大彰化東南離岸風力發電計畫
環境監測工作

109 年第二季環境監測報告
(109 年 4~6 月)

開 發 單 位：大彰化東南離岸風力發電股份有限公司

執行監測單位：光 宇 工 程 顧 問 股 份 有 限 公 司

提 送 日 期：中 華 民 國 １０９ 年 ０８ 月

目錄

前　言 1

第一章　監測內容概述 3

1.1 開發計畫內容及工程進度 3
1.2 監測情形概述 5
1.3 監測計畫概述 11
1.4 監測方法概述 14
1.5 監測位址 30
1.6 品保/品管作業措施概要 32

第二章　監測結果數據分析 53

2.1 鳥類目視調查 53
2.2 鳥類雷達調查 60
2.3 鳥類繫放調查 71
2.4 鯨豚生態調查 79
2.5 水下噪音 81
2.6 海域水質 89
2.7 陸域生態 95
2.8 空氣品質 116
2.9 噪音振動 118
2.10 營建噪音 120
2.11 陸域施工考古監看 123

第三章　檢討與分析 125

3.1 監測結果檢討與因應對策 125
3.2 建議事項 134

參考文獻 135

附錄一　檢測執行單位認證資料

附錄二　採樣與分析方法

附錄三　品保／品管查核記錄

附錄四　原始監測數據

表目錄

表 1.2-1 環境監測結果及因應對策 5
表 1.3-1 本季海域施工前環境監測計畫執行概況 11
表 1.3-2 本季陸域施工階段環境監測計畫執行概況 13
表 1.4-1 水下噪音使用設備彙整表 21
表 1.4-2 環境物化調查檢測方法彙整表 28
表 1.6-1 捕捉繫放過程中注意事項 38
表 1.6-2 發報器型號及衛星追蹤定位方式 38
表 1.6-3 空氣品質採樣至運輸過程中注意事項 45
表 1.6-4 噪音振動監測過程中注意事項 46
表 1.6-5 水質採樣至運輸過程中注意事項 47
表 1.6-6 環境監測數據品質目標值(1/2) 49
表 1.6-6 環境監測數據品質目標值(2/2) 50
表 2.1-1 春季海上鳥類目視調查數量 53
表 2.1-2 春季海上鳥類目視調查活動高度 54
表 2.1-3 春季海上鳥類目視調查密度 55
表 2.2-1 春季雷達調查日期及環境資料 60
表 2.2-2 春季雷達調查記錄筆數 61
表 2.3-1 本計畫鳥類繫放個體型值資料 71
表 2.4-1 本季鯨豚生態調查紀錄表 79
表 2.5-1 109 年第一季 SE-1 噪音累積機率分布，1-Hz SPL (dB re 1 μPa) 84
表 2.5-2 109 年第一季 SE-2 噪音累積機率分布，1-Hz SPL (dB re 1 μPa) 85
表 2.5-3 109 年第一季 SE-1 1/3 Octave band 位準(dB re 1 μPa^2/Hz) 87
表 2.5-4 109 年第一季 SE-2 1/3 Octave band 位準(dB re 1 μPa^2/Hz) 87
表 2.5-5 各點位哨叫聲之偵測結果 88
表 2.5-6 喀搭串偵測數 88
表 2.6-1 本季海域水質監測結果分析表 91
表 2.6-1 本季海域水質監測結果分析表(續 1) 92
表 2.6-1 本季海域水質監測結果分析表(續 2) 93
表 2.6-1 本季海域水質監測結果分析表(續 3) 94
表 2.7-1 本季調查植物種類歸隸特性統計表 95
表 2.7-2 本季調查稀有植物資料表 96
表 2.7-3 本季調查範圍植物樣區環境資料 100
表 2.7-4 本季調查範圍森林樣區木本植物總合分析表 100
表 2.7-5 本季調查範圍森林樣區地被植物組成表 100
表 2.7-6 本季調查範圍森林樣區地被植物總合分析表 101

表 2.7-7 本季調查範圍草生地樣區植物組成表 101
表 2.7-8 本季調查範圍草生地樣區植物總合分析表 102
表 2.7-9 本季調查範圍森林樣區木本植物多樣性指數表 105
表 2.7-10 本季調查範圍森林樣區地被植物多樣性指數表 105
表 2.7-11 本季調查範圍草生地樣區植物多樣性指數表 105
表 2.7-12 本季哺乳類資源表 107
表 2.7-13 本季鳥類資源表 109
表 2.7-14 本季爬蟲類資源表 112
表 2.7-15 本季兩生類資源表 113
表 2.7-16 本季蝶類資源表 115
表 2.8-1 本季空氣品質監測結果分析表 117
表 2.9-1 本季噪音監測結果分析表 118
表 2.9-2 本季振動監測結果分析表 119
表 2.10-1 本季營建噪音監測結果分析表 121
表 2.10-2 本季營建低頻噪音監測結果分析表 122
表 2.11-1 本季陸域施工考古監看結果表 123
表 3.1-1 歷次海域水質監測結果分析表 126
表 3.1-2 歷次空氣品質監測結果分析表 129
表 3.1-3 歷次噪音監測結果分析表 130
表 3.1-4 歷次振動監測結果分析表 131
表 3.1-5 歷次營建噪音監測結果分析表 132
表 3.1-6 歷次營建低頻噪音監測結果分析表 133
表 3.1-7 本次監測之異常狀況及處理情形 134

圖目錄

圖 1.1-1 本計畫開發場址位置圖 4
圖 1.4-1 海上船隻穿越線調查示意圖 14
圖 1.4-2 海上船隻目視調查範圍示意圖 15
圖 1.4-3 海岸鳥類調查路徑示意圖 16
圖 1.4-4 架設於船舶上之雷達天線 17
圖 1.4-5 雷達回波圖說明 18
圖 1.4-6 陸域生態調查範圍 27
圖 1.5-1 本季海域施工前環境監測位址示意圖 30
圖 1.5-2 本季陸域施工階段環境監測位址示意圖 31
圖 1.6-1 鳥類目視調查品保品管流程圖 34
圖 1.6-2 雷達調查品保品管流程圖 37
圖 1.6-3 陸域品保品管流程圖 42
圖 1.6-4 採樣分析標準流程圖 48
圖 2.1-1 春季海上鳥類目視高度分佈 54
圖 2.1-2 春季海岸鳥類調查保育類物種分布圖 58
圖 2.2-1 春季 5 次垂直雷達調查時間分佈 62
圖 2.2-2 春季 5 次水平雷達調查時間分佈 63
圖 2.2-3 春季 5 次垂直雷達調查高度分佈 63
圖 2.2-4 春季 5 次垂直雷達日間（左）夜間（右）調查高度分佈 64
圖 2.2-5 春季 5 次水平雷達調查追蹤距離超過 1 公里軌跡之飛行速度 64
圖 2.2-6 春季 5 次水平雷達調查鳥類飛行方向 65
圖 2.2-7 春季 5 次水平雷達日間（左）及夜間（右）調查鳥類飛行方向 65
圖 2.2-8 春季第 1 次（3 月 9 日）雷達調查飛行方向、高度及時間分佈 66
圖 2.2-9 春季第 2 次（3 月 21 日）雷達調查飛行方向、高度及時間分佈 67
圖 2.2-10 春季第 3 次（4 月 10 日）雷達調查飛行方向、高度及時間分佈 68
圖 2.2-11 春季第 4 次（4 月 16 日）雷達調查飛行方向、高度及時間分佈 69
圖 2.2-12 春季第 5 次（5 月 2 日）雷雷達調查飛行方向、高度及時間分佈 70
圖 2.3-1 現場繫放照片-灰斑鴴(B50) 72
圖 2.3-2 B50 於彰化沿海地區活動後遷移出海 72
圖 2.3-3 B50 遷移路徑垂直距離台電一期風場 5.8 公里 73
圖 2.3-4 B50 遷移路徑垂直距離大彰化風場 31.3 公里 73
圖 2.3-5 現場繫放照片-中白鷺(84714) 74
圖 2.3-6 84714 鷺鷥林巢區附近活動 74
圖 2.3-7 84714 南遷屏東沿海的魚塭區活動 75
圖 2.3-8 現場繫放照片-大杓鷸(H03031) 76

圖 2.3-9　H03031 於彰化芳苑與大城沿岸魚塭及灘地活動 76
圖 2.3-10 現場繫放照片-大杓鷸(H03035) 77
圖 2.3-11　H03035 於彰化沿海地區活動後遷移出海 78
圖 2.3-12　H03035 於彰化沿海地區活動後遷移出海 78
圖 2.3-13　H03035 自彰化沿海遷移到中國浙江及山東一帶活動 78
圖 2.4-1 本季鯨豚生態調查船行軌跡 80
圖 2.4-2 本季鯨豚生態調查穿越線上軌跡 80
圖 2.5-1 水下噪音儀器 SE-1 現場佈放 81
圖 2.5-2 水下噪音儀器 SE-1 現場回收 81
圖 2.5-3 水下噪音儀器 SE-2 現場佈放 82
圖 2.5-4 水下噪音儀器 SE-2 現場回收 82
圖 2.5-5 109 年第一季 SE-1 景噪音時頻譜圖 83
圖 2.5-6 109 年第一季 SE-2 背景噪音時頻譜圖 83
圖 2.5-7 109 年第一季 SE-1 1-Hz band 環境噪音頻譜累積機率分佈圖 84
圖 2.5-8 109 年第一季 SE-2 1-Hz band 環境噪音頻譜累積機率分佈圖 84
圖 2.5-9 109 年第一季 SE-1 背景噪音 1/3 Octave band 頻譜圖 86
圖 2.5-10 109 年第一季 SE-2 背景噪音 1/3 Octave band 頻譜圖 86
圖 2.7-1 本季調查稀有植物分布位置圖 97
圖 2.7-2 本季調查植物樣區位置圖 103
圖 2.7-3 本季保育類鳥類分布位置圖 111
圖 2.11-1 本季陸域施工考古監看現場情形 124

前　言

一、依據

為配合國家政府政策，經濟部能源局乃於民國 104 年 7 月 2 日公告「離岸風力發電規劃場址申請作業要點」，以利開發業者提早辦理離岸風力發電開發準備作業。大彰化東南離岸風力發電股份有限公司為響應政府之綠能政策，支持台灣各界推動 2025 非核家園的決心，遂擬定「大彰化東南離岸風力發電計畫」（以下簡稱本計畫），期望透過深度交流與互動，將國際經驗帶入台灣風電產業，並攜手台灣產、官、學界多方資源，投入離岸風場開發，共同推動能源發展未來，使台灣未來更有機會引領亞太區能源產業聚落發展，打造區域綠能旗艦案例。

本計畫於民國 107 年 2 月 9 日業經行政院環保署環境影響評估審查委員會第 327 次會議通過環評審查，並於 107 年 8 月 10 日經環署綜字第 1070056937 號函定稿核備，茲依據核定之環境監測計畫內容據以執行。

二、監測執行期間

本籌備處依據環評核定之環境監測計畫內容，將辦理施工前階段、施工階段及營運階段環境監測工作，其中海域工程預計於 110 年第一季施工，故規劃於 108 年第一季開始執行海域施工前環境監測工作；另陸域工程業於 6 月開工，故於 108 年第一季開始執行陸域施工前環境監測工作，於 108 年第二季開始執行陸域施工階段環境監測工作。

本報告為 109 年第二季(4-6 月)環境監測報告。

三、執行監測單位

本監測計畫由光宇工程顧問股份有限公司統籌，並且分別委請環保署認可之合格檢測機關、專業調查公司及學術單位等共同執行辦理，再由光宇公司負責編撰環境監測報告。

本季各監測項目執行單位如下：

(一)鳥類生態目視調查、雷達調查、陸域生態：弘益生態顧問有限公司

(二)鳥類衛星繫放追蹤調查：國立屏東科技大學野生動物保護研究所

(三)空氣品質、噪音振動、營建噪音、海域水質：瑩諮科技股份有限公司

(四)陸域施工考古監看:月湖文化實業有限公司

(五)水下噪音:洋聲股份有限公司

(六)鯨豚生態調查:費思未來有限公司

第一章　監測內容概述

1.1 開發計畫內容及工程進度

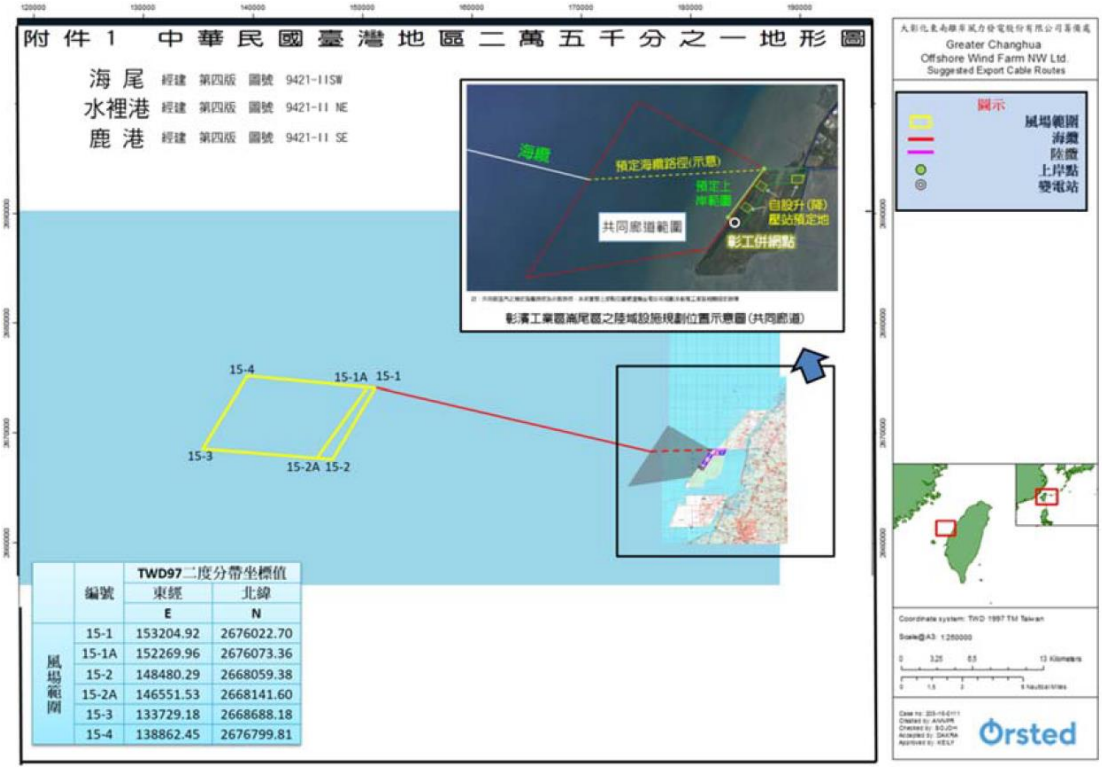
一、 本計畫開發內容

(一) 離岸風場海域：本計畫風場位於彰化縣線西鄉及鹿港鎮外海區域，為「離岸風力發電規劃場址申請作業要點」公告之第 15 號潛力場址(如圖 1.1-1 所示)，本潛力場址與台灣本島最近距離約 35.7 公里，原面積約 120.4 平方公里，依交通部航港局 106 年 8 月 11 日公告之預定航道座標修正後面積約 108.7 平方公里，水深範圍介於 34.4~44.1 公尺，平均水深 40.9 公尺。本潛力場址區域不包含漁港、濕地、保護礁區、漁業資源保育區、重要野鳥棲地、中華白海豚野生動物重要棲息環境…等限制區。

(二) 本計畫風機單機裝置容量介於 8~11MW，最大總裝置容量不大於 613MW。當選用單機裝置容量最小(8MW)的風機時，設置風機的數量最大，達 76 部。

(三) 海底電纜工程：本計畫風力機組產生之電力以 33kV 或 66kV 之陣列海纜連接至離岸變電站升壓後，透過 2 條 220kV 之海底電纜，依共同廊道規劃，由離岸變電站連接至北側共同廊道範圍上岸。

(四) 輸配電陸上設施工程：本計畫依台灣電力股份有限公司規劃，自「彰化離岸風電海纜上岸共同廊道範圍」之北側廊道上岸，並於上岸點接陸纜沿道路連接至陸域自設升(降)壓站，再連接至台電之彰工併網點。



	編號	TWD97二度分帶坐標值 東經 E	北緯 N
風場範圍	15-1	153204.92	2676022.70
	15-1A	152269.96	2676073.36
	15-2	148480.29	2668059.38
	15-2A	146551.53	2668141.60
	15-3	133729.18	2668688.18
	15-4	138862.45	2676799.81

圖 1.1-1 本計畫開發場址位置圖

二、 工程進度

本開發計畫主要分為陸域工程及海域工程，陸域工程主要為自設升(降)壓站及陸域電纜等陸上設施施作，業於 108 年 6 月動工；海域工程主要包括風機設置及海域電纜鋪設等施作，目前預計 110 年 1 月開始進行海域施工。

1.2 監測情形概述

本計畫 109 年 4-6 月之環境監測結果，經彙整摘要如表 1.2-1 所示。

表 1.2-1 環境監測結果及因應對策

階段	類別	監測項目	監測結果摘要	因應對策
海域施工前	鳥類生態	目視調查 (種類、數量、棲身及活動情形、飛行路徑、季節性之族群變化等)	海上鳥類：本季 4-6 月共執行 3 次海上鳥類目視調查。 1.物種組成：統計春季(3-5 月)海上鳥類目視穿越線調查結果共記錄鳥類 15 隻次，分別為家燕、黑腹燕鷗、長尾賊鷗、黃頭鷺、池鷺及紅腳鯏鳥等 6 種；未記錄保育類野生動物。 2.飛行高度：春季(3-5 月)目視調查所記錄的鳥類飛行高度皆在 15 公尺以下空域所發現。 海岸鳥類：本季 4-6 月共執行 3 次海岸鳥類目視調查。 統計春季(3-5 月)海岸鳥類共記錄 10 目 25 科 52 種，其中 3 月份記錄 306 隻次；4 月份記錄 531 隻次；5 月份記錄 565 隻次。其中包括黑翅鳶、東方澤鵟、小燕鷗及紅隼 4 種為珍貴稀有保育類野生動物，燕鴴、黑頭文鳥及紅尾伯勞 3 種為其他應予保育之野生動物。 調查結果無異常情形。	—
		雷達調查 （垂直及水平）	本季(4-6 月)共進行 5 次海上雷達調查。 1.調查數量：統計春季(3-5 月)執行 5 次之雷達調查結果，水平雷達調查共記錄飛行軌跡 2,168 筆，垂直雷達共記錄 14,734 筆。 2.飛行方向：依據水平雷達調查資料分析結果，春季(3-5 月)鳥類飛行方向以北北東(27.9%)，其次為北與東北方(各佔	—

			16.1%與 16.0%)。 3.飛行高度：依據垂直雷達調查資料分析結果，春季(3-5 月)鳥類主要利用的飛行高度為 500 公尺高度之空域，佔總紀錄筆數的 18.2%；日夜飛行高度分佈上有所差異，日間以 100-150 公尺高度空域的記錄筆數最多，佔 14.6%；夜間則是 500 公尺以上的記錄筆數最多，佔 37.4%。 4.飛行活動模式：春季調查結果中，夜間記錄之鳥類筆數明顯較日間為多，佔所有垂直雷達筆數的 64.0%，顯示鳥類活動以夜間為主。 調查結果無異常情形。	
		繫放衛星追蹤	108 年度已於彰化海岸完成春季捕抓灰斑鴴 1 隻(個體代號：B50)、夏季捕抓中白鷺 1 隻(個體代號：84714)、秋季捕抓大杓鷸 1 隻(個體代號:H03031)及冬季捕抓大杓鷸 1 隻(個體代號:H03035)鳥類繫放及衛星追蹤工作，並持續進行追蹤作業。以下就各季監測摘要說明如下： 1.灰斑鴴(春季 3-5 月) 於 108 年 3 月 18 日繫放，至 4 月 6 日其活動於彰化沿海的灘地、魚塭區與河岸，個體自 4 月 6 日晚間開始遷移，若將間隔兩小時的定位點以直線相連，則出海遷移路徑並未經過風場預定地，據此研判該個體實際飛行路徑經過風場的機率不大，於 4 月 8 日斷訊。 2.中白鷺(夏季 6-8 月) 於 108 年 7 月 1 日繫放，並持續待在鷺鷥林巢區直至 8 月 9 日開始離巢在附近活動，在 8 月 13 日往南飛至屏東沿海的魚塭區活動，直到 9 月 2 日發報器斷訊。 3.大杓鷸(秋季 9-11 月) 於 108 年 11 月 11 日繫放，主要活動於彰化芳苑與大城沿岸魚塭與灘地，以及濁水溪出海口灘地(未有海上活動)，遇中大潮時日間仍會回到魚塭堤岸休息，	—

			在 109 年 2 月初發報器數天未傳訊，最後定位點在 2 月 11 日出現在芳苑魚塭堤岸。 4.大杓鷸(冬季 12-2 月) 於 108 年 12 月 26 日繫放，至 109 年 2 月 29 日間，個體活動於彰化芳苑、大城沿岸灘地與魚塭，以及濁水溪口北岸灘地。個體在 2 月 29 日晚間出海展開遷移，海上遷移路徑未通過風場上空，在 3 月 1 日清晨抵達中國浙江沿海並稍事停留後，隨即繼續往北前進，在 3 月 3 日跨越黃海抵達中國山東，在該地沿海的一處養殖魚塭區活動，資料仍持續追蹤中。 後續將持續進行追蹤作業。	
	海域生態	鯨豚生態調查	本季共完成 8 趟調查，穿越線上里程 271.9 公里，穿越線上時數 17.61 小時。 於 6 月 2 日在穿越線上目擊一群約 5 隻瓶鼻海豚。 調查結果無異常情形。	—
	水下噪音（含生物聲學監測）	20 Hz～20kHz之水下噪音，時頻譜及1-Hz band、1/3 Octave band分析	本季於 109 年 4 月 19 日(SE-1)及 5 月 7 日(SE-2)進行水下噪音監測儀器佈放，並於 6 月 16 日進行儀器回收作業。 調查結果尚在分析，分析完成後將納入下一季季報內。 109 年第一季監測結果 1.背景噪音分析 時頻譜分析結果顯示 SE-1(以 SE-1-2 代替)及 SE-2 均在均在 1k Hz 附近有明顯的週期性訊號，其週期與潮汐時間相符，為受潮汐所影響的日夜間水下噪音之差異。 1-Hz band 分析結果顯示 SE-1 在 3k Hz 噪音變動介於 54.7～69.5 dB 之間；SE-2 在 3k Hz 噪音變動介於 54.2～68.7 dB 之間，特別在 1kHz-10kHz 範圍內，SE-1 的噪音變動範圍較大，除日夜間與潮汐流之影響外，可能受其他自然、生物或人為噪音所影響。	—

			1/3 Octave band 分析結果顯示，二個點位之噪音平均值與 50 %噪音曲線變化相近，且 95 %、5 %噪音曲線亦無明顯劇烈變化，表示該量測點位在 30 天的量測過程中，並無特殊的外部噪音影響。 2. 海豚聲音偵測 哨叫聲的部分，哨叫聲只有 SE-1 偵測到 652 次，以單位小時計算，在總錄音時間 720 小時中，只有 0.3%的時間有偵測。而 SE-2 並未偵測到海豚哨叫聲，顯示此海域並非鯨豚活動主要區域。 喀搭聲的部分，SE-1 偵測到 652 次喀搭聲，在總錄音時間 720 小時中，只有 0.3%的時間有偵測，次數及測得的時間較哨叫聲短。而 SE-2 同樣未偵測喀搭聲，顯示此海域並非鯨豚活動主要區域。 調查結果無異常情形。	
	海域水質	水溫、氫離子濃度、生化需養量、鹽度、溶氧量、氨氮、營養鹽、懸浮固體物及葉綠素甲、大腸桿菌群	本季海域水質監測結果，各測站各測值均屬正常海域範圍內且符合乙類海域海洋環境品質標值。 調查結果無異常之情形。	—

陸域施工期間	陸域生態	陸域動、植物生態（依據環保署動、植物技術規範執行）	陸域植物： 本季共記錄維管束植物 52 科 120 屬 137 種，以草本植物佔 59.9%最多，喬木佔 22.6%次之；物種組成中有 50.4%為原生種，包括水筆仔及臺灣虎尾草 2 種原生稀有植物。 陸域動物： 1. 哺乳類記錄 3 目 3 科 4 種 16 隻次。其中以東亞家蝠記錄 10 隻次最多，佔所發現之總數量的 62.5%。 2.鳥類記錄 11 目 25 科 46 種，共記錄 648 隻次，其中以黃頭鷺記錄 75 隻次最多，佔所發現之總數量的 11.6%。記錄南亞夜鷹、褐頭鷦鶯、黃頭扇尾鶯、白頭翁、棕三趾鶉及小雨燕等 6 種為特有亞種；紅隼、黑翅鳶及東方澤鵟等 3 種為珍貴稀有保育類野生動物；紅尾伯勞、黑頭文鳥及燕鴴等 3 種為其他應予保育之野生動物。 3.爬蟲類記錄 1 目 2 科 3 種 15 隻次，以疣尾蝎虎記錄數量最多，共記錄 12 隻次，佔總發現數量的 80.0%。記錄蓬萊草蜥 1 種為特有種。 4.兩生類記錄 1 目 1 科 1 種 8 隻次，為澤蛙。 5.蝶類記錄 1 目 4 科 9 種 38 隻次，以亮色黃蝶記錄 11 隻次最多，佔總記錄數量的 28.9%，其次為白粉蝶 9 隻次（23.7%），其餘物種記錄 1~5 隻次。。 調查結果無異常情形。	—
	空氣品質	風向、風速、粒狀污染物(TSP、PM_{10}、$PM_{2.5}$)、二氧化硫(SO_2)、 氮氧化物(NO、NO_2)	本季空氣品質監測結果，各測站各測值均符合空氣品質標準值。 調查結果無異常情形。	—
	噪音	各時段(日間、晚	本季噪音監測結果，各測站各測值均符合	—

	振動	間、夜間)均能音量及日夜振動位準	環境音量標準；振動監測結果各測站各測值均符合參考之日本振動規制法第二種區域管制基準值。 調查結果無異常情形。	
	營建噪音	1. 一般頻率（20Hz～20kHz量測 Leq 及 Lmax） 2. 低頻（20 Hz～200 Hz量測Leq）	1.營建低頻噪音 本季各測站各測值均符合參考之第四類營建工程低頻噪音管制標準值。 2.營建噪音 本季各測站各測值均符合第四類營建工程噪音管制標準。 調查結果無異常情形。	—
	文化資產	陸域施工考古監看	本季路域施工考古監看結果，未發現任何史前或歷史時期遺物，後續將持續開挖監看。 無異常之情形。	—

1.3 監測計畫概述

本季(4-6 月)執行監測計畫之監測類別、監測項目、地點、頻率、執行單位及執行監測時間如表 1.3-1 及表 1.3-2 所示。

表 1.3-1 本季海域施工前環境監測計畫執行概況

類別	監 測 項 目	地　點	頻　率	執行單位	執行時間
鳥類生態	種類、數量、棲身及活動情形、飛行路徑、季節性之族群變化等(含岸邊陸鳥及水鳥)	風機附近和上岸點鄰近之海岸附近	施工前兩年於每年 3 月至 11 月間每月執行一次，於 12 月至翌年 2 月間執行一次，每年進行 10 季次調查	弘益生態有限公司	【風場區域】 109.04.20 109.05.20 109.06.12 【海岸地區】 109.04.13~15 109.05.13~15 109.06.01~03
	鳥類雷達調查（垂直及水平）	本計畫風場範圍	施工前兩年每季一次(春夏秋至少 5 日次，冬季視天候狀況，每次含日夜間調查)	弘益生態有限公司	109.04.10~11 109.04.16~17 109.05.02~03 109.06.03~04 109.06.04~05
	鳥類繫放衛星追蹤	彰化海岸	施工前針對四季皆進行一次	國立屏東科技大學野生動物保護研究所	持續追蹤中
海域生態	鯨豚生態調查	本計畫風場範圍	20 趟次/年，施工前執行 1 年	費思未來有限公司	109.04.11 109.04.16 109.04.18 109.05.02 109.05.03 109.05.15 109.06.01 109.06.02

水下噪音（含生物聲學監測）	20 Hz～20kHz 之水下噪音，時頻譜及 1-Hz band、1/3 Octave band 分析	風場位置周界處 2 站	4 季次/年，每次 30 日，施工前執行 1 年	洋聲股份有限公司	SE-1： 109.04.19(佈放) 109.06.16(回收) SE-2： 109.05.07(佈放) 109.06.16(回收)
海域水質	水溫、氫離子濃度、生化需養量、鹽度、溶氧量、氨氮、營養鹽、懸浮固體物及葉綠素甲、大腸桿菌群	風場鄰近區域 12 點	每季 1 次	瑩諮科技股份有限公司	109.04.15 109.04.20

註：春季 3-5 月、夏季 6-8 月、秋季 9-11 月、冬季 12-2 月。

表 1.3-2 本季陸域施工階段環境監測計畫執行概況

類別	監 測 項 目	地　點	頻　率	執行單位	執行時間
陸域生態	陸域動、植物生態（依據環保署動、植物技術規範執行）	陸域輸配電系統（含陸域自設升(降)壓站、陸纜及其附近範圍）	每季 1 次	弘益生態有限公司	109.04.14~17 (動植物同時執行)
空氣品質	風向、風速、粒狀污染物(TSP、PM_{10}、$PM_{2.5}$)、二氧化硫(SO_2)、 氮氧化物(NO、NO_2)	1.梧棲漁港 2.陸域自設升(降)壓站周邊 1 站	每季 1 次	瑩諮科技股份有限公司	【梧棲漁港】 109.06.17~18 【陸域自設升(降)壓站周邊】 109.06.16~17
噪音振動	各時段(日間、晚間、夜間)均能音量及日夜振動位準	1.陸域工程鄰近敏感點 1 站 2.陸域工程進/出道路 1 站	每季 1 次，連續 24 小時監測	瑩諮科技股份有限公司	【陸域工程鄰近敏感點】 109.06.17~18 【陸域工程進/出道路】 109.06.17~18
營建噪音	1.低頻（20 Hz～200 Hz 量測 Leq） 2.一般頻率（20Hz～20kHz 量測 Leq 及 Lmax）	1.陸域自設升(降)壓站工地周界 1 站 2.陸纜工地周界 1 站	每月 1 次	瑩諮科技股份有限公司	【陸域自設升(降)壓站工地周界】 109.04.01 109.05.15 109.06.18 【陸纜工地周界】 109.04.01 109.05.15 109.06.18
文化資產	陸域施工考古監看	開挖區域	考古專業人員開挖工隨監看	月湖文化實業有限公司	109.04.01~30 109.05.01~31 109.06.01~30

1.4 監測方法概述

一、鳥類生態

(一)海上目視調查

海上鳥類目視調查採用船隻穿越線法進行（Camphuysen *et al.* 2004）。調查範圍包括風場範圍及周界 1 公里區域，於調查範圍內設置平行間隔之穿越線，每次調查時船隻沿穿越線等速行駛（約 10 節），而為使調查均勻，不同次調查時船隻由穿越線之頭尾交錯開始調查。(如圖 1.4-1) 針對海面上飛行鳥類使用間隔時間之快照式調查（snapshot method），以避免重覆計數。

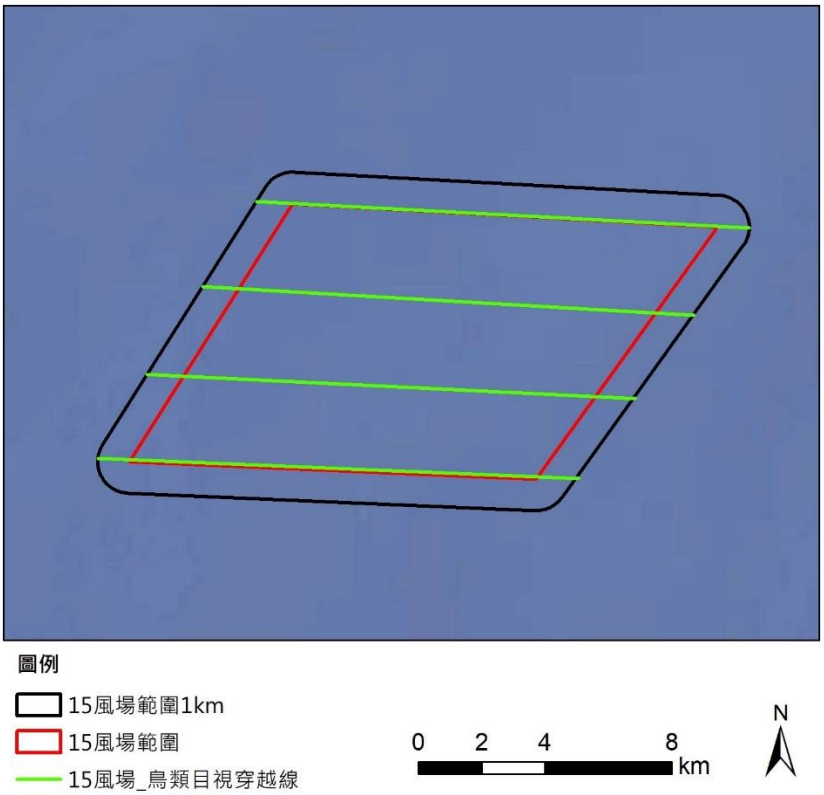


圖 1.4-1 海上船隻穿越線調查示意圖

每次調查時使用 GPS 器材記錄船隻航行軌跡，並將調查時之航行資訊、海況記錄於記錄表。每船至少搭載 2 名調查員，配備雙筒望遠鏡及具有等效 500mm 以上焦長之數位相機，分別對船隻左、右舷進行目視觀察，目視觀察之距離預設為航線往外 300 公尺範圍(如圖 1.4-2)。

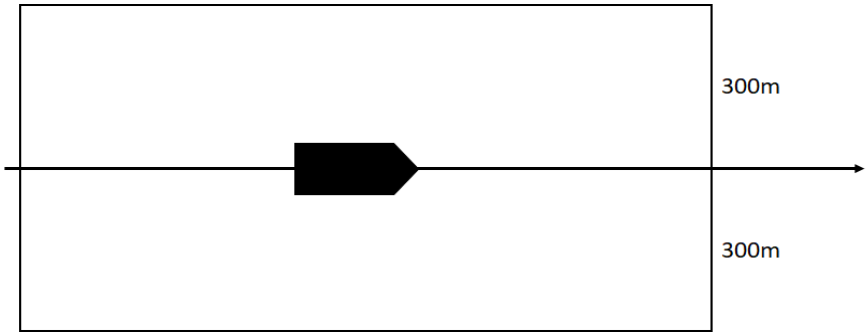


圖 1.4-2 海上船隻目視調查範圍示意圖

若發現鳥類活動則依現場條件盡可能記錄物種、數量、相對年齡、羽式（plumage & moult）、行為、發現時間、距離（垂直航線）、飛行方向、飛行高度等資訊。記錄表格、項目參照德國 StUK4 技術指引所使用之記錄表（Aumüller et al., 2013）。

其中距離使用分級表示，分為 0-50 公尺、50-100 公尺、100-200 公尺、200-300 公尺、300 公尺以上等 5 項。高度則分為 0-5 公尺、5-10 公尺、10-20 公尺、20-50 公尺、50-100 公尺、100-200 公尺、>200 公尺等 7 項。

所發現物種之位置資訊則以記錄時間搭配 GPS 軌跡於事後進行登錄。每次調查後可藉由 GPS 軌跡長度計算調查所涵蓋之範圍面積，並推算鳥類在調查範圍內之密度，以供後續影響評估分析使用。

(二)海岸目視調查

海岸鳥類目視調查以海纜上岸點受影響區為調查範圍(如圖 1.4-3 所示)，即彰濱工業區崙尾區的海岸地帶，採用滿潮暫棲所計數法（Sutherland，1996） 進行。水鳥在退潮時，會散布於廣大的潮間帶泥灘地間覓食，觀測與記錄不易；而在漲潮時，水鳥會集結成群往海堤內或鄰近的內陸適宜的環境休息，此時記錄並評估數量較為容易。於調查範圍內沿既成道路或產業道路以緩慢步行速度配合雙筒望遠鏡進行調查，記錄沿途所目擊或聽見的鳥種及數量。除了辨識種類與計算數量外，並記錄鳥類的行為及其出現的棲地環境。

圖 1.4-3 海岸鳥類調查路徑示意圖

(三)鳥類雷達調查

鳥類學者運用雷達追蹤鳥類的活動已有相當長的時間。自 1960 年代起，許多研究學者即已利用原本裝設於飛行器、船舶的低功率雷達裝置來追蹤鳥類的活動（Casement, 1966; Graber and Hassler, 1962）。之後低功率（5-25kW）的船舶雷達便普遍利用於調查鳥類遷徙模式或是用以評估如風機、輸電線、橋梁等大型人造設施對於鳥類活動的影響（Desholm et al., 2006; Kahlert et al., 2004），也大量運用於機場之環境監測，以預警方式降低鳥類飛行撞擊飛行器之風險，近年甚至運用於降低風機鳥擊之即時運轉管理。

常用的低功率雷達可於近距離內偵測到鳥類個體的活動，而較高功率的雷達甚至可以偵測遠達 100 公里的鳥群活動

（Desholm et al., 2006）。雷達操作相較於肉眼觀察，並不受夜晚光線不足而大幅限制觀測距離，且其發出的電磁波並不會使鳥類飛行方式改變（Bruderer et al., 1999），因此對於利用夜間遷徙的鳥類來說，使用雷達觀察其飛行路線，能補足肉眼觀察之不足。

1.雷達規格

雷達頻段	X-band
功率	12 kW
天線長度	6 英尺
最大範圍	72 海里

2.雷達掃描調查

調查時將雷達系統架設於船舶上。作業時於適合處進行持續監測，記錄雷達回波數值以判斷鳥類之飛行路徑（圖 1.4-4）。

圖 1.4-4 架設於船舶上之雷達天線

3.飛行路徑分析

將調查記錄之雷達回波圖檔攜回，截取記錄到鳥類飛行時之回波影像，由地理資訊系統（GIS）標示鳥類出現之座標資訊，計算該點飛行時之連續座標位置，並以圖層方式呈現於 GIS 系統中。再將所得資訊呈現於地圖上，以了解鳥類飛行路線和目標區

域之關係。雷達回波圖如圖 1.4-5 所示。

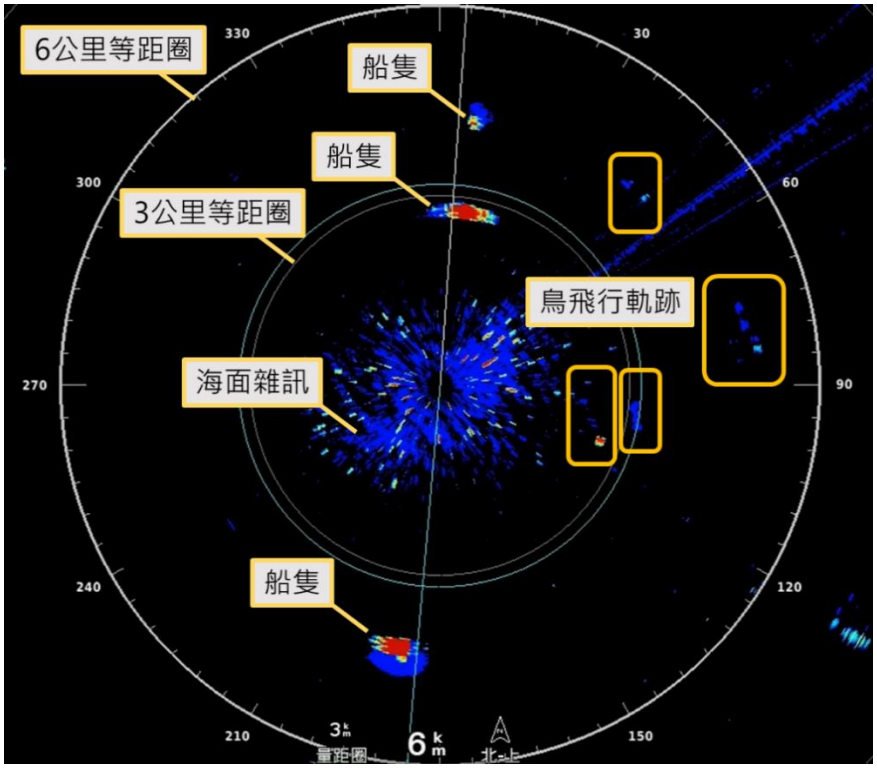


圖 1.4-5 雷達回波圖說明

(四)候鳥衛星繫放追蹤調查

鳥類繫放係利用各種不傷害鳥類的方法及技術將鳥捕獲，在其身上裝置可識別不同個體的標記後，再將其釋放。本項工作預計在彰化海岸周邊地區進行，主要選在漲潮期間鳥類經常停棲的魚塭堤岸上架設套索陷阱，來捕捉體重 200 克以上的水鳥；捕獲個體會進行拍照、測量型值，並在其背部繫上衛星發報器現地野放，後續將持續進行衛星訊號追蹤。

考量發報器大小重量選擇外型適合(不影響其飛行及棲息活動），且適合於彰化海岸地區補抓繫放之鳥種爲原則。

二、鯨豚生態調查

(一) 調查地區

調查以近垂直海岸穿越線在大彰化離岸風場預定海域(後稱風場海域)進行，調查範圍將包含預定離岸風場興建範圍並且向外擴張至少一公里之範圍，規劃八條穿越線。

(二) 調查方法

租用安全合格船隻進行海上目視調查，調查日期須涵蓋四季，航行於所設計之航線。出發前隨機抽取兩條航線及順序，兩條航線去程與回程的航行方向不同。海上航行時以手持式全球衛星定位系統(GPSmap 64ST, Garmin Corp., Taiwan)定位並記錄航行軌跡。每次調查至少有四人，其中兩人各於船隻左右側各負責搜尋左右兩側海面，第三人則協助搜尋船前方以及左右海面，觀察員以肉眼與持望遠鏡觀察海面是否有鯨豚出現，第四人作水質測量以及紀錄，並可不做海面觀察以及略作休息。觀察人員約每 20 分鐘交換一次位置以避免對同一觀察區域產生心理上的疲乏，每個人輪替完三個不同的觀察位置後(約 1 小時)，會交換到記錄位置休息約 20 分鐘以保持觀察員的體力。

調查期間在浪級小於 4 級，能見度遠達 500 公尺以上，並且同時航行在設計穿越線時的觀察視為線上努力量(on-effort)。當船隻航行於進出港口與航線之間、或天氣狀況不佳難以進行有效觀測、及觀察鯨豚群體時，則計入離線努力量(off-effort)，不納入標準化目擊率之分析中。航行時間為出港到進港總花費的時間，包含有效努力量以及無效努力量。海上調查航行船速保持在 6-9 節(海浬/小時)於穿越線上每 20 分鐘測量水表溫度、鹽度，以記錄環境因子資料 (當時水深、水表溫度、鹽度及海浪、能見度等氣候因子)。

當遇見鯨豚時，記錄最初發現鯨豚的經緯度位置，估算鯨豚群體隻數、觀察鯨豚行為，及蒐集相關環境因子資料。此外，使用相機或攝影機記錄鯨豚影像，以建立個體辨識照片資料。如鯨豚未表現明顯的躲避行為，則持續跟隨並記錄該群鯨豚之行為與位置。若所跟蹤的鯨豚消失於視野且在 10 分鐘等待之內無再目擊，則返回航線繼續進行下一群之搜尋。

鯨豚當時的水面行為狀態分為『游走 (Travelling)、覓食 (Foraging)、社交 (Socializing)、兜圈 (Milling) 』四大類，參考 Parra (2006)的定義如

下：游走的群體有著一致且大約固定的游動方向，下潛的間隔較為規律且角度較淺。覓食群體有可能包含群體成散開不一致的游動方向，下潛角度深且常伴隨著尾鰭舉起，並沒有如同移動旅行的規律可言。此外常會觀察到鯨豚在游動過程中突然加速或是可能在覓食的行為 (以尾鰭拍打水面、嘴喙咬魚、下潛等)。社交群體的下潛模式難以預測，個體之間常會近距離互相接觸甚至撞擊對方，觀察過程中常有很多的水上動作。兜圈群體的活動在水面的動作較慢，僅在一小範圍海域移動，個體之間的距離很近，但沒有明顯的肢體接觸。下潛模式較為規律、角度較淺，大部分時間會在水表層附近，類似於休息行為。若觀察到的行為無法歸類為前四大類時，則記錄成其他行為，描述並說明可能的行為狀態。

(三) 資料分析

記錄各趟次的觀測航跡，區分調查線上努力量以及總海上努力量，並且計算標準化的鯨豚目擊率，做為基線資料。記錄目擊鯨豚位置，包含經緯度、時間、群體大小、母子對數量、行為狀態、移動軌跡、個體辨識照片、以及觀測點環境因子資料等，作為後續棲地影響與施工比較的依據。

三、水下噪音

水下噪音調查使用錨碇式水下噪音紀錄器進行每季 30 天量測，利用底部錨與配重塊將儀器固定於海底，儀器上方配置浮球使儀器固定位置為海底上 0.5m 處，另加裝噪音釋放器用以回收儀器。

佈放及回收工作細分為以下步驟:

1.進行定位：採用船舶設備系統定位資料。依照量測點位考量水深準備適當長度之繩索、浮球、配重塊。

2.確認水下噪音測量系統參數設定及測量指標(如：動態範圍、時間加權、評估指標及錄音)。

3.結束測量：回收水下麥克風。利用聲學釋放器之控制器釋放使浮球帶著儀器上浮。將水下之繩索及配重塊一起回收。

表 1.4-1 水下噪音使用設備彙整表

Monitoring Item 調查項目	Equipment 設備名稱	Model/ Specification 型號/規格	Weight 重量
Underwater Acoustic Survey 水下聲學調查	SM2/3/4M Underwater Acoustic Recorders 水下聲學紀錄器:	Length 0.91 m 長 0.91 m Diameter of 0.17 m 直徑 0.17 m	＜1kg
	Sound Trap 300 Underwater Acoustic Recorders 水下聲學紀錄器:	Length 0.2 m 長 0.2 m Diameter of 0.06 m 直徑 0.06 m	＜1kg
	Recorder Stand 紀錄器支架	0.5 x 0.15 x 0.15 (m)	＜1kg
	Recorder protector 儀器龜背保護架	2 x 2 x 0.5 (m)	< 15kg
	Acoustic Releases 聲學釋放器	Length 0.4 m 長 0.4 m Diameter of 0.06 m 直徑 0.06 m	1kg
	Anchor 錨		10 kg
	Counterweigh 配重塊		20 kg
	Float 浮球		14kg
	Helmet 安全帽	-	＜1kg
	Safety Shoes 安全鞋	-	＜2kg
	Life Jacket 救生衣	-	＜2kg
	Gloves 手套	-	＜1kg
	Raincoat(bright or vivid color/reflective) 雨衣(應色彩鮮艷，具反光功能)	-	＜1kg
	頭燈或其他照明設備 Head lights or other lighting equipment	-	＜1kg

四、陸域生態監測

(一) 陸域植物調查

1.植物種類調查

收集計畫調查區域相關文獻作為參考，並配合現場採集工作進行全區維管束植物種類調查。

調查路線依可達性及植群形相差異主觀選定，並沿線進行植物標本採集及物種記錄，遇稀特有植物、具特殊價值植物或老樹另記錄其點位、生長現況及環境描述。

物種鑑定及名錄主要依據「Flora of Taiwan, 2nd edition」（Boufford *et al*., 2003)、「台灣種子植物科屬誌」（楊等，2009）及「台灣植物資訊整合查詢系統」(國立台灣大學植物標本館,2012)。物種屬性認定依照中央研究院生物多樣性研究中心的「臺灣物種名錄」（邵，2009），如有未記錄者，則參照「台灣野生植物資料庫」

（行政院農業委員會特有生物研究保育中心，2018）。入侵植物的認定依據「台灣入侵種生物資訊」（中央研究院生物多樣性研究中心，2004）。

稀有植物認定依據「文化資產保存法施行細則」（行政院農業委員會，2017）指定的珍貴稀有植物及「植物生態評估技術規範」（行政院環境保護署，2002）所附之臺灣地區稀特有植物名錄，另外參考「2017臺灣維管束植物紅皮書名錄」（臺灣植物紅皮書編輯委員會，2017）所評估的結果。

調查範圍的受保護樹木標準依照行政院農業委員會令訂定的「森林以外之樹木受保護樹木認定標準」（行政院農業委員會，2016）第二條及「彰化縣樹木保育自治條例」（彰化縣政府，2007）第五條規定。

2.植被調查

A.樣區調查方法

植被調查必須選取具代表性之植被類型設立樣區，且調查方法需因植被類型而異，其成果方能掌握各植被類型的特徵，且能使調查有效率地進行。在經過對計畫區的航照影像判視以及實地勘察後，選擇森林與草生地兩種優勢植被類型來進行調查。其中草生地樣區為荒廢草生地類型，森林樣區為人工林環境，針對不同的植物生活型有不同的調查方法：

a.森林

對於天然林、次生林及人工林等不同的森林類型進行取樣調查，以100平方公尺（10公尺×10公尺）為取樣單位，林下地被層則以25平方公尺（5公尺×5公尺）為取樣單位。由於調查範圍內的森林樣木普遍不高，且基部多分枝，一般胸高直徑量測法會造成生物量低估，故以覆蓋度估算法調查樣方內的樹種，林下地被層記錄植物種類及覆蓋度，並記錄樣區之地形、海拔及GPS座標等環境因子。對於森林之結構層次、種類組成，詳加描述。

b.草生地

選擇典型地區隨機設置樣區，以25平方公尺（5公尺×5公尺）為取樣單位。調查樣方中所有草本種類及其百分比覆蓋度，並記錄樣區之地形、海拔及GPS座標等環境因子。配合環境現況對所

調查之草生地之種類組成及主要優勢種類詳加描述。

B.歧異度分析（α-diversity）

歧異度指數是以生物社會的豐富度（species richness）及均勻程度的組合所表示。此處以S、Simpson、Shannon-Wiener、N_1、N_2及$E5$六種指數（Ludwig and Reynolds, 1988）表示之。木本植物以株數計算，草本植物則以覆蓋度計算。另有估計出現頻度，即某植物出現之樣區數除以總樣區數。

a. S 代表調查範圍內所有植物種數。

b. $\lambda = \sum\left(\frac{n_i}{N}\right)^2$

λ為Simpson指數，ni/N為機率，表示在一樣區內同時選出兩株，其屬於同一種的機率是多少。其最大值是1，表示此樣區內只有一種。如果優勢度集中於少數種時，λ值愈高。

c. $H' = -\sum\left(\left(\frac{n_i}{N}\right)\ln\left(\frac{n_i}{N}\right)\right)$

木本：ni：某種個體數 N：所有種個體數

草本：ni：某種覆蓋度 N：所有種覆蓋度

*H'*為Shannon-Wiener指數，此指數受種數及個體數（覆蓋度）影響，種數愈多，種間的個體分佈愈平均，則值愈高。但相對的，較無法表現出稀有種。

d. $N_1 = e^{H'}$　　*H'*為Shannon-Wiener指數

此指數指示植物社會中具優勢的種數。

e. $N_2 = \frac{1}{\lambda}$　　λ為Simpson指數

此指數指示植物社會中最具優勢的種數。

f. $E5 = \frac{\left[\left(\frac{1}{\lambda}\right)-1\right]}{e^{H'}-1}$

此指數可以明顯的指示出植物社會組成的均勻程度。指數愈高，則組成愈均勻；反之，如果此社會只有一種時，指數為0。

(二) 陸域動物調查

1. 哺乳類

哺乳類主要調查方式分別為沿線調查法與誘捕法，沿線調查是配合鳥類調查時段，以緩慢的步行速度配合望遠鏡和強力探照燈（夜間使用）目視搜尋記錄，同時留意路面遭輾斃之死屍殘骸和活動跡象（足印、食痕、排遺及窩穴等）作為判斷物種出現的依據。誘捕法則沿鳥類調查路線，選擇草生地與樹林地等較為自然之處，以薛氏捕鼠器或臺製老鼠籠等進行小型鼠類誘捕，捕鼠籠內置沾花生醬之地瓜為誘餌，於傍晚施放並於隔日清晨巡視誘捕籠，同時進行餌料更換的工作，計畫區內共設置 6 個鼠籠陷阱（每個點為 2 個鼠籠），合計共 12 個捕捉夜（圖 1.4-6）。

蝙蝠調查使用超音波偵測器進行，於黃昏及夜間沿線調查時使用，以錄音方式記錄蝙蝠所發出之超音波，如有目擊到蝙蝠飛行則記錄蝙蝠數量，並將錄音檔攜回後以電腦軟體分析聲音特徵輔助判釋物種。

哺乳類鑑定主要參考「台灣哺乳動物」（祁，2008）、「臺灣地區保育類野生動物圖鑑」（馮等，2010）、「臺灣蝙蝠圖鑑」（鄭等，2010）及「臺灣食肉目野生動物辨識手冊」（鄭等，2015）等著作為鑑定依據。

2. 鳥類

鳥類調查方式主要是採沿線調查法及定點觀察法。沿線調查法是沿既成道路或小徑以緩慢的步行速度配合雙筒望遠鏡進行調查，記錄沿途所目擊或聽見的鳥種及數量，密林草叢間活動鳥種則配合鳴叫聲進行種類辨識和數量的估算。定點觀察法則依據環評時期調查點位，每個定點進行 10 分鐘的觀察記錄。由於不同鳥類的活動時間並不一致，為求調查資料之完整，調查分成白天與夜間兩個時段，白天主要配合一般鳥類活動高峰，於日出後三小時內（時段為 06:00~9:00）進行，夜間調查（時段為 18:30~20:30）則是在入夜後進行。

鳥類鑑定主要參考「台灣野鳥圖鑑：水鳥篇」（廖，2012a）、「台灣野鳥圖鑑：陸鳥篇」（廖，2012b）及「猛禽觀察圖鑑」（林，2006）等著作為鑑定依據。

3. 爬蟲類

爬蟲類是綜合沿線調查與捕捉調查法等兩種方法，沿線調查法是配合鳥類調查路線與步行速度進行，在一定時間內記下眼睛看到的爬蟲類動物種類與數目。而捕捉調查法則以徒手翻找環境中的遮蔽物（石頭、木頭、樹皮、廢輪胎及廢傢俱等），並輔助手電筒、耙子等工具檢視洞穴或腐葉泥土，記錄看到與捕捉到的爬蟲類動物後。由於不同種類有其特定的活動時間，為避免遺漏所有可能物種，調查時間區分成白天及夜間等兩時段進行。日間調查時間則尋找個體及活動痕跡（蛇蜕及路死個體）；夜間則以手電筒照射之方式進行調查。

爬蟲類鑑定主要參考「台灣兩棲爬行類圖鑑」（向等，2009）及「台灣蜥蜴自然誌」（向，2008）等著作為鑑定依據。

4. 兩生類

兩生類是綜合沿線調查與繁殖地調查等兩種方法，沿線調查法是配合鳥類調查路線與步行速度進行，記錄沿途目擊或聽見的兩生類。而繁殖地調查法則是在兩生類聚集繁殖的蓄水池、排水溝或積水處等候記錄。由於不同種類有其特定的活動時間，為避免遺漏所有可能物種，調查時間區分成白天及夜間等兩時段進行。日間調查時間則尋找個體及活動痕跡（路死個體），同時徒手隨機翻找環境中可能提供躲藏隱蔽之掩蓋場所（石塊、倒木及石縫）。夜間則以手電筒照射之方式進行調查。

兩生類鑑定主要參考「台灣兩棲爬行類圖鑑」（向等，2009）及「台灣蛙類與蝌蚪圖鑑」（楊等，2019）等著作為鑑定依據。

5. 蝶類

蝶類主要是利用目視遇測法及網捕法進行調查。配合鳥類調查路線，記錄空中飛行、停棲於植物或石頭等環境出現之蝴蝶、蜻蜓種類及數量。若因飛行快速而無法準確判定時，則以網捕法捕捉進行鑑定。

蝶類鑑定主要參考「臺灣蝴蝶圖鑑（上）弄蝶、鳳蝶、粉蝶」（徐，2013a）、「臺灣蝴蝶圖鑑（中）灰蝶」（徐，2013b）、「臺灣蝴蝶圖鑑（下）蛺蝶」（徐，2013c）、「臺灣蝴蝶手繪辨識圖鑑」（陳，2015）及「台灣疑難種蝴蝶辨識手冊」（黃，2010）等著作為鑑定依據。

(三) 多樣性指數分析

將現場調查所得資料整理與建檔，針對種類、數量、歧異度、分佈、優勢種、保育種、珍貴稀有種及候鳥等進行分析，並適時提供相關物種之圖片，以增進閱讀報告之易讀性，並依據其存在範圍、出現種類及頻率，嘗試選擇其指標生物，以供分析比較；多樣性指數分析則採用：

1.Shannon-Wiener 歧異度指數 H′

$H' = -\Sigma(ni/N) \times \ln(ni/N)$

ni：第i種生物之個體數

N：所有種類之個體數

*H′*指數數值範圍多介於1.5~3.5之間，可綜合反映一群聚內生物種類之豐富程度及個體數在種間分配是否均勻。此指數越大時表示此地群落之物種越豐富，即各物種個體數越多越均勻，代表此群落歧異度較大，若此地群落只由一物種組成，則*H′*值為0。通常成熟穩定之生態系擁有較高的歧異度，且高歧異度對生態系的平衡有利，因此藉由歧異度指數的分析，可以得知調查區域是否為穩定成熟之生態系。

2.Pielou 均勻度指數 J′

$J' = H'/\ln S$

H′：Shannon-Wiener指數

S：各群聚中所記錄到之物種數

*J′*值越大，則個體數在種間分配越均勻。

圖 1.4-6 陸域生態調查範圍

五、環境物化調查(空氣品質、噪音振動、營建噪音、海域水質)

本監測項目之檢測方法如表 1.4-1 所示，各類別均依據行政院環保署公告之最新檢測方法檢測

表 1.4-2 環境物化調查檢測方法彙整表

類別	項目	檢驗方法	儀器設備	儀器偵測極限
空氣品質	TSP	NIEA A102.12A	高量採樣器	0.5 mg
	PM_{10}	NIEA A206.10C	PM_{10} 分析儀 (HORIBA APDA-370/375)	10μg/m^3
	$PM_{2.5}$	NIEA A205.11C	$PM_{2.5}$ 分析儀(PQ200)	2μg/m^3
	SO_2	NIEA A416.13C	SO_2 分析儀 (HORIBA APSA-370)	1.0 ppb
	$NO_2/NO/NO_X$	NIEA A417.12C	NO_X 分析儀 (HORIBA APNA-370)	1.0 ppb
	風向	—	—	—
	風速	—	—	—
噪音振動 (營建噪音)	噪音 營建噪音	NIEA P201.96 C	噪音計	30dB(A)
	振動	NIEA P204.90C	振動規	30dB
海域水質	pH 值	NIEA W424.53A	玻璃電極	—
	水溫	NIEA W217.51A	溫度計	—
	溶氧量	NIEA W455.52C	—	—
	鹽度	NIEA W447.20C	—	—
	導電度	NIEA W203.51B	—	—
	懸浮固體	NIEA W210.58A	—	1.0 mg/L
	氨氮	NIEA W448.51B	自動連續式流動分析系統	0.010 mg/L
	大腸桿菌群	NIEA E202.55B		<10CFU/100mL
	生化需氧量	NIEA W510.55B	—	—
	葉綠素 a	NIEA E507.03B	分光光度計	—
	硝酸鹽	NIEA W436.52C	分光光度計	0.071
	亞硝酸鹽	NIEA W436.52C	分光光度計	0.020
	正磷酸鹽	NIEA W427.53B	分光光度計	0.021
	矽酸鹽	NIEA W450.50B	分光光度計	0.100 mg/L

六、陸域施工考古監看

1.監看時間及頻率

考古監看依據工程單位提供之設計圖及工期表針對施工隨行監看。監看內容主要係針對進行下挖施工中監看調查，記錄有無遺物出土狀況及保存狀態，如有發現立刻要求工程施工人員停止工程進行，並記錄遺物、遺跡出土狀態，採取各類標本，最後並於每個月撰寫考古監看報告。監看期間如有重大發現，並依《文化資產保存法》及相關法規規定，若施工中發現遺物、遺跡之規定，呈報文化資產主管機關新北市政府文化局辦理後續行政處置作業。

2.資料整理與分析

在監看範圍內若發現遺物，將針對採集出土遺物，進行標本之清洗、編號、篩選、分類、計測、分析等整理工作，並據遺物出土之地表調查結果，繪製可能之遺址分布圖、地層斷面圖，並就採集之器物研判完整之器型，並選擇部分器物、標本進行年代分析或陶片、土壤分析，以確認其分布範圍及文化內涵。

3.撰寫監看報告

根據監看結果、地表調查及地表標本採集分析，說明計畫基地區域內之現況，並評估其重要性及受計畫施工影響程度。並於每季提送監看報告送委託單位於文化資產主管相關機關備查。

1.5 監測位址

本季環境監測計畫之監測位址如圖 1.5-1~2 所示。

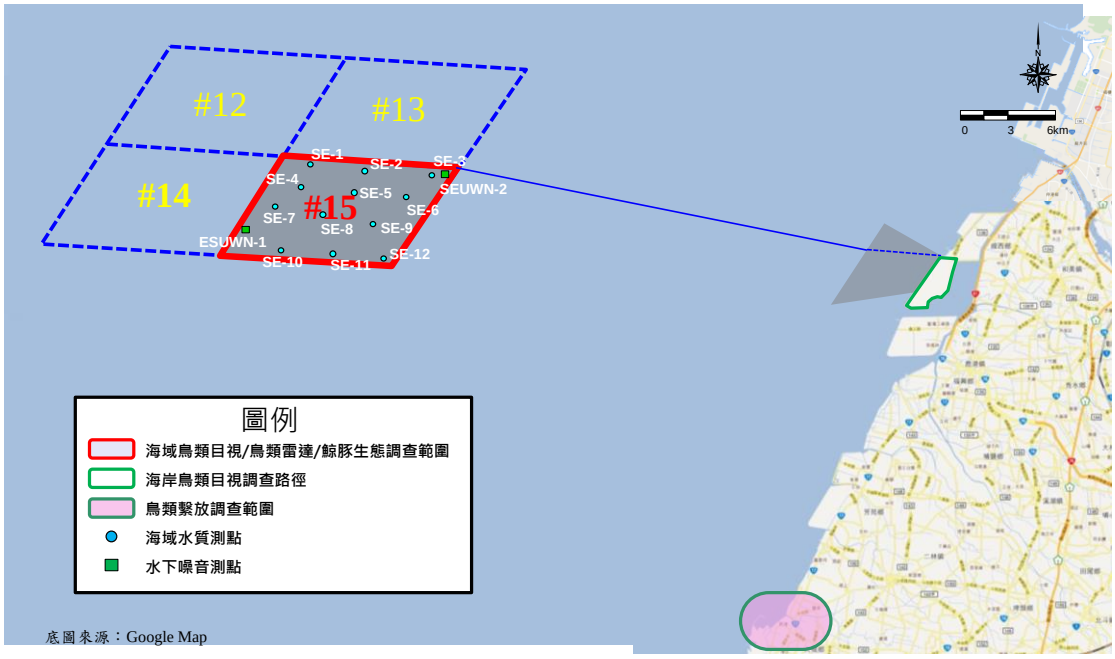


圖 1.5-1 本季海域施工前環境監測位址示意圖

圖 1.5-2 本季陸域施工階段環境監測位址示意圖

1.6 品保/品管作業措施概要

此目的是為了確保檢測數據之品質，因此數據品質目標（Data Quality object）之建立可確保計畫之正確性及可信賴度。

一、鳥類生態

(一)鳥類目視調查品保品管

為確保鳥類目視調查各項工作的數據品質及執行成果是否達到準確性及完整性，故擬定鳥類目視調查品保品管規劃書，做為品質控管及保證的執行要點，其作業流程參考圖1.6-1，作業要點如下文。

1.人員訓練

(1)所有調查作業人員，均符合主管機關規定作業人員資格。

(2)公司內部定期舉辦工作安全講習，培養工作人員對工作環境的安全意識。

(3)公司內部定期舉辦教育訓練，培養調查作業人員專業素養。

2.調查前準備

(1)調查前須確實了解調查相關事宜（工作計劃書與 HSE 計畫書）。

(2)調查人員安排，嚴格禁止單人調查作業，避免警急狀況發生時無第二人予以協助。

(3)調查前一日，需確認調查地點天候種況，若天候狀況不佳，則需更延後調查日期，確保調查人員安全及減少因特殊事件發生。

(4)每次調查前均須做裝備檢修，並備妥備用裝備。裝備若遇損毀得於調查前進行檢修或添購完畢使得調查。

3.現場品質查核

現場工作記錄的完整性是日後追蹤工作最重要之依據，特別是在監測數值出現異常時，經常需要依據當時對調查條件、氣象條件等記錄或照片來研判，因此本團隊的稽核小組將會嚴格的檢視各分項工作小組在現場所保留的記錄，並詳實予以評估。具體內容如下：

(1)每到調查區域均須以相機記錄下環境狀況。如遇特殊狀況，需特別

記錄描述並向相關承案人員報備。

(2)對現場使用之調查儀器與調查工具是否做好檢修及校正之工作。

(3)裝備使用前，均再快速檢查裝備，若遇損毀得馬上以備用裝備做更換。

(4)現場調查工作執行時，是否依相關規範進行調查工作，避免因調查人員因素而產生調查結果之誤差。

(5)是否完全依照本工作計畫所佈置之穿越線進行。

(6)是否妥善記錄現場之環境狀況，如有異常或變異情況應確實記錄，以對未來資料監測產生的可能變異，進行初步現場的瞭解。

4.蒐集資料品質查核查核

蒐集資料包括本計畫地區歷年之調查資料，此等資料須直接就資料監測之結果進行彙整，並完成報告之編輯，以下則對此部分所應執行之品質查核做說明。

(1)所蒐集資料是否完全或有部分殘缺。

(2)須認定所得資料是否為原始資料，如為次級資料(經分析、整理後之資料)，則就次級資料之內容再研究是否有再進一步蒐集原始資料之必要。

(3)蒐集資料文件中是否有缺頁或印刷不清之情形發生。

5.整體品質查核

整體品質查核的項目包含新資料的整理及歷年資料的整理，查核的內容包括如下。

(1)資料彙整過程中，若需將原資料轉錄至其它文件中，是否有人為的疏失，而使轉錄的資料發生偏差。

(2)資料整理時，對各工作之監測項目是否採用相同之計量單位。

(3)對資料整理的內容亦審慎檢查是否有缺項、遺漏或忘記登載之處。

(4)對於整理後之資料，應初步檢查並選出其中與整體具有高差異性的資料。

(5)現場採樣之紙本記錄，須交由相關人員彙整，並妥善管理保存，如資料有殘缺誤植，則得需迅速向作業人員加以確認修正並簽核。

(6)資料歸檔時，資料格式（含單位）均須一致，便利後續數據分析、報表製作及減少資料勘誤。

(7)資料整理後，須優先篩選出整體資料中最具差異性之部分，並對差異再進行一次性的檢查，確保資料無誤後，加以標註，以便後續報告撰寫者之判讀。

(8)所有資料均須經過兩人以上檢查驗證並簽核，且所有資料檔案均須留有兩份以上備檔。

(9)報告撰寫完畢後除須自行檢查外，需再交由兩人以上檢查簽核，避免因人為盲點造成對報告內容的勘誤。

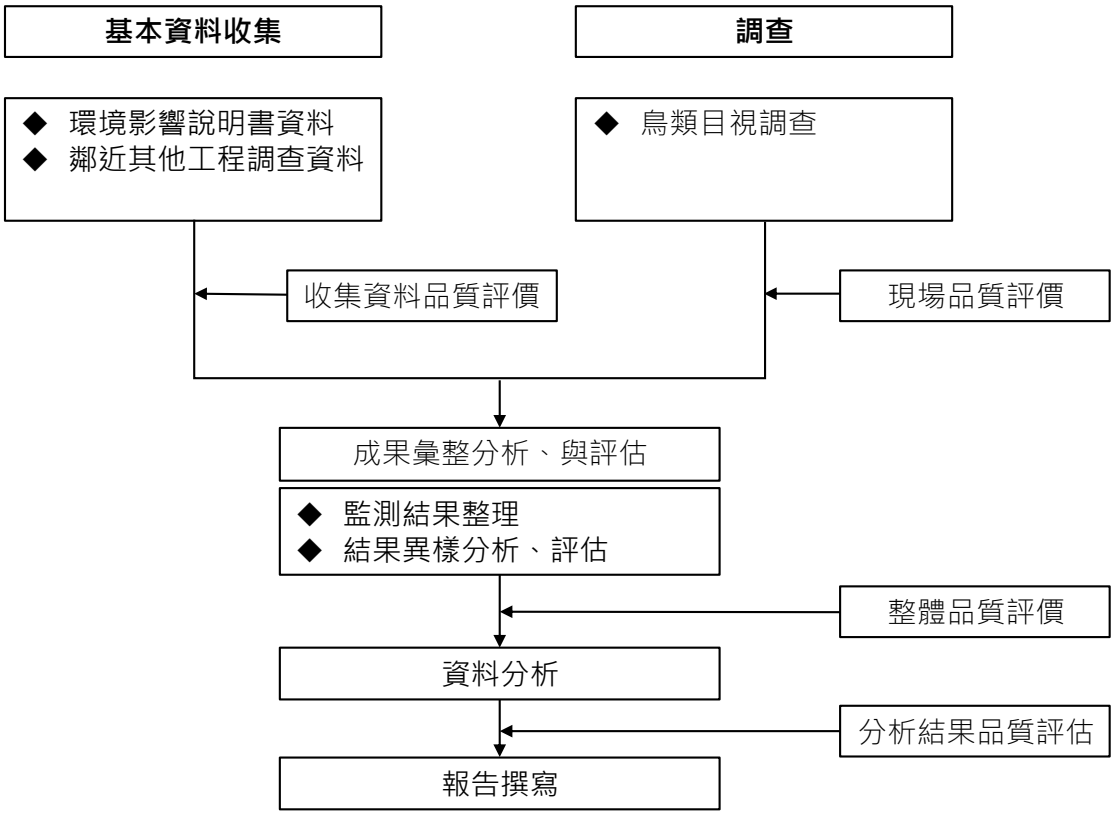


圖 1.6-1 鳥類目視調查品保品管流程圖

(二)雷達調查品保品管規劃書

為確保各項生態調查工作的數據品質及執行成果達到準確性及完整性，故擬定本生態作業品保品管規劃書，做為品質控管及保證的執行要點，其作業流程參考圖1.6-2，作業要點如下文。

1.人員訓練

(1)所有調查作業人員，均符合主管機關規定作業人員資格。

(2)公司內部定期舉辦工作安全講習，培養工作人員對工作環境的安全意識。

(3)公司內部定期舉辦教育訓練，培養調查作業人員專業素養。

(4)嚴格禁止單人作業，避免緊急狀況發生時無第二人予以協助。

(5)電子儀器設備操作人員均需完成弘益公司內部完整訓練，且經考核通過，才能執行調查。

2.儀器保管

(1)每月均需仔細檢查裝備一次，確保裝備使用良率。

(2)每次出差前均須做裝備檢修，並備妥備用裝備。裝備若遇損毀得於出差前進行檢修或添購完畢始得出差。

(3)裝備使用前，均需再快速檢查裝備，若遇損毀得馬上以備用裝備做更換。

(4)所有船載設備，均須特別注意海水及鹽分腐蝕問題，避免電子設備故障及使用年限縮短。

3.現場調查作業及樣本保存

(1)現場調查作業

a.調查前確實確認作業期間天候狀況。

b.作業人員行程編排。

c.作業器材檢核與確認。

d.記錄表單與電磁記錄設備確認

e.各類調查樣本均須清楚標示，而各樣本編碼應於到達測站後，採樣前再行標示，防止錯標狀況發生。

f.每到採樣點均須填寫測站記錄，並以相機記錄下環境狀況。如遇特殊狀況，需特別記錄描述並向相關承辦人員報備。

g.定點長期作業時，應留意臨近載具之移動方向，降低意外碰撞風險。

(2)樣品保存

a.作業完成後，立即填報記錄表單。

b.電磁記錄之樣品須於作業後，需立即檢測資料完整性。

c.測試完成後，應以規範之容器儲存記錄表單及器材。

4.樣品分析

(1)資料傳遞

a.作業人員返回實驗室後，分析人員應立即與其交接記錄資料。

b.移動式電磁記錄應儘速存入指定之磁碟陣列。

c.紙本資訊則予以掃描歸檔保存。

(2)資料分析

a.分析人員依天候檢核作業參數合理性

b.以調查單位開發之專屬程式解譯完整電磁資訊

c.逐時分析電磁資訊，記錄各點時間、座標，風速風向等資訊。

d.建立分析資料表。

(3)複核資料

分析人員須以電磁資料，比對作業人員手稿記錄，予以參照核對確認。

5.數據分析及報告撰寫

(1)資料整理與統計分析

a.資料歸檔時，資料格式(含單位)均須一致，便利後續數據分析、報表製作及減少資料勘誤。

b.資料整理後，須優先篩選出整體資料中最具差異性之部分，並對差異再進行一次性的檢查，確保資料無誤後，加以標註，以便後續報告撰寫者之判讀。

c.所有資料均須經過兩人以上檢查驗證並簽核，且所有資料檔案均須留有兩份以上備檔。

(2)報告撰寫

a.報告撰寫需特別注意用字遣詞、格式一致，避免前後文意不順暢。

b.報告撰寫完畢後除須自行檢查外，需再交由兩人以上檢查簽核，避免因人為盲點造成對報告內容的勘誤。

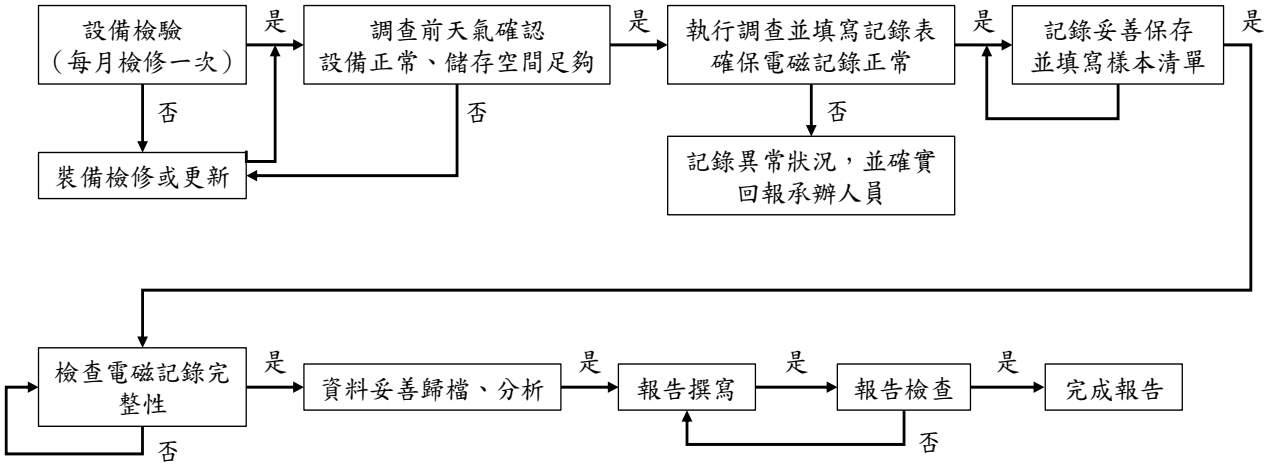


圖 1.6-2 雷達調查品保品管流程圖

(三)鳥類繫放及衛星追蹤調查之品保品管

1.捕捉繫放

為最降低人為干擾對樣鳥的影響及確保於追蹤過程之健康，限制樣鳥配戴之發報器重量不得超過其重量的 5%；樣鳥捕抓後將進行型值測量、拍照、背負發報器，隨即現地野放。本計畫發報器型號、繫放地點、體重限制如表 1.6-1 所示。

表 1.6-1 捕捉繫放過程中注意事項

繫放地點	體重限制	發報器型號與重量
彰化縣沿岸濕地、魚塭、樹林	體重 200 克以上	PinPoint Argos Solar (Biotrack, Inc.) 6 克

2.追蹤與分析

發報器型號主要為 PinPoint Argos Solar，如表 1.6-2 所示。

表 1.6-2 發報器型號及衛星追蹤定位方式

發報器型號	衛星追蹤定位方式
PinPoint Argos Solar (Biotrack, Inc.)	有 GPS 定位座標及 Argos 衛星定位點，因 Argos 衛星座標與海拔精確度皆較差，為提高位置精準度，在分析時僅採用 GPS 定位點資料。

二、鯨豚生態調查

(一)人員資格

1.所有監測作業人員均符合主管機關所規定之資格。

2.公司內部定期舉辦教育訓練，精進調查技術及能力。

3.公司不定期安排參與外部專業課程訓練，培養相關專業知識。

4.公司定期舉辦監測作業人員安全講習，熟悉監測作業安全規定。

(二)監測作業

1.監測前準備

(1)定期關注天候海象預報，安排監測作業期程並預先做好準備。

(2)定期保養裝備器材，確保出海監測時裝備器材之妥善狀況。每次監測作業前，均需確認各項裝備器材之正常使用。

(3)依據計畫期程安排監測路線，出發前領隊即和船長確認當次監測路線。

(4)確實召開工具箱會議，詳細說明當次監測任務及工作分配。每次監測作業之人員安排均有足夠之人員，嚴禁單人作業。

2.監測作業進行

(1)填報出港紀錄表並拍照留存數位檔案備查。

(2)監測進行中，領隊隨時和船長確認當次監測路線有無偏移，確保當次監測之有效性。

(3)各監測作業人員明確依照分工進行監測作業，並依據監測作業準則執行工作，每位監測人員均須定時做適度的休息。

(4)正確使用各項裝備器材，電子儀器均須備妥備用電池。

(5)詳實記錄監測路線上環境及監測人員作業之影像，作為現場實際狀況之輔助依據。

3.監測完成後

(1)下船前清點裝備器材之數量，確認無遺漏在船上。返回公司後立即清潔及保養各裝備器材，如有耗損狀況需通報裝備管理者。

(2)確認各監測資料原始記錄表單數量無誤並檢查填寫資訊之完整性，於作業結束後一週內完成資料輸入。

(3)領隊召集當次監測人員進行工作會議，針對當次監測作業進行討論，記錄各項問題及狀況並回報公司主管。

(三)資料彙整及報告撰寫

1.原始記錄表單彙整後妥善留存管理，同時掃描成數位檔保留備份。檢視記錄資料是否有明顯的偏差，若有的話立即向當次監測人員查核，確認該記錄之正確性。

2.資料輸入後，核對原始記錄表單，檢視是否有誤植疏漏，並立即修正。

3.依據監測記錄撰寫報告，重複檢查資料及內容是否正確，如期繳交監測報告。

三、水下噪音

為確保水下聲學調查各項工作的數據品質及執行成果是否達到準確性及完整性，故擬定水下聲學調查品保品管規劃書，做為品質控管及保證的執行要點，作業要點如下文。

(一)人員訓練

1.所有調查作業人員，均符合主管機關規定作業人員資格。

2.公司內部定期舉辦工作安全講習，培養工作人員對工作環境的安全意識。

3.公司內部定期舉辦教育訓練，培養調查作業人員專業素養。

(二)調查前準備

1.調查前須確實了解調查相關事宜（工作計劃書與 HSE 計畫書）。

2.調查人員安排，嚴格禁止單人調查作業，避免警急狀況發生時無第二人予以協助。

3.調查前一日，需確認調查地點天候種況，若天候狀況不佳，則需更延後調查日期，確保調查人員安全及減少因特殊事件發生。

4.每次調查前均須做裝備檢修，並備妥備用裝備。裝備若遇損毀得於調查前進行檢修或添購完畢使得調查。

(三)量測資料品質查核

1.所量測資料是否完全涵蓋需量測之時間。

2.作業完成後，立即填報記錄表單。

3.電磁記錄之樣品須於作業後，需立即檢測資料完整性。

4.量測完成後，應以規範之容器儲存記錄表單及器材。

(四)整體品質查核

1.資料分析

(1)分析人員依天候檢核作業參數合理性

(2)以調查單位開發之專屬程式解譯完整電磁資訊

(3)逐時分析電磁資訊，記錄各點時間、座標，風速風向等資訊。

(4)建立分析資料表

2.複核資料

(1)分析人員須以電磁資料，比對作業人員手稿記錄，予以參照核對確認。

(五)數據分析及報告撰寫

1.資料整理與統計分析

(1)資料歸檔時，資料格式(含單位)均須一致，便利後續數據分析、報表製作及減少資料勘誤。

(2)資料整理後，須優先篩選出整體資料中最具差異性之部分，並對差異再進行一次性的檢查，確保資料無誤後，加以標註，以便後續報告撰寫者之判讀。

(3)所有資料均須經過兩人以上檢查驗證並簽核，且所有資料檔案均須留有兩份以上備檔。

2.報告撰寫

(1)報告撰寫需特別注意用字遣詞、格式一致，避免前後文意不順暢。

(2)報告撰寫完畢後除須自行檢查外，需再交由兩人以上檢查簽核，避免因人為盲點造成對報告內容的勘誤。

四、陸域生態

計畫的品保品管作業，是確保計畫中各項工作的數據品質目標及執行成果達到準確性及完整性的查核依據，因此為確保計畫執行得到預期成效，應建立計畫品質保證及管理計畫，做為品質控管及保證的執行要點。本調查計畫之工作內容可分為採樣及資料分析整理二大部份，每個執行單項按其專業分擔部份工作，因此如何監督各分項工作切實執行品保計畫，

引導整體工作按既定程序與步驟施行，更為重要。為此，本工作團隊乃擬定一總體品質管制計畫，以本團隊成立的總體品保稽查小組對每個分項工作小組品保工作的適應性及效率施予查核，以期在必要之處引進正確的措施，確保品保目標之達成，總體品質保證體系流程參考如圖1.6-3。

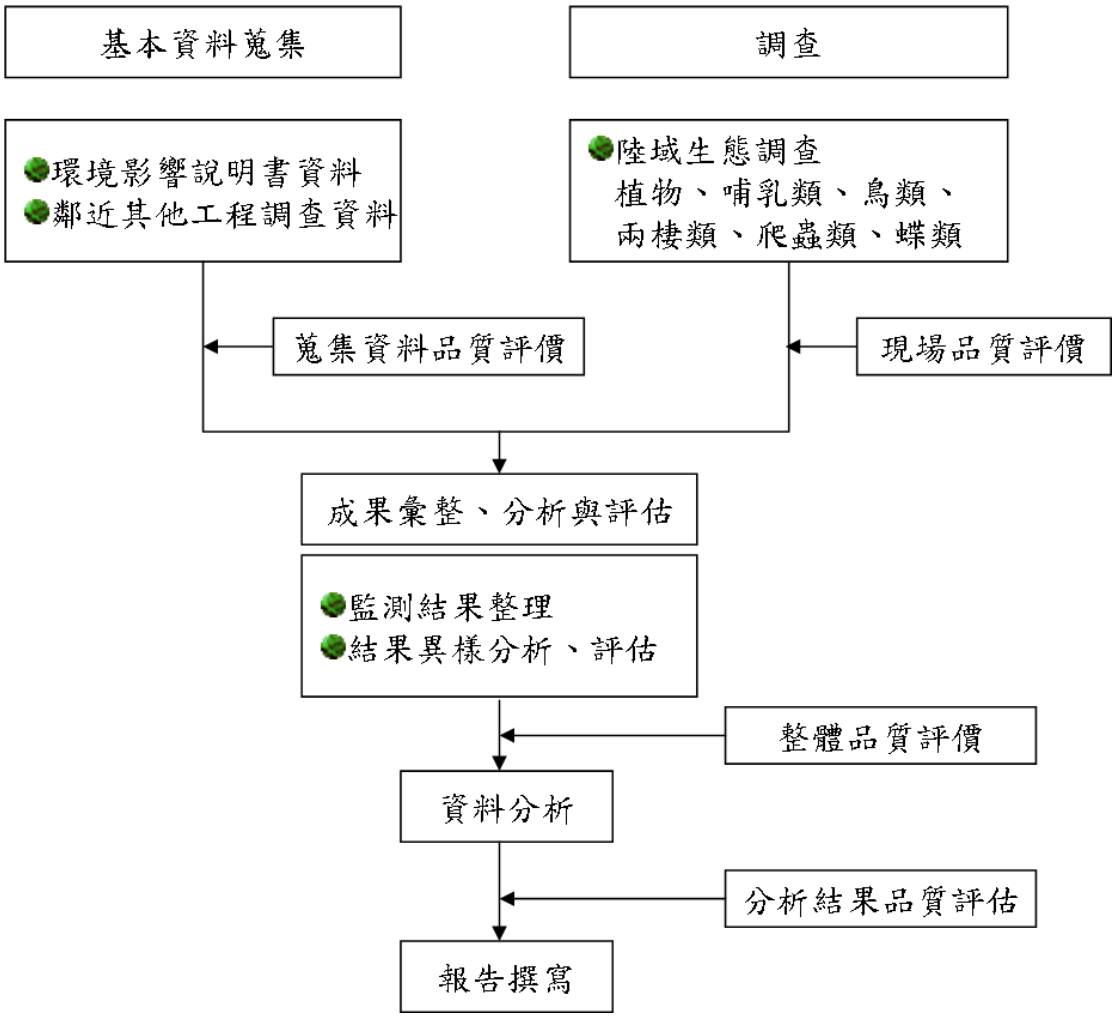


圖 1.6-3 陸域品保品管流程圖

(一)出差前準備

1.調查前須確實聯繫出差相關事宜（包括點位確認、工作項目確認）。

2.出差人員安排，嚴格禁止單人出差作業，避免緊急狀況發生時無第二人予以協助。

3.出差前一日，需確認調查地點天候種況，若天候狀況不佳，則需更延後調查日期，確保調查人員安全及減少因特殊事件發生。

4.每次出差前均須做裝備檢修，並備妥備用裝備。裝備若遇損毀得於出

差前進行檢修或添購完畢使得出差。

(二)現場品質查核

現場工作記錄的完整性是日後追蹤工作最重要之依據，特別是在監測數值出現異常時，經常需要依據當時對採樣條件、氣象條件等記錄或照片來研判，因此本團隊的稽核小組將會嚴格的檢視各分項工作小組在現場所保留的記錄，並詳實予以評估。具體內容如下：

1.每到採樣點均須填寫測站記錄，並以相機記錄下環境狀況。如遇特殊狀況，需特別記錄描述並向相關承案人員報備。

2.對現場使用之採樣儀器與調查工具是否做好檢修及校正之工作。

3.裝備使用前，均再快速檢查裝備，若遇損毀得馬上以備用裝備做更換。

4.現場採樣工作執行時，是否依相關規範進行採樣工作，避免因採樣人員因素而產生調查結果之誤差。

5.採樣點其位置之選擇，是否完全依照本監測工作計畫所佈置之位置點進行監測。

6.是否妥善記錄現場之環境狀況，如有異常或變異情況應確實記錄，以對未來資料監測產生的可能變異，進行初步現場的瞭解。

7.陸域動物調查，均於現場記錄拍照後原地放回，若無法馬上鑑種者，則拍照記錄其分類特徵。待回去後再進行鑑種。

(三)蒐集資料品質查核

蒐集資料包括本計畫地區歷年之調查資料，此等資料須直接就資料監測之結果進行彙整，並完成報告之編輯，以下則對此部分所應執行之品質查核做說明。

1.所蒐集資料是否完全或有部分殘缺。

2.須認定所得資料是否為原始資料，如為次級資料(經分析、整理後之資料)，則就次級資料之內容再研究是否有再進一步蒐集原始資料之必要。

3.蒐集資料文件中是否有缺頁或印刷不清之情形發生。

(四)整體品質查核

整體品質查核的項目包含新資料的整理及歷年資料的整理，查核的內容包括如下。

1.資料彙整過程中，若需將原資料轉錄至其它文件中，是否有人為的疏失，而使轉錄的資料發生偏差。

2.資料整理時，對各工作之監測項目是否採用相同之計量單位。

3.對資料整理的內容亦審慎檢查是否有缺項、遺漏或忘記登載之處。

4.對於整理後之資料，應初步檢查並選出其中與整體具有高差異性的資料。

5.現場採樣之紙本記錄，須交由相關人員彙整，並妥善管理保存，如資料有殘缺誤植，則得需迅速向作業人員加以確認修正並簽核。

6.資料歸檔時，資料格式(含單位)均須一致，便利後續數據分析、報表製作及減少資料勘誤。

7.資料整理後，須優先篩選出整體資料中最具差異性之部分，並對差異再進行一次性的檢查，確保資料無誤後，加以標註，以便後續報告撰寫者之判讀。

8.所有資料均須經過兩人以上檢查驗證並簽核，且所有資料檔案均須留有兩份以上備檔。

9.報告撰寫完畢後除須自行檢查外，需再交由兩人以上檢查簽核，避免因人為盲點造成對報告內容的勘誤。

五、物化分析

(一)現場採樣之品保/品管

為使品保/品管能有效落實，因此在監測進行同時，除要求採樣人員遵照相關注意事項外(表 1.6-3 至 1.6-5)，並將進行現場品質評價，內容如下：

1.量測前對現場使用之儀器設備是否做好檢修及校正工作？

2.現場採樣、測量及調查工作執行時，是否正確使用儀器，避免因使用不

當所產生之誤差。

3.採樣、測量或調查之點，其位置之選擇，是否完全依照本監測工作計畫所佈置之位置點進行監測？

4.是否妥善記錄現場之環境狀況或變異，以求未來能正確解釋該數據代表之意義。

表 1.6-3 空氣品質採樣至運輸過程中注意事項

採樣程序	目　　的	注 意 事 項
現場記錄	了解採樣當天現場一些可能造成之干擾	必須將氣象資料，環境異常因子詳加記載
穩定/校正	確保分析所得之數據十分具有代表性	使用儀器前必須先經過標準氣體校正，及零點校正使正確值至±3%。
採樣	採樣時必須先行開機運轉，避免本身機件之誤差。	使用測定前預先開機運轉雉雞現穩定，並測定 24 小時之值。
過濾/保存	使測定物質之干擾減至最低，並注意現場收集之採樣介質之完整性，避免造成分析上之誤差。	例如使用 Tedlar 採氣袋收集時，須訪止洩漏及落塵筒之水分補充。其他除硫醇類，臭味及落塵量外，均於現場直接測定。
現場測定	樣品在運送時容易便質之項目，盡量在現場測定。	現場測定項目包括：懸浮微粒、硫化氫、氮氧化物、溫度、濕度、甲烷及非甲烷等。
空白樣品	為確保分析結果之正確性，攜回實驗室分析者，應有備品，且每次均有一組空白樣品。	運送空白：實驗室準備採樣瓶的同時，以一只採樣瓶裝滿經蒸餾及去離子之純水隨同其他採樣瓶運送至採樣地點。 野外空白：實驗室準備採樣瓶的同時，以一只採樣瓶裝滿經蒸餾及去離子之純水，攜至現場，打開後，再封閉攜回分析。
儲存/運送	避免樣品因儲存時間過久或運送不當，造成品質變化。	需遵照環保署所公告之樣品保存方法加以運送及保存，並注意密封時之完整性。

表 1.6-4 噪音振動監測過程中注意事項

採 樣 程 序	目　　的	注 意 事 項
器材清點	確保器材設備之完整性	填寫儀器採樣清單
確定音位校正有效期	保證監測數據標準可追溯性	檢查儀器校正資料
現場架設	完成設備組裝	1.依現勘選定之測點進行監測，並依噪音及振動之規定來架設。 2.接上電源將噪音計調整高度至 1.2~1.5m
電子式校正	確保器材之穩定性	利用及內設電子訊號，由內部資料蒐集系統讀取反應值，讀值應在 94±0.7dB 或 114±0.7dB
儀器設定	依計畫需求設定資料輸出模式	噪音及振動採用記憶卡記錄量測值，並經資料處理軟體統計量測結果
現場測定	確定資料正常運作蒐集	24 小時監測應自零時開始

表 1.6-5 水質採樣至運輸過程中注意事項

採 樣 程 序	目　　的	注 意 事 項
水量記錄	量度採樣當天之水道流速、水深、寬度	流速測定值必須準確至±0.01m/sec
清洗採樣設備	洗淨採水器以便採取足夠代表該水層之水樣	用蒸餾水清洗採樣器
採樣	自水道採取水樣時，應確保水樣化學性質受干擾程度降至最低	在採取對氣體敏感性較高之項目時，如：溶氧，應避免有氣泡殘存
過濾及保存	欲測定水中溶解物質必須先經過濾，且應儘速於採樣後進行，此步驟可視為樣品保存方法之一。而樣品保存則是為避免水樣在分析前變質（如揮發、反應、吸附、光解等）	依各分析項目添加適當之保存試劑及使用清淨之容器保存樣品
現場測定	為確保取出樣品為原樣(nitegrity)一些指標於取樣後應儘速分析，如：ｐＨ，電導度，水溫	電導度，ｐＨ及水溫應於現場立即進行分析
空白樣品	為確保分析結果之正確性，在計畫中所有樣品應有備品，且每次均能有一組空白樣品	運送空白：實驗室準備採樣瓶的同時，以一只採樣瓶裝滿經蒸餾及去離子之純水隨同其他採樣瓶運送至採樣地點。 野外空白：實驗室準備採樣瓶的同時，以一只採樣瓶裝滿經蒸餾及去離子之純水，攜至現場，打開後，再封閉，攜回分析。
樣品保存與運輸	樣品分析前依樣品保存方式，予以保存，俾使化學性質變化減至最小	需遵照環保署所公告之樣品保存方法與時間，在限定時間內將樣品送達實驗室進行分析，並詳載實際樣品保存時間。

(二)分析工作之品保/品管

一般而言，樣品之採集、保存及實驗室分析等步驟大多有一標準程序(如圖 1.6-3)，並透過檢驗室之品保/品管流程，求得完整、精確，並具代表性之分析結果。其詳細內容如下：

1.是否訂有實驗室樣品前處理、儲存及分析之程序？

2.每個樣品是否詳細登入採樣日期、編號及所需檢測項目？

3.樣品之檢驗分析，是否採用合乎法定標準方法進行檢測(或說明方法源)？

4.檢測人員是否完全依照規定之檢驗程序進行檢驗？

5.檢測結果之轉錄程序，是否因人為的疏失，而使結果產生偏差？

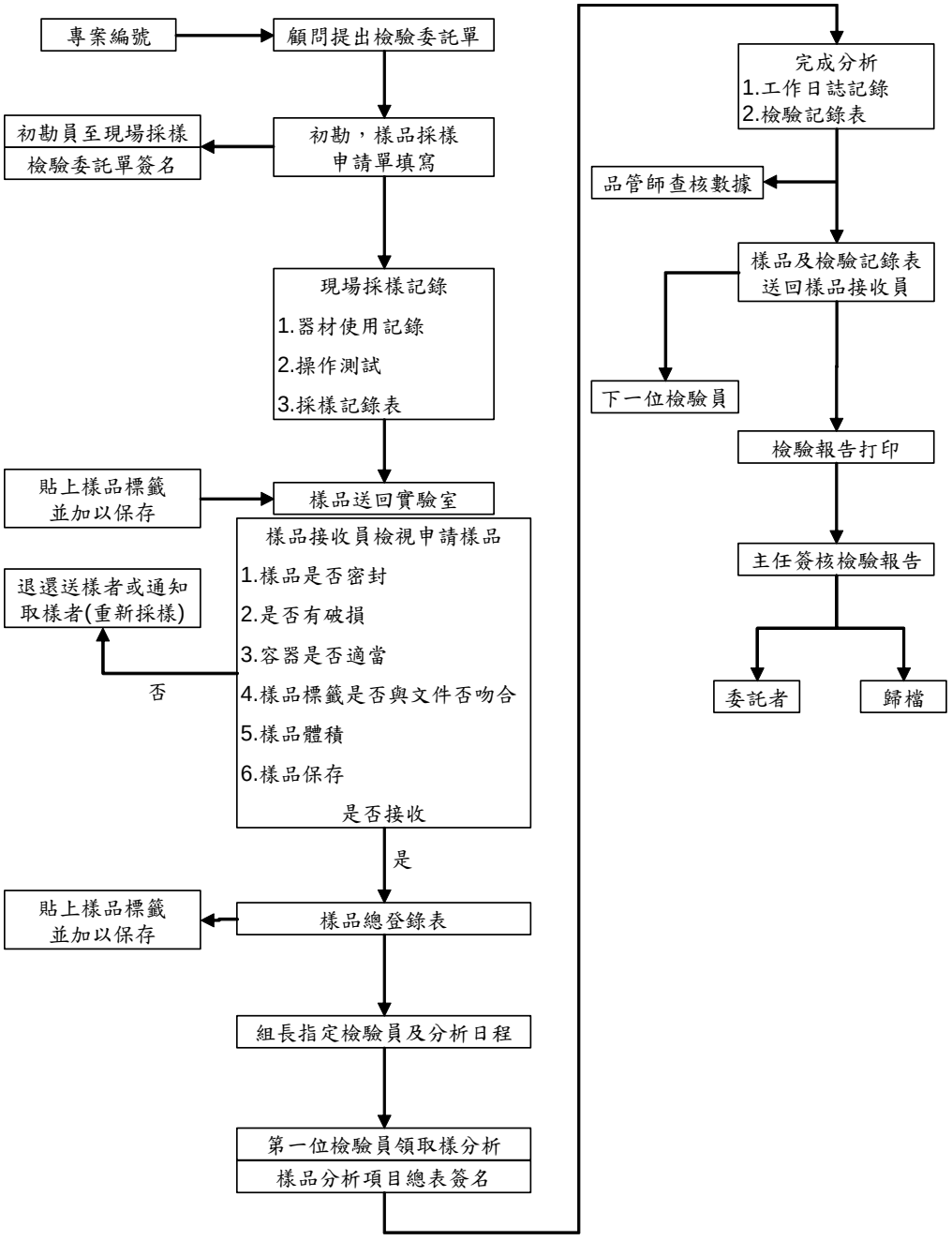


圖 1.6-4 採樣分析標準流程圖

(三)監測數據品保目標

為了確保檢測數據之品質，常以準確性、精密性、完整性、代表性及比較性五項數據品質指標（Data Quality Indicator）來對數據品質目標作定量和定性的描述，並進而訂出數據品質目標值。本計畫監測項目之品保目標值如表 1.6-5 所示。

表 1.6-6 環境監測數據品質目標值(1/2)

類別	項目	檢驗方法	精密度(相對差異百分比)	準確性分析		完整性	偵測極限
				品管樣品	添加樣品		
空氣品質	TSP	NIEA A102.12A	—	—	—	100%	0.5mg
	PM_{10}	NIEA A206.10C	—	—	—	100%	10μg/m^3
	$PM_{2.5}$	NIEA A205.11C	—	—	—	90%	2μg/m^3
	SO_2	NIEA A416.13C	10%	—	—	100%	0.69ppb
	NOx	NIEA A417.12C	10%	—	—	100%	1.29ppb
	風向	—	—	—	—	100%	—
	風速	—	—	—	—	100%	—
	溫度	—	2℃	—	—	100%	—
	濕度	—	5%	—	—	100%	—
海域水質	pH 值	NIEA W424.53A	±0.1	±0.1	—	100%	—
	水溫	NIEA W217.51A	±0.2℃	—	—	100%	—
	溶氧量	NIEA W455.52C	—	—	—	100%	—
	鹽度	NIEA W447.20C	—	—	—	—	—
	導電度	NIEA W203.51B	3%	—	—	100%	—
	懸浮固體	NIEA W210.58A	10%	100±20%	—	100%	1.0 mg/L
	氨氮	NIEA W448.51B	15%	100±15%	100±15%	100%	0.010 mg/L
	大腸桿菌群	NIEA E202.55B	對數值 0.149	—	—	100%	<10CFU/100mL
	生化需氧量	NIEA W510.55B	15%	100±15%	—	100%	—
	葉綠素 a	NIEA E507.03B	—	—	—	—	—
	硝酸鹽	NIEA W436.52C	3%	100±15%	100±15%	100%	0.071
	亞硝酸鹽	NIEA W436.52C	3%	100±15%	100±15%	100%	0.020
	正磷酸鹽	NIEA W427.53B	2%	100±20%	100±20%	100%	0.021
	矽酸鹽	NIEA W450.50B	—	—	—	—	0.100 mg/L

註：偵測極限為儀器偵測極限值，本表偵測極限為品保目標值，實際偵測極限將以品保報告書為主，另亦於各項目監測結果說明。

表 1.6-6 環境監測數據品質目標值(2/2)

分析類別	分析項目	檢測方法	精密度	準確性	完整性	儀器偵測極限
噪音	L_{eq}、L_{max}、$L_{日}$、$L_{夜}$、$L_{早}$、$L_{晚}$	NIEA P201.96C	±0.7 dB	±0.7 dB	100 %	30 dB
振動	L_{veq}、L_{vx}、L_{vmax}	NIEA P204.90C	±1.0 dB	±1.0 dB	100 %	30 dB

(四)數據處理原則

監測數據有效測值之定義為每日至少測 21 小時，測值計算方式則有日平均值、24 小時值及 8 小時值，噪音及振動則採能量平均值。

六、考古監看

(一)考古監看人員

依考古遺址監管保護辦法與文化資產保存法施行細則規定，為減少開發工程對於考古遺址之破壞，考古監看人員必須具備考古遺址地層、現象和出土遺物之判讀技術與應用，作為確保文化資產保存相關法規之正確執行，作業要點如下文。

1.人員訓練

(1)所有考古遺址現場監看人員，均從事考古發掘工作 3 年以上。

(2)公司內部定期舉辦教育訓練，培養調查作業人員專業素養。

2.考古監看工作

(1)工作前須確實了解監看區域相關事宜（地表調查與監看計畫書）。

(2)工作前一日，需確認監看地點天候種況，若天候狀況不佳，則需與現場施工人員協調，確保監看人員安全及減少特殊事件發生。

(3)每次監看工作前均須做裝備檢修，並備妥備用裝備。裝備若遇損毀得於調查前進行檢修或添購完畢使得調查。

3.現場工作日誌

現場工作記錄的完整性是日後追蹤工作最重要之依據，特別是在監測地層出現異常時，經常需要依據當時對調查條件、氣象條件

等記錄或照片來研判。具體內容如下：

(1)監看人員均須以相機記錄下環境狀況。如遇特殊狀況，需特別記錄描述並向相關承案人員報備。

(2)不論監看區域之地表、地形等狀態，均須攜帶基本考古調查工具組，防備突發狀況。

(3)現場調查工作執行時，是否依相關規範進行調查工作，避免因調查人員因素而產生調查結果之誤差。

(4)是否妥善記錄現場之環境狀況，如有異常或變異情況應確實記錄，以對未來資料監測產生的可能變異，進行初步現場的瞭解。

4.整體品質查核

整體品質查核的項目包含每日照片及工作日誌的整理，查核的內容包括如下。

(1)資料彙整過程中，若需將原資料轉錄至其它文件中，是否有人為的疏失，而使轉錄的資料發生偏差。

(2)資料整理時，對各工作之監測項目是否採用相同之計量單位。

(3)對資料整理的內容亦審慎檢查是否有缺項、遺漏或忘記登載之處。

(4)現場採樣之紙本記錄，須交由相關人員彙整，並妥善管理保存，如資料有殘缺誤植，則得需迅速向作業人員加以確認修正並簽核。

(5)資料歸檔時，資料格式（含單位）均須一致，便利後續數據分析、報表製作及減少資料勘誤。

(6)所有資料檔案均須留有兩份以上備檔。

(二)遺物採集與分析

1.出土遺物採集

監看進行時，有可能遇到出土遺物，遺物的出土狀況判讀，將影響到是否通報文化主管機關，因此，將就出土遺物立即進行現場初步判讀，狀況如下：

(1)遺物出土照，記錄發現遺物當時狀況。

(2)若遺物出現於原地層內，需立即記錄地層斷面狀況，並通知計畫主持人與業主，商討停工等法規規定之行政流程事宜。

(3)若遺物出現於地表、清除之回填土方等非原地層，除出土照外，需依照考古文物整理方式採集、裝袋，並於標本袋上註明發現地點（如 GPS 定位）。

(4)若地表出現遺物量較多，但未發現原地層，則需妥善記錄現場之環境狀況或變異，以求未來能正確解釋該狀況代表之意義。

2.分析工作

考古監看所採集之遺物，一般來說並無立即分析之必要性，但部分遺物有較嚴格的採集方式，採集方式將影響後續遺物能否應用實驗室分析。需要注意的出土遺物及影響如下：

(1)骨骼，取出方式錯誤將造成遺物粉碎，無法進行後續判讀。

(2)木炭，採集器物錯誤將污染遺物，無法進行後續判讀或影響儀器判讀校正數據核對。

(3)纖維類，如紙、布料等，採集方式錯誤將造成遺物損失，影響後續判讀。

(4)生態遺留類，如種子、花粉等，採集方式錯誤將污染遺物，無法進行後續判讀或影響儀器判讀校正數據核對。

(5)金屬類，如鐵砂、鏽等，採集方式錯誤將污染遺物，無法進行後續判讀或影響儀器判讀校正數據核對。

(6)其他雜項，如食物炭化殘留物、液體類等，採集方式錯誤將污染遺物，無法進行後續判讀或影響儀器判讀校正數據核。

第二章　監測結果數據分析

2.1 鳥類目視調查

2.1.1 海上鳥類目視調查

本季(109 年 4-6 月)共執行 3 次海上鳥類目視調查，其中 6 月份(屬於夏季)調查結果將於下一季報告再予討論，以下針對春季(3-5 月)分析結果說明如下。

1. 目視調查記錄物種

海上鳥類目視穿越線調查共記錄 15 隻次，其中 3 月份記錄 6 隻次；4 月份記錄 4 隻次；5 月份記錄 5 隻次。分別為家燕、黑腹燕鷗、長尾賊鷗、黃頭鷺、池鷺及紅腳鰹鳥等 6 種，詳表 2.1-1 所示。本季未記錄保育類野生動物。

春季以家燕記錄 6 隻次為數量記錄最多的鳥種，佔本季全部數量的 40.0%，未知鷸鴴類 2 隻次，記錄鳥類除未知鷸科以外均於空中飛行。

表 2.1-1 春季海上鳥類目視調查數量

目名	科名	物種	學名	保育等級	臺灣遷徙習性[註]	109 年			總計
						3 月	4 月	5 月	
雀形目	燕科	家燕	*Hirundo rustica*		夏,冬,過	5	1		6
鴴形目	鷗科	黑腹燕鷗	*Chlidonias hybrida*		冬,過			5	5
	賊鷗科	長尾賊鷗	*Stercorarius longicaudus*		海		1		1
鵜形目	鷺科	黃頭鷺	*Bubulcus ibis*		留,夏,冬,過		1		1
		池鷺	*Ardeola bacchus*		冬		1		1
鰹鳥目	鰹鳥科	紅腳鰹鳥	*Sula sula*		海	1			1
總計（隻次）						6	4	5	15

註 1.：「冬」表冬候鳥；「夏」表夏候鳥；「過」表過境鳥；「海」表海鳥。

2. 目視調查記錄飛行高度

在飛行高度方面，春季(3-5 月)目視調查所記錄的鳥類飛行高度皆在 15 公尺以下空域所發現，0-5 公尺高度區間記錄 13 隻次；10-15 公

尺高度區間記錄 2 隻次(表 2.1-2、圖 2.1-1)。

表 2.1-2 春季海上鳥類目視調查活動高度

目名	科名	物種	活動高度		總計
			0-5m	10-15m	
雀形目	燕科	家燕	6		6
鴴形目	鷗科	黑腹燕鷗	5		5
	賊鷗科	長尾賊鷗		1	1
鵜形目	鷺科	黃頭鷺	1		1
		池鷺		1	1
鱷鳥目	鱷鳥科	紅腳鱷鳥	1		1
總計（隻次）			13	2	15

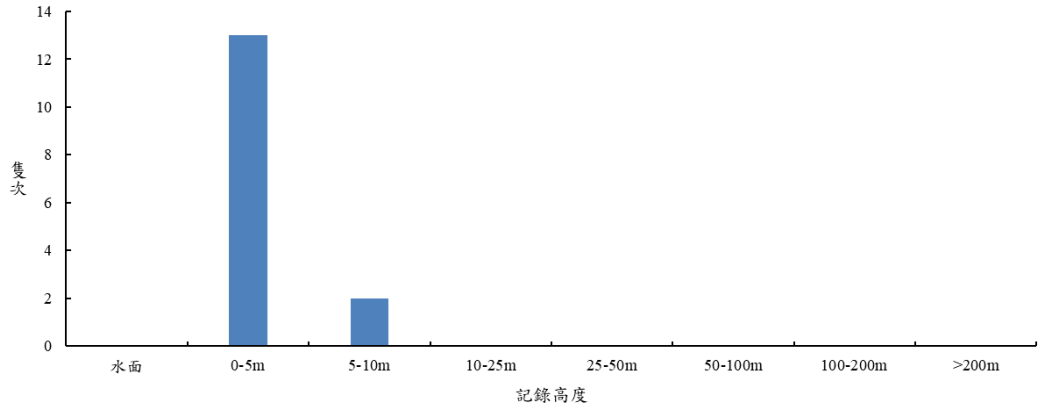


圖 2.1-1 春季海上鳥類目視高度分佈

3. 目視調查鳥類密度

本計畫鳥類每次目視調查穿越線長度為 66.49 公里，目視涵蓋面積為 38.15 平方公里。3 月調查密度為 0.1573 隻/km^2，4 月調查密度為 0.1048 隻/km^2，5 月調查密度為 0.1311 隻/km^2，由此可計算春季海上鳥類 3 次調查平均密度為 0.1311 隻/km^2，詳表 2.1-3 所示 。

表 2.1-3 春季海上鳥類目視調查密度

目名	科名	物種	109 年			平均密度
			3 月	4 月	5 月	
雀形目	燕科	家燕	0.1311	0.0262		0.0524
鴴形目	鷗科	黑腹燕鷗			0.1311	0.0437
	賊鷗科	長尾賊鷗		0.0262		0.0087
鵜形目	鷺科	黃頭鷺		0.0262		0.0087
		池鷺		0.0262		0.0087
鱷鳥目	鱷鳥科	紅腳鱷鳥	0.0262			0.0087
總計（隻/km^2）			0.1573	0.1048	0.1311	0.1048

註：密度單位為「隻/km^2」

2.1.2 海岸鳥類調查

本季(109 年 4-6 月)共執行 3 次海岸鳥類調查，其中 6 月份(屬於夏季)調查結果將於下一季報告再予討論，以下針對春季(3-5 月)分析結果說明如下。

1. 種屬組成

春季(3-5 月)海春季海岸鳥類共記錄 10 目 25 科 52 種，其中 3 月份記錄 306 隻次；4 月份記錄 531 隻次；5 月份記錄 565 隻次。分別為黑翅鳶、東方澤鵟、小白鷺、夜鷺、黃頭鷺、大白鷺、中白鷺、蒼鷺、岩鷺、埃及聖鷺、番鵑、紅鳩、珠頸斑鳩、野鴿、青足鷸、黑腹濱鷸、翻石鷸、紅胸濱鷸、黃足鷸、中杓鷸、小燕鷗、銀鷗、東方環頸鴴、蒙古鴴、鐵嘴鴴、小環頸鴴、燕鴴、高蹺鴴、花嘴鴨、白鷺鴒、白頭翁、綠繡眼、洋燕、家燕、赤腰燕、棕沙燕、喜鵲、麻雀、黑頭文鳥、斑文鳥、白喉文鳥、褐頭鵐鶯、棕扇尾鶯、黃頭扇尾鶯、灰頭鵐鶯、紅尾伯勞、小雲雀、白尾八哥、家八哥、紅隼、小雨燕及南亞夜鷹等(表 2.1-4)。

2. 特有種及保育類物種

春季(3-5 月)記錄 5 種臺灣地區特有亞種，分別為白頭翁、褐頭鵐鶯、黃頭扇尾鶯、小雨燕及南亞夜鷹，佔總出現物種數的 9.6%。保育類記錄黑翅鳶、東方澤鵟、小燕鷗及紅隼等 4 種為珍貴稀有保育類野生動物，燕鴴、黑頭文鳥及紅尾伯勞等 3 種為其他應予保育之野生動物(表 2.1-4、圖 2.1-2)。

表 2.1-4 春季海岸鳥類調查結果統計表

目名	科名	中文名	學名	特有性[1]	保育[2]等級	臺灣遷[3]徙習性	環評[4]期間	109 年			總計
								3 月	4 月	5 月	
鷹形目	鷹科	黑翅鳶	*Elanus caeruleus*		II	留	*	2	5	2	9
		東方澤鵟	*Circus spilonotus*		II	冬,過		2	2		4
	鶚科	魚鷹	*Pandion haliaetus*		II	冬	*				
鴴形目	鸐鴴科	小鸐鴴	*Tachybaptus ruficollis*			留,冬	*				
鶴形目	秧雞科	紅冠水雞	*Gallinula chloropus*			留	*				
鵜形目	鷺科	小白鷺	*Egretta garzetta*			留,夏,冬,過	*	26	13	25	64
		夜鷺	*Nycticorax nycticorax*			留,冬,過	*	4	5	7	16
		黃頭鷺	*Bubulcus ibis*			留,夏,冬,過	*		8	19	27
		大白鷺	*Ardea alba*			夏,冬	*	1	3	1	5
		中白鷺	*Mesophoyx intermedia*			夏,冬	*	1	1	2	4
		蒼鷺	*Ardea cinerea*			冬	*	5	4		9
		大麻鷺	*Botaurus stellaris*			冬	*				
		岩鷺	*Egretta sacra*			留		1			1
	鸐科	埃及聖鸐	*Threskiornis aethiopicus*			引進種	*	5	8	10	23
		黑面琵鷺	*Platalea minor*		I	冬,過	*				
鵑形目	杜鵑科	番鵑	*Centropus bengalensis*			留			3		3
鴿形目	鳩鴿科	紅鳩	*Streptopelia tranquebarica*			留		14	11	35	60
		珠頸斑鳩	*Streptopelia chinensis*			留		2	4	4	10
		野鴿	*Columba livia*			引進種		8		6	14
鴴形目	鷸科	青足鷸	*Tringa nebularia*			冬	*	4	7	2	13
		黑腹濱鷸	*Calidris alpina*			冬	*		13		13
		翻石鷸	*Arenaria interpres*			冬	*		3	8	11
		磯鷸	*Actitis hypoleucos*			冬	*				
		紅胸濱鷸	*Calidris ruficollis*			冬	*	5			5
		黃足鷸	*Tringa brevipes*			過	*			2	2
		小青足鷸	*Tringa stagnatilis*			冬,過	*				
		鷹斑鷸	*Tringa glareola*			冬,過	*				
		赤足鷸	*Tringa totanus*			冬	*				
		小杓鷸	*Numenius minutus*			過	*				
		中杓鷸	*Numenius phaeopus*			冬,過	*	2			2
		大濱鷸	*Calidris tenuirostris*		III	過	*				
		尖尾濱鷸	*Calidris acuminata*			過	*				
	鷗科	小燕鷗	*Sternula albifrons*		II	留,夏	*			59	59
		銀鷗	*Larus argentatus*			冬		1			1
	鴴科	東方環頸鴴	*Charadrius alexandrinus*			留,冬	*	44	63	65	172
		蒙古鴴	*Charadrius mongolus*			冬,過	*	11	39	4	54
		鐵嘴鴴	*Charadrius leschenaultii*			冬,過	*	9	22	10	41
		小環頸鴴	*Charadrius dubius*			留,冬	*	3			3
		灰斑鴴	*Pluvialis squatarola*			冬	*				
	燕鴴科	燕鴴	*Glareola maldivarum*		III	夏	*		9	15	24
	長腳鷸科	反嘴鴴	*Recurvirostra avosetta*			冬	*				
		高蹺鴴	*Himantopus himantopus*			留,冬	*		8	9	17
雁形目	雁鴨科	花嘴鴨	*Anas zonorhyncha*			留,冬	*		2		2
		鳳頭潛鴨	*Aythya fuligula*			冬	*				

目名	科名	中文名	學名	特有性[1]	保育[2]等級	臺灣遷[3]徙習性	環評[4]期間	109 年			總計
								3 月	4 月	5 月	
雀形目	鶺鴒科	白鶺鴒	*Motacilla alba*			留,冬		2	4	2	8
	鶲科	白頭翁	*Pycnonotus sinensis*	特亞		留		8	48	43	99
	繡眼科	綠繡眼	*Zosterops japonicus*			留		22	21	23	66
	燕科	洋燕	*Hirundo tahitica*			留,過		9	17	19	45
		家燕	*Hirundo rustica*			夏,冬,過		6	41	9	56
		赤腰燕	*Cecropis striolata*			留			11	16	27
		棕沙燕	*Riparia chinensis*			留		10			10
	鴉科	喜鵲	*Pica pica*			引進種		2			2
	麻雀科	麻雀	*Passer montanus*			留		24	19	52	95
	梅花雀科	黑頭文鳥	*Lonchura atricapilla*		III	留,引進種			4		4
		斑文鳥	*Lonchura punctulata*			留		9	12	13	34
		白喉文鳥	*Euodice malabarica*			引進種			8		8
	扇尾鶯科	褐頭鷦鶯	*Prinia inornata*	特亞		留		4	17	12	33
		棕扇尾鶯	*Cisticola juncidis*			留,過		4	23	10	37
		黃頭扇尾鶯	*Cisticola exilis*	特亞		留		1	12	3	16
		灰頭鷦鶯	*Prinia flaviventris*			留		6	7	3	16
	伯勞科	紅尾伯勞	*Lanius cristatus*		III	冬,過		1	3	1	5
	百靈科	小雲雀	*Alauda gulgula*			留		4	12	28	44
	八哥科	白尾八哥	*Acridotheres javanicus*			引進種		20	13	32	65
		家八哥	*Acridotheres tristis*			引進種		20	7	3	30
隼形目	隼科	紅隼	*Falco tinnunculus*		II	冬	*	1	1	1	3
雨燕目	雨燕科	小雨燕	*Apus nipalensis*	特亞		留			13	7	20
夜鷹目	夜鷹科	南亞夜鷹	*Caprimulgus affinis*	特亞		留		3	5	3	11
佛法僧目	翠鳥科	翠鳥	*Alcedo atthis*			留,過	*				
總計（隻次）								306	531	565	1,402
歧異度指數（*H'*）								3.17	3.33	3.12	-
均勻度指數（*J'*）								0.86	0.89	0.86	

註 1：特有種：「特亞」表臺灣特有亞種。

註 2：保育類：「I」表瀕臨絕種保育類野生動物；「II」表珍貴稀有保育類野生動物；「III」表其他應予保育之野生動物。

註 3：遷移習性：「留」表留鳥；「冬」表冬候鳥；「夏」表夏候鳥；「過」表過境鳥；「引進種」表非原之外來物種。

註 4：「-」表無法計算。

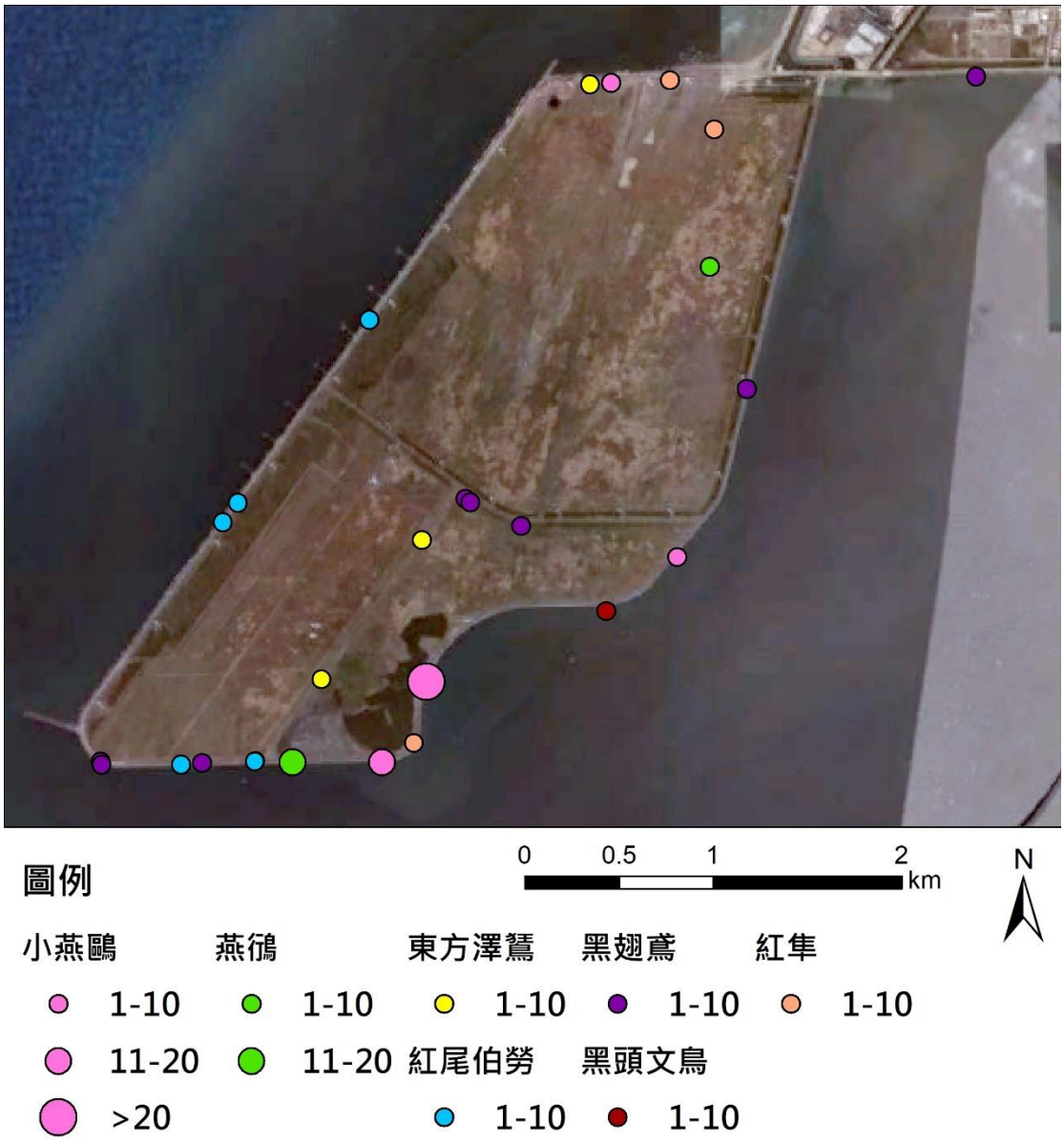


圖 2.1-2 春季海岸鳥類調查保育類物種分布圖

3. 遷徙習性

統計春季調查的鳥種及所佔比例之中，有 17 種屬於留鳥，佔總記錄種數的 32.7%；6 種（夜鷺、東方環頸鴴、小環頸鴴、高蹺鴴、花嘴鴨及白鷺鴒）兼具留鳥及冬候鳥（含過境鳥）性質（11.5%）；12 種（東方澤鷸、蒼鷺、青足鷸、黑腹濱鷸、翻石鷸、紅胸濱鷸、中杓鷸、銀鷗、蒙古鴴、鐵嘴鴴、紅尾伯勞及紅隼等）屬冬候鳥（含過境鳥）性質（23.1%）；1 種（燕鴴）屬夏候鳥性質（1.9%）；1 種（小燕鷗）兼具留鳥及夏候鳥性質（1.9%）；3 種（大白鷺、中白鷺及家燕）兼具夏候鳥及冬候鳥（含過境鳥）性質（5.8%）；2 種（小白鷺及黃頭鷺）兼具留鳥、夏候鳥及冬候鳥（含過境鳥）性質（3.8%）；2 種（洋燕及棕扇尾鶯）兼具留鳥及過境鳥性質（3.8%）；1 種（黃足鷸）為過境鳥性質（1.9%）；1 種（黑頭文鳥）兼具留鳥及引進種性質（1.9%）；6 種（埃及聖鷺、野鴿、喜鵲、白喉文鳥、白尾八哥及家八哥）屬於引進種性質（11.5%）。

4. 優勢物種

春季共記錄總數量 1,402 隻次，其中以東方環頸鴴記錄 172 隻次，佔總記錄隻次的 12.3%為最多，其次為白頭翁（99 隻次，7.1%），再其次為麻雀（95 隻次，6.8%）。

5. 指數分析

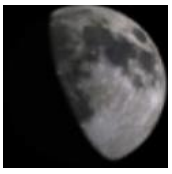
綜合春季 3 次調查，歧異度指數介於 3.12~3.33，均勻度指數介於 0.86~0.89。春季 3 次調查的多樣性指數顯示物種記錄均豐富，且無明顯優勢物種

整體而言，因計畫範圍為荒地，水鳥於灘地漲潮時可停棲其中，因此記錄較多東方環頸鴴及小白鷺等水鳥類。雖缺乏多樣化的草生植物及農作物，但仍記錄常見的鳥種如綠繡眼、白頭翁及麻雀等。隨著時序由春季即將進入夏季，夏候鳥燕鴴及小燕鷗的數量增加，為正常的季節變化情形。

2.2 鳥類雷達調查

本季（4-6 月）共執行 5 次雷達調查，其中 6 月 3-4 日及 6 月 4-5 日之雷達調查結果將併入下一季討論，春季調查日期及環境資料如表 2.2-1 所示。

表 2.2-1 春季雷達調查日期及環境資料

季別	日期（農曆）	日落時間	隔日日出時間	時間長度	雷達掃描方式	月相圖
109 年春季	3 月 9 日（十六）	18:00	06:08	24 小時	水平及垂直	
	3 月 21 日（廿八）	18:06	05:56	24 小時	水平及垂直	
	4 月 10 日（十八）	18:14	05:36	24 小時	水平及垂直	
	4 月 16 日（廿三）	18:17	05:31	24 小時	水平及垂直	
	5 月 2 日（初十）	18:25	05:17	24 小時	水平及垂直	

資料來源：中央氣象局

春季(3-5 月)共執行 5 次雷達調查。春季水平雷達調查共記錄飛行軌跡 2,168 筆，垂直雷達記錄 14,734 筆。春季以第 1 次調查（3 月 9 日）記錄鳥類活動數量最多（垂直雷達）。水平雷達部分第一次與第三次調查（3 月 9 日及 4 月 10 日）筆數分別只有 99 和 158 筆，由於鳥類飛行軌跡記錄（水平調查）易受風浪及降雨等雜訊干擾，當日天候不佳，受到降雨的雜訊干擾，而記錄到較少鳥類飛行軌跡(表 2.2-2)。

表 2.2-2 春季雷達調查記錄筆數

日期	垂直雷達筆數	水平雷達筆數
109 年 3 月 9 日~10 日	5,492	99
109 年 3 月 21 日~22 日	2,162	324
109 年 4 月 10 日~11 日	3,264	158
109 年 4 月 16 日~17 日	1,724	1,351
109 年 5 月 2 日~3 日	2,092	236
總計	14,734	2,168

1. 活動時間及飛行高度分析

綜合春季 5 次垂直雷達調查結果分析，可發現在夜間有較多鳥類飛行活動，總計夜間 18:00 至 06:00 間所記錄的飛行鳥類筆數（9,437 筆）佔所有垂直雷達筆數的 64.0%(如圖 2.2-1 所示)。而以水平雷達調查結果來看，則日夜間差距相近，以日間記錄筆數略多，夜間記錄佔水平雷達筆數的 43.3% (如圖 2.2-2 所示)。

再分析鳥類飛行高度資料，春季鳥類過境期間最主要利用的飛行高度為 500 公尺高度之空域，佔總記錄筆數的 18.2%(如圖 2.2-3 所示)。日夜飛行高度分佈上有所差異，日間以 100-150 公尺高度空域的記錄筆數最多，佔 14.6%；夜間則是 500 公尺以上的記錄筆數最多，佔 37.4%(如圖 2.2-4 所示)。本季平均飛行高度為 303.5 ± 243.6 公尺。

2. 飛行方向及速度

以水平雷達分析鳥類飛行方向，可發現春季主要的飛行方向為朝向北北東方飛行，佔所有記錄軌跡的 27.9%，其次為朝向北與東北方，各佔 16.1%與 16.0%。飛行方向在日間與夜間大致相似，皆是以朝向北北東方為主（日間 34.8%，夜間 22.6%），如圖 2.2-6、圖 2.2-7 所示，不過第 1 次調查（3 月 9 日）的飛行方向與其他調查日不同，以南南東為主（22.2%）。

再分析水平雷達所記錄飛行軌跡的飛行速度，由於在追蹤距離較短的軌跡時，速度易受時間秒差而有較大的誤差，因此僅統計追蹤距離大於 1 公里的軌跡。分析後可發現，春季主要的鳥類飛行速度區間為 8-11 m/s，此速度區間的軌跡共 901 筆，佔春季追蹤距離 1 公里以上軌跡的 42.8% (如圖 2.2-5 所示)。本季平均飛行速度為 10.6 ± 2.8 m/s。

3. 調查說明

本計畫使用水平掃描雷達及垂直掃描雷達 2 組雷達執行調查，2 組雷達因調查目的不同，而有不同的設定及掃描範圍。其中，水平雷達主要目的是調查鳥類飛行路線、方向及速度，而垂直雷達則是活動時間及飛行高度。

調查規劃在垂直雷達所設定的調查範圍較小，以取得精確的飛行高度資訊。由於雷達電磁波特性，垂直雷達所接收到的回波訊號解析度較高，可能僅為單一個體即可被偵測到。水平雷達為了解風場及周邊海域鳥類大尺度的飛行路線，因此涵蓋較大的掃描範圍，使得水平雷達需要有相對較大群體的目標，方能於遠距離為水平雷達系統偵測到。

綜合上述相關因素，歷次調查結果中，垂直雷達所記錄到的筆數通常較水平雷達調查為多。

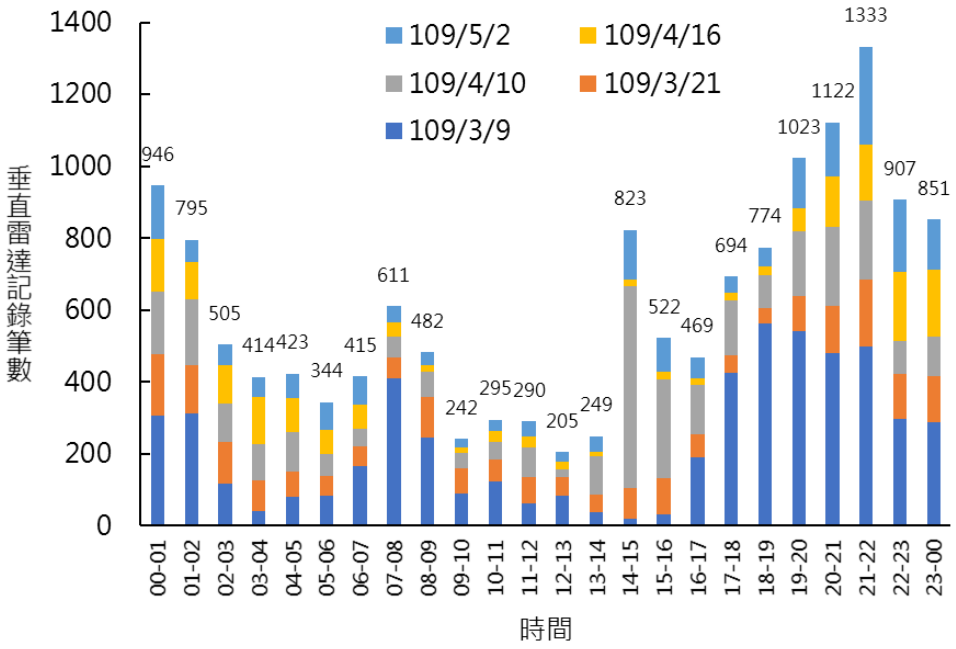


圖 2.2-1 春季 5 次垂直雷達調查時間分佈

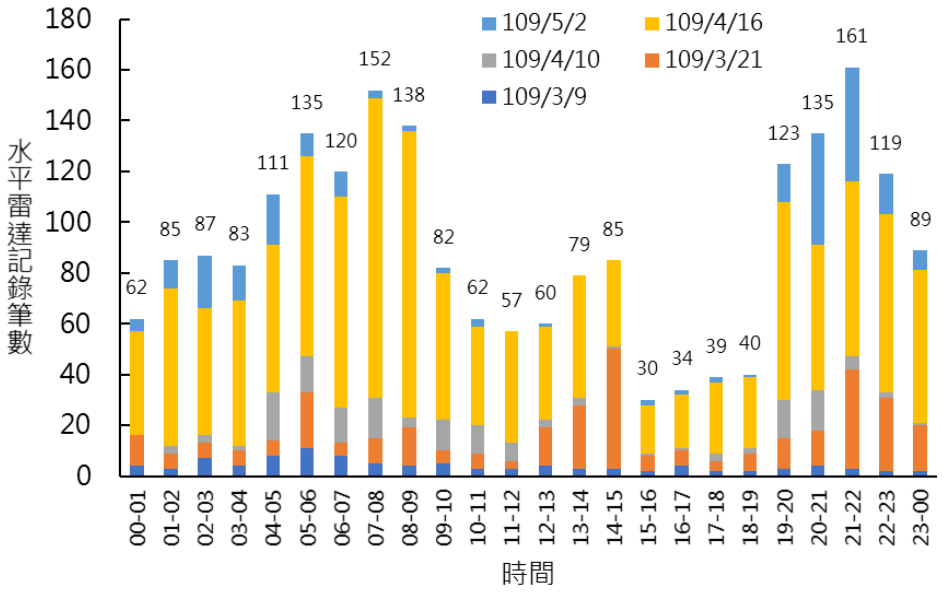


圖 2.2-2 春季 5 次水平雷達調查時間分佈

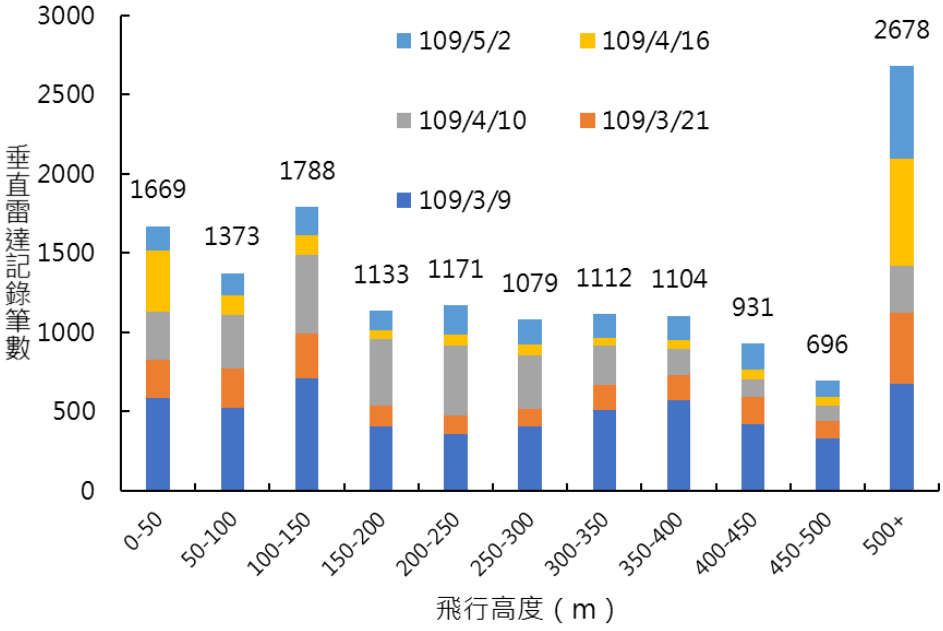


圖 2.2-3 春季 5 次垂直雷達調查高度分佈

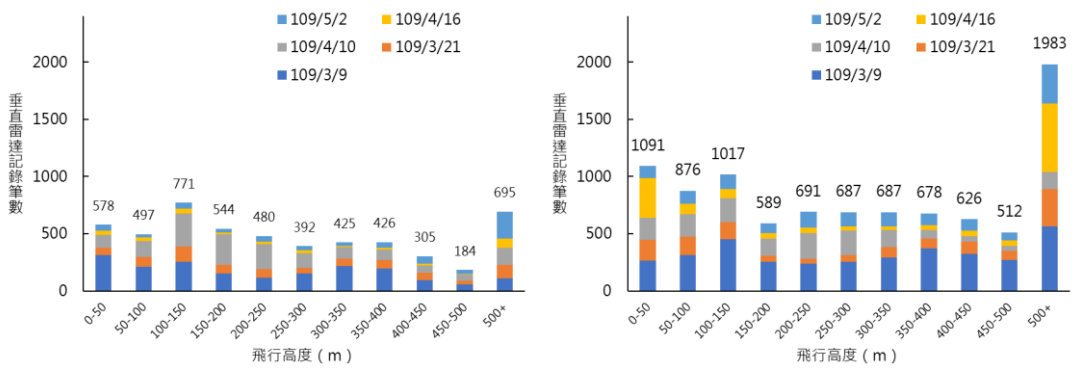


圖 2.2-4 春季 5 次垂直雷達日間（左）夜間（右）調查高度分佈

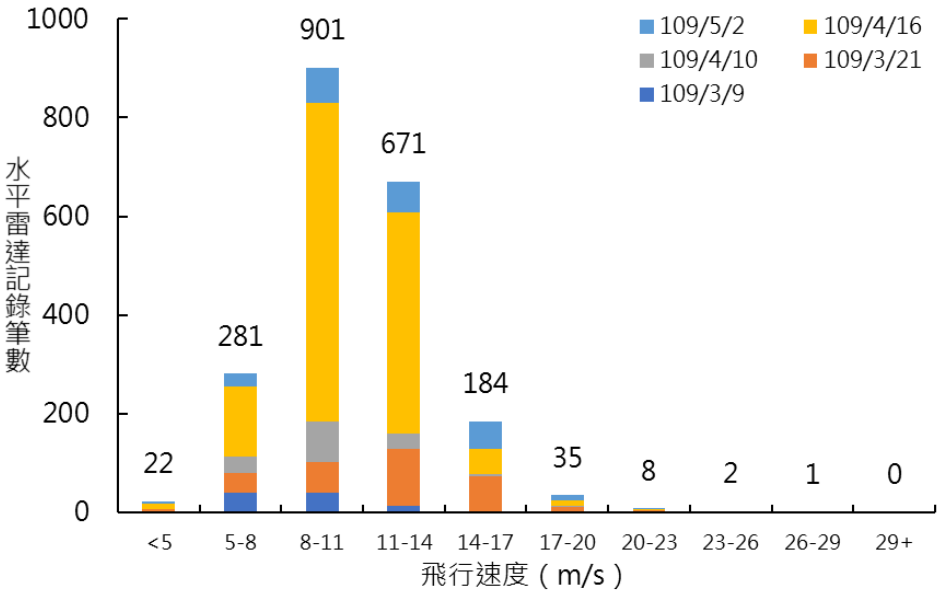


圖 2.2-5 春季 5 次水平雷達調查追蹤距離超過 1 公里軌跡之飛行速度

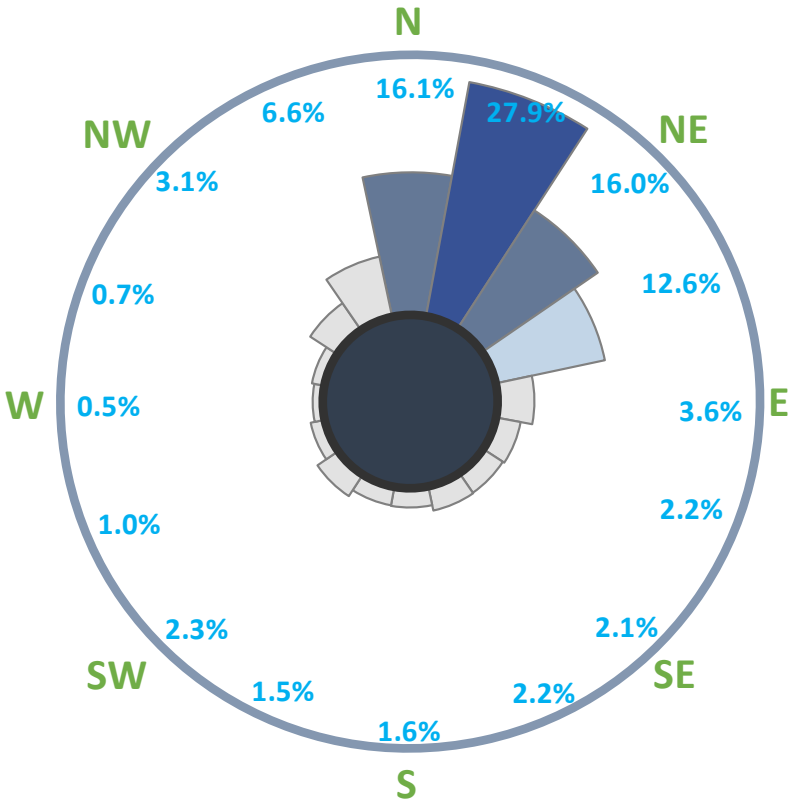


圖 2.2-6 春季 5 次水平雷達調查鳥類飛行方向

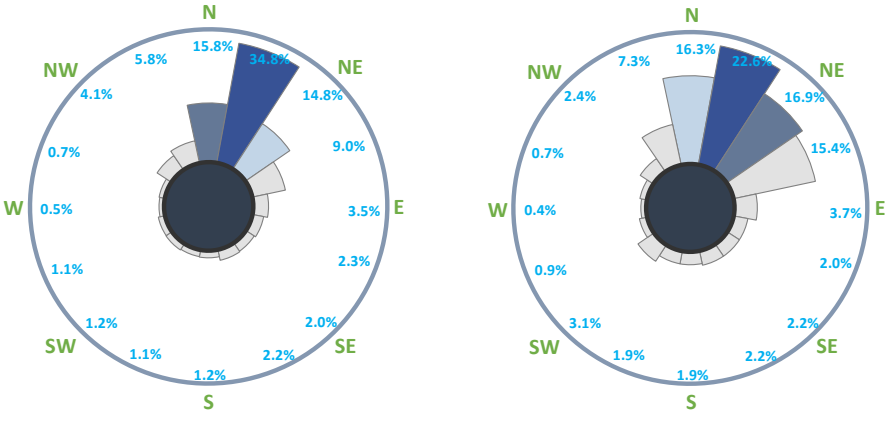


圖 2.2-7 春季 5 次水平雷達日間（左）及夜間（右）調查鳥類飛行方向

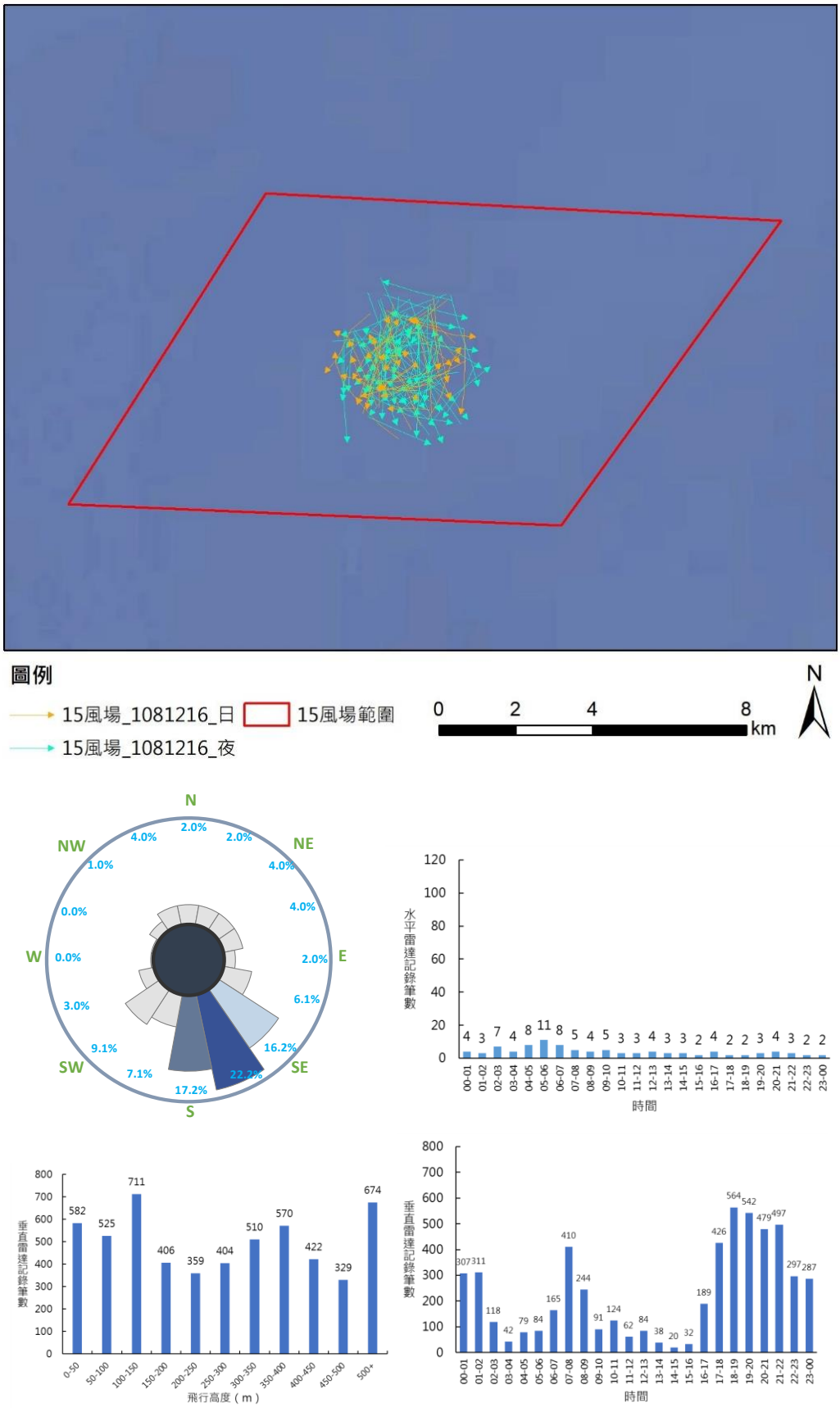


圖 2.2-8 春季第 1 次（3 月 9 日）雷達調查飛行方向、高度及時間分佈

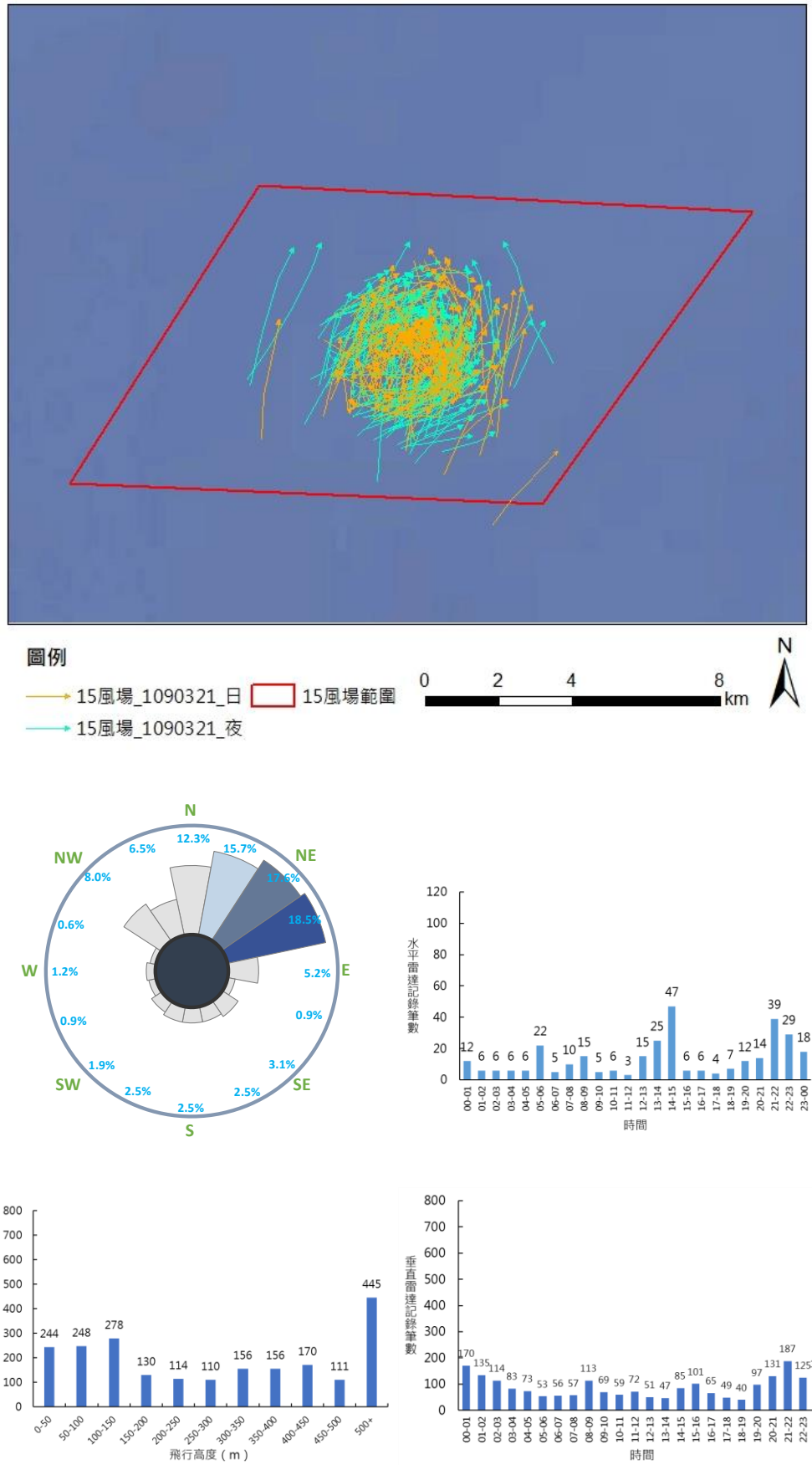


圖 2.2-9 春季第 2 次（3 月 21 日）雷達調查飛行方向、高度及時間分佈

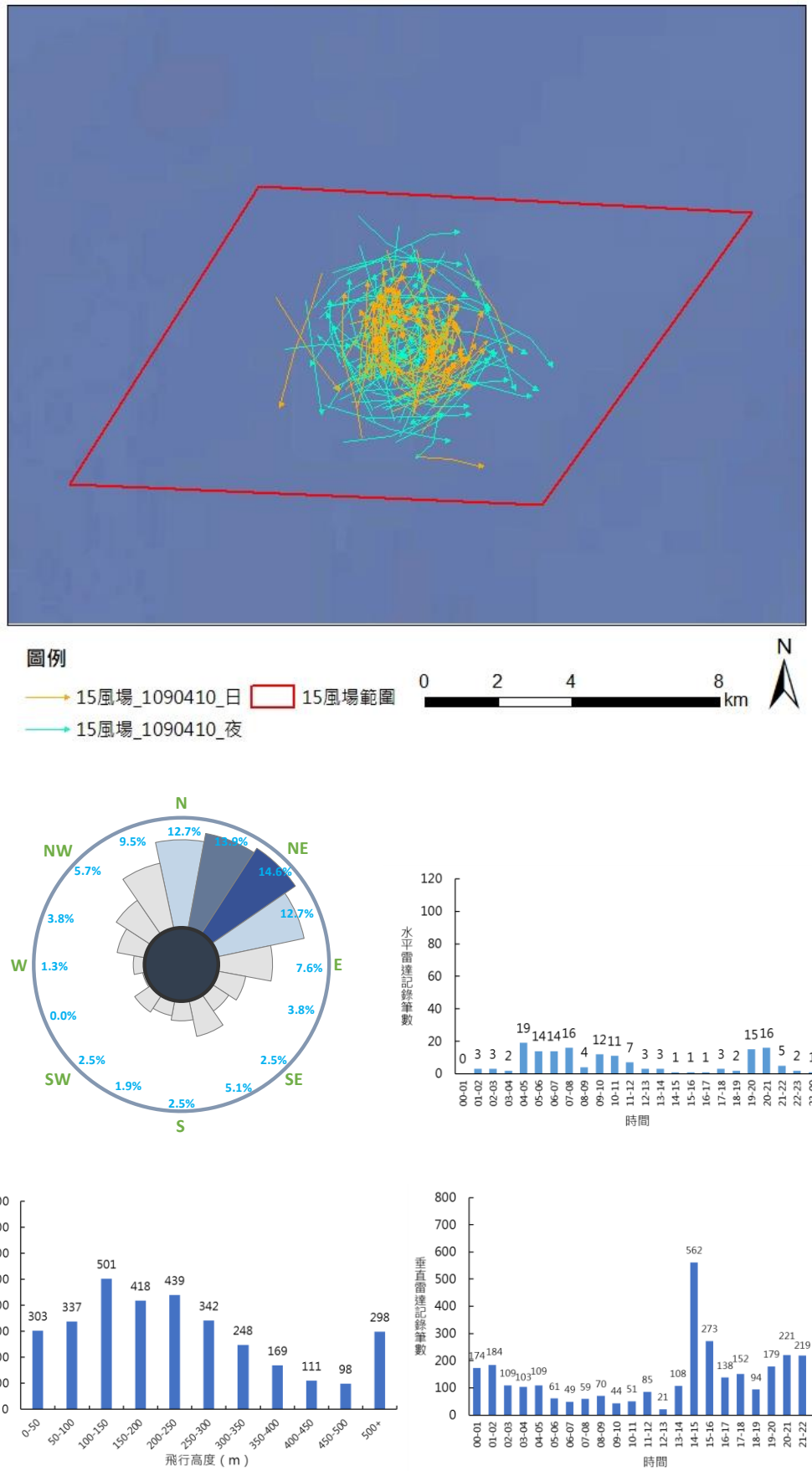


圖 2.2-10 春季第 3 次（4 月 10 日）雷達調查飛行方向、高度及時間分佈

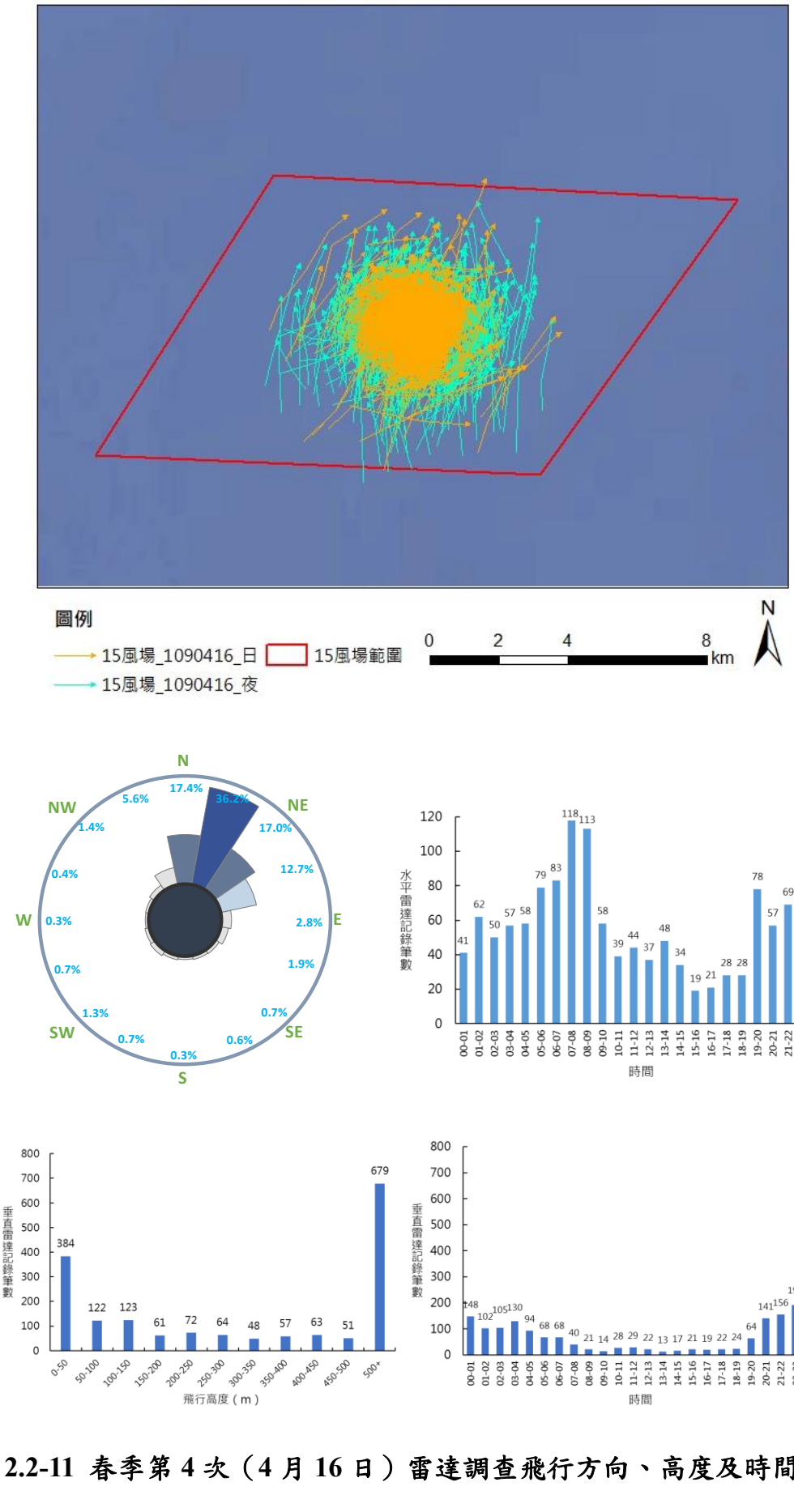


圖 2.2-11 春季第 4 次（4 月 16 日）雷達調查飛行方向、高度及時間分佈

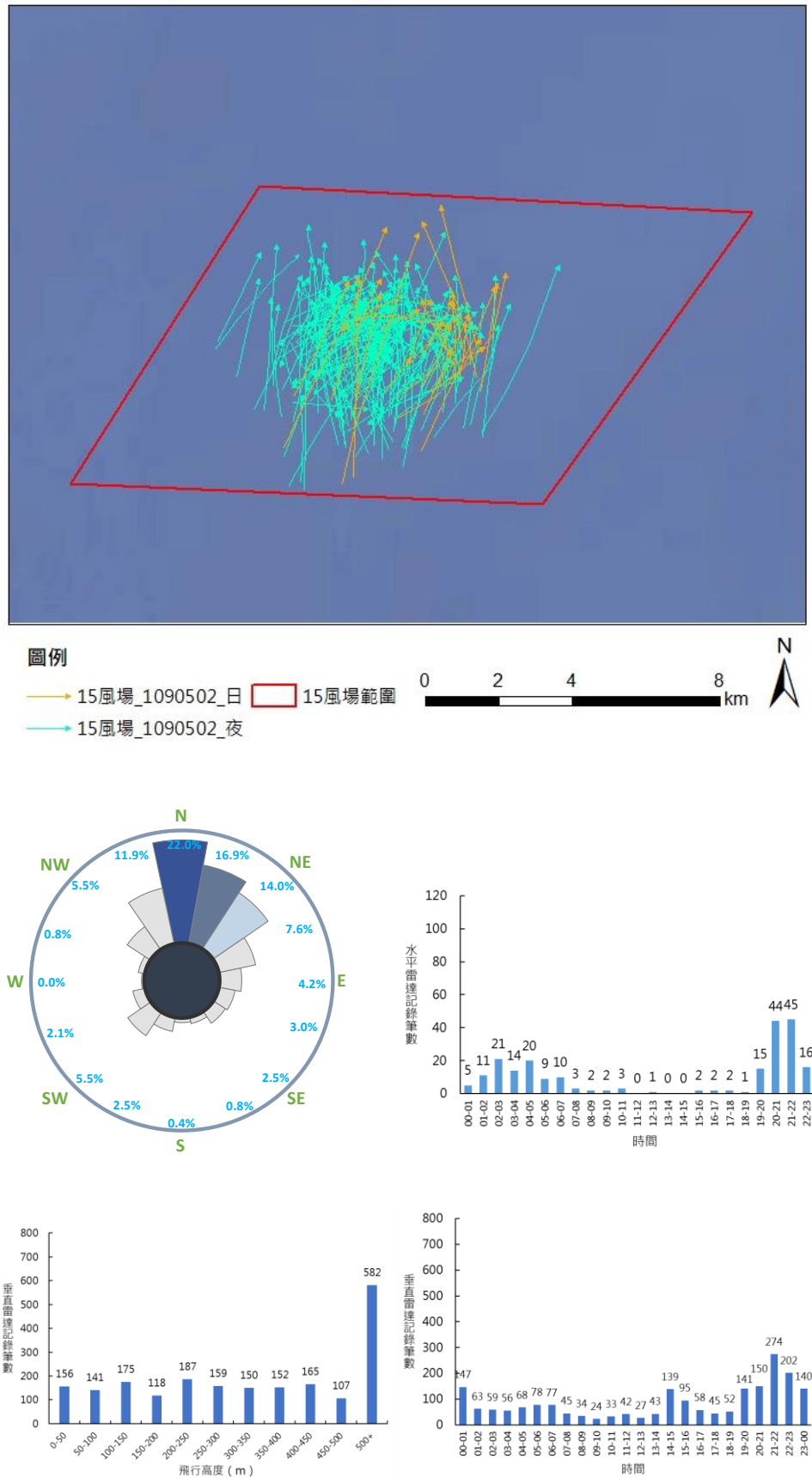


圖 2.2-12 春季第 5 次（5 月 2 日）雷雷達調查飛行方向、高度及時間分佈

2.3 鳥類繫放調查

本計畫已於 108 年度於彰化海岸完成一年四季鳥類繫放及衛星追蹤工作：春季捕抓灰斑鴴 1 隻(個體代號：B50)；夏季捕抓中白鷺 1 隻(個體代號：84714)；秋季捕抓大杓鷸 1 隻(個體代號：H03031)；冬季捕抓大杓鷸 1 隻(個體代號：H03035)，並持續進行追蹤作業。各季鳥類繫放個體型值資料詳表 2.3-1，以下就各繫放鳥類追蹤結果說明如下：

表 2.3-1 本計畫鳥類繫放個體型值資料

鳥種(代號)	體重(g)	跗蹠長(cm)	嘴長(cm)	全頭長(cm)	自然翼長(cm)	最大翼長(cm)	尾長(cm)
灰斑鴴(B50)	306	4.9	3.5	7.25	20.3	—	8.8
中白鷺(84714)	400	9	6.8	11	19	19.5	5
大杓鷸(H03031)	800	9.5	16.5	22	28.5	29	10
大杓鷸(H03035)	804	9.1	14	18.7	28.6	29	9.1

一、灰斑鴴(個體編號:B50)

依據衛星訊號定位追蹤結果，B50(圖 2.3-1)於 108 年 3 月 18 日繫放，於 4 月 8 日斷訊。繫放後，3 月 18 至 4 月 6 日其活動於彰化沿海的灘地、魚塭區與河岸，個體自 4 月 6 日晚間開始遷移，若將間隔兩小時的定位點以直線相連，則出海遷移路徑並未經過風場預定地，距離此直線遷移路徑最近的風場為台電一期風場約 5.8 公里，與大彰化風場垂直距離約為 31.3 公里(如圖 2.3-2~圖 2.3-4)。據此研判該個體實際飛行路徑經過風場的機率不大。

圖 2.3-1 現場繫放照片-灰斑鴴(B50)

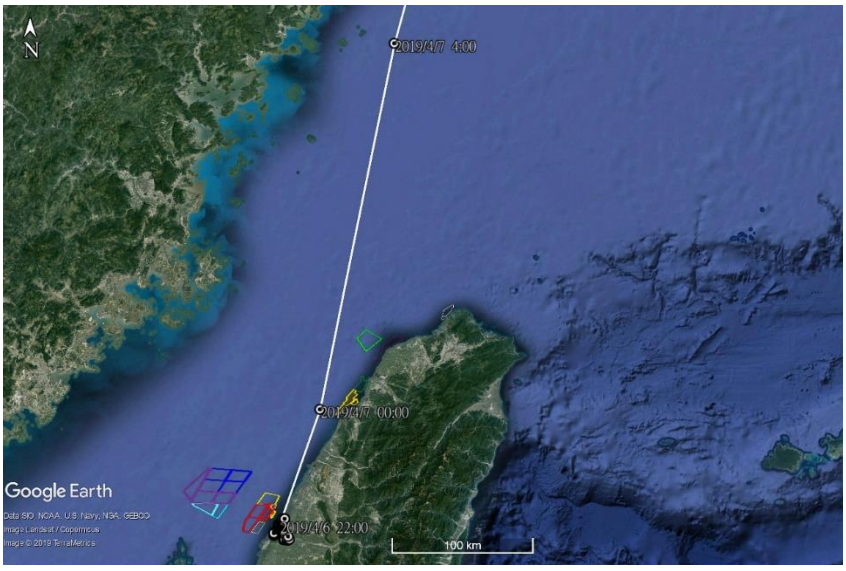


圖 2.3-2　B50 於彰化沿海地區活動後遷移出海

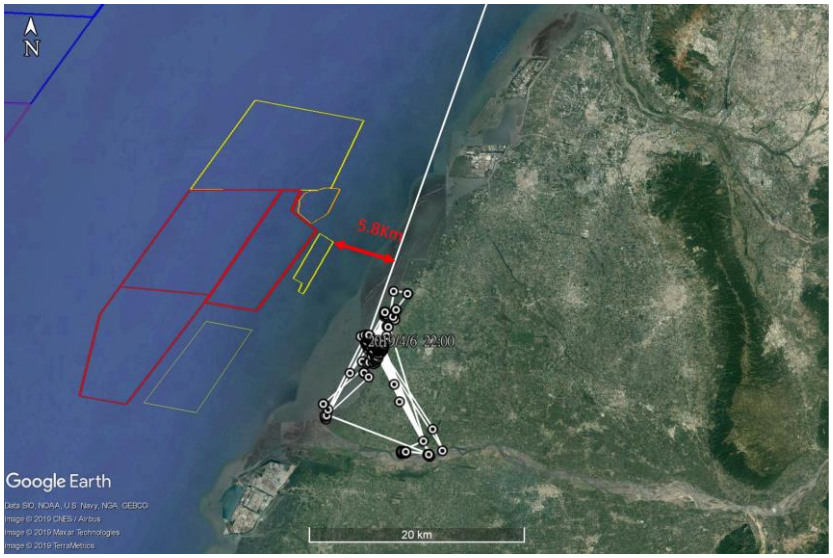


圖 2.3-3　B50 遷移路徑垂直距離台電一期風場 5.8 公里

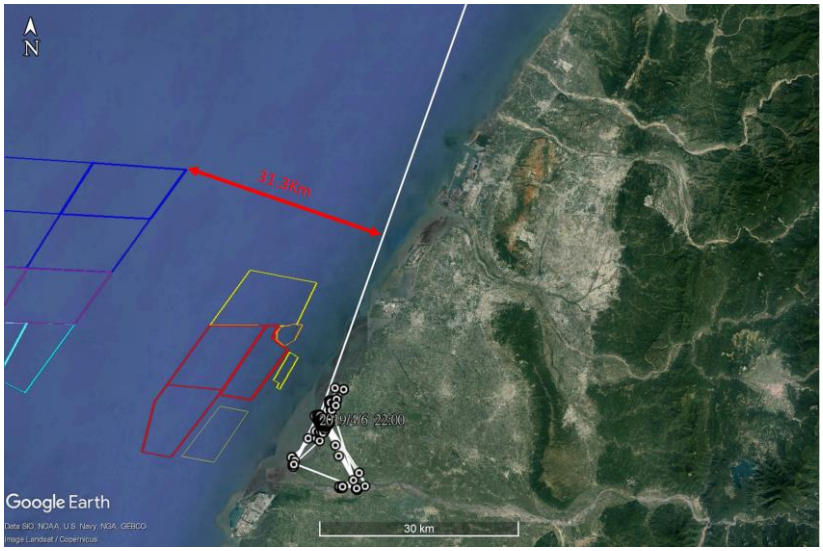


圖 2.3-4　B50 遷移路徑垂直距離大彰化風場 31.3 公里

二、中白鷺(個體編號:84714)

依據衛星訊號定位追蹤結果，84714(圖 2.3-5)於 108 年 7 月 1 日繫放，並持續待在鷺鷥林巢區直至 8 月 9 日開始離巢在附近活動，於 8 月 13 日回傳最後一筆在巢區的定位點(圖 2.3-6)。而 Argos 衛星定位點顯示至 8 月 13 日，代號 84714 的中白鷺還待在巢區周邊，在 8 月 13 日往南飛至屏東沿海的魚塭區活動，直到 9 月 2 日發報器斷訊(圖 2.3-7)。

圖 2.3-5　現場繫放照片-中白鷺(84714)

圖 2.3-6　84714 鷺鷥林巢區附近活動

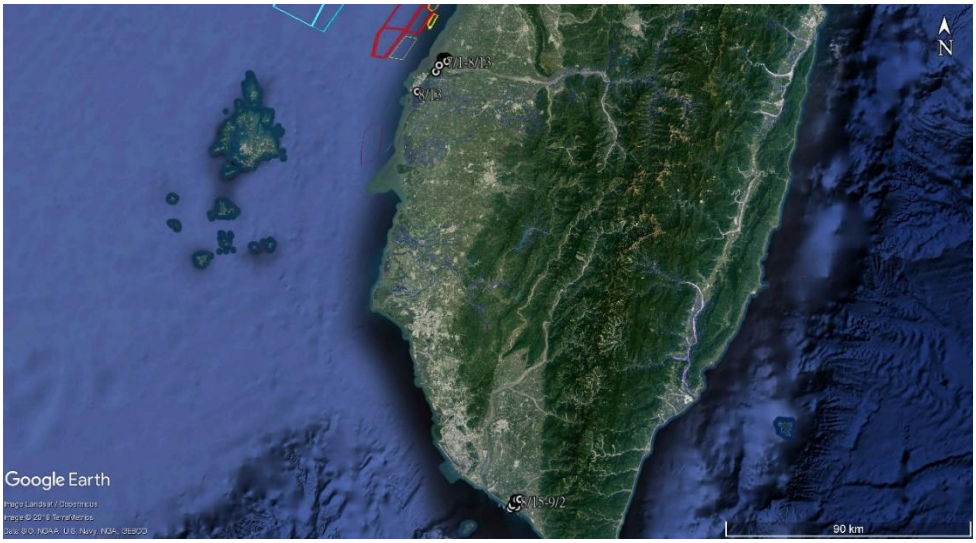


圖 2.3-7　84714 南邊屏東沿海的魚塭區活動

三、大杓鷸(個體編號:H03031)

依據衛星訊號定位追蹤結果，H03031(詳圖 2.3-8)於 108 年 11 月 11 日繫放，在 109 年 2 月初發報器數天未傳訊，最後定位點在 2 月 11 日出現在芳苑魚塭堤岸發現大杓鷸發報器因繫放繩斷掉已脫落。追蹤期間其主要活動於彰化芳苑與大城沿岸魚塭與灘地(詳圖 2.3-9)，以及濁水溪出海口灘地(未有海上活動)，遇中大潮時日間仍會回到魚塭堤岸休息。

圖 2.3-8 現場繫放照片-大杓鷸(H03031)

圖 2.3-9　H03031 於彰化芳苑與大城沿岸魚塭及灘地活動

四、大杓鷸(個體編號: H03035)

依據衛星訊號定位追蹤結果，H03035(圖 2.3-10)於 108 年 12 月 26 日繫放，截至 109 年 3 月 13 日為止。在 108 年 12 月 26 日至 109 年 2 月 29 日間，本個體活動於彰化芳苑、大城沿岸灘地與魚塭，以及濁水溪口北岸灘地(圖 2.3-11)。在 2 月 29 日晚間 H03035 出海展開遷移，海上遷移路徑未通過風場上空，與遷移路徑距離最近的風場為垂直距離 3.8 公里的台電二期風場，遷移路徑與大彰化東南風場的垂直距離則為 31 公里(圖 2.3-12)。H03035 在 3 月 1 日清晨抵達中國浙江沿海並稍事停留後，隨即繼續往北前進，在 3 月 3 日跨越黃海抵達中國山東，在該地沿海的一處養殖魚塭區活動(圖 2.3-13)，資料仍持續追蹤中。

圖 2.3-10 現場繫放照片-大杓鷸(H03035)

圖 2.3-11　H03035 於彰化沿海地區活動後遷移出海

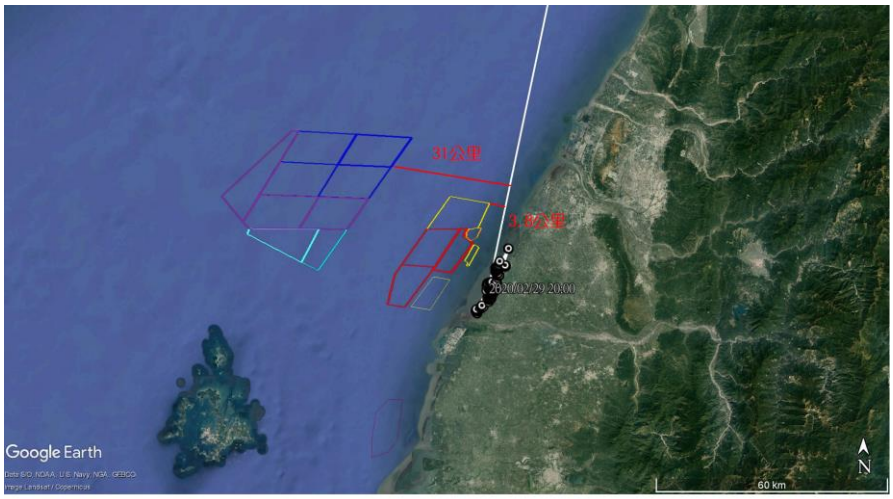


圖 2.3-12　H03035 於彰化沿海地區活動後遷移出海

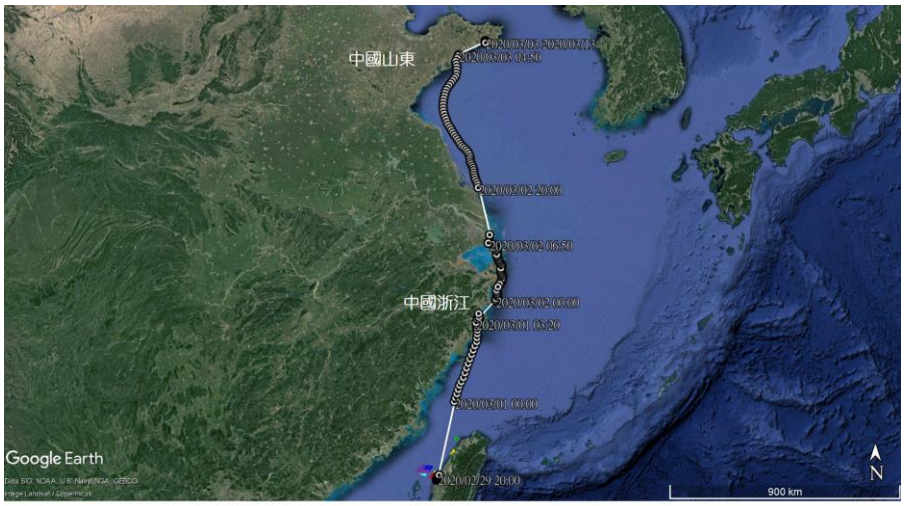


圖 2.3-13　H03035 自彰化沿海遷移到中國浙江及山東一帶活動

2.4 鯨豚生態調查

本季(109 年 4 月~6 月)出海調查大彰化東南風場海域 8 趟,分別為 4 月 3 趟、5 月 3 趟、6 月 2 趟，出海總里程 1,392 公里，總時數 87.24 小時，穿越線里程 271.9 公里，穿越線時數 17.61 小時(表 2.4-1)。於 6 月 2 日海上調查在風場內南側穿越線上目擊一群約 5 隻瓶鼻海豚。本季穿越線上目擊率為 0.37 群次/百公里，0.57 群次/十小時，趟次目擊率 0.125。調查船行軌跡及穿越線上軌跡詳圖 2.4-1 及圖 2.4-2。

表 2.4-1 本季鯨豚生態調查紀錄表

趟次	調查日期	總里程 (公里)	穿越線 (去回)	總時數 (小時)	穿越線里程 (公里)	穿越線時數 (小時)	線上目擊 (群(隻))
1	4 月 11 日	176.0	7, 5	13.19	34.8	2.53	0
2	4 月 16 日	176.0	3, 8	10.89	33.8	2.05	0
3	4 月 18 日	172.0	6, 4	10.79	34.5	2.24	0
4	5 月 02 日	177.0	8, 2	10.58	34.0	2.22	0
5	5 月 03 日	171.0	2, 6	10.44	34.0	2.23	0
6	5 月 15 日	169.0	5, 3	10.50	33.9	2.12	0
7	6 月 01 日	176.0	5, 8	10.30	34.1	2.14	0
8	6 月 02 日	175.0	6, 7	10.54	32.8	2.08	1(5)
小計	8 趟次	1392.0	—	87.24	271.9	17.61	—

註 1:為求精準，小計部分由原始數據計算，四捨五入後可能與細項加成不合。

註 2: 因每趟出海調查作業同時包含大彰化東南及西南風場，故總里程及總時數為兩風場調查之總和。

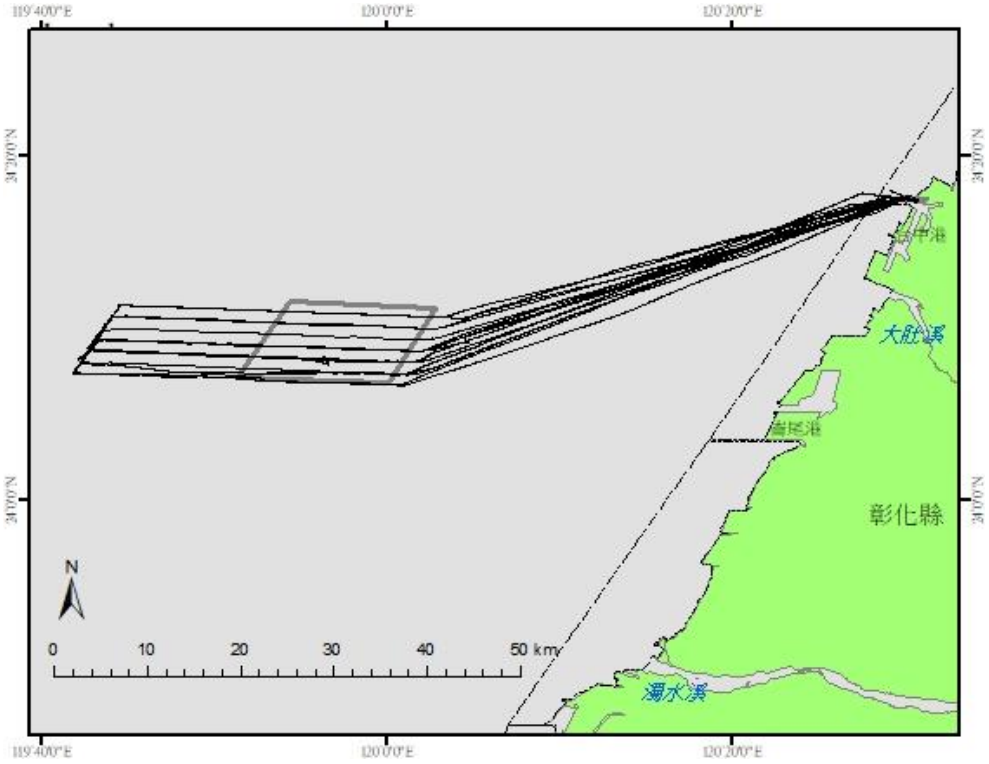


圖 2.4-1 本季鯨豚生態調查船行軌跡

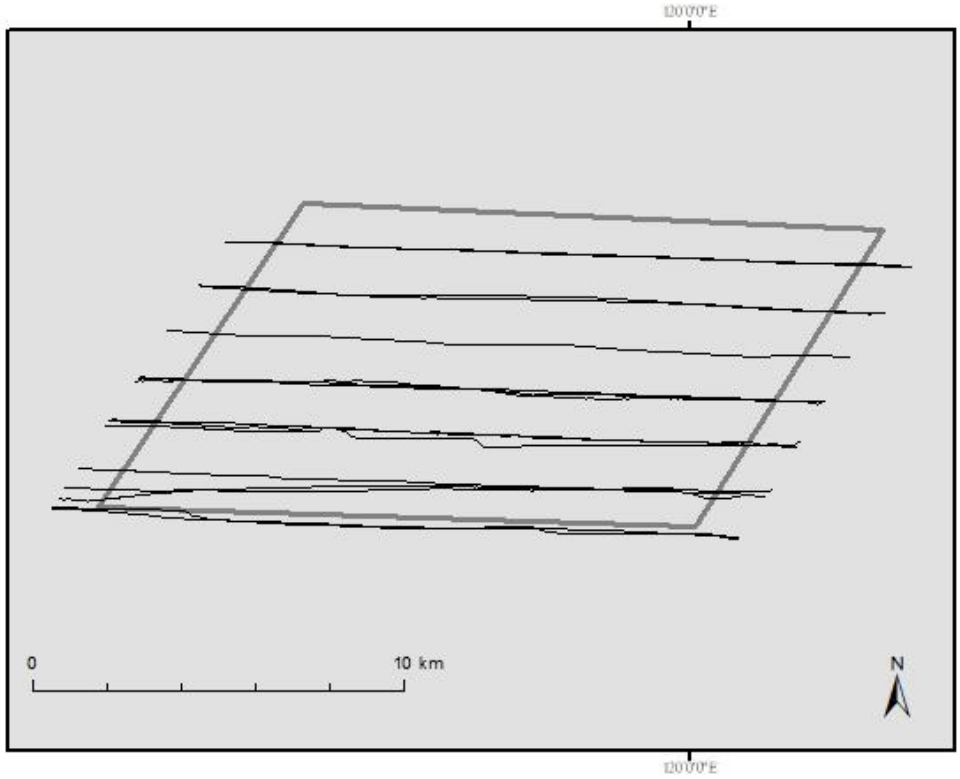


圖 2.4-2 本季鯨豚生態調查穿越線上軌跡

2.5 水下噪音

本季於 109 年 4 月 19 日及 5 月 7 日在風場位置周界處(圖 1.5-1)分別佈放儀器 SE-1、SE-2，並於 6 月 16 日執行 SE-1、SE-2 回收作業，工作現場執行情形如下所示(圖 2.5-1~2.5-4)。然，調查結果尚在分析，分析完成後將納入下一季季報內。以下針對第一季(1-3 月)分析結果說明如下。

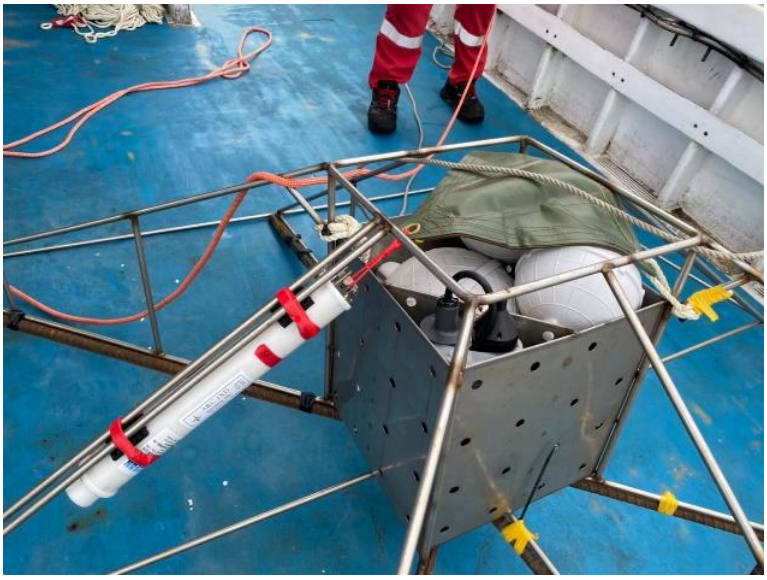


圖 2.5-1 水下噪音儀器 SE-1 現場佈放

圖 2.5-2 水下噪音儀器 SE-1 現場回收

圖 2.5-3 水下噪音儀器 SE-2 現場佈放

圖 2.5-4 水下噪音儀器 SE-2 現場回收

(一) 第一季水下聲學儀器布放時間

109 年第一季於 2 月 12 日佈放兩組儀器 SE-1、SE-2。其中 SE-2 於 3 月 13 日順利回收儀器，而 SE-1 於同天回收時發現儀器遺失，並於 3 月 26 日進行補佈放，SE-1(以 SE-1-2 代替)於 5 月 7 日順利回收。

(二) 背景噪音分析

為了探討本計畫風場之水下背景噪音特性，供後續海豚聲音分析參考，依儀器量測結果，進行時頻分析、1-Hz band 及 1/3 octave band 分析，其結果如下：

1. 時頻譜分析

透過時頻譜圖觀察海洋環境噪音變動，儀器伴隨時間記錄著周遭環境的聲音，如潮汐、波浪或風速所產生的自然噪音，或者鯨豚、魚類生態等生物噪音，以及如有間歇性不明的高位準聲源出現，像是近船噪音、人為聲源等，都會明顯地呈現在時頻譜圖上，故時頻譜圖可做為進行背景噪音分析的初步結果。本季共量測 2 個點位，資料解析日期為 2/12～3/13 日(SE-2)及 3/26～4/25 日(SE-1)各 30 日，時間各 720 小時。109 年第一季量測結果於圖 2.5-5 及圖 2.5-6 所示，圖中橫軸為時間、縱軸為頻率、噪音位準能量由顏色條圖表示。透過時頻譜圖比較，2 個量測結果均在 1k Hz 附近有明顯的週期性訊號，其週期與潮汐時間相符，為受潮汐所影響的日夜間水下噪音之差異。

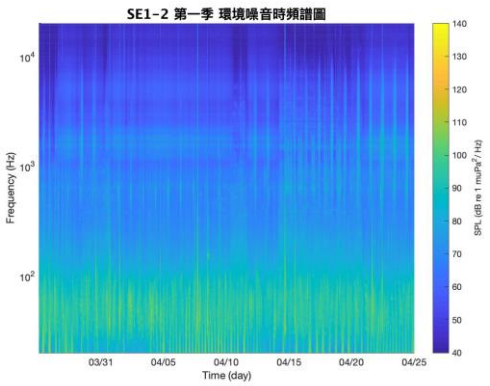


圖 2.5-5 109 年第一季 SE-1 景噪音時頻譜圖

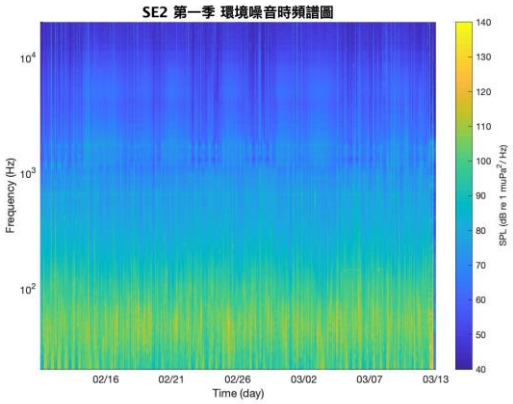


圖 2.5-6 109 年第一季 SE-2 背景噪音時頻譜圖

2. 1-Hz band 分析

將水下噪音以 1-Hz 頻寬透過噪音累積機率分布，表示水下背景噪音的變化趨勢，結果如圖 2.5-7 及圖 2.5-8 及表 2.5-1、表 2.5-1 所示。各曲線之百分比表示噪音低於此噪音累積機率，以 3k Hz 為例，SE-1 在 95 %噪音值為 69.5 dB，在 5 %噪音值為 54.7 dB，即為 SE-1 在 3k Hz 噪音變動介於 54.7～69.5 dB 之間；SE-2 在 95 %噪音值為 69.5 dB，在 5 %噪音值為 54.7 dB，即為 SE-2 在 3k Hz 噪音變動介於 54.2～68.7dB 之間。比較各點水下背景噪音顯示，特別在 1kHz-10kHz 範圍內，SE-1 噪音變動範圍較大，除日夜間與潮汐流之影響外，可能受其自然、生物或他人為噪音所影響。

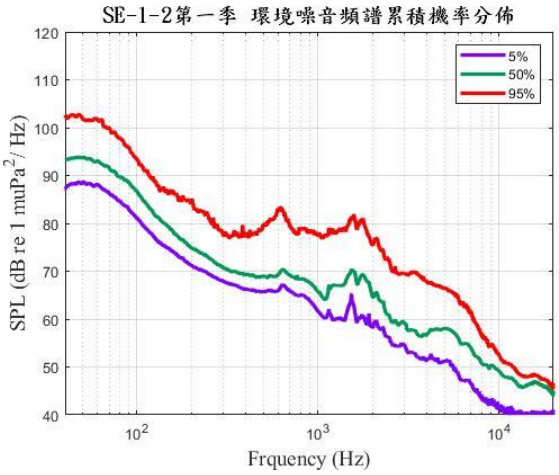


圖 2.5-7 109 年第一季 SE-1 1-Hz band 環境噪音頻譜累積機率分佈圖

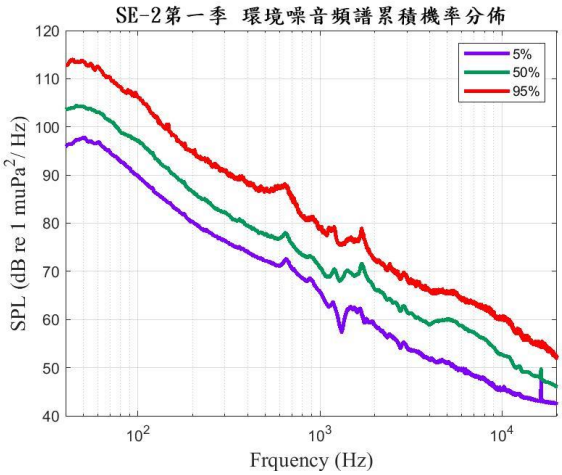


圖 2.5-8 109 年第一季 SE-2 1-Hz band 環境噪音頻譜累積機率分佈圖

表 2.5-1 109 年第一季 SE-1 噪音累積機率分布，1-Hz SPL (dB re 1 μPa)

頻率(Hz)	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000
5 %	54.7	51.4	51.3	48.2	46.5	43.5	43.3
50 %	59.2	56.9	58.1	55.8	53.9	50.9	50.4
95 %	69.5	67.7	66.5	64.2	61.1	56.5	54.7

表 2.5-2 109 年第一季 SE-2 噪音累積機率分布，1-Hz SPL (dB re 1 μPa)

頻率(Hz)	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000
5 %	54.2	51.8	51.0	49.7	48.4	47.6	46.2
50 %	61.6	58.9	60.1	58.7	57.3	55.9	54.2
95 %	68.7	66.0	65.7	64.3	63.4	62.5	61.0

3. 1/3 Octave band 分析

1/3 Octave band 分析是以各點位每小時所紀錄的背景噪音，分別計算 20Hz 至 20kHz 之間 1/3 Octave band 共 31 個頻帶範圍內的能量平均值(Mean)；另因為每個頻帶各有 720 筆(小時)資料，因此再以百分比顯示各頻帶 5%、50%、95%統計值，有助於判別各頻帶變動範圍。如圖 2.5-9、圖 2.5-10、及表 2.5-3 及表 2.5-4 所示。

1-Hz band 結果經 1/3 octave band 的方式呈現後，可了解到所量測點位每個噪音頻帶的變動範圍，同時觀察二個點位結果圖 2.5-9 及圖 2.5-10 可發現，其整體水下噪音變動趨勢與 Wenz curves 相近；由 SE-1 與 SE-2 來看，兩點相距約 10 公里，其在頻帶 630 Hz 與 1.6k Hz 有較高位準，兩點位於不同的時間進行測量，有相似的量測結果，且在此頻段為魚類等海洋生物之聲音頻帶，表示量測點位附近可能有生物棲息，相較於其他風場則較無相似獨立特徵。

再以噪音累積分布與平均值來看，二個點位之噪音平均值與 50％噪音曲線變化相近，且 95％、5％噪音曲線亦無明顯劇烈變化，表示該測量點位在 30 天的量測過程中，並無特殊且超過兩日的外部噪音影響。

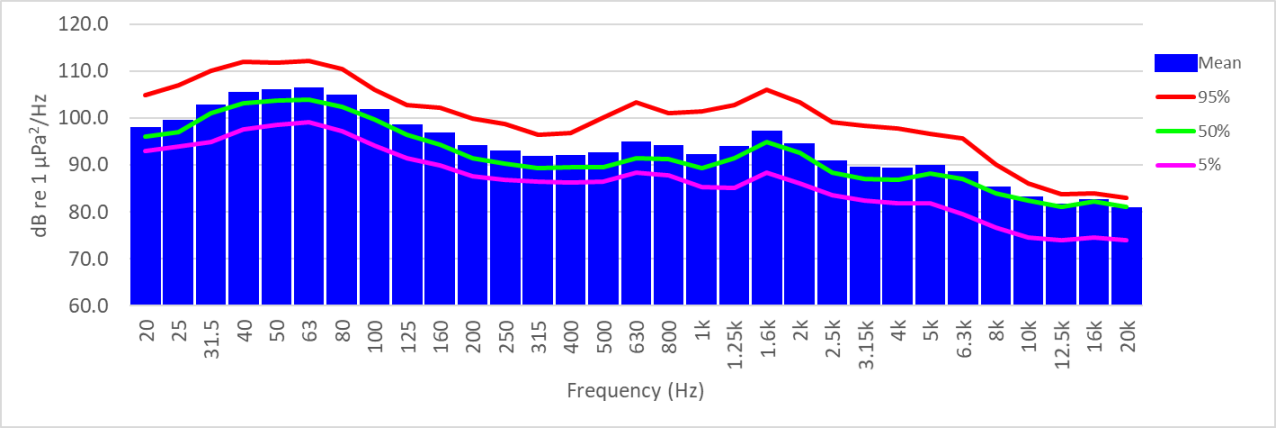


圖 2.5-9 109 年第一季 SE-1 背景噪音 1/3 Octave band 頻譜圖

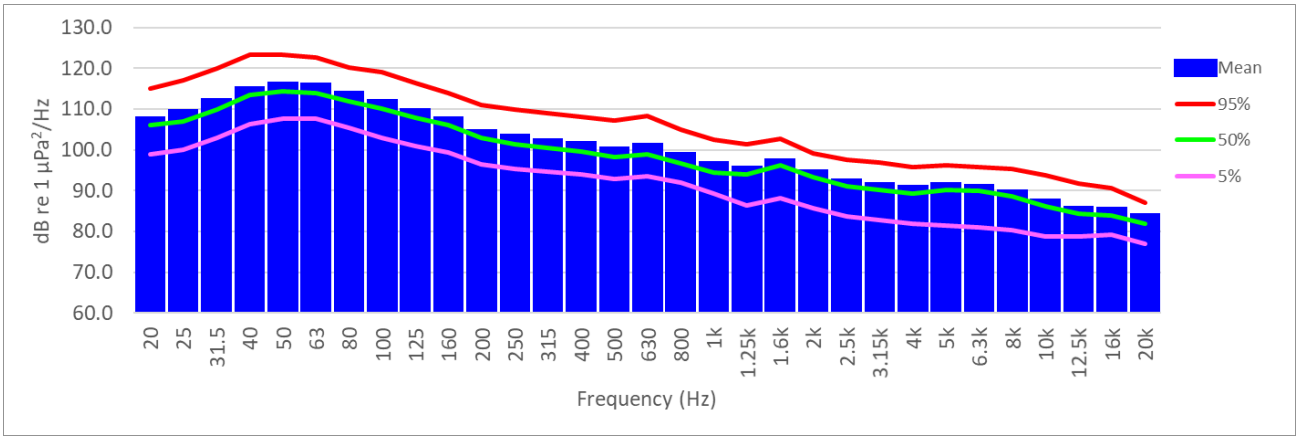


圖 2.5-10 109 年第一季 SE-2 背景噪音 1/3 Octave band 頻譜圖

表 2.5-3 109 年第一季 SE-1 1/3 Octave band 位準(dB re 1 μPa^2/Hz)

中心頻率 (Hz)	20	25	31.5	40	50	63	80	100	125	160	200
Mean	96.3	97.8	101.1	103.7	104.4	104.7	103.1	100.1	96.9	95.0	92.5
5%	93	94	95	97.7	98.5	99.1	97.3	94.2	91.4	89.9	87.6
50%	96	97	101	103.1	103.8	104	102.4	99.7	96.4	94.3	91.5
95%	105	107	110	112.1	111.9	112.2	110.4	106.1	102.7	102.3	99.9
中心頻率(Hz)	250	315	400	500	630	800	1k	1.25k	1.6k	2k	2.5k
Mean	91.2	90.1	90.4	91.0	93.1	92.3	90.6	92.1	95.5	92.8	89.1
5%	86.9	86.4	86.3	86.4	88.3	87.8	85.3	85.1	88.3	86.1	83.5
50%	90.4	89.3	89.5	89.5	91.5	91.3	89.3	91.4	95	92.6	88.3
95%	98.7	96.4	96.8	100.2	103.3	101	101.5	102.8	106.1	103.3	99.1
中心頻率(Hz)	3.15k	4k	5k	6.3k	8k	10k	12.5k	16k	20k		
Mean	87.9	87.6	88.3	86.9	83.6	81.5	80.0	80.9	79.3		
5%	82.5	81.8	81.9	79.5	76.7	74.6	74	74.5	74		
50%	87	86.9	88.2	87.1	84	82.5	81.1	82.3	81		
95%	98.4	97.8	96.7	95.6	90.1	86	83.7	83.9	83		

表 2.5-4 109 年第一季 SE-2 1/3 Octave band 位準(dB re 1 μPa^2/Hz)

中心頻率 (Hz)	20	25	31.5	40	50	63	80	100	125	160	200
Mean	106.2	107.8	110.7	113.5	114.5	114.3	112.3	110.4	108.1	106.2	103.1
5%	99	100	103	106.4	107.7	107.6	105.5	102.9	100.9	99.4	96.5
50%	106	107	110	113.4	114.3	114	111.9	110.2	107.9	106.1	102.9
95%	115	117	120	123.3	123.3	122.6	120.3	119.2	116.5	114	111
中心頻率(Hz)	250	315	400	500	630	800	1k	1.25k	1.6k	2k	2.5k
Mean	101.8	100.8	100.0	98.8	99.6	97.3	95.1	93.9	95.9	93.0	91.0
5%	95.3	94.7	94	92.8	93.5	91.9	89.3	86.4	88.1	85.6	83.7
50%	101.5	100.4	99.6	98.2	99	96.7	94.5	94	96.2	93.3	91.1
95%	109.8	109	108.1	107.3	108.4	104.9	102.6	101.3	102.8	99.1	97.5
中心頻率(Hz)	3.15k	4k	5k	6.3k	8k	10k	12.5k	16k	20k		
Mean	90.0	89.2	89.9	89.5	88.2	85.9	84.2	84.0	82.4		
5%	82.7	81.9	81.4	80.9	80.3	78.7	78.8	79.2	77		
50%	90.2	89.2	90.3	90	88.7	86.2	84.3	84	82		
95%	97	95.9	96.2	95.8	95.4	93.7	91.7	90.6	87		

(三) 海豚聲音偵測

1. 哨叫聲偵測

經由回收的錄音檔所進行的哨叫聲偵測結果，首先觀察各點位所偵測的哨叫聲次數(如表 2.5-5)，哨叫聲只有 SE-1 偵測到 652 次，時間是在 4 月 18 日的 16:42 至 17:08 左右，偵測到的時間是在下午日落前，平均每小時只有 0.9 次。SE-2 並未偵測到海豚哨叫聲，顯示此海域並非鯨豚活動主要區域。

表 2.5-5 各點位哨叫聲之偵測結果

	總錄音時間 (時)	總哨叫聲次數 (次)	偵測比 (偵測小時數/總錄音時間)
SE-1	720	652	2/720(0.3%)
SE-2	720	0	-

2. 喀搭聲偵測

喀搭聲的偵測結果如表 2.5-6 所示，也是只有 SE-1 點位偵測到喀搭聲，次數及測得的時間較哨叫聲短；而 SE-2 同樣未偵測喀搭聲，顯示此海域並非鯨豚活動主要區域。

表 2.5-6 喀搭串偵測數

	總錄音時間 (時)	喀搭串總次數 (次)	偵測比 (偵測小時數/總錄音時間)
SE-1	720	471	2/720(0.3%)
SE-2	720	0	0/720

綜合哨叫聲與喀搭聲的偵測結果，都只有 SE-1 有一天偵測到海豚聲音的紀錄，該筆紀錄持續錄音的時間約 26 分鐘，與其他近岸風場相較，本案 SE-2、SE-1 這 2 個點位，所偵測到哨叫聲或喀搭聲都是極少的。哨叫聲及喀搭聲同時存在，表示海豚在 SE-1 這個點位可能同時有社交、探測環境及覓食行為，然而因量測時間太少及紀錄也不足，只能初步判斷此海域可能不是海豚活動的主要海域，也不能充分說明海豚在該海域的行為。

2.6 海域水質

依照行政院環境保護署之海域環境分類及海洋環境品質標準，本測站屬乙類海域水體水質標準，本季 109 年 4 月 15 日及 20 日於彰化縣外海進行海域水質調查，並採取表、中、底三層水樣。海域水質監測包括 pH 值、水溫、溶氧量、鹽度、大腸桿菌群、葉綠素 a、生化需氧量、氨氮、懸浮固體及營養鹽(硝酸鹽、亞硝酸鹽、正磷酸鹽、矽酸鹽)等。

一、海域水質

於風場範圍設置 12 個海域水質測站，本季測成果分別彙整於表 2.6-1，設站位置詳圖 1.5-1。

(一) pH 值

本季各測站監測結果，pH 測值介於 8.2~8.3，均符合乙類海域海洋環境品質標準(pH 值 7.5～8.5)。

(二) 水溫

本季各測站監測結果，水溫測值介於 22.9~26.2℃。

(三) 溶氧量

本季各測站監測結果，溶氧量測值介於 6.3~6.9，均符合乙類海域海洋環境品質標準(≧5.0mg/L)。

(四) 鹽度

本季各測站監測結果，鹽度測值介於 33.6~34.3，各測站均無明顯變化情形，屬正常海域之範圍內。

(五) 大腸桿菌群

本季各測站監測結果，大腸桿菌群測值介於 MDL~95.0 (MDL,<10 CFU/100mL)，屬於正常海域範圍內。

(六) 葉綠素 a

本季各測站監測結果，葉綠素 a 測值介於 0.5~1.5μg/L，屬正常海域之範圍內。

(七) 生化需氧量

本季各測站監測結果，生化需氧量測值介於 0.5~0.7mg/L，各測站均無明顯變化情形，均符合乙類海域海洋環境品質標準≦3mg/L)。

(八) 氨氮

本季各測站監測結果，氨氮測值介於 0.01~0.03mg/L (MDL = 0.011 mg/L)，屬正常海域之範圍內。

(九) 懸浮固體

本季各測站監測結果，懸浮固體測值介於 1.9~5.2 mg/L，屬正常海域之範圍內。

(十) 營養鹽類

植物性浮游生物及藻類生長所需之營養鹽方面，其分析結果如下：

1、硝酸鹽

本季各測站監測結果，硝酸鹽測值介於 N.D.~0.21 mg/L(MDL = 0.071 mg/L)，屬正常海域之範圍內。

2、亞硝酸鹽

本季各測站監測結果，亞硝酸鹽測值皆為 N.D.(MDL = 0.020 mg/L)，屬正常海域之範圍內。

3、正磷酸鹽

本季各測站監測結果，正磷酸鹽測值介於 N.D.~0.081mg/L (MDL = 0.022 mg/L)，屬正常海域之範圍內。

4、矽酸鹽

本季各測站監測結果，矽酸鹽測值介於 0.392~0.991mg/L，屬正常海域之範圍內。

表 2.6-1 本季海域水質監測結果分析表

測站		SE-1			SE-2			SE-3			海洋環境品質乙類標準
		表層	中層	底層	表層	中層	底層	表層	中層	底層	
監測日期		109.04.20			109.04.15			109.04.15			—
pH	—	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2	8.2	7.5~8.5
水溫	℃	26.1	26.0	25.9	24.1	23.7	23.2	24.1	23.8	23.4	—
溶氧量	(mg/L)	6.4	6.4	6.3	6.6	6.5	6.4	6.6	6.5	6.3	5.0 以上
鹽度	(psu)	34.1	34.2	34.2	33.7	33.8	33.8	33.7	33.8	33.8	—
大腸桿菌群	(CFU/100mL)	95	50	35	25	20	15	65	60	60	—
葉綠素 A	(μg/L)	0.684	0.883	0.743	1.14	0.972	0.972	1.11	1.14	1.02	—
生化需氧量	(mg/L)	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	3 以下
懸浮固體	(mg/L)	4.2	3.6	4.4	3.1	2.7	2.7	3.0	2.8	2.6	—
氨氮	(mg/L)	0.03	0.02	0.03	0.02	N.D.	0.02	N.D.	0.01	N.D.	—
硝酸鹽	(mg/L)	N.D.	N.D.	N.D.	0.15	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—
亞硝酸鹽	(mg/L)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—
正磷酸鹽	(mg/L)	N.D.	0.023	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.067	N.D.	N.D.	—
矽酸鹽	(mg/L)	0.866	0.595	0.629	0.519	0.957	0.586	0.755	0.620	0.654	—

表 2.6-1 本季海域水質監測結果分析表(續 1)

測站		SE-4			SE-5			SE-6			海洋環境品質乙類標準
		表層	中層	底層	表層	中層	底層	表層	中層	底層	
監測日期		109.04.20			109.04.15			109.04.15			—
pH	—	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	7.5~8.5
水溫	℃	26.2	26.2	26.1	24.3	24.0	23.6	24.3	24.0	23.6	—
溶氧量	(mg/L)	6.5	6.4	6.4	6.7	6.5	6.4	6.7	6.6	6.4	5.0 以上
鹽度	(psu)	34.2	34.2	34.1	33.7	33.7	33.8	33.8	33.9	33.9	—
大腸桿菌群	(CFU/100mL)	<10	<10	<10	10	<10	<10	65	20	55	—
葉綠素 A	(μg/L)	0.574	0.629	0.603	1.03	1.51	1.26	1.06	0.887	0.798	—
生化需氧量	(mg/L)	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	3 以下
懸浮固體	(mg/L)	4.4	3.0	3.2	2.4	3.6	1.9	3.4	2.3	2.1	—
氨氮	(mg/L)	0.02	0.02	0.01	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.01	0.02	—
硝酸鹽	(mg/L)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—
亞硝酸鹽	(mg/L)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—
正磷酸鹽	(mg/L)	N.D.	0.028	0.028	0.025	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—
矽酸鹽	(mg/L)	0.866	0.697	0.697	0.923	0.451	0.519	0.654	0.687	0.519	—

表 2.6-1 本季海域水質監測結果分析表(續 2)

測站		SE-7			SE-8			SE-9			海洋環境品質乙類標準
		表層	中層	底層	表層	中層	底層	表層	中層	底層	
監測日期		109.04.20			109.04.15			109.04.15			—
pH	—	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	7.5~8.5
水溫	℃	26.2	26.1	26.1	23.7	23.2	22.9	24.1	23.7	23.3	—
溶氧量	(mg/L)	6.6	6.5	6.4	6.8	6.6	6.5	6.7	6.6	6.4	5.0 以上
鹽度	(psu)	34.3	34.2	34.2	33.6	33.8	33.8	33.6	33.8	33.8	—
大腸桿菌群	(CFU/100mL)	<10	<10	<10	<10	<10	<10	40	35	20	—
葉綠素 A	(μg/L)	0.659	0.688	0.544	1.08	1.23	1.20	1.11	1.20	1.17	—
生化需氧量	(mg/L)	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	3 以下
懸浮固體	(mg/L)	2.9	3.0	4.4	2.6	2.8	2.3	2.2	2.8	2.2	—
氨氮	(mg/L)	0.02	N.D.	0.02	N.D.	N.D.	N.D.	0.02	0.03	0.02	—
硝酸鹽	(mg/L)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.21	—
亞硝酸鹽	(mg/L)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—
正磷酸鹽	(mg/L)	0.028	0.028	0.076	N.D.	N.D.	N.D.	0.034	0.076	0.044	—
矽酸鹽	(mg/L)	0.900	0.392	0.460	0.654	0.890	0.991	0.552	0.552	0.586	—

表 2.6-1 本季海域水質監測結果分析表(續 3)

測站		SE-10			SE-11			SE-12			海洋環境品質乙類標準
		表層	中層	底層	表層	中層	底層	表層	中層	底層	
監測日期		109.04.20			109.04.15			109.04.15			—
pH	—	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2	8.2	8.3	8.2	8.2	7.5~8.5
水溫	℃	26.0	26.0	25.9	23.8	23.4	23.0	23.6	23.3	23.0	—
溶氧量	(mg/L)	6.6	6.5	6.3	6.9	6.6	6.5	6.7	6.6	6.5	5.0 以上
鹽度	(psu)	34.1	34.1	34.2	33.7	33.9	33.9	33.6	33.7	33.7	—
大腸桿菌群	(CFU/100mL)	<10	<10	<10	25	15	15	<10	<10	<10	—
葉綠素 A	(μg/L)	0.544	0.463	0.544	1.17	1.11	0.858	1.28	1.05	1.14	—
生化需氧量	(mg/L)	0.6	0.5	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	3 以下
懸浮固體	(mg/L)	2.6	3.7	3.3	2.9	2.7	5.2	3.2	3.8	2.7	—
氨氮	(mg/L)	0.02	0.02	0.02	0.01	N.D.	0.02	0.02	0.02	0.01	—
硝酸鹽	(mg/L)	N.D.	N.D.	0.08	N.D.	N.D.	N.D.	0.14	N.D.	0.07	—
亞硝酸鹽	(mg/L)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	—
正磷酸鹽	(mg/L)	N.D.	N.D.	N.D.	0.030	N.D.	0.025	0.039	0.062	0.039	—
矽酸鹽	(mg/L)	0.494	0.527	0.392	0.991	0.957	0.519	0.586	0.654	0.586	—

2.7 陸域生態

本季陸域生態調查範圍位於彰化縣彰濱工業區的崙尾區，調查範圍為陸域纜線及升壓站周邊 1000m，於 109 年 4 月 14-17 日執行陸域動、植物調查，調查結果如下。

一、陸域植物調查

(一)植物歸隸屬性分析

本調查共記錄維管束植物 52 科 120 屬 137 種，裸子植物佔 3 科 3 屬 3 種，雙子葉植物佔 43 科 89 屬 103 種，單子葉植物佔 6 科 28 屬 31 種。按植物生長型劃分（表 2.7-1），計有喬木 31 種、灌木 12 種、木質藤本 1 種、草質藤本 11 種及草本 82 種。依植物屬性區分，計有原生種 69 種（包含特有種 1 種），歸化種 53 種（包含入侵種 16 種），栽培種有 15 種。由歸隸屬性分析發現，植物生長型以草本植物佔 59.9%最多，喬木佔 22.6%次之。物種組成中有 50.4%為原生種。

表 2.7-1 本季調查植物種類歸隸特性統計表

歸隸特性		蕨類植物	裸子植物	雙子葉植物	單子葉植物	小計
分類	科	-	3	43	6	52
	屬	-	3	89	28	120
	種	-	3	103	31	137
生長型	喬木	-	3	25	3	31
	灌木	-	-	12	-	12
	木質藤本	-	-	1	-	1
	草質藤本	-	-	11	-	11
	草本	-	-	54	28	82
屬性[註]	原生	-	1	47	21	69
	特有	-	-	*1*	-	*1*
	歸化	-	-	47	6	53
	入侵	-	-	*14*	2	*16*
	栽培	-	2	9	4	15

註 1：特有包含於原生，入侵包含於歸化，故以斜體並靠右對齊呈現。

1.珍貴稀有保育植物分布現況

本季調查珍貴稀有植物僅水筆仔及臺灣虎尾草為原生稀有植物，其餘蘭嶼羅漢松、日本衛矛、菲島福木、繖楊、棋盤腳、蒲葵、毛柿皆為人為栽植個體(表2.7-2及圖2.7-1)。

2.受保護樹木分布現況

調查範圍未記錄有符合行政院農業委員會令訂定「森林以外之樹木受保護樹木認定標準」第二條（行政院農業委員會，2016）及「彰化縣樹木保育自治條例」第五條（彰化縣政府，2007）規定的受保護樹木。

表 2.7-2 本季調查稀有植物資料表

物種[1]	特稀有[2]	紅皮書[3]	區系[4]	座標（TWD97 二度分帶）	
				X	Y
蘭嶼羅漢松*	-	CR	原生	191363	2669558
菲島福木*	-	EN	原生	189152	2668610
日本衛矛*	-	CR	原生	190989	2669019
繖楊*	-	EN	原生	190840	2669479
棋盤腳*	-	VU	原生	190918	2669023
水筆仔	-	NT	原生	190909	2668976
毛柿*	-	NT	原生	191457	2669554
臺灣虎尾草	-	NT	原生	188554	2667799
蒲葵*	-	VU	原生	191486	2669532

說明：

「物種」欄加註*表示為人為植栽。

「特稀有」欄顯示行政院環境保護署（2002）中之特稀有植物分級，按稀有程度區分為第一至第四級，並以第一級最具保育迫切性；另註明文資法公告之珍貴稀有植物。

「紅皮書」欄顯示臺灣植物紅皮書編輯委員會（2017）中的物種受威脅等級，其中極危（CR）、瀕危（EN）和易危（VU）屬國家受威脅（National Threatened）之野生維管束植物，另接近受脅（NT）已很接近或未來可能達到易危類別時，故皆於名錄中呈現。

「區系」欄顯示植物區位屬性，可分為原生（種）及臺灣地區的特有（種）。

「座標」欄顯示座標系統為 TWD97（二度分帶）。

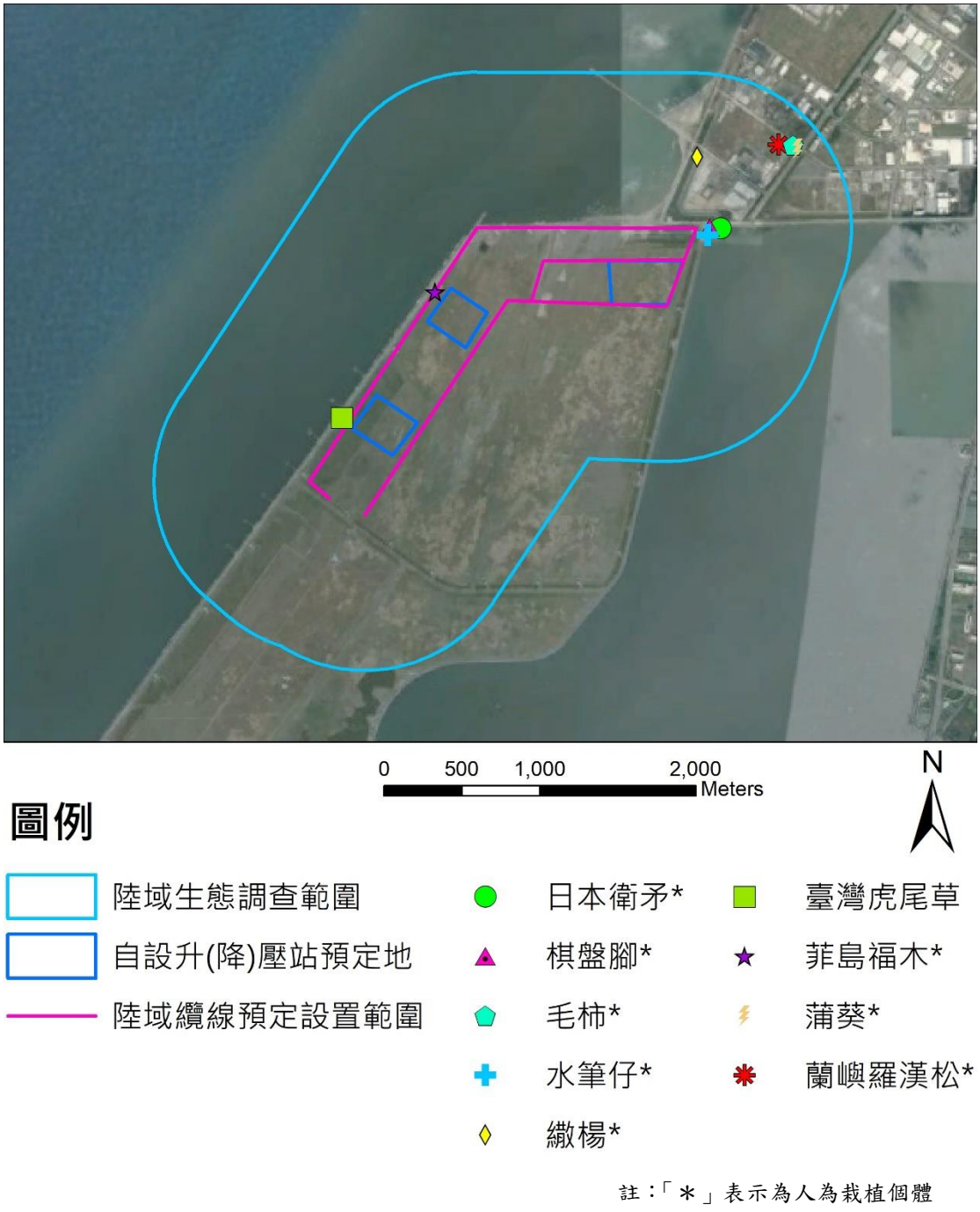


圖 2.7-1 本季調查稀有植物分布位置圖

(二)植被類型及特性描述

1.人工林

調查範圍內人工林主要散布在海岸防風林，為人為有計畫性的栽植，人為栽植的優勢樹種以木麻黃及黃槿為主。造林後未經撫育或風倒之人工林則有往次生林之方向演替。

2.草生荒地

分布於計畫區內開闊地的草生植群，依主要優勢物種可大致區分為四型：

(1)濱刺草型

常見於草生荒地，成大群生長，分布於強日照之近海沙灘環境。優勢物種為濱刺草，常與馬鞍藤、海埔姜及小馬唐等植物伴生。

(2)茵陳蒿型

常見於草生荒地，成群生長，分布於強日照近海沙灘。優勢物種為茵陳蒿，常與大花咸豐草、大黍及馬鞍藤等植物伴生。

(3)紅毛草型

常見於草生荒地，分布於強日照的草生地。優勢物種為紅毛草，常與大花咸豐草、大黍及黃花鐵富豆等植物伴生。

(4)大花咸豐草型

常見於草生荒地，常成群生長，分布於強日照的草生地。優勢物種為大花咸豐草，常與馬鞍藤、甜根子草、貓腥草及田菁等植物伴生。

(三)植物樣區調查

1.植群組成優勢度分析

本調查範圍內主要由人工林及草生地構成，沿用環評時期樣區，共設置2個森林樣區及8個草生地樣區，T1樣區位於調查範圍東北側之防風林內；T3樣區於調查範圍西南側調查範圍內之防風林；H1樣區位於調查範圍西北側；H2樣區及H8樣區位於調查範圍東側、H3樣區位於調查範圍北側；H5樣區位於調查範圍東南側；H7樣區位於調查範圍西南側，H9樣區位於調查範圍西側，其中H5於上季（109年1月）發現因道路拓寬而毀壞，於鄰近相似植被重新設置樣區，而H2樣區於本季（109年4月）發現因工程掩埋毀壞且附近無近似植被故不重設置樣區。T2樣區及H4樣區在對照組調查範圍進行比較（圖2.7-2）。各樣區環境因子（表2.7-3）、植群組成及覆蓋度分析結果分述如下：

(1)森林樣區木本植物

樣區木本層主要優勢物種部分，2個樣區皆為木麻黃。分析樣區覆蓋度結果，木本植物共記錄4種，木麻黃覆蓋度109%最優勢，其株數多且覆蓋度最高；次優勢物種為黃槿覆蓋度45%，兩者皆為其分枝較多之小喬木，整體而言優勢種類皆為人為栽植物種（表2.7-4）。

(2)森林樣區地被植物

樣區地被層主要優勢物種部分，2個樣區皆為大花咸豐草。分析樣區相對覆蓋度結果，地被植物共記錄9種，以大花咸豐草54.96%為最高，其次大黍為17.56%及紅瓜為12.98%，其餘物種小面積分布，相對覆蓋度均在10.00%以下（表2.7-5及表2.7-6）。

(3)草生地樣區植物

樣區主要優勢物種部分，H1樣區及H3樣區為濱刺草，H5樣區為茵陳蒿，H7樣區、H8樣區及H9樣區為大花咸豐草。分析樣區相對覆蓋度結果，草生地植物共記錄12種，以大花咸豐草37.59%為最優勢，其次濱刺草是30.58%、茵陳蒿11.78%，及大黍10.78%，其餘物種小面積分布，相對覆蓋度均在10.00%以下（表2.7-7及表2.7-8）。

表 2.7-3 本季調查範圍植物樣區環境資料

樣區編號	植被類型	座標（TWD97 二度分帶）		面積（m^2）	海拔（m）
		X	Y		
T1	森林	189385	2668980	100	3
T3	森林	188006	2666953	100	5
H1	草生地	189385	2668980	25	5
H2	草生地	190498	2669040	25	3
H3	草生地	190742	2669625	25	1
H5	草生地	190471	2667622	25	1
H7	草生地	188739	2667446	25	5
H8	草生地	190739	2668760	25	4
H9	草生地	189353	2668273	25	7

註：座標系統為 TWD97（二度分帶）。

表 2.7-4 本季調查範圍森林樣區木本植物總合分析表

物種	覆蓋度（%）	相對覆蓋度（%）
木麻黃	109	67.70
黃槿	45	27.95
構樹	4	2.48
月橘	3	1.86

表 2.7-5 本季調查範圍森林樣區地被植物組成表

樣區	物種	屬性	覆蓋度（%）
T1	大花咸豐草	入侵	24
	大黍	入侵	19
	紅瓜	歸化	15
	青莧	歸化	10
	野牽牛	歸化	3
	構樹	原生	2
	木防己	原生	1
T3	大花咸豐草	入侵	48
	大黍	入侵	4
	馬鞍藤	原生	2
	紅瓜	歸化	2
	裂葉月見草	入侵	1

表 2.7-6 本季調查範圍森林樣區地被植物總合分析表

物種	覆蓋度（%）	相對覆蓋度（%）
大花咸豐草	72	54.96
大黍	23	17.56
紅瓜	17	12.98
青莧	10	7.63
野牽牛	3	2.29
構樹	2	1.53
馬鞍藤	2	1.53
木防己	1	0.76
裂葉月見草	1	0.76
總計	131	100

