

大彰化西北離岸風力發電計畫 環境監測工作

111 年第四季環境監測報告 (111 年 10~12 月)

開發單位：大彰化西北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 112 年 2 月

目 錄

前 言	前-1
第一章 監測內容概述	1-1
1.1 開發計畫內容及工程進度	1-1
1.2 監測情形概述	1-3
1.3 監測計畫概述	1-6
1.4 監測方法概述	1-8
1.5 監測位址	1-19
1.6 品保/品管作業措施概要	1-23
第二章 監測結果數據分析	2-1
2.1 鳥類目視調查	2-1
2.1.1 海上鳥類目視調查	2-1
2.1.2 海岸鳥類調查	2-4
2.2 鳥類雷達調查	2-7
2.3 陸域生態	2-14
2.4 空氣品質	2-31
2.5 噪音振動	2-33
2.6 營建噪音	2-35
2.7 陸域文化資產判釋	2-37
第三章 檢討與分析	3-1
3.1 監測結果檢討與因應對策	3-1
3.1.1 監測結果綜合檢討與分析	3-1
3.1.2 異常情況與因應對策	3-9
參考文獻	參-1

附 錄

- 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/品管查核紀錄
- 附錄四 原始監測數據

表 目 錄

表 1.3-1	本季陸域施工前環境監測計畫執行概況	1-6
表 1.3-2	本季海域施工前環境監測計畫執行概況	1-6
表 1.3-3	本季陸域施工階段環境監測計畫執行概況	1-7
表 1.4-1	雷達系統規格表	1-9
表 1.4-2	環境物化調查檢測方法彙整表	1-17
表 1.6-1	空氣品質採樣至運輸過程中注意事項	1-32
表 1.6-2	噪音振動監測過程中注意事項	1-33
表 1.6-3	環境監測數據品質目標值	1-35
表 2.1.1-1	秋季海上鳥類目視調查數量	2-1
表 2.1.1-2	秋季海上鳥類目視調查活動高度	2-3
表 2.1.1-3	秋季海上鳥類目視調查	2-3
表 2.1.2-1	秋季海岸鳥類調查結果統計表	2-5
表 2.2-1	秋季雷達調查日期及環境資料	2-7
表 2.2-2	秋季雷達調查記錄筆數	2-8
表 2.3-1	本季調查植物種類歸隸特性統計表	2-14
表 2.3-2	本季調查稀有植物資料表	2-15
表 2.3-3	本季調查範圍植物樣區環境資料	2-18
表 2.3-4	本季調查範圍木本樣區木本植物總合分析表	2-18
表 2.3-5	本季調查範圍森林樣區地被植物組成表	2-19
表 2.3-6	本季調查範圍森林樣區地被植物總合分析表	2-19
表 2.3-7	本季調查範圍草生地樣區植物組成表	2-20
表 2.3-8	本季調查範圍草生地樣區植物總合分析表	2-21
表 2.3-9	本季調查範圍森林樣區木本植物多樣性指數表	2-22
表 2.3-10	本季調查範圍森林樣區地被植物多樣性指數表	2-23
表 2.3-11	本季調查範圍草生地樣區植物多樣性指數表	2-23
表 2.3-12	本季哺乳類資源表	2-24
表 2.3-13	本季鳥類資源表	2-26
表 2.3-14	本季爬蟲類資源表	2-28
表 2.3-15	本季兩生類資源表	2-29
表 2.3-16	本季蝶類資源表	2-30
表 2.4-1	本季空氣品質監測結果分析表	2-32
表 2.5-1	本季噪音監測結果分析表	2-33
表 2.5-2	本季振動監測結果分析表	2-34

表 2.6-1	本季營建噪音監測結果分析表	2-35
表 2.6-2	本季營建低頻噪音監測結果分析表	2-36
表 2.7-1	鑽探岩芯考古判釋編號表	2-38
表 3.1.1-1	歷次空氣品質監測結果分析表	3-4
表 3.1.1-2	歷次噪音監測結果分析表	3-7
表 3.1.1-3	歷次振動監測結果分析表	3-7
表 3.1.1-4	本季營建噪音監測結果分析表	3-8
表 3.1.1-5	本季營建低頻噪音監測結果分析表	3-8
表 3.1.2-1	本次監測之異常狀況及處理情形	3-9

圖目錄

圖 1.4-1	海上船隻目視調查範圍示意圖	1-8
圖 1.4-2	架設於船舶上之雷達天線	1-10
圖 1.4-3	雷達回波圖說明	1-11
圖 1.5-1	本季陸域施工前環境監測位址示意圖	1-19
圖 1.5-2	本季海域施工前海岸鳥類環境監測位址示意圖	1-20
圖 1.5-3	本季海域施工前海上鳥類環境監測位址示意圖	1-21
圖 1.5-4	本季陸域施工階段環境監測位址示意圖	1-22
圖 1.6-1	鳥類目視調查品保品管流程圖	1-25
圖 1.6-2	雷達調查品保品管流程圖	1-26
圖 1.6-3	陸域品保品管流程圖	1-29
圖 1.6-4	採樣分析標準流程圖	1-34
圖 2.1.1-1	秋季海上鳥類保育類分布圖	2-2
圖 2.1.1-2	秋季海上鳥類目視高度分佈	2-3
圖 2.1.2-1	秋季海岸鳥類調查保育類物種分布圖	2-6
圖 2.2-1	秋季水平雷達調查時間分佈	2-8
圖 2.2-2	秋季垂直雷達調查時間分佈	2-9
圖 2.2-3	秋季垂直雷達調查高度分佈	2-9
圖 2.2-4	秋季垂直雷達日間(上) 夜間(下) 調查高度分佈	2-10
圖 2.2-5	秋季水平雷達調查鳥類飛行方向	2-11
圖 2.2-6	秋季水平雷達日間(上) 及夜間(下) 調查鳥類飛行方向	2-12
圖 2.2-7	秋季水平雷達調查追蹤距離超過 1 公里軌跡之飛行速度	2-13
圖 2.3-1	本季調查稀有植物分布位置圖	2-16
圖 1.3-2	本季調查植物樣區位置圖	2-21
圖 2.3-3	本季保育類鳥類分布位置圖	2-27
圖 2.7-1	鑽探地點及分布圖	2-37

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。大彰化西北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「大彰化西北離岸風力發電計畫」（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。

本計畫環境影響說明書已於民國 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 1070056951 號函定稿核備，本計畫之變更內容對照表於 108 年 3 月 29 日環署綜字第 1080021545 號函備查，本計畫第一次環境影響差異分析於 111 年 4 月 19 日環署綜字第 1110033224 號函備查，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

本公司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 114 年施工，陸域工程已於 111 年 10 月 13 日開工，故於 111 年第三季開始執行陸域施工前環境監測工作，並規劃於 111 年第四季開始執行陸域施工階段環境監測工作及海域施工前環境監測工作。本報告為 111 年第四季(10-12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) 空氣品質、噪音振動、營建噪音：瑩諮科技股份有限公司
- (二) 陸域文化資產判釋：月湖文化實業有限公司
- (三) 鳥類生態目視調查、雷達調查、陸域生態：弘益生態有限公司。

第一章 監測內容概述

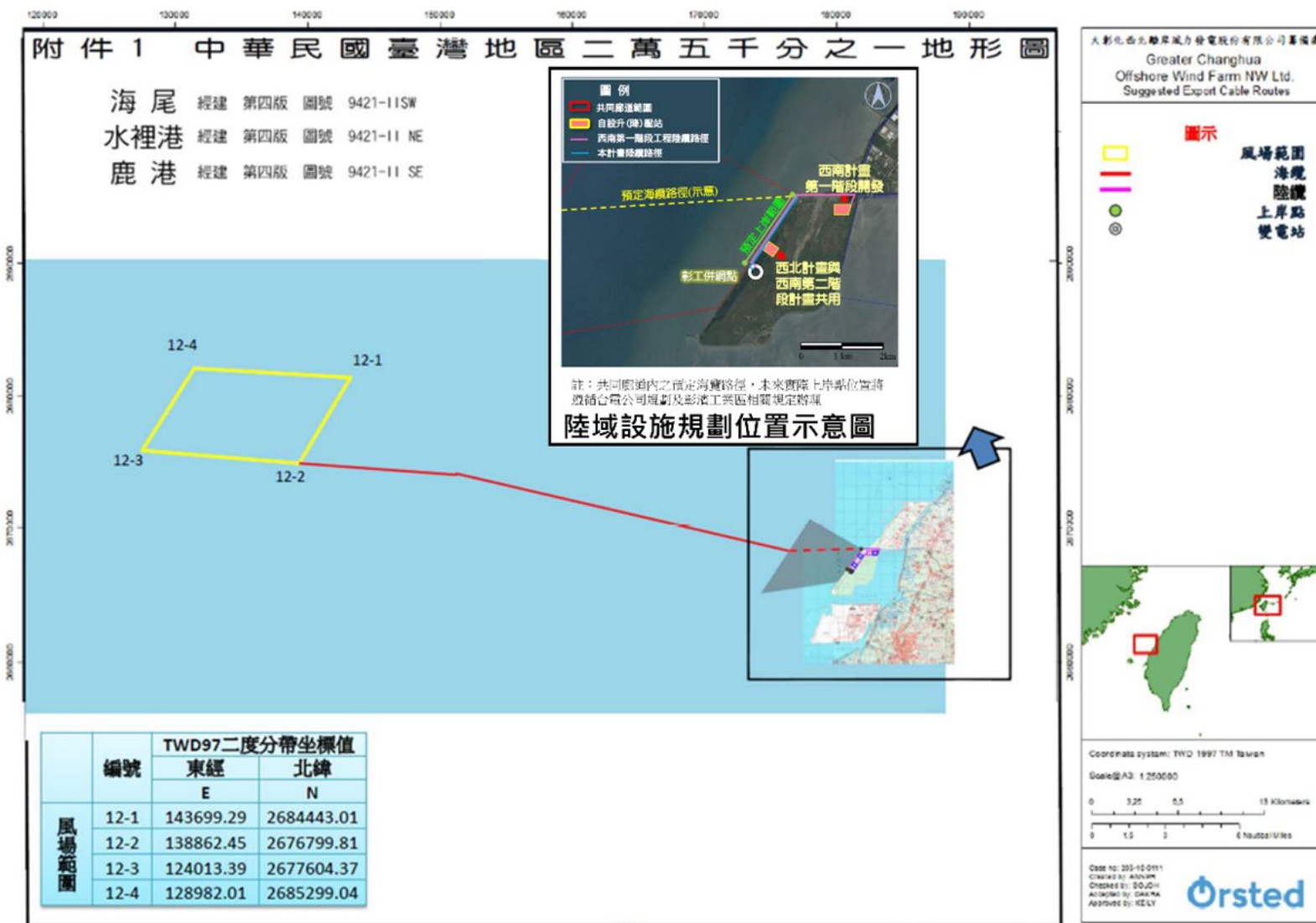
1.1 開發計畫內容及工程進度

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 12 號潛力場址(如圖 1.1-1 所示)，本潛力場址與臺灣本島最近距離約 48.5 公里，面積約 117.4 平方公里，水深範圍介於 31.7~44.1 公尺，平均水深 36.8 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 8~16MW，最大總裝置容量不大於 598MW。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 74 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 或 275kV 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：本計畫已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。

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，目前已於 111 年 10 月 13 日開始進行陸域施工；海域工程主要包括風機設置及海域電纜鋪設等施作，目前預計於 114 年開始進行海域施工。



資料來源：大彰化西北離岸風力發電計畫環境影響說明書、大彰化西北離岸風力發電計畫環境影響差異分析報告

圖 1.1-1 本計畫開發場址位置圖

1.2 監測情形概述

本計畫海域施工前、陸域施工前及施工階段(111年10~12月)之環境監測結果，經彙整摘要如表 1.2-1 所示。

表 1.2-1 本季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
陸域施工前	文化資產	陸域文化資產判釋	1. 於 111 年 10 月 7 日完成陸域施工前文化資產判釋，本次檢視的 3 處岩芯中均未發現任何考古遺物。 2. 調查結果無異常情形。	—
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(10-12月)共執行2次海上鳥類目視調查。 1. 物種組成：統計秋季(9-11月)海上鳥類目視穿越線調查結果共記錄3目3科4種8隻次，分別為東方黃鶺鴒、白眉燕鷗、大水薙鳥及穴鳥等4種。本季僅記錄到珍貴稀有保育類野生動物白眉燕鷗(第II級)1種2隻次。 2. 飛行高度：秋季目視調查所記錄的鳥類飛行高度皆在10公尺以下空域所發現，調查結果無異常情形。	—
			海岸鳥類：本季(10-12月)共執行3次海岸鳥類目視調查。 統計秋季(9-11月)共記錄8目22科39種701隻次鳥類，記錄南亞夜鷹、小雨燕、大卷尾、黃頭扇尾鶯、褐頭鷓鴣、樹鵲、白頭翁及棕三趾鶉等8種臺灣特有亞種；紅隼、灰面鵟鷹、東方澤鶯、黑翅鳶等4種珍貴稀有保育類野生動物(第II級)，調查結果無異常情形。	—

表 1.2-2 本季環境監測結果及因應對策(續 1)

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	雷達調查 (垂直及水平)	<p>本季 (10-12 月) 共進行 5 次海上雷達調查。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 調查數量：統計秋季 (9-11 月) 共執行 5 次雷達調查，水平雷達調查共記錄飛行軌跡 556 筆，垂直雷達記錄 22,026 筆。 2. 飛行方向：秋季鳥類主要飛行方向為南南東方 (佔 23.9%)，其次為南方 (佔 21.9%)。 3. 飛行高度：秋季鳥類過境期間之飛行高度主要在 500 公尺以上高度之空域 (7,449 筆)，佔記錄筆數的 33.8%。 4. 飛行活動模式：秋季調查結果中，夜間有較多鳥類飛行活動。調查結果無異常情形。 	—
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)	<p>本季於 111 年 11 月 27~30 日執行陸域動物及植物調查，調查結果如下。</p> <p>陸域植物： 共記錄維管束植物 49 科 119 屬 144 種，以草本植物佔 59.0% 最多，喬木佔 22.2% 次之。物種組成中有 50.7% 為原生種。調查結果無異常情形。</p> <p>陸域動物：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 哺乳類記錄 2 目 2 科 3 種。其中臭鼬於道路旁記錄，東亞家蝠及高頭蝠為超音波偵測器記錄。 2. 鳥類記錄 5 目 15 科 22 種 1,068 隻次，其中以東方環頸鴿 494 隻次最多，佔總數量的 46.3%，其次為小白鷺 (97 隻次；9.1%) 及鐵嘴鴿 (88 隻次；8.2%)。紅隼 1 種珍貴稀有保育類野生動物，紅尾伯勞 1 種其他應予保育之野生動物保育類。記錄南亞夜鷹、褐頭鷓鴣及白頭翁等 3 種為臺灣特有亞種。 3. 爬蟲類記錄疣尾蝎虎 1 種 4 隻次，記錄物種發現於人工建物上。 4. 兩生類記錄 1 目 2 科 2 種 6 隻次，為黑眶蟾蜍 3 隻次及澤蛙 3 隻次，各物種多記錄於潮濕草生地上活動。 5. 蝶類記錄 1 目 3 科 7 種 25 隻次，各物種數量介於 2~5 隻次，未具明顯優勢物種。 <p>調查結果無異常情形。</p>	—

表 1.2-3 本季環境監測結果及因應對策(續 2)

階段	類別	監測項目	監測結果摘要	因應對策
陸域 施工 期間	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)、臭 氧 (O ₃)	1. 本季(111年12月)空氣品質監測結果， 各測站各測值均符合空氣品質標準 值。 2. 調查結果無異常情形。	—
	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. 本季(111年12月)噪音監測結果，各 測站各測值均符合環境音量標準；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 標準值。 2. 調查結果無異常情形。	—
	營建 噪音	1.一般頻率 (20 Hz ~ 20 kHz 量測 L _{eq} 及 L _{max}) 2.低頻 (20 Hz ~ 200 Hz 量測 L _{eq})	1. 營建噪音 本季於 111 年 10 月 26 日、111 年 11 月 10 日及 111 年 12 月 27 日執行營建 噪音監測，各測站各測值均符合參 考之第四類營建工程噪音管制標準值。 2. 營建低頻噪音 本季於 111 年 10 月 26 日、111 年 11 月 10 日及 111 年 12 月 27 日執行營建 低頻噪音監測，111 年 10 月陸域自設 升(降)壓站工地周界略為超過管制標 準；111 年 11、12 月各測站各測值均 符合第四類營建工程低頻噪音管制標 準。	由於陸域設施甫施 工，10 月尚未有室 內空間可作為低頻 噪音監測之用，故 暫於戶外執行監測 作業，且調查期間 僅有整地作業，未 有大型施工行為， 故推測監測結果可 能因在戶外監測受 到周邊陸域風力設 施或鄰近工區施工 機具及車輛等其他 低頻音源影響，本 計畫亦將確實執行 噪音振動減輕對 策，並持續監測營 建低頻噪音，以瞭 解施工對周邊環境 影響變化程度。

1.3 監測計畫概述

本季(10~12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 1.3-1~3 所示。

表 1.3-1 本季陸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
文化資產	陸域文化資產判釋	陸域自設(升)降壓站位置 鑽探取樣	考古專業人員協助判釋(施工前鑽探取樣至少三處)	月湖文化實業有限公司	111.10.07

表 1.3-2 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 上岸點附近 之海岸附近	施工前兩年於每年 3 月至 11 月間每月執行 1 次，於 12 月至翌年 2 月間執行 1 次，每年進行 10 季次調查	弘益生態有限公司	【風場區域】 111.10.03 111.11.12 【海岸地區】 111.10.11~14 111.11.01~04 111.12.05~08
	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	111.10.04~05 111.11.12~13 111.11.16~17 111.11.17~18 111.11.18~19

表 1.3-3 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	111.11.27~30 (動植物同時進行)
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)、臭氧 (O ₃)	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】 111.12.29~30 【陸域自設升(降)壓站周邊】 111.12.29~30
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】 111.12.26~27 【陸域工程進/出道路】 111.12.26~27
營建噪音	1. 一般頻率 (20 Hz ~ 20 kHz) 量測 L _{eq} 及 L _{max} 2. 低頻 (20 Hz ~ 200 Hz) 量測 L _{eq}	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】 111.10.26 111.11.10 111.12.27 【陸纜工地周界】 111.10.26 111.11.10 111.12.27

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。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。

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 500 mm 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 1.4-1)。

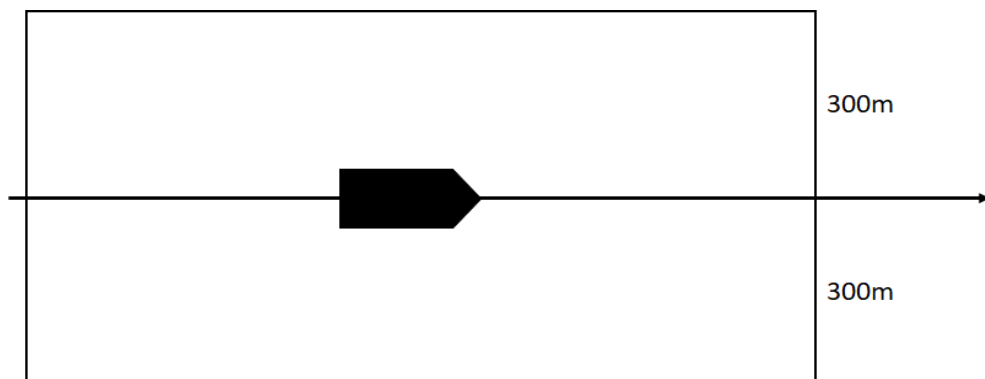


圖 1.4-1 海上船隻目視調查範圍示意圖

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，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。

(三) 鳥類雷達調查

本計畫雷達調查方法及資料分析評估主要參考德國離岸風電影響評估 StUK4 技術指引之建議 (Aumüller *et al.*, 2013)，雷達調查將 X-band 之頻段，功率 25 Kw 規格之雷達設備架設於船舶上 (圖 1.4-2)，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，並以水平掃描半徑 6 km 及垂直掃描半徑 1.5 km 之掃描範圍同時進行持續監測，記錄雷達回波數值以判斷鳥類之飛行路徑，使用之雷達設備規格及系統配置參考如表 1.4-1 所示。

表 1.4-1 雷達系統規格表

雷達頻段	X-band
功率	25 kW
天線長度	6 英尺
最大範圍	96 海浬
水平雷達掃描半徑	6 公里
垂直雷達掃描半徑	1.5 公里

5. 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 1.4-2)。

垂直雷達可記錄當次調查範圍內鳥類的活動規模、時間及利用高度，水平雷達則可了解鳥類的飛行方向以及日夜間、甚至季節間的遷徙路徑變化。然而垂直及水平雷達因調查目的不同，而有不同的設定及掃描範圍，兩組雷達所記錄生物資料尚無法整併呈現，僅能提供不同的資訊供後續分析。



圖 1.4-2 架設於船舶上之雷達天線

6. 飛行路徑分析

將調查記錄之雷達回波資訊攜回，擷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 1.4-3 所示。

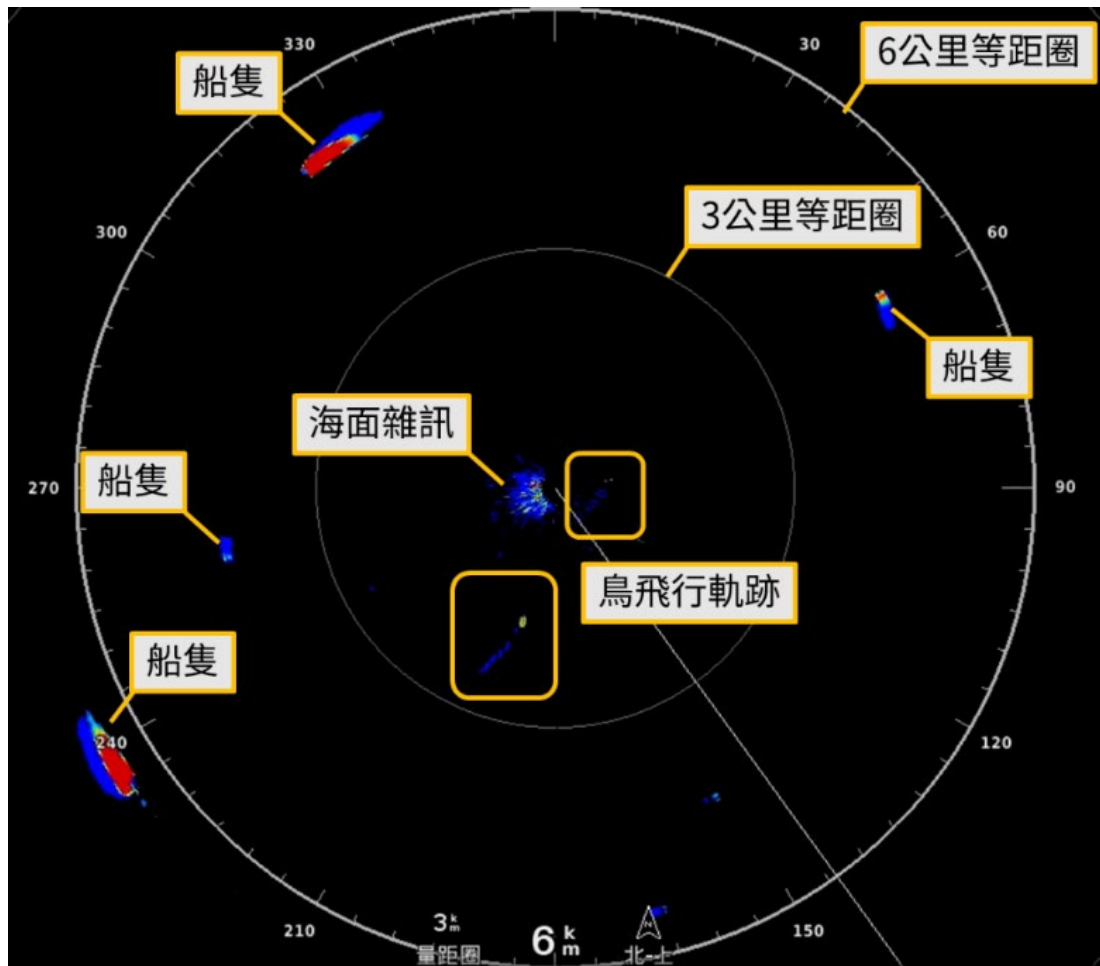


圖 1.4-3 雷達回波圖說明

二、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

(1) 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。

(2) 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， n_i/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： n_i ：某種個體數 N ：所有種個體數

草本： n_i ：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。

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，2017）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'

$$H' = -\sum(n_i/N) \times \ln(n_i/N)$$

n_i ：第 i 種生物之個體數

N ：所有種類之個體數

H' 指數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' 指數數值範圍為 0~1 之間，表示的是一個群落中全部物種個體數目的分配狀況，即為各物種個體數目分配的均勻程度。當此指數愈接近 1 時，表示此調查環境的各物種其個體數越平均，優勢種越不明顯。

三、環境物化調查(空氣品質、噪音振動、營建噪音)

本監測項目之檢測方法如表 1.4-2 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 A102.13A	高量採樣器	0.5 mg
	PM ₁₀	NIEA A206.11C	PM ₁₀ 分析儀 (HORIBA APDA-370/375)	10 µg/m ³
	PM _{2.5}	NIEA A205.11C	PM _{2.5} 分析儀(PQ200)	2 µg/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
	O ₃	NIEA A420.12C	O ₃ 分析儀 (APOA-360)	2 ppb
	風向	—	—	—
	風速	—	—	—
噪音振動	噪音 (含營建噪音)	NIEA P201.96C	噪音計	30 dB (A)
	振動	NIEA P204.90C	振動規	30 dB

四、文化資產

(一) 鑽探及取樣

陸域自設升(降)壓站鑽探土方判釋工作主要針對基地未來升壓站、陸纜等之設施下挖之深度，以及當地地形可能存在人類居住遺留的地層深度，鑽探取樣工作，於地表下 30 公尺內採用全管取樣，並人工記錄地層、有無遺物出土狀況及保存狀態等，並撰寫考古鑽探報告。

(二) 資料整理與分析

在鑽探範圍內若發現遺物，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，選擇部分器物、標本進行年代分析或陶片、土壤分析等，以確認其分布範圍及文化內涵。

(三) 撰寫鑽探報告

根據鑽探結果、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。

1.5 監測位址

本季環境監測計畫之監測位置如圖 1.5-1~5 所示。

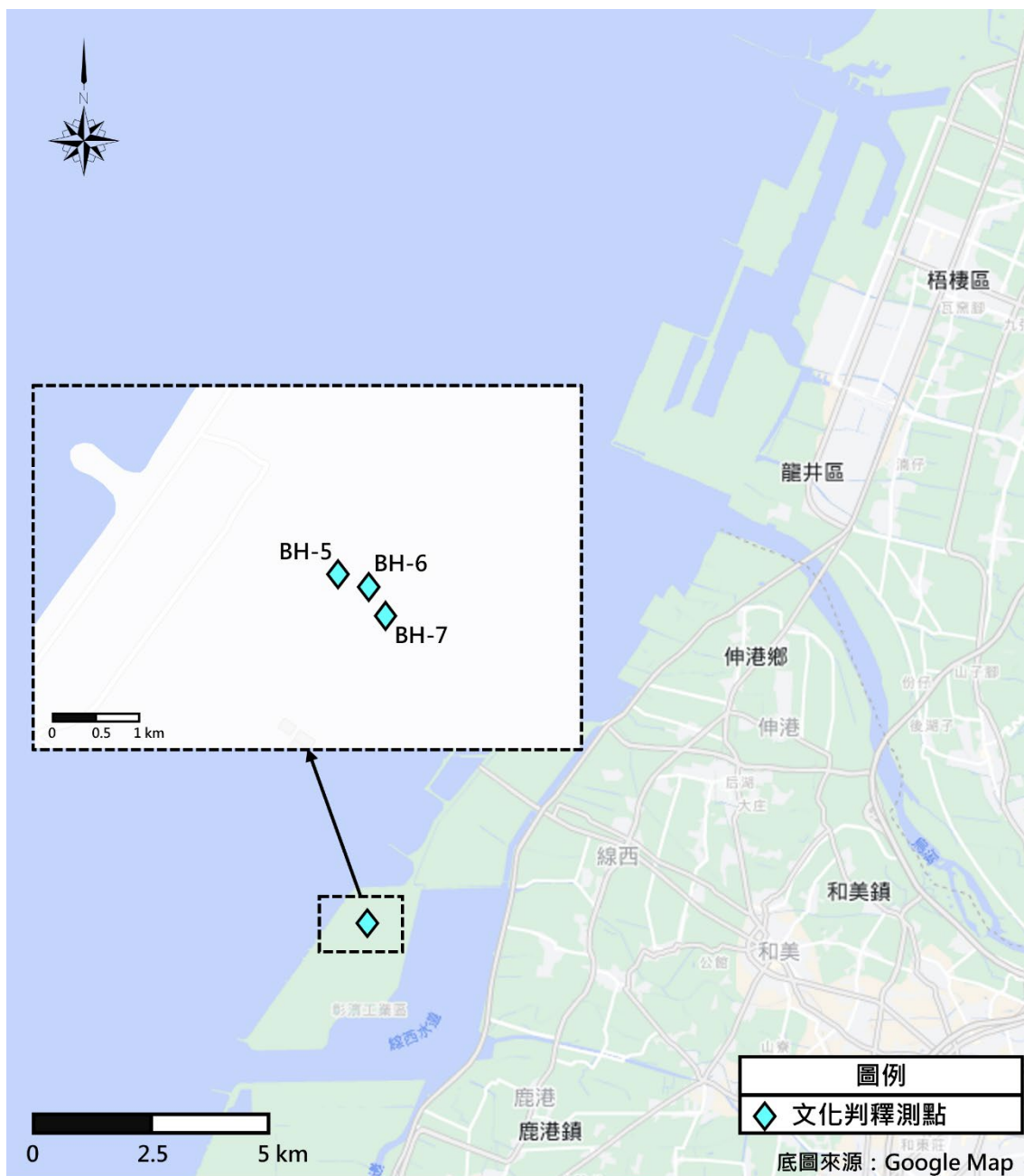


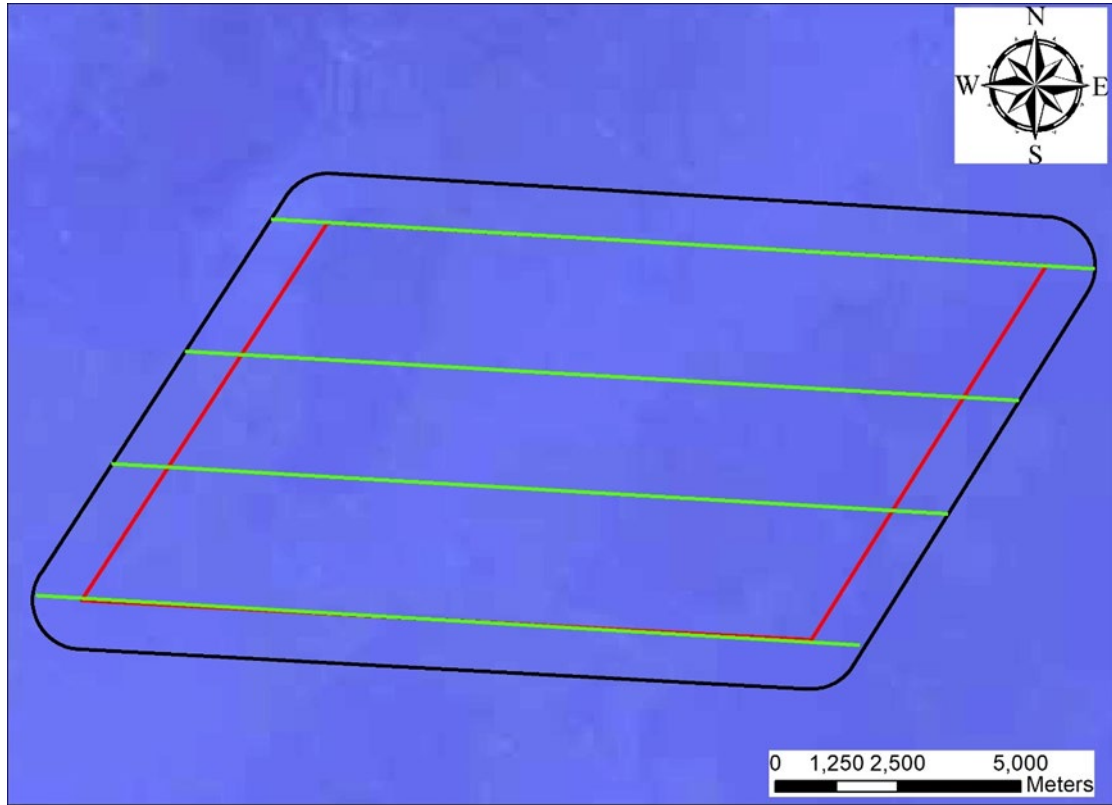
圖 1.5-1 本季陸域施工前環境監測位址示意圖



圖例

—— 海岸鳥調查路線

圖 1.5-2 本季海域施工前海岸鳥類環境監測位址示意圖



圖例

- 西北風場範圍

西北風場海鳥目視範圍
- 西北風場海鳥目視穿越線

圖 1.5-3 本季海域施工前海上鳥類環境監測位址示意圖



圖 1.5-4 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 (工作計畫書與 HSE 計畫書)。
- (2) 調查人員安排，嚴格禁止單人調查作業，避免緊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狀況，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。

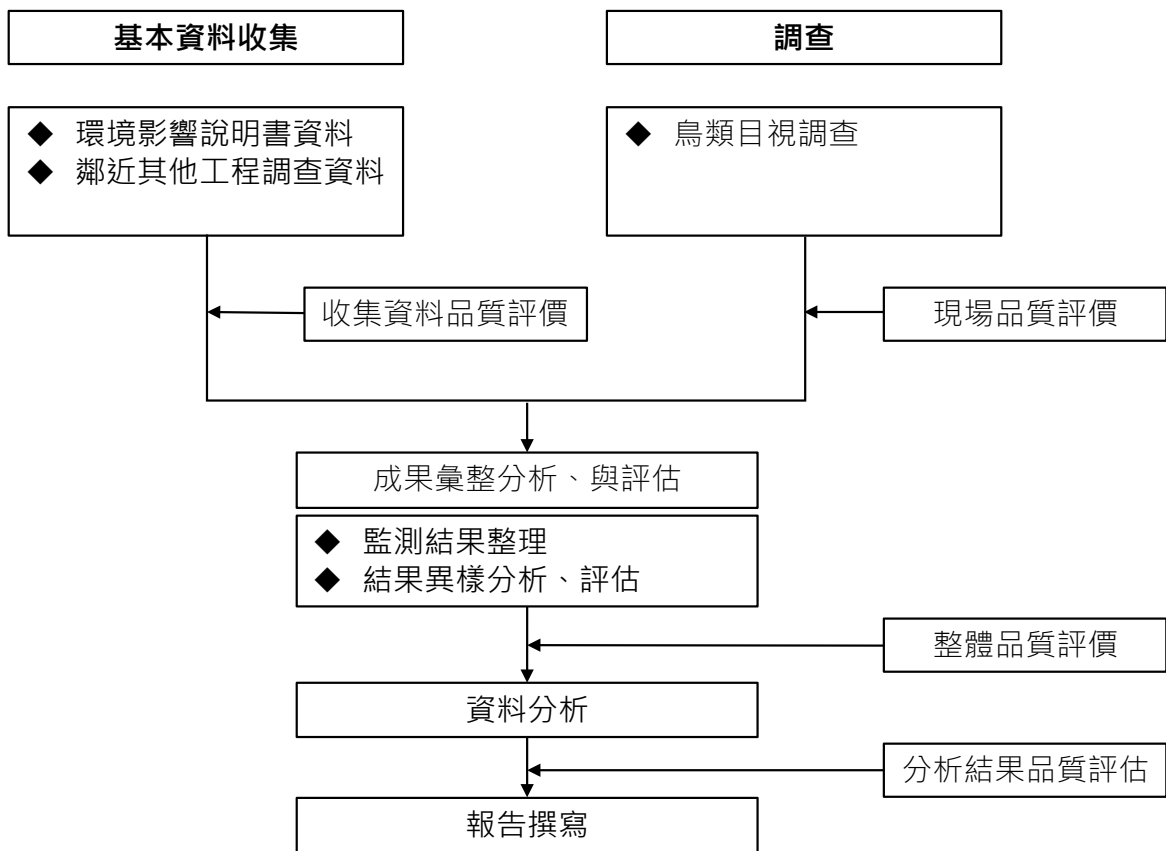


圖 1.6-1 鳥類目視調查品保品管流程圖

(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。

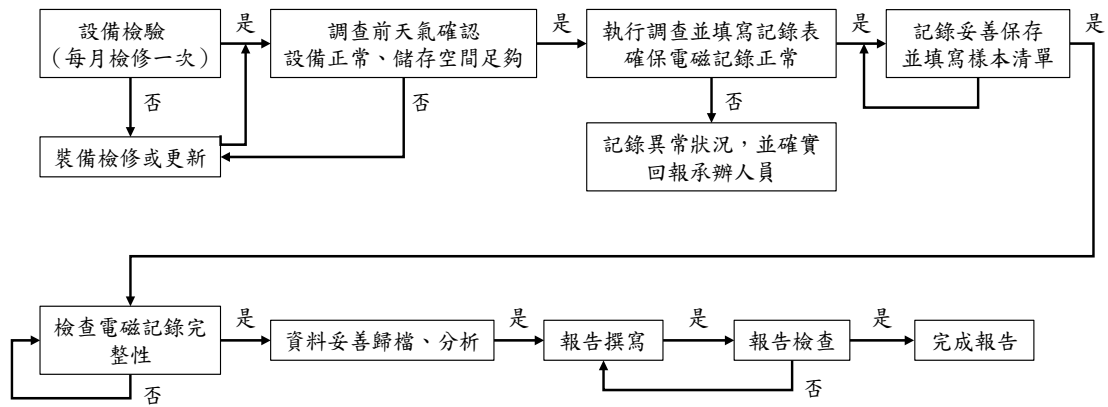


圖 1.6-2 雷達調查品保品管流程圖

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。

二、陸域生態

本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。

(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狀況，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。

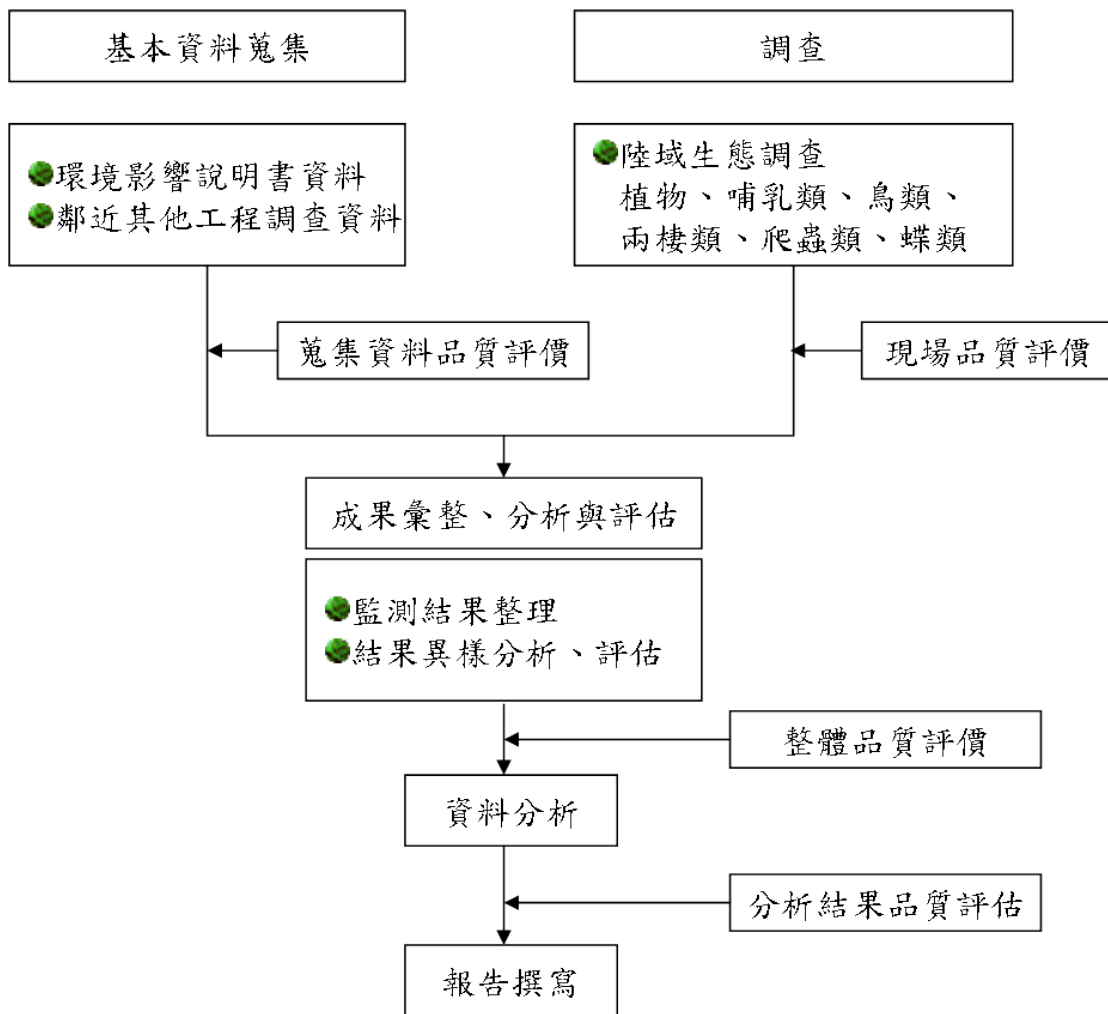


圖 1.6-3 陸域品質管理流程圖

(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。

三、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 1.6-1)，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。

(二) 分析工作之品保/品管

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 1.6-4)，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？

表 1.6-1 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，使各分析項目符合其品保品管之標準。
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至測值穩定，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，須防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	樣品在運送時容易變質之項目，盡量在現場測定。	現場測定項目包括：懸浮微粒、硫化物、氮氧化物、溫度、濕度、臭氧等。
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。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 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。 2. 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 1.6-2 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 $94\pm 0.7\text{dB}$ 或 $114\pm 0.7\text{dB}$
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

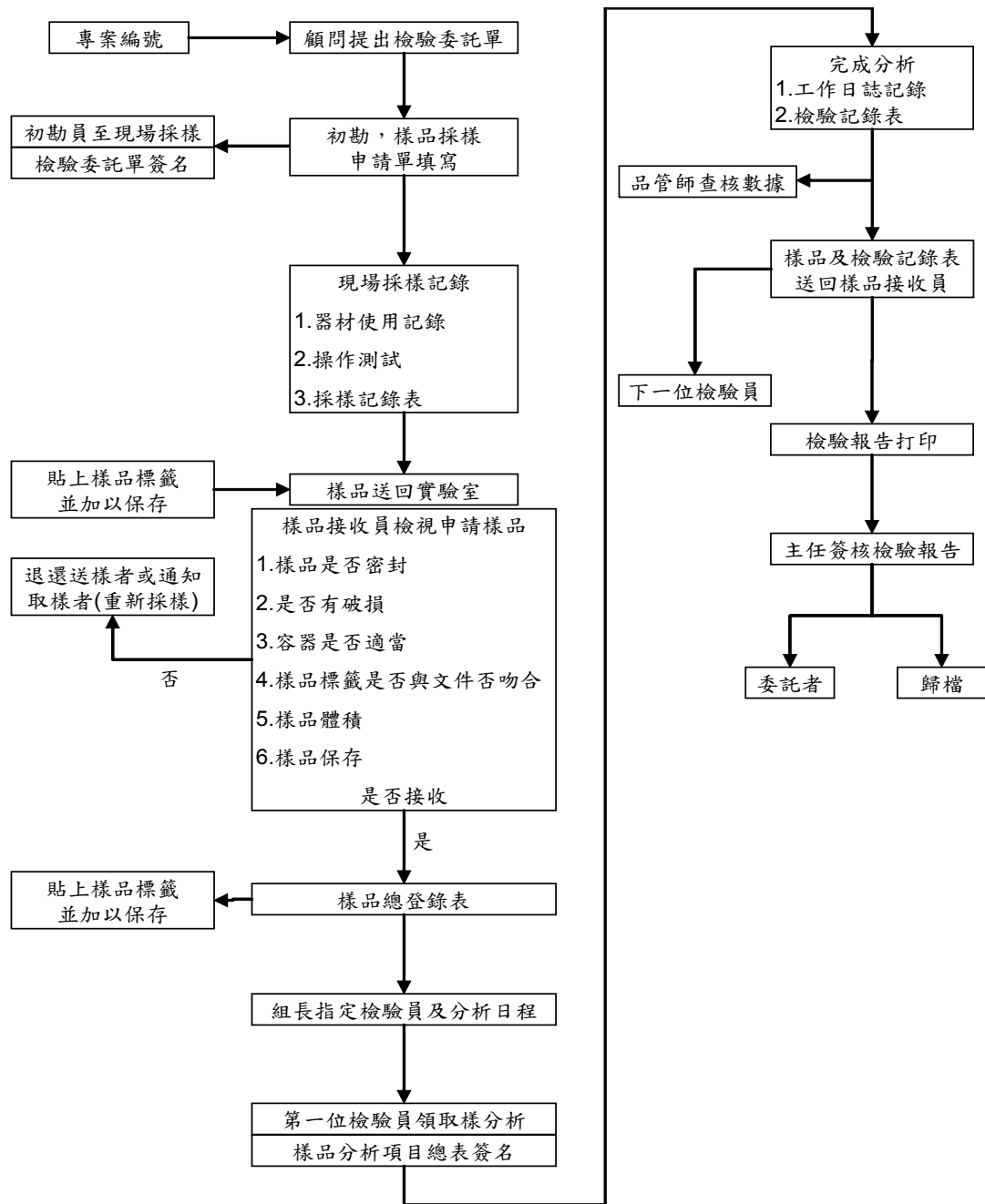


圖 1.6-4 採樣分析標準流程圖

(三) 監測數據品質目標

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質目標值如表 1.6-3 所示。

表 1.6-3 環境監測數據品質目標值

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 A102.13A	—	—	—	100%	0.5mg
	PM ₁₀	NIEA A206.11C	—	—	—	100%	10μg/m ³
	PM _{2.5}	NIEA A205.11C	—	—	—	90%	2μg/m ³
	SO ₂	NIEA A416.13C	10%	—	—	100%	1.0ppb
	NO _x	NIEA A417.12C	10%	—	—	100%	1.0ppb
	O ₃	NIEA A420.12C	10%	—	—	100%	2ppb
	風向	—	—	—	—	100%	—
	風速	—	—	—	—	100%	—
	溫度	—	2°C	—	—	100%	—
	濕度	—	5%	—	—	100%	—
噪 音	L _{eq} 、L _{max} 、L _日 、 L _夜 、L _早 、L _晚	NIEA P201.96C	±0.7 dB	—	—	100%	30 dB
振 動	L _{veq} 、L _{vx} 、L _{vmax}	NIEA P204.90C	±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。

四、文化資產

陸域文化資產判釋於基地內至少鑽探 3 孔，並且在每次進行岩芯切割檢視時撰寫考古鑽探紀錄表，需記載地點、岩芯深度、經緯度、方法 (人工或機器)、日期、紀錄者等，同時予以拍照，以確保每次調查均有詳細的紀錄與人員可以追溯。

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(111年10~12月)共執行2次海上鳥類目視調查，以下針對秋季(9~11月)分析結果說明如下。

一、目視調查記錄物種

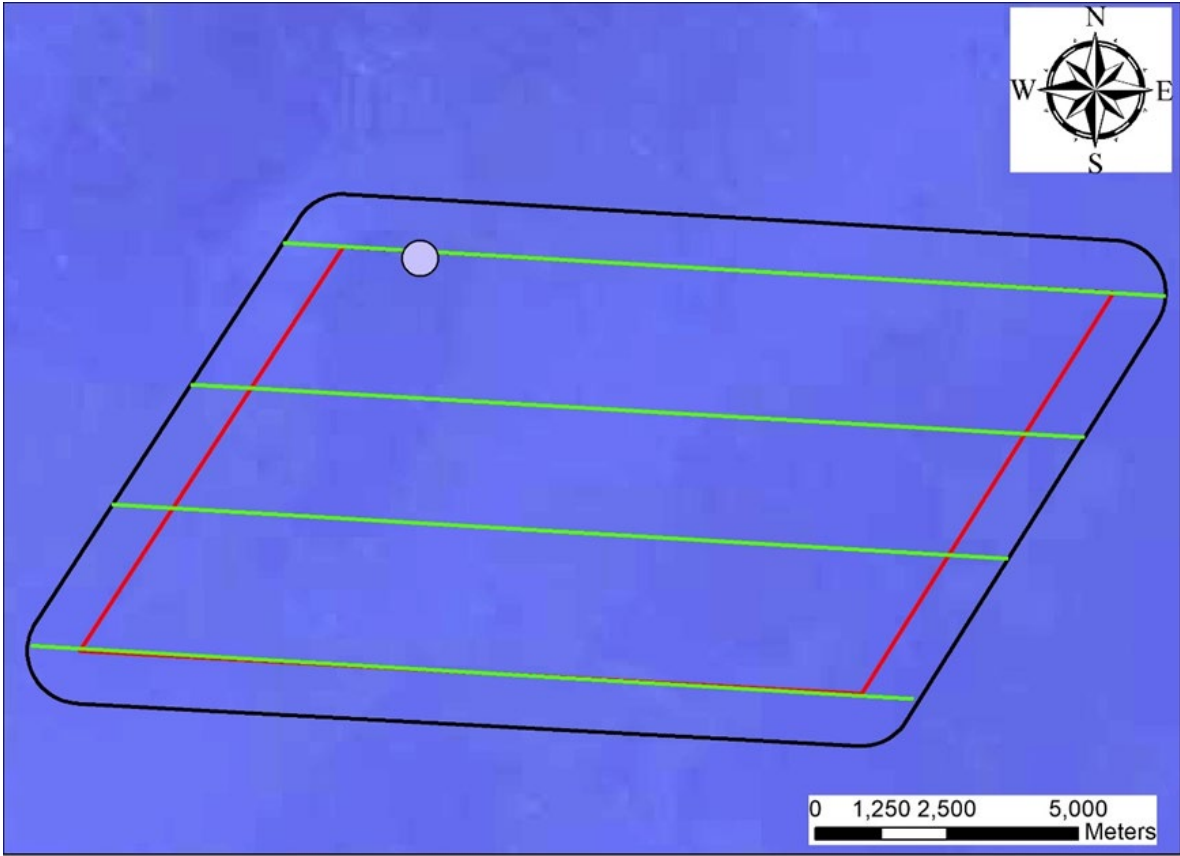
海上鳥類目視穿越線調查共記錄3目3科4種8隻次，物種分別為東方黃鵪鶉、白眉燕鷗、大水薙鳥及穴鳥等4種，詳表2.1.1-1所示。未記錄特有種，記錄白眉燕鷗1種珍貴稀有保育類野生動物，於空中飛行記錄(圖2.1.1-1)，記錄物種皆於空中飛行。

表 2.1.1-1 秋季海上鳥類目視調查數量

目名	科名	中文名	學名	保育等級註1	臺灣遷徙習性註2	111年		總計
						10月 3日	11月 12日	
雀形目	鵪鶉科	東方黃鵪鶉	<i>Motacilla tschutschensis</i>		冬,過	3		3
鵪鶉形目	鷗科	白眉燕鷗	<i>Onychoprion anaethetus</i>	II	夏	2		2
鸕形目	鸕科	大水薙鳥	<i>Calonectris leucomelas</i>		海	2		2
		穴鳥	<i>Bulweria bulwerii</i>		海	1		1
總計						8	0	8

註1：保育等級：「II」表珍貴稀有保育類野生動物。

註2：臺灣遷徙習性：「冬」表冬候鳥；「夏」表夏候鳥；「過」表過境鳥；「海」表海鳥。



圖例

- 西北風場範圍
- 西北風場海鳥目視範圍
- 西北風場海鳥目視穿越線
- 白眉燕鷗
- 1-10

圖 2.1.1-1 秋季海上鳥類保育類分布圖

二、目視調查記錄飛行高度

在飛行高度方面，目視調查所記錄的鳥類飛行高度皆在 10 m 以下空域記錄，共 8 隻次(表 2.1.1-2、圖 2.1.1-2)。

表 2.1.1-2 秋季海上鳥類目視調查活動高度

目名	科名	中文名	活動高度		總計
			0~5m	5~10m	
雀形目	鵲鴿科	東方黃鵲鴿	3		3
鴿形目	鷗科	白眉燕鷗		2	2
鷗形目	鷗科	大水薙鳥	2		2
		穴鳥	1		1
總計(隻次)			6	2	8

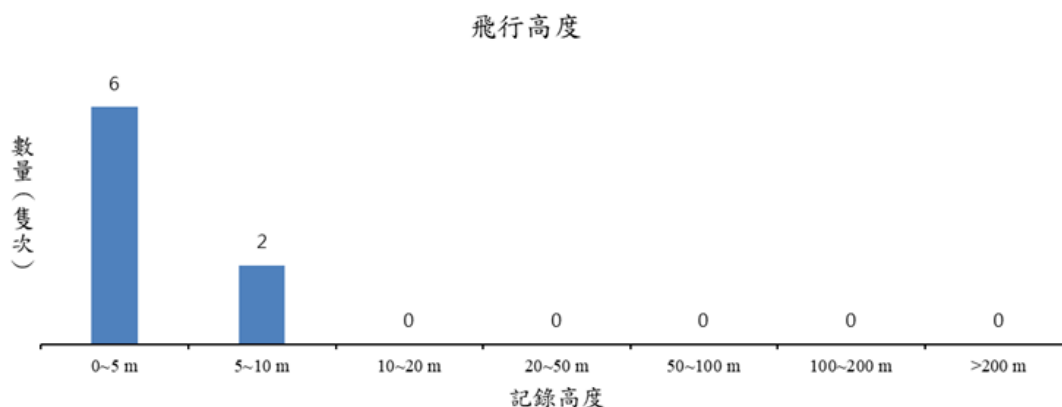


圖 2.1.1-2 秋季海上鳥類目視高度分佈

三、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 68.00 km，目視涵蓋面積為 40.80 km²。10月3日調查密度為 0.196 隻/km²，11月12日調查密度為 0 隻/km²，秋季平均調查密度為 0.098 隻/km²，詳表 2.1.1-3 所示。

表 2.1.1-3 秋季海上鳥類目視調查

目名	科名	中文名	111 年		平均密度 (隻/km ²)
			10月3日	11月12日	
雀形目	鵲鴿科	東方黃鵲鴿	0.074	0.000	0.037
鴿形目	鷗科	白眉燕鷗	0.049	0.000	0.025
鷗形目	鷗科	大水薙鳥	0.049	0.000	0.025
		穴鳥	0.025	0.000	0.012
總計(隻/km ²)			0.196	0.000	0.098

註：密度單位為「隻/km²」

2.1.2 海岸鳥類調查

本季 (111 年 10~12 月) 共執行 3 次海岸鳥類目視調查，111 年 12 月調查結果將併同冬季調查結果於下一季季報呈現，以下針對秋季 (9~11 月) 分析結果說明如下。

一、物種屬組成

秋季海岸鳥類共記錄 8 目 22 科 39 種 701 隻次。記錄物種為南亞夜鷹、小雨燕、紅隼、白尾八哥、家八哥、小雲雀、大卷尾、灰頭鷓鴣、棕扇尾鶯、黃頭扇尾鶯、褐頭鷓鴣、斑文鳥、麻雀、喜鵲、樹鵲、洋燕、家燕、斯氏繡眼、白頭翁、藍磯鶇、白鶺鴒、棕三趾鶇、高蹺鶇、東方環頸鶇、小青足鶇、赤足鶇、青足鶇、磯鶇、紅鳩、珠頸斑鳩、野鴿、大白鷺、小白鷺、夜鷺、黃頭鷺、蒼鷺、灰面鵟鷹、東方澤鷺及黑翅鷺等 (表 2.1.2-1)。

二、特有種及保育類物種

秋季記錄 8 種臺灣特有亞種，分別為南亞夜鷹、小雨燕、大卷尾、黃頭扇尾鶯、褐頭鷓鴣、樹鵲、白頭翁及棕三趾鶇等，特有(亞)種佔總出現物種數的 20.5%。保育類記錄紅隼、灰面鵟鷹、東方澤鷺及黑翅鷺等 4 種珍貴稀有保育類野生動物，保育類佔總出現物種數的 10.3% (表 2.1.2-1、圖 2.1.1-1)。其中紅隼、灰面鵟鷹、東方澤鷺及黑翅鷺等 4 種皆為飛行記錄。

三、遷徙習性

秋季調查鳥種所佔比例之中，有 17 種屬於留鳥，佔總記錄物種的 43.6%；9 種屬於候鳥 (含過境鳥) 性質 (23.1%)；8 種兼具留鳥及候鳥 (含過境鳥) 性質 (20.5%)；4 種屬於引進種性質 (10.3%)；1 種兼具留鳥及過境鳥性質 (2.6%)。

四、優勢物種

秋季共記錄 701 隻次，其中以小白鷺記錄 68 隻次最多，佔總記錄數量的 9.7%，其次為東方環頸鶇 (63 隻次，9.0%)。

五、指數分析

秋季歧異度指數介於 3.12~3.20，均勻度指數介於 0.89~0.92。

秋季調查範圍內物種組成豐富，且受優勢物種影響不明顯，物種數量分布均勻，多樣性指數均高。

表 2.1.2-1 秋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	保育等級 ²	臺灣遷徙習性 ³	111年	
							10月	11月
夜鷹目	夜鷹科	南亞夜鷹	<i>Caprimulgus affinis</i>	特亞		留	3	2
雨燕目	雨燕科	小雨燕	<i>Apus nipalensis</i>	特亞		留	15	9
隼形目	隼科	紅隼	<i>Falco tinnunculus</i>		II	冬	1	
雀形目	八哥科	白尾八哥	<i>Acridotheres javanicus</i>			引進種	25	11
		家八哥	<i>Acridotheres tristis</i>			引進種	18	7
	百靈科	小雲雀	<i>Alauda gulgula</i>			留	11	4
	卷尾科	大卷尾	<i>Dicrurus macrocercus</i>	特亞		留,過	10	5
	扇尾鶯科	灰頭鷓鶯	<i>Prinia flaviventris</i>			留	5	3
		棕扇尾鶯	<i>Cisticola juncidis</i>			留		1
		黃頭扇尾鶯	<i>Cisticola exilis</i>	特亞		留	2	
		褐頭鷓鶯	<i>Prinia inornata</i>	特亞		留	7	5
	梅花雀科	斑文鳥	<i>Lonchura punctulata</i>			留	18	10
	麻雀科	麻雀	<i>Passer montanus</i>			留	35	20
	鴉科	喜鵲	<i>Pica serica</i>			引進種		1
		樹鵲	<i>Dendrocitta formosae</i>	特亞		留		2
	燕科	洋燕	<i>Hirundo tahitica</i>			留	17	10
		家燕	<i>Hirundo rustica</i>			夏,冬,過	21	9
	繡眼科	斯氏繡眼	<i>Zosterops simplex</i>			留	22	5
	鶉科	白頭翁	<i>Pycnonotus sinensis</i>	特亞		留	39	16
鶉科	藍磯鶉	<i>Monticola solitarius</i>			留,冬		2	
鵲形目	白鵲科	白鵲	<i>Motacilla alba</i>			留,冬		3
鴉科	三趾鶉科	棕三趾鶉	<i>Turnix suscitator</i>	特亞		留	2	
		高蹺鶉	<i>Himantopus himantopus</i>			留,冬	12	10
		東方環頸鶉	<i>Charadrius alexandrinus</i>			留,冬	38	25
		小青足鶉	<i>Tringa stagnatilis</i>			冬,過	5	
		赤足鶉	<i>Tringa totanus</i>			冬	5	2
		青足鶉	<i>Tringa nebularia</i>			冬	13	5
		磯鶉	<i>Actitis hypoleucos</i>			冬		5
鴉科	鳩鴿科	紅鳩	<i>Streptopelia tranquebarica</i>			留	8	13
		珠頸斑鳩	<i>Streptopelia chinensis</i>			留	7	5
		野鴿	<i>Columba livia</i>			引進種	11	12
	鷺科	大白鷺	<i>Ardea alba</i>			留,冬	25	16
		小白鷺	<i>Egretta garzetta</i>			留,夏,冬,過	43	25
		夜鷺	<i>Nycticorax nycticorax</i>			留,冬,過	2	5
		黃頭鷺	<i>Bubulcus ibis</i>			留,夏,冬,過	13	6
		蒼鷺	<i>Ardea cinerea</i>			冬	3	4
鷹形目	鷹科	灰面鵟鷹	<i>Butastur indicus</i>		II	冬,過	3	
		東方澤鵟	<i>Circus spilonotus</i>		II	冬,過	1	
		黑翅鳶	<i>Elanus caeruleus</i>		II	留	1	2
總計 (隻次)							441	260
歧異度指數 (H')							3.12	3.20
均勻度指數 (J')							0.89	0.92



圖例



東方澤鶯 紅隼

● 1-10 ● 1-10

灰面鵟鷹 黑翅鳶






● 1-10 ● 1-10

圖 2.1.2-1 秋季海岸鳥類調查保育類物種分布圖

2.2 鳥類雷達調查

本季(10-12月)共進行5次鳥類雷達調查，詳表2.2-1，以下針對秋季(9~11月)分析結果說明如後。

表 2.2-1 秋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
111年 秋季	10月4日 (九月初九)	17:42	05:51	24小時	水平及垂直	
	11月12日 (十月十九)	17:13	06:11	24小時	水平及垂直	
	11月16日 (十月廿三)	17:11	06:14	24小時	水平及垂直	
	11月17日 (十月廿四)	17:11	06:15	24小時	水平及垂直	
	11月18日 (十月廿五)	17:11	06:15	24小時	水平及垂直	

資料來源：中央氣象局

統計秋季(9-11月)5次雷達調查結果，水平雷達調查共記錄飛行軌跡566筆，垂直雷達共記錄22,026筆，詳表2.2-2。秋季天氣影響導致海面浪況不佳，因此水平雷達調查受到海浪的雜訊干擾而記錄較少飛行軌跡，其中11月12日於夜間23點至11月13日2點間記錄大量鳥類來回飛行軌跡而使當次垂直雷達筆數高達10,494筆，為秋季最高。

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，每筆回波訊號所代表之個體數較水平雷達少，或僅為單一個體。因此本季調查結果中，垂直雷達所記錄到的筆數較水平雷達調查為多。

表 2.2-2 秋季雷達調查記錄筆數

日期	水平雷達筆數	垂直雷達筆數
111 年 10 月 4 日	216	4,271
111 年 11 月 12 日	90	10,494
111 年 11 月 16 日	94	3,021
111 年 11 月 17 日	103	3,022
111 年 11 月 18 日	63	1,218
總計	566	22,026

一、秋季活動時間及飛行高度分析

111 年秋季 (9 月至 11 月) 垂直雷達調查結果，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佔所有垂直雷達筆數的 71.0%；而水平雷達調查則以日間 06:00 至 18:00 間所記錄的筆數略多，佔所有水平雷達筆數的 52.1% (如圖 2.2-1~2 所示)。

分析飛行高度資料，鳥類過境期間最主要利用的飛行高度為 500 公尺以上高度之空域，佔記錄筆數的 33.8% (如圖 2.2-3 所示)。日夜飛行高度分佈上皆以 500 公尺以上高度空域的記錄筆數最多，分別佔日間記錄筆數的 30.7%，及佔夜間記錄筆數的 35.1% (如圖 2.2-4 所示)。

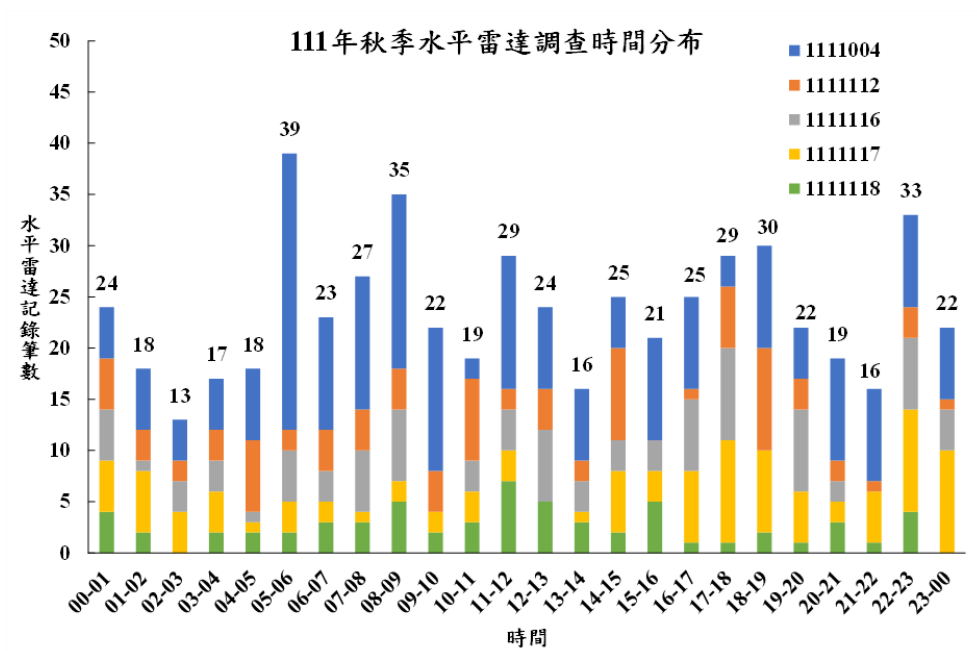


圖 2.2-1 秋季水平雷達調查時間分佈

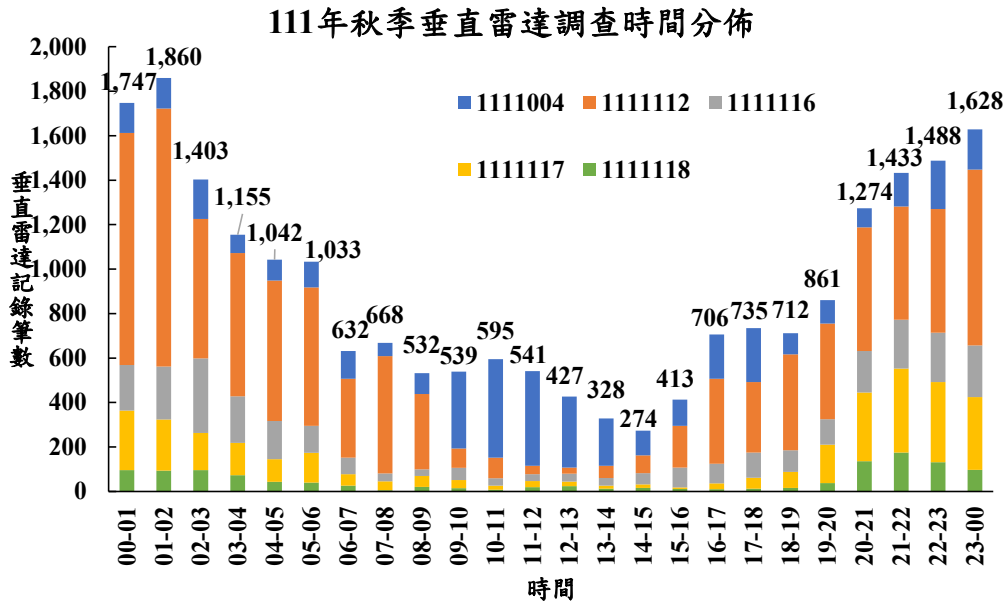


圖 2.2-2 秋季垂直雷達調查時間分佈

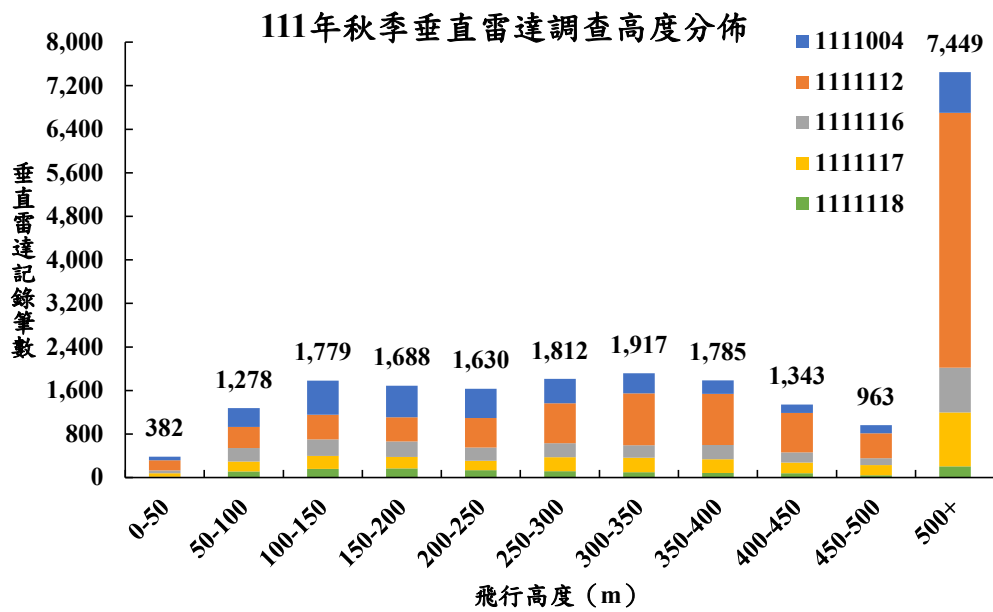


圖 2.2-3 秋季垂直雷達調查高度分佈

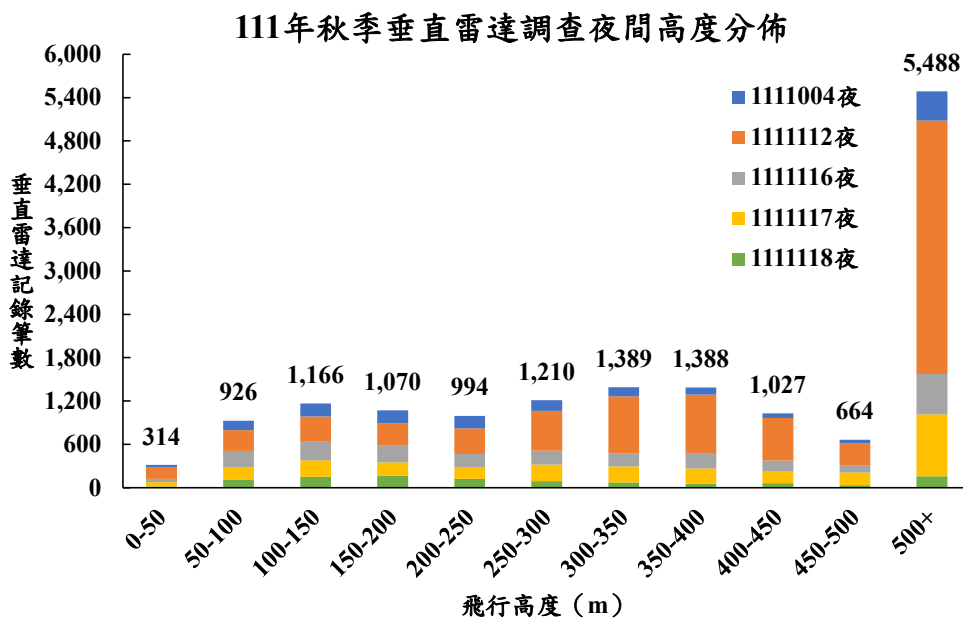
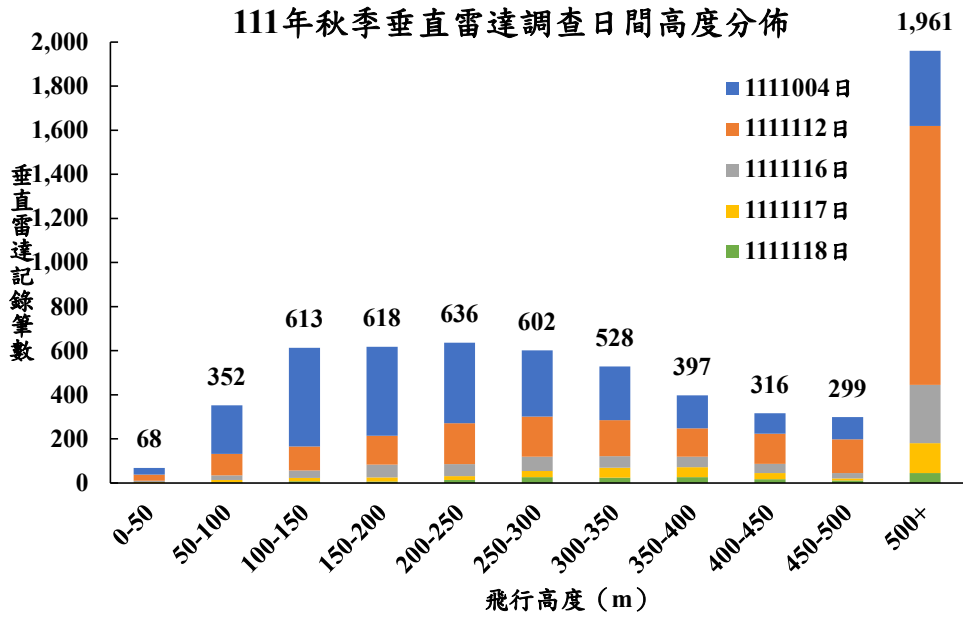


圖 2.2-4 秋季垂直雷達日間(上) 夜間(下) 調查高度分佈

二、飛行方向及速度

以 111 年秋季 (9 月至 11 月) 水平雷達分析鳥類飛行方向，可發現主要的飛行方向為朝向南南東方飛行 (135 筆)，佔所有記錄軌跡的 23.9%，其次為朝向南方 (124 筆)，佔所有記錄軌跡的 21.9%。飛行方向在日間以朝向南方為主 (72 筆)，佔日間總筆數的 24.4%，夜間以朝向南南東方為主 (67 筆)，佔夜間總筆數的 24.7%，如圖 2.2-5、圖 2.2-6 所示。

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 (566 筆)。分析後可發現，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 286 筆，佔秋季追蹤距離 1 公里以上軌跡的 50.5% (如圖 2.2-7 所示)。

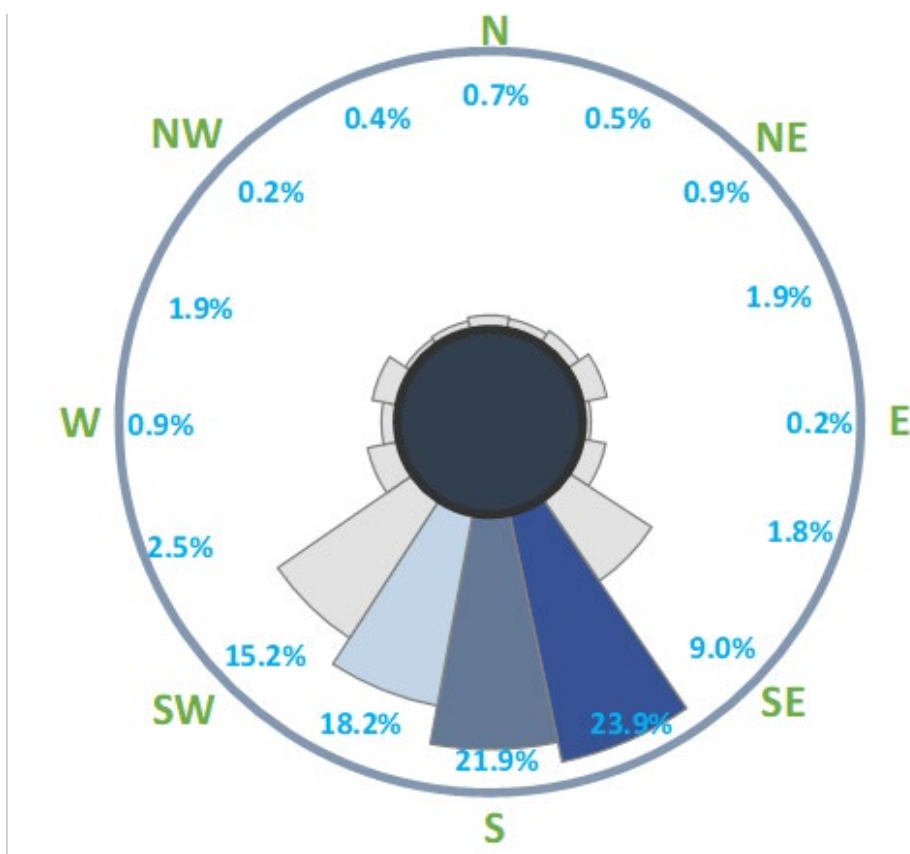


圖 2.2-5 秋季水平雷達調查鳥類飛行方向

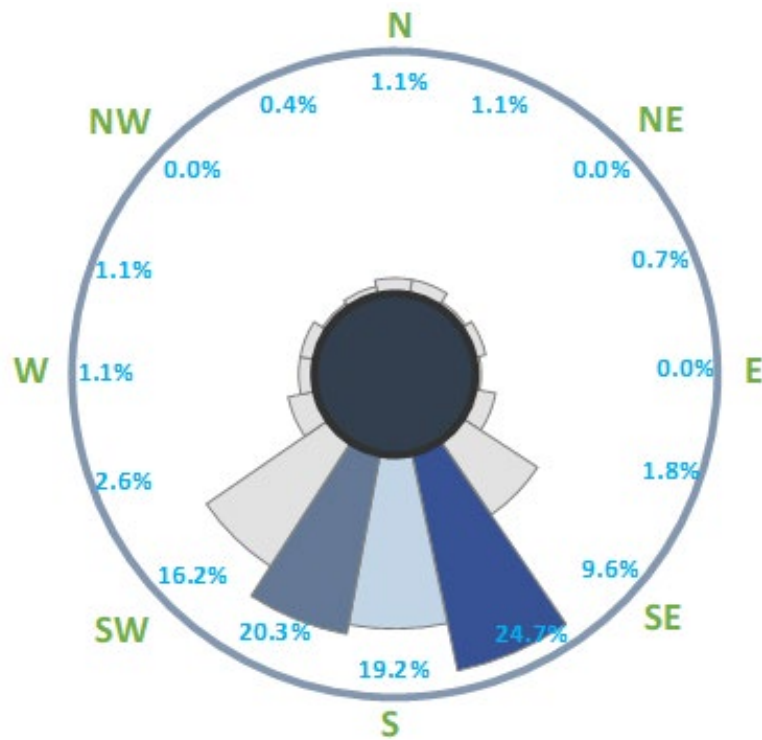
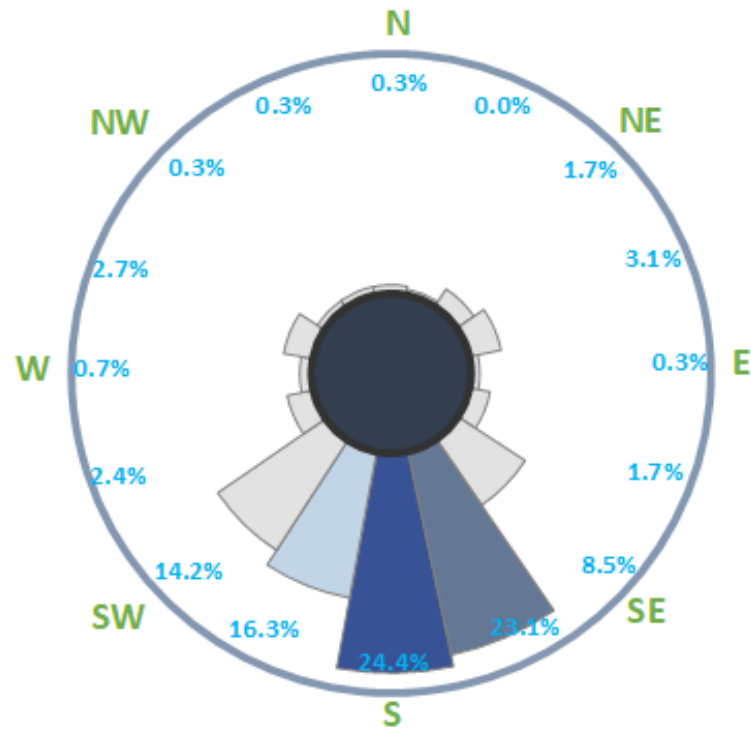


圖 2.2-6 秋季水平雷達日間(上)及夜間(下)調查鳥類飛行方向

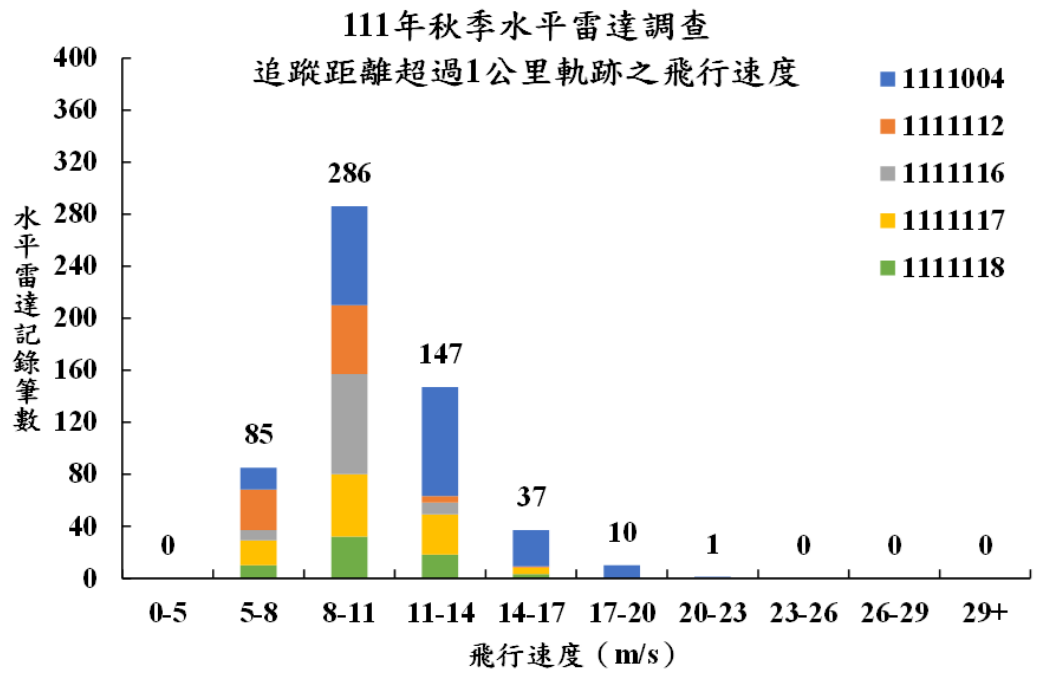


圖 2.2-7 秋季水平雷達調查追蹤距離超過 1 公里軌跡之飛行速度

2.3 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 1,000 m，於 111 年 11 月 27~30 日執行陸域動物及植物調查，調查結果如下。

一、陸域植物調查

(一) 植物歸隸屬性分析

本季共記錄維管束植物 49 科 119 屬 144 種，裸子植物佔 3 科 3 屬 3 種，雙子葉植物佔 41 科 88 屬 109 種，單子葉植物佔 5 科 28 屬 32 種。按植物生長型劃分(表 2.3-1)，計有喬木 32 種、灌木 12 種、木質藤本 1 種、草質藤本 14 種及草本 85 種。依植物屬性區分，計有原生種 73 種(包含特有種 1 種)，歸化種 57 種(包含入侵種 18 種)，栽培種有 14 種。由歸隸屬性分析發現，植物生長型以草本植物佔 59.0 % 最多，喬木佔 22.2 % 次之。物種組成中有 50.7 % 為原生種。調查範圍以禾本科(21 種)及菊科(16 種)植物的種數最多，兩科植物常出現於開闊的草生地及道路旁。

表 2.3-1 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	41	5	49
	屬	-	3	88	28	119
	種	-	3	109	32	144
生長型	喬木	-	3	25	4	32
	灌木	-	-	12	-	12
	木質藤本	-	-	1	-	1
	草質藤本	-	-	14	-	14
	草本	-	-	57	28	85
屬性 ^註	原生	-	1	49	23	73
	特有	-	-	<i>1</i>	-	<i>1</i>
	歸化	-	-	51	6	57
	入侵	-	-	<i>16</i>	<i>2</i>	<i>18</i>
	栽培	-	2	9	3	14

註：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

於調查範圍內未記錄有文化資產保存法施行細則公告及行政院環境保護署植物生態評估技術規範之珍貴稀有植物，依照臺灣植物紅皮書編輯委員會(2017)臺灣維管束植物紅皮書名錄評估結果，有極危(Critically Endangered, CR)之蘭嶼羅漢松及日本衛矛 2 種；瀕危(Endangered, EN)之菲島福木及繖楊 2 種；易危(Vulnerable, VU)之棋盤腳及蒲葵 2 種；另屬接近受脅(Near Threatened, NT)植物有毛柿及臺灣虎尾草 2 種。上述之稀有植物除臺灣虎尾草 1 種為調查範圍自生植群，其餘皆因種植排列整齊且有修剪照顧之痕跡外，也與野外生育地相差甚遠，種植在道路旁作為行道樹，本季調查時臺灣虎尾草生長狀況良好，另依據「大彰化東南(#15)與西南(#14)離岸風力發電計畫環境監測計畫」，由 111 年 8 月調查發現，水筆仔因海茄苳競爭而消失。本季調查稀有植物資料表詳 2.3-2，分布位置詳圖 2.3-1。

2. 受保護樹木分布現況

調查範圍環說時期未記錄有符合行政院農業委員會令訂定「森林以外之樹木普查方法及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)第五條規定的受保護樹木，本季未增加發現保護樹木。

表 2.3-2 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
毛柿*	-	NT	原生	191457	2669554
臺灣虎尾草	-	NT	原生	188554	2667799
蒲葵*	-	VU	原生	191486	2669532

註：1. 「物種」欄加註*表示為人為植栽。

2. 「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。

3. 「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。

4. 「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)。



註：「*」表示為人為栽植個體

圖 2.3-1 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 2 種為主。造林後未經撫育或風倒之人工林則朝次生林之方向演替。

2. 草生荒地

分布於調查範圍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 3 種植物

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 3 種植物伴生。

(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 3 種植物伴生。

(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 4 種植物伴生。

(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，沿用環說時期樣區，共設置 2 個森林樣區及 7 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(圖 2.3-2)。各樣區環境因子(表 2.3-3)、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 2 個樣區相對覆蓋度結果，木本植物共記錄 4 種，木麻黃相對覆蓋度 61.2% 為最優勢，其覆蓋度最高；其次為黃槿 36.4%，為分枝較多之小喬木，整體而言優勢種類皆為人為栽植物種(表 2.3-4)。

(2) 森林樣區地被植物

樣區地被層主要優勢物種部分，T1 樣區為大黍，T3 樣區為大花咸豐草。分析樣區相對覆蓋度結果，地被植物共記錄 13 種，以大黍 44.9% 為最高，其次為大花咸豐草 (28.3%) 及紅瓜 (11.0%)，其餘物種小面積分布，相對覆蓋度均在 5.0% 以下(表 2.3-5 及表 2.3-6)。

(3) 草生地樣區植物

樣區主要優勢物種部分，H1 樣區、H2 樣區及 H3 樣區皆為濱刺草，H5 樣區、H7 樣區及 H8 樣區為大黍，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 8 種，以大黍 32.3% 為最優勢，其次為濱刺草 (30.2%) 及大花咸豐草 (17.3%)，其餘物種小面積分布，相對覆蓋度均在 15.0% 以下 (表 2.3-7 及表 2.3-8)。

表 2.3-3 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	190578	2669001	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 2.3-4 本季調查範圍木本樣區木本植物總合分析表

物種	覆蓋度 (%)	相對覆蓋度 (%)
木麻黃	79	61.2
黃槿	47	36.4
構樹	2	1.6
月橘	1	0.8
總計	129	100.0

註 1：覆蓋度，取樣時地表非完全被植物所覆蓋，會有裸露地，故植物覆蓋度加總並非 100%。

註 2：相對覆蓋度，為將裸露度去除後，單純以植物的覆蓋百分比呈現。

表 2.3-5 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	大黍	入侵	38
	大花咸豐草	入侵	8
	紅瓜	歸化	8
	野牽牛	歸化	5
	構樹	原生	4
	銀合歡	入侵	3
	圓葉煉莢豆	歸化	2
	青莧	歸化	1
	假海馬齒	歸化	1
T3	大花咸豐草	入侵	28
	大黍	入侵	19
	紅瓜	歸化	6
	銀膠菊	入侵	1
	裂葉月見草	入侵	1
	平原菟絲子	歸化	1
	馬鞍藤	原生	1

註：覆蓋度，取樣時地表非完全被植物所覆蓋，會有裸露地，故植物覆蓋度加總並非 100%。

表 2.3-6 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 (%)
大黍	57	44.9
大花咸豐草	36	28.3
紅瓜	14	11.0
野牽牛	5	3.9
構樹	4	3.1
銀合歡	3	2.4
圓葉煉莢豆	2	1.6
裂葉月見草	1	0.8
青莧	1	0.8
平原菟絲子	1	0.8
銀膠菊	1	0.8
馬鞍藤	1	0.8
假海馬齒	1	0.8
總計	127	100.0

註 1：覆蓋度，取樣時地表非完全被植物所覆蓋，會有裸露地，故植物覆蓋度加總並非 100%。

註 2：相對覆蓋度，為將裸露度去除後，單純以植物的覆蓋百分比呈現。

表 2.3-7 本季調查範圍草生地樣區植物組成表

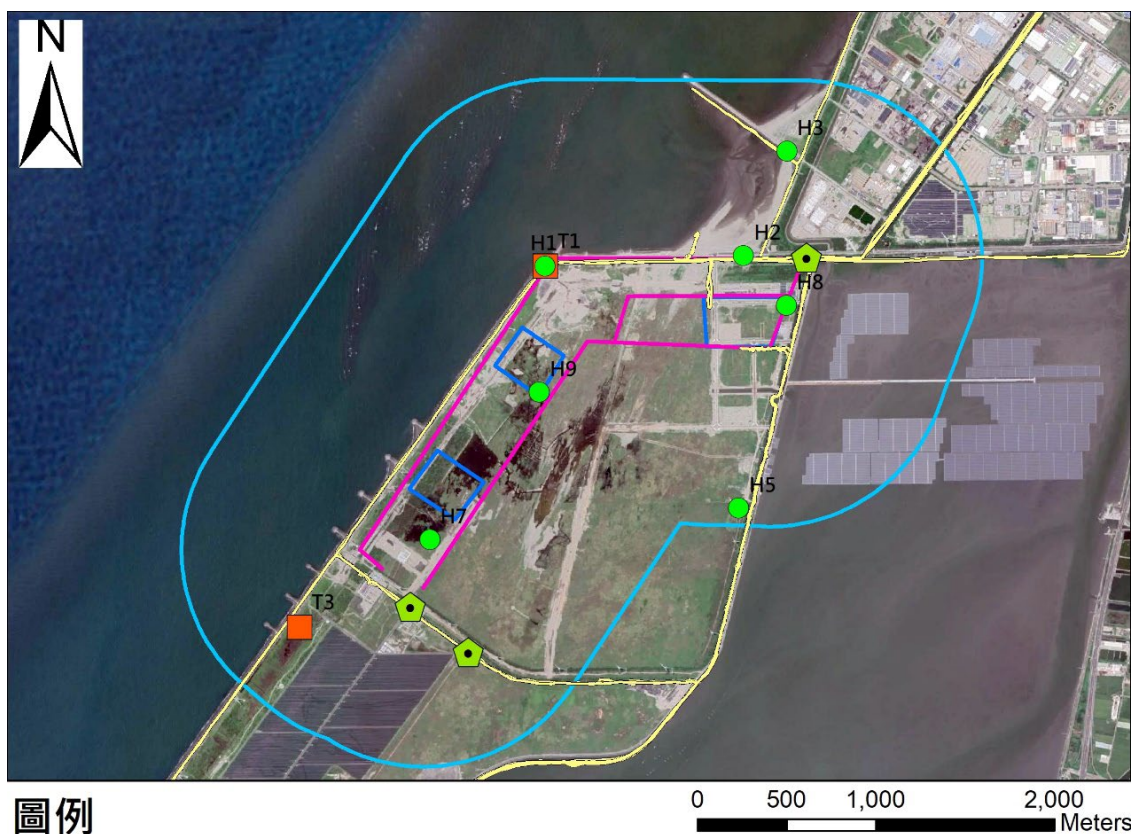
樣區	物種	屬性	覆蓋度 (%)
H1	濱刺草	原生	42
	馬鞍藤	原生	1
H2	濱刺草	原生	30
	海埔姜	原生	8
	馬鞍藤	原生	2
	四生臂形草	原生	1
H3	濱刺草	原生	45
	馬鞍藤	原生	24
	海埔姜	原生	4
	變葉藜	原生	1
H5	大黍	入侵	55
	大花咸豐草	入侵	2
	田菁	入侵	1
H7	大黍	入侵	28
	馬鞍藤	原生	22
	大花咸豐草	入侵	8
H8	大黍	入侵	38
	大花咸豐草	入侵	30
H9	大花咸豐草	入侵	27
	田菁	入侵	13
	大黍	入侵	4
	馬鞍藤	原生	1

註：覆蓋度，取樣時地表非完全被植物所覆蓋，會有裸露地，故植物覆蓋度加總並非 100%。

表 2.3-8 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 (%)
大黍	125	32.3
濱刺草	117	30.2
大花咸豐草	67	17.3
馬鞍藤	50	12.9
田菁	14	3.6
海埔姜	12	3.1
變葉藜	1	0.3
四生臂形草	1	0.3
總計	387	100.0

註 1：覆蓋度，取樣時地表非完全被植物所覆蓋，會有裸露地，故植物覆蓋度加總並非 100%。
 註 2：相對覆蓋度，為將裸露度去除後，單純以植物的覆蓋百分比呈現。



圖例

- 陸域生態調查範圍
- 自設升(降)壓站預定地
- 陸域纜線預定設置範圍
- 調查路線
- 鼠籠點位
- 草生地樣區
- 森林樣區

圖 1.3-2 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 0.69 至 0.77 間，以 T1 樣區 0.77 較高，其物種數最多，E5 指數介於 0.71 至 1.00 間，以 T3 樣區 1.00 較高，表示其組成最為均勻 (表 2.3-9)。

(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 1.24 至 1.54 間，以 T1 樣區 1.54 較高，其物種數相對較多且各種覆蓋度較為均勻，E5 指數介於 0.55 至 0.71 間，以 T3 樣區 0.71 較高，表示其組成最為均勻 (表 2.3-10)。

(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 0.11 至 0.99 間，以 H7 樣區 0.99 較高，其物種數相對較多且各種覆蓋度較為均勻，E5 指數介於 0.41 至 0.99 間，以 H8 樣區 0.99 較高，表示其各種覆蓋度較為均勻 (表 2.3-11)。

表 2.3-9 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)	歧異度 (H')	歧異度 (λ)	N_1	N_2	E5
T1	4	0.77	0.54	2.17	1.84	0.71
T3	2	0.69	0.50	2.00	1.99	1.00

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；最具優勢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 2.3-10 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)	歧異度 (H')	歧異度 (λ)	N_1	N_2	$E5$
T1	9	1.54	0.33	4.65	3.01	0.55
T3	7	1.24	0.36	3.44	2.74	0.71

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 2.3-11 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)	歧異度 (H')	歧異度 (λ)	N_1	N_2	$E5$
H1	2	0.11	0.95	1.12	1.05	0.41
H2	4	0.79	0.58	2.19	1.73	0.62
H3	4	0.88	0.48	2.42	2.09	0.77
H5	3	0.24	0.90	1.27	1.11	0.41
H7	3	0.99	0.40	2.70	2.53	0.90
H8	2	0.69	0.51	1.99	1.97	0.99
H9	4	0.96	0.45	2.62	2.21	0.75

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。

二、陸域動物調查

(一) 哺乳類

1. 物種組成

本季共發現 2 目 2 科 3 種，其調查名錄詳見表 2.3-12，其中臭鼩於道路旁記錄，東亞家蝠及高頭蝠為超音波偵測器記錄。

2. 特有性

本季未記錄特有種，皆為一般常見物種。

3. 保育等級

本季未記錄保育類物種，皆為一般常見物種。

4. 優勢物種

本季共記錄臭鼩 1 種 2 隻次。超音波偵測器記錄物種，有重複計數之可能，故不列入總數計算。

5. 指數分析

僅目擊記錄臭鼩 1 種故歧異度指數為 0.00，均勻度指數無法計算。超音波偵測器記錄物種，有重複計數之可能，故不列入指數計算。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，物種組成較不豐富，故多樣性指數皆低。

表 2.3-12 本季哺乳類資源表

目名	科名	中文名	學名	特有性	保育等級	施工中監測
						11111
翼手目	蝙蝠科	東亞家蝠	<i>Pipistrellus abramus</i>			@ ¹
		高頭蝠	<i>Scotophilus kuhlii</i>			@
鼩形目	尖鼠科	臭鼩	<i>Suncus murinus</i>			2
總計 (隻次)						2
歧異度指數						0.00
均勻度指數						- ²

註 1：「@」表以蝙蝠偵測器記錄。

註 2：「-」表無法計算。

(二) 鳥類

1. 物種組成

本季共記錄 5 目 15 科 22 種，其調查名錄詳見表 2.3-13。其中記錄白頭翁及斯氏繡眼 2 種停棲於樹枝上；褐頭鷓鴣及棕扇尾鷓鴣等 2 種活動於灌叢中；白尾八哥、家燕及麻雀等 3 種於人工建物上停棲或於地面活動；灘地記錄東方環頸鴿、鐵嘴鴿及青足鸕等 3 種活動。

2. 特有性

本季記錄南亞夜鷹、褐頭鷓鴣及白頭翁等 3 種為臺灣特有亞種，特有性物種佔總出現物種比例 13.6%。

3. 保育等級

本季記錄紅隼 1 種珍貴稀有保育類野生動物，紅尾伯勞 1 種其他應予保育之野生動物保育類（圖 2.3-3）。

4. 遷徙習性

記錄鳥種中，有 7 種屬於留鳥（含過境鳥）性質，佔總記錄種數的 31.8%；8 種屬於冬候鳥（含過境鳥）性質（36.4%）；3 種兼具留鳥及冬候鳥（含過境鳥）性質（13.6%）；1 種兼具夏候鳥及冬候鳥（含過境鳥）性質（4.5%）；1 種兼具留鳥、夏候鳥、冬候鳥及過境鳥性質（4.5%）；1 種屬引進種性質（4.5%）；1 種屬於過境鳥性質（4.5%）。

5. 優勢物種

本季共記錄 1,068 隻次，其中以東方環頸鴿 494 隻次最多，佔總數量的 46.3%，其次為小白鷺（97 隻次；9.1%）及鐵嘴鴿（88 隻次；8.2%）。

6. 指數分析

歧異度指數為 2.02，均勻度指數為 0.65。本季記錄物種組成豐富，故歧異度指數高，但受優勢物種東方環頸鴿影響，物種數量分布不均勻，故均勻度指數低。調查範圍內環境以海濱環境為主，故吸引較多親水性鳥類停棲覓食。

表 2.3-13 本季鳥類資源表

目名	科名	中文名	學名	特有性 ¹	保育等級 ²	遷徙習性 ³	施工中 監測
							IIIIII
雀形目	八哥科	白尾八哥	<i>Acridotheres javanicus</i>			引進種	13
	鶉科	白頭翁	<i>Pycnonotus sinensis</i>	特亞		留	5
	麻雀科	麻雀	<i>Passer montanus</i>			留	54
	扇尾鶯科	褐頭鷓鴣	<i>Prinia inornata</i>	特亞		留	8
		棕扇尾鶯	<i>Cisticola juncidis</i>			留	2
	燕科	家燕	<i>Hirundo rustica</i>			夏,冬,過	15
	鵲鴝科	白鵲鴝	<i>Motacilla alba</i>			留,冬	2
	繡眼科	斯氏繡眼	<i>Zosterops simplex</i>			留	16
	百靈科	小雲雀	<i>Alauda gulgula</i>			留	7
	伯勞科	紅尾伯勞	<i>Lanius cristatus</i>		III	冬,過	2
鵜形目	鷺科	小白鷺	<i>Egretta garzetta</i>			留,夏,冬,過	97
		大白鷺	<i>Ardea alba</i>			留,冬	28
		蒼鷺	<i>Ardea cinerea</i>			冬	17
鵲形目	鵲科	東方環頸鵲	<i>Charadrius alexandrinus</i>			留,冬	494
		蒙古鵲	<i>Charadrius mongolus</i>			冬,過	63
		鐵嘴鵲	<i>Charadrius leschenaultii</i>			冬,過	88
	鶺鴒科	黑腹濱鶺鴒	<i>Calidris alpina</i>			冬	68
		紅胸濱鶺鴒	<i>Calidris ruficollis</i>			冬	66
		青足鶺鴒	<i>Tringa nebularia</i>			冬	15
	鷗科	燕鷗	<i>Sterna hirundo</i>			過	1
夜鷹目	夜鷹科	南亞夜鷹	<i>Caprimulgus affinis</i>	特亞		留	6
隼形目	隼科	紅隼	<i>Falco tinnunculus</i>		II	冬	1
總計 (隻次)							1,068
歧異度指數							2.02
均勻度指數							0.65