表 2.7-7 本季調查範圍草生地樣區植物組成表

樣區	物種	屬性	覆蓋度（%）
H1	濱刺草	原生	64
	賽葛豆	入侵	3
	馬鞍藤	原生	1
H3	濱刺草	原生	58
	馬鞍藤	原生	2
H5	茵陳蒿	原生	46
	大黍	入侵	8
	賽葛豆	入侵	2
	大花咸豐草	入侵	2
	裂葉月見草	入侵	1
	琉璃繁縷	歸化	1
H7	大花咸豐草	入侵	47
	大黍	入侵	16
	裂葉月見草	入侵	2
H8	大花咸豐草	入侵	29
	大黍	入侵	16
	紅毛草	入侵	12
	黃花鐵富豆	歸化	3
	茵陳蒿	原生	1
H9	大花咸豐草	入侵	72
	馬鞍藤	原生	6

樣區	物種	屬性	覆蓋度（%）
	大黍	入侵	3
	貓腥草	歸化	2
	平原菟絲子	歸化	2

表 2.7-8 本季調查範圍草生地樣區植物總合分析表

物種	覆蓋度（%）	相對覆蓋度（%）
大花咸豐草	150	37.59
濱刺草	122	30.58
茵陳蒿	47	11.78
大黍	43	10.78
紅毛草	12	3.01
馬鞍藤	9	2.26
賽芻豆	5	1.25
黃花鐵富豆	3	0.75
裂葉月見草	3	0.75
貓腥草	2	0.50
平原菟絲子	2	0.50
琉璃繁縷	1	0.25
總計	399	100.00

圖 2.7-2 本季調查植物樣區位置圖

2.歧異度指數分析

(1)森林樣區木本植物

木本植物因多數為防風林植栽物種，故組成以少數物種為主，歧異度指數（H′）介於0.61至0.89間，E5指數介於0.69至0.86間。歧異度指數（H′）部分，以T1樣區0.89較高，其物種數最多，T3樣區0.61較低，其物種多為單一優勢物種所組成。E5指數部分，以T3樣區0.86較高，表示其組成最為均勻，T1樣區為0.69較低，表示其組成較不均勻，有明顯優勢物種（表2.7-9）。

(2)森林樣區地被植物

地被植物物種組成多屬豐富，歧異度指數（H′）介於0.64至1.59間，E5指數介於0.44至0.84間。歧異度指數（H′）部分，以T1樣區1.59較高，其物種數最多且各種覆蓋度較為均勻，T3樣區0.64較低。E5指數部分，以T1樣區0.84較高，表示其組成最為均勻，T3樣區0.44較低，表示其組成較不均勻，有明顯優勢物種（表2.7-10）。

(3)草生地樣區植物

草生地植物因生育地環境較嚴峻，故物種組成以少數物種為主，豐富度較低，歧異度指數（H′）介於 0.15 至 1.24 間，E5 指數介於 0.43 至 0.80 間。歧異度指數（H′）部分，以 H8 樣區 1.24 較高，其物種數較多且各種覆蓋度較為均勻，H3 樣區 0.15 較低，其物種數最少。E5 指數部分，以 H8 樣區 0.80 較高，表示其各種覆蓋度較為均勻，H1 樣區為 0.43 較低，表示其組成較不均勻，有明顯優勢物種（表 2.7-11）。

表 2.7-9 本季調查範圍森林樣區木本植物多樣性指數表

樣區編號	種數（S）[1]	歧異度（H'）[2]	歧異度（λ）[3]	N_1[4]	N_2[5]	$E5$[6]
T1	4	0.89	0.50	2.43	1.99	0.69
T3	2	0.61	0.58	1.84	1.72	0.86

多樣性指數說明：

S：調查範圍內植物種數。

H'：Shannon-Wiener 指數；代表群落中物種亂度。數值越高表示物種及個體數量分布越平均。

λ：Simpson 指數，代表群落中優勢集中程度。數值越高表示優勢度集中於少數物種之現象越明顯。

N_1：群落中優勢種數。數值越高表示優勢種越多。

N_2：群落中最具優勢種數。數值越高表示最具優勢種數越多；最具優種為優勢種中相對強勢物種。

$E5$（Evenness index 5）：為廣泛使用之均勻度指數。數值愈高則代表該群落組成均勻度高。

表 2.7-10 本季調查範圍森林樣區地被植物多樣性指數表

樣區編號	種數（S）[1]	歧異度（H'）[2]	歧異度（λ）[3]	N_1[4]	N_2[5]	$E5$[6]
T1	7	1.59	0.23	4.92	4.29	0.84
T3	5	0.64	0.72	1.89	1.40	0.44

多樣性指數說明：

S：調查範圍內植物種數。

H′：Shannon-Wiener 指數；代表群落中物種亂度。數值越高表示物種及個體數量分布越平均。

λ：Simpson 指數，代表群落中優勢集中程度。數值越高表示優勢度集中於少數物種之現象越明顯。

N1：群落中優勢種數。數值越高表示優勢種越多。

N2：群落中最具優勢種數。數值越高表示最具優勢種數越多；最具優種為優勢種中相對強勢物種。

E5（Evenness index 5）：為廣泛使用之均勻度指數。數值愈高則代表該群落組成均勻度高。

表 2.7-11 本季調查範圍草生地樣區植物多樣性指數表

樣區編號	種數（S）[1]	歧異度（H'）[2]	歧異度（λ）[3]	N_1[4]	N_2[5]	$E5$[6]
H1	3	0.26	0.89	1.29	1.13	0.43
H3	2	0.15	0.94	1.16	1.07	0.44
H5	6	0.84	0.61	2.31	1.64	0.49
H7	3	0.69	0.58	1.99	1.71	0.72
H8	5	1.24	0.34	3.46	2.97	0.80
H9	6	0.62	0.72	1.86	1.38	0.44

多樣性指數說明：

S：調查範圍內植物種數。

H′：Shannon-Wiener 指數；代表群落中物種亂度。數值越高表示物種及個體數量分布越平均。

λ：Simpson 指數，代表群落中優勢集中程度。數值越高表示優勢度集中於少數物種之現象越明顯。

N1：群落中優勢種數。數值越高表示優勢種越多。

N2：群落中最具優勢種數。數值越高表示最具優勢種數越多；最具優種為優勢種中相對強勢物種。

E5（Evenness index 5）：為廣泛使用之均勻度指數。數值愈高則代表該群落組成均勻度高。

二、陸域動物調查

(一) 哺乳類

1.物種組成

本季共發現 3 目 3 科 4 種，其調查名錄詳見表表 2.7-12，於傍晚記錄東亞家蝠飛行，其餘鼠類物種以鼠籠陷阱捕捉。

2.特有性

未記錄特有（亞）種，均為一般原生物種。

3.保育等級

未記錄保育類物種。

4.優勢物種

本季共記錄 16 隻次，其中以東亞家蝠記錄 10 隻次最多，佔所發現之總數量的 62.5%，其餘物種記錄 1~3 隻次。

5.指數分析

歧異度指數為 1.04，均勻度指數為 0.75。整體而言，調查範圍位處濱海地帶，適合哺乳動物棲息的環境較少，歧異度指數顯示物種組成不豐，均勻度指數稍受優勢種東亞家蝠影響，物種分布不均。

表 2.7-12 本季哺乳類資源表

目名	科名	中文名	學名	特有性[1]	保育等級	環差時期	施工中監測	
							10901	10904
嚙齒目	鼠科	小黃腹鼠	*Rattus losea*			*[2]	4	2
		鬼鼠	*Bandicota indica*			*		
		田鼷鼠	*Mus caroli*				2	1
		溝鼠	*Rattus norvegicus*				2	
鼩形目	尖鼠科	臭鼩	*Suncus murinus*			*	9	3
翼手目	蝙蝠科	東亞家蝠	*Pipistrellus abramus*			*	3	10
		東亞摺翅蝠	*Miniopterus schreibersii fuliginosus*			*		
		高頭蝠	*Scotophilus kuhlii*			*	@[3]	
		崛川氏棕蝠	*Eptesicus serotinus horikawai*	特亞			@	
		長趾鼠耳蝠	*Myotis secundus*	特有		*		
		臺灣管鼻蝠	*Murina puta*	特有		*		
		絨山蝠	*Nyctalus plancyi velutinus*			*		
總計（隻次）							20	16
歧異度指數							1.43	1.04
均勻度指數							0.89	0.75

註 1.：特有性：「特有」表臺灣地區特有種，「特亞」表臺灣地區特有亞種。
註 2.：「*」表環評時期記錄
註 3.：「-」表無法計算

(二) 鳥類

1.物種組成

本季共記錄 11 目 25 科 46 種，其調查名錄詳見表 2.7-13，其中南亞夜鷹、燕鴴及小雲雀等 3 種停棲於裸露地面；東方澤鵟、家燕、赤腰燕及洋燕等 4 種於空中飛行；白頭翁、黑頭文鳥、灰頭鷦鶯及褐頭鷦鶯等 4 種於草生地活動；珠頸斑鳩、藍磯鶇及棕扇尾鶯等 3 種停棲於人工建物；水域環境週邊可見大白鷺、黃頭鷺、青足鷸、東方環頸鴴及磯鷸等 4 種活動。

2.特有性

記錄南亞夜鷹、褐頭鷦鶯、黃頭扇尾鶯、白頭翁、棕三趾鶉及小雨燕等 6 種為特有亞種，特有性物種佔總出現物種比例 13.0%。

3.保育等級

本季共記錄紅隼、黑翅鳶及東方澤鵟等 3 種為珍貴稀有保育類野生動物；紅尾伯勞、黑頭文鳥及燕鴴等 3 種為其他應予保育之野生動物（圖 2.7-3）。

4.遷徙習性

本季記錄的鳥種中，有 16 種屬於留鳥，佔總記錄種數的 34.8%；10 種屬於冬候鳥（含過境鳥）性質（21.7%）；1 種屬於夏候鳥性質（2.2%）；6 種兼具留鳥及冬候鳥（含過境鳥）性質（13.0%）；2 種兼具留鳥及過境鳥性質（4.3%）；3 種兼具夏候鳥及冬候鳥（含過境鳥）性質（6.5%）；2 種兼具留鳥、夏候鳥、冬候鳥及過境鳥性質（4.3%）；5 種屬引進種性質（10.9%）；1 種兼具留鳥及引進種性質（2.2%）。

5.優勢物種

本季共記錄 648 隻次，其中以黃頭鷺記錄 75 隻次最多，佔所發現之總數量的 11.6%，其次為東方環頸鴴（63 隻次；9.7%）、蒙古鴴（50 隻次；7.7%）及白頭翁（48 隻次；7.4%）。

6.指數分析

歧異度指數為 3.29，均勻度指數為 0.86。歧異度指數顯示本區物種豐富，均勻度指數顯示未有優勢物種。調查範圍內環境以海濱及裸露地等環境為主，記錄多種鳥類棲息或覓食於其中，多樣性指數佳。

表 2.7-13 本季鳥類資源表

目名	科名	中文名	學名	特有性[1]	保育[2]等級	遷移[3]習性	環差時期	施工中監測	
								10901	10904
夜鷹目	夜鷹科	南亞夜鷹	*Caprimulgus affinis*	特亞		留	*[4]	8	5
雀形目	八哥科	白尾八哥	*Acridotheres javanicus*			引進種	*	7	13
		家八哥	*Acridotheres tristis*			引進種		6	
	百靈科	小雲雀	*Alauda gulgula*			留	*	10	12
	扇尾鶯科	褐頭鷦鶯	*Prinia inornata*	特亞		留		9	17
		棕扇尾鶯	*Cisticola juncidis*			留,過	*	18	23
		黃頭扇尾鶯	*Cisticola exilis*	特亞		留	*	1	12
		灰頭鷦鶯	*Prinia flaviventris*			留		3	7
	梅花雀科	斑文鳥	*Lonchura punctulata*			留		12	12
		白喉文鳥	*Euodice malabarica*			引進種		8	8
		黑頭文鳥	*Lonchura atricapilla*		III	留,引進種			4
	麻雀科	麻雀	*Passer montanus*			留	*	24	27
	燕科	洋燕	*Hirundo tahitica*			留,過		8	17
		家燕	*Hirundo rustica*			夏,冬,過	*	25	41
		赤腰燕	*Cecropis striolata*			留		13	11
	繡眼科	綠繡眼	*Zosterops japonicus*			留	*	34	31
	鶺科	白頭翁	*Pycnonotus sinensis*	特亞		留	*	43	48
	鶲科	鵲鴝	*Copsychus saularis*			引進種			1
		黃尾鴝	*Phoenicurus auroreus*			冬		2	3
		藍磯鶇	*Monticola solitarius*			留,冬			1
	伯勞科	紅尾伯勞	*Lanius cristatus*		III	冬,過		1	3
	王鶲科	黑枕藍鶲	*Hypothymis azurea*	特亞		留	*		
鴴形目	長腳鷸科	高蹺鴴	*Himantopus himantopus*			留,冬	*		6
	燕鴴科	燕鴴	*Glareola maldivarum*		III	夏	*		9
	鴴科	東方環頸鴴	*Charadrius alexandrinus*			留,冬	*	70	63
		蒙古鴴	*Charadrius mongolus*			冬,過			50
		鐵嘴鴴	*Charadrius leschenaultii*			冬,過			34
	鷗科	小燕鷗	*Sternula albifrons*		II	留,夏	*		
	鷸科	青足鷸	*Tringa nebularia*			冬			4
		磯鷸	*Actitis hypoleucos*			冬		5	3
		黑腹濱鷸	*Calidris alpina*			冬			13
	三趾鶉科	棕三趾鶉	*Turnix suscitator*	特亞		留	*	3	1
鴿形目	鳩鴿科	紅鳩	*Streptopelia tranquebarica*			留	*	8	11
		珠頸斑鳩	*Streptopelia chinensis*			留		1	7

目名	科名	中文名	學名	特有性[1]	保育[2]等級	遷移[3]習性	環差時期	施工中監測	
								10901	10904
		野鴿	*Columba livia*			引進種		5	6
鵜形目	鷺科	小白鷺	*Egretta garzetta*			留,夏,冬,過	*	5	16
		夜鷺	*Nycticorax nycticorax*			留,冬,過	*		6
		大白鷺	*Ardea alba*			夏,冬		6	5
		中白鷺	*Mesophoyx intermedia*			夏,冬			6
		黃頭鷺	*Bubulcus ibis*			留,夏,冬,過	*	2	75
		蒼鷺	*Ardea cinerea*			冬			4
	鸛科	埃及聖鸛	*Threskiornis aethiopicus*			引進種			6
鴴形目	鸻鴴科	小鸻鴴	*Tachybaptus ruficollis*			留,冬	*		4
鷹形目	鷹科	黑翅鳶	*Elanus caeruleus*		II	留	*	2	3
		東方澤鵟	*Circus spilonotus*		II	冬,過		1	1
雨燕目	雨燕科	小雨燕	*Apus nipalensis*	特亞		留	*		13
雁形目	雁鴨科	花嘴鴨	*Anas zonorhyncha*			留,冬			2
隼形目	隼科	紅隼	*Falco tinnunculus*		II	冬		2	1
鵑形目	杜鵑科	番鵑	*Centropus bengalensis*			留			3
鶴形目	秧雞科	紅冠水雞	*Gallinula chloropus*			留	*		
總計（隻次）								342	648
歧異度指數								2.82	3.29
均勻度指數								0.83	0.86

註 1.：特有性：「特亞」表臺灣地區特有亞種。

註 2.：保育等級：「II」表珍貴稀有保育類野生動物，「III」表其他應予保育之野生動物。

註 3.：「*」表環評時期記錄

註 4.：「-」表無法計算

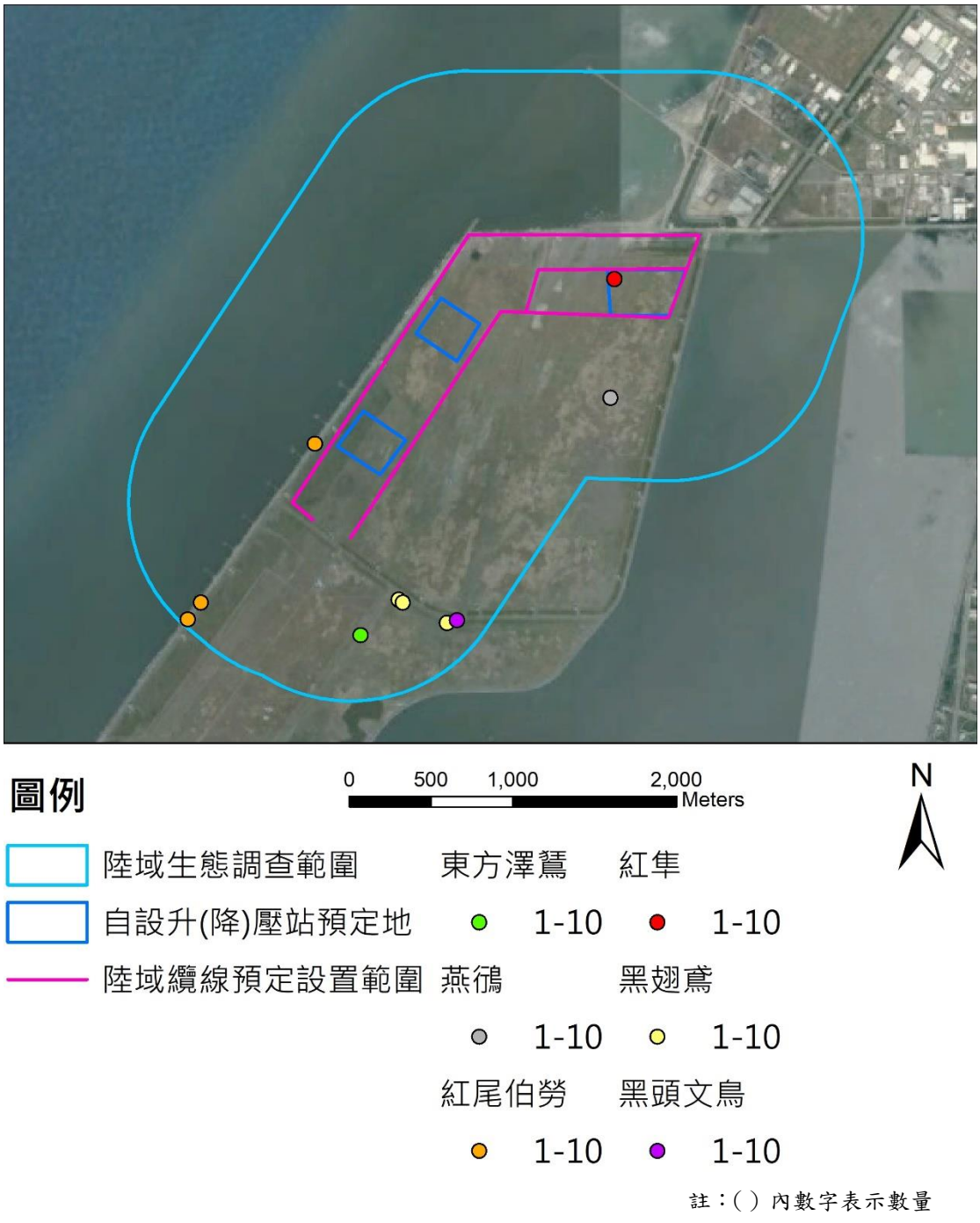


圖 2.7-3 本季保育類鳥類分布位置圖

(三)爬蟲類

1.物種組成

本季共記錄 1 目 2 科 3 種其調查名錄詳見表 2.7-14，其中蓬萊草蜥及印度蜓蜥 2 種於草生地旁記錄，晚上可見疣尾蝎虎活動於地面及水泥設施上。

2.特有性

記錄蓬萊草蜥 1 種為特有種，特有種比例佔記錄種數的 33.3%。

3.保育等級

未記錄保育類物種。

4.優勢物種

本季共記錄 15 隻次，其中以疣尾蝎虎記錄數量最多，共記錄 12 隻次，佔總發現數量的 80.0%，其餘物種記錄 1~2 隻次。

5.指數分析

歧異度指數為 0.63，均勻度指數為 0.57。歧異度指數顯示物種數不豐；均勻度指數顯示有優勢物種疣尾蝎虎，物種分布不均。

表 2.7-14 本季爬蟲類資源表

目名	科名	中文名	學名	特有性[1]	保育等級	環差時期	施工中監測	
							10901	10904
有鱗目	正蜥科	蓬萊草蜥	*Takydromus stejnegeri*	特有			3	1
	黃頷蛇科	南蛇	*Ptyas mucosus*				1	
		臭青公	*Elaphe carinata*			*[2]		
	壁虎科	疣尾蝎虎	*Hemidactylus frenatus*			*	14	12
	石龍子科	多線真稜蜥	*Eutropis multifasciata*	外來			1	
		印度蜓蜥	*Sphenomorphus indicus*				1	2
總計（隻次）							20	15
歧異度指數							0.98	0.63
均勻度指數							0.61	0.57

註 1.：特有性：「特有」表臺灣地區特有種。
註 2.：「*」表環評時期記錄
註 3.：「-」表無法計算

(四) 兩生類

1.物種組成

本季僅記錄 1 目 1 科 1 種為澤蛙(表 2.7-15)，記錄物種於裸露地的積水旁。

2.特有性

未記錄特有（亞）種，均為一般原生物種。

3.保育等級

未發現保育類物種。

4.優勢物種

本季僅記錄澤蛙 8 隻次。

5.指數分析

歧異度指數為 0.00，均勻度指數無法計算。因調查範圍位於濱海地帶，適合兩生類的棲地少，不適合兩生類棲息，故記錄物種數及數量均少。

表 2.7-15 本季兩生類資源表

目名	科名	中文名	學名	特有性	保育等級	環差時期	施工中監測	
							10901	10904
無尾目	叉舌蛙科	澤蛙	*Fejervarya limnocharis*				5	8
		虎皮蛙	*Hoplobatrachus rugulosus*				1	
總計（隻次）							6	8
歧異度指數							0.45	0.00
均勻度指數							0.65	-

註 1.：「*」表環評時期記錄

註 2.：「-」表無法計算

(五) 蝶類

1.物種組成

本季共記錄 1 目 4 科 9 種，其調查名錄詳見表 2.7-16，物種多記錄於草生荒地中。

2.特有性

未記錄特有（亞）種，均為一般原生物種。

3.保育等級

未記錄保育類物種。

4.優勢物種

本季共記錄 38 隻次，以亮色黃蝶記錄 11 隻次最多，佔總記錄數量的 28.9%，其次為白粉蝶 9 隻次（23.7%），其餘物種記錄 1~5 隻次。

5.指數分析

歧異度指數為 1.91，均勻度指數為 0.87。歧異度指數表示物種尚屬豐富；均勻度指數顯示無明顯優勢物種。因調查範圍位於濱海地帶，未有人為耕種的作物可供蝶類利用，記錄蝶種多在荒地旁的草叢中活動。

表 2.7-16 本季蝶類資源表

目名	科名	中文名	學名	特有性	保育等級	環差時期	施工中監測	
							10901	10904
鱗翅目	灰蝶科	藍灰蝶	*Zizeeria maha okinawana*			*[1]	4	5
		豆波灰蝶	*Lampides boeticus*				4	3
		淡青雅波灰蝶	*Jamides alecto dromicus*			*		
		折列藍灰蝶	*Zizina otis riukuensis*			*		
	弄蝶科	禾弄蝶	*Borbo cinnara*				3	1
		竹橙斑弄蝶	*Telicota bambusae horisha*				3	2
	粉蝶科	白粉蝶	*Pieris rapae crucivora*			*	4	9
		亮色黃蝶	*Eurema blanda arsakia*			*	13	11
		遷粉蝶	*Catopsilia pomona*			*	1	
	蛺蝶科	絹斑蝶	*Parantica aglea maghaba*				1	
		幻蛺蝶	*Hypolimnas bolina kezia*			*	1	3
		眼蛺蝶	*Junonia almana*			*	2	3
		黃鈎蛺蝶	*Polygonia c-aureum lunulata*					1
		斐豹蛺蝶	*Argyreus hyperbius*				2	
		旖斑蝶	*Ideopsis similis*			*		
總計（隻次）							38	38
歧異度指數							2.08	1.91
均勻度指數							0.87	0.87

註 1.：「*」表環評時期記錄
註 2.：「-」表無法計算

2.8 空氣品質

本季於 109 年 6 月 16~18 日在梧棲漁港、陸域自設升(降)壓站周邊等 2 處測站進行空氣品質監測，其監測項目包括風向、風速、粒狀污染物(TSP、PM_{10}、$PM_{2.5}$)、二氧化硫(SO_2)、 氮氧化物(NO、NO_2)等，其監測成果彙整於表 2.8-1，測站位置詳參圖 1.5-2。

一、梧棲漁港

本測站日平均風速為 1.8 m/s，最頻風向以西北西為主。粒狀物污染物之 TSP 24 小時值、PM_{10} 日平均值及 $PM_{2.5}$ 24 小時值分別為 56 μg/m^3、30 μg/m^3 及 6 μg/m^3；二氧化硫 SO_2 最大小時平均值及日平均值分別為 0.001 ppm 及 0.001 ppm；氮氧化物之 NO 最大小時平均值及日平均值分別為 0.011 ppm 及 0.006 ppm，NO_2 最大小時平均值及日平均值分別為 0.022 ppm 及 0.009 ppm，均符合環保署空氣品質管制標準值(TSP 24 小時值 250 μg/m^3、PM_{10} 日平均值 125 μg/m^3、$PM_{2.5}$ 24 小時值 35 μg/m^3、SO_2 小時平均值 0.250 ppm、SO_2 日平均值 0.100 ppm 及 NO_2 小時平均值 0.250 ppm)。

二、陸域自設升(降)壓站周邊

本測站日平均風速為 2.9 m/s，最頻風向以西北為主。粒狀物污染物之 TSP 24 小時值、PM_{10} 日平均值及 $PM_{2.5}$ 24 小時值分別為 70 μg/m^3、33 μg/m^3 及 12 μg/m^3；二氧化硫 SO_2 最大小時平均值及日平均值分別為 0.001 ppm 及 0.001 ppm；氮氧化物之 NO 最大小時平均值及日平均值分別為 0.008 ppm 及 0.003 ppm，NO_2 最大小時平均值及日平均值分別為 0.012 ppm 及 0.006 ppm，均符合環保署空氣品質管制標準值(TSP 24 小時值 250 μg/m^3、PM_{10} 日平均值 125 μg/m^3、$PM_{2.5}$ 24 小時值 35 μg/m^3、SO_2 小時平均值 0.250 ppm、SO_2 日平均值 0.100 ppm 及 NO_2 小時平均值 0.250 ppm)。

綜合上述，本季空氣品質監測結果各測站各測值均符合對應之空氣品質標準。

表 2.8-1 本季空氣品質監測結果分析表

測站		梧棲漁港	陸域自設升(降)壓站周邊	空氣品質標準
監測日期		109.06.17~18	109.06.16~17	—
TSP ($\mu g/m^3$)	24 小時值	56	70	250
PM_{10} ($\mu g/m^3$)	日平均值	30	33	125
$PM_{2.5}$ ($\mu g/m^3$)	24 小時值	6	12	35
SO_2(ppm)	小時平均值	0.001	0.001	0.250
	日平均值	0.001	0.001	0.100
NO(ppm)	小時平均值	0.011	0.008	—
	日平均值	0.006	0.003	—
NO_2(ppm)	小時平均值	0.022	0.012	0.250
	日平均值	0.009	0.006	—
NO_X(ppm)	小時平均值	0.029	0.016	—
	日平均值	0.015	0.010	—
風速(m/s)	日平均值	1.8	2.9	—
最頻風向	—	西北西	西北	—
氣溫(℃)	日平均值	29.8	29.7	—
相對溼度(%)	日平均值	76	73	—

註:表列空氣品質標準為行政院環保署101年5月14日環署空字第1010038913號令修正發布之空氣品質標準。

2.9 噪音振動

本季 109 年 6 月 17~18 日於陸域工程進/出道路(彰濱路及永安北路口)及陸域工程鄰近敏感點(線西服務中心)進行噪音及振動監測，噪音監測項目包括各時段均能音量($L_{日}$、$L_{晚}$、$L_{夜}$)，振動監測項目包括日間及夜間振動位準($L_{V10日}$、$L_{V10晚}$)，其監測成果如表 2.9-1 及 2.9-2，測站位置詳參圖 1.5-2。

一、噪音

(一)陸域工程進/出道路(彰濱路及永安北路口)

依據行政院環保署公告噪音管制區分類，本測站屬第四類管制區內緊鄰八公尺以上之道路，本測站於 109 年 6 月 17~18 日之監測結果，各時段之均能音量分別為 L 日=66.5 dB(A)，L 晚=58.6 dB(A)及 L 夜=59.0 dB(A)，測值均可符合環境音量標準值(L 日=76 dB(A)，L 晚=75 dB(A)及 L 夜=72 dB(A))。

(二)陸域工程鄰近敏感點(線西服務中心)

依據行政院環保署公告噪音管制區分類，本測站屬第四類管制區內緊鄰八公尺以上之道路，本測站於 109 年 6 月 17~18 日之監測結果，各時段之均能音量分別為 L 日=64.0 dB(A)，L 晚=48.9 dB(A)及 L 夜=57.3 dB(A)，測值均可符合環境音量標準值(L 日=76 dB(A)，L 晚=75 dB(A)及 L 夜=72 dB(A))。

綜合上述，本季噪音監測結果各測站各測值均符合對應之環境音量標準。

表 2.9-1 本季噪音監測結果分析表

測站	監測日期	各時段均能音量(dB(A))		
		$L_{日}$	$L_{晚}$	$L_{夜}$
陸域工程進/出道路 (彰濱路及永安北路口)	109.06.17~18	66.5	58.6	59.0
陸域工程鄰近敏感點 (線西服務中心)	109.06.17~18	64.0	48.9	57.3
第四類管制區緊鄰八公尺以上之道路 噪音環境音量標準		76	75	72

註：表列噪音標準為行政院環保署99年1月21日環署空字第0990006225D號令修正發布之環境音量標準。

二、振動

(一)陸域工程進/出道路(彰濱路及永安北路口)

本測站於 109 年 6 月 17~18 日之監測結果，各時段之均能振動測值分別為 $L_{v10\,日}$=44.4 dB 及 $L_{v10\,夜}$=36.7 dB，均可符合參考基準值($L_{v10\,日}$=70 dB 及 $L_{v10\,夜}$=65 dB)。

(二)陸域工程進/出道路(線西服務中心)

本測站於 109 年 6 月 17~18 日之監測結果，各時段之均能振動測值分別為 $L_{v10\,日}$=44.3 dB 及 $L_{v10\,夜}$=33.6 dB，均可符合參考基準值($L_{v10\,日}$=70 dB 及 $L_{v10\,夜}$=65 dB)。

綜合上述，本季振動監測結果各測站各測值均符合參考之日本振動規制法第二種區域管制基準值。

表 2.9-2 本季振動監測結果分析表

測站	監測日期	各時段均能振動(dB)	
		$L_{V10\,日}$	$L_{V10\,夜}$
陸域工程進/出道路 (彰濱路及永安北路口)	109.06.17~18	44.4	36.7
陸域工程鄰近敏感點 (線西服務中心)	109.06.17~18	44.3	33.6
第二種區域管制基準(L_{v10})		70	65

註:參考日本振動規制法施行規則之管制基準，第一種區域，約相當於我國噪音管制區之第一類及第二類管制區；第二種區域，約相當於我國噪音管制區之第三類及第四類管制區。

2.10 營建噪音

本季於 109 年 4 月 01 日、5 月 15 日及 6 月 18 日在陸域自設升(降)壓站工地周界及陸纜工地周界進行營建噪音(L_{eq} 及 L_{max})及營建低頻(L_{eq})監測，其監測成果分別彙整於表 2.10-1 及表 2.10-2，測站位置詳參圖 1.5-2。

一、營建噪音

(一) 陸域自設升(降)壓站工地周界

依據行政院環保署公告噪音管制區分類，本測站屬第四類管制區，本測站 4 月份監測結果之均能音量 L_{eq} 測值為 61.4 dB(A)，最大音量 L_{max} 為 73.6 dB(A)；5 月份監測結果之均能音量 L_{eq} 測值為 60.6 dB(A)，最大音量 L_{max} 為 67.6 dB(A);6 月份監測結果之均能音量 L_{eq} 測值為 60.9 dB(A)，最大音量 L_{max} 為 69.1 dB(A)。

綜合上述，本季營建噪音監測結果均符合第四類營建工程噪音管制標準(Leq=80 dB(A)，及 Lmax=100 dB(A))。

(二) 陸纜工地周界

依據行政院環保署公告噪音管制區分類，本測站屬第四類管制區，本測站 4 月份監測結果之均能音量 L_{eq} 測值為 71.9 dB(A)，最大音量 L_{max} 為 84.0 dB(A)；5 月份監測結果之均能音量 L_{eq} 測值為 68.6 dB(A)，最大音量 L_{max} 為 79.4 dB(A); 6 月份監測結果之均能音量 L_{eq} 測值為 58.4 dB(A)，最大音量 L_{max} 為 74.9 dB(A)。

綜合上述，本季營建噪音監測結果均符合第四類營建工程噪音管制標準(Leq=80 dB(A)，及 Lmax=100 dB(A))。

表 2.10-1 本季營建噪音監測結果分析表

測站	監測日期	均能音量 L_{eq} (dB(A))	最大音量 L_{max} (dB(A))
陸域自設升(降)壓站工地周界	109.04.01	61.4	73.6
	109.05.15	60.6	67.6
	109.06.18	60.9	69.1
陸纜工地周界	109.04.01	71.9	84.0
	109.05.15	68.6	79.4
	109.06.18	58.4	74.9
第四類營建工程噪音管制標準 (20 Hz 至 20k Hz)		80	100

註：表列營建噪音管制標準為行政院環保署102年8月5日修正發布之噪音管制標準(環署空字第1020065143號令)。

二、營建低頻噪音

(一) 陸域自設升(降)壓站工地周界

依據行政院環保署公告噪音管制區分類，本測站屬第四類管制區，本測站 4 月份監測結果低頻均能音量 $L_{eq,LF}$ 測值為 41.7dB(A)；5 月份監測結果低頻均能音量 $L_{eq,LF}$ 測值為 38.9dB(A)；6 月份監測結果低頻均能音量 $L_{eq,LF}$ 測值為 44.1 dB(A)。

綜合上述，本季營建噪音監測結果均符合第四類營建工程低頻噪音管制標準值($L_{eq,LF}$=49 dB(A))。

(二) 陸纜工地周界

依據行政院環保署公告噪音管制區分類，本測站屬第四類管制區，本測站 4 月份監測結果低頻均能音量 $L_{eq,LF}$ 測值為 39.5 dB(A)；5 月份監測結果低頻均能音量 $L_{eq,LF}$ 測值為 42.6 dB(A)；6 月份監測結果低頻均能音量 $L_{eq,LF}$ 測值為 46.6 dB(A)。

綜合上述，本季營建噪音監測結果均符合第四類營建工程低頻噪音管制標準值(Leq,LF=49 dB(A))。

表 2.10-2 本季營建低頻噪音監測結果分析表

測站	監測日期	均能音量 $L_{eq,LF}$ (dB(A))
陸域自設升(降)壓站工地周界	109.04.01	41.7
	109.05.15	38.9
	109.06.18	44.1
陸纜工地周界	109.04.01	39.5
	109.05.15	42.6
	109.06.18	46.6
第四類營建工程低頻噪音管制標準 (20 Hz 至 200 Hz)		49.0

註：表列營建噪音管制標準為行政院環保署102年8月5日修正發布之噪音管制標準(環署空字第1020065143號令)。

2.11 陸域施工考古監看

依考古遺址監管保護辦法與文化資產保存法施行細則規定，於基地進行開挖整地過程中需請考古專家學者及機關構進行考古遺址施工中監看。本季陸續進行陸域升降壓站以及陸纜埋設範圍開挖作業，於 4 月 1~30 日共計 30 日、5 月 1~31 日共計 31 日及 6 月 1~30 日共計 30 日進行考古監看工作。陸域施工考古監看圖如圖 2.11-1 所示，監測成果表彙整於表 2.11-1

4 月份開挖跟隨監看，主要針對工區電纜埋設區域、升壓站二棟進行之施工範圍下挖、清除土方等工程。施工範圍皆為填土，夾雜現代建築廢料如水泥等，未見原地層堆積，亦無發現任何史前或歷史時期遺物。

5 月份開挖跟隨監看，主要針對工區電纜埋設區域、升壓站二棟進行之施工範圍下挖、清除土方等工程。施工範圍皆為回填或風積沙土，其中上層，地表下約 1.5~3 公尺之回填沙土偶有現代廢建材夾雜，下層，地表下約 3 公尺之風積沙土則為原地層堆積，土質土色純淨，無發現任何史前或歷史時期遺跡或遺物。

6 月份開挖跟隨監看，主要針對工區電纜埋設區域、升壓站二棟進行之施工範圍下挖、清除土方等工程。施工範圍皆為回填或風積沙土，其中上層、地表下約 1.5-3 公尺之回填沙土偶有現代廢建材夾雜；而下層、地表下約 3 公尺之風積沙土則為原地層堆積，土質土色純淨，無發現任何史前或歷史時期遺跡或遺物。

表 2.11-1 本季陸域施工考古監看結果表

監看日期	監看範圍	監看結果
109.04.01~30	陸域升降壓站 陸纜埋設範圍	無發現史前或歷史時期遺物
109.05.01~31	陸纜埋設範圍	無發現史前或歷史時期遺物
109.06.01~30	陸纜埋設範圍	無發現史前或歷史時期遺物

圖 2.11-1 本季陸域施工考古監看現場情形

第三章　檢討與分析

3.1 監測結果檢討與因應對策

3.1.1 監測結果綜合檢討與分析

一、鳥類目視調查

本次春季(3-5 月)海上鳥類目視調查共記錄 15 隻次。分別為家燕、黑腹燕鷗、長尾賊鷗、黃頭鷺、池鷺及紅腳鰹鳥等 6 種，未記錄保育類野生動物。而環評時期(105 年 4 月~106 年 3 月)共記錄 6 目 10 科 13 種鳥類；雖本次春季無記錄到保育鳥類，整體鳥類分布與環評時相似。

春季海岸鳥類共記錄 10 目 25 科 52 種。環評時期共記錄 8 目 14 科 40 種。春季與環評時期進行比較，新增東方澤鷲、岩鷺、番鵑、紅鳩、珠頸斑鳩、野鴿、銀鷗、白鶺鴒、白頭翁、綠繡眼、洋燕、家燕、赤腰燕、棕沙燕、喜鵲、麻雀、黑頭文鳥、斑文鳥、白喉文鳥、褐頭鶇鶯、棕扇尾鶯、黃頭扇尾鶯、灰頭鶇鶯、紅尾伯勞、小雲雀、白尾八哥、家八哥、小雨燕及南亞夜鷹等 29 種；未記錄魚鷹、小鸊鷉、紅冠水雞、大麻鷺、黑面琵鷺、磯鷸、小青足鷸、鷹斑鷸、赤足鷸、小杓鷸、大杓鷸、大濱鷸、尖尾濱鷸、灰斑鴴、反嘴鴴、鳳頭潛鴨及翠鳥等 17 種。春季較環評時期新增物種多為喜好農耕及草生地類型的留鳥，可能因調查環境的草生地變化而影響鳥類選擇棲息的地點，而未記錄物種多以冬候鳥為主，因環說時期於冬季進行調查而產生差異，為候鳥遷徙之正常季節變化。

二、鳥類生態雷達監測

環評期間僅 8、9 月份(夏末秋初期間)執行 2 次夜間調查，共紀錄 111 筆夜間鳥類飛行活動，結果顯示以南方與東南方為主要飛行方向。本次監測計畫結果顯示鳥類飛行方向在日間與夜間大致相似，皆是以朝向北北東為主。

三、鯨豚生態調查

本季(4-6 月)鯨豚生態調查共執行 8 趟調查，計錄 1 群 5 隻次瓶鼻海豚，未發現白海豚蹤跡。環評期間(105 年 4 月~106 年 3 月)共計錄 2 群 2 隻次瓶鼻海豚。本季目擊鯨豚種類與環評時相似，待調查資料累積至足夠筆

數再做進一步分析。

四、水下噪音

本季調查結果尚在分析，分析完成後將納入下一季季報內。另因本計畫水下噪音量測方式及頻率與環評階段均不相同，故不與環評階段結果進行比較，待本計畫累積足夠時間及監測結果後再進行歷次監測結果綜合檢討與分析。

五、海域水質

海域水質分析如表 3.1-1，本季監測結果各測站各測值均屬正常海域範圍內且符合乙類海域海洋環境品質標準。本季海域水質監測結果與歷次環評調查調查結果相比，無異常之情形。

表 3.1-1 歷次海域水質監測結果分析表

監測日期		環評期間	施工前監測		海洋環境品質乙類標準
		105.10.20 105.12.11 106.01.04	109.02.02 109.02.25	109.04.15 109.04.20	
pH	—	8.0~8.2	8.2 ~8.3	8.2 ~8.3	7.5~8.5
水溫	℃	24.1~29	18.6 ~23.7	22.9~26.2	—
溶氧量	(mg/L)	5.0~7.8	6.1~7.3	6.3~6.9	5.0 以上
鹽度	(psu)	32.6~34.7	33.5~33.9	33.6~34.3	—
大腸桿菌群	(CFU/100mL)	<10~90	<10~20	<10~95	—
葉綠素 A	(μg/L)	—	0.4~1.6	0.5~1.5	—
生化需氧量	(mg/L)	<2.0	0.5~0.7	0.5~0.7	3 以下
懸浮固體	(mg/L)	3.1~12.6	2.5~13.5	1.9~5.2	—
氨氮	(mg/L)	0.01~0.09	N.D.~0.04	0.01~0.03	—
硝酸鹽	(mg/L)	0.006~0.99	N.D.~0.15	N.D.~0.21	—
亞硝酸鹽	(mg/L)	N.D.~0.14	N.D.~0.03	N.D.	—
正磷酸鹽	(mg/L)	ND~0.53	N.D.~0.059	N.D.~0.076	—
矽酸鹽	(mg/L)	0.092~0.552	0.383~1.022	0.392~0.991	—

六、陸域生態

(一) 環評時期比較

1. 陸域植物

本季共記錄 52 科 120 屬 137 種，環評時期共記錄 47 科 115 屬 142 種。整體環境與環評時期差異不大，物種差異主要原因為人為活動如栽植、刈草、車輛行徑或動物攜帶等導致植物新拓殖或移除，小部分原因為部分物種於調查範圍內族群分佈較侷限，於後期調查始被記錄。

2. 陸域動物

(1) 哺乳類

本季共發現 3 目 3 科 4 種，分別為小黃腹鼠、田鼷鼠、臭鼩及東亞家蝠等。環評階段有記錄而本季未記錄鬼鼠、東亞摺翅蝠、高頭蝠、長趾鼠耳蝠、臺灣管鼻蝠及絨山蝠等 6 種；本季較環說階段新增記錄田鼷鼠 1 種。整體而言，記錄物種之差異以蝙蝠為主，環評階段調查時間為夏季，氣候較溫暖，也影響蝙蝠食物來源的飛行性昆蟲的出現頻率，蝙蝠外出覓食的意願受到當天氣溫變化影響大，因此產生記錄上的差異。兩階段均有進行蝙蝠之蝙蝠偵測器調查，本季蝙蝠偵測器無記錄到蝙蝠回聲。

(2) 鳥類

本季共記錄 11 目 25 科 46 種，記錄南亞夜鷹、褐頭鷦鶯、黃頭扇尾鶯、白頭翁、棕三趾鶉及小雨燕等 6 種為特有亞種，特有性物種佔總出現物種比例 13.0%。另記錄紅隼、黑翅鳶及東方澤鵟等 3 種為珍貴稀有保育類野生動物；紅尾伯勞、黑頭文鳥及燕鴴等 3 種為其他應予保育之野生動物。環評階段共記錄 9 目 20 科 23 種，環評階段有記錄而本季未記錄黑枕藍鶲、小燕鷗及紅冠水雞等 3 種；本季較環說階段新增褐頭鷦鶯、灰頭鷦鶯、斑文鳥、白喉文鳥、黑頭文鳥、洋燕、赤腰燕、鵲鴝、黃尾鴝、藍磯鶇、紅尾伯勞、蒙古鴴、鐵嘴鴴、青足鷸、磯鷸、黑腹濱鷸、珠頸斑鳩、野鴿、大白鷺、中白鷺、蒼鷺、埃及聖鷺、東方澤鵟、花嘴鴨、紅隼及番鵑等 26 種。整體而言，本季為春季，尚有許多冬候鳥尚未離開，差異物種以具冬候鳥性質之物種為主。

(3) 爬蟲類

本季共記錄 1 目 2 科 3 種，分別為蓬萊草蜥、印度蜓蜥及疣尾蝎虎。環評階段共記錄 1 目 2 科 2 種，環評階段有記錄而本季未記錄臭青公 1 種；本季較環說階段新增蓬萊草蜥及印度蜓蜥 2 種。整體而言，因調查樣區位於濱海地帶，可供爬蟲類利用之草生地或次生林環境較少，故調查到的爬蟲類較少。

(4) 兩生類

本季記錄 1 目 1 科 1 種為澤蛙，環評階段未發現兩生類記錄；本季較環說階段新記錄澤蛙 1 種。因調查範圍位處濱海地帶，適合兩生類棲息的環境較少，故記錄物種均貧乏。

(5) 蝶類

本季共記錄 1 目 4 科 9 種，分別為藍灰蝶、豆波灰蝶、禾弄蝶竹橙斑弄蝶、白粉蝶、亮色黃蝶、幻蛺蝶、眼蛺蝶及黃鉤蛺蝶等，環評階段共記錄 1 目 4 科 10 種，環評階段有記錄而本季未記錄淡青雅波灰蝶、折列藍灰蝶及旖斑蝶蝶等 3 種；本季較環說階段新增豆波灰蝶、禾弄蝶、竹橙斑弄蝶及黃鉤蛺蝶等 4 種。整體而言，記錄物種之差異因蝶類易受蜜源及寄主植物生長影響，兩階段於不同的季節進行調查，因此產生差異，但均以低海拔常見的蝶類為主。

七、空氣品質

歷次監測結果詳如表 3.1-2。本季空氣品質監測結果各測站各測值均符合空氣品質標準值。與環評期間及歷次調查結果相比，無異常之情形。

表 3.1-2 歷次空氣品質監測結果分析表

測項	監測日期	梧棲漁港	陸域自設升降壓站	空氣品質標準
TSP ($\mu g/m^3$) 24 小時值	環評期間 (105.08~105.10)	54~114	—	250
	108.06.26~28	53	44	
	108.09.18~20	97	137	
	108.12.09~12	65	93	
	109.03.13~14	59	108	
	109.06.16~18	56	70	
PM_{10} ($\mu g/m^3$) 日平均值	環評期間 (105.08~105.10)	33~64	—	125
	108.06.26~28	29	22	
	108.09.18~20	48	76	
	108.12.09~12	37	48	
	109.03.13~14	33	61	
	109.06.17~18	30	33	
$PM_{2.5}$ ($\mu g/m^3$) 24 小時值	環評期間 (105.08~105.10)	16~31	—	35
	108.06.26~28	15	8	
	108.09.18~20	19	27	
	108.12.09~12	21	32	
	109.03.13~14	12	25	
	109.06.17~18	6	12	

八、噪音振動

噪音振動歷次監測結果詳如表 3.1-3 及表 3.1-4，本季噪音監測結果各測站各測值均符合第四類管制區緊鄰八公尺以上之道路噪音環境音量標準，振動監測結果各測站各測值均符合參考之日本振動規制法第二種區域管制基準值。本季噪音及振動監測結果與環評期間及歷次調查調查結果相比，無異常之情形。

表 3.1-3 歷次噪音監測結果分析表

測站	監測日期	各時段均能音量(dB(A))		
		$L_{日}$	$L_{晚}$	$L_{夜}$
陸域工程進/出道路(彰濱路及永安北路口)	環評期間(106.07.09~10)	60.2~62.8	55.9~57.5	54.1~55.3
	108.06.25~26	63.8	53.0	53.0
	108.09.24~25	63.6	54.1	52.9
	108.12.12~13	65.2	55.5	55.4
	109.03.17~18	62.3	54.5	51.5
	109.06.17~18	66.5	58.6	59.0
陸域工程鄰近敏感點(線西服務中心)	環評期間(106.07.09~10)	—	—	—
	108.08.12~13	56.1	50.2	50.6
	108.09.24~25	54.8	49.2	48.6
	108.12.12~13	55.6	53.2	51.3
	109.03.17~18	54.6	49.2	49.8
	109.06.17~18	64.0	48.9	57.3
第四類管制區緊鄰八公尺以上之道路噪音環境音量標準		76	75	72

表 3.1-4 歷次振動監測結果分析表

測站	監測日期	各時段均能振動(dB)	
		$L_{V10\,日}$	$L_{V10\,夜}$
陸域工程進/出道路(彰濱路及永安北路口)	環評期間(106.07.09~10)	28.8~29.6	25.2~25.7
	108.06.25~26	46.5	32.1
	108.09.24~25	43.7	35.6
	108.12.12~13	44.6	37.2
	109.03.17~18	47.1	34.6
	109.06.17~18	44.4	36.7
陸域工程鄰近敏感點(線西服務中心)	環評期間(106.07.09~10)	—	—
	108.08.12~13	45.1	40.8
	108.09.24~25	43.7	35.3
	108.12.12~13	40.1	32.0
	109.03.17~18	44.6	34.5
	109.06.17~18	44.3	33.6
第二種區域管制基準(L_{v10})		70	65

九、營建噪音

營建噪音及營建低頻噪音如表 3.1-5 及表 3.1-6，本季監測結果各測站各測值均符合第四類管制區緊鄰八公尺以上之道路噪音環境音量標準。本季噪音及振動監測結果與歷次調查調查結果相比，無異常之情形。

表 3.1-5 歷次營建噪音監測結果分析表

測站	監測日期	均能音量 L_{eq} (dB(A))	最大音量 L_{max} (dB(A))
陸域自設升(降)壓站工地周界	108.06.28	67.3	75.6
	108.07.16	68.6	81.7
	108.08.16	65.7	74.3
	108.09.20	66.8	76.6
	108.10.02	67.0	73.1
	108.11.21	63.9	77.3
	108.12.09	66.2	79.8
	109.01.09	63.3	77.6
	109.02.04	66.2	85.4
	109.03.13	65.6	78.8
	109.04.01	61.4	73.6
	109.05.15	60.6	67.6
	109.06.18	60.9	69.1
陸纜工地周界	108.06.28	66.3	75.4
	108.07.16	68.4	76.0
	108.08.16	65.5	74.0
	108.09.20	67.6	76.3
	108.10.02	67.0	76.8
	108.11.21	61.6	77.6
	108.12.09	63.9	69.3
	109.01.09	69.4	86.1
	109.02.04	66.9	80.4
	109.03.13	60.5	71.3
	109.04.01	71.9	84.0
	109.05.15	68.6	79.4
	109.06.18	58.4	74.9
第四類營建工程噪音管制標準 (20 Hz 至 20k Hz)		80	100

註：表列營建噪音管制標準為行政院環保署102年8月5日修正發布之噪音管制標準(環署空字第1020065143號令)。

表 3.1-6 歷次營建低頻噪音監測結果分析表

測站	監測日期	均能音量 $L_{eq,LF}$ (dB(A))
陸域自設升(降)壓站工地周界	108.06.28	40.6
	108.07.16	39.4
	108.08.16	47.6
	108.09.20	39.1
	108.10.02	37.2
	108.11.21	41.1
	108.12.09	40.9
	109.01.09	45.8
	109.02.04	41.0
	109.03.13	37.2
	109.04.01	41.7
	109.05.15	38.9
	109.06.18	44.1
陸纜工地周界	108.06.28	43.0
	108.07.16	41.0
	108.08.16	47.6
	108.09.20	37.3
	108.10.02	36.7
	108.11.21	39.9
	108.12.09	44.1
	109.01.09	42.4
	109.02.04	42.9
	109.03.13	42.0
	109.04.01	39.5
	109.05.15	42.6
	109.06.18	46.6
第四類營建工程低頻噪音管制標準 (20 Hz 至 200 Hz)		49.0

註：表列營建噪音管制標準為行政院環保署102年8月5日修正發布之噪音管制標準(環署空字第1020065143號令)。

3.1.2 異常情況與因應對策

本季環境監測結果並無異常情形，詳見表 3.1-7。

表 3.1-7 本次監測之異常狀況及處理情形

異常狀況	因應對策及執行成效
無	無

3.2 建議事項

無。

參考文獻

Aumüller, R., L. Bach, H. Baier, H. Behm, A. Beiersdorf, M. Bellmann, ... & M. Boethling.(2013) Investigation of the Impacts of Offshore Wind Turbines on the Marine Environment (StUK4).

Bruderer, B., D. Peter, T. Steuri. (1999)Behaviour of migrating birds exposed to X-band radar and a bright light beam. Journal of Experimental Biology 202: 1015-1022.

Camphuysen, C. J., A. D. Fox, M. F. Leopold, I. K. Petersen. (2004). Towards standardised seabirds at sea census techniques in connection with environmental impact assessments for offshore wind farms in the UK: a comparison of ship and aerial sampling methods for marine birds and their applicability to offshore wind farm assessments.

Casement, M.B. 1966. Migration across the Mediterranean observed by radar. Ibis 108: 461-491.

Desholm, M., A.D. Fox, P.D.L. Beasley, J. Kahlert. (2006)Remote techniques for counting and estimating the number of bird–wind turbine collisions at sea: a review. Ibis 148: 76-89.

Graber, R.R., S.S. Hassler. (1962)The effectiveness of aircraft-type (APS) radar in detecting birds. The Wilson Bulletin 74: 367-380.

Kahlert, J., I.K. Petersen, A.D. Fox, M. Desholm, I. Clausager. (2004)Investigations of birds during construction and operation of Nysted offshore wind farm at Rødsand, Annual status report 2003. National Environmental Research Institute, Rønde, Denmark.

Sutherland, W.J. 1996. Ecological census techniques: a handbook. Cambridge University Press. 336

Boufford, D. E., H. Ohashi, T. C. Huang, C. F. Hsieh, J. L. Tsai, K. C. Yang, C. I. Peng, C. S. Kuoh and A. Hsiao. 2003. A checklist of the vascular plants of Taiwan. In: Huang, T. C. et al. (eds.), Flora of Taiwan 2nd ed., Vol. 6. Editorial committee, Department of Botany, National Taiwan University, Taipei. p. 15-139.

Ludwig, J. A. and J. F. Reynolds. 1988. Statistical Ecology: A primer on methods and computing. John Wiley, New York. p. 337.

行政院環境保護署。2011。動物生態評估技術規範。行政院環境保護署。

林文宏。2006。猛禽觀察圖鑑。遠流出版事業股份有限公司，臺北市。216 頁。

廖本興。2012a。台灣野鳥圖鑑：水鳥篇。晨星出版有限公司，臺中市。320 頁。

廖本興。2012b。台灣野鳥圖鑑：陸鳥篇。晨星出版有限公司，臺中市。400 頁。

洪崇航。2009。影響小燕鷗在崙尾工業區內孵化成功率之因子。東海大學環境科學與工程學系碩士論文，台中市。 取自 https://hdl.handle.net/11296/th9g9h

中華民國野鳥學會鳥類紀錄委員會。2017。臺灣鳥類名錄。中華民國野鳥學

會，臺北市。取自網頁 http://www.bird.org.tw/images/2017 台灣鳥類名錄.pdf
向高世、李鵬翔、楊懿如。2009。台灣兩棲爬行類圖鑑。貓頭鷹出版社，臺北市。336 頁。
向高世。2008。臺灣蜥蜴自然誌。天下文化出版社，臺北市。176 頁。
行政院農業委員會。2016。森林以外之樹木普查方法及受保護樹木認定標準。2016 年 5 月 27 日，取自 http://gazette.nat.gov.tw/EG_FileManager/eguploadpub/eg022098/ch07/type1/gov62/num18/Eg.htm。
行政院農業委員會。2017。文化資產保存法施行細則。2017 年 7 月 27 日，取自 https://www.moc.gov.tw/information_309_19939.html。
行政院環境保護署。2002。植物生態評估技術規範。2002 年 03 月 28 日，取自 https://www.epa.gov.tw/public/Data/57289282171.pdf。
行政院環境保護署。2011。動物生態評估技術規範。行政院環境保護署，臺北市。
李培芬、梁世雄。2002。動物生態評估技術之研究及評估模式之驗證。行政院環境保護署。
林文宏。2006。猛禽觀察圖鑑。遠流出版事業股份有限公司，臺北市。216 頁。
祁偉廉。2008。台灣哺乳動物。遠見天下出版有限公司，臺北市。255 頁。
邵廣昭。2018。臺灣物種名錄 網路電子版 version 2018。網路電子版。http://taibnet.sinica.edu.tw.。
徐堉峰。2013a。臺灣蝴蝶圖鑑（上）弄蝶、鳳蝶、粉蝶。晨星出版有限公司，臺中市。400 頁。
徐堉峰。2013b。臺灣蝴蝶圖鑑（中）灰蝶。晨星出版有限公司，臺中市。336 頁。
徐堉峰。2013c。臺灣蝴蝶圖鑑（下）蛺蝶。晨星出版有限公司，臺中市。384 頁。
國立台灣大學植物標本館。2012。台灣植物資訊整合查詢系統。http://tai2.ntu.edu.tw。
陳昭全。2016。臺灣蝴蝶手繪辨識圖鑑。白象文化事業有限公司，臺中市。192 頁。
馮雙、翁嘉駿、陳怡如。2010。臺灣地區保育類野生動物圖鑑。行政院農業委員會林務局，臺北市。399 頁。
黃行七、旅晟智、徐堉峰。2010。台灣疑難種蝴蝶辨識手冊。中華民國自然生態保育，臺北市。140 頁。
楊遠波、廖俊奎、唐默詩、楊智凱、葉秋妤編著。2009。臺灣種子植物科屬誌。行政院農業委員會林務局，臺北市。231 頁。
楊懿如、李鵬翔。2019。台灣蛙類與蝌蚪圖鑑。貓頭鷹出版，臺北市。188 頁。
廖本興。2012a。台灣野鳥圖鑑：水鳥篇。晨星出版有限公司，臺中市。320 頁。
廖本興。2012b。台灣野鳥圖鑑：陸鳥篇。晨星出版有限公司，臺中市。400

頁。
彰化縣政府。2007。彰化縣樹木保育自治條例。2007 年 6 月 6 日，取自 http://www.rootlaw.com.tw/LawArticle.aspx?LawID=B110070000000600-0970502。
臺灣植物紅皮書編輯委員會。2017。2017 臺灣維管束植物紅皮書名錄。特有生物研究保育中心、行政院農業委員會林務局、臺灣植物分類學會，南投縣。187 頁。
鄭錫奇、張簡琳玟。2015。臺灣食肉目野生動物辨識手冊。特有生物研究保育中心，南投縣。63 頁。

附錄一　檢測執行單位認證資料

行政院環境保護署
環境檢驗測定機構許可證

環署環檢字第012A號

瑩諮科技股份有限公司經本署依「環境檢驗測定機構管理辦法」審查合格特發此證。

本證有效期限自106年12月07日至
111年12月06日止

許可證內容詳見副頁

署長 李應元

中華民國107年1月5日

105.12.2000

行政院環境保護署
環境檢驗測定機構許可證　副頁

環署環檢字第012A號

檢驗室名稱：瑩諮科技股份有限公司檢驗室

檢驗室地址：臺北市瑞光路2號5樓

檢驗室主管：鐘美紅

許可類別：空氣檢測類

許可項目及方法：

1、排放管道中排氣流速檢測：排放管道中粒狀污染物採樣及其濃度之測定方法（NIEA A101）
2、排放管道中粒狀污染物：排放管道中粒狀污染物採樣及其濃度之測定方法（NIEA A101）
3、空氣中粒狀污染物：空氣中粒狀污染物檢測法－高量採樣法（NIEA A102）
4、空氣中細懸浮微粒（PM2.5）（採樣）：空氣中懸浮微粒（PM2.5）檢測方法－手動採樣法（NIEA A205）
5、空氣中粒狀污染物（自動測定）：空氣中粒狀污染物自動檢測方法－貝他射線衰減法（NIEA A206）
6、空氣中鉛及其化合物：空氣中粒狀污染物之鉛、鎘含量檢驗法－火焰式、石墨式原子吸收光譜法（NIEA A301）
7、排放管道中氨氣：排放管道中氨氣之檢測方法－靛酚法（NIEA A408）
8、排放管道中氮氧化物（自動測定）：排放管道中氮氧化物自動檢測方法－氣體分析儀法（NIEA A411）
9、排放管道中氯化氫：排放管道中氯化氫檢測方法－硫氰化汞比色法（NIEA A412）
10、排放管道中二氧化硫（自動測定）：排放管道中二氧化硫自動檢測方法－非分散性紅外光法、紫外光法、螢光法（非分散性紅外光法）（NIEA A413）
11、排放管道中二氧化碳（自動測定）：排放管道中二氧化碳自動檢測法－非分散性紅外光法（NIEA A415）
12、空氣中二氧化硫（自動測定）：空氣中二氧化硫自動檢驗方法－紫外光螢光法（NIEA A416）
13、空氣中氮氧化物（自動測定）：空氣中氮氧化物自動檢驗方法－化學發光法（NIEA A417）
14、空氣中臭氧（自動測定）：空氣中臭氧自動檢驗方法－紫外光吸收法（NIEA A420）

（續接空氣檢測類副頁第2頁，其他註記事項詳見末頁）

行政院環境保護署
環境檢驗測定機構許可證　副頁

環署環檢字第012A號

許 可 類 別：空氣檢測類

許可項目及方法：

15、空氣中一氧化碳（自動測定）：空氣中一氧化碳自動檢測方法－紅外光法（NIEA A421）
16、空氣中氨氣：空氣中氨氣檢測方法－靛酚/分光光度法（NIEA A426）
17、排放管道中氧氣（自動測定）：排放管道中氧自動檢測方法－氣體分析儀法（NIEA A432）
18、排放管道中一氧化碳（自動測定）：排放管道中一氧化碳自動檢驗法－非分散性紅外線法（NIEA A704）
19、空氣中總碳氫化合物：空氣中總碳氫化合物自動檢測方法（NIEA A740）
（以下空白）

其他註記事項：

1、於許可期限內應使用本署公告最新版本之檢測方法。
2、許可事項依據本署106年11月27日環署檢字第1060010736號及107年3月27日環署授檢字第1070001859號函辦理。

行政院環境保護署
環境檢驗測定機構許可證　副頁

環署環檢字第012A號

檢驗室名稱：瑩諮科技股份有限公司檢驗室

檢驗室地址：臺北市瑞光路2號5樓

檢驗室主管：鐘美紅

許可類別：噪音檢測類

許可項目及方法：

1、一般環境噪音：環境噪音測量方法（NIEA P201）
2、固定音源噪音：環境噪音測量方法（NIEA P201）
3、低頻噪音：環境低頻噪音測量方法（NIEA P205）
（以下空白）

其他註記事項：
1、於許可期限內應使用本署公告最新版本之檢測方法。
2、許可事項依據本署106年11月27日環署授檢字第1060010736號函辦理。

龍門顧問有限公司

LungMun Archaeo Consultants, Ltd.

簡介(About us)

LMAC 成立於 2013 年，人員與場所符合《文化資產保存法》之《遺址發掘資格條件審查辦法》所訂規定。服務項目包括：辦理政府單位與民間機構委託之文化資產評估與考古遺址相關之研究、分析、調查、試掘、鑽探、施工監看以及相關展示規劃、設計、文藝與其他考古專業諮詢服務。

Founded in 2013 and located in New Taipei City of Taiwan, LMAC has conducted a wide variety of archaeological projects for EIA, including territory and underwater. We provide archaeological survey, drilling, excavation, monitoring, and also professional consulting services.

實績(Projects)

淡海輕軌運輸系統計畫基本設計及第 1 期文化資產調查 2013

淡江大橋第 3 標主橋段新建工程委託專業管理技術服務工作-水下文化資產探測調查工作 2014

「北門城廣場考古試掘計畫」委託專業服務案 2016

海龍離岸風力發電水下文化資產調查 2017

大彰化離岸風力發電水下文化資產調查 2017

太平洋海纜水下文化資產調查 2017

Danhai Light Rail Transit System Phase I – Cultural Heritage Survey (EIA), 2013

Dan Jiang Bridge Underwater Archaeology Survey Project, 2014

Taipei North Gate Excavation Project, 2016

Hai Long Wind Farm Underwater Cultural Heritage Project, 2017

Greater Changhua Wind Farm Underwater Cultural Heritage Project, 2017

Underwater Cultural Heritages assessment for Pacific Light Cable Network (PLCN), 2017

地址：新北市中和區景平路 618 巷 7 號 6 樓
Address：6F., No.7, Ln. 618, Jingping Rd., Zhonghe Dist., New Taipei City 235, Taiwan （R.O.C.）
電話/傳真：+ 886-2-2246-5585
Tel/Fax：+ 886-2-2246-5585
Email：rita@lungmun.com.tw

成員(Staff)

考古研究員

陸泰龍

國立臺灣大學人類所博士

2006-2013 年間以研究員身分任職於國立歷史博物館，並於 2013 年成立龍門顧問有限公司。其專長為考古學，擁有 20 年以上之考古實務經驗，包含調查與發掘，並於 2006 年開始從事水下文化資產與水下考古相關調查工作。目前受邀擔任臺灣考古學會秘書長一職。

Archaeologist

Tai-Lung LU

PhD. Department of Anthropology, National Taiwan University.

Dr. Lu was a researcher at National Museum of History (NMH) from 2006 to 2013. He set up an archaeological consultant company (LMAC) in 2013. He specializes in archaeology and possesses 20-year experience in practical archaeological survey, including excavation. He has been involved in underwater archaeology and underwater cultural heritage research since 2006.He is invited to be the secretary-general of Society for Archaeology of Taiwan (SAT).

研究員&專案經理

黃瓊誼

國立臺灣大學人類所碩士。

於 2014 年加入本公司。擁有 10 年以上田野考古經驗，包含調查、發掘、遺址監管與監看。2012 年曾任職於崎岩科技顧問有限公司，擔任考古相關計畫之協同主持人，2013-2014 年間則為計畫主持人。2017 年起開始從事水下考古與水下文化資產相關研究與調查。

Researcher & Project Manager

Joan Huang

MA. Department of Anthropology, National Taiwan University.

Possessing 10- year experience in field archaeology, including survey, excavation, sites monitoring, Ms. Huang joined us in 2014. She been a principal co-investigator in UNI-Rock Consulting Company Ltd. in 2012 and was a principal investigator from 2013-2014. She has been involved in underwater archaeology and underwater cultural heritage research since 2017.

研究助理&專案經理

周庭安

國立臺灣大學人類學系學士

具有四年考古經驗，包含發掘、遺址監管與監看、文化資產環境影響評估。於 2017 年起開始參與水下考古與水下文化資產相關調查研究。

Research Assistant & Project Manager

Kuma Chou.

BA. Department of Anthropology, National Taiwan University

Possessing 4-year experience in archaeology, including excavation, cultural heritage and sites monitoring, EIA of cultural heritage, and since 2017 Miss Chou start to participate in underwater archaeology and underwater cultural heritage research.

姓名	孫元勳
專長	台灣首位進行熊鷹(孫等 2007)與黃魚鴞等大型猛禽捕捉繫放研究。 長期於雪山(2009-2014)、武陵農場(1999 年-今)從事鳥類繫放研究。 稀有鳥類生態與管理。
學歷	1. 國立中興大學森林系學士 2. 美國 Humboldt State University Wildlife Management 碩士 3. 美國 Texas A&M University Wildlife and Fishery Sciences 博士
經歷	1. 國立屏東科技大學野生動物保育研究所教授 2. 國立屏東科技大學野生動物保育研究所副教授 3. 國立屏東科技大學野生動物保育系助理教授
目前進行或規劃參與計畫	1. 強化植物有害生物防範措施。防檢局。 2. 排灣及魯凱族熊鷹羽毛友善利用的可行性研究。林務局。 3. 屏東地區黑鳶族群監測暨農田鼠害生物防治推廣。林務局。 4. 屏東縣貓頭鷹守護農村生態系教育推廣活動。屏東縣政府。 5. 雙流國家森林遊樂區陸域脊椎動物資源及周邊地區人文資料調查（1/3）。屏東林管處。 6. 108-109 年度玉山國家公園熊鷹族群生態與周邊布農部落之關聯研究計畫。玉管處。
近五年相關研究著述	1. Hong, S.Y., T.W. Wang, Y.H. Sun, M.C. Chiu, M.H. Kuo, and C.C. Chen. 2018. Stream type influences food abundance and reproductive performance of a stream specialist: the Brown Dipper (*Cinclus pallasii*). Journal of Ornithology:(in press). 2. Hong, S.Y., H.S. Lin, B.A. Walther, J.E. Shie, and Y.H. Sun*. 2018. Recent avian poisonings suggest a secondary poisoning crisis of black kites during the 1980s in Taiwan. Journal of Raptor Research 52:326-337. 3. Hong, S.Y., S.P. Sharp, M.C. Chiu, M.H. Kuo, and Y.H. Sun*. 2018. Flood avoidance behaviour in Brown Dippers. Ibis 160:179-184. 4. Walther, B.A., J.R.J. Chen, H.S. Lin, and Y.H. Sun. 2017. The effects of rainfall, temperature, and wind on a community of montane birds in Shei-Pa National Park, Taiwan. Zoological Studies, 56: 23-38. 5. Hong, S.Y., B.A. Walther, M.C. Chiu, M.H. Kuo, and Y.H. Sun*. 2016. Length of the recovery period after extreme flood is more important than flood magnitude in influencing reproductive output of Brown Dippers (*Cinclus pallasii*) in Taiwan. The Condor, 118:640-654.

	6. Wong, C.K., M.C. Chiu, Y.H. Sun, S.Y. Hong, M.H. Kuo. 2015. Using moleular scatology to identify acquatic and terrestrial prey in the diet of a riparian predator, the Plumbeous Water Redstart *Phoenucurus fuliginosa*. Bird Study , 62:1-9. 7. Weng, G.J., H.S. Lin, Y.H. Sun,and B.A. Walther. 2014. Molecular sexing and stable isotope analyses reveal incomplete sexual dimorphism and potential breeding range of Siberian Rubtyhroats *Luscinia calliope* captured in Taiwan. Forktail 30:96-103. 8. Sun, Y.H.*, M.C. Chiu, C.F. LiI, M. Liu, H.J. Wu and P.J. Chiang. 2014. Seasonal home range and movement of Mandarin Ducks along tributaries of the Tachia River, central Taiwan. Forktail, 30: 35-38. 9. Liu, K.F.R., J.Y. Kuo, K. Yeh, C.W. Chen, H.H. Liang, Y.H. Sun. 2013. Using fuzzy logic to generate conditional probabilities in Bayesian belief networks: a case study of ecological assessment. International Journal of Environmental Science and Technology 12: 871-884. 10. Chiu, M.C., C.H. Yeh, Y.H. Sun, and M.H. Kuo. 2013. Short-term effects of dam removal on macroinvertebrates in a Taiwan stream. Aquatic Ecology, 47:245-252. 11. Chiu, M.C., M.H. Kuo, S.Y. Hong, Y.H. Sun*. 2013. Impact of extreme flooding on the annual survival of a riparian predator, the Brown Dipper *Cinclus pallasii*. Ibis, 155:377-383. 12. Hong, S.Y., Y.H. Sun, H.J. Wu, and C.C. Chen. 2013. Spatial distribution of the Tawny fish-owl (*Ketupa flavipes*) shaped by natural and man-made factors in Taiwan. Forktail, 29:48-51. 13. Lin, H.J., T.R. Peng, I.C. Cheng, L.W. Chen, M.H. Kuo, C.S. Tzeng, S.T. Tsai, J.T. Yang, S.H. Wu, Y.H. Sun, S.F. Yu, S.J. Kao. 2012. A trophic model of the subtropical headwater stream habitat of the Formosan landlocked salmon *Oncorhynchus formosanus*. Aquatic Biology, 17:260-283. 14. Chen, C.C., Y.H. Sun, S.L. Huang, and L.S. Chou. 2012. Microhabitat partitioning of frugivorous birds: exploration by a multiple correspondence analysis. Taiwan Journal of Forest Science, 27:31-40. 15. 江允中、丘明智、洪孝宇、孫元勳、郭美華。2015。應用次世代定序分析褐河烏(Cinclus pallasii Temminck, 1820)糞便殘存 DNA 探討其非繁殖季之食性。台灣昆蟲，35:213-226。 16. 洪孝宇、汪辰寧、祁偉廉、曾建偉、陳宏昌、孫元勳。2014。一件疑似黃魚鴞(*Ketupa flavipes*)爭奪領域致死的案例。國家公園學報，24:65-71。

	17. 洪孝宇、黃永坤、孫元勳。2014。台灣熊鷹的冠羽多型性初探。台灣猛禽研究，15:1-10。 18. 陳仁真、林惠珊、孫元勳。2013。雪山高海拔地區食蟲性鳥類的密度變化與氣象因子之關係。國家公園學報，23:31-42。

姓名	林惠珊
專長	鳥類及猛禽研究、農地鳥類毒殺研究
學歷	1. 國立海洋大學航運管理學系學士畢 2. 國立屏東科技大學野生動物保育研究所碩士畢 3. 國立屏東科技大學生物資源研究所博士班肄
經歷	1. 台灣猛禽研究會常務理事 2. 台灣猛禽研究會理事 3. 國立屏東科技大學野生動物保育研究所研究助理 4. 社團法人中華民國野鳥學會研究保育專員 5. 財團法人對外漁業合作發展協會業務組助理
曾參與之政府研究計畫	1. 黑鳶族群監測暨研究成果發表。林務局 2. 熊鷹仿真羽毛及友善熊鷹的放山雞養殖推廣計畫。林務局。 3. 屏東地區黑鳶族群監測暨農田鼠害生物防治推廣。林務局。 4. 屏東縣貓頭鷹守護農村生態系教育推廣活動。屏東縣政府。 5. 屏東縣邀請老鷹返回農村教育推廣活動。屏東縣政府。 6. 屏東地區黑鳶族群監測暨友善環境農法之推廣計畫 I-II。林務局。 7. 黑鳶保育研究教育推廣。屏東縣政府。 8. 透過農地調查探討黑鳶族群生存限制因子。屏東縣政府。 9. 探討屏東黑鳶族群之領域、食性及生存限制因子。屏東縣政府。 10. 雪山高山生態系生態健康指標調查。雪霸國家公園管理處。 11. 氣候變遷對雪山高山生態系之衝擊研究-雪山地區鳥類群聚與生態研究。雪霸國家公園管理處。 12. 雪山地區高山生態系長期監測與研究-鳥類群聚與生態研究。雪霸國家公園管理處。 13. 監測小族群外來種鳥類繁殖及分布現況。林務局。 14. 外來入侵種族群控制與監測計畫-八哥及椋鳥。林務局。
著作發表	**碩士論文** 林惠珊。2008。利用穩定氫同位素研究台灣高屏溪流域及中國廣州市野鴝之秋季遷移模式。國立屏東科技大學野生動物保育研究所。 **期刊論文：**

	1. Hong, S.Y., C. Morrissey, H.S. Lin, K.S. Lin, W.L. Lin, C.T. Yao, T.E. Lin, F.T. Chan, and Y.H. Sun. 2019. Frequent detection of anticoagulant rodenticides in raptors sampled in Taiwan reflects government rodent control policy. Science of The Total Environment 691:1051-1058. 2. Hong, S.Y., H.S. Lin, B. A. Walther, J.E. Shie, and Y.H. Sun. 2018. Recent avian poisonings suggest a secondary poisoning crisis of black kites during the 1980s in Taiwan. Journal of Raptor Research 52:326-337. 3. Walther, B.A., C.J. Ren-Jen, H.S. Lin, and Y.H. Sun. 2017. The effects of rainfall, temperature, and wind on a community of montane birds in Shei-Pa National Park, Taiwan. Zoological Studies 56:23. 4. Weng, G.J., H.S. Lin, Y.H. Sun,and B.A. Walther. 2014. Molecular sexing and stable isotope analyses reveal incomplete sexual dimorphism and potential breeding range of Siberian Rubtyhroats *Luscinia calliope* captured in Taiwan. Forktail 30:96-103.

姓名	許雅玟
學歷	1. 高雄醫學大學生物醫學暨環境生物學系學士 2. 國立屏東科技大學野生動物保育研究所碩士
經歷	1. 國立屏東科技大學野生動物保育研究所研究助理 2. 農委會特有生物研究保育中心研究助理
曾參與之研究計畫	1. 臺 9 線蘇花公路山區路段改善計畫（蘇澳～東澳、南澳～和平、和中～大清水）施工中暨營運階段指標生物研究計畫－鳥類指標物種研究（猛禽+環頸雉）。 2. 107 年度墾丁國家公園秋季過境猛禽族群量調查。 3. 黑鳶族群監測暨研究成果發表。 4. 雪霸國家公園七家灣溪溪流鳥類調查。 5. 臺灣繁殖鳥類大調查 BBS Taiwan 2018-2019。 6. 2017 全台八色鳥大調查。
著作發表	**碩士論文：** 許雅玟。2018。農業作業對屏東地區黑鳶(*Milvus migrans*)覓食活動的影響。國立屏東科技大學野生動物保育研究所。 **期刊論文：** 姚正得、林宏儒、張淑萍、姚牧君、許雅玟、曾建偉。2019。利用紅外線自動相機探討合歡山區哺乳動物活動模式。台灣生物多樣性研究，21:69-82。

姓名	邱承慶
學歷	國立嘉義大學獸醫學系學士
經歷	1. MAPS Taiwan2013 年第五次繫放訓練基礎班 2. 105 學年度第 1 學期國立屏東科技大學「動物人道管理訓練課程」(105)屏科大實動中字第 097 號
曾參與之研究計畫	1. 台灣遷移性水鳥之重要人畜共通傳染病病原調查。 2. 臺灣繫放野鳥與博物館館藏標本之禽痘病毒感染情形初探。
著作發表	邱承慶、陳彥君、林瑞興、姚正得、楊瑋誠。2014。臺灣繫放野鳥與博物館館藏標本之禽痘病毒感染情形初探。103 年度中華民國獸醫學會暨臺灣省畜牧獸醫學會春季學術研討會。

姓名	許家銘
學歷	國立彰化師範大學生物學系學士
經歷	105 學年度第 2 學期國立屏東科技大學「動物人道管理訓練課程」(105)屏科大實動中訓字第 057 號
曾參與之研究計畫	1.雪霸國家公園七家灣溪溪流鳥類調查。 2.屏東紅豆田毒鳥事件調查。 3.屏東鳳梨田鼠害防治計畫。 4.台灣熊鷹族群數調查。
著作發表	1. 圈養黃魚鴞育雛行為研究。2016 動物行為與生態研討會。 2. 度冬大杓鷸在芳苑濕地的時空分布及活動模式。2019 動物行為與生態研討會。

弘益生態有限公司

專業_結合專項人才 精緻分工

創新_研發改良器材 新穎精進

規模_員工設備實績 全台第一

品質_流程控管嚴謹 服務優質

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

◆ **賴慶昌個人學經歷資料如下：**

姓名	賴慶昌	
職稱	總經理	
學歷	私立東海大學生物系　　碩士 國立中興大學植物學系　學士	
經歷	弘益生態有限公司 負責人 (24 年) 私立東海大學景觀系　兼任講師 民翔環境生態研究有限公司經理 台灣省野鳥協會專案計劃主持人 國立師範大學生物學系助理研究員	

◆ **盧昱辰個人學經歷資料如下：**

姓名	盧昱辰	
職稱	副理	
學歷	國立成功大學 生命科學系 碩士	
經歷	弘益生態有限公司 副理（4 年）	

國立成功大學
NATIONAL CHENG KUNG UNIVERSITY

碩士學位證書

(102)成碩字第60323號

學生 盧昱辰

[redacted]

在本校 生命科學系碩士班 研究期滿經碩士學位考試合格依學位授予法之規定授予 理學 碩士學位

此證

校長 黃煌煇

中 華 民 國 102 年 01 月 日

◆ **何政憲個人學經歷資料如下:**

姓名	何政憲	
職稱	海水組 組長	
學歷	國立臺灣海洋大學 水產養殖 學士	
經歷	弘益生態有限公司 組長 (4 年)	

國 立 臺 灣 海 洋 大 學

學士學位證書

何政憲

在本校 生命科學院 水產養殖學系

修業期滿成績及格准予畢業依學位授予法之規定授予

農學 學士學位

此 證

校 長 張清風

(102)海大字第B98330127號

中華民國 102 年 6 月

費思未來有限公司 鯨豚生態調查人員履歷

編號	姓名	經歷
1	李益鑫	5 年海上鯨豚監測經驗。海上調查工作坊實作訓練 (2016、2017)、漁業署研究作業人員安全實務訓練 (2016)、台大鯨豚觀察員專業人員合格證書(2016~2018)、高科大船員安全訓練 (2019)
2	李沛沂	5 年海上鯨豚監測經驗。台大鯨豚研究室博士後研究員。漁業署研究作業人員安全實務訓練 (2016)、高科大船員安全訓練 (2019)
3	楊建鴻	4 年海上鯨豚監測經驗。漁船船員基本安全訓練 (2017)、高科大船員安全訓練 (2018)、沃旭能源安全意識教育訓練 (2020)
4	姜幃繽	1 年海上鯨豚監測經驗。高科大船員安全訓練 (2019)、漁業署研究作業人員安全實務訓練 (2020)、沃旭能源安全意識教育訓練 (2020)
5	藍學正	4 年海上鯨豚監測經驗。海上調查工作坊實作訓練(2016、2017)、台大鯨豚觀察員專業人員合格證書(2016~2018)、高科大船員安全訓練 (2019)、漁業署研究作業人員安全實務訓練 (2020)、沃旭能源安全意識教育訓練 (2020)
6	林信佑	4 年海上鯨豚監測經驗。海上調查工作坊實作訓練(2016、2017)、台大鯨豚觀察員專業人員合格證書(2016~2018)、高科大船員安全訓練（2019)、漁業署研究作業人員安全實務訓練 (2020)、沃旭能源安全意識教育訓練 (2020)
7	馬晨鎰	1 年海上鯨豚監測經驗。高科大船員安全訓練 (2019)、漁業署研究作業人員安全實務訓練 (2020)、沃旭能源安全意識教育訓練 (2020)
8	劉佩珊	1 年海上鯨豚監測經驗。高科大船員安全訓練 (2019)、漁業署研究作業人員安全實務訓練 (2020)
9	洪子惟	1 年海上鯨豚監測經驗。高科大船員安全訓練 (2019)、漁業署研究作業人員安全實務訓練 (2020)
10	李坤璋	4 年海上鯨豚監測經驗。海上調查工作坊實作訓練(2016、2017)、漁業署研究作業人員安全實務訓練 (2016)、台大鯨豚觀察員專業人員合格證書(2016~2018)、高科大船員安全訓練 (2020)
11	蔡東富	1 年海上鯨豚監測經驗。高科大船員安全訓練 (2019)、漁業署研究作業人員安全實務訓練 (2020)
12	洪倉維	1 年海上鯨豚監測經驗。高科大船員安全訓練 (2019)、漁業署研究作業人員安全實務訓練 (2020)
13	鄭晴云	1 年海上鯨豚監測經驗。高科大船員安全訓練 (2019)、漁業署研究作業人員安全實務訓練 (2020)
14	林杏芳	1 年海上鯨豚監測經驗。開放性水域潛水員 (2018)、高科大船員安全訓練 (2019)
15	廖佳涓	1 年海上鯨豚監測經驗。海保署鯨豚觀察員培訓 (2019)、高科大船員安全訓練 (2019)、漁業署研究作業人員安全實務訓練 (2020)

洋聲股份有限公司人員經歷

專業人員	職稱	職務	姓名	訓練別
水下聲學監測人員	業務經理	計畫協商	朱益羣	漁業署研究訓練 GWO (2天)
水下聲學監測人員 (專業調查員)	現場經理	規劃監測及統籌監測作業	彭巧明	漁業署研究訓練 GWO (2天) 海能GWO (6天報名)
水下聲學監測人員 (專業調查員)	工程經理	數據分析統籌	蔡孟汎	職業潛水 漁業署研究訓練 GWO (2天)
水下聲學監測人員 (專業調查員)	助理	協助監測作業	陳乃菖	漁業署研究訓練 GWO (2天) 海能GWO (6天報名)
水下聲學監測人員 (專業調查員)	助理	協助監測作業	吳銘洲	漁業署研究訓練 GWO (2天)
水下聲學監測人員 (專業調查員)	助理	協助監測作業	顏仲志	航港局船員訓練 海能GWO (6天報名)
水下聲學監測人員 (專業調查員)	助理	協助監測作業	謝雅竺	漁業署研究訓練 GWO (2天)

月湖文化實業有限公司人員經歷

1.

調查人員	姓名	鄒騰露		
	職稱	資深考古工作人員	所屬單位	-
	相關資歷	行政院文建會地方考古人才培訓班第二期結業		
		100 年臺中市政府文化局「遺址文化資產維護管理與導覽研習營」研習合格		
		專長：遺址監管、考古發掘、考古田野調查、考古遺構製模剝取...等		
	考古專業經歷	□一~三年□三~五年 V 五年以上		
		起訖時間	職稱	工作內容／計畫
		2004-2005	發掘人員	東西向快速公路八里新店線八里五股段工程影響訊塘埔遺址緊急考古發掘與資料整理分析計畫
		2005.02-2008.10	發掘人員	行政院農業委員會所屬漁業署及動植物防疫檢疫局等機關（構）合署辦公廳舍新建工程涉植物園文化遺址評估計畫
		2014	調查人員	台 9 線蘇花公路山區路段改善計畫（蘇澳～東澳、南澳～和平、和中～大清水）環境影響差異分析服務工作（台 9 線南澳平交道立體交叉改善工程銜接蘇花改）文化遺址調查評估報告
		2015	調查人員	「國道 1 號甲線規劃評估案」文化資產調查評估報告
		2015	監看人員	新北市八里區中庄段 138 地號新建工程文化資產施工監看計畫報告
		2016	鑽探人員	「財團法人惠濟宮新建工程影響芝山岩遺址之考古鑽探計畫」報告
		2017	監看人員	台北港南堤聯外道路新建工程文化施工監看計畫報告
		2018	發掘人員	臺中市西屯區惠泰段 282-1、282-3 等二筆地號新建工程考古遺址內涵調查暨鑽探計畫
		2019-	發掘人員	臺中市 13 期重劃區第一、二、四標工區涉及麻糍埔暨番婆庄遺址雨污下水道搶救發掘計畫

2.

調查人員	姓名	潘明錫		
	職稱	資深考古工作人員	所屬單位	-
	相關資歷	行政院文建會地方考古人才培訓班第二期結業		
		專長：遺址監管、考古發掘、考古田野調查...等		
	考古專業經歷	□一~三年□三~五年 V 五年以上		
		起訖時間	職稱	工作內容／計畫
		2004-2005	發掘人員	東西向快速公路八里新店線八里五股段工程影響訊塘埔遺址緊急考古發掘與資料整理分析計畫
		2005.02-2008.10	發掘人員	行政院農業委員會所屬漁業署及動植物防疫檢疫局等機關（構）合署辦公廳舍新建工程涉植物園文化遺址評估計畫
		2015	監看人員	台中市西屯區福和段 231 地號新建工程文化資產施工監看計畫報告
		2015.12-2017.10	發掘人員	營埔遺址搶救發掘及施工監看計畫
		2018.08-2019.02	發掘人員	臺中市西屯區惠民路 3 地號、惠國路 81,82 地號新建工程考古試掘評估計畫
		2018	發掘人員	台中市西屯區惠民段 145 地號辦公室及旅館新建工程部分面積考古搶救計畫
		2018.12-2019.06	發掘人員	臺中市西屯區惠民路 3 地號飯店及辦公室新建工程部分考古搶救發掘計畫
		2016.10-	發掘人員	臺中市 13 期重劃區第一、二、四標工區涉及麻糍埔暨番婆庄遺址雨污下水道搶救發掘計畫
		2019	監看人員	臺中市南屯區豐功段 252、253、255 地號新建工程考古監看計畫

3.

<table>
<tr><td rowspan="11">調查人員</td><td>姓名</td><td colspan="4">李懷恩</td></tr>
<tr><td>職稱</td><td>考古發掘/調查人員</td><td>所屬單位</td><td colspan="2">-</td></tr>
<tr><td rowspan="3">相關資歷</td><td colspan="4">行政院文建會地方考古人才培訓班第二期結業</td></tr>
<tr><td colspan="4">100 年臺中市政府文化局「遺址文化資產維護管理與導覽研習營」研習合格</td></tr>
<tr><td colspan="4">專長：遺址監管、考古發掘、考古田野調查、考古遺構製模剝取...等</td></tr>
<tr><td rowspan="7">考古專業經歷</td><td colspan="4">□一~三年 V 三~五年□五年以上</td></tr>
<tr><td>起訖時間</td><td>職稱</td><td colspan="2">工作內容／計畫</td></tr>
<tr><td>2015.12-
2017.10</td><td>發掘人員</td><td colspan="2">營埔遺址搶救發掘及施工監看計畫</td></tr>
<tr><td>2016.10-</td><td>發掘人員</td><td colspan="2">臺中市 13 期重劃區第一、二、四標工區涉及麻糍埔暨番婆庄遺址雨污下水道搶救發掘計畫</td></tr>
<tr><td>2017</td><td>發掘人員</td><td colspan="2">「廣慈博愛園區試掘計畫」試掘報告書</td></tr>
<tr><td>2017.04-
2018.04</td><td>發掘人員</td><td colspan="2">綠島人權文化園區第二期遺址調查研究計畫</td></tr>
<tr><td>2018.12-
2019.06</td><td>發掘人員</td><td colspan="2">臺中市西屯區惠民路 3 地號飯店及辦公室新建工程部分考古搶救發掘計畫</td></tr>
<tr><td>2019</td><td>發掘人員</td><td colspan="2">新北市新店區寶高智慧產業園區設置前考古遺址調查發掘計畫</td></tr>
</table>

4.

調查人員	姓名	黃智星		
	職稱	考古發掘工作人員	所屬單位	-
	相關資歷	專長：考古發掘、考古遺址監管...等		
	考古專業經歷	□一~三年□三~五年 V 五年以上		
		起訖時間	職稱	工作內容／計畫
		2004-2005	發掘人員	東西向快速公路八里新店線八里五股段工程影響訊塘埔遺址緊急考古發掘與資料整理分析計畫
		2015.12-2017.10	發掘人員	營埔遺址搶救發掘及施工監看計畫
		2016.10-	發掘人員	臺中市 13 期重劃區第一、二、四標工區涉及麻糍埔暨番婆庄遺址雨污下水道搶救發掘計畫
		2016	鑽探人員	「財團法人惠濟宮新建工程影響芝山岩遺址之考古鑽探計畫」報告

月湖文化實業有限公司實績

案名	委託方
台北港南堤聯外道路新建工程文化施工監看計畫報告	開源營造股份有限公司
新北市八里區中庄段 75、76 地號新建工程文化資產施工監看計畫報告	博多營造有限公司
八里中庄段 179 地號新建工程影響八里舊城遺址文化施工監看計畫	三鎧營造有限公司
苗栗縣通宵鎮月稱光明寺新建工程文化資產監看計畫	麗明營造股份有限公司
「廣慈博愛園區試掘計畫」試掘計畫	大陸工程股份有限公司
臺中市神岡區圳前段 351～351-38 地號等新建工程影響社口村 II 遺址考古監看計畫	高品建設有限公司

附錄二　採樣與分析方法

監測方法概述

一、鳥類生態

(一) 海上目視調查

海上鳥類目視調查採用船隻穿越線法進行(Camphuysen *et al.* 2004)。調查範圍包括風場範圍及周界 1 公里區域，於調查範圍內設置平行間隔之穿越線，每次調查時船隻沿穿越線等速行駛(約 10 節)，而為使調查均勻，不同次調查時船隻由穿越線之頭尾交錯開始調查。(如圖 1.4-1) 針對海面上飛行鳥類使用間隔時間之快照式調查（snapshot method），以避免重覆計數。

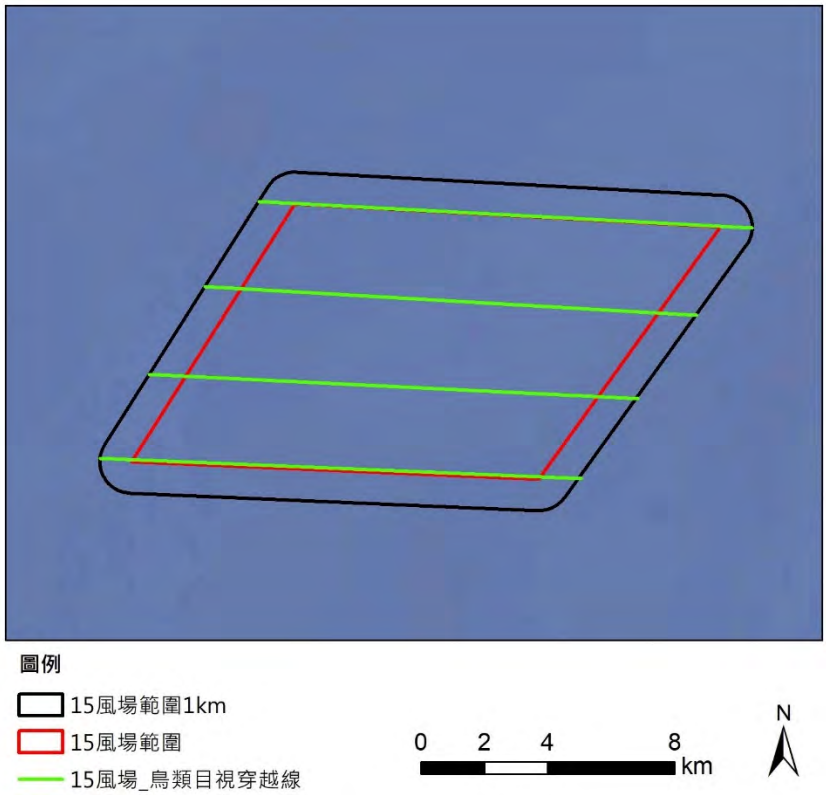


圖 1.4-1 海上船隻穿越線調查示意圖

每次調查時使用 GPS 器材記錄船隻航行軌跡，並將調查時之航行資訊、海況記錄於記錄表。每船至少搭載 2 名調查員，配備雙筒望遠鏡及具有等效 500mm 以上焦長之數位相機，分別對船隻左、右舷進行目視觀察，目視觀察之距離預設為航線往外 300 公尺範圍(如圖 1.4-2)。

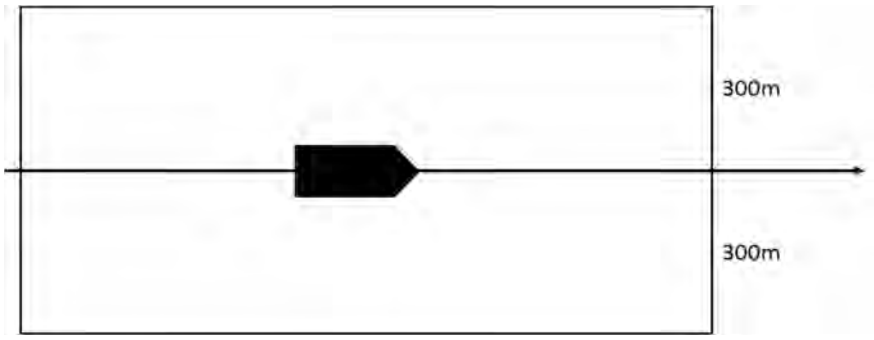


圖 1.4-2 海上船隻目視調查範圍示意圖

若發現鳥類活動則依現場條件盡可能記錄物種、數量、相對年齡、羽式（plumage & moult）、行為、發現時間、距離（垂直航線）、飛行方向、飛行高度等資訊。記錄表格、項目參照德國 StUK4 技術指引所使用之記錄表（Aumüller *et al*., 2013）。

其中距離使用分級表示，分為 0-50 公尺、50-100 公尺、100-200 公尺、200-300 公尺、300 公尺以上等 5 項。高度則分為 0-5 公尺、5-10 公尺、10-20 公尺、20-50 公尺、50-100 公尺、100- 200 公尺、>200 公尺等 7 項。

所發現物種之位置資訊則以記錄時間搭配 GPS 軌跡於事後進行登錄。每次調查後可藉由 GPS 軌跡長度計算調查所涵蓋之範圍面積，並推算鳥類在調查範圍內之密度，以供後續影響評估分析使用。

(二) 海岸目視調查

海岸鳥類目視調查以海纜上岸點受影響區為調查範圍(如圖 1.4-3 所示)，即彰濱工業區崙尾區的海岸地帶，採用滿潮暫棲所計數法（Sutherland，1996） 進行。水鳥在退潮時，會散布於廣大的潮間帶泥灘地間覓食，觀測與記錄不易；而在漲潮時，水鳥會集結成群往海堤內或鄰近的內陸適宜的環境休息，此時記錄並評估數量較為容易。於調查範圍內沿既成道路或產業道路以緩慢步行速度配合雙筒望遠鏡進行調查，記錄沿途所目擊或聽見的鳥種及數量。除了辨識種類與計算數量外，並記錄鳥類的行為及其出現的棲地環境。

圖 1.4-3 海岸鳥類調查路徑示意圖

(三) 鳥類雷達調查

鳥類學者運用雷達追蹤鳥類的活動已有相當長的時間。自 1960 年代起，許多研究學者即已利用原本裝設於飛行器、船舶的低功率雷達裝置來追蹤鳥類的活動（Casement, 1966; Graber and Hassler, 1962）。之後低功率（5-25kW）的船舶雷達便普遍利用於調查鳥類遷徙模式或是用以評估如風機、輸電線、橋梁等大型人造設施對於鳥類活動的影響（Desholm et al., 2006; Kahlert et al., 2004），也大量運用於機場之環境監測，以預警方式降低鳥類飛行撞擊飛行器之風險，近年甚至運用於降低風機鳥擊之即時運轉管理。

常用的低功率雷達可於近距離內偵測到鳥類個體的活動，而較高功率的雷達甚至可以偵測遠達 100 公里的鳥群活動(Desholm

et al., 2006）。雷達操作相較於肉眼觀察，並不受夜晚光線不足而大幅限制觀測距離，且其發出的電磁波並不會使鳥類飛行方式改變（Bruderer et al., 1999），因此對於利用夜間遷徙的鳥類來說，使用雷達觀察其飛行路線，能補足肉眼觀察之不足。

1. 雷達規格

雷達頻段	X-band
功率	12 kW
天線長度	6 英尺
最大範圍	72 海里

2. 雷達掃描調查

調查時將雷達系統架設於船舶上。作業時於適合處進行持續監測，記錄雷達回波數值以判斷鳥類之飛行路徑（圖 1.4-4）。

圖 1.4-4 架設於船舶上之雷達天線

3. 飛行路徑分析

將調查記錄之雷達回波圖檔攜回，截取記錄到鳥類飛行時之回波影像，由地理資訊系統（GIS）標示鳥類出現之座標資訊，計算該點飛行時之連續座標位置，並以圖層方式呈現於 GIS 系統中。再將所得資訊呈現於地圖上，以了解鳥類飛行路線和目標區域之關係。雷達回波圖如圖 1.4-5 所示。

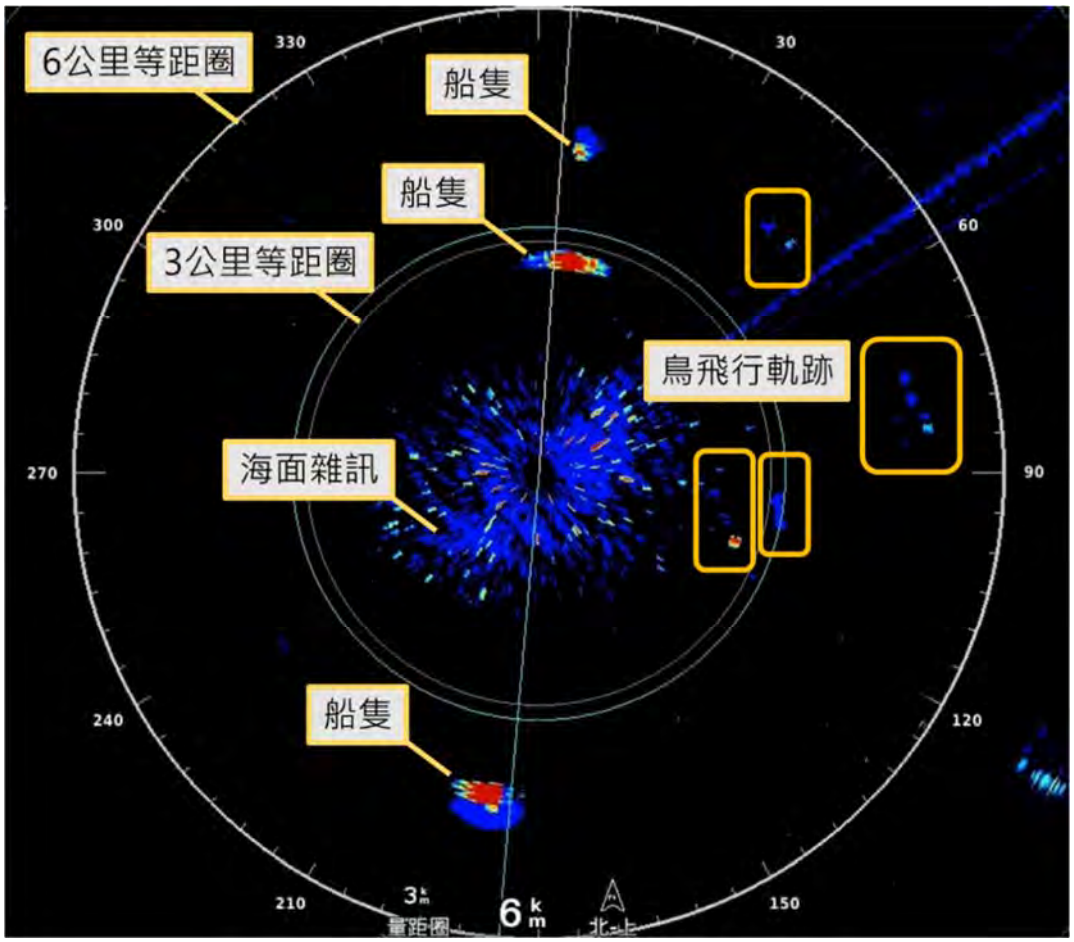


圖 1.4-5 雷達回波圖說明

（四）候鳥衛星繫放追蹤調查

鳥類繫放係利用各種不傷害鳥類的方法及技術將鳥捕獲，在其身上裝置可識別不同個體的標記後，再將其釋放。本項工作預計在彰化海岸周邊地區進行，主要選在漲潮期間鳥類經常停棲的魚塭堤岸上架設套索陷阱，來捕捉體重 200 克以上的水鳥；捕獲個體會進行拍照、測量型值，並在其背部繫上衛星發報器現地野放，後續將持續進行衛星訊號追蹤。

考量發報器大小重量選擇外型適合(不影響其飛行及棲息活動），且適合於彰化海岸地區補抓繫放之鳥種爲原則。

二、鯨豚生態調查

1.調查地區

調查以近垂直海岸穿越線在大彰化離岸風場預定海域(後稱風場海域)進行，調查範圍將包含預定離岸風場興建範圍並且向外擴張至少一公里之範圍，規劃八條穿越線。

2.調查方法

租用安全合格船隻進行海上目視調查，調查日期須涵蓋四季，航行於所設計之航線。出發前隨機抽取兩條航線及順序，兩條航線去程與回程的航行方向不同。海上航行時以手持式全球衛星定位系統(GPSmap 64ST, Garmin Corp., Taiwan)定位並記錄航行軌跡。每次調查至少有四人，其中兩人各於船隻左右側各負責搜尋左右兩側海面，第三人則協助搜尋船前方以及左右海面，觀察員以肉眼與持望遠鏡觀察海面是否有鯨豚出現，第四人作水質測量以及紀錄，並可不做海面觀察以及略作休息。觀察人員約每 20 分鐘交換一次位置以避免對同一觀察區域產生心理上的疲乏，每個人輪替完三個不同的觀察位置後(約 1 小時)，會交換到記錄位置休息約 20 分鐘以保持觀察員的體力。

調查期間在浪級小於 4 級，能見度遠達 500 公尺以上，並且同時航行在設計穿越線時的觀察視為線上努力量(on-effort)。當船隻航行於進出港口與航線之間、或天氣狀況不佳難以進行有效觀測、及觀察鯨豚群體時，則計入離線努力量(off-effort)，不納入標準化目擊率之分析中。航行時間為出港到進港總花費的時間，包含有效努力量以及無效努力量。海上調查航行船速保持在 6-9 節(海浬/小時)於穿越線上每 20 分鐘測量水表溫度、鹽度，以記錄環境因子資料 (當時水深、水表溫度、鹽度及海浪、能見度等氣候因子)。

當遇見鯨豚時，記錄最初發現鯨豚的經緯度位置，估算鯨豚群體隻數、觀察鯨豚行為，及蒐集相關環境因子資料。此外，使用相機或攝影機記錄鯨豚影像，以建立個體辨識照片資料。如鯨豚未表現明顯的躲避行為，則持續跟隨並記錄該群鯨豚之行為與位置。若所跟蹤的鯨豚消失於視野且在 10 分鐘等待之內無再目擊，則返回航線繼續進行下一群之搜尋。

鯨豚當時的水面行為狀態分為『游走 (Travelling)、覓食 (Foraging)、社交 (Socializing)、兜圈 (Milling) 』四大類，參考 Parra (2006)的定義如

下：游走的群體有著一致且大約固定的游動方向，下潛的間隔較為規律且角度較淺。覓食群體有可能包含群體成散開不一致的游動方向，下潛角度深且常伴隨著尾鰭舉起，並沒有如同移動旅行的規律可言。此外常會觀察到鯨豚在游動過程中突然加速或是可能在覓食的行為 (以尾鰭拍打水面、嘴喙咬魚、下潛等)。社交群體的下潛模式難以預測，個體之間常會近距離互相接觸甚至撞擊對方，觀察過程中常有很多的水上動作。兜圈群體的活動在水面的動作較慢，僅在一小範圍海域移動，個體之間的距離很近，但沒有明顯的肢體接觸。下潛模式較為規律、角度較淺，大部分時間會在水表層附近，類似於休息行為。若觀察到的行為無法歸類為前四大類時，則記錄成其他行為，描述並說明可能的行為狀態。

3.資料分析

記錄各趟次的觀測航跡，區分調查線上努力量以及總海上努力量，並且計算標準化的鯨豚目擊率，做為基線資料。記錄目擊鯨豚位置，包含經緯度、時間、群體大小、母子對數量、行為狀態、移動軌跡、個體辨識照片、以及觀測點環境因子資料等，作為後續棲地影響與施工比較的依據。

4.調查人員

每一次海上調查均至少由一位經驗豐富的資深人員帶領，領隊具有一定出海調查的經驗累積，所有調查員均需接受相關訓練，例如高科大海上安全訓練，內部鯨豚調查講習，以及漁業署四小時海洋研究人員海上安全訓練相關研訓課程。

三、水下噪音

水下噪音調查使用錨碇式水下噪音紀錄器進行每季 30 天量測，利用底部錨與配重塊將儀器固定於海底，儀器上方配置浮球使儀器固定位置為海底上 0.5m 處，另加裝噪音釋放器用以回收儀器。

佈放及回收工作細分為以下步驟:

1.進行定位：採用船舶設備系統定位資料。依照量測點位考量水深準備適當長度之繩索、浮球、配重塊。

2.確認水下噪音測量系統參數設定及測量指標(如：動態範圍、時間加權、評估指標及錄音)。

3.結束測量：回收水下麥克風。利用聲學釋放器之控制器釋放使浮球帶著

儀器上浮。將水下之繩索及配重塊一起回收。

表 1.4-1 水下噪音使用設備彙整表

Monitoring Item 調查項目	Equipment 設備名稱	Model/ Specification 型號/規格	Weight 重量
Underwater Acoustic Survey 水下聲學調查	SM2/3/4M Underwater Acoustic Recorders 水下聲學紀錄器:	Length 0.91 m 長 0.91 m Diameter of 0.17 m 直徑 0.17 m	＜1kg
	Sound Trap 300 Underwater Acoustic Recorders 水下聲學紀錄器:	Length 0.2 m 長 0.2 m Diameter of 0.06 m 直徑 0.06 m	＜1kg
	Recorder Stand 紀錄器支架	0.5 x 0.15 x 0.15 (m)	＜1kg
	Recorder protector 儀器龜背保護架	2 x 2 x 0.5 (m)	< 15kg
	Acoustic Releases 聲學釋放器	Length 0.4 m 長 0.4 m Diameter of 0.06 m 直徑 0.06 m	1kg
	Anchor 錨		10 kg
	Counterweigh 配重塊		20 kg
	Float 浮球		14kg
	Helmet 安全帽	-	＜1kg
	Safety Shoes 安全鞋	-	＜2kg
	Life Jacket 救生衣	-	＜2kg
	Gloves 手套	-	＜1kg
	Raincoat(bright or vivid color/reflective) 雨衣(應色彩鮮艷，具反光功能)	-	＜1kg
	頭燈或其他照明設備 Head lights or other lighting equipment	-	＜1kg

四、陸域生態監測

(一) 陸域植物調查

1. 植物種類調查

收集計畫調查區域相關文獻作為參考，並配合現場採集工作進行全區維管束植物種類調查。

調查路線依可達性及植群形相差異主觀選定，並沿線進行植物標本採集及物種記錄，遇稀特有植物、具特殊價值植物或老樹另記錄其點位、生長現況及環境描述。

物種鑑定及名錄主要依據「Flora of Taiwan, 2nd edition」（Boufford *et al*., 2003)、「台灣種子植物科屬誌」（楊等，2009）

及「台灣植物資訊整合查詢系統」(國立台灣大學植物標本館,2012)。物種屬性認定依照中央研究院生物多樣性研究中心的「臺灣物種名錄」(邵,2009),如有未記錄者,則參照「台灣野生植物資料庫」(行政院農業委員會特有生物研究保育中心,2018)。入侵植物的認定依據「台灣入侵種生物資訊」(中央研究院生物多樣性研究中心,2004)。

稀有植物認定依據「文化資產保存法施行細則」(行政院農業委員會,2017)指定的珍貴稀有植物及「植物生態評估技術規範」(行政院環境保護署,2002)所附之臺灣地區稀特有植物名錄,另外參考「2017臺灣維管束植物紅皮書名錄」(臺灣植物紅皮書編輯委員會,2017)所評估的結果。

調查範圍的受保護樹木標準依照行政院農業委員會令訂定的「森林以外之樹木受保護樹木認定標準」(行政院農業委員會,2016)第二條及「彰化縣樹木保育自治條例」(彰化縣政府,2007)第五條規定。

2. 植被調查

A.樣區調查方法

植被調查必須選取具代表性之植被類型設立樣區,且調查方法需因植被類型而異,其成果方能掌握各植被類型的特徵,且能使調查有效率地進行。在經過對計畫區的航照影像判視以及實地勘察後,選擇森林與草生地兩種優勢植被類型來進行調查。其中草生地樣區為荒廢草生地類型,森林樣區為人工林環境,針對不同的植物生活型有不同的調查方法:

a.森林

對於天然林、次生林及人工林等不同的森林類型進行取樣調查,以100平方公尺(10公尺×10公尺)為取樣單位,林下地被層則以25平方公尺(5公尺×5公尺)為取樣單位。由於調查範圍內的森林樣木普遍不高,且基部多分枝,一般胸高直徑量測法會造成生物量低估,故以覆蓋度估算法調查樣方內的樹種,林下地被層記錄植物種類及覆蓋度,並記錄樣區之地形、海拔及GPS座標等環境因子。對於森林之結構層次、種類組成,詳加描述。

b.草生地

選擇典型地區隨機設置樣區，以25平方公尺（5公尺×5公尺）為取樣單位。調查樣方中所有草本種類及其百分比覆蓋度，並記錄樣區之地形、海拔及GPS座標等環境因子。配合環境現況對所調查之草生地之種類組成及主要優勢種類詳加描述。

B.歧異度分析（α-diversity）

歧異度指數是以生物社會的豐富度（species richness）及均勻程度的組合所表示。此處以S、Simpson、Shannon-Wiener、N_1、N_2及$E5$六種指數（Ludwig and Reynolds, 1988）表示之。木本植物以株數計算，草本植物則以覆蓋度計算。另有估計出現頻度，即某植物出現之樣區數除以總樣區數。

a. S 代表調查範圍內所有植物種數。

b. $\lambda = \sum\left(\frac{n_i}{N}\right)^2$

λ為Simpson指數，ni/N為機率，表示在一樣區內同時選出兩株，其屬於同一種的機率是多少。其最大值是1，表示此樣區內只有一種。如果優勢度集中於少數種時，λ值愈高。

c. $H' = -\sum\left(\left(\frac{n_i}{N}\right)\ln\left(\frac{n_i}{N}\right)\right)$

木本：ni：某種個體數 N：所有種個體數

草本：ni：某種覆蓋度 N：所有種覆蓋度

*H'*為Shannon-Wiener指數，此指數受種數及個體數（覆蓋度）影響，種數愈多，種間的個體分佈愈平均，則值愈高。但相對的，較無法表現出稀有種。

d. $N_1 = e^{H'}$　　*H'*為Shannon-Wiener指數

此指數指示植物社會中具優勢的種數。

e. $N_2 = \frac{1}{\lambda}$　　λ為Simpson指數

此指數指示植物社會中最具優勢的種數。

f. $E5 = \frac{\left[\left(\frac{1}{\lambda}\right) - 1\right]}{e^{H'} - 1}$

此指數可以明顯的指示出植物社會組成的均勻程度。指數愈高，則組成愈均勻；反之，如果此社會只有一種時，指數

為0。

(二) 陸域動物調查

1. 哺乳類

哺乳類主要調查方式分別為沿線調查法與誘捕法，沿線調查是配合鳥類調查時段，以緩慢的步行速度配合望遠鏡和強力探照燈（夜間使用）目視搜尋記錄，同時留意路面遭輾斃之死屍殘骸和活動跡象（足印、食痕、排遺及窩穴等）作為判斷物種出現的依據。誘捕法則沿鳥類調查路線，選擇草生地與樹林地等較為自然之處，以薛氏捕鼠器或臺製老鼠籠等進行小型鼠類誘捕，捕鼠籠內置沾花生醬之地瓜為誘餌，於傍晚施放並於隔日清晨巡視誘捕籠，同時進行餌料更換的工作，計畫區內共設置 6 個鼠籠陷阱（每個點為 2 個鼠籠），合計共 12 個捕捉夜（圖 1.4-6）。

蝙蝠調查使用超音波偵測器進行，於黃昏及夜間沿線調查時使用，以錄音方式記錄蝙蝠所發出之超音波，如有目擊到蝙蝠飛行則記錄蝙蝠數量，並將錄音檔攜回後以電腦軟體分析聲音特徵輔助判釋物種。

哺乳類鑑定主要參考「台灣哺乳動物」（祁，2008）、「臺灣地區保育類野生動物圖鑑」（馮等，2010）、「臺灣蝙蝠圖鑑」（鄭等，2010）及「臺灣食肉目野生動物辨識手冊」（鄭等，2015）等著作為鑑定依據。

2. 鳥類

鳥類調查方式主要是採沿線調查法及定點觀察法。沿線調查法是沿既成道路或小徑以緩慢的步行速度配合雙筒望遠鏡進行調查，記錄沿途所目擊或聽見的鳥種及數量，密林草叢間活動鳥種則配合鳴叫聲進行種類辨識和數量的估算。定點觀察法則依據環評時期調查點位，每個定點進行 10 分鐘的觀察記錄。由於不同鳥類的活動時間並不一致，為求調查資料之完整，調查分成白天與夜間兩個時段，白天主要配合一般鳥類活動高峰，於日出後三小時內（時段為 06:00~9:00）進行，夜間調查（時段為 18:30~20:30）則是在入夜後進行。

鳥類鑑定主要參考「台灣野鳥圖鑑：水鳥篇」（廖，2012a）、「台灣野鳥圖鑑：陸鳥篇」（廖，2012b）及「猛禽觀察圖鑑」（林，2006）等著作為鑑定依據。

3. 爬蟲類

爬蟲類是綜合沿線調查與捕捉調查法等兩種方法，沿線調查法是配合鳥類調查路線與步行速度進行，在一定時間內記下眼睛看到的爬蟲類動物種類與數目。而捕捉調查法則以徒手翻找環境中的遮蔽物（石頭、木頭、樹皮、廢輪胎及廢傢俱等），並輔助手電筒、耙子等工具檢視洞穴或腐葉泥土，記錄看到與捕捉到的爬蟲類動物後。由於不同種類有其特定的活動時間，為避免遺漏所有可能物種，調查時間區分成白天及夜間等兩時段進行。日間調查時間則尋找個體及活動痕跡（蛇蛻及路死個體）；夜間則以手電筒照射之方式進行調查。

爬蟲類鑑定主要參考「台灣兩棲爬行類圖鑑」（向等，2009）及「台灣蜥蜴自然誌」（向，2008）等著作為鑑定依據。

4. 兩生類

兩生類是綜合沿線調查與繁殖地調查等兩種方法，沿線調查法是配合鳥類調查路線與步行速度進行，記錄沿途目擊或聽見的兩生類。而繁殖地調查法則是在兩生類聚集繁殖的蓄水池、排水溝或積水處等候記錄。由於不同種類有其特定的活動時間，為避免遺漏所有可能物種，調查時間區分成白天及夜間等兩時段進行。日間調查時間則尋找個體及活動痕跡（路死個體），同時徒手隨機翻找環境中可能提供躲藏隱蔽之掩蓋場所（石塊、倒木及石縫）。夜間則以手電筒照射之方式進行調查。

兩生類鑑定主要參考「台灣兩棲爬行類圖鑑」（向等，2009）及「台灣蛙類與蝌蚪圖鑑」（楊等，2019）等著作為鑑定依據。

5. 蝶類

蝶類主要是利用目視遇測法及網捕法進行調查。配合鳥類調查路線，記錄空中飛行、停棲於植物或石頭等環境出現之蝴蝶、蜻蜓種類及數量。若因飛行快速而無法準確判定時，則以網捕法捕捉進行鑑定。

蝶類鑑定主要參考「臺灣蝴蝶圖鑑（上）弄蝶、鳳蝶、粉蝶」（徐，2013a）、「臺灣蝴蝶圖鑑（中）灰蝶」（徐，2013b）、「臺灣蝴蝶圖鑑（下）蛺蝶」（徐，2013c）、「臺灣蝴蝶手繪辨識圖鑑」（陳，2015）及「台灣疑難種蝴蝶辨識手冊」（黃，2010）等著作為鑑定依據。

(三) 多樣性指數分析

將現場調查所得資料整理與建檔，針對種類、數量、歧異度、分佈、優勢種、保育種、珍貴稀有種及候鳥等進行分析，並適時提供相關物種之圖片，以增進閱讀報告之易讀性，並依據其存在範圍、出現種類及頻率，嘗試選擇其指標生物，以供分析比較；多樣性指數分析則採用：

1. Shannon-Wiener 歧異度指數 H′

$H' = -\Sigma (ni/N) \times \ln (ni/N)$

ni：第i種生物之個體數

N：所有種類之個體數

*H′*指數數值範圍多介於1.5~3.5之間，可綜合反映一群聚內生物種類之豐富程度及個體數在種間分配是否均勻。此指數越大時表示此地群落之物種越豐富，即各物種個體數越多越均勻，代表此群落歧異度較大，若此地群落只由一物種組成，則*H′*值為0。通常成熟穩定之生態系擁有較高的歧異度，且高歧異度對生態系的平衡有利，因此藉由歧異度指數的分析，可以得知調查區域是否為穩定成熟之生態系。

2. Pielou 均勻度指數 J′

$J' = H'/\ln S$

H′：Shannon-Wiener指數

S：各群聚中所記錄到之物種數

*J′*值越大，則個體數在種間分配越均勻。

圖 1.4-6 陸域生態調查範圍

五、環境物化調查(空氣品質、噪音振動、營建噪音、海域水質)

本監測項目之檢測方法如表 1.4-1 所示，各類別均依據行政院環保署公告之最新檢測方法檢測

表 1.4-2 環境物化調查檢測方法彙整表

類別	項目	檢驗方法	儀器設備	儀器偵測極限
空氣品質	TSP	NIEA A102.12A	高量採樣器	0.5 mg
	PM_{10}	NIEA A206.10C	PM_{10} 分析儀 (HORIBA APDA-370/375)	10μg/m^3
	$PM_{2.5}$	NIEA A205.11C	$PM_{2.5}$ 分析儀(PQ200)	2μg/m^3
	SO_2	NIEA A416.13C	SO_2 分析儀 (HORIBA APSA-370)	1.0 ppb
	NO_2/NO/NO_X	NIEA A417.12C	NO_X 分析儀 (HORIBA APNA-370)	1.0 ppb
	風向	—	—	—
	風速	—	—	—
噪音振動 (營建噪音)	噪音 營建噪音	NIEA P201.96 C	噪音計	30dB(A)
	振動	NIEA P204.90C	振動規	30dB
海域水質	pH 值	NIEA W424.53A	玻璃電極	—
	水溫	NIEA W217.51A	溫度計	—
	溶氧量	NIEA W455.52C	—	—
	鹽度	NIEA W447.20C	—	—
	導電度	NIEA W203.51B	—	—
	懸浮固體	NIEA W210.58A	—	1.0 mg/L
	氨氮	NIEA W448.51B	自動連續式流動分析系統	0.010 mg/L
	大腸桿菌群	NIEA E202.55B		<10CFU/100mL
	生化需氧量	NIEA W510.55B	—	—
	葉綠素 a	NIEA E507.03B	分光光度計	—
	硝酸鹽	NIEA W436.52C	分光光度計	0.071
	亞硝酸鹽	NIEA W436.52C	分光光度計	0.020
	正磷酸鹽	NIEA W427.53B	分光光度計	0.021
	矽酸鹽	NIEA W450.50B	分光光度計	0.100 mg/L

六、陸域施工考古監看

1.監看時間及頻率

考古監看依據工程單位提供之設計圖及工期表針對施工隨行監看。監看內容主要係針對進行下挖施工中監看調查，記錄有無遺物出土狀況及保存狀態，如有發現立刻要求工程施工人員停止工程進行，並記錄遺物、遺跡出土狀態，採取各類標本，最後並於每個月撰寫考古監看報告。

監看期間如有重大發現，並依《文化資產保存法》及相關法規規定，若施工中發現遺物、遺跡之規定，呈報文化資產主管機關新北市政府文化局辦理後續行政處置作業。

2.資料整理與分析

在監看範圍內若發現遺物，將針對採集出土遺物，進行標本之清洗、編號、篩選、分類、計測、分析等整理工作，並據遺物出土之地表調查結果，繪製可能之遺址分布圖、地層斷面圖，並就採集之器物研判完整之器型，並選擇部分器物、標本進行年代分析或陶片、土壤分析，以確認其分布範圍及文化內涵。

3.撰寫監看報告

根據監看結果、地表調查及地表標本採集分析，說明計畫基地區域內之現況，並評估其重要性及受計畫施工影響程度。並於每季提送監看報告送委託單位於文化資產主管相關機關備查。

附錄三　品保/表管查核紀錄

附錄3.1　海域水質QAQC資料

一般水質採樣前後準備工作檢查表

檢查日期: 109.04.15　　準備人員: 趙中衛　　確認人員: 劉冠麟

一、文件資料

	前	後	項目
1	☑	☑	水質計畫書
2	☑	☑	水質現場採樣記錄表
3	☑	☑	一般水質採樣前後準備工作檢查表
4	☐	☐	現場採樣位置表
5	☐	☐	河川水質流速流量紀錄表
6	☑	☑	樣品及保存方式標籤
7	☑	☑	油性及水性筆
8	☑	☑	照相機
9	☑	☑	書寫板
10	☐	☐	______

二、儀器設備

1 ☑ ☑ pH計
(4.0校正液編號: B13-採 67)
(7.0校正液編號: B15-採 133)
(10.0校正液編號: B15-採 67)
(7.0確認液編號: B14-採 134)
(____確認液編號: ✕)
pH4.0校正時溫度℃為 24.0
pH7.0校正時溫度℃為 23.9
pH10.0校正時溫度℃為 24.0
pH____校正時溫度℃為 ✕
零點電位(m V)值為 -10 (應介於-25~25之間)
斜率(m V/p H)為 -58.0 (應介於-56~-61之間)
pH7.0確認值/溫度℃為 7.01/7.01 / 24.0
☑ ☑ 功能確認正常 (確認值須符合7.0± 0.05)

2 ☑ ☑ 溶氧計之滿點校正
空氣校正值為 8.41 mg/L
校正時溫度 24.0 °C
飽和度 101.6 % (須符合101.7±1%)
斜率 0.80 (應介於0.6~1.25之間
標準件大氣壓力 1016 mbar
溶氧計大氣壓力 1016 mbar(誤差±3.3mbar)
☑ ☑ 功能確認正常

3 ☑ ☑ 導電度計(校正液編號: CK8-採64)
0.01N氯化鉀溶液於25°C時值為
1408 μmho/cm，溫度為 24.0 ℃
☑ ☑ 功能確認正常 (應介於1343~1483之間)

4 ☑ ☑ 溫度計*1

5 ☐ ☐ 氧化還原電位計(校正液編號:)
ORP標準液校正讀值 ______ mV
標準液之氧化還原電位值 ______ mV
☐ ☐ 功能確認正常(誤差須符合ORP標準液校正讀值±3%)

	前	後	項目	
6	☑	☑	量杯	* 1 個
7	☐	☐	流速計	*____ 支　型號 ______ 序號 ______
8	☐	☐	涉水裝	*____ 件
9	☑	☑	救生衣	* 3 件
10	☑	☑	水桶	15 L * 3 桶；45 L * 3 桶；____ L * ____ 桶
11	☑	☑	自來水	20L * 2 桶
12	☑	☑	去離子水	20L * 2 桶
13	☑	☑	廢液桶	20L * 2 桶
14	☑	☑	帆布	5*5 4 件
15	☑	☑	皮尺	* 1 捲
16	☑	☑	繩子	* 1 捲
17	☑	☑	指北針與GPS * 1個	
18	☑	☑	拋棄式滴管	
19	☐	☐	測距槍 * 1組	
20	☑	☑	攪拌棒及擦拭紙	
21	☑	☑	廣用試紙	
22	☐	☐	透視度計	
23	☐	☐	透明度板	
24	☑	☑	過濾裝置*1組	
25	☑	☑	電磁攪拌器+磁石	
26	☐	☐	12電池+110V轉換器	
27	☐	☐	橡皮艇	*____ 台
28	☐	☐	碼錶	*____ 個
29	☐	☐	延長桿*	*____ 支
30	☐	☐	量筒 ____ mL*____ 個；量筒 ____ mL*____ 個	
31	☐	☐	______	
32	☐	☐	______	

三、採樣用具及容器

	前	後	項目	
1	☐	☐	採樣杓	*____ 支
2	☑	☑	定深採樣器 *	* 3 瓶
3	☑	☑	4LPE瓶	* 90 瓶
4	☐	☐	2LPE瓶	*____ 瓶
5	☐	☐	1LPE瓶	*____ 瓶
6	☐	☐	0.5L不透光PE瓶 *	____ 瓶
7	☐	☐	Oil瓶1L	*____ 瓶
8	☐	☐	TOC瓶100mL *	____ 瓶
9	☑	☑	無菌袋(內含硫代硫酸鈉) 120 mL	* 30 袋
10	☐	☐	無菌袋(內含硫代硫酸鈉) 300 mL	*____ 袋
11	☐	☐	VOC瓶40mL *	____ 瓶
12	☐	☐	褐色玻璃瓶(Svoc)1L*	____ 瓶
13	☐	☐	褐色玻璃瓶(酚)1L*	____ 瓶
14	☐	☐	BOD瓶300mL *	____ 瓶
15	☐	☐	0.5 LPE瓶	*____ 瓶
16	☑	☑	0.25玻璃瓶	* 30 瓶
17	☑	☑	0.25 LPE瓶	* 30 瓶
18	☐	☐	0.1 LPE瓶	*____ 瓶
19	☐	☐	______	*____ 瓶
19	☐	☐	______	*____ 瓶

四、樣品保存劑

	前	後	項目
1	☑	☑	H_2SO_4、1:1 H_2SO_4
2	☐	☐	HNO_3、1:1 HNO_3
3	☐	☐	HCl、1:1 HCl
4	☐	☐	H_3PO_4
5	☐	☐	NaOH
6	☑	☑	去氯試劑
7	☐	☐	疊氮化鈉
8	☐	☐	抗壞血酸(維他命C)
9	☑	☑	冰塊
10	☑	☑	冰箱
11	☑	☑	餘氯試紙
12	☐	☐	______
13	☐	☐	______
14	☐	☐	______

五、安全設備

	前	後	項目
1	☑	☑	安全帽
2	☑	☑	工作服及安全鞋
3	☑	☑	警示標誌
4	☑	☑	尼龍手套
5	☑	☑	防酸手套
6	☑	☑	急救箱

六、品保與品管

	前	後	項目	
1	☑	☑	設備空白	* 1 組
2	☑	☑	現場空白	* 1 組
3	☑	☑	運送空白	* 1 組
4	☐	☐	重複樣品	*____ 組
5	☐	☐	______	

水質現場採樣記錄表

委託廠商	光宇工程顧問股份有限公司	採樣日期	109.04.15
採樣位置	彰化外海	採樣人員	劉冠麟 陳富民 趙中偉
大氣溫度℃	20.6	審核人員	仔政之
濕度%	69	會同人員	文
天氣狀況	☑晴 ☐陰 ☐雨	大氣壓力mmHg	762

採樣點	現場編號	採樣時間	採樣體積(mL)	pH	Temp(℃)	DO(mg/L)	大氣壓力(mbar) / 飽和度(%)	鹽度‰	透明度(m)	透視度(cm)	EC	採樣深度(m)	備註
設白	0348 B32-T	07:10	12500								☐μmho/cm ☐mmho/cm		
SE12 (表)	0348 B01 超深 2.9m	11:16	12620	8.26 / 8.26	23.6 / 23.6	6.72	1016 / 82.6	33.6			☐μmho/cm ☐mmho/cm	0.5	
SE12 (中)	0348 B23	11:30	12620	8.23 / 8.23	23.3 / 23.3	6.58	1016 / 80.9	33.7			☐μmho/cm ☐mmho/cm	19.0	
SE12 (底)	0348 B04 超深 2.9m	11:38	12620	8.20 / 8.20	23.0 / 23.0	6.46	1016 / 79.4	33.7			☐μmho/cm ☐mmho/cm	38.0	
SE11 (表)	0348 B19	12:04	12620	8.26 / 8.26	23.8 / 23.8	6.88	1016 / 84.6	33.7			☐μmho/cm ☐mmho/cm	0.5	
SE11 (中)	0348 B20	12:09	12620	8.24 / 8.24	23.4 / 23.4	6.64	1016 / 81.7	33.9			☐μmho/cm ☐mmho/cm	18.0	
SE11 (底)	0348 B21	12:17	12620	8.21 / 8.21	23.0 / 23.0	6.49	1016 / 79.8	33.9			☐μmho/cm ☐mmho/cm	36.0	
SE8 (表)	0348 B13	12:29	12620	8.24 / 8.24	23.1 / 23.1	6.76	1016 / 83.1	33.6			☐μmho/cm ☐mmho/cm	0.5	
SE8 (中)	0348 B14	12:31	12620	8.22 / 8.22	23.2 / 23.2	6.64	1016 / 81.7	33.8			☐μmho/cm ☐mmho/cm	17.0	
SE8 (底)	0348 B15	12:38	12620	8.20 / 8.20	22.9 / 22.9	6.57	1016 / 80.1	33.8			☐μmho/cm ☐mmho/cm	34.0	

注意：溶氧計☑是☐否
檢查電極內是否有氣泡，薄膜是否污損或，薄膜表面是否有氣泡，薄膜表面是否光滑且無皺痕。

水質現場採樣記錄表

委託廠商	光宇工程顧問股份有限公司	採樣日期	109.04.15
採樣位置	彰化外海	採樣人員	劉冠麟 陳富民 趙中偉
大氣溫度℃	20.6	審核人員	何政元
濕度%	69	會同人員	*
天氣狀況	☑晴 ☐ 陰 ☐雨	大氣壓力mmHg	762

採樣點	現場編號	採樣時間	採樣體積(mL)	pH	Temp(℃)	DO(mg/L)	大氣壓力(mbar) / 飽和度(%)	鹽度‰	透明度(m)	透視度(cm)	EC	採樣深度(m)	備註
SE9 (表)	0348 B16	12:48	12620	8.25 / 8.25	24.1 / 24.1	6.70	1016 / 82.4	33.6			☐μmho/cm ☐mmho/cm	0.5	
SE9 (中)	0348 B17	12:52	12620	8.20 / 8.20	23.7 / 23.7	6.58	1016 / 80.9	33.8			☐μmho/cm ☐mmho/cm	19.0	
SE9 (底)	0348 B18	12:58	12620	8.17 / 8.17	23.3 / 23.3	6.41	1016 / 78.8	33.8			☐μmho/cm ☐mmho/cm	38.0	
SE5 (表)	0348 B07	13:08	12620	8.27 / 8.27	24.3 / 24.3	6.68	1016 / 82.1	33.7			☐μmho/cm ☐mmho/cm	0.5	
SE5 (中)	0348 B08	13:13	12620	8.24 / 8.24	24.0 / 24.0	6.54	1016 / 80.4	33.7			☐μmho/cm ☐mmho/cm	17.0	
SE5 (底)	0348 B09	13:22	12620	8.27 / 8.27	23.6 / 23.6	6.43	1016 / 79.1	33.8			☐μmho/cm ☐mmho/cm	34.0	
SE2 (表)	0348 B01	13:25	12620	8.24 / 8.24	24.1 / 24.1	6.65	1016 / 81.8	33.7			☐μmho/cm ☐mmho/cm	0.5	
SE2 (中)	0348 B02	13:30	12620	8.27 / 8.27	23.7 / 23.7	6.57	1016 / 80.1	33.8			☐μmho/cm ☐mmho/cm	18.0	
SE2 (底)	0348 B03	13:38	12620	8.18 / 8.18	23.2 / 23.2	6.38	1016 / 78.5	33.8			☐μmho/cm ☐mmho/cm	36.0	
SE3 (表)	0348 B04	14:16	12620	8.26 / 8.26	24.1 / 24.1	6.60	1016 / 81.2	33.7			☐μmho/cm ☐mmho/cm	0.5	

注意：溶氧計☑是☐否
檢查電極內是否有氣泡，薄膜是否污損或，薄膜表面是否有氣泡，薄膜表面是否光滑且無皺痕。

水質現場採樣記錄表

委託廠商	光宇工程顧問股份有限公司	採樣日期	109.04.15
採樣位置	彰化外海	採樣人員	劉冠麟 陳富民 趙中偉
大氣溫度℃	20.6	審核人員	[illegible]
濕度%	69	會同人員	*
天氣狀況	☑晴 ☐ 陰 ☐雨	大氣壓力mmHg	762

採樣點	現場編號	採樣時間	採樣體積(mL)	pH	Temp(℃)	DO(mg/L)	大氣壓力(mbar) / 飽和度(%)	鹽度‰	透明度(m)	透視度(cm)	EC	採樣深度(m)	備註
SE3(中)	0348 B05	14:27	12620	8.22 / 8.22	23.8 / 23.8	6.47	1016 / 79.6	33.8			☐μmho/cm ☐mmho/cm	7.0	
SE3(底)	0348 B06	14:30	12620	8.19 / 8.19	23.4 / 23.4	6.33	1016 / 77.9	33.8			☐μmho/cm ☐mmho/cm	34.0	
SE6(表)	0348 B10	13:55	12620	8.24 / 8.24	24.3 / 24.3	6.70	1016 / 82.4	33.8			☐μmho/cm ☐mmho/cm	0.5	
SE6(中)	0348 B11	14:01	12620	8.22 / 8.22	24.0 / 24.0	6.56	1016 / 80.7	33.9			☐μmho/cm ☐mmho/cm	19.0	
SE6(底)	0348 B12	14:08	12620	8.20 / 8.20	23.6 / 23.6	6.43	1016 / 79.1	33.9			☐μmho/cm ☐mmho/cm	38.0	
RA2(表)	0348 B28	15:22	12620	8.24 / 8.24	24.1 / 24.1	6.64	1016 / 81.7	33.7			☐μmho/cm ☐mmho/cm	0.5	
RA2(中)	0348 B29	15:27	12620	8.23 / 8.23	23.7 / 23.7	6.57	1016 / 80.1	33.8			☐μmho/cm ☐mmho/cm	16.0	
RA2(底)	0348 B30	15:35	12620	8.21 / 8.21	23.3 / 23.3	6.39	1016 / 78.6	33.9			☐μmho/cm ☐mmho/cm	32.0	
RA1(表)	0348 B25	14:58	12620	8.26 / 8.26	24.0 / 24.0	6.69	1016 / 82.3	33.7			☐μmho/cm ☐mmho/cm	0.5	
RA1(中)	0348 B26	15:03	12620	8.24 / 8.24	23.6 / 23.6	6.54	1016 / 80.4	33.8			☐μmho/cm ☐mmho/cm	16.0	

注意：溶氧計☑是☐否
檢查電極內是否有氣泡，薄膜是否污損或，薄膜表面是否有氣泡，薄膜表面是否光滑且無皺痕。

水質採樣現場儀器使用校正記錄表

使用校正日期: 109.04.15　　使用人員: 蔣中彥

儀器序號： pH計: 19081895　導電度計: 18300020　溶氧計: 17760402　ORP計: ✗

濁度計: ✗

pH校正液編號： 4.0校正液: B13-採 61　7.0校正液: B14-採 133　10.0校正液: B15-採 67　7.0確認液: B14-採 134

校正液: ✗　0.01N 氯化鉀編號： C48-採 64

0 NTU標準濁度懸浮液編號:T13-採 ✗　10 NTU標準濁度懸浮液編號:T15-採 ✗

100 NTU標準濁度懸浮液編號:T16-採 ✗　1000 NTU標準濁度懸浮液編號:採 ✗

採 樣 點: SE12

儀器名稱	儀器校正
pH計	pH7.0溫度℃為 23.5　pH 溫度℃為 ____ pH4.0溫度℃為 23.5　零點電位(mV) -1.0 (應介於-25~25之間) pH10.0溫度℃為 23.5　斜率(mV/pH) -56.6 (應介於-56~-61之間) pH7.0確認值/溫度℃為 7.01/7.01 / 23.5 (確認值須符合7.0±0.05)
導電度計	儀器校正值為 1412 (應介於1343~1483之間)　溫度(℃)為 23.5
DO計	溶氧計之滿點校正空氣校正值為 8.44 校正時溫度(℃)為 23.5 飽和度(%) 101.6 (須符合101.7±1%)　斜率 0.89 (應介於0.6~1.25之間)
ORP計	ORP標準液值 ____ mV　儀器校正值為 ____ mV 溫度(℃)為 ____ (誤差須符合ORP標準液校正讀值±3%)
濁度計	濁度標準液值 ____ NTU　儀器校正值為 ____ NTU (10 NTU標準濁度懸浮液允收範圍為8.50~11.5 內，100 NTU標準濁度懸浮液允收範圍為85.0~115內，1000 NTU標準濁度懸浮液允收範圍為850~1150內)

採 樣 點: SE11

儀器名稱	儀器校正
pH計	pH7.0溫度℃為 23.5　pH 溫度℃為 ✗ pH4.0溫度℃為 23.5　零點電位(mV) -1.1 (應介於-25~25之間) pH10.0溫度℃為 23.5　斜率(mV/pH) -58.9 (應介於-56~-61之間) pH7.0確認值/溫度℃為 7.00/7.01 / 23.5 (確認值須符合7.0±0.05)
導電度計	儀器校正值為 1413 (應介於1343~1483之間)　溫度(℃)為 23.5
DO計	溶氧計之滿點校正空氣校正值為 8.45 校正時溫度(℃)為 23.5 飽和度(%) 101.6 (須符合101.7±1%)　斜率 0.86 (應介於0.6~1.25之間)
ORP計	ORP標準液值 ____ mV　儀器校正值為 ____ mV 溫度(℃)為 ____ (誤差須符合ORP標準液校正讀值±3%)
濁度計	濁度標準液值 ____ NTU　儀器校正值為 ____ NTU (10 NTU標準濁度懸浮液允收範圍為8.50~11.5 內，100 NTU標準濁度懸浮液允收範圍為85.0~115內，1000 NTU標準濁度懸浮液允收範圍為850~1150內)

採 樣 點: SE8

儀器名稱	儀器校正
pH計	pH7.0溫度℃為 23.5　pH 溫度℃為 ____ pH4.0溫度℃為 23.5　零點電位(mV) -1.1 (應介於-25~25之間) pH10.0溫度℃為 23.5　斜率(mV/pH) -56.6 (應介於-56~-61之間) pH7.0確認值/溫度℃為 7.00/7.00 / 23.5 (確認值須符合7.0±0.05)
導電度計	儀器校正值為 1412 (應介於1343~1483之間)　溫度(℃)為 23.5
DO計	溶氧計之滿點校正空氣校正值為 8.44 校正時溫度(℃)為 23.5 飽和度(%) 101.6 (須符合101.7±1%)　斜率 0.88 (應介於0.6~1.25之間)
ORP計	ORP標準液值 ____ mV　儀器校正值為 ____ mV 溫度(℃)為 ____ (誤差須符合ORP標準液校正讀值±3%)
濁度計	濁度標準液值 ____ NTU　儀器校正值為 ____ NTU (10 NTU標準濁度懸浮液允收範圍為8.50~11.5 內，100 NTU標準濁度懸浮液允收範圍為85.0~115內，1000 NTU標準濁度懸浮液允收範圍為850~1150內)

水質採樣現場儀器使用校正記錄表

使用校正日期: 109.04.15　　使用人員: 蔣中彥

儀器序號： pH計: 19081895　導電度計: 18300020　溶氧計: 17760402　ORP計: X

濁度計: X

pH校正液編號： 4.0校正液: B13-採 61　7.0校正液:B14-採 133　10.0校正液: B15-採 61　7.0確認液: B14-採 13X

校正液: X　　0.01N 氯化鉀編號： C48-採 64

0 NTU標準濁度懸浮液編號:T13-採 X　　10 NTU標準濁度懸浮液編號:T15-採 X

100 NTU標準濁度懸浮液編號:T16-採 X　　1000 NTU標準濁度懸浮液編號:採 X

採 樣 點: SE9

儀器名稱	儀器校正
pH計	pH7.0溫度℃為 23.6　pH X溫度℃為 X pH4.0溫度℃為 23.6　零點電位(mV) -11 (應介於-25~25之間) pH10.0溫度℃為 23.6　斜率(mV/pH) -56.9 (應介於-56~-61之間) pH7.0確認值/溫度℃為 7.00/7.01 / 23.6 (確認值須符合7.0±0.05)
導電度計	儀器校正值為 1413 (應介於1343~1483之間)　溫度(℃)為 23.6
DO計	溶氧計之滿點校正空氣校正值為 8.44 校正時溫度(℃)為 23.6 飽和度(%) 101.6 (須符合101.7±1%)　斜率 0.89 (應介於0.6~1.25之間)
ORP計	ORP標準液值 _____ mV　儀器校正值為 _____ mV 溫度(℃)為 _____ (誤差須符合ORP標準液校正讀值±3%)
濁度計	濁度標準液值 _____ NTU　儀器校正值為 _____ NTU (10 NTU標準濁度懸浮液允收範圍為8.50~11.5 內，100 NTU標準濁度懸浮液允收範圍為85.0~115內， 1000 NTU標準濁度懸浮液允收範圍為850~1150內)

採 樣 點: SE5

儀器名稱	儀器校正
pH計	pH7.0溫度℃為 23.6　pH X溫度℃為 X pH4.0溫度℃為 23.6　零點電位(mV) -11 (應介於-25~25之間) pH10.0溫度℃為 23.6　斜率(mV/pH) -56.9 (應介於-56~-61之間) pH7.0確認值/溫度℃為 7.00/7.01 / 23.6 (確認值須符合7.0±0.05)
導電度計	儀器校正值為 1417 (應介於1343~1483之間)　溫度(℃)為 23.6
DO計	溶氧計之滿點校正空氣校正值為 8.43 校正時溫度(℃)為 23.6 飽和度(%) 101.7 (須符合101.7±1%)　斜率 0.89 (應介於0.6~1.25之間)
ORP計	ORP標準液值 _____ mV　儀器校正值為 _____ mV 溫度(℃)為 _____ (誤差須符合ORP標準液校正讀值±3%)
濁度計	濁度標準液值 _____ NTU　儀器校正值為 _____ NTU (10 NTU標準濁度懸浮液允收範圍為8.50~11.5 內，100 NTU標準濁度懸浮液允收範圍為85.0~115內， 1000 NTU標準濁度懸浮液允收範圍為850~1150內)

採 樣 點: SE2

儀器名稱	儀器校正
pH計	pH7.0溫度℃為 23.5　pH 溫度℃為 _____ pH4.0溫度℃為 23.6　零點電位(mV) -10 (應介於-25~25之間) pH10.0溫度℃為 23.6　斜率(mV/pH) -58.9 (應介於-56~-61之間) pH7.0確認值/溫度℃為 7.00/7.00 / 23.6 (確認值須符合7.0±0.05)
導電度計	儀器校正值為 1413 (應介於1343~1483之間)　溫度(℃)為 23.6
DO計	溶氧計之滿點校正空氣校正值為 8.42 校正時溫度(℃)為 23.6 飽和度(%) 101.6 (須符合101.7±1%)　斜率 0.89 (應介於0.6~1.25之間)
ORP計	ORP標準液值 _____ mV　儀器校正值為 _____ mV 溫度(℃)為 _____ (誤差須符合ORP標準液校正讀值±3%)
濁度計	濁度標準液值 _____ NTU　儀器校正值為 _____ NTU (10 NTU標準濁度懸浮液允收範圍為8.50~11.5 內，100 NTU標準濁度懸浮液允收範圍為85.0~115內， 1000 NTU標準濁度懸浮液允收範圍為850~1150內)

水質採樣現場儀器使用校正記錄表

使用校正日期: 109.04.15　　使用人員: 蔣中彥

儀器序號： pH計: 19081895　導電度計: 18300020　溶氧計: 17760402　ORP計: X

濁度計: X

pH校正液編號： 4.0校正液: B13-採 61　7.0校正液:B14-採 133　10.0校正液: B15-採 67　7.0確認液: B14-採 13X

校正液: X　　0.01N 氯化鉀編號： C48-採 6X

0 NTU標準濁度懸浮液編號:T13-採 X　　10 NTU標準濁度懸浮液編號:T15-採 X

100 NTU標準濁度懸浮液編號:T16-採 X　　1000 NTU標準濁度懸浮液編號:採 X

採 樣 點: SE3

儀器名稱	儀器校正
pH計	pH7.0溫度℃為 23.5　pH 溫度℃為 _____ pH4.0溫度℃為 23.5　零點電位(mV) -11 (應介於-25~25之間) pH10.0溫度℃為 23.5　斜率(mV/pH) -56.8 (應介於-56~-61之間) pH7.0確認值/溫度℃為 7.00/7.01 / 23.5 (確認值須符合7.0±0.05)
導電度計	儀器校正值為 1412 (應介於1343~1483之間)　溫度(℃)為 23.5
DO計	溶氧計之滿點校正空氣校正值為 8.44 校正時溫度(℃)為 23.5 飽和度(%) 101.7 (須符合101.7±1%)　斜率 0.68 (應介於0.6~1.25之間)
ORP計	ORP標準液值 _____ mV　儀器校正值為 _____ mV 溫度(℃)為 _____ (誤差須符合ORP標準液校正讀值±3%)
濁度計	濁度標準液值 _____ NTU　儀器校正值為 _____ NTU (10 NTU標準濁度懸浮液允收範圍為8.50~11.5 內，100 NTU標準濁度懸浮液允收範圍為85.0~115內， 1000 NTU標準濁度懸浮液允收範圍為850~1150內)

採 樣 點: SE6

儀器名稱	儀器校正
pH計	pH7.0溫度℃為 23.5　pH 溫度℃為 _____ pH4.0溫度℃為 23.5　零點電位(mV) -11 (應介於-25~25之間) pH10.0溫度℃為 23.5　斜率(mV/pH) -56.9 (應介於-56~-61之間) pH7.0確認值/溫度℃為 7.00/7.01 / 23.5 (確認值須符合7.0±0.05)
導電度計	儀器校正值為 1412 (應介於1343~1483之間)　溫度(℃)為 23.5
DO計	溶氧計之滿點校正空氣校正值為 8.43 校正時溫度(℃)為 23.5 飽和度(%) 101.7 (須符合101.7±1%)　斜率 0.66 (應介於0.6~1.25之間)
ORP計	ORP標準液值 _____ mV　儀器校正值為 _____ mV 溫度(℃)為 _____ (誤差須符合ORP標準液校正讀值±3%)
濁度計	濁度標準液值 _____ NTU　儀器校正值為 _____ NTU (10 NTU標準濁度懸浮液允收範圍為8.50~11.5 內，100 NTU標準濁度懸浮液允收範圍為85.0~115內， 1000 NTU標準濁度懸浮液允收範圍為850~1150內)

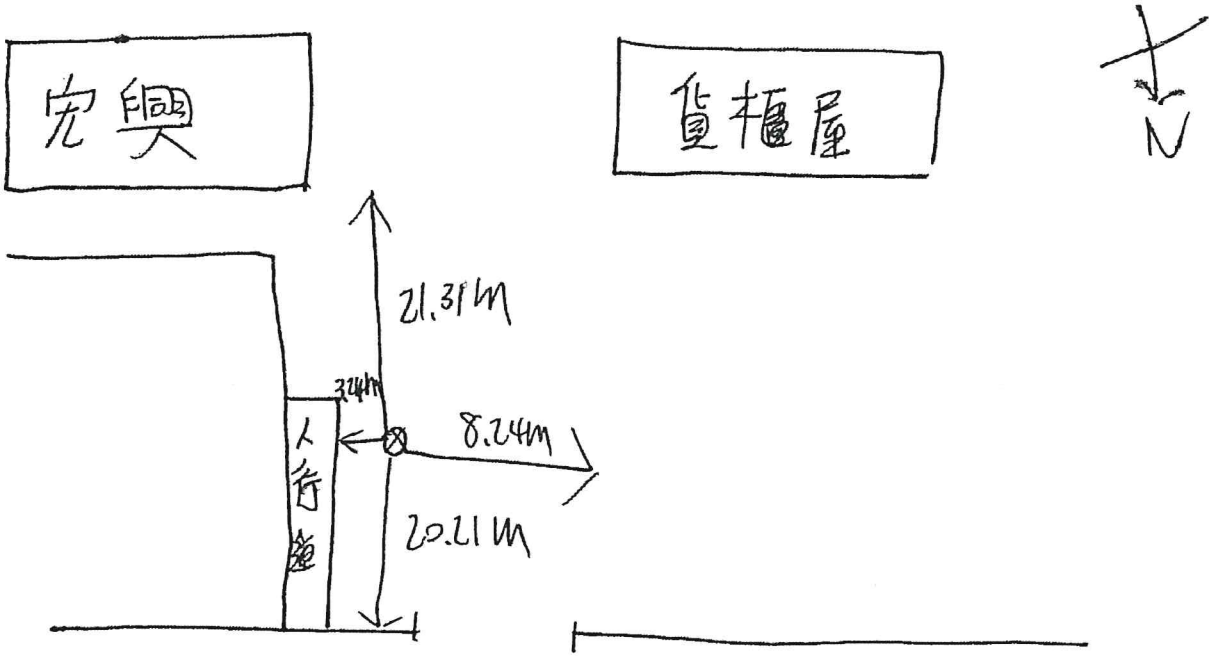
採 樣 點: RA1

儀器名稱	儀器校正
pH計	pH7.0溫度℃為 23.5　pH 溫度℃為 _____ pH4.0溫度℃為 23.6　零點電位(mV) -11 (應介於-25~25之間) pH10.0溫度℃為 23.5　斜率(mV/pH) -56.9 (應介於-56~-61之間) pH7.0確認值/溫度℃為 7.00/7.01 / 23.5 (確認值須符合7.0±0.05)
導電度計	儀器校正值為 1417 (應介於1343~1483之間)　溫度(℃)為 23.5
DO計	溶氧計之滿點校正空氣校正值為 8.45 校正時溫度(℃)為 23.5 飽和度(%) 101.6 (須符合101.7±1%)　斜率 0.69 (應介於0.6~1.25之間)
ORP計	ORP標準液值 _____ mV　儀器校正值為 _____ mV 溫度(℃)為 _____ (誤差須符合ORP標準液校正讀值±3%)
濁度計	濁度標準液值 _____ NTU　儀器校正值為 _____ NTU (10 NTU標準濁度懸浮液允收範圍為8.50~11.5 內，100 NTU標準濁度懸浮液允收範圍為85.0~115內， 1000 NTU標準濁度懸浮液允收範圍為850~1150內)

附錄3.2　空氣品質QAQC資料

環境品質監測概況說明

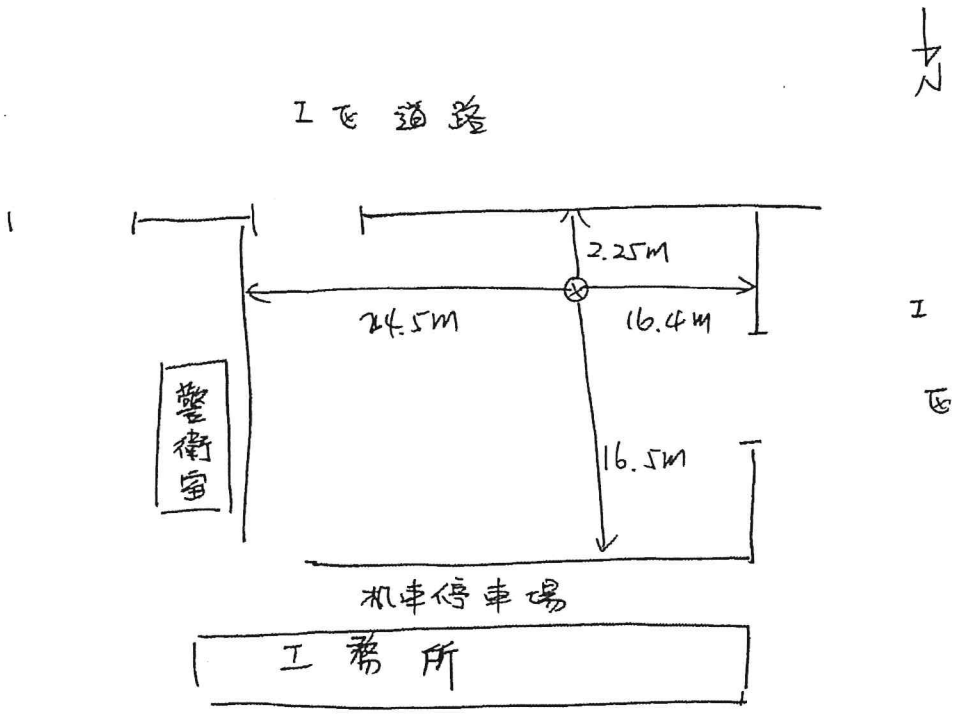
計畫名稱	大彰化東南與西南離岸風力發電計畫環境監測
監測站之詳細位置說明	梧棲漁港
監測項目	風向、風速、溫度、濕度、SO_2、NOx、NO_2、TSP、PM_{10}
監測日期	109.06.17～109.06.18
監測天候狀況	晴
周遭環境特點（敏感點）說明	測點於宏興公司後方空地
施工作業概述	無



監測人員：許偉勳 陳鼎翔　　審核人員：

環境品質監測概況說明

計畫名稱	大彰化東南與西南離岸風力發電計畫環境監測
監測站之詳細位置說明	陸域自設升(降)壓站
監測項目	風向、風速、溫度、濕度、SO_2、NOx、NO_2、TSP、PM_{10}
監測日期	109.06.16~109.06.17
監測天候狀況	晴
周遭環境特點（敏感點）說明	測點於警衛室旁空地
施工作業概述	地基作業施工



監測人員：許偉勳 陳鼎翔　　審核人員：

空氣品質監測車監測前後校正表

監測地點：陸域自設升(降)壓站　　檢查人員：許彥勳

審核人：

監測前偏移檢查　　檢查日期：109.06.16

監測項目	零點偏移		偏移結果	全幅偏移		偏移結果	是否合格		反應時間是否合格	
	設定值(A)	顯示值(B)	(B-A)	設定值(C)	顯示值(D)	(D-C)				
CO(ppm)	0.00						☐是	☐否	☐是	☐否
SO_2(ppb)	0.0	0.2	0.2	160.0	158.8	-1.2	☑是	☐否	☑是	☐否
NO(ppb)	0.0	0.3	0.3	160.0	161.4	1.4	☑是	☐否	☑是	☐否
NO_X(ppb)	0.0	0.8	0.8	160.0	160.7	0.7	☑是	☐否	☑是	☐否
O_3(ppb)	0.0						☐是	☐否	☐是	☐否

監測後偏移檢查　　檢查日期：109.06.17

監測項目	零點偏移		偏移結果	全幅偏移		偏移結果	是否合格		反應時間是否合格	
	設定值(A)	顯示值(B)	(B-A)	設定值(C)	顯示值(D)	(D-C)				
CO(ppm)	0.00						☐是	☐否	☐是	☐否
SO_2(ppb)	0.0	0.5	0.5	160.0	159.5	-0.5	☑是	☐否	☑是	☐否
NO(ppb)	0.0	0.3	0.3	160.0	160.1	0.1	☑是	☐否	☑是	☐否
NO_X(ppb)	0.0	0.5	0.5	160.0	161.5	1.5	☑是	☐否	☑是	☐否
O_3(ppb)	0.0						☐是	☐否	☐是	☐否

監測項目	低濃度檢量線中濃度		偏移結果	是否合格	
	設定值(A)	顯示值(B)	(B-A)		
CO(ppm)				☐是	☐否
SO_2(ppb)	40.0	39.8	-0.2	☑是	☐否
NO(ppb)	40.0	39.2	-0.8	☑是	☐否
NO_X(ppb)	40.0	39.1	-0.9	☑是	☐否
O_3(ppb)				☐是	☐否

零點/全幅偏移品質管制範圍：

監測項目	CO	SO_2	O_3	NO	NOx
零點偏移	±0.5ppm	±4ppb	±20ppb	±20ppb	±20ppb
全幅偏移	全幅±2%	全幅±3%	±20ppb	±20ppb	±20ppb
中濃度偏移	高檢量線全幅±2%	高檢量線全幅±3%	±20ppb	±20ppb	±20ppb
反應時間	T95<2min	T95<5min	T95<15min	T95<15min	T95<15min

註：　零點/全幅/中濃度偏移檢查，須符合零點/全幅偏移/中濃度偏移品質管制範圍方能判定合格
若零點/全幅/中濃度偏移檢查判定不合格，須重新執行多點校正

空氣品質監測車監測前後校正表

監測地點：梧棲漁港　　檢查人員：許彥勳

審核人：[illegible]

監測前偏移檢查　　檢查日期：109.06.17

監測項目	零點偏移		偏移結果	全幅偏移		偏移結果	是否合格		反應時間是否合格	
	設定值(A)	顯示值(B)	(B-A)	設定值(C)	顯示值(D)	(D-C)				
CO(ppm)	0.00			//			☐是	☐否	☐是	☐否
SO_2(ppb)	0.0	0.5	0.5	160.0	159.5	-0.5	☑是	☐否	☑是	☐否
NO(ppb)	0.0	0.4	0.4	160.0	161.9	1.9	☑是	☐否	☑是	☐否
NO_X(ppb)	0.0	1.1	1.1	160.0	161.6	1.6	☑是	☐否	☑是	☐否
O_3(ppb)	0.0			//			☐是	☐否	☐是	☐否

監測後偏移檢查　　檢查日期：109.06.18

監測項目	零點偏移		偏移結果	全幅偏移		偏移結果	是否合格		反應時間是否合格	
	設定值(A)	顯示值(B)	(B-A)	設定值(C)	顯示值(D)	(D-C)				
CO(ppm)	0.00			//			☐是	☐否	☐是	☐否
SO_2(ppb)	0.0	0.4	0.4	160.0	158.7	-1.3	☑是	☐否	☐是	☐否
NO(ppb)	0.0	0.4	0.4	160.0	161.3	1.3	☑是	☐否	☑是	☐否
NO_X(ppb)	0.0	0.7	0.7	160.0	162.9	2.9	☑是	☐否	☑是	☐否
O_3(ppb)	0.0			//			☐是	☐否	☐是	☐否

監測項目	低濃度檢量線中濃度		偏移結果	是否合格	
	設定值(A)	顯示值(B)	(B-A)		
CO(ppm)		//		☐是	☐否
SO_2(ppb)	40.0	39.2	-0.8	☑是	☐否
NO(ppb)	40.0	40.3	0.3	☑是	☐否
NO_X(ppb)	40.0	41.1	1.1	☑是	☐否
O_3(ppb)		//		☐是	☐否

零點/全幅偏移品質管制範圍：

監測項目	CO	SO_2	O_3	NO	NOx
零點偏移	±0.5ppm	±4ppb	±20ppb	±20ppb	±20ppb
全幅偏移	全幅±2%	全幅±3%	±20ppb	±20ppb	±20ppb
中濃度偏移	高檢量線全幅±2%	高檢量線全幅±3%	±20ppb	±20ppb	±20ppb
反應時間	T95<2min	T95<5min	T95<15min	T95<15min	T95<15min

註：　零點/全幅/中濃度偏移檢查，須符合零點/全幅偏移/中濃度偏移品質管制範圍方能判定合格

若零點/全幅/中濃度偏移檢查判定不合格，須重新執行多點校正

PM_{10}監測儀流量校正及射源強度記錄表

監測地點：陸域自設升(降)壓站　　校正人員：許啓勳

審核人：

校正流量計廠牌：BIOS　　校正流量計型號/序號：141299

監測前　日期：109.06.16

大氣溫度Ta：31.3 ℃　　大氣壓力Pa：758 mmHg

飽和蒸氣壓 P_{H2O}：2 mmHg

項目	校正次數	儀器流量 Q1(L/min)	換算後儀器流量Q2(L/min)	校正器流量 Qc(L/min)	換算後校正器流量Q(L/min)	誤差(%)	平均誤差 ≦±10%
流量校正	1	16.7	16.3	16.595	16.306	-0.04	0.03
	2	16.7	16.3	16.686	16.398	0.01	
	3	16.7	16.3	16.677	16.389	0.07	
	4	16.7	16.3	16.669	16.381	0.12	
	5	16.7	16.3	16.689	16.300	0.00	
Met-One BAM 1020 貝他射源強度四分鐘內總計數量值(COUNT)			2			☐~~大於10000合格~~☑~~小於10000~~不合格	
HORIBA APDA-370貝他射源強度即時值(Hz)			509			☑大於100合格☐小於100不合格	
HORIBA APDA-370 貝他射源強度一分鐘內總計數量值(Hz)			36448			☑大於6000合格☐小於6000不合格	

監測後

日期：109.06.17

大氣溫度Ta：31.8 ℃　　大氣壓力Pa：757 mmHg

飽和蒸氣壓 P_{H2O}：2 mmHg

項目	校正次數	儀器流量 Q1(L/min)	換算後儀器流量Q2(L/min)	校正器流量 Qc(L/min)	換算後校正器流量Q(L/min)	誤差(%)	平均誤差 ≦±10%
流量校正	1	16.7	16.3	16.526	16.094	1.28	1.25
	2	16.7	16.3	16.535	16.102	1.23	
	3	16.7	16.3	16.541	16.108	1.19	
	4	16.7	16.3	16.565	16.132	1.04	
	5	16.7	16.3	16.507	16.075	1.40	
Met-One BAM 1020 貝他射源強度四分鐘內總計數量值(COUNT)			2			☐~~大於10000合格~~☑~~小於10000~~不合格	
HORIBA APDA-370貝他射源強度即時值(Hz)			508			☑大於100合格☐小於100不合格	
HORIBA APDA-370 貝他射源強度一分鐘內總計數量值(Hz)			35562			☑大於6000合格☐小於6000不合格	

換算後儀器流量計算：Q2=Q1×【（Pa/760）×（298/（Ta+273））】

換算後流量計算：Q=Qc×【（Pa-P_{H2O})/760）×（298/（Ta+273））】

誤差計算：（（Q2-Q）/Q）×100％

使用乾式流量計校正時，無須扣除飽和蒸氣壓

若貝他射源強度檢查不合格時，將儀器送修。

PM_{10}監測儀流量校正及射源強度記錄表

監測地點：梧棲漁港　　校正人員：許啓勳

審核人：12202

校正流量計廠牌：BIOS　　校正流量計型號/序號：141299

監測前　日期：109.06.17　　大氣壓力Pa：757 mmHg

大氣溫度Ta：30.8 ℃　　飽和蒸氣壓 P_{H2O}：4 mmHg

項目	校正次數	儀器流量 Q1(L/min)	換算後儀器流量Q2(L/min)	校正器流量 Qc(L/min)	換算後校正器流量Q(L/min)	誤差(%)	平均誤差 ≦±10%
流量校正	1	16.7	16.3	16.732	16.367	-0.41	-0.42
	2	16.7	16.3	16.744	16.359	-0.36	
	3	16.7	16.3	16.773	16.388	-0.54	
	4	16.7	16.3	16.756	16.371	-0.43	
	5	16.7	16.3	16.739	16.355	-0.34	
Met-One BAM 1020 貝他射源強度四分鐘內總計數量值(COUNT)			4			☐大於10000合格☐小於10000不合格	
HORIBA APDA-370貝他射源強度即時值(Hz)			488			☑大於100合格☐小於100不合格	
HORIBA APDA-370 貝他射源強度一分鐘內總計數量值(Hz)			35129			☑大於6000合格☐小於6000不合格	

監測後

日期：109.06.18　　大氣壓力Pa：756 mmHg

大氣溫度Ta：31.2 ℃　　飽和蒸氣壓 P_{H2O}：4 mmHg

項目	校正次數	儀器流量 Q1(L/min)	換算後儀器流量Q2(L/min)	校正器流量 Qc(L/min)	換算後校正器流量Q(L/min)	誤差(%)	平均誤差 ≦±10%
流量校正	1	16.7	16.3	16.542	16.130	1.12	1.08
	2	16.7	16.3	16.553	16.130	1.05	
	3	16.7	16.3	16.561	16.138	1.00	
	4	16.7	16.3	16.539	16.117	1.14	
	5	16.7	16.3	16.545	16.122	1.10	
Met-One BAM 1020 貝他射源強度四分鐘內總計數量值(COUNT)			4			☐大於10000合格☐小於10000不合格	
HORIBA APDA-370貝他射源強度即時值(Hz)			302			☑大於100合格☐小於100不合格	
HORIBA APDA-370 貝他射源強度一分鐘內總計數量值(Hz)			35508			☑大於6000合格☐小於6000不合格	

換算後儀器流量計算：Q2=Q1×【（Pa/760）×（298/（Ta+273））】

換算後流量計算：Q=Qc×【（Pa-P_{H2O})/760）×（298/（Ta+273））】

誤差計算：（（Q2-Q）/Q）×100％

使用乾式流量計校正時，無須扣除飽和蒸氣壓

若貝他射源強度檢查不合格時，將儀器送修。

瑩諮科技股份有限公司

高量採樣器(TSP)現場採樣執行檢查表

小孔校正器號碼: 0255　　檢查人員: 許[illegible]　　檢查日期: 109.06.16~17

高量採樣器號碼: HV-4　　測站位置: 陸域自設升(降)壓站　　審核人: [illegible]

檢查項目	是否符合	
一、選擇監測點：	是	否
1.一般周界(高度離地2~15公尺)，固定污染源周界(高度以測定調整方便及能取得代表性污染為原則)，並參考採樣選點原則。	✓	
2.架設安全工作區域，避免揚塵鋪設帆布，架設氣象儀器及採樣器調整儀器之水平。	✓	
二、採樣前檢查：	是	否
1.保護器內部是否清潔?	✓	
2.小孔校正器與高量採樣器空氣吸引部接合裝置是否完成?	✓	
3.採樣器暖機（空運轉約5分鐘）?	✓	
4.小孔校正器上方進行試漏,觀察浮子流量計之浮子是否位於最下方靜止不動?	✓	
5.U型管水柱壓力計試漏是否完成?(注意水滴是否完全流下)	✓	

6.進行單點校正?

斜率(m1):	1.6421	截距(b1):	-0.0571
斜率(m2):	1.0518	截距(b2):	-0.0136
大氣壓力 P(mmHg)	758	大氣溫度T (℃)	31.3
水柱壓差 ΔH(in-H_2O)	校正流量 Q (m^3/min)	校正流量補正 Q_0 (m^3/min)	浮子流量 Y(m^3/min)
4.4	1.30	∝	1.3
誤差(%) 是否小於±7%?	0.00	✓	

7.放置現場空白濾紙，於攜行採樣器不鏽鋼網上，再將防塵鋁板蓋上。	✓	
8.記錄現場空白時之氣象條件?	✓	
9.執行現場空白測漏，觀察浮子流量計之浮子是否位於最下方靜止不動?	✓	
10.取下現場空白濾紙，夾取時勿碰到樣品微粒的部分。	✓	
11.放置樣品濾紙，於攜行採樣器不鏽鋼網上，再將防塵鋁板蓋上。	✓	
12.執行樣品測漏，觀察浮子流量計之浮子是否位於最下方靜止不動?並確認流量須於1.1~1.7 m^3/min?	✓	
13.設定定時器開始及預定結束之時間，並在開始前將計時器歸零?	✓	

14.開始採樣時記錄流量與時間，繪製現場位置圖。記錄氣象條件?

大氣壓力 P(mmHg)	758	大氣溫度 T(℃)	31.2
浮子流量 Y(m^3/min)	1.3	✓	

檢查項目		是否符合	
三、採樣後檢查：		是	否
1.結束採樣時記錄流量與時間，記錄氣象條件?			
大氣壓力 P(mmHg)	757	大氣溫度 T(℃)	31.4
浮子流量 Y(m^3/min)	1.3	✓	
2.執行樣品測漏，觀察浮子流量計之浮子是否位於最下方靜止不動?		✓	
3.取下樣品濾紙，夾取時勿碰到樣品微粒的部分。		✓	
4.小孔校正器與高量採樣器空氣吸引部接合裝置是否完成?		✓	
5.採樣器暖機?		✓	
6.小孔校正器上方進行試漏,觀察浮子流量計之浮子是否位於最下方靜止不動?		✓	
7.U型管水柱壓力計試漏是否完成?		✓	

8.進行單點校正?

斜率(m1):	1.6421	截距(b1):	-0.0571
斜率(m2):	1.0518	截距(b2):	-0.0136
大氣壓力 P(mmHg)	757	大氣溫度 T (℃)	31.8
水柱壓差 ΔH(in-H_2O)	校正流量 Q (m^3/min)	校正流量補正 Q_0 (m^3/min)	浮子流量 Y(m^3/min)
4.4	1.30	∝	1.3
誤差(%) 是否小於±7%?	0.00	✓	

說明:

1.校正流量Q=(((ΔH*(P/760)*(298/(273+T))))1/2)-b1)/m1

2.當溫度、壓力變化很大時(採樣當日溫度、大氣壓力與小孔校正器追溯傳輸驗證時溫度T±15℃或大氣壓力P±60mmHg)，則小孔校正器之校正流量依下式補正：

3.誤差=((浮子流量-校正流量)/校正流量)*100%

4.誤差須小於±7%,否則須重作多點校正

四、備註：

[illegible]

瑩諮科技股份有限公司

高量採樣器(TSP)現場採樣執行檢查表

小孔校正器號碼: 0255　　檢查人員：許偉勳　　檢查日期：109.06.17~18

高量採樣器號碼: HV-4　　測站位置：梧棲漁港　　審核人：[illegible]

檢查項目	是否符合	
一、選擇監測點：	是	否
1.一般周界(高度離地2~15公尺)，固定污染源周界(高度以測定調整方便及能取得代表性污染為原則)，並參考採樣選點原則。	✓	
2.架設安全工作區域，避免揚塵鋪設帆布，架設氣象儀器及採樣器調整儀器之水平。	✓	
二、採樣前檢查：	是	否
1.保護器內部是否清潔?	✓	
2.小孔校正器與高量採樣器空氣吸引部接合裝置是否完成?	✓	
3.採樣器暖機（空運轉約5分鐘）?	✓	
4.小孔校正器上方進行試漏,觀察浮子流量計之浮子是否位於最下方靜止不動?	✓	
5.U型管水柱壓力計試漏是否完成?(注意水滴是否完全流下)	✓	

6.進行單點校正?

斜率(m1):	1.6421	截距(b1):	-0.0571
斜率(m2):	1.0518	截距(b2):	-0.0136
大氣壓力 P(mmHg)	757	大氣溫度T (℃)	30.8
水柱壓差 ΔH(in-H_2O)	校正流量 Q (m^3/min)	校正流量補正 Q_0 (m^3/min)	浮子流量 Y(m^3/min)
4.3	1.28	✓	1.3
誤差(%) 是否小於 ±7 %?	1.56	✓	

7.放置現場空白濾紙，於攜行採樣器不鏽鋼網上，再將防塵鋁板蓋上。	✓	
8.記錄現場空白時之氣象條件?	✓	
9.執行現場空白測漏，觀察浮子流量計之浮子是否位於最下方靜止不動?	✓	
10.取下現場空白濾紙，夾取時勿碰到樣品微粒的部分。	✓	
11.放置樣品濾紙，於攜行採樣器不鏽鋼網上，再將防塵鋁板蓋上。	✓	
12.執行樣品測漏，觀察浮子流量計之浮子是否位於最下方靜止不動?並確認流量須於1.1~1.7 m^3/min?	✓	
13.設定定時器開始及預定結束之時間，並在開始前將計時器歸零?	✓	

14.開始採樣時記錄流量與時間，繪製現場位置圖。記錄氣象條件?

大氣壓力 P(mmHg)	757	大氣溫度 T(℃)	30.7
浮子流量 Y(m^3/min)	1.3	✓	

檢查項目		是否符合	
三、採樣後檢查：		是	否
1.結束採樣時記錄流量與時間，記錄氣象條件?			
大氣壓力 P(mmHg)	756	大氣溫度 T(℃)	31.3
浮子流量 Y(m^3/min)	1.3	✓	
2.執行樣品測漏，觀察浮子流量計之浮子是否位於最下方靜止不動?		✓	
3.取下樣品濾紙，夾取時勿碰到樣品微粒的部分。		✓	
4.小孔校正器與高量採樣器空氣吸引部接合裝置是否完成?		✓	
5.採樣器暖機?		✓	
6.小孔校正器上方進行試漏,觀察浮子流量計之浮子是否位於最下方靜止不動?		✓	
7.U型管水柱壓力計試漏是否完成?		✓	

8.進行單點校正?

斜率(m1):	1.6421	截距(b1):	-0.0571
斜率(m2):	1.0518	截距(b2):	-0.0136
大氣壓力 P(mmHg)	756	大氣溫度 T (℃)	31.2
水柱壓差 ΔH(in-H_2O)	校正流量 Q (m^3/min)	校正流量補正 Q_0 (m^3/min)	浮子流量 Y(m^3/min)
4.3	1.28	✓	1.3
誤差(%) 是否小於 ±7 %?	1.56	✓	

說明:

1.校正流量Q=(((ΔH*(P/760)*(298/(273+T))))1/2)-b1)/m1

2.當溫度、壓力變化很大時(採樣當日溫度、大氣壓力與小孔校正器追溯傳輸驗證時溫度T±15℃或大氣壓力P±60mmHg)，則小孔校正器之校正流量依下式補正：

3.誤差=((浮子流量-校正流量)/校正流量)*100%

4.誤差須小於 ±7 %,否則須重作多點校正

四、備註：無

空氣中(PM2.5)監測儀器設備檢查表

檢查日期: 109.06.15　　檢查人員: 陳鼎翔　　交通工具: AAF-1190

確認日期: 109.06.15　　確認人員: 許偉勳　　審核人: 何致元

一、文件資料

	前	後	
1	☑	☑	空氣樣品監視鏈
2	☑	☑	周界儀器自動監測資料轉交表
3	☑	☑	空氣品質監測計畫書及位置圖
4	☑	☑	空氣中(PM2.5)監測儀器設備檢查表
5	☑	☑	周界檢測中(PM2.5)粒狀污染物檢測紀錄表
6	☑	☑	環境品質監測概況說明
7	☑	☑	空氣中懸浮微粒(PM2.5)現場採樣(前)執行檢查表
8	☑	☑	空氣中懸浮微粒(PM2.5)現場採樣(後)執行檢查表
9	☑	☐	採樣與分析過程之樣品核對記錄表
10	☐	☑	
11	☑	☐	

二、儀器設備

	前	後	
1	☑	☑	$PM_{2.5}$分析儀(序號: 1704) *1台 功能確認正常 ☑是 ☐否
2	☑	☑	氣象設備(序號: 024911 /132026) *1台 功能確認正常 ☑是 ☐否
3	☑	☑	電腦(包含傳輸線) 功能確認正常 ☑是 ☐否
4	☑	☑	校正流量計(序號: 141299) *1台 功能確認正常 ☑是 ☐否
5	☑	☑	大氣壓力計 (功能確認≦2mmHg正常 ☑是 ☐否)*1台 標準值: 757.9 實際值: 757.5 (小數點以下一位)
6	☑	☑	比對溫度計 (功能確認≦1℃正常 ☑是 ☐否)*1台 (標準值: 27.2 實際值: 27.4)
7	☑	☑	三用電表*1台 功能確認正常 ☑是 ☐否
8	☑	☑	PM2.5保存盒 3 盒(含備品)
9	☑	☑	無粉手套*1包
13	☑	☑	水柱壓差計*1組
14	☑	☑	指北針*1個 功能確認正常 ☑是 ☐否
15	☑	☑	照相機*1台 功能確認正常 ☑是 ☐否
16	☑	☑	針筒*1組
17	☑	☑	皮尺*1台
18	☑	☑	碼表*1台
19	☑	☑	酒精及無塵布*1組
20	☑	☑	照明燈及放大鏡*1組
21	☑	☑	水平儀*1台
22	☑	☑	帳篷或防風設備*1組
23	☑	☑	25~4℃保存冰箱及電池*1組 功能確認正常 ☑是 ☐否
24	☐	☐	冰箱(冰塊或保冰磚、溫度計)*1組
25	☑	☑	爬梯*1台
26	☑	☑	電源線*1組
27	☑	☑	桌椅*1組
28	☑	☑	主機固定裝置*1組
29	☑	☑	口罩及護目鏡* 2 組
30	☑	☑	樣品封條*1組
31	☑	☑	溫度計固定架*1組
32	☐	☑	CO_2、CO巡檢分析儀器*1組 (執行室內空氣採樣使用)
33	☐	☐	

三、安全設備

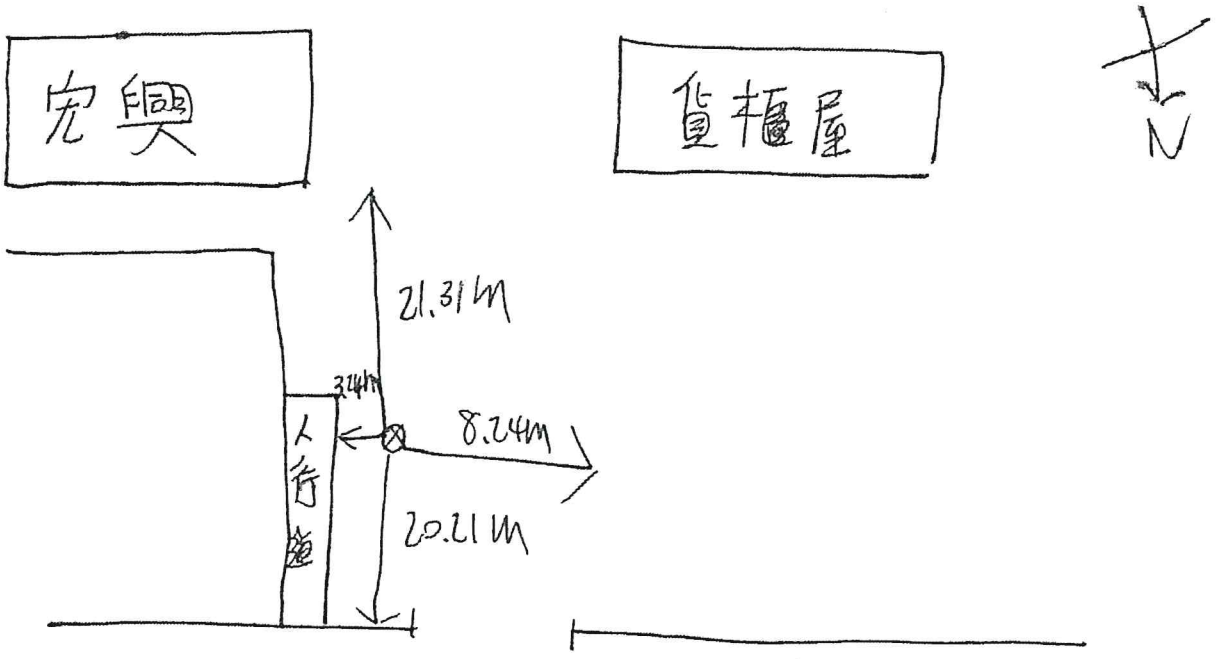
	前	後	
1	☑	☑	安全帽
2	☑	☑	反光背心
3	☑	☑	警示棍
4	☑	☑	警示燈
5	☑	☑	警示錐
6	☑	☑	急救箱
7	☒	☒	
8	☒	☒	

四、品保品管

	前	後		
1	☑	☑	現場空白	* 3 盒 (PM2.5)
			現場空白	* ___ 盒 ( )
			現場空白	* ___ 盒 ( )
2	☑	☑	運送空白	* 3 盒 (PM2.5)
			運送空白	* ___ 盒 ( )
			運送空白	* ___ 盒 ( )
3	☐	☑	設備空白	* ___ 盒 ( )
			設備空白	* ___ 盒 ( )
			設備空白	* ___ 盒 ( )
4	☐	☐	備用濾紙	* ___ 盒 (PM2.5)

環境品質監測概況說明

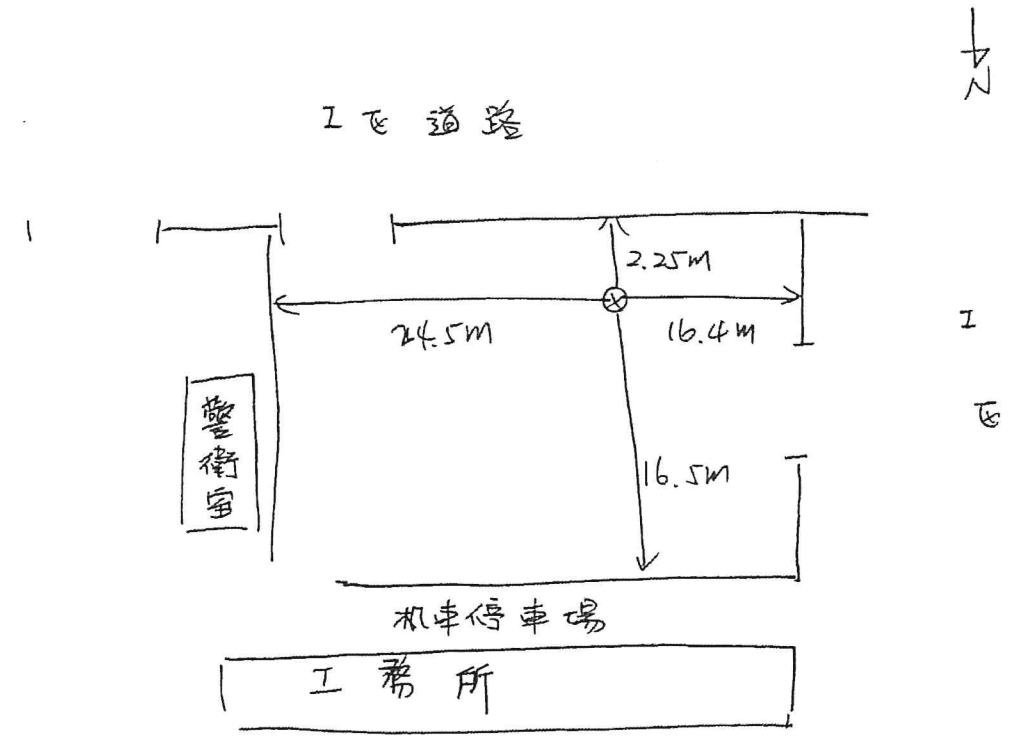
計畫名稱	大彰化東南與西南離岸風力發電計畫環境監測
監測站之詳細位置說明	梧棲漁港
監測項目	$PM_{2.5}$、溫度、濕度、風速、風向
監測日期	109.06.17～18
監測天候狀況	晴
周遭環境特點（敏感點）說明	測點在宏興後停車場
施工作業概述	無



監測人員：許偉勳　陳鼎翔　　審核人員：

環境品質監測概況說明

計畫名稱	大彰化東南與西南離岸風力發電計畫環境監測
監測站之詳細位置說明	陸域自設升(降)壓站
監測項目	$PM_{2.5}$、溫度、濕度、風速、風向
監測日期	104.06.16~17
監測天候狀況	晴
周遭環境特點（敏感點）說明	測点位於工務所空地
施工作業概述	主体結構施工中



監測人員：許偉勳　陳鼎翔　　審核人員：

檢驗專案編號：ZL09A0796

五、採樣分析記錄——現場採樣記錄與檢驗分析結果之原始資料

表五、周界檢測中PM2.5粒狀污染物檢測記錄表

管制編號		周界編號	

(一) 基本資料		
	1.公私場所名稱：大彰化東南與西南離岸風力發電計畫環境監測	2.採樣儀器編號：1704
	3.採樣人簽名：陳昭翔	4.記錄人簽名：陳昭翔
	5.審核人簽名：[illegible]	*

(二) 現場採樣結果記錄	1. 採樣點編號	2. 樣品編號	3. 濾紙編號	4.採樣時間資料 (以0～23時之記錄方式表示) 開始	4.採樣時間資料 結束	採樣時間總計 T(min) 樣品回收時間	5 外觀	6.平均流率 Q(L/min)	7.採樣體積 Va(m^3)
	現場空白	0296 A01-T	C9324 436	109年6月17日 14時34分	109年6月17日 14時34分	* / 109年06月17日 14時40分	白色	*	*
	梧棲漁港	0296 A02	C9324 438	109年6月17日 15時00分	109年6月18日 15時00分	/ 109年6月18日 15時10分	灰色	16.70	24.041
	運送空白	0296 A03-T	C9324 439	109年6月17日 08時02分	109年6月18日 17時23分	109年6月17日 08時02分 ～ 109年6月18日 17時23分	白色	*	*
	現場空白	0296 A04-T	C9324 433	109年6月16日 11時39分	109年6月16日 11時39分	* / 109年6月16日 11時40分	白色	*	*
	陸域自設升(降)壓站	0296 A05	C9324 434	109年6月16日 12時00分	109年6月17日 12時00分	1440 / 109年6月17日 12時10分	灰色	16.70	24.041
	運送空白	0296 A06-T	C9324 435	109年6月16日 06時24分	109年6月17日 14時12分	109年6月16日 06時24分 ～ 109年6月17日 14時12分	白色	*	*
	現場空白	0296 A07-T	C9324 429	109年06月15日 08時42分	109年06月15日 08時42分	* / 109年06月15日 08時43分	白色	*	*
	鹿港工業區	0296 A08	C9324 430	109年06月15日 09時00分	109年06月16日 09時00分	1440 / 109年06月16日 09時10分	灰色	16.70	24.041
	運送空白	0296 A09-T	C9324 431	109年06月15日 05時12分	109年06月16日 16時45分	109年6月15日 5時12分 ～ 109年6月16日 16時45分	白色	*	*

(註一)濾紙為鐵氟龍之圓形濾紙。

(註二)樣品須密封，並保存於4~25℃冰箱內，回收樣品後24小時內需做第一次調理。

(註三)運送空白需記錄開始出發至送回實驗室分析之時間。

瑩諮科技股份有限公司

空氣中懸浮微粒($PM_{2.5}$)現場採樣(前)執行檢查表

檢查人員：陳勁翔　　檢查日期：109.06.16

測站位置：陸域自設升(降)壓站　　審核人：[illegible]

檢查項目	是否符合		檢查項目			時間
一、儀器：	是	否	六、流量校正及單點查驗			
1.儀器型號：BGI PQ200	V		1.多點流量校正：	標準件編號：141299		11:26
2.儀器序號：1904	V		儀器流量設定(L/min)	標準流量計讀值(L/min)		11:34
二、資料蒐集器檢查：	是	否	15.1	15.126		
1.電源是否開啟？	V		18.3	18.336		
2.日期時間是否正常？ 109年6月16日10：52	V		16.7	16.692		
3.數據收集時間設定是否為一分鐘?	V					
三、採樣前檢查：	是	否				
1.PM_{10}微粒分徑處是否清潔?	V		2.單點流量查證：確認 16.7±4%(16.1~17.3)L/min 內。			時間
2.PM_{10}進氣口外觀是否無損?	V		儀器讀值(L/min)	標準流量計讀值(L/min)	符合	
3.VSCC 分離器是否清潔?	V		16.65	16.517	☑是☐否	11:35
4.散熱風扇濾網是否乾淨?	V		16.67	16.576	☑是☐否	11:37
5.泵浦啟動是否正常運動?	V		16.65	16561	☑是☐否	
6.按 reset 清除前筆資料。	V		16.65	16.593	☑是☐否	
四、大氣壓力及溫度比對	是	否	16.65	16.592	☑是☐否	
1.大氣壓力：準確度≦±10mmHg 標準件編號：39115645 測試件：757 mmHg - 標準件：757.9 mmHg (小數點以下一位)= 誤差：-0.9 mmHg	V		誤差%：(儀器讀值-標準流量計讀值)/16.7*100%			
2.環境溫度計：準確度≦±2℃ 標準件編號：41607176 測試件：35.7 ℃ - 標準件：35.3 ℃ = 誤差：0.4 ℃	V		七、系統檢查		是	否
3.濾紙溫度計：準確度≦±1℃ 標準件編號：41607176 測試件：36.1 ℃ - 標準件：38.2 ℃ = 誤差：-0.5 ℃	V		1.裝上 PM10 微粒分徑器並確認高度 2±0.2m?		V	
伍、外部及內部測漏	是	否	2.PM10 微粒分徑器進氣入口是否水平?		V	
1.流量計測漏(>15cm 或 6in H2O)15 秒無洩漏。	V		3.安裝防風設備後放入現場空白並回收。		V	
2.外部測漏使用濾紙匣(含濾紙)。	V		4.放入採樣用濾紙。		V	
並確認壓差大於 75cmH_2O。	V		5.設定採樣開始與結束時間。		V	
3.允收標準：兩分鐘洩漏不得超過 5cmH2O Initial：137 cm Final：136 cm 誤差：1 cm	V		6.確認開始採樣流量與設定操作流量誤差 2%?		V	
4.內部測漏使用濾紙匣 (含不透氣膜片)。	V		設定採樣流量(L/min)	實際採樣流量(L/min)	誤差	
並確認壓差大於 75cm	V		16.7	16.70	0.0	
5.允收標準：兩分鐘洩漏不得超過 5cmH2O Initial：107 cm Final：106 cm 誤差：1 cm	V		計算公式：(實際採樣流量-設定採樣流量)/16.7*100%			
6.放上流量查驗濾紙匣(含濾紙)	V		八、環境描述		是	否
			1.室內採樣點距硬體結構與陳列設施大於 0.5m?			☐
			2.室內採樣點門口與電梯大於 3m?		☐	
			3.採樣點旁有明顯粒狀物產生設施?並描述如下			V
			異常描述：無			

注意事項:請採樣人員(檢查人員)填寫完現場紀錄後，需確實檢查表單內容及數據計算值。

☑是 ☐否 已檢查完成。

瑩諮科技股份有限公司

空氣中懸浮微粒($PM_{2.5}$)現場採樣(後)執行檢查表

檢查人員：陳鼎翔　　檢查日期：109.06.17

測站位置：陸域 4(降)(自設)左站　　審核人：何致民

檢查項目	是否符合 是	否
一、採樣後系統檢查：		
1. 變異係數 CV 是否小於 2?	✓	
2. 紀錄體積於 QR-RP-47，至小數點以下三位數。	✓	
3. 濾紙溫度與環境溫度之差小於 5℃(訊息 F)?	✓	
4. 採樣期間流率變化是否小於 5%(訊息 Q)?	✓	
5. 電力於採樣期間是否正常(訊息 P)?	✓	
6. 採樣時間是否介於 1380~1500 分之間(訊息 T)?	✓	
異常敘述：無		
8.組裝電腦、傳輸線，下載數據，並確認數據。	✓	
9.上傳數據或攜回，交由品管審查。	✓	
二、採樣後洩漏及流量查核	是	否
1.組裝防風設備，特定區域需架設防風雨帳	✓	
2.戴上無粉手套，並以酒精及無塵布擦拭把手。	✓	
3.迅速回收樣品，並記錄回收時間。	✓	
4.卸下進氣口，並換上流量轉接頭。	✓	
5.組裝流量計及水柱壓差計。	✓	
6.流量計測漏(>15cm 或 6in H_2O)15 秒無洩漏。	✓	
7.外部測漏使用濾紙匣(含濾紙)。並確認壓差大於 75cmH_2O。	✓	
8.允收標準：兩分鐘洩漏不得超過 5cmH_2O Initial：132 cm Final：130 cm 誤差：2 cm	✓	
9.內部測漏使用濾紙匣(含不透氣膜片)。並確認壓差大於 75cmH_2O。	✓	
10.允收標準：兩分鐘洩漏不得超過 5cmH_2O Initial：123 cm Final：121 cm 誤差：2 cm	✓	
11.放上流量查驗濾紙匣(含濾紙)	✓	

檢查項目			是否符合
12.單點流量查證：確認 16.7±4%(16.1~17.3)L/min 內。			時間
儀器讀值(L/min)	標準流量計讀值(L/min)	符合	
16.65	16.384	☑是☐否	12:31
16.67	16.310	☑是☐否	
16.65	16.294	☑是☐否	
16.65	16.321	☑是☐否	12:34
16.65	16.335	☑是☐否	

誤差%：(儀器讀值-標準流量計讀值)/16.7*100%

四、大氣壓力及溫度比對	是	否
1.大氣壓力：準確度≦±10mmHg 標準件編號：39115645 測試件：756 mmHg - 標準件：756.8 mmHg (小數點以下一位)= 誤差：-0.8 mmHg	✓	
2.環境溫度計：準確度≦±2℃ 標準件編號：41607776 測試件：35.0 ℃ - 標準件：35.2 ℃ = 誤差：-0.2 ℃	✓	
3.濾紙溫度計：準確度≦±1℃ 標準件編號：41607776 測試件：37.2 ℃ - 標準件：36.7 ℃ = 誤差：0.5 ℃	✓	

注意事項：請採樣人員(檢查人員)填寫完現場紀錄後，需確實檢查表單內容及數據計算值。

☑是 ☐否 已檢查完成。

瑩諮科技股份有限公司

空氣中懸浮微粒($PM_{2.5}$)現場採樣(前)執行檢查表

檢查人員：陳鼎翔　　檢查日期：109.06.17

測站位置：梧棲漁港　　審核人：[illegible]

檢查項目	是否符合	
一、儀器：	是	否
1.儀器型號：BGI PQ200	✓	
2.儀器序號：1704	✓	
二、資料蒐集器檢查：	是	否
1.電源是否開啟？	✓	
2.日期時間是否正常？ 109 年 06 月 17 日 13 : 50	✓	
3.數據收集時間設定是否為一分鐘?	✓	
三、採樣前檢查：	是	否
1.PM_{10} 微粒分徑處是否清潔?	✓	
2.PM_{10} 進氣口外觀是否無損?	✓	
3.VSCC 分離器是否清潔?	✓	
4.散熱風扇濾網是否乾淨?	✓	
5.泵浦啟動是否正常運動?	✓	
6.按 reset 清除前筆資料。	✓	
四、大氣壓力及溫度比對	是	否
1.大氣壓力：準確度≦±10mmHg 標準件編號：39115645 測試件：756 mmHg - 標準件：756.6 mmHg (小數點以下一位)= 誤差：-0.6 mmHg	✓	
2.環境溫度計：準確度≦±2℃ 標準件編號：41607776 測試件：33.8 ℃ - 標準件：34.2 ℃ = 誤差：-0.4 ℃	✓	
3.濾紙溫度計：準確度≦±1℃ 標準件編號：41607776 測試件：36.2 ℃ - 標準件：35.6 ℃ = 誤差：0.6 ℃	✓	
伍、外部及內部測漏	是	否
1.流量計測漏(>15cm 或 6in H2O)15 秒無洩漏。	✓	
2.外部測漏使用濾紙匣(含濾紙)。	✓	
並確認壓差大於 75cmH_2O。	✓	
3.允收標準：兩分鐘洩漏不得超過 5cmH2O Initial：111 cm Final：110 cm 誤差：1 cm	✓	
4.內部測漏使用濾紙匣 (含不透氣膜片)。	✓	
並確認壓差大於 75cm	✓	
5.允收標準：兩分鐘洩漏不得超過 5cmH2O Initial：136 cm Final：134 cm 誤差：2 cm	✓	
6.放上流量查驗濾紙匣(含濾紙)	✓	

檢查項目		時間
六、流量校正及單點查驗		14:27 – 14:35
1.多點流量校正：	標準件編號：141299	
儀器流量設定(L/min)	標準流量計讀值(L/min)	
15.1	15.147	
18.3	18.330	
16.7	16.687	

2.單點流量查證：確認 16.7±4%(16.1~17.3)L/min 內。

儀器讀值(L/min)	標準流量計讀值(L/min)	符合	時間
16.65	16.590	☑是☐否	14:36 – 14:38
16.65	16.624	☑是☐否	
16.67	16.548	☑是☐否	
16.65	16.531	☑是☐否	
16.62	16.573	☑是☐否	

誤差%：(儀器讀值-標準流量計讀值)/16.7*100%

七、系統檢查	是	否
1.裝上 PM10 微粒分徑器並確認高度 2±0.2m?	✓	
2.PM10 微粒分徑器進氣入口是否水平?	✓	
3.安裝防風設備後放入現場空白並回收。	✓	
4.放入採樣用濾紙。	✓	
5.設定採樣開始與結束時間。	✓	
6.確認開始採樣流量與設定操作流量誤差 2%?	✓	

設定採樣流量(L/min)	實際採樣流量(L/min)	誤差
16.7	16.70	0.0

計算公式：(實際採樣流量-設定採樣流量)/16.7*100%

八、環境描述	是	否
1.室內採樣點距硬體結構與陳列設施大於 0.5m?		✓
2.室內採樣點門口與電梯大於 3m?		✓
3.採樣點旁有明顯粒狀物產生設施?並描述如下		✓

異常描述：無

注意事項:請採樣人員(檢查人員)填寫完現場紀錄後，需確實檢查表單內容及數據計算值。

☑是 ☐否 已檢查完成。

瑩諮科技股份有限公司

空氣中懸浮微粒($PM_{2.5}$)現場採樣(後)執行檢查表

檢查人員：陳勗翎　　檢查日期：109.06.18

測站位置：梧棲漁港　　審核人：[illegible]

檢查項目	是否符合	
一、採樣後系統檢查：	是	否
1. 變異係數 CV 是否小於 2?	✓	
2. 紀錄體積於 QR-RP-47，至小數點以下三位數。	✓	
3. 濾紙溫度與環境溫度之差小於 5℃(訊息 F)?	✓	
4. 採樣期間流率變化是否小於 5%(訊息 Q)?	✓	
5. 電力於採樣期間是否正常(訊息 P)?	✓	
6. 採樣時間是否介於 1380~1500 分之間(訊息 T)?	✓	
異常敘述：無		
8.組裝電腦、傳輸線，下載數據，並確認數據。	✓	
9.上傳數據或攜回，交由品管審查。	✓	
二、採樣後洩漏及流量查核	是	否
1.組裝防風設備，特定區域需架設防風雨帳	✓	
2.戴上無粉手套，並以酒精及無塵布擦拭把手。	✓	
3.迅速回收樣品，並記錄回收時間。	✓	
4.卸下進氣口，並換上流量轉接頭。	✓	
5.組裝流量計及水柱壓差計。	✓	
6.流量計測漏(>15cm 或 6in H_2O)15 秒無洩漏。	✓	
7.外部測漏使用濾紙匣(含濾紙)。並確認壓差大於 75cmH_2O。	✓	
8.允收標準：兩分鐘洩漏不得超過 5cmH_2O Initial：121 cm Final：128 cm 誤差：1 cm	✓	
9.內部測漏使用濾紙匣(含不透氣膜片)。並確認壓差大於 75cmH_2O。	✓	
10.允收標準：兩分鐘洩漏不得超過 5cmH_2O Initial：129 cm Final：127 cm 誤差：2 cm	✓	
11.放上流量查驗濾紙匣(含濾紙)	✓	

檢查項目			是否符合
12.單點流量查證：確認 16.7±4%(16.1~17.3)L/min 內。			時間
儀器讀值(L/min)	標準流量計讀值(L/min)	符合	
16.62	16.551	☑是☐否	15:38 | 15:40
16.67	16.504	☑是☐否	
16.67	16.584	☑是☐否	
16.67	16.627	☑是☐否	
16.07	16.559	☐是☐否	

誤差%：(儀器讀值-標準流量計讀值)/16.7*100%

四、大氣壓力及溫度比對	是	否
1.大氣壓力：準確度≦±10mmHg 標準件編號：39115645 測試件：755 mmHg - 標準件：755.8 mmHg (小數點以下一位)= 誤差：-0.8 mmHg	✓	
2.環境溫度計：準確度≦±2℃ 標準件編號：41607115 測試件：37.7 ℃ - 標準件：34.2 ℃ = 誤差：0.5 ℃	✓	
3.濾紙溫度計：準確度≦±1℃ 標準件編號：41607115 測試件：37.4 ℃ - 標準件：36.5 ℃ = 誤差：0.9 ℃	✓	

注意事項:請採樣人員(檢查人員)填寫完現場紀錄後，需確實檢查表單內容及數據計算值。

☑是 ☐否 已檢查完成。

附錄3.3　噪音振動QAQC資料

噪音監測儀器設備檢查表

檢查日期：113.06.17　　檢查者：

審核人：

一、文件資料

	前	後	
1	☑	☑	噪音監測計畫書
2	☑	☑	周界儀器自動監測資料轉交表
3	☑	☑	噪音監測及校正記錄表
4	☑	☑	噪音監測概況說明表

二、儀器設備

	前	後				
1	☑	☑	噪音計 廠牌：RION			
		☑	NL- 32	*	2	台
		☐	NL- 52	*	1	台
		☐	NL-	*		台
		☑	記憶卡	*	3	片
		☑	麥克風延長線	*	3	條
	☑	☑	功能確認			
2	☐	☐	低頻程式卡 廠牌：~~RION~~			
		☐	NX- 14 序號：			
		☐	NX- 序號：			
		☐	NX- 序號：			
	☐	☐	功能確認			
3	☐	☐	印表機(含訊號線)			
	☐	☐	電腦訊號線			
	☐	☐	功能確認			
4	☑	☑	音位校正器 廠牌：RION			
		☑	NC- 76	*	1	台
		☐	NC-	*		台
		☐	NC-	*		台
	☑	☑	功能確認			
5	☐	☐	AP-01控制器	*		台
	☐	☐	功能確認			
6	☐	☐	CC-93傳輸線+CA-93轉接頭	*		組
	☐	☐	功能確認			
7	☑	☑	氣象儀 ☑YOUNG ☐其他			
			風速風向計 序號：A3559, A4363, 135067			
			溫(溼)度計 序號：			
	☑	☐	功能確認			
8	☑	☑	大氣壓力計			
			標準值 / 實際值： 756.1 / 756.3 mmHg			
			(誤差是否小於2.0mmHg ☑ 是 ☐ 否)			

	前	後				
9	☑	☑	防風球			
			☑大	*	3	個
			☐小	*		個
10	☑	☑	三腳架	*	6	個
11	☑	☑	電池	*	6	個
	☑	☑	功能確認			
12	☑	☑	電源線	*	6	條
13	☑	☑	手提式電腦	*	1	台
14	☐	☐	~~電源供應器~~	*		台
15	☑	☑	儀器保護箱	*	3	個
16	☑	☑	鏈條與鎖扣	*	3	條
17	☑	☑	重錘			
18	☑	☑	捲尺			
19	☑	☑	指北針			
20	☑	☑	相機			
21	☐	☑	沙袋			

三、安全設備

	前	後	
1	☑	☑	安全帽
2	☐	☐	反光背心
3	☐	☑	警示標誌
4	☐	☐	警示燈
5	☐	☐	警示帶
6	☑	☑	指揮棒
7	☑	☑	急救箱

四、其他

前	後	
☐	☑	儀器內外部校正

噪音振動監測及校正記錄表

監測位置：陸域工程鄰近敏感點　　監測日期：109.06.17－109.06.18

■環境噪音NIEA P201
監測儀器：RION
□NL-31　序號：
□NL-32　序號：
□NL-28　序號：
☑NL-52　序號：01232539
□＿＿＿　序號：

□環境低頻噪音NIEA P205
音位校正器：
□NC-73　序號：
☑NC-74　序號：34683844
□NC-705　序號：
□＿＿＿　序號：

監測類型：■環境噪音□交通噪音□固定音源
□低頻環境噪音□低頻固定音源
量測時間：□＿＿分鐘□一小時■24小時
數據資料：■L_x ■L_{eq} ■L_{max} □$L_{eq,LF}$ □其他
頻率範圍：□20 Hz~200 Hz　■20 Hz~20 kHz
校正檢查：攜出前內部校正符合誤差值±0.7dB內 ☑是 □否
攜出前外部校正符合誤差值±0.7dB內 ☑是 □否
攜出後內部校正符合誤差值±0.7dB內 ☑是 □否
攜出後外部校正符合誤差值±0.7dB內 ☑是 □否

頻率權衡：■A權衡□C權衡□FLAT
時間權衡：■Fast □Slow
儲存方式：□手動 ■Auto1□Auto2
低頻取樣間隔：20.8μs

校正期程	校正方式	校正日期	校正時間	標準值dB		校正值dB		誤差值dB		符合誤差值±0.7dB內
				1 kHz	125 Hz	1 kHz	125 Hz	1 kHz	125 Hz	
監測前	內部校正	109.06.17	09:22	94.0		94.0		0.0		☑是 □否
監測前	外部校正	109.06.17	09:24	94.0		93.7		-0.3		☑是 □否
監測後	內部校正	109.06.18	10:18	94.0		94.0		0.0		☑是 □否
監測後	外部校正	109.06.18	10:20	94.0		93.8		-0.2		☑是 □否

註：1.噪音計量測前、後需利用音位校正器校正，以確認儀器正常，且兩次呈現值差之絕對值不得大於0.3dB。

振動校正：
■環境振動NIEA P204
監測儀器：RION
□VM-52A　序號：
☑VM-53A　序號：00246730
□＿＿＿　序號：

振動校正器
☑VP-33　序號：00950166
□VP-303　序號：
□＿＿＿　序號：

監測類型：■環境振動□交通振動□施工振動□其他
數據資料：■L_{vx} ■L_{v10} ■L_{veq} ■L_{vmax} □其他
振動：□速度□加速度■振動位準
校正檢查：攜出前內部校正符合誤差值±1.0dB內 ☑是 □否
攜出後內部校正符合誤差值±1.0dB內 ☑是 □否

量測時間：□＿分鐘□一小時■24小時
儲存方式：□手動 ■Auto1□Auto2

校正期程	校正方式	校正日期	校正時間	標準值dB	校正值dB	誤差值dB	符合誤差值±1dB內
攜出前	外部校正	109.06.17	06:26	96.8	96.8	0.0	☑是 □否
監測前	內部校正	109.06.17	09:20	70.0	70.0	0.0	☑是 □否
監測後	內部校正	109.06.18	10:16	70.0	70.0	0.0	☑是 □否
攜回後	外部校正	109.06.23	18:10	96.8	96.8	0.0	☑是 □否

監測人員：[signature]　　審核人員：[signature] 6/18

瑩諮科技股份有限公司台北檢驗室

QR-SV-05

噪音振動監測及校正記錄表

監測位置：陸域工程進/出道路　　監測日期：109.06.17~109.06.18

■環境噪音NIEA P201
監測儀器：RION
□NL-31　序號：
☑NL-32　序號：00682666
□NL-28　序號：
□NL-52　序號：
□＿＿＿　序號：

□環境低頻噪音NIEA P205
音位校正器：
□NC-73　序號：
☑NC-74　序號：34683866
□NC-705　序號：
□＿＿＿　序號：

監測類型：□環境噪音■交通噪音□固定音源 □低頻環境噪音□低頻固定音源
量測時間：□＿＿分鐘□一小時■24小時
數據資料：■L_x ■L_{eq} ■L_{max} □$L_{eq,LF}$ □其他
頻率範圍：□20 Hz~200 Hz　■20 Hz~20 kHz
校正檢查：攜出前內部校正符合誤差值±0.7dB內 ☑是 □否
攜出前外部校正符合誤差值±0.7dB內 ☑是 □否
攜出後內部校正符合誤差值±0.7dB內 ☑是 □否
攜出後外部校正符合誤差值±0.7dB內 ☑是 □否

頻率權衡：■A權衡□C權衡□FLAT
時間權衡：■Fast □Slow
儲存方式：□手動 ■Auto1□Auto2
低頻取樣間隔：20.8μs

校正期程	校正方式	校正日期	校正時間	標準值dB		校正值dB		誤差值dB		符合誤差值± 0.7dB內
				1 kHz	125 Hz	1 kHz	125 Hz	1 kHz	125 Hz	
監測前	內部校正	109.06.17	10:19	94.0	〃	94.0	〃	0.0	〃	☑是 □否
監測前	外部校正	109.06.17	10:21	94.0		94.2		+0.2		☑是 □否
監測後	內部校正	109.06.18	11:17	94.0		94.0		0.0		☑是 □否
監測後	外部校正	109.06.18	11:19	94.0		94.2		+0.2		☑是 □否

註：1.噪音計量測前、後需利用音位校正器校正，以確認儀器正常，且兩次呈現值差之絕對值不得大於0.3dB。

振動校正：
■環境振動NIEA P204
監測儀器：RION
□VM-52A　序號：
☑VM-53A　序號：00383777
□＿＿＿　序號：

振動校正器
☑VP-33　序號：00850166
□VP-303　序號：
□＿＿＿　序號：

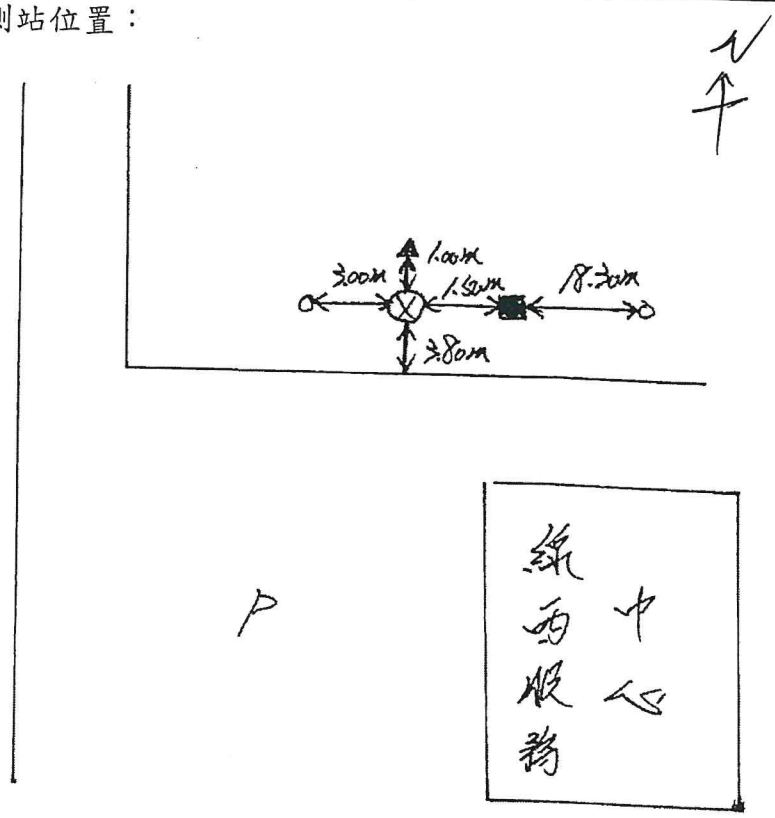
監測類型：□環境振動■交通振動□施工振動□其他
數據資料：■L_{vx} ■L_{v10} ■L_{veq} ■L_{vmax} □其他
振動：□速度□加速度■振動位準
校正檢查：攜出前內部校正符合誤差值±1.0dB內 ☑是 □否
攜出後內部校正符合誤差值±1.0dB內 ☑是 □否

量測時間：□＿分鐘□一小時■24小時
儲存方式：□手動 ■Auto1□Auto2

校正期程	校正方式	校正日期	校正時間	標準值dB	校正值dB	誤差值dB	符合誤差值±1dB內
攜出前	外部校正	109.06.17	06:28	96.8	96.8	0.0	☑是 □否
監測前	內部校正	109.06.17	10:17	70.0	70.0	0.0	☑是 □否
監測後	內部校正	109.06.18	11:15	70.0	70.0	0.0	☑是 □否
攜回後	外部校正	109.06.24	19:36	96.8	96.8	0.0	☑是 □否

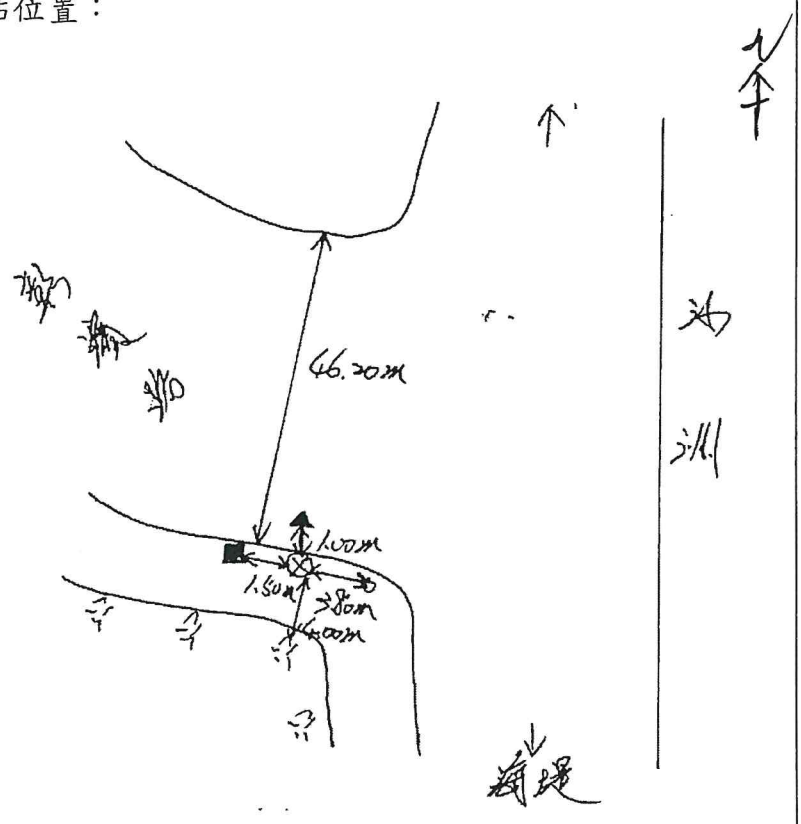
監測人員：江[illegible]　　審核人員：[illegible] 6/18

□低頻噪音■環境噪音■振動 監測概況說明

計畫名稱	大彰化東南與西南離岸風力發電計畫環境監測
監測位置	陸域工程鄰近敏感點
監測項目	■環境噪音/振動□交通噪音 /振動□固定音源/振動 □低頻環境噪音/振動□低頻固定音源/振動
監測日期	109年06月17日 ~109年06月18日 ☑非假日□假日 10 時 00 分 ~ 10 時 00 分
監測天候狀況	☑晴 □陰
主要噪音源	彰濱分線工場口往來車輛噪音
麥克風及風速計離地高(m)	1.50m
周圍簡單說明	東邊：綠西服務中心 南邊：停車場 西邊：樹 北邊：樹
現場施工(作業)概述及異常狀況說明： 往來車輛噪音 蟲鳴鳥叫聲 24.1637 120.4632 海拔：6m	測站位置： 
噪音管制區：第四類	
振動管制區：*	⊕噪音計▲振動規■氣象

監測人員：江紹樑　　審核人員：何啟元 6/18

□低頻噪音■環境噪音■振動 監測概況說明

計畫名稱	大彰化東南與西南離岸風力發電計畫環境監測
監測位置	陸域工程進/出道路
監測項目	□環境噪音/振動■交通噪音/振動□固定音源/振動 □低頻環境噪音/振動□低頻固定音源/振動
監測日期	109年06月17日 ~109年06月18日 ☑非假日□假日 11時00分 ~ 11時00分
監測天候狀況	☑晴 □陰
主要噪音源	彰濱路往來車輛噪音
麥克風及風速計離地高(m)	1.50M
周圍簡單說明	東邊：沙洲 南邊：基地道路 西邊：彰濱路 北邊：台61線
現場施工(作業)概述及異常狀況說明： 彰濱路往來車輛噪音 26.09.32 120.25.15 海拔：10M	測站位置： 
噪音管制區：第四類	
振動管制區：*	⊕噪音計▲振動規■氣象

監測人員：

審核人員： 6/18

附錄 3.4　營建噪音 QAQC 資料

噪音監測儀器設備檢查表

檢查日期：109.04.01

檢查者：林建傑

審核人：

一、文件資料

	前	後	
1	☑	☑	噪音監測計畫書
2	☑	☑	周界儀器自動監測資料轉交表
3	☑	☑	噪音監測及校正記錄表
4	☑	☑	噪音監測概況說明表

二、儀器設備

	前	後				
1	☑	☑	噪音計 廠牌：RION			
		☑	NL-52	*	1	台
		☐	NL-_____	*	____	台
		☐	NL-_____	*	____	台
		☑	記憶卡	*	____	片
		☐	麥克風延長線	*	____	條
	☑	☑	功能確認			
2	☐	☐	低頻程式卡 廠牌：RION			
		☐	NX-_____ 序號：_____			
		☐	NX-_____ 序號：_____			
		☐	NX-_____ 序號：_____			
	☐	☐	功能確認			
3	☐	☐	印表機(含訊號線)			
	☐	☐	電腦訊號線			
	☑	☐	功能確認			
4	☑	☑	音位校正器 廠牌：RION			
		☑	NC-74	*	1	台
		☐	NC-_____	*	____	台
		☐	NC-_____	*	____	台
	☑	☑	功能確認			
5	☐	☐	AP-01控制器	*	____	台
	☑	☐	功能確認			
6	☐	☐	CC-93傳輸線+CA-93轉接頭	*	____	組
	☑	☐	功能確認			
7	☑	☑	氣象儀 ☐YOUNG ☑其他			
			風速風向計 序號：A4422			
			溫(溼)度計 序號：X			
	☑	☑	功能確認			
8	☑	☑	大氣壓力計			
			標準值 / 實際值：755.6 / 755.1 mmHg			
			(誤差是否小於2.0mmHg ☑ 是 ☐ 否)			

	前	後				
9	☑	☑	防風球			
			☐大	*	____	個
			☑小	*	1	個
10	☑	☑	三腳架	*	1	個
11	☑	☑	電池	*	1	個
	☑	☑	功能確認			
12	☑	☑	電源線	*	1	條
13	☑	☑	手提式電腦	*	1	台
14	☑	☑	電源供應器	*	1	台
15	☐	☑	儀器保護箱	*	____	個
16	☐	☐	鏈條與鎖扣	*	____	條
17	☑	☑	重錘			
18	☑	☑	捲尺			
19	☑	☑	指北針			
20	☑	☑	相機			
21	☑	☑	沙袋			

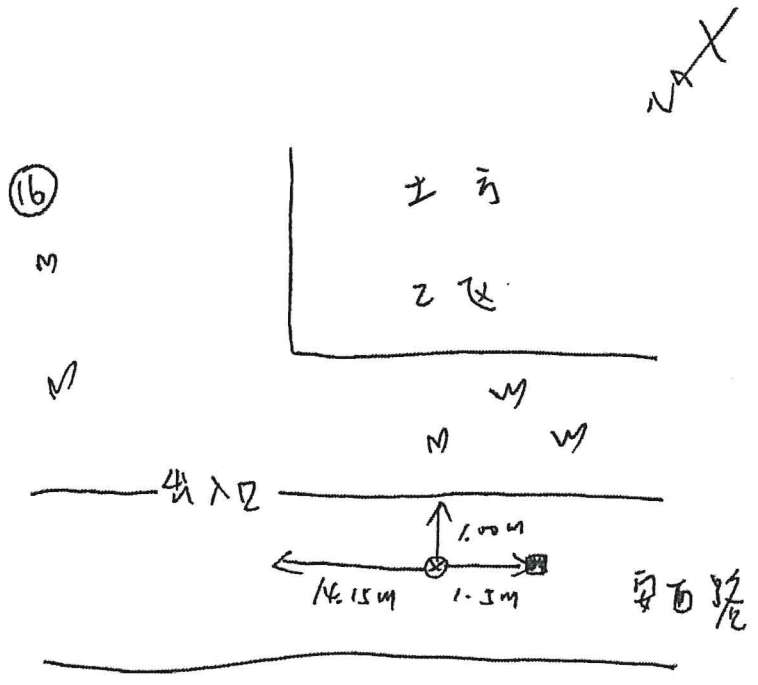
三、安全設備

	前	後	
1	☑	☑	安全帽
2	☑	☑	反光背心
3	☑	☑	警示標誌
4	☑	☑	警示燈
5	☑	☑	警示帶
6	☑	☑	指揮棒
7	☑	☑	急救箱

四、其他

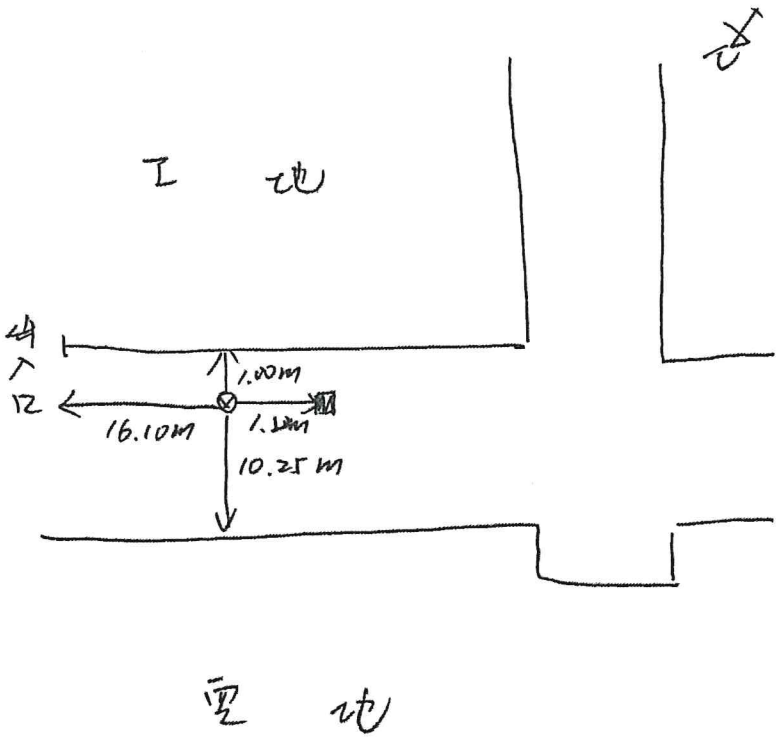
前	後	
☑	☑	儀器內外部校正

□低頻噪音■環境噪音□振動 監測概況說明

計畫名稱	大彰化東南與西南離岸風力發電計畫環境監測
監測位置	陸纜工地周界
監測項目	□環境噪音/振動□交通噪音 /振動■固定音源/振動 □低頻環境噪音/振動□低頻固定音源/振動
監測日期	109年 04月 01日 ~109年 04月 01日 ☑非假日□假日 11 時 18 分 ~ 11 時 23 分
監測天候狀況	☑晴 □陰
主要噪音源	基地施工 噪音
麥克風及風速計離地高(m)	1.5m
周圍簡單說明	東邊：安西路 南邊：基地 西邊：安西路 北邊：石頭
現場施工(作業)概述及異常狀況說明： 地基施工 土方挖掘 24.120333 120.400136	測站位置： 
噪音管制區：第四類	
振動管制區：*	⊕噪音計▲振動規■氣象

監測人員：林瑋傑、謝漢柏　　審核人員：

□低頻噪音■環境噪音□振動 監測概況說明

計畫名稱	大彰化東南與西南離岸風力發電計畫環境監測
監測位置	陸域自設升(降)壓站工地周界
監測項目	□環境噪音/振動□交通噪音/振動■固定音源/振動 □低頻環境噪音/振動□低頻固定音源/振動
監測日期	109年04月01日 ~ 109年04月01日 ☑非假日□假日 12時02分 ~ 12時07分
監測天候狀況	☑晴 □陰
主要噪音源	基地施工噪
麥克風及風速計離地高(m)	1.5m
周圍簡單說明	東邊：門 南邊：~~施工空地~~ 工地 西邊：石頭 北邊：空地
現場施工(作業)概述及異常狀況說明： 吊掛作業 24.123192 120.412911	測站位置： 
噪音管制區：第四類	
振動管制區：*	⊕噪音計▲振動規■氣象

監測人員：林瑋傑、謝漢柏　　審核人員：

噪音振動監測及校正記錄表

監測位置：陸域自設升(降)壓站工地周界　陸纜工地周界　監測日期：109.04.01

噪音校正：

■環境噪音NIEA P201　　□環境低頻噪音NIEA P205

監測儀器：RION　　音位校正器：

□NL-31　序號：＿＿＿＿＿＿　　□NC-73　序號：＿＿＿＿＿＿

□NL-32　序號：＿＿＿＿＿＿　　☑NC-74　序號：3448375

□NL-28　序號：＿＿＿＿＿＿　　□NC-705　序號：＿＿＿＿＿＿

☑NL-52　序號：01165344　　□＿＿＿＿　序號：＿＿＿＿＿＿

□＿＿＿＿　序號：＿＿＿＿＿＿

監測類型：□環境噪音□交通噪音■固定音源　　頻率權衡：■A權衡□C權衡□FLAT

□低頻環境噪音□低頻固定音源　　時間權衡：■Fast　□Slow

量測時間：■＿2分鐘□一小時□24小時　　儲存方式：□手動　■Auto1□Auto2

數據資料：■L_x ■L_{eq} ■L_{max} □$L_{eq,LF}$ □其他　　低頻取樣間隔：20.8μs

頻率範圍：□20 Hz~200 Hz　■20 Hz~20 kHz

校正檢查：攜出前內部校正符合誤差值±0.7dB內 ☑是 □否

攜出前外部校正符合誤差值±0.7dB內 ☑是 □否

攜出後內部校正符合誤差值±0.7dB內 ☑是 □否

攜出後外部校正符合誤差值±0.7dB內 ☑是 □否

校正期程	校正方式	校正日期	校正時間	標準值dB		校正值dB		誤差值dB		符合誤差值±
				1 kHz	125 Hz	1 kHz	125 Hz	1 kHz	125 Hz	0.7dB內
監測前	內部校正	109.04.01	11:15	94.0	/	94.0	/	0.0	/	☑是 □否
監測前	外部校正	109.04.01	11:16	94.0	/	94.0	/	0.0	/	☑是 □否
監測後	內部校正	109.04.01	12:08	94.0	/	94.0	/	0.0	/	☑是 □否
監測後	外部校正	109.04.01	12:09	94.0	/	94.0	/	0.0	/	☑是 □否

註：1.噪音計量測前、後需利用音位校正器校正，以確認儀器正常，且兩次呈現值差之絕對值不得大於0.3dB。

振動校正：

□環境振動NIEA P204

監測儀器：RION　　振動校正器

□VM-52A　序號：＿＿＿＿＿＿　　□VP-33　序號：＿＿＿＿＿＿

□VM-53A　序號：＿＿＿＿＿＿　　□VP-303　序號：＿＿＿＿＿＿

□＿＿＿＿　序號：＿＿＿＿＿＿　　□＿＿＿＿　序號：＿＿＿＿＿＿

監測類型：□環境振動□交通振動□施工振動□其他　　量測時間：□＿分鐘□一小時□24小時

數據資料：□L_{vx} □L_{v10} □L_{veq} □L_{vmax} □其他　　儲存方式：□手動□Auto1□Auto2

振動：　□速度□加速度□振動位準

校正檢查：攜出前內部校正符合誤差值±1.0dB內 □是 □否

攜出後內部校正符合誤差值±1.0dB內 □是 □否

校正期程	校正方式	校正日期	校正時間	標準值dB	校正值dB	誤差值dB	符合誤差值±1dB內
攜出前	外部校正						□是 □否
監測前	內部校正						□是 □否
監測後	內部校正						□是 □否
攜回後	外部校正						□是 □否

監測人員：林瑋傑、謝漢柏　　審核人員：

噪音監測儀器設備檢查表

檢查日期：109.6.1　　檢查者：謝葉村

審核人：石致之

一、文件資料

	前	後	
1	☐	☑	噪音監測計畫書
2	☐	☑	周界儀器自動監測資料轉交表
3	☐	☑	噪音監測及校正記錄表
4	☐	☑	噪音監測概況說明表

二、儀器設備

	前	後				
1	☐	☑	噪音計 廠牌：RION			
			☑ NL- 52	*	1	台
			☐ NL- ____	*	____	台
			☐ NL- ____	*	____	台
			☑ 記憶卡	*	1	片
			☐ 麥克風延長線	*	____	條
	☑	☑	功能確認			
2	☐	☐	低頻程式卡 廠牌：RION			
			☐ NX- ____ 序號：____			
			☐ NX- ____ 序號：____			
			☐ NX- ____ 序號：____			
	☐	☐	功能確認			
3	☐	☐	印表機(含訊號線)			
	☐	☐	電腦訊號線			
	☐	☐	功能確認			
4	☑	☑	音位校正器 廠牌：RION			
			☑ NC- 205	*	1	台
			☐ NC- ____	*	____	台
			☐ NC- ____	*	____	台
	☑	☑	功能確認			
5	☐	☐	AP-01控制器	*	____	台
	☐	☐	功能確認			
6	☐	☐	CC-93傳輸線+CA-93轉接頭	*	____	組
	☐	☐	功能確認			
7	☑	☑	氣象儀 ☐YOUNG ☑其他			
			風速風向計 序號：6			
			溫(溼)度計 序號：AG422			
	☑	☑	功能確認			
8	☑	☑	大氣壓力計			
			標準值 / 實際值：760.1 / 760.3 mmHg			
			(誤差是否小於2.0mmHg ☑ 是 ☐ 否)			

	前	後				
9	☐	☑	防風球			
			☐ 大	*	____	個
			☑ 小	*	1	個
10	☐	☑	三腳架	*	2	個
11	☐	☑	電池	*	2	個
	☐	☑	功能確認			
12	☐	☑	電源線	*	2	條
13	☐	☑	手提式電腦	*	1	台
14	☐	☐	電源供應器	*	____	台
15	☐	☐	儀器保護箱	*	____	個
16	☐	☐	鏈條與鎖扣	*	____	條
17	☐	☑	重錘			
18	☐	☑	捲尺			
19	☐	☑	指北針			
20	☐	☑	相機			
21	☐	☑	沙袋			

三、安全設備

	前	後	
1	☐	☑	安全帽
2	☐	☑	反光背心
3	☐	☑	警示標誌
4	☐	☑	警示燈
5	☐	☑	警示帶
6	☐	☑	指揮棒
7	☐	☑	急救箱

四、其他

前	後	
☐	☑	儀器內外部校正

噪音振動監測及校正記錄表

監測位置：陸纜工地周界、陸域自設升降尼力工地周界　　監測日期：109.04.01

噪音校正：

☐環境噪音NIEA P201　　■環境低頻噪音NIEA P205

監測儀器：RION　　音位校正器：

☐NL-31　序號：＿＿＿＿　　☐NC-73　序號：＿＿＿＿

☐NL-32　序號：＿＿＿＿　　☑NC-74　序號：07051214J

☐NL-28　序號：＿＿＿＿　　☐NC-705　序號：＿＿＿＿

☑NL-52　序號：01165344　　☐＿＿＿＿　序號：＿＿＿＿

☐＿＿＿＿　序號：＿＿＿＿

監測類型：☐環境噪音☐交通噪音☐固定音源　　頻率權衡：■A權衡☐C權衡☐FLAT

■低頻環境噪音☐低頻固定音源　　時間權衡：■Fast　☐Slow

量測時間：■2分鐘☐一小時☐24小時　　儲存方式：■手動　☐Auto1☐Auto2

數據資料：☐L_x ☐L_{eq} ☐L_{max} ■$L_{eq,LF}$ ☐其他　　低頻取樣間隔：20.8μs

頻率範圍：■20 Hz~200 Hz　☐20 Hz~20 kHz

校正檢查：攜出前內部校正符合誤差值±0.7dB內 ☐是 ☐否

攜出前外部校正符合誤差值±0.7dB內 ☑是 ☐否

攜出後內部校正符合誤差值±0.7dB內 ☐是 ☐否

攜出後外部校正符合誤差值±0.7dB內 ☑是 ☐否

校正期程	校正方式	校正日期	校正時間	標準值dB		校正值dB		誤差值dB		符合誤差值±0.7dB內
				1 kHz	125 Hz	1 kHz	125 Hz	1 kHz	125 Hz	
監測前	內部校正									☐是 ☐否
監測前	外部校正	109.4.1	11:15		93.9		94.1		0.2	☑是 ☐否
監測後	內部校正									☐是 ☐否
監測後	外部校正	109.4.1	11:51		93.9		94.1		0.2	☑是 ☐否

註：1.噪音計量測前、後需利用音位校正器校正，以確認儀器正常，且兩次呈現值差之絕對值不得大於0.3dB。

振動校正：

☐環境振動NIEA P204

監測儀器：RION　　振動校正器

☐VM-52A　序號：＿＿＿＿　　☐VP-33　序號：＿＿＿＿

☐VM-53A　序號：＿＿＿＿　　☐VP-303　序號：＿＿＿＿

☐＿＿＿＿　序號：＿＿＿＿　　☐＿＿＿＿　序號：＿＿＿＿

監測類型：☐環境振動☐交通振動☐施工振動☐其他　　量測時間：☐＿分鐘☐一小時☐24小時

數據資料：☐L_{vx} ☐L_{v10} ☐L_{veq} ☐L_{vmax} ☐其他　　儲存方式：☐手動☐Auto1☐Auto2

振動：☐速度☐加速度☐振動位準

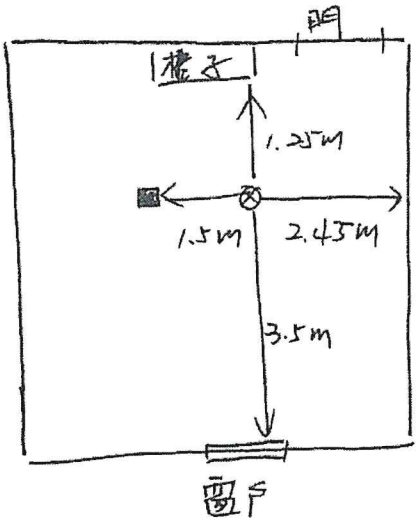
校正檢查：攜出前內部校正符合誤差值±1.0dB內 ☐是 ☐否

攜出後內部校正符合誤差值±1.0dB內 ☐是 ☐否

校正期程	校正方式	校正日期	校正時間	標準值dB	校正值dB	誤差值dB	符合誤差值±1dB內
攜出前	外部校正						☐是 ☐否
監測前	內部校正						☐是 ☐否
監測後	內部校正						☐是 ☐否
攜回後	外部校正						☐是 ☐否

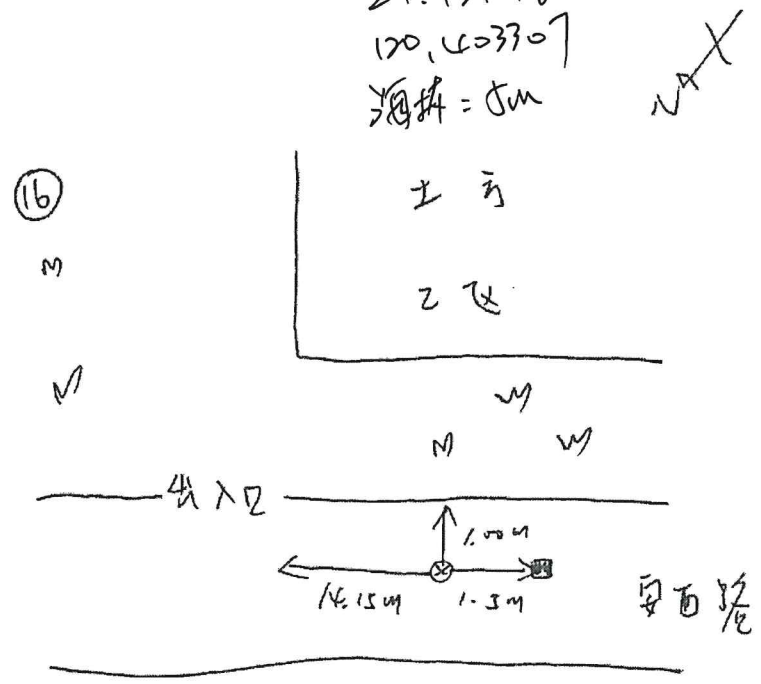
監測人員：謝漢柏 林瑋傑　　審核人員：[signature]

■低頻噪音□環境噪音□振動 監測概況說明

計畫名稱	大彰化東南與西南離岸風力發電計畫環境監測
監測位置	陸域自設升(降)壓站工地周界
監測項目	□環境噪音/振動□交通噪音/振動□固定音源/振動 □低頻環境噪音/振動■低頻固定音源/振動
監測日期	109年4月1日 ~ 109年4月1日 ☑非假日□假日 11時43分 ~ 11時49分
監測天候狀況	☑晴 □陰
主要噪音源	其他施工噪音
麥克風及風速計離地高(m)	1.5M
周圍簡單說明	東邊：牆 南邊：牆 西邊：門 北邊：牆
現場施工(作業)概述及異常狀況說明： 土地施工	測站位置：  24.123486 120.417062 海拔=10m
噪音管制區：第四類	
振動管制區：＊	⊕噪音計▲振動規■氣象

監測人員：謝漢柏 林瑋傑　　審核人員：

■低頻噪音□環境噪音□振動 監測概況說明

計畫名稱	大彰化東南與西南離岸風力發電計畫環境監測
監測位置	陸纜工地周界
監測項目	□環境噪音/振動□交通噪音/振動□固定音源/振動 □低頻環境噪音/振動■低頻固定音源/振動
監測日期	109年4月1日 ~109年4月1日 ☑非假日□假日 11時17分 ~ 11時23分
監測天候狀況	☑晴 □陰
主要噪音源	其他施工噪音
麥克風及風速計離地高(m)	1.5M
周圍簡單說明	東邊：安西路 南邊：其他 西邊：安西路 北邊：石頭
現場施工(作業)概述及異常狀況說明： 1. 吊掛作業 2. 吊車	測站位置： 24.134480 120.403307 海拔：5M 
噪音管制區：第四類	
振動管制區：＊	⊕噪音計▲振動規■氣象

監測人員：謝漢柏 林瑋傑　　審核人員：

噪音監測儀器設備檢查表

檢查日期：109.05.15

檢查者：林建傑

審核人：[illegible]

一、文件資料

	前	後	
1	☑	☑	噪音監測計畫書
2	☑	☑	周界儀器自動監測資料轉交表
3	☑	☑	噪音監測及校正記錄表
4	☑	☑	噪音監測概況說明表

二、儀器設備

	前	後				
1	☑	☑	噪音計 廠牌：RION			
			☑ NL- 52	*	1	台
			☐ NL-	*		台
			☐ NL-	*		台
			☑ 記憶卡	*	1	片
			☐ 麥克風延長線	*		條
	☑	☑	功能確認			
2	☐	☐	低頻程式卡 廠牌：RION			
			☐ NX- 序號：			
			☐ NX- 序號：			
			☐ NX- 序號：			
	☐	☐	功能確認			
3	☐	☐	印表機(含訊號線)			
	☐	☐	電腦訊號線			
	☐	☐	功能確認			
4	☑	☑	音位校正器 廠牌：RION			
			☑ NC- 74	*	1	台
			☐ NC-	*		台
			☐ NC-	*		台
	☑	☑	功能確認			
5	☐	☐	AP-01控制器	*		台
	☐	☐	功能確認			
6	☐	☐	CC-93傳輸線+CA-93轉接頭	*		組
	☐	☐	功能確認			
7	☑	☑	氣象儀 ☐YOUNG ☑其他			
			風速風向計 序號：A4422			
			溫(溼)度計 序號：X			
	☑	☑	功能確認			
8	☑	☑	大氣壓力計			
			標準值 / 實際值：754.6 / 754.8 mmHg			
			(誤差是否小於2.0mmHg ☑ 是 ☐ 否)			

	前	後				
9	☑	☑	防風球			
			☐ 大	*		個
			☑ 小	*	1	個
10	☑	☑	三腳架	*	1	個
11	☑	☑	電池	*	1	個
	☑	☑	功能確認			
12	☑	☑	電源線	*	1	條
13	☑	☑	手提式電腦	*	1	台
14	☑	☑	電源供應器	*	1	台
15	☐	☐	儀器保護箱	*		個
16	☐	☐	鏈條與鎖扣	*		條
17	☑	☑	重錘			
18	☑	☑	捲尺			
19	☑	☑	指北針			
20	☑	☑	相機			
21	☑	☑	沙袋			

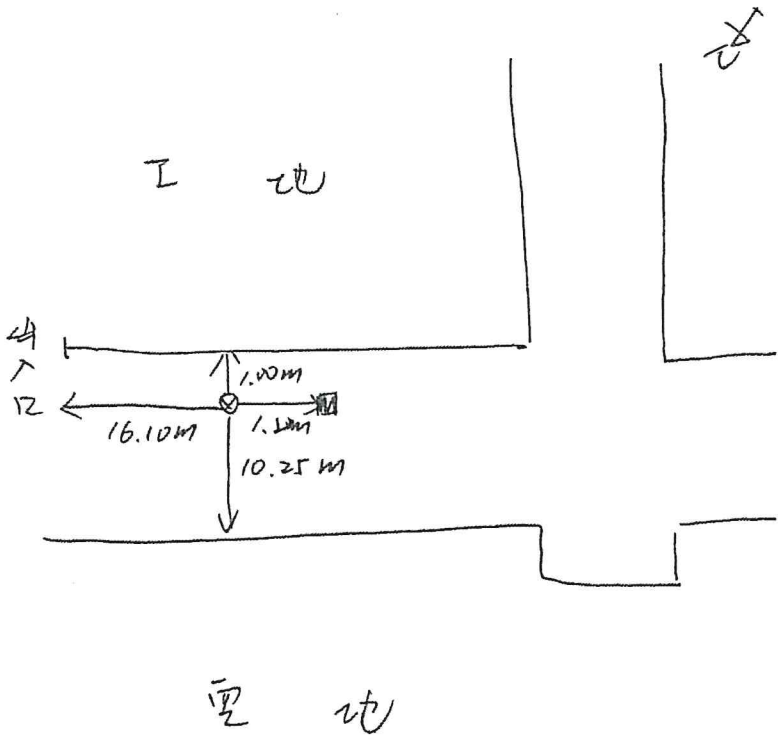
三、安全設備

	前	後	
1	☑	☑	安全帽
2	☑	☑	反光背心
3	☑	☑	警示標誌
4	☑	☑	警示燈
5	☑	☑	警示帶
6	☑	☑	指揮棒
7	☑	☑	急救箱

四、其他

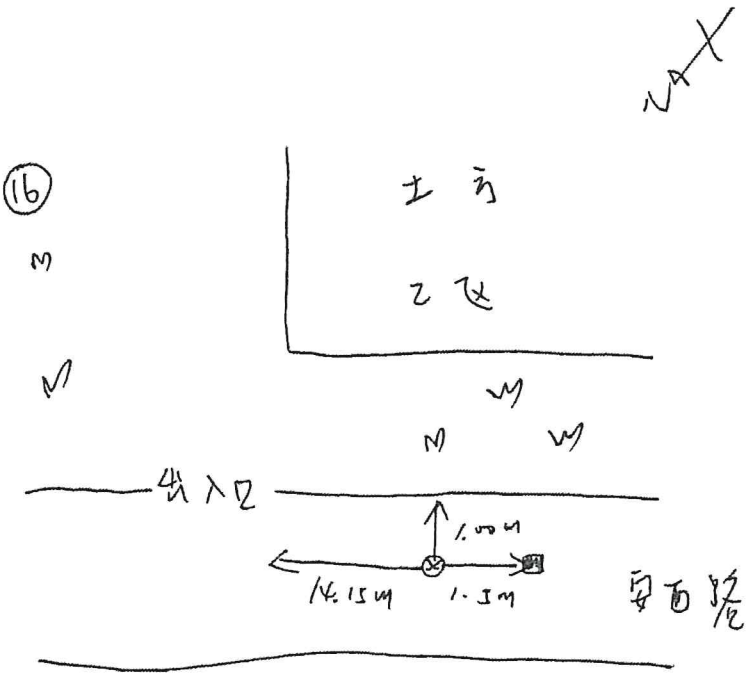
前	後	
☑	☑	儀器內外部校正

□低頻噪音■環境噪音□振動 監測概況說明

計畫名稱	大彰化東南與西南離岸風力發電計畫環境監測
監測位置	陸域自設升(降)壓站工地周界
監測項目	□環境噪音/振動□交通噪音/振動■固定音源/振動 □低頻環境噪音/振動□低頻固定音源/振動
監測日期	109年05月15日 ~ 109年05月15日 ☑非假日□假日 11時05分 ~ 11時10分
監測天候狀況	☑晴 □陰
主要噪音源	工地施工
麥克風及風速計離地高(m)	1.5m
周圍簡單說明	東邊：出入口 南邊：工地 西邊：道路 北邊：空地
現場施工(作業)概述及異常狀況說明： 主体地基施工	測站位置： 
噪音管制區：第四類	
振動管制區：*	⊕噪音計▲振動規■氣象

監測人員：林瑋傑、謝漢柏　　審核人員：

□低頻噪音■環境噪音□振動 監測概況說明

計畫名稱	大彰化東南與西南離岸風力發電計畫環境監測
監測位置	陸纜工地周界
監測項目	□環境噪音/振動□交通噪音/振動■固定音源/振動 □低頻環境噪音/振動□低頻固定音源/振動
監測日期	109年 05月 15日 ~ 109年 05月 15日 ☑非假日□假日 10時 38分 ~ 10時 43分
監測天候狀況	☑晴 □陰
主要噪音源	基地施工
麥克風及風速計離地高(m)	1.5M
周圍簡單說明	東邊：出入口 南邊：工區 西邊：安西路 北邊：堤防
現場施工(作業)概述及異常狀況說明： 土方挖擋	測站位置： 
噪音管制區：第四類	
振動管制區：*	⊕噪音計▲振動規■氣象

監測人員：林瑋傑、謝漢柏　　審核人員：

噪音振動監測及校正記錄表

監測位置：陸域自設升(降)壓站工地周界　陸纜工地周界監測日期：109.05.15

噪音校正：

■環境噪音NIEA P201　　□環境低頻噪音NIEA P205

監測儀器：RION　　音位校正器：

□NL-31　序號：＿＿＿＿＿＿　　□NC-73　序號：＿＿＿＿＿＿

□NL-32　序號：＿＿＿＿＿＿　　☑NC-74　序號：3505208

□NL-28　序號：＿＿＿＿＿＿　　□NC-705　序號：＿＿＿＿＿＿

☑NL-52　序號：01165344　　□＿＿＿＿　序號：＿＿＿＿＿＿

□＿＿＿＿　序號：＿＿＿＿＿＿

監測類型：□環境噪音□交通噪音■固定音源　　頻率權衡：■A權衡□C權衡□FLAT

□低頻環境噪音□低頻固定音源　　時間權衡：■Fast　□Slow

量測時間：■＿2分鐘□一小時□24小時　　儲存方式：□手動　■Auto1□Auto2

數據資料：■L_x ■L_{eq} ■L_{max} □$L_{eq,LF}$ □其他　　低頻取樣間隔：20.8μs

頻率範圍：□20 Hz~200 Hz　■20 Hz~20 kHz

校正檢查：攜出前內部校正符合誤差值±0.7dB內 ☑是 □否

攜出前外部校正符合誤差值±0.7dB內 ☑是 □否

攜出後內部校正符合誤差值±0.7dB內 ☑是 □否

攜出後外部校正符合誤差值±0.7dB內 ☑是 □否

校正期程	校正方式	校正日期	校正時間	標準值dB		校正值dB		誤差值dB		符合誤差值±0.7dB內
				1 kHz	125 Hz	1 kHz	125 Hz	1 kHz	125 Hz	
監測前	內部校正	109.05.15	10:34	94.0		94.0		0.0		☑是 □否
監測前	外部校正	109.05.15	10:35	94.0		94.0		0.0		☑是 □否
監測後	內部校正	109.05.15	11:12	94.0		94.0		0.0		☑是 □否
監測後	外部校正	109.05.15	11:13	94.0		94.1		0.1		☑是 □否

註：1.噪音計量測前、後需利用音位校正器校正，以確認儀器正常，且兩次呈現值差之絕對值不得大於0.3d B。

振動校正：

□環境振動NIEA P204

監測儀器：RION　　振動校正器

□VM-52A　序號：＿＿＿＿＿＿　　□VP-33　序號：＿＿＿＿＿＿

□VM-53A　序號：＿＿＿＿＿＿　　□VP-303　序號：＿＿＿＿＿＿

□＿＿＿＿　序號：＿＿＿＿＿＿　　□＿＿＿＿　序號：＿＿＿＿＿＿

監測類型：□環境振動□交通振動□施工振動□其他　　量測時間：□＿分鐘□一小時□24小時

數據資料：□L_{vx} □L_{v10} □L_{veq} □L_{vmax} □其他　　儲存方式：□手動□Auto1□Auto2

振動：　□速度□加速度□振動位準

校正檢查：攜出前內部校正符合誤差值±1.0dB內 □是 □否

攜出後內部校正符合誤差值±1.0dB內 □是 □否

校正期程	校正方式	校正日期	校正時間	標準值dB	校正值dB	誤差值dB	符合誤差值±1dB內
攜出前	外部校正						□是 □否
監測前	內部校正						□是 □否
監測後	內部校正						□是 □否
攜回後	外部校正						□是 □否

監測人員：林瑋傑、謝漢柏　　審核人員：

噪音監測儀器設備檢查表

檢查日期：109.5.15　　檢查者：謝承揚

審核人：

一、文件資料

	前	後	
1	☑	☑	噪音監測計畫書
2	☑	☑	周界儀器自動監測資料轉交表
3	☑	☑	噪音監測及校正記錄表
4	☑	☑	噪音監測概況說明表

二、儀器設備

	前	後				
1	☑	☑	噪音計 廠牌：RION			
		☑	NL-52	*	1	台
		☐	NL-	*		台
		☐	NL-	*		台
		☑	記憶卡	*	1	片
		☐	麥克風延長線	*		條
	☑	☑	功能確認			
2	☐	☐	低頻程式卡 廠牌：RION			
		☐	NX- 序號：			
		☐	NX- 序號：			
		☐	NX- 序號：			
	☐	☐	功能確認			
3	☐	☐	印表機(含訊號線)			
	☐	☐	電腦訊號線			
	☐	☐	功能確認			
4	☑	☑	音位校正器 廠牌：RION			
		☑	NC-205	*	1	台
		☐	NC-	*		台
		☐	NC-	*		台
	☑	☑	功能確認			
5	☐	☐	AP-01控制器	*	0	台
	☐	☐	功能確認			
6	☐	☐	CC-93傳輸線+CA-93轉接頭	*	0	組
	☐	☐	功能確認			
7	☑	☑	氣象儀 ☐YOUNG ☐其他			
			風速風向計 序號：0			
			溫(溼)度計 序號：A4422			
	☑	☑	功能確認			
8	☑	☑	大氣壓力計			
			標準值 / 實際值：754.6 / 754 mmHg			
			(誤差是否小於2.0mmHg ☑ 是 ☐ 否)			

	前	後				
9	☑	☑	防風球			
			☐大	*		個
			☑小	*	1	個
10	☑	☑	三腳架	*	2	個
11	☑	☑	電池	*	2	個
	☑	☑	功能確認			
12	☑	☑	電源線	*	2	條
13	☑	☑	手提式電腦	*	1	台
14	☐	☐	電源供應器	*		台
15	☑	☐	儀器保護箱	*		個
16	☐	☐	鏈條與鎖扣	*		條
17	☑	☑	重錘			
18	☑	☑	捲尺			
19	☑	☑	指北針			
20	☑	☑	相機			
21	☑	☑	沙袋			

三、安全設備

	前	後	
1	☑	☑	安全帽
2	☑	☑	反光背心
3	☑	☑	警示標誌
4	☑	☑	警示燈
5	☑	☑	警示帶
6	☑	☑	指揮棒
7	☑	☑	急救箱

四、其他

前	後	
☑	☑	儀器內外部校正

噪音振動監測及校正記錄表

監測位置：陸域自設升(降)壓站工地周界　　監測日期：109.05.15

噪音校正：

□環境噪音NIEA P201

監測儀器：RION

□NL-31　序號：＿＿＿＿＿＿

□NL-32　序號：＿＿＿＿＿＿

□NL-28　序號：＿＿＿＿＿＿

☑NL-52　序號：01165344

□＿＿＿＿　序號：＿＿＿＿＿＿

■環境低頻噪音NIEA P205

音位校正器：

□NC-73　序號：＿＿＿＿＿＿

□NC-74　序號：＿＿＿＿＿＿

☑NC-705　序號：07051214S

□＿＿＿＿　序號：＿＿＿＿＿＿

監測類型：□環境噪音□交通噪音□固定音源 ■低頻環境噪音□低頻固定音源

量測時間：■2分鐘□一小時□24小時

數據資料：□L_x □L_{eq} □L_{max} ■$L_{eq,LF}$ □其他

頻率範圍：■20 Hz~200 Hz　□20 Hz~20 kHz

頻率權衡：■A權衡□C權衡□FLAT

時間權衡：■Fast □Slow

儲存方式：■手動 □Auto1□Auto2

低頻取樣間隔：20.8μs

校正檢查：攜出前內部校正符合誤差值±0.7dB內 □是 □否

攜出前外部校正符合誤差值±0.7dB內 ☑是 □否

攜出後內部校正符合誤差值±0.7dB內 □是 □否

攜出後外部校正符合誤差值±0.7dB內 ☑是 □否

校正期程	校正方式	校正日期	校正時間	標準值dB		校正值dB		誤差值dB		符合誤差值±0.7dB內
				1 kHz	125 Hz	1 kHz	125 Hz	1 kHz	125 Hz	
監測前	內部校正									□是 □否
監測前	外部校正	109.5.15	11:42		93.9		93.9		0.0	☑是 □否
監測後	內部校正									□是 □否
監測後	外部校正	109.5.15	12:20		93.9		94.0		0.1	☑是 □否

註：1.噪音計量測前、後需利用音位校正器校正，以確認儀器正常，且兩次呈現值差之絕對值不得大於0.3dB。

振動校正：

□環境振動NIEA P204

監測儀器：RION

□VM-52A　序號：＿＿＿＿＿＿

□VM-53A　序號：＿＿＿＿＿＿

□＿＿＿＿　序號：＿＿＿＿＿＿

振動校正器

□VP-33　序號：＿＿＿＿＿＿

□VP-303　序號：＿＿＿＿＿＿

□＿＿＿＿　序號：＿＿＿＿＿＿

監測類型：□環境振動□交通振動□施工振動□其他

數據資料：□L_{vx} □L_{v10} □L_{veq} □L_{vmax} □其他

振動：□速度 □加速度 □振動位準

量測時間：□＿＿分鐘□一小時□24小時

儲存方式：□手動□Auto1□Auto2

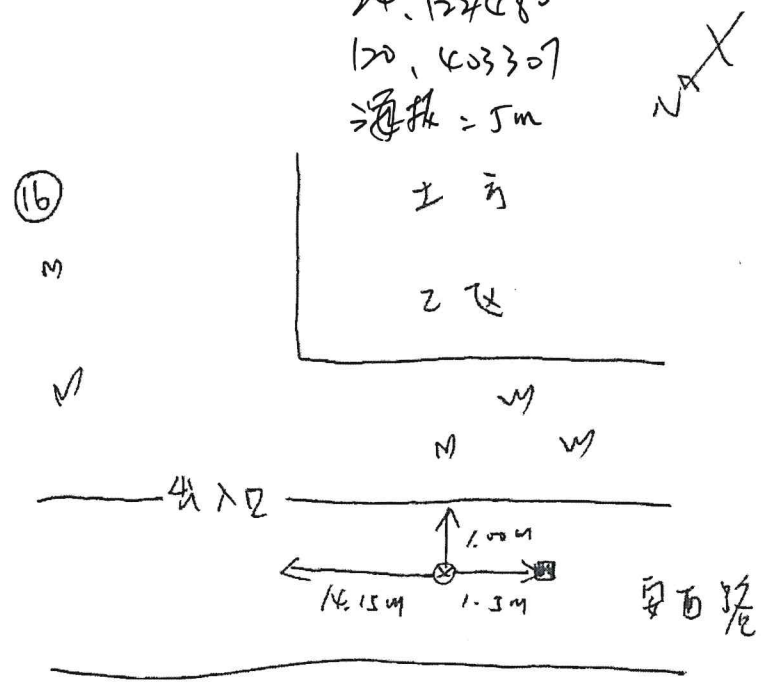
校正檢查：攜出前內部校正符合誤差值±1.0dB內 □是 □否

攜出後內部校正符合誤差值±1.0dB內 □是 □否

校正期程	校正方式	校正日期	校正時間	標準值dB	校正值dB	誤差值dB	符合誤差值±1dB內
攜出前	外部校正						□是 □否
監測前	內部校正						□是 □否
監測後	內部校正						□是 □否
攜回後	外部校正						□是 □否

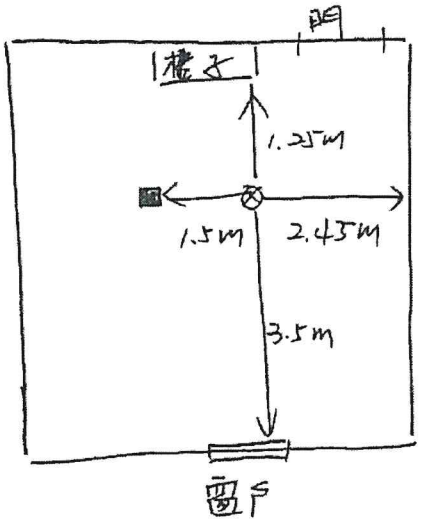
監測人員：謝漢柏 林瑋傑　　審核人員：

■低頻噪音□環境噪音□振動 監測概況說明

計畫名稱	大彰化東南與西南離岸風力發電計畫環境監測
監測位置	陸纜工地周界
監測項目	□環境噪音/振動□交通噪音 /振動□固定音源/振動 □低頻環境噪音/振動■低頻固定音源/振動
監測日期	109年 5月15日 ~109年 5月15日 ☑非假日□假日 11 時 45 分 ~11 時 52分
監測天候狀況	☑晴 □陰
主要噪音源	基地施工
麥克風及風速計離地高(m)	1.5
周圍簡單說明	東邊：安西路 南邊：基地 西邊：安西路 北邊：石頭
現場施工(作業)概述及異常狀況說明： 土方挖掘	測站位置： 24、122480 120、403307 海拔：5m 
噪音管制區：第四類	
振動管制區： *	⊕噪音計▲振動規■氣象

監測人員：謝漢柏 林瑋傑　　審核人員：何敬

■低頻噪音□環境噪音□振動 監測概況說明

計畫名稱	大彰化東南與西南離岸風力發電計畫環境監測
監測位置	陸域自設升(降)壓站工地周界
監測項目	□環境噪音/振動□交通噪音 /振動□固定音源/振動 □低頻環境噪音/振動■低頻固定音源/振動
監測日期	109年 5 月 15 日 ~109年 5 月 15 日 ☑非假日□假日 12時 00 分 ~ 12時 08 分
監測天候狀況	☑晴 □陰
主要噪音源	工地施工
麥克風及風速計離地高(m)	1.5
周圍簡單說明	東邊：牆 南邊：牆 西邊：門 北邊：牆
現場施工(作業)概述及異常狀況說明： 主体地基施工	測站位置：  24.123486 120.417062 海拔=10m
噪音管制區：第四類	
振動管制區： *	⊕噪音計▲振動規■氣象

監測人員：謝漢柏 林瑋傑　　審核人員：[signature]

噪音監測儀器設備檢查表

檢查日期： 109.06.18

檢查者： [illegible]

審核人： [illegible]

一、文件資料

	前	後	
1	☑	☑	噪音監測計畫書
2	☑	☑	周界儀器自動監測資料轉交表
3	☑	☑	噪音監測及校正記錄表
4	☑	☑	噪音監測概況說明表

二、儀器設備

	前	後	
1	☑	☑	噪音計 廠牌：RION
		☑	NL- 52 * 1 台
		☐	NL-____ * ____ 台
		☐	NL-____ * ____ 台
		☑	記憶卡 * 1 片
		☐	麥克風延長線 * ____ 條
	☑	☑	功能確認
2	☐	☐	低頻程式卡 廠牌：RION
		☐	NX-____ 序號：____
		☐	NX-____ 序號：____
		☐	NX-____ 序號：____
	☐	☐	功能確認
3	☐	☐	印表機(含訊號線)
	☐	☐	電腦訊號線
	☐	☐	功能確認
4	☑	☑	音位校正器 廠牌：RION
		☑	NC- 74 * 1 台
		☐	NC-____ * ____ 台
		☐	NC-____ * ____ 台
	☑	☑	功能確認
5	☐	☐	AP-01控制器 * ____ 台
	☐	☐	功能確認
6	☐	☐	CC-93傳輸線+CA-93轉接頭 * ____ 組
	☐	☐	功能確認
7	☑	☑	氣象儀 ☐YOUNG ☑其他
			風速風向計 序號：A4422
			溫(溼)度計 序號：A4422
	☑	☑	功能確認
8	☑	☑	大氣壓力計
			標準值 / 實際值： 753 / 753.2 mmHg
			(誤差是否小於2.0mmHg ☑ 是 ☐ 否)

	前	後	
9	☑	☑	防風球
			☐大 * ____ 個
			☑小 * 1 個
10	☑	☑	三腳架 * 2 個
11	☑	☑	電池 * 2 個
	☑	☑	功能確認
12	☑	☑	電源線 * 2 條
13	☑	☑	手提式電腦 * 1 台
14	☑	☑	電源供應器 * 1 台
15	☐	☑	儀器保護箱 * ____ 個
16	☐	☐	鏈條與鎖扣 * ____ 條
17	☑	☑	重錘
18	☑	☑	捲尺
19	☑	☑	指北針
20	☑	☑	相機
21	☑	☑	沙袋

三、安全設備

	前	後	
1	☑	☑	安全帽
2	☑	☑	反光背心
3	☑	☑	警示標誌
4	☑	☑	警示燈
5	☑	☑	警示帶
6	☑	☑	指揮棒
7	☑	☑	急救箱

四、其他

前	後	
☑	☑	儀器內外部校正

噪音振動監測及校正記錄表

監測位置：陸域自設升(降)壓站工地周界　陸纜工地周界　監測日期：109.06.18

噪音校正：

■環境噪音NIEA P201　　□環境低頻噪音NIEA P205

監測儀器：RION　　音位校正器：

□NL-31　序號：＿＿＿＿＿＿　　□NC-73　序號：＿＿＿＿＿＿

□NL-32　序號：＿＿＿＿＿＿　　☑NC-74　序號：3448375°

□NL-28　序號：＿＿＿＿＿＿　　□NC-705　序號：＿＿＿＿＿＿

☑NL-52　序號：01165344　　□＿＿＿＿　序號：＿＿＿＿＿＿

□＿＿＿＿　序號：＿＿＿＿＿＿

監測類型：□環境噪音□交通噪音■固定音源　　頻率權衡：■A權衡□C權衡□FLAT

□低頻環境噪音□低頻固定音源　　時間權衡：■Fast　□Slow

量測時間：■＿2分鐘□一小時□24小時　　儲存方式：□手動　■Auto1□Auto2

數據資料：■L_x ■L_{eq} ■L_{max} □$L_{eq,LF}$ □其他　　低頻取樣間隔：20.8μs

頻率範圍：□20 Hz~200 Hz　■20 Hz~20 kHz

校正檢查：攜出前內部校正符合誤差值±0.7dB內 ☑是 □否

攜出前外部校正符合誤差值±0.7dB內 ☑是 □否

攜出後內部校正符合誤差值±0.7dB內 ☑是 □否

攜出後外部校正符合誤差值±0.7dB內 ☑是 □否

校正期程	校正方式	校正日期	校正時間	標準值dB		校正值dB		誤差值dB		符合誤差值± 0.7dB內
				1 kHz	125 Hz	1 kHz	125 Hz	1 kHz	125 Hz	
監測前	內部校正	109.06.18	10:49	94.0		94.0		0.0		☑是 □否
監測前	外部校正	109.06.18	10:50	94.0		94.2		0.2		☑是 □否
監測後	內部校正	109.06.18	11:16	94.0		94.0		0.0		☑是 □否
監測後	外部校正	109.06.18	11:17	94.0		94.1		0.1		☑是 □否

註：1.噪音計量測前、後需利用音位校正器校正，以確認儀器正常，且兩次呈現值差之絕對值不得大於0.3d B。

振動校正：

□環境振動NIEA P204

監測儀器：RION　　振動校正器

□VM-52A　序號：＿＿＿＿＿＿　　□VP-33　序號：＿＿＿＿＿＿

□VM-53A　序號：＿＿＿＿＿＿　　□VP-303　序號：＿＿＿＿＿＿

□＿＿＿＿　序號：＿＿＿＿＿＿　　□＿＿＿＿　序號：＿＿＿＿＿＿

監測類型：□環境振動□交通振動□施工振動□其他　　量測時間：□＿分鐘□一小時□24小時

數據資料：□L_{vx} □L_{v10} □L_{veq} □L_{vmax} □其他　　儲存方式：□手動□Auto1□Auto2

振動：　□速度□加速度□振動位準

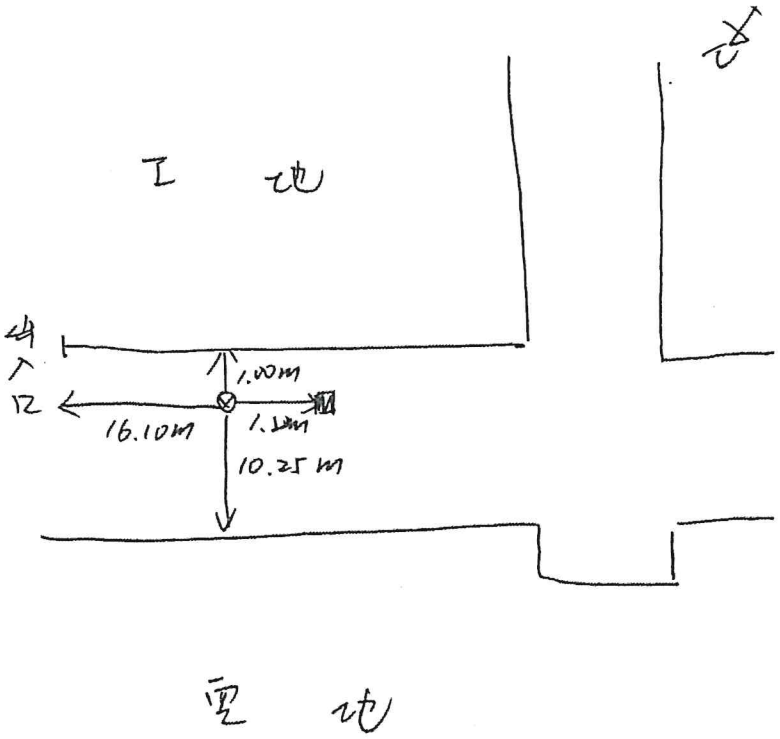
校正檢查：攜出前內部校正符合誤差值±1.0dB內 □是 □否

攜出後內部校正符合誤差值±1.0dB內 □是 □否

校正期程	校正方式	校正日期	校正時間	標準值dB	校正值dB	誤差值dB	符合誤差值±1dB內
攜出前	外部校正						□是 □否
監測前	內部校正						□是 □否
監測後	內部校正						□是 □否
攜回後	外部校正						□是 □否

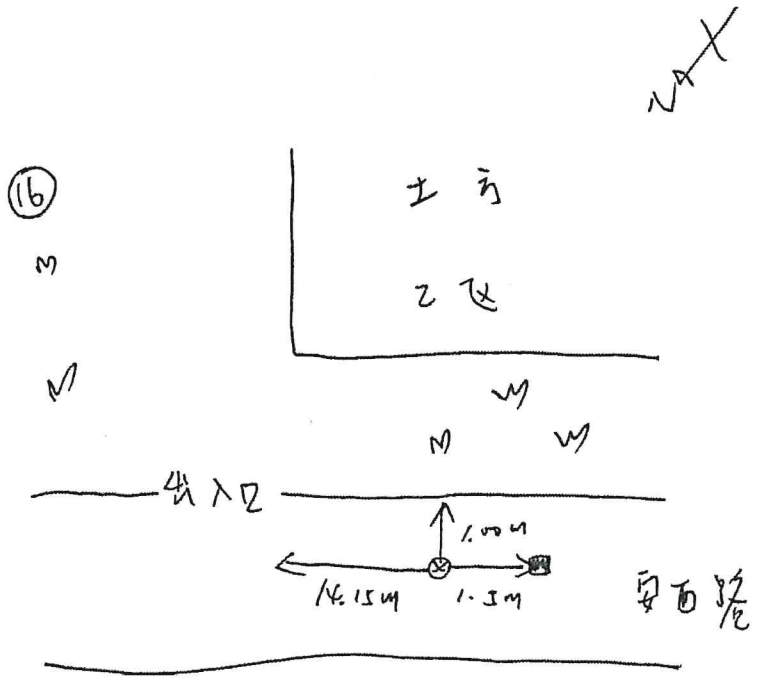
監測人員：許偉勳　陳鼎翔　　審核人員：[illegible]

□低頻噪音■環境噪音□振動 監測概況說明

計畫名稱	大彰化東南與西南離岸風力發電計畫環境監測
監測位置	陸域自設升(降)壓站工地周界
監測項目	□環境噪音/振動□交通噪音/振動■固定音源/振動 □低頻環境噪音/振動□低頻固定音源/振動
監測日期	104年 06月 18日 ~ 104年06月18日 ☑非假日□假日 11時 10分 ~ 11時 15分
監測天候狀況	☑晴 □陰
主要噪音源	工地施工
麥克風及風速計離地高(m)	1.50m
周圍簡單說明	東邊：出入口 南邊：工地 西邊：道路 北邊：空地
現場施工(作業)概述及異常狀況說明： 工地施工,主体結構	測站位置： 
噪音管制區：第四類	
振動管制區：*	⊕噪音計▲振動規■氣象

監測人員：許偉勳 陳鼎翔　　審核人員：

□低頻噪音■環境噪音□振動 監測概況說明

計畫名稱	大彰化東南與西南離岸風力發電計畫環境監測
監測位置	陸纜工地周界
監測項目	□環境噪音/振動□交通噪音/振動■固定音源/振動 □低頻環境噪音/振動□低頻固定音源/振動
監測日期	109年 06月 18日 ~ 109年 06月 18日 ☑非假日□假日 10時 53分 ~ 10時 57分
監測天候狀況	☑晴 □陰
主要噪音源	工區施工
麥克風及風速計離地高(m)	1.50m
周圍簡單說明	東邊：出入口 南邊：工區 西邊：安西路 北邊：堤防
現場施工(作業)概述及異常狀況說明： 吊掛作業	測站位置： 
噪音管制區：第四類	
振動管制區：*	⊕噪音計▲振動規■氣象

監測人員：許偉勳 陳鼎翔　　審核人員：

噪音監測儀器設備檢查表

檢查日期： 109.06.18

檢查者： 陳鼎翔

審核人： 何致文

一、文件資料

	前	後	
1	☑	☑	噪音監測計畫書
2	☑	☑	周界儀器自動監測資料轉交表
3	☑	☑	噪音監測及校正記錄表
4	☑	☑	噪音監測概況說明表

二、儀器設備

	前	後				
1	☑	☑	噪音計 廠牌：RION			
		☑	NL- 52	*	1	台
		☐	NL- ____	*	____	台
		☐	NL- ____	*	____	台
		☑	記憶卡	*	1	片
		☐	麥克風延長線	*	____	條
	☑	☑	功能確認			
2	☐	☐	低頻程式卡 廠牌：RION			
		☐	NX- ____ 序號：____			
		☐	NX- ____ 序號：____			
		☐	NX- ____ 序號：____			
	☐	☐	功能確認			
3	☐	☐	印表機(含訊號線)			
	☐	☐	電腦訊號線			
	☐	☐	功能確認			
4	☑	☑	音位校正器 廠牌：RION			
		☑	NC- 105	*	1	台
		☐	NC- ____	*	____	台
		☐	NC- ____	*	____	台
	☑	☑	功能確認			
5	☐	☑	AP-01控制器	*	____	台
	☐	☐	功能確認			
6	☐	☐	CC-93傳輸線+CA-93轉接頭	*	____	組
	☑	☐	功能確認			
7	☑	☑	氣象儀 ☐YOUNG ☑其他			
			風速風向計 序號：X			
			溫(溼)度計 序號：A4422			
	☑	☑	功能確認			
8	☑	☑	大氣壓力計			

標準值 / 實際值： 753 / 753.2 mmHg

(誤差是否小於2.0mmHg ☑ 是 ☐ 否)

	前	後				
9	☑	☑	防風球			
		☐	大	*	____	個
		☑	小	*	1	個
10	☑	☑	三腳架	*	2	個
11	☑	☑	電池	*	2	個
	☑	☑	功能確認			
12	☑	☑	電源線	*	2	條
13	☑	☑	手提式電腦	*	1	台
14	☑	☑	電源供應器	*	1	台
15	☐	☐	儀器保護箱	*	____	個
16	☑	☐	鏈條與鎖扣	*	____	條
17	☑	☑	重錘			
18	☑	☑	捲尺			
19	☑	☑	指北針			
20	☑	☑	相機			
21	☑	☑	沙袋			

三、安全設備

	前	後	
1	☑	☑	安全帽
2	☑	☑	反光背心
3	☑	☑	警示標誌
4	☑	☑	警示燈
5	☑	☑	警示帶
6	☑	☑	指揮棒
7	☑	☑	急救箱

四、其他

前	後	
☑	☑	儀器內外部校正

噪音振動監測及校正記錄表

監測位置：陸域自設升(降)壓站工地周界，陸纜工地周界 監測日期：109.06.18

噪音校正：

☐環境噪音NIEA P201

監測儀器：RION

☐NL-31 序號：

☐NL-32 序號：

☐NL-28 序號：

☑NL-52 序號：01165349

☐_____ 序號：

■環境低頻噪音NIEA P205

音位校正器：

☐NC-73 序號：

☐NC-74 序號：

☑NC-705 序號：070512145

☐_____ 序號：

監測類型：☐環境噪音☐交通噪音☐固定音源 ■低頻環境噪音☐低頻固定音源

量測時間：■2分鐘☐一小時☐24小時

數據資料：☐L_x ☐L_{eq} ☐L_{max} ■$L_{eq,LF}$ ☐其他

頻率範圍：■20 Hz~200 Hz ☐20 Hz~20 kHz

頻率權衡：■A權衡☐C權衡☐FLAT

時間權衡：■Fast ☐Slow

儲存方式：■手動 ☐Auto1☐Auto2

低頻取樣間隔：20.8μs

校正檢查：攜出前內部校正符合誤差值±0.7dB內 ☑是 ☐否

攜出前外部校正符合誤差值±0.7dB內 ☑是 ☐否

攜出後內部校正符合誤差值±0.7dB內 ☑是 ☐否

攜出後外部校正符合誤差值±0.7dB內 ☑是 ☐否

校正期程	校正方式	校正日期	校正時間	標準值dB		校正值dB		誤差值dB		符合誤差值±
				1 kHz	125 Hz	1 kHz	125 Hz	1 kHz	125 Hz	0.7dB內
監測前	內部校正									☐是 ☐否
監測前	外部校正	109.06.18	11:26		93.9		94.2		0.3	☑是 ☐否
監測後	內部校正									☐是 ☐否
監測後	外部校正	109.06.18	11:58		93.9		94.1		0.2	☑是 ☐否

註：1.噪音計量測前、後需利用音位校正器校正，以確認儀器正常，且兩次呈現值差之絕對值不得大於0.3dB。

振動校正：

☐環境振動NIEA P204

監測儀器：RION

☐VM-52A 序號：

☐VM-53A 序號：

☐_____ 序號：

振動校正器

☐VP-33 序號：

☐VP-303 序號：

☐_____ 序號：

監測類型：☐環境振動☐交通振動☐施工振動☐其他

數據資料：☐L_{vx} ☐L_{v10} ☐L_{veq} ☐L_{vmax} ☐其他

振動：☐速度 ☐加速度 ☐振動位準

量測時間：☐___分鐘☐一小時☐24小時

儲存方式：☐手動☐Auto1☐Auto2

校正檢查：攜出前內部校正符合誤差值±1.0dB內 ☐是 ☐否

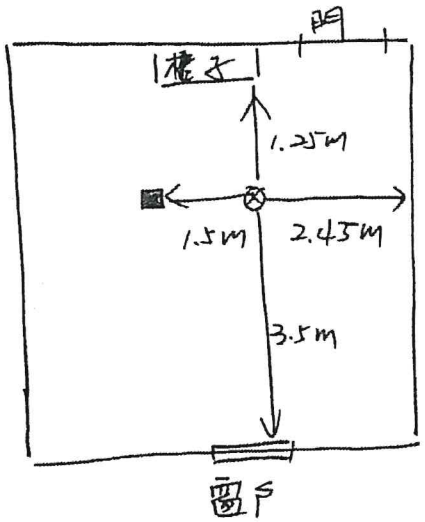
攜出後內部校正符合誤差值±1.0dB內 ☐是 ☐否

校正期程	校正方式	校正日期	校正時間	標準值dB	校正值dB	誤差值dB	符合誤差值±1dB內
攜出前	外部校正						☐是 ☐否
監測前	內部校正						☐是 ☐否
監測後	內部校正						☐是 ☐否
攜回後	外部校正						☐是 ☐否

監測人員：許偉勳 陳鼎翔

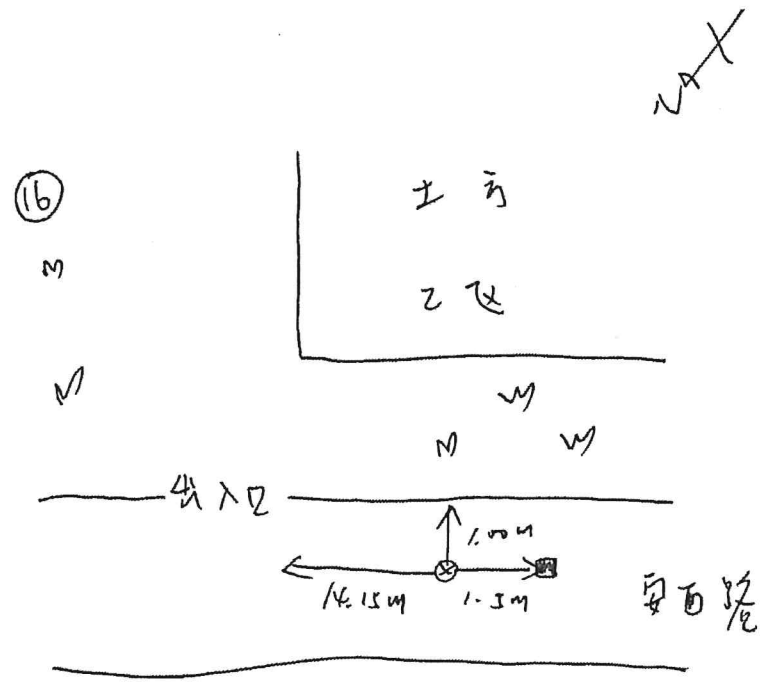
審核人員：

■低頻噪音□環境噪音□振動 監測概況說明

計畫名稱	大彰化東南與西南離岸風力發電計畫環境監測
監測位置	陸域自設升(降)壓站工地周界
監測項目	□環境噪音/振動□交通噪音/振動□固定音源/振動 □低頻環境噪音/振動■低頻固定音源/振動
監測日期	109年 06 月 18 日 ~ 109年 06 月 18 日 ☑非假日□假日 11 時 29 分 ~ 11 時 34 分
監測天候狀況	☑晴 □陰
主要噪音源	基地施工
麥克風及風速計離地高(m)	1.50m
周圍簡單說明	東邊：門 南邊：牆 西邊：牆 北邊：牆
現場施工(作業)概述及異常狀況說明： 組合屋內部施工	測站位置： 
噪音管制區：第四類	
振動管制區：＊	⊕噪音計▲振動規■氣象

監測人員：許偉勳 陳鼎翔　　審核人員：

■低頻噪音□環境噪音□振動 監測概況說明

計畫名稱	大彰化東南與西南離岸風力發電計畫環境監測
監測位置	陸纜工地周界
監測項目	□環境噪音/振動□交通噪音 /振動□固定音源/振動 □低頻環境噪音/振動■低頻固定音源/振動
監測日期	109 年 06 月 18 日 ～ 109 年 06 月 18 日 ☑非假日□假日 11 時 50 分 ～ 11 時 55 分
監測天候狀況	☑晴 □陰
主要噪音源	基地施工
麥克風及風速計離地高(m)	1.50m
周圍簡單說明	東邊：安西路 南邊：基地 西邊：安西路 北邊：石頭
現場施工(作業)概述及異常狀況說明： 該測點為業主要求，並不符合行政院環境保護署環境檢驗所公告低頻噪音方法規定，且測定受鄰近基礎工程施作影響	測站位置： 
噪音管制區：第四類	
振動管制區：＊	⊕噪音計▲振動規■氣象

監測人員：許偉勳 陳鼎翔　　審核人員：[signature]

附錄四　原始監測數據

附錄 4.1　海上鳥類目視調查資料

附錄 4.2　海岸鳥類目視調查資料

附錄 4.3　鳥類雷達調查資料(水平)

附錄 4.4　鳥類雷達調查資料(垂直)

附錄 4.5　海域水質監測資料

附錄 4.6　空氣品質監測資料

附錄 4.7　噪音振動監測資料

附錄 4.8　營建噪音監測資料

附錄 4.9　現場執行照片

附錄4.1　海上鳥類目視調查資料

日期 date	風場 Survey area	座標X coordinate X	座標Y coordinate Y	時間 time	物種 species	年齡 age	羽式 Feather form	數量 quantity	群聚 Cluster state	距離 distance	穿越線 transect line	飛行方向 flight direction	飛行高度(m) flight altitude	伴隨物 concomitant	行為 behavior	備註 Remarks	綱名 class	目名 order	科名 family	中文名 Chinese name	學名 scientific name	特有性 endemic species	保育等級 protected Species	台灣遷徙習性 migration habit	台灣-族群數量 ethnic group
3/18	東南15	120.002780	24.187561	08:33	家燕			2		F	上	W	0-5m				鳥綱	雀形目	燕科	家燕	Hirundo rustica			夏,冬,過	普,普,普
3/18	東南15	119.9091110	24.142168	11:58	家燕			2		F	上	N	0-5m				鳥綱	雀形目	燕科	家燕	Hirundo rustica			夏,冬,過	普,普,普
3/18	東南15	119.899020	24.142548	12:01	家燕			1		F	上	N	0-5m				鳥綱	雀形目	燕科	家燕	Hirundo rustica			夏,冬,過	普,普,普
3/18	東南15	119.862324	24.125123	13:55	紅腳鰹鳥			1		F	上	W	0-5m	本船/大武	覓食		鳥綱	鰹鳥目	鰹鳥科	紅腳鰹鳥	Sula sula			海	稀
4/20	東南15	120.000005	24.19194	08:53	長尾賊鷗			1		F	上	N	10-15m				鳥綱	鴴形目	賊鷗科	長尾賊鷗	Stercorarius longicaudus			海	稀
4/20	東南15	120.026837	24.165275	09:07	池鷺			1		F	上	E	10-15m				鳥綱	鸛形目	鷺科	池鷺	Ardeola bacchus			冬	稀
4/20	東南15	119.932533	24.193427	11:53	黃頭鷺			1		F	上	E	0-5m				鳥綱	鸛形目	鷺科	黃頭鷺	Bubulcus ibis			留,夏,冬,過	不普,普,普,普
4/20	東南15	119.89239	24.141529	12:20	家燕			1		F	上	E	0-5m				鳥綱	雀形目	燕科	家燕	Hirundo rustica			夏,冬,過	普,普,普
5/20	東南15	119.9477201	24.1907316	08:46	黑腹燕鷗			2		F	上	N	0-5m				鳥綱	鴴形目	鷗科	黑腹燕鷗	Chlidonias hybrida			冬,過	普,普
5/20	東南15	119.9477201	24.1907316	08:45	黑腹燕鷗			2		F	上	S	0-5m				鳥綱	鴴形目	鷗科	黑腹燕鷗	Chlidonias hybrida			冬,過	普,普
5/20	東南15	119.9450325	24.1907515	08:45	黑腹燕鷗			1		F	上	S	0-5m				鳥綱	鴴形目	鷗科	黑腹燕鷗	Chlidonias hybrida			冬,過	普,普

附錄4.2　海岸鳥類雷達調查資料

綱名 class	目名 order	科名 family	中文名 Chinese name	學名 scientific name	特有性 endemic species	保育等級 protected Species	台灣遷徙習性 migration habit	台灣-族群數量 ethnic group	數量 quantity	地區 aera	棲地 habitat	行為 behavior	飛行方向 flight direction	飛行高度 (m) flight altitude	調查時間 survey time	座標X coordinate X	座標Y coordinate Y	經緯度 latitude and longitude	
鳥綱	雀形目	燕科	棕沙燕	*Riparia chinensis*			留	普	10	彰濱南		飛行			10903	187416.47	2666272.39	120.38441	24.10034
鳥綱	鴿形目	鳩鴿科	野鴿	*Columba livia*			引進種	普	8	彰濱南		停棲			10903	187878.22	2666912.67	120.38892	24.10614
鳥綱	雀形目	鴉科	喜鵲	*Pica pica*			引進種	普	2	彰濱南		停棲			10903	187331.73	2666153.80	120.38358	24.09926
鳥綱	雀形目	麻雀科	麻雀	*Passer montanus*			留	普	12	彰濱南		停棲			10903	187192.21	2665954.12	120.38222	24.09745
鳥綱	鵜形目	鷺科	夜鷺	*Nycticorax nycticorax*			留,冬,過	普,稀,稀	4	彰濱南		覓食			10903	187128.29	2665873.26	120.38159	24.09672
鳥綱	鴻形目	鷸科	紅胸濱鷸	*Calidris ruficollis*			冬	普	5	彰濱南		覓食			10903	187930.09	2665393.73	120.38950	24.09242
鳥綱	雀形目	八哥科	白尾八哥	*Acridotheres javanicus*			引進種	普	8	彰濱南		覓食			10903	187940.59	2665394.56	120.38960	24.09243
鳥綱	鴻形目	鷸科	中杓鷸	*Numenius phaeopus*			冬,過	不普,普	2	彰濱南		覓食			10903	188116.83	2665394.55	120.39133	24.09244
鳥綱	鴿形目	鳩鴿科	紅鳩	*Streptopelia tranquebarica*			留	普	8	彰濱南		停棲			10903	188731.55	2665621.78	120.39737	24.09451
鳥綱	雀形目	梅花雀科	斑文鳥	*Lonchura punctulata*			留	普	9	彰濱南		飛行			10903	188735.64	2665665.83	120.39741	24.09491
鳥綱	鴻形目	鷸科	青足鷸	*Tringa nebularia*			冬	普	4	彰濱南		覓食			10903	188743.73	2665695.76	120.39749	24.09518
鳥綱	雀形目	百靈科	小雲雀	*Alauda gulgula*			留	普	4	彰濱南		飛行			10903	189262.37	2666191.47	120.40257	24.09968
鳥綱	鵜形目	鷺科	小白鷺	*Egretta garzetta*			留,夏,冬,過	不普,普,普,普	4	彰濱南		覓食			10903	189362.05	2666198.77	120.40355	24.09975
鳥綱	鵜形目	鷺科	中白鷺	*Mesophoyx intermedia*			夏,冬	稀,普	1	彰濱南		覓食			10903	189408.70	2666196.39	120.40401	24.09973
鳥綱	鵜形目	鷺科	小白鷺	*Egretta garzetta*			留,夏,冬,過	不普,普,普,普	5	彰濱南		覓食	EW	0~5	10903	190554.83	2668514.40	120.41518	24.12070
鳥綱	鴿形目	鳩鴿科	紅鳩	*Streptopelia tranquebarica*			留	普	3	彰濱南		覓食			10903	187934.68	2665517.53	120.38954	24.09354
鳥綱	鷹形目	鷹科	東方澤鳶	*Circus spilonotus*		II	冬,過	不普,不普	1	彰濱南	空中	飛行	盤旋	20~25	10903	187878.933	2665404.48	120.388993	24.0925178
鳥綱	鵜形目	鷺科	蒼鷺	*Ardea cinerea*			冬	普	5	彰濱南		飛行			10903	190822.87	2668739.6	120.41781	24.12274
鳥綱	鴻形目	鴴科	東方環頸鴴	*Charadrius alexandrinus*			留,冬	不普,普	20	彰濱南		停棲			10903	187494.07	2665397.38	120.38521	24.09244
鳥綱	雀形目	扇尾鶯科	褐頭鷦鶯	*Prinia inornata*	特亞		留	普	1	彰濱南		鳴叫			10903	189362.05	2666198.77	120.40355	24.10885
鳥綱	鵜形目	鷗科	琦及聖鷗	*Threskiornis aethiopicus*			引進種	不普	5	彰濱南		停棲			10903	190241.39	2669014.28	120.41208	24.12520
鳥綱	雀形目	麻雀科	麻雀	*Passer montanus*			留	普	5	彰濱南		鳴叫			10903	190822.87	2668739.6	120.41781	24.12274
鳥綱	雀形目	八哥科	白尾八哥	*Acridotheres javanicus*			引進種	普	5	彰濱南		鳴叫			10903	187494.07	2665397.38	120.38521	24.09244
鳥綱	鷹形目	鷹科	黑翅鳶	*Elanus caeruleus*		II	留	不普	1	彰濱南	空中	飛行	W	20~25	10903	187058.017	2665400.84	120.38092	24.0924524
鳥綱	鵜形目	鷺科	岩鷺	*Egretta sacra*			留	不普	1	彰濱南		飛行			10903	190822.87	2668739.6	120.41781	24.12274
鳥綱	雀形目	燕科	家燕	*Hirundo rustica*			夏,冬,過	普,普,普	6	彰濱南		停棲			10903	187494.07	2665397.38	120.38521	24.09244
鳥綱	雀形目	鶺鴒科	白鶺鴒	*Motacilla alba*			留,冬	普,普	2	彰濱南		覓食			10903	188098.62	2667212.23	120.39108	24.10885
鳥綱	雀形目	八哥科	白尾八哥	*Acridotheres javanicus*			引進種	普	7	彰濱南		覓食			10903	190241.39	2669014.28	120.41208	24.12520
鳥綱	雀形目	八哥科	家八哥	*Acridotheres tristis*			引進種	普	6	彰濱南		覓食	來回繞	10~20	10903	190241.39	2669014.28	120.41208	24.12520
鳥綱	鴻形目	鴴科	東方環頸鴴	*Charadrius alexandrinus*			留,冬	不普,普	3	彰濱南		覓食			10903	190191.82	2669013.93	120.41159	24.12520
鳥綱	雀形目	八哥科	家八哥	*Acridotheres tristis*			引進種	普	3	彰濱南		覓食			10903	190155.48	2669014.38	120.41123	24.12520
鳥綱	鴻形目	鴴科	東方環頸鴴	*Charadrius alexandrinus*			留,冬	不普,普	13	彰濱南		飛行			10903	187934.68	2665517.53	120.38954	24.09354
鳥綱	雀形目	八哥科	家八哥	*Acridotheres tristis*			引進種	普	5	彰濱南		飛行			10903	187926.36	2665507.56	120.38946	24.09345
鳥綱	鵜形目	鷺科	小白鷺	*Egretta garzetta*			留,夏,冬,過	不普,普,普,普	7	彰濱南		停棲			10903	189079.63	2666139.39	120.40077	24.09920
鳥綱	鴿形目	鳩鴿科	珠頸斑鳩	*Streptopelia chinensis*			留	普	2	彰濱南		鳴叫			10903	190994.11	2669018.71	120.41949	24.12527
鳥綱	鵜形目	鷺科	小白鷺	*Egretta garzetta*			留,夏,冬,過	不普,普,普,普	5	彰濱南		停棲			10903	187926.36	2665507.56	120.38946	24.09345
鳥綱	雁形目	鴨科	白頭鴾	*Pycnonotus sinensis*	特亞		留	普	8	彰濱南		鳴叫			10903	187926.36	2665507.56	120.38946	24.09345
鳥綱	鴻形目	鴴科	東方環頸鴴	*Charadrius alexandrinus*			留,冬	不普,普	8	彰濱南		鳴叫			10903	189262.37	2666191.47	120.40257	24.09968
鳥綱	鴻形目	鴴科	鐵嘴鴴	*Charadrius leschenaultii*			冬,過	不普,普	3	彰濱南		飛行			10903	187926.36	2665507.56	120.38946	24.09345
鳥綱	雀形目	燕科	洋燕	*Hirundo tahitica*			留,過	普,蘭嶼稀	9	彰濱南		飛行	來回繞	10~20	10903	187926.36	2665507.56	120.38946	24.09345
鳥綱	鵜形目	鷺科	小白鷺	*Egretta garzetta*			留,夏,冬,過	不普,普,普,普	5	彰濱南		停棲			10903	190241.39	2669014.28	120.41208	24.12520
鳥綱	雀形目	八哥科	家八哥	*Acridotheres tristis*			引進種	普	6	彰濱南		覓食			10903	190191.82	2669013.93	120.41159	24.12520
鳥綱	鴿形目	鳩鴿科	紅鳩	*Streptopelia tranquebarica*			留	普	3	彰濱南		停棲			10903	190155.48	2669014.38	120.41123	24.12520
鳥綱	鵜形目	鷺科	大白鷺	*Ardea alba*			夏,冬	不普,普	1	彰濱南		鳴叫			10903	187934.68	2665517.53	120.38954	24.09354
鳥綱	雀形目	繡眼科	綠繡眼	*Zosterops japonicus*			留	普	5	彰濱南		停棲			10903	187926.36	2665507.56	120.38946	24.09345
鳥綱	雀形目	扇尾鶯科	灰頭鷦鶯	*Prinia flaviventris*			留	普	6	彰濱南		鳴叫			10903	189079.63	2666139.39	120.40077	24.09920
鳥綱	鴻形目	鴴科	小環頸鴴	*Charadrius dubius*			留,冬	不普,普	3	彰濱南		鳴叫			10903	190994.11	2669018.71	120.41949	24.12527
鳥綱	鴻形目	鴴科	蒙古鴴	*Charadrius mongolus*			冬,過	不普,普	4	彰濱南		飛行			10903	187926.36	2665507.56	120.38946	24.09345
鳥綱	雀形目	伯勞科	紅尾伯勞	*Lanius cristatus*		III	冬,過	普,普	1	彰濱南	樹上	飛行			10903	187877.073	2665402.25	120.388975	120.388975
鳥綱	雀形目	扇尾鶯科	褐頭鷦鶯	*Prinia inornata*	特亞		留	普	3	彰濱南		停棲			10903	190155.48	2669014.38	120.41123	24.12520
鳥綱	雀形目	繡眼科	綠繡眼	*Zosterops japonicus*			留	普	10	彰濱南		停棲			10903	187934.68	2665517.53	120.38954	24.09354
鳥綱	鷹形目	鷹科	東方澤鳶	*Circus spilonotus*		II	冬,過	不普,不普	1	彰濱南	空中	覓食	來回繞	10~20	10903	189655.07	2668995.17	120.406313	24.1250068
鳥綱	隼形目	隼科	紅隼	*Falco tinnunculus*		II	冬	普	1	彰濱南	濱地	飛行	盤旋	10~20	10903	195244.17	2672805.60	120.46115	24.15962
鳥綱	鷹形目	鷹科	黑翅鳶	*Elanus caeruleus*		II	留	不普	1	彰濱南	濱地	停棲	W	10~20	10903	194733.52	2672716.57	120.45613	24.15879
鳥綱	夜鷹目	夜鷹科	南亞夜鷹	*Caprimulgus affinis*	特亞		留	普	3	彰濱南	樹上	鳴叫			10903	195213.27	2673094.42	120.46084	24.16222
鳥綱	雀形目	扇尾鶯科	棕扇尾鶯	*Cisticola juncidis*			留,過	普,稀	4	彰濱南	草生地	鳴叫			10903	195144.56	2673240.88	120.46016	24.16354
鳥綱	雀形目	扇尾鶯科	黃頭扇尾鶯	*Cisticola exilis*	特亞		留	不普	1	彰濱南	草生地	飛行			10903	187926.36	2665507.56	120.38946	24.09345
鳥綱	雀形目	繡眼科	綠繡眼	*Zosterops japonicus*			留	普	7	彰濱南	樹上	覓食			10903	190826.67	2669605.06	120.41781	24.13056
鳥綱	鴻形目	鴴科	蒙古鴴	*Charadrius mongolus*			冬,過	不普,普	7	彰濱南	濱地	停棲			10903	195107.82	2673302.56	120.45979	24.16410
鳥綱	鴻形目	鴴科	鐵嘴鴴	*Charadrius leschenaultii*			冬,過	不普,普	6	彰濱南	濱地	鳴叫			10903	187934.68	2665517.53	120.38954	24.09354
鳥綱	雀形目	麻雀科	麻雀	*Passer montanus*			留	普	7	彰濱南	草生地	停棲			10903	191925.83	2672063.72	120.42853	24.15280
鳥綱	鴻形目	鷗科	銀鷗	*Larus argentatus*			冬	稀	1	彰濱南		飛行			10904	195213.90	2673080.94	120.46085	24.16210
鳥綱	雀形目	百靈科	小雲雀	*Alauda gulgula*			留	普	3	彰濱南	開闊草地	飛行			10904	190569.50	2668518.78	120.415328	24.12074
鳥綱	雀形目	鶺鴒科	白頭鴾	*Pycnonotus sinensis*	特亞		留	普	13	彰濱南	草生地	停棲			10904	190600.35	2668518.39	120.415632	24.1207376
鳥綱	鵜形目	鷺科	黃頭鷺	*Bubulcus ibis*			留,夏,冬,過	不普,普,普,普	8	彰濱南	草生地	停棲			10904	190569.51	2668519.08	120.415328	24.1207427
鳥綱	鴻形目	鴴科	東方環頸鴴	*Charadrius alexandrinus*			留,冬	不普,普	12	彰濱南	開闊草地	停棲			10904	190446.52	2668258.35	120.414129	24.118384
鳥綱	雀形目	扇尾鶯科	棕扇尾鶯	*Cisticola juncidis*			留,過	普,稀	8	彰濱南	草生地	鳴叫			10904	190408.63	2668257.52	120.413756	24.1183751
鳥綱	鷹形目	鷹科	東方澤鳶	*Circus spilonotus*		II	冬,過	不普,不普	1	彰濱南	開闊草地	飛行	來回繞	5~10	10904	188761.74	2666575.06	120.397627	24.1031211
鳥綱	鷹形目	鷹科	東方澤鳶	*Circus spilonotus*		II	冬,過	不普,不普	1	彰濱南	開闊草地	飛行	來回繞	10~20	10904	188230.5	2665838.16	120.392432	24.096447
鳥綱	雀形目	百靈科	小雲雀	*Alauda gulgula*			留	普	4	彰濱南	草生地	停棲			10904	188114.31	2665394.06	120.391309	24.0924327
鳥綱	鴻形目	鷸科	黑腹濱鷸	*Calidris alpina*			冬	普	13	彰濱南	人工設施	停棲			10904	188402.02	2665464.41	120.394135	24.0930791
鳥綱	鴻形目	鴴科	蒙古鴴	*Charadrius mongolus*			冬,過	不普,普	39	彰濱南	人工設施	停棲			10904	188402.02	2665464.41	120.394135	24.0930791
鳥綱	鴻形目	鴴科	東方環頸鴴	*Charadrius alexandrinus*			留,冬	不普,普	13	彰濱南	開闊草地	停棲			10904	188402.02	2665464.41	120.394135	24.0930791
鳥綱	鴻形目	鴴科	鐵嘴鴴	*Charadrius leschenaultii*			冬,過	不普,普	22	彰濱南	人工設施	停棲			10904	188402.02	2665464.41	120.394135	24.0930791
鳥綱	鴻形目	鴴科	東方環頸鴴	*Charadrius alexandrinus*			留,冬	不普,普	12	彰濱南	開闊草地	停棲			10904	189943.37	2666289.77	120.409261	24.1005906
鳥綱	鵜形目	鷺科	小白鷺	*Egretta garzetta*			留,夏,冬,過	不普,普,普,普	13	彰濱南	濱地	覓食			10904	190780.13	2668546.89	120.417399	24.1210017
鳥綱	隼形目	隼科	紅隼	*Falco tinnunculus*		II	冬	普	1	彰濱南	空中	飛行	北往南	10~20	10904	190313	2668754.37	120.412795	24.1228574
鳥綱	鴻形目	燕鴴科	燕鴴	*Glareola maldivarum*		III	夏	普	9	彰濱南	草生地	停棲			10904	190291.01	2668027.61	120.412609	24.1162948
鳥綱	雀形目	梅花雀科	黑頭文鳥	*Lonchura atricapilla*		III	留,引進種	稀,稀	4	彰濱南	草生地	停棲			10904	189741.13	2666200.01	120.407275	24.0997725
鳥綱	雀形目	燕科	赤腰燕	*Cecropis striolata*			留	普	11	彰濱南	空中	飛行	來回繞	5~10	10904	189124.46	2666159.1	120.401212	24.0993795
鳥綱	雀形目	扇尾鶯科	棕扇尾鶯	*Cisticola juncidis*			留,過	普,稀	4	彰濱南	草生地	鳴叫			10904	188393.19	2667626.69	120.393957	24.112602
鳥綱	雀形目	燕科	家燕	*Hirundo rustica*			夏,冬,過	普,普,普	19	彰濱南	空中	飛行	來回繞	0~5	10904	189124.46	2666159.1	120.401212	24.0993795
鳥綱	雀形目	扇尾鶯科	黃頭扇尾鶯	*Cisticola exilis*	特亞		留	不普	7	彰濱南	草生地	鳴叫			10904	188563.17	2666306.12	120.395685	24.1006852
鳥綱	雀形目	扇尾鶯科	黃頭扇尾鶯	*Cisticola exilis*	特亞		留	不普	5	彰濱南	草生地	鳴叫			10904	189124.46	2666159.1	120.401212	24.0993795
鳥綱	鷹形目	鷹科	黑翅鳶	*Elanus caeruleus*		II	留	不普	2	彰濱南	空中	飛行	懸停	5~10	10904	187595.01	2665393.84	120.386201	24.0924104
鳥綱	雀形目	扇尾鶯科	褐頭鷦鶯	*Prinia inornata*	特亞		留	普	14	彰濱南	草生地	鳴叫			10904	189124.46	2666159.1	120.401212	24.0993795
鳥綱	鶴形目	杜鷸科	番鵑	*Centropus bengalensis*			留	普	3	彰濱南	草生地	鳴叫			10904	188566.42	2666305.39	120.395717	24.1006787
鳥綱	鷹形目	鷹科	黑翅鳶	*Elanus caeruleus*		II	留	不普	1	彰濱南	空中	飛行	懸停	10~15	10904	188995.94	2666794.32	120.399921	24.1051099
鳥綱	雀形目	梅花雀科	白喉文鳥	*Euodice malabarica*			引進種	不普	8	彰濱南	草生地	停棲			10904	189363.53	2666645.96	120.403543	24.1037845
鳥綱	雀形目	百靈科	小雲雀	*Alauda gulgula*			留	普	5	彰濱南	開闊草地	鳴叫			10904	187064.27	2665777.45	120.380965	24.0958529
鳥綱	雀形目	鶺鴒科	白頭鴾	*Pycnonotus sinensis*	特亞		留	普	12	彰濱南	樹上	停棲			10904	188694.86	2666482.43	120.396972	24.1022822
鳥綱	夜鷹目	夜鷹科	南亞夜鷹	*Caprimulgus affinis*	特亞		留	普	5	彰濱南	草生地	鳴叫			10904	189467.81	2666648.82	120.404568	24.1038144
鳥綱	雁形目	雁鴨科	花嘴鴨	*Anas zonorhyncha*			留,冬	不普,不普	2	彰濱南	海上	滑水			10904	189124.46	2666159.1	120.401212	24.0993795
鳥綱	雀形目	伯勞科	紅尾伯勞	*Lanius cristatus*		III	冬,過	普,普	1	彰濱南	草生地	停棲			10904	187787.26	2666774.98	120.388033	24.1048881
鳥綱	鴻形目	鴴科	東方環頸鴴	*Charadrius alexandrinus*			留,冬	不普,普	13	彰濱南	開闊草地	覓食			10904	188584.98	2665404.89	120.395937	24.0925489
鳥綱	鴻形目	鴴科	東方環頸鴴	*Charadrius alexandrinus*			留,冬	不普,普	13	彰濱南	開闊草地	停棲			10904	189124.46	2666159.1	120.401212	24.0993795
鳥綱	雀形目	鶺鴒科	白頭鴾	*Pycnonotus sinensis*	特亞		留	普	23	彰濱南	草生地	停棲			10904	189124.46	2666159.1	120.401212	24.0993795
鳥綱	鷹形目	鷹科	黑翅鳶	*Elanus caeruleus*		II	留	不普	1	彰濱南	空中	飛行	懸停	5~10	10904	189021.47	2666776.31	120.400173	24.1049483
鳥綱	雀形目	八哥科	白尾八哥	*Acridotheres javanicus*			引進種	普	13	彰濱南	草生地	鳴叫			10904	188981.47	2666808.04	120.399778	24.1052332
鳥綱	雀形目	伯勞科	紅尾伯勞	*Lanius cristatus*		III	冬,過	普,普	1	彰濱南	樹上	停棲			10904	187705.52	2666671.54	120.387233	24.103951
鳥綱	雀形目	燕科	家燕	*Hirundo rustica*			夏,冬,過	普,普,普	22	彰濱南	空中	飛行	來回繞	0~5	10904	188756.15	2665775.06	120.397605	24.0958978
鳥綱	雀形目	扇尾鶯科	灰頭鷦鶯	*Prinia flaviventris*			留	普	7	彰濱南	草生地	鳴叫			10904	189124.46	2666159.1	120.401212	24.0993795
鳥綱	雀形目	燕科	洋燕	*Hirundo tahitica*			留,過	普,蘭嶼稀	17	彰濱南	草生地	飛行	來回繞	5~10	10904	189124.46	2666159.1	120.401212	24.0993795
鳥綱	鷹形目	鷹科	黑翅鳶	*Elanus caeruleus*		II	留	不普	1	彰濱南	樹上	停棲			10904	189288.83	2666651.37	120.402808	24.1038305
鳥綱	雨燕目	雨燕科	小雨燕	*Apus nipalensis*	特亞		留	普	13	彰濱南	空中	飛行	來回繞	5~10	10904	188995.94	2666794.32	120.399921	24.1051099
鳥綱	雀形目	扇尾鶯科	棕扇尾鶯	*Cisticola juncidis*			留,過	普,稀	11	彰濱南	草生地	鳴叫			10904	189124.46	2666159.1	120.401212	24.0993795
鳥綱	雀形目	伯勞科	紅尾伯勞	*Lanius cristatus*		III	冬,過	普,普	1	彰濱南	草生地	停棲			10904	188482.81	2667745.71	120.394833	24.1136801
鳥綱	雀形目	梅花雀科	斑文鳥	*Lonchura punctulata*			留	普	12	彰濱南	草生地	鳴叫			10904	189375.2	2666646.81	120.403658	24.1037927
鳥綱	雀形目	扇尾鶯科	褐頭鷦鶯	*Prinia inornata*	特亞		留	普	3	彰濱南	草生地	鳴叫			10904	188445.85	2667700.91	120.394471	24.1132742
鳥綱	鴻形目	鷸科	青足鷸	*Tringa nebularia*			冬	普	7	彰濱南	濱地	覓食			10904	195213.27	2673094.42	120.46084	24.16222
鳥綱	鴻形目	長腳鷸科	高蹺鴴	*Himantopus himantopus*			留,冬	不普,普	8	彰濱南	濱地	覓食			10904	187878.933	2665404.48	120.388993	24.0925178
鳥綱	鴿形目	鳩鴿科	珠頸斑鳩	*Streptopelia chinensis*			留	普	4	彰濱南	草生地	停棲			10904	190201.46	2666600.79	120.41179	24.10341
鳥綱	鴿形目	鳩鴿科	紅鳩	*Streptopelia tranquebarica*			留	普	11	彰濱南	人工設施	停棲			10904	188715.58	2665574.53	120.39721	24.09409
鳥綱	鵜形目	鷺科	夜鷺	*Nycticorax nycticorax*			留,冬,過	普,稀,稀	5	彰濱南	草生地	停棲			10904	187480.17	2666360.83	120.38503	24.10114
鳥綱	鵜形目	鷺科	大白鷺	*Ardea alba*			夏,冬	不普,普	3	彰濱南	濱地	停棲			10904	188262.94	2667335.88	120.39269	24.10997
鳥綱	鵜形目	鷺科	中白鷺	*Mesophoyx intermedia*			夏,冬	稀,普	1	彰濱南	濱地	停棲			10904	188101.19	2667220.56	120.39110	24.10892
鳥綱	鵜形目	鷺科	蒼鷺	*Ardea cinerea*			冬	普	4	彰濱南	濱地	停棲			10904	187192.21	2665954.12	120.38222	24.09745
鳥綱	鵜形目	鷗科	琦及聖鷗	*Threskiornis aethiopicus*			引進種	不普	8	彰濱南	空中	飛行	南往北	10~20	10904	187878.22	2666912.67	120.38892	24.10614
鳥綱	鴻形目	鷸科	翻石鷸	*Arenaria interpres*			冬	普	3	彰濱南	濱地	覓食			10904	190375.03	2666937.88	120.41348	24.10646
鳥綱	雀形目	鶺鴒科	白鶺鴒	*Motacilla alba*			留,冬	普,普	4	彰濱南	草生地	停棲			10904	190641.79	2667997.35	120.41606	24.11603
鳥綱	雀形目	繡眼科	綠繡眼	*Zosterops japonicus*			留	普	21	彰濱南	樹上	停棲			10904	187926.36	2665507.56	120.38946	24.09345
鳥綱	雀形目	麻雀科	麻雀	*Passer montanus*			留	普	19	彰濱南	草生地	停棲			10904	190072.98	2666438.6	120.41053	24.10194
鳥綱	雀形目	八哥科	家八哥	*Acridotheres tristis*			引進種	普	7	彰濱南	樹上	停棲			10904	190641.79	2667997.35	120.41606	24.11603

鳥綱	雀形目	扇尾鶯科	褐頭鷦鶯	*Prinia inornata*	特亞		留	普	5	彰濱南	草生地	停棲			10905	187843.927	2666867.81	120.388586	24.1057287
鳥綱	鴴形目	鷸科	小燕鷗	*Sternula albifrons*		II	留,夏	不普,不普	6	彰濱南	灘地	孵蛋			10905	188573.775	2665397.12	120.395828	24.0924784
鳥綱	鴴形目	鴴科	東方環頸鴴	*Charadrius alexandrinus*			留,冬	不普,普	23	彰濱南	灘地	停棲			10905	189772.545	2669002.4	120.407468	24.1250765
鳥綱	鴴形目	鳩鴿科	珠頸斑鳩	*Streptopelia chinensis*			留	普	3	彰濱南	裸露地	停棲			10905	189767.671	2669002.49	120.40742	24.1250772
鳥綱	鴴形目	鷸科	小燕鷗	*Sternula albifrons*		II	留,夏	不普,不普	6	彰濱南	灘地	孵蛋			10905	189767.671	2669002.49	120.40742	24.1250772
鳥綱	鴴形目	長腳鷸科	高蹺鴴	*Himantopus himantopus*			留,冬	不普,普	3	彰濱南	灘地	停棲			10905	189945.528	2669010.03	120.40917	24.125152
鳥綱	雀形目	扇尾鶯科	棕扇尾鶯	*Cisticola juncidis*			留,過	普,稀	3	彰濱南	草生地	鳴叫			10905	187484.374	2665387.32	120.385113	24.0923473
鳥綱	鴴形目	鴴科	東方環頸鴴	*Charadrius alexandrinus*			留,冬	不普,普	18	彰濱南	灘地	覓食			10905	187064.111	2665386.29	120.38098	24.0923213
鳥綱	鴴形目	鳩鴿科	珠頸斑鳩	*Streptopelia chinensis*			留	普	1	彰濱南	裸露地	停棲			10905	187064.111	2665386.29	120.38098	24.0923213
鳥綱	雀形目	扇尾鶯科	棕扇尾鶯	*Cisticola juncidis*			留,過	普,稀	3	彰濱南	草生地	鳴叫			10905	189767.671	2669002.49	120.40742	24.1250772
鳥綱	鴴形目	燕鴴科	燕鴴	*Glareola maldivarum*		III	夏	普	15	彰濱南	草生地	停棲			10905	188074.601	2665398.12	120.390918	24.092468
鳥綱	雀形目	百靈科	小雲雀	*Alauda gulgula*			留	普	4	彰濱南	草生地	鳴叫			10905	190633.634	2668733.23	120.41595	24.1226789
鳥綱	雀形目	鶺鴒科	白鶺鴒	*Motacilla alba*			留,冬	普,普	2	彰濱南	草生地	停棲			10905	189945.528	2669010.03	120.40917	24.125152
鳥綱	鴿形目	鳩鴿科	紅鳩	*Streptopelia tranquebarica*			留	普	16	彰濱南	草生地	覓食			10905	187064.111	2665386.29	120.38098	24.0923213
鳥綱	鵂形目	鷺科	夜鷺	*Nycticorax nycticorax*			留,冬,過	普,稀,稀	3	彰濱南	灘地	停棲			10905	189767.671	2669002.49	120.40742	24.1250772
鳥綱	雀形目	八哥科	白尾八哥	*Acridotheres javanicus*			引進種	普	9	彰濱南	樹上	停棲			10905	189767.671	2669002.49	120.40742	24.1250772
鳥綱	隼形目	隼科	紅隼	*Falco tinnunculus*		II	冬	普	1	彰濱南	空中	飛行	W	20~25	10905	188720.165	2665499.81	120.397263	24.0934113
鳥綱	雀形目	百靈科	小雲雀	*Alauda gulgula*			留	普	18	彰濱南	開闊草地	覓食			10905	188785.837	2665823.75	120.397895	24.0963387
鳥綱	鴴形目	鷸科	小燕鷗	*Sternula albifrons*		II	留,夏	不普,不普	22	彰濱南	灘地	停棲			10905	188785.837	2665823.75	120.397895	24.0963387
鳥綱	鵜形目	鷺科	小白鷺	*Egretta garzetta*			留,夏,冬,過	不普,普,普,普	18	彰濱南	人工設施	覓食			10905	187064.111	2665386.29	120.38098	24.0923213
鳥綱	雀形目	麻雀科	麻雀	*Passer montanus*			留	普	30	彰濱南	樹上	停棲			10905	189767.671	2669002.49	120.40742	24.1250772
鳥綱	鵂形目	鷺科	夜鷺	*Nycticorax nycticorax*			留,冬,過	普,稀,稀	4	彰濱南	灘地	停棲			10905	187064.111	2665386.29	120.38098	24.0923213
鳥綱	鴴形目	鷸科	青足鷸	*Tringa brevipes*			過	普	2	彰濱南	灘地	覓食			10905	189945.528	2669010.03	120.40917	24.125152
鳥綱	鵂形目	鷺科	黃頭鷺	*Bubulcus ibis*			留,夏,冬,過	不普,普,普,普	10	彰濱南	草生地	停棲			10905	187844.044	2666867.48	120.388587	24.1057257
鳥綱	鷹形目	鷹科	黑翅鳶	*Elanus caeruleus*		II	留	不普	1	彰濱南	樹上	停棲			10905	190486.542	2667379.29	120.414559	24.1104486
鳥綱	鴿形目	鳩鴿科	紅鳩	*Streptopelia tranquebarica*			留	普	9	彰濱南	人工設施	停棲			10905	188785.837	2665823.75	120.397895	24.0963387
鳥綱	鴴形目	鴴科	鐵嘴鴴	*Charadrius leschenaultii*			冬,過	不普,普	5	彰濱南	灘地	停棲			10905	189945.528	2669010.03	120.40917	24.125152
鳥綱	雀形目	百靈科	小雲雀	*Alauda gulgula*			留	普	6	彰濱南	草生地	鳴叫			10905	187064.111	2665386.29	120.38098	24.0923213
鳥綱	雀形目	八哥科	家八哥	*Acridotheres tristis*			引進種	普	3	彰濱南	樹上	停棲			10905	189767.671	2669002.49	120.40742	24.1250772
鳥綱	鵜形目	鷺科	黃頭鷺	*Bubulcus ibis*			留,夏,冬,過	不普,普,普,普	9	彰濱南	草生地	覓食			10905	187064.111	2665386.29	120.38098	24.0923213
鳥綱	雀形目	扇尾鶯科	褐頭鷦鶯	*Prinia inornata*	特亞		留	普	4	彰濱南	草生地	停棲			10905	187484.374	2665387.32	120.385113	24.0923473
鳥綱	鷹形目	鷹科	黑翅鳶	*Elanus caeruleus*		II	留	不普	1	彰濱南	空中	飛行	懸停		10905	187064.111	2665386.29	120.38098	24.0923213
鳥綱	鴴形目	鴴科	小燕鷗	*Sternula albifrons*		II	留,夏	不普,不普	10	彰濱南	灘地	飛行	來回繞	0~5	10905	190118.127	2666484.56	120.410972	24.1023562
鳥綱	雀形目	鶺鴒科	白頭鵯	*Pycnonotus sinensis*	特亞		留	普	20	彰濱南	樹林	停棲			10905	187064.111	2665386.29	120.38098	24.0923213
鳥綱	雀形目	麻雀科	麻雀	*Passer montanus*			留	普	22	彰濱南	草生地	覓食			10905	187064.111	2665386.29	120.38098	24.0923213
鳥綱	雀形目	扇尾鶯科	褐頭鷦鶯	*Prinia inornata*	特亞		留	普	3	彰濱南	草生地	鳴叫			10905	189767.671	2669002.49	120.40742	24.1250772
鳥綱	鴿形目	鳩鴿科	紅鳩	*Streptopelia tranquebarica*			留	普	10	彰濱南	樹林	停棲			10905	189767.671	2669002.49	120.40742	24.1250772
鳥綱	鴴形目	鴴科	東方環頸鴴	*Charadrius alexandrinus*			留,冬	不普,普	16	彰濱南	裸露地	覓食			10905	188785.837	2665823.75	120.397895	24.0963387
鳥綱	雀形目	燕科	洋燕	*Hirundo tahitica*			留,過	普,蘭嶼稀	9	彰濱南	草生地	飛行	來回繞	5~10	10905	188077.674	2665388.19	120.390949	24.0923785
鳥綱	雀形目	燕科	家燕	*Hirundo rustica*			夏,冬,過	普,普,普	9	彰濱南	空中	飛行	來回繞	0~5	10905	189767.671	2669002.49	120.40742	24.1250772
鳥綱	雨燕目	雨燕科	小雨燕	*Apus nipalensis*	特亞		留	普	7	彰濱南	空中	飛行	來回繞	20~25	10905	189767.671	2669002.49	120.40742	24.1250772
鳥綱	雀形目	伯勞科	紅尾伯勞	*Lanius cristatus*		III	冬,過	普,普	1	彰濱南	樹上	停棲			10905	187484.374	2665387.32	120.385113	24.0923473
鳥綱	鴴形目	鷸科	小燕鷗	*Sternula albifrons*		II	留,夏	不普,不普	15	彰濱南	灘地	停棲			10905	188550.642	2665399.34	120.3956	24.0924976
鳥綱	鴴形目	鴴科	東方環頸鴴	*Charadrius alexandrinus*			留,冬	不普,普	8	彰濱南	灘地	停棲			10905	189945.528	2669010.03	120.40917	24.125152
鳥綱	鵜形目	鷺科	小白鷺	*Egretta garzetta*			留,夏,冬,過	不普,普,普,普	7	彰濱南	人工設施	覓食			10905	187064.111	2665386.29	120.38098	24.0923213
鳥綱	鵜形目	鷺科	大白鷺	*Ardea alba*			夏,冬	不普,普	1	彰濱南	灘地	停棲			10905	188262.94	2667335.88	120.39269	24.10997
鳥綱	鵜形目	鷺科	中白鷺	*Mesophoyx intermedia*			夏,冬	稀,普	1	彰濱南	灘地	停棲			10905	189408.70	2666196.39	120.40401	24.09973
鳥綱	鵜形目	鷺科	中白鷺	*Mesophoyx intermedia*			夏,冬	稀,普	1	彰濱南	人工設施	覓食			10905	188101.19	2667220.56	120.39110	24.10892
鳥綱	鵜形目	鷺科	埃及聖鷺	*Threskiornis aethiopicus*			引進種	不普	10	彰濱南	灘地	覓食			10905	187878.22	2666912.67	120.38892	24.10614
鳥綱	鴿形目	鳩鴿科	野鴿	*Columba livia*			引進種	普	6	彰濱南	草生地	停棲			10905	187512.09	2665392.95	120.38539	24.09240
鳥綱	鴴形目	鷸科	翻石鷸	*Arenaria interpres*			冬	普	8	彰濱南	灘地	停棲			10905	190350.21	2669090.24	120.41315	24.12589
鳥綱	雀形目	鶺鴒科	白頭鵯	*Pycnonotus sinensis*	特亞		留	普	23	彰濱南	樹林	停棲			10905	187064.111	2665386.29	120.38098	24.0923213
鳥綱	雀形目	繡眼科	綠繡眼	*Zosterops japonicus*			留	普	15	彰濱南	樹上	停棲			10905	187926.36	2665507.56	120.38946	24.09345
鳥綱	雀形目	燕科	洋燕	*Hirundo tahitica*			留,過	普,蘭嶼稀	10	彰濱南	草生地	飛行	來回繞	5~10	10905	188077.674	2665388.19	120.390949	24.0923785
鳥綱	雀形目	燕科	赤腰燕	*Cecropis striolata*			留	普	16	彰濱南	空中	飛行	來回繞	5~10	10905	190553.72	2667658.08	120.41521	24.11297
鳥綱	雀形目	梅花雀科	斑文鳥	*Lonchura punctulata*			留	普	13	彰濱南	草生地	鳴叫			10905	190554.83	2668514.40	120.41518	24.12070
鳥綱	雀形目	扇尾鶯科	棕扇尾鶯	*Cisticola juncidis*			留,過	普,稀	2	彰濱南	草生地	鳴叫			10905	189767.671	2669002.49	120.40742	24.1250772
鳥綱	雀形目	扇尾鶯科	棕扇尾鶯	*Cisticola juncidis*			留,過	普,稀	2	彰濱南	草生地	鳴叫			10905	189767.671	2669002.49	120.40742	24.1250772
鳥綱	雀形目	扇尾鶯科	黃頭扇尾鶯	*Cisticola exilis*	特亞		留	不普	3	彰濱南	草生地	鳴叫			10905	188581.25	2665423.96	120.39590	24.09272
鳥綱	雀形目	八哥科	白尾八哥	*Acridotheres javanicus*			引進種	普	14	彰濱南	草生地	停棲			10905	189767.671	2669002.49	120.40742	24.1250772
鳥綱	雀形目	八哥科	白尾八哥	*Acridotheres javanicus*			引進種	普	9	彰濱南	樹上	停棲			10905	189767.671	2669002.49	120.40742	24.1250772
鳥綱	鴴形目	鷸科	青足鷸	*Tringa nebularia*			冬	普	2	彰濱南	灘地	覓食			10905	187064.111	2665386.29	120.38098	24.0923213
鳥綱	鴴形目	鴴科	鐵嘴鴴	*Charadrius leschenaultii*			冬,過	不普,普	5	彰濱南	灘地	停棲			10905	189945.528	2669010.03	120.40917	24.125152
鳥綱	鴴形目	長腳鷸科	高蹺鴴	*Himantopus himantopus*			留,冬	不普,普	6	彰濱南	灘地	停棲			10905	189945.528	2669010.03	120.40917	24.125152
鳥綱	雀形目	繡眼科	綠繡眼	*Zosterops japonicus*			留	普	8	彰濱南	樹上	停棲			10905	187926.36	2665507.56	120.38946	24.09345
鳥綱	雀形目	扇尾鶯科	灰頭鷦鶯	*Prinia flaviventris*			留	普	1	彰濱南	草生地	鳴叫			10905	187926.36	2665507.56	120.38946	24.09345
鳥綱	雀形目	扇尾鶯科	灰頭鷦鶯	*Prinia flaviventris*			留	普	2	彰濱南	草生地	鳴叫			10905	187926.36	2665507.56	120.38946	24.09345
鳥綱	夜鷹目	夜鷹科	南亞夜鷹	*Caprimulgus affinis*	特亞		留	普	3	彰濱南	裸露地	停棲			10905	188749.59	2665715.51	120.39754	24.09536
鳥綱	鴴形目	鴴科	蒙古鴴	*Charadrius mongolus*			冬,過	不普,普	4	彰濱南	灘地	停棲	-	-	10905	189907.94	2666270.82	120.40891	24.10042

附錄4.3　鳥類雷達調查資料(水平)

序號	日期	時間	追蹤距離（m）	飛行方向（°）	起始座標*（X, Y）	真風風向（°）	真風風速（m/s）	浪級
1	3/9	03:50	2,317	183	139402, 2674098	98	3.1	微波
2	3/9	03:53	2,167	193	139552, 2673615	91	3.3	微波
3	3/9	03:55	3,184	226	140836, 2674382	84	2.7	微波
4	3/9	04:01	2,239	221	140486, 2674548	104	1.9	微波
5	3/9	04:08	3,222	158	139369, 2673765	124	2.7	微波
6	3/9	04:15	2,153	225	141519, 2671898	74	1.5	微波
7	3/9	04:27	2,637	212	143314, 2673491	131	2.3	微波
8	3/9	04:42	2,882	150	143080, 2673624	131	1.6	微波
9	3/9	04:48	1,347	158	143280, 2671974	139	2.5	微波
10	3/9	04:52	1,303	220	143314, 2673574	156	1.7	微波
11	3/9	04:51	2,363	217	143497, 2673657	137	2.4	微波
12	3/9	05:02	1,938	163	142880, 2674091	135	2.6	微波
13	3/9	05:07	2,528	141	141747, 2672757	155	3.3	微波
14	3/9	05:15	1,421	152	142347, 2673174	156	3.2	微波
15	3/9	05:21	1,577	160	142680, 2673557	159	3.2	微波
16	3/9	05:26	2,150	68	141497, 2673674	176	3.9	小波
17	3/9	05:23	3,409	178	143864, 2673891	172	2.7	微波
18	3/9	05:33	1,868	71	141630, 2673357	171	3.6	小波
19	3/9	05:34	2,401	204	142630, 2673291	166	3.7	小波
20	3/9	05:39	2,594	229	144980, 2672091	162	3.2	微波
21	3/9	05:47	3,037	168	143347, 2673491	164	3.2	微波
22	3/9	05:57	1,827	171	143097, 2673791	173	4.0	小波
23	3/9	06:05	2,986	40	141019, 2672448	171	4.1	小波
24	3/9	06:11	3,393	217	143469, 2673865	166	3.9	小波
25	3/9	06:22	3,124	57	142485, 2670781	176	4.5	小波
26	3/9	06:27	2,187	342	141952, 2670448	175	4.9	小波
27	3/9	06:30	2,948	307	143069, 2670215	173	4.5	小波
28	3/9	06:37	3,261	187	142202, 2673581	175	5.1	小波
29	3/9	06:44	1,529	134	142369, 2673798	173	5.7	小浪
30	3/9	06:52	1,397	163	142664, 2673918	178	6.7	小浪
31	3/9	07:04	1,848	233	143630, 2673935	174	6.1	小浪
32	3/9	07:20	2,048	144	142197, 2673718	184	5.7	小浪
33	3/9	07:29	1,590	143	141647, 2673452	187	7.3	小浪
34	3/9	07:38	1,892	157	141930, 2674068	186	6.9	小浪
35	3/9	07:56	1,667	172	143030, 2674152	188	6.9	小浪
36	3/9	08:16	1,621	345	145414, 2670652	197	6.6	小浪
37	3/9	08:19	3,253	320	145114, 2671502	197	5.4	小波
38	3/9	08:15	5,272	18	146930, 2669202	196	5.7	小浪
39	3/9	08:13	2,763	332	145564, 2671318	196	5.9	小浪
40	3/9	08:21	8,416	16	144380, 2667552	195	6.4	小浪
41	3/9	08:33	5,583	7	146864, 2670652	197	5.6	小浪
42	3/9	08:32	4,954	6	146664, 2670085	198	6.6	小浪
43	3/9	08:39	3,200	201	145264, 2672735	201	5.9	小浪
44	3/9	08:50	3,951	227	143464, 2674052	202	5.7	小浪
45	3/9	09:13	1,888	241	144797, 2672868	201	6.1	小浪
46	3/9	09:20	1,632	148	141997, 2674118	201	5.6	小浪
47	3/9	09:21	4,197	63	140797, 2672918	206	7.0	小浪
48	3/9	09:39	2,433	158	142530, 2674635	203	8.0	中浪
49	3/9	09:57	2,375	157	141397, 2674168	202	7.9	小浪
50	3/9	10:11	3,556	244	143280, 2674118	200	9.1	中浪
51	3/9	10:40	2,126	134	143797, 2674518	209	8.9	中浪
52	3/9	10:46	1,835	148	141030, 2673968	210	6.0	小浪
53	3/9	11:08	4,093	79	141430, 2674518	217	7.1	小浪
54	3/9	11:42	5,162	31	142864, 2669185	221	7.6	小浪
55	3/9	11:54	1,830	44	142197, 2673185	222	6.5	小浪
56	3/9	12:41	4,489	202	144646, 2673624	266	5.4	小波
57	3/9	12:51	2,321	146	142046, 2674907	260	5.5	小浪
58	3/9	12:55	1,534	163	141346, 2674507	252	6.1	小浪
59	3/9	12:58	1,902	346	145429, 2671390	257	5.5	小浪
60	3/9	13:07	1,989	176	142829, 2674507	250	4.3	小波
61	3/9	13:32	4,924	116	140179, 2671957	234	5.4	小波
62	3/9	13:54	1,706	172	142679, 2674724	252	4.3	小波
63	3/9	14:09	1,658	242	145096, 2673440	247	5.0	小波
64	3/9	14:30	1,912	176	142179, 2674240	252	4.2	小波
65	3/9	14:41	3,436	140	143129, 2674374	248	4.5	小波
66	3/9	15:33	3,293	351	144496, 2670440	252	5.0	小波
67	3/9	15:59	3,874	112	141484, 2674233	232	6.2	小浪
68	3/9	16:23	2,630	133	140801, 2674216	231	6.5	小浪
69	3/9	16:33	1,947	128	141401, 2674366	230	7.0	小浪
70	3/9	16:56	4,445	165	144134, 2674250	230	6.3	小浪
71	3/9	16:57	2,670	187	141651, 2674900	231	6.0	小浪
72	3/9	17:23	3,774	133	139667, 2672766	226	7.6	小浪
73	3/9	17:58	2,938	157	141334, 2674766	233	8.0	中浪
74	3/9	18:24	2,221	164	142551, 2674833	232	7.0	小浪
75	3/9	18:55	2,048	40	142151, 2673250	228	2.5	微波
76	3/9	19:05	3,672	116	141584, 2674133	233	6.2	小浪
77	3/9	19:24	3,084	52	139717, 2672966	231	6.2	小浪
78	3/9	19:56	1,713	112	141217, 2673766	251	2.5	微波
79	3/9	20:00	2,501	190	143001, 2674550	245	3.7	小波
80	3/9	20:12	2,074	172	142484, 2674300	241	4.0	小波
81	3/9	20:51	4,604	172	141267, 2673816	233	4.8	小波
82	3/9	20:56	3,744	3	140784, 2670033	246	4.6	小波
83	3/9	21:19	1,971	161	141934, 2674066	227	7.2	小浪
84	3/9	21:36	2,021	170	143017, 2674216	225	8.8	中浪
85	3/9	21:49	1,696	170	141651, 2673916	225	9.2	中浪
86	3/9	22:03	2,842	161	142367, 2674283	216	7.9	小浪
87	3/9	22:29	2,095	128	140984, 2673550	212	7.8	小浪
88	3/9	23:13	2,843	176	142851, 2675366	220	7.8	小浪
89	3/9	23:21	2,298	158	142001, 2674566	220	7.2	小浪
90	3/10	00:06	3,563	196	141767, 2674716	215	7.2	小浪
91	3/10	00:14	3,439	146	140784, 2671466	221	8.2	中浪
92	3/10	00:37	3,606	144	142582, 2675295	225	8.7	中浪
93	3/10	00:59	2,745	194	141882, 2675262	223	6.4	小浪
94	3/10	01:19	4,444	136	142316, 2674929	219	6.4	小浪
95	3/10	01:43	2,813	131	141482, 2674712	223	5.8	小浪
96	3/10	01:54	2,581	174	142749, 2675212	226	6.6	小浪
97	3/10	02:08	4,614	32	143232, 2669345	233	6.3	小浪
98	3/10	02:13	1,181	101	144549, 2674012	225	5.3	小波
99	3/10	02:12	1,448	87	144282, 2674112	228	5.4	小波
100	3/10	02:18	2,773	127	142139, 2674490	225	5.3	小波
101	3/10	02:33	1,390	157	141639, 2674490	229	4.6	小波
102	3/10	02:46	4,943	124	139739, 2672273	227	5.5	小浪
103	3/10	02:56	1,663	129	140155, 2673523	217	5.5	小浪
104	3/10	03:18	3,100	172	143922, 2674340	217	6.1	小浪
105	3/21	12:11	1,523	126	143239, 2674636	20	1.7	微波
106	3/21	12:19	1,563	102	143289, 2674469	322	1.7	微波
107	3/21	12:19	2,245	337	144355, 2673052	294	0.7	微波
108	3/21	12:24	1,674	147	143372, 2674736	339	1.5	微波
109	3/21	12:29	3,375	278	144939, 2673069	309	3.2	微波
110	3/21	12:37	2,157	163	143089, 2674752	309	2.9	微波
111	3/21	12:40	970	96	143022, 2674152	293	2.3	微波
112	3/21	12:48	1,810	342	144422, 2672686	305	3.2	微波
113	3/21	12:51	1,112	341	144305, 2673786	300	3.0	微波
114	3/21	12:51	1,715	311	144839, 2673402	294	3.4	小波
115	3/21	12:50	1,819	22	144222, 2672419	302	3.4	小波
116	3/21	12:54	1,494	11	142222, 2673136	294	3.1	微波
117	3/21	12:53	1,646	16	142139, 2672502	298	3.4	小波
118	3/21	12:56	1,965	143	142372, 2673769	292	2.7	微波
119	3/21	13:01	1,668	41	144289, 2672169	297	2.3	微波
120	3/21	13:00	964	37	144272, 2672652	297	2.0	微波
121	3/21	13:00	1,009	22	144322, 2672752	296	3.1	微波
122	3/21	13:03	1,591	269	143701, 2672199	287	1.9	微波
123	3/21	13:09	2,064	354	141301, 2670599	275	2.9	微波
124	3/21	13:10	1,843	352	143868, 2671449	273	2.6	微波
125	3/21	13:13	1,052	311	143734, 2672216	283	3.4	小波
126	3/21	13:13	1,067	65	142601, 2671416	274	2.9	微波
127	3/21	13:14	1,341	81	142301, 2671599	279	3.0	微波
128	3/21	13:21	1,359	338	143418, 2671630	271	3.4	小波
129	3/21	13:22	767	308	143451, 2672147	277	2.6	微波
130	3/21	13:22	847	316	143551, 2672264	277	2.6	微波
131	3/21	13:22	980	317	143685, 2672330	277	2.6	微波
132	3/21	13:23	903	3	143901, 2671180	279	2.6	微波
133	3/21	13:25	2,073	318	143985, 2671964	275	3.7	小波
134	3/21	13:26	1,260	330	143435, 2671997	280	3.0	微波
135	3/21	13:25	2,080	180	142435, 2672980	273	2.9	微波
136	3/21	13:33	1,487	342	143300, 2671445	263	2.9	微波
137	3/21	13:40	2,998	56	142333, 2670979	255	3.0	微波
138	3/21	13:40	2,638	351	143100, 2669845	253	2.6	微波
139	3/21	13:40	2,504	48	142816, 2670962	262	2.4	微波
140	3/21	13:46	1,890	329	144150, 2671562	251	1.8	微波
141	3/21	13:47	1,392	318	144033, 2672162	254	2.0	微波
142	3/21	13:51	2,328	26	142775, 2670488	258	2.4	微波
143	3/21	13:55	1,706	11	143642, 2671071	235	2.4	微波

144	3/21	14:01	1,290	317	143592, 2671738	245	2.4	微波
145	3/21	14:01	1,193	320	143675, 2671804	245	2.4	微波
146	3/21	14:01	1,185	318	143742, 2671904	245	2.4	微波
147	3/21	14:02	3,850	354	145225, 2670271	240	1.9	微波
148	3/21	14:05	1,357	317	143992, 2672071	233	2.4	微波
149	3/21	14:06	1,097	322	143758, 2672204	244	2.4	微波
150	3/21	14:10	994	305	143758, 2672171	237	2.1	微波
151	3/21	14:10	1,027	313	143758, 2672238	242	2.3	微波
152	3/21	14:10	925	298	143692, 2672088	239	2.2	微波
153	3/21	14:16	1,994	314	143792, 2671471	219	1.5	微波
154	3/21	14:16	1,694	26	142275, 2671104	220	1.1	微波
155	3/21	14:23	1,077	330	142825, 2672004	227	1.8	微波
156	3/21	14:21	1,733	240	143442, 2672788	216	1.6	微波
157	3/21	14:24	1,437	320	144075, 2671954	208	2.1	微波
158	3/21	14:23	3,110	133	143158, 2673721	200	2.2	微波
159	3/21	14:27	1,720	318	143958, 2671538	234	2.1	微波
160	3/21	14:28	1,074	309	143758, 2672238	211	3.0	微波
161	3/21	14:27	1,885	328	143575, 2671454	230	2.9	微波
162	3/21	14:28	1,721	327	142458, 2670554	223	2.8	微波
163	3/21	14:34	936	327	142825, 2672221	219	2.4	微波
164	3/21	14:34	3,098	7	142125, 2670671	220	2.8	微波
165	3/21	14:35	2,461	18	141992, 2670521	222	2.3	微波
166	3/21	14:40	1,670	33	141842, 2671288	204	2.6	微波
167	3/21	14:41	2,337	346	143892, 2670871	198	2.6	微波
168	3/21	14:41	1,993	30	141892, 2671121	197	2.8	微波
169	3/21	14:41	2,227	320	143892, 2671271	207	2.3	微波
170	3/21	14:42	1,464	53	141975, 2672038	165	2.7	微波
171	3/21	14:43	2,101	318	143792, 2671471	221	2.7	微波
172	3/21	14:49	1,598	352	143575, 2671288	230	3.2	微波
173	3/21	14:50	2,361	241	143425, 2672704	229	3.4	小波
174	3/21	14:31	2,296	213	143252, 2672613	215	2.2	微波
175	3/21	14:32	2,025	188	143052, 2672613	222	2.3	微波
176	3/21	14:31	1,039	349	142069, 2670947	219	1.8	微波
177	3/21	14:33	1,921	316	143602, 2671680	200	2.9	微波
178	3/21	14:33	920	45	141352, 2673247	216	2.3	微波
179	3/21	14:31	1,736	318	143552, 2671563	204	2.1	微波
180	3/21	14:35	3,000	14	141852, 2670897	224	2.2	微波
181	3/21	14:35	1,340	26	141885, 2671413	223	2.5	微波
182	3/21	14:40	1,989	228	143569, 2672280	203	2.6	微波
183	3/21	14:43	1,336	336	143902, 2671930	221	2.2	微波
184	3/21	14:41	2,687	324	143935, 2670880	198	2.6	微波
185	3/21	14:37	2,344	9	142635, 2670580	212	2.5	微波
186	3/21	14:45	711	39	141769, 2672047	222	2.8	微波
187	3/21	14:42	2,112	317	143935, 2671463	197	2.5	微波
188	3/21	14:48	1,814	216	142919, 2672697	236	3.0	微波
189	3/21	14:49	3,534	18	142352, 2670697	233	3.4	小波
190	3/21	14:58	2,995	168	143552, 2673713	218	3.8	小波
191	3/21	15:09	1,410	76	142235, 2673780	220	4.2	小波
192	3/21	15:28	2,938	232	143169, 2673363	227	4.5	小波
193	3/21	15:41	1,175	35	143396, 2671591	249	4.2	小波
194	3/21	15:41	1,874	130	142329, 2673224	249	4.2	小波
195	3/21	15:49	3,713	203	142862, 2674108	267	3.3	微波
196	3/21	15:55	2,589	280	143829, 2670508	279	2.5	微波
197	3/21	16:02	1,773	159	141496, 2673308	282	3.8	小波
198	3/21	16:06	3,222	193	142062, 2673708	280	4.0	小波
199	3/21	16:26	5,216	28	143879, 2668924	271	3.4	小波
200	3/21	16:38	1,566	192	143079, 2673924	277	2.7	微波
201	3/21	16:41	4,705	18	142562, 2670341	266	3.1	微波
202	3/21	16:47	1,500	225	143896, 2673524	274	2.7	微波
203	3/21	17:08	2,621	221	143879, 2672591	282	1.7	微波
204	3/21	17:20	4,661	25	142846, 2669874	270	3.1	微波
205	3/21	17:33	4,738	87	140812, 2671658	274	3.5	小波
206	3/21	17:40	2,877	23	144262, 2671074	274	3.0	微波
207	3/21	18:23	1,598	259	143386, 2673304	260	3.4	小波
208	3/21	18:25	3,591	354	142686, 2670437	266	3.3	微波
209	3/21	18:28	3,158	51	141869, 2670504	263	4.0	小波
210	3/21	18:37	2,995	124	141336, 2672971	256	2.5	微波
211	3/21	18:40	2,686	38	142686, 2670504	267	3.0	微波
212	3/21	18:42	5,802	9	142086, 2668721	257	3.2	微波
213	3/21	18:55	3,048	178	142619, 2673654	267	2.9	微波
214	3/21	19:00	2,018	135	140752, 2672237	275	2.5	微波
215	3/21	19:11	2,427	69	143352, 2669987	275	2.3	微波
216	3/21	19:22	4,267	29	138519, 2671504	262	3.7	小波
217	3/21	19:23	3,244	35	142436, 2670571	266	4.0	小波
218	3/21	19:29	3,617	32	142386, 2670137	277	2.5	微波
219	3/21	19:38	3,166	210	143652, 2673637	266	3.2	微波
220	3/21	19:43	2,719	46	140469, 2672637	260	3.3	微波
221	3/21	19:54	5,742	30	140102, 2670287	264	3.1	微波
222	3/21	19:57	3,148	320	143686, 2670721	256	2.0	微波
223	3/21	19:58	2,250	350	143936, 2671504	257	2.3	微波
224	3/21	19:54	4,146	14	143602, 2669904	266	2.8	微波
225	3/21	19:59	2,014	24	145786, 2671287	257	2.9	微波
226	3/21	20:01	2,728	346	145336, 2672137	259	3.4	小波
227	3/21	20:08	2,071	14	144302, 2671604	254	4.6	小波
228	3/21	20:08	3,729	18	143369, 2669871	257	3.9	小波
229	3/21	20:13	1,639	355	145436, 2671954	261	4.0	小波
230	3/21	20:13	5,044	40	143064, 2669243	258	4.0	小波
231	3/21	20:17	2,707	63	142647, 2669760	271	3.1	微波
232	3/21	20:20	2,867	0	142997, 2669743	269	2.9	微波
233	3/21	20:16	2,499	43	142364, 2670443	282	2.8	微波
234	3/21	20:16	3,305	53	141914, 2670710	265	3.9	小波
235	3/21	20:17	3,525	107	140797, 2672310	265	3.1	微波
236	3/21	20:20	4,599	77	140981, 2671576	257	3.1	微波
237	3/21	20:28	3,113	304	144547, 2671726	263	3.9	小波
238	3/21	20:47	2,995	356	145331, 2671243	265	3.3	微波
239	3/21	20:58	4,023	17	142947, 2669476	262	2.4	微波
240	3/21	21:08	3,494	73	141381, 2670760	265	3.1	微波
241	3/21	21:09	3,082	59	141897, 2670443	262	2.2	微波
242	3/21	21:16	3,382	14	145204, 2670769	274	2.1	微波
243	3/21	21:19	1,206	59	143854, 2670352	270	2.2	微波
244	3/21	21:16	1,769	56	143171, 2670886	270	2.6	微波
245	3/21	21:20	329	60	144421, 2670369	263	2.4	微波
246	3/21	21:20	3,524	61	141371, 2670736	262	2.6	微波
247	3/21	21:21	1,943	71	142604, 2671919	264	2.5	微波
248	3/21	21:22	3,205	50	141354, 2670969	259	3.6	小波
249	3/21	21:24	2,724	69	142137, 2670552	257	2.6	微波
250	3/21	21:25	1,872	63	142554, 2670686	266	2.4	微波
251	3/21	21:25	1,317	78	143421, 2670252	263	2.3	微波
252	3/21	21:26	3,416	72	141787, 2670202	267	2.4	微波
253	3/21	21:28	1,682	63	142987, 2669986	264	1.9	微波
254	3/21	21:29	2,295	70	142521, 2670169	269	2.3	微波
255	3/21	21:29	1,772	70	142737, 2669669	264	2.6	微波
256	3/21	21:30	1,535	70	143854, 2669586	250	3.3	微波
257	3/21	21:29	2,575	51	141154, 2671886	269	2.2	微波
258	3/21	21:30	4,076	49	141554, 2670019	262	2.5	微波
259	3/21	21:34	2,884	91	140887, 2671669	246	3.9	小波
260	3/21	21:35	1,907	81	142787, 2669702	247	4.1	小波
261	3/21	21:37	2,930	82	141537, 2671036	249	4.5	小波
262	3/21	21:34	2,168	80	141921, 2670719	246	4.2	小波
263	3/21	21:32	2,914	50	142421, 2670836	259	3.0	微波
264	3/21	21:37	1,768	69	142604, 2670969	261	3.1	微波
265	3/21	21:37	2,612	85	141571, 2671186	249	4.0	小波
266	3/21	21:43	3,279	60	141987, 2669886	252	2.3	微波
267	3/21	21:46	3,006	80	141021, 2672636	245	3.5	小波
268	3/21	21:46	2,912	62	140871, 2672669	271	1.9	微波
269	3/21	21:51	2,494	166	142587, 2673686	235	3.5	小波
270	3/21	21:53	2,688	49	142371, 2670669	236	4.5	小波
271	3/21	21:53	2,819	59	142004, 2670902	235	4.5	小波
272	3/21	21:49	2,735	59	141371, 2671652	238	4.0	小波
273	3/21	21:52	3,349	5	141571, 2670836	234	3.8	小波
274	3/21	21:54	3,385	47	140604, 2671252	229	4.4	小波
275	3/21	21:56	2,210	68	141187, 2672169	227	3.7	小波
276	3/21	21:58	1,212	69	142654, 2672569	225	4.3	小波
277	3/21	21:57	3,866	48	141421, 2670502	225	4.6	小波
278	3/21	21:59	2,660	49	141937, 2671686	230	4.2	小波
279	3/21	22:00	2,627	49	140937, 2672569	231	4.1	小波
280	3/21	22:03	2,240	35	142821, 2670502	227	4.3	小波
281	3/21	22:05	1,902	36	141687, 2671836	224	4.0	小波
282	3/21	22:07	1,672	17	143104, 2672102	226	3.9	小波
283	3/21	22:08	2,355	62	141521, 2673336	229	3.8	小波
284	3/21	22:09	2,092	41	141421, 2672336	227	3.7	小波
285	3/21	22:11	2,438	62	142004, 2671802	222	3.9	小波
286	3/21	22:14	3,296	53	141354, 2672002	223	4.2	小波
287	3/21	22:15	1,587	142	143087, 2673252	220	4.2	小波

288	3/21	22:13	2,134	22	142487, 2672002	221	3.9	小波
289	3/21	22:19	2,442	11	144347, 2671043	211	4.2	小波
290	3/21	22:19	2,501	30	142414, 2671143	217	4.2	小波
291	3/21	22:20	2,728	59	140947, 2671743	212	4.1	小波
292	3/21	22:22	2,492	45	141364, 2672010	209	3.5	小波
293	3/21	22:22	1,949	63	141214, 2672593	210	3.4	小波
294	3/21	22:27	1,362	227	143014, 2673193	219	3.9	小波
295	3/21	22:31	2,895	49	142147, 2670393	215	4.1	小波
296	3/21	22:33	2,707	62	141047, 2672143	208	3.0	微波
297	3/21	22:37	2,200	71	141397, 2672876	218	3.2	微波
298	3/21	22:39	1,819	209	141831, 2673560	225	4.0	小波
299	3/21	22:42	2,617	55	140847, 2671893	224	4.1	小波
300	3/21	22:47	1,163	65	141947, 2673676	211	2.8	微波
301	3/21	22:51	2,635	55	141414, 2671760	208	3.3	微波
302	3/21	22:51	2,518	25	142947, 2670643	221	3.4	小波
303	3/21	22:58	1,409	20	143481, 2670843	217	4.2	小波
304	3/21	22:57	2,261	13	144014, 2670643	218	3.9	小波
305	3/21	22:56	3,645	71	141431, 2670543	216	3.9	小波
306	3/21	22:57	2,096	341	144014, 2671143	219	4.4	小波
307	3/21	22:59	2,417	64	141331, 2672293	218	3.4	小波
308	3/21	23:02	2,399	41	141114, 2672026	218	3.4	小波
309	3/21	23:01	2,402	335	144047, 2671660	222	4.2	小波
310	3/21	23:03	1,788	346	143847, 2671893	212	4.1	小波
311	3/21	23:11	1,753	69	141931, 2672876	211	3.0	微波
312	3/21	23:22	1,396	34	144172, 2671195	225	3.7	小波
313	3/21	23:22	2,195	23	143206, 2670712	225	3.4	小波
314	3/21	23:22	1,637	332	143872, 2671762	225	3.7	小波
315	3/21	23:23	3,324	69	141689, 2671662	242	3.0	微波
316	3/21	23:35	2,331	305	144989, 2672078	225	3.2	微波
317	3/21	23:37	3,640	23	142822, 2669978	236	3.2	微波
318	3/21	23:41	3,620	337	146889, 2671945	225	3.4	小波
319	3/21	23:40	2,307	48	142522, 2670778	222	3.7	小波
320	3/21	23:41	2,353	353	143789, 2670978	220	3.3	微波
321	3/21	23:40	2,166	55	141056, 2672628	218	3.3	微波
322	3/21	23:46	2,046	14	140506, 2671362	232	3.1	微波
323	3/21	23:48	1,393	57	141922, 2672662	223	3.4	小波
324	3/21	23:47	2,658	78	141672, 2670878	221	3.5	小波
325	3/21	23:53	2,104	1	143722, 2670795	224	3.2	微波
326	3/22	00:04	2,159	53	142906, 2670612	226	2.7	微波
327	3/22	00:07	1,665	134	142756, 2673262	224	3.7	小波
328	3/22	00:09	2,776	96	141739, 2673262	220	3.7	小波
329	3/22	00:14	3,450	68	140822, 2671695	213	3.4	小波
330	3/22	00:25	1,068	134	142106, 2673045	214	3.8	小波
331	3/22	00:30	2,754	56	141456, 2672078	217	4.4	小波
332	3/22	00:30	2,172	67	141939, 2670362	214	4.1	小波
333	3/22	00:30	2,240	58	142622, 2670362	216	4.4	小波
334	3/22	00:32	1,553	37	143406, 2670228	213	3.9	小波
335	3/22	00:44	1,723	86	142939, 2674312	220	4.4	小波
336	3/22	00:47	2,883	61	141222, 2672262	233	4.8	小波
337	3/22	00:49	2,978	40	141106, 2671562	223	5.4	小波
338	3/22	01:13	3,400	57	141089, 2672095	228	5.1	小波
339	3/22	01:24	2,652	358	143889, 2670978	230	5.2	小波
340	3/22	01:27	2,071	77	141089, 2673428	233	4.6	小波
341	3/22	01:25	2,173	10	143839, 2670495	224	4.6	小波
342	3/22	01:26	3,948	18	138622, 2671362	220	4.6	小波
343	3/22	01:55	1,648	67	143039, 2672295	226	5.6	小浪
344	3/22	02:05	2,131	174	141472, 2673228	229	5.5	小浪
345	3/22	02:14	2,476	190	141822, 2673495	235	6.6	小浪
346	3/22	02:33	1,509	147	141489, 2673428	231	5.7	小浪
347	3/22	02:37	2,597	354	144739, 2672045	227	6.9	小浪
348	3/22	02:49	2,754	101	141372, 2673762	224	5.5	小浪
349	3/22	02:53	2,478	92	141816, 2673575	228	5.7	小浪
350	3/22	03:07	3,010	77	141149, 2673308	224	6.0	小浪
351	3/22	03:23	1,797	177	142366, 2674308	239	6.7	小浪
352	3/22	03:15	1,319	184	143052, 2673821	230	6.1	小浪
353	3/22	03:13	1,597	331	143952, 2672437	232	5.0	小波
354	3/22	03:16	789	77	143019, 2674537	230	5.4	小波
355	3/22	03:29	1,935	191	142852, 2673804	234	6.4	小浪
356	3/22	04:06	1,529	198	144036, 2673787	228	6.2	小浪
357	3/22	04:23	1,618	149	141852, 2674121	229	6.2	小浪
358	3/22	04:29	2,939	24	140752, 2671337	238	6.2	小浪
359	3/22	04:49	3,253	87	140736, 2673171	226	5.8	小浪

360	3/22	04:50	2,210	66	141352, 2673704	228	6.3	小浪
361	3/22	04:53	2,465	17	140652, 2671537	229	6.6	小浪
362	3/22	05:09	524	68	141736, 2674204	251	3.9	小波
363	3/22	05:11	2,108	80	141486, 2673554	231	5.2	小波
364	3/22	05:25	3,480	57	142352, 2670187	240	3.8	小波
365	3/22	05:29	2,469	55	142852, 2670371	235	5.9	小浪
366	3/22	05:29	2,686	24	143286, 2670654	233	5.1	小波
367	3/22	05:36	2,697	53	142726, 2670437	234	5.8	小浪
368	3/22	05:39	2,667	60	140676, 2673121	242	4.1	小波
369	3/22	05:39	2,324	97	141742, 2671137	239	4.6	小波
370	3/22	05:40	3,487	64	141709, 2670521	234	5.0	小波
371	3/22	05:42	3,102	350	144226, 2671354	234	5.1	小波
372	3/22	05:49	1,955	57	142559, 2670654	236	5.3	小浪
373	3/22	05:49	2,638	50	142342, 2670471	244	4.1	小波
374	3/22	05:50	3,097	34	143076, 2670554	230	6.0	小浪
375	3/22	06:01	1,346	48	143676, 2670554	231	5.8	小浪
376	3/22	06:09	2,174	56	140876, 2673187	235	5.6	小浪
377	3/22	05:25	3,562	56	142242, 2670121	234	5.2	小波
378	3/22	05:27	3,464	54	141892, 2670454	228	5.5	小浪
379	3/22	05:30	2,170	2	144276, 2671087	234	5.0	小波
380	3/22	05:31	2,050	66	141076, 2673304	228	5.7	小浪
381	3/22	05:36	2,943	43	142326, 2669954	231	6.9	小浪
382	3/22	05:39	2,556	59	140526, 2672987	232	6.0	小浪
383	3/22	05:39	4,117	53	140276, 2671521	234	5.1	小波
384	3/22	05:42	3,287	353	144109, 2671121	238	5.7	小浪
385	3/22	05:47	3,207	358	143726, 2670354	233	5.6	小浪
386	3/22	06:11	2,502	0	144309, 2671071	228	6.0	小浪
387	3/22	06:52	3,135	44	142192, 2670321	244	3.8	小波
388	3/22	06:58	3,227	81	141909, 2670871	244	4.0	小波
389	3/22	07:11	1,554	51	144409, 2670004	218	6.1	小浪
390	3/22	07:31	1,701	352	143709, 2671121	234	4.1	小波
391	3/22	07:32	1,875	352	143792, 2671437	226	5.8	小浪
392	3/22	07:42	1,480	20	143726, 2670554	238	4.6	小波
393	3/22	07:42	2,162	18	143942, 2671054	224	4.7	小波
394	3/22	07:45	3,021	50	141276, 2672104	231	4.6	小波
395	3/22	07:46	2,424	25	140992, 2671454	220	6.3	小浪
396	3/22	07:46	3,208	25	140942, 2671387	221	5.3	小波
397	3/22	07:50	4,837	11	142859, 2669587	216	6.0	小浪
398	3/22	07:58	1,906	16	143809, 2670871	215	5.1	小波
399	3/22	08:01	927	352	144142, 2671604	213	5.4	小波
400	3/22	08:01	1,989	9	143609, 2671071	219	5.0	小波
401	3/22	08:00	2,138	18	143342, 2670987	218	5.8	小浪
402	3/22	08:05	3,257	358	142342, 2670887	218	5.5	小浪
403	3/22	08:05	3,193	354	142542, 2670821	217	6.3	小浪
404	3/22	08:09	1,700	44	143192, 2670587	228	3.9	小波
405	3/22	08:21	1,809	20	143492, 2670587	224	4.9	小波
406	3/22	08:42	2,507	14	144992, 2671154	217	5.3	小波
407	3/22	08:44	1,734	344	143942, 2671487	216	5.3	小波
408	3/22	08:52	2,452	70	141992, 2670437	219	6.2	小浪
409	3/22	08:52	2,335	62	142776, 2670704	222	6.4	小浪
410	3/22	08:52	3,490	49	142459, 2670587	219	6.5	小浪
411	3/22	08:55	1,374	13	145026, 2671187	217	5.6	小浪
412	3/22	08:51	2,828	10	142876, 2670471	224	5.3	小波
413	3/22	08:56	2,544	70	141226, 2672154	217	5.3	小波
414	3/22	09:17	1,119	123	141676, 2672904	210	6.0	小浪
415	3/22	09:27	1,251	43	141659, 2672937	208	4.9	小波
416	3/22	09:39	1,617	14	145676, 2671321	211	5.1	小波
417	3/22	09:41	3,294	8	138942, 2669887	214	5.2	小波
418	3/22	09:51	2,722	41	145192, 2667537	214	5.0	小波
419	3/22	10:01	4,765	14	144859, 2669437	217	4.3	小波
420	3/22	10:06	2,251	203	144276, 2672654	215	4.5	小波
421	3/22	10:35	2,762	0	141742, 2670921	211	5.9	小浪
422	3/22	10:42	1,946	168	142742, 2673371	213	5.8	小浪
423	3/22	10:50	3,512	19	140609, 2670504	212	4.6	小波
424	3/22	10:54	2,641	357	144226, 2670921	212	5.7	小浪
425	3/22	11:19	4,045	7	145326, 2669937	220	6.4	小浪
426	3/22	11:36	3,155	22	140809, 2670954	216	5.6	小浪
427	3/22	11:43	2,537	275	144492, 2672054	212	5.5	小浪
428	3/22	12:02	1,761	125	140642, 2672604	208	5.3	小波
429	4/10	22:09	3,098	172	140159, 2673667	355	5.0	小波
430	4/10	22:54	3,695	126	141571, 2675977	6	2.4	微波
431	4/10	23:59	1,532	188	142687, 2675706	35	0.6	微波

432	4/11	01:11	1,382	165	143001, 2675227	356	2.8	微波
433	4/11	01:27	1,440	217	143151, 2675077	352	3.6	小波
434	4/11	01:52	2,353	161	141618, 2675161	350	4.6	小波
435	4/11	02:19	1,989	211	143922, 2674992	12	2.3	微波
436	4/11	02:38	3,759	308	143439, 2670442	359	3.1	微波
437	4/11	02:54	1,744	168	142206, 2674859	17	1.6	微波
438	4/11	03:37	3,233	47	142956, 2670109	0	2.1	微波
439	4/11	03:44	2,805	110	141722, 2673892	18	1.1	微波
440	4/11	04:02	3,210	30	141572, 2671392	13	0.7	微波
441	4/11	04:03	3,635	354	142556, 2670409	358	1.2	微波
442	4/11	04:08	3,097	58	140539, 2673226	349	1.2	微波
443	4/11	04:17	2,190	59	141522, 2672659	173	0.2	微波
444	4/11	04:19	1,540	8	142506, 2671692	337	1.0	微波
445	4/11	04:20	2,348	72	141722, 2672026	346	1.4	微波
446	4/11	04:19	1,917	66	142222, 2671676	281	0.9	微波
447	4/11	04:21	2,592	352	142372, 2671826	358	0.9	微波
448	4/11	04:20	2,293	82	141706, 2672709	344	1.4	微波
449	4/11	04:23	2,694	26	142422, 2671342	355	1.1	微波
450	4/11	04:27	2,171	38	142689, 2671276	350	1.9	微波
451	4/11	04:28	3,314	336	142039, 2670342	331	2.1	微波
452	4/11	04:29	1,624	346	142222, 2671259	330	1.7	微波
453	4/11	04:29	2,582	335	141972, 2670692	326	1.8	微波
454	4/11	04:43	1,699	43	142439, 2671476	350	1.4	微波
455	4/11	04:44	2,796	67	141622, 2671576	53	7.3	小浪
456	4/11	04:48	3,473	50	141639, 2671142	330	1.8	微波
457	4/11	04:51	2,318	43	141756, 2671759	340	1.8	微波
458	4/11	04:53	2,269	70	141972, 2671876	317	1.3	微波
459	4/11	05:05	1,887	33	140989, 2672176	340	1.8	微波
460	4/11	05:07	2,282	322	142806, 2670826	347	1.6	微波
461	4/11	05:12	1,768	300	143722, 2671742	320	1.3	微波
462	4/11	05:16	1,325	21	143506, 2671609	326	2.1	微波
463	4/11	05:19	1,657	58	142839, 2671326	321	1.6	微波
464	4/11	05:21	1,931	333	143572, 2671342	338	1.9	微波
465	4/11	05:20	1,617	11	142889, 2671659	333	1.6	微波
466	4/11	05:23	1,595	265	143122, 2672026	334	2.0	微波
467	4/11	05:27	2,410	327	143106, 2671276	322	2.2	微波
468	4/11	05:37	2,413	9	143122, 2671026	331	2.6	微波
469	4/11	05:45	863	288	143022, 2671459	325	3.1	微波
470	4/11	05:54	3,374	127	140989, 2672959	337	3.1	微波
471	4/11	05:56	2,319	17	142322, 2671376	333	2.7	微波
472	4/11	05:58	2,945	330	144689, 2671892	319	2.5	微波
473	4/11	06:10	2,709	26	143039, 2670826	326	1.5	微波
474	4/11	06:19	1,883	341	142589, 2671392	325	2.5	微波
475	4/11	06:20	1,675	353	142239, 2671626	327	2.9	微波
476	4/11	06:24	1,468	347	143489, 2671826	332	1.3	微波
477	4/11	06:31	2,930	43	141239, 2671276	316	2.2	微波
478	4/11	06:39	1,667	299	143422, 2671559	312	1.8	微波
479	4/11	06:43	1,465	47	142439, 2671792	307	2.1	微波
480	4/11	06:45	1,390	311	143506, 2672126	323	1.2	微波
481	4/11	06:47	1,621	300	143739, 2672359	302	2.4	微波
482	4/11	06:47	1,644	301	143839, 2672559	300	2.1	微波
483	4/11	06:48	1,490	323	143972, 2672392	304	2.3	微波
484	4/11	06:52	1,475	313	143072, 2671376	295	2.6	微波
485	4/11	06:53	2,276	73	142506, 2670709	311	2.2	微波
486	4/11	06:54	1,226	56	143072, 2671159	314	2.7	微波
487	4/11	07:00	1,654	358	143764, 2671928	297	2.3	微波
488	4/11	07:01	1,967	59	142564, 2670978	325	1.5	微波
489	4/11	07:01	1,816	93	141981, 2671945	308	1.7	微波
490	4/11	07:10	1,795	292	143714, 2672912	299	1.4	微波
491	4/11	07:12	2,256	315	144048, 2672045	337	0.6	微波
492	4/11	07:19	1,508	354	143664, 2671895	315	1.0	微波
493	4/11	07:19	1,750	344	143481, 2671862	304	1.4	微波
494	4/11	07:26	2,374	349	143798, 2672128	301	1.4	微波
495	4/11	07:30	1,967	322	143614, 2672028	305	0.7	微波
496	4/11	07:36	1,353	350	144381, 2671845	99	0.6	微波
497	4/11	07:49	3,317	22	143048, 2670545	342	1.1	微波
498	4/11	07:51	2,083	25	143398, 2671712	354	0.6	微波
499	4/11	07:51	2,078	26	143364, 2671712	354	0.6	微波
500	4/11	07:51	2,065	27	143314, 2671745	354	0.6	微波
501	4/11	07:51	2,068	28	143281, 2671762	354	0.6	微波
502	4/11	07:51	2,100	30	143214, 2671762	354	0.6	微波
503	4/11	08:02	3,175	8	143598, 2670762	313	1.7	微波
504	4/11	08:32	2,315	10	141581, 2671395	348	1.6	微波
505	4/11	08:32	3,525	34	141748, 2671728	344	1.1	微波
506	4/11	08:53	2,189	3	142598, 2671478	351	0.7	微波
507	4/11	09:08	2,191	18	144248, 2671328	252	0.0	微波
508	4/11	09:12	2,406	348	143081, 2671445	330	0.7	微波
509	4/11	09:22	4,162	18	141548, 2670778	316	0.9	微波
510	4/11	09:24	3,821	339	143764, 2670912	317	0.7	微波
511	4/11	09:25	2,830	334	143181, 2671228	329	0.6	微波
512	4/11	09:25	2,044	326	143281, 2671412	329	0.6	微波
513	4/11	09:25	2,070	327	143114, 2671028	329	0.6	微波
514	4/11	09:29	2,885	37	143264, 2670078	292	0.7	微波
515	4/11	09:33	1,844	69	142731, 2671695	4	0.9	微波
516	4/11	09:46	1,123	153	142314, 2673678	335	1.9	微波
517	4/11	09:58	1,577	27	143614, 2671562	346	1.3	微波
518	4/11	09:57	2,049	32	143198, 2671328	348	1.5	微波
519	4/11	10:06	2,659	35	141214, 2672128	343	1.1	微波
520	4/11	10:05	2,336	182	142331, 2673978	345	1.0	微波
521	4/11	10:17	2,705	359	141864, 2671512	11	1.0	微波
522	4/11	10:17	2,357	5	141931, 2671528	11	1.0	微波
523	4/11	10:17	2,356	6	142031, 2671545	11	1.0	微波
524	4/11	10:30	2,984	359	142316, 2671529	66	2.5	微波
525	4/11	10:45	1,610	16	142266, 2672429	21	0.9	微波
526	4/11	10:45	1,598	16	142116, 2672462	21	0.9	微波
527	4/11	10:45	1,634	18	141949, 2672495	21	0.9	微波
528	4/11	10:45	1,652	23	141733, 2672545	21	0.9	微波
529	4/11	10:58	3,377	111	141433, 2672562	57	2.3	微波
530	4/11	11:07	2,430	43	143149, 2670829	60	2.0	微波
531	4/11	11:23	1,934	39	143866, 2671129	340	1.1	微波
532	4/11	11:23	1,266	39	143799, 2671179	340	1.1	微波
533	4/11	11:23	1,256	41	143733, 2671245	340	1.1	微波
534	4/11	11:23	1,201	43	143666, 2671312	340	1.1	微波
535	4/11	11:23	1,219	44	143583, 2671379	340	1.1	微波
536	4/11	11:30	2,935	76	141366, 2673062	5	1.8	微波
537	4/11	12:16	2,794	181	142283, 2674445	12	1.6	微波
538	4/11	12:29	1,689	73	142549, 2671045	16	0.8	微波
539	4/11	12:49	1,352	323	142433, 2672379	8	2.3	微波
540	4/11	13:04	2,118	15	143083, 2670612	13	1.0	微波
541	4/11	13:11	2,578	328	144116, 2672195	5	0.7	微波
542	4/11	13:28	1,758	99	143233, 2669445	293	1.4	微波
543	4/11	14:26	2,001	165	142349, 2675062	8	3.3	微波
544	4/11	15:17	1,772	168	143183, 2675045	356	9.1	中浪
545	4/11	16:38	3,056	146	139349, 2673779	26	3.0	微波
546	4/11	17:20	2,534	152	144549, 2674512	52	0.8	微波
547	4/11	17:35	4,010	353	141683, 2669962	105	0.8	微波
548	4/11	17:56	3,810	197	140583, 2674429	307	0.6	微波
549	4/11	18:42	3,765	46	142616, 2669845	67	0.9	微波
550	4/11	18:52	3,570	76	141749, 2671262	178	0.5	微波
551	4/11	19:00	4,641	63	140333, 2673479	58	2.7	微波
552	4/11	19:14	3,049	62	140899, 2671329	81	2.7	微波
553	4/11	19:17	2,618	43	141549, 2671229	64	2.8	微波
554	4/11	19:23	1,788	351	141083, 2671962	86	3.0	微波
555	4/11	19:24	2,456	56	141083, 2670995	92	3.0	微波
556	4/11	19:27	1,638	55	141499, 2671395	100	2.9	微波
557	4/11	19:26	2,350	104	141816, 2670462	71	2.5	微波
558	4/11	19:29	4,326	82	141399, 2670929	90	3.0	微波
559	4/11	19:31	1,726	65	141366, 2671512	91	3.6	小波
560	4/11	19:36	3,912	229	145833, 2672829	90	3.1	微波
561	4/11	19:41	2,635	98	141966, 2671179	71	3.3	微波
562	4/11	19:43	1,776	87	139599, 2672362	68	3.5	小波
563	4/11	19:48	1,847	49	142333, 2670712	85	3.1	微波
564	4/11	19:51	3,994	222	145633, 2672195	68	4.2	小波
565	4/11	19:55	1,794	128	145033, 2672362	86	3.4	小波
566	4/11	20:02	2,684	74	141026, 2672547	63	3.1	微波
567	4/11	20:03	4,606	91	140659, 2673497	71	3.1	微波
568	4/11	20:03	3,543	86	140909, 2674447	76	2.5	微波
569	4/11	20:10	2,573	345	141993, 2671880	75	3.2	微波
570	4/11	20:14	4,316	90	140893, 2673547	74	2.6	微波
571	4/11	20:14	3,719	9	142709, 2669964	69	3.3	微波
572	4/11	20:21	2,845	77	142026, 2670797	71	2.7	微波
573	4/11	20:25	3,132	103	143243, 2671780	83	2.4	微波
574	4/11	20:32	2,748	44	140743, 2670747	85	2.7	微波
575	4/11	20:36	4,434	122	143159, 2674230	73	2.3	微波

576	4/11	20:44	3,934	160	144493, 2674947	62	2.5	微波
577	4/11	20:48	2,851	105	143443, 2672947	49	2.6	微波
578	4/11	20:50	4,023	93	140676, 2670847	44	2.7	微波
579	4/11	20:53	2,169	80	142226, 2670797	47	2.5	微波
580	4/11	20:57	4,095	231	143286, 2674371	47	2.6	微波
581	4/11	20:59	2,104	68	141152, 2671904	14	1.3	微波
582	4/11	21:02	2,303	27	142686, 2670338	32	2.1	微波
583	4/11	21:04	1,878	209	143152, 2674471	21	1.7	微波
584	4/11	21:32	3,839	97	141269, 2674521	342	1.5	微波
585	4/11	21:39	2,838	74	141186, 2669854	350	2.2	微波
586	4/11	21:48	1,953	276	145619, 2671871	358	3.3	微波
587	4/16	18:49	1,808	78	140597, 2670159	12	0.0	微波
588	4/16	18:54	853	356	140664, 2672209	275	0.4	微波
589	4/16	18:55	2,504	104	139197, 2672343	6	0.6	微波
590	4/16	18:58	2,319	351	139864, 2670726	21	0.7	微波
591	4/16	18:59	3,679	16	138614, 2670709	338	0.0	微波
592	4/16	18:59	2,174	54	139480, 2671693	337	0.0	微波
593	4/16	19:03	1,673	328	139814, 2670609	326	0.7	微波
594	4/16	19:04	1,599	79	139647, 2671426	359	0.3	微波
595	4/16	19:07	1,183	23	139597, 2671993	75	0.0	微波
596	4/16	19:07	2,184	74	138964, 2672126	328	0.7	微波
597	4/16	19:10	2,414	72	139064, 2671076	264	1.3	微波
598	4/16	19:11	1,498	74	139864, 2671893	315	0.6	微波
599	4/16	19:16	1,920	6	139380, 2671526	261	0.9	微波
600	4/16	19:16	1,368	46	139664, 2672009	344	0.9	微波
601	4/16	19:18	3,051	346	141764, 2671009	355	0.0	微波
602	4/16	19:17	4,078	8	142914, 2670243	356	0.0	微波
603	4/16	19:21	1,844	3	145471, 2671545	351	0.4	微波
604	4/16	19:22	1,913	6	145454, 2672478	344	0.0	微波
605	4/16	19:21	5,706	30	142988, 2668811	359	0.3	微波
606	4/16	19:29	5,501	354	143374, 2668710	301	0.3	微波
607	4/16	19:17	2,032	21	139673, 2672911	301	0.3	微波
608	4/16	19:21	2,007	59	141373, 2673245	351	0.4	微波
609	4/16	19:24	1,099	48	142023, 2673311	299	1.0	微波
610	4/16	19:24	1,517	49	141773, 2672378	291	1.0	微波
611	4/16	19:24	1,192	42	141723, 2672328	291	1.0	微波
612	4/16	19:26	1,497	71	142039, 2672445	300	0.7	微波
613	4/16	19:26	2,395	83	141639, 2671895	332	0.5	微波
614	4/16	19:27	765	160	143173, 2672628	336	0.0	微波
615	4/16	19:25	1,014	46	141839, 2672545	284	0.9	微波
616	4/16	19:20	1,840	329	141673, 2670928	245	0.1	微波
617	4/16	19:20	3,100	0	141889, 2670661	334	0.3	微波
618	4/16	19:22	2,450	21	141806, 2669661	345	0.3	微波
619	4/16	19:25	2,862	1	142373, 2670461	303	0.9	微波
620	4/16	19:29	1,472	77	142089, 2672745	322	0.0	微波
621	4/16	19:28	2,427	68	141723, 2672111	347	0.0	微波
622	4/16	19:28	892	57	141839, 2673345	347	0.0	微波
623	4/16	19:28	4,210	56	140423, 2671645	347	0.0	微波
624	4/16	19:30	1,381	69	142506, 2671445	7	0.0	微波
625	4/16	19:29	2,513	35	142239, 2670845	357	0.0	微波
626	4/16	19:31	3,105	69	141589, 2671561	305	0.0	微波
627	4/16	19:31	1,189	40	141406, 2672578	291	0.8	微波
628	4/16	19:29	3,616	57	140873, 2671995	357	0.0	微波
629	4/16	19:33	7,485	1	141456, 2667878	328	0.4	微波
630	4/16	19:37	3,602	356	141339, 2670595	317	0.7	微波
631	4/16	19:37	2,075	27	140639, 2672461	331	0.0	微波
632	4/16	19:38	3,386	0	139089, 2669911	330	0.0	微波
633	4/16	19:41	2,757	347	140606, 2670478	326	0.5	微波
634	4/16	19:35	4,339	2	143089, 2670028	0	0.1	微波
635	4/16	19:38	2,759	57	143006, 2669745	332	0.0	微波
636	4/16	19:38	4,497	8	142673, 2669995	330	0.0	微波
637	4/16	19:38	2,715	342	142856, 2670878	332	0.0	微波
638	4/16	19:37	5,780	7	142173, 2669478	332	0.7	微波
639	4/16	19:41	1,534	138	140973, 2671678	320	0.6	微波
640	4/16	19:41	6,396	359	142306, 2669045	300	0.8	微波
641	4/16	19:46	4,760	65	140089, 2671895	329	0.7	微波
642	4/16	19:47	2,973	357	143873, 2671345	302	0.8	微波
643	4/16	19:47	1,390	345	143739, 2671645	316	0.5	微波
644	4/16	19:45	4,688	359	144423, 2669961	306	0.0	微波
645	4/16	19:52	3,816	13	140773, 2670661	322	0.0	微波
646	4/16	19:51	3,521	30	140156, 2671661	295	0.6	微波
647	4/16	19:57	3,350	0	139623, 2670145	278	1.0	微波
648	4/16	19:57	2,851	11	140023, 2670445	286	1.1	微波
649	4/16	19:44	2,615	19	142756, 2671111	307	0.7	微波
650	4/16	19:43	3,350	69	141339, 2671978	301	0.6	微波
651	4/16	19:46	3,042	356	141423, 2670811	324	0.6	微波
652	4/16	19:46	2,604	3	141456, 2671045	292	0.6	微波
653	4/16	19:50	1,431	66	142173, 2672511	334	0.0	微波
654	4/16	19:49	2,982	67	141706, 2672695	335	0.2	微波
655	4/16	19:51	1,995	67	141906, 2672228	273	1.0	微波
656	4/16	19:35	3,879	18	145223, 2669795	278	0.4	微波
657	4/16	19:37	3,819	335	146373, 2672595	331	0.0	微波
658	4/16	19:38	6,836	354	144323, 2668661	332	0.0	微波
659	4/16	19:43	2,838	69	141039, 2674111	296	0.8	微波
660	4/16	19:43	1,851	63	143389, 2671245	282	0.9	微波
661	4/16	19:43	2,360	44	143156, 2671228	299	0.9	微波
662	4/16	19:47	1,281	345	144873, 2672711	0	0.4	微波
663	4/16	19:41	6,839	5	145873, 2668778	297	0.7	微波
664	4/16	19:46	2,030	352	144773, 2671561	340	0.6	微波
665	4/16	19:48	1,193	345	143673, 2671978	306	0.7	微波
666	4/16	19:43	4,447	354	143073, 2670261	296	0.8	微波
667	4/16	19:51	1,328	65	141989, 2672311	291	0.6	微波
668	4/16	19:56	5,866	21	142223, 2668778	317	0.0	微波
669	4/16	19:59	2,521	78	141639, 2671795	302	0.9	微波
670	4/16	20:00	2,109	67	142073, 2671378	313	0.7	微波
671	4/16	20:01	2,237	70	141539, 2672078	308	0.7	微波
672	4/16	20:01	2,704	62	141439, 2672111	312	0.5	微波
673	4/16	20:01	1,331	82	142206, 2672961	306	0.6	微波
674	4/16	20:01	3,002	61	141189, 2671895	306	0.7	微波
675	4/16	20:04	2,509	61	141256, 2672228	340	0.0	微波
676	4/16	20:04	3,660	76	141189, 2673128	340	0.0	微波
677	4/16	20:03	4,592	14	142106, 2670311	340	0.0	微波
678	4/16	19:57	1,325	339	142089, 2668978	284	1.0	微波
679	4/16	20:04	5,081	65	140389, 2670761	340	0.0	微波
680	4/16	20:05	4,641	22	142289, 2669328	339	0.5	微波
681	4/16	20:07	5,329	2	142823, 2669645	330	0.0	微波
682	4/16	20:13	4,729	353	143039, 2670011	6	0.0	微波
683	4/16	20:18	1,890	60	142556, 2671578	297	0.6	微波
684	4/16	20:18	2,561	85	141506, 2672161	284	0.9	微波
685	4/16	20:13	5,640	337	142873, 2668311	6	0.0	微波
686	4/16	20:19	4,868	352	142689, 2669361	300	0.8	微波
687	4/16	20:23	1,892	308	142339, 2671145	336	0.5	微波
688	4/16	20:22	2,941	356	141139, 2671445	328	0.5	微波
689	4/16	20:23	2,076	347	142656, 2671028	334	0.5	微波
690	4/16	20:26	2,826	24	142239, 2671161	335	0.0	微波
691	4/16	20:28	2,131	64	142206, 2672245	345	0.0	微波
692	4/16	20:29	2,315	53	141456, 2672578	255	0.1	微波
693	4/16	20:32	2,322	353	141173, 2671378	319	0.7	微波
694	4/16	20:26	2,393	6	140639, 2671311	332	0.4	微波
695	4/16	20:29	1,350	11	139723, 2672195	339	0.0	微波
696	4/16	20:29	2,011	55	143156, 2670695	255	0.1	微波
697	4/16	20:31	1,696	68	143323, 2670445	255	0.1	微波
698	4/16	20:28	2,715	55	142506, 2671045	346	0.0	微波
699	4/16	20:28	6,322	359	144723, 2669128	345	0.0	微波
700	4/16	20:22	5,851	350	145423, 2669445	314	0.5	微波
701	4/16	20:19	5,307	357	145239, 2669345	288	0.9	微波
702	4/16	20:19	4,053	358	143923, 2669411	307	0.7	微波
703	4/16	20:23	1,439	47	143173, 2671645	315	0.6	微波
704	4/16	20:23	2,547	64	142689, 2671045	334	0.5	微波
705	4/16	20:22	1,484	17	143006, 2671678	331	0.6	微波
706	4/16	20:22	2,832	77	141823, 2671878	342	0.6	微波
707	4/16	20:25	2,826	332	144073, 2671045	335	0.1	微波
708	4/16	20:24	921	331	142823, 2671245	317	0.7	微波
709	4/16	20:25	1,471	51	142639, 2671695	330	0.7	微波
710	4/16	20:26	2,813	24	142239, 2671145	335	0.0	微波
711	4/16	20:28	2,419	57	142706, 2671278	212	0.1	微波
712	4/16	20:28	2,312	58	142556, 2670295	346	0.0	微波
713	4/16	20:25	2,303	29	141906, 2671428	350	0.5	微波
714	4/16	20:28	1,104	48	142773, 2672278	345	0.0	微波
715	4/16	20:31	1,193	57	142423, 2673395	315	0.6	微波
716	4/16	20:38	3,029	324	144173, 2671361	308	0.8	微波
717	4/16	20:36	4,353	10	141523, 2670378	343	0.0	微波
718	4/16	20:39	5,582	2	142406, 2669111	9	0.0	微波
719	4/16	20:45	5,584	17	143573, 2668961	11	0.0	微波

720	4/16	20:46	6,630	356	142723, 2668711	80	0.1	微波
721	4/16	20:53	6,540	3	142173, 2668195	324	0.0	微波
722	4/16	20:59	4,460	5	144039, 2670178	267	0.6	微波
723	4/16	20:50	5,692	10	143439, 2669245	320	0.0	微波
724	4/16	20:57	4,661	2	144639, 2669645	249	1.2	微波
725	4/16	20:55	5,536	9	145506, 2669361	317	0.0	微波
726	4/16	20:54	3,427	204	143123, 2673878	321	0.0	微波
727	4/16	20:59	4,065	4	141639, 2670095	275	0.8	微波
728	4/16	21:05	2,279	5	141239, 2671311	282	0.9	微波
729	4/16	21:04	1,910	9	141573, 2671611	258	0.9	微波
730	4/16	21:06	3,004	57	143339, 2669761	328	0.0	微波
731	4/16	21:05	4,234	19	143989, 2669645	264	0.8	微波
732	4/16	21:05	3,954	9	143539, 2669911	300	0.0	微波
733	4/16	21:09	2,268	62	142373, 2671445	298	0.7	微波
734	4/16	21:12	3,715	8	141556, 2670645	293	0.6	微波
735	4/16	21:15	2,113	350	140939, 2671128	291	0.5	微波
736	4/16	21:17	1,752	43	143839, 2670845	271	0.7	微波
737	4/16	21:16	2,713	347	142989, 2670795	297	0.0	微波
738	4/16	21:18	1,172	24	142973, 2671578	286	0.7	微波
739	4/16	21:19	2,259	339	144006, 2671511	251	0.9	微波
740	4/16	21:20	1,517	1	145006, 2671595	251	0.7	微波
741	4/16	21:22	1,757	43	142706, 2671311	308	0.0	微波
742	4/16	21:22	2,170	10	143473, 2670095	308	0.0	微波
743	4/16	21:23	2,874	335	144439, 2670928	308	0.0	微波
744	4/16	21:24	2,521	353	142773, 2671345	253	0.1	微波
745	4/16	21:26	3,498	48	142423, 2670778	310	0.0	微波
746	4/16	21:26	1,569	358	142589, 2671528	310	0.0	微波
747	4/16	21:29	2,211	321	142423, 2670478	307	0.0	微波
748	4/16	21:27	2,920	52	142639, 2671211	75	0.1	微波
749	4/16	21:28	1,909	332	143156, 2671011	310	0.0	微波
750	4/16	21:27	1,339	50	142173, 2672028	74	0.0	微波
751	4/16	21:26	1,726	319	142306, 2671145	310	0.0	微波
752	4/16	21:26	1,863	337	142439, 2671211	310	0.0	微波
753	4/16	21:27	1,794	356	142689, 2671228	309	0.0	微波
754	4/16	21:31	2,362	1	140173, 2670111	306	0.0	微波
755	4/16	21:31	2,261	342	140973, 2670745	306	0.0	微波
756	4/16	21:30	3,043	25	141273, 2670511	304	0.0	微波
757	4/16	21:31	1,695	71	142239, 2672011	305	0.0	微波
758	4/16	21:34	2,322	168	142906, 2673895	301	0.0	微波
759	4/16	21:31	1,478	308	143923, 2672695	306	0.0	微波
760	4/16	21:31	3,932	343	144073, 2670295	306	0.0	微波
761	4/16	21:32	2,150	24	141906, 2670745	301	0.0	微波
762	4/16	21:35	1,209	29	142389, 2672328	306	0.0	微波
763	4/16	21:35	1,493	29	142939, 2672628	306	0.0	微波
764	4/16	21:33	3,553	1	141306, 2670028	246	0.1	微波
765	4/16	21:37	1,694	208	141106, 2672978	73	0.1	微波
766	4/16	21:37	2,613	2	142839, 2670861	309	0.0	微波
767	4/16	21:37	2,041	326	144523, 2672428	308	0.0	微波
768	4/16	21:34	3,689	356	144856, 2670311	302	0.0	微波
769	4/16	21:38	855	203	141973, 2673061	306	0.0	微波
770	4/16	21:39	4,486	9	141706, 2670245	306	0.0	微波
771	4/16	21:43	1,537	7	141923, 2671661	255	0.1	微波
772	4/16	21:45	2,013	34	141406, 2672428	132	0.9	微波
773	4/16	21:45	1,094	16	141256, 2672711	137	0.8	微波
774	4/16	21:44	1,331	14	143406, 2671128	119	0.9	微波
775	4/16	21:48	2,320	329	144373, 2672028	183	0.8	微波
776	4/16	21:50	1,894	27	141973, 2671745	201	0.5	微波
777	4/16	21:51	1,502	24	141673, 2671378	87	0.3	微波
778	4/16	21:51	1,829	28	142106, 2671845	196	0.3	微波
779	4/16	21:51	4,766	4	141189, 2669628	212	0.0	微波
780	4/16	21:53	3,893	15	141656, 2670995	124	0.8	微波
781	4/16	21:54	2,185	21	141973, 2671761	151	0.8	微波
782	4/16	21:57	2,914	2	142323, 2670911	217	0.7	微波
783	4/16	21:52	1,452	3	141239, 2670195	93	0.0	微波
784	4/16	21:54	4,225	5	141289, 2671645	155	0.8	微波
785	4/16	21:54	1,717	318	142573, 2670578	155	0.8	微波
786	4/16	21:53	2,996	328	143756, 2671245	94	0.0	微波
787	4/16	21:56	6,595	178	142106, 2673778	231	0.6	微波
788	4/16	22:00	3,025	30	143706, 2670645	212	0.8	微波
789	4/16	22:03	3,642	23	143373, 2669411	205	0.6	微波
790	4/16	22:04	2,808	9	143256, 2669645	224	0.8	微波
791	4/16	21:44	1,706	38	142356, 2671728	312	0.0	微波
792	4/16	21:45	1,940	34	141439, 2672461	132	0.9	微波
793	4/16	21:48	1,727	350	143589, 2671778	177	0.8	微波
794	4/16	21:48	1,518	51	142506, 2671678	193	0.9	微波
795	4/16	21:49	2,475	348	143339, 2670811	191	0.7	微波
796	4/16	21:51	1,262	236	143823, 2671578	96	0.7	微波
797	4/16	21:50	1,201	226	144023, 2671245	203	0.5	微波
798	4/16	21:51	1,416	333	142323, 2671511	202	0.5	微波
799	4/16	21:53	3,679	14	141573, 2670678	94	0.0	微波
800	4/16	22:00	1,889	14	140656, 2673078	212	1.0	微波
801	4/16	22:02	1,043	36	141906, 2673045	212	0.6	微波
802	4/16	22:02	2,765	8	140706, 2671645	212	0.6	微波
803	4/16	22:07	628	65	142706, 2674378	186	1.3	微波
804	4/16	22:10	5,006	20	142206, 2669611	181	1.3	微波
805	4/16	22:10	3,765	17	142056, 2670728	181	1.3	微波
806	4/16	22:10	3,446	355	141006, 2670528	181	1.3	微波
807	4/16	22:10	3,702	12	141039, 2671728	181	1.3	微波
808	4/16	22:10	4,128	358	143656, 2670345	181	1.3	微波
809	4/16	22:10	1,805	54	143556, 2671211	181	1.3	微波
810	4/16	22:10	1,423	18	143439, 2671711	181	1.3	微波
811	4/16	22:10	2,357	16	143706, 2672395	181	1.3	微波
812	4/16	22:10	1,275	100	142306, 2672295	181	1.3	微波
813	4/16	22:10	1,395	73	142656, 2673145	181	1.3	微波
814	4/16	22:10	1,367	322	143573, 2672995	181	1.3	微波
815	4/16	22:10	1,054	335	144523, 2672845	181	1.3	微波
816	4/16	22:10	1,576	6	142873, 2671511	181	1.3	微波
817	4/16	22:10	1,326	17	144756, 2672778	181	1.3	微波
818	4/16	22:10	2,263	336	145773, 2672911	181	1.3	微波
819	4/16	22:10	2,736	13	145373, 2670978	181	1.3	微波
820	4/16	22:12	4,783	13	143723, 2669511	198	1.2	微波
821	4/16	22:10	1,199	32	141606, 2672245	184	1.1	微波
822	4/16	22:11	1,355	24	142173, 2672178	198	1.1	微波
823	4/16	22:11	2,697	6	146639, 2669978	217	1.1	微波
824	4/16	22:12	3,496	26	142406, 2671261	205	1.3	微波
825	4/16	22:12	2,387	10	143106, 2670845	199	1.2	微波
826	4/16	22:13	1,817	356	143289, 2671378	196	0.9	微波
827	4/16	22:18	3,572	57	141956, 2671228	220	0.8	微波
828	4/16	22:12	1,184	345	143739, 2672511	206	1.2	微波
829	4/16	22:11	1,215	48	144073, 2671528	188	1.1	微波
830	4/16	22:13	2,602	73	141623, 2672611	197	1.0	微波
831	4/16	22:13	1,688	43	142039, 2671628	192	0.9	微波
832	4/16	22:17	2,758	14	142039, 2671045	197	0.7	微波
833	4/16	22:15	1,752	12	146089, 2672045	214	1.0	微波
834	4/16	22:13	2,429	9	143156, 2671128	192	0.9	微波
835	4/16	22:18	1,510	350	142306, 2671578	203	0.9	微波
836	4/16	22:18	1,825	179	144356, 2672645	188	0.9	微波
837	4/16	22:18	3,966	58	141973, 2671278	220	0.8	微波
838	4/16	22:21	5,050	10	142439, 2670011	173	1.1	微波
839	4/16	22:23	4,303	214	144373, 2672511	182	1.0	微波
840	4/16	22:31	6,001	332	144489, 2671711	215	1.3	微波
841	4/16	22:35	2,682	337	143923, 2671161	208	1.3	微波
842	4/16	22:36	2,552	51	142439, 2671095	199	1.2	微波
843	4/16	22:36	1,618	47	142639, 2671778	195	1.3	微波
844	4/16	22:37	4,842	7	142539, 2669795	206	1.2	微波
845	4/16	22:38	2,200	217	144289, 2672328	197	1.1	微波
846	4/16	22:43	2,890	38	143239, 2670728	187	1.2	微波
847	4/16	22:47	3,651	8	143423, 2669911	199	1.6	微波
848	4/16	22:49	4,212	15	143906, 2671678	193	1.4	微波
849	4/16	22:55	2,129	269	143706, 2671578	205	1.6	微波
850	4/16	22:49	3,244	19	141073, 2671711	194	1.3	微波
851	4/16	22:51	1,793	20	141889, 2671845	196	1.6	微波
852	4/16	22:51	3,600	48	140089, 2672445	196	1.7	微波
853	4/16	22:52	2,583	13	140539, 2672445	192	1.5	微波
854	4/16	22:56	1,234	71	142339, 2672911	201	1.5	微波
855	4/16	22:57	1,849	63	141673, 2672911	194	1.3	微波
856	4/16	22:58	823	63	142406, 2672945	193	1.8	微波
857	4/16	22:55	2,279	270	143789, 2671545	209	1.5	微波
858	4/16	22:57	1,992	35	142606, 2671361	193	1.7	微波
859	4/16	22:56	1,481	67	142323, 2672845	201	1.5	微波
860	4/16	22:57	1,282	63	142039, 2672778	193	1.7	微波
861	4/16	22:57	1,373	208	141373, 2673245	194	1.3	微波
862	4/16	22:57	2,051	66	141639, 2672911	194	1.3	微波
863	4/16	23:00	2,701	218	143056, 2673678	212	2.3	微波

864	4/16	23:02	1,045	65	142756, 2673128	200	1.9	微波
865	4/16	23:02	1,288	74	142389, 2672778	199	2.0	微波
866	4/16	23:03	1,513	71	142356, 2672695	198	1.7	微波
867	4/16	23:01	3,771	356	144289, 2671078	207	1.9	微波
868	4/16	23:02	2,880	59	142056, 2671311	200	1.6	微波
869	4/16	23:01	1,282	336	142706, 2671578	208	1.5	微波
870	4/16	23:02	1,598	334	142306, 2671495	204	2.1	微波
871	4/16	22:54	1,822	7	145006, 2670778	203	1.5	微波
872	4/16	22:55	3,406	24	143873, 2670111	202	1.4	微波
873	4/16	22:58	1,508	257	143839, 2670928	197	1.6	微波
874	4/16	22:59	1,762	48	142923, 2670845	205	1.7	微波
875	4/16	23:01	4,109	23	144089, 2671228	202	1.6	微波
876	4/16	23:00	2,631	334	142689, 2670661	213	1.9	微波
877	4/16	23:04	1,190	61	142923, 2672678	196	1.5	微波
878	4/16	23:05	3,648	14	142056, 2670778	198	2.0	微波
879	4/16	23:07	1,283	155	144573, 2672795	192	1.9	微波
880	4/16	23:11	2,011	228	144689, 2671345	197	2.1	微波
881	4/16	23:12	3,288	10	143573, 2670245	190	1.6	微波
882	4/16	23:13	2,328	20	143106, 2671245	197	2.1	微波
883	4/16	23:15	4,469	2	142573, 2670395	197	1.9	微波
884	4/16	23:13	5,721	12	141973, 2669095	197	2.1	微波
885	4/16	23:15	4,840	353	141956, 2668378	193	1.9	微波
886	4/16	23:17	3,400	54	141789, 2670828	196	2.3	微波
887	4/16	23:16	1,896	154	143973, 2672945	186	2.0	微波
888	4/16	23:17	2,974	239	144223, 2672778	201	2.6	微波
889	4/16	23:25	2,985	58	142839, 2671045	206	2.6	微波
890	4/16	23:24	2,140	65	143106, 2670845	201	2.4	微波
891	4/16	23:24	5,277	359	142439, 2668761	199	2.5	微波
892	4/16	23:28	4,026	339	143573, 2670045	194	2.2	微波
893	4/16	23:31	1,547	29	142839, 2671445	189	2.6	微波
894	4/16	23:30	4,574	22	142589, 2669961	204	1.9	微波
895	4/16	23:28	5,364	57	140339, 2671145	192	2.1	微波
896	4/16	23:27	3,745	5	142506, 2670428	200	2.1	微波
897	4/16	23:27	3,888	0	142373, 2670411	200	2.1	微波
898	4/16	23:28	3,454	17	141889, 2671045	195	2.1	微波
899	4/16	23:26	4,048	13	141089, 2670361	200	2.4	微波
900	4/16	23:28	4,912	55	140406, 2671111	194	2.0	微波
901	4/16	23:33	3,463	28	143056, 2670311	195	2.8	微波
902	4/16	23:34	2,200	52	142706, 2671145	187	2.6	微波
903	4/16	23:28	3,195	25	143306, 2670661	197	2.0	微波
904	4/16	23:26	2,131	254	143973, 2672378	203	2.6	微波
905	4/16	23:24	2,722	220	143973, 2673128	200	2.2	微波
906	4/16	23:28	4,362	338	143473, 2670178	195	2.1	微波
907	4/16	23:29	4,716	22	142439, 2669645	196	2.1	微波
908	4/16	23:34	2,819	329	143239, 2671228	192	2.4	微波
909	4/16	23:36	3,225	60	141523, 2672711	195	2.2	微波
910	4/16	23:38	1,685	23	143056, 2671228	198	2.7	微波
911	4/16	23:41	2,098	358	143739, 2671645	186	2.5	微波
912	4/16	23:44	3,564	2	141473, 2670611	199	2.2	微波
913	4/16	23:44	2,741	18	140923, 2671311	194	2.4	微波
914	4/16	23:38	2,627	163	141873, 2673711	196	2.7	微波
915	4/16	23:38	1,898	357	143006, 2671578	190	2.1	微波
916	4/16	23:43	1,832	33	141973, 2671978	196	2.2	微波
917	4/16	23:44	3,354	1	141439, 2670661	199	2.2	微波
918	4/16	23:46	3,376	58	141656, 2670878	195	2.5	微波
919	4/16	23:47	2,879	24	142823, 2670811	198	2.4	微波
920	4/16	23:49	2,254	341	142673, 2670928	192	2.4	微波
921	4/16	23:50	3,128	18	140856, 2671978	194	2.2	微波
922	4/16	23:54	1,863	52	141873, 2672378	193	2.4	微波
923	4/16	23:53	2,052	43	142306, 2671228	188	2.7	微波
924	4/16	23:54	1,651	321	143306, 2671378	195	2.3	微波
925	4/16	23:57	1,868	63	141906, 2672545	196	1.6	微波
926	4/16	23:56	4,455	24	142023, 2669978	190	2.2	微波
927	4/17	00:00	1,929	71	142023, 2672145	198	2.0	微波
928	4/17	00:01	2,168	12	141706, 2671645	203	2.2	微波
929	4/17	00:02	2,410	58	141056, 2672645	203	2.2	微波
930	4/17	00:09	2,149	42	141689, 2671978	197	2.3	微波
931	4/17	00:08	3,330	53	140589, 2672095	193	2.0	微波
932	4/17	00:13	2,463	354	143556, 2671395	201	2.5	微波
933	4/17	00:09	3,051	51	142023, 2671278	204	1.9	微波
934	4/17	00:11	3,315	19	142239, 2670661	199	2.3	微波
935	4/17	00:17	2,115	56	142356, 2671078	206	2.6	微波
936	4/17	00:20	1,203	297	144139, 2672495	207	1.8	微波
937	4/17	00:22	2,416	214	143956, 2672911	196	2.1	微波
938	4/17	00:23	2,372	125	141239, 2672911	205	2.1	微波
939	4/17	00:27	2,423	38	142306, 2671611	204	2.2	微波
940	4/17	00:27	2,074	98	141906, 2672845	209	1.9	微波
941	4/17	00:30	3,394	40	144489, 2672711	206	2.3	微波
942	4/17	00:33	3,562	318	144273, 2671778	210	2.2	微波
943	4/17	00:37	1,283	16	143323, 2671995	220	2.6	微波
944	4/17	00:37	2,545	227	144206, 2672978	220	2.7	微波
945	4/17	00:39	2,756	17	143756, 2670245	209	2.5	微波
946	4/17	00:39	2,897	54	142689, 2670711	209	2.3	微波
947	4/17	00:42	2,062	17	142806, 2671178	211	2.1	微波
948	4/17	00:38	2,728	77	141373, 2671961	208	2.5	微波
949	4/17	00:38	2,514	228	144039, 2672745	215	2.4	微波
950	4/17	00:44	2,465	347	143406, 2671445	211	2.4	微波
951	4/17	00:47	1,863	35	142823, 2671311	211	2.5	微波
952	4/17	00:47	1,347	48	142689, 2671578	211	2.5	微波
953	4/17	00:46	2,174	50	141889, 2671978	214	2.3	微波
954	4/17	00:46	2,073	50	141889, 2671978	217	2.3	微波
955	4/17	00:46	2,804	201	142939, 2673661	217	2.3	微波
956	4/17	00:49	3,951	58	140623, 2671478	214	2.3	微波
957	4/17	00:54	2,099	213	142189, 2673428	212	2.6	微波
958	4/17	00:52	2,333	31	140656, 2672161	208	2.9	微波
959	4/17	00:52	2,417	83	141439, 2672495	208	2.6	微波
960	4/17	00:45	1,767	14	144773, 2671111	218	2.5	微波
961	4/17	00:46	2,530	11	145939, 2671445	213	2.3	微波
962	4/17	00:46	3,687	25	144639, 2670028	217	2.3	微波
963	4/17	00:49	5,128	349	144289, 2669961	210	2.1	微波
964	4/17	00:53	2,275	46	142823, 2670945	215	2.6	微波
965	4/17	00:55	1,124	142	142373, 2672395	209	2.4	微波
966	4/17	00:56	2,224	24	141773, 2672178	212	2.4	微波
967	4/17	00:57	3,642	358	143973, 2670345	212	2.1	微波
968	4/17	01:01	1,130	189	143506, 2672778	218	2.3	微波
969	4/17	01:03	3,782	20	142706, 2670028	213	2.4	微波
970	4/17	01:05	2,566	42	141139, 2671911	221	2.0	微波
971	4/17	01:09	1,698	41	141389, 2672845	212	2.3	微波
972	4/17	01:04	1,389	36	141556, 2673078	215	2.6	微波
973	4/17	01:02	2,028	344	141639, 2670895	207	2.6	微波
974	4/17	01:03	4,118	24	142473, 2670195	215	2.6	微波
975	4/17	01:08	3,097	31	141623, 2670411	206	2.3	微波
976	4/17	01:09	2,998	24	141973, 2671111	218	2.1	微波
977	4/17	01:09	2,179	71	141723, 2672511	220	2.1	微波
978	4/17	01:14	1,948	46	141689, 2672361	210	2.0	微波
979	4/17	01:15	1,757	32	143223, 2671295	224	1.8	微波
980	4/17	01:15	2,079	52	143373, 2670811	227	1.8	微波
981	4/17	01:15	2,039	46	142573, 2670928	222	2.1	微波
982	4/17	01:15	2,102	337	144139, 2671061	222	2.1	微波
983	4/17	01:18	1,951	129	141873, 2672511	214	2.0	微波
984	4/17	01:19	2,711	49	141939, 2671578	214	1.7	微波
985	4/17	01:17	2,586	30	141539, 2671478	213	1.7	微波
986	4/17	01:21	1,556	88	143023, 2672528	210	2.0	微波
987	4/17	01:22	1,564	29	144639, 2670328	212	1.9	微波
988	4/17	01:24	3,067	10	144689, 2670128	203	2.0	微波
989	4/17	01:22	2,061	354	145523, 2671795	209	2.3	微波
990	4/17	01:22	1,508	20	144173, 2670778	211	1.9	微波
991	4/17	01:23	1,830	6	144006, 2671878	212	2.3	微波
992	4/17	01:23	2,755	7	142839, 2670161	208	2.1	微波
993	4/17	01:26	1,527	120	143239, 2672895	216	2.1	微波
994	4/17	01:26	1,827	28	143373, 2672145	209	2.2	微波
995	4/17	01:26	1,837	32	142773, 2671295	209	2.2	微波
996	4/17	01:27	2,297	22	142206, 2671195	213	2.0	微波
997	4/17	01:31	1,208	355	142356, 2671995	204	1.8	微波
998	4/17	01:31	2,927	40	142023, 2671778	209	1.7	微波
999	4/17	01:31	1,291	36	141906, 2672278	209	1.7	微波
1000	4/17	01:29	943	225	143873, 2671928	201	1.9	微波
1001	4/17	01:30	3,233	256	144406, 2672211	206	2.1	微波
1002	4/17	01:33	1,753	295	143289, 2671311	221	1.8	微波
1003	4/17	01:29	2,163	321	143523, 2671411	206	2.0	微波
1004	4/17	01:33	1,149	26	142439, 2672028	214	2.1	微波
1005	4/17	01:35	4,185	40	141256, 2671778	207	2.4	微波
1006	4/17	01:35	3,543	50	141006, 2672228	208	2.3	微波
1007	4/17	01:37	2,814	29	141106, 2672111	205	2.0	微波

1008	4/17	01:33	3,273	32	140439, 2672228	211	2.1	微波
1009	4/17	01:38	1,829	32	141239, 2672478	203	2.0	微波
1010	4/17	01:36	1,903	112	143023, 2673645	202	2.1	微波
1011	4/17	01:36	3,796	343	144589, 2671111	202	2.1	微波
1012	4/17	01:37	2,132	353	144656, 2671595	209	2.0	微波
1013	4/17	01:41	1,134	26	142939, 2670411	223	2.3	微波
1014	4/17	01:42	638	45	143989, 2671228	221	2.8	微波
1015	4/17	01:44	2,823	33	142144, 2671071	220	1.9	微波
1016	4/17	01:44	3,125	330	144361, 2671821	222	1.9	微波
1017	4/17	01:47	2,968	11	143161, 2670721	208	2.0	微波
1018	4/17	01:48	2,566	25	142611, 2671004	209	2.0	微波
1019	4/17	01:48	2,819	116	141811, 2672304	215	1.8	微波
1020	4/17	01:45	2,567	29	141827, 2671338	209	2.0	微波
1021	4/17	01:46	1,724	48	142094, 2672154	203	2.1	微波
1022	4/17	01:46	1,836	46	141761, 2672521	208	2.2	微波
1023	4/17	01:45	1,806	66	142211, 2672954	223	1.9	微波
1024	4/17	01:44	3,290	27	142761, 2670704	222	1.9	微波
1025	4/17	01:48	2,580	21	142844, 2671004	209	2.1	微波
1026	4/17	01:53	2,431	39	142411, 2671138	215	2.2	微波
1027	4/17	01:53	2,484	35	143244, 2671054	213	2.5	微波
1028	4/17	01:56	2,644	17	144127, 2670404	205	2.4	微波
1029	4/17	01:58	3,079	346	144561, 2671304	212	1.7	微波
1030	4/17	02:00	3,541	4	143611, 2670188	211	1.9	微波
1031	4/17	02:03	1,912	25	140861, 2671971	215	2.3	微波
1032	4/17	02:05	2,457	53	141561, 2671938	216	1.9	微波
1033	4/17	02:07	4,199	23	141161, 2670871	208	2.0	微波
1034	4/17	02:07	3,246	48	140744, 2671138	208	2.0	微波
1035	4/17	02:12	2,878	31	141444, 2671704	211	1.6	微波
1036	4/17	02:14	3,145	24	142811, 2670838	202	2.4	微波
1037	4/17	02:18	2,703	16	141144, 2671471	207	2.0	微波
1038	4/17	02:21	2,528	311	143594, 2670621	228	1.3	微波
1039	4/17	02:23	2,942	14	143644, 2670254	228	1.7	微波
1040	4/17	02:26	2,285	25	142827, 2671221	209	2.0	微波
1041	4/17	02:29	2,121	23	141744, 2671621	215	2.9	微波
1042	4/17	02:32	1,088	40	141877, 2672621	211	2.1	微波
1043	4/17	02:32	1,943	30	141027, 2672388	211	2.1	微波
1044	4/17	02:35	1,637	57	142277, 2672221	213	2.3	微波
1045	4/17	02:37	2,345	20	143544, 2671088	210	2.2	微波
1046	4/17	02:41	3,244	11	141794, 2670404	220	2.1	微波
1047	4/17	02:35	1,590	57	142227, 2672221	213	2.3	微波
1048	4/17	02:36	1,441	53	142161, 2672771	210	2.7	微波
1049	4/17	02:36	1,489	26	141811, 2672404	210	2.1	微波
1050	4/17	02:37	1,769	47	142061, 2671938	209	2.2	微波
1051	4/17	02:37	2,242	21	143527, 2671154	209	2.8	微波
1052	4/17	02:37	2,398	11	144111, 2671471	209	2.2	微波
1053	4/17	02:37	2,302	21	143511, 2671088	210	2.2	微波
1054	4/17	02:39	2,419	22	143411, 2671388	222	2.6	微波
1055	4/17	02:40	1,610	351	143811, 2672521	223	2.2	微波
1056	4/17	02:37	1,824	333	143494, 2671871	210	2.5	微波
1057	4/17	02:41	989	5	143477, 2671954	221	2.0	微波
1058	4/17	02:43	2,268	54	143244, 2670738	214	2.6	微波
1059	4/17	02:42	1,627	29	144094, 2670788	217	2.5	微波
1060	4/17	02:43	1,887	45	143177, 2671138	222	2.0	微波
1061	4/17	02:45	1,980	15	143511, 2671554	226	2.0	微波
1062	4/17	02:43	3,257	34	142161, 2670804	218	2.0	微波
1063	4/17	02:46	2,566	38	141911, 2671088	228	2.0	微波
1064	4/17	02:49	1,868	30	142127, 2671688	220	2.0	微波
1065	4/17	02:48	1,398	16	141694, 2671688	229	2.0	微波
1066	4/17	02:49	1,731	31	142127, 2671738	220	2.0	微波
1067	4/17	02:50	2,923	326	142811, 2672088	225	2.3	微波
1068	4/17	02:50	3,648	12	142261, 2669938	219	2.5	微波
1069	4/17	02:50	3,473	17	142211, 2669988	219	2.5	微波
1070	4/17	02:52	3,404	46	142394, 2672088	221	2.8	微波
1071	4/17	02:57	2,789	42	141827, 2671471	218	2.4	微波
1072	4/17	02:59	2,533	25	142644, 2671821	217	2.6	微波
1073	4/17	03:00	1,753	27	141827, 2672154	212	2.1	微波
1074	4/17	02:58	2,630	29	141361, 2671821	222	2.5	微波
1075	4/17	02:58	1,269	30	141327, 2672388	222	2.5	微波
1076	4/17	02:54	1,918	27	141011, 2672304	220	2.2	微波
1077	4/17	02:57	731	24	141077, 2672538	218	2.4	微波
1078	4/17	02:53	1,744	32	143044, 2671338	223	3.1	微波
1079	4/17	02:55	1,950	126	142611, 2673871	219	1.8	微波
1080	4/17	02:53	1,326	55	143611, 2671054	226	2.7	微波
1081	4/17	03:00	1,975	19	143311, 2671404	217	2.3	微波
1082	4/17	03:00	2,489	357	143194, 2670854	215	2.7	微波
1083	4/17	03:02	2,028	66	142277, 2672138	211	2.1	微波
1084	4/17	03:04	1,658	28	142177, 2671954	206	1.9	微波
1085	4/17	03:04	2,847	60	141327, 2671571	202	1.7	微波
1086	4/17	03:05	2,168	210	142761, 2673821	209	2.2	微波
1087	4/17	03:06	2,347	37	143811, 2670721	206	2.0	微波
1088	4/17	03:09	2,030	44	141944, 2672021	211	1.6	微波
1089	4/17	03:12	1,976	34	141677, 2672204	216	1.7	微波
1090	4/17	03:13	2,839	56	141461, 2672071	214	2.5	微波
1091	4/17	03:15	847	24	141877, 2672121	210	2.3	微波
1092	4/17	03:15	1,667	1	142844, 2671321	208	2.2	微波
1093	4/17	03:15	2,637	30	142627, 2670971	206	2.1	微波
1094	4/17	03:14	1,192	109	142611, 2672138	212	2.6	微波
1095	4/17	03:15	2,342	5	144477, 2671404	207	2.5	微波
1096	4/17	03:14	1,095	115	142661, 2671871	209	2.3	微波
1097	4/17	03:16	1,483	76	142844, 2672138	211	1.9	微波
1098	4/17	03:17	1,728	26	142244, 2671604	214	2.4	微波
1099	4/17	03:17	1,922	29	141911, 2671688	214	2.4	微波
1100	4/17	03:17	1,838	28	141677, 2671804	214	2.4	微波
1101	4/17	03:17	2,668	35	141344, 2671921	214	2.4	微波
1102	4/17	03:18	3,127	19	142277, 2670738	216	1.9	微波
1103	4/17	03:18	4,562	10	142494, 2669438	220	2.0	微波
1104	4/17	03:20	2,302	38	142911, 2671221	218	1.8	微波
1105	4/17	03:20	2,388	38	142877, 2671138	218	1.8	微波
1106	4/17	03:22	2,005	224	144077, 2673904	215	2.1	微波
1107	4/17	03:23	1,212	12	143327, 2671621	223	2.6	微波
1108	4/17	03:22	2,151	19	142744, 2671338	225	2.1	微波
1109	4/17	03:23	2,201	36	142061, 2671904	226	2.2	微波
1110	4/17	03:23	4,028	27	141544, 2670638	225	2.3	微波
1111	4/17	03:27	2,833	32	142411, 2671154	219	1.8	微波
1112	4/17	03:29	2,509	57	142144, 2672254	212	1.8	微波
1113	4/17	03:30	1,239	20	141961, 2671921	225	2.1	微波
1114	4/17	03:30	2,884	60	141594, 2672138	224	2.1	微波
1115	4/17	03:29	2,386	30	144011, 2670921	210	2.1	微波
1116	4/17	03:33	1,804	62	141811, 2672788	219	1.9	微波
1117	4/17	03:37	1,982	22	143477, 2671388	236	1.5	微波
1118	4/17	03:38	2,033	49	143594, 2671688	263	1.2	微波
1119	4/17	03:40	2,880	29	142811, 2670754	260	1.2	微波
1120	4/17	03:40	3,105	33	142477, 2670838	260	1.2	微波
1121	4/17	03:39	3,485	2	143044, 2670321	261	1.0	微波
1122	4/17	03:44	1,914	61	142144, 2672071	270	1.0	微波
1123	4/17	03:43	2,187	58	141377, 2672488	244	1.2	微波
1124	4/17	03:43	2,482	62	141244, 2672588	244	1.2	微波
1125	4/17	03:43	1,722	50	141194, 2672771	262	1.2	微波
1126	4/17	03:46	2,410	25	141761, 2671738	273	1.1	微波
1127	4/17	03:47	1,603	51	141211, 2672904	262	1.1	微波
1128	4/17	03:47	1,499	241	143627, 2671521	257	1.1	微波

附錄4.4　鳥類雷達調查資料(垂直)

序號	日期	起始時間	起始高度	結束高度
1	3/9	03:51	88	125
2	3/9	03:51	100	113
3	3/9	03:51	38	-
4	3/9	03:51	63	-
5	3/9	03:58	125	-
6	3/9	03:51	119	-
7	3/9	03:58	81	-
8	3/9	03:59	419	413
9	3/9	04:01	100	-
10	3/9	04:01	50	-
11	3/9	04:01	119	163
12	3/9	04:01	131	-
13	3/9	04:01	150	-
14	3/9	04:05	269	-
15	3/9	04:06	106	94
16	3/9	04:06	25	81
17	3/9	04:06	50	-
18	3/9	04:06	125	-
19	3/9	04:07	119	81
20	3/9	04:07	94	-
21	3/9	04:08	119	88
22	3/9	04:11	156	144
23	3/9	04:13	125	-
24	3/9	04:13	119	-
25	3/9	04:13	88	100
26	3/9	04:13	106	119
27	3/9	04:16	125	-
28	3/9	04:17	100	75
29	3/9	04:17	75	56
30	3/9	04:17	119	-
31	3/9	04:20	456	438
32	3/9	04:22	463	469
33	3/9	04:24	638	644
34	3/9	04:24	706	675
35	3/9	04:24	600	588
36	3/9	04:26	263	238
37	3/9	04:28	425	-
38	3/9	04:28	94	125
39	3/9	04:28	119	-
40	3/9	04:28	94	-
41	3/9	04:32	131	113
42	3/9	04:32	119	-
43	3/9	04:32	656	625
44	3/9	04:33	44	-
45	3/9	04:34	944	863
46	3/9	04:35	88	-
47	3/9	04:36	550	538
48	3/9	04:37	375	388
49	3/9	04:38	25	-
50	3/9	04:38	63	-
51	3/9	04:38	100	-
52	3/9	04:38	19	19
53	3/9	04:39	388	-
54	3/9	04:39	25	-
55	3/9	04:39	50	-
56	3/9	04:39	88	-
57	3/9	04:39	125	-
58	3/9	04:39	113	-
59	3/9	04:39	69	-
60	3/9	04:39	44	-
61	3/9	04:39	94	-
62	3/9	04:40	350	369
63	3/9	04:41	75	-
64	3/9	04:42	94	-
65	3/9	04:42	106	-
66	3/9	04:42	100	-
67	3/9	04:43	125	-
68	3/9	04:43	75	-
69	3/9	04:45	113	-
70	3/9	04:46	400	388
71	3/9	04:48	44	-
72	3/9	04:49	100	-
73	3/9	04:49	275	306
74	3/9	04:50	238	244
75	3/9	04:51	94	-
76	3/9	04:51	44	-
77	3/9	04:54	194	219
78	3/9	04:55	400	394
79	3/9	04:55	1119	1119
80	3/9	04:56	100	-
81	3/9	04:56	69	-
82	3/9	04:56	25	-
83	3/9	04:56	50	-
84	3/9	04:56	113	-
85	3/9	04:56	281	263
86	3/9	04:56	431	463
87	3/9	05:02	144	-
88	3/9	04:59	413	419
89	3/9	05:03	275	269
90	3/9	05:04	288	294
91	3/9	05:05	519	519
92	3/9	05:05	344	-
93	3/9	05:07	438	425
94	3/9	05:07	681	650
95	3/9	05:07	25	-
96	3/9	05:09	294	319
97	3/9	05:09	269	-
98	3/9	05:10	119	-
99	3/9	05:10	94	-
100	3/9	05:12	356	363
101	3/9	05:13	263	263
102	3/9	05:13	113	69
103	3/9	05:13	119	-
104	3/9	05:13	44	-
105	3/9	05:15	119	-
106	3/9	05:15	31	-
107	3/9	05:15	63	-
108	3/9	05:15	88	-
109	3/9	05:15	44	69
110	3/9	05:16	106	-
111	3/9	05:16	125	-
112	3/9	05:17	113	125
113	3/9	05:17	81	-
114	3/9	05:17	100	-
115	3/9	05:17	106	-
116	3/9	05:17	44	-
117	3/9	05:18	319	-
118	3/9	05:19	375	381
119	3/9	05:20	244	-
120	3/9	05:20	469	488
121	3/9	05:23	263	275
122	3/9	05:24	188	219
123	3/9	05:25	125	-
124	3/9	05:25	100	-
125	3/9	05:28	519	563
126	3/9	05:28	125	-
127	3/9	05:28	163	-
128	3/9	05:29	469	469
129	3/9	05:30	363	375
130	3/9	05:30	119	106
131	3/9	05:31	381	394
132	3/9	05:31	125	-
133	3/9	05:34	125	-
134	3/9	05:35	194	-
135	3/9	05:35	113	-
136	3/9	05:37	106	-
137	3/9	05:37	131	-
138	3/9	05:37	125	-
139	3/9	05:38	119	-
140	3/9	05:38	163	169
141	3/9	05:38	81	-
142	3/9	05:38	56	38
143	3/9	05:38	344	-
144	3/9	05:38	56	-
145	3/9	05:38	88	-
146	3/9	05:39	113	100
147	3/9	05:40	113	-
148	3/9	05:42	450	444
149	3/9	05:42	475	488
150	3/9	05:42	463	463
151	3/9	05:42	363	375
152	3/9	05:46	400	400
153	3/9	05:47	119	-
154	3/9	05:47	100	113
155	3/9	05:47	119	-
156	3/9	05:50	419	413
157	3/9	05:51	356	356
158	3/9	05:54	113	-
159	3/9	05:54	113	-
160	3/9	05:54	131	-
161	3/9	05:54	400	388
162	3/9	05:55	194	213
163	3/9	05:56	1350	1313
164	3/9	05:56	394	-
165	3/9	05:57	256	256
166	3/9	05:57	125	-
167	3/9	05:58	119	-
168	3/9	05:58	81	-
169	3/9	05:58	319	338
170	3/9	05:59	488	-
171	3/9	05:59	956	963
172	3/9	06:03	350	338
173	3/9	06:03	150	169
174	3/9	06:03	63	-
175	3/9	06:03	38	-
176	3/9	06:04	731	738
177	3/9	06:04	463	481
178	3/9	06:04	100	119
179	3/9	06:06	175	-
180	3/9	06:06	169	-
181	3/9	06:06	119	-
182	3/9	06:06	75	-
183	3/9	06:06	31	-

184	3/9	06:07	38	38
185	3/9	06:07	100	-
186	3/9	06:07	388	375
187	3/9	06:08	50	69
188	3/9	06:08	81	81
189	3/9	06:09	38	-
190	3/9	06:09	100	-
191	3/9	06:10	125	-
192	3/9	06:11	75	69
193	3/9	06:11	444	463
194	3/9	06:11	88	-
195	3/9	06:12	288	281
196	3/9	06:13	56	-
197	3/9	06:13	81	-
198	3/9	06:14	81	-
199	3/9	06:14	113	-
200	3/9	06:14	125	-
201	3/9	06:14	119	138
202	3/9	06:15	113	-
203	3/9	06:15	88	106
204	3/9	06:19	356	-
205	3/9	06:20	294	306
206	3/9	06:20	119	-
207	3/9	06:20	100	-
208	3/9	06:20	88	-
209	3/9	06:21	6	-
210	3/9	06:21	319	-
211	3/9	06:21	488	-
212	3/9	06:21	88	100
213	3/9	06:21	181	194
214	3/9	06:21	13	-
215	3/9	06:22	69	-
216	3/9	06:22	100	-
217	3/9	06:22	331	325
218	3/9	06:23	119	-
219	3/9	06:23	131	-
220	3/9	06:23	25	-
221	3/9	06:23	313	294
222	3/9	06:23	125	-
223	3/9	06:23	69	-
224	3/9	06:27	113	-
225	3/9	06:27	125	-
226	3/9	06:27	100	-
227	3/9	06:28	125	-
228	3/9	06:30	94	94
229	3/9	06:30	269	269
230	3/9	06:30	144	163
231	3/9	06:30	119	-
232	3/9	06:30	69	-
233	3/9	06:30	188	194
234	3/9	06:30	163	150
235	3/9	06:31	275	269
236	3/9	06:31	200	213
237	3/9	06:31	463	463
238	3/9	06:31	319	338
239	3/9	06:32	150	138
240	3/9	06:32	125	-
241	3/9	06:32	131	-
242	3/9	06:32	294	269
243	3/9	06:33	19	-
244	3/9	06:33	50	-
245	3/9	06:33	113	94
246	3/9	06:34	119	-
247	3/9	06:34	288	-
248	3/9	06:34	25	-
249	3/9	06:34	25	-
250	3/9	06:35	113	-
251	3/9	06:35	288	275
252	3/9	06:36	125	-
253	3/9	06:36	100	125
254	3/9	06:36	369	369
255	3/9	06:38	63	-
256	3/9	06:38	275	250
257	3/9	06:38	200	194
258	3/9	06:38	44	-
259	3/9	06:38	88	-
260	3/9	06:39	194	194
261	3/9	06:39	100	119
262	3/9	06:39	100	106
263	3/9	06:39	138	131
264	3/9	06:39	169	163
265	3/9	06:39	88	-
266	3/9	06:39	19	-
267	3/9	06:39	119	113
268	3/9	06:39	619	613
269	3/9	06:40	106	113
270	3/9	06:40	19	31
271	3/9	06:40	231	-
272	3/9	06:40	100	-
273	3/9	06:40	19	-
274	3/9	06:40	44	-
275	3/9	06:41	63	-
276	3/9	06:41	125	-
277	3/9	06:41	125	-
278	3/9	06:41	88	-
279	3/9	06:42	413	419
280	3/9	06:42	19	-
281	3/9	06:42	606	669
282	3/9	06:43	13	25
283	3/9	06:43	213	200
284	3/9	06:44	144	144
285	3/9	06:44	269	256
286	3/9	06:44	44	-
287	3/9	06:44	56	-
288	3/9	06:44	38	50
289	3/9	06:44	706	663
290	3/9	06:45	513	538
291	3/9	06:45	669	681
292	3/9	06:46	119	-
293	3/9	06:47	19	-
294	3/9	06:47	338	-
295	3/9	06:47	88	113
296	3/9	06:47	425	425
297	3/9	06:47	225	-
298	3/9	06:47	25	-
299	3/9	06:47	113	-
300	3/9	06:48	25	-
301	3/9	06:48	125	-
302	3/9	06:48	125	-
303	3/9	06:48	88	94
304	3/9	06:48	50	56
305	3/9	06:49	113	113
306	3/9	06:49	138	163
307	3/9	06:50	338	338
308	3/9	06:50	969	950
309	3/9	06:51	169	144
310	3/9	06:51	69	94
311	3/9	06:52	163	-
312	3/9	06:52	69	25
313	3/9	06:53	150	200
314	3/9	06:53	81	69
315	3/9	06:53	88	69
316	3/9	06:53	125	144
317	3/9	06:53	650	675
318	3/9	06:53	713	719
319	3/9	06:53	38	-
320	3/9	06:53	25	-
321	3/9	06:53	550	544
322	3/9	06:54	19	-
323	3/9	06:54	13	-
324	3/9	06:55	500	481
325	3/9	06:55	469	494
326	3/9	06:55	213	-
327	3/9	06:55	1025	1063
328	3/9	06:56	288	294
329	3/9	06:56	175	175
330	3/9	06:57	288	306
331	3/9	06:57	325	344
332	3/9	06:58	125	175
333	3/9	06:59	125	-
334	3/9	06:59	119	-
335	3/9	06:59	125	-
336	3/9	06:59	131	125
337	3/9	07:00	44	-
338	3/9	07:00	244	238
339	3/9	07:00	163	169
340	3/9	07:01	19	-
341	3/9	07:01	144	75
342	3/9	07:02	213	219
343	3/9	07:02	144	144
344	3/9	07:02	450	463
345	3/9	07:02	463	456
346	3/9	07:02	450	463
347	3/9	07:03	225	-
348	3/9	07:03	256	250
349	3/9	07:03	13	-
350	3/9	07:03	69	-
351	3/9	07:03	775	788
352	3/9	07:04	275	-
353	3/9	07:05	119	125
354	3/9	07:05	100	-
355	3/9	07:05	94	-
356	3/9	07:05	31	-
357	3/9	07:05	38	-
358	3/9	07:05	388	394
359	3/9	07:05	350	350
360	3/9	07:05	69	50
361	3/9	07:05	213	219
362	3/9	07:05	219	256
363	3/9	07:06	244	288
364	3/9	07:06	163	163
365	3/9	07:07	288	-
366	3/9	07:07	138	175
367	3/9	07:07	150	-

368	3/9	07:07	25	-
369	3/9	07:08	125	-
370	3/9	07:08	50	-
371	3/9	07:08	31	-
372	3/9	07:08	244	256
373	3/9	07:08	169	194
374	3/9	07:08	175	181
375	3/9	07:08	138	144
376	3/9	07:08	94	-
377	3/9	07:08	119	-
378	3/9	07:08	106	-
379	3/9	07:08	19	-
380	3/9	07:08	225	225
381	3/9	07:08	244	250
382	3/9	07:08	275	275
383	3/9	07:08	275	275
384	3/9	07:08	269	244
385	3/9	07:08	238	275
386	3/9	07:08	200	200
387	3/9	07:09	219	219
388	3/9	07:09	63	-
389	3/9	07:09	75	-
390	3/9	07:09	88	-
391	3/9	07:09	119	-
392	3/9	07:09	913	944
393	3/9	07:10	13	19
394	3/9	07:10	225	231
395	3/9	07:10	275	269
396	3/9	07:10	113	-
397	3/9	07:10	263	256
398	3/9	07:10	263	219
399	3/9	07:11	175	175
400	3/9	07:10	13	19
401	3/9	07:11	113	-
402	3/9	07:11	88	-
403	3/9	07:11	156	175
404	3/9	07:11	350	-
405	3/9	07:11	450	469
406	3/9	07:11	456	463
407	3/9	07:11	469	-
408	3/9	07:11	169	169
409	3/9	07:12	338	-
410	3/9	07:11	356	363
411	3/9	07:12	156	194
412	3/9	07:12	594	600
413	3/9	07:13	169	-

414	3/9	07:13	50	-
415	3/9	07:12	206	213
416	3/9	07:12	81	-
417	3/9	07:12	169	-
418	3/9	07:12	144	150
419	3/9	07:12	113	113
420	3/9	07:12	163	150
421	3/9	07:13	125	125
422	3/9	07:13	350	344
423	3/9	07:13	363	350
424	3/9	07:13	313	313
425	3/9	07:13	250	-
426	3/9	07:13	200	200
427	3/9	07:13	19	19
428	3/9	07:13	156	150
429	3/9	07:13	144	138
430	3/9	07:14	119	-
431	3/9	07:14	119	125
432	3/9	07:14	100	75
433	3/9	07:14	75	100
434	3/9	07:15	163	169
435	3/9	07:15	163	150
436	3/9	07:15	188	150
437	3/9	07:15	125	113
438	3/9	07:15	181	-
439	3/9	07:15	94	-
440	3/9	07:15	13	19
441	3/9	07:15	38	-
442	3/9	07:15	69	-
443	3/9	07:15	175	194
444	3/9	07:16	31	-
445	3/9	07:16	163	144
446	3/9	07:16	125	-
447	3/9	07:16	444	-
448	3/9	07:16	375	388
449	3/9	07:17	388	-
450	3/9	07:17	219	-
451	3/9	07:17	194	213
452	3/9	07:17	269	269
453	3/9	07:17	150	125
454	3/9	07:17	163	175
455	3/9	07:17	6	13
456	3/9	07:17	0	-
457	3/9	07:17	113	-
458	3/9	07:17	163	169
459	3/9	07:17	75	-

460	3/9	07:17	69	-
461	3/9	07:18	25	-
462	3/9	07:18	38	-
463	3/9	07:18	138	138
464	3/9	07:18	144	-
465	3/9	07:18	175	-
466	3/9	07:18	106	-
467	3/9	07:18	19	-
468	3/9	07:18	213	238
469	3/9	07:18	250	294
470	3/9	07:18	175	181
471	3/9	07:19	25	44
472	3/9	07:19	194	194
473	3/9	07:19	25	-
474	3/9	07:19	163	-
475	3/9	07:19	138	-
476	3/9	07:19	188	213
477	3/9	07:19	256	294
478	3/9	07:20	275	275
479	3/9	07:20	256	250
480	3/9	07:20	25	-
481	3/9	07:20	69	-
482	3/9	07:20	294	275
483	3/9	07:20	200	238
484	3/9	07:20	244	-
485	3/9	07:20	206	-
486	3/9	07:20	50	-
487	3/9	07:20	119	125
488	3/9	07:20	600	588
489	3/9	07:20	625	-
490	3/9	07:20	594	588
491	3/9	07:20	350	344
492	3/9	07:21	238	263
493	3/9	07:21	388	375
494	3/9	07:21	88	-
495	3/9	07:21	56	-
496	3/9	07:21	88	50
497	3/9	07:21	69	-
498	3/9	07:21	38	-
499	3/9	07:21	44	63
500	3/9	07:21	31	-
501	3/9	07:22	350	319
502	3/9	07:22	50	56
503	3/9	07:22	163	-
504	3/9	07:22	175	175
505	3/9	07:23	194	213

506	3/9	07:23	19	-
507	3/9	07:23	44	38
508	3/9	07:23	81	-
509	3/9	07:23	875	875
510	3/9	07:24	150	-
511	3/9	07:24	88	106
512	3/9	07:24	119	113
513	3/9	07:24	131	-
514	3/9	07:24	138	163
515	3/9	07:24	163	169
516	3/9	07:24	163	169
517	3/9	07:24	144	138
518	3/9	07:24	63	75
519	3/9	07:25	25	-
520	3/9	07:25	150	150
521	3/9	07:25	44	-
522	3/9	07:25	150	150
523	3/9	07:25	119	-
524	3/9	07:25	163	156
525	3/9	07:25	206	219
526	3/9	07:25	250	-
527	3/9	07:25	106	-
528	3/9	07:26	375	413
529	3/9	07:26	25	-
530	3/9	07:25	125	-
531	3/9	07:26	150	-
532	3/9	07:26	119	-
533	3/9	07:26	194	213
534	3/9	07:26	213	194
535	3/9	07:26	288	288
536	3/9	07:26	844	825
537	3/9	07:26	75	-
538	3/9	07:26	194	206
539	3/9	07:26	144	144
540	3/9	07:27	263	263
541	3/9	07:27	306	-
542	3/9	07:27	300	-
543	3/9	07:28	31	-
544	3/9	07:28	100	119
545	3/9	07:28	144	131
546	3/9	07:28	100	100
547	3/9	07:29	6	38
548	3/9	07:29	138	188
549	3/9	07:29	113	-
550	3/9	07:29	88	125
551	3/9	07:29	56	-

552	3/9	07:30	144	169
553	3/9	07:30	100	113
554	3/9	07:30	50	63
555	3/9	07:30	150	169
556	3/9	07:30	206	194
557	3/9	07:30	200	213
558	3/9	07:30	100	94
559	3/9	07:30	219	219
560	3/9	07:30	163	125
561	3/9	07:31	69	131
562	3/9	07:31	119	163
563	3/9	07:31	281	275
564	3/9	07:31	413	394
565	3/9	07:32	25	13
566	3/9	07:32	213	-
567	3/9	07:33	44	-
568	3/9	07:33	88	-
569	3/9	07:33	13	-
570	3/9	07:33	38	-
571	3/9	07:33	344	338
572	3/9	07:34	188	-
573	3/9	07:34	19	-
574	3/9	07:34	0	-
575	3/9	07:34	19	-
576	3/9	07:34	113	-
577	3/9	07:34	88	-
578	3/9	07:34	119	-
579	3/9	07:35	569	-
580	3/9	07:35	694	675
581	3/9	07:35	644	-
582	3/9	07:35	100	119
583	3/9	07:35	81	-
584	3/9	07:36	113	-
585	3/9	07:36	275	288
586	3/9	07:36	25	-
587	3/9	07:36	13	-
588	3/9	07:36	231	244
589	3/9	07:36	213	213
590	3/9	07:37	56	-
591	3/9	07:37	450	-
592	3/9	07:37	344	363
593	3/9	07:37	444	488
594	3/9	07:37	394	413
595	3/9	07:37	375	381
596	3/9	07:37	425	425
597	3/9	07:37	313	319

598	3/9	07:37	319	338
599	3/9	07:37	294	381
600	3/9	07:37	331	319
601	3/9	07:37	306	313
602	3/9	07:37	469	-
603	3/9	07:37	331	319
604	3/9	07:38	369	388
605	3/9	07:38	113	-
606	3/9	07:38	81	-
607	3/9	07:38	131	150
608	3/9	07:38	31	-
609	3/9	07:38	13	-
610	3/9	07:38	13	-
611	3/9	07:39	756	763
612	3/9	07:40	100	-
613	3/9	07:40	38	-
614	3/9	07:40	213	219
615	3/9	07:40	175	169
616	3/9	07:41	288	294
617	3/9	07:41	638	625
618	3/9	07:41	144	144
619	3/9	07:41	156	163
620	3/9	07:41	144	-
621	3/9	07:41	188	188
622	3/9	07:41	100	-
623	3/9	07:41	269	-
624	3/9	07:41	194	-
625	3/9	07:41	19	-
626	3/9	07:41	150	144
627	3/9	07:41	250	250
628	3/9	07:41	131	163
629	3/9	07:41	225	225
630	3/9	07:41	244	250
631	3/9	07:41	169	156
632	3/9	07:42	150	-
633	3/9	07:42	44	-
634	3/9	07:42	69	-
635	3/9	07:42	44	-
636	3/9	07:43	544	550
637	3/9	07:43	38	-
638	3/9	07:43	144	169
639	3/9	07:43	138	138
640	3/9	07:43	531	525
641	3/9	07:43	544	550
642	3/9	07:43	113	144
643	3/9	07:43	63	-

644	3/9	07:44	169	-
645	3/9	07:44	175	-
646	3/9	07:44	163	-
647	3/9	07:44	138	-
648	3/9	07:44	94	94
649	3/9	07:44	150	150
650	3/9	07:44	19	-
651	3/9	07:44	125	-
652	3/9	07:44	81	-
653	3/9	07:44	288	288
654	3/9	07:45	344	369
655	3/9	07:45	188	194
656	3/9	07:45	0	0
657	3/9	07:45	88	113
658	3/9	07:45	69	63
659	3/9	07:45	88	75
660	3/9	07:45	125	119
661	3/9	07:45	181	175
662	3/9	07:45	375	369
663	3/9	07:46	313	275
664	3/9	07:45	75	63
665	3/9	07:45	50	-
666	3/9	07:46	213	-
667	3/9	07:46	531	550
668	3/9	07:46	444	469
669	3/9	07:46	450	431
670	3/9	07:46	444	413
671	3/9	07:47	450	-
672	3/9	07:46	425	413
673	3/9	07:47	419	-
674	3/9	07:47	500	475
675	3/9	07:47	38	-
676	3/9	07:48	125	113
677	3/9	07:49	138	138
678	3/9	07:48	50	56
679	3/9	07:49	25	-
680	3/9	07:49	94	-
681	3/9	07:49	169	163
682	3/9	07:49	181	-
683	3/9	07:49	144	163
684	3/9	07:49	156	119
685	3/9	07:49	156	194
686	3/9	07:49	369	388
687	3/9	07:50	394	400
688	3/9	07:50	450	425
689	3/9	07:50	431	-

690	3/9	07:50	13	-
691	3/9	07:50	288	294
692	3/9	07:50	744	744
693	3/9	07:50	325	-
694	3/9	07:52	181	200
695	3/9	07:52	244	-
696	3/9	07:52	125	144
697	3/9	07:52	181	175
698	3/9	07:52	188	175
699	3/9	07:52	169	163
700	3/9	07:52	13	-
701	3/9	07:52	25	-
702	3/9	07:52	219	-
703	3/9	07:53	194	194
704	3/9	07:53	38	-
705	3/9	07:53	175	175
706	3/9	07:53	25	38
707	3/9	07:53	50	69
708	3/9	07:53	481	469
709	3/9	07:53	125	-
710	3/9	07:53	119	-
711	3/9	07:53	88	100
712	3/9	07:53	19	-
713	3/9	07:53	125	-
714	3/9	07:53	788	794
715	3/9	07:53	738	750
716	3/9	07:53	713	700
717	3/9	07:54	156	94
718	3/9	07:54	150	-
719	3/9	07:54	113	-
720	3/9	07:54	125	106
721	3/9	07:55	25	38
722	3/9	07:55	113	-
723	3/9	07:55	144	119
724	3/9	07:55	175	206
725	3/9	07:55	169	156
726	3/9	07:55	144	-
727	3/9	07:56	31	-
728	3/9	07:56	25	-
729	3/9	07:56	125	-
730	3/9	07:56	106	113
731	3/9	07:56	163	-
732	3/9	07:56	113	-
733	3/9	07:56	156	169
734	3/9	07:57	156	-
735	3/9	07:57	19	19

736	3/9	07:57	113	-
737	3/9	07:57	563	563
738	3/9	07:57	144	-
739	3/9	07:57	550	563
740	3/9	07:57	550	-
741	3/9	07:58	50	-
742	3/9	07:58	69	-
743	3/9	07:58	19	31
744	3/9	07:58	88	113
745	3/9	07:59	44	-
746	3/9	07:59	338	-
747	3/9	08:00	131	144
748	3/9	08:00	19	-
749	3/9	08:00	150	175
750	3/9	08:01	19	-
751	3/9	08:01	713	719
752	3/9	08:01	681	675
753	3/9	08:01	556	569
754	3/9	08:01	344	363
755	3/9	08:01	419	400
756	3/9	08:01	344	350
757	3/9	08:01	263	250
758	3/9	08:01	269	275
759	3/9	08:01	325	319
760	3/9	08:02	100	125
761	3/9	08:02	319	325
762	3/9	08:03	350	344
763	3/9	08:03	50	-
764	3/9	08:03	719	719
765	3/9	08:03	19	-
766	3/9	08:04	125	113
767	3/9	08:04	563	550
768	3/9	08:04	94	-
769	3/9	08:04	269	263
770	3/9	08:05	144	-
771	3/9	08:05	219	231
772	3/9	08:05	150	106
773	3/9	08:05	725	725
774	3/9	08:05	725	725
775	3/9	08:06	113	-
776	3/9	08:06	75	-
777	3/9	08:06	56	-
778	3/9	08:07	100	113
779	3/9	08:07	100	88
780	3/9	08:07	6	-
781	3/9	08:07	431	463

782	3/9	08:07	719	-
783	3/9	08:08	688	-
784	3/9	08:08	700	-
785	3/9	08:08	688	688
786	3/9	08:08	288	288
787	3/9	08:08	288	288
788	3/9	08:08	350	331
789	3/9	08:08	238	263
790	3/9	08:08	275	275
791	3/9	08:08	194	213
792	3/9	08:09	175	163
793	3/9	08:09	188	188
794	3/9	08:09	169	169
795	3/9	08:09	1213	1206
796	3/9	08:10	138	144
797	3/9	08:10	88	88
798	3/9	08:10	344	-
799	3/9	08:10	688	675
800	3/9	08:10	763	-
801	3/9	08:10	563	550
802	3/9	08:10	613	-
803	3/9	08:11	25	-
804	3/9	08:12	288	281
805	3/9	08:12	25	38
806	3/9	08:12	25	-
807	3/9	08:12	238	244
808	3/9	08:12	194	213
809	3/9	08:12	225	219
810	3/9	08:12	244	-
811	3/9	08:12	213	219
812	3/9	08:12	75	-
813	3/9	08:13	119	-
814	3/9	08:13	444	444
815	3/9	08:13	438	438
816	3/9	08:13	481	469
817	3/9	08:13	306	288
818	3/9	08:13	344	344
819	3/9	08:13	300	294
820	3/9	08:14	19	-
821	3/9	08:14	25	-
822	3/9	08:14	363	344
823	3/9	08:14	119	-
824	3/9	08:14	75	-
825	3/9	08:15	181	175
826	3/9	08:15	163	138
827	3/9	08:15	150	144

828	3/9	08:15	438	-
829	3/9	08:16	363	369
830	3/9	08:16	231	250
831	3/9	08:16	44	-
832	3/9	08:16	38	-
833	3/9	08:16	100	119
834	3/9	08:17	13	-
835	3/9	08:17	169	200
836	3/9	08:18	394	438
837	3/9	08:18	281	-
838	3/9	08:18	119	-
839	3/9	08:18	69	81
840	3/9	08:19	31	-
841	3/9	08:19	13	0
842	3/9	08:20	244	269
843	3/9	08:20	275	269
844	3/9	08:20	138	-
845	3/9	08:20	38	-
846	3/9	08:20	25	-
847	3/9	08:20	138	131
848	3/9	08:20	50	-
849	3/9	08:21	50	-
850	3/9	08:21	19	-
851	3/9	08:21	50	-
852	3/9	08:21	169	163
853	3/9	08:21	113	-
854	3/9	08:21	181	188
855	3/9	08:21	163	156
856	3/9	08:22	175	200
857	3/9	08:22	263	269
858	3/9	08:22	388	375
859	3/9	08:22	375	-
860	3/9	08:22	88	-
861	3/9	08:22	119	-
862	3/9	08:22	200	219
863	3/9	08:22	163	131
864	3/9	08:23	225	238
865	3/9	08:23	425	-
866	3/9	08:23	13	-
867	3/9	08:23	25	-
868	3/9	08:23	106	-
869	3/9	08:23	63	-
870	3/9	08:24	550	569
871	3/9	08:24	525	519
872	3/9	08:24	688	-
873	3/9	08:24	456	450