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。

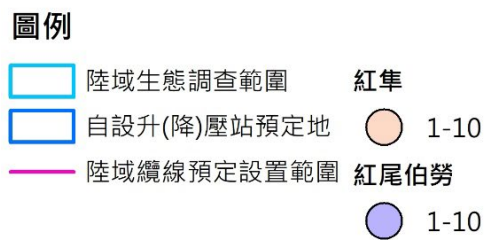


圖 2.3-3 本季保育類鳥類分布位置圖

(三) 爬蟲類

1. 物種組成

本季共記錄疣尾蝎虎 1 種，其調查名錄詳見表 2.3-14。記錄物種發現於人工建物上。

2. 特有性

本季未記錄特有種，皆為一般常見物種。

3. 保育等級

本季未記錄保育類物種，皆為一般常見物種。

4. 優勢物種

本季共記錄疣尾蝎虎 1 種 4 隻次。

5. 指數分析

僅記錄疣尾蝎虎 1 種，故歧異度指數為 0.00，均勻度指數無法計算。整體而言，調查範圍位處濱海地帶，適合爬蟲類棲息的环境較少，物種組成不豐富，多樣性指數均低。

表 2.3-14 本季爬蟲類資源表

目名	科名	中文名	學名	特有性	保育等級	施工中監測
						11111
有鱗目	壁虎科	疣尾蝎虎	<i>Hemidactylus frenatus</i>			4
總計 (隻次)						4
歧異度指數						0.00
均勻度指數						- ^註

註：「-」表無法計算。

(四) 兩生類

1. 物種組成

本季共記錄 1 目 2 科 2 種，其調查名錄及數量詳見表 2.3-15。各物種多記錄於潮濕草生地上活動。

2. 特有性

本季未記錄特有種，皆為一般常見物種。

3. 保育等級

本季未記錄保育類物種，皆為一般常見物種。

4. 優勢物種

共記錄 6 隻次，分別為黑眶蟾蜍 3 隻次及澤蛙 3 隻次。

5. 指數分析

歧異度指數為 0.69，均勻度指數為 1.00。調查範圍位於濱海地帶，適合兩生類的棲地少，且本季為秋季，非多數兩生類繁殖期，記錄物種不豐富，故歧異度指數較低，但未具明顯優勢物種，物種數量分布均勻，故均勻度指數高。

表 2.3-15 本季兩生類資源表

目名	科名	中文名	學名	特有性	保育等級	施工中 監測
						11111
無尾目	蟾蜍科	黑眶蟾蜍	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>			3
	叉舌蛙科	澤蛙	<i>Fejervarya limnocharis</i>			3
總計（隻次）						6
歧異度指數						0.69
均勻度指數						1.00

(五) 蝶類

1. 物種組成

本季共記錄 1 目 3 科 7 種，其調查名錄及數量詳見表 2.3-16，物種記錄物種多於草生荒地中活動。

2. 特有性

本季未記錄特有種，皆為一般常見物種。

3. 保育等級

本季未記錄保育類物種，皆為一般常見物種。

4. 優勢物種

本季共記錄 25 隻次，各物種數量介於 2~5 隻次，未具明顯優勢物種。

5. 指數分析

歧異度指數為 1.88，均勻度指數為 0.97。本季為秋季，非多數蜜源植物生長期，記錄蝶類較少，但未具明顯優勢物種，物種數量分布均勻，故多樣性指數均高。

表 2.3-16 本季蝶類資源表

目名	科名	中文名	學名	特有性	保育等級	施工中 監測
						11111
鱗翅目	粉蝶科	白粉蝶	<i>Pieris rapae crucivora</i>			3
		遷粉蝶	<i>Catopsilia pomona</i>			3
		纖粉蝶	<i>Leptosia nina niobe</i>			5
	灰蝶科	藍灰蝶	<i>Zizeeria maha okinawana</i>			5
		豆波灰蝶	<i>Lampides boeticus</i>			5
	蛺蝶科	黃鈎蛺蝶	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>			2
		波蛺蝶	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>			2
總計 (隻次)						25
歧異度指數						1.88
均勻度指數						0.97

2.4 空氣品質

本季於 111 年 12 月 29~30 日在梧棲漁港及陸域自設升(降)壓站周邊，共 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、PM₁₀、PM_{2.5})、二氧化硫(SO₂)、氮氧化物(NO、NO₂)、臭氧(O₃)等，其監測成果彙整於表 2.4-1，測站位置詳參圖 1.5-4。

一、梧棲漁港

本測站日平均風速為 0.5 m/s，最頻風向以南南西為主。粒狀物污染物之 PM₁₀ 日平均值及 PM_{2.5} 24 小時值分別為 20 μg/m³ 及 9 μg/m³；二氧化硫(SO₂) 最大小時平均值為 0.001 ppm；二氧化氮(NO₂)最大小時平均值為 0.014 ppm；臭氧(O₃)最大小時平均值為 0.042 ppm，均符合環保署空氣品質管制標準值 (PM₁₀ 日平均值 100 μg/m³、PM_{2.5} 24 小時值 35 μg/m³、SO₂ 小時平均值 0.075 ppm、NO₂ 小時平均值 0.100 ppm 及 O₃ 小時平均值 0.12 ppm)。

二、陸域自設升(降)壓站周邊

本測站日平均風速為 11.3 m/s，最頻風向以北北東為主。粒狀物污染物之 PM₁₀ 日平均值及 PM_{2.5} 24 小時值分別為 37 μg/m³ 及 10 μg/m³；二氧化硫(SO₂)最大小時平均值 <0.0007 ppm；二氧化氮(NO₂)最大小時平均值為 0.006 ppm；臭氧(O₃)最大小時平均值為 0.044 ppm，均符合環保署空氣品質管制標準值 (PM₁₀ 日平均值 100 μg/m³、PM_{2.5} 24 小時值 35 μg/m³、SO₂ 小時平均值 0.075 ppm、NO₂ 小時平均值 0.100 ppm 及 O₃ 小時平均值 0.12 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 2.4-1 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		111.12.29~30	111.12.29~30	—
TSP (µg/m ³)	24 小時值	59	71	—
PM ₁₀ (µg/m ³)	日平均值	20	37	100
PM _{2.5} (µg/m ³)	24 小時值	9	10	35
SO ₂ (ppm)	小時平均值	0.001	<0.00070	0.075
	日平均值	0.001	<0.00070	—
NO(ppm)	小時平均值	0.008	0.004	—
	日平均值	0.003	0.002	—
NO ₂ (ppm)	小時平均值	0.014	0.006	0.100
	日平均值	0.008	0.003	—
NO _x (ppm)	小時平均值	0.018	0.009	—
	日平均值	0.011	0.006	—
O ₃ (ppm)	小時平均值	0.042	0.044	0.12
	日平均值	0.039	0.042	—
風速(m/s)	日平均值	0.5	11.3	—
最頻風向	—	南南西	北北東	—
氣溫(°C)	日平均值	17.4	18.3	—
相對溼度(%)	日平均值	83	86	—

註：表列空氣品質標準為行政院環保署109年9月18日環署空字第1091159220號令修正發布之空氣品質標準。

2.5 噪音振動

本季 111 年 12 月 26~27 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 2.5-1 及 2.5-2，測站位置詳參圖 1.5-4。

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 111 年 12 月 26~27 日之監測結果，各時段之均能音量分別為 L_日=65.4dB(A)，L_晚=54.7dB(A) 及 L_夜=56.5dB(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 111 年 12 月 26~27 日之監測結果，各時段之均能音量分別為 L_日=58.1dB(A)，L_晚=50.9dB(A) 及 L_夜=52.9dB(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 2.5-1 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)	111.12.26~27	65.4	54.7	56.5
陸域工程鄰近敏感點 (線西服務中心)	111.12.26~27	58.1	50.9	52.9
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 111 年 12 月 26~27 日之監測結果，各時段之均能振動測值分別為 $L_{v10\text{日}}=46.2\text{ dB}$ 及 $L_{v10\text{夜}}=38.0\text{ dB}$ ，均可符合參考基準值($L_{v10\text{日}}=70\text{ dB}$ 及 $L_{v10\text{夜}}=65\text{ dB}$)。

(二) 陸域工程鄰近敏感點(線西服務中心)

本測站於 111 年 12 月 26~27 日之監測結果，各時段之均能振動測值分別為 $L_{v10\text{日}}=42.9\text{ dB}$ 及 $L_{v10\text{夜}}=35.0\text{ dB}$ ，均可符合參考基準值($L_{v10\text{日}}=70\text{ dB}$ 及 $L_{v10\text{夜}}=65\text{ dB}$)。

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 2.5-2 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)	
		$L_{v10\text{日}}$	$L_{v10\text{夜}}$
陸域工程進/出道路 (彰濱路及永安北路口)	111.12.26~27	46.2	38.0
陸域工程鄰近敏感點 (線西服務中心)	111.12.26~27	42.9	35.0
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。

2.6 營建噪音

本季於 111 年 10 月 26 日、11 月 10 日及 12 月 27 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 2.6-1 及表 2.6-2，測站位置詳參圖 1.5-4。

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 111 年 10 月份監測結果之均能音量 L_{eq} 測值為 68.7 dB(A)，最大音量 L_{max} 為 79.9 dB(A)；11 月份監測結果之均能音量 L_{eq} 測值為 60.5 dB(A)，最大音量 L_{max} 為 72.2 dB(A)；12 月份監測結果之均能音量 L_{eq} 測值為 61.4dB(A)，最大音量 L_{max} 為 76.6 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噪音管制標準(L_{eq} =80 dB(A)，及 L_{max} =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 111 年 10 月份監測結果之均能音量 L_{eq} 測值為 68.0 dB(A)，最大音量 L_{max} 為 86.1 dB(A)；11 月份監測結果之均能音量 L_{eq} 測值為 61.5 dB(A)，最大音量 L_{max} 為 73.3 dB(A)；12 月份監測結果之均能音量 L_{eq} 測值為 59.3 dB(A)，最大音量 L_{max} 為 68.7 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(L_{eq} =80 dB(A)，及 L_{max} =100 dB(A))。

表 2.6-1 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	111.10.26	68.7	79.9
	111.11.10	60.5	72.2
	111.12.27	61.4	76.6
陸纜工地周界	111.10.26	68.0	86.1
	111.11.10	61.5	73.3
	111.12.27	59.3	68.7
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 111 年 10 月份監測結果低頻均能音量 $L_{eq,LF}$ 測值為 57.5dB(A)；11 月份監測結果低頻均能音量 $L_{eq,LF}$ 測值為 42.0dB(A)；111 年 12 月份監測結果低頻均能音量 $L_{eq,LF}$ 測值為 45.9 dB(A)。

本季監測由於陸域設施甫施工，10 月尚未有室內空間可作為低頻噪音監測之用，故暫於戶外執行監測作業，且調查期間僅有整地作業，未有大型施工行為，故推測監測結果超標，可能因在戶外監測受到周邊陸域風力設施或鄰近工區施工機具及車輛等其他低頻音源影響，本計畫亦將確實執行噪音振動減輕對策，並持續監測營建低頻噪音，以瞭解施工對周邊環境影響變化程度。

綜合上述，本季營建噪音監測結果，除 10 月份陸纜工地周界監測結果低頻均能音量 $L_{eq,LF}$ 測值為 57.5 dB(A)略為超過低頻噪音管制標準值，其他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 111 年 10 月份監測結果低頻均能音量 $L_{eq,LF}$ 測值為 47.0 dB(A)；11 月份監測結果低頻均能音量 $L_{eq,LF}$ 測值為 38.2 dB(A)；12 月份監測結果低頻均能音量 $L_{eq,LF}$ 測值為 45.1 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))。

表 2.6-2 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	111.10.26	57.5*
	111.11.10	42.0
	111.12.27	45.9
陸纜工地周界	111.10.26	47.0*
	111.11.10	38.2*
	111.12.27	45.1*
第四類營建工程低頻噪音管制標準(20 Hz 至 200 Hz)		49.0

註：1. 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. 監測結果超標部分，以灰底表示。

3. *表示於戶外執行監測作業。

2.7 陸域文化資產判釋

一、鑽探岩芯位置及深度

鑽探岩芯地點位於彰化縣線西鄉，鑽探範圍位於本計畫自設升(降)壓站範圍內，配合鑽探布點擇取3孔。本次鑽探及判釋時間為111年10月7日，鑽探孔包括BH-5、BH-6、BH-7，共3處，每處鑽探深度皆為30公尺，合計90公尺，每處檢視深度8公尺，合計24公尺。

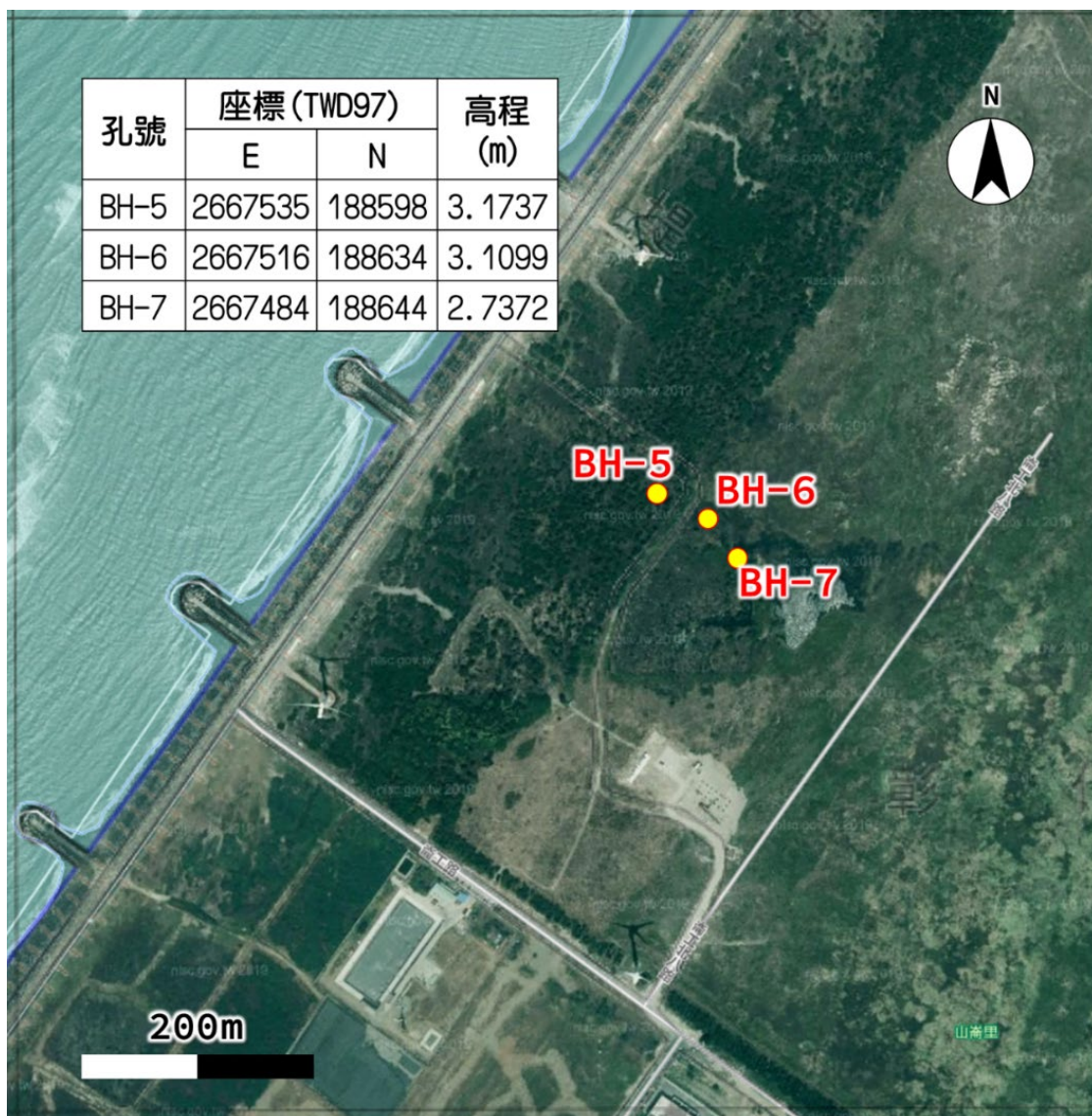


圖 2.7-1 鑽探地點及分布圖

表 2.7-1 鑽探岩芯考古判釋編號表

編號	岩芯編號	深度 (m)	TWD97 二度分帶座標		高程 (m)
			緯度 (N)	經度 (E)	
1	BH-5	30	188598	2667535	3.1737
2	BH-6	30	188634	2667516	3.1099
3	BH-7	30	188644	2667484	2.7372

二、判釋結果

彰化濱海工業區大多為海埔地，目前已知回填或風積層深度為地表下 0-8 公尺不等，若有發現原地層或人類曾經居住地層（有人類行為遺留），也會出現在此段地層中。本次鑽探結果顯示，地層堆積共分為三層，包含 L0 回填層、L1 原地層（生土層）及 L2 原地層（水相生土層）。自地表面至地表面下 2-4 公尺不等為 L0 回填層，覆蓋風積沙土，偶見少許現代建築廢料如碎磚、級配等。地表面下 2-6 公尺不等為 L1 原地層（生土層），暗灰黃 (Hue2.5Y 4/2 dark grayish yellow) 沙土，長年風積堆沙。L1 原地層（生土層）以下為 L2 原地層（水相生土層），堆積仍為沙土，但含水量高，土色沒有明顯變化，因長年泡水偏灰黑（參見附錄 4.8 考古鑽探紀錄表）。三處岩芯均無發現史前時期之文化層或遺物遺留。

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

(一) 海上鳥類

1. 秋季監測結果分析

秋季(9-11月)海上鳥類目視穿越線調查共記錄3目3科4種8隻次，物種分別為東方黃鸝、白眉燕鷗、大水薙鳥及穴鳥等4種，其中於風場範圍內記錄珍貴稀有保育類野生動物白眉燕鷗(II級)2隻次。

2. 環境影響說明書調查結果比較

於環境影響說明書階段同季(105年9-11月)共記錄3目6科6種。與環境影響說明書階段同季調查結果比較，新記錄東方黃鸝、白眉燕鷗及穴鳥等3種；未記錄家燕、未知燕鷗、紅領瓣足鷗、未知海燕科及未知鷓形目等5種。

(二) 海岸鳥類

1. 秋季監測結果分析

秋季(9-11月)海岸鳥類共記錄8目22科39種701隻次，其中記錄珍貴稀有保育類野生動物紅隼(II級)1隻次、灰面鵟鷹(II級)3隻次、東方澤鵟(II級)1隻次及黑翅鵟(II級)3隻次。

2. 環境影響說明書調查結果比較

於環境影響說明書階段同季(105年9-11月)共記錄6目9科29種。與環境影響說明書階段同季調查結果比較，新增記錄南亞夜鷹、小雨燕、白尾八哥、家八哥、小雲雀、大卷尾、灰頭鷓鴣、棕扇尾鷓鴣、黃頭扇尾鷓鴣、褐頭鷓鴣、斑文鳥、麻雀、喜鵲、樹鵲、洋燕、家燕、斯氏繡眼、白頭翁、藍磯鷓、白鸚鵡、棕三趾鷓、紅鳩、珠頸斑鳩、野鳩、灰面鵟鷹、東方澤鵟及黑翅鵟等26種；未記錄翠鳥、小環頸鵲、灰斑鵲、蒙古鵲、鐵嘴鵲、小杓鵲、中杓鵲、尖尾濱鵲、紅

胸濱鵒、黃足鵒、黑腹濱鵒、翻石鵒、鷹斑鵒、埃及聖鵞、中白鷺、紅冠水雞及小鸕鶿等 17 種。環境影響說明書階段同季以東方環頸鵒為最優勢，本季則以小白鷺為最優勢，較環境影響說明書階段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，兩階段記錄物種差異較大。

二、鳥類雷達

(一) 秋季監測結果分析

秋季(9-11月)共執行5次雷達調查，水平雷達調查共記錄飛行軌跡556筆，垂直雷達記錄22,026筆。以南南東方及南方為主要飛行方向，共記錄8,313筆飛行高度落在葉片掃風範圍內(37.7%)，如圖3.1.1-1。

(二) 環境影響說明書調查結果比較

環境影響說明書階段僅8、9月份(夏末秋初期間)執行2次夜間調查，共紀錄69筆夜間鳥類飛行活動及16筆飛行高度紀錄，結果顯示南方為主要飛行方向。

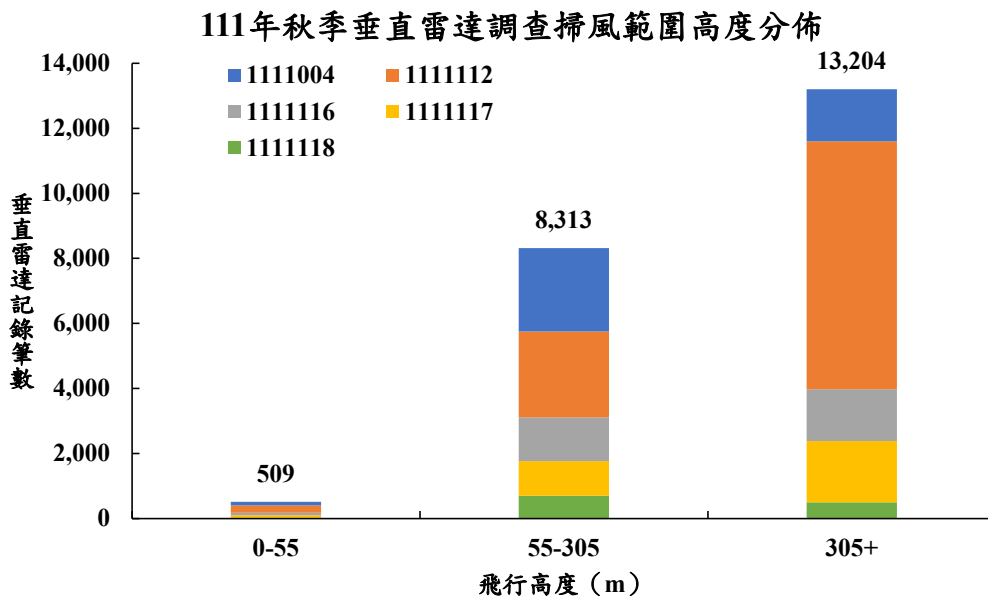


圖 3.1.1-1 秋季垂直雷達調查掃風範圍高度分佈

三、陸域生態

(一) 本季調查結果

1. 陸域植物

環境影響說明書階段共記錄 47 科 115 屬 142 種，本季共記錄 49 科 119 屬 144 種。整體環境與環說時期差異不大，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布較侷限，於後期調查始被記錄，部分物種受到生長季節影響，因此物種略有些微增減。

2. 陸域動物

(1) 哺乳類

由於環境影響說明書階段調查範圍與本計畫調查範圍差異較大，為求在比較上的可參考性，僅整理本計畫調查範圍較為相近之環境影響說明書階段 106 年 7 月補充調查進行比較，但本季調查與環境影響說明書階段無同季資料，故不予以比較。

(2) 鳥類

由於環境影響說明書階段調查範圍與本計畫調查範圍差異較大，為求在比較上的可參考性，僅整理本計畫調查範圍較為相近之環境影響說明書階段 106 年 7 月補充調查進行比較，但本季調查與環境影響說明書階段無同季資料，故不予以比較。

(3) 爬蟲類

由於環境影響說明書階段調查範圍與本計畫調查範圍差異較大，為求在比較上的可參考性，僅整理本計畫調查範圍較為相近之環境影響說明書階段 106 年 7 月補充調查進行比較，但本季調查與環境影響說明書階段無同季資料，故不予以比較。

(4) 兩生類

由於環境影響說明書階段調查範圍與本計畫調查範圍差異較大，為求在比較上的可參考性，僅整理本計畫調查範圍較為相近之環境影響說明書階段 106 年 7 月補充調查進行比較，但本季調查與環境影響說明書階段無同季資料，故不予以比較。

(5) 蝶類

由於環境影響說明書階段調查範圍與本計畫調查範圍差異較大，為求在比較上的可參考性，僅整理本計畫調查範圍較為相近之

環境影響說明書階段 106 年 7 月補充調查進行比較，但本季調查與環境影響說明書階段無同季資料，故不予以比較。

四、空氣品質

陸域施工期間，主要產生總懸浮微粒(TSP)、懸浮微粒(PM₁₀)及細懸浮微粒(PM_{2.5})等三項空氣污染物。歷次監測結果詳如表 3.1.1-1。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。與環境影響說明書階段及歷次調查結果相比，無異常之情形。

表 3.1.1-1 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 (µg/m ³) 24 小時	環評期間 (105.08~105.10)	54~114	—	—
	陸域施工前 111.09.17~23	55	87	
	111.12.29~30	59	71	
PM ₁₀ (µg/m ³) 日平均值	環評期間 (105.08~105.10)	33~64	—	100
	陸域施工前 111.09.17~23	30	43	
	111.12.29~30	20	37	
PM _{2.5} (µg/m ³) 24 小時值	環評期間 (105.08~105.10)	16~31	—	35
	陸域施工前 111.09.17~23	21	11	
	111.12.29~30	9	10	

註：表列空氣品質標準為行政院環保署109年9月18日環署空字第1091159220號令修正發布之空氣品質標準。

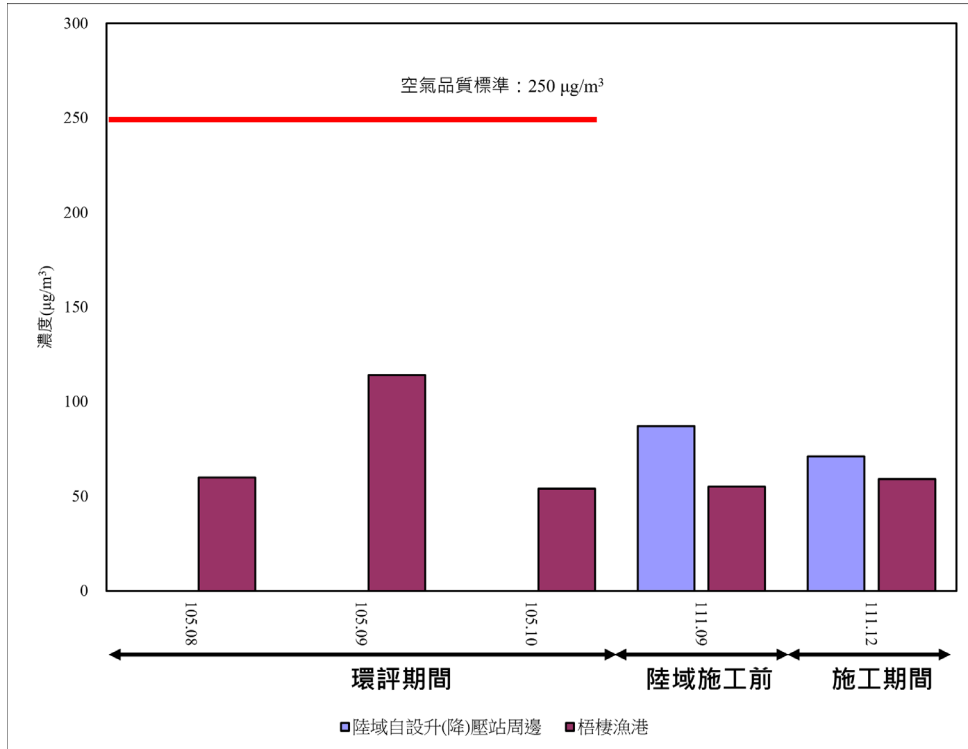


圖 3.1.1-2 歷次總懸浮微粒 TSP 24 小時值變化圖

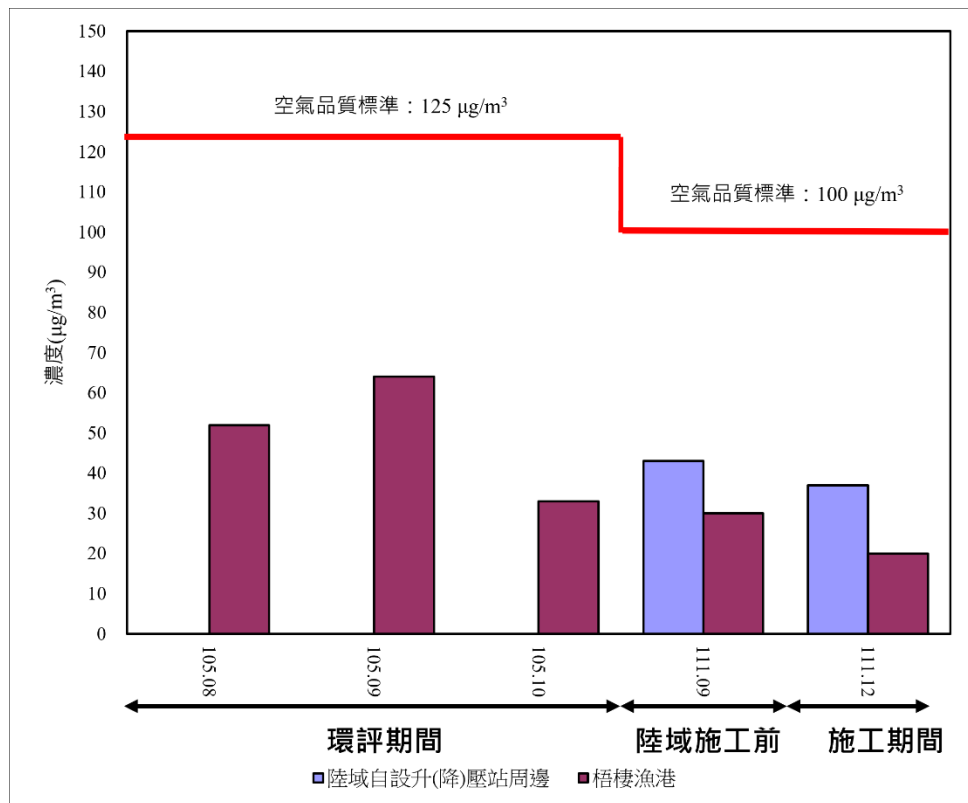


圖 3.1.1-3 歷次懸浮微粒 PM10 24 小時值變化圖

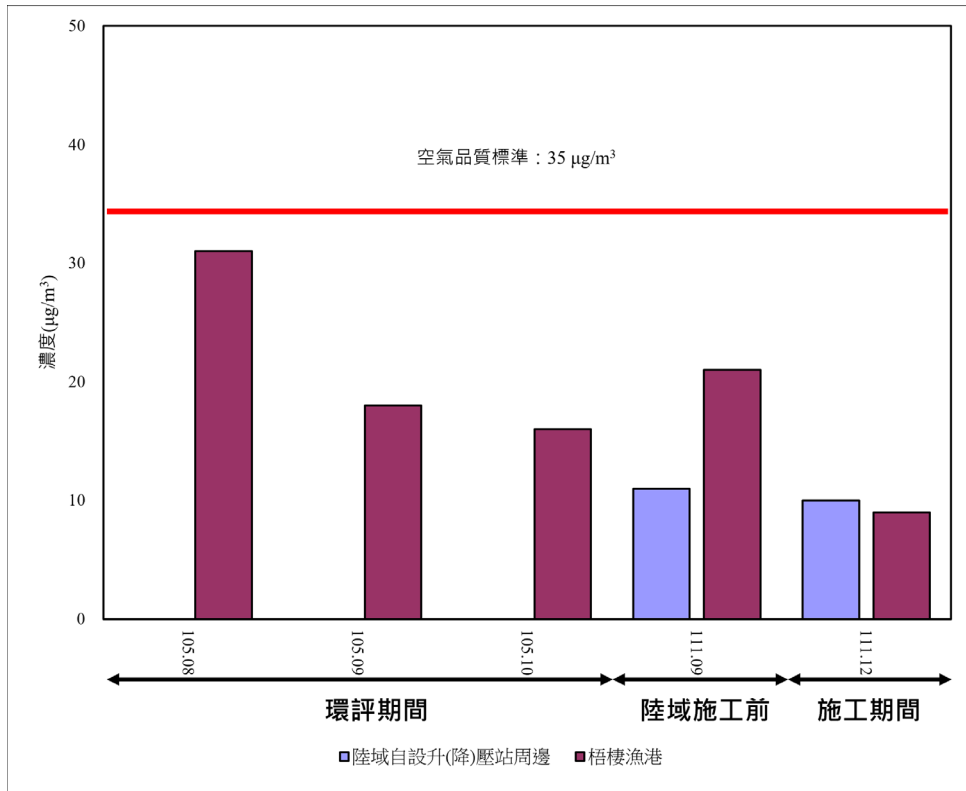


圖 3.1.1-4 歷次細懸浮微粒 $\text{PM}_{2.5}$ 24 小時值變化圖

五、噪音振動

噪音振動歷次監測結果詳如表 3.1.1-2~3，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境影響說明書階段調查結果相比，無異常之情形。

表 3.1.1-2 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
	(111.12.29~30)	65.4	54.7	56.5
陸域工程鄰近敏感點 (線西服務中心)	環評期間 (106.07.09~10)	—	—	—
	(111.12.29~30)	58.1	50.9	52.9
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 3.1.1-3 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
	111.12.26~27	46.2	38.0
陸域工程鄰近敏感點 (線西服務中心)	環評期間 (106.07.09~10)	—	—
	111.12.26~27	42.9	35.0
第二種區域管制基準(L _{v10})		70	65

六、營建噪音

營建噪音及營建低頻噪音如表 3.1.1-4~5，本季營建噪音監測結果各測站各測值均符合第四類管制區營建工程噪音管制標準，營建低頻噪音監測結果除 10 月份陸纜工地周界監測結果低頻均能音量 $L_{eq,LF}$ 測值為 57.5dB(A)略為超過低頻噪音管制標準值，其他各測站各測值均符合第四類營建工程低頻噪音管制標準。本季營建噪音及營建低頻噪音監測結果僅 10 月份營建低頻噪音監測結果略為超過管制標準外，其他無異常之情形。

表 3.1.1-4 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	111.10.26	68.7	79.9
	111.11.10	60.5	72.2
	111.12.27	61.4	76.6
陸纜工地周界	111.10.26	68.0	86.1
	111.11.10	61.5	73.3
	111.12.27	59.3	68.7
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 3.1.1-5 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	111.10.26	57.5*
	111.11.10	42.0
	111.12.27	45.9
陸纜工地周界	111.10.26	47.0*
	111.11.10	38.2*
	111.12.27	45.1*
第四類營建工程低頻噪音管制標準(20 Hz 至 200 Hz)		49.0

註：1. 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. 監測結果超標部分，以灰底表示。

3. *表示於戶外執行監測作業。

3.1.2 異常情況與因應對策

本季環境監測結果，僅有 10 月份營建低頻噪音監測結果略為超過管制標準外，其他無異常之情形，詳見表 3.1.2-1。

表 3.1.2-1 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
10 月份營建低頻噪音監測結果略為超標。	由於陸域設施甫施工，10 月尚未有室內空間可作為低頻噪音監測之用，故暫於戶外執行監測作業，且調查期間僅有整地作業，未有大型施工行為，故推測監測結果可能因在戶外監測受到周邊陸域風力設施或鄰近工區施工機具及車輛等其他低頻音源影響，本計畫亦將確實執行噪音振動減輕對策，並持續監測營建低頻噪音，以瞭解施工對周邊環境影響變化程度。

3.2 建議事項

無。

參考文獻

1. 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).
2. 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.
3. 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.
4. 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.
5. Casement, M.B. 1966. Migration across the Mediterranean observed by radar. *Ibis* 109: 461-491.
6. 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.
7. Graber, R.R., S.S. Hassler. (1962) The effectiveness of aircraft-type (APS) radar in detecting birds. *The Wilson Bulletin* 74: 367-380.
8. 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.
9. Ludwig, J. A. and J. F. Reynolds. 1988. *Statistical Ecology: A primer on methods and computing*. John Wiley, New York. p. 337.
10. Sutherland, W.J. 1996. *Ecological census techniques: a handbook*. Cambridge University Press. 336
11. 行政院環境保護署環境檢驗所。2019。空氣中粒狀污染物檢測法—高量採樣法 (NIEA A102.13A)。
12. 行政院環境保護署環境檢驗所。2019。空氣中粒狀污染物自動檢測方法—貝他射線衰減法 (NIEA A206.11C)。

13. 行政院環境保護署環境檢驗所。2019。空氣中懸浮微粒（PM2.5）檢測方法—手動採樣法(NIEA A205.11C)。
14. 行政院環境保護署環境檢驗所。2019。空氣中二氧化硫自動檢驗方法—紫外光螢光法(NIEA A416.13C)。
15. 行政院環境保護署環境檢驗所。2019。空氣中氮氧化物自動檢驗方法—化學發光法(NIEA A417.12C)。
16. 行政院環境保護署環境檢驗所。2019。空氣中臭氧自動檢驗方法—紫外光吸收法(NIEA A420.12C)。
17. 宋文薰。1965。〈台灣西部史前文化的年代〉《台灣文獻》。16(4)：144-155 頁。
18. 宋文薰。1980。〈由考古學看台灣〉陳奇祿等著《中國的台灣》，中央文物供應社，台北市。93-220 頁。
19. 宋文薰、連照美。1975。〈臺灣西海岸中部地區的文化層序〉《考古人類學刊》。37/38：85-100 頁。
20. 何傳坤。2008。《台中市遺址監管通報系統計畫》行政院文化建設委員會指導，台中市文化局委託國立自然科學博物館之研究報告。
21. 周子揚。2021。《大彰化離岸風場開發計畫—考古遺址施工監看計畫 總報告》光宇工程顧問股份有限公司委託月湖文化實業有限公司之報告。
22. 黃士強、劉益昌。1980。《全省重要史蹟勘察與整修建議—考古遺址與舊社部份》交通部觀光局委託國立台灣大學考古人類學系之研究報告。
23. 臧振華、陳仲玉、劉益昌（臧振華等）。1995。《臺閩地區考古遺址：臺中縣、臺中市》內政部委託中央研究院歷史語言研究所之研究計畫。
24. 厲以壯。2015。《台中市西屯區惠民段 139 地號辦公大樓新建工程文化資產評估計畫》東昇工程顧問有限公司委託之報告。
25. 劉益昌。1989。〈第三、史前遺蹟篇〉《台中縣志卷一土地志》。台中縣政府，豐原區。773-849 頁。
26. 劉益昌。1998。《台中縣史前遺址現況調查研究》。台中縣立文化中心委託中國民族學會之研究報告。
27. 劉益昌。1999。《存在的未知—台中地區的考古遺址與史前文化》。臺中縣立文化中心，豐原區。
28. 劉益昌、陳俊男、曾宏民、李佳瑜。2007a。《臺中縣考古遺址普查與研究計畫研究報告》。台中縣文化局，清水區。

29. 劉益昌、陳俊男、曾宏民、李佳瑜。2007b。《臺中縣考古遺址普查與研究計畫遺址登錄表》。台中縣文化局，清水區。
30. 中華民國野鳥學會鳥類紀錄委員會。2020。台灣鳥類名錄。取自網頁 <http://www.bird.org.tw/images/2017> 台灣鳥類名錄.pdf
31. 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。
32. 向高世。2008。台灣蜥蜴自然誌。天下文化出版社，臺北市。176 頁。
33. 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。取自 <https://law.moj.gov.tw/LawClass/LawAll.aspx?pcode=M0040047>。
34. 行政院農業委員會。2022。文化資產保存法施行細則。取自 https://www.moc.gov.tw/information_309_19939.html。
35. 行政院農業委員會特有生物研究保育中心。2019。台灣野生植物資料庫。取自 <http://plant.tesri.gov.tw/plant100/>。
36. 行政院環境保護署。2002。植物生態評估技術規範。取自 <https://www.epa.gov.tw/public/Data/57289282171.pdf>。
37. 行政院環境保護署。2011。動物生態評估技術規範。取自 <https://www.epa.gov.tw/DisplayFile.aspx?FileID=FF720AE685EBBDA>。
38. 林文宏。2020。猛禽觀察圖鑑。遠流出版事業股份有限公司，臺北市。216-248 頁。
39. 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。
40. 徐瑄峰。2022。臺灣蝴蝶圖鑑（上）弄蝶、鳳蝶、粉蝶（修訂版）。晨星出版有限公司，臺中市。400 頁。
41. 徐瑄峰。2013a。臺灣蝴蝶圖鑑（中）灰蝶。晨星出版有限公司，臺中市。336 頁。
42. 徐瑄峰。2013b。臺灣蝴蝶圖鑑（下）蛺蝶。晨星出版有限公司，臺中市。384 頁。
43. 國立台灣大學生態學與演化生物學研究所。2022。台灣植物資訊整合查詢系統。取自 <http://tai2.ntu.edu.tw>。
44. 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。

45. 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。
46. 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。
47. 楊遠波、廖俊奎、唐默詩、楊智凱、葉秋好編著。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。
48. 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。
49. 廖本興。2022。台灣野鳥圖鑑：水鳥篇（增訂版）。晨星出版有限公司，臺中市。512 頁。
50. 廖本興。2021。台灣野鳥圖鑑：陸鳥篇（增訂版）。晨星出版有限公司，臺中市。544 頁。
51. 彰化縣政府。2007。彰化縣樹木保育自治條例。取自 <https://www.rootlaw.com.tw/LawArticle.aspx?LawID=B110070000000600-0970502>。
52. 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。
53. 鄭錫奇、方引平、周政翰。2017。臺灣蝙蝠圖鑑。特有生物研究保育中心，南投縣。143 頁。
54. 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。
55. 鍾國芳、邵廣昭。2022。臺灣物種名錄。網路電子版。取自 <http://taibnet.sinica.edu.tw>。

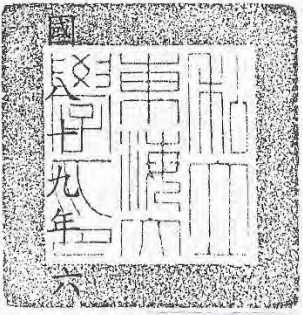

附錄一 檢測執行單位認證資料

◆ 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	

碩士學位證書
◎東海碩字第 000195 號
 學生賴慶昌
 生於

在本校 理學院 生物學系
 [空白] 組碩士班研究期滿經碩士學位考試合格准予畢業依學位授予法之規定授予理學碩士學位此證
 私立東海大學校長 **王元沛**
 理學院院長 **鄭 葳**

中華民國

 廿九年六月

 日

● 張玉紋個人學經歷如下

姓名	張玉紋	
職稱	經理	
學歷	南開科技大學 工業工程與管理系 學士	
經歷	弘益生態有限公司 98年~迄今	



南開科技大學
NAN KAI UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

學士學位證明書

九八 南開科大新證字第〇〇六 號

學生 張玉紋 生於中華民國 柒拾貳年 伍月
 日於 玖拾肆年 陸月 在本校
 二年制 工業工程與管理系=====

畢業茲據該生申明前領證書遺失依照規定手續
 請求證明畢業資格經查屬實特予證明
 此證


南開科技大學校長 **王國明**




中華民國玖拾捌年玖月貳拾伍日


核對人：

● 王彥忠個人學經歷如下

姓名	王彥忠	
職稱	副組長	
學歷	中山醫學大學 生物醫學科學系 學士	
經歷	弘益生態有限公司 109 年~迄今	



● 郭育宏個人學經歷如下

姓名	郭育宏	
職稱	專案經理	
學歷	國立中山大學 海洋生物科技暨資源學系 碩士	
經歷	弘益生態有限公司 111 年~迄今	





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111年12月07日至
116年12月06日止

許可證內容詳見副頁

署長張子漢



中華民國111年12月8日



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

第1頁共3頁

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 (PM_{2.5}) (採樣)：空氣中懸浮微粒 (PM_{2.5}) 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

第2頁共3頁

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、空氣中氯氣：空氣中氯氣及溴氣之檢測方法－銀膜濾紙捕集／離子層析儀電導度偵測器法（NIEA A425）
- 17、空氣中氨氣：空氣中氨氣檢測方法－靛酚/分光光度法（NIEA A426）
- 18、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）
- 19、空氣中氟化氫（氫氟酸）：空氣中無機酸類之檢測方法－離子層析電導度法（NIEA A435）
- 20、空氣中硫酸：空氣中無機酸類之檢測方法－離子層析電導度法（NIEA A435）
- 21、空氣中氯化氫（鹽酸）：空氣中無機酸類之檢測方法－離子層析電導度法（NIEA A435）
- 22、空氣中硝酸：空氣中無機酸類之檢測方法－離子層析電導度法（NIEA A435）
- 23、空氣中溴化氫（氫溴酸）：空氣中無機酸類之檢測方法－離子層析電導度法（NIEA A435）
- 24、空氣中磷酸：空氣中無機酸類之檢測方法－離子層析電導度法（NIEA A435）
- 25、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－非分散性紅外光法（NIEA A704）
- 26、排放管道中非甲烷總碳氫化合物（自動測定）：排放管道中總碳氫化合物及非甲烷總碳氫化合物含量自動檢測方法－線上火焰離子化偵測法（分子篩法）（NIEA A723）
- 27、排放管道中總碳氫化合物（自動測定）：排放管道中總碳氫化合物及非甲烷總碳氫化合物含量自動檢測方法－線上火焰離子化偵測法（分子篩法）（NIEA A723）

（續接空氣檢測類副頁第3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

第3頁共3頁

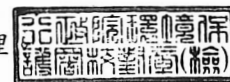
許可類別：空氣檢測類

許可項目及方法：

- 28、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111年11月4日環署授檢字第1117107783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

第1頁共1頁

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111年11月4日環署授檢字第1117107783號函辦理



月湖文化實業有限公司人員經歷

1. 計畫主持人

周子揚（國立政治大學民族學系碩士），主持計畫事務，綜理監看資料及報告撰寫。

研究人員	姓名	周子揚		身分證字號	A2-----7	
	電話	0933100234		E-mail	lantees@gmail.com	
	住址	台北市中山區長安東路一段 30 巷 8 弄 5 號 3 樓				
	性別	<input checked="" type="checkbox"/> 女 <input type="checkbox"/> 男		出生年月日	民國 72 年 11 月 13 日	
	職稱	研究人員		所屬單位		
	最高或相關學位		學校	系所別	論文題目	
		<input checked="" type="checkbox"/> 學士	國立政治大學	民族學系		
		<input checked="" type="checkbox"/> 碩士	國立政治大學	民族學系	十三行文化舊社類型與平埔族聚落關係之研究——以馬賽人村社為例	
		<input type="checkbox"/> 博士				
	考古專業經歷	<input type="checkbox"/> 一~三年 <input type="checkbox"/> 三~五年 <input checked="" type="checkbox"/> 五年以上				
起訖時間		單位	職稱	工作內容/計畫		
95 年至 96 年		新亞建設股份有限公司	計畫助理	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		
96 年 2 月至 97 年 10 月		行政院農業委員會所屬漁業署及動植物防疫檢疫局	兼任助理	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		
97 年 1 月至 97 年 10 月		中央研究院	兼任助理	十三行博物館館藏後續研究——考古標本登錄暨分析計畫		
98 年 3 月至 99 年 2 月		國立暨南國際大學	兼任助理	行政院農業委員會漁業署及防檢局等機關合署大樓工程基地植物園文化遺址搶救發掘		
101 年 1 月至 102 年 7 月		社團法人台灣打里摺文化協會	研究人員	標本整理、田野資料處理與統整		
102 年 8 月至 102 年 12 月		中央研究院	計畫助理	花崗國中校舍新建工程(第二期)遺址搶救發掘計畫		
103 年 1 月至		社團法人台	研究人員	標本整理、田野資料處理與統整		

	103年12月	灣打里摺文化協會		
	104年~	國立政治大學民族學系	博士生	撰寫文化資產評估報告、主持考古監看計畫等
研究著作	<p><input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 一~二篇 <input checked="" type="checkbox"/> 兩篇以上 列舉部分如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 〈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考古試掘報告〉, 行政院農業委員會所屬漁業署及動植物防疫檢疫局委託研究(2008) 〈十三行博物館館藏後續研究——考古標本登錄暨分析計畫報告〉, 十三行博物館委託中央研究院歷史語言研究所執行研究計畫(2008) 〈十三行文化舊社類型與平埔族聚落關係之研究——以馬賽人村社為例〉, 國立政治大學民族學系碩士論文(2011) 〈陽明山國家公園史蹟保存可行性評估計畫報告〉, 陽明山國家公園管理處委託研究報告(2012) 「台灣桃園國際機場聯外捷運系統增設 A2a 站及 A5a 站建設計畫」服務工作環境差異分析報告文化遺址調查評估報告(2014) 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(2014) 〈十三行文化晚期舊社類型與 Basai 族群關係之討論〉, 收錄於鮑曉鷗、洪曉純主編《尋找消逝的基隆: 台灣北部和平島的考古新發現》台北: 南天(2015) 「國道1號甲線規劃評估案」文化資產調查評估報告(2015) 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) 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(2015) 「臺南生活圈道路交通系統建設計畫—新營及鹽水區南80與南74交接處至縣道172線新闢工程委託規劃設計監造案」文化資產調查評估報告(2016) 「鳥嘴潭人工湖下游自來水供水工程—鳥嘴潭淨水場環境影響說明書」文化資產調查評估報告(2016) 「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(2016) 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(2016) 台北港南堤聯外道路新建工程文化施工監看計畫報告(2017) 「國道1號增設銜接台74線系統交流道工程環境影響說明書」文化遺址調查評估報告(2017) 「忠泰建設住商大樓新建工程(玉泉段二小段452-2地號等83筆土地)環境影響說明書」文化資產調查評估報告(2017) 「廣慈博愛園區試掘計畫」試掘報告書(2018) 「雙溪生態水庫可行性規劃檢討環評」文化資產調查報告(2018) 「雲林縣政府布袋戲傳習中心非都市土地開發許可案」文化資產調查報告(2018) 			

	21. 「臺灣桃園國際機場第三跑道環境影響評估案」文化資產調查評估報告(2018)
--	---



2. 主要工作人員

鄒騰露，資深考古工作人員。

- 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

3. 其他人員

資料整理及標本整理人員一名，協助文書、標本資料整理。

附錄二 採樣與分析方法

附錄 2.1 鳥類目視監測方法概述

附錄 2.2 鳥類雷達監測方法概述

附錄 2.3 陸域生態監測方法概述

附錄 2.4 物化監測方法概述

附錄 2.5 陸域文化資產判釋方法概述

附錄 2.1 鳥類目視監測方法概述

調查方法

鳥類名錄主要依循「臺灣鳥類名錄」(中華民國野鳥學會鳥類紀錄委員會, 2020)。

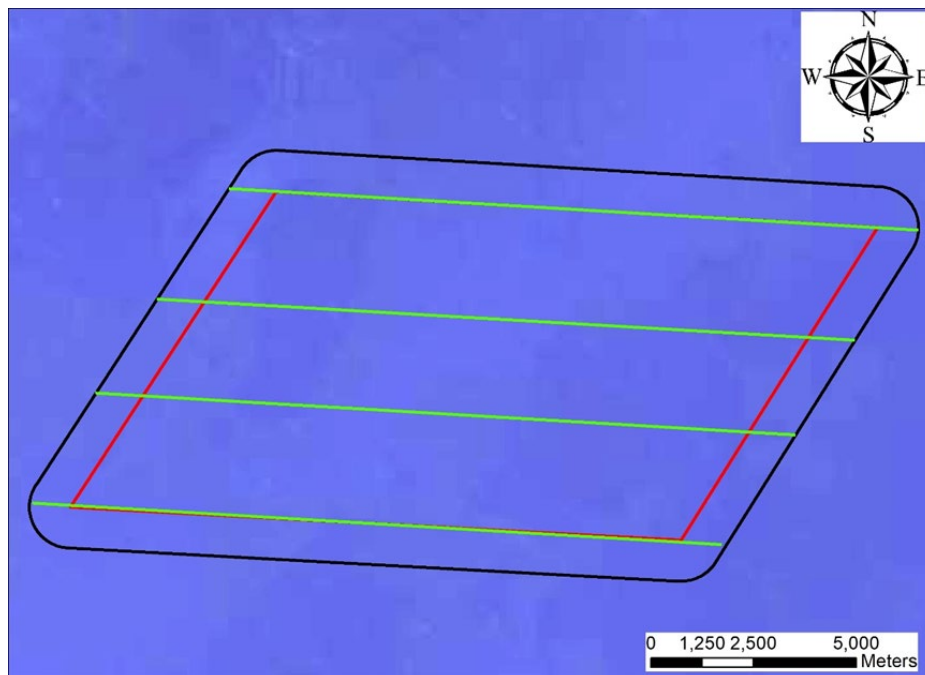
鑑定主要參考「臺灣野鳥圖鑑：水鳥篇-增訂版」(廖, 2022)、「臺灣野鳥圖鑑：陸鳥篇-增訂版」(廖, 2021)及「猛禽觀察圖鑑」(林, 2020)等著作為鑑定依據。

(一)海上鳥類目視調查

1. 目視調查穿越線設置

海上鳥類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 km 區域，於調查範圍內設置平行間隔之穿越線(圖 1)，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。

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。



圖例

- | | |
|--|---|
|  西北風場範圍 |  西北風場海鳥目視穿越線 |
|  西北風場海鳥目視範圍 | |

底圖來源：Google Earth(2019)

圖 1 海上鳥類穿越線

2. 目視調查資訊記錄

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及海況記錄於記錄表。

每船至少搭載 2 名調查員，配備雙筒望遠鏡及具有等效 500 mm 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 m 範圍 (圖 2)。

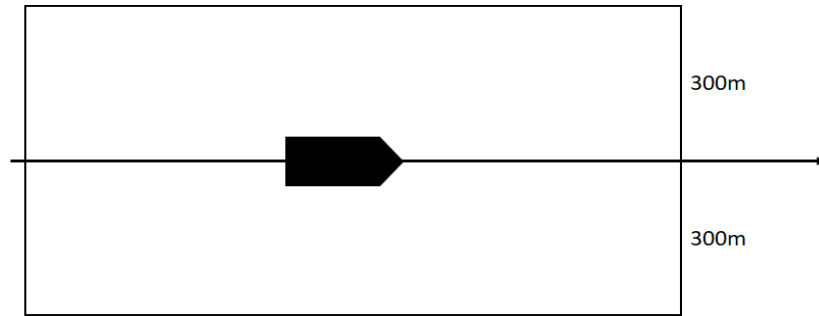


圖 2 船隻航線與穿越線調查範圍示意圖

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)、飛行方向及飛行高度等資訊。記錄表格及項目參照德國 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 m、50~100 m、100~200 m、200~300 m 及 300 m 以上等 5 項。高度則分為 0~5 m、5~10 m、10~20m、20~50 m、50~100 m、100~200 m 及 >200 m 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。密度計算方式如下：

$$\text{鳥類密度} = \text{調查鳥類隻次數} / (\text{目視調查穿越線長度} \times \text{目視觀察距離})$$

3. 目視調查頻度

本計畫海上鳥類目視調查預計於春、夏、秋及冬季共執行 20 次調查，其中於春、夏及秋季海況較佳時每月執行 1 次，共 18 次；冬季則執行 2 次。本季屬秋季之調查，共執行 2 次。

(二)海岸鳥類調查

1. 海岸鳥類調查路線設置

海岸鳥類的調查以 14 號風場的陸域纜線上岸點受影響區為調查範圍(圖 3)，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 3 海岸鳥類調查路線

2. 海岸鳥類調查頻度

本計畫海岸鳥類調查預計於春、夏及秋季每月執行 1 次，共 18 次；於冬季執行 1 季 1 次，共 2 次。調查日期必須配合中、大潮的潮水時間，在前後數天選擇晴朗的天氣，於滿潮前後三個小時內進行，此時潮間帶幾乎被潮水完全淹沒，水鳥往暫棲所移動，記錄族群數量較為準確。

附錄 2.2 鳥類雷達監測方法概述

調查方法

(一)方法文獻回顧

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 *et al.*, 1962)。之後低功率(5-25 kW)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、輸電線及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。

(二)本計畫調查方法

本計畫雷達調查方法及資料分析評估主要參考德國離岸風電影響評估 StUK4 技術指引之建議(Aumüller *et al.*, 2013)，雷達調查將 X-band 之頻段，功率 25 Kw 規格之雷達設備架設於船舶上(圖 1)，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，並以水平掃描半徑 6 km 及垂直掃描半徑 1.5 km 之掃描範圍同時進行持續監測，記錄雷達回波數值以判斷鳥類之飛行路徑，使用之雷達設備規格及系統配置參考如表 1 及圖 2 所示。

垂直雷達調查主要記錄調查範圍內鳥類的飛行高度及活動時間等資訊，因垂直雷達所設定的調查範圍較小，取得精確的飛行高度資訊，加上雷達電磁波特性，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，故所記錄資料筆數亦可代表當次調查範圍內的鳥類活動相對規模。

水平雷達主要目的是調查鳥類飛行方向及速度，並依訊號顯示其連續座標位置，繪製鳥類飛行軌跡於圖層上。為了解風場及周邊鳥類大尺度的

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。

綜整上述說明，垂直雷達可記錄當次調查範圍內鳥類的活動規模、時間及利用高度，水平雷達則可了解鳥類的飛行方向以及日夜間、甚至季節間的遷徙路徑變化。然而垂直及水平雷達因調查目的不同，而有不同的設定及掃描範圍，兩組雷達所記錄生物資料尚無法整併呈現，僅能提供不同的資訊供後續分析。

表 1、雷達系統規格表

雷達頻段	X-band
功率	25 kW
天線長度	6 英尺
最大範圍	96 海浬
水平雷達掃描半徑	6 公里
垂直雷達掃描半徑	1.5 公里



圖 1、架設於船舶上之雷達天線

表 2、雷達調查點位座標

雷達點位	座標(TWD_97)	
	X	Y
	133786	2680728

(三) 飛行路徑分析

將調查記錄之雷達回波資訊攜回，擷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 2 所示。

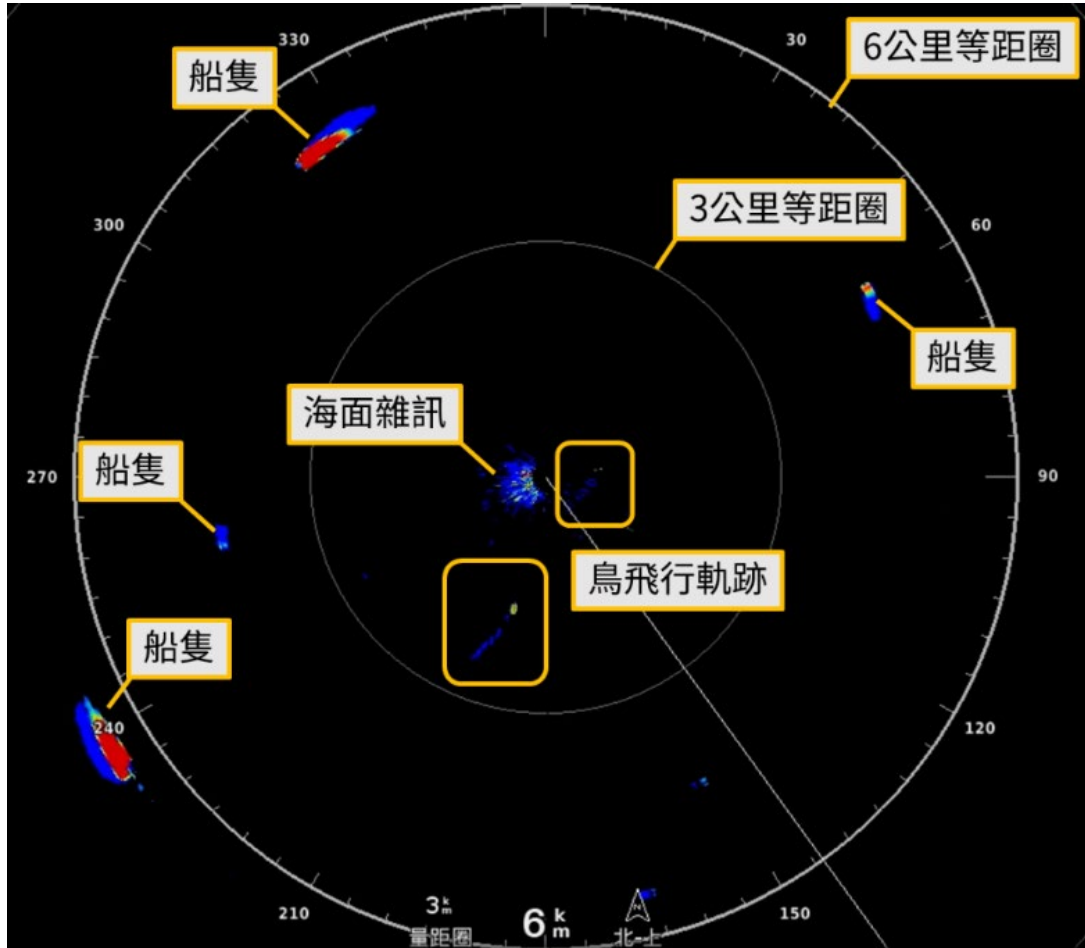


圖 2、雷達回波圖說明

附錄 2.3 陸域生態監測方法概述

調查方法

(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)、「臺灣種子植物科屬誌」(楊等, 2009)及「台灣植物資訊整合查詢系統」(國立台灣大學生態學與演化生物學研究所, 2022)。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」(鍾等, 2022)，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, 2019)。

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, 2022)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「森林以外之樹木普查方法及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

(1)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及種類組成，詳加描述。

B. 草地

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地之種類組成及主要優勢種類詳加描述。

(2)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等6種指數(Ludwig *et al.*, 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， n_i/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： n_i ：某種個體數 N ：所有種個體數

草本： n_i ：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，種間的個體分布愈平均，則值愈高。但相對的，較無法表現出稀有種。

$$D. N_1 = e^{H'} \quad H' \text{ 為 Shannon-Wiener 指數}$$

此指數指示植物社會中具優勢的種數。

$$E. N_2 = \frac{1}{\lambda} \quad \lambda \text{ 為 Simpson 指數}$$

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，鑑定後原地釋回，同時進行餌料更換的工作，計畫區內依環評階段位置共設置 15 個鼠籠陷阱(每個點為 5 個鼠籠，如表 1)，合計共 45 個捕捉夜。

表 1、鼠籠座標點位

編號	數量	X(TWD97 二度分帶)	Y(TWD97 二度分帶)
1	5	190851	2669027
2	5	188628	2667067
3	5	188955	2666810

蝙蝠調查使用蝙蝠偵測器進行，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, 2017)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步行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說時期調查點位，每個定點進行9分鐘觀察記錄。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6:00~9:00)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「台灣鳥類名錄」(中華民國野鳥學會鳥類紀錄委員會, 2020)「台灣野鳥圖鑑：水鳥篇(增訂版)」(廖, 2022)、「台灣野鳥圖鑑：陸鳥篇(增訂版)」(廖, 2021)及「猛禽觀察圖鑑」(林, 2020)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)，並輔助手電筒及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原地釋回。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後原地釋回。

蝶類鑑定主要參考「臺灣蝴蝶圖鑑(上)弄蝶、鳳蝶、粉蝶(修訂版)」(徐, 2022)、「臺灣蝴蝶圖鑑(中)灰蝶」(徐, 2013a)、「臺灣蝴蝶圖鑑(下)蛺蝶」(徐, 2013b)、「臺灣蝴蝶手繪辨識圖鑑」(陳, 2016)及「台灣疑難種蝴蝶辨識手冊」(黃等, 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'

$$H' = -\sum(n_i/N) \times \ln(n_i/N)$$

n_i ：第*i*種生物之個體數

N ：所有種類之個體數

H' 指數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0.00。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' 指數數值範圍為0~1之間，表示的是一個群落中全部物種個體數目的分配狀況，即為各物種個體數目分配的均勻程度。當此指數愈接近1時，表示此調查環境的各物種其個體數越平均，優勢種越不明顯。

附錄 2.4 物化監測方法概述

環境物化調查 (空氣品質、噪音振動、營建噪音)

本監測項目之檢測方法如表 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 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 A102.13A	高量採樣器	0.5 mg
	PM ₁₀	NIEA A206.11C	PM ₁₀ 分析儀 (HORIBA APDA-370/375)	10 µg/m ³
	PM _{2.5}	NIEA A205.11C	PM _{2.5} 分析儀(PQ200)	2 µg/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
	O ₃	NIEA A420.12C	O ₃ 分析儀 (APOA-360)	2 ppb
	風向	—	—	—
	風速	—	—	—
噪音振動	噪音 (含營建噪音)	NIEA P201.96C	噪音計	30 dB (A)
	振動	NIEA P204.90C	振動規	30 dB

附錄 2.5 陸域文化資產判釋方法概述

鑽探方法

1. 鑽探及取樣

針對基地未來升壓站、陸纜等之設施下挖之深度，以及當地地形可能存在人類居住遺留的地層深度，鑽探取樣工作，將於地表下 0-8 公尺¹內採用機械鑽探方式進行取樣，人工記錄地層、有無遺物出土狀況及保存狀態等，並撰寫考古鑽探報告。

2. 資料整理與分析

在鑽探範圍內若發現遺物，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，選擇部分器物、標本進行年代分析或陶片、土壤分析等，以確認其分布範圍及文化內涵。

3. 撰寫鑽探報告

根據鑽探結果、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。並於鑽探工作結束後提送報告送委託單位於文化資產主管相關機關備查。

¹ 彰化濱海工業區大多為海埔地，目前已知回填或風積層深度為地表下 0-8 公尺不等；若有發現原地層或人類曾經居住地層（有人類行為遺留），也會出現在此段地層中。

附錄三 品保/品管查核紀錄

附錄 3.1 空氣品質 QAQC 資料

附錄 3.2 噪音振動 QAQC 資料

附錄 3.3 營建噪音 QAQC 資料

附錄 3.1 空氣品質 QAQC 資料

空氣品質監測儀器設備檢查表

檢查日期: 11.12.29

檢查人員: 陳維法

監測車號: AAE-1190

確認日期: 11.12.29

確認人員: 陳維璋

審核人: 何政凱

一、文件資料

- | 前 | 後 | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 1 空氣品質監測計畫書及位置圖 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 2 空氣品質校正記錄表 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 3 空氣品質監測概況說明表 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 4 高量採樣器使用前後校正表 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 5 空氣樣品監視鍵 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 6 空氣品質監測儀器設備檢查表 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 7 周界檢測氣狀污染物紀錄表 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 8 採樣與分析過程之樣品核對記錄表 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 9 周界儀器自動監測資料轉交表 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 10 空氣品質監測車執行中每日檢查表 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 11 PM10監測儀流量校正及射源強度紀錄表 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 12 PM2.5監測儀流量校正及射源強度紀錄表 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 13 PM2.5現場採樣執行前、後檢查表 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 14 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 15 |

- | 前 | 後 | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 28 無粉手套 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 29 水柱壓差計 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 30 指北針 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 31 照相機 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 32 發電機 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 33 針筒 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 34 冰塊 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 35 放大鏡 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 36 皮尺 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 37 無塵布 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 38 酒精 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 39 照明燈 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 40 水平儀 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 41 帳篷 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 42 25~4°C保存冰箱 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 43 冰箱 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 44 防風設備 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 45 水桶、彈性繩 |

二、儀器設備

- | 前 | 後 | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 1 CO分析儀(序號:) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 2 SO ₂ 分析儀(序號: <u>M99M3EAM</u>) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 3 NO _x 分析儀(序號: <u>NT0FWLCL</u>) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 4 O ₃ 分析儀(序號: <u>YV8UEM9</u>) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 5 THC分析儀(序號:) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 6 PM ₁₀ 分析儀(序號: <u>KLX83FDU</u>) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 7 PM _{2.5} 分析儀(序號:) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 8 高量採樣器(序號: <u>HV-4</u>) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 9 氣象設備(序號: <u>A12和A180, 13226</u>) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 10 電腦(包含傳輸線) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 11 動態稀釋器(序號: <u>16820414</u>) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 12 零值氣體(編號:) |
| | | 四合一標準氣體(編號: <u>EB0 14 3362</u>) |
| | | 甲烷中濃度氣體(編號:) |
| | | 氫氣氣體(編號:) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 13 校正流量計(序號: <u>141299</u>) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 14 小孔校正器(序號: <u>0255</u>) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 15 大氣壓力計
(標準值: <u>766.0</u> 實際值: <u>766.0</u>) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 16 比對溫度計 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 17 mini-pump 台 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 18 矽膠管 支 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 19 Hi-vol濾紙 3張 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 20 活性碳管 支 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 21 吸收液 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 22 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 23 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 24 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 25 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 26 三用電表 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 27 PM _{2.5} 保存盒 盒 |

三、安全設備

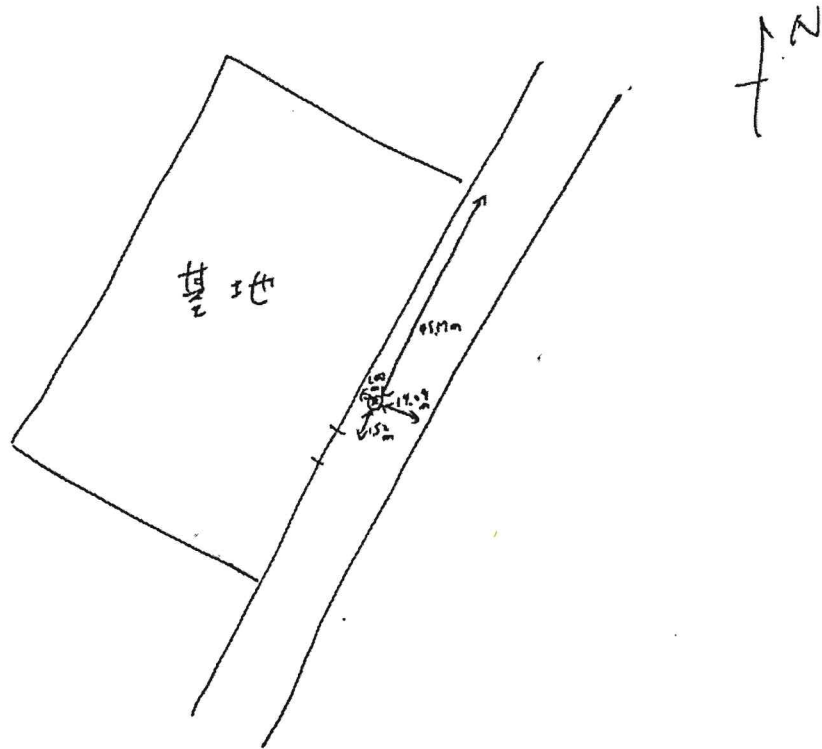
- | 前 | 後 | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|--------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 1 安全帽 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 2 反光背心 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 3 警示標誌 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 4 警示燈 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 5 警示帶 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 6 急救箱 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 7 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 8 |

四、品保品管

- | 前 | 後 | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 1 運送空白 * 1張 (TSP) |
| | | 運送空白 * 組 (無機酸) |
| | | 運送空白 * 組 () |
| | | 運送空白 * 組 () |
| | | 運送空白 * 組 () |
| | | 運送空白 * 組 () |
| | | 運送空白 * 組 () |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 2 設備空白 * 張 () |
| | | 設備空白 * 組 () |
| | | 設備空白 * 組 () |
| | | 設備空白 * 組 () |
| | | 設備空白 * 組 () |
| | | 設備空白 * 組 () |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 3 現場空白 * 5組 (TSP) |
| | | 現場空白 * 組 (無機酸) |
| | | 現場空白 * 組 () |
| | | 現場空白 * 組 () |
| | | 現場空白 * 組 () |

環境品質監測概況說明

計畫名稱	大彰化西南與西北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)壓站周邊
監測項目	風向、風速、溫度、濕度、SO ₂ 、NO _x 、NO ₂ 、O ₃ 、TSP、PM ₁₀
監測日期	11. 12. 29 - 30
監測天候狀況	陰
周遭環境特點(敏感點)說明	測站於基地旁空地上
施工作業概述	整地作業



監測人員： 陳俊結 陳緯璋

審核人員： 柯啟珉

空氣品質監測車監測前後校正表

監測地點： 自設變電站

檢查人員： 陳俊結

審核人： 何淑如

監測前偏移檢查

檢查日期： 11.12.29

監測項目	零點偏移		偏移結果 (B-A)	全幅偏移		偏移結果 (D-C)	是否合格		反應時間 是否合格	
	設定值(A)	顯示值(B)		設定值(C)	顯示值(D)		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
CO(ppm)	0.00	←		11			<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
SO ₂ (ppb)	0.0	0.2	0.2	160.0	162.4	0.4	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
NO(ppb)	0.0	0.2	0.2	160.0	159.3	-0.7	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
NO _x (ppb)	0.0	0.3	0.3	160.0	159.6	-0.4	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
O ₃ (ppb)	0.0	0.7	0.7	160.0	160.3	0.3	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	

監測後偏移檢查

檢查日期： 11.12.30

監測項目	零點偏移		偏移結果 (B-A)	全幅偏移		偏移結果 (D-C)	是否合格		反應時間 是否合格	
	設定值(A)	顯示值(B)		設定值(C)	顯示值(D)		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
CO(ppm)	0.00	←		11			<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
SO ₂ (ppb)	0.0	0.4	0.4	160.0	161.8	1.8	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
NO(ppb)	0.0	0.0	0.0	160.0	158.7	-1.3	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
NO _x (ppb)	0.0	0.3	0.3	160.0	159.5	-0.5	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
O ₃ (ppb)	0.0	0.4	0.4	160.0	158.9	-1.1	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	

監測項目	低濃度檢量線中濃度		偏移結果 (B-A)	是否合格	
	設定值(A)	顯示值(B)		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
CO(ppm)	←	11		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
SO ₂ (ppb)	40.0	39.1	-0.3	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
NO(ppb)	40.0	38.9	-1.1	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
NO _x (ppb)	40.0	39.3	-0.7	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
O ₃ (ppb)	60.0	59.9	-0.1	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

零點/全幅偏移品質管制範圍：

監測項目	CO	SO ₂	O ₃	NO	NO _x
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

PM₁₀監測儀流量校正及射源強度記錄表

監測地點：陸境自設升(降)塵站周邊

校正人員：陸修5

審核人：13222

校正流量計廠牌：B205

校正流量計序號：141228

監測前 日期：11.12.29
大氣溫度Ta：20.6 °C

大氣壓力Pa：766 mmHg
飽和蒸氣壓 P_{H2O}：2 mmHg

項目	校正次數	儀器流量 Q1(L/min)	校正器流量 Qc(L/min)	誤差(%)	平均誤差 (不得大於±10%) <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
流量校正	1	16.7	16.874	-1.03	-0.92
	2	16.7	16.966	-1.22	
	3	16.7	16.852	-0.90	
	4	16.7	16.811	-0.66	
	5	16.7	16.833	-0.79	
Met-One BAM 1020 貝他射源強度四分鐘內總計數量值(COUNT)			<input checked="" type="checkbox"/> 大於10000合格 <input type="checkbox"/> 小於10000不合格		
HORIBA APDA-370 貝他射源強度即時值(Hz)			113	<input checked="" type="checkbox"/> 大於100合格 <input type="checkbox"/> 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)			8485	<input checked="" type="checkbox"/> 大於6000合格 <input type="checkbox"/> 小於6000不合格	

監測後

日期：11.12.30
大氣溫度Ta：18.3 °C

大氣壓力Pa：766 mmHg
飽和蒸氣壓 P_{H2O}：2 mmHg

項目	校正次數	儀器流量 Q1(L/min)	校正器流量 Qc(L/min)	誤差(%)	平均誤差 (不得大於±10%) <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
流量校正	1	16.7	16.973	-1.61	-1.56
	2	16.7	16.964	-1.56	
	3	16.7	16.970	-1.59	
	4	16.7	16.954	-1.50	
	5	16.7	16.966	-1.57	
Met-One BAM 1020 貝他射源強度四分鐘內總計數量值(COUNT)			<input checked="" type="checkbox"/> 大於10000合格 <input type="checkbox"/> 小於10000不合格		
HORIBA APDA-370 貝他射源強度即時值(Hz)			121	<input checked="" type="checkbox"/> 大於100合格 <input type="checkbox"/> 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)			8334	<input checked="" type="checkbox"/> 大於6000合格 <input type="checkbox"/> 小於6000不合格	

1. 誤差計算： $((Q1-Qc)/Qc) \times 100\%$ 。
2. 若貝他射源強度檢查不合格時，將儀器送修。
3. 校正頻率為每季，但儀器新設置、移動、附錄1-2器停機2日以上或故障修復後，應重新執行。
4. 儀器流量(Q1)範圍為16.7(L/min)±0.1。

登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: 陳俊廷

檢查日期: 1/11/29-30

高量採樣器號碼: HV-4

測站位置: 陸域自設升(降)壓站測站

審核人: 1/3/20

檢查項目		是否符合		檢查項目		是否符合	
		是	否			是	否
一、選擇監測點：				三、採樣後檢查：			
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。		✓		1.結束採樣時記錄流量與時間，記錄氣象條件？			
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。		✓		大氣壓力 P(mmHg)	766	大氣溫度 T(°C)	18.3
二、採樣前檢查：				浮子流量 Y(m³/min)	1.3	✓	
1.保護器內部是否清潔？		✓		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？			
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.取下樣品濾紙，夾取時勿碰到樣品微粒的部分。			
3.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？		✓		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？			
4.U型管水柱壓力計試漏是否完成？(壓差15公分後靜置(注意水滴是否完全流下))		✓		5.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.採樣器暖機(空運轉約5分鐘)？		✓		6.U型管水柱壓力計試漏是否完成？(壓差15公分後靜置(注意水滴是否完全流下))			
6.進行單點校正？				7.採樣器暖機(空運轉約5分鐘)？			
斜率(m1):	1.5998	截距(b1):	0.0001	8.進行單點校正？			
斜率(m2):	1.0200	截距(b2):	0.0300	斜率(m1):	1.5998	截距(b1):	0.0001
大氣壓力 P(mmHg)	766	大氣溫度 T(°C)	20.6	斜率(m2):	1.0200	截距(b2):	0.0300
水柱壓差 ΔH(in-H ₂ O)	校正流量 Q(m³/min)	校正流量補正 Q ₀ (m³/min)	浮子流量 Y(m³/min)	大氣壓力 P(mmHg)	766	大氣溫度 T(°C)	18.3
4.2	1.30	✓	1.3	水柱壓差 ΔH(in-H ₂ O)	校正流量 Q(m³/min)	校正流量補正 Q ₀ (m³/min)	浮子流量 Y(m³/min)
誤差 (%) 是否小於±7%?	0.0	✓		4.2	1.30	✓	1.3
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。		✓		誤差 (%) 是否小於±7%?			
8.記錄現場空白時之氣象條件？		✓		說明:			
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？		✓		1.校正流量 $Q = (((\Delta H * (P/760) * (298 / (273 + T)))) / 2) - b1) / m1$			
10.取下現場空白濾紙，夾取時勿碰到樣品微粒的部分。		✓		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°C或大氣壓力P=60mmHg)，則小孔校正器之校正流量依下式補正：			
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。		✓		$Q_0 = Q \times \left[\frac{(273 + T)}{298} \times \frac{760}{P} \right]$			
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 m³/min?		✓		3.誤差 = ((浮子流量 - 校正流量) / 校正流量) * 100%			
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？		✓		4.誤差須小於±7%，否則須重作多點校正			
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？				四、備註：			
大氣壓力 P(mmHg)	766	大氣溫度 T(°C)	20.4	✓			
浮子流量 Y(m³/min)	1.3	✓					

空氣品質監測儀器設備檢查表

檢查日期: 11.12.29

檢查人員: 趙元亨

監測車號: A11x-7283

確認日期: 11.12.29

確認人員: 陳鼎翔

審核人: 何淑敏

一、文件資料

- | | | |
|----|-------------------------------------|----------------------|
| 前 | 後 | |
| 1 | <input checked="" type="checkbox"/> | 空氣品質監測計畫書及位置圖 |
| 2 | <input checked="" type="checkbox"/> | 空氣品質校正記錄表 |
| 3 | <input checked="" type="checkbox"/> | 空氣品質監測概況說明表 |
| 4 | <input checked="" type="checkbox"/> | 高量採樣器使用前後校正表 |
| 5 | <input checked="" type="checkbox"/> | 空氣樣品監視鍵 |
| 6 | <input checked="" type="checkbox"/> | 空氣品質監測儀器設備檢查表 |
| 7 | <input checked="" type="checkbox"/> | 周界檢測氣狀污染物紀錄表 |
| 8 | <input checked="" type="checkbox"/> | 採樣與分析過程之樣品核對記錄表 |
| 9 | <input checked="" type="checkbox"/> | 周界儀器自動監測資料轉交表 |
| 10 | <input checked="" type="checkbox"/> | 空氣品質監測車執行中每日檢查表 |
| 11 | <input checked="" type="checkbox"/> | PM10監測儀流量校正及射源強度紀錄表 |
| 12 | <input checked="" type="checkbox"/> | PM2.5監測儀流量校正及射源強度紀錄表 |
| 13 | <input checked="" type="checkbox"/> | PM2.5現場採樣執行前、後檢查表 |
| 14 | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 15 | <input checked="" type="checkbox"/> | |

- | | | |
|----|-------------------------------------|------------|
| 前 | 後 | |
| 28 | <input checked="" type="checkbox"/> | 無粉手套 |
| 29 | <input checked="" type="checkbox"/> | 水柱壓差計 |
| 30 | <input checked="" type="checkbox"/> | 指北針 |
| 31 | <input checked="" type="checkbox"/> | 照相機 |
| 32 | <input checked="" type="checkbox"/> | 發電機 |
| 33 | <input checked="" type="checkbox"/> | 針筒 |
| 34 | <input checked="" type="checkbox"/> | 冰塊 |
| 35 | <input checked="" type="checkbox"/> | 放大鏡 |
| 36 | <input checked="" type="checkbox"/> | 皮尺 |
| 37 | <input checked="" type="checkbox"/> | 無塵布 |
| 38 | <input checked="" type="checkbox"/> | 酒精 |
| 39 | <input checked="" type="checkbox"/> | 照明燈 |
| 40 | <input checked="" type="checkbox"/> | 水平儀 |
| 41 | <input checked="" type="checkbox"/> | 帳篷 |
| 42 | <input checked="" type="checkbox"/> | 25~4°C保存冰箱 |
| 43 | <input checked="" type="checkbox"/> | 冰箱 |
| 44 | <input checked="" type="checkbox"/> | 防風設備 |
| 45 | <input checked="" type="checkbox"/> | 水桶、彈性繩 |

二、儀器設備

- | | | |
|----|-------------------------------------|------------------------------------|
| 前 | 後 | |
| 1 | <input checked="" type="checkbox"/> | CO分析儀(序號:) |
| 2 | <input checked="" type="checkbox"/> | SO ₂ 分析儀(序號: 5LJ0664W) |
| 3 | <input checked="" type="checkbox"/> | NO _x 分析儀(序號: SWY1W E96) |
| 4 | <input checked="" type="checkbox"/> | O ₃ 分析儀(序號: 52586N5Y) |
| 5 | <input checked="" type="checkbox"/> | THC分析儀(序號:) |
| 6 | <input checked="" type="checkbox"/> | PM ₁₀ 分析儀(序號: X057DLSP) |
| 7 | <input checked="" type="checkbox"/> | PM _{2.5} 分析儀(序號:) |
| 8 | <input checked="" type="checkbox"/> | 高量採樣器(序號: HV-10) |
| 9 | <input checked="" type="checkbox"/> | 氣象設備(序號: R2410008, 132023) |
| 10 | <input checked="" type="checkbox"/> | 電腦(包含傳輸線) |
| 11 | <input checked="" type="checkbox"/> | 動態稀釋器(序號: 10810414) |
| 12 | <input checked="" type="checkbox"/> | 零值氣體(編號: C809911) |
| | | 四合一標準氣體(編號: B30143206) |
| | | 甲烷中濃度氣體(編號:) |
| | | 氫氣氣體(編號:) |
| 13 | <input checked="" type="checkbox"/> | 校正流量計(序號: 136121) |
| 14 | <input checked="" type="checkbox"/> | 小孔校正器(序號: 2753) |
| 15 | <input checked="" type="checkbox"/> | 大氣壓力計
(標準值: 766.0 實際值: 766.0) |
| 16 | <input checked="" type="checkbox"/> | 比對溫度計 |
| 17 | <input checked="" type="checkbox"/> | mini-pump 台 |
| 18 | <input checked="" type="checkbox"/> | 矽膠管 支 |
| 19 | <input checked="" type="checkbox"/> | Hi-vol濾紙 5張 |
| 20 | <input checked="" type="checkbox"/> | 活性碳管 支 |
| 21 | <input checked="" type="checkbox"/> | 吸收液 |
| 22 | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 23 | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 24 | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 25 | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 26 | <input checked="" type="checkbox"/> | 三用電表 |
| 27 | <input checked="" type="checkbox"/> | PM _{2.5} 保存盒 一盒 |

三、安全設備

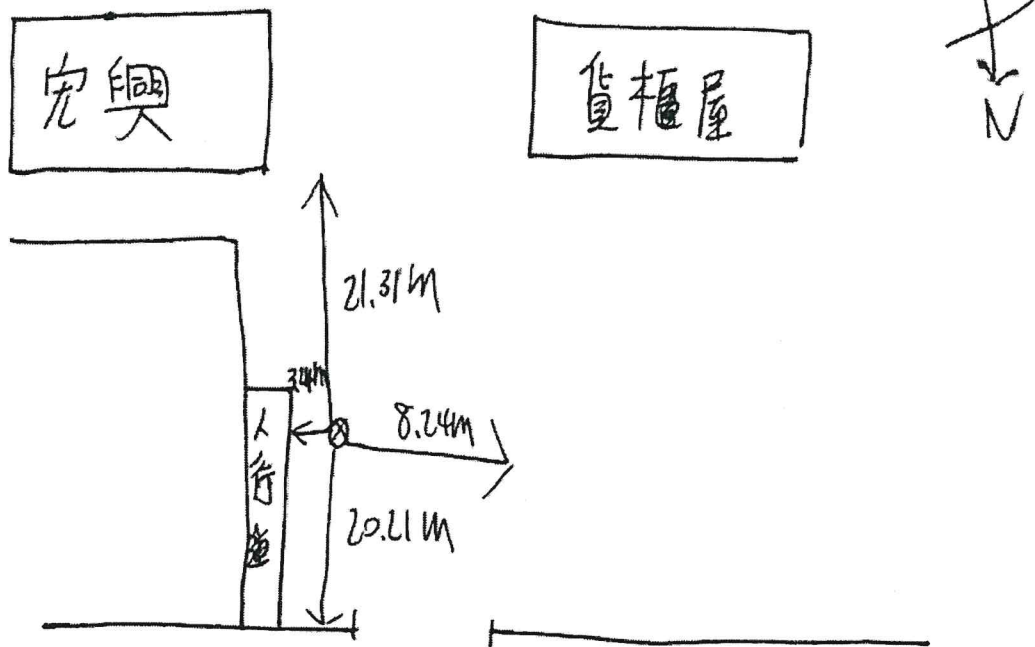
- | | | |
|---|-------------------------------------|------|
| 前 | 後 | |
| 1 | <input checked="" type="checkbox"/> | 安全帽 |
| 2 | <input checked="" type="checkbox"/> | 反光背心 |
| 3 | <input checked="" type="checkbox"/> | 警示標誌 |
| 4 | <input checked="" type="checkbox"/> | 警示燈 |
| 5 | <input checked="" type="checkbox"/> | 警示帶 |
| 6 | <input checked="" type="checkbox"/> | 急救箱 |
| 7 | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 8 | <input checked="" type="checkbox"/> | |

四、品保品管

- | | | |
|---|-------------------------------------|------------------|
| 前 | 後 | |
| 1 | <input checked="" type="checkbox"/> | 運送空白 * / 張 (TSP) |
| | | 運送空白 * 組 (無機酸) |
| | | 運送空白 * 組 () |
| | | 運送空白 * 組 () |
| | | 運送空白 * 組 () |
| | | 運送空白 * 組 () |
| 2 | <input checked="" type="checkbox"/> | 設備空白 * 張 () |
| | | 設備空白 * 組 () |
| | | 設備空白 * 組 () |
| | | 設備空白 * 組 () |
| | | 設備空白 * 組 () |
| | | 設備空白 * 組 () |
| 3 | <input checked="" type="checkbox"/> | 現場空白 * 2 組 (TSP) |
| | | 現場空白 * 組 (無機酸) |
| | | 現場空白 * 組 () |
| | | 現場空白 * 組 () |
| | | 現場空白 * 組 () |

環境品質監測概況說明

計畫名稱	大彰化西南與西北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 、NO _x 、NO ₂ 、O ₃ 、TSP、PM ₁₀
監測日期	11.12.29-30
監測天候狀況	陰
周遭環境特點（敏感點）說明	測站於漁港內空地上
施工作業概述	無



監測人員： 何致民 趙元亨 陳鼎翔

審核人員： 何致民

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： 趙元亨

審核人： 邱敏

監測前偏移檢查

檢查日期： 111.12.29

監測項目	零點偏移		偏移結果 (B-A)	全幅偏移		偏移結果 (D-C)	是否合格		反應時間 是否合格	
	設定值(A)	顯示值(B)		設定值(C)	顯示值(D)		是	否	是	否
CO(ppm)	0.00						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO ₂ (ppb)	0.0	0.6	0.6	160.0	160.9	0.9	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NO(ppb)	0.0	0.7	0.7	160.0	160.3	0.3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NO _x (ppb)	0.0	1.2	1.2	160.0	160.8	0.8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
O ₃ (ppb)	0.0	0.6	0.6	160.0	161.6	1.6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

監測後偏移檢查

檢查日期： 111.12.30

監測項目	零點偏移		偏移結果 (B-A)	全幅偏移		偏移結果 (D-C)	是否合格		反應時間 是否合格	
	設定值(A)	顯示值(B)		設定值(C)	顯示值(D)		是	否	是	否
CO(ppm)	0.00						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO ₂ (ppb)	0.0	0.3	0.3	160.0	160.2	0.2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NO(ppb)	0.0	0.3	0.3	160.0	160.5	0.5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NO _x (ppb)	0.0	0.6	0.6	160.0	160.7	0.7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
O ₃ (ppb)	0.0	0.6	0.6	160.0	160.4	0.4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

監測項目	低濃度檢量線中濃度		偏移結果 (B-A)	是否合格	
	設定值(A)	顯示值(B)		是	否
CO(ppm)				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SO ₂ (ppb)	40.0	40.3	0.3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NO(ppb)	40.0	40.2	0.2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NO _x (ppb)	40.0	40.5	0.5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
O ₃ (ppb)	460.0	59.6	0.4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

零點/全幅偏移品質管制範圍：

監測項目	CO	SO ₂	O ₃	NO	NO _x
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

PM₁₀ 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：趙元

審核人：何淑

校正流量計廠牌：BIOS

校正流量計序號：136121

監測前 日期：11.12.29
大氣溫度 Ta：18.7 °C

大氣壓力 Pa：766 mmHg
飽和蒸氣壓 P_{H2O}： mmHg

項目	校正次數	儀器流量 Q1(L/min)	校正器流量 Qc(L/min)	誤差(%)	平均誤差 (不得大於±10%) <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
流量 校正	1	16.7	16.735	-0.21	-0.19
	2	16.7	16.743	-0.26	
	3	16.7	16.729	-0.17	
	4	16.7	16.733	-0.20	
	5	16.7	16.718	-0.11	
Met-One BAM 1020 貝他射源強度四分鐘內總計數量值(COUNT)			<u> </u>	<input type="checkbox"/> 大於10000合格 <input type="checkbox"/> 小於10000不合格	
HORIBA APDA-370 貝他射源強度即時值(Hz)			903	<input checked="" type="checkbox"/> 大於100合格 <input type="checkbox"/> 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)			64360	<input checked="" type="checkbox"/> 大於6000合格 <input type="checkbox"/> 小於6000不合格	

監測後

日期：11.12.30
大氣溫度 Ta：18.2 °C

大氣壓力 Pa：766 mmHg
飽和蒸氣壓 P_{H2O}： mmHg

項目	校正次數	儀器流量 Q1(L/min)	校正器流量 Qc(L/min)	誤差(%)	平均誤差 (不得大於±10%) <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
流量 校正	1	16.7	16.846	-0.87	-0.83
	2	16.7	16.832	-0.78	
	3	16.7	16.850	-0.89	
	4	16.7	16.844	-0.85	
	5	16.7	16.830	-0.77	
Met-One BAM 1020 貝他射源強度四分鐘內總計數量值(COUNT)			<u> </u>	<input type="checkbox"/> 大於10000合格 <input type="checkbox"/> 小於10000不合格	
HORIBA APDA-370 貝他射源強度即時值(Hz)			903	<input checked="" type="checkbox"/> 大於100合格 <input type="checkbox"/> 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)			64360	<input checked="" type="checkbox"/> 大於6000合格 <input type="checkbox"/> 小於6000不合格	

1. 誤差計算： $((Q1-Qc)/Qc) \times 100\%$ 。

2. 若貝他射源強度檢查不合格時，將儀器送修。

3. 校正頻率為每季，但儀器新設置、移動、儀器停機 3 日以上或故障修復後，應重新執行。

4. 儀器流量(Q1)範圍為16.7(L/min)±0.1。

登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: 2753

檢查人員: 趙元亨

檢查日期: 11.12.29.30

高量採樣器號碼: HV-10

測站位置: 梧棲漁港

審核人: 13222

檢查項目		是否符合		檢查項目		是否符合	
		是	否			是	否
一、選擇監測點：				三、採樣後檢查：			
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。		✓		1.結束採樣時記錄流量與時間，記錄氣象條件？			
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。		✓		大氣壓力 P(mmHg)	766	大氣溫度 T(°C)	18.2
二、採樣前檢查：				浮子流量 Y(m³/min)	1.3	✓	
1.保護器內部是否清潔？		✓		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？			
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.取下樣品濾紙，夾取時勿碰到樣品微粒的部分。			
3.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？		✓		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？			
4.U型管水柱壓力計試漏是否完成？壓差差15公分後靜置(注意水滴是否完全流下)		✓		5.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.採樣器暖機(空運轉約5分鐘)？		✓		6.U型管水柱壓力計試漏是否完成？壓差差15公分後靜置(注意水滴是否完全流下)			
6.進行單點校正？				7.採樣器暖機(空運轉約5分鐘)？			
斜率(m1):	1.6723	截距(b1):	-0.0061	8.進行單點校正？			
斜率(m2):	1.3878	截距(b2):	-0.4708	斜率(m1):	1.6723	截距(b1):	-0.0061
大氣壓力 P(mmHg)	766	大氣溫度 T(°C)	18.7	斜率(m2):	1.3878	截距(b2):	-0.4708
水柱壓差 ΔH(in-H ₂ O)	校正流量 Q(m³/min)	校正流量補正 Q ₀ (m³/min)	浮子流量 Y(m³/min)	大氣壓力 P(mmHg)	766	大氣溫度 T(°C)	18.2
4.6	1.31	✓	1.3	水柱壓差 ΔH(in-H ₂ O)	校正流量 Q(m³/min)	校正流量補正 Q ₀ (m³/min)	浮子流量 Y(m³/min)
誤差 (%) 是否小於 ±7%?	-0.76	✓		4.6	1.31	✓	1.3
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。		✓		誤差 (%) 是否小於 ±7%? -0.76 ✓			
8.記錄現場空白時之氣象條件？		✓		說明：			
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？		✓		1.校正流量 $Q_0 = Q \times \left[\frac{(273 + T)}{298} \times \frac{760}{P} \right]$			
10.取下現場空白濾紙，夾取時勿碰到樣品微粒的部分。		✓		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°C 或大氣壓力 P=60mmHg)，則小孔校正器之校正流量依下式補正：			
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。		✓		3.誤差 = ((浮子流量 - 校正流量) / 校正流量) * 100%			
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 m³/min?		✓		4.誤差須小於 ±7%，否則須重作多點校正			
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？		✓		四、備註： J			
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) 766 大氣溫度 T(°C) 18.6			
大氣壓力 P(mmHg)		766	大氣溫度 T(°C)	浮子流量 Y(m³/min) 1.3			
浮子流量 Y(m³/min)		1.3	✓				

空氣中(PM2.5)監測儀器設備檢查表

檢查日期: 111.12.29

檢查人員: 陳偉傑 趙子

交通工具: AMX-7793-AAF-1190

確認日期: 111.12.29

確認人員: 陳偉傑 何致凱

審核人: 陳俊廷

一、文件資料

前	後	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	空氣樣品監視鏈
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	周界儀器自動監測資料轉交表
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	空氣品質監測計畫書及位置圖
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	空氣中(PM2.5)監測儀器設備檢查表
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	周界檢測中(PM2.5)粒狀污染物檢測紀錄表
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	環境品質監測概況說明
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	空氣中懸浮微粒(PM2.5)現場採樣(前)執行檢查表
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	空氣中懸浮微粒(PM2.5)現場採樣(後)執行檢查表
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	採樣與分析過程之樣品核對記錄表
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

前	後	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	照明燈及放大鏡*1組
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	水平儀*1台
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	帳篷或防風設備*1組
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	25~4°C保存冰箱及電池*1組
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	功能確認正常 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	冰箱(冰塊或保冰磚、溫度計)*1組
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	爬梯*1台
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	電源線*1組
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	桌椅*1組
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	主機固定裝置*1組
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	口罩及護目鏡*2組
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	樣品封條*1組
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	溫度計固定架*1組
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	CO ₂ 、CO巡檢分析儀器*1組
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	(執行室內空氣採樣使用)
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

二、儀器設備

前	後	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	PM _{2.5} 分析儀(序號: <u>1904-1907</u>) *1台 功能確認正常 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	氣象設備(序號: <u>A12A01A0-112026-R240008-132003</u>) *1台 功能確認正常 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	電腦(包含傳輸線) 功能確認正常 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	校正流量計(序號: <u>141299-136121</u>) *1台 功能確認正常 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	大氣壓力計(功能確認≤2mmHg正常 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否)*1台 標準值: <u>766.0</u> 實際值: <u>766.0</u> (小數點以下一位)
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	比對溫度計(功能確認≤1°C正常 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否)*1台 (標準值: <u>20.2</u> 實際值: <u>20.1</u>)
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	三用電表*1台 功能確認正常 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	PM2.5保存盒 <u>6</u> 盒(含備品)
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	無粉手套*1包
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	水柱壓差計*1組
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	指北針*1個 功能確認正常 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	照相機*1台 功能確認正常 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	針筒*1組
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	皮尺*1台
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	碼表*1台
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	酒精及無塵布*1組

三、安全設備

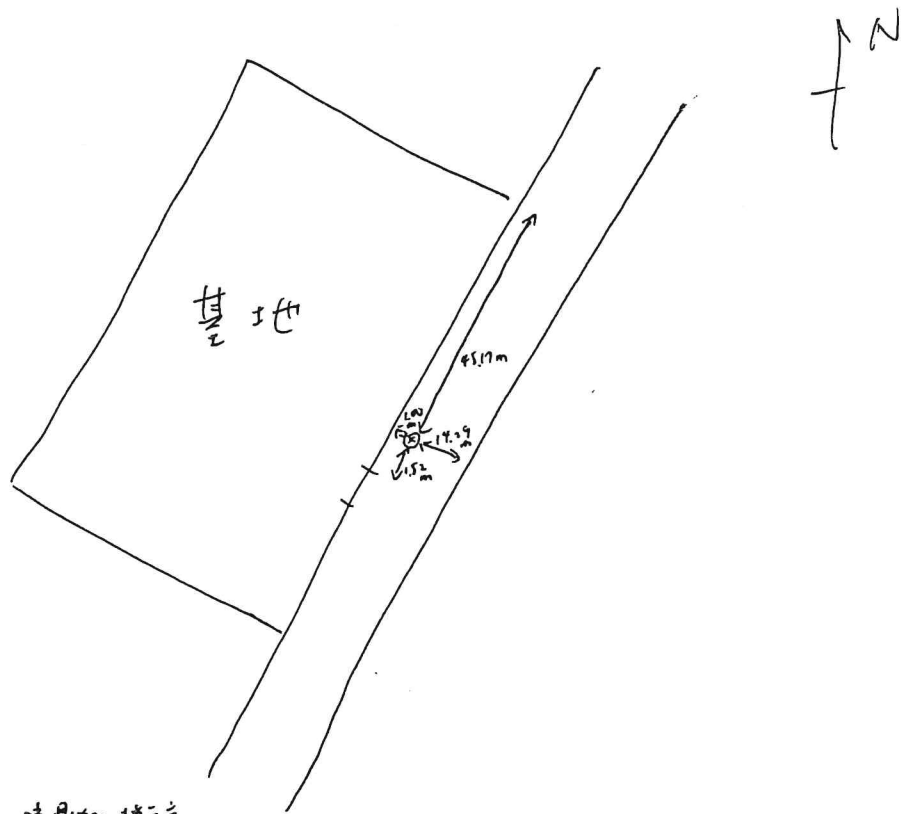
前	後	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	安全帽
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	反光背心
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	警示棍
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	警示燈
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	警示錐
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	急救箱
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