874	3/9	08:24	44	50
875	3/9	08:25	119	-
876	3/9	08:25	31	-
877	3/9	08:25	19	-
878	3/9	08:26	363	344
879	3/9	08:26	263	288
880	3/9	08:27	200	213
881	3/9	08:27	25	-
882	3/9	08:27	94	-
883	3/9	08:27	113	-
884	3/9	08:27	231	238
885	3/9	08:28	38	-
886	3/9	08:28	200	194
887	3/9	08:28	131	-
888	3/9	08:28	194	213
889	3/9	08:28	169	-
890	3/9	08:28	150	-
891	3/9	08:28	431	425
892	3/9	08:28	19	-
893	3/9	08:29	125	163
894	3/9	08:29	106	125
895	3/9	08:30	38	-
896	3/9	08:30	38	-
897	3/9	08:30	25	-
898	3/9	08:30	50	-
899	3/9	08:30	13	-
900	3/9	08:31	238	263
901	3/9	08:31	213	-
902	3/9	08:31	181	-
903	3/9	08:31	219	219
904	3/9	08:31	200	200
905	3/9	08:31	163	144
906	3/9	08:31	244	238
907	3/9	08:31	575	-
908	3/9	08:31	113	100
909	3/9	08:32	269	256
910	3/9	08:32	306	281
911	3/9	08:32	325	319
912	3/9	08:32	250	244
913	3/9	08:33	163	144
914	3/9	08:33	19	-
915	3/9	08:33	25	-
916	3/9	08:34	119	-
917	3/9	08:34	394	319
918	3/9	08:34	344	-
919	3/9	08:35	156	163

920	3/9	08:35	263	244
921	3/9	08:37	119	156
922	3/9	08:37	213	213
923	3/9	08:38	119	-
924	3/9	08:39	44	-
925	3/9	08:40	106	163
926	3/9	08:40	188	-
927	3/9	08:40	150	-
928	3/9	08:40	69	69
929	3/9	08:40	244	244
930	3/9	08:40	200	194
931	3/9	08:41	125	138
932	3/9	08:41	425	-
933	3/9	08:41	425	438
934	3/9	08:42	194	150
935	3/9	08:42	188	194
936	3/9	08:42	38	-
937	3/9	08:42	25	-
938	3/9	08:42	19	-
939	3/9	08:42	238	244
940	3/9	08:43	125	-
941	3/9	08:43	144	-
942	3/9	08:43	175	206
943	3/9	08:43	113	138
944	3/9	08:44	44	-
945	3/9	08:44	63	50
946	3/9	08:45	488	488
947	3/9	08:47	294	-
948	3/9	08:47	225	219
949	3/9	08:47	231	225
950	3/9	08:48	50	-
951	3/9	08:48	75	-
952	3/9	08:48	119	-
953	3/9	08:48	138	144
954	3/9	08:48	194	181
955	3/9	08:48	156	-
956	3/9	08:48	331	344
957	3/9	08:48	325	344
958	3/9	08:48	200	200
959	3/9	08:49	19	-
960	3/9	08:50	325	325
961	3/9	08:51	169	188
962	3/9	08:51	188	181
963	3/9	08:51	50	69
964	3/9	08:51	213	200
965	3/9	08:51	25	-

966	3/9	08:51	238	225
967	3/9	08:53	19	31
968	3/9	08:53	213	219
969	3/9	08:53	25	19
970	3/9	08:53	213	-
971	3/9	08:53	113	-
972	3/9	08:53	244	275
973	3/9	08:54	263	263
974	3/9	08:55	144	169
975	3/9	08:55	56	-
976	3/9	08:56	50	-
977	3/9	08:57	163	-
978	3/9	08:57	313	294
979	3/9	08:57	75	-
980	3/9	08:57	219	188
981	3/9	08:58	44	-
982	3/9	08:58	25	-
983	3/9	08:58	19	-
984	3/9	08:58	63	-
985	3/9	08:58	263	275
986	3/9	08:58	544	-
987	3/9	08:59	63	-
988	3/9	08:59	94	-
989	3/9	08:59	400	413
990	3/9	08:59	119	-
991	3/9	09:00	244	-
992	3/9	09:00	13	-
993	3/9	09:01	194	213
994	3/9	09:03	25	-
995	3/9	09:03	75	-
996	3/9	09:03	163	150
997	3/9	09:03	138	125
998	3/9	09:03	125	119
999	3/9	09:03	250	256
1000	3/9	09:04	150	163
1001	3/9	09:04	13	25
1002	3/9	09:05	119	-
1003	3/9	09:05	363	363
1004	3/9	09:05	156	169
1005	3/9	09:05	119	119
1006	3/9	09:06	113	-
1007	3/9	09:06	238	-
1008	3/9	09:06	38	-
1009	3/9	09:06	38	-
1010	3/9	09:06	6	-
1011	3/9	09:08	19	-

1012	3/9	09:10	69	56
1013	3/9	09:10	88	100
1014	3/9	09:11	156	169
1015	3/9	09:11	94	94
1016	3/9	09:11	56	-
1017	3/9	09:11	88	-
1018	3/9	09:11	88	-
1019	3/9	09:11	19	-
1020	3/9	09:12	19	-
1021	3/9	09:12	19	-
1022	3/9	09:12	219	225
1023	3/9	09:12	269	275
1024	3/9	09:13	25	-
1025	3/9	09:16	25	-
1026	3/9	09:16	819	813
1027	3/9	09:17	813	806
1028	3/9	09:17	800	-
1029	3/9	09:17	19	25
1030	3/9	09:18	69	-
1031	3/9	09:19	125	131
1032	3/9	09:20	1125	1169
1033	3/9	09:22	100	100
1034	3/9	09:22	119	125
1035	3/9	09:22	200	194
1036	3/9	09:22	125	-
1037	3/9	09:22	106	-
1038	3/9	09:23	25	-
1039	3/9	09:24	13	-
1040	3/9	09:24	25	-
1041	3/9	09:26	50	-
1042	3/9	09:33	231	238
1043	3/9	09:33	338	331
1044	3/9	09:33	169	-
1045	3/9	09:33	44	-
1046	3/9	09:35	388	388
1047	3/9	09:36	131	-
1048	3/9	09:36	56	-
1049	3/9	09:36	106	-
1050	3/9	09:36	394	-
1051	3/9	09:36	25	-
1052	3/9	09:37	244	-
1053	3/9	09:37	19	-
1054	3/9	09:40	50	-
1055	3/9	09:40	44	-
1056	3/9	09:40	19	-
1057	3/9	09:41	131	-

1058	3/9	09:41	138	-
1059	3/9	09:41	738	-
1060	3/9	09:41	19	-
1061	3/9	09:41	25	-
1062	3/9	09:41	25	-
1063	3/9	09:41	25	-
1064	3/9	09:43	350	344
1065	3/9	09:43	269	263
1066	3/9	09:46	13	0
1067	3/9	09:46	294	300
1068	3/9	09:46	300	300
1069	3/9	09:47	300	-
1070	3/9	09:47	13	-
1071	3/9	09:48	38	-
1072	3/9	09:49	25	19
1073	3/9	09:50	263	263
1074	3/9	09:51	269	263
1075	3/9	09:52	306	300
1076	3/9	09:53	188	-
1077	3/9	09:55	75	63
1078	3/9	09:56	469	-
1079	3/9	09:58	25	-
1080	3/9	09:58	263	269
1081	3/9	09:59	38	44
1082	3/9	10:00	244	231
1083	3/9	10:03	63	50
1084	3/9	10:03	81	88
1085	3/9	10:04	94	119
1086	3/9	10:04	306	319
1087	3/9	10:04	19	-
1088	3/9	10:05	994	1013
1089	3/9	10:05	113	-
1090	3/9	10:06	469	-
1091	3/9	10:06	244	250
1092	3/9	10:06	388	-
1093	3/9	10:08	25	-
1094	3/9	10:08	206	188
1095	3/9	10:08	456	438
1096	3/9	10:09	25	-
1097	3/9	10:10	394	-
1098	3/9	10:10	44	-
1099	3/9	10:11	238	225
1100	3/9	10:12	563	544
1101	3/9	10:12	563	531
1102	3/9	10:12	550	525
1103	3/9	10:13	256	263

1104	3/9	10:13	25	-
1105	3/9	10:13	225	238
1106	3/9	10:13	38	-
1107	3/9	10:13	88	100
1108	3/9	10:13	13	-
1109	3/9	10:13	113	119
1110	3/9	10:14	281	-
1111	3/9	10:15	275	-
1112	3/9	10:15	113	-
1113	3/9	10:15	138	-
1114	3/9	10:15	94	-
1115	3/9	10:16	375	369
1116	3/9	10:16	150	-
1117	3/9	10:16	13	25
1118	3/9	10:16	19	-
1119	3/9	10:17	44	31
1120	3/9	10:17	288	-
1121	3/9	10:17	294	300
1122	3/9	10:17	50	-
1123	3/9	10:18	25	-
1124	3/9	10:19	250	256
1125	3/9	10:19	213	200
1126	3/9	10:19	163	169
1127	3/9	10:19	350	369
1128	3/9	10:20	319	325
1129	3/9	10:20	25	-
1130	3/9	10:21	256	263
1131	3/9	10:21	194	200
1132	3/9	10:21	100	-
1133	3/9	10:21	25	69
1134	3/9	10:22	13	-
1135	3/9	10:22	69	13
1136	3/9	10:23	75	-
1137	3/9	10:25	319	-
1138	3/9	10:25	513	-
1139	3/9	10:27	194	200
1140	3/9	10:28	19	-
1141	3/9	10:28	50	63
1142	3/9	10:28	25	-
1143	3/9	10:28	56	-
1144	3/9	10:29	31	-
1145	3/9	10:29	244	244
1146	3/9	10:30	19	-
1147	3/9	10:30	325	-
1148	3/9	10:31	106	119
1149	3/9	10:31	275	-
1150	3/9	10:31	50	38
1151	3/9	10:32	13	-
1152	3/9	10:32	288	288
1153	3/9	10:32	125	119
1154	3/9	10:32	119	-
1155	3/9	10:33	19	-
1156	3/9	10:34	356	369
1157	3/9	10:38	38	38
1158	3/9	10:38	63	-
1159	3/9	10:38	50	-
1160	3/9	10:38	600	625
1161	3/9	10:39	163	-
1162	3/9	10:40	275	288
1163	3/9	10:41	31	-
1164	3/9	10:43	256	263
1165	3/9	10:43	263	-
1166	3/9	10:43	256	-
1167	3/9	10:43	75	119
1168	3/9	10:43	94	-
1169	3/9	10:43	31	-
1170	3/9	10:44	119	-
1171	3/9	10:44	50	-
1172	3/9	10:44	94	-
1173	3/9	10:44	288	288
1174	3/9	10:44	13	-
1175	3/9	10:44	19	-
1176	3/9	10:45	31	19
1177	3/9	10:45	88	-
1178	3/9	10:45	269	256
1179	3/9	10:45	50	-
1180	3/9	10:45	125	131
1181	3/9	10:46	138	-
1182	3/9	10:46	125	-
1183	3/9	10:45	113	63
1184	3/9	10:46	256	-
1185	3/9	10:46	125	-
1186	3/9	10:46	50	44
1187	3/9	10:47	338	-
1188	3/9	10:47	81	119
1189	3/9	10:47	19	44
1190	3/9	10:48	44	25
1191	3/9	10:48	25	-
1192	3/9	10:48	369	375
1193	3/9	10:49	38	25
1194	3/9	10:50	125	-
1195	3/9	10:51	325	-
1196	3/9	10:51	288	281
1197	3/9	10:51	344	350
1198	3/9	10:52	25	-
1199	3/9	10:52	269	-
1200	3/9	10:54	100	-
1201	3/9	10:54	300	313
1202	3/9	10:54	25	-
1203	3/9	10:54	281	288
1204	3/9	10:57	219	-
1205	3/9	10:59	469	475
1206	3/9	11:01	294	275
1207	3/9	11:02	269	275
1208	3/9	11:02	263	275
1209	3/9	11:02	31	19
1210	3/9	11:02	13	-
1211	3/9	11:03	38	13
1212	3/9	11:03	269	269
1213	3/9	11:04	275	263
1214	3/9	11:07	25	19
1215	3/9	11:08	325	394
1216	3/9	11:09	44	19
1217	3/9	11:11	388	394
1218	3/9	11:12	294	300
1219	3/9	11:13	425	469
1220	3/9	11:13	463	481
1221	3/9	11:15	325	338
1222	3/9	11:15	325	-
1223	3/9	11:16	331	369
1224	3/9	11:16	344	344
1225	3/9	11:16	369	381
1226	3/9	11:22	313	338
1227	3/9	11:22	25	-
1228	3/9	11:22	113	-
1229	3/9	11:23	431	469
1230	3/9	11:23	450	456
1231	3/9	11:24	406	419
1232	3/9	11:24	44	-
1233	3/9	11:25	31	-
1234	3/9	11:25	344	363
1235	3/9	11:25	25	-
1236	3/9	11:26	13	-
1237	3/9	11:28	44	25
1238	3/9	11:28	488	488
1239	3/9	11:31	44	25
1240	3/9	11:31	156	175
1241	3/9	11:32	75	94
1242	3/9	11:32	56	-
1243	3/9	11:34	331	338
1244	3/9	11:33	294	281
1245	3/9	11:34	88	31
1246	3/9	11:35	31	-
1247	3/9	11:35	338	344
1248	3/9	11:35	19	-
1249	3/9	11:35	394	-
1250	3/9	11:36	138	138
1251	3/9	11:36	400	-
1252	3/9	11:38	31	-
1253	3/9	11:39	369	-
1254	3/9	11:39	388	413
1255	3/9	11:39	381	388
1256	3/9	11:41	44	-
1257	3/9	11:42	50	-
1258	3/9	11:43	350	356
1259	3/9	11:45	363	-
1260	3/9	11:48	356	369
1261	3/9	11:48	19	31
1262	3/9	11:49	19	38
1263	3/9	11:56	119	-
1264	3/9	11:56	119	125
1265	3/9	11:56	19	-
1266	3/9	11:56	244	263
1267	3/9	11:57	144	150
1268	3/9	12:00	94	-
1269	3/9	12:01	6	25
1270	3/9	12:02	419	431
1271	3/9	12:02	50	-
1272	3/9	12:05	344	319
1273	3/9	12:06	1175	1188
1274	3/9	12:07	344	363
1275	3/9	12:08	113	125
1276	3/9	12:08	63	-
1277	3/9	12:08	250	269
1278	3/9	12:07	375	375
1279	3/9	12:08	25	69
1280	3/9	12:08	263	263
1281	3/9	12:09	394	425
1282	3/9	12:09	294	300
1283	3/9	12:09	44	19
1284	3/9	12:09	56	-
1285	3/9	12:11	81	-
1286	3/9	12:11	50	75
1287	3/9	12:11	119	-

1288	3/9	12:12	356	356
1289	3/9	12:13	38	25
1290	3/9	12:13	69	-
1291	3/9	12:13	13	-
1292	3/9	12:13	113	-
1293	3/9	12:13	288	294
1294	3/9	12:13	144	138
1295	3/9	12:13	63	-
1296	3/9	12:14	125	-
1297	3/9	12:15	188	-
1298	3/9	12:15	213	-
1299	3/9	12:16	44	-
1300	3/9	12:16	225	-
1301	3/9	12:16	138	138
1302	3/9	12:16	63	38
1303	3/9	12:16	19	-
1304	3/9	12:16	50	-
1305	3/9	12:16	688	719
1306	3/9	12:17	450	450
1307	3/9	12:17	200	-
1308	3/9	12:17	213	225
1309	3/9	12:17	463	463
1310	3/9	12:18	25	-
1311	3/9	12:18	156	163
1312	3/9	12:18	400	394
1313	3/9	12:18	219	219
1314	3/9	12:19	313	-
1315	3/9	12:19	125	106
1316	3/9	12:19	131	-
1317	3/9	12:19	163	-
1318	3/9	12:19	181	-
1319	3/9	12:19	175	-
1320	3/9	12:19	350	344
1321	3/9	12:20	188	181
1322	3/9	12:20	75	-
1323	3/9	12:20	63	-
1324	3/9	12:21	44	-
1325	3/9	12:23	25	-
1326	3/9	12:23	250	263
1327	3/9	12:24	263	-
1328	3/9	12:27	569	556
1329	3/9	12:28	444	-
1330	3/9	12:29	244	250
1331	3/9	12:31	213	-
1332	3/9	12:31	75	-
1333	3/9	12:33	38	19

1334	3/9	12:34	588	644
1335	3/9	12:34	575	600
1336	3/9	12:35	156	-
1337	3/9	12:35	438	481
1338	3/9	12:36	475	500
1339	3/9	12:36	450	-
1340	3/9	12:38	244	269
1341	3/9	12:40	525	519
1342	3/9	12:40	581	563
1343	3/9	12:41	281	313
1344	3/9	12:42	125	156
1345	3/9	12:42	25	-
1346	3/9	12:51	244	250
1347	3/9	12:52	363	388
1348	3/9	12:53	300	325
1349	3/9	12:55	150	156
1350	3/9	12:55	13	38
1351	3/9	12:59	444	438
1352	3/9	13:00	200	219
1353	3/9	13:06	119	-
1354	3/9	13:06	638	625
1355	3/9	13:11	344	356
1356	3/9	13:12	531	525
1357	3/9	13:26	488	456
1358	3/9	13:26	488	450
1359	3/9	13:26	475	475
1360	3/9	13:27	19	-
1361	3/9	13:31	138	100
1362	3/9	13:31	88	-
1363	3/9	13:34	50	-
1364	3/9	13:35	263	263
1365	3/9	13:38	375	375
1366	3/9	13:39	19	-
1367	3/9	13:41	275	300
1368	3/9	13:41	450	-
1369	3/9	13:41	275	313
1370	3/9	13:41	463	506
1371	3/9	13:45	0	13
1372	3/9	13:45	38	-
1373	3/9	13:45	694	675
1374	3/9	13:46	181	188
1375	3/9	13:46	288	275
1376	3/9	13:46	550	519
1377	3/9	13:47	413	-
1378	3/9	13:47	431	425
1379	3/9	13:48	25	-

1380	3/9	13:48	38	-
1381	3/9	13:48	63	69
1382	3/9	13:48	88	-
1383	3/9	13:49	75	-
1384	3/9	13:49	344	350
1385	3/9	13:52	263	275
1386	3/9	13:54	425	413
1387	3/9	13:57	581	581
1388	3/9	13:59	188	200
1389	3/9	13:59	556	563
1390	3/9	14:01	256	281
1391	3/9	14:13	44	13
1392	3/9	14:13	313	-
1393	3/9	14:14	344	344
1394	3/9	14:20	313	369
1395	3/9	14:21	625	669
1396	3/9	14:21	656	644
1397	3/9	14:21	625	644
1398	3/9	14:21	606	650
1399	3/9	14:22	219	219
1400	3/9	14:26	250	250
1401	3/9	14:26	213	238
1402	3/9	14:26	200	194
1403	3/9	14:27	281	300
1404	3/9	14:38	13	38
1405	3/9	14:49	731	738
1406	3/9	14:52	400	375
1407	3/9	14:54	125	100
1408	3/9	14:56	494	494
1409	3/9	14:56	375	369
1410	3/9	15:08	213	181
1411	3/9	15:14	619	619
1412	3/9	15:17	431	425
1413	3/9	15:19	219	-
1414	3/9	15:21	294	325
1415	3/9	15:22	394	394
1416	3/9	15:25	269	294
1417	3/9	15:28	131	-
1418	3/9	15:29	219	244
1419	3/9	15:35	419	419
1420	3/9	15:38	263	269
1421	3/9	15:39	325	313
1422	3/9	15:39	594	594
1423	3/9	15:42	50	75
1424	3/9	15:42	338	350
1425	3/9	15:43	288	-

1426	3/9	15:43	338	325
1427	3/9	15:45	288	313
1428	3/9	15:45	338	338
1429	3/9	15:49	388	388
1430	3/9	15:49	213	244
1431	3/9	15:49	19	-
1432	3/9	15:50	425	413
1433	3/9	15:52	363	369
1434	3/9	15:54	275	294
1435	3/9	15:54	163	-
1436	3/9	15:55	469	494
1437	3/9	15:57	350	350
1438	3/9	15:57	106	-
1439	3/9	15:57	63	-
1440	3/9	15:58	13	-
1441	3/9	15:58	388	381
1442	3/9	16:01	363	363
1443	3/9	16:05	69	94
1444	3/9	16:05	431	-
1445	3/9	16:07	375	388
1446	3/9	16:11	313	319
1447	3/9	16:12	375	375
1448	3/9	16:13	319	313
1449	3/9	16:13	463	-
1450	3/9	16:13	388	375
1451	3/9	16:14	125	-
1452	3/9	16:14	113	-
1453	3/9	16:14	163	-
1454	3/9	16:14	463	450
1455	3/9	16:14	419	413
1456	3/9	16:14	25	-
1457	3/9	16:16	381	375
1458	3/9	16:16	350	350
1459	3/9	16:16	338	356
1460	3/9	16:16	388	-
1461	3/9	16:17	50	-
1462	3/9	16:17	69	-
1463	3/9	16:17	138	144
1464	3/9	16:18	325	-
1465	3/9	16:18	338	325
1466	3/9	16:18	688	688
1467	3/9	16:19	63	-
1468	3/9	16:19	319	-
1469	3/9	16:19	494	469
1470	3/9	16:19	575	600
1471	3/9	16:19	588	613

1472	3/9	16:19	594	600
1473	3/9	16:20	294	-
1474	3/9	16:20	413	431
1475	3/9	16:21	344	-
1476	3/9	16:21	313	294
1477	3/9	16:21	319	319
1478	3/9	16:21	100	88
1479	3/9	16:22	6	-
1480	3/9	16:24	394	400
1481	3/9	16:24	506	513
1482	3/9	16:24	63	-
1483	3/9	16:24	119	-
1484	3/9	16:24	100	-
1485	3/9	16:24	344	363
1486	3/9	16:25	300	300
1487	3/9	16:25	125	119
1488	3/9	16:25	63	-
1489	3/9	16:25	19	19
1490	3/9	16:26	13	-
1491	3/9	16:26	19	-
1492	3/9	16:26	119	94
1493	3/9	16:26	31	-
1494	3/9	16:26	350	-
1495	3/9	16:26	25	13
1496	3/9	16:26	313	319
1497	3/9	16:27	113	-
1498	3/9	16:28	325	-
1499	3/9	16:28	300	-
1500	3/9	16:28	444	431
1501	3/9	16:30	350	369
1502	3/9	16:30	288	263
1503	3/9	16:30	106	-
1504	3/9	16:30	119	-
1505	3/9	16:30	44	-
1506	3/9	16:30	69	-
1507	3/9	16:30	481	494
1508	3/9	16:32	406	-
1509	3/9	16:32	319	325
1510	3/9	16:32	250	275
1511	3/9	16:32	375	406
1512	3/9	16:32	525	513
1513	3/9	16:33	319	313
1514	3/9	16:33	88	-
1515	3/9	16:33	19	13
1516	3/9	16:33	306	-
1517	3/9	16:34	344	-

1518	3/9	16:35	344	319
1519	3/9	16:35	363	388
1520	3/9	16:35	494	-
1521	3/9	16:35	481	-
1522	3/9	16:36	56	-
1523	3/9	16:37	425	425
1524	3/9	16:39	300	300
1525	3/9	16:39	381	388
1526	3/9	16:39	75	-
1527	3/9	16:39	544	550
1528	3/9	16:40	331	338
1529	3/9	16:39	444	-
1530	3/9	16:40	269	-
1531	3/9	16:40	363	363
1532	3/9	16:41	19	-
1533	3/9	16:41	50	-
1534	3/9	16:41	294	-
1535	3/9	16:41	288	-
1536	3/9	16:41	425	-
1537	3/9	16:41	419	413
1538	3/9	16:42	25	-
1539	3/9	16:42	325	325
1540	3/9	16:42	125	-
1541	3/9	16:42	319	325
1542	3/9	16:42	281	-
1543	3/9	16:43	338	-
1544	3/9	16:43	350	338
1545	3/9	16:43	413	444
1546	3/9	16:43	331	-
1547	3/9	16:44	306	319
1548	3/9	16:45	481	513
1549	3/9	16:45	350	350
1550	3/9	16:45	319	306
1551	3/9	16:45	19	-
1552	3/9	16:45	25	-
1553	3/9	16:45	469	-
1554	3/9	16:46	288	-
1555	3/9	16:47	344	344
1556	3/9	16:47	388	400
1557	3/9	16:47	288	263
1558	3/9	16:47	119	-
1559	3/9	16:48	338	-
1560	3/9	16:48	413	419
1561	3/9	16:48	313	288
1562	3/9	16:48	244	-
1563	3/9	16:48	38	-

1564	3/9	16:48	294	288
1565	3/9	16:48	288	-
1566	3/9	16:48	356	363
1567	3/9	16:49	319	319
1568	3/9	16:49	406	-
1569	3/9	16:49	419	419
1570	3/9	16:49	300	313
1571	3/9	16:50	19	-
1572	3/9	16:50	313	-
1573	3/9	16:51	19	-
1574	3/9	16:51	256	263
1575	3/9	16:51	675	663
1576	3/9	16:51	369	413
1577	3/9	16:51	325	-
1578	3/9	16:52	56	-
1579	3/9	16:52	106	-
1580	3/9	16:52	369	369
1581	3/9	16:52	563	563
1582	3/9	16:52	688	675
1583	3/9	16:52	544	544
1584	3/9	16:52	525	519
1585	3/9	16:53	106	-
1586	3/9	16:53	44	-
1587	3/9	16:53	69	-
1588	3/9	16:53	456	469
1589	3/9	16:53	13	-
1590	3/9	16:53	13	-
1591	3/9	16:53	50	50
1592	3/9	16:53	250	256
1593	3/9	16:53	294	319
1594	3/9	16:53	125	-
1595	3/9	16:54	294	294
1596	3/9	16:54	38	-
1597	3/9	16:54	50	-
1598	3/9	16:54	419	438
1599	3/9	16:54	50	75
1600	3/9	16:54	175	175
1601	3/9	16:54	425	413
1602	3/9	16:54	444	450
1603	3/9	16:54	525	538
1604	3/9	16:55	75	-
1605	3/9	16:55	119	94
1606	3/9	16:55	438	425
1607	3/9	16:55	213	213
1608	3/9	16:55	300	288
1609	3/9	16:54	344	-

1610	3/9	16:55	13	-
1611	3/9	16:55	13	-
1612	3/9	16:55	325	313
1613	3/9	16:56	113	-
1614	3/9	16:56	419	-
1615	3/9	16:56	294	300
1616	3/9	16:56	519	-
1617	3/9	16:56	294	294
1618	3/9	16:56	56	-
1619	3/9	16:56	269	-
1620	3/9	16:57	400	381
1621	3/9	16:57	425	-
1622	3/9	16:58	388	388
1623	3/9	16:58	438	-
1624	3/9	16:58	388	-
1625	3/9	16:59	75	-
1626	3/9	16:59	519	-
1627	3/9	16:59	31	-
1628	3/9	16:59	413	-
1629	3/9	16:59	338	-
1630	3/9	16:59	369	344
1631	3/9	17:00	388	388
1632	3/9	17:00	319	338
1633	3/9	17:00	294	306
1634	3/9	17:00	319	325
1635	3/9	17:00	438	438
1636	3/9	17:01	113	-
1637	3/9	17:01	44	-
1638	3/9	17:01	363	375
1639	3/9	17:01	494	500
1640	3/9	17:01	400	400
1641	3/9	17:01	213	225
1642	3/9	17:02	394	388
1643	3/9	17:02	288	-
1644	3/9	17:02	175	-
1645	3/9	17:02	419	-
1646	3/9	17:02	369	369
1647	3/9	17:02	344	350
1648	3/9	17:02	369	375
1649	3/9	17:03	394	438
1650	3/9	17:03	356	369
1651	3/9	17:03	369	-
1652	3/9	17:03	350	356
1653	3/9	17:04	319	325
1654	3/9	17:04	319	313
1655	3/9	17:04	413	-

1656	3/9	17:04	413	413
1657	3/9	17:04	25	-
1658	3/9	17:04	19	19
1659	3/9	17:04	56	-
1660	3/9	17:05	388	394
1661	3/9	17:05	344	350
1662	3/9	17:05	369	-
1663	3/9	17:05	425	-
1664	3/9	17:05	281	-
1665	3/9	17:06	394	344
1666	3/9	17:06	381	369
1667	3/9	17:06	275	319
1668	3/9	17:06	544	-
1669	3/9	17:06	50	-
1670	3/9	17:06	138	-
1671	3/9	17:07	413	413
1672	3/9	17:07	138	-
1673	3/9	17:07	56	-
1674	3/9	17:07	219	213
1675	3/9	17:08	300	306
1676	3/9	17:08	288	-
1677	3/9	17:08	300	-
1678	3/9	17:09	400	400
1679	3/9	17:09	6	-
1680	3/9	17:09	75	-
1681	3/9	17:09	106	-
1682	3/9	17:09	338	319
1683	3/9	17:09	300	-
1684	3/9	17:09	344	-
1685	3/9	17:09	300	300
1686	3/9	17:10	363	363
1687	3/9	17:10	25	44
1688	3/9	17:10	425	-
1689	3/9	17:10	344	338
1690	3/9	17:10	244	-
1691	3/9	17:11	500	494
1692	3/9	17:11	300	-
1693	3/9	17:12	400	369
1694	3/9	17:12	325	-
1695	3/9	17:12	369	356
1696	3/9	17:13	213	225
1697	3/9	17:13	88	-
1698	3/9	17:13	338	331
1699	3/9	17:13	413	394
1700	3/9	17:13	281	-
1701	3/9	17:13	369	363

1702	3/9	17:14	388	369
1703	3/9	17:14	350	369
1704	3/9	17:14	19	-
1705	3/9	17:14	394	-
1706	3/9	17:14	400	-
1707	3/9	17:14	369	369
1708	3/9	17:15	44	-
1709	3/9	17:15	169	-
1710	3/9	17:16	388	388
1711	3/9	17:16	425	406
1712	3/9	17:16	375	375
1713	3/9	17:17	438	-
1714	3/9	17:17	394	-
1715	3/9	17:17	350	363
1716	3/9	17:17	406	413
1717	3/9	17:18	406	413
1718	3/9	17:19	463	419
1719	3/9	17:19	419	431
1720	3/9	17:19	31	-
1721	3/9	17:19	450	419
1722	3/9	17:20	119	131
1723	3/9	17:20	88	-
1724	3/9	17:20	438	438
1725	3/9	17:20	363	-
1726	3/9	17:20	69	-
1727	3/9	17:20	125	-
1728	3/9	17:20	38	-
1729	3/9	17:21	375	388
1730	3/9	17:21	100	119
1731	3/9	17:21	388	369
1732	3/9	17:22	394	450
1733	3/9	17:22	413	425
1734	3/9	17:23	75	-
1735	3/9	17:23	375	369
1736	3/9	17:23	325	319
1737	3/9	17:23	350	344
1738	3/9	17:23	369	-
1739	3/9	17:23	231	225
1740	3/9	17:23	200	219
1741	3/9	17:23	181	194
1742	3/9	17:24	388	394
1743	3/9	17:23	369	406
1744	3/9	17:23	394	381
1745	3/9	17:24	119	-
1746	3/9	17:24	388	-
1747	3/9	17:24	38	-

1748	3/9	17:24	38	-
1749	3/9	17:25	31	38
1750	3/9	17:25	38	-
1751	3/9	17:25	19	-
1752	3/9	17:25	31	-
1753	3/9	17:26	369	363
1754	3/9	17:26	200	194
1755	3/9	17:26	50	-
1756	3/9	17:26	375	-
1757	3/9	17:27	406	394
1758	3/9	17:27	250	244
1759	3/9	17:27	381	-
1760	3/9	17:27	381	375
1761	3/9	17:27	125	-
1762	3/9	17:27	125	-
1763	3/9	17:27	25	-
1764	3/9	17:28	406	394
1765	3/9	17:28	394	-
1766	3/9	17:28	88	-
1767	3/9	17:28	394	406
1768	3/9	17:28	6	-
1769	3/9	17:29	375	369
1770	3/9	17:29	19	-
1771	3/9	17:29	425	400
1772	3/9	17:29	394	-
1773	3/9	17:30	363	375
1774	3/9	17:30	25	38
1775	3/9	17:31	25	19
1776	3/9	17:31	175	-
1777	3/9	17:31	238	225
1778	3/9	17:31	388	350
1779	3/9	17:31	463	469
1780	3/9	17:31	369	-
1781	3/9	17:31	238	238
1782	3/9	17:31	100	-
1783	3/9	17:31	119	-
1784	3/9	17:31	50	-
1785	3/9	17:31	356	375
1786	3/9	17:32	444	425
1787	3/9	17:32	375	-
1788	3/9	17:32	288	-
1789	3/9	17:32	44	-
1790	3/9	17:32	375	375
1791	3/9	17:32	175	181
1792	3/9	17:32	388	-
1793	3/9	17:32	344	363

1794	3/9	17:32	369	-
1795	3/9	17:32	350	350
1796	3/9	17:33	38	-
1797	3/9	17:33	344	363
1798	3/9	17:33	394	-
1799	3/9	17:33	356	363
1800	3/9	17:33	363	369
1801	3/9	17:33	113	-
1802	3/9	17:33	31	-
1803	3/9	17:33	75	-
1804	3/9	17:33	19	-
1805	3/9	17:34	313	-
1806	3/9	17:34	375	-
1807	3/9	17:34	381	369
1808	3/9	17:34	350	363
1809	3/9	17:34	306	-
1810	3/9	17:34	338	338
1811	3/9	17:34	319	-
1812	3/9	17:35	44	-
1813	3/9	17:35	44	-
1814	3/9	17:35	375	363
1815	3/9	17:35	338	-
1816	3/9	17:35	38	44
1817	3/9	17:35	25	-
1818	3/9	17:35	300	306
1819	3/9	17:35	313	294
1820	3/9	17:35	113	94
1821	3/9	17:35	63	38
1822	3/9	17:35	113	-
1823	3/9	17:35	313	306
1824	3/9	17:35	300	-
1825	3/9	17:35	313	338
1826	3/9	17:35	350	350
1827	3/9	17:36	1044	1050
1828	3/9	17:36	350	356
1829	3/9	17:36	294	-
1830	3/9	17:36	119	-
1831	3/9	17:36	25	-
1832	3/9	17:36	338	350
1833	3/9	17:36	313	319
1834	3/9	17:36	300	-
1835	3/9	17:37	306	300
1836	3/9	17:37	31	31
1837	3/9	17:37	25	-
1838	3/9	17:37	94	-
1839	3/9	17:37	125	-

1840	3/9	17:37	106	-
1841	3/9	17:37	350	369
1842	3/9	17:37	338	319
1843	3/9	17:37	325	-
1844	3/9	17:37	13	-
1845	3/9	17:37	6	-
1846	3/9	17:37	319	-
1847	3/9	17:37	419	406
1848	3/9	17:37	281	288
1849	3/9	17:38	375	-
1850	3/9	17:38	263	-
1851	3/9	17:38	338	-
1852	3/9	17:38	306	300
1853	3/9	17:38	288	-
1854	3/9	17:38	263	-
1855	3/9	17:38	363	-
1856	3/9	17:38	363	369
1857	3/9	17:38	325	338
1858	3/9	17:39	313	300
1859	3/9	17:39	44	-
1860	3/9	17:39	6	-
1861	3/9	17:39	25	31
1862	3/9	17:39	525	519
1863	3/9	17:39	369	363
1864	3/9	17:39	313	306
1865	3/9	17:40	319	306
1866	3/9	17:40	306	269
1867	3/9	17:40	338	325
1868	3/9	17:40	325	331
1869	3/9	17:40	344	350
1870	3/9	17:40	25	-
1871	3/9	17:41	419	425
1872	3/9	17:41	363	344
1873	3/9	17:41	381	369
1874	3/9	17:41	319	306
1875	3/9	17:41	469	475
1876	3/9	17:41	319	-
1877	3/9	17:41	13	-
1878	3/9	17:41	100	-
1879	3/9	17:42	325	369
1880	3/9	17:42	350	363
1881	3/9	17:42	338	325
1882	3/9	17:42	388	394
1883	3/9	17:42	506	500
1884	3/9	17:43	369	331
1885	3/9	17:43	406	425

1886	3/9	17:43	400	425
1887	3/9	17:43	350	319
1888	3/9	17:43	344	325
1889	3/9	17:43	344	331
1890	3/9	17:43	275	300
1891	3/9	17:44	325	-
1892	3/9	17:44	275	-
1893	3/9	17:44	306	313
1894	3/9	17:44	431	438
1895	3/9	17:44	300	313
1896	3/9	17:44	19	-
1897	3/9	17:44	25	-
1898	3/9	17:44	31	-
1899	3/9	17:44	306	-
1900	3/9	17:44	350	344
1901	3/9	17:45	319	313
1902	3/9	17:45	325	319
1903	3/9	17:45	325	-
1904	3/9	17:45	319	319
1905	3/9	17:45	338	-
1906	3/9	17:45	300	-
1907	3/9	17:46	38	-
1908	3/9	17:46	94	94
1909	3/9	17:46	563	575
1910	3/9	17:46	425	438
1911	3/9	17:46	563	575
1912	3/9	17:46	406	413
1913	3/9	17:46	88	-
1914	3/9	17:46	369	313
1915	3/9	17:47	319	-
1916	3/9	17:47	388	394
1917	3/9	17:47	319	325
1918	3/9	17:47	331	-
1919	3/9	17:47	113	-
1920	3/9	17:47	188	194
1921	3/9	17:47	256	250
1922	3/9	17:47	69	-
1923	3/9	17:47	31	-
1924	3/9	17:47	344	-
1925	3/9	17:48	294	313
1926	3/9	17:48	350	-
1927	3/9	17:48	400	400
1928	3/9	17:48	313	-
1929	3/9	17:48	394	-
1930	3/9	17:48	444	388
1931	3/9	17:48	294	319

1932	3/9	17:48	313	300
1933	3/9	17:48	319	338
1934	3/9	17:48	325	325
1935	3/9	17:48	369	388
1936	3/9	17:48	300	306
1937	3/9	17:48	325	-
1938	3/9	17:48	294	288
1939	3/9	17:48	313	319
1940	3/9	17:48	306	319
1941	3/9	17:48	375	381
1942	3/9	17:49	344	363
1943	3/9	17:49	331	344
1944	3/9	17:49	381	375
1945	3/9	17:49	363	350
1946	3/9	17:49	319	319
1947	3/9	17:49	350	-
1948	3/9	17:49	356	356
1949	3/9	17:50	388	400
1950	3/9	17:50	338	-
1951	3/9	17:50	63	-
1952	3/9	17:50	38	-
1953	3/9	17:50	31	-
1954	3/9	17:50	75	-
1955	3/9	17:50	100	-
1956	3/9	17:50	300	294
1957	3/9	17:50	319	-
1958	3/9	17:50	300	306
1959	3/9	17:51	350	294
1960	3/9	17:51	363	313
1961	3/9	17:51	363	-
1962	3/9	17:51	294	-
1963	3/9	17:51	325	325
1964	3/9	17:51	331	338
1965	3/9	17:51	313	-
1966	3/9	17:51	288	-
1967	3/9	17:51	288	-
1968	3/9	17:51	381	-
1969	3/9	17:51	388	-
1970	3/9	17:51	319	-
1971	3/9	17:51	300	-
1972	3/9	17:52	288	275
1973	3/9	17:52	369	369
1974	3/9	17:52	369	-
1975	3/9	17:52	156	206
1976	3/9	17:52	369	-
1977	3/9	17:52	338	331

1978	3/9	17:52	363	369
1979	3/9	17:52	394	388
1980	3/9	17:52	319	-
1981	3/9	17:53	344	-
1982	3/9	17:53	350	-
1983	3/9	17:53	350	-
1984	3/9	17:53	344	344
1985	3/9	17:53	419	-
1986	3/9	17:53	381	-
1987	3/9	17:53	300	-
1988	3/9	17:53	56	-
1989	3/9	17:53	38	-
1990	3/9	17:53	331	-
1991	3/9	17:54	331	338
1992	3/9	17:53	494	500
1993	3/9	17:54	388	-
1994	3/9	17:54	469	463
1995	3/9	17:54	463	463
1996	3/9	17:54	294	325
1997	3/9	17:54	363	363
1998	3/9	17:54	338	-
1999	3/9	17:54	344	-
2000	3/9	17:54	375	369
2001	3/9	17:54	344	331
2002	3/9	17:54	450	450
2003	3/9	17:54	425	425
2004	3/9	17:54	450	450
2005	3/9	17:54	413	413
2006	3/9	17:54	375	-
2007	3/9	17:54	338	313
2008	3/9	17:54	388	413
2009	3/9	17:55	338	-
2010	3/9	17:55	350	319
2011	3/9	17:55	469	-
2012	3/9	17:55	213	-
2013	3/9	17:55	369	369
2014	3/9	17:55	338	319
2015	3/9	17:55	94	-
2016	3/9	17:55	606	-
2017	3/9	17:55	344	-
2018	3/9	17:55	413	-
2019	3/9	17:55	388	-
2020	3/9	17:56	331	-
2021	3/9	17:56	306	325
2022	3/9	17:56	63	-
2023	3/9	17:56	19	-

2024	3/9	17:56	13	-
2025	3/9	17:56	313	313
2026	3/9	17:56	225	219
2027	3/9	17:56	119	-
2028	3/9	17:56	344	-
2029	3/9	17:56	388	400
2030	3/9	17:56	325	331
2031	3/9	17:56	344	363
2032	3/9	17:56	19	25
2033	3/9	17:57	425	431
2034	3/9	17:57	363	-
2035	3/9	17:57	338	-
2036	3/9	17:57	350	-
2037	3/9	17:57	325	325
2038	3/9	17:57	63	-
2039	3/9	17:57	44	-
2040	3/9	17:57	19	-
2041	3/9	17:57	344	-
2042	3/9	17:57	125	-
2043	3/9	17:57	100	-
2044	3/9	17:57	88	-
2045	3/9	17:57	63	-
2046	3/9	17:58	369	-
2047	3/9	17:58	100	-
2048	3/9	17:58	94	-
2049	3/9	17:59	100	106
2050	3/9	17:59	19	-
2051	3/9	17:59	38	-
2052	3/9	17:59	175	194
2053	3/9	17:59	363	356
2054	3/9	17:59	331	-
2055	3/9	17:59	213	-
2056	3/9	17:59	375	375
2057	3/9	18:00	406	381
2058	3/9	18:01	375	-
2059	3/9	18:01	350	350
2060	3/9	18:01	394	-
2061	3/9	18:01	588	-
2062	3/9	18:01	344	338
2063	3/9	18:02	219	200
2064	3/9	18:02	319	-
2065	3/9	18:02	350	350
2066	3/9	18:02	38	-
2067	3/9	18:02	463	444
2068	3/9	18:02	375	-
2069	3/9	18:02	381	-

2070	3/9	18:02	394	388
2071	3/9	18:03	344	-
2072	3/9	18:02	938	938
2073	3/9	18:03	363	338
2074	3/9	18:03	588	588
2075	3/9	18:03	313	338
2076	3/9	18:03	363	356
2077	3/9	18:03	375	350
2078	3/9	18:03	375	375
2079	3/9	18:04	375	369
2080	3/9	18:04	331	319
2081	3/9	18:04	369	388
2082	3/9	18:04	344	369
2083	3/9	18:04	63	-
2084	3/9	18:04	50	-
2085	3/9	18:04	113	94
2086	3/9	18:04	313	319
2087	3/9	18:04	363	375
2088	3/9	18:04	425	-
2089	3/9	18:04	100	-
2090	3/9	18:04	244	244
2091	3/9	18:04	344	344
2092	3/9	18:04	356	350
2093	3/9	18:04	500	506
2094	3/9	18:05	388	388
2095	3/9	18:05	344	344
2096	3/9	18:05	125	113
2097	3/9	18:05	375	-
2098	3/9	18:05	450	450
2099	3/9	18:05	338	331
2100	3/9	18:05	338	-
2101	3/9	18:05	31	-
2102	3/9	18:05	13	-
2103	3/9	18:05	450	444
2104	3/9	18:05	394	388
2105	3/9	18:05	338	338
2106	3/9	18:05	31	-
2107	3/9	18:05	394	381
2108	3/9	18:05	325	319
2109	3/9	18:05	450	438
2110	3/9	18:05	388	319
2111	3/9	18:05	325	306
2112	3/9	18:05	375	-
2113	3/9	18:05	363	369
2114	3/9	18:05	338	356
2115	3/9	18:06	469	-

2116	3/9	18:06	325	388
2117	3/9	18:06	119	-
2118	3/9	18:06	263	288
2119	3/9	18:06	375	325
2120	3/9	18:06	319	-
2121	3/9	18:06	344	319
2122	3/9	18:07	444	450
2123	3/9	18:06	350	344
2124	3/9	18:06	325	313
2125	3/9	18:07	369	-
2126	3/9	18:07	294	-
2127	3/9	18:07	113	-
2128	3/9	18:07	50	-
2129	3/9	18:07	113	-
2130	3/9	18:07	344	-
2131	3/9	18:07	350	338
2132	3/9	18:07	344	-
2133	3/9	18:08	338	344
2134	3/9	18:08	388	-
2135	3/9	18:08	300	313
2136	3/9	18:08	369	375
2137	3/9	18:08	419	419
2138	3/9	18:08	181	181
2139	3/9	18:08	294	300
2140	3/9	18:08	450	463
2141	3/9	18:09	519	525
2142	3/9	18:09	538	538
2143	3/9	18:09	575	-
2144	3/9	18:09	344	394
2145	3/9	18:09	400	413
2146	3/9	18:09	331	363
2147	3/9	18:09	481	488
2148	3/9	18:09	319	-
2149	3/9	18:09	219	231
2150	3/9	18:09	338	338
2151	3/9	18:09	325	319
2152	3/9	18:09	325	-
2153	3/9	18:09	406	413
2154	3/9	18:09	363	338
2155	3/9	18:09	356	388
2156	3/9	18:09	350	344
2157	3/9	18:09	163	175
2158	3/9	18:09	113	-
2159	3/9	18:09	81	-
2160	3/9	18:09	481	500
2161	3/9	18:09	281	325

2162	3/9	18:09	344	350
2163	3/9	18:09	213	244
2164	3/9	18:10	438	438
2165	3/9	18:10	506	-
2166	3/9	18:10	369	406
2167	3/9	18:10	300	-
2168	3/9	18:10	25	-
2169	3/9	18:10	294	-
2170	3/9	18:10	294	-
2171	3/9	18:10	419	450
2172	3/9	18:10	331	338
2173	3/9	18:10	344	344
2174	3/9	18:10	444	463
2175	3/9	18:10	550	550
2176	3/9	18:10	456	444
2177	3/9	18:11	488	469
2178	3/9	18:10	631	625
2179	3/9	18:11	50	-
2180	3/9	18:11	331	331
2181	3/9	18:12	344	344
2182	3/9	18:12	550	588
2183	3/9	18:12	531	-
2184	3/9	18:12	388	400
2185	3/9	18:12	556	-
2186	3/9	18:12	344	350
2187	3/9	18:12	325	313
2188	3/9	18:12	288	288
2189	3/9	18:12	375	363
2190	3/9	18:12	413	400
2191	3/9	18:12	406	-
2192	3/9	18:13	219	-
2193	3/9	18:12	369	338
2194	3/9	18:12	394	-
2195	3/9	18:13	394	400
2196	3/9	18:13	338	306
2197	3/9	18:13	375	375
2198	3/9	18:13	419	-
2199	3/9	18:13	144	131
2200	3/9	18:13	38	-
2201	3/9	18:13	100	-
2202	3/9	18:13	300	313
2203	3/9	18:13	506	513
2204	3/9	18:14	431	-
2205	3/9	18:14	381	425
2206	3/9	18:14	550	-
2207	3/9	18:14	519	513

2208	3/9	18:14	363	375
2209	3/9	18:14	69	-
2210	3/9	18:14	344	338
2211	3/9	18:14	369	-
2212	3/9	18:14	338	350
2213	3/9	18:14	400	-
2214	3/9	18:14	550	-
2215	3/9	18:14	519	519
2216	3/9	18:14	375	375
2217	3/9	18:14	375	350
2218	3/9	18:14	513	-
2219	3/9	18:14	338	338
2220	3/9	18:14	394	369
2221	3/9	18:14	531	-
2222	3/9	18:14	519	525
2223	3/9	18:14	188	-
2224	3/9	18:15	69	-
2225	3/9	18:15	75	-
2226	3/9	18:15	425	425
2227	3/9	18:15	588	600
2228	3/9	18:15	106	-
2229	3/9	18:15	88	-
2230	3/9	18:15	113	106
2231	3/9	18:15	344	-
2232	3/9	18:15	388	394
2233	3/9	18:15	19	13
2234	3/9	18:15	338	356
2235	3/9	18:15	344	356
2236	3/9	18:15	350	338
2237	3/9	18:15	381	375
2238	3/9	18:15	331	-
2239	3/9	18:15	44	-
2240	3/9	18:16	338	331
2241	3/9	18:16	356	381
2242	3/9	18:16	388	-
2243	3/9	18:17	331	319
2244	3/9	18:17	325	344
2245	3/9	18:17	513	494
2246	3/9	18:17	344	344
2247	3/9	18:17	125	75
2248	3/9	18:18	106	106
2249	3/9	18:17	513	488
2250	3/9	18:18	619	606
2251	3/9	18:18	500	469
2252	3/9	18:18	488	475
2253	3/9	18:18	281	300

2254	3/9	18:18	325	325
2255	3/9	18:18	344	325
2256	3/9	18:18	369	394
2257	3/9	18:18	575	563
2258	3/9	18:19	144	138
2259	3/9	18:19	88	44
2260	3/9	18:19	375	375
2261	3/9	18:19	144	144
2262	3/9	18:19	444	419
2263	3/9	18:19	388	-
2264	3/9	18:19	413	-
2265	3/9	18:19	481	456
2266	3/9	18:20	313	269
2267	3/9	18:20	363	-
2268	3/9	18:20	350	338
2269	3/9	18:20	375	419
2270	3/9	18:20	119	-
2271	3/9	18:20	113	-
2272	3/9	18:20	125	-
2273	3/9	18:20	269	288
2274	3/9	18:21	350	344
2275	3/9	18:21	325	319
2276	3/9	18:21	481	488
2277	3/9	18:21	338	325
2278	3/9	18:22	344	475
2279	3/9	18:22	350	338
2280	3/9	18:22	350	294
2281	3/9	18:22	344	300
2282	3/9	18:22	406	-
2283	3/9	18:22	544	550
2284	3/9	18:22	169	181
2285	3/9	18:22	63	-
2286	3/9	18:22	131	-
2287	3/9	18:22	94	-
2288	3/9	18:23	388	-
2289	3/9	18:23	75	-
2290	3/9	18:23	400	400
2291	3/9	18:24	450	444
2292	3/9	18:24	438	444
2293	3/9	18:24	363	350
2294	3/9	18:24	238	244
2295	3/9	18:24	369	325
2296	3/9	18:24	538	544
2297	3/9	18:24	175	219
2298	3/9	18:24	313	-
2299	3/9	18:24	400	-

2300	3/9	18:24	325	325
2301	3/9	18:24	338	319
2302	3/9	18:25	456	438
2303	3/9	18:25	350	344
2304	3/9	18:25	25	-
2305	3/9	18:25	63	-
2306	3/9	18:25	0	-
2307	3/9	18:25	113	-
2308	3/9	18:25	113	-
2309	3/9	18:25	75	-
2310	3/9	18:25	363	325
2311	3/9	18:25	38	-
2312	3/9	18:25	375	-
2313	3/9	18:25	331	331
2314	3/9	18:25	313	294
2315	3/9	18:26	225	231
2316	3/9	18:26	88	-
2317	3/9	18:26	375	400
2318	3/9	18:26	363	-
2319	3/9	18:26	356	419
2320	3/9	18:26	106	-
2321	3/9	18:26	363	375
2322	3/9	18:26	206	-
2323	3/9	18:26	356	350
2324	3/9	18:26	419	413
2325	3/9	18:26	488	475
2326	3/9	18:26	350	-
2327	3/9	18:26	188	163
2328	3/9	18:27	319	313
2329	3/9	18:27	375	375
2330	3/9	18:27	38	-
2331	3/9	18:28	381	-
2332	3/9	18:27	388	400
2333	3/9	18:28	169	138
2334	3/9	18:28	513	519
2335	3/9	18:28	150	-
2336	3/9	18:28	88	-
2337	3/9	18:28	106	-
2338	3/9	18:28	369	394
2339	3/9	18:28	363	356
2340	3/9	18:28	350	-
2341	3/9	18:28	494	-
2342	3/9	18:28	319	-
2343	3/9	18:29	431	-
2344	3/9	18:28	413	406
2345	3/9	18:29	375	363

2346	3/9	18:29	400	400
2347	3/9	18:29	388	388
2348	3/9	18:29	463	463
2349	3/9	18:29	413	419
2350	3/9	18:29	150	138
2351	3/9	18:29	38	-
2352	3/9	18:30	119	-
2353	3/9	18:30	525	563
2354	3/9	18:30	394	375
2355	3/9	18:30	431	400
2356	3/9	18:30	469	469
2357	3/9	18:31	419	406
2358	3/9	18:32	413	-
2359	3/9	18:31	381	363
2360	3/9	18:32	388	375
2361	3/9	18:32	450	438
2362	3/9	18:32	438	438
2363	3/9	18:33	388	394
2364	3/9	18:33	394	-
2365	3/9	18:33	369	-
2366	3/9	18:33	250	269
2367	3/9	18:33	388	-
2368	3/9	18:33	550	-
2369	3/9	18:34	419	419
2370	3/9	18:34	406	394
2371	3/9	18:34	381	369
2372	3/9	18:34	344	331
2373	3/9	18:34	113	-
2374	3/9	18:34	419	413
2375	3/9	18:34	413	400
2376	3/9	18:35	69	-
2377	3/9	18:35	375	363
2378	3/9	18:35	381	425
2379	3/9	18:35	388	375
2380	3/9	18:35	231	225
2381	3/9	18:35	469	475
2382	3/9	18:35	494	475
2383	3/9	18:35	488	-
2384	3/9	18:35	425	463
2385	3/9	18:35	388	-
2386	3/9	18:36	525	531
2387	3/9	18:36	413	375
2388	3/9	18:36	325	319
2389	3/9	18:36	444	-
2390	3/9	18:36	450	456
2391	3/9	18:36	494	488

2392	3/9	18:36	363	375
2393	3/9	18:37	388	-
2394	3/9	18:37	138	-
2395	3/9	18:37	150	138
2396	3/9	18:36	525	-
2397	3/9	18:36	450	-
2398	3/9	18:37	575	-
2399	3/9	18:37	469	494
2400	3/9	18:37	388	-
2401	3/9	18:37	263	-
2402	3/9	18:37	388	375
2403	3/9	18:37	475	-
2404	3/9	18:37	444	-
2405	3/9	18:38	419	438
2406	3/9	18:38	400	388
2407	3/9	18:38	525	525
2408	3/9	18:38	469	-
2409	3/9	18:38	438	413
2410	3/9	18:38	413	-
2411	3/9	18:38	56	-
2412	3/9	18:38	25	-
2413	3/9	18:38	644	644
2414	3/9	18:38	513	494
2415	3/9	18:39	463	450
2416	3/9	18:39	469	-
2417	3/9	18:39	506	519
2418	3/9	18:39	488	444
2419	3/9	18:39	656	656
2420	3/9	18:39	119	-
2421	3/9	18:39	375	369
2422	3/9	18:40	513	494
2423	3/9	18:40	388	388
2424	3/9	18:40	388	-
2425	3/9	18:40	113	-
2426	3/9	18:40	494	463
2427	3/9	18:41	550	513
2428	3/9	18:41	363	375
2429	3/9	18:41	475	-
2430	3/9	18:41	450	450
2431	3/9	18:41	375	388
2432	3/9	18:41	688	688
2433	3/9	18:41	550	563
2434	3/9	18:41	619	-
2435	3/9	18:42	513	519
2436	3/9	18:42	400	-
2437	3/9	18:42	644	631

2438	3/9	18:42	475	-
2439	3/9	18:42	388	-
2440	3/9	18:42	25	-
2441	3/9	18:42	50	-
2442	3/9	18:42	388	-
2443	3/9	18:42	444	-
2444	3/9	18:43	381	394
2445	3/9	18:43	69	119
2446	3/9	18:43	400	375
2447	3/9	18:43	600	613
2448	3/9	18:43	519	513
2449	3/9	18:44	319	-
2450	3/9	18:44	319	-
2451	3/9	18:44	425	-
2452	3/9	18:44	538	-
2453	3/9	18:44	463	456
2454	3/9	18:44	188	200
2455	3/9	18:44	525	438
2456	3/9	18:44	156	-
2457	3/9	18:44	513	-
2458	3/9	18:44	394	388
2459	3/9	18:45	600	-
2460	3/9	18:45	369	375
2461	3/9	18:45	606	594
2462	3/9	18:45	388	394
2463	3/9	18:45	513	513
2464	3/9	18:45	644	-
2465	3/9	18:45	419	-
2466	3/9	18:45	650	-
2467	3/9	18:45	419	438
2468	3/9	18:45	419	-
2469	3/9	18:45	431	419
2470	3/9	18:45	738	738
2471	3/9	18:45	619	613
2472	3/9	18:46	681	681
2473	3/9	18:46	588	569
2474	3/9	18:46	344	356
2475	3/9	18:46	463	413
2476	3/9	18:46	450	450
2477	3/9	18:47	100	-
2478	3/9	18:47	450	469
2479	3/9	18:47	306	350
2480	3/9	18:47	569	-
2481	3/9	18:47	350	356
2482	3/9	18:47	156	-
2483	3/9	18:47	506	500

2484	3/9	18:47	519	506
2485	3/9	18:47	594	-
2486	3/9	18:47	388	400
2487	3/9	18:48	375	381
2488	3/9	18:48	381	369
2489	3/9	18:48	438	431
2490	3/9	18:48	413	-
2491	3/9	18:48	425	-
2492	3/9	18:48	469	438
2493	3/9	18:48	400	400
2494	3/9	18:48	419	413
2495	3/9	18:48	500	513
2496	3/9	18:49	563	556
2497	3/9	18:49	200	-
2498	3/9	18:49	469	-
2499	3/9	18:49	525	-
2500	3/9	18:49	494	-
2501	3/9	18:49	281	281
2502	3/9	18:49	275	288
2503	3/9	18:49	369	413
2504	3/9	18:49	544	494
2505	3/9	18:49	431	438
2506	3/9	18:50	325	338
2507	3/9	18:49	325	313
2508	3/9	18:50	81	-
2509	3/9	18:50	138	-
2510	3/9	18:50	188	-
2511	3/9	18:50	400	-
2512	3/9	18:50	50	63
2513	3/9	18:50	344	388
2514	3/9	18:51	406	406
2515	3/9	18:51	400	375
2516	3/9	18:50	519	519
2517	3/9	18:51	431	-
2518	3/9	18:51	419	431
2519	3/9	18:51	394	-
2520	3/9	18:51	356	363
2521	3/9	18:51	369	363
2522	3/9	18:51	431	425
2523	3/9	18:51	438	463
2524	3/9	18:51	431	419
2525	3/9	18:51	344	-
2526	3/9	18:51	106	-
2527	3/9	18:51	88	-
2528	3/9	18:51	69	-
2529	3/9	18:52	369	-

2530	3/9	18:52	425	425
2531	3/9	18:52	569	488
2532	3/9	18:52	119	-
2533	3/9	18:52	269	-
2534	3/9	18:52	25	-
2535	3/9	18:52	25	-
2536	3/9	18:52	50	-
2537	3/9	18:52	413	-
2538	3/9	18:52	400	419
2539	3/9	18:53	138	-
2540	3/9	18:53	425	-
2541	3/9	18:53	494	488
2542	3/9	18:53	363	369
2543	3/9	18:53	419	431
2544	3/9	18:53	256	269
2545	3/9	18:53	269	-
2546	3/9	18:53	313	-
2547	3/9	18:54	413	-
2548	3/9	18:54	63	-
2549	3/9	18:54	94	81
2550	3/9	18:54	456	494
2551	3/9	18:54	369	375
2552	3/9	18:54	375	-
2553	3/9	18:54	425	-
2554	3/9	18:54	394	400
2555	3/9	18:54	375	-
2556	3/9	18:54	538	544
2557	3/9	18:54	394	413
2558	3/9	18:54	388	388
2559	3/9	18:54	338	350
2560	3/9	18:55	350	338
2561	3/9	18:55	375	-
2562	3/9	18:55	400	-
2563	3/9	18:55	438	419
2564	3/9	18:55	481	500
2565	3/9	18:55	381	-
2566	3/9	18:54	400	381
2567	3/9	18:54	344	344
2568	3/9	18:55	344	-
2569	3/9	18:55	338	-
2570	3/9	18:55	475	-
2571	3/9	18:55	419	394
2572	3/9	18:55	425	413
2573	3/9	18:55	469	463
2574	3/9	18:55	450	-
2575	3/9	18:55	375	388

2576	3/9	18:56	325	288
2577	3/9	18:56	331	325
2578	3/9	18:56	438	450
2579	3/9	18:56	425	438
2580	3/9	18:56	544	-
2581	3/9	18:56	450	444
2582	3/9	18:56	469	488
2583	3/9	18:56	438	-
2584	3/9	18:56	375	-
2585	3/9	18:56	394	394
2586	3/9	18:56	413	-
2587	3/9	18:56	563	569
2588	3/9	18:56	675	-
2589	3/9	18:56	425	419
2590	3/9	18:56	413	-
2591	3/9	18:56	31	-
2592	3/9	18:56	588	575
2593	3/9	18:57	431	419
2594	3/9	18:57	413	381
2595	3/9	18:57	494	-
2596	3/9	18:57	563	550
2597	3/9	18:57	663	669
2598	3/9	18:57	394	-
2599	3/9	18:57	144	-
2600	3/9	18:57	431	444
2601	3/9	18:57	350	344
2602	3/9	18:57	419	-
2603	3/9	18:57	650	638
2604	3/9	18:57	150	-
2605	3/9	18:58	344	-
2606	3/9	18:58	394	381
2607	3/9	18:58	413	413
2608	3/9	18:58	513	500
2609	3/9	18:59	556	556
2610	3/9	18:59	619	-
2611	3/9	18:59	625	-
2612	3/9	18:59	406	394
2613	3/9	18:59	469	450
2614	3/9	18:59	450	-
2615	3/9	18:59	450	450
2616	3/9	18:59	531	500
2617	3/9	18:59	394	413
2618	3/9	18:59	450	463
2619	3/9	18:59	600	594
2620	3/9	18:59	600	619
2621	3/9	19:00	475	-

2622	3/9	19:00	519	-
2623	3/9	19:00	425	-
2624	3/9	19:00	500	519
2625	3/9	19:00	369	394
2626	3/9	19:00	169	163
2627	3/9	19:00	369	381
2628	3/9	19:00	31	-
2629	3/9	19:00	394	394
2630	3/9	19:00	550	544
2631	3/9	19:00	300	294
2632	3/9	19:00	463	444
2633	3/9	19:00	481	481
2634	3/9	19:01	494	506
2635	3/9	19:01	500	513
2636	3/9	19:01	581	638
2637	3/9	19:00	419	-
2638	3/9	19:00	400	394
2639	3/9	19:01	144	-
2640	3/9	19:01	388	375
2641	3/9	19:01	263	-
2642	3/9	19:01	413	413
2643	3/9	19:01	438	431
2644	3/9	19:01	444	444
2645	3/9	19:01	519	513
2646	3/9	19:01	100	-
2647	3/9	19:01	500	506
2648	3/9	19:01	419	413
2649	3/9	19:01	356	-
2650	3/9	19:01	325	325
2651	3/9	19:02	119	144
2652	3/9	19:02	156	-
2653	3/9	19:02	56	-
2654	3/9	19:02	513	-
2655	3/9	19:02	469	475
2656	3/9	19:02	375	-
2657	3/9	19:02	438	-
2658	3/9	19:02	450	463
2659	3/9	19:02	381	-
2660	3/9	19:02	419	431
2661	3/9	19:02	500	500
2662	3/9	19:02	613	-
2663	3/9	19:02	644	-
2664	3/9	19:02	631	-
2665	3/9	19:02	575	550
2666	3/9	19:03	588	588
2667	3/9	19:02	519	-

2668	3/9	19:03	456	513
2669	3/9	19:03	363	350
2670	3/9	19:03	500	-
2671	3/9	19:03	488	-
2672	3/9	19:03	388	375
2673	3/9	19:03	469	469
2674	3/9	19:04	463	481
2675	3/9	19:03	450	-
2676	3/9	19:03	450	450
2677	3/9	19:04	125	-
2678	3/9	19:04	488	-
2679	3/9	19:04	63	-
2680	3/9	19:04	400	413
2681	3/9	19:04	475	456
2682	3/9	19:04	425	-
2683	3/9	19:04	419	425
2684	3/9	19:04	438	-
2685	3/9	19:04	88	94
2686	3/9	19:04	406	400
2687	3/9	19:04	475	469
2688	3/9	19:05	438	438
2689	3/9	19:05	456	-
2690	3/9	19:05	313	-
2691	3/9	19:05	25	-
2692	3/9	19:05	156	-
2693	3/9	19:05	319	-
2694	3/9	19:05	463	-
2695	3/9	19:05	413	431
2696	3/9	19:06	344	-
2697	3/9	19:06	50	-
2698	3/9	19:06	94	-
2699	3/9	19:06	106	-
2700	3/9	19:06	506	-
2701	3/9	19:06	594	600
2702	3/9	19:06	488	-
2703	3/9	19:06	225	-
2704	3/9	19:07	413	-
2705	3/9	19:07	419	-
2706	3/9	19:07	413	394
2707	3/9	19:07	569	581
2708	3/9	19:07	413	425
2709	3/9	19:07	456	450
2710	3/9	19:07	194	194
2711	3/9	19:08	44	-
2712	3/9	19:08	513	-
2713	3/9	19:08	531	-

2714	3/9	19:08	419	-
2715	3/9	19:09	419	-
2716	3/9	19:09	413	-
2717	3/9	19:09	394	400
2718	3/9	19:09	131	-
2719	3/9	19:09	125	113
2720	3/9	19:09	363	350
2721	3/9	19:09	538	538
2722	3/9	19:09	500	450
2723	3/9	19:10	613	619
2724	3/9	19:10	613	625
2725	3/9	19:10	444	450
2726	3/9	19:10	450	450
2727	3/9	19:10	463	475
2728	3/9	19:10	544	550
2729	3/9	19:10	413	-
2730	3/9	19:10	194	156
2731	3/9	19:10	119	-
2732	3/9	19:10	38	-
2733	3/9	19:11	63	-
2734	3/9	19:11	538	531
2735	3/9	19:11	594	594
2736	3/9	19:11	531	538
2737	3/9	19:11	494	506
2738	3/9	19:12	513	-
2739	3/9	19:12	425	444
2740	3/9	19:12	106	-
2741	3/9	19:12	75	-
2742	3/9	19:12	244	238
2743	3/9	19:12	431	-
2744	3/9	19:12	169	-
2745	3/9	19:13	338	-
2746	3/9	19:13	594	-
2747	3/9	19:13	594	594
2748	3/9	19:13	25	-
2749	3/9	19:13	106	-
2750	3/9	19:13	144	156
2751	3/9	19:13	494	506
2752	3/9	19:13	494	-
2753	3/9	19:13	475	494
2754	3/9	19:13	606	-
2755	3/9	19:14	463	456
2756	3/9	19:14	450	450
2757	3/9	19:14	463	469
2758	3/9	19:14	275	269
2759	3/9	19:14	275	-

2760	3/9	19:13	488	-
2761	3/9	19:14	481	488
2762	3/9	19:15	431	444
2763	3/9	19:14	231	238
2764	3/9	19:15	625	644
2765	3/9	19:15	625	644
2766	3/9	19:15	188	-
2767	3/9	19:15	188	-
2768	3/9	19:15	138	119
2769	3/9	19:15	31	-
2770	3/9	19:15	469	463
2771	3/9	19:15	150	-
2772	3/9	19:16	481	488
2773	3/9	19:16	500	513
2774	3/9	19:16	419	-
2775	3/9	19:16	644	-
2776	3/9	19:16	488	488
2777	3/9	19:16	44	63
2778	3/9	19:16	119	-
2779	3/9	19:16	488	-
2780	3/9	19:16	394	-
2781	3/9	19:16	513	556
2782	3/9	19:16	563	-
2783	3/9	19:16	244	-
2784	3/9	19:17	469	-
2785	3/9	19:17	475	513
2786	3/9	19:17	538	525
2787	3/9	19:17	450	-
2788	3/9	19:17	550	525
2789	3/9	19:17	213	-
2790	3/9	19:17	131	-
2791	3/9	19:17	113	-
2792	3/9	19:17	313	-
2793	3/9	19:17	350	-
2794	3/9	19:17	531	-
2795	3/9	19:17	544	-
2796	3/9	19:18	394	375
2797	3/9	19:18	200	206
2798	3/9	19:18	494	500
2799	3/9	19:18	625	631
2800	3/9	19:18	513	525
2801	3/9	19:18	81	-
2802	3/9	19:18	113	-
2803	3/9	19:19	225	219
2804	3/9	19:18	569	569
2805	3/9	19:19	506	513

2806	3/9	19:19	525	531
2807	3/9	19:19	575	-
2808	3/9	19:19	544	-
2809	3/9	19:19	69	-
2810	3/9	19:19	19	-
2811	3/9	19:19	38	-
2812	3/9	19:20	581	575
2813	3/9	19:20	219	-
2814	3/9	19:20	475	475
2815	3/9	19:20	88	113
2816	3/9	19:20	356	363
2817	3/9	19:20	331	319
2818	3/9	19:20	475	-
2819	3/9	19:20	563	538
2820	3/9	19:21	544	550
2821	3/9	19:21	544	-
2822	3/9	19:21	250	269
2823	3/9	19:21	150	156
2824	3/9	19:21	338	-
2825	3/9	19:21	38	-
2826	3/9	19:21	69	-
2827	3/9	19:21	75	-
2828	3/9	19:21	394	394
2829	3/9	19:21	525	-
2830	3/9	19:21	525	525
2831	3/9	19:21	531	-
2832	3/9	19:21	644	-
2833	3/9	19:21	544	-
2834	3/9	19:21	406	-
2835	3/9	19:21	244	-
2836	3/9	19:21	225	-
2837	3/9	19:21	144	-
2838	3/9	19:21	13	-
2839	3/9	19:22	188	188
2840	3/9	19:22	363	363
2841	3/9	19:22	500	506
2842	3/9	19:22	506	525
2843	3/9	19:22	575	588
2844	3/9	19:22	506	513
2845	3/9	19:22	50	-
2846	3/9	19:22	619	-
2847	3/9	19:22	788	819
2848	3/9	19:22	469	481
2849	3/9	19:22	544	556
2850	3/9	19:22	281	-
2851	3/9	19:22	144	125

2852	3/9	19:23	238	-
2853	3/9	19:23	544	538
2854	3/9	19:23	463	469
2855	3/9	19:23	350	344
2856	3/9	19:23	375	-
2857	3/9	19:23	538	525
2858	3/9	19:23	588	594
2859	3/9	19:23	488	494
2860	3/9	19:24	644	644
2861	3/9	19:24	238	-
2862	3/9	19:24	119	-
2863	3/9	19:24	444	425
2864	3/9	19:24	444	-
2865	3/9	19:24	538	-
2866	3/9	19:24	563	563
2867	3/9	19:24	450	-
2868	3/9	19:24	63	-
2869	3/9	19:24	219	219
2870	3/9	19:24	100	-
2871	3/9	19:24	1000	931
2872	3/9	19:25	575	575
2873	3/9	19:25	588	625
2874	3/9	19:25	538	525
2875	3/9	19:25	563	544
2876	3/9	19:25	444	444
2877	3/9	19:25	519	-
2878	3/9	19:25	475	-
2879	3/9	19:25	369	363
2880	3/9	19:25	150	169
2881	3/9	19:25	175	200
2882	3/9	19:26	519	544
2883	3/9	19:26	413	406
2884	3/9	19:26	619	-
2885	3/9	19:26	625	-
2886	3/9	19:26	544	550
2887	3/9	19:26	469	469
2888	3/9	19:26	269	269
2889	3/9	19:26	194	188
2890	3/9	19:26	363	-
2891	3/9	19:26	363	-
2892	3/9	19:26	500	506
2893	3/9	19:26	481	494
2894	3/9	19:26	575	594
2895	3/9	19:26	550	-
2896	3/9	19:26	638	638
2897	3/9	19:26	475	481

2898	3/9	19:26	675	-
2899	3/9	19:26	475	475
2900	3/9	19:27	175	175
2901	3/9	19:27	25	-
2902	3/9	19:27	25	-
2903	3/9	19:27	119	-
2904	3/9	19:27	544	550
2905	3/9	19:27	544	-
2906	3/9	19:27	556	-
2907	3/9	19:27	456	-
2908	3/9	19:27	163	-
2909	3/9	19:27	144	-
2910	3/9	19:28	269	269
2911	3/9	19:28	69	-
2912	3/9	19:28	488	481
2913	3/9	19:28	44	-
2914	3/9	19:28	488	-
2915	3/9	19:28	500	-
2916	3/9	19:28	75	50
2917	3/9	19:28	313	288
2918	3/9	19:29	100	-
2919	3/9	19:29	56	-
2920	3/9	19:29	638	625
2921	3/9	19:29	944	944
2922	3/9	19:29	581	550
2923	3/9	19:29	163	169
2924	3/9	19:29	425	425
2925	3/9	19:30	144	150
2926	3/9	19:30	525	-
2927	3/9	19:30	469	463
2928	3/9	19:30	69	-
2929	3/9	19:30	125	125
2930	3/9	19:30	63	-
2931	3/9	19:31	600	-
2932	3/9	19:31	213	-
2933	3/9	19:31	194	-
2934	3/9	19:31	106	125
2935	3/9	19:31	425	444
2936	3/9	19:31	494	-
2937	3/9	19:31	300	-
2938	3/9	19:31	300	294
2939	3/9	19:31	269	-
2940	3/9	19:32	594	-
2941	3/9	19:32	569	-
2942	3/9	19:32	513	481
2943	3/9	19:32	475	469

2944	3/9	19:32	313	319
2945	3/9	19:32	144	163
2946	3/9	19:32	219	194
2947	3/9	19:32	138	-
2948	3/9	19:32	188	-
2949	3/9	19:33	550	563
2950	3/9	19:33	569	563
2951	3/9	19:33	419	-
2952	3/9	19:33	219	219
2953	3/9	19:33	125	-
2954	3/9	19:34	344	331
2955	3/9	19:34	138	-
2956	3/9	19:34	313	-
2957	3/9	19:34	100	-
2958	3/9	19:34	563	606
2959	3/9	19:34	88	-
2960	3/9	19:34	131	-
2961	3/9	19:34	281	263
2962	3/9	19:34	138	-
2963	3/9	19:34	963	963
2964	3/9	19:35	175	131
2965	3/9	19:35	175	194
2966	3/9	19:35	325	300
2967	3/9	19:36	488	-
2968	3/9	19:36	294	300
2969	3/9	19:36	263	275
2970	3/9	19:36	219	225
2971	3/9	19:36	163	-
2972	3/9	19:37	69	-
2973	3/9	19:37	100	-
2974	3/9	19:37	113	-
2975	3/9	19:37	288	-
2976	3/9	19:37	550	569
2977	3/9	19:37	175	-
2978	3/9	19:37	400	400
2979	3/9	19:37	494	-
2980	3/9	19:37	688	644
2981	3/9	19:38	144	-
2982	3/9	19:38	319	75
2983	3/9	19:38	288	319
2984	3/9	19:39	25	-
2985	3/9	19:39	388	-
2986	3/9	19:40	169	163
2987	3/9	19:40	294	275
2988	3/9	19:41	719	706
2989	3/9	19:41	138	113

2990	3/9	19:41	294	275
2991	3/9	19:41	288	288
2992	3/9	19:41	138	138
2993	3/9	19:41	163	169
2994	3/9	19:41	38	-
2995	3/9	19:41	256	-
2996	3/9	19:42	219	-
2997	3/9	19:42	219	119
2998	3/9	19:42	250	-
2999	3/9	19:42	413	375
3000	3/9	19:42	406	406
3001	3/9	19:42	275	244
3002	3/9	19:42	181	175
3003	3/9	19:42	275	-
3004	3/9	19:42	625	-
3005	3/9	19:42	125	-
3006	3/9	19:42	131	-
3007	3/9	19:42	75	-
3008	3/9	19:42	94	94
3009	3/9	19:42	106	94
3010	3/9	19:42	475	431
3011	3/9	19:43	69	-
3012	3/9	19:43	69	-
3013	3/9	19:43	494	-
3014	3/9	19:43	356	369
3015	3/9	19:43	88	-
3016	3/9	19:43	63	-
3017	3/9	19:43	125	-
3018	3/9	19:43	500	500
3019	3/9	19:43	388	-
3020	3/9	19:43	163	163
3021	3/9	19:43	31	25
3022	3/9	19:44	125	113
3023	3/9	19:44	119	-
3024	3/9	19:44	275	-
3025	3/9	19:44	138	-
3026	3/9	19:44	225	219
3027	3/9	19:44	288	300
3028	3/9	19:44	300	288
3029	3/9	19:44	225	200
3030	3/9	19:44	200	-
3031	3/9	19:44	213	-
3032	3/9	19:44	313	319
3033	3/9	19:44	113	-
3034	3/9	19:44	144	119
3035	3/9	19:44	606	-

3036	3/9	19:44	325	-
3037	3/9	19:44	138	106
3038	3/9	19:45	356	-
3039	3/9	19:45	206	188
3040	3/9	19:45	119	-
3041	3/9	19:45	125	-
3042	3/9	19:45	63	-
3043	3/9	19:45	200	275
3044	3/9	19:45	319	-
3045	3/9	19:46	19	-
3046	3/9	19:45	138	131
3047	3/9	19:46	150	-
3048	3/9	19:46	225	225
3049	3/9	19:46	463	-
3050	3/9	19:46	144	138
3051	3/9	19:46	219	219
3052	3/9	19:46	425	444
3053	3/9	19:46	569	-
3054	3/9	19:47	606	-
3055	3/9	19:47	313	-
3056	3/9	19:47	94	-
3057	3/9	19:47	113	-
3058	3/9	19:47	163	175
3059	3/9	19:47	213	225
3060	3/9	19:47	94	-
3061	3/9	19:47	294	-
3062	3/9	19:47	419	425
3063	3/9	19:47	469	475
3064	3/9	19:47	38	-
3065	3/9	19:47	56	-
3066	3/9	19:47	88	-
3067	3/9	19:47	113	-
3068	3/9	19:48	500	513
3069	3/9	19:48	488	-
3070	3/9	19:48	625	613
3071	3/9	19:48	600	606
3072	3/9	19:48	913	-
3073	3/9	19:48	125	-
3074	3/9	19:48	113	-
3075	3/9	19:48	94	-
3076	3/9	19:49	319	325
3077	3/9	19:49	113	138
3078	3/9	19:49	175	150
3079	3/9	19:49	688	675
3080	3/9	19:49	563	550
3081	3/9	19:49	475	-

3082	3/9	19:49	769	769
3083	3/9	19:50	475	-
3084	3/9	19:50	425	456
3085	3/9	19:50	413	-
3086	3/9	19:50	175	-
3087	3/9	19:50	125	100
3088	3/9	19:50	138	-
3089	3/9	19:50	113	-
3090	3/9	19:50	213	194
3091	3/9	19:50	213	225
3092	3/9	19:50	63	-
3093	3/9	19:50	13	-
3094	3/9	19:51	325	344
3095	3/9	19:51	63	75
3096	3/9	19:51	81	119
3097	3/9	19:52	219	-
3098	3/9	19:52	238	-
3099	3/9	19:52	200	200
3100	3/9	19:52	131	-
3101	3/9	19:52	100	-
3102	3/9	19:52	238	-
3103	3/9	19:52	450	-
3104	3/9	19:52	438	-
3105	3/9	19:52	13	38
3106	3/9	19:52	275	269
3107	3/9	19:53	725	719
3108	3/9	19:53	338	-
3109	3/9	19:53	256	-
3110	3/9	19:53	600	-
3111	3/9	19:54	194	-
3112	3/9	19:54	219	-
3113	3/9	19:54	175	-
3114	3/9	19:54	556	-
3115	3/9	19:54	613	-
3116	3/9	19:54	713	-
3117	3/9	19:54	450	-
3118	3/9	19:54	369	319
3119	3/9	19:54	313	313
3120	3/9	19:54	125	-
3121	3/9	19:55	256	-
3122	3/9	19:55	438	456
3123	3/9	19:55	394	-
3124	3/9	19:55	644	-
3125	3/9	19:55	444	-
3126	3/9	19:55	81	-
3127	3/9	19:55	169	-

3128	3/9	19:55	169	163
3129	3/9	19:55	425	438
3130	3/9	19:55	350	344
3131	3/9	19:55	588	-
3132	3/9	19:55	588	-
3133	3/9	19:56	544	544
3134	3/9	19:56	313	319
3135	3/9	19:56	138	163
3136	3/9	19:56	394	-
3137	3/9	19:56	1019	1050
3138	3/9	19:56	300	-
3139	3/9	19:56	275	269
3140	3/9	19:56	225	225
3141	3/9	19:56	63	-
3142	3/9	19:56	163	-
3143	3/9	19:56	194	181
3144	3/9	19:56	263	-
3145	3/9	19:57	225	225
3146	3/9	19:57	125	-
3147	3/9	19:57	0	-
3148	3/9	19:57	75	-
3149	3/9	19:57	113	-
3150	3/9	19:57	6	25
3151	3/9	19:58	19	-
3152	3/9	19:58	38	-
3153	3/9	19:58	994	1025
3154	3/9	19:58	350	-
3155	3/9	19:58	319	-
3156	3/9	19:59	238	-
3157	3/9	19:59	119	-
3158	3/9	19:59	88	-
3159	3/9	19:59	150	150
3160	3/9	19:59	450	-
3161	3/9	19:59	594	600
3162	3/9	19:59	156	-
3163	3/9	20:00	319	325
3164	3/9	20:00	394	-
3165	3/9	20:00	113	94
3166	3/9	20:00	131	-
3167	3/9	20:00	88	-
3168	3/9	20:01	556	-
3169	3/9	20:01	181	-
3170	3/9	20:01	194	-
3171	3/9	20:01	288	-
3172	3/9	20:01	150	94
3173	3/9	20:02	88	-

3174	3/9	20:01	1150	1150
3175	3/9	20:01	494	481
3176	3/9	20:02	119	-
3177	3/9	20:02	125	-
3178	3/9	20:02	63	-
3179	3/9	20:02	206	188
3180	3/9	20:02	219	-
3181	3/9	20:03	425	406
3182	3/9	20:03	125	113
3183	3/9	20:03	569	-
3184	3/9	20:03	419	-
3185	3/9	20:03	619	-
3186	3/9	20:03	638	-
3187	3/9	20:03	250	269
3188	3/9	20:03	19	-
3189	3/9	20:03	138	-
3190	3/9	20:03	650	638
3191	3/9	20:03	600	575
3192	3/9	20:04	44	44
3193	3/9	20:04	50	75
3194	3/9	20:04	69	-
3195	3/9	20:04	63	-
3196	3/9	20:04	38	-
3197	3/9	20:04	75	-
3198	3/9	20:04	394	419
3199	3/9	20:04	238	238
3200	3/9	20:05	150	-
3201	3/9	20:05	188	-
3202	3/9	20:05	131	-
3203	3/9	20:05	119	-
3204	3/9	20:05	213	231
3205	3/9	20:05	100	81
3206	3/9	20:06	200	188
3207	3/9	20:05	1863	1850
3208	3/9	20:05	1019	1013
3209	3/9	20:06	694	688
3210	3/9	20:06	1038	1044
3211	3/9	20:07	169	144
3212	3/9	20:07	106	-
3213	3/9	20:07	69	88
3214	3/9	20:07	56	-
3215	3/9	20:07	38	-
3216	3/9	20:07	19	-
3217	3/9	20:07	275	256
3218	3/9	20:08	231	225
3219	3/9	20:08	206	219

3220	3/9	20:09	88	-
3221	3/9	20:09	94	-
3222	3/9	20:09	169	-
3223	3/9	20:09	406	400
3224	3/9	20:09	169	163
3225	3/9	20:09	156	169
3226	3/9	20:09	363	369
3227	3/9	20:09	213	-
3228	3/9	20:09	206	-
3229	3/9	20:09	213	238
3230	3/9	20:09	25	-
3231	3/9	20:09	38	-
3232	3/9	20:09	31	-
3233	3/9	20:09	206	-
3234	3/9	20:09	225	231
3235	3/9	20:09	119	-
3236	3/9	20:09	119	-
3237	3/9	20:09	163	-
3238	3/9	20:10	119	-
3239	3/9	20:10	25	-
3240	3/9	20:10	19	-
3241	3/9	20:10	56	-
3242	3/9	20:10	63	69
3243	3/9	20:10	75	-
3244	3/9	20:10	50	-
3245	3/9	20:10	319	-
3246	3/9	20:10	119	-
3247	3/9	20:10	269	-
3248	3/9	20:10	344	-
3249	3/9	20:11	106	-
3250	3/9	20:11	63	-
3251	3/9	20:11	125	-
3252	3/9	20:11	44	-
3253	3/9	20:11	100	-
3254	3/9	20:11	119	-
3255	3/9	20:11	250	-
3256	3/9	20:11	144	-
3257	3/9	20:11	394	394
3258	3/9	20:11	606	-
3259	3/9	20:12	369	-
3260	3/9	20:12	163	113
3261	3/9	20:12	125	-
3262	3/9	20:12	175	188
3263	3/9	20:12	0	-
3264	3/9	20:12	44	-
3265	3/9	20:12	219	206

3266	3/9	20:12	119	125
3267	3/9	20:12	250	-
3268	3/9	20:12	288	306
3269	3/9	20:12	125	-
3270	3/9	20:12	44	-
3271	3/9	20:12	500	513
3272	3/9	20:12	444	-
3273	3/9	20:13	275	294
3274	3/9	20:13	563	538
3275	3/9	20:13	119	-
3276	3/9	20:13	400	375
3277	3/9	20:13	506	-
3278	3/9	20:13	150	-
3279	3/9	20:13	438	-
3280	3/9	20:13	275	-
3281	3/9	20:13	144	-
3282	3/9	20:13	88	-
3283	3/9	20:14	206	-
3284	3/9	20:14	25	-
3285	3/9	20:14	19	6
3286	3/9	20:14	138	144
3287	3/9	20:14	350	363
3288	3/9	20:14	19	-
3289	3/9	20:15	175	-
3290	3/9	20:15	194	-
3291	3/9	20:15	144	-
3292	3/9	20:15	156	169
3293	3/9	20:15	175	175
3294	3/9	20:15	25	-
3295	3/9	20:15	25	-
3296	3/9	20:15	438	-
3297	3/9	20:15	500	481
3298	3/9	20:15	225	219
3299	3/9	20:16	313	-
3300	3/9	20:16	181	188
3301	3/9	20:16	244	-
3302	3/9	20:16	138	138
3303	3/9	20:16	306	313
3304	3/9	20:16	388	375
3305	3/9	20:16	331	350
3306	3/9	20:17	575	-
3307	3/9	20:17	369	-
3308	3/9	20:17	344	-
3309	3/9	20:17	225	-
3310	3/9	20:17	356	375
3311	3/9	20:17	694	700

3312	3/9	20:17	388	-
3313	3/9	20:17	6	-
3314	3/9	20:17	375	363
3315	3/9	20:17	188	-
3316	3/9	20:17	281	294
3317	3/9	20:17	338	-
3318	3/9	20:18	231	238
3319	3/9	20:18	338	-
3320	3/9	20:18	244	-
3321	3/9	20:18	225	219
3322	3/9	20:18	150	-
3323	3/9	20:18	131	119
3324	3/9	20:18	219	-
3325	3/9	20:19	175	-
3326	3/9	20:19	138	-
3327	3/9	20:19	131	-
3328	3/9	20:19	156	-
3329	3/9	20:19	125	-
3330	3/9	20:19	69	-
3331	3/9	20:19	256	288
3332	3/9	20:19	388	388
3333	3/9	20:19	394	388
3334	3/9	20:19	175	-
3335	3/9	20:19	106	-
3336	3/9	20:19	519	525
3337	3/9	20:19	294	-
3338	3/9	20:19	494	-
3339	3/9	20:19	581	-
3340	3/9	20:19	525	544
3341	3/9	20:20	138	-
3342	3/9	20:20	100	88
3343	3/9	20:20	300	319
3344	3/9	20:20	144	-
3345	3/9	20:20	469	-
3346	3/9	20:20	400	-
3347	3/9	20:20	744	-
3348	3/9	20:20	244	250
3349	3/9	20:20	388	388
3350	3/9	20:20	419	-
3351	3/9	20:20	600	531
3352	3/9	20:20	300	313
3353	3/9	20:21	94	-
3354	3/9	20:21	81	56
3355	3/9	20:21	213	213
3356	3/9	20:21	481	475
3357	3/9	20:21	525	519

3358	3/9	20:21	563	556
3359	3/9	20:21	450	450
3360	3/9	20:21	319	-
3361	3/9	20:21	238	269
3362	3/9	20:21	19	-
3363	3/9	20:21	38	-
3364	3/9	20:21	69	-
3365	3/9	20:21	500	488
3366	3/9	20:22	25	-
3367	3/9	20:22	38	-
3368	3/9	20:22	675	638
3369	3/9	20:22	513	556
3370	3/9	20:22	331	344
3371	3/9	20:22	181	-
3372	3/9	20:22	525	494
3373	3/9	20:22	469	450
3374	3/9	20:23	144	163
3375	3/9	20:22	75	-
3376	3/9	20:23	263	263
3377	3/9	20:23	113	-
3378	3/9	20:23	575	544
3379	3/9	20:23	644	669
3380	3/9	20:23	38	-
3381	3/9	20:23	606	613
3382	3/9	20:23	669	669
3383	3/9	20:24	50	-
3384	3/9	20:24	144	-
3385	3/9	20:25	119	-
3386	3/9	20:25	406	400
3387	3/9	20:25	431	444
3388	3/9	20:26	363	344
3389	3/9	20:26	63	-
3390	3/9	20:26	200	-
3391	3/9	20:26	344	394
3392	3/9	20:26	200	-
3393	3/9	20:26	75	69
3394	3/9	20:26	219	-
3395	3/9	20:27	406	381
3396	3/9	20:27	75	-
3397	3/9	20:27	38	-
3398	3/9	20:27	500	500
3399	3/9	20:28	281	300
3400	3/9	20:28	94	-
3401	3/9	20:28	231	-
3402	3/9	20:28	513	-
3403	3/9	20:28	106	-

3404	3/9	20:28	288	294
3405	3/9	20:28	256	-
3406	3/9	20:28	544	531
3407	3/9	20:29	294	-
3408	3/9	20:29	219	225
3409	3/9	20:29	225	225
3410	3/9	20:29	13	-
3411	3/9	20:29	19	-
3412	3/9	20:29	275	269
3413	3/9	20:29	244	-
3414	3/9	20:29	313	-
3415	3/9	20:29	119	-
3416	3/9	20:29	125	-
3417	3/9	20:29	169	-
3418	3/9	20:29	231	275
3419	3/9	20:29	75	-
3420	3/9	20:30	163	-
3421	3/9	20:30	575	588
3422	3/9	20:30	425	438
3423	3/9	20:30	569	550
3424	3/9	20:30	688	681
3425	3/9	20:30	588	613
3426	3/9	20:30	263	-
3427	3/9	20:31	344	344
3428	3/9	20:31	175	169
3429	3/9	20:31	313	306
3430	3/9	20:31	200	200
3431	3/9	20:31	450	425
3432	3/9	20:32	238	275
3433	3/9	20:32	125	-
3434	3/9	20:32	44	-
3435	3/9	20:32	563	-
3436	3/9	20:32	463	-
3437	3/9	20:32	213	213
3438	3/9	20:32	125	113
3439	3/9	20:32	94	94
3440	3/9	20:33	106	100
3441	3/9	20:33	175	175
3442	3/9	20:34	150	-
3443	3/9	20:33	88	-
3444	3/9	20:34	200	-
3445	3/9	20:34	113	-
3446	3/9	20:34	213	-
3447	3/9	20:35	31	-
3448	3/9	20:35	544	525
3449	3/9	20:35	281	-

3450	3/9	20:35	125	-
3451	3/9	20:36	125	-
3452	3/9	20:36	38	-
3453	3/9	20:36	331	319
3454	3/9	20:36	100	94
3455	3/9	20:36	269	-
3456	3/9	20:36	488	469
3457	3/9	20:36	231	219
3458	3/9	20:37	163	-
3459	3/9	20:37	388	-
3460	3/9	20:37	175	194
3461	3/9	20:37	44	-
3462	3/9	20:37	200	-
3463	3/9	20:37	13	-
3464	3/9	20:37	525	525
3465	3/9	20:37	469	463
3466	3/9	20:37	613	-
3467	3/9	20:38	613	619
3468	3/9	20:38	650	-
3469	3/9	20:38	606	-
3470	3/9	20:38	600	-
3471	3/9	20:38	263	313
3472	3/9	20:38	569	550
3473	3/9	20:38	469	463
3474	3/9	20:39	400	-
3475	3/9	20:39	394	-
3476	3/9	20:39	344	-
3477	3/9	20:39	350	-
3478	3/9	20:39	188	-
3479	3/9	20:39	175	181
3480	3/9	20:39	44	-
3481	3/9	20:39	138	-
3482	3/9	20:40	69	119
3483	3/9	20:40	219	231
3484	3/9	20:40	375	-
3485	3/9	20:40	369	363
3486	3/9	20:40	38	-
3487	3/9	20:40	75	-
3488	3/9	20:40	150	144
3489	3/9	20:40	100	-
3490	3/9	20:40	88	-
3491	3/9	20:40	100	-
3492	3/9	20:41	231	-
3493	3/9	20:41	200	194
3494	3/9	20:41	188	-
3495	3/9	20:41	44	-

3496	3/9	20:41	31	-
3497	3/9	20:41	113	-
3498	3/9	20:41	119	-
3499	3/9	20:42	88	81
3500	3/9	20:42	75	-
3501	3/9	20:42	63	-
3502	3/9	20:42	119	-
3503	3/9	20:42	169	-
3504	3/9	20:42	263	-
3505	3/9	20:42	75	-
3506	3/9	20:42	125	-
3507	3/9	20:42	100	-
3508	3/9	20:42	481	-
3509	3/9	20:42	550	-
3510	3/9	20:42	175	163
3511	3/9	20:43	119	-
3512	3/9	20:43	325	-
3513	3/9	20:43	194	-
3514	3/9	20:43	344	363
3515	3/9	20:43	238	231
3516	3/9	20:43	238	238
3517	3/9	20:43	138	-
3518	3/9	20:43	344	331
3519	3/9	20:43	825	869
3520	3/9	20:44	225	238
3521	3/9	20:44	75	-
3522	3/9	20:44	288	-
3523	3/9	20:44	419	375
3524	3/9	20:45	363	-
3525	3/9	20:45	281	288
3526	3/9	20:45	263	269
3527	3/9	20:45	181	-
3528	3/9	20:45	388	394
3529	3/9	20:46	125	-
3530	3/9	20:46	94	-
3531	3/9	20:46	113	-
3532	3/9	20:46	144	-
3533	3/9	20:46	125	-
3534	3/9	20:47	100	-
3535	3/9	20:47	344	-
3536	3/9	20:47	319	-
3537	3/9	20:47	194	194
3538	3/9	20:47	100	-
3539	3/9	20:47	275	-
3540	3/9	20:47	213	200
3541	3/9	20:47	175	-

3542	3/9	20:48	344	-
3543	3/9	20:48	100	-
3544	3/9	20:48	150	138
3545	3/9	20:48	50	-
3546	3/9	20:48	369	419
3547	3/9	20:48	575	581
3548	3/9	20:48	75	-
3549	3/9	20:48	163	-
3550	3/9	20:48	88	-
3551	3/9	20:49	269	219
3552	3/9	20:49	88	-
3553	3/9	20:49	175	-
3554	3/9	20:49	25	19
3555	3/9	20:49	369	388
3556	3/9	20:49	275	288
3557	3/9	20:49	525	519
3558	3/9	20:49	250	250
3559	3/9	20:50	125	-
3560	3/9	20:50	94	-
3561	3/9	20:50	119	-
3562	3/9	20:50	19	-
3563	3/9	20:50	175	-
3564	3/9	20:50	119	-
3565	3/9	20:50	281	-
3566	3/9	20:50	400	413
3567	3/9	20:51	294	294
3568	3/9	20:51	444	469
3569	3/9	20:51	425	-
3570	3/9	20:51	450	450
3571	3/9	20:51	163	163
3572	3/9	20:51	44	38
3573	3/9	20:51	419	-
3574	3/9	20:51	525	519
3575	3/9	20:52	606	600
3576	3/9	20:52	569	-
3577	3/9	20:52	563	575
3578	3/9	20:52	494	475
3579	3/9	20:52	363	356
3580	3/9	20:52	350	-
3581	3/9	20:52	363	-
3582	3/9	20:52	138	131
3583	3/9	20:52	363	331
3584	3/9	20:52	225	244
3585	3/9	20:52	413	413
3586	3/9	20:53	638	-
3587	3/9	20:53	38	-

3588	3/9	20:53	150	-
3589	3/9	20:53	419	463
3590	3/9	20:53	538	538
3591	3/9	20:53	563	538
3592	3/9	20:53	475	463
3593	3/9	20:53	419	413
3594	3/9	20:54	288	-
3595	3/9	20:54	213	200
3596	3/9	20:54	94	-
3597	3/9	20:54	175	-
3598	3/9	20:54	238	-
3599	3/9	20:54	600	600
3600	3/9	20:54	619	-
3601	3/9	20:54	244	238
3602	3/9	20:54	181	-
3603	3/9	20:54	88	-
3604	3/9	20:54	138	-
3605	3/9	20:54	150	-
3606	3/9	20:55	100	-
3607	3/9	20:55	75	-
3608	3/9	20:55	44	-
3609	3/9	20:55	469	469
3610	3/9	20:55	394	388
3611	3/9	20:55	263	275
3612	3/9	20:55	331	338
3613	3/9	20:55	300	306
3614	3/9	20:55	269	256
3615	3/9	20:55	294	238
3616	3/9	20:55	150	-
3617	3/9	20:55	231	250
3618	3/9	20:55	238	-
3619	3/9	20:55	238	-
3620	3/9	20:55	256	275
3621	3/9	20:55	219	200
3622	3/9	20:55	163	100
3623	3/9	20:55	225	231
3624	3/9	20:55	163	-
3625	3/9	20:55	369	363
3626	3/9	20:56	613	625
3627	3/9	20:56	75	-
3628	3/9	20:56	450	-
3629	3/9	20:56	338	325
3630	3/9	20:56	238	219
3631	3/9	20:56	131	-
3632	3/9	20:57	94	-
3633	3/9	20:57	394	-

3634	3/9	20:57	113	-
3635	3/9	20:57	106	100
3636	3/9	20:57	350	-
3637	3/9	20:58	656	650
3638	3/9	20:58	38	-
3639	3/9	20:58	375	388
3640	3/9	20:58	313	-
3641	3/9	20:59	131	-
3642	3/9	21:00	238	238
3643	3/9	21:00	75	-
3644	3/9	21:00	275	269
3645	3/9	21:02	344	-
3646	3/9	21:03	588	-
3647	3/9	21:03	350	-
3648	3/9	21:03	375	-
3649	3/9	21:03	88	-
3650	3/9	21:03	131	-
3651	3/9	21:03	100	-
3652	3/9	21:04	69	-
3653	3/9	21:05	169	-
3654	3/9	21:05	113	-
3655	3/9	21:05	419	419
3656	3/9	21:05	625	-
3657	3/9	21:05	350	350
3658	3/9	21:05	669	-
3659	3/9	21:05	244	-
3660	3/9	21:06	25	-
3661	3/9	21:07	281	-
3662	3/9	21:07	19	-
3663	3/9	21:07	275	294
3664	3/9	21:09	325	325
3665	3/9	21:09	525	513
3666	3/9	21:09	319	338
3667	3/9	21:09	338	-
3668	3/9	21:10	356	-
3669	3/9	21:10	375	-
3670	3/9	21:10	344	-
3671	3/9	21:10	19	-
3672	3/9	21:10	63	113
3673	3/9	21:10	44	-
3674	3/9	21:11	213	213
3675	3/9	21:11	550	538
3676	3/9	21:11	550	-
3677	3/9	21:11	606	-
3678	3/9	21:11	663	-
3679	3/9	21:11	381	381

3680	3/9	21:12	494	-
3681	3/9	21:12	294	288
3682	3/9	21:12	306	-
3683	3/9	21:12	219	-
3684	3/9	21:12	250	244
3685	3/9	21:12	444	-
3686	3/9	21:12	431	-
3687	3/9	21:12	231	194
3688	3/9	21:12	450	-
3689	3/9	21:12	119	-
3690	3/9	21:12	319	350
3691	3/9	21:13	94	-
3692	3/9	21:13	306	300
3693	3/9	21:13	550	544
3694	3/9	21:13	69	-
3695	3/9	21:13	63	-
3696	3/9	21:13	281	281
3697	3/9	21:14	144	-
3698	3/9	21:13	313	-
3699	3/9	21:14	194	194
3700	3/9	21:14	625	600
3701	3/9	21:14	600	613
3702	3/9	21:14	888	906
3703	3/9	21:14	194	213
3704	3/9	21:14	163	-
3705	3/9	21:14	375	369
3706	3/9	21:14	500	525
3707	3/9	21:14	481	-
3708	3/9	21:14	494	-
3709	3/9	21:14	350	-
3710	3/9	21:14	238	-
3711	3/9	21:14	150	-
3712	3/9	21:14	425	438
3713	3/9	21:15	56	-
3714	3/9	21:15	75	-
3715	3/9	21:15	113	-
3716	3/9	21:15	150	163
3717	3/9	21:15	113	113
3718	3/9	21:15	113	-
3719	3/9	21:15	175	175
3720	3/9	21:15	175	-
3721	3/9	21:15	575	569
3722	3/9	21:15	6	-
3723	3/9	21:15	538	556
3724	3/9	21:16	550	550
3725	3/9	21:16	519	519

3726	3/9	21:16	563	525
3727	3/9	21:16	594	594
3728	3/9	21:16	525	525
3729	3/9	21:16	219	194
3730	3/9	21:17	263	263
3731	3/9	21:16	38	-
3732	3/9	21:17	688	675
3733	3/9	21:17	600	594
3734	3/9	21:17	369	-
3735	3/9	21:17	69	-
3736	3/9	21:17	338	-
3737	3/9	21:17	444	-
3738	3/9	21:17	363	-
3739	3/9	21:17	138	-
3740	3/9	21:17	619	606
3741	3/9	21:17	500	-
3742	3/9	21:17	288	-
3743	3/9	21:17	275	-
3744	3/9	21:17	200	-
3745	3/9	21:18	113	-
3746	3/9	21:18	531	538
3747	3/9	21:18	600	594
3748	3/9	21:18	219	-
3749	3/9	21:18	25	-
3750	3/9	21:18	450	394
3751	3/9	21:18	525	519
3752	3/9	21:19	425	406
3753	3/9	21:19	113	106
3754	3/9	21:19	119	-
3755	3/9	21:19	638	638
3756	3/9	21:19	338	-
3757	3/9	21:19	144	-
3758	3/9	21:19	119	94
3759	3/9	21:19	138	-
3760	3/9	21:19	106	75
3761	3/9	21:20	125	138
3762	3/9	21:20	350	338
3763	3/9	21:20	163	-
3764	3/9	21:19	688	675
3765	3/9	21:20	644	725
3766	3/9	21:20	375	394
3767	3/9	21:20	213	-
3768	3/9	21:20	669	-
3769	3/9	21:20	525	513
3770	3/9	21:20	338	319
3771	3/9	21:20	588	-

3772	3/9	21:20	456	-
3773	3/9	21:21	94	-
3774	3/9	21:21	400	400
3775	3/9	21:21	619	600
3776	3/9	21:21	69	-
3777	3/9	21:21	188	-
3778	3/9	21:21	400	388
3779	3/9	21:21	375	-
3780	3/9	21:21	231	-
3781	3/9	21:21	144	138
3782	3/9	21:21	138	144
3783	3/9	21:21	225	-
3784	3/9	21:21	269	-
3785	3/9	21:22	44	-
3786	3/9	21:22	81	-
3787	3/9	21:22	494	494
3788	3/9	21:22	713	725
3789	3/9	21:22	350	-
3790	3/9	21:22	313	-
3791	3/9	21:23	319	-
3792	3/9	21:23	469	-
3793	3/9	21:23	619	-
3794	3/9	21:23	125	-
3795	3/9	21:23	63	44
3796	3/9	21:23	63	-
3797	3/9	21:23	475	431
3798	3/9	21:23	575	-
3799	3/9	21:24	363	-
3800	3/9	21:24	250	238
3801	3/9	21:24	138	-
3802	3/9	21:24	238	-
3803	3/9	21:24	194	-
3804	3/9	21:24	169	-
3805	3/9	21:24	400	-
3806	3/9	21:24	450	-
3807	3/9	21:25	188	200
3808	3/9	21:25	169	169
3809	3/9	21:25	250	-
3810	3/9	21:25	550	544
3811	3/9	21:25	425	431
3812	3/9	21:25	331	-
3813	3/9	21:25	69	119
3814	3/9	21:25	163	-
3815	3/9	21:25	238	238
3816	3/9	21:25	613	600
3817	3/9	21:26	419	-

3818	3/9	21:26	19	-
3819	3/9	21:26	219	-
3820	3/9	21:26	131	-
3821	3/9	21:26	175	-
3822	3/9	21:26	175	-
3823	3/9	21:26	156	-
3824	3/9	21:26	450	444
3825	3/9	21:26	225	-
3826	3/9	21:26	375	-
3827	3/9	21:26	356	356
3828	3/9	21:27	369	356
3829	3/9	21:27	188	-
3830	3/9	21:27	506	500
3831	3/9	21:27	250	-
3832	3/9	21:27	150	-
3833	3/9	21:27	138	-
3834	3/9	21:27	275	-
3835	3/9	21:27	269	-
3836	3/9	21:27	300	331
3837	3/9	21:27	38	-
3838	3/9	21:27	838	863
3839	3/9	21:28	106	-
3840	3/9	21:28	125	-
3841	3/9	21:28	44	-
3842	3/9	21:28	25	-
3843	3/9	21:28	113	-
3844	3/9	21:28	144	-
3845	3/9	21:28	50	25
3846	3/9	21:28	144	-
3847	3/9	21:28	163	-
3848	3/9	21:28	156	200
3849	3/9	21:29	131	-
3850	3/9	21:28	144	144
3851	3/9	21:28	419	419
3852	3/9	21:29	250	244
3853	3/9	21:29	300	294
3854	3/9	21:29	125	138
3855	3/9	21:29	294	288
3856	3/9	21:29	188	188
3857	3/9	21:29	200	206
3858	3/9	21:29	550	563
3859	3/9	21:29	469	-
3860	3/9	21:29	69	-
3861	3/9	21:29	100	-
3862	3/9	21:29	56	119
3863	3/9	21:29	50	-

3864	3/9	21:30	125	-
3865	3/9	21:30	75	-
3866	3/9	21:30	56	-
3867	3/9	21:30	594	594
3868	3/9	21:30	444	-
3869	3/9	21:30	75	-
3870	3/9	21:30	388	-
3871	3/9	21:30	319	313
3872	3/9	21:30	300	275
3873	3/9	21:30	69	-
3874	3/9	21:30	438	413
3875	3/9	21:30	313	313
3876	3/9	21:30	300	288
3877	3/9	21:30	100	119
3878	3/9	21:30	375	-
3879	3/9	21:30	438	438
3880	3/9	21:30	494	463
3881	3/9	21:30	175	194
3882	3/9	21:31	344	-
3883	3/9	21:31	25	-
3884	3/9	21:31	463	450
3885	3/9	21:31	131	119
3886	3/9	21:31	113	-
3887	3/9	21:31	150	163
3888	3/9	21:31	613	619
3889	3/9	21:31	338	338
3890	3/9	21:31	175	-
3891	3/9	21:31	156	-
3892	3/9	21:31	238	225
3893	3/9	21:31	219	-
3894	3/9	21:31	119	113
3895	3/9	21:31	125	-
3896	3/9	21:31	538	538
3897	3/9	21:32	63	-
3898	3/9	21:32	100	-
3899	3/9	21:32	56	-
3900	3/9	21:32	844	831
3901	3/9	21:32	188	200
3902	3/9	21:32	238	244
3903	3/9	21:32	163	163
3904	3/9	21:32	144	144
3905	3/9	21:32	150	144
3906	3/9	21:32	125	138
3907	3/9	21:32	419	425
3908	3/9	21:32	813	825
3909	3/9	21:32	831	825

3910	3/9	21:32	200	-
3911	3/9	21:32	238	-
3912	3/9	21:32	175	-
3913	3/9	21:32	25	-
3914	3/9	21:32	75	-
3915	3/9	21:33	306	-
3916	3/9	21:33	25	-
3917	3/9	21:33	450	450
3918	3/9	21:33	438	444
3919	3/9	21:33	375	-
3920	3/9	21:33	150	-
3921	3/9	21:33	100	100
3922	3/9	21:33	38	-
3923	3/9	21:33	269	256
3924	3/9	21:33	125	-
3925	3/9	21:33	394	419
3926	3/9	21:33	531	563
3927	3/9	21:34	263	256
3928	3/9	21:34	344	363
3929	3/9	21:34	175	194
3930	3/9	21:34	144	-
3931	3/9	21:34	163	-
3932	3/9	21:34	225	-
3933	3/9	21:34	338	-
3934	3/9	21:34	319	325
3935	3/9	21:34	213	-
3936	3/9	21:34	100	-
3937	3/9	21:35	138	-
3938	3/9	21:35	50	-
3939	3/9	21:35	544	563
3940	3/9	21:35	269	269
3941	3/9	21:35	900	881
3942	3/9	21:35	594	-
3943	3/9	21:35	119	-
3944	3/9	21:35	419	463
3945	3/9	21:35	169	156
3946	3/9	21:35	894	825
3947	3/9	21:35	900	900
3948	3/9	21:35	419	-
3949	3/9	21:35	438	450
3950	3/9	21:36	219	-
3951	3/9	21:35	100	94
3952	3/9	21:36	63	-
3953	3/9	21:36	531	513
3954	3/9	21:36	250	269
3955	3/9	21:36	106	-

3956	3/9	21:36	138	-
3957	3/9	21:36	113	-
3958	3/9	21:36	319	331
3959	3/9	21:36	438	444
3960	3/9	21:36	44	-
3961	3/9	21:36	25	-
3962	3/9	21:37	263	231
3963	3/9	21:37	256	263
3964	3/9	21:37	131	125
3965	3/9	21:37	731	706
3966	3/9	21:37	256	263
3967	3/9	21:37	75	-
3968	3/9	21:38	125	-
3969	3/9	21:38	75	-
3970	3/9	21:38	431	438
3971	3/9	21:38	288	-
3972	3/9	21:38	919	925
3973	3/9	21:37	738	688
3974	3/9	21:37	250	-
3975	3/9	21:37	81	-
3976	3/9	21:37	50	-
3977	3/9	21:37	19	-
3978	3/9	21:38	125	-
3979	3/9	21:38	425	-
3980	3/9	21:38	275	275
3981	3/9	21:38	744	731
3982	3/9	21:38	925	900
3983	3/9	21:38	450	450
3984	3/9	21:38	463	463
3985	3/9	21:39	838	-
3986	3/9	21:39	975	913
3987	3/9	21:38	100	-
3988	3/9	21:38	125	-
3989	3/9	21:39	150	-
3990	3/9	21:39	81	-
3991	3/9	21:39	19	-
3992	3/9	21:39	388	394
3993	3/9	21:39	231	231
3994	3/9	21:39	181	175
3995	3/9	21:40	244	188
3996	3/9	21:40	444	438
3997	3/9	21:40	25	-
3998	3/9	21:40	113	131
3999	3/9	21:40	138	-
4000	3/9	21:40	350	-
4001	3/9	21:40	275	-

4002	3/9	21:40	863	894
4003	3/9	21:40	100	-
4004	3/9	21:41	294	-
4005	3/9	21:41	88	-
4006	3/9	21:41	200	-
4007	3/9	21:41	269	250
4008	3/9	21:41	313	319
4009	3/9	21:41	344	350
4010	3/9	21:41	44	-
4011	3/9	21:41	88	-
4012	3/9	21:41	94	-
4013	3/9	21:41	200	-
4014	3/9	21:41	169	-
4015	3/9	21:41	344	350
4016	3/9	21:41	163	-
4017	3/9	21:41	125	-
4018	3/9	21:41	163	-
4019	3/9	21:41	394	-
4020	3/9	21:41	63	-
4021	3/9	21:41	219	213
4022	3/9	21:41	244	-
4023	3/9	21:41	319	-
4024	3/9	21:42	450	-
4025	3/9	21:42	113	-
4026	3/9	21:42	163	150
4027	3/9	21:42	300	269
4028	3/9	21:42	225	206
4029	3/9	21:42	113	-
4030	3/9	21:42	125	-
4031	3/9	21:42	300	-
4032	3/9	21:42	538	-
4033	3/9	21:43	413	338
4034	3/9	21:43	200	-
4035	3/9	21:43	100	-
4036	3/9	21:43	488	-
4037	3/9	21:43	369	325
4038	3/9	21:43	200	219
4039	3/9	21:43	619	588
4040	3/9	21:43	569	588
4041	3/9	21:43	275	263
4042	3/9	21:43	138	-
4043	3/9	21:43	100	-
4044	3/9	21:44	563	625
4045	3/9	21:44	575	-
4046	3/9	21:44	125	-
4047	3/9	21:44	19	-

4048	3/9	21:44	263	250
4049	3/9	21:44	169	-
4050	3/9	21:44	150	150
4051	3/9	21:44	31	-
4052	3/9	21:44	450	469
4053	3/9	21:45	369	-
4054	3/9	21:45	150	144
4055	3/9	21:45	525	513
4056	3/9	21:45	913	944
4057	3/9	21:45	469	463
4058	3/9	21:45	113	-
4059	3/9	21:45	19	38
4060	3/9	21:46	288	-
4061	3/9	21:46	263	-
4062	3/9	21:46	19	13
4063	3/9	21:46	125	-
4064	3/9	21:46	119	-
4065	3/9	21:46	400	413
4066	3/9	21:47	88	-
4067	3/9	21:47	238	-
4068	3/9	21:47	194	219
4069	3/9	21:47	469	475
4070	3/9	21:47	75	-
4071	3/9	21:47	438	388
4072	3/9	21:47	400	419
4073	3/9	21:48	231	225
4074	3/9	21:48	75	-
4075	3/9	21:48	456	444
4076	3/9	21:48	538	538
4077	3/9	21:49	169	175
4078	3/9	21:49	188	-
4079	3/9	21:49	700	694
4080	3/9	21:49	138	-
4081	3/9	21:49	119	106
4082	3/9	21:49	613	613
4083	3/9	21:50	338	350
4084	3/9	21:50	144	-
4085	3/9	21:50	44	75
4086	3/9	21:50	306	-
4087	3/9	21:50	381	-
4088	3/9	21:50	281	-
4089	3/9	21:51	94	-
4090	3/9	21:51	456	456
4091	3/9	21:51	413	-
4092	3/9	21:51	500	513
4093	3/9	21:51	481	-

4094	3/9	21:51	188	-
4095	3/9	21:51	419	-
4096	3/9	21:51	69	-
4097	3/9	21:51	38	-
4098	3/9	21:51	31	-
4099	3/9	21:52	238	-
4100	3/9	21:52	444	469
4101	3/9	21:52	463	494
4102	3/9	21:52	63	-
4103	3/9	21:52	113	-
4104	3/9	21:52	100	-
4105	3/9	21:52	125	-
4106	3/9	21:52	100	113
4107	3/9	21:52	344	350
4108	3/9	21:53	288	288
4109	3/9	21:53	400	394
4110	3/9	21:53	463	-
4111	3/9	21:53	425	425
4112	3/9	21:53	413	-
4113	3/9	21:54	256	-
4114	3/9	21:55	244	-
4115	3/9	21:55	494	500
4116	3/9	21:55	213	200
4117	3/9	21:56	388	375
4118	3/9	21:55	338	344
4119	3/9	21:57	63	-
4120	3/9	21:57	188	-
4121	3/9	21:57	38	-
4122	3/9	21:57	13	-
4123	3/9	21:57	50	-
4124	3/9	21:57	394	-
4125	3/9	21:57	444	444
4126	3/9	21:58	350	-
4127	3/9	21:58	144	-
4128	3/9	21:58	319	319
4129	3/9	21:58	356	369
4130	3/9	21:58	200	-
4131	3/9	21:58	94	-
4132	3/9	21:58	100	-
4133	3/9	21:58	56	100
4134	3/9	21:58	294	-
4135	3/9	21:59	663	650
4136	3/9	21:59	338	325
4137	3/9	21:59	150	-
4138	3/9	21:59	413	400
4139	3/9	22:00	206	200

4140	3/9	22:00	588	-
4141	3/9	22:00	331	-
4142	3/9	22:00	75	-
4143	3/9	22:00	56	-
4144	3/9	22:00	38	-
4145	3/9	22:00	31	-
4146	3/9	22:01	500	494
4147	3/9	22:01	388	-
4148	3/9	22:01	275	-
4149	3/9	22:01	369	-
4150	3/9	22:01	119	-
4151	3/9	22:01	100	-
4152	3/9	22:01	50	-
4153	3/9	22:01	563	-
4154	3/9	22:02	675	-
4155	3/9	22:02	350	-
4156	3/9	22:02	319	-
4157	3/9	22:02	394	388
4158	3/9	22:02	213	206
4159	3/9	22:03	375	406
4160	3/9	22:03	350	-
4161	3/9	22:03	125	106
4162	3/9	22:03	800	-
4163	3/9	22:03	513	531
4164	3/9	22:03	438	-
4165	3/9	22:03	25	-
4166	3/9	22:04	375	400
4167	3/9	22:04	394	-
4168	3/9	22:05	50	-
4169	3/9	22:05	131	-
4170	3/9	22:05	19	-
4171	3/9	22:05	450	425
4172	3/9	22:05	63	-
4173	3/9	22:05	75	-
4174	3/9	22:05	63	-
4175	3/9	22:05	419	400
4176	3/9	22:05	388	-
4177	3/9	22:06	131	-
4178	3/9	22:06	38	-
4179	3/9	22:06	444	438
4180	3/9	22:06	963	1000
4181	3/9	22:06	163	-
4182	3/9	22:06	25	-
4183	3/9	22:06	1013	1056
4184	3/9	22:06	438	425
4185	3/9	22:07	119	-

4186	3/9	22:07	344	356
4187	3/9	22:07	381	350
4188	3/9	22:07	325	369
4189	3/9	22:08	425	400
4190	3/9	22:08	13	-
4191	3/9	22:08	131	-
4192	3/9	22:08	56	-
4193	3/9	22:08	144	131
4194	3/9	22:08	444	456
4195	3/9	22:09	44	-
4196	3/9	22:09	144	-
4197	3/9	22:09	281	-
4198	3/9	22:09	413	419
4199	3/9	22:10	63	69
4200	3/9	22:10	69	-
4201	3/9	22:10	375	394
4202	3/9	22:10	438	-
4203	3/9	22:10	175	169
4204	3/9	22:10	38	-
4205	3/9	22:10	94	-
4206	3/9	22:10	50	-
4207	3/9	22:10	113	-
4208	3/9	22:10	625	613
4209	3/9	22:11	194	-
4210	3/9	22:11	350	338
4211	3/9	22:11	400	-
4212	3/9	22:11	275	275
4213	3/9	22:11	188	-
4214	3/9	22:13	669	-
4215	3/9	22:13	394	381
4216	3/9	22:13	125	-
4217	3/9	22:13	25	-
4218	3/9	22:13	219	-
4219	3/9	22:14	188	-
4220	3/9	22:14	288	-
4221	3/9	22:14	269	269
4222	3/9	22:14	350	331
4223	3/9	22:14	644	663
4224	3/9	22:14	319	313
4225	3/9	22:14	281	275
4226	3/9	22:14	375	-
4227	3/9	22:14	44	-
4228	3/9	22:15	225	238
4229	3/9	22:15	31	-
4230	3/9	22:15	244	263
4231	3/9	22:15	119	-

4232	3/9	22:15	169	-
4233	3/9	22:15	338	338
4234	3/9	22:16	325	-
4235	3/9	22:16	544	544
4236	3/9	22:17	131	-
4237	3/9	22:17	294	294
4238	3/9	22:17	688	669
4239	3/9	22:17	438	463
4240	3/9	22:18	344	331
4241	3/9	22:18	25	-
4242	3/9	22:18	538	550
4243	3/9	22:19	344	-
4244	3/9	22:19	19	-
4245	3/9	22:19	319	-
4246	3/9	22:19	313	-
4247	3/9	22:19	575	525
4248	3/9	22:19	438	388
4249	3/9	22:19	463	413
4250	3/9	22:19	744	725
4251	3/9	22:20	750	-
4252	3/9	22:20	838	831
4253	3/9	22:20	238	244
4254	3/9	22:20	138	150
4255	3/9	22:20	38	-
4256	3/9	22:20	13	-
4257	3/9	22:20	494	494
4258	3/9	22:21	294	313
4259	3/9	22:21	800	794
4260	3/9	22:21	375	375
4261	3/9	22:21	31	-
4262	3/9	22:21	56	44
4263	3/9	22:21	188	-
4264	3/9	22:22	6	-
4265	3/9	22:22	319	-
4266	3/9	22:22	313	319
4267	3/9	22:22	144	-
4268	3/9	22:22	356	431
4269	3/9	22:23	525	556
4270	3/9	22:23	188	-
4271	3/9	22:23	588	588
4272	3/9	22:23	250	-
4273	3/9	22:24	119	-
4274	3/9	22:24	763	769
4275	3/9	22:24	300	294
4276	3/9	22:25	406	413
4277	3/9	22:25	275	306

4278	3/9	22:25	288	306
4279	3/9	22:25	350	469
4280	3/9	22:25	225	338
4281	3/9	22:25	50	-
4282	3/9	22:25	150	-
4283	3/9	22:26	438	438
4284	3/9	22:26	731	763
4285	3/9	22:26	525	544
4286	3/9	22:26	25	-
4287	3/9	22:26	38	-
4288	3/9	22:27	119	-
4289	3/9	22:27	94	-
4290	3/9	22:27	369	369
4291	3/9	22:27	56	-
4292	3/9	22:27	50	-
4293	3/9	22:27	350	344
4294	3/9	22:27	119	-
4295	3/9	22:27	125	-
4296	3/9	22:27	100	-
4297	3/9	22:27	369	375
4298	3/9	22:28	94	-
4299	3/9	22:28	400	338
4300	3/9	22:28	238	225
4301	3/9	22:28	319	-
4302	3/9	22:29	150	144
4303	3/9	22:29	138	-
4304	3/9	22:29	56	-
4305	3/9	22:29	31	-
4306	3/9	22:29	300	-
4307	3/9	22:29	106	-
4308	3/9	22:29	338	-
4309	3/9	22:29	288	-
4310	3/9	22:29	38	-
4311	3/9	22:29	456	475
4312	3/9	22:30	150	-
4313	3/9	22:30	863	844
4314	3/9	22:30	25	-
4315	3/9	22:30	25	-
4316	3/9	22:31	281	-
4317	3/9	22:32	319	-
4318	3/9	22:33	131	-
4319	3/9	22:33	463	519
4320	3/9	22:33	663	719
4321	3/9	22:33	19	-
4322	3/9	22:33	75	81
4323	3/9	22:33	69	-

4324	3/9	22:33	119	-
4325	3/9	22:34	19	-
4326	3/9	22:34	306	-
4327	3/9	22:34	19	-
4328	3/9	22:34	638	581
4329	3/9	22:36	656	650
4330	3/9	22:36	525	563
4331	3/9	22:36	44	-
4332	3/9	22:36	100	-
4333	3/9	22:36	38	-
4334	3/9	22:37	450	463
4335	3/9	22:37	738	694
4336	3/9	22:37	725	719
4337	3/9	22:37	594	644
4338	3/9	22:37	194	200
4339	3/9	22:37	313	-
4340	3/9	22:38	44	-
4341	3/9	22:38	400	413
4342	3/9	22:38	644	-
4343	3/9	22:38	163	-
4344	3/9	22:39	263	288
4345	3/9	22:39	188	188
4346	3/9	22:39	119	138
4347	3/9	22:39	75	-
4348	3/9	22:39	25	-
4349	3/9	22:39	613	619
4350	3/9	22:40	38	69
4351	3/9	22:40	113	100
4352	3/9	22:40	250	244
4353	3/9	22:40	513	550
4354	3/9	22:40	575	538
4355	3/9	22:41	513	500
4356	3/9	22:41	469	450
4357	3/9	22:41	300	-
4358	3/9	22:41	744	781
4359	3/9	22:41	131	-
4360	3/9	22:42	150	163
4361	3/9	22:42	600	625
4362	3/9	22:42	394	375
4363	3/9	22:42	819	788
4364	3/9	22:43	650	663
4365	3/9	22:43	63	-
4366	3/9	22:43	69	-
4367	3/9	22:43	175	-
4368	3/9	22:44	250	281
4369	3/9	22:44	369	-

4370	3/9	22:45	619	619
4371	3/9	22:45	38	-
4372	3/9	22:45	150	-
4373	3/9	22:45	888	-
4374	3/9	22:45	194	181
4375	3/9	22:46	538	544
4376	3/9	22:46	31	19
4377	3/9	22:46	375	369
4378	3/9	22:47	450	438
4379	3/9	22:48	450	463
4380	3/9	22:48	138	-
4381	3/9	22:48	19	25
4382	3/9	22:48	575	563
4383	3/9	22:49	500	-
4384	3/9	22:49	444	488
4385	3/9	22:49	650	-
4386	3/9	22:49	981	969
4387	3/9	22:49	156	163
4388	3/9	22:49	144	-
4389	3/9	22:49	344	-
4390	3/9	22:49	281	-
4391	3/9	22:50	544	494
4392	3/9	22:50	556	575
4393	3/9	22:50	788	813
4394	3/9	22:51	163	163
4395	3/9	22:51	75	-
4396	3/9	22:51	213	219
4397	3/9	22:50	738	844
4398	3/9	22:51	831	806
4399	3/9	22:51	44	63
4400	3/9	22:51	113	100
4401	3/9	22:51	400	388
4402	3/9	22:52	194	-
4403	3/9	22:52	438	438
4404	3/9	22:52	144	-
4405	3/9	22:52	119	106
4406	3/9	22:52	56	-
4407	3/9	22:52	75	-
4408	3/9	22:53	113	-
4409	3/9	22:54	163	169
4410	3/9	22:54	369	369
4411	3/9	22:54	300	-
4412	3/9	22:54	644	656
4413	3/9	22:55	538	-
4414	3/9	22:55	313	-
4415	3/9	22:55	238	-

4416	3/9	22:55	450	419
4417	3/9	22:55	344	-
4418	3/9	22:55	63	-
4419	3/9	22:55	200	-
4420	3/9	22:55	169	181
4421	3/9	22:56	275	294
4422	3/9	22:56	375	381
4423	3/9	22:56	19	-
4424	3/9	22:56	25	-
4425	3/9	22:56	119	125
4426	3/9	22:56	100	-
4427	3/9	22:56	356	363
4428	3/9	22:56	425	-
4429	3/9	22:57	194	-
4430	3/9	22:57	769	769
4431	3/9	22:58	275	363
4432	3/9	22:58	650	700
4433	3/9	22:59	19	-
4434	3/9	22:59	350	344
4435	3/9	22:59	138	125
4436	3/9	23:00	119	-
4437	3/9	23:00	669	669
4438	3/9	23:00	450	-
4439	3/9	23:00	25	-
4440	3/9	23:00	25	-
4441	3/9	23:00	256	-
4442	3/9	23:01	294	-
4443	3/9	23:01	163	175
4444	3/9	23:01	788	875
4445	3/9	23:01	438	488
4446	3/9	23:02	31	-
4447	3/9	23:02	363	388
4448	3/9	23:02	513	-
4449	3/9	23:02	450	-
4450	3/9	23:02	69	-
4451	3/9	23:02	381	-
4452	3/9	23:03	19	-
4453	3/9	23:04	363	369
4454	3/9	23:04	438	-
4455	3/9	23:04	581	575
4456	3/9	23:04	419	431
4457	3/9	23:04	38	-
4458	3/9	23:04	594	625
4459	3/9	23:05	325	338
4460	3/9	23:05	388	444
4461	3/9	23:05	75	88

4462	3/9	23:05	25	-
4463	3/9	23:05	50	-
4464	3/9	23:05	125	156
4465	3/9	23:06	388	375
4466	3/9	23:05	400	438
4467	3/9	23:06	75	-
4468	3/9	23:06	225	244
4469	3/9	23:06	319	344
4470	3/9	23:07	269	-
4471	3/9	23:07	38	-
4472	3/9	23:07	13	-
4473	3/9	23:07	138	94
4474	3/9	23:07	313	363
4475	3/9	23:08	13	-
4476	3/9	23:08	463	-
4477	3/9	23:08	450	481
4478	3/9	23:08	413	-
4479	3/9	23:08	294	300
4480	3/9	23:08	519	531
4481	3/9	23:08	806	813
4482	3/9	23:09	563	569
4483	3/9	23:09	369	363
4484	3/9	23:10	475	-
4485	3/9	23:10	513	-
4486	3/9	23:11	500	450
4487	3/9	23:11	450	456
4488	3/9	23:11	288	-
4489	3/9	23:11	319	-
4490	3/9	23:12	219	19
4491	3/9	23:12	594	-
4492	3/9	23:13	75	-
4493	3/9	23:13	319	-
4494	3/9	23:13	294	313
4495	3/9	23:13	94	-
4496	3/9	23:13	113	-
4497	3/9	23:13	19	-
4498	3/9	23:13	469	488
4499	3/9	23:15	188	200
4500	3/9	23:15	538	600
4501	3/9	23:14	31	38
4502	3/9	23:15	444	450
4503	3/9	23:15	325	-
4504	3/9	23:16	538	475
4505	3/9	23:16	375	388
4506	3/9	23:17	150	-
4507	3/9	23:17	38	38

4508	3/9	23:17	163	-
4509	3/9	23:17	344	-
4510	3/9	23:17	356	369
4511	3/9	23:17	375	-
4512	3/9	23:17	375	375
4513	3/9	23:17	438	425
4514	3/9	23:17	69	-
4515	3/9	23:18	56	-
4516	3/9	23:18	313	300
4517	3/9	23:19	244	-
4518	3/9	23:19	119	-
4519	3/9	23:19	425	425
4520	3/9	23:19	500	475
4521	3/9	23:19	194	-
4522	3/9	23:19	25	-
4523	3/9	23:20	88	-
4524	3/9	23:20	225	213
4525	3/9	23:20	494	475
4526	3/9	23:21	44	-
4527	3/9	23:21	69	-
4528	3/9	23:21	413	444
4529	3/9	23:21	250	-
4530	3/9	23:21	419	444
4531	3/9	23:21	113	119
4532	3/9	23:21	19	-
4533	3/9	23:22	175	169
4534	3/9	23:21	219	219
4535	3/9	23:22	469	-
4536	3/9	23:22	794	750
4537	3/9	23:23	388	388
4538	3/9	23:23	13	31
4539	3/9	23:24	406	419
4540	3/9	23:24	450	456
4541	3/9	23:24	425	413
4542	3/9	23:24	125	100
4543	3/9	23:24	575	581
4544	3/9	23:25	369	369
4545	3/9	23:25	319	-
4546	3/9	23:25	69	-
4547	3/9	23:26	288	-
4548	3/9	23:26	38	-
4549	3/9	23:26	13	-
4550	3/9	23:26	331	-
4551	3/9	23:26	194	181
4552	3/9	23:26	50	-
4553	3/9	23:26	425	-

4554	3/9	23:26	50	-
4555	3/9	23:26	269	-
4556	3/9	23:26	419	-
4557	3/9	23:27	300	-
4558	3/9	23:27	19	-
4559	3/9	23:27	300	-
4560	3/9	23:27	500	550
4561	3/9	23:27	25	-
4562	3/9	23:28	344	425
4563	3/9	23:28	38	31
4564	3/9	23:28	225	-
4565	3/9	23:29	369	-
4566	3/9	23:29	338	-
4567	3/9	23:29	350	344
4568	3/9	23:29	488	513
4569	3/9	23:29	469	475
4570	3/9	23:29	425	438
4571	3/9	23:30	281	275
4572	3/9	23:30	163	-
4573	3/9	23:30	613	613
4574	3/9	23:30	44	-
4575	3/9	23:30	75	-
4576	3/9	23:30	50	-
4577	3/9	23:30	44	-
4578	3/9	23:30	806	869
4579	3/9	23:31	119	-
4580	3/9	23:31	100	-
4581	3/9	23:31	213	-
4582	3/9	23:31	188	-
4583	3/9	23:31	219	231
4584	3/9	23:32	363	363
4585	3/9	23:32	431	-
4586	3/9	23:32	125	-
4587	3/9	23:32	394	-
4588	3/9	23:33	400	-
4589	3/9	23:32	256	263
4590	3/9	23:33	144	-
4591	3/9	23:32	113	75
4592	3/9	23:33	138	-
4593	3/9	23:33	438	-
4594	3/9	23:33	369	400
4595	3/9	23:33	200	238
4596	3/9	23:33	419	406
4597	3/9	23:34	481	494
4598	3/9	23:34	419	400
4599	3/9	23:35	188	188

4600	3/9	23:35	469	481
4601	3/9	23:35	88	-
4602	3/9	23:35	100	-
4603	3/9	23:36	200	188
4604	3/9	23:36	494	544
4605	3/9	23:36	138	-
4606	3/9	23:36	400	400
4607	3/9	23:36	413	413
4608	3/9	23:37	413	-
4609	3/9	23:37	13	-
4610	3/9	23:37	19	-
4611	3/9	23:37	44	-
4612	3/9	23:37	219	219
4613	3/9	23:37	131	-
4614	3/9	23:38	25	-
4615	3/9	23:38	44	-
4616	3/9	23:38	581	-
4617	3/9	23:38	231	-
4618	3/9	23:38	356	369
4619	3/9	23:39	363	-
4620	3/9	23:39	344	-
4621	3/9	23:39	331	-
4622	3/9	23:39	50	-
4623	3/9	23:39	244	-
4624	3/9	23:39	425	438
4625	3/9	23:39	294	-
4626	3/9	23:40	513	-
4627	3/9	23:40	319	-
4628	3/9	23:40	400	375
4629	3/9	23:40	38	-
4630	3/9	23:40	13	-
4631	3/9	23:40	325	319
4632	3/9	23:41	438	475
4633	3/9	23:41	419	400
4634	3/9	23:41	363	-
4635	3/9	23:41	456	450
4636	3/9	23:42	250	-
4637	3/9	23:42	169	213
4638	3/9	23:42	494	406
4639	3/9	23:42	31	-
4640	3/9	23:43	25	-
4641	3/9	23:43	506	-
4642	3/9	23:43	406	425
4643	3/9	23:43	463	450
4644	3/9	23:44	781	700
4645	3/9	23:45	513	-

4646	3/9	23:45	525	556
4647	3/9	23:46	344	325
4648	3/9	23:46	500	506
4649	3/9	23:46	69	13
4650	3/9	23:46	13	-
4651	3/9	23:47	94	100
4652	3/9	23:47	469	456
4653	3/9	23:47	413	394
4654	3/9	23:47	400	569
4655	3/9	23:47	631	619
4656	3/9	23:48	406	-
4657	3/9	23:48	38	-
4658	3/9	23:48	50	-
4659	3/9	23:48	1050	1038
4660	3/9	23:48	388	344
4661	3/9	23:48	531	531
4662	3/9	23:48	419	425
4663	3/9	23:49	200	-
4664	3/9	23:49	494	481
4665	3/9	23:49	450	-
4666	3/9	23:49	425	419
4667	3/9	23:49	369	375
4668	3/9	23:49	519	475
4669	3/9	23:50	300	-
4670	3/9	23:50	219	206
4671	3/9	23:50	19	31
4672	3/9	23:51	863	869
4673	3/9	23:51	869	844
4674	3/9	23:51	763	744
4675	3/9	23:51	338	350
4676	3/9	23:51	475	-
4677	3/9	23:51	444	-
4678	3/9	23:51	400	419
4679	3/9	23:52	613	600
4680	3/9	23:52	256	263
4681	3/9	23:52	594	594
4682	3/9	23:52	419	425
4683	3/9	23:53	288	288
4684	3/9	23:53	338	319
4685	3/9	23:53	75	-
4686	3/9	23:53	175	-
4687	3/9	23:53	263	275
4688	3/9	23:53	438	438
4689	3/9	23:53	481	-
4690	3/9	23:53	469	438
4691	3/9	23:54	275	263

4692	3/9	23:54	119	-
4693	3/9	23:54	519	500
4694	3/9	23:54	419	444
4695	3/9	23:54	350	-
4696	3/9	23:54	19	38
4697	3/9	23:54	388	400
4698	3/9	23:54	313	313
4699	3/9	23:54	288	269
4700	3/9	23:55	469	-
4701	3/9	23:55	131	-
4702	3/9	23:55	300	-
4703	3/9	23:55	481	-
4704	3/9	23:56	388	369
4705	3/9	23:56	144	163
4706	3/9	23:56	313	-
4707	3/9	23:56	188	181
4708	3/9	23:56	69	-
4709	3/9	23:57	513	500
4710	3/9	23:56	75	-
4711	3/9	23:57	400	400
4712	3/9	23:57	363	381
4713	3/9	23:57	119	-
4714	3/9	23:57	388	406
4715	3/9	23:57	444	438
4716	3/9	23:57	19	-
4717	3/9	23:58	206	-
4718	3/9	23:58	400	463
4719	3/9	23:58	388	463
4720	3/9	23:58	419	444
4721	3/9	23:59	25	-
4722	3/9	23:59	113	-
4723	3/10	00:00	413	413
4724	3/10	00:00	94	-
4725	3/10	00:00	13	-
4726	3/10	00:00	269	281
4727	3/10	00:00	456	463
4728	3/10	00:00	144	-
4729	3/10	00:00	44	-
4730	3/10	00:01	250	238
4731	3/10	00:00	363	369
4732	3/10	00:01	394	-
4733	3/10	00:01	506	513
4734	3/10	00:01	525	525
4735	3/10	00:01	531	-
4736	3/10	00:01	431	-
4737	3/10	00:01	463	463

4738	3/10	00:01	438	469
4739	3/10	00:02	569	-
4740	3/10	00:02	350	356
4741	3/10	00:02	425	-
4742	3/10	00:03	156	-
4743	3/10	00:03	256	-
4744	3/10	00:03	56	-
4745	3/10	00:04	19	-
4746	3/10	00:04	63	-
4747	3/10	00:04	394	400
4748	3/10	00:04	25	-
4749	3/10	00:04	63	-
4750	3/10	00:04	25	-
4751	3/10	00:05	256	250
4752	3/10	00:05	475	488
4753	3/10	00:05	419	406
4754	3/10	00:06	281	-
4755	3/10	00:06	425	400
4756	3/10	00:06	381	419
4757	3/10	00:06	275	275
4758	3/10	00:07	325	331
4759	3/10	00:08	550	544
4760	3/10	00:08	206	-
4761	3/10	00:08	363	419
4762	3/10	00:08	419	431
4763	3/10	00:08	225	231
4764	3/10	00:08	163	-
4765	3/10	00:08	38	-
4766	3/10	00:08	13	-
4767	3/10	00:09	394	400
4768	3/10	00:09	300	294
4769	3/10	00:09	63	131
4770	3/10	00:09	269	281
4771	3/10	00:09	294	300
4772	3/10	00:09	375	381
4773	3/10	00:09	394	394
4774	3/10	00:09	63	-
4775	3/10	00:09	200	-
4776	3/10	00:09	25	-
4777	3/10	00:10	19	-
4778	3/10	00:10	225	219
4779	3/10	00:10	294	288
4780	3/10	00:10	319	313
4781	3/10	00:10	350	-
4782	3/10	00:10	338	350
4783	3/10	00:11	300	313

4784	3/10	00:11	381	344
4785	3/10	00:11	363	344
4786	3/10	00:11	288	288
4787	3/10	00:11	475	463
4788	3/10	00:11	438	450
4789	3/10	00:11	369	-
4790	3/10	00:11	44	38
4791	3/10	00:11	350	-
4792	3/10	00:11	88	-
4793	3/10	00:11	288	-
4794	3/10	00:12	100	-
4795	3/10	00:12	350	338
4796	3/10	00:12	288	275
4797	3/10	00:12	13	-
4798	3/10	00:12	50	-
4799	3/10	00:12	244	244
4800	3/10	00:12	394	-
4801	3/10	00:12	269	269
4802	3/10	00:13	263	244
4803	3/10	00:12	400	375
4804	3/10	00:13	13	-
4805	3/10	00:13	38	-
4806	3/10	00:13	13	-
4807	3/10	00:14	288	-
4808	3/10	00:14	100	-
4809	3/10	00:14	438	438
4810	3/10	00:14	81	-
4811	3/10	00:14	694	-
4812	3/10	00:15	175	-
4813	3/10	00:15	275	269
4814	3/10	00:15	400	-
4815	3/10	00:15	263	-
4816	3/10	00:15	456	500
4817	3/10	00:16	344	338
4818	3/10	00:16	588	600
4819	3/10	00:16	313	319
4820	3/10	00:16	269	-
4821	3/10	00:16	138	-
4822	3/10	00:16	356	-
4823	3/10	00:16	575	588
4824	3/10	00:16	513	-
4825	3/10	00:17	513	494
4826	3/10	00:17	581	563
4827	3/10	00:17	463	475
4828	3/10	00:18	56	-
4829	3/10	00:18	38	-

4830	3/10	00:18	25	-
4831	3/10	00:18	94	106
4832	3/10	00:18	275	263
4833	3/10	00:18	138	-
4834	3/10	00:19	288	275
4835	3/10	00:19	31	-
4836	3/10	00:19	525	494
4837	3/10	00:20	231	-
4838	3/10	00:20	338	338
4839	3/10	00:20	319	-
4840	3/10	00:20	369	363
4841	3/10	00:20	450	450
4842	3/10	00:21	413	419
4843	3/10	00:21	388	381
4844	3/10	00:21	575	-
4845	3/10	00:21	369	375
4846	3/10	00:22	444	463
4847	3/10	00:22	388	-
4848	3/10	00:22	238	244
4849	3/10	00:22	256	-
4850	3/10	00:22	275	-
4851	3/10	00:22	338	-
4852	3/10	00:23	138	131
4853	3/10	00:23	225	213
4854	3/10	00:23	156	169
4855	3/10	00:24	213	219
4856	3/10	00:25	306	331
4857	3/10	00:25	238	256
4858	3/10	00:25	175	175
4859	3/10	00:25	56	69
4860	3/10	00:25	88	-
4861	3/10	00:26	138	156
4862	3/10	00:26	113	-
4863	3/10	00:26	213	-
4864	3/10	00:26	119	-
4865	3/10	00:26	144	144
4866	3/10	00:26	181	169
4867	3/10	00:27	394	406
4868	3/10	00:27	244	250
4869	3/10	00:27	181	188
4870	3/10	00:27	419	419
4871	3/10	00:27	250	-
4872	3/10	00:27	25	-
4873	3/10	00:28	638	-
4874	3/10	00:30	338	-
4875	3/10	00:30	388	-

4876	3/10	00:30	175	181
4877	3/10	00:30	200	231
4878	3/10	00:30	438	444
4879	3/10	00:31	113	-
4880	3/10	00:31	44	-
4881	3/10	00:31	369	350
4882	3/10	00:31	300	350
4883	3/10	00:31	581	594
4884	3/10	00:31	369	-
4885	3/10	00:31	375	344
4886	3/10	00:32	513	506
4887	3/10	00:32	219	-
4888	3/10	00:32	294	288
4889	3/10	00:32	206	-
4890	3/10	00:32	538	525
4891	3/10	00:33	113	-
4892	3/10	00:33	44	-
4893	3/10	00:34	119	-
4894	3/10	00:34	269	363
4895	3/10	00:35	194	200
4896	3/10	00:35	44	-
4897	3/10	00:36	394	394
4898	3/10	00:36	538	538
4899	3/10	00:36	388	-
4900	3/10	00:36	125	-
4901	3/10	00:36	63	-
4902	3/10	00:36	194	-
4903	3/10	00:36	381	319
4904	3/10	00:36	294	-
4905	3/10	00:37	469	-
4906	3/10	00:37	469	-
4907	3/10	00:37	269	-
4908	3/10	00:37	269	-
4909	3/10	00:37	438	394
4910	3/10	00:37	288	263
4911	3/10	00:38	131	-
4912	3/10	00:38	113	-
4913	3/10	00:38	163	-
4914	3/10	00:38	50	63
4915	3/10	00:38	244	-
4916	3/10	00:38	294	281
4917	3/10	00:39	581	575
4918	3/10	00:39	375	375
4919	3/10	00:39	488	-
4920	3/10	00:39	275	-
4921	3/10	00:39	200	219

4922	3/10	00:39	88	75
4923	3/10	00:39	456	444
4924	3/10	00:39	50	-
4925	3/10	00:40	519	525
4926	3/10	00:40	638	-
4927	3/10	00:40	594	575
4928	3/10	00:40	394	394
4929	3/10	00:40	75	-
4930	3/10	00:40	6	-
4931	3/10	00:41	744	750
4932	3/10	00:43	181	181
4933	3/10	00:43	106	-
4934	3/10	00:43	38	38
4935	3/10	00:43	38	-
4936	3/10	00:44	213	-
4937	3/10	00:44	63	-
4938	3/10	00:44	50	-
4939	3/10	00:44	394	400
4940	3/10	00:44	275	275
4941	3/10	00:45	331	-
4942	3/10	00:45	263	319
4943	3/10	00:45	525	-
4944	3/10	00:45	100	119
4945	3/10	00:45	356	-
4946	3/10	00:46	325	325
4947	3/10	00:46	350	338
4948	3/10	00:46	356	344
4949	3/10	00:46	281	306
4950	3/10	00:46	219	-
4951	3/10	00:46	438	488
4952	3/10	00:47	150	-
4953	3/10	00:47	250	-
4954	3/10	00:47	338	-
4955	3/10	00:47	275	288
4956	3/10	00:47	425	444
4957	3/10	00:47	219	219
4958	3/10	00:47	375	369
4959	3/10	00:48	381	388
4960	3/10	00:48	388	-
4961	3/10	00:48	225	231
4962	3/10	00:48	150	-
4963	3/10	00:48	269	319
4964	3/10	00:48	150	150
4965	3/10	00:48	213	225
4966	3/10	00:48	88	-
4967	3/10	00:48	263	-

4968	3/10	00:48	231	-
4969	3/10	00:48	244	250
4970	3/10	00:49	25	-
4971	3/10	00:49	50	-
4972	3/10	00:49	363	-
4973	3/10	00:49	106	113
4974	3/10	00:49	375	375
4975	3/10	00:49	144	-
4976	3/10	00:49	138	144
4977	3/10	00:49	188	188
4978	3/10	00:50	356	375
4979	3/10	00:50	231	231
4980	3/10	00:50	394	375
4981	3/10	00:50	288	-
4982	3/10	00:51	63	-
4983	3/10	00:51	638	600
4984	3/10	00:51	88	-
4985	3/10	00:51	213	213
4986	3/10	00:51	219	-
4987	3/10	00:51	431	-
4988	3/10	00:51	425	-
4989	3/10	00:51	394	-
4990	3/10	00:51	119	113
4991	3/10	00:52	269	269
4992	3/10	00:52	413	-
4993	3/10	00:52	38	-
4994	3/10	00:52	275	325
4995	3/10	00:52	525	-
4996	3/10	00:53	669	688
4997	3/10	00:53	31	-
4998	3/10	00:53	325	-
4999	3/10	00:54	369	356
5000	3/10	00:54	319	356
5001	3/10	00:54	294	294
5002	3/10	00:54	31	-
5003	3/10	00:54	63	69
5004	3/10	00:54	169	-
5005	3/10	00:54	319	294
5006	3/10	00:54	356	350
5007	3/10	00:54	350	356
5008	3/10	00:54	319	313
5009	3/10	00:55	425	419
5010	3/10	00:55	488	519
5011	3/10	00:56	281	288
5012	3/10	00:56	275	288
5013	3/10	00:56	38	-

5014	3/10	00:56	38	25
5015	3/10	00:57	125	-
5016	3/10	00:57	100	-
5017	3/10	00:57	288	-
5018	3/10	00:57	313	319
5019	3/10	00:57	119	81
5020	3/10	00:57	788	794
5021	3/10	00:58	75	-
5022	3/10	00:58	138	125
5023	3/10	00:58	194	-
5024	3/10	00:58	506	494
5025	3/10	00:58	119	-
5026	3/10	00:58	625	625
5027	3/10	00:58	238	244
5028	3/10	00:59	425	431
5029	3/10	01:00	294	-
5030	3/10	00:59	613	619
5031	3/10	01:00	113	-
5032	3/10	01:00	438	406
5033	3/10	01:00	438	-
5034	3/10	01:00	563	-
5035	3/10	01:00	625	600
5036	3/10	01:00	250	250
5037	3/10	01:01	225	-
5038	3/10	01:01	538	519
5039	3/10	01:01	475	475
5040	3/10	01:01	244	238
5041	3/10	01:01	469	475
5042	3/10	01:01	413	413
5043	3/10	01:02	38	-
5044	3/10	01:02	44	-
5045	3/10	01:02	613	-
5046	3/10	01:02	625	625
5047	3/10	01:02	294	275
5048	3/10	01:02	144	131
5049	3/10	01:03	281	275
5050	3/10	01:03	469	500
5051	3/10	01:03	100	-
5052	3/10	01:03	125	125
5053	3/10	01:03	25	-
5054	3/10	01:03	44	-
5055	3/10	01:04	225	225
5056	3/10	01:04	38	-
5057	3/10	01:04	375	406
5058	3/10	01:04	369	388
5059	3/10	01:04	431	-

5060	3/10	01:04	313	-
5061	3/10	01:04	150	156
5062	3/10	01:04	75	-
5063	3/10	01:05	250	-
5064	3/10	01:05	106	125
5065	3/10	01:06	113	-
5066	3/10	01:06	263	269
5067	3/10	01:06	769	775
5068	3/10	01:06	300	313
5069	3/10	01:07	494	513
5070	3/10	01:06	38	-
5071	3/10	01:06	775	806
5072	3/10	01:07	169	-
5073	3/10	01:07	113	156
5074	3/10	01:07	269	-
5075	3/10	01:07	144	188
5076	3/10	01:07	100	-
5077	3/10	01:08	44	-
5078	3/10	01:08	119	106
5079	3/10	01:09	469	475
5080	3/10	01:09	606	606
5081	3/10	01:09	500	494
5082	3/10	01:09	19	-
5083	3/10	01:09	219	-
5084	3/10	01:10	594	713
5085	3/10	01:11	450	-
5086	3/10	01:11	219	219
5087	3/10	01:11	394	394
5088	3/10	01:11	544	538
5089	3/10	01:11	44	113
5090	3/10	01:11	63	-
5091	3/10	01:12	288	275
5092	3/10	01:12	94	-
5093	3/10	01:12	525	-
5094	3/10	01:12	400	400
5095	3/10	01:12	44	-
5096	3/10	01:12	694	738
5097	3/10	01:13	38	38
5098	3/10	01:13	163	-
5099	3/10	01:13	50	-
5100	3/10	01:13	763	788
5101	3/10	01:13	244	231
5102	3/10	01:14	463	456
5103	3/10	01:14	69	-
5104	3/10	01:14	338	325
5105	3/10	01:15	300	306

5106	3/10	01:15	544	-
5107	3/10	01:15	350	350
5108	3/10	01:16	450	450
5109	3/10	01:16	275	281
5110	3/10	01:16	138	119
5111	3/10	01:16	513	-
5112	3/10	01:17	250	238
5113	3/10	01:17	294	294
5114	3/10	01:17	419	413
5115	3/10	01:17	400	-
5116	3/10	01:17	194	200
5117	3/10	01:17	113	-
5118	3/10	01:17	438	438
5119	3/10	01:18	450	-
5120	3/10	01:18	363	369
5121	3/10	01:18	31	-
5122	3/10	01:18	569	575
5123	3/10	01:18	213	213
5124	3/10	01:18	13	-
5125	3/10	01:19	281	263
5126	3/10	01:19	431	431
5127	3/10	01:19	494	506
5128	3/10	01:19	113	-
5129	3/10	01:19	113	81
5130	3/10	01:20	100	-
5131	3/10	01:20	444	450
5132	3/10	01:20	425	406
5133	3/10	01:20	450	-
5134	3/10	01:20	569	563
5135	3/10	01:20	100	119
5136	3/10	01:20	100	100
5137	3/10	01:21	219	-
5138	3/10	01:21	269	-
5139	3/10	01:21	363	-
5140	3/10	01:22	331	319
5141	3/10	01:22	625	-
5142	3/10	01:22	513	-
5143	3/10	01:22	500	-
5144	3/10	01:23	294	300
5145	3/10	01:23	300	300
5146	3/10	01:23	456	450
5147	3/10	01:23	313	-
5148	3/10	01:23	513	513
5149	3/10	01:24	369	350
5150	3/10	01:24	319	263
5151	3/10	01:24	25	-

5152	3/10	01:24	275	269
5153	3/10	01:24	88	69
5154	3/10	01:24	63	-
5155	3/10	01:24	488	456
5156	3/10	01:25	244	225
5157	3/10	01:25	363	-
5158	3/10	01:25	394	-
5159	3/10	01:25	200	206
5160	3/10	01:25	263	275
5161	3/10	01:25	488	488
5162	3/10	01:25	263	-
5163	3/10	01:26	438	456
5164	3/10	01:26	50	-
5165	3/10	01:26	213	250
5166	3/10	01:26	444	450
5167	3/10	01:26	144	138
5168	3/10	01:27	69	-
5169	3/10	01:27	450	463
5170	3/10	01:27	106	-
5171	3/10	01:27	506	494
5172	3/10	01:28	544	125
5173	3/10	01:28	381	413
5174	3/10	01:28	400	425
5175	3/10	01:29	300	300
5176	3/10	01:29	563	-
5177	3/10	01:29	125	125
5178	3/10	01:29	213	219
5179	3/10	01:29	88	-
5180	3/10	01:30	325	325
5181	3/10	01:30	119	-
5182	3/10	01:30	288	-
5183	3/10	01:30	388	419
5184	3/10	01:30	450	444
5185	3/10	01:31	425	413
5186	3/10	01:31	550	569
5187	3/10	01:31	88	100
5188	3/10	01:31	319	325
5189	3/10	01:32	456	456
5190	3/10	01:32	275	288
5191	3/10	01:32	394	400
5192	3/10	01:32	431	425
5193	3/10	01:32	431	425
5194	3/10	01:32	200	169
5195	3/10	01:33	325	-
5196	3/10	01:33	219	213
5197	3/10	01:33	31	-

5198	3/10	01:33	238	219
5199	3/10	01:33	119	138
5200	3/10	01:34	169	188
5201	3/10	01:34	500	-
5202	3/10	01:34	619	-
5203	3/10	01:34	75	88
5204	3/10	01:34	238	238
5205	3/10	01:34	494	500
5206	3/10	01:35	263	269
5207	3/10	01:35	394	-
5208	3/10	01:35	269	256
5209	3/10	01:35	88	-
5210	3/10	01:35	56	88
5211	3/10	01:35	119	-
5212	3/10	01:35	19	-
5213	3/10	01:35	856	894
5214	3/10	01:35	338	319
5215	3/10	01:35	100	113
5216	3/10	01:35	256	256
5217	3/10	01:35	213	-
5218	3/10	01:35	144	138
5219	3/10	01:35	63	88
5220	3/10	01:36	575	588
5221	3/10	01:36	513	500
5222	3/10	01:37	556	563
5223	3/10	01:37	406	394
5224	3/10	01:37	231	200
5225	3/10	01:37	156	194
5226	3/10	01:37	269	269
5227	3/10	01:37	275	269
5228	3/10	01:37	50	-
5229	3/10	01:37	413	394
5230	3/10	01:38	413	413
5231	3/10	01:38	556	-
5232	3/10	01:38	213	213
5233	3/10	01:38	169	163
5234	3/10	01:38	281	275
5235	3/10	01:38	288	219
5236	3/10	01:38	163	156
5237	3/10	01:38	69	-
5238	3/10	01:39	144	138
5239	3/10	01:39	519	-
5240	3/10	01:39	231	-
5241	3/10	01:39	338	338
5242	3/10	01:40	475	475
5243	3/10	01:40	475	488

5244	3/10	01:40	69	63
5245	3/10	01:41	75	106
5246	3/10	01:41	194	194
5247	3/10	01:41	194	200
5248	3/10	01:42	163	163
5249	3/10	01:42	563	563
5250	3/10	01:42	225	219
5251	3/10	01:42	550	600
5252	3/10	01:42	394	375
5253	3/10	01:43	163	188
5254	3/10	01:43	638	625
5255	3/10	01:44	75	-
5256	3/10	01:44	475	475
5257	3/10	01:44	600	588
5258	3/10	01:44	388	-
5259	3/10	01:44	313	-
5260	3/10	01:44	63	25
5261	3/10	01:44	338	-
5262	3/10	01:45	88	100
5263	3/10	01:45	225	225
5264	3/10	01:45	544	538
5265	3/10	01:45	288	288
5266	3/10	01:45	244	238
5267	3/10	01:46	313	-
5268	3/10	01:46	500	488
5269	3/10	01:46	588	581
5270	3/10	01:46	394	413
5271	3/10	01:46	481	-
5272	3/10	01:46	550	550
5273	3/10	01:46	444	450
5274	3/10	01:46	369	356
5275	3/10	01:46	144	150
5276	3/10	01:46	225	219
5277	3/10	01:47	581	588
5278	3/10	01:47	13	50
5279	3/10	01:47	88	-
5280	3/10	01:47	144	-
5281	3/10	01:47	100	94
5282	3/10	01:48	50	-
5283	3/10	01:48	256	300
5284	3/10	01:48	200	200
5285	3/10	01:48	313	306
5286	3/10	01:48	175	175
5287	3/10	01:48	163	156
5288	3/10	01:49	475	-
5289	3/10	01:49	494	-

5290	3/10	01:49	300	300
5291	3/10	01:49	450	438
5292	3/10	01:49	144	156
5293	3/10	01:50	144	144
5294	3/10	01:51	319	319
5295	3/10	01:51	88	-
5296	3/10	01:51	88	-
5297	3/10	01:51	113	-
5298	3/10	01:51	331	319
5299	3/10	01:51	31	50
5300	3/10	01:52	150	144
5301	3/10	01:52	425	406
5302	3/10	01:52	331	-
5303	3/10	01:52	38	-
5304	3/10	01:53	144	156
5305	3/10	01:53	475	-
5306	3/10	01:53	406	381
5307	3/10	01:53	506	500
5308	3/10	01:53	69	-
5309	3/10	01:54	569	-
5310	3/10	01:54	94	94
5311	3/10	01:55	25	-
5312	3/10	01:55	363	350
5313	3/10	01:55	363	350
5314	3/10	01:55	488	494
5315	3/10	01:55	100	44
5316	3/10	01:55	250	-
5317	3/10	01:56	144	163
5318	3/10	01:56	125	175
5319	3/10	01:56	469	463
5320	3/10	01:56	213	219
5321	3/10	01:56	69	-
5322	3/10	01:56	675	663
5323	3/10	01:57	213	225
5324	3/10	01:57	388	-
5325	3/10	01:57	344	369
5326	3/10	01:57	275	294
5327	3/10	01:58	219	219
5328	3/10	01:58	375	-
5329	3/10	01:58	400	419
5330	3/10	01:58	550	544
5331	3/10	01:58	494	488
5332	3/10	01:58	413	419
5333	3/10	01:58	113	169
5334	3/10	01:58	256	269
5335	3/10	01:58	400	-

5336	3/10	01:58	506	513
5337	3/10	01:59	419	413
5338	3/10	01:59	119	113
5339	3/10	01:59	450	425
5340	3/10	01:59	575	-
5341	3/10	02:00	500	-
5342	3/10	02:00	388	375
5343	3/10	02:00	481	-
5344	3/10	02:00	331	-
5345	3/10	02:00	463	450
5346	3/10	02:01	544	519
5347	3/10	02:01	344	-
5348	3/10	02:01	288	288
5349	3/10	02:01	156	144
5350	3/10	02:02	300	300
5351	3/10	02:02	306	300
5352	3/10	02:02	288	-
5353	3/10	02:02	538	-
5354	3/10	02:02	513	513
5355	3/10	02:02	600	613
5356	3/10	02:02	113	144
5357	3/10	02:03	138	-
5358	3/10	02:03	75	81
5359	3/10	02:03	275	269
5360	3/10	02:03	313	319
5361	3/10	02:03	738	725
5362	3/10	02:03	438	475
5363	3/10	02:03	138	125
5364	3/10	02:04	363	394
5365	3/10	02:04	244	244
5366	3/10	02:04	425	419
5367	3/10	02:04	188	-
5368	3/10	02:04	575	-
5369	3/10	02:04	156	163
5370	3/10	02:04	31	-
5371	3/10	02:05	525	525
5372	3/10	02:05	138	-
5373	3/10	02:05	600	588
5374	3/10	02:06	338	381
5375	3/10	02:06	238	-
5376	3/10	02:06	338	344
5377	3/10	02:06	88	-
5378	3/10	02:06	200	-
5379	3/10	02:06	125	163
5380	3/10	02:07	394	394
5381	3/10	02:07	531	-

5382	3/10	02:07	513	538
5383	3/10	02:07	356	-
5384	3/10	02:08	425	-
5385	3/10	02:08	350	-
5386	3/10	02:08	281	-
5387	3/10	02:08	244	-
5388	3/10	02:08	431	438
5389	3/10	02:08	488	-
5390	3/10	02:10	100	81
5391	3/10	02:10	131	169
5392	3/10	02:10	475	469
5393	3/10	02:10	450	-
5394	3/10	02:13	50	100
5395	3/10	02:14	581	588
5396	3/10	02:14	325	319
5397	3/10	02:16	275	294
5398	3/10	02:16	456	488
5399	3/10	02:16	300	300
5400	3/10	02:16	281	288
5401	3/10	02:17	213	206
5402	3/10	02:17	63	-
5403	3/10	02:17	119	-
5404	3/10	02:17	88	194
5405	3/10	02:18	25	-
5406	3/10	02:19	169	188
5407	3/10	02:20	131	-
5408	3/10	02:20	150	-
5409	3/10	02:20	163	163
5410	3/10	02:23	481	513
5411	3/10	02:23	231	238
5412	3/10	02:24	188	206
5413	3/10	02:24	150	150
5414	3/10	02:24	50	-
5415	3/10	02:24	175	194
5416	3/10	02:26	50	25
5417	3/10	02:26	169	169
5418	3/10	02:28	538	-
5419	3/10	02:28	225	-
5420	3/10	02:31	413	250
5421	3/10	02:32	31	-
5422	3/10	02:32	106	113
5423	3/10	02:32	369	325
5424	3/10	02:33	219	231
5425	3/10	02:33	375	406
5426	3/10	02:34	144	144
5427	3/10	02:35	425	438

5428	3/10	02:35	288	294
5429	3/10	02:35	50	-
5430	3/10	02:35	219	219
5431	3/10	02:36	350	356
5432	3/10	02:36	169	175
5433	3/10	02:37	388	381
5434	3/10	02:38	63	81
5435	3/10	02:38	575	575
5436	3/10	02:39	100	325
5437	3/10	02:40	319	313
5438	3/10	02:40	413	-
5439	3/10	02:40	475	-
5440	3/10	02:40	456	-
5441	3/10	02:41	444	450
5442	3/10	02:41	150	131
5443	3/10	02:42	213	213
5444	3/10	02:43	513	513
5445	3/10	02:45	488	-
5446	3/10	02:46	606	613
5447	3/10	02:46	538	-
5448	3/10	02:46	525	-
5449	3/10	02:46	613	-
5450	3/10	02:47	169	194
5451	3/10	02:47	138	138
5452	3/10	02:49	463	431
5453	3/10	02:50	200	206
5454	3/10	02:50	494	506
5455	3/10	02:50	581	569
5456	3/10	02:51	350	-
5457	3/10	02:51	288	300
5458	3/10	02:56	88	-
5459	3/10	03:01	25	19
5460	3/10	03:01	450	450
5461	3/10	03:02	363	363
5462	3/10	03:03	250	281
5463	3/10	03:05	25	-
5464	3/10	03:05	363	363
5465	3/10	03:05	175	181
5466	3/10	03:05	281	294
5467	3/10	03:06	150	-
5468	3/10	03:07	181	169
5469	3/10	03:08	19	38
5470	3/10	03:09	113	88
5471	3/10	03:09	106	119
5472	3/10	03:09	163	169
5473	3/10	03:14	519	544

5474	3/10	03:14	456	413
5475	3/10	03:14	431	456
5476	3/10	03:15	400	400
5477	3/10	03:17	188	206
5478	3/10	03:17	475	-
5479	3/10	03:17	475	-
5480	3/10	03:17	488	-
5481	3/10	03:18	225	225
5482	3/10	03:20	50	50
5483	3/10	03:21	381	369
5484	3/10	03:21	319	319
5485	3/10	03:21	63	75
5486	3/10	03:21	319	319
5487	3/10	03:21	475	-
5488	3/10	03:22	13	0
5489	3/10	03:22	38	-
5490	3/10	03:26	50	25
5491	3/10	03:47	388	388
5492	3/10	03:48	344	-
1	3/21	12:11	381	394
2	3/21	12:11	138	100
3	3/21	12:13	225	225
4	3/21	12:13	69	-
5	3/21	12:13	94	-
6	3/21	12:13	125	125
7	3/21	12:14	388	-
8	3/21	12:14	138	119
9	3/21	12:14	913	906
10	3/21	12:15	363	-
11	3/21	12:16	306	-
12	3/21	12:16	325	-
13	3/21	12:17	200	169
14	3/21	12:18	13	6
15	3/21	12:22	525	525
16	3/21	12:23	38	-
17	3/21	12:24	394	388
18	3/21	12:26	700	713
19	3/21	12:30	131	-
20	3/21	12:30	338	325
21	3/21	12:31	469	463
22	3/21	12:32	369	369
23	3/21	12:32	100	125
24	3/21	12:33	381	381
25	3/21	12:33	369	350
26	3/21	12:34	694	688
27	3/21	12:36	594	606

28	3/21	12:35	344	344
29	3/21	12:36	794	775
30	3/21	12:42	444	425
31	3/21	12:49	644	638
32	3/21	12:50	1063	1169
33	3/21	12:51	38	-
34	3/21	12:54	750	756
35	3/21	12:54	669	669
36	3/21	12:54	669	675
37	3/21	13:00	175	200
38	3/21	13:00	381	350
39	3/21	13:01	344	350
40	3/21	13:02	544	550
41	3/21	13:18	163	169
42	3/21	13:18	88	-
43	3/21	13:21	144	175
44	3/21	13:22	113	131
45	3/21	13:24	125	-
46	3/21	13:25	650	675
47	3/21	13:25	838	869
48	3/21	13:28	106	131
49	3/21	13:28	494	500
50	3/21	13:29	713	700
51	3/21	13:29	1019	1013
52	3/21	13:30	356	419
53	3/21	13:31	469	400
54	3/21	13:31	825	-
55	3/21	13:32	600	588
56	3/21	13:33	438	419
57	3/21	13:34	181	194
58	3/21	13:36	131	-
59	3/21	13:36	506	481
60	3/21	13:36	350	375
61	3/21	13:37	350	375
62	3/21	13:41	156	194
63	3/21	13:42	575	600
64	3/21	13:44	106	100
65	3/21	13:44	119	88
66	3/21	13:45	381	325
67	3/21	13:45	138	-
68	3/21	13:45	106	125
69	3/21	13:47	131	206
70	3/21	13:48	113	-
71	3/21	13:48	94	-
72	3/21	13:48	113	-
73	3/21	13:48	75	44
74	3/21	13:52	200	175
75	3/21	13:53	400	456
76	3/21	13:54	463	469
77	3/21	13:54	425	419
78	3/21	13:55	344	-
79	3/21	13:56	344	356
80	3/21	13:58	419	-
81	3/21	13:58	413	413
82	3/21	13:58	313	331
83	3/21	13:58	100	-
84	3/21	14:00	125	100
85	3/21	14:00	125	113
86	3/21	14:02	375	363
87	3/21	14:02	144	-
88	3/21	14:02	419	438
89	3/21	14:03	356	344
90	3/21	14:03	594	650
91	3/21	14:03	363	369
92	3/21	14:09	563	550
93	3/21	14:10	288	288
94	3/21	14:11	456	463
95	3/21	14:11	306	338
96	3/21	14:12	575	588
97	3/21	14:12	313	325
98	3/21	14:13	325	325
99	3/21	14:13	325	344
100	3/21	14:13	138	-
101	3/21	14:13	88	125
102	3/21	14:14	69	88
103	3/21	14:15	350	344
104	3/21	14:16	131	-
105	3/21	14:16	319	319
106	3/21	14:17	400	394
107	3/21	14:17	338	350
108	3/21	14:17	375	350
109	3/21	14:17	338	331
110	3/21	14:18	225	-
111	3/21	14:18	138	119
112	3/21	14:18	75	100
113	3/21	14:18	213	219
114	3/21	14:20	331	375
115	3/21	14:20	294	294
116	3/21	14:20	350	350
117	3/21	14:20	244	269
118	3/21	14:21	38	31
119	3/21	14:24	381	425
120	3/21	14:25	319	313
121	3/21	14:26	438	419
122	3/21	14:27	644	650
123	3/21	14:27	281	288
124	3/21	14:27	138	100
125	3/21	14:27	63	-
126	3/21	14:28	138	169
127	3/21	14:28	463	444
128	3/21	14:34	406	400
129	3/21	14:34	63	88
130	3/21	14:35	13	25
131	3/21	14:35	100	125
132	3/21	14:36	119	175
133	3/21	14:37	119	-
134	3/21	14:38	375	394
135	3/21	14:39	213	200
136	3/21	14:39	169	169
137	3/21	14:40	381	394
138	3/21	14:40	113	131
139	3/21	14:41	231	238
140	3/21	14:47	444	450
141	3/21	14:49	113	138
142	3/21	14:49	400	431
143	3/21	14:49	438	444
144	3/21	14:51	156	169
145	3/21	14:52	31	75
146	3/21	14:53	444	450
147	3/21	14:53	669	675
148	3/21	14:54	450	463
149	3/21	14:53	381	381
150	3/21	14:54	88	-
151	3/21	14:54	100	-
152	3/21	14:54	106	44
153	3/21	14:54	425	431
154	3/21	14:55	113	-
155	3/21	14:55	113	-
156	3/21	14:55	525	544
157	3/21	14:55	531	513
158	3/21	14:56	525	519
159	3/21	14:57	463	425
160	3/21	14:57	444	444
161	3/21	14:57	381	394
162	3/21	14:58	456	450
163	3/21	14:58	656	650
164	3/21	14:59	444	456
165	3/21	14:59	63	38
166	3/21	14:59	438	444
167	3/21	14:59	431	425
168	3/21	14:59	138	138
169	3/21	15:01	44	81
170	3/21	15:01	356	375
171	3/21	15:05	431	438
172	3/21	15:06	263	269
173	3/21	15:06	175	263
174	3/21	15:07	375	375
175	3/21	15:08	19	-
176	3/21	15:09	319	325
177	3/21	15:12	331	344
178	3/21	15:12	331	338
179	3/21	15:12	175	194
180	3/21	15:13	325	344
181	3/21	15:13	325	331
182	3/21	15:14	63	-
183	3/21	15:14	175	175
184	3/21	15:15	375	381
185	3/21	15:16	181	175
186	3/21	15:15	325	338
187	3/21	15:16	131	-
188	3/21	15:16	188	188
189	3/21	15:16	319	313
190	3/21	15:17	94	-
191	3/21	15:17	394	381
192	3/21	15:17	363	369
193	3/21	15:18	38	-
194	3/21	15:19	369	363
195	3/21	15:19	325	331
196	3/21	15:20	119	-
197	3/21	15:21	100	-
198	3/21	15:21	338	344
199	3/21	15:22	613	613
200	3/21	15:22	406	419
201	3/21	15:22	313	319
202	3/21	15:22	25	13
203	3/21	15:22	338	363
204	3/21	15:23	213	244
205	3/21	15:25	94	94
206	3/21	15:25	350	375
207	3/21	15:27	388	375
208	3/21	15:27	13	-
209	3/21	15:27	25	25
210	3/21	15:28	125	-
211	3/21	15:28	38	-

212	3/21	15:29	313	319
213	3/21	15:29	325	325
214	3/21	15:30	400	-
215	3/21	15:31	388	394
216	3/21	15:31	288	288
217	3/21	15:32	400	400
218	3/21	15:33	406	400
219	3/21	15:33	319	413
220	3/21	15:33	131	-
221	3/21	15:34	388	394
222	3/21	15:34	413	413
223	3/21	15:35	406	419
224	3/21	15:35	19	-
225	3/21	15:35	25	-
226	3/21	15:36	325	325
227	3/21	15:36	244	250
228	3/21	15:38	375	369
229	3/21	15:38	50	-
230	3/21	15:38	63	63
231	3/21	15:38	31	-
232	3/21	15:39	88	-
233	3/21	15:38	425	425
234	3/21	15:38	125	-
235	3/21	15:39	325	338
236	3/21	15:39	113	-
237	3/21	15:39	175	181
238	3/21	15:40	425	444
239	3/21	15:41	25	-
240	3/21	15:42	425	438
241	3/21	15:43	394	406
242	3/21	15:43	194	-
243	3/21	15:44	450	450
244	3/21	15:44	500	506
245	3/21	15:44	125	-
246	3/21	15:45	369	363
247	3/21	15:46	500	506
248	3/21	15:46	138	-
249	3/21	15:45	100	-
250	3/21	15:45	63	-
251	3/21	15:46	13	-
252	3/21	15:47	94	-
253	3/21	15:48	238	-
254	3/21	15:49	213	213
255	3/21	15:49	113	-
256	3/21	15:49	25	-
257	3/21	15:51	19	-

258	3/21	15:51	63	-
259	3/21	15:51	231	-
260	3/21	15:51	469	450
261	3/21	15:51	219	-
262	3/21	15:52	31	-
263	3/21	15:53	125	-
264	3/21	15:55	69	-
265	3/21	15:56	413	413
266	3/21	15:59	438	438
267	3/21	15:59	388	-
268	3/21	15:59	456	463
269	3/21	15:59	219	219
270	3/21	16:01	75	88
271	3/21	16:01	125	113
272	3/21	16:01	450	438
273	3/21	16:02	138	-
274	3/21	16:02	288	300
275	3/21	16:02	31	-
276	3/21	16:02	513	519
277	3/21	16:05	138	119
278	3/21	16:05	19	-
279	3/21	16:07	231	-
280	3/21	16:13	175	169
281	3/21	16:17	419	450
282	3/21	16:17	294	306
283	3/21	16:22	163	169
284	3/21	16:24	431	438
285	3/21	16:24	319	300
286	3/21	16:25	413	-
287	3/21	16:28	456	-
288	3/21	16:28	300	300
289	3/21	16:30	188	194
290	3/21	16:32	100	-
291	3/21	16:32	138	-
292	3/21	16:32	50	-
293	3/21	16:32	119	-
294	3/21	16:32	75	-
295	3/21	16:36	438	444
296	3/21	16:37	469	438
297	3/21	16:39	100	-
298	3/21	16:39	63	-
299	3/21	16:39	31	-
300	3/21	16:41	13	-
301	3/21	16:42	375	369
302	3/21	16:44	119	125
303	3/21	16:44	138	-

304	3/21	16:45	194	194
305	3/21	16:45	450	-
306	3/21	16:45	425	431
307	3/21	16:46	50	19
308	3/21	16:48	456	-
309	3/21	16:48	394	388
310	3/21	16:49	319	338
311	3/21	16:51	350	-
312	3/21	16:51	463	469
313	3/21	16:52	394	394
314	3/21	16:52	113	-
315	3/21	16:52	1194	1238
316	3/21	16:53	375	375
317	3/21	16:53	413	413
318	3/21	16:53	350	363
319	3/21	16:53	88	-
320	3/21	16:53	300	-
321	3/21	16:53	300	-
322	3/21	16:53	306	-
323	3/21	16:53	300	-
324	3/21	16:53	313	-
325	3/21	16:54	400	-
326	3/21	16:56	281	294
327	3/21	16:58	400	406
328	3/21	16:58	413	406
329	3/21	16:58	125	-
330	3/21	16:58	31	81
331	3/21	16:58	388	-
332	3/21	16:59	344	356
333	3/21	16:59	519	525
334	3/21	16:59	375	388
335	3/21	17:00	406	-
336	3/21	17:01	444	431
337	3/21	17:01	319	319
338	3/21	17:01	438	-
339	3/21	17:02	394	400
340	3/21	17:02	213	-
341	3/21	17:03	350	-
342	3/21	17:03	400	-
343	3/21	17:04	388	-
344	3/21	17:06	369	375
345	3/21	17:07	150	156
346	3/21	17:07	131	-
347	3/21	17:07	106	-
348	3/21	17:07	413	413
349	3/21	17:09	94	13

350	3/21	17:10	388	388
351	3/21	17:11	475	-
352	3/21	17:14	363	-
353	3/21	17:15	406	-
354	3/21	17:19	369	-
355	3/21	17:22	319	356
356	3/21	17:23	388	-
357	3/21	17:23	169	163
358	3/21	17:24	369	-
359	3/21	17:24	344	-
360	3/21	17:25	369	-
361	3/21	17:26	369	369
362	3/21	17:30	419	-
363	3/21	17:33	463	431
364	3/21	17:33	1269	1263
365	3/21	17:35	188	169
366	3/21	17:35	325	-
367	3/21	17:36	75	69
368	3/21	17:36	400	388
369	3/21	17:37	306	319
370	3/21	17:43	350	350
371	3/21	17:43	475	-
372	3/21	17:45	481	519
373	3/21	17:46	263	250
374	3/21	17:46	125	-
375	3/21	17:48	344	-
376	3/21	17:48	350	-
377	3/21	17:54	588	-
378	3/21	17:54	513	525
379	3/21	17:55	356	363
380	3/21	17:58	313	306
381	3/21	17:59	438	-
382	3/21	17:59	25	106
383	3/21	17:59	456	450
384	3/21	18:01	275	269
385	3/21	18:03	338	331
386	3/21	18:05	313	325
387	3/21	18:06	19	-
388	3/21	18:06	106	106
389	3/21	18:10	138	-
390	3/21	18:11	119	-
391	3/21	18:11	19	-
392	3/21	18:16	431	-
393	3/21	18:18	56	-
394	3/21	18:19	25	-
395	3/21	18:19	288	294

396	3/21	18:19	388	388
397	3/21	18:21	1069	1088
398	3/21	18:22	269	269
399	3/21	18:22	994	1050
400	3/21	18:24	925	950
401	3/21	18:25	94	-
402	3/21	18:30	206	-
403	3/21	18:30	131	-
404	3/21	18:30	1094	1100
405	3/21	18:34	263	256
406	3/21	18:36	125	100
407	3/21	18:37	300	-
408	3/21	18:40	1025	1094
409	3/21	18:41	88	-
410	3/21	18:43	794	769
411	3/21	18:44	719	775
412	3/21	18:45	50	63
413	3/21	18:45	900	850
414	3/21	18:46	138	-
415	3/21	18:46	138	125
416	3/21	18:47	869	875
417	3/21	18:49	894	-
418	3/21	18:50	119	-
419	3/21	18:52	900	913
420	3/21	18:55	125	-
421	3/21	18:58	569	613
422	3/21	18:58	113	-
423	3/21	18:58	119	-
424	3/21	19:02	94	94
425	3/21	19:04	81	-
426	3/21	19:07	75	56
427	3/21	19:07	25	-
428	3/21	19:09	844	863
429	3/21	19:09	13	-
430	3/21	19:09	25	-
431	3/21	19:09	19	-
432	3/21	19:12	131	138
433	3/21	19:13	1269	1288
434	3/21	19:13	1013	1019
435	3/21	19:13	1194	1213
436	3/21	19:15	394	375
437	3/21	19:16	1475	1513
438	3/21	19:19	563	581
439	3/21	19:22	125	125
440	3/21	19:22	188	188
441	3/21	19:24	344	350
442	3/21	19:24	313	-
443	3/21	19:24	719	688
444	3/21	19:24	344	350
445	3/21	19:24	625	613
446	3/21	19:25	13	-
447	3/21	19:25	25	-
448	3/21	19:25	513	-
449	3/21	19:26	850	881
450	3/21	19:27	213	244
451	3/21	19:28	444	469
452	3/21	19:29	469	450
453	3/21	19:29	1075	1081
454	3/21	19:30	213	219
455	3/21	19:30	200	213
456	3/21	19:30	113	69
457	3/21	19:30	44	-
458	3/21	19:30	106	94
459	3/21	19:31	94	-
460	3/21	19:31	988	981
461	3/21	19:31	256	250
462	3/21	19:32	750	788
463	3/21	19:32	488	488
464	3/21	19:31	88	88
465	3/21	19:32	125	113
466	3/21	19:33	506	513
467	3/21	19:33	569	594
468	3/21	19:34	888	900
469	3/21	19:35	681	681
470	3/21	19:37	1113	1125
471	3/21	19:37	1038	1038
472	3/21	19:38	44	-
473	3/21	19:41	544	544
474	3/21	19:42	525	544
475	3/21	19:42	331	350
476	3/21	19:42	275	294
477	3/21	19:43	631	638
478	3/21	19:43	113	100
479	3/21	19:43	106	56
480	3/21	19:44	269	319
481	3/21	19:44	219	269
482	3/21	19:45	813	831
483	3/21	19:44	231	213
484	3/21	19:45	13	13
485	3/21	19:46	350	369
486	3/21	19:47	119	-
487	3/21	19:47	81	63
488	3/21	19:47	100	-
489	3/21	19:48	25	-
490	3/21	19:48	56	-
491	3/21	19:49	719	719
492	3/21	19:49	131	125
493	3/21	19:49	150	-
494	3/21	19:50	138	44
495	3/21	19:51	200	238
496	3/21	19:52	181	-
497	3/21	19:52	75	-
498	3/21	19:52	938	906
499	3/21	19:52	775	788
500	3/21	19:53	75	94
501	3/21	19:54	719	638
502	3/21	19:54	344	350
503	3/21	19:54	319	-
504	3/21	19:55	513	519
505	3/21	19:55	113	-
506	3/21	19:55	19	38
507	3/21	19:56	1075	1131
508	3/21	19:56	100	-
509	3/21	19:56	88	63
510	3/21	19:56	125	138
511	3/21	19:57	63	-
512	3/21	19:57	38	-
513	3/21	19:57	88	69
514	3/21	19:57	644	650
515	3/21	19:58	281	281
516	3/21	19:58	125	-
517	3/21	19:58	444	444
518	3/21	19:58	194	194
519	3/21	19:59	75	75
520	3/21	19:59	588	600
521	3/21	20:00	450	463
522	3/21	20:01	100	94
523	3/21	20:01	325	325
524	3/21	20:01	600	600
525	3/21	20:01	125	-
526	3/21	20:02	463	463
527	3/21	20:02	444	463
528	3/21	20:02	125	144
529	3/21	20:04	56	56
530	3/21	20:05	44	19
531	3/21	20:05	94	75
532	3/21	20:04	50	-
533	3/21	20:04	44	-
534	3/21	20:06	356	369
535	3/21	20:06	538	513
536	3/21	20:06	481	506
537	3/21	20:06	525	488
538	3/21	20:06	488	-
539	3/21	20:06	488	519
540	3/21	20:07	100	-
541	3/21	20:07	119	-
542	3/21	20:07	119	-
543	3/21	20:07	119	125
544	3/21	20:07	31	-
545	3/21	20:07	63	-
546	3/21	20:08	50	50
547	3/21	20:09	113	-
548	3/21	20:09	138	-
549	3/21	20:09	675	688
550	3/21	20:09	6	0
551	3/21	20:09	775	738
552	3/21	20:09	488	506
553	3/21	20:10	425	425
554	3/21	20:10	825	844
555	3/21	20:09	44	63
556	3/21	20:09	6	0
557	3/21	20:10	0	0
558	3/21	20:12	569	563
559	3/21	20:12	88	-
560	3/21	20:12	138	-
561	3/21	20:14	31	31
562	3/21	20:17	463	463
563	3/21	20:19	500	500
564	3/21	20:20	125	38
565	3/21	20:21	88	63
566	3/21	20:21	75	-
567	3/21	20:21	106	-
568	3/21	20:22	506	513
569	3/21	20:22	1075	1094
570	3/21	20:24	125	-
571	3/21	20:26	88	75
572	3/21	20:26	569	550
573	3/21	20:27	1194	1213
574	3/21	20:28	938	944
575	3/21	20:30	44	-
576	3/21	20:30	444	438
577	3/21	20:30	631	669
578	3/21	20:31	769	763
579	3/21	20:31	913	919

580	3/21	20:32	13	-
581	3/21	20:34	538	525
582	3/21	20:34	1013	975
583	3/21	20:34	981	1000
584	3/21	20:35	119	-
585	3/21	20:37	644	713
586	3/21	20:38	719	713
587	3/21	20:38	488	500
588	3/21	20:38	113	100
589	3/21	20:38	125	-
590	3/21	20:39	956	-
591	3/21	20:39	1206	1231
592	3/21	20:40	1050	1056
593	3/21	20:40	113	106
594	3/21	20:40	494	494
595	3/21	20:40	475	500
596	3/21	20:41	644	638
597	3/21	20:42	588	588
598	3/21	20:42	750	-
599	3/21	20:42	875	906
600	3/21	20:43	169	125
601	3/21	20:43	94	69
602	3/21	20:43	538	538
603	3/21	20:44	644	644
604	3/21	20:44	500	513
605	3/21	20:44	406	400
606	3/21	20:44	488	456
607	3/21	20:45	1125	1144
608	3/21	20:45	738	719
609	3/21	20:46	800	800
610	3/21	20:47	650	613
611	3/21	20:47	663	675
612	3/21	20:49	438	-
613	3/21	20:49	125	138
614	3/21	20:49	400	444
615	3/21	20:49	300	-
616	3/21	20:49	25	-
617	3/21	20:49	131	119
618	3/21	20:49	88	106
619	3/21	20:49	113	100
620	3/21	20:50	238	206
621	3/21	20:49	863	869
622	3/21	20:50	44	50
623	3/21	20:50	38	-
624	3/21	20:50	138	138
625	3/21	20:51	488	519

626	3/21	20:53	663	-
627	3/21	20:53	731	-
628	3/21	20:53	419	425
629	3/21	20:54	831	850
630	3/21	20:54	425	413
631	3/21	20:54	375	363
632	3/21	20:55	350	331
633	3/21	20:55	1250	1250
634	3/21	20:55	544	531
635	3/21	20:55	88	56
636	3/21	20:56	19	-
637	3/21	20:55	1100	1100
638	3/21	20:56	800	738
639	3/21	20:56	1150	1144
640	3/21	20:56	625	606
641	3/21	20:57	869	863
642	3/21	20:57	594	600
643	3/21	20:57	400	169
644	3/21	20:57	544	563
645	3/21	20:57	906	938
646	3/21	20:57	1238	1250
647	3/21	20:57	806	794
648	3/21	20:58	88	69
649	3/21	20:58	713	700
650	3/21	20:58	594	531
651	3/21	20:59	663	663
652	3/21	21:00	844	844
653	3/21	21:00	425	444
654	3/21	21:01	188	175
655	3/21	21:02	488	475
656	3/21	21:02	494	513
657	3/21	21:02	619	675
658	3/21	21:02	556	506
659	3/21	21:02	381	350
660	3/21	21:02	494	519
661	3/21	21:02	569	525
662	3/21	21:02	1175	1150
663	3/21	21:02	225	188
664	3/21	21:03	225	-
665	3/21	21:03	500	488
666	3/21	21:03	663	619
667	3/21	21:05	713	694
668	3/21	21:06	481	531
669	3/21	21:07	588	606
670	3/21	21:07	681	681
671	3/21	21:07	913	925

672	3/21	21:08	513	525
673	3/21	21:08	494	513
674	3/21	21:08	269	250
675	3/21	21:09	613	625
676	3/21	21:09	694	713
677	3/21	21:10	44	-
678	3/21	21:11	563	544
679	3/21	21:11	50	56
680	3/21	21:12	350	350
681	3/21	21:12	669	600
682	3/21	21:12	25	19
683	3/21	21:12	88	94
684	3/21	21:12	475	469
685	3/21	21:13	613	619
686	3/21	21:13	506	506
687	3/21	21:13	200	175
688	3/21	21:13	6	31
689	3/21	21:13	463	450
690	3/21	21:13	613	600
691	3/21	21:14	606	619
692	3/21	21:14	875	888
693	3/21	21:14	638	594
694	3/21	21:14	594	600
695	3/21	21:14	69	75
696	3/21	21:14	0	6
697	3/21	21:14	56	-
698	3/21	21:14	94	-
699	3/21	21:14	163	175
700	3/21	21:14	38	-
701	3/21	21:15	50	50
702	3/21	21:15	38	-
703	3/21	21:15	1038	1038
704	3/21	21:15	1069	1081
705	3/21	21:15	225	219
706	3/21	21:16	125	-
707	3/21	21:15	938	969
708	3/21	21:15	819	-
709	3/21	21:16	200	181
710	3/21	21:16	513	525
711	3/21	21:16	25	-
712	3/21	21:17	50	63
713	3/21	21:17	50	-
714	3/21	21:17	519	550
715	3/21	21:18	56	-
716	3/21	21:18	481	494
717	3/21	21:19	438	444

718	3/21	21:19	444	-
719	3/21	21:20	419	500
720	3/21	21:21	413	425
721	3/21	21:20	431	488
722	3/21	21:21	575	563
723	3/21	21:21	1069	1081
724	3/21	21:21	463	469
725	3/21	21:22	431	450
726	3/21	21:23	519	525
727	3/21	21:23	519	494
728	3/21	21:23	525	513
729	3/21	21:23	538	-
730	3/21	21:23	850	838
731	3/21	21:23	644	625
732	3/21	21:23	581	544
733	3/21	21:24	13	-
734	3/21	21:24	463	438
735	3/21	21:24	0	-
736	3/21	21:24	313	300
737	3/21	21:24	625	-
738	3/21	21:24	188	-
739	3/21	21:25	0	-
740	3/21	21:25	569	588
741	3/21	21:25	588	594
742	3/21	21:25	413	413
743	3/21	21:26	163	-
744	3/21	21:26	1319	1319
745	3/21	21:26	1156	1138
746	3/21	21:26	663	656
747	3/21	21:26	819	856
748	3/21	21:26	269	269
749	3/21	21:26	325	-
750	3/21	21:28	563	550
751	3/21	21:28	669	619
752	3/21	21:28	444	488
753	3/21	21:28	369	-
754	3/21	21:28	588	575
755	3/21	21:28	581	563
756	3/21	21:28	313	-
757	3/21	21:28	563	538
758	3/21	21:29	100	94
759	3/21	21:29	400	-
760	3/21	21:29	1075	-
761	3/21	21:29	1025	1063
762	3/21	21:29	444	450
763	3/21	21:29	344	338

764	3/21	21:30	363	375
765	3/21	21:30	419	-
766	3/21	21:29	50	-
767	3/21	21:29	31	-
768	3/21	21:29	113	-
769	3/21	21:30	563	-
770	3/21	21:30	719	706
771	3/21	21:30	1125	1119
772	3/21	21:30	394	394
773	3/21	21:31	556	569
774	3/21	21:31	519	556
775	3/21	21:31	831	-
776	3/21	21:32	556	556
777	3/21	21:32	244	250
778	3/21	21:32	69	75
779	3/21	21:33	244	194
780	3/21	21:33	631	625
781	3/21	21:35	406	425
782	3/21	21:35	381	388
783	3/21	21:35	0	6
784	3/21	21:36	644	638
785	3/21	21:37	669	688
786	3/21	21:37	600	663
787	3/21	21:38	175	169
788	3/21	21:38	44	38
789	3/21	21:38	494	519
790	3/21	21:39	413	419
791	3/21	21:39	1119	1113
792	3/21	21:40	238	244
793	3/21	21:41	338	394
794	3/21	21:41	69	88
795	3/21	21:41	88	-
796	3/21	21:41	75	75
797	3/21	21:42	44	44
798	3/21	21:43	413	419
799	3/21	21:43	625	-
800	3/21	21:43	94	-
801	3/21	21:43	119	-
802	3/21	21:44	400	431
803	3/21	21:47	688	-
804	3/21	21:47	375	369
805	3/21	21:47	500	500
806	3/21	21:47	456	450
807	3/21	21:48	13	-
808	3/21	21:48	56	-
809	3/21	21:48	44	-

810	3/21	21:48	438	425
811	3/21	21:48	38	-
812	3/21	21:48	588	625
813	3/21	21:48	413	431
814	3/21	21:49	113	-
815	3/21	21:51	481	531
816	3/21	21:51	638	638
817	3/21	21:51	194	188
818	3/21	21:52	244	263
819	3/21	21:52	144	113
820	3/21	21:53	38	38
821	3/21	21:53	119	-
822	3/21	21:53	56	63
823	3/21	21:53	100	119
824	3/21	21:53	138	119
825	3/21	21:53	1000	1019
826	3/21	21:54	69	-
827	3/21	21:54	1019	1019
828	3/21	21:54	63	75
829	3/21	21:54	0	-
830	3/21	21:55	531	-
831	3/21	21:55	506	494
832	3/21	21:55	25	50
833	3/21	21:55	25	44
834	3/21	21:56	0	0
835	3/21	21:57	994	1019
836	3/21	21:57	1163	1169
837	3/21	21:59	19	-
838	3/21	21:59	438	438
839	3/21	22:00	88	94
840	3/21	22:00	0	0
841	3/21	22:00	375	369
842	3/21	22:01	488	494
843	3/21	22:01	13	-
844	3/21	22:02	19	-
845	3/21	22:03	75	69
846	3/21	22:03	63	-
847	3/21	22:03	75	94
848	3/21	22:03	38	88
849	3/21	22:04	106	-
850	3/21	22:03	100	169
851	3/21	22:04	450	469
852	3/21	22:05	613	613
853	3/21	22:06	6	13
854	3/21	22:06	469	488
855	3/21	22:07	131	-

856	3/21	22:07	25	-
857	3/21	22:07	63	75
858	3/21	22:07	131	-
859	3/21	22:07	44	38
860	3/21	22:07	356	363
861	3/21	22:08	50	63
862	3/21	22:09	113	-
863	3/21	22:09	1088	1081
864	3/21	22:10	38	44
865	3/21	22:10	131	163
866	3/21	22:11	63	75
867	3/21	22:12	44	-
868	3/21	22:12	313	350
869	3/21	22:12	88	-
870	3/21	22:12	163	163
871	3/21	22:12	738	744
872	3/21	22:14	50	-
873	3/21	22:14	525	525
874	3/21	22:13	763	769
875	3/21	22:14	125	-
876	3/21	22:15	500	475
877	3/21	22:15	69	69
878	3/21	22:15	481	519
879	3/21	22:15	988	988
880	3/21	22:15	388	388
881	3/21	22:16	438	444
882	3/21	22:16	138	138
883	3/21	22:16	444	444
884	3/21	22:17	300	294
885	3/21	22:17	163	-
886	3/21	22:17	438	444
887	3/21	22:18	13	-
888	3/21	22:18	119	-
889	3/21	22:18	0	6
890	3/21	22:18	406	413
891	3/21	22:18	163	163
892	3/21	22:19	319	344
893	3/21	22:19	650	650
894	3/21	22:20	463	456
895	3/21	22:21	219	-
896	3/21	22:21	50	-
897	3/21	22:22	138	-
898	3/21	22:22	394	400
899	3/21	22:23	63	-
900	3/21	22:23	94	-
901	3/21	22:23	156	144

902	3/21	22:24	475	425
903	3/21	22:24	550	556
904	3/21	22:25	319	-
905	3/21	22:26	75	75
906	3/21	22:26	31	-
907	3/21	22:26	69	-
908	3/21	22:26	88	-
909	3/21	22:26	444	-
910	3/21	22:26	356	319
911	3/21	22:27	88	50
912	3/21	22:27	444	481
913	3/21	22:28	413	394
914	3/21	22:29	0	6
915	3/21	22:29	150	175
916	3/21	22:31	375	363
917	3/21	22:31	63	-
918	3/21	22:31	969	950
919	3/21	22:32	263	244
920	3/21	22:33	363	363
921	3/21	22:33	69	-
922	3/21	22:34	344	-
923	3/21	22:35	225	-
924	3/21	22:35	650	-
925	3/21	22:35	669	669
926	3/21	22:36	163	194
927	3/21	22:38	438	425
928	3/21	22:41	438	463
929	3/21	22:41	444	450
930	3/21	22:41	0	13
931	3/21	22:42	44	-
932	3/21	22:42	31	-
933	3/21	22:45	419	369
934	3/21	22:46	300	300
935	3/21	22:48	69	81
936	3/21	22:48	38	31
937	3/21	22:48	75	75
938	3/21	22:48	106	-
939	3/21	22:49	113	-
940	3/21	22:49	438	444
941	3/21	22:51	169	194
942	3/21	22:51	519	475
943	3/21	22:53	944	950
944	3/21	22:53	213	238
945	3/21	22:52	0	0
946	3/21	22:53	106	144
947	3/21	22:54	119	106

948	3/21	22:54	613	631
949	3/21	22:54	944	938
950	3/21	22:54	613	600
951	3/21	22:55	63	-
952	3/21	22:55	300	288
953	3/21	22:55	63	75
954	3/21	22:56	44	-
955	3/21	22:56	644	644
956	3/21	22:57	594	613
957	3/21	22:57	19	38
958	3/21	22:57	669	588
959	3/21	22:57	138	125
960	3/21	22:57	494	494
961	3/21	22:59	350	331
962	3/21	22:59	313	325
963	3/21	22:59	244	263
964	3/21	23:00	263	263
965	3/21	23:00	213	206
966	3/21	23:01	188	194
967	3/21	23:01	319	263
968	3/21	23:01	419	413
969	3/21	23:01	119	94
970	3/21	23:02	313	306
971	3/21	23:02	525	538
972	3/21	23:02	550	544
973	3/21	23:04	94	-
974	3/21	23:04	69	44
975	3/21	23:04	75	69
976	3/21	23:04	19	-
977	3/21	23:04	119	-
978	3/21	23:04	81	106
979	3/21	23:05	213	213
980	3/21	23:05	269	288
981	3/21	23:05	588	-
982	3/21	23:07	363	388
983	3/21	23:07	469	475
984	3/21	23:07	281	294
985	3/21	23:08	938	963
986	3/21	23:09	519	519
987	3/21	23:09	419	438
988	3/21	23:10	381	-
989	3/21	23:12	375	369
990	3/21	23:13	713	-
991	3/21	23:13	288	319
992	3/21	23:14	363	350
993	3/21	23:14	38	-

994	3/21	23:14	550	563
995	3/21	23:14	31	6
996	3/21	23:15	913	944
997	3/21	23:15	888	875
998	3/21	23:17	450	444
999	3/21	23:18	363	356
1000	3/21	23:18	50	100
1001	3/21	23:19	69	75
1002	3/21	23:19	963	988
1003	3/21	23:20	213	213
1004	3/21	23:22	500	475
1005	3/21	23:23	38	-
1006	3/21	23:23	600	588
1007	3/21	23:23	6	-
1008	3/21	23:23	63	-
1009	3/21	23:24	119	-
1010	3/21	23:24	588	625
1011	3/21	23:25	413	400
1012	3/21	23:25	100	-
1013	3/21	23:25	63	13
1014	3/21	23:26	538	588
1015	3/21	23:26	44	88
1016	3/21	23:27	531	525
1017	3/21	23:28	294	-
1018	3/21	23:28	525	531
1019	3/21	23:28	213	238
1020	3/21	23:28	575	556
1021	3/21	23:29	181	-
1022	3/21	23:29	619	619
1023	3/21	23:29	56	44
1024	3/21	23:29	619	619
1025	3/21	23:30	594	613
1026	3/21	23:30	131	-
1027	3/21	23:30	175	194
1028	3/21	23:31	313	313
1029	3/21	23:31	44	-
1030	3/21	23:31	125	-
1031	3/21	23:31	81	106
1032	3/21	23:31	456	444
1033	3/21	23:31	19	63
1034	3/21	23:32	1131	1119
1035	3/21	23:32	75	88
1036	3/21	23:32	1113	1163
1037	3/21	23:32	38	-
1038	3/21	23:33	744	763
1039	3/21	23:33	25	-

1040	3/21	23:33	244	244
1041	3/21	23:33	363	369
1042	3/21	23:33	56	-
1043	3/21	23:34	494	525
1044	3/21	23:34	456	450
1045	3/21	23:36	488	481
1046	3/21	23:36	600	594
1047	3/21	23:36	119	-
1048	3/21	23:37	263	281
1049	3/21	23:38	381	375
1050	3/21	23:41	844	800
1051	3/21	23:42	456	469
1052	3/21	23:43	894	925
1053	3/21	23:44	525	519
1054	3/21	23:45	413	-
1055	3/21	23:45	388	413
1056	3/21	23:45	125	-
1057	3/21	23:45	56	-
1058	3/21	23:46	331	-
1059	3/21	23:46	394	431
1060	3/21	23:47	500	494
1061	3/21	23:47	356	394
1062	3/21	23:47	550	538
1063	3/21	23:47	400	350
1064	3/21	23:47	225	213
1065	3/21	23:48	150	188
1066	3/21	23:48	625	644
1067	3/21	23:48	69	81
1068	3/21	23:49	88	-
1069	3/21	23:49	125	-
1070	3/21	23:49	163	156
1071	3/21	23:51	1119	1131
1072	3/21	23:52	550	569
1073	3/21	23:52	644	619
1074	3/21	23:53	0	19
1075	3/21	23:53	175	194
1076	3/21	23:53	63	-
1077	3/21	23:54	0	6
1078	3/21	23:56	1550	1563
1079	3/21	23:56	488	525
1080	3/21	23:57	69	-
1081	3/21	23:57	113	-
1082	3/21	23:57	19	-
1083	3/21	23:57	244	-
1084	3/21	23:57	44	63
1085	3/21	23:57	463	469

1086	3/21	23:58	125	-
1087	3/21	23:58	38	-
1088	3/21	23:58	88	-
1089	3/21	23:59	744	744
1090	3/21	23:59	438	463
1091	3/21	23:59	463	444
1092	3/21	23:59	344	363
1093	3/21	23:59	456	469
1094	3/22	00:00	400	419
1095	3/22	00:00	400	438
1096	3/22	00:01	544	556
1097	3/22	00:01	81	-
1098	3/22	00:02	0	19
1099	3/22	00:03	588	588
1100	3/22	00:03	463	463
1101	3/22	00:03	575	563
1102	3/22	00:03	844	831
1103	3/22	00:05	456	475
1104	3/22	00:06	19	25
1105	3/22	00:06	406	419
1106	3/22	00:06	425	413
1107	3/22	00:07	188	188
1108	3/22	00:07	238	238
1109	3/22	00:07	344	-
1110	3/22	00:07	369	388
1111	3/22	00:07	375	-
1112	3/22	00:08	38	-
1113	3/22	00:08	413	438
1114	3/22	00:08	94	-
1115	3/22	00:08	38	-
1116	3/22	00:08	119	-
1117	3/22	00:08	269	-
1118	3/22	00:09	588	588
1119	3/22	00:09	188	200
1120	3/22	00:10	1231	1244
1121	3/22	00:11	488	481
1122	3/22	00:11	438	444
1123	3/22	00:10	0	13
1124	3/22	00:11	19	-
1125	3/22	00:12	69	-
1126	3/22	00:12	356	388
1127	3/22	00:12	63	-
1128	3/22	00:12	38	25
1129	3/22	00:13	188	-
1130	3/22	00:13	469	450
1131	3/22	00:12	356	375

1132	3/22	00:12	19	-
1133	3/22	00:12	56	-
1134	3/22	00:13	388	419
1135	3/22	00:14	900	863
1136	3/22	00:14	444	450
1137	3/22	00:14	500	519
1138	3/22	00:14	88	-
1139	3/22	00:14	731	763
1140	3/22	00:14	525	525
1141	3/22	00:15	381	425
1142	3/22	00:16	250	250
1143	3/22	00:16	450	469
1144	3/22	00:16	363	-
1145	3/22	00:15	56	50
1146	3/22	00:16	169	-
1147	3/22	00:17	81	75
1148	3/22	00:19	388	394
1149	3/22	00:19	444	431
1150	3/22	00:20	144	144
1151	3/22	00:20	563	581
1152	3/22	00:20	544	569
1153	3/22	00:20	425	444
1154	3/22	00:21	394	438
1155	3/22	00:22	406	394
1156	3/22	00:22	263	275
1157	3/22	00:22	169	150
1158	3/22	00:24	38	44
1159	3/22	00:24	194	194
1160	3/22	00:25	119	-
1161	3/22	00:25	0	44
1162	3/22	00:26	88	-
1163	3/22	00:26	306	325
1164	3/22	00:26	75	119
1165	3/22	00:26	500	550
1166	3/22	00:27	425	438
1167	3/22	00:28	494	513
1168	3/22	00:29	469	506
1169	3/22	00:29	488	506
1170	3/22	00:29	419	413
1171	3/22	00:30	538	600
1172	3/22	00:33	313	-
1173	3/22	00:33	513	500
1174	3/22	00:33	419	400
1175	3/22	00:34	44	-
1176	3/22	00:34	500	519
1177	3/22	00:34	1194	1188

1178	3/22	00:37	300	-
1179	3/22	00:38	13	0
1180	3/22	00:38	294	294
1181	3/22	00:38	500	494
1182	3/22	00:39	81	-
1183	3/22	00:39	138	-
1184	3/22	00:39	125	-
1185	3/22	00:39	531	544
1186	3/22	00:39	513	494
1187	3/22	00:40	438	-
1188	3/22	00:40	450	463
1189	3/22	00:40	419	431
1190	3/22	00:40	413	413
1191	3/22	00:41	475	481
1192	3/22	00:41	200	-
1193	3/22	00:41	19	-
1194	3/22	00:41	88	75
1195	3/22	00:41	44	-
1196	3/22	00:41	194	200
1197	3/22	00:41	63	100
1198	3/22	00:42	331	-
1199	3/22	00:42	425	419
1200	3/22	00:43	388	419
1201	3/22	00:43	0	6
1202	3/22	00:43	19	-
1203	3/22	00:43	100	-
1204	3/22	00:43	19	25
1205	3/22	00:44	294	288
1206	3/22	00:44	38	-
1207	3/22	00:44	138	-
1208	3/22	00:44	125	-
1209	3/22	00:45	150	-
1210	3/22	00:45	388	375
1211	3/22	00:45	350	350
1212	3/22	00:45	250	250
1213	3/22	00:45	444	450
1214	3/22	00:45	631	631
1215	3/22	00:45	288	275
1216	3/22	00:46	475	463
1217	3/22	00:46	363	388
1218	3/22	00:46	0	0
1219	3/22	00:46	31	19
1220	3/22	00:46	50	69
1221	3/22	00:46	469	450
1222	3/22	00:47	338	-
1223	3/22	00:47	175	-

1224	3/22	00:48	275	-
1225	3/22	00:48	431	450
1226	3/22	00:48	213	244
1227	3/22	00:49	513	519
1228	3/22	00:49	144	-
1229	3/22	00:49	125	-
1230	3/22	00:49	100	-
1231	3/22	00:49	31	-
1232	3/22	00:49	344	-
1233	3/22	00:50	569	569
1234	3/22	00:50	563	594
1235	3/22	00:51	38	-
1236	3/22	00:51	388	369
1237	3/22	00:52	263	-
1238	3/22	00:53	138	-
1239	3/22	00:53	188	194
1240	3/22	00:53	63	-
1241	3/22	00:53	406	419
1242	3/22	00:52	1200	1238
1243	3/22	00:51	363	375
1244	3/22	00:53	194	-
1245	3/22	00:53	125	-
1246	3/22	00:54	338	344
1247	3/22	00:54	338	325
1248	3/22	00:54	938	913
1249	3/22	00:54	1313	1319
1250	3/22	00:54	25	-
1251	3/22	00:55	0	19
1252	3/22	00:55	81	-
1253	3/22	00:56	100	119
1254	3/22	00:56	138	-
1255	3/22	00:56	506	488
1256	3/22	00:56	469	475
1257	3/22	00:56	463	469
1258	3/22	00:57	263	256
1259	3/22	00:57	44	75
1260	3/22	00:57	38	63
1261	3/22	00:57	19	-
1262	3/22	00:58	744	731
1263	3/22	00:58	544	475
1264	3/22	01:00	250	-
1265	3/22	01:00	144	-
1266	3/22	01:00	25	-
1267	3/22	01:00	25	-
1268	3/22	01:00	69	-
1269	3/22	01:01	500	494

1270	3/22	01:01	225	213
1271	3/22	01:02	263	-
1272	3/22	01:02	163	200
1273	3/22	01:04	413	469
1274	3/22	01:04	413	-
1275	3/22	01:05	238	-
1276	3/22	01:05	138	-
1277	3/22	01:06	150	-
1278	3/22	01:06	44	-
1279	3/22	01:07	69	75
1280	3/22	01:07	88	113
1281	3/22	01:07	106	100
1282	3/22	01:08	575	600
1283	3/22	01:09	288	288
1284	3/22	01:10	325	313
1285	3/22	01:10	394	-
1286	3/22	01:10	513	506
1287	3/22	01:11	119	131
1288	3/22	01:12	231	231
1289	3/22	01:12	38	38
1290	3/22	01:12	544	538
1291	3/22	01:12	738	-
1292	3/22	01:13	650	638
1293	3/22	01:13	638	638
1294	3/22	01:14	1263	1288
1295	3/22	01:15	550	563
1296	3/22	01:15	125	131
1297	3/22	01:15	138	-
1298	3/22	01:15	113	81
1299	3/22	01:16	44	-
1300	3/22	01:16	163	181
1301	3/22	01:16	69	69
1302	3/22	01:16	300	319
1303	3/22	01:17	519	463
1304	3/22	01:17	75	75
1305	3/22	01:17	44	19
1306	3/22	01:17	81	-
1307	3/22	01:17	100	-
1308	3/22	01:17	119	-
1309	3/22	01:18	413	-
1310	3/22	01:18	313	319
1311	3/22	01:19	150	194
1312	3/22	01:18	331	325
1313	3/22	01:19	19	-
1314	3/22	01:19	25	-
1315	3/22	01:19	69	69

1316	3/22	01:19	0	0
1317	3/22	01:19	75	-
1318	3/22	01:21	663	681
1319	3/22	01:23	275	-
1320	3/22	01:23	425	444
1321	3/22	01:23	431	444
1322	3/22	01:23	425	525
1323	3/22	01:23	425	469
1324	3/22	01:24	169	194
1325	3/22	01:24	263	263
1326	3/22	01:25	56	-
1327	3/22	01:25	538	550
1328	3/22	01:26	469	519
1329	3/22	01:27	88	106
1330	3/22	01:27	25	-
1331	3/22	01:27	375	-
1332	3/22	01:28	381	369
1333	3/22	01:28	69	69
1334	3/22	01:29	356	-
1335	3/22	01:29	494	-
1336	3/22	01:29	950	-
1337	3/22	01:30	138	-
1338	3/22	01:30	313	-
1339	3/22	01:30	250	-
1340	3/22	01:31	319	-
1341	3/22	01:31	25	-
1342	3/22	01:31	13	-
1343	3/22	01:31	25	-
1344	3/22	01:31	113	-
1345	3/22	01:31	50	-
1346	3/22	01:31	588	569
1347	3/22	01:33	875	819
1348	3/22	01:33	144	-
1349	3/22	01:33	563	475
1350	3/22	01:34	344	363
1351	3/22	01:34	338	350
1352	3/22	01:35	69	69
1353	3/22	01:35	44	-
1354	3/22	01:35	719	719
1355	3/22	01:35	256	-
1356	3/22	01:35	381	369
1357	3/22	01:36	806	813
1358	3/22	01:37	13	25
1359	3/22	01:36	331	-
1360	3/22	01:37	238	263
1361	3/22	01:38	25	-

1362	3/22	01:38	438	438
1363	3/22	01:38	331	306
1364	3/22	01:38	213	244
1365	3/22	01:39	444	431
1366	3/22	01:39	369	338
1367	3/22	01:40	75	88
1368	3/22	01:40	44	-
1369	3/22	01:40	94	-
1370	3/22	01:40	50	-
1371	3/22	01:42	350	350
1372	3/22	01:46	281	313
1373	3/22	01:46	50	63
1374	3/22	01:48	413	-
1375	3/22	01:50	375	438
1376	3/22	01:50	150	131
1377	3/22	01:50	350	363
1378	3/22	01:50	325	-
1379	3/22	01:50	313	325
1380	3/22	01:51	500	506
1381	3/22	01:51	594	588
1382	3/22	01:52	400	413
1383	3/22	01:54	119	131
1384	3/22	01:54	344	338
1385	3/22	01:55	13	-
1386	3/22	01:55	144	150
1387	3/22	01:56	56	-
1388	3/22	01:56	94	113
1389	3/22	01:56	113	144
1390	3/22	01:56	106	-
1391	3/22	01:57	613	619
1392	3/22	01:57	375	388
1393	3/22	01:57	44	25
1394	3/22	01:58	319	331
1395	3/22	01:58	344	369
1396	3/22	01:59	250	-
1397	3/22	01:59	481	494
1398	3/22	01:59	19	13
1399	3/22	02:00	344	356
1400	3/22	02:02	69	50
1401	3/22	02:02	319	319
1402	3/22	02:02	288	294
1403	3/22	02:03	400	388
1404	3/22	02:04	450	-
1405	3/22	02:05	594	588
1406	3/22	02:06	31	-
1407	3/22	02:06	331	313

1408	3/22	02:07	338	306
1409	3/22	02:07	319	369
1410	3/22	02:08	438	419
1411	3/22	02:08	25	-
1412	3/22	02:08	394	-
1413	3/22	02:08	319	325
1414	3/22	02:08	113	-
1415	3/22	02:08	69	-
1416	3/22	02:08	125	-
1417	3/22	02:10	375	-
1418	3/22	02:10	275	294
1419	3/22	02:10	19	-
1420	3/22	02:10	225	-
1421	3/22	02:11	281	288
1422	3/22	02:11	63	-
1423	3/22	02:11	56	81
1424	3/22	02:12	113	-
1425	3/22	02:12	250	263
1426	3/22	02:13	450	475
1427	3/22	02:13	356	-
1428	3/22	02:15	844	844
1429	3/22	02:15	294	319
1430	3/22	02:16	150	-
1431	3/22	02:16	375	369
1432	3/22	02:16	6	13
1433	3/22	02:18	38	-
1434	3/22	02:18	63	-
1435	3/22	02:18	338	-
1436	3/22	02:18	363	394
1437	3/22	02:18	125	-
1438	3/22	02:18	238	-
1439	3/22	02:18	363	363
1440	3/22	02:19	31	25
1441	3/22	02:19	181	219
1442	3/22	02:19	269	269
1443	3/22	02:19	1594	1619
1444	3/22	02:20	56	75
1445	3/22	02:20	344	344
1446	3/22	02:21	44	-
1447	3/22	02:22	319	338
1448	3/22	02:22	50	44
1449	3/22	02:22	94	-
1450	3/22	02:22	19	-
1451	3/22	02:23	69	-
1452	3/22	02:23	600	600
1453	3/22	02:25	369	400

1454	3/22	02:26	619	638
1455	3/22	02:26	788	794
1456	3/22	02:28	338	-
1457	3/22	02:30	319	325
1458	3/22	02:30	13	19
1459	3/22	02:31	69	81
1460	3/22	02:32	363	363
1461	3/22	02:32	94	-
1462	3/22	02:32	325	325
1463	3/22	02:32	1213	1275
1464	3/22	02:33	119	-
1465	3/22	02:33	313	275
1466	3/22	02:33	1100	1088
1467	3/22	02:35	538	525
1468	3/22	02:36	419	425
1469	3/22	02:36	325	344
1470	3/22	02:36	275	-
1471	3/22	02:36	450	444
1472	3/22	02:37	325	338
1473	3/22	02:39	0	25
1474	3/22	02:41	144	163
1475	3/22	02:41	94	-
1476	3/22	02:42	319	319
1477	3/22	02:42	331	-
1478	3/22	02:42	419	-
1479	3/22	02:42	388	419
1480	3/22	02:42	144	156
1481	3/22	02:43	44	-
1482	3/22	02:43	25	-
1483	3/22	02:43	131	131
1484	3/22	02:43	19	-
1485	3/22	02:45	1088	1100
1486	3/22	02:47	38	-
1487	3/22	02:46	113	-
1488	3/22	02:46	38	-
1489	3/22	02:46	81	-
1490	3/22	02:46	119	-
1491	3/22	02:46	13	-
1492	3/22	02:47	494	500
1493	3/22	02:49	94	88
1494	3/22	02:49	319	363
1495	3/22	02:49	313	331
1496	3/22	02:50	363	369
1497	3/22	02:50	725	725
1498	3/22	02:52	369	381
1499	3/22	02:52	438	419

1500	3/22	02:53	488	531
1501	3/22	02:53	531	563
1502	3/22	02:55	456	494
1503	3/22	02:55	381	381
1504	3/22	02:56	388	413
1505	3/22	02:56	413	413
1506	3/22	02:58	256	-
1507	3/22	02:58	25	-
1508	3/22	02:59	519	475
1509	3/22	02:59	119	119
1510	3/22	02:59	113	125
1511	3/22	03:00	106	138
1512	3/22	02:59	113	119
1513	3/22	02:59	113	119
1514	3/22	03:00	38	31
1515	3/22	03:01	381	381
1516	3/22	03:01	319	331
1517	3/22	03:03	188	188
1518	3/22	03:05	13	19
1519	3/22	03:05	413	-
1520	3/22	03:06	50	-
1521	3/22	03:07	413	438
1522	3/22	03:07	119	-
1523	3/22	03:08	294	-
1524	3/22	03:08	356	363
1525	3/22	03:08	625	619
1526	3/22	03:08	319	-
1527	3/22	03:10	375	369
1528	3/22	03:14	881	794
1529	3/22	03:14	844	619
1530	3/22	03:16	338	350
1531	3/22	03:16	475	475
1532	3/22	03:15	331	319
1533	3/22	03:15	313	338
1534	3/22	03:17	313	300
1535	3/22	03:17	138	-
1536	3/22	03:18	588	625
1537	3/22	03:18	88	69
1538	3/22	03:18	400	369
1539	3/22	03:18	1163	1150
1540	3/22	03:18	425	-
1541	3/22	03:19	563	563
1542	3/22	03:19	1119	1069
1543	3/22	03:19	338	344
1544	3/22	03:20	250	-
1545	3/22	03:20	563	563

1546	3/22	03:20	19	25
1547	3/22	03:21	263	263
1548	3/22	03:22	444	444
1549	3/22	03:22	63	-
1550	3/22	03:22	250	250
1551	3/22	03:24	388	394
1552	3/22	03:25	125	-
1553	3/22	03:28	425	-
1554	3/22	03:28	263	-
1555	3/22	03:29	288	306
1556	3/22	03:30	281	-
1557	3/22	03:30	313	-
1558	3/22	03:32	469	475
1559	3/22	03:32	38	-
1560	3/22	03:32	100	-
1561	3/22	03:32	881	881
1562	3/22	03:33	0	-
1563	3/22	03:34	344	-
1564	3/22	03:34	119	-
1565	3/22	03:34	13	-
1566	3/22	03:34	25	-
1567	3/22	03:34	13	-
1568	3/22	03:34	13	-
1569	3/22	03:34	263	-
1570	3/22	03:35	1788	1794
1571	3/22	03:35	844	-
1572	3/22	03:35	19	44
1573	3/22	03:36	431	-
1574	3/22	03:36	619	606
1575	3/22	03:36	706	-
1576	3/22	03:38	438	419
1577	3/22	03:38	425	425
1578	3/22	03:39	419	406
1579	3/22	03:39	419	413
1580	3/22	03:42	350	363
1581	3/22	03:44	588	613
1582	3/22	03:45	400	331
1583	3/22	03:45	13	-
1584	3/22	03:46	356	350
1585	3/22	03:46	488	531
1586	3/22	03:46	281	-
1587	3/22	03:47	1394	1419
1588	3/22	03:47	75	-
1589	3/22	03:47	106	-
1590	3/22	03:47	56	69
1591	3/22	03:49	275	281

1592	3/22	03:52	469	463
1593	3/22	03:55	375	-
1594	3/22	03:55	475	475
1595	3/22	03:59	625	-
1596	3/22	04:01	531	550
1597	3/22	04:01	450	444
1598	3/22	04:02	338	325
1599	3/22	04:04	94	88
1600	3/22	04:04	219	-
1601	3/22	04:06	775	800
1602	3/22	04:06	338	338
1603	3/22	04:08	469	-
1604	3/22	04:09	388	-
1605	3/22	04:12	338	-
1606	3/22	04:12	75	-
1607	3/22	04:12	438	431
1608	3/22	04:13	13	-
1609	3/22	04:13	63	-
1610	3/22	04:13	63	-
1611	3/22	04:13	850	838
1612	3/22	04:13	431	425
1613	3/22	04:14	438	381
1614	3/22	04:14	269	263
1615	3/22	04:14	663	625
1616	3/22	04:14	188	-
1617	3/22	04:16	94	88
1618	3/22	04:17	244	238
1619	3/22	04:20	144	131
1620	3/22	04:20	538	519
1621	3/22	04:20	113	-
1622	3/22	04:20	100	-
1623	3/22	04:20	163	-
1624	3/22	04:22	313	313
1625	3/22	04:24	394	-
1626	3/22	04:24	294	325
1627	3/22	04:24	375	369
1628	3/22	04:25	50	-
1629	3/22	04:25	163	75
1630	3/22	04:25	31	-
1631	3/22	04:28	363	369
1632	3/22	04:28	75	-
1633	3/22	04:29	1163	1200
1634	3/22	04:30	19	31
1635	3/22	04:31	6	-
1636	3/22	04:34	119	-
1637	3/22	04:35	169	-

1638	3/22	04:36	544	519
1639	3/22	04:37	1006	-
1640	3/22	04:38	44	31
1641	3/22	04:40	250	-
1642	3/22	04:40	94	94
1643	3/22	04:41	44	44
1644	3/22	04:43	344	338
1645	3/22	04:44	50	81
1646	3/22	04:45	50	31
1647	3/22	04:45	13	-
1648	3/22	04:45	338	325
1649	3/22	04:45	338	338
1650	3/22	04:46	313	-
1651	3/22	04:46	744	769
1652	3/22	04:47	31	-
1653	3/22	04:47	63	50
1654	3/22	04:47	175	-
1655	3/22	04:49	400	400
1656	3/22	04:52	338	325
1657	3/22	04:52	13	-
1658	3/22	04:52	75	94
1659	3/22	04:53	119	-
1660	3/22	04:53	131	-
1661	3/22	04:54	263	275
1662	3/22	04:55	163	169
1663	3/22	04:55	469	-
1664	3/22	04:56	788	775
1665	3/22	04:57	13	13
1666	3/22	04:57	119	-
1667	3/22	04:58	25	-
1668	3/22	04:58	425	425
1669	3/22	05:02	156	156
1670	3/22	05:03	544	538
1671	3/22	05:05	75	-
1672	3/22	05:07	344	350
1673	3/22	05:07	1269	1294
1674	3/22	05:10	756	775
1675	3/22	05:12	238	238
1676	3/22	05:12	963	969
1677	3/22	05:13	350	350
1678	3/22	05:15	44	38
1679	3/22	05:15	294	288
1680	3/22	05:15	375	388
1681	3/22	05:18	113	106
1682	3/22	05:18	1288	1281
1683	3/22	05:17	0	-

1684	3/22	05:21	106	144
1685	3/22	05:23	138	125
1686	3/22	05:24	119	-
1687	3/22	05:24	450	-
1688	3/22	05:25	388	381
1689	3/22	05:27	31	-
1690	3/22	05:27	50	75
1691	3/22	05:27	25	-
1692	3/22	05:28	275	306
1693	3/22	05:28	200	-
1694	3/22	05:29	163	169
1695	3/22	05:30	475	463
1696	3/22	05:31	44	44
1697	3/22	05:32	338	-
1698	3/22	05:32	194	-
1699	3/22	05:35	50	63
1700	3/22	05:35	669	675
1701	3/22	05:36	100	-
1702	3/22	05:36	419	400
1703	3/22	05:38	263	219
1704	3/22	05:39	813	844
1705	3/22	05:39	156	-
1706	3/22	05:39	94	-
1707	3/22	05:40	338	-
1708	3/22	05:40	413	425
1709	3/22	05:41	131	-
1710	3/22	05:43	50	-
1711	3/22	05:45	469	-
1712	3/22	05:50	525	519
1713	3/22	05:51	625	650
1714	3/22	05:55	25	-
1715	3/22	05:55	694	744
1716	3/22	05:56	144	-
1717	3/22	05:56	188	225
1718	3/22	05:57	1119	1163
1719	3/22	05:57	294	256
1720	3/22	05:59	175	-
1721	3/22	05:59	444	-
1722	3/22	06:02	63	-
1723	3/22	06:02	388	-
1724	3/22	06:06	738	763
1725	3/22	06:13	394	-
1726	3/22	06:13	688	700
1727	3/22	06:14	544	506
1728	3/22	06:18	263	275
1729	3/22	06:23	313	313

1730	3/22	06:23	275	294
1731	3/22	06:23	238	231
1732	3/22	06:26	169	-
1733	3/22	06:28	975	963
1734	3/22	06:37	194	175
1735	3/22	06:37	200	213
1736	3/22	06:37	181	188
1737	3/22	06:41	800	825
1738	3/22	06:41	800	831
1739	3/22	06:41	800	825
1740	3/22	06:42	719	-
1741	3/22	06:42	719	-
1742	3/22	06:42	675	-
1743	3/22	06:42	775	-
1744	3/22	06:42	775	725
1745	3/22	06:42	275	288
1746	3/22	06:42	763	869
1747	3/22	06:45	600	638
1748	3/22	06:49	206	206
1749	3/22	06:49	488	494
1750	3/22	06:49	431	438
1751	3/22	06:49	456	50
1752	3/22	06:49	75	-
1753	3/22	06:51	250	288
1754	3/22	06:52	113	-
1755	3/22	06:52	88	63
1756	3/22	06:53	581	-
1757	3/22	06:53	588	606
1758	3/22	06:54	219	-
1759	3/22	06:54	238	238
1760	3/22	06:54	269	-
1761	3/22	06:55	188	-
1762	3/22	06:55	238	-
1763	3/22	06:55	206	213
1764	3/22	06:55	213	200
1765	3/22	06:55	225	219
1766	3/22	06:56	25	-
1767	3/22	06:57	275	-
1768	3/22	06:57	544	-
1769	3/22	06:57	525	513
1770	3/22	06:57	569	569
1771	3/22	06:57	513	506
1772	3/22	06:57	575	575
1773	3/22	06:57	600	594
1774	3/22	06:57	594	-
1775	3/22	06:58	475	-

1776	3/22	06:58	656	-
1777	3/22	06:59	388	-
1778	3/22	07:00	1194	1200
1779	3/22	07:02	538	544
1780	3/22	07:07	225	213
1781	3/22	07:09	288	-
1782	3/22	07:09	225	-
1783	3/22	07:09	319	-
1784	3/22	07:09	275	-
1785	3/22	07:09	300	-
1786	3/22	07:09	269	-
1787	3/22	07:10	350	-
1788	3/22	07:10	394	-
1789	3/22	07:10	363	-
1790	3/22	07:10	438	413
1791	3/22	07:13	100	100
1792	3/22	07:13	138	-
1793	3/22	07:14	138	144
1794	3/22	07:18	644	669
1795	3/22	07:18	625	675
1796	3/22	07:18	625	669
1797	3/22	07:18	213	225
1798	3/22	07:18	219	200
1799	3/22	07:18	169	181
1800	3/22	07:18	544	-
1801	3/22	07:18	519	-
1802	3/22	07:20	169	163
1803	3/22	07:21	113	113
1804	3/22	07:21	1269	1269
1805	3/22	07:25	88	-
1806	3/22	07:26	188	219
1807	3/22	07:26	213	219
1808	3/22	07:35	1394	1394
1809	3/22	07:36	444	438
1810	3/22	07:39	213	213
1811	3/22	07:43	794	-
1812	3/22	07:43	200	225
1813	3/22	07:43	200	250
1814	3/22	07:44	731	738
1815	3/22	07:45	113	94
1816	3/22	07:46	288	288
1817	3/22	07:49	225	238
1818	3/22	07:49	163	163
1819	3/22	07:49	225	200
1820	3/22	07:50	163	-
1821	3/22	07:53	781	750

1822	3/22	07:54	119	100
1823	3/22	07:55	413	275
1824	3/22	07:56	119	-
1825	3/22	07:56	419	425
1826	3/22	07:57	244	238
1827	3/22	07:57	125	-
1828	3/22	07:57	0	0
1829	3/22	07:58	0	-
1830	3/22	07:58	494	500
1831	3/22	07:58	50	88
1832	3/22	07:58	25	38
1833	3/22	07:59	194	194
1834	3/22	07:59	150	163
1835	3/22	08:00	313	319
1836	3/22	08:00	244	219
1837	3/22	08:00	344	338
1838	3/22	08:00	294	-
1839	3/22	08:01	675	650
1840	3/22	08:03	94	-
1841	3/22	08:03	144	131
1842	3/22	08:03	63	194
1843	3/22	08:04	88	-
1844	3/22	08:04	144	150
1845	3/22	08:05	69	-
1846	3/22	08:05	19	-
1847	3/22	08:05	69	-
1848	3/22	08:05	188	194
1849	3/22	08:07	244	-
1850	3/22	08:07	838	838
1851	3/22	08:07	875	869
1852	3/22	08:07	219	219
1853	3/22	08:07	138	119
1854	3/22	08:08	513	-
1855	3/22	08:08	263	250
1856	3/22	08:09	563	-
1857	3/22	08:09	88	94
1858	3/22	08:11	63	69
1859	3/22	08:11	250	256
1860	3/22	08:11	319	288
1861	3/22	08:11	294	300
1862	3/22	08:11	313	356
1863	3/22	08:11	338	331
1864	3/22	08:11	200	206
1865	3/22	08:11	88	-
1866	3/22	08:11	469	-
1867	3/22	08:12	200	144

1868	3/22	08:12	819	806
1869	3/22	08:12	850	869
1870	3/22	08:12	513	519
1871	3/22	08:12	125	-
1872	3/22	08:16	194	200
1873	3/22	08:16	25	63
1874	3/22	08:16	113	100
1875	3/22	08:17	125	-
1876	3/22	08:18	106	144
1877	3/22	08:19	219	213
1878	3/22	08:19	113	-
1879	3/22	08:21	175	188
1880	3/22	08:21	25	-
1881	3/22	08:22	1344	1300
1882	3/22	08:23	19	25
1883	3/22	08:23	744	738
1884	3/22	08:23	844	794
1885	3/22	08:23	750	756
1886	3/22	08:23	469	394
1887	3/22	08:23	406	381
1888	3/22	08:25	75	94
1889	3/22	08:25	69	75
1890	3/22	08:26	81	69
1891	3/22	08:26	125	131
1892	3/22	08:26	1069	1075
1893	3/22	08:26	1050	-
1894	3/22	08:26	1063	-
1895	3/22	08:26	1069	1100
1896	3/22	08:26	1075	1100
1897	3/22	08:27	138	-
1898	3/22	08:28	613	600
1899	3/22	08:28	81	-
1900	3/22	08:29	644	644
1901	3/22	08:29	625	650
1902	3/22	08:29	419	425
1903	3/22	08:29	200	206
1904	3/22	08:29	150	163
1905	3/22	08:30	75	75
1906	3/22	08:30	94	-
1907	3/22	08:31	125	-
1908	3/22	08:31	225	206
1909	3/22	08:31	300	-
1910	3/22	08:31	388	400
1911	3/22	08:31	250	269
1912	3/22	08:32	181	-
1913	3/22	08:34	388	375
1914	3/22	08:34	81	-
1915	3/22	08:34	44	-
1916	3/22	08:38	106	94
1917	3/22	08:38	119	-
1918	3/22	08:39	150	-
1919	3/22	08:42	1469	1463
1920	3/22	08:44	338	325
1921	3/22	08:44	25	-
1922	3/22	08:44	56	69
1923	3/22	08:45	131	125
1924	3/22	08:47	594	563
1925	3/22	08:47	275	-
1926	3/22	08:51	94	119
1927	3/22	08:51	119	138
1928	3/22	08:51	94	-
1929	3/22	08:51	113	-
1930	3/22	08:53	88	63
1931	3/22	08:53	619	619
1932	3/22	08:53	38	-
1933	3/22	08:53	69	-
1934	3/22	08:53	88	-
1935	3/22	08:54	125	94
1936	3/22	08:54	750	738
1937	3/22	08:54	738	763
1938	3/22	08:56	138	163
1939	3/22	08:56	94	-
1940	3/22	08:57	119	125
1941	3/22	08:58	431	-
1942	3/22	08:58	438	-
1943	3/22	08:58	88	-
1944	3/22	08:58	131	-
1945	3/22	08:58	238	-
1946	3/22	08:59	294	-
1947	3/22	08:59	63	69
1948	3/22	09:01	156	-
1949	3/22	09:03	88	-
1950	3/22	09:03	513	500
1951	3/22	09:04	156	144
1952	3/22	09:04	200	194
1953	3/22	09:05	375	375
1954	3/22	09:06	550	544
1955	3/22	09:05	519	538
1956	3/22	09:05	506	513
1957	3/22	09:05	513	506
1958	3/22	09:06	294	294
1959	3/22	09:07	0	31
1960	3/22	09:07	269	-
1961	3/22	09:11	231	-
1962	3/22	09:11	263	288
1963	3/22	09:12	144	156
1964	3/22	09:13	13	-
1965	3/22	09:14	313	-
1966	3/22	09:14	56	88
1967	3/22	09:14	50	-
1968	3/22	09:15	175	194
1969	3/22	09:15	150	163
1970	3/22	09:15	119	-
1971	3/22	09:15	119	-
1972	3/22	09:18	225	-
1973	3/22	09:18	275	-
1974	3/22	09:19	125	-
1975	3/22	09:19	6	-
1976	3/22	09:19	263	-
1977	3/22	09:20	81	106
1978	3/22	09:20	63	113
1979	3/22	09:20	19	-
1980	3/22	09:21	450	-
1981	3/22	09:22	275	-
1982	3/22	09:22	350	363
1983	3/22	09:23	100	-
1984	3/22	09:24	294	281
1985	3/22	09:24	13	-
1986	3/22	09:26	281	288
1987	3/22	09:27	125	138
1988	3/22	09:27	250	250
1989	3/22	09:28	219	219
1990	3/22	09:28	413	413
1991	3/22	09:29	75	63
1992	3/22	09:31	144	144
1993	3/22	09:31	0	0
1994	3/22	09:33	850	856
1995	3/22	09:35	519	-
1996	3/22	09:36	56	113
1997	3/22	09:37	81	-
1998	3/22	09:37	769	750
1999	3/22	09:45	106	-
2000	3/22	09:46	138	-
2001	3/22	09:47	269	269
2002	3/22	09:48	100	113
2003	3/22	09:49	131	119
2004	3/22	09:51	106	-
2005	3/22	09:51	244	-
2006	3/22	09:52	25	-
2007	3/22	09:52	19	-
2008	3/22	09:52	0	-
2009	3/22	09:52	150	175
2010	3/22	09:54	1031	1050
2011	3/22	09:55	81	50
2012	3/22	09:56	38	56
2013	3/22	09:58	106	-
2014	3/22	09:58	63	-
2015	3/22	09:58	119	-
2016	3/22	09:58	131	-
2017	3/22	10:00	194	188
2018	3/22	10:03	106	-
2019	3/22	10:03	469	-
2020	3/22	10:05	363	369
2021	3/22	10:05	275	-
2022	3/22	10:08	206	-
2023	3/22	10:08	94	-
2024	3/22	10:13	25	-
2025	3/22	10:13	25	-
2026	3/22	10:13	94	113
2027	3/22	10:15	19	-
2028	3/22	10:15	0	-
2029	3/22	10:18	194	200
2030	3/22	10:20	238	219
2031	3/22	10:21	413	419
2032	3/22	10:21	406	419
2033	3/22	10:21	400	394
2034	3/22	10:21	1181	1181
2035	3/22	10:23	75	88
2036	3/22	10:23	19	50
2037	3/22	10:23	125	-
2038	3/22	10:23	163	150
2039	3/22	10:23	169	169
2040	3/22	10:24	163	175
2041	3/22	10:25	294	294
2042	3/22	10:25	263	250
2043	3/22	10:25	188	194
2044	3/22	10:25	219	219
2045	3/22	10:25	238	-
2046	3/22	10:25	100	-
2047	3/22	10:25	144	-
2048	3/22	10:26	81	-
2049	3/22	10:27	519	-
2050	3/22	10:29	238	-
2051	3/22	10:34	631	700

2052	3/22	10:34	625	681
2053	3/22	10:35	613	650
2054	3/22	10:34	94	-
2055	3/22	10:41	219	306
2056	3/22	10:45	175	175
2057	3/22	10:48	44	50
2058	3/22	10:49	394	425
2059	3/22	10:50	181	200
2060	3/22	10:50	238	238
2061	3/22	10:53	144	125
2062	3/22	10:54	144	163
2063	3/22	10:54	138	169
2064	3/22	10:54	175	163
2065	3/22	10:55	94	-
2066	3/22	10:55	119	-
2067	3/22	10:55	113	-
2068	3/22	10:55	69	-
2069	3/22	10:56	81	-
2070	3/22	10:56	13	-
2071	3/22	10:56	150	144
2072	3/22	10:56	113	-
2073	3/22	10:58	125	-
2074	3/22	10:58	138	-
2075	3/22	10:59	219	-
2076	3/22	11:00	150	-
2077	3/22	11:02	75	-
2078	3/22	11:04	400	363
2079	3/22	11:06	169	169
2080	3/22	11:07	231	-
2081	3/22	11:08	125	-
2082	3/22	11:08	88	-
2083	3/22	11:09	113	-
2084	3/22	11:10	288	-
2085	3/22	11:10	244	-
2086	3/22	11:11	238	-
2087	3/22	11:14	256	263
2088	3/22	11:14	194	175
2089	3/22	11:15	169	194
2090	3/22	11:15	144	156
2091	3/22	11:15	181	188
2092	3/22	11:20	269	-
2093	3/22	11:20	238	-
2094	3/22	11:23	313	-
2095	3/22	11:23	244	-
2096	3/22	11:24	144	144
2097	3/22	11:24	88	-

2098	3/22	11:24	150	119
2099	3/22	11:24	163	163
2100	3/22	11:25	150	-
2101	3/22	11:25	238	225
2102	3/22	11:26	131	-
2103	3/22	11:26	238	238
2104	3/22	11:28	188	188
2105	3/22	11:28	250	244
2106	3/22	11:29	88	-
2107	3/22	11:30	163	169
2108	3/22	11:32	88	-
2109	3/22	11:32	25	-
2110	3/22	11:33	188	-
2111	3/22	11:34	69	119
2112	3/22	11:35	575	600
2113	3/22	11:37	950	969
2114	3/22	11:38	163	163
2115	3/22	11:37	113	-
2116	3/22	11:38	38	-
2117	3/22	11:38	156	175
2118	3/22	11:39	238	-
2119	3/22	11:39	419	-
2120	3/22	11:40	19	-
2121	3/22	11:40	38	-
2122	3/22	11:41	456	469
2123	3/22	11:43	250	-
2124	3/22	11:44	263	250
2125	3/22	11:45	269	-
2126	3/22	11:45	313	313
2127	3/22	11:45	381	363
2128	3/22	11:45	306	294
2129	3/22	11:45	25	31
2130	3/22	11:46	56	94
2131	3/22	11:46	38	44
2132	3/22	11:46	113	131
2133	3/22	11:45	163	-
2134	3/22	11:46	213	200
2135	3/22	11:46	138	-
2136	3/22	11:47	38	-
2137	3/22	11:47	181	-
2138	3/22	11:47	75	-
2139	3/22	11:49	213	213
2140	3/22	11:50	375	-
2141	3/22	11:50	244	-
2142	3/22	11:52	125	-
2143	3/22	11:52	113	-

2144	3/22	11:53	575	588
2145	3/22	11:53	163	156
2146	3/22	11:57	69	-
2147	3/22	11:58	294	294
2148	3/22	12:00	150	150
2149	3/22	12:00	238	269
2150	3/22	12:00	244	250
2151	3/22	12:02	150	-
2152	3/22	12:02	125	106
2153	3/22	12:02	25	-
2154	3/22	12:04	175	-
2155	3/22	12:04	88	-
2156	3/22	12:07	163	150
2157	3/22	12:07	156	175
2158	3/22	12:07	188	-
2159	3/22	12:08	131	119
2160	3/22	12:08	19	-
2161	3/22	12:11	288	275
2162	3/22	12:12	44	-
1	4/10	21:45	538	525
2	4/10	21:45	269	263
3	4/10	21:46	400	-
4	4/10	21:46	494	469
5	4/10	21:47	1188	1019
6	4/10	21:48	731	694
7	4/10	21:49	325	300
8	4/10	21:50	56	-
9	4/10	21:51	463	438
10	4/10	21:51	1044	994
11	4/10	21:52	1019	975
12	4/10	21:51	463	419
13	4/10	21:52	275	244
14	4/10	21:52	575	569
15	4/10	21:53	525	538
16	4/10	21:53	563	538
17	4/10	21:54	469	475
18	4/10	21:54	894	869
19	4/10	21:55	113	125
20	4/10	21:55	294	300
21	4/10	21:55	713	700
22	4/10	21:55	288	313
23	4/10	21:55	450	444
24	4/10	21:55	456	519
25	4/10	21:56	681	700
26	4/10	21:56	175	188
27	4/10	21:56	200	250

28	4/10	21:57	438	-
29	4/10	21:58	325	344
30	4/10	21:59	419	456
31	4/10	22:00	475	488
32	4/10	22:00	469	469
33	4/10	22:00	506	538
34	4/10	22:00	550	569
35	4/10	22:01	475	475
36	4/10	22:02	363	375
37	4/10	22:02	194	-
38	4/10	22:02	56	-
39	4/10	22:03	119	-
40	4/10	22:04	850	925
41	4/10	22:04	300	300
42	4/10	22:05	188	219
43	4/10	22:06	275	250
44	4/10	22:06	269	-
45	4/10	22:06	119	-
46	4/10	22:07	100	-
47	4/10	22:07	250	-
48	4/10	22:07	325	325
49	4/10	22:07	313	394
50	4/10	22:08	456	438
51	4/10	22:09	125	219
52	4/10	22:09	150	200
53	4/10	22:11	238	244
54	4/10	22:11	175	169
55	4/10	22:11	181	194
56	4/10	22:11	219	225
57	4/10	22:12	144	-
58	4/10	22:12	275	250
59	4/10	22:13	106	63
60	4/10	22:14	194	194
61	4/10	22:13	125	-
62	4/10	22:16	219	-
63	4/10	22:17	263	281
64	4/10	22:17	106	125
65	4/10	22:18	125	-
66	4/10	22:19	0	25
67	4/10	22:19	25	44
68	4/10	22:20	200	125
69	4/10	22:19	513	550
70	4/10	22:20	219	138
71	4/10	22:20	256	288
72	4/10	22:21	606	619
73	4/10	22:23	100	100

74	4/10	22:23	194	-
75	4/10	22:24	813	838
76	4/10	22:29	519	519
77	4/10	22:29	281	356
78	4/10	22:29	500	506
79	4/10	22:29	375	369
80	4/10	22:33	806	794
81	4/10	22:34	288	319
82	4/10	22:36	156	-
83	4/10	22:36	88	-
84	4/10	22:37	194	213
85	4/10	22:37	900	863
86	4/10	22:39	438	463
87	4/10	22:39	181	263
88	4/10	22:40	488	-
89	4/10	22:41	200	-
90	4/10	22:41	656	688
91	4/10	22:42	213	200
92	4/10	22:42	50	31
93	4/10	22:43	94	63
94	4/10	22:44	725	725
95	4/10	22:44	975	975
96	4/10	22:46	388	-
97	4/10	22:46	169	-
98	4/10	22:48	338	281
99	4/10	22:49	263	288
100	4/10	22:48	150	-
101	4/10	22:48	269	300
102	4/10	22:48	350	325
103	4/10	22:49	50	63
104	4/10	22:48	263	288
105	4/10	22:50	506	-
106	4/10	22:50	469	-
107	4/10	22:50	38	31
108	4/10	22:51	194	-
109	4/10	22:52	138	156
110	4/10	22:52	194	163
111	4/10	22:53	788	781
112	4/10	22:54	688	-
113	4/10	22:55	1131	-
114	4/10	22:55	1894	1913
115	4/10	22:55	538	544
116	4/10	22:55	238	263
117	4/10	22:57	369	375
118	4/10	22:58	419	450
119	4/10	22:58	825	850
120	4/10	22:59	975	1000
121	4/10	22:59	938	925
122	4/10	23:00	713	719
123	4/10	23:00	281	288
124	4/10	23:02	825	831
125	4/10	23:03	294	300
126	4/10	23:03	225	194
127	4/10	23:03	81	113
128	4/10	23:04	200	188
129	4/10	23:04	213	188
130	4/10	23:04	338	363
131	4/10	23:07	163	144
132	4/10	23:10	188	-
133	4/10	23:11	569	613
134	4/10	23:12	175	188
135	4/10	23:13	188	188
136	4/10	23:13	469	506
137	4/10	23:14	175	163
138	4/10	23:14	50	-
139	4/10	23:14	69	-
140	4/10	23:14	225	219
141	4/10	23:14	213	-
142	4/10	23:15	219	200
143	4/10	23:16	394	400
144	4/10	23:16	275	194
145	4/10	23:17	113	-
146	4/10	23:17	75	-
147	4/10	23:17	106	-
148	4/10	23:17	63	25
149	4/10	23:17	225	238
150	4/10	23:17	319	438
151	4/10	23:21	363	394
152	4/10	23:22	425	481
153	4/10	23:22	175	281
154	4/10	23:22	131	150
155	4/10	23:23	281	281
156	4/10	23:24	150	163
157	4/10	23:24	156	163
158	4/10	23:24	294	213
159	4/10	23:25	225	225
160	4/10	23:26	244	219
161	4/10	23:26	244	244
162	4/10	23:26	319	344
163	4/10	23:26	238	313
164	4/10	23:26	206	256
165	4/10	23:27	175	213
166	4/10	23:27	244	244
167	4/10	23:27	200	250
168	4/10	23:28	269	288
169	4/10	23:28	244	-
170	4/10	23:30	113	100
171	4/10	23:30	138	131
172	4/10	23:30	269	275
173	4/10	23:32	150	150
174	4/10	23:32	213	219
175	4/10	23:32	1075	1094
176	4/10	23:32	1344	1350
177	4/10	23:33	225	219
178	4/10	23:33	263	263
179	4/10	23:33	50	50
180	4/10	23:35	250	294
181	4/10	23:35	313	313
182	4/10	23:36	275	325
183	4/10	23:38	275	294
184	4/10	23:38	238	225
185	4/10	23:38	238	219
186	4/10	23:39	69	94
187	4/10	23:39	175	200
188	4/10	23:41	875	869
189	4/10	23:42	375	125
190	4/10	23:43	294	225
191	4/10	23:44	163	144
192	4/10	23:43	519	450
193	4/10	23:45	238	175
194	4/10	23:46	169	138
195	4/10	23:46	569	575
196	4/10	23:46	575	594
197	4/10	23:46	238	238
198	4/10	23:46	194	131
199	4/10	23:47	238	231
200	4/10	23:47	613	-
201	4/10	23:47	350	275
202	4/10	23:47	413	-
203	4/10	23:48	250	269
204	4/10	23:48	38	-
205	4/10	23:48	338	325
206	4/10	23:48	250	-
207	4/10	23:48	300	331
208	4/10	23:49	338	350
209	4/10	23:49	213	200
210	4/10	23:50	200	169
211	4/10	23:50	263	363
212	4/10	23:50	219	-
213	4/10	23:50	144	-
214	4/10	23:50	219	194
215	4/10	23:50	150	-
216	4/10	23:50	106	69
217	4/10	23:48	38	88
218	4/10	23:52	250	269
219	4/10	23:52	238	250
220	4/10	23:55	213	213
221	4/10	23:55	200	188
222	4/10	23:56	125	138
223	4/10	23:56	475	388
224	4/10	23:57	475	519
225	4/10	23:57	263	219
226	4/10	23:57	219	294
227	4/10	23:58	38	-
228	4/10	23:58	138	138
229	4/10	23:59	538	644
230	4/11	00:00	288	288
231	4/11	00:00	306	288
232	4/11	00:00	263	194
233	4/11	00:00	244	213
234	4/11	00:02	194	194
235	4/11	00:02	100	300
236	4/11	00:02	313	306
237	4/11	00:02	306	313
238	4/11	00:03	300	325
239	4/11	00:03	281	350
240	4/11	00:03	25	69
241	4/11	00:03	50	138
242	4/11	00:04	113	-
243	4/11	00:04	175	194
244	4/11	00:05	200	206
245	4/11	00:06	244	206
246	4/11	00:05	775	744
247	4/11	00:06	219	219
248	4/11	00:07	238	250
249	4/11	00:07	275	275
250	4/11	00:07	50	-
251	4/11	00:08	225	225
252	4/11	00:08	244	275
253	4/11	00:08	288	294
254	4/11	00:09	263	238
255	4/11	00:09	225	231
256	4/11	00:10	250	238
257	4/11	00:11	131	119

258	4/11	00:11	263	288
259	4/11	00:12	225	231
260	4/11	00:12	219	225
261	4/11	00:12	231	225
262	4/11	00:12	200	206
263	4/11	00:12	181	219
264	4/11	00:13	350	381
265	4/11	00:13	219	200
266	4/11	00:13	169	213
267	4/11	00:15	94	75
268	4/11	00:15	381	475
269	4/11	00:16	63	131
270	4/11	00:16	94	-
271	4/11	00:16	50	-
272	4/11	00:16	794	844
273	4/11	00:16	513	506
274	4/11	00:17	225	225
275	4/11	00:18	300	-
276	4/11	00:18	1750	1725
277	4/11	00:18	244	250
278	4/11	00:18	19	-
279	4/11	00:19	38	25
280	4/11	00:19	231	225
281	4/11	00:20	244	250
282	4/11	00:20	169	169
283	4/11	00:20	344	325
284	4/11	00:20	238	225
285	4/11	00:21	625	625
286	4/11	00:22	119	194
287	4/11	00:22	225	225
288	4/11	00:23	244	213
289	4/11	00:23	225	188
290	4/11	00:23	200	188
291	4/11	00:24	219	206
292	4/11	00:24	244	225
293	4/11	00:25	263	-
294	4/11	00:28	556	575
295	4/11	00:28	556	569
296	4/11	00:28	206	175
297	4/11	00:29	238	244
298	4/11	00:30	188	169
299	4/11	00:31	19	-
300	4/11	00:31	38	-
301	4/11	00:31	75	-
302	4/11	00:31	181	194
303	4/11	00:32	369	319
304	4/11	00:32	156	144
305	4/11	00:32	238	225
306	4/11	00:33	100	94
307	4/11	00:33	213	244
308	4/11	00:34	256	244
309	4/11	00:34	213	213
310	4/11	00:33	231	225
311	4/11	00:34	225	313
312	4/11	00:33	225	250
313	4/11	00:33	219	194
314	4/11	00:35	250	250
315	4/11	00:35	200	244
316	4/11	00:35	69	138
317	4/11	00:35	113	163
318	4/11	00:36	600	594
319	4/11	00:36	506	488
320	4/11	00:36	38	69
321	4/11	00:37	44	-
322	4/11	00:38	719	719
323	4/11	00:38	663	688
324	4/11	00:38	244	225
325	4/11	00:38	119	-
326	4/11	00:38	150	175
327	4/11	00:39	225	238
328	4/11	00:40	238	269
329	4/11	00:40	375	350
330	4/11	00:40	719	638
331	4/11	00:41	119	125
332	4/11	00:41	138	94
333	4/11	00:42	269	263
334	4/11	00:42	238	225
335	4/11	00:42	394	444
336	4/11	00:42	406	444
337	4/11	00:43	263	-
338	4/11	00:43	194	200
339	4/11	00:43	194	238
340	4/11	00:44	225	-
341	4/11	00:44	125	-
342	4/11	00:45	69	-
343	4/11	00:45	231	244
344	4/11	00:45	13	6
345	4/11	00:45	238	-
346	4/11	00:46	194	206
347	4/11	00:46	225	206
348	4/11	00:46	250	244
349	4/11	00:46	244	250
350	4/11	00:46	250	256
351	4/11	00:46	256	244
352	4/11	00:46	269	256
353	4/11	00:47	250	263
354	4/11	00:47	225	238
355	4/11	00:47	219	200
356	4/11	00:47	263	-
357	4/11	00:47	269	256
358	4/11	00:47	244	238
359	4/11	00:47	256	269
360	4/11	00:47	244	244
361	4/11	00:48	313	306
362	4/11	00:48	281	306
363	4/11	00:49	275	263
364	4/11	00:49	163	175
365	4/11	00:49	288	269
366	4/11	00:50	269	256
367	4/11	00:50	256	238
368	4/11	00:50	244	263
369	4/11	00:51	113	-
370	4/11	00:51	175	175
371	4/11	00:50	294	-
372	4/11	00:51	231	231
373	4/11	00:51	244	225
374	4/11	00:52	244	238
375	4/11	00:52	256	238
376	4/11	00:52	313	300
377	4/11	00:52	231	225
378	4/11	00:52	113	-
379	4/11	00:52	63	-
380	4/11	00:53	19	-
381	4/11	00:53	269	263
382	4/11	00:54	263	263
383	4/11	00:54	119	75
384	4/11	00:54	150	144
385	4/11	00:55	250	244
386	4/11	00:55	256	238
387	4/11	00:56	238	219
388	4/11	00:56	263	269
389	4/11	00:56	219	213
390	4/11	00:56	238	219
391	4/11	00:56	269	263
392	4/11	00:57	250	219
393	4/11	00:56	413	419
394	4/11	00:57	219	-
395	4/11	00:57	225	-
396	4/11	00:57	213	194
397	4/11	00:58	450	444
398	4/11	00:58	644	613
399	4/11	00:58	250	-
400	4/11	00:58	263	238
401	4/11	00:59	231	219
402	4/11	00:59	319	325
403	4/11	00:59	238	250
404	4/11	01:00	575	550
405	4/11	01:00	319	-
406	4/11	01:00	256	288
407	4/11	01:00	238	238
408	4/11	01:00	119	-
409	4/11	01:01	163	-
410	4/11	01:01	263	263
411	4/11	01:02	519	488
412	4/11	01:04	675	-
413	4/11	01:04	269	250
414	4/11	01:05	44	38
415	4/11	01:05	925	931
416	4/11	01:06	244	263
417	4/11	01:07	69	-
418	4/11	01:07	288	263
419	4/11	01:07	288	275
420	4/11	01:08	281	275
421	4/11	01:08	263	244
422	4/11	01:07	313	275
423	4/11	01:08	275	269
424	4/11	01:09	250	219
425	4/11	01:09	319	319
426	4/11	01:09	231	250
427	4/11	01:09	225	238
428	4/11	01:09	250	213
429	4/11	01:09	213	188
430	4/11	01:10	269	300
431	4/11	01:10	275	263
432	4/11	01:11	194	263
433	4/11	01:11	38	-
434	4/11	01:11	69	-
435	4/11	01:12	206	263
436	4/11	01:11	69	38
437	4/11	01:13	238	238
438	4/11	01:13	119	-
439	4/11	01:13	750	756
440	4/11	01:14	38	-
441	4/11	01:14	275	288

442	4/11	01:15	263	238
443	4/11	01:15	288	281
444	4/11	01:15	88	-
445	4/11	01:15	75	-
446	4/11	01:17	125	144
447	4/11	01:17	81	50
448	4/11	01:17	263	281
449	4/11	01:17	113	-
450	4/11	01:17	306	300
451	4/11	01:17	194	-
452	4/11	01:18	225	238
453	4/11	01:18	256	263
454	4/11	01:18	250	-
455	4/11	01:19	250	263
456	4/11	01:19	288	-
457	4/11	01:19	344	325
458	4/11	01:19	100	-
459	4/11	01:19	119	-
460	4/11	01:20	275	256
461	4/11	01:20	294	300
462	4/11	01:20	106	-
463	4/11	01:20	69	-
464	4/11	01:20	300	300
465	4/11	01:20	300	-
466	4/11	01:20	294	300
467	4/11	01:21	88	-
468	4/11	01:21	288	275
469	4/11	01:21	269	275
470	4/11	01:21	300	300
471	4/11	01:21	281	-
472	4/11	01:21	675	694
473	4/11	01:21	288	281
474	4/11	01:21	113	-
475	4/11	01:21	275	269
476	4/11	01:22	244	231
477	4/11	01:22	325	319
478	4/11	01:23	394	375
479	4/11	01:23	200	200
480	4/11	01:22	163	150
481	4/11	01:23	381	400
482	4/11	01:23	206	-
483	4/11	01:24	238	238
484	4/11	01:24	275	-
485	4/11	01:24	306	225
486	4/11	01:24	338	344
487	4/11	01:25	331	325

488	4/11	01:26	300	306
489	4/11	01:26	188	200
490	4/11	01:26	300	-
491	4/11	01:26	306	294
492	4/11	01:26	313	275
493	4/11	01:26	300	281
494	4/11	01:27	325	306
495	4/11	01:28	350	338
496	4/11	01:28	288	281
497	4/11	01:29	300	306
498	4/11	01:30	331	319
499	4/11	01:30	288	269
500	4/11	01:31	125	138
501	4/11	01:31	319	294
502	4/11	01:32	300	294
503	4/11	01:32	281	263
504	4/11	01:33	300	275
505	4/11	01:33	275	-
506	4/11	01:32	344	-
507	4/11	01:33	294	331
508	4/11	01:33	363	-
509	4/11	01:33	263	269
510	4/11	01:33	294	275
511	4/11	01:34	325	319
512	4/11	01:34	100	-
513	4/11	01:34	269	269
514	4/11	01:34	225	-
515	4/11	01:34	238	269
516	4/11	01:35	288	338
517	4/11	01:35	319	319
518	4/11	01:35	306	-
519	4/11	01:35	125	-
520	4/11	01:36	344	375
521	4/11	01:36	188	194
522	4/11	01:36	269	281
523	4/11	01:37	300	-
524	4/11	01:37	250	250
525	4/11	01:37	269	-
526	4/11	01:37	300	313
527	4/11	01:38	263	263
528	4/11	01:38	319	319
529	4/11	01:38	275	269
530	4/11	01:39	131	-
531	4/11	01:39	63	69
532	4/11	01:39	125	-
533	4/11	01:39	425	444

534	4/11	01:39	313	331
535	4/11	01:39	100	88
536	4/11	01:40	244	288
537	4/11	01:40	250	238
538	4/11	01:40	306	288
539	4/11	01:41	275	269
540	4/11	01:41	344	319
541	4/11	01:42	338	319
542	4/11	01:42	213	225
543	4/11	01:42	300	-
544	4/11	01:43	244	244
545	4/11	01:43	175	194
546	4/11	01:43	175	-
547	4/11	01:43	450	506
548	4/11	01:43	563	538
549	4/11	01:44	38	-
550	4/11	01:44	288	319
551	4/11	01:44	294	294
552	4/11	01:45	119	-
553	4/11	01:45	344	350
554	4/11	01:46	644	656
555	4/11	01:46	600	613
556	4/11	01:46	138	-
557	4/11	01:46	275	281
558	4/11	01:46	225	231
559	4/11	01:47	325	-
560	4/11	01:47	200	213
561	4/11	01:47	981	-
562	4/11	01:47	1025	1025
563	4/11	01:48	238	219
564	4/11	01:48	306	288
565	4/11	01:48	269	288
566	4/11	01:48	125	125
567	4/11	01:49	263	269
568	4/11	01:49	344	-
569	4/11	01:50	381	388
570	4/11	01:51	163	169
571	4/11	01:51	175	138
572	4/11	01:51	188	-
573	4/11	01:52	156	163
574	4/11	01:52	300	388
575	4/11	01:53	106	-
576	4/11	01:52	188	163
577	4/11	01:52	381	344
578	4/11	01:54	913	900
579	4/11	01:56	825	750

580	4/11	01:56	263	288
581	4/11	01:56	181	200
582	4/11	01:56	225	150
583	4/11	01:57	113	-
584	4/11	01:57	269	275
585	4/11	01:57	231	-
586	4/11	01:58	519	513
587	4/11	01:59	50	125
588	4/11	02:00	288	238
589	4/11	02:00	38	38
590	4/11	02:01	381	-
591	4/11	02:01	244	231
592	4/11	02:01	300	300
593	4/11	02:01	100	113
594	4/11	02:02	150	163
595	4/11	02:02	269	-
596	4/11	02:03	300	294
597	4/11	02:03	306	300
598	4/11	02:04	294	288
599	4/11	02:05	163	-
600	4/11	02:05	131	-
601	4/11	02:05	138	-
602	4/11	02:05	163	-
603	4/11	02:05	44	-
604	4/11	02:06	163	163
605	4/11	02:06	50	50
606	4/11	02:06	69	-
607	4/11	02:06	394	400
608	4/11	02:06	344	350
609	4/11	02:09	375	-
610	4/11	02:09	331	-
611	4/11	02:09	188	-
612	4/11	02:09	25	-
613	4/11	02:10	269	250
614	4/11	02:11	344	325
615	4/11	02:11	344	344
616	4/11	02:11	231	250
617	4/11	02:12	169	175
618	4/11	02:12	175	238
619	4/11	02:12	513	525
620	4/11	02:12	313	344
621	4/11	02:14	388	-
622	4/11	02:15	169	200
623	4/11	02:16	281	-
624	4/11	02:16	375	369
625	4/11	02:16	244	-

626	4/11	02:17	25	-
627	4/11	02:17	131	88
628	4/11	02:17	1106	1113
629	4/11	02:19	625	650
630	4/11	02:19	88	-
631	4/11	02:19	194	194
632	4/11	02:20	294	294
633	4/11	02:20	138	-
634	4/11	02:21	188	188
635	4/11	02:22	275	250
636	4/11	02:22	388	406
637	4/11	02:23	181	175
638	4/11	02:23	688	675
639	4/11	02:27	169	163
640	4/11	02:27	244	238
641	4/11	02:28	94	-
642	4/11	02:29	275	269
643	4/11	02:30	350	344
644	4/11	02:30	250	250
645	4/11	02:31	319	300
646	4/11	02:31	300	-
647	4/11	02:32	88	-
648	4/11	02:32	113	69
649	4/11	02:33	394	-
650	4/11	02:34	225	188
651	4/11	02:34	200	-
652	4/11	02:35	1044	1044
653	4/11	02:36	88	-
654	4/11	02:36	163	-
655	4/11	02:36	325	-
656	4/11	02:37	213	213
657	4/11	02:37	69	-
658	4/11	02:37	44	-
659	4/11	02:38	44	-
660	4/11	02:38	806	750
661	4/11	02:39	256	-
662	4/11	02:39	119	-
663	4/11	02:39	106	-
664	4/11	02:39	75	-
665	4/11	02:40	244	244
666	4/11	02:40	113	-
667	4/11	02:40	100	-
668	4/11	02:40	31	-
669	4/11	02:40	63	-
670	4/11	02:40	294	-
671	4/11	02:41	244	256

672	4/11	02:42	244	256
673	4/11	02:42	300	375
674	4/11	02:44	219	194
675	4/11	02:44	100	-
676	4/11	02:45	75	100
677	4/11	02:45	294	288
678	4/11	02:45	288	-
679	4/11	02:46	44	-
680	4/11	02:47	81	-
681	4/11	02:47	381	388
682	4/11	02:47	119	-
683	4/11	02:48	263	288
684	4/11	02:49	344	-
685	4/11	02:50	13	19
686	4/11	02:51	288	281
687	4/11	02:52	113	-
688	4/11	02:53	313	-
689	4/11	02:53	125	-
690	4/11	02:53	250	219
691	4/11	02:54	169	194
692	4/11	02:55	294	363
693	4/11	02:55	844	869
694	4/11	02:55	663	656
695	4/11	02:54	175	194
696	4/11	02:56	350	363
697	4/11	03:00	175	-
698	4/11	03:00	325	331
699	4/11	03:02	113	125
700	4/11	03:03	213	219
701	4/11	03:05	194	194
702	4/11	03:05	150	138
703	4/11	03:08	294	300
704	4/11	03:08	300	-
705	4/11	03:10	344	-
706	4/11	03:10	413	-
707	4/11	03:10	250	-
708	4/11	03:10	88	-
709	4/11	03:10	300	-
710	4/11	03:10	250	231
711	4/11	03:10	269	244
712	4/11	03:11	244	250
713	4/11	03:11	281	300
714	4/11	03:11	125	-
715	4/11	03:11	250	250
716	4/11	03:11	244	250
717	4/11	03:11	325	319

718	4/11	03:11	250	238
719	4/11	03:12	275	263
720	4/11	03:12	238	219
721	4/11	03:13	225	219
722	4/11	03:16	200	213
723	4/11	03:18	94	125
724	4/11	03:18	306	-
725	4/11	03:19	44	-
726	4/11	03:19	150	-
727	4/11	03:19	288	288
728	4/11	03:20	263	269
729	4/11	03:20	219	-
730	4/11	03:20	138	163
731	4/11	03:20	363	-
732	4/11	03:21	125	-
733	4/11	03:21	238	-
734	4/11	03:21	213	-
735	4/11	03:21	169	213
736	4/11	03:22	150	-
737	4/11	03:23	219	-
738	4/11	03:25	200	200
739	4/11	03:27	156	-
740	4/11	03:28	175	188
741	4/11	03:28	163	188
742	4/11	03:28	338	-
743	4/11	03:29	219	231
744	4/11	03:30	325	-
745	4/11	03:29	938	881
746	4/11	03:30	306	250
747	4/11	03:30	300	294
748	4/11	03:32	200	219
749	4/11	03:33	244	244
750	4/11	03:34	244	225
751	4/11	03:34	294	-
752	4/11	03:35	331	350
753	4/11	03:35	144	144
754	4/11	03:35	181	175
755	4/11	03:36	344	344
756	4/11	03:36	344	363
757	4/11	03:37	50	-
758	4/11	03:37	169	169
759	4/11	03:37	325	338
760	4/11	03:37	244	244
761	4/11	03:37	313	313
762	4/11	03:39	294	313
763	4/11	03:39	200	-

764	4/11	03:39	113	-
765	4/11	03:39	94	-
766	4/11	03:39	175	175
767	4/11	03:40	425	-
768	4/11	03:41	313	331
769	4/11	03:41	238	206
770	4/11	03:41	188	169
771	4/11	03:41	88	56
772	4/11	03:42	188	188
773	4/11	03:42	150	150
774	4/11	03:42	213	194
775	4/11	03:43	325	-
776	4/11	03:43	150	169
777	4/11	03:43	656	688
778	4/11	03:44	319	331
779	4/11	03:44	200	213
780	4/11	03:46	856	875
781	4/11	03:47	294	313
782	4/11	03:49	1019	963
783	4/11	03:50	256	275
784	4/11	03:51	681	669
785	4/11	03:52	275	250
786	4/11	03:53	225	244
787	4/11	03:53	100	113
788	4/11	03:53	313	338
789	4/11	03:53	131	-
790	4/11	03:55	250	238
791	4/11	03:56	269	-
792	4/11	03:56	150	125
793	4/11	03:57	81	-
794	4/11	03:57	100	-
795	4/11	03:57	206	213
796	4/11	03:57	119	-
797	4/11	03:58	319	300
798	4/11	03:58	400	-
799	4/11	03:59	300	300
800	4/11	04:00	250	-
801	4/11	04:00	313	300
802	4/11	04:01	200	219
803	4/11	04:02	569	538
804	4/11	04:02	38	56
805	4/11	04:05	113	-
806	4/11	04:05	556	513
807	4/11	04:06	769	775
808	4/11	04:06	131	144
809	4/11	04:07	175	200

810	4/11	04:07	219	-
811	4/11	04:08	438	450
812	4/11	04:10	338	338
813	4/11	04:10	200	188
814	4/11	04:11	225	238
815	4/11	04:11	219	219
816	4/11	04:12	144	150
817	4/11	04:12	119	138
818	4/11	04:13	213	250
819	4/11	04:13	288	300
820	4/11	04:14	175	194
821	4/11	04:16	450	438
822	4/11	04:16	113	-
823	4/11	04:16	438	419
824	4/11	04:16	119	125
825	4/11	04:18	594	-
826	4/11	04:18	194	188
827	4/11	04:18	213	194
828	4/11	04:19	888	-
829	4/11	04:19	275	263
830	4/11	04:21	138	-
831	4/11	04:21	150	163
832	4/11	04:21	213	238
833	4/11	04:21	194	188
834	4/11	04:23	813	-
835	4/11	04:23	269	281
836	4/11	04:25	244	244
837	4/11	04:25	194	219
838	4/11	04:26	175	-
839	4/11	04:25	300	319
840	4/11	04:26	181	-
841	4/11	04:26	219	225
842	4/11	04:27	138	138
843	4/11	04:27	306	319
844	4/11	04:27	213	219
845	4/11	04:28	238	238
846	4/11	04:28	238	-
847	4/11	04:28	250	-
848	4/11	04:27	194	219
849	4/11	04:28	244	250
850	4/11	04:29	213	225
851	4/11	04:29	131	131
852	4/11	04:31	169	188
853	4/11	04:32	131	125
854	4/11	04:31	325	325
855	4/11	04:31	819	788

856	4/11	04:32	194	194
857	4/11	04:33	38	31
858	4/11	04:33	238	244
859	4/11	04:33	200	-
860	4/11	04:33	425	394
861	4/11	04:35	125	-
862	4/11	04:35	206	213
863	4/11	04:35	231	231
864	4/11	04:35	288	319
865	4/11	04:37	113	125
866	4/11	04:37	94	-
867	4/11	04:38	63	-
868	4/11	04:39	188	200
869	4/11	04:39	413	431
870	4/11	04:39	350	425
871	4/11	04:40	213	200
872	4/11	04:42	288	-
873	4/11	04:42	263	244
874	4/11	04:43	444	463
875	4/11	04:43	294	288
876	4/11	04:45	294	294
877	4/11	04:45	156	-
878	4/11	04:45	250	288
879	4/11	04:45	225	250
880	4/11	04:46	288	-
881	4/11	04:45	319	331
882	4/11	04:45	156	156
883	4/11	04:47	625	613
884	4/11	04:48	250	250
885	4/11	04:48	994	1000
886	4/11	04:50	106	119
887	4/11	04:51	919	913
888	4/11	04:52	306	263
889	4/11	04:53	369	375
890	4/11	04:53	425	406
891	4/11	04:55	275	300
892	4/11	04:55	338	350
893	4/11	04:56	319	313
894	4/11	04:55	206	244
895	4/11	04:56	325	325
896	4/11	04:56	350	363
897	4/11	04:55	200	244
898	4/11	04:55	288	275
899	4/11	04:55	350	363
900	4/11	04:56	225	238
901	4/11	04:55	288	294

902	4/11	04:55	206	244
903	4/11	04:56	319	313
904	4/11	04:58	269	-
905	4/11	04:58	131	-
906	4/11	04:59	288	300
907	4/11	04:59	250	269
908	4/11	04:59	263	275
909	4/11	05:00	125	-
910	4/11	05:00	156	175
911	4/11	05:01	344	350
912	4/11	05:01	169	175
913	4/11	05:02	294	275
914	4/11	05:02	419	425
915	4/11	05:05	325	338
916	4/11	05:06	275	300
917	4/11	05:07	238	238
918	4/11	05:06	238	244
919	4/11	05:08	288	-
920	4/11	05:08	388	394
921	4/11	05:10	306	-
922	4/11	05:10	319	313
923	4/11	05:10	219	213
924	4/11	05:11	281	269
925	4/11	05:11	200	194
926	4/11	05:11	263	238
927	4/11	05:11	269	275
928	4/11	05:12	263	269
929	4/11	05:12	225	200
930	4/11	05:13	275	250
931	4/11	05:13	244	231
932	4/11	05:13	88	-
933	4/11	05:13	119	-
934	4/11	05:13	19	50
935	4/11	05:14	213	213
936	4/11	05:14	438	444
937	4/11	05:14	38	-
938	4/11	05:15	350	375
939	4/11	05:15	244	275
940	4/11	05:17	838	838
941	4/11	05:18	319	306
942	4/11	05:19	300	-
943	4/11	05:20	238	244
944	4/11	05:22	119	-
945	4/11	05:22	169	175
946	4/11	05:23	294	-
947	4/11	05:23	325	194

948	4/11	05:30	75	113
949	4/11	05:30	919	919
950	4/11	05:37	231	269
951	4/11	05:37	69	-
952	4/11	05:38	213	-
953	4/11	05:40	88	-
954	4/11	05:41	444	-
955	4/11	05:41	106	88
956	4/11	05:43	356	344
957	4/11	05:44	219	150
958	4/11	05:44	425	431
959	4/11	05:44	69	-
960	4/11	05:46	313	-
961	4/11	05:46	119	-
962	4/11	05:47	300	163
963	4/11	05:48	294	-
964	4/11	05:48	0	0
965	4/11	05:49	194	-
966	4/11	05:50	456	-
967	4/11	05:52	625	625
968	4/11	05:53	419	419
969	4/11	05:59	263	-
970	4/11	06:01	344	344
971	4/11	06:03	500	456
972	4/11	06:03	194	169
973	4/11	06:03	325	300
974	4/11	06:06	356	394
975	4/11	06:07	200	206
976	4/11	06:08	244	288
977	4/11	06:08	225	219
978	4/11	06:13	219	-
979	4/11	06:13	219	-
980	4/11	06:15	88	-
981	4/11	06:16	288	281
982	4/11	06:20	294	269
983	4/11	06:27	300	100
984	4/11	06:30	213	188
985	4/11	06:31	263	250
986	4/11	06:37	175	169
987	4/11	06:38	363	369
988	4/11	06:39	94	-
989	4/11	06:39	150	156
990	4/11	06:40	169	169
991	4/11	06:41	119	-
992	4/11	06:42	194	200
993	4/11	06:42	38	-

994	4/11	06:42	94	106
995	4/11	06:42	200	200
996	4/11	06:43	213	225
997	4/11	06:46	206	206
998	4/11	06:46	188	-
999	4/11	06:47	238	-
1000	4/11	06:48	269	-
1001	4/11	06:48	194	200
1002	4/11	06:48	656	644
1003	4/11	06:49	113	-
1004	4/11	06:50	125	144
1005	4/11	06:50	219	219
1006	4/11	06:51	213	-
1007	4/11	06:54	313	306
1008	4/11	06:56	225	213
1009	4/11	06:56	319	281
1010	4/11	06:57	494	556
1011	4/11	06:57	444	488
1012	4/11	06:57	206	225
1013	4/11	06:57	294	294
1014	4/11	06:57	200	150
1015	4/11	06:58	288	250
1016	4/11	06:59	206	-
1017	4/11	06:59	75	-
1018	4/11	06:59	100	-
1019	4/11	07:01	225	250
1020	4/11	07:00	500	500
1021	4/11	07:02	200	213
1022	4/11	07:04	275	213
1023	4/11	07:04	288	288
1024	4/11	07:04	325	319
1025	4/11	07:07	363	-
1026	4/11	07:07	188	169
1027	4/11	07:10	125	-
1028	4/11	07:10	94	-
1029	4/11	07:10	319	319
1030	4/11	07:12	225	213
1031	4/11	07:13	338	375
1032	4/11	07:13	406	-
1033	4/11	07:14	175	169
1034	4/11	07:15	294	288
1035	4/11	07:16	38	-
1036	4/11	07:16	588	600
1037	4/11	07:16	719	725
1038	4/11	07:17	169	-
1039	4/11	07:18	188	-

1040	4/11	07:19	319	306
1041	4/11	07:21	194	-
1042	4/11	07:23	381	244
1043	4/11	07:23	256	256
1044	4/11	07:26	263	263
1045	4/11	07:27	306	313
1046	4/11	07:29	175	144
1047	4/11	07:30	319	-
1048	4/11	07:30	613	600
1049	4/11	07:30	500	488
1050	4/11	07:30	350	338
1051	4/11	07:31	556	556
1052	4/11	07:31	125	-
1053	4/11	07:32	588	594
1054	4/11	07:35	244	250
1055	4/11	07:36	400	425
1056	4/11	07:37	306	300
1057	4/11	07:38	363	344
1058	4/11	07:38	213	213
1059	4/11	07:39	375	400
1060	4/11	07:39	363	356
1061	4/11	07:40	269	263
1062	4/11	07:41	556	563
1063	4/11	07:41	338	319
1064	4/11	07:42	563	575
1065	4/11	07:43	338	-
1066	4/11	07:43	256	-
1067	4/11	07:43	106	119
1068	4/11	07:46	269	263
1069	4/11	07:48	563	569
1070	4/11	07:48	1063	-
1071	4/11	07:48	913	925
1072	4/11	07:50	219	219
1073	4/11	07:52	594	600
1074	4/11	07:52	375	400
1075	4/11	07:53	444	419
1076	4/11	07:54	25	-
1077	4/11	07:57	263	-
1078	4/11	08:01	406	419
1079	4/11	08:03	806	850
1080	4/11	08:04	381	363
1081	4/11	08:05	425	419
1082	4/11	08:05	338	294
1083	4/11	08:06	369	319
1084	4/11	08:07	213	-
1085	4/11	08:07	331	269

1086	4/11	08:09	175	175
1087	4/11	08:09	244	250
1088	4/11	08:10	250	231
1089	4/11	08:11	319	-
1090	4/11	08:12	81	-
1091	4/11	08:12	138	-
1092	4/11	08:15	175	225
1093	4/11	08:16	313	319
1094	4/11	08:16	550	544
1095	4/11	08:16	44	31
1096	4/11	08:16	275	-
1097	4/11	08:17	425	413
1098	4/11	08:19	131	150
1099	4/11	08:21	469	469
1100	4/11	08:22	400	375
1101	4/11	08:23	344	-
1102	4/11	08:23	294	-
1103	4/11	08:24	225	200
1104	4/11	08:25	281	231
1105	4/11	08:25	294	294
1106	4/11	08:25	238	-
1107	4/11	08:25	163	-
1108	4/11	08:26	419	413
1109	4/11	08:26	619	619
1110	4/11	08:28	563	-
1111	4/11	08:29	619	581
1112	4/11	08:31	269	-
1113	4/11	08:32	369	369
1114	4/11	08:33	219	200
1115	4/11	08:33	75	-
1116	4/11	08:35	619	625
1117	4/11	08:35	375	419
1118	4/11	08:35	350	394
1119	4/11	08:38	344	319
1120	4/11	08:40	275	269
1121	4/11	08:41	263	250
1122	4/11	08:42	481	450
1123	4/11	08:45	175	194
1124	4/11	08:46	300	313
1125	4/11	08:48	194	219
1126	4/11	08:48	275	275
1127	4/11	08:48	125	-
1128	4/11	08:49	638	-
1129	4/11	08:49	250	244
1130	4/11	08:50	294	294
1131	4/11	08:51	188	181

1132	4/11	08:51	231	250
1133	4/11	08:52	456	-
1134	4/11	08:53	100	-
1135	4/11	08:53	300	275
1136	4/11	08:53	200	194
1137	4/11	08:54	388	369
1138	4/11	08:54	231	-
1139	4/11	08:54	450	456
1140	4/11	08:54	375	-
1141	4/11	08:54	238	263
1142	4/11	08:55	338	325
1143	4/11	08:58	425	-
1144	4/11	08:58	394	400
1145	4/11	08:58	175	-
1146	4/11	08:58	244	250
1147	4/11	08:59	113	-
1148	4/11	09:03	369	-
1149	4/11	09:07	419	400
1150	4/11	09:08	175	175
1151	4/11	09:09	406	400
1152	4/11	09:12	131	150
1153	4/11	09:14	200	-
1154	4/11	09:15	413	369
1155	4/11	09:16	225	-
1156	4/11	09:16	63	-
1157	4/11	09:17	300	294
1158	4/11	09:19	800	763
1159	4/11	09:19	763	-
1160	4/11	09:19	763	-
1161	4/11	09:19	769	-
1162	4/11	09:19	763	-
1163	4/11	09:20	275	-
1164	4/11	09:20	231	231
1165	4/11	09:20	1031	1056
1166	4/11	09:20	219	231
1167	4/11	09:22	231	238
1168	4/11	09:23	163	119
1169	4/11	09:23	119	-
1170	4/11	09:25	263	263
1171	4/11	09:26	369	338
1172	4/11	09:26	100	-
1173	4/11	09:29	494	488
1174	4/11	09:30	400	-
1175	4/11	09:32	581	588
1176	4/11	09:32	369	369
1177	4/11	09:33	481	-

1178	4/11	09:34	244	-
1179	4/11	09:34	413	425
1180	4/11	09:35	269	269
1181	4/11	09:36	406	388
1182	4/11	09:42	394	388
1183	4/11	09:44	306	306
1184	4/11	09:44	1000	950
1185	4/11	09:48	13	-
1186	4/11	09:48	56	-
1187	4/11	09:51	900	894
1188	4/11	09:51	894	900
1189	4/11	09:52	419	425
1190	4/11	09:52	138	119
1191	4/11	09:53	431	419
1192	4/11	10:01	113	-
1193	4/11	10:02	338	338
1194	4/11	10:02	694	700
1195	4/11	10:02	688	700
1196	4/11	10:04	756	781
1197	4/11	10:04	106	131
1198	4/11	10:04	144	-
1199	4/11	10:04	138	125
1200	4/11	10:05	331	300
1201	4/11	10:07	206	225
1202	4/11	10:09	75	-
1203	4/11	10:10	313	306
1204	4/11	10:10	13	6
1205	4/11	10:11	19	19
1206	4/11	10:11	425	425
1207	4/11	10:12	363	350
1208	4/11	10:14	369	381
1209	4/11	10:18	588	-
1210	4/11	10:20	19	-
1211	4/11	10:21	413	-
1212	4/11	10:21	419	-
1213	4/11	10:23	469	-
1214	4/11	10:25	200	194
1215	4/11	10:25	319	-
1216	4/11	10:26	119	125
1217	4/11	10:26	325	344
1218	4/11	10:27	31	-
1219	4/11	10:30	700	675
1220	4/11	10:30	488	519
1221	4/11	10:33	1150	1169
1222	4/11	10:35	531	544
1223	4/11	10:36	394	406

1224	4/11	10:38	425	394
1225	4/11	10:41	438	438
1226	4/11	10:44	269	-
1227	4/11	10:46	394	400
1228	4/11	10:49	356	363
1229	4/11	10:50	494	500
1230	4/11	10:52	406	-
1231	4/11	10:52	425	-
1232	4/11	10:53	313	325
1233	4/11	10:54	138	-
1234	4/11	10:54	413	400
1235	4/11	10:54	325	325
1236	4/11	10:55	169	169
1237	4/11	10:56	1125	1131
1238	4/11	10:56	1119	1113
1239	4/11	10:58	575	575
1240	4/11	10:58	350	338
1241	4/11	10:59	338	-
1242	4/11	10:59	969	1044
1243	4/11	11:01	794	788
1244	4/11	11:02	1344	1363
1245	4/11	11:03	344	356
1246	4/11	11:03	400	413
1247	4/11	11:03	369	375
1248	4/11	11:04	900	900
1249	4/11	11:05	175	188
1250	4/11	11:05	88	-
1251	4/11	11:06	500	500
1252	4/11	11:07	175	175
1253	4/11	11:08	150	175
1254	4/11	11:09	63	-
1255	4/11	11:09	494	475
1256	4/11	11:09	338	-
1257	4/11	11:11	394	388
1258	4/11	11:11	375	394
1259	4/11	11:12	169	188
1260	4/11	11:13	544	575
1261	4/11	11:14	294	269
1262	4/11	11:15	844	-
1263	4/11	11:16	44	-
1264	4/11	11:16	250	238
1265	4/11	11:17	963	975
1266	4/11	11:17	494	-
1267	4/11	11:17	350	350
1268	4/11	11:18	269	250
1269	4/11	11:18	294	269

1270	4/11	11:19	81	-
1271	4/11	11:19	100	-
1272	4/11	11:19	63	-
1273	4/11	11:25	356	338
1274	4/11	11:21	69	-
1275	4/11	11:26	338	338
1276	4/11	11:27	700	725
1277	4/11	11:29	200	200
1278	4/11	11:29	450	419
1279	4/11	11:29	88	-
1280	4/11	11:29	63	-
1281	4/11	11:30	31	-
1282	4/11	11:31	213	194
1283	4/11	11:33	238	-
1284	4/11	11:33	569	-
1285	4/11	11:34	156	-
1286	4/11	11:35	431	-
1287	4/11	11:36	844	838
1288	4/11	11:37	294	300
1289	4/11	11:38	494	-
1290	4/11	11:39	113	100
1291	4/11	11:40	275	288
1292	4/11	11:40	194	200
1293	4/11	11:40	519	519
1294	4/11	11:41	550	-
1295	4/11	11:40	313	325
1296	4/11	11:41	50	-
1297	4/11	11:42	106	-
1298	4/11	11:42	225	225
1299	4/11	11:43	325	338
1300	4/11	11:44	600	594
1301	4/11	11:46	169	-
1302	4/11	11:47	163	-
1303	4/11	11:47	63	-
1304	4/11	11:47	500	500
1305	4/11	11:48	200	181
1306	4/11	11:48	475	-
1307	4/11	11:49	169	163
1308	4/11	11:49	138	125
1309	4/11	11:49	263	256
1310	4/11	11:50	400	369
1311	4/11	11:51	44	-
1312	4/11	11:52	419	444
1313	4/11	11:53	319	306
1314	4/11	11:53	344	350
1315	4/11	11:54	169	169

1316	4/11	11:54	456	463
1317	4/11	11:54	188	194
1318	4/11	11:55	206	213
1319	4/11	11:55	263	275
1320	4/11	11:55	194	194
1321	4/11	11:55	194	-
1322	4/11	11:55	6	19
1323	4/11	11:55	269	313
1324	4/11	11:56	463	469
1325	4/11	11:59	19	-
1326	4/11	11:59	219	213
1327	4/11	11:59	300	313
1328	4/11	12:01	288	300
1329	4/11	12:01	231	225
1330	4/11	12:02	175	-
1331	4/11	12:04	150	163
1332	4/11	12:04	94	-
1333	4/11	12:05	325	331
1334	4/11	12:05	19	-
1335	4/11	12:05	56	-
1336	4/11	12:05	400	406
1337	4/11	12:05	275	294
1338	4/11	12:06	588	-
1339	4/11	12:06	463	-
1340	4/11	12:07	94	-
1341	4/11	12:08	119	-
1342	4/11	12:09	238	-
1343	4/11	12:10	475	450
1344	4/11	12:10	194	213
1345	4/11	12:12	38	-
1346	4/11	12:14	169	156
1347	4/11	12:13	119	106
1348	4/11	12:16	325	294
1349	4/11	13:22	69	81
1350	4/11	13:22	331	338
1351	4/11	13:22	113	138
1352	4/11	13:23	169	144
1353	4/11	13:25	481	419
1354	4/11	13:25	119	100
1355	4/11	13:26	344	381
1356	4/11	13:27	288	300
1357	4/11	13:29	294	-
1358	4/11	13:29	738	731
1359	4/11	13:29	94	81
1360	4/11	13:30	231	213
1361	4/11	13:30	119	106

1362	4/11	13:30	144	131
1363	4/11	13:30	219	219
1364	4/11	13:30	281	275
1365	4/11	13:30	206	-
1366	4/11	13:31	281	-
1367	4/11	13:31	56	-
1368	4/11	13:31	281	269
1369	4/11	13:31	188	163
1370	4/11	13:31	369	375
1371	4/11	13:31	250	244
1372	4/11	13:32	219	138
1373	4/11	13:32	144	113
1374	4/11	13:32	388	356
1375	4/11	13:32	313	319
1376	4/11	13:33	163	125
1377	4/11	13:33	88	75
1378	4/11	13:34	169	169
1379	4/11	13:35	138	150
1380	4/11	13:35	381	369
1381	4/11	13:35	350	338
1382	4/11	13:35	219	213
1383	4/11	13:35	231	225
1384	4/11	13:36	144	-
1385	4/11	13:36	125	-
1386	4/11	13:36	94	-
1387	4/11	13:36	181	169
1388	4/11	13:38	556	563
1389	4/11	13:38	481	-
1390	4/11	13:38	113	-
1391	4/11	13:38	88	-
1392	4/11	13:38	638	613
1393	4/11	13:38	38	44
1394	4/11	13:39	188	169
1395	4/11	13:39	38	-
1396	4/11	13:39	225	-
1397	4/11	13:39	244	244
1398	4/11	13:39	131	138
1399	4/11	13:40	563	569
1400	4/11	13:40	1325	1313
1401	4/11	13:40	563	-
1402	4/11	13:40	238	238
1403	4/11	13:40	263	250
1404	4/11	13:40	125	-
1405	4/11	13:40	119	-
1406	4/11	13:40	100	-
1407	4/11	13:40	250	275

1408	4/11	13:41	138	-
1409	4/11	13:41	144	163
1410	4/11	13:43	44	-
1411	4/11	13:43	75	169
1412	4/11	13:44	238	269
1413	4/11	13:45	281	-
1414	4/11	13:45	100	-
1415	4/11	13:46	363	344
1416	4/11	13:46	363	350
1417	4/11	13:47	138	-
1418	4/11	13:47	344	338
1419	4/11	13:47	19	-
1420	4/11	13:47	194	-
1421	4/11	13:48	181	-
1422	4/11	13:48	63	125
1423	4/11	13:48	194	194
1424	4/11	13:48	150	-
1425	4/11	13:48	94	-
1426	4/11	13:49	113	-
1427	4/11	13:49	150	-
1428	4/11	13:50	294	-
1429	4/11	13:50	769	781
1430	4/11	13:50	200	194
1431	4/11	13:50	81	75
1432	4/11	13:51	263	256
1433	4/11	13:51	413	425
1434	4/11	13:51	350	356
1435	4/11	13:53	144	150
1436	4/11	13:53	275	288
1437	4/11	13:54	144	150
1438	4/11	13:54	156	-
1439	4/11	13:54	156	-
1440	4/11	13:55	188	188
1441	4/11	13:55	200	-
1442	4/11	13:55	163	200
1443	4/11	13:56	106	100
1444	4/11	13:55	388	-
1445	4/11	13:56	444	450
1446	4/11	13:56	175	-
1447	4/11	13:57	163	-
1448	4/11	13:57	138	-
1449	4/11	13:57	94	-
1450	4/11	13:58	269	294
1451	4/11	13:58	400	413
1452	4/11	13:58	400	419
1453	4/11	13:59	81	-

1454	4/11	13:59	219	-
1455	4/11	13:59	156	144
1456	4/11	13:59	438	438
1457	4/11	14:00	194	200
1458	4/11	14:00	125	-
1459	4/11	14:00	163	-
1460	4/11	14:00	175	-
1461	4/11	14:01	138	144
1462	4/11	14:01	163	-
1463	4/11	14:01	281	263
1464	4/11	14:01	131	-
1465	4/11	14:01	281	-
1466	4/11	14:01	194	-
1467	4/11	14:01	113	-
1468	4/11	14:01	125	-
1469	4/11	14:02	125	125
1470	4/11	14:02	219	-
1471	4/11	14:02	13	-
1472	4/11	14:03	144	-
1473	4/11	14:03	225	231
1474	4/11	14:03	163	-
1475	4/11	14:03	100	106
1476	4/11	14:04	350	344
1477	4/11	14:05	144	-
1478	4/11	14:05	181	-
1479	4/11	14:05	163	119
1480	4/11	14:05	438	-
1481	4/11	14:05	25	-
1482	4/11	14:05	138	188
1483	4/11	14:05	219	244
1484	4/11	14:05	413	381
1485	4/11	14:06	200	231
1486	4/11	14:06	94	-
1487	4/11	14:06	38	-
1488	4/11	14:06	63	63
1489	4/11	14:07	388	375
1490	4/11	14:07	250	250
1491	4/11	14:07	175	175
1492	4/11	14:07	119	125
1493	4/11	14:07	375	375
1494	4/11	14:07	144	-
1495	4/11	14:07	256	250
1496	4/11	14:07	244	219
1497	4/11	14:07	394	375
1498	4/11	14:07	263	250
1499	4/11	14:07	188	175

1500	4/11	14:07	144	-
1501	4/11	14:07	125	125
1502	4/11	14:08	225	-
1503	4/11	14:08	300	-
1504	4/11	14:08	331	325
1505	4/11	14:08	369	369
1506	4/11	14:08	175	-
1507	4/11	14:08	194	194
1508	4/11	14:08	119	-
1509	4/11	14:08	69	-
1510	4/11	14:08	119	-
1511	4/11	14:08	100	-
1512	4/11	14:08	188	175
1513	4/11	14:08	188	163
1514	4/11	14:09	138	125
1515	4/11	14:09	131	-
1516	4/11	14:09	69	-
1517	4/11	14:09	100	-
1518	4/11	14:09	150	94
1519	4/11	14:09	131	-
1520	4/11	14:09	138	144
1521	4/11	14:10	213	213
1522	4/11	14:10	200	-
1523	4/11	14:10	188	181
1524	4/11	14:10	125	131
1525	4/11	14:10	213	-
1526	4/11	14:10	163	-
1527	4/11	14:10	194	181
1528	4/11	14:11	200	-
1529	4/11	14:11	138	150
1530	4/11	14:11	194	194
1531	4/11	14:11	263	-
1532	4/11	14:11	44	-
1533	4/11	14:11	119	-
1534	4/11	14:11	75	-
1535	4/11	14:11	88	-
1536	4/11	14:12	175	-
1537	4/11	14:12	269	263
1538	4/11	14:13	194	206
1539	4/11	14:13	150	163
1540	4/11	14:13	163	-
1541	4/11	14:13	113	-
1542	4/11	14:13	88	-
1543	4/11	14:13	156	-
1544	4/11	14:13	150	144
1545	4/11	14:13	131	-

1546	4/11	14:13	144	150
1547	4/11	14:14	119	-
1548	4/11	14:14	50	-
1549	4/11	14:13	119	119
1550	4/11	14:14	194	194
1551	4/11	14:14	25	50
1552	4/11	14:14	94	119
1553	4/11	14:14	163	169
1554	4/11	14:14	106	138
1555	4/11	14:14	125	-
1556	4/11	14:14	194	194
1557	4/11	14:15	150	138
1558	4/11	14:15	169	213
1559	4/11	14:15	344	350
1560	4/11	14:15	175	125
1561	4/11	14:15	100	75
1562	4/11	14:15	350	344
1563	4/11	14:15	194	200
1564	4/11	14:15	150	-
1565	4/11	14:15	194	200
1566	4/11	14:15	238	256
1567	4/11	14:16	413	375
1568	4/11	14:16	263	256
1569	4/11	14:16	263	-
1570	4/11	14:16	125	-
1571	4/11	14:17	550	556
1572	4/11	14:17	81	81
1573	4/11	14:17	38	-
1574	4/11	14:17	56	-
1575	4/11	14:18	300	238
1576	4/11	14:18	350	363
1577	4/11	14:18	169	-
1578	4/11	14:18	225	219
1579	4/11	14:19	138	138
1580	4/11	14:19	156	-
1581	4/11	14:19	100	106
1582	4/11	14:19	144	131
1583	4/11	14:19	63	-
1584	4/11	14:19	19	-
1585	4/11	14:19	213	188
1586	4/11	14:20	200	-
1587	4/11	14:20	181	-
1588	4/11	14:20	156	-
1589	4/11	14:20	188	-
1590	4/11	14:20	213	-
1591	4/11	14:20	169	-

1592	4/11	14:20	188	169
1593	4/11	14:20	244	250
1594	4/11	14:20	388	394
1595	4/11	14:20	194	-
1596	4/11	14:20	163	144
1597	4/11	14:20	94	-
1598	4/11	14:20	125	-
1599	4/11	14:20	44	-
1600	4/11	14:21	144	144
1601	4/11	14:21	175	-
1602	4/11	14:21	206	-
1603	4/11	14:21	150	138
1604	4/11	14:21	138	-
1605	4/11	14:21	113	-
1606	4/11	14:21	181	-
1607	4/11	14:21	38	-
1608	4/11	14:21	119	119
1609	4/11	14:21	550	-
1610	4/11	14:22	225	-
1611	4/11	14:22	138	-
1612	4/11	14:22	213	219
1613	4/11	14:22	200	-
1614	4/11	14:22	144	-
1615	4/11	14:22	69	-
1616	4/11	14:22	94	-
1617	4/11	14:22	131	-
1618	4/11	14:22	138	-
1619	4/11	14:23	175	-
1620	4/11	14:23	175	-
1621	4/11	14:23	294	-
1622	4/11	14:23	131	-
1623	4/11	14:23	225	275
1624	4/11	14:24	175	-
1625	4/11	14:24	94	-
1626	4/11	14:24	44	-
1627	4/11	14:24	88	-
1628	4/11	14:24	213	194
1629	4/11	14:24	100	-
1630	4/11	14:24	163	-
1631	4/11	14:24	319	-
1632	4/11	14:24	163	-
1633	4/11	14:24	194	-
1634	4/11	14:24	100	-
1635	4/11	14:24	200	-
1636	4/11	14:24	75	88
1637	4/11	14:25	206	219

1638	4/11	14:25	125	-
1639	4/11	14:25	263	-
1640	4/11	14:25	363	-
1641	4/11	14:25	19	-
1642	4/11	14:25	144	-
1643	4/11	14:25	94	-
1644	4/11	14:25	69	-
1645	4/11	14:25	250	238
1646	4/11	14:25	144	-
1647	4/11	14:25	175	-
1648	4/11	14:25	238	-
1649	4/11	14:25	375	-
1650	4/11	14:25	294	-
1651	4/11	14:25	375	375
1652	4/11	14:25	388	-
1653	4/11	14:25	125	-
1654	4/11	14:25	200	200
1655	4/11	14:26	163	169
1656	4/11	14:26	63	131
1657	4/11	14:26	119	-
1658	4/11	14:26	88	-
1659	4/11	14:26	219	-
1660	4/11	14:26	325	-
1661	4/11	14:26	200	-
1662	4/11	14:26	150	-
1663	4/11	14:26	125	-
1664	4/11	14:26	75	-
1665	4/11	14:26	38	-
1666	4/11	14:26	188	-
1667	4/11	14:26	200	156
1668	4/11	14:26	138	144
1669	4/11	14:27	69	-
1670	4/11	14:27	169	169
1671	4/11	14:27	275	-
1672	4/11	14:27	219	219
1673	4/11	14:27	94	-
1674	4/11	14:27	38	-
1675	4/11	14:27	19	-
1676	4/11	14:27	219	-
1677	4/11	14:27	300	-
1678	4/11	14:27	94	-
1679	4/11	14:27	275	288
1680	4/11	14:27	175	156
1681	4/11	14:27	25	-
1682	4/11	14:28	113	-
1683	4/11	14:28	125	-

1684	4/11	14:28	125	-
1685	4/11	14:28	81	113
1686	4/11	14:28	38	-
1687	4/11	14:28	144	-
1688	4/11	14:28	194	194
1689	4/11	14:28	125	138
1690	4/11	14:28	188	200
1691	4/11	14:28	138	-
1692	4/11	14:28	175	-
1693	4/11	14:28	88	-
1694	4/11	14:28	144	144
1695	4/11	14:28	181	194
1696	4/11	14:28	131	-
1697	4/11	14:28	263	-
1698	4/11	14:28	138	125
1699	4/11	14:28	300	306
1700	4/11	14:29	113	106
1701	4/11	14:29	25	-
1702	4/11	14:29	319	331
1703	4/11	14:29	381	-
1704	4/11	14:29	175	175
1705	4/11	14:29	88	-
1706	4/11	14:29	100	-
1707	4/11	14:29	369	369
1708	4/11	14:29	319	325
1709	4/11	14:29	206	206
1710	4/11	14:29	206	-
1711	4/11	14:29	250	256
1712	4/11	14:29	94	-
1713	4/11	14:29	144	-
1714	4/11	14:29	375	388
1715	4/11	14:29	119	-
1716	4/11	14:29	156	150
1717	4/11	14:29	219	238
1718	4/11	14:30	150	150
1719	4/11	14:30	125	-
1720	4/11	14:30	238	-
1721	4/11	14:30	125	-
1722	4/11	14:30	113	-
1723	4/11	14:30	331	319
1724	4/11	14:30	94	-
1725	4/11	14:30	144	144
1726	4/11	14:30	100	100
1727	4/11	14:30	194	194
1728	4/11	14:30	138	-
1729	4/11	14:30	94	-

1730	4/11	14:30	188	-
1731	4/11	14:30	119	106
1732	4/11	14:30	144	156
1733	4/11	14:31	213	244
1734	4/11	14:31	194	194
1735	4/11	14:31	119	138
1736	4/11	14:31	181	194
1737	4/11	14:31	119	119
1738	4/11	14:31	194	-
1739	4/11	14:31	206	-
1740	4/11	14:32	119	-
1741	4/11	14:32	88	63
1742	4/11	14:32	438	-
1743	4/11	14:32	200	-
1744	4/11	14:32	219	219
1745	4/11	14:32	38	-
1746	4/11	14:32	131	-
1747	4/11	14:32	344	350
1748	4/11	14:32	113	-
1749	4/11	14:32	344	338
1750	4/11	14:32	38	-
1751	4/11	14:32	250	-
1752	4/11	14:32	231	-
1753	4/11	14:32	250	263
1754	4/11	14:33	219	-
1755	4/11	14:33	113	-
1756	4/11	14:33	125	-
1757	4/11	14:33	188	-
1758	4/11	14:33	194	200
1759	4/11	14:33	75	-
1760	4/11	14:33	125	-
1761	4/11	14:33	156	169
1762	4/11	14:33	256	-
1763	4/11	14:33	250	-
1764	4/11	14:33	131	-
1765	4/11	14:33	25	-
1766	4/11	14:33	119	-
1767	4/11	14:33	369	-
1768	4/11	14:34	225	206
1769	4/11	14:34	263	-
1770	4/11	14:34	263	238
1771	4/11	14:34	113	-
1772	4/11	14:34	119	-
1773	4/11	14:34	138	144
1774	4/11	14:34	194	194
1775	4/11	14:34	338	344

1776	4/11	14:34	281	-
1777	4/11	14:34	238	-
1778	4/11	14:34	150	-
1779	4/11	14:35	181	-
1780	4/11	14:35	138	-
1781	4/11	14:35	156	163
1782	4/11	14:35	94	-
1783	4/11	14:35	94	-
1784	4/11	14:35	125	-
1785	4/11	14:35	100	94
1786	4/11	14:35	38	-
1787	4/11	14:35	131	-
1788	4/11	14:35	363	344
1789	4/11	14:35	244	-
1790	4/11	14:35	113	-
1791	4/11	14:36	138	-
1792	4/11	14:36	131	-
1793	4/11	14:36	119	131
1794	4/11	14:36	150	-
1795	4/11	14:36	69	-
1796	4/11	14:36	363	350
1797	4/11	14:36	350	-
1798	4/11	14:36	263	250
1799	4/11	14:36	625	-
1800	4/11	14:36	175	-
1801	4/11	14:36	125	-
1802	4/11	14:36	138	-
1803	4/11	14:37	225	213
1804	4/11	14:37	138	138
1805	4/11	14:37	56	-
1806	4/11	14:37	163	163
1807	4/11	14:37	194	-
1808	4/11	14:37	25	-
1809	4/11	14:37	194	194
1810	4/11	14:37	300	306
1811	4/11	14:38	188	-
1812	4/11	14:38	156	-
1813	4/11	14:38	213	-
1814	4/11	14:38	50	-
1815	4/11	14:38	113	125
1816	4/11	14:38	113	-
1817	4/11	14:38	569	544
1818	4/11	14:39	538	-
1819	4/11	14:39	575	-
1820	4/11	14:39	31	13
1821	4/11	14:39	100	-

1822	4/11	14:39	169	181
1823	4/11	14:39	531	519
1824	4/11	14:39	356	-
1825	4/11	14:39	513	500
1826	4/11	14:39	275	263
1827	4/11	14:39	131	-
1828	4/11	14:40	138	-
1829	4/11	14:40	450	-
1830	4/11	14:40	175	-
1831	4/11	14:40	206	200
1832	4/11	14:40	169	-
1833	4/11	14:40	144	-
1834	4/11	14:40	250	200
1835	4/11	14:40	169	-
1836	4/11	14:40	250	250
1837	4/11	14:40	38	44
1838	4/11	14:40	25	-
1839	4/11	14:40	213	219
1840	4/11	14:40	169	169
1841	4/11	14:41	31	-
1842	4/11	14:41	225	231
1843	4/11	14:41	175	163
1844	4/11	14:41	175	-
1845	4/11	14:41	194	-
1846	4/11	14:41	113	-
1847	4/11	14:41	100	-
1848	4/11	14:41	200	-
1849	4/11	14:41	144	119
1850	4/11	14:41	131	-
1851	4/11	14:41	131	144
1852	4/11	14:42	156	156
1853	4/11	14:42	219	-
1854	4/11	14:42	213	213
1855	4/11	14:42	519	513
1856	4/11	14:42	413	-
1857	4/11	14:42	313	319
1858	4/11	14:42	219	-
1859	4/11	14:42	63	50
1860	4/11	14:42	125	-
1861	4/11	14:42	188	175
1862	4/11	14:43	125	-
1863	4/11	14:43	263	269
1864	4/11	14:43	163	-
1865	4/11	14:43	194	-
1866	4/11	14:43	81	-
1867	4/11	14:43	119	119

1868	4/11	14:43	338	325
1869	4/11	14:43	181	-
1870	4/11	14:43	113	-
1871	4/11	14:43	125	-
1872	4/11	14:43	263	269
1873	4/11	14:43	206	-
1874	4/11	14:43	269	-
1875	4/11	14:44	131	-
1876	4/11	14:44	0	-
1877	4/11	14:44	181	-
1878	4/11	14:44	150	-
1879	4/11	14:44	188	-
1880	4/11	14:44	138	-
1881	4/11	14:44	213	-
1882	4/11	14:44	25	-
1883	4/11	14:44	231	288
1884	4/11	14:45	150	163
1885	4/11	14:45	150	-
1886	4/11	14:45	119	-
1887	4/11	14:45	425	419
1888	4/11	14:45	275	275
1889	4/11	14:45	213	-
1890	4/11	14:45	169	-
1891	4/11	14:45	200	194
1892	4/11	14:46	575	600
1893	4/11	14:46	150	163
1894	4/11	14:46	238	-
1895	4/11	14:46	225	-
1896	4/11	14:46	125	-
1897	4/11	14:46	188	-
1898	4/11	14:47	200	-
1899	4/11	14:47	100	-
1900	4/11	14:47	119	-
1901	4/11	14:47	175	-
1902	4/11	14:47	6	-
1903	4/11	14:47	213	-
1904	4/11	14:47	13	-
1905	4/11	14:47	44	63
1906	4/11	14:47	56	-
1907	4/11	14:48	88	-
1908	4/11	14:48	181	169
1909	4/11	14:48	194	169
1910	4/11	14:48	225	219
1911	4/11	14:48	138	-
1912	4/11	14:48	225	-
1913	4/11	14:48	188	-

1914	4/11	14:48	169	-
1915	4/11	14:48	200	-
1916	4/11	14:48	169	-
1917	4/11	14:48	263	-
1918	4/11	14:48	263	263
1919	4/11	14:48	244	256
1920	4/11	14:49	125	-
1921	4/11	14:49	25	-
1922	4/11	14:49	50	38
1923	4/11	14:49	144	156
1924	4/11	14:49	138	-
1925	4/11	14:49	81	-
1926	4/11	14:49	269	-
1927	4/11	14:49	106	-
1928	4/11	14:49	200	-
1929	4/11	14:49	244	-
1930	4/11	14:49	100	-
1931	4/11	14:49	225	231
1932	4/11	14:49	169	175
1933	4/11	14:50	313	313
1934	4/11	14:50	50	75
1935	4/11	14:50	113	119
1936	4/11	14:50	500	494
1937	4/11	14:51	200	200
1938	4/11	14:51	150	-
1939	4/11	14:51	144	150
1940	4/11	14:51	325	-
1941	4/11	14:51	244	-
1942	4/11	14:51	219	-
1943	4/11	14:51	150	-
1944	4/11	14:51	738	-
1945	4/11	14:52	306	-
1946	4/11	14:52	150	156
1947	4/11	14:52	106	-
1948	4/11	14:52	125	-
1949	4/11	14:52	44	-
1950	4/11	14:52	169	169
1951	4/11	14:52	169	-
1952	4/11	14:52	188	-
1953	4/11	14:52	194	-
1954	4/11	14:52	225	-
1955	4/11	14:52	56	-
1956	4/11	14:52	238	225
1957	4/11	14:53	125	-
1958	4/11	14:53	44	-
1959	4/11	14:53	131	-

1960	4/11	14:53	175	-
1961	4/11	14:53	94	-
1962	4/11	14:53	200	-
1963	4/11	14:53	88	-
1964	4/11	14:53	25	-
1965	4/11	14:54	144	-
1966	4/11	14:54	113	-
1967	4/11	14:54	113	-
1968	4/11	14:54	75	-
1969	4/11	14:54	169	-
1970	4/11	14:54	325	313
1971	4/11	14:55	344	344
1972	4/11	14:55	113	-
1973	4/11	14:55	38	-
1974	4/11	14:55	238	269
1975	4/11	14:55	131	-
1976	4/11	14:56	100	-
1977	4/11	14:56	75	-
1978	4/11	14:56	88	119
1979	4/11	14:56	169	-
1980	4/11	14:56	175	169
1981	4/11	14:56	206	-
1982	4/11	14:56	175	181
1983	4/11	14:56	200	206
1984	4/11	14:57	263	-
1985	4/11	14:57	219	219
1986	4/11	14:57	100	-
1987	4/11	14:57	38	-
1988	4/11	14:57	69	100
1989	4/11	14:57	225	238
1990	4/11	14:57	150	163
1991	4/11	14:57	256	250
1992	4/11	14:57	450	-
1993	4/11	14:57	194	188
1994	4/11	14:58	50	-
1995	4/11	14:58	138	-
1996	4/11	14:58	244	-
1997	4/11	14:58	138	-
1998	4/11	14:58	150	-
1999	4/11	14:58	75	-
2000	4/11	14:58	238	238
2001	4/11	14:58	125	-
2002	4/11	14:58	138	-
2003	4/11	14:58	138	-
2004	4/11	14:58	181	-
2005	4/11	14:58	344	344

2006	4/11	14:58	31	31
2007	4/11	14:58	181	175
2008	4/11	14:59	119	-
2009	4/11	14:59	519	513
2010	4/11	14:59	25	-
2011	4/11	14:59	50	-
2012	4/11	14:59	306	300
2013	4/11	14:59	138	-
2014	4/11	14:59	169	-
2015	4/11	14:59	200	-
2016	4/11	14:59	113	-
2017	4/11	14:59	25	-
2018	4/11	14:59	600	613
2019	4/11	15:00	169	169
2020	4/11	15:00	213	-
2021	4/11	15:00	219	-
2022	4/11	15:00	150	-
2023	4/11	15:00	375	-
2024	4/11	15:00	269	269
2025	4/11	15:00	244	-
2026	4/11	15:00	313	294
2027	4/11	15:00	175	-
2028	4/11	15:01	238	231
2029	4/11	15:01	138	144
2030	4/11	15:01	138	-
2031	4/11	15:01	113	-
2032	4/11	15:01	225	188
2033	4/11	15:01	244	250
2034	4/11	15:01	119	-
2035	4/11	15:01	138	-
2036	4/11	15:01	350	-
2037	4/11	15:02	250	238
2038	4/11	15:02	263	238
2039	4/11	15:02	150	-
2040	4/11	15:02	250	-
2041	4/11	15:02	338	-
2042	4/11	15:02	144	-
2043	4/11	15:02	169	169
2044	4/11	15:02	119	-
2045	4/11	15:02	481	494
2046	4/11	15:02	144	163
2047	4/11	15:03	25	-
2048	4/11	15:03	200	-
2049	4/11	15:03	200	-
2050	4/11	15:03	94	-
2051	4/11	15:03	125	-

2052	4/11	15:04	300	294
2053	4/11	15:04	331	-
2054	4/11	15:04	100	-
2055	4/11	15:04	363	-
2056	4/11	15:04	700	-
2057	4/11	15:04	238	238
2058	4/11	15:04	200	194
2059	4/11	15:04	631	-
2060	4/11	15:05	188	175
2061	4/11	15:05	294	288
2062	4/11	15:05	275	-
2063	4/11	15:05	138	-
2064	4/11	15:05	150	-
2065	4/11	15:05	213	-
2066	4/11	15:06	131	-
2067	4/11	15:06	338	338
2068	4/11	15:06	225	-
2069	4/11	15:06	169	-
2070	4/11	15:06	169	181
2071	4/11	15:06	313	-
2072	4/11	15:06	138	-
2073	4/11	15:06	213	-
2074	4/11	15:06	238	-
2075	4/11	15:06	306	369
2076	4/11	15:06	569	563
2077	4/11	15:06	369	-
2078	4/11	15:07	125	138
2079	4/11	15:07	556	-
2080	4/11	15:07	550	519
2081	4/11	15:07	644	644
2082	4/11	15:07	350	406
2083	4/11	15:07	150	-
2084	4/11	15:07	125	-
2085	4/11	15:08	106	-
2086	4/11	15:08	144	-
2087	4/11	15:08	150	-
2088	4/11	15:08	456	400
2089	4/11	15:08	188	-
2090	4/11	15:08	281	269
2091	4/11	15:08	344	375
2092	4/11	15:09	313	306
2093	4/11	15:09	300	313
2094	4/11	15:09	219	-
2095	4/11	15:09	156	-
2096	4/11	15:09	138	131
2097	4/11	15:10	488	-

2098	4/11	15:10	744	725
2099	4/11	15:10	713	719
2100	4/11	15:10	719	706
2101	4/11	15:10	469	450
2102	4/11	15:10	175	175
2103	4/11	15:11	563	-
2104	4/11	15:11	444	-
2105	4/11	15:11	38	-
2106	4/11	15:11	38	25
2107	4/11	15:11	56	75
2108	4/11	15:11	463	450
2109	4/11	15:11	350	356
2110	4/11	15:11	575	575
2111	4/11	15:12	275	-
2112	4/11	15:13	125	-
2113	4/11	15:13	263	-
2114	4/11	15:13	194	213
2115	4/11	15:13	288	294
2116	4/11	15:13	188	188
2117	4/11	15:13	125	-
2118	4/11	15:13	119	-
2119	4/11	15:13	75	-
2120	4/11	15:13	100	-
2121	4/11	15:13	375	-
2122	4/11	15:13	275	-
2123	4/11	15:13	244	238
2124	4/11	15:14	244	250
2125	4/11	15:14	100	-
2126	4/11	15:14	113	-
2127	4/11	15:14	106	-
2128	4/11	15:14	94	-
2129	4/11	15:14	244	-
2130	4/11	15:14	50	-
2131	4/11	15:14	69	-
2132	4/11	15:14	38	-
2133	4/11	15:15	169	163
2134	4/11	15:15	444	419
2135	4/11	15:16	225	219
2136	4/11	15:16	113	113
2137	4/11	15:16	138	-
2138	4/11	15:16	131	-
2139	4/11	15:16	138	-
2140	4/11	15:16	38	-
2141	4/11	15:16	175	-
2142	4/11	15:16	206	-
2143	4/11	15:16	119	-

2144	4/11	15:16	750	738
2145	4/11	15:17	119	-
2146	4/11	15:17	138	-
2147	4/11	15:17	75	44
2148	4/11	15:17	238	-
2149	4/11	15:17	244	-
2150	4/11	15:17	138	-
2151	4/11	15:17	338	313
2152	4/11	15:18	238	244
2153	4/11	15:18	31	-
2154	4/11	15:18	244	-
2155	4/11	15:18	200	-
2156	4/11	15:18	94	-
2157	4/11	15:18	106	-
2158	4/11	15:18	213	-
2159	4/11	15:18	94	-
2160	4/11	15:19	150	-
2161	4/11	15:19	238	-
2162	4/11	15:19	138	-
2163	4/11	15:19	38	-
2164	4/11	15:19	163	-
2165	4/11	15:19	100	-
2166	4/11	15:19	119	-
2167	4/11	15:19	50	-
2168	4/11	15:19	213	-
2169	4/11	15:19	213	-
2170	4/11	15:19	38	-
2171	4/11	15:19	13	-
2172	4/11	15:19	119	-
2173	4/11	15:20	144	138
2174	4/11	15:20	250	263
2175	4/11	15:20	113	-
2176	4/11	15:20	200	194
2177	4/11	15:20	131	-
2178	4/11	15:20	25	-
2179	4/11	15:21	150	-
2180	4/11	15:21	238	-
2181	4/11	15:21	263	263
2182	4/11	15:21	156	-
2183	4/11	15:21	225	-
2184	4/11	15:21	38	-
2185	4/11	15:21	63	-
2186	4/11	15:21	250	-
2187	4/11	15:21	44	44
2188	4/11	15:22	231	231
2189	4/11	15:22	375	344

2190	4/11	15:22	44	-
2191	4/11	15:22	163	-
2192	4/11	15:22	50	-
2193	4/11	15:22	338	-
2194	4/11	15:22	188	-
2195	4/11	15:22	131	-
2196	4/11	15:22	256	-
2197	4/11	15:22	113	-
2198	4/11	15:22	113	-
2199	4/11	15:22	88	-
2200	4/11	15:23	44	-
2201	4/11	15:23	300	288
2202	4/11	15:23	144	-
2203	4/11	15:24	275	-
2204	4/11	15:24	188	-
2205	4/11	15:24	213	-
2206	4/11	15:24	650	644
2207	4/11	15:24	38	-
2208	4/11	15:24	100	-
2209	4/11	15:24	119	-
2210	4/11	15:24	231	225
2211	4/11	15:24	275	-
2212	4/11	15:24	319	-
2213	4/11	15:24	256	-
2214	4/11	15:24	144	-
2215	4/11	15:25	638	-
2216	4/11	15:25	150	-
2217	4/11	15:25	44	-
2218	4/11	15:26	369	-
2219	4/11	15:26	538	-
2220	4/11	15:26	338	338
2221	4/11	15:26	150	-
2222	4/11	15:26	25	-
2223	4/11	15:26	38	-
2224	4/11	15:26	88	-
2225	4/11	15:26	100	-
2226	4/11	15:26	225	-
2227	4/11	15:26	406	-
2228	4/11	15:26	200	200
2229	4/11	15:26	188	188
2230	4/11	15:26	88	-
2231	4/11	15:27	244	238
2232	4/11	15:27	288	281
2233	4/11	15:27	394	419
2234	4/11	15:27	88	-
2235	4/11	15:27	419	394

2236	4/11	15:27	281	300
2237	4/11	15:27	275	200
2238	4/11	15:28	125	-
2239	4/11	15:27	31	-
2240	4/11	15:28	38	-
2241	4/11	15:28	213	194
2242	4/11	15:28	269	-
2243	4/11	15:28	175	-
2244	4/11	15:28	244	-
2245	4/11	15:28	63	-
2246	4/11	15:28	194	175
2247	4/11	15:29	100	-
2248	4/11	15:29	38	-
2249	4/11	15:29	275	250
2250	4/11	15:34	75	-
2251	4/11	15:35	175	-
2252	4/11	15:37	219	-
2253	4/11	15:37	300	300
2254	4/11	15:38	138	-
2255	4/11	15:38	69	-
2256	4/11	15:38	175	-
2257	4/11	15:43	250	194
2258	4/11	15:44	175	-
2259	4/11	15:44	181	169
2260	4/11	15:45	63	-
2261	4/11	15:45	94	-
2262	4/11	15:45	113	-
2263	4/11	15:46	169	-
2264	4/11	15:51	388	375
2265	4/11	15:52	250	231
2266	4/11	15:52	169	169
2267	4/11	15:53	175	138
2268	4/11	15:54	219	225
2269	4/11	15:54	238	213
2270	4/11	15:54	194	-
2271	4/11	15:54	50	113
2272	4/11	15:54	363	306
2273	4/11	15:54	256	288
2274	4/11	15:55	500	469
2275	4/11	15:55	113	-
2276	4/11	15:55	325	350
2277	4/11	15:55	138	-
2278	4/11	15:55	238	-
2279	4/11	15:56	169	-
2280	4/11	15:56	419	413
2281	4/11	15:57	463	-

2282	4/11	15:57	475	-
2283	4/11	15:57	513	506
2284	4/11	15:57	475	463
2285	4/11	15:57	438	400
2286	4/11	15:58	194	-
2287	4/11	15:58	319	-
2288	4/11	15:59	725	619
2289	4/11	15:59	344	350
2290	4/11	15:59	244	-
2291	4/11	15:59	538	581
2292	4/11	16:00	494	-
2293	4/11	16:00	450	463
2294	4/11	16:00	481	475
2295	4/11	16:00	163	-
2296	4/11	16:02	413	-
2297	4/11	16:02	350	-
2298	4/11	16:02	69	-
2299	4/11	16:02	413	-
2300	4/11	16:02	81	-
2301	4/11	16:02	369	369
2302	4/11	16:02	188	150
2303	4/11	16:03	44	-
2304	4/11	16:03	469	438
2305	4/11	16:03	419	419
2306	4/11	16:04	219	169
2307	4/11	16:05	150	-
2308	4/11	16:04	81	-
2309	4/11	16:04	125	-
2310	4/11	16:04	244	213
2311	4/11	16:04	294	-
2312	4/11	16:06	338	-
2313	4/11	16:06	413	413
2314	4/11	16:07	125	113
2315	4/11	16:07	0	38
2316	4/11	16:07	313	344
2317	4/11	16:08	200	213
2318	4/11	16:08	175	169
2319	4/11	16:08	388	-
2320	4/11	16:08	563	-
2321	4/11	16:08	150	-
2322	4/11	16:09	169	213
2323	4/11	16:09	38	-
2324	4/11	16:10	213	156
2325	4/11	16:11	150	-
2326	4/11	16:11	206	-
2327	4/11	16:11	600	-

2328	4/11	16:11	119	106
2329	4/11	16:11	131	-
2330	4/11	16:11	325	338
2331	4/11	16:11	300	269
2332	4/11	16:11	144	150
2333	4/11	16:12	644	650
2334	4/11	16:12	281	281
2335	4/11	16:12	275	-
2336	4/11	16:14	338	-
2337	4/11	16:14	144	-
2338	4/11	16:14	200	-
2339	4/11	16:16	394	375
2340	4/11	16:16	125	-
2341	4/11	16:16	463	444
2342	4/11	16:17	656	644
2343	4/11	16:17	188	194
2344	4/11	16:17	194	-
2345	4/11	16:18	125	-
2346	4/11	16:18	200	200
2347	4/11	16:19	363	-
2348	4/11	16:19	300	-
2349	4/11	16:19	169	-
2350	4/11	16:19	744	763
2351	4/11	16:21	544	544
2352	4/11	16:21	225	219
2353	4/11	16:21	394	-
2354	4/11	16:22	50	-
2355	4/11	16:22	538	538
2356	4/11	16:23	613	625
2357	4/11	16:23	175	-
2358	4/11	16:23	131	-
2359	4/11	16:23	194	188
2360	4/11	16:24	325	338
2361	4/11	16:24	638	638
2362	4/11	16:24	238	-
2363	4/11	16:25	156	-
2364	4/11	16:25	194	-
2365	4/11	16:25	213	-
2366	4/11	16:25	81	-
2367	4/11	16:26	50	-
2368	4/11	16:26	163	156
2369	4/11	16:27	919	925
2370	4/11	16:27	413	481
2371	4/11	16:28	381	369
2372	4/11	16:28	756	725
2373	4/11	16:28	744	713

2374	4/11	16:30	256	225
2375	4/11	16:30	94	-
2376	4/11	16:30	100	-
2377	4/11	16:31	575	569
2378	4/11	16:31	63	-
2379	4/11	16:31	38	-
2380	4/11	16:32	69	-
2381	4/11	16:32	213	-
2382	4/11	16:32	13	-
2383	4/11	16:33	119	-
2384	4/11	16:33	25	-
2385	4/11	16:33	225	238
2386	4/11	16:34	588	575
2387	4/11	16:35	244	269
2388	4/11	16:37	94	-
2389	4/11	16:37	194	-
2390	4/11	16:37	175	125
2391	4/11	16:38	219	-
2392	4/11	16:39	69	-
2393	4/11	16:41	88	88
2394	4/11	16:42	200	194
2395	4/11	16:42	475	469
2396	4/11	16:43	194	181
2397	4/11	16:43	38	-
2398	4/11	16:45	494	525
2399	4/11	16:46	1100	1144
2400	4/11	16:48	100	113
2401	4/11	16:48	950	956
2402	4/11	16:49	69	-
2403	4/11	16:49	181	175
2404	4/11	16:49	263	263
2405	4/11	16:50	113	-
2406	4/11	16:50	238	225
2407	4/11	16:50	119	125
2408	4/11	16:50	81	-
2409	4/11	16:50	44	-
2410	4/11	16:51	188	169
2411	4/11	16:51	100	113
2412	4/11	16:51	106	-
2413	4/11	16:51	19	-
2414	4/11	16:51	169	-
2415	4/11	16:51	106	119
2416	4/11	16:51	69	50
2417	4/11	16:52	113	125
2418	4/11	16:52	44	-
2419	4/11	16:53	38	-

2420	4/11	16:53	75	-
2421	4/11	16:54	144	113
2422	4/11	16:55	194	-
2423	4/11	16:55	156	-
2424	4/11	16:56	69	38
2425	4/11	16:56	306	-
2426	4/11	16:57	31	-
2427	4/11	16:58	188	-
2428	4/11	16:59	50	-
2429	4/11	16:59	494	488
2430	4/11	17:00	263	238
2431	4/11	17:00	163	181
2432	4/11	17:00	69	-
2433	4/11	17:00	113	88
2434	4/11	17:01	638	-
2435	4/11	17:02	131	-
2436	4/11	17:02	650	644
2437	4/11	17:02	163	150
2438	4/11	17:03	600	594
2439	4/11	17:04	131	138
2440	4/11	17:05	188	188
2441	4/11	17:05	125	125
2442	4/11	17:05	175	181
2443	4/11	17:05	488	-
2444	4/11	17:05	63	-
2445	4/11	17:05	175	-
2446	4/11	17:05	500	488
2447	4/11	17:05	525	525
2448	4/11	17:06	544	500
2449	4/11	17:07	563	519
2450	4/11	17:07	25	-
2451	4/11	17:07	56	-
2452	4/11	17:07	188	175
2453	4/11	17:08	319	313
2454	4/11	17:08	394	-
2455	4/11	17:09	19	-
2456	4/11	17:09	200	194
2457	4/11	17:10	213	200
2458	4/11	17:10	475	488
2459	4/11	17:11	669	644
2460	4/11	17:10	138	-
2461	4/11	17:12	163	144
2462	4/11	17:12	631	-
2463	4/11	17:13	525	538
2464	4/11	17:13	525	-
2465	4/11	17:13	38	63

2466	4/11	17:14	125	144
2467	4/11	17:14	156	156
2468	4/11	17:14	50	-
2469	4/11	17:15	256	331
2470	4/11	17:17	125	-
2471	4/11	17:17	213	206
2472	4/11	17:17	519	475
2473	4/11	17:17	750	744
2474	4/11	17:18	63	-
2475	4/11	17:18	225	238
2476	4/11	17:18	94	-
2477	4/11	17:19	225	-
2478	4/11	17:19	44	-
2479	4/11	17:18	538	-
2480	4/11	17:19	25	-
2481	4/11	17:19	25	38
2482	4/11	17:19	206	213
2483	4/11	17:20	125	150
2484	4/11	17:20	200	188
2485	4/11	17:20	188	194
2486	4/11	17:21	475	450
2487	4/11	17:21	169	156
2488	4/11	17:21	244	244
2489	4/11	17:21	219	225
2490	4/11	17:22	675	-
2491	4/11	17:22	113	-
2492	4/11	17:24	506	513
2493	4/11	17:24	506	494
2494	4/11	17:24	613	-
2495	4/11	17:25	725	-
2496	4/11	17:25	44	44
2497	4/11	17:25	619	613
2498	4/11	17:26	113	113
2499	4/11	17:26	150	156
2500	4/11	17:27	525	531
2501	4/11	17:27	188	194
2502	4/11	17:27	144	138
2503	4/11	17:27	113	94
2504	4/11	17:27	25	-
2505	4/11	17:27	594	588
2506	4/11	17:28	494	513
2507	4/11	17:28	44	-
2508	4/11	17:29	50	-
2509	4/11	17:29	31	38
2510	4/11	17:30	494	481
2511	4/11	17:30	19	-

2512	4/11	17:30	475	469
2513	4/11	17:31	569	-
2514	4/11	17:31	444	-
2515	4/11	17:31	563	569
2516	4/11	17:32	244	-
2517	4/11	17:32	275	256
2518	4/11	17:32	263	288
2519	4/11	17:32	569	-
2520	4/11	17:32	525	500
2521	4/11	17:32	513	450
2522	4/11	17:32	463	463
2523	4/11	17:31	256	306
2524	4/11	17:32	250	238
2525	4/11	17:32	94	88
2526	4/11	17:32	100	-
2527	4/11	17:32	125	-
2528	4/11	17:33	13	13
2529	4/11	17:35	150	138
2530	4/11	17:36	188	-
2531	4/11	17:37	31	-
2532	4/11	17:38	275	169
2533	4/11	17:38	500	494
2534	4/11	17:38	500	494
2535	4/11	17:38	169	144
2536	4/11	17:39	519	513
2537	4/11	17:39	38	-
2538	4/11	17:39	100	113
2539	4/11	17:40	444	425
2540	4/11	17:41	425	419
2541	4/11	17:41	706	694
2542	4/11	17:42	475	-
2543	4/11	17:43	569	581
2544	4/11	17:44	475	469
2545	4/11	17:44	463	469
2546	4/11	17:46	550	538
2547	4/11	17:46	444	494
2548	4/11	17:46	438	-
2549	4/11	17:46	375	419
2550	4/11	17:48	494	469
2551	4/11	17:48	413	400
2552	4/11	17:48	369	369
2553	4/11	17:49	394	394
2554	4/11	17:51	400	431
2555	4/11	17:51	631	625
2556	4/11	17:52	369	369
2557	4/11	17:52	388	319

2558	4/11	17:52	244	-
2559	4/11	17:53	350	-
2560	4/11	17:53	363	381
2561	4/11	17:53	369	-
2562	4/11	17:53	375	-
2563	4/11	17:53	488	488
2564	4/11	17:53	356	350
2565	4/11	17:54	394	388
2566	4/11	17:54	456	-
2567	4/11	17:54	25	-
2568	4/11	17:55	581	-
2569	4/11	17:55	450	450
2570	4/11	17:56	288	256
2571	4/11	17:57	88	-
2572	4/11	17:57	113	-
2573	4/11	17:57	113	-
2574	4/11	17:57	119	-
2575	4/11	17:57	406	400
2576	4/11	17:58	394	381
2577	4/11	17:58	544	538
2578	4/11	17:59	294	313
2579	4/11	17:59	475	-
2580	4/11	17:59	363	-
2581	4/11	17:59	213	188
2582	4/11	18:00	363	-
2583	4/11	18:00	344	356
2584	4/11	18:00	344	-
2585	4/11	18:01	613	606
2586	4/11	18:02	250	250
2587	4/11	18:02	31	-
2588	4/11	18:02	394	388
2589	4/11	18:04	81	75
2590	4/11	18:05	144	138
2591	4/11	18:05	88	113
2592	4/11	18:05	213	238
2593	4/11	18:05	488	506
2594	4/11	18:05	219	194
2595	4/11	18:06	175	150
2596	4/11	18:07	250	238
2597	4/11	18:09	363	-
2598	4/11	18:10	188	-
2599	4/11	18:10	113	131
2600	4/11	18:10	363	338
2601	4/11	18:11	231	213
2602	4/11	18:12	31	-
2603	4/11	18:12	38	-

2604	4/11	18:12	488	475
2605	4/11	18:12	88	63
2606	4/11	18:13	19	19
2607	4/11	18:13	69	-
2608	4/11	18:14	344	-
2609	4/11	18:15	331	325
2610	4/11	18:15	463	425
2611	4/11	18:15	50	88
2612	4/11	18:16	100	81
2613	4/11	18:17	163	156
2614	4/11	18:18	125	138
2615	4/11	18:18	175	163
2616	4/11	18:19	575	500
2617	4/11	18:20	194	163
2618	4/11	18:20	131	119
2619	4/11	18:21	194	200
2620	4/11	18:22	0	-
2621	4/11	18:23	444	475
2622	4/11	18:24	369	369
2623	4/11	18:24	369	-
2624	4/11	18:24	113	119
2625	4/11	18:25	350	-
2626	4/11	18:26	400	400
2627	4/11	18:27	369	369
2628	4/11	18:28	450	425
2629	4/11	18:28	469	444
2630	4/11	18:31	419	406
2631	4/11	18:32	419	463
2632	4/11	18:33	138	113
2633	4/11	18:34	50	69
2634	4/11	18:34	650	644
2635	4/11	18:35	388	-
2636	4/11	18:35	219	-
2637	4/11	18:36	13	-
2638	4/11	18:37	44	31
2639	4/11	18:38	413	413
2640	4/11	18:39	325	356
2641	4/11	18:40	294	-
2642	4/11	18:40	13	13
2643	4/11	18:41	263	269
2644	4/11	18:41	63	94
2645	4/11	18:42	263	231
2646	4/11	18:45	13	-
2647	4/11	18:45	63	288
2648	4/11	18:47	219	175
2649	4/11	18:47	488	456

2650	4/11	18:48	331	325
2651	4/11	18:49	338	319
2652	4/11	18:49	600	619
2653	4/11	18:50	300	250
2654	4/11	18:51	600	-
2655	4/11	18:51	438	438
2656	4/11	18:51	231	200
2657	4/11	18:51	656	-
2658	4/11	18:53	338	313
2659	4/11	18:53	325	375
2660	4/11	18:54	200	206
2661	4/11	18:55	350	369
2662	4/11	18:55	344	369
2663	4/11	18:55	400	-
2664	4/11	18:56	538	-
2665	4/11	18:56	519	531
2666	4/11	18:56	450	-
2667	4/11	18:56	381	375
2668	4/11	18:56	363	-
2669	4/11	18:57	100	-
2670	4/11	18:57	750	738
2671	4/11	18:58	138	163
2672	4/11	18:59	356	-
2673	4/11	18:59	669	669
2674	4/11	18:59	544	-
2675	4/11	18:59	113	0
2676	4/11	19:00	25	-
2677	4/11	19:00	619	619
2678	4/11	19:01	413	-
2679	4/11	19:01	150	119
2680	4/11	19:01	138	-
2681	4/11	19:02	538	550
2682	4/11	19:02	575	-
2683	4/11	19:03	444	444
2684	4/11	19:03	556	-
2685	4/11	19:02	75	88
2686	4/11	19:03	119	44
2687	4/11	19:02	0	13
2688	4/11	19:04	513	-
2689	4/11	19:04	494	481
2690	4/11	19:05	38	-
2691	4/11	19:05	519	475
2692	4/11	19:06	500	500
2693	4/11	19:06	319	-
2694	4/11	19:06	313	300
2695	4/11	19:06	306	-

2696	4/11	19:07	113	-
2697	4/11	19:07	369	338
2698	4/11	19:08	563	563
2699	4/11	19:08	481	-
2700	4/11	19:08	163	125
2701	4/11	19:08	0	38
2702	4/11	19:08	0	13
2703	4/11	19:08	263	194
2704	4/11	19:09	213	169
2705	4/11	19:09	200	-
2706	4/11	19:10	325	294
2707	4/11	19:11	38	-
2708	4/11	19:11	94	106
2709	4/11	19:12	350	275
2710	4/11	19:13	100	-
2711	4/11	19:13	675	694
2712	4/11	19:13	125	125
2713	4/11	19:14	44	-
2714	4/11	19:14	500	469
2715	4/11	19:14	106	81
2716	4/11	19:15	181	181
2717	4/11	19:16	138	150
2718	4/11	19:16	313	288
2719	4/11	19:16	419	431
2720	4/11	19:17	150	138
2721	4/11	19:17	450	-
2722	4/11	19:17	219	188
2723	4/11	19:17	269	-
2724	4/11	19:18	100	100
2725	4/11	19:18	50	-
2726	4/11	19:18	50	31
2727	4/11	19:18	19	-
2728	4/11	19:19	369	388
2729	4/11	19:19	119	-
2730	4/11	19:20	38	31
2731	4/11	19:20	44	-
2732	4/11	19:20	69	63
2733	4/11	19:20	56	138
2734	4/11	19:21	494	488
2735	4/11	19:21	50	50
2736	4/11	19:21	31	13
2737	4/11	19:22	38	-
2738	4/11	19:22	175	150
2739	4/11	19:22	363	338
2740	4/11	19:23	181	156
2741	4/11	19:23	419	425

2742	4/11	19:23	544	550
2743	4/11	19:24	169	-
2744	4/11	19:23	25	-
2745	4/11	19:23	63	-
2746	4/11	19:24	544	525
2747	4/11	19:24	600	606
2748	4/11	19:24	463	-
2749	4/11	19:25	19	-
2750	4/11	19:25	150	163
2751	4/11	19:25	144	138
2752	4/11	19:25	288	256
2753	4/11	19:26	356	369
2754	4/11	19:27	681	-
2755	4/11	19:27	0	-
2756	4/11	19:27	94	-
2757	4/11	19:27	63	-
2758	4/11	19:27	131	194
2759	4/11	19:27	394	400
2760	4/11	19:27	144	188
2761	4/11	19:28	119	125
2762	4/11	19:27	25	31
2763	4/11	19:27	75	138
2764	4/11	19:28	231	256
2765	4/11	19:29	394	-
2766	4/11	19:29	488	481
2767	4/11	19:29	131	175
2768	4/11	19:29	100	119
2769	4/11	19:29	463	-
2770	4/11	19:29	513	494
2771	4/11	19:29	288	294
2772	4/11	19:29	163	188
2773	4/11	19:30	44	-
2774	4/11	19:30	88	56
2775	4/11	19:30	500	-
2776	4/11	19:30	300	300
2777	4/11	19:31	225	200
2778	4/11	19:31	263	-
2779	4/11	19:31	119	-
2780	4/11	19:32	50	56
2781	4/11	19:32	44	-
2782	4/11	19:32	481	469
2783	4/11	19:33	113	-
2784	4/11	19:33	0	0
2785	4/11	19:33	138	113
2786	4/11	19:33	38	-
2787	4/11	19:34	56	100

2788	4/11	19:35	419	425
2789	4/11	19:35	450	-
2790	4/11	19:34	188	-
2791	4/11	19:35	125	125
2792	4/11	19:36	175	275
2793	4/11	19:36	538	550
2794	4/11	19:36	88	106
2795	4/11	19:37	88	138
2796	4/11	19:38	144	194
2797	4/11	19:38	19	13
2798	4/11	19:39	169	150
2799	4/11	19:39	463	450
2800	4/11	19:39	544	550
2801	4/11	19:39	219	-
2802	4/11	19:40	19	-
2803	4/11	19:40	125	-
2804	4/11	19:40	19	19
2805	4/11	19:41	31	50
2806	4/11	19:41	44	-
2807	4/11	19:41	63	-
2808	4/11	19:41	13	-
2809	4/11	19:41	81	63
2810	4/11	19:41	25	19
2811	4/11	19:41	0	13
2812	4/11	19:41	131	138
2813	4/11	19:41	194	194
2814	4/11	19:41	400	388
2815	4/11	19:41	725	713
2816	4/11	19:42	150	163
2817	4/11	19:42	94	-
2818	4/11	19:42	106	113
2819	4/11	19:42	100	0
2820	4/11	19:43	450	431
2821	4/11	19:44	344	-
2822	4/11	19:44	294	-
2823	4/11	19:45	513	513
2824	4/11	19:45	338	375
2825	4/11	19:45	50	-
2826	4/11	19:46	113	-
2827	4/11	19:46	44	0
2828	4/11	19:46	113	-
2829	4/11	19:46	75	63
2830	4/11	19:47	13	-
2831	4/11	19:49	150	144
2832	4/11	19:50	713	731
2833	4/11	19:51	31	0

2834	4/11	19:51	69	88
2835	4/11	19:52	44	-
2836	4/11	19:52	325	-
2837	4/11	19:53	25	-
2838	4/11	19:53	131	-
2839	4/11	19:53	894	938
2840	4/11	19:54	575	563
2841	4/11	19:55	488	-
2842	4/11	19:55	81	-
2843	4/11	19:55	113	63
2844	4/11	19:56	94	106
2845	4/11	19:56	75	113
2846	4/11	19:57	25	75
2847	4/11	19:57	13	-
2848	4/11	19:58	300	288
2849	4/11	19:58	150	144
2850	4/11	19:58	0	0
2851	4/11	19:58	125	150
2852	4/11	19:59	394	369
2853	4/11	19:59	444	463
2854	4/11	19:59	263	213
2855	4/11	20:00	344	313
2856	4/11	20:00	294	313
2857	4/11	20:01	369	338
2858	4/11	20:01	25	-
2859	4/11	20:01	113	-
2860	4/11	20:01	69	-
2861	4/11	20:02	63	-
2862	4/11	20:02	213	213
2863	4/11	20:02	250	-
2864	4/11	20:02	94	-
2865	4/11	20:02	38	-
2866	4/11	20:02	13	13
2867	4/11	20:03	125	-
2868	4/11	20:03	75	-
2869	4/11	20:03	44	63
2870	4/11	20:04	25	38
2871	4/11	20:04	131	150
2872	4/11	20:04	163	150
2873	4/11	20:03	69	106
2874	4/11	20:04	0	0
2875	4/11	20:04	19	50
2876	4/11	20:05	75	-
2877	4/11	20:05	169	-
2878	4/11	20:06	163	-
2879	4/11	20:06	106	131

2880	4/11	20:06	63	75
2881	4/11	20:06	106	75
2882	4/11	20:07	319	313
2883	4/11	20:08	619	-
2884	4/11	20:08	69	119
2885	4/11	20:08	81	-
2886	4/11	20:09	25	31
2887	4/11	20:09	94	75
2888	4/11	20:09	63	-
2889	4/11	20:10	125	138
2890	4/11	20:10	431	-
2891	4/11	20:11	50	-
2892	4/11	20:10	113	44
2893	4/11	20:11	75	31
2894	4/11	20:12	394	375
2895	4/11	20:12	25	0
2896	4/11	20:13	213	156
2897	4/11	20:14	644	-
2898	4/11	20:14	94	88
2899	4/11	20:14	138	-
2900	4/11	20:15	13	13
2901	4/11	20:15	381	394
2902	4/11	20:15	13	-
2903	4/11	20:15	31	-
2904	4/11	20:15	31	-
2905	4/11	20:16	38	50
2906	4/11	20:16	0	13
2907	4/11	20:16	6	69
2908	4/11	20:17	44	63
2909	4/11	20:17	100	81
2910	4/11	20:17	119	-
2911	4/11	20:17	113	-
2912	4/11	20:17	63	-
2913	4/11	20:17	131	138
2914	4/11	20:17	669	-
2915	4/11	20:17	400	-
2916	4/11	20:18	144	-
2917	4/11	20:18	119	-
2918	4/11	20:18	50	-
2919	4/11	20:18	56	-
2920	4/11	20:18	44	-
2921	4/11	20:18	44	113
2922	4/11	20:19	113	138
2923	4/11	20:20	138	-
2924	4/11	20:20	38	-
2925	4/11	20:20	63	56

2926	4/11	20:20	113	125
2927	4/11	20:21	100	-
2928	4/11	20:21	206	219
2929	4/11	20:22	431	400
2930	4/11	20:22	169	163
2931	4/11	20:22	194	169
2932	4/11	20:22	413	-
2933	4/11	20:22	156	156
2934	4/11	20:23	369	-
2935	4/11	20:23	119	113
2936	4/11	20:23	38	-
2937	4/11	20:24	38	38
2938	4/11	20:24	138	88
2939	4/11	20:24	131	-
2940	4/11	20:25	38	13
2941	4/11	20:25	75	-
2942	4/11	20:25	200	175
2943	4/11	20:25	625	-
2944	4/11	20:26	131	113
2945	4/11	20:27	100	-
2946	4/11	20:27	88	94
2947	4/11	20:27	500	475
2948	4/11	20:28	100	-
2949	4/11	20:28	19	-
2950	4/11	20:28	75	-
2951	4/11	20:28	163	156
2952	4/11	20:28	500	519
2953	4/11	20:29	300	325
2954	4/11	20:30	388	363
2955	4/11	20:30	106	-
2956	4/11	20:30	350	419
2957	4/11	20:28	244	275
2958	4/11	20:30	113	106
2959	4/11	20:31	56	50
2960	4/11	20:31	350	363
2961	4/11	20:31	13	25
2962	4/11	20:32	281	275
2963	4/11	20:32	406	413
2964	4/11	20:32	706	700
2965	4/11	20:31	625	588
2966	4/11	20:32	375	388
2967	4/11	20:33	413	388
2968	4/11	20:34	44	-
2969	4/11	20:34	344	350
2970	4/11	20:34	44	-
2971	4/11	20:34	69	94

2972	4/11	20:34	19	-
2973	4/11	20:34	94	-
2974	4/11	20:34	113	100
2975	4/11	20:34	500	488
2976	4/11	20:35	113	-
2977	4/11	20:35	0	25
2978	4/11	20:36	131	194
2979	4/11	20:36	100	106
2980	4/11	20:36	69	-
2981	4/11	20:36	63	88
2982	4/11	20:36	588	625
2983	4/11	20:37	356	313
2984	4/11	20:38	75	44
2985	4/11	20:38	75	50
2986	4/11	20:39	44	69
2987	4/11	20:39	100	-
2988	4/11	20:39	150	175
2989	4/11	20:40	113	-
2990	4/11	20:40	63	75
2991	4/11	20:40	269	219
2992	4/11	20:41	263	300
2993	4/11	20:41	63	100
2994	4/11	20:41	0	0
2995	4/11	20:42	31	113
2996	4/11	20:42	0	-
2997	4/11	20:42	425	425
2998	4/11	20:42	94	125
2999	4/11	20:42	100	125
3000	4/11	20:42	25	-
3001	4/11	20:42	63	150
3002	4/11	20:42	13	0
3003	4/11	20:43	388	425
3004	4/11	20:43	375	356
3005	4/11	20:43	225	219
3006	4/11	20:43	38	-
3007	4/11	20:43	38	-
3008	4/11	20:44	69	-
3009	4/11	20:43	88	69
3010	4/11	20:44	144	131
3011	4/11	20:44	125	119
3012	4/11	20:44	119	119
3013	4/11	20:44	244	238
3014	4/11	20:44	0	0
3015	4/11	20:45	25	-
3016	4/11	20:45	163	150
3017	4/11	20:45	375	331

3018	4/11	20:45	375	400
3019	4/11	20:46	144	163
3020	4/11	20:45	69	88
3021	4/11	20:45	63	81
3022	4/11	20:45	63	-
3023	4/11	20:45	25	25
3024	4/11	20:45	363	363
3025	4/11	20:46	50	75
3026	4/11	20:46	44	50
3027	4/11	20:47	88	81
3028	4/11	20:48	75	-
3029	4/11	20:48	456	456
3030	4/11	20:48	719	688
3031	4/11	20:49	106	-
3032	4/11	20:50	38	63
3033	4/11	20:50	338	369
3034	4/11	20:51	94	63
3035	4/11	20:51	388	413
3036	4/11	20:52	319	313
3037	4/11	20:51	31	25
3038	4/11	20:52	38	-
3039	4/11	20:52	319	294
3040	4/11	20:52	663	688
3041	4/11	20:52	0	25
3042	4/11	20:52	50	44
3043	4/11	20:53	88	-
3044	4/11	20:53	119	-
3045	4/11	20:53	444	-
3046	4/11	20:53	50	-
3047	4/11	20:53	50	-
3048	4/11	20:53	88	75
3049	4/11	20:53	38	19
3050	4/11	20:54	106	-
3051	4/11	20:54	75	-
3052	4/11	20:54	94	69
3053	4/11	20:54	100	119
3054	4/11	20:55	100	-
3055	4/11	20:55	44	-
3056	4/11	20:53	75	-
3057	4/11	20:53	31	-
3058	4/11	20:53	44	-
3059	4/11	20:53	144	-
3060	4/11	20:53	450	569
3061	4/11	20:53	88	81
3062	4/11	20:53	125	194
3063	4/11	20:54	81	44

3064	4/11	20:53	44	0
3065	4/11	20:54	106	88
3066	4/11	20:55	469	469
3067	4/11	20:55	119	119
3068	4/11	20:56	0	-
3069	4/11	20:57	94	119
3070	4/11	20:57	406	394
3071	4/11	20:57	569	563
3072	4/11	20:58	69	19
3073	4/11	20:58	31	-
3074	4/11	20:58	69	-
3075	4/11	20:59	69	131
3076	4/11	21:00	13	-
3077	4/11	21:00	25	31
3078	4/11	21:00	38	56
3079	4/11	21:00	106	-
3080	4/11	21:00	38	-
3081	4/11	21:00	431	363
3082	4/11	21:00	475	475
3083	4/11	21:01	138	131
3084	4/11	21:02	69	31
3085	4/11	21:02	469	513
3086	4/11	21:03	19	-
3087	4/11	21:04	63	63
3088	4/11	21:04	44	19
3089	4/11	21:05	63	94
3090	4/11	21:05	100	100
3091	4/11	21:05	63	63
3092	4/11	21:06	138	113
3093	4/11	21:06	0	44
3094	4/11	21:06	138	231
3095	4/11	21:06	119	125
3096	4/11	21:07	25	50
3097	4/11	21:07	238	231
3098	4/11	21:06	719	731
3099	4/11	21:07	19	69
3100	4/11	21:08	206	200
3101	4/11	21:08	38	31
3102	4/11	21:08	63	50
3103	4/11	21:09	69	50
3104	4/11	21:09	31	-
3105	4/11	21:09	50	-
3106	4/11	21:09	94	81
3107	4/11	21:09	100	94
3108	4/11	21:09	125	156
3109	4/11	21:09	106	144

3110	4/11	21:09	213	200
3111	4/11	21:09	25	-
3112	4/11	21:09	138	150
3113	4/11	21:11	56	38
3114	4/11	21:11	44	-
3115	4/11	21:11	6	0
3116	4/11	21:13	44	-
3117	4/11	21:13	94	125
3118	4/11	21:14	131	-
3119	4/11	21:14	25	19
3120	4/11	21:14	0	-
3121	4/11	21:14	450	481
3122	4/11	21:15	225	250
3123	4/11	21:15	138	175
3124	4/11	21:15	75	44
3125	4/11	21:15	125	119
3126	4/11	21:16	19	-
3127	4/11	21:17	38	50
3128	4/11	21:17	69	-
3129	4/11	21:17	19	-
3130	4/11	21:17	19	-
3131	4/11	21:17	775	788
3132	4/11	21:18	63	75
3133	4/11	21:18	75	-
3134	4/11	21:18	25	31
3135	4/11	21:18	50	63
3136	4/11	21:18	263	244
3137	4/11	21:19	19	19
3138	4/11	21:19	75	-
3139	4/11	21:19	63	63
3140	4/11	21:19	169	225
3141	4/11	21:20	238	275
3142	4/11	21:20	13	-
3143	4/11	21:20	25	-
3144	4/11	21:20	63	119
3145	4/11	21:20	63	63
3146	4/11	21:20	0	25
3147	4/11	21:21	50	50
3148	4/11	21:21	625	663
3149	4/11	21:22	313	144
3150	4/11	21:23	538	-
3151	4/11	21:24	288	275
3152	4/11	21:25	56	-
3153	4/11	21:25	81	100
3154	4/11	21:25	69	-
3155	4/11	21:26	169	181

3156	4/11	21:26	25	38
3157	4/11	21:27	138	-
3158	4/11	21:27	119	-
3159	4/11	21:27	6	31
3160	4/11	21:27	31	38
3161	4/11	21:27	181	194
3162	4/11	21:27	69	88
3163	4/11	21:27	38	-
3164	4/11	21:28	38	50
3165	4/11	21:28	25	-
3166	4/11	21:29	113	-
3167	4/11	21:29	25	-
3168	4/11	21:29	63	81
3169	4/11	21:29	269	-
3170	4/11	21:29	63	63
3171	4/11	21:30	25	38
3172	4/11	21:29	6	50
3173	4/11	21:29	31	50
3174	4/11	21:29	394	388
3175	4/11	21:30	244	219
3176	4/11	21:30	163	-
3177	4/11	21:29	19	44
3178	4/11	21:30	75	75
3179	4/11	21:30	113	119
3180	4/11	21:30	19	-
3181	4/11	21:31	119	144
3182	4/11	21:31	175	200
3183	4/11	21:31	213	231
3184	4/11	21:32	100	125
3185	4/11	21:32	6	-
3186	4/11	21:32	25	31
3187	4/11	21:33	88	-
3188	4/11	21:33	119	-
3189	4/11	21:33	69	-
3190	4/11	21:33	25	-
3191	4/11	21:33	25	50
3192	4/11	21:33	63	-
3193	4/11	21:33	63	69
3194	4/11	21:33	106	-
3195	4/11	21:32	106	125
3196	4/11	21:33	175	156
3197	4/11	21:33	56	81
3198	4/11	21:32	38	25
3199	4/11	21:34	19	-
3200	4/11	21:34	13	-
3201	4/11	21:34	81	131

3202	4/11	21:35	44	-
3203	4/11	21:34	275	263
3204	4/11	21:35	50	69
3205	4/11	21:35	288	350
3206	4/11	21:35	25	-
3207	4/11	21:36	63	75
3208	4/11	21:35	50	-
3209	4/11	21:35	6	0
3210	4/11	21:35	88	100
3211	4/11	21:36	31	56
3212	4/11	21:36	144	125
3213	4/11	21:37	244	225
3214	4/11	21:38	6	44
3215	4/11	21:36	0	50
3216	4/11	21:37	144	150
3217	4/11	21:38	194	188
3218	4/11	21:38	175	-
3219	4/11	21:38	150	-
3220	4/11	21:38	394	394
3221	4/11	21:39	50	-
3222	4/11	21:39	38	-
3223	4/11	21:40	50	-
3224	4/11	21:40	281	-
3225	4/11	21:40	225	313
3226	4/11	21:41	269	263
3227	4/11	21:40	163	144
3228	4/11	21:41	19	-
3229	4/11	21:42	25	-
3230	4/11	21:42	63	13
3231	4/11	21:42	419	-
3232	4/11	21:43	88	113
3233	4/11	21:43	119	-
3234	4/11	21:43	413	-
3235	4/11	21:43	313	325
3236	4/11	21:44	50	-
3237	4/11	21:44	50	-
3238	4/11	21:44	19	-
3239	4/11	21:45	13	13
3240	4/11	21:45	219	225
3241	4/11	21:45	119	63
3242	4/11	21:45	25	-
3243	4/11	21:45	50	-
3244	4/11	21:45	338	-
3245	4/11	21:46	13	0
3246	4/11	21:47	56	63
3247	4/11	21:47	63	106

3248	4/11	21:47	69	-
3249	4/11	21:47	25	50
3250	4/11	21:48	69	-
3251	4/11	21:48	188	213
3252	4/11	21:48	100	119
3253	4/11	21:49	38	-
3254	4/11	21:50	44	63
3255	4/11	21:50	50	-
3256	4/11	21:50	281	319
3257	4/11	21:50	56	-
3258	4/11	21:50	13	25
3259	4/11	21:50	44	50
3260	4/11	21:51	94	88
3261	4/11	21:51	75	-
3262	4/11	21:51	38	-
3263	4/11	21:51	81	-
3264	4/11	21:51	119	113
1	4/16	18:34	100	-
2	4/16	18:35	781	731
3	4/16	18:36	169	-
4	4/16	18:38	419	413
5	4/16	18:38	413	413
6	4/16	18:38	400	413
7	4/16	18:38	419	406
8	4/16	18:38	419	406
9	4/16	18:40	381	344
10	4/16	18:48	788	800
11	4/16	18:50	838	888
12	4/16	18:52	1181	1194
13	4/16	18:55	1438	1425
14	4/16	18:59	863	894
15	4/16	19:06	19	-
16	4/16	19:09	1431	1513
17	4/16	19:12	638	644
18	4/16	19:13	0	-
19	4/16	19:13	1013	1050
20	4/16	19:18	413	425
21	4/16	19:19	181	-
22	4/16	19:19	938	1056
23	4/16	19:20	950	925
24	4/16	19:21	1038	1063
25	4/16	19:24	781	825
26	4/16	19:24	1519	1538
27	4/16	19:25	988	-
28	4/16	19:28	13	19
29	4/16	19:28	700	738

30	4/16	19:28	206	225
31	4/16	19:28	13	-
32	4/16	19:30	0	-
33	4/16	19:31	925	944
34	4/16	19:33	225	225
35	4/16	19:33	550	538
36	4/16	19:34	844	844
37	4/16	19:35	413	-
38	4/16	19:35	19	-
39	4/16	19:36	25	-
40	4/16	19:36	419	431
41	4/16	19:36	1219	1231
42	4/16	19:36	19	50
43	4/16	19:37	0	6
44	4/16	19:38	0	0
45	4/16	19:38	1275	1369
46	4/16	19:40	150	-
47	4/16	19:41	1400	1413
48	4/16	19:41	981	975
49	4/16	19:42	1225	1200
50	4/16	19:42	550	550
51	4/16	19:42	1581	1544
52	4/16	19:43	0	-
53	4/16	19:43	31	-
54	4/16	19:42	38	63
55	4/16	19:43	875	925
56	4/16	19:43	1094	1144
57	4/16	19:43	450	469
58	4/16	19:43	238	219
59	4/16	19:44	569	531
60	4/16	19:45	281	344
61	4/16	19:46	0	0
62	4/16	19:47	19	-
63	4/16	19:49	63	81
64	4/16	19:51	1256	1256
65	4/16	19:52	525	563
66	4/16	19:52	31	-
67	4/16	19:53	456	450
68	4/16	19:53	713	700
69	4/16	19:53	775	769
70	4/16	19:53	6	-
71	4/16	19:54	0	-
72	4/16	19:54	1419	1375
73	4/16	19:55	469	463
74	4/16	19:55	1256	1294
75	4/16	19:56	325	319

76	4/16	19:57	0	-
77	4/16	19:58	38	31
78	4/16	19:59	113	113
79	4/16	20:00	700	713
80	4/16	20:01	656	675
81	4/16	20:01	25	38
82	4/16	20:02	388	356
83	4/16	20:02	0	-
84	4/16	20:02	0	-
85	4/16	20:03	500	506
86	4/16	20:03	913	900
87	4/16	20:03	825	850
88	4/16	20:03	19	-
89	4/16	20:03	0	0
90	4/16	20:03	750	744
91	4/16	20:03	1181	1219
92	4/16	20:03	631	631
93	4/16	20:04	1406	1438
94	4/16	20:04	594	588
95	4/16	20:05	1038	1050
96	4/16	20:05	19	19
97	4/16	20:06	744	725
98	4/16	20:06	494	513
99	4/16	20:07	13	19
100	4/16	20:08	138	150
101	4/16	20:08	881	900
102	4/16	20:09	669	669
103	4/16	20:09	325	375
104	4/16	20:09	881	863
105	4/16	20:10	69	94
106	4/16	20:11	0	56
107	4/16	20:13	69	-
108	4/16	20:13	50	63
109	4/16	20:15	6	0
110	4/16	20:16	19	-
111	4/16	20:16	813	806
112	4/16	20:16	675	669
113	4/16	20:16	1269	1331
114	4/16	20:16	875	894
115	4/16	20:17	594	594
116	4/16	20:16	538	550
117	4/16	20:16	450	488
118	4/16	20:17	144	-
119	4/16	20:17	38	44
120	4/16	20:17	13	-
121	4/16	20:17	125	-

122	4/16	20:18	638	619
123	4/16	20:18	50	50
124	4/16	20:18	0	13
125	4/16	20:19	525	531
126	4/16	20:19	769	744
127	4/16	20:19	413	419
128	4/16	20:19	638	644
129	4/16	20:20	919	919
130	4/16	20:20	519	-
131	4/16	20:20	0	-
132	4/16	20:21	413	425
133	4/16	20:21	44	56
134	4/16	20:22	988	1025
135	4/16	20:23	719	725
136	4/16	20:24	488	-
137	4/16	20:24	38	-
138	4/16	20:24	481	500
139	4/16	20:25	1263	1331
140	4/16	20:26	788	844
141	4/16	20:27	1169	1219
142	4/16	20:27	469	488
143	4/16	20:27	0	0
144	4/16	20:28	0	-
145	4/16	20:28	838	844
146	4/16	20:29	1644	1644
147	4/16	20:30	1419	-
148	4/16	20:29	531	525
149	4/16	20:29	13	13
150	4/16	20:29	800	788
151	4/16	20:30	975	988
152	4/16	20:30	688	781
153	4/16	20:32	894	-
154	4/16	20:31	550	575
155	4/16	20:32	338	325
156	4/16	20:33	425	-
157	4/16	20:33	488	488
158	4/16	20:34	1650	1738
159	4/16	20:35	1344	1406
160	4/16	20:35	594	675
161	4/16	20:36	438	419
162	4/16	20:36	606	600
163	4/16	20:37	0	25
164	4/16	20:38	231	294
165	4/16	20:41	0	-
166	4/16	20:41	25	25
167	4/16	20:42	1013	1038

168	4/16	20:42	0	0
169	4/16	20:42	975	1006
170	4/16	20:44	631	619
171	4/16	20:44	513	544
172	4/16	20:44	1200	1213
173	4/16	20:44	1375	1200
174	4/16	20:45	725	719
175	4/16	20:45	656	656
176	4/16	20:45	638	638
177	4/16	20:46	963	969
178	4/16	20:47	1550	-
179	4/16	20:46	619	644
180	4/16	20:47	1550	1569
181	4/16	20:47	738	744
182	4/16	20:48	1419	1419
183	4/16	20:48	13	-
184	4/16	20:49	838	-
185	4/16	20:49	0	0
186	4/16	20:50	0	-
187	4/16	20:50	375	413
188	4/16	20:50	1063	1075
189	4/16	20:50	894	894
190	4/16	20:50	613	606
191	4/16	20:51	319	338
192	4/16	20:50	0	25
193	4/16	20:51	606	575
194	4/16	20:51	569	575
195	4/16	20:52	769	-
196	4/16	20:52	738	738
197	4/16	20:52	706	738
198	4/16	20:52	106	106
199	4/16	20:52	1438	1463
200	4/16	20:53	1369	1413
201	4/16	20:52	281	281
202	4/16	20:53	900	900
203	4/16	20:54	1269	1275
204	4/16	20:54	375	356
205	4/16	20:54	19	-
206	4/16	20:55	1413	1494
207	4/16	20:55	600	600
208	4/16	20:56	1138	1163
209	4/16	20:56	544	588
210	4/16	20:56	513	525
211	4/16	20:56	738	769
212	4/16	20:56	794	819
213	4/16	20:57	725	738

214	4/16	20:57	1238	1219
215	4/16	20:58	6	13
216	4/16	20:58	44	-
217	4/16	20:58	1150	1175
218	4/16	20:59	956	1025
219	4/16	20:59	769	844
220	4/16	21:00	775	775
221	4/16	21:00	694	694
222	4/16	21:00	475	544
223	4/16	21:00	313	300
224	4/16	21:00	69	81
225	4/16	21:01	38	0
226	4/16	21:01	0	-
227	4/16	21:01	0	0
228	4/16	21:01	0	0
229	4/16	21:01	656	650
230	4/16	21:02	663	725
231	4/16	21:03	594	625
232	4/16	21:03	850	869
233	4/16	21:04	988	969
234	4/16	21:05	794	775
235	4/16	21:05	19	38
236	4/16	21:06	1338	1375
237	4/16	21:06	713	731
238	4/16	21:07	1219	1244
239	4/16	21:07	444	519
240	4/16	21:07	719	750
241	4/16	21:08	1294	1325
242	4/16	21:10	838	863
243	4/16	21:11	688	694
244	4/16	21:11	925	950
245	4/16	21:11	363	356
246	4/16	21:11	556	544
247	4/16	21:11	694	694
248	4/16	21:11	938	944
249	4/16	21:13	738	738
250	4/16	21:14	694	688
251	4/16	21:14	819	788
252	4/16	21:15	131	125
253	4/16	21:16	544	525
254	4/16	21:16	881	888
255	4/16	21:16	0	0
256	4/16	21:17	638	688
257	4/16	21:18	563	550
258	4/16	21:19	550	575
259	4/16	21:19	600	581

260	4/16	21:18	25	31
261	4/16	21:18	19	13
262	4/16	21:19	19	19
263	4/16	21:19	831	838
264	4/16	21:20	0	13
265	4/16	21:20	0	0
266	4/16	21:22	13	-
267	4/16	21:21	694	713
268	4/16	21:22	925	963
269	4/16	21:22	256	250
270	4/16	21:22	50	113
271	4/16	21:22	763	775
272	4/16	21:23	1175	1200
273	4/16	21:22	1219	1313
274	4/16	21:23	75	75
275	4/16	21:23	0	-
276	4/16	21:24	975	1038
277	4/16	21:26	613	613
278	4/16	21:26	819	844
279	4/16	21:27	919	938
280	4/16	21:27	500	544
281	4/16	21:28	1194	1175
282	4/16	21:28	988	1025
283	4/16	21:28	550	556
284	4/16	21:29	0	0
285	4/16	21:29	788	800
286	4/16	21:29	1263	-
287	4/16	21:30	556	594
288	4/16	21:30	694	713
289	4/16	21:30	1288	1269
290	4/16	21:32	425	444
291	4/16	21:32	156	156
292	4/16	21:32	225	288
293	4/16	21:33	19	19
294	4/16	21:33	513	544
295	4/16	21:34	838	825
296	4/16	21:34	0	56
297	4/16	21:34	0	-
298	4/16	21:34	1094	1125
299	4/16	21:35	1194	1206
300	4/16	21:35	1388	1381
301	4/16	21:35	138	156
302	4/16	21:35	56	63
303	4/16	21:35	575	606
304	4/16	21:35	638	963
305	4/16	21:36	188	163

306	4/16	21:37	231	-
307	4/16	21:37	731	738
308	4/16	21:37	369	419
309	4/16	21:38	0	63
310	4/16	21:38	69	88
311	4/16	21:38	819	838
312	4/16	21:38	188	194
313	4/16	21:38	31	38
314	4/16	21:38	81	94
315	4/16	21:38	663	-
316	4/16	21:38	813	831
317	4/16	21:39	650	663
318	4/16	21:40	0	0
319	4/16	21:40	513	563
320	4/16	21:40	694	700
321	4/16	21:41	938	919
322	4/16	21:40	1588	1619
323	4/16	21:40	1169	1194
324	4/16	21:40	875	875
325	4/16	21:40	875	881
326	4/16	21:42	713	738
327	4/16	21:42	694	713
328	4/16	21:42	300	319
329	4/16	21:43	425	438
330	4/16	21:43	13	0
331	4/16	21:42	0	-
332	4/16	21:43	125	163
333	4/16	21:43	25	88
334	4/16	21:44	0	25
335	4/16	21:43	763	763
336	4/16	21:46	25	6
337	4/16	21:46	638	663
338	4/16	21:47	719	725
339	4/16	21:47	825	844
340	4/16	21:47	700	-
341	4/16	21:47	625	656
342	4/16	21:48	956	994
343	4/16	21:48	975	994
344	4/16	21:49	1175	-
345	4/16	21:49	1488	1488
346	4/16	21:49	156	150
347	4/16	21:50	138	144
348	4/16	21:51	219	219
349	4/16	21:50	319	369
350	4/16	21:51	0	-
351	4/16	21:51	0	-

352	4/16	21:51	544	569
353	4/16	21:51	550	550
354	4/16	21:52	31	38
355	4/16	21:52	0	19
356	4/16	21:52	594	619
357	4/16	21:52	1025	1025
358	4/16	21:54	1175	1225
359	4/16	21:54	156	138
360	4/16	21:54	0	-
361	4/16	21:54	1188	1213
362	4/16	21:55	638	725
363	4/16	21:55	713	725
364	4/16	21:56	219	250
365	4/16	21:57	656	663
366	4/16	21:57	56	69
367	4/16	21:56	38	-
368	4/16	21:57	0	-
369	4/16	21:57	238	244
370	4/16	21:58	313	-
371	4/16	21:58	1088	1100
372	4/16	21:58	644	-
373	4/16	21:59	825	838
374	4/16	21:58	588	631
375	4/16	21:59	800	738
376	4/16	22:00	1025	1069
377	4/16	22:01	631	725
378	4/16	22:02	794	-
379	4/16	22:01	25	25
380	4/16	22:02	6	-
381	4/16	22:02	31	88
382	4/16	22:03	0	0
383	4/16	22:03	344	319
384	4/16	22:03	181	-
385	4/16	22:03	688	756
386	4/16	22:03	13	-
387	4/16	22:03	1150	1150
388	4/16	22:04	975	969
389	4/16	22:05	1156	1150
390	4/16	22:05	688	719
391	4/16	22:05	0	-
392	4/16	22:06	0	0
393	4/16	22:06	488	506
394	4/16	22:06	13	19
395	4/16	22:07	25	25
396	4/16	22:07	1119	1175
397	4/16	22:07	650	650

398	4/16	22:08	1138	1144
399	4/16	22:07	731	719
400	4/16	22:07	475	519
401	4/16	22:07	613	594
402	4/16	22:08	81	69
403	4/16	22:08	550	538
404	4/16	22:09	794	794
405	4/16	22:09	663	669
406	4/16	22:08	25	25
407	4/16	22:09	106	113
408	4/16	22:09	219	188
409	4/16	22:10	25	-
410	4/16	22:10	625	669
411	4/16	22:11	794	788
412	4/16	22:11	538	538
413	4/16	22:11	1106	1131
414	4/16	22:10	1169	1175
415	4/16	22:11	675	650
416	4/16	22:11	875	863
417	4/16	22:11	1181	1213
418	4/16	22:12	0	0
419	4/16	22:12	0	0
420	4/16	22:13	1219	1219
421	4/16	22:13	1206	1194
422	4/16	22:13	613	663
423	4/16	22:13	744	769
424	4/16	22:14	431	450
425	4/16	22:14	313	306
426	4/16	22:14	238	213
427	4/16	22:14	1069	1119
428	4/16	22:15	1113	1144
429	4/16	22:15	800	838
430	4/16	22:13	38	88
431	4/16	22:14	38	38
432	4/16	22:13	25	44
433	4/16	22:15	394	394
434	4/16	22:15	813	838
435	4/16	22:16	388	-
436	4/16	22:17	56	-
437	4/16	22:17	63	69
438	4/16	22:18	394	406
439	4/16	22:18	650	650
440	4/16	22:18	625	631
441	4/16	22:18	1013	1025
442	4/16	22:18	0	-
443	4/16	22:19	350	400

444	4/16	22:19	406	-
445	4/16	22:20	613	669
446	4/16	22:20	856	838
447	4/16	22:21	1050	1075
448	4/16	22:22	88	88
449	4/16	22:21	19	44
450	4/16	22:22	6	25
451	4/16	22:22	363	-
452	4/16	22:22	694	700
453	4/16	22:22	738	756
454	4/16	22:23	650	-
455	4/16	22:23	1025	1063
456	4/16	22:23	963	944
457	4/16	22:23	663	663
458	4/16	22:23	619	613
459	4/16	22:23	0	-
460	4/16	22:24	6	13
461	4/16	22:24	19	50
462	4/16	22:24	0	-
463	4/16	22:24	119	144
464	4/16	22:25	44	69
465	4/16	22:25	100	69
466	4/16	22:25	0	-
467	4/16	22:24	619	650
468	4/16	22:25	63	-
469	4/16	22:25	44	63
470	4/16	22:26	144	131
471	4/16	22:26	613	650
472	4/16	22:26	619	656
473	4/16	22:27	606	619
474	4/16	22:27	613	-
475	4/16	22:28	631	650
476	4/16	22:29	469	438
477	4/16	22:28	1231	1319
478	4/16	22:29	1363	1388
479	4/16	22:29	1113	1119
480	4/16	22:30	800	794
481	4/16	22:30	569	588
482	4/16	22:30	19	44
483	4/16	22:31	69	-
484	4/16	22:31	669	656
485	4/16	22:31	644	644
486	4/16	22:31	0	0
487	4/16	22:32	13	13
488	4/16	22:31	638	669
489	4/16	22:32	619	656

490	4/16	22:32	625	625
491	4/16	22:32	388	388
492	4/16	22:32	1350	1369
493	4/16	22:33	713	713
494	4/16	22:33	513	544
495	4/16	22:34	38	63
496	4/16	22:35	406	-
497	4/16	22:35	800	806
498	4/16	22:35	1288	1281
499	4/16	22:35	519	575
500	4/16	22:35	375	381
501	4/16	22:36	13	-
502	4/16	22:36	1263	1269
503	4/16	22:37	213	300
504	4/16	22:38	250	281
505	4/16	22:37	119	138
506	4/16	22:38	119	138
507	4/16	22:38	0	-
508	4/16	22:38	0	0
509	4/16	22:38	769	800
510	4/16	22:39	644	656
511	4/16	22:39	719	725
512	4/16	22:39	538	588
513	4/16	22:40	650	656
514	4/16	22:40	488	488
515	4/16	22:39	219	213
516	4/16	22:40	31	38
517	4/16	22:41	19	-
518	4/16	22:41	38	-
519	4/16	22:41	150	150
520	4/16	22:41	63	69
521	4/16	22:43	688	663
522	4/16	22:43	294	325
523	4/16	22:43	69	69
524	4/16	22:43	650	656
525	4/16	22:43	0	0
526	4/16	22:44	500	556
527	4/16	22:44	569	600
528	4/16	22:44	594	613
529	4/16	22:44	700	688
530	4/16	22:44	456	469
531	4/16	22:45	319	306
532	4/16	22:45	700	713
533	4/16	22:46	94	-
534	4/16	22:46	31	63
535	4/16	22:46	88	-

536	4/16	22:46	138	138
537	4/16	22:48	494	538
538	4/16	22:48	675	663
539	4/16	22:48	0	0
540	4/16	22:49	75	113
541	4/16	22:49	650	638
542	4/16	22:50	769	763
543	4/16	22:50	606	-
544	4/16	22:50	619	619
545	4/16	22:51	638	638
546	4/16	22:52	819	-
547	4/16	22:52	638	-
548	4/16	22:52	81	81
549	4/16	22:52	275	269
550	4/16	22:53	631	619
551	4/16	22:53	556	556
552	4/16	22:53	144	169
553	4/16	22:54	113	125
554	4/16	22:56	163	169
555	4/16	22:56	744	769
556	4/16	22:56	638	669
557	4/16	22:57	644	631
558	4/16	22:58	744	756
559	4/16	22:58	1119	1119
560	4/16	22:59	181	188
561	4/16	22:59	619	619
562	4/16	22:59	719	738
563	4/16	22:59	538	556
564	4/16	22:59	869	856
565	4/16	22:59	0	6
566	4/16	22:59	19	31
567	4/16	22:59	531	569
568	4/16	23:00	750	775
569	4/16	23:00	594	594
570	4/16	23:01	488	475
571	4/16	23:01	669	-
572	4/16	23:02	550	569
573	4/16	23:03	613	613
574	4/16	23:03	594	619
575	4/16	23:03	488	488
576	4/16	23:03	594	613
577	4/16	23:05	494	525
578	4/16	23:06	525	569
579	4/16	23:06	588	594
580	4/16	23:06	581	550
581	4/16	23:07	600	631

582	4/16	23:07	588	625
583	4/16	23:06	525	581
584	4/16	23:08	569	575
585	4/16	23:08	525	519
586	4/16	23:09	538	563
587	4/16	23:11	519	-
588	4/16	23:12	519	538
589	4/16	23:11	669	-
590	4/16	23:12	388	394
591	4/16	23:12	1381	1394
592	4/16	23:13	550	-
593	4/16	23:13	525	519
594	4/16	23:13	644	644
595	4/16	23:13	538	594
596	4/16	23:13	0	6
597	4/16	23:13	13	6
598	4/16	23:14	0	0
599	4/16	23:16	363	338
600	4/16	23:16	25	-
601	4/16	23:16	444	463
602	4/16	23:17	381	388
603	4/16	23:17	594	594
604	4/16	23:18	569	588
605	4/16	23:18	725	744
606	4/16	23:18	581	613
607	4/16	23:18	469	369
608	4/16	23:17	219	219
609	4/16	23:17	144	188
610	4/16	23:19	1106	1094
611	4/16	23:19	56	63
612	4/16	23:20	631	644
613	4/16	23:20	756	-
614	4/16	23:20	744	756
615	4/16	23:20	538	525
616	4/16	23:20	538	-
617	4/16	23:20	331	-
618	4/16	23:21	406	419
619	4/16	23:21	13	25
620	4/16	23:21	544	556
621	4/16	23:21	575	575
622	4/16	23:21	325	325
623	4/16	23:22	613	-
624	4/16	23:21	606	613
625	4/16	23:21	700	719
626	4/16	23:22	544	531
627	4/16	23:22	31	38

628	4/16	23:22	275	269
629	4/16	23:22	213	213
630	4/16	23:22	381	375
631	4/16	23:22	550	-
632	4/16	23:21	600	613
633	4/16	23:21	613	606
634	4/16	23:21	544	563
635	4/16	23:22	544	531
636	4/16	23:21	719	731
637	4/16	23:23	569	569
638	4/16	23:23	538	538
639	4/16	23:23	631	650
640	4/16	23:23	656	663
641	4/16	23:23	488	-
642	4/16	23:24	1206	-
643	4/16	23:24	1169	-
644	4/16	23:24	550	-
645	4/16	23:24	150	150
646	4/16	23:24	31	94
647	4/16	23:24	606	606
648	4/16	23:25	6	13
649	4/16	23:25	594	613
650	4/16	23:25	625	625
651	4/16	23:26	600	588
652	4/16	23:27	1188	1200
653	4/16	23:27	600	575
654	4/16	23:27	175	181
655	4/16	23:27	181	206
656	4/16	23:27	575	625
657	4/16	23:27	569	575
658	4/16	23:27	556	563
659	4/16	23:27	638	644
660	4/16	23:28	600	606
661	4/16	23:28	506	506
662	4/16	23:29	425	444
663	4/16	23:28	31	38
664	4/16	23:28	581	600
665	4/16	23:29	163	-
666	4/16	23:30	463	456
667	4/16	23:30	613	-
668	4/16	23:30	606	-
669	4/16	23:30	569	575
670	4/16	23:29	169	169
671	4/16	23:30	75	69
672	4/16	23:31	844	844
673	4/16	23:31	850	875

674	4/16	23:32	213	-
675	4/16	23:32	50	75
676	4/16	23:33	238	-
677	4/16	23:33	719	750
678	4/16	23:33	494	513
679	4/16	23:33	1094	1150
680	4/16	23:33	725	769
681	4/16	23:32	63	81
682	4/16	23:34	19	44
683	4/16	23:34	244	150
684	4/16	23:37	219	-
685	4/16	23:37	575	-
686	4/16	23:37	706	694
687	4/16	23:37	525	550
688	4/16	23:37	63	63
689	4/16	23:38	306	300
690	4/16	23:38	431	463
691	4/16	23:38	131	144
692	4/16	23:38	38	-
693	4/16	23:39	438	438
694	4/16	23:39	494	519
695	4/16	23:39	519	-
696	4/16	23:39	13	44
697	4/16	23:40	619	625
698	4/16	23:40	0	0
699	4/16	23:41	563	544
700	4/16	23:41	619	606
701	4/16	23:41	81	-
702	4/16	23:41	81	119
703	4/16	23:42	144	138
704	4/16	23:43	375	400
705	4/16	23:43	588	588
706	4/16	23:44	44	44
707	4/16	23:44	1138	1144
708	4/16	23:45	500	-
709	4/16	23:45	581	588
710	4/16	23:46	506	500
711	4/16	23:46	475	500
712	4/16	23:46	81	-
713	4/16	23:47	506	-
714	4/16	23:47	200	-
715	4/16	23:47	531	538
716	4/16	23:49	494	494
717	4/16	23:48	1013	1050
718	4/16	23:49	81	-
719	4/16	23:50	525	-

720	4/16	23:50	650	669
721	4/16	23:50	488	475
722	4/16	23:50	369	375
723	4/16	23:50	0	-
724	4/16	23:50	550	494
725	4/16	23:50	0	-
726	4/16	23:50	100	-
727	4/16	23:51	44	31
728	4/16	23:52	344	344
729	4/16	23:52	363	-
730	4/16	23:51	725	694
731	4/16	23:51	650	638
732	4/16	23:51	1119	1113
733	4/16	23:52	1163	1175
734	4/16	23:52	994	1013
735	4/16	23:53	44	-
736	4/16	23:53	300	288
737	4/16	23:54	475	463
738	4/16	23:54	25	38
739	4/16	23:55	531	538
740	4/16	23:55	369	350
741	4/16	23:55	19	-
742	4/16	23:55	1200	-
743	4/16	23:56	81	-
744	4/16	23:56	431	475
745	4/16	23:56	556	563
746	4/16	23:56	88	-
747	4/16	23:58	213	213
748	4/16	23:58	494	500
749	4/16	23:58	613	644
750	4/16	23:58	113	119
751	4/16	23:58	113	144
752	4/16	23:58	25	-
753	4/16	23:59	1450	1450
754	4/17	00:00	281	294
755	4/17	00:00	250	238
756	4/17	00:01	350	338
757	4/17	00:01	825	863
758	4/17	00:01	350	-
759	4/17	00:03	513	513
760	4/17	00:03	25	-
761	4/17	00:03	538	-
762	4/17	00:04	250	269
763	4/17	00:05	1219	1275
764	4/17	00:05	525	525
765	4/17	00:05	538	544

766	4/17	00:05	25	-
767	4/17	00:06	144	-
768	4/17	00:05	13	-
769	4/17	00:06	1163	1250
770	4/17	00:06	19	-
771	4/17	00:06	50	-
772	4/17	00:07	138	256
773	4/17	00:08	25	31
774	4/17	00:07	200	206
775	4/17	00:08	481	525
776	4/17	00:09	38	44
777	4/17	00:09	575	-
778	4/17	00:09	56	50
779	4/17	00:10	169	188
780	4/17	00:10	1238	1225
781	4/17	00:10	475	513
782	4/17	00:11	381	244
783	4/17	00:11	619	563
784	4/17	00:12	50	-
785	4/17	00:12	344	313
786	4/17	00:12	69	-
787	4/17	00:12	119	-
788	4/17	00:12	525	506
789	4/17	00:12	0	0
790	4/17	00:13	113	-
791	4/17	00:14	388	163
792	4/17	00:14	125	131
793	4/17	00:14	488	-
794	4/17	00:14	406	181
795	4/17	00:15	125	138
796	4/17	00:15	138	125
797	4/17	00:15	75	81
798	4/17	00:15	350	338
799	4/17	00:16	588	575
800	4/17	00:16	19	-
801	4/17	00:16	800	863
802	4/17	00:17	438	381
803	4/17	00:17	500	506
804	4/17	00:17	469	444
805	4/17	00:18	250	-
806	4/17	00:18	525	-
807	4/17	00:18	19	19
808	4/17	00:19	50	-
809	4/17	00:19	275	238
810	4/17	00:19	75	69
811	4/17	00:20	44	38

812	4/17	00:19	588	588
813	4/17	00:20	50	44
814	4/17	00:21	613	600
815	4/17	00:21	181	-
816	4/17	00:21	519	513
817	4/17	00:21	381	375
818	4/17	00:21	119	-
819	4/17	00:22	138	163
820	4/17	00:21	113	-
821	4/17	00:23	606	-
822	4/17	00:24	225	-
823	4/17	00:24	531	531
824	4/17	00:25	575	588
825	4/17	00:25	69	-
826	4/17	00:25	63	-
827	4/17	00:25	0	0
828	4/17	00:25	494	-
829	4/17	00:27	613	-
830	4/17	00:27	475	-
831	4/17	00:27	13	25
832	4/17	00:28	119	119
833	4/17	00:29	38	63
834	4/17	00:29	125	150
835	4/17	00:29	88	113
836	4/17	00:29	38	-
837	4/17	00:30	0	0
838	4/17	00:30	625	-
839	4/17	00:31	544	569
840	4/17	00:31	744	744
841	4/17	00:32	50	-
842	4/17	00:32	594	569
843	4/17	00:33	300	463
844	4/17	00:33	250	-
845	4/17	00:33	19	-
846	4/17	00:34	44	-
847	4/17	00:34	563	569
848	4/17	00:35	0	-
849	4/17	00:35	331	325
850	4/17	00:35	369	363
851	4/17	00:37	19	38
852	4/17	00:39	275	294
853	4/17	00:39	263	-
854	4/17	00:39	575	588
855	4/17	00:39	575	581
856	4/17	00:40	519	-
857	4/17	00:40	569	606

858	4/17	00:40	306	319
859	4/17	00:40	194	194
860	4/17	00:40	188	181
861	4/17	00:42	338	319
862	4/17	00:41	13	25
863	4/17	00:42	494	-
864	4/17	00:42	475	481
865	4/17	00:44	569	575
866	4/17	00:44	575	550
867	4/17	00:45	363	381
868	4/17	00:45	325	319
869	4/17	00:45	113	113
870	4/17	00:46	300	306
871	4/17	00:46	88	106
872	4/17	00:47	544	563
873	4/17	00:47	138	188
874	4/17	00:47	200	181
875	4/17	00:48	19	-
876	4/17	00:48	238	-
877	4/17	00:49	213	194
878	4/17	00:49	31	19
879	4/17	00:50	319	300
880	4/17	00:50	588	594
881	4/17	00:51	638	619
882	4/17	00:51	556	538
883	4/17	00:52	19	-
884	4/17	00:53	469	469
885	4/17	00:53	163	150
886	4/17	00:53	125	213
887	4/17	00:54	94	100
888	4/17	00:55	13	19
889	4/17	00:56	569	575
890	4/17	00:57	713	719
891	4/17	00:57	81	81
892	4/17	00:57	194	125
893	4/17	00:58	588	588
894	4/17	00:57	538	538
895	4/17	00:58	619	-
896	4/17	00:58	444	469
897	4/17	00:59	75	50
898	4/17	00:59	163	-
899	4/17	00:59	519	550
900	4/17	00:59	663	-
901	4/17	00:59	131	-
902	4/17	01:00	50	69
903	4/17	01:01	594	588

904	4/17	01:01	344	344
905	4/17	01:01	150	175
906	4/17	01:03	425	438
907	4/17	01:03	594	619
908	4/17	01:03	688	681
909	4/17	01:05	506	519
910	4/17	01:07	38	38
911	4/17	01:07	244	238
912	4/17	01:07	69	75
913	4/17	01:07	556	538
914	4/17	01:08	69	-
915	4/17	01:08	6	-
916	4/17	01:10	619	575
917	4/17	01:11	625	631
918	4/17	01:12	138	-
919	4/17	01:12	113	131
920	4/17	01:12	13	-
921	4/17	01:13	44	44
922	4/17	01:13	213	194
923	4/17	01:14	444	-
924	4/17	01:14	19	-
925	4/17	01:14	688	725
926	4/17	01:16	125	144
927	4/17	01:16	69	113
928	4/17	01:16	0	-
929	4/17	01:17	625	631
930	4/17	01:17	725	-
931	4/17	01:17	644	669
932	4/17	01:18	25	-
933	4/17	01:22	656	588
934	4/17	01:24	19	-
935	4/17	01:24	25	-
936	4/17	01:24	0	-
937	4/17	01:24	0	-
938	4/17	01:25	550	588
939	4/17	01:25	100	-
940	4/17	01:26	6	-
941	4/17	01:27	38	-
942	4/17	01:27	88	125
943	4/17	01:27	519	-
944	4/17	01:27	713	-
945	4/17	01:28	0	0
946	4/17	01:31	650	644
947	4/17	01:31	663	706
948	4/17	01:33	763	756
949	4/17	01:33	13	-

950	4/17	01:34	13	0
951	4/17	01:34	0	0
952	4/17	01:34	0	0
953	4/17	01:34	588	563
954	4/17	01:35	375	413
955	4/17	01:36	169	181
956	4/17	01:36	494	475
957	4/17	01:38	13	25
958	4/17	01:38	69	50
959	4/17	01:38	281	275
960	4/17	01:39	150	125
961	4/17	01:39	0	38
962	4/17	01:40	394	413
963	4/17	01:40	131	138
964	4/17	01:41	119	144
965	4/17	01:40	0	-
966	4/17	01:40	263	263
967	4/17	01:41	150	181
968	4/17	01:41	319	313
969	4/17	01:41	644	-
970	4/17	01:42	275	-
971	4/17	01:42	25	75
972	4/17	01:43	38	-
973	4/17	01:44	19	-
974	4/17	01:44	0	0
975	4/17	01:45	0	-
976	4/17	01:46	25	-
977	4/17	01:46	150	138
978	4/17	01:47	0	0
979	4/17	01:47	638	600
980	4/17	01:48	38	-
981	4/17	01:48	0	-
982	4/17	01:48	219	213
983	4/17	01:49	588	588
984	4/17	01:49	425	450
985	4/17	01:49	13	19
986	4/17	01:50	38	38
987	4/17	01:50	688	681
988	4/17	01:50	0	-
989	4/17	01:51	75	-
990	4/17	01:51	538	-
991	4/17	01:51	594	-
992	4/17	01:51	1188	1175
993	4/17	01:51	413	425
994	4/17	01:51	69	88
995	4/17	01:51	13	13

996	4/17	01:52	438	431
997	4/17	01:52	513	519
998	4/17	01:54	50	-
999	4/17	01:55	338	300
1000	4/17	01:56	0	-
1001	4/17	01:57	13	-
1002	4/17	01:58	750	750
1003	4/17	01:59	244	-
1004	4/17	02:00	463	469
1005	4/17	02:01	13	-
1006	4/17	02:01	0	-
1007	4/17	02:02	0	0
1008	4/17	02:02	150	163
1009	4/17	02:02	44	38
1010	4/17	02:02	694	694
1011	4/17	02:03	694	725
1012	4/17	02:04	688	669
1013	4/17	02:04	663	663
1014	4/17	02:05	644	-
1015	4/17	02:05	681	669
1016	4/17	02:05	213	213
1017	4/17	02:06	331	313
1018	4/17	02:06	650	-
1019	4/17	02:06	669	663
1020	4/17	02:07	613	594
1021	4/17	02:08	0	0
1022	4/17	02:08	13	13
1023	4/17	02:09	0	0
1024	4/17	02:09	0	-
1025	4/17	02:09	6	-
1026	4/17	02:09	44	-
1027	4/17	02:11	13	0
1028	4/17	02:12	13	31
1029	4/17	02:12	181	194
1030	4/17	02:12	50	-
1031	4/17	02:12	0	-
1032	4/17	02:12	706	700
1033	4/17	02:13	800	800
1034	4/17	02:14	69	-
1035	4/17	02:14	13	19
1036	4/17	02:15	738	731
1037	4/17	02:15	50	-
1038	4/17	02:16	69	88
1039	4/17	02:17	150	-
1040	4/17	02:17	213	250
1041	4/17	02:17	0	0

1042	4/17	02:18	19	25
1043	4/17	02:19	13	-
1044	4/17	02:19	719	725
1045	4/17	02:20	38	-
1046	4/17	02:20	719	-
1047	4/17	02:21	38	50
1048	4/17	02:22	444	475
1049	4/17	02:23	0	0
1050	4/17	02:24	0	0
1051	4/17	02:24	275	294
1052	4/17	02:24	644	650
1053	4/17	02:26	719	-
1054	4/17	02:26	0	-
1055	4/17	02:26	0	-
1056	4/17	02:27	13	44
1057	4/17	02:29	13	13
1058	4/17	02:30	869	850
1059	4/17	02:32	650	700
1060	4/17	02:32	44	31
1061	4/17	02:32	744	-
1062	4/17	02:33	700	-
1063	4/17	02:33	706	706
1064	4/17	02:35	0	0
1065	4/17	02:36	106	-
1066	4/17	02:36	0	-
1067	4/17	02:37	738	-
1068	4/17	02:37	663	663
1069	4/17	02:38	100	-
1070	4/17	02:38	119	-
1071	4/17	02:39	138	-
1072	4/17	02:39	119	119
1073	4/17	02:39	288	375
1074	4/17	02:39	38	-
1075	4/17	02:40	125	-
1076	4/17	02:40	200	-
1077	4/17	02:41	250	250
1078	4/17	02:41	688	-
1079	4/17	02:42	0	6
1080	4/17	02:42	294	-
1081	4/17	02:43	1050	1119
1082	4/17	02:44	681	-
1083	4/17	02:44	19	19
1084	4/17	02:45	125	144
1085	4/17	02:45	381	388
1086	4/17	02:46	288	-
1087	4/17	02:46	19	31

1088	4/17	02:47	763	788
1089	4/17	02:47	50	-
1090	4/17	02:47	0	-
1091	4/17	02:48	850	-
1092	4/17	02:48	769	-
1093	4/17	02:48	19	38
1094	4/17	02:49	25	-
1095	4/17	02:50	6	25
1096	4/17	02:50	0	-
1097	4/17	02:50	750	763
1098	4/17	02:52	13	13
1099	4/17	02:52	0	-
1100	4/17	02:54	113	-
1101	4/17	02:54	94	-
1102	4/17	02:54	50	56
1103	4/17	02:55	0	13
1104	4/17	02:58	25	-
1105	4/17	02:58	119	-
1106	4/17	02:58	238	225
1107	4/17	02:59	175	175
1108	4/17	02:59	0	25
1109	4/17	03:00	19	13
1110	4/17	03:00	188	200
1111	4/17	03:00	250	-
1112	4/17	03:00	50	-
1113	4/17	03:00	0	0
1114	4/17	03:00	0	-
1115	4/17	03:01	719	-
1116	4/17	03:02	13	13
1117	4/17	03:03	13	25
1118	4/17	03:03	700	-
1119	4/17	03:03	0	0
1120	4/17	03:04	44	-
1121	4/17	03:05	94	94
1122	4/17	03:05	219	-
1123	4/17	03:06	94	113
1124	4/17	03:06	31	-
1125	4/17	03:06	744	744
1126	4/17	03:07	406	-
1127	4/17	03:07	825	-
1128	4/17	03:07	19	25
1129	4/17	03:07	138	131
1130	4/17	03:08	38	25
1131	4/17	03:09	669	669
1132	4/17	03:09	431	406
1133	4/17	03:09	131	-

1134	4/17	03:09	0	0
1135	4/17	03:10	44	-
1136	4/17	03:10	213	-
1137	4/17	03:11	200	188
1138	4/17	03:11	369	394
1139	4/17	03:11	19	19
1140	4/17	03:12	25	-
1141	4/17	03:12	0	-
1142	4/17	03:12	38	-
1143	4/17	03:13	519	519
1144	4/17	03:13	638	-
1145	4/17	03:15	38	31
1146	4/17	03:15	113	113
1147	4/17	03:16	13	13
1148	4/17	03:16	6	-
1149	4/17	03:16	119	-
1150	4/17	03:16	13	-
1151	4/17	03:17	31	44
1152	4/17	03:18	0	-
1153	4/17	03:17	213	-
1154	4/17	03:18	1263	1263
1155	4/17	03:18	0	0
1156	4/17	03:18	1481	-
1157	4/17	03:19	313	-
1158	4/17	03:20	0	-
1159	4/17	03:20	131	-
1160	4/17	03:20	25	63
1161	4/17	03:20	19	19
1162	4/17	03:20	13	0
1163	4/17	03:20	506	475
1164	4/17	03:21	63	-
1165	4/17	03:22	13	-
1166	4/17	03:22	619	613
1167	4/17	03:23	756	-
1168	4/17	03:23	406	413
1169	4/17	03:24	113	-
1170	4/17	03:23	38	50
1171	4/17	03:24	250	256
1172	4/17	03:24	225	288
1173	4/17	03:25	44	63
1174	4/17	03:25	0	0
1175	4/17	03:26	700	688
1176	4/17	03:26	100	88
1177	4/17	03:27	113	125
1178	4/17	03:27	619	625
1179	4/17	03:28	638	625

1180	4/17	03:28	675	669
1181	4/17	03:28	13	19
1182	4/17	03:29	13	-
1183	4/17	03:31	0	-
1184	4/17	03:32	156	175
1185	4/17	03:32	581	563
1186	4/17	03:32	13	-
1187	4/17	03:32	144	175
1188	4/17	03:32	131	-
1189	4/17	03:33	13	-
1190	4/17	03:33	700	688
1191	4/17	03:33	644	650
1192	4/17	03:33	69	-
1193	4/17	03:33	25	-
1194	4/17	03:34	25	-
1195	4/17	03:35	244	-
1196	4/17	03:35	25	-
1197	4/17	03:35	50	38
1198	4/17	03:38	0	0
1199	4/17	03:39	669	656
1200	4/17	03:40	69	63
1201	4/17	03:41	694	694
1202	4/17	03:41	375	381
1203	4/17	03:42	288	325
1204	4/17	03:42	650	638
1205	4/17	03:42	650	663
1206	4/17	03:43	744	763
1207	4/17	03:43	0	0
1208	4/17	03:44	25	-
1209	4/17	03:46	150	125
1210	4/17	03:46	288	275
1211	4/17	03:46	88	94
1212	4/17	03:46	25	-
1213	4/17	03:46	300	288
1214	4/17	03:46	6	-
1215	4/17	03:46	656	656
1216	4/17	03:47	269	-
1217	4/17	03:47	575	581
1218	4/17	03:48	650	-
1219	4/17	03:49	50	-
1220	4/17	03:49	631	625
1221	4/17	03:49	0	-
1222	4/17	03:49	19	25
1223	4/17	03:50	575	556
1224	4/17	03:50	44	-
1225	4/17	03:52	88	94

1226	4/17	03:52	6	13
1227	4/17	03:53	0	-
1228	4/17	03:53	669	638
1229	4/17	03:55	206	188
1230	4/17	03:56	794	-
1231	4/17	03:57	0	-
1232	4/17	03:57	719	719
1233	4/17	03:58	194	231
1234	4/17	03:58	400	375
1235	4/17	03:58	619	619
1236	4/17	03:58	550	550
1237	4/17	03:58	569	-
1238	4/17	03:59	0	-
1239	4/17	04:00	156	138
1240	4/17	04:01	0	0
1241	4/17	04:01	288	294
1242	4/17	04:03	925	931
1243	4/17	04:04	356	363
1244	4/17	04:05	669	656
1245	4/17	04:05	131	100
1246	4/17	04:06	625	-
1247	4/17	04:08	619	606
1248	4/17	04:09	125	-
1249	4/17	04:09	650	669
1250	4/17	04:10	200	225
1251	4/17	04:14	50	63
1252	4/17	04:14	44	44
1253	4/17	04:14	600	588
1254	4/17	04:15	69	100
1255	4/17	04:15	181	181
1256	4/17	04:15	106	113
1257	4/17	04:15	181	194
1258	4/17	04:15	0	-
1259	4/17	04:15	0	-
1260	4/17	04:15	125	144
1261	4/17	04:15	200	-
1262	4/17	04:15	200	206
1263	4/17	04:16	63	75
1264	4/17	04:17	0	-
1265	4/17	04:18	63	63
1266	4/17	04:18	25	-
1267	4/17	04:18	0	-
1268	4/17	04:18	6	-
1269	4/17	04:18	25	-
1270	4/17	04:18	0	-
1271	4/17	04:19	588	594

1272	4/17	04:19	0	-
1273	4/17	04:20	13	-
1274	4/17	04:20	419	413
1275	4/17	04:20	894	913
1276	4/17	04:21	575	-
1277	4/17	04:22	0	-
1278	4/17	04:23	413	406
1279	4/17	04:24	6	25
1280	4/17	04:24	6	-
1281	4/17	04:25	19	38
1282	4/17	04:25	50	-
1283	4/17	04:26	0	-
1284	4/17	04:27	44	-
1285	4/17	04:27	556	556
1286	4/17	04:27	0	0
1287	4/17	04:28	469	-
1288	4/17	04:28	669	656
1289	4/17	04:28	163	138
1290	4/17	04:30	444	-
1291	4/17	04:30	131	138
1292	4/17	04:30	575	619
1293	4/17	04:31	644	650
1294	4/17	04:32	38	13
1295	4/17	04:33	738	-
1296	4/17	04:35	88	-
1297	4/17	04:36	0	0
1298	4/17	04:37	269	269
1299	4/17	04:39	44	25
1300	4/17	04:39	313	325
1301	4/17	04:39	713	700
1302	4/17	04:40	425	419
1303	4/17	04:41	563	563
1304	4/17	04:41	13	38
1305	4/17	04:43	38	-
1306	4/17	04:43	206	200
1307	4/17	04:44	206	44
1308	4/17	04:45	569	569
1309	4/17	04:45	0	-
1310	4/17	04:46	6	19
1311	4/17	04:47	181	-
1312	4/17	04:50	650	656
1313	4/17	04:50	638	650
1314	4/17	04:51	0	0
1315	4/17	04:51	0	0
1316	4/17	04:53	138	-
1317	4/17	04:53	219	200

1318	4/17	04:53	569	594
1319	4/17	04:54	138	144
1320	4/17	04:54	700	725
1321	4/17	04:54	619	600
1322	4/17	04:54	688	-
1323	4/17	04:56	13	-
1324	4/17	04:56	119	138
1325	4/17	04:56	0	-
1326	4/17	04:56	25	-
1327	4/17	04:57	269	244
1328	4/17	04:57	244	288
1329	4/17	04:58	413	419
1330	4/17	04:58	325	313
1331	4/17	04:58	375	400
1332	4/17	04:59	0	-
1333	4/17	05:00	44	44
1334	4/17	05:04	25	19
1335	4/17	05:05	0	-
1336	4/17	05:06	263	269
1337	4/17	05:07	425	413
1338	4/17	05:07	588	581
1339	4/17	05:09	688	-
1340	4/17	05:09	475	475
1341	4/17	05:10	431	450
1342	4/17	05:11	613	619
1343	4/17	05:12	650	644
1344	4/17	05:12	1000	-
1345	4/17	05:12	819	-
1346	4/17	05:12	869	838
1347	4/17	05:12	475	488
1348	4/17	05:13	394	375
1349	4/17	05:13	213	-
1350	4/17	05:14	425	431
1351	4/17	05:15	638	619
1352	4/17	05:15	681	688
1353	4/17	05:15	625	625
1354	4/17	05:15	625	625
1355	4/17	05:15	888	913
1356	4/17	05:17	619	-
1357	4/17	05:17	300	244
1358	4/17	05:18	144	113
1359	4/17	05:19	463	-
1360	4/17	05:19	163	144
1361	4/17	05:19	19	25
1362	4/17	05:20	288	288
1363	4/17	05:20	663	-

1364	4/17	05:21	669	650
1365	4/17	05:22	888	888
1366	4/17	05:23	38	-
1367	4/17	05:23	119	119
1368	4/17	05:24	250	263
1369	4/17	05:24	500	500
1370	4/17	05:27	225	250
1371	4/17	05:27	119	119
1372	4/17	05:27	88	94
1373	4/17	05:28	725	738
1374	4/17	05:29	250	-
1375	4/17	05:29	556	575
1376	4/17	05:29	313	269
1377	4/17	05:30	150	156
1378	4/17	05:30	181	-
1379	4/17	05:30	38	-
1380	4/17	05:32	113	125
1381	4/17	05:32	125	125
1382	4/17	05:33	269	-
1383	4/17	05:33	0	0
1384	4/17	05:33	788	775
1385	4/17	05:33	1413	-
1386	4/17	05:33	294	-
1387	4/17	05:34	81	-
1388	4/17	05:38	219	-
1389	4/17	05:35	100	100
1390	4/17	05:38	394	450
1391	4/17	05:39	88	75
1392	4/17	05:40	31	-
1393	4/17	05:45	556	550
1394	4/17	05:46	38	31
1395	4/17	05:49	1644	-
1396	4/17	05:51	25	31
1397	4/17	05:51	169	175
1398	4/17	05:54	94	100
1399	4/17	05:56	375	-
1400	4/17	05:58	400	388
1401	4/17	06:00	288	319
1402	4/17	06:00	650	-
1403	4/17	06:00	663	-
1404	4/17	06:00	650	656
1405	4/17	06:01	425	438
1406	4/17	06:01	425	425
1407	4/17	06:02	75	88
1408	4/17	06:03	125	150
1409	4/17	06:03	138	144

1410	4/17	06:04	650	675
1411	4/17	06:04	344	338
1412	4/17	06:04	688	713
1413	4/17	06:05	244	244
1414	4/17	06:05	256	256
1415	4/17	06:06	444	469
1416	4/17	06:08	231	-
1417	4/17	06:08	163	-
1418	4/17	06:09	131	138
1419	4/17	06:10	431	444
1420	4/17	06:11	325	-
1421	4/17	06:12	275	269
1422	4/17	06:16	350	350
1423	4/17	06:19	213	244
1424	4/17	06:19	256	-
1425	4/17	06:19	219	-
1426	4/17	06:19	238	-
1427	4/17	06:20	394	400
1428	4/17	06:21	644	619
1429	4/17	06:21	613	613
1430	4/17	06:21	663	644
1431	4/17	06:21	650	-
1432	4/17	06:21	638	-
1433	4/17	06:24	419	438
1434	4/17	06:24	400	-
1435	4/17	06:27	88	88
1436	4/17	06:29	288	275
1437	4/17	06:29	319	306
1438	4/17	06:30	250	244
1439	4/17	06:30	294	269
1440	4/17	06:30	213	194
1441	4/17	06:30	25	38
1442	4/17	06:34	531	525
1443	4/17	06:34	694	-
1444	4/17	06:35	594	-
1445	4/17	06:35	350	350
1446	4/17	06:36	538	531
1447	4/17	06:37	119	-
1448	4/17	06:38	94	125
1449	4/17	06:38	0	-
1450	4/17	06:38	13	-
1451	4/17	06:39	319	319
1452	4/17	06:40	88	94
1453	4/17	06:41	250	238
1454	4/17	06:41	463	481
1455	4/17	06:41	244	281

1456	4/17	06:42	450	469
1457	4/17	06:43	375	375
1458	4/17	06:43	400	400
1459	4/17	06:48	181	188
1460	4/17	06:48	188	175
1461	4/17	06:49	225	219
1462	4/17	06:48	206	175
1463	4/17	06:49	225	225
1464	4/17	06:50	281	238
1465	4/17	06:50	238	-
1466	4/17	06:56	275	275
1467	4/17	06:56	363	350
1468	4/17	06:56	294	269
1469	4/17	07:01	19	31
1470	4/17	07:01	175	194
1471	4/17	07:07	619	-
1472	4/17	07:08	638	669
1473	4/17	07:08	531	-
1474	4/17	07:08	525	-
1475	4/17	07:08	538	-
1476	4/17	07:08	544	-
1477	4/17	07:08	575	594
1478	4/17	07:08	594	606
1479	4/17	07:08	550	569
1480	4/17	07:10	750	763
1481	4/17	07:11	225	225
1482	4/17	07:11	513	513
1483	4/17	07:11	494	475
1484	4/17	07:12	425	-
1485	4/17	07:12	313	313
1486	4/17	07:12	269	275
1487	4/17	07:13	488	513
1488	4/17	07:13	544	550
1489	4/17	07:13	631	675
1490	4/17	07:13	625	681
1491	4/17	07:13	644	681
1492	4/17	07:17	150	181
1493	4/17	07:16	150	144
1494	4/17	07:17	313	-
1495	4/17	07:19	169	175
1496	4/17	07:20	419	406
1497	4/17	07:22	313	-
1498	4/17	07:22	313	-
1499	4/17	07:23	244	225
1500	4/17	07:31	263	-
1501	4/17	07:31	250	219

1502	4/17	07:34	31	19
1503	4/17	07:43	994	969
1504	4/17	07:48	125	144
1505	4/17	07:51	550	575
1506	4/17	07:51	588	569
1507	4/17	07:55	425	419
1508	4/17	07:57	0	0
1509	4/17	08:00	538	538
1510	4/17	08:00	488	506
1511	4/17	08:07	0	69
1512	4/17	08:09	363	-
1513	4/17	08:09	294	300
1514	4/17	08:16	944	938
1515	4/17	08:19	738	731
1516	4/17	08:22	1025	981
1517	4/17	08:23	19	38
1518	4/17	08:39	400	400
1519	4/17	08:39	438	394
1520	4/17	08:39	400	375
1521	4/17	08:43	250	250
1522	4/17	08:44	269	244
1523	4/17	08:46	444	475
1524	4/17	08:50	0	-
1525	4/17	08:50	25	25
1526	4/17	08:51	0	0
1527	4/17	08:53	544	550
1528	4/17	08:53	544	513
1529	4/17	08:53	525	494
1530	4/17	09:03	1144	1125
1531	4/17	09:06	494	488
1532	4/17	09:12	119	88
1533	4/17	09:16	69	113
1534	4/17	09:17	125	144
1535	4/17	09:17	188	188
1536	4/17	09:19	288	288
1537	4/17	09:26	75	75
1538	4/17	09:31	0	31
1539	4/17	09:36	225	244
1540	4/17	09:36	275	300
1541	4/17	09:52	0	-
1542	4/17	09:52	38	88
1543	4/17	09:59	56	-
1544	4/17	10:01	375	-
1545	4/17	10:01	394	-
1546	4/17	10:01	356	-
1547	4/17	10:01	944	931

1548	4/17	10:16	113	-
1549	4/17	10:16	0	69
1550	4/17	10:23	313	313
1551	4/17	10:27	106	88
1552	4/17	10:29	188	163
1553	4/17	10:29	156	-
1554	4/17	10:31	25	25
1555	4/17	10:36	544	569
1556	4/17	10:36	100	106
1557	4/17	10:36	144	119
1558	4/17	10:37	1038	1069
1559	4/17	10:38	1006	1069
1560	4/17	10:40	13	25
1561	4/17	10:46	44	-
1562	4/17	10:46	13	-
1563	4/17	10:48	1063	1088
1564	4/17	10:48	1075	1088
1565	4/17	10:48	1088	1094
1566	4/17	10:49	44	-
1567	4/17	10:51	63	-
1568	4/17	10:52	344	338
1569	4/17	10:56	88	-
1570	4/17	10:56	25	38
1571	4/17	10:58	113	-
1572	4/17	11:03	94	-
1573	4/17	11:03	144	163
1574	4/17	11:05	25	25
1575	4/17	11:11	63	-
1576	4/17	11:11	56	-
1577	4/17	11:11	88	-
1578	4/17	11:11	69	-
1579	4/17	11:16	469	475
1580	4/17	11:19	119	-
1581	4/17	11:21	119	-
1582	4/17	11:22	1044	1075
1583	4/17	11:44	144	150
1584	4/17	11:44	125	-
1585	4/17	11:44	150	-
1586	4/17	11:44	88	-
1587	4/17	11:47	13	13
1588	4/17	11:47	0	0
1589	4/17	11:47	281	281
1590	4/17	11:47	263	-
1591	4/17	11:47	200	-
1592	4/17	11:48	250	-
1593	4/17	11:48	950	1044

1594	4/17	11:48	150	163
1595	4/17	11:49	538	544
1596	4/17	11:53	88	125
1597	4/17	11:54	238	244
1598	4/17	11:54	244	288
1599	4/17	11:55	113	-
1600	4/17	11:56	131	-
1601	4/17	12:00	94	-
1602	4/17	12:00	69	69
1603	4/17	12:01	375	369
1604	4/17	12:02	113	-
1605	4/17	12:02	0	-
1606	4/17	12:04	0	-
1607	4/17	12:05	175	-
1608	4/17	12:09	131	125
1609	4/17	12:09	69	75
1610	4/17	12:09	63	-
1611	4/17	12:12	119	138
1612	4/17	12:13	1075	1069
1613	4/17	12:19	388	406
1614	4/17	12:28	919	981
1615	4/17	12:28	981	1069
1616	4/17	12:28	994	1038
1617	4/17	12:35	63	-
1618	4/17	12:36	50	-
1619	4/17	12:36	363	363
1620	4/17	12:42	119	-
1621	4/17	12:56	0	0
1622	4/17	12:58	325	306
1623	4/17	13:05	244	256
1624	4/17	13:16	119	-
1625	4/17	13:21	1013	1031
1626	4/17	13:31	88	-
1627	4/17	13:31	100	-
1628	4/17	13:31	163	-
1629	4/17	13:35	106	-
1630	4/17	13:41	263	-
1631	4/17	13:46	69	-
1632	4/17	13:49	213	219
1633	4/17	13:54	125	119
1634	4/17	13:58	81	-
1635	4/17	13:59	138	-
1636	4/17	14:07	25	-
1637	4/17	14:07	25	-
1638	4/17	14:07	50	-
1639	4/17	14:19	13	-

1640	4/17	14:20	19	-
1641	4/17	14:21	369	-
1642	4/17	14:22	944	956
1643	4/17	14:22	975	969
1644	4/17	14:32	256	244
1645	4/17	14:36	425	-
1646	4/17	14:37	788	794
1647	4/17	14:37	800	775
1648	4/17	14:44	113	-
1649	4/17	14:50	125	-
1650	4/17	14:52	44	19
1651	4/17	14:54	150	169
1652	4/17	14:59	0	0
1653	4/17	15:02	75	-
1654	4/17	15:02	113	-
1655	4/17	15:09	138	-
1656	4/17	15:11	113	-
1657	4/17	15:13	119	-
1658	4/17	15:13	781	769
1659	4/17	15:14	75	-
1660	4/17	15:14	794	-
1661	4/17	15:14	319	-
1662	4/17	15:25	125	-
1663	4/17	15:27	281	269
1664	4/17	15:27	0	6
1665	4/17	15:30	31	-
1666	4/17	15:43	131	-
1667	4/17	15:46	144	-
1668	4/17	15:48	94	81
1669	4/17	15:49	819	850
1670	4/17	15:52	369	375
1671	4/17	15:54	338	331
1672	4/17	15:55	256	-
1673	4/17	15:58	875	-
1674	4/17	16:01	338	338
1675	4/17	16:17	631	638
1676	4/17	16:17	619	631
1677	4/17	16:19	569	613
1678	4/17	16:21	238	269
1679	4/17	16:22	869	869
1680	4/17	16:25	569	-
1681	4/17	16:28	50	-
1682	4/17	16:28	38	-
1683	4/17	16:28	63	75
1684	4/17	16:28	56	44
1685	4/17	16:39	525	525

1686	4/17	16:39	569	588
1687	4/17	16:43	119	-
1688	4/17	16:45	263	-
1689	4/17	16:47	606	613
1690	4/17	16:48	238	238
1691	4/17	16:51	131	131
1692	4/17	16:52	63	-
1693	4/17	17:01	125	-
1694	4/17	17:03	669	638
1695	4/17	17:03	619	-
1696	4/17	17:04	631	638
1697	4/17	17:07	650	625
1698	4/17	17:07	638	625
1699	4/17	17:07	644	625
1700	4/17	17:09	125	-
1701	4/17	17:17	419	425
1702	4/17	17:21	350	344
1703	4/17	17:31	775	769
1704	4/17	17:33	75	-
1705	4/17	17:34	406	419
1706	4/17	17:37	119	-
1707	4/17	17:38	75	75
1708	4/17	17:41	569	-
1709	4/17	17:52	394	394
1710	4/17	17:52	375	406
1711	4/17	17:58	31	-
1712	4/17	17:58	31	-
1713	4/17	17:58	25	-
1714	4/17	17:58	25	69
1715	4/17	18:04	31	-
1716	4/17	18:04	44	-
1717	4/17	18:18	100	-
1718	4/17	18:19	363	363
1719	4/17	18:26	0	0
1720	4/17	18:27	13	-
1721	4/17	18:30	944	956
1722	4/17	18:30	938	-
1723	4/17	18:32	19	-
1724	4/17	18:34	969	975
1	5/2	19:56	6	0
2	5/2	19:57	0	0
3	5/2	19:58	1031	1056
4	5/2	20:00	850	888
5	5/2	20:01	969	950
6	5/2	19:56	519	519
7	5/2	19:58	1013	1050

8	5/2	19:58	763	719
9	5/2	19:58	0	0
10	5/2	20:00	813	863
11	5/2	20:01	938	950
12	5/2	20:02	206	200
13	5/2	20:02	94	100
14	5/2	20:02	0	-
15	5/2	20:02	194	-
16	5/2	20:03	706	800
17	5/2	20:03	719	744
18	5/2	20:06	463	463
19	5/2	20:08	313	294
20	5/2	20:08	1031	988
21	5/2	20:09	19	0
22	5/2	20:10	319	313
23	5/2	20:10	19	0
24	5/2	20:10	69	113
25	5/2	20:11	244	244
26	5/2	20:11	0	0
27	5/2	20:12	844	838
28	5/2	20:12	250	219
29	5/2	20:13	900	888
30	5/2	20:14	650	650
31	5/2	20:14	669	669
32	5/2	20:15	13	25
33	5/2	20:15	6	19
34	5/2	20:16	313	300
35	5/2	20:14	300	313
36	5/2	20:15	444	425
37	5/2	20:16	1000	988
38	5/2	20:15	0	13
39	5/2	20:17	38	13
40	5/2	20:17	438	425
41	5/2	20:18	594	581
42	5/2	20:18	256	256
43	5/2	20:18	194	169
44	5/2	20:19	369	413
45	5/2	20:18	63	-
46	5/2	20:19	625	619
47	5/2	20:19	406	413
48	5/2	20:19	981	988
49	5/2	20:21	375	388
50	5/2	20:21	963	969
51	5/2	20:21	0	0
52	5/2	20:21	0	-
53	5/2	20:22	225	250

54	5/2	20:22	444	450
55	5/2	20:22	338	-
56	5/2	20:22	0	0
57	5/2	20:23	900	900
58	5/2	20:23	538	544
59	5/2	20:23	1275	1250
60	5/2	20:23	369	369
61	5/2	20:25	319	344
62	5/2	20:25	206	-
63	5/2	20:25	225	-
64	5/2	20:25	69	-
65	5/2	20:25	263	-
66	5/2	20:26	225	244
67	5/2	20:26	425	438
68	5/2	20:26	150	-
69	5/2	20:26	394	375
70	5/2	20:26	725	694
71	5/2	20:28	456	444
72	5/2	20:28	50	44
73	5/2	20:29	450	444
74	5/2	20:29	275	244
75	5/2	20:29	369	369
76	5/2	20:29	256	275
77	5/2	20:29	0	0
78	5/2	20:30	300	-
79	5/2	20:30	544	-
80	5/2	20:30	744	744
81	5/2	20:31	338	338
82	5/2	20:31	250	263
83	5/2	20:31	250	269
84	5/2	20:32	69	69
85	5/2	20:32	44	38
86	5/2	20:32	494	500
87	5/2	20:33	244	256
88	5/2	20:33	0	-
89	5/2	20:33	13	6
90	5/2	20:33	194	194
91	5/2	20:34	750	713
92	5/2	20:34	750	744
93	5/2	20:34	506	519
94	5/2	20:35	125	156
95	5/2	20:35	250	269
96	5/2	20:36	81	88
97	5/2	20:36	800	825
98	5/2	20:36	1175	1181
99	5/2	20:37	419	-

100	5/2	20:37	300	306
101	5/2	20:38	356	344
102	5/2	20:39	619	644
103	5/2	20:40	288	294
104	5/2	20:41	425	419
105	5/2	20:41	413	400
106	5/2	20:41	231	231
107	5/2	20:42	313	325
108	5/2	20:42	106	-
109	5/2	20:41	413	425
110	5/2	20:41	419	388
111	5/2	20:42	313	319
112	5/2	20:42	0	-
113	5/2	20:42	0	-
114	5/2	20:42	194	175
115	5/2	20:43	819	-
116	5/2	20:43	481	481
117	5/2	20:43	1150	1144
118	5/2	20:43	388	375
119	5/2	20:46	269	275
120	5/2	20:46	250	-
121	5/2	20:46	256	250
122	5/2	20:46	344	363
123	5/2	20:46	238	269
124	5/2	20:46	313	338
125	5/2	20:47	150	175
126	5/2	20:47	394	375
127	5/2	20:48	394	394
128	5/2	20:48	1050	1050
129	5/2	20:48	525	-
130	5/2	20:49	444	438
131	5/2	20:49	94	75
132	5/2	20:48	0	0
133	5/2	20:50	294	294
134	5/2	20:50	344	-
135	5/2	20:51	925	919
136	5/2	20:51	100	-
137	5/2	20:51	81	-
138	5/2	20:51	138	-
139	5/2	20:51	1325	1325
140	5/2	20:52	463	450
141	5/2	20:52	556	563
142	5/2	20:53	525	563
143	5/2	20:53	513	513
144	5/2	20:54	188	-
145	5/2	20:54	294	288

146	5/2	20:54	219	238
147	5/2	20:54	350	350
148	5/2	20:55	375	-
149	5/2	20:55	300	325
150	5/2	20:57	275	263
151	5/2	20:57	438	438
152	5/2	20:57	600	-
153	5/2	20:58	50	75
154	5/2	20:59	419	413
155	5/2	20:59	413	400
156	5/2	20:59	413	425
157	5/2	20:59	325	344
158	5/2	21:00	69	-
159	5/2	21:00	63	69
160	5/2	21:01	1119	1138
161	5/2	21:01	769	769
162	5/2	21:02	125	-
163	5/2	21:02	81	81
164	5/2	21:02	238	-
165	5/2	21:02	625	606
166	5/2	21:02	794	800
167	5/2	21:04	150	144
168	5/2	21:05	438	406
169	5/2	21:05	275	-
170	5/2	21:05	38	-
171	5/2	21:06	631	625
172	5/2	21:07	263	250
173	5/2	21:07	113	-
174	5/2	21:07	138	125
175	5/2	21:09	263	263
176	5/2	21:09	300	300
177	5/2	21:09	550	538
178	5/2	21:09	781	769
179	5/2	21:10	550	550
180	5/2	21:10	81	94
181	5/2	21:12	281	-
182	5/2	21:13	238	238
183	5/2	21:13	50	44
184	5/2	21:14	125	-
185	5/2	21:14	113	125
186	5/2	21:15	6	50
187	5/2	21:15	281	294
188	5/2	21:15	344	-
189	5/2	21:16	313	244
190	5/2	21:17	269	-
191	5/2	21:17	188	181

192	5/2	21:17	344	331
193	5/2	21:17	275	275
194	5/2	21:18	838	844
195	5/2	21:18	1463	1456
196	5/2	21:18	350	369
197	5/2	21:19	338	313
198	5/2	21:19	394	419
199	5/2	21:19	656	669
200	5/2	21:19	375	-
201	5/2	21:20	75	69
202	5/2	21:20	206	206
203	5/2	21:20	663	669
204	5/2	21:20	19	-
205	5/2	21:20	69	-
206	5/2	21:20	100	-
207	5/2	21:20	106	-
208	5/2	21:20	250	238
209	5/2	21:20	25	25
210	5/2	21:21	469	463
211	5/2	21:21	88	100
212	5/2	21:22	425	438
213	5/2	21:22	288	288
214	5/2	21:22	319	319
215	5/2	21:22	163	175
216	5/2	21:23	263	263
217	5/2	21:23	275	313
218	5/2	21:24	119	-
219	5/2	21:24	131	-
220	5/2	21:24	38	-
221	5/2	21:24	294	269
222	5/2	21:24	356	-
223	5/2	21:24	388	381
224	5/2	21:24	44	38
225	5/2	21:24	81	-
226	5/2	21:24	100	-
227	5/2	21:24	25	-
228	5/2	21:25	125	125
229	5/2	21:25	363	375
230	5/2	21:26	425	438
231	5/2	21:26	1219	-
232	5/2	21:27	256	238
233	5/2	21:27	119	119
234	5/2	21:28	63	-
235	5/2	21:28	25	31
236	5/2	21:28	6	6
237	5/2	21:28	13	13

238	5/2	21:28	200	-
239	5/2	21:29	319	-
240	5/2	21:29	413	406
241	5/2	21:29	713	725
242	5/2	21:29	331	-
243	5/2	21:30	575	-
244	5/2	21:30	100	-
245	5/2	21:30	38	50
246	5/2	21:30	319	319
247	5/2	21:31	238	275
248	5/2	21:31	244	263
249	5/2	21:31	469	-
250	5/2	21:30	450	450
251	5/2	21:31	600	588
252	5/2	21:31	775	794
253	5/2	21:31	606	581
254	5/2	21:32	688	675
255	5/2	21:33	500	-
256	5/2	21:33	456	-
257	5/2	21:33	331	-
258	5/2	21:33	344	-
259	5/2	21:33	263	269
260	5/2	21:33	56	106
261	5/2	21:34	713	706
262	5/2	21:35	219	244
263	5/2	21:35	38	44
264	5/2	21:35	144	150
265	5/2	21:35	300	306
266	5/2	21:35	150	-
267	5/2	21:35	650	-
268	5/2	21:36	213	194
269	5/2	21:36	438	388
270	5/2	21:36	275	269
271	5/2	21:36	288	-
272	5/2	21:36	856	881
273	5/2	21:37	413	400
274	5/2	21:37	394	-
275	5/2	21:37	606	606
276	5/2	21:37	238	-
277	5/2	21:37	250	-
278	5/2	21:37	94	-
279	5/2	21:37	219	213
280	5/2	21:37	438	419
281	5/2	21:39	288	-
282	5/2	21:38	525	525
283	5/2	21:39	606	575
284	5/2	21:39	719	713
285	5/2	21:38	438	425
286	5/2	21:38	544	550
287	5/2	21:40	675	694
288	5/2	21:41	569	563
289	5/2	21:41	363	-
290	5/2	21:41	306	275
291	5/2	21:41	219	194
292	5/2	21:38	425	425
293	5/2	21:39	313	306
294	5/2	21:39	556	544
295	5/2	21:41	694	688
296	5/2	21:42	550	556
297	5/2	21:41	194	206
298	5/2	21:42	250	263
299	5/2	21:39	300	294
300	5/2	21:39	13	13
301	5/2	21:39	563	563
302	5/2	21:41	325	-
303	5/2	21:40	681	688
304	5/2	21:40	350	319
305	5/2	21:37	981	988
306	5/2	21:38	438	431
307	5/2	21:39	300	-
308	5/2	21:39	550	544
309	5/2	21:39	725	-
310	5/2	21:39	600	575
311	5/2	21:40	669	663
312	5/2	21:40	338	313
313	5/2	21:36	869	875
314	5/2	21:35	644	663
315	5/2	21:36	444	375
316	5/2	21:37	625	600
317	5/2	21:37	419	394
318	5/2	21:37	969	975
319	5/2	21:37	450	438
320	5/2	21:38	438	413
321	5/2	21:39	569	550
322	5/2	21:41	294	281
323	5/2	21:41	213	219
324	5/2	21:37	425	425
325	5/2	21:41	688	688
326	5/2	21:42	550	544
327	5/2	21:41	350	-
328	5/2	21:41	219	244
329	5/2	21:41	213	213
330	5/2	21:41	119	138
331	5/2	21:41	144	-
332	5/2	21:41	219	219
333	5/2	21:39	563	538
334	5/2	21:42	213	206
335	5/2	21:42	413	-
336	5/2	21:42	19	13
337	5/2	21:42	269	263
338	5/2	21:41	200	238
339	5/2	21:42	188	188
340	5/2	21:42	19	19
341	5/2	21:42	394	388
342	5/2	21:42	44	56
343	5/2	21:43	313	419
344	5/2	21:43	463	469
345	5/2	21:43	150	144
346	5/2	21:43	69	125
347	5/2	21:44	288	288
348	5/2	21:44	225	244
349	5/2	21:44	788	763
350	5/2	21:44	81	88
351	5/2	21:44	125	138
352	5/2	21:44	744	-
353	5/2	21:45	794	788
354	5/2	21:46	400	-
355	5/2	21:47	288	288
356	5/2	21:47	131	-
357	5/2	21:47	313	-
358	5/2	21:47	388	300
359	5/2	21:48	1194	1175
360	5/2	21:48	344	338
361	5/2	21:48	125	138
362	5/2	21:48	188	188
363	5/2	21:48	225	238
364	5/2	21:48	225	225
365	5/2	21:48	594	569
366	5/2	21:48	275	288
367	5/2	21:49	700	688
368	5/2	21:49	900	881
369	5/2	21:49	750	744
370	5/2	21:49	663	-
371	5/2	21:50	188	200
372	5/2	21:50	113	-
373	5/2	21:50	100	-
374	5/2	21:50	319	319
375	5/2	21:50	363	-
376	5/2	21:50	1144	-
377	5/2	21:50	925	913
378	5/2	21:51	931	931
379	5/2	21:51	275	269
380	5/2	21:51	394	-
381	5/2	21:50	50	63
382	5/2	21:51	119	119
383	5/2	21:52	19	-
384	5/2	21:52	588	581
385	5/2	21:51	500	488
386	5/2	21:52	569	563
387	5/2	21:50	63	63
388	5/2	21:50	931	919
389	5/2	21:51	381	-
390	5/2	21:51	281	281
391	5/2	21:51	69	-
392	5/2	21:51	500	-
393	5/2	21:52	506	494
394	5/2	21:52	569	550
395	5/2	21:52	594	-
396	5/2	21:52	444	431
397	5/2	21:52	319	306
398	5/2	21:53	375	375
399	5/2	21:53	238	244
400	5/2	21:52	675	663
401	5/2	21:52	475	488
402	5/2	21:52	50	38
403	5/2	21:53	388	388
404	5/2	21:53	244	-
405	5/2	21:52	700	663
406	5/2	21:53	813	806
407	5/2	21:53	125	-
408	5/2	21:53	100	119
409	5/2	21:54	244	250
410	5/2	21:54	169	213
411	5/2	21:54	213	225
412	5/2	21:55	219	225
413	5/2	21:55	281	288
414	5/2	21:55	31	38
415	5/2	21:55	531	494
416	5/2	21:56	94	88
417	5/2	21:56	475	494
418	5/2	21:56	75	88
419	5/2	21:57	463	-
420	5/2	21:57	888	881
421	5/2	21:57	338	344

422	5/2	21:57	181	156
423	5/2	21:57	675	706
424	5/2	21:58	844	-
425	5/2	21:58	619	619
426	5/2	21:58	938	925
427	5/2	21:58	469	494
428	5/2	21:59	38	-
429	5/2	21:59	81	-
430	5/2	21:59	675	-
431	5/2	21:59	19	31
432	5/2	22:00	313	313
433	5/2	22:00	1400	1394
434	5/2	22:00	713	-
435	5/2	22:00	244	256
436	5/2	22:00	156	144
437	5/2	22:01	200	-
438	5/2	22:00	363	338
439	5/2	22:01	188	188
440	5/2	22:01	194	213
441	5/2	22:01	688	681
442	5/2	22:01	494	469
443	5/2	22:01	25	31
444	5/2	22:01	450	438
445	5/2	22:02	794	769
446	5/2	22:02	94	69
447	5/2	22:02	113	-
448	5/2	22:02	350	306
449	5/2	22:03	388	356
450	5/2	22:03	538	-
451	5/2	22:03	163	169
452	5/2	22:04	88	94
453	5/2	22:04	294	288
454	5/2	22:05	163	156
455	5/2	22:05	363	375
456	5/2	22:06	275	288
457	5/2	22:07	125	125
458	5/2	22:07	81	88
459	5/2	22:07	75	-
460	5/2	22:07	688	681
461	5/2	22:07	313	-
462	5/2	22:08	138	-
463	5/2	22:09	500	-
464	5/2	22:09	231	231
465	5/2	22:10	188	-
466	5/2	22:09	481	469
467	5/2	22:10	400	394

468	5/2	22:11	288	319
469	5/2	22:11	625	-
470	5/2	22:11	325	381
471	5/2	22:12	588	581
472	5/2	22:12	481	488
473	5/2	22:12	938	925
474	5/2	22:11	319	350
475	5/2	22:12	850	844
476	5/2	22:12	494	506
477	5/2	22:13	419	-
478	5/2	22:13	125	-
479	5/2	22:13	38	-
480	5/2	22:13	213	213
481	5/2	22:13	13	31
482	5/2	22:13	438	419
483	5/2	22:13	313	338
484	5/2	22:14	881	881
485	5/2	22:14	300	269
486	5/2	22:14	206	-
487	5/2	22:14	119	144
488	5/2	22:14	338	344
489	5/2	22:14	813	813
490	5/2	22:15	806	825
491	5/2	22:15	338	-
492	5/2	22:15	425	-
493	5/2	22:16	150	181
494	5/2	22:16	56	-
495	5/2	22:16	719	719
496	5/2	22:16	38	38
497	5/2	22:16	469	488
498	5/2	22:17	613	600
499	5/2	22:17	163	163
500	5/2	22:17	519	506
501	5/2	22:17	419	375
502	5/2	22:18	700	706
503	5/2	22:19	225	-
504	5/2	22:19	438	419
505	5/2	22:19	706	700
506	5/2	22:19	456	-
507	5/2	22:19	919	-
508	5/2	22:19	238	225
509	5/2	22:19	63	-
510	5/2	22:19	94	106
511	5/2	22:19	188	-
512	5/2	22:20	150	-
513	5/2	22:20	50	138

514	5/2	22:20	888	875
515	5/2	22:21	663	663
516	5/2	22:21	156	-
517	5/2	22:21	256	-
518	5/2	22:23	50	-
519	5/2	22:23	288	-
520	5/2	22:23	88	94
521	5/2	22:24	450	456
522	5/2	22:24	38	31
523	5/2	22:25	63	-
524	5/2	22:26	313	300
525	5/2	22:26	463	463
526	5/2	22:26	244	238
527	5/2	22:26	119	-
528	5/2	22:26	894	913
529	5/2	22:27	356	-
530	5/2	22:28	775	775
531	5/2	22:29	388	-
532	5/2	22:29	206	194
533	5/2	22:29	469	-
534	5/2	22:30	400	-
535	5/2	22:30	731	700
536	5/2	22:30	388	425
537	5/2	22:30	138	138
538	5/2	22:30	400	-
539	5/2	22:31	306	-
540	5/2	22:30	63	69
541	5/2	22:31	656	644
542	5/2	22:32	656	-
543	5/2	22:32	344	313
544	5/2	22:33	469	-
545	5/2	22:33	144	-
546	5/2	22:33	119	125
547	5/2	22:33	263	-
548	5/2	22:33	500	488
549	5/2	22:33	94	-
550	5/2	22:34	400	-
551	5/2	22:33	113	100
552	5/2	22:34	713	688
553	5/2	22:34	550	550
554	5/2	22:34	675	669
555	5/2	22:34	19	25
556	5/2	22:34	38	69
557	5/2	22:35	38	-
558	5/2	22:35	125	169
559	5/2	22:35	56	63

560	5/2	22:35	50	-
561	5/2	22:35	569	581
562	5/2	22:36	569	544
563	5/2	22:37	225	244
564	5/2	22:37	19	25
565	5/2	22:37	63	-
566	5/2	22:37	44	-
567	5/2	22:37	100	-
568	5/2	22:37	125	113
569	5/2	22:38	169	-
570	5/2	22:38	444	431
571	5/2	22:38	1125	1113
572	5/2	22:39	731	-
573	5/2	22:39	794	-
574	5/2	22:40	806	794
575	5/2	22:40	538	-
576	5/2	22:40	350	350
577	5/2	22:40	594	581
578	5/2	22:40	538	-
579	5/2	22:40	450	438
580	5/2	22:40	69	50
581	5/2	22:41	219	225
582	5/2	22:42	544	-
583	5/2	22:42	1688	1694
584	5/2	22:43	206	219
585	5/2	22:43	119	119
586	5/2	22:44	38	38
587	5/2	22:44	319	275
588	5/2	22:45	769	769
589	5/2	22:45	663	675
590	5/2	22:45	375	-
591	5/2	22:45	663	663
592	5/2	22:45	769	769
593	5/2	22:46	688	700
594	5/2	22:47	13	44
595	5/2	22:48	113	-
596	5/2	22:48	506	513
597	5/2	22:48	25	-
598	5/2	22:48	25	-
599	5/2	22:48	75	-
600	5/2	22:48	525	538
601	5/2	22:48	588	619
602	5/2	22:49	588	575
603	5/2	22:49	538	-
604	5/2	22:49	144	-
605	5/2	22:49	113	-

606	5/2	22:49	63	-
607	5/2	22:50	613	619
608	5/2	22:50	144	119
609	5/2	22:51	713	-
610	5/2	22:51	638	638
611	5/2	22:52	169	194
612	5/2	22:52	213	200
613	5/2	22:52	63	75
614	5/2	22:53	638	656
615	5/2	22:53	250	263
616	5/2	22:54	31	-
617	5/2	22:54	288	-
618	5/2	22:54	550	550
619	5/2	22:54	300	-
620	5/2	22:55	38	44
621	5/2	22:55	131	138
622	5/2	22:55	375	350
623	5/2	22:56	50	-
624	5/2	22:56	175	-
625	5/2	22:56	731	-
626	5/2	22:57	175	188
627	5/2	22:57	763	750
628	5/2	22:57	225	219
629	5/2	22:57	44	81
630	5/2	22:57	175	-
631	5/2	22:58	75	-
632	5/2	22:58	538	544
633	5/2	22:59	806	794
634	5/2	23:00	631	644
635	5/2	23:00	269	269
636	5/2	23:00	181	175
637	5/2	23:01	113	150
638	5/2	23:02	750	750
639	5/2	23:03	688	688
640	5/2	23:03	450	-
641	5/2	23:04	213	200
642	5/2	23:04	213	219
643	5/2	23:05	213	200
644	5/2	23:05	19	25
645	5/2	23:06	563	544
646	5/2	23:06	350	344
647	5/2	23:07	138	138
648	5/2	23:07	494	500
649	5/2	23:07	550	550
650	5/2	23:07	675	675
651	5/2	23:07	681	688
652	5/2	23:07	713	725
653	5/2	23:07	675	688
654	5/2	23:07	469	513
655	5/2	23:09	300	325
656	5/2	23:09	663	681
657	5/2	23:09	350	-
658	5/2	23:09	394	394
659	5/2	23:09	263	263
660	5/2	23:10	125	-
661	5/2	23:10	556	544
662	5/2	23:10	275	288
663	5/2	23:10	556	588
664	5/2	23:11	144	-
665	5/2	23:11	906	-
666	5/2	23:11	550	550
667	5/2	23:11	263	275
668	5/2	23:11	138	-
669	5/2	23:12	56	75
670	5/2	23:12	131	138
671	5/2	23:12	275	275
672	5/2	23:13	425	419
673	5/2	23:14	319	331
674	5/2	23:14	113	-
675	5/2	23:14	194	-
676	5/2	23:13	381	375
677	5/2	23:14	306	331
678	5/2	23:14	200	-
679	5/2	23:14	150	163
680	5/2	23:15	369	-
681	5/2	23:15	431	-
682	5/2	23:15	25	-
683	5/2	23:16	56	-
684	5/2	23:16	219	219
685	5/2	23:16	44	44
686	5/2	23:18	456	-
687	5/2	23:18	188	-
688	5/2	23:19	213	219
689	5/2	23:20	569	600
690	5/2	23:21	406	388
691	5/2	23:21	325	344
692	5/2	23:20	94	-
693	5/2	23:21	169	-
694	5/2	23:21	25	-
695	5/2	23:22	169	175
696	5/2	23:22	600	606
697	5/2	23:22	238	-
698	5/2	23:23	113	-
699	5/2	23:23	181	188
700	5/2	23:23	525	538
701	5/2	23:23	250	244
702	5/2	23:23	1400	1413
703	5/2	23:24	1413	1438
704	5/2	23:24	38	-
705	5/2	23:24	94	-
706	5/2	23:24	100	-
707	5/2	23:24	94	88
708	5/2	23:24	294	288
709	5/2	23:25	63	63
710	5/2	23:25	369	388
711	5/2	23:25	113	125
712	5/2	23:25	713	713
713	5/2	23:26	719	700
714	5/2	23:26	563	550
715	5/2	23:26	394	-
716	5/2	23:26	544	538
717	5/2	23:26	119	125
718	5/2	23:26	113	-
719	5/2	23:27	94	-
720	5/2	23:27	131	156
721	5/2	23:28	231	169
722	5/2	23:28	188	175
723	5/2	23:28	244	238
724	5/2	23:28	569	569
725	5/2	23:28	613	619
726	5/2	23:30	69	-
727	5/2	23:31	494	-
728	5/2	23:31	63	75
729	5/2	23:32	469	438
730	5/2	23:33	88	94
731	5/2	23:33	769	738
732	5/2	23:34	50	50
733	5/2	23:35	950	944
734	5/2	23:36	369	-
735	5/2	23:36	375	369
736	5/2	23:37	344	-
737	5/2	23:38	219	-
738	5/2	23:38	38	-
739	5/2	23:39	206	-
740	5/2	23:39	156	200
741	5/2	23:39	513	-
742	5/2	23:39	844	-
743	5/2	23:40	331	-
744	5/2	23:40	625	-
745	5/2	23:40	181	-
746	5/2	23:40	613	619
747	5/2	23:41	419	-
748	5/2	23:41	794	781
749	5/2	23:42	219	225
750	5/2	23:42	188	188
751	5/2	23:43	119	-
752	5/2	23:43	125	-
753	5/2	23:43	500	531
754	5/2	23:45	144	144
755	5/2	23:47	194	188
756	5/2	23:48	531	538
757	5/2	23:49	906	913
758	5/2	23:50	450	444
759	5/2	23:50	494	519
760	5/2	23:50	694	706
761	5/2	23:50	631	625
762	5/2	23:50	363	388
763	5/2	23:50	375	369
764	5/2	23:52	300	313
765	5/2	23:53	600	613
766	5/2	23:53	338	-
767	5/2	23:54	138	125
768	5/2	23:54	313	300
769	5/2	23:55	925	938
770	5/2	23:58	294	281
771	5/2	23:58	794	800
772	5/2	23:58	350	-
773	5/2	23:58	25	-
774	5/3	00:00	100	113
775	5/3	00:01	213	219
776	5/3	00:01	763	750
777	5/3	00:02	556	544
778	5/3	00:01	1238	1250
779	5/3	00:02	175	-
780	5/3	00:03	100	-
781	5/3	00:04	31	19
782	5/3	00:04	450	-
783	5/3	00:04	213	200
784	5/3	00:04	869	-
785	5/3	00:06	338	331
786	5/3	00:06	100	100
787	5/3	00:06	50	50
788	5/3	00:06	263	275
789	5/3	00:06	538	-

790	5/3	00:07	288	313
791	5/3	00:07	194	-
792	5/3	00:07	438	425
793	5/3	00:07	394	-
794	5/3	00:07	875	881
795	5/3	00:07	1013	-
796	5/3	00:07	744	744
797	5/3	00:07	63	-
798	5/3	00:08	75	81
799	5/3	00:09	425	-
800	5/3	00:09	469	475
801	5/3	00:10	163	213
802	5/3	00:10	394	369
803	5/3	00:10	244	-
804	5/3	00:10	88	94
805	5/3	00:11	575	569
806	5/3	00:13	13	-
807	5/3	00:13	138	-
808	5/3	00:13	188	213
809	5/3	00:13	263	-
810	5/3	00:15	500	506
811	5/3	00:15	256	-
812	5/3	00:15	194	-
813	5/3	00:16	375	375
814	5/3	00:16	544	550
815	5/3	00:16	888	888
816	5/3	00:17	413	375
817	5/3	00:17	650	-
818	5/3	00:18	331	313
819	5/3	00:18	238	238
820	5/3	00:18	456	444
821	5/3	00:19	206	200
822	5/3	00:19	788	744
823	5/3	00:19	506	-
824	5/3	00:19	363	369
825	5/3	00:20	150	-
826	5/3	00:20	219	194
827	5/3	00:21	194	194
828	5/3	00:21	25	-
829	5/3	00:21	25	38
830	5/3	00:22	488	444
831	5/3	00:23	131	138
832	5/3	00:23	94	-
833	5/3	00:23	888	894
834	5/3	00:23	506	500
835	5/3	00:24	388	369
836	5/3	00:24	144	-
837	5/3	00:25	475	494
838	5/3	00:25	169	-
839	5/3	00:25	69	-
840	5/3	00:25	463	463
841	5/3	00:25	163	-
842	5/3	00:25	144	-
843	5/3	00:26	738	744
844	5/3	00:26	813	813
845	5/3	00:26	519	506
846	5/3	00:26	531	-
847	5/3	00:27	375	-
848	5/3	00:27	900	-
849	5/3	00:27	481	469
850	5/3	00:28	400	375
851	5/3	00:28	700	700
852	5/3	00:29	456	-
853	5/3	00:29	869	875
854	5/3	00:30	556	538
855	5/3	00:30	88	100
856	5/3	00:30	244	-
857	5/3	00:31	169	-
858	5/3	00:32	200	-
859	5/3	00:32	88	69
860	5/3	00:32	769	750
861	5/3	00:32	419	-
862	5/3	00:33	263	294
863	5/3	00:33	19	-
864	5/3	00:33	444	450
865	5/3	00:33	744	-
866	5/3	00:33	1125	-
867	5/3	00:34	775	-
868	5/3	00:34	625	619
869	5/3	00:34	231	200
870	5/3	00:34	200	194
871	5/3	00:35	513	538
872	5/3	00:36	569	-
873	5/3	00:37	925	913
874	5/3	00:38	738	-
875	5/3	00:38	663	-
876	5/3	00:38	350	-
877	5/3	00:39	769	775
878	5/3	00:40	594	-
879	5/3	00:40	69	-
880	5/3	00:41	75	88
881	5/3	00:41	125	-
882	5/3	00:41	306	300
883	5/3	00:41	794	-
884	5/3	00:42	131	-
885	5/3	00:42	88	-
886	5/3	00:42	944	938
887	5/3	00:43	394	-
888	5/3	00:43	163	-
889	5/3	00:43	194	200
890	5/3	00:44	613	625
891	5/3	00:44	113	-
892	5/3	00:45	263	138
893	5/3	00:45	294	-
894	5/3	00:45	1088	1069
895	5/3	00:46	300	-
896	5/3	00:46	225	-
897	5/3	00:46	288	300
898	5/3	00:47	863	850
899	5/3	00:49	688	669
900	5/3	00:50	94	125
901	5/3	00:50	75	75
902	5/3	00:51	288	-
903	5/3	00:52	88	81
904	5/3	00:52	38	44
905	5/3	00:52	588	-
906	5/3	00:53	431	431
907	5/3	00:53	269	-
908	5/3	00:53	188	194
909	5/3	00:55	175	188
910	5/3	00:55	350	338
911	5/3	00:55	281	-
912	5/3	00:56	113	106
913	5/3	00:56	344	338
914	5/3	00:56	50	-
915	5/3	00:57	100	-
916	5/3	00:57	400	381
917	5/3	00:57	763	-
918	5/3	00:58	556	594
919	5/3	00:59	369	413
920	5/3	00:59	263	256
921	5/3	01:00	150	94
922	5/3	01:01	313	356
923	5/3	01:01	125	-
924	5/3	01:01	138	-
925	5/3	01:01	38	-
926	5/3	01:05	388	-
927	5/3	01:06	38	31
928	5/3	01:06	219	-
929	5/3	01:08	450	444
930	5/3	01:08	375	388
931	5/3	01:08	406	-
932	5/3	01:10	944	-
933	5/3	01:10	425	438
934	5/3	01:11	106	-
935	5/3	01:11	144	188
936	5/3	01:13	206	206
937	5/3	01:13	100	119
938	5/3	01:14	319	-
939	5/3	01:16	194	-
940	5/3	01:17	163	-
941	5/3	01:17	88	-
942	5/3	01:17	181	244
943	5/3	01:18	413	419
944	5/3	01:19	694	-
945	5/3	01:20	350	-
946	5/3	01:20	38	38
947	5/3	01:22	113	-
948	5/3	01:21	69	69
949	5/3	01:22	250	319
950	5/3	01:22	1194	1206
951	5/3	01:23	275	-
952	5/3	01:23	225	-
953	5/3	01:26	400	394
954	5/3	01:27	100	138
955	5/3	01:27	213	225
956	5/3	01:28	381	431
957	5/3	01:28	113	-
958	5/3	01:29	50	44
959	5/3	01:29	681	663
960	5/3	01:30	775	794
961	5/3	01:34	300	-
962	5/3	01:35	475	475
963	5/3	01:35	406	413
964	5/3	01:36	238	231
965	5/3	01:38	44	38
966	5/3	01:38	144	150
967	5/3	01:39	513	519
968	5/3	01:41	463	-
969	5/3	01:43	350	-
970	5/3	01:43	494	513
971	5/3	01:45	344	344
972	5/3	01:47	269	-
973	5/3	01:49	188	181