四、品保品管

前	後	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	現場空白 * <u>2</u> 盒 (PM2.5)
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	現場空白 * <u> </u> 盒 ()
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	現場空白 * <u> </u> 盒 ()
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	運送空白 * <u>2</u> 盒 (PM2.5)
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	運送空白 * <u> </u> 盒 ()
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	運送空白 * <u> </u> 盒 ()
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	設備空白 * <u> </u> 盒 ()
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	設備空白 * <u> </u> 盒 ()
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	設備空白 * <u> </u> 盒 ()
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	備用濾紙 * <u> </u> 盒 (PM2.5)

環境品質監測概況說明

計畫名稱	大彰化西南與西北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)壓站周邊
監測項目	PM _{2.5} 、溫度、濕度、風速、風向
監測日期	111. 12. 29 ~ 111. 12. 30
監測天候狀況	晴
周遭環境特點 (敏感點) 說明	位於基地旁空地
施工作業概述	整地作業



監測人員： 何致民 陳俊結 陳緯璋
 陳俊結 陳緯璋

審核人員： 陳俊結

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：陳偉璋

檢查日期：11/12/29

測站位置：陸域自設升(降)壓站周邊

審核人：陳俊廷

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：BGIPQ200	✓	1.多點流量校正：標準件編號： <u>141299</u>	13 : 30 13 : 40
2.儀器序號： <u>1704</u>	✓	儀器流量設定(L/min) 標準流量計讀值(L/min)	
二、資料蒐集器檢查：	是 否	15.1 15.169	
1.電源是否開啟？	✓	18.3 18.305	13 : 40
2.日期時間是否正常？ <u>111年12月27日 13:00</u>	✓	16.7 16.707	
3.數據收集時間設定是否為一分鐘？	✓		
三、採樣前檢查：	是 否	2.單點流量查證：確認 16.7±4%(16.1~17.3)L/min 內。	時間
1.PM ₁₀ 微粒分徑處是否清潔？	✓	儀器讀值(L/min) 標準流量計讀值(L/min) 符合	13 : 41 13 : 45
2.PM ₁₀ 進氣口外觀是否無損？	✓	16.70 16.696 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
3.VSCC 分離器是否清潔？	✓	16.67 16.687 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
4.散熱風扇濾網是否乾淨？	✓	16.70 16.705 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
5.泵浦啟動是否正常運動？	✓	16.70 16.731 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
6.按 reset 清除前筆資料。	✓	16.72 16.758 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
四、大氣壓力及溫度比對	是 否	誤差%：(儀器讀值-標準流量計讀值)/16.7*100%	
1.大氣壓力：準確度 ≤ ±10mmHg 標準件編號： <u>39115645</u> 測試件： <u>765</u> mmHg - 標準件： <u>766.3</u> mmHg (小數點以下一位) = 誤差： <u>-1.3</u> mmHg	✓	七、系統檢查	
2.環境溫度計：準確度 ≤ ±2°C 標準件編號： <u>41609976</u> 測試件： <u>19.3</u> °C - 標準件： <u>19.8</u> °C = 誤差： <u>-0.5</u> °C	✓	1.裝上 PM10 微粒分徑器並確認高度 2±0.2m?	✓
3.濾紙溫度計：準確度 ≤ ±1°C 標準件編號： <u>41609976</u> 測試件： <u>20.1</u> °C - 標準件： <u>20.9</u> °C = 誤差： <u>-0.8</u> °C	✓	2.PM10 微粒分徑器進氣入口是否水平?	✓
伍、外部及內部測漏	是 否	3.安裝防風設備後放入現場空白並回收。	✓
1.流量計測漏(>15cm 或 6in H ₂ O)15 秒無洩漏。	✓	4.放入採樣用濾紙。	✓
2.外部測漏使用濾紙匣(含濾紙)。 並確認壓差大於 75cmH ₂ O。	✓	5.設定採樣開始與結束時間。	✓
3.允收標準：兩分鐘洩漏不得超過 5cmH ₂ O Initial： <u>140</u> cm Final： <u>137</u> cm 誤差： <u>3</u> cm	✓	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	0.0
4.內部測漏使用濾紙匣 (含不透氣膜片)。 並確認壓差大於 75cm	✓	16.7 16.70	
5.允收標準：兩分鐘洩漏不得超過 5cmH ₂ O Initial： <u>140</u> cm Final： <u>137</u> cm 誤差： <u>3</u> cm	✓	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)	✓	八、環境描述	
		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： <u>無</u>	✓

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：陳修修

檢查日期：11.12.30

測站位置：隆城自設4(降)五站同題

審核人：陳俊銘

檢 查 項 目	是否 符合	檢 查 項 目	是否 符合
一、採樣後系統檢查：	是 否	12.單點流量查證：確認 16.7±4%(16.1~17.3)L/min 內。	時間
1.變異係數 CV 是否小於 2?	<input checked="" type="checkbox"/>	儀器讀值(L/min)	14 : 30 14 : 34
2.紀錄體積於 QR-RP-47, 至小數點以下三位數。	<input checked="" type="checkbox"/>	標準流量計讀值(L/min)	
3.濾紙溫度與環境溫度之差小於 5°C(訊息 F)?	<input checked="" type="checkbox"/>	符合	
4.採樣期間流率變化是否小於 5%(訊息 Q)?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
5.電力於採樣期間是否正常(訊息 P)?	<input checked="" type="checkbox"/>	16.70 16.758	
6.採樣時間是否介於 1380-1500 分之間(訊息 T)?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
異常敘述： <u>無</u>		16.70 16.735	
		16.67 16.698	
		16.70 16.746	
		16.70 16.705	
		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
8.組裝電腦、傳輸線，下載數據，並確認數據。	<input checked="" type="checkbox"/>	1.大氣壓力：準確度 ≤ ±10mmHg 標準件編號：35115645	✓
9.上傳數據或攜回，交由品管審查。	<input checked="" type="checkbox"/>	測試件：765 mmHg - 標準件：765.7 mmHg (小數點以下一位) = 誤差： mmHg	
二、採樣後洩漏及流量查核	是 否	2.環境溫度計：準確度 ≤ ±2°C 標準件編號：41607776	✓
1.組裝防風設備，特定區域需架設防風雨帳	<input checked="" type="checkbox"/>	測試件： 17.8 °C - 標準件： 17.7 °C = 誤差： 0.1 °C	
2.戴上無粉手套，並以酒精及無塵布擦拭把手。	<input checked="" type="checkbox"/>	3.濾紙溫度計：準確度 ≤ ±1°C 標準件編號：41607776	✓
3.迅速回收樣品，並記錄回收時間。	<input checked="" type="checkbox"/>	測試件： 18.3 °C - 標準件： 18.1 °C = 誤差： 0.2 °C	
4.卸下進氣口，並換上流量轉接頭。	<input checked="" type="checkbox"/>		
5.組裝流量計及水柱壓差計。	<input checked="" type="checkbox"/>		
6.流量計測漏(>15cm 或 6in H ₂ O)15 秒無洩漏。	<input checked="" type="checkbox"/>		
7.外部測漏使用濾紙匣(含濾紙)。 並確認壓差大於 75cmH ₂ O。	<input checked="" type="checkbox"/>		
8.允收標準：兩分鐘洩漏不得超過 5cmH ₂ O Initial: 142 cm Final: 139 cm 誤差： 3 cm	<input checked="" type="checkbox"/>		
9.內部測漏使用濾紙匣(含不透氣膜片)。 並確認壓差大於 75cmH ₂ O。	<input checked="" type="checkbox"/>		
10.允收標準：兩分鐘洩漏不得超過 5cmH ₂ O Initial: 110 cm Final: 108 cm 誤差： 2 cm	<input checked="" type="checkbox"/>		
11.放上流量查驗濾紙匣(含濾紙)	<input checked="" type="checkbox"/>		

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。

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			
基本資料	1.公私場所名稱：大彰化西南與西北離岸風力發電計畫環境監測							2.採樣儀器編號： 1707			
	3.採樣人簽名： 陳鼎翔 何政宏							4.記錄人簽名： 陳鼎翔 何政宏			
	5.審核人簽名： 陳俊廷							*			
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			5. 外觀	6. 平均流率 Q(L/min)	7. 採樣體積 Va(m³)		
				(以0~23時之記錄方式表示)		採樣時間總計 T (min)					
				開始	結束	樣品回收時間					
現場空白	0587A01-h	CGT-00587		111年12月29日 14時38分	111年12月29日 14時38分	* 111年12月29日 14時39分	白色	*	*		
梧棲漁港	0587A02	CGT-00591		111年12月29日 15時00分	111年12月30日 15時00分	1440 111年12月30日 15時10分	灰色	16.71	24.036		
運送空白	0587A03-T	CGT-00592		111年12月29日 08時02分	111年12月30日 16時35分	111年12月29日 08時02分 111年12月30日 16時35分	白色	*	*		
現場空白				年 月 日 時 分	年 月 日 時 分	* 年 月 日 時 分	色	*	*		
				年 月 日 時 分	年 月 日 時 分	年 月 日 時 分	色				
運送空白				年 月 日 時 分	年 月 日 時 分	年 月 日 時 分 年 月 日 時 分	色	*	*		
現場空白				年 月 日 時 分	年 月 日 時 分	* 年 月 日 時 分	色	*	*		
				年 月 日 時 分	年 月 日 時 分	年 月 日 時 分	色				
運送空白				年 月 日 時 分	年 月 日 時 分	年 月 日 時 分 年 月 日 時 分	色	*	*		

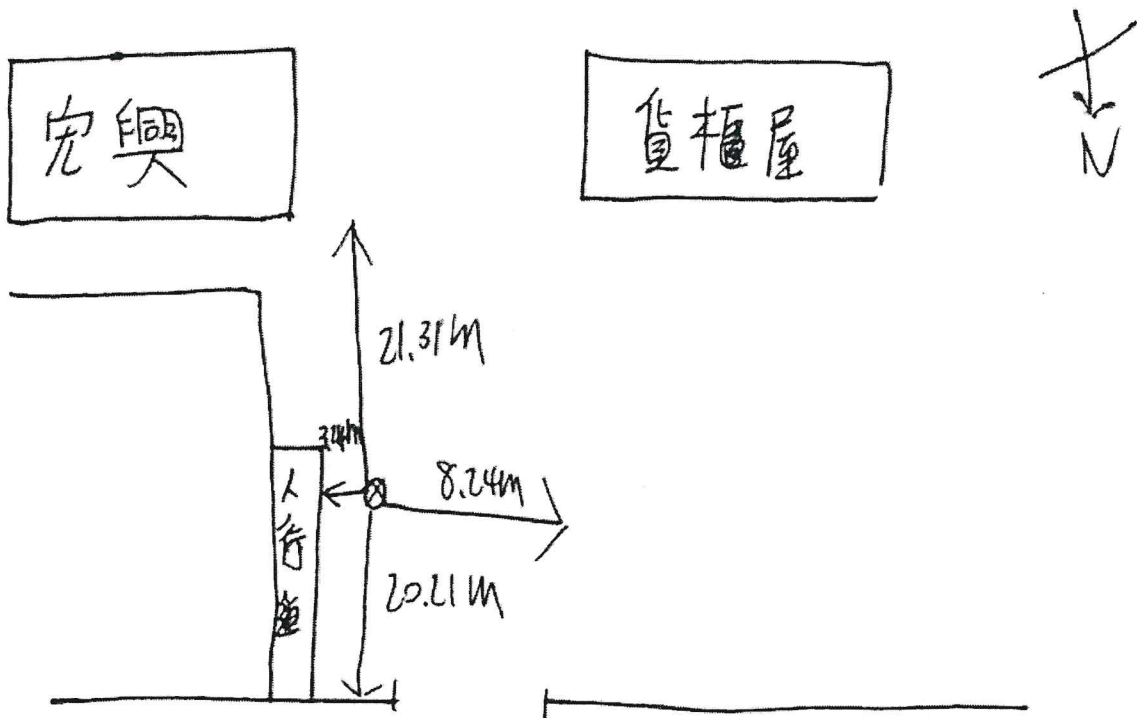
(註一)濾紙為鐵氟龍之圓形濾紙。

(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。

環境品質監測概況說明

計畫名稱	大彰化西南與西北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	11/22-9-30
監測天候狀況	晴
周遭環境特點（敏感點）說明	居民宅多並列
施工作業概述	無



監測人員： 何淑慧 謝維敏 陳嘉勳

審核人員： 陳俊銘

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：何政仁

檢查日期：11/12/30

測站位置：梧棲邊境

審核人：陳俊廷

檢 查 項 目	是否 符合	檢 查 項 目	是否 符合
一、採樣後系統檢查：	是 否	12.單點流量查證：確認 16.7±4%(16.1~17.3)L/min 內。	時間
1. 變異係數 CV 是否小於 2?	<input checked="" type="checkbox"/>	儀器讀值(L/min)	標準流量計讀值(L/min)
2. 紀錄體積於 QR-RP-47, 至小數點以下三位數。	<input checked="" type="checkbox"/>	16.67	16.663
3. 濾紙溫度與環境溫度之差小於 5°C (訊息 F)?	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
4. 採樣期間流率變化是否小於 5%(訊息 Q)?	<input checked="" type="checkbox"/>	16.67	16.683
5. 電力於採樣期間是否正常(訊息 P)?	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
6. 採樣時間是否介於 1380-1500 分之間(訊息 T)?	<input checked="" type="checkbox"/>	16.65	16.680
異常敘述： <u>無</u>		16.67	16.655
		16.67	16.629
			<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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
8. 組裝電腦、傳輸線，下載數據，並確認數據。	<input checked="" type="checkbox"/>	1. 大氣壓力：準確度 ≤ ±10mmHg 標準件編號： <u>39108380/306</u>	<input checked="" type="checkbox"/>
9. 上傳數據或攜回，交由品管審查。	<input checked="" type="checkbox"/>	測試件： <u>765</u> mmHg - 標準件： <u>766.0</u> mmHg (小數點以下一位) = 誤差： <u>-1.0</u> mmHg	
二、採樣後洩漏及流量查核	是 否	2. 環境溫度計：準確度 ≤ ±2°C 標準件編號： <u>41600178/107</u>	<input checked="" type="checkbox"/>
1. 組裝防風設備，特定區域需架設防風雨帳	<input checked="" type="checkbox"/>	測試件： <u>17.6</u> °C - 標準件： <u>17.5</u> °C = 誤差： <u>0.1</u> °C	
2. 戴上無粉手套，並以酒精及無塵布擦拭把手。	<input checked="" type="checkbox"/>	3. 濾紙溫度計：準確度 ≤ ±1°C 標準件編號： <u>41600178/107</u>	<input checked="" type="checkbox"/>
3. 迅速回收樣品，並記錄回收時間。	<input checked="" type="checkbox"/>	測試件： <u>17.9</u> °C - 標準件： <u>17.3</u> °C = 誤差： <u>0.6</u> °C	
4. 卸下進氣口，並換上流量轉接頭。	<input checked="" type="checkbox"/>		
5. 組裝流量計及水柱壓差計。	<input checked="" type="checkbox"/>		
6. 流量計測漏(>15cm 或 6in H ₂ O) 15 秒無洩漏。	<input checked="" type="checkbox"/>		
7. 外部測漏使用濾紙匣(含濾紙)。 並確認壓差大於 75cmH ₂ O。	<input checked="" type="checkbox"/>		
8. 允收標準：兩分鐘洩漏不得超過 5cmH ₂ O Initial: <u>10x</u> cm Final: <u>10</u> cm 誤差： <u>3</u> cm	<input checked="" type="checkbox"/>		
9. 內部測漏使用濾紙匣(含不透氣膜片)。 並確認壓差大於 75cmH ₂ O。	<input checked="" type="checkbox"/>		
10. 允收標準：兩分鐘洩漏不得超過 5cmH ₂ O Initial: <u>10x</u> cm Final: <u>10</u> cm 誤差： <u>3</u> cm	<input checked="" type="checkbox"/>		
11. 放上流量查驗濾紙匣(含濾紙)	<input checked="" type="checkbox"/>		

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。

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			
基本資料	1.公私場所名稱：大彰化西南與西北離岸風力發電計畫環境監測						2.採樣儀器編號：1709			
	3.採樣人簽名：陳錦河						4.記錄人簽名：陳錦河			
	5.審核人簽名：陳錦河						*			
(二) 現場	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)			5. 外觀	6. 平均流率 Q(L/min)	7. 採樣體積 Va(m ³)	
				開始	結束	採樣時間總計 T (min) 樣品回收時間				
採樣	現場空白	0587 A04-F	C97 00812	111年12月29日 13時50分	111年12月29日 13時50分	* 111年12月29日 13時51分	白色	*	*	
	陸域自設升(降)壓站周邊	0587 A05	C97 00813	111年12月29日 14時00分	111年12月30日 14時00分	1440 111年12月30日 14時15分	灰色	16.71	24.045	
結果	運送空白	0587 A06-T	C97 00814	111年12月29日 08時00分	111年12月30日 17時30分	111年12月29日 08時00分 111年12月30日 17時30分	白色	*	*	
	現場空白			年 月 日 時 分	年 月 日 時 分	* 年 月 日 時 分	色	*	*	
記錄	運送空白			年 月 日 時 分	年 月 日 時 分	年 月 日 時 分 年 月 日 時 分	色	*	*	
	現場空白			年 月 日 時 分	年 月 日 時 分	* 年 月 日 時 分	色	*	*	
	運送空白			年 月 日 時 分	年 月 日 時 分	年 月 日 時 分 年 月 日 時 分	色	*	*	
	現場空白			年 月 日 時 分	年 月 日 時 分	年 月 日 時 分	色	*	*	
	運送空白			年 月 日 時 分	年 月 日 時 分	年 月 日 時 分 年 月 日 時 分	色	*	*	
	現場空白			年 月 日 時 分	年 月 日 時 分	年 月 日 時 分	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°C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。

二、採樣分析記錄－採樣與分析過程之樣品核對紀錄表

管制編號				排放管道或周界編號					
1. 樣品採樣日期： 111 年 12 月 29~30 日						2. 樣品接收人簽章：陳佳好			
3. 樣品接收日期： 111 年 12 月 31 日 樣品接收時間： ^{12/31} 08:31 ^{12/31} 08:40 (以24小時表示)						4. 樣品保管人簽章：陳佳好			
5. 採樣現場 樣品編號	6. 樣品回收 時間	7. 體積 或外觀	8. 樣品 形式	9. 樣品保存方式 或添加藥劑別	10. 檢驗分 析項目	11. 採樣人 簽章	12. 檢驗室 樣品編號	13. 分析 日期	14. 分析人 簽章
0587A04-F (CgT00812)	*	濾紙匣	濾紙	濾紙匣 保存盒 25°C以下	PM _{2.5} 秤重	瑩諮科技 股份有限 公司台北 檢驗室	11B349-1	11> 01.03 S 01.04	
0587A05 (CgT00813)							11B349-2		
0587A06-T (CgT00814)							11B349-3		
0587A01-F (CgT00589)	*	濾紙匣	濾紙	濾紙匣 保存盒 25°C以下	PM _{2.5} 秤重	瑩諮科技 股份有限 公司台北 檢驗室	11B349-4	11> 01.03 S 01.04	
0587A02 (CgT00591)							11B349-5		
0587A03-T (CgT00592)							11B349-6		
(以下空白)									
								頁次	3

附件

		管制編號								排放單元編號			
		-	-	-	-	-	-	-	-	A	0	0	0
項次	資料名稱與內容	勾選		檢附頁數									
		有	無										
(一)	採樣與分析儀器之校正紀錄影本	1.孔口流量計校正報告		V									
		2.負壓式流量計校正報告		V									
		3.天平及砝碼校正紀錄		V	A-1~A-2								
		4.空氣中懸浮微粒(PM _{2.5})現場採樣執行檢查表		V									
(二)	檢測當日污染源現場操作紀錄表		V										
(三)	佐證相片		V										
(四)	檢測日誌		V										
(五)	監督檢測記錄表		V										
(六)	其他資料：周界環境空氣品質原始資料		V										
(七)	其他資料：採樣系統資訊 (BGI PQ200 Air Sampling System)		V										
(八)	其他資料：採樣相關資料-樣品委外測試同意書 (由瑩諮科技股份有限公司台北檢驗室提供)		V	A-3									
(九)	其他資料：空氣中懸浮微粒(PM _{2.5})濾紙秤重紀錄表		V										
(十)	其他資料：無塵室溫度、濕度小時平均紀錄表		V										



太一電子檢測有限公司 校正實驗室

校正報告

Calibration Certificate



太一電子檢測有限公司 校正實驗室
Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory

校正日期 Calibration Date	2022/04/14
儀器名稱 Equipment	電子天平
廠牌 Manufacturer	METTLER TOLEDO
型號 Model No.	XP2U
序號/識別號碼 Serial No./ID No.	B211771273
送校單位 Applicant	登諾科技股份有限公司
送校單位地址 Applicant Address	高雄市前鎮區新街路288-4號8F-2

· 上項儀器經本實驗室以誠信的態度執行校正作業，校正結果詳述於本報告內。
· The instrument mentioned above has been calibrated in good faith by our laboratory. The details of the calibration results can be found in this certificate.
· 本報告內之數值是在本實驗室規定之環境下執行校正所得的結果。
· The value in this certificate are the results of calibration performed in the environment specified by this laboratory.
· 本報告校正之結果僅對校正報告內提及之送校件有效。
· The results of the calibration in this certificate are only valid for the instruments sent for calibration mentioned in the calibration certificate.
· 本校正報告未得到實驗室書面同意不得任意摘錄或複製使用，但全文複製除外。
· This certificate shall not be reproduced in any form, except in full, without the prior written approval of the calibration laboratory.



報告簽署人 樊有忠
Signed by

報告發行日期 2022/04/21
Issue Date

▶ 校正環境條件 Environmental Condition

遊校環境： 溫度： (21.8~21.8) °C
(起始至結束) 相對濕度： (37.3~36.4) %

▶ 校正地點 Calibration Location

本件為遊校，遊校地址為高雄市前鎮區新街路288-4號8F-2

▶ 校正方法 Calibration Procedure

- 本校正之實施依據為天平校正程序(含遊校)(文件編號: WI02KC-6 V5.3)
- 本校正使用標準法碼在要求的環境中對天平進行重複性、偏載、遲滯及線性量測。
- 校正前標準法碼需置於要求的環境中恆溫，天平需依儀器規格熱機、調整水平及清潔，並確認校正環境的穩定性。
- 標稱值為所使用的標準法碼之標記值，顯示值為天平2次量測之平均值。
- 器差值為法碼質量和平天顯示質量讀值之差值，正、負值表示天平顯示質量的讀值偏大或偏小。

▶ 擴充不確定度 Expanded Uncertainty

- 本報告之擴充不確定度評估依據：
天平系統評估報告(文件編號: WI04KC-4)
- 擴充不確定度 $U = k u_c$ ，其中 u_c 為評估標準法碼質量、標準法碼變化量、天平重複性、天平偏載作用、天平遲滯作用與天平解析等不確定來源的組合標準不確定度， k 為信賴水準約95%之涵蓋因子。

▶ 計算公式 Equation

- 器差值 = 顯示值 - 標稱值

▶ 校正說明 Description of Calibration

- 校正結果小數位數採四捨五入法至天平解析度位數。

22205 新北市板橋區光復路三段270巷12號3樓(信義財貿中心)
3F, No.12, Ln 270, Sec.3, Beishen RD, Shengzeng Dist, New Taipei City 22205, Taiwan (R.O.C)
TEL: +886-2-26621999 FAX: +886-2-26628177
E-mail: sales@taiyi.com.tw http://www.taiyi.com.tw

Certificate No.: B4204070101



Page 16

Certificate No.: B4204070101



Page 25



太一電子檢測有限公司 校正實驗室
Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory

▶ 校正結果 Calibration Results

· 線性量測 Linearity

標稱值	顯示值	器差值	涵蓋因子(k)	擴充不確定度
0.001 g	0.001000 g	0.000000 g	2.00	0.000009 g
0.002 g	0.002000 g	0.000000 g	2.00	0.000009 g
0.005 g	0.005000 g	0.000000 g	2.00	0.000009 g
0.01 g	0.010000 g	0.000000 g	2.00	0.000009 g
0.02 g	0.020001 g	0.000001 g	2.00	0.000009 g
0.05 g	0.050000 g	0.000000 g	2.00	0.000009 g
0.1 g	0.099998 g	-0.000002 g	2.00	0.000009 g
0.2 g	0.200000 g	0.000000 g	2.00	0.000009 g
0.5 g	0.499997 g	-0.000003 g	2.00	0.000009 g
1 g	0.999995 g	-0.000005 g	2.00	0.000009 g
2 g	1.999992 g	-0.000008 g	2.00	0.000009 g



太一電子檢測有限公司 校正實驗室
Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory

· 讀值重複性量測 Repeatability of reading

衡量盤載荷	標準差
0.1 g	0.00000095 g
2 g	0.0000011 g

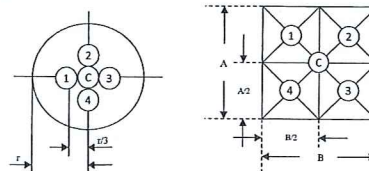
註：讀值重複性為取一法碼重複測量10次所得之標準差。

· 天平偏載效應 Corner loading error

衡量盤載荷	1	2	C	3	4
1 g	0.000001 g	0.000001 g	0.000000 g	0.000000 g	0.000000 g

註1：以中心點C為基準點由各量測位置與基準點C做比較，正、負值表示量測位置所顯示質量較基準點C所顯示質量大、小。

註2：量測位置圖：



· 天平遲滯作用 Hysteresis

衡量盤載荷	遲滯作用
零點	0.000000 g
1 g	0.000001 g

Certificate No.: B4204070101



附3.1-23

A-1-1

Certificate No.: B4204070101



Page 45



► 校正使用之標準件 *Standard for Calibration*

儀器名稱 / Instrument Name	序號 / Serial No.	校正機構及送測報告號碼 / Cal. Laboratory & Report No.	送測日期 / Trace Date	有效期至 / Due Date
海嘔 / Weight METTLER/ mg to 1 kg	KC0403(0907180)MD20	TAI-A3107050804	2021/07/14	2022/07/13

校正報告上的標準件可追溯至國際單位制(SI)，透過中華民國國家標準實驗室(NML)、美國國家標準實驗室(NIST)、
 或屬CIPM MRA之國家級計量機構或經認證實驗室。
The measurement standards listed on the calibration certificate are traceable to the International System of Units (SI) through NMLROC, NIST/ISA, or other National Metrology Institute signatories to CIPM MRA or an accredited laboratory.

Certificate No.: B4204070101



Page 5/6

CLC 科技檢校中心

CLC Technology Calibration & Testing Center

校正報告 Calibration Report

昭利有限公司
CHAO-LI CO., LTD.
高雄市中區區京吉七路 55 號
No.55, Jingji 7th Rd., Renwu Dist., Kaohsiung City
TEL: (07)375-7188 FAX: (07)375-3975
Service No.: CLA1110111-B

Page : 1 of 2
Report No.: CLG01063-111

申請單位: 登詮科技股份有限公司
Applicant

廠商地址: 高雄市前鎮區新街路288-4號8樓之2
Address

儀器名稱: 法碼
Equipment

製造廠商: METTLER TOLEDO
Manufacturer

校正程序: CL-SCP-G04
Procedure used

型號/規格: E2級
Model/Specification

儀器序號: 內詳
Serial No.

溫度: (20±1) °C 相對濕度: (50±10) %
Temperature Relative Humidity

校正地點: 送校 遊校地點:
Calibration Address for calibration

儀器名稱: 製造廠商
Equipment Manufacturer

型號/序號: Model / Serial No.

1 mg to 200 g / 158846

追溯機碼: 報告號碼
Traceability Report No.

NCSIST(TAF 0150) 20C400585

標準器校正日期 / 有效日期
Calibration Date Due Date

2020.10.13 / 2022.10.12

昭利有限公司特此聲明本報告之受校儀器已與上列標準經過比較校正，而校正用之標準器可追溯至中華民國國家度量衡標準局或美國國家標準技術研究院或其他國家之國家度量衡標準，本校正系統之運作均符合 ISO/IEC 17025:2017 之規定。
CHAO-LI CO., LTD. hereby certifies that the equipment noted herein has been compared with the above listed standards. The standards used for this calibration are traceable to NML/ROC or NIST/USA and other countries. The calibration system is in compliance with ISO/IEC 17025:2017.
本校正報告之校正值均有效。本校正報告部份複製無效。
The calibration report is valid. Reproduced calibration report in partial is not effective.

連綿

報告簽署者: (Report Signatory)

CLC 科技檢校中心

CLC Technology Calibration & Testing Center

校正報告 Calibration Report

昭利有限公司
CHAO-LI CO., LTD.
高雄市中區區京吉七路 55 號
No.55, Jingji 7th Rd., Renwu Dist., Kaohsiung City
TEL: (07)375-7188 FAX: (07)375-3975

Page : 2 of 2
Report No.: CLG01063-111

校正結果

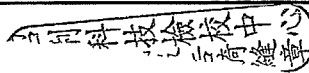
1. 質量

序號	標稱值 (mg)	器示值 (mg)	器差值 (mg)	擴充不確定度 (mg)	涵蓋因子 k
B448299837(E-033)	100	100.004	0.004	0.003	2.00
B448300011(E-034)	200	199.997	-0.003	0.004	1.99

說明:

1. 本報告書僅對此校正件有效，並請勿分離使用，未獲得本實驗室同意，此校正報告不得摘錄複製，但全文複製除外。
2. Service No. 英文簡稱後七碼數字為收件日期之年、月、日。
3. 校正方式: 依本實驗室 CL-SCP-G04(10)法碼校正程序書。
4. 本報告書已依追溯附件器差值採取修正。
5. 校正結果欄位說明:
 - 5.1 標稱值: 待校件之標示值。
 - 5.2 器示值: 待校件五次量測之平均器示值。
 - 5.3 器差值 = 器示值 - 標稱值。
 - 5.4 擴充不確定度: 本系統僅參考本中心之【法碼校正系統評估報告 CL-MSVR-G03(14)】及國際標準組織(ISO)的【ISO Guide 98-3】所述之方法進行評估。報告中之擴充不確定度 (Expanded uncertainty) 係組合標準不確定度 (Combined standard uncertainty) 與涵蓋因子 (Coverage factor, k) 相對應 95 % 信賴水準之乘積所得。
 - 5.5 校正日期: 2022.01.13。

以下空白



瑩諮科技股份有限公司
樣品委外測試同意書

249-1

委託單位名稱：瑩諮科技股份有限公司 台北檢驗室

委託單位地址：台北市內湖區瑞光路2號5樓

電話：02-27948833轉351 傳真：02-27940083 聯絡人：賴海源

統一編號：21244116

檢測單位名稱：瑩諮科技股份有限公司

檢測單位地址：高雄市前鎮區新衙路288-4號8樓之2

電話：07-815-1591#111 傳真：07-815-1590 聯絡人：洪雅琪

委託編號：EL11A0587 行程編號：ELAB22120029 採樣日期：111.12.29-30

檢測目的：定期檢測 稽查檢測 申請許可 自行評鑑 其他

委託類別：水質水量類 地下水類 空氣類 飲用水類

廢棄物類 土壤類 其他

樣品編號	檢測項目	數量*瓶數	保存方式	備註(點名/採樣時間)
0587A04-F	cgT00812	1盒	<input type="checkbox"/> 4°C	陸域自設升(降)壓站周邊-現白
0587A05-T	cgT00813	1盒	<input type="checkbox"/> 加硫酸 pH<2	陸域自設升(降)壓站周邊 (14:00 ~ 14:00)
0587A06-T	cgT00814	1盒	<input type="checkbox"/> 加硝酸 pH<2	陸域自設升(降)壓站周邊-運白
	PM2.5濾紙 (A205.11C)		<input type="checkbox"/> 加鹽酸 pH<2	樣品回收時間:
			<input type="checkbox"/> 加磷酸 pH<2	14:15
			<input type="checkbox"/> 加氫氧化鈉 pH>12	採氣體積:
			<input checked="" type="checkbox"/> 其他(4°C-25°C)	24.045
				大彰化西南與西北離岸 風力發電計畫環境監測

預定完成日期：1120113 檢測報告：3 份

需檢附之資料：分析結果記錄 原始數據 採樣保證書 分析保證書

送樣日期：111.12.31 08:31 18.6°C

送樣人員：陳佳妤 檢測單位：瑩諮科技股份有限公司

* (如有開立發票，請於每月20日前開，若超過20日請開下個月的發票，以方便作業!!)
(樣品到達清點無誤後請簽名回傳)

瑩諮科技股份有限公司
樣品委外測試同意書

749-2

委託單位名稱：瑩諮科技股份有限公司 台北檢驗室

委託單位地址：台北市內湖區瑞光路2號5樓

電話：02-27948833轉351 傳真：02-27940083 聯絡人：賴海源

統一編號：21244116

檢測單位名稱：瑩諮科技股份有限公司

檢測單位地址：高雄市前鎮區新衙路288-4號8樓之2

電話：07-815-1591#111 傳真：07-815-1590 聯絡人：洪雅琪

委託編號：EL11A0587 行程編號：ELAB22120029 採樣日期：111.12.29-30

檢測目的：定期檢測 稽查檢測 申請許可 自行評鑑 其他

委託類別：水質水量類 地下水類 空氣類 飲用水類
廢棄物類 土壤類 其他

樣品編號	檢測項目	數量*瓶數	保存方式	備註(點名/採樣時間)
0587A01-F	CgT00589	1盒	<input type="checkbox"/> 4°C	梧棲漁港-現白
0587A02	CgT00591	1盒	<input type="checkbox"/> 加硫酸 pH<2	梧棲漁港 (15:00)
0587A03-T	CgT00592	1盒	<input type="checkbox"/> 加硝酸 pH<2	梧棲漁港-運白
			<input type="checkbox"/> 加鹽酸 pH<2	樣品回收時間:
	PM2.5濾紙 (A205.11C)		<input type="checkbox"/> 加磷酸 pH<2	15:10
			<input type="checkbox"/> 加氫氧化鈉 pH>12	採氣體積:
			<input checked="" type="checkbox"/> 其他(4°C~25°C)	24.038
				大彰化西南與西北離岸 風力發電計畫環境監測

預定完成日期：1120113 檢測報告：3 份

需檢附之資料：分析結果記錄 原始數據 採樣保證書 分析保證書

送樣日期：111.12.29 收樣日期：111.12.31 08:40 19:50

送樣人員：趙冠 檢測單位：陳佳婷

*(如有開立發票，請於每月20日前開，若超過20日請開下個月的發票，以方便作業!!)
(樣品到達清點無誤後請簽名回傳)

A-3-2

附3.1-27

附錄 3.2 噪音振動 QAQC 資料

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：11/12/26 ~ 11/12/27

■ 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：01232529
- _____ 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

環境低頻噪音 NIEA P205

音位校正器：

- NC-73 序號：_____
- NC-74 序號：26683866
- NC-705 序號：_____
- _____ 序號：_____

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	11/12/26	11:53	76.0	?	76.0	?	0.0	?	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
監測前	外部校正	11/12/26	11:55	76.0	?	53.8	?	-0.2	?	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
監測後	內部校正	11/12/27	13:22	76.0	?	76.0	?	0.0	?	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
監測後	外部校正	11/12/27	13:24	76.0	?	53.8	?	-0.2	?	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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：00266720
- _____ 序號：_____

振動校正器

- VP-33 序號：00350166
- 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
				1 kHz	125 Hz	1 kHz	125 Hz	1 kHz	125 Hz	
攜出前	外部校正	11/12/26	08:10	76.7	?	76.7	?	0.0	?	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
監測前	內部校正	11/12/26	11:51	70.0	?	70.0	?	0.0	?	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
監測後	內部校正	11/12/27	13:20	70.0	?	70.0	?	0.0	?	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
攜回後	外部校正	11/12/27	17:42	76.7	?	76.7	?	0.0	?	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

監測人員：沈鈞堯

審核人員：何敏

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：11/12/26 ~ 11/12/27

■環境噪音NIEA P201

監測儀器：RION

- NL-31 序號：_____
- NL-32 序號：0118296
- 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：3683866
- 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

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	11/12/26	12:49	96.0	96.0	96.0	96.0	0.0	0.0	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
監測前	外部校正	11/12/26	12:51	96.0	96.0	93.8	93.8	-0.2	-0.2	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
監測後	內部校正	11/12/27	13:59	96.0	96.0	96.0	96.0	0.0	0.0	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
監測後	外部校正	11/12/27	14:01	96.0	96.0	93.8	93.8	-0.2	-0.2	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

註：L_x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：00196251
- _____ 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

量測時間： _____分鐘 一小時 24小時

儲存方式：手動 Auto1 Auto2

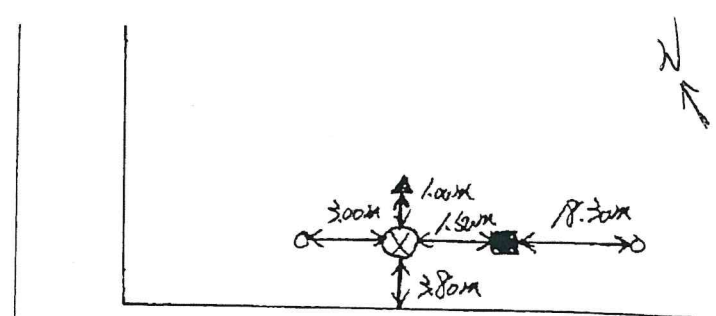
- 校正檢查：
- 攜出前內部校正符合誤差值±1.0dB內 是 否
 - 攜出後內部校正符合誤差值±1.0dB內 是 否

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	11/12/26	08:08	96.7	96.7	0.0	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
監測前	內部校正	11/12/26	12:67	70.0	70.0	0.0	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
監測後	內部校正	11/12/27	13:57	70.0	70.0	0.0	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
攜回後	外部校正	11/12/27	17:40	96.7	96.7	0.0	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

監測人員：江子傑

審核人員：陳淑

低頻噪音 環境噪音 振動 監測概況說明

計畫名稱	大彰化西南與西北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	<input checked="" type="checkbox"/> 環境噪音/振動 <input type="checkbox"/> 交通噪音/振動 <input type="checkbox"/> 固定音源/振動	
	<input type="checkbox"/> 低頻環境噪音/振動 <input type="checkbox"/> 低頻固定音源/振動	
音源特性	<input type="checkbox"/> 穩定 <input checked="" type="checkbox"/> 不規則之變動 <input type="checkbox"/> 週期性或間歇性之變動	
監測日期	111年12月26日 ~ 111年12月27日 <input checked="" type="checkbox"/> 非假日 <input type="checkbox"/> 假日	
	12時00分 ~ 12時00分	
監測天候狀況/最近降雨日期	<input checked="" type="checkbox"/> 晴 <input type="checkbox"/> 陰 / 日期: 111年12月17日	
主要噪音源	服務中心人員走動說話聲	
麥克風及風速計離地高(m)	1.50m	
周圍簡單說明	東邊:	草地
	南邊:	服務中心
	西邊:	空地
	北邊:	草地
現場施工(作業)概述及異常狀況說明:	測站位置: 	
	人員走動說話聲 26. 14:58 ~ 17:57 120. 663/659 4:10m	
噪音管制區: 第四類		
振動管制區: *	⊕ 噪音計 ▲ 振動規 ■ 氣象 審核人員: <u>何淑</u>	

監測人員: 江行偉

低頻噪音 環境噪音 振動 監測概況說明

計畫名稱	大彰化西南與西北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	<input type="checkbox"/> 環境噪音/振動 <input checked="" type="checkbox"/> 交通噪音/振動 <input type="checkbox"/> 固定音源/振動	
	<input type="checkbox"/> 低頻環境噪音/振動 <input type="checkbox"/> 低頻固定音源/振動	
音源特性	<input type="checkbox"/> 穩定 <input checked="" type="checkbox"/> 不規則之變動 <input type="checkbox"/> 週期性或間歇性之變動	
監測日期	111年12月26日 ~ 111年12月27日 <input checked="" type="checkbox"/> 非假日 <input type="checkbox"/> 假日	
	13時00分 ~ 13時00分	
監測天候狀況/最近降雨日期	<input checked="" type="checkbox"/> 晴 <input type="checkbox"/> 陰 / 日期: 111年12月17日	
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:	塗皮安南一路
	南邊:	沙洲
	西邊:	海堤
	北邊:	彰濱路
現場施工(作業)概述及異常狀況說明:	測站位置:	
	<p>往來車輛噪音 行人走動說話聲</p> <p>26.1553695 120.4208800 1:10m</p> <p>⊕ 噪音計 ▲ 振動規 ■ 氣象</p>	
噪音管制區:	第四類	
振動管制區:	*	

監測人員: 沈鈞霖

審核人員: 楊啟

附錄 3.3 營建噪音 QAQC 資料

噪音監測儀器設備檢查表

檢查日期：11.10.26

檢查者：張弘毅
審核人：張弘毅

一、文件資料

- | | 前 | 後 | |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------|
| 1 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 噪音監測計畫書 |
| 2 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 周界儀器自動監測資料轉交表 |
| 3 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 噪音監測及校正記錄表 |
| 4 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 噪音監測概況說明表 |

二、儀器設備

- | | 前 | 後 | |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|---|
| 1 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 噪音計 廠牌：RION |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | NL- <u>52</u> * <u>1</u> 台 |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | NL-_____ * _____ 台 |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | NL-_____ * _____ 台 |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 記憶卡 * <u>1</u> 片 |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 麥克風延長線 * _____ 條 |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 功能確認 |
| 2 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 低頻程式卡 廠牌：RION |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | NX-_____ 序號：_____ |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | NX-_____ 序號：_____ |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | NX-_____ 序號：_____ |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 功能確認 |
| 3 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 印表機(含訊號線) |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 電腦訊號線 |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 功能確認 |
| 4 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 音位校正器 廠牌：RION |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | NC- <u>74</u> * <u>1</u> 台 |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | NC-_____ * _____ 台 |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | NC-_____ * _____ 台 |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 功能確認 |
| 5 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | AP-01控制器 * _____ 台 |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 功能確認 |
| 6 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | CC-93傳輸線+CA-93轉接頭 * _____ 組 |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 功能確認 |
| 7 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 氣象儀 <input type="checkbox"/> YOUNG <input type="checkbox"/> 其他 |
| | | | 風速風向計 序號： <u>A4580</u> |
| | | | 溫(溼)度計 序號： <u>*</u> |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 功能確認 |
| 8 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 大氣壓力計 |
| | | | 標準值 / 實際值： <u>763.5</u> / <u>764.0</u> mmHg |
| | | | (誤差是否小於2.0mmHg <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否) |

- | | 前 | 後 | |
|----|-------------------------------------|-------------------------------------|--|
| 9 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 防風球 |
| | | | <input type="checkbox"/> 大 * _____ 個 |
| | | | <input checked="" type="checkbox"/> 小 * <u>1</u> 個 |
| 10 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 三腳架 * <u>2</u> 個 |
| 11 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 電池 * <u>1</u> 個 |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 功能確認 |
| 12 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 電源線 * _____ 條 |
| 13 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 手提式電腦 * <u>1</u> 台 |
| 14 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 電源供應器 * _____ 台 |
| 15 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 儀器保護箱 * _____ 個 |
| 16 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 鏈條與鎖扣 * _____ 條 |
| 17 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 重錘 |
| 18 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 捲尺 |
| 19 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 指北針 |
| 20 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 相機 |
| 21 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 沙袋 |

三、安全設備

- | | 前 | 後 | |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|------|
| 1 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 安全帽 |
| 2 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 反光背心 |
| 3 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 警示標誌 |
| 4 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 警示燈 |
| 5 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 警示帶 |
| 6 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 指揮棒 |
| 7 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 急救箱 |

四、其他

- | | 前 | 後 | |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|---------|
| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 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：111.10.26

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：_____
 NL-32 序號：_____
 NL-28 序號：_____
 NL-52 序號：01000746
 _____ 序號：_____
 NC-73 序號：_____
 NC-74 序號：35052000/35173536
 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： 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
 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	111.10.26	11:08	94.0	/	94.0	/	0.0	/	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
監測前	外部校正	111.10.26	11:10	94.1 94.0	/	93.9	/	0.2	/	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
監測後	內部校正	111.10.26	11:35	94.0 94.1	/	94.0	/	0.0	/	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
監測後	外部校正	111.10.26	11:37	94.1 94.0	/	93.9	/	0.2	/	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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：_____
 VM-53A 序號：_____
 _____ 序號：_____
 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
 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						<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
監測前	內部校正						<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
監測後	內部校正						<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
攜回後	外部校正						<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

監測人員：趙中偉 陳鼎翔

審核人員：1/3/2022

低頻噪音 環境噪音 振動 監測概況說明

計畫名稱	大彰化西南與西北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	<input type="checkbox"/> 環境噪音/振動 <input type="checkbox"/> 交通噪音/振動 <input checked="" type="checkbox"/> 固定音源/振動
	<input type="checkbox"/> 低頻環境噪音/振動 <input type="checkbox"/> 低頻固定音源/振動
監測日期	111年 10月 26日 ~ 111年 10月 26日 <input type="checkbox"/> 非假日 <input type="checkbox"/> 假日
	11時 28分 ~ 11時 34分
監測天候狀況/最近降雨日期	<input checked="" type="checkbox"/> 晴 <input type="checkbox"/> 陰 /日期: 111年 10月 24日
主要噪音源	整地作業
麥克風及風速計離地高(m)	1.5
周圍簡單說明	東邊: 道路
	南邊: 道路
	西邊: 基地
	北邊: 基地
現場施工(作業)概述及異常狀況說明:	<p>測站位置:</p> <p>整地作業</p> <p>升壓站</p> <p>基地</p> <p>24.109844 120.347371</p> <p>道路</p>
噪音管制區: 第四類	
振動管制區: *	<input checked="" type="checkbox"/> 噪音計 <input checked="" type="checkbox"/> 振動規 <input checked="" type="checkbox"/> 氣象

監測人員: 趙中偉 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	大彰化西南與西北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	<input type="checkbox"/> 環境噪音/振動 <input type="checkbox"/> 交通噪音/振動 <input checked="" type="checkbox"/> 固定音源/振動
	<input type="checkbox"/> 低頻環境噪音/振動 <input type="checkbox"/> 低頻固定音源/振動
監測日期	111年 10 月 26 日 ~ 111年 10 月 26 日 <input checked="" type="checkbox"/> 非假日 <input type="checkbox"/> 假日
	11 時 13 分 ~ 11 時 19 分
監測天候狀況/最近降雨日期	<input checked="" type="checkbox"/> 晴 <input type="checkbox"/> 陰 /日期: 111年 10 月 24 日
主要噪音源	整地作業
麥克風及風速計離地高(m)	1.5
周圍簡單說明	東邊: 基地
	南邊: 道路
	西邊: 海堤
	北邊: 道路
現場施工(作業)概述及異常狀況說明:	<p>測站位置:</p> <p>整地作業</p> <p>風</p> <p>基地</p> <p>空地</p> <p>道路</p> <p>海堤</p> <p>24.113058 120.394372</p>
噪音管制區: 第四類	
振動管制區: *	<input checked="" type="checkbox"/> 噪音計 <input checked="" type="checkbox"/> 振動規 <input checked="" type="checkbox"/> 氣象

監測人員: 趙中偉 陳鼎翔

審核人員: 何淑

噪音監測儀器設備檢查表

檢查日期：111.10.26

檢查者：邱明輝

審核人：邱啟凡

一、文件資料

- | | 前 | 後 | |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------|
| 1 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 噪音監測計畫書 |
| 2 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 周界儀器自動監測資料轉交表 |
| 3 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 噪音監測及校正記錄表 |
| 4 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 噪音監測概況說明表 |

二、儀器設備

- | | 前 | 後 | |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|---|
| 1 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 噪音計 廠牌：RION |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | | NL- <u>52</u> * <u>1</u> 台 |
| | <input type="checkbox"/> | | NL-_____ * _____ 台 |
| | <input type="checkbox"/> | | NL-_____ * _____ 台 |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | | 記憶卡 * <u>1</u> 片 |
| | <input type="checkbox"/> | | 麥克風延長線 * _____ 條 |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 功能確認 |
| 2 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 低頻程式卡 廠牌：RION |
| | <input type="checkbox"/> | | NX-_____ 序號：_____ |
| | <input type="checkbox"/> | | NX-_____ 序號：_____ |
| | <input type="checkbox"/> | | NX-_____ 序號：_____ |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 功能確認 |
| 3 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 印表機(含訊號線) |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 電腦訊號線 |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 功能確認 |
| 4 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 音位校正器 廠牌：RION |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | | NC- <u>105</u> * <u>1</u> 台 |
| | <input type="checkbox"/> | | NC-_____ * _____ 台 |
| | <input type="checkbox"/> | | NC-_____ * _____ 台 |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 功能確認 |
| 5 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | AP-01控制器 * _____ 台 |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 功能確認 |
| 6 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | CC-93傳輸線+CA-93轉接頭 * _____ 組 |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 功能確認 |
| 7 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 氣象儀 <input type="checkbox"/> YOUNG <input checked="" type="checkbox"/> 其他 |
| | | | 風速風向計 序號： <u> *</u> |
| | | | 溫(溼)度計 序號： <u> A4580</u> |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 功能確認 |
| 8 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 大氣壓力計 |
| | | | 標準值 / 實際值： <u>763.5</u> / <u>764.0</u> mmHg |
| | | | (誤差是否小於2.0mmHg <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否) |

- | | 前 | 後 | |
|----|-------------------------------------|-------------------------------------|--|
| 9 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 防風球 |
| | | | <input type="checkbox"/> 大 * _____ 個 |
| | | | <input checked="" type="checkbox"/> 小 * <u>1</u> 個 |
| 10 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 三腳架 * <u>2</u> 個 |
| 11 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 電池 * <u>1</u> 個 |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 功能確認 |
| 12 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 電源線 * _____ 條 |
| 13 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 手提式電腦 * <u>1</u> 台 |
| 14 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 電源供應器 * _____ 台 |
| 15 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 儀器保護箱 * _____ 個 |
| 16 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 鏈條與鎖扣 * _____ 條 |
| 17 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 重錘 |
| 18 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 捲尺 |
| 19 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 指北針 |
| 20 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 相機 |
| 21 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 沙袋 |

三、安全設備

- | | 前 | 後 | |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|------|
| 1 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 安全帽 |
| 2 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 反光背心 |
| 3 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 警示標誌 |
| 4 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 警示燈 |
| 5 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 警示帶 |
| 6 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 指揮棒 |
| 7 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 急救箱 |

四、其他

- | | 前 | 後 | |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|---------|
| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 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	大彰化西南與西北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	<input type="checkbox"/> 環境噪音/振動 <input type="checkbox"/> 交通噪音/振動 <input type="checkbox"/> 固定音源/振動	
	<input type="checkbox"/> 低頻環境噪音/振動 <input checked="" type="checkbox"/> 低頻固定音源/振動	
監測日期	111年10月26日 ~ 111年10月26日 <input checked="" type="checkbox"/> 非假日 <input type="checkbox"/> 假日	
	10時43分 ~ 10時49分	
監測天候狀況/最近降雨日期	<input checked="" type="checkbox"/> 晴 <input type="checkbox"/> 陰 /日期: 111年10月24日	
主要噪音源	整地作業	
麥克風及風速計離地高(m)	1.5	
周圍簡單說明	東邊:	道路
	南邊:	道路
	西邊:	基地
	北邊:	基地
現場施工(作業)概述及異常狀況說明:	<p>測站位置:</p> <p>升壓站</p> <p>基地</p> <p>道路</p> <p>24.109844 120.347371</p> <p>25.7 17.9</p>	
噪音管制區: 第四類	<p>⊕ 噪音計 ▲ 振動規 ■ 氣象</p>	
振動管制區: *		

監測人員: 趙中偉 陳鼎翔

審核人員:

噪音監測儀器設備檢查表

檢查日期：11/11/10

檢查者：趙元亨
審核人：江淑珺

一、文件資料

- | | | | |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------|
| | 前 | 後 | |
| 1 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 噪音監測計畫書 |
| 2 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 周界儀器自動監測資料轉交表 |
| 3 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 噪音監測及校正記錄表 |
| 4 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 噪音監測概況說明表 |

二、儀器設備

- | | | | |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|---|
| | 前 | 後 | |
| 1 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 噪音計 廠牌：RION |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | NL- <u>52</u> * <u>1</u> 台 |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | NL-_____ * _____ 台 |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | NL-_____ * _____ 台 |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 記憶卡 * <u>1</u> 片 |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 麥克風延長線 * _____ 條 |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 功能確認 |
| 2 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 低頻程式卡 廠牌：RION |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | NX-_____ 序號：_____ |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | NX-_____ 序號：_____ |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | NX-_____ 序號：_____ |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 功能確認 |
| 3 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 印表機(含訊號線) |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 電腦訊號線 |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 功能確認 |
| 4 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 音位校正器 廠牌：RION |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | NC- <u>14</u> * <u>1</u> 台 |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | NC-_____ * _____ 台 |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | NC-_____ * _____ 台 |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 功能確認 |
| 5 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | AP-01控制器 * _____ 台 |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 功能確認 |
| 6 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | CC-93傳輸線+CA-93轉接頭 * _____ 組 |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 功能確認 |
| 7 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 氣象儀 <input type="checkbox"/> YOUNG <input checked="" type="checkbox"/> 其他 |
| | | | 風速風向計 序號： <u>A4580</u> |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 溫(溼)度計 序號： <u>J</u> |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 功能確認 |
| 8 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 大氣壓力計 |
| | | | 標準值/實際值： <u>1163.0</u> / <u>1163.5</u> mmHg |
| | | | (誤差是否小於2.0mmHg <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否) |

- | | | | |
|----|-------------------------------------|-------------------------------------|--|
| | 前 | 後 | |
| 9 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 防風球 |
| | | | <input type="checkbox"/> 大 * _____ 個 |
| | | | <input checked="" type="checkbox"/> 小 * <u>1</u> 個 |
| 10 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 三腳架 * <u>2</u> 個 |
| 11 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 電池 * <u>1</u> 個 |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 功能確認 |
| 12 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 電源線 * <u>1</u> 條 |
| 13 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 手提式電腦 * <u>1</u> 台 |
| 14 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 電源供應器 * _____ 台 |
| 15 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 儀器保護箱 * _____ 個 |
| 16 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 鏈條與鎖扣 * _____ 條 |
| 17 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 重錘 |
| 18 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 捲尺 |
| 19 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 指北針 |
| 20 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 相機 |
| 21 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 沙袋 |

三、安全設備

- | | | | |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|------|
| | 前 | 後 | |
| 1 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 安全帽 |
| 2 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 反光背心 |
| 3 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 警示標誌 |
| 4 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 警示燈 |
| 5 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 警示帶 |
| 6 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 指揮棒 |
| 7 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 急救箱 |

四、其他

- | | | | |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|---------|
| | 前 | 後 | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 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：111.11.10

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：_____
 NL-32 序號：_____
 NL-28 序號：_____
 NL-52 序號：01010746
 _____ 序號：_____
 NC-73 序號：_____
 NC-74 序號：31012000
 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： 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
 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	11/11/10	10:50	94.0	94.0	94.0	94.0	0.0	0.0	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
監測前	外部校正	11/11/10	10:52	94.0	94.0	94.1	94.1	0.1	0.1	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
監測後	內部校正	11/11/10	11:18	94.0	94.0	94.0	94.0	0.0	0.0	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
監測後	外部校正	11/11/10	11:20	94.0	94.0	93.9	93.9	-0.1	-0.1	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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：_____
 VM-53A 序號：_____
 _____ 序號：_____
 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
 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						<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
監測前	內部校正						<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
監測後	內部校正						<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
攜回後	外部校正						<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

監測人員：趙元亨 陳俊結

審核人員：張政

低頻噪音 環境噪音 振動 監測概況說明

計畫名稱	大彰化西南與西北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	<input type="checkbox"/> 環境噪音/振動 <input type="checkbox"/> 交通噪音/振動 <input checked="" type="checkbox"/> 固定音源/振動	
	<input type="checkbox"/> 低頻環境噪音/振動 <input type="checkbox"/> 低頻固定音源/振動	
監測日期	111年 11月 10日 ~ 111年 11月 10日 <input checked="" type="checkbox"/> 非假日 <input type="checkbox"/> 假日	
	10時 56分 ~ 11時 00分	
監測天候狀況/最近降雨日期	<input checked="" type="checkbox"/> 晴 <input type="checkbox"/> 陰 /日期: 111年 11月 08日	
主要噪音源	作業施工	
麥克風及風速計離地高(m)	1.5	
周圍簡單說明	東邊:	道路
	南邊:	道路
	西邊:	道路
	北邊:	基地
現場施工(作業)概述及異常狀況說明:	測站位置:	
	<p>整地作業</p>	
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: 趙元亨 陳俊結

審核人員: 依敏

低頻噪音 環境噪音 振動 監測概況說明

計畫名稱	大彰化西南與西北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	<input type="checkbox"/> 環境噪音/振動 <input type="checkbox"/> 交通噪音/振動 <input checked="" type="checkbox"/> 固定音源/振動
	<input type="checkbox"/> 低頻環境噪音/振動 <input type="checkbox"/> 低頻固定音源/振動
監測日期	11年 11月 10日 ~ 11年 11月 10日 <input checked="" type="checkbox"/> 非假日 <input type="checkbox"/> 假日
	11時 14分 ~ 11時 18分
監測天候狀況/最近降雨日期	<input checked="" type="checkbox"/> 晴 <input type="checkbox"/> 陰 / 日期: 11年 11月 08日
主要噪音源	作業施工
麥克風及風速計離地高(m)	1.5
周圍簡單說明	東邊: 道路
	南邊: 海堤
	西邊: 風機
	北邊: 基地
現場施工(作業)概述及異常狀況說明:	<p>測站位置:</p> <p>整地作業</p> <p>基地</p> <p>24.113058 120.394372 h: 4m</p> <p>風訊</p> <p>空地</p> <p>道路</p> <p>海堤</p>
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: 趙元亨 陳俊結

審核人員: 張民

噪音監測儀器設備檢查表

檢查日期：11/11/10

檢查者：趙元亨

審核人：13326

一、文件資料

- | | | | |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------|
| | 前 | 後 | |
| 1 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 噪音監測計畫書 |
| 2 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 周界儀器自動監測資料轉交表 |
| 3 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 噪音監測及校正記錄表 |
| 4 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 噪音監測概況說明表 |

二、儀器設備

- | | | | |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|--|
| | 前 | 後 | |
| 1 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 噪音計 廠牌：RION |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | NL- <u>12</u> * <u>1</u> 台 |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | NL- _____ * _____ 台 |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | NL- _____ * _____ 台 |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 記憶卡 * <u>1</u> 片 |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 麥克風延長線 * _____ 條 |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 功能確認 |
| 2 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 低頻程式卡 廠牌：RION |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | NX- _____ 序號：_____ |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | NX- _____ 序號：_____ |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | NX- _____ 序號：_____ |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 功能確認 |
| 3 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 印表機(含訊號線) |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 電腦訊號線 |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 功能確認 |
| 4 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 音位校正器 廠牌：RION |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | NC- <u>101</u> * <u>1</u> 台 |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | NC- _____ * _____ 台 |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | NC- _____ * _____ 台 |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 功能確認 |
| 5 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | AP-01控制器 * _____ 台 |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 功能確認 |
| 6 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | CC-93傳輸線+CA-93轉接頭 * _____ 組 |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 功能確認 |
| 7 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 氣象儀 <input type="checkbox"/> YOUNG <input checked="" type="checkbox"/> 其他 |
| | | | 風速風向計 序號： <u>A4580</u> |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 溫(溼)度計 序號： <u>A4580</u> |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 功能確認 |
| 8 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 大氣壓力計 |
| | | | 標準值 / 實際值： <u>763.0</u> / <u>762.5</u> mmHg |
| | | | (誤差是否小於2.0mmHg <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否) |

- | | | | |
|----|-------------------------------------|-------------------------------------|---|
| | 前 | 後 | |
| 9 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 防風球 |
| | | | <input type="checkbox"/> 大 * _____ 個 |
| | | | <input type="checkbox"/> 小 * <u>1</u> 個 |
| 10 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 三腳架 * <u>2</u> 個 |
| 11 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 電池 * <u>1</u> 個 |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 功能確認 |
| 12 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 電源線 * _____ 條 |
| 13 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 手提式電腦 * <u>1</u> 台 |
| 14 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 電源供應器 * _____ 台 |
| 15 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 儀器保護箱 * _____ 個 |
| 16 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 鏈條與鎖扣 * _____ 條 |
| 17 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 重錘 |
| 18 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 捲尺 |
| 19 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 指北針 |
| 20 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 相機 |
| 21 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 沙袋 |

三、安全設備

- | | | | |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|------|
| | 前 | 後 | |
| 1 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 安全帽 |
| 2 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 反光背心 |
| 3 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 警示標誌 |
| 4 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 警示燈 |
| 5 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 警示帶 |
| 6 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 指揮棒 |
| 7 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 急救箱 |

四、其他

- | | | | |
|--|-------------------------------------|--------------------------|---------|
| | 前 | 後 | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 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：111.11.10

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：_____

NL-32 序號：_____

NL-28 序號：_____

NL-52 序號：01010746

_____ 序號：_____

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

頻率權衡： A權衡 C權衡 FLAT

量測時間： 2分鐘 一小時 24小時

時間權衡： Fast Slow

數據資料： L_x L_{eq} L_{max} L_{eq,LF} 其他

儲存方式： 手動 Auto1 Auto2

頻率範圍： 20 Hz~200 Hz 20 Hz~20 kHz

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									<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
監測前	外部校正	11.11.10	11:35	✓	94.2	✓	94.1	✓	0.1	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
監測後	內部校正									<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
監測後	外部校正	11.11.10	12:00	✓	94.2	✓	94.2	✓	0.18	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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：_____

VM-53A 序號：_____

_____ 序號：_____

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

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

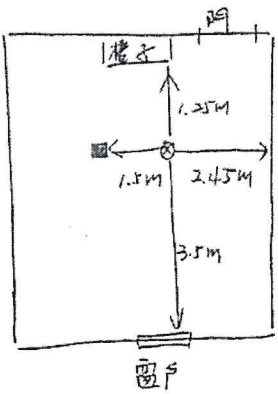
校正檢查：攜出前內部校正符合誤差值±1.0dB內 是 否
 攜出後內部校正符合誤差值±1.0dB內 是 否

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						<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
監測前	內部校正						<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
監測後	內部校正						<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
攜回後	外部校正						<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

監測人員：趙元亨 陳俊結

審核人員：何啟

■低頻噪音 □環境噪音 □振動 監測概況說明

計畫名稱	大彰化西南與西北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	<input type="checkbox"/> 環境噪音/振動 <input type="checkbox"/> 交通噪音/振動 <input type="checkbox"/> 固定音源/振動 <input type="checkbox"/> 低頻環境噪音/振動 <input checked="" type="checkbox"/> 低頻固定音源/振動	
監測日期	111年11月10日 ~ 111年11月10日 <input type="checkbox"/> 非假日 <input type="checkbox"/> 假日	
	11時 38分 ~ 11時 43分	
監測天候狀況/最近降雨日期	<input checked="" type="checkbox"/> 晴 <input type="checkbox"/> 陰 /日期: 111年11月08日	
主要噪音源	作業施工	
麥克風及風速計離地高(m)	1.5	
周圍簡單說明	東邊:	牆
	南邊:	窗
	西邊:	牆
	北邊:	門
現場施工(作業)概述及異常狀況說明:	測站位置:	
	<p>整地作業</p>  <p>24.107844 120.397371 海拔:4m</p>	
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: 趙元亨 陳俊結

審核人員: 何政珉

低頻噪音 環境噪音 振動 監測概況說明

計畫名稱	大彰化西南與西北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	<input type="checkbox"/> 環境噪音/振動 <input type="checkbox"/> 交通噪音/振動 <input type="checkbox"/> 固定音源/振動
	<input type="checkbox"/> 低頻環境噪音/振動 <input checked="" type="checkbox"/> 低頻固定音源/振動
監測日期	11/年 11/月 10日 ~ 11/年 11/月 10日 <input type="checkbox"/> 非假日 <input type="checkbox"/> 假日
	11 時 51 分 ~ 11 時 57 分
監測天候狀況/最近降雨日期	<input checked="" type="checkbox"/> 晴 <input type="checkbox"/> 陰 /日期: 11 年 11 月 08 日
主要噪音源	作業施工
麥克風及風速計離地高(m)	1.5
周圍簡單說明	東邊: 空地
	南邊: 風機
	西邊: 海堤
	北邊: 道路
現場施工(作業)概述及異常狀況說明:	<p>測站位置:</p> <p>基地 \rightarrow \rightarrow \rightarrow</p> <p>風機 空地</p> <p>24.113058 120.394372 海拔: 4m</p> <p>道路</p> <p>海堤</p>
噪音管制區: 第四類	
振動管制區: *	
監測人員: 趙元亨 陳俊結	審核人員: <u>張凱</u>

噪音監測儀器設備檢查表

檢查日期：11.12.27

檢查者：趙元亨
審核人：何淑元

一、文件資料

- | | | | |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------|
| | 前 | 後 | |
| 1 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 噪音監測計畫書 |
| 2 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 周界儀器自動監測資料轉交表 |
| 3 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 噪音監測及校正記錄表 |
| 4 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 噪音監測概況說明表 |

二、儀器設備

- | | | | |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|---|
| | 前 | 後 | |
| 1 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 噪音計 廠牌：RION |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | NL- <u>52</u> * <u>1</u> 台 |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | NL- _____ * _____ 台 |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | NL- _____ * _____ 台 |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 記憶卡 * <u>1</u> 片 |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 麥克風延長線 * _____ 條 |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 功能確認 |
| 2 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 低頻程式卡 廠牌：RION |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | NX- _____ 序號：_____ |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | NX- _____ 序號：_____ |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | NX- _____ 序號：_____ |
| | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 功能確認 |
| 3 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 印表機(含訊號線) |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 電腦訊號線 |
| | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 功能確認 |
| 4 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 音位校正器 廠牌：RION |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | NC- <u>95</u> * <u>1</u> 台 |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | NC- _____ * _____ 台 |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | NC- _____ * _____ 台 |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 功能確認 |
| 5 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | AP-01控制器 * _____ 台 |
| | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 功能確認 |
| 6 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | CC-93傳輸線+CA-93轉接頭 * _____ 組 |
| | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 功能確認 |
| 7 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 氣象儀 <input type="checkbox"/> YOUNG <input type="checkbox"/> 其他 |
| | | | 風速風向計 序號： <u>A4580</u> |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 溫(溼)度計 序號： <u>8</u> |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 功能確認 |
| 8 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 大氣壓力計 |
| | | | 標準值 / 實際值： <u>765.5</u> / <u>765.0</u> mmHg |
| | | | (誤差是否小於2.0mmHg <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否) |

- | | | | |
|----|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------|
| | 前 | 後 | |
| 9 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 防風球 |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 大 * _____ 個 |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 小 * <u>1</u> 個 |
| 10 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 三腳架 * <u>2</u> 個 |
| 11 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 電池 * <u>4</u> 個 |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 功能確認 |
| 12 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 電源線 * _____ 條 |
| 13 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 手提式電腦 * <u>0</u> 台 |
| 14 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 電源供應器 * <u>1</u> 台 |
| 15 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 儀器保護箱 * _____ 個 |
| 16 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 鏈條與鎖扣 * _____ 條 |
| 17 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 重錘 |
| 18 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 捲尺 |
| 19 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 指北針 |
| 20 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 相機 |
| 21 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 沙袋 |

三、安全設備

- | | | | |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|------|
| | 前 | 後 | |
| 1 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 安全帽 |
| 2 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 反光背心 |
| 3 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 警示標誌 |
| 4 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 警示燈 |
| 5 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 警示帶 |
| 6 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 指揮棒 |
| 7 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 急救箱 |

四、其他

- | | | | |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|---------|
| | 前 | 後 | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 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：111.12.27

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：_____
 NL-28 序號：_____ NC-705 序號：_____
 NL-52 序號：01010740 NC-75 序號：34724155
 _____ 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
 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	111.12.27	14:02	94.0	/	94.0	/	0.0	/	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
監測前	外部校正	111.12.27	14:04	93.9	/	93.8	/	0.1	/	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
監測後	內部校正	111.12.27	15:00	94.0	/	94.0	/	0.0	/	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
監測後	外部校正	111.12.27	15:02	93.9	/	93.8	/	0.1	/	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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
 數據資料： L_{vx} L_{v10} L_{veq} L_{vmax} 其他
 量測時間： 分鐘 一小時 24小時
 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						<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
監測前	內部校正						<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
監測後	內部校正						<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
攜回後	外部校正						<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

監測人員：趙元亨、陳鼎翔

審核人員：何政

低頻噪音 環境噪音 振動 監測概況說明

計畫名稱	大彰化西南與西北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	<input type="checkbox"/> 環境噪音/振動 <input type="checkbox"/> 交通噪音/振動 <input checked="" type="checkbox"/> 固定音源/振動
	<input type="checkbox"/> 低頻環境噪音/振動 <input type="checkbox"/> 低頻固定音源/振動
音源特性	<input type="checkbox"/> 穩定 <input checked="" type="checkbox"/> 不規則之變動 <input type="checkbox"/> 週期性或間歇性之變動
監測日期	111年12月27日 ~ 111年12月27日 <input type="checkbox"/> 非假日 <input type="checkbox"/> 假日
	14時50分 ~ 14時57分
監測天候狀況/最近降雨日期	<input checked="" type="checkbox"/> 晴 <input type="checkbox"/> 陰 /日期: 111年12月17日
主要噪音源	作業施工
麥克風及風速計離地高(m)	1.5
周圍簡單說明	東邊: 道路
	南邊: 道路
	西邊: 基地
	北邊: 基地
現場施工(作業)概述及異常狀況說明:	<p>組裝作業 整地作業</p> <p>測站位置:</p>
噪音管制區: 第四類	
振動管制區: *	<input checked="" type="checkbox"/> 噪音計 <input checked="" type="checkbox"/> 振動規 <input checked="" type="checkbox"/> 氣象

監測人員: 趙元亨、陳鼎翔

審核人員: 張政

低頻噪音 環境噪音 振動 監測概況說明

計畫名稱	大彰化西南與西北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	<input type="checkbox"/> 環境噪音/振動 <input type="checkbox"/> 交通噪音/振動 <input checked="" type="checkbox"/> 固定音源/振動
	<input type="checkbox"/> 低頻環境噪音/振動 <input type="checkbox"/> 低頻固定音源/振動
音源特性	<input type="checkbox"/> 穩定 <input checked="" type="checkbox"/> 不規則之變動 <input type="checkbox"/> 週期性或間歇性之變動
監測日期	111年12月29日 ~ 111年12月29日 <input checked="" type="checkbox"/> 非假日 <input type="checkbox"/> 假日
	14時17分 ~ 14時23分
監測天候狀況/最近降雨日期	<input type="checkbox"/> 晴 <input type="checkbox"/> 陰 /日期: 111年12月17日
主要噪音源	作業施工
麥克風及風速計離地高(m)	1.5
周圍簡單說明	東邊: 道路
	南邊: 海堤
	西邊: 道路
	北邊: 空地
現場施工(作業)概述及異常狀況說明:	<p>測站位置:</p> <p>基地</p> <p>24.113058 120.394372 h: 4m</p> <p>風</p> <p>空地</p> <p>← 22.3m → ⊙L ← 15.4m →</p> <p>↑ 4.3m ↓ 2.4m</p> <p>海堤</p>
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: 趙元亨、陳鼎翔

審核人員: 柯淑敏

噪音監測儀器設備檢查表

檢查日期：111.12.27

檢查者：趙元

審核人：張

一、文件資料

- | | | | |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------|
| | 前 | 後 | |
| 1 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 噪音監測計畫書 |
| 2 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 周界儀器自動監測資料轉交表 |
| 3 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 噪音監測及校正記錄表 |
| 4 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 噪音監測概況說明表 |

二、儀器設備

- | | | | |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|---|
| | 前 | 後 | |
| 1 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 噪音計 廠牌：RION |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | NL- <u>52</u> * <u>1</u> 台 |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | NL-_____ * _____ 台 |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | NL-_____ * _____ 台 |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 記憶卡 * <u>1</u> 片 |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 麥克風延長線 * _____ 條 |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 功能確認 |
| 2 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 低頻程式卡 廠牌：RION |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | NX-_____ 序號：_____ |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | NX-_____ 序號：_____ |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | NX-_____ 序號：_____ |
| | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 功能確認 |
| 3 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 印表機(含訊號線) |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 電腦訊號線 |
| | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 功能確認 |
| 4 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 音位校正器 廠牌：RION |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | NC- <u>1105</u> * <u>1</u> 台 |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | NC-_____ * _____ 台 |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | NC-_____ * _____ 台 |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 功能確認 |
| 5 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | AP-01控制器 * _____ 台 |
| | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 功能確認 |
| 6 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | CC-93傳輸線+CA-93轉接頭 * _____ 組 |
| | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 功能確認 |
| 7 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 氣象儀 <input type="checkbox"/> YOUNG <input checked="" type="checkbox"/> 其他 |
| | | | 風速風向計 序號： <u>A4580</u> |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 溫(溼)度計 序號： <u>A4580</u> |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 功能確認 |
| 8 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 大氣壓力計 |
| | | | 標準值 / 實際值： <u>1055</u> / <u>1050</u> mmHg |
| | | | (誤差是否小於2.0mmHg <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否) |

- | | | | |
|----|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------|
| | 前 | 後 | |
| 9 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 防風球 |
| | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 大 * _____ 個 |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> | 小 * <u>1</u> 個 |
| 10 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 三腳架 * <u>2</u> 個 |
| 11 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 電池 * <u>4</u> 個 |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 功能確認 |
| 12 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 電源線 * _____ 條 |
| 13 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 手提式電腦 * <u>1</u> 台 |
| 14 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 電源供應器 * _____ 台 |
| 15 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 儀器保護箱 * _____ 個 |
| 16 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 鏈條與鎖扣 * _____ 條 |
| 17 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 重錘 |
| 18 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 捲尺 |
| 19 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 指北針 |
| 20 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 相機 |
| 21 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 沙袋 |

三、安全設備

- | | | | |
|---|-------------------------------------|--------------------------|------|
| | 前 | 後 | |
| 1 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 安全帽 |
| 2 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 反光背心 |
| 3 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 警示標誌 |
| 4 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 警示燈 |
| 5 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 警示帶 |
| 6 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 指揮棒 |
| 7 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 急救箱 |

四、其他

- | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|---------|
| | 前 | 後 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 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：111.12.27

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：_____
- NL-32 序號：_____
- NL-28 序號：_____
- NL-52 序號：01010746
- _____ 序號：_____

- 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

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	111.12.27		/	/	/	/	/	/	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
監測前	外部校正	111.12.27	13:04	/	94.02	/	94.2	/	0.18	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
監測後	內部校正	111.12.27		/	/	/	/	/	/	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
監測後	外部校正	111.12.27	13:58	/	94.02	/	94.5	/	0.48	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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：_____
- VM-53A 序號：_____
- _____ 序號：_____

- 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

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

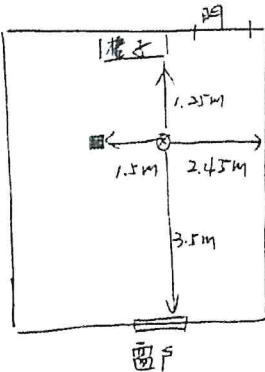
攜出後內部校正符合誤差值±1.0dB內 是 否

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						<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
監測前	內部校正						<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
監測後	內部校正						<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
攜回後	外部校正						<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

監測人員：趙元亨、陳鼎翔

審核人員：1332

低頻噪音 環境噪音 振動 監測概況說明

計畫名稱	大彰化西南與西北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	<input type="checkbox"/> 環境噪音/振動 <input type="checkbox"/> 交通噪音/振動 <input type="checkbox"/> 固定音源/振動	
	<input type="checkbox"/> 低頻環境噪音/振動 <input checked="" type="checkbox"/> 低頻固定音源/振動	
音源特性	<input type="checkbox"/> 穩定 <input type="checkbox"/> 不規則之變動 <input type="checkbox"/> 週期性或間歇性之變動	
監測日期	111年12月27日 ~ 111年12月27日 <input checked="" type="checkbox"/> 非假日 <input type="checkbox"/> 假日	
	13時17分 ~ 13時22分	
監測天候狀況/最近降雨日期	<input checked="" type="checkbox"/> 晴 <input type="checkbox"/> 陰 /日期: 111年12月17日	
主要噪音源	作業施工	
麥克風及風速計離地高(m)	1.5	
周圍簡單說明	東邊:	牆
	南邊:	窗口
	西邊:	牆
	北邊:	門
現場施工(作業)概述及異常狀況說明:	測站位置:	
	<p>整地作業 組裝作業</p>  <p>24.107844 120.397371</p>	
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: 趙元亨、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	大彰化西南與西北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	<input type="checkbox"/> 環境噪音/振動 <input type="checkbox"/> 交通噪音/振動 <input type="checkbox"/> 固定音源/振動 <input type="checkbox"/> 低頻環境噪音/振動 <input checked="" type="checkbox"/> 低頻固定音源/振動	
音源特性	<input type="checkbox"/> 穩定 <input type="checkbox"/> 不規則之變動 <input type="checkbox"/> 週期性或間歇性之變動	
監測日期	111年12月27日 ~ 111年12月29日 <input type="checkbox"/> 非假日 <input type="checkbox"/> 假日	
	13時45分 ~ 13時51分	
監測天候狀況/最近降雨日期	<input checked="" type="checkbox"/> 晴 <input type="checkbox"/> 陰 /日期: 111年12月17日	
主要噪音源	作業施工	
麥克風及風速計離地高(m)	1.5	
周圍簡單說明	東邊:	道路
	南邊:	海堤
	西邊:	道路
	北邊:	空地
現場施工(作業)概述及異常狀況說明:	測站位置: 	
	整地作業 本測點不符合行政院 環境保護所公告環境 噪音測量方法規定數 僅供參考	
噪音管制區: 第四類		
振動管制區: *		

監測人員: 趙元亨、陳鼎翔

審核人員:

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 空氣品質監測資料

附錄 4.6 噪音振動監測資料

附錄 4.7 營建噪音監測資料

附錄 4.8 陸域文化資產判釋資料

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	風場	座標X	座標Y	時間	物種	年齡	羽式	數量	群聚	距離	穿越線	飛行方向	飛行高度	伴隨物	行為	備註	無用	綱名	目名	科名	中文名	學名	特有性	保育等級	遷徙習性	族群數量
2022/10/3	西北	119.928	24.2634	0.306944	大水雞鳥			1		F	1	E	0-5M					鳥綱	鵝形目	鵝科	大水雞鳥	<i>Calonectris leucomelas</i>			海	普
2022/10/3	西北	119.822	24.2671	0.327778	白眉燕鷗			2		F	1	SW	5-10M					鳥綱	鵝形目	鷗科	白眉燕鷗	<i>Onychoprion anaethetus</i>		II	夏	不普
2022/10/3	西北	119.814	24.243	0.350694	大水雞鳥			1		F	1	SW	0-5M					鳥綱	鵝形目	鵝科	大水雞鳥	<i>Calonectris leucomelas</i>			海	普
2022/10/3	西北	119.843	24.2414	0.356944	穴鳥			1		F	1	N	0-5M					鳥綱	鵝形目	鵝科	穴鳥	<i>Bulweria bulwerii</i>			海	普
2022/10/3	西北	119.878	24.2406	0.364583	東方黃鵪鶉			1		F	1	SE	0-5M					鳥綱	雀形目	鵪鶉科	東方黃鵪鶉	<i>Motacilla tschutschensis</i>			冬過	普普
2022/10/3	西北	119.896	24.2177	0.392361	東方黃鵪鶉			1		F	1	E	0-5M					鳥綱	雀形目	鵪鶉科	東方黃鵪鶉	<i>Motacilla tschutschensis</i>			冬過	普普
2022/10/3	西北	119.794	24.1972	0.438194	東方黃鵪鶉			1		F	1	E	0-5M					鳥綱	雀形目	鵪鶉科	東方黃鵪鶉	<i>Motacilla tschutschensis</i>			冬過	普普

附錄 4.2 海岸鳥類目視調查資料

科名	中文名	學名	特有性	保育等級	台灣遷徙習性	台灣-族群數量	數量	棲地	行為	飛行方向	飛行高度(m)	調查時間	座標X	座標Y	經緯度	
鷺科	小白鷺	<i>Egretta garzetta</i>			留,夏,冬,過	不普,普,普,普	2	灘地	覓食			11110	189618.01	2667787.63	120.4059984	24.11410242
百靈科	小雲雀	<i>Alauda gulgula</i>			留	普	6	草生地	覓食			11110	189618.01	2667787.63	120.4059984	24.11410242
鳩鴿科	珠頸斑鳩	<i>Streptopelia chinensis</i>			留	普	2	人工設施	停棲			11110	189618.01	2667787.63	120.4059984	24.11410242
燕科	家燕	<i>Hirundo rustica</i>			夏,冬,過	普,普,普	10	空中	飛行	盤旋	5~10	11110	187912.13	2665396.98	120.38932	24.09245117
鷺科	蒼鷺	<i>Ardea cinerea</i>			冬	普	3	灘地	覓食			11110	190732.32	2668389.18	120.4169352	24.11957595
隼科	紅隼	<i>Falco tinnunculus</i>		II	冬	普	1	空中	飛行	東往西	5~10	11110	188669.31	2665434.21	120.3967656	24.0928169
鶇科	白頭翁	<i>Pycnonotus sinensis</i>	特亞		留	普	6	灌叢	覓食			11110	190638.88	2669026.35	120.4159899	24.12532543
鷺科	小白鷺	<i>Egretta garzetta</i>			留,夏,冬,過	不普,普,普,普	15	灘地	覓食			11110	190785.62	2668592.14	120.4174512	24.12141052
鷺科	大白鷺	<i>Ardea alba</i>			留,冬	不普,普	10	灘地	覓食			11110	190719.83	2668353.58	120.4168138	24.11925407
鷹科	東方澤鷹	<i>Circus spilonotus</i>		II	冬,過	不普,不普	1	空中	飛行	東往西	5~10	11110	187391.99	2665395.48	120.3842044	24.09241715
鷺科	大白鷺	<i>Ardea alba</i>			留,冬	不普,普	5	灘地	覓食			11110	190404.77	2669023.09	120.4136869	24.12528721
鶇科	青足鶇	<i>Tringa nebularia</i>			冬	普	3	灘地	覓食			11110	190741.66	2668427.48	120.4170255	24.11992213
鷹科	灰面鵟鷹	<i>Butastur indicus</i>		II	冬,過	稀,普	1	空中	飛行	南往北	10~20	11110	190091.08	2669017.18	120.4106011	24.12522198
鷺科	小白鷺	<i>Egretta garzetta</i>			留,夏,冬,過	不普,普,普,普	5	灘地	覓食			11110	190426.05	2669021.78	120.4138963	24.12527613
扇尾鶇科	褐頭鷓鶇	<i>Prinia inornata</i>	特亞		留	普	2	灌叢	覓食			11110	187923.03	2665398.01	120.3894272	24.0924609
鷺科	大白鷺	<i>Ardea alba</i>			留,冬	不普,普	10	灘地	覓食			11110	190794.69	2668629.79	120.4175389	24.12175074
鶇科	白頭翁	<i>Pycnonotus sinensis</i>	特亞		留	普	5	灌叢	覓食			11110	188485.33	2665405.34	120.3949573	24.09254908
鷹科	灰面鵟鷹	<i>Butastur indicus</i>		II	冬,過	稀,普	2	空中	飛行	南往北	10~20	11110	190426.05	2669021.78	120.4138963	24.12527613
鶇科	白頭翁	<i>Pycnonotus sinensis</i>	特亞		留	普	5	灌叢	覓食			11110	190463.31	2669016.58	120.4142631	24.12523059
燕科	家燕	<i>Hirundo rustica</i>			夏,冬,過	普,普,普	11	空中	飛行	盤旋	5~10	11110	187997.39	2665396.58	120.3901586	24.09245089
鶇科	東方環頸鶇	<i>Charadrius alexandrinus</i>			留,冬	不普,普	13	灘地	覓食			11110	190809.07	2668698.57	120.4176776	24.12237233
麻雀科	麻雀	<i>Passer montanus</i>			留	普	8	裸露地	停棲			11110	187945.05	2665397.41	120.3896438	24.09245637
鶇科	青足鶇	<i>Tringa nebularia</i>			冬	普	10	灘地	覓食			11110	190773.06	2668540.72	120.4173298	24.12094578
百靈科	小雲雀	<i>Alauda gulgula</i>			留	普	5	裸露地	停棲			11110	187912.13	2665396.98	120.38932	24.09245117
鷹科	黑翅鳶	<i>Elanus caeruleus</i>		II	留	普	1	空中	飛行	東往西	5~10	11110	188707.63	2665484.64	120.3971403	24.09327367
鷺科	小白鷺	<i>Egretta garzetta</i>			留,夏,冬,過	不普,普,普,普	3	灘地	覓食			11110	188188.78	2665401.66	120.3920408	24.0925043
鷺科	小白鷺	<i>Egretta garzetta</i>			留,夏,冬,過	不普,普,普,普	18	灘地	覓食			11110	190720.93	2668366.26	120.4168241	24.1193686
夜鷹科	南亞夜鷹	<i>Caprimulgus affinis</i>	特亞		留	普	3	裸露地	停棲			11110	187380.94	2665393.86	120.3840958	24.09240209
八哥科	白尾八哥	<i>Acridotheres javanicus</i>			引進種	普	25	人工設施	停棲			11110	190426.05	2669021.78	120.4138963	24.12527613
八哥科	家八哥	<i>Acridotheres tristis</i>			引進種	普	18	人工設施	停棲			11110	189411.99	2666823.9	120.404012	24.105393
卷尾科	大卷尾	<i>Dicrurus macrocercus</i>	特亞		留,過	普,稀	10	人工設施	覓食			11110	196570780	73442330.7	24.09254908	120.3949573
扇尾鶇科	灰頭鷓鶇	<i>Prinia flaviventris</i>			留	普	5	灌叢	覓食			11110	188843.88	2665939.79	120.3984612	24.09738853
扇尾鶇科	黃頭扇尾鶇	<i>Cisticola exilis</i>	特亞		留	不普	2	灌叢	覓食			11110	196436180	73366237.7	24.09240209	120.3840958
扇尾鶇科	褐頭鷓鶇	<i>Prinia inornata</i>	特亞		留	普	5	灌叢	覓食			11110	190426.05	2669021.78	120.4138963	24.12527613
梅花雀科	斑文鳥	<i>Lonchura punctulata</i>			留	普	18	灌叢	覓食			11110	196436180	73366237.7	24.09240209	120.3840958
麻雀科	麻雀	<i>Passer montanus</i>			留	普	27	裸露地	覓食			11110	196747840	73578593.1	24.12094578	120.4173298
燕科	洋燕	<i>Hirundo tahitica</i>			留	普	17	空中	飛行	盤旋	5~10	11110	189411.99	2666823.9	120.404012	24.105393
繡眼科	斯氏繡眼	<i>Zosterops simplex</i>			留	普	22	灌叢	覓食			11110	188742.82	2665644.94	120.3974797	24.0947224
鶇科	白頭翁	<i>Pycnonotus sinensis</i>	特亞		留	普	23	灌叢	覓食			11110	196570780	73442330.7	24.09254908	120.3949573
三趾鶇科	棕三趾鶇	<i>Turnix suscitator</i>	特亞		留	普	2	草生地	覓食			11110	196436180	73366237.7	24.09240209	120.3840958
長腳鶇科	高蹺鶇	<i>Himantopus himantopus</i>			留,冬	普,普	12	灘地	覓食			11110	190426.05	2669021.78	120.4138963	24.12527613
鶇科	東方環頸鶇	<i>Charadrius alexandrinus</i>			留,冬	不普,普	25	灘地	覓食			11110	196747840	73578593.1	24.12094578	120.4173298
鶇科	小青足鶇	<i>Tringa stagnatilis</i>			冬,過	不普,普	5	灘地	覓食			11110	196570780	73442330.7	24.09254908	120.3949573
鶇科	赤足鶇	<i>Tringa totanus</i>			冬	普	5	灘地	停棲			11110	188742.82	2665644.94	120.3974797	24.0947224
鳩鴿科	紅鳩	<i>Streptopelia tranquebarica</i>			留	普	8	人工設施	停棲			11110	188843.88	2665939.79	120.3984612	24.09738853
鳩鴿科	珠頸斑鳩	<i>Streptopelia chinensis</i>			留	普	5	人工設施	停棲			11110	189411.99	2666823.9	120.404012	24.105393
鳩鴿科	野鴿	<i>Columba livia</i>			引進種	普	11	人工設施	停棲			11110	196747840	73578593.1	24.12094578	120.4173298
鷺科	夜鷺	<i>Nycticorax nycticorax</i>			留,冬,過	普,稀,稀	2	灘地	停棲			11110	188843.88	2665939.79	120.3984612	24.09738853

鷺科	黃頭鷺	<i>Bubulcus ibis</i>		留,夏,冬,過	不普,普,普,普	13	草地	停棲				11110	188742.82	2665644.94	120.3974797	24.0947224
雨燕科	小雨燕	<i>Apus nipalensis</i>	特亞	留	普	15	空中	飛行	來回飛	15~20		11110	189618.01	2667787.63	120.4059984	24.11410242
夜鷹科	南亞夜鷹	<i>Caprimulgus affinis</i>	特亞	留	普	2	裸露地	停棲				11111	188742.82	2665644.94	120.3974797	24.0947224
八哥科	白尾八哥	<i>Acridotheres javanicus</i>		引進種	普	6	草地	停棲				11111	188843.88	2665939.79	120.3984612	24.09738853
八哥科	白尾八哥	<i>Acridotheres javanicus</i>		引進種	普	5	樹林	鳴叫				11111	188843.88	2665939.79	120.3984612	24.09738853
八哥科	家八哥	<i>Acridotheres tristis</i>		引進種	普	7	草地	停棲				11111	188742.82	2665644.94	120.3974797	24.0947224
百靈科	小雲雀	<i>Alauda gulgula</i>		留	普	1	草地	鳴叫				11111	188843.88	2665939.79	120.3984612	24.09738853
百靈科	小雲雀	<i>Alauda gulgula</i>		留	普	3	草地	鳴叫				11111	188843.88	2665939.79	120.3984612	24.09738853
卷尾科	大卷尾	<i>Dicrurus macrocercus</i>	特亞	留,過	普,稀	5	人工設施	停棲				11111	190426.05	2669021.78	120.4138963	24.12527613
扇尾鶯科	灰頭鷓鴣	<i>Prinia flaviventris</i>		留	普	2	草地	鳴叫				11111	190314.15	2668617.16	120.4128121	24.12161862
扇尾鶯科	灰頭鷓鴣	<i>Prinia flaviventris</i>		留	普	1	草地	鳴叫				11111	190314.15	2668617.16	120.4128121	24.12161862
扇尾鶯科	棕扇尾鶯	<i>Cisticola juncidis</i>		留	普	1	灌木叢	鳴叫				11111	190426.05	2669021.78	120.4138963	24.12527613
扇尾鶯科	褐頭鷓鴣	<i>Prinia inornata</i>	特亞	留	普	3	草地	停棲				11111	190314.15	2668617.16	120.4128121	24.12161862
扇尾鶯科	褐頭鷓鴣	<i>Prinia inornata</i>	特亞	留	普	2	灌木叢	鳴叫				11111	188742.82	2665644.94	120.3974797	24.0947224
梅花雀科	斑文鳥	<i>Lonchura punctulata</i>		留	普	10	草地	覓食				11111	188843.88	2665939.79	120.3984612	24.09738853
麻雀科	麻雀	<i>Passer montanus</i>		留	普	13	草地	覓食				11111	188843.88	2665939.79	120.3984612	24.09738853
麻雀科	麻雀	<i>Passer montanus</i>		留	普	7	灌木叢	停棲				11111	190426.05	2669021.78	120.4138963	24.12527613
鴉科	喜鵲	<i>Pica serica</i>		引進種	普	1	草地	停棲				11111	190314.15	2668617.16	120.4128121	24.12161862
鴉科	樹鵲	<i>Dendrocitta formosae</i>	特亞	留	普	2	樹林	鳴叫				11111	190314.15	2668617.16	120.4128121	24.12161862
燕科	洋燕	<i>Hirundo tahitica</i>		留	普	10	空中	飛行	來回繞	5~10		11111	190426.05	2669021.78	120.4138963	24.12527613
燕科	家燕	<i>Hirundo rustica</i>		夏,冬,過	普,普,普	9	空中	飛行	來回繞	5~10		11111	190314.15	2668617.16	120.4128121	24.12161862
繡眼科	斯氏繡眼	<i>Zosterops simplex</i>		留	普	5	樹林	停棲				11111	190314.15	2668617.16	120.4128121	24.12161862
鶇科	白頭翁	<i>Pycnonotus sinensis</i>	特亞	留	普	10	樹林	停棲				11111	188742.82	2665644.94	120.3974797	24.0947224
鶇科	白頭翁	<i>Pycnonotus sinensis</i>	特亞	留	普	6	樹林	停棲				11111	188843.88	2665939.79	120.3984612	24.09738853
鶇科	白鶇	<i>Motacilla alba</i>		留,冬	普,普	3	草地	停棲				11111	188843.88	2665939.79	120.3984612	24.09738853
鶇科	東方環頸鶇	<i>Charadrius alexandrinus</i>		留,冬	不普,普	10	灘地	停棲				11111	188753.8	2665762.4	120.3975827	24.09578335
鶇科	東方環頸鶇	<i>Charadrius alexandrinus</i>		留,冬	不普,普	15	灘地	覓食				11111	190426.05	2669021.78	120.4138963	24.12527613
鶇科	青足鶇	<i>Tringa nebularia</i>		冬	普	3	灘地	停棲				11111	190314.15	2668617.16	120.4128121	24.12161862
鶇科	青足鶇	<i>Tringa nebularia</i>		冬	普	2	灘地	覓食				11111	187101.04	2665805.1	120.381325	24.096104
鶇科	磯鶇	<i>Actitis hypoleucos</i>		冬	普	5	灘地	覓食				11111	190426.05	2669021.78	120.4138963	24.12527613
鳩科	紅鳩	<i>Streptopelia tranquebarica</i>		留	普	10	草地	停棲				11111	188742.82	2665644.94	120.3974797	24.0947224
鳩科	紅鳩	<i>Streptopelia tranquebarica</i>		留	普	3	灘地	覓食				11111	190314.15	2668617.16	120.4128121	24.12161862
鳩科	珠頸斑鳩	<i>Streptopelia chinensis</i>		留	普	3	人工設施	停棲				11111	190314.15	2668617.16	120.4128121	24.12161862
鳩科	珠頸斑鳩	<i>Streptopelia chinensis</i>		留	普	2	樹林	停棲				11111	187101.04	2665805.1	120.381325	24.096104
鳩科	野鴿	<i>Columba livia</i>		引進種	普	12	草地	停棲				11111	190426.05	2669021.78	120.4138963	24.12527613
鷺科	大白鷺	<i>Ardea alba</i>		留,冬	不普,普	12	灘地	覓食				11111	190314.15	2668617.16	120.4128121	24.12161862
鷺科	大白鷺	<i>Ardea alba</i>		留,冬	不普,普	4	灘地	停棲				11111	190314.15	2668617.16	120.4128121	24.12161862
鷺科	小白鷺	<i>Egretta garzetta</i>		留,夏,冬,過	不普,普,普,普	10	灘地	覓食				11111	187101.04	2665805.1	120.381325	24.096104
鷺科	小白鷺	<i>Egretta garzetta</i>		留,夏,冬,過	不普,普,普,普	15	灘地	停棲				11111	190314.15	2668617.16	120.4128121	24.12161862
鷺科	夜鷺	<i>Nycticorax nycticorax</i>		留,冬,過	普,稀,稀	5	灘地	停棲				11111	188753.8	2665762.4	120.3975827	24.09578335
鷺科	蒼鷺	<i>Ardea cinerea</i>		冬	普	4	灘地	覓食				11111	190314.15	2668617.16	120.4128121	24.12161862
雨燕科	小雨燕	<i>Apus nipalensis</i>	特亞	留	普	9	空中	飛行	來回飛	15~20		11111	190426.05	2669021.78	120.4138963	24.12527613
鶇科	藍磯鶇	<i>Monticola solitarius</i>		留,冬	稀,普	2	人工設施	停棲				11111	190314.15	2668617.16	120.4128121	24.12161862
長腳鶇科	高蹺鶇	<i>Himantopus himantopus</i>		留,冬	普,普	10	灘地	覓食				11111	188753.8	2665762.4	120.3975827	24.09578335
鶇科	赤足鶇	<i>Tringa totanus</i>		冬	普	2	灘地	覓食				11111	188742.82	2665644.94	120.3974797	24.0947224
鷺科	黃頭鷺	<i>Bubulcus ibis</i>		留,夏,冬,過	不普,普,普,普	6	草地	停棲				11111	188843.88	2665939.79	120.3984612	24.09738853
鷹科	黑翅鳶	<i>Elanus caeruleus</i>	II	留	普	1	空中	飛行	東往西	5~10		11111	187101.04	2665805.1	120.381325	24.096104
鷹科	黑翅鳶	<i>Elanus caeruleus</i>	II	留	普	1	空中	飛行	滯空	5~10		11111	190314.15	2668617.16	120.4128121	24.12161862

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	季次
1	10/4	03:58	6,851	156	131089, 2683702	-	-	-	111秋季
2	10/4	04:06	4,205	216	133689, 2683402	-	-	-	111秋季
3	10/4	04:15	4,847	197	134889, 2683002	-	-	-	111秋季
4	10/4	04:15	4,875	201	135389, 2682902	-	-	-	111秋季
5	10/4	05:02	4,592	148	132681, 2683259	-	-	-	111秋季
6	10/4	04:22	9,006	193	134264, 2685102	-	-	-	111秋季
7	10/4	04:44	3,668	298	135689, 2681502	-	-	-	111秋季
8	10/4	04:52	7,416	161	132614, 2683327	-	-	-	111秋季
9	10/4	04:52	7,409	163	133039, 2683402	-	-	-	111秋季
10	10/4	05:02	4,583	187	135231, 2683234	-	-	-	111秋季
11	10/4	05:02	4,630	187	135506, 2683209	-	-	-	111秋季
12	10/4	05:02	3,884	190	134781, 2681509	-	-	-	111秋季
13	10/4	05:03	3,972	194	135631, 2682184	-	-	-	111秋季
14	10/4	05:03	3,918	193	135981, 2682109	-	-	-	111秋季
15	10/4	05:04	3,014	203	136331, 2680484	-	-	-	111秋季
16	10/4	05:04	4,160	152	132056, 2682759	-	-	-	111秋季
17	10/4	05:04	4,081	153	132206, 2682809	-	-	-	111秋季
18	10/4	05:04	4,036	153	132406, 2682884	-	-	-	111秋季
19	10/4	05:08	6,270	67	131981, 2681109	-	-	-	111秋季
20	10/4	05:08	6,227	69	132181, 2680934	-	-	-	111秋季
21	10/4	05:14	7,046	166	135056, 2684309	-	-	-	111秋季
22	10/4	05:18	5,712	203	135781, 2683059	-	-	-	111秋季
23	10/4	05:18	5,745	203	136106, 2682909	-	-	-	111秋季
24	10/4	05:18	5,827	205	136456, 2682759	-	-	-	111秋季
25	10/4	05:26	7,356	185	133031, 2683934	-	-	-	111秋季
26	10/4	05:26	6,152	163	135656, 2683884	-	-	-	111秋季
27	10/4	05:32	3,970	229	135931, 2681559	-	-	-	111秋季
28	10/4	05:37	6,214	148	131256, 2682309	-	-	-	111秋季
29	10/4	05:37	6,106	148	131531, 2682334	-	-	-	111秋季
30	10/4	05:44	6,926	175	133756, 2684284	-	-	-	111秋季
31	10/4	05:46	4,000	180	131631, 2682834	-	-	-	111秋季
32	10/4	05:45	4,667	188	134081, 2683834	-	-	-	111秋季
33	10/4	05:51	3,572	210	133306, 2683834	-	-	-	111秋季
34	10/4	05:51	3,502	209	133581, 2683584	-	-	-	111秋季
35	10/4	05:59	12,102	155	132356, 2686009	-	-	-	111秋季
36	10/4	06:04	3,643	191	136956, 2680559	-	-	-	111秋季
37	10/4	06:12	4,775	208	135356, 2683084	-	-	-	111秋季
38	10/4	06:28	3,060	43	134356, 2680109	-	-	-	111秋季
39	10/4	06:28	3,253	44	134456, 2679909	-	-	-	111秋季
40	10/4	06:28	3,257	42	134756, 2679684	-	-	-	111秋季
41	10/4	06:32	5,101	160	133231, 2683859	-	-	-	111秋季
42	10/4	06:32	5,007	163	133956, 2683959	-	-	-	111秋季
43	10/4	06:41	5,635	153	132731, 2684309	-	-	-	111秋季
44	10/4	06:45	6,399	258	136056, 2680184	-	-	-	111秋季
45	10/4	06:52	2,973	228	132756, 2683134	-	-	-	111秋季
46	10/4	06:56	3,077	51	131656, 2682184	-	-	-	111秋季
47	10/4	07:01	4,471	142	132756, 2683659	-	-	-	111秋季
48	10/4	07:03	8,968	142	131831, 2683159	-	-	-	111秋季
49	10/4	07:22	3,433	297	135881, 2681959	-	-	-	111秋季
50	10/4	07:22	3,589	296	136106, 2682109	-	-	-	111秋季
51	10/4	07:22	3,690	297	136306, 2682259	-	-	-	111秋季
52	10/4	07:27	3,627	156	132406, 2682884	-	-	-	111秋季
53	10/4	07:34	6,261	174	133956, 2683634	-	-	-	111秋季
54	10/4	07:45	6,823	167	136131, 2684834	-	-	-	111秋季
55	10/4	07:52	5,297	124	131856, 2682509	-	-	-	111秋季
56	10/4	07:52	4,556	168	133706, 2683259	-	-	-	111秋季
57	10/4	07:52	4,545	168	133956, 2683259	-	-	-	111秋季

58	10/4	07:52	4,597	167	134156, 2683259	-	-	-	111秋季
59	10/4	07:57	3,247	170	131481, 2682409	-	-	-	111秋季
60	10/4	08:02	3,183	184	132381, 2682534	-	-	-	111秋季
61	10/4	08:09	4,859	120	132056, 2682259	-	-	-	111秋季
62	10/4	08:27	4,378	268	136256, 2680359	-	-	-	111秋季
63	10/4	08:16	4,614	173	132356, 2684009	-	-	-	111秋季
64	10/4	08:32	7,006	142	133381, 2683659	-	-	-	111秋季
65	10/4	08:40	4,642	172	132581, 2683259	-	-	-	111秋季
66	10/4	08:40	4,621	172	132856, 2683234	-	-	-	111秋季
67	10/4	08:40	4,579	171	133056, 2683184	-	-	-	111秋季
68	10/4	08:45	4,101	135	134481, 2683859	-	-	-	111秋季
69	10/4	08:42	9,490	183	135081, 2685909	-	-	-	111秋季
70	10/4	08:51	6,602	182	131756, 2684159	-	-	-	111秋季
71	10/4	08:51	6,509	177	132131, 2684059	-	-	-	111秋季
72	10/4	08:51	6,525	175	132406, 2683959	-	-	-	111秋季
73	10/4	08:51	6,493	173	132706, 2683859	-	-	-	111秋季
74	10/4	08:57	4,238	199	136556, 2682959	-	-	-	111秋季
75	10/4	08:57	4,301	199	136756, 2682934	-	-	-	111秋季
76	10/4	08:57	4,324	199	136981, 2682859	-	-	-	111秋季
77	10/4	09:03	5,846	195	130756, 2683809	-	-	-	111秋季
78	10/4	09:01	4,349	154	129306, 2680159	-	-	-	111秋季
79	10/4	09:00	8,762	157	129056, 2682284	-	-	-	111秋季
80	10/4	09:10	4,426	216	133281, 2684359	-	-	-	111秋季
81	10/4	09:12	5,104	182	136556, 2683534	-	-	-	111秋季
82	10/4	09:28	4,736	128	131306, 2682759	-	-	-	111秋季
83	10/4	09:33	3,511	163	131106, 2682059	-	-	-	111秋季
84	10/4	09:33	3,434	164	131356, 2682059	-	-	-	111秋季
85	10/4	09:33	3,344	162	131556, 2682009	-	-	-	111秋季
86	10/4	09:42	3,305	193	135931, 2682484	-	-	-	111秋季
87	10/4	09:42	3,360	193	136206, 2682409	-	-	-	111秋季
88	10/4	09:42	3,444	193	136456, 2682334	-	-	-	111秋季
89	10/4	09:49	5,940	152	132231, 2683759	-	-	-	111秋季
90	10/4	09:58	7,080	268	137131, 2680859	-	-	-	111秋季
91	10/4	10:10	6,298	231	134531, 2683884	-	-	-	111秋季
92	10/4	10:56	7,156	147	132056, 2684109	-	-	-	111秋季
93	10/4	11:03	5,135	144	134056, 2684109	-	-	-	111秋季
94	10/4	11:08	2,320	233	135556, 2681009	-	-	-	111秋季
95	10/4	11:08	2,104	246	134806, 2681059	-	-	-	111秋季
96	10/4	11:10	2,851	305	133631, 2679659	-	-	-	111秋季
97	10/4	11:10	2,725	303	133731, 2679859	-	-	-	111秋季
98	10/4	11:10	2,587	303	133881, 2680084	-	-	-	111秋季
99	10/4	11:10	2,547	301	134031, 2680259	-	-	-	111秋季
100	10/4	11:18	3,808	300	137656, 2681484	-	-	-	111秋季
101	10/4	11:34	3,822	125	134356, 2684359	-	-	-	111秋季
102	10/4	11:37	4,054	203	133556, 2684359	-	-	-	111秋季
103	10/4	11:55	3,912	141	133031, 2683709	-	-	-	111秋季
104	10/4	11:55	3,861	142	133256, 2683859	-	-	-	111秋季
105	10/4	11:59	5,997	171	133731, 2684484	-	-	-	111秋季
106	10/4	12:04	6,557	167	132831, 2683759	-	-	-	111秋季
107	10/4	12:16	4,954	137	133331, 2684059	-	-	-	111秋季
108	10/4	12:27	6,130	217	136156, 2684284	-	-	-	111秋季
109	10/4	12:27	6,150	216	136556, 2684009	-	-	-	111秋季
110	10/4	12:36	4,275	211	132381, 2684234	-	-	-	111秋季
111	10/4	12:36	4,373	211	132606, 2684109	-	-	-	111秋季
112	10/4	12:36	4,472	211	132856, 2683909	-	-	-	111秋季
113	10/4	12:40	4,328	230	137206, 2682034	-	-	-	111秋季
114	10/4	13:05	2,869	190	136856, 2680334	-	-	-	111秋季
115	10/4	13:08	6,647	188	132806, 2684109	-	-	-	111秋季

116	10/4	13:15	7,848	218	135631, 2684184	-	-	-	111秋季
117	10/4	13:36	9,849	120	130656, 2684234	-	-	-	111秋季
118	10/4	13:45	5,786	164	134281, 2684559	-	-	-	111秋季
119	10/4	13:52	5,877	181	137631, 2683959	-	-	-	111秋季
120	10/4	13:58	7,796	96	131106, 2683509	-	-	-	111秋季
121	10/4	14:13	2,485	156	133506, 2683359	-	-	-	111秋季
122	10/4	14:19	4,741	218	133806, 2684234	-	-	-	111秋季
123	10/4	14:30	7,927	70	131081, 2681984	-	-	-	111秋季
124	10/4	14:30	7,801	69	131281, 2681884	-	-	-	111秋季
125	10/4	14:53	6,131	172	136481, 2685359	-	-	-	111秋季
126	10/4	15:05	7,081	328	137206, 2680459	-	-	-	111秋季
127	10/4	15:13	7,935	131	131581, 2684509	-	-	-	111秋季
128	10/4	15:13	7,734	132	131856, 2684659	-	-	-	111秋季
129	10/4	15:26	3,206	142	133730, 2682819	-	-	-	111秋季
130	10/4	15:26	3,215	143	133955, 2682944	-	-	-	111秋季
131	10/4	15:35	3,699	171	131380, 2683019	-	-	-	111秋季
132	10/4	15:39	5,451	255	135680, 2683619	-	-	-	111秋季
133	10/4	15:42	5,241	202	133280, 2683694	-	-	-	111秋季
134	10/4	15:49	7,989	221	136080, 2683319	-	-	-	111秋季
135	10/4	15:49	8,203	221	136305, 2683219	-	-	-	111秋季
136	10/4	16:07	5,859	153	132280, 2683719	-	-	-	111秋季
137	10/4	16:07	5,814	153	132530, 2683794	-	-	-	111秋季
138	10/4	16:07	5,747	153	132680, 2683844	-	-	-	111秋季
139	10/4	16:35	4,450	233	134455, 2683944	-	-	-	111秋季
140	10/4	16:44	3,600	218	135780, 2682969	-	-	-	111秋季
141	10/4	16:44	3,616	218	135980, 2682844	-	-	-	111秋季
142	10/4	16:44	3,624	219	136180, 2682694	-	-	-	111秋季
143	10/4	16:50	5,065	153	132155, 2683744	-	-	-	111秋季
144	10/4	16:57	7,297	162	132730, 2684694	-	-	-	111秋季
145	10/4	17:07	4,283	153	134580, 2684319	-	-	-	111秋季
146	10/4	17:15	4,765	148	131030, 2683194	-	-	-	111秋季
147	10/4	17:45	5,560	219	133005, 2683719	-	-	-	111秋季
148	10/4	18:05	4,342	257	136555, 2680719	-	-	-	111秋季
149	10/4	18:08	4,705	216	136055, 2682269	-	-	-	111秋季
150	10/4	18:08	5,040	217	136480, 2682194	-	-	-	111秋季
151	10/4	18:08	5,196	216	136880, 2682069	-	-	-	111秋季
152	10/4	18:12	8,265	228	136355, 2683244	-	-	-	111秋季
153	10/4	18:12	8,384	227	136605, 2683144	-	-	-	111秋季
154	10/4	18:21	7,623	249	136580, 2682644	-	-	-	111秋季
155	10/4	18:30	7,915	156	133380, 2684119	-	-	-	111秋季
156	10/4	18:55	4,735	151	132455, 2682819	-	-	-	111秋季
157	10/4	18:55	4,645	151	132755, 2682969	-	-	-	111秋季
158	10/4	19:00	3,092	150	134780, 2683669	-	-	-	111秋季
159	10/4	19:00	3,040	149	134980, 2683769	-	-	-	111秋季
160	10/4	19:00	3,045	148	135180, 2683869	-	-	-	111秋季
161	10/4	19:08	6,888	194	132680, 2684044	-	-	-	111秋季
162	10/4	19:30	5,220	216	132480, 2684519	-	-	-	111秋季
163	10/4	20:00	2,568	211	135980, 2681919	-	-	-	111秋季
164	10/4	20:05	5,728	178	133880, 2684019	-	-	-	111秋季
165	10/4	20:05	5,701	179	134080, 2683994	-	-	-	111秋季
166	10/4	20:05	5,700	181	134380, 2683994	-	-	-	111秋季
167	10/4	20:10	4,602	178	132355, 2683844	-	-	-	111秋季
168	10/4	20:42	3,412	111	132230, 2680919	-	-	-	111秋季
169	10/4	20:42	3,231	112	132505, 2681094	-	-	-	111秋季
170	10/4	20:42	3,106	112	132680, 2681194	-	-	-	111秋季
171	10/4	20:50	5,972	152	131580, 2683544	-	-	-	111秋季
172	10/4	20:50	5,725	153	131880, 2683619	-	-	-	111秋季
173	10/4	21:15	5,530	186	133280, 2684019	-	-	-	111秋季

174	10/4	21:19	6,848	119	131755, 2681894	-	-	-	111秋季
175	10/4	21:27	6,896	150	131505, 2682494	-	-	-	111秋季
176	10/4	21:34	6,064	251	137630, 2681894	-	-	-	111秋季
177	10/4	21:34	6,075	250	137680, 2681719	-	-	-	111秋季
178	10/4	21:34	6,113	250	137880, 2681494	-	-	-	111秋季
179	10/4	21:36	5,708	199	132580, 2683319	-	-	-	111秋季
180	10/4	21:41	4,507	183	131780, 2681544	-	-	-	111秋季
181	10/4	21:46	4,390	170	134580, 2683944	-	-	-	111秋季
182	10/4	22:07	7,591	262	137280, 2681919	-	-	-	111秋季
183	10/4	22:13	6,153	229	136655, 2683019	-	-	-	111秋季
184	10/4	22:25	5,416	214	133830, 2684369	-	-	-	111秋季
185	10/4	22:32	3,866	198	135980, 2682594	-	-	-	111秋季
186	10/4	22:38	3,052	200	131980, 2683694	-	-	-	111秋季
187	10/4	22:43	3,807	125	131280, 2680219	-	-	-	111秋季
188	10/4	22:47	3,500	152	134755, 2683819	-	-	-	111秋季
189	10/4	22:54	4,282	227	132630, 2685219	-	-	-	111秋季
190	10/4	22:58	7,259	298	136480, 2681769	-	-	-	111秋季
191	10/4	23:26	5,787	220	136480, 2682819	-	-	-	111秋季
192	10/4	23:35	2,202	141	133780, 2682819	-	-	-	111秋季
193	10/4	23:35	2,240	147	134055, 2682994	-	-	-	111秋季
194	10/4	23:35	9,763	183	130480, 2684144	-	-	-	111秋季
195	10/4	23:35	9,759	182	130805, 2684119	-	-	-	111秋季
196	10/4	23:35	9,753	181	130980, 2684119	-	-	-	111秋季
197	10/4	23:35	9,655	182	131280, 2684019	-	-	-	111秋季
198	10/5	00:02	7,033	263	137455, 2680669	-	-	-	111秋季
199	10/5	00:10	3,929	165	136480, 2683319	-	-	-	111秋季
200	10/5	00:23	3,356	147	132630, 2683869	-	-	-	111秋季
201	10/5	00:40	6,820	153	132755, 2684319	-	-	-	111秋季
202	10/5	00:50	6,525	167	131380, 2683994	-	-	-	111秋季
203	10/5	01:07	5,437	204	135480, 2683369	-	-	-	111秋季
204	10/5	01:17	3,770	138	131530, 2682419	-	-	-	111秋季
205	10/5	01:35	4,313	135	131630, 2681819	-	-	-	111秋季
206	10/5	01:35	3,995	136	132130, 2682019	-	-	-	111秋季
207	10/5	01:41	5,105	204	132855, 2684019	-	-	-	111秋季
208	10/5	01:49	2,840	153	132955, 2682394	-	-	-	111秋季
209	10/5	02:05	3,147	141	132605, 2681594	-	-	-	111秋季
210	10/5	02:11	5,975	156	134405, 2683344	-	-	-	111秋季
211	10/5	02:21	5,896	231	134030, 2685669	-	-	-	111秋季
212	10/5	02:53	7,346	140	131905, 2682944	-	-	-	111秋季
213	10/5	03:04	7,722	151	131080, 2683469	-	-	-	111秋季
214	10/5	03:16	6,027	154	134155, 2683594	-	-	-	111秋季
215	10/5	03:40	5,197	218	132830, 2683819	-	-	-	111秋季
216	10/5	03:52	1,581	231	136130, 2683919	-	-	-	111秋季

註. 10/5調查因雷達設備之風向風速儀故障，故無法顯示逐筆風向及風速資訊。

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	季次
1	11/12	09:15	7,671	60	131417, 2680758	352	5.9	小浪	111秋季
2	11/12	09:30	4,254	166	134650, 2684691	8	6.9	小浪	111秋季
3	11/12	09:30	4,264	168	135017, 2684825	8	6.9	小浪	111秋季
4	11/12	09:30	4,245	167	135317, 2684925	8	6.9	小浪	111秋季
5	11/12	10:11	4,293	231	134084, 2684825	353	8.1	中浪	111秋季
6	11/12	10:11	4,251	232	134317, 2684591	353	8.1	中浪	111秋季
7	11/12	10:11	4,265	231	134584, 2684391	353	8.1	中浪	111秋季
8	11/12	10:44	3,248	226	135717, 2683058	347	6.9	小浪	111秋季
9	11/12	10:44	3,270	225	136017, 2682858	347	6.9	小浪	111秋季
10	11/12	10:44	3,312	225	136284, 2682691	347	6.9	小浪	111秋季
11	11/12	10:59	2,932	67	131617, 2684758	357	6.1	小浪	111秋季
12	11/12	10:59	2,847	65	131984, 2684391	357	6.1	小浪	111秋季
13	11/12	11:16	4,182	191	133884, 2685058	354	6.3	小浪	111秋季
14	11/12	11:45	4,117	187	134717, 2684325	6	6.0	小浪	111秋季
15	11/12	12:00	4,349	180	131984, 2684991	2	8.2	中浪	111秋季
16	11/12	12:25	5,002	164	134850, 2685225	34	6.1	小浪	111秋季
17	11/12	12:25	5,021	163	135284, 2685391	34	6.1	小浪	111秋季
18	11/12	12:33	3,769	197	131884, 2684458	20	7.1	小浪	111秋季
19	11/12	13:50	6,844	127	132184, 2684725	29	4.0	小波	111秋季
20	11/12	13:50	6,615	127	132717, 2684991	29	4.0	小波	111秋季
21	11/12	14:04	3,142	163	131684, 2681725	17	4.6	小波	111秋季
22	11/12	14:04	3,037	163	132217, 2681725	17	4.6	小波	111秋季
23	11/12	14:22	3,977	232	133817, 2684825	27	4.1	小波	111秋季
24	11/12	14:32	4,168	240	134650, 2684258	22	5.0	小波	111秋季
25	11/12	14:44	4,317	223	133317, 2685191	39	6.2	小浪	111秋季
26	11/12	14:44	4,291	224	133617, 2684825	39	6.2	小浪	111秋季
27	11/12	14:56	4,293	206	133884, 2684891	43	5.0	小波	111秋季
28	11/12	14:56	4,212	207	134117, 2684625	43	5.0	小波	111秋季
29	11/12	14:56	4,210	206	134284, 2684458	43	5.0	小波	111秋季
30	11/12	16:07	2,941	50	132684, 2682391	53	6.9	小浪	111秋季
31	11/12	17:12	5,427	168	133150, 2684991	45	5.4	小波	111秋季
32	11/12	17:12	5,389	165	133650, 2684958	45	5.4	小波	111秋季
33	11/12	17:20	3,796	241	135784, 2681091	34	3.5	小波	111秋季
34	11/12	17:29	4,383	188	135584, 2684391	28	4.6	小波	111秋季
35	11/12	17:50	3,210	199	133084, 2684391	35	4.5	小波	111秋季
36	11/12	17:54	2,785	148	132184, 2682758	25	7.1	小浪	111秋季
37	11/12	18:05	3,627	238	135884, 2682725	43	5.9	小浪	111秋季
38	11/12	18:05	3,625	236	135984, 2682558	43	5.9	小浪	111秋季
39	11/12	18:05	3,623	234	136184, 2682391	43	5.9	小浪	111秋季
40	11/12	18:10	3,072	333	133484, 2681125	39	4.7	小波	111秋季
41	11/12	18:11	3,475	27	132550, 2681958	51	5.6	小浪	111秋季
42	11/12	18:11	3,627	28	132684, 2681791	51	5.6	小浪	111秋季
43	11/12	18:23	5,016	159	132917, 2684791	54	6.3	小浪	111秋季
44	11/12	18:23	4,947	159	133184, 2684891	54	6.3	小浪	111秋季
45	11/12	18:46	3,255	218	133050, 2684191	43	4.1	小波	111秋季
46	11/12	18:57	3,404	182	135084, 2684091	45	5.3	小波	111秋季
47	11/12	19:28	5,101	181	133950, 2684991	65	5.7	小浪	111秋季
48	11/12	19:45	4,191	167	132217, 2683891	49	4.5	小波	111秋季
49	11/12	19:45	3,938	167	132684, 2683891	49	4.5	小波	111秋季
50	11/12	20:13	3,549	130	132284, 2682258	62	5.2	小波	111秋季
51	11/12	20:13	3,582	129	132517, 2682491	62	5.2	小波	111秋季
52	11/12	21:27	4,931	219	132317, 2684925	79	4.0	小波	111秋季
53	11/12	22:18	4,582	147	132984, 2684491	76	3.5	小波	111秋季
54	11/12	22:29	5,615	182	133950, 2684391	41	3.0	微波	111秋季
55	11/12	22:29	5,573	182	134350, 2684391	41	3.0	微波	111秋季
56	11/12	23:49	4,098	132	131084, 2681191	25	3.2	微波	111秋季
57	11/13	00:22	3,449	227	135150, 2683158	358	2.6	微波	111秋季

58	11/13	00:22	3,480	227	135384, 2682958	358	2.6	微波	111秋季
59	11/13	00:22	3,593	227	135617, 2682825	358	2.6	微波	111秋季
60	11/13	00:40	3,619	138	133584, 2684358	353	2.0	微波	111秋季
61	11/13	00:40	3,710	138	133750, 2684558	353	2.0	微波	111秋季
62	11/13	01:18	2,962	352	132850, 2681058	4	3.7	小波	111秋季
63	11/13	01:18	2,944	350	133150, 2681091	4	3.7	小波	111秋季
64	11/13	01:18	2,949	350	133484, 2681091	4	3.7	小波	111秋季
65	11/13	02:11	3,312	197	133050, 2683725	20	4.0	小波	111秋季
66	11/13	02:11	3,227	200	133317, 2683458	20	4.0	小波	111秋季
67	11/13	03:39	3,397	222	133917, 2684125	17	3.3	微波	111秋季
68	11/13	03:39	3,465	222	134184, 2683958	17	3.3	微波	111秋季
69	11/13	03:39	3,309	222	134284, 2683725	17	3.3	微波	111秋季
70	11/13	04:13	3,563	161	133417, 2683458	39	4.4	小波	111秋季
71	11/13	04:13	3,459	161	133684, 2683491	39	4.4	小波	111秋季
72	11/13	04:13	3,455	165	134250, 2683591	39	4.4	小波	111秋季
73	11/13	04:13	3,416	168	134617, 2683625	39	4.4	小波	111秋季
74	11/13	04:22	4,012	240	134317, 2684925	9	4.1	小波	111秋季
75	11/13	04:29	3,974	229	135584, 2683725	16	4.9	小波	111秋季
76	11/13	04:29	4,006	232	135784, 2683391	16	4.9	小波	111秋季
77	11/13	05:27	3,723	217	133317, 2684191	22	5.6	小浪	111秋季
78	11/13	05:27	3,682	214	133650, 2684058	22	5.6	小浪	111秋季
79	11/13	06:11	3,009	56	133484, 2680925	35	6.8	小浪	111秋季
80	11/13	06:37	3,905	178	134950, 2683725	29	6.1	小浪	111秋季
81	11/13	06:37	4,102	178	135250, 2683725	29	6.1	小浪	111秋季
82	11/13	06:37	4,040	177	135450, 2683591	29	6.1	小浪	111秋季
83	11/13	07:36	5,161	158	133350, 2684358	16	6.6	小浪	111秋季
84	11/13	07:36	5,166	158	133650, 2684491	16	6.6	小浪	111秋季
85	11/13	07:36	5,067	158	133917, 2684525	16	6.6	小浪	111秋季
86	11/13	07:59	4,282	151	132150, 2681425	60	2.3	微波	111秋季
87	11/13	08:15	4,701	206	133217, 2684925	4	5.3	小波	111秋季
88	11/13	08:15	4,743	203	133417, 2684758	4	5.3	小波	111秋季
89	11/13	08:15	4,750	202	133650, 2684658	4	5.3	小波	111秋季
90	11/13	08:48	3,923	205	133317, 2684991	12	5.3	小波	111秋季

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	季次
1	11/16	14:47	4,785	191	134984, 2683991	16	9.8	中浪	111秋季
2	11/16	14:47	4,796	186	135250, 2684025	16	9.8	中浪	111秋季
3	11/16	14:47	4,832	186	135617, 2684025	16	9.8	中浪	111秋季
4	11/16	15:38	4,331	212	138117, 2681391	20	9.4	中浪	111秋季
5	11/16	15:38	4,409	212	138584, 2681125	20	9.4	中浪	111秋季
6	11/16	15:48	5,010	222	136117, 2683491	23	7.4	小浪	111秋季
7	11/16	16:01	4,483	160	131984, 2683158	26	9.5	中浪	111秋季
8	11/16	16:01	4,513	157	132250, 2683191	26	9.5	中浪	111秋季
9	11/16	16:01	4,608	155	132450, 2683258	26	9.5	中浪	111秋季
10	11/16	16:19	5,354	179	135550, 2684391	353	8.5	中浪	111秋季
11	11/16	16:19	5,468	177	135984, 2684358	353	8.5	中浪	111秋季
12	11/16	16:19	5,483	178	136517, 2684325	353	8.5	中浪	111秋季
13	11/16	16:44	6,595	227	134684, 2686291	12	10.5	中浪	111秋季
14	11/16	17:07	7,129	214	135817, 2685158	8	9.4	中浪	111秋季
15	11/16	17:23	4,280	187	136217, 2684158	19	9.8	中浪	111秋季
16	11/16	17:23	4,370	187	136650, 2684091	19	9.8	中浪	111秋季
17	11/16	17:23	4,410	183	136850, 2684058	19	9.8	中浪	111秋季
18	11/16	17:42	5,905	293	134350, 2679058	8	10.6	中浪	111秋季
19	11/16	17:54	5,219	211	132517, 2685591	9	9.3	中浪	111秋季
20	11/16	17:54	5,307	214	132984, 2685291	9	9.3	中浪	111秋季
21	11/16	17:54	5,242	213	133117, 2685125	9	9.3	中浪	111秋季
22	11/16	17:54	5,316	213	133484, 2684925	9	9.3	中浪	111秋季
23	11/16	19:02	5,470	189	133517, 2685491	1	8.4	中浪	111秋季
24	11/16	19:02	5,355	190	133850, 2685358	1	8.4	中浪	111秋季
25	11/16	19:02	5,283	190	134017, 2685291	1	8.4	中浪	111秋季
26	11/16	19:02	5,273	191	134317, 2685258	1	8.4	中浪	111秋季
27	11/16	19:02	5,234	193	134584, 2685191	1	8.4	中浪	111秋季
28	11/16	19:14	3,907	163	135484, 2684125	2	7.9	小浪	111秋季
29	11/16	19:14	3,921	166	135984, 2684191	2	7.9	小浪	111秋季
30	11/16	19:24	3,833	167	131017, 2685391	9	9.4	中浪	111秋季
31	11/16	20:27	5,198	159	133384, 2685391	31	7.5	小浪	111秋季
32	11/16	20:27	5,297	163	134050, 2685791	31	7.5	小浪	111秋季
33	11/16	22:00	5,481	207	132917, 2686258	7	7.9	小浪	111秋季
34	11/16	22:00	5,622	208	133484, 2686058	7	7.9	小浪	111秋季
35	11/16	22:00	5,548	207	133950, 2685758	7	7.9	小浪	111秋季
36	11/16	22:14	6,916	166	135984, 2684691	357	7.0	小浪	111秋季
37	11/16	22:37	3,409	28	129684, 2682725	356	6.8	小浪	111秋季
38	11/16	22:44	5,546	211	132984, 2685991	357	7.2	小浪	111秋季
39	11/16	22:44	5,392	214	133584, 2685425	357	7.2	小浪	111秋季
40	11/16	23:12	4,239	225	136984, 2683391	2	6.9	小浪	111秋季
41	11/16	23:12	4,038	224	137217, 2683091	2	6.9	小浪	111秋季
42	11/16	23:12	3,952	224	137484, 2682758	2	6.9	小浪	111秋季
43	11/16	23:36	9,779	135	131217, 2684791	347	7.6	小浪	111秋季
44	11/17	00:18	5,648	148	133884, 2685391	346	8.0	中浪	111秋季
45	11/17	00:18	5,357	151	134517, 2685458	346	8.0	中浪	111秋季
46	11/17	00:50	4,722	199	131850, 2685458	358	9.9	中浪	111秋季
47	11/17	00:50	4,809	198	132184, 2685391	358	9.9	中浪	111秋季
48	11/17	00:50	4,854	196	132384, 2685325	358	9.9	中浪	111秋季
49	11/17	01:05	5,081	198	136550, 2684391	352	6.8	小浪	111秋季
50	11/17	02:19	5,912	133	129884, 2683125	0	0.0	微波	111秋季
51	11/17	02:19	5,573	134	130284, 2683191	0	0.0	微波	111秋季
52	11/17	02:36	7,697	165	135517, 2686725	0	0.0	微波	111秋季
53	11/17	03:16	5,007	203	132350, 2685625	0	6.2	小浪	111秋季
54	11/17	03:36	5,052	180	136084, 2684125	359	7.1	小浪	111秋季
55	11/17	03:36	5,045	177	136384, 2684125	359	7.1	小浪	111秋季
56	11/17	04:56	7,197	209	136684, 2683825	0	5.6	小浪	111秋季
57	11/17	05:20	3,447	224	134150, 2684391	17	7.9	小浪	111秋季

58	11/17	05:20	3,457	224	134517, 2684058	17	7.9	小浪	111秋季
59	11/17	05:33	4,771	147	134350, 2685225	28	6.7	小浪	111秋季
60	11/17	05:36	5,087	172	135350, 2684791	21	5.0	小波	111秋季
61	11/17	05:36	5,021	172	135650, 2684791	21	5.0	小波	111秋季
62	11/17	06:04	3,816	146	130517, 2683525	24	6.4	小浪	111秋季
63	11/17	06:49	5,250	161	133817, 2684858	357	6.0	小浪	111秋季
64	11/17	06:49	5,223	160	134250, 2684958	357	6.0	小浪	111秋季
65	11/17	07:12	4,698	165	135417, 2684591	4	6.6	小浪	111秋季
66	11/17	07:12	4,586	165	135817, 2684558	4	6.6	小浪	111秋季
67	11/17	07:36	5,312	167	131650, 2684391	0	6.9	小浪	111秋季
68	11/17	07:36	5,289	166	131984, 2684425	0	6.9	小浪	111秋季
69	11/17	07:36	5,326	165	132150, 2684425	0	6.9	小浪	111秋季
70	11/17	07:36	5,373	163	132384, 2684491	0	6.9	小浪	111秋季
71	11/17	08:11	8,405	144	132884, 2686691	13	5.1	小波	111秋季
72	11/17	08:36	4,532	154	134384, 2684658	27	5.8	小浪	111秋季
73	11/17	08:36	4,459	155	134850, 2684758	27	5.8	小浪	111秋季
74	11/17	08:36	4,487	153	135117, 2684858	27	5.8	小浪	111秋季
75	11/17	08:51	4,356	191	132717, 2685258	21	6.0	小浪	111秋季
76	11/17	08:51	4,475	189	132950, 2685225	21	6.0	小浪	111秋季
77	11/17	08:51	4,454	190	133250, 2685091	21	6.0	小浪	111秋季
78	11/17	10:15	5,997	121	130984, 2683891	47	5.8	小浪	111秋季
79	11/17	10:15	5,853	123	131284, 2684225	47	5.8	小浪	111秋季
80	11/17	10:15	5,720	124	131584, 2684525	47	5.8	小浪	111秋季
81	11/17	11:22	6,098	170	133917, 2685425	43	5.7	小浪	111秋季
82	11/17	11:22	5,830	170	134617, 2685258	43	5.7	小浪	111秋季
83	11/17	11:38	2,250	191	132184, 2684691	39	5.4	小波	111秋季
84	11/17	11:38	2,335	190	132684, 2684558	39	5.4	小波	111秋季
85	11/17	12:21	4,035	165	133417, 2684791	357	3.3	微波	111秋季
86	11/17	12:21	4,152	165	133584, 2684858	357	3.3	微波	111秋季
87	11/17	12:21	4,182	165	133750, 2684925	357	3.3	微波	111秋季
88	11/17	12:21	4,222	166	133984, 2684991	357	3.3	微波	111秋季
89	11/17	12:33	3,548	155	131450, 2683225	18	5.9	小浪	111秋季
90	11/17	12:49	5,053	216	133484, 2685091	16	4.4	小波	111秋季
91	11/17	12:49	4,864	213	134117, 2684691	16	4.4	小波	111秋季
92	11/17	13:30	6,979	238	137150, 2683491	10	3.7	小波	111秋季
93	11/17	13:58	5,937	131	133417, 2684825	48	4.1	小波	111秋季
94	11/17	13:58	5,690	132	133884, 2684958	48	4.1	小波	111秋季

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	季次
1	11/17	14:45	5,376	199	132117, 2684591	21	2.9	微波	111秋季
2	11/17	14:45	5,324	199	132317, 2684458	21	2.9	微波	111秋季
3	11/17	14:45	5,228	198	132517, 2684325	21	2.9	微波	111秋季
4	11/17	15:21	7,288	197	133750, 2686058	22	3.5	小波	111秋季
5	11/17	15:36	4,558	192	133584, 2685058	16	4.7	小波	111秋季
6	11/17	15:36	4,374	186	133984, 2684925	16	4.7	小波	111秋季
7	11/17	16:14	5,077	190	132384, 2685058	17	3.9	小波	111秋季
8	11/17	16:14	4,982	192	132850, 2684925	17	3.9	小波	111秋季
9	11/17	16:31	4,292	208	135317, 2684291	1	4.8	小波	111秋季
10	11/17	16:31	4,264	207	135684, 2684058	1	4.8	小波	111秋季
11	11/17	16:31	4,245	205	135984, 2683891	1	4.8	小波	111秋季
12	11/17	16:41	5,664	158	133950, 2685091	19	4.7	小波	111秋季
13	11/17	16:41	5,475	157	134450, 2685091	19	4.7	小波	111秋季
14	11/17	17:07	5,498	163	134650, 2684791	21	4.9	小波	111秋季
15	11/17	17:07	5,415	164	135217, 2684858	21	4.9	小波	111秋季
16	11/17	17:23	5,321	175	133350, 2684658	10	6.0	小浪	111秋季
17	11/17	17:32	4,056	192	132117, 2684391	17	6.4	小浪	111秋季
18	11/17	17:32	3,956	192	132450, 2684258	17	6.4	小浪	111秋季
19	11/17	17:32	3,932	192	132750, 2684091	17	6.4	小浪	111秋季
20	11/17	17:48	3,911	146	134117, 2683958	17	7.1	小浪	111秋季
21	11/17	17:48	3,866	143	134417, 2684058	17	7.1	小浪	111秋季
22	11/17	17:54	3,862	195	132617, 2684858	16	7.6	小浪	111秋季
23	11/17	17:54	4,091	194	133184, 2684858	16	7.6	小浪	111秋季
24	11/17	18:04	2,878	137	135584, 2683558	9	7.5	小浪	111秋季
25	11/17	18:04	2,766	136	135817, 2683725	9	7.5	小浪	111秋季
26	11/17	18:04	2,885	139	136050, 2683958	9	7.5	小浪	111秋季
27	11/17	18:39	4,578	197	132484, 2684491	32	6.0	小浪	111秋季
28	11/17	18:39	4,603	197	132784, 2684391	32	6.0	小浪	111秋季
29	11/17	18:39	4,723	198	133150, 2684258	32	6.0	小浪	111秋季
30	11/17	18:55	3,712	175	135084, 2683758	41	5.5	小浪	111秋季
31	11/17	18:55	3,703	179	135617, 2683658	41	5.5	小浪	111秋季
32	11/17	19:07	4,573	177	133384, 2685258	42	6.3	小浪	111秋季
33	11/17	19:07	4,540	177	133650, 2685225	42	6.3	小浪	111秋季
34	11/17	19:19	4,029	164	134484, 2685058	32	5.2	小波	111秋季
35	11/17	19:25	3,477	207	133050, 2683825	44	5.2	小波	111秋季
36	11/17	19:25	3,388	204	133650, 2683491	44	5.2	小波	111秋季
37	11/17	20:15	3,844	131	134784, 2684158	25	7.3	小浪	111秋季
38	11/17	20:15	3,848	133	135050, 2684491	25	7.3	小浪	111秋季
39	11/17	21:04	8,296	160	131117, 2685191	25	7.1	小浪	111秋季
40	11/17	21:04	8,405	164	132150, 2685391	25	7.1	小浪	111秋季
41	11/17	21:21	7,503	187	136284, 2684458	54	5.0	小波	111秋季
42	11/17	21:47	4,510	195	132984, 2685391	40	5.6	小浪	111秋季
43	11/17	21:47	4,555	199	133584, 2685191	40	5.6	小浪	111秋季
44	11/17	22:00	8,036	169	131917, 2685125	48	5.3	小波	111秋季
45	11/17	22:00	5,918	171	132384, 2685025	48	5.3	小波	111秋季
46	11/17	22:22	3,868	165	138017, 2683525	34	4.7	小波	111秋季
47	11/17	22:27	4,248	169	135117, 2684258	28	5.4	小波	111秋季
48	11/17	22:27	4,158	168	135417, 2684358	28	5.4	小波	111秋季
49	11/17	22:27	4,113	167	135650, 2684391	28	5.4	小波	111秋季
50	11/17	22:36	8,222	173	132350, 2684625	31	5.7	小浪	111秋季
51	11/17	22:49	3,367	179	133250, 2684258	27	4.1	小波	111秋季
52	11/17	22:49	3,271	181	133650, 2684125	27	4.1	小波	111秋季
53	11/17	22:49	3,267	182	133984, 2684091	27	4.1	小波	111秋季
54	11/17	23:01	6,760	179	131284, 2683958	20	5.3	小波	111秋季
55	11/17	23:14	4,178	188	133150, 2684658	7	6.5	小浪	111秋季
56	11/17	23:14	4,204	196	134050, 2684358	7	6.5	小浪	111秋季
57	11/17	23:20	5,300	144	133884, 2684325	12	7.5	小浪	111秋季

58	11/17	23:20	5,208	144	134284, 2684525	12	7.5	小浪	111秋季
59	11/17	23:39	7,055	169	132817, 2683725	18	6.3	小浪	111秋季
60	11/17	23:39	6,459	167	133017, 2683758	18	6.3	小浪	111秋季
61	11/17	23:39	6,559	168	133350, 2683891	18	6.3	小浪	111秋季
62	11/17	23:56	4,572	182	131984, 2684658	17	6.9	小浪	111秋季
63	11/17	23:56	4,589	185	132484, 2684658	17	6.9	小浪	111秋季
64	11/18	00:26	4,072	207	132817, 2684691	27	8.5	中浪	111秋季
65	11/18	00:26	4,146	206	133017, 2684558	27	8.5	中浪	111秋季
66	11/18	00:26	4,013	210	133350, 2684125	27	8.5	中浪	111秋季
67	11/18	00:35	3,978	148	134950, 2684725	12	8.6	中浪	111秋季
68	11/18	00:35	4,000	149	135217, 2684891	12	8.6	中浪	111秋季
69	11/18	01:21	5,290	223	135117, 2683391	34	7.3	小浪	111秋季
70	11/18	01:21	5,484	223	135317, 2683258	34	7.3	小浪	111秋季
71	11/18	01:21	5,664	224	135684, 2683058	34	7.3	小浪	111秋季
72	11/18	01:33	5,696	153	134484, 2684058	40	7.1	小浪	111秋季
73	11/18	01:58	8,607	130	132117, 2684758	24	9.5	中浪	111秋季
74	11/18	01:58	8,342	130	132384, 2684891	24	9.5	中浪	111秋季
75	11/18	02:33	4,464	191	135717, 2684425	38	6.9	小浪	111秋季
76	11/18	02:53	4,002	180	136150, 2683491	36	8.0	中浪	111秋季
77	11/18	02:53	3,823	186	136817, 2683291	36	8.0	中浪	111秋季
78	11/18	02:58	5,416	195	134417, 2685025	36	7.8	小浪	111秋季
79	11/18	03:19	4,868	195	132584, 2684458	35	5.9	小浪	111秋季
80	11/18	03:47	5,323	158	132084, 2684758	41	7.4	小浪	111秋季
81	11/18	03:47	5,323	158	132650, 2684991	41	7.4	小浪	111秋季
82	11/18	03:55	3,972	145	135017, 2684691	31	6.5	小浪	111秋季
83	11/18	04:54	4,970	146	134350, 2685091	23	8.1	中浪	111秋季
84	11/18	05:04	4,867	191	133084, 2685058	23	5.9	小浪	111秋季
85	11/18	05:04	4,886	193	133384, 2684958	23	5.9	小浪	111秋季
86	11/18	05:04	4,943	194	133650, 2684858	23	5.9	小浪	111秋季
87	11/18	06:15	7,172	172	132184, 2684258	23	7.9	小浪	111秋季
88	11/18	06:37	4,103	173	135317, 2684125	41	7.3	小浪	111秋季
89	11/18	07:22	3,957	159	132684, 2683758	30	8.2	中浪	111秋季
90	11/18	08:17	4,835	181	135717, 2684391	16	8.0	中浪	111秋季
91	11/18	08:34	4,512	220	133984, 2684725	22	7.5	小浪	111秋季
92	11/18	09:13	4,341	157	131317, 2684225	22	6.8	小浪	111秋季
93	11/18	09:48	5,714	58	131584, 2681891	11	8.1	中浪	111秋季
94	11/18	10:24	3,637	181	132750, 2684391	19	8.0	中浪	111秋季
95	11/18	10:39	4,403	178	135150, 2684991	20	11.0	大浪	111秋季
96	11/18	10:57	4,261	176	132184, 2684658	23	7.3	小浪	111秋季
97	11/18	11:11	4,021	174	136217, 2684058	23	9.5	中浪	111秋季
98	11/18	11:28	5,292	175	133417, 2685391	28	7.3	小浪	111秋季
99	11/18	11:56	4,005	222	136217, 2683058	30	7.8	小浪	111秋季
100	11/18	13:52	4,068	360	136984, 2680091	16	10.5	中浪	111秋季
101	11/18	14:08	5,362	189	136650, 2685158	19	12.6	大浪	111秋季
102	11/18	14:18	4,134	212	132584, 2685091	26	12.9	大浪	111秋季
103	11/18	14:38	4,409	225	133917, 2684325	25	12.4	大浪	111秋季

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	季次
1	11/18	15:04	4,975	217	134484, 2685391	30	10.7	中浪	111秋季
2	11/18	15:04	4,952	217	134884, 2685058	30	10.7	中浪	111秋季
3	11/18	15:58	6,369	170	132950, 2685958	13	10.6	中浪	111秋季
4	11/18	15:58	6,331	170	133317, 2685958	13	10.6	中浪	111秋季
5	11/18	15:58	6,276	171	133784, 2685925	13	10.6	中浪	111秋季
6	11/18	16:53	5,749	162	132650, 2685325	25	11.2	大浪	111秋季
7	11/18	17:09	5,696	213	133350, 2685058	14	9.2	中浪	111秋季
8	11/18	18:09	3,627	211	136817, 2684258	15	9.5	中浪	111秋季
9	11/18	18:25	5,321	234	136317, 2684391	11	10.5	中浪	111秋季
10	11/18	19:34	5,368	213	136650, 2683791	10	10.9	大浪	111秋季
11	11/18	20:10	4,704	225	133284, 2686358	17	9.3	中浪	111秋季
12	11/18	20:10	4,680	231	133817, 2685725	17	9.3	中浪	111秋季
13	11/18	20:56	4,676	177	135050, 2684458	3	10.2	中浪	111秋季
14	11/18	21:07	4,239	229	136650, 2683058	8	9.9	中浪	111秋季
15	11/18	22:06	4,078	201	133384, 2684258	24	8.9	中浪	111秋季
16	11/18	22:06	3,984	206	133884, 2683858	24	8.9	中浪	111秋季
17	11/18	22:20	3,196	121	131084, 2680725	14	11.5	大浪	111秋季
18	11/18	22:59	6,521	261	135984, 2680691	18	12.2	大浪	111秋季
19	11/19	00:26	4,270	179	130784, 2684125	5	10.2	中浪	111秋季
20	11/19	00:26	4,246	179	131550, 2684025	5	10.2	中浪	111秋季
21	11/19	00:34	3,830	200	135017, 2684325	3	10.3	中浪	111秋季
22	11/19	00:34	3,765	200	135350, 2684091	3	10.3	中浪	111秋季
23	11/19	01:19	4,933	167	135517, 2684625	8	13.1	大浪	111秋季
24	11/19	01:48	4,126	217	136150, 2683925	3	10.6	中浪	111秋季
25	11/19	03:23	8,246	290	137584, 2681491	28	8.5	中浪	111秋季
26	11/19	03:50	4,928	151	135517, 2684425	29	6.9	小浪	111秋季
27	11/19	04:07	4,652	147	130417, 2683058	18	10.0	中浪	111秋季
28	11/19	04:07	4,581	148	130884, 2683225	18	10.0	中浪	111秋季
29	11/19	05:01	4,225	235	137384, 2682491	7	9.6	中浪	111秋季
30	11/19	05:14	4,237	220	133317, 2686191	10	6.9	小浪	111秋季
31	11/19	06:18	5,183	176	136250, 2684091	8	9.5	中浪	111秋季
32	11/19	06:30	5,535	222	133650, 2687025	15	6.8	小浪	111秋季
33	11/19	06:53	4,702	142	133750, 2685291	3	8.8	中浪	111秋季
34	11/19	07:14	5,294	158	134650, 2684625	8	9.0	中浪	111秋季
35	11/19	07:14	5,245	157	135050, 2684758	8	9.0	中浪	111秋季
36	11/19	07:34	6,215	59	130684, 2682725	4	9.8	中浪	111秋季
37	11/19	08:28	7,461	248	135717, 2683891	6	8.3	中浪	111秋季
38	11/19	08:43	3,395	191	133184, 2684391	2	7.7	小浪	111秋季
39	11/19	08:43	3,388	185	133450, 2684358	2	7.7	小浪	111秋季
40	11/19	08:43	3,460	185	133950, 2684258	2	7.7	小浪	111秋季
41	11/19	08:55	4,922	175	135117, 2683625	18	8.3	中浪	111秋季
42	11/19	09:25	8,431	77	130050, 2683225	6	5.6	小浪	111秋季
43	11/19	09:42	6,471	152	134384, 2686691	13	7.0	小浪	111秋季
44	11/19	10:02	5,108	183	136950, 2684625	5	9.7	中浪	111秋季
45	11/19	10:34	4,314	219	132917, 2685191	11	9.8	中浪	111秋季
46	11/19	10:34	4,512	222	133317, 2684958	11	9.8	中浪	111秋季
47	11/19	11:03	4,698	174	135650, 2684058	3	9.3	中浪	111秋季
48	11/19	11:03	4,622	175	136117, 2683991	3	9.3	中浪	111秋季
49	11/19	11:03	4,587	175	136550, 2683958	3	9.3	中浪	111秋季
50	11/19	11:09	5,059	208	137517, 2683458	12	6.8	小浪	111秋季
51	11/19	11:38	4,900	215	133950, 2685025	358	9.6	中浪	111秋季
52	11/19	11:38	5,025	216	134317, 2684891	358	9.6	中浪	111秋季
53	11/19	11:55	4,275	205	135450, 2683058	10	7.4	小浪	111秋季
54	11/19	12:20	4,396	121	132750, 2685125	357	6.3	小浪	111秋季
55	11/19	12:46	3,964	224	136050, 2683691	10	7.7	小浪	111秋季
56	11/19	12:46	3,989	225	136250, 2683425	10	7.7	小浪	111秋季
57	11/19	12:46	3,993	224	136384, 2683258	10	7.7	小浪	111秋季

58	11/19	12:54	6,988	177	132817, 2684858	25	10.2	中浪	111秋季
59	11/19	13:56	5,252	175	133917, 2685325	12	9.2	中浪	111秋季
60	11/19	13:56	5,282	176	134284, 2685291	12	9.2	中浪	111秋季
61	11/19	13:56	5,281	176	134617, 2685258	12	9.2	中浪	111秋季
62	11/19	14:09	3,661	187	136417, 2683091	19	6.5	小浪	111秋季
63	11/19	14:32	5,546	199	132584, 2685225	6	1.1	微波	111秋季

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	季次
1	10/4	03:54	275	269	111秋季
2	10/4	03:54	63	56	111秋季
3	10/4	03:54	50	-	111秋季
4	10/4	03:58	356	356	111秋季
5	10/4	03:58	800	-	111秋季
6	10/4	04:01	319	350	111秋季
7	10/4	04:03	300	275	111秋季
8	10/4	04:03	125	-	111秋季
9	10/4	04:04	213	200	111秋季
10	10/4	04:05	75	-	111秋季
11	10/4	04:06	413	419	111秋季
12	10/4	04:06	1069	1069	111秋季
13	10/4	04:06	1025	-	111秋季
14	10/4	04:06	763	-	111秋季
15	10/4	04:06	688	-	111秋季
16	10/4	04:07	550	-	111秋季
17	10/4	04:07	531	-	111秋季
18	10/4	04:07	669	669	111秋季
19	10/4	04:07	719	-	111秋季
20	10/4	04:07	675	-	111秋季
21	10/4	04:07	700	-	111秋季
22	10/4	04:07	700	-	111秋季
23	10/4	04:07	644	-	111秋季
24	10/4	04:07	663	-	111秋季
25	10/4	04:08	525	-	111秋季
26	10/4	04:08	625	-	111秋季
27	10/4	04:08	1038	-	111秋季
28	10/4	04:08	1031	-	111秋季
29	10/4	04:08	100	-	111秋季
30	10/4	04:09	588	563	111秋季
31	10/4	04:10	725	769	111秋季
32	10/4	04:12	688	713	111秋季
33	10/4	04:12	469	-	111秋季
34	10/4	04:12	169	156	111秋季
35	10/4	04:13	94	106	111秋季
36	10/4	04:14	750	744	111秋季
37	10/4	04:15	200	200	111秋季
38	10/4	04:15	131	-	111秋季
39	10/4	04:16	725	750	111秋季
40	10/4	04:17	219	244	111秋季
41	10/4	04:17	694	-	111秋季
42	10/4	04:20	594	-	111秋季
43	10/4	04:20	88	-	111秋季
44	10/4	04:21	169	213	111秋季
45	10/4	04:21	625	613	111秋季
46	10/4	04:21	213	213	111秋季

47	10/4	04:23	713	713	111秋季
48	10/4	04:23	288	300	111秋季
49	10/4	04:24	56	-	111秋季
50	10/4	04:24	244	225	111秋季
51	10/4	04:26	438	444	111秋季
52	10/4	04:27	113	-	111秋季
53	10/4	04:27	25	-	111秋季
54	10/4	04:29	206	200	111秋季
55	10/4	04:29	650	675	111秋季
56	10/4	04:30	338	350	111秋季
57	10/4	04:30	419	-	111秋季
58	10/4	04:30	406	-	111秋季
59	10/4	04:31	38	-	111秋季
60	10/4	04:31	44	-	111秋季
61	10/4	04:33	256	269	111秋季
62	10/4	04:32	213	194	111秋季
63	10/4	04:32	175	163	111秋季
64	10/4	04:33	263	275	111秋季
65	10/4	04:34	238	250	111秋季
66	10/4	04:34	238	-	111秋季
67	10/4	04:34	213	-	111秋季
68	10/4	04:36	75	-	111秋季
69	10/4	04:36	250	256	111秋季
70	10/4	04:36	244	-	111秋季
71	10/4	04:36	394	-	111秋季
72	10/4	04:36	75	-	111秋季
73	10/4	04:38	119	-	111秋季
74	10/4	04:39	250	-	111秋季
75	10/4	04:40	119	-	111秋季
76	10/4	04:40	244	-	111秋季
77	10/4	04:41	675	663	111秋季
78	10/4	04:41	519	550	111秋季
79	10/4	04:41	219	-	111秋季
80	10/4	04:43	288	238	111秋季
81	10/4	04:43	88	-	111秋季
82	10/4	04:44	638	663	111秋季
83	10/4	04:45	169	-	111秋季
84	10/4	04:47	825	813	111秋季
85	10/4	04:47	188	188	111秋季
86	10/4	04:47	125	-	111秋季
87	10/4	04:48	769	813	111秋季
88	10/4	04:50	275	288	111秋季
89	10/4	04:52	94	-	111秋季
90	10/4	04:52	363	388	111秋季
91	10/4	04:53	225	231	111秋季
92	10/4	04:54	206	-	111秋季
93	10/4	04:55	238	-	111秋季

94	10/4	04:56	338	338	111秋季
95	10/4	04:58	94	-	111秋季
96	10/4	04:58	269	-	111秋季
97	10/4	04:59	706	719	111秋季
98	10/4	04:59	325	306	111秋季
99	10/4	05:00	225	219	111秋季
100	10/4	05:00	119	-	111秋季
101	10/4	05:00	88	-	111秋季
102	10/4	05:00	300	-	111秋季
103	10/4	05:01	594	588	111秋季
104	10/4	05:01	225	225	111秋季
105	10/4	05:02	175	125	111秋季
106	10/4	05:03	869	863	111秋季
107	10/4	05:03	744	694	111秋季
108	10/4	05:03	344	-	111秋季
109	10/4	05:03	263	256	111秋季
110	10/4	05:05	38	-	111秋季
111	10/4	05:06	575	581	111秋季
112	10/4	05:06	281	275	111秋季
113	10/4	05:08	213	206	111秋季
114	10/4	05:08	363	-	111秋季
115	10/4	05:09	269	-	111秋季
116	10/4	05:09	394	369	111秋季
117	10/4	05:09	550	569	111秋季
118	10/4	05:12	188	188	111秋季
119	10/4	05:12	100	-	111秋季
120	10/4	05:13	194	-	111秋季
121	10/4	05:14	363	369	111秋季
122	10/4	05:14	600	594	111秋季
123	10/4	05:13	188	-	111秋季
124	10/4	05:14	50	-	111秋季
125	10/4	05:15	31	-	111秋季
126	10/4	05:16	294	294	111秋季
127	10/4	05:17	144	144	111秋季
128	10/4	05:18	188	-	111秋季
129	10/4	05:18	138	-	111秋季
130	10/4	05:18	281	-	111秋季
131	10/4	05:18	275	-	111秋季
132	10/4	05:19	169	188	111秋季
133	10/4	05:19	731	713	111秋季
134	10/4	05:20	200	194	111秋季
135	10/4	05:20	319	331	111秋季
136	10/4	05:20	188	194	111秋季
137	10/4	05:20	81	-	111秋季
138	10/4	05:21	144	-	111秋季
139	10/4	05:22	181	-	111秋季
140	10/4	05:22	194	-	111秋季

141	10/4	05:22	463	-	111秋季
142	10/4	05:23	388	-	111秋季
143	10/4	05:23	750	744	111秋季
144	10/4	05:24	388	375	111秋季
145	10/4	05:24	256	-	111秋季
146	10/4	05:25	238	-	111秋季
147	10/4	05:25	88	-	111秋季
148	10/4	05:27	300	294	111秋季
149	10/4	05:27	150	-	111秋季
150	10/4	05:27	488	-	111秋季
151	10/4	05:27	150	-	111秋季
152	10/4	05:28	50	-	111秋季
153	10/4	05:29	563	556	111秋季
154	10/4	05:30	163	-	111秋季
155	10/4	05:30	75	-	111秋季
156	10/4	05:32	200	194	111秋季
157	10/4	05:32	569	569	111秋季
158	10/4	05:33	269	-	111秋季
159	10/4	05:33	425	425	111秋季
160	10/4	05:34	125	138	111秋季
161	10/4	05:33	375	331	111秋季
162	10/4	05:35	369	344	111秋季
163	10/4	05:36	200	238	111秋季
164	10/4	05:36	238	-	111秋季
165	10/4	05:36	319	-	111秋季
166	10/4	05:36	300	-	111秋季
167	10/4	05:36	300	281	111秋季
168	10/4	05:37	450	450	111秋季
169	10/4	05:38	388	-	111秋季
170	10/4	05:38	106	-	111秋季
171	10/4	05:38	625	650	111秋季
172	10/4	05:39	363	-	111秋季
173	10/4	05:39	263	-	111秋季
174	10/4	05:40	194	-	111秋季
175	10/4	05:40	113	-	111秋季
176	10/4	05:40	100	81	111秋季
177	10/4	05:40	344	363	111秋季
178	10/4	05:40	250	231	111秋季
179	10/4	05:41	250	-	111秋季
180	10/4	05:41	25	-	111秋季
181	10/4	05:42	163	-	111秋季
182	10/4	05:42	619	625	111秋季
183	10/4	05:43	263	269	111秋季
184	10/4	05:44	363	-	111秋季
185	10/4	05:44	463	438	111秋季
186	10/4	05:45	331	319	111秋季
187	10/4	05:45	181	-	111秋季

188	10/4	05:47	269	269	111秋季
189	10/4	05:47	369	-	111秋季
190	10/4	05:48	150	-	111秋季
191	10/4	05:49	725	788	111秋季
192	10/4	05:50	550	556	111秋季
193	10/4	05:50	319	-	111秋季
194	10/4	05:50	169	-	111秋季
195	10/4	05:51	219	-	111秋季
196	10/4	05:51	438	413	111秋季
197	10/4	05:51	600	-	111秋季
198	10/4	05:51	525	525	111秋季
199	10/4	05:52	275	269	111秋季
200	10/4	05:52	344	369	111秋季
201	10/4	05:52	744	-	111秋季
202	10/4	05:52	669	669	111秋季
203	10/4	05:52	694	681	111秋季
204	10/4	05:52	544	556	111秋季
205	10/4	05:54	475	-	111秋季
206	10/4	05:54	500	-	111秋季
207	10/4	05:55	375	-	111秋季
208	10/4	05:55	194	200	111秋季
209	10/4	05:56	288	275	111秋季
210	10/4	05:57	188	-	111秋季
211	10/4	05:57	769	794	111秋季
212	10/4	05:59	288	-	111秋季
213	10/4	05:59	925	906	111秋季
214	10/4	06:02	225	194	111秋季
215	10/4	06:02	175	-	111秋季
216	10/4	06:03	213	225	111秋季
217	10/4	06:03	256	256	111秋季
218	10/4	06:04	456	-	111秋季
219	10/4	06:04	456	-	111秋季
220	10/4	06:04	875	875	111秋季
221	10/4	06:04	694	-	111秋季
222	10/4	06:05	288	-	111秋季
223	10/4	06:05	300	319	111秋季
224	10/4	06:06	275	-	111秋季
225	10/4	06:08	313	313	111秋季
226	10/4	06:08	500	-	111秋季
227	10/4	06:08	256	-	111秋季
228	10/4	06:09	644	644	111秋季
229	10/4	06:09	600	631	111秋季
230	10/4	06:09	113	125	111秋季
231	10/4	06:09	238	238	111秋季
232	10/4	06:10	319	-	111秋季
233	10/4	06:10	200	-	111秋季
234	10/4	06:10	463	-	111秋季

235	10/4	06:11	269	281	111秋季
236	10/4	06:11	156	-	111秋季
237	10/4	06:11	156	156	111秋季
238	10/4	06:12	150	-	111秋季
239	10/4	06:12	238	-	111秋季
240	10/4	06:13	613	756	111秋季
241	10/4	06:13	475	494	111秋季
242	10/4	06:14	113	100	111秋季
243	10/4	06:14	69	63	111秋季
244	10/4	06:14	388	369	111秋季
245	10/4	06:16	388	394	111秋季
246	10/4	06:17	313	-	111秋季
247	10/4	06:17	756	781	111秋季
248	10/4	06:17	463	-	111秋季
249	10/4	06:17	350	-	111秋季
250	10/4	06:17	681	725	111秋季
251	10/4	06:18	544	544	111秋季
252	10/4	06:18	269	225	111秋季
253	10/4	06:18	613	-	111秋季
254	10/4	06:19	550	569	111秋季
255	10/4	06:19	181	-	111秋季
256	10/4	06:21	538	531	111秋季
257	10/4	06:21	500	519	111秋季
258	10/4	06:21	869	888	111秋季
259	10/4	06:21	481	-	111秋季
260	10/4	06:21	313	-	111秋季
261	10/4	06:22	113	-	111秋季
262	10/4	06:22	244	-	111秋季
263	10/4	06:22	225	-	111秋季
264	10/4	06:25	675	694	111秋季
265	10/4	06:25	400	400	111秋季
266	10/4	06:25	319	294	111秋季
267	10/4	06:26	244	-	111秋季
268	10/4	06:27	806	806	111秋季
269	10/4	06:28	325	344	111秋季
270	10/4	06:28	575	588	111秋季
271	10/4	06:28	250	-	111秋季
272	10/4	06:28	438	425	111秋季
273	10/4	06:29	175	-	111秋季
274	10/4	06:29	50	-	111秋季
275	10/4	06:29	644	669	111秋季
276	10/4	06:30	506	-	111秋季
277	10/4	06:30	450	463	111秋季
278	10/4	06:30	369	-	111秋季
279	10/4	06:30	419	400	111秋季
280	10/4	06:30	494	494	111秋季
281	10/4	06:30	344	369	111秋季

282	10/4	06:31	238	-	111秋季
283	10/4	06:31	238	-	111秋季
284	10/4	06:31	288	-	111秋季
285	10/4	06:32	369	400	111秋季
286	10/4	06:32	100	88	111秋季
287	10/4	06:33	175	163	111秋季
288	10/4	06:33	181	-	111秋季
289	10/4	06:34	44	-	111秋季
290	10/4	06:35	506	506	111秋季
291	10/4	06:36	494	519	111秋季
292	10/4	06:36	263	119	111秋季
293	10/4	06:37	363	344	111秋季
294	10/4	06:37	650	650	111秋季
295	10/4	06:37	756	781	111秋季
296	10/4	06:37	125	125	111秋季
297	10/4	06:38	650	-	111秋季
298	10/4	06:37	763	788	111秋季
299	10/4	06:37	113	113	111秋季
300	10/4	06:38	569	544	111秋季
301	10/4	06:39	350	331	111秋季
302	10/4	06:39	269	288	111秋季
303	10/4	06:40	138	144	111秋季
304	10/4	06:41	469	-	111秋季
305	10/4	06:41	156	-	111秋季
306	10/4	06:41	281	288	111秋季
307	10/4	06:41	181	181	111秋季
308	10/4	06:41	494	-	111秋季
309	10/4	06:43	294	288	111秋季
310	10/4	06:43	294	-	111秋季
311	10/4	06:43	475	475	111秋季
312	10/4	06:43	269	288	111秋季
313	10/4	06:44	388	394	111秋季
314	10/4	06:44	100	-	111秋季
315	10/4	06:47	313	313	111秋季
316	10/4	06:49	719	719	111秋季
317	10/4	06:49	825	800	111秋季
318	10/4	06:49	525	-	111秋季
319	10/4	06:49	125	-	111秋季
320	10/4	06:50	81	-	111秋季
321	10/4	06:50	319	-	111秋季
322	10/4	06:51	369	375	111秋季
323	10/4	06:53	588	-	111秋季
324	10/4	06:54	225	-	111秋季
325	10/4	06:55	250	244	111秋季
326	10/4	06:56	350	356	111秋季
327	10/4	06:56	606	-	111秋季
328	10/4	06:57	131	150	111秋季

329	10/4	06:57	125	131	111秋季
330	10/4	06:57	50	-	111秋季
331	10/4	06:57	63	-	111秋季
332	10/4	06:57	288	288	111秋季
333	10/4	06:58	350	381	111秋季
334	10/4	06:59	181	169	111秋季
335	10/4	06:59	431	425	111秋季
336	10/4	06:59	400	394	111秋季
337	10/4	06:59	188	169	111秋季
338	10/4	06:59	175	169	111秋季
339	10/4	07:03	175	163	111秋季
340	10/4	07:04	250	269	111秋季
341	10/4	07:05	300	331	111秋季
342	10/4	07:05	394	388	111秋季
343	10/4	07:05	175	156	111秋季
344	10/4	07:06	44	-	111秋季
345	10/4	07:07	50	-	111秋季
346	10/4	07:08	488	494	111秋季
347	10/4	07:08	131	169	111秋季
348	10/4	07:08	675	644	111秋季
349	10/4	07:09	406	419	111秋季
350	10/4	07:11	188	-	111秋季
351	10/4	07:11	138	-	111秋季
352	10/4	07:12	250	250	111秋季
353	10/4	07:12	156	-	111秋季
354	10/4	07:12	225	-	111秋季
355	10/4	07:14	231	238	111秋季
356	10/4	07:14	163	-	111秋季
357	10/4	07:15	381	-	111秋季
358	10/4	07:17	563	613	111秋季
359	10/4	07:17	381	413	111秋季
360	10/4	07:17	469	-	111秋季
361	10/4	07:17	125	-	111秋季
362	10/4	07:17	63	-	111秋季
363	10/4	07:17	463	-	111秋季
364	10/4	07:18	325	325	111秋季
365	10/4	07:19	244	275	111秋季
366	10/4	07:18	663	700	111秋季
367	10/4	07:20	338	356	111秋季
368	10/4	07:22	138	138	111秋季
369	10/4	07:22	669	638	111秋季
370	10/4	07:26	544	563	111秋季
371	10/4	07:27	138	-	111秋季
372	10/4	07:28	1044	1031	111秋季
373	10/4	07:32	338	344	111秋季
374	10/4	07:32	394	406	111秋季
375	10/4	07:34	581	575	111秋季

376	10/4	07:33	381	394	111秋季
377	10/4	07:34	275	-	111秋季
378	10/4	07:34	219	238	111秋季
379	10/4	07:35	475	506	111秋季
380	10/4	07:38	200	213	111秋季
381	10/4	07:38	150	138	111秋季
382	10/4	07:39	75	-	111秋季
383	10/4	07:39	500	513	111秋季
384	10/4	07:40	450	444	111秋季
385	10/4	07:40	406	431	111秋季
386	10/4	07:41	519	581	111秋季
387	10/4	07:45	119	-	111秋季
388	10/4	07:45	188	-	111秋季
389	10/4	07:45	463	463	111秋季
390	10/4	07:46	200	213	111秋季
391	10/4	07:49	513	519	111秋季
392	10/4	07:53	713	713	111秋季
393	10/4	07:54	144	206	111秋季
394	10/4	07:56	613	619	111秋季
395	10/4	07:56	925	925	111秋季
396	10/4	07:59	319	288	111秋季
397	10/4	07:59	100	119	111秋季
398	10/4	08:00	125	150	111秋季
399	10/4	08:01	163	-	111秋季
400	10/4	08:01	588	563	111秋季
401	10/4	08:02	138	-	111秋季
402	10/4	08:02	538	519	111秋季
403	10/4	08:04	250	-	111秋季
404	10/4	08:04	256	244	111秋季
405	10/4	08:05	225	250	111秋季
406	10/4	08:05	350	331	111秋季
407	10/4	08:06	375	369	111秋季
408	10/4	08:07	113	-	111秋季
409	10/4	08:06	181	-	111秋季
410	10/4	08:08	363	-	111秋季
411	10/4	08:10	350	325	111秋季
412	10/4	08:11	469	456	111秋季
413	10/4	08:11	381	413	111秋季
414	10/4	08:13	219	219	111秋季
415	10/4	08:14	519	469	111秋季
416	10/4	08:16	300	-	111秋季
417	10/4	08:17	63	69	111秋季
418	10/4	08:19	513	544	111秋季
419	10/4	08:18	181	175	111秋季
420	10/4	08:19	106	113	111秋季
421	10/4	08:23	350	350	111秋季
422	10/4	08:23	538	488	111秋季

423	10/4	08:25	294	294	111秋季
424	10/4	08:26	275	269	111秋季
425	10/4	08:26	244	225	111秋季
426	10/4	08:27	181	181	111秋季
427	10/4	08:27	269	275	111秋季
428	10/4	08:27	456	444	111秋季
429	10/4	08:27	169	-	111秋季
430	10/4	08:28	281	300	111秋季
431	10/4	08:28	144	-	111秋季
432	10/4	08:29	731	719	111秋季
433	10/4	08:31	75	-	111秋季
434	10/4	08:32	200	213	111秋季
435	10/4	08:32	144	-	111秋季
436	10/4	08:33	119	-	111秋季
437	10/4	08:33	594	588	111秋季
438	10/4	08:34	156	-	111秋季
439	10/4	08:36	250	250	111秋季
440	10/4	08:36	138	-	111秋季
441	10/4	08:37	275	-	111秋季
442	10/4	08:38	219	-	111秋季
443	10/4	08:38	288	-	111秋季
444	10/4	08:39	544	525	111秋季
445	10/4	08:40	188	-	111秋季
446	10/4	08:40	113	88	111秋季
447	10/4	08:40	188	-	111秋季
448	10/4	08:41	163	-	111秋季
449	10/4	08:41	144	-	111秋季
450	10/4	08:41	131	-	111秋季
451	10/4	08:42	244	269	111秋季
452	10/4	08:42	163	150	111秋季
453	10/4	08:45	194	181	111秋季
454	10/4	08:45	106	81	111秋季
455	10/4	08:46	144	-	111秋季
456	10/4	08:46	319	300	111秋季
457	10/4	08:47	263	250	111秋季
458	10/4	08:47	169	188	111秋季
459	10/4	08:47	113	100	111秋季
460	10/4	08:47	456	475	111秋季
461	10/4	08:47	269	269	111秋季
462	10/4	08:47	119	-	111秋季
463	10/4	08:47	94	-	111秋季
464	10/4	08:48	319	-	111秋季
465	10/4	08:48	56	-	111秋季
466	10/4	08:48	238	-	111秋季
467	10/4	08:49	138	-	111秋季
468	10/4	08:49	425	456	111秋季
469	10/4	08:49	138	-	111秋季

470	10/4	08:49	231	219	111秋季
471	10/4	08:49	400	-	111秋季
472	10/4	08:50	219	-	111秋季
473	10/4	08:50	150	-	111秋季
474	10/4	08:50	381	356	111秋季
475	10/4	08:51	263	263	111秋季
476	10/4	08:53	144	-	111秋季
477	10/4	08:53	175	-	111秋季
478	10/4	08:53	206	-	111秋季
479	10/4	08:53	219	238	111秋季
480	10/4	08:54	163	-	111秋季
481	10/4	08:56	300	313	111秋季
482	10/4	08:56	513	538	111秋季
483	10/4	08:56	519	575	111秋季
484	10/4	08:56	163	-	111秋季
485	10/4	08:56	538	538	111秋季
486	10/4	08:57	450	488	111秋季
487	10/4	08:57	119	131	111秋季
488	10/4	08:59	50	-	111秋季
489	10/4	08:59	263	-	111秋季
490	10/4	08:59	431	450	111秋季
491	10/4	08:59	513	519	111秋季
492	10/4	09:00	200	-	111秋季
493	10/4	09:00	94	-	111秋季
494	10/4	09:00	144	125	111秋季
495	10/4	09:01	313	-	111秋季
496	10/4	09:02	294	294	111秋季
497	10/4	09:01	406	419	111秋季
498	10/4	09:02	100	100	111秋季
499	10/4	09:02	319	-	111秋季
500	10/4	09:02	588	575	111秋季
501	10/4	09:03	338	-	111秋季
502	10/4	09:03	219	-	111秋季
503	10/4	09:03	175	-	111秋季
504	10/4	09:04	238	-	111秋季
505	10/4	09:04	188	-	111秋季
506	10/4	09:04	213	-	111秋季
507	10/4	09:06	150	-	111秋季
508	10/4	09:06	138	-	111秋季
509	10/4	09:07	281	-	111秋季
510	10/4	09:07	125	-	111秋季
511	10/4	09:08	338	344	111秋季
512	10/4	09:09	669	688	111秋季
513	10/4	09:09	275	-	111秋季
514	10/4	09:10	100	-	111秋季
515	10/4	09:10	175	-	111秋季
516	10/4	09:10	400	388	111秋季

517	10/4	09:11	188	200	111秋季
518	10/4	09:11	125	-	111秋季
519	10/4	09:12	113	-	111秋季
520	10/4	09:14	356	363	111秋季
521	10/4	09:14	375	-	111秋季
522	10/4	09:14	363	-	111秋季
523	10/4	09:14	244	-	111秋季
524	10/4	09:14	188	-	111秋季
525	10/4	09:15	138	-	111秋季
526	10/4	09:15	300	-	111秋季
527	10/4	09:15	175	188	111秋季
528	10/4	09:15	169	169	111秋季
529	10/4	09:15	81	-	111秋季
530	10/4	09:16	169	-	111秋季
531	10/4	09:16	113	138	111秋季
532	10/4	09:16	238	250	111秋季
533	10/4	09:17	163	-	111秋季
534	10/4	09:17	138	-	111秋季
535	10/4	09:18	188	194	111秋季
536	10/4	09:19	206	219	111秋季
537	10/4	09:20	256	-	111秋季
538	10/4	09:20	156	150	111秋季
539	10/4	09:20	163	-	111秋季
540	10/4	09:20	81	-	111秋季
541	10/4	09:20	69	-	111秋季
542	10/4	09:21	381	375	111秋季
543	10/4	09:21	344	344	111秋季
544	10/4	09:21	313	313	111秋季
545	10/4	09:22	150	-	111秋季
546	10/4	09:22	69	-	111秋季
547	10/4	09:22	269	-	111秋季
548	10/4	09:22	300	275	111秋季
549	10/4	09:22	206	-	111秋季
550	10/4	09:22	219	-	111秋季
551	10/4	09:23	213	-	111秋季
552	10/4	09:23	300	-	111秋季
553	10/4	09:23	300	294	111秋季
554	10/4	09:23	275	256	111秋季
555	10/4	09:23	175	-	111秋季
556	10/4	09:23	88	-	111秋季
557	10/4	09:23	169	-	111秋季
558	10/4	09:23	250	-	111秋季
559	10/4	09:23	300	-	111秋季
560	10/4	09:23	188	-	111秋季
561	10/4	09:23	144	-	111秋季
562	10/4	09:23	113	-	111秋季
563	10/4	09:25	75	-	111秋季

564	10/4	09:25	81	-	111秋季
565	10/4	09:25	63	-	111秋季
566	10/4	09:25	188	-	111秋季
567	10/4	09:25	106	-	111秋季
568	10/4	09:26	194	219	111秋季
569	10/4	09:26	150	-	111秋季
570	10/4	09:26	156	-	111秋季
571	10/4	09:26	213	-	111秋季
572	10/4	09:27	100	-	111秋季
573	10/4	09:27	163	-	111秋季
574	10/4	09:27	106	-	111秋季
575	10/4	09:27	306	-	111秋季
576	10/4	09:27	194	-	111秋季
577	10/4	09:27	125	119	111秋季
578	10/4	09:27	381	388	111秋季
579	10/4	09:28	50	-	111秋季
580	10/4	09:28	138	-	111秋季
581	10/4	09:28	75	-	111秋季
582	10/4	09:28	413	413	111秋季
583	10/4	09:28	294	288	111秋季
584	10/4	09:28	163	138	111秋季
585	10/4	09:28	63	-	111秋季
586	10/4	09:28	200	-	111秋季
587	10/4	09:29	194	-	111秋季
588	10/4	09:29	238	-	111秋季
589	10/4	09:30	144	-	111秋季
590	10/4	09:30	213	219	111秋季
591	10/4	09:31	250	250	111秋季
592	10/4	09:31	113	-	111秋季
593	10/4	09:31	238	256	111秋季
594	10/4	09:31	288	-	111秋季
595	10/4	09:31	219	-	111秋季
596	10/4	09:31	150	-	111秋季
597	10/4	09:31	181	-	111秋季
598	10/4	09:31	150	-	111秋季
599	10/4	09:31	138	-	111秋季
600	10/4	09:31	344	-	111秋季
601	10/4	09:31	244	-	111秋季
602	10/4	09:31	94	-	111秋季
603	10/4	09:32	113	-	111秋季
604	10/4	09:32	175	181	111秋季
605	10/4	09:32	113	-	111秋季
606	10/4	09:32	169	-	111秋季
607	10/4	09:32	231	-	111秋季
608	10/4	09:33	100	-	111秋季
609	10/4	09:33	50	-	111秋季
610	10/4	09:33	225	-	111秋季

611	10/4	09:33	250	-	111秋季
612	10/4	09:33	113	-	111秋季
613	10/4	09:33	125	-	111秋季
614	10/4	09:34	200	-	111秋季
615	10/4	09:34	88	-	111秋季
616	10/4	09:34	100	-	111秋季
617	10/4	09:34	194	194	111秋季
618	10/4	09:34	44	-	111秋季
619	10/4	09:35	94	-	111秋季
620	10/4	09:35	250	-	111秋季
621	10/4	09:35	119	-	111秋季
622	10/4	09:35	394	388	111秋季
623	10/4	09:36	269	275	111秋季
624	10/4	09:36	144	-	111秋季
625	10/4	09:36	100	-	111秋季
626	10/4	09:37	88	-	111秋季
627	10/4	09:37	88	-	111秋季
628	10/4	09:38	213	244	111秋季
629	10/4	09:39	156	-	111秋季
630	10/4	09:39	194	-	111秋季
631	10/4	09:39	450	-	111秋季
632	10/4	09:39	250	-	111秋季
633	10/4	09:39	238	-	111秋季
634	10/4	09:40	131	-	111秋季
635	10/4	09:40	181	175	111秋季
636	10/4	09:40	194	-	111秋季
637	10/4	09:40	125	-	111秋季
638	10/4	09:40	175	-	111秋季
639	10/4	09:40	219	-	111秋季
640	10/4	09:40	138	-	111秋季
641	10/4	09:40	94	-	111秋季
642	10/4	09:40	169	-	111秋季
643	10/4	09:41	256	-	111秋季
644	10/4	09:41	144	-	111秋季
645	10/4	09:41	150	-	111秋季
646	10/4	09:41	256	-	111秋季
647	10/4	09:41	244	-	111秋季
648	10/4	09:42	200	144	111秋季
649	10/4	09:42	213	206	111秋季
650	10/4	09:42	194	-	111秋季
651	10/4	09:42	288	294	111秋季
652	10/4	09:43	288	288	111秋季
653	10/4	09:43	131	-	111秋季
654	10/4	09:44	106	-	111秋季
655	10/4	09:44	388	400	111秋季
656	10/4	09:45	269	-	111秋季
657	10/4	09:45	231	-	111秋季

658	10/4	09:45	113	-	111秋季
659	10/4	09:45	131	-	111秋季
660	10/4	09:45	219	-	111秋季
661	10/4	09:45	344	-	111秋季
662	10/4	09:45	356	-	111秋季
663	10/4	09:45	269	-	111秋季
664	10/4	09:45	244	-	111秋季
665	10/4	09:45	313	-	111秋季
666	10/4	09:45	338	-	111秋季
667	10/4	09:45	356	-	111秋季
668	10/4	09:45	194	-	111秋季
669	10/4	09:45	100	-	111秋季
670	10/4	09:46	219	-	111秋季
671	10/4	09:46	200	-	111秋季
672	10/4	09:46	163	-	111秋季
673	10/4	09:46	381	-	111秋季
674	10/4	09:46	238	-	111秋季
675	10/4	09:46	200	-	111秋季
676	10/4	09:46	238	-	111秋季
677	10/4	09:46	438	-	111秋季
678	10/4	09:46	63	-	111秋季
679	10/4	09:47	131	-	111秋季
680	10/4	09:47	181	-	111秋季
681	10/4	09:47	213	-	111秋季
682	10/4	09:47	313	-	111秋季
683	10/4	09:47	119	-	111秋季
684	10/4	09:47	181	-	111秋季
685	10/4	09:47	125	-	111秋季
686	10/4	09:47	125	-	111秋季
687	10/4	09:48	63	-	111秋季
688	10/4	09:48	194	-	111秋季
689	10/4	09:48	181	-	111秋季
690	10/4	09:48	263	-	111秋季
691	10/4	09:48	194	-	111秋季
692	10/4	09:48	144	-	111秋季
693	10/4	09:49	425	-	111秋季
694	10/4	09:49	200	-	111秋季
695	10/4	09:49	319	-	111秋季
696	10/4	09:49	194	-	111秋季
697	10/4	09:49	125	-	111秋季
698	10/4	09:49	244	-	111秋季
699	10/4	09:49	138	-	111秋季
700	10/4	09:49	338	-	111秋季
701	10/4	09:49	344	-	111秋季
702	10/4	09:49	300	-	111秋季
703	10/4	09:49	269	-	111秋季
704	10/4	09:49	213	-	111秋季

705	10/4	09:49	238	-	111秋季
706	10/4	09:49	200	-	111秋季
707	10/4	09:49	144	-	111秋季
708	10/4	09:49	88	-	111秋季
709	10/4	09:49	194	-	111秋季
710	10/4	09:49	144	-	111秋季
711	10/4	09:50	438	-	111秋季
712	10/4	09:50	338	-	111秋季
713	10/4	09:50	169	-	111秋季
714	10/4	09:50	138	-	111秋季
715	10/4	09:51	63	-	111秋季
716	10/4	09:51	63	-	111秋季
717	10/4	09:51	94	-	111秋季
718	10/4	09:51	138	-	111秋季
719	10/4	09:51	113	-	111秋季
720	10/4	09:51	200	-	111秋季
721	10/4	09:51	231	-	111秋季
722	10/4	09:51	169	-	111秋季
723	10/4	09:51	138	-	111秋季
724	10/4	09:51	163	-	111秋季
725	10/4	09:51	119	-	111秋季
726	10/4	09:52	44	-	111秋季
727	10/4	09:52	131	-	111秋季
728	10/4	09:53	219	-	111秋季
729	10/4	09:53	238	-	111秋季
730	10/4	09:53	225	-	111秋季
731	10/4	09:53	200	-	111秋季
732	10/4	09:53	144	-	111秋季
733	10/4	09:53	169	-	111秋季
734	10/4	09:53	156	-	111秋季
735	10/4	09:53	213	-	111秋季
736	10/4	09:54	288	-	111秋季
737	10/4	09:54	194	-	111秋季
738	10/4	09:54	219	-	111秋季
739	10/4	09:54	263	-	111秋季
740	10/4	09:54	294	-	111秋季
741	10/4	09:54	231	-	111秋季
742	10/4	09:54	244	-	111秋季
743	10/4	09:54	269	-	111秋季
744	10/4	09:54	119	-	111秋季
745	10/4	09:54	131	-	111秋季
746	10/4	09:55	244	-	111秋季
747	10/4	09:55	269	-	111秋季
748	10/4	09:55	144	-	111秋季
749	10/4	09:55	125	125	111秋季
750	10/4	09:55	250	-	111秋季
751	10/4	09:55	263	-	111秋季

752	10/4	09:55	331	-	111秋季
753	10/4	09:55	294	-	111秋季
754	10/4	09:55	281	-	111秋季
755	10/4	09:55	250	-	111秋季
756	10/4	09:55	194	-	111秋季
757	10/4	09:55	238	-	111秋季
758	10/4	09:55	613	613	111秋季
759	10/4	09:55	163	-	111秋季
760	10/4	09:55	163	-	111秋季
761	10/4	09:55	125	-	111秋季
762	10/4	09:55	275	-	111秋季
763	10/4	09:55	213	-	111秋季
764	10/4	09:55	169	-	111秋季
765	10/4	09:55	169	244	111秋季
766	10/4	09:55	106	-	111秋季
767	10/4	09:55	244	-	111秋季
768	10/4	09:55	175	-	111秋季
769	10/4	09:55	138	-	111秋季
770	10/4	09:55	288	-	111秋季
771	10/4	09:55	288	-	111秋季
772	10/4	09:55	188	-	111秋季
773	10/4	09:55	119	-	111秋季
774	10/4	09:56	250	-	111秋季
775	10/4	09:56	213	-	111秋季
776	10/4	09:56	200	-	111秋季
777	10/4	09:56	163	-	111秋季
778	10/4	09:56	125	-	111秋季
779	10/4	09:56	194	-	111秋季
780	10/4	09:56	263	-	111秋季
781	10/4	09:56	213	-	111秋季
782	10/4	09:56	181	-	111秋季
783	10/4	09:56	106	-	111秋季
784	10/4	09:56	113	-	111秋季
785	10/4	09:57	244	-	111秋季
786	10/4	09:57	119	-	111秋季
787	10/4	09:57	75	-	111秋季
788	10/4	09:57	69	-	111秋季
789	10/4	09:57	225	-	111秋季
790	10/4	09:57	194	-	111秋季
791	10/4	09:57	156	-	111秋季
792	10/4	09:57	263	-	111秋季
793	10/4	09:57	325	-	111秋季
794	10/4	09:57	294	-	111秋季
795	10/4	09:57	250	-	111秋季
796	10/4	09:57	163	-	111秋季
797	10/4	09:57	94	-	111秋季
798	10/4	09:57	513	500	111秋季

799	10/4	09:58	300	-	111秋季
800	10/4	09:58	269	-	111秋季
801	10/4	09:58	194	-	111秋季
802	10/4	09:58	425	-	111秋季
803	10/4	09:58	313	-	111秋季
804	10/4	09:58	181	-	111秋季
805	10/4	09:58	81	-	111秋季
806	10/4	09:58	356	-	111秋季
807	10/4	09:58	344	-	111秋季
808	10/4	09:58	288	-	111秋季
809	10/4	09:58	369	-	111秋季
810	10/4	09:58	263	-	111秋季
811	10/4	09:58	294	-	111秋季
812	10/4	09:58	356	-	111秋季
813	10/4	09:58	350	-	111秋季
814	10/4	09:58	338	-	111秋季
815	10/4	09:58	406	-	111秋季
816	10/4	09:58	538	-	111秋季
817	10/4	09:58	88	-	111秋季
818	10/4	09:58	94	-	111秋季
819	10/4	09:58	125	-	111秋季
820	10/4	09:59	163	-	111秋季
821	10/4	09:59	344	-	111秋季
822	10/4	09:59	388	-	111秋季
823	10/4	09:59	375	-	111秋季
824	10/4	09:59	481	-	111秋季
825	10/4	09:59	519	-	111秋季
826	10/4	09:59	500	-	111秋季
827	10/4	09:59	419	-	111秋季
828	10/4	09:59	388	-	111秋季
829	10/4	09:59	350	-	111秋季
830	10/4	09:59	300	-	111秋季
831	10/4	09:59	425	-	111秋季
832	10/4	09:59	275	-	111秋季
833	10/4	09:59	119	-	111秋季
834	10/4	09:59	113	-	111秋季
835	10/4	09:59	169	-	111秋季
836	10/4	09:59	325	-	111秋季
837	10/4	09:59	394	-	111秋季
838	10/4	10:00	313	-	111秋季
839	10/4	10:00	275	-	111秋季
840	10/4	10:00	244	-	111秋季
841	10/4	10:00	213	-	111秋季
842	10/4	10:00	213	-	111秋季
843	10/4	10:00	519	-	111秋季
844	10/4	10:00	519	-	111秋季
845	10/4	10:00	106	-	111秋季

846	10/4	10:00	150	-	111秋季
847	10/4	10:00	525	-	111秋季
848	10/4	10:00	519	-	111秋季
849	10/4	10:00	344	-	111秋季
850	10/4	10:00	163	-	111秋季
851	10/4	10:00	63	-	111秋季
852	10/4	10:00	25	-	111秋季
853	10/4	10:00	381	-	111秋季
854	10/4	10:00	525	-	111秋季
855	10/4	10:00	500	-	111秋季
856	10/4	10:00	319	-	111秋季
857	10/4	10:00	325	-	111秋季
858	10/4	10:00	569	-	111秋季
859	10/4	10:00	575	-	111秋季
860	10/4	10:00	169	-	111秋季
861	10/4	10:00	275	-	111秋季
862	10/4	10:00	200	-	111秋季
863	10/4	10:00	288	-	111秋季
864	10/4	10:00	213	-	111秋季
865	10/4	10:00	194	-	111秋季
866	10/4	10:00	200	-	111秋季
867	10/4	10:01	238	-	111秋季
868	10/4	10:01	375	-	111秋季
869	10/4	10:01	425	-	111秋季
870	10/4	10:01	319	-	111秋季
871	10/4	10:01	281	-	111秋季
872	10/4	10:01	225	-	111秋季
873	10/4	10:01	181	-	111秋季
874	10/4	10:01	181	-	111秋季
875	10/4	10:01	63	-	111秋季
876	10/4	10:01	263	-	111秋季
877	10/4	10:01	200	-	111秋季
878	10/4	10:01	163	-	111秋季
879	10/4	10:01	75	-	111秋季
880	10/4	10:01	375	-	111秋季
881	10/4	10:01	344	-	111秋季
882	10/4	10:01	263	-	111秋季
883	10/4	10:01	231	-	111秋季
884	10/4	10:02	369	-	111秋季
885	10/4	10:02	369	-	111秋季
886	10/4	10:02	300	-	111秋季
887	10/4	10:02	269	-	111秋季
888	10/4	10:02	238	-	111秋季
889	10/4	10:02	275	-	111秋季
890	10/4	10:02	138	-	111秋季
891	10/4	10:02	775	738	111秋季
892	10/4	10:02	119	-	111秋季

893	10/4	10:02	250	-	111秋季
894	10/4	10:02	150	-	111秋季
895	10/4	10:02	256	-	111秋季
896	10/4	10:02	263	-	111秋季
897	10/4	10:03	219	-	111秋季
898	10/4	10:03	169	-	111秋季
899	10/4	10:03	313	-	111秋季
900	10/4	10:03	331	-	111秋季
901	10/4	10:03	156	-	111秋季
902	10/4	10:03	194	-	111秋季
903	10/4	10:03	238	-	111秋季
904	10/4	10:03	294	-	111秋季
905	10/4	10:03	306	-	111秋季
906	10/4	10:03	263	-	111秋季
907	10/4	10:03	488	-	111秋季
908	10/4	10:04	294	-	111秋季
909	10/4	10:04	238	-	111秋季
910	10/4	10:04	200	-	111秋季
911	10/4	10:04	138	150	111秋季
912	10/4	10:04	100	-	111秋季
913	10/4	10:04	175	-	111秋季
914	10/4	10:04	200	-	111秋季
915	10/4	10:04	175	-	111秋季
916	10/4	10:04	144	-	111秋季
917	10/4	10:05	306	-	111秋季
918	10/4	10:05	138	-	111秋季
919	10/4	10:05	169	-	111秋季
920	10/4	10:05	331	-	111秋季
921	10/4	10:05	325	-	111秋季
922	10/4	10:06	331	-	111秋季
923	10/4	10:06	331	-	111秋季
924	10/4	10:06	281	-	111秋季
925	10/4	10:06	238	-	111秋季
926	10/4	10:06	213	-	111秋季
927	10/4	10:06	225	-	111秋季
928	10/4	10:06	188	-	111秋季
929	10/4	10:05	113	-	111秋季
930	10/4	10:06	275	-	111秋季
931	10/4	10:06	113	-	111秋季
932	10/4	10:06	50	-	111秋季
933	10/4	10:06	269	-	111秋季
934	10/4	10:07	338	-	111秋季
935	10/4	10:07	294	-	111秋季
936	10/4	10:07	144	-	111秋季
937	10/4	10:07	94	-	111秋季
938	10/4	10:07	113	-	111秋季
939	10/4	10:08	350	-	111秋季

940	10/4	10:08	300	-	111秋季
941	10/4	10:08	200	-	111秋季
942	10/4	10:08	156	-	111秋季
943	10/4	10:08	113	-	111秋季
944	10/4	10:08	69	-	111秋季
945	10/4	10:08	375	388	111秋季
946	10/4	10:08	138	-	111秋季
947	10/4	10:09	144	-	111秋季
948	10/4	10:09	413	419	111秋季
949	10/4	10:09	169	-	111秋季
950	10/4	10:09	125	-	111秋季
951	10/4	10:10	644	638	111秋季
952	10/4	10:10	144	-	111秋季
953	10/4	10:10	300	-	111秋季
954	10/4	10:10	275	-	111秋季
955	10/4	10:11	194	-	111秋季
956	10/4	10:11	131	-	111秋季
957	10/4	10:11	113	-	111秋季
958	10/4	10:11	150	-	111秋季
959	10/4	10:11	219	-	111秋季
960	10/4	10:12	200	-	111秋季
961	10/4	10:12	175	-	111秋季
962	10/4	10:12	113	-	111秋季
963	10/4	10:12	69	-	111秋季
964	10/4	10:13	175	-	111秋季
965	10/4	10:13	200	-	111秋季
966	10/4	10:13	125	-	111秋季
967	10/4	10:13	194	-	111秋季
968	10/4	10:13	244	-	111秋季
969	10/4	10:13	81	-	111秋季
970	10/4	10:14	163	-	111秋季
971	10/4	10:14	144	-	111秋季
972	10/4	10:14	894	900	111秋季
973	10/4	10:14	181	-	111秋季
974	10/4	10:15	144	-	111秋季
975	10/4	10:15	219	-	111秋季
976	10/4	10:15	288	-	111秋季
977	10/4	10:15	244	-	111秋季
978	10/4	10:15	225	-	111秋季
979	10/4	10:15	100	-	111秋季
980	10/4	10:15	400	-	111秋季
981	10/4	10:16	169	-	111秋季
982	10/4	10:17	219	-	111秋季
983	10/4	10:17	194	-	111秋季
984	10/4	10:17	181	-	111秋季
985	10/4	10:17	156	-	111秋季
986	10/4	10:17	513	494	111秋季

987	10/4	10:17	469	488	111秋季
988	10/4	10:17	256	-	111秋季
989	10/4	10:17	263	-	111秋季
990	10/4	10:17	225	-	111秋季
991	10/4	10:17	188	-	111秋季
992	10/4	10:17	150	-	111秋季
993	10/4	10:18	150	-	111秋季
994	10/4	10:18	250	-	111秋季
995	10/4	10:18	200	-	111秋季
996	10/4	10:18	313	-	111秋季
997	10/4	10:18	231	-	111秋季
998	10/4	10:18	113	-	111秋季
999	10/4	10:18	238	-	111秋季
1000	10/4	10:18	319	-	111秋季
1001	10/4	10:18	163	-	111秋季
1002	10/4	10:18	119	-	111秋季
1003	10/4	10:19	275	-	111秋季
1004	10/4	10:19	119	-	111秋季
1005	10/4	10:19	213	-	111秋季
1006	10/4	10:19	144	-	111秋季
1007	10/4	10:19	313	319	111秋季
1008	10/4	10:19	150	-	111秋季
1009	10/4	10:19	138	-	111秋季
1010	10/4	10:19	119	-	111秋季
1011	10/4	10:20	188	194	111秋季
1012	10/4	10:20	344	363	111秋季
1013	10/4	10:20	350	-	111秋季
1014	10/4	10:21	125	-	111秋季
1015	10/4	10:21	113	-	111秋季
1016	10/4	10:21	206	219	111秋季
1017	10/4	10:22	150	-	111秋季
1018	10/4	10:22	200	-	111秋季
1019	10/4	10:23	88	-	111秋季
1020	10/4	10:23	213	-	111秋季
1021	10/4	10:23	219	238	111秋季
1022	10/4	10:23	256	269	111秋季
1023	10/4	10:23	275	269	111秋季
1024	10/4	10:24	188	-	111秋季
1025	10/4	10:24	94	-	111秋季
1026	10/4	10:25	50	-	111秋季
1027	10/4	10:25	69	-	111秋季
1028	10/4	10:25	119	-	111秋季
1029	10/4	10:27	113	-	111秋季
1030	10/4	10:27	100	-	111秋季
1031	10/4	10:28	200	-	111秋季
1032	10/4	10:28	200	-	111秋季
1033	10/4	10:28	413	425	111秋季

1034	10/4	10:28	144	-	111秋季
1035	10/4	10:28	300	-	111秋季
1036	10/4	10:28	219	-	111秋季
1037	10/4	10:28	106	-	111秋季
1038	10/4	10:29	181	-	111秋季
1039	10/4	10:29	206	-	111秋季
1040	10/4	10:29	188	-	111秋季
1041	10/4	10:29	94	-	111秋季
1042	10/4	10:29	125	-	111秋季
1043	10/4	10:29	175	-	111秋季
1044	10/4	10:29	219	-	111秋季
1045	10/4	10:29	263	-	111秋季
1046	10/4	10:30	219	-	111秋季
1047	10/4	10:30	200	-	111秋季
1048	10/4	10:30	156	156	111秋季
1049	10/4	10:30	163	-	111秋季
1050	10/4	10:31	181	-	111秋季
1051	10/4	10:31	125	-	111秋季
1052	10/4	10:31	163	-	111秋季
1053	10/4	10:31	119	-	111秋季
1054	10/4	10:32	713	-	111秋季
1055	10/4	10:32	806	813	111秋季
1056	10/4	10:32	63	-	111秋季
1057	10/4	10:34	88	-	111秋季
1058	10/4	10:34	131	-	111秋季
1059	10/4	10:34	94	-	111秋季
1060	10/4	10:35	200	-	111秋季
1061	10/4	10:35	144	-	111秋季
1062	10/4	10:35	50	-	111秋季
1063	10/4	10:35	113	-	111秋季
1064	10/4	10:36	181	-	111秋季
1065	10/4	10:36	338	-	111秋季
1066	10/4	10:37	294	-	111秋季
1067	10/4	10:37	344	-	111秋季
1068	10/4	10:37	213	-	111秋季
1069	10/4	10:38	131	-	111秋季
1070	10/4	10:38	150	-	111秋季
1071	10/4	10:38	138	-	111秋季
1072	10/4	10:38	263	-	111秋季
1073	10/4	10:38	138	-	111秋季
1074	10/4	10:38	150	125	111秋季
1075	10/4	10:38	231	-	111秋季
1076	10/4	10:38	188	-	111秋季
1077	10/4	10:38	100	-	111秋季
1078	10/4	10:39	125	-	111秋季
1079	10/4	10:39	194	-	111秋季
1080	10/4	10:39	331	319	111秋季

1081	10/4	10:39	281	281	111秋季
1082	10/4	10:39	313	350	111秋季
1083	10/4	10:39	250	-	111秋季
1084	10/4	10:39	163	-	111秋季
1085	10/4	10:39	113	-	111秋季
1086	10/4	10:40	269	-	111秋季
1087	10/4	10:40	231	-	111秋季
1088	10/4	10:40	125	-	111秋季
1089	10/4	10:40	125	-	111秋季
1090	10/4	10:40	125	-	111秋季
1091	10/4	10:40	144	138	111秋季
1092	10/4	10:40	225	219	111秋季
1093	10/4	10:41	119	106	111秋季
1094	10/4	10:41	288	-	111秋季
1095	10/4	10:41	256	-	111秋季
1096	10/4	10:41	175	-	111秋季
1097	10/4	10:41	219	-	111秋季
1098	10/4	10:41	138	-	111秋季
1099	10/4	10:41	194	-	111秋季
1100	10/4	10:41	150	-	111秋季
1101	10/4	10:42	269	-	111秋季
1102	10/4	10:42	206	-	111秋季
1103	10/4	10:42	150	-	111秋季
1104	10/4	10:42	194	-	111秋季
1105	10/4	10:42	69	-	111秋季
1106	10/4	10:42	156	-	111秋季
1107	10/4	10:42	125	-	111秋季
1108	10/4	10:42	294	-	111秋季
1109	10/4	10:42	250	-	111秋季
1110	10/4	10:43	163	-	111秋季
1111	10/4	10:43	394	-	111秋季
1112	10/4	10:43	219	-	111秋季
1113	10/4	10:43	163	-	111秋季
1114	10/4	10:43	219	-	111秋季
1115	10/4	10:43	219	-	111秋季
1116	10/4	10:43	138	-	111秋季
1117	10/4	10:43	156	-	111秋季
1118	10/4	10:44	206	-	111秋季
1119	10/4	10:44	175	-	111秋季
1120	10/4	10:44	219	-	111秋季
1121	10/4	10:44	269	-	111秋季
1122	10/4	10:44	94	-	111秋季
1123	10/4	10:44	100	-	111秋季
1124	10/4	10:44	125	-	111秋季
1125	10/4	10:44	194	-	111秋季
1126	10/4	10:44	163	-	111秋季
1127	10/4	10:44	163	-	111秋季