974	5/3	01:52	144	-
975	5/3	01:53	213	219
976	5/3	01:53	488	463
977	5/3	01:55	269	-
978	5/3	01:55	438	456
979	5/3	01:56	344	-
980	5/3	01:57	425	394
981	5/3	01:57	44	44
982	5/3	01:58	288	-
983	5/3	01:59	331	-
984	5/3	02:01	375	375
985	5/3	02:02	413	413
986	5/3	02:02	394	388
987	5/3	02:04	388	388
988	5/3	02:04	475	494
989	5/3	02:04	275	-
990	5/3	02:07	725	725
991	5/3	02:08	306	-
992	5/3	02:08	219	175
993	5/3	02:11	275	275
994	5/3	02:12	169	-
995	5/3	02:13	206	-
996	5/3	02:13	125	-
997	5/3	02:13	269	-
998	5/3	02:15	88	-
999	5/3	02:15	194	181
1000	5/3	02:15	513	519
1001	5/3	02:16	38	38
1002	5/3	02:16	125	250
1003	5/3	02:16	250	244
1004	5/3	02:17	69	-
1005	5/3	02:17	513	500
1006	5/3	02:19	44	-
1007	5/3	02:19	588	600
1008	5/3	02:20	213	-
1009	5/3	02:20	300	-
1010	5/3	02:20	675	-
1011	5/3	02:22	250	281
1012	5/3	02:24	231	-
1013	5/3	02:24	1038	994
1014	5/3	02:27	575	588
1015	5/3	02:28	44	50
1016	5/3	02:33	225	-
1017	5/3	02:33	69	100
1018	5/3	02:38	413	400
1019	5/3	02:41	238	194

1020	5/3	02:42	319	-
1021	5/3	02:42	119	-
1022	5/3	02:43	169	-
1023	5/3	02:44	138	113
1024	5/3	02:45	438	425
1025	5/3	02:46	244	-
1026	5/3	02:47	394	369
1027	5/3	02:47	469	469
1028	5/3	02:48	19	25
1029	5/3	02:49	194	194
1030	5/3	02:50	375	388
1031	5/3	02:50	294	-
1032	5/3	02:51	19	-
1033	5/3	02:51	19	-
1034	5/3	02:52	631	606
1035	5/3	02:52	300	288
1036	5/3	02:54	150	125
1037	5/3	02:55	244	263
1038	5/3	02:55	425	444
1039	5/3	02:55	1075	1069
1040	5/3	02:56	356	338
1041	5/3	02:58	244	244
1042	5/3	02:58	363	338
1043	5/3	03:00	263	263
1044	5/3	03:03	206	200
1045	5/3	03:06	719	700
1046	5/3	03:08	75	88
1047	5/3	03:08	63	50
1048	5/3	03:09	19	19
1049	5/3	03:11	213	-
1050	5/3	03:11	338	313
1051	5/3	03:12	119	-
1052	5/3	03:12	238	-
1053	5/3	03:13	513	494
1054	5/3	03:13	19	-
1055	5/3	03:13	25	-
1056	5/3	03:14	213	213
1057	5/3	03:16	44	31
1058	5/3	03:16	88	-
1059	5/3	03:16	775	738
1060	5/3	03:17	406	-
1061	5/3	03:18	319	-
1062	5/3	03:19	213	213
1063	5/3	03:21	69	-
1064	5/3	03:22	338	-
1065	5/3	03:22	325	325

1066	5/3	03:22	319	-
1067	5/3	03:22	238	244
1068	5/3	03:25	281	-
1069	5/3	03:26	806	-
1070	5/3	03:27	375	-
1071	5/3	03:28	331	350
1072	5/3	03:29	213	213
1073	5/3	03:29	944	925
1074	5/3	03:32	63	63
1075	5/3	03:32	256	-
1076	5/3	03:34	231	225
1077	5/3	03:35	219	206
1078	5/3	03:37	456	463
1079	5/3	03:37	263	-
1080	5/3	03:37	513	538
1081	5/3	03:37	369	369
1082	5/3	03:37	538	544
1083	5/3	03:39	394	-
1084	5/3	03:39	763	763
1085	5/3	03:39	275	-
1086	5/3	03:40	419	431
1087	5/3	03:43	494	500
1088	5/3	03:43	231	181
1089	5/3	03:43	200	213
1090	5/3	03:43	219	-
1091	5/3	03:43	113	-
1092	5/3	03:43	125	-
1093	5/3	03:44	156	-
1094	5/3	03:46	575	569
1095	5/3	03:47	244	231
1096	5/3	03:48	325	313
1097	5/3	03:49	369	363
1098	5/3	03:52	231	244
1099	5/3	04:00	25	-
1100	5/3	04:05	206	188
1101	5/3	04:08	363	363
1102	5/3	04:08	369	-
1103	5/3	04:08	325	294
1104	5/3	04:09	438	-
1105	5/3	04:11	400	-
1106	5/3	04:12	163	-
1107	5/3	04:12	219	-
1108	5/3	04:12	469	-
1109	5/3	04:12	219	-
1110	5/3	04:13	363	-
1111	5/3	04:13	75	75

1112	5/3	04:13	69	88
1113	5/3	04:13	369	-
1114	5/3	04:14	100	94
1115	5/3	04:14	100	-
1116	5/3	04:14	19	19
1117	5/3	04:16	69	75
1118	5/3	04:17	275	-
1119	5/3	04:18	88	94
1120	5/3	04:19	100	-
1121	5/3	04:20	531	538
1122	5/3	04:22	156	150
1123	5/3	04:24	250	-
1124	5/3	04:24	250	256
1125	5/3	04:25	269	275
1126	5/3	04:27	425	406
1127	5/3	04:28	213	219
1128	5/3	04:29	356	381
1129	5/3	04:29	300	269
1130	5/3	04:31	244	244
1131	5/3	04:31	175	-
1132	5/3	04:32	319	313
1133	5/3	04:33	538	-
1134	5/3	04:34	206	-
1135	5/3	04:35	550	-
1136	5/3	04:35	275	275
1137	5/3	04:36	225	-
1138	5/3	04:36	125	-
1139	5/3	04:36	181	169
1140	5/3	04:37	106	-
1141	5/3	04:38	263	244
1142	5/3	04:38	263	244
1143	5/3	04:40	400	388
1144	5/3	04:41	175	194
1145	5/3	04:41	138	-
1146	5/3	04:42	144	156
1147	5/3	04:42	319	319
1148	5/3	04:43	125	-
1149	5/3	04:43	75	-
1150	5/3	04:44	244	225
1151	5/3	04:45	356	-
1152	5/3	04:46	325	313
1153	5/3	04:46	438	425
1154	5/3	04:47	225	-
1155	5/3	04:49	13	-
1156	5/3	04:50	225	-
1157	5/3	04:50	163	-

1158	5/3	04:52	69	-
1159	5/3	04:52	25	-
1160	5/3	04:53	94	-
1161	5/3	04:53	469	450
1162	5/3	04:54	444	438
1163	5/3	04:55	288	319
1164	5/3	04:58	200	-
1165	5/3	04:59	900	-
1166	5/3	04:59	144	-
1167	5/3	05:00	1125	1125
1168	5/3	05:00	388	-
1169	5/3	05:00	313	313
1170	5/3	05:01	13	-
1171	5/3	05:02	138	-
1172	5/3	05:04	100	113
1173	5/3	05:07	275	275
1174	5/3	05:07	319	306
1175	5/3	05:07	94	94
1176	5/3	05:11	219	194
1177	5/3	05:11	244	244
1178	5/3	05:12	413	394
1179	5/3	05:15	125	-
1180	5/3	05:15	375	-
1181	5/3	05:15	94	81
1182	5/3	05:16	794	-
1183	5/3	05:17	188	188
1184	5/3	05:17	256	250
1185	5/3	05:18	394	-
1186	5/3	05:20	138	156
1187	5/3	05:22	838	819
1188	5/3	05:22	831	813
1189	5/3	05:22	50	-
1190	5/3	05:22	50	-
1191	5/3	05:22	406	-
1192	5/3	05:23	388	-
1193	5/3	05:23	219	231
1194	5/3	05:24	625	650
1195	5/3	05:24	131	-
1196	5/3	05:25	375	-
1197	5/3	05:25	356	338
1198	5/3	05:27	119	113
1199	5/3	05:27	125	144
1200	5/3	05:28	50	50
1201	5/3	05:29	906	906
1202	5/3	05:30	275	263
1203	5/3	05:31	225	200

1204	5/3	05:31	138	131
1205	5/3	05:31	213	-
1206	5/3	05:33	656	656
1207	5/3	05:33	281	288
1208	5/3	05:33	350	-
1209	5/3	05:34	238	225
1210	5/3	05:35	75	88
1211	5/3	05:35	425	456
1212	5/3	05:35	400	394
1213	5/3	05:35	300	294
1214	5/3	05:35	0	-
1215	5/3	05:36	119	-
1216	5/3	05:38	581	575
1217	5/3	05:38	469	481
1218	5/3	05:39	206	213
1219	5/3	05:39	363	-
1220	5/3	05:41	175	188
1221	5/3	05:42	275	281
1222	5/3	05:43	438	450
1223	5/3	05:43	325	-
1224	5/3	05:45	256	263
1225	5/3	05:46	413	400
1226	5/3	05:46	263	250
1227	5/3	05:47	781	-
1228	5/3	05:47	338	325
1229	5/3	05:50	425	-
1230	5/3	05:50	538	-
1231	5/3	05:50	519	500
1232	5/3	05:50	450	-
1233	5/3	05:50	613	563
1234	5/3	05:50	475	469
1235	5/3	05:52	363	-
1236	5/3	05:51	144	131
1237	5/3	05:54	256	256
1238	5/3	05:55	463	-
1239	5/3	05:55	469	-
1240	5/3	05:55	100	-
1241	5/3	05:57	313	319
1242	5/3	05:58	369	394
1243	5/3	05:59	644	669
1244	5/3	05:59	556	575
1245	5/3	06:01	450	425
1246	5/3	06:02	394	375
1247	5/3	06:02	738	731
1248	5/3	06:02	31	69
1249	5/3	06:02	31	56

1250	5/3	06:03	250	238
1251	5/3	06:03	138	125
1252	5/3	06:03	781	-
1253	5/3	06:04	356	331
1254	5/3	06:04	394	400
1255	5/3	06:04	244	238
1256	5/3	06:04	263	113
1257	5/3	06:05	263	263
1258	5/3	06:06	750	-
1259	5/3	06:06	1150	1138
1260	5/3	06:07	563	-
1261	5/3	06:07	194	-
1262	5/3	06:07	163	163
1263	5/3	06:07	194	194
1264	5/3	06:07	331	-
1265	5/3	06:08	213	225
1266	5/3	06:08	200	194
1267	5/3	06:08	269	281
1268	5/3	06:08	538	500
1269	5/3	06:08	538	-
1270	5/3	06:09	300	313
1271	5/3	06:09	19	-
1272	5/3	06:09	200	213
1273	5/3	06:10	138	138
1274	5/3	06:10	625	650
1275	5/3	06:11	163	163
1276	5/3	06:11	144	150
1277	5/3	06:11	713	719
1278	5/3	06:13	769	788
1279	5/3	06:13	94	100
1280	5/3	06:14	169	169
1281	5/3	06:14	144	138
1282	5/3	06:14	425	419
1283	5/3	06:15	206	213
1284	5/3	06:16	525	519
1285	5/3	06:17	25	38
1286	5/3	06:17	50	63
1287	5/3	06:18	144	-
1288	5/3	06:18	150	-
1289	5/3	06:18	169	150
1290	5/3	06:22	238	238
1291	5/3	06:24	231	219
1292	5/3	06:24	350	400
1293	5/3	06:24	363	388
1294	5/3	06:24	844	850
1295	5/3	06:28	550	556

1296	5/3	06:29	113	-
1297	5/3	06:30	419	-
1298	5/3	06:30	431	-
1299	5/3	06:30	431	425
1300	5/3	06:30	431	-
1301	5/3	06:31	800	813
1302	5/3	06:36	831	831
1303	5/3	06:36	519	-
1304	5/3	06:38	863	850
1305	5/3	06:39	188	213
1306	5/3	06:40	619	625
1307	5/3	06:40	650	650
1308	5/3	06:40	663	-
1309	5/3	06:40	156	-
1310	5/3	06:40	131	-
1311	5/3	06:41	100	-
1312	5/3	06:41	88	88
1313	5/3	06:41	625	-
1314	5/3	06:41	631	-
1315	5/3	06:41	194	-
1316	5/3	06:46	250	256
1317	5/3	06:51	550	544
1318	5/3	06:54	413	438
1319	5/3	06:56	850	869
1320	5/3	06:59	150	-
1321	5/3	06:59	138	169
1322	5/3	07:01	525	569
1323	5/3	07:03	388	375
1324	5/3	07:06	19	19
1325	5/3	07:08	163	-
1326	5/3	07:08	588	-
1327	5/3	07:09	100	-
1328	5/3	07:09	119	-
1329	5/3	07:12	50	-
1330	5/3	07:13	250	-
1331	5/3	07:14	1156	1138
1332	5/3	07:18	519	525
1333	5/3	07:20	63	-
1334	5/3	07:20	56	-
1335	5/3	07:20	269	-
1336	5/3	07:20	300	-
1337	5/3	07:20	269	-
1338	5/3	07:20	113	-
1339	5/3	07:23	119	125
1340	5/3	07:24	325	319
1341	5/3	07:24	306	319

1342	5/3	07:24	319	319
1343	5/3	07:25	225	213
1344	5/3	07:26	113	106
1345	5/3	07:29	1438	1450
1346	5/3	07:32	313	325
1347	5/3	07:32	288	294
1348	5/3	07:35	294	288
1349	5/3	07:35	406	431
1350	5/3	07:35	400	425
1351	5/3	07:37	244	250
1352	5/3	07:36	63	-
1353	5/3	07:36	25	-
1354	5/3	07:37	13	-
1355	5/3	07:38	100	-
1356	5/3	07:40	575	556
1357	5/3	07:42	425	431
1358	5/3	07:43	119	94
1359	5/3	07:43	106	-
1360	5/3	07:46	144	-
1361	5/3	07:47	175	94
1362	5/3	07:47	50	113
1363	5/3	07:53	100	88
1364	5/3	07:53	119	119
1365	5/3	07:54	106	113
1366	5/3	07:55	681	663
1367	5/3	08:01	75	-
1368	5/3	08:02	94	69
1369	5/3	08:04	25	38
1370	5/3	08:11	350	350
1371	5/3	08:13	244	238
1372	5/3	08:13	725	731
1373	5/3	08:14	344	338
1374	5/3	08:14	144	150
1375	5/3	08:14	94	94
1376	5/3	08:14	69	-
1377	5/3	08:15	69	44
1378	5/3	08:15	19	-
1379	5/3	08:19	131	131
1380	5/3	08:22	1338	1288
1381	5/3	08:22	606	606
1382	5/3	08:24	69	100
1383	5/3	08:24	644	650
1384	5/3	08:33	213	225
1385	5/3	08:33	175	-
1386	5/3	08:39	288	275
1387	5/3	08:41	913	-

1388	5/3	08:42	738	725
1389	5/3	08:42	119	138
1390	5/3	08:42	169	175
1391	5/3	08:42	825	850
1392	5/3	08:42	406	394
1393	5/3	08:43	244	-
1394	5/3	08:44	725	713
1395	5/3	08:44	31	-
1396	5/3	08:45	175	-
1397	5/3	08:45	1225	-
1398	5/3	08:45	94	113
1399	5/3	08:46	56	-
1400	5/3	08:59	25	19
1401	5/3	09:05	1000	1013
1402	5/3	09:06	94	-
1403	5/3	09:06	663	669
1404	5/3	09:14	531	544
1405	5/3	09:16	794	813
1406	5/3	09:17	13	-
1407	5/3	09:17	19	-
1408	5/3	09:19	763	769
1409	5/3	09:23	194	206
1410	5/3	09:24	175	169
1411	5/3	09:25	231	200
1412	5/3	09:27	756	738
1413	5/3	09:29	225	213
1414	5/3	09:31	919	919
1415	5/3	09:31	244	238
1416	5/3	09:34	1394	1413
1417	5/3	09:39	294	319
1418	5/3	09:39	313	319
1419	5/3	09:39	75	69
1420	5/3	09:42	325	313
1421	5/3	09:43	531	531
1422	5/3	09:50	425	413
1423	5/3	09:55	331	338
1424	5/3	09:59	200	213
1425	5/3	10:00	1419	1388
1426	5/3	10:01	256	-
1427	5/3	10:03	13	13
1428	5/3	10:04	550	-
1429	5/3	10:04	713	694
1430	5/3	10:06	381	388
1431	5/3	10:09	906	925
1432	5/3	10:11	513	494
1433	5/3	10:12	625	606

1434	5/3	10:15	631	644
1435	5/3	10:17	950	969
1436	5/3	10:18	750	763
1437	5/3	10:18	25	-
1438	5/3	10:25	825	850
1439	5/3	10:25	344	369
1440	5/3	10:25	100	-
1441	5/3	10:27	525	544
1442	5/3	10:30	519	513
1443	5/3	10:31	1325	1325
1444	5/3	10:33	619	588
1445	5/3	10:38	938	975
1446	5/3	10:39	394	-
1447	5/3	10:41	650	625
1448	5/3	10:42	200	225
1449	5/3	10:42	694	688
1450	5/3	10:47	813	819
1451	5/3	10:52	819	838
1452	5/3	10:52	294	-
1453	5/3	10:53	300	313
1454	5/3	10:54	288	288
1455	5/3	10:56	550	550
1456	5/3	10:58	769	775
1457	5/3	10:58	400	406
1458	5/3	11:01	313	313
1459	5/3	11:01	319	313
1460	5/3	11:08	375	350
1461	5/3	11:08	344	375
1462	5/3	11:08	275	-
1463	5/3	11:10	113	-
1464	5/3	11:10	331	319
1465	5/3	11:12	531	519
1466	5/3	11:13	631	663
1467	5/3	11:13	594	588
1468	5/3	11:14	319	306
1469	5/3	11:18	1300	-
1470	5/3	11:18	1306	-
1471	5/3	11:18	363	350
1472	5/3	11:18	100	125
1473	5/3	11:20	506	-
1474	5/3	11:21	356	363
1475	5/3	11:26	675	669
1476	5/3	11:34	656	688
1477	5/3	11:34	19	25
1478	5/3	11:36	550	550
1479	5/3	11:37	169	-

1480	5/3	11:39	1038	1013
1481	5/3	11:39	1038	1013
1482	5/3	11:39	1031	1000
1483	5/3	11:39	1019	1000
1484	5/3	11:40	106	138
1485	5/3	11:41	175	163
1486	5/3	11:41	1169	1175
1487	5/3	11:41	663	675
1488	5/3	11:42	763	769
1489	5/3	11:43	219	-
1490	5/3	11:43	450	-
1491	5/3	11:44	1206	-
1492	5/3	11:50	638	619
1493	5/3	11:50	638	-
1494	5/3	11:51	625	638
1495	5/3	11:54	569	556
1496	5/3	11:55	494	475
1497	5/3	11:55	6	-
1498	5/3	11:55	19	-
1499	5/3	11:57	769	769
1500	5/3	12:01	588	563
1501	5/3	12:06	81	-
1502	5/3	12:06	94	-
1503	5/3	12:06	100	-
1504	5/3	12:10	413	-
1505	5/3	12:15	625	625
1506	5/3	12:16	25	-
1507	5/3	12:17	213	-
1508	5/3	12:23	519	525
1509	5/3	12:29	113	63
1510	5/3	12:29	113	-
1511	5/3	12:34	438	450
1512	5/3	12:36	281	-
1513	5/3	12:37	538	-
1514	5/3	12:38	306	294
1515	5/3	12:38	344	350
1516	5/3	12:39	419	438
1517	5/3	12:40	350	-
1518	5/3	12:41	613	625
1519	5/3	12:45	231	225
1520	5/3	12:47	475	538
1521	5/3	12:49	419	419
1522	5/3	12:49	313	300
1523	5/3	12:53	31	-
1524	5/3	12:54	431	419
1525	5/3	12:58	394	394

1526	5/3	12:59	19	-
1527	5/3	13:04	181	163
1528	5/3	13:05	238	250
1529	5/3	13:05	638	625
1530	5/3	13:07	50	-
1531	5/3	13:08	194	181
1532	5/3	13:10	1038	1050
1533	5/3	13:11	388	375
1534	5/3	13:11	825	819
1535	5/3	13:12	525	550
1536	5/3	13:12	238	231
1537	5/3	13:14	288	300
1538	5/3	13:15	563	594
1539	5/3	13:22	238	238
1540	5/3	13:24	388	419
1541	5/3	13:26	688	675
1542	5/3	13:26	588	594
1543	5/3	13:26	438	444
1544	5/3	13:28	406	388
1545	5/3	13:29	225	238
1546	5/3	13:32	988	1019
1547	5/3	13:38	713	700
1548	5/3	13:41	213	219
1549	5/3	13:42	794	756
1550	5/3	13:42	163	-
1551	5/3	13:42	25	-
1552	5/3	13:45	163	163
1553	5/3	13:45	575	588
1554	5/3	13:47	575	563
1555	5/3	13:49	681	694
1556	5/3	13:49	538	519
1557	5/3	13:50	513	544
1558	5/3	13:52	881	888
1559	5/3	13:54	306	306
1560	5/3	13:55	469	450
1561	5/3	13:55	550	588
1562	5/3	13:56	500	488
1563	5/3	13:56	400	394
1564	5/3	13:56	575	-
1565	5/3	13:56	575	-
1566	5/3	13:57	544	519
1567	5/3	13:57	519	538
1568	5/3	13:58	325	344
1569	5/3	13:59	506	525
1570	5/3	14:02	225	225
1571	5/3	14:03	363	394

1572	5/3	14:03	113	-
1573	5/3	14:03	138	-
1574	5/3	14:03	19	-
1575	5/3	14:04	131	144
1576	5/3	14:04	169	-
1577	5/3	14:04	594	-
1578	5/3	14:05	663	-
1579	5/3	14:05	581	-
1580	5/3	14:05	494	525
1581	5/3	14:05	406	369
1582	5/3	14:05	144	163
1583	5/3	14:05	644	613
1584	5/3	14:06	631	663
1585	5/3	14:06	269	263
1586	5/3	14:06	319	294
1587	5/3	14:08	488	475
1588	5/3	14:08	819	806
1589	5/3	14:09	750	-
1590	5/3	14:11	363	375
1591	5/3	14:11	394	413
1592	5/3	14:11	363	394
1593	5/3	14:12	481	469
1594	5/3	14:13	494	494
1595	5/3	14:14	688	675
1596	5/3	14:15	400	394
1597	5/3	14:16	63	63
1598	5/3	14:16	613	594
1599	5/3	14:17	13	-
1600	5/3	14:19	588	575
1601	5/3	14:19	394	400
1602	5/3	14:19	638	644
1603	5/3	14:19	788	781
1604	5/3	14:21	450	444
1605	5/3	14:21	563	569
1606	5/3	14:21	856	844
1607	5/3	14:23	338	331
1608	5/3	14:23	288	288
1609	5/3	14:23	144	-
1610	5/3	14:24	413	413
1611	5/3	14:24	431	438
1612	5/3	14:24	394	388
1613	5/3	14:24	663	-
1614	5/3	14:24	1675	1625
1615	5/3	14:25	381	381
1616	5/3	14:25	600	619
1617	5/3	14:26	569	588

1618	5/3	14:27	575	575
1619	5/3	14:27	644	613
1620	5/3	14:27	313	325
1621	5/3	14:28	763	794
1622	5/3	14:28	706	713
1623	5/3	14:28	738	738
1624	5/3	14:29	631	650
1625	5/3	14:28	488	494
1626	5/3	14:28	288	288
1627	5/3	14:31	544	544
1628	5/3	14:32	456	444
1629	5/3	14:32	400	394
1630	5/3	14:33	400	431
1631	5/3	14:33	581	-
1632	5/3	14:34	481	488
1633	5/3	14:34	419	400
1634	5/3	14:34	556	544
1635	5/3	14:34	594	-
1636	5/3	14:34	406	419
1637	5/3	14:34	319	338
1638	5/3	14:35	500	500
1639	5/3	14:35	575	563
1640	5/3	14:36	125	-
1641	5/3	14:37	469	463
1642	5/3	14:37	238	244
1643	5/3	14:37	919	-
1644	5/3	14:37	563	600
1645	5/3	14:37	600	600
1646	5/3	14:37	575	594
1647	5/3	14:38	0	-
1648	5/3	14:38	19	-
1649	5/3	14:39	456	469
1650	5/3	14:39	506	506
1651	5/3	14:39	431	425
1652	5/3	14:39	381	388
1653	5/3	14:39	481	494
1654	5/3	14:39	525	-
1655	5/3	14:39	513	506
1656	5/3	14:40	94	88
1657	5/3	14:41	19	-
1658	5/3	14:41	13	-
1659	5/3	14:41	0	-
1660	5/3	14:41	388	394
1661	5/3	14:42	700	694
1662	5/3	14:42	225	250
1663	5/3	14:42	131	-

1664	5/3	14:42	563	544
1665	5/3	14:42	513	544
1666	5/3	14:43	419	444
1667	5/3	14:44	644	644
1668	5/3	14:44	519	519
1669	5/3	14:44	906	-
1670	5/3	14:45	388	431
1671	5/3	14:45	513	513
1672	5/3	14:45	563	563
1673	5/3	14:45	519	531
1674	5/3	14:46	550	-
1675	5/3	14:47	463	463
1676	5/3	14:47	463	469
1677	5/3	14:47	425	-
1678	5/3	14:47	438	438
1679	5/3	14:47	194	181
1680	5/3	14:47	375	388
1681	5/3	14:48	6	-
1682	5/3	14:48	19	-
1683	5/3	14:48	44	-
1684	5/3	14:48	6	-
1685	5/3	14:48	525	513
1686	5/3	14:48	625	-
1687	5/3	14:48	175	200
1688	5/3	14:48	519	-
1689	5/3	14:49	513	494
1690	5/3	14:49	350	-
1691	5/3	14:50	525	513
1692	5/3	14:50	400	425
1693	5/3	14:51	556	556
1694	5/3	14:51	531	525
1695	5/3	14:52	469	456
1696	5/3	14:52	475	469
1697	5/3	14:52	488	475
1698	5/3	14:52	244	244
1699	5/3	14:52	706	713
1700	5/3	14:54	419	425
1701	5/3	14:55	419	413
1702	5/3	14:55	425	413
1703	5/3	14:55	419	425
1704	5/3	14:55	419	406
1705	5/3	14:56	463	481
1706	5/3	14:57	425	425
1707	5/3	14:57	575	594
1708	5/3	14:57	544	563
1709	5/3	15:00	700	-

1710	5/3	15:00	575	538
1711	5/3	15:01	38	-
1712	5/3	15:01	19	-
1713	5/3	15:01	25	-
1714	5/3	15:02	713	738
1715	5/3	15:03	700	713
1716	5/3	15:04	238	244
1717	5/3	15:04	544	544
1718	5/3	15:05	506	513
1719	5/3	15:07	650	675
1720	5/3	15:07	200	194
1721	5/3	15:07	663	-
1722	5/3	15:07	663	-
1723	5/3	15:08	469	469
1724	5/3	15:11	400	375
1725	5/3	15:12	450	419
1726	5/3	15:12	519	-
1727	5/3	15:12	681	-
1728	5/3	15:12	275	288
1729	5/3	15:12	213	-
1730	5/3	15:12	213	-
1731	5/3	15:12	275	-
1732	5/3	15:13	431	413
1733	5/3	15:13	663	-
1734	5/3	15:14	625	619
1735	5/3	15:14	613	650
1736	5/3	15:15	225	-
1737	5/3	15:15	525	525
1738	5/3	15:15	894	-
1739	5/3	15:15	506	513
1740	5/3	15:15	525	538
1741	5/3	15:15	500	513
1742	5/3	15:16	394	388
1743	5/3	15:16	19	-
1744	5/3	15:16	13	-
1745	5/3	15:16	19	-
1746	5/3	15:16	369	-
1747	5/3	15:17	688	694
1748	5/3	15:17	200	219
1749	5/3	15:18	563	575
1750	5/3	15:21	569	556
1751	5/3	15:21	363	350
1752	5/3	15:22	763	763
1753	5/3	15:22	513	500
1754	5/3	15:23	238	238
1755	5/3	15:23	188	-

1756	5/3	15:25	513	519
1757	5/3	15:26	250	244
1758	5/3	15:26	431	463
1759	5/3	15:27	438	444
1760	5/3	15:29	569	569
1761	5/3	15:29	488	494
1762	5/3	15:30	469	488
1763	5/3	15:30	588	569
1764	5/3	15:29	563	544
1765	5/3	15:29	369	-
1766	5/3	15:30	175	-
1767	5/3	15:31	325	344
1768	5/3	15:31	400	394
1769	5/3	15:31	700	-
1770	5/3	15:33	356	344
1771	5/3	15:33	488	488
1772	5/3	15:34	738	738
1773	5/3	15:34	638	644
1774	5/3	15:35	444	444
1775	5/3	15:35	600	606
1776	5/3	15:35	194	194
1777	5/3	15:38	563	594
1778	5/3	15:38	194	194
1779	5/3	15:38	169	-
1780	5/3	15:38	188	188
1781	5/3	15:38	844	-
1782	5/3	15:38	394	400
1783	5/3	15:39	275	-
1784	5/3	15:39	394	419
1785	5/3	15:42	800	-
1786	5/3	15:42	544	538
1787	5/3	15:42	550	531
1788	5/3	15:45	494	469
1789	5/3	15:46	406	406
1790	5/3	15:46	294	306
1791	5/3	15:47	206	-
1792	5/3	15:47	488	494
1793	5/3	15:47	81	69
1794	5/3	15:47	938	-
1795	5/3	15:49	419	394
1796	5/3	15:49	450	469
1797	5/3	15:50	131	144
1798	5/3	15:51	19	-
1799	5/3	15:51	163	-
1800	5/3	15:52	125	-
1801	5/3	15:53	225	-

1802	5/3	15:54	138	138
1803	5/3	15:58	406	456
1804	5/3	16:02	269	288
1805	5/3	16:02	63	75
1806	5/3	16:04	875	-
1807	5/3	16:05	219	219
1808	5/3	16:05	475	-
1809	5/3	16:06	388	-
1810	5/3	16:07	663	663
1811	5/3	16:08	438	444
1812	5/3	16:08	450	488
1813	5/3	16:09	206	200
1814	5/3	16:09	6	-
1815	5/3	16:09	13	-
1816	5/3	16:15	281	294
1817	5/3	16:16	275	-
1818	5/3	16:16	413	406
1819	5/3	16:17	288	288
1820	5/3	16:19	219	213
1821	5/3	16:20	219	-
1822	5/3	16:21	131	-
1823	5/3	16:24	413	425
1824	5/3	16:25	544	531
1825	5/3	16:27	238	250
1826	5/3	16:27	456	469
1827	5/3	16:28	550	575
1828	5/3	16:29	431	463
1829	5/3	16:29	369	369
1830	5/3	16:31	381	-
1831	5/3	16:31	394	388
1832	5/3	16:31	250	-
1833	5/3	16:31	25	-
1834	5/3	16:32	56	44
1835	5/3	16:33	563	-
1836	5/3	16:35	388	375
1837	5/3	16:36	663	650
1838	5/3	16:36	388	-
1839	5/3	16:40	319	319
1840	5/3	16:41	413	419
1841	5/3	16:41	206	-
1842	5/3	16:43	625	-
1843	5/3	16:43	444	444
1844	5/3	16:43	344	338
1845	5/3	16:43	356	381
1846	5/3	16:43	394	419
1847	5/3	16:45	875	869

1848	5/3	16:46	288	281
1849	5/3	16:46	113	-
1850	5/3	16:46	138	-
1851	5/3	16:46	113	-
1852	5/3	16:47	425	419
1853	5/3	16:47	381	375
1854	5/3	16:49	125	125
1855	5/3	16:49	525	519
1856	5/3	16:52	213	225
1857	5/3	16:53	500	500
1858	5/3	16:54	238	-
1859	5/3	16:58	438	456
1860	5/3	16:59	631	644
1861	5/3	16:59	438	-
1862	5/3	17:01	263	-
1863	5/3	17:01	425	413
1864	5/3	17:02	275	294
1865	5/3	17:03	544	525
1866	5/3	17:04	569	588
1867	5/3	17:05	206	200
1868	5/3	17:08	444	425
1869	5/3	17:08	25	-
1870	5/3	17:08	13	-
1871	5/3	17:08	419	425
1872	5/3	17:09	25	-
1873	5/3	17:09	125	-
1874	5/3	17:11	731	725
1875	5/3	17:12	406	400
1876	5/3	17:13	31	-
1877	5/3	17:17	438	419
1878	5/3	17:17	19	-
1879	5/3	17:18	163	169
1880	5/3	17:18	413	438
1881	5/3	17:20	113	100
1882	5/3	17:21	513	569
1883	5/3	17:21	388	-
1884	5/3	17:22	600	594
1885	5/3	17:23	19	-
1886	5/3	17:24	825	-
1887	5/3	17:24	381	375
1888	5/3	17:24	231	-
1889	5/3	17:24	131	-
1890	5/3	17:26	425	425
1891	5/3	17:30	525	525
1892	5/3	17:31	369	394
1893	5/3	17:33	100	119

1894	5/3	17:36	419	-
1895	5/3	17:36	625	631
1896	5/3	17:38	413	419
1897	5/3	17:42	206	-
1898	5/3	17:43	513	475
1899	5/3	17:45	219	-
1900	5/3	17:46	38	-
1901	5/3	17:50	244	250
1902	5/3	17:56	281	275
1903	5/3	17:58	463	463
1904	5/3	17:59	519	519
1905	5/3	17:59	513	531
1906	5/3	17:59	500	513
1907	5/3	18:00	494	494
1908	5/3	18:00	488	481
1909	5/3	18:01	525	544
1910	5/3	18:02	375	-
1911	5/3	18:05	69	-
1912	5/3	18:07	463	494
1913	5/3	18:08	219	-
1914	5/3	18:10	375	394
1915	5/3	18:12	100	-
1916	5/3	18:15	569	569
1917	5/3	18:14	469	-
1918	5/3	18:16	150	131
1919	5/3	18:18	850	-
1920	5/3	18:20	244	225
1921	5/3	18:22	600	594
1922	5/3	18:23	475	500
1923	5/3	18:25	288	-
1924	5/3	18:25	250	-
1925	5/3	18:28	456	469
1926	5/3	18:29	225	-
1927	5/3	18:29	444	463
1928	5/3	18:30	263	-
1929	5/3	18:30	519	513
1930	5/3	18:30	250	244
1931	5/3	18:30	125	-
1932	5/3	18:30	850	-
1933	5/3	18:31	575	563
1934	5/3	18:31	563	556
1935	5/3	18:32	19	-
1936	5/3	18:36	275	300
1937	5/3	18:38	450	444
1938	5/3	18:41	144	-
1939	5/3	18:42	444	413

1940	5/3	18:46	213	219
1941	5/3	18:46	225	-
1942	5/3	18:47	0	19
1943	5/3	18:48	606	644
1944	5/3	18:50	238	244
1945	5/3	18:51	150	144
1946	5/3	18:51	169	-
1947	5/3	18:51	13	-
1948	5/3	18:51	144	144
1949	5/3	18:52	319	350
1950	5/3	18:53	294	-
1951	5/3	18:53	275	-
1952	5/3	18:56	550	550
1953	5/3	18:56	513	494
1954	5/3	18:56	406	-
1955	5/3	18:56	288	269
1956	5/3	18:57	881	888
1957	5/3	18:58	625	-
1958	5/3	18:58	331	344
1959	5/3	19:02	469	475
1960	5/3	19:03	713	694
1961	5/3	19:03	575	494
1962	5/3	19:04	306	-
1963	5/3	19:04	475	506
1964	5/3	19:04	419	438
1965	5/3	19:05	25	19
1966	5/3	19:06	381	350
1967	5/3	19:06	569	556
1968	5/3	19:07	344	369
1969	5/3	19:07	238	288
1970	5/3	19:09	269	288
1971	5/3	19:09	13	0
1972	5/3	19:09	275	263
1973	5/3	19:09	225	-
1974	5/3	19:09	231	-
1975	5/3	19:11	300	325
1976	5/3	19:12	400	400
1977	5/3	19:13	200	200
1978	5/3	19:15	250	244
1979	5/3	19:15	406	388
1980	5/3	19:18	500	494
1981	5/3	19:19	244	256
1982	5/3	19:19	31	-
1983	5/3	19:21	213	231
1984	5/3	19:22	256	244
1985	5/3	19:23	438	-

1986	5/3	19:23	613	619
1987	5/3	19:25	131	-
1988	5/3	19:25	463	469
1989	5/3	19:26	294	-
1990	5/3	19:26	244	-
1991	5/3	19:26	125	-
1992	5/3	19:27	144	-
1993	5/3	19:27	338	331
1994	5/3	19:28	375	-
1995	5/3	19:28	231	-
1996	5/3	19:29	438	450
1997	5/3	19:29	519	-
1998	5/3	19:29	588	544
1999	5/3	19:30	694	688
2000	5/3	19:30	369	338
2001	5/3	19:31	400	394
2002	5/3	19:32	375	369
2003	5/3	19:32	94	-
2004	5/3	19:32	288	288
2005	5/3	19:32	356	356
2006	5/3	19:33	0	-
2007	5/3	19:33	13	25
2008	5/3	19:33	138	119
2009	5/3	19:35	594	-
2010	5/3	19:35	338	319
2011	5/3	19:35	288	300
2012	5/3	19:35	369	-
2013	5/3	19:35	375	388
2014	5/3	19:36	269	-
2015	5/3	19:36	344	350
2016	5/3	19:36	300	338
2017	5/3	19:37	88	-
2018	5/3	19:37	738	738
2019	5/3	19:37	294	-
2020	5/3	19:39	419	-
2021	5/3	19:39	475	463
2022	5/3	19:39	63	-
2023	5/3	19:39	294	294
2024	5/3	19:39	38	38
2025	5/3	19:40	219	219
2026	5/3	19:40	575	550
2027	5/3	19:39	419	444
2028	5/3	19:39	950	975
2029	5/3	19:40	313	325
2030	5/3	19:40	125	144
2031	5/3	19:41	313	-

2032	5/3	19:41	406	-
2033	5/3	19:41	113	-
2034	5/3	19:42	319	-
2035	5/3	19:42	269	225
2036	5/3	19:43	175	150
2037	5/3	19:43	244	275
2038	5/3	19:43	69	38
2039	5/3	19:43	88	-
2040	5/3	19:43	306	-
2041	5/3	19:43	713	-
2042	5/3	19:43	319	331
2043	5/3	19:44	519	525
2044	5/3	19:44	588	588
2045	5/3	19:44	69	69
2046	5/3	19:44	631	663
2047	5/3	19:44	50	19
2048	5/3	19:45	19	-
2049	5/3	19:45	338	338
2050	5/3	19:45	438	431
2051	5/3	19:45	363	388
2052	5/3	19:46	738	750
2053	5/3	19:46	325	294
2054	5/3	19:46	38	-
2055	5/3	19:47	325	319
2056	5/3	19:47	313	294
2057	5/3	19:47	275	-
2058	5/3	19:47	525	475
2059	5/3	19:48	650	681
2060	5/3	19:48	313	419
2061	5/3	19:48	325	-
2062	5/3	19:48	819	-
2063	5/3	19:48	413	-
2064	5/3	19:49	269	-
2065	5/3	19:49	394	-
2066	5/3	19:49	75	-
2067	5/3	19:49	13	-
2068	5/3	19:50	319	325
2069	5/3	19:50	325	-
2070	5/3	19:50	69	44
2071	5/3	19:50	63	56
2072	5/3	19:50	344	369
2073	5/3	19:50	319	294
2074	5/3	19:51	438	450
2075	5/3	19:51	369	350
2076	5/3	19:51	344	-
2077	5/3	19:51	488	475

2078	5/3	19:51	400	-
2079	5/3	19:52	350	344
2080	5/3	19:52	525	525
2081	5/3	19:52	456	369
2082	5/3	19:54	281	269
2083	5/3	19:54	894	888
2084	5/3	19:55	31	-
2085	5/3	19:55	19	-
2086	5/3	19:55	69	81
2087	5/3	19:56	419	444
2088	5/3	19:57	144	-
2089	5/3	19:57	225	231
2090	5/3	19:56	419	394
2091	5/3	19:57	119	113
2092	5/3	19:57	400	406

序號	日期	起始時間	起始高度	結束高度
1	3/9	03:51	88	125
2	3/9	03:51	100	113
3	3/9	03:51	38	-
4	3/9	03:51	63	-
5	3/9	03:58	125	-
6	3/9	03:51	119	-
7	3/9	03:58	81	-
8	3/9	03:59	419	413
9	3/9	04:01	100	-
10	3/9	04:01	50	-
11	3/9	04:01	119	163
12	3/9	04:01	131	-
13	3/9	04:01	150	-
14	3/9	04:05	269	-
15	3/9	04:06	106	94
16	3/9	04:06	25	81
17	3/9	04:06	50	-
18	3/9	04:06	125	-
19	3/9	04:07	119	81
20	3/9	04:07	94	-
21	3/9	04:08	119	88
22	3/9	04:11	156	144
23	3/9	04:13	125	-
24	3/9	04:13	119	-
25	3/9	04:13	88	100
26	3/9	04:13	106	119
27	3/9	04:16	125	-
28	3/9	04:17	100	75
29	3/9	04:17	75	56
30	3/9	04:17	119	-
31	3/9	04:20	456	438
32	3/9	04:22	463	469
33	3/9	04:24	638	644
34	3/9	04:24	706	675
35	3/9	04:24	600	588
36	3/9	04:26	263	238
37	3/9	04:28	425	-
38	3/9	04:28	94	125
39	3/9	04:28	119	-
40	3/9	04:28	94	-
41	3/9	04:32	131	113
42	3/9	04:32	119	-
43	3/9	04:32	656	625
44	3/9	04:33	44	-
45	3/9	04:34	944	863
46	3/9	04:35	88	-
47	3/9	04:36	550	538
48	3/9	04:37	375	388
49	3/9	04:38	25	-
50	3/9	04:38	63	-
51	3/9	04:38	100	-
52	3/9	04:38	19	19
53	3/9	04:39	388	-
54	3/9	04:39	25	-
55	3/9	04:39	50	-
56	3/9	04:39	88	-
57	3/9	04:39	125	-
58	3/9	04:39	113	-
59	3/9	04:39	69	-
60	3/9	04:39	44	-
61	3/9	04:39	94	-
62	3/9	04:40	350	369
63	3/9	04:41	75	-
64	3/9	04:42	94	-
65	3/9	04:42	106	-
66	3/9	04:42	100	-
67	3/9	04:43	125	-
68	3/9	04:43	75	-
69	3/9	04:45	113	-
70	3/9	04:46	400	388
71	3/9	04:48	44	-
72	3/9	04:49	100	-
73	3/9	04:49	275	306
74	3/9	04:50	238	244
75	3/9	04:51	94	-
76	3/9	04:51	44	-
77	3/9	04:54	194	219
78	3/9	04:55	400	394
79	3/9	04:55	1119	1119
80	3/9	04:56	100	-
81	3/9	04:56	69	-
82	3/9	04:56	25	-
83	3/9	04:56	50	-
84	3/9	04:56	113	-
85	3/9	04:56	281	263
86	3/9	04:56	431	463
87	3/9	05:02	144	-
88	3/9	04:59	413	419
89	3/9	05:03	275	269
90	3/9	05:04	288	294
91	3/9	05:05	519	519
92	3/9	05:05	344	-
93	3/9	05:07	438	425
94	3/9	05:07	681	650
95	3/9	05:07	25	-
96	3/9	05:09	294	319
97	3/9	05:09	269	-
98	3/9	05:10	119	-
99	3/9	05:10	94	-
100	3/9	05:12	356	363
101	3/9	05:13	263	263
102	3/9	05:13	113	69
103	3/9	05:13	119	-
104	3/9	05:13	44	-
105	3/9	05:15	119	-
106	3/9	05:15	31	-
107	3/9	05:15	63	-
108	3/9	05:15	88	-
109	3/9	05:15	44	69
110	3/9	05:16	106	-
111	3/9	05:16	125	-
112	3/9	05:17	113	125
113	3/9	05:17	81	-
114	3/9	05:17	100	-
115	3/9	05:17	106	-
116	3/9	05:17	44	-
117	3/9	05:18	319	-
118	3/9	05:19	375	381
119	3/9	05:20	244	-
120	3/9	05:20	469	488
121	3/9	05:23	263	275
122	3/9	05:24	188	219
123	3/9	05:25	125	-
124	3/9	05:25	100	-
125	3/9	05:28	519	563
126	3/9	05:28	125	-
127	3/9	05:28	163	-
128	3/9	05:29	469	469
129	3/9	05:30	363	375
130	3/9	05:30	119	106
131	3/9	05:31	381	394
132	3/9	05:31	125	-
133	3/9	05:34	125	-
134	3/9	05:35	194	-
135	3/9	05:35	113	-
136	3/9	05:37	106	-
137	3/9	05:37	131	-
138	3/9	05:37	125	-
139	3/9	05:38	119	-
140	3/9	05:38	163	169
141	3/9	05:38	81	-
142	3/9	05:38	56	38
143	3/9	05:38	344	-
144	3/9	05:38	56	-
145	3/9	05:38	88	-
146	3/9	05:39	113	100
147	3/9	05:40	113	-
148	3/9	05:42	450	444
149	3/9	05:42	475	488
150	3/9	05:42	463	463
151	3/9	05:42	363	375
152	3/9	05:46	400	400
153	3/9	05:47	119	-
154	3/9	05:47	100	113
155	3/9	05:47	119	-
156	3/9	05:50	419	413
157	3/9	05:51	356	356
158	3/9	05:54	113	-
159	3/9	05:54	113	-
160	3/9	05:54	131	-
161	3/9	05:54	400	388
162	3/9	05:55	194	213
163	3/9	05:56	1350	1313
164	3/9	05:56	394	-
165	3/9	05:57	256	256
166	3/9	05:57	125	-
167	3/9	05:58	119	-
168	3/9	05:58	81	-
169	3/9	05:58	319	338
170	3/9	05:59	488	-
171	3/9	05:59	956	963
172	3/9	06:03	350	338
173	3/9	06:03	150	169
174	3/9	06:03	63	-
175	3/9	06:03	38	-
176	3/9	06:04	731	738
177	3/9	06:04	463	481
178	3/9	06:04	100	119
179	3/9	06:06	175	-
180	3/9	06:06	169	-
181	3/9	06:06	119	-
182	3/9	06:06	75	-
183	3/9	06:06	31	-

184	3/9	06:07	38	38
185	3/9	06:07	100	-
186	3/9	06:07	388	375
187	3/9	06:08	50	69
188	3/9	06:08	81	81
189	3/9	06:09	38	-
190	3/9	06:09	100	-
191	3/9	06:10	125	-
192	3/9	06:11	75	69
193	3/9	06:11	444	463
194	3/9	06:11	88	-
195	3/9	06:12	288	281
196	3/9	06:13	56	-
197	3/9	06:13	81	-
198	3/9	06:14	81	-
199	3/9	06:14	113	-
200	3/9	06:14	125	-
201	3/9	06:14	119	138
202	3/9	06:15	113	-
203	3/9	06:15	88	106
204	3/9	06:19	356	-
205	3/9	06:20	294	306
206	3/9	06:20	119	-
207	3/9	06:20	100	-
208	3/9	06:20	88	-
209	3/9	06:21	6	-
210	3/9	06:21	319	-
211	3/9	06:21	488	-
212	3/9	06:21	88	100
213	3/9	06:21	181	194
214	3/9	06:21	13	-
215	3/9	06:22	69	-
216	3/9	06:22	100	-
217	3/9	06:22	331	325
218	3/9	06:23	119	-
219	3/9	06:23	131	-
220	3/9	06:23	25	-
221	3/9	06:23	313	294
222	3/9	06:23	125	-
223	3/9	06:23	69	-
224	3/9	06:27	113	-
225	3/9	06:27	125	-
226	3/9	06:27	100	-
227	3/9	06:28	125	-
228	3/9	06:30	94	94
229	3/9	06:30	269	269
230	3/9	06:30	144	163
231	3/9	06:30	119	-
232	3/9	06:30	69	-
233	3/9	06:30	188	194
234	3/9	06:30	163	150
235	3/9	06:31	275	269
236	3/9	06:31	200	213
237	3/9	06:31	463	463
238	3/9	06:31	319	338
239	3/9	06:32	150	138
240	3/9	06:32	125	-
241	3/9	06:32	131	-
242	3/9	06:32	294	269
243	3/9	06:33	19	-
244	3/9	06:33	50	-
245	3/9	06:33	113	94
246	3/9	06:34	119	-
247	3/9	06:34	288	-
248	3/9	06:34	25	-
249	3/9	06:34	25	-
250	3/9	06:35	113	-
251	3/9	06:35	288	275
252	3/9	06:36	125	-
253	3/9	06:36	100	125
254	3/9	06:36	369	369
255	3/9	06:38	63	-
256	3/9	06:38	275	250
257	3/9	06:38	200	194
258	3/9	06:38	44	-
259	3/9	06:38	88	-
260	3/9	06:39	194	194
261	3/9	06:39	100	119
262	3/9	06:39	100	106
263	3/9	06:39	138	131
264	3/9	06:39	169	163
265	3/9	06:39	88	-
266	3/9	06:39	19	-
267	3/9	06:39	119	113
268	3/9	06:39	619	613
269	3/9	06:40	106	113
270	3/9	06:40	19	31
271	3/9	06:40	231	-
272	3/9	06:40	100	-
273	3/9	06:40	19	-
274	3/9	06:40	44	-
275	3/9	06:41	63	-
276	3/9	06:41	125	-
277	3/9	06:41	125	-
278	3/9	06:41	88	-
279	3/9	06:42	413	419
280	3/9	06:42	19	-
281	3/9	06:42	606	669
282	3/9	06:43	13	25
283	3/9	06:43	213	200
284	3/9	06:44	144	144
285	3/9	06:44	269	256
286	3/9	06:44	44	-
287	3/9	06:44	56	-
288	3/9	06:44	38	50
289	3/9	06:44	706	663
290	3/9	06:45	513	538
291	3/9	06:45	669	681
292	3/9	06:46	119	-
293	3/9	06:47	19	-
294	3/9	06:47	338	-
295	3/9	06:47	88	113
296	3/9	06:47	425	425
297	3/9	06:47	225	-
298	3/9	06:47	25	-
299	3/9	06:47	113	-
300	3/9	06:48	25	-
301	3/9	06:48	125	-
302	3/9	06:48	125	-
303	3/9	06:48	88	94
304	3/9	06:48	50	56
305	3/9	06:49	113	113
306	3/9	06:49	138	163
307	3/9	06:50	338	338
308	3/9	06:50	969	950
309	3/9	06:51	169	144
310	3/9	06:51	69	94
311	3/9	06:52	163	-
312	3/9	06:52	69	25
313	3/9	06:53	150	200
314	3/9	06:53	81	69
315	3/9	06:53	88	69
316	3/9	06:53	125	144
317	3/9	06:53	650	675
318	3/9	06:53	713	719
319	3/9	06:53	38	-
320	3/9	06:53	25	-
321	3/9	06:53	550	544
322	3/9	06:54	19	-
323	3/9	06:54	13	-
324	3/9	06:55	500	481
325	3/9	06:55	469	494
326	3/9	06:55	213	-
327	3/9	06:55	1025	1063
328	3/9	06:56	288	294
329	3/9	06:56	175	175
330	3/9	06:57	288	306
331	3/9	06:57	325	344
332	3/9	06:58	125	175
333	3/9	06:59	125	-
334	3/9	06:59	119	-
335	3/9	06:59	125	-
336	3/9	06:59	131	125
337	3/9	07:00	44	-
338	3/9	07:00	244	238
339	3/9	07:00	163	169
340	3/9	07:01	19	-
341	3/9	07:01	144	75
342	3/9	07:02	213	219
343	3/9	07:02	144	144
344	3/9	07:02	450	463
345	3/9	07:02	463	456
346	3/9	07:02	450	463
347	3/9	07:03	225	-
348	3/9	07:03	256	250
349	3/9	07:03	13	-
350	3/9	07:03	69	-
351	3/9	07:03	775	788
352	3/9	07:04	275	-
353	3/9	07:05	119	125
354	3/9	07:05	100	-
355	3/9	07:05	94	-
356	3/9	07:05	31	-
357	3/9	07:05	38	-
358	3/9	07:05	388	394
359	3/9	07:05	350	350
360	3/9	07:05	69	50
361	3/9	07:05	213	219
362	3/9	07:05	219	256
363	3/9	07:06	244	288
364	3/9	07:06	163	163
365	3/9	07:07	288	-
366	3/9	07:07	138	175
367	3/9	07:07	150	-

368	3/9	07:07	25	-
369	3/9	07:08	125	-
370	3/9	07:08	50	-
371	3/9	07:08	31	-
372	3/9	07:08	244	256
373	3/9	07:08	169	194
374	3/9	07:08	175	181
375	3/9	07:08	138	144
376	3/9	07:08	94	-
377	3/9	07:08	119	-
378	3/9	07:08	106	-
379	3/9	07:08	19	-
380	3/9	07:08	225	225
381	3/9	07:08	244	250
382	3/9	07:08	275	275
383	3/9	07:08	275	275
384	3/9	07:08	269	244
385	3/9	07:08	238	275
386	3/9	07:08	200	200
387	3/9	07:09	219	219
388	3/9	07:09	63	-
389	3/9	07:09	75	-
390	3/9	07:09	88	-
391	3/9	07:09	119	-
392	3/9	07:09	913	944
393	3/9	07:10	13	19
394	3/9	07:10	225	231
395	3/9	07:10	275	269
396	3/9	07:10	113	-
397	3/9	07:10	263	256
398	3/9	07:10	263	219
399	3/9	07:11	175	175
400	3/9	07:10	13	19
401	3/9	07:11	113	-
402	3/9	07:11	88	-
403	3/9	07:11	156	175
404	3/9	07:11	350	-
405	3/9	07:11	450	469
406	3/9	07:11	456	463
407	3/9	07:11	469	-
408	3/9	07:11	169	169
409	3/9	07:12	338	-
410	3/9	07:11	356	363
411	3/9	07:12	156	194
412	3/9	07:12	594	600
413	3/9	07:13	169	-

414	3/9	07:13	50	-
415	3/9	07:12	206	213
416	3/9	07:12	81	-
417	3/9	07:12	169	-
418	3/9	07:12	144	150
419	3/9	07:12	113	113
420	3/9	07:12	163	150
421	3/9	07:13	125	125
422	3/9	07:13	350	344
423	3/9	07:13	363	350
424	3/9	07:13	313	313
425	3/9	07:13	250	-
426	3/9	07:13	200	200
427	3/9	07:13	19	19
428	3/9	07:13	156	150
429	3/9	07:13	144	138
430	3/9	07:14	119	-
431	3/9	07:14	119	125
432	3/9	07:14	100	75
433	3/9	07:14	75	100
434	3/9	07:15	163	169
435	3/9	07:15	163	150
436	3/9	07:15	188	150
437	3/9	07:15	125	113
438	3/9	07:15	181	-
439	3/9	07:15	94	-
440	3/9	07:15	13	19
441	3/9	07:15	38	-
442	3/9	07:15	69	-
443	3/9	07:15	175	194
444	3/9	07:16	31	-
445	3/9	07:16	163	144
446	3/9	07:16	125	-
447	3/9	07:16	444	-
448	3/9	07:16	375	388
449	3/9	07:17	388	-
450	3/9	07:17	219	-
451	3/9	07:17	194	213
452	3/9	07:17	269	269
453	3/9	07:17	150	125
454	3/9	07:17	163	175
455	3/9	07:17	6	13
456	3/9	07:17	0	-
457	3/9	07:17	113	-
458	3/9	07:17	163	169
459	3/9	07:17	75	-

460	3/9	07:17	69	-
461	3/9	07:18	25	-
462	3/9	07:18	38	-
463	3/9	07:18	138	138
464	3/9	07:18	144	-
465	3/9	07:18	175	-
466	3/9	07:18	106	-
467	3/9	07:18	19	-
468	3/9	07:18	213	238
469	3/9	07:18	250	294
470	3/9	07:18	175	181
471	3/9	07:19	25	44
472	3/9	07:19	194	194
473	3/9	07:19	25	-
474	3/9	07:19	163	-
475	3/9	07:19	138	-
476	3/9	07:19	188	213
477	3/9	07:19	256	294
478	3/9	07:20	275	275
479	3/9	07:20	256	250
480	3/9	07:20	25	-
481	3/9	07:20	69	-
482	3/9	07:20	294	275
483	3/9	07:20	200	238
484	3/9	07:20	244	-
485	3/9	07:20	206	-
486	3/9	07:20	50	-
487	3/9	07:20	119	125
488	3/9	07:20	600	588
489	3/9	07:20	625	-
490	3/9	07:20	594	588
491	3/9	07:20	350	344
492	3/9	07:21	238	263
493	3/9	07:21	388	375
494	3/9	07:21	88	-
495	3/9	07:21	56	-
496	3/9	07:21	88	50
497	3/9	07:21	69	-
498	3/9	07:21	38	-
499	3/9	07:21	44	63
500	3/9	07:21	31	-
501	3/9	07:22	350	319
502	3/9	07:22	50	56
503	3/9	07:22	163	-
504	3/9	07:22	175	175
505	3/9	07:23	194	213

506	3/9	07:23	19	-
507	3/9	07:23	44	38
508	3/9	07:23	81	-
509	3/9	07:23	875	875
510	3/9	07:24	150	-
511	3/9	07:24	88	106
512	3/9	07:24	119	113
513	3/9	07:24	131	-
514	3/9	07:24	138	163
515	3/9	07:24	163	169
516	3/9	07:24	163	169
517	3/9	07:24	144	138
518	3/9	07:24	63	75
519	3/9	07:25	25	-
520	3/9	07:25	150	150
521	3/9	07:25	44	-
522	3/9	07:25	150	150
523	3/9	07:25	119	-
524	3/9	07:25	163	156
525	3/9	07:25	206	219
526	3/9	07:25	250	-
527	3/9	07:25	106	-
528	3/9	07:26	375	413
529	3/9	07:26	25	-
530	3/9	07:25	125	-
531	3/9	07:26	150	-
532	3/9	07:26	119	-
533	3/9	07:26	194	213
534	3/9	07:26	213	194
535	3/9	07:26	288	288
536	3/9	07:26	844	825
537	3/9	07:26	75	-
538	3/9	07:26	194	206
539	3/9	07:26	144	144
540	3/9	07:27	263	263
541	3/9	07:27	306	-
542	3/9	07:27	300	-
543	3/9	07:28	31	-
544	3/9	07:28	100	119
545	3/9	07:28	144	131
546	3/9	07:28	100	100
547	3/9	07:29	6	38
548	3/9	07:29	138	188
549	3/9	07:29	113	-
550	3/9	07:29	88	125
551	3/9	07:29	56	-

552	3/9	07:30	144	169
553	3/9	07:30	100	113
554	3/9	07:30	50	63
555	3/9	07:30	150	169
556	3/9	07:30	206	194
557	3/9	07:30	200	213
558	3/9	07:30	100	94
559	3/9	07:30	219	219
560	3/9	07:30	163	125
561	3/9	07:31	69	131
562	3/9	07:31	119	163
563	3/9	07:31	281	275
564	3/9	07:31	413	394
565	3/9	07:32	25	13
566	3/9	07:32	213	-
567	3/9	07:33	44	-
568	3/9	07:33	88	-
569	3/9	07:33	13	-
570	3/9	07:33	38	-
571	3/9	07:33	344	338
572	3/9	07:34	188	-
573	3/9	07:34	19	-
574	3/9	07:34	0	-
575	3/9	07:34	19	-
576	3/9	07:34	113	-
577	3/9	07:34	88	-
578	3/9	07:34	119	-
579	3/9	07:35	569	-
580	3/9	07:35	694	675
581	3/9	07:35	644	-
582	3/9	07:35	100	119
583	3/9	07:35	81	-
584	3/9	07:36	113	-
585	3/9	07:36	275	288
586	3/9	07:36	25	-
587	3/9	07:36	13	-
588	3/9	07:36	231	244
589	3/9	07:36	213	213
590	3/9	07:37	56	-
591	3/9	07:37	450	-
592	3/9	07:37	344	363
593	3/9	07:37	444	488
594	3/9	07:37	394	413
595	3/9	07:37	375	381
596	3/9	07:37	425	425
597	3/9	07:37	313	319

598	3/9	07:37	319	338
599	3/9	07:37	294	381
600	3/9	07:37	331	319
601	3/9	07:37	306	313
602	3/9	07:37	469	-
603	3/9	07:37	331	319
604	3/9	07:38	369	388
605	3/9	07:38	113	-
606	3/9	07:38	81	-
607	3/9	07:38	131	150
608	3/9	07:38	31	-
609	3/9	07:38	13	-
610	3/9	07:38	13	-
611	3/9	07:39	756	763
612	3/9	07:40	100	-
613	3/9	07:40	38	-
614	3/9	07:40	213	219
615	3/9	07:40	175	169
616	3/9	07:41	288	294
617	3/9	07:41	638	625
618	3/9	07:41	144	144
619	3/9	07:41	156	163
620	3/9	07:41	144	-
621	3/9	07:41	188	188
622	3/9	07:41	100	-
623	3/9	07:41	269	-
624	3/9	07:41	194	-
625	3/9	07:41	19	-
626	3/9	07:41	150	144
627	3/9	07:41	250	250
628	3/9	07:41	131	163
629	3/9	07:41	225	225
630	3/9	07:41	244	250
631	3/9	07:41	169	156
632	3/9	07:42	150	-
633	3/9	07:42	44	-
634	3/9	07:42	69	-
635	3/9	07:42	44	-
636	3/9	07:43	544	550
637	3/9	07:43	38	-
638	3/9	07:43	144	169
639	3/9	07:43	138	138
640	3/9	07:43	531	525
641	3/9	07:43	544	550
642	3/9	07:43	113	144
643	3/9	07:43	63	-

644	3/9	07:44	169	-
645	3/9	07:44	175	-
646	3/9	07:44	163	-
647	3/9	07:44	138	-
648	3/9	07:44	94	94
649	3/9	07:44	150	150
650	3/9	07:44	19	-
651	3/9	07:44	125	-
652	3/9	07:44	81	-
653	3/9	07:44	288	288
654	3/9	07:45	344	369
655	3/9	07:45	188	194
656	3/9	07:45	0	0
657	3/9	07:45	88	113
658	3/9	07:45	69	63
659	3/9	07:45	88	75
660	3/9	07:45	125	119
661	3/9	07:45	181	175
662	3/9	07:45	375	369
663	3/9	07:46	313	275
664	3/9	07:45	75	63
665	3/9	07:45	50	-
666	3/9	07:46	213	-
667	3/9	07:46	531	550
668	3/9	07:46	444	469
669	3/9	07:46	450	431
670	3/9	07:46	444	413
671	3/9	07:47	450	-
672	3/9	07:46	425	413
673	3/9	07:47	419	-
674	3/9	07:47	500	475
675	3/9	07:47	38	-
676	3/9	07:48	125	113
677	3/9	07:49	138	138
678	3/9	07:48	50	56
679	3/9	07:49	25	-
680	3/9	07:49	94	-
681	3/9	07:49	169	163
682	3/9	07:49	181	-
683	3/9	07:49	144	163
684	3/9	07:49	156	119
685	3/9	07:49	156	194
686	3/9	07:49	369	388
687	3/9	07:50	394	400
688	3/9	07:50	450	425
689	3/9	07:50	431	-

690	3/9	07:50	13	-
691	3/9	07:50	288	294
692	3/9	07:50	744	744
693	3/9	07:50	325	-
694	3/9	07:52	181	200
695	3/9	07:52	244	-
696	3/9	07:52	125	144
697	3/9	07:52	181	175
698	3/9	07:52	188	175
699	3/9	07:52	169	163
700	3/9	07:52	13	-
701	3/9	07:52	25	-
702	3/9	07:52	219	-
703	3/9	07:53	194	194
704	3/9	07:53	38	-
705	3/9	07:53	175	175
706	3/9	07:53	25	38
707	3/9	07:53	50	69
708	3/9	07:53	481	469
709	3/9	07:53	125	-
710	3/9	07:53	119	-
711	3/9	07:53	88	100
712	3/9	07:53	19	-
713	3/9	07:53	125	-
714	3/9	07:53	788	794
715	3/9	07:53	738	750
716	3/9	07:53	713	700
717	3/9	07:54	156	94
718	3/9	07:54	150	-
719	3/9	07:54	113	-
720	3/9	07:54	125	106
721	3/9	07:55	25	38
722	3/9	07:55	113	-
723	3/9	07:55	144	119
724	3/9	07:55	175	206
725	3/9	07:55	169	156
726	3/9	07:55	144	-
727	3/9	07:56	31	-
728	3/9	07:56	25	-
729	3/9	07:56	125	-
730	3/9	07:56	106	113
731	3/9	07:56	163	-
732	3/9	07:56	113	-
733	3/9	07:56	156	169
734	3/9	07:57	156	-
735	3/9	07:57	19	19

736	3/9	07:57	113	-
737	3/9	07:57	563	563
738	3/9	07:57	144	-
739	3/9	07:57	550	563
740	3/9	07:57	550	-
741	3/9	07:58	50	-
742	3/9	07:58	69	-
743	3/9	07:58	19	31
744	3/9	07:58	88	113
745	3/9	07:59	44	-
746	3/9	07:59	338	-
747	3/9	08:00	131	144
748	3/9	08:00	19	-
749	3/9	08:00	150	175
750	3/9	08:01	19	-
751	3/9	08:01	713	719
752	3/9	08:01	681	675
753	3/9	08:01	556	569
754	3/9	08:01	344	363
755	3/9	08:01	419	400
756	3/9	08:01	344	350
757	3/9	08:01	263	250
758	3/9	08:01	269	275
759	3/9	08:01	325	319
760	3/9	08:02	100	125
761	3/9	08:02	319	325
762	3/9	08:03	350	344
763	3/9	08:03	50	-
764	3/9	08:03	719	719
765	3/9	08:03	19	-
766	3/9	08:04	125	113
767	3/9	08:04	563	550
768	3/9	08:04	94	-
769	3/9	08:04	269	263
770	3/9	08:05	144	-
771	3/9	08:05	219	231
772	3/9	08:05	150	106
773	3/9	08:05	725	725
774	3/9	08:05	725	725
775	3/9	08:06	113	-
776	3/9	08:06	75	-
777	3/9	08:06	56	-
778	3/9	08:07	100	113
779	3/9	08:07	100	88
780	3/9	08:07	6	-
781	3/9	08:07	431	463

782	3/9	08:07	719	-
783	3/9	08:08	688	-
784	3/9	08:08	700	-
785	3/9	08:08	688	688
786	3/9	08:08	288	288
787	3/9	08:08	288	288
788	3/9	08:08	350	331
789	3/9	08:08	238	263
790	3/9	08:08	275	275
791	3/9	08:08	194	213
792	3/9	08:09	175	163
793	3/9	08:09	188	188
794	3/9	08:09	169	169
795	3/9	08:09	1213	1206
796	3/9	08:10	138	144
797	3/9	08:10	88	88
798	3/9	08:10	344	-
799	3/9	08:10	688	675
800	3/9	08:10	763	-
801	3/9	08:10	563	550
802	3/9	08:10	613	-
803	3/9	08:11	25	-
804	3/9	08:12	288	281
805	3/9	08:12	25	38
806	3/9	08:12	25	-
807	3/9	08:12	238	244
808	3/9	08:12	194	213
809	3/9	08:12	225	219
810	3/9	08:12	244	-
811	3/9	08:12	213	219
812	3/9	08:12	75	-
813	3/9	08:13	119	-
814	3/9	08:13	444	444
815	3/9	08:13	438	438
816	3/9	08:13	481	469
817	3/9	08:13	306	288
818	3/9	08:13	344	344
819	3/9	08:13	300	294
820	3/9	08:14	19	-
821	3/9	08:14	25	-
822	3/9	08:14	363	344
823	3/9	08:14	119	-
824	3/9	08:14	75	-
825	3/9	08:15	181	175
826	3/9	08:15	163	138
827	3/9	08:15	150	144

828	3/9	08:15	438	-
829	3/9	08:16	363	369
830	3/9	08:16	231	250
831	3/9	08:16	44	-
832	3/9	08:16	38	-
833	3/9	08:16	100	119
834	3/9	08:17	13	-
835	3/9	08:17	169	200
836	3/9	08:18	394	438
837	3/9	08:18	281	-
838	3/9	08:18	119	-
839	3/9	08:18	69	81
840	3/9	08:19	31	-
841	3/9	08:19	13	0
842	3/9	08:20	244	269
843	3/9	08:20	275	269
844	3/9	08:20	138	-
845	3/9	08:20	38	-
846	3/9	08:20	25	-
847	3/9	08:20	138	131
848	3/9	08:20	50	-
849	3/9	08:21	50	-
850	3/9	08:21	19	-
851	3/9	08:21	50	-
852	3/9	08:21	169	163
853	3/9	08:21	113	-
854	3/9	08:21	181	188
855	3/9	08:21	163	156
856	3/9	08:22	175	200
857	3/9	08:22	263	269
858	3/9	08:22	388	375
859	3/9	08:22	375	-
860	3/9	08:22	88	-
861	3/9	08:22	119	-
862	3/9	08:22	200	219
863	3/9	08:22	163	131
864	3/9	08:23	225	238
865	3/9	08:23	425	-
866	3/9	08:23	13	-
867	3/9	08:23	25	-
868	3/9	08:23	106	-
869	3/9	08:23	63	-
870	3/9	08:24	550	569
871	3/9	08:24	525	519
872	3/9	08:24	688	-
873	3/9	08:24	456	450

874	3/9	08:24	44	50
875	3/9	08:25	119	-
876	3/9	08:25	31	-
877	3/9	08:25	19	-
878	3/9	08:26	363	344
879	3/9	08:26	263	288
880	3/9	08:27	200	213
881	3/9	08:27	25	-
882	3/9	08:27	94	-
883	3/9	08:27	113	-
884	3/9	08:27	231	238
885	3/9	08:28	38	-
886	3/9	08:28	200	194
887	3/9	08:28	131	-
888	3/9	08:28	194	213
889	3/9	08:28	169	-
890	3/9	08:28	150	-
891	3/9	08:28	431	425
892	3/9	08:28	19	-
893	3/9	08:29	125	163
894	3/9	08:29	106	125
895	3/9	08:30	38	-
896	3/9	08:30	38	-
897	3/9	08:30	25	-
898	3/9	08:30	50	-
899	3/9	08:30	13	-
900	3/9	08:31	238	263
901	3/9	08:31	213	-
902	3/9	08:31	181	-
903	3/9	08:31	219	219
904	3/9	08:31	200	200
905	3/9	08:31	163	144
906	3/9	08:31	244	238
907	3/9	08:31	575	-
908	3/9	08:31	113	100
909	3/9	08:32	269	256
910	3/9	08:32	306	281
911	3/9	08:32	325	319
912	3/9	08:32	250	244
913	3/9	08:33	163	144
914	3/9	08:33	19	-
915	3/9	08:33	25	-
916	3/9	08:34	119	-
917	3/9	08:34	394	319
918	3/9	08:34	344	-
919	3/9	08:35	156	163

920	3/9	08:35	263	244
921	3/9	08:37	119	156
922	3/9	08:37	213	213
923	3/9	08:38	119	-
924	3/9	08:39	44	-
925	3/9	08:40	106	163
926	3/9	08:40	188	-
927	3/9	08:40	150	-
928	3/9	08:40	69	69
929	3/9	08:40	244	244
930	3/9	08:40	200	194
931	3/9	08:41	125	138
932	3/9	08:41	425	-
933	3/9	08:41	425	438
934	3/9	08:42	194	150
935	3/9	08:42	188	194
936	3/9	08:42	38	-
937	3/9	08:42	25	-
938	3/9	08:42	19	-
939	3/9	08:42	238	244
940	3/9	08:43	125	-
941	3/9	08:43	144	-
942	3/9	08:43	175	206
943	3/9	08:43	113	138
944	3/9	08:44	44	-
945	3/9	08:44	63	50
946	3/9	08:45	488	488
947	3/9	08:47	294	-
948	3/9	08:47	225	219
949	3/9	08:47	231	225
950	3/9	08:48	50	-
951	3/9	08:48	75	-
952	3/9	08:48	119	-
953	3/9	08:48	138	144
954	3/9	08:48	194	181
955	3/9	08:48	156	-
956	3/9	08:48	331	344
957	3/9	08:48	325	344
958	3/9	08:48	200	200
959	3/9	08:49	19	-
960	3/9	08:50	325	325
961	3/9	08:51	169	188
962	3/9	08:51	188	181
963	3/9	08:51	50	69
964	3/9	08:51	213	200
965	3/9	08:51	25	-

966	3/9	08:51	238	225
967	3/9	08:53	19	31
968	3/9	08:53	213	219
969	3/9	08:53	25	19
970	3/9	08:53	213	-
971	3/9	08:53	113	-
972	3/9	08:53	244	275
973	3/9	08:54	263	263
974	3/9	08:55	144	169
975	3/9	08:55	56	-
976	3/9	08:56	50	-
977	3/9	08:57	163	-
978	3/9	08:57	313	294
979	3/9	08:57	75	-
980	3/9	08:57	219	188
981	3/9	08:58	44	-
982	3/9	08:58	25	-
983	3/9	08:58	19	-
984	3/9	08:58	63	-
985	3/9	08:58	263	275
986	3/9	08:58	544	-
987	3/9	08:59	63	-
988	3/9	08:59	94	-
989	3/9	08:59	400	413
990	3/9	08:59	119	-
991	3/9	09:00	244	-
992	3/9	09:00	13	-
993	3/9	09:01	194	213
994	3/9	09:03	25	-
995	3/9	09:03	75	-
996	3/9	09:03	163	150
997	3/9	09:03	138	125
998	3/9	09:03	125	119
999	3/9	09:03	250	256
1000	3/9	09:04	150	163
1001	3/9	09:04	13	25
1002	3/9	09:05	119	-
1003	3/9	09:05	363	363
1004	3/9	09:05	156	169
1005	3/9	09:05	119	119
1006	3/9	09:06	113	-
1007	3/9	09:06	238	-
1008	3/9	09:06	38	-
1009	3/9	09:06	38	-
1010	3/9	09:06	6	-
1011	3/9	09:08	19	-

1012	3/9	09:10	69	56
1013	3/9	09:10	88	100
1014	3/9	09:11	156	169
1015	3/9	09:11	94	94
1016	3/9	09:11	56	-
1017	3/9	09:11	88	-
1018	3/9	09:11	88	-
1019	3/9	09:11	19	-
1020	3/9	09:12	19	-
1021	3/9	09:12	19	-
1022	3/9	09:12	219	225
1023	3/9	09:12	269	275
1024	3/9	09:13	25	-
1025	3/9	09:16	25	-
1026	3/9	09:16	819	813
1027	3/9	09:17	813	806
1028	3/9	09:17	800	-
1029	3/9	09:17	19	25
1030	3/9	09:18	69	-
1031	3/9	09:19	125	131
1032	3/9	09:20	1125	1169
1033	3/9	09:22	100	100
1034	3/9	09:22	119	125
1035	3/9	09:22	200	194
1036	3/9	09:22	125	-
1037	3/9	09:22	106	-
1038	3/9	09:23	25	-
1039	3/9	09:24	13	-
1040	3/9	09:24	25	-
1041	3/9	09:26	50	-
1042	3/9	09:33	231	238
1043	3/9	09:33	338	331
1044	3/9	09:33	169	-
1045	3/9	09:33	44	-
1046	3/9	09:35	388	388
1047	3/9	09:36	131	-
1048	3/9	09:36	56	-
1049	3/9	09:36	106	-
1050	3/9	09:36	394	-
1051	3/9	09:36	25	-
1052	3/9	09:37	244	-
1053	3/9	09:37	19	-
1054	3/9	09:40	50	-
1055	3/9	09:40	44	-
1056	3/9	09:40	19	-
1057	3/9	09:41	131	-

1058	3/9	09:41	138	-
1059	3/9	09:41	738	-
1060	3/9	09:41	19	-
1061	3/9	09:41	25	-
1062	3/9	09:41	25	-
1063	3/9	09:41	25	-
1064	3/9	09:43	350	344
1065	3/9	09:43	269	263
1066	3/9	09:46	13	0
1067	3/9	09:46	294	300
1068	3/9	09:46	300	300
1069	3/9	09:47	300	-
1070	3/9	09:47	13	-
1071	3/9	09:48	38	-
1072	3/9	09:49	25	19
1073	3/9	09:50	263	263
1074	3/9	09:51	269	263
1075	3/9	09:52	306	300
1076	3/9	09:53	188	-
1077	3/9	09:55	75	63
1078	3/9	09:56	469	-
1079	3/9	09:58	25	-
1080	3/9	09:58	263	269
1081	3/9	09:59	38	44
1082	3/9	10:00	244	231
1083	3/9	10:03	63	50
1084	3/9	10:03	81	88
1085	3/9	10:04	94	119
1086	3/9	10:04	306	319
1087	3/9	10:04	19	-
1088	3/9	10:05	994	1013
1089	3/9	10:05	113	-
1090	3/9	10:06	469	-
1091	3/9	10:06	244	250
1092	3/9	10:06	388	-
1093	3/9	10:08	25	-
1094	3/9	10:08	206	188
1095	3/9	10:08	456	438
1096	3/9	10:09	25	-
1097	3/9	10:10	394	-
1098	3/9	10:10	44	-
1099	3/9	10:11	238	225
1100	3/9	10:12	563	544
1101	3/9	10:12	563	531
1102	3/9	10:12	550	525
1103	3/9	10:13	256	263

1104	3/9	10:13	25	-
1105	3/9	10:13	225	238
1106	3/9	10:13	38	-
1107	3/9	10:13	88	100
1108	3/9	10:13	13	-
1109	3/9	10:13	113	119
1110	3/9	10:14	281	-
1111	3/9	10:15	275	-
1112	3/9	10:15	113	-
1113	3/9	10:15	138	-
1114	3/9	10:15	94	-
1115	3/9	10:16	375	369
1116	3/9	10:16	150	-
1117	3/9	10:16	13	25
1118	3/9	10:16	19	-
1119	3/9	10:17	44	31
1120	3/9	10:17	288	-
1121	3/9	10:17	294	300
1122	3/9	10:17	50	-
1123	3/9	10:18	25	-
1124	3/9	10:19	250	256
1125	3/9	10:19	213	200
1126	3/9	10:19	163	169
1127	3/9	10:19	350	369
1128	3/9	10:20	319	325
1129	3/9	10:20	25	-
1130	3/9	10:21	256	263
1131	3/9	10:21	194	200
1132	3/9	10:21	100	-
1133	3/9	10:21	25	69
1134	3/9	10:22	13	-
1135	3/9	10:22	69	13
1136	3/9	10:23	75	-
1137	3/9	10:25	319	-
1138	3/9	10:25	513	-
1139	3/9	10:27	194	200
1140	3/9	10:28	19	-
1141	3/9	10:28	50	63
1142	3/9	10:28	25	-
1143	3/9	10:28	56	-
1144	3/9	10:29	31	-
1145	3/9	10:29	244	244
1146	3/9	10:30	19	-
1147	3/9	10:30	325	-
1148	3/9	10:31	106	119
1149	3/9	10:31	275	-
1150	3/9	10:31	50	38
1151	3/9	10:32	13	-
1152	3/9	10:32	288	288
1153	3/9	10:32	125	119
1154	3/9	10:32	119	-
1155	3/9	10:33	19	-
1156	3/9	10:34	356	369
1157	3/9	10:38	38	38
1158	3/9	10:38	63	-
1159	3/9	10:38	50	-
1160	3/9	10:38	600	625
1161	3/9	10:39	163	-
1162	3/9	10:40	275	288
1163	3/9	10:41	31	-
1164	3/9	10:43	256	263
1165	3/9	10:43	263	-
1166	3/9	10:43	256	-
1167	3/9	10:43	75	119
1168	3/9	10:43	94	-
1169	3/9	10:43	31	-
1170	3/9	10:44	119	-
1171	3/9	10:44	50	-
1172	3/9	10:44	94	-
1173	3/9	10:44	288	288
1174	3/9	10:44	13	-
1175	3/9	10:44	19	-
1176	3/9	10:45	31	19
1177	3/9	10:45	88	-
1178	3/9	10:45	269	256
1179	3/9	10:45	50	-
1180	3/9	10:45	125	131
1181	3/9	10:46	138	-
1182	3/9	10:46	125	-
1183	3/9	10:45	113	63
1184	3/9	10:46	256	-
1185	3/9	10:46	125	-
1186	3/9	10:46	50	44
1187	3/9	10:47	338	-
1188	3/9	10:47	81	119
1189	3/9	10:47	19	44
1190	3/9	10:48	44	25
1191	3/9	10:48	25	-
1192	3/9	10:48	369	375
1193	3/9	10:49	38	25
1194	3/9	10:50	125	-
1195	3/9	10:51	325	-
1196	3/9	10:51	288	281
1197	3/9	10:51	344	350
1198	3/9	10:52	25	-
1199	3/9	10:52	269	-
1200	3/9	10:54	100	-
1201	3/9	10:54	300	313
1202	3/9	10:54	25	-
1203	3/9	10:54	281	288
1204	3/9	10:57	219	-
1205	3/9	10:59	469	475
1206	3/9	11:01	294	275
1207	3/9	11:02	269	275
1208	3/9	11:02	263	275
1209	3/9	11:02	31	19
1210	3/9	11:02	13	-
1211	3/9	11:03	38	13
1212	3/9	11:03	269	269
1213	3/9	11:04	275	263
1214	3/9	11:07	25	19
1215	3/9	11:08	325	394
1216	3/9	11:09	44	19
1217	3/9	11:11	388	394
1218	3/9	11:12	294	300
1219	3/9	11:13	425	469
1220	3/9	11:13	463	481
1221	3/9	11:15	325	338
1222	3/9	11:15	325	-
1223	3/9	11:16	331	369
1224	3/9	11:16	344	344
1225	3/9	11:16	369	381
1226	3/9	11:22	313	338
1227	3/9	11:22	25	-
1228	3/9	11:22	113	-
1229	3/9	11:23	431	469
1230	3/9	11:23	450	456
1231	3/9	11:24	406	419
1232	3/9	11:24	44	-
1233	3/9	11:25	31	-
1234	3/9	11:25	344	363
1235	3/9	11:25	25	-
1236	3/9	11:26	13	-
1237	3/9	11:28	44	25
1238	3/9	11:28	488	488
1239	3/9	11:31	44	25
1240	3/9	11:31	156	175
1241	3/9	11:32	75	94
1242	3/9	11:32	56	-
1243	3/9	11:34	331	338
1244	3/9	11:33	294	281
1245	3/9	11:34	88	31
1246	3/9	11:35	31	-
1247	3/9	11:35	338	344
1248	3/9	11:35	19	-
1249	3/9	11:35	394	-
1250	3/9	11:36	138	138
1251	3/9	11:36	400	-
1252	3/9	11:38	31	-
1253	3/9	11:39	369	-
1254	3/9	11:39	388	413
1255	3/9	11:39	381	388
1256	3/9	11:41	44	-
1257	3/9	11:42	50	-
1258	3/9	11:43	350	356
1259	3/9	11:45	363	-
1260	3/9	11:48	356	369
1261	3/9	11:48	19	31
1262	3/9	11:49	19	38
1263	3/9	11:56	119	-
1264	3/9	11:56	119	125
1265	3/9	11:56	19	-
1266	3/9	11:56	244	263
1267	3/9	11:57	144	150
1268	3/9	12:00	94	-
1269	3/9	12:01	6	25
1270	3/9	12:02	419	431
1271	3/9	12:02	50	-
1272	3/9	12:05	344	319
1273	3/9	12:06	1175	1188
1274	3/9	12:07	344	363
1275	3/9	12:08	113	125
1276	3/9	12:08	63	-
1277	3/9	12:08	250	269
1278	3/9	12:07	375	375
1279	3/9	12:08	25	69
1280	3/9	12:08	263	263
1281	3/9	12:09	394	425
1282	3/9	12:09	294	300
1283	3/9	12:09	44	19
1284	3/9	12:09	56	-
1285	3/9	12:11	81	-
1286	3/9	12:11	50	75
1287	3/9	12:11	119	-

1288	3/9	12:12	356	356
1289	3/9	12:13	38	25
1290	3/9	12:13	69	-
1291	3/9	12:13	13	-
1292	3/9	12:13	113	-
1293	3/9	12:13	288	294
1294	3/9	12:13	144	138
1295	3/9	12:13	63	-
1296	3/9	12:14	125	-
1297	3/9	12:15	188	-
1298	3/9	12:15	213	-
1299	3/9	12:16	44	-
1300	3/9	12:16	225	-
1301	3/9	12:16	138	138
1302	3/9	12:16	63	38
1303	3/9	12:16	19	-
1304	3/9	12:16	50	-
1305	3/9	12:16	688	719
1306	3/9	12:17	450	450
1307	3/9	12:17	200	-
1308	3/9	12:17	213	225
1309	3/9	12:17	463	463
1310	3/9	12:18	25	-
1311	3/9	12:18	156	163
1312	3/9	12:18	400	394
1313	3/9	12:18	219	219
1314	3/9	12:19	313	-
1315	3/9	12:19	125	106
1316	3/9	12:19	131	-
1317	3/9	12:19	163	-
1318	3/9	12:19	181	-
1319	3/9	12:19	175	-
1320	3/9	12:19	350	344
1321	3/9	12:20	188	181
1322	3/9	12:20	75	-
1323	3/9	12:20	63	-
1324	3/9	12:21	44	-
1325	3/9	12:23	25	-
1326	3/9	12:23	250	263
1327	3/9	12:24	263	-
1328	3/9	12:27	569	556
1329	3/9	12:28	444	-
1330	3/9	12:29	244	250
1331	3/9	12:31	213	-
1332	3/9	12:31	75	-
1333	3/9	12:33	38	19

1334	3/9	12:34	588	644
1335	3/9	12:34	575	600
1336	3/9	12:35	156	-
1337	3/9	12:35	438	481
1338	3/9	12:36	475	500
1339	3/9	12:36	450	-
1340	3/9	12:38	244	269
1341	3/9	12:40	525	519
1342	3/9	12:40	581	563
1343	3/9	12:41	281	313
1344	3/9	12:42	125	156
1345	3/9	12:42	25	-
1346	3/9	12:51	244	250
1347	3/9	12:52	363	388
1348	3/9	12:53	300	325
1349	3/9	12:55	150	156
1350	3/9	12:55	13	38
1351	3/9	12:59	444	438
1352	3/9	13:00	200	219
1353	3/9	13:06	119	-
1354	3/9	13:06	638	625
1355	3/9	13:11	344	356
1356	3/9	13:12	531	525
1357	3/9	13:26	488	456
1358	3/9	13:26	488	450
1359	3/9	13:26	475	475
1360	3/9	13:27	19	-
1361	3/9	13:31	138	100
1362	3/9	13:31	88	-
1363	3/9	13:34	50	-
1364	3/9	13:35	263	263
1365	3/9	13:38	375	375
1366	3/9	13:39	19	-
1367	3/9	13:41	275	300
1368	3/9	13:41	450	-
1369	3/9	13:41	275	313
1370	3/9	13:41	463	506
1371	3/9	13:45	0	13
1372	3/9	13:45	38	-
1373	3/9	13:45	694	675
1374	3/9	13:46	181	188
1375	3/9	13:46	288	275
1376	3/9	13:46	550	519
1377	3/9	13:47	413	-
1378	3/9	13:47	431	425
1379	3/9	13:48	25	-

1380	3/9	13:48	38	-
1381	3/9	13:48	63	69
1382	3/9	13:48	88	-
1383	3/9	13:49	75	-
1384	3/9	13:49	344	350
1385	3/9	13:52	263	275
1386	3/9	13:54	425	413
1387	3/9	13:57	581	581
1388	3/9	13:59	188	200
1389	3/9	13:59	556	563
1390	3/9	14:01	256	281
1391	3/9	14:13	44	13
1392	3/9	14:13	313	-
1393	3/9	14:14	344	344
1394	3/9	14:20	313	369
1395	3/9	14:21	625	669
1396	3/9	14:21	656	644
1397	3/9	14:21	625	644
1398	3/9	14:21	606	650
1399	3/9	14:22	219	219
1400	3/9	14:26	250	250
1401	3/9	14:26	213	238
1402	3/9	14:26	200	194
1403	3/9	14:27	281	300
1404	3/9	14:38	13	38
1405	3/9	14:49	731	738
1406	3/9	14:52	400	375
1407	3/9	14:54	125	100
1408	3/9	14:56	494	494
1409	3/9	14:56	375	369
1410	3/9	15:08	213	181
1411	3/9	15:14	619	619
1412	3/9	15:17	431	425
1413	3/9	15:19	219	-
1414	3/9	15:21	294	325
1415	3/9	15:22	394	394
1416	3/9	15:25	269	294
1417	3/9	15:28	131	-
1418	3/9	15:29	219	244
1419	3/9	15:35	419	419
1420	3/9	15:38	263	269
1421	3/9	15:39	325	313
1422	3/9	15:39	594	594
1423	3/9	15:42	50	75
1424	3/9	15:42	338	350
1425	3/9	15:43	288	-

1426	3/9	15:43	338	325
1427	3/9	15:45	288	313
1428	3/9	15:45	338	338
1429	3/9	15:49	388	388
1430	3/9	15:49	213	244
1431	3/9	15:49	19	-
1432	3/9	15:50	425	413
1433	3/9	15:52	363	369
1434	3/9	15:54	275	294
1435	3/9	15:54	163	-
1436	3/9	15:55	469	494
1437	3/9	15:57	350	350
1438	3/9	15:57	106	-
1439	3/9	15:57	63	-
1440	3/9	15:58	13	-
1441	3/9	15:58	388	381
1442	3/9	16:01	363	363
1443	3/9	16:05	69	94
1444	3/9	16:05	431	-
1445	3/9	16:07	375	388
1446	3/9	16:11	313	319
1447	3/9	16:12	375	375
1448	3/9	16:13	319	313
1449	3/9	16:13	463	-
1450	3/9	16:13	388	375
1451	3/9	16:14	125	-
1452	3/9	16:14	113	-
1453	3/9	16:14	163	-
1454	3/9	16:14	463	450
1455	3/9	16:14	419	413
1456	3/9	16:14	25	-
1457	3/9	16:16	381	375
1458	3/9	16:16	350	350
1459	3/9	16:16	338	356
1460	3/9	16:16	388	-
1461	3/9	16:17	50	-
1462	3/9	16:17	69	-
1463	3/9	16:17	138	144
1464	3/9	16:18	325	-
1465	3/9	16:18	338	325
1466	3/9	16:18	688	688
1467	3/9	16:19	63	-
1468	3/9	16:19	319	-
1469	3/9	16:19	494	469
1470	3/9	16:19	575	600
1471	3/9	16:19	588	613

1472	3/9	16:19	594	600
1473	3/9	16:20	294	-
1474	3/9	16:20	413	431
1475	3/9	16:21	344	-
1476	3/9	16:21	313	294
1477	3/9	16:21	319	319
1478	3/9	16:21	100	88
1479	3/9	16:22	6	-
1480	3/9	16:24	394	400
1481	3/9	16:24	506	513
1482	3/9	16:24	63	-
1483	3/9	16:24	119	-
1484	3/9	16:24	100	-
1485	3/9	16:24	344	363
1486	3/9	16:25	300	300
1487	3/9	16:25	125	119
1488	3/9	16:25	63	-
1489	3/9	16:25	19	19
1490	3/9	16:26	13	-
1491	3/9	16:26	19	-
1492	3/9	16:26	119	94
1493	3/9	16:26	31	-
1494	3/9	16:26	350	-
1495	3/9	16:26	25	13
1496	3/9	16:26	313	319
1497	3/9	16:27	113	-
1498	3/9	16:28	325	-
1499	3/9	16:28	300	-
1500	3/9	16:28	444	431
1501	3/9	16:30	350	369
1502	3/9	16:30	288	263
1503	3/9	16:30	106	-
1504	3/9	16:30	119	-
1505	3/9	16:30	44	-
1506	3/9	16:30	69	-
1507	3/9	16:30	481	494
1508	3/9	16:32	406	-
1509	3/9	16:32	319	325
1510	3/9	16:32	250	275
1511	3/9	16:32	375	406
1512	3/9	16:32	525	513
1513	3/9	16:33	319	313
1514	3/9	16:33	88	-
1515	3/9	16:33	19	13
1516	3/9	16:33	306	-
1517	3/9	16:34	344	-

1518	3/9	16:35	344	319
1519	3/9	16:35	363	388
1520	3/9	16:35	494	-
1521	3/9	16:35	481	-
1522	3/9	16:36	56	-
1523	3/9	16:37	425	425
1524	3/9	16:39	300	300
1525	3/9	16:39	381	388
1526	3/9	16:39	75	-
1527	3/9	16:39	544	550
1528	3/9	16:40	331	338
1529	3/9	16:39	444	-
1530	3/9	16:40	269	-
1531	3/9	16:40	363	363
1532	3/9	16:41	19	-
1533	3/9	16:41	50	-
1534	3/9	16:41	294	-
1535	3/9	16:41	288	-
1536	3/9	16:41	425	-
1537	3/9	16:41	419	413
1538	3/9	16:42	25	-
1539	3/9	16:42	325	325
1540	3/9	16:42	125	-
1541	3/9	16:42	319	325
1542	3/9	16:42	281	-
1543	3/9	16:43	338	-
1544	3/9	16:43	350	338
1545	3/9	16:43	413	444
1546	3/9	16:43	331	-
1547	3/9	16:44	306	319
1548	3/9	16:45	481	513
1549	3/9	16:45	350	350
1550	3/9	16:45	319	306
1551	3/9	16:45	19	-
1552	3/9	16:45	25	-
1553	3/9	16:45	469	-
1554	3/9	16:46	288	-
1555	3/9	16:47	344	344
1556	3/9	16:47	388	400
1557	3/9	16:47	288	263
1558	3/9	16:47	119	-
1559	3/9	16:48	338	-
1560	3/9	16:48	413	419
1561	3/9	16:48	313	288
1562	3/9	16:48	244	-
1563	3/9	16:48	38	-

1564	3/9	16:48	294	288
1565	3/9	16:48	288	-
1566	3/9	16:48	356	363
1567	3/9	16:49	319	319
1568	3/9	16:49	406	-
1569	3/9	16:49	419	419
1570	3/9	16:49	300	313
1571	3/9	16:50	19	-
1572	3/9	16:50	313	-
1573	3/9	16:51	19	-
1574	3/9	16:51	256	263
1575	3/9	16:51	675	663
1576	3/9	16:51	369	413
1577	3/9	16:51	325	-
1578	3/9	16:52	56	-
1579	3/9	16:52	106	-
1580	3/9	16:52	369	369
1581	3/9	16:52	563	563
1582	3/9	16:52	688	675
1583	3/9	16:52	544	544
1584	3/9	16:52	525	519
1585	3/9	16:53	106	-
1586	3/9	16:53	44	-
1587	3/9	16:53	69	-
1588	3/9	16:53	456	469
1589	3/9	16:53	13	-
1590	3/9	16:53	13	-
1591	3/9	16:53	50	50
1592	3/9	16:53	250	256
1593	3/9	16:53	294	319
1594	3/9	16:53	125	-
1595	3/9	16:54	294	294
1596	3/9	16:54	38	-
1597	3/9	16:54	50	-
1598	3/9	16:54	419	438
1599	3/9	16:54	50	75
1600	3/9	16:54	175	175
1601	3/9	16:54	425	413
1602	3/9	16:54	444	450
1603	3/9	16:54	525	538
1604	3/9	16:55	75	-
1605	3/9	16:55	119	94
1606	3/9	16:55	438	425
1607	3/9	16:55	213	213
1608	3/9	16:55	300	288
1609	3/9	16:54	344	-

1610	3/9	16:55	13	-
1611	3/9	16:55	13	-
1612	3/9	16:55	325	313
1613	3/9	16:56	113	-
1614	3/9	16:56	419	-
1615	3/9	16:56	294	300
1616	3/9	16:56	519	-
1617	3/9	16:56	294	294
1618	3/9	16:56	56	-
1619	3/9	16:56	269	-
1620	3/9	16:57	400	381
1621	3/9	16:57	425	-
1622	3/9	16:58	388	388
1623	3/9	16:58	438	-
1624	3/9	16:58	388	-
1625	3/9	16:59	75	-
1626	3/9	16:59	519	-
1627	3/9	16:59	31	-
1628	3/9	16:59	413	-
1629	3/9	16:59	338	-
1630	3/9	16:59	369	344
1631	3/9	17:00	388	388
1632	3/9	17:00	319	338
1633	3/9	17:00	294	306
1634	3/9	17:00	319	325
1635	3/9	17:00	438	438
1636	3/9	17:01	113	-
1637	3/9	17:01	44	-
1638	3/9	17:01	363	375
1639	3/9	17:01	494	500
1640	3/9	17:01	400	400
1641	3/9	17:01	213	225
1642	3/9	17:02	394	388
1643	3/9	17:02	288	-
1644	3/9	17:02	175	-
1645	3/9	17:02	419	-
1646	3/9	17:02	369	369
1647	3/9	17:02	344	350
1648	3/9	17:02	369	375
1649	3/9	17:03	394	438
1650	3/9	17:03	356	369
1651	3/9	17:03	369	-
1652	3/9	17:03	350	356
1653	3/9	17:04	319	325
1654	3/9	17:04	319	313
1655	3/9	17:04	413	-

1656	3/9	17:04	413	413
1657	3/9	17:04	25	-
1658	3/9	17:04	19	19
1659	3/9	17:04	56	-
1660	3/9	17:05	388	394
1661	3/9	17:05	344	350
1662	3/9	17:05	369	-
1663	3/9	17:05	425	-
1664	3/9	17:05	281	-
1665	3/9	17:06	394	344
1666	3/9	17:06	381	369
1667	3/9	17:06	275	319
1668	3/9	17:06	544	-
1669	3/9	17:06	50	-
1670	3/9	17:06	138	-
1671	3/9	17:07	413	413
1672	3/9	17:07	138	-
1673	3/9	17:07	56	-
1674	3/9	17:07	219	213
1675	3/9	17:08	300	306
1676	3/9	17:08	288	-
1677	3/9	17:08	300	-
1678	3/9	17:09	400	400
1679	3/9	17:09	6	-
1680	3/9	17:09	75	-
1681	3/9	17:09	106	-
1682	3/9	17:09	338	319
1683	3/9	17:09	300	-
1684	3/9	17:09	344	-
1685	3/9	17:09	300	300
1686	3/9	17:10	363	363
1687	3/9	17:10	25	44
1688	3/9	17:10	425	-
1689	3/9	17:10	344	338
1690	3/9	17:10	244	-
1691	3/9	17:11	500	494
1692	3/9	17:11	300	-
1693	3/9	17:12	400	369
1694	3/9	17:12	325	-
1695	3/9	17:12	369	356
1696	3/9	17:13	213	225
1697	3/9	17:13	88	-
1698	3/9	17:13	338	331
1699	3/9	17:13	413	394
1700	3/9	17:13	281	-
1701	3/9	17:13	369	363

1702	3/9	17:14	388	369
1703	3/9	17:14	350	369
1704	3/9	17:14	19	-
1705	3/9	17:14	394	-
1706	3/9	17:14	400	-
1707	3/9	17:14	369	369
1708	3/9	17:15	44	-
1709	3/9	17:15	169	-
1710	3/9	17:16	388	388
1711	3/9	17:16	425	406
1712	3/9	17:16	375	375
1713	3/9	17:17	438	-
1714	3/9	17:17	394	-
1715	3/9	17:17	350	363
1716	3/9	17:17	406	413
1717	3/9	17:18	406	413
1718	3/9	17:19	463	419
1719	3/9	17:19	419	431
1720	3/9	17:19	31	-
1721	3/9	17:19	450	419
1722	3/9	17:20	119	131
1723	3/9	17:20	88	-
1724	3/9	17:20	438	438
1725	3/9	17:20	363	-
1726	3/9	17:20	69	-
1727	3/9	17:20	125	-
1728	3/9	17:20	38	-
1729	3/9	17:21	375	388
1730	3/9	17:21	100	119
1731	3/9	17:21	388	369
1732	3/9	17:22	394	450
1733	3/9	17:22	413	425
1734	3/9	17:23	75	-
1735	3/9	17:23	375	369
1736	3/9	17:23	325	319
1737	3/9	17:23	350	344
1738	3/9	17:23	369	-
1739	3/9	17:23	231	225
1740	3/9	17:23	200	219
1741	3/9	17:23	181	194
1742	3/9	17:24	388	394
1743	3/9	17:23	369	406
1744	3/9	17:23	394	381
1745	3/9	17:24	119	-
1746	3/9	17:24	388	-
1747	3/9	17:24	38	-

1748	3/9	17:24	38	-
1749	3/9	17:25	31	38
1750	3/9	17:25	38	-
1751	3/9	17:25	19	-
1752	3/9	17:25	31	-
1753	3/9	17:26	369	363
1754	3/9	17:26	200	194
1755	3/9	17:26	50	-
1756	3/9	17:26	375	-
1757	3/9	17:27	406	394
1758	3/9	17:27	250	244
1759	3/9	17:27	381	-
1760	3/9	17:27	381	375
1761	3/9	17:27	125	-
1762	3/9	17:27	125	-
1763	3/9	17:27	25	-
1764	3/9	17:28	406	394
1765	3/9	17:28	394	-
1766	3/9	17:28	88	-
1767	3/9	17:28	394	406
1768	3/9	17:28	6	-
1769	3/9	17:29	375	369
1770	3/9	17:29	19	-
1771	3/9	17:29	425	400
1772	3/9	17:29	394	-
1773	3/9	17:30	363	375
1774	3/9	17:30	25	38
1775	3/9	17:31	25	19
1776	3/9	17:31	175	-
1777	3/9	17:31	238	225
1778	3/9	17:31	388	350
1779	3/9	17:31	463	469
1780	3/9	17:31	369	-
1781	3/9	17:31	238	238
1782	3/9	17:31	100	-
1783	3/9	17:31	119	-
1784	3/9	17:31	50	-
1785	3/9	17:31	356	375
1786	3/9	17:32	444	425
1787	3/9	17:32	375	-
1788	3/9	17:32	288	-
1789	3/9	17:32	44	-
1790	3/9	17:32	375	375
1791	3/9	17:32	175	181
1792	3/9	17:32	388	-
1793	3/9	17:32	344	363

1794	3/9	17:32	369	-
1795	3/9	17:32	350	350
1796	3/9	17:33	38	-
1797	3/9	17:33	344	363
1798	3/9	17:33	394	-
1799	3/9	17:33	356	363
1800	3/9	17:33	363	369
1801	3/9	17:33	113	-
1802	3/9	17:33	31	-
1803	3/9	17:33	75	-
1804	3/9	17:33	19	-
1805	3/9	17:34	313	-
1806	3/9	17:34	375	-
1807	3/9	17:34	381	369
1808	3/9	17:34	350	363
1809	3/9	17:34	306	-
1810	3/9	17:34	338	338
1811	3/9	17:34	319	-
1812	3/9	17:35	44	-
1813	3/9	17:35	44	-
1814	3/9	17:35	375	363
1815	3/9	17:35	338	-
1816	3/9	17:35	38	44
1817	3/9	17:35	25	-
1818	3/9	17:35	300	306
1819	3/9	17:35	313	294
1820	3/9	17:35	113	94
1821	3/9	17:35	63	38
1822	3/9	17:35	113	-
1823	3/9	17:35	313	306
1824	3/9	17:35	300	-
1825	3/9	17:35	313	338
1826	3/9	17:35	350	350
1827	3/9	17:36	1044	1050
1828	3/9	17:36	350	356
1829	3/9	17:36	294	-
1830	3/9	17:36	119	-
1831	3/9	17:36	25	-
1832	3/9	17:36	338	350
1833	3/9	17:36	313	319
1834	3/9	17:36	300	-
1835	3/9	17:37	306	300
1836	3/9	17:37	31	31
1837	3/9	17:37	25	-
1838	3/9	17:37	94	-
1839	3/9	17:37	125	-

1840	3/9	17:37	106	-
1841	3/9	17:37	350	369
1842	3/9	17:37	338	319
1843	3/9	17:37	325	-
1844	3/9	17:37	13	-
1845	3/9	17:37	6	-
1846	3/9	17:37	319	-
1847	3/9	17:37	419	406
1848	3/9	17:37	281	288
1849	3/9	17:38	375	-
1850	3/9	17:38	263	-
1851	3/9	17:38	338	-
1852	3/9	17:38	306	300
1853	3/9	17:38	288	-
1854	3/9	17:38	263	-
1855	3/9	17:38	363	-
1856	3/9	17:38	363	369
1857	3/9	17:38	325	338
1858	3/9	17:39	313	300
1859	3/9	17:39	44	-
1860	3/9	17:39	6	-
1861	3/9	17:39	25	31
1862	3/9	17:39	525	519
1863	3/9	17:39	369	363
1864	3/9	17:39	313	306
1865	3/9	17:40	319	306
1866	3/9	17:40	306	269
1867	3/9	17:40	338	325
1868	3/9	17:40	325	331
1869	3/9	17:40	344	350
1870	3/9	17:40	25	-
1871	3/9	17:41	419	425
1872	3/9	17:41	363	344
1873	3/9	17:41	381	369
1874	3/9	17:41	319	306
1875	3/9	17:41	469	475
1876	3/9	17:41	319	-
1877	3/9	17:41	13	-
1878	3/9	17:41	100	-
1879	3/9	17:42	325	369
1880	3/9	17:42	350	363
1881	3/9	17:42	338	325
1882	3/9	17:42	388	394
1883	3/9	17:42	506	500
1884	3/9	17:43	369	331
1885	3/9	17:43	406	425

1886	3/9	17:43	400	425
1887	3/9	17:43	350	319
1888	3/9	17:43	344	325
1889	3/9	17:43	344	331
1890	3/9	17:43	275	300
1891	3/9	17:44	325	-
1892	3/9	17:44	275	-
1893	3/9	17:44	306	313
1894	3/9	17:44	431	438
1895	3/9	17:44	300	313
1896	3/9	17:44	19	-
1897	3/9	17:44	25	-
1898	3/9	17:44	31	-
1899	3/9	17:44	306	-
1900	3/9	17:44	350	344
1901	3/9	17:45	319	313
1902	3/9	17:45	325	319
1903	3/9	17:45	325	-
1904	3/9	17:45	319	319
1905	3/9	17:45	338	-
1906	3/9	17:45	300	-
1907	3/9	17:46	38	-
1908	3/9	17:46	94	94
1909	3/9	17:46	563	575
1910	3/9	17:46	425	438
1911	3/9	17:46	563	575
1912	3/9	17:46	406	413
1913	3/9	17:46	88	-
1914	3/9	17:46	369	313
1915	3/9	17:47	319	-
1916	3/9	17:47	388	394
1917	3/9	17:47	319	325
1918	3/9	17:47	331	-
1919	3/9	17:47	113	-
1920	3/9	17:47	188	194
1921	3/9	17:47	256	250
1922	3/9	17:47	69	-
1923	3/9	17:47	31	-
1924	3/9	17:47	344	-
1925	3/9	17:48	294	313
1926	3/9	17:48	350	-
1927	3/9	17:48	400	400
1928	3/9	17:48	313	-
1929	3/9	17:48	394	-
1930	3/9	17:48	444	388
1931	3/9	17:48	294	319

1932	3/9	17:48	313	300
1933	3/9	17:48	319	338
1934	3/9	17:48	325	325
1935	3/9	17:48	369	388
1936	3/9	17:48	300	306
1937	3/9	17:48	325	-
1938	3/9	17:48	294	288
1939	3/9	17:48	313	319
1940	3/9	17:48	306	319
1941	3/9	17:48	375	381
1942	3/9	17:49	344	363
1943	3/9	17:49	331	344
1944	3/9	17:49	381	375
1945	3/9	17:49	363	350
1946	3/9	17:49	319	319
1947	3/9	17:49	350	-
1948	3/9	17:49	356	356
1949	3/9	17:50	388	400
1950	3/9	17:50	338	-
1951	3/9	17:50	63	-
1952	3/9	17:50	38	-
1953	3/9	17:50	31	-
1954	3/9	17:50	75	-
1955	3/9	17:50	100	-
1956	3/9	17:50	300	294
1957	3/9	17:50	319	-
1958	3/9	17:50	300	306
1959	3/9	17:51	350	294
1960	3/9	17:51	363	313
1961	3/9	17:51	363	-
1962	3/9	17:51	294	-
1963	3/9	17:51	325	325
1964	3/9	17:51	331	338
1965	3/9	17:51	313	-
1966	3/9	17:51	288	-
1967	3/9	17:51	288	-
1968	3/9	17:51	381	-
1969	3/9	17:51	388	-
1970	3/9	17:51	319	-
1971	3/9	17:51	300	-
1972	3/9	17:52	288	275
1973	3/9	17:52	369	369
1974	3/9	17:52	369	-
1975	3/9	17:52	156	206
1976	3/9	17:52	369	-
1977	3/9	17:52	338	331

1978	3/9	17:52	363	369
1979	3/9	17:52	394	388
1980	3/9	17:52	319	-
1981	3/9	17:53	344	-
1982	3/9	17:53	350	-
1983	3/9	17:53	350	-
1984	3/9	17:53	344	344
1985	3/9	17:53	419	-
1986	3/9	17:53	381	-
1987	3/9	17:53	300	-
1988	3/9	17:53	56	-
1989	3/9	17:53	38	-
1990	3/9	17:53	331	-
1991	3/9	17:54	331	338
1992	3/9	17:53	494	500
1993	3/9	17:54	388	-
1994	3/9	17:54	469	463
1995	3/9	17:54	463	463
1996	3/9	17:54	294	325
1997	3/9	17:54	363	363
1998	3/9	17:54	338	-
1999	3/9	17:54	344	-
2000	3/9	17:54	375	369
2001	3/9	17:54	344	331
2002	3/9	17:54	450	450
2003	3/9	17:54	425	425
2004	3/9	17:54	450	450
2005	3/9	17:54	413	413
2006	3/9	17:54	375	-
2007	3/9	17:54	338	313
2008	3/9	17:54	388	413
2009	3/9	17:55	338	-
2010	3/9	17:55	350	319
2011	3/9	17:55	469	-
2012	3/9	17:55	213	-
2013	3/9	17:55	369	369
2014	3/9	17:55	338	319
2015	3/9	17:55	94	-
2016	3/9	17:55	606	-
2017	3/9	17:55	344	-
2018	3/9	17:55	413	-
2019	3/9	17:55	388	-
2020	3/9	17:56	331	-
2021	3/9	17:56	306	325
2022	3/9	17:56	63	-
2023	3/9	17:56	19	-

2024	3/9	17:56	13	-
2025	3/9	17:56	313	313
2026	3/9	17:56	225	219
2027	3/9	17:56	119	-
2028	3/9	17:56	344	-
2029	3/9	17:56	388	400
2030	3/9	17:56	325	331
2031	3/9	17:56	344	363
2032	3/9	17:56	19	25
2033	3/9	17:57	425	431
2034	3/9	17:57	363	-
2035	3/9	17:57	338	-
2036	3/9	17:57	350	-
2037	3/9	17:57	325	325
2038	3/9	17:57	63	-
2039	3/9	17:57	44	-
2040	3/9	17:57	19	-
2041	3/9	17:57	344	-
2042	3/9	17:57	125	-
2043	3/9	17:57	100	-
2044	3/9	17:57	88	-
2045	3/9	17:57	63	-
2046	3/9	17:58	369	-
2047	3/9	17:58	100	-
2048	3/9	17:58	94	-
2049	3/9	17:59	100	106
2050	3/9	17:59	19	-
2051	3/9	17:59	38	-
2052	3/9	17:59	175	194
2053	3/9	17:59	363	356
2054	3/9	17:59	331	-
2055	3/9	17:59	213	-
2056	3/9	17:59	375	375
2057	3/9	18:00	406	381
2058	3/9	18:01	375	-
2059	3/9	18:01	350	350
2060	3/9	18:01	394	-
2061	3/9	18:01	588	-
2062	3/9	18:01	344	338
2063	3/9	18:02	219	200
2064	3/9	18:02	319	-
2065	3/9	18:02	350	350
2066	3/9	18:02	38	-
2067	3/9	18:02	463	444
2068	3/9	18:02	375	-
2069	3/9	18:02	381	-

2070	3/9	18:02	394	388
2071	3/9	18:03	344	-
2072	3/9	18:02	938	938
2073	3/9	18:03	363	338
2074	3/9	18:03	588	588
2075	3/9	18:03	313	338
2076	3/9	18:03	363	356
2077	3/9	18:03	375	350
2078	3/9	18:03	375	375
2079	3/9	18:04	375	369
2080	3/9	18:04	331	319
2081	3/9	18:04	369	388
2082	3/9	18:04	344	369
2083	3/9	18:04	63	-
2084	3/9	18:04	50	-
2085	3/9	18:04	113	94
2086	3/9	18:04	313	319
2087	3/9	18:04	363	375
2088	3/9	18:04	425	-
2089	3/9	18:04	100	-
2090	3/9	18:04	244	244
2091	3/9	18:04	344	344
2092	3/9	18:04	356	350
2093	3/9	18:04	500	506
2094	3/9	18:05	388	388
2095	3/9	18:05	344	344
2096	3/9	18:05	125	113
2097	3/9	18:05	375	-
2098	3/9	18:05	450	450
2099	3/9	18:05	338	331
2100	3/9	18:05	338	-
2101	3/9	18:05	31	-
2102	3/9	18:05	13	-
2103	3/9	18:05	450	444
2104	3/9	18:05	394	388
2105	3/9	18:05	338	338
2106	3/9	18:05	31	-
2107	3/9	18:05	394	381
2108	3/9	18:05	325	319
2109	3/9	18:05	450	438
2110	3/9	18:05	388	319
2111	3/9	18:05	325	306
2112	3/9	18:05	375	-
2113	3/9	18:05	363	369
2114	3/9	18:05	338	356
2115	3/9	18:06	469	-

2116	3/9	18:06	325	388
2117	3/9	18:06	119	-
2118	3/9	18:06	263	288
2119	3/9	18:06	375	325
2120	3/9	18:06	319	-
2121	3/9	18:06	344	319
2122	3/9	18:07	444	450
2123	3/9	18:06	350	344
2124	3/9	18:06	325	313
2125	3/9	18:07	369	-
2126	3/9	18:07	294	-
2127	3/9	18:07	113	-
2128	3/9	18:07	50	-
2129	3/9	18:07	113	-
2130	3/9	18:07	344	-
2131	3/9	18:07	350	338
2132	3/9	18:07	344	-
2133	3/9	18:08	338	344
2134	3/9	18:08	388	-
2135	3/9	18:08	300	313
2136	3/9	18:08	369	375
2137	3/9	18:08	419	419
2138	3/9	18:08	181	181
2139	3/9	18:08	294	300
2140	3/9	18:08	450	463
2141	3/9	18:09	519	525
2142	3/9	18:09	538	538
2143	3/9	18:09	575	-
2144	3/9	18:09	344	394
2145	3/9	18:09	400	413
2146	3/9	18:09	331	363
2147	3/9	18:09	481	488
2148	3/9	18:09	319	-
2149	3/9	18:09	219	231
2150	3/9	18:09	338	338
2151	3/9	18:09	325	319
2152	3/9	18:09	325	-
2153	3/9	18:09	406	413
2154	3/9	18:09	363	338
2155	3/9	18:09	356	388
2156	3/9	18:09	350	344
2157	3/9	18:09	163	175
2158	3/9	18:09	113	-
2159	3/9	18:09	81	-
2160	3/9	18:09	481	500
2161	3/9	18:09	281	325

2162	3/9	18:09	344	350
2163	3/9	18:09	213	244
2164	3/9	18:10	438	438
2165	3/9	18:10	506	-
2166	3/9	18:10	369	406
2167	3/9	18:10	300	-
2168	3/9	18:10	25	-
2169	3/9	18:10	294	-
2170	3/9	18:10	294	-
2171	3/9	18:10	419	450
2172	3/9	18:10	331	338
2173	3/9	18:10	344	344
2174	3/9	18:10	444	463
2175	3/9	18:10	550	550
2176	3/9	18:10	456	444
2177	3/9	18:11	488	469
2178	3/9	18:10	631	625
2179	3/9	18:11	50	-
2180	3/9	18:11	331	331
2181	3/9	18:12	344	344
2182	3/9	18:12	550	588
2183	3/9	18:12	531	-
2184	3/9	18:12	388	400
2185	3/9	18:12	556	-
2186	3/9	18:12	344	350
2187	3/9	18:12	325	313
2188	3/9	18:12	288	288
2189	3/9	18:12	375	363
2190	3/9	18:12	413	400
2191	3/9	18:12	406	-
2192	3/9	18:13	219	-
2193	3/9	18:12	369	338
2194	3/9	18:12	394	-
2195	3/9	18:13	394	400
2196	3/9	18:13	338	306
2197	3/9	18:13	375	375
2198	3/9	18:13	419	-
2199	3/9	18:13	144	131
2200	3/9	18:13	38	-
2201	3/9	18:13	100	-
2202	3/9	18:13	300	313
2203	3/9	18:13	506	513
2204	3/9	18:14	431	-
2205	3/9	18:14	381	425
2206	3/9	18:14	550	-
2207	3/9	18:14	519	513

2208	3/9	18:14	363	375
2209	3/9	18:14	69	-
2210	3/9	18:14	344	338
2211	3/9	18:14	369	-
2212	3/9	18:14	338	350
2213	3/9	18:14	400	-
2214	3/9	18:14	550	-
2215	3/9	18:14	519	519
2216	3/9	18:14	375	375
2217	3/9	18:14	375	350
2218	3/9	18:14	513	-
2219	3/9	18:14	338	338
2220	3/9	18:14	394	369
2221	3/9	18:14	531	-
2222	3/9	18:14	519	525
2223	3/9	18:14	188	-
2224	3/9	18:15	69	-
2225	3/9	18:15	75	-
2226	3/9	18:15	425	425
2227	3/9	18:15	588	600
2228	3/9	18:15	106	-
2229	3/9	18:15	88	-
2230	3/9	18:15	113	106
2231	3/9	18:15	344	-
2232	3/9	18:15	388	394
2233	3/9	18:15	19	13
2234	3/9	18:15	338	356
2235	3/9	18:15	344	356
2236	3/9	18:15	350	338
2237	3/9	18:15	381	375
2238	3/9	18:15	331	-
2239	3/9	18:15	44	-
2240	3/9	18:16	338	331
2241	3/9	18:16	356	381
2242	3/9	18:16	388	-
2243	3/9	18:17	331	319
2244	3/9	18:17	325	344
2245	3/9	18:17	513	494
2246	3/9	18:17	344	344
2247	3/9	18:17	125	75
2248	3/9	18:18	106	106
2249	3/9	18:17	513	488
2250	3/9	18:18	619	606
2251	3/9	18:18	500	469
2252	3/9	18:18	488	475
2253	3/9	18:18	281	300

2254	3/9	18:18	325	325
2255	3/9	18:18	344	325
2256	3/9	18:18	369	394
2257	3/9	18:18	575	563
2258	3/9	18:19	144	138
2259	3/9	18:19	88	44
2260	3/9	18:19	375	375
2261	3/9	18:19	144	144
2262	3/9	18:19	444	419
2263	3/9	18:19	388	-
2264	3/9	18:19	413	-
2265	3/9	18:19	481	456
2266	3/9	18:20	313	269
2267	3/9	18:20	363	-
2268	3/9	18:20	350	338
2269	3/9	18:20	375	419
2270	3/9	18:20	119	-
2271	3/9	18:20	113	-
2272	3/9	18:20	125	-
2273	3/9	18:20	269	288
2274	3/9	18:21	350	344
2275	3/9	18:21	325	319
2276	3/9	18:21	481	488
2277	3/9	18:21	338	325
2278	3/9	18:22	344	475
2279	3/9	18:22	350	338
2280	3/9	18:22	350	294
2281	3/9	18:22	344	300
2282	3/9	18:22	406	-
2283	3/9	18:22	544	550
2284	3/9	18:22	169	181
2285	3/9	18:22	63	-
2286	3/9	18:22	131	-
2287	3/9	18:22	94	-
2288	3/9	18:23	388	-
2289	3/9	18:23	75	-
2290	3/9	18:23	400	400
2291	3/9	18:24	450	444
2292	3/9	18:24	438	444
2293	3/9	18:24	363	350
2294	3/9	18:24	238	244
2295	3/9	18:24	369	325
2296	3/9	18:24	538	544
2297	3/9	18:24	175	219
2298	3/9	18:24	313	-
2299	3/9	18:24	400	-

2300	3/9	18:24	325	325
2301	3/9	18:24	338	319
2302	3/9	18:25	456	438
2303	3/9	18:25	350	344
2304	3/9	18:25	25	-
2305	3/9	18:25	63	-
2306	3/9	18:25	0	-
2307	3/9	18:25	113	-
2308	3/9	18:25	113	-
2309	3/9	18:25	75	-
2310	3/9	18:25	363	325
2311	3/9	18:25	38	-
2312	3/9	18:25	375	-
2313	3/9	18:25	331	331
2314	3/9	18:25	313	294
2315	3/9	18:26	225	231
2316	3/9	18:26	88	-
2317	3/9	18:26	375	400
2318	3/9	18:26	363	-
2319	3/9	18:26	356	419
2320	3/9	18:26	106	-
2321	3/9	18:26	363	375
2322	3/9	18:26	206	-
2323	3/9	18:26	356	350
2324	3/9	18:26	419	413
2325	3/9	18:26	488	475
2326	3/9	18:26	350	-
2327	3/9	18:26	188	163
2328	3/9	18:27	319	313
2329	3/9	18:27	375	375
2330	3/9	18:27	38	-
2331	3/9	18:28	381	-
2332	3/9	18:27	388	400
2333	3/9	18:28	169	138
2334	3/9	18:28	513	519
2335	3/9	18:28	150	-
2336	3/9	18:28	88	-
2337	3/9	18:28	106	-
2338	3/9	18:28	369	394
2339	3/9	18:28	363	356
2340	3/9	18:28	350	-
2341	3/9	18:28	494	-
2342	3/9	18:28	319	-
2343	3/9	18:29	431	-
2344	3/9	18:28	413	406
2345	3/9	18:29	375	363

2346	3/9	18:29	400	400
2347	3/9	18:29	388	388
2348	3/9	18:29	463	463
2349	3/9	18:29	413	419
2350	3/9	18:29	150	138
2351	3/9	18:29	38	-
2352	3/9	18:30	119	-
2353	3/9	18:30	525	563
2354	3/9	18:30	394	375
2355	3/9	18:30	431	400
2356	3/9	18:30	469	469
2357	3/9	18:31	419	406
2358	3/9	18:32	413	-
2359	3/9	18:31	381	363
2360	3/9	18:32	388	375
2361	3/9	18:32	450	438
2362	3/9	18:32	438	438
2363	3/9	18:33	388	394
2364	3/9	18:33	394	-
2365	3/9	18:33	369	-
2366	3/9	18:33	250	269
2367	3/9	18:33	388	-
2368	3/9	18:33	550	-
2369	3/9	18:34	419	419
2370	3/9	18:34	406	394
2371	3/9	18:34	381	369
2372	3/9	18:34	344	331
2373	3/9	18:34	113	-
2374	3/9	18:34	419	413
2375	3/9	18:34	413	400
2376	3/9	18:35	69	-
2377	3/9	18:35	375	363
2378	3/9	18:35	381	425
2379	3/9	18:35	388	375
2380	3/9	18:35	231	225
2381	3/9	18:35	469	475
2382	3/9	18:35	494	475
2383	3/9	18:35	488	-
2384	3/9	18:35	425	463
2385	3/9	18:35	388	-
2386	3/9	18:36	525	531
2387	3/9	18:36	413	375
2388	3/9	18:36	325	319
2389	3/9	18:36	444	-
2390	3/9	18:36	450	456
2391	3/9	18:36	494	488

2392	3/9	18:36	363	375
2393	3/9	18:37	388	-
2394	3/9	18:37	138	-
2395	3/9	18:37	150	138
2396	3/9	18:36	525	-
2397	3/9	18:36	450	-
2398	3/9	18:37	575	-
2399	3/9	18:37	469	494
2400	3/9	18:37	388	-
2401	3/9	18:37	263	-
2402	3/9	18:37	388	375
2403	3/9	18:37	475	-
2404	3/9	18:37	444	-
2405	3/9	18:38	419	438
2406	3/9	18:38	400	388
2407	3/9	18:38	525	525
2408	3/9	18:38	469	-
2409	3/9	18:38	438	413
2410	3/9	18:38	413	-
2411	3/9	18:38	56	-
2412	3/9	18:38	25	-
2413	3/9	18:38	644	644
2414	3/9	18:38	513	494
2415	3/9	18:39	463	450
2416	3/9	18:39	469	-
2417	3/9	18:39	506	519
2418	3/9	18:39	488	444
2419	3/9	18:39	656	656
2420	3/9	18:39	119	-
2421	3/9	18:39	375	369
2422	3/9	18:40	513	494
2423	3/9	18:40	388	388
2424	3/9	18:40	388	-
2425	3/9	18:40	113	-
2426	3/9	18:40	494	463
2427	3/9	18:41	550	513
2428	3/9	18:41	363	375
2429	3/9	18:41	475	-
2430	3/9	18:41	450	450
2431	3/9	18:41	375	388
2432	3/9	18:41	688	688
2433	3/9	18:41	550	563
2434	3/9	18:41	619	-
2435	3/9	18:42	513	519
2436	3/9	18:42	400	-
2437	3/9	18:42	644	631

2438	3/9	18:42	475	-
2439	3/9	18:42	388	-
2440	3/9	18:42	25	-
2441	3/9	18:42	50	-
2442	3/9	18:42	388	-
2443	3/9	18:42	444	-
2444	3/9	18:43	381	394
2445	3/9	18:43	69	119
2446	3/9	18:43	400	375
2447	3/9	18:43	600	613
2448	3/9	18:43	519	513
2449	3/9	18:44	319	-
2450	3/9	18:44	319	-
2451	3/9	18:44	425	-
2452	3/9	18:44	538	-
2453	3/9	18:44	463	456
2454	3/9	18:44	188	200
2455	3/9	18:44	525	438
2456	3/9	18:44	156	-
2457	3/9	18:44	513	-
2458	3/9	18:44	394	388
2459	3/9	18:45	600	-
2460	3/9	18:45	369	375
2461	3/9	18:45	606	594
2462	3/9	18:45	388	394
2463	3/9	18:45	513	513
2464	3/9	18:45	644	-
2465	3/9	18:45	419	-
2466	3/9	18:45	650	-
2467	3/9	18:45	419	438
2468	3/9	18:45	419	-
2469	3/9	18:45	431	419
2470	3/9	18:45	738	738
2471	3/9	18:45	619	613
2472	3/9	18:46	681	681
2473	3/9	18:46	588	569
2474	3/9	18:46	344	356
2475	3/9	18:46	463	413
2476	3/9	18:46	450	450
2477	3/9	18:47	100	-
2478	3/9	18:47	450	469
2479	3/9	18:47	306	350
2480	3/9	18:47	569	-
2481	3/9	18:47	350	356
2482	3/9	18:47	156	-
2483	3/9	18:47	506	500

2484	3/9	18:47	519	506
2485	3/9	18:47	594	-
2486	3/9	18:47	388	400
2487	3/9	18:48	375	381
2488	3/9	18:48	381	369
2489	3/9	18:48	438	431
2490	3/9	18:48	413	-
2491	3/9	18:48	425	-
2492	3/9	18:48	469	438
2493	3/9	18:48	400	400
2494	3/9	18:48	419	413
2495	3/9	18:48	500	513
2496	3/9	18:49	563	556
2497	3/9	18:49	200	-
2498	3/9	18:49	469	-
2499	3/9	18:49	525	-
2500	3/9	18:49	494	-
2501	3/9	18:49	281	281
2502	3/9	18:49	275	288
2503	3/9	18:49	369	413
2504	3/9	18:49	544	494
2505	3/9	18:49	431	438
2506	3/9	18:50	325	338
2507	3/9	18:49	325	313
2508	3/9	18:50	81	-
2509	3/9	18:50	138	-
2510	3/9	18:50	188	-
2511	3/9	18:50	400	-
2512	3/9	18:50	50	63
2513	3/9	18:50	344	388
2514	3/9	18:51	406	406
2515	3/9	18:51	400	375
2516	3/9	18:50	519	519
2517	3/9	18:51	431	-
2518	3/9	18:51	419	431
2519	3/9	18:51	394	-
2520	3/9	18:51	356	363
2521	3/9	18:51	369	363
2522	3/9	18:51	431	425
2523	3/9	18:51	438	463
2524	3/9	18:51	431	419
2525	3/9	18:51	344	-
2526	3/9	18:51	106	-
2527	3/9	18:51	88	-
2528	3/9	18:51	69	-
2529	3/9	18:52	369	-

2530	3/9	18:52	425	425
2531	3/9	18:52	569	488
2532	3/9	18:52	119	-
2533	3/9	18:52	269	-
2534	3/9	18:52	25	-
2535	3/9	18:52	25	-
2536	3/9	18:52	50	-
2537	3/9	18:52	413	-
2538	3/9	18:52	400	419
2539	3/9	18:53	138	-
2540	3/9	18:53	425	-
2541	3/9	18:53	494	488
2542	3/9	18:53	363	369
2543	3/9	18:53	419	431
2544	3/9	18:53	256	269
2545	3/9	18:53	269	-
2546	3/9	18:53	313	-
2547	3/9	18:54	413	-
2548	3/9	18:54	63	-
2549	3/9	18:54	94	81
2550	3/9	18:54	456	494
2551	3/9	18:54	369	375
2552	3/9	18:54	375	-
2553	3/9	18:54	425	-
2554	3/9	18:54	394	400
2555	3/9	18:54	375	-
2556	3/9	18:54	538	544
2557	3/9	18:54	394	413
2558	3/9	18:54	388	388
2559	3/9	18:54	338	350
2560	3/9	18:55	350	338
2561	3/9	18:55	375	-
2562	3/9	18:55	400	-
2563	3/9	18:55	438	419
2564	3/9	18:55	481	500
2565	3/9	18:55	381	-
2566	3/9	18:54	400	381
2567	3/9	18:54	344	344
2568	3/9	18:55	344	-
2569	3/9	18:55	338	-
2570	3/9	18:55	475	-
2571	3/9	18:55	419	394
2572	3/9	18:55	425	413
2573	3/9	18:55	469	463
2574	3/9	18:55	450	-
2575	3/9	18:55	375	388

2576	3/9	18:56	325	288
2577	3/9	18:56	331	325
2578	3/9	18:56	438	450
2579	3/9	18:56	425	438
2580	3/9	18:56	544	-
2581	3/9	18:56	450	444
2582	3/9	18:56	469	488
2583	3/9	18:56	438	-
2584	3/9	18:56	375	-
2585	3/9	18:56	394	394
2586	3/9	18:56	413	-
2587	3/9	18:56	563	569
2588	3/9	18:56	675	-
2589	3/9	18:56	425	419
2590	3/9	18:56	413	-
2591	3/9	18:56	31	-
2592	3/9	18:56	588	575
2593	3/9	18:57	431	419
2594	3/9	18:57	413	381
2595	3/9	18:57	494	-
2596	3/9	18:57	563	550
2597	3/9	18:57	663	669
2598	3/9	18:57	394	-
2599	3/9	18:57	144	-
2600	3/9	18:57	431	444
2601	3/9	18:57	350	344
2602	3/9	18:57	419	-
2603	3/9	18:57	650	638
2604	3/9	18:57	150	-
2605	3/9	18:58	344	-
2606	3/9	18:58	394	381
2607	3/9	18:58	413	413
2608	3/9	18:58	513	500
2609	3/9	18:59	556	556
2610	3/9	18:59	619	-
2611	3/9	18:59	625	-
2612	3/9	18:59	406	394
2613	3/9	18:59	469	450
2614	3/9	18:59	450	-
2615	3/9	18:59	450	450
2616	3/9	18:59	531	500
2617	3/9	18:59	394	413
2618	3/9	18:59	450	463
2619	3/9	18:59	600	594
2620	3/9	18:59	600	619
2621	3/9	19:00	475	-

2622	3/9	19:00	519	-
2623	3/9	19:00	425	-
2624	3/9	19:00	500	519
2625	3/9	19:00	369	394
2626	3/9	19:00	169	163
2627	3/9	19:00	369	381
2628	3/9	19:00	31	-
2629	3/9	19:00	394	394
2630	3/9	19:00	550	544
2631	3/9	19:00	300	294
2632	3/9	19:00	463	444
2633	3/9	19:00	481	481
2634	3/9	19:01	494	506
2635	3/9	19:01	500	513
2636	3/9	19:01	581	638
2637	3/9	19:00	419	-
2638	3/9	19:00	400	394
2639	3/9	19:01	144	-
2640	3/9	19:01	388	375
2641	3/9	19:01	263	-
2642	3/9	19:01	413	413
2643	3/9	19:01	438	431
2644	3/9	19:01	444	444
2645	3/9	19:01	519	513
2646	3/9	19:01	100	-
2647	3/9	19:01	500	506
2648	3/9	19:01	419	413
2649	3/9	19:01	356	-
2650	3/9	19:01	325	325
2651	3/9	19:02	119	144
2652	3/9	19:02	156	-
2653	3/9	19:02	56	-
2654	3/9	19:02	513	-
2655	3/9	19:02	469	475
2656	3/9	19:02	375	-
2657	3/9	19:02	438	-
2658	3/9	19:02	450	463
2659	3/9	19:02	381	-
2660	3/9	19:02	419	431
2661	3/9	19:02	500	500
2662	3/9	19:02	613	-
2663	3/9	19:02	644	-
2664	3/9	19:02	631	-
2665	3/9	19:02	575	550
2666	3/9	19:03	588	588
2667	3/9	19:02	519	-

2668	3/9	19:03	456	513
2669	3/9	19:03	363	350
2670	3/9	19:03	500	-
2671	3/9	19:03	488	-
2672	3/9	19:03	388	375
2673	3/9	19:03	469	469
2674	3/9	19:04	463	481
2675	3/9	19:03	450	-
2676	3/9	19:03	450	450
2677	3/9	19:04	125	-
2678	3/9	19:04	488	-
2679	3/9	19:04	63	-
2680	3/9	19:04	400	413
2681	3/9	19:04	475	456
2682	3/9	19:04	425	-
2683	3/9	19:04	419	425
2684	3/9	19:04	438	-
2685	3/9	19:04	88	94
2686	3/9	19:04	406	400
2687	3/9	19:04	475	469
2688	3/9	19:05	438	438
2689	3/9	19:05	456	-
2690	3/9	19:05	313	-
2691	3/9	19:05	25	-
2692	3/9	19:05	156	-
2693	3/9	19:05	319	-
2694	3/9	19:05	463	-
2695	3/9	19:05	413	431
2696	3/9	19:06	344	-
2697	3/9	19:06	50	-
2698	3/9	19:06	94	-
2699	3/9	19:06	106	-
2700	3/9	19:06	506	-
2701	3/9	19:06	594	600
2702	3/9	19:06	488	-
2703	3/9	19:06	225	-
2704	3/9	19:07	413	-
2705	3/9	19:07	419	-
2706	3/9	19:07	413	394
2707	3/9	19:07	569	581
2708	3/9	19:07	413	425
2709	3/9	19:07	456	450
2710	3/9	19:07	194	194
2711	3/9	19:08	44	-
2712	3/9	19:08	513	-
2713	3/9	19:08	531	-

2714	3/9	19:08	419	-
2715	3/9	19:09	419	-
2716	3/9	19:09	413	-
2717	3/9	19:09	394	400
2718	3/9	19:09	131	-
2719	3/9	19:09	125	113
2720	3/9	19:09	363	350
2721	3/9	19:09	538	538
2722	3/9	19:09	500	450
2723	3/9	19:10	613	619
2724	3/9	19:10	613	625
2725	3/9	19:10	444	450
2726	3/9	19:10	450	450
2727	3/9	19:10	463	475
2728	3/9	19:10	544	550
2729	3/9	19:10	413	-
2730	3/9	19:10	194	156
2731	3/9	19:10	119	-
2732	3/9	19:10	38	-
2733	3/9	19:11	63	-
2734	3/9	19:11	538	531
2735	3/9	19:11	594	594
2736	3/9	19:11	531	538
2737	3/9	19:11	494	506
2738	3/9	19:12	513	-
2739	3/9	19:12	425	444
2740	3/9	19:12	106	-
2741	3/9	19:12	75	-
2742	3/9	19:12	244	238
2743	3/9	19:12	431	-
2744	3/9	19:12	169	-
2745	3/9	19:13	338	-
2746	3/9	19:13	594	-
2747	3/9	19:13	594	594
2748	3/9	19:13	25	-
2749	3/9	19:13	106	-
2750	3/9	19:13	144	156
2751	3/9	19:13	494	506
2752	3/9	19:13	494	-
2753	3/9	19:13	475	494
2754	3/9	19:13	606	-
2755	3/9	19:14	463	456
2756	3/9	19:14	450	450
2757	3/9	19:14	463	469
2758	3/9	19:14	275	269
2759	3/9	19:14	275	-

2760	3/9	19:13	488	-
2761	3/9	19:14	481	488
2762	3/9	19:15	431	444
2763	3/9	19:14	231	238
2764	3/9	19:15	625	644
2765	3/9	19:15	625	644
2766	3/9	19:15	188	-
2767	3/9	19:15	188	-
2768	3/9	19:15	138	119
2769	3/9	19:15	31	-
2770	3/9	19:15	469	463
2771	3/9	19:15	150	-
2772	3/9	19:16	481	488
2773	3/9	19:16	500	513
2774	3/9	19:16	419	-
2775	3/9	19:16	644	-
2776	3/9	19:16	488	488
2777	3/9	19:16	44	63
2778	3/9	19:16	119	-
2779	3/9	19:16	488	-
2780	3/9	19:16	394	-
2781	3/9	19:16	513	556
2782	3/9	19:16	563	-
2783	3/9	19:16	244	-
2784	3/9	19:17	469	-
2785	3/9	19:17	475	513
2786	3/9	19:17	538	525
2787	3/9	19:17	450	-
2788	3/9	19:17	550	525
2789	3/9	19:17	213	-
2790	3/9	19:17	131	-
2791	3/9	19:17	113	-
2792	3/9	19:17	313	-
2793	3/9	19:17	350	-
2794	3/9	19:17	531	-
2795	3/9	19:17	544	-
2796	3/9	19:18	394	375
2797	3/9	19:18	200	206
2798	3/9	19:18	494	500
2799	3/9	19:18	625	631
2800	3/9	19:18	513	525
2801	3/9	19:18	81	-
2802	3/9	19:18	113	-
2803	3/9	19:19	225	219
2804	3/9	19:18	569	569
2805	3/9	19:19	506	513

2806	3/9	19:19	525	531
2807	3/9	19:19	575	-
2808	3/9	19:19	544	-
2809	3/9	19:19	69	-
2810	3/9	19:19	19	-
2811	3/9	19:19	38	-
2812	3/9	19:20	581	575
2813	3/9	19:20	219	-
2814	3/9	19:20	475	475
2815	3/9	19:20	88	113
2816	3/9	19:20	356	363
2817	3/9	19:20	331	319
2818	3/9	19:20	475	-
2819	3/9	19:20	563	538
2820	3/9	19:21	544	550
2821	3/9	19:21	544	-
2822	3/9	19:21	250	269
2823	3/9	19:21	150	156
2824	3/9	19:21	338	-
2825	3/9	19:21	38	-
2826	3/9	19:21	69	-
2827	3/9	19:21	75	-
2828	3/9	19:21	394	394
2829	3/9	19:21	525	-
2830	3/9	19:21	525	525
2831	3/9	19:21	531	-
2832	3/9	19:21	644	-
2833	3/9	19:21	544	-
2834	3/9	19:21	406	-
2835	3/9	19:21	244	-
2836	3/9	19:21	225	-
2837	3/9	19:21	144	-
2838	3/9	19:21	13	-
2839	3/9	19:22	188	188
2840	3/9	19:22	363	363
2841	3/9	19:22	500	506
2842	3/9	19:22	506	525
2843	3/9	19:22	575	588
2844	3/9	19:22	506	513
2845	3/9	19:22	50	-
2846	3/9	19:22	619	-
2847	3/9	19:22	788	819
2848	3/9	19:22	469	481
2849	3/9	19:22	544	556
2850	3/9	19:22	281	-
2851	3/9	19:22	144	125

2852	3/9	19:23	238	-
2853	3/9	19:23	544	538
2854	3/9	19:23	463	469
2855	3/9	19:23	350	344
2856	3/9	19:23	375	-
2857	3/9	19:23	538	525
2858	3/9	19:23	588	594
2859	3/9	19:23	488	494
2860	3/9	19:24	644	644
2861	3/9	19:24	238	-
2862	3/9	19:24	119	-
2863	3/9	19:24	444	425
2864	3/9	19:24	444	-
2865	3/9	19:24	538	-
2866	3/9	19:24	563	563
2867	3/9	19:24	450	-
2868	3/9	19:24	63	-
2869	3/9	19:24	219	219
2870	3/9	19:24	100	-
2871	3/9	19:24	1000	931
2872	3/9	19:25	575	575
2873	3/9	19:25	588	625
2874	3/9	19:25	538	525
2875	3/9	19:25	563	544
2876	3/9	19:25	444	444
2877	3/9	19:25	519	-
2878	3/9	19:25	475	-
2879	3/9	19:25	369	363
2880	3/9	19:25	150	169
2881	3/9	19:25	175	200
2882	3/9	19:26	519	544
2883	3/9	19:26	413	406
2884	3/9	19:26	619	-
2885	3/9	19:26	625	-
2886	3/9	19:26	544	550
2887	3/9	19:26	469	469
2888	3/9	19:26	269	269
2889	3/9	19:26	194	188
2890	3/9	19:26	363	-
2891	3/9	19:26	363	-
2892	3/9	19:26	500	506
2893	3/9	19:26	481	494
2894	3/9	19:26	575	594
2895	3/9	19:26	550	-
2896	3/9	19:26	638	638
2897	3/9	19:26	475	481

2898	3/9	19:26	675	-
2899	3/9	19:26	475	475
2900	3/9	19:27	175	175
2901	3/9	19:27	25	-
2902	3/9	19:27	25	-
2903	3/9	19:27	119	-
2904	3/9	19:27	544	550
2905	3/9	19:27	544	-
2906	3/9	19:27	556	-
2907	3/9	19:27	456	-
2908	3/9	19:27	163	-
2909	3/9	19:27	144	-
2910	3/9	19:28	269	269
2911	3/9	19:28	69	-
2912	3/9	19:28	488	481
2913	3/9	19:28	44	-
2914	3/9	19:28	488	-
2915	3/9	19:28	500	-
2916	3/9	19:28	75	50
2917	3/9	19:28	313	288
2918	3/9	19:29	100	-
2919	3/9	19:29	56	-
2920	3/9	19:29	638	625
2921	3/9	19:29	944	944
2922	3/9	19:29	581	550
2923	3/9	19:29	163	169
2924	3/9	19:29	425	425
2925	3/9	19:30	144	150
2926	3/9	19:30	525	-
2927	3/9	19:30	469	463
2928	3/9	19:30	69	-
2929	3/9	19:30	125	125
2930	3/9	19:30	63	-
2931	3/9	19:31	600	-
2932	3/9	19:31	213	-
2933	3/9	19:31	194	-
2934	3/9	19:31	106	125
2935	3/9	19:31	425	444
2936	3/9	19:31	494	-
2937	3/9	19:31	300	-
2938	3/9	19:31	300	294
2939	3/9	19:31	269	-
2940	3/9	19:32	594	-
2941	3/9	19:32	569	-
2942	3/9	19:32	513	481
2943	3/9	19:32	475	469

2944	3/9	19:32	313	319
2945	3/9	19:32	144	163
2946	3/9	19:32	219	194
2947	3/9	19:32	138	-
2948	3/9	19:32	188	-
2949	3/9	19:33	550	563
2950	3/9	19:33	569	563
2951	3/9	19:33	419	-
2952	3/9	19:33	219	219
2953	3/9	19:33	125	-
2954	3/9	19:34	344	331
2955	3/9	19:34	138	-
2956	3/9	19:34	313	-
2957	3/9	19:34	100	-
2958	3/9	19:34	563	606
2959	3/9	19:34	88	-
2960	3/9	19:34	131	-
2961	3/9	19:34	281	263
2962	3/9	19:34	138	-
2963	3/9	19:34	963	963
2964	3/9	19:35	175	131
2965	3/9	19:35	175	194
2966	3/9	19:35	325	300
2967	3/9	19:36	488	-
2968	3/9	19:36	294	300
2969	3/9	19:36	263	275
2970	3/9	19:36	219	225
2971	3/9	19:36	163	-
2972	3/9	19:37	69	-
2973	3/9	19:37	100	-
2974	3/9	19:37	113	-
2975	3/9	19:37	288	-
2976	3/9	19:37	550	569
2977	3/9	19:37	175	-
2978	3/9	19:37	400	400
2979	3/9	19:37	494	-
2980	3/9	19:37	688	644
2981	3/9	19:38	144	-
2982	3/9	19:38	319	75
2983	3/9	19:38	288	319
2984	3/9	19:39	25	-
2985	3/9	19:39	388	-
2986	3/9	19:40	169	163
2987	3/9	19:40	294	275
2988	3/9	19:41	719	706
2989	3/9	19:41	138	113

2990	3/9	19:41	294	275
2991	3/9	19:41	288	288
2992	3/9	19:41	138	138
2993	3/9	19:41	163	169
2994	3/9	19:41	38	-
2995	3/9	19:41	256	-
2996	3/9	19:42	219	-
2997	3/9	19:42	219	119
2998	3/9	19:42	250	-
2999	3/9	19:42	413	375
3000	3/9	19:42	406	406
3001	3/9	19:42	275	244
3002	3/9	19:42	181	175
3003	3/9	19:42	275	-
3004	3/9	19:42	625	-
3005	3/9	19:42	125	-
3006	3/9	19:42	131	-
3007	3/9	19:42	75	-
3008	3/9	19:42	94	94
3009	3/9	19:42	106	94
3010	3/9	19:42	475	431
3011	3/9	19:43	69	-
3012	3/9	19:43	69	-
3013	3/9	19:43	494	-
3014	3/9	19:43	356	369
3015	3/9	19:43	88	-
3016	3/9	19:43	63	-
3017	3/9	19:43	125	-
3018	3/9	19:43	500	500
3019	3/9	19:43	388	-
3020	3/9	19:43	163	163
3021	3/9	19:43	31	25
3022	3/9	19:44	125	113
3023	3/9	19:44	119	-
3024	3/9	19:44	275	-
3025	3/9	19:44	138	-
3026	3/9	19:44	225	219
3027	3/9	19:44	288	300
3028	3/9	19:44	300	288
3029	3/9	19:44	225	200
3030	3/9	19:44	200	-
3031	3/9	19:44	213	-
3032	3/9	19:44	313	319
3033	3/9	19:44	113	-
3034	3/9	19:44	144	119
3035	3/9	19:44	606	-

3036	3/9	19:44	325	-
3037	3/9	19:44	138	106
3038	3/9	19:45	356	-
3039	3/9	19:45	206	188
3040	3/9	19:45	119	-
3041	3/9	19:45	125	-
3042	3/9	19:45	63	-
3043	3/9	19:45	200	275
3044	3/9	19:45	319	-
3045	3/9	19:46	19	-
3046	3/9	19:45	138	131
3047	3/9	19:46	150	-
3048	3/9	19:46	225	225
3049	3/9	19:46	463	-
3050	3/9	19:46	144	138
3051	3/9	19:46	219	219
3052	3/9	19:46	425	444
3053	3/9	19:46	569	-
3054	3/9	19:47	606	-
3055	3/9	19:47	313	-
3056	3/9	19:47	94	-
3057	3/9	19:47	113	-
3058	3/9	19:47	163	175
3059	3/9	19:47	213	225
3060	3/9	19:47	94	-
3061	3/9	19:47	294	-
3062	3/9	19:47	419	425
3063	3/9	19:47	469	475
3064	3/9	19:47	38	-
3065	3/9	19:47	56	-
3066	3/9	19:47	88	-
3067	3/9	19:47	113	-
3068	3/9	19:48	500	513
3069	3/9	19:48	488	-
3070	3/9	19:48	625	613
3071	3/9	19:48	600	606
3072	3/9	19:48	913	-
3073	3/9	19:48	125	-
3074	3/9	19:48	113	-
3075	3/9	19:48	94	-
3076	3/9	19:49	319	325
3077	3/9	19:49	113	138
3078	3/9	19:49	175	150
3079	3/9	19:49	688	675
3080	3/9	19:49	563	550
3081	3/9	19:49	475	-

3082	3/9	19:49	769	769
3083	3/9	19:50	475	-
3084	3/9	19:50	425	456
3085	3/9	19:50	413	-
3086	3/9	19:50	175	-
3087	3/9	19:50	125	100
3088	3/9	19:50	138	-
3089	3/9	19:50	113	-
3090	3/9	19:50	213	194
3091	3/9	19:50	213	225
3092	3/9	19:50	63	-
3093	3/9	19:50	13	-
3094	3/9	19:51	325	344
3095	3/9	19:51	63	75
3096	3/9	19:51	81	119
3097	3/9	19:52	219	-
3098	3/9	19:52	238	-
3099	3/9	19:52	200	200
3100	3/9	19:52	131	-
3101	3/9	19:52	100	-
3102	3/9	19:52	238	-
3103	3/9	19:52	450	-
3104	3/9	19:52	438	-
3105	3/9	19:52	13	38
3106	3/9	19:52	275	269
3107	3/9	19:53	725	719
3108	3/9	19:53	338	-
3109	3/9	19:53	256	-
3110	3/9	19:53	600	-
3111	3/9	19:54	194	-
3112	3/9	19:54	219	-
3113	3/9	19:54	175	-
3114	3/9	19:54	556	-
3115	3/9	19:54	613	-
3116	3/9	19:54	713	-
3117	3/9	19:54	450	-
3118	3/9	19:54	369	319
3119	3/9	19:54	313	313
3120	3/9	19:54	125	-
3121	3/9	19:55	256	-
3122	3/9	19:55	438	456
3123	3/9	19:55	394	-
3124	3/9	19:55	644	-
3125	3/9	19:55	444	-
3126	3/9	19:55	81	-
3127	3/9	19:55	169	-

3128	3/9	19:55	169	163
3129	3/9	19:55	425	438
3130	3/9	19:55	350	344
3131	3/9	19:55	588	-
3132	3/9	19:55	588	-
3133	3/9	19:56	544	544
3134	3/9	19:56	313	319
3135	3/9	19:56	138	163
3136	3/9	19:56	394	-
3137	3/9	19:56	1019	1050
3138	3/9	19:56	300	-
3139	3/9	19:56	275	269
3140	3/9	19:56	225	225
3141	3/9	19:56	63	-
3142	3/9	19:56	163	-
3143	3/9	19:56	194	181
3144	3/9	19:56	263	-
3145	3/9	19:57	225	225
3146	3/9	19:57	125	-
3147	3/9	19:57	0	-
3148	3/9	19:57	75	-
3149	3/9	19:57	113	-
3150	3/9	19:57	6	25
3151	3/9	19:58	19	-
3152	3/9	19:58	38	-
3153	3/9	19:58	994	1025
3154	3/9	19:58	350	-
3155	3/9	19:58	319	-
3156	3/9	19:59	238	-
3157	3/9	19:59	119	-
3158	3/9	19:59	88	-
3159	3/9	19:59	150	150
3160	3/9	19:59	450	-
3161	3/9	19:59	594	600
3162	3/9	19:59	156	-
3163	3/9	20:00	319	325
3164	3/9	20:00	394	-
3165	3/9	20:00	113	94
3166	3/9	20:00	131	-
3167	3/9	20:00	88	-
3168	3/9	20:01	556	-
3169	3/9	20:01	181	-
3170	3/9	20:01	194	-
3171	3/9	20:01	288	-
3172	3/9	20:01	150	94
3173	3/9	20:02	88	-

3174	3/9	20:01	1150	1150
3175	3/9	20:01	494	481
3176	3/9	20:02	119	-
3177	3/9	20:02	125	-
3178	3/9	20:02	63	-
3179	3/9	20:02	206	188
3180	3/9	20:02	219	-
3181	3/9	20:03	425	406
3182	3/9	20:03	125	113
3183	3/9	20:03	569	-
3184	3/9	20:03	419	-
3185	3/9	20:03	619	-
3186	3/9	20:03	638	-
3187	3/9	20:03	250	269
3188	3/9	20:03	19	-
3189	3/9	20:03	138	-
3190	3/9	20:03	650	638
3191	3/9	20:03	600	575
3192	3/9	20:04	44	44
3193	3/9	20:04	50	75
3194	3/9	20:04	69	-
3195	3/9	20:04	63	-
3196	3/9	20:04	38	-
3197	3/9	20:04	75	-
3198	3/9	20:04	394	419
3199	3/9	20:04	238	238
3200	3/9	20:05	150	-
3201	3/9	20:05	188	-
3202	3/9	20:05	131	-
3203	3/9	20:05	119	-
3204	3/9	20:05	213	231
3205	3/9	20:05	100	81
3206	3/9	20:06	200	188
3207	3/9	20:05	1863	1850
3208	3/9	20:05	1019	1013
3209	3/9	20:06	694	688
3210	3/9	20:06	1038	1044
3211	3/9	20:07	169	144
3212	3/9	20:07	106	-
3213	3/9	20:07	69	88
3214	3/9	20:07	56	-
3215	3/9	20:07	38	-
3216	3/9	20:07	19	-
3217	3/9	20:07	275	256
3218	3/9	20:08	231	225
3219	3/9	20:08	206	219

3220	3/9	20:09	88	-
3221	3/9	20:09	94	-
3222	3/9	20:09	169	-
3223	3/9	20:09	406	400
3224	3/9	20:09	169	163
3225	3/9	20:09	156	169
3226	3/9	20:09	363	369
3227	3/9	20:09	213	-
3228	3/9	20:09	206	-
3229	3/9	20:09	213	238
3230	3/9	20:09	25	-
3231	3/9	20:09	38	-
3232	3/9	20:09	31	-
3233	3/9	20:09	206	-
3234	3/9	20:09	225	231
3235	3/9	20:09	119	-
3236	3/9	20:09	119	-
3237	3/9	20:09	163	-
3238	3/9	20:10	119	-
3239	3/9	20:10	25	-
3240	3/9	20:10	19	-
3241	3/9	20:10	56	-
3242	3/9	20:10	63	69
3243	3/9	20:10	75	-
3244	3/9	20:10	50	-
3245	3/9	20:10	319	-
3246	3/9	20:10	119	-
3247	3/9	20:10	269	-
3248	3/9	20:10	344	-
3249	3/9	20:11	106	-
3250	3/9	20:11	63	-
3251	3/9	20:11	125	-
3252	3/9	20:11	44	-
3253	3/9	20:11	100	-
3254	3/9	20:11	119	-
3255	3/9	20:11	250	-
3256	3/9	20:11	144	-
3257	3/9	20:11	394	394
3258	3/9	20:11	606	-
3259	3/9	20:12	369	-
3260	3/9	20:12	163	113
3261	3/9	20:12	125	-
3262	3/9	20:12	175	188
3263	3/9	20:12	0	-
3264	3/9	20:12	44	-
3265	3/9	20:12	219	206

3266	3/9	20:12	119	125
3267	3/9	20:12	250	-
3268	3/9	20:12	288	306
3269	3/9	20:12	125	-
3270	3/9	20:12	44	-
3271	3/9	20:12	500	513
3272	3/9	20:12	444	-
3273	3/9	20:13	275	294
3274	3/9	20:13	563	538
3275	3/9	20:13	119	-
3276	3/9	20:13	400	375
3277	3/9	20:13	506	-
3278	3/9	20:13	150	-
3279	3/9	20:13	438	-
3280	3/9	20:13	275	-
3281	3/9	20:13	144	-
3282	3/9	20:13	88	-
3283	3/9	20:14	206	-
3284	3/9	20:14	25	-
3285	3/9	20:14	19	6
3286	3/9	20:14	138	144
3287	3/9	20:14	350	363
3288	3/9	20:14	19	-
3289	3/9	20:15	175	-
3290	3/9	20:15	194	-
3291	3/9	20:15	144	-
3292	3/9	20:15	156	169
3293	3/9	20:15	175	175
3294	3/9	20:15	25	-
3295	3/9	20:15	25	-
3296	3/9	20:15	438	-
3297	3/9	20:15	500	481
3298	3/9	20:15	225	219
3299	3/9	20:16	313	-
3300	3/9	20:16	181	188
3301	3/9	20:16	244	-
3302	3/9	20:16	138	138
3303	3/9	20:16	306	313
3304	3/9	20:16	388	375
3305	3/9	20:16	331	350
3306	3/9	20:17	575	-
3307	3/9	20:17	369	-
3308	3/9	20:17	344	-
3309	3/9	20:17	225	-
3310	3/9	20:17	356	375
3311	3/9	20:17	694	700

3312	3/9	20:17	388	-
3313	3/9	20:17	6	-
3314	3/9	20:17	375	363
3315	3/9	20:17	188	-
3316	3/9	20:17	281	294
3317	3/9	20:17	338	-
3318	3/9	20:18	231	238
3319	3/9	20:18	338	-
3320	3/9	20:18	244	-
3321	3/9	20:18	225	219
3322	3/9	20:18	150	-
3323	3/9	20:18	131	119
3324	3/9	20:18	219	-
3325	3/9	20:19	175	-
3326	3/9	20:19	138	-
3327	3/9	20:19	131	-
3328	3/9	20:19	156	-
3329	3/9	20:19	125	-
3330	3/9	20:19	69	-
3331	3/9	20:19	256	288
3332	3/9	20:19	388	388
3333	3/9	20:19	394	388
3334	3/9	20:19	175	-
3335	3/9	20:19	106	-
3336	3/9	20:19	519	525
3337	3/9	20:19	294	-
3338	3/9	20:19	494	-
3339	3/9	20:19	581	-
3340	3/9	20:19	525	544
3341	3/9	20:20	138	-
3342	3/9	20:20	100	88
3343	3/9	20:20	300	319
3344	3/9	20:20	144	-
3345	3/9	20:20	469	-
3346	3/9	20:20	400	-
3347	3/9	20:20	744	-
3348	3/9	20:20	244	250
3349	3/9	20:20	388	388
3350	3/9	20:20	419	-
3351	3/9	20:20	600	531
3352	3/9	20:20	300	313
3353	3/9	20:21	94	-
3354	3/9	20:21	81	56
3355	3/9	20:21	213	213
3356	3/9	20:21	481	475
3357	3/9	20:21	525	519

3358	3/9	20:21	563	556
3359	3/9	20:21	450	450
3360	3/9	20:21	319	-
3361	3/9	20:21	238	269
3362	3/9	20:21	19	-
3363	3/9	20:21	38	-
3364	3/9	20:21	69	-
3365	3/9	20:21	500	488
3366	3/9	20:22	25	-
3367	3/9	20:22	38	-
3368	3/9	20:22	675	638
3369	3/9	20:22	513	556
3370	3/9	20:22	331	344
3371	3/9	20:22	181	-
3372	3/9	20:22	525	494
3373	3/9	20:22	469	450
3374	3/9	20:23	144	163
3375	3/9	20:22	75	-
3376	3/9	20:23	263	263
3377	3/9	20:23	113	-
3378	3/9	20:23	575	544
3379	3/9	20:23	644	669
3380	3/9	20:23	38	-
3381	3/9	20:23	606	613
3382	3/9	20:23	669	669
3383	3/9	20:24	50	-
3384	3/9	20:24	144	-
3385	3/9	20:25	119	-
3386	3/9	20:25	406	400
3387	3/9	20:25	431	444
3388	3/9	20:26	363	344
3389	3/9	20:26	63	-
3390	3/9	20:26	200	-
3391	3/9	20:26	344	394
3392	3/9	20:26	200	-
3393	3/9	20:26	75	69
3394	3/9	20:26	219	-
3395	3/9	20:27	406	381
3396	3/9	20:27	75	-
3397	3/9	20:27	38	-
3398	3/9	20:27	500	500
3399	3/9	20:28	281	300
3400	3/9	20:28	94	-
3401	3/9	20:28	231	-
3402	3/9	20:28	513	-
3403	3/9	20:28	106	-

3404	3/9	20:28	288	294
3405	3/9	20:28	256	-
3406	3/9	20:28	544	531
3407	3/9	20:29	294	-
3408	3/9	20:29	219	225
3409	3/9	20:29	225	225
3410	3/9	20:29	13	-
3411	3/9	20:29	19	-
3412	3/9	20:29	275	269
3413	3/9	20:29	244	-
3414	3/9	20:29	313	-
3415	3/9	20:29	119	-
3416	3/9	20:29	125	-
3417	3/9	20:29	169	-
3418	3/9	20:29	231	275
3419	3/9	20:29	75	-
3420	3/9	20:30	163	-
3421	3/9	20:30	575	588
3422	3/9	20:30	425	438
3423	3/9	20:30	569	550
3424	3/9	20:30	688	681
3425	3/9	20:30	588	613
3426	3/9	20:30	263	-
3427	3/9	20:31	344	344
3428	3/9	20:31	175	169
3429	3/9	20:31	313	306
3430	3/9	20:31	200	200
3431	3/9	20:31	450	425
3432	3/9	20:32	238	275
3433	3/9	20:32	125	-
3434	3/9	20:32	44	-
3435	3/9	20:32	563	-
3436	3/9	20:32	463	-
3437	3/9	20:32	213	213
3438	3/9	20:32	125	113
3439	3/9	20:32	94	94
3440	3/9	20:33	106	100
3441	3/9	20:33	175	175
3442	3/9	20:34	150	-
3443	3/9	20:33	88	-
3444	3/9	20:34	200	-
3445	3/9	20:34	113	-
3446	3/9	20:34	213	-
3447	3/9	20:35	31	-
3448	3/9	20:35	544	525
3449	3/9	20:35	281	-

3450	3/9	20:35	125	-
3451	3/9	20:36	125	-
3452	3/9	20:36	38	-
3453	3/9	20:36	331	319
3454	3/9	20:36	100	94
3455	3/9	20:36	269	-
3456	3/9	20:36	488	469
3457	3/9	20:36	231	219
3458	3/9	20:37	163	-
3459	3/9	20:37	388	-
3460	3/9	20:37	175	194
3461	3/9	20:37	44	-
3462	3/9	20:37	200	-
3463	3/9	20:37	13	-
3464	3/9	20:37	525	525
3465	3/9	20:37	469	463
3466	3/9	20:37	613	-
3467	3/9	20:38	613	619
3468	3/9	20:38	650	-
3469	3/9	20:38	606	-
3470	3/9	20:38	600	-
3471	3/9	20:38	263	313
3472	3/9	20:38	569	550
3473	3/9	20:38	469	463
3474	3/9	20:39	400	-
3475	3/9	20:39	394	-
3476	3/9	20:39	344	-
3477	3/9	20:39	350	-
3478	3/9	20:39	188	-
3479	3/9	20:39	175	181
3480	3/9	20:39	44	-
3481	3/9	20:39	138	-
3482	3/9	20:40	69	119
3483	3/9	20:40	219	231
3484	3/9	20:40	375	-
3485	3/9	20:40	369	363
3486	3/9	20:40	38	-
3487	3/9	20:40	75	-
3488	3/9	20:40	150	144
3489	3/9	20:40	100	-
3490	3/9	20:40	88	-
3491	3/9	20:40	100	-
3492	3/9	20:41	231	-
3493	3/9	20:41	200	194
3494	3/9	20:41	188	-
3495	3/9	20:41	44	-

3496	3/9	20:41	31	-
3497	3/9	20:41	113	-
3498	3/9	20:41	119	-
3499	3/9	20:42	88	81
3500	3/9	20:42	75	-
3501	3/9	20:42	63	-
3502	3/9	20:42	119	-
3503	3/9	20:42	169	-
3504	3/9	20:42	263	-
3505	3/9	20:42	75	-
3506	3/9	20:42	125	-
3507	3/9	20:42	100	-
3508	3/9	20:42	481	-
3509	3/9	20:42	550	-
3510	3/9	20:42	175	163
3511	3/9	20:43	119	-
3512	3/9	20:43	325	-
3513	3/9	20:43	194	-
3514	3/9	20:43	344	363
3515	3/9	20:43	238	231
3516	3/9	20:43	238	238
3517	3/9	20:43	138	-
3518	3/9	20:43	344	331
3519	3/9	20:43	825	869
3520	3/9	20:44	225	238
3521	3/9	20:44	75	-
3522	3/9	20:44	288	-
3523	3/9	20:44	419	375
3524	3/9	20:45	363	-
3525	3/9	20:45	281	288
3526	3/9	20:45	263	269
3527	3/9	20:45	181	-
3528	3/9	20:45	388	394
3529	3/9	20:46	125	-
3530	3/9	20:46	94	-
3531	3/9	20:46	113	-
3532	3/9	20:46	144	-
3533	3/9	20:46	125	-
3534	3/9	20:47	100	-
3535	3/9	20:47	344	-
3536	3/9	20:47	319	-
3537	3/9	20:47	194	194
3538	3/9	20:47	100	-
3539	3/9	20:47	275	-
3540	3/9	20:47	213	200
3541	3/9	20:47	175	-

3542	3/9	20:48	344	-
3543	3/9	20:48	100	-
3544	3/9	20:48	150	138
3545	3/9	20:48	50	-
3546	3/9	20:48	369	419
3547	3/9	20:48	575	581
3548	3/9	20:48	75	-
3549	3/9	20:48	163	-
3550	3/9	20:48	88	-
3551	3/9	20:49	269	219
3552	3/9	20:49	88	-
3553	3/9	20:49	175	-
3554	3/9	20:49	25	19
3555	3/9	20:49	369	388
3556	3/9	20:49	275	288
3557	3/9	20:49	525	519
3558	3/9	20:49	250	250
3559	3/9	20:50	125	-
3560	3/9	20:50	94	-
3561	3/9	20:50	119	-
3562	3/9	20:50	19	-
3563	3/9	20:50	175	-
3564	3/9	20:50	119	-
3565	3/9	20:50	281	-
3566	3/9	20:50	400	413
3567	3/9	20:51	294	294
3568	3/9	20:51	444	469
3569	3/9	20:51	425	-
3570	3/9	20:51	450	450
3571	3/9	20:51	163	163
3572	3/9	20:51	44	38
3573	3/9	20:51	419	-
3574	3/9	20:51	525	519
3575	3/9	20:52	606	600
3576	3/9	20:52	569	-
3577	3/9	20:52	563	575
3578	3/9	20:52	494	475
3579	3/9	20:52	363	356
3580	3/9	20:52	350	-
3581	3/9	20:52	363	-
3582	3/9	20:52	138	131
3583	3/9	20:52	363	331
3584	3/9	20:52	225	244
3585	3/9	20:52	413	413
3586	3/9	20:53	638	-
3587	3/9	20:53	38	-

3588	3/9	20:53	150	-
3589	3/9	20:53	419	463
3590	3/9	20:53	538	538
3591	3/9	20:53	563	538
3592	3/9	20:53	475	463
3593	3/9	20:53	419	413
3594	3/9	20:54	288	-
3595	3/9	20:54	213	200
3596	3/9	20:54	94	-
3597	3/9	20:54	175	-
3598	3/9	20:54	238	-
3599	3/9	20:54	600	600
3600	3/9	20:54	619	-
3601	3/9	20:54	244	238
3602	3/9	20:54	181	-
3603	3/9	20:54	88	-
3604	3/9	20:54	138	-
3605	3/9	20:54	150	-
3606	3/9	20:55	100	-
3607	3/9	20:55	75	-
3608	3/9	20:55	44	-
3609	3/9	20:55	469	469
3610	3/9	20:55	394	388
3611	3/9	20:55	263	275
3612	3/9	20:55	331	338
3613	3/9	20:55	300	306
3614	3/9	20:55	269	256
3615	3/9	20:55	294	238
3616	3/9	20:55	150	-
3617	3/9	20:55	231	250
3618	3/9	20:55	238	-
3619	3/9	20:55	238	-
3620	3/9	20:55	256	275
3621	3/9	20:55	219	200
3622	3/9	20:55	163	100
3623	3/9	20:55	225	231
3624	3/9	20:55	163	-
3625	3/9	20:55	369	363
3626	3/9	20:56	613	625
3627	3/9	20:56	75	-
3628	3/9	20:56	450	-
3629	3/9	20:56	338	325
3630	3/9	20:56	238	219
3631	3/9	20:56	131	-
3632	3/9	20:57	94	-
3633	3/9	20:57	394	-

3634	3/9	20:57	113	-
3635	3/9	20:57	106	100
3636	3/9	20:57	350	-
3637	3/9	20:58	656	650
3638	3/9	20:58	38	-
3639	3/9	20:58	375	388
3640	3/9	20:58	313	-
3641	3/9	20:59	131	-
3642	3/9	21:00	238	238
3643	3/9	21:00	75	-
3644	3/9	21:00	275	269
3645	3/9	21:02	344	-
3646	3/9	21:03	588	-
3647	3/9	21:03	350	-
3648	3/9	21:03	375	-
3649	3/9	21:03	88	-
3650	3/9	21:03	131	-
3651	3/9	21:03	100	-
3652	3/9	21:04	69	-
3653	3/9	21:05	169	-
3654	3/9	21:05	113	-
3655	3/9	21:05	419	419
3656	3/9	21:05	625	-
3657	3/9	21:05	350	350
3658	3/9	21:05	669	-
3659	3/9	21:05	244	-
3660	3/9	21:06	25	-
3661	3/9	21:07	281	-
3662	3/9	21:07	19	-
3663	3/9	21:07	275	294
3664	3/9	21:09	325	325
3665	3/9	21:09	525	513
3666	3/9	21:09	319	338
3667	3/9	21:09	338	-
3668	3/9	21:10	356	-
3669	3/9	21:10	375	-
3670	3/9	21:10	344	-
3671	3/9	21:10	19	-
3672	3/9	21:10	63	113
3673	3/9	21:10	44	-
3674	3/9	21:11	213	213
3675	3/9	21:11	550	538
3676	3/9	21:11	550	-
3677	3/9	21:11	606	-
3678	3/9	21:11	663	-
3679	3/9	21:11	381	381

3680	3/9	21:12	494	-
3681	3/9	21:12	294	288
3682	3/9	21:12	306	-
3683	3/9	21:12	219	-
3684	3/9	21:12	250	244
3685	3/9	21:12	444	-
3686	3/9	21:12	431	-
3687	3/9	21:12	231	194
3688	3/9	21:12	450	-
3689	3/9	21:12	119	-
3690	3/9	21:12	319	350
3691	3/9	21:13	94	-
3692	3/9	21:13	306	300
3693	3/9	21:13	550	544
3694	3/9	21:13	69	-
3695	3/9	21:13	63	-
3696	3/9	21:13	281	281
3697	3/9	21:14	144	-
3698	3/9	21:13	313	-
3699	3/9	21:14	194	194
3700	3/9	21:14	625	600
3701	3/9	21:14	600	613
3702	3/9	21:14	888	906
3703	3/9	21:14	194	213
3704	3/9	21:14	163	-
3705	3/9	21:14	375	369
3706	3/9	21:14	500	525
3707	3/9	21:14	481	-
3708	3/9	21:14	494	-
3709	3/9	21:14	350	-
3710	3/9	21:14	238	-
3711	3/9	21:14	150	-
3712	3/9	21:14	425	438
3713	3/9	21:15	56	-
3714	3/9	21:15	75	-
3715	3/9	21:15	113	-
3716	3/9	21:15	150	163
3717	3/9	21:15	113	113
3718	3/9	21:15	113	-
3719	3/9	21:15	175	175
3720	3/9	21:15	175	-
3721	3/9	21:15	575	569
3722	3/9	21:15	6	-
3723	3/9	21:15	538	556
3724	3/9	21:16	550	550
3725	3/9	21:16	519	519

3726	3/9	21:16	563	525
3727	3/9	21:16	594	594
3728	3/9	21:16	525	525
3729	3/9	21:16	219	194
3730	3/9	21:17	263	263
3731	3/9	21:16	38	-
3732	3/9	21:17	688	675
3733	3/9	21:17	600	594
3734	3/9	21:17	369	-
3735	3/9	21:17	69	-
3736	3/9	21:17	338	-
3737	3/9	21:17	444	-
3738	3/9	21:17	363	-
3739	3/9	21:17	138	-
3740	3/9	21:17	619	606
3741	3/9	21:17	500	-
3742	3/9	21:17	288	-
3743	3/9	21:17	275	-
3744	3/9	21:17	200	-
3745	3/9	21:18	113	-
3746	3/9	21:18	531	538
3747	3/9	21:18	600	594
3748	3/9	21:18	219	-
3749	3/9	21:18	25	-
3750	3/9	21:18	450	394
3751	3/9	21:18	525	519
3752	3/9	21:19	425	406
3753	3/9	21:19	113	106
3754	3/9	21:19	119	-
3755	3/9	21:19	638	638
3756	3/9	21:19	338	-
3757	3/9	21:19	144	-
3758	3/9	21:19	119	94
3759	3/9	21:19	138	-
3760	3/9	21:19	106	75
3761	3/9	21:20	125	138
3762	3/9	21:20	350	338
3763	3/9	21:20	163	-
3764	3/9	21:19	688	675
3765	3/9	21:20	644	725
3766	3/9	21:20	375	394
3767	3/9	21:20	213	-
3768	3/9	21:20	669	-
3769	3/9	21:20	525	513
3770	3/9	21:20	338	319
3771	3/9	21:20	588	-

3772	3/9	21:20	456	-
3773	3/9	21:21	94	-
3774	3/9	21:21	400	400
3775	3/9	21:21	619	600
3776	3/9	21:21	69	-
3777	3/9	21:21	188	-
3778	3/9	21:21	400	388
3779	3/9	21:21	375	-
3780	3/9	21:21	231	-
3781	3/9	21:21	144	138
3782	3/9	21:21	138	144
3783	3/9	21:21	225	-
3784	3/9	21:21	269	-
3785	3/9	21:22	44	-
3786	3/9	21:22	81	-
3787	3/9	21:22	494	494
3788	3/9	21:22	713	725
3789	3/9	21:22	350	-
3790	3/9	21:22	313	-
3791	3/9	21:23	319	-
3792	3/9	21:23	469	-
3793	3/9	21:23	619	-
3794	3/9	21:23	125	-
3795	3/9	21:23	63	44
3796	3/9	21:23	63	-
3797	3/9	21:23	475	431
3798	3/9	21:23	575	-
3799	3/9	21:24	363	-
3800	3/9	21:24	250	238
3801	3/9	21:24	138	-
3802	3/9	21:24	238	-
3803	3/9	21:24	194	-
3804	3/9	21:24	169	-
3805	3/9	21:24	400	-
3806	3/9	21:24	450	-
3807	3/9	21:25	188	200
3808	3/9	21:25	169	169
3809	3/9	21:25	250	-
3810	3/9	21:25	550	544
3811	3/9	21:25	425	431
3812	3/9	21:25	331	-
3813	3/9	21:25	69	119
3814	3/9	21:25	163	-
3815	3/9	21:25	238	238
3816	3/9	21:25	613	600
3817	3/9	21:26	419	-

3818	3/9	21:26	19	-
3819	3/9	21:26	219	-
3820	3/9	21:26	131	-
3821	3/9	21:26	175	-
3822	3/9	21:26	175	-
3823	3/9	21:26	156	-
3824	3/9	21:26	450	444
3825	3/9	21:26	225	-
3826	3/9	21:26	375	-
3827	3/9	21:26	356	356
3828	3/9	21:27	369	356
3829	3/9	21:27	188	-
3830	3/9	21:27	506	500
3831	3/9	21:27	250	-
3832	3/9	21:27	150	-
3833	3/9	21:27	138	-
3834	3/9	21:27	275	-
3835	3/9	21:27	269	-
3836	3/9	21:27	300	331
3837	3/9	21:27	38	-
3838	3/9	21:27	838	863
3839	3/9	21:28	106	-
3840	3/9	21:28	125	-
3841	3/9	21:28	44	-
3842	3/9	21:28	25	-
3843	3/9	21:28	113	-
3844	3/9	21:28	144	-
3845	3/9	21:28	50	25
3846	3/9	21:28	144	-
3847	3/9	21:28	163	-
3848	3/9	21:28	156	200
3849	3/9	21:29	131	-
3850	3/9	21:28	144	144
3851	3/9	21:28	419	419
3852	3/9	21:29	250	244
3853	3/9	21:29	300	294
3854	3/9	21:29	125	138
3855	3/9	21:29	294	288
3856	3/9	21:29	188	188
3857	3/9	21:29	200	206
3858	3/9	21:29	550	563
3859	3/9	21:29	469	-
3860	3/9	21:29	69	-
3861	3/9	21:29	100	-
3862	3/9	21:29	56	119
3863	3/9	21:29	50	-

3864	3/9	21:30	125	-
3865	3/9	21:30	75	-
3866	3/9	21:30	56	-
3867	3/9	21:30	594	594
3868	3/9	21:30	444	-
3869	3/9	21:30	75	-
3870	3/9	21:30	388	-
3871	3/9	21:30	319	313
3872	3/9	21:30	300	275
3873	3/9	21:30	69	-
3874	3/9	21:30	438	413
3875	3/9	21:30	313	313
3876	3/9	21:30	300	288
3877	3/9	21:30	100	119
3878	3/9	21:30	375	-
3879	3/9	21:30	438	438
3880	3/9	21:30	494	463
3881	3/9	21:30	175	194
3882	3/9	21:31	344	-
3883	3/9	21:31	25	-
3884	3/9	21:31	463	450
3885	3/9	21:31	131	119
3886	3/9	21:31	113	-
3887	3/9	21:31	150	163
3888	3/9	21:31	613	619
3889	3/9	21:31	338	338
3890	3/9	21:31	175	-
3891	3/9	21:31	156	-
3892	3/9	21:31	238	225
3893	3/9	21:31	219	-
3894	3/9	21:31	119	113
3895	3/9	21:31	125	-
3896	3/9	21:31	538	538
3897	3/9	21:32	63	-
3898	3/9	21:32	100	-
3899	3/9	21:32	56	-
3900	3/9	21:32	844	831
3901	3/9	21:32	188	200
3902	3/9	21:32	238	244
3903	3/9	21:32	163	163
3904	3/9	21:32	144	144
3905	3/9	21:32	150	144
3906	3/9	21:32	125	138
3907	3/9	21:32	419	425
3908	3/9	21:32	813	825
3909	3/9	21:32	831	825

3910	3/9	21:32	200	-
3911	3/9	21:32	238	-
3912	3/9	21:32	175	-
3913	3/9	21:32	25	-
3914	3/9	21:32	75	-
3915	3/9	21:33	306	-
3916	3/9	21:33	25	-
3917	3/9	21:33	450	450
3918	3/9	21:33	438	444
3919	3/9	21:33	375	-
3920	3/9	21:33	150	-
3921	3/9	21:33	100	100
3922	3/9	21:33	38	-
3923	3/9	21:33	269	256
3924	3/9	21:33	125	-
3925	3/9	21:33	394	419
3926	3/9	21:33	531	563
3927	3/9	21:34	263	256
3928	3/9	21:34	344	363
3929	3/9	21:34	175	194
3930	3/9	21:34	144	-
3931	3/9	21:34	163	-
3932	3/9	21:34	225	-
3933	3/9	21:34	338	-
3934	3/9	21:34	319	325
3935	3/9	21:34	213	-
3936	3/9	21:34	100	-
3937	3/9	21:35	138	-
3938	3/9	21:35	50	-
3939	3/9	21:35	544	563
3940	3/9	21:35	269	269
3941	3/9	21:35	900	881
3942	3/9	21:35	594	-
3943	3/9	21:35	119	-
3944	3/9	21:35	419	463
3945	3/9	21:35	169	156
3946	3/9	21:35	894	825
3947	3/9	21:35	900	900
3948	3/9	21:35	419	-
3949	3/9	21:35	438	450
3950	3/9	21:36	219	-
3951	3/9	21:35	100	94
3952	3/9	21:36	63	-
3953	3/9	21:36	531	513
3954	3/9	21:36	250	269
3955	3/9	21:36	106	-

3956	3/9	21:36	138	-
3957	3/9	21:36	113	-
3958	3/9	21:36	319	331
3959	3/9	21:36	438	444
3960	3/9	21:36	44	-
3961	3/9	21:36	25	-
3962	3/9	21:37	263	231
3963	3/9	21:37	256	263
3964	3/9	21:37	131	125
3965	3/9	21:37	731	706
3966	3/9	21:37	256	263
3967	3/9	21:37	75	-
3968	3/9	21:38	125	-
3969	3/9	21:38	75	-
3970	3/9	21:38	431	438
3971	3/9	21:38	288	-
3972	3/9	21:38	919	925
3973	3/9	21:37	738	688
3974	3/9	21:37	250	-
3975	3/9	21:37	81	-
3976	3/9	21:37	50	-
3977	3/9	21:37	19	-
3978	3/9	21:38	125	-
3979	3/9	21:38	425	-
3980	3/9	21:38	275	275
3981	3/9	21:38	744	731
3982	3/9	21:38	925	900
3983	3/9	21:38	450	450
3984	3/9	21:38	463	463
3985	3/9	21:39	838	-
3986	3/9	21:39	975	913
3987	3/9	21:38	100	-
3988	3/9	21:38	125	-
3989	3/9	21:39	150	-
3990	3/9	21:39	81	-
3991	3/9	21:39	19	-
3992	3/9	21:39	388	394
3993	3/9	21:39	231	231
3994	3/9	21:39	181	175
3995	3/9	21:40	244	188
3996	3/9	21:40	444	438
3997	3/9	21:40	25	-
3998	3/9	21:40	113	131
3999	3/9	21:40	138	-
4000	3/9	21:40	350	-
4001	3/9	21:40	275	-

4002	3/9	21:40	863	894
4003	3/9	21:40	100	-
4004	3/9	21:41	294	-
4005	3/9	21:41	88	-
4006	3/9	21:41	200	-
4007	3/9	21:41	269	250
4008	3/9	21:41	313	319
4009	3/9	21:41	344	350
4010	3/9	21:41	44	-
4011	3/9	21:41	88	-
4012	3/9	21:41	94	-
4013	3/9	21:41	200	-
4014	3/9	21:41	169	-
4015	3/9	21:41	344	350
4016	3/9	21:41	163	-
4017	3/9	21:41	125	-
4018	3/9	21:41	163	-
4019	3/9	21:41	394	-
4020	3/9	21:41	63	-
4021	3/9	21:41	219	213
4022	3/9	21:41	244	-
4023	3/9	21:41	319	-
4024	3/9	21:42	450	-
4025	3/9	21:42	113	-
4026	3/9	21:42	163	150
4027	3/9	21:42	300	269
4028	3/9	21:42	225	206
4029	3/9	21:42	113	-
4030	3/9	21:42	125	-
4031	3/9	21:42	300	-
4032	3/9	21:42	538	-
4033	3/9	21:43	413	338
4034	3/9	21:43	200	-
4035	3/9	21:43	100	-
4036	3/9	21:43	488	-
4037	3/9	21:43	369	325
4038	3/9	21:43	200	219
4039	3/9	21:43	619	588
4040	3/9	21:43	569	588
4041	3/9	21:43	275	263
4042	3/9	21:43	138	-
4043	3/9	21:43	100	-
4044	3/9	21:44	563	625
4045	3/9	21:44	575	-
4046	3/9	21:44	125	-
4047	3/9	21:44	19	-

4048	3/9	21:44	263	250
4049	3/9	21:44	169	-
4050	3/9	21:44	150	150
4051	3/9	21:44	31	-
4052	3/9	21:44	450	469
4053	3/9	21:45	369	-
4054	3/9	21:45	150	144
4055	3/9	21:45	525	513
4056	3/9	21:45	913	944
4057	3/9	21:45	469	463
4058	3/9	21:45	113	-
4059	3/9	21:45	19	38
4060	3/9	21:46	288	-
4061	3/9	21:46	263	-
4062	3/9	21:46	19	13
4063	3/9	21:46	125	-
4064	3/9	21:46	119	-
4065	3/9	21:46	400	413
4066	3/9	21:47	88	-
4067	3/9	21:47	238	-
4068	3/9	21:47	194	219
4069	3/9	21:47	469	475
4070	3/9	21:47	75	-
4071	3/9	21:47	438	388
4072	3/9	21:47	400	419
4073	3/9	21:48	231	225
4074	3/9	21:48	75	-
4075	3/9	21:48	456	444
4076	3/9	21:48	538	538
4077	3/9	21:49	169	175
4078	3/9	21:49	188	-
4079	3/9	21:49	700	694
4080	3/9	21:49	138	-
4081	3/9	21:49	119	106
4082	3/9	21:49	613	613
4083	3/9	21:50	338	350
4084	3/9	21:50	144	-
4085	3/9	21:50	44	75
4086	3/9	21:50	306	-
4087	3/9	21:50	381	-
4088	3/9	21:50	281	-
4089	3/9	21:51	94	-
4090	3/9	21:51	456	456
4091	3/9	21:51	413	-
4092	3/9	21:51	500	513
4093	3/9	21:51	481	-

4094	3/9	21:51	188	-
4095	3/9	21:51	419	-
4096	3/9	21:51	69	-
4097	3/9	21:51	38	-
4098	3/9	21:51	31	-
4099	3/9	21:52	238	-
4100	3/9	21:52	444	469
4101	3/9	21:52	463	494
4102	3/9	21:52	63	-
4103	3/9	21:52	113	-
4104	3/9	21:52	100	-
4105	3/9	21:52	125	-
4106	3/9	21:52	100	113
4107	3/9	21:52	344	350
4108	3/9	21:53	288	288
4109	3/9	21:53	400	394
4110	3/9	21:53	463	-
4111	3/9	21:53	425	425
4112	3/9	21:53	413	-
4113	3/9	21:54	256	-
4114	3/9	21:55	244	-
4115	3/9	21:55	494	500
4116	3/9	21:55	213	200
4117	3/9	21:56	388	375
4118	3/9	21:55	338	344
4119	3/9	21:57	63	-
4120	3/9	21:57	188	-
4121	3/9	21:57	38	-
4122	3/9	21:57	13	-
4123	3/9	21:57	50	-
4124	3/9	21:57	394	-
4125	3/9	21:57	444	444
4126	3/9	21:58	350	-
4127	3/9	21:58	144	-
4128	3/9	21:58	319	319
4129	3/9	21:58	356	369
4130	3/9	21:58	200	-
4131	3/9	21:58	94	-
4132	3/9	21:58	100	-
4133	3/9	21:58	56	100
4134	3/9	21:58	294	-
4135	3/9	21:59	663	650
4136	3/9	21:59	338	325
4137	3/9	21:59	150	-
4138	3/9	21:59	413	400
4139	3/9	22:00	206	200

4140	3/9	22:00	588	-
4141	3/9	22:00	331	-
4142	3/9	22:00	75	-
4143	3/9	22:00	56	-
4144	3/9	22:00	38	-
4145	3/9	22:00	31	-
4146	3/9	22:01	500	494
4147	3/9	22:01	388	-
4148	3/9	22:01	275	-
4149	3/9	22:01	369	-
4150	3/9	22:01	119	-
4151	3/9	22:01	100	-
4152	3/9	22:01	50	-
4153	3/9	22:01	563	-
4154	3/9	22:02	675	-
4155	3/9	22:02	350	-
4156	3/9	22:02	319	-
4157	3/9	22:02	394	388
4158	3/9	22:02	213	206
4159	3/9	22:03	375	406
4160	3/9	22:03	350	-
4161	3/9	22:03	125	106
4162	3/9	22:03	800	-
4163	3/9	22:03	513	531
4164	3/9	22:03	438	-
4165	3/9	22:03	25	-
4166	3/9	22:04	375	400
4167	3/9	22:04	394	-
4168	3/9	22:05	50	-
4169	3/9	22:05	131	-
4170	3/9	22:05	19	-
4171	3/9	22:05	450	425
4172	3/9	22:05	63	-
4173	3/9	22:05	75	-
4174	3/9	22:05	63	-
4175	3/9	22:05	419	400
4176	3/9	22:05	388	-
4177	3/9	22:06	131	-
4178	3/9	22:06	38	-
4179	3/9	22:06	444	438
4180	3/9	22:06	963	1000
4181	3/9	22:06	163	-
4182	3/9	22:06	25	-
4183	3/9	22:06	1013	1056
4184	3/9	22:06	438	425
4185	3/9	22:07	119	-

4186	3/9	22:07	344	356
4187	3/9	22:07	381	350
4188	3/9	22:07	325	369
4189	3/9	22:08	425	400
4190	3/9	22:08	13	-
4191	3/9	22:08	131	-
4192	3/9	22:08	56	-
4193	3/9	22:08	144	131
4194	3/9	22:08	444	456
4195	3/9	22:09	44	-
4196	3/9	22:09	144	-
4197	3/9	22:09	281	-
4198	3/9	22:09	413	419
4199	3/9	22:10	63	69
4200	3/9	22:10	69	-
4201	3/9	22:10	375	394
4202	3/9	22:10	438	-
4203	3/9	22:10	175	169
4204	3/9	22:10	38	-
4205	3/9	22:10	94	-
4206	3/9	22:10	50	-
4207	3/9	22:10	113	-
4208	3/9	22:10	625	613
4209	3/9	22:11	194	-
4210	3/9	22:11	350	338
4211	3/9	22:11	400	-
4212	3/9	22:11	275	275
4213	3/9	22:11	188	-
4214	3/9	22:13	669	-
4215	3/9	22:13	394	381
4216	3/9	22:13	125	-
4217	3/9	22:13	25	-
4218	3/9	22:13	219	-
4219	3/9	22:14	188	-
4220	3/9	22:14	288	-
4221	3/9	22:14	269	269
4222	3/9	22:14	350	331
4223	3/9	22:14	644	663
4224	3/9	22:14	319	313
4225	3/9	22:14	281	275
4226	3/9	22:14	375	-
4227	3/9	22:14	44	-
4228	3/9	22:15	225	238
4229	3/9	22:15	31	-
4230	3/9	22:15	244	263
4231	3/9	22:15	119	-

4232	3/9	22:15	169	-
4233	3/9	22:15	338	338
4234	3/9	22:16	325	-
4235	3/9	22:16	544	544
4236	3/9	22:17	131	-
4237	3/9	22:17	294	294
4238	3/9	22:17	688	669
4239	3/9	22:17	438	463
4240	3/9	22:18	344	331
4241	3/9	22:18	25	-
4242	3/9	22:18	538	550
4243	3/9	22:19	344	-
4244	3/9	22:19	19	-
4245	3/9	22:19	319	-
4246	3/9	22:19	313	-
4247	3/9	22:19	575	525
4248	3/9	22:19	438	388
4249	3/9	22:19	463	413
4250	3/9	22:19	744	725
4251	3/9	22:20	750	-
4252	3/9	22:20	838	831
4253	3/9	22:20	238	244
4254	3/9	22:20	138	150
4255	3/9	22:20	38	-
4256	3/9	22:20	13	-
4257	3/9	22:20	494	494
4258	3/9	22:21	294	313
4259	3/9	22:21	800	794
4260	3/9	22:21	375	375
4261	3/9	22:21	31	-
4262	3/9	22:21	56	44
4263	3/9	22:21	188	-
4264	3/9	22:22	6	-
4265	3/9	22:22	319	-
4266	3/9	22:22	313	319
4267	3/9	22:22	144	-
4268	3/9	22:22	356	431
4269	3/9	22:23	525	556
4270	3/9	22:23	188	-
4271	3/9	22:23	588	588
4272	3/9	22:23	250	-
4273	3/9	22:24	119	-
4274	3/9	22:24	763	769
4275	3/9	22:24	300	294
4276	3/9	22:25	406	413
4277	3/9	22:25	275	306

4278	3/9	22:25	288	306
4279	3/9	22:25	350	469
4280	3/9	22:25	225	338
4281	3/9	22:25	50	-
4282	3/9	22:25	150	-
4283	3/9	22:26	438	438
4284	3/9	22:26	731	763
4285	3/9	22:26	525	544
4286	3/9	22:26	25	-
4287	3/9	22:26	38	-
4288	3/9	22:27	119	-
4289	3/9	22:27	94	-
4290	3/9	22:27	369	369
4291	3/9	22:27	56	-
4292	3/9	22:27	50	-
4293	3/9	22:27	350	344
4294	3/9	22:27	119	-
4295	3/9	22:27	125	-
4296	3/9	22:27	100	-
4297	3/9	22:27	369	375
4298	3/9	22:28	94	-
4299	3/9	22:28	400	338
4300	3/9	22:28	238	225
4301	3/9	22:28	319	-
4302	3/9	22:29	150	144
4303	3/9	22:29	138	-
4304	3/9	22:29	56	-
4305	3/9	22:29	31	-
4306	3/9	22:29	300	-
4307	3/9	22:29	106	-
4308	3/9	22:29	338	-
4309	3/9	22:29	288	-
4310	3/9	22:29	38	-
4311	3/9	22:29	456	475
4312	3/9	22:30	150	-
4313	3/9	22:30	863	844
4314	3/9	22:30	25	-
4315	3/9	22:30	25	-
4316	3/9	22:31	281	-
4317	3/9	22:32	319	-
4318	3/9	22:33	131	-
4319	3/9	22:33	463	519
4320	3/9	22:33	663	719
4321	3/9	22:33	19	-
4322	3/9	22:33	75	81
4323	3/9	22:33	69	-

4324	3/9	22:33	119	-
4325	3/9	22:34	19	-
4326	3/9	22:34	306	-
4327	3/9	22:34	19	-
4328	3/9	22:34	638	581
4329	3/9	22:36	656	650
4330	3/9	22:36	525	563
4331	3/9	22:36	44	-
4332	3/9	22:36	100	-
4333	3/9	22:36	38	-
4334	3/9	22:37	450	463
4335	3/9	22:37	738	694
4336	3/9	22:37	725	719
4337	3/9	22:37	594	644
4338	3/9	22:37	194	200
4339	3/9	22:37	313	-
4340	3/9	22:38	44	-
4341	3/9	22:38	400	413
4342	3/9	22:38	644	-
4343	3/9	22:38	163	-
4344	3/9	22:39	263	288
4345	3/9	22:39	188	188
4346	3/9	22:39	119	138
4347	3/9	22:39	75	-
4348	3/9	22:39	25	-
4349	3/9	22:39	613	619
4350	3/9	22:40	38	69
4351	3/9	22:40	113	100
4352	3/9	22:40	250	244
4353	3/9	22:40	513	550
4354	3/9	22:40	575	538
4355	3/9	22:41	513	500
4356	3/9	22:41	469	450
4357	3/9	22:41	300	-
4358	3/9	22:41	744	781
4359	3/9	22:41	131	-
4360	3/9	22:42	150	163
4361	3/9	22:42	600	625
4362	3/9	22:42	394	375
4363	3/9	22:42	819	788
4364	3/9	22:43	650	663
4365	3/9	22:43	63	-
4366	3/9	22:43	69	-
4367	3/9	22:43	175	-
4368	3/9	22:44	250	281
4369	3/9	22:44	369	-

4370	3/9	22:45	619	619
4371	3/9	22:45	38	-
4372	3/9	22:45	150	-
4373	3/9	22:45	888	-
4374	3/9	22:45	194	181
4375	3/9	22:46	538	544
4376	3/9	22:46	31	19
4377	3/9	22:46	375	369
4378	3/9	22:47	450	438
4379	3/9	22:48	450	463
4380	3/9	22:48	138	-
4381	3/9	22:48	19	25
4382	3/9	22:48	575	563
4383	3/9	22:49	500	-
4384	3/9	22:49	444	488
4385	3/9	22:49	650	-
4386	3/9	22:49	981	969
4387	3/9	22:49	156	163
4388	3/9	22:49	144	-
4389	3/9	22:49	344	-
4390	3/9	22:49	281	-
4391	3/9	22:50	544	494
4392	3/9	22:50	556	575
4393	3/9	22:50	788	813
4394	3/9	22:51	163	163
4395	3/9	22:51	75	-
4396	3/9	22:51	213	219
4397	3/9	22:50	738	844
4398	3/9	22:51	831	806
4399	3/9	22:51	44	63
4400	3/9	22:51	113	100
4401	3/9	22:51	400	388
4402	3/9	22:52	194	-
4403	3/9	22:52	438	438
4404	3/9	22:52	144	-
4405	3/9	22:52	119	106
4406	3/9	22:52	56	-
4407	3/9	22:52	75	-
4408	3/9	22:53	113	-
4409	3/9	22:54	163	169
4410	3/9	22:54	369	369
4411	3/9	22:54	300	-
4412	3/9	22:54	644	656
4413	3/9	22:55	538	-
4414	3/9	22:55	313	-
4415	3/9	22:55	238	-

4416	3/9	22:55	450	419
4417	3/9	22:55	344	-
4418	3/9	22:55	63	-
4419	3/9	22:55	200	-
4420	3/9	22:55	169	181
4421	3/9	22:56	275	294
4422	3/9	22:56	375	381
4423	3/9	22:56	19	-
4424	3/9	22:56	25	-
4425	3/9	22:56	119	125
4426	3/9	22:56	100	-
4427	3/9	22:56	356	363
4428	3/9	22:56	425	-
4429	3/9	22:57	194	-
4430	3/9	22:57	769	769
4431	3/9	22:58	275	363
4432	3/9	22:58	650	700
4433	3/9	22:59	19	-
4434	3/9	22:59	350	344
4435	3/9	22:59	138	125
4436	3/9	23:00	119	-
4437	3/9	23:00	669	669
4438	3/9	23:00	450	-
4439	3/9	23:00	25	-
4440	3/9	23:00	25	-
4441	3/9	23:00	256	-
4442	3/9	23:01	294	-
4443	3/9	23:01	163	175
4444	3/9	23:01	788	875
4445	3/9	23:01	438	488
4446	3/9	23:02	31	-
4447	3/9	23:02	363	388
4448	3/9	23:02	513	-
4449	3/9	23:02	450	-
4450	3/9	23:02	69	-
4451	3/9	23:02	381	-
4452	3/9	23:03	19	-
4453	3/9	23:04	363	369
4454	3/9	23:04	438	-
4455	3/9	23:04	581	575
4456	3/9	23:04	419	431
4457	3/9	23:04	38	-
4458	3/9	23:04	594	625
4459	3/9	23:05	325	338
4460	3/9	23:05	388	444
4461	3/9	23:05	75	88

4462	3/9	23:05	25	-
4463	3/9	23:05	50	-
4464	3/9	23:05	125	156
4465	3/9	23:06	388	375
4466	3/9	23:05	400	438
4467	3/9	23:06	75	-
4468	3/9	23:06	225	244
4469	3/9	23:06	319	344
4470	3/9	23:07	269	-
4471	3/9	23:07	38	-
4472	3/9	23:07	13	-
4473	3/9	23:07	138	94
4474	3/9	23:07	313	363
4475	3/9	23:08	13	-
4476	3/9	23:08	463	-
4477	3/9	23:08	450	481
4478	3/9	23:08	413	-
4479	3/9	23:08	294	300
4480	3/9	23:08	519	531
4481	3/9	23:08	806	813
4482	3/9	23:09	563	569
4483	3/9	23:09	369	363
4484	3/9	23:10	475	-
4485	3/9	23:10	513	-
4486	3/9	23:11	500	450
4487	3/9	23:11	450	456
4488	3/9	23:11	288	-
4489	3/9	23:11	319	-
4490	3/9	23:12	219	19
4491	3/9	23:12	594	-
4492	3/9	23:13	75	-
4493	3/9	23:13	319	-
4494	3/9	23:13	294	313
4495	3/9	23:13	94	-
4496	3/9	23:13	113	-
4497	3/9	23:13	19	-
4498	3/9	23:13	469	488
4499	3/9	23:15	188	200
4500	3/9	23:15	538	600
4501	3/9	23:14	31	38
4502	3/9	23:15	444	450
4503	3/9	23:15	325	-
4504	3/9	23:16	538	475
4505	3/9	23:16	375	388
4506	3/9	23:17	150	-
4507	3/9	23:17	38	38

4508	3/9	23:17	163	-
4509	3/9	23:17	344	-
4510	3/9	23:17	356	369
4511	3/9	23:17	375	-
4512	3/9	23:17	375	375
4513	3/9	23:17	438	425
4514	3/9	23:17	69	-
4515	3/9	23:18	56	-
4516	3/9	23:18	313	300
4517	3/9	23:19	244	-
4518	3/9	23:19	119	-
4519	3/9	23:19	425	425
4520	3/9	23:19	500	475
4521	3/9	23:19	194	-
4522	3/9	23:19	25	-
4523	3/9	23:20	88	-
4524	3/9	23:20	225	213
4525	3/9	23:20	494	475
4526	3/9	23:21	44	-
4527	3/9	23:21	69	-
4528	3/9	23:21	413	444
4529	3/9	23:21	250	-
4530	3/9	23:21	419	444
4531	3/9	23:21	113	119
4532	3/9	23:21	19	-
4533	3/9	23:22	175	169
4534	3/9	23:21	219	219
4535	3/9	23:22	469	-
4536	3/9	23:22	794	750
4537	3/9	23:23	388	388
4538	3/9	23:23	13	31
4539	3/9	23:24	406	419
4540	3/9	23:24	450	456
4541	3/9	23:24	425	413
4542	3/9	23:24	125	100
4543	3/9	23:24	575	581
4544	3/9	23:25	369	369
4545	3/9	23:25	319	-
4546	3/9	23:25	69	-
4547	3/9	23:26	288	-
4548	3/9	23:26	38	-
4549	3/9	23:26	13	-
4550	3/9	23:26	331	-
4551	3/9	23:26	194	181
4552	3/9	23:26	50	-
4553	3/9	23:26	425	-

4554	3/9	23:26	50	-
4555	3/9	23:26	269	-
4556	3/9	23:26	419	-
4557	3/9	23:27	300	-
4558	3/9	23:27	19	-
4559	3/9	23:27	300	-
4560	3/9	23:27	500	550
4561	3/9	23:27	25	-
4562	3/9	23:28	344	425
4563	3/9	23:28	38	31
4564	3/9	23:28	225	-
4565	3/9	23:29	369	-
4566	3/9	23:29	338	-
4567	3/9	23:29	350	344
4568	3/9	23:29	488	513
4569	3/9	23:29	469	475
4570	3/9	23:29	425	438
4571	3/9	23:30	281	275
4572	3/9	23:30	163	-
4573	3/9	23:30	613	613
4574	3/9	23:30	44	-
4575	3/9	23:30	75	-
4576	3/9	23:30	50	-
4577	3/9	23:30	44	-
4578	3/9	23:30	806	869
4579	3/9	23:31	119	-
4580	3/9	23:31	100	-
4581	3/9	23:31	213	-
4582	3/9	23:31	188	-
4583	3/9	23:31	219	231
4584	3/9	23:32	363	363
4585	3/9	23:32	431	-
4586	3/9	23:32	125	-
4587	3/9	23:32	394	-
4588	3/9	23:33	400	-
4589	3/9	23:32	256	263
4590	3/9	23:33	144	-
4591	3/9	23:32	113	75
4592	3/9	23:33	138	-
4593	3/9	23:33	438	-
4594	3/9	23:33	369	400
4595	3/9	23:33	200	238
4596	3/9	23:33	419	406
4597	3/9	23:34	481	494
4598	3/9	23:34	419	400
4599	3/9	23:35	188	188

4600	3/9	23:35	469	481
4601	3/9	23:35	88	-
4602	3/9	23:35	100	-
4603	3/9	23:36	200	188
4604	3/9	23:36	494	544
4605	3/9	23:36	138	-
4606	3/9	23:36	400	400
4607	3/9	23:36	413	413
4608	3/9	23:37	413	-
4609	3/9	23:37	13	-
4610	3/9	23:37	19	-
4611	3/9	23:37	44	-
4612	3/9	23:37	219	219
4613	3/9	23:37	131	-
4614	3/9	23:38	25	-
4615	3/9	23:38	44	-
4616	3/9	23:38	581	-
4617	3/9	23:38	231	-
4618	3/9	23:38	356	369
4619	3/9	23:39	363	-
4620	3/9	23:39	344	-
4621	3/9	23:39	331	-
4622	3/9	23:39	50	-
4623	3/9	23:39	244	-
4624	3/9	23:39	425	438
4625	3/9	23:39	294	-
4626	3/9	23:40	513	-
4627	3/9	23:40	319	-
4628	3/9	23:40	400	375
4629	3/9	23:40	38	-
4630	3/9	23:40	13	-
4631	3/9	23:40	325	319
4632	3/9	23:41	438	475
4633	3/9	23:41	419	400
4634	3/9	23:41	363	-
4635	3/9	23:41	456	450
4636	3/9	23:42	250	-
4637	3/9	23:42	169	213
4638	3/9	23:42	494	406
4639	3/9	23:42	31	-
4640	3/9	23:43	25	-
4641	3/9	23:43	506	-
4642	3/9	23:43	406	425
4643	3/9	23:43	463	450
4644	3/9	23:44	781	700
4645	3/9	23:45	513	-

4646	3/9	23:45	525	556
4647	3/9	23:46	344	325
4648	3/9	23:46	500	506
4649	3/9	23:46	69	13
4650	3/9	23:46	13	-
4651	3/9	23:47	94	100
4652	3/9	23:47	469	456
4653	3/9	23:47	413	394
4654	3/9	23:47	400	569
4655	3/9	23:47	631	619
4656	3/9	23:48	406	-
4657	3/9	23:48	38	-
4658	3/9	23:48	50	-
4659	3/9	23:48	1050	1038
4660	3/9	23:48	388	344
4661	3/9	23:48	531	531
4662	3/9	23:48	419	425
4663	3/9	23:49	200	-
4664	3/9	23:49	494	481
4665	3/9	23:49	450	-
4666	3/9	23:49	425	419
4667	3/9	23:49	369	375
4668	3/9	23:49	519	475
4669	3/9	23:50	300	-
4670	3/9	23:50	219	206
4671	3/9	23:50	19	31
4672	3/9	23:51	863	869
4673	3/9	23:51	869	844
4674	3/9	23:51	763	744
4675	3/9	23:51	338	350
4676	3/9	23:51	475	-
4677	3/9	23:51	444	-
4678	3/9	23:51	400	419
4679	3/9	23:52	613	600
4680	3/9	23:52	256	263
4681	3/9	23:52	594	594
4682	3/9	23:52	419	425
4683	3/9	23:53	288	288
4684	3/9	23:53	338	319
4685	3/9	23:53	75	-
4686	3/9	23:53	175	-
4687	3/9	23:53	263	275
4688	3/9	23:53	438	438
4689	3/9	23:53	481	-
4690	3/9	23:53	469	438
4691	3/9	23:54	275	263

4692	3/9	23:54	119	-
4693	3/9	23:54	519	500
4694	3/9	23:54	419	444
4695	3/9	23:54	350	-
4696	3/9	23:54	19	38
4697	3/9	23:54	388	400
4698	3/9	23:54	313	313
4699	3/9	23:54	288	269
4700	3/9	23:55	469	-
4701	3/9	23:55	131	-
4702	3/9	23:55	300	-
4703	3/9	23:55	481	-
4704	3/9	23:56	388	369
4705	3/9	23:56	144	163
4706	3/9	23:56	313	-
4707	3/9	23:56	188	181
4708	3/9	23:56	69	-
4709	3/9	23:57	513	500
4710	3/9	23:56	75	-
4711	3/9	23:57	400	400
4712	3/9	23:57	363	381
4713	3/9	23:57	119	-
4714	3/9	23:57	388	406
4715	3/9	23:57	444	438
4716	3/9	23:57	19	-
4717	3/9	23:58	206	-
4718	3/9	23:58	400	463
4719	3/9	23:58	388	463
4720	3/9	23:58	419	444
4721	3/9	23:59	25	-
4722	3/9	23:59	113	-
4723	3/10	00:00	413	413
4724	3/10	00:00	94	-
4725	3/10	00:00	13	-
4726	3/10	00:00	269	281
4727	3/10	00:00	456	463
4728	3/10	00:00	144	-
4729	3/10	00:00	44	-
4730	3/10	00:01	250	238
4731	3/10	00:00	363	369
4732	3/10	00:01	394	-
4733	3/10	00:01	506	513
4734	3/10	00:01	525	525
4735	3/10	00:01	531	-
4736	3/10	00:01	431	-
4737	3/10	00:01	463	463

4738	3/10	00:01	438	469
4739	3/10	00:02	569	-
4740	3/10	00:02	350	356
4741	3/10	00:02	425	-
4742	3/10	00:03	156	-
4743	3/10	00:03	256	-
4744	3/10	00:03	56	-
4745	3/10	00:04	19	-
4746	3/10	00:04	63	-
4747	3/10	00:04	394	400
4748	3/10	00:04	25	-
4749	3/10	00:04	63	-
4750	3/10	00:04	25	-
4751	3/10	00:05	256	250
4752	3/10	00:05	475	488
4753	3/10	00:05	419	406
4754	3/10	00:06	281	-
4755	3/10	00:06	425	400
4756	3/10	00:06	381	419
4757	3/10	00:06	275	275
4758	3/10	00:07	325	331
4759	3/10	00:08	550	544
4760	3/10	00:08	206	-
4761	3/10	00:08	363	419
4762	3/10	00:08	419	431
4763	3/10	00:08	225	231
4764	3/10	00:08	163	-
4765	3/10	00:08	38	-
4766	3/10	00:08	13	-
4767	3/10	00:09	394	400
4768	3/10	00:09	300	294
4769	3/10	00:09	63	131
4770	3/10	00:09	269	281
4771	3/10	00:09	294	300
4772	3/10	00:09	375	381
4773	3/10	00:09	394	394
4774	3/10	00:09	63	-
4775	3/10	00:09	200	-
4776	3/10	00:09	25	-
4777	3/10	00:10	19	-
4778	3/10	00:10	225	219
4779	3/10	00:10	294	288
4780	3/10	00:10	319	313
4781	3/10	00:10	350	-
4782	3/10	00:10	338	350
4783	3/10	00:11	300	313

4784	3/10	00:11	381	344
4785	3/10	00:11	363	344
4786	3/10	00:11	288	288
4787	3/10	00:11	475	463
4788	3/10	00:11	438	450
4789	3/10	00:11	369	-
4790	3/10	00:11	44	38
4791	3/10	00:11	350	-
4792	3/10	00:11	88	-
4793	3/10	00:11	288	-
4794	3/10	00:12	100	-
4795	3/10	00:12	350	338
4796	3/10	00:12	288	275
4797	3/10	00:12	13	-
4798	3/10	00:12	50	-
4799	3/10	00:12	244	244
4800	3/10	00:12	394	-
4801	3/10	00:12	269	269
4802	3/10	00:13	263	244
4803	3/10	00:12	400	375
4804	3/10	00:13	13	-
4805	3/10	00:13	38	-
4806	3/10	00:13	13	-
4807	3/10	00:14	288	-
4808	3/10	00:14	100	-
4809	3/10	00:14	438	438
4810	3/10	00:14	81	-
4811	3/10	00:14	694	-
4812	3/10	00:15	175	-
4813	3/10	00:15	275	269
4814	3/10	00:15	400	-
4815	3/10	00:15	263	-
4816	3/10	00:15	456	500
4817	3/10	00:16	344	338
4818	3/10	00:16	588	600
4819	3/10	00:16	313	319
4820	3/10	00:16	269	-
4821	3/10	00:16	138	-
4822	3/10	00:16	356	-
4823	3/10	00:16	575	588
4824	3/10	00:16	513	-
4825	3/10	00:17	513	494
4826	3/10	00:17	581	563
4827	3/10	00:17	463	475
4828	3/10	00:18	56	-
4829	3/10	00:18	38	-

4830	3/10	00:18	25	-
4831	3/10	00:18	94	106
4832	3/10	00:18	275	263
4833	3/10	00:18	138	-
4834	3/10	00:19	288	275
4835	3/10	00:19	31	-
4836	3/10	00:19	525	494
4837	3/10	00:20	231	-
4838	3/10	00:20	338	338
4839	3/10	00:20	319	-
4840	3/10	00:20	369	363
4841	3/10	00:20	450	450
4842	3/10	00:21	413	419
4843	3/10	00:21	388	381
4844	3/10	00:21	575	-
4845	3/10	00:21	369	375
4846	3/10	00:22	444	463
4847	3/10	00:22	388	-
4848	3/10	00:22	238	244
4849	3/10	00:22	256	-
4850	3/10	00:22	275	-
4851	3/10	00:22	338	-
4852	3/10	00:23	138	131
4853	3/10	00:23	225	213
4854	3/10	00:23	156	169
4855	3/10	00:24	213	219
4856	3/10	00:25	306	331
4857	3/10	00:25	238	256
4858	3/10	00:25	175	175
4859	3/10	00:25	56	69
4860	3/10	00:25	88	-
4861	3/10	00:26	138	156
4862	3/10	00:26	113	-
4863	3/10	00:26	213	-
4864	3/10	00:26	119	-
4865	3/10	00:26	144	144
4866	3/10	00:26	181	169
4867	3/10	00:27	394	406
4868	3/10	00:27	244	250
4869	3/10	00:27	181	188
4870	3/10	00:27	419	419
4871	3/10	00:27	250	-
4872	3/10	00:27	25	-
4873	3/10	00:28	638	-
4874	3/10	00:30	338	-
4875	3/10	00:30	388	-

4876	3/10	00:30	175	181
4877	3/10	00:30	200	231
4878	3/10	00:30	438	444
4879	3/10	00:31	113	-
4880	3/10	00:31	44	-
4881	3/10	00:31	369	350
4882	3/10	00:31	300	350
4883	3/10	00:31	581	594
4884	3/10	00:31	369	-
4885	3/10	00:31	375	344
4886	3/10	00:32	513	506
4887	3/10	00:32	219	-
4888	3/10	00:32	294	288
4889	3/10	00:32	206	-
4890	3/10	00:32	538	525
4891	3/10	00:33	113	-
4892	3/10	00:33	44	-
4893	3/10	00:34	119	-
4894	3/10	00:34	269	363
4895	3/10	00:35	194	200
4896	3/10	00:35	44	-
4897	3/10	00:36	394	394
4898	3/10	00:36	538	538
4899	3/10	00:36	388	-
4900	3/10	00:36	125	-
4901	3/10	00:36	63	-
4902	3/10	00:36	194	-
4903	3/10	00:36	381	319
4904	3/10	00:36	294	-
4905	3/10	00:37	469	-
4906	3/10	00:37	469	-
4907	3/10	00:37	269	-
4908	3/10	00:37	269	-
4909	3/10	00:37	438	394
4910	3/10	00:37	288	263
4911	3/10	00:38	131	-
4912	3/10	00:38	113	-
4913	3/10	00:38	163	-
4914	3/10	00:38	50	63
4915	3/10	00:38	244	-
4916	3/10	00:38	294	281
4917	3/10	00:39	581	575
4918	3/10	00:39	375	375
4919	3/10	00:39	488	-
4920	3/10	00:39	275	-
4921	3/10	00:39	200	219

4922	3/10	00:39	88	75
4923	3/10	00:39	456	444
4924	3/10	00:39	50	-
4925	3/10	00:40	519	525
4926	3/10	00:40	638	-
4927	3/10	00:40	594	575
4928	3/10	00:40	394	394
4929	3/10	00:40	75	-
4930	3/10	00:40	6	-
4931	3/10	00:41	744	750
4932	3/10	00:43	181	181
4933	3/10	00:43	106	-
4934	3/10	00:43	38	38
4935	3/10	00:43	38	-
4936	3/10	00:44	213	-
4937	3/10	00:44	63	-
4938	3/10	00:44	50	-
4939	3/10	00:44	394	400
4940	3/10	00:44	275	275
4941	3/10	00:45	331	-
4942	3/10	00:45	263	319
4943	3/10	00:45	525	-
4944	3/10	00:45	100	119
4945	3/10	00:45	356	-
4946	3/10	00:46	325	325
4947	3/10	00:46	350	338
4948	3/10	00:46	356	344
4949	3/10	00:46	281	306
4950	3/10	00:46	219	-
4951	3/10	00:46	438	488
4952	3/10	00:47	150	-
4953	3/10	00:47	250	-
4954	3/10	00:47	338	-
4955	3/10	00:47	275	288
4956	3/10	00:47	425	444
4957	3/10	00:47	219	219
4958	3/10	00:47	375	369
4959	3/10	00:48	381	388
4960	3/10	00:48	388	-
4961	3/10	00:48	225	231
4962	3/10	00:48	150	-
4963	3/10	00:48	269	319
4964	3/10	00:48	150	150
4965	3/10	00:48	213	225
4966	3/10	00:48	88	-
4967	3/10	00:48	263	-

4968	3/10	00:48	231	-
4969	3/10	00:48	244	250
4970	3/10	00:49	25	-
4971	3/10	00:49	50	-
4972	3/10	00:49	363	-
4973	3/10	00:49	106	113
4974	3/10	00:49	375	375
4975	3/10	00:49	144	-
4976	3/10	00:49	138	144
4977	3/10	00:49	188	188
4978	3/10	00:50	356	375
4979	3/10	00:50	231	231
4980	3/10	00:50	394	375
4981	3/10	00:50	288	-
4982	3/10	00:51	63	-
4983	3/10	00:51	638	600
4984	3/10	00:51	88	-
4985	3/10	00:51	213	213
4986	3/10	00:51	219	-
4987	3/10	00:51	431	-
4988	3/10	00:51	425	-
4989	3/10	00:51	394	-
4990	3/10	00:51	119	113
4991	3/10	00:52	269	269
4992	3/10	00:52	413	-
4993	3/10	00:52	38	-
4994	3/10	00:52	275	325
4995	3/10	00:52	525	-
4996	3/10	00:53	669	688
4997	3/10	00:53	31	-
4998	3/10	00:53	325	-
4999	3/10	00:54	369	356
5000	3/10	00:54	319	356
5001	3/10	00:54	294	294
5002	3/10	00:54	31	-
5003	3/10	00:54	63	69
5004	3/10	00:54	169	-
5005	3/10	00:54	319	294
5006	3/10	00:54	356	350
5007	3/10	00:54	350	356
5008	3/10	00:54	319	313
5009	3/10	00:55	425	419
5010	3/10	00:55	488	519
5011	3/10	00:56	281	288
5012	3/10	00:56	275	288
5013	3/10	00:56	38	-

5014	3/10	00:56	38	25
5015	3/10	00:57	125	-
5016	3/10	00:57	100	-
5017	3/10	00:57	288	-
5018	3/10	00:57	313	319
5019	3/10	00:57	119	81
5020	3/10	00:57	788	794
5021	3/10	00:58	75	-
5022	3/10	00:58	138	125
5023	3/10	00:58	194	-
5024	3/10	00:58	506	494
5025	3/10	00:58	119	-
5026	3/10	00:58	625	625
5027	3/10	00:58	238	244
5028	3/10	00:59	425	431
5029	3/10	01:00	294	-
5030	3/10	00:59	613	619
5031	3/10	01:00	113	-
5032	3/10	01:00	438	406
5033	3/10	01:00	438	-
5034	3/10	01:00	563	-
5035	3/10	01:00	625	600
5036	3/10	01:00	250	250
5037	3/10	01:01	225	-
5038	3/10	01:01	538	519
5039	3/10	01:01	475	475
5040	3/10	01:01	244	238
5041	3/10	01:01	469	475
5042	3/10	01:01	413	413
5043	3/10	01:02	38	-
5044	3/10	01:02	44	-
5045	3/10	01:02	613	-
5046	3/10	01:02	625	625
5047	3/10	01:02	294	275
5048	3/10	01:02	144	131
5049	3/10	01:03	281	275
5050	3/10	01:03	469	500
5051	3/10	01:03	100	-
5052	3/10	01:03	125	125
5053	3/10	01:03	25	-
5054	3/10	01:03	44	-
5055	3/10	01:04	225	225
5056	3/10	01:04	38	-
5057	3/10	01:04	375	406
5058	3/10	01:04	369	388
5059	3/10	01:04	431	-