1128	10/4	10:44	319	-	111秋季
1129	10/4	10:44	338	-	111秋季
1130	10/4	10:44	306	-	111秋季
1131	10/4	10:44	344	-	111秋季
1132	10/4	10:44	194	-	111秋季
1133	10/4	10:44	250	-	111秋季
1134	10/4	10:44	269	-	111秋季
1135	10/4	10:45	231	-	111秋季
1136	10/4	10:45	156	-	111秋季
1137	10/4	10:45	544	-	111秋季
1138	10/4	10:45	569	-	111秋季
1139	10/4	10:45	338	-	111秋季
1140	10/4	10:45	300	-	111秋季
1141	10/4	10:45	44	-	111秋季
1142	10/4	10:45	169	-	111秋季
1143	10/4	10:45	75	-	111秋季
1144	10/4	10:45	344	-	111秋季
1145	10/4	10:45	319	-	111秋季
1146	10/4	10:45	369	-	111秋季
1147	10/4	10:45	75	-	111秋季
1148	10/4	10:45	119	-	111秋季
1149	10/4	10:45	94	-	111秋季
1150	10/4	10:45	100	-	111秋季
1151	10/4	10:45	194	-	111秋季
1152	10/4	10:45	150	-	111秋季
1153	10/4	10:45	100	-	111秋季
1154	10/4	10:45	350	-	111秋季
1155	10/4	10:46	344	-	111秋季
1156	10/4	10:46	369	-	111秋季
1157	10/4	10:46	238	-	111秋季
1158	10/4	10:46	163	-	111秋季
1159	10/4	10:46	238	-	111秋季
1160	10/4	10:46	75	-	111秋季
1161	10/4	10:46	250	-	111秋季
1162	10/4	10:46	250	-	111秋季
1163	10/4	10:46	238	-	111秋季
1164	10/4	10:46	138	-	111秋季
1165	10/4	10:46	63	-	111秋季
1166	10/4	10:46	88	-	111秋季
1167	10/4	10:46	138	-	111秋季
1168	10/4	10:47	88	-	111秋季
1169	10/4	10:47	75	-	111秋季
1170	10/4	10:47	150	-	111秋季
1171	10/4	10:47	119	-	111秋季
1172	10/4	10:47	88	-	111秋季
1173	10/4	10:47	50	-	111秋季
1174	10/4	10:47	94	-	111秋季

1175	10/4	10:49	163	-	111秋季
1176	10/4	10:49	225	-	111秋季
1177	10/4	10:49	113	-	111秋季
1178	10/4	10:50	144	-	111秋季
1179	10/4	10:50	206	-	111秋季
1180	10/4	10:50	169	-	111秋季
1181	10/4	10:50	175	-	111秋季
1182	10/4	10:50	150	-	111秋季
1183	10/4	10:50	94	-	111秋季
1184	10/4	10:50	238	-	111秋季
1185	10/4	10:50	313	-	111秋季
1186	10/4	10:49	144	-	111秋季
1187	10/4	10:49	219	-	111秋季
1188	10/4	10:49	163	-	111秋季
1189	10/4	10:49	138	-	111秋季
1190	10/4	10:49	100	-	111秋季
1191	10/4	10:50	500	-	111秋季
1192	10/4	10:50	500	-	111秋季
1193	10/4	10:50	469	-	111秋季
1194	10/4	10:50	500	-	111秋季
1195	10/4	10:50	488	-	111秋季
1196	10/4	10:50	419	-	111秋季
1197	10/4	10:50	256	-	111秋季
1198	10/4	10:50	156	-	111秋季
1199	10/4	10:51	75	-	111秋季
1200	10/4	10:51	131	94	111秋季
1201	10/4	10:51	275	-	111秋季
1202	10/4	10:51	375	-	111秋季
1203	10/4	10:51	313	-	111秋季
1204	10/4	10:51	238	-	111秋季
1205	10/4	10:51	163	-	111秋季
1206	10/4	10:51	138	-	111秋季
1207	10/4	10:51	169	-	111秋季
1208	10/4	10:51	144	-	111秋季
1209	10/4	10:52	238	-	111秋季
1210	10/4	10:52	144	-	111秋季
1211	10/4	10:52	238	-	111秋季
1212	10/4	10:52	438	-	111秋季
1213	10/4	10:52	375	-	111秋季
1214	10/4	10:52	288	-	111秋季
1215	10/4	10:52	281	-	111秋季
1216	10/4	10:52	388	-	111秋季
1217	10/4	10:52	250	-	111秋季
1218	10/4	10:52	250	-	111秋季
1219	10/4	10:52	244	-	111秋季
1220	10/4	10:52	269	-	111秋季
1221	10/4	10:52	125	-	111秋季

1222	10/4	10:52	144	-	111秋季
1223	10/4	10:52	300	-	111秋季
1224	10/4	10:52	200	-	111秋季
1225	10/4	10:52	188	-	111秋季
1226	10/4	10:52	181	-	111秋季
1227	10/4	10:52	300	-	111秋季
1228	10/4	10:52	431	-	111秋季
1229	10/4	10:52	250	-	111秋季
1230	10/4	10:52	244	-	111秋季
1231	10/4	10:52	181	-	111秋季
1232	10/4	10:52	256	-	111秋季
1233	10/4	10:52	269	-	111秋季
1234	10/4	10:52	244	-	111秋季
1235	10/4	10:53	163	-	111秋季
1236	10/4	10:53	344	-	111秋季
1237	10/4	10:53	275	-	111秋季
1238	10/4	10:53	238	-	111秋季
1239	10/4	10:53	256	-	111秋季
1240	10/4	10:53	231	-	111秋季
1241	10/4	10:53	169	-	111秋季
1242	10/4	10:53	150	-	111秋季
1243	10/4	10:54	306	-	111秋季
1244	10/4	10:54	244	-	111秋季
1245	10/4	10:54	131	-	111秋季
1246	10/4	10:54	300	-	111秋季
1247	10/4	10:54	300	-	111秋季
1248	10/4	10:54	206	-	111秋季
1249	10/4	10:54	238	-	111秋季
1250	10/4	10:54	163	-	111秋季
1251	10/4	10:54	88	-	111秋季
1252	10/4	10:55	269	-	111秋季
1253	10/4	10:55	231	-	111秋季
1254	10/4	10:55	294	-	111秋季
1255	10/4	10:55	350	-	111秋季
1256	10/4	10:55	319	-	111秋季
1257	10/4	10:55	319	-	111秋季
1258	10/4	10:55	325	-	111秋季
1259	10/4	10:55	119	-	111秋季
1260	10/4	10:55	138	-	111秋季
1261	10/4	10:56	175	-	111秋季
1262	10/4	10:56	144	-	111秋季
1263	10/4	10:56	138	-	111秋季
1264	10/4	10:56	238	-	111秋季
1265	10/4	10:56	169	-	111秋季
1266	10/4	10:56	131	-	111秋季
1267	10/4	10:56	156	-	111秋季
1268	10/4	10:56	338	-	111秋季

1269	10/4	10:56	375	-	111秋季
1270	10/4	10:56	350	-	111秋季
1271	10/4	10:57	463	-	111秋季
1272	10/4	10:57	488	-	111秋季
1273	10/4	10:57	88	-	111秋季
1274	10/4	10:57	294	-	111秋季
1275	10/4	10:58	100	-	111秋季
1276	10/4	10:58	238	-	111秋季
1277	10/4	10:58	200	-	111秋季
1278	10/4	10:58	144	-	111秋季
1279	10/4	10:59	56	-	111秋季
1280	10/4	10:59	113	-	111秋季
1281	10/4	11:00	150	-	111秋季
1282	10/4	11:00	188	-	111秋季
1283	10/4	11:00	188	-	111秋季
1284	10/4	11:00	225	-	111秋季
1285	10/4	11:00	194	-	111秋季
1286	10/4	11:00	469	438	111秋季
1287	10/4	11:00	413	413	111秋季
1288	10/4	11:00	419	406	111秋季
1289	10/4	11:00	325	306	111秋季
1290	10/4	11:00	350	375	111秋季
1291	10/4	11:00	425	419	111秋季
1292	10/4	11:00	463	425	111秋季
1293	10/4	11:01	456	-	111秋季
1294	10/4	11:01	425	-	111秋季
1295	10/4	11:01	419	-	111秋季
1296	10/4	11:01	388	-	111秋季
1297	10/4	11:01	394	-	111秋季
1298	10/4	11:01	206	-	111秋季
1299	10/4	11:01	144	-	111秋季
1300	10/4	11:01	100	-	111秋季
1301	10/4	11:01	275	275	111秋季
1302	10/4	11:01	313	319	111秋季
1303	10/4	11:01	325	319	111秋季
1304	10/4	11:02	69	-	111秋季
1305	10/4	11:02	288	-	111秋季
1306	10/4	11:03	325	-	111秋季
1307	10/4	11:03	256	250	111秋季
1308	10/4	11:03	300	-	111秋季
1309	10/4	11:03	213	-	111秋季
1310	10/4	11:03	256	-	111秋季
1311	10/4	11:03	306	-	111秋季
1312	10/4	11:03	269	-	111秋季
1313	10/4	11:04	50	-	111秋季
1314	10/4	11:04	150	-	111秋季
1315	10/4	11:05	381	-	111秋季

1316	10/4	11:05	300	-	111秋季
1317	10/4	11:05	394	363	111秋季
1318	10/4	11:05	325	300	111秋季
1319	10/4	11:05	356	-	111秋季
1320	10/4	11:05	213	-	111秋季
1321	10/4	11:05	138	-	111秋季
1322	10/4	11:05	81	-	111秋季
1323	10/4	11:06	194	-	111秋季
1324	10/4	11:06	119	-	111秋季
1325	10/4	11:06	50	-	111秋季
1326	10/4	11:06	163	-	111秋季
1327	10/4	11:07	238	-	111秋季
1328	10/4	11:07	344	-	111秋季
1329	10/4	11:07	369	-	111秋季
1330	10/4	11:07	356	-	111秋季
1331	10/4	11:07	375	-	111秋季
1332	10/4	11:08	344	344	111秋季
1333	10/4	11:08	106	-	111秋季
1334	10/4	11:08	63	-	111秋季
1335	10/4	11:08	150	138	111秋季
1336	10/4	11:08	69	-	111秋季
1337	10/4	11:09	275	-	111秋季
1338	10/4	11:09	225	-	111秋季
1339	10/4	11:09	188	-	111秋季
1340	10/4	11:09	94	-	111秋季
1341	10/4	11:09	219	-	111秋季
1342	10/4	11:09	250	-	111秋季
1343	10/4	11:09	219	-	111秋季
1344	10/4	11:09	294	-	111秋季
1345	10/4	11:09	144	138	111秋季
1346	10/4	11:09	463	463	111秋季
1347	10/4	11:09	450	456	111秋季
1348	10/4	11:09	475	-	111秋季
1349	10/4	11:10	350	350	111秋季
1350	10/4	11:10	350	350	111秋季
1351	10/4	11:10	344	-	111秋季
1352	10/4	11:10	306	-	111秋季
1353	10/4	11:10	338	-	111秋季
1354	10/4	11:10	288	-	111秋季
1355	10/4	11:10	100	-	111秋季
1356	10/4	11:10	94	-	111秋季
1357	10/4	11:10	313	350	111秋季
1358	10/4	11:10	325	350	111秋季
1359	10/4	11:10	338	331	111秋季
1360	10/4	11:10	263	263	111秋季
1361	10/4	11:11	81	81	111秋季
1362	10/4	11:10	113	-	111秋季

1363	10/4	11:10	94	-	111秋季
1364	10/4	11:10	369	-	111秋季
1365	10/4	11:10	269	256	111秋季
1366	10/4	11:10	88	88	111秋季
1367	10/4	11:11	238	225	111秋季
1368	10/4	11:11	206	-	111秋季
1369	10/4	11:11	150	-	111秋季
1370	10/4	11:11	69	-	111秋季
1371	10/4	11:11	338	338	111秋季
1372	10/4	11:11	363	-	111秋季
1373	10/4	11:11	344	-	111秋季
1374	10/4	11:12	369	-	111秋季
1375	10/4	11:12	381	-	111秋季
1376	10/4	11:12	263	-	111秋季
1377	10/4	11:12	319	319	111秋季
1378	10/4	11:12	319	313	111秋季
1379	10/4	11:12	256	256	111秋季
1380	10/4	11:12	269	250	111秋季
1381	10/4	11:12	244	-	111秋季
1382	10/4	11:12	175	-	111秋季
1383	10/4	11:12	144	-	111秋季
1384	10/4	11:12	175	-	111秋季
1385	10/4	11:12	288	-	111秋季
1386	10/4	11:12	219	-	111秋季
1387	10/4	11:13	313	344	111秋季
1388	10/4	11:13	206	188	111秋季
1389	10/4	11:13	213	-	111秋季
1390	10/4	11:13	175	-	111秋季
1391	10/4	11:13	263	-	111秋季
1392	10/4	11:13	275	-	111秋季
1393	10/4	11:13	219	-	111秋季
1394	10/4	11:13	269	-	111秋季
1395	10/4	11:13	213	-	111秋季
1396	10/4	11:13	163	-	111秋季
1397	10/4	11:13	219	-	111秋季
1398	10/4	11:13	150	-	111秋季
1399	10/4	11:14	75	-	111秋季
1400	10/4	11:15	538	538	111秋季
1401	10/4	11:15	469	475	111秋季
1402	10/4	11:15	456	469	111秋季
1403	10/4	11:16	331	344	111秋季
1404	10/4	11:15	88	-	111秋季
1405	10/4	11:16	244	-	111秋季
1406	10/4	11:16	163	-	111秋季
1407	10/4	11:17	144	-	111秋季
1408	10/4	11:17	375	394	111秋季
1409	10/4	11:17	381	369	111秋季

1410	10/4	11:17	363	350	111秋季
1411	10/4	11:17	350	-	111秋季
1412	10/4	11:17	438	419	111秋季
1413	10/4	11:17	419	413	111秋季
1414	10/4	11:17	369	369	111秋季
1415	10/4	11:18	375	363	111秋季
1416	10/4	11:17	356	-	111秋季
1417	10/4	11:17	294	-	111秋季
1418	10/4	11:18	169	-	111秋季
1419	10/4	11:18	163	-	111秋季
1420	10/4	11:18	213	-	111秋季
1421	10/4	11:18	113	-	111秋季
1422	10/4	11:18	281	269	111秋季
1423	10/4	11:18	213	-	111秋季
1424	10/4	11:18	650	638	111秋季
1425	10/4	11:18	631	638	111秋季
1426	10/4	11:18	594	594	111秋季
1427	10/4	11:18	563	544	111秋季
1428	10/4	11:19	275	269	111秋季
1429	10/4	11:19	263	-	111秋季
1430	10/4	11:19	94	-	111秋季
1431	10/4	11:19	25	-	111秋季
1432	10/4	11:19	50	-	111秋季
1433	10/4	11:20	194	213	111秋季
1434	10/4	11:20	238	-	111秋季
1435	10/4	11:20	213	-	111秋季
1436	10/4	11:20	206	-	111秋季
1437	10/4	11:20	188	-	111秋季
1438	10/4	11:20	250	-	111秋季
1439	10/4	11:20	175	175	111秋季
1440	10/4	11:20	263	-	111秋季
1441	10/4	11:20	338	-	111秋季
1442	10/4	11:20	75	-	111秋季
1443	10/4	11:21	194	-	111秋季
1444	10/4	11:21	231	-	111秋季
1445	10/4	11:21	263	-	111秋季
1446	10/4	11:21	100	-	111秋季
1447	10/4	11:21	100	-	111秋季
1448	10/4	11:21	138	-	111秋季
1449	10/4	11:21	238	-	111秋季
1450	10/4	11:21	225	-	111秋季
1451	10/4	11:21	175	-	111秋季
1452	10/4	11:21	150	-	111秋季
1453	10/4	11:21	63	-	111秋季
1454	10/4	11:21	231	-	111秋季
1455	10/4	11:21	175	-	111秋季
1456	10/4	11:21	100	-	111秋季

1457	10/4	11:21	200	-	111秋季
1458	10/4	11:21	238	-	111秋季
1459	10/4	11:21	338	-	111秋季
1460	10/4	11:21	100	-	111秋季
1461	10/4	11:21	100	-	111秋季
1462	10/4	11:21	219	225	111秋季
1463	10/4	11:21	263	-	111秋季
1464	10/4	11:22	144	-	111秋季
1465	10/4	11:22	244	-	111秋季
1466	10/4	11:22	44	-	111秋季
1467	10/4	11:22	88	-	111秋季
1468	10/4	11:24	88	-	111秋季
1469	10/4	11:24	219	200	111秋季
1470	10/4	11:24	219	-	111秋季
1471	10/4	11:25	131	-	111秋季
1472	10/4	11:25	100	-	111秋季
1473	10/4	11:25	213	-	111秋季
1474	10/4	11:25	244	-	111秋季
1475	10/4	11:25	588	-	111秋季
1476	10/4	11:25	438	-	111秋季
1477	10/4	11:25	288	300	111秋季
1478	10/4	11:26	575	581	111秋季
1479	10/4	11:26	556	556	111秋季
1480	10/4	11:26	538	531	111秋季
1481	10/4	11:26	419	425	111秋季
1482	10/4	11:26	425	444	111秋季
1483	10/4	11:26	481	481	111秋季
1484	10/4	11:27	69	-	111秋季
1485	10/4	11:28	175	150	111秋季
1486	10/4	11:28	138	-	111秋季
1487	10/4	11:28	256	250	111秋季
1488	10/4	11:28	338	338	111秋季
1489	10/4	11:28	338	338	111秋季
1490	10/4	11:28	144	-	111秋季
1491	10/4	11:28	144	-	111秋季
1492	10/4	11:28	119	-	111秋季
1493	10/4	11:29	38	-	111秋季
1494	10/4	11:29	50	-	111秋季
1495	10/4	11:30	131	-	111秋季
1496	10/4	11:30	150	-	111秋季
1497	10/4	11:30	213	-	111秋季
1498	10/4	11:30	88	-	111秋季
1499	10/4	11:31	175	-	111秋季
1500	10/4	11:31	125	-	111秋季
1501	10/4	11:31	150	-	111秋季
1502	10/4	11:31	69	-	111秋季
1503	10/4	11:31	100	-	111秋季

1504	10/4	11:31	113	-	111秋季
1505	10/4	11:31	163	-	111秋季
1506	10/4	11:31	475	475	111秋季
1507	10/4	11:32	188	-	111秋季
1508	10/4	11:32	113	-	111秋季
1509	10/4	11:32	100	-	111秋季
1510	10/4	11:32	50	-	111秋季
1511	10/4	11:32	131	-	111秋季
1512	10/4	11:32	144	-	111秋季
1513	10/4	11:32	331	-	111秋季
1514	10/4	11:32	188	-	111秋季
1515	10/4	11:32	213	-	111秋季
1516	10/4	11:32	169	-	111秋季
1517	10/4	11:32	113	-	111秋季
1518	10/4	11:32	88	-	111秋季
1519	10/4	11:33	138	-	111秋季
1520	10/4	11:33	113	-	111秋季
1521	10/4	11:33	188	-	111秋季
1522	10/4	11:34	231	213	111秋季
1523	10/4	11:34	281	-	111秋季
1524	10/4	11:34	206	-	111秋季
1525	10/4	11:34	363	344	111秋季
1526	10/4	11:34	300	319	111秋季
1527	10/4	11:34	175	163	111秋季
1528	10/4	11:34	225	238	111秋季
1529	10/4	11:34	200	200	111秋季
1530	10/4	11:34	288	275	111秋季
1531	10/4	11:34	350	338	111秋季
1532	10/4	11:34	369	350	111秋季
1533	10/4	11:35	225	225	111秋季
1534	10/4	11:35	138	-	111秋季
1535	10/4	11:35	175	-	111秋季
1536	10/4	11:35	388	388	111秋季
1537	10/4	11:35	319	325	111秋季
1538	10/4	11:35	394	375	111秋季
1539	10/4	11:35	331	325	111秋季
1540	10/4	11:35	369	369	111秋季
1541	10/4	11:36	294	288	111秋季
1542	10/4	11:36	288	-	111秋季
1543	10/4	11:36	288	-	111秋季
1544	10/4	11:36	275	-	111秋季
1545	10/4	11:36	238	-	111秋季
1546	10/4	11:36	250	-	111秋季
1547	10/4	11:36	269	-	111秋季
1548	10/4	11:36	269	-	111秋季
1549	10/4	11:36	313	-	111秋季
1550	10/4	11:36	175	-	111秋季

1551	10/4	11:36	188	-	111秋季
1552	10/4	11:36	163	-	111秋季
1553	10/4	11:37	169	-	111秋季
1554	10/4	11:37	344	-	111秋季
1555	10/4	11:37	331	-	111秋季
1556	10/4	11:37	356	-	111秋季
1557	10/4	11:37	275	275	111秋季
1558	10/4	11:37	275	-	111秋季
1559	10/4	11:38	269	263	111秋季
1560	10/4	11:38	419	400	111秋季
1561	10/4	11:38	75	-	111秋季
1562	10/4	11:38	338	319	111秋季
1563	10/4	11:39	119	-	111秋季
1564	10/4	11:39	269	250	111秋季
1565	10/4	11:39	350	369	111秋季
1566	10/4	11:39	188	-	111秋季
1567	10/4	11:40	344	369	111秋季
1568	10/4	11:40	156	-	111秋季
1569	10/4	11:40	238	-	111秋季
1570	10/4	11:40	188	-	111秋季
1571	10/4	11:40	150	-	111秋季
1572	10/4	11:40	63	-	111秋季
1573	10/4	11:40	250	-	111秋季
1574	10/4	11:40	313	-	111秋季
1575	10/4	11:40	250	-	111秋季
1576	10/4	11:40	638	-	111秋季
1577	10/4	11:41	256	-	111秋季
1578	10/4	11:41	225	-	111秋季
1579	10/4	11:41	119	-	111秋季
1580	10/4	11:41	100	-	111秋季
1581	10/4	11:41	144	-	111秋季
1582	10/4	11:41	138	-	111秋季
1583	10/4	11:41	169	-	111秋季
1584	10/4	11:41	294	-	111秋季
1585	10/4	11:41	219	-	111秋季
1586	10/4	11:41	125	-	111秋季
1587	10/4	11:41	31	-	111秋季
1588	10/4	11:41	19	-	111秋季
1589	10/4	11:42	275	-	111秋季
1590	10/4	11:42	188	-	111秋季
1591	10/4	11:42	200	-	111秋季
1592	10/4	11:42	119	-	111秋季
1593	10/4	11:42	125	-	111秋季
1594	10/4	11:42	200	-	111秋季
1595	10/4	11:42	94	-	111秋季
1596	10/4	11:42	188	-	111秋季
1597	10/4	11:42	325	-	111秋季

1598	10/4	11:42	113	-	111秋季
1599	10/4	11:42	250	-	111秋季
1600	10/4	11:42	75	-	111秋季
1601	10/4	11:42	113	-	111秋季
1602	10/4	11:42	69	-	111秋季
1603	10/4	11:42	44	-	111秋季
1604	10/4	11:42	188	-	111秋季
1605	10/4	11:42	213	-	111秋季
1606	10/4	11:42	263	-	111秋季
1607	10/4	11:42	338	-	111秋季
1608	10/4	11:42	338	-	111秋季
1609	10/4	11:42	288	-	111秋季
1610	10/4	11:43	113	-	111秋季
1611	10/4	11:43	175	-	111秋季
1612	10/4	11:43	313	-	111秋季
1613	10/4	11:43	238	-	111秋季
1614	10/4	11:43	194	-	111秋季
1615	10/4	11:43	106	-	111秋季
1616	10/4	11:43	225	-	111秋季
1617	10/4	11:44	44	-	111秋季
1618	10/4	11:44	338	-	111秋季
1619	10/4	11:44	225	206	111秋季
1620	10/4	11:44	113	-	111秋季
1621	10/4	11:44	63	-	111秋季
1622	10/4	11:44	100	-	111秋季
1623	10/4	11:45	419	-	111秋季
1624	10/4	11:45	419	-	111秋季
1625	10/4	11:45	388	-	111秋季
1626	10/4	11:45	263	-	111秋季
1627	10/4	11:45	113	-	111秋季
1628	10/4	11:45	200	-	111秋季
1629	10/4	11:45	169	-	111秋季
1630	10/4	11:45	150	-	111秋季
1631	10/4	11:45	356	350	111秋季
1632	10/4	11:45	363	375	111秋季
1633	10/4	11:45	450	450	111秋季
1634	10/4	11:45	488	469	111秋季
1635	10/4	11:46	313	306	111秋季
1636	10/4	11:46	231	244	111秋季
1637	10/4	11:46	56	-	111秋季
1638	10/4	11:46	150	-	111秋季
1639	10/4	11:46	175	-	111秋季
1640	10/4	11:46	44	-	111秋季
1641	10/4	11:46	144	-	111秋季
1642	10/4	11:46	106	-	111秋季
1643	10/4	11:46	231	-	111秋季
1644	10/4	11:46	163	-	111秋季

1645	10/4	11:46	131	-	111秋季
1646	10/4	11:46	44	-	111秋季
1647	10/4	11:46	125	-	111秋季
1648	10/4	11:46	188	-	111秋季
1649	10/4	11:46	175	-	111秋季
1650	10/4	11:46	119	-	111秋季
1651	10/4	11:46	119	-	111秋季
1652	10/4	11:46	75	-	111秋季
1653	10/4	11:46	69	-	111秋季
1654	10/4	11:47	88	-	111秋季
1655	10/4	11:47	131	-	111秋季
1656	10/4	11:47	269	-	111秋季
1657	10/4	11:47	275	275	111秋季
1658	10/4	11:47	69	-	111秋季
1659	10/4	11:47	313	-	111秋季
1660	10/4	11:47	350	-	111秋季
1661	10/4	11:48	238	238	111秋季
1662	10/4	11:48	294	-	111秋季
1663	10/4	11:48	225	-	111秋季
1664	10/4	11:48	50	-	111秋季
1665	10/4	11:48	163	-	111秋季
1666	10/4	11:49	213	-	111秋季
1667	10/4	11:49	263	-	111秋季
1668	10/4	11:49	300	-	111秋季
1669	10/4	11:49	250	-	111秋季
1670	10/4	11:49	63	-	111秋季
1671	10/4	11:50	325	-	111秋季
1672	10/4	11:50	269	-	111秋季
1673	10/4	11:50	75	-	111秋季
1674	10/4	11:50	294	-	111秋季
1675	10/4	11:50	281	269	111秋季
1676	10/4	11:51	413	388	111秋季
1677	10/4	11:51	419	419	111秋季
1678	10/4	11:51	213	-	111秋季
1679	10/4	11:52	200	-	111秋季
1680	10/4	11:52	125	-	111秋季
1681	10/4	11:52	119	-	111秋季
1682	10/4	11:52	138	-	111秋季
1683	10/4	11:52	188	175	111秋季
1684	10/4	11:52	219	-	111秋季
1685	10/4	11:52	225	-	111秋季
1686	10/4	11:52	94	-	111秋季
1687	10/4	11:52	113	-	111秋季
1688	10/4	11:53	113	-	111秋季
1689	10/4	11:54	219	213	111秋季
1690	10/4	11:54	238	200	111秋季
1691	10/4	11:54	400	394	111秋季

1692	10/4	11:54	350	331	111秋季
1693	10/4	11:54	375	363	111秋季
1694	10/4	11:55	344	331	111秋季
1695	10/4	11:55	275	244	111秋季
1696	10/4	11:55	163	-	111秋季
1697	10/4	11:56	138	-	111秋季
1698	10/4	11:57	156	163	111秋季
1699	10/4	11:58	231	-	111秋季
1700	10/4	11:58	106	-	111秋季
1701	10/4	11:59	181	175	111秋季
1702	10/4	11:59	113	-	111秋季
1703	10/4	11:59	125	-	111秋季
1704	10/4	11:59	481	425	111秋季
1705	10/4	11:59	163	-	111秋季
1706	10/4	12:00	263	263	111秋季
1707	10/4	12:01	94	-	111秋季
1708	10/4	12:01	94	-	111秋季
1709	10/4	12:01	75	-	111秋季
1710	10/4	12:01	119	-	111秋季
1711	10/4	12:01	363	344	111秋季
1712	10/4	12:02	113	-	111秋季
1713	10/4	12:02	363	-	111秋季
1714	10/4	12:02	356	-	111秋季
1715	10/4	12:02	356	-	111秋季
1716	10/4	12:02	144	-	111秋季
1717	10/4	12:03	294	-	111秋季
1718	10/4	12:03	175	-	111秋季
1719	10/4	12:04	188	-	111秋季
1720	10/4	12:04	75	-	111秋季
1721	10/4	12:04	63	-	111秋季
1722	10/4	12:04	219	-	111秋季
1723	10/4	12:04	238	-	111秋季
1724	10/4	12:04	500	463	111秋季
1725	10/4	12:04	438	431	111秋季
1726	10/4	12:04	456	419	111秋季
1727	10/4	12:04	338	331	111秋季
1728	10/4	12:05	256	-	111秋季
1729	10/4	12:05	494	481	111秋季
1730	10/4	12:05	525	519	111秋季
1731	10/4	12:05	475	463	111秋季
1732	10/4	12:05	463	-	111秋季
1733	10/4	12:05	494	475	111秋季
1734	10/4	12:06	300	300	111秋季
1735	10/4	12:06	69	-	111秋季
1736	10/4	12:06	281	294	111秋季
1737	10/4	12:07	263	-	111秋季
1738	10/4	12:07	294	-	111秋季

1739	10/4	12:07	150	469	111秋季
1740	10/4	12:07	494	-	111秋季
1741	10/4	12:07	475	-	111秋季
1742	10/4	12:07	469	-	111秋季
1743	10/4	12:07	444	-	111秋季
1744	10/4	12:07	388	-	111秋季
1745	10/4	12:07	388	-	111秋季
1746	10/4	12:07	400	-	111秋季
1747	10/4	12:08	250	256	111秋季
1748	10/4	12:09	294	-	111秋季
1749	10/4	12:09	325	-	111秋季
1750	10/4	12:09	288	-	111秋季
1751	10/4	12:09	269	-	111秋季
1752	10/4	12:09	238	-	111秋季
1753	10/4	12:09	175	-	111秋季
1754	10/4	12:09	100	-	111秋季
1755	10/4	12:09	344	325	111秋季
1756	10/4	12:09	325	-	111秋季
1757	10/4	12:09	438	450	111秋季
1758	10/4	12:09	88	-	111秋季
1759	10/4	12:09	619	638	111秋季
1760	10/4	12:09	594	588	111秋季
1761	10/4	12:10	600	-	111秋季
1762	10/4	12:10	631	-	111秋季
1763	10/4	12:10	588	-	111秋季
1764	10/4	12:10	363	-	111秋季
1765	10/4	12:10	338	-	111秋季
1766	10/4	12:10	338	-	111秋季
1767	10/4	12:10	281	281	111秋季
1768	10/4	12:10	625	638	111秋季
1769	10/4	12:10	575	-	111秋季
1770	10/4	12:10	575	588	111秋季
1771	10/4	12:10	594	594	111秋季
1772	10/4	12:10	300	-	111秋季
1773	10/4	12:10	244	231	111秋季
1774	10/4	12:10	156	-	111秋季
1775	10/4	12:10	138	-	111秋季
1776	10/4	12:10	294	300	111秋季
1777	10/4	12:10	338	350	111秋季
1778	10/4	12:11	256	-	111秋季
1779	10/4	12:11	194	-	111秋季
1780	10/4	12:11	125	-	111秋季
1781	10/4	12:11	344	288	111秋季
1782	10/4	12:11	344	344	111秋季
1783	10/4	12:11	356	300	111秋季
1784	10/4	12:11	775	788	111秋季
1785	10/4	12:11	406	-	111秋季

1786	10/4	12:12	88	-	111秋季
1787	10/4	12:13	200	-	111秋季
1788	10/4	12:13	275	-	111秋季
1789	10/4	12:13	150	-	111秋季
1790	10/4	12:14	263	-	111秋季
1791	10/4	12:14	125	-	111秋季
1792	10/4	12:14	125	-	111秋季
1793	10/4	12:14	100	-	111秋季
1794	10/4	12:14	219	-	111秋季
1795	10/4	12:14	138	-	111秋季
1796	10/4	12:14	275	-	111秋季
1797	10/4	12:14	175	-	111秋季
1798	10/4	12:14	169	-	111秋季
1799	10/4	12:14	119	-	111秋季
1800	10/4	12:14	125	-	111秋季
1801	10/4	12:14	119	-	111秋季
1802	10/4	12:14	238	-	111秋季
1803	10/4	12:14	238	-	111秋季
1804	10/4	12:14	206	-	111秋季
1805	10/4	12:14	113	-	111秋季
1806	10/4	12:14	119	-	111秋季
1807	10/4	12:14	175	-	111秋季
1808	10/4	12:14	100	-	111秋季
1809	10/4	12:15	119	-	111秋季
1810	10/4	12:15	175	181	111秋季
1811	10/4	12:15	694	669	111秋季
1812	10/4	12:15	669	675	111秋季
1813	10/4	12:15	606	600	111秋季
1814	10/4	12:15	338	-	111秋季
1815	10/4	12:16	63	-	111秋季
1816	10/4	12:16	206	-	111秋季
1817	10/4	12:16	119	-	111秋季
1818	10/4	12:16	175	-	111秋季
1819	10/4	12:16	119	-	111秋季
1820	10/4	12:16	144	-	111秋季
1821	10/4	12:17	313	-	111秋季
1822	10/4	12:17	294	-	111秋季
1823	10/4	12:17	275	-	111秋季
1824	10/4	12:17	269	-	111秋季
1825	10/4	12:17	194	-	111秋季
1826	10/4	12:17	369	-	111秋季
1827	10/4	12:17	369	-	111秋季
1828	10/4	12:18	313	-	111秋季
1829	10/4	12:18	313	-	111秋季
1830	10/4	12:18	288	-	111秋季
1831	10/4	12:18	169	-	111秋季
1832	10/4	12:18	94	-	111秋季

1833	10/4	12:18	119	-	111秋季
1834	10/4	12:18	219	-	111秋季
1835	10/4	12:18	219	-	111秋季
1836	10/4	12:18	175	-	111秋季
1837	10/4	12:18	113	-	111秋季
1838	10/4	12:18	306	-	111秋季
1839	10/4	12:18	56	-	111秋季
1840	10/4	12:19	200	-	111秋季
1841	10/4	12:19	188	-	111秋季
1842	10/4	12:19	81	-	111秋季
1843	10/4	12:19	75	-	111秋季
1844	10/4	12:19	144	-	111秋季
1845	10/4	12:19	94	-	111秋季
1846	10/4	12:19	169	-	111秋季
1847	10/4	12:20	400	-	111秋季
1848	10/4	12:20	163	-	111秋季
1849	10/4	12:21	725	706	111秋季
1850	10/4	12:21	675	663	111秋季
1851	10/4	12:21	313	319	111秋季
1852	10/4	12:21	244	244	111秋季
1853	10/4	12:21	263	244	111秋季
1854	10/4	12:21	244	244	111秋季
1855	10/4	12:21	138	131	111秋季
1856	10/4	12:21	300	281	111秋季
1857	10/4	12:21	806	838	111秋季
1858	10/4	12:21	138	-	111秋季
1859	10/4	12:22	244	150	111秋季
1860	10/4	12:23	144	-	111秋季
1861	10/4	12:22	200	-	111秋季
1862	10/4	12:23	300	-	111秋季
1863	10/4	12:23	250	325	111秋季
1864	10/4	12:23	506	-	111秋季
1865	10/4	12:23	431	-	111秋季
1866	10/4	12:23	431	-	111秋季
1867	10/4	12:23	231	238	111秋季
1868	10/4	12:24	75	-	111秋季
1869	10/4	12:24	38	-	111秋季
1870	10/4	12:24	250	-	111秋季
1871	10/4	12:24	188	-	111秋季
1872	10/4	12:24	138	-	111秋季
1873	10/4	12:24	88	-	111秋季
1874	10/4	12:24	281	-	111秋季
1875	10/4	12:24	306	-	111秋季
1876	10/4	12:25	150	150	111秋季
1877	10/4	12:25	75	-	111秋季
1878	10/4	12:25	300	294	111秋季
1879	10/4	12:25	250	244	111秋季

1880	10/4	12:25	175	-	111秋季
1881	10/4	12:25	325	350	111秋季
1882	10/4	12:25	413	413	111秋季
1883	10/4	12:25	444	-	111秋季
1884	10/4	12:26	125	-	111秋季
1885	10/4	12:26	119	-	111秋季
1886	10/4	12:26	144	-	111秋季
1887	10/4	12:27	88	100	111秋季
1888	10/4	12:27	94	-	111秋季
1889	10/4	12:28	238	-	111秋季
1890	10/4	12:28	150	-	111秋季
1891	10/4	12:28	119	-	111秋季
1892	10/4	12:29	125	-	111秋季
1893	10/4	12:29	69	-	111秋季
1894	10/4	12:30	488	425	111秋季
1895	10/4	12:30	444	381	111秋季
1896	10/4	12:31	713	688	111秋季
1897	10/4	12:31	694	669	111秋季
1898	10/4	12:31	675	-	111秋季
1899	10/4	12:31	394	388	111秋季
1900	10/4	12:31	319	313	111秋季
1901	10/4	12:31	319	313	111秋季
1902	10/4	12:31	288	294	111秋季
1903	10/4	12:30	338	344	111秋季
1904	10/4	12:30	369	356	111秋季
1905	10/4	12:31	144	-	111秋季
1906	10/4	12:31	113	-	111秋季
1907	10/4	12:31	119	113	111秋季
1908	10/4	12:31	100	-	111秋季
1909	10/4	12:31	138	-	111秋季
1910	10/4	12:31	138	-	111秋季
1911	10/4	12:31	169	175	111秋季
1912	10/4	12:31	188	200	111秋季
1913	10/4	12:31	275	281	111秋季
1914	10/4	12:31	194	175	111秋季
1915	10/4	12:31	163	-	111秋季
1916	10/4	12:31	294	313	111秋季
1917	10/4	12:31	300	-	111秋季
1918	10/4	12:31	425	394	111秋季
1919	10/4	12:31	300	288	111秋季
1920	10/4	12:32	125	-	111秋季
1921	10/4	12:32	144	-	111秋季
1922	10/4	12:32	163	-	111秋季
1923	10/4	12:32	131	-	111秋季
1924	10/4	12:32	225	213	111秋季
1925	10/4	12:32	144	144	111秋季
1926	10/4	12:33	388	381	111秋季

1927	10/4	12:32	338	338	111秋季
1928	10/4	12:33	325	313	111秋季
1929	10/4	12:33	69	-	111秋季
1930	10/4	12:33	163	-	111秋季
1931	10/4	12:34	369	350	111秋季
1932	10/4	12:34	244	-	111秋季
1933	10/4	12:34	263	-	111秋季
1934	10/4	12:35	256	-	111秋季
1935	10/4	12:35	206	-	111秋季
1936	10/4	12:35	206	-	111秋季
1937	10/4	12:36	138	-	111秋季
1938	10/4	12:36	125	-	111秋季
1939	10/4	12:36	300	300	111秋季
1940	10/4	12:36	363	-	111秋季
1941	10/4	12:37	119	-	111秋季
1942	10/4	12:37	100	-	111秋季
1943	10/4	12:38	406	400	111秋季
1944	10/4	12:38	281	-	111秋季
1945	10/4	12:38	225	238	111秋季
1946	10/4	12:38	331	319	111秋季
1947	10/4	12:38	219	213	111秋季
1948	10/4	12:39	294	-	111秋季
1949	10/4	12:39	275	-	111秋季
1950	10/4	12:39	225	219	111秋季
1951	10/4	12:39	125	-	111秋季
1952	10/4	12:39	63	-	111秋季
1953	10/4	12:39	131	-	111秋季
1954	10/4	12:39	100	-	111秋季
1955	10/4	12:39	131	-	111秋季
1956	10/4	12:39	619	600	111秋季
1957	10/4	12:39	638	613	111秋季
1958	10/4	12:39	188	169	111秋季
1959	10/4	12:39	144	119	111秋季
1960	10/4	12:40	138	125	111秋季
1961	10/4	12:40	138	-	111秋季
1962	10/4	12:39	163	163	111秋季
1963	10/4	12:39	119	119	111秋季
1964	10/4	12:39	250	-	111秋季
1965	10/4	12:39	488	-	111秋季
1966	10/4	12:40	313	-	111秋季
1967	10/4	12:40	288	-	111秋季
1968	10/4	12:40	325	-	111秋季
1969	10/4	12:40	325	-	111秋季
1970	10/4	12:41	94	-	111秋季
1971	10/4	12:41	69	-	111秋季
1972	10/4	12:41	156	-	111秋季
1973	10/4	12:42	125	-	111秋季

1974	10/4	12:42	225	-	111秋季
1975	10/4	12:42	213	213	111秋季
1976	10/4	12:43	94	-	111秋季
1977	10/4	12:43	119	-	111秋季
1978	10/4	12:45	263	-	111秋季
1979	10/4	12:45	263	-	111秋季
1980	10/4	12:45	138	119	111秋季
1981	10/4	12:45	119	119	111秋季
1982	10/4	12:45	125	113	111秋季
1983	10/4	12:46	69	-	111秋季
1984	10/4	12:46	213	206	111秋季
1985	10/4	12:47	269	256	111秋季
1986	10/4	12:47	100	-	111秋季
1987	10/4	12:47	113	-	111秋季
1988	10/4	12:47	81	-	111秋季
1989	10/4	12:47	588	575	111秋季
1990	10/4	12:48	575	569	111秋季
1991	10/4	12:47	138	-	111秋季
1992	10/4	12:48	175	-	111秋季
1993	10/4	12:49	550	531	111秋季
1994	10/4	12:49	194	194	111秋季
1995	10/4	12:50	144	138	111秋季
1996	10/4	12:50	88	-	111秋季
1997	10/4	12:51	75	-	111秋季
1998	10/4	12:52	275	-	111秋季
1999	10/4	12:52	288	300	111秋季
2000	10/4	12:53	144	-	111秋季
2001	10/4	12:53	488	-	111秋季
2002	10/4	12:53	113	-	111秋季
2003	10/4	12:54	250	263	111秋季
2004	10/4	12:54	394	381	111秋季
2005	10/4	12:54	238	-	111秋季
2006	10/4	12:54	238	-	111秋季
2007	10/4	12:54	194	-	111秋季
2008	10/4	12:54	156	-	111秋季
2009	10/4	12:54	156	-	111秋季
2010	10/4	12:55	275	275	111秋季
2011	10/4	12:55	125	-	111秋季
2012	10/4	12:55	119	-	111秋季
2013	10/4	12:56	275	-	111秋季
2014	10/4	12:56	175	-	111秋季
2015	10/4	12:56	138	-	111秋季
2016	10/4	12:56	313	-	111秋季
2017	10/4	12:56	306	-	111秋季
2018	10/4	12:57	575	-	111秋季
2019	10/4	12:57	419	-	111秋季
2020	10/4	12:57	119	-	111秋季

2021	10/4	12:58	88	-	111秋季
2022	10/4	12:59	244	263	111秋季
2023	10/4	12:59	144	-	111秋季
2024	10/4	12:59	138	-	111秋季
2025	10/4	13:00	369	-	111秋季
2026	10/4	13:00	69	-	111秋季
2027	10/4	13:00	213	-	111秋季
2028	10/4	13:00	69	-	111秋季
2029	10/4	13:00	63	-	111秋季
2030	10/4	13:00	194	219	111秋季
2031	10/4	13:00	125	-	111秋季
2032	10/4	13:00	206	-	111秋季
2033	10/4	13:00	238	-	111秋季
2034	10/4	13:00	244	-	111秋季
2035	10/4	13:01	231	-	111秋季
2036	10/4	13:01	200	-	111秋季
2037	10/4	13:01	200	-	111秋季
2038	10/4	13:01	238	-	111秋季
2039	10/4	13:01	50	-	111秋季
2040	10/4	13:02	163	175	111秋季
2041	10/4	13:02	244	-	111秋季
2042	10/4	13:02	163	-	111秋季
2043	10/4	13:02	150	156	111秋季
2044	10/4	13:02	213	200	111秋季
2045	10/4	13:02	69	88	111秋季
2046	10/4	13:02	325	-	111秋季
2047	10/4	13:02	163	156	111秋季
2048	10/4	13:02	156	-	111秋季
2049	10/4	13:02	63	-	111秋季
2050	10/4	13:02	75	-	111秋季
2051	10/4	13:03	250	156	111秋季
2052	10/4	13:03	169	-	111秋季
2053	10/4	13:03	138	-	111秋季
2054	10/4	13:04	150	175	111秋季
2055	10/4	13:04	119	-	111秋季
2056	10/4	13:04	263	-	111秋季
2057	10/4	13:04	194	-	111秋季
2058	10/4	13:05	194	-	111秋季
2059	10/4	13:05	294	206	111秋季
2060	10/4	13:06	244	244	111秋季
2061	10/4	13:07	269	263	111秋季
2062	10/4	13:07	275	275	111秋季
2063	10/4	13:07	213	213	111秋季
2064	10/4	13:07	194	194	111秋季
2065	10/4	13:07	169	169	111秋季
2066	10/4	13:07	194	188	111秋季
2067	10/4	13:09	569	563	111秋季

2068	10/4	13:09	163	-	111秋季
2069	10/4	13:09	113	-	111秋季
2070	10/4	13:09	75	-	111秋季
2071	10/4	13:10	238	225	111秋季
2072	10/4	13:11	175	-	111秋季
2073	10/4	13:11	188	-	111秋季
2074	10/4	13:11	325	-	111秋季
2075	10/4	13:11	219	-	111秋季
2076	10/4	13:11	38	-	111秋季
2077	10/4	13:11	75	-	111秋季
2078	10/4	13:11	50	-	111秋季
2079	10/4	13:11	231	238	111秋季
2080	10/4	13:11	325	-	111秋季
2081	10/4	13:11	250	-	111秋季
2082	10/4	13:11	200	-	111秋季
2083	10/4	13:11	225	-	111秋季
2084	10/4	13:12	163	-	111秋季
2085	10/4	13:12	156	-	111秋季
2086	10/4	13:12	100	100	111秋季
2087	10/4	13:13	356	356	111秋季
2088	10/4	13:13	225	225	111秋季
2089	10/4	13:13	219	213	111秋季
2090	10/4	13:13	319	313	111秋季
2091	10/4	13:13	69	-	111秋季
2092	10/4	13:14	288	-	111秋季
2093	10/4	13:14	263	238	111秋季
2094	10/4	13:14	200	194	111秋季
2095	10/4	13:14	131	125	111秋季
2096	10/4	13:14	419	394	111秋季
2097	10/4	13:14	369	-	111秋季
2098	10/4	13:14	419	388	111秋季
2099	10/4	13:14	375	394	111秋季
2100	10/4	13:14	156	-	111秋季
2101	10/4	13:15	131	125	111秋季
2102	10/4	13:15	175	-	111秋季
2103	10/4	13:15	288	-	111秋季
2104	10/4	13:15	163	-	111秋季
2105	10/4	13:15	194	-	111秋季
2106	10/4	13:15	119	-	111秋季
2107	10/4	13:15	250	-	111秋季
2108	10/4	13:15	388	-	111秋季
2109	10/4	13:15	394	-	111秋季
2110	10/4	13:15	394	-	111秋季
2111	10/4	13:15	338	-	111秋季
2112	10/4	13:15	325	-	111秋季
2113	10/4	13:15	319	-	111秋季
2114	10/4	13:15	344	-	111秋季

2115	10/4	13:15	288	-	111秋季
2116	10/4	13:16	369	-	111秋季
2117	10/4	13:16	331	-	111秋季
2118	10/4	13:16	338	-	111秋季
2119	10/4	13:16	300	-	111秋季
2120	10/4	13:16	325	-	111秋季
2121	10/4	13:16	269	-	111秋季
2122	10/4	13:16	281	288	111秋季
2123	10/4	13:16	319	325	111秋季
2124	10/4	13:17	369	394	111秋季
2125	10/4	13:17	381	-	111秋季
2126	10/4	13:17	363	-	111秋季
2127	10/4	13:17	344	-	111秋季
2128	10/4	13:17	300	-	111秋季
2129	10/4	13:17	394	-	111秋季
2130	10/4	13:17	294	-	111秋季
2131	10/4	13:17	269	-	111秋季
2132	10/4	13:17	238	-	111秋季
2133	10/4	13:17	225	-	111秋季
2134	10/4	13:17	169	-	111秋季
2135	10/4	13:18	388	-	111秋季
2136	10/4	13:18	413	-	111秋季
2137	10/4	13:18	400	-	111秋季
2138	10/4	13:18	388	-	111秋季
2139	10/4	13:18	288	-	111秋季
2140	10/4	13:18	275	-	111秋季
2141	10/4	13:18	169	-	111秋季
2142	10/4	13:18	131	-	111秋季
2143	10/4	13:18	238	225	111秋季
2144	10/4	13:19	169	150	111秋季
2145	10/4	13:20	125	-	111秋季
2146	10/4	13:20	481	-	111秋季
2147	10/4	13:20	419	-	111秋季
2148	10/4	13:20	350	-	111秋季
2149	10/4	13:20	294	275	111秋季
2150	10/4	13:20	113	-	111秋季
2151	10/4	13:20	231	225	111秋季
2152	10/4	13:20	163	144	111秋季
2153	10/4	13:20	475	513	111秋季
2154	10/4	13:21	175	-	111秋季
2155	10/4	13:21	69	-	111秋季
2156	10/4	13:22	144	144	111秋季
2157	10/4	13:22	144	-	111秋季
2158	10/4	13:22	100	-	111秋季
2159	10/4	13:22	231	269	111秋季
2160	10/4	13:23	113	44	111秋季
2161	10/4	13:24	100	-	111秋季

2162	10/4	13:24	69	-	111秋季
2163	10/4	13:24	550	550	111秋季
2164	10/4	13:25	594	588	111秋季
2165	10/4	13:25	138	-	111秋季
2166	10/4	13:25	63	-	111秋季
2167	10/4	13:26	225	-	111秋季
2168	10/4	13:27	381	363	111秋季
2169	10/4	13:28	319	313	111秋季
2170	10/4	13:28	244	238	111秋季
2171	10/4	13:28	113	-	111秋季
2172	10/4	13:28	138	125	111秋季
2173	10/4	13:29	106	-	111秋季
2174	10/4	13:29	144	-	111秋季
2175	10/4	13:30	269	269	111秋季
2176	10/4	13:30	206	219	111秋季
2177	10/4	13:30	219	213	111秋季
2178	10/4	13:30	219	206	111秋季
2179	10/4	13:30	138	125	111秋季
2180	10/4	13:31	150	-	111秋季
2181	10/4	13:31	175	206	111秋季
2182	10/4	13:31	144	-	111秋季
2183	10/4	13:31	119	-	111秋季
2184	10/4	13:32	69	-	111秋季
2185	10/4	13:32	225	-	111秋季
2186	10/4	13:34	269	256	111秋季
2187	10/4	13:34	169	-	111秋季
2188	10/4	13:34	175	-	111秋季
2189	10/4	13:35	88	-	111秋季
2190	10/4	13:36	500	519	111秋季
2191	10/4	13:37	225	213	111秋季
2192	10/4	13:37	313	294	111秋季
2193	10/4	13:38	138	150	111秋季
2194	10/4	13:39	156	-	111秋季
2195	10/4	13:39	119	-	111秋季
2196	10/4	13:39	94	-	111秋季
2197	10/4	13:39	56	-	111秋季
2198	10/4	13:39	125	-	111秋季
2199	10/4	13:39	131	-	111秋季
2200	10/4	13:39	119	-	111秋季
2201	10/4	13:40	163	181	111秋季
2202	10/4	13:40	13	-	111秋季
2203	10/4	13:42	144	-	111秋季
2204	10/4	13:43	419	394	111秋季
2205	10/4	13:44	113	-	111秋季
2206	10/4	13:44	194	-	111秋季
2207	10/4	13:44	644	600	111秋季
2208	10/4	13:44	669	631	111秋季

2209	10/4	13:44	725	-	111秋季
2210	10/4	13:45	306	-	111秋季
2211	10/4	13:45	575	563	111秋季
2212	10/4	13:46	525	519	111秋季
2213	10/4	13:47	94	-	111秋季
2214	10/4	13:51	175	188	111秋季
2215	10/4	13:51	113	-	111秋季
2216	10/4	13:51	94	-	111秋季
2217	10/4	13:51	319	306	111秋季
2218	10/4	13:52	138	-	111秋季
2219	10/4	13:53	613	606	111秋季
2220	10/4	13:53	569	575	111秋季
2221	10/4	13:54	275	-	111秋季
2222	10/4	13:54	119	144	111秋季
2223	10/4	13:54	1050	1038	111秋季
2224	10/4	13:55	575	-	111秋季
2225	10/4	13:55	244	250	111秋季
2226	10/4	13:55	169	-	111秋季
2227	10/4	13:55	300	294	111秋季
2228	10/4	13:55	250	-	111秋季
2229	10/4	13:55	200	-	111秋季
2230	10/4	13:55	206	-	111秋季
2231	10/4	13:55	213	-	111秋季
2232	10/4	13:55	169	-	111秋季
2233	10/4	13:55	244	-	111秋季
2234	10/4	13:56	138	-	111秋季
2235	10/4	13:58	213	194	111秋季
2236	10/4	13:59	744	719	111秋季
2237	10/4	14:01	125	113	111秋季
2238	10/4	14:02	300	313	111秋季
2239	10/4	14:02	44	-	111秋季
2240	10/4	14:03	44	-	111秋季
2241	10/4	14:03	181	194	111秋季
2242	10/4	14:04	494	494	111秋季
2243	10/4	14:04	463	456	111秋季
2244	10/4	14:05	100	-	111秋季
2245	10/4	14:05	263	-	111秋季
2246	10/4	14:05	606	613	111秋季
2247	10/4	14:05	681	688	111秋季
2248	10/4	14:05	756	756	111秋季
2249	10/4	14:05	694	694	111秋季
2250	10/4	14:06	650	-	111秋季
2251	10/4	14:05	613	606	111秋季
2252	10/4	14:05	644	681	111秋季
2253	10/4	14:05	606	600	111秋季
2254	10/4	14:06	281	269	111秋季
2255	10/4	14:07	144	138	111秋季

2256	10/4	14:07	106	-	111秋季
2257	10/4	14:08	213	-	111秋季
2258	10/4	14:08	206	188	111秋季
2259	10/4	14:08	256	-	111秋季
2260	10/4	14:08	175	-	111秋季
2261	10/4	14:08	219	-	111秋季
2262	10/4	14:08	188	206	111秋季
2263	10/4	14:08	175	163	111秋季
2264	10/4	14:09	63	-	111秋季
2265	10/4	14:10	244	250	111秋季
2266	10/4	14:12	50	-	111秋季
2267	10/4	14:13	769	750	111秋季
2268	10/4	14:13	706	688	111秋季
2269	10/4	14:13	644	638	111秋季
2270	10/4	14:13	125	125	111秋季
2271	10/4	14:13	425	-	111秋季
2272	10/4	14:14	769	756	111秋季
2273	10/4	14:14	725	706	111秋季
2274	10/4	14:14	744	-	111秋季
2275	10/4	14:15	356	338	111秋季
2276	10/4	14:15	431	419	111秋季
2277	10/4	14:15	275	-	111秋季
2278	10/4	14:16	319	338	111秋季
2279	10/4	14:15	788	781	111秋季
2280	10/4	14:19	300	275	111秋季
2281	10/4	14:20	338	313	111秋季
2282	10/4	14:20	388	388	111秋季
2283	10/4	14:20	219	225	111秋季
2284	10/4	14:20	219	194	111秋季
2285	10/4	14:20	294	-	111秋季
2286	10/4	14:21	619	619	111秋季
2287	10/4	14:21	525	513	111秋季
2288	10/4	14:21	400	-	111秋季
2289	10/4	14:21	113	-	111秋季
2290	10/4	14:21	306	-	111秋季
2291	10/4	14:21	306	-	111秋季
2292	10/4	14:21	488	488	111秋季
2293	10/4	14:22	188	-	111秋季
2294	10/4	14:22	200	-	111秋季
2295	10/4	14:22	350	-	111秋季
2296	10/4	14:22	250	-	111秋季
2297	10/4	14:23	181	-	111秋季
2298	10/4	14:23	63	-	111秋季
2299	10/4	14:24	106	-	111秋季
2300	10/4	14:25	144	-	111秋季
2301	10/4	14:25	175	-	111秋季
2302	10/4	14:26	313	300	111秋季

2303	10/4	14:26	313	-	111秋季
2304	10/4	14:28	125	-	111秋季
2305	10/4	14:28	544	563	111秋季
2306	10/4	14:28	513	525	111秋季
2307	10/4	14:28	169	-	111秋季
2308	10/4	14:28	200	-	111秋季
2309	10/4	14:28	163	-	111秋季
2310	10/4	14:29	238	238	111秋季
2311	10/4	14:30	606	-	111秋季
2312	10/4	14:30	619	-	111秋季
2313	10/4	14:33	81	-	111秋季
2314	10/4	14:35	238	225	111秋季
2315	10/4	14:36	88	75	111秋季
2316	10/4	14:38	694	638	111秋季
2317	10/4	14:39	500	469	111秋季
2318	10/4	14:39	525	-	111秋季
2319	10/4	14:40	138	-	111秋季
2320	10/4	14:40	300	-	111秋季
2321	10/4	14:42	831	825	111秋季
2322	10/4	14:42	563	-	111秋季
2323	10/4	14:42	219	-	111秋季
2324	10/4	14:42	613	-	111秋季
2325	10/4	14:43	288	288	111秋季
2326	10/4	14:43	175	194	111秋季
2327	10/4	14:44	475	488	111秋季
2328	10/4	14:44	494	488	111秋季
2329	10/4	14:44	500	-	111秋季
2330	10/4	14:44	244	244	111秋季
2331	10/4	14:49	1256	1250	111秋季
2332	10/4	14:50	1250	1250	111秋季
2333	10/4	14:50	1200	1181	111秋季
2334	10/4	14:50	1169	1150	111秋季
2335	10/4	14:51	1300	-	111秋季
2336	10/4	14:51	1219	1194	111秋季
2337	10/4	14:51	1306	1306	111秋季
2338	10/4	14:51	394	381	111秋季
2339	10/4	14:52	875	763	111秋季
2340	10/4	14:53	550	544	111秋季
2341	10/4	14:54	88	-	111秋季
2342	10/4	14:56	569	550	111秋季
2343	10/4	14:58	594	588	111秋季
2344	10/4	14:58	294	288	111秋季
2345	10/4	14:58	594	594	111秋季
2346	10/4	14:59	506	-	111秋季
2347	10/4	14:59	144	-	111秋季
2348	10/4	15:00	600	-	111秋季
2349	10/4	15:03	225	219	111秋季

2350	10/4	15:03	144	-	111秋季
2351	10/4	15:04	163	-	111秋季
2352	10/4	15:04	125	138	111秋季
2353	10/4	15:04	188	188	111秋季
2354	10/4	15:07	344	338	111秋季
2355	10/4	15:08	388	-	111秋季
2356	10/4	15:08	575	581	111秋季
2357	10/4	15:09	219	206	111秋季
2358	10/4	15:08	363	331	111秋季
2359	10/4	15:10	563	-	111秋季
2360	10/4	15:10	525	525	111秋季
2361	10/4	15:10	175	169	111秋季
2362	10/4	15:12	331	306	111秋季
2363	10/4	15:12	250	-	111秋季
2364	10/4	15:12	881	875	111秋季
2365	10/4	15:12	306	313	111秋季
2366	10/4	15:13	244	225	111秋季
2367	10/4	15:13	181	188	111秋季
2368	10/4	15:13	100	-	111秋季
2369	10/4	15:13	169	-	111秋季
2370	10/4	15:13	225	213	111秋季
2371	10/4	15:13	525	531	111秋季
2372	10/4	15:13	519	-	111秋季
2373	10/4	15:14	163	169	111秋季
2374	10/4	15:14	138	138	111秋季
2375	10/4	15:14	294	263	111秋季
2376	10/4	15:14	538	538	111秋季
2377	10/4	15:14	538	538	111秋季
2378	10/4	15:15	150	156	111秋季
2379	10/4	15:15	306	300	111秋季
2380	10/4	15:15	94	81	111秋季
2381	10/4	15:16	750	813	111秋季
2382	10/4	15:16	763	-	111秋季
2383	10/4	15:16	763	-	111秋季
2384	10/4	15:16	781	-	111秋季
2385	10/4	15:16	538	-	111秋季
2386	10/4	15:19	119	100	111秋季
2387	10/4	15:21	156	150	111秋季
2388	10/4	15:22	238	238	111秋季
2389	10/4	15:23	363	350	111秋季
2390	10/4	15:23	88	63	111秋季
2391	10/4	15:23	519	-	111秋季
2392	10/4	15:24	688	675	111秋季
2393	10/4	15:24	650	638	111秋季
2394	10/4	15:23	819	-	111秋季
2395	10/4	15:23	513	-	111秋季
2396	10/4	15:23	69	75	111秋季

2397	10/4	15:23	350	356	111秋季
2398	10/4	15:24	563	550	111秋季
2399	10/4	15:26	525	519	111秋季
2400	10/4	15:27	563	550	111秋季
2401	10/4	15:27	544	563	111秋季
2402	10/4	15:29	263	263	111秋季
2403	10/4	15:30	556	-	111秋季
2404	10/4	15:31	563	569	111秋季
2405	10/4	15:32	200	-	111秋季
2406	10/4	15:33	138	-	111秋季
2407	10/4	15:34	144	144	111秋季
2408	10/4	15:35	331	338	111秋季
2409	10/4	15:35	556	563	111秋季
2410	10/4	15:36	581	575	111秋季
2411	10/4	15:36	563	563	111秋季
2412	10/4	15:36	269	275	111秋季
2413	10/4	15:36	425	-	111秋季
2414	10/4	15:36	81	81	111秋季
2415	10/4	15:37	344	325	111秋季
2416	10/4	15:37	256	-	111秋季
2417	10/4	15:37	138	-	111秋季
2418	10/4	15:37	319	306	111秋季
2419	10/4	15:38	188	-	111秋季
2420	10/4	15:38	219	231	111秋季
2421	10/4	15:38	325	-	111秋季
2422	10/4	15:39	563	563	111秋季
2423	10/4	15:39	356	-	111秋季
2424	10/4	15:39	350	331	111秋季
2425	10/4	15:39	138	138	111秋季
2426	10/4	15:40	613	600	111秋季
2427	10/4	15:40	719	688	111秋季
2428	10/4	15:40	744	738	111秋季
2429	10/4	15:40	675	638	111秋季
2430	10/4	15:40	563	556	111秋季
2431	10/4	15:41	344	331	111秋季
2432	10/4	15:41	113	-	111秋季
2433	10/4	15:41	269	250	111秋季
2434	10/4	15:41	444	444	111秋季
2435	10/4	15:42	119	113	111秋季
2436	10/4	15:43	525	519	111秋季
2437	10/4	15:43	244	-	111秋季
2438	10/4	15:43	244	-	111秋季
2439	10/4	15:44	475	469	111秋季
2440	10/4	15:45	163	700	111秋季
2441	10/4	15:48	713	731	111秋季
2442	10/4	15:48	738	731	111秋季
2443	10/4	15:48	763	738	111秋季

2444	10/4	15:48	750	719	111秋季
2445	10/4	15:49	769	769	111秋季
2446	10/4	15:49	306	331	111秋季
2447	10/4	15:49	531	525	111秋季
2448	10/4	15:50	550	563	111秋季
2449	10/4	15:50	131	138	111秋季
2450	10/4	15:51	525	519	111秋季
2451	10/4	15:51	525	525	111秋季
2452	10/4	15:51	563	531	111秋季
2453	10/4	15:55	544	-	111秋季
2454	10/4	15:55	506	-	111秋季
2455	10/4	15:55	525	-	111秋季
2456	10/4	15:55	525	-	111秋季
2457	10/4	15:57	550	550	111秋季
2458	10/4	15:58	525	525	111秋季
2459	10/4	15:58	263	263	111秋季
2460	10/4	15:58	325	-	111秋季
2461	10/4	15:58	163	163	111秋季
2462	10/4	15:58	369	363	111秋季
2463	10/4	15:59	338	-	111秋季
2464	10/4	15:59	331	-	111秋季
2465	10/4	15:59	481	-	111秋季
2466	10/4	16:01	131	125	111秋季
2467	10/4	16:01	169	-	111秋季
2468	10/4	16:02	525	-	111秋季
2469	10/4	16:02	519	-	111秋季
2470	10/4	16:04	538	556	111秋季
2471	10/4	16:04	525	519	111秋季
2472	10/4	16:05	244	225	111秋季
2473	10/4	16:05	75	-	111秋季
2474	10/4	16:05	163	-	111秋季
2475	10/4	16:07	575	569	111秋季
2476	10/4	16:07	588	600	111秋季
2477	10/4	16:07	619	-	111秋季
2478	10/4	16:07	569	575	111秋季
2479	10/4	16:07	600	600	111秋季
2480	10/4	16:07	600	594	111秋季
2481	10/4	16:07	544	544	111秋季
2482	10/4	16:08	469	469	111秋季
2483	10/4	16:08	538	544	111秋季
2484	10/4	16:08	481	463	111秋季
2485	10/4	16:08	138	113	111秋季
2486	10/4	16:09	519	519	111秋季
2487	10/4	16:09	544	-	111秋季
2488	10/4	16:09	544	544	111秋季
2489	10/4	16:09	538	-	111秋季
2490	10/4	16:09	144	163	111秋季

2491	10/4	16:11	213	188	111秋季
2492	10/4	16:11	144	150	111秋季
2493	10/4	16:13	506	513	111秋季
2494	10/4	16:13	900	-	111秋季
2495	10/4	16:13	900	-	111秋季
2496	10/4	16:13	875	-	111秋季
2497	10/4	16:13	900	-	111秋季
2498	10/4	16:15	525	-	111秋季
2499	10/4	16:15	163	125	111秋季
2500	10/4	16:15	88	-	111秋季
2501	10/4	16:15	100	-	111秋季
2502	10/4	16:16	294	313	111秋季
2503	10/4	16:16	244	238	111秋季
2504	10/4	16:16	94	-	111秋季
2505	10/4	16:18	63	-	111秋季
2506	10/4	16:18	506	-	111秋季
2507	10/4	16:18	525	-	111秋季
2508	10/4	16:19	131	119	111秋季
2509	10/4	16:19	425	-	111秋季
2510	10/4	16:19	469	-	111秋季
2511	10/4	16:20	494	500	111秋季
2512	10/4	16:21	94	-	111秋季
2513	10/4	16:21	169	-	111秋季
2514	10/4	16:22	494	488	111秋季
2515	10/4	16:24	156	150	111秋季
2516	10/4	16:23	469	469	111秋季
2517	10/4	16:24	150	-	111秋季
2518	10/4	16:24	113	-	111秋季
2519	10/4	16:26	488	500	111秋季
2520	10/4	16:26	500	-	111秋季
2521	10/4	16:26	494	500	111秋季
2522	10/4	16:29	494	488	111秋季
2523	10/4	16:29	438	-	111秋季
2524	10/4	16:28	775	-	111秋季
2525	10/4	16:28	800	813	111秋季
2526	10/4	16:29	725	725	111秋季
2527	10/4	16:29	725	744	111秋季
2528	10/4	16:29	750	769	111秋季
2529	10/4	16:29	519	513	111秋季
2530	10/4	16:29	444	-	111秋季
2531	10/4	16:29	463	-	111秋季
2532	10/4	16:29	475	-	111秋季
2533	10/4	16:30	469	-	111秋季
2534	10/4	16:30	75	-	111秋季
2535	10/4	16:30	463	-	111秋季
2536	10/4	16:31	488	500	111秋季
2537	10/4	16:32	506	488	111秋季

2538	10/4	16:32	119	-	111秋季
2539	10/4	16:33	469	-	111秋季
2540	10/4	16:33	450	469	111秋季
2541	10/4	16:34	369	-	111秋季
2542	10/4	16:34	113	-	111秋季
2543	10/4	16:34	113	-	111秋季
2544	10/4	16:34	300	306	111秋季
2545	10/4	16:34	88	-	111秋季
2546	10/4	16:35	50	-	111秋季
2547	10/4	16:35	100	-	111秋季
2548	10/4	16:36	106	-	111秋季
2549	10/4	16:36	63	-	111秋季
2550	10/4	16:36	225	-	111秋季
2551	10/4	16:37	913	900	111秋季
2552	10/4	16:37	869	875	111秋季
2553	10/4	16:37	488	-	111秋季
2554	10/4	16:37	188	-	111秋季
2555	10/4	16:37	138	-	111秋季
2556	10/4	16:37	119	-	111秋季
2557	10/4	16:38	300	300	111秋季
2558	10/4	16:39	506	506	111秋季
2559	10/4	16:39	100	-	111秋季
2560	10/4	16:38	963	-	111秋季
2561	10/4	16:38	963	-	111秋季
2562	10/4	16:38	981	-	111秋季
2563	10/4	16:38	950	-	111秋季
2564	10/4	16:38	950	-	111秋季
2565	10/4	16:38	894	881	111秋季
2566	10/4	16:39	506	500	111秋季
2567	10/4	16:39	100	-	111秋季
2568	10/4	16:39	763	769	111秋季
2569	10/4	16:40	313	275	111秋季
2570	10/4	16:40	175	-	111秋季
2571	10/4	16:40	88	-	111秋季
2572	10/4	16:40	75	-	111秋季
2573	10/4	16:40	19	-	111秋季
2574	10/4	16:41	463	-	111秋季
2575	10/4	16:41	469	-	111秋季
2576	10/4	16:42	38	-	111秋季
2577	10/4	16:43	138	-	111秋季
2578	10/4	16:43	513	-	111秋季
2579	10/4	16:43	475	-	111秋季
2580	10/4	16:43	513	-	111秋季
2581	10/4	16:44	131	-	111秋季
2582	10/4	16:44	450	-	111秋季
2583	10/4	16:44	181	-	111秋季
2584	10/4	16:44	131	-	111秋季

2585	10/4	16:44	200	-	111秋季
2586	10/4	16:45	906	-	111秋季
2587	10/4	16:45	863	-	111秋季
2588	10/4	16:45	919	-	111秋季
2589	10/4	16:45	894	-	111秋季
2590	10/4	16:45	869	-	111秋季
2591	10/4	16:45	900	-	111秋季
2592	10/4	16:45	888	-	111秋季
2593	10/4	16:45	869	-	111秋季
2594	10/4	16:45	875	869	111秋季
2595	10/4	16:45	844	844	111秋季
2596	10/4	16:45	869	856	111秋季
2597	10/4	16:45	894	888	111秋季
2598	10/4	16:45	819	819	111秋季
2599	10/4	16:45	856	-	111秋季
2600	10/4	16:46	750	-	111秋季
2601	10/4	16:46	763	-	111秋季
2602	10/4	16:46	719	-	111秋季
2603	10/4	16:46	713	-	111秋季
2604	10/4	16:46	450	450	111秋季
2605	10/4	16:46	569	-	111秋季
2606	10/4	16:46	594	-	111秋季
2607	10/4	16:46	600	-	111秋季
2608	10/4	16:46	600	-	111秋季
2609	10/4	16:46	575	-	111秋季
2610	10/4	16:46	575	-	111秋季
2611	10/4	16:46	606	-	111秋季
2612	10/4	16:46	550	-	111秋季
2613	10/4	16:46	544	519	111秋季
2614	10/4	16:46	525	575	111秋季
2615	10/4	16:46	525	-	111秋季
2616	10/4	16:46	556	-	111秋季
2617	10/4	16:46	525	-	111秋季
2618	10/4	16:46	506	-	111秋季
2619	10/4	16:46	563	-	111秋季
2620	10/4	16:46	419	394	111秋季
2621	10/4	16:46	538	-	111秋季
2622	10/4	16:46	494	-	111秋季
2623	10/4	16:46	994	988	111秋季
2624	10/4	16:46	969	-	111秋季
2625	10/4	16:46	969	-	111秋季
2626	10/4	16:46	969	-	111秋季
2627	10/4	16:46	575	-	111秋季
2628	10/4	16:46	544	-	111秋季
2629	10/4	16:46	500	-	111秋季
2630	10/4	16:46	456	-	111秋季
2631	10/4	16:47	450	-	111秋季

2632	10/4	16:47	175	-	111秋季
2633	10/4	16:50	81	-	111秋季
2634	10/4	16:50	219	225	111秋季
2635	10/4	16:50	275	-	111秋季
2636	10/4	16:50	213	-	111秋季
2637	10/4	16:50	225	219	111秋季
2638	10/4	16:50	113	-	111秋季
2639	10/4	16:51	450	-	111秋季
2640	10/4	16:52	300	-	111秋季
2641	10/4	16:53	688	-	111秋季
2642	10/4	16:53	725	-	111秋季
2643	10/4	16:53	750	-	111秋季
2644	10/4	16:53	588	575	111秋季
2645	10/4	16:53	544	563	111秋季
2646	10/4	16:53	569	569	111秋季
2647	10/4	16:53	513	525	111秋季
2648	10/4	16:53	463	463	111秋季
2649	10/4	16:53	769	813	111秋季
2650	10/4	16:54	400	-	111秋季
2651	10/4	16:54	213	-	111秋季
2652	10/4	16:54	94	-	111秋季
2653	10/4	16:54	363	-	111秋季
2654	10/4	16:54	344	325	111秋季
2655	10/4	16:55	413	-	111秋季
2656	10/4	16:55	406	-	111秋季
2657	10/4	16:56	163	-	111秋季
2658	10/4	16:56	75	-	111秋季
2659	10/4	16:57	106	-	111秋季
2660	10/4	16:58	425	413	111秋季
2661	10/4	16:58	425	425	111秋季
2662	10/4	16:58	63	-	111秋季
2663	10/4	16:59	125	-	111秋季
2664	10/4	16:59	69	-	111秋季
2665	10/4	17:00	88	-	111秋季
2666	10/4	17:00	194	-	111秋季
2667	10/4	17:00	81	-	111秋季
2668	10/4	17:00	156	144	111秋季
2669	10/4	17:00	144	144	111秋季
2670	10/4	17:00	119	113	111秋季
2671	10/4	17:00	38	-	111秋季
2672	10/4	17:00	163	-	111秋季
2673	10/4	17:01	106	-	111秋季
2674	10/4	17:03	425	450	111秋季
2675	10/4	17:03	169	-	111秋季
2676	10/4	17:03	369	-	111秋季
2677	10/4	17:03	444	-	111秋季
2678	10/4	17:03	413	-	111秋季

2679	10/4	17:03	388	-	111秋季
2680	10/4	17:03	369	-	111秋季
2681	10/4	17:03	381	-	111秋季
2682	10/4	17:03	413	-	111秋季
2683	10/4	17:03	419	400	111秋季
2684	10/4	17:03	388	-	111秋季
2685	10/4	17:03	363	-	111秋季
2686	10/4	17:03	413	413	111秋季
2687	10/4	17:03	425	431	111秋季
2688	10/4	17:03	119	-	111秋季
2689	10/4	17:04	38	-	111秋季
2690	10/4	17:04	169	-	111秋季
2691	10/4	17:04	163	-	111秋季
2692	10/4	17:05	75	-	111秋季
2693	10/4	17:05	225	-	111秋季
2694	10/4	17:05	163	-	111秋季
2695	10/4	17:05	219	-	111秋季
2696	10/4	17:05	413	-	111秋季
2697	10/4	17:06	125	88	111秋季
2698	10/4	17:06	81	-	111秋季
2699	10/4	17:06	344	-	111秋季
2700	10/4	17:07	88	-	111秋季
2701	10/4	17:07	75	-	111秋季
2702	10/4	17:07	75	-	111秋季
2703	10/4	17:08	656	-	111秋季
2704	10/4	17:08	463	-	111秋季
2705	10/4	17:08	75	-	111秋季
2706	10/4	17:08	75	-	111秋季
2707	10/4	17:08	150	-	111秋季
2708	10/4	17:08	463	-	111秋季
2709	10/4	17:08	381	-	111秋季
2710	10/4	17:08	119	-	111秋季
2711	10/4	17:08	63	-	111秋季
2712	10/4	17:08	75	-	111秋季
2713	10/4	17:08	138	-	111秋季
2714	10/4	17:08	38	-	111秋季
2715	10/4	17:09	100	-	111秋季
2716	10/4	17:09	44	-	111秋季
2717	10/4	17:10	288	-	111秋季
2718	10/4	17:10	813	-	111秋季
2719	10/4	17:10	763	-	111秋季
2720	10/4	17:10	744	775	111秋季
2721	10/4	17:12	106	-	111秋季
2722	10/4	17:12	88	-	111秋季
2723	10/4	17:12	113	-	111秋季
2724	10/4	17:12	113	-	111秋季
2725	10/4	17:12	144	-	111秋季

2726	10/4	17:12	263	-	111秋季
2727	10/4	17:12	294	-	111秋季
2728	10/4	17:12	450	-	111秋季
2729	10/4	17:13	256	-	111秋季
2730	10/4	17:13	263	-	111秋季
2731	10/4	17:13	181	-	111秋季
2732	10/4	17:14	125	-	111秋季
2733	10/4	17:14	263	-	111秋季
2734	10/4	17:14	150	-	111秋季
2735	10/4	17:15	719	-	111秋季
2736	10/4	17:15	744	-	111秋季
2737	10/4	17:15	675	-	111秋季
2738	10/4	17:15	100	-	111秋季
2739	10/4	17:15	63	-	111秋季
2740	10/4	17:15	1081	-	111秋季
2741	10/4	17:15	1075	-	111秋季
2742	10/4	17:15	1119	-	111秋季
2743	10/4	17:15	1088	-	111秋季
2744	10/4	17:15	1075	-	111秋季
2745	10/4	17:15	144	-	111秋季
2746	10/4	17:15	119	-	111秋季
2747	10/4	17:16	1069	-	111秋季
2748	10/4	17:16	1069	-	111秋季
2749	10/4	17:16	1100	-	111秋季
2750	10/4	17:16	1094	-	111秋季
2751	10/4	17:16	1088	-	111秋季
2752	10/4	17:16	813	-	111秋季
2753	10/4	17:16	825	-	111秋季
2754	10/4	17:16	231	-	111秋季
2755	10/4	17:16	175	-	111秋季
2756	10/4	17:16	94	-	111秋季
2757	10/4	17:16	113	-	111秋季
2758	10/4	17:17	500	-	111秋季
2759	10/4	17:17	494	-	111秋季
2760	10/4	17:17	450	-	111秋季
2761	10/4	17:17	444	-	111秋季
2762	10/4	17:17	244	-	111秋季
2763	10/4	17:17	225	-	111秋季
2764	10/4	17:17	175	-	111秋季
2765	10/4	17:17	156	-	111秋季
2766	10/4	17:17	238	-	111秋季
2767	10/4	17:17	256	-	111秋季
2768	10/4	17:17	188	-	111秋季
2769	10/4	17:18	238	-	111秋季
2770	10/4	17:18	244	-	111秋季
2771	10/4	17:18	188	-	111秋季
2772	10/4	17:18	250	-	111秋季

2773	10/4	17:18	263	-	111秋季
2774	10/4	17:18	238	-	111秋季
2775	10/4	17:18	219	-	111秋季
2776	10/4	17:18	219	-	111秋季
2777	10/4	17:18	163	-	111秋季
2778	10/4	17:18	100	-	111秋季
2779	10/4	17:18	131	-	111秋季
2780	10/4	17:18	138	-	111秋季
2781	10/4	17:18	125	-	111秋季
2782	10/4	17:19	144	-	111秋季
2783	10/4	17:19	94	-	111秋季
2784	10/4	17:19	50	-	111秋季
2785	10/4	17:19	175	-	111秋季
2786	10/4	17:19	175	-	111秋季
2787	10/4	17:19	213	-	111秋季
2788	10/4	17:19	100	-	111秋季
2789	10/4	17:20	175	-	111秋季
2790	10/4	17:20	119	-	111秋季
2791	10/4	17:21	288	-	111秋季
2792	10/4	17:21	306	-	111秋季
2793	10/4	17:21	238	-	111秋季
2794	10/4	17:21	213	-	111秋季
2795	10/4	17:21	175	-	111秋季
2796	10/4	17:21	119	-	111秋季
2797	10/4	17:21	319	-	111秋季
2798	10/4	17:21	269	-	111秋季
2799	10/4	17:21	250	-	111秋季
2800	10/4	17:21	238	-	111秋季
2801	10/4	17:21	188	-	111秋季
2802	10/4	17:21	138	-	111秋季
2803	10/4	17:21	38	-	111秋季
2804	10/4	17:21	238	-	111秋季
2805	10/4	17:21	300	-	111秋季
2806	10/4	17:21	281	-	111秋季
2807	10/4	17:21	275	-	111秋季
2808	10/4	17:21	200	-	111秋季
2809	10/4	17:21	175	-	111秋季
2810	10/4	17:21	100	-	111秋季
2811	10/4	17:22	225	-	111秋季
2812	10/4	17:22	256	-	111秋季
2813	10/4	17:22	263	-	111秋季
2814	10/4	17:22	263	-	111秋季
2815	10/4	17:22	219	-	111秋季
2816	10/4	17:22	194	-	111秋季
2817	10/4	17:23	344	-	111秋季
2818	10/4	17:23	169	-	111秋季
2819	10/4	17:23	175	-	111秋季

2820	10/4	17:23	144	-	111秋季
2821	10/4	17:23	175	-	111秋季
2822	10/4	17:23	213	-	111秋季
2823	10/4	17:23	119	-	111秋季
2824	10/4	17:23	288	-	111秋季
2825	10/4	17:23	281	-	111秋季
2826	10/4	17:23	325	-	111秋季
2827	10/4	17:24	269	-	111秋季
2828	10/4	17:24	100	-	111秋季
2829	10/4	17:24	238	-	111秋季
2830	10/4	17:24	175	-	111秋季
2831	10/4	17:24	125	-	111秋季
2832	10/4	17:24	69	-	111秋季
2833	10/4	17:24	38	-	111秋季
2834	10/4	17:24	213	-	111秋季
2835	10/4	17:24	488	-	111秋季
2836	10/4	17:24	425	-	111秋季
2837	10/4	17:25	44	-	111秋季
2838	10/4	17:25	300	-	111秋季
2839	10/4	17:26	75	-	111秋季
2840	10/4	17:27	438	-	111秋季
2841	10/4	17:27	100	-	111秋季
2842	10/4	17:28	150	-	111秋季
2843	10/4	17:29	188	-	111秋季
2844	10/4	17:29	175	-	111秋季
2845	10/4	17:29	163	-	111秋季
2846	10/4	17:29	219	-	111秋季
2847	10/4	17:29	169	-	111秋季
2848	10/4	17:29	138	-	111秋季
2849	10/4	17:30	188	-	111秋季
2850	10/4	17:31	225	-	111秋季
2851	10/4	17:31	125	-	111秋季
2852	10/4	17:31	138	-	111秋季
2853	10/4	17:31	188	-	111秋季
2854	10/4	17:32	319	-	111秋季
2855	10/4	17:33	81	-	111秋季
2856	10/4	17:34	219	-	111秋季
2857	10/4	17:34	200	-	111秋季
2858	10/4	17:34	438	-	111秋季
2859	10/4	17:35	488	494	111秋季
2860	10/4	17:35	175	-	111秋季
2861	10/4	17:36	438	-	111秋季
2862	10/4	17:36	444	-	111秋季
2863	10/4	17:36	206	213	111秋季
2864	10/4	17:36	69	-	111秋季
2865	10/4	17:36	206	-	111秋季
2866	10/4	17:37	306	313	111秋季

2867	10/4	17:37	338	319	111秋季
2868	10/4	17:37	306	-	111秋季
2869	10/4	17:37	250	-	111秋季
2870	10/4	17:37	269	-	111秋季
2871	10/4	17:37	169	-	111秋季
2872	10/4	17:37	300	319	111秋季
2873	10/4	17:37	213	231	111秋季
2874	10/4	17:38	69	-	111秋季
2875	10/4	17:38	119	-	111秋季
2876	10/4	17:39	163	-	111秋季
2877	10/4	17:39	188	-	111秋季
2878	10/4	17:39	738	-	111秋季
2879	10/4	17:40	300	-	111秋季
2880	10/4	17:40	406	-	111秋季
2881	10/4	17:40	450	-	111秋季
2882	10/4	17:40	106	-	111秋季
2883	10/4	17:44	113	-	111秋季
2884	10/4	17:44	94	-	111秋季
2885	10/4	17:44	263	-	111秋季
2886	10/4	17:45	400	425	111秋季
2887	10/4	17:47	325	-	111秋季
2888	10/4	17:47	488	-	111秋季
2889	10/4	17:48	450	450	111秋季
2890	10/4	17:49	306	-	111秋季
2891	10/4	17:50	331	-	111秋季
2892	10/4	17:50	213	-	111秋季
2893	10/4	17:51	44	-	111秋季
2894	10/4	17:52	213	200	111秋季
2895	10/4	17:53	450	438	111秋季
2896	10/4	17:53	275	-	111秋季
2897	10/4	17:54	56	-	111秋季
2898	10/4	17:54	250	-	111秋季
2899	10/4	17:54	225	-	111秋季
2900	10/4	17:54	219	-	111秋季
2901	10/4	17:54	194	-	111秋季
2902	10/4	17:56	181	-	111秋季
2903	10/4	17:57	94	100	111秋季
2904	10/4	17:58	275	275	111秋季
2905	10/4	17:59	900	906	111秋季
2906	10/4	17:59	150	-	111秋季
2907	10/4	17:59	350	338	111秋季
2908	10/4	18:00	238	219	111秋季
2909	10/4	18:01	438	425	111秋季
2910	10/4	18:01	150	-	111秋季
2911	10/4	18:02	113	-	111秋季
2912	10/4	18:02	200	-	111秋季
2913	10/4	18:03	438	425	111秋季

2914	10/4	18:03	350	-	111秋季
2915	10/4	18:04	250	-	111秋季
2916	10/4	18:04	275	-	111秋季
2917	10/4	18:04	150	-	111秋季
2918	10/4	18:05	113	-	111秋季
2919	10/4	18:05	225	-	111秋季
2920	10/4	18:05	300	-	111秋季
2921	10/4	18:07	113	-	111秋季
2922	10/4	18:07	200	-	111秋季
2923	10/4	18:07	413	-	111秋季
2924	10/4	18:08	375	-	111秋季
2925	10/4	18:10	388	-	111秋季
2926	10/4	18:12	375	388	111秋季
2927	10/4	18:15	138	163	111秋季
2928	10/4	18:15	194	194	111秋季
2929	10/4	18:16	94	-	111秋季
2930	10/4	18:19	313	-	111秋季
2931	10/4	18:22	119	-	111秋季
2932	10/4	18:22	125	-	111秋季
2933	10/4	18:22	69	-	111秋季
2934	10/4	18:22	175	-	111秋季
2935	10/4	18:23	263	-	111秋季
2936	10/4	18:23	188	213	111秋季
2937	10/4	18:23	238	-	111秋季
2938	10/4	18:23	131	-	111秋季
2939	10/4	18:23	38	-	111秋季
2940	10/4	18:23	313	-	111秋季
2941	10/4	18:24	438	444	111秋季
2942	10/4	18:25	200	-	111秋季
2943	10/4	18:25	69	-	111秋季
2944	10/4	18:25	225	-	111秋季
2945	10/4	18:26	444	-	111秋季
2946	10/4	18:27	319	-	111秋季
2947	10/4	18:27	275	-	111秋季
2948	10/4	18:27	181	-	111秋季
2949	10/4	18:28	225	-	111秋季
2950	10/4	18:28	150	-	111秋季
2951	10/4	18:28	175	-	111秋季
2952	10/4	18:28	138	-	111秋季
2953	10/4	18:28	125	-	111秋季
2954	10/4	18:29	225	-	111秋季
2955	10/4	18:29	169	-	111秋季
2956	10/4	18:29	138	-	111秋季
2957	10/4	18:29	119	-	111秋季
2958	10/4	18:29	169	-	111秋季
2959	10/4	18:29	413	425	111秋季
2960	10/4	18:29	131	-	111秋季

2961	10/4	18:30	100	-	111秋季
2962	10/4	18:30	138	-	111秋季
2963	10/4	18:34	200	-	111秋季
2964	10/4	18:34	906	925	111秋季
2965	10/4	18:37	619	644	111秋季
2966	10/4	18:37	463	-	111秋季
2967	10/4	18:37	444	450	111秋季
2968	10/4	18:40	219	200	111秋季
2969	10/4	18:39	1019	1038	111秋季
2970	10/4	18:41	494	-	111秋季
2971	10/4	18:41	350	344	111秋季
2972	10/4	18:42	219	219	111秋季
2973	10/4	18:42	94	119	111秋季
2974	10/4	18:42	94	-	111秋季
2975	10/4	18:42	156	-	111秋季
2976	10/4	18:42	175	-	111秋季
2977	10/4	18:43	513	-	111秋季
2978	10/4	18:44	325	319	111秋季
2979	10/4	18:44	150	-	111秋季
2980	10/4	18:45	569	600	111秋季
2981	10/4	18:44	350	369	111秋季
2982	10/4	18:47	219	-	111秋季
2983	10/4	18:48	44	-	111秋季
2984	10/4	18:49	419	388	111秋季
2985	10/4	18:49	425	-	111秋季
2986	10/4	18:51	175	169	111秋季
2987	10/4	18:51	550	550	111秋季
2988	10/4	18:52	1025	1044	111秋季
2989	10/4	18:53	119	144	111秋季
2990	10/4	18:53	238	256	111秋季
2991	10/4	18:54	619	600	111秋季
2992	10/4	18:55	325	338	111秋季
2993	10/4	18:54	144	119	111秋季
2994	10/4	18:55	294	294	111秋季
2995	10/4	18:56	288	288	111秋季
2996	10/4	18:57	263	-	111秋季
2997	10/4	18:57	200	200	111秋季
2998	10/4	18:58	319	331	111秋季
2999	10/4	18:58	213	219	111秋季
3000	10/4	18:59	288	263	111秋季
3001	10/4	18:59	238	225	111秋季
3002	10/4	18:59	138	150	111秋季
3003	10/4	19:04	913	913	111秋季
3004	10/4	19:04	800	756	111秋季
3005	10/4	19:04	369	356	111秋季
3006	10/4	19:04	231	-	111秋季
3007	10/4	19:04	63	-	111秋季

3008	10/4	19:05	331	325	111秋季
3009	10/4	19:05	188	219	111秋季
3010	10/4	19:06	194	194	111秋季
3011	10/4	19:07	200	181	111秋季
3012	10/4	19:08	144	144	111秋季
3013	10/4	19:08	94	88	111秋季
3014	10/4	19:09	294	-	111秋季
3015	10/4	19:11	169	169	111秋季
3016	10/4	19:10	238	-	111秋季
3017	10/4	19:12	125	125	111秋季
3018	10/4	19:15	338	325	111秋季
3019	10/4	19:16	369	350	111秋季
3020	10/4	19:16	344	325	111秋季
3021	10/4	19:16	319	-	111秋季
3022	10/4	19:16	300	313	111秋季
3023	10/4	19:16	225	225	111秋季
3024	10/4	19:18	206	213	111秋季
3025	10/4	19:18	263	-	111秋季
3026	10/4	19:19	250	-	111秋季
3027	10/4	19:19	206	-	111秋季
3028	10/4	19:20	175	194	111秋季
3029	10/4	19:20	50	69	111秋季
3030	10/4	19:21	438	469	111秋季
3031	10/4	19:21	213	238	111秋季
3032	10/4	19:22	200	244	111秋季
3033	10/4	19:22	150	156	111秋季
3034	10/4	19:22	263	275	111秋季
3035	10/4	19:22	188	200	111秋季
3036	10/4	19:22	269	-	111秋季
3037	10/4	19:23	275	-	111秋季
3038	10/4	19:23	256	-	111秋季
3039	10/4	19:23	238	-	111秋季
3040	10/4	19:23	225	-	111秋季
3041	10/4	19:23	213	-	111秋季
3042	10/4	19:23	231	-	111秋季
3043	10/4	19:23	363	-	111秋季
3044	10/4	19:23	419	-	111秋季
3045	10/4	19:23	175	-	111秋季
3046	10/4	19:24	238	238	111秋季
3047	10/4	19:24	125	138	111秋季
3048	10/4	19:24	156	144	111秋季
3049	10/4	19:25	369	350	111秋季
3050	10/4	19:25	381	381	111秋季
3051	10/4	19:25	388	413	111秋季
3052	10/4	19:25	300	-	111秋季
3053	10/4	19:25	294	288	111秋季
3054	10/4	19:25	169	156	111秋季

3055	10/4	19:26	181	181	111秋季
3056	10/4	19:26	888	694	111秋季
3057	10/4	19:27	694	675	111秋季
3058	10/4	19:28	431	438	111秋季
3059	10/4	19:28	331	325	111秋季
3060	10/4	19:28	231	231	111秋季
3061	10/4	19:28	625	625	111秋季
3062	10/4	19:29	575	588	111秋季
3063	10/4	19:29	119	125	111秋季
3064	10/4	19:30	363	-	111秋季
3065	10/4	19:30	363	-	111秋季
3066	10/4	19:30	313	-	111秋季
3067	10/4	19:30	269	-	111秋季
3068	10/4	19:31	338	-	111秋季
3069	10/4	19:31	469	-	111秋季
3070	10/4	19:31	500	-	111秋季
3071	10/4	19:31	256	-	111秋季
3072	10/4	19:32	106	-	111秋季
3073	10/4	19:35	225	231	111秋季
3074	10/4	19:35	150	138	111秋季
3075	10/4	19:36	231	250	111秋季
3076	10/4	19:36	338	350	111秋季
3077	10/4	19:37	144	138	111秋季
3078	10/4	19:39	119	-	111秋季
3079	10/4	19:39	256	250	111秋季
3080	10/4	19:39	169	181	111秋季
3081	10/4	19:40	344	338	111秋季
3082	10/4	19:41	388	400	111秋季
3083	10/4	19:41	625	625	111秋季
3084	10/4	19:43	275	313	111秋季
3085	10/4	19:43	281	288	111秋季
3086	10/4	19:44	275	275	111秋季
3087	10/4	19:45	169	-	111秋季
3088	10/4	19:45	175	-	111秋季
3089	10/4	19:46	219	194	111秋季
3090	10/4	19:46	375	363	111秋季
3091	10/4	19:47	238	-	111秋季
3092	10/4	19:48	688	688	111秋季
3093	10/4	19:50	88	69	111秋季
3094	10/4	19:53	181	144	111秋季
3095	10/4	19:53	200	194	111秋季
3096	10/4	19:54	50	56	111秋季
3097	10/4	19:55	119	119	111秋季
3098	10/4	19:55	563	581	111秋季
3099	10/4	19:57	256	269	111秋季
3100	10/4	19:57	575	569	111秋季
3101	10/4	19:57	250	-	111秋季

3102	10/4	19:57	300	-	111秋季
3103	10/4	19:58	244	-	111秋季
3104	10/4	19:58	238	-	111秋季
3105	10/4	19:59	294	350	111秋季
3106	10/4	19:59	463	-	111秋季
3107	10/4	19:59	150	-	111秋季
3108	10/4	19:59	506	544	111秋季
3109	10/4	20:01	119	150	111秋季
3110	10/4	20:03	163	163	111秋季
3111	10/4	20:03	169	163	111秋季
3112	10/4	20:03	475	494	111秋季
3113	10/4	20:04	663	-	111秋季
3114	10/4	20:05	175	163	111秋季
3115	10/4	20:05	263	244	111秋季
3116	10/4	20:05	1025	1031	111秋季
3117	10/4	20:06	188	-	111秋季
3118	10/4	20:07	138	138	111秋季
3119	10/4	20:07	44	-	111秋季
3120	10/4	20:07	538	569	111秋季
3121	10/4	20:08	106	119	111秋季
3122	10/4	20:08	1088	1056	111秋季
3123	10/4	20:09	1006	1025	111秋季
3124	10/4	20:09	444	463	111秋季
3125	10/4	20:09	88	-	111秋季
3126	10/4	20:10	263	263	111秋季
3127	10/4	20:10	194	-	111秋季
3128	10/4	20:11	213	219	111秋季
3129	10/4	20:11	563	550	111秋季
3130	10/4	20:11	181	-	111秋季
3131	10/4	20:11	150	-	111秋季
3132	10/4	20:11	163	169	111秋季
3133	10/4	20:12	206	200	111秋季
3134	10/4	20:12	56	56	111秋季
3135	10/4	20:11	94	106	111秋季
3136	10/4	20:13	475	469	111秋季
3137	10/4	20:14	344	331	111秋季
3138	10/4	20:14	244	244	111秋季
3139	10/4	20:14	213	206	111秋季
3140	10/4	20:14	775	769	111秋季
3141	10/4	20:15	463	469	111秋季
3142	10/4	20:17	456	525	111秋季
3143	10/4	20:19	144	-	111秋季
3144	10/4	20:20	238	-	111秋季
3145	10/4	20:20	244	-	111秋季
3146	10/4	20:20	244	-	111秋季
3147	10/4	20:20	244	-	111秋季
3148	10/4	20:20	300	-	111秋季

3149	10/4	20:21	225	244	111秋季
3150	10/4	20:21	138	138	111秋季
3151	10/4	20:21	50	-	111秋季
3152	10/4	20:21	88	-	111秋季
3153	10/4	20:22	75	-	111秋季
3154	10/4	20:22	475	463	111秋季
3155	10/4	20:22	588	569	111秋季
3156	10/4	20:23	69	-	111秋季
3157	10/4	20:23	288	294	111秋季
3158	10/4	20:24	288	281	111秋季
3159	10/4	20:26	450	-	111秋季
3160	10/4	20:28	456	444	111秋季
3161	10/4	20:29	875	844	111秋季
3162	10/4	20:32	394	394	111秋季
3163	10/4	20:32	300	325	111秋季
3164	10/4	20:33	119	-	111秋季
3165	10/4	20:33	519	-	111秋季
3166	10/4	20:33	469	-	111秋季
3167	10/4	20:34	419	-	111秋季
3168	10/4	20:34	138	138	111秋季
3169	10/4	20:35	288	294	111秋季
3170	10/4	20:35	400	425	111秋季
3171	10/4	20:39	288	313	111秋季
3172	10/4	20:39	156	-	111秋季
3173	10/4	20:40	419	-	111秋季
3174	10/4	20:40	425	-	111秋季
3175	10/4	20:41	613	631	111秋季
3176	10/4	20:42	519	488	111秋季
3177	10/4	20:43	856	900	111秋季
3178	10/4	20:44	213	213	111秋季
3179	10/4	20:46	156	163	111秋季
3180	10/4	20:47	356	356	111秋季
3181	10/4	20:48	31	-	111秋季
3182	10/4	20:49	744	738	111秋季
3183	10/4	20:49	713	706	111秋季
3184	10/4	20:51	394	413	111秋季
3185	10/4	20:53	319	356	111秋季
3186	10/4	20:53	613	600	111秋季
3187	10/4	20:54	150	138	111秋季
3188	10/4	20:55	263	269	111秋季
3189	10/4	20:55	1125	1113	111秋季
3190	10/4	20:56	225	-	111秋季
3191	10/4	20:57	113	131	111秋季
3192	10/4	20:57	194	169	111秋季
3193	10/4	20:59	363	369	111秋季
3194	10/4	20:59	425	438	111秋季
3195	10/4	21:00	425	444	111秋季

3196	10/4	21:01	269	269	111秋季
3197	10/4	21:01	375	-	111秋季
3198	10/4	21:01	413	-	111秋季
3199	10/4	21:02	381	388	111秋季
3200	10/4	21:03	138	138	111秋季
3201	10/4	21:03	194	200	111秋季
3202	10/4	21:03	363	369	111秋季
3203	10/4	21:03	388	388	111秋季
3204	10/4	21:03	294	-	111秋季
3205	10/4	21:05	144	150	111秋季
3206	10/4	21:06	369	369	111秋季
3207	10/4	21:06	100	-	111秋季
3208	10/4	21:07	44	25	111秋季
3209	10/4	21:07	406	413	111秋季
3210	10/4	21:08	325	381	111秋季
3211	10/4	21:09	369	-	111秋季
3212	10/4	21:09	419	419	111秋季
3213	10/4	21:10	275	-	111秋季
3214	10/4	21:10	206	-	111秋季
3215	10/4	21:11	388	-	111秋季
3216	10/4	21:11	419	-	111秋季
3217	10/4	21:10	719	675	111秋季
3218	10/4	21:13	425	-	111秋季
3219	10/4	21:13	369	-	111秋季
3220	10/4	21:14	319	313	111秋季
3221	10/4	21:14	375	375	111秋季
3222	10/4	21:14	450	-	111秋季
3223	10/4	21:14	394	356	111秋季
3224	10/4	21:14	100	81	111秋季
3225	10/4	21:15	38	-	111秋季
3226	10/4	21:15	369	-	111秋季
3227	10/4	21:15	363	356	111秋季
3228	10/4	21:16	625	619	111秋季
3229	10/4	21:16	369	344	111秋季
3230	10/4	21:16	388	-	111秋季
3231	10/4	21:16	319	313	111秋季
3232	10/4	21:16	419	-	111秋季
3233	10/4	21:16	363	-	111秋季
3234	10/4	21:16	325	331	111秋季
3235	10/4	21:16	500	469	111秋季
3236	10/4	21:18	413	394	111秋季
3237	10/4	21:18	325	325	111秋季
3238	10/4	21:18	175	181	111秋季
3239	10/4	21:19	263	263	111秋季
3240	10/4	21:19	738	731	111秋季
3241	10/4	21:20	519	513	111秋季
3242	10/4	21:20	63	-	111秋季

3243	10/4	21:21	375	381	111秋季
3244	10/4	21:21	669	650	111秋季
3245	10/4	21:21	1069	1050	111秋季
3246	10/4	21:21	388	394	111秋季
3247	10/4	21:22	313	319	111秋季
3248	10/4	21:24	156	119	111秋季
3249	10/4	21:25	300	294	111秋季
3250	10/4	21:26	325	306	111秋季
3251	10/4	21:26	344	344	111秋季
3252	10/4	21:26	94	81	111秋季
3253	10/4	21:27	694	-	111秋季
3254	10/4	21:27	650	-	111秋季
3255	10/4	21:28	456	475	111秋季
3256	10/4	21:28	588	594	111秋季
3257	10/4	21:28	644	638	111秋季
3258	10/4	21:29	250	275	111秋季
3259	10/4	21:29	231	219	111秋季
3260	10/4	21:30	144	175	111秋季
3261	10/4	21:29	463	463	111秋季
3262	10/4	21:29	219	-	111秋季
3263	10/4	21:30	150	175	111秋季
3264	10/4	21:31	569	575	111秋季
3265	10/4	21:33	150	150	111秋季
3266	10/4	21:32	244	244	111秋季
3267	10/4	21:33	63	-	111秋季
3268	10/4	21:34	613	638	111秋季
3269	10/4	21:36	125	125	111秋季
3270	10/4	21:36	544	544	111秋季
3271	10/4	21:36	744	-	111秋季
3272	10/4	21:36	38	-	111秋季
3273	10/4	21:37	275	294	111秋季
3274	10/4	21:38	269	269	111秋季
3275	10/4	21:38	50	69	111秋季
3276	10/4	21:39	263	263	111秋季
3277	10/4	21:39	525	525	111秋季
3278	10/4	21:39	738	756	111秋季
3279	10/4	21:40	719	738	111秋季
3280	10/4	21:40	119	125	111秋季
3281	10/4	21:40	344	-	111秋季
3282	10/4	21:40	513	519	111秋季
3283	10/4	21:40	206	225	111秋季
3284	10/4	21:40	500	500	111秋季
3285	10/4	21:41	556	588	111秋季
3286	10/4	21:41	375	375	111秋季
3287	10/4	21:41	750	744	111秋季
3288	10/4	21:41	313	306	111秋季
3289	10/4	21:41	56	-	111秋季

3290	10/4	21:41	88	69	111秋季
3291	10/4	21:41	75	75	111秋季
3292	10/4	21:42	181	169	111秋季
3293	10/4	21:42	294	-	111秋季
3294	10/4	21:42	325	-	111秋季
3295	10/4	21:42	550	506	111秋季
3296	10/4	21:42	756	763	111秋季
3297	10/4	21:42	731	744	111秋季
3298	10/4	21:43	113	100	111秋季
3299	10/4	21:44	663	675	111秋季
3300	10/4	21:44	325	325	111秋季
3301	10/4	21:45	288	-	111秋季
3302	10/4	21:45	350	338	111秋季
3303	10/4	21:45	144	-	111秋季
3304	10/4	21:46	275	263	111秋季
3305	10/4	21:46	225	275	111秋季
3306	10/4	21:47	75	75	111秋季
3307	10/4	21:47	275	269	111秋季
3308	10/4	21:48	263	263	111秋季
3309	10/4	21:48	163	150	111秋季
3310	10/4	21:49	1050	1100	111秋季
3311	10/4	21:50	813	806	111秋季
3312	10/4	21:50	131	131	111秋季
3313	10/4	21:50	119	125	111秋季
3314	10/4	21:50	288	313	111秋季
3315	10/4	21:50	250	-	111秋季
3316	10/4	21:50	606	600	111秋季
3317	10/4	21:51	275	313	111秋季
3318	10/4	21:51	875	875	111秋季
3319	10/4	21:52	594	588	111秋季
3320	10/4	21:52	331	294	111秋季
3321	10/4	21:53	144	-	111秋季
3322	10/4	21:53	88	69	111秋季
3323	10/4	21:52	75	94	111秋季
3324	10/4	21:53	444	469	111秋季
3325	10/4	21:53	569	613	111秋季
3326	10/4	21:53	294	319	111秋季
3327	10/4	21:54	169	175	111秋季
3328	10/4	21:54	319	-	111秋季
3329	10/4	21:54	219	238	111秋季
3330	10/4	21:54	444	450	111秋季
3331	10/4	21:55	444	-	111秋季
3332	10/4	21:55	75	75	111秋季
3333	10/4	21:55	50	-	111秋季
3334	10/4	21:55	363	363	111秋季
3335	10/4	21:56	169	-	111秋季
3336	10/4	21:57	300	-	111秋季

3337	10/4	21:57	794	813	111秋季
3338	10/4	21:57	150	138	111秋季
3339	10/4	21:58	169	181	111秋季
3340	10/4	21:58	106	94	111秋季
3341	10/4	21:58	231	231	111秋季
3342	10/4	21:58	344	338	111秋季
3343	10/4	21:59	200	188	111秋季
3344	10/4	21:59	275	-	111秋季
3345	10/4	21:59	213	200	111秋季
3346	10/4	22:00	269	294	111秋季
3347	10/4	22:00	125	138	111秋季
3348	10/4	22:01	100	-	111秋季
3349	10/4	22:01	100	125	111秋季
3350	10/4	22:01	306	300	111秋季
3351	10/4	22:01	488	488	111秋季
3352	10/4	22:02	400	438	111秋季
3353	10/4	22:02	175	163	111秋季
3354	10/4	22:02	75	63	111秋季
3355	10/4	22:02	169	188	111秋季
3356	10/4	22:02	125	138	111秋季
3357	10/4	22:02	738	731	111秋季
3358	10/4	22:02	769	781	111秋季
3359	10/4	22:02	788	794	111秋季
3360	10/4	22:02	844	813	111秋季
3361	10/4	22:02	469	-	111秋季
3362	10/4	22:03	300	306	111秋季
3363	10/4	22:03	169	181	111秋季
3364	10/4	22:03	125	150	111秋季
3365	10/4	22:03	425	444	111秋季
3366	10/4	22:03	50	63	111秋季
3367	10/4	22:04	194	213	111秋季
3368	10/4	22:04	106	119	111秋季
3369	10/4	22:04	925	894	111秋季
3370	10/4	22:04	269	294	111秋季
3371	10/4	22:04	213	213	111秋季
3372	10/4	22:04	100	125	111秋季
3373	10/4	22:04	38	-	111秋季
3374	10/4	22:05	563	550	111秋季
3375	10/4	22:05	413	381	111秋季
3376	10/4	22:05	319	363	111秋季
3377	10/4	22:05	175	-	111秋季
3378	10/4	22:05	94	100	111秋季
3379	10/4	22:05	75	113	111秋季
3380	10/4	22:06	700	731	111秋季
3381	10/4	22:06	269	263	111秋季
3382	10/4	22:06	138	119	111秋季
3383	10/4	22:06	69	100	111秋季

3384	10/4	22:06	200	200	111秋季
3385	10/4	22:07	63	56	111秋季
3386	10/4	22:07	738	744	111秋季
3387	10/4	22:08	619	625	111秋季
3388	10/4	22:08	331	375	111秋季
3389	10/4	22:08	800	769	111秋季
3390	10/4	22:08	194	213	111秋季
3391	10/4	22:08	138	175	111秋季
3392	10/4	22:09	119	119	111秋季
3393	10/4	22:09	194	200	111秋季
3394	10/4	22:09	313	-	111秋季
3395	10/4	22:10	63	69	111秋季
3396	10/4	22:10	275	244	111秋季
3397	10/4	22:10	88	113	111秋季
3398	10/4	22:10	400	400	111秋季
3399	10/4	22:10	738	756	111秋季
3400	10/4	22:11	1019	1025	111秋季
3401	10/4	22:11	225	225	111秋季
3402	10/4	22:11	263	300	111秋季
3403	10/4	22:12	100	-	111秋季
3404	10/4	22:12	38	-	111秋季
3405	10/4	22:12	50	-	111秋季
3406	10/4	22:12	181	181	111秋季
3407	10/4	22:12	119	131	111秋季
3408	10/4	22:13	119	125	111秋季
3409	10/4	22:13	94	100	111秋季
3410	10/4	22:14	163	-	111秋季
3411	10/4	22:14	200	200	111秋季
3412	10/4	22:14	869	875	111秋季
3413	10/4	22:15	163	169	111秋季
3414	10/4	22:15	313	319	111秋季
3415	10/4	22:15	544	525	111秋季
3416	10/4	22:16	175	219	111秋季
3417	10/4	22:16	163	194	111秋季
3418	10/4	22:17	275	288	111秋季
3419	10/4	22:16	144	-	111秋季
3420	10/4	22:17	38	31	111秋季
3421	10/4	22:17	531	631	111秋季
3422	10/4	22:17	769	719	111秋季
3423	10/4	22:17	269	263	111秋季
3424	10/4	22:17	25	31	111秋季
3425	10/4	22:17	538	556	111秋季
3426	10/4	22:17	638	-	111秋季
3427	10/4	22:17	763	744	111秋季
3428	10/4	22:17	625	-	111秋季
3429	10/4	22:17	944	950	111秋季
3430	10/4	22:18	119	131	111秋季

3431	10/4	22:18	213	213	111秋季
3432	10/4	22:18	119	-	111秋季
3433	10/4	22:18	163	169	111秋季
3434	10/4	22:18	156	169	111秋季
3435	10/4	22:18	569	544	111秋季
3436	10/4	22:18	350	350	111秋季
3437	10/4	22:19	163	188	111秋季
3438	10/4	22:19	131	163	111秋季
3439	10/4	22:20	313	313	111秋季
3440	10/4	22:20	106	125	111秋季
3441	10/4	22:20	75	-	111秋季
3442	10/4	22:21	163	-	111秋季
3443	10/4	22:21	81	69	111秋季
3444	10/4	22:21	44	44	111秋季
3445	10/4	22:21	106	75	111秋季
3446	10/4	22:22	294	269	111秋季
3447	10/4	22:21	119	150	111秋季
3448	10/4	22:22	63	88	111秋季
3449	10/4	22:22	275	300	111秋季
3450	10/4	22:22	175	169	111秋季
3451	10/4	22:23	63	-	111秋季
3452	10/4	22:23	194	194	111秋季
3453	10/4	22:22	313	319	111秋季
3454	10/4	22:23	181	-	111秋季
3455	10/4	22:24	200	-	111秋季
3456	10/4	22:24	94	88	111秋季
3457	10/4	22:24	88	-	111秋季
3458	10/4	22:24	356	344	111秋季
3459	10/4	22:24	388	-	111秋季
3460	10/4	22:24	69	113	111秋季
3461	10/4	22:24	63	-	111秋季
3462	10/4	22:25	225	244	111秋季
3463	10/4	22:25	194	213	111秋季
3464	10/4	22:25	81	88	111秋季
3465	10/4	22:26	131	119	111秋季
3466	10/4	22:26	619	588	111秋季
3467	10/4	22:26	194	200	111秋季
3468	10/4	22:26	31	63	111秋季
3469	10/4	22:27	194	188	111秋季
3470	10/4	22:27	281	281	111秋季
3471	10/4	22:27	313	319	111秋季
3472	10/4	22:27	75	113	111秋季
3473	10/4	22:28	269	263	111秋季
3474	10/4	22:29	194	188	111秋季
3475	10/4	22:29	706	694	111秋季
3476	10/4	22:29	806	781	111秋季
3477	10/4	22:29	750	738	111秋季

3478	10/4	22:29	213	225	111秋季
3479	10/4	22:30	894	869	111秋季
3480	10/4	22:30	694	700	111秋季
3481	10/4	22:30	138	163	111秋季
3482	10/4	22:31	69	-	111秋季
3483	10/4	22:32	275	294	111秋季
3484	10/4	22:31	94	88	111秋季
3485	10/4	22:32	281	288	111秋季
3486	10/4	22:32	225	231	111秋季
3487	10/4	22:33	94	-	111秋季
3488	10/4	22:33	119	-	111秋季
3489	10/4	22:34	600	738	111秋季
3490	10/4	22:36	200	194	111秋季
3491	10/4	22:36	100	-	111秋季
3492	10/4	22:36	250	238	111秋季
3493	10/4	22:36	94	106	111秋季
3494	10/4	22:37	194	213	111秋季
3495	10/4	22:37	306	313	111秋季
3496	10/4	22:37	138	194	111秋季
3497	10/4	22:37	356	400	111秋季
3498	10/4	22:38	475	-	111秋季
3499	10/4	22:38	244	288	111秋季
3500	10/4	22:40	163	144	111秋季
3501	10/4	22:40	150	163	111秋季
3502	10/4	22:41	644	-	111秋季
3503	10/4	22:41	94	100	111秋季
3504	10/4	22:41	69	63	111秋季
3505	10/4	22:42	119	163	111秋季
3506	10/4	22:42	163	169	111秋季
3507	10/4	22:42	138	150	111秋季
3508	10/4	22:42	269	206	111秋季
3509	10/4	22:42	225	238	111秋季
3510	10/4	22:42	163	150	111秋季
3511	10/4	22:42	650	650	111秋季
3512	10/4	22:43	569	619	111秋季
3513	10/4	22:43	238	238	111秋季
3514	10/4	22:44	231	244	111秋季
3515	10/4	22:44	831	825	111秋季
3516	10/4	22:45	125	125	111秋季
3517	10/4	22:46	163	169	111秋季
3518	10/4	22:46	38	-	111秋季
3519	10/4	22:47	669	650	111秋季
3520	10/4	22:47	188	-	111秋季
3521	10/4	22:47	300	-	111秋季
3522	10/4	22:48	100	81	111秋季
3523	10/4	22:49	169	-	111秋季
3524	10/4	22:49	219	225	111秋季

3525	10/4	22:49	44	-	111秋季
3526	10/4	22:49	119	150	111秋季
3527	10/4	22:49	688	650	111秋季
3528	10/4	22:50	156	-	111秋季
3529	10/4	22:51	213	213	111秋季
3530	10/4	22:50	1013	1000	111秋季
3531	10/4	22:51	219	-	111秋季
3532	10/4	22:51	338	-	111秋季
3533	10/4	22:51	694	613	111秋季
3534	10/4	22:51	694	694	111秋季
3535	10/4	22:52	150	-	111秋季
3536	10/4	22:52	125	-	111秋季
3537	10/4	22:53	175	169	111秋季
3538	10/4	22:53	363	-	111秋季
3539	10/4	22:53	206	219	111秋季
3540	10/4	22:53	75	-	111秋季
3541	10/4	22:53	200	213	111秋季
3542	10/4	22:54	375	-	111秋季
3543	10/4	22:54	775	769	111秋季
3544	10/4	22:54	381	-	111秋季
3545	10/4	22:54	75	-	111秋季
3546	10/4	22:54	194	-	111秋季
3547	10/4	22:55	75	-	111秋季
3548	10/4	22:55	150	188	111秋季
3549	10/4	22:55	63	88	111秋季
3550	10/4	22:55	119	188	111秋季
3551	10/4	22:55	200	-	111秋季
3552	10/4	22:55	106	-	111秋季
3553	10/4	22:56	238	219	111秋季
3554	10/4	22:56	75	88	111秋季
3555	10/4	22:57	644	-	111秋季
3556	10/4	22:57	69	-	111秋季
3557	10/4	22:57	350	356	111秋季
3558	10/4	22:58	144	175	111秋季
3559	10/4	22:58	194	206	111秋季
3560	10/4	22:58	106	-	111秋季
3561	10/4	22:58	100	-	111秋季
3562	10/4	22:59	206	206	111秋季
3563	10/4	22:59	263	275	111秋季
3564	10/4	23:00	100	100	111秋季
3565	10/4	23:01	119	-	111秋季
3566	10/4	23:01	125	-	111秋季
3567	10/4	23:01	100	-	111秋季
3568	10/4	23:01	794	819	111秋季
3569	10/4	23:02	588	563	111秋季
3570	10/4	23:02	194	213	111秋季
3571	10/4	23:03	150	138	111秋季

3572	10/4	23:04	169	169	111秋季
3573	10/4	23:03	250	250	111秋季
3574	10/4	23:03	169	-	111秋季
3575	10/4	23:04	38	44	111秋季
3576	10/4	23:04	163	-	111秋季
3577	10/4	23:05	75	-	111秋季
3578	10/4	23:05	188	-	111秋季
3579	10/4	23:05	244	238	111秋季
3580	10/4	23:05	250	-	111秋季
3581	10/4	23:05	219	-	111秋季
3582	10/4	23:06	231	-	111秋季
3583	10/4	23:05	56	75	111秋季
3584	10/4	23:06	600	563	111秋季
3585	10/4	23:06	756	706	111秋季
3586	10/4	23:06	138	-	111秋季
3587	10/4	23:06	538	513	111秋季
3588	10/4	23:06	56	50	111秋季
3589	10/4	23:07	613	619	111秋季
3590	10/4	23:07	125	-	111秋季
3591	10/4	23:07	50	-	111秋季
3592	10/4	23:07	138	-	111秋季
3593	10/4	23:07	469	463	111秋季
3594	10/4	23:07	200	194	111秋季
3595	10/4	23:07	513	463	111秋季
3596	10/4	23:07	138	-	111秋季
3597	10/4	23:07	88	-	111秋季
3598	10/4	23:08	156	-	111秋季
3599	10/4	23:09	206	213	111秋季
3600	10/4	23:09	256	-	111秋季
3601	10/4	23:09	125	188	111秋季
3602	10/4	23:09	63	94	111秋季
3603	10/4	23:09	138	138	111秋季
3604	10/4	23:10	169	-	111秋季
3605	10/4	23:10	219	238	111秋季
3606	10/4	23:10	125	88	111秋季
3607	10/4	23:10	744	738	111秋季
3608	10/4	23:10	919	913	111秋季
3609	10/4	23:11	163	-	111秋季
3610	10/4	23:12	188	238	111秋季
3611	10/4	23:13	750	-	111秋季
3612	10/4	23:13	194	-	111秋季
3613	10/4	23:13	125	88	111秋季
3614	10/4	23:13	519	525	111秋季
3615	10/4	23:13	419	419	111秋季
3616	10/4	23:14	200	219	111秋季
3617	10/4	23:14	238	238	111秋季
3618	10/4	23:14	163	106	111秋季

3619	10/4	23:15	56	-	111秋季
3620	10/4	23:15	163	206	111秋季
3621	10/4	23:15	338	369	111秋季
3622	10/4	23:15	813	794	111秋季
3623	10/4	23:16	244	-	111秋季
3624	10/4	23:16	69	-	111秋季
3625	10/4	23:18	169	163	111秋季
3626	10/4	23:18	113	-	111秋季
3627	10/4	23:19	325	356	111秋季
3628	10/4	23:19	94	94	111秋季
3629	10/4	23:19	50	-	111秋季
3630	10/4	23:20	125	-	111秋季
3631	10/4	23:21	156	169	111秋季
3632	10/4	23:21	156	-	111秋季
3633	10/4	23:21	144	94	111秋季
3634	10/4	23:22	281	275	111秋季
3635	10/4	23:22	344	338	111秋季
3636	10/4	23:22	813	800	111秋季
3637	10/4	23:22	744	-	111秋季
3638	10/4	23:24	144	150	111秋季
3639	10/4	23:24	250	244	111秋季
3640	10/4	23:25	194	200	111秋季
3641	10/4	23:25	244	-	111秋季
3642	10/4	23:25	219	-	111秋季
3643	10/4	23:26	219	-	111秋季
3644	10/4	23:26	38	38	111秋季
3645	10/4	23:26	69	50	111秋季
3646	10/4	23:26	213	231	111秋季
3647	10/4	23:26	238	-	111秋季
3648	10/4	23:27	219	213	111秋季
3649	10/4	23:27	113	131	111秋季
3650	10/4	23:27	750	-	111秋季
3651	10/4	23:27	788	-	111秋季
3652	10/4	23:28	206	213	111秋季
3653	10/4	23:27	144	169	111秋季
3654	10/4	23:28	150	156	111秋季
3655	10/4	23:28	44	44	111秋季
3656	10/4	23:28	94	106	111秋季
3657	10/4	23:28	169	231	111秋季
3658	10/4	23:28	725	725	111秋季
3659	10/4	23:29	513	506	111秋季
3660	10/4	23:30	231	238	111秋季
3661	10/4	23:30	263	263	111秋季
3662	10/4	23:30	38	-	111秋季
3663	10/4	23:30	794	781	111秋季
3664	10/4	23:31	88	88	111秋季
3665	10/4	23:31	219	-	111秋季

3666	10/4	23:31	144	-	111秋季
3667	10/4	23:32	856	863	111秋季
3668	10/4	23:32	888	938	111秋季
3669	10/4	23:33	188	194	111秋季
3670	10/4	23:33	238	269	111秋季
3671	10/4	23:34	144	150	111秋季
3672	10/4	23:33	350	363	111秋季
3673	10/4	23:33	219	238	111秋季
3674	10/4	23:35	81	81	111秋季
3675	10/4	23:35	394	425	111秋季
3676	10/4	23:36	550	563	111秋季
3677	10/4	23:37	94	-	111秋季
3678	10/4	23:37	50	-	111秋季
3679	10/4	23:38	319	-	111秋季
3680	10/4	23:39	750	744	111秋季
3681	10/4	23:39	788	775	111秋季
3682	10/4	23:39	850	850	111秋季
3683	10/4	23:39	781	763	111秋季
3684	10/4	23:39	200	200	111秋季
3685	10/4	23:39	56	56	111秋季
3686	10/4	23:39	206	169	111秋季
3687	10/4	23:40	325	-	111秋季
3688	10/4	23:40	319	-	111秋季
3689	10/4	23:40	225	225	111秋季
3690	10/4	23:40	144	-	111秋季
3691	10/4	23:39	75	100	111秋季
3692	10/4	23:41	119	119	111秋季
3693	10/4	23:41	25	-	111秋季
3694	10/4	23:41	231	213	111秋季
3695	10/4	23:41	119	88	111秋季
3696	10/4	23:41	38	-	111秋季
3697	10/4	23:41	219	256	111秋季
3698	10/4	23:42	381	381	111秋季
3699	10/4	23:42	319	344	111秋季
3700	10/4	23:43	75	-	111秋季
3701	10/4	23:43	50	-	111秋季
3702	10/4	23:45	31	-	111秋季
3703	10/4	23:45	75	-	111秋季
3704	10/4	23:45	119	100	111秋季
3705	10/4	23:46	169	-	111秋季
3706	10/4	23:46	988	975	111秋季
3707	10/4	23:47	181	175	111秋季
3708	10/4	23:47	213	-	111秋季
3709	10/4	23:47	300	294	111秋季
3710	10/4	23:47	700	700	111秋季
3711	10/4	23:47	600	-	111秋季
3712	10/4	23:48	206	231	111秋季

3713	10/4	23:47	94	50	111秋季
3714	10/4	23:48	88	94	111秋季
3715	10/4	23:50	169	169	111秋季
3716	10/4	23:50	194	-	111秋季
3717	10/4	23:51	306	-	111秋季
3718	10/4	23:51	338	-	111秋季
3719	10/4	23:51	750	744	111秋季
3720	10/4	23:51	663	644	111秋季
3721	10/4	23:51	906	900	111秋季
3722	10/4	23:51	788	869	111秋季
3723	10/4	23:52	744	-	111秋季
3724	10/4	23:52	719	-	111秋季
3725	10/4	23:52	844	838	111秋季
3726	10/4	23:52	1019	975	111秋季
3727	10/4	23:53	906	-	111秋季
3728	10/4	23:53	856	-	111秋季
3729	10/4	23:53	825	-	111秋季
3730	10/4	23:54	294	294	111秋季
3731	10/4	23:54	475	-	111秋季
3732	10/4	23:54	138	113	111秋季
3733	10/4	23:55	206	206	111秋季
3734	10/4	23:55	813	794	111秋季
3735	10/4	23:56	788	-	111秋季
3736	10/4	23:56	263	-	111秋季
3737	10/4	23:57	831	813	111秋季
3738	10/4	23:57	88	-	111秋季
3739	10/4	23:57	463	-	111秋季
3740	10/4	23:57	163	163	111秋季
3741	10/4	23:58	756	-	111秋季
3742	10/4	23:58	744	731	111秋季
3743	10/4	23:59	44	-	111秋季
3744	10/5	00:00	388	363	111秋季
3745	10/5	00:03	238	231	111秋季
3746	10/5	00:03	75	100	111秋季
3747	10/5	00:04	838	831	111秋季
3748	10/5	00:04	213	213	111秋季
3749	10/5	00:04	88	75	111秋季
3750	10/5	00:04	269	275	111秋季
3751	10/5	00:05	844	-	111秋季
3752	10/5	00:05	769	-	111秋季
3753	10/5	00:06	706	706	111秋季
3754	10/5	00:06	263	-	111秋季
3755	10/5	00:06	331	-	111秋季
3756	10/5	00:06	744	-	111秋季
3757	10/5	00:06	769	769	111秋季
3758	10/5	00:07	81	88	111秋季
3759	10/5	00:07	319	-	111秋季

3760	10/5	00:07	681	-	111秋季
3761	10/5	00:07	325	-	111秋季
3762	10/5	00:08	144	138	111秋季
3763	10/5	00:08	63	-	111秋季
3764	10/5	00:08	169	-	111秋季
3765	10/5	00:08	475	-	111秋季
3766	10/5	00:08	213	200	111秋季
3767	10/5	00:09	731	-	111秋季
3768	10/5	00:10	38	-	111秋季
3769	10/5	00:11	388	388	111秋季
3770	10/5	00:11	50	44	111秋季
3771	10/5	00:11	175	-	111秋季
3772	10/5	00:12	281	319	111秋季
3773	10/5	00:12	350	-	111秋季
3774	10/5	00:13	150	-	111秋季
3775	10/5	00:14	119	188	111秋季
3776	10/5	00:15	113	169	111秋季
3777	10/5	00:15	563	588	111秋季
3778	10/5	00:16	394	438	111秋季
3779	10/5	00:18	700	700	111秋季
3780	10/5	00:18	150	-	111秋季
3781	10/5	00:19	300	294	111秋季
3782	10/5	00:19	138	-	111秋季
3783	10/5	00:20	631	613	111秋季
3784	10/5	00:20	513	525	111秋季
3785	10/5	00:20	38	-	111秋季
3786	10/5	00:21	100	69	111秋季
3787	10/5	00:22	113	138	111秋季
3788	10/5	00:22	481	538	111秋季
3789	10/5	00:23	213	213	111秋季
3790	10/5	00:23	375	375	111秋季
3791	10/5	00:23	250	288	111秋季
3792	10/5	00:24	738	738	111秋季
3793	10/5	00:25	381	369	111秋季
3794	10/5	00:25	106	113	111秋季
3795	10/5	00:26	194	150	111秋季
3796	10/5	00:26	438	-	111秋季
3797	10/5	00:27	600	606	111秋季
3798	10/5	00:28	675	688	111秋季
3799	10/5	00:28	644	613	111秋季
3800	10/5	00:28	250	288	111秋季
3801	10/5	00:29	225	275	111秋季
3802	10/5	00:29	138	-	111秋季
3803	10/5	00:29	300	-	111秋季
3804	10/5	00:29	719	694	111秋季
3805	10/5	00:29	613	600	111秋季
3806	10/5	00:29	569	-	111秋季

3807	10/5	00:29	519	513	111秋季
3808	10/5	00:30	388	-	111秋季
3809	10/5	00:30	231	-	111秋季
3810	10/5	00:30	775	775	111秋季
3811	10/5	00:31	288	288	111秋季
3812	10/5	00:33	138	144	111秋季
3813	10/5	00:33	50	-	111秋季
3814	10/5	00:34	613	619	111秋季
3815	10/5	00:34	563	569	111秋季
3816	10/5	00:34	725	725	111秋季
3817	10/5	00:35	225	263	111秋季
3818	10/5	00:35	113	-	111秋季
3819	10/5	00:36	94	131	111秋季
3820	10/5	00:37	300	313	111秋季
3821	10/5	00:37	413	413	111秋季
3822	10/5	00:37	631	-	111秋季
3823	10/5	00:37	763	-	111秋季
3824	10/5	00:38	100	-	111秋季
3825	10/5	00:39	569	544	111秋季
3826	10/5	00:39	794	775	111秋季
3827	10/5	00:39	631	650	111秋季
3828	10/5	00:40	644	-	111秋季
3829	10/5	00:40	519	-	111秋季
3830	10/5	00:40	538	-	111秋季
3831	10/5	00:40	119	131	111秋季
3832	10/5	00:41	569	563	111秋季
3833	10/5	00:41	313	319	111秋季
3834	10/5	00:41	694	688	111秋季
3835	10/5	00:41	613	606	111秋季
3836	10/5	00:42	644	650	111秋季
3837	10/5	00:42	256	269	111秋季
3838	10/5	00:42	119	106	111秋季
3839	10/5	00:43	519	513	111秋季
3840	10/5	00:44	413	413	111秋季
3841	10/5	00:44	575	-	111秋季
3842	10/5	00:44	681	-	111秋季
3843	10/5	00:45	656	-	111秋季
3844	10/5	00:46	644	-	111秋季
3845	10/5	00:46	719	-	111秋季
3846	10/5	00:46	663	-	111秋季
3847	10/5	00:46	644	-	111秋季
3848	10/5	00:46	269	-	111秋季
3849	10/5	00:46	625	600	111秋季
3850	10/5	00:46	688	-	111秋季
3851	10/5	00:47	188	194	111秋季
3852	10/5	00:47	806	775	111秋季
3853	10/5	00:50	550	544	111秋季

3854	10/5	00:50	263	238	111秋季
3855	10/5	00:50	656	663	111秋季
3856	10/5	00:50	856	850	111秋季
3857	10/5	00:50	756	763	111秋季
3858	10/5	00:51	663	694	111秋季
3859	10/5	00:51	519	519	111秋季
3860	10/5	00:52	706	-	111秋季
3861	10/5	00:52	688	-	111秋季
3862	10/5	00:52	838	-	111秋季
3863	10/5	00:53	144	-	111秋季
3864	10/5	00:53	644	663	111秋季
3865	10/5	00:54	188	194	111秋季
3866	10/5	00:55	738	750	111秋季
3867	10/5	00:55	675	713	111秋季
3868	10/5	00:57	763	788	111秋季
3869	10/5	00:57	619	613	111秋季
3870	10/5	00:57	400	444	111秋季
3871	10/5	00:57	256	294	111秋季
3872	10/5	00:57	256	269	111秋季
3873	10/5	00:57	150	131	111秋季
3874	10/5	00:57	769	-	111秋季
3875	10/5	00:57	669	669	111秋季
3876	10/5	00:58	775	769	111秋季
3877	10/5	00:59	150	175	111秋季
3878	10/5	00:59	125	138	111秋季
3879	10/5	01:00	794	769	111秋季
3880	10/5	01:00	900	900	111秋季
3881	10/5	01:00	113	119	111秋季
3882	10/5	01:00	138	169	111秋季
3883	10/5	01:01	394	-	111秋季
3884	10/5	01:02	56	44	111秋季
3885	10/5	01:03	425	-	111秋季
3886	10/5	01:03	788	-	111秋季
3887	10/5	01:03	744	-	111秋季
3888	10/5	01:04	581	-	111秋季
3889	10/5	01:04	556	-	111秋季
3890	10/5	01:04	288	-	111秋季
3891	10/5	01:05	138	-	111秋季
3892	10/5	01:05	138	-	111秋季
3893	10/5	01:05	131	-	111秋季
3894	10/5	01:05	94	-	111秋季
3895	10/5	01:05	494	-	111秋季
3896	10/5	01:07	206	-	111秋季
3897	10/5	01:07	238	-	111秋季
3898	10/5	01:07	113	-	111秋季
3899	10/5	01:07	188	213	111秋季
3900	10/5	01:07	625	644	111秋季

3901	10/5	01:07	650	650	111秋季
3902	10/5	01:09	613	-	111秋季
3903	10/5	01:09	713	-	111秋季
3904	10/5	01:09	688	-	111秋季
3905	10/5	01:09	181	-	111秋季
3906	10/5	01:09	269	-	111秋季
3907	10/5	01:09	613	606	111秋季
3908	10/5	01:10	88	-	111秋季
3909	10/5	01:10	75	-	111秋季
3910	10/5	01:10	713	700	111秋季
3911	10/5	01:11	650	700	111秋季
3912	10/5	01:12	813	856	111秋季
3913	10/5	01:12	806	850	111秋季
3914	10/5	01:12	113	-	111秋季
3915	10/5	01:12	50	50	111秋季
3916	10/5	01:13	769	788	111秋季
3917	10/5	01:13	169	-	111秋季
3918	10/5	01:13	169	-	111秋季
3919	10/5	01:14	331	325	111秋季
3920	10/5	01:14	819	825	111秋季
3921	10/5	01:15	1025	-	111秋季
3922	10/5	01:15	938	-	111秋季
3923	10/5	01:15	775	-	111秋季
3924	10/5	01:16	650	-	111秋季
3925	10/5	01:15	381	-	111秋季
3926	10/5	01:16	275	-	111秋季
3927	10/5	01:16	138	-	111秋季
3928	10/5	01:17	138	-	111秋季
3929	10/5	01:17	88	-	111秋季
3930	10/5	01:17	144	-	111秋季
3931	10/5	01:17	694	-	111秋季
3932	10/5	01:17	675	-	111秋季
3933	10/5	01:19	144	144	111秋季
3934	10/5	01:20	200	-	111秋季
3935	10/5	01:21	606	-	111秋季
3936	10/5	01:21	975	-	111秋季
3937	10/5	01:21	569	-	111秋季
3938	10/5	01:21	531	-	111秋季
3939	10/5	01:22	756	-	111秋季
3940	10/5	01:22	113	-	111秋季
3941	10/5	01:23	463	-	111秋季
3942	10/5	01:23	513	-	111秋季
3943	10/5	01:24	194	-	111秋季
3944	10/5	01:24	238	-	111秋季
3945	10/5	01:25	675	-	111秋季
3946	10/5	01:25	225	-	111秋季
3947	10/5	01:26	263	-	111秋季

3948	10/5	01:26	225	-	111秋季
3949	10/5	01:27	394	-	111秋季
3950	10/5	01:28	319	-	111秋季
3951	10/5	01:28	138	-	111秋季
3952	10/5	01:29	663	675	111秋季
3953	10/5	01:29	925	-	111秋季
3954	10/5	01:29	625	-	111秋季
3955	10/5	01:29	444	-	111秋季
3956	10/5	01:29	163	-	111秋季
3957	10/5	01:30	281	-	111秋季
3958	10/5	01:30	319	-	111秋季
3959	10/5	01:30	194	-	111秋季
3960	10/5	01:30	494	-	111秋季
3961	10/5	01:31	469	-	111秋季
3962	10/5	01:31	400	-	111秋季
3963	10/5	01:31	294	-	111秋季
3964	10/5	01:31	250	-	111秋季
3965	10/5	01:31	369	-	111秋季
3966	10/5	01:31	213	-	111秋季
3967	10/5	01:31	325	-	111秋季
3968	10/5	01:32	750	-	111秋季
3969	10/5	01:32	600	-	111秋季
3970	10/5	01:33	363	350	111秋季
3971	10/5	01:34	175	-	111秋季
3972	10/5	01:34	469	-	111秋季
3973	10/5	01:35	325	-	111秋季
3974	10/5	01:35	81	113	111秋季
3975	10/5	01:36	281	-	111秋季
3976	10/5	01:36	300	344	111秋季
3977	10/5	01:36	563	575	111秋季
3978	10/5	01:36	700	-	111秋季
3979	10/5	01:37	325	-	111秋季
3980	10/5	01:37	219	238	111秋季
3981	10/5	01:37	213	-	111秋季
3982	10/5	01:38	481	494	111秋季
3983	10/5	01:38	119	-	111秋季
3984	10/5	01:38	88	-	111秋季
3985	10/5	01:39	63	-	111秋季
3986	10/5	01:39	163	-	111秋季
3987	10/5	01:40	600	-	111秋季
3988	10/5	01:40	575	-	111秋季
3989	10/5	01:41	569	494	111秋季
3990	10/5	01:42	463	363	111秋季
3991	10/5	01:42	275	269	111秋季
3992	10/5	01:43	50	-	111秋季
3993	10/5	01:43	94	-	111秋季
3994	10/5	01:44	200	-	111秋季

3995	10/5	01:44	613	-	111秋季
3996	10/5	01:45	325	-	111秋季
3997	10/5	01:45	163	-	111秋季
3998	10/5	01:45	144	-	111秋季
3999	10/5	01:46	313	-	111秋季
4000	10/5	01:46	863	-	111秋季
4001	10/5	01:48	450	-	111秋季
4002	10/5	01:48	738	775	111秋季
4003	10/5	01:49	588	-	111秋季
4004	10/5	01:51	1288	1269	111秋季
4005	10/5	01:51	456	-	111秋季
4006	10/5	01:51	663	-	111秋季
4007	10/5	01:51	381	-	111秋季
4008	10/5	01:51	119	-	111秋季
4009	10/5	01:53	119	-	111秋季
4010	10/5	01:55	250	-	111秋季
4011	10/5	01:55	188	-	111秋季
4012	10/5	01:56	219	-	111秋季
4013	10/5	01:56	125	-	111秋季
4014	10/5	01:57	238	-	111秋季
4015	10/5	01:59	144	156	111秋季
4016	10/5	01:59	219	-	111秋季
4017	10/5	02:01	38	-	111秋季
4018	10/5	02:03	344	344	111秋季
4019	10/5	02:03	200	-	111秋季
4020	10/5	02:04	125	-	111秋季
4021	10/5	02:04	94	119	111秋季
4022	10/5	02:04	163	-	111秋季
4023	10/5	02:04	588	613	111秋季
4024	10/5	02:05	325	-	111秋季
4025	10/5	02:05	281	-	111秋季
4026	10/5	02:11	344	350	111秋季
4027	10/5	02:11	263	244	111秋季
4028	10/5	02:11	288	294	111秋季
4029	10/5	02:12	713	-	111秋季
4030	10/5	02:12	131	-	111秋季
4031	10/5	02:13	500	-	111秋季
4032	10/5	02:13	563	-	111秋季
4033	10/5	02:13	269	256	111秋季
4034	10/5	02:14	413	-	111秋季
4035	10/5	02:14	300	294	111秋季
4036	10/5	02:15	319	-	111秋季
4037	10/5	02:16	319	-	111秋季
4038	10/5	02:16	631	-	111秋季
4039	10/5	02:19	144	-	111秋季
4040	10/5	02:20	38	63	111秋季
4041	10/5	02:20	275	-	111秋季

4042	10/5	02:20	588	575	111秋季
4043	10/5	02:20	494	469	111秋季
4044	10/5	02:22	106	-	111秋季
4045	10/5	02:22	106	-	111秋季
4046	10/5	02:22	344	-	111秋季
4047	10/5	02:22	725	688	111秋季
4048	10/5	02:22	63	-	111秋季
4049	10/5	02:22	119	-	111秋季
4050	10/5	02:23	294	-	111秋季
4051	10/5	02:24	119	-	111秋季
4052	10/5	02:24	50	-	111秋季
4053	10/5	02:24	225	225	111秋季
4054	10/5	02:24	319	-	111秋季
4055	10/5	02:24	375	-	111秋季
4056	10/5	02:25	475	-	111秋季
4057	10/5	02:26	800	-	111秋季
4058	10/5	02:26	775	813	111秋季
4059	10/5	02:26	669	-	111秋季
4060	10/5	02:26	719	-	111秋季
4061	10/5	02:26	88	-	111秋季
4062	10/5	02:27	594	731	111秋季
4063	10/5	02:27	713	-	111秋季
4064	10/5	02:27	750	-	111秋季
4065	10/5	02:27	863	-	111秋季
4066	10/5	02:29	481	-	111秋季
4067	10/5	02:29	288	-	111秋季
4068	10/5	02:29	200	-	111秋季
4069	10/5	02:29	594	-	111秋季
4070	10/5	02:29	588	-	111秋季
4071	10/5	02:29	363	-	111秋季
4072	10/5	02:29	188	-	111秋季
4073	10/5	02:30	744	-	111秋季
4074	10/5	02:30	863	-	111秋季
4075	10/5	02:30	331	-	111秋季
4076	10/5	02:30	1088	-	111秋季
4077	10/5	02:31	281	-	111秋季
4078	10/5	02:32	325	-	111秋季
4079	10/5	02:32	475	-	111秋季
4080	10/5	02:32	519	650	111秋季
4081	10/5	02:32	238	-	111秋季
4082	10/5	02:33	100	-	111秋季
4083	10/5	02:33	744	-	111秋季
4084	10/5	02:34	138	-	111秋季
4085	10/5	02:35	250	-	111秋季
4086	10/5	02:37	200	-	111秋季
4087	10/5	02:37	169	-	111秋季
4088	10/5	02:37	588	656	111秋季

4089	10/5	02:38	175	200	111秋季
4090	10/5	02:38	663	-	111秋季
4091	10/5	02:38	513	-	111秋季
4092	10/5	02:39	600	-	111秋季
4093	10/5	02:39	519	-	111秋季
4094	10/5	02:39	463	-	111秋季
4095	10/5	02:39	350	-	111秋季
4096	10/5	02:40	138	-	111秋季
4097	10/5	02:40	700	-	111秋季
4098	10/5	02:40	344	-	111秋季
4099	10/5	02:40	544	-	111秋季
4100	10/5	02:40	563	-	111秋季
4101	10/5	02:40	681	-	111秋季
4102	10/5	02:41	656	725	111秋季
4103	10/5	02:41	556	-	111秋季
4104	10/5	02:41	531	-	111秋季
4105	10/5	02:41	688	-	111秋季
4106	10/5	02:41	613	-	111秋季
4107	10/5	02:41	519	-	111秋季
4108	10/5	02:41	600	-	111秋季
4109	10/5	02:41	350	-	111秋季
4110	10/5	02:42	213	-	111秋季
4111	10/5	02:44	238	256	111秋季
4112	10/5	02:44	250	263	111秋季
4113	10/5	02:44	500	500	111秋季
4114	10/5	02:44	456	-	111秋季
4115	10/5	02:44	631	-	111秋季
4116	10/5	02:44	375	-	111秋季
4117	10/5	02:44	244	-	111秋季
4118	10/5	02:44	744	-	111秋季
4119	10/5	02:44	619	-	111秋季
4120	10/5	02:44	819	-	111秋季
4121	10/5	02:44	663	-	111秋季
4122	10/5	02:44	888	-	111秋季
4123	10/5	02:44	1019	-	111秋季
4124	10/5	02:44	994	-	111秋季
4125	10/5	02:45	225	-	111秋季
4126	10/5	02:45	169	194	111秋季
4127	10/5	02:45	131	-	111秋季
4128	10/5	02:45	394	-	111秋季
4129	10/5	02:45	238	-	111秋季
4130	10/5	02:45	231	-	111秋季
4131	10/5	02:45	413	-	111秋季
4132	10/5	02:46	119	-	111秋季
4133	10/5	02:46	769	-	111秋季
4134	10/5	02:46	538	-	111秋季
4135	10/5	02:47	569	563	111秋季

4136	10/5	02:46	369	-	111秋季
4137	10/5	02:47	1013	-	111秋季
4138	10/5	02:47	244	-	111秋季
4139	10/5	02:47	344	-	111秋季
4140	10/5	02:48	375	-	111秋季
4141	10/5	02:47	388	-	111秋季
4142	10/5	02:48	481	-	111秋季
4143	10/5	02:48	425	-	111秋季
4144	10/5	02:48	513	550	111秋季
4145	10/5	02:48	294	294	111秋季
4146	10/5	02:48	144	-	111秋季
4147	10/5	02:48	188	-	111秋季
4148	10/5	02:48	350	375	111秋季
4149	10/5	02:48	244	-	111秋季
4150	10/5	02:48	138	-	111秋季
4151	10/5	02:49	663	-	111秋季
4152	10/5	02:50	250	-	111秋季
4153	10/5	02:50	188	-	111秋季
4154	10/5	02:50	613	-	111秋季
4155	10/5	02:50	525	-	111秋季
4156	10/5	02:50	325	-	111秋季
4157	10/5	02:50	325	-	111秋季
4158	10/5	02:50	356	-	111秋季
4159	10/5	02:50	544	-	111秋季
4160	10/5	02:50	313	-	111秋季
4161	10/5	02:51	238	-	111秋季
4162	10/5	02:51	413	-	111秋季
4163	10/5	02:52	306	-	111秋季
4164	10/5	02:52	288	-	111秋季
4165	10/5	02:52	163	-	111秋季
4166	10/5	02:52	525	-	111秋季
4167	10/5	02:52	294	-	111秋季
4168	10/5	02:54	363	338	111秋季
4169	10/5	02:54	638	-	111秋季
4170	10/5	02:54	750	-	111秋季
4171	10/5	02:54	675	-	111秋季
4172	10/5	02:54	825	-	111秋季
4173	10/5	02:54	288	-	111秋季
4174	10/5	02:54	156	-	111秋季
4175	10/5	02:56	294	-	111秋季
4176	10/5	02:56	175	-	111秋季
4177	10/5	02:56	356	-	111秋季
4178	10/5	02:56	456	-	111秋季
4179	10/5	02:56	463	-	111秋季
4180	10/5	02:56	569	-	111秋季
4181	10/5	02:56	494	-	111秋季
4182	10/5	02:56	619	-	111秋季

4183	10/5	02:56	513	-	111秋季
4184	10/5	02:57	413	-	111秋季
4185	10/5	02:57	531	-	111秋季
4186	10/5	02:57	406	388	111秋季
4187	10/5	02:58	394	-	111秋季
4188	10/5	02:58	319	-	111秋季
4189	10/5	02:58	744	-	111秋季
4190	10/5	02:58	163	-	111秋季
4191	10/5	02:58	338	356	111秋季
4192	10/5	02:59	388	-	111秋季
4193	10/5	02:59	306	288	111秋季
4194	10/5	03:00	319	475	111秋季
4195	10/5	03:01	188	-	111秋季
4196	10/5	03:03	338	388	111秋季
4197	10/5	03:03	675	594	111秋季
4198	10/5	03:06	638	-	111秋季
4199	10/5	03:06	394	394	111秋季
4200	10/5	03:07	438	438	111秋季
4201	10/5	03:07	419	-	111秋季
4202	10/5	03:06	519	513	111秋季
4203	10/5	03:07	431	-	111秋季
4204	10/5	03:07	425	-	111秋季
4205	10/5	03:07	450	-	111秋季
4206	10/5	03:08	319	400	111秋季
4207	10/5	03:08	81	-	111秋季
4208	10/5	03:08	338	-	111秋季
4209	10/5	03:08	188	-	111秋季
4210	10/5	03:09	181	81	111秋季
4211	10/5	03:09	106	88	111秋季
4212	10/5	03:10	263	231	111秋季
4213	10/5	03:10	281	263	111秋季
4214	10/5	03:10	206	213	111秋季
4215	10/5	03:13	144	-	111秋季
4216	10/5	03:13	963	963	111秋季
4217	10/5	03:16	325	313	111秋季
4218	10/5	03:21	88	-	111秋季
4219	10/5	03:22	338	-	111秋季
4220	10/5	03:22	413	425	111秋季
4221	10/5	03:22	613	-	111秋季
4222	10/5	03:22	369	-	111秋季
4223	10/5	03:23	288	-	111秋季
4224	10/5	03:24	269	-	111秋季
4225	10/5	03:24	138	-	111秋季
4226	10/5	03:25	213	213	111秋季
4227	10/5	03:27	194	225	111秋季
4228	10/5	03:27	150	194	111秋季
4229	10/5	03:27	144	156	111秋季

4230	10/5	03:30	169	-	111秋季
4231	10/5	03:30	413	425	111秋季
4232	10/5	03:31	344	-	111秋季
4233	10/5	03:32	594	644	111秋季
4234	10/5	03:33	525	-	111秋季
4235	10/5	03:33	363	-	111秋季
4236	10/5	03:34	400	-	111秋季
4237	10/5	03:34	419	-	111秋季
4238	10/5	03:35	500	525	111秋季
4239	10/5	03:36	463	463	111秋季
4240	10/5	03:37	250	-	111秋季
4241	10/5	03:36	131	-	111秋季
4242	10/5	03:38	300	-	111秋季
4243	10/5	03:38	775	763	111秋季
4244	10/5	03:38	344	406	111秋季
4245	10/5	03:40	263	-	111秋季
4246	10/5	03:40	188	-	111秋季
4247	10/5	03:40	256	-	111秋季
4248	10/5	03:40	663	669	111秋季
4249	10/5	03:40	138	-	111秋季
4250	10/5	03:43	281	275	111秋季
4251	10/5	03:43	356	-	111秋季
4252	10/5	03:43	500	463	111秋季
4253	10/5	03:43	213	200	111秋季
4254	10/5	03:44	94	88	111秋季
4255	10/5	03:44	325	-	111秋季
4256	10/5	03:44	325	-	111秋季
4257	10/5	03:44	275	-	111秋季
4258	10/5	03:45	744	725	111秋季
4259	10/5	03:46	200	-	111秋季
4260	10/5	03:46	138	-	111秋季
4261	10/5	03:48	400	388	111秋季
4262	10/5	03:48	544	519	111秋季
4263	10/5	03:49	163	-	111秋季
4264	10/5	03:50	350	-	111秋季
4265	10/5	03:50	644	-	111秋季
4266	10/5	03:50	306	-	111秋季
4267	10/5	03:50	519	-	111秋季
4268	10/5	03:50	75	-	111秋季
4269	10/5	03:51	400	438	111秋季
4270	10/5	03:51	531	544	111秋季
4271	10/5	03:52	350	-	111秋季

序號	日期	起始時間	起始高度	結束高度	季次
1	11/12	09:03	225	-	111秋季
2	11/12	09:03	213	-	111秋季
3	11/12	09:03	263	250	111秋季
4	11/12	09:03	106	-	111秋季
5	11/12	09:04	75	119	111秋季
6	11/12	09:06	269	219	111秋季
7	11/12	09:06	169	169	111秋季
8	11/12	09:07	150	163	111秋季
9	11/12	09:08	225	-	111秋季
10	11/12	09:08	863	869	111秋季
11	11/12	09:02	163	188	111秋季
12	11/12	09:03	244	-	111秋季
13	11/12	09:04	275	269	111秋季
14	11/12	09:07	294	288	111秋季
15	11/12	09:07	163	231	111秋季
16	11/12	09:09	219	-	111秋季
17	11/12	09:09	213	144	111秋季
18	11/12	09:11	688	613	111秋季
19	11/12	09:11	669	700	111秋季
20	11/12	09:12	163	163	111秋季
21	11/12	09:13	213	213	111秋季
22	11/12	09:14	169	-	111秋季
23	11/12	09:15	369	363	111秋季
24	11/12	09:15	431	413	111秋季
25	11/12	09:16	550	594	111秋季
26	11/12	09:15	194	200	111秋季
27	11/12	09:16	188	213	111秋季
28	11/12	09:16	263	244	111秋季
29	11/12	09:16	263	256	111秋季
30	11/12	09:17	113	-	111秋季
31	11/12	09:17	431	425	111秋季
32	11/12	09:18	38	50	111秋季
33	11/12	09:19	319	331	111秋季
34	11/12	09:19	181	213	111秋季
35	11/12	09:19	169	-	111秋季
36	11/12	09:19	169	-	111秋季
37	11/12	09:19	156	169	111秋季
38	11/12	09:20	925	881	111秋季
39	11/12	09:20	1213	1269	111秋季
40	11/12	09:21	113	150	111秋季
41	11/12	09:22	975	813	111秋季
42	11/12	09:24	263	250	111秋季
43	11/12	09:26	550	438	111秋季
44	11/12	09:28	750	763	111秋季
45	11/12	09:28	719	638	111秋季
46	11/12	09:29	694	706	111秋季
47	11/12	09:29	819	781	111秋季
48	11/12	09:29	825	794	111秋季
49	11/12	09:29	800	794	111秋季

50	11/12	09:30	200	188	111秋季
51	11/12	09:30	344	375	111秋季
52	11/12	09:31	169	163	111秋季
53	11/12	09:32	163	125	111秋季
54	11/12	09:32	463	469	111秋季
55	11/12	09:34	169	150	111秋季
56	11/12	09:35	838	800	111秋季
57	11/12	09:38	125	138	111秋季
58	11/12	09:39	288	275	111秋季
59	11/12	09:42	219	231	111秋季
60	11/12	09:42	181	175	111秋季
61	11/12	09:45	250	250	111秋季
62	11/12	09:46	219	213	111秋季
63	11/12	09:47	513	513	111秋季
64	11/12	09:48	844	850	111秋季
65	11/12	09:48	144	119	111秋季
66	11/12	09:48	113	100	111秋季
67	11/12	09:49	675	694	111秋季
68	11/12	09:49	744	738	111秋季
69	11/12	09:50	463	463	111秋季
70	11/12	09:51	756	813	111秋季
71	11/12	09:54	569	588	111秋季
72	11/12	09:56	531	525	111秋季
73	11/12	09:57	144	144	111秋季
74	11/12	09:57	194	225	111秋季
75	11/12	09:57	69	69	111秋季
76	11/12	09:57	150	169	111秋季
77	11/12	09:58	750	669	111秋季
78	11/12	09:59	713	738	111秋季
79	11/12	10:02	213	188	111秋季
80	11/12	10:02	225	200	111秋季
81	11/12	10:04	150	163	111秋季
82	11/12	10:04	125	125	111秋季
83	11/12	10:06	100	94	111秋季
84	11/12	10:08	775	800	111秋季
85	11/12	10:09	181	175	111秋季
86	11/12	10:08	31	38	111秋季
87	11/12	10:08	769	813	111秋季
88	11/12	10:09	106	-	111秋季
89	11/12	10:09	56	-	111秋季
90	11/12	10:09	75	-	111秋季
91	11/12	10:09	69	-	111秋季
92	11/12	10:10	188	175	111秋季
93	11/12	10:10	225	225	111秋季
94	11/12	10:11	56	56	111秋季
95	11/12	10:11	88	81	111秋季
96	11/12	10:13	269	200	111秋季
97	11/12	10:14	300	300	111秋季
98	11/12	10:14	394	406	111秋季
99	11/12	10:15	450	519	111秋季

100	11/12	10:18	69	63	111秋季
101	11/12	10:18	69	69	111秋季
102	11/12	10:18	75	81	111秋季
103	11/12	10:18	63	75	111秋季
104	11/12	10:18	169	175	111秋季
105	11/12	10:20	300	-	111秋季
106	11/12	10:20	313	-	111秋季
107	11/12	10:20	313	-	111秋季
108	11/12	10:20	319	-	111秋季
109	11/12	10:20	319	-	111秋季
110	11/12	10:20	325	325	111秋季
111	11/12	10:20	513	513	111秋季
112	11/12	10:20	775	769	111秋季
113	11/12	10:20	300	281	111秋季
114	11/12	10:21	125	125	111秋季
115	11/12	10:21	506	500	111秋季
116	11/12	10:21	781	763	111秋季
117	11/12	10:21	256	244	111秋季
118	11/12	10:22	819	800	111秋季
119	11/12	10:23	419	456	111秋季
120	11/12	10:24	375	381	111秋季
121	11/12	10:24	288	275	111秋季
122	11/12	10:24	238	225	111秋季
123	11/12	10:24	375	394	111秋季
124	11/12	10:25	556	463	111秋季
125	11/12	10:25	125	106	111秋季
126	11/12	10:26	213	200	111秋季
127	11/12	10:28	150	144	111秋季
128	11/12	10:28	63	88	111秋季
129	11/12	10:29	250	250	111秋季
130	11/12	10:29	100	94	111秋季
131	11/12	10:32	231	194	111秋季
132	11/12	10:32	813	825	111秋季
133	11/12	10:33	694	650	111秋季
134	11/12	10:34	781	725	111秋季
135	11/12	10:36	163	144	111秋季
136	11/12	10:37	300	300	111秋季
137	11/12	10:38	88	-	111秋季
138	11/12	10:39	169	144	111秋季
139	11/12	10:39	813	700	111秋季
140	11/12	10:39	775	663	111秋季
141	11/12	10:41	150	150	111秋季
142	11/12	10:45	163	156	111秋季
143	11/12	10:45	219	175	111秋季
144	11/12	10:47	94	-	111秋季
145	11/12	10:47	69	-	111秋季
146	11/12	10:47	63	44	111秋季
147	11/12	10:46	81	75	111秋季
148	11/12	10:47	88	-	111秋季
149	11/12	10:47	75	-	111秋季

150	11/12	10:47	113	-	111秋季
151	11/12	10:47	94	-	111秋季
152	11/12	10:49	863	850	111秋季
153	11/12	10:49	119	163	111秋季
154	11/12	10:52	163	-	111秋季
155	11/12	10:52	219	213	111秋季
156	11/12	10:53	69	-	111秋季
157	11/12	10:53	88	-	111秋季
158	11/12	10:53	106	-	111秋季
159	11/12	10:53	75	-	111秋季
160	11/12	10:53	100	-	111秋季
161	11/12	10:53	75	75	111秋季
162	11/12	10:53	75	-	111秋季
163	11/12	10:53	544	525	111秋季
164	11/12	10:55	263	250	111秋季
165	11/12	10:55	163	163	111秋季
166	11/12	10:55	81	-	111秋季
167	11/12	10:56	338	325	111秋季
168	11/12	10:56	188	150	111秋季
169	11/12	10:58	188	194	111秋季
170	11/12	10:59	125	-	111秋季
171	11/12	10:59	219	206	111秋季
172	11/12	11:00	500	494	111秋季
173	11/12	11:00	250	250	111秋季
174	11/12	11:01	775	763	111秋季
175	11/12	11:05	338	-	111秋季
176	11/12	11:09	150	-	111秋季
177	11/12	11:10	313	288	111秋季
178	11/12	11:11	113	125	111秋季
179	11/12	11:12	788	731	111秋季
180	11/12	11:12	144	-	111秋季
181	11/12	11:13	844	794	111秋季
182	11/12	11:13	775	719	111秋季
183	11/12	11:14	63	88	111秋季
184	11/12	11:14	94	113	111秋季
185	11/12	11:14	125	113	111秋季
186	11/12	11:16	175	163	111秋季
187	11/12	11:16	488	463	111秋季
188	11/12	11:13	219	-	111秋季
189	11/12	11:13	94	-	111秋季
190	11/12	11:16	169	163	111秋季
191	11/12	11:20	225	-	111秋季
192	11/12	11:20	250	231	111秋季
193	11/12	11:25	225	213	111秋季
194	11/12	11:27	206	-	111秋季
195	11/12	11:27	306	-	111秋季
196	11/12	11:27	213	-	111秋季
197	11/12	11:27	813	806	111秋季
198	11/12	11:31	156	-	111秋季
199	11/12	11:31	94	150	111秋季

200	11/12	11:33	219	-	111秋季
201	11/12	11:33	438	-	111秋季
202	11/12	11:36	275	275	111秋季
203	11/12	11:37	169	-	111秋季
204	11/12	11:49	138	138	111秋季
205	11/12	11:50	113	113	111秋季
206	11/12	11:53	588	638	111秋季
207	11/12	11:55	713	750	111秋季
208	11/12	11:57	188	244	111秋季
209	11/12	11:59	25	38	111秋季
210	11/12	12:01	106	125	111秋季
211	11/12	12:02	156	175	111秋季
212	11/12	12:03	219	263	111秋季
213	11/12	12:06	300	288	111秋季
214	11/12	12:07	219	231	111秋季
215	11/12	12:13	100	119	111秋季
216	11/12	12:15	219	194	111秋季
217	11/12	12:15	75	63	111秋季
218	11/12	12:16	75	-	111秋季
219	11/12	12:16	113	125	111秋季
220	11/12	12:17	94	106	111秋季
221	11/12	12:24	225	231	111秋季
222	11/12	12:24	138	125	111秋季
223	11/12	12:25	219	269	111秋季
224	11/12	12:27	513	519	111秋季
225	11/12	12:31	275	275	111秋季
226	11/12	12:34	719	694	111秋季
227	11/12	12:38	131	-	111秋季
228	11/12	12:40	706	775	111秋季
229	11/12	12:46	875	850	111秋季
230	11/12	12:47	356	344	111秋季
231	11/12	12:47	219	213	111秋季
232	11/12	12:47	569	538	111秋季
233	11/12	12:50	150	200	111秋季
234	11/12	12:53	256	213	111秋季
235	11/12	12:55	213	213	111秋季
236	11/12	12:56	219	-	111秋季
237	11/12	12:57	213	200	111秋季
238	11/12	13:00	163	119	111秋季
239	11/12	13:00	219	-	111秋季
240	11/12	13:00	144	138	111秋季
241	11/12	13:01	688	675	111秋季
242	11/12	13:02	363	413	111秋季
243	11/12	13:03	238	213	111秋季
244	11/12	13:02	63	88	111秋季
245	11/12	13:07	25	-	111秋季
246	11/12	13:07	38	38	111秋季
247	11/12	13:07	238	225	111秋季
248	11/12	13:15	119	100	111秋季
249	11/12	13:15	81	113	111秋季

250	11/12	13:16	150	150	111秋季
251	11/12	13:16	138	144	111秋季
252	11/12	13:17	38	38	111秋季
253	11/12	13:17	613	631	111秋季
254	11/12	13:19	731	713	111秋季
255	11/12	13:19	719	719	111秋季
256	11/12	13:19	663	638	111秋季
257	11/12	13:19	644	638	111秋季
258	11/12	13:19	113	119	111秋季
259	11/12	13:19	75	75	111秋季
260	11/12	13:24	1044	1044	111秋季
261	11/12	13:25	781	775	111秋季
262	11/12	13:27	219	219	111秋季
263	11/12	13:27	81	94	111秋季
264	11/12	13:29	231	206	111秋季
265	11/12	13:30	538	488	111秋季
266	11/12	13:32	88	113	111秋季
267	11/12	13:33	563	550	111秋季
268	11/12	13:34	725	713	111秋季
269	11/12	13:34	756	750	111秋季
270	11/12	13:34	794	725	111秋季
271	11/12	13:35	375	375	111秋季
272	11/12	13:35	713	713	111秋季
273	11/12	13:36	838	850	111秋季
274	11/12	13:37	544	600	111秋季
275	11/12	13:39	38	38	111秋季
276	11/12	13:40	663	656	111秋季
277	11/12	13:42	300	288	111秋季
278	11/12	13:42	63	-	111秋季
279	11/12	13:44	250	-	111秋季
280	11/12	13:45	456	438	111秋季
281	11/12	13:46	613	594	111秋季
282	11/12	13:47	531	513	111秋季
283	11/12	13:49	563	619	111秋季
284	11/12	13:52	56	88	111秋季
285	11/12	13:52	31	50	111秋季
286	11/12	13:52	456	450	111秋季
287	11/12	13:53	413	388	111秋季
288	11/12	13:53	469	500	111秋季
289	11/12	13:53	494	500	111秋季
290	11/12	13:56	531	538	111秋季
291	11/12	13:57	375	375	111秋季
292	11/12	13:58	538	544	111秋季
293	11/12	14:01	581	600	111秋季
294	11/12	14:01	50	88	111秋季
295	11/12	14:01	138	156	111秋季
296	11/12	14:03	131	150	111秋季
297	11/12	14:04	25	25	111秋季
298	11/12	14:04	963	950	111秋季
299	11/12	14:06	681	663	111秋季

300	11/12	14:06	100	144	111秋季
301	11/12	14:09	200	194	111秋季
302	11/12	14:11	88	88	111秋季
303	11/12	14:15	106	144	111秋季
304	11/12	14:16	150	175	111秋季
305	11/12	14:16	281	288	111秋季
306	11/12	14:16	94	94	111秋季
307	11/12	14:17	0	13	111秋季
308	11/12	14:17	881	881	111秋季
309	11/12	14:18	94	-	111秋季
310	11/12	14:19	75	-	111秋季
311	11/12	14:19	369	388	111秋季
312	11/12	14:20	50	81	111秋季
313	11/12	14:21	775	756	111秋季
314	11/12	14:22	369	375	111秋季
315	11/12	14:22	719	725	111秋季
316	11/12	14:23	100	-	111秋季
317	11/12	14:23	69	-	111秋季
318	11/12	14:23	100	-	111秋季
319	11/12	14:23	75	56	111秋季
320	11/12	14:23	50	69	111秋季
321	11/12	14:24	906	919	111秋季
322	11/12	14:25	219	213	111秋季
323	11/12	14:25	225	219	111秋季
324	11/12	14:25	125	138	111秋季
325	11/12	14:27	194	213	111秋季
326	11/12	14:28	925	925	111秋季
327	11/12	14:28	944	950	111秋季
328	11/12	14:28	88	63	111秋季
329	11/12	14:28	69	50	111秋季
330	11/12	14:31	775	750	111秋季
331	11/12	14:32	219	213	111秋季
332	11/12	14:31	788	588	111秋季
333	11/12	14:33	681	638	111秋季
334	11/12	14:35	94	94	111秋季
335	11/12	14:35	56	75	111秋季
336	11/12	14:35	706	481	111秋季
337	11/12	14:35	694	681	111秋季
338	11/12	14:36	650	650	111秋季
339	11/12	14:36	663	513	111秋季
340	11/12	14:37	650	613	111秋季
341	11/12	14:37	688	681	111秋季
342	11/12	14:39	225	219	111秋季
343	11/12	14:41	663	669	111秋季
344	11/12	14:41	531	531	111秋季
345	11/12	14:43	144	150	111秋季
346	11/12	14:43	163	163	111秋季
347	11/12	14:43	631	638	111秋季
348	11/12	14:45	700	700	111秋季
349	11/12	14:46	719	738	111秋季

350	11/12	14:46	225	238	111秋季
351	11/12	14:48	625	675	111秋季
352	11/12	14:48	1000	1006	111秋季
353	11/12	14:49	225	213	111秋季
354	11/12	14:50	675	650	111秋季
355	11/12	14:51	144	144	111秋季
356	11/12	14:49	1000	1019	111秋季
357	11/12	14:49	238	219	111秋季
358	11/12	14:52	88	75	111秋季
359	11/12	14:52	188	194	111秋季
360	11/12	14:52	250	263	111秋季
361	11/12	14:52	375	356	111秋季
362	11/12	14:53	250	250	111秋季
363	11/12	14:53	244	225	111秋季
364	11/12	14:53	219	206	111秋季
365	11/12	14:53	213	225	111秋季
366	11/12	14:54	825	794	111秋季
367	11/12	14:54	169	175	111秋季
368	11/12	14:57	381	394	111秋季
369	11/12	14:58	931	950	111秋季
370	11/12	14:58	256	288	111秋季
371	11/12	14:59	250	250	111秋季
372	11/12	14:59	325	325	111秋季
373	11/12	14:59	344	344	111秋季
374	11/12	15:00	288	275	111秋季
375	11/12	15:00	181	188	111秋季
376	11/12	15:00	194	200	111秋季
377	11/12	15:00	288	281	111秋季
378	11/12	15:00	169	206	111秋季
379	11/12	15:00	181	194	111秋季
380	11/12	15:01	325	325	111秋季
381	11/12	15:01	725	719	111秋季
382	11/12	15:01	38	38	111秋季
383	11/12	15:02	250	231	111秋季
384	11/12	15:03	206	213	111秋季
385	11/12	15:03	550	550	111秋季
386	11/12	15:04	400	413	111秋季
387	11/12	15:04	225	238	111秋季
388	11/12	15:05	994	994	111秋季
389	11/12	15:06	425	438	111秋季
390	11/12	15:07	425	456	111秋季
391	11/12	15:08	344	294	111秋季
392	11/12	15:08	194	194	111秋季
393	11/12	15:08	206	213	111秋季
394	11/12	15:07	313	338	111秋季
395	11/12	15:07	775	769	111秋季
396	11/12	15:08	625	644	111秋季
397	11/12	15:08	525	519	111秋季
398	11/12	15:08	325	319	111秋季
399	11/12	15:09	356	356	111秋季

400	11/12	15:09	375	394	111秋季
401	11/12	15:10	156	175	111秋季
402	11/12	15:10	694	681	111秋季
403	11/12	15:11	425	438	111秋季
404	11/12	15:13	231	231	111秋季
405	11/12	15:14	506	519	111秋季
406	11/12	15:14	913	919	111秋季
407	11/12	15:15	719	725	111秋季
408	11/12	15:16	700	706	111秋季
409	11/12	15:16	850	850	111秋季
410	11/12	15:16	931	925	111秋季
411	11/12	15:17	463	469	111秋季
412	11/12	15:17	394	375	111秋季
413	11/12	15:17	338	369	111秋季
414	11/12	15:17	644	638	111秋季
415	11/12	15:18	313	319	111秋季
416	11/12	15:17	631	619	111秋季
417	11/12	15:18	625	600	111秋季
418	11/12	15:18	281	281	111秋季
419	11/12	15:19	906	931	111秋季
420	11/12	15:18	606	625	111秋季
421	11/12	15:19	669	738	111秋季
422	11/12	15:21	363	338	111秋季
423	11/12	15:20	288	288	111秋季
424	11/12	15:21	725	719	111秋季
425	11/12	15:22	519	500	111秋季
426	11/12	15:22	94	119	111秋季
427	11/12	15:22	213	194	111秋季
428	11/12	15:24	275	263	111秋季
429	11/12	15:23	700	625	111秋季
430	11/12	15:24	713	694	111秋季
431	11/12	15:24	700	700	111秋季
432	11/12	15:25	669	706	111秋季
433	11/12	15:26	344	356	111秋季
434	11/12	15:27	194	188	111秋季
435	11/12	15:27	219	225	111秋季
436	11/12	15:27	231	244	111秋季
437	11/12	15:28	513	513	111秋季
438	11/12	15:28	525	513	111秋季
439	11/12	15:28	869	863	111秋季
440	11/12	15:29	331	313	111秋季
441	11/12	15:29	125	125	111秋季
442	11/12	15:29	713	675	111秋季
443	11/12	15:29	919	900	111秋季
444	11/12	15:29	775	738	111秋季
445	11/12	15:30	925	875	111秋季
446	11/12	15:30	756	694	111秋季
447	11/12	15:31	656	669	111秋季
448	11/12	15:31	638	488	111秋季
449	11/12	15:30	438	463	111秋季

450	11/12	15:31	200	188	111秋季
451	11/12	15:31	581	575	111秋季
452	11/12	15:32	238	231	111秋季
453	11/12	15:32	413	419	111秋季
454	11/12	15:32	775	763	111秋季
455	11/12	15:32	950	981	111秋季
456	11/12	15:33	1031	1044	111秋季
457	11/12	15:33	988	994	111秋季
458	11/12	15:33	969	988	111秋季
459	11/12	15:33	963	963	111秋季
460	11/12	15:33	763	763	111秋季
461	11/12	15:33	188	213	111秋季
462	11/12	15:33	144	150	111秋季
463	11/12	15:34	694	706	111秋季
464	11/12	15:33	194	213	111秋季
465	11/12	15:33	163	175	111秋季
466	11/12	15:33	419	400	111秋季
467	11/12	15:34	706	694	111秋季
468	11/12	15:34	313	350	111秋季
469	11/12	15:36	863	850	111秋季
470	11/12	15:36	750	775	111秋季
471	11/12	15:37	819	806	111秋季
472	11/12	15:38	713	688	111秋季
473	11/12	15:38	681	963	111秋季
474	11/12	15:38	863	856	111秋季
475	11/12	15:38	688	700	111秋季
476	11/12	15:39	200	200	111秋季
477	11/12	15:39	375	388	111秋季
478	11/12	15:40	894	900	111秋季
479	11/12	15:40	1038	1025	111秋季
480	11/12	15:40	231	244	111秋季
481	11/12	15:40	213	225	111秋季
482	11/12	15:39	394	-	111秋季
483	11/12	15:41	838	850	111秋季
484	11/12	15:41	850	863	111秋季
485	11/12	15:41	825	825	111秋季
486	11/12	15:41	769	756	111秋季
487	11/12	15:42	731	725	111秋季
488	11/12	15:42	819	819	111秋季
489	11/12	15:42	825	850	111秋季
490	11/12	15:43	750	738	111秋季
491	11/12	15:43	719	713	111秋季
492	11/12	15:43	856	881	111秋季
493	11/12	15:44	750	725	111秋季
494	11/12	15:43	713	719	111秋季
495	11/12	15:43	850	838	111秋季
496	11/12	15:43	894	888	111秋季
497	11/12	15:43	738	731	111秋季
498	11/12	15:44	750	738	111秋季
499	11/12	15:44	788	788	111秋季

500	11/12	15:45	794	794	111秋季
501	11/12	15:44	744	-	111秋季
502	11/12	15:44	213	219	111秋季
503	11/12	15:45	694	694	111秋季
504	11/12	15:45	663	669	111秋季
505	11/12	15:45	250	244	111秋季
506	11/12	15:46	269	263	111秋季
507	11/12	15:46	394	369	111秋季
508	11/12	15:46	375	369	111秋季
509	11/12	15:46	256	244	111秋季
510	11/12	15:46	169	175	111秋季
511	11/12	15:45	669	663	111秋季
512	11/12	15:45	700	694	111秋季
513	11/12	15:47	338	331	111秋季
514	11/12	15:47	800	763	111秋季
515	11/12	15:48	994	981	111秋季
516	11/12	15:48	713	706	111秋季
517	11/12	15:48	656	638	111秋季
518	11/12	15:47	794	744	111秋季
519	11/12	15:47	469	450	111秋季
520	11/12	15:47	994	1006	111秋季
521	11/12	15:47	694	700	111秋季
522	11/12	15:47	231	219	111秋季
523	11/12	15:49	475	494	111秋季
524	11/12	15:49	900	900	111秋季
525	11/12	15:49	769	-	111秋季
526	11/12	15:49	719	700	111秋季
527	11/12	15:49	200	188	111秋季
528	11/12	15:49	175	169	111秋季
529	11/12	15:49	775	763	111秋季
530	11/12	15:50	713	-	111秋季
531	11/12	15:50	700	700	111秋季
532	11/12	15:50	844	831	111秋季
533	11/12	15:51	825	819	111秋季
534	11/12	15:51	881	875	111秋季
535	11/12	15:51	844	844	111秋季
536	11/12	15:51	444	450	111秋季
537	11/12	15:50	1113	1119	111秋季
538	11/12	15:52	194	188	111秋季
539	11/12	15:52	163	144	111秋季
540	11/12	15:52	363	338	111秋季
541	11/12	15:52	788	775	111秋季
542	11/12	15:52	825	825	111秋季
543	11/12	15:52	688	688	111秋季
544	11/12	15:52	794	763	111秋季
545	11/12	15:52	738	744	111秋季
546	11/12	15:53	669	638	111秋季
547	11/12	15:53	494	513	111秋季
548	11/12	15:52	200	194	111秋季
549	11/12	15:51	200	200	111秋季

550	11/12	15:52	150	138	111秋季
551	11/12	15:52	419	444	111秋季
552	11/12	15:51	350	338	111秋季
553	11/12	15:51	175	-	111秋季
554	11/12	15:52	700	694	111秋季
555	11/12	15:52	825	781	111秋季
556	11/12	15:52	869	863	111秋季
557	11/12	15:53	650	644	111秋季
558	11/12	15:53	869	875	111秋季
559	11/12	15:54	725	725	111秋季
560	11/12	15:54	450	456	111秋季
561	11/12	16:02	669	675	111秋季
562	11/12	16:02	869	869	111秋季
563	11/12	16:02	738	763	111秋季
564	11/12	16:03	656	669	111秋季
565	11/12	16:04	956	906	111秋季
566	11/12	16:04	844	869	111秋季
567	11/12	16:04	869	888	111秋季
568	11/12	16:04	938	925	111秋季
569	11/12	16:03	588	575	111秋季
570	11/12	16:04	938	919	111秋季
571	11/12	16:05	688	700	111秋季
572	11/12	16:05	663	644	111秋季
573	11/12	16:06	769	756	111秋季
574	11/12	16:05	844	806	111秋季
575	11/12	16:06	856	838	111秋季
576	11/12	16:06	900	900	111秋季
577	11/12	16:06	919	275	111秋季
578	11/12	16:04	419	406	111秋季
579	11/12	16:04	375	375	111秋季
580	11/12	16:03	250	256	111秋季
581	11/12	16:04	219	219	111秋季
582	11/12	16:04	581	575	111秋季
583	11/12	16:05	694	700	111秋季
584	11/12	16:05	588	575	111秋季
585	11/12	16:05	663	663	111秋季
586	11/12	16:06	294	275	111秋季
587	11/12	16:07	413	475	111秋季
588	11/12	16:07	744	738	111秋季
589	11/12	16:07	731	719	111秋季
590	11/12	16:07	938	944	111秋季
591	11/12	16:07	1025	1038	111秋季
592	11/12	16:07	988	1006	111秋季
593	11/12	16:09	194	163	111秋季
594	11/12	16:09	856	875	111秋季
595	11/12	16:09	756	756	111秋季
596	11/12	16:09	663	-	111秋季
597	11/12	16:09	188	181	111秋季
598	11/12	16:10	894	838	111秋季
599	11/12	16:10	188	213	111秋季

600	11/12	16:11	400	400	111秋季
601	11/12	16:11	425	438	111秋季
602	11/12	16:11	725	731	111秋季
603	11/12	16:11	681	681	111秋季
604	11/12	16:11	819	838	111秋季
605	11/12	16:11	738	738	111秋季
606	11/12	16:10	175	213	111秋季
607	11/12	16:11	619	613	111秋季
608	11/12	16:11	569	563	111秋季
609	11/12	16:11	819	825	111秋季
610	11/12	16:11	713	744	111秋季
611	11/12	16:11	738	744	111秋季
612	11/12	16:11	438	444	111秋季
613	11/12	16:11	406	406	111秋季
614	11/12	16:11	669	669	111秋季
615	11/12	16:12	575	569	111秋季
616	11/12	16:12	656	656	111秋季
617	11/12	16:11	738	756	111秋季
618	11/12	16:11	750	744	111秋季
619	11/12	16:12	713	700	111秋季
620	11/12	16:12	188	219	111秋季
621	11/12	16:13	244	256	111秋季
622	11/12	16:13	344	350	111秋季
623	11/12	16:13	838	875	111秋季
624	11/12	16:14	650	663	111秋季
625	11/12	16:15	788	794	111秋季
626	11/12	16:14	838	-	111秋季
627	11/12	16:14	788	-	111秋季
628	11/12	16:15	806	800	111秋季
629	11/12	16:14	494	513	111秋季
630	11/12	16:14	463	463	111秋季
631	11/12	16:15	369	350	111秋季
632	11/12	16:15	269	275	111秋季
633	11/12	16:16	688	713	111秋季
634	11/12	16:16	300	300	111秋季
635	11/12	16:17	831	838	111秋季
636	11/12	16:17	838	838	111秋季
637	11/12	16:17	875	881	111秋季
638	11/12	16:17	850	844	111秋季
639	11/12	16:17	700	725	111秋季
640	11/12	16:16	431	419	111秋季
641	11/12	16:16	294	300	111秋季
642	11/12	16:16	881	844	111秋季
643	11/12	16:17	819	850	111秋季
644	11/12	16:17	719	713	111秋季
645	11/12	16:18	394	381	111秋季
646	11/12	16:18	188	194	111秋季
647	11/12	16:18	575	613	111秋季
648	11/12	16:19	113	119	111秋季
649	11/12	16:19	188	213	111秋季

650	11/12	16:20	338	344	111秋季
651	11/12	16:20	456	450	111秋季
652	11/12	16:20	475	438	111秋季
653	11/12	16:20	769	744	111秋季
654	11/12	16:19	713	700	111秋季
655	11/12	16:19	681	688	111秋季
656	11/12	16:20	444	431	111秋季
657	11/12	16:20	450	438	111秋季
658	11/12	16:20	494	-	111秋季
659	11/12	16:21	700	688	111秋季
660	11/12	16:21	688	681	111秋季
661	11/12	16:21	913	875	111秋季
662	11/12	16:21	750	775	111秋季
663	11/12	16:21	619	619	111秋季
664	11/12	16:21	763	738	111秋季
665	11/12	16:21	231	238	111秋季
666	11/12	16:21	225	225	111秋季
667	11/12	16:21	188	163	111秋季
668	11/12	16:22	844	825	111秋季
669	11/12	16:22	575	588	111秋季
670	11/12	16:23	175	200	111秋季
671	11/12	16:23	281	275	111秋季
672	11/12	16:23	388	350	111秋季
673	11/12	16:23	475	475	111秋季
674	11/12	16:23	744	731	111秋季
675	11/12	16:23	738	738	111秋季
676	11/12	16:24	763	775	111秋季
677	11/12	16:24	956	944	111秋季
678	11/12	16:24	1025	1013	111秋季
679	11/12	16:24	719	694	111秋季
680	11/12	16:24	838	850	111秋季
681	11/12	16:24	819	819	111秋季
682	11/12	16:24	788	788	111秋季
683	11/12	16:24	844	813	111秋季
684	11/12	16:24	638	638	111秋季
685	11/12	16:25	475	494	111秋季
686	11/12	16:25	969	975	111秋季
687	11/12	16:25	681	694	111秋季
688	11/12	16:25	644	638	111秋季
689	11/12	16:26	725	-	111秋季
690	11/12	16:25	650	-	111秋季
691	11/12	16:26	288	294	111秋季
692	11/12	16:26	719	731	111秋季
693	11/12	16:26	725	731	111秋季
694	11/12	16:26	663	675	111秋季
695	11/12	16:26	881	875	111秋季
696	11/12	16:26	681	675	111秋季
697	11/12	16:26	250	281	111秋季
698	11/12	16:27	469	513	111秋季
699	11/12	16:28	375	344	111秋季

700	11/12	16:27	225	206	111秋季
701	11/12	16:28	506	-	111秋季
702	11/12	16:28	744	738	111秋季
703	11/12	16:28	863	869	111秋季
704	11/12	16:28	594	594	111秋季
705	11/12	16:28	663	663	111秋季
706	11/12	16:28	700	700	111秋季
707	11/12	16:29	725	719	111秋季
708	11/12	16:28	713	725	111秋季
709	11/12	16:28	863	863	111秋季
710	11/12	16:29	194	238	111秋季
711	11/12	16:30	563	544	111秋季
712	11/12	16:31	694	688	111秋季
713	11/12	16:30	769	781	111秋季
714	11/12	16:30	744	763	111秋季
715	11/12	16:31	794	794	111秋季
716	11/12	16:32	888	875	111秋季
717	11/12	16:32	825	825	111秋季
718	11/12	16:31	569	525	111秋季
719	11/12	16:32	794	806	111秋季
720	11/12	16:32	719	719	111秋季
721	11/12	16:32	744	744	111秋季
722	11/12	16:32	744	738	111秋季
723	11/12	16:32	725	719	111秋季
724	11/12	16:33	763	756	111秋季
725	11/12	16:33	775	794	111秋季
726	11/12	16:33	750	750	111秋季
727	11/12	16:33	681	688	111秋季
728	11/12	16:33	881	875	111秋季
729	11/12	16:33	894	888	111秋季
730	11/12	16:33	713	694	111秋季
731	11/12	16:33	719	738	111秋季
732	11/12	16:34	769	756	111秋季
733	11/12	16:34	700	700	111秋季
734	11/12	16:34	888	875	111秋季
735	11/12	16:34	688	688	111秋季
736	11/12	16:34	625	644	111秋季
737	11/12	16:34	419	413	111秋季
738	11/12	16:34	231	219	111秋季
739	11/12	16:34	744	744	111秋季
740	11/12	16:34	894	869	111秋季
741	11/12	16:34	138	138	111秋季
742	11/12	16:34	575	569	111秋季
743	11/12	16:34	419	413	111秋季
744	11/12	16:34	869	869	111秋季
745	11/12	16:34	813	788	111秋季
746	11/12	16:34	763	750	111秋季
747	11/12	16:34	694	688	111秋季
748	11/12	16:35	888	869	111秋季
749	11/12	16:35	850	844	111秋季

750	11/12	16:35	800	775	111秋季
751	11/12	16:35	919	900	111秋季
752	11/12	16:35	863	831	111秋季
753	11/12	16:35	744	775	111秋季
754	11/12	16:36	738	719	111秋季
755	11/12	16:36	688	663	111秋季
756	11/12	16:35	594	563	111秋季
757	11/12	16:35	500	469	111秋季
758	11/12	16:36	488	513	111秋季
759	11/12	16:36	238	250	111秋季
760	11/12	16:37	719	719	111秋季
761	11/12	16:37	894	900	111秋季
762	11/12	16:37	850	850	111秋季
763	11/12	16:37	694	694	111秋季
764	11/12	16:37	756	750	111秋季
765	11/12	16:37	738	738	111秋季
766	11/12	16:38	750	763	111秋季
767	11/12	16:38	725	719	111秋季
768	11/12	16:38	638	644	111秋季
769	11/12	16:39	650	631	111秋季
770	11/12	16:38	200	206	111秋季
771	11/12	16:38	225	231	111秋季
772	11/12	16:38	256	275	111秋季
773	11/12	16:38	269	288	111秋季
774	11/12	16:38	225	219	111秋季
775	11/12	16:38	219	250	111秋季
776	11/12	16:38	300	294	111秋季
777	11/12	16:39	213	244	111秋季
778	11/12	16:39	244	244	111秋季
779	11/12	16:39	725	763	111秋季
780	11/12	16:39	638	663	111秋季
781	11/12	16:39	744	775	111秋季
782	11/12	16:39	706	731	111秋季
783	11/12	16:40	613	625	111秋季
784	11/12	16:40	513	525	111秋季
785	11/12	16:40	194	213	111秋季
786	11/12	16:40	1069	1069	111秋季
787	11/12	16:40	819	844	111秋季
788	11/12	16:40	813	819	111秋季
789	11/12	16:40	744	763	111秋季
790	11/12	16:40	725	750	111秋季
791	11/12	16:40	756	763	111秋季
792	11/12	16:40	619	613	111秋季
793	11/12	16:40	719	750	111秋季
794	11/12	16:40	700	706	111秋季
795	11/12	16:41	825	825	111秋季
796	11/12	16:41	763	769	111秋季
797	11/12	16:41	725	750	111秋季
798	11/12	16:41	750	756	111秋季
799	11/12	16:41	744	738	111秋季

800	11/12	16:41	744	750	111秋季
801	11/12	16:41	738	756	111秋季
802	11/12	16:41	94	75	111秋季
803	11/12	16:41	313	313	111秋季
804	11/12	16:41	750	744	111秋季
805	11/12	16:41	875	875	111秋季
806	11/12	16:41	738	763	111秋季
807	11/12	16:40	819	813	111秋季
808	11/12	16:41	681	681	111秋季
809	11/12	16:41	219	200	111秋季
810	11/12	16:41	75	75	111秋季
811	11/12	16:41	900	900	111秋季
812	11/12	16:42	88	75	111秋季
813	11/12	16:42	944	919	111秋季
814	11/12	16:42	425	438	111秋季
815	11/12	16:43	319	319	111秋季
816	11/12	16:43	275	288	111秋季
817	11/12	16:43	281	288	111秋季
818	11/12	16:43	256	250	111秋季
819	11/12	16:43	863	875	111秋季
820	11/12	16:43	244	225	111秋季
821	11/12	16:43	275	281	111秋季
822	11/12	16:43	300	306	111秋季
823	11/12	16:43	275	288	111秋季
824	11/12	16:43	606	575	111秋季
825	11/12	16:43	250	238	111秋季
826	11/12	16:44	788	788	111秋季
827	11/12	16:44	713	688	111秋季
828	11/12	16:44	694	694	111秋季
829	11/12	16:44	700	700	111秋季
830	11/12	16:44	625	638	111秋季
831	11/12	16:45	219	219	111秋季
832	11/12	16:45	344	344	111秋季
833	11/12	16:45	219	219	111秋季
834	11/12	16:45	250	244	111秋季
835	11/12	16:46	219	225	111秋季
836	11/12	16:46	188	163	111秋季
837	11/12	16:46	913	913	111秋季
838	11/12	16:47	725	725	111秋季
839	11/12	16:46	700	700	111秋季
840	11/12	16:47	919	913	111秋季
841	11/12	16:47	869	869	111秋季
842	11/12	16:47	856	856	111秋季
843	11/12	16:47	719	713	111秋季
844	11/12	16:47	744	738	111秋季
845	11/12	16:47	725	731	111秋季
846	11/12	16:47	744	750	111秋季
847	11/12	16:48	750	750	111秋季
848	11/12	16:47	713	-	111秋季
849	11/12	16:47	706	669	111秋季

850	11/12	16:47	375	363	111秋季
851	11/12	16:47	388	369	111秋季
852	11/12	16:48	225	225	111秋季
853	11/12	16:48	269	269	111秋季
854	11/12	16:49	563	569	111秋季
855	11/12	16:49	375	369	111秋季
856	11/12	16:49	725	725	111秋季
857	11/12	16:50	538	513	111秋季
858	11/12	16:50	294	288	111秋季
859	11/12	16:50	563	544	111秋季
860	11/12	16:50	719	675	111秋季
861	11/12	16:50	763	744	111秋季
862	11/12	16:50	738	725	111秋季
863	11/12	16:50	763	775	111秋季
864	11/12	16:51	188	206	111秋季
865	11/12	16:51	225	200	111秋季
866	11/12	16:51	244	225	111秋季
867	11/12	16:51	225	213	111秋季
868	11/12	16:51	819	825	111秋季
869	11/12	16:51	744	800	111秋季
870	11/12	16:52	800	794	111秋季
871	11/12	16:52	763	769	111秋季
872	11/12	16:52	725	750	111秋季
873	11/12	16:52	688	675	111秋季
874	11/12	16:52	463	444	111秋季
875	11/12	16:52	694	656	111秋季
876	11/12	16:52	881	881	111秋季
877	11/12	16:53	550	-	111秋季
878	11/12	16:53	250	250	111秋季
879	11/12	16:53	263	281	111秋季
880	11/12	16:53	225	238	111秋季
881	11/12	16:53	213	213	111秋季
882	11/12	16:53	763	788	111秋季
883	11/12	16:53	763	775	111秋季
884	11/12	16:53	788	775	111秋季
885	11/12	16:53	763	750	111秋季
886	11/12	16:52	244	238	111秋季
887	11/12	16:52	463	444	111秋季
888	11/12	16:52	706	669	111秋季
889	11/12	16:52	725	700	111秋季
890	11/12	16:52	738	719	111秋季
891	11/12	16:52	750	744	111秋季
892	11/12	16:52	888	888	111秋季
893	11/12	16:53	813	775	111秋季
894	11/12	16:55	538	550	111秋季
895	11/12	16:55	750	725	111秋季
896	11/12	16:55	306	300	111秋季
897	11/12	16:55	725	694	111秋季
898	11/12	16:55	775	769	111秋季
899	11/12	16:56	713	738	111秋季

900	11/12	16:56	675	663	111秋季
901	11/12	16:56	813	838	111秋季
902	11/12	16:57	750	738	111秋季
903	11/12	16:57	775	775	111秋季
904	11/12	16:57	669	688	111秋季
905	11/12	16:57	294	275	111秋季
906	11/12	16:57	63	63	111秋季
907	11/12	16:57	144	163	111秋季
908	11/12	16:57	175	200	111秋季
909	11/12	16:57	675	669	111秋季
910	11/12	16:58	219	225	111秋季
911	11/12	16:58	369	363	111秋季
912	11/12	16:58	219	238	111秋季
913	11/12	16:59	225	219	111秋季
914	11/12	16:57	731	719	111秋季
915	11/12	16:57	750	738	111秋季
916	11/12	16:57	769	769	111秋季
917	11/12	16:57	719	738	111秋季
918	11/12	16:57	750	763	111秋季
919	11/12	16:57	769	788	111秋季
920	11/12	16:57	763	819	111秋季
921	11/12	16:58	825	800	111秋季
922	11/12	16:58	719	719	111秋季
923	11/12	16:59	706	725	111秋季
924	11/12	16:59	731	781	111秋季
925	11/12	16:59	775	813	111秋季
926	11/12	16:59	288	306	111秋季
927	11/12	16:59	269	275	111秋季
928	11/12	16:59	231	250	111秋季
929	11/12	16:59	313	313	111秋季
930	11/12	17:00	263	269	111秋季
931	11/12	17:00	406	413	111秋季
932	11/12	17:00	513	525	111秋季
933	11/12	16:59	569	563	111秋季
934	11/12	17:00	313	-	111秋季
935	11/12	17:00	263	-	111秋季
936	11/12	16:59	519	500	111秋季
937	11/12	16:59	575	563	111秋季
938	11/12	16:58	800	775	111秋季
939	11/12	16:58	819	794	111秋季
940	11/12	16:58	831	819	111秋季
941	11/12	16:59	544	538	111秋季
942	11/12	16:59	569	563	111秋季
943	11/12	16:59	506	519	111秋季
944	11/12	16:59	531	538	111秋季
945	11/12	16:59	569	556	111秋季
946	11/12	16:59	231	244	111秋季
947	11/12	16:59	256	269	111秋季
948	11/12	17:00	300	300	111秋季
949	11/12	17:00	263	250	111秋季

950	11/12	17:00	400	394	111秋季
951	11/12	17:00	250	231	111秋季
952	11/12	17:00	475	500	111秋季
953	11/12	17:00	775	775	111秋季
954	11/12	17:00	744	738	111秋季
955	11/12	17:00	769	769	111秋季
956	11/12	17:00	788	794	111秋季
957	11/12	17:00	769	763	111秋季
958	11/12	17:00	738	731	111秋季
959	11/12	17:01	694	669	111秋季
960	11/12	17:01	794	800	111秋季
961	11/12	17:01	725	738	111秋季
962	11/12	17:02	219	206	111秋季
963	11/12	17:02	738	750	111秋季
964	11/12	17:02	850	850	111秋季
965	11/12	17:02	875	875	111秋季
966	11/12	17:03	950	938	111秋季
967	11/12	17:04	250	244	111秋季
968	11/12	17:04	263	269	111秋季
969	11/12	17:04	219	213	111秋季
970	11/12	17:04	219	206	111秋季
971	11/12	17:04	756	756	111秋季
972	11/12	17:04	794	800	111秋季
973	11/12	17:04	950	913	111秋季
974	11/12	17:04	813	788	111秋季
975	11/12	17:05	275	288	111秋季
976	11/12	17:05	213	213	111秋季
977	11/12	17:05	244	244	111秋季
978	11/12	17:06	669	669	111秋季
979	11/12	17:06	269	263	111秋季
980	11/12	17:06	325	325	111秋季
981	11/12	17:06	725	750	111秋季
982	11/12	17:07	763	763	111秋季
983	11/12	17:07	813	800	111秋季
984	11/12	17:07	775	769	111秋季
985	11/12	17:07	738	719	111秋季
986	11/12	17:07	644	619	111秋季
987	11/12	17:07	531	519	111秋季
988	11/12	17:08	1238	1225	111秋季
989	11/12	17:08	919	894	111秋季
990	11/12	17:08	1088	1069	111秋季
991	11/12	17:08	738	731	111秋季
992	11/12	17:08	794	794	111秋季
993	11/12	17:08	263	-	111秋季
994	11/12	17:08	275	256	111秋季
995	11/12	17:08	331	300	111秋季
996	11/12	17:09	325	294	111秋季
997	11/12	17:09	819	813	111秋季
998	11/12	17:09	788	775	111秋季
999	11/12	17:10	750	744	111秋季

1000	11/12	17:09	556	569	111秋季
1001	11/12	17:09	719	725	111秋季
1002	11/12	17:10	744	769	111秋季
1003	11/12	17:10	775	788	111秋季
1004	11/12	17:10	169	219	111秋季
1005	11/12	17:10	281	288	111秋季
1006	11/12	17:10	213	225	111秋季
1007	11/12	17:11	738	719	111秋季
1008	11/12	17:11	688	688	111秋季
1009	11/12	17:11	731	719	111秋季
1010	11/12	17:12	738	725	111秋季
1011	11/12	17:12	694	688	111秋季
1012	11/12	17:12	719	-	111秋季
1013	11/12	17:12	975	963	111秋季
1014	11/12	17:12	938	963	111秋季
1015	11/12	17:12	906	919	111秋季
1016	11/12	17:12	763	769	111秋季
1017	11/12	17:12	738	744	111秋季
1018	11/12	17:12	700	706	111秋季
1019	11/12	17:13	294	319	111秋季
1020	11/12	17:13	244	244	111秋季
1021	11/12	17:13	319	331	111秋季
1022	11/12	17:13	163	244	111秋季
1023	11/12	17:13	94	219	111秋季
1024	11/12	17:14	675	719	111秋季
1025	11/12	17:14	656	-	111秋季
1026	11/12	17:15	788	788	111秋季
1027	11/12	17:15	763	763	111秋季
1028	11/12	17:16	644	625	111秋季
1029	11/12	17:16	906	906	111秋季
1030	11/12	17:17	588	581	111秋季
1031	11/12	17:17	675	688	111秋季
1032	11/12	17:17	700	700	111秋季
1033	11/12	17:17	656	663	111秋季
1034	11/12	17:17	738	713	111秋季
1035	11/12	17:17	713	706	111秋季
1036	11/12	17:17	669	669	111秋季
1037	11/12	17:17	213	225	111秋季
1038	11/12	17:17	213	213	111秋季
1039	11/12	17:18	225	244	111秋季
1040	11/12	17:18	256	250	111秋季
1041	11/12	17:18	338	338	111秋季
1042	11/12	17:19	75	100	111秋季
1043	11/12	17:19	156	213	111秋季
1044	11/12	17:19	594	581	111秋季
1045	11/12	17:20	825	813	111秋季
1046	11/12	17:20	694	694	111秋季
1047	11/12	17:21	731	738	111秋季
1048	11/12	17:20	413	363	111秋季
1049	11/12	17:21	500	431	111秋季

1050	11/12	17:21	588	500	111秋季
1051	11/12	17:21	325	294	111秋季
1052	11/12	17:21	88	44	111秋季
1053	11/12	17:21	325	306	111秋季
1054	11/12	17:21	575	513	111秋季
1055	11/12	17:21	700	669	111秋季
1056	11/12	17:22	669	669	111秋季
1057	11/12	17:22	550	550	111秋季
1058	11/12	17:23	794	788	111秋季
1059	11/12	17:23	244	219	111秋季
1060	11/12	17:22	663	-	111秋季
1061	11/12	17:23	119	238	111秋季
1062	11/12	17:23	394	381	111秋季
1063	11/12	17:23	625	613	111秋季
1064	11/12	17:23	675	681	111秋季
1065	11/12	17:24	669	694	111秋季
1066	11/12	17:24	425	400	111秋季
1067	11/12	17:24	338	338	111秋季
1068	11/12	17:24	219	219	111秋季
1069	11/12	17:24	250	263	111秋季
1070	11/12	17:25	650	644	111秋季
1071	11/12	17:25	475	494	111秋季
1072	11/12	17:25	463	463	111秋季
1073	11/12	17:25	938	925	111秋季
1074	11/12	17:25	281	288	111秋季
1075	11/12	17:26	56	75	111秋季
1076	11/12	17:26	356	-	111秋季
1077	11/12	17:27	263	250	111秋季
1078	11/12	17:27	63	50	111秋季
1079	11/12	17:27	500	519	111秋季
1080	11/12	17:27	344	338	111秋季
1081	11/12	17:28	425	425	111秋季
1082	11/12	17:28	238	244	111秋季
1083	11/12	17:28	250	-	111秋季
1084	11/12	17:27	338	338	111秋季
1085	11/12	17:27	263	250	111秋季
1086	11/12	17:27	263	238	111秋季
1087	11/12	17:27	125	125	111秋季
1088	11/12	17:27	350	319	111秋季
1089	11/12	17:27	519	500	111秋季
1090	11/12	17:27	431	425	111秋季
1091	11/12	17:28	244	300	111秋季
1092	11/12	17:29	325	325	111秋季
1093	11/12	17:29	119	-	111秋季
1094	11/12	17:28	469	550	111秋季
1095	11/12	17:29	125	175	111秋季
1096	11/12	17:28	269	300	111秋季
1097	11/12	17:29	300	325	111秋季
1098	11/12	17:29	331	338	111秋季
1099	11/12	17:29	494	488	111秋季