5060	3/10	01:04	313	-
5061	3/10	01:04	150	156
5062	3/10	01:04	75	-
5063	3/10	01:05	250	-
5064	3/10	01:05	106	125
5065	3/10	01:06	113	-
5066	3/10	01:06	263	269
5067	3/10	01:06	769	775
5068	3/10	01:06	300	313
5069	3/10	01:07	494	513
5070	3/10	01:06	38	-
5071	3/10	01:06	775	806
5072	3/10	01:07	169	-
5073	3/10	01:07	113	156
5074	3/10	01:07	269	-
5075	3/10	01:07	144	188
5076	3/10	01:07	100	-
5077	3/10	01:08	44	-
5078	3/10	01:08	119	106
5079	3/10	01:09	469	475
5080	3/10	01:09	606	606
5081	3/10	01:09	500	494
5082	3/10	01:09	19	-
5083	3/10	01:09	219	-
5084	3/10	01:10	594	713
5085	3/10	01:11	450	-
5086	3/10	01:11	219	219
5087	3/10	01:11	394	394
5088	3/10	01:11	544	538
5089	3/10	01:11	44	113
5090	3/10	01:11	63	-
5091	3/10	01:12	288	275
5092	3/10	01:12	94	-
5093	3/10	01:12	525	-
5094	3/10	01:12	400	400
5095	3/10	01:12	44	-
5096	3/10	01:12	694	738
5097	3/10	01:13	38	38
5098	3/10	01:13	163	-
5099	3/10	01:13	50	-
5100	3/10	01:13	763	788
5101	3/10	01:13	244	231
5102	3/10	01:14	463	456
5103	3/10	01:14	69	-
5104	3/10	01:14	338	325
5105	3/10	01:15	300	306

5106	3/10	01:15	544	-
5107	3/10	01:15	350	350
5108	3/10	01:16	450	450
5109	3/10	01:16	275	281
5110	3/10	01:16	138	119
5111	3/10	01:16	513	-
5112	3/10	01:17	250	238
5113	3/10	01:17	294	294
5114	3/10	01:17	419	413
5115	3/10	01:17	400	-
5116	3/10	01:17	194	200
5117	3/10	01:17	113	-
5118	3/10	01:17	438	438
5119	3/10	01:18	450	-
5120	3/10	01:18	363	369
5121	3/10	01:18	31	-
5122	3/10	01:18	569	575
5123	3/10	01:18	213	213
5124	3/10	01:18	13	-
5125	3/10	01:19	281	263
5126	3/10	01:19	431	431
5127	3/10	01:19	494	506
5128	3/10	01:19	113	-
5129	3/10	01:19	113	81
5130	3/10	01:20	100	-
5131	3/10	01:20	444	450
5132	3/10	01:20	425	406
5133	3/10	01:20	450	-
5134	3/10	01:20	569	563
5135	3/10	01:20	100	119
5136	3/10	01:20	100	100
5137	3/10	01:21	219	-
5138	3/10	01:21	269	-
5139	3/10	01:21	363	-
5140	3/10	01:22	331	319
5141	3/10	01:22	625	-
5142	3/10	01:22	513	-
5143	3/10	01:22	500	-
5144	3/10	01:23	294	300
5145	3/10	01:23	300	300
5146	3/10	01:23	456	450
5147	3/10	01:23	313	-
5148	3/10	01:23	513	513
5149	3/10	01:24	369	350
5150	3/10	01:24	319	263
5151	3/10	01:24	25	-

5152	3/10	01:24	275	269
5153	3/10	01:24	88	69
5154	3/10	01:24	63	-
5155	3/10	01:24	488	456
5156	3/10	01:25	244	225
5157	3/10	01:25	363	-
5158	3/10	01:25	394	-
5159	3/10	01:25	200	206
5160	3/10	01:25	263	275
5161	3/10	01:25	488	488
5162	3/10	01:25	263	-
5163	3/10	01:26	438	456
5164	3/10	01:26	50	-
5165	3/10	01:26	213	250
5166	3/10	01:26	444	450
5167	3/10	01:26	144	138
5168	3/10	01:27	69	-
5169	3/10	01:27	450	463
5170	3/10	01:27	106	-
5171	3/10	01:27	506	494
5172	3/10	01:28	544	125
5173	3/10	01:28	381	413
5174	3/10	01:28	400	425
5175	3/10	01:29	300	300
5176	3/10	01:29	563	-
5177	3/10	01:29	125	125
5178	3/10	01:29	213	219
5179	3/10	01:29	88	-
5180	3/10	01:30	325	325
5181	3/10	01:30	119	-
5182	3/10	01:30	288	-
5183	3/10	01:30	388	419
5184	3/10	01:30	450	444
5185	3/10	01:31	425	413
5186	3/10	01:31	550	569
5187	3/10	01:31	88	100
5188	3/10	01:31	319	325
5189	3/10	01:32	456	456
5190	3/10	01:32	275	288
5191	3/10	01:32	394	400
5192	3/10	01:32	431	425
5193	3/10	01:32	431	425
5194	3/10	01:32	200	169
5195	3/10	01:33	325	-
5196	3/10	01:33	219	213
5197	3/10	01:33	31	-

5198	3/10	01:33	238	219
5199	3/10	01:33	119	138
5200	3/10	01:34	169	188
5201	3/10	01:34	500	-
5202	3/10	01:34	619	-
5203	3/10	01:34	75	88
5204	3/10	01:34	238	238
5205	3/10	01:34	494	500
5206	3/10	01:35	263	269
5207	3/10	01:35	394	-
5208	3/10	01:35	269	256
5209	3/10	01:35	88	-
5210	3/10	01:35	56	88
5211	3/10	01:35	119	-
5212	3/10	01:35	19	-
5213	3/10	01:35	856	894
5214	3/10	01:35	338	319
5215	3/10	01:35	100	113
5216	3/10	01:35	256	256
5217	3/10	01:35	213	-
5218	3/10	01:35	144	138
5219	3/10	01:35	63	88
5220	3/10	01:36	575	588
5221	3/10	01:36	513	500
5222	3/10	01:37	556	563
5223	3/10	01:37	406	394
5224	3/10	01:37	231	200
5225	3/10	01:37	156	194
5226	3/10	01:37	269	269
5227	3/10	01:37	275	269
5228	3/10	01:37	50	-
5229	3/10	01:37	413	394
5230	3/10	01:38	413	413
5231	3/10	01:38	556	-
5232	3/10	01:38	213	213
5233	3/10	01:38	169	163
5234	3/10	01:38	281	275
5235	3/10	01:38	288	219
5236	3/10	01:38	163	156
5237	3/10	01:38	69	-
5238	3/10	01:39	144	138
5239	3/10	01:39	519	-
5240	3/10	01:39	231	-
5241	3/10	01:39	338	338
5242	3/10	01:40	475	475
5243	3/10	01:40	475	488

5244	3/10	01:40	69	63
5245	3/10	01:41	75	106
5246	3/10	01:41	194	194
5247	3/10	01:41	194	200
5248	3/10	01:42	163	163
5249	3/10	01:42	563	563
5250	3/10	01:42	225	219
5251	3/10	01:42	550	600
5252	3/10	01:42	394	375
5253	3/10	01:43	163	188
5254	3/10	01:43	638	625
5255	3/10	01:44	75	-
5256	3/10	01:44	475	475
5257	3/10	01:44	600	588
5258	3/10	01:44	388	-
5259	3/10	01:44	313	-
5260	3/10	01:44	63	25
5261	3/10	01:44	338	-
5262	3/10	01:45	88	100
5263	3/10	01:45	225	225
5264	3/10	01:45	544	538
5265	3/10	01:45	288	288
5266	3/10	01:45	244	238
5267	3/10	01:46	313	-
5268	3/10	01:46	500	488
5269	3/10	01:46	588	581
5270	3/10	01:46	394	413
5271	3/10	01:46	481	-
5272	3/10	01:46	550	550
5273	3/10	01:46	444	450
5274	3/10	01:46	369	356
5275	3/10	01:46	144	150
5276	3/10	01:46	225	219
5277	3/10	01:47	581	588
5278	3/10	01:47	13	50
5279	3/10	01:47	88	-
5280	3/10	01:47	144	-
5281	3/10	01:47	100	94
5282	3/10	01:48	50	-
5283	3/10	01:48	256	300
5284	3/10	01:48	200	200
5285	3/10	01:48	313	306
5286	3/10	01:48	175	175
5287	3/10	01:48	163	156
5288	3/10	01:49	475	-
5289	3/10	01:49	494	-

5290	3/10	01:49	300	300
5291	3/10	01:49	450	438
5292	3/10	01:49	144	156
5293	3/10	01:50	144	144
5294	3/10	01:51	319	319
5295	3/10	01:51	88	-
5296	3/10	01:51	88	-
5297	3/10	01:51	113	-
5298	3/10	01:51	331	319
5299	3/10	01:51	31	50
5300	3/10	01:52	150	144
5301	3/10	01:52	425	406
5302	3/10	01:52	331	-
5303	3/10	01:52	38	-
5304	3/10	01:53	144	156
5305	3/10	01:53	475	-
5306	3/10	01:53	406	381
5307	3/10	01:53	506	500
5308	3/10	01:53	69	-
5309	3/10	01:54	569	-
5310	3/10	01:54	94	94
5311	3/10	01:55	25	-
5312	3/10	01:55	363	350
5313	3/10	01:55	363	350
5314	3/10	01:55	488	494
5315	3/10	01:55	100	44
5316	3/10	01:55	250	-
5317	3/10	01:56	144	163
5318	3/10	01:56	125	175
5319	3/10	01:56	469	463
5320	3/10	01:56	213	219
5321	3/10	01:56	69	-
5322	3/10	01:56	675	663
5323	3/10	01:57	213	225
5324	3/10	01:57	388	-
5325	3/10	01:57	344	369
5326	3/10	01:57	275	294
5327	3/10	01:58	219	219
5328	3/10	01:58	375	-
5329	3/10	01:58	400	419
5330	3/10	01:58	550	544
5331	3/10	01:58	494	488
5332	3/10	01:58	413	419
5333	3/10	01:58	113	169
5334	3/10	01:58	256	269
5335	3/10	01:58	400	-

5336	3/10	01:58	506	513
5337	3/10	01:59	419	413
5338	3/10	01:59	119	113
5339	3/10	01:59	450	425
5340	3/10	01:59	575	-
5341	3/10	02:00	500	-
5342	3/10	02:00	388	375
5343	3/10	02:00	481	-
5344	3/10	02:00	331	-
5345	3/10	02:00	463	450
5346	3/10	02:01	544	519
5347	3/10	02:01	344	-
5348	3/10	02:01	288	288
5349	3/10	02:01	156	144
5350	3/10	02:02	300	300
5351	3/10	02:02	306	300
5352	3/10	02:02	288	-
5353	3/10	02:02	538	-
5354	3/10	02:02	513	513
5355	3/10	02:02	600	613
5356	3/10	02:02	113	144
5357	3/10	02:03	138	-
5358	3/10	02:03	75	81
5359	3/10	02:03	275	269
5360	3/10	02:03	313	319
5361	3/10	02:03	738	725
5362	3/10	02:03	438	475
5363	3/10	02:03	138	125
5364	3/10	02:04	363	394
5365	3/10	02:04	244	244
5366	3/10	02:04	425	419
5367	3/10	02:04	188	-
5368	3/10	02:04	575	-
5369	3/10	02:04	156	163
5370	3/10	02:04	31	-
5371	3/10	02:05	525	525
5372	3/10	02:05	138	-
5373	3/10	02:05	600	588
5374	3/10	02:06	338	381
5375	3/10	02:06	238	-
5376	3/10	02:06	338	344
5377	3/10	02:06	88	-
5378	3/10	02:06	200	-
5379	3/10	02:06	125	163
5380	3/10	02:07	394	394
5381	3/10	02:07	531	-

5382	3/10	02:07	513	538
5383	3/10	02:07	356	-
5384	3/10	02:08	425	-
5385	3/10	02:08	350	-
5386	3/10	02:08	281	-
5387	3/10	02:08	244	-
5388	3/10	02:08	431	438
5389	3/10	02:08	488	-
5390	3/10	02:10	100	81
5391	3/10	02:10	131	169
5392	3/10	02:10	475	469
5393	3/10	02:10	450	-
5394	3/10	02:13	50	100
5395	3/10	02:14	581	588
5396	3/10	02:14	325	319
5397	3/10	02:16	275	294
5398	3/10	02:16	456	488
5399	3/10	02:16	300	300
5400	3/10	02:16	281	288
5401	3/10	02:17	213	206
5402	3/10	02:17	63	-
5403	3/10	02:17	119	-
5404	3/10	02:17	88	194
5405	3/10	02:18	25	-
5406	3/10	02:19	169	188
5407	3/10	02:20	131	-
5408	3/10	02:20	150	-
5409	3/10	02:20	163	163
5410	3/10	02:23	481	513
5411	3/10	02:23	231	238
5412	3/10	02:24	188	206
5413	3/10	02:24	150	150
5414	3/10	02:24	50	-
5415	3/10	02:24	175	194
5416	3/10	02:26	50	25
5417	3/10	02:26	169	169
5418	3/10	02:28	538	-
5419	3/10	02:28	225	-
5420	3/10	02:31	413	250
5421	3/10	02:32	31	-
5422	3/10	02:32	106	113
5423	3/10	02:32	369	325
5424	3/10	02:33	219	231
5425	3/10	02:33	375	406
5426	3/10	02:34	144	144
5427	3/10	02:35	425	438

5428	3/10	02:35	288	294
5429	3/10	02:35	50	-
5430	3/10	02:35	219	219
5431	3/10	02:36	350	356
5432	3/10	02:36	169	175
5433	3/10	02:37	388	381
5434	3/10	02:38	63	81
5435	3/10	02:38	575	575
5436	3/10	02:39	100	325
5437	3/10	02:40	319	313
5438	3/10	02:40	413	-
5439	3/10	02:40	475	-
5440	3/10	02:40	456	-
5441	3/10	02:41	444	450
5442	3/10	02:41	150	131
5443	3/10	02:42	213	213
5444	3/10	02:43	513	513
5445	3/10	02:45	488	-
5446	3/10	02:46	606	613
5447	3/10	02:46	538	-
5448	3/10	02:46	525	-
5449	3/10	02:46	613	-
5450	3/10	02:47	169	194
5451	3/10	02:47	138	138
5452	3/10	02:49	463	431
5453	3/10	02:50	200	206
5454	3/10	02:50	494	506
5455	3/10	02:50	581	569
5456	3/10	02:51	350	-
5457	3/10	02:51	288	300
5458	3/10	02:56	88	-
5459	3/10	03:01	25	19
5460	3/10	03:01	450	450
5461	3/10	03:02	363	363
5462	3/10	03:03	250	281
5463	3/10	03:05	25	-
5464	3/10	03:05	363	363
5465	3/10	03:05	175	181
5466	3/10	03:05	281	294
5467	3/10	03:06	150	-
5468	3/10	03:07	181	169
5469	3/10	03:08	19	38
5470	3/10	03:09	113	88
5471	3/10	03:09	106	119
5472	3/10	03:09	163	169
5473	3/10	03:14	519	544

5474	3/10	03:14	456	413
5475	3/10	03:14	431	456
5476	3/10	03:15	400	400
5477	3/10	03:17	188	206
5478	3/10	03:17	475	-
5479	3/10	03:17	475	-
5480	3/10	03:17	488	-
5481	3/10	03:18	225	225
5482	3/10	03:20	50	50
5483	3/10	03:21	381	369
5484	3/10	03:21	319	319
5485	3/10	03:21	63	75
5486	3/10	03:21	319	319
5487	3/10	03:21	475	-
5488	3/10	03:22	13	0
5489	3/10	03:22	38	-
5490	3/10	03:26	50	25
5491	3/10	03:47	388	388
5492	3/10	03:48	344	-
1	3/21	12:11	381	394
2	3/21	12:11	138	100
3	3/21	12:13	225	225
4	3/21	12:13	69	-
5	3/21	12:13	94	-
6	3/21	12:13	125	125
7	3/21	12:14	388	-
8	3/21	12:14	138	119
9	3/21	12:14	913	906
10	3/21	12:15	363	-
11	3/21	12:16	306	-
12	3/21	12:16	325	-
13	3/21	12:17	200	169
14	3/21	12:18	13	6
15	3/21	12:22	525	525
16	3/21	12:23	38	-
17	3/21	12:24	394	388
18	3/21	12:26	700	713
19	3/21	12:30	131	-
20	3/21	12:30	338	325
21	3/21	12:31	469	463
22	3/21	12:32	369	369
23	3/21	12:32	100	125
24	3/21	12:33	381	381
25	3/21	12:33	369	350
26	3/21	12:34	694	688
27	3/21	12:36	594	606

28	3/21	12:35	344	344
29	3/21	12:36	794	775
30	3/21	12:42	444	425
31	3/21	12:49	644	638
32	3/21	12:50	1063	1169
33	3/21	12:51	38	-
34	3/21	12:54	750	756
35	3/21	12:54	669	669
36	3/21	12:54	669	675
37	3/21	13:00	175	200
38	3/21	13:00	381	350
39	3/21	13:01	344	350
40	3/21	13:02	544	550
41	3/21	13:18	163	169
42	3/21	13:18	88	-
43	3/21	13:21	144	175
44	3/21	13:22	113	131
45	3/21	13:24	125	-
46	3/21	13:25	650	675
47	3/21	13:25	838	869
48	3/21	13:28	106	131
49	3/21	13:28	494	500
50	3/21	13:29	713	700
51	3/21	13:29	1019	1013
52	3/21	13:30	356	419
53	3/21	13:31	469	400
54	3/21	13:31	825	-
55	3/21	13:32	600	588
56	3/21	13:33	438	419
57	3/21	13:34	181	194
58	3/21	13:36	131	-
59	3/21	13:36	506	481
60	3/21	13:36	350	375
61	3/21	13:37	350	375
62	3/21	13:41	156	194
63	3/21	13:42	575	600
64	3/21	13:44	106	100
65	3/21	13:44	119	88
66	3/21	13:45	381	325
67	3/21	13:45	138	-
68	3/21	13:45	106	125
69	3/21	13:47	131	206
70	3/21	13:48	113	-
71	3/21	13:48	94	-
72	3/21	13:48	113	-
73	3/21	13:48	75	44
74	3/21	13:52	200	175
75	3/21	13:53	400	456
76	3/21	13:54	463	469
77	3/21	13:54	425	419
78	3/21	13:55	344	-
79	3/21	13:56	344	356
80	3/21	13:58	419	-
81	3/21	13:58	413	413
82	3/21	13:58	313	331
83	3/21	13:58	100	-
84	3/21	14:00	125	100
85	3/21	14:00	125	113
86	3/21	14:02	375	363
87	3/21	14:02	144	-
88	3/21	14:02	419	438
89	3/21	14:03	356	344
90	3/21	14:03	594	650
91	3/21	14:03	363	369
92	3/21	14:09	563	550
93	3/21	14:10	288	288
94	3/21	14:11	456	463
95	3/21	14:11	306	338
96	3/21	14:12	575	588
97	3/21	14:12	313	325
98	3/21	14:13	325	325
99	3/21	14:13	325	344
100	3/21	14:13	138	-
101	3/21	14:13	88	125
102	3/21	14:14	69	88
103	3/21	14:15	350	344
104	3/21	14:16	131	-
105	3/21	14:16	319	319
106	3/21	14:17	400	394
107	3/21	14:17	338	350
108	3/21	14:17	375	350
109	3/21	14:17	338	331
110	3/21	14:18	225	-
111	3/21	14:18	138	119
112	3/21	14:18	75	100
113	3/21	14:18	213	219
114	3/21	14:20	331	375
115	3/21	14:20	294	294
116	3/21	14:20	350	350
117	3/21	14:20	244	269
118	3/21	14:21	38	31
119	3/21	14:24	381	425
120	3/21	14:25	319	313
121	3/21	14:26	438	419
122	3/21	14:27	644	650
123	3/21	14:27	281	288
124	3/21	14:27	138	100
125	3/21	14:27	63	-
126	3/21	14:28	138	169
127	3/21	14:28	463	444
128	3/21	14:34	406	400
129	3/21	14:34	63	88
130	3/21	14:35	13	25
131	3/21	14:35	100	125
132	3/21	14:36	119	175
133	3/21	14:37	119	-
134	3/21	14:38	375	394
135	3/21	14:39	213	200
136	3/21	14:39	169	169
137	3/21	14:40	381	394
138	3/21	14:40	113	131
139	3/21	14:41	231	238
140	3/21	14:47	444	450
141	3/21	14:49	113	138
142	3/21	14:49	400	431
143	3/21	14:49	438	444
144	3/21	14:51	156	169
145	3/21	14:52	31	75
146	3/21	14:53	444	450
147	3/21	14:53	669	675
148	3/21	14:54	450	463
149	3/21	14:53	381	381
150	3/21	14:54	88	-
151	3/21	14:54	100	-
152	3/21	14:54	106	44
153	3/21	14:54	425	431
154	3/21	14:55	113	-
155	3/21	14:55	113	-
156	3/21	14:55	525	544
157	3/21	14:55	531	513
158	3/21	14:56	525	519
159	3/21	14:57	463	425
160	3/21	14:57	444	444
161	3/21	14:57	381	394
162	3/21	14:58	456	450
163	3/21	14:58	656	650
164	3/21	14:59	444	456
165	3/21	14:59	63	38
166	3/21	14:59	438	444
167	3/21	14:59	431	425
168	3/21	14:59	138	138
169	3/21	15:01	44	81
170	3/21	15:01	356	375
171	3/21	15:05	431	438
172	3/21	15:06	263	269
173	3/21	15:06	175	263
174	3/21	15:07	375	375
175	3/21	15:08	19	-
176	3/21	15:09	319	325
177	3/21	15:12	331	344
178	3/21	15:12	331	338
179	3/21	15:12	175	194
180	3/21	15:13	325	344
181	3/21	15:13	325	331
182	3/21	15:14	63	-
183	3/21	15:14	175	175
184	3/21	15:15	375	381
185	3/21	15:16	181	175
186	3/21	15:15	325	338
187	3/21	15:16	131	-
188	3/21	15:16	188	188
189	3/21	15:16	319	313
190	3/21	15:17	94	-
191	3/21	15:17	394	381
192	3/21	15:17	363	369
193	3/21	15:18	38	-
194	3/21	15:19	369	363
195	3/21	15:19	325	331
196	3/21	15:20	119	-
197	3/21	15:21	100	-
198	3/21	15:21	338	344
199	3/21	15:22	613	613
200	3/21	15:22	406	419
201	3/21	15:22	313	319
202	3/21	15:22	25	13
203	3/21	15:22	338	363
204	3/21	15:23	213	244
205	3/21	15:25	94	94
206	3/21	15:25	350	375
207	3/21	15:27	388	375
208	3/21	15:27	13	-
209	3/21	15:27	25	25
210	3/21	15:28	125	-
211	3/21	15:28	38	-

212	3/21	15:29	313	319
213	3/21	15:29	325	325
214	3/21	15:30	400	-
215	3/21	15:31	388	394
216	3/21	15:31	288	288
217	3/21	15:32	400	400
218	3/21	15:33	406	400
219	3/21	15:33	319	413
220	3/21	15:33	131	-
221	3/21	15:34	388	394
222	3/21	15:34	413	413
223	3/21	15:35	406	419
224	3/21	15:35	19	-
225	3/21	15:35	25	-
226	3/21	15:36	325	325
227	3/21	15:36	244	250
228	3/21	15:38	375	369
229	3/21	15:38	50	-
230	3/21	15:38	63	63
231	3/21	15:38	31	-
232	3/21	15:39	88	-
233	3/21	15:38	425	425
234	3/21	15:38	125	-
235	3/21	15:39	325	338
236	3/21	15:39	113	-
237	3/21	15:39	175	181
238	3/21	15:40	425	444
239	3/21	15:41	25	-
240	3/21	15:42	425	438
241	3/21	15:43	394	406
242	3/21	15:43	194	-
243	3/21	15:44	450	450
244	3/21	15:44	500	506
245	3/21	15:44	125	-
246	3/21	15:45	369	363
247	3/21	15:46	500	506
248	3/21	15:46	138	-
249	3/21	15:45	100	-
250	3/21	15:45	63	-
251	3/21	15:46	13	-
252	3/21	15:47	94	-
253	3/21	15:48	238	-
254	3/21	15:49	213	213
255	3/21	15:49	113	-
256	3/21	15:49	25	-
257	3/21	15:51	19	-

258	3/21	15:51	63	-
259	3/21	15:51	231	-
260	3/21	15:51	469	450
261	3/21	15:51	219	-
262	3/21	15:52	31	-
263	3/21	15:53	125	-
264	3/21	15:55	69	-
265	3/21	15:56	413	413
266	3/21	15:59	438	438
267	3/21	15:59	388	-
268	3/21	15:59	456	463
269	3/21	15:59	219	219
270	3/21	16:01	75	88
271	3/21	16:01	125	113
272	3/21	16:01	450	438
273	3/21	16:02	138	-
274	3/21	16:02	288	300
275	3/21	16:02	31	-
276	3/21	16:02	513	519
277	3/21	16:05	138	119
278	3/21	16:05	19	-
279	3/21	16:07	231	-
280	3/21	16:13	175	169
281	3/21	16:17	419	450
282	3/21	16:17	294	306
283	3/21	16:22	163	169
284	3/21	16:24	431	438
285	3/21	16:24	319	300
286	3/21	16:25	413	-
287	3/21	16:28	456	-
288	3/21	16:28	300	300
289	3/21	16:30	188	194
290	3/21	16:32	100	-
291	3/21	16:32	138	-
292	3/21	16:32	50	-
293	3/21	16:32	119	-
294	3/21	16:32	75	-
295	3/21	16:36	438	444
296	3/21	16:37	469	438
297	3/21	16:39	100	-
298	3/21	16:39	63	-
299	3/21	16:39	31	-
300	3/21	16:41	13	-
301	3/21	16:42	375	369
302	3/21	16:44	119	125
303	3/21	16:44	138	-

304	3/21	16:45	194	194
305	3/21	16:45	450	-
306	3/21	16:45	425	431
307	3/21	16:46	50	19
308	3/21	16:48	456	-
309	3/21	16:48	394	388
310	3/21	16:49	319	338
311	3/21	16:51	350	-
312	3/21	16:51	463	469
313	3/21	16:52	394	394
314	3/21	16:52	113	-
315	3/21	16:52	1194	1238
316	3/21	16:53	375	375
317	3/21	16:53	413	413
318	3/21	16:53	350	363
319	3/21	16:53	88	-
320	3/21	16:53	300	-
321	3/21	16:53	300	-
322	3/21	16:53	306	-
323	3/21	16:53	300	-
324	3/21	16:53	313	-
325	3/21	16:54	400	-
326	3/21	16:56	281	294
327	3/21	16:58	400	406
328	3/21	16:58	413	406
329	3/21	16:58	125	-
330	3/21	16:58	31	81
331	3/21	16:58	388	-
332	3/21	16:59	344	356
333	3/21	16:59	519	525
334	3/21	16:59	375	388
335	3/21	17:00	406	-
336	3/21	17:01	444	431
337	3/21	17:01	319	319
338	3/21	17:01	438	-
339	3/21	17:02	394	400
340	3/21	17:02	213	-
341	3/21	17:03	350	-
342	3/21	17:03	400	-
343	3/21	17:04	388	-
344	3/21	17:06	369	375
345	3/21	17:07	150	156
346	3/21	17:07	131	-
347	3/21	17:07	106	-
348	3/21	17:07	413	413
349	3/21	17:09	94	13

350	3/21	17:10	388	388
351	3/21	17:11	475	-
352	3/21	17:14	363	-
353	3/21	17:15	406	-
354	3/21	17:19	369	-
355	3/21	17:22	319	356
356	3/21	17:23	388	-
357	3/21	17:23	169	163
358	3/21	17:24	369	-
359	3/21	17:24	344	-
360	3/21	17:25	369	-
361	3/21	17:26	369	369
362	3/21	17:30	419	-
363	3/21	17:33	463	431
364	3/21	17:33	1269	1263
365	3/21	17:35	188	169
366	3/21	17:35	325	-
367	3/21	17:36	75	69
368	3/21	17:36	400	388
369	3/21	17:37	306	319
370	3/21	17:43	350	350
371	3/21	17:43	475	-
372	3/21	17:45	481	519
373	3/21	17:46	263	250
374	3/21	17:46	125	-
375	3/21	17:48	344	-
376	3/21	17:48	350	-
377	3/21	17:54	588	-
378	3/21	17:54	513	525
379	3/21	17:55	356	363
380	3/21	17:58	313	306
381	3/21	17:59	438	-
382	3/21	17:59	25	106
383	3/21	17:59	456	450
384	3/21	18:01	275	269
385	3/21	18:03	338	331
386	3/21	18:05	313	325
387	3/21	18:06	19	-
388	3/21	18:06	106	106
389	3/21	18:10	138	-
390	3/21	18:11	119	-
391	3/21	18:11	19	-
392	3/21	18:16	431	-
393	3/21	18:18	56	-
394	3/21	18:19	25	-
395	3/21	18:19	288	294

396	3/21	18:19	388	388
397	3/21	18:21	1069	1088
398	3/21	18:22	269	269
399	3/21	18:22	994	1050
400	3/21	18:24	925	950
401	3/21	18:25	94	-
402	3/21	18:30	206	-
403	3/21	18:30	131	-
404	3/21	18:30	1094	1100
405	3/21	18:34	263	256
406	3/21	18:36	125	100
407	3/21	18:37	300	-
408	3/21	18:40	1025	1094
409	3/21	18:41	88	-
410	3/21	18:43	794	769
411	3/21	18:44	719	775
412	3/21	18:45	50	63
413	3/21	18:45	900	850
414	3/21	18:46	138	-
415	3/21	18:46	138	125
416	3/21	18:47	869	875
417	3/21	18:49	894	-
418	3/21	18:50	119	-
419	3/21	18:52	900	913
420	3/21	18:55	125	-
421	3/21	18:58	569	613
422	3/21	18:58	113	-
423	3/21	18:58	119	-
424	3/21	19:02	94	94
425	3/21	19:04	81	-
426	3/21	19:07	75	56
427	3/21	19:07	25	-
428	3/21	19:09	844	863
429	3/21	19:09	13	-
430	3/21	19:09	25	-
431	3/21	19:09	19	-
432	3/21	19:12	131	138
433	3/21	19:13	1269	1288
434	3/21	19:13	1013	1019
435	3/21	19:13	1194	1213
436	3/21	19:15	394	375
437	3/21	19:16	1475	1513
438	3/21	19:19	563	581
439	3/21	19:22	125	125
440	3/21	19:22	188	188
441	3/21	19:24	344	350
442	3/21	19:24	313	-
443	3/21	19:24	719	688
444	3/21	19:24	344	350
445	3/21	19:24	625	613
446	3/21	19:25	13	-
447	3/21	19:25	25	-
448	3/21	19:25	513	-
449	3/21	19:26	850	881
450	3/21	19:27	213	244
451	3/21	19:28	444	469
452	3/21	19:29	469	450
453	3/21	19:29	1075	1081
454	3/21	19:30	213	219
455	3/21	19:30	200	213
456	3/21	19:30	113	69
457	3/21	19:30	44	-
458	3/21	19:30	106	94
459	3/21	19:31	94	-
460	3/21	19:31	988	981
461	3/21	19:31	256	250
462	3/21	19:32	750	788
463	3/21	19:32	488	488
464	3/21	19:31	88	88
465	3/21	19:32	125	113
466	3/21	19:33	506	513
467	3/21	19:33	569	594
468	3/21	19:34	888	900
469	3/21	19:35	681	681
470	3/21	19:37	1113	1125
471	3/21	19:37	1038	1038
472	3/21	19:38	44	-
473	3/21	19:41	544	544
474	3/21	19:42	525	544
475	3/21	19:42	331	350
476	3/21	19:42	275	294
477	3/21	19:43	631	638
478	3/21	19:43	113	100
479	3/21	19:43	106	56
480	3/21	19:44	269	319
481	3/21	19:44	219	269
482	3/21	19:45	813	831
483	3/21	19:44	231	213
484	3/21	19:45	13	13
485	3/21	19:46	350	369
486	3/21	19:47	119	-
487	3/21	19:47	81	63
488	3/21	19:47	100	-
489	3/21	19:48	25	-
490	3/21	19:48	56	-
491	3/21	19:49	719	719
492	3/21	19:49	131	125
493	3/21	19:49	150	-
494	3/21	19:50	138	44
495	3/21	19:51	200	238
496	3/21	19:52	181	-
497	3/21	19:52	75	-
498	3/21	19:52	938	906
499	3/21	19:52	775	788
500	3/21	19:53	75	94
501	3/21	19:54	719	638
502	3/21	19:54	344	350
503	3/21	19:54	319	-
504	3/21	19:55	513	519
505	3/21	19:55	113	-
506	3/21	19:55	19	38
507	3/21	19:56	1075	1131
508	3/21	19:56	100	-
509	3/21	19:56	88	63
510	3/21	19:56	125	138
511	3/21	19:57	63	-
512	3/21	19:57	38	-
513	3/21	19:57	88	69
514	3/21	19:57	644	650
515	3/21	19:58	281	281
516	3/21	19:58	125	-
517	3/21	19:58	444	444
518	3/21	19:58	194	194
519	3/21	19:59	75	75
520	3/21	19:59	588	600
521	3/21	20:00	450	463
522	3/21	20:01	100	94
523	3/21	20:01	325	325
524	3/21	20:01	600	600
525	3/21	20:01	125	-
526	3/21	20:02	463	463
527	3/21	20:02	444	463
528	3/21	20:02	125	144
529	3/21	20:04	56	56
530	3/21	20:05	44	19
531	3/21	20:05	94	75
532	3/21	20:04	50	-
533	3/21	20:04	44	-
534	3/21	20:06	356	369
535	3/21	20:06	538	513
536	3/21	20:06	481	506
537	3/21	20:06	525	488
538	3/21	20:06	488	-
539	3/21	20:06	488	519
540	3/21	20:07	100	-
541	3/21	20:07	119	-
542	3/21	20:07	119	-
543	3/21	20:07	119	125
544	3/21	20:07	31	-
545	3/21	20:07	63	-
546	3/21	20:08	50	50
547	3/21	20:09	113	-
548	3/21	20:09	138	-
549	3/21	20:09	675	688
550	3/21	20:09	6	0
551	3/21	20:09	775	738
552	3/21	20:09	488	506
553	3/21	20:10	425	425
554	3/21	20:10	825	844
555	3/21	20:09	44	63
556	3/21	20:09	6	0
557	3/21	20:10	0	0
558	3/21	20:12	569	563
559	3/21	20:12	88	-
560	3/21	20:12	138	-
561	3/21	20:14	31	31
562	3/21	20:17	463	463
563	3/21	20:19	500	500
564	3/21	20:20	125	38
565	3/21	20:21	88	63
566	3/21	20:21	75	-
567	3/21	20:21	106	-
568	3/21	20:22	506	513
569	3/21	20:22	1075	1094
570	3/21	20:24	125	-
571	3/21	20:26	88	75
572	3/21	20:26	569	550
573	3/21	20:27	1194	1213
574	3/21	20:28	938	944
575	3/21	20:30	44	-
576	3/21	20:30	444	438
577	3/21	20:30	631	669
578	3/21	20:31	769	763
579	3/21	20:31	913	919

580	3/21	20:32	13	-
581	3/21	20:34	538	525
582	3/21	20:34	1013	975
583	3/21	20:34	981	1000
584	3/21	20:35	119	-
585	3/21	20:37	644	713
586	3/21	20:38	719	713
587	3/21	20:38	488	500
588	3/21	20:38	113	100
589	3/21	20:38	125	-
590	3/21	20:39	956	-
591	3/21	20:39	1206	1231
592	3/21	20:40	1050	1056
593	3/21	20:40	113	106
594	3/21	20:40	494	494
595	3/21	20:40	475	500
596	3/21	20:41	644	638
597	3/21	20:42	588	588
598	3/21	20:42	750	-
599	3/21	20:42	875	906
600	3/21	20:43	169	125
601	3/21	20:43	94	69
602	3/21	20:43	538	538
603	3/21	20:44	644	644
604	3/21	20:44	500	513
605	3/21	20:44	406	400
606	3/21	20:44	488	456
607	3/21	20:45	1125	1144
608	3/21	20:45	738	719
609	3/21	20:46	800	800
610	3/21	20:47	650	613
611	3/21	20:47	663	675
612	3/21	20:49	438	-
613	3/21	20:49	125	138
614	3/21	20:49	400	444
615	3/21	20:49	300	-
616	3/21	20:49	25	-
617	3/21	20:49	131	119
618	3/21	20:49	88	106
619	3/21	20:49	113	100
620	3/21	20:50	238	206
621	3/21	20:49	863	869
622	3/21	20:50	44	50
623	3/21	20:50	38	-
624	3/21	20:50	138	138
625	3/21	20:51	488	519

626	3/21	20:53	663	-
627	3/21	20:53	731	-
628	3/21	20:53	419	425
629	3/21	20:54	831	850
630	3/21	20:54	425	413
631	3/21	20:54	375	363
632	3/21	20:55	350	331
633	3/21	20:55	1250	1250
634	3/21	20:55	544	531
635	3/21	20:55	88	56
636	3/21	20:56	19	-
637	3/21	20:55	1100	1100
638	3/21	20:56	800	738
639	3/21	20:56	1150	1144
640	3/21	20:56	625	606
641	3/21	20:57	869	863
642	3/21	20:57	594	600
643	3/21	20:57	400	169
644	3/21	20:57	544	563
645	3/21	20:57	906	938
646	3/21	20:57	1238	1250
647	3/21	20:57	806	794
648	3/21	20:58	88	69
649	3/21	20:58	713	700
650	3/21	20:58	594	531
651	3/21	20:59	663	663
652	3/21	21:00	844	844
653	3/21	21:00	425	444
654	3/21	21:01	188	175
655	3/21	21:02	488	475
656	3/21	21:02	494	513
657	3/21	21:02	619	675
658	3/21	21:02	556	506
659	3/21	21:02	381	350
660	3/21	21:02	494	519
661	3/21	21:02	569	525
662	3/21	21:02	1175	1150
663	3/21	21:02	225	188
664	3/21	21:03	225	-
665	3/21	21:03	500	488
666	3/21	21:03	663	619
667	3/21	21:05	713	694
668	3/21	21:06	481	531
669	3/21	21:07	588	606
670	3/21	21:07	681	681
671	3/21	21:07	913	925

672	3/21	21:08	513	525
673	3/21	21:08	494	513
674	3/21	21:08	269	250
675	3/21	21:09	613	625
676	3/21	21:09	694	713
677	3/21	21:10	44	-
678	3/21	21:11	563	544
679	3/21	21:11	50	56
680	3/21	21:12	350	350
681	3/21	21:12	669	600
682	3/21	21:12	25	19
683	3/21	21:12	88	94
684	3/21	21:12	475	469
685	3/21	21:13	613	619
686	3/21	21:13	506	506
687	3/21	21:13	200	175
688	3/21	21:13	6	31
689	3/21	21:13	463	450
690	3/21	21:13	613	600
691	3/21	21:14	606	619
692	3/21	21:14	875	888
693	3/21	21:14	638	594
694	3/21	21:14	594	600
695	3/21	21:14	69	75
696	3/21	21:14	0	6
697	3/21	21:14	56	-
698	3/21	21:14	94	-
699	3/21	21:14	163	175
700	3/21	21:14	38	-
701	3/21	21:15	50	50
702	3/21	21:15	38	-
703	3/21	21:15	1038	1038
704	3/21	21:15	1069	1081
705	3/21	21:15	225	219
706	3/21	21:16	125	-
707	3/21	21:15	938	969
708	3/21	21:15	819	-
709	3/21	21:16	200	181
710	3/21	21:16	513	525
711	3/21	21:16	25	-
712	3/21	21:17	50	63
713	3/21	21:17	50	-
714	3/21	21:17	519	550
715	3/21	21:18	56	-
716	3/21	21:18	481	494
717	3/21	21:19	438	444

718	3/21	21:19	444	-
719	3/21	21:20	419	500
720	3/21	21:21	413	425
721	3/21	21:20	431	488
722	3/21	21:21	575	563
723	3/21	21:21	1069	1081
724	3/21	21:21	463	469
725	3/21	21:22	431	450
726	3/21	21:23	519	525
727	3/21	21:23	519	494
728	3/21	21:23	525	513
729	3/21	21:23	538	-
730	3/21	21:23	850	838
731	3/21	21:23	644	625
732	3/21	21:23	581	544
733	3/21	21:24	13	-
734	3/21	21:24	463	438
735	3/21	21:24	0	-
736	3/21	21:24	313	300
737	3/21	21:24	625	-
738	3/21	21:24	188	-
739	3/21	21:25	0	-
740	3/21	21:25	569	588
741	3/21	21:25	588	594
742	3/21	21:25	413	413
743	3/21	21:26	163	-
744	3/21	21:26	1319	1319
745	3/21	21:26	1156	1138
746	3/21	21:26	663	656
747	3/21	21:26	819	856
748	3/21	21:26	269	269
749	3/21	21:26	325	-
750	3/21	21:28	563	550
751	3/21	21:28	669	619
752	3/21	21:28	444	488
753	3/21	21:28	369	-
754	3/21	21:28	588	575
755	3/21	21:28	581	563
756	3/21	21:28	313	-
757	3/21	21:28	563	538
758	3/21	21:29	100	94
759	3/21	21:29	400	-
760	3/21	21:29	1075	-
761	3/21	21:29	1025	1063
762	3/21	21:29	444	450
763	3/21	21:29	344	338

764	3/21	21:30	363	375
765	3/21	21:30	419	-
766	3/21	21:29	50	-
767	3/21	21:29	31	-
768	3/21	21:29	113	-
769	3/21	21:30	563	-
770	3/21	21:30	719	706
771	3/21	21:30	1125	1119
772	3/21	21:30	394	394
773	3/21	21:31	556	569
774	3/21	21:31	519	556
775	3/21	21:31	831	-
776	3/21	21:32	556	556
777	3/21	21:32	244	250
778	3/21	21:32	69	75
779	3/21	21:33	244	194
780	3/21	21:33	631	625
781	3/21	21:35	406	425
782	3/21	21:35	381	388
783	3/21	21:35	0	6
784	3/21	21:36	644	638
785	3/21	21:37	669	688
786	3/21	21:37	600	663
787	3/21	21:38	175	169
788	3/21	21:38	44	38
789	3/21	21:38	494	519
790	3/21	21:39	413	419
791	3/21	21:39	1119	1113
792	3/21	21:40	238	244
793	3/21	21:41	338	394
794	3/21	21:41	69	88
795	3/21	21:41	88	-
796	3/21	21:41	75	75
797	3/21	21:42	44	44
798	3/21	21:43	413	419
799	3/21	21:43	625	-
800	3/21	21:43	94	-
801	3/21	21:43	119	-
802	3/21	21:44	400	431
803	3/21	21:47	688	-
804	3/21	21:47	375	369
805	3/21	21:47	500	500
806	3/21	21:47	456	450
807	3/21	21:48	13	-
808	3/21	21:48	56	-
809	3/21	21:48	44	-

810	3/21	21:48	438	425
811	3/21	21:48	38	-
812	3/21	21:48	588	625
813	3/21	21:48	413	431
814	3/21	21:49	113	-
815	3/21	21:51	481	531
816	3/21	21:51	638	638
817	3/21	21:51	194	188
818	3/21	21:52	244	263
819	3/21	21:52	144	113
820	3/21	21:53	38	38
821	3/21	21:53	119	-
822	3/21	21:53	56	63
823	3/21	21:53	100	119
824	3/21	21:53	138	119
825	3/21	21:53	1000	1019
826	3/21	21:54	69	-
827	3/21	21:54	1019	1019
828	3/21	21:54	63	75
829	3/21	21:54	0	-
830	3/21	21:55	531	-
831	3/21	21:55	506	494
832	3/21	21:55	25	50
833	3/21	21:55	25	44
834	3/21	21:56	0	0
835	3/21	21:57	994	1019
836	3/21	21:57	1163	1169
837	3/21	21:59	19	-
838	3/21	21:59	438	438
839	3/21	22:00	88	94
840	3/21	22:00	0	0
841	3/21	22:00	375	369
842	3/21	22:01	488	494
843	3/21	22:01	13	-
844	3/21	22:02	19	-
845	3/21	22:03	75	69
846	3/21	22:03	63	-
847	3/21	22:03	75	94
848	3/21	22:03	38	88
849	3/21	22:04	106	-
850	3/21	22:03	100	169
851	3/21	22:04	450	469
852	3/21	22:05	613	613
853	3/21	22:06	6	13
854	3/21	22:06	469	488
855	3/21	22:07	131	-

856	3/21	22:07	25	-
857	3/21	22:07	63	75
858	3/21	22:07	131	-
859	3/21	22:07	44	38
860	3/21	22:07	356	363
861	3/21	22:08	50	63
862	3/21	22:09	113	-
863	3/21	22:09	1088	1081
864	3/21	22:10	38	44
865	3/21	22:10	131	163
866	3/21	22:11	63	75
867	3/21	22:12	44	-
868	3/21	22:12	313	350
869	3/21	22:12	88	-
870	3/21	22:12	163	163
871	3/21	22:12	738	744
872	3/21	22:14	50	-
873	3/21	22:14	525	525
874	3/21	22:13	763	769
875	3/21	22:14	125	-
876	3/21	22:15	500	475
877	3/21	22:15	69	69
878	3/21	22:15	481	519
879	3/21	22:15	988	988
880	3/21	22:15	388	388
881	3/21	22:16	438	444
882	3/21	22:16	138	138
883	3/21	22:16	444	444
884	3/21	22:17	300	294
885	3/21	22:17	163	-
886	3/21	22:17	438	444
887	3/21	22:18	13	-
888	3/21	22:18	119	-
889	3/21	22:18	0	6
890	3/21	22:18	406	413
891	3/21	22:18	163	163
892	3/21	22:19	319	344
893	3/21	22:19	650	650
894	3/21	22:20	463	456
895	3/21	22:21	219	-
896	3/21	22:21	50	-
897	3/21	22:22	138	-
898	3/21	22:22	394	400
899	3/21	22:23	63	-
900	3/21	22:23	94	-
901	3/21	22:23	156	144

902	3/21	22:24	475	425
903	3/21	22:24	550	556
904	3/21	22:25	319	-
905	3/21	22:26	75	75
906	3/21	22:26	31	-
907	3/21	22:26	69	-
908	3/21	22:26	88	-
909	3/21	22:26	444	-
910	3/21	22:26	356	319
911	3/21	22:27	88	50
912	3/21	22:27	444	481
913	3/21	22:28	413	394
914	3/21	22:29	0	6
915	3/21	22:29	150	175
916	3/21	22:31	375	363
917	3/21	22:31	63	-
918	3/21	22:31	969	950
919	3/21	22:32	263	244
920	3/21	22:33	363	363
921	3/21	22:33	69	-
922	3/21	22:34	344	-
923	3/21	22:35	225	-
924	3/21	22:35	650	-
925	3/21	22:35	669	669
926	3/21	22:36	163	194
927	3/21	22:38	438	425
928	3/21	22:41	438	463
929	3/21	22:41	444	450
930	3/21	22:41	0	13
931	3/21	22:42	44	-
932	3/21	22:42	31	-
933	3/21	22:45	419	369
934	3/21	22:46	300	300
935	3/21	22:48	69	81
936	3/21	22:48	38	31
937	3/21	22:48	75	75
938	3/21	22:48	106	-
939	3/21	22:49	113	-
940	3/21	22:49	438	444
941	3/21	22:51	169	194
942	3/21	22:51	519	475
943	3/21	22:53	944	950
944	3/21	22:53	213	238
945	3/21	22:52	0	0
946	3/21	22:53	106	144
947	3/21	22:54	119	106

948	3/21	22:54	613	631
949	3/21	22:54	944	938
950	3/21	22:54	613	600
951	3/21	22:55	63	-
952	3/21	22:55	300	288
953	3/21	22:55	63	75
954	3/21	22:56	44	-
955	3/21	22:56	644	644
956	3/21	22:57	594	613
957	3/21	22:57	19	38
958	3/21	22:57	669	588
959	3/21	22:57	138	125
960	3/21	22:57	494	494
961	3/21	22:59	350	331
962	3/21	22:59	313	325
963	3/21	22:59	244	263
964	3/21	23:00	263	263
965	3/21	23:00	213	206
966	3/21	23:01	188	194
967	3/21	23:01	319	263
968	3/21	23:01	419	413
969	3/21	23:01	119	94
970	3/21	23:02	313	306
971	3/21	23:02	525	538
972	3/21	23:02	550	544
973	3/21	23:04	94	-
974	3/21	23:04	69	44
975	3/21	23:04	75	69
976	3/21	23:04	19	-
977	3/21	23:04	119	-
978	3/21	23:04	81	106
979	3/21	23:05	213	213
980	3/21	23:05	269	288
981	3/21	23:05	588	-
982	3/21	23:07	363	388
983	3/21	23:07	469	475
984	3/21	23:07	281	294
985	3/21	23:08	938	963
986	3/21	23:09	519	519
987	3/21	23:09	419	438
988	3/21	23:10	381	-
989	3/21	23:12	375	369
990	3/21	23:13	713	-
991	3/21	23:13	288	319
992	3/21	23:14	363	350
993	3/21	23:14	38	-

994	3/21	23:14	550	563
995	3/21	23:14	31	6
996	3/21	23:15	913	944
997	3/21	23:15	888	875
998	3/21	23:17	450	444
999	3/21	23:18	363	356
1000	3/21	23:18	50	100
1001	3/21	23:19	69	75
1002	3/21	23:19	963	988
1003	3/21	23:20	213	213
1004	3/21	23:22	500	475
1005	3/21	23:23	38	-
1006	3/21	23:23	600	588
1007	3/21	23:23	6	-
1008	3/21	23:23	63	-
1009	3/21	23:24	119	-
1010	3/21	23:24	588	625
1011	3/21	23:25	413	400
1012	3/21	23:25	100	-
1013	3/21	23:25	63	13
1014	3/21	23:26	538	588
1015	3/21	23:26	44	88
1016	3/21	23:27	531	525
1017	3/21	23:28	294	-
1018	3/21	23:28	525	531
1019	3/21	23:28	213	238
1020	3/21	23:28	575	556
1021	3/21	23:29	181	-
1022	3/21	23:29	619	619
1023	3/21	23:29	56	44
1024	3/21	23:29	619	619
1025	3/21	23:30	594	613
1026	3/21	23:30	131	-
1027	3/21	23:30	175	194
1028	3/21	23:31	313	313
1029	3/21	23:31	44	-
1030	3/21	23:31	125	-
1031	3/21	23:31	81	106
1032	3/21	23:31	456	444
1033	3/21	23:31	19	63
1034	3/21	23:32	1131	1119
1035	3/21	23:32	75	88
1036	3/21	23:32	1113	1163
1037	3/21	23:32	38	-
1038	3/21	23:33	744	763
1039	3/21	23:33	25	-

1040	3/21	23:33	244	244
1041	3/21	23:33	363	369
1042	3/21	23:33	56	-
1043	3/21	23:34	494	525
1044	3/21	23:34	456	450
1045	3/21	23:36	488	481
1046	3/21	23:36	600	594
1047	3/21	23:36	119	-
1048	3/21	23:37	263	281
1049	3/21	23:38	381	375
1050	3/21	23:41	844	800
1051	3/21	23:42	456	469
1052	3/21	23:43	894	925
1053	3/21	23:44	525	519
1054	3/21	23:45	413	-
1055	3/21	23:45	388	413
1056	3/21	23:45	125	-
1057	3/21	23:45	56	-
1058	3/21	23:46	331	-
1059	3/21	23:46	394	431
1060	3/21	23:47	500	494
1061	3/21	23:47	356	394
1062	3/21	23:47	550	538
1063	3/21	23:47	400	350
1064	3/21	23:47	225	213
1065	3/21	23:48	150	188
1066	3/21	23:48	625	644
1067	3/21	23:48	69	81
1068	3/21	23:49	88	-
1069	3/21	23:49	125	-
1070	3/21	23:49	163	156
1071	3/21	23:51	1119	1131
1072	3/21	23:52	550	569
1073	3/21	23:52	644	619
1074	3/21	23:53	0	19
1075	3/21	23:53	175	194
1076	3/21	23:53	63	-
1077	3/21	23:54	0	6
1078	3/21	23:56	1550	1563
1079	3/21	23:56	488	525
1080	3/21	23:57	69	-
1081	3/21	23:57	113	-
1082	3/21	23:57	19	-
1083	3/21	23:57	244	-
1084	3/21	23:57	44	63
1085	3/21	23:57	463	469

1086	3/21	23:58	125	-
1087	3/21	23:58	38	-
1088	3/21	23:58	88	-
1089	3/21	23:59	744	744
1090	3/21	23:59	438	463
1091	3/21	23:59	463	444
1092	3/21	23:59	344	363
1093	3/21	23:59	456	469
1094	3/22	00:00	400	419
1095	3/22	00:00	400	438
1096	3/22	00:01	544	556
1097	3/22	00:01	81	-
1098	3/22	00:02	0	19
1099	3/22	00:03	588	588
1100	3/22	00:03	463	463
1101	3/22	00:03	575	563
1102	3/22	00:03	844	831
1103	3/22	00:05	456	475
1104	3/22	00:06	19	25
1105	3/22	00:06	406	419
1106	3/22	00:06	425	413
1107	3/22	00:07	188	188
1108	3/22	00:07	238	238
1109	3/22	00:07	344	-
1110	3/22	00:07	369	388
1111	3/22	00:07	375	-
1112	3/22	00:08	38	-
1113	3/22	00:08	413	438
1114	3/22	00:08	94	-
1115	3/22	00:08	38	-
1116	3/22	00:08	119	-
1117	3/22	00:08	269	-
1118	3/22	00:09	588	588
1119	3/22	00:09	188	200
1120	3/22	00:10	1231	1244
1121	3/22	00:11	488	481
1122	3/22	00:11	438	444
1123	3/22	00:10	0	13
1124	3/22	00:11	19	-
1125	3/22	00:12	69	-
1126	3/22	00:12	356	388
1127	3/22	00:12	63	-
1128	3/22	00:12	38	25
1129	3/22	00:13	188	-
1130	3/22	00:13	469	450
1131	3/22	00:12	356	375

1132	3/22	00:12	19	-
1133	3/22	00:12	56	-
1134	3/22	00:13	388	419
1135	3/22	00:14	900	863
1136	3/22	00:14	444	450
1137	3/22	00:14	500	519
1138	3/22	00:14	88	-
1139	3/22	00:14	731	763
1140	3/22	00:14	525	525
1141	3/22	00:15	381	425
1142	3/22	00:16	250	250
1143	3/22	00:16	450	469
1144	3/22	00:16	363	-
1145	3/22	00:15	56	50
1146	3/22	00:16	169	-
1147	3/22	00:17	81	75
1148	3/22	00:19	388	394
1149	3/22	00:19	444	431
1150	3/22	00:20	144	144
1151	3/22	00:20	563	581
1152	3/22	00:20	544	569
1153	3/22	00:20	425	444
1154	3/22	00:21	394	438
1155	3/22	00:22	406	394
1156	3/22	00:22	263	275
1157	3/22	00:22	169	150
1158	3/22	00:24	38	44
1159	3/22	00:24	194	194
1160	3/22	00:25	119	-
1161	3/22	00:25	0	44
1162	3/22	00:26	88	-
1163	3/22	00:26	306	325
1164	3/22	00:26	75	119
1165	3/22	00:26	500	550
1166	3/22	00:27	425	438
1167	3/22	00:28	494	513
1168	3/22	00:29	469	506
1169	3/22	00:29	488	506
1170	3/22	00:29	419	413
1171	3/22	00:30	538	600
1172	3/22	00:33	313	-
1173	3/22	00:33	513	500
1174	3/22	00:33	419	400
1175	3/22	00:34	44	-
1176	3/22	00:34	500	519
1177	3/22	00:34	1194	1188

1178	3/22	00:37	300	-
1179	3/22	00:38	13	0
1180	3/22	00:38	294	294
1181	3/22	00:38	500	494
1182	3/22	00:39	81	-
1183	3/22	00:39	138	-
1184	3/22	00:39	125	-
1185	3/22	00:39	531	544
1186	3/22	00:39	513	494
1187	3/22	00:40	438	-
1188	3/22	00:40	450	463
1189	3/22	00:40	419	431
1190	3/22	00:40	413	413
1191	3/22	00:41	475	481
1192	3/22	00:41	200	-
1193	3/22	00:41	19	-
1194	3/22	00:41	88	75
1195	3/22	00:41	44	-
1196	3/22	00:41	194	200
1197	3/22	00:41	63	100
1198	3/22	00:42	331	-
1199	3/22	00:42	425	419
1200	3/22	00:43	388	419
1201	3/22	00:43	0	6
1202	3/22	00:43	19	-
1203	3/22	00:43	100	-
1204	3/22	00:43	19	25
1205	3/22	00:44	294	288
1206	3/22	00:44	38	-
1207	3/22	00:44	138	-
1208	3/22	00:44	125	-
1209	3/22	00:45	150	-
1210	3/22	00:45	388	375
1211	3/22	00:45	350	350
1212	3/22	00:45	250	250
1213	3/22	00:45	444	450
1214	3/22	00:45	631	631
1215	3/22	00:45	288	275
1216	3/22	00:46	475	463
1217	3/22	00:46	363	388
1218	3/22	00:46	0	0
1219	3/22	00:46	31	19
1220	3/22	00:46	50	69
1221	3/22	00:46	469	450
1222	3/22	00:47	338	-
1223	3/22	00:47	175	-

1224	3/22	00:48	275	-
1225	3/22	00:48	431	450
1226	3/22	00:48	213	244
1227	3/22	00:49	513	519
1228	3/22	00:49	144	-
1229	3/22	00:49	125	-
1230	3/22	00:49	100	-
1231	3/22	00:49	31	-
1232	3/22	00:49	344	-
1233	3/22	00:50	569	569
1234	3/22	00:50	563	594
1235	3/22	00:51	38	-
1236	3/22	00:51	388	369
1237	3/22	00:52	263	-
1238	3/22	00:53	138	-
1239	3/22	00:53	188	194
1240	3/22	00:53	63	-
1241	3/22	00:53	406	419
1242	3/22	00:52	1200	1238
1243	3/22	00:51	363	375
1244	3/22	00:53	194	-
1245	3/22	00:53	125	-
1246	3/22	00:54	338	344
1247	3/22	00:54	338	325
1248	3/22	00:54	938	913
1249	3/22	00:54	1313	1319
1250	3/22	00:54	25	-
1251	3/22	00:55	0	19
1252	3/22	00:55	81	-
1253	3/22	00:56	100	119
1254	3/22	00:56	138	-
1255	3/22	00:56	506	488
1256	3/22	00:56	469	475
1257	3/22	00:56	463	469
1258	3/22	00:57	263	256
1259	3/22	00:57	44	75
1260	3/22	00:57	38	63
1261	3/22	00:57	19	-
1262	3/22	00:58	744	731
1263	3/22	00:58	544	475
1264	3/22	01:00	250	-
1265	3/22	01:00	144	-
1266	3/22	01:00	25	-
1267	3/22	01:00	25	-
1268	3/22	01:00	69	-
1269	3/22	01:01	500	494

1270	3/22	01:01	225	213
1271	3/22	01:02	263	-
1272	3/22	01:02	163	200
1273	3/22	01:04	413	469
1274	3/22	01:04	413	-
1275	3/22	01:05	238	-
1276	3/22	01:05	138	-
1277	3/22	01:06	150	-
1278	3/22	01:06	44	-
1279	3/22	01:07	69	75
1280	3/22	01:07	88	113
1281	3/22	01:07	106	100
1282	3/22	01:08	575	600
1283	3/22	01:09	288	288
1284	3/22	01:10	325	313
1285	3/22	01:10	394	-
1286	3/22	01:10	513	506
1287	3/22	01:11	119	131
1288	3/22	01:12	231	231
1289	3/22	01:12	38	38
1290	3/22	01:12	544	538
1291	3/22	01:12	738	-
1292	3/22	01:13	650	638
1293	3/22	01:13	638	638
1294	3/22	01:14	1263	1288
1295	3/22	01:15	550	563
1296	3/22	01:15	125	131
1297	3/22	01:15	138	-
1298	3/22	01:15	113	81
1299	3/22	01:16	44	-
1300	3/22	01:16	163	181
1301	3/22	01:16	69	69
1302	3/22	01:16	300	319
1303	3/22	01:17	519	463
1304	3/22	01:17	75	75
1305	3/22	01:17	44	19
1306	3/22	01:17	81	-
1307	3/22	01:17	100	-
1308	3/22	01:17	119	-
1309	3/22	01:18	413	-
1310	3/22	01:18	313	319
1311	3/22	01:19	150	194
1312	3/22	01:18	331	325
1313	3/22	01:19	19	-
1314	3/22	01:19	25	-
1315	3/22	01:19	69	69

1316	3/22	01:19	0	0
1317	3/22	01:19	75	-
1318	3/22	01:21	663	681
1319	3/22	01:23	275	-
1320	3/22	01:23	425	444
1321	3/22	01:23	431	444
1322	3/22	01:23	425	525
1323	3/22	01:23	425	469
1324	3/22	01:24	169	194
1325	3/22	01:24	263	263
1326	3/22	01:25	56	-
1327	3/22	01:25	538	550
1328	3/22	01:26	469	519
1329	3/22	01:27	88	106
1330	3/22	01:27	25	-
1331	3/22	01:27	375	-
1332	3/22	01:28	381	369
1333	3/22	01:28	69	69
1334	3/22	01:29	356	-
1335	3/22	01:29	494	-
1336	3/22	01:29	950	-
1337	3/22	01:30	138	-
1338	3/22	01:30	313	-
1339	3/22	01:30	250	-
1340	3/22	01:31	319	-
1341	3/22	01:31	25	-
1342	3/22	01:31	13	-
1343	3/22	01:31	25	-
1344	3/22	01:31	113	-
1345	3/22	01:31	50	-
1346	3/22	01:31	588	569
1347	3/22	01:33	875	819
1348	3/22	01:33	144	-
1349	3/22	01:33	563	475
1350	3/22	01:34	344	363
1351	3/22	01:34	338	350
1352	3/22	01:35	69	69
1353	3/22	01:35	44	-
1354	3/22	01:35	719	719
1355	3/22	01:35	256	-
1356	3/22	01:35	381	369
1357	3/22	01:36	806	813
1358	3/22	01:37	13	25
1359	3/22	01:36	331	-
1360	3/22	01:37	238	263
1361	3/22	01:38	25	-

1362	3/22	01:38	438	438
1363	3/22	01:38	331	306
1364	3/22	01:38	213	244
1365	3/22	01:39	444	431
1366	3/22	01:39	369	338
1367	3/22	01:40	75	88
1368	3/22	01:40	44	-
1369	3/22	01:40	94	-
1370	3/22	01:40	50	-
1371	3/22	01:42	350	350
1372	3/22	01:46	281	313
1373	3/22	01:46	50	63
1374	3/22	01:48	413	-
1375	3/22	01:50	375	438
1376	3/22	01:50	150	131
1377	3/22	01:50	350	363
1378	3/22	01:50	325	-
1379	3/22	01:50	313	325
1380	3/22	01:51	500	506
1381	3/22	01:51	594	588
1382	3/22	01:52	400	413
1383	3/22	01:54	119	131
1384	3/22	01:54	344	338
1385	3/22	01:55	13	-
1386	3/22	01:55	144	150
1387	3/22	01:56	56	-
1388	3/22	01:56	94	113
1389	3/22	01:56	113	144
1390	3/22	01:56	106	-
1391	3/22	01:57	613	619
1392	3/22	01:57	375	388
1393	3/22	01:57	44	25
1394	3/22	01:58	319	331
1395	3/22	01:58	344	369
1396	3/22	01:59	250	-
1397	3/22	01:59	481	494
1398	3/22	01:59	19	13
1399	3/22	02:00	344	356
1400	3/22	02:02	69	50
1401	3/22	02:02	319	319
1402	3/22	02:02	288	294
1403	3/22	02:03	400	388
1404	3/22	02:04	450	-
1405	3/22	02:05	594	588
1406	3/22	02:06	31	-
1407	3/22	02:06	331	313

1408	3/22	02:07	338	306
1409	3/22	02:07	319	369
1410	3/22	02:08	438	419
1411	3/22	02:08	25	-
1412	3/22	02:08	394	-
1413	3/22	02:08	319	325
1414	3/22	02:08	113	-
1415	3/22	02:08	69	-
1416	3/22	02:08	125	-
1417	3/22	02:10	375	-
1418	3/22	02:10	275	294
1419	3/22	02:10	19	-
1420	3/22	02:10	225	-
1421	3/22	02:11	281	288
1422	3/22	02:11	63	-
1423	3/22	02:11	56	81
1424	3/22	02:12	113	-
1425	3/22	02:12	250	263
1426	3/22	02:13	450	475
1427	3/22	02:13	356	-
1428	3/22	02:15	844	844
1429	3/22	02:15	294	319
1430	3/22	02:16	150	-
1431	3/22	02:16	375	369
1432	3/22	02:16	6	13
1433	3/22	02:18	38	-
1434	3/22	02:18	63	-
1435	3/22	02:18	338	-
1436	3/22	02:18	363	394
1437	3/22	02:18	125	-
1438	3/22	02:18	238	-
1439	3/22	02:18	363	363
1440	3/22	02:19	31	25
1441	3/22	02:19	181	219
1442	3/22	02:19	269	269
1443	3/22	02:19	1594	1619
1444	3/22	02:20	56	75
1445	3/22	02:20	344	344
1446	3/22	02:21	44	-
1447	3/22	02:22	319	338
1448	3/22	02:22	50	44
1449	3/22	02:22	94	-
1450	3/22	02:22	19	-
1451	3/22	02:23	69	-
1452	3/22	02:23	600	600
1453	3/22	02:25	369	400

1454	3/22	02:26	619	638
1455	3/22	02:26	788	794
1456	3/22	02:28	338	-
1457	3/22	02:30	319	325
1458	3/22	02:30	13	19
1459	3/22	02:31	69	81
1460	3/22	02:32	363	363
1461	3/22	02:32	94	-
1462	3/22	02:32	325	325
1463	3/22	02:32	1213	1275
1464	3/22	02:33	119	-
1465	3/22	02:33	313	275
1466	3/22	02:33	1100	1088
1467	3/22	02:35	538	525
1468	3/22	02:36	419	425
1469	3/22	02:36	325	344
1470	3/22	02:36	275	-
1471	3/22	02:36	450	444
1472	3/22	02:37	325	338
1473	3/22	02:39	0	25
1474	3/22	02:41	144	163
1475	3/22	02:41	94	-
1476	3/22	02:42	319	319
1477	3/22	02:42	331	-
1478	3/22	02:42	419	-
1479	3/22	02:42	388	419
1480	3/22	02:42	144	156
1481	3/22	02:43	44	-
1482	3/22	02:43	25	-
1483	3/22	02:43	131	131
1484	3/22	02:43	19	-
1485	3/22	02:45	1088	1100
1486	3/22	02:47	38	-
1487	3/22	02:46	113	-
1488	3/22	02:46	38	-
1489	3/22	02:46	81	-
1490	3/22	02:46	119	-
1491	3/22	02:46	13	-
1492	3/22	02:47	494	500
1493	3/22	02:49	94	88
1494	3/22	02:49	319	363
1495	3/22	02:49	313	331
1496	3/22	02:50	363	369
1497	3/22	02:50	725	725
1498	3/22	02:52	369	381
1499	3/22	02:52	438	419

1500	3/22	02:53	488	531
1501	3/22	02:53	531	563
1502	3/22	02:55	456	494
1503	3/22	02:55	381	381
1504	3/22	02:56	388	413
1505	3/22	02:56	413	413
1506	3/22	02:58	256	-
1507	3/22	02:58	25	-
1508	3/22	02:59	519	475
1509	3/22	02:59	119	119
1510	3/22	02:59	113	125
1511	3/22	03:00	106	138
1512	3/22	02:59	113	119
1513	3/22	02:59	113	119
1514	3/22	03:00	38	31
1515	3/22	03:01	381	381
1516	3/22	03:01	319	331
1517	3/22	03:03	188	188
1518	3/22	03:05	13	19
1519	3/22	03:05	413	-
1520	3/22	03:06	50	-
1521	3/22	03:07	413	438
1522	3/22	03:07	119	-
1523	3/22	03:08	294	-
1524	3/22	03:08	356	363
1525	3/22	03:08	625	619
1526	3/22	03:08	319	-
1527	3/22	03:10	375	369
1528	3/22	03:14	881	794
1529	3/22	03:14	844	619
1530	3/22	03:16	338	350
1531	3/22	03:16	475	475
1532	3/22	03:15	331	319
1533	3/22	03:15	313	338
1534	3/22	03:17	313	300
1535	3/22	03:17	138	-
1536	3/22	03:18	588	625
1537	3/22	03:18	88	69
1538	3/22	03:18	400	369
1539	3/22	03:18	1163	1150
1540	3/22	03:18	425	-
1541	3/22	03:19	563	563
1542	3/22	03:19	1119	1069
1543	3/22	03:19	338	344
1544	3/22	03:20	250	-
1545	3/22	03:20	563	563

1546	3/22	03:20	19	25
1547	3/22	03:21	263	263
1548	3/22	03:22	444	444
1549	3/22	03:22	63	-
1550	3/22	03:22	250	250
1551	3/22	03:24	388	394
1552	3/22	03:25	125	-
1553	3/22	03:28	425	-
1554	3/22	03:28	263	-
1555	3/22	03:29	288	306
1556	3/22	03:30	281	-
1557	3/22	03:30	313	-
1558	3/22	03:32	469	475
1559	3/22	03:32	38	-
1560	3/22	03:32	100	-
1561	3/22	03:32	881	881
1562	3/22	03:33	0	-
1563	3/22	03:34	344	-
1564	3/22	03:34	119	-
1565	3/22	03:34	13	-
1566	3/22	03:34	25	-
1567	3/22	03:34	13	-
1568	3/22	03:34	13	-
1569	3/22	03:34	263	-
1570	3/22	03:35	1788	1794
1571	3/22	03:35	844	-
1572	3/22	03:35	19	44
1573	3/22	03:36	431	-
1574	3/22	03:36	619	606
1575	3/22	03:36	706	-
1576	3/22	03:38	438	419
1577	3/22	03:38	425	425
1578	3/22	03:39	419	406
1579	3/22	03:39	419	413
1580	3/22	03:42	350	363
1581	3/22	03:44	588	613
1582	3/22	03:45	400	331
1583	3/22	03:45	13	-
1584	3/22	03:46	356	350
1585	3/22	03:46	488	531
1586	3/22	03:46	281	-
1587	3/22	03:47	1394	1419
1588	3/22	03:47	75	-
1589	3/22	03:47	106	-
1590	3/22	03:47	56	69
1591	3/22	03:49	275	281

1592	3/22	03:52	469	463
1593	3/22	03:55	375	-
1594	3/22	03:55	475	475
1595	3/22	03:59	625	-
1596	3/22	04:01	531	550
1597	3/22	04:01	450	444
1598	3/22	04:02	338	325
1599	3/22	04:04	94	88
1600	3/22	04:04	219	-
1601	3/22	04:06	775	800
1602	3/22	04:06	338	338
1603	3/22	04:08	469	-
1604	3/22	04:09	388	-
1605	3/22	04:12	338	-
1606	3/22	04:12	75	-
1607	3/22	04:12	438	431
1608	3/22	04:13	13	-
1609	3/22	04:13	63	-
1610	3/22	04:13	63	-
1611	3/22	04:13	850	838
1612	3/22	04:13	431	425
1613	3/22	04:14	438	381
1614	3/22	04:14	269	263
1615	3/22	04:14	663	625
1616	3/22	04:14	188	-
1617	3/22	04:16	94	88
1618	3/22	04:17	244	238
1619	3/22	04:20	144	131
1620	3/22	04:20	538	519
1621	3/22	04:20	113	-
1622	3/22	04:20	100	-
1623	3/22	04:20	163	-
1624	3/22	04:22	313	313
1625	3/22	04:24	394	-
1626	3/22	04:24	294	325
1627	3/22	04:24	375	369
1628	3/22	04:25	50	-
1629	3/22	04:25	163	75
1630	3/22	04:25	31	-
1631	3/22	04:28	363	369
1632	3/22	04:28	75	-
1633	3/22	04:29	1163	1200
1634	3/22	04:30	19	31
1635	3/22	04:31	6	-
1636	3/22	04:34	119	-
1637	3/22	04:35	169	-

1638	3/22	04:36	544	519
1639	3/22	04:37	1006	-
1640	3/22	04:38	44	31
1641	3/22	04:40	250	-
1642	3/22	04:40	94	94
1643	3/22	04:41	44	44
1644	3/22	04:43	344	338
1645	3/22	04:44	50	81
1646	3/22	04:45	50	31
1647	3/22	04:45	13	-
1648	3/22	04:45	338	325
1649	3/22	04:45	338	338
1650	3/22	04:46	313	-
1651	3/22	04:46	744	769
1652	3/22	04:47	31	-
1653	3/22	04:47	63	50
1654	3/22	04:47	175	-
1655	3/22	04:49	400	400
1656	3/22	04:52	338	325
1657	3/22	04:52	13	-
1658	3/22	04:52	75	94
1659	3/22	04:53	119	-
1660	3/22	04:53	131	-
1661	3/22	04:54	263	275
1662	3/22	04:55	163	169
1663	3/22	04:55	469	-
1664	3/22	04:56	788	775
1665	3/22	04:57	13	13
1666	3/22	04:57	119	-
1667	3/22	04:58	25	-
1668	3/22	04:58	425	425
1669	3/22	05:02	156	156
1670	3/22	05:03	544	538
1671	3/22	05:05	75	-
1672	3/22	05:07	344	350
1673	3/22	05:07	1269	1294
1674	3/22	05:10	756	775
1675	3/22	05:12	238	238
1676	3/22	05:12	963	969
1677	3/22	05:13	350	350
1678	3/22	05:15	44	38
1679	3/22	05:15	294	288
1680	3/22	05:15	375	388
1681	3/22	05:18	113	106
1682	3/22	05:18	1288	1281
1683	3/22	05:17	0	-

1684	3/22	05:21	106	144
1685	3/22	05:23	138	125
1686	3/22	05:24	119	-
1687	3/22	05:24	450	-
1688	3/22	05:25	388	381
1689	3/22	05:27	31	-
1690	3/22	05:27	50	75
1691	3/22	05:27	25	-
1692	3/22	05:28	275	306
1693	3/22	05:28	200	-
1694	3/22	05:29	163	169
1695	3/22	05:30	475	463
1696	3/22	05:31	44	44
1697	3/22	05:32	338	-
1698	3/22	05:32	194	-
1699	3/22	05:35	50	63
1700	3/22	05:35	669	675
1701	3/22	05:36	100	-
1702	3/22	05:36	419	400
1703	3/22	05:38	263	219
1704	3/22	05:39	813	844
1705	3/22	05:39	156	-
1706	3/22	05:39	94	-
1707	3/22	05:40	338	-
1708	3/22	05:40	413	425
1709	3/22	05:41	131	-
1710	3/22	05:43	50	-
1711	3/22	05:45	469	-
1712	3/22	05:50	525	519
1713	3/22	05:51	625	650
1714	3/22	05:55	25	-
1715	3/22	05:55	694	744
1716	3/22	05:56	144	-
1717	3/22	05:56	188	225
1718	3/22	05:57	1119	1163
1719	3/22	05:57	294	256
1720	3/22	05:59	175	-
1721	3/22	05:59	444	-
1722	3/22	06:02	63	-
1723	3/22	06:02	388	-
1724	3/22	06:06	738	763
1725	3/22	06:13	394	-
1726	3/22	06:13	688	700
1727	3/22	06:14	544	506
1728	3/22	06:18	263	275
1729	3/22	06:23	313	313

1730	3/22	06:23	275	294
1731	3/22	06:23	238	231
1732	3/22	06:26	169	-
1733	3/22	06:28	975	963
1734	3/22	06:37	194	175
1735	3/22	06:37	200	213
1736	3/22	06:37	181	188
1737	3/22	06:41	800	825
1738	3/22	06:41	800	831
1739	3/22	06:41	800	825
1740	3/22	06:42	719	-
1741	3/22	06:42	719	-
1742	3/22	06:42	675	-
1743	3/22	06:42	775	-
1744	3/22	06:42	775	725
1745	3/22	06:42	275	288
1746	3/22	06:42	763	869
1747	3/22	06:45	600	638
1748	3/22	06:49	206	206
1749	3/22	06:49	488	494
1750	3/22	06:49	431	438
1751	3/22	06:49	456	50
1752	3/22	06:49	75	-
1753	3/22	06:51	250	288
1754	3/22	06:52	113	-
1755	3/22	06:52	88	63
1756	3/22	06:53	581	-
1757	3/22	06:53	588	606
1758	3/22	06:54	219	-
1759	3/22	06:54	238	238
1760	3/22	06:54	269	-
1761	3/22	06:55	188	-
1762	3/22	06:55	238	-
1763	3/22	06:55	206	213
1764	3/22	06:55	213	200
1765	3/22	06:55	225	219
1766	3/22	06:56	25	-
1767	3/22	06:57	275	-
1768	3/22	06:57	544	-
1769	3/22	06:57	525	513
1770	3/22	06:57	569	569
1771	3/22	06:57	513	506
1772	3/22	06:57	575	575
1773	3/22	06:57	600	594
1774	3/22	06:57	594	-
1775	3/22	06:58	475	-

1776	3/22	06:58	656	-
1777	3/22	06:59	388	-
1778	3/22	07:00	1194	1200
1779	3/22	07:02	538	544
1780	3/22	07:07	225	213
1781	3/22	07:09	288	-
1782	3/22	07:09	225	-
1783	3/22	07:09	319	-
1784	3/22	07:09	275	-
1785	3/22	07:09	300	-
1786	3/22	07:09	269	-
1787	3/22	07:10	350	-
1788	3/22	07:10	394	-
1789	3/22	07:10	363	-
1790	3/22	07:10	438	413
1791	3/22	07:13	100	100
1792	3/22	07:13	138	-
1793	3/22	07:14	138	144
1794	3/22	07:18	644	669
1795	3/22	07:18	625	675
1796	3/22	07:18	625	669
1797	3/22	07:18	213	225
1798	3/22	07:18	219	200
1799	3/22	07:18	169	181
1800	3/22	07:18	544	-
1801	3/22	07:18	519	-
1802	3/22	07:20	169	163
1803	3/22	07:21	113	113
1804	3/22	07:21	1269	1269
1805	3/22	07:25	88	-
1806	3/22	07:26	188	219
1807	3/22	07:26	213	219
1808	3/22	07:35	1394	1394
1809	3/22	07:36	444	438
1810	3/22	07:39	213	213
1811	3/22	07:43	794	-
1812	3/22	07:43	200	225
1813	3/22	07:43	200	250
1814	3/22	07:44	731	738
1815	3/22	07:45	113	94
1816	3/22	07:46	288	288
1817	3/22	07:49	225	238
1818	3/22	07:49	163	163
1819	3/22	07:49	225	200
1820	3/22	07:50	163	-
1821	3/22	07:53	781	750

1822	3/22	07:54	119	100
1823	3/22	07:55	413	275
1824	3/22	07:56	119	-
1825	3/22	07:56	419	425
1826	3/22	07:57	244	238
1827	3/22	07:57	125	-
1828	3/22	07:57	0	0
1829	3/22	07:58	0	-
1830	3/22	07:58	494	500
1831	3/22	07:58	50	88
1832	3/22	07:58	25	38
1833	3/22	07:59	194	194
1834	3/22	07:59	150	163
1835	3/22	08:00	313	319
1836	3/22	08:00	244	219
1837	3/22	08:00	344	338
1838	3/22	08:00	294	-
1839	3/22	08:01	675	650
1840	3/22	08:03	94	-
1841	3/22	08:03	144	131
1842	3/22	08:03	63	194
1843	3/22	08:04	88	-
1844	3/22	08:04	144	150
1845	3/22	08:05	69	-
1846	3/22	08:05	19	-
1847	3/22	08:05	69	-
1848	3/22	08:05	188	194
1849	3/22	08:07	244	-
1850	3/22	08:07	838	838
1851	3/22	08:07	875	869
1852	3/22	08:07	219	219
1853	3/22	08:07	138	119
1854	3/22	08:08	513	-
1855	3/22	08:08	263	250
1856	3/22	08:09	563	-
1857	3/22	08:09	88	94
1858	3/22	08:11	63	69
1859	3/22	08:11	250	256
1860	3/22	08:11	319	288
1861	3/22	08:11	294	300
1862	3/22	08:11	313	356
1863	3/22	08:11	338	331
1864	3/22	08:11	200	206
1865	3/22	08:11	88	-
1866	3/22	08:11	469	-
1867	3/22	08:12	200	144

1868	3/22	08:12	819	806
1869	3/22	08:12	850	869
1870	3/22	08:12	513	519
1871	3/22	08:12	125	-
1872	3/22	08:16	194	200
1873	3/22	08:16	25	63
1874	3/22	08:16	113	100
1875	3/22	08:17	125	-
1876	3/22	08:18	106	144
1877	3/22	08:19	219	213
1878	3/22	08:19	113	-
1879	3/22	08:21	175	188
1880	3/22	08:21	25	-
1881	3/22	08:22	1344	1300
1882	3/22	08:23	19	25
1883	3/22	08:23	744	738
1884	3/22	08:23	844	794
1885	3/22	08:23	750	756
1886	3/22	08:23	469	394
1887	3/22	08:23	406	381
1888	3/22	08:25	75	94
1889	3/22	08:25	69	75
1890	3/22	08:26	81	69
1891	3/22	08:26	125	131
1892	3/22	08:26	1069	1075
1893	3/22	08:26	1050	-
1894	3/22	08:26	1063	-
1895	3/22	08:26	1069	1100
1896	3/22	08:26	1075	1100
1897	3/22	08:27	138	-
1898	3/22	08:28	613	600
1899	3/22	08:28	81	-
1900	3/22	08:29	644	644
1901	3/22	08:29	625	650
1902	3/22	08:29	419	425
1903	3/22	08:29	200	206
1904	3/22	08:29	150	163
1905	3/22	08:30	75	75
1906	3/22	08:30	94	-
1907	3/22	08:31	125	-
1908	3/22	08:31	225	206
1909	3/22	08:31	300	-
1910	3/22	08:31	388	400
1911	3/22	08:31	250	269
1912	3/22	08:32	181	-
1913	3/22	08:34	388	375
1914	3/22	08:34	81	-
1915	3/22	08:34	44	-
1916	3/22	08:38	106	94
1917	3/22	08:38	119	-
1918	3/22	08:39	150	-
1919	3/22	08:42	1469	1463
1920	3/22	08:44	338	325
1921	3/22	08:44	25	-
1922	3/22	08:44	56	69
1923	3/22	08:45	131	125
1924	3/22	08:47	594	563
1925	3/22	08:47	275	-
1926	3/22	08:51	94	119
1927	3/22	08:51	119	138
1928	3/22	08:51	94	-
1929	3/22	08:51	113	-
1930	3/22	08:53	88	63
1931	3/22	08:53	619	619
1932	3/22	08:53	38	-
1933	3/22	08:53	69	-
1934	3/22	08:53	88	-
1935	3/22	08:54	125	94
1936	3/22	08:54	750	738
1937	3/22	08:54	738	763
1938	3/22	08:56	138	163
1939	3/22	08:56	94	-
1940	3/22	08:57	119	125
1941	3/22	08:58	431	-
1942	3/22	08:58	438	-
1943	3/22	08:58	88	-
1944	3/22	08:58	131	-
1945	3/22	08:58	238	-
1946	3/22	08:59	294	-
1947	3/22	08:59	63	69
1948	3/22	09:01	156	-
1949	3/22	09:03	88	-
1950	3/22	09:03	513	500
1951	3/22	09:04	156	144
1952	3/22	09:04	200	194
1953	3/22	09:05	375	375
1954	3/22	09:06	550	544
1955	3/22	09:05	519	538
1956	3/22	09:05	506	513
1957	3/22	09:05	513	506
1958	3/22	09:06	294	294
1959	3/22	09:07	0	31
1960	3/22	09:07	269	-
1961	3/22	09:11	231	-
1962	3/22	09:11	263	288
1963	3/22	09:12	144	156
1964	3/22	09:13	13	-
1965	3/22	09:14	313	-
1966	3/22	09:14	56	88
1967	3/22	09:14	50	-
1968	3/22	09:15	175	194
1969	3/22	09:15	150	163
1970	3/22	09:15	119	-
1971	3/22	09:15	119	-
1972	3/22	09:18	225	-
1973	3/22	09:18	275	-
1974	3/22	09:19	125	-
1975	3/22	09:19	6	-
1976	3/22	09:19	263	-
1977	3/22	09:20	81	106
1978	3/22	09:20	63	113
1979	3/22	09:20	19	-
1980	3/22	09:21	450	-
1981	3/22	09:22	275	-
1982	3/22	09:22	350	363
1983	3/22	09:23	100	-
1984	3/22	09:24	294	281
1985	3/22	09:24	13	-
1986	3/22	09:26	281	288
1987	3/22	09:27	125	138
1988	3/22	09:27	250	250
1989	3/22	09:28	219	219
1990	3/22	09:28	413	413
1991	3/22	09:29	75	63
1992	3/22	09:31	144	144
1993	3/22	09:31	0	0
1994	3/22	09:33	850	856
1995	3/22	09:35	519	-
1996	3/22	09:36	56	113
1997	3/22	09:37	81	-
1998	3/22	09:37	769	750
1999	3/22	09:45	106	-
2000	3/22	09:46	138	-
2001	3/22	09:47	269	269
2002	3/22	09:48	100	113
2003	3/22	09:49	131	119
2004	3/22	09:51	106	-
2005	3/22	09:51	244	-
2006	3/22	09:52	25	-
2007	3/22	09:52	19	-
2008	3/22	09:52	0	-
2009	3/22	09:52	150	175
2010	3/22	09:54	1031	1050
2011	3/22	09:55	81	50
2012	3/22	09:56	38	56
2013	3/22	09:58	106	-
2014	3/22	09:58	63	-
2015	3/22	09:58	119	-
2016	3/22	09:58	131	-
2017	3/22	10:00	194	188
2018	3/22	10:03	106	-
2019	3/22	10:03	469	-
2020	3/22	10:05	363	369
2021	3/22	10:05	275	-
2022	3/22	10:08	206	-
2023	3/22	10:08	94	-
2024	3/22	10:13	25	-
2025	3/22	10:13	25	-
2026	3/22	10:13	94	113
2027	3/22	10:15	19	-
2028	3/22	10:15	0	-
2029	3/22	10:18	194	200
2030	3/22	10:20	238	219
2031	3/22	10:21	413	419
2032	3/22	10:21	406	419
2033	3/22	10:21	400	394
2034	3/22	10:21	1181	1181
2035	3/22	10:23	75	88
2036	3/22	10:23	19	50
2037	3/22	10:23	125	-
2038	3/22	10:23	163	150
2039	3/22	10:23	169	169
2040	3/22	10:24	163	175
2041	3/22	10:25	294	294
2042	3/22	10:25	263	250
2043	3/22	10:25	188	194
2044	3/22	10:25	219	219
2045	3/22	10:25	238	-
2046	3/22	10:25	100	-
2047	3/22	10:25	144	-
2048	3/22	10:26	81	-
2049	3/22	10:27	519	-
2050	3/22	10:29	238	-
2051	3/22	10:34	631	700

2052	3/22	10:34	625	681
2053	3/22	10:35	613	650
2054	3/22	10:34	94	-
2055	3/22	10:41	219	306
2056	3/22	10:45	175	175
2057	3/22	10:48	44	50
2058	3/22	10:49	394	425
2059	3/22	10:50	181	200
2060	3/22	10:50	238	238
2061	3/22	10:53	144	125
2062	3/22	10:54	144	163
2063	3/22	10:54	138	169
2064	3/22	10:54	175	163
2065	3/22	10:55	94	-
2066	3/22	10:55	119	-
2067	3/22	10:55	113	-
2068	3/22	10:55	69	-
2069	3/22	10:56	81	-
2070	3/22	10:56	13	-
2071	3/22	10:56	150	144
2072	3/22	10:56	113	-
2073	3/22	10:58	125	-
2074	3/22	10:58	138	-
2075	3/22	10:59	219	-
2076	3/22	11:00	150	-
2077	3/22	11:02	75	-
2078	3/22	11:04	400	363
2079	3/22	11:06	169	169
2080	3/22	11:07	231	-
2081	3/22	11:08	125	-
2082	3/22	11:08	88	-
2083	3/22	11:09	113	-
2084	3/22	11:10	288	-
2085	3/22	11:10	244	-
2086	3/22	11:11	238	-
2087	3/22	11:14	256	263
2088	3/22	11:14	194	175
2089	3/22	11:15	169	194
2090	3/22	11:15	144	156
2091	3/22	11:15	181	188
2092	3/22	11:20	269	-
2093	3/22	11:20	238	-
2094	3/22	11:23	313	-
2095	3/22	11:23	244	-
2096	3/22	11:24	144	144
2097	3/22	11:24	88	-

2098	3/22	11:24	150	119
2099	3/22	11:24	163	163
2100	3/22	11:25	150	-
2101	3/22	11:25	238	225
2102	3/22	11:26	131	-
2103	3/22	11:26	238	238
2104	3/22	11:28	188	188
2105	3/22	11:28	250	244
2106	3/22	11:29	88	-
2107	3/22	11:30	163	169
2108	3/22	11:32	88	-
2109	3/22	11:32	25	-
2110	3/22	11:33	188	-
2111	3/22	11:34	69	119
2112	3/22	11:35	575	600
2113	3/22	11:37	950	969
2114	3/22	11:38	163	163
2115	3/22	11:37	113	-
2116	3/22	11:38	38	-
2117	3/22	11:38	156	175
2118	3/22	11:39	238	-
2119	3/22	11:39	419	-
2120	3/22	11:40	19	-
2121	3/22	11:40	38	-
2122	3/22	11:41	456	469
2123	3/22	11:43	250	-
2124	3/22	11:44	263	250
2125	3/22	11:45	269	-
2126	3/22	11:45	313	313
2127	3/22	11:45	381	363
2128	3/22	11:45	306	294
2129	3/22	11:45	25	31
2130	3/22	11:46	56	94
2131	3/22	11:46	38	44
2132	3/22	11:46	113	131
2133	3/22	11:45	163	-
2134	3/22	11:46	213	200
2135	3/22	11:46	138	-
2136	3/22	11:47	38	-
2137	3/22	11:47	181	-
2138	3/22	11:47	75	-
2139	3/22	11:49	213	213
2140	3/22	11:50	375	-
2141	3/22	11:50	244	-
2142	3/22	11:52	125	-
2143	3/22	11:52	113	-

2144	3/22	11:53	575	588
2145	3/22	11:53	163	156
2146	3/22	11:57	69	-
2147	3/22	11:58	294	294
2148	3/22	12:00	150	150
2149	3/22	12:00	238	269
2150	3/22	12:00	244	250
2151	3/22	12:02	150	-
2152	3/22	12:02	125	106
2153	3/22	12:02	25	-
2154	3/22	12:04	175	-
2155	3/22	12:04	88	-
2156	3/22	12:07	163	150
2157	3/22	12:07	156	175
2158	3/22	12:07	188	-
2159	3/22	12:08	131	119
2160	3/22	12:08	19	-
2161	3/22	12:11	288	275
2162	3/22	12:12	44	-
1	4/10	21:45	538	525
2	4/10	21:45	269	263
3	4/10	21:46	400	-
4	4/10	21:46	494	469
5	4/10	21:47	1188	1019
6	4/10	21:48	731	694
7	4/10	21:49	325	300
8	4/10	21:50	56	-
9	4/10	21:51	463	438
10	4/10	21:51	1044	994
11	4/10	21:52	1019	975
12	4/10	21:51	463	419
13	4/10	21:52	275	244
14	4/10	21:52	575	569
15	4/10	21:53	525	538
16	4/10	21:53	563	538
17	4/10	21:54	469	475
18	4/10	21:54	894	869
19	4/10	21:55	113	125
20	4/10	21:55	294	300
21	4/10	21:55	713	700
22	4/10	21:55	288	313
23	4/10	21:55	450	444
24	4/10	21:55	456	519
25	4/10	21:56	681	700
26	4/10	21:56	175	188
27	4/10	21:56	200	250

28	4/10	21:57	438	-
29	4/10	21:58	325	344
30	4/10	21:59	419	456
31	4/10	22:00	475	488
32	4/10	22:00	469	469
33	4/10	22:00	506	538
34	4/10	22:00	550	569
35	4/10	22:01	475	475
36	4/10	22:02	363	375
37	4/10	22:02	194	-
38	4/10	22:02	56	-
39	4/10	22:03	119	-
40	4/10	22:04	850	925
41	4/10	22:04	300	300
42	4/10	22:05	188	219
43	4/10	22:06	275	250
44	4/10	22:06	269	-
45	4/10	22:06	119	-
46	4/10	22:07	100	-
47	4/10	22:07	250	-
48	4/10	22:07	325	325
49	4/10	22:07	313	394
50	4/10	22:08	456	438
51	4/10	22:09	125	219
52	4/10	22:09	150	200
53	4/10	22:11	238	244
54	4/10	22:11	175	169
55	4/10	22:11	181	194
56	4/10	22:11	219	225
57	4/10	22:12	144	-
58	4/10	22:12	275	250
59	4/10	22:13	106	63
60	4/10	22:14	194	194
61	4/10	22:13	125	-
62	4/10	22:16	219	-
63	4/10	22:17	263	281
64	4/10	22:17	106	125
65	4/10	22:18	125	-
66	4/10	22:19	0	25
67	4/10	22:19	25	44
68	4/10	22:20	200	125
69	4/10	22:19	513	550
70	4/10	22:20	219	138
71	4/10	22:20	256	288
72	4/10	22:21	606	619
73	4/10	22:23	100	100

74	4/10	22:23	194	-
75	4/10	22:24	813	838
76	4/10	22:29	519	519
77	4/10	22:29	281	356
78	4/10	22:29	500	506
79	4/10	22:29	375	369
80	4/10	22:33	806	794
81	4/10	22:34	288	319
82	4/10	22:36	156	-
83	4/10	22:36	88	-
84	4/10	22:37	194	213
85	4/10	22:37	900	863
86	4/10	22:39	438	463
87	4/10	22:39	181	263
88	4/10	22:40	488	-
89	4/10	22:41	200	-
90	4/10	22:41	656	688
91	4/10	22:42	213	200
92	4/10	22:42	50	31
93	4/10	22:43	94	63
94	4/10	22:44	725	725
95	4/10	22:44	975	975
96	4/10	22:46	388	-
97	4/10	22:46	169	-
98	4/10	22:48	338	281
99	4/10	22:49	263	288
100	4/10	22:48	150	-
101	4/10	22:48	269	300
102	4/10	22:48	350	325
103	4/10	22:49	50	63
104	4/10	22:48	263	288
105	4/10	22:50	506	-
106	4/10	22:50	469	-
107	4/10	22:50	38	31
108	4/10	22:51	194	-
109	4/10	22:52	138	156
110	4/10	22:52	194	163
111	4/10	22:53	788	781
112	4/10	22:54	688	-
113	4/10	22:55	1131	-
114	4/10	22:55	1894	1913
115	4/10	22:55	538	544
116	4/10	22:55	238	263
117	4/10	22:57	369	375
118	4/10	22:58	419	450
119	4/10	22:58	825	850
120	4/10	22:59	975	1000
121	4/10	22:59	938	925
122	4/10	23:00	713	719
123	4/10	23:00	281	288
124	4/10	23:02	825	831
125	4/10	23:03	294	300
126	4/10	23:03	225	194
127	4/10	23:03	81	113
128	4/10	23:04	200	188
129	4/10	23:04	213	188
130	4/10	23:04	338	363
131	4/10	23:07	163	144
132	4/10	23:10	188	-
133	4/10	23:11	569	613
134	4/10	23:12	175	188
135	4/10	23:13	188	188
136	4/10	23:13	469	506
137	4/10	23:14	175	163
138	4/10	23:14	50	-
139	4/10	23:14	69	-
140	4/10	23:14	225	219
141	4/10	23:14	213	-
142	4/10	23:15	219	200
143	4/10	23:16	394	400
144	4/10	23:16	275	194
145	4/10	23:17	113	-
146	4/10	23:17	75	-
147	4/10	23:17	106	-
148	4/10	23:17	63	25
149	4/10	23:17	225	238
150	4/10	23:17	319	438
151	4/10	23:21	363	394
152	4/10	23:22	425	481
153	4/10	23:22	175	281
154	4/10	23:22	131	150
155	4/10	23:23	281	281
156	4/10	23:24	150	163
157	4/10	23:24	156	163
158	4/10	23:24	294	213
159	4/10	23:25	225	225
160	4/10	23:26	244	219
161	4/10	23:26	244	244
162	4/10	23:26	319	344
163	4/10	23:26	238	313
164	4/10	23:26	206	256
165	4/10	23:27	175	213
166	4/10	23:27	244	244
167	4/10	23:27	200	250
168	4/10	23:28	269	288
169	4/10	23:28	244	-
170	4/10	23:30	113	100
171	4/10	23:30	138	131
172	4/10	23:30	269	275
173	4/10	23:32	150	150
174	4/10	23:32	213	219
175	4/10	23:32	1075	1094
176	4/10	23:32	1344	1350
177	4/10	23:33	225	219
178	4/10	23:33	263	263
179	4/10	23:33	50	50
180	4/10	23:35	250	294
181	4/10	23:35	313	313
182	4/10	23:36	275	325
183	4/10	23:38	275	294
184	4/10	23:38	238	225
185	4/10	23:38	238	219
186	4/10	23:39	69	94
187	4/10	23:39	175	200
188	4/10	23:41	875	869
189	4/10	23:42	375	125
190	4/10	23:43	294	225
191	4/10	23:44	163	144
192	4/10	23:43	519	450
193	4/10	23:45	238	175
194	4/10	23:46	169	138
195	4/10	23:46	569	575
196	4/10	23:46	575	594
197	4/10	23:46	238	238
198	4/10	23:46	194	131
199	4/10	23:47	238	231
200	4/10	23:47	613	-
201	4/10	23:47	350	275
202	4/10	23:47	413	-
203	4/10	23:48	250	269
204	4/10	23:48	38	-
205	4/10	23:48	338	325
206	4/10	23:48	250	-
207	4/10	23:48	300	331
208	4/10	23:49	338	350
209	4/10	23:49	213	200
210	4/10	23:50	200	169
211	4/10	23:50	263	363
212	4/10	23:50	219	-
213	4/10	23:50	144	-
214	4/10	23:50	219	194
215	4/10	23:50	150	-
216	4/10	23:50	106	69
217	4/10	23:48	38	88
218	4/10	23:52	250	269
219	4/10	23:52	238	250
220	4/10	23:55	213	213
221	4/10	23:55	200	188
222	4/10	23:56	125	138
223	4/10	23:56	475	388
224	4/10	23:57	475	519
225	4/10	23:57	263	219
226	4/10	23:57	219	294
227	4/10	23:58	38	-
228	4/10	23:58	138	138
229	4/10	23:59	538	644
230	4/11	00:00	288	288
231	4/11	00:00	306	288
232	4/11	00:00	263	194
233	4/11	00:00	244	213
234	4/11	00:02	194	194
235	4/11	00:02	100	300
236	4/11	00:02	313	306
237	4/11	00:02	306	313
238	4/11	00:03	300	325
239	4/11	00:03	281	350
240	4/11	00:03	25	69
241	4/11	00:03	50	138
242	4/11	00:04	113	-
243	4/11	00:04	175	194
244	4/11	00:05	200	206
245	4/11	00:06	244	206
246	4/11	00:05	775	744
247	4/11	00:06	219	219
248	4/11	00:07	238	250
249	4/11	00:07	275	275
250	4/11	00:07	50	-
251	4/11	00:08	225	225
252	4/11	00:08	244	275
253	4/11	00:08	288	294
254	4/11	00:09	263	238
255	4/11	00:09	225	231
256	4/11	00:10	250	238
257	4/11	00:11	131	119

258	4/11	00:11	263	288
259	4/11	00:12	225	231
260	4/11	00:12	219	225
261	4/11	00:12	231	225
262	4/11	00:12	200	206
263	4/11	00:12	181	219
264	4/11	00:13	350	381
265	4/11	00:13	219	200
266	4/11	00:13	169	213
267	4/11	00:15	94	75
268	4/11	00:15	381	475
269	4/11	00:16	63	131
270	4/11	00:16	94	-
271	4/11	00:16	50	-
272	4/11	00:16	794	844
273	4/11	00:16	513	506
274	4/11	00:17	225	225
275	4/11	00:18	300	-
276	4/11	00:18	1750	1725
277	4/11	00:18	244	250
278	4/11	00:18	19	-
279	4/11	00:19	38	25
280	4/11	00:19	231	225
281	4/11	00:20	244	250
282	4/11	00:20	169	169
283	4/11	00:20	344	325
284	4/11	00:20	238	225
285	4/11	00:21	625	625
286	4/11	00:22	119	194
287	4/11	00:22	225	225
288	4/11	00:23	244	213
289	4/11	00:23	225	188
290	4/11	00:23	200	188
291	4/11	00:24	219	206
292	4/11	00:24	244	225
293	4/11	00:25	263	-
294	4/11	00:28	556	575
295	4/11	00:28	556	569
296	4/11	00:28	206	175
297	4/11	00:29	238	244
298	4/11	00:30	188	169
299	4/11	00:31	19	-
300	4/11	00:31	38	-
301	4/11	00:31	75	-
302	4/11	00:31	181	194
303	4/11	00:32	369	319
304	4/11	00:32	156	144
305	4/11	00:32	238	225
306	4/11	00:33	100	94
307	4/11	00:33	213	244
308	4/11	00:34	256	244
309	4/11	00:34	213	213
310	4/11	00:33	231	225
311	4/11	00:34	225	313
312	4/11	00:33	225	250
313	4/11	00:33	219	194
314	4/11	00:35	250	250
315	4/11	00:35	200	244
316	4/11	00:35	69	138
317	4/11	00:35	113	163
318	4/11	00:36	600	594
319	4/11	00:36	506	488
320	4/11	00:36	38	69
321	4/11	00:37	44	-
322	4/11	00:38	719	719
323	4/11	00:38	663	688
324	4/11	00:38	244	225
325	4/11	00:38	119	-
326	4/11	00:38	150	175
327	4/11	00:39	225	238
328	4/11	00:40	238	269
329	4/11	00:40	375	350
330	4/11	00:40	719	638
331	4/11	00:41	119	125
332	4/11	00:41	138	94
333	4/11	00:42	269	263
334	4/11	00:42	238	225
335	4/11	00:42	394	444
336	4/11	00:42	406	444
337	4/11	00:43	263	-
338	4/11	00:43	194	200
339	4/11	00:43	194	238
340	4/11	00:44	225	-
341	4/11	00:44	125	-
342	4/11	00:45	69	-
343	4/11	00:45	231	244
344	4/11	00:45	13	6
345	4/11	00:45	238	-
346	4/11	00:46	194	206
347	4/11	00:46	225	206
348	4/11	00:46	250	244
349	4/11	00:46	244	250
350	4/11	00:46	250	256
351	4/11	00:46	256	244
352	4/11	00:46	269	256
353	4/11	00:47	250	263
354	4/11	00:47	225	238
355	4/11	00:47	219	200
356	4/11	00:47	263	-
357	4/11	00:47	269	256
358	4/11	00:47	244	238
359	4/11	00:47	256	269
360	4/11	00:47	244	244
361	4/11	00:48	313	306
362	4/11	00:48	281	306
363	4/11	00:49	275	263
364	4/11	00:49	163	175
365	4/11	00:49	288	269
366	4/11	00:50	269	256
367	4/11	00:50	256	238
368	4/11	00:50	244	263
369	4/11	00:51	113	-
370	4/11	00:51	175	175
371	4/11	00:50	294	-
372	4/11	00:51	231	231
373	4/11	00:51	244	225
374	4/11	00:52	244	238
375	4/11	00:52	256	238
376	4/11	00:52	313	300
377	4/11	00:52	231	225
378	4/11	00:52	113	-
379	4/11	00:52	63	-
380	4/11	00:53	19	-
381	4/11	00:53	269	263
382	4/11	00:54	263	263
383	4/11	00:54	119	75
384	4/11	00:54	150	144
385	4/11	00:55	250	244
386	4/11	00:55	256	238
387	4/11	00:56	238	219
388	4/11	00:56	263	269
389	4/11	00:56	219	213
390	4/11	00:56	238	219
391	4/11	00:56	269	263
392	4/11	00:57	250	219
393	4/11	00:56	413	419
394	4/11	00:57	219	-
395	4/11	00:57	225	-
396	4/11	00:57	213	194
397	4/11	00:58	450	444
398	4/11	00:58	644	613
399	4/11	00:58	250	-
400	4/11	00:58	263	238
401	4/11	00:59	231	219
402	4/11	00:59	319	325
403	4/11	00:59	238	250
404	4/11	01:00	575	550
405	4/11	01:00	319	-
406	4/11	01:00	256	288
407	4/11	01:00	238	238
408	4/11	01:00	119	-
409	4/11	01:01	163	-
410	4/11	01:01	263	263
411	4/11	01:02	519	488
412	4/11	01:04	675	-
413	4/11	01:04	269	250
414	4/11	01:05	44	38
415	4/11	01:05	925	931
416	4/11	01:06	244	263
417	4/11	01:07	69	-
418	4/11	01:07	288	263
419	4/11	01:07	288	275
420	4/11	01:08	281	275
421	4/11	01:08	263	244
422	4/11	01:07	313	275
423	4/11	01:08	275	269
424	4/11	01:09	250	219
425	4/11	01:09	319	319
426	4/11	01:09	231	250
427	4/11	01:09	225	238
428	4/11	01:09	250	213
429	4/11	01:09	213	188
430	4/11	01:10	269	300
431	4/11	01:10	275	263
432	4/11	01:11	194	263
433	4/11	01:11	38	-
434	4/11	01:11	69	-
435	4/11	01:12	206	263
436	4/11	01:11	69	38
437	4/11	01:13	238	238
438	4/11	01:13	119	-
439	4/11	01:13	750	756
440	4/11	01:14	38	-
441	4/11	01:14	275	288

442	4/11	01:15	263	238
443	4/11	01:15	288	281
444	4/11	01:15	88	-
445	4/11	01:15	75	-
446	4/11	01:17	125	144
447	4/11	01:17	81	50
448	4/11	01:17	263	281
449	4/11	01:17	113	-
450	4/11	01:17	306	300
451	4/11	01:17	194	-
452	4/11	01:18	225	238
453	4/11	01:18	256	263
454	4/11	01:18	250	-
455	4/11	01:19	250	263
456	4/11	01:19	288	-
457	4/11	01:19	344	325
458	4/11	01:19	100	-
459	4/11	01:19	119	-
460	4/11	01:20	275	256
461	4/11	01:20	294	300
462	4/11	01:20	106	-
463	4/11	01:20	69	-
464	4/11	01:20	300	300
465	4/11	01:20	300	-
466	4/11	01:20	294	300
467	4/11	01:21	88	-
468	4/11	01:21	288	275
469	4/11	01:21	269	275
470	4/11	01:21	300	300
471	4/11	01:21	281	-
472	4/11	01:21	675	694
473	4/11	01:21	288	281
474	4/11	01:21	113	-
475	4/11	01:21	275	269
476	4/11	01:22	244	231
477	4/11	01:22	325	319
478	4/11	01:23	394	375
479	4/11	01:23	200	200
480	4/11	01:22	163	150
481	4/11	01:23	381	400
482	4/11	01:23	206	-
483	4/11	01:24	238	238
484	4/11	01:24	275	-
485	4/11	01:24	306	225
486	4/11	01:24	338	344
487	4/11	01:25	331	325

488	4/11	01:26	300	306
489	4/11	01:26	188	200
490	4/11	01:26	300	-
491	4/11	01:26	306	294
492	4/11	01:26	313	275
493	4/11	01:26	300	281
494	4/11	01:27	325	306
495	4/11	01:28	350	338
496	4/11	01:28	288	281
497	4/11	01:29	300	306
498	4/11	01:30	331	319
499	4/11	01:30	288	269
500	4/11	01:31	125	138
501	4/11	01:31	319	294
502	4/11	01:32	300	294
503	4/11	01:32	281	263
504	4/11	01:33	300	275
505	4/11	01:33	275	-
506	4/11	01:32	344	-
507	4/11	01:33	294	331
508	4/11	01:33	363	-
509	4/11	01:33	263	269
510	4/11	01:33	294	275
511	4/11	01:34	325	319
512	4/11	01:34	100	-
513	4/11	01:34	269	269
514	4/11	01:34	225	-
515	4/11	01:34	238	269
516	4/11	01:35	288	338
517	4/11	01:35	319	319
518	4/11	01:35	306	-
519	4/11	01:35	125	-
520	4/11	01:36	344	375
521	4/11	01:36	188	194
522	4/11	01:36	269	281
523	4/11	01:37	300	-
524	4/11	01:37	250	250
525	4/11	01:37	269	-
526	4/11	01:37	300	313
527	4/11	01:38	263	263
528	4/11	01:38	319	319
529	4/11	01:38	275	269
530	4/11	01:39	131	-
531	4/11	01:39	63	69
532	4/11	01:39	125	-
533	4/11	01:39	425	444

534	4/11	01:39	313	331
535	4/11	01:39	100	88
536	4/11	01:40	244	288
537	4/11	01:40	250	238
538	4/11	01:40	306	288
539	4/11	01:41	275	269
540	4/11	01:41	344	319
541	4/11	01:42	338	319
542	4/11	01:42	213	225
543	4/11	01:42	300	-
544	4/11	01:43	244	244
545	4/11	01:43	175	194
546	4/11	01:43	175	-
547	4/11	01:43	450	506
548	4/11	01:43	563	538
549	4/11	01:44	38	-
550	4/11	01:44	288	319
551	4/11	01:44	294	294
552	4/11	01:45	119	-
553	4/11	01:45	344	350
554	4/11	01:46	644	656
555	4/11	01:46	600	613
556	4/11	01:46	138	-
557	4/11	01:46	275	281
558	4/11	01:46	225	231
559	4/11	01:47	325	-
560	4/11	01:47	200	213
561	4/11	01:47	981	-
562	4/11	01:47	1025	1025
563	4/11	01:48	238	219
564	4/11	01:48	306	288
565	4/11	01:48	269	288
566	4/11	01:48	125	125
567	4/11	01:49	263	269
568	4/11	01:49	344	-
569	4/11	01:50	381	388
570	4/11	01:51	163	169
571	4/11	01:51	175	138
572	4/11	01:51	188	-
573	4/11	01:52	156	163
574	4/11	01:52	300	388
575	4/11	01:53	106	-
576	4/11	01:52	188	163
577	4/11	01:52	381	344
578	4/11	01:54	913	900
579	4/11	01:56	825	750

580	4/11	01:56	263	288
581	4/11	01:56	181	200
582	4/11	01:56	225	150
583	4/11	01:57	113	-
584	4/11	01:57	269	275
585	4/11	01:57	231	-
586	4/11	01:58	519	513
587	4/11	01:59	50	125
588	4/11	02:00	288	238
589	4/11	02:00	38	38
590	4/11	02:01	381	-
591	4/11	02:01	244	231
592	4/11	02:01	300	300
593	4/11	02:01	100	113
594	4/11	02:02	150	163
595	4/11	02:02	269	-
596	4/11	02:03	300	294
597	4/11	02:03	306	300
598	4/11	02:04	294	288
599	4/11	02:05	163	-
600	4/11	02:05	131	-
601	4/11	02:05	138	-
602	4/11	02:05	163	-
603	4/11	02:05	44	-
604	4/11	02:06	163	163
605	4/11	02:06	50	50
606	4/11	02:06	69	-
607	4/11	02:06	394	400
608	4/11	02:06	344	350
609	4/11	02:09	375	-
610	4/11	02:09	331	-
611	4/11	02:09	188	-
612	4/11	02:09	25	-
613	4/11	02:10	269	250
614	4/11	02:11	344	325
615	4/11	02:11	344	344
616	4/11	02:11	231	250
617	4/11	02:12	169	175
618	4/11	02:12	175	238
619	4/11	02:12	513	525
620	4/11	02:12	313	344
621	4/11	02:14	388	-
622	4/11	02:15	169	200
623	4/11	02:16	281	-
624	4/11	02:16	375	369
625	4/11	02:16	244	-

626	4/11	02:17	25	-
627	4/11	02:17	131	88
628	4/11	02:17	1106	1113
629	4/11	02:19	625	650
630	4/11	02:19	88	-
631	4/11	02:19	194	194
632	4/11	02:20	294	294
633	4/11	02:20	138	-
634	4/11	02:21	188	188
635	4/11	02:22	275	250
636	4/11	02:22	388	406
637	4/11	02:23	181	175
638	4/11	02:23	688	675
639	4/11	02:27	169	163
640	4/11	02:27	244	238
641	4/11	02:28	94	-
642	4/11	02:29	275	269
643	4/11	02:30	350	344
644	4/11	02:30	250	250
645	4/11	02:31	319	300
646	4/11	02:31	300	-
647	4/11	02:32	88	-
648	4/11	02:32	113	69
649	4/11	02:33	394	-
650	4/11	02:34	225	188
651	4/11	02:34	200	-
652	4/11	02:35	1044	1044
653	4/11	02:36	88	-
654	4/11	02:36	163	-
655	4/11	02:36	325	-
656	4/11	02:37	213	213
657	4/11	02:37	69	-
658	4/11	02:37	44	-
659	4/11	02:38	44	-
660	4/11	02:38	806	750
661	4/11	02:39	256	-
662	4/11	02:39	119	-
663	4/11	02:39	106	-
664	4/11	02:39	75	-
665	4/11	02:40	244	244
666	4/11	02:40	113	-
667	4/11	02:40	100	-
668	4/11	02:40	31	-
669	4/11	02:40	63	-
670	4/11	02:40	294	-
671	4/11	02:41	244	256

672	4/11	02:42	244	256
673	4/11	02:42	300	375
674	4/11	02:44	219	194
675	4/11	02:44	100	-
676	4/11	02:45	75	100
677	4/11	02:45	294	288
678	4/11	02:45	288	-
679	4/11	02:46	44	-
680	4/11	02:47	81	-
681	4/11	02:47	381	388
682	4/11	02:47	119	-
683	4/11	02:48	263	288
684	4/11	02:49	344	-
685	4/11	02:50	13	19
686	4/11	02:51	288	281
687	4/11	02:52	113	-
688	4/11	02:53	313	-
689	4/11	02:53	125	-
690	4/11	02:53	250	219
691	4/11	02:54	169	194
692	4/11	02:55	294	363
693	4/11	02:55	844	869
694	4/11	02:55	663	656
695	4/11	02:54	175	194
696	4/11	02:56	350	363
697	4/11	03:00	175	-
698	4/11	03:00	325	331
699	4/11	03:02	113	125
700	4/11	03:03	213	219
701	4/11	03:05	194	194
702	4/11	03:05	150	138
703	4/11	03:08	294	300
704	4/11	03:08	300	-
705	4/11	03:10	344	-
706	4/11	03:10	413	-
707	4/11	03:10	250	-
708	4/11	03:10	88	-
709	4/11	03:10	300	-
710	4/11	03:10	250	231
711	4/11	03:10	269	244
712	4/11	03:11	244	250
713	4/11	03:11	281	300
714	4/11	03:11	125	-
715	4/11	03:11	250	250
716	4/11	03:11	244	250
717	4/11	03:11	325	319

718	4/11	03:11	250	238
719	4/11	03:12	275	263
720	4/11	03:12	238	219
721	4/11	03:13	225	219
722	4/11	03:16	200	213
723	4/11	03:18	94	125
724	4/11	03:18	306	-
725	4/11	03:19	44	-
726	4/11	03:19	150	-
727	4/11	03:19	288	288
728	4/11	03:20	263	269
729	4/11	03:20	219	-
730	4/11	03:20	138	163
731	4/11	03:20	363	-
732	4/11	03:21	125	-
733	4/11	03:21	238	-
734	4/11	03:21	213	-
735	4/11	03:21	169	213
736	4/11	03:22	150	-
737	4/11	03:23	219	-
738	4/11	03:25	200	200
739	4/11	03:27	156	-
740	4/11	03:28	175	188
741	4/11	03:28	163	188
742	4/11	03:28	338	-
743	4/11	03:29	219	231
744	4/11	03:30	325	-
745	4/11	03:29	938	881
746	4/11	03:30	306	250
747	4/11	03:30	300	294
748	4/11	03:32	200	219
749	4/11	03:33	244	244
750	4/11	03:34	244	225
751	4/11	03:34	294	-
752	4/11	03:35	331	350
753	4/11	03:35	144	144
754	4/11	03:35	181	175
755	4/11	03:36	344	344
756	4/11	03:36	344	363
757	4/11	03:37	50	-
758	4/11	03:37	169	169
759	4/11	03:37	325	338
760	4/11	03:37	244	244
761	4/11	03:37	313	313
762	4/11	03:39	294	313
763	4/11	03:39	200	-

764	4/11	03:39	113	-
765	4/11	03:39	94	-
766	4/11	03:39	175	175
767	4/11	03:40	425	-
768	4/11	03:41	313	331
769	4/11	03:41	238	206
770	4/11	03:41	188	169
771	4/11	03:41	88	56
772	4/11	03:42	188	188
773	4/11	03:42	150	150
774	4/11	03:42	213	194
775	4/11	03:43	325	-
776	4/11	03:43	150	169
777	4/11	03:43	656	688
778	4/11	03:44	319	331
779	4/11	03:44	200	213
780	4/11	03:46	856	875
781	4/11	03:47	294	313
782	4/11	03:49	1019	963
783	4/11	03:50	256	275
784	4/11	03:51	681	669
785	4/11	03:52	275	250
786	4/11	03:53	225	244
787	4/11	03:53	100	113
788	4/11	03:53	313	338
789	4/11	03:53	131	-
790	4/11	03:55	250	238
791	4/11	03:56	269	-
792	4/11	03:56	150	125
793	4/11	03:57	81	-
794	4/11	03:57	100	-
795	4/11	03:57	206	213
796	4/11	03:57	119	-
797	4/11	03:58	319	300
798	4/11	03:58	400	-
799	4/11	03:59	300	300
800	4/11	04:00	250	-
801	4/11	04:00	313	300
802	4/11	04:01	200	219
803	4/11	04:02	569	538
804	4/11	04:02	38	56
805	4/11	04:05	113	-
806	4/11	04:05	556	513
807	4/11	04:06	769	775
808	4/11	04:06	131	144
809	4/11	04:07	175	200

810	4/11	04:07	219	-
811	4/11	04:08	438	450
812	4/11	04:10	338	338
813	4/11	04:10	200	188
814	4/11	04:11	225	238
815	4/11	04:11	219	219
816	4/11	04:12	144	150
817	4/11	04:12	119	138
818	4/11	04:13	213	250
819	4/11	04:13	288	300
820	4/11	04:14	175	194
821	4/11	04:16	450	438
822	4/11	04:16	113	-
823	4/11	04:16	438	419
824	4/11	04:16	119	125
825	4/11	04:18	594	-
826	4/11	04:18	194	188
827	4/11	04:18	213	194
828	4/11	04:19	888	-
829	4/11	04:19	275	263
830	4/11	04:21	138	-
831	4/11	04:21	150	163
832	4/11	04:21	213	238
833	4/11	04:21	194	188
834	4/11	04:23	813	-
835	4/11	04:23	269	281
836	4/11	04:25	244	244
837	4/11	04:25	194	219
838	4/11	04:26	175	-
839	4/11	04:25	300	319
840	4/11	04:26	181	-
841	4/11	04:26	219	225
842	4/11	04:27	138	138
843	4/11	04:27	306	319
844	4/11	04:27	213	219
845	4/11	04:28	238	238
846	4/11	04:28	238	-
847	4/11	04:28	250	-
848	4/11	04:27	194	219
849	4/11	04:28	244	250
850	4/11	04:29	213	225
851	4/11	04:29	131	131
852	4/11	04:31	169	188
853	4/11	04:32	131	125
854	4/11	04:31	325	325
855	4/11	04:31	819	788

856	4/11	04:32	194	194
857	4/11	04:33	38	31
858	4/11	04:33	238	244
859	4/11	04:33	200	-
860	4/11	04:33	425	394
861	4/11	04:35	125	-
862	4/11	04:35	206	213
863	4/11	04:35	231	231
864	4/11	04:35	288	319
865	4/11	04:37	113	125
866	4/11	04:37	94	-
867	4/11	04:38	63	-
868	4/11	04:39	188	200
869	4/11	04:39	413	431
870	4/11	04:39	350	425
871	4/11	04:40	213	200
872	4/11	04:42	288	-
873	4/11	04:42	263	244
874	4/11	04:43	444	463
875	4/11	04:43	294	288
876	4/11	04:45	294	294
877	4/11	04:45	156	-
878	4/11	04:45	250	288
879	4/11	04:45	225	250
880	4/11	04:46	288	-
881	4/11	04:45	319	331
882	4/11	04:45	156	156
883	4/11	04:47	625	613
884	4/11	04:48	250	250
885	4/11	04:48	994	1000
886	4/11	04:50	106	119
887	4/11	04:51	919	913
888	4/11	04:52	306	263
889	4/11	04:53	369	375
890	4/11	04:53	425	406
891	4/11	04:55	275	300
892	4/11	04:55	338	350
893	4/11	04:56	319	313
894	4/11	04:55	206	244
895	4/11	04:56	325	325
896	4/11	04:56	350	363
897	4/11	04:55	200	244
898	4/11	04:55	288	275
899	4/11	04:55	350	363
900	4/11	04:56	225	238
901	4/11	04:55	288	294

902	4/11	04:55	206	244
903	4/11	04:56	319	313
904	4/11	04:58	269	-
905	4/11	04:58	131	-
906	4/11	04:59	288	300
907	4/11	04:59	250	269
908	4/11	04:59	263	275
909	4/11	05:00	125	-
910	4/11	05:00	156	175
911	4/11	05:01	344	350
912	4/11	05:01	169	175
913	4/11	05:02	294	275
914	4/11	05:02	419	425
915	4/11	05:05	325	338
916	4/11	05:06	275	300
917	4/11	05:07	238	238
918	4/11	05:06	238	244
919	4/11	05:08	288	-
920	4/11	05:08	388	394
921	4/11	05:10	306	-
922	4/11	05:10	319	313
923	4/11	05:10	219	213
924	4/11	05:11	281	269
925	4/11	05:11	200	194
926	4/11	05:11	263	238
927	4/11	05:11	269	275
928	4/11	05:12	263	269
929	4/11	05:12	225	200
930	4/11	05:13	275	250
931	4/11	05:13	244	231
932	4/11	05:13	88	-
933	4/11	05:13	119	-
934	4/11	05:13	19	50
935	4/11	05:14	213	213
936	4/11	05:14	438	444
937	4/11	05:14	38	-
938	4/11	05:15	350	375
939	4/11	05:15	244	275
940	4/11	05:17	838	838
941	4/11	05:18	319	306
942	4/11	05:19	300	-
943	4/11	05:20	238	244
944	4/11	05:22	119	-
945	4/11	05:22	169	175
946	4/11	05:23	294	-
947	4/11	05:23	325	194

948	4/11	05:30	75	113
949	4/11	05:30	919	919
950	4/11	05:37	231	269
951	4/11	05:37	69	-
952	4/11	05:38	213	-
953	4/11	05:40	88	-
954	4/11	05:41	444	-
955	4/11	05:41	106	88
956	4/11	05:43	356	344
957	4/11	05:44	219	150
958	4/11	05:44	425	431
959	4/11	05:44	69	-
960	4/11	05:46	313	-
961	4/11	05:46	119	-
962	4/11	05:47	300	163
963	4/11	05:48	294	-
964	4/11	05:48	0	0
965	4/11	05:49	194	-
966	4/11	05:50	456	-
967	4/11	05:52	625	625
968	4/11	05:53	419	419
969	4/11	05:59	263	-
970	4/11	06:01	344	344
971	4/11	06:03	500	456
972	4/11	06:03	194	169
973	4/11	06:03	325	300
974	4/11	06:06	356	394
975	4/11	06:07	200	206
976	4/11	06:08	244	288
977	4/11	06:08	225	219
978	4/11	06:13	219	-
979	4/11	06:13	219	-
980	4/11	06:15	88	-
981	4/11	06:16	288	281
982	4/11	06:20	294	269
983	4/11	06:27	300	100
984	4/11	06:30	213	188
985	4/11	06:31	263	250
986	4/11	06:37	175	169
987	4/11	06:38	363	369
988	4/11	06:39	94	-
989	4/11	06:39	150	156
990	4/11	06:40	169	169
991	4/11	06:41	119	-
992	4/11	06:42	194	200
993	4/11	06:42	38	-

994	4/11	06:42	94	106
995	4/11	06:42	200	200
996	4/11	06:43	213	225
997	4/11	06:46	206	206
998	4/11	06:46	188	-
999	4/11	06:47	238	-
1000	4/11	06:48	269	-
1001	4/11	06:48	194	200
1002	4/11	06:48	656	644
1003	4/11	06:49	113	-
1004	4/11	06:50	125	144
1005	4/11	06:50	219	219
1006	4/11	06:51	213	-
1007	4/11	06:54	313	306
1008	4/11	06:56	225	213
1009	4/11	06:56	319	281
1010	4/11	06:57	494	556
1011	4/11	06:57	444	488
1012	4/11	06:57	206	225
1013	4/11	06:57	294	294
1014	4/11	06:57	200	150
1015	4/11	06:58	288	250
1016	4/11	06:59	206	-
1017	4/11	06:59	75	-
1018	4/11	06:59	100	-
1019	4/11	07:01	225	250
1020	4/11	07:00	500	500
1021	4/11	07:02	200	213
1022	4/11	07:04	275	213
1023	4/11	07:04	288	288
1024	4/11	07:04	325	319
1025	4/11	07:07	363	-
1026	4/11	07:07	188	169
1027	4/11	07:10	125	-
1028	4/11	07:10	94	-
1029	4/11	07:10	319	319
1030	4/11	07:12	225	213
1031	4/11	07:13	338	375
1032	4/11	07:13	406	-
1033	4/11	07:14	175	169
1034	4/11	07:15	294	288
1035	4/11	07:16	38	-
1036	4/11	07:16	588	600
1037	4/11	07:16	719	725
1038	4/11	07:17	169	-
1039	4/11	07:18	188	-

1040	4/11	07:19	319	306
1041	4/11	07:21	194	-
1042	4/11	07:23	381	244
1043	4/11	07:23	256	256
1044	4/11	07:26	263	263
1045	4/11	07:27	306	313
1046	4/11	07:29	175	144
1047	4/11	07:30	319	-
1048	4/11	07:30	613	600
1049	4/11	07:30	500	488
1050	4/11	07:30	350	338
1051	4/11	07:31	556	556
1052	4/11	07:31	125	-
1053	4/11	07:32	588	594
1054	4/11	07:35	244	250
1055	4/11	07:36	400	425
1056	4/11	07:37	306	300
1057	4/11	07:38	363	344
1058	4/11	07:38	213	213
1059	4/11	07:39	375	400
1060	4/11	07:39	363	356
1061	4/11	07:40	269	263
1062	4/11	07:41	556	563
1063	4/11	07:41	338	319
1064	4/11	07:42	563	575
1065	4/11	07:43	338	-
1066	4/11	07:43	256	-
1067	4/11	07:43	106	119
1068	4/11	07:46	269	263
1069	4/11	07:48	563	569
1070	4/11	07:48	1063	-
1071	4/11	07:48	913	925
1072	4/11	07:50	219	219
1073	4/11	07:52	594	600
1074	4/11	07:52	375	400
1075	4/11	07:53	444	419
1076	4/11	07:54	25	-
1077	4/11	07:57	263	-
1078	4/11	08:01	406	419
1079	4/11	08:03	806	850
1080	4/11	08:04	381	363
1081	4/11	08:05	425	419
1082	4/11	08:05	338	294
1083	4/11	08:06	369	319
1084	4/11	08:07	213	-
1085	4/11	08:07	331	269

1086	4/11	08:09	175	175
1087	4/11	08:09	244	250
1088	4/11	08:10	250	231
1089	4/11	08:11	319	-
1090	4/11	08:12	81	-
1091	4/11	08:12	138	-
1092	4/11	08:15	175	225
1093	4/11	08:16	313	319
1094	4/11	08:16	550	544
1095	4/11	08:16	44	31
1096	4/11	08:16	275	-
1097	4/11	08:17	425	413
1098	4/11	08:19	131	150
1099	4/11	08:21	469	469
1100	4/11	08:22	400	375
1101	4/11	08:23	344	-
1102	4/11	08:23	294	-
1103	4/11	08:24	225	200
1104	4/11	08:25	281	231
1105	4/11	08:25	294	294
1106	4/11	08:25	238	-
1107	4/11	08:25	163	-
1108	4/11	08:26	419	413
1109	4/11	08:26	619	619
1110	4/11	08:28	563	-
1111	4/11	08:29	619	581
1112	4/11	08:31	269	-
1113	4/11	08:32	369	369
1114	4/11	08:33	219	200
1115	4/11	08:33	75	-
1116	4/11	08:35	619	625
1117	4/11	08:35	375	419
1118	4/11	08:35	350	394
1119	4/11	08:38	344	319
1120	4/11	08:40	275	269
1121	4/11	08:41	263	250
1122	4/11	08:42	481	450
1123	4/11	08:45	175	194
1124	4/11	08:46	300	313
1125	4/11	08:48	194	219
1126	4/11	08:48	275	275
1127	4/11	08:48	125	-
1128	4/11	08:49	638	-
1129	4/11	08:49	250	244
1130	4/11	08:50	294	294
1131	4/11	08:51	188	181

1132	4/11	08:51	231	250
1133	4/11	08:52	456	-
1134	4/11	08:53	100	-
1135	4/11	08:53	300	275
1136	4/11	08:53	200	194
1137	4/11	08:54	388	369
1138	4/11	08:54	231	-
1139	4/11	08:54	450	456
1140	4/11	08:54	375	-
1141	4/11	08:54	238	263
1142	4/11	08:55	338	325
1143	4/11	08:58	425	-
1144	4/11	08:58	394	400
1145	4/11	08:58	175	-
1146	4/11	08:58	244	250
1147	4/11	08:59	113	-
1148	4/11	09:03	369	-
1149	4/11	09:07	419	400
1150	4/11	09:08	175	175
1151	4/11	09:09	406	400
1152	4/11	09:12	131	150
1153	4/11	09:14	200	-
1154	4/11	09:15	413	369
1155	4/11	09:16	225	-
1156	4/11	09:16	63	-
1157	4/11	09:17	300	294
1158	4/11	09:19	800	763
1159	4/11	09:19	763	-
1160	4/11	09:19	763	-
1161	4/11	09:19	769	-
1162	4/11	09:19	763	-
1163	4/11	09:20	275	-
1164	4/11	09:20	231	231
1165	4/11	09:20	1031	1056
1166	4/11	09:20	219	231
1167	4/11	09:22	231	238
1168	4/11	09:23	163	119
1169	4/11	09:23	119	-
1170	4/11	09:25	263	263
1171	4/11	09:26	369	338
1172	4/11	09:26	100	-
1173	4/11	09:29	494	488
1174	4/11	09:30	400	-
1175	4/11	09:32	581	588
1176	4/11	09:32	369	369
1177	4/11	09:33	481	-

1178	4/11	09:34	244	-
1179	4/11	09:34	413	425
1180	4/11	09:35	269	269
1181	4/11	09:36	406	388
1182	4/11	09:42	394	388
1183	4/11	09:44	306	306
1184	4/11	09:44	1000	950
1185	4/11	09:48	13	-
1186	4/11	09:48	56	-
1187	4/11	09:51	900	894
1188	4/11	09:51	894	900
1189	4/11	09:52	419	425
1190	4/11	09:52	138	119
1191	4/11	09:53	431	419
1192	4/11	10:01	113	-
1193	4/11	10:02	338	338
1194	4/11	10:02	694	700
1195	4/11	10:02	688	700
1196	4/11	10:04	756	781
1197	4/11	10:04	106	131
1198	4/11	10:04	144	-
1199	4/11	10:04	138	125
1200	4/11	10:05	331	300
1201	4/11	10:07	206	225
1202	4/11	10:09	75	-
1203	4/11	10:10	313	306
1204	4/11	10:10	13	6
1205	4/11	10:11	19	19
1206	4/11	10:11	425	425
1207	4/11	10:12	363	350
1208	4/11	10:14	369	381
1209	4/11	10:18	588	-
1210	4/11	10:20	19	-
1211	4/11	10:21	413	-
1212	4/11	10:21	419	-
1213	4/11	10:23	469	-
1214	4/11	10:25	200	194
1215	4/11	10:25	319	-
1216	4/11	10:26	119	125
1217	4/11	10:26	325	344
1218	4/11	10:27	31	-
1219	4/11	10:30	700	675
1220	4/11	10:30	488	519
1221	4/11	10:33	1150	1169
1222	4/11	10:35	531	544
1223	4/11	10:36	394	406

1224	4/11	10:38	425	394
1225	4/11	10:41	438	438
1226	4/11	10:44	269	-
1227	4/11	10:46	394	400
1228	4/11	10:49	356	363
1229	4/11	10:50	494	500
1230	4/11	10:52	406	-
1231	4/11	10:52	425	-
1232	4/11	10:53	313	325
1233	4/11	10:54	138	-
1234	4/11	10:54	413	400
1235	4/11	10:54	325	325
1236	4/11	10:55	169	169
1237	4/11	10:56	1125	1131
1238	4/11	10:56	1119	1113
1239	4/11	10:58	575	575
1240	4/11	10:58	350	338
1241	4/11	10:59	338	-
1242	4/11	10:59	969	1044
1243	4/11	11:01	794	788
1244	4/11	11:02	1344	1363
1245	4/11	11:03	344	356
1246	4/11	11:03	400	413
1247	4/11	11:03	369	375
1248	4/11	11:04	900	900
1249	4/11	11:05	175	188
1250	4/11	11:05	88	-
1251	4/11	11:06	500	500
1252	4/11	11:07	175	175
1253	4/11	11:08	150	175
1254	4/11	11:09	63	-
1255	4/11	11:09	494	475
1256	4/11	11:09	338	-
1257	4/11	11:11	394	388
1258	4/11	11:11	375	394
1259	4/11	11:12	169	188
1260	4/11	11:13	544	575
1261	4/11	11:14	294	269
1262	4/11	11:15	844	-
1263	4/11	11:16	44	-
1264	4/11	11:16	250	238
1265	4/11	11:17	963	975
1266	4/11	11:17	494	-
1267	4/11	11:17	350	350
1268	4/11	11:18	269	250
1269	4/11	11:18	294	269

1270	4/11	11:19	81	-
1271	4/11	11:19	100	-
1272	4/11	11:19	63	-
1273	4/11	11:25	356	338
1274	4/11	11:21	69	-
1275	4/11	11:26	338	338
1276	4/11	11:27	700	725
1277	4/11	11:29	200	200
1278	4/11	11:29	450	419
1279	4/11	11:29	88	-
1280	4/11	11:29	63	-
1281	4/11	11:30	31	-
1282	4/11	11:31	213	194
1283	4/11	11:33	238	-
1284	4/11	11:33	569	-
1285	4/11	11:34	156	-
1286	4/11	11:35	431	-
1287	4/11	11:36	844	838
1288	4/11	11:37	294	300
1289	4/11	11:38	494	-
1290	4/11	11:39	113	100
1291	4/11	11:40	275	288
1292	4/11	11:40	194	200
1293	4/11	11:40	519	519
1294	4/11	11:41	550	-
1295	4/11	11:40	313	325
1296	4/11	11:41	50	-
1297	4/11	11:42	106	-
1298	4/11	11:42	225	225
1299	4/11	11:43	325	338
1300	4/11	11:44	600	594
1301	4/11	11:46	169	-
1302	4/11	11:47	163	-
1303	4/11	11:47	63	-
1304	4/11	11:47	500	500
1305	4/11	11:48	200	181
1306	4/11	11:48	475	-
1307	4/11	11:49	169	163
1308	4/11	11:49	138	125
1309	4/11	11:49	263	256
1310	4/11	11:50	400	369
1311	4/11	11:51	44	-
1312	4/11	11:52	419	444
1313	4/11	11:53	319	306
1314	4/11	11:53	344	350
1315	4/11	11:54	169	169

1316	4/11	11:54	456	463
1317	4/11	11:54	188	194
1318	4/11	11:55	206	213
1319	4/11	11:55	263	275
1320	4/11	11:55	194	194
1321	4/11	11:55	194	-
1322	4/11	11:55	6	19
1323	4/11	11:55	269	313
1324	4/11	11:56	463	469
1325	4/11	11:59	19	-
1326	4/11	11:59	219	213
1327	4/11	11:59	300	313
1328	4/11	12:01	288	300
1329	4/11	12:01	231	225
1330	4/11	12:02	175	-
1331	4/11	12:04	150	163
1332	4/11	12:04	94	-
1333	4/11	12:05	325	331
1334	4/11	12:05	19	-
1335	4/11	12:05	56	-
1336	4/11	12:05	400	406
1337	4/11	12:05	275	294
1338	4/11	12:06	588	-
1339	4/11	12:06	463	-
1340	4/11	12:07	94	-
1341	4/11	12:08	119	-
1342	4/11	12:09	238	-
1343	4/11	12:10	475	450
1344	4/11	12:10	194	213
1345	4/11	12:12	38	-
1346	4/11	12:14	169	156
1347	4/11	12:13	119	106
1348	4/11	12:16	325	294
1349	4/11	13:22	69	81
1350	4/11	13:22	331	338
1351	4/11	13:22	113	138
1352	4/11	13:23	169	144
1353	4/11	13:25	481	419
1354	4/11	13:25	119	100
1355	4/11	13:26	344	381
1356	4/11	13:27	288	300
1357	4/11	13:29	294	-
1358	4/11	13:29	738	731
1359	4/11	13:29	94	81
1360	4/11	13:30	231	213
1361	4/11	13:30	119	106

1362	4/11	13:30	144	131
1363	4/11	13:30	219	219
1364	4/11	13:30	281	275
1365	4/11	13:30	206	-
1366	4/11	13:31	281	-
1367	4/11	13:31	56	-
1368	4/11	13:31	281	269
1369	4/11	13:31	188	163
1370	4/11	13:31	369	375
1371	4/11	13:31	250	244
1372	4/11	13:32	219	138
1373	4/11	13:32	144	113
1374	4/11	13:32	388	356
1375	4/11	13:32	313	319
1376	4/11	13:33	163	125
1377	4/11	13:33	88	75
1378	4/11	13:34	169	169
1379	4/11	13:35	138	150
1380	4/11	13:35	381	369
1381	4/11	13:35	350	338
1382	4/11	13:35	219	213
1383	4/11	13:35	231	225
1384	4/11	13:36	144	-
1385	4/11	13:36	125	-
1386	4/11	13:36	94	-
1387	4/11	13:36	181	169
1388	4/11	13:38	556	563
1389	4/11	13:38	481	-
1390	4/11	13:38	113	-
1391	4/11	13:38	88	-
1392	4/11	13:38	638	613
1393	4/11	13:38	38	44
1394	4/11	13:39	188	169
1395	4/11	13:39	38	-
1396	4/11	13:39	225	-
1397	4/11	13:39	244	244
1398	4/11	13:39	131	138
1399	4/11	13:40	563	569
1400	4/11	13:40	1325	1313
1401	4/11	13:40	563	-
1402	4/11	13:40	238	238
1403	4/11	13:40	263	250
1404	4/11	13:40	125	-
1405	4/11	13:40	119	-
1406	4/11	13:40	100	-
1407	4/11	13:40	250	275

1408	4/11	13:41	138	-
1409	4/11	13:41	144	163
1410	4/11	13:43	44	-
1411	4/11	13:43	75	169
1412	4/11	13:44	238	269
1413	4/11	13:45	281	-
1414	4/11	13:45	100	-
1415	4/11	13:46	363	344
1416	4/11	13:46	363	350
1417	4/11	13:47	138	-
1418	4/11	13:47	344	338
1419	4/11	13:47	19	-
1420	4/11	13:47	194	-
1421	4/11	13:48	181	-
1422	4/11	13:48	63	125
1423	4/11	13:48	194	194
1424	4/11	13:48	150	-
1425	4/11	13:48	94	-
1426	4/11	13:49	113	-
1427	4/11	13:49	150	-
1428	4/11	13:50	294	-
1429	4/11	13:50	769	781
1430	4/11	13:50	200	194
1431	4/11	13:50	81	75
1432	4/11	13:51	263	256
1433	4/11	13:51	413	425
1434	4/11	13:51	350	356
1435	4/11	13:53	144	150
1436	4/11	13:53	275	288
1437	4/11	13:54	144	150
1438	4/11	13:54	156	-
1439	4/11	13:54	156	-
1440	4/11	13:55	188	188
1441	4/11	13:55	200	-
1442	4/11	13:55	163	200
1443	4/11	13:56	106	100
1444	4/11	13:55	388	-
1445	4/11	13:56	444	450
1446	4/11	13:56	175	-
1447	4/11	13:57	163	-
1448	4/11	13:57	138	-
1449	4/11	13:57	94	-
1450	4/11	13:58	269	294
1451	4/11	13:58	400	413
1452	4/11	13:58	400	419
1453	4/11	13:59	81	-

1454	4/11	13:59	219	-
1455	4/11	13:59	156	144
1456	4/11	13:59	438	438
1457	4/11	14:00	194	200
1458	4/11	14:00	125	-
1459	4/11	14:00	163	-
1460	4/11	14:00	175	-
1461	4/11	14:01	138	144
1462	4/11	14:01	163	-
1463	4/11	14:01	281	263
1464	4/11	14:01	131	-
1465	4/11	14:01	281	-
1466	4/11	14:01	194	-
1467	4/11	14:01	113	-
1468	4/11	14:01	125	-
1469	4/11	14:02	125	125
1470	4/11	14:02	219	-
1471	4/11	14:02	13	-
1472	4/11	14:03	144	-
1473	4/11	14:03	225	231
1474	4/11	14:03	163	-
1475	4/11	14:03	100	106
1476	4/11	14:04	350	344
1477	4/11	14:05	144	-
1478	4/11	14:05	181	-
1479	4/11	14:05	163	119
1480	4/11	14:05	438	-
1481	4/11	14:05	25	-
1482	4/11	14:05	138	188
1483	4/11	14:05	219	244
1484	4/11	14:05	413	381
1485	4/11	14:06	200	231
1486	4/11	14:06	94	-
1487	4/11	14:06	38	-
1488	4/11	14:06	63	63
1489	4/11	14:07	388	375
1490	4/11	14:07	250	250
1491	4/11	14:07	175	175
1492	4/11	14:07	119	125
1493	4/11	14:07	375	375
1494	4/11	14:07	144	-
1495	4/11	14:07	256	250
1496	4/11	14:07	244	219
1497	4/11	14:07	394	375
1498	4/11	14:07	263	250
1499	4/11	14:07	188	175

1500	4/11	14:07	144	-
1501	4/11	14:07	125	125
1502	4/11	14:08	225	-
1503	4/11	14:08	300	-
1504	4/11	14:08	331	325
1505	4/11	14:08	369	369
1506	4/11	14:08	175	-
1507	4/11	14:08	194	194
1508	4/11	14:08	119	-
1509	4/11	14:08	69	-
1510	4/11	14:08	119	-
1511	4/11	14:08	100	-
1512	4/11	14:08	188	175
1513	4/11	14:08	188	163
1514	4/11	14:09	138	125
1515	4/11	14:09	131	-
1516	4/11	14:09	69	-
1517	4/11	14:09	100	-
1518	4/11	14:09	150	94
1519	4/11	14:09	131	-
1520	4/11	14:09	138	144
1521	4/11	14:10	213	213
1522	4/11	14:10	200	-
1523	4/11	14:10	188	181
1524	4/11	14:10	125	131
1525	4/11	14:10	213	-
1526	4/11	14:10	163	-
1527	4/11	14:10	194	181
1528	4/11	14:11	200	-
1529	4/11	14:11	138	150
1530	4/11	14:11	194	194
1531	4/11	14:11	263	-
1532	4/11	14:11	44	-
1533	4/11	14:11	119	-
1534	4/11	14:11	75	-
1535	4/11	14:11	88	-
1536	4/11	14:12	175	-
1537	4/11	14:12	269	263
1538	4/11	14:13	194	206
1539	4/11	14:13	150	163
1540	4/11	14:13	163	-
1541	4/11	14:13	113	-
1542	4/11	14:13	88	-
1543	4/11	14:13	156	-
1544	4/11	14:13	150	144
1545	4/11	14:13	131	-

1546	4/11	14:13	144	150
1547	4/11	14:14	119	-
1548	4/11	14:14	50	-
1549	4/11	14:13	119	119
1550	4/11	14:14	194	194
1551	4/11	14:14	25	50
1552	4/11	14:14	94	119
1553	4/11	14:14	163	169
1554	4/11	14:14	106	138
1555	4/11	14:14	125	-
1556	4/11	14:14	194	194
1557	4/11	14:15	150	138
1558	4/11	14:15	169	213
1559	4/11	14:15	344	350
1560	4/11	14:15	175	125
1561	4/11	14:15	100	75
1562	4/11	14:15	350	344
1563	4/11	14:15	194	200
1564	4/11	14:15	150	-
1565	4/11	14:15	194	200
1566	4/11	14:15	238	256
1567	4/11	14:16	413	375
1568	4/11	14:16	263	256
1569	4/11	14:16	263	-
1570	4/11	14:16	125	-
1571	4/11	14:17	550	556
1572	4/11	14:17	81	81
1573	4/11	14:17	38	-
1574	4/11	14:17	56	-
1575	4/11	14:18	300	238
1576	4/11	14:18	350	363
1577	4/11	14:18	169	-
1578	4/11	14:18	225	219
1579	4/11	14:19	138	138
1580	4/11	14:19	156	-
1581	4/11	14:19	100	106
1582	4/11	14:19	144	131
1583	4/11	14:19	63	-
1584	4/11	14:19	19	-
1585	4/11	14:19	213	188
1586	4/11	14:20	200	-
1587	4/11	14:20	181	-
1588	4/11	14:20	156	-
1589	4/11	14:20	188	-
1590	4/11	14:20	213	-
1591	4/11	14:20	169	-

1592	4/11	14:20	188	169
1593	4/11	14:20	244	250
1594	4/11	14:20	388	394
1595	4/11	14:20	194	-
1596	4/11	14:20	163	144
1597	4/11	14:20	94	-
1598	4/11	14:20	125	-
1599	4/11	14:20	44	-
1600	4/11	14:21	144	144
1601	4/11	14:21	175	-
1602	4/11	14:21	206	-
1603	4/11	14:21	150	138
1604	4/11	14:21	138	-
1605	4/11	14:21	113	-
1606	4/11	14:21	181	-
1607	4/11	14:21	38	-
1608	4/11	14:21	119	119
1609	4/11	14:21	550	-
1610	4/11	14:22	225	-
1611	4/11	14:22	138	-
1612	4/11	14:22	213	219
1613	4/11	14:22	200	-
1614	4/11	14:22	144	-
1615	4/11	14:22	69	-
1616	4/11	14:22	94	-
1617	4/11	14:22	131	-
1618	4/11	14:22	138	-
1619	4/11	14:23	175	-
1620	4/11	14:23	175	-
1621	4/11	14:23	294	-
1622	4/11	14:23	131	-
1623	4/11	14:23	225	275
1624	4/11	14:24	175	-
1625	4/11	14:24	94	-
1626	4/11	14:24	44	-
1627	4/11	14:24	88	-
1628	4/11	14:24	213	194
1629	4/11	14:24	100	-
1630	4/11	14:24	163	-
1631	4/11	14:24	319	-
1632	4/11	14:24	163	-
1633	4/11	14:24	194	-
1634	4/11	14:24	100	-
1635	4/11	14:24	200	-
1636	4/11	14:24	75	88
1637	4/11	14:25	206	219

1638	4/11	14:25	125	-
1639	4/11	14:25	263	-
1640	4/11	14:25	363	-
1641	4/11	14:25	19	-
1642	4/11	14:25	144	-
1643	4/11	14:25	94	-
1644	4/11	14:25	69	-
1645	4/11	14:25	250	238
1646	4/11	14:25	144	-
1647	4/11	14:25	175	-
1648	4/11	14:25	238	-
1649	4/11	14:25	375	-
1650	4/11	14:25	294	-
1651	4/11	14:25	375	375
1652	4/11	14:25	388	-
1653	4/11	14:25	125	-
1654	4/11	14:25	200	200
1655	4/11	14:26	163	169
1656	4/11	14:26	63	131
1657	4/11	14:26	119	-
1658	4/11	14:26	88	-
1659	4/11	14:26	219	-
1660	4/11	14:26	325	-
1661	4/11	14:26	200	-
1662	4/11	14:26	150	-
1663	4/11	14:26	125	-
1664	4/11	14:26	75	-
1665	4/11	14:26	38	-
1666	4/11	14:26	188	-
1667	4/11	14:26	200	156
1668	4/11	14:26	138	144
1669	4/11	14:27	69	-
1670	4/11	14:27	169	169
1671	4/11	14:27	275	-
1672	4/11	14:27	219	219
1673	4/11	14:27	94	-
1674	4/11	14:27	38	-
1675	4/11	14:27	19	-
1676	4/11	14:27	219	-
1677	4/11	14:27	300	-
1678	4/11	14:27	94	-
1679	4/11	14:27	275	288
1680	4/11	14:27	175	156
1681	4/11	14:27	25	-
1682	4/11	14:28	113	-
1683	4/11	14:28	125	-

1684	4/11	14:28	125	-
1685	4/11	14:28	81	113
1686	4/11	14:28	38	-
1687	4/11	14:28	144	-
1688	4/11	14:28	194	194
1689	4/11	14:28	125	138
1690	4/11	14:28	188	200
1691	4/11	14:28	138	-
1692	4/11	14:28	175	-
1693	4/11	14:28	88	-
1694	4/11	14:28	144	144
1695	4/11	14:28	181	194
1696	4/11	14:28	131	-
1697	4/11	14:28	263	-
1698	4/11	14:28	138	125
1699	4/11	14:28	300	306
1700	4/11	14:29	113	106
1701	4/11	14:29	25	-
1702	4/11	14:29	319	331
1703	4/11	14:29	381	-
1704	4/11	14:29	175	175
1705	4/11	14:29	88	-
1706	4/11	14:29	100	-
1707	4/11	14:29	369	369
1708	4/11	14:29	319	325
1709	4/11	14:29	206	206
1710	4/11	14:29	206	-
1711	4/11	14:29	250	256
1712	4/11	14:29	94	-
1713	4/11	14:29	144	-
1714	4/11	14:29	375	388
1715	4/11	14:29	119	-
1716	4/11	14:29	156	150
1717	4/11	14:29	219	238
1718	4/11	14:30	150	150
1719	4/11	14:30	125	-
1720	4/11	14:30	238	-
1721	4/11	14:30	125	-
1722	4/11	14:30	113	-
1723	4/11	14:30	331	319
1724	4/11	14:30	94	-
1725	4/11	14:30	144	144
1726	4/11	14:30	100	100
1727	4/11	14:30	194	194
1728	4/11	14:30	138	-
1729	4/11	14:30	94	-

1730	4/11	14:30	188	-
1731	4/11	14:30	119	106
1732	4/11	14:30	144	156
1733	4/11	14:31	213	244
1734	4/11	14:31	194	194
1735	4/11	14:31	119	138
1736	4/11	14:31	181	194
1737	4/11	14:31	119	119
1738	4/11	14:31	194	-
1739	4/11	14:31	206	-
1740	4/11	14:32	119	-
1741	4/11	14:32	88	63
1742	4/11	14:32	438	-
1743	4/11	14:32	200	-
1744	4/11	14:32	219	219
1745	4/11	14:32	38	-
1746	4/11	14:32	131	-
1747	4/11	14:32	344	350
1748	4/11	14:32	113	-
1749	4/11	14:32	344	338
1750	4/11	14:32	38	-
1751	4/11	14:32	250	-
1752	4/11	14:32	231	-
1753	4/11	14:32	250	263
1754	4/11	14:33	219	-
1755	4/11	14:33	113	-
1756	4/11	14:33	125	-
1757	4/11	14:33	188	-
1758	4/11	14:33	194	200
1759	4/11	14:33	75	-
1760	4/11	14:33	125	-
1761	4/11	14:33	156	169
1762	4/11	14:33	256	-
1763	4/11	14:33	250	-
1764	4/11	14:33	131	-
1765	4/11	14:33	25	-
1766	4/11	14:33	119	-
1767	4/11	14:33	369	-
1768	4/11	14:34	225	206
1769	4/11	14:34	263	-
1770	4/11	14:34	263	238
1771	4/11	14:34	113	-
1772	4/11	14:34	119	-
1773	4/11	14:34	138	144
1774	4/11	14:34	194	194
1775	4/11	14:34	338	344

1776	4/11	14:34	281	-
1777	4/11	14:34	238	-
1778	4/11	14:34	150	-
1779	4/11	14:35	181	-
1780	4/11	14:35	138	-
1781	4/11	14:35	156	163
1782	4/11	14:35	94	-
1783	4/11	14:35	94	-
1784	4/11	14:35	125	-
1785	4/11	14:35	100	94
1786	4/11	14:35	38	-
1787	4/11	14:35	131	-
1788	4/11	14:35	363	344
1789	4/11	14:35	244	-
1790	4/11	14:35	113	-
1791	4/11	14:36	138	-
1792	4/11	14:36	131	-
1793	4/11	14:36	119	131
1794	4/11	14:36	150	-
1795	4/11	14:36	69	-
1796	4/11	14:36	363	350
1797	4/11	14:36	350	-
1798	4/11	14:36	263	250
1799	4/11	14:36	625	-
1800	4/11	14:36	175	-
1801	4/11	14:36	125	-
1802	4/11	14:36	138	-
1803	4/11	14:37	225	213
1804	4/11	14:37	138	138
1805	4/11	14:37	56	-
1806	4/11	14:37	163	163
1807	4/11	14:37	194	-
1808	4/11	14:37	25	-
1809	4/11	14:37	194	194
1810	4/11	14:37	300	306
1811	4/11	14:38	188	-
1812	4/11	14:38	156	-
1813	4/11	14:38	213	-
1814	4/11	14:38	50	-
1815	4/11	14:38	113	125
1816	4/11	14:38	113	-
1817	4/11	14:38	569	544
1818	4/11	14:39	538	-
1819	4/11	14:39	575	-
1820	4/11	14:39	31	13
1821	4/11	14:39	100	-

1822	4/11	14:39	169	181
1823	4/11	14:39	531	519
1824	4/11	14:39	356	-
1825	4/11	14:39	513	500
1826	4/11	14:39	275	263
1827	4/11	14:39	131	-
1828	4/11	14:40	138	-
1829	4/11	14:40	450	-
1830	4/11	14:40	175	-
1831	4/11	14:40	206	200
1832	4/11	14:40	169	-
1833	4/11	14:40	144	-
1834	4/11	14:40	250	200
1835	4/11	14:40	169	-
1836	4/11	14:40	250	250
1837	4/11	14:40	38	44
1838	4/11	14:40	25	-
1839	4/11	14:40	213	219
1840	4/11	14:40	169	169
1841	4/11	14:41	31	-
1842	4/11	14:41	225	231
1843	4/11	14:41	175	163
1844	4/11	14:41	175	-
1845	4/11	14:41	194	-
1846	4/11	14:41	113	-
1847	4/11	14:41	100	-
1848	4/11	14:41	200	-
1849	4/11	14:41	144	119
1850	4/11	14:41	131	-
1851	4/11	14:41	131	144
1852	4/11	14:42	156	156
1853	4/11	14:42	219	-
1854	4/11	14:42	213	213
1855	4/11	14:42	519	513
1856	4/11	14:42	413	-
1857	4/11	14:42	313	319
1858	4/11	14:42	219	-
1859	4/11	14:42	63	50
1860	4/11	14:42	125	-
1861	4/11	14:42	188	175
1862	4/11	14:43	125	-
1863	4/11	14:43	263	269
1864	4/11	14:43	163	-
1865	4/11	14:43	194	-
1866	4/11	14:43	81	-
1867	4/11	14:43	119	119

1868	4/11	14:43	338	325
1869	4/11	14:43	181	-
1870	4/11	14:43	113	-
1871	4/11	14:43	125	-
1872	4/11	14:43	263	269
1873	4/11	14:43	206	-
1874	4/11	14:43	269	-
1875	4/11	14:44	131	-
1876	4/11	14:44	0	-
1877	4/11	14:44	181	-
1878	4/11	14:44	150	-
1879	4/11	14:44	188	-
1880	4/11	14:44	138	-
1881	4/11	14:44	213	-
1882	4/11	14:44	25	-
1883	4/11	14:44	231	288
1884	4/11	14:45	150	163
1885	4/11	14:45	150	-
1886	4/11	14:45	119	-
1887	4/11	14:45	425	419
1888	4/11	14:45	275	275
1889	4/11	14:45	213	-
1890	4/11	14:45	169	-
1891	4/11	14:45	200	194
1892	4/11	14:46	575	600
1893	4/11	14:46	150	163
1894	4/11	14:46	238	-
1895	4/11	14:46	225	-
1896	4/11	14:46	125	-
1897	4/11	14:46	188	-
1898	4/11	14:47	200	-
1899	4/11	14:47	100	-
1900	4/11	14:47	119	-
1901	4/11	14:47	175	-
1902	4/11	14:47	6	-
1903	4/11	14:47	213	-
1904	4/11	14:47	13	-
1905	4/11	14:47	44	63
1906	4/11	14:47	56	-
1907	4/11	14:48	88	-
1908	4/11	14:48	181	169
1909	4/11	14:48	194	169
1910	4/11	14:48	225	219
1911	4/11	14:48	138	-
1912	4/11	14:48	225	-
1913	4/11	14:48	188	-

1914	4/11	14:48	169	-
1915	4/11	14:48	200	-
1916	4/11	14:48	169	-
1917	4/11	14:48	263	-
1918	4/11	14:48	263	263
1919	4/11	14:48	244	256
1920	4/11	14:49	125	-
1921	4/11	14:49	25	-
1922	4/11	14:49	50	38
1923	4/11	14:49	144	156
1924	4/11	14:49	138	-
1925	4/11	14:49	81	-
1926	4/11	14:49	269	-
1927	4/11	14:49	106	-
1928	4/11	14:49	200	-
1929	4/11	14:49	244	-
1930	4/11	14:49	100	-
1931	4/11	14:49	225	231
1932	4/11	14:49	169	175
1933	4/11	14:50	313	313
1934	4/11	14:50	50	75
1935	4/11	14:50	113	119
1936	4/11	14:50	500	494
1937	4/11	14:51	200	200
1938	4/11	14:51	150	-
1939	4/11	14:51	144	150
1940	4/11	14:51	325	-
1941	4/11	14:51	244	-
1942	4/11	14:51	219	-
1943	4/11	14:51	150	-
1944	4/11	14:51	738	-
1945	4/11	14:52	306	-
1946	4/11	14:52	150	156
1947	4/11	14:52	106	-
1948	4/11	14:52	125	-
1949	4/11	14:52	44	-
1950	4/11	14:52	169	169
1951	4/11	14:52	169	-
1952	4/11	14:52	188	-
1953	4/11	14:52	194	-
1954	4/11	14:52	225	-
1955	4/11	14:52	56	-
1956	4/11	14:52	238	225
1957	4/11	14:53	125	-
1958	4/11	14:53	44	-
1959	4/11	14:53	131	-

1960	4/11	14:53	175	-
1961	4/11	14:53	94	-
1962	4/11	14:53	200	-
1963	4/11	14:53	88	-
1964	4/11	14:53	25	-
1965	4/11	14:54	144	-
1966	4/11	14:54	113	-
1967	4/11	14:54	113	-
1968	4/11	14:54	75	-
1969	4/11	14:54	169	-
1970	4/11	14:54	325	313
1971	4/11	14:55	344	344
1972	4/11	14:55	113	-
1973	4/11	14:55	38	-
1974	4/11	14:55	238	269
1975	4/11	14:55	131	-
1976	4/11	14:56	100	-
1977	4/11	14:56	75	-
1978	4/11	14:56	88	119
1979	4/11	14:56	169	-
1980	4/11	14:56	175	169
1981	4/11	14:56	206	-
1982	4/11	14:56	175	181
1983	4/11	14:56	200	206
1984	4/11	14:57	263	-
1985	4/11	14:57	219	219
1986	4/11	14:57	100	-
1987	4/11	14:57	38	-
1988	4/11	14:57	69	100
1989	4/11	14:57	225	238
1990	4/11	14:57	150	163
1991	4/11	14:57	256	250
1992	4/11	14:57	450	-
1993	4/11	14:57	194	188
1994	4/11	14:58	50	-
1995	4/11	14:58	138	-
1996	4/11	14:58	244	-
1997	4/11	14:58	138	-
1998	4/11	14:58	150	-
1999	4/11	14:58	75	-
2000	4/11	14:58	238	238
2001	4/11	14:58	125	-
2002	4/11	14:58	138	-
2003	4/11	14:58	138	-
2004	4/11	14:58	181	-
2005	4/11	14:58	344	344

2006	4/11	14:58	31	31
2007	4/11	14:58	181	175
2008	4/11	14:59	119	-
2009	4/11	14:59	519	513
2010	4/11	14:59	25	-
2011	4/11	14:59	50	-
2012	4/11	14:59	306	300
2013	4/11	14:59	138	-
2014	4/11	14:59	169	-
2015	4/11	14:59	200	-
2016	4/11	14:59	113	-
2017	4/11	14:59	25	-
2018	4/11	14:59	600	613
2019	4/11	15:00	169	169
2020	4/11	15:00	213	-
2021	4/11	15:00	219	-
2022	4/11	15:00	150	-
2023	4/11	15:00	375	-
2024	4/11	15:00	269	269
2025	4/11	15:00	244	-
2026	4/11	15:00	313	294
2027	4/11	15:00	175	-
2028	4/11	15:01	238	231
2029	4/11	15:01	138	144
2030	4/11	15:01	138	-
2031	4/11	15:01	113	-
2032	4/11	15:01	225	188
2033	4/11	15:01	244	250
2034	4/11	15:01	119	-
2035	4/11	15:01	138	-
2036	4/11	15:01	350	-
2037	4/11	15:02	250	238
2038	4/11	15:02	263	238
2039	4/11	15:02	150	-
2040	4/11	15:02	250	-
2041	4/11	15:02	338	-
2042	4/11	15:02	144	-
2043	4/11	15:02	169	169
2044	4/11	15:02	119	-
2045	4/11	15:02	481	494
2046	4/11	15:02	144	163
2047	4/11	15:03	25	-
2048	4/11	15:03	200	-
2049	4/11	15:03	200	-
2050	4/11	15:03	94	-
2051	4/11	15:03	125	-

2052	4/11	15:04	300	294
2053	4/11	15:04	331	-
2054	4/11	15:04	100	-
2055	4/11	15:04	363	-
2056	4/11	15:04	700	-
2057	4/11	15:04	238	238
2058	4/11	15:04	200	194
2059	4/11	15:04	631	-
2060	4/11	15:05	188	175
2061	4/11	15:05	294	288
2062	4/11	15:05	275	-
2063	4/11	15:05	138	-
2064	4/11	15:05	150	-
2065	4/11	15:05	213	-
2066	4/11	15:06	131	-
2067	4/11	15:06	338	338
2068	4/11	15:06	225	-
2069	4/11	15:06	169	-
2070	4/11	15:06	169	181
2071	4/11	15:06	313	-
2072	4/11	15:06	138	-
2073	4/11	15:06	213	-
2074	4/11	15:06	238	-
2075	4/11	15:06	306	369
2076	4/11	15:06	569	563
2077	4/11	15:06	369	-
2078	4/11	15:07	125	138
2079	4/11	15:07	556	-
2080	4/11	15:07	550	519
2081	4/11	15:07	644	644
2082	4/11	15:07	350	406
2083	4/11	15:07	150	-
2084	4/11	15:07	125	-
2085	4/11	15:08	106	-
2086	4/11	15:08	144	-
2087	4/11	15:08	150	-
2088	4/11	15:08	456	400
2089	4/11	15:08	188	-
2090	4/11	15:08	281	269
2091	4/11	15:08	344	375
2092	4/11	15:09	313	306
2093	4/11	15:09	300	313
2094	4/11	15:09	219	-
2095	4/11	15:09	156	-
2096	4/11	15:09	138	131
2097	4/11	15:10	488	-

2098	4/11	15:10	744	725
2099	4/11	15:10	713	719
2100	4/11	15:10	719	706
2101	4/11	15:10	469	450
2102	4/11	15:10	175	175
2103	4/11	15:11	563	-
2104	4/11	15:11	444	-
2105	4/11	15:11	38	-
2106	4/11	15:11	38	25
2107	4/11	15:11	56	75
2108	4/11	15:11	463	450
2109	4/11	15:11	350	356
2110	4/11	15:11	575	575
2111	4/11	15:12	275	-
2112	4/11	15:13	125	-
2113	4/11	15:13	263	-
2114	4/11	15:13	194	213
2115	4/11	15:13	288	294
2116	4/11	15:13	188	188
2117	4/11	15:13	125	-
2118	4/11	15:13	119	-
2119	4/11	15:13	75	-
2120	4/11	15:13	100	-
2121	4/11	15:13	375	-
2122	4/11	15:13	275	-
2123	4/11	15:13	244	238
2124	4/11	15:14	244	250
2125	4/11	15:14	100	-
2126	4/11	15:14	113	-
2127	4/11	15:14	106	-
2128	4/11	15:14	94	-
2129	4/11	15:14	244	-
2130	4/11	15:14	50	-
2131	4/11	15:14	69	-
2132	4/11	15:14	38	-
2133	4/11	15:15	169	163
2134	4/11	15:15	444	419
2135	4/11	15:16	225	219
2136	4/11	15:16	113	113
2137	4/11	15:16	138	-
2138	4/11	15:16	131	-
2139	4/11	15:16	138	-
2140	4/11	15:16	38	-
2141	4/11	15:16	175	-
2142	4/11	15:16	206	-
2143	4/11	15:16	119	-

2144	4/11	15:16	750	738
2145	4/11	15:17	119	-
2146	4/11	15:17	138	-
2147	4/11	15:17	75	44
2148	4/11	15:17	238	-
2149	4/11	15:17	244	-
2150	4/11	15:17	138	-
2151	4/11	15:17	338	313
2152	4/11	15:18	238	244
2153	4/11	15:18	31	-
2154	4/11	15:18	244	-
2155	4/11	15:18	200	-
2156	4/11	15:18	94	-
2157	4/11	15:18	106	-
2158	4/11	15:18	213	-
2159	4/11	15:18	94	-
2160	4/11	15:19	150	-
2161	4/11	15:19	238	-
2162	4/11	15:19	138	-
2163	4/11	15:19	38	-
2164	4/11	15:19	163	-
2165	4/11	15:19	100	-
2166	4/11	15:19	119	-
2167	4/11	15:19	50	-
2168	4/11	15:19	213	-
2169	4/11	15:19	213	-
2170	4/11	15:19	38	-
2171	4/11	15:19	13	-
2172	4/11	15:19	119	-
2173	4/11	15:20	144	138
2174	4/11	15:20	250	263
2175	4/11	15:20	113	-
2176	4/11	15:20	200	194
2177	4/11	15:20	131	-
2178	4/11	15:20	25	-
2179	4/11	15:21	150	-
2180	4/11	15:21	238	-
2181	4/11	15:21	263	263
2182	4/11	15:21	156	-
2183	4/11	15:21	225	-
2184	4/11	15:21	38	-
2185	4/11	15:21	63	-
2186	4/11	15:21	250	-
2187	4/11	15:21	44	44
2188	4/11	15:22	231	231
2189	4/11	15:22	375	344

2190	4/11	15:22	44	-
2191	4/11	15:22	163	-
2192	4/11	15:22	50	-
2193	4/11	15:22	338	-
2194	4/11	15:22	188	-
2195	4/11	15:22	131	-
2196	4/11	15:22	256	-
2197	4/11	15:22	113	-
2198	4/11	15:22	113	-
2199	4/11	15:22	88	-
2200	4/11	15:23	44	-
2201	4/11	15:23	300	288
2202	4/11	15:23	144	-
2203	4/11	15:24	275	-
2204	4/11	15:24	188	-
2205	4/11	15:24	213	-
2206	4/11	15:24	650	644
2207	4/11	15:24	38	-
2208	4/11	15:24	100	-
2209	4/11	15:24	119	-
2210	4/11	15:24	231	225
2211	4/11	15:24	275	-
2212	4/11	15:24	319	-
2213	4/11	15:24	256	-
2214	4/11	15:24	144	-
2215	4/11	15:25	638	-
2216	4/11	15:25	150	-
2217	4/11	15:25	44	-
2218	4/11	15:26	369	-
2219	4/11	15:26	538	-
2220	4/11	15:26	338	338
2221	4/11	15:26	150	-
2222	4/11	15:26	25	-
2223	4/11	15:26	38	-
2224	4/11	15:26	88	-
2225	4/11	15:26	100	-
2226	4/11	15:26	225	-
2227	4/11	15:26	406	-
2228	4/11	15:26	200	200
2229	4/11	15:26	188	188
2230	4/11	15:26	88	-
2231	4/11	15:27	244	238
2232	4/11	15:27	288	281
2233	4/11	15:27	394	419
2234	4/11	15:27	88	-
2235	4/11	15:27	419	394

2236	4/11	15:27	281	300
2237	4/11	15:27	275	200
2238	4/11	15:28	125	-
2239	4/11	15:27	31	-
2240	4/11	15:28	38	-
2241	4/11	15:28	213	194
2242	4/11	15:28	269	-
2243	4/11	15:28	175	-
2244	4/11	15:28	244	-
2245	4/11	15:28	63	-
2246	4/11	15:28	194	175
2247	4/11	15:29	100	-
2248	4/11	15:29	38	-
2249	4/11	15:29	275	250
2250	4/11	15:34	75	-
2251	4/11	15:35	175	-
2252	4/11	15:37	219	-
2253	4/11	15:37	300	300
2254	4/11	15:38	138	-
2255	4/11	15:38	69	-
2256	4/11	15:38	175	-
2257	4/11	15:43	250	194
2258	4/11	15:44	175	-
2259	4/11	15:44	181	169
2260	4/11	15:45	63	-
2261	4/11	15:45	94	-
2262	4/11	15:45	113	-
2263	4/11	15:46	169	-
2264	4/11	15:51	388	375
2265	4/11	15:52	250	231
2266	4/11	15:52	169	169
2267	4/11	15:53	175	138
2268	4/11	15:54	219	225
2269	4/11	15:54	238	213
2270	4/11	15:54	194	-
2271	4/11	15:54	50	113
2272	4/11	15:54	363	306
2273	4/11	15:54	256	288
2274	4/11	15:55	500	469
2275	4/11	15:55	113	-
2276	4/11	15:55	325	350
2277	4/11	15:55	138	-
2278	4/11	15:55	238	-
2279	4/11	15:56	169	-
2280	4/11	15:56	419	413
2281	4/11	15:57	463	-

2282	4/11	15:57	475	-
2283	4/11	15:57	513	506
2284	4/11	15:57	475	463
2285	4/11	15:57	438	400
2286	4/11	15:58	194	-
2287	4/11	15:58	319	-
2288	4/11	15:59	725	619
2289	4/11	15:59	344	350
2290	4/11	15:59	244	-
2291	4/11	15:59	538	581
2292	4/11	16:00	494	-
2293	4/11	16:00	450	463
2294	4/11	16:00	481	475
2295	4/11	16:00	163	-
2296	4/11	16:02	413	-
2297	4/11	16:02	350	-
2298	4/11	16:02	69	-
2299	4/11	16:02	413	-
2300	4/11	16:02	81	-
2301	4/11	16:02	369	369
2302	4/11	16:02	188	150
2303	4/11	16:03	44	-
2304	4/11	16:03	469	438
2305	4/11	16:03	419	419
2306	4/11	16:04	219	169
2307	4/11	16:05	150	-
2308	4/11	16:04	81	-
2309	4/11	16:04	125	-
2310	4/11	16:04	244	213
2311	4/11	16:04	294	-
2312	4/11	16:06	338	-
2313	4/11	16:06	413	413
2314	4/11	16:07	125	113
2315	4/11	16:07	0	38
2316	4/11	16:07	313	344
2317	4/11	16:08	200	213
2318	4/11	16:08	175	169
2319	4/11	16:08	388	-
2320	4/11	16:08	563	-
2321	4/11	16:08	150	-
2322	4/11	16:09	169	213
2323	4/11	16:09	38	-
2324	4/11	16:10	213	156
2325	4/11	16:11	150	-
2326	4/11	16:11	206	-
2327	4/11	16:11	600	-

2328	4/11	16:11	119	106
2329	4/11	16:11	131	-
2330	4/11	16:11	325	338
2331	4/11	16:11	300	269
2332	4/11	16:11	144	150
2333	4/11	16:12	644	650
2334	4/11	16:12	281	281
2335	4/11	16:12	275	-
2336	4/11	16:14	338	-
2337	4/11	16:14	144	-
2338	4/11	16:14	200	-
2339	4/11	16:16	394	375
2340	4/11	16:16	125	-
2341	4/11	16:16	463	444
2342	4/11	16:17	656	644
2343	4/11	16:17	188	194
2344	4/11	16:17	194	-
2345	4/11	16:18	125	-
2346	4/11	16:18	200	200
2347	4/11	16:19	363	-
2348	4/11	16:19	300	-
2349	4/11	16:19	169	-
2350	4/11	16:19	744	763
2351	4/11	16:21	544	544
2352	4/11	16:21	225	219
2353	4/11	16:21	394	-
2354	4/11	16:22	50	-
2355	4/11	16:22	538	538
2356	4/11	16:23	613	625
2357	4/11	16:23	175	-
2358	4/11	16:23	131	-
2359	4/11	16:23	194	188
2360	4/11	16:24	325	338
2361	4/11	16:24	638	638
2362	4/11	16:24	238	-
2363	4/11	16:25	156	-
2364	4/11	16:25	194	-
2365	4/11	16:25	213	-
2366	4/11	16:25	81	-
2367	4/11	16:26	50	-
2368	4/11	16:26	163	156
2369	4/11	16:27	919	925
2370	4/11	16:27	413	481
2371	4/11	16:28	381	369
2372	4/11	16:28	756	725
2373	4/11	16:28	744	713

2374	4/11	16:30	256	225
2375	4/11	16:30	94	-
2376	4/11	16:30	100	-
2377	4/11	16:31	575	569
2378	4/11	16:31	63	-
2379	4/11	16:31	38	-
2380	4/11	16:32	69	-
2381	4/11	16:32	213	-
2382	4/11	16:32	13	-
2383	4/11	16:33	119	-
2384	4/11	16:33	25	-
2385	4/11	16:33	225	238
2386	4/11	16:34	588	575
2387	4/11	16:35	244	269
2388	4/11	16:37	94	-
2389	4/11	16:37	194	-
2390	4/11	16:37	175	125
2391	4/11	16:38	219	-
2392	4/11	16:39	69	-
2393	4/11	16:41	88	88
2394	4/11	16:42	200	194
2395	4/11	16:42	475	469
2396	4/11	16:43	194	181
2397	4/11	16:43	38	-
2398	4/11	16:45	494	525
2399	4/11	16:46	1100	1144
2400	4/11	16:48	100	113
2401	4/11	16:48	950	956
2402	4/11	16:49	69	-
2403	4/11	16:49	181	175
2404	4/11	16:49	263	263
2405	4/11	16:50	113	-
2406	4/11	16:50	238	225
2407	4/11	16:50	119	125
2408	4/11	16:50	81	-
2409	4/11	16:50	44	-
2410	4/11	16:51	188	169
2411	4/11	16:51	100	113
2412	4/11	16:51	106	-
2413	4/11	16:51	19	-
2414	4/11	16:51	169	-
2415	4/11	16:51	106	119
2416	4/11	16:51	69	50
2417	4/11	16:52	113	125
2418	4/11	16:52	44	-
2419	4/11	16:53	38	-

2420	4/11	16:53	75	-
2421	4/11	16:54	144	113
2422	4/11	16:55	194	-
2423	4/11	16:55	156	-
2424	4/11	16:56	69	38
2425	4/11	16:56	306	-
2426	4/11	16:57	31	-
2427	4/11	16:58	188	-
2428	4/11	16:59	50	-
2429	4/11	16:59	494	488
2430	4/11	17:00	263	238
2431	4/11	17:00	163	181
2432	4/11	17:00	69	-
2433	4/11	17:00	113	88
2434	4/11	17:01	638	-
2435	4/11	17:02	131	-
2436	4/11	17:02	650	644
2437	4/11	17:02	163	150
2438	4/11	17:03	600	594
2439	4/11	17:04	131	138
2440	4/11	17:05	188	188
2441	4/11	17:05	125	125
2442	4/11	17:05	175	181
2443	4/11	17:05	488	-
2444	4/11	17:05	63	-
2445	4/11	17:05	175	-
2446	4/11	17:05	500	488
2447	4/11	17:05	525	525
2448	4/11	17:06	544	500
2449	4/11	17:07	563	519
2450	4/11	17:07	25	-
2451	4/11	17:07	56	-
2452	4/11	17:07	188	175
2453	4/11	17:08	319	313
2454	4/11	17:08	394	-
2455	4/11	17:09	19	-
2456	4/11	17:09	200	194
2457	4/11	17:10	213	200
2458	4/11	17:10	475	488
2459	4/11	17:11	669	644
2460	4/11	17:10	138	-
2461	4/11	17:12	163	144
2462	4/11	17:12	631	-
2463	4/11	17:13	525	538
2464	4/11	17:13	525	-
2465	4/11	17:13	38	63

2466	4/11	17:14	125	144
2467	4/11	17:14	156	156
2468	4/11	17:14	50	-
2469	4/11	17:15	256	331
2470	4/11	17:17	125	-
2471	4/11	17:17	213	206
2472	4/11	17:17	519	475
2473	4/11	17:17	750	744
2474	4/11	17:18	63	-
2475	4/11	17:18	225	238
2476	4/11	17:18	94	-
2477	4/11	17:19	225	-
2478	4/11	17:19	44	-
2479	4/11	17:18	538	-
2480	4/11	17:19	25	-
2481	4/11	17:19	25	38
2482	4/11	17:19	206	213
2483	4/11	17:20	125	150
2484	4/11	17:20	200	188
2485	4/11	17:20	188	194
2486	4/11	17:21	475	450
2487	4/11	17:21	169	156
2488	4/11	17:21	244	244
2489	4/11	17:21	219	225
2490	4/11	17:22	675	-
2491	4/11	17:22	113	-
2492	4/11	17:24	506	513
2493	4/11	17:24	506	494
2494	4/11	17:24	613	-
2495	4/11	17:25	725	-
2496	4/11	17:25	44	44
2497	4/11	17:25	619	613
2498	4/11	17:26	113	113
2499	4/11	17:26	150	156
2500	4/11	17:27	525	531
2501	4/11	17:27	188	194
2502	4/11	17:27	144	138
2503	4/11	17:27	113	94
2504	4/11	17:27	25	-
2505	4/11	17:27	594	588
2506	4/11	17:28	494	513
2507	4/11	17:28	44	-
2508	4/11	17:29	50	-
2509	4/11	17:29	31	38
2510	4/11	17:30	494	481
2511	4/11	17:30	19	-

2512	4/11	17:30	475	469
2513	4/11	17:31	569	-
2514	4/11	17:31	444	-
2515	4/11	17:31	563	569
2516	4/11	17:32	244	-
2517	4/11	17:32	275	256
2518	4/11	17:32	263	288
2519	4/11	17:32	569	-
2520	4/11	17:32	525	500
2521	4/11	17:32	513	450
2522	4/11	17:32	463	463
2523	4/11	17:31	256	306
2524	4/11	17:32	250	238
2525	4/11	17:32	94	88
2526	4/11	17:32	100	-
2527	4/11	17:32	125	-
2528	4/11	17:33	13	13
2529	4/11	17:35	150	138
2530	4/11	17:36	188	-
2531	4/11	17:37	31	-
2532	4/11	17:38	275	169
2533	4/11	17:38	500	494
2534	4/11	17:38	500	494
2535	4/11	17:38	169	144
2536	4/11	17:39	519	513
2537	4/11	17:39	38	-
2538	4/11	17:39	100	113
2539	4/11	17:40	444	425
2540	4/11	17:41	425	419
2541	4/11	17:41	706	694
2542	4/11	17:42	475	-
2543	4/11	17:43	569	581
2544	4/11	17:44	475	469
2545	4/11	17:44	463	469
2546	4/11	17:46	550	538
2547	4/11	17:46	444	494
2548	4/11	17:46	438	-
2549	4/11	17:46	375	419
2550	4/11	17:48	494	469
2551	4/11	17:48	413	400
2552	4/11	17:48	369	369
2553	4/11	17:49	394	394
2554	4/11	17:51	400	431
2555	4/11	17:51	631	625
2556	4/11	17:52	369	369
2557	4/11	17:52	388	319

2558	4/11	17:52	244	-
2559	4/11	17:53	350	-
2560	4/11	17:53	363	381
2561	4/11	17:53	369	-
2562	4/11	17:53	375	-
2563	4/11	17:53	488	488
2564	4/11	17:53	356	350
2565	4/11	17:54	394	388
2566	4/11	17:54	456	-
2567	4/11	17:54	25	-
2568	4/11	17:55	581	-
2569	4/11	17:55	450	450
2570	4/11	17:56	288	256
2571	4/11	17:57	88	-
2572	4/11	17:57	113	-
2573	4/11	17:57	113	-
2574	4/11	17:57	119	-
2575	4/11	17:57	406	400
2576	4/11	17:58	394	381
2577	4/11	17:58	544	538
2578	4/11	17:59	294	313
2579	4/11	17:59	475	-
2580	4/11	17:59	363	-
2581	4/11	17:59	213	188
2582	4/11	18:00	363	-
2583	4/11	18:00	344	356
2584	4/11	18:00	344	-
2585	4/11	18:01	613	606
2586	4/11	18:02	250	250
2587	4/11	18:02	31	-
2588	4/11	18:02	394	388
2589	4/11	18:04	81	75
2590	4/11	18:05	144	138
2591	4/11	18:05	88	113
2592	4/11	18:05	213	238
2593	4/11	18:05	488	506
2594	4/11	18:05	219	194
2595	4/11	18:06	175	150
2596	4/11	18:07	250	238
2597	4/11	18:09	363	-
2598	4/11	18:10	188	-
2599	4/11	18:10	113	131
2600	4/11	18:10	363	338
2601	4/11	18:11	231	213
2602	4/11	18:12	31	-
2603	4/11	18:12	38	-

2604	4/11	18:12	488	475
2605	4/11	18:12	88	63
2606	4/11	18:13	19	19
2607	4/11	18:13	69	-
2608	4/11	18:14	344	-
2609	4/11	18:15	331	325
2610	4/11	18:15	463	425
2611	4/11	18:15	50	88
2612	4/11	18:16	100	81
2613	4/11	18:17	163	156
2614	4/11	18:18	125	138
2615	4/11	18:18	175	163
2616	4/11	18:19	575	500
2617	4/11	18:20	194	163
2618	4/11	18:20	131	119
2619	4/11	18:21	194	200
2620	4/11	18:22	0	-
2621	4/11	18:23	444	475
2622	4/11	18:24	369	369
2623	4/11	18:24	369	-
2624	4/11	18:24	113	119
2625	4/11	18:25	350	-
2626	4/11	18:26	400	400
2627	4/11	18:27	369	369
2628	4/11	18:28	450	425
2629	4/11	18:28	469	444
2630	4/11	18:31	419	406
2631	4/11	18:32	419	463
2632	4/11	18:33	138	113
2633	4/11	18:34	50	69
2634	4/11	18:34	650	644
2635	4/11	18:35	388	-
2636	4/11	18:35	219	-
2637	4/11	18:36	13	-
2638	4/11	18:37	44	31
2639	4/11	18:38	413	413
2640	4/11	18:39	325	356
2641	4/11	18:40	294	-
2642	4/11	18:40	13	13
2643	4/11	18:41	263	269
2644	4/11	18:41	63	94
2645	4/11	18:42	263	231
2646	4/11	18:45	13	-
2647	4/11	18:45	63	288
2648	4/11	18:47	219	175
2649	4/11	18:47	488	456

2650	4/11	18:48	331	325
2651	4/11	18:49	338	319
2652	4/11	18:49	600	619
2653	4/11	18:50	300	250
2654	4/11	18:51	600	-
2655	4/11	18:51	438	438
2656	4/11	18:51	231	200
2657	4/11	18:51	656	-
2658	4/11	18:53	338	313
2659	4/11	18:53	325	375
2660	4/11	18:54	200	206
2661	4/11	18:55	350	369
2662	4/11	18:55	344	369
2663	4/11	18:55	400	-
2664	4/11	18:56	538	-
2665	4/11	18:56	519	531
2666	4/11	18:56	450	-
2667	4/11	18:56	381	375
2668	4/11	18:56	363	-
2669	4/11	18:57	100	-
2670	4/11	18:57	750	738
2671	4/11	18:58	138	163
2672	4/11	18:59	356	-
2673	4/11	18:59	669	669
2674	4/11	18:59	544	-
2675	4/11	18:59	113	0
2676	4/11	19:00	25	-
2677	4/11	19:00	619	619
2678	4/11	19:01	413	-
2679	4/11	19:01	150	119
2680	4/11	19:01	138	-
2681	4/11	19:02	538	550
2682	4/11	19:02	575	-
2683	4/11	19:03	444	444
2684	4/11	19:03	556	-
2685	4/11	19:02	75	88
2686	4/11	19:03	119	44
2687	4/11	19:02	0	13
2688	4/11	19:04	513	-
2689	4/11	19:04	494	481
2690	4/11	19:05	38	-
2691	4/11	19:05	519	475
2692	4/11	19:06	500	500
2693	4/11	19:06	319	-
2694	4/11	19:06	313	300
2695	4/11	19:06	306	-

2696	4/11	19:07	113	-
2697	4/11	19:07	369	338
2698	4/11	19:08	563	563
2699	4/11	19:08	481	-
2700	4/11	19:08	163	125
2701	4/11	19:08	0	38
2702	4/11	19:08	0	13
2703	4/11	19:08	263	194
2704	4/11	19:09	213	169
2705	4/11	19:09	200	-
2706	4/11	19:10	325	294
2707	4/11	19:11	38	-
2708	4/11	19:11	94	106
2709	4/11	19:12	350	275
2710	4/11	19:13	100	-
2711	4/11	19:13	675	694
2712	4/11	19:13	125	125
2713	4/11	19:14	44	-
2714	4/11	19:14	500	469
2715	4/11	19:14	106	81
2716	4/11	19:15	181	181
2717	4/11	19:16	138	150
2718	4/11	19:16	313	288
2719	4/11	19:16	419	431
2720	4/11	19:17	150	138
2721	4/11	19:17	450	-
2722	4/11	19:17	219	188
2723	4/11	19:17	269	-
2724	4/11	19:18	100	100
2725	4/11	19:18	50	-
2726	4/11	19:18	50	31
2727	4/11	19:18	19	-
2728	4/11	19:19	369	388
2729	4/11	19:19	119	-
2730	4/11	19:20	38	31
2731	4/11	19:20	44	-
2732	4/11	19:20	69	63
2733	4/11	19:20	56	138
2734	4/11	19:21	494	488
2735	4/11	19:21	50	50
2736	4/11	19:21	31	13
2737	4/11	19:22	38	-
2738	4/11	19:22	175	150
2739	4/11	19:22	363	338
2740	4/11	19:23	181	156
2741	4/11	19:23	419	425

2742	4/11	19:23	544	550
2743	4/11	19:24	169	-
2744	4/11	19:23	25	-
2745	4/11	19:23	63	-
2746	4/11	19:24	544	525
2747	4/11	19:24	600	606
2748	4/11	19:24	463	-
2749	4/11	19:25	19	-
2750	4/11	19:25	150	163
2751	4/11	19:25	144	138
2752	4/11	19:25	288	256
2753	4/11	19:26	356	369
2754	4/11	19:27	681	-
2755	4/11	19:27	0	-
2756	4/11	19:27	94	-
2757	4/11	19:27	63	-
2758	4/11	19:27	131	194
2759	4/11	19:27	394	400
2760	4/11	19:27	144	188
2761	4/11	19:28	119	125
2762	4/11	19:27	25	31
2763	4/11	19:27	75	138
2764	4/11	19:28	231	256
2765	4/11	19:29	394	-
2766	4/11	19:29	488	481
2767	4/11	19:29	131	175
2768	4/11	19:29	100	119
2769	4/11	19:29	463	-
2770	4/11	19:29	513	494
2771	4/11	19:29	288	294
2772	4/11	19:29	163	188
2773	4/11	19:30	44	-
2774	4/11	19:30	88	56
2775	4/11	19:30	500	-
2776	4/11	19:30	300	300
2777	4/11	19:31	225	200
2778	4/11	19:31	263	-
2779	4/11	19:31	119	-
2780	4/11	19:32	50	56
2781	4/11	19:32	44	-
2782	4/11	19:32	481	469
2783	4/11	19:33	113	-
2784	4/11	19:33	0	0
2785	4/11	19:33	138	113
2786	4/11	19:33	38	-
2787	4/11	19:34	56	100

2788	4/11	19:35	419	425
2789	4/11	19:35	450	-
2790	4/11	19:34	188	-
2791	4/11	19:35	125	125
2792	4/11	19:36	175	275
2793	4/11	19:36	538	550
2794	4/11	19:36	88	106
2795	4/11	19:37	88	138
2796	4/11	19:38	144	194
2797	4/11	19:38	19	13
2798	4/11	19:39	169	150
2799	4/11	19:39	463	450
2800	4/11	19:39	544	550
2801	4/11	19:39	219	-
2802	4/11	19:40	19	-
2803	4/11	19:40	125	-
2804	4/11	19:40	19	19
2805	4/11	19:41	31	50
2806	4/11	19:41	44	-
2807	4/11	19:41	63	-
2808	4/11	19:41	13	-
2809	4/11	19:41	81	63
2810	4/11	19:41	25	19
2811	4/11	19:41	0	13
2812	4/11	19:41	131	138
2813	4/11	19:41	194	194
2814	4/11	19:41	400	388
2815	4/11	19:41	725	713
2816	4/11	19:42	150	163
2817	4/11	19:42	94	-
2818	4/11	19:42	106	113
2819	4/11	19:42	100	0
2820	4/11	19:43	450	431
2821	4/11	19:44	344	-
2822	4/11	19:44	294	-
2823	4/11	19:45	513	513
2824	4/11	19:45	338	375
2825	4/11	19:45	50	-
2826	4/11	19:46	113	-
2827	4/11	19:46	44	0
2828	4/11	19:46	113	-
2829	4/11	19:46	75	63
2830	4/11	19:47	13	-
2831	4/11	19:49	150	144
2832	4/11	19:50	713	731
2833	4/11	19:51	31	0

2834	4/11	19:51	69	88
2835	4/11	19:52	44	-
2836	4/11	19:52	325	-
2837	4/11	19:53	25	-
2838	4/11	19:53	131	-
2839	4/11	19:53	894	938
2840	4/11	19:54	575	563
2841	4/11	19:55	488	-
2842	4/11	19:55	81	-
2843	4/11	19:55	113	63
2844	4/11	19:56	94	106
2845	4/11	19:56	75	113
2846	4/11	19:57	25	75
2847	4/11	19:57	13	-
2848	4/11	19:58	300	288
2849	4/11	19:58	150	144
2850	4/11	19:58	0	0
2851	4/11	19:58	125	150
2852	4/11	19:59	394	369
2853	4/11	19:59	444	463
2854	4/11	19:59	263	213
2855	4/11	20:00	344	313
2856	4/11	20:00	294	313
2857	4/11	20:01	369	338
2858	4/11	20:01	25	-
2859	4/11	20:01	113	-
2860	4/11	20:01	69	-
2861	4/11	20:02	63	-
2862	4/11	20:02	213	213
2863	4/11	20:02	250	-
2864	4/11	20:02	94	-
2865	4/11	20:02	38	-
2866	4/11	20:02	13	13
2867	4/11	20:03	125	-
2868	4/11	20:03	75	-
2869	4/11	20:03	44	63
2870	4/11	20:04	25	38
2871	4/11	20:04	131	150
2872	4/11	20:04	163	150
2873	4/11	20:03	69	106
2874	4/11	20:04	0	0
2875	4/11	20:04	19	50
2876	4/11	20:05	75	-
2877	4/11	20:05	169	-
2878	4/11	20:06	163	-
2879	4/11	20:06	106	131

2880	4/11	20:06	63	75
2881	4/11	20:06	106	75
2882	4/11	20:07	319	313
2883	4/11	20:08	619	-
2884	4/11	20:08	69	119
2885	4/11	20:08	81	-
2886	4/11	20:09	25	31
2887	4/11	20:09	94	75
2888	4/11	20:09	63	-
2889	4/11	20:10	125	138
2890	4/11	20:10	431	-
2891	4/11	20:11	50	-
2892	4/11	20:10	113	44
2893	4/11	20:11	75	31
2894	4/11	20:12	394	375
2895	4/11	20:12	25	0
2896	4/11	20:13	213	156
2897	4/11	20:14	644	-
2898	4/11	20:14	94	88
2899	4/11	20:14	138	-
2900	4/11	20:15	13	13
2901	4/11	20:15	381	394
2902	4/11	20:15	13	-
2903	4/11	20:15	31	-
2904	4/11	20:15	31	-
2905	4/11	20:16	38	50
2906	4/11	20:16	0	13
2907	4/11	20:16	6	69
2908	4/11	20:17	44	63
2909	4/11	20:17	100	81
2910	4/11	20:17	119	-
2911	4/11	20:17	113	-
2912	4/11	20:17	63	-
2913	4/11	20:17	131	138
2914	4/11	20:17	669	-
2915	4/11	20:17	400	-
2916	4/11	20:18	144	-
2917	4/11	20:18	119	-
2918	4/11	20:18	50	-
2919	4/11	20:18	56	-
2920	4/11	20:18	44	-
2921	4/11	20:18	44	113
2922	4/11	20:19	113	138
2923	4/11	20:20	138	-
2924	4/11	20:20	38	-
2925	4/11	20:20	63	56

2926	4/11	20:20	113	125
2927	4/11	20:21	100	-
2928	4/11	20:21	206	219
2929	4/11	20:22	431	400
2930	4/11	20:22	169	163
2931	4/11	20:22	194	169
2932	4/11	20:22	413	-
2933	4/11	20:22	156	156
2934	4/11	20:23	369	-
2935	4/11	20:23	119	113
2936	4/11	20:23	38	-
2937	4/11	20:24	38	38
2938	4/11	20:24	138	88
2939	4/11	20:24	131	-
2940	4/11	20:25	38	13
2941	4/11	20:25	75	-
2942	4/11	20:25	200	175
2943	4/11	20:25	625	-
2944	4/11	20:26	131	113
2945	4/11	20:27	100	-
2946	4/11	20:27	88	94
2947	4/11	20:27	500	475
2948	4/11	20:28	100	-
2949	4/11	20:28	19	-
2950	4/11	20:28	75	-
2951	4/11	20:28	163	156
2952	4/11	20:28	500	519
2953	4/11	20:29	300	325
2954	4/11	20:30	388	363
2955	4/11	20:30	106	-
2956	4/11	20:30	350	419
2957	4/11	20:28	244	275
2958	4/11	20:30	113	106
2959	4/11	20:31	56	50
2960	4/11	20:31	350	363
2961	4/11	20:31	13	25
2962	4/11	20:32	281	275
2963	4/11	20:32	406	413
2964	4/11	20:32	706	700
2965	4/11	20:31	625	588
2966	4/11	20:32	375	388
2967	4/11	20:33	413	388
2968	4/11	20:34	44	-
2969	4/11	20:34	344	350
2970	4/11	20:34	44	-
2971	4/11	20:34	69	94

2972	4/11	20:34	19	-
2973	4/11	20:34	94	-
2974	4/11	20:34	113	100
2975	4/11	20:34	500	488
2976	4/11	20:35	113	-
2977	4/11	20:35	0	25
2978	4/11	20:36	131	194
2979	4/11	20:36	100	106
2980	4/11	20:36	69	-
2981	4/11	20:36	63	88
2982	4/11	20:36	588	625
2983	4/11	20:37	356	313
2984	4/11	20:38	75	44
2985	4/11	20:38	75	50
2986	4/11	20:39	44	69
2987	4/11	20:39	100	-
2988	4/11	20:39	150	175
2989	4/11	20:40	113	-
2990	4/11	20:40	63	75
2991	4/11	20:40	269	219
2992	4/11	20:41	263	300
2993	4/11	20:41	63	100
2994	4/11	20:41	0	0
2995	4/11	20:42	31	113
2996	4/11	20:42	0	-
2997	4/11	20:42	425	425
2998	4/11	20:42	94	125
2999	4/11	20:42	100	125
3000	4/11	20:42	25	-
3001	4/11	20:42	63	150
3002	4/11	20:42	13	0
3003	4/11	20:43	388	425
3004	4/11	20:43	375	356
3005	4/11	20:43	225	219
3006	4/11	20:43	38	-
3007	4/11	20:43	38	-
3008	4/11	20:44	69	-
3009	4/11	20:43	88	69
3010	4/11	20:44	144	131
3011	4/11	20:44	125	119
3012	4/11	20:44	119	119
3013	4/11	20:44	244	238
3014	4/11	20:44	0	0
3015	4/11	20:45	25	-
3016	4/11	20:45	163	150
3017	4/11	20:45	375	331

3018	4/11	20:45	375	400
3019	4/11	20:46	144	163
3020	4/11	20:45	69	88
3021	4/11	20:45	63	81
3022	4/11	20:45	63	-
3023	4/11	20:45	25	25
3024	4/11	20:45	363	363
3025	4/11	20:46	50	75
3026	4/11	20:46	44	50
3027	4/11	20:47	88	81
3028	4/11	20:48	75	-
3029	4/11	20:48	456	456
3030	4/11	20:48	719	688
3031	4/11	20:49	106	-
3032	4/11	20:50	38	63
3033	4/11	20:50	338	369
3034	4/11	20:51	94	63
3035	4/11	20:51	388	413
3036	4/11	20:52	319	313
3037	4/11	20:51	31	25
3038	4/11	20:52	38	-
3039	4/11	20:52	319	294
3040	4/11	20:52	663	688
3041	4/11	20:52	0	25
3042	4/11	20:52	50	44
3043	4/11	20:53	88	-
3044	4/11	20:53	119	-
3045	4/11	20:53	444	-
3046	4/11	20:53	50	-
3047	4/11	20:53	50	-
3048	4/11	20:53	88	75
3049	4/11	20:53	38	19
3050	4/11	20:54	106	-
3051	4/11	20:54	75	-
3052	4/11	20:54	94	69
3053	4/11	20:54	100	119
3054	4/11	20:55	100	-
3055	4/11	20:55	44	-
3056	4/11	20:53	75	-
3057	4/11	20:53	31	-
3058	4/11	20:53	44	-
3059	4/11	20:53	144	-
3060	4/11	20:53	450	569
3061	4/11	20:53	88	81
3062	4/11	20:53	125	194
3063	4/11	20:54	81	44

3064	4/11	20:53	44	0
3065	4/11	20:54	106	88
3066	4/11	20:55	469	469
3067	4/11	20:55	119	119
3068	4/11	20:56	0	-
3069	4/11	20:57	94	119
3070	4/11	20:57	406	394
3071	4/11	20:57	569	563
3072	4/11	20:58	69	19
3073	4/11	20:58	31	-
3074	4/11	20:58	69	-
3075	4/11	20:59	69	131
3076	4/11	21:00	13	-
3077	4/11	21:00	25	31
3078	4/11	21:00	38	56
3079	4/11	21:00	106	-
3080	4/11	21:00	38	-
3081	4/11	21:00	431	363
3082	4/11	21:00	475	475
3083	4/11	21:01	138	131
3084	4/11	21:02	69	31
3085	4/11	21:02	469	513
3086	4/11	21:03	19	-
3087	4/11	21:04	63	63
3088	4/11	21:04	44	19
3089	4/11	21:05	63	94
3090	4/11	21:05	100	100
3091	4/11	21:05	63	63
3092	4/11	21:06	138	113
3093	4/11	21:06	0	44
3094	4/11	21:06	138	231
3095	4/11	21:06	119	125
3096	4/11	21:07	25	50
3097	4/11	21:07	238	231
3098	4/11	21:06	719	731
3099	4/11	21:07	19	69
3100	4/11	21:08	206	200
3101	4/11	21:08	38	31
3102	4/11	21:08	63	50
3103	4/11	21:09	69	50
3104	4/11	21:09	31	-
3105	4/11	21:09	50	-
3106	4/11	21:09	94	81
3107	4/11	21:09	100	94
3108	4/11	21:09	125	156
3109	4/11	21:09	106	144

3110	4/11	21:09	213	200
3111	4/11	21:09	25	-
3112	4/11	21:09	138	150
3113	4/11	21:11	56	38
3114	4/11	21:11	44	-
3115	4/11	21:11	6	0
3116	4/11	21:13	44	-
3117	4/11	21:13	94	125
3118	4/11	21:14	131	-
3119	4/11	21:14	25	19
3120	4/11	21:14	0	-
3121	4/11	21:14	450	481
3122	4/11	21:15	225	250
3123	4/11	21:15	138	175
3124	4/11	21:15	75	44
3125	4/11	21:15	125	119
3126	4/11	21:16	19	-
3127	4/11	21:17	38	50
3128	4/11	21:17	69	-
3129	4/11	21:17	19	-
3130	4/11	21:17	19	-
3131	4/11	21:17	775	788
3132	4/11	21:18	63	75
3133	4/11	21:18	75	-
3134	4/11	21:18	25	31
3135	4/11	21:18	50	63
3136	4/11	21:18	263	244
3137	4/11	21:19	19	19
3138	4/11	21:19	75	-
3139	4/11	21:19	63	63
3140	4/11	21:19	169	225
3141	4/11	21:20	238	275
3142	4/11	21:20	13	-
3143	4/11	21:20	25	-
3144	4/11	21:20	63	119
3145	4/11	21:20	63	63
3146	4/11	21:20	0	25
3147	4/11	21:21	50	50
3148	4/11	21:21	625	663
3149	4/11	21:22	313	144
3150	4/11	21:23	538	-
3151	4/11	21:24	288	275
3152	4/11	21:25	56	-
3153	4/11	21:25	81	100
3154	4/11	21:25	69	-
3155	4/11	21:26	169	181

3156	4/11	21:26	25	38
3157	4/11	21:27	138	-
3158	4/11	21:27	119	-
3159	4/11	21:27	6	31
3160	4/11	21:27	31	38
3161	4/11	21:27	181	194
3162	4/11	21:27	69	88
3163	4/11	21:27	38	-
3164	4/11	21:28	38	50
3165	4/11	21:28	25	-
3166	4/11	21:29	113	-
3167	4/11	21:29	25	-
3168	4/11	21:29	63	81
3169	4/11	21:29	269	-
3170	4/11	21:29	63	63
3171	4/11	21:30	25	38
3172	4/11	21:29	6	50
3173	4/11	21:29	31	50
3174	4/11	21:29	394	388
3175	4/11	21:30	244	219
3176	4/11	21:30	163	-
3177	4/11	21:29	19	44
3178	4/11	21:30	75	75
3179	4/11	21:30	113	119
3180	4/11	21:30	19	-
3181	4/11	21:31	119	144
3182	4/11	21:31	175	200
3183	4/11	21:31	213	231
3184	4/11	21:32	100	125
3185	4/11	21:32	6	-
3186	4/11	21:32	25	31
3187	4/11	21:33	88	-
3188	4/11	21:33	119	-
3189	4/11	21:33	69	-
3190	4/11	21:33	25	-
3191	4/11	21:33	25	50
3192	4/11	21:33	63	-
3193	4/11	21:33	63	69
3194	4/11	21:33	106	-
3195	4/11	21:32	106	125
3196	4/11	21:33	175	156
3197	4/11	21:33	56	81
3198	4/11	21:32	38	25
3199	4/11	21:34	19	-
3200	4/11	21:34	13	-
3201	4/11	21:34	81	131

3202	4/11	21:35	44	-
3203	4/11	21:34	275	263
3204	4/11	21:35	50	69
3205	4/11	21:35	288	350
3206	4/11	21:35	25	-
3207	4/11	21:36	63	75
3208	4/11	21:35	50	-
3209	4/11	21:35	6	0
3210	4/11	21:35	88	100
3211	4/11	21:36	31	56
3212	4/11	21:36	144	125
3213	4/11	21:37	244	225
3214	4/11	21:38	6	44
3215	4/11	21:36	0	50
3216	4/11	21:37	144	150
3217	4/11	21:38	194	188
3218	4/11	21:38	175	-
3219	4/11	21:38	150	-
3220	4/11	21:38	394	394
3221	4/11	21:39	50	-
3222	4/11	21:39	38	-
3223	4/11	21:40	50	-
3224	4/11	21:40	281	-
3225	4/11	21:40	225	313
3226	4/11	21:41	269	263
3227	4/11	21:40	163	144
3228	4/11	21:41	19	-
3229	4/11	21:42	25	-
3230	4/11	21:42	63	13
3231	4/11	21:42	419	-
3232	4/11	21:43	88	113
3233	4/11	21:43	119	-
3234	4/11	21:43	413	-
3235	4/11	21:43	313	325
3236	4/11	21:44	50	-
3237	4/11	21:44	50	-
3238	4/11	21:44	19	-
3239	4/11	21:45	13	13
3240	4/11	21:45	219	225
3241	4/11	21:45	119	63
3242	4/11	21:45	25	-
3243	4/11	21:45	50	-
3244	4/11	21:45	338	-
3245	4/11	21:46	13	0
3246	4/11	21:47	56	63
3247	4/11	21:47	63	106

3248	4/11	21:47	69	-
3249	4/11	21:47	25	50
3250	4/11	21:48	69	-
3251	4/11	21:48	188	213
3252	4/11	21:48	100	119
3253	4/11	21:49	38	-
3254	4/11	21:50	44	63
3255	4/11	21:50	50	-
3256	4/11	21:50	281	319
3257	4/11	21:50	56	-
3258	4/11	21:50	13	25
3259	4/11	21:50	44	50
3260	4/11	21:51	94	88
3261	4/11	21:51	75	-
3262	4/11	21:51	38	-
3263	4/11	21:51	81	-
3264	4/11	21:51	119	113
1	4/16	18:34	100	-
2	4/16	18:35	781	731
3	4/16	18:36	169	-
4	4/16	18:38	419	413
5	4/16	18:38	413	413
6	4/16	18:38	400	413
7	4/16	18:38	419	406
8	4/16	18:38	419	406
9	4/16	18:40	381	344
10	4/16	18:48	788	800
11	4/16	18:50	838	888
12	4/16	18:52	1181	1194
13	4/16	18:55	1438	1425
14	4/16	18:59	863	894
15	4/16	19:06	19	-
16	4/16	19:09	1431	1513
17	4/16	19:12	638	644
18	4/16	19:13	0	-
19	4/16	19:13	1013	1050
20	4/16	19:18	413	425
21	4/16	19:19	181	-
22	4/16	19:19	938	1056
23	4/16	19:20	950	925
24	4/16	19:21	1038	1063
25	4/16	19:24	781	825
26	4/16	19:24	1519	1538
27	4/16	19:25	988	-
28	4/16	19:28	13	19
29	4/16	19:28	700	738

30	4/16	19:28	206	225
31	4/16	19:28	13	-
32	4/16	19:30	0	-
33	4/16	19:31	925	944
34	4/16	19:33	225	225
35	4/16	19:33	550	538
36	4/16	19:34	844	844
37	4/16	19:35	413	-
38	4/16	19:35	19	-
39	4/16	19:36	25	-
40	4/16	19:36	419	431
41	4/16	19:36	1219	1231
42	4/16	19:36	19	50
43	4/16	19:37	0	6
44	4/16	19:38	0	0
45	4/16	19:38	1275	1369
46	4/16	19:40	150	-
47	4/16	19:41	1400	1413
48	4/16	19:41	981	975
49	4/16	19:42	1225	1200
50	4/16	19:42	550	550
51	4/16	19:42	1581	1544
52	4/16	19:43	0	-
53	4/16	19:43	31	-
54	4/16	19:42	38	63
55	4/16	19:43	875	925
56	4/16	19:43	1094	1144
57	4/16	19:43	450	469
58	4/16	19:43	238	219
59	4/16	19:44	569	531
60	4/16	19:45	281	344
61	4/16	19:46	0	0
62	4/16	19:47	19	-
63	4/16	19:49	63	81
64	4/16	19:51	1256	1256
65	4/16	19:52	525	563
66	4/16	19:52	31	-
67	4/16	19:53	456	450
68	4/16	19:53	713	700
69	4/16	19:53	775	769
70	4/16	19:53	6	-
71	4/16	19:54	0	-
72	4/16	19:54	1419	1375
73	4/16	19:55	469	463
74	4/16	19:55	1256	1294
75	4/16	19:56	325	319

76	4/16	19:57	0	-
77	4/16	19:58	38	31
78	4/16	19:59	113	113
79	4/16	20:00	700	713
80	4/16	20:01	656	675
81	4/16	20:01	25	38
82	4/16	20:02	388	356
83	4/16	20:02	0	-
84	4/16	20:02	0	-
85	4/16	20:03	500	506
86	4/16	20:03	913	900
87	4/16	20:03	825	850
88	4/16	20:03	19	-
89	4/16	20:03	0	0
90	4/16	20:03	750	744
91	4/16	20:03	1181	1219
92	4/16	20:03	631	631
93	4/16	20:04	1406	1438
94	4/16	20:04	594	588
95	4/16	20:05	1038	1050
96	4/16	20:05	19	19
97	4/16	20:06	744	725
98	4/16	20:06	494	513
99	4/16	20:07	13	19
100	4/16	20:08	138	150
101	4/16	20:08	881	900
102	4/16	20:09	669	669
103	4/16	20:09	325	375
104	4/16	20:09	881	863
105	4/16	20:10	69	94
106	4/16	20:11	0	56
107	4/16	20:13	69	-
108	4/16	20:13	50	63
109	4/16	20:15	6	0
110	4/16	20:16	19	-
111	4/16	20:16	813	806
112	4/16	20:16	675	669
113	4/16	20:16	1269	1331
114	4/16	20:16	875	894
115	4/16	20:17	594	594
116	4/16	20:16	538	550
117	4/16	20:16	450	488
118	4/16	20:17	144	-
119	4/16	20:17	38	44
120	4/16	20:17	13	-
121	4/16	20:17	125	-

122	4/16	20:18	638	619
123	4/16	20:18	50	50
124	4/16	20:18	0	13
125	4/16	20:19	525	531
126	4/16	20:19	769	744
127	4/16	20:19	413	419
128	4/16	20:19	638	644
129	4/16	20:20	919	919
130	4/16	20:20	519	-
131	4/16	20:20	0	-
132	4/16	20:21	413	425
133	4/16	20:21	44	56
134	4/16	20:22	988	1025
135	4/16	20:23	719	725
136	4/16	20:24	488	-
137	4/16	20:24	38	-
138	4/16	20:24	481	500
139	4/16	20:25	1263	1331
140	4/16	20:26	788	844
141	4/16	20:27	1169	1219
142	4/16	20:27	469	488
143	4/16	20:27	0	0
144	4/16	20:28	0	-
145	4/16	20:28	838	844
146	4/16	20:29	1644	1644
147	4/16	20:30	1419	-
148	4/16	20:29	531	525
149	4/16	20:29	13	13
150	4/16	20:29	800	788
151	4/16	20:30	975	988
152	4/16	20:30	688	781
153	4/16	20:32	894	-
154	4/16	20:31	550	575
155	4/16	20:32	338	325
156	4/16	20:33	425	-
157	4/16	20:33	488	488
158	4/16	20:34	1650	1738
159	4/16	20:35	1344	1406
160	4/16	20:35	594	675
161	4/16	20:36	438	419
162	4/16	20:36	606	600
163	4/16	20:37	0	25
164	4/16	20:38	231	294
165	4/16	20:41	0	-
166	4/16	20:41	25	25
167	4/16	20:42	1013	1038

168	4/16	20:42	0	0
169	4/16	20:42	975	1006
170	4/16	20:44	631	619
171	4/16	20:44	513	544
172	4/16	20:44	1200	1213
173	4/16	20:44	1375	1200
174	4/16	20:45	725	719
175	4/16	20:45	656	656
176	4/16	20:45	638	638
177	4/16	20:46	963	969
178	4/16	20:47	1550	-
179	4/16	20:46	619	644
180	4/16	20:47	1550	1569
181	4/16	20:47	738	744
182	4/16	20:48	1419	1419
183	4/16	20:48	13	-
184	4/16	20:49	838	-
185	4/16	20:49	0	0
186	4/16	20:50	0	-
187	4/16	20:50	375	413
188	4/16	20:50	1063	1075
189	4/16	20:50	894	894
190	4/16	20:50	613	606
191	4/16	20:51	319	338
192	4/16	20:50	0	25
193	4/16	20:51	606	575
194	4/16	20:51	569	575
195	4/16	20:52	769	-
196	4/16	20:52	738	738
197	4/16	20:52	706	738
198	4/16	20:52	106	106
199	4/16	20:52	1438	1463
200	4/16	20:53	1369	1413
201	4/16	20:52	281	281
202	4/16	20:53	900	900
203	4/16	20:54	1269	1275
204	4/16	20:54	375	356
205	4/16	20:54	19	-
206	4/16	20:55	1413	1494
207	4/16	20:55	600	600
208	4/16	20:56	1138	1163
209	4/16	20:56	544	588
210	4/16	20:56	513	525
211	4/16	20:56	738	769
212	4/16	20:56	794	819
213	4/16	20:57	725	738

214	4/16	20:57	1238	1219
215	4/16	20:58	6	13
216	4/16	20:58	44	-
217	4/16	20:58	1150	1175
218	4/16	20:59	956	1025
219	4/16	20:59	769	844
220	4/16	21:00	775	775
221	4/16	21:00	694	694
222	4/16	21:00	475	544
223	4/16	21:00	313	300
224	4/16	21:00	69	81
225	4/16	21:01	38	0
226	4/16	21:01	0	-
227	4/16	21:01	0	0
228	4/16	21:01	0	0
229	4/16	21:01	656	650
230	4/16	21:02	663	725
231	4/16	21:03	594	625
232	4/16	21:03	850	869
233	4/16	21:04	988	969
234	4/16	21:05	794	775
235	4/16	21:05	19	38
236	4/16	21:06	1338	1375
237	4/16	21:06	713	731
238	4/16	21:07	1219	1244
239	4/16	21:07	444	519
240	4/16	21:07	719	750
241	4/16	21:08	1294	1325
242	4/16	21:10	838	863
243	4/16	21:11	688	694
244	4/16	21:11	925	950
245	4/16	21:11	363	356
246	4/16	21:11	556	544
247	4/16	21:11	694	694
248	4/16	21:11	938	944
249	4/16	21:13	738	738
250	4/16	21:14	694	688
251	4/16	21:14	819	788
252	4/16	21:15	131	125
253	4/16	21:16	544	525
254	4/16	21:16	881	888
255	4/16	21:16	0	0
256	4/16	21:17	638	688
257	4/16	21:18	563	550
258	4/16	21:19	550	575
259	4/16	21:19	600	581

260	4/16	21:18	25	31
261	4/16	21:18	19	13
262	4/16	21:19	19	19
263	4/16	21:19	831	838
264	4/16	21:20	0	13
265	4/16	21:20	0	0
266	4/16	21:22	13	-
267	4/16	21:21	694	713
268	4/16	21:22	925	963
269	4/16	21:22	256	250
270	4/16	21:22	50	113
271	4/16	21:22	763	775
272	4/16	21:23	1175	1200
273	4/16	21:22	1219	1313
274	4/16	21:23	75	75
275	4/16	21:23	0	-
276	4/16	21:24	975	1038
277	4/16	21:26	613	613
278	4/16	21:26	819	844
279	4/16	21:27	919	938
280	4/16	21:27	500	544
281	4/16	21:28	1194	1175
282	4/16	21:28	988	1025
283	4/16	21:28	550	556
284	4/16	21:29	0	0
285	4/16	21:29	788	800
286	4/16	21:29	1263	-
287	4/16	21:30	556	594
288	4/16	21:30	694	713
289	4/16	21:30	1288	1269
290	4/16	21:32	425	444
291	4/16	21:32	156	156
292	4/16	21:32	225	288
293	4/16	21:33	19	19
294	4/16	21:33	513	544
295	4/16	21:34	838	825
296	4/16	21:34	0	56
297	4/16	21:34	0	-
298	4/16	21:34	1094	1125
299	4/16	21:35	1194	1206
300	4/16	21:35	1388	1381
301	4/16	21:35	138	156
302	4/16	21:35	56	63
303	4/16	21:35	575	606
304	4/16	21:35	638	963
305	4/16	21:36	188	163

306	4/16	21:37	231	-
307	4/16	21:37	731	738
308	4/16	21:37	369	419
309	4/16	21:38	0	63
310	4/16	21:38	69	88
311	4/16	21:38	819	838
312	4/16	21:38	188	194
313	4/16	21:38	31	38
314	4/16	21:38	81	94
315	4/16	21:38	663	-
316	4/16	21:38	813	831
317	4/16	21:39	650	663
318	4/16	21:40	0	0
319	4/16	21:40	513	563
320	4/16	21:40	694	700
321	4/16	21:41	938	919
322	4/16	21:40	1588	1619
323	4/16	21:40	1169	1194
324	4/16	21:40	875	875
325	4/16	21:40	875	881
326	4/16	21:42	713	738
327	4/16	21:42	694	713
328	4/16	21:42	300	319
329	4/16	21:43	425	438
330	4/16	21:43	13	0
331	4/16	21:42	0	-
332	4/16	21:43	125	163
333	4/16	21:43	25	88
334	4/16	21:44	0	25
335	4/16	21:43	763	763
336	4/16	21:46	25	6
337	4/16	21:46	638	663
338	4/16	21:47	719	725
339	4/16	21:47	825	844
340	4/16	21:47	700	-
341	4/16	21:47	625	656
342	4/16	21:48	956	994
343	4/16	21:48	975	994
344	4/16	21:49	1175	-
345	4/16	21:49	1488	1488
346	4/16	21:49	156	150
347	4/16	21:50	138	144
348	4/16	21:51	219	219
349	4/16	21:50	319	369
350	4/16	21:51	0	-
351	4/16	21:51	0	-

352	4/16	21:51	544	569
353	4/16	21:51	550	550
354	4/16	21:52	31	38
355	4/16	21:52	0	19
356	4/16	21:52	594	619
357	4/16	21:52	1025	1025
358	4/16	21:54	1175	1225
359	4/16	21:54	156	138
360	4/16	21:54	0	-
361	4/16	21:54	1188	1213
362	4/16	21:55	638	725
363	4/16	21:55	713	725
364	4/16	21:56	219	250
365	4/16	21:57	656	663
366	4/16	21:57	56	69
367	4/16	21:56	38	-
368	4/16	21:57	0	-
369	4/16	21:57	238	244
370	4/16	21:58	313	-
371	4/16	21:58	1088	1100
372	4/16	21:58	644	-
373	4/16	21:59	825	838
374	4/16	21:58	588	631
375	4/16	21:59	800	738
376	4/16	22:00	1025	1069
377	4/16	22:01	631	725
378	4/16	22:02	794	-
379	4/16	22:01	25	25
380	4/16	22:02	6	-
381	4/16	22:02	31	88
382	4/16	22:03	0	0
383	4/16	22:03	344	319
384	4/16	22:03	181	-
385	4/16	22:03	688	756
386	4/16	22:03	13	-
387	4/16	22:03	1150	1150
388	4/16	22:04	975	969
389	4/16	22:05	1156	1150
390	4/16	22:05	688	719
391	4/16	22:05	0	-
392	4/16	22:06	0	0
393	4/16	22:06	488	506
394	4/16	22:06	13	19
395	4/16	22:07	25	25
396	4/16	22:07	1119	1175
397	4/16	22:07	650	650

398	4/16	22:08	1138	1144
399	4/16	22:07	731	719
400	4/16	22:07	475	519
401	4/16	22:07	613	594
402	4/16	22:08	81	69
403	4/16	22:08	550	538
404	4/16	22:09	794	794
405	4/16	22:09	663	669
406	4/16	22:08	25	25
407	4/16	22:09	106	113
408	4/16	22:09	219	188
409	4/16	22:10	25	-
410	4/16	22:10	625	669
411	4/16	22:11	794	788
412	4/16	22:11	538	538
413	4/16	22:11	1106	1131
414	4/16	22:10	1169	1175
415	4/16	22:11	675	650
416	4/16	22:11	875	863
417	4/16	22:11	1181	1213
418	4/16	22:12	0	0
419	4/16	22:12	0	0
420	4/16	22:13	1219	1219
421	4/16	22:13	1206	1194
422	4/16	22:13	613	663
423	4/16	22:13	744	769
424	4/16	22:14	431	450
425	4/16	22:14	313	306
426	4/16	22:14	238	213
427	4/16	22:14	1069	1119
428	4/16	22:15	1113	1144
429	4/16	22:15	800	838
430	4/16	22:13	38	88
431	4/16	22:14	38	38
432	4/16	22:13	25	44
433	4/16	22:15	394	394
434	4/16	22:15	813	838
435	4/16	22:16	388	-
436	4/16	22:17	56	-
437	4/16	22:17	63	69
438	4/16	22:18	394	406
439	4/16	22:18	650	650
440	4/16	22:18	625	631
441	4/16	22:18	1013	1025
442	4/16	22:18	0	-
443	4/16	22:19	350	400

444	4/16	22:19	406	-
445	4/16	22:20	613	669
446	4/16	22:20	856	838
447	4/16	22:21	1050	1075
448	4/16	22:22	88	88
449	4/16	22:21	19	44
450	4/16	22:22	6	25
451	4/16	22:22	363	-
452	4/16	22:22	694	700
453	4/16	22:22	738	756
454	4/16	22:23	650	-
455	4/16	22:23	1025	1063
456	4/16	22:23	963	944
457	4/16	22:23	663	663
458	4/16	22:23	619	613
459	4/16	22:23	0	-
460	4/16	22:24	6	13
461	4/16	22:24	19	50
462	4/16	22:24	0	-
463	4/16	22:24	119	144
464	4/16	22:25	44	69
465	4/16	22:25	100	69
466	4/16	22:25	0	-
467	4/16	22:24	619	650
468	4/16	22:25	63	-
469	4/16	22:25	44	63
470	4/16	22:26	144	131
471	4/16	22:26	613	650
472	4/16	22:26	619	656
473	4/16	22:27	606	619
474	4/16	22:27	613	-
475	4/16	22:28	631	650
476	4/16	22:29	469	438
477	4/16	22:28	1231	1319
478	4/16	22:29	1363	1388
479	4/16	22:29	1113	1119
480	4/16	22:30	800	794
481	4/16	22:30	569	588
482	4/16	22:30	19	44
483	4/16	22:31	69	-
484	4/16	22:31	669	656
485	4/16	22:31	644	644
486	4/16	22:31	0	0
487	4/16	22:32	13	13
488	4/16	22:31	638	669
489	4/16	22:32	619	656

490	4/16	22:32	625	625
491	4/16	22:32	388	388
492	4/16	22:32	1350	1369
493	4/16	22:33	713	713
494	4/16	22:33	513	544
495	4/16	22:34	38	63
496	4/16	22:35	406	-
497	4/16	22:35	800	806
498	4/16	22:35	1288	1281
499	4/16	22:35	519	575
500	4/16	22:35	375	381
501	4/16	22:36	13	-
502	4/16	22:36	1263	1269
503	4/16	22:37	213	300
504	4/16	22:38	250	281
505	4/16	22:37	119	138
506	4/16	22:38	119	138
507	4/16	22:38	0	-
508	4/16	22:38	0	0
509	4/16	22:38	769	800
510	4/16	22:39	644	656
511	4/16	22:39	719	725
512	4/16	22:39	538	588
513	4/16	22:40	650	656
514	4/16	22:40	488	488
515	4/16	22:39	219	213
516	4/16	22:40	31	38
517	4/16	22:41	19	-
518	4/16	22:41	38	-
519	4/16	22:41	150	150
520	4/16	22:41	63	69
521	4/16	22:43	688	663
522	4/16	22:43	294	325
523	4/16	22:43	69	69
524	4/16	22:43	650	656
525	4/16	22:43	0	0
526	4/16	22:44	500	556
527	4/16	22:44	569	600
528	4/16	22:44	594	613
529	4/16	22:44	700	688
530	4/16	22:44	456	469
531	4/16	22:45	319	306
532	4/16	22:45	700	713
533	4/16	22:46	94	-
534	4/16	22:46	31	63
535	4/16	22:46	88	-