1100	11/12	17:29	644	631	111秋季
1101	11/12	17:28	488	588	111秋季
1102	11/12	17:29	1056	1044	111秋季
1103	11/12	17:28	288	313	111秋季
1104	11/12	17:29	344	319	111秋季
1105	11/12	17:29	300	338	111秋季
1106	11/12	17:29	294	300	111秋季
1107	11/12	17:30	169	156	111秋季
1108	11/12	17:30	94	125	111秋季
1109	11/12	17:31	200	238	111秋季
1110	11/12	17:31	619	606	111秋季
1111	11/12	17:31	675	669	111秋季
1112	11/12	17:31	713	706	111秋季
1113	11/12	17:31	781	844	111秋季
1114	11/12	17:32	750	763	111秋季
1115	11/12	17:32	681	700	111秋季
1116	11/12	17:33	500	500	111秋季
1117	11/12	17:34	469	444	111秋季
1118	11/12	17:34	644	625	111秋季
1119	11/12	17:34	494	544	111秋季
1120	11/12	17:34	456	519	111秋季
1121	11/12	17:34	163	263	111秋季
1122	11/12	17:35	125	225	111秋季
1123	11/12	17:35	294	331	111秋季
1124	11/12	17:34	681	731	111秋季
1125	11/12	17:35	306	300	111秋季
1126	11/12	17:35	319	313	111秋季
1127	11/12	17:36	419	400	111秋季
1128	11/12	17:36	463	463	111秋季
1129	11/12	17:36	450	638	111秋季
1130	11/12	17:36	900	906	111秋季
1131	11/12	17:36	744	756	111秋季
1132	11/12	17:37	281	300	111秋季
1133	11/12	17:37	275	288	111秋季
1134	11/12	17:37	250	275	111秋季
1135	11/12	17:37	238	250	111秋季
1136	11/12	17:37	225	263	111秋季
1137	11/12	17:37	306	313	111秋季
1138	11/12	17:37	294	306	111秋季
1139	11/12	17:37	313	-	111秋季
1140	11/12	17:37	238	238	111秋季
1141	11/12	17:38	425	481	111秋季
1142	11/12	17:38	413	463	111秋季
1143	11/12	17:38	594	563	111秋季
1144	11/12	17:38	725	706	111秋季
1145	11/12	17:36	431	706	111秋季
1146	11/12	17:36	450	450	111秋季
1147	11/12	17:36	225	256	111秋季
1148	11/12	17:37	644	700	111秋季
1149	11/12	17:39	463	450	111秋季

1150	11/12	17:39	300	300	111秋季
1151	11/12	17:39	281	281	111秋季
1152	11/12	17:39	463	456	111秋季
1153	11/12	17:39	669	725	111秋季
1154	11/12	17:39	500	531	111秋季
1155	11/12	17:40	1006	1075	111秋季
1156	11/12	17:40	850	819	111秋季
1157	11/12	17:40	669	769	111秋季
1158	11/12	17:40	550	681	111秋季
1159	11/12	17:40	588	638	111秋季
1160	11/12	17:40	644	650	111秋季
1161	11/12	17:40	394	369	111秋季
1162	11/12	17:41	438	444	111秋季
1163	11/12	17:41	313	425	111秋季
1164	11/12	17:42	469	544	111秋季
1165	11/12	17:41	319	431	111秋季
1166	11/12	17:42	344	375	111秋季
1167	11/12	17:41	850	913	111秋季
1168	11/12	17:41	881	863	111秋季
1169	11/12	17:41	56	50	111秋季
1170	11/12	17:43	938	938	111秋季
1171	11/12	17:43	638	669	111秋季
1172	11/12	17:43	594	650	111秋季
1173	11/12	17:43	813	844	111秋季
1174	11/12	17:43	800	894	111秋季
1175	11/12	17:44	1006	1150	111秋季
1176	11/12	17:44	956	1088	111秋季
1177	11/12	17:44	806	875	111秋季
1178	11/12	17:45	319	300	111秋季
1179	11/12	17:45	231	206	111秋季
1180	11/12	17:45	250	250	111秋季
1181	11/12	17:45	256	250	111秋季
1182	11/12	17:46	231	231	111秋季
1183	11/12	17:45	744	763	111秋季
1184	11/12	17:45	894	988	111秋季
1185	11/12	17:45	850	963	111秋季
1186	11/12	17:46	931	969	111秋季
1187	11/12	17:46	725	788	111秋季
1188	11/12	17:45	750	875	111秋季
1189	11/12	17:46	469	525	111秋季
1190	11/12	17:46	319	356	111秋季
1191	11/12	17:46	100	131	111秋季
1192	11/12	17:46	288	313	111秋季
1193	11/12	17:46	263	263	111秋季
1194	11/12	17:46	450	519	111秋季
1195	11/12	17:45	725	781	111秋季
1196	11/12	17:45	919	994	111秋季
1197	11/12	17:45	894	950	111秋季
1198	11/12	17:46	938	969	111秋季
1199	11/12	17:46	488	519	111秋季

1200	11/12	17:45	744	750	111秋季
1201	11/12	17:46	450	513	111秋季
1202	11/12	17:46	281	350	111秋季
1203	11/12	17:46	113	125	111秋季
1204	11/12	17:47	138	144	111秋季
1205	11/12	17:46	263	250	111秋季
1206	11/12	17:46	294	313	111秋季
1207	11/12	17:46	725	769	111秋季
1208	11/12	17:47	325	325	111秋季
1209	11/12	17:47	394	388	111秋季
1210	11/12	17:47	413	400	111秋季
1211	11/12	17:47	375	450	111秋季
1212	11/12	17:47	419	456	111秋季
1213	11/12	17:48	69	88	111秋季
1214	11/12	17:48	100	113	111秋季
1215	11/12	17:49	269	256	111秋季
1216	11/12	17:49	969	919	111秋季
1217	11/12	17:48	913	950	111秋季
1218	11/12	17:49	963	994	111秋季
1219	11/12	17:50	538	575	111秋季
1220	11/12	17:50	275	281	111秋季
1221	11/12	17:50	875	944	111秋季
1222	11/12	17:50	288	281	111秋季
1223	11/12	17:50	313	-	111秋季
1224	11/12	17:51	463	456	111秋季
1225	11/12	17:51	250	269	111秋季
1226	11/12	17:51	113	125	111秋季
1227	11/12	17:51	969	1019	111秋季
1228	11/12	17:51	1063	1100	111秋季
1229	11/12	17:51	650	644	111秋季
1230	11/12	17:52	138	163	111秋季
1231	11/12	17:52	231	225	111秋季
1232	11/12	17:51	638	650	111秋季
1233	11/12	17:52	144	131	111秋季
1234	11/12	17:53	1069	1069	111秋季
1235	11/12	17:52	1156	1163	111秋季
1236	11/12	17:53	306	325	111秋季
1237	11/12	17:53	650	663	111秋季
1238	11/12	17:53	650	638	111秋季
1239	11/12	17:53	181	188	111秋季
1240	11/12	17:53	375	363	111秋季
1241	11/12	17:54	300	300	111秋季
1242	11/12	17:54	600	638	111秋季
1243	11/12	17:54	563	600	111秋季
1244	11/12	17:54	488	525	111秋季
1245	11/12	17:54	488	525	111秋季
1246	11/12	17:54	350	413	111秋季
1247	11/12	17:54	863	844	111秋季
1248	11/12	17:54	819	806	111秋季
1249	11/12	17:54	838	881	111秋季

1250	11/12	17:54	613	594	111秋季
1251	11/12	17:55	575	606	111秋季
1252	11/12	17:55	563	575	111秋季
1253	11/12	17:55	244	269	111秋季
1254	11/12	17:57	1250	1244	111秋季
1255	11/12	17:56	1019	1056	111秋季
1256	11/12	17:57	519	519	111秋季
1257	11/12	17:58	763	806	111秋季
1258	11/12	17:58	850	838	111秋季
1259	11/12	17:59	819	838	111秋季
1260	11/12	18:00	694	681	111秋季
1261	11/12	18:01	1013	1000	111秋季
1262	11/12	18:01	688	688	111秋季
1263	11/12	18:01	694	675	111秋季
1264	11/12	18:00	994	988	111秋季
1265	11/12	18:01	1119	1113	111秋季
1266	11/12	18:01	1094	1088	111秋季
1267	11/12	18:01	1088	1088	111秋季
1268	11/12	18:01	594	625	111秋季
1269	11/12	18:01	500	519	111秋季
1270	11/12	18:02	338	369	111秋季
1271	11/12	18:02	769	788	111秋季
1272	11/12	18:03	894	875	111秋季
1273	11/12	18:03	938	-	111秋季
1274	11/12	18:02	456	450	111秋季
1275	11/12	18:03	200	213	111秋季
1276	11/12	18:03	69	75	111秋季
1277	11/12	18:03	125	119	111秋季
1278	11/12	18:03	138	138	111秋季
1279	11/12	18:03	150	144	111秋季
1280	11/12	18:04	206	194	111秋季
1281	11/12	18:04	325	313	111秋季
1282	11/12	18:04	300	281	111秋季
1283	11/12	18:03	175	175	111秋季
1284	11/12	18:03	244	244	111秋季
1285	11/12	18:04	463	488	111秋季
1286	11/12	18:04	788	788	111秋季
1287	11/12	18:05	850	869	111秋季
1288	11/12	18:05	950	950	111秋季
1289	11/12	18:04	988	950	111秋季
1290	11/12	18:04	1163	1119	111秋季
1291	11/12	18:04	1100	1075	111秋季
1292	11/12	18:04	788	800	111秋季
1293	11/12	18:05	856	900	111秋季
1294	11/12	18:05	938	944	111秋季
1295	11/12	18:05	613	619	111秋季
1296	11/12	18:06	719	775	111秋季
1297	11/12	18:05	838	844	111秋季
1298	11/12	18:06	750	756	111秋季
1299	11/12	18:05	1013	1044	111秋季

1300	11/12	18:05	1044	1081	111秋季
1301	11/12	18:06	1138	1131	111秋季
1302	11/12	18:06	1200	1206	111秋季
1303	11/12	18:06	850	838	111秋季
1304	11/12	18:06	538	519	111秋季
1305	11/12	18:07	563	569	111秋季
1306	11/12	18:06	656	688	111秋季
1307	11/12	18:06	844	844	111秋季
1308	11/12	18:07	244	263	111秋季
1309	11/12	18:07	94	81	111秋季
1310	11/12	18:07	175	150	111秋季
1311	11/12	18:07	44	38	111秋季
1312	11/12	18:07	525	519	111秋季
1313	11/12	18:08	444	444	111秋季
1314	11/12	18:08	338	325	111秋季
1315	11/12	18:08	969	1063	111秋季
1316	11/12	18:08	938	969	111秋季
1317	11/12	18:08	925	950	111秋季
1318	11/12	18:08	869	900	111秋季
1319	11/12	18:08	638	675	111秋季
1320	11/12	18:09	513	506	111秋季
1321	11/12	18:09	538	544	111秋季
1322	11/12	18:09	413	419	111秋季
1323	11/12	18:10	981	988	111秋季
1324	11/12	18:10	1250	1244	111秋季
1325	11/12	18:11	813	788	111秋季
1326	11/12	18:11	494	519	111秋季
1327	11/12	18:11	181	-	111秋季
1328	11/12	18:11	44	-	111秋季
1329	11/12	18:11	131	144	111秋季
1330	11/12	18:12	125	-	111秋季
1331	11/12	18:11	88	75	111秋季
1332	11/12	18:11	269	269	111秋季
1333	11/12	18:12	231	250	111秋季
1334	11/12	18:12	225	213	111秋季
1335	11/12	18:12	744	775	111秋季
1336	11/12	18:13	675	688	111秋季
1337	11/12	18:13	506	500	111秋季
1338	11/12	18:13	219	219	111秋季
1339	11/12	18:12	175	138	111秋季
1340	11/12	18:12	638	619	111秋季
1341	11/12	18:12	550	500	111秋季
1342	11/12	18:13	794	756	111秋季
1343	11/12	18:14	388	394	111秋季
1344	11/12	18:14	538	525	111秋季
1345	11/12	18:14	469	450	111秋季
1346	11/12	18:14	713	694	111秋季
1347	11/12	18:14	744	725	111秋季
1348	11/12	18:14	831	838	111秋季
1349	11/12	18:14	888	869	111秋季

1350	11/12	18:15	631	631	111秋季
1351	11/12	18:15	306	313	111秋季
1352	11/12	18:15	331	344	111秋季
1353	11/12	18:15	88	144	111秋季
1354	11/12	18:16	713	725	111秋季
1355	11/12	18:16	1263	-	111秋季
1356	11/12	18:16	1131	-	111秋季
1357	11/12	18:16	1100	1100	111秋季
1358	11/12	18:16	963	969	111秋季
1359	11/12	18:15	525	538	111秋季
1360	11/12	18:16	238	-	111秋季
1361	11/12	18:16	288	325	111秋季
1362	11/12	18:16	181	188	111秋季
1363	11/12	18:16	138	119	111秋季
1364	11/12	18:16	250	250	111秋季
1365	11/12	18:16	181	169	111秋季
1366	11/12	18:16	238	-	111秋季
1367	11/12	18:16	19	-	111秋季
1368	11/12	18:16	44	-	111秋季
1369	11/12	18:16	50	25	111秋季
1370	11/12	18:17	175	188	111秋季
1371	11/12	18:17	125	125	111秋季
1372	11/12	18:17	325	313	111秋季
1373	11/12	18:17	288	250	111秋季
1374	11/12	18:17	238	263	111秋季
1375	11/12	18:17	500	500	111秋季
1376	11/12	18:18	425	413	111秋季
1377	11/12	18:18	456	488	111秋季
1378	11/12	18:17	331	331	111秋季
1379	11/12	18:17	394	375	111秋季
1380	11/12	18:18	225	231	111秋季
1381	11/12	18:18	319	313	111秋季
1382	11/12	18:18	700	713	111秋季
1383	11/12	18:17	669	738	111秋季
1384	11/12	18:17	700	769	111秋季
1385	11/12	18:17	738	819	111秋季
1386	11/12	18:19	669	744	111秋季
1387	11/12	18:19	669	713	111秋季
1388	11/12	18:19	525	544	111秋季
1389	11/12	18:19	475	488	111秋季
1390	11/12	18:19	544	544	111秋季
1391	11/12	18:18	525	563	111秋季
1392	11/12	18:17	694	700	111秋季
1393	11/12	18:18	775	800	111秋季
1394	11/12	18:18	563	563	111秋季
1395	11/12	18:18	469	475	111秋季
1396	11/12	18:18	213	219	111秋季
1397	11/12	18:19	194	194	111秋季
1398	11/12	18:20	313	363	111秋季
1399	11/12	18:20	306	275	111秋季

1400	11/12	18:20	100	69	111秋季
1401	11/12	18:20	806	800	111秋季
1402	11/12	18:20	750	719	111秋季
1403	11/12	18:20	550	538	111秋季
1404	11/12	18:20	725	719	111秋季
1405	11/12	18:20	750	575	111秋季
1406	11/12	18:20	744	738	111秋季
1407	11/12	18:21	1050	1044	111秋季
1408	11/12	18:21	1088	1088	111秋季
1409	11/12	18:20	1069	1094	111秋季
1410	11/12	18:20	694	681	111秋季
1411	11/12	18:20	75	119	111秋季
1412	11/12	18:21	113	75	111秋季
1413	11/12	18:21	113	144	111秋季
1414	11/12	18:21	106	113	111秋季
1415	11/12	18:21	156	125	111秋季
1416	11/12	18:21	144	113	111秋季
1417	11/12	18:21	419	400	111秋季
1418	11/12	18:21	506	500	111秋季
1419	11/12	18:21	763	763	111秋季
1420	11/12	18:22	569	650	111秋季
1421	11/12	18:22	819	819	111秋季
1422	11/12	18:22	844	875	111秋季
1423	11/12	18:22	969	1000	111秋季
1424	11/12	18:22	1125	1131	111秋季
1425	11/12	18:22	1156	825	111秋季
1426	11/12	18:23	625	663	111秋季
1427	11/12	18:23	469	469	111秋季
1428	11/12	18:22	719	713	111秋季
1429	11/12	18:23	719	719	111秋季
1430	11/12	18:24	575	613	111秋季
1431	11/12	18:24	569	550	111秋季
1432	11/12	18:24	244	263	111秋季
1433	11/12	18:24	225	194	111秋季
1434	11/12	18:24	250	238	111秋季
1435	11/12	18:24	625	625	111秋季
1436	11/12	18:24	1288	1281	111秋季
1437	11/12	18:24	1238	1231	111秋季
1438	11/12	18:24	1013	1025	111秋季
1439	11/12	18:25	631	663	111秋季
1440	11/12	18:25	694	706	111秋季
1441	11/12	18:25	819	806	111秋季
1442	11/12	18:25	838	825	111秋季
1443	11/12	18:25	919	913	111秋季
1444	11/12	18:26	113	113	111秋季
1445	11/12	18:26	163	150	111秋季
1446	11/12	18:26	163	144	111秋季
1447	11/12	18:26	338	344	111秋季
1448	11/12	18:26	863	863	111秋季
1449	11/12	18:26	825	831	111秋季

1450	11/12	18:26	806	819	111秋季
1451	11/12	18:26	706	706	111秋季
1452	11/12	18:26	744	738	111秋季
1453	11/12	18:27	425	400	111秋季
1454	11/12	18:27	456	481	111秋季
1455	11/12	18:27	331	325	111秋季
1456	11/12	18:27	319	300	111秋季
1457	11/12	18:27	688	675	111秋季
1458	11/12	18:27	344	350	111秋季
1459	11/12	18:28	181	200	111秋季
1460	11/12	18:28	788	850	111秋季
1461	11/12	18:28	463	531	111秋季
1462	11/12	18:28	300	294	111秋季
1463	11/12	18:29	288	275	111秋季
1464	11/12	18:29	231	213	111秋季
1465	11/12	18:29	94	75	111秋季
1466	11/12	18:29	138	131	111秋季
1467	11/12	18:29	513	519	111秋季
1468	11/12	18:29	950	944	111秋季
1469	11/12	18:29	919	906	111秋季
1470	11/12	18:29	1069	1075	111秋季
1471	11/12	18:30	900	913	111秋季
1472	11/12	18:30	750	794	111秋季
1473	11/12	18:30	694	713	111秋季
1474	11/12	18:30	88	88	111秋季
1475	11/12	18:30	244	206	111秋季
1476	11/12	18:30	156	131	111秋季
1477	11/12	18:30	63	94	111秋季
1478	11/12	18:30	713	688	111秋季
1479	11/12	18:31	700	694	111秋季
1480	11/12	18:31	750	750	111秋季
1481	11/12	18:31	831	838	111秋季
1482	11/12	18:31	519	519	111秋季
1483	11/12	18:31	588	581	111秋季
1484	11/12	18:31	338	363	111秋季
1485	11/12	18:31	281	275	111秋季
1486	11/12	18:31	306	294	111秋季
1487	11/12	18:30	231	206	111秋季
1488	11/12	18:29	163	163	111秋季
1489	11/12	18:29	156	125	111秋季
1490	11/12	18:29	94	94	111秋季
1491	11/12	18:29	69	63	111秋季
1492	11/12	18:29	163	144	111秋季
1493	11/12	18:29	963	950	111秋季
1494	11/12	18:29	938	919	111秋季
1495	11/12	18:29	969	981	111秋季
1496	11/12	18:29	950	950	111秋季
1497	11/12	18:29	1075	1063	111秋季
1498	11/12	18:30	781	794	111秋季
1499	11/12	18:30	894	900	111秋季

1500	11/12	18:30	706	713	111秋季
1501	11/12	18:30	738	794	111秋季
1502	11/12	18:30	725	725	111秋季
1503	11/12	18:30	344	369	111秋季
1504	11/12	18:31	281	288	111秋季
1505	11/12	18:30	219	206	111秋季
1506	11/12	18:31	113	-	111秋季
1507	11/12	18:31	669	725	111秋季
1508	11/12	18:31	700	-	111秋季
1509	11/12	18:31	794	769	111秋季
1510	11/12	18:31	888	869	111秋季
1511	11/12	18:32	844	844	111秋季
1512	11/12	18:31	788	775	111秋季
1513	11/12	18:32	675	669	111秋季
1514	11/12	18:33	800	800	111秋季
1515	11/12	18:33	906	963	111秋季
1516	11/12	18:34	1025	1069	111秋季
1517	11/12	18:35	388	394	111秋季
1518	11/12	18:35	425	444	111秋季
1519	11/12	18:35	469	475	111秋季
1520	11/12	18:35	256	238	111秋季
1521	11/12	18:36	294	288	111秋季
1522	11/12	18:36	313	325	111秋季
1523	11/12	18:35	113	44	111秋季
1524	11/12	18:35	156	144	111秋季
1525	11/12	18:35	106	100	111秋季
1526	11/12	18:33	181	200	111秋季
1527	11/12	18:33	238	213	111秋季
1528	11/12	18:33	694	706	111秋季
1529	11/12	18:33	644	650	111秋季
1530	11/12	18:33	513	506	111秋季
1531	11/12	18:35	738	744	111秋季
1532	11/12	18:35	1038	1044	111秋季
1533	11/12	18:35	1069	1075	111秋季
1534	11/12	18:35	288	294	111秋季
1535	11/12	18:35	538	525	111秋季
1536	11/12	18:36	581	588	111秋季
1537	11/12	18:36	438	456	111秋季
1538	11/12	18:36	313	313	111秋季
1539	11/12	18:36	344	350	111秋季
1540	11/12	18:35	94	75	111秋季
1541	11/12	18:35	288	369	111秋季
1542	11/12	18:36	588	588	111秋季
1543	11/12	18:36	375	369	111秋季
1544	11/12	18:36	438	325	111秋季
1545	11/12	18:36	700	694	111秋季
1546	11/12	18:37	469	488	111秋季
1547	11/12	18:37	494	488	111秋季
1548	11/12	18:37	700	750	111秋季
1549	11/12	18:37	713	725	111秋季

1550	11/12	18:37	594	600	111秋季
1551	11/12	18:37	206	225	111秋季
1552	11/12	18:38	1100	1113	111秋季
1553	11/12	18:38	900	913	111秋季
1554	11/12	18:38	938	1000	111秋季
1555	11/12	18:38	919	913	111秋季
1556	11/12	18:38	819	831	111秋季
1557	11/12	18:38	794	800	111秋季
1558	11/12	18:39	738	775	111秋季
1559	11/12	18:39	656	675	111秋季
1560	11/12	18:39	600	588	111秋季
1561	11/12	18:39	544	588	111秋季
1562	11/12	18:39	438	450	111秋季
1563	11/12	18:39	375	413	111秋季
1564	11/12	18:40	369	388	111秋季
1565	11/12	18:39	131	-	111秋季
1566	11/12	18:40	731	731	111秋季
1567	11/12	18:40	525	569	111秋季
1568	11/12	18:41	1013	-	111秋季
1569	11/12	18:41	706	700	111秋季
1570	11/12	18:41	850	831	111秋季
1571	11/12	18:41	825	800	111秋季
1572	11/12	18:41	806	750	111秋季
1573	11/12	18:41	831	813	111秋季
1574	11/12	18:42	719	713	111秋季
1575	11/12	18:42	763	756	111秋季
1576	11/12	18:42	663	750	111秋季
1577	11/12	18:42	513	538	111秋季
1578	11/12	18:42	338	369	111秋季
1579	11/12	18:42	463	450	111秋季
1580	11/12	18:42	25	38	111秋季
1581	11/12	18:42	200	169	111秋季
1582	11/12	18:42	725	763	111秋季
1583	11/12	18:42	1050	1063	111秋季
1584	11/12	18:44	744	725	111秋季
1585	11/12	18:44	744	750	111秋季
1586	11/12	18:44	713	713	111秋季
1587	11/12	18:44	63	69	111秋季
1588	11/12	18:44	719	763	111秋季
1589	11/12	18:44	744	781	111秋季
1590	11/12	18:44	694	756	111秋季
1591	11/12	18:44	1044	1050	111秋季
1592	11/12	18:44	944	925	111秋季
1593	11/12	18:45	863	869	111秋季
1594	11/12	18:45	544	544	111秋季
1595	11/12	18:45	669	656	111秋季
1596	11/12	18:44	269	263	111秋季
1597	11/12	18:44	313	294	111秋季
1598	11/12	18:45	400	394	111秋季
1599	11/12	18:45	413	413	111秋季

1600	11/12	18:45	550	550	111秋季
1601	11/12	18:45	588	594	111秋季
1602	11/12	18:45	719	725	111秋季
1603	11/12	18:45	338	331	111秋季
1604	11/12	18:46	325	319	111秋季
1605	11/12	18:46	419	413	111秋季
1606	11/12	18:46	50	69	111秋季
1607	11/12	18:46	175	150	111秋季
1608	11/12	18:46	150	138	111秋季
1609	11/12	18:47	394	400	111秋季
1610	11/12	18:48	300	300	111秋季
1611	11/12	18:48	450	450	111秋季
1612	11/12	18:48	388	369	111秋季
1613	11/12	18:48	700	688	111秋季
1614	11/12	18:48	644	675	111秋季
1615	11/12	18:48	500	563	111秋季
1616	11/12	18:48	450	469	111秋季
1617	11/12	18:48	463	394	111秋季
1618	11/12	18:49	613	588	111秋季
1619	11/12	18:49	681	719	111秋季
1620	11/12	18:49	788	794	111秋季
1621	11/12	18:49	719	738	111秋季
1622	11/12	18:48	919	900	111秋季
1623	11/12	18:48	994	969	111秋季
1624	11/12	18:48	988	956	111秋季
1625	11/12	18:49	725	744	111秋季
1626	11/12	18:49	869	863	111秋季
1627	11/12	18:49	1038	1000	111秋季
1628	11/12	18:50	1169	1138	111秋季
1629	11/12	18:50	1200	1163	111秋季
1630	11/12	18:50	1119	1138	111秋季
1631	11/12	18:50	950	981	111秋季
1632	11/12	18:50	738	744	111秋季
1633	11/12	18:50	838	838	111秋季
1634	11/12	18:50	250	275	111秋季
1635	11/12	18:51	69	100	111秋季
1636	11/12	18:51	56	63	111秋季
1637	11/12	18:51	206	169	111秋季
1638	11/12	18:51	100	63	111秋季
1639	11/12	18:51	444	519	111秋季
1640	11/12	18:51	744	694	111秋季
1641	11/12	18:51	675	669	111秋季
1642	11/12	18:52	619	606	111秋季
1643	11/12	18:52	488	494	111秋季
1644	11/12	18:52	669	675	111秋季
1645	11/12	18:52	775	750	111秋季
1646	11/12	18:52	719	700	111秋季
1647	11/12	18:52	713	694	111秋季
1648	11/12	18:52	231	231	111秋季
1649	11/12	18:52	631	613	111秋季

1650	11/12	18:53	563	575	111秋季
1651	11/12	18:53	563	569	111秋季
1652	11/12	18:54	556	625	111秋季
1653	11/12	18:54	313	319	111秋季
1654	11/12	18:54	356	363	111秋季
1655	11/12	18:54	300	319	111秋季
1656	11/12	18:54	244	244	111秋季
1657	11/12	18:54	150	150	111秋季
1658	11/12	18:54	50	44	111秋季
1659	11/12	18:54	163	169	111秋季
1660	11/12	18:54	125	131	111秋季
1661	11/12	18:54	675	675	111秋季
1662	11/12	18:54	700	713	111秋季
1663	11/12	18:55	913	925	111秋季
1664	11/12	18:55	769	775	111秋季
1665	11/12	18:55	681	688	111秋季
1666	11/12	18:55	700	694	111秋季
1667	11/12	18:55	175	200	111秋季
1668	11/12	18:55	238	244	111秋季
1669	11/12	18:55	175	181	111秋季
1670	11/12	18:55	106	75	111秋季
1671	11/12	18:55	181	175	111秋季
1672	11/12	18:56	269	238	111秋季
1673	11/12	18:56	363	356	111秋季
1674	11/12	18:56	394	394	111秋季
1675	11/12	18:56	519	569	111秋季
1676	11/12	18:57	1094	1088	111秋季
1677	11/12	18:56	888	975	111秋季
1678	11/12	18:57	919	913	111秋季
1679	11/12	18:58	1119	1100	111秋季
1680	11/12	18:58	813	825	111秋季
1681	11/12	18:58	919	963	111秋季
1682	11/12	18:58	694	694	111秋季
1683	11/12	18:57	688	681	111秋季
1684	11/12	18:58	800	813	111秋季
1685	11/12	18:58	875	881	111秋季
1686	11/12	18:58	813	788	111秋季
1687	11/12	18:58	650	669	111秋季
1688	11/12	18:58	675	694	111秋季
1689	11/12	18:59	625	625	111秋季
1690	11/12	18:59	1063	1050	111秋季
1691	11/12	18:59	1125	1094	111秋季
1692	11/12	19:00	844	850	111秋季
1693	11/12	19:00	819	894	111秋季
1694	11/12	19:01	700	719	111秋季
1695	11/12	19:01	688	713	111秋季
1696	11/12	19:02	663	675	111秋季
1697	11/12	19:01	400	419	111秋季
1698	11/12	19:02	506	525	111秋季
1699	11/12	19:03	513	538	111秋季

1700	11/12	19:03	431	488	111秋季
1701	11/12	19:03	406	438	111秋季
1702	11/12	19:02	344	344	111秋季
1703	11/12	19:02	388	375	111秋季
1704	11/12	19:01	250	250	111秋季
1705	11/12	19:01	169	169	111秋季
1706	11/12	19:01	275	250	111秋季
1707	11/12	19:02	344	381	111秋季
1708	11/12	19:03	119	131	111秋季
1709	11/12	19:03	269	294	111秋季
1710	11/12	19:03	275	263	111秋季
1711	11/12	19:03	531	538	111秋季
1712	11/12	19:03	550	550	111秋季
1713	11/12	19:04	469	463	111秋季
1714	11/12	19:04	225	219	111秋季
1715	11/12	19:04	525	525	111秋季
1716	11/12	19:04	656	650	111秋季
1717	11/12	19:04	950	931	111秋季
1718	11/12	19:04	869	850	111秋季
1719	11/12	19:04	675	663	111秋季
1720	11/12	19:04	738	719	111秋季
1721	11/12	19:05	669	669	111秋季
1722	11/12	19:04	363	356	111秋季
1723	11/12	19:05	213	219	111秋季
1724	11/12	19:04	244	250	111秋季
1725	11/12	19:05	300	300	111秋季
1726	11/12	19:05	381	394	111秋季
1727	11/12	19:05	31	25	111秋季
1728	11/12	19:05	175	169	111秋季
1729	11/12	19:05	669	663	111秋季
1730	11/12	19:06	763	756	111秋季
1731	11/12	19:06	675	681	111秋季
1732	11/12	19:06	713	713	111秋季
1733	11/12	19:06	925	944	111秋季
1734	11/12	19:07	894	894	111秋季
1735	11/12	19:07	944	925	111秋季
1736	11/12	19:07	900	894	111秋季
1737	11/12	19:07	850	863	111秋季
1738	11/12	19:07	888	888	111秋季
1739	11/12	19:07	569	569	111秋季
1740	11/12	19:06	475	450	111秋季
1741	11/12	19:06	450	425	111秋季
1742	11/12	19:07	681	694	111秋季
1743	11/12	19:07	950	1000	111秋季
1744	11/12	19:07	969	1025	111秋季
1745	11/12	19:07	1019	1013	111秋季
1746	11/12	19:07	969	969	111秋季
1747	11/12	19:08	1094	1144	111秋季
1748	11/12	19:08	338	338	111秋季
1749	11/12	19:06	450	450	111秋季

1750	11/12	19:07	488	-	111秋季
1751	11/12	19:07	63	75	111秋季
1752	11/12	19:08	263	244	111秋季
1753	11/12	19:08	256	294	111秋季
1754	11/12	19:08	256	269	111秋季
1755	11/12	19:08	69	75	111秋季
1756	11/12	19:08	181	150	111秋季
1757	11/12	19:08	1125	1125	111秋季
1758	11/12	19:09	650	663	111秋季
1759	11/12	19:09	656	663	111秋季
1760	11/12	19:09	731	738	111秋季
1761	11/12	19:10	850	844	111秋季
1762	11/12	19:10	831	825	111秋季
1763	11/12	19:10	688	663	111秋季
1764	11/12	19:10	719	694	111秋季
1765	11/12	19:10	669	656	111秋季
1766	11/12	19:10	675	694	111秋季
1767	11/12	19:10	706	725	111秋季
1768	11/12	19:10	731	769	111秋季
1769	11/12	19:11	750	-	111秋季
1770	11/12	19:11	719	-	111秋季
1771	11/12	19:10	494	569	111秋季
1772	11/12	19:10	825	850	111秋季
1773	11/12	19:10	838	838	111秋季
1774	11/12	19:10	700	688	111秋季
1775	11/12	19:10	1100	1119	111秋季
1776	11/12	19:10	188	156	111秋季
1777	11/12	19:10	219	206	111秋季
1778	11/12	19:11	738	788	111秋季
1779	11/12	19:12	106	119	111秋季
1780	11/12	19:12	656	650	111秋季
1781	11/12	19:12	650	644	111秋季
1782	11/12	19:12	738	-	111秋季
1783	11/12	19:12	656	-	111秋季
1784	11/12	19:13	1119	1125	111秋季
1785	11/12	19:13	638	663	111秋季
1786	11/12	19:13	231	231	111秋季
1787	11/12	19:13	319	294	111秋季
1788	11/12	19:13	244	256	111秋季
1789	11/12	19:13	50	50	111秋季
1790	11/12	19:13	244	263	111秋季
1791	11/12	19:14	331	344	111秋季
1792	11/12	19:16	275	269	111秋季
1793	11/12	19:15	244	244	111秋季
1794	11/12	19:15	231	250	111秋季
1795	11/12	19:16	75	-	111秋季
1796	11/12	19:16	94	-	111秋季
1797	11/12	19:16	100	-	111秋季
1798	11/12	19:16	69	63	111秋季
1799	11/12	19:16	669	688	111秋季

1800	11/12	19:16	713	713	111秋季
1801	11/12	19:17	656	663	111秋季
1802	11/12	19:17	819	844	111秋季
1803	11/12	19:17	888	900	111秋季
1804	11/12	19:17	638	675	111秋季
1805	11/12	19:17	444	450	111秋季
1806	11/12	19:17	306	300	111秋季
1807	11/12	19:17	319	319	111秋季
1808	11/12	19:17	488	481	111秋季
1809	11/12	19:17	919	931	111秋季
1810	11/12	19:17	1069	1044	111秋季
1811	11/12	19:17	994	969	111秋季
1812	11/12	19:17	1156	1144	111秋季
1813	11/12	19:17	775	781	111秋季
1814	11/12	19:17	544	525	111秋季
1815	11/12	19:18	663	644	111秋季
1816	11/12	19:18	244	250	111秋季
1817	11/12	19:18	175	213	111秋季
1818	11/12	19:18	781	775	111秋季
1819	11/12	19:18	744	769	111秋季
1820	11/12	19:18	644	625	111秋季
1821	11/12	19:19	1144	1163	111秋季
1822	11/12	19:19	319	306	111秋季
1823	11/12	19:19	269	269	111秋季
1824	11/12	19:19	156	144	111秋季
1825	11/12	19:19	313	306	111秋季
1826	11/12	19:19	281	288	111秋季
1827	11/12	19:19	338	325	111秋季
1828	11/12	19:20	375	350	111秋季
1829	11/12	19:20	75	69	111秋季
1830	11/12	19:20	119	-	111秋季
1831	11/12	19:20	63	50	111秋季
1832	11/12	19:20	269	275	111秋季
1833	11/12	19:20	263	250	111秋季
1834	11/12	19:20	338	300	111秋季
1835	11/12	19:20	850	-	111秋季
1836	11/12	19:20	906	-	111秋季
1837	11/12	19:20	988	-	111秋季
1838	11/12	19:20	950	-	111秋季
1839	11/12	19:20	1144	-	111秋季
1840	11/12	19:20	731	-	111秋季
1841	11/12	19:20	738	-	111秋季
1842	11/12	19:21	656	681	111秋季
1843	11/12	19:21	806	838	111秋季
1844	11/12	19:21	1019	1013	111秋季
1845	11/12	19:22	1069	1088	111秋季
1846	11/12	19:22	619	625	111秋季
1847	11/12	19:22	625	625	111秋季
1848	11/12	19:22	600	619	111秋季
1849	11/12	19:22	631	619	111秋季

1850	11/12	19:23	644	644	111秋季
1851	11/12	19:23	663	669	111秋季
1852	11/12	19:22	644	650	111秋季
1853	11/12	19:23	538	606	111秋季
1854	11/12	19:23	663	706	111秋季
1855	11/12	19:23	556	563	111秋季
1856	11/12	19:22	544	644	111秋季
1857	11/12	19:24	1100	1106	111秋季
1858	11/12	19:25	1044	1038	111秋季
1859	11/12	19:25	750	719	111秋季
1860	11/12	19:25	200	181	111秋季
1861	11/12	19:25	369	363	111秋季
1862	11/12	19:26	575	569	111秋季
1863	11/12	19:25	763	713	111秋季
1864	11/12	19:26	375	-	111秋季
1865	11/12	19:26	875	869	111秋季
1866	11/12	19:26	825	819	111秋季
1867	11/12	19:26	794	656	111秋季
1868	11/12	19:26	688	688	111秋季
1869	11/12	19:27	119	113	111秋季
1870	11/12	19:27	163	150	111秋季
1871	11/12	19:27	194	188	111秋季
1872	11/12	19:27	219	219	111秋季
1873	11/12	19:27	425	425	111秋季
1874	11/12	19:27	319	263	111秋季
1875	11/12	19:27	1150	1144	111秋季
1876	11/12	19:28	919	969	111秋季
1877	11/12	19:29	288	288	111秋季
1878	11/12	19:29	194	188	111秋季
1879	11/12	19:30	138	144	111秋季
1880	11/12	19:30	525	494	111秋季
1881	11/12	19:30	938	906	111秋季
1882	11/12	19:31	669	669	111秋季
1883	11/12	19:31	881	888	111秋季
1884	11/12	19:31	825	844	111秋季
1885	11/12	19:31	231	250	111秋季
1886	11/12	19:32	275	263	111秋季
1887	11/12	19:32	250	263	111秋季
1888	11/12	19:31	169	138	111秋季
1889	11/12	19:32	75	75	111秋季
1890	11/12	19:32	488	-	111秋季
1891	11/12	19:32	1213	1175	111秋季
1892	11/12	19:32	1044	1025	111秋季
1893	11/12	19:32	1025	1000	111秋季
1894	11/12	19:32	956	938	111秋季
1895	11/12	19:33	869	863	111秋季
1896	11/12	19:34	863	800	111秋季
1897	11/12	19:34	688	694	111秋季
1898	11/12	19:34	681	694	111秋季
1899	11/12	19:35	1100	1094	111秋季

1900	11/12	19:36	1063	-	111秋季
1901	11/12	19:36	750	744	111秋季
1902	11/12	19:36	688	688	111秋季
1903	11/12	19:36	713	713	111秋季
1904	11/12	19:36	675	688	111秋季
1905	11/12	19:36	263	238	111秋季
1906	11/12	19:36	300	344	111秋季
1907	11/12	19:36	319	394	111秋季
1908	11/12	19:37	181	163	111秋季
1909	11/12	19:37	269	313	111秋季
1910	11/12	19:37	175	125	111秋季
1911	11/12	19:37	244	206	111秋季
1912	11/12	19:37	131	94	111秋季
1913	11/12	19:37	394	388	111秋季
1914	11/12	19:37	244	225	111秋季
1915	11/12	19:38	663	619	111秋季
1916	11/12	19:38	763	738	111秋季
1917	11/12	19:38	925	925	111秋季
1918	11/12	19:38	825	825	111秋季
1919	11/12	19:38	1006	994	111秋季
1920	11/12	19:38	744	744	111秋季
1921	11/12	19:38	575	575	111秋季
1922	11/12	19:38	200	188	111秋季
1923	11/12	19:39	256	256	111秋季
1924	11/12	19:39	313	-	111秋季
1925	11/12	19:40	688	-	111秋季
1926	11/12	19:40	563	-	111秋季
1927	11/12	19:40	675	-	111秋季
1928	11/12	19:41	663	625	111秋季
1929	11/12	19:41	650	625	111秋季
1930	11/12	19:41	219	-	111秋季
1931	11/12	19:41	263	-	111秋季
1932	11/12	19:41	288	-	111秋季
1933	11/12	19:41	319	319	111秋季
1934	11/12	19:41	319	300	111秋季
1935	11/12	19:42	888	863	111秋季
1936	11/12	19:42	894	-	111秋季
1937	11/12	19:42	663	625	111秋季
1938	11/12	19:42	950	938	111秋季
1939	11/12	19:43	938	919	111秋季
1940	11/12	19:43	969	950	111秋季
1941	11/12	19:43	1000	1006	111秋季
1942	11/12	19:42	469	438	111秋季
1943	11/12	19:44	950	919	111秋季
1944	11/12	19:44	1019	1025	111秋季
1945	11/12	19:44	1113	1094	111秋季
1946	11/12	19:44	1150	1150	111秋季
1947	11/12	19:45	700	688	111秋季
1948	11/12	19:45	700	681	111秋季
1949	11/12	19:45	675	688	111秋季

1950	11/12	19:45	238	256	111秋季
1951	11/12	19:45	113	75	111秋季
1952	11/12	19:46	238	250	111秋季
1953	11/12	19:46	838	838	111秋季
1954	11/12	19:46	700	700	111秋季
1955	11/12	19:47	763	788	111秋季
1956	11/12	19:47	44	38	111秋季
1957	11/12	19:48	538	488	111秋季
1958	11/12	19:48	250	219	111秋季
1959	11/12	19:48	219	219	111秋季
1960	11/12	19:48	338	344	111秋季
1961	11/12	19:48	238	263	111秋季
1962	11/12	19:48	225	225	111秋季
1963	11/12	19:49	125	244	111秋季
1964	11/12	19:49	44	50	111秋季
1965	11/12	19:49	163	163	111秋季
1966	11/12	19:49	219	206	111秋季
1967	11/12	19:49	238	244	111秋季
1968	11/12	19:49	200	219	111秋季
1969	11/12	19:49	244	238	111秋季
1970	11/12	19:49	813	813	111秋季
1971	11/12	19:50	606	-	111秋季
1972	11/12	19:50	569	588	111秋季
1973	11/12	19:50	950	938	111秋季
1974	11/12	19:50	925	919	111秋季
1975	11/12	19:50	794	788	111秋季
1976	11/12	19:50	800	775	111秋季
1977	11/12	19:49	944	938	111秋季
1978	11/12	19:49	1050	1069	111秋季
1979	11/12	19:50	919	919	111秋季
1980	11/12	19:50	888	888	111秋季
1981	11/12	19:49	238	275	111秋季
1982	11/12	19:50	175	169	111秋季
1983	11/12	19:50	150	150	111秋季
1984	11/12	19:50	144	131	111秋季
1985	11/12	19:50	131	138	111秋季
1986	11/12	19:50	244	275	111秋季
1987	11/12	19:50	419	400	111秋季
1988	11/12	19:50	656	-	111秋季
1989	11/12	19:50	550	-	111秋季
1990	11/12	19:50	594	600	111秋季
1991	11/12	19:50	694	719	111秋季
1992	11/12	19:50	638	-	111秋季
1993	11/12	19:51	900	900	111秋季
1994	11/12	19:51	694	-	111秋季
1995	11/12	19:51	731	-	111秋季
1996	11/12	19:51	769	-	111秋季
1997	11/12	19:51	538	-	111秋季
1998	11/12	19:51	1000	-	111秋季
1999	11/12	19:51	700	-	111秋季

2000	11/12	19:51	563	-	111秋季
2001	11/12	19:51	875	-	111秋季
2002	11/12	19:51	650	656	111秋季
2003	11/12	19:51	575	563	111秋季
2004	11/12	19:51	644	663	111秋季
2005	11/12	19:52	713	-	111秋季
2006	11/12	19:51	519	538	111秋季
2007	11/12	19:51	125	138	111秋季
2008	11/12	19:52	669	694	111秋季
2009	11/12	19:52	238	225	111秋季
2010	11/12	19:52	238	219	111秋季
2011	11/12	19:52	438	444	111秋季
2012	11/12	19:52	56	-	111秋季
2013	11/12	19:53	69	-	111秋季
2014	11/12	19:52	269	-	111秋季
2015	11/12	19:52	838	850	111秋季
2016	11/12	19:52	813	800	111秋季
2017	11/12	19:53	731	731	111秋季
2018	11/12	19:53	625	619	111秋季
2019	11/12	19:53	713	719	111秋季
2020	11/12	19:53	556	-	111秋季
2021	11/12	19:52	450	463	111秋季
2022	11/12	19:52	231	213	111秋季
2023	11/12	19:52	413	413	111秋季
2024	11/12	19:53	375	388	111秋季
2025	11/12	19:53	269	-	111秋季
2026	11/12	19:54	194	-	111秋季
2027	11/12	19:54	775	-	111秋季
2028	11/12	19:54	944	-	111秋季
2029	11/12	19:54	563	550	111秋季
2030	11/12	19:54	344	338	111秋季
2031	11/12	19:54	313	-	111秋季
2032	11/12	19:54	275	-	111秋季
2033	11/12	19:54	344	350	111秋季
2034	11/12	19:55	656	650	111秋季
2035	11/12	19:55	550	544	111秋季
2036	11/12	19:55	231	275	111秋季
2037	11/12	19:55	288	-	111秋季
2038	11/12	19:55	156	113	111秋季
2039	11/12	19:55	506	513	111秋季
2040	11/12	19:55	319	325	111秋季
2041	11/12	19:55	288	269	111秋季
2042	11/12	19:55	213	238	111秋季
2043	11/12	19:55	875	-	111秋季
2044	11/12	19:55	750	-	111秋季
2045	11/12	19:55	725	725	111秋季
2046	11/12	19:56	819	-	111秋季
2047	11/12	19:56	819	-	111秋季
2048	11/12	19:56	913	-	111秋季
2049	11/12	19:56	313	394	111秋季

2050	11/12	19:56	206	175	111秋季
2051	11/12	19:56	681	-	111秋季
2052	11/12	19:56	681	-	111秋季
2053	11/12	19:56	694	-	111秋季
2054	11/12	19:56	681	-	111秋季
2055	11/12	19:56	681	694	111秋季
2056	11/12	19:56	556	513	111秋季
2057	11/12	19:56	369	325	111秋季
2058	11/12	19:56	331	263	111秋季
2059	11/12	19:57	225	163	111秋季
2060	11/12	19:57	525	500	111秋季
2061	11/12	19:56	344	344	111秋季
2062	11/12	19:56	713	700	111秋季
2063	11/12	19:56	775	781	111秋季
2064	11/12	19:56	844	838	111秋季
2065	11/12	19:56	869	869	111秋季
2066	11/12	19:56	881	888	111秋季
2067	11/12	19:57	650	606	111秋季
2068	11/12	19:57	181	175	111秋季
2069	11/12	19:57	238	238	111秋季
2070	11/12	19:58	525	513	111秋季
2071	11/12	19:57	219	188	111秋季
2072	11/12	19:57	850	844	111秋季
2073	11/12	19:57	844	863	111秋季
2074	11/12	19:57	819	838	111秋季
2075	11/12	19:58	700	713	111秋季
2076	11/12	19:58	706	719	111秋季
2077	11/12	19:58	319	319	111秋季
2078	11/12	19:58	338	350	111秋季
2079	11/12	19:58	644	625	111秋季
2080	11/12	19:58	244	244	111秋季
2081	11/12	19:58	675	644	111秋季
2082	11/12	19:58	888	881	111秋季
2083	11/12	19:58	894	-	111秋季
2084	11/12	19:58	863	-	111秋季
2085	11/12	19:58	825	-	111秋季
2086	11/12	19:58	894	888	111秋季
2087	11/12	19:59	794	800	111秋季
2088	11/12	19:59	338	319	111秋季
2089	11/12	19:59	888	-	111秋季
2090	11/12	19:59	888	-	111秋季
2091	11/12	19:59	663	-	111秋季
2092	11/12	19:59	888	888	111秋季
2093	11/12	19:59	750	-	111秋季
2094	11/12	19:59	644	-	111秋季
2095	11/12	19:59	206	188	111秋季
2096	11/12	19:59	363	-	111秋季
2097	11/12	19:59	500	-	111秋季
2098	11/12	19:59	325	-	111秋季
2099	11/12	19:58	631	631	111秋季

2100	11/12	19:58	344	344	111秋季
2101	11/12	19:58	238	244	111秋季
2102	11/12	19:58	219	213	111秋季
2103	11/12	19:57	525	519	111秋季
2104	11/12	19:57	688	694	111秋季
2105	11/12	19:57	856	863	111秋季
2106	11/12	19:57	856	863	111秋季
2107	11/12	19:57	838	869	111秋季
2108	11/12	19:58	844	863	111秋季
2109	11/12	19:58	669	656	111秋季
2110	11/12	19:58	875	-	111秋季
2111	11/12	19:58	881	-	111秋季
2112	11/12	19:58	813	-	111秋季
2113	11/12	19:58	888	888	111秋季
2114	11/12	19:58	788	819	111秋季
2115	11/12	19:58	863	875	111秋季
2116	11/12	19:58	788	800	111秋季
2117	11/12	19:59	638	638	111秋季
2118	11/12	19:59	531	538	111秋季
2119	11/12	19:59	38	38	111秋季
2120	11/12	19:59	69	69	111秋季
2121	11/12	19:59	194	206	111秋季
2122	11/12	20:01	250	-	111秋季
2123	11/12	20:01	588	-	111秋季
2124	11/12	20:01	719	-	111秋季
2125	11/12	20:01	719	-	111秋季
2126	11/12	20:01	594	588	111秋季
2127	11/12	20:02	500	506	111秋季
2128	11/12	20:02	294	313	111秋季
2129	11/12	20:03	275	275	111秋季
2130	11/12	20:03	794	794	111秋季
2131	11/12	20:03	794	775	111秋季
2132	11/12	20:03	731	700	111秋季
2133	11/12	20:04	756	750	111秋季
2134	11/12	20:04	700	719	111秋季
2135	11/12	20:05	469	469	111秋季
2136	11/12	20:05	525	531	111秋季
2137	11/12	20:05	694	694	111秋季
2138	11/12	20:05	750	750	111秋季
2139	11/12	20:05	719	738	111秋季
2140	11/12	20:06	1000	-	111秋季
2141	11/12	20:06	919	-	111秋季
2142	11/12	20:06	788	-	111秋季
2143	11/12	20:06	294	319	111秋季
2144	11/12	20:06	363	-	111秋季
2145	11/12	20:07	738	-	111秋季
2146	11/12	20:07	850	-	111秋季
2147	11/12	20:07	881	-	111秋季
2148	11/12	20:07	194	-	111秋季
2149	11/12	20:07	288	288	111秋季

2150	11/12	20:07	281	-	111秋季
2151	11/12	20:07	1019	1013	111秋季
2152	11/12	20:08	156	150	111秋季
2153	11/12	20:08	119	113	111秋季
2154	11/12	20:07	381	400	111秋季
2155	11/12	20:08	325	250	111秋季
2156	11/12	20:08	863	-	111秋季
2157	11/12	20:08	913	-	111秋季
2158	11/12	20:08	831	-	111秋季
2159	11/12	20:08	881	-	111秋季
2160	11/12	20:08	888	-	111秋季
2161	11/12	20:08	850	-	111秋季
2162	11/12	20:08	769	-	111秋季
2163	11/12	20:07	744	744	111秋季
2164	11/12	20:08	725	-	111秋季
2165	11/12	20:07	944	944	111秋季
2166	11/12	20:07	881	-	111秋季
2167	11/12	20:08	319	-	111秋季
2168	11/12	20:09	344	-	111秋季
2169	11/12	20:08	194	225	111秋季
2170	11/12	20:09	225	-	111秋季
2171	11/12	20:08	213	219	111秋季
2172	11/12	20:09	963	-	111秋季
2173	11/12	20:10	738	738	111秋季
2174	11/12	20:10	806	819	111秋季
2175	11/12	20:09	763	763	111秋季
2176	11/12	20:09	738	738	111秋季
2177	11/12	20:10	713	-	111秋季
2178	11/12	20:10	750	-	111秋季
2179	11/12	20:10	288	-	111秋季
2180	11/12	20:10	438	-	111秋季
2181	11/12	20:10	575	-	111秋季
2182	11/12	20:11	550	-	111秋季
2183	11/12	20:11	800	-	111秋季
2184	11/12	20:11	919	-	111秋季
2185	11/12	20:11	788	838	111秋季
2186	11/12	20:11	944	950	111秋季
2187	11/12	20:12	763	744	111秋季
2188	11/12	20:12	325	350	111秋季
2189	11/12	20:13	763	-	111秋季
2190	11/12	20:13	919	-	111秋季
2191	11/12	20:13	838	-	111秋季
2192	11/12	20:13	194	-	111秋季
2193	11/12	20:14	875	-	111秋季
2194	11/12	20:14	825	-	111秋季
2195	11/12	20:14	788	-	111秋季
2196	11/12	20:14	863	-	111秋季
2197	11/12	20:14	806	-	111秋季
2198	11/12	20:15	738	-	111秋季
2199	11/12	20:14	100	-	111秋季

2200	11/12	20:15	63	-	111秋季
2201	11/12	20:15	963	-	111秋季
2202	11/12	20:15	563	-	111秋季
2203	11/12	20:15	688	-	111秋季
2204	11/12	20:15	194	-	111秋季
2205	11/12	20:16	1006	-	111秋季
2206	11/12	20:16	819	-	111秋季
2207	11/12	20:16	706	-	111秋季
2208	11/12	20:16	688	-	111秋季
2209	11/12	20:16	125	-	111秋季
2210	11/12	20:16	75	-	111秋季
2211	11/12	20:16	781	-	111秋季
2212	11/12	20:17	875	-	111秋季
2213	11/12	20:17	819	-	111秋季
2214	11/12	20:17	100	-	111秋季
2215	11/12	20:17	781	-	111秋季
2216	11/12	20:17	438	438	111秋季
2217	11/12	20:17	725	-	111秋季
2218	11/12	20:17	188	-	111秋季
2219	11/12	20:17	225	-	111秋季
2220	11/12	20:17	244	-	111秋季
2221	11/12	20:18	919	-	111秋季
2222	11/12	20:18	856	-	111秋季
2223	11/12	20:18	294	288	111秋季
2224	11/12	20:18	775	744	111秋季
2225	11/12	20:19	694	669	111秋季
2226	11/12	20:19	244	-	111秋季
2227	11/12	20:19	700	738	111秋季
2228	11/12	20:19	913	-	111秋季
2229	11/12	20:19	863	-	111秋季
2230	11/12	20:19	675	-	111秋季
2231	11/12	20:20	606	-	111秋季
2232	11/12	20:20	806	-	111秋季
2233	11/12	20:20	875	-	111秋季
2234	11/12	20:20	206	263	111秋季
2235	11/12	20:20	188	169	111秋季
2236	11/12	20:21	206	-	111秋季
2237	11/12	20:21	163	-	111秋季
2238	11/12	20:21	794	-	111秋季
2239	11/12	20:21	813	-	111秋季
2240	11/12	20:21	863	-	111秋季
2241	11/12	20:21	869	-	111秋季
2242	11/12	20:21	850	-	111秋季
2243	11/12	20:21	794	813	111秋季
2244	11/12	20:20	175	175	111秋季
2245	11/12	20:21	238	244	111秋季
2246	11/12	20:22	238	256	111秋季
2247	11/12	20:22	88	-	111秋季
2248	11/12	20:21	881	881	111秋季
2249	11/12	20:22	700	-	111秋季

2250	11/12	20:22	775	-	111秋季
2251	11/12	20:22	931	925	111秋季
2252	11/12	20:23	944	-	111秋季
2253	11/12	20:23	794	-	111秋季
2254	11/12	20:23	650	-	111秋季
2255	11/12	20:23	1019	975	111秋季
2256	11/12	20:23	894	-	111秋季
2257	11/12	20:24	800	-	111秋季
2258	11/12	20:24	844	-	111秋季
2259	11/12	20:24	713	-	111秋季
2260	11/12	20:24	931	944	111秋季
2261	11/12	20:24	881	-	111秋季
2262	11/12	20:24	863	-	111秋季
2263	11/12	20:24	831	-	111秋季
2264	11/12	20:24	731	-	111秋季
2265	11/12	20:24	150	-	111秋季
2266	11/12	20:24	144	-	111秋季
2267	11/12	20:24	613	-	111秋季
2268	11/12	20:24	600	-	111秋季
2269	11/12	20:23	738	719	111秋季
2270	11/12	20:23	800	-	111秋季
2271	11/12	20:24	775	-	111秋季
2272	11/12	20:24	1119	1088	111秋季
2273	11/12	20:24	1088	1063	111秋季
2274	11/12	20:24	900	925	111秋季
2275	11/12	20:24	869	875	111秋季
2276	11/12	20:24	825	825	111秋季
2277	11/12	20:24	706	744	111秋季
2278	11/12	20:23	800	819	111秋季
2279	11/12	20:24	1163	1150	111秋季
2280	11/12	20:24	800	788	111秋季
2281	11/12	20:25	256	263	111秋季
2282	11/12	20:25	238	263	111秋季
2283	11/12	20:25	713	706	111秋季
2284	11/12	20:25	925	938	111秋季
2285	11/12	20:27	1175	1200	111秋季
2286	11/12	20:26	1088	1094	111秋季
2287	11/12	20:26	706	694	111秋季
2288	11/12	20:26	744	738	111秋季
2289	11/12	20:26	781	788	111秋季
2290	11/12	20:26	856	869	111秋季
2291	11/12	20:26	819	813	111秋季
2292	11/12	20:26	825	819	111秋季
2293	11/12	20:26	906	-	111秋季
2294	11/12	20:26	856	850	111秋季
2295	11/12	20:26	869	869	111秋季
2296	11/12	20:26	906	881	111秋季
2297	11/12	20:26	875	850	111秋季
2298	11/12	20:26	688	688	111秋季
2299	11/12	20:26	706	700	111秋季

2300	11/12	20:26	256	225	111秋季
2301	11/12	20:27	350	-	111秋季
2302	11/12	20:27	238	219	111秋季
2303	11/12	20:26	75	-	111秋季
2304	11/12	20:27	119	125	111秋季
2305	11/12	20:26	1106	1094	111秋季
2306	11/12	20:25	669	675	111秋季
2307	11/12	20:25	356	381	111秋季
2308	11/12	20:25	269	256	111秋季
2309	11/12	20:27	350	-	111秋季
2310	11/12	20:27	375	-	111秋季
2311	11/12	20:27	238	225	111秋季
2312	11/12	20:27	400	363	111秋季
2313	11/12	20:28	794	-	111秋季
2314	11/12	20:27	1169	1181	111秋季
2315	11/12	20:29	469	506	111秋季
2316	11/12	20:29	875	-	111秋季
2317	11/12	20:29	931	-	111秋季
2318	11/12	20:29	894	-	111秋季
2319	11/12	20:29	869	-	111秋季
2320	11/12	20:29	794	-	111秋季
2321	11/12	20:29	825	-	111秋季
2322	11/12	20:29	981	-	111秋季
2323	11/12	20:29	788	-	111秋季
2324	11/12	20:29	250	-	111秋季
2325	11/12	20:29	331	-	111秋季
2326	11/12	20:29	769	-	111秋季
2327	11/12	20:29	781	-	111秋季
2328	11/12	20:29	788	-	111秋季
2329	11/12	20:28	913	944	111秋季
2330	11/12	20:29	800	-	111秋季
2331	11/12	20:29	894	-	111秋季
2332	11/12	20:28	681	-	111秋季
2333	11/12	20:29	775	-	111秋季
2334	11/12	20:28	569	563	111秋季
2335	11/12	20:28	800	806	111秋季
2336	11/12	20:28	694	-	111秋季
2337	11/12	20:28	913	944	111秋季
2338	11/12	20:29	175	-	111秋季
2339	11/12	20:29	163	-	111秋季
2340	11/12	20:29	338	-	111秋季
2341	11/12	20:28	31	50	111秋季
2342	11/12	20:28	388	-	111秋季
2343	11/12	20:28	675	-	111秋季
2344	11/12	20:28	719	-	111秋季
2345	11/12	20:28	694	-	111秋季
2346	11/12	20:28	831	-	111秋季
2347	11/12	20:28	825	-	111秋季
2348	11/12	20:27	1175	1206	111秋季
2349	11/12	20:28	731	-	111秋季

2350	11/12	20:28	819	-	111秋季
2351	11/12	20:27	850	-	111秋季
2352	11/12	20:27	913	906	111秋季
2353	11/12	20:27	688	681	111秋季
2354	11/12	20:29	969	-	111秋季
2355	11/12	20:29	750	-	111秋季
2356	11/12	20:29	875	-	111秋季
2357	11/12	20:29	838	-	111秋季
2358	11/12	20:29	788	-	111秋季
2359	11/12	20:29	919	-	111秋季
2360	11/12	20:29	663	-	111秋季
2361	11/12	20:29	938	-	111秋季
2362	11/12	20:28	900	931	111秋季
2363	11/12	20:30	675	675	111秋季
2364	11/12	20:30	719	700	111秋季
2365	11/12	20:31	306	294	111秋季
2366	11/12	20:31	900	944	111秋季
2367	11/12	20:31	769	-	111秋季
2368	11/12	20:31	800	-	111秋季
2369	11/12	20:31	788	-	111秋季
2370	11/12	20:31	250	219	111秋季
2371	11/12	20:31	838	819	111秋季
2372	11/12	20:31	675	-	111秋季
2373	11/12	20:31	856	-	111秋季
2374	11/12	20:31	813	-	111秋季
2375	11/12	20:31	650	675	111秋季
2376	11/12	20:32	806	-	111秋季
2377	11/12	20:32	875	-	111秋季
2378	11/12	20:32	888	-	111秋季
2379	11/12	20:32	875	-	111秋季
2380	11/12	20:32	1525	1544	111秋季
2381	11/12	20:32	731	-	111秋季
2382	11/12	20:32	513	-	111秋季
2383	11/12	20:32	869	900	111秋季
2384	11/12	20:32	713	706	111秋季
2385	11/12	20:33	900	913	111秋季
2386	11/12	20:33	1019	1038	111秋季
2387	11/12	20:33	250	250	111秋季
2388	11/12	20:33	219	-	111秋季
2389	11/12	20:33	269	-	111秋季
2390	11/12	20:33	594	-	111秋季
2391	11/12	20:34	700	-	111秋季
2392	11/12	20:34	700	-	111秋季
2393	11/12	20:34	838	-	111秋季
2394	11/12	20:34	775	-	111秋季
2395	11/12	20:34	838	-	111秋季
2396	11/12	20:34	238	244	111秋季
2397	11/12	20:34	250	250	111秋季
2398	11/12	20:35	688	675	111秋季
2399	11/12	20:35	744	744	111秋季

2400	11/12	20:35	875	-	111秋季
2401	11/12	20:35	894	900	111秋季
2402	11/12	20:35	1069	1044	111秋季
2403	11/12	20:36	900	863	111秋季
2404	11/12	20:35	906	881	111秋季
2405	11/12	20:34	813	781	111秋季
2406	11/12	20:34	694	688	111秋季
2407	11/12	20:34	725	713	111秋季
2408	11/12	20:34	825	813	111秋季
2409	11/12	20:35	738	663	111秋季
2410	11/12	20:34	900	844	111秋季
2411	11/12	20:36	894	900	111秋季
2412	11/12	20:36	969	969	111秋季
2413	11/12	20:36	988	-	111秋季
2414	11/12	20:35	275	269	111秋季
2415	11/12	20:36	344	-	111秋季
2416	11/12	20:36	250	263	111秋季
2417	11/12	20:33	819	669	111秋季
2418	11/12	20:34	1044	1013	111秋季
2419	11/12	20:33	944	931	111秋季
2420	11/12	20:33	250	244	111秋季
2421	11/12	20:33	306	288	111秋季
2422	11/12	20:33	263	-	111秋季
2423	11/12	20:33	938	925	111秋季
2424	11/12	20:34	850	863	111秋季
2425	11/12	20:35	875	900	111秋季
2426	11/12	20:35	688	694	111秋季
2427	11/12	20:35	656	650	111秋季
2428	11/12	20:36	831	813	111秋季
2429	11/12	20:37	806	-	111秋季
2430	11/12	20:36	819	-	111秋季
2431	11/12	20:36	675	-	111秋季
2432	11/12	20:36	781	-	111秋季
2433	11/12	20:36	788	813	111秋季
2434	11/12	20:35	669	688	111秋季
2435	11/12	20:36	969	963	111秋季
2436	11/12	20:36	919	894	111秋季
2437	11/12	20:36	894	863	111秋季
2438	11/12	20:37	900	888	111秋季
2439	11/12	20:37	744	-	111秋季
2440	11/12	20:37	738	-	111秋季
2441	11/12	20:37	256	-	111秋季
2442	11/12	20:37	269	269	111秋季
2443	11/12	20:37	813	-	111秋季
2444	11/12	20:35	700	650	111秋季
2445	11/12	20:34	1200	1181	111秋季
2446	11/12	20:36	231	-	111秋季
2447	11/12	20:36	981	1025	111秋季
2448	11/12	20:36	925	938	111秋季
2449	11/12	20:37	1113	1119	111秋季

2450	11/12	20:37	888	869	111秋季
2451	11/12	20:37	919	913	111秋季
2452	11/12	20:37	781	788	111秋季
2453	11/12	20:37	838	831	111秋季
2454	11/12	20:37	813	819	111秋季
2455	11/12	20:38	769	763	111秋季
2456	11/12	20:38	738	738	111秋季
2457	11/12	20:39	663	688	111秋季
2458	11/12	20:39	744	763	111秋季
2459	11/12	20:38	706	713	111秋季
2460	11/12	20:39	769	819	111秋季
2461	11/12	20:39	738	750	111秋季
2462	11/12	20:39	581	613	111秋季
2463	11/12	20:40	531	538	111秋季
2464	11/12	20:40	706	713	111秋季
2465	11/12	20:40	769	744	111秋季
2466	11/12	20:39	219	200	111秋季
2467	11/12	20:39	225	-	111秋季
2468	11/12	20:39	338	-	111秋季
2469	11/12	20:40	113	113	111秋季
2470	11/12	20:40	363	-	111秋季
2471	11/12	20:40	675	-	111秋季
2472	11/12	20:41	250	244	111秋季
2473	11/12	20:41	969	1000	111秋季
2474	11/12	20:41	775	744	111秋季
2475	11/12	20:41	800	-	111秋季
2476	11/12	20:41	975	969	111秋季
2477	11/12	20:41	869	869	111秋季
2478	11/12	20:41	575	-	111秋季
2479	11/12	20:41	631	-	111秋季
2480	11/12	20:41	750	744	111秋季
2481	11/12	20:41	925	-	111秋季
2482	11/12	20:42	1150	1150	111秋季
2483	11/12	20:43	763	-	111秋季
2484	11/12	20:43	763	-	111秋季
2485	11/12	20:43	800	-	111秋季
2486	11/12	20:43	869	-	111秋季
2487	11/12	20:43	988	-	111秋季
2488	11/12	20:43	963	988	111秋季
2489	11/12	20:43	831	-	111秋季
2490	11/12	20:43	850	-	111秋季
2491	11/12	20:43	681	663	111秋季
2492	11/12	20:44	763	-	111秋季
2493	11/12	20:44	725	-	111秋季
2494	11/12	20:44	944	-	111秋季
2495	11/12	20:44	1025	-	111秋季
2496	11/12	20:44	1044	-	111秋季
2497	11/12	20:44	744	-	111秋季
2498	11/12	20:44	688	-	111秋季
2499	11/12	20:44	863	-	111秋季

2500	11/12	20:44	694	738	111秋季
2501	11/12	20:44	700	713	111秋季
2502	11/12	20:45	681	-	111秋季
2503	11/12	20:45	894	-	111秋季
2504	11/12	20:44	919	913	111秋季
2505	11/12	20:44	1188	1169	111秋季
2506	11/12	20:44	913	-	111秋季
2507	11/12	20:45	919	-	111秋季
2508	11/12	20:45	850	-	111秋季
2509	11/12	20:45	900	875	111秋季
2510	11/12	20:45	744	725	111秋季
2511	11/12	20:45	738	719	111秋季
2512	11/12	20:46	113	-	111秋季
2513	11/12	20:46	269	263	111秋季
2514	11/12	20:46	244	219	111秋季
2515	11/12	20:46	688	706	111秋季
2516	11/12	20:47	938	919	111秋季
2517	11/12	20:47	794	800	111秋季
2518	11/12	20:47	838	863	111秋季
2519	11/12	20:47	850	875	111秋季
2520	11/12	20:48	850	875	111秋季
2521	11/12	20:48	938	-	111秋季
2522	11/12	20:48	825	794	111秋季
2523	11/12	20:48	644	650	111秋季
2524	11/12	20:48	663	669	111秋季
2525	11/12	20:48	731	719	111秋季
2526	11/12	20:48	794	-	111秋季
2527	11/12	20:48	881	894	111秋季
2528	11/12	20:46	119	-	111秋季
2529	11/12	20:46	238	-	111秋季
2530	11/12	20:47	694	713	111秋季
2531	11/12	20:45	731	700	111秋季
2532	11/12	20:45	925	863	111秋季
2533	11/12	20:44	925	900	111秋季
2534	11/12	20:44	975	988	111秋季
2535	11/12	20:45	688	694	111秋季
2536	11/12	20:44	700	700	111秋季
2537	11/12	20:44	713	725	111秋季
2538	11/12	20:45	931	-	111秋季
2539	11/12	20:44	919	900	111秋季
2540	11/12	20:45	819	-	111秋季
2541	11/12	20:44	700	725	111秋季
2542	11/12	20:44	744	-	111秋季
2543	11/12	20:43	263	250	111秋季
2544	11/12	20:44	1194	1169	111秋季
2545	11/12	20:44	944	-	111秋季
2546	11/12	20:44	1000	-	111秋季
2547	11/12	20:44	1025	-	111秋季
2548	11/12	20:43	250	-	111秋季
2549	11/12	20:43	225	250	111秋季

2550	11/12	20:43	763	-	111秋季
2551	11/12	20:44	906	-	111秋季
2552	11/12	20:45	844	-	111秋季
2553	11/12	20:45	888	-	111秋季
2554	11/12	20:45	888	-	111秋季
2555	11/12	20:45	1119	-	111秋季
2556	11/12	20:45	725	-	111秋季
2557	11/12	20:45	725	-	111秋季
2558	11/12	20:45	713	719	111秋季
2559	11/12	20:46	838	-	111秋季
2560	11/12	20:45	319	350	111秋季
2561	11/12	20:45	169	163	111秋季
2562	11/12	20:46	988	1013	111秋季
2563	11/12	20:46	269	-	111秋季
2564	11/12	20:46	250	250	111秋季
2565	11/12	20:46	250	238	111秋季
2566	11/12	20:46	463	438	111秋季
2567	11/12	20:46	763	763	111秋季
2568	11/12	20:46	806	800	111秋季
2569	11/12	20:46	1075	1069	111秋季
2570	11/12	20:47	800	-	111秋季
2571	11/12	20:47	944	-	111秋季
2572	11/12	20:47	763	-	111秋季
2573	11/12	20:47	244	250	111秋季
2574	11/12	20:48	119	-	111秋季
2575	11/12	20:47	1169	1219	111秋季
2576	11/12	20:48	825	819	111秋季
2577	11/12	20:48	525	463	111秋季
2578	11/12	20:48	344	344	111秋季
2579	11/12	20:47	1069	1094	111秋季
2580	11/12	20:48	713	719	111秋季
2581	11/12	20:48	538	488	111秋季
2582	11/12	20:48	119	125	111秋季
2583	11/12	20:48	750	-	111秋季
2584	11/12	20:48	850	-	111秋季
2585	11/12	20:48	806	-	111秋季
2586	11/12	20:48	875	-	111秋季
2587	11/12	20:48	831	-	111秋季
2588	11/12	20:48	963	-	111秋季
2589	11/12	20:48	794	756	111秋季
2590	11/12	20:49	713	-	111秋季
2591	11/12	20:49	700	-	111秋季
2592	11/12	20:49	888	-	111秋季
2593	11/12	20:49	1000	-	111秋季
2594	11/12	20:49	1194	1213	111秋季
2595	11/12	20:49	769	769	111秋季
2596	11/12	20:50	950	-	111秋季
2597	11/12	20:50	925	-	111秋季
2598	11/12	20:50	1019	1025	111秋季
2599	11/12	20:50	938	913	111秋季

2600	11/12	20:50	863	881	111秋季
2601	11/12	20:51	1144	1138	111秋季
2602	11/12	20:51	769	-	111秋季
2603	11/12	20:50	744	719	111秋季
2604	11/12	20:50	663	663	111秋季
2605	11/12	20:50	1025	1019	111秋季
2606	11/12	20:49	988	950	111秋季
2607	11/12	20:51	519	538	111秋季
2608	11/12	20:51	931	-	111秋季
2609	11/12	20:51	944	-	111秋季
2610	11/12	20:51	900	-	111秋季
2611	11/12	20:51	869	-	111秋季
2612	11/12	20:51	769	763	111秋季
2613	11/12	20:50	669	675	111秋季
2614	11/12	20:51	800	800	111秋季
2615	11/12	20:51	813	800	111秋季
2616	11/12	20:51	725	-	111秋季
2617	11/12	20:52	694	-	111秋季
2618	11/12	20:52	306	-	111秋季
2619	11/12	20:52	925	-	111秋季
2620	11/12	20:52	106	-	111秋季
2621	11/12	20:53	763	756	111秋季
2622	11/12	20:53	700	688	111秋季
2623	11/12	20:53	919	931	111秋季
2624	11/12	20:53	700	750	111秋季
2625	11/12	20:53	819	819	111秋季
2626	11/12	20:53	675	700	111秋季
2627	11/12	20:53	719	719	111秋季
2628	11/12	20:54	250	275	111秋季
2629	11/12	20:54	350	350	111秋季
2630	11/12	20:55	113	-	111秋季
2631	11/12	20:54	100	100	111秋季
2632	11/12	20:54	119	113	111秋季
2633	11/12	20:55	244	275	111秋季
2634	11/12	20:56	300	-	111秋季
2635	11/12	20:56	144	-	111秋季
2636	11/12	20:57	113	113	111秋季
2637	11/12	20:57	244	-	111秋季
2638	11/12	20:57	106	113	111秋季
2639	11/12	20:58	263	275	111秋季
2640	11/12	20:59	300	306	111秋季
2641	11/12	20:59	263	281	111秋季
2642	11/12	20:59	288	281	111秋季
2643	11/12	20:59	275	294	111秋季
2644	11/12	21:00	263	288	111秋季
2645	11/12	20:58	63	-	111秋季
2646	11/12	20:59	300	313	111秋季
2647	11/12	20:59	269	275	111秋季
2648	11/12	20:59	275	-	111秋季
2649	11/12	20:59	238	-	111秋季

2650	11/12	21:00	113	119	111秋季
2651	11/12	21:00	281	275	111秋季
2652	11/12	21:01	188	-	111秋季
2653	11/12	21:01	150	-	111秋季
2654	11/12	21:01	106	-	111秋季
2655	11/12	21:01	188	-	111秋季
2656	11/12	21:01	150	-	111秋季
2657	11/12	21:02	138	125	111秋季
2658	11/12	21:02	88	113	111秋季
2659	11/12	21:02	44	44	111秋季
2660	11/12	21:02	356	344	111秋季
2661	11/12	21:02	331	325	111秋季
2662	11/12	21:02	294	281	111秋季
2663	11/12	21:02	281	269	111秋季
2664	11/12	21:02	306	294	111秋季
2665	11/12	21:02	294	275	111秋季
2666	11/12	21:03	75	-	111秋季
2667	11/12	21:02	231	244	111秋季
2668	11/12	21:03	319	-	111秋季
2669	11/12	21:04	550	556	111秋季
2670	11/12	21:06	406	400	111秋季
2671	11/12	21:06	119	144	111秋季
2672	11/12	21:07	288	269	111秋季
2673	11/12	21:06	250	231	111秋季
2674	11/12	21:08	288	269	111秋季
2675	11/12	21:07	300	294	111秋季
2676	11/12	21:08	363	363	111秋季
2677	11/12	21:08	275	269	111秋季
2678	11/12	21:09	225	244	111秋季
2679	11/12	21:10	275	288	111秋季
2680	11/12	21:10	269	269	111秋季
2681	11/12	21:10	88	113	111秋季
2682	11/12	21:10	113	138	111秋季
2683	11/12	21:10	169	-	111秋季
2684	11/12	21:10	150	144	111秋季
2685	11/12	21:11	100	-	111秋季
2686	11/12	21:11	25	-	111秋季
2687	11/12	21:10	75	-	111秋季
2688	11/12	21:10	94	-	111秋季
2689	11/12	21:10	213	-	111秋季
2690	11/12	21:09	263	306	111秋季
2691	11/12	21:10	400	406	111秋季
2692	11/12	21:10	106	125	111秋季
2693	11/12	21:11	106	-	111秋季
2694	11/12	21:11	169	-	111秋季
2695	11/12	21:11	331	344	111秋季
2696	11/12	21:11	306	275	111秋季
2697	11/12	21:11	306	263	111秋季
2698	11/12	21:12	188	163	111秋季
2699	11/12	21:11	419	450	111秋季

2700	11/12	21:12	356	369	111秋季
2701	11/12	21:11	319	313	111秋季
2702	11/12	21:11	281	263	111秋季
2703	11/12	21:10	113	113	111秋季
2704	11/12	21:10	144	138	111秋季
2705	11/12	21:11	188	-	111秋季
2706	11/12	21:10	75	-	111秋季
2707	11/12	21:10	219	-	111秋季
2708	11/12	21:10	100	-	111秋季
2709	11/12	21:09	238	294	111秋季
2710	11/12	21:10	94	119	111秋季
2711	11/12	21:09	263	300	111秋季
2712	11/12	21:10	613	631	111秋季
2713	11/12	21:10	500	538	111秋季
2714	11/12	21:08	269	269	111秋季
2715	11/12	21:07	294	288	111秋季
2716	11/12	21:07	313	306	111秋季
2717	11/12	21:08	119	-	111秋季
2718	11/12	21:08	369	375	111秋季
2719	11/12	21:08	263	263	111秋季
2720	11/12	21:08	288	-	111秋季
2721	11/12	21:09	231	238	111秋季
2722	11/12	21:09	681	700	111秋季
2723	11/12	21:10	269	-	111秋季
2724	11/12	21:10	263	-	111秋季
2725	11/12	21:10	281	288	111秋季
2726	11/12	21:10	400	400	111秋季
2727	11/12	21:10	138	125	111秋季
2728	11/12	21:10	106	131	111秋季
2729	11/12	21:10	175	188	111秋季
2730	11/12	21:11	31	-	111秋季
2731	11/12	21:11	263	263	111秋季
2732	11/12	21:11	319	306	111秋季
2733	11/12	21:12	356	350	111秋季
2734	11/12	21:12	263	288	111秋季
2735	11/12	21:12	113	-	111秋季
2736	11/12	21:12	150	-	111秋季
2737	11/12	21:12	175	-	111秋季
2738	11/12	21:11	100	-	111秋季
2739	11/12	21:12	56	-	111秋季
2740	11/12	21:11	94	-	111秋季
2741	11/12	21:12	56	-	111秋季
2742	11/12	21:11	319	338	111秋季
2743	11/12	21:12	100	100	111秋季
2744	11/12	21:13	263	256	111秋季
2745	11/12	21:13	263	231	111秋季
2746	11/12	21:14	250	-	111秋季
2747	11/12	21:14	288	-	111秋季
2748	11/12	21:14	294	281	111秋季
2749	11/12	21:14	263	269	111秋季

2750	11/12	21:14	250	300	111秋季
2751	11/12	21:14	163	169	111秋季
2752	11/12	21:14	75	-	111秋季
2753	11/12	21:14	100	119	111秋季
2754	11/12	21:13	63	63	111秋季
2755	11/12	21:13	244	169	111秋季
2756	11/12	21:14	238	250	111秋季
2757	11/12	21:14	275	269	111秋季
2758	11/12	21:14	263	-	111秋季
2759	11/12	21:15	163	181	111秋季
2760	11/12	21:15	294	300	111秋季
2761	11/12	21:14	100	119	111秋季
2762	11/12	21:14	100	113	111秋季
2763	11/12	21:15	75	56	111秋季
2764	11/12	21:15	238	250	111秋季
2765	11/12	21:15	50	-	111秋季
2766	11/12	21:15	250	313	111秋季
2767	11/12	21:16	69	69	111秋季
2768	11/12	21:16	256	281	111秋季
2769	11/12	21:15	325	350	111秋季
2770	11/12	21:17	113	69	111秋季
2771	11/12	21:18	163	150	111秋季
2772	11/12	21:18	244	225	111秋季
2773	11/12	21:18	375	369	111秋季
2774	11/12	21:18	313	300	111秋季
2775	11/12	21:19	325	344	111秋季
2776	11/12	21:20	144	-	111秋季
2777	11/12	21:20	256	300	111秋季
2778	11/12	21:20	244	238	111秋季
2779	11/12	21:19	150	119	111秋季
2780	11/12	21:21	269	275	111秋季
2781	11/12	21:21	344	331	111秋季
2782	11/12	21:22	256	250	111秋季
2783	11/12	21:21	275	269	111秋季
2784	11/12	21:21	319	319	111秋季
2785	11/12	21:21	550	531	111秋季
2786	11/12	21:22	281	288	111秋季
2787	11/12	21:22	156	169	111秋季
2788	11/12	21:21	325	325	111秋季
2789	11/12	21:22	306	356	111秋季
2790	11/12	21:23	413	419	111秋季
2791	11/12	21:23	31	38	111秋季
2792	11/12	21:23	619	738	111秋季
2793	11/12	21:26	125	119	111秋季
2794	11/12	21:27	344	-	111秋季
2795	11/12	21:27	94	-	111秋季
2796	11/12	21:27	144	-	111秋季
2797	11/12	21:26	188	194	111秋季
2798	11/12	21:26	144	138	111秋季
2799	11/12	21:27	350	-	111秋季

2800	11/12	21:27	281	-	111秋季
2801	11/12	21:28	106	119	111秋季
2802	11/12	21:28	94	113	111秋季
2803	11/12	21:29	106	-	111秋季
2804	11/12	21:28	369	325	111秋季
2805	11/12	21:29	375	344	111秋季
2806	11/12	21:30	269	281	111秋季
2807	11/12	21:30	300	288	111秋季
2808	11/12	21:30	338	350	111秋季
2809	11/12	21:33	388	-	111秋季
2810	11/12	21:33	131	119	111秋季
2811	11/12	21:32	75	100	111秋季
2812	11/12	21:31	56	-	111秋季
2813	11/12	21:31	313	300	111秋季
2814	11/12	21:31	363	363	111秋季
2815	11/12	21:31	288	263	111秋季
2816	11/12	21:31	56	44	111秋季
2817	11/12	21:30	350	313	111秋季
2818	11/12	21:30	319	275	111秋季
2819	11/12	21:32	400	425	111秋季
2820	11/12	21:33	238	244	111秋季
2821	11/12	21:33	438	431	111秋季
2822	11/12	21:35	344	288	111秋季
2823	11/12	21:36	294	300	111秋季
2824	11/12	21:35	313	306	111秋季
2825	11/12	21:36	275	263	111秋季
2826	11/12	21:37	288	275	111秋季
2827	11/12	21:37	250	250	111秋季
2828	11/12	21:36	175	-	111秋季
2829	11/12	21:36	269	294	111秋季
2830	11/12	21:37	294	288	111秋季
2831	11/12	21:38	350	344	111秋季
2832	11/12	21:38	200	188	111秋季
2833	11/12	21:38	344	350	111秋季
2834	11/12	21:39	350	363	111秋季
2835	11/12	21:39	275	363	111秋季
2836	11/12	21:39	269	306	111秋季
2837	11/12	21:39	131	138	111秋季
2838	11/12	21:39	250	294	111秋季
2839	11/12	21:38	344	350	111秋季
2840	11/12	21:38	38	63	111秋季
2841	11/12	21:38	131	-	111秋季
2842	11/12	21:38	169	-	111秋季
2843	11/12	21:38	175	-	111秋季
2844	11/12	21:39	125	125	111秋季
2845	11/12	21:40	294	250	111秋季
2846	11/12	21:41	113	-	111秋季
2847	11/12	21:42	225	244	111秋季
2848	11/12	21:42	144	194	111秋季
2849	11/12	21:42	44	-	111秋季

2850	11/12	21:42	313	313	111秋季
2851	11/12	21:42	400	400	111秋季
2852	11/12	21:42	288	319	111秋季
2853	11/12	21:42	250	275	111秋季
2854	11/12	21:43	375	369	111秋季
2855	11/12	21:44	250	263	111秋季
2856	11/12	21:44	263	288	111秋季
2857	11/12	21:43	306	281	111秋季
2858	11/12	21:45	325	331	111秋季
2859	11/12	21:45	219	213	111秋季
2860	11/12	21:45	256	256	111秋季
2861	11/12	21:45	300	288	111秋季
2862	11/12	21:46	344	-	111秋季
2863	11/12	21:46	281	-	111秋季
2864	11/12	21:46	238	238	111秋季
2865	11/12	21:46	300	325	111秋季
2866	11/12	21:46	25	94	111秋季
2867	11/12	21:47	275	288	111秋季
2868	11/12	21:46	388	394	111秋季
2869	11/12	21:47	288	313	111秋季
2870	11/12	21:49	300	294	111秋季
2871	11/12	21:49	100	-	111秋季
2872	11/12	21:50	31	25	111秋季
2873	11/12	21:50	250	263	111秋季
2874	11/12	21:49	100	100	111秋季
2875	11/12	21:50	138	-	111秋季
2876	11/12	21:51	219	-	111秋季
2877	11/12	21:51	288	-	111秋季
2878	11/12	21:51	106	-	111秋季
2879	11/12	21:51	350	288	111秋季
2880	11/12	21:51	306	313	111秋季
2881	11/12	21:52	231	225	111秋季
2882	11/12	21:52	100	-	111秋季
2883	11/12	21:52	144	-	111秋季
2884	11/12	21:52	25	-	111秋季
2885	11/12	21:52	225	250	111秋季
2886	11/12	21:53	200	219	111秋季
2887	11/12	21:53	256	225	111秋季
2888	11/12	21:53	256	263	111秋季
2889	11/12	21:53	119	100	111秋季
2890	11/12	21:54	19	25	111秋季
2891	11/12	21:53	263	288	111秋季
2892	11/12	21:52	269	288	111秋季
2893	11/12	21:54	131	125	111秋季
2894	11/12	21:54	56	94	111秋季
2895	11/12	21:54	113	-	111秋季
2896	11/12	21:54	350	363	111秋季
2897	11/12	21:54	369	363	111秋季
2898	11/12	21:55	269	213	111秋季
2899	11/12	21:56	219	213	111秋季

2900	11/12	21:56	244	213	111秋季
2901	11/12	21:56	38	-	111秋季
2902	11/12	21:56	125	-	111秋季
2903	11/12	21:56	81	-	111秋季
2904	11/12	21:55	113	94	111秋季
2905	11/12	21:56	156	-	111秋季
2906	11/12	21:57	200	181	111秋季
2907	11/12	21:56	263	269	111秋季
2908	11/12	21:57	144	-	111秋季
2909	11/12	21:57	138	-	111秋季
2910	11/12	21:57	200	-	111秋季
2911	11/12	21:58	363	-	111秋季
2912	11/12	21:58	400	-	111秋季
2913	11/12	21:58	300	300	111秋季
2914	11/12	20:54	988	950	111秋季
2915	11/12	20:54	525	-	111秋季
2916	11/12	20:54	425	388	111秋季
2917	11/12	20:54	1100	1169	111秋季
2918	11/12	20:54	844	863	111秋季
2919	11/12	20:54	813	838	111秋季
2920	11/12	20:54	875	963	111秋季
2921	11/12	20:54	788	825	111秋季
2922	11/12	20:54	669	713	111秋季
2923	11/12	20:54	638	688	111秋季
2924	11/12	20:54	906	881	111秋季
2925	11/12	20:54	794	769	111秋季
2926	11/12	20:56	700	656	111秋季
2927	11/12	20:56	994	994	111秋季
2928	11/12	20:56	775	819	111秋季
2929	11/12	20:56	738	800	111秋季
2930	11/12	20:56	1119	1006	111秋季
2931	11/12	20:56	1075	963	111秋季
2932	11/12	20:56	969	944	111秋季
2933	11/12	20:58	781	763	111秋季
2934	11/12	20:58	744	744	111秋季
2935	11/12	20:59	738	731	111秋季
2936	11/12	20:59	669	669	111秋季
2937	11/12	20:59	1300	1238	111秋季
2938	11/12	21:00	1094	1056	111秋季
2939	11/12	21:00	1063	1025	111秋季
2940	11/12	21:01	681	719	111秋季
2941	11/12	21:00	613	650	111秋季
2942	11/12	20:58	719	688	111秋季
2943	11/12	20:58	763	763	111秋季
2944	11/12	20:59	825	825	111秋季
2945	11/12	20:59	931	900	111秋季
2946	11/12	20:59	856	850	111秋季
2947	11/12	21:00	1075	1050	111秋季
2948	11/12	21:00	1056	1006	111秋季
2949	11/12	21:01	819	813	111秋季

2950	11/12	21:01	794	788	111秋季
2951	11/12	21:01	769	763	111秋季
2952	11/12	21:01	850	831	111秋季
2953	11/12	21:03	769	756	111秋季
2954	11/12	21:03	738	725	111秋季
2955	11/12	21:03	675	669	111秋季
2956	11/12	21:03	706	688	111秋季
2957	11/12	21:03	788	731	111秋季
2958	11/12	21:03	575	669	111秋季
2959	11/12	21:03	900	931	111秋季
2960	11/12	21:04	550	556	111秋季
2961	11/12	21:05	1163	1131	111秋季
2962	11/12	21:05	1156	1200	111秋季
2963	11/12	21:05	956	944	111秋季
2964	11/12	21:05	975	975	111秋季
2965	11/12	21:06	750	800	111秋季
2966	11/12	21:09	838	838	111秋季
2967	11/12	21:07	913	894	111秋季
2968	11/12	21:08	713	669	111秋季
2969	11/12	21:07	675	688	111秋季
2970	11/12	21:07	694	694	111秋季
2971	11/12	21:07	819	800	111秋季
2972	11/12	21:07	781	769	111秋季
2973	11/12	21:07	800	794	111秋季
2974	11/12	21:09	688	681	111秋季
2975	11/12	21:09	706	719	111秋季
2976	11/12	21:08	738	700	111秋季
2977	11/12	21:08	706	669	111秋季
2978	11/12	21:08	669	656	111秋季
2979	11/12	21:09	813	806	111秋季
2980	11/12	21:08	825	750	111秋季
2981	11/12	21:08	794	731	111秋季
2982	11/12	21:08	775	700	111秋季
2983	11/12	21:09	881	869	111秋季
2984	11/12	21:09	850	844	111秋季
2985	11/12	21:09	819	813	111秋季
2986	11/12	21:09	950	900	111秋季
2987	11/12	21:09	975	944	111秋季
2988	11/12	21:10	894	906	111秋季
2989	11/12	21:10	913	938	111秋季
2990	11/12	21:10	938	950	111秋季
2991	11/12	21:10	931	956	111秋季
2992	11/12	21:10	600	638	111秋季
2993	11/12	21:08	700	719	111秋季
2994	11/12	21:10	975	969	111秋季
2995	11/12	21:10	613	625	111秋季
2996	11/12	21:11	844	819	111秋季
2997	11/12	21:11	719	719	111秋季
2998	11/12	21:11	694	688	111秋季
2999	11/12	21:11	650	644	111秋季

3000	11/12	21:10	963	956	111秋季
3001	11/12	21:10	938	938	111秋季
3002	11/12	21:10	919	919	111秋季
3003	11/12	21:11	975	944	111秋季
3004	11/12	21:11	1219	1213	111秋季
3005	11/12	21:11	675	713	111秋季
3006	11/12	21:11	725	744	111秋季
3007	11/12	21:11	775	775	111秋季
3008	11/12	21:11	788	681	111秋季
3009	11/12	21:14	1113	1138	111秋季
3010	11/12	21:15	1131	1144	111秋季
3011	11/12	21:16	956	938	111秋季
3012	11/12	21:17	700	675	111秋季
3013	11/12	21:17	594	600	111秋季
3014	11/12	21:18	1025	894	111秋季
3015	11/12	21:19	1050	1013	111秋季
3016	11/12	21:19	1169	1150	111秋季
3017	11/12	21:18	1169	1219	111秋季
3018	11/12	21:18	638	625	111秋季
3019	11/12	21:18	669	663	111秋季
3020	11/12	21:18	694	681	111秋季
3021	11/12	21:18	725	713	111秋季
3022	11/12	21:19	788	769	111秋季
3023	11/12	21:19	750	756	111秋季
3024	11/12	21:19	619	638	111秋季
3025	11/12	21:19	663	763	111秋季
3026	11/12	21:19	906	888	111秋季
3027	11/12	21:19	919	913	111秋季
3028	11/12	21:19	900	925	111秋季
3029	11/12	21:19	913	913	111秋季
3030	11/12	21:19	819	888	111秋季
3031	11/12	21:20	775	688	111秋季
3032	11/12	21:20	713	638	111秋季
3033	11/12	21:20	838	756	111秋季
3034	11/12	21:20	788	713	111秋季
3035	11/12	21:20	750	669	111秋季
3036	11/12	21:21	856	850	111秋季
3037	11/12	21:21	819	806	111秋季
3038	11/12	21:21	875	794	111秋季
3039	11/12	21:22	1013	1025	111秋季
3040	11/12	21:22	675	694	111秋季
3041	11/12	21:22	675	663	111秋季
3042	11/12	21:24	625	631	111秋季
3043	11/12	21:24	613	675	111秋季
3044	11/12	21:24	988	925	111秋季
3045	11/12	21:24	913	944	111秋季
3046	11/12	21:23	700	744	111秋季
3047	11/12	21:23	738	769	111秋季
3048	11/12	21:23	788	800	111秋季
3049	11/12	21:24	800	775	111秋季

3050	11/12	21:24	769	744	111秋季
3051	11/12	21:24	925	894	111秋季
3052	11/12	21:24	731	725	111秋季
3053	11/12	21:25	706	725	111秋季
3054	11/12	21:26	694	669	111秋季
3055	11/12	21:26	638	638	111秋季
3056	11/12	21:27	700	625	111秋季
3057	11/12	21:27	638	550	111秋季
3058	11/12	21:29	944	963	111秋季
3059	11/12	21:29	1106	1144	111秋季
3060	11/12	21:29	950	956	111秋季
3061	11/12	21:30	863	844	111秋季
3062	11/12	21:31	838	825	111秋季
3063	11/12	21:31	725	750	111秋季
3064	11/12	21:31	638	644	111秋季
3065	11/12	21:31	569	581	111秋季
3066	11/12	21:32	469	419	111秋季
3067	11/12	21:33	475	400	111秋季
3068	11/12	21:34	519	513	111秋季
3069	11/12	21:35	331	281	111秋季
3070	11/12	21:35	925	925	111秋季
3071	11/12	21:34	813	806	111秋季
3072	11/12	21:34	781	775	111秋季
3073	11/12	21:34	675	669	111秋季
3074	11/12	21:34	744	731	111秋季
3075	11/12	21:34	744	731	111秋季
3076	11/12	21:34	838	781	111秋季
3077	11/12	21:34	775	756	111秋季
3078	11/12	21:34	750	731	111秋季
3079	11/12	21:34	900	925	111秋季
3080	11/12	21:34	750	750	111秋季
3081	11/12	21:34	719	706	111秋季
3082	11/12	21:34	613	638	111秋季
3083	11/12	21:34	644	963	111秋季
3084	11/12	21:35	913	919	111秋季
3085	11/12	21:34	650	681	111秋季
3086	11/12	21:34	681	619	111秋季
3087	11/12	21:34	731	663	111秋季
3088	11/12	21:34	1031	1000	111秋季
3089	11/12	21:36	794	806	111秋季
3090	11/12	21:36	781	788	111秋季
3091	11/12	21:37	638	625	111秋季
3092	11/12	21:37	894	894	111秋季
3093	11/12	21:37	825	819	111秋季
3094	11/12	21:37	763	775	111秋季
3095	11/12	21:37	788	731	111秋季
3096	11/12	21:37	738	731	111秋季
3097	11/12	21:37	713	675	111秋季
3098	11/12	21:40	613	563	111秋季
3099	11/12	21:39	919	894	111秋季

3100	11/12	21:39	875	825	111秋季
3101	11/12	21:40	881	875	111秋季
3102	11/12	21:40	838	850	111秋季
3103	11/12	21:41	1063	1056	111秋季
3104	11/12	21:42	981	988	111秋季
3105	11/12	21:41	644	625	111秋季
3106	11/12	21:43	400	394	111秋季
3107	11/12	21:42	575	613	111秋季
3108	11/12	21:44	981	931	111秋季
3109	11/12	21:44	981	944	111秋季
3110	11/12	21:44	981	944	111秋季
3111	11/12	21:44	694	669	111秋季
3112	11/12	21:45	781	713	111秋季
3113	11/12	21:46	813	769	111秋季
3114	11/12	21:46	544	556	111秋季
3115	11/12	21:47	663	656	111秋季
3116	11/12	21:47	300	325	111秋季
3117	11/12	21:46	363	394	111秋季
3118	11/12	21:47	588	588	111秋季
3119	11/12	21:48	975	975	111秋季
3120	11/12	21:49	1000	981	111秋季
3121	11/12	21:49	800	806	111秋季
3122	11/12	21:49	750	763	111秋季
3123	11/12	21:49	688	681	111秋季
3124	11/12	21:49	806	788	111秋季
3125	11/12	21:49	775	756	111秋季
3126	11/12	21:49	806	788	111秋季
3127	11/12	21:50	713	725	111秋季
3128	11/12	21:50	738	750	111秋季
3129	11/12	21:53	638	619	111秋季
3130	11/12	21:53	563	550	111秋季
3131	11/12	21:54	931	938	111秋季
3132	11/12	21:54	844	825	111秋季
3133	11/12	21:54	738	700	111秋季
3134	11/12	21:55	788	794	111秋季
3135	11/12	21:55	913	894	111秋季
3136	11/12	21:56	863	875	111秋季
3137	11/12	21:56	1181	1194	111秋季
3138	11/12	21:56	600	600	111秋季
3139	11/12	21:57	644	600	111秋季
3140	11/12	21:56	706	713	111秋季
3141	11/12	21:56	688	669	111秋季
3142	11/12	21:56	675	644	111秋季
3143	11/12	21:56	675	644	111秋季
3144	11/12	21:56	675	644	111秋季
3145	11/12	21:57	644	563	111秋季
3146	11/12	21:57	688	619	111秋季
3147	11/12	21:57	775	744	111秋季
3148	11/12	21:57	744	719	111秋季
3149	11/12	21:57	725	694	111秋季

3150	11/12	21:58	963	950	111秋季
3151	11/12	21:58	775	750	111秋季
3152	11/12	21:58	975	963	111秋季
3153	11/12	21:58	1231	-	111秋季
3154	11/12	21:59	125	-	111秋季
3155	11/12	21:59	188	194	111秋季
3156	11/12	21:59	38	-	111秋季
3157	11/12	21:59	300	300	111秋季
3158	11/12	21:59	363	363	111秋季
3159	11/12	21:59	413	413	111秋季
3160	11/12	21:59	419	413	111秋季
3161	11/12	21:59	206	188	111秋季
3162	11/12	22:00	125	106	111秋季
3163	11/12	22:01	219	213	111秋季
3164	11/12	21:59	288	238	111秋季
3165	11/12	22:00	275	275	111秋季
3166	11/12	22:01	269	263	111秋季
3167	11/12	22:01	344	313	111秋季
3168	11/12	22:01	250	288	111秋季
3169	11/12	22:03	100	113	111秋季
3170	11/12	22:03	350	325	111秋季
3171	11/12	22:03	194	188	111秋季
3172	11/12	22:04	56	-	111秋季
3173	11/12	22:04	250	256	111秋季
3174	11/12	22:03	256	263	111秋季
3175	11/12	22:03	338	338	111秋季
3176	11/12	22:03	194	188	111秋季
3177	11/12	22:04	225	269	111秋季
3178	11/12	22:06	219	219	111秋季
3179	11/12	22:06	288	269	111秋季
3180	11/12	22:07	350	-	111秋季
3181	11/12	22:06	225	200	111秋季
3182	11/12	22:06	281	256	111秋季
3183	11/12	22:06	225	238	111秋季
3184	11/12	22:07	113	138	111秋季
3185	11/12	22:09	231	238	111秋季
3186	11/12	22:10	131	175	111秋季
3187	11/12	22:11	94	119	111秋季
3188	11/12	22:11	94	-	111秋季
3189	11/12	22:10	188	219	111秋季
3190	11/12	22:11	325	350	111秋季
3191	11/12	22:12	294	244	111秋季
3192	11/12	22:11	425	400	111秋季
3193	11/12	22:09	225	238	111秋季
3194	11/12	22:10	319	-	111秋季
3195	11/12	22:10	331	331	111秋季
3196	11/12	22:10	194	225	111秋季
3197	11/12	22:09	194	244	111秋季
3198	11/12	22:10	150	181	111秋季
3199	11/12	22:12	406	406	111秋季