536	4/16	22:46	138	138
537	4/16	22:48	494	538
538	4/16	22:48	675	663
539	4/16	22:48	0	0
540	4/16	22:49	75	113
541	4/16	22:49	650	638
542	4/16	22:50	769	763
543	4/16	22:50	606	-
544	4/16	22:50	619	619
545	4/16	22:51	638	638
546	4/16	22:52	819	-
547	4/16	22:52	638	-
548	4/16	22:52	81	81
549	4/16	22:52	275	269
550	4/16	22:53	631	619
551	4/16	22:53	556	556
552	4/16	22:53	144	169
553	4/16	22:54	113	125
554	4/16	22:56	163	169
555	4/16	22:56	744	769
556	4/16	22:56	638	669
557	4/16	22:57	644	631
558	4/16	22:58	744	756
559	4/16	22:58	1119	1119
560	4/16	22:59	181	188
561	4/16	22:59	619	619
562	4/16	22:59	719	738
563	4/16	22:59	538	556
564	4/16	22:59	869	856
565	4/16	22:59	0	6
566	4/16	22:59	19	31
567	4/16	22:59	531	569
568	4/16	23:00	750	775
569	4/16	23:00	594	594
570	4/16	23:01	488	475
571	4/16	23:01	669	-
572	4/16	23:02	550	569
573	4/16	23:03	613	613
574	4/16	23:03	594	619
575	4/16	23:03	488	488
576	4/16	23:03	594	613
577	4/16	23:05	494	525
578	4/16	23:06	525	569
579	4/16	23:06	588	594
580	4/16	23:06	581	550
581	4/16	23:07	600	631

582	4/16	23:07	588	625
583	4/16	23:06	525	581
584	4/16	23:08	569	575
585	4/16	23:08	525	519
586	4/16	23:09	538	563
587	4/16	23:11	519	-
588	4/16	23:12	519	538
589	4/16	23:11	669	-
590	4/16	23:12	388	394
591	4/16	23:12	1381	1394
592	4/16	23:13	550	-
593	4/16	23:13	525	519
594	4/16	23:13	644	644
595	4/16	23:13	538	594
596	4/16	23:13	0	6
597	4/16	23:13	13	6
598	4/16	23:14	0	0
599	4/16	23:16	363	338
600	4/16	23:16	25	-
601	4/16	23:16	444	463
602	4/16	23:17	381	388
603	4/16	23:17	594	594
604	4/16	23:18	569	588
605	4/16	23:18	725	744
606	4/16	23:18	581	613
607	4/16	23:18	469	369
608	4/16	23:17	219	219
609	4/16	23:17	144	188
610	4/16	23:19	1106	1094
611	4/16	23:19	56	63
612	4/16	23:20	631	644
613	4/16	23:20	756	-
614	4/16	23:20	744	756
615	4/16	23:20	538	525
616	4/16	23:20	538	-
617	4/16	23:20	331	-
618	4/16	23:21	406	419
619	4/16	23:21	13	25
620	4/16	23:21	544	556
621	4/16	23:21	575	575
622	4/16	23:21	325	325
623	4/16	23:22	613	-
624	4/16	23:21	606	613
625	4/16	23:21	700	719
626	4/16	23:22	544	531
627	4/16	23:22	31	38

628	4/16	23:22	275	269
629	4/16	23:22	213	213
630	4/16	23:22	381	375
631	4/16	23:22	550	-
632	4/16	23:21	600	613
633	4/16	23:21	613	606
634	4/16	23:21	544	563
635	4/16	23:22	544	531
636	4/16	23:21	719	731
637	4/16	23:23	569	569
638	4/16	23:23	538	538
639	4/16	23:23	631	650
640	4/16	23:23	656	663
641	4/16	23:23	488	-
642	4/16	23:24	1206	-
643	4/16	23:24	1169	-
644	4/16	23:24	550	-
645	4/16	23:24	150	150
646	4/16	23:24	31	94
647	4/16	23:24	606	606
648	4/16	23:25	6	13
649	4/16	23:25	594	613
650	4/16	23:25	625	625
651	4/16	23:26	600	588
652	4/16	23:27	1188	1200
653	4/16	23:27	600	575
654	4/16	23:27	175	181
655	4/16	23:27	181	206
656	4/16	23:27	575	625
657	4/16	23:27	569	575
658	4/16	23:27	556	563
659	4/16	23:27	638	644
660	4/16	23:28	600	606
661	4/16	23:28	506	506
662	4/16	23:29	425	444
663	4/16	23:28	31	38
664	4/16	23:28	581	600
665	4/16	23:29	163	-
666	4/16	23:30	463	456
667	4/16	23:30	613	-
668	4/16	23:30	606	-
669	4/16	23:30	569	575
670	4/16	23:29	169	169
671	4/16	23:30	75	69
672	4/16	23:31	844	844
673	4/16	23:31	850	875

674	4/16	23:32	213	-
675	4/16	23:32	50	75
676	4/16	23:33	238	-
677	4/16	23:33	719	750
678	4/16	23:33	494	513
679	4/16	23:33	1094	1150
680	4/16	23:33	725	769
681	4/16	23:32	63	81
682	4/16	23:34	19	44
683	4/16	23:34	244	150
684	4/16	23:37	219	-
685	4/16	23:37	575	-
686	4/16	23:37	706	694
687	4/16	23:37	525	550
688	4/16	23:37	63	63
689	4/16	23:38	306	300
690	4/16	23:38	431	463
691	4/16	23:38	131	144
692	4/16	23:38	38	-
693	4/16	23:39	438	438
694	4/16	23:39	494	519
695	4/16	23:39	519	-
696	4/16	23:39	13	44
697	4/16	23:40	619	625
698	4/16	23:40	0	0
699	4/16	23:41	563	544
700	4/16	23:41	619	606
701	4/16	23:41	81	-
702	4/16	23:41	81	119
703	4/16	23:42	144	138
704	4/16	23:43	375	400
705	4/16	23:43	588	588
706	4/16	23:44	44	44
707	4/16	23:44	1138	1144
708	4/16	23:45	500	-
709	4/16	23:45	581	588
710	4/16	23:46	506	500
711	4/16	23:46	475	500
712	4/16	23:46	81	-
713	4/16	23:47	506	-
714	4/16	23:47	200	-
715	4/16	23:47	531	538
716	4/16	23:49	494	494
717	4/16	23:48	1013	1050
718	4/16	23:49	81	-
719	4/16	23:50	525	-

720	4/16	23:50	650	669
721	4/16	23:50	488	475
722	4/16	23:50	369	375
723	4/16	23:50	0	-
724	4/16	23:50	550	494
725	4/16	23:50	0	-
726	4/16	23:50	100	-
727	4/16	23:51	44	31
728	4/16	23:52	344	344
729	4/16	23:52	363	-
730	4/16	23:51	725	694
731	4/16	23:51	650	638
732	4/16	23:51	1119	1113
733	4/16	23:52	1163	1175
734	4/16	23:52	994	1013
735	4/16	23:53	44	-
736	4/16	23:53	300	288
737	4/16	23:54	475	463
738	4/16	23:54	25	38
739	4/16	23:55	531	538
740	4/16	23:55	369	350
741	4/16	23:55	19	-
742	4/16	23:55	1200	-
743	4/16	23:56	81	-
744	4/16	23:56	431	475
745	4/16	23:56	556	563
746	4/16	23:56	88	-
747	4/16	23:58	213	213
748	4/16	23:58	494	500
749	4/16	23:58	613	644
750	4/16	23:58	113	119
751	4/16	23:58	113	144
752	4/16	23:58	25	-
753	4/16	23:59	1450	1450
754	4/17	00:00	281	294
755	4/17	00:00	250	238
756	4/17	00:01	350	338
757	4/17	00:01	825	863
758	4/17	00:01	350	-
759	4/17	00:03	513	513
760	4/17	00:03	25	-
761	4/17	00:03	538	-
762	4/17	00:04	250	269
763	4/17	00:05	1219	1275
764	4/17	00:05	525	525
765	4/17	00:05	538	544

766	4/17	00:05	25	-
767	4/17	00:06	144	-
768	4/17	00:05	13	-
769	4/17	00:06	1163	1250
770	4/17	00:06	19	-
771	4/17	00:06	50	-
772	4/17	00:07	138	256
773	4/17	00:08	25	31
774	4/17	00:07	200	206
775	4/17	00:08	481	525
776	4/17	00:09	38	44
777	4/17	00:09	575	-
778	4/17	00:09	56	50
779	4/17	00:10	169	188
780	4/17	00:10	1238	1225
781	4/17	00:10	475	513
782	4/17	00:11	381	244
783	4/17	00:11	619	563
784	4/17	00:12	50	-
785	4/17	00:12	344	313
786	4/17	00:12	69	-
787	4/17	00:12	119	-
788	4/17	00:12	525	506
789	4/17	00:12	0	0
790	4/17	00:13	113	-
791	4/17	00:14	388	163
792	4/17	00:14	125	131
793	4/17	00:14	488	-
794	4/17	00:14	406	181
795	4/17	00:15	125	138
796	4/17	00:15	138	125
797	4/17	00:15	75	81
798	4/17	00:15	350	338
799	4/17	00:16	588	575
800	4/17	00:16	19	-
801	4/17	00:16	800	863
802	4/17	00:17	438	381
803	4/17	00:17	500	506
804	4/17	00:17	469	444
805	4/17	00:18	250	-
806	4/17	00:18	525	-
807	4/17	00:18	19	19
808	4/17	00:19	50	-
809	4/17	00:19	275	238
810	4/17	00:19	75	69
811	4/17	00:20	44	38

812	4/17	00:19	588	588
813	4/17	00:20	50	44
814	4/17	00:21	613	600
815	4/17	00:21	181	-
816	4/17	00:21	519	513
817	4/17	00:21	381	375
818	4/17	00:21	119	-
819	4/17	00:22	138	163
820	4/17	00:21	113	-
821	4/17	00:23	606	-
822	4/17	00:24	225	-
823	4/17	00:24	531	531
824	4/17	00:25	575	588
825	4/17	00:25	69	-
826	4/17	00:25	63	-
827	4/17	00:25	0	0
828	4/17	00:25	494	-
829	4/17	00:27	613	-
830	4/17	00:27	475	-
831	4/17	00:27	13	25
832	4/17	00:28	119	119
833	4/17	00:29	38	63
834	4/17	00:29	125	150
835	4/17	00:29	88	113
836	4/17	00:29	38	-
837	4/17	00:30	0	0
838	4/17	00:30	625	-
839	4/17	00:31	544	569
840	4/17	00:31	744	744
841	4/17	00:32	50	-
842	4/17	00:32	594	569
843	4/17	00:33	300	463
844	4/17	00:33	250	-
845	4/17	00:33	19	-
846	4/17	00:34	44	-
847	4/17	00:34	563	569
848	4/17	00:35	0	-
849	4/17	00:35	331	325
850	4/17	00:35	369	363
851	4/17	00:37	19	38
852	4/17	00:39	275	294
853	4/17	00:39	263	-
854	4/17	00:39	575	588
855	4/17	00:39	575	581
856	4/17	00:40	519	-
857	4/17	00:40	569	606

858	4/17	00:40	306	319
859	4/17	00:40	194	194
860	4/17	00:40	188	181
861	4/17	00:42	338	319
862	4/17	00:41	13	25
863	4/17	00:42	494	-
864	4/17	00:42	475	481
865	4/17	00:44	569	575
866	4/17	00:44	575	550
867	4/17	00:45	363	381
868	4/17	00:45	325	319
869	4/17	00:45	113	113
870	4/17	00:46	300	306
871	4/17	00:46	88	106
872	4/17	00:47	544	563
873	4/17	00:47	138	188
874	4/17	00:47	200	181
875	4/17	00:48	19	-
876	4/17	00:48	238	-
877	4/17	00:49	213	194
878	4/17	00:49	31	19
879	4/17	00:50	319	300
880	4/17	00:50	588	594
881	4/17	00:51	638	619
882	4/17	00:51	556	538
883	4/17	00:52	19	-
884	4/17	00:53	469	469
885	4/17	00:53	163	150
886	4/17	00:53	125	213
887	4/17	00:54	94	100
888	4/17	00:55	13	19
889	4/17	00:56	569	575
890	4/17	00:57	713	719
891	4/17	00:57	81	81
892	4/17	00:57	194	125
893	4/17	00:58	588	588
894	4/17	00:57	538	538
895	4/17	00:58	619	-
896	4/17	00:58	444	469
897	4/17	00:59	75	50
898	4/17	00:59	163	-
899	4/17	00:59	519	550
900	4/17	00:59	663	-
901	4/17	00:59	131	-
902	4/17	01:00	50	69
903	4/17	01:01	594	588

904	4/17	01:01	344	344
905	4/17	01:01	150	175
906	4/17	01:03	425	438
907	4/17	01:03	594	619
908	4/17	01:03	688	681
909	4/17	01:05	506	519
910	4/17	01:07	38	38
911	4/17	01:07	244	238
912	4/17	01:07	69	75
913	4/17	01:07	556	538
914	4/17	01:08	69	-
915	4/17	01:08	6	-
916	4/17	01:10	619	575
917	4/17	01:11	625	631
918	4/17	01:12	138	-
919	4/17	01:12	113	131
920	4/17	01:12	13	-
921	4/17	01:13	44	44
922	4/17	01:13	213	194
923	4/17	01:14	444	-
924	4/17	01:14	19	-
925	4/17	01:14	688	725
926	4/17	01:16	125	144
927	4/17	01:16	69	113
928	4/17	01:16	0	-
929	4/17	01:17	625	631
930	4/17	01:17	725	-
931	4/17	01:17	644	669
932	4/17	01:18	25	-
933	4/17	01:22	656	588
934	4/17	01:24	19	-
935	4/17	01:24	25	-
936	4/17	01:24	0	-
937	4/17	01:24	0	-
938	4/17	01:25	550	588
939	4/17	01:25	100	-
940	4/17	01:26	6	-
941	4/17	01:27	38	-
942	4/17	01:27	88	125
943	4/17	01:27	519	-
944	4/17	01:27	713	-
945	4/17	01:28	0	0
946	4/17	01:31	650	644
947	4/17	01:31	663	706
948	4/17	01:33	763	756
949	4/17	01:33	13	-

950	4/17	01:34	13	0
951	4/17	01:34	0	0
952	4/17	01:34	0	0
953	4/17	01:34	588	563
954	4/17	01:35	375	413
955	4/17	01:36	169	181
956	4/17	01:36	494	475
957	4/17	01:38	13	25
958	4/17	01:38	69	50
959	4/17	01:38	281	275
960	4/17	01:39	150	125
961	4/17	01:39	0	38
962	4/17	01:40	394	413
963	4/17	01:40	131	138
964	4/17	01:41	119	144
965	4/17	01:40	0	-
966	4/17	01:40	263	263
967	4/17	01:41	150	181
968	4/17	01:41	319	313
969	4/17	01:41	644	-
970	4/17	01:42	275	-
971	4/17	01:42	25	75
972	4/17	01:43	38	-
973	4/17	01:44	19	-
974	4/17	01:44	0	0
975	4/17	01:45	0	-
976	4/17	01:46	25	-
977	4/17	01:46	150	138
978	4/17	01:47	0	0
979	4/17	01:47	638	600
980	4/17	01:48	38	-
981	4/17	01:48	0	-
982	4/17	01:48	219	213
983	4/17	01:49	588	588
984	4/17	01:49	425	450
985	4/17	01:49	13	19
986	4/17	01:50	38	38
987	4/17	01:50	688	681
988	4/17	01:50	0	-
989	4/17	01:51	75	-
990	4/17	01:51	538	-
991	4/17	01:51	594	-
992	4/17	01:51	1188	1175
993	4/17	01:51	413	425
994	4/17	01:51	69	88
995	4/17	01:51	13	13

996	4/17	01:52	438	431
997	4/17	01:52	513	519
998	4/17	01:54	50	-
999	4/17	01:55	338	300
1000	4/17	01:56	0	-
1001	4/17	01:57	13	-
1002	4/17	01:58	750	750
1003	4/17	01:59	244	-
1004	4/17	02:00	463	469
1005	4/17	02:01	13	-
1006	4/17	02:01	0	-
1007	4/17	02:02	0	0
1008	4/17	02:02	150	163
1009	4/17	02:02	44	38
1010	4/17	02:02	694	694
1011	4/17	02:03	694	725
1012	4/17	02:04	688	669
1013	4/17	02:04	663	663
1014	4/17	02:05	644	-
1015	4/17	02:05	681	669
1016	4/17	02:05	213	213
1017	4/17	02:06	331	313
1018	4/17	02:06	650	-
1019	4/17	02:06	669	663
1020	4/17	02:07	613	594
1021	4/17	02:08	0	0
1022	4/17	02:08	13	13
1023	4/17	02:09	0	0
1024	4/17	02:09	0	-
1025	4/17	02:09	6	-
1026	4/17	02:09	44	-
1027	4/17	02:11	13	0
1028	4/17	02:12	13	31
1029	4/17	02:12	181	194
1030	4/17	02:12	50	-
1031	4/17	02:12	0	-
1032	4/17	02:12	706	700
1033	4/17	02:13	800	800
1034	4/17	02:14	69	-
1035	4/17	02:14	13	19
1036	4/17	02:15	738	731
1037	4/17	02:15	50	-
1038	4/17	02:16	69	88
1039	4/17	02:17	150	-
1040	4/17	02:17	213	250
1041	4/17	02:17	0	0

1042	4/17	02:18	19	25
1043	4/17	02:19	13	-
1044	4/17	02:19	719	725
1045	4/17	02:20	38	-
1046	4/17	02:20	719	-
1047	4/17	02:21	38	50
1048	4/17	02:22	444	475
1049	4/17	02:23	0	0
1050	4/17	02:24	0	0
1051	4/17	02:24	275	294
1052	4/17	02:24	644	650
1053	4/17	02:26	719	-
1054	4/17	02:26	0	-
1055	4/17	02:26	0	-
1056	4/17	02:27	13	44
1057	4/17	02:29	13	13
1058	4/17	02:30	869	850
1059	4/17	02:32	650	700
1060	4/17	02:32	44	31
1061	4/17	02:32	744	-
1062	4/17	02:33	700	-
1063	4/17	02:33	706	706
1064	4/17	02:35	0	0
1065	4/17	02:36	106	-
1066	4/17	02:36	0	-
1067	4/17	02:37	738	-
1068	4/17	02:37	663	663
1069	4/17	02:38	100	-
1070	4/17	02:38	119	-
1071	4/17	02:39	138	-
1072	4/17	02:39	119	119
1073	4/17	02:39	288	375
1074	4/17	02:39	38	-
1075	4/17	02:40	125	-
1076	4/17	02:40	200	-
1077	4/17	02:41	250	250
1078	4/17	02:41	688	-
1079	4/17	02:42	0	6
1080	4/17	02:42	294	-
1081	4/17	02:43	1050	1119
1082	4/17	02:44	681	-
1083	4/17	02:44	19	19
1084	4/17	02:45	125	144
1085	4/17	02:45	381	388
1086	4/17	02:46	288	-
1087	4/17	02:46	19	31

1088	4/17	02:47	763	788
1089	4/17	02:47	50	-
1090	4/17	02:47	0	-
1091	4/17	02:48	850	-
1092	4/17	02:48	769	-
1093	4/17	02:48	19	38
1094	4/17	02:49	25	-
1095	4/17	02:50	6	25
1096	4/17	02:50	0	-
1097	4/17	02:50	750	763
1098	4/17	02:52	13	13
1099	4/17	02:52	0	-
1100	4/17	02:54	113	-
1101	4/17	02:54	94	-
1102	4/17	02:54	50	56
1103	4/17	02:55	0	13
1104	4/17	02:58	25	-
1105	4/17	02:58	119	-
1106	4/17	02:58	238	225
1107	4/17	02:59	175	175
1108	4/17	02:59	0	25
1109	4/17	03:00	19	13
1110	4/17	03:00	188	200
1111	4/17	03:00	250	-
1112	4/17	03:00	50	-
1113	4/17	03:00	0	0
1114	4/17	03:00	0	-
1115	4/17	03:01	719	-
1116	4/17	03:02	13	13
1117	4/17	03:03	13	25
1118	4/17	03:03	700	-
1119	4/17	03:03	0	0
1120	4/17	03:04	44	-
1121	4/17	03:05	94	94
1122	4/17	03:05	219	-
1123	4/17	03:06	94	113
1124	4/17	03:06	31	-
1125	4/17	03:06	744	744
1126	4/17	03:07	406	-
1127	4/17	03:07	825	-
1128	4/17	03:07	19	25
1129	4/17	03:07	138	131
1130	4/17	03:08	38	25
1131	4/17	03:09	669	669
1132	4/17	03:09	431	406
1133	4/17	03:09	131	-

1134	4/17	03:09	0	0
1135	4/17	03:10	44	-
1136	4/17	03:10	213	-
1137	4/17	03:11	200	188
1138	4/17	03:11	369	394
1139	4/17	03:11	19	19
1140	4/17	03:12	25	-
1141	4/17	03:12	0	-
1142	4/17	03:12	38	-
1143	4/17	03:13	519	519
1144	4/17	03:13	638	-
1145	4/17	03:15	38	31
1146	4/17	03:15	113	113
1147	4/17	03:16	13	13
1148	4/17	03:16	6	-
1149	4/17	03:16	119	-
1150	4/17	03:16	13	-
1151	4/17	03:17	31	44
1152	4/17	03:18	0	-
1153	4/17	03:17	213	-
1154	4/17	03:18	1263	1263
1155	4/17	03:18	0	0
1156	4/17	03:18	1481	-
1157	4/17	03:19	313	-
1158	4/17	03:20	0	-
1159	4/17	03:20	131	-
1160	4/17	03:20	25	63
1161	4/17	03:20	19	19
1162	4/17	03:20	13	0
1163	4/17	03:20	506	475
1164	4/17	03:21	63	-
1165	4/17	03:22	13	-
1166	4/17	03:22	619	613
1167	4/17	03:23	756	-
1168	4/17	03:23	406	413
1169	4/17	03:24	113	-
1170	4/17	03:23	38	50
1171	4/17	03:24	250	256
1172	4/17	03:24	225	288
1173	4/17	03:25	44	63
1174	4/17	03:25	0	0
1175	4/17	03:26	700	688
1176	4/17	03:26	100	88
1177	4/17	03:27	113	125
1178	4/17	03:27	619	625
1179	4/17	03:28	638	625

1180	4/17	03:28	675	669
1181	4/17	03:28	13	19
1182	4/17	03:29	13	-
1183	4/17	03:31	0	-
1184	4/17	03:32	156	175
1185	4/17	03:32	581	563
1186	4/17	03:32	13	-
1187	4/17	03:32	144	175
1188	4/17	03:32	131	-
1189	4/17	03:33	13	-
1190	4/17	03:33	700	688
1191	4/17	03:33	644	650
1192	4/17	03:33	69	-
1193	4/17	03:33	25	-
1194	4/17	03:34	25	-
1195	4/17	03:35	244	-
1196	4/17	03:35	25	-
1197	4/17	03:35	50	38
1198	4/17	03:38	0	0
1199	4/17	03:39	669	656
1200	4/17	03:40	69	63
1201	4/17	03:41	694	694
1202	4/17	03:41	375	381
1203	4/17	03:42	288	325
1204	4/17	03:42	650	638
1205	4/17	03:42	650	663
1206	4/17	03:43	744	763
1207	4/17	03:43	0	0
1208	4/17	03:44	25	-
1209	4/17	03:46	150	125
1210	4/17	03:46	288	275
1211	4/17	03:46	88	94
1212	4/17	03:46	25	-
1213	4/17	03:46	300	288
1214	4/17	03:46	6	-
1215	4/17	03:46	656	656
1216	4/17	03:47	269	-
1217	4/17	03:47	575	581
1218	4/17	03:48	650	-
1219	4/17	03:49	50	-
1220	4/17	03:49	631	625
1221	4/17	03:49	0	-
1222	4/17	03:49	19	25
1223	4/17	03:50	575	556
1224	4/17	03:50	44	-
1225	4/17	03:52	88	94

1226	4/17	03:52	6	13
1227	4/17	03:53	0	-
1228	4/17	03:53	669	638
1229	4/17	03:55	206	188
1230	4/17	03:56	794	-
1231	4/17	03:57	0	-
1232	4/17	03:57	719	719
1233	4/17	03:58	194	231
1234	4/17	03:58	400	375
1235	4/17	03:58	619	619
1236	4/17	03:58	550	550
1237	4/17	03:58	569	-
1238	4/17	03:59	0	-
1239	4/17	04:00	156	138
1240	4/17	04:01	0	0
1241	4/17	04:01	288	294
1242	4/17	04:03	925	931
1243	4/17	04:04	356	363
1244	4/17	04:05	669	656
1245	4/17	04:05	131	100
1246	4/17	04:06	625	-
1247	4/17	04:08	619	606
1248	4/17	04:09	125	-
1249	4/17	04:09	650	669
1250	4/17	04:10	200	225
1251	4/17	04:14	50	63
1252	4/17	04:14	44	44
1253	4/17	04:14	600	588
1254	4/17	04:15	69	100
1255	4/17	04:15	181	181
1256	4/17	04:15	106	113
1257	4/17	04:15	181	194
1258	4/17	04:15	0	-
1259	4/17	04:15	0	-
1260	4/17	04:15	125	144
1261	4/17	04:15	200	-
1262	4/17	04:15	200	206
1263	4/17	04:16	63	75
1264	4/17	04:17	0	-
1265	4/17	04:18	63	63
1266	4/17	04:18	25	-
1267	4/17	04:18	0	-
1268	4/17	04:18	6	-
1269	4/17	04:18	25	-
1270	4/17	04:18	0	-
1271	4/17	04:19	588	594

1272	4/17	04:19	0	-
1273	4/17	04:20	13	-
1274	4/17	04:20	419	413
1275	4/17	04:20	894	913
1276	4/17	04:21	575	-
1277	4/17	04:22	0	-
1278	4/17	04:23	413	406
1279	4/17	04:24	6	25
1280	4/17	04:24	6	-
1281	4/17	04:25	19	38
1282	4/17	04:25	50	-
1283	4/17	04:26	0	-
1284	4/17	04:27	44	-
1285	4/17	04:27	556	556
1286	4/17	04:27	0	0
1287	4/17	04:28	469	-
1288	4/17	04:28	669	656
1289	4/17	04:28	163	138
1290	4/17	04:30	444	-
1291	4/17	04:30	131	138
1292	4/17	04:30	575	619
1293	4/17	04:31	644	650
1294	4/17	04:32	38	13
1295	4/17	04:33	738	-
1296	4/17	04:35	88	-
1297	4/17	04:36	0	0
1298	4/17	04:37	269	269
1299	4/17	04:39	44	25
1300	4/17	04:39	313	325
1301	4/17	04:39	713	700
1302	4/17	04:40	425	419
1303	4/17	04:41	563	563
1304	4/17	04:41	13	38
1305	4/17	04:43	38	-
1306	4/17	04:43	206	200
1307	4/17	04:44	206	44
1308	4/17	04:45	569	569
1309	4/17	04:45	0	-
1310	4/17	04:46	6	19
1311	4/17	04:47	181	-
1312	4/17	04:50	650	656
1313	4/17	04:50	638	650
1314	4/17	04:51	0	0
1315	4/17	04:51	0	0
1316	4/17	04:53	138	-
1317	4/17	04:53	219	200

1318	4/17	04:53	569	594
1319	4/17	04:54	138	144
1320	4/17	04:54	700	725
1321	4/17	04:54	619	600
1322	4/17	04:54	688	-
1323	4/17	04:56	13	-
1324	4/17	04:56	119	138
1325	4/17	04:56	0	-
1326	4/17	04:56	25	-
1327	4/17	04:57	269	244
1328	4/17	04:57	244	288
1329	4/17	04:58	413	419
1330	4/17	04:58	325	313
1331	4/17	04:58	375	400
1332	4/17	04:59	0	-
1333	4/17	05:00	44	44
1334	4/17	05:04	25	19
1335	4/17	05:05	0	-
1336	4/17	05:06	263	269
1337	4/17	05:07	425	413
1338	4/17	05:07	588	581
1339	4/17	05:09	688	-
1340	4/17	05:09	475	475
1341	4/17	05:10	431	450
1342	4/17	05:11	613	619
1343	4/17	05:12	650	644
1344	4/17	05:12	1000	-
1345	4/17	05:12	819	-
1346	4/17	05:12	869	838
1347	4/17	05:12	475	488
1348	4/17	05:13	394	375
1349	4/17	05:13	213	-
1350	4/17	05:14	425	431
1351	4/17	05:15	638	619
1352	4/17	05:15	681	688
1353	4/17	05:15	625	625
1354	4/17	05:15	625	625
1355	4/17	05:15	888	913
1356	4/17	05:17	619	-
1357	4/17	05:17	300	244
1358	4/17	05:18	144	113
1359	4/17	05:19	463	-
1360	4/17	05:19	163	144
1361	4/17	05:19	19	25
1362	4/17	05:20	288	288
1363	4/17	05:20	663	-

1364	4/17	05:21	669	650
1365	4/17	05:22	888	888
1366	4/17	05:23	38	-
1367	4/17	05:23	119	119
1368	4/17	05:24	250	263
1369	4/17	05:24	500	500
1370	4/17	05:27	225	250
1371	4/17	05:27	119	119
1372	4/17	05:27	88	94
1373	4/17	05:28	725	738
1374	4/17	05:29	250	-
1375	4/17	05:29	556	575
1376	4/17	05:29	313	269
1377	4/17	05:30	150	156
1378	4/17	05:30	181	-
1379	4/17	05:30	38	-
1380	4/17	05:32	113	125
1381	4/17	05:32	125	125
1382	4/17	05:33	269	-
1383	4/17	05:33	0	0
1384	4/17	05:33	788	775
1385	4/17	05:33	1413	-
1386	4/17	05:33	294	-
1387	4/17	05:34	81	-
1388	4/17	05:38	219	-
1389	4/17	05:35	100	100
1390	4/17	05:38	394	450
1391	4/17	05:39	88	75
1392	4/17	05:40	31	-
1393	4/17	05:45	556	550
1394	4/17	05:46	38	31
1395	4/17	05:49	1644	-
1396	4/17	05:51	25	31
1397	4/17	05:51	169	175
1398	4/17	05:54	94	100
1399	4/17	05:56	375	-
1400	4/17	05:58	400	388
1401	4/17	06:00	288	319
1402	4/17	06:00	650	-
1403	4/17	06:00	663	-
1404	4/17	06:00	650	656
1405	4/17	06:01	425	438
1406	4/17	06:01	425	425
1407	4/17	06:02	75	88
1408	4/17	06:03	125	150
1409	4/17	06:03	138	144

1410	4/17	06:04	650	675
1411	4/17	06:04	344	338
1412	4/17	06:04	688	713
1413	4/17	06:05	244	244
1414	4/17	06:05	256	256
1415	4/17	06:06	444	469
1416	4/17	06:08	231	-
1417	4/17	06:08	163	-
1418	4/17	06:09	131	138
1419	4/17	06:10	431	444
1420	4/17	06:11	325	-
1421	4/17	06:12	275	269
1422	4/17	06:16	350	350
1423	4/17	06:19	213	244
1424	4/17	06:19	256	-
1425	4/17	06:19	219	-
1426	4/17	06:19	238	-
1427	4/17	06:20	394	400
1428	4/17	06:21	644	619
1429	4/17	06:21	613	613
1430	4/17	06:21	663	644
1431	4/17	06:21	650	-
1432	4/17	06:21	638	-
1433	4/17	06:24	419	438
1434	4/17	06:24	400	-
1435	4/17	06:27	88	88
1436	4/17	06:29	288	275
1437	4/17	06:29	319	306
1438	4/17	06:30	250	244
1439	4/17	06:30	294	269
1440	4/17	06:30	213	194
1441	4/17	06:30	25	38
1442	4/17	06:34	531	525
1443	4/17	06:34	694	-
1444	4/17	06:35	594	-
1445	4/17	06:35	350	350
1446	4/17	06:36	538	531
1447	4/17	06:37	119	-
1448	4/17	06:38	94	125
1449	4/17	06:38	0	-
1450	4/17	06:38	13	-
1451	4/17	06:39	319	319
1452	4/17	06:40	88	94
1453	4/17	06:41	250	238
1454	4/17	06:41	463	481
1455	4/17	06:41	244	281

1456	4/17	06:42	450	469
1457	4/17	06:43	375	375
1458	4/17	06:43	400	400
1459	4/17	06:48	181	188
1460	4/17	06:48	188	175
1461	4/17	06:49	225	219
1462	4/17	06:48	206	175
1463	4/17	06:49	225	225
1464	4/17	06:50	281	238
1465	4/17	06:50	238	-
1466	4/17	06:56	275	275
1467	4/17	06:56	363	350
1468	4/17	06:56	294	269
1469	4/17	07:01	19	31
1470	4/17	07:01	175	194
1471	4/17	07:07	619	-
1472	4/17	07:08	638	669
1473	4/17	07:08	531	-
1474	4/17	07:08	525	-
1475	4/17	07:08	538	-
1476	4/17	07:08	544	-
1477	4/17	07:08	575	594
1478	4/17	07:08	594	606
1479	4/17	07:08	550	569
1480	4/17	07:10	750	763
1481	4/17	07:11	225	225
1482	4/17	07:11	513	513
1483	4/17	07:11	494	475
1484	4/17	07:12	425	-
1485	4/17	07:12	313	313
1486	4/17	07:12	269	275
1487	4/17	07:13	488	513
1488	4/17	07:13	544	550
1489	4/17	07:13	631	675
1490	4/17	07:13	625	681
1491	4/17	07:13	644	681
1492	4/17	07:17	150	181
1493	4/17	07:16	150	144
1494	4/17	07:17	313	-
1495	4/17	07:19	169	175
1496	4/17	07:20	419	406
1497	4/17	07:22	313	-
1498	4/17	07:22	313	-
1499	4/17	07:23	244	225
1500	4/17	07:31	263	-
1501	4/17	07:31	250	219

1502	4/17	07:34	31	19
1503	4/17	07:43	994	969
1504	4/17	07:48	125	144
1505	4/17	07:51	550	575
1506	4/17	07:51	588	569
1507	4/17	07:55	425	419
1508	4/17	07:57	0	0
1509	4/17	08:00	538	538
1510	4/17	08:00	488	506
1511	4/17	08:07	0	69
1512	4/17	08:09	363	-
1513	4/17	08:09	294	300
1514	4/17	08:16	944	938
1515	4/17	08:19	738	731
1516	4/17	08:22	1025	981
1517	4/17	08:23	19	38
1518	4/17	08:39	400	400
1519	4/17	08:39	438	394
1520	4/17	08:39	400	375
1521	4/17	08:43	250	250
1522	4/17	08:44	269	244
1523	4/17	08:46	444	475
1524	4/17	08:50	0	-
1525	4/17	08:50	25	25
1526	4/17	08:51	0	0
1527	4/17	08:53	544	550
1528	4/17	08:53	544	513
1529	4/17	08:53	525	494
1530	4/17	09:03	1144	1125
1531	4/17	09:06	494	488
1532	4/17	09:12	119	88
1533	4/17	09:16	69	113
1534	4/17	09:17	125	144
1535	4/17	09:17	188	188
1536	4/17	09:19	288	288
1537	4/17	09:26	75	75
1538	4/17	09:31	0	31
1539	4/17	09:36	225	244
1540	4/17	09:36	275	300
1541	4/17	09:52	0	-
1542	4/17	09:52	38	88
1543	4/17	09:59	56	-
1544	4/17	10:01	375	-
1545	4/17	10:01	394	-
1546	4/17	10:01	356	-
1547	4/17	10:01	944	931

1548	4/17	10:16	113	-
1549	4/17	10:16	0	69
1550	4/17	10:23	313	313
1551	4/17	10:27	106	88
1552	4/17	10:29	188	163
1553	4/17	10:29	156	-
1554	4/17	10:31	25	25
1555	4/17	10:36	544	569
1556	4/17	10:36	100	106
1557	4/17	10:36	144	119
1558	4/17	10:37	1038	1069
1559	4/17	10:38	1006	1069
1560	4/17	10:40	13	25
1561	4/17	10:46	44	-
1562	4/17	10:46	13	-
1563	4/17	10:48	1063	1088
1564	4/17	10:48	1075	1088
1565	4/17	10:48	1088	1094
1566	4/17	10:49	44	-
1567	4/17	10:51	63	-
1568	4/17	10:52	344	338
1569	4/17	10:56	88	-
1570	4/17	10:56	25	38
1571	4/17	10:58	113	-
1572	4/17	11:03	94	-
1573	4/17	11:03	144	163
1574	4/17	11:05	25	25
1575	4/17	11:11	63	-
1576	4/17	11:11	56	-
1577	4/17	11:11	88	-
1578	4/17	11:11	69	-
1579	4/17	11:16	469	475
1580	4/17	11:19	119	-
1581	4/17	11:21	119	-
1582	4/17	11:22	1044	1075
1583	4/17	11:44	144	150
1584	4/17	11:44	125	-
1585	4/17	11:44	150	-
1586	4/17	11:44	88	-
1587	4/17	11:47	13	13
1588	4/17	11:47	0	0
1589	4/17	11:47	281	281
1590	4/17	11:47	263	-
1591	4/17	11:47	200	-
1592	4/17	11:48	250	-
1593	4/17	11:48	950	1044

1594	4/17	11:48	150	163
1595	4/17	11:49	538	544
1596	4/17	11:53	88	125
1597	4/17	11:54	238	244
1598	4/17	11:54	244	288
1599	4/17	11:55	113	-
1600	4/17	11:56	131	-
1601	4/17	12:00	94	-
1602	4/17	12:00	69	69
1603	4/17	12:01	375	369
1604	4/17	12:02	113	-
1605	4/17	12:02	0	-
1606	4/17	12:04	0	-
1607	4/17	12:05	175	-
1608	4/17	12:09	131	125
1609	4/17	12:09	69	75
1610	4/17	12:09	63	-
1611	4/17	12:12	119	138
1612	4/17	12:13	1075	1069
1613	4/17	12:19	388	406
1614	4/17	12:28	919	981
1615	4/17	12:28	981	1069
1616	4/17	12:28	994	1038
1617	4/17	12:35	63	-
1618	4/17	12:36	50	-
1619	4/17	12:36	363	363
1620	4/17	12:42	119	-
1621	4/17	12:56	0	0
1622	4/17	12:58	325	306
1623	4/17	13:05	244	256
1624	4/17	13:16	119	-
1625	4/17	13:21	1013	1031
1626	4/17	13:31	88	-
1627	4/17	13:31	100	-
1628	4/17	13:31	163	-
1629	4/17	13:35	106	-
1630	4/17	13:41	263	-
1631	4/17	13:46	69	-
1632	4/17	13:49	213	219
1633	4/17	13:54	125	119
1634	4/17	13:58	81	-
1635	4/17	13:59	138	-
1636	4/17	14:07	25	-
1637	4/17	14:07	25	-
1638	4/17	14:07	50	-
1639	4/17	14:19	13	-

1640	4/17	14:20	19	-
1641	4/17	14:21	369	-
1642	4/17	14:22	944	956
1643	4/17	14:22	975	969
1644	4/17	14:32	256	244
1645	4/17	14:36	425	-
1646	4/17	14:37	788	794
1647	4/17	14:37	800	775
1648	4/17	14:44	113	-
1649	4/17	14:50	125	-
1650	4/17	14:52	44	19
1651	4/17	14:54	150	169
1652	4/17	14:59	0	0
1653	4/17	15:02	75	-
1654	4/17	15:02	113	-
1655	4/17	15:09	138	-
1656	4/17	15:11	113	-
1657	4/17	15:13	119	-
1658	4/17	15:13	781	769
1659	4/17	15:14	75	-
1660	4/17	15:14	794	-
1661	4/17	15:14	319	-
1662	4/17	15:25	125	-
1663	4/17	15:27	281	269
1664	4/17	15:27	0	6
1665	4/17	15:30	31	-
1666	4/17	15:43	131	-
1667	4/17	15:46	144	-
1668	4/17	15:48	94	81
1669	4/17	15:49	819	850
1670	4/17	15:52	369	375
1671	4/17	15:54	338	331
1672	4/17	15:55	256	-
1673	4/17	15:58	875	-
1674	4/17	16:01	338	338
1675	4/17	16:17	631	638
1676	4/17	16:17	619	631
1677	4/17	16:19	569	613
1678	4/17	16:21	238	269
1679	4/17	16:22	869	869
1680	4/17	16:25	569	-
1681	4/17	16:28	50	-
1682	4/17	16:28	38	-
1683	4/17	16:28	63	75
1684	4/17	16:28	56	44
1685	4/17	16:39	525	525

1686	4/17	16:39	569	588
1687	4/17	16:43	119	-
1688	4/17	16:45	263	-
1689	4/17	16:47	606	613
1690	4/17	16:48	238	238
1691	4/17	16:51	131	131
1692	4/17	16:52	63	-
1693	4/17	17:01	125	-
1694	4/17	17:03	669	638
1695	4/17	17:03	619	-
1696	4/17	17:04	631	638
1697	4/17	17:07	650	625
1698	4/17	17:07	638	625
1699	4/17	17:07	644	625
1700	4/17	17:09	125	-
1701	4/17	17:17	419	425
1702	4/17	17:21	350	344
1703	4/17	17:31	775	769
1704	4/17	17:33	75	-
1705	4/17	17:34	406	419
1706	4/17	17:37	119	-
1707	4/17	17:38	75	75
1708	4/17	17:41	569	-
1709	4/17	17:52	394	394
1710	4/17	17:52	375	406
1711	4/17	17:58	31	-
1712	4/17	17:58	31	-
1713	4/17	17:58	25	-
1714	4/17	17:58	25	69
1715	4/17	18:04	31	-
1716	4/17	18:04	44	-
1717	4/17	18:18	100	-
1718	4/17	18:19	363	363
1719	4/17	18:26	0	0
1720	4/17	18:27	13	-
1721	4/17	18:30	944	956
1722	4/17	18:30	938	-
1723	4/17	18:32	19	-
1724	4/17	18:34	969	975
1	5/2	19:56	6	0
2	5/2	19:57	0	0
3	5/2	19:58	1031	1056
4	5/2	20:00	850	888
5	5/2	20:01	969	950
6	5/2	19:56	519	519
7	5/2	19:58	1013	1050

8	5/2	19:58	763	719
9	5/2	19:58	0	0
10	5/2	20:00	813	863
11	5/2	20:01	938	950
12	5/2	20:02	206	200
13	5/2	20:02	94	100
14	5/2	20:02	0	-
15	5/2	20:02	194	-
16	5/2	20:03	706	800
17	5/2	20:03	719	744
18	5/2	20:06	463	463
19	5/2	20:08	313	294
20	5/2	20:08	1031	988
21	5/2	20:09	19	0
22	5/2	20:10	319	313
23	5/2	20:10	19	0
24	5/2	20:10	69	113
25	5/2	20:11	244	244
26	5/2	20:11	0	0
27	5/2	20:12	844	838
28	5/2	20:12	250	219
29	5/2	20:13	900	888
30	5/2	20:14	650	650
31	5/2	20:14	669	669
32	5/2	20:15	13	25
33	5/2	20:15	6	19
34	5/2	20:16	313	300
35	5/2	20:14	300	313
36	5/2	20:15	444	425
37	5/2	20:16	1000	988
38	5/2	20:15	0	13
39	5/2	20:17	38	13
40	5/2	20:17	438	425
41	5/2	20:18	594	581
42	5/2	20:18	256	256
43	5/2	20:18	194	169
44	5/2	20:19	369	413
45	5/2	20:18	63	-
46	5/2	20:19	625	619
47	5/2	20:19	406	413
48	5/2	20:19	981	988
49	5/2	20:21	375	388
50	5/2	20:21	963	969
51	5/2	20:21	0	0
52	5/2	20:21	0	-
53	5/2	20:22	225	250

54	5/2	20:22	444	450
55	5/2	20:22	338	-
56	5/2	20:22	0	0
57	5/2	20:23	900	900
58	5/2	20:23	538	544
59	5/2	20:23	1275	1250
60	5/2	20:23	369	369
61	5/2	20:25	319	344
62	5/2	20:25	206	-
63	5/2	20:25	225	-
64	5/2	20:25	69	-
65	5/2	20:25	263	-
66	5/2	20:26	225	244
67	5/2	20:26	425	438
68	5/2	20:26	150	-
69	5/2	20:26	394	375
70	5/2	20:26	725	694
71	5/2	20:28	456	444
72	5/2	20:28	50	44
73	5/2	20:29	450	444
74	5/2	20:29	275	244
75	5/2	20:29	369	369
76	5/2	20:29	256	275
77	5/2	20:29	0	0
78	5/2	20:30	300	-
79	5/2	20:30	544	-
80	5/2	20:30	744	744
81	5/2	20:31	338	338
82	5/2	20:31	250	263
83	5/2	20:31	250	269
84	5/2	20:32	69	69
85	5/2	20:32	44	38
86	5/2	20:32	494	500
87	5/2	20:33	244	256
88	5/2	20:33	0	-
89	5/2	20:33	13	6
90	5/2	20:33	194	194
91	5/2	20:34	750	713
92	5/2	20:34	750	744
93	5/2	20:34	506	519
94	5/2	20:35	125	156
95	5/2	20:35	250	269
96	5/2	20:36	81	88
97	5/2	20:36	800	825
98	5/2	20:36	1175	1181
99	5/2	20:37	419	-

100	5/2	20:37	300	306
101	5/2	20:38	356	344
102	5/2	20:39	619	644
103	5/2	20:40	288	294
104	5/2	20:41	425	419
105	5/2	20:41	413	400
106	5/2	20:41	231	231
107	5/2	20:42	313	325
108	5/2	20:42	106	-
109	5/2	20:41	413	425
110	5/2	20:41	419	388
111	5/2	20:42	313	319
112	5/2	20:42	0	-
113	5/2	20:42	0	-
114	5/2	20:42	194	175
115	5/2	20:43	819	-
116	5/2	20:43	481	481
117	5/2	20:43	1150	1144
118	5/2	20:43	388	375
119	5/2	20:46	269	275
120	5/2	20:46	250	-
121	5/2	20:46	256	250
122	5/2	20:46	344	363
123	5/2	20:46	238	269
124	5/2	20:46	313	338
125	5/2	20:47	150	175
126	5/2	20:47	394	375
127	5/2	20:48	394	394
128	5/2	20:48	1050	1050
129	5/2	20:48	525	-
130	5/2	20:49	444	438
131	5/2	20:49	94	75
132	5/2	20:48	0	0
133	5/2	20:50	294	294
134	5/2	20:50	344	-
135	5/2	20:51	925	919
136	5/2	20:51	100	-
137	5/2	20:51	81	-
138	5/2	20:51	138	-
139	5/2	20:51	1325	1325
140	5/2	20:52	463	450
141	5/2	20:52	556	563
142	5/2	20:53	525	563
143	5/2	20:53	513	513
144	5/2	20:54	188	-
145	5/2	20:54	294	288

146	5/2	20:54	219	238
147	5/2	20:54	350	350
148	5/2	20:55	375	-
149	5/2	20:55	300	325
150	5/2	20:57	275	263
151	5/2	20:57	438	438
152	5/2	20:57	600	-
153	5/2	20:58	50	75
154	5/2	20:59	419	413
155	5/2	20:59	413	400
156	5/2	20:59	413	425
157	5/2	20:59	325	344
158	5/2	21:00	69	-
159	5/2	21:00	63	69
160	5/2	21:01	1119	1138
161	5/2	21:01	769	769
162	5/2	21:02	125	-
163	5/2	21:02	81	81
164	5/2	21:02	238	-
165	5/2	21:02	625	606
166	5/2	21:02	794	800
167	5/2	21:04	150	144
168	5/2	21:05	438	406
169	5/2	21:05	275	-
170	5/2	21:05	38	-
171	5/2	21:06	631	625
172	5/2	21:07	263	250
173	5/2	21:07	113	-
174	5/2	21:07	138	125
175	5/2	21:09	263	263
176	5/2	21:09	300	300
177	5/2	21:09	550	538
178	5/2	21:09	781	769
179	5/2	21:10	550	550
180	5/2	21:10	81	94
181	5/2	21:12	281	-
182	5/2	21:13	238	238
183	5/2	21:13	50	44
184	5/2	21:14	125	-
185	5/2	21:14	113	125
186	5/2	21:15	6	50
187	5/2	21:15	281	294
188	5/2	21:15	344	-
189	5/2	21:16	313	244
190	5/2	21:17	269	-
191	5/2	21:17	188	181

192	5/2	21:17	344	331
193	5/2	21:17	275	275
194	5/2	21:18	838	844
195	5/2	21:18	1463	1456
196	5/2	21:18	350	369
197	5/2	21:19	338	313
198	5/2	21:19	394	419
199	5/2	21:19	656	669
200	5/2	21:19	375	-
201	5/2	21:20	75	69
202	5/2	21:20	206	206
203	5/2	21:20	663	669
204	5/2	21:20	19	-
205	5/2	21:20	69	-
206	5/2	21:20	100	-
207	5/2	21:20	106	-
208	5/2	21:20	250	238
209	5/2	21:20	25	25
210	5/2	21:21	469	463
211	5/2	21:21	88	100
212	5/2	21:22	425	438
213	5/2	21:22	288	288
214	5/2	21:22	319	319
215	5/2	21:22	163	175
216	5/2	21:23	263	263
217	5/2	21:23	275	313
218	5/2	21:24	119	-
219	5/2	21:24	131	-
220	5/2	21:24	38	-
221	5/2	21:24	294	269
222	5/2	21:24	356	-
223	5/2	21:24	388	381
224	5/2	21:24	44	38
225	5/2	21:24	81	-
226	5/2	21:24	100	-
227	5/2	21:24	25	-
228	5/2	21:25	125	125
229	5/2	21:25	363	375
230	5/2	21:26	425	438
231	5/2	21:26	1219	-
232	5/2	21:27	256	238
233	5/2	21:27	119	119
234	5/2	21:28	63	-
235	5/2	21:28	25	31
236	5/2	21:28	6	6
237	5/2	21:28	13	13

238	5/2	21:28	200	-
239	5/2	21:29	319	-
240	5/2	21:29	413	406
241	5/2	21:29	713	725
242	5/2	21:29	331	-
243	5/2	21:30	575	-
244	5/2	21:30	100	-
245	5/2	21:30	38	50
246	5/2	21:30	319	319
247	5/2	21:31	238	275
248	5/2	21:31	244	263
249	5/2	21:31	469	-
250	5/2	21:30	450	450
251	5/2	21:31	600	588
252	5/2	21:31	775	794
253	5/2	21:31	606	581
254	5/2	21:32	688	675
255	5/2	21:33	500	-
256	5/2	21:33	456	-
257	5/2	21:33	331	-
258	5/2	21:33	344	-
259	5/2	21:33	263	269
260	5/2	21:33	56	106
261	5/2	21:34	713	706
262	5/2	21:35	219	244
263	5/2	21:35	38	44
264	5/2	21:35	144	150
265	5/2	21:35	300	306
266	5/2	21:35	150	-
267	5/2	21:35	650	-
268	5/2	21:36	213	194
269	5/2	21:36	438	388
270	5/2	21:36	275	269
271	5/2	21:36	288	-
272	5/2	21:36	856	881
273	5/2	21:37	413	400
274	5/2	21:37	394	-
275	5/2	21:37	606	606
276	5/2	21:37	238	-
277	5/2	21:37	250	-
278	5/2	21:37	94	-
279	5/2	21:37	219	213
280	5/2	21:37	438	419
281	5/2	21:39	288	-
282	5/2	21:38	525	525
283	5/2	21:39	606	575
284	5/2	21:39	719	713
285	5/2	21:38	438	425
286	5/2	21:38	544	550
287	5/2	21:40	675	694
288	5/2	21:41	569	563
289	5/2	21:41	363	-
290	5/2	21:41	306	275
291	5/2	21:41	219	194
292	5/2	21:38	425	425
293	5/2	21:39	313	306
294	5/2	21:39	556	544
295	5/2	21:41	694	688
296	5/2	21:42	550	556
297	5/2	21:41	194	206
298	5/2	21:42	250	263
299	5/2	21:39	300	294
300	5/2	21:39	13	13
301	5/2	21:39	563	563
302	5/2	21:41	325	-
303	5/2	21:40	681	688
304	5/2	21:40	350	319
305	5/2	21:37	981	988
306	5/2	21:38	438	431
307	5/2	21:39	300	-
308	5/2	21:39	550	544
309	5/2	21:39	725	-
310	5/2	21:39	600	575
311	5/2	21:40	669	663
312	5/2	21:40	338	313
313	5/2	21:36	869	875
314	5/2	21:35	644	663
315	5/2	21:36	444	375
316	5/2	21:37	625	600
317	5/2	21:37	419	394
318	5/2	21:37	969	975
319	5/2	21:37	450	438
320	5/2	21:38	438	413
321	5/2	21:39	569	550
322	5/2	21:41	294	281
323	5/2	21:41	213	219
324	5/2	21:37	425	425
325	5/2	21:41	688	688
326	5/2	21:42	550	544
327	5/2	21:41	350	-
328	5/2	21:41	219	244
329	5/2	21:41	213	213
330	5/2	21:41	119	138
331	5/2	21:41	144	-
332	5/2	21:41	219	219
333	5/2	21:39	563	538
334	5/2	21:42	213	206
335	5/2	21:42	413	-
336	5/2	21:42	19	13
337	5/2	21:42	269	263
338	5/2	21:41	200	238
339	5/2	21:42	188	188
340	5/2	21:42	19	19
341	5/2	21:42	394	388
342	5/2	21:42	44	56
343	5/2	21:43	313	419
344	5/2	21:43	463	469
345	5/2	21:43	150	144
346	5/2	21:43	69	125
347	5/2	21:44	288	288
348	5/2	21:44	225	244
349	5/2	21:44	788	763
350	5/2	21:44	81	88
351	5/2	21:44	125	138
352	5/2	21:44	744	-
353	5/2	21:45	794	788
354	5/2	21:46	400	-
355	5/2	21:47	288	288
356	5/2	21:47	131	-
357	5/2	21:47	313	-
358	5/2	21:47	388	300
359	5/2	21:48	1194	1175
360	5/2	21:48	344	338
361	5/2	21:48	125	138
362	5/2	21:48	188	188
363	5/2	21:48	225	238
364	5/2	21:48	225	225
365	5/2	21:48	594	569
366	5/2	21:48	275	288
367	5/2	21:49	700	688
368	5/2	21:49	900	881
369	5/2	21:49	750	744
370	5/2	21:49	663	-
371	5/2	21:50	188	200
372	5/2	21:50	113	-
373	5/2	21:50	100	-
374	5/2	21:50	319	319
375	5/2	21:50	363	-
376	5/2	21:50	1144	-
377	5/2	21:50	925	913
378	5/2	21:51	931	931
379	5/2	21:51	275	269
380	5/2	21:51	394	-
381	5/2	21:50	50	63
382	5/2	21:51	119	119
383	5/2	21:52	19	-
384	5/2	21:52	588	581
385	5/2	21:51	500	488
386	5/2	21:52	569	563
387	5/2	21:50	63	63
388	5/2	21:50	931	919
389	5/2	21:51	381	-
390	5/2	21:51	281	281
391	5/2	21:51	69	-
392	5/2	21:51	500	-
393	5/2	21:52	506	494
394	5/2	21:52	569	550
395	5/2	21:52	594	-
396	5/2	21:52	444	431
397	5/2	21:52	319	306
398	5/2	21:53	375	375
399	5/2	21:53	238	244
400	5/2	21:52	675	663
401	5/2	21:52	475	488
402	5/2	21:52	50	38
403	5/2	21:53	388	388
404	5/2	21:53	244	-
405	5/2	21:52	700	663
406	5/2	21:53	813	806
407	5/2	21:53	125	-
408	5/2	21:53	100	119
409	5/2	21:54	244	250
410	5/2	21:54	169	213
411	5/2	21:54	213	225
412	5/2	21:55	219	225
413	5/2	21:55	281	288
414	5/2	21:55	31	38
415	5/2	21:55	531	494
416	5/2	21:56	94	88
417	5/2	21:56	475	494
418	5/2	21:56	75	88
419	5/2	21:57	463	-
420	5/2	21:57	888	881
421	5/2	21:57	338	344

422	5/2	21:57	181	156
423	5/2	21:57	675	706
424	5/2	21:58	844	-
425	5/2	21:58	619	619
426	5/2	21:58	938	925
427	5/2	21:58	469	494
428	5/2	21:59	38	-
429	5/2	21:59	81	-
430	5/2	21:59	675	-
431	5/2	21:59	19	31
432	5/2	22:00	313	313
433	5/2	22:00	1400	1394
434	5/2	22:00	713	-
435	5/2	22:00	244	256
436	5/2	22:00	156	144
437	5/2	22:01	200	-
438	5/2	22:00	363	338
439	5/2	22:01	188	188
440	5/2	22:01	194	213
441	5/2	22:01	688	681
442	5/2	22:01	494	469
443	5/2	22:01	25	31
444	5/2	22:01	450	438
445	5/2	22:02	794	769
446	5/2	22:02	94	69
447	5/2	22:02	113	-
448	5/2	22:02	350	306
449	5/2	22:03	388	356
450	5/2	22:03	538	-
451	5/2	22:03	163	169
452	5/2	22:04	88	94
453	5/2	22:04	294	288
454	5/2	22:05	163	156
455	5/2	22:05	363	375
456	5/2	22:06	275	288
457	5/2	22:07	125	125
458	5/2	22:07	81	88
459	5/2	22:07	75	-
460	5/2	22:07	688	681
461	5/2	22:07	313	-
462	5/2	22:08	138	-
463	5/2	22:09	500	-
464	5/2	22:09	231	231
465	5/2	22:10	188	-
466	5/2	22:09	481	469
467	5/2	22:10	400	394

468	5/2	22:11	288	319
469	5/2	22:11	625	-
470	5/2	22:11	325	381
471	5/2	22:12	588	581
472	5/2	22:12	481	488
473	5/2	22:12	938	925
474	5/2	22:11	319	350
475	5/2	22:12	850	844
476	5/2	22:12	494	506
477	5/2	22:13	419	-
478	5/2	22:13	125	-
479	5/2	22:13	38	-
480	5/2	22:13	213	213
481	5/2	22:13	13	31
482	5/2	22:13	438	419
483	5/2	22:13	313	338
484	5/2	22:14	881	881
485	5/2	22:14	300	269
486	5/2	22:14	206	-
487	5/2	22:14	119	144
488	5/2	22:14	338	344
489	5/2	22:14	813	813
490	5/2	22:15	806	825
491	5/2	22:15	338	-
492	5/2	22:15	425	-
493	5/2	22:16	150	181
494	5/2	22:16	56	-
495	5/2	22:16	719	719
496	5/2	22:16	38	38
497	5/2	22:16	469	488
498	5/2	22:17	613	600
499	5/2	22:17	163	163
500	5/2	22:17	519	506
501	5/2	22:17	419	375
502	5/2	22:18	700	706
503	5/2	22:19	225	-
504	5/2	22:19	438	419
505	5/2	22:19	706	700
506	5/2	22:19	456	-
507	5/2	22:19	919	-
508	5/2	22:19	238	225
509	5/2	22:19	63	-
510	5/2	22:19	94	106
511	5/2	22:19	188	-
512	5/2	22:20	150	-
513	5/2	22:20	50	138

514	5/2	22:20	888	875
515	5/2	22:21	663	663
516	5/2	22:21	156	-
517	5/2	22:21	256	-
518	5/2	22:23	50	-
519	5/2	22:23	288	-
520	5/2	22:23	88	94
521	5/2	22:24	450	456
522	5/2	22:24	38	31
523	5/2	22:25	63	-
524	5/2	22:26	313	300
525	5/2	22:26	463	463
526	5/2	22:26	244	238
527	5/2	22:26	119	-
528	5/2	22:26	894	913
529	5/2	22:27	356	-
530	5/2	22:28	775	775
531	5/2	22:29	388	-
532	5/2	22:29	206	194
533	5/2	22:29	469	-
534	5/2	22:30	400	-
535	5/2	22:30	731	700
536	5/2	22:30	388	425
537	5/2	22:30	138	138
538	5/2	22:30	400	-
539	5/2	22:31	306	-
540	5/2	22:30	63	69
541	5/2	22:31	656	644
542	5/2	22:32	656	-
543	5/2	22:32	344	313
544	5/2	22:33	469	-
545	5/2	22:33	144	-
546	5/2	22:33	119	125
547	5/2	22:33	263	-
548	5/2	22:33	500	488
549	5/2	22:33	94	-
550	5/2	22:34	400	-
551	5/2	22:33	113	100
552	5/2	22:34	713	688
553	5/2	22:34	550	550
554	5/2	22:34	675	669
555	5/2	22:34	19	25
556	5/2	22:34	38	69
557	5/2	22:35	38	-
558	5/2	22:35	125	169
559	5/2	22:35	56	63

560	5/2	22:35	50	-
561	5/2	22:35	569	581
562	5/2	22:36	569	544
563	5/2	22:37	225	244
564	5/2	22:37	19	25
565	5/2	22:37	63	-
566	5/2	22:37	44	-
567	5/2	22:37	100	-
568	5/2	22:37	125	113
569	5/2	22:38	169	-
570	5/2	22:38	444	431
571	5/2	22:38	1125	1113
572	5/2	22:39	731	-
573	5/2	22:39	794	-
574	5/2	22:40	806	794
575	5/2	22:40	538	-
576	5/2	22:40	350	350
577	5/2	22:40	594	581
578	5/2	22:40	538	-
579	5/2	22:40	450	438
580	5/2	22:40	69	50
581	5/2	22:41	219	225
582	5/2	22:42	544	-
583	5/2	22:42	1688	1694
584	5/2	22:43	206	219
585	5/2	22:43	119	119
586	5/2	22:44	38	38
587	5/2	22:44	319	275
588	5/2	22:45	769	769
589	5/2	22:45	663	675
590	5/2	22:45	375	-
591	5/2	22:45	663	663
592	5/2	22:45	769	769
593	5/2	22:46	688	700
594	5/2	22:47	13	44
595	5/2	22:48	113	-
596	5/2	22:48	506	513
597	5/2	22:48	25	-
598	5/2	22:48	25	-
599	5/2	22:48	75	-
600	5/2	22:48	525	538
601	5/2	22:48	588	619
602	5/2	22:49	588	575
603	5/2	22:49	538	-
604	5/2	22:49	144	-
605	5/2	22:49	113	-

606	5/2	22:49	63	-
607	5/2	22:50	613	619
608	5/2	22:50	144	119
609	5/2	22:51	713	-
610	5/2	22:51	638	638
611	5/2	22:52	169	194
612	5/2	22:52	213	200
613	5/2	22:52	63	75
614	5/2	22:53	638	656
615	5/2	22:53	250	263
616	5/2	22:54	31	-
617	5/2	22:54	288	-
618	5/2	22:54	550	550
619	5/2	22:54	300	-
620	5/2	22:55	38	44
621	5/2	22:55	131	138
622	5/2	22:55	375	350
623	5/2	22:56	50	-
624	5/2	22:56	175	-
625	5/2	22:56	731	-
626	5/2	22:57	175	188
627	5/2	22:57	763	750
628	5/2	22:57	225	219
629	5/2	22:57	44	81
630	5/2	22:57	175	-
631	5/2	22:58	75	-
632	5/2	22:58	538	544
633	5/2	22:59	806	794
634	5/2	23:00	631	644
635	5/2	23:00	269	269
636	5/2	23:00	181	175
637	5/2	23:01	113	150
638	5/2	23:02	750	750
639	5/2	23:03	688	688
640	5/2	23:03	450	-
641	5/2	23:04	213	200
642	5/2	23:04	213	219
643	5/2	23:05	213	200
644	5/2	23:05	19	25
645	5/2	23:06	563	544
646	5/2	23:06	350	344
647	5/2	23:07	138	138
648	5/2	23:07	494	500
649	5/2	23:07	550	550
650	5/2	23:07	675	675
651	5/2	23:07	681	688
652	5/2	23:07	713	725
653	5/2	23:07	675	688
654	5/2	23:07	469	513
655	5/2	23:09	300	325
656	5/2	23:09	663	681
657	5/2	23:09	350	-
658	5/2	23:09	394	394
659	5/2	23:09	263	263
660	5/2	23:10	125	-
661	5/2	23:10	556	544
662	5/2	23:10	275	288
663	5/2	23:10	556	588
664	5/2	23:11	144	-
665	5/2	23:11	906	-
666	5/2	23:11	550	550
667	5/2	23:11	263	275
668	5/2	23:11	138	-
669	5/2	23:12	56	75
670	5/2	23:12	131	138
671	5/2	23:12	275	275
672	5/2	23:13	425	419
673	5/2	23:14	319	331
674	5/2	23:14	113	-
675	5/2	23:14	194	-
676	5/2	23:13	381	375
677	5/2	23:14	306	331
678	5/2	23:14	200	-
679	5/2	23:14	150	163
680	5/2	23:15	369	-
681	5/2	23:15	431	-
682	5/2	23:15	25	-
683	5/2	23:16	56	-
684	5/2	23:16	219	219
685	5/2	23:16	44	44
686	5/2	23:18	456	-
687	5/2	23:18	188	-
688	5/2	23:19	213	219
689	5/2	23:20	569	600
690	5/2	23:21	406	388
691	5/2	23:21	325	344
692	5/2	23:20	94	-
693	5/2	23:21	169	-
694	5/2	23:21	25	-
695	5/2	23:22	169	175
696	5/2	23:22	600	606
697	5/2	23:22	238	-
698	5/2	23:23	113	-
699	5/2	23:23	181	188
700	5/2	23:23	525	538
701	5/2	23:23	250	244
702	5/2	23:23	1400	1413
703	5/2	23:24	1413	1438
704	5/2	23:24	38	-
705	5/2	23:24	94	-
706	5/2	23:24	100	-
707	5/2	23:24	94	88
708	5/2	23:24	294	288
709	5/2	23:25	63	63
710	5/2	23:25	369	388
711	5/2	23:25	113	125
712	5/2	23:25	713	713
713	5/2	23:26	719	700
714	5/2	23:26	563	550
715	5/2	23:26	394	-
716	5/2	23:26	544	538
717	5/2	23:26	119	125
718	5/2	23:26	113	-
719	5/2	23:27	94	-
720	5/2	23:27	131	156
721	5/2	23:28	231	169
722	5/2	23:28	188	175
723	5/2	23:28	244	238
724	5/2	23:28	569	569
725	5/2	23:28	613	619
726	5/2	23:30	69	-
727	5/2	23:31	494	-
728	5/2	23:31	63	75
729	5/2	23:32	469	438
730	5/2	23:33	88	94
731	5/2	23:33	769	738
732	5/2	23:34	50	50
733	5/2	23:35	950	944
734	5/2	23:36	369	-
735	5/2	23:36	375	369
736	5/2	23:37	344	-
737	5/2	23:38	219	-
738	5/2	23:38	38	-
739	5/2	23:39	206	-
740	5/2	23:39	156	200
741	5/2	23:39	513	-
742	5/2	23:39	844	-
743	5/2	23:40	331	-
744	5/2	23:40	625	-
745	5/2	23:40	181	-
746	5/2	23:40	613	619
747	5/2	23:41	419	-
748	5/2	23:41	794	781
749	5/2	23:42	219	225
750	5/2	23:42	188	188
751	5/2	23:43	119	-
752	5/2	23:43	125	-
753	5/2	23:43	500	531
754	5/2	23:45	144	144
755	5/2	23:47	194	188
756	5/2	23:48	531	538
757	5/2	23:49	906	913
758	5/2	23:50	450	444
759	5/2	23:50	494	519
760	5/2	23:50	694	706
761	5/2	23:50	631	625
762	5/2	23:50	363	388
763	5/2	23:50	375	369
764	5/2	23:52	300	313
765	5/2	23:53	600	613
766	5/2	23:53	338	-
767	5/2	23:54	138	125
768	5/2	23:54	313	300
769	5/2	23:55	925	938
770	5/2	23:58	294	281
771	5/2	23:58	794	800
772	5/2	23:58	350	-
773	5/2	23:58	25	-
774	5/3	00:00	100	113
775	5/3	00:01	213	219
776	5/3	00:01	763	750
777	5/3	00:02	556	544
778	5/3	00:01	1238	1250
779	5/3	00:02	175	-
780	5/3	00:03	100	-
781	5/3	00:04	31	19
782	5/3	00:04	450	-
783	5/3	00:04	213	200
784	5/3	00:04	869	-
785	5/3	00:06	338	331
786	5/3	00:06	100	100
787	5/3	00:06	50	50
788	5/3	00:06	263	275
789	5/3	00:06	538	-

790	5/3	00:07	288	313
791	5/3	00:07	194	-
792	5/3	00:07	438	425
793	5/3	00:07	394	-
794	5/3	00:07	875	881
795	5/3	00:07	1013	-
796	5/3	00:07	744	744
797	5/3	00:07	63	-
798	5/3	00:08	75	81
799	5/3	00:09	425	-
800	5/3	00:09	469	475
801	5/3	00:10	163	213
802	5/3	00:10	394	369
803	5/3	00:10	244	-
804	5/3	00:10	88	94
805	5/3	00:11	575	569
806	5/3	00:13	13	-
807	5/3	00:13	138	-
808	5/3	00:13	188	213
809	5/3	00:13	263	-
810	5/3	00:15	500	506
811	5/3	00:15	256	-
812	5/3	00:15	194	-
813	5/3	00:16	375	375
814	5/3	00:16	544	550
815	5/3	00:16	888	888
816	5/3	00:17	413	375
817	5/3	00:17	650	-
818	5/3	00:18	331	313
819	5/3	00:18	238	238
820	5/3	00:18	456	444
821	5/3	00:19	206	200
822	5/3	00:19	788	744
823	5/3	00:19	506	-
824	5/3	00:19	363	369
825	5/3	00:20	150	-
826	5/3	00:20	219	194
827	5/3	00:21	194	194
828	5/3	00:21	25	-
829	5/3	00:21	25	38
830	5/3	00:22	488	444
831	5/3	00:23	131	138
832	5/3	00:23	94	-
833	5/3	00:23	888	894
834	5/3	00:23	506	500
835	5/3	00:24	388	369
836	5/3	00:24	144	-
837	5/3	00:25	475	494
838	5/3	00:25	169	-
839	5/3	00:25	69	-
840	5/3	00:25	463	463
841	5/3	00:25	163	-
842	5/3	00:25	144	-
843	5/3	00:26	738	744
844	5/3	00:26	813	813
845	5/3	00:26	519	506
846	5/3	00:26	531	-
847	5/3	00:27	375	-
848	5/3	00:27	900	-
849	5/3	00:27	481	469
850	5/3	00:28	400	375
851	5/3	00:28	700	700
852	5/3	00:29	456	-
853	5/3	00:29	869	875
854	5/3	00:30	556	538
855	5/3	00:30	88	100
856	5/3	00:30	244	-
857	5/3	00:31	169	-
858	5/3	00:32	200	-
859	5/3	00:32	88	69
860	5/3	00:32	769	750
861	5/3	00:32	419	-
862	5/3	00:33	263	294
863	5/3	00:33	19	-
864	5/3	00:33	444	450
865	5/3	00:33	744	-
866	5/3	00:33	1125	-
867	5/3	00:34	775	-
868	5/3	00:34	625	619
869	5/3	00:34	231	200
870	5/3	00:34	200	194
871	5/3	00:35	513	538
872	5/3	00:36	569	-
873	5/3	00:37	925	913
874	5/3	00:38	738	-
875	5/3	00:38	663	-
876	5/3	00:38	350	-
877	5/3	00:39	769	775
878	5/3	00:40	594	-
879	5/3	00:40	69	-
880	5/3	00:41	75	88
881	5/3	00:41	125	-
882	5/3	00:41	306	300
883	5/3	00:41	794	-
884	5/3	00:42	131	-
885	5/3	00:42	88	-
886	5/3	00:42	944	938
887	5/3	00:43	394	-
888	5/3	00:43	163	-
889	5/3	00:43	194	200
890	5/3	00:44	613	625
891	5/3	00:44	113	-
892	5/3	00:45	263	138
893	5/3	00:45	294	-
894	5/3	00:45	1088	1069
895	5/3	00:46	300	-
896	5/3	00:46	225	-
897	5/3	00:46	288	300
898	5/3	00:47	863	850
899	5/3	00:49	688	669
900	5/3	00:50	94	125
901	5/3	00:50	75	75
902	5/3	00:51	288	-
903	5/3	00:52	88	81
904	5/3	00:52	38	44
905	5/3	00:52	588	-
906	5/3	00:53	431	431
907	5/3	00:53	269	-
908	5/3	00:53	188	194
909	5/3	00:55	175	188
910	5/3	00:55	350	338
911	5/3	00:55	281	-
912	5/3	00:56	113	106
913	5/3	00:56	344	338
914	5/3	00:56	50	-
915	5/3	00:57	100	-
916	5/3	00:57	400	381
917	5/3	00:57	763	-
918	5/3	00:58	556	594
919	5/3	00:59	369	413
920	5/3	00:59	263	256
921	5/3	01:00	150	94
922	5/3	01:01	313	356
923	5/3	01:01	125	-
924	5/3	01:01	138	-
925	5/3	01:01	38	-
926	5/3	01:05	388	-
927	5/3	01:06	38	31
928	5/3	01:06	219	-
929	5/3	01:08	450	444
930	5/3	01:08	375	388
931	5/3	01:08	406	-
932	5/3	01:10	944	-
933	5/3	01:10	425	438
934	5/3	01:11	106	-
935	5/3	01:11	144	188
936	5/3	01:13	206	206
937	5/3	01:13	100	119
938	5/3	01:14	319	-
939	5/3	01:16	194	-
940	5/3	01:17	163	-
941	5/3	01:17	88	-
942	5/3	01:17	181	244
943	5/3	01:18	413	419
944	5/3	01:19	694	-
945	5/3	01:20	350	-
946	5/3	01:20	38	38
947	5/3	01:22	113	-
948	5/3	01:21	69	69
949	5/3	01:22	250	319
950	5/3	01:22	1194	1206
951	5/3	01:23	275	-
952	5/3	01:23	225	-
953	5/3	01:26	400	394
954	5/3	01:27	100	138
955	5/3	01:27	213	225
956	5/3	01:28	381	431
957	5/3	01:28	113	-
958	5/3	01:29	50	44
959	5/3	01:29	681	663
960	5/3	01:30	775	794
961	5/3	01:34	300	-
962	5/3	01:35	475	475
963	5/3	01:35	406	413
964	5/3	01:36	238	231
965	5/3	01:38	44	38
966	5/3	01:38	144	150
967	5/3	01:39	513	519
968	5/3	01:41	463	-
969	5/3	01:43	350	-
970	5/3	01:43	494	513
971	5/3	01:45	344	344
972	5/3	01:47	269	-
973	5/3	01:49	188	181

974	5/3	01:52	144	-
975	5/3	01:53	213	219
976	5/3	01:53	488	463
977	5/3	01:55	269	-
978	5/3	01:55	438	456
979	5/3	01:56	344	-
980	5/3	01:57	425	394
981	5/3	01:57	44	44
982	5/3	01:58	288	-
983	5/3	01:59	331	-
984	5/3	02:01	375	375
985	5/3	02:02	413	413
986	5/3	02:02	394	388
987	5/3	02:04	388	388
988	5/3	02:04	475	494
989	5/3	02:04	275	-
990	5/3	02:07	725	725
991	5/3	02:08	306	-
992	5/3	02:08	219	175
993	5/3	02:11	275	275
994	5/3	02:12	169	-
995	5/3	02:13	206	-
996	5/3	02:13	125	-
997	5/3	02:13	269	-
998	5/3	02:15	88	-
999	5/3	02:15	194	181
1000	5/3	02:15	513	519
1001	5/3	02:16	38	38
1002	5/3	02:16	125	250
1003	5/3	02:16	250	244
1004	5/3	02:17	69	-
1005	5/3	02:17	513	500
1006	5/3	02:19	44	-
1007	5/3	02:19	588	600
1008	5/3	02:20	213	-
1009	5/3	02:20	300	-
1010	5/3	02:20	675	-
1011	5/3	02:22	250	281
1012	5/3	02:24	231	-
1013	5/3	02:24	1038	994
1014	5/3	02:27	575	588
1015	5/3	02:28	44	50
1016	5/3	02:33	225	-
1017	5/3	02:33	69	100
1018	5/3	02:38	413	400
1019	5/3	02:41	238	194

1020	5/3	02:42	319	-
1021	5/3	02:42	119	-
1022	5/3	02:43	169	-
1023	5/3	02:44	138	113
1024	5/3	02:45	438	425
1025	5/3	02:46	244	-
1026	5/3	02:47	394	369
1027	5/3	02:47	469	469
1028	5/3	02:48	19	25
1029	5/3	02:49	194	194
1030	5/3	02:50	375	388
1031	5/3	02:50	294	-
1032	5/3	02:51	19	-
1033	5/3	02:51	19	-
1034	5/3	02:52	631	606
1035	5/3	02:52	300	288
1036	5/3	02:54	150	125
1037	5/3	02:55	244	263
1038	5/3	02:55	425	444
1039	5/3	02:55	1075	1069
1040	5/3	02:56	356	338
1041	5/3	02:58	244	244
1042	5/3	02:58	363	338
1043	5/3	03:00	263	263
1044	5/3	03:03	206	200
1045	5/3	03:06	719	700
1046	5/3	03:08	75	88
1047	5/3	03:08	63	50
1048	5/3	03:09	19	19
1049	5/3	03:11	213	-
1050	5/3	03:11	338	313
1051	5/3	03:12	119	-
1052	5/3	03:12	238	-
1053	5/3	03:13	513	494
1054	5/3	03:13	19	-
1055	5/3	03:13	25	-
1056	5/3	03:14	213	213
1057	5/3	03:16	44	31
1058	5/3	03:16	88	-
1059	5/3	03:16	775	738
1060	5/3	03:17	406	-
1061	5/3	03:18	319	-
1062	5/3	03:19	213	213
1063	5/3	03:21	69	-
1064	5/3	03:22	338	-
1065	5/3	03:22	325	325

1066	5/3	03:22	319	-
1067	5/3	03:22	238	244
1068	5/3	03:25	281	-
1069	5/3	03:26	806	-
1070	5/3	03:27	375	-
1071	5/3	03:28	331	350
1072	5/3	03:29	213	213
1073	5/3	03:29	944	925
1074	5/3	03:32	63	63
1075	5/3	03:32	256	-
1076	5/3	03:34	231	225
1077	5/3	03:35	219	206
1078	5/3	03:37	456	463
1079	5/3	03:37	263	-
1080	5/3	03:37	513	538
1081	5/3	03:37	369	369
1082	5/3	03:37	538	544
1083	5/3	03:39	394	-
1084	5/3	03:39	763	763
1085	5/3	03:39	275	-
1086	5/3	03:40	419	431
1087	5/3	03:43	494	500
1088	5/3	03:43	231	181
1089	5/3	03:43	200	213
1090	5/3	03:43	219	-
1091	5/3	03:43	113	-
1092	5/3	03:43	125	-
1093	5/3	03:44	156	-
1094	5/3	03:46	575	569
1095	5/3	03:47	244	231
1096	5/3	03:48	325	313
1097	5/3	03:49	369	363
1098	5/3	03:52	231	244
1099	5/3	04:00	25	-
1100	5/3	04:05	206	188
1101	5/3	04:08	363	363
1102	5/3	04:08	369	-
1103	5/3	04:08	325	294
1104	5/3	04:09	438	-
1105	5/3	04:11	400	-
1106	5/3	04:12	163	-
1107	5/3	04:12	219	-
1108	5/3	04:12	469	-
1109	5/3	04:12	219	-
1110	5/3	04:13	363	-
1111	5/3	04:13	75	75

1112	5/3	04:13	69	88
1113	5/3	04:13	369	-
1114	5/3	04:14	100	94
1115	5/3	04:14	100	-
1116	5/3	04:14	19	19
1117	5/3	04:16	69	75
1118	5/3	04:17	275	-
1119	5/3	04:18	88	94
1120	5/3	04:19	100	-
1121	5/3	04:20	531	538
1122	5/3	04:22	156	150
1123	5/3	04:24	250	-
1124	5/3	04:24	250	256
1125	5/3	04:25	269	275
1126	5/3	04:27	425	406
1127	5/3	04:28	213	219
1128	5/3	04:29	356	381
1129	5/3	04:29	300	269
1130	5/3	04:31	244	244
1131	5/3	04:31	175	-
1132	5/3	04:32	319	313
1133	5/3	04:33	538	-
1134	5/3	04:34	206	-
1135	5/3	04:35	550	-
1136	5/3	04:35	275	275
1137	5/3	04:36	225	-
1138	5/3	04:36	125	-
1139	5/3	04:36	181	169
1140	5/3	04:37	106	-
1141	5/3	04:38	263	244
1142	5/3	04:38	263	244
1143	5/3	04:40	400	388
1144	5/3	04:41	175	194
1145	5/3	04:41	138	-
1146	5/3	04:42	144	156
1147	5/3	04:42	319	319
1148	5/3	04:43	125	-
1149	5/3	04:43	75	-
1150	5/3	04:44	244	225
1151	5/3	04:45	356	-
1152	5/3	04:46	325	313
1153	5/3	04:46	438	425
1154	5/3	04:47	225	-
1155	5/3	04:49	13	-
1156	5/3	04:50	225	-
1157	5/3	04:50	163	-

1158	5/3	04:52	69	-
1159	5/3	04:52	25	-
1160	5/3	04:53	94	-
1161	5/3	04:53	469	450
1162	5/3	04:54	444	438
1163	5/3	04:55	288	319
1164	5/3	04:58	200	-
1165	5/3	04:59	900	-
1166	5/3	04:59	144	-
1167	5/3	05:00	1125	1125
1168	5/3	05:00	388	-
1169	5/3	05:00	313	313
1170	5/3	05:01	13	-
1171	5/3	05:02	138	-
1172	5/3	05:04	100	113
1173	5/3	05:07	275	275
1174	5/3	05:07	319	306
1175	5/3	05:07	94	94
1176	5/3	05:11	219	194
1177	5/3	05:11	244	244
1178	5/3	05:12	413	394
1179	5/3	05:15	125	-
1180	5/3	05:15	375	-
1181	5/3	05:15	94	81
1182	5/3	05:16	794	-
1183	5/3	05:17	188	188
1184	5/3	05:17	256	250
1185	5/3	05:18	394	-
1186	5/3	05:20	138	156
1187	5/3	05:22	838	819
1188	5/3	05:22	831	813
1189	5/3	05:22	50	-
1190	5/3	05:22	50	-
1191	5/3	05:22	406	-
1192	5/3	05:23	388	-
1193	5/3	05:23	219	231
1194	5/3	05:24	625	650
1195	5/3	05:24	131	-
1196	5/3	05:25	375	-
1197	5/3	05:25	356	338
1198	5/3	05:27	119	113
1199	5/3	05:27	125	144
1200	5/3	05:28	50	50
1201	5/3	05:29	906	906
1202	5/3	05:30	275	263
1203	5/3	05:31	225	200

1204	5/3	05:31	138	131
1205	5/3	05:31	213	-
1206	5/3	05:33	656	656
1207	5/3	05:33	281	288
1208	5/3	05:33	350	-
1209	5/3	05:34	238	225
1210	5/3	05:35	75	88
1211	5/3	05:35	425	456
1212	5/3	05:35	400	394
1213	5/3	05:35	300	294
1214	5/3	05:35	0	-
1215	5/3	05:36	119	-
1216	5/3	05:38	581	575
1217	5/3	05:38	469	481
1218	5/3	05:39	206	213
1219	5/3	05:39	363	-
1220	5/3	05:41	175	188
1221	5/3	05:42	275	281
1222	5/3	05:43	438	450
1223	5/3	05:43	325	-
1224	5/3	05:45	256	263
1225	5/3	05:46	413	400
1226	5/3	05:46	263	250
1227	5/3	05:47	781	-
1228	5/3	05:47	338	325
1229	5/3	05:50	425	-
1230	5/3	05:50	538	-
1231	5/3	05:50	519	500
1232	5/3	05:50	450	-
1233	5/3	05:50	613	563
1234	5/3	05:50	475	469
1235	5/3	05:52	363	-
1236	5/3	05:51	144	131
1237	5/3	05:54	256	256
1238	5/3	05:55	463	-
1239	5/3	05:55	469	-
1240	5/3	05:55	100	-
1241	5/3	05:57	313	319
1242	5/3	05:58	369	394
1243	5/3	05:59	644	669
1244	5/3	05:59	556	575
1245	5/3	06:01	450	425
1246	5/3	06:02	394	375
1247	5/3	06:02	738	731
1248	5/3	06:02	31	69
1249	5/3	06:02	31	56

1250	5/3	06:03	250	238
1251	5/3	06:03	138	125
1252	5/3	06:03	781	-
1253	5/3	06:04	356	331
1254	5/3	06:04	394	400
1255	5/3	06:04	244	238
1256	5/3	06:04	263	113
1257	5/3	06:05	263	263
1258	5/3	06:06	750	-
1259	5/3	06:06	1150	1138
1260	5/3	06:07	563	-
1261	5/3	06:07	194	-
1262	5/3	06:07	163	163
1263	5/3	06:07	194	194
1264	5/3	06:07	331	-
1265	5/3	06:08	213	225
1266	5/3	06:08	200	194
1267	5/3	06:08	269	281
1268	5/3	06:08	538	500
1269	5/3	06:08	538	-
1270	5/3	06:09	300	313
1271	5/3	06:09	19	-
1272	5/3	06:09	200	213
1273	5/3	06:10	138	138
1274	5/3	06:10	625	650
1275	5/3	06:11	163	163
1276	5/3	06:11	144	150
1277	5/3	06:11	713	719
1278	5/3	06:13	769	788
1279	5/3	06:13	94	100
1280	5/3	06:14	169	169
1281	5/3	06:14	144	138
1282	5/3	06:14	425	419
1283	5/3	06:15	206	213
1284	5/3	06:16	525	519
1285	5/3	06:17	25	38
1286	5/3	06:17	50	63
1287	5/3	06:18	144	-
1288	5/3	06:18	150	-
1289	5/3	06:18	169	150
1290	5/3	06:22	238	238
1291	5/3	06:24	231	219
1292	5/3	06:24	350	400
1293	5/3	06:24	363	388
1294	5/3	06:24	844	850
1295	5/3	06:28	550	556

1296	5/3	06:29	113	-
1297	5/3	06:30	419	-
1298	5/3	06:30	431	-
1299	5/3	06:30	431	425
1300	5/3	06:30	431	-
1301	5/3	06:31	800	813
1302	5/3	06:36	831	831
1303	5/3	06:36	519	-
1304	5/3	06:38	863	850
1305	5/3	06:39	188	213
1306	5/3	06:40	619	625
1307	5/3	06:40	650	650
1308	5/3	06:40	663	-
1309	5/3	06:40	156	-
1310	5/3	06:40	131	-
1311	5/3	06:41	100	-
1312	5/3	06:41	88	88
1313	5/3	06:41	625	-
1314	5/3	06:41	631	-
1315	5/3	06:41	194	-
1316	5/3	06:46	250	256
1317	5/3	06:51	550	544
1318	5/3	06:54	413	438
1319	5/3	06:56	850	869
1320	5/3	06:59	150	-
1321	5/3	06:59	138	169
1322	5/3	07:01	525	569
1323	5/3	07:03	388	375
1324	5/3	07:06	19	19
1325	5/3	07:08	163	-
1326	5/3	07:08	588	-
1327	5/3	07:09	100	-
1328	5/3	07:09	119	-
1329	5/3	07:12	50	-
1330	5/3	07:13	250	-
1331	5/3	07:14	1156	1138
1332	5/3	07:18	519	525
1333	5/3	07:20	63	-
1334	5/3	07:20	56	-
1335	5/3	07:20	269	-
1336	5/3	07:20	300	-
1337	5/3	07:20	269	-
1338	5/3	07:20	113	-
1339	5/3	07:23	119	125
1340	5/3	07:24	325	319
1341	5/3	07:24	306	319

1342	5/3	07:24	319	319
1343	5/3	07:25	225	213
1344	5/3	07:26	113	106
1345	5/3	07:29	1438	1450
1346	5/3	07:32	313	325
1347	5/3	07:32	288	294
1348	5/3	07:35	294	288
1349	5/3	07:35	406	431
1350	5/3	07:35	400	425
1351	5/3	07:37	244	250
1352	5/3	07:36	63	-
1353	5/3	07:36	25	-
1354	5/3	07:37	13	-
1355	5/3	07:38	100	-
1356	5/3	07:40	575	556
1357	5/3	07:42	425	431
1358	5/3	07:43	119	94
1359	5/3	07:43	106	-
1360	5/3	07:46	144	-
1361	5/3	07:47	175	94
1362	5/3	07:47	50	113
1363	5/3	07:53	100	88
1364	5/3	07:53	119	119
1365	5/3	07:54	106	113
1366	5/3	07:55	681	663
1367	5/3	08:01	75	-
1368	5/3	08:02	94	69
1369	5/3	08:04	25	38
1370	5/3	08:11	350	350
1371	5/3	08:13	244	238
1372	5/3	08:13	725	731
1373	5/3	08:14	344	338
1374	5/3	08:14	144	150
1375	5/3	08:14	94	94
1376	5/3	08:14	69	-
1377	5/3	08:15	69	44
1378	5/3	08:15	19	-
1379	5/3	08:19	131	131
1380	5/3	08:22	1338	1288
1381	5/3	08:22	606	606
1382	5/3	08:24	69	100
1383	5/3	08:24	644	650
1384	5/3	08:33	213	225
1385	5/3	08:33	175	-
1386	5/3	08:39	288	275
1387	5/3	08:41	913	-

1388	5/3	08:42	738	725
1389	5/3	08:42	119	138
1390	5/3	08:42	169	175
1391	5/3	08:42	825	850
1392	5/3	08:42	406	394
1393	5/3	08:43	244	-
1394	5/3	08:44	725	713
1395	5/3	08:44	31	-
1396	5/3	08:45	175	-
1397	5/3	08:45	1225	-
1398	5/3	08:45	94	113
1399	5/3	08:46	56	-
1400	5/3	08:59	25	19
1401	5/3	09:05	1000	1013
1402	5/3	09:06	94	-
1403	5/3	09:06	663	669
1404	5/3	09:14	531	544
1405	5/3	09:16	794	813
1406	5/3	09:17	13	-
1407	5/3	09:17	19	-
1408	5/3	09:19	763	769
1409	5/3	09:23	194	206
1410	5/3	09:24	175	169
1411	5/3	09:25	231	200
1412	5/3	09:27	756	738
1413	5/3	09:29	225	213
1414	5/3	09:31	919	919
1415	5/3	09:31	244	238
1416	5/3	09:34	1394	1413
1417	5/3	09:39	294	319
1418	5/3	09:39	313	319
1419	5/3	09:39	75	69
1420	5/3	09:42	325	313
1421	5/3	09:43	531	531
1422	5/3	09:50	425	413
1423	5/3	09:55	331	338
1424	5/3	09:59	200	213
1425	5/3	10:00	1419	1388
1426	5/3	10:01	256	-
1427	5/3	10:03	13	13
1428	5/3	10:04	550	-
1429	5/3	10:04	713	694
1430	5/3	10:06	381	388
1431	5/3	10:09	906	925
1432	5/3	10:11	513	494
1433	5/3	10:12	625	606

1434	5/3	10:15	631	644
1435	5/3	10:17	950	969
1436	5/3	10:18	750	763
1437	5/3	10:18	25	-
1438	5/3	10:25	825	850
1439	5/3	10:25	344	369
1440	5/3	10:25	100	-
1441	5/3	10:27	525	544
1442	5/3	10:30	519	513
1443	5/3	10:31	1325	1325
1444	5/3	10:33	619	588
1445	5/3	10:38	938	975
1446	5/3	10:39	394	-
1447	5/3	10:41	650	625
1448	5/3	10:42	200	225
1449	5/3	10:42	694	688
1450	5/3	10:47	813	819
1451	5/3	10:52	819	838
1452	5/3	10:52	294	-
1453	5/3	10:53	300	313
1454	5/3	10:54	288	288
1455	5/3	10:56	550	550
1456	5/3	10:58	769	775
1457	5/3	10:58	400	406
1458	5/3	11:01	313	313
1459	5/3	11:01	319	313
1460	5/3	11:08	375	350
1461	5/3	11:08	344	375
1462	5/3	11:08	275	-
1463	5/3	11:10	113	-
1464	5/3	11:10	331	319
1465	5/3	11:12	531	519
1466	5/3	11:13	631	663
1467	5/3	11:13	594	588
1468	5/3	11:14	319	306
1469	5/3	11:18	1300	-
1470	5/3	11:18	1306	-
1471	5/3	11:18	363	350
1472	5/3	11:18	100	125
1473	5/3	11:20	506	-
1474	5/3	11:21	356	363
1475	5/3	11:26	675	669
1476	5/3	11:34	656	688
1477	5/3	11:34	19	25
1478	5/3	11:36	550	550
1479	5/3	11:37	169	-

1480	5/3	11:39	1038	1013
1481	5/3	11:39	1038	1013
1482	5/3	11:39	1031	1000
1483	5/3	11:39	1019	1000
1484	5/3	11:40	106	138
1485	5/3	11:41	175	163
1486	5/3	11:41	1169	1175
1487	5/3	11:41	663	675
1488	5/3	11:42	763	769
1489	5/3	11:43	219	-
1490	5/3	11:43	450	-
1491	5/3	11:44	1206	-
1492	5/3	11:50	638	619
1493	5/3	11:50	638	-
1494	5/3	11:51	625	638
1495	5/3	11:54	569	556
1496	5/3	11:55	494	475
1497	5/3	11:55	6	-
1498	5/3	11:55	19	-
1499	5/3	11:57	769	769
1500	5/3	12:01	588	563
1501	5/3	12:06	81	-
1502	5/3	12:06	94	-
1503	5/3	12:06	100	-
1504	5/3	12:10	413	-
1505	5/3	12:15	625	625
1506	5/3	12:16	25	-
1507	5/3	12:17	213	-
1508	5/3	12:23	519	525
1509	5/3	12:29	113	63
1510	5/3	12:29	113	-
1511	5/3	12:34	438	450
1512	5/3	12:36	281	-
1513	5/3	12:37	538	-
1514	5/3	12:38	306	294
1515	5/3	12:38	344	350
1516	5/3	12:39	419	438
1517	5/3	12:40	350	-
1518	5/3	12:41	613	625
1519	5/3	12:45	231	225
1520	5/3	12:47	475	538
1521	5/3	12:49	419	419
1522	5/3	12:49	313	300
1523	5/3	12:53	31	-
1524	5/3	12:54	431	419
1525	5/3	12:58	394	394

1526	5/3	12:59	19	-
1527	5/3	13:04	181	163
1528	5/3	13:05	238	250
1529	5/3	13:05	638	625
1530	5/3	13:07	50	-
1531	5/3	13:08	194	181
1532	5/3	13:10	1038	1050
1533	5/3	13:11	388	375
1534	5/3	13:11	825	819
1535	5/3	13:12	525	550
1536	5/3	13:12	238	231
1537	5/3	13:14	288	300
1538	5/3	13:15	563	594
1539	5/3	13:22	238	238
1540	5/3	13:24	388	419
1541	5/3	13:26	688	675
1542	5/3	13:26	588	594
1543	5/3	13:26	438	444
1544	5/3	13:28	406	388
1545	5/3	13:29	225	238
1546	5/3	13:32	988	1019
1547	5/3	13:38	713	700
1548	5/3	13:41	213	219
1549	5/3	13:42	794	756
1550	5/3	13:42	163	-
1551	5/3	13:42	25	-
1552	5/3	13:45	163	163
1553	5/3	13:45	575	588
1554	5/3	13:47	575	563
1555	5/3	13:49	681	694
1556	5/3	13:49	538	519
1557	5/3	13:50	513	544
1558	5/3	13:52	881	888
1559	5/3	13:54	306	306
1560	5/3	13:55	469	450
1561	5/3	13:55	550	588
1562	5/3	13:56	500	488
1563	5/3	13:56	400	394
1564	5/3	13:56	575	-
1565	5/3	13:56	575	-
1566	5/3	13:57	544	519
1567	5/3	13:57	519	538
1568	5/3	13:58	325	344
1569	5/3	13:59	506	525
1570	5/3	14:02	225	225
1571	5/3	14:03	363	394

1572	5/3	14:03	113	-
1573	5/3	14:03	138	-
1574	5/3	14:03	19	-
1575	5/3	14:04	131	144
1576	5/3	14:04	169	-
1577	5/3	14:04	594	-
1578	5/3	14:05	663	-
1579	5/3	14:05	581	-
1580	5/3	14:05	494	525
1581	5/3	14:05	406	369
1582	5/3	14:05	144	163
1583	5/3	14:05	644	613
1584	5/3	14:06	631	663
1585	5/3	14:06	269	263
1586	5/3	14:06	319	294
1587	5/3	14:08	488	475
1588	5/3	14:08	819	806
1589	5/3	14:09	750	-
1590	5/3	14:11	363	375
1591	5/3	14:11	394	413
1592	5/3	14:11	363	394
1593	5/3	14:12	481	469
1594	5/3	14:13	494	494
1595	5/3	14:14	688	675
1596	5/3	14:15	400	394
1597	5/3	14:16	63	63
1598	5/3	14:16	613	594
1599	5/3	14:17	13	-
1600	5/3	14:19	588	575
1601	5/3	14:19	394	400
1602	5/3	14:19	638	644
1603	5/3	14:19	788	781
1604	5/3	14:21	450	444
1605	5/3	14:21	563	569
1606	5/3	14:21	856	844
1607	5/3	14:23	338	331
1608	5/3	14:23	288	288
1609	5/3	14:23	144	-
1610	5/3	14:24	413	413
1611	5/3	14:24	431	438
1612	5/3	14:24	394	388
1613	5/3	14:24	663	-
1614	5/3	14:24	1675	1625
1615	5/3	14:25	381	381
1616	5/3	14:25	600	619
1617	5/3	14:26	569	588

1618	5/3	14:27	575	575
1619	5/3	14:27	644	613
1620	5/3	14:27	313	325
1621	5/3	14:28	763	794
1622	5/3	14:28	706	713
1623	5/3	14:28	738	738
1624	5/3	14:29	631	650
1625	5/3	14:28	488	494
1626	5/3	14:28	288	288
1627	5/3	14:31	544	544
1628	5/3	14:32	456	444
1629	5/3	14:32	400	394
1630	5/3	14:33	400	431
1631	5/3	14:33	581	-
1632	5/3	14:34	481	488
1633	5/3	14:34	419	400
1634	5/3	14:34	556	544
1635	5/3	14:34	594	-
1636	5/3	14:34	406	419
1637	5/3	14:34	319	338
1638	5/3	14:35	500	500
1639	5/3	14:35	575	563
1640	5/3	14:36	125	-
1641	5/3	14:37	469	463
1642	5/3	14:37	238	244
1643	5/3	14:37	919	-
1644	5/3	14:37	563	600
1645	5/3	14:37	600	600
1646	5/3	14:37	575	594
1647	5/3	14:38	0	-
1648	5/3	14:38	19	-
1649	5/3	14:39	456	469
1650	5/3	14:39	506	506
1651	5/3	14:39	431	425
1652	5/3	14:39	381	388
1653	5/3	14:39	481	494
1654	5/3	14:39	525	-
1655	5/3	14:39	513	506
1656	5/3	14:40	94	88
1657	5/3	14:41	19	-
1658	5/3	14:41	13	-
1659	5/3	14:41	0	-
1660	5/3	14:41	388	394
1661	5/3	14:42	700	694
1662	5/3	14:42	225	250
1663	5/3	14:42	131	-

1664	5/3	14:42	563	544
1665	5/3	14:42	513	544
1666	5/3	14:43	419	444
1667	5/3	14:44	644	644
1668	5/3	14:44	519	519
1669	5/3	14:44	906	-
1670	5/3	14:45	388	431
1671	5/3	14:45	513	513
1672	5/3	14:45	563	563
1673	5/3	14:45	519	531
1674	5/3	14:46	550	-
1675	5/3	14:47	463	463
1676	5/3	14:47	463	469
1677	5/3	14:47	425	-
1678	5/3	14:47	438	438
1679	5/3	14:47	194	181
1680	5/3	14:47	375	388
1681	5/3	14:48	6	-
1682	5/3	14:48	19	-
1683	5/3	14:48	44	-
1684	5/3	14:48	6	-
1685	5/3	14:48	525	513
1686	5/3	14:48	625	-
1687	5/3	14:48	175	200
1688	5/3	14:48	519	-
1689	5/3	14:49	513	494
1690	5/3	14:49	350	-
1691	5/3	14:50	525	513
1692	5/3	14:50	400	425
1693	5/3	14:51	556	556
1694	5/3	14:51	531	525
1695	5/3	14:52	469	456
1696	5/3	14:52	475	469
1697	5/3	14:52	488	475
1698	5/3	14:52	244	244
1699	5/3	14:52	706	713
1700	5/3	14:54	419	425
1701	5/3	14:55	419	413
1702	5/3	14:55	425	413
1703	5/3	14:55	419	425
1704	5/3	14:55	419	406
1705	5/3	14:56	463	481
1706	5/3	14:57	425	425
1707	5/3	14:57	575	594
1708	5/3	14:57	544	563
1709	5/3	15:00	700	-

1710	5/3	15:00	575	538
1711	5/3	15:01	38	-
1712	5/3	15:01	19	-
1713	5/3	15:01	25	-
1714	5/3	15:02	713	738
1715	5/3	15:03	700	713
1716	5/3	15:04	238	244
1717	5/3	15:04	544	544
1718	5/3	15:05	506	513
1719	5/3	15:07	650	675
1720	5/3	15:07	200	194
1721	5/3	15:07	663	-
1722	5/3	15:07	663	-
1723	5/3	15:08	469	469
1724	5/3	15:11	400	375
1725	5/3	15:12	450	419
1726	5/3	15:12	519	-
1727	5/3	15:12	681	-
1728	5/3	15:12	275	288
1729	5/3	15:12	213	-
1730	5/3	15:12	213	-
1731	5/3	15:12	275	-
1732	5/3	15:13	431	413
1733	5/3	15:13	663	-
1734	5/3	15:14	625	619
1735	5/3	15:14	613	650
1736	5/3	15:15	225	-
1737	5/3	15:15	525	525
1738	5/3	15:15	894	-
1739	5/3	15:15	506	513
1740	5/3	15:15	525	538
1741	5/3	15:15	500	513
1742	5/3	15:16	394	388
1743	5/3	15:16	19	-
1744	5/3	15:16	13	-
1745	5/3	15:16	19	-
1746	5/3	15:16	369	-
1747	5/3	15:17	688	694
1748	5/3	15:17	200	219
1749	5/3	15:18	563	575
1750	5/3	15:21	569	556
1751	5/3	15:21	363	350
1752	5/3	15:22	763	763
1753	5/3	15:22	513	500
1754	5/3	15:23	238	238
1755	5/3	15:23	188	-

1756	5/3	15:25	513	519
1757	5/3	15:26	250	244
1758	5/3	15:26	431	463
1759	5/3	15:27	438	444
1760	5/3	15:29	569	569
1761	5/3	15:29	488	494
1762	5/3	15:30	469	488
1763	5/3	15:30	588	569
1764	5/3	15:29	563	544
1765	5/3	15:29	369	-
1766	5/3	15:30	175	-
1767	5/3	15:31	325	344
1768	5/3	15:31	400	394
1769	5/3	15:31	700	-
1770	5/3	15:33	356	344
1771	5/3	15:33	488	488
1772	5/3	15:34	738	738
1773	5/3	15:34	638	644
1774	5/3	15:35	444	444
1775	5/3	15:35	600	606
1776	5/3	15:35	194	194
1777	5/3	15:38	563	594
1778	5/3	15:38	194	194
1779	5/3	15:38	169	-
1780	5/3	15:38	188	188
1781	5/3	15:38	844	-
1782	5/3	15:38	394	400
1783	5/3	15:39	275	-
1784	5/3	15:39	394	419
1785	5/3	15:42	800	-
1786	5/3	15:42	544	538
1787	5/3	15:42	550	531
1788	5/3	15:45	494	469
1789	5/3	15:46	406	406
1790	5/3	15:46	294	306
1791	5/3	15:47	206	-
1792	5/3	15:47	488	494
1793	5/3	15:47	81	69
1794	5/3	15:47	938	-
1795	5/3	15:49	419	394
1796	5/3	15:49	450	469
1797	5/3	15:50	131	144
1798	5/3	15:51	19	-
1799	5/3	15:51	163	-
1800	5/3	15:52	125	-
1801	5/3	15:53	225	-

1802	5/3	15:54	138	138
1803	5/3	15:58	406	456
1804	5/3	16:02	269	288
1805	5/3	16:02	63	75
1806	5/3	16:04	875	-
1807	5/3	16:05	219	219
1808	5/3	16:05	475	-
1809	5/3	16:06	388	-
1810	5/3	16:07	663	663
1811	5/3	16:08	438	444
1812	5/3	16:08	450	488
1813	5/3	16:09	206	200
1814	5/3	16:09	6	-
1815	5/3	16:09	13	-
1816	5/3	16:15	281	294
1817	5/3	16:16	275	-
1818	5/3	16:16	413	406
1819	5/3	16:17	288	288
1820	5/3	16:19	219	213
1821	5/3	16:20	219	-
1822	5/3	16:21	131	-
1823	5/3	16:24	413	425
1824	5/3	16:25	544	531
1825	5/3	16:27	238	250
1826	5/3	16:27	456	469
1827	5/3	16:28	550	575
1828	5/3	16:29	431	463
1829	5/3	16:29	369	369
1830	5/3	16:31	381	-
1831	5/3	16:31	394	388
1832	5/3	16:31	250	-
1833	5/3	16:31	25	-
1834	5/3	16:32	56	44
1835	5/3	16:33	563	-
1836	5/3	16:35	388	375
1837	5/3	16:36	663	650
1838	5/3	16:36	388	-
1839	5/3	16:40	319	319
1840	5/3	16:41	413	419
1841	5/3	16:41	206	-
1842	5/3	16:43	625	-
1843	5/3	16:43	444	444
1844	5/3	16:43	344	338
1845	5/3	16:43	356	381
1846	5/3	16:43	394	419
1847	5/3	16:45	875	869

1848	5/3	16:46	288	281
1849	5/3	16:46	113	-
1850	5/3	16:46	138	-
1851	5/3	16:46	113	-
1852	5/3	16:47	425	419
1853	5/3	16:47	381	375
1854	5/3	16:49	125	125
1855	5/3	16:49	525	519
1856	5/3	16:52	213	225
1857	5/3	16:53	500	500
1858	5/3	16:54	238	-
1859	5/3	16:58	438	456
1860	5/3	16:59	631	644
1861	5/3	16:59	438	-
1862	5/3	17:01	263	-
1863	5/3	17:01	425	413
1864	5/3	17:02	275	294
1865	5/3	17:03	544	525
1866	5/3	17:04	569	588
1867	5/3	17:05	206	200
1868	5/3	17:08	444	425
1869	5/3	17:08	25	-
1870	5/3	17:08	13	-
1871	5/3	17:08	419	425
1872	5/3	17:09	25	-
1873	5/3	17:09	125	-
1874	5/3	17:11	731	725
1875	5/3	17:12	406	400
1876	5/3	17:13	31	-
1877	5/3	17:17	438	419
1878	5/3	17:17	19	-
1879	5/3	17:18	163	169
1880	5/3	17:18	413	438
1881	5/3	17:20	113	100
1882	5/3	17:21	513	569
1883	5/3	17:21	388	-
1884	5/3	17:22	600	594
1885	5/3	17:23	19	-
1886	5/3	17:24	825	-
1887	5/3	17:24	381	375
1888	5/3	17:24	231	-
1889	5/3	17:24	131	-
1890	5/3	17:26	425	425
1891	5/3	17:30	525	525
1892	5/3	17:31	369	394
1893	5/3	17:33	100	119

1894	5/3	17:36	419	-
1895	5/3	17:36	625	631
1896	5/3	17:38	413	419
1897	5/3	17:42	206	-
1898	5/3	17:43	513	475
1899	5/3	17:45	219	-
1900	5/3	17:46	38	-
1901	5/3	17:50	244	250
1902	5/3	17:56	281	275
1903	5/3	17:58	463	463
1904	5/3	17:59	519	519
1905	5/3	17:59	513	531
1906	5/3	17:59	500	513
1907	5/3	18:00	494	494
1908	5/3	18:00	488	481
1909	5/3	18:01	525	544
1910	5/3	18:02	375	-
1911	5/3	18:05	69	-
1912	5/3	18:07	463	494
1913	5/3	18:08	219	-
1914	5/3	18:10	375	394
1915	5/3	18:12	100	-
1916	5/3	18:15	569	569
1917	5/3	18:14	469	-
1918	5/3	18:16	150	131
1919	5/3	18:18	850	-
1920	5/3	18:20	244	225
1921	5/3	18:22	600	594
1922	5/3	18:23	475	500
1923	5/3	18:25	288	-
1924	5/3	18:25	250	-
1925	5/3	18:28	456	469
1926	5/3	18:29	225	-
1927	5/3	18:29	444	463
1928	5/3	18:30	263	-
1929	5/3	18:30	519	513
1930	5/3	18:30	250	244
1931	5/3	18:30	125	-
1932	5/3	18:30	850	-
1933	5/3	18:31	575	563
1934	5/3	18:31	563	556
1935	5/3	18:32	19	-
1936	5/3	18:36	275	300
1937	5/3	18:38	450	444
1938	5/3	18:41	144	-
1939	5/3	18:42	444	413

1940	5/3	18:46	213	219
1941	5/3	18:46	225	-
1942	5/3	18:47	0	19
1943	5/3	18:48	606	644
1944	5/3	18:50	238	244
1945	5/3	18:51	150	144
1946	5/3	18:51	169	-
1947	5/3	18:51	13	-
1948	5/3	18:51	144	144
1949	5/3	18:52	319	350
1950	5/3	18:53	294	-
1951	5/3	18:53	275	-
1952	5/3	18:56	550	550
1953	5/3	18:56	513	494
1954	5/3	18:56	406	-
1955	5/3	18:56	288	269
1956	5/3	18:57	881	888
1957	5/3	18:58	625	-
1958	5/3	18:58	331	344
1959	5/3	19:02	469	475
1960	5/3	19:03	713	694
1961	5/3	19:03	575	494
1962	5/3	19:04	306	-
1963	5/3	19:04	475	506
1964	5/3	19:04	419	438
1965	5/3	19:05	25	19
1966	5/3	19:06	381	350
1967	5/3	19:06	569	556
1968	5/3	19:07	344	369
1969	5/3	19:07	238	288
1970	5/3	19:09	269	288
1971	5/3	19:09	13	0
1972	5/3	19:09	275	263
1973	5/3	19:09	225	-
1974	5/3	19:09	231	-
1975	5/3	19:11	300	325
1976	5/3	19:12	400	400
1977	5/3	19:13	200	200
1978	5/3	19:15	250	244
1979	5/3	19:15	406	388
1980	5/3	19:18	500	494
1981	5/3	19:19	244	256
1982	5/3	19:19	31	-
1983	5/3	19:21	213	231
1984	5/3	19:22	256	244
1985	5/3	19:23	438	-

1986	5/3	19:23	613	619
1987	5/3	19:25	131	-
1988	5/3	19:25	463	469
1989	5/3	19:26	294	-
1990	5/3	19:26	244	-
1991	5/3	19:26	125	-
1992	5/3	19:27	144	-
1993	5/3	19:27	338	331
1994	5/3	19:28	375	-
1995	5/3	19:28	231	-
1996	5/3	19:29	438	450
1997	5/3	19:29	519	-
1998	5/3	19:29	588	544
1999	5/3	19:30	694	688
2000	5/3	19:30	369	338
2001	5/3	19:31	400	394
2002	5/3	19:32	375	369
2003	5/3	19:32	94	-
2004	5/3	19:32	288	288
2005	5/3	19:32	356	356
2006	5/3	19:33	0	-
2007	5/3	19:33	13	25
2008	5/3	19:33	138	119
2009	5/3	19:35	594	-
2010	5/3	19:35	338	319
2011	5/3	19:35	288	300
2012	5/3	19:35	369	-
2013	5/3	19:35	375	388
2014	5/3	19:36	269	-
2015	5/3	19:36	344	350
2016	5/3	19:36	300	338
2017	5/3	19:37	88	-
2018	5/3	19:37	738	738
2019	5/3	19:37	294	-
2020	5/3	19:39	419	-
2021	5/3	19:39	475	463
2022	5/3	19:39	63	-
2023	5/3	19:39	294	294
2024	5/3	19:39	38	38
2025	5/3	19:40	219	219
2026	5/3	19:40	575	550
2027	5/3	19:39	419	444
2028	5/3	19:39	950	975
2029	5/3	19:40	313	325
2030	5/3	19:40	125	144
2031	5/3	19:41	313	-

2032	5/3	19:41	406	-
2033	5/3	19:41	113	-
2034	5/3	19:42	319	-
2035	5/3	19:42	269	225
2036	5/3	19:43	175	150
2037	5/3	19:43	244	275
2038	5/3	19:43	69	38
2039	5/3	19:43	88	-
2040	5/3	19:43	306	-
2041	5/3	19:43	713	-
2042	5/3	19:43	319	331
2043	5/3	19:44	519	525
2044	5/3	19:44	588	588
2045	5/3	19:44	69	69
2046	5/3	19:44	631	663
2047	5/3	19:44	50	19
2048	5/3	19:45	19	-
2049	5/3	19:45	338	338
2050	5/3	19:45	438	431
2051	5/3	19:45	363	388
2052	5/3	19:46	738	750
2053	5/3	19:46	325	294
2054	5/3	19:46	38	-
2055	5/3	19:47	325	319
2056	5/3	19:47	313	294
2057	5/3	19:47	275	-
2058	5/3	19:47	525	475
2059	5/3	19:48	650	681
2060	5/3	19:48	313	419
2061	5/3	19:48	325	-
2062	5/3	19:48	819	-
2063	5/3	19:48	413	-
2064	5/3	19:49	269	-
2065	5/3	19:49	394	-
2066	5/3	19:49	75	-
2067	5/3	19:49	13	-
2068	5/3	19:50	319	325
2069	5/3	19:50	325	-
2070	5/3	19:50	69	44
2071	5/3	19:50	63	56
2072	5/3	19:50	344	369
2073	5/3	19:50	319	294
2074	5/3	19:51	438	450
2075	5/3	19:51	369	350
2076	5/3	19:51	344	-
2077	5/3	19:51	488	475

2078	5/3	19:51	400	-
2079	5/3	19:52	350	344
2080	5/3	19:52	525	525
2081	5/3	19:52	456	369
2082	5/3	19:54	281	269
2083	5/3	19:54	894	888
2084	5/3	19:55	31	-
2085	5/3	19:55	19	-
2086	5/3	19:55	69	81
2087	5/3	19:56	419	444
2088	5/3	19:57	144	-
2089	5/3	19:57	225	231
2090	5/3	19:56	419	394
2091	5/3	19:57	119	113
2092	5/3	19:57	400	406

附錄4.5　海域水質監測資料

瑩諮科技股份有限公司

行政院環境保護署許可證字號：環署環檢字第012A號
地址：台北市內湖區瑞光路2號5樓　電話：（02）2794-8833

水質水量樣品檢驗報告(行程編號：ELWA200420A04)

計畫名稱：大彰化東南與西南離岸風力發電計畫環境監測
委託單位：光宇工程顧問股份有限公司
樣 品 別：海域水質類
採樣單位：瑩諮科技股份有限公司
採樣地點：彰化縣外海

報告編號：EL09B0398
採樣日期：109年04月20日
收樣日期：109年04月20日
報告日期：109年04月30日
聯 絡 人：賴 海 源

是否經認可	檢測項目	單位	樣品編號						檢驗方法	備註欄(MDL)
			0398B01	0398B02	0398B03	0398B04	0398B05	0398B06		
			SE-1表層	SE-1中層	SE-1底層	SE-4表層	SE-4中層	SE-4底層		
			11:45	11:51	12:05	13:23	13:28	13:33		
			檢測值							
○	pH	—	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	NIEA W424.53A	—
○	水溫	℃	26.1	26.0	25.9	26.2	26.2	26.1	NIEA W217.51A	—
○	溶氧	mg/L	6.4	6.4	6.3	6.5	6.4	6.4	NIEA W455.52C	—
—	鹽度	psu	34.1	34.2	34.2	34.2	34.2	34.1	NIEA W447.20C	—
○	大腸桿菌群	CFU/100mL	95	50	35	<10	<10	<10	NIEA E202.55B	<10
	葉綠素A	μg/L	0.684	0.883	0.743	0.574	0.629	0.603	NIEA E507.03B	—
○	生化需氧量(註6)	mg/L	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	NIEA W510.55B	—
○	硝酸鹽	mg/L	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	NIEA W436.52C	0.071
○	亞硝酸鹽	mg/L	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	NIEA W436.52C	0.020
○	正磷酸鹽	mg/L	N.D.	0.023	N.D.	N.D.	0.028	0.028	NIEA W427.53B	0.022
○	懸浮固體	mg/L	4.2	3.6	4.4	4.4	3.0	3.2	NIEA W210.58A	1.0
○	氨氮	mg/L	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.01	NIEA W448.51B	0.011
	矽酸鹽	mg/L	0.866	0.595	0.629	0.866	0.697	0.697	NIEA W450.50B	0.214(QDL)

備註：

1、本報告已由核可報告簽署人審核無誤，簽署人： 范玉瑋（ELI-03）。
2、本報告共1頁，不得作為法律訴訟用，報告內容不得隨意複製或作為商業廣告之用。
3、檢測項目有標示"○"者，係指該檢測項目經環保署許可，並依公告檢測方法分析。
4、低於方法偵測極限之測定值以"N.D."表示，並於備註欄註明其方法偵測極限(MDL)。
5、pH值與水溫為採樣現場同時量測之測值。
6、生化需氧量樣品經培養5天後，溶氧消耗量<2mg/L。

聲明書：

(一)茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。
(二)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

公司名稱：瑩諮科技股份有限公司
負責人(簽章)：楊炯浩
檢驗室主任(簽名蓋章)：

檢驗報告專用章
瑩諮科技(股)公司
負　責　人:楊炯浩
檢驗室主任:鐘美紅

瑩諮科技股份有限公司

行政院環境保護署許可證字號：環署環檢字第012A號
地址：台北市內湖區瑞光路2號5樓　電話：（02）2794-8833

水質水量樣品檢驗報告(行程編號：ELWA200415A03)

計畫名稱：大彰化東南與西南離岸風力發電計畫環境監測
委託單位：光宇工程顧問股份有限公司
樣 品 別：海域水質類
採樣單位：瑩諮科技股份有限公司
採樣地點：彰化縣外海

報告編號：EL09B0348
採樣日期：109年04月15日
收樣日期：109年04月15日
報告日期：109年04月28日
聯 絡 人：賴 海 源

是否經認可	檢測項目	單位	樣品編號						檢驗方法	備註欄(MDL)
			0348B07	0348B08	0348B09	0348B10	0348B11	0348B12		
			SE-5表層	SE-5中層	SE-5底層	SE-6表層	SE-6中層	SE-6底層		
			13:08	13:13	13:22	13:55	14:01	14:08		
			檢測值							
○	pH	—	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	NIEA W424.53A	—
○	水溫	℃	24.3	24.0	23.6	24.3	24.0	23.6	NIEA W217.51A	—
○	溶氧	mg/L	6.7	6.5	6.4	6.7	6.6	6.4	NIEA W455.52C	—
—	鹽度	psu	33.7	33.7	33.8	33.8	33.9	33.9	NIEA W447.20C	—
○	大腸桿菌群	CFU/100mL	10	<10	<10	65	20	55	NIEA E202.55B	<10
	葉綠素A	μg/L	1.03	1.51	1.26	1.06	0.887	0.798	NIEA E507.03B	—
○	生化需氧量(註6)	mg/L	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	NIEA W510.55B	—
○	硝酸鹽	mg/L	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	NIEA W436.52C	0.071
○	亞硝酸鹽	mg/L	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	NIEA W436.52C	0.020
○	正磷酸鹽	mg/L	0.025	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	NIEA W427.53B	0.022
○	懸浮固體	mg/L	2.4	3.6	1.9	3.4	2.3	2.1	NIEA W210.58A	1.0
○	氨氮	mg/L	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.01	0.02	NIEA W448.51B	0.011
	矽酸鹽	mg/L	0.923	0.451	0.519	0.654	0.687	0.519	NIEA W450.50B	0.214(QDL)

備註：
1、本報告已由核可報告簽署人審核無誤，簽署人： 范玉瑋（ELI-03）。
2、本報告共1頁，不得作為法律訴訟用，報告內容不得隨意複製或作為商業廣告之用。
3、檢測項目有標示"○"者，係指該檢測項目經環保署許可，並依公告檢測方法分析。
4、低於方法偵測極限之測定值以"N.D."表示，並於備註欄註明其方法偵測極限(MDL)。
5、pH值與水溫為採樣現場同時量測之測值。
6、生化需氧量樣品經培養5天後，溶氧消耗量<2mg/L。

聲明書：
(一)茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。
(二)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

公司名稱：瑩諮科技股份有限公司
負責人(簽章)：楊炯浩
檢驗室主任(簽名蓋章)：

檢驗報告專用章
瑩諮科技(股)公司
負 責 人:楊炯浩
檢驗室主任:鐘美紅

瑩諮科技股份有限公司

行政院環境保護署許可證字號：環署環檢字第012A號
地址：台北市內湖區瑞光路2號5樓　電話：（02）2794-8833

水質水量樣品檢驗報告(行程編號：ELWA200420A04)

計畫名稱：大彰化東南與西南離岸風力發電計畫環境監測
委託單位：光宇工程顧問股份有限公司
樣 品 別：海域水質類
採樣單位：瑩諮科技股份有限公司
採樣地點：彰化縣外海

報告編號：EL09B0398
採樣日期：109年04月20日
收樣日期：109年04月20日
報告日期：109年04月30日
聯 絡 人：賴 海 源

是否經認可	檢測項目	單位	樣品編號						檢驗方法	備註欄(MDL)
			0398B07	0398B08	0398B09	0398B10	0398B11	0398B12		
			SE-7表層	SE-7中層	SE-7底層	SE-10表層	SE-10中層	SE-10底層		
			13:50	13:54	13:59	15:26	15:31	15:44		
			檢測值							
○	pH	—	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	NIEA W424.53A	—
○	水溫	℃	26.2	26.1	26.1	26.0	26.0	25.9	NIEA W217.51A	—
○	溶氧	mg/L	6.6	6.5	6.4	6.6	6.5	6.3	NIEA W455.52C	—
—	鹽度	psu	34.3	34.2	34.2	34.1	34.1	34.2	NIEA W447.20C	—
○	大腸桿菌群	CFU/100mL	<10	<10	<10	<10	<10	<10	NIEA E202.55B	<10
	葉綠素A	μg/L	0.659	0.688	0.544	0.544	0.463	0.544	NIEA E507.03B	—
○	生化需氧量(1E5)	mg/L	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.7	NIEA W510.55B	—
○	硝酸鹽	mg/L	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.08	NIEA W436.52C	0.071
○	亞硝酸鹽	mg/L	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	NIEA W436.52C	0.020
○	正磷酸鹽	mg/L	0.028	0.028	0.076	N.D.	N.D.	N.D.	NIEA W427.53B	0.022
○	懸浮固體	mg/L	2.9	3.0	4.4	2.6	3.7	3.3	NIEA W210.58A	1.0
○	氨氮	mg/L	0.02	N.D.	0.02	0.02	0.02	0.02	NIEA W448.51B	0.011
	矽酸鹽	mg/L	0.900	0.392	0.460	0.494	0.527	0.392	NIEA W450.50B	0.214(QDL)

備註：

1、本報告已由核可報告簽署人審核無誤，簽署人： 范玉瑋（ELI-03）。

2、本報告共1頁，不得作為法律訴訟用，報告內容不得隨意複製或作為商業廣告之用。

3、檢測項目有標示"○"者，係指該檢測項目經環保署許可，並依公告檢測方法分析。

4、低於方法偵測極限之測定值以"N.D."表示，並於備註欄註明其方法偵測極限(MDL)。

5、pH值與水溫為採樣現場同時量測之測值。

6、生化需氧量樣品經培養5天後，溶氧消耗量<2mg/L。

聲明書：

(一)茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。

(二)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

公司名稱：瑩諮科技股份有限公司
負責人(簽章)：楊炯浩
檢驗室主任(簽名蓋章)：

檢驗報告專用章
瑩諮科技(股)公司
負　責　人:楊炯浩
檢驗室主任:鐘美紅

瑩諮科技股份有限公司

行政院環境保護署許可證字號：環署環檢字第012A號
地址：台北市內湖區瑞光路2號5樓　電話：（02）2794-8833

水質水量樣品檢驗報告(行程編號：ELWA200415A03)

計畫名稱：大彰化東南與西南離岸風力發電計畫環境監測
委託單位：光宇工程顧問股份有限公司
樣 品 別：海域水質類
採樣單位：瑩諮科技股份有限公司
採樣地點：彰化縣外海

報告編號：EL09B0348
採樣日期：109年04月15日
收樣日期：109年04月15日
報告日期：109年04月28日
聯 絡 人：賴 海 源

是否經認可	檢測項目	單位	樣品編號						檢驗方法	備註欄(MDL)
			0348B13	0348B14	0348B15	0348B16	0348B17	0348B18		
			SE-8表層	SE-8中層	SE-8底層	SE-9表層	SE-9中層	SE-9底層		
			12:27	12:31	12:38	12:48	12:52	12:58		
			檢測值							
○	pH	—	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	NIEA W424.53A	—
○	水溫	℃	23.7	23.2	22.9	24.1	23.7	23.3	NIEA W217.51A	—
○	溶氧	mg/L	6.8	6.6	6.5	6.7	6.6	6.4	NIEA W455.52C	—
—	鹽度	psu	33.6	33.8	33.8	33.6	33.8	33.8	NIEA W447.20C	—
○	大腸桿菌群	CFU/100mL	<10	<10	<10	40	35	20	NIEA E202.55B	<10
	葉綠素A	μg/L	1.08	1.23	1.20	1.11	1.20	1.17	NIEA E507.03B	—
○	生化需氧量(註6)	mg/L	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	NIEA W510.55B	—
○	硝酸鹽	mg/L	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.21	NIEA W436.52C	0.071
○	亞硝酸鹽	mg/L	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	NIEA W436.52C	0.020
○	正磷酸鹽	mg/L	N.D.	N.D.	N.D.	0.034	0.076	0.044	NIEA W427.53B	0.022
○	懸浮固體	mg/L	2.6	2.8	2.3	2.2	2.8	2.2	NIEA W210.58A	1.0
○	氨氮	mg/L	N.D.	N.D.	N.D.	0.02	0.03	0.02	NIEA W448.51B	0.011
	矽酸鹽	mg/L	0.654	0.890	0.991	0.552	0.552	0.586	NIEA W450.50B	0.214(QDL)

備註：
1、本報告已由核可報告簽署人審核無誤，簽署人：范玉瑋（ELI-03）。
2、本報告共1頁，不得作為法律訴訟用，報告內容不得隨意複製或作為商業廣告之用。
3、檢測項目有標示"○"者，係指該檢測項目經環保署許可，並依公告檢測方法分析。
4、低於方法偵測極限之測定值以"N.D."表示，並於備註欄註明其方法偵測極限(MDL)。
5、pH值與水溫為採樣現場同時量測之測值。
6、生化需氧量樣品經培養5天後，溶氧消耗量<2mg/L。

聲明書：
(一)茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。
(二)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

公司名稱：瑩諮科技股份有限公司
負責人(簽章)：楊炯浩
檢驗室主任(簽名蓋章)：

檢驗報告專用章
瑩諮科技(股)公司
負　責　人:楊炯浩
檢驗室主任:鐘美紅

瑩諮科技股份有限公司

行政院環境保護署許可證字號：環署環檢字第012A號
地址：台北市內湖區瑞光路2號5樓　電話：（02）2794-8833

水質水量樣品檢驗報告(行程編號：ELWA200415A03)

計畫名稱：大彰化東南與西南離岸風力發電計畫環境監測
委託單位：光宇工程顧問股份有限公司
樣 品 別：海域水質類
採樣單位：瑩諮科技股份有限公司
採樣地點：彰化縣外海

報告編號：EL09B0348
採樣日期：109年04月15日
收樣日期：109年04月15日
報告日期：109年04月28日
聯 絡 人：賴 海 源

是否經認可	檢測項目	單位	樣品編號						檢驗方法	備註欄(MDL)
			0348B19	0348B20	0348B21	0348B22	0348B23	0348B24		
			SE-11表層	SE-11中層	SE-11底層	SE-12表層	SE-12中層	SE-12底層		
			12:04	12:09	12:17	11:26	11:30	11:38		
			檢測值							
○	pH	—	8.3	8.2	8.2	8.3	8.2	8.2	NIEA W424.53A	—
○	水溫	℃	23.8	23.4	23.0	23.6	23.3	23.0	NIEA W217.51A	—
○	溶氧	mg/L	6.9	6.6	6.5	6.7	6.6	6.5	NIEA W455.52C	—
—	鹽度	psu	33.7	33.9	33.9	33.6	33.7	33.7	NIEA W447.20C	—
○	大腸桿菌群	CFU/100mL	25	15	15	<10	<10	<10	NIEA E202.55B	<10
	葉綠素A	μg/L	1.17	1.11	0.858	1.28	1.05	1.14	NIEA E507.03B	—
○	生化需氧量(註6)	mg/L	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	NIEA W510.55B	—
○	硝酸鹽	mg/L	N.D.	N.D.	N.D.	0.14	N.D.	0.07	NIEA W436.52C	0.071
○	亞硝酸鹽	mg/L	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	NIEA W436.52C	0.020
○	正磷酸鹽	mg/L	0.030	N.D.	0.025	0.039	0.062	0.039	NIEA W427.53B	0.022
○	懸浮固體	mg/L	2.9	2.7	5.2	3.2	3.8	2.7	NIEA W210.58A	1.0
○	氨氮	mg/L	0.01	N.D.	0.02	0.02	0.02	0.01	NIEA W448.51B	0.011
	矽酸鹽	mg/L	0.991	0.957	0.519	0.586	0.654	0.586	NIEA W450.50B	0.214(QDL)

備註：
1、本報告已由核可報告簽署人審核無誤，簽署人：范玉瑋（ELI-03）。
2、本報告共1頁，不得作為法律訴訟用，報告內容不得隨意複製或作為商業廣告之用。
3、檢測項目有標示"○"者，係指該檢測項目經環保署許可，並依公告檢測方法分析。
4、低於方法偵測極限之測定值以"N.D."表示，並於備註欄註明其方法偵測極限(MDL)。
5、pH值與水溫為採樣現場同時量測之測值。
6、生化需氧量樣品經培養5天後，溶氧消耗量<2mg/L。

聲明書：
(一)茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。
(二)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

公司名稱：瑩諮科技股份有限公司
負責人(簽章)：楊炯浩
檢驗室主任(簽名蓋章)：

檢驗報告專用章
瑩諮科技(股)公司
負　責　人:楊炯浩
檢驗室主任:鐘美紅

附錄4.6　空氣品質監測資料

瑩諮科技股份有限公司

行政院環境保護署許可證字號：環署環檢字第012A號
地址：台北市內湖區瑞光路2號5樓　電話：（02）2794-8833

空氣品質監測報告（行程編號：ELAB200615Z01）

計畫名稱：大彰化東南與西南離岸風力發電計畫環境監測
委託單位：光宇工程顧問股份有限公司　　報告編號：EL09AB0276、0277、0278
樣 品 別：空氣品質類　　採樣日期：109年06月15~18日
採樣單位：瑩諮科技股份有限公司　　收樣日期：109年06月19日
採樣地點：如報告所示　　報告日期：109年07月06日
聯 絡 人：賴 海 源

聲明書

(一)茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。

(二)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

公司名稱：瑩諮科技股份有限公司
負 責 人（簽名或蓋章）：楊炯浩

檢驗室主管	空氣採樣類	無機檢測類	有機檢測類
（簽名）	報告簽署人（簽名）	報告簽署人（簽名）	報告簽署人（簽名）
	（ELA- ）	（ELI- ）	（ELO- ）

備註：
1、本報告共4頁，不得作為法律訴訟用，報告內容不得隨意複製或作為商業廣告之用。
2、PM2.5 委託瑩諮科技股份有限公司(高雄檢驗室)分析，報告編號為JF09B167。

環境品質空氣逐時監測值

計畫名稱：大彰化東南與西南離岸風力發電計畫環境監測
委託單位：光宇工程顧問股份有限公司
執行單位：瑩諮科技股份有限公司
監測位置：陸域自設升(降)壓站

委樣編號：EL09AB0277
監測日期：109.06.16~17
天候狀況：晴
監測人員：許偉勳、陳鼎翔

項目 / 時間	溫度 ℃	濕度 %	風向 deg	風速 m/s	CO ppm	SO_2 ppm	NO ppm	NO_2 ppm	NOx ppm	O_3 ppm	CH_4 ppm	NMHC ppm	THC ppm	PM_{10} μg/m³	$PM_{2.5}$ μg/m³	TSP μg/m³
12:00 ~ 13:00	31.3	72	東北	3.1	*	<0.00069	0.0070	0.0039	0.0109	*	*	*	*	45		
13:00 ~ 14:00	31.4	70	東北	2.9	*	<0.00069	0.0037	0.0033	0.0071	*	*	*	*	34		
14:00 ~ 15:00	31.6	68	北北東	3.3	*	<0.00069	0.0034	0.0036	0.0071	*	*	*	*	53		
15:00 ~ 16:00	31.4	67	北北東	3.8	*	<0.00069	0.0031	0.0028	0.0060	*	*	*	*	38		
16:00 ~ 17:00	30.9	70	東北東	3.4	*	<0.00069	0.0028	0.0025	0.0054	*	*	*	*	48		
17:00 ~ 18:00	30.5	71	東南東	3.1	*	<0.00069	0.0037	0.0054	0.0091	*	*	*	*	37		
18:00 ~ 19:00	29.6	77	西北	3.4	*	<0.00069	0.0019	0.0032	0.0052	*	*	*	*	21		
19:00 ~ 20:00	29.6	74	西北	2.9	*	<0.00069	0.0016	0.0042	0.0059	*	*	*	*	28		
20:00 ~ 21:00	29.7	73	西北	2.8	*	<0.00069	0.0014	0.0036	0.0051	*	*	*	*	25		
21:00 ~ 22:00	29.7	72	西北西	2.7	*	<0.00069	0.0013	0.0040	0.0054	*	*	*	*	24		
22:00 ~ 23:00	29.3	74	西北	3.0	*	<0.00069	0.0014	0.0080	0.0094	*	*	*	*	27		
23:00 ~ 00:00	29.0	76	西北	2.7	*	<0.00069	0.0016	0.0103	0.0119	*	*	*	*	30		
00:00 ~ 01:00	28.4	78	西北	2.5	*	<0.00069	0.0020	0.0108	0.0128	*	*	*	*	28		
01:00 ~ 02:00	27.9	81	西北	2.3	*	0.0007	0.0018	0.0110	0.0128	*	*	*	*	23	12	70
02:00 ~ 03:00	27.5	82	西北	2.5	*	0.0007	0.0026	0.0112	0.0138	*	*	*	*	30		
03:00 ~ 04:00	27.4	82	西北	2.9	*	0.0008	0.0030	0.0120	0.0150	*	*	*	*	30		
04:00 ~ 05:00	27.4	81	西北	2.4	*	0.0009	0.0040	0.0121	0.0161	*	*	*	*	26		
05:00 ~ 06:00	27.5	82	西北	2.0	*	0.0008	0.0048	0.0104	0.0151	*	*	*	*	29		
06:00 ~ 07:00	28.0	79	西北西	1.8	*	0.0007	0.0075	0.0077	0.0151	*	*	*	*	32		
07:00 ~ 08:00	29.3	75	西北	2.8	*	0.0007	0.0078	0.0067	0.0144	*	*	*	*	37		
08:00 ~ 09:00	30.4	70	西北	3.2	*	<0.00069	0.0067	0.0068	0.0134	*	*	*	*	34		
09:00 ~ 10:00	31.5	63	西南西	3.2	*	0.0007	0.0047	0.0047	0.0094	*	*	*	*	32		
10:00 ~ 11:00	31.5	66	東	3.6	*	0.0008	0.0024	0.0014	0.0039	*	*	*	*	31		
11:00 ~ 12:00	31.6	65	東北東	4.1	*	0.0007	0.0025	0.0012	0.0038	*	*	*	*	39		
最大小時平均值	**31.6**	**82**	*	**4.1**	*	**0.001**	**0.008**	**0.012**	**0.016**	*	*	*	*	**53**		
最大8小時平均值	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
日平均值	**29.7**	**73**	*	**2.9**	*	**0.001**	**0.003**	**0.006**	**0.010**	*	*	*	*	**33**		
空氣品質標準值	**小時平均值**		*	*	*	**0.250**	*	**0.250**	*	*	*	*	*	*	**35 μg/m³ 24小時標準值**	**250 μg/m³ 24小時標準值**
	日平均值		*	*	*	**0.100**	*	*	*	*	*	*	*	**125**		
	8小時平均值		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
方法偵測極限值	*	*	*	*	0.09	0.00069	0.00068	0.00025	0.00093	0.00082	0.06	0.04	0.10	*	*	*

檢驗室主任：鐘美紅　　品保品管：何致民　　記錄：許偉勳

檢驗報告專用章
瑩諮科技(股)公司
負責人:楊炯浩
檢驗室主任:鐘美紅

環境品質空氣逐時監測值

計畫名稱：大彰化東南與西南離岸風力發電計畫環境監測

委託單位：光宇工程顧問股份有限公司　　委樣編號：EL09AB0277

執行單位：瑩諮科技股份有限公司　　監測日期：109.06.17~18

監測位置：梧棲漁港　　天候狀況：晴

監測人員：許偉勳、陳鼎翔

項目 / 時間	溫度 ℃	濕度 %	風向 deg	風速 m/s	CO ppm	SO_2 ppm	NO ppm	NO_2 ppm	NOx ppm	O_3 ppm	CH_4 ppm	NMHC ppm	THC ppm	PM_{10} μg/m³	$PM_{2.5}$ μg/m³	TSP μg/m³
15:00 ~ 16:00	30.6	74	西	2.7	*	0.0009	0.0045	0.0038	0.0083	*	*	*	*	26		
16:00 ~ 17:00	30.5	75	西北西	2.7	*	<0.00069	0.0050	0.0044	0.0094	*	*	*	*	30		
17:00 ~ 18:00	30.3	77	西北	2.4	*	0.0007	0.0046	0.0055	0.0100	*	*	*	*	28		
18:00 ~ 19:00	30.3	75	西北	2.0	*	<0.00069	0.0024	0.0091	0.0115	*	*	*	*	32		
19:00 ~ 20:00	30.4	73	西北	1.7	*	0.0007	0.0073	0.0217	0.0290	*	*	*	*	31		
20:00 ~ 21:00	30.0	74	西北西	1.5	*	<0.00069	0.0032	0.0120	0.0153	*	*	*	*	27		
21:00 ~ 22:00	29.9	73	西北	1.7	*	0.0008	0.0062	0.0142	0.0204	*	*	*	*	26		
22:00 ~ 23:00	29.6	74	西北西	1.3	*	0.0009	0.0031	0.0109	0.0140	*	*	*	*	27		
23:00 ~ 00:00	29.3	76	西北	1.3	*	0.0008	0.0035	0.0109	0.0144	*	*	*	*	31		
00:00 ~ 01:00	29.1	78	西北	1.5	*	0.0010	0.0103	0.0141	0.0244	*	*	*	*	30		
01:00 ~ 02:00	28.8	81	西北	1.4	*	0.0011	0.0064	0.0144	0.0208	*	*	*	*	26		
02:00 ~ 03:00	28.5	82	西北西	1.2	*	0.0010	0.0052	0.0128	0.0180	*	*	*	*	32		
03:00 ~ 04:00	28.3	82	西北西	1.2	*	0.0012	0.0073	0.0133	0.0206	*	*	*	*	28		
04:00 ~ 05:00	28.0	84	西北西	1.2	*	0.0009	0.0057	0.0108	0.0165	*	*	*	*	27	6	56
05:00 ~ 06:00	27.9	84	西北西	0.9	*	<0.00069	0.0069	0.0101	0.0170	*	*	*	*	25		
06:00 ~ 07:00	28.4	81	西北西	1.0	*	0.0007	0.0086	0.0087	0.0173	*	*	*	*	22		
07:00 ~ 08:00	29.7	76	西南	1.4	*	0.0008	0.0110	0.0109	0.0219	*	*	*	*	27		
08:00 ~ 09:00	30.0	73	東	2.1	*	0.0012	0.0085	0.0078	0.0163	*	*	*	*	29		
09:00 ~ 10:00	30.4	72	北北東	2.5	*	<0.00069	0.0034	0.0026	0.0061	*	*	*	*	33		
10:00 ~ 11:00	30.6	72	北北東	2.4	*	<0.00069	0.0027	0.0028	0.0056	*	*	*	*	36		
11:00 ~ 12:00	30.8	73	北北東	2.5	*	<0.00069	0.0031	0.0025	0.0057	*	*	*	*	45		
12:00 ~ 13:00	30.8	72	北北東	2.6	*	<0.00069	0.0031	0.0024	0.0056	*	*	*	*	36		
13:00 ~ 14:00	31.3	69	北北東	2.4	*	<0.00069	0.0061	0.0052	0.0112	*	*	*	*	38		
14:00 ~ 15:00	31.3	71	北北東	2.6	*	<0.00069	0.0053	0.0054	0.0106	*	*	*	*	37		
最大小時平均值	**31.3**	**84**	*	**2.7**	*	**0.001**	**0.011**	**0.022**	**0.029**	*	*	*	*	**45**		
最大8小時平均值	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
日平均值	**29.8**	**76**	*	**1.8**	*	**0.001**	**0.006**	**0.009**	**0.015**	*	*	*	*	**30**		
空氣品質標準值	**小時平均值**		*	*	*	**0.250**	*	**0.250**	*	*	*	*	*	*	**35 μg/m³ 24小時標準值**	**250 μg/m³ 24小時標準值**
	日平均值		*	*	*	**0.100**	*	*	*	*	*	*	*	**125**		
	8小時平均值		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
方法偵測極限值	*	*	*	*	0.09	0.00069	0.00068	0.00025	0.00093	0.00082	0.06	0.04	0.10	*	*	*

檢驗室主任：鐘美紅　　品保品管：何致民　　記錄：許偉勳

檢驗報告專用章
瑩諮科技(股)公司
負責人:楊炯浩
檢驗室主任:鐘美紅

附錄4.7　噪音振動監測資料

瑩諮科技股份有限公司

行政院環境保護署許可證字號：環署環檢字第012A號
地 址：台北市內湖區瑞光路2號5樓　電 話：（02）2794-8833

噪音監測報告(行程編號：ELNV200617A01)

計畫名稱：大彰化東南與西南離岸風力發電計畫環境監測
委託單位：光宇工程顧問股份有限公司
樣 品 別：噪音
採樣單位：瑩諮科技股份有限公司
採樣地點：如報告所示

報告編號： EL09SV1712、1715、1718
採樣日期： 109年06月17~18日
收樣日期： 109年06月19日
報告日期： 109年06月30日
聯 絡 人： 賴 海 源

聲明書

(一)茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。

(二)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

公司名稱：瑩諮科技股份有限公司
負 責 人（簽名或蓋章）：楊炯浩

檢驗室主管
（簽名）

空氣採樣類
報告簽署人（簽名）

（ELA- 04 ）

備註：
1、本報告共7頁，不得作為法律訴訟用，報告內容不得隨意複製或作為商業廣告之用。

瑩諮科技股份有限公司

地址：台北市內湖區瑞光路2號5樓　電話：（02）2794-8833

振動監測報告

計畫名稱：大彰化東南與西南離岸風力發電計畫環境監測

委託單位：光宇工程顧問股份有限公司

樣 品 別：振動

採樣單位：瑩諮科技股份有限公司

採樣地點：如報告所示

報告編號： EL09SV1712、1715、1718

採樣日期： 109年06月17~18日

收樣日期： 109年06月19日

報告日期： 109年06月30日

聯 絡 人： 賴 海 源

公司名稱：瑩諮科技股份有限公司

負 責 人（簽名或蓋章）：楊炯浩

檢驗室主管
（簽名）

備註：

1、本報告共7頁，不得作為法律訴訟用，報告內容不得隨意複製或作為商業廣告之用。

噪音及氣象條件逐時監測成果

計畫名稱：大彰化東南與西南離岸風力發電計畫環境監測

委託單位：光宇工程顧問股份有限公司　　委樣編號：EL09SV1715

執行單位：瑩諮科技股份有限公司　　監測類別：管制區第(四)類

監測位置：陸域工程進/出道路　　監測人員：江衍樑

監測日期：109年06月17~18日(平日)　　檔案名稱：AU1_1715

項目 / 時間	噪音位準(dB(A))							最大風速 m/s	風向 deg	氣溫 ℃	大氣壓力 mmHg
	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{max}	L_{eq}				
11:00~12:00	73.1	69.4	59.8	55.9	55.2	90.4	67.6	3.1	西北	33.8	753
12:00~13:00	71.0	67.7	58.4	52.7	52.1	83.5	65.0	3.5	西北西	32.6	753
13:00~14:00	72.8	68.4	57.7	54.2	53.5	86.8	66.6	3.2	西北西	34.0	753
14:00~15:00	73.0	69.5	57.9	53.8	53.2	91.9	67.9	2.9	西北西	33.6	753
15:00~16:00	72.4	69.0	57.7	53.2	52.5	90.9	67.1	3.1	西北	33.0	753
16:00~17:00	72.5	69.3	58.6	54.5	54.0	88.8	66.9	3.1	西北西	32.4	753
17:00~18:00	70.9	68.3	61.3	56.6	55.9	84.6	66.0	3.1	西北西	31.1	753
18:00~19:00	71.5	68.0	60.7	58.1	57.6	83.5	65.8	2.6	西北西	29.8	753
19:00~20:00	73.7	72.1	62.3	58.2	57.4	81.3	67.8	2.3	西北西	29.1	754
20:00~21:00	66.2	63.4	58.7	50.3	45.2	83.1	62.1	2.5	西	28.7	754
21:00~22:00	59.3	52.2	44.7	43.1	42.8	81.9	56.4	1.9	西	28.0	754
22:00~23:00	50.6	45.4	43.5	42.6	42.4	73.6	50.1	3.6	西	27.9	754
23:00~24:00	52.0	45.9	43.3	42.3	42.1	81.2	54.9	3.7	西	27.5	754
24:00~01:00	45.4	44.4	43.0	42.0	41.8	66.6	45.5	3.5	西	27.3	753
01:00~02:00	44.2	43.6	42.4	41.3	41.0	67.4	44.9	3.7	西	27.4	753
02:00~03:00	49.3	45.7	43.6	42.5	42.2	77.1	53.1	3.1	西南西	27.3	753
03:00~04:00	52.6	46.3	43.9	42.9	42.6	83.3	57.9	2.3	西南	27.1	753
04:00~05:00	68.7	61.2	45.5	43.5	43.3	82.1	60.8	2.0	南	26.9	753
05:00~06:00	64.0	58.8	53.0	47.2	46.4	87.5	59.8	1.9	西南	27.3	754
06:00~07:00	68.3	64.9	59.9	57.7	57.3	88.1	64.7	3.6	南南西	28.3	754
07:00~08:00	72.7	70.3	61.7	59.1	58.6	87.1	67.5	4.3	西	29.2	754
08:00~09:00	71.7	69.0	60.3	55.5	54.7	89.7	66.0	4.5	西北西	29.9	755
09:00~10:00	69.2	66.1	58.8	54.4	53.6	84.8	64.1	4.9	西北西	31.8	754
10:00~11:00	70.0	67.9	59.9	53.9	52.8	84.5	64.5	4.9	西北	32.5	754
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

環境噪音(L_{eq})監測結果(dB(A))

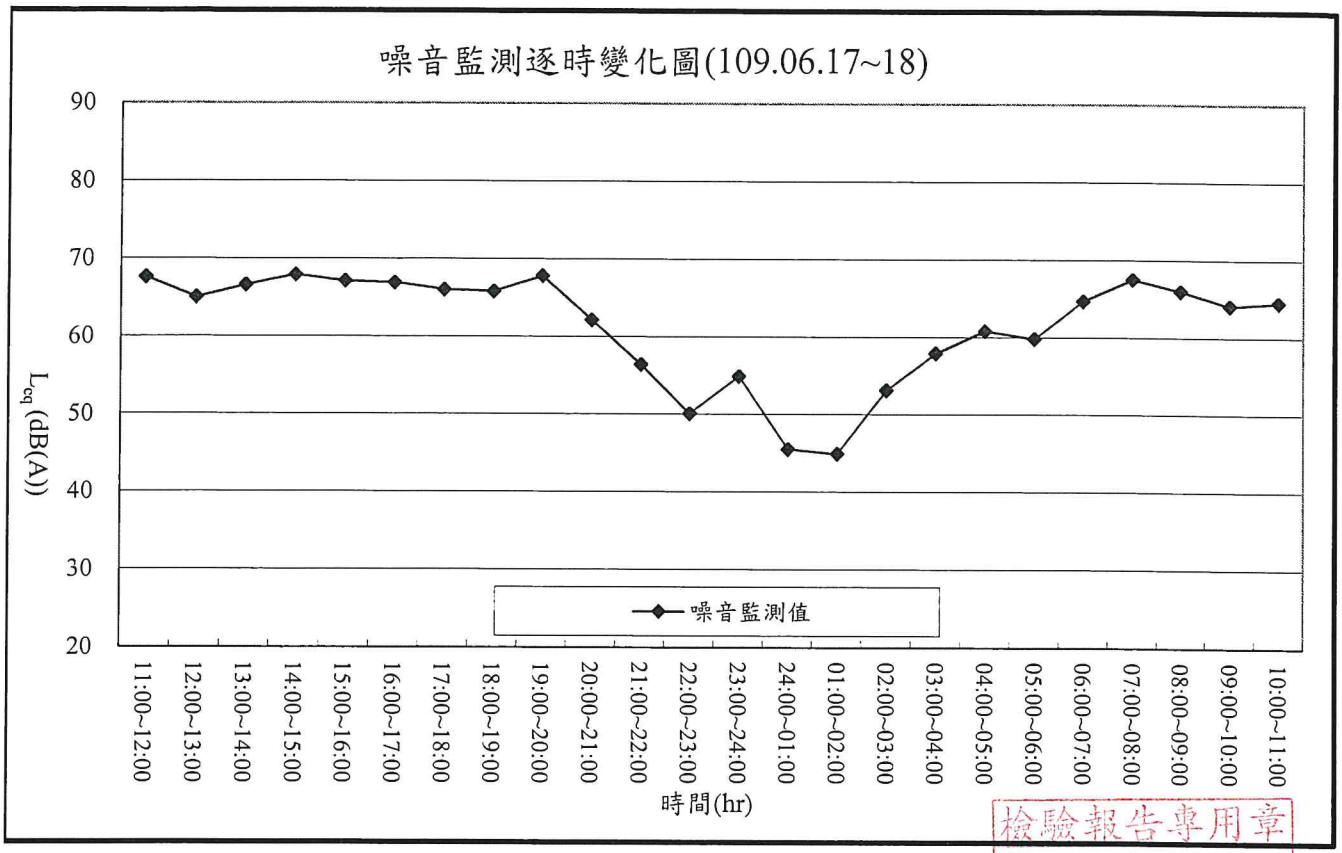
第一、二類管制區	L_{dn}= 66.1	$L_{日}$= 66.4	$L_{晚}$= 60.1	$L_{夜}$= 56.4
第三、四類管制區	L_{dn}= 67.1	$L_{日}$= 66.5	$L_{晚}$= 58.6	$L_{夜}$= 59.0

審核人員：何致民

備註：大氣壓力摘錄於中央氣象局(伸港)氣象站

檢驗報告專用章
瑩諮科技(股)公司
負責人:楊炯洸
檢驗室主任:鐘美紅

陸域工程進/出道路



檢驗報告專用章
瑩諮科技(股)公司
負　責　人:楊炯浩
檢驗室主任:鐘美紅

道路振動逐時監測成果

計畫名稱：大彰化東南與西南離岸風力發電計畫環境監測

委託單位：光宇工程顧問股份有限公司　　監測日期：109年06月17~18日

執行單位：瑩諮科技股份有限公司　　監測人員：江衍樑

監測位置：陸域工程進/出道路　　天候狀況：晴

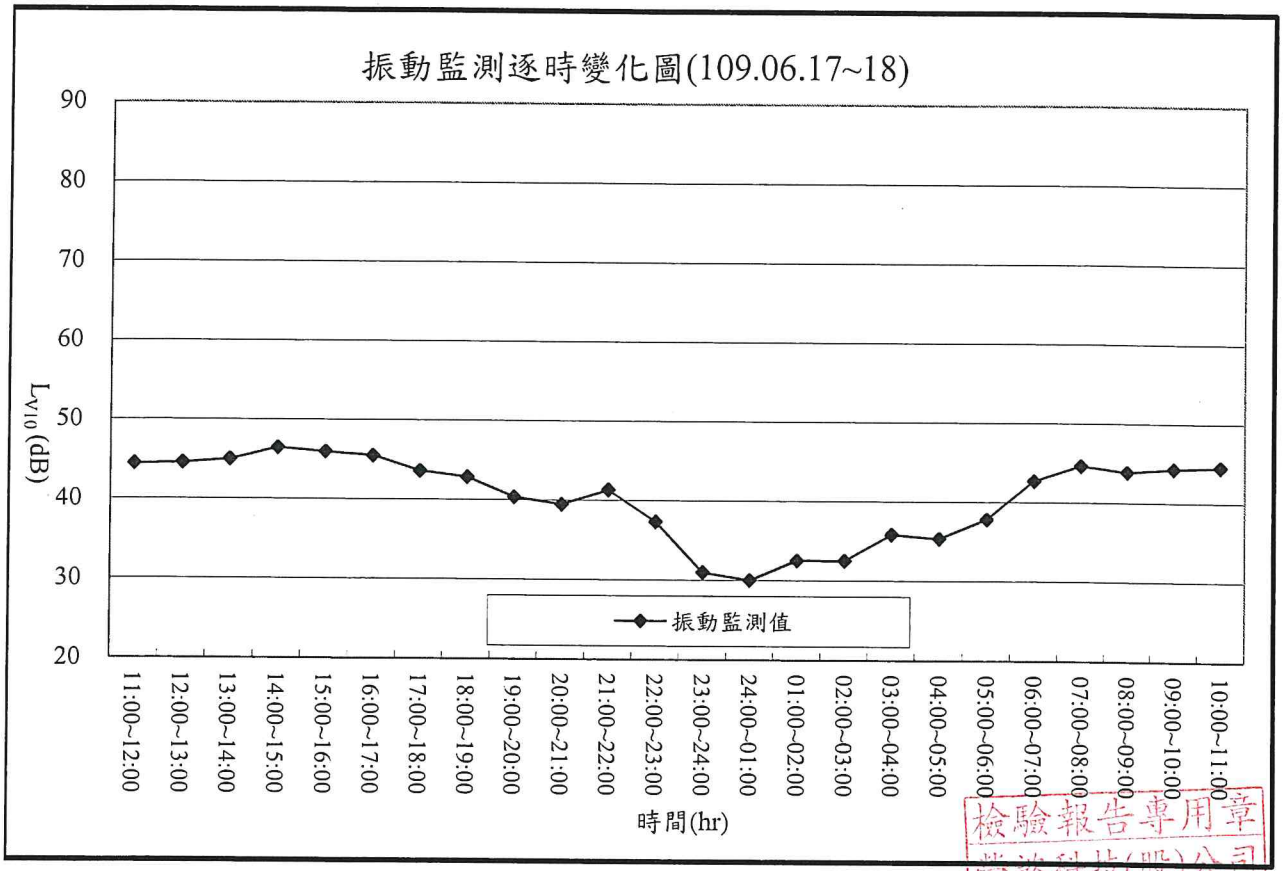
項目 / 時間	振動位準(dB)							振動位準(dB)						
	L_{V5}	L_{V10}	L_{V50}	L_{V90}	L_{V95}	L_{Vmax}	L_{Veq}	$L_{V10(1)}$	$L_{V10(2)}$	$L_{V10(3)}$	$L_{V10(4)}$	$L_{V10(5)}$	$L_{V10(6)}$	$L_{V10(mean)}$
11:00~12:00	42.3	39.8	35.2	32.5	31.8	52.4	37.5	45.2	44.5	44.3	44.2	44.2	43.9	44.4
12:00~13:00	40.6	37.9	33.6	30.9	30.0	58.2	36.3	45.9	43.9	43.4	*	*	*	44.5
13:00~14:00	42.2	40.6	36.3	33.0	32.2	55.1	38.2	45.6	45.2	45.2	45.0	44.7	44.0	45.0
14:00~15:00	43.7	41.9	36.5	33.7	33.1	52.8	38.8	47.4	47.2	46.9	45.9	45.8	45.0	46.5
15:00~16:00	43.6	41.9	36.8	34.1	33.5	52.8	39.0	46.6	46.3	45.8	45.8	45.6	45.4	45.9
16:00~17:00	43.7	41.6	35.6	32.5	31.7	51.9	38.5	46.9	45.8	45.4	44.5	44.2	*	45.5
17:00~18:00	40.0	38.0	33.4	30.3	30.0	52.4	35.7	44.6	43.8	43.7	41.8	*	*	43.6
18:00~19:00	39.5	36.6	30.2	30.0	30.0	52.0	34.2	44.0	42.9	42.5	41.5	*	*	42.8
19:00~20:00	36.1	33.2	30.0	30.0	30.0	47.6	32.1	41.4	40.8	40.4	40.2	39.7	39.2	40.3
20:00~21:00	33.7	31.3	30.0	30.0	30.0	48.6	31.4	40.4	39.9	39.7	39.2	38.9	38.3	39.5
21:00~22:00	32.3	30.3	30.0	30.0	30.0	46.8	31.0	42.5	39.6	*	*	*	*	41.3
22:00~23:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	44.5	30.2	37.3	*	*	*	*	*	37.3
23:00~24:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	36.6	30.0	31.6	30.2	*	*	*	*	31.0
24:00~01:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	31.8	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
01:00~02:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	34.6	30.0	32.5	*	*	*	*	*	32.5
02:00~03:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	34.8	30.0	33.2	33.1	32.7	32.1	30.9	*	32.5
03:00~04:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	42.8	30.8	36.7	34.7	*	*	*	*	35.8
04:00~05:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	41.0	30.3	35.8	34.8	*	*	*	*	35.3
05:00~06:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	43.1	30.2	37.8	*	*	*	*	*	37.8
06:00~07:00	33.9	30.3	30.0	30.0	30.0	50.0	31.8	44.1	42.9	41.7	41.4	*	*	42.7
07:00~08:00	38.0	35.2	30.0	30.0	30.0	51.9	33.6	45.7	43.2	*	*	*	*	44.6
08:00~09:00	40.1	37.9	33.7	31.0	30.2	51.6	35.7	44.6	44.0	43.9	43.9	43.3	43.3	43.9
09:00~10:00	39.0	37.4	34.2	31.9	31.2	49.4	35.6	45.1	45.1	43.5	43.0	*	*	44.3
10:00~11:00	41.5	39.7	35.3	32.7	32.0	49.2	37.1	44.5	*	*	*	*	*	44.5
*	*	*	*	*	*	*	*	48.4	*	*	*	*	*	*

振動(L_{V10})監測結果		
第一、二類管制區	$L_{V10日}$= 44.4	$L_{V10夜}$= 36.7
第三、四類管制區	$L_{V10日}$= 44.3	$L_{V10夜}$= 37.5

審核人員：何致民

檢驗報告專用章
瑩諮科技(股)公司
負　責　人:楊炯浩
檢驗室主任:鐘美紅

陸域工程進/出道路



檢驗報告專用章
瑩諮科技(股)公司
負 責 人:楊炯浩
檢驗室主任:鐘美紅

噪音及氣象條件逐時監測成果

計畫名稱：大彰化東南與西南離岸風力發電計畫環境監測

委託單位：光宇工程顧問股份有限公司　　委樣編號：EL09SV1712

執行單位：瑩諮科技股份有限公司　　監測類別：管制區第(四)類

監測位置：陸域工程鄰近敏感點　　監測人員：江衍樑

監測日期：109年06月17~18日(平日)　　檔案名稱：AU1_1712

項目 / 時間	噪音位準(dB(A))							最大風速 m/s	風向 deg	氣溫 ℃	大氣壓力 mmHg
	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{max}	L_{eq}				
10:00~11:00	65.8	64.7	62.1	58.9	57.1	76.0	62.6	4.4	東北東	31.9	754
11:00~12:00	64.5	63.8	60.8	56.3	55.1	71.6	61.3	4.0	東北東	33.8	753
12:00~13:00	65.6	64.0	61.2	57.7	56.1	72.8	62.0	4.0	東北東	32.6	753
13:00~14:00	67.9	66.8	62.8	59.2	57.8	72.9	63.8	3.5	東北東	34.0	753
14:00~15:00	68.8	67.7	63.4	59.2	57.5	74.6	64.6	3.8	東	33.6	753
15:00~16:00	65.1	64.5	61.9	57.4	56.3	68.1	62.2	4.6	東	33.0	753
16:00~17:00	65.1	64.5	61.2	54.9	53.2	72.8	61.8	3.9	東	32.4	753
17:00~18:00	65.0	64.2	60.6	53.0	51.5	67.4	61.2	3.8	東	31.1	753
18:00~19:00	67.1	66.6	64.2	55.5	51.8	79.1	64.3	2.9	東北東	29.8	753
19:00~20:00	65.0	63.8	48.3	44.9	44.3	68.4	58.7	2.9	東	29.1	754
20:00~21:00	54.3	51.6	47.5	44.9	44.4	71.1	50.9	2.2	東	28.7	754
21:00~22:00	50.9	49.1	45.5	43.7	43.3	63.1	47.0	3.0	東南東	28.0	754
22:00~23:00	50.8	50.0	47.3	43.9	43.3	57.8	47.8	1.5	南南東	27.9	754
23:00~24:00	51.4	50.6	47.9	43.1	42.3	60.8	48.4	1.9	南南東	27.5	754
24:00~01:00	47.0	46.1	43.5	42.0	41.7	59.7	44.4	2.0	南南東	27.3	753
01:00~02:00	46.8	45.7	42.5	41.0	40.7	55.0	43.5	1.7	東南東	27.4	753
02:00~03:00	48.7	47.5	44.0	41.9	41.6	70.0	46.0	1.8	東南東	27.3	753
03:00~04:00	49.2	48.1	44.7	42.7	42.3	62.7	46.0	2.1	南	27.1	753
04:00~05:00	63.1	61.8	50.9	43.1	42.5	67.7	56.9	2.0	南南東	26.9	753
05:00~06:00	57.4	55.3	50.5	46.6	45.6	71.4	52.8	1.7	西南西	27.3	754
06:00~07:00	68.8	68.3	65.1	52.1	49.1	72.2	65.3	1.8	東南東	28.3	754
07:00~08:00	70.3	69.7	67.3	64.0	63.0	75.3	67.6	1.7	東南東	29.2	754
08:00~09:00	69.9	69.3	66.6	61.9	59.2	74.0	66.8	2.5	東南	29.9	755
09:00~10:00	69.9	69.3	65.9	60.6	58.9	72.3	66.5	3.3	東	31.8	754
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

環境噪音(L_{eq})監測結果(dB(A))

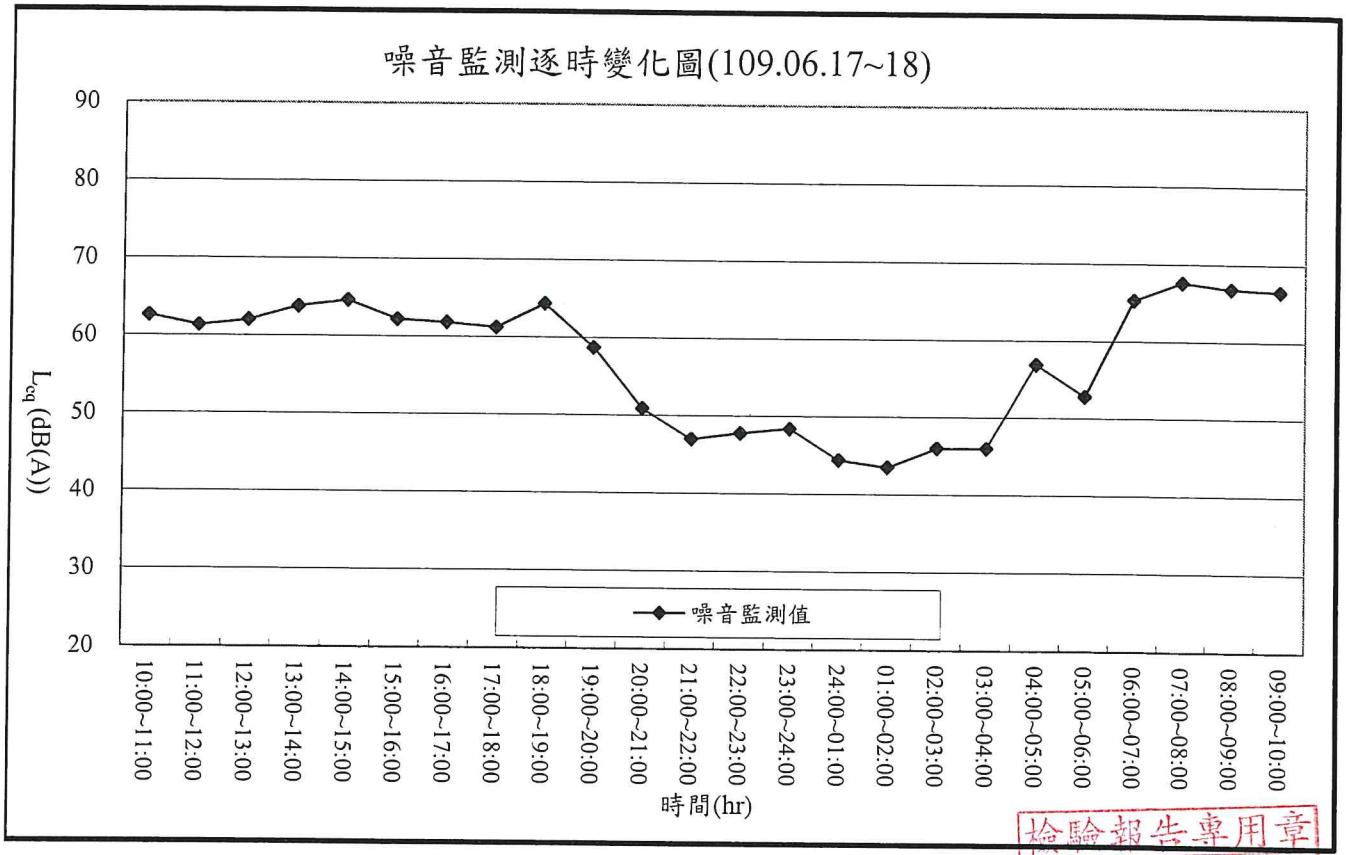
第一、二類管制區	L_{dn}= 62.8	$L_{日}$= 64.1	$L_{晚}$= 49.4	$L_{夜}$= 50.7
第三、四類管制區	L_{dn}= 65.0	$L_{日}$= 64.0	$L_{晚}$= 48.9	$L_{夜}$= 57.3

審核人員：何致民

備註：大氣壓力摘錄於中央氣象局(伸港)氣象站

檢驗報告專用章
瑩諮科技(股)公司
負責人:楊炯浩
檢驗室主任:鍾昊紘

陸域工程鄰近敏感點



檢驗報告專用章
瑩諮科技(股)公司
負 責 人:楊炯浩
檢驗室主任:鐘美紅

環境振動逐時監測成果

計畫名稱：大彰化東南與西南離岸風力發電計畫環境監測

委託單位：光宇工程顧問股份有限公司　　監測日期：109年06月17~18日

執行單位：瑩諮科技股份有限公司　　監測人員：江衍樑

監測位置：陸域工程鄰近敏感點　　天候狀況：晴

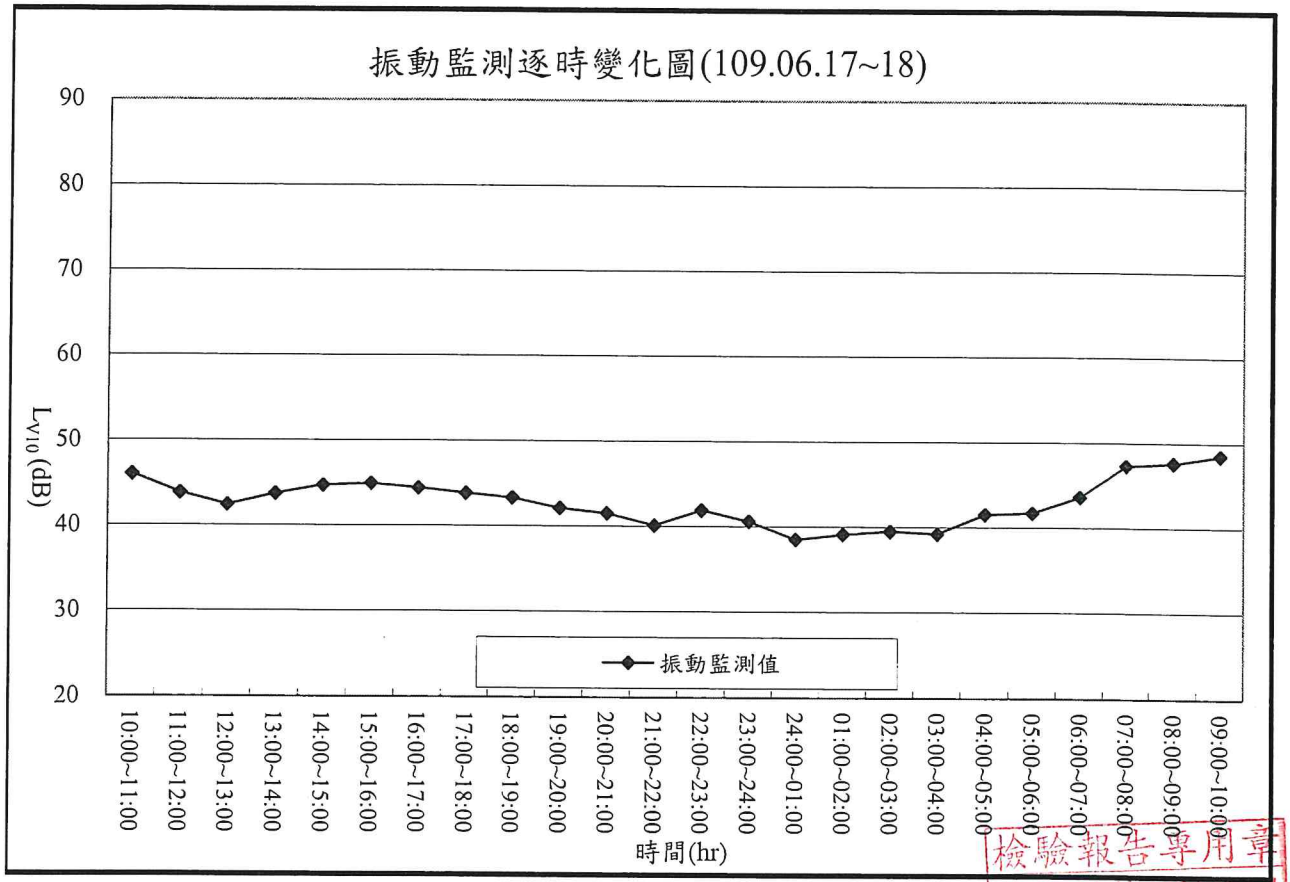
項目 / 時間	振動位準(dB)						
	L_{V5}	L_{V10}	L_{V50}	L_{V90}	L_{V95}	L_{Vmax}	L_{Veq}
10:00~11:00	47.9	45.8	39.3	35.2	34.4	58.4	42.4
11:00~12:00	47.1	45.2	39.2	35.7	34.8	57.1	42.0
12:00~13:00	46.9	44.9	37.8	34.0	33.0	57.6	41.5
13:00~14:00	47.5	45.4	38.4	34.5	33.7	57.7	42.0
14:00~15:00	48.0	46.1	39.4	35.3	34.4	56.6	42.6
15:00~16:00	47.1	45.0	38.9	35.0	34.2	61.9	42.0
16:00~17:00	46.7	44.5	38.1	34.6	33.8	55.2	41.1
17:00~18:00	44.0	41.9	35.9	32.3	31.6	53.9	38.7
18:00~19:00	43.8	41.4	33.9	30.0	30.0	56.5	38.2
19:00~20:00	40.7	37.2	31.4	30.0	30.0	53.5	35.7
20:00~21:00	37.7	35.0	30.0	30.0	30.0	53.1	33.5
21:00~22:00	35.6	33.1	30.0	30.0	30.0	55.6	33.1
22:00~23:00	34.9	32.5	30.0	30.0	30.0	49.6	31.8
23:00~24:00	32.8	31.3	30.0	30.0	30.0	49.7	31.1
24:00~01:00	32.4	30.9	30.0	30.0	30.0	50.3	31.0
01:00~02:00	31.9	30.5	30.0	30.0	30.0	49.1	30.6
02:00~03:00	32.9	31.3	30.0	30.0	30.0	55.9	31.7
03:00~04:00	33.8	31.8	30.0	30.0	30.0	56.4	33.7
04:00~05:00	36.9	34.4	30.0	30.0	30.0	57.0	33.6
05:00~06:00	41.9	38.2	31.1	30.0	30.0	53.1	35.9
06:00~07:00	43.8	40.6	33.4	30.0	30.0	54.8	37.8
07:00~08:00	44.8	42.5	37.3	33.7	32.6	57.9	40.0
08:00~09:00	47.8	46.0	39.3	35.2	34.4	59.9	42.7
09:00~10:00	47.4	45.3	38.8	35.4	34.6	55.0	41.8
*	*	*	*	*	*	*	*

振動(L_{V10})監測結果				
第一、二類管制區	$L_{V10日}$=	44.3	$L_{V10夜}$=	33.6
第三、四類管制區	$L_{V10日}$=	44.2	$L_{V10夜}$=	34.9

審核人員：何致民

檢驗報告專用章
瑩諮科技(股)公司
負責人:楊炯浩
檢驗室主任:鐘美紅

陸域工程鄰近敏感點



檢驗報告專用章
瑩諮科技(股)公司
負 責 人:楊炯浩
檢驗室主任:鐘美紅

附錄4.8　營建噪音監測資料

固定音源噪音監測

計畫名稱：大彰化東南與西南離岸風力發電計畫環境監測

委託單位：光宇工程顧問股份有限公司　　委樣編號：EL09SV0911、0912

執行單位：瑩諮科技股份有限公司　　監測類別：管制區第(四)類

監測位置：陸域自設升(降)壓站工地周界　　監測人員：謝漢柏、林瑋傑

監測日期：109年04月01日　　檔案名稱：AU1_0911、0912

測點編號	監測時間	監測位置	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{max}	L_{eq}	備註	修正後噪音值
1	12:02~12:04	測點1	66.8	66.2	60.6	57.3	56.9	73.6	62.7	整體音量	Leq： 61.4 Lmax：73.6
	12:07~12:07	背景監測	57.3	57.3	57.0	56.1	55.7	57.3	56.7	背景音量	

背景音量之修正表　單位：dB（A）

L_1-L_2	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9
ΔL	3.0	2.9	2.8	2.7		2.6	2.5	2.4	2.3	
L_1-L_2	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9
ΔL	2.2	2.1		2.0		1.9	1.8		1.7	
L_1-L_2	5.0	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9
ΔL	1.7	1.6		1.5		1.4			1.3	
L_1-L_2	6.0	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6	6.7	6.8	6.9
ΔL	1.3	1.2			1.1			1.0		
L_1-L_2	7.0	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9
ΔL	1.0	0.9					0.8			
L_1-L_2	8.0	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	8.8	8.9
ΔL	0.7						0.6			
L_1-L_2	9.0	9.1	9.2	9.3	9.4	9.5	9.6	9.7	9.8	9.9~10.0
ΔL	0.6			0.5						

氣象監測

測點編號	監測時間	監測位置	風向 deg	風速m/s	溫度℃	大氣壓力 mmHg
1	12:02~12:04	測點1	東南	1.6	22.0	760
	12:07~12:07	背景監測	東南	2.3	22.0	760

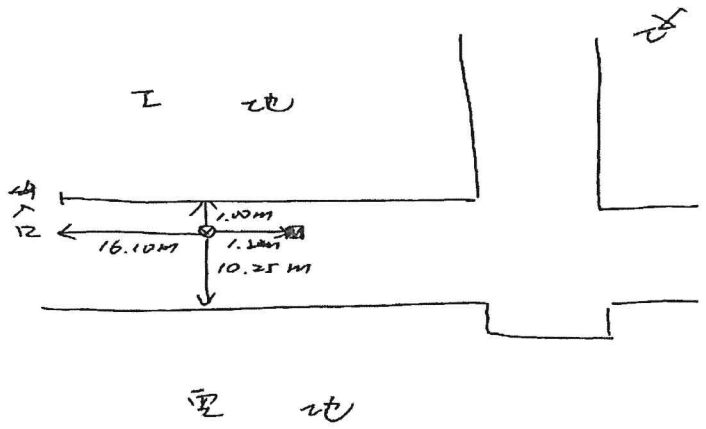
施工狀

1.監測位置：
基地外圍1公尺

2.作業狀況：
地基施工

3.作業機具：
挖土機、打樁機

周遭環境位置：



說明

異常狀況說明：無。

噪音音源發聲特性：聲音大小及間距不一定。

審核人員：何致民

註:1.背景音量的修正依據噪音管制法規中噪音管制標準。
2.除了風速風向之外，其他氣象資料參據測點位置(線西)氣象站。

檢驗報告專用章
瑩諮科技(股)公司
負責人:楊炯浩
檢驗室主任:鐘美紅

固定音源噪音監測

計畫名稱：大彰化東南與西南離岸風力發電計畫環境監測

委託單位：光宇工程顧問股份有限公司　　委樣編號：EL09SV0913、0914

執行單位：瑩諮科技股份有限公司　　監測類別：管制區第(四)類

監測位置：陸纜工地周界　　監測人員：謝漢柏、林瑋傑

監測日期：109年04月01日　　檔案名稱：AU1_0913、0914

測點編號	監測時間	監測位置	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{max}	L_{eq}	備註	修正後噪音值
1	11:18~11:20	測點1	77.9	74.5	67.2	62.0	61.2	84.0	71.9	整體音量	Leq： 71.9 Lmax：84.0
	11:23~11:23	背景監測	63.7	63.7	60.7	59.8	58.4	63.7	61.2	背景音量	

背景音量之修正表　單位：dB（A）

L_1-L_2	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9
ΔL	3.0	2.9	2.8	2.7		2.6	2.5	2.4	2.3	
L_1-L_2	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9
ΔL	2.2	2.1		2.0		1.9	1.8		1.7	
L_1-L_2	5.0	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9
ΔL	1.7	1.6		1.5		1.4			1.3	
L_1-L_2	6.0	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6	6.7	6.8	6.9
ΔL	1.3	1.2			1.1			1.0		
L_1-L_2	7.0	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9
ΔL	1.0	0.9					0.8			
L_1-L_2	8.0	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	8.8	8.9
ΔL	0.7						0.6			
L_1-L_2	9.0	9.1	9.2	9.3	9.4	9.5	9.6	9.7	9.8	9.9~10.0
ΔL	0.6			0.5						

氣象監測

測點編號	監測時間	監測位置	風向 deg	風速m/s	溫度℃	大氣壓力 mmHg
1	11:18~11:20	測點1	東南	2.2	22.2	760
	11:23~11:23	背景監測	東南	1.0	22.2	760

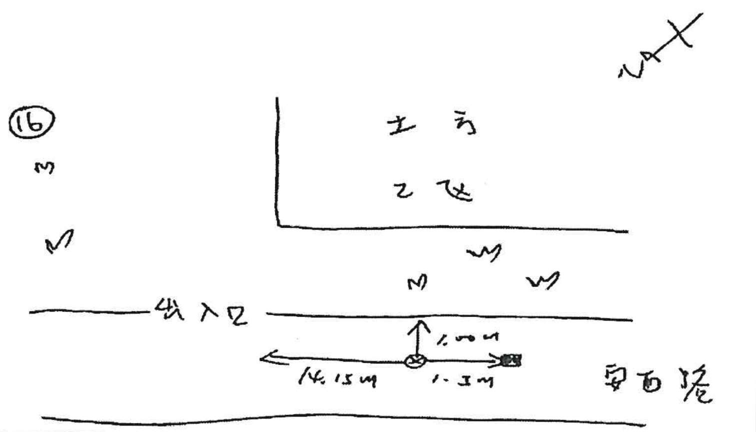
施工狀

1.監測位置：
基地外圍1公尺

2.作業狀況：
吊掛作業

3.作業機具：
吊車

周遭環境位置：



說明

異常狀況說明：無。

噪音音源發聲特性：聲音大小及間距不一定。

審核人員：何致民

檢驗報告專用章
瑩諮科技(股)公司
負　責　人:楊炯浩
檢驗室主任:鐘美紅

註:1.背景音量的修正依據噪音管制法規中噪音管制標準。
2.除了風速風向之外，其他氣象資料參據測點位置(線西)氣象站。

低頻噪音固定音源噪音監測

計畫名稱：大彰化東南與西南離岸風力發電計畫環境監測

委託單位：光宇工程顧問股份有限公司　　委樣編號：EL09SV0917、0918

執行單位：瑩諮科技股份有限公司　　監測類別：管制區第(四)類

監測位置：陸域自設升(降)壓站工地周界　　監測人員：謝漢柏、林瑋傑

監測日期：109年04月01日　　檔案名稱：AU1_0917、0918

噪音位準(dB(A))

測點編號	監測時間	監測位置	低頻 $L_{eq,LF(dB(A))}$		備註	修正後噪音值(dB(A))
1	11:43~11:45	測點1	$L_{eq,LF}$：	42.8	整體音量	$L_{eq,LF}$：41.7
	11:49~11:49	背景監測		36.2	背景音量	

背景音量之修正表　單位：dB（A）

L_1-L_2	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9
ΔL	3.0	2.9	2.8	2.7		2.6	2.5	2.4	2.3	
L_1-L_2	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9
ΔL	2.2	2.1		2.0		1.9	1.8		1.7	
L_1-L_2	5.0	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9
ΔL	1.7	1.6		1.5		1.4			1.3	
L_1-L_2	6.0	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6	6.7	6.8	6.9
ΔL	1.3	1.2			1.1			1.0		
L_1-L_2	7.0	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9
ΔL	1.0	0.9					0.8			
L_1-L_2	8.0	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	8.8	8.9
ΔL	0.7						0.6			
L_1-L_2	9.0	9.1	9.2	9.3	9.4	9.5	9.6	9.7	9.8	9.9~10.0
ΔL	0.6			0.5						

氣象監測

測點編號	監測時間	監測位置	風向 deg	風速m/s	相對濕度%	溫度℃	大氣壓力 mmHg
1	11:43~11:45	測點1	*	*	71.0	22.6	760
	11:49~11:49	背景監測	*	*	72.0	22.8	760

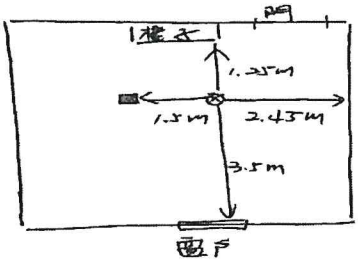
施工狀況

周遭環境特點說明：
1.監測位置：
工務所

2.作業狀況：
地基作業

3.作業機具：
挖土機、打樁機

周遭環境位置圖：



說明

異常狀況說明：無

噪音音源發聲特性：聲音大小及間距不一定

審核人員：何致民

註:1.背景音量的修正依據噪音管制法規中噪音管制標準。
2.除了風速風向之外，其他氣象資料參據測點位置(線西)氣象站

檢驗報告專用章
瑩諮科技(股)公司
負責人:
檢驗室主任:鐘美紅

低頻噪音固定音源噪音監測

計畫名稱：大彰化東南與西南離岸風力發電計畫環境監測

委託單位：光宇工程顧問股份有限公司　　委樣編號：EL09SV0919、0920

執行單位：瑩諮科技股份有限公司　　監測類別：管制區第(四)類

監測位置：陸纜工地周界　　監測人員：謝漢柏、林瑋傑

監測日期：109年04月01日　　檔案名稱：AU1_0919、0920

噪音位準(dB(A))

測點編號	監測時間	監測位置	低頻 $L_{eq,LF(dB(A))}$		備註	修正後噪音值(dB(A))
1	11:17~11:19	測點1	$L_{eq,LF}$：	41.0	整體音量	$L_{eq,LF}$：39.5
	11:23~11:23	背景監測		35.6	背景音量	

背景音量之修正表　單位：dB（A）

L_1-L_2	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9
ΔL	3.0	2.9	2.8	2.7		2.6	2.5	2.4	2.3	
L_1-L_2	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9
ΔL	2.2	2.1		2.0		1.9	1.8		1.7	
L_1-L_2	5.0	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9
ΔL	1.7	1.6		1.5		1.4			1.3	
L_1-L_2	6.0	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6	6.7	6.8	6.9
ΔL	1.3	1.2			1.1			1.0		
L_1-L_2	7.0	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9
ΔL	1.0	0.9					0.8			
L_1-L_2	8.0	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	8.8	8.9
ΔL	0.7						0.6			
L_1-L_2	9.0	9.1	9.2	9.3	9.4	9.5	9.6	9.7	9.8	9.9~10.0
ΔL	0.6			0.5						

氣象監測

測點編號	監測時間	監測位置	風向 deg	風速m/s	相對濕度%	溫度℃	大氣壓力 mmHg
1	11:17~11:19	測點1	東南	2.2	72.0	22.5	760
	11:23~11:23	背景監測	東南	1.0	73.0	22.8	760

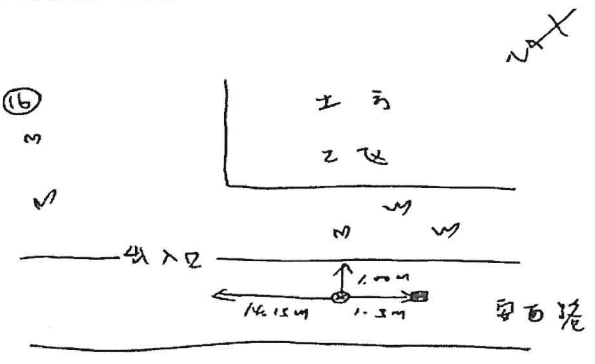
施工狀況

周遭環境特點說明：
1.監測位置：
基地外圍1公尺

2.作業狀況：
吊掛作業

3.作業機具：
吊車

周遭環境位置圖：



說明

異常狀況說明：無

噪音音源發聲特性：聲音大小及間距不一定

審核人員： 何致民

註:1.背景音量的修正依據噪音管制法規中噪音管制標準。
2.除了風速風向之外，其他氣象資料參據測點位置(線西)氣象站
3.該測點為業主要求，並不符合行政院環境保護署環境檢驗所公告低頻噪音測量方法規定，故此數僅供參考

檢驗報告專用章
瑩諮科技(股)公司
負責人:楊炯浩
檢驗室主任:鐘美紅

固定音源噪音監測

計畫名稱：大彰化東南與西南離岸風力發電計畫環境監測

委託單位：光宇工程顧問股份有限公司　　委樣編號：EL09SV1342、1343

執行單位：瑩諮科技股份有限公司　　監測類別：管制區第(四)類

監測位置：陸域自設升(降)壓站工地周界　　監測人員：謝漢柏、林瑋傑

監測日期：109年05月15日　　檔案名稱：AU1_1342、1343

測點編號	監測時間	監測位置	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{max}	L_{eq}	備註	修正後噪音值
1	11:05~11:07	測點1	65.5	65.1	60.9	52.6	52.2	67.6	61.7	整體音量	Leq： 60.6 Lmax：67.6
	11:10~11:10	背景監測	56.3	56.3	55.3	54.3	52.8	56.3	55.1	背景音量	

背景音量之修正表　單位：dB（A）

L_1-L_2	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9
ΔL	3.0	2.9	2.8	2.7		2.6	2.5	2.4	2.3	
L_1-L_2	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9
ΔL	2.2	2.1		2.0		1.9	1.8		1.7	
L_1-L_2	5.0	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9
ΔL	1.7	1.6		1.5		1.4			1.3	
L_1-L_2	6.0	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6	6.7	6.8	6.9
ΔL	1.3	1.2			1.1			1.0		
L_1-L_2	7.0	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9
ΔL	1.0	0.9					0.8			
L_1-L_2	8.0	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	8.8	8.9
ΔL	0.7						0.6			
L_1-L_2	9.0	9.1	9.2	9.3	9.4	9.5	9.6	9.7	9.8	9.9~10.0
ΔL	0.6			0.5						

氣象監測

測點編號	監測時間	監測位置	風向 deg	風速m/s	溫度℃	大氣壓力 mmHg
1	11:05~11:07	測點1	西北	2.6	29.2	756
	11:10~11:10	背景監測	西北	<0.1	29.2	756

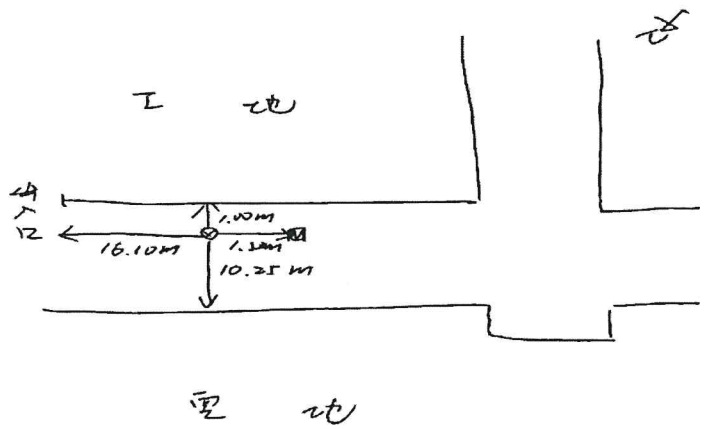
施工狀

1.監測位置：
基地外圍1公尺

2.作業狀況：
地基施工作業

3.作業機具：
電鑽，手持器具

周遭環境位置：



說明

異常狀況說明：無。

噪音音源發聲特性：聲音大小及間距不一定。

審核人員：何致民

註:1.背景音量的修正依據噪音管制法規中噪音管制標準。
2.除了風速風向之外，其他氣象資料參據測點位置(線西)氣象站。

檢驗報告專用章
瑩諮科技(股)公司
負責人:楊炯浩
檢驗室主任:鐘美紅

固定音源噪音監測

計畫名稱：大彰化東南與西南離岸風力發電計畫環境監測

委託單位：光宇工程顧問股份有限公司　　委樣編號：EL09SV1344、1345

執行單位：瑩諮科技股份有限公司　　監測類別：管制區第(四)類

監測位置：陸纜工地周界　　監測人員：謝漢柏、林瑋傑

監測日期：109年05月15日　　檔案名稱：AU1_1344、1345

測點編號	監測時間	監測位置	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{max}	L_{eq}	備註	修正後噪音值
1	10:38~10:40	測點1	75.6	73.2	65.6	54.6	51.2	79.4	69.1	整體音量	Leq： 68.6 Lmax：79.4
	10:43~10:43	背景監測	61.2	61.2	59.2	57.8	57.8	61.2	59.3	背景音量	

背景音量之修正表　單位：dB（A）

L_1-L_2	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9
ΔL	3.0	2.9	2.8	2.7		2.6	2.5	2.4	2.3	
L_1-L_2	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9
ΔL	2.2	2.1		2.0		1.9	1.8		1.7	
L_1-L_2	5.0	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9
ΔL	1.7	1.6		1.5		1.4			1.3	
L_1-L_2	6.0	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6	6.7	6.8	6.9
ΔL	1.3	1.2			1.1			1.0		
L_1-L_2	7.0	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9
ΔL	1.0	0.9					0.8			
L_1-L_2	8.0	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	8.8	8.9
ΔL	0.7						0.6			
L_1-L_2	9.0	9.1	9.2	9.3	9.4	9.5	9.6	9.7	9.8	9.9~10.0
ΔL	0.6			0.5						

氣象監測

測點編號	監測時間	監測位置	風向 deg	風速m/s	溫度℃	大氣壓力 mmHg
1	10:38~10:40	測點1	西北	2.1	29.1	756
	10:43~10:43	背景監測	西北	1.5	29.1	756

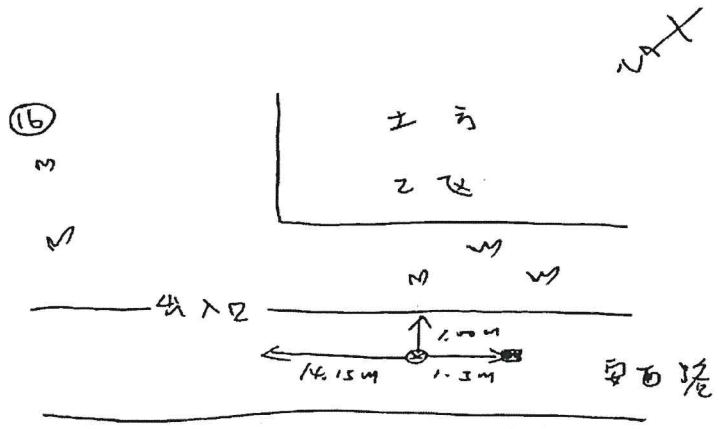
施工狀況

1.監測位置：
基地外圍1公尺

2.作業狀況：
土方挖掘

3.作業機具：
挖土機

周遭環境位置：



說明

異常狀況說明：無。

噪音音源發聲特性：聲音大小及間距不一定。

審核人員：何致民

註:1.背景音量的修正依據噪音管制法規中噪音管制標準。
2.除了風速風向之外，其他氣象資料參據測點位置(線西)氣象站。

檢驗報告專用章
瑩諮科技(股)公司
負責人:楊炯浩
檢驗室主任:鐘美紅

低頻噪音固定音源噪音監測

計畫名稱：大彰化東南與西南離岸風力發電計畫環境監測

委託單位：光宇工程顧問股份有限公司　　委樣編號：EL09SV1348、1349

執行單位：瑩諮科技股份有限公司　　監測類別：管制區第(四)類

監測位置：陸域自設升(降)壓站工地周界　　監測人員：謝漢柏、林瑋傑

監測日期：109年05月15日　　檔案名稱：AU1_1348、1349

噪音位準(dB(A))

測點編號	監測時間	監測位置	低頻 $L_{eq,LF(dB(A))}$		備註	修正後噪音值(dB(A))
1	12:00~12:02	測點1	$L_{eq,LF}$：	40.4	整體音量	$L_{eq,LF}$：38.9
	12:08~12:08	背景監測		35.1	背景音量	

背景音量之修正表　單位：dB（A）

L_1-L_2	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9
ΔL	3.0	2.9	2.8	2.7		2.6	2.5	2.4	2.3	
L_1-L_2	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9
ΔL	2.2	2.1		2.0		1.9	1.8		1.7	
L_1-L_2	5.0	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9
ΔL	1.7	1.6		1.5		1.4			1.3	
L_1-L_2	6.0	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6	6.7	6.8	6.9
ΔL	1.3	1.2			1.1			1.0		
L_1-L_2	7.0	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9
ΔL	1.0	0.9					0.8			
L_1-L_2	8.0	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	8.8	8.9
ΔL	0.7						0.6			
L_1-L_2	9.0	9.1	9.2	9.3	9.4	9.5	9.6	9.7	9.8	9.9~10.0
ΔL	0.6			0.5						

氣象監測

測點編號	監測時間	監測位置	風向 deg	風速m/s	相對濕度%	溫度℃	大氣壓力 mmHg
1	12:00~12:02	測點1	*	*	74.0	26.4	756
	12:08~12:08	背景監測	*	*	74.0	26.2	756

施工狀況

周遭環境特點說明：

1.監測位置：

工務所

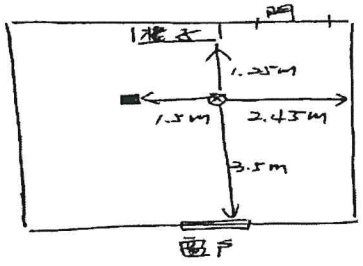
2.作業狀況：

地基施工作業

3.作業機具：

電鑽、手持器具

周遭環境位置圖：



說明

異常狀況說明：無

噪音音源發聲特性：聲音大小及間距不一定

審核人員：何致民

註:1.背景音量的修正依據噪音管制法規中噪音管制標準。

2.除了風速風向之外，其他氣象資料參據測點位置(線西)氣象站

檢驗報告專用章
瑩諮科技(股)公司
負責人:楊炯浩
檢驗室主任:鐘美紅

低頻噪音固定音源噪音監測

計畫名稱：大彰化東南與西南離岸風力發電計畫環境監測

委託單位：光宇工程顧問股份有限公司　　委樣編號：EL09SV1350、1351

執行單位：瑩諮科技股份有限公司　　監測類別：管制區第(四)類

監測位置：陸纜工地周界　　監測人員：謝漢柏、林瑋傑

監測日期：109年05月15日　　檔案名稱：AU1_1350、1351

噪音位準(dB(A))

測點編號	監測時間	監測位置	低頻 $L_{eq,LF(dB(A))}$		備註	修正後噪音值(dB(A))
1	11:45~11:47	測點1	$L_{eq,LF}$：	43.2	整體音量	$L_{eq,LF}$：42.6
	11:52~11:52	背景監測		34.5	背景音量	

背景音量之修正表　單位：dB（A）

L_1-L_2	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9
ΔL	3.0	2.9	2.8	2.7		2.6	2.5	2.4	2.3	
L_1-L_2	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9
ΔL	2.2	2.1		2.0		1.9	1.8		1.7	
L_1-L_2	5.0	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9
ΔL	1.7	1.6		1.5		1.4			1.3	
L_1-L_2	6.0	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6	6.7	6.8	6.9
ΔL	1.3	1.2			1.1			1.0		
L_1-L_2	7.0	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9
ΔL	1.0	0.9					0.8			
L_1-L_2	8.0	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	8.8	8.9
ΔL	0.7						0.6			
L_1-L_2	9.0	9.1	9.2	9.3	9.4	9.5	9.6	9.7	9.8	9.9~10.0
ΔL	0.6			0.5						

氣象監測

測點編號	監測時間	監測位置	風向 deg	風速m/s	相對濕度%	溫度℃	大氣壓力 mmHg
1	11:45~11:47	測點1	西北	2.1	74.0	29.1	756
	11:52~11:52	背景監測	西北	1.5	74.0	29.2	756

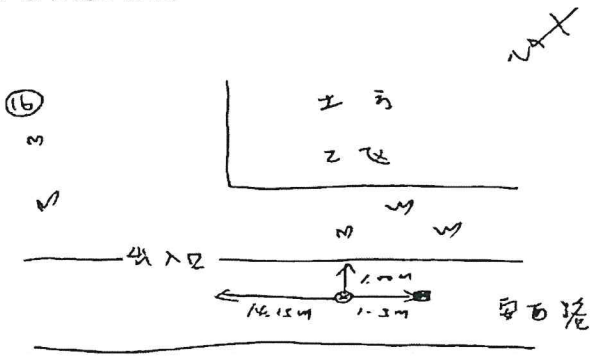
施工狀況

周遭環境特點說明：
1.監測位置：
基地外圍1公尺

2.作業狀況：
土方挖掘

3.作業機具：
挖土機

周遭環境位置圖：



說明

異常狀況說明：無

噪音音源發聲特性：聲音大小及間距不一定

審核人員：何致民

檢驗報告專用章
瑩諮科技(股)公司
負責人:楊炯浩
檢驗室主任:鍾美紅

註:1.背景音量的修正依據噪音管制法規中噪音管制標準。
2.除了風速風向之外，其他氣象資料參據測點位置(線西)氣象站
3.該測點為業主要求，並不符合行政院環境保護署環境檢驗所公告低頻噪音測量方法規定，故此數值供參考。

固定音源噪音監測

計畫名稱：大彰化東南與西南離岸風力發電計畫環境監測

委託單位：光宇工程顧問股份有限公司　　委樣編號：EL09SV1721、1722

執行單位：瑩諮科技股份有限公司　　監測類別：管制區第(四)類

監測位置：陸域自設升(降)壓站工地周界　　監測人員：許偉勳、陳鼎翔

監測日期：109年06月18日　　檔案名稱：AU1_1721、1722

測點編號	監測時間	監測位置	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{max}	L_{eq}	備註	修正後噪音值
1	11:10~11:12	測點1	66.1	64.3	59.2	56.3	55.9	69.1	60.9	整體音量	Leq： 60.9 Lmax：69.1
	11:15~11:15	背景監測	55.3	55.3	48.9	46.9	46.0	55.3	50.2	背景音量	

背景音量之修正表　單位：dB（A）

L_1-L_2	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9
ΔL	3.0	2.9	2.8	2.7		2.6	2.5	2.4	2.3	
L_1-L_2	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9
ΔL	2.2	2.1		2.0		1.9	1.8		1.7	
L_1-L_2	5.0	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9
ΔL	1.7	1.6		1.5		1.4			1.3	
L_1-L_2	6.0	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6	6.7	6.8	6.9
ΔL	1.3	1.2			1.1			1.0		
L_1-L_2	7.0	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9
ΔL	1.0	0.9					0.8			
L_1-L_2	8.0	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	8.8	8.9
ΔL	0.7						0.6			
L_1-L_2	9.0	9.1	9.2	9.3	9.4	9.5	9.6	9.7	9.8	9.9~10.0
ΔL	0.6			0.5						

氣象監測

測點編號	監測時間	監測位置	風向 deg	風速m/s	溫度℃	大氣壓力 mmHg
1	11:10~11:12	測點1	西南西	3.3	31.1	755
	11:15~11:15	背景監測	西南西	2.0	31.1	755

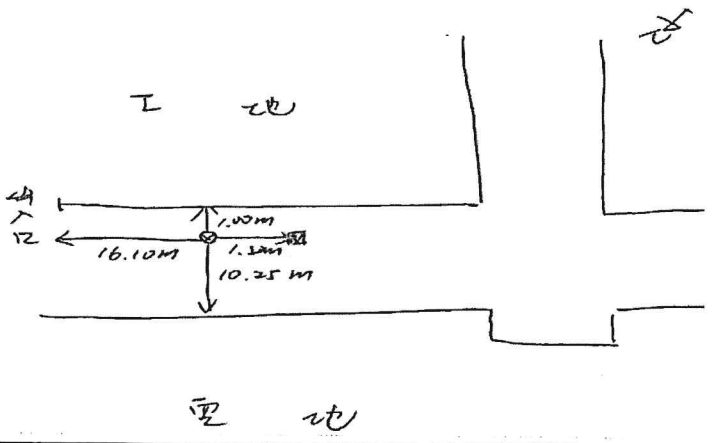
施工狀況

1.監測位置：
基地外圍1公尺

2.作業狀況：
主體施工作業

3.作業機具：
電鑽

周遭環境位置：



說明

異常狀況說明：無。

噪音音源發聲特性：聲音大小及間距不一定。

審核人員：何致民

註:背景音量的修正依據噪音管制法規中噪音管制標準。

檢驗報告專用章
瑩諮科技(股)公司
負責人:楊炯浩
檢驗室主任:鐘美紅

固定音源噪音監測

計畫名稱：大彰化東南與西南離岸風力發電計畫環境監測

委託單位：光宇工程顧問股份有限公司　　委樣編號：EL09SV1723、1724

執行單位：瑩諮科技股份有限公司　　監測類別：管制區第(四)類

監測位置：陸纜工地周界　　監測人員：許偉勳、陳鼎翔

監測日期：109年06月18日　　檔案名稱：AU1_1723、1724

測點編號	監測時間	監測位置	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{max}	L_{eq}	備註	修正後噪音值
1	10:53~10:55	測點1	61.6	58.3	57.3	56.6	56.5	74.9	59.7	整體音量	Leq： 58.4 Lmax：74.9
	10:57~10:57	背景監測	54.2	54.2	53.7	53.5	53.3	54.2	53.7	背景音量	

背景音量之修正表　單位：dB（A）

L_1-L_2	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9
ΔL	3.0	2.9	2.8	2.7		2.6	2.5	2.4	2.3	
L_1-L_2	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9
ΔL	2.2	2.1		2.0		1.9	1.8		1.7	
L_1-L_2	5.0	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9
ΔL	1.7	1.6		1.5		1.4			1.3	
L_1-L_2	6.0	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6	6.7	6.8	6.9
ΔL	1.3	1.2			1.1			1.0		
L_1-L_2	7.0	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9
ΔL	1.0	0.9					0.8			
L_1-L_2	8.0	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	8.8	8.9
ΔL	0.7						0.6			
L_1-L_2	9.0	9.1	9.2	9.3	9.4	9.5	9.6	9.7	9.8	9.9~10.0
ΔL	0.6			0.5						

氣象監測

測點編號	監測時間	監測位置	風向 deg	風速m/s	溫度℃	大氣壓力 mmHg
1	10:53~10:55	測點1	西南西	3.0	31.1	755
	10:57~10:57	背景監測	西南西	2.0	31.1	755

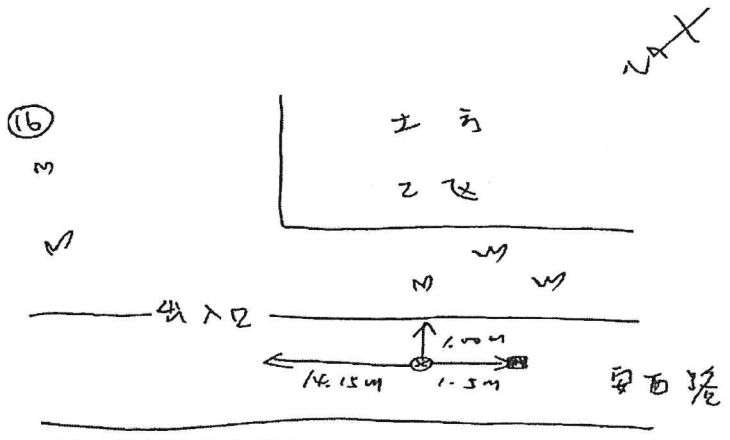
施工狀

1.監測位置：
基地外圍1公尺

2.作業狀況：
主體施工作業

3.作業機具：
電鑽

周遭環境位置：



說明

異常狀況說明：無。

噪音音源發聲特性：聲音大小及間距不一定。

審核人員：何致民

註:背景音量的修正依據噪音管制法規中噪音管制標準。

檢驗報告專用章
瑩諮科技(股)公司
負　責　人:楊炯浩
檢驗室主任:鐘美紅

低頻噪音固定音源噪音監測

計畫名稱：大彰化東南與西南離岸風力發電計畫環境監測

委託單位：光宇工程顧問股份有限公司　　委樣編號：EL09SV1727、1728

執行單位：瑩諮科技股份有限公司　　監測類別：管制區第(四)類

監測位置：陸域自設升(降)壓站工地周界　　監測人員：許偉勳、陳鼎翔

監測日期：109年06月18日　　檔案名稱：AU1_1727、1728

噪音位準(dB(A))

測點編號	監測時間	監測位置	低頻 $L_{eq,LF(dB(A))}$		備註	修正後噪音值(dB(A))
1	11:29~11:31	測點1	$L_{eq,LF}$：	46.1	整體音量	$L_{eq,LF}$：44.1
	11:34~11:34	背景監測		41.8	背景音量	

背景音量之修正表　單位：dB（A）

L_1-L_2	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9
ΔL	3.0	2.9	2.8	2.7		2.6	2.5	2.4	2.3	
L_1-L_2	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9
ΔL	2.2	2.1		2.0		1.9	1.8		1.7	
L_1-L_2	5.0	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9
ΔL	1.7	1.6		1.5		1.4			1.3	
L_1-L_2	6.0	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6	6.7	6.8	6.9
ΔL	1.3	1.2			1.1			1.0		
L_1-L_2	7.0	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9
ΔL	1.0	0.9					0.8			
L_1-L_2	8.0	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	8.8	8.9
ΔL	0.7						0.6			
L_1-L_2	9.0	9.1	9.2	9.3	9.4	9.5	9.6	9.7	9.8	9.9~10.0
ΔL	0.6			0.5						

氣象監測

測點編號	監測時間	監測位置	風向 deg	風速m/s	相對濕度%	溫度℃	大氣壓力 mmHg
1	11:29~11:31	測點1	*	*	67.0	31.1	755
	11:34~11:34	背景監測	*	*	67.0	31.1	755

施工狀況

周遭環境特點說明：

1.監測位置：

工務所

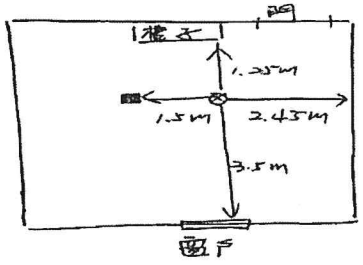
2.作業狀況：

主體施工作業

3.作業機具：

電鑽

周遭環境位置圖：



說明

異常狀況說明：無

噪音音源發聲特性：聲音大小及間距不一定

審核人員：何致民

註:1.背景音量的修正依據噪音管制法規中噪音管制標準。

2.除了風速風向之外，其他氣象資料參據測點位置(梧棲)氣象站

檢驗報告專用章
瑩諮科技(股)公司
負責人:楊炯浩
檢驗室主任:鐘美紅

低頻噪音固定音源噪音監測

計畫名稱：大彰化東南與西南離岸風力發電計畫環境監測

委託單位：光宇工程顧問股份有限公司　　委樣編號：EL09SV1729、1730

執行單位：瑩諮科技股份有限公司　　監測類別：管制區第(四)類

監測位置：陸纜工地周界　　監測人員：許偉勳、陳鼎翔

監測日期：109年06月18日　　檔案名稱：AU1_1729、1730

噪音位準(dB(A))

測點編號	監測時間	監測位置	低頻 $L_{eq,LF(dB(A))}$		備註	修正後噪音值(dB(A))
1	11:50~11:52	測點1	$L_{eq,LF}$：	47.9	整體音量	$L_{eq,LF}$：46.6
	11:55~11:55	背景監測		42.1	背景音量	

背景音量之修正表　單位：dB（A）

L_1-L_2	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9
ΔL	3.0	2.9	2.8	2.7		2.6	2.5	2.4	2.3	
L_1-L_2	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9
ΔL	2.2	2.1		2.0		1.9	1.8		1.7	
L_1-L_2	5.0	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9
ΔL	1.7	1.6		1.5		1.4			1.3	
L_1-L_2	6.0	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6	6.7	6.8	6.9
ΔL	1.3	1.2			1.1			1.0		
L_1-L_2	7.0	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9
ΔL	1.0	0.9					0.8			
L_1-L_2	8.0	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	8.8	8.9
ΔL	0.7						0.6			
L_1-L_2	9.0	9.1	9.2	9.3	9.4	9.5	9.6	9.7	9.8	9.9~10.0
ΔL	0.6			0.5						

氣象監測

測點編號	監測時間	監測位置	風向 deg	風速m/s	相對濕度%	溫度℃	大氣壓力 mmHg
1	11:50~11:52	測點1	西南西	2.4	67.0	31.1	755
	11:55~11:55	背景監測	西南西	3.5	67.0	31.1	755

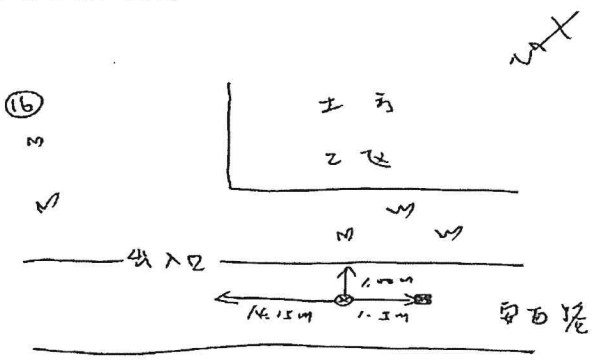
施工狀況

周遭環境特點說明：
1.監測位置：
基地外圍1公尺

2.作業狀況：
主體施工作業

3.作業機具：
電鑽

周遭環境位置圖：



說明

異常狀況說明：無

噪音音源發聲特性：聲音大小及間距不一定

審核人員：何致民

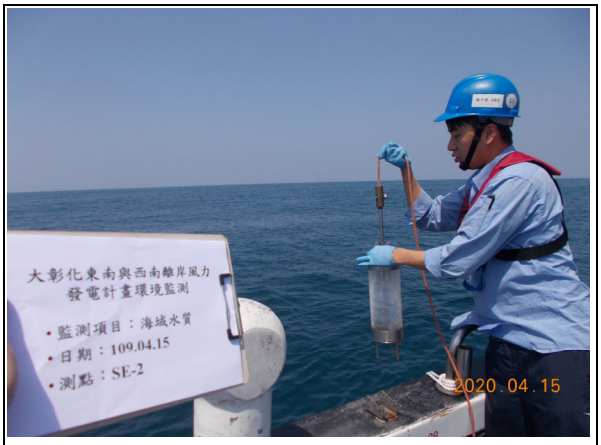
註:1.背景音量的修正依據噪音管制法規中噪音管制標準。
2.除了風速風向之外，其他氣象資料參據測點位置(梧棲)氣象站
3.該測點為業主要求，並不符合行政院環境保護署環境檢驗所公告低頻噪音測量方法規定，故此數僅供參考。

檢驗報告專用章
瑩諮科技(股)公司
負責人:楊炯浩
檢驗室主任:鐘美紅

附錄4.9　現場執行照片

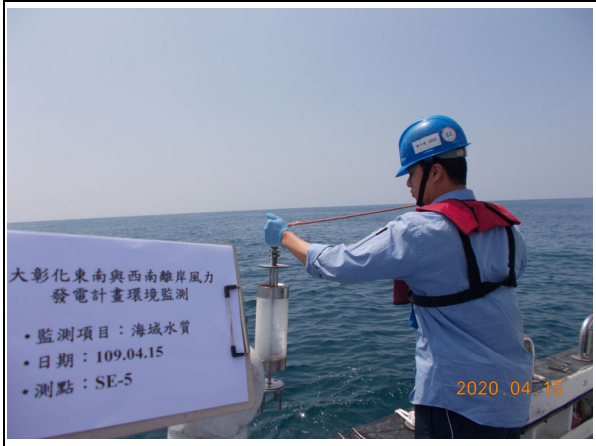
瑩諮科技股份有限公司

現場監測照片

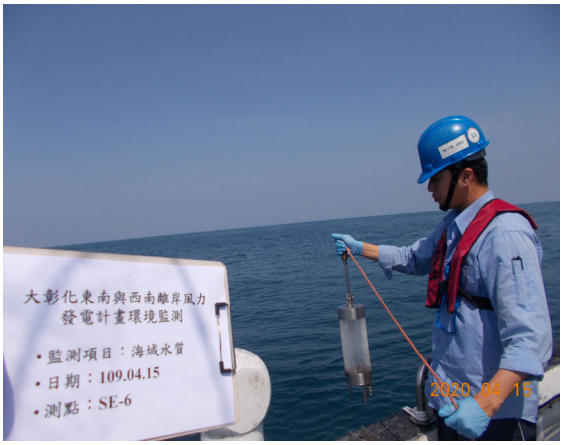


海域水質：SE-2(109.04.15)

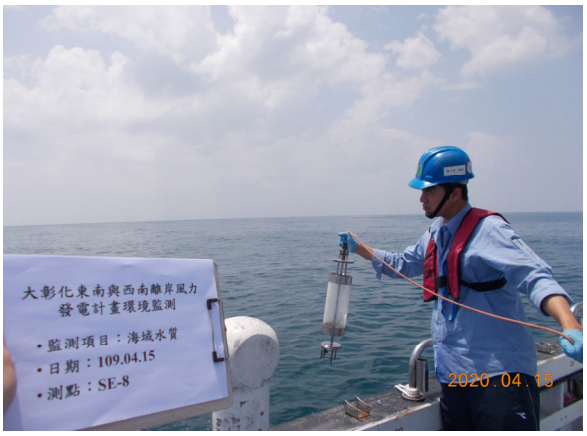
海域水質：SE-3(109.04.15)



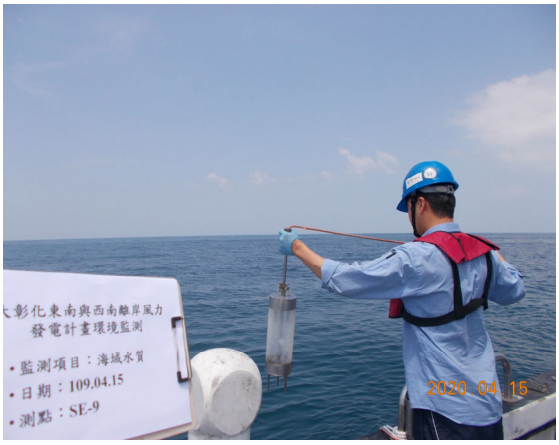
海域水質：SE-5(109.04.15)



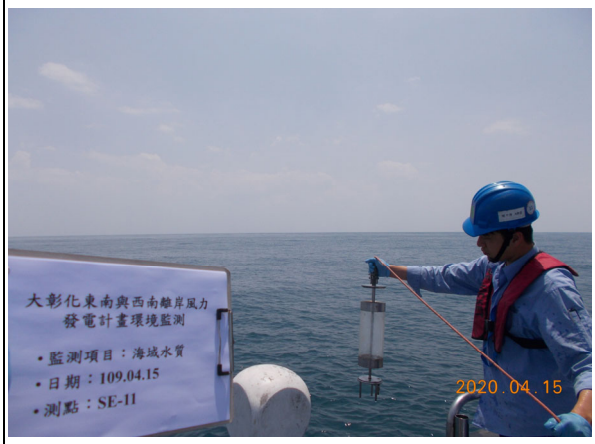
海域水質：SE-6(109.04.15)



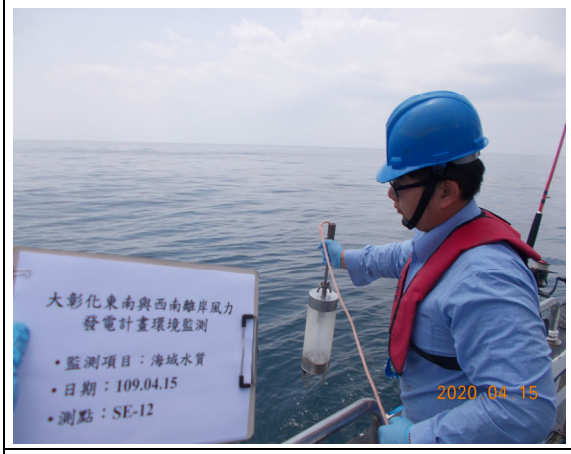
海域水質：SE-8(109.04.15)



海域水質：SE-9(109.04.15)



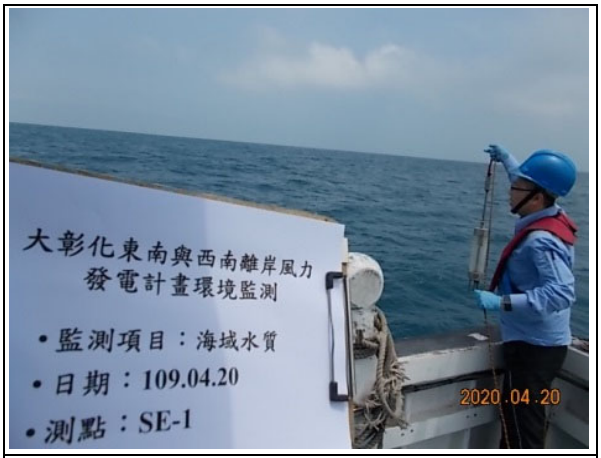
海域水質：SE-11(109.04.15)



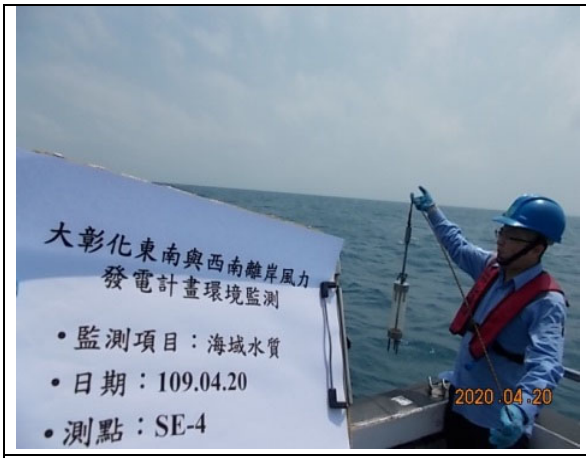
海域水質：SE-12(109.04.15)

瑩諮科技股份有限公司

現場監測照片

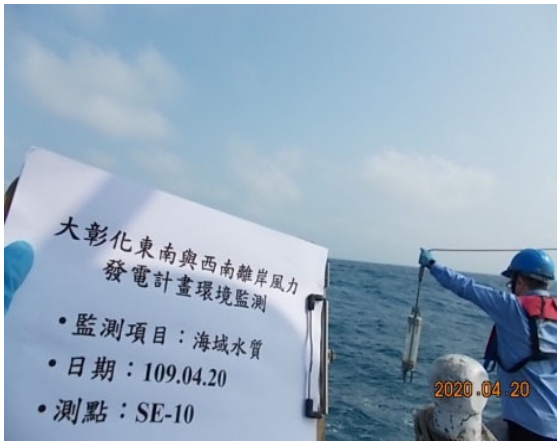


海域水質：SE-1(109.04.20)



海域水質：SE-4(109.04.20)

海域水質：SE-7(109.04.20)



海域水質：SE-10(109.04.20)

瑩諮科技股份有限公司

現場監測照片

營建噪音：陸域自設升(降)壓站工地周界(109.04.01)	營建噪音：陸纜工地周界(109.04.01)

瑩諮科技股份有限公司

現場監測照片

營建噪音：陸域自設升(降)壓站工地周界(109.05.15)

營建噪音：陸纜工地周界(109.05.15)

瑩諮科技股份有限公司

現場監測照片

空氣品質：計畫基地 (109.06.16~17)

空氣品質：梧棲漁港 (109.06.17~18)

噪音振動：陸域工程鄰近敏感點(109.06.17~18)

噪音振動：陸域工程進/出道路(109.06.17~18)

營建噪音：陸域自設升(降)壓站工地周界(109.06.18)

營建噪音：陸纜工地周界(109.06.18)