3200	11/12	22:12	219	188	111秋季
3201	11/12	22:12	256	219	111秋季
3202	11/12	22:13	275	250	111秋季
3203	11/12	22:15	313	294	111秋季
3204	11/12	22:14	275	288	111秋季
3205	11/12	22:14	250	238	111秋季
3206	11/12	22:14	256	213	111秋季
3207	11/12	22:15	219	219	111秋季
3208	11/12	22:16	463	469	111秋季
3209	11/12	22:15	338	350	111秋季
3210	11/12	22:14	269	263	111秋季
3211	11/12	22:14	231	231	111秋季
3212	11/12	22:15	288	244	111秋季
3213	11/12	22:16	475	463	111秋季
3214	11/12	22:17	413	394	111秋季
3215	11/12	22:17	194	238	111秋季
3216	11/12	22:17	300	300	111秋季
3217	11/12	22:18	319	300	111秋季
3218	11/12	22:18	394	394	111秋季
3219	11/12	22:19	231	-	111秋季
3220	11/12	22:19	250	-	111秋季
3221	11/12	22:19	256	263	111秋季
3222	11/12	22:19	256	244	111秋季
3223	11/12	22:19	300	263	111秋季
3224	11/12	22:19	281	319	111秋季
3225	11/12	22:20	219	238	111秋季
3226	11/12	22:20	269	263	111秋季
3227	11/12	22:21	313	313	111秋季
3228	11/12	22:21	219	231	111秋季
3229	11/12	22:22	119	113	111秋季
3230	11/12	22:22	194	200	111秋季
3231	11/12	22:21	400	456	111秋季
3232	11/12	22:22	425	419	111秋季
3233	11/12	22:22	275	269	111秋季
3234	11/12	22:25	31	38	111秋季
3235	11/12	22:24	250	238	111秋季
3236	11/12	22:25	250	-	111秋季
3237	11/12	22:25	394	419	111秋季
3238	11/12	22:25	338	350	111秋季
3239	11/12	22:25	156	200	111秋季
3240	11/12	22:26	106	-	111秋季
3241	11/12	22:26	144	163	111秋季
3242	11/12	22:26	206	213	111秋季
3243	11/12	22:27	219	244	111秋季
3244	11/12	22:27	275	-	111秋季
3245	11/12	22:27	244	-	111秋季
3246	11/12	22:27	356	350	111秋季
3247	11/12	22:27	163	156	111秋季
3248	11/12	22:27	169	181	111秋季
3249	11/12	22:27	250	281	111秋季

3250	11/12	22:28	144	169	111秋季
3251	11/12	22:28	344	381	111秋季
3252	11/12	22:28	294	-	111秋季
3253	11/12	22:31	113	113	111秋季
3254	11/12	22:31	344	306	111秋季
3255	11/12	22:27	469	519	111秋季
3256	11/12	22:28	481	450	111秋季
3257	11/12	22:32	338	331	111秋季
3258	11/12	22:32	450	369	111秋季
3259	11/12	22:34	319	-	111秋季
3260	11/12	22:33	363	344	111秋季
3261	11/12	22:34	369	344	111秋季
3262	11/12	22:35	225	213	111秋季
3263	11/12	22:34	225	225	111秋季
3264	11/12	22:34	300	275	111秋季
3265	11/12	22:34	225	231	111秋季
3266	11/12	22:34	106	94	111秋季
3267	11/12	22:35	125	138	111秋季
3268	11/12	22:35	275	288	111秋季
3269	11/12	22:36	194	194	111秋季
3270	11/12	22:36	294	206	111秋季
3271	11/12	22:37	131	25	111秋季
3272	11/12	22:37	294	263	111秋季
3273	11/12	22:37	269	231	111秋季
3274	11/12	22:38	325	306	111秋季
3275	11/12	22:38	331	300	111秋季
3276	11/12	22:36	194	44	111秋季
3277	11/12	22:38	200	200	111秋季
3278	11/12	22:39	231	244	111秋季
3279	11/12	22:38	350	313	111秋季
3280	11/12	22:39	313	313	111秋季
3281	11/12	22:40	163	-	111秋季
3282	11/12	22:40	94	119	111秋季
3283	11/12	22:40	219	225	111秋季
3284	11/12	22:41	25	-	111秋季
3285	11/12	22:41	269	213	111秋季
3286	11/12	22:42	250	213	111秋季
3287	11/12	22:41	119	138	111秋季
3288	11/12	22:41	319	319	111秋季
3289	11/12	22:41	138	144	111秋季
3290	11/12	22:41	269	288	111秋季
3291	11/12	22:41	269	269	111秋季
3292	11/12	22:41	263	288	111秋季
3293	11/12	22:42	225	213	111秋季
3294	11/12	22:42	163	131	111秋季
3295	11/12	22:43	100	94	111秋季
3296	11/12	22:43	69	81	111秋季
3297	11/12	22:43	350	338	111秋季
3298	11/12	22:43	344	350	111秋季
3299	11/12	22:43	256	250	111秋季

3300	11/12	22:42	238	213	111秋季
3301	11/12	22:43	375	363	111秋季
3302	11/12	22:43	269	244	111秋季
3303	11/12	22:43	81	44	111秋季
3304	11/12	22:45	250	244	111秋季
3305	11/12	22:46	231	225	111秋季
3306	11/12	22:46	294	-	111秋季
3307	11/12	22:45	263	244	111秋季
3308	11/12	22:45	269	288	111秋季
3309	11/12	22:46	69	38	111秋季
3310	11/12	22:47	113	150	111秋季
3311	11/12	22:46	169	181	111秋季
3312	11/12	22:46	456	394	111秋季
3313	11/12	22:48	363	313	111秋季
3314	11/12	22:48	338	294	111秋季
3315	11/12	22:48	281	275	111秋季
3316	11/12	22:48	431	406	111秋季
3317	11/12	22:49	350	344	111秋季
3318	11/12	22:48	363	419	111秋季
3319	11/12	22:48	338	331	111秋季
3320	11/12	22:48	250	-	111秋季
3321	11/12	22:48	300	313	111秋季
3322	11/12	22:48	288	294	111秋季
3323	11/12	22:48	219	238	111秋季
3324	11/12	22:48	244	238	111秋季
3325	11/12	22:46	69	63	111秋季
3326	11/12	22:47	250	244	111秋季
3327	11/12	22:48	419	350	111秋季
3328	11/12	22:48	319	294	111秋季
3329	11/12	22:48	238	213	111秋季
3330	11/12	22:48	363	400	111秋季
3331	11/12	22:48	306	363	111秋季
3332	11/12	22:48	250	313	111秋季
3333	11/12	22:48	275	294	111秋季
3334	11/12	22:48	256	288	111秋季
3335	11/12	22:48	288	288	111秋季
3336	11/12	22:49	325	344	111秋季
3337	11/12	22:48	13	106	111秋季
3338	11/12	22:49	25	94	111秋季
3339	11/12	22:49	56	-	111秋季
3340	11/12	22:49	363	-	111秋季
3341	11/12	22:49	238	-	111秋季
3342	11/12	22:49	175	-	111秋季
3343	11/12	22:49	400	406	111秋季
3344	11/12	22:48	213	175	111秋季
3345	11/12	22:48	244	238	111秋季
3346	11/12	22:42	88	81	111秋季
3347	11/12	22:43	350	325	111秋季
3348	11/12	22:43	369	344	111秋季
3349	11/12	22:43	388	363	111秋季

3350	11/12	22:43	300	300	111秋季
3351	11/12	22:44	338	325	111秋季
3352	11/12	22:44	331	313	111秋季
3353	11/12	22:43	300	250	111秋季
3354	11/12	22:44	294	269	111秋季
3355	11/12	22:44	288	238	111秋季
3356	11/12	22:43	269	231	111秋季
3357	11/12	22:44	269	250	111秋季
3358	11/12	22:44	188	156	111秋季
3359	11/12	22:42	81	100	111秋季
3360	11/12	22:42	156	119	111秋季
3361	11/12	22:43	125	113	111秋季
3362	11/12	22:42	69	100	111秋季
3363	11/12	22:42	244	231	111秋季
3364	11/12	22:41	119	156	111秋季
3365	11/12	22:41	250	250	111秋季
3366	11/12	22:41	250	275	111秋季
3367	11/12	22:42	263	213	111秋季
3368	11/12	22:43	375	369	111秋季
3369	11/12	22:43	338	325	111秋季
3370	11/12	22:43	363	269	111秋季
3371	11/12	22:44	163	131	111秋季
3372	11/12	22:44	388	319	111秋季
3373	11/12	22:44	394	381	111秋季
3374	11/12	22:43	300	250	111秋季
3375	11/12	22:44	281	269	111秋季
3376	11/12	22:44	225	206	111秋季
3377	11/12	22:44	250	263	111秋季
3378	11/12	22:44	363	338	111秋季
3379	11/12	22:45	263	250	111秋季
3380	11/12	22:46	306	294	111秋季
3381	11/12	22:43	88	25	111秋季
3382	11/12	22:49	13	88	111秋季
3383	11/12	22:49	50	119	111秋季
3384	11/12	22:49	44	88	111秋季
3385	11/12	22:50	144	213	111秋季
3386	11/12	22:49	225	244	111秋季
3387	11/12	22:50	238	225	111秋季
3388	11/12	22:50	163	213	111秋季
3389	11/12	22:49	38	69	111秋季
3390	11/12	22:51	363	388	111秋季
3391	11/12	22:52	350	344	111秋季
3392	11/12	22:53	250	263	111秋季
3393	11/12	22:53	244	238	111秋季
3394	11/12	22:52	400	425	111秋季
3395	11/12	22:52	225	288	111秋季
3396	11/12	22:52	244	238	111秋季
3397	11/12	22:53	500	519	111秋季
3398	11/12	22:52	238	300	111秋季
3399	11/12	22:54	400	494	111秋季

3400	11/12	22:54	306	288	111秋季
3401	11/12	22:54	238	225	111秋季
3402	11/12	22:55	313	288	111秋季
3403	11/12	22:57	288	269	111秋季
3404	11/12	22:56	319	331	111秋季
3405	11/12	22:54	263	269	111秋季
3406	11/12	22:54	225	231	111秋季
3407	11/12	22:55	300	244	111秋季
3408	11/12	22:55	319	288	111秋季
3409	11/12	22:57	288	288	111秋季
3410	11/12	22:57	250	313	111秋季
3411	11/12	22:57	413	388	111秋季
3412	11/12	22:57	444	431	111秋季
3413	11/12	22:57	431	406	111秋季
3414	11/12	22:57	613	538	111秋季
3415	11/12	22:57	581	450	111秋季
3416	11/12	22:57	544	494	111秋季
3417	11/12	22:59	331	294	111秋季
3418	11/12	22:59	319	313	111秋季
3419	11/12	22:59	294	250	111秋季
3420	11/12	23:00	138	181	111秋季
3421	11/12	23:01	188	169	111秋季
3422	11/12	23:01	438	425	111秋季
3423	11/12	23:02	475	469	111秋季
3424	11/12	23:02	369	375	111秋季
3425	11/12	23:02	200	219	111秋季
3426	11/12	23:01	138	150	111秋季
3427	11/12	22:59	325	363	111秋季
3428	11/12	22:59	75	113	111秋季
3429	11/12	23:00	319	319	111秋季
3430	11/12	23:00	200	219	111秋季
3431	11/12	22:59	319	300	111秋季
3432	11/12	23:00	288	263	111秋季
3433	11/12	22:59	363	338	111秋季
3434	11/12	23:00	150	181	111秋季
3435	11/12	23:01	169	169	111秋季
3436	11/12	23:00	400	381	111秋季
3437	11/12	23:01	431	438	111秋季
3438	11/12	23:02	469	469	111秋季
3439	11/12	23:02	488	-	111秋季
3440	11/12	23:02	475	469	111秋季
3441	11/12	23:02	313	306	111秋季
3442	11/12	23:02	200	-	111秋季
3443	11/12	23:01	300	275	111秋季
3444	11/12	23:01	275	288	111秋季
3445	11/12	23:02	313	269	111秋季
3446	11/12	23:01	300	244	111秋季
3447	11/12	23:02	238	250	111秋季
3448	11/12	23:02	369	394	111秋季
3449	11/12	23:02	275	294	111秋季

3450	11/12	23:03	300	294	111秋季
3451	11/12	23:02	375	394	111秋季
3452	11/12	21:59	950	919	111秋季
3453	11/12	21:59	956	900	111秋季
3454	11/12	21:59	950	888	111秋季
3455	11/12	21:59	1013	969	111秋季
3456	11/12	21:59	1019	994	111秋季
3457	11/12	21:59	1231	1131	111秋季
3458	11/12	22:00	1888	1888	111秋季
3459	11/12	22:00	1319	1263	111秋季
3460	11/12	22:01	1188	1200	111秋季
3461	11/12	22:00	1025	950	111秋季
3462	11/12	22:00	975	919	111秋季
3463	11/12	22:00	944	894	111秋季
3464	11/12	22:01	1013	1013	111秋季
3465	11/12	22:01	950	919	111秋季
3466	11/12	22:01	894	888	111秋季
3467	11/12	22:01	919	900	111秋季
3468	11/12	22:02	1069	1050	111秋季
3469	11/12	22:01	1563	1569	111秋季
3470	11/12	22:00	1138	1125	111秋季
3471	11/12	21:59	938	938	111秋季
3472	11/12	22:00	1263	1231	111秋季
3473	11/12	22:00	1300	1281	111秋季
3474	11/12	22:01	1194	1231	111秋季
3475	11/12	22:00	994	994	111秋季
3476	11/12	22:00	944	950	111秋季
3477	11/12	22:01	925	925	111秋季
3478	11/12	22:02	1075	1044	111秋季
3479	11/12	22:02	1088	1069	111秋季
3480	11/12	22:01	994	1000	111秋季
3481	11/12	22:03	1019	1006	111秋季
3482	11/12	22:04	988	1025	111秋季
3483	11/12	22:04	1250	1256	111秋季
3484	11/12	22:05	975	950	111秋季
3485	11/12	22:05	944	919	111秋季
3486	11/12	22:05	919	894	111秋季
3487	11/12	22:05	913	925	111秋季
3488	11/12	22:05	906	894	111秋季
3489	11/12	22:06	975	894	111秋季
3490	11/12	22:06	900	838	111秋季
3491	11/12	22:07	875	869	111秋季
3492	11/12	22:08	1000	1019	111秋季
3493	11/12	22:08	969	1000	111秋季
3494	11/12	22:08	950	988	111秋季
3495	11/12	22:08	931	969	111秋季
3496	11/12	22:07	969	963	111秋季
3497	11/12	22:09	1044	1050	111秋季
3498	11/12	22:09	950	1006	111秋季
3499	11/12	22:09	1019	1006	111秋季

3500	11/12	22:10	1025	1044	111秋季
3501	11/12	22:12	1219	1231	111秋季
3502	11/12	22:12	963	969	111秋季
3503	11/12	22:12	913	925	111秋季
3504	11/12	22:13	1156	1156	111秋季
3505	11/12	22:15	913	988	111秋季
3506	11/12	22:16	1069	1013	111秋季
3507	11/12	22:16	1238	1231	111秋季
3508	11/12	22:17	1188	1181	111秋季
3509	11/12	22:17	1088	1069	111秋季
3510	11/12	22:17	1063	1019	111秋季
3511	11/12	22:17	888	969	111秋季
3512	11/12	22:17	738	694	111秋季
3513	11/12	22:17	1238	1294	111秋季
3514	11/12	22:17	869	950	111秋季
3515	11/12	22:16	1050	1019	111秋季
3516	11/12	22:17	919	944	111秋季
3517	11/12	22:19	1019	1025	111秋季
3518	11/12	22:19	1025	1025	111秋季
3519	11/12	22:19	1019	1019	111秋季
3520	11/12	22:19	944	1000	111秋季
3521	11/12	22:19	1200	1125	111秋季
3522	11/12	22:20	994	988	111秋季
3523	11/12	22:21	1813	1788	111秋季
3524	11/12	22:22	1325	1313	111秋季
3525	11/12	22:22	994	1000	111秋季
3526	11/12	22:23	863	888	111秋季
3527	11/12	22:23	1319	1319	111秋季
3528	11/12	22:24	1063	1044	111秋季
3529	11/12	22:24	1013	1019	111秋季
3530	11/12	22:25	888	925	111秋季
3531	11/12	22:26	1719	1694	111秋季
3532	11/12	22:27	1025	1038	111秋季
3533	11/12	22:27	988	1013	111秋季
3534	11/12	22:28	1031	1000	111秋季
3535	11/12	22:26	1744	1738	111秋季
3536	11/12	22:29	1169	1213	111秋季
3537	11/12	22:29	988	1013	111秋季
3538	11/12	22:29	925	938	111秋季
3539	11/12	22:29	988	994	111秋季
3540	11/12	22:29	1181	1188	111秋季
3541	11/12	22:30	1225	1231	111秋季
3542	11/12	22:32	1000	1013	111秋季
3543	11/12	22:32	1038	1044	111秋季
3544	11/12	22:33	944	969	111秋季
3545	11/12	22:34	850	781	111秋季
3546	11/12	22:35	1094	1081	111秋季
3547	11/12	22:35	1225	1231	111秋季
3548	11/12	22:36	1125	1113	111秋季
3549	11/12	22:36	1200	1200	111秋季

3550	11/12	22:37	1000	1038	111秋季
3551	11/12	22:37	931	913	111秋季
3552	11/12	22:36	1138	1131	111秋季
3553	11/12	22:37	1200	-	111秋季
3554	11/12	22:37	838	813	111秋季
3555	11/12	22:37	800	838	111秋季
3556	11/12	22:37	775	769	111秋季
3557	11/12	22:37	931	975	111秋季
3558	11/12	22:37	975	1025	111秋季
3559	11/12	22:37	1044	1019	111秋季
3560	11/12	22:37	1000	981	111秋季
3561	11/12	22:37	1206	1200	111秋季
3562	11/12	22:38	1288	1206	111秋季
3563	11/12	22:38	1019	1019	111秋季
3564	11/12	22:39	1075	1088	111秋季
3565	11/12	22:39	900	894	111秋季
3566	11/12	22:39	844	863	111秋季
3567	11/12	22:39	1250	1263	111秋季
3568	11/12	22:40	1150	1175	111秋季
3569	11/12	22:40	1063	1056	111秋季
3570	11/12	22:40	1094	1063	111秋季
3571	11/12	22:39	963	925	111秋季
3572	11/12	22:40	1063	1063	111秋季
3573	11/12	22:41	1288	1319	111秋季
3574	11/12	22:42	1113	1081	111秋季
3575	11/12	22:42	1075	1063	111秋季
3576	11/12	22:41	1281	1313	111秋季
3577	11/12	22:42	1138	1075	111秋季
3578	11/12	22:42	1113	1088	111秋季
3579	11/12	22:43	975	-	111秋季
3580	11/12	22:43	1031	1038	111秋季
3581	11/12	22:43	1281	1275	111秋季
3582	11/12	22:44	1019	1019	111秋季
3583	11/12	22:44	1100	1100	111秋季
3584	11/12	22:44	1306	1313	111秋季
3585	11/12	22:44	875	838	111秋季
3586	11/12	22:46	1113	1019	111秋季
3587	11/12	22:47	1038	1038	111秋季
3588	11/12	22:48	1100	1031	111秋季
3589	11/12	22:50	1288	1294	111秋季
3590	11/12	22:51	1013	1056	111秋季
3591	11/12	22:51	1063	1044	111秋季
3592	11/12	22:52	894	894	111秋季
3593	11/12	22:52	869	869	111秋季
3594	11/12	22:53	1069	1013	111秋季
3595	11/12	22:52	1244	1219	111秋季
3596	11/12	22:53	1069	1031	111秋季
3597	11/12	22:53	1038	1044	111秋季
3598	11/12	22:52	1263	1025	111秋季
3599	11/12	22:53	1269	1288	111秋季

3600	11/12	22:54	1019	1038	111秋季
3601	11/12	22:55	1100	1188	111秋季
3602	11/12	22:56	1150	1125	111秋季
3603	11/12	22:58	1213	1213	111秋季
3604	11/12	22:59	1175	1188	111秋季
3605	11/12	22:59	1175	1269	111秋季
3606	11/12	23:00	988	1025	111秋季
3607	11/12	23:00	1019	1019	111秋季
3608	11/12	23:01	1319	1275	111秋季
3609	11/12	23:02	1250	1213	111秋季
3610	11/12	23:02	1163	1169	111秋季
3611	11/12	23:03	1069	1063	111秋季
3612	11/12	23:03	1163	1138	111秋季
3613	11/12	23:02	1250	1269	111秋季
3614	11/12	23:02	1225	1244	111秋季
3615	11/12	21:59	731	688	111秋季
3616	11/12	21:59	819	819	111秋季
3617	11/12	21:59	794	-	111秋季
3618	11/12	21:59	619	619	111秋季
3619	11/12	21:59	619	644	111秋季
3620	11/12	21:59	688	681	111秋季
3621	11/12	21:59	713	725	111秋季
3622	11/12	21:59	588	631	111秋季
3623	11/12	21:59	656	656	111秋季
3624	11/12	21:59	619	625	111秋季
3625	11/12	21:59	931	894	111秋季
3626	11/12	21:59	938	938	111秋季
3627	11/12	21:59	819	819	111秋季
3628	11/12	21:59	863	838	111秋季
3629	11/12	21:59	800	788	111秋季
3630	11/12	21:59	719	669	111秋季
3631	11/12	21:59	569	544	111秋季
3632	11/12	22:01	688	669	111秋季
3633	11/12	22:00	731	700	111秋季
3634	11/12	22:00	600	563	111秋季
3635	11/12	22:01	675	594	111秋季
3636	11/12	22:00	513	500	111秋季
3637	11/12	22:01	594	556	111秋季
3638	11/12	22:01	894	906	111秋季
3639	11/12	22:03	925	925	111秋季
3640	11/12	22:02	619	594	111秋季
3641	11/12	22:03	706	750	111秋季
3642	11/12	22:04	813	831	111秋季
3643	11/12	22:03	719	688	111秋季
3644	11/12	22:04	638	638	111秋季
3645	11/12	22:06	588	625	111秋季
3646	11/12	22:07	700	738	111秋季
3647	11/12	22:08	688	675	111秋季
3648	11/12	22:08	838	825	111秋季
3649	11/12	22:09	944	956	111秋季

3650	11/12	22:08	844	813	111秋季
3651	11/12	22:09	719	700	111秋季
3652	11/12	22:09	750	744	111秋季
3653	11/12	22:10	656	625	111秋季
3654	11/12	22:12	775	769	111秋季
3655	11/12	22:12	694	738	111秋季
3656	11/12	22:13	588	625	111秋季
3657	11/12	22:14	869	888	111秋季
3658	11/12	22:14	781	819	111秋季
3659	11/12	22:14	719	725	111秋季
3660	11/12	22:15	806	781	111秋季
3661	11/12	22:15	844	813	111秋季
3662	11/12	22:17	675	656	111秋季
3663	11/12	22:19	656	663	111秋季
3664	11/12	22:19	688	681	111秋季
3665	11/12	22:19	675	688	111秋季
3666	11/12	22:19	706	719	111秋季
3667	11/12	22:20	725	713	111秋季
3668	11/12	22:19	719	688	111秋季
3669	11/12	22:21	850	850	111秋季
3670	11/12	22:22	819	719	111秋季
3671	11/12	22:23	869	869	111秋季
3672	11/12	22:23	788	750	111秋季
3673	11/12	22:23	731	713	111秋季
3674	11/12	22:25	750	744	111秋季
3675	11/12	22:25	975	913	111秋季
3676	11/12	22:25	913	888	111秋季
3677	11/12	22:26	731	738	111秋季
3678	11/12	22:26	688	663	111秋季
3679	11/12	22:28	713	675	111秋季
3680	11/12	22:29	625	644	111秋季
3681	11/12	22:28	363	419	111秋季
3682	11/12	22:31	713	719	111秋季
3683	11/12	22:31	675	688	111秋季
3684	11/12	22:31	644	656	111秋季
3685	11/12	22:31	613	619	111秋季
3686	11/12	22:31	644	638	111秋季
3687	11/12	22:31	669	656	111秋季
3688	11/12	22:33	788	769	111秋季
3689	11/12	22:33	869	794	111秋季
3690	11/12	22:33	938	875	111秋季
3691	11/12	22:32	463	500	111秋季
3692	11/12	22:31	463	375	111秋季
3693	11/12	22:33	481	450	111秋季
3694	11/12	22:33	713	694	111秋季
3695	11/12	22:33	663	663	111秋季
3696	11/12	22:34	688	656	111秋季
3697	11/12	22:36	569	563	111秋季
3698	11/12	22:36	519	525	111秋季
3699	11/12	22:36	838	813	111秋季

3700	11/12	22:38	825	813	111秋季
3701	11/12	22:38	731	731	111秋季
3702	11/12	22:38	819	788	111秋季
3703	11/12	22:39	794	794	111秋季
3704	11/12	22:39	769	763	111秋季
3705	11/12	22:39	744	731	111秋季
3706	11/12	22:39	675	675	111秋季
3707	11/12	22:40	638	606	111秋季
3708	11/12	22:39	794	825	111秋季
3709	11/12	22:40	525	531	111秋季
3710	11/12	22:40	644	663	111秋季
3711	11/12	22:40	575	594	111秋季
3712	11/12	22:40	469	344	111秋季
3713	11/12	22:40	725	738	111秋季
3714	11/12	22:41	675	700	111秋季
3715	11/12	22:42	863	844	111秋季
3716	11/12	22:42	519	556	111秋季
3717	11/12	22:42	625	675	111秋季
3718	11/12	22:42	544	644	111秋季
3719	11/12	22:42	594	694	111秋季
3720	11/12	22:42	631	725	111秋季
3721	11/12	22:43	331	325	111秋季
3722	11/12	22:43	363	363	111秋季
3723	11/12	22:44	225	200	111秋季
3724	11/12	22:43	163	219	111秋季
3725	11/12	22:44	638	594	111秋季
3726	11/12	22:45	881	819	111秋季
3727	11/12	22:46	869	906	111秋季
3728	11/12	22:46	575	538	111秋季
3729	11/12	22:45	644	663	111秋季
3730	11/12	22:45	806	794	111秋季
3731	11/12	22:45	756	756	111秋季
3732	11/12	22:46	719	-	111秋季
3733	11/12	22:44	644	594	111秋季
3734	11/12	22:44	869	838	111秋季
3735	11/12	22:45	813	775	111秋季
3736	11/12	22:45	769	725	111秋季
3737	11/12	22:45	713	694	111秋季
3738	11/12	22:45	675	650	111秋季
3739	11/12	22:47	856	850	111秋季
3740	11/12	22:47	681	669	111秋季
3741	11/12	22:47	588	556	111秋季
3742	11/12	22:48	594	569	111秋季
3743	11/12	22:48	388	413	111秋季
3744	11/12	22:48	419	406	111秋季
3745	11/12	22:49	794	788	111秋季
3746	11/12	22:49	688	663	111秋季
3747	11/12	22:49	669	613	111秋季
3748	11/12	22:49	625	581	111秋季
3749	11/12	22:50	594	600	111秋季

3750	11/12	22:50	813	813	111秋季
3751	11/12	22:50	769	769	111秋季
3752	11/12	22:51	938	925	111秋季
3753	11/12	22:51	806	819	111秋季
3754	11/12	22:52	819	850	111秋季
3755	11/12	22:53	688	688	111秋季
3756	11/12	22:52	513	450	111秋季
3757	11/12	22:53	625	625	111秋季
3758	11/12	22:53	556	525	111秋季
3759	11/12	22:52	738	750	111秋季
3760	11/12	22:52	694	725	111秋季
3761	11/12	22:52	650	694	111秋季
3762	11/12	22:53	775	825	111秋季
3763	11/12	22:53	725	744	111秋季
3764	11/12	22:53	763	800	111秋季
3765	11/12	22:53	806	863	111秋季
3766	11/12	22:54	1000	1031	111秋季
3767	11/12	22:54	750	869	111秋季
3768	11/12	22:54	438	475	111秋季
3769	11/12	22:56	544	500	111秋季
3770	11/12	22:56	563	663	111秋季
3771	11/12	22:57	488	506	111秋季
3772	11/12	22:57	500	513	111秋季
3773	11/12	22:58	469	425	111秋季
3774	11/12	22:58	706	725	111秋季
3775	11/12	22:58	719	669	111秋季
3776	11/12	22:57	588	575	111秋季
3777	11/12	22:59	875	863	111秋季
3778	11/12	22:59	825	819	111秋季
3779	11/12	22:59	388	344	111秋季
3780	11/12	23:00	656	688	111秋季
3781	11/12	23:01	681	644	111秋季
3782	11/12	23:01	738	794	111秋季
3783	11/12	23:01	775	825	111秋季
3784	11/12	23:01	725	744	111秋季
3785	11/12	23:01	656	669	111秋季
3786	11/12	23:01	538	506	111秋季
3787	11/12	23:03	544	519	111秋季
3788	11/12	23:03	888	894	111秋季
3789	11/12	23:03	938	919	111秋季
3790	11/12	23:03	850	838	111秋季
3791	11/12	23:03	725	713	111秋季
3792	11/12	23:03	688	675	111秋季
3793	11/12	23:04	331	325	111秋季
3794	11/12	23:04	300	288	111秋季
3795	11/12	23:04	269	206	111秋季
3796	11/12	23:04	263	219	111秋季
3797	11/12	23:04	269	250	111秋季
3798	11/12	23:04	344	325	111秋季
3799	11/12	23:04	344	313	111秋季

3800	11/12	23:04	475	469	111秋季
3801	11/12	23:04	425	413	111秋季
3802	11/12	23:04	425	394	111秋季
3803	11/12	23:05	419	419	111秋季
3804	11/12	23:04	219	156	111秋季
3805	11/12	23:04	294	306	111秋季
3806	11/12	23:04	438	363	111秋季
3807	11/12	23:04	350	300	111秋季
3808	11/12	23:04	294	-	111秋季
3809	11/12	23:04	463	-	111秋季
3810	11/12	23:04	269	244	111秋季
3811	11/12	23:05	213	213	111秋季
3812	11/12	23:04	63	-	111秋季
3813	11/12	23:04	38	-	111秋季
3814	11/12	23:04	206	200	111秋季
3815	11/12	23:04	419	419	111秋季
3816	11/12	23:05	200	163	111秋季
3817	11/12	23:05	163	169	111秋季
3818	11/12	23:06	163	163	111秋季
3819	11/12	23:06	150	-	111秋季
3820	11/12	23:06	219	144	111秋季
3821	11/12	23:06	375	369	111秋季
3822	11/12	23:06	275	275	111秋季
3823	11/12	23:06	294	-	111秋季
3824	11/12	23:06	388	400	111秋季
3825	11/12	23:05	288	275	111秋季
3826	11/12	23:06	306	256	111秋季
3827	11/12	23:06	288	238	111秋季
3828	11/12	23:06	331	275	111秋季
3829	11/12	23:06	238	238	111秋季
3830	11/12	23:07	381	338	111秋季
3831	11/12	23:08	331	275	111秋季
3832	11/12	23:07	375	344	111秋季
3833	11/12	23:07	350	344	111秋季
3834	11/12	23:07	375	363	111秋季
3835	11/12	23:08	388	-	111秋季
3836	11/12	23:07	438	413	111秋季
3837	11/12	23:07	369	363	111秋季
3838	11/12	23:06	269	250	111秋季
3839	11/12	23:07	175	188	111秋季
3840	11/12	23:07	244	275	111秋季
3841	11/12	23:08	338	313	111秋季
3842	11/12	23:08	350	325	111秋季
3843	11/12	23:08	300	275	111秋季
3844	11/12	23:08	438	-	111秋季
3845	11/12	23:09	488	519	111秋季
3846	11/12	23:09	500	475	111秋季
3847	11/12	23:09	425	394	111秋季
3848	11/12	23:09	338	269	111秋季
3849	11/12	23:09	363	331	111秋季

3850	11/12	23:10	356	369	111秋季
3851	11/12	23:10	400	400	111秋季
3852	11/12	23:09	313	300	111秋季
3853	11/12	23:09	188	219	111秋季
3854	11/12	23:09	250	269	111秋季
3855	11/12	23:09	150	131	111秋季
3856	11/12	23:10	150	-	111秋季
3857	11/12	23:10	288	288	111秋季
3858	11/12	23:10	163	169	111秋季
3859	11/12	23:11	94	88	111秋季
3860	11/12	23:11	113	-	111秋季
3861	11/12	23:11	144	138	111秋季
3862	11/12	23:12	94	-	111秋季
3863	11/12	23:12	138	-	111秋季
3864	11/12	23:11	19	-	111秋季
3865	11/12	23:11	238	244	111秋季
3866	11/12	23:11	419	431	111秋季
3867	11/12	23:11	444	494	111秋季
3868	11/12	23:12	544	513	111秋季
3869	11/12	23:13	444	481	111秋季
3870	11/12	23:14	288	306	111秋季
3871	11/12	23:14	375	375	111秋季
3872	11/12	23:14	338	319	111秋季
3873	11/12	23:15	344	325	111秋季
3874	11/12	23:15	263	238	111秋季
3875	11/12	23:16	256	288	111秋季
3876	11/12	23:16	281	269	111秋季
3877	11/12	23:16	175	169	111秋季
3878	11/12	23:16	194	175	111秋季
3879	11/12	23:16	263	269	111秋季
3880	11/12	23:17	275	-	111秋季
3881	11/12	23:17	213	150	111秋季
3882	11/12	23:17	288	263	111秋季
3883	11/12	23:17	319	250	111秋季
3884	11/12	23:17	344	300	111秋季
3885	11/12	23:18	394	369	111秋季
3886	11/12	23:18	375	369	111秋季
3887	11/12	23:18	400	400	111秋季
3888	11/12	23:18	338	-	111秋季
3889	11/12	23:18	300	-	111秋季
3890	11/12	23:18	275	-	111秋季
3891	11/12	23:17	294	275	111秋季
3892	11/12	23:18	300	275	111秋季
3893	11/12	23:19	319	313	111秋季
3894	11/12	23:19	381	356	111秋季
3895	11/12	23:19	375	-	111秋季
3896	11/12	23:19	300	313	111秋季
3897	11/12	23:20	238	244	111秋季
3898	11/12	23:20	219	200	111秋季
3899	11/12	23:20	294	-	111秋季

3900	11/12	23:20	275	-	111秋季
3901	11/12	23:20	300	-	111秋季
3902	11/12	23:21	413	-	111秋季
3903	11/12	23:21	363	-	111秋季
3904	11/12	23:21	163	138	111秋季
3905	11/12	23:21	413	350	111秋季
3906	11/12	23:22	294	263	111秋季
3907	11/12	23:21	275	-	111秋季
3908	11/12	23:21	425	356	111秋季
3909	11/12	23:21	388	369	111秋季
3910	11/12	23:21	175	150	111秋季
3911	11/12	23:22	244	238	111秋季
3912	11/12	23:22	238	231	111秋季
3913	11/12	23:22	331	313	111秋季
3914	11/12	23:22	369	381	111秋季
3915	11/12	23:22	331	344	111秋季
3916	11/12	23:22	344	306	111秋季
3917	11/12	23:23	456	450	111秋季
3918	11/12	23:24	231	-	111秋季
3919	11/12	23:24	288	-	111秋季
3920	11/12	23:24	388	394	111秋季
3921	11/12	23:25	325	338	111秋季
3922	11/12	23:25	275	263	111秋季
3923	11/12	23:25	269	294	111秋季
3924	11/12	23:25	175	175	111秋季
3925	11/12	23:25	131	94	111秋季
3926	11/12	23:25	319	331	111秋季
3927	11/12	23:25	425	456	111秋季
3928	11/12	23:26	388	369	111秋季
3929	11/12	23:26	344	331	111秋季
3930	11/12	23:26	294	300	111秋季
3931	11/12	23:26	325	356	111秋季
3932	11/12	23:28	406	344	111秋季
3933	11/12	23:28	350	400	111秋季
3934	11/12	23:28	319	294	111秋季
3935	11/12	23:28	25	-	111秋季
3936	11/12	23:29	50	-	111秋季
3937	11/12	23:29	331	344	111秋季
3938	11/12	23:29	288	306	111秋季
3939	11/12	23:29	300	275	111秋季
3940	11/12	23:29	213	163	111秋季
3941	11/12	23:30	194	244	111秋季
3942	11/12	23:30	294	300	111秋季
3943	11/12	23:30	344	344	111秋季
3944	11/12	23:31	394	381	111秋季
3945	11/12	23:31	444	425	111秋季
3946	11/12	23:31	369	344	111秋季
3947	11/12	23:31	388	388	111秋季
3948	11/12	23:31	38	-	111秋季
3949	11/12	23:31	413	413	111秋季

3950	11/12	23:31	400	413	111秋季
3951	11/12	23:32	444	450	111秋季
3952	11/12	23:32	306	325	111秋季
3953	11/12	23:32	500	494	111秋季
3954	11/12	23:31	281	275	111秋季
3955	11/12	23:32	250	338	111秋季
3956	11/12	23:32	325	294	111秋季
3957	11/12	23:31	419	419	111秋季
3958	11/12	23:33	513	563	111秋季
3959	11/12	23:33	331	-	111秋季
3960	11/12	23:33	288	-	111秋季
3961	11/12	23:33	444	463	111秋季
3962	11/12	23:34	219	219	111秋季
3963	11/12	23:34	275	250	111秋季
3964	11/12	23:34	238	238	111秋季
3965	11/12	23:34	63	-	111秋季
3966	11/12	23:34	313	338	111秋季
3967	11/12	23:34	306	300	111秋季
3968	11/12	23:35	425	419	111秋季
3969	11/12	23:35	413	-	111秋季
3970	11/12	23:35	438	-	111秋季
3971	11/12	23:35	319	331	111秋季
3972	11/12	23:35	300	294	111秋季
3973	11/12	23:36	325	319	111秋季
3974	11/12	23:36	369	356	111秋季
3975	11/12	23:36	219	231	111秋季
3976	11/12	23:35	194	213	111秋季
3977	11/12	23:35	188	169	111秋季
3978	11/12	23:35	344	344	111秋季
3979	11/12	23:35	406	375	111秋季
3980	11/12	23:35	325	313	111秋季
3981	11/12	23:35	344	338	111秋季
3982	11/12	23:35	350	319	111秋季
3983	11/12	23:36	250	288	111秋季
3984	11/12	23:36	288	281	111秋季
3985	11/12	23:36	150	-	111秋季
3986	11/12	23:36	525	-	111秋季
3987	11/12	23:37	569	494	111秋季
3988	11/12	23:37	438	350	111秋季
3989	11/12	23:37	344	-	111秋季
3990	11/12	23:37	300	-	111秋季
3991	11/12	23:37	363	-	111秋季
3992	11/12	23:37	375	-	111秋季
3993	11/12	23:37	394	375	111秋季
3994	11/12	23:37	331	331	111秋季
3995	11/12	23:37	313	-	111秋季
3996	11/12	23:37	294	275	111秋季
3997	11/12	23:37	350	331	111秋季
3998	11/12	23:37	400	419	111秋季
3999	11/12	23:38	575	-	111秋季

4000	11/12	23:38	344	363	111秋季
4001	11/12	23:38	325	338	111秋季
4002	11/12	23:39	81	56	111秋季
4003	11/12	23:37	94	81	111秋季
4004	11/12	23:38	450	381	111秋季
4005	11/12	23:38	400	338	111秋季
4006	11/12	23:38	363	288	111秋季
4007	11/12	23:38	394	375	111秋季
4008	11/12	23:38	363	344	111秋季
4009	11/12	23:38	325	313	111秋季
4010	11/12	23:38	325	313	111秋季
4011	11/12	23:38	400	300	111秋季
4012	11/12	23:38	344	244	111秋季
4013	11/12	23:38	381	350	111秋季
4014	11/12	23:38	400	-	111秋季
4015	11/12	23:38	319	-	111秋季
4016	11/12	23:39	438	-	111秋季
4017	11/12	23:39	425	-	111秋季
4018	11/12	23:39	75	-	111秋季
4019	11/12	23:39	225	219	111秋季
4020	11/12	23:39	313	-	111秋季
4021	11/12	23:39	244	281	111秋季
4022	11/12	23:39	100	94	111秋季
4023	11/12	23:39	313	325	111秋季
4024	11/12	23:40	313	344	111秋季
4025	11/12	23:40	325	350	111秋季
4026	11/12	23:40	225	256	111秋季
4027	11/12	23:41	69	-	111秋季
4028	11/12	23:41	100	-	111秋季
4029	11/12	23:41	419	-	111秋季
4030	11/12	23:41	356	344	111秋季
4031	11/12	23:41	419	394	111秋季
4032	11/12	23:41	350	350	111秋季
4033	11/12	23:41	450	450	111秋季
4034	11/12	23:41	338	306	111秋季
4035	11/12	23:41	256	275	111秋季
4036	11/12	23:41	369	375	111秋季
4037	11/12	23:41	313	294	111秋季
4038	11/12	23:41	200	200	111秋季
4039	11/12	23:42	44	-	111秋季
4040	11/12	23:42	269	269	111秋季
4041	11/12	23:42	344	319	111秋季
4042	11/12	23:43	306	-	111秋季
4043	11/12	23:43	350	344	111秋季
4044	11/12	23:43	338	319	111秋季
4045	11/12	23:43	344	313	111秋季
4046	11/12	23:43	344	338	111秋季
4047	11/12	23:43	325	338	111秋季
4048	11/12	23:42	363	381	111秋季
4049	11/12	23:43	400	375	111秋季

4050	11/12	23:44	463	444	111秋季
4051	11/12	23:44	431	419	111秋季
4052	11/12	23:45	444	438	111秋季
4053	11/12	23:46	419	406	111秋季
4054	11/12	23:45	494	469	111秋季
4055	11/12	23:44	488	438	111秋季
4056	11/12	23:44	444	400	111秋季
4057	11/12	23:44	381	363	111秋季
4058	11/12	23:44	388	363	111秋季
4059	11/12	23:44	356	338	111秋季
4060	11/12	23:44	356	344	111秋季
4061	11/12	23:45	294	313	111秋季
4062	11/12	23:45	394	369	111秋季
4063	11/12	23:46	325	344	111秋季
4064	11/12	23:45	375	350	111秋季
4065	11/12	23:45	319	300	111秋季
4066	11/12	23:45	319	-	111秋季
4067	11/12	23:45	244	219	111秋季
4068	11/12	23:45	113	238	111秋季
4069	11/12	23:45	69	-	111秋季
4070	11/12	23:45	138	-	111秋季
4071	11/12	23:45	44	-	111秋季
4072	11/12	23:46	138	-	111秋季
4073	11/12	23:46	144	169	111秋季
4074	11/12	23:46	288	288	111秋季
4075	11/12	23:46	200	-	111秋季
4076	11/12	23:46	319	331	111秋季
4077	11/12	23:46	306	294	111秋季
4078	11/12	23:46	188	150	111秋季
4079	11/12	23:46	319	263	111秋季
4080	11/12	23:46	338	275	111秋季
4081	11/12	23:47	294	-	111秋季
4082	11/12	23:47	306	275	111秋季
4083	11/12	23:47	306	-	111秋季
4084	11/12	23:47	119	119	111秋季
4085	11/12	23:47	188	181	111秋季
4086	11/12	23:47	175	-	111秋季
4087	11/12	23:47	69	-	111秋季
4088	11/12	23:47	25	-	111秋季
4089	11/12	23:47	63	88	111秋季
4090	11/12	23:47	50	-	111秋季
4091	11/12	23:47	350	338	111秋季
4092	11/12	23:47	469	431	111秋季
4093	11/12	23:47	394	400	111秋季
4094	11/12	23:47	338	294	111秋季
4095	11/12	23:48	331	-	111秋季
4096	11/12	23:47	319	306	111秋季
4097	11/12	23:48	300	-	111秋季
4098	11/12	23:48	325	-	111秋季
4099	11/12	23:48	306	294	111秋季

4100	11/12	23:48	331	338	111秋季
4101	11/12	23:48	325	338	111秋季
4102	11/12	23:48	319	344	111秋季
4103	11/12	23:48	269	263	111秋季
4104	11/12	23:49	244	244	111秋季
4105	11/12	23:49	331	-	111秋季
4106	11/12	23:49	313	-	111秋季
4107	11/12	23:49	413	-	111秋季
4108	11/12	23:49	400	-	111秋季
4109	11/12	23:49	506	-	111秋季
4110	11/12	23:49	325	-	111秋季
4111	11/12	23:49	313	-	111秋季
4112	11/12	23:49	338	325	111秋季
4113	11/12	23:49	300	288	111秋季
4114	11/12	23:50	319	-	111秋季
4115	11/12	23:50	306	-	111秋季
4116	11/12	23:49	344	313	111秋季
4117	11/12	23:49	288	-	111秋季
4118	11/12	23:49	350	-	111秋季
4119	11/12	23:49	413	-	111秋季
4120	11/12	23:49	275	263	111秋季
4121	11/12	23:49	331	319	111秋季
4122	11/12	23:49	294	288	111秋季
4123	11/12	23:49	313	294	111秋季
4124	11/12	23:49	325	325	111秋季
4125	11/12	23:49	444	431	111秋季
4126	11/12	23:49	331	325	111秋季
4127	11/12	23:49	31	-	111秋季
4128	11/12	23:49	81	-	111秋季
4129	11/12	23:49	56	-	111秋季
4130	11/12	23:49	94	-	111秋季
4131	11/12	23:50	244	231	111秋季
4132	11/12	23:50	319	325	111秋季
4133	11/12	23:50	56	44	111秋季
4134	11/12	23:50	244	244	111秋季
4135	11/12	23:50	331	350	111秋季
4136	11/12	23:51	313	319	111秋季
4137	11/12	23:51	125	19	111秋季
4138	11/12	23:51	69	-	111秋季
4139	11/12	23:51	163	188	111秋季
4140	11/12	23:51	169	175	111秋季
4141	11/12	23:51	269	-	111秋季
4142	11/12	23:51	294	-	111秋季
4143	11/12	23:51	319	-	111秋季
4144	11/12	23:51	356	338	111秋季
4145	11/12	23:51	369	369	111秋季
4146	11/12	23:51	425	406	111秋季
4147	11/12	23:51	375	350	111秋季
4148	11/12	23:51	338	325	111秋季
4149	11/12	23:52	463	331	111秋季

4150	11/12	23:52	400	300	111秋季
4151	11/12	23:52	350	250	111秋季
4152	11/12	23:53	394	381	111秋季
4153	11/12	23:54	425	488	111秋季
4154	11/12	23:54	319	344	111秋季
4155	11/12	23:54	331	-	111秋季
4156	11/12	23:54	400	-	111秋季
4157	11/12	23:53	363	363	111秋季
4158	11/12	23:53	419	-	111秋季
4159	11/12	23:53	481	488	111秋季
4160	11/12	23:52	456	456	111秋季
4161	11/12	23:53	319	319	111秋季
4162	11/12	23:52	263	244	111秋季
4163	11/12	23:52	131	144	111秋季
4164	11/12	23:52	294	300	111秋季
4165	11/12	23:52	431	413	111秋季
4166	11/12	23:50	488	450	111秋季
4167	11/12	23:50	313	350	111秋季
4168	11/12	23:52	325	325	111秋季
4169	11/12	23:52	281	313	111秋季
4170	11/12	23:53	450	444	111秋季
4171	11/12	23:53	325	313	111秋季
4172	11/12	23:53	281	-	111秋季
4173	11/12	23:54	469	475	111秋季
4174	11/12	23:55	363	344	111秋季
4175	11/12	23:55	319	300	111秋季
4176	11/12	23:54	350	275	111秋季
4177	11/12	23:55	394	363	111秋季
4178	11/12	23:57	519	513	111秋季
4179	11/12	23:57	463	475	111秋季
4180	11/12	23:57	375	400	111秋季
4181	11/12	23:57	188	206	111秋季
4182	11/12	23:57	213	213	111秋季
4183	11/12	23:57	88	113	111秋季
4184	11/12	23:56	50	-	111秋季
4185	11/12	23:56	138	225	111秋季
4186	11/12	23:57	244	206	111秋季
4187	11/12	23:57	350	369	111秋季
4188	11/12	23:57	338	325	111秋季
4189	11/12	23:58	263	200	111秋季
4190	11/12	23:58	406	394	111秋季
4191	11/12	23:59	338	-	111秋季
4192	11/12	23:59	431	400	111秋季
4193	11/12	23:59	206	188	111秋季
4194	11/12	23:58	63	-	111秋季
4195	11/12	23:58	119	131	111秋季
4196	11/12	23:59	125	-	111秋季
4197	11/12	23:59	113	-	111秋季
4198	11/12	23:59	150	150	111秋季
4199	11/12	23:59	188	-	111秋季

4200	11/12	23:59	294	-	111秋季
4201	11/12	23:59	350	313	111秋季
4202	11/13	00:00	206	194	111秋季
4203	11/13	00:00	163	194	111秋季
4204	11/13	00:01	394	363	111秋季
4205	11/13	00:01	456	469	111秋季
4206	11/13	00:01	331	338	111秋季
4207	11/13	00:01	363	356	111秋季
4208	11/13	00:03	313	325	111秋季
4209	11/13	00:03	181	175	111秋季
4210	11/13	00:04	400	363	111秋季
4211	11/13	00:03	338	325	111秋季
4212	11/13	00:04	75	69	111秋季
4213	11/13	00:04	425	431	111秋季
4214	11/13	00:04	369	388	111秋季
4215	11/13	00:04	338	331	111秋季
4216	11/13	00:05	213	-	111秋季
4217	11/13	00:05	363	-	111秋季
4218	11/13	00:05	344	-	111秋季
4219	11/13	00:05	406	-	111秋季
4220	11/13	00:05	356	-	111秋季
4221	11/13	00:05	219	-	111秋季
4222	11/13	00:05	113	-	111秋季
4223	11/13	00:05	275	-	111秋季
4224	11/13	00:05	156	-	111秋季
4225	11/13	00:05	125	-	111秋季
4226	11/13	00:06	394	388	111秋季
4227	11/13	00:06	256	263	111秋季
4228	11/13	00:07	219	225	111秋季
4229	11/13	00:07	338	-	111秋季
4230	11/13	00:07	338	-	111秋季
4231	11/13	00:07	288	-	111秋季
4232	11/13	00:07	281	-	111秋季
4233	11/13	00:07	319	-	111秋季
4234	11/13	00:08	300	-	111秋季
4235	11/13	00:08	388	394	111秋季
4236	11/13	00:08	125	-	111秋季
4237	11/13	00:08	75	-	111秋季
4238	11/13	00:08	344	-	111秋季
4239	11/13	00:08	350	-	111秋季
4240	11/13	00:08	375	-	111秋季
4241	11/13	00:08	294	-	111秋季
4242	11/13	00:08	438	-	111秋季
4243	11/12	23:04	844	850	111秋季
4244	11/12	23:04	775	750	111秋季
4245	11/12	23:04	706	700	111秋季
4246	11/12	23:04	763	781	111秋季
4247	11/12	23:04	750	700	111秋季
4248	11/12	23:04	838	888	111秋季
4249	11/12	23:04	894	931	111秋季

4250	11/12	23:04	819	831	111秋季
4251	11/12	23:04	788	763	111秋季
4252	11/12	23:04	688	663	111秋季
4253	11/12	23:04	644	638	111秋季
4254	11/12	23:04	913	950	111秋季
4255	11/12	23:06	813	794	111秋季
4256	11/12	23:06	713	713	111秋季
4257	11/12	23:06	738	688	111秋季
4258	11/12	23:06	1150	1131	111秋季
4259	11/12	23:06	894	888	111秋季
4260	11/12	23:06	825	806	111秋季
4261	11/12	23:07	919	875	111秋季
4262	11/12	23:05	1075	1069	111秋季
4263	11/12	23:05	694	700	111秋季
4264	11/12	23:06	838	788	111秋季
4265	11/12	23:06	550	506	111秋季
4266	11/12	23:06	500	469	111秋季
4267	11/12	23:07	713	688	111秋季
4268	11/12	23:08	738	713	111秋季
4269	11/12	23:07	700	688	111秋季
4270	11/12	23:08	700	675	111秋季
4271	11/12	23:04	606	556	111秋季
4272	11/12	23:04	700	694	111秋季
4273	11/12	23:05	500	494	111秋季
4274	11/12	23:06	481	-	111秋季
4275	11/12	23:05	381	325	111秋季
4276	11/12	23:05	838	838	111秋季
4277	11/12	23:06	819	775	111秋季
4278	11/12	23:06	394	363	111秋季
4279	11/12	23:06	575	575	111秋季
4280	11/12	23:06	675	638	111秋季
4281	11/12	23:06	844	800	111秋季
4282	11/12	23:06	744	756	111秋季
4283	11/12	23:06	856	819	111秋季
4284	11/12	23:06	819	863	111秋季
4285	11/12	23:07	538	563	111秋季
4286	11/12	23:07	700	725	111秋季
4287	11/12	23:07	675	675	111秋季
4288	11/12	23:09	444	444	111秋季
4289	11/12	23:09	613	631	111秋季
4290	11/12	23:09	650	631	111秋季
4291	11/12	23:09	663	663	111秋季
4292	11/12	23:10	713	694	111秋季
4293	11/12	23:10	838	838	111秋季
4294	11/12	23:09	813	794	111秋季
4295	11/12	23:09	775	763	111秋季
4296	11/12	23:07	844	838	111秋季
4297	11/12	23:06	950	925	111秋季
4298	11/12	23:07	1044	1038	111秋季
4299	11/12	23:07	1025	1019	111秋季

4300	11/12	23:08	1238	-	111秋季
4301	11/12	23:08	1138	1131	111秋季
4302	11/12	23:09	1025	1019	111秋季
4303	11/12	23:09	1138	1144	111秋季
4304	11/12	23:09	900	906	111秋季
4305	11/12	23:09	669	681	111秋季
4306	11/12	23:08	1163	1138	111秋季
4307	11/12	23:10	844	850	111秋季
4308	11/12	23:11	844	888	111秋季
4309	11/12	23:11	800	800	111秋季
4310	11/12	23:12	781	775	111秋季
4311	11/12	23:12	750	756	111秋季
4312	11/12	23:13	1175	1175	111秋季
4313	11/12	23:13	1100	1013	111秋季
4314	11/12	23:13	1063	1019	111秋季
4315	11/12	23:13	963	931	111秋季
4316	11/12	23:14	663	631	111秋季
4317	11/12	23:14	750	650	111秋季
4318	11/12	23:14	819	813	111秋季
4319	11/12	23:14	756	763	111秋季
4320	11/12	23:14	694	688	111秋季
4321	11/12	23:15	756	738	111秋季
4322	11/12	23:15	875	869	111秋季
4323	11/12	23:16	1094	1094	111秋季
4324	11/12	23:16	700	669	111秋季
4325	11/12	23:17	975	938	111秋季
4326	11/12	23:18	825	775	111秋季
4327	11/12	23:16	863	844	111秋季
4328	11/12	23:16	806	694	111秋季
4329	11/12	23:16	775	675	111秋季
4330	11/12	23:16	750	638	111秋季
4331	11/12	23:16	725	656	111秋季
4332	11/12	23:19	675	650	111秋季
4333	11/12	23:19	744	731	111秋季
4334	11/12	23:19	700	700	111秋季
4335	11/12	23:19	675	675	111秋季
4336	11/12	23:19	769	781	111秋季
4337	11/12	23:19	813	813	111秋季
4338	11/12	23:19	813	813	111秋季
4339	11/12	23:19	688	681	111秋季
4340	11/12	23:20	725	713	111秋季
4341	11/12	23:20	713	694	111秋季
4342	11/12	23:22	631	613	111秋季
4343	11/12	23:22	575	569	111秋季
4344	11/12	23:22	481	481	111秋季
4345	11/12	23:22	369	350	111秋季
4346	11/12	23:22	338	331	111秋季
4347	11/12	23:22	300	313	111秋季
4348	11/12	23:22	456	-	111秋季
4349	11/12	23:21	788	838	111秋季

4350	11/12	23:22	744	731	111秋季
4351	11/12	23:22	819	806	111秋季
4352	11/12	23:22	763	719	111秋季
4353	11/12	23:23	838	800	111秋季
4354	11/12	23:23	738	719	111秋季
4355	11/12	23:24	769	744	111秋季
4356	11/12	23:24	981	969	111秋季
4357	11/12	23:25	894	-	111秋季
4358	11/12	23:25	875	-	111秋季
4359	11/12	23:25	750	-	111秋季
4360	11/12	23:24	819	844	111秋季
4361	11/12	23:24	750	738	111秋季
4362	11/12	23:23	519	494	111秋季
4363	11/12	23:24	750	769	111秋季
4364	11/12	23:24	663	663	111秋季
4365	11/12	23:24	1188	1169	111秋季
4366	11/12	23:25	913	919	111秋季
4367	11/12	23:25	863	869	111秋季
4368	11/12	23:26	838	838	111秋季
4369	11/12	23:26	863	850	111秋季
4370	11/12	23:25	788	706	111秋季
4371	11/12	23:27	688	669	111秋季
4372	11/12	23:27	694	706	111秋季
4373	11/12	23:27	688	656	111秋季
4374	11/12	23:25	569	575	111秋季
4375	11/12	23:27	856	756	111秋季
4376	11/12	23:27	913	906	111秋季
4377	11/12	23:25	569	594	111秋季
4378	11/12	23:26	419	394	111秋季
4379	11/12	23:27	938	-	111秋季
4380	11/12	23:27	681	675	111秋季
4381	11/12	23:28	750	769	111秋季
4382	11/12	23:28	769	781	111秋季
4383	11/12	23:28	744	750	111秋季
4384	11/12	23:28	731	731	111秋季
4385	11/12	23:28	700	713	111秋季
4386	11/12	23:28	813	800	111秋季
4387	11/12	23:28	788	775	111秋季
4388	11/12	23:28	769	763	111秋季
4389	11/12	23:29	906	919	111秋季
4390	11/12	23:28	763	738	111秋季
4391	11/12	23:28	800	794	111秋季
4392	11/12	23:30	831	806	111秋季
4393	11/12	23:30	794	775	111秋季
4394	11/12	23:30	763	744	111秋季
4395	11/12	23:30	988	931	111秋季
4396	11/12	23:30	950	894	111秋季
4397	11/12	23:30	913	863	111秋季
4398	11/12	23:30	1138	1138	111秋季
4399	11/12	23:30	763	781	111秋季

4400	11/12	23:32	644	719	111秋季
4401	11/12	23:31	838	794	111秋季
4402	11/12	23:31	819	756	111秋季
4403	11/12	23:31	794	731	111秋季
4404	11/12	23:32	756	719	111秋季
4405	11/12	23:32	725	675	111秋季
4406	11/12	23:32	681	663	111秋季
4407	11/12	23:32	738	725	111秋季
4408	11/12	23:32	713	688	111秋季
4409	11/12	23:32	813	763	111秋季
4410	11/12	23:32	963	919	111秋季
4411	11/12	23:32	650	719	111秋季
4412	11/12	23:33	838	769	111秋季
4413	11/12	23:32	775	738	111秋季
4414	11/12	23:33	813	775	111秋季
4415	11/12	23:33	350	313	111秋季
4416	11/12	23:33	325	294	111秋季
4417	11/12	23:33	263	269	111秋季
4418	11/12	23:33	481	456	111秋季
4419	11/12	23:33	431	400	111秋季
4420	11/12	23:34	400	-	111秋季
4421	11/12	23:34	338	350	111秋季
4422	11/12	23:34	313	319	111秋季
4423	11/12	23:34	725	719	111秋季
4424	11/12	23:34	806	800	111秋季
4425	11/12	23:33	731	738	111秋季
4426	11/12	23:34	888	869	111秋季
4427	11/12	23:33	925	913	111秋季
4428	11/12	23:34	875	863	111秋季
4429	11/12	23:34	856	719	111秋季
4430	11/12	23:34	831	794	111秋季
4431	11/12	23:34	794	775	111秋季
4432	11/12	23:35	525	525	111秋季
4433	11/12	23:35	575	588	111秋季
4434	11/12	23:35	513	513	111秋季
4435	11/12	23:35	544	575	111秋季
4436	11/12	23:35	438	-	111秋季
4437	11/12	23:35	363	394	111秋季
4438	11/12	23:35	400	413	111秋季
4439	11/12	23:35	331	325	111秋季
4440	11/12	23:35	344	350	111秋季
4441	11/12	23:35	375	350	111秋季
4442	11/12	23:35	325	319	111秋季
4443	11/12	23:35	331	313	111秋季
4444	11/12	23:35	544	569	111秋季
4445	11/12	23:36	275	-	111秋季
4446	11/12	23:36	244	250	111秋季
4447	11/12	23:36	294	294	111秋季
4448	11/12	23:36	275	275	111秋季
4449	11/12	23:36	300	306	111秋季

4450	11/12	23:36	475	513	111秋季
4451	11/12	23:36	931	925	111秋季
4452	11/12	23:36	906	894	111秋季
4453	11/12	23:35	794	800	111秋季
4454	11/12	23:36	744	713	111秋季
4455	11/12	23:36	744	700	111秋季
4456	11/12	23:36	788	738	111秋季
4457	11/12	23:36	775	725	111秋季
4458	11/12	23:36	775	744	111秋季
4459	11/12	23:35	788	763	111秋季
4460	11/12	23:35	725	725	111秋季
4461	11/12	23:36	744	750	111秋季
4462	11/12	23:36	706	750	111秋季
4463	11/12	23:36	744	794	111秋季
4464	11/12	23:36	800	838	111秋季
4465	11/12	23:38	863	781	111秋季
4466	11/12	23:39	769	744	111秋季
4467	11/12	23:39	938	938	111秋季
4468	11/12	23:39	756	750	111秋季
4469	11/12	23:39	863	800	111秋季
4470	11/12	23:39	831	781	111秋季
4471	11/12	23:39	794	750	111秋季
4472	11/12	23:39	813	800	111秋季
4473	11/12	23:39	794	794	111秋季
4474	11/12	23:39	775	775	111秋季
4475	11/12	23:40	925	938	111秋季
4476	11/12	23:40	756	744	111秋季
4477	11/12	23:41	669	656	111秋季
4478	11/12	23:41	538	556	111秋季
4479	11/12	23:41	519	513	111秋季
4480	11/12	23:41	738	694	111秋季
4481	11/12	23:42	356	313	111秋季
4482	11/12	23:44	444	413	111秋季
4483	11/12	23:44	406	381	111秋季
4484	11/12	23:44	363	363	111秋季
4485	11/12	23:45	1013	1025	111秋季
4486	11/12	23:45	944	938	111秋季
4487	11/12	23:45	781	738	111秋季
4488	11/12	23:45	725	694	111秋季
4489	11/12	23:46	844	800	111秋季
4490	11/12	23:46	819	800	111秋季
4491	11/12	23:46	775	788	111秋季
4492	11/12	23:46	619	556	111秋季
4493	11/12	23:47	750	744	111秋季
4494	11/12	23:47	700	700	111秋季
4495	11/12	23:48	744	694	111秋季
4496	11/12	23:47	794	769	111秋季
4497	11/12	23:47	756	700	111秋季
4498	11/12	23:47	769	725	111秋季
4499	11/12	23:48	856	738	111秋季

4500	11/12	23:49	800	769	111秋季
4501	11/12	23:49	844	819	111秋季
4502	11/12	23:50	875	800	111秋季
4503	11/12	23:50	838	769	111秋季
4504	11/12	23:50	806	738	111秋季
4505	11/12	23:51	650	519	111秋季
4506	11/12	23:51	881	844	111秋季
4507	11/12	23:52	869	844	111秋季
4508	11/12	23:52	838	800	111秋季
4509	11/12	23:52	794	781	111秋季
4510	11/12	23:53	600	588	111秋季
4511	11/12	23:53	606	613	111秋季
4512	11/12	23:53	500	538	111秋季
4513	11/12	23:53	431	450	111秋季
4514	11/12	23:53	394	413	111秋季
4515	11/12	23:54	269	269	111秋季
4516	11/12	23:54	450	450	111秋季
4517	11/12	23:54	288	-	111秋季
4518	11/12	23:54	281	-	111秋季
4519	11/12	23:54	856	800	111秋季
4520	11/12	23:54	788	775	111秋季
4521	11/12	23:54	750	750	111秋季
4522	11/12	23:54	575	550	111秋季
4523	11/12	23:55	844	800	111秋季
4524	11/12	23:55	400	400	111秋季
4525	11/12	23:55	363	381	111秋季
4526	11/12	23:55	313	344	111秋季
4527	11/12	23:54	388	375	111秋季
4528	11/12	23:54	463	494	111秋季
4529	11/12	23:55	550	-	111秋季
4530	11/12	23:55	594	-	111秋季
4531	11/12	23:54	344	300	111秋季
4532	11/12	23:54	306	269	111秋季
4533	11/12	23:55	350	338	111秋季
4534	11/12	23:55	363	350	111秋季
4535	11/12	23:55	313	313	111秋季
4536	11/12	23:55	294	338	111秋季
4537	11/12	23:55	88	-	111秋季
4538	11/12	23:55	113	-	111秋季
4539	11/12	23:55	100	-	111秋季
4540	11/12	23:55	100	-	111秋季
4541	11/12	23:55	38	25	111秋季
4542	11/12	23:55	119	131	111秋季
4543	11/12	23:55	406	369	111秋季
4544	11/12	23:56	281	288	111秋季
4545	11/12	23:56	325	325	111秋季
4546	11/12	23:54	325	288	111秋季
4547	11/12	23:54	288	250	111秋季
4548	11/12	23:55	975	975	111秋季
4549	11/12	23:56	1000	-	111秋季

4550	11/12	23:56	1000	-	111秋季
4551	11/12	23:55	850	838	111秋季
4552	11/12	23:56	869	-	111秋季
4553	11/12	23:56	756	-	111秋季
4554	11/12	23:56	794	794	111秋季
4555	11/12	23:57	769	819	111秋季
4556	11/12	23:57	813	850	111秋季
4557	11/12	23:58	719	719	111秋季
4558	11/12	23:58	694	725	111秋季
4559	11/12	23:58	638	638	111秋季
4560	11/12	23:58	675	669	111秋季
4561	11/12	23:58	706	713	111秋季
4562	11/12	23:58	475	394	111秋季
4563	11/12	23:58	425	369	111秋季
4564	11/12	23:58	425	-	111秋季
4565	11/12	23:58	525	538	111秋季
4566	11/12	23:58	444	444	111秋季
4567	11/12	23:58	763	844	111秋季
4568	11/12	23:58	1294	1313	111秋季
4569	11/12	23:59	1150	1163	111秋季
4570	11/12	23:59	1119	-	111秋季
4571	11/12	23:58	888	838	111秋季
4572	11/12	23:59	413	469	111秋季
4573	11/12	23:59	625	663	111秋季
4574	11/12	23:59	875	831	111秋季
4575	11/13	00:01	1313	1288	111秋季
4576	11/13	00:01	906	931	111秋季
4577	11/13	00:01	519	531	111秋季
4578	11/13	00:01	463	450	111秋季
4579	11/13	00:01	469	456	111秋季
4580	11/13	00:03	894	894	111秋季
4581	11/13	00:03	1044	994	111秋季
4582	11/13	00:04	1175	-	111秋季
4583	11/13	00:03	394	344	111秋季
4584	11/13	00:03	331	338	111秋季
4585	11/13	00:06	544	-	111秋季
4586	11/13	00:06	463	-	111秋季
4587	11/13	00:07	344	-	111秋季
4588	11/13	00:07	313	-	111秋季
4589	11/13	00:07	294	-	111秋季
4590	11/13	00:07	275	-	111秋季
4591	11/13	00:07	306	-	111秋季
4592	11/13	00:07	944	-	111秋季
4593	11/13	00:07	863	-	111秋季
4594	11/13	00:07	750	-	111秋季
4595	11/13	00:07	875	-	111秋季
4596	11/13	00:07	931	-	111秋季
4597	11/13	00:07	1013	-	111秋季
4598	11/13	00:07	363	-	111秋季
4599	11/13	00:07	875	-	111秋季

4600	11/13	00:07	263	-	111秋季
4601	11/13	00:07	369	-	111秋季
4602	11/13	00:07	313	-	111秋季
4603	11/13	00:07	794	-	111秋季
4604	11/13	00:07	863	-	111秋季
4605	11/13	00:07	394	-	111秋季
4606	11/13	00:08	863	838	111秋季
4607	11/13	00:08	606	644	111秋季
4608	11/13	00:08	444	469	111秋季
4609	11/13	00:08	444	-	111秋季
4610	11/13	00:08	375	-	111秋季
4611	11/13	00:08	813	-	111秋季
4612	11/13	00:08	906	875	111秋季
4613	11/13	00:08	900	863	111秋季
4614	11/13	00:08	538	506	111秋季
4615	11/13	00:09	419	413	111秋季
4616	11/13	00:10	444	-	111秋季
4617	11/13	00:09	75	-	111秋季
4618	11/13	00:09	475	431	111秋季
4619	11/13	00:10	313	306	111秋季
4620	11/13	00:10	300	319	111秋季
4621	11/13	00:09	325	313	111秋季
4622	11/13	00:09	194	213	111秋季
4623	11/13	00:10	125	125	111秋季
4624	11/13	00:10	125	150	111秋季
4625	11/13	00:10	100	119	111秋季
4626	11/13	00:11	225	-	111秋季
4627	11/13	00:11	331	-	111秋季
4628	11/13	00:11	363	369	111秋季
4629	11/13	00:11	344	-	111秋季
4630	11/13	00:11	331	331	111秋季
4631	11/13	00:11	250	244	111秋季
4632	11/13	00:10	88	63	111秋季
4633	11/13	00:11	113	-	111秋季
4634	11/13	00:11	319	294	111秋季
4635	11/13	00:12	213	200	111秋季
4636	11/13	00:11	256	238	111秋季
4637	11/13	00:11	225	225	111秋季
4638	11/13	00:11	313	306	111秋季
4639	11/13	00:11	369	369	111秋季
4640	11/13	00:11	375	-	111秋季
4641	11/13	00:11	363	-	111秋季
4642	11/13	00:11	238	-	111秋季
4643	11/13	00:11	250	-	111秋季
4644	11/13	00:11	69	63	111秋季
4645	11/13	00:12	75	-	111秋季
4646	11/13	00:12	444	444	111秋季
4647	11/13	00:12	338	-	111秋季
4648	11/13	00:12	138	-	111秋季
4649	11/13	00:12	488	469	111秋季

4650	11/13	00:12	438	406	111秋季
4651	11/13	00:12	419	363	111秋季
4652	11/13	00:13	319	313	111秋季
4653	11/13	00:12	113	-	111秋季
4654	11/13	00:12	63	-	111秋季
4655	11/13	00:12	125	125	111秋季
4656	11/13	00:13	75	-	111秋季
4657	11/13	00:13	56	-	111秋季
4658	11/13	00:12	213	219	111秋季
4659	11/13	00:12	138	138	111秋季
4660	11/13	00:13	281	-	111秋季
4661	11/13	00:13	75	-	111秋季
4662	11/13	00:12	50	-	111秋季
4663	11/13	00:12	350	-	111秋季
4664	11/13	00:12	288	288	111秋季
4665	11/13	00:13	306	300	111秋季
4666	11/13	00:13	313	-	111秋季
4667	11/13	00:13	88	-	111秋季
4668	11/13	00:13	363	363	111秋季
4669	11/13	00:13	425	-	111秋季
4670	11/13	00:13	363	356	111秋季
4671	11/13	00:14	469	456	111秋季
4672	11/13	00:13	394	263	111秋季
4673	11/13	00:13	281	263	111秋季
4674	11/13	00:14	306	275	111秋季
4675	11/13	00:16	263	-	111秋季
4676	11/13	00:17	363	325	111秋季
4677	11/13	00:18	419	419	111秋季
4678	11/13	00:18	369	363	111秋季
4679	11/13	00:17	113	119	111秋季
4680	11/13	00:16	125	-	111秋季
4681	11/13	00:17	163	-	111秋季
4682	11/13	00:17	388	381	111秋季
4683	11/13	00:16	469	419	111秋季
4684	11/13	00:17	369	344	111秋季
4685	11/13	00:17	275	-	111秋季
4686	11/13	00:17	294	-	111秋季
4687	11/13	00:17	431	444	111秋季
4688	11/13	00:17	338	-	111秋季
4689	11/13	00:17	338	350	111秋季
4690	11/13	00:18	469	469	111秋季
4691	11/13	00:18	369	369	111秋季
4692	11/13	00:18	138	163	111秋季
4693	11/13	00:17	331	300	111秋季
4694	11/13	00:17	394	381	111秋季
4695	11/13	00:17	281	269	111秋季
4696	11/13	00:17	219	-	111秋季
4697	11/13	00:17	156	206	111秋季
4698	11/13	00:17	106	119	111秋季
4699	11/13	00:17	431	450	111秋季

4700	11/13	00:18	325	313	111秋季
4701	11/13	00:17	438	425	111秋季
4702	11/13	00:17	400	363	111秋季
4703	11/13	00:18	369	394	111秋季
4704	11/13	00:19	375	381	111秋季
4705	11/13	00:19	356	-	111秋季
4706	11/13	00:18	313	-	111秋季
4707	11/13	00:18	313	-	111秋季
4708	11/13	00:19	369	363	111秋季
4709	11/13	00:17	388	413	111秋季
4710	11/13	00:17	363	338	111秋季
4711	11/13	00:17	300	325	111秋季
4712	11/13	00:17	288	269	111秋季
4713	11/13	00:17	219	-	111秋季
4714	11/13	00:17	269	269	111秋季
4715	11/13	00:17	425	444	111秋季
4716	11/13	00:17	325	313	111秋季
4717	11/13	00:15	350	331	111秋季
4718	11/13	00:15	331	319	111秋季
4719	11/13	00:15	225	213	111秋季
4720	11/13	00:15	119	181	111秋季
4721	11/13	00:15	219	225	111秋季
4722	11/13	00:15	163	144	111秋季
4723	11/13	00:15	300	319	111秋季
4724	11/13	00:15	325	325	111秋季
4725	11/13	00:16	331	306	111秋季
4726	11/13	00:15	438	444	111秋季
4727	11/13	00:16	400	394	111秋季
4728	11/13	00:15	263	263	111秋季
4729	11/13	00:16	338	319	111秋季
4730	11/13	00:16	256	-	111秋季
4731	11/13	00:16	269	-	111秋季
4732	11/13	00:16	300	231	111秋季
4733	11/13	00:17	431	406	111秋季
4734	11/13	00:16	494	463	111秋季
4735	11/13	00:15	144	163	111秋季
4736	11/13	00:17	119	125	111秋季
4737	11/13	00:16	69	100	111秋季
4738	11/13	00:16	394	381	111秋季
4739	11/13	00:16	444	-	111秋季
4740	11/13	00:17	119	-	111秋季
4741	11/13	00:17	150	-	111秋季
4742	11/13	00:16	488	475	111秋季
4743	11/13	00:17	419	394	111秋季
4744	11/13	00:17	350	338	111秋季
4745	11/13	00:17	450	-	111秋季
4746	11/13	00:17	419	406	111秋季
4747	11/13	00:17	269	-	111秋季
4748	11/13	00:17	294	-	111秋季
4749	11/13	00:17	319	-	111秋季

4750	11/13	00:17	419	-	111秋季
4751	11/13	00:17	406	394	111秋季
4752	11/13	00:18	419	406	111秋季
4753	11/13	00:18	144	163	111秋季
4754	11/13	00:18	125	113	111秋季
4755	11/13	00:19	300	294	111秋季
4756	11/13	00:19	325	-	111秋季
4757	11/13	00:19	300	-	111秋季
4758	11/13	00:19	225	213	111秋季
4759	11/13	00:19	188	169	111秋季
4760	11/13	00:20	350	363	111秋季
4761	11/13	00:20	288	-	111秋季
4762	11/13	00:20	288	-	111秋季
4763	11/13	00:20	250	-	111秋季
4764	11/13	00:20	244	-	111秋季
4765	11/13	00:19	288	-	111秋季
4766	11/13	00:19	344	-	111秋季
4767	11/13	00:19	313	-	111秋季
4768	11/13	00:19	300	-	111秋季
4769	11/13	00:20	263	-	111秋季
4770	11/13	00:20	263	-	111秋季
4771	11/13	00:20	188	188	111秋季
4772	11/13	00:20	425	-	111秋季
4773	11/13	00:20	250	-	111秋季
4774	11/13	00:20	288	-	111秋季
4775	11/13	00:19	63	38	111秋季
4776	11/13	00:19	169	-	111秋季
4777	11/13	00:19	363	-	111秋季
4778	11/13	00:19	225	-	111秋季
4779	11/13	00:19	288	-	111秋季
4780	11/13	00:19	400	-	111秋季
4781	11/13	00:19	300	-	111秋季
4782	11/13	00:19	281	-	111秋季
4783	11/13	00:19	169	-	111秋季
4784	11/13	00:19	175	-	111秋季
4785	11/13	00:18	375	381	111秋季
4786	11/13	00:18	413	394	111秋季
4787	11/13	00:19	319	-	111秋季
4788	11/13	00:19	375	-	111秋季
4789	11/13	00:19	369	-	111秋季
4790	11/13	00:19	444	438	111秋季
4791	11/13	00:19	388	-	111秋季
4792	11/13	00:19	406	-	111秋季
4793	11/13	00:19	338	-	111秋季
4794	11/13	00:19	281	-	111秋季
4795	11/13	00:20	294	269	111秋季
4796	11/13	00:20	288	-	111秋季
4797	11/13	00:20	331	-	111秋季
4798	11/13	00:20	269	-	111秋季
4799	11/13	00:20	281	-	111秋季

4800	11/13	00:20	269	-	111秋季
4801	11/13	00:20	325	306	111秋季
4802	11/13	00:21	294	288	111秋季
4803	11/13	00:21	313	294	111秋季
4804	11/13	00:22	294	294	111秋季
4805	11/13	00:22	381	375	111秋季
4806	11/13	00:22	319	319	111秋季
4807	11/13	00:20	106	94	111秋季
4808	11/13	00:21	419	413	111秋季
4809	11/13	00:19	294	294	111秋季
4810	11/13	00:19	369	363	111秋季
4811	11/13	00:19	344	313	111秋季
4812	11/13	00:19	369	331	111秋季
4813	11/13	00:19	244	225	111秋季
4814	11/13	00:20	231	238	111秋季
4815	11/13	00:20	313	288	111秋季
4816	11/13	00:19	275	-	111秋季
4817	11/13	00:19	256	244	111秋季
4818	11/13	00:20	244	-	111秋季
4819	11/13	00:20	238	-	111秋季
4820	11/13	00:20	350	369	111秋季
4821	11/13	00:19	63	44	111秋季
4822	11/13	00:19	219	219	111秋季
4823	11/13	00:18	288	294	111秋季
4824	11/13	00:19	319	313	111秋季
4825	11/13	00:19	481	463	111秋季
4826	11/13	00:16	363	350	111秋季
4827	11/13	00:15	350	325	111秋季
4828	11/13	00:15	319	331	111秋季
4829	11/13	00:16	450	438	111秋季
4830	11/13	00:16	388	381	111秋季
4831	11/13	00:17	269	269	111秋季
4832	11/13	00:15	150	163	111秋季
4833	11/13	00:15	213	219	111秋季
4834	11/13	00:16	444	444	111秋季
4835	11/13	00:15	338	344	111秋季
4836	11/13	00:16	156	175	111秋季
4837	11/13	00:16	106	88	111秋季
4838	11/13	00:16	363	363	111秋季
4839	11/13	00:16	319	300	111秋季
4840	11/13	00:15	69	75	111秋季
4841	11/13	00:16	250	-	111秋季
4842	11/13	00:16	250	-	111秋季
4843	11/13	00:16	288	-	111秋季
4844	11/13	00:15	450	456	111秋季
4845	11/13	00:15	350	344	111秋季
4846	11/13	00:15	319	325	111秋季
4847	11/13	00:15	450	419	111秋季
4848	11/13	00:16	425	419	111秋季
4849	11/13	00:16	394	400	111秋季

4850	11/13	00:16	69	100	111秋季
4851	11/13	00:16	113	-	111秋季
4852	11/13	00:17	388	-	111秋季
4853	11/13	00:17	288	-	111秋季
4854	11/13	00:17	294	-	111秋季
4855	11/13	00:18	313	300	111秋季
4856	11/13	00:18	363	356	111秋季
4857	11/13	00:18	125	106	111秋季
4858	11/13	00:18	144	144	111秋季
4859	11/13	00:17	144	188	111秋季
4860	11/13	00:20	244	-	111秋季
4861	11/13	00:20	331	331	111秋季
4862	11/13	00:19	369	-	111秋季
4863	11/13	00:19	313	-	111秋季
4864	11/13	00:19	338	-	111秋季
4865	11/13	00:19	294	-	111秋季
4866	11/13	00:19	288	-	111秋季
4867	11/13	00:19	394	-	111秋季
4868	11/13	00:19	388	-	111秋季
4869	11/13	00:19	438	444	111秋季
4870	11/13	00:19	494	469	111秋季
4871	11/13	00:19	500	494	111秋季
4872	11/13	00:19	344	-	111秋季
4873	11/13	00:19	281	-	111秋季
4874	11/13	00:20	300	300	111秋季
4875	11/13	00:20	294	-	111秋季
4876	11/13	00:20	356	369	111秋季
4877	11/13	00:20	325	-	111秋季
4878	11/13	00:20	338	-	111秋季
4879	11/13	00:20	263	-	111秋季
4880	11/13	00:20	281	-	111秋季
4881	11/13	00:20	231	-	111秋季
4882	11/13	00:20	256	-	111秋季
4883	11/13	00:20	431	-	111秋季
4884	11/13	00:20	238	-	111秋季
4885	11/13	00:20	269	-	111秋季
4886	11/13	00:20	356	-	111秋季
4887	11/13	00:20	319	-	111秋季
4888	11/13	00:20	381	394	111秋季
4889	11/13	00:21	363	350	111秋季
4890	11/13	00:21	325	325	111秋季
4891	11/13	00:20	113	88	111秋季
4892	11/13	00:21	313	263	111秋季
4893	11/13	00:21	369	350	111秋季
4894	11/13	00:21	313	313	111秋季
4895	11/13	00:21	350	363	111秋季
4896	11/13	00:21	319	319	111秋季
4897	11/13	00:20	469	469	111秋季
4898	11/13	00:21	275	281	111秋季
4899	11/13	00:20	63	-	111秋季

4900	11/13	00:20	288	-	111秋季
4901	11/13	00:20	275	-	111秋季
4902	11/13	00:21	325	300	111秋季
4903	11/13	00:21	356	350	111秋季
4904	11/13	00:20	319	300	111秋季
4905	11/13	00:21	325	-	111秋季
4906	11/13	00:21	300	275	111秋季
4907	11/13	00:23	113	50	111秋季
4908	11/13	00:23	144	163	111秋季
4909	11/13	00:23	281	-	111秋季
4910	11/13	00:23	325	313	111秋季
4911	11/13	00:24	413	394	111秋季
4912	11/13	00:21	313	313	111秋季
4913	11/13	00:22	363	-	111秋季
4914	11/13	00:21	288	300	111秋季
4915	11/13	00:22	225	-	111秋季
4916	11/13	00:23	438	325	111秋季
4917	11/13	00:23	431	369	111秋季
4918	11/13	00:23	306	294	111秋季
4919	11/13	00:22	325	325	111秋季
4920	11/13	00:22	431	-	111秋季
4921	11/13	00:22	263	238	111秋季
4922	11/13	00:22	319	281	111秋季
4923	11/13	00:22	244	-	111秋季
4924	11/13	00:23	350	350	111秋季
4925	11/13	00:23	375	375	111秋季
4926	11/13	00:22	94	75	111秋季
4927	11/13	00:23	138	-	111秋季
4928	11/13	00:23	331	319	111秋季
4929	11/13	00:24	388	-	111秋季
4930	11/13	00:24	463	431	111秋季
4931	11/13	00:25	194	188	111秋季
4932	11/13	00:25	313	269	111秋季
4933	11/13	00:25	344	363	111秋季
4934	11/13	00:26	300	338	111秋季
4935	11/13	00:26	319	319	111秋季
4936	11/13	00:26	388	394	111秋季
4937	11/13	00:26	294	-	111秋季
4938	11/13	00:26	444	-	111秋季
4939	11/13	00:26	306	-	111秋季
4940	11/13	00:26	469	-	111秋季
4941	11/13	00:26	488	-	111秋季
4942	11/13	00:26	338	-	111秋季
4943	11/13	00:26	313	306	111秋季
4944	11/13	00:27	225	269	111秋季
4945	11/13	00:25	306	288	111秋季
4946	11/13	00:24	363	338	111秋季
4947	11/13	00:24	313	300	111秋季
4948	11/13	00:23	413	-	111秋季
4949	11/13	00:23	369	375	111秋季

4950	11/13	00:23	338	344	111秋季
4951	11/13	00:23	231	-	111秋季
4952	11/13	00:23	288	-	111秋季
4953	11/13	00:22	200	-	111秋季
4954	11/13	00:23	438	-	111秋季
4955	11/13	00:23	338	313	111秋季
4956	11/13	00:23	375	338	111秋季
4957	11/13	00:23	381	-	111秋季
4958	11/13	00:23	344	-	111秋季
4959	11/13	00:24	325	-	111秋季
4960	11/13	00:24	56	-	111秋季
4961	11/13	00:24	331	294	111秋季
4962	11/13	00:24	319	313	111秋季
4963	11/13	00:23	106	69	111秋季
4964	11/13	00:23	369	375	111秋季
4965	11/13	00:23	350	338	111秋季
4966	11/13	00:23	225	-	111秋季
4967	11/13	00:23	288	-	111秋季
4968	11/13	00:24	331	-	111秋季
4969	11/13	00:24	313	294	111秋季
4970	11/13	00:24	294	-	111秋季
4971	11/13	00:24	438	444	111秋季
4972	11/13	00:25	238	200	111秋季
4973	11/13	00:25	319	238	111秋季
4974	11/13	00:25	294	-	111秋季
4975	11/13	00:26	313	319	111秋季
4976	11/13	00:26	356	319	111秋季
4977	11/13	00:27	344	338	111秋季
4978	11/13	00:26	144	63	111秋季
4979	11/13	00:27	244	238	111秋季
4980	11/13	00:26	131	94	111秋季
4981	11/13	00:27	288	-	111秋季
4982	11/13	00:27	375	-	111秋季
4983	11/13	00:27	288	-	111秋季
4984	11/13	00:28	306	-	111秋季
4985	11/13	00:28	344	-	111秋季
4986	11/13	00:29	363	325	111秋季
4987	11/13	00:29	344	338	111秋季
4988	11/13	00:29	338	-	111秋季
4989	11/13	00:29	250	-	111秋季
4990	11/13	00:29	331	-	111秋季
4991	11/13	00:29	363	-	111秋季
4992	11/13	00:29	294	325	111秋季
4993	11/13	00:29	275	281	111秋季
4994	11/13	00:30	181	-	111秋季
4995	11/13	00:29	406	394	111秋季
4996	11/13	00:29	331	325	111秋季
4997	11/13	00:29	319	-	111秋季
4998	11/13	00:30	181	-	111秋季
4999	11/13	00:29	375	369	111秋季

5000	11/13	00:30	331	-	111秋季
5001	11/13	00:30	469	381	111秋季
5002	11/13	00:31	419	-	111秋季
5003	11/13	00:30	319	319	111秋季
5004	11/13	00:30	344	331	111秋季
5005	11/13	00:30	356	375	111秋季
5006	11/13	00:30	381	400	111秋季
5007	11/13	00:30	325	350	111秋季
5008	11/13	00:30	400	419	111秋季
5009	11/13	00:30	181	-	111秋季
5010	11/13	00:29	113	-	111秋季
5011	11/13	00:29	325	-	111秋季
5012	11/13	00:29	338	-	111秋季
5013	11/13	00:29	300	-	111秋季
5014	11/13	00:29	400	-	111秋季
5015	11/13	00:29	294	-	111秋季
5016	11/13	00:30	88	-	111秋季
5017	11/13	00:29	431	413	111秋季
5018	11/13	00:29	413	-	111秋季
5019	11/13	00:30	463	463	111秋季
5020	11/13	00:30	25	-	111秋季
5021	11/13	00:32	300	-	111秋季
5022	11/13	00:32	356	-	111秋季
5023	11/13	00:32	344	-	111秋季
5024	11/13	00:32	394	-	111秋季
5025	11/13	00:32	38	-	111秋季
5026	11/13	00:31	444	381	111秋季
5027	11/13	00:31	419	363	111秋季
5028	11/13	00:31	388	338	111秋季
5029	11/13	00:32	75	-	111秋季
5030	11/13	00:32	350	356	111秋季
5031	11/13	00:33	406	394	111秋季
5032	11/13	00:33	375	-	111秋季
5033	11/13	00:32	150	119	111秋季
5034	11/13	00:33	356	300	111秋季
5035	11/13	00:33	363	344	111秋季
5036	11/13	00:33	163	-	111秋季
5037	11/13	00:34	344	325	111秋季
5038	11/13	00:34	331	-	111秋季
5039	11/13	00:34	369	-	111秋季
5040	11/13	00:34	425	413	111秋季
5041	11/13	00:34	300	331	111秋季
5042	11/13	00:34	263	-	111秋季
5043	11/13	00:33	44	38	111秋季
5044	11/13	00:34	363	344	111秋季
5045	11/13	00:34	375	363	111秋季
5046	11/13	00:34	419	400	111秋季
5047	11/13	00:34	363	325	111秋季
5048	11/13	00:34	313	331	111秋季
5049	11/13	00:34	300	-	111秋季

5050	11/13	00:34	363	-	111秋季
5051	11/13	00:34	469	463	111秋季
5052	11/13	00:34	181	-	111秋季
5053	11/13	00:35	194	200	111秋季
5054	11/13	00:35	294	263	111秋季
5055	11/13	00:35	88	-	111秋季
5056	11/13	00:35	381	381	111秋季
5057	11/13	00:35	463	463	111秋季
5058	11/13	00:35	338	350	111秋季
5059	11/13	00:35	350	319	111秋季
5060	11/13	00:34	344	369	111秋季
5061	11/13	00:35	388	-	111秋季
5062	11/13	00:35	400	400	111秋季
5063	11/13	00:35	300	-	111秋季
5064	11/13	00:35	313	-	111秋季
5065	11/13	00:36	469	-	111秋季
5066	11/13	00:36	344	350	111秋季
5067	11/13	00:36	200	-	111秋季
5068	11/13	00:36	131	-	111秋季
5069	11/13	00:35	200	169	111秋季
5070	11/13	00:36	294	-	111秋季
5071	11/13	00:35	356	-	111秋季
5072	11/13	00:35	338	-	111秋季
5073	11/13	00:35	325	325	111秋季
5074	11/13	00:35	394	381	111秋季
5075	11/13	00:35	313	-	111秋季
5076	11/13	00:35	256	250	111秋季
5077	11/13	00:35	106	119	111秋季
5078	11/13	00:35	356	-	111秋季
5079	11/13	00:35	338	-	111秋季
5080	11/13	00:35	388	-	111秋季
5081	11/13	00:35	313	-	111秋季
5082	11/13	00:35	394	388	111秋季
5083	11/13	00:35	300	250	111秋季
5084	11/13	00:37	394	369	111秋季
5085	11/13	00:37	56	106	111秋季
5086	11/13	00:37	69	75	111秋季
5087	11/13	00:36	275	275	111秋季
5088	11/13	00:36	225	-	111秋季
5089	11/13	00:36	413	-	111秋季
5090	11/13	00:36	319	-	111秋季
5091	11/13	00:36	131	-	111秋季
5092	11/13	00:36	375	375	111秋季
5093	11/13	00:37	325	331	111秋季
5094	11/13	00:37	419	-	111秋季
5095	11/13	00:37	256	269	111秋季
5096	11/13	00:38	338	-	111秋季
5097	11/13	00:38	325	-	111秋季
5098	11/13	00:38	288	-	111秋季
5099	11/13	00:38	19	-	111秋季

5100	11/13	00:38	319	-	111秋季
5101	11/13	00:38	319	-	111秋季
5102	11/13	00:38	413	413	111秋季
5103	11/13	00:38	319	-	111秋季
5104	11/13	00:38	219	-	111秋季
5105	11/13	00:38	419	-	111秋季
5106	11/13	00:38	231	-	111秋季
5107	11/13	00:38	344	325	111秋季
5108	11/13	00:39	175	194	111秋季
5109	11/13	00:40	119	119	111秋季
5110	11/13	00:40	63	-	111秋季
5111	11/13	00:41	350	-	111秋季
5112	11/13	00:41	419	-	111秋季
5113	11/13	00:41	138	125	111秋季
5114	11/13	00:41	369	400	111秋季
5115	11/13	00:41	506	-	111秋季
5116	11/13	00:41	406	-	111秋季
5117	11/13	00:41	388	-	111秋季
5118	11/13	00:41	113	138	111秋季
5119	11/13	00:40	100	119	111秋季
5120	11/13	00:41	225	-	111秋季
5121	11/13	00:41	425	-	111秋季
5122	11/13	00:41	206	-	111秋季
5123	11/13	00:41	413	-	111秋季
5124	11/13	00:41	119	125	111秋季
5125	11/13	00:41	350	350	111秋季
5126	11/13	00:41	350	-	111秋季
5127	11/13	00:42	338	-	111秋季
5128	11/13	00:41	313	-	111秋季
5129	11/13	00:42	338	-	111秋季
5130	11/13	00:42	350	-	111秋季
5131	11/13	00:42	331	-	111秋季
5132	11/13	00:42	400	-	111秋季
5133	11/13	00:42	225	-	111秋季
5134	11/13	00:42	525	-	111秋季
5135	11/13	00:42	325	319	111秋季
5136	11/13	00:43	300	-	111秋季
5137	11/13	00:43	325	-	111秋季
5138	11/13	00:43	363	-	111秋季
5139	11/13	00:43	44	-	111秋季
5140	11/13	00:43	175	-	111秋季
5141	11/13	00:43	275	-	111秋季
5142	11/13	00:43	369	-	111秋季
5143	11/13	00:43	425	-	111秋季
5144	11/13	00:43	400	-	111秋季
5145	11/13	00:43	319	-	111秋季
5146	11/13	00:43	194	-	111秋季
5147	11/13	00:43	344	363	111秋季
5148	11/13	00:43	363	350	111秋季
5149	11/13	00:44	319	-	111秋季

5150	11/13	00:44	288	-	111秋季
5151	11/13	00:44	350	-	111秋季
5152	11/13	00:44	438	-	111秋季
5153	11/13	00:44	313	-	111秋季
5154	11/13	00:44	38	-	111秋季
5155	11/13	00:44	294	-	111秋季
5156	11/13	00:44	338	300	111秋季
5157	11/13	00:45	388	-	111秋季
5158	11/13	00:45	319	-	111秋季
5159	11/13	00:45	300	-	111秋季
5160	11/13	00:44	313	319	111秋季
5161	11/13	00:44	356	363	111秋季
5162	11/13	00:44	75	94	111秋季
5163	11/13	00:44	200	200	111秋季
5164	11/13	00:43	188	194	111秋季
5165	11/13	00:43	325	344	111秋季
5166	11/13	00:43	425	-	111秋季
5167	11/13	00:43	350	369	111秋季
5168	11/13	00:44	313	-	111秋季
5169	11/13	00:44	313	-	111秋季
5170	11/13	00:43	369	375	111秋季
5171	11/13	00:44	306	-	111秋季
5172	11/13	00:44	275	-	111秋季
5173	11/13	00:44	313	-	111秋季
5174	11/13	00:44	319	-	111秋季
5175	11/13	00:44	338	325	111秋季
5176	11/13	00:44	338	-	111秋季
5177	11/13	00:44	413	-	111秋季
5178	11/13	00:44	369	-	111秋季
5179	11/13	00:44	375	-	111秋季
5180	11/13	00:44	369	-	111秋季
5181	11/13	00:44	325	338	111秋季
5182	11/13	00:44	388	-	111秋季
5183	11/13	00:45	381	381	111秋季
5184	11/13	00:45	300	-	111秋季
5185	11/13	00:45	419	-	111秋季
5186	11/13	00:45	181	169	111秋季
5187	11/13	00:46	313	313	111秋季
5188	11/13	00:46	281	-	111秋季
5189	11/13	00:46	338	-	111秋季
5190	11/13	00:46	406	-	111秋季
5191	11/13	00:46	288	275	111秋季
5192	11/13	00:46	325	-	111秋季
5193	11/13	00:46	338	-	111秋季
5194	11/13	00:46	456	-	111秋季
5195	11/13	00:47	338	-	111秋季
5196	11/13	00:47	500	475	111秋季
5197	11/13	00:47	425	381	111秋季
5198	11/13	00:47	488	438	111秋季
5199	11/13	00:46	469	-	111秋季

5200	11/13	00:46	400	388	111秋季
5201	11/13	00:47	300	-	111秋季
5202	11/13	00:47	331	-	111秋季
5203	11/13	00:47	431	431	111秋季
5204	11/13	00:48	106	-	111秋季
5205	11/13	00:48	375	400	111秋季
5206	11/13	00:48	319	-	111秋季
5207	11/13	00:48	325	300	111秋季
5208	11/13	00:48	206	188	111秋季
5209	11/13	00:48	244	244	111秋季
5210	11/13	00:48	319	306	111秋季
5211	11/13	00:48	406	350	111秋季
5212	11/13	00:49	431	419	111秋季
5213	11/13	00:49	319	-	111秋季
5214	11/13	00:49	275	-	111秋季
5215	11/13	00:49	294	313	111秋季
5216	11/13	00:50	319	319	111秋季
5217	11/13	00:50	319	-	111秋季
5218	11/13	00:50	469	-	111秋季
5219	11/13	00:50	319	300	111秋季
5220	11/13	00:50	300	294	111秋季
5221	11/13	00:50	381	388	111秋季
5222	11/13	00:50	369	369	111秋季
5223	11/13	00:50	388	388	111秋季
5224	11/13	00:51	288	294	111秋季
5225	11/13	00:51	344	-	111秋季
5226	11/13	00:51	388	-	111秋季
5227	11/13	00:51	288	-	111秋季
5228	11/13	00:51	394	-	111秋季
5229	11/13	00:51	275	-	111秋季
5230	11/13	00:51	350	-	111秋季
5231	11/13	00:51	419	394	111秋季
5232	11/13	00:51	213	-	111秋季
5233	11/13	00:51	394	375	111秋季
5234	11/13	00:51	288	281	111秋季
5235	11/13	00:52	406	381	111秋季
5236	11/13	00:52	419	-	111秋季
5237	11/13	00:52	375	-	111秋季
5238	11/13	00:52	356	344	111秋季
5239	11/13	00:53	319	-	111秋季
5240	11/13	00:53	313	-	111秋季
5241	11/13	00:53	313	-	111秋季
5242	11/13	00:53	381	-	111秋季
5243	11/13	00:53	350	344	111秋季
5244	11/13	00:52	369	388	111秋季
5245	11/13	00:53	306	300	111秋季
5246	11/13	00:53	319	288	111秋季
5247	11/13	00:54	369	369	111秋季
5248	11/13	00:54	356	344	111秋季
5249	11/13	00:54	388	369	111秋季

5250	11/13	00:54	463	-	111秋季
5251	11/13	00:54	363	356	111秋季
5252	11/13	00:54	288	-	111秋季
5253	11/13	00:54	275	263	111秋季
5254	11/13	00:54	344	344	111秋季
5255	11/13	00:55	288	319	111秋季
5256	11/13	00:56	319	-	111秋季
5257	11/13	00:56	338	-	111秋季
5258	11/13	00:56	363	-	111秋季
5259	11/13	00:56	294	-	111秋季
5260	11/13	00:56	331	-	111秋季
5261	11/13	00:56	325	313	111秋季
5262	11/13	00:56	363	-	111秋季
5263	11/13	00:56	375	-	111秋季
5264	11/13	00:56	438	431	111秋季
5265	11/13	00:57	369	369	111秋季
5266	11/13	00:57	181	-	111秋季
5267	11/13	00:56	188	-	111秋季
5268	11/13	00:56	19	-	111秋季
5269	11/13	00:56	63	-	111秋季
5270	11/13	00:56	306	319	111秋季
5271	11/13	00:56	294	313	111秋季
5272	11/13	00:56	300	313	111秋季
5273	11/13	00:56	338	-	111秋季
5274	11/13	00:56	275	-	111秋季
5275	11/13	00:55	450	-	111秋季
5276	11/13	00:55	288	288	111秋季
5277	11/13	00:54	331	325	111秋季
5278	11/13	00:54	388	381	111秋季
5279	11/13	00:54	469	-	111秋季
5280	11/13	00:54	288	269	111秋季
5281	11/13	00:54	256	-	111秋季
5282	11/13	00:54	294	313	111秋季
5283	11/13	00:55	294	-	111秋季
5284	11/13	00:55	269	-	111秋季
5285	11/13	00:56	319	288	111秋季
5286	11/13	00:57	300	294	111秋季
5287	11/13	00:58	425	406	111秋季
5288	11/13	00:58	325	319	111秋季
5289	11/13	00:58	325	300	111秋季
5290	11/13	00:58	406	-	111秋季
5291	11/13	00:58	425	-	111秋季
5292	11/13	00:58	456	-	111秋季
5293	11/13	00:59	319	325	111秋季
5294	11/13	00:59	431	-	111秋季
5295	11/13	00:59	338	-	111秋季
5296	11/13	01:00	331	344	111秋季
5297	11/13	01:00	119	-	111秋季
5298	11/13	01:00	38	-	111秋季
5299	11/13	01:00	288	294	111秋季

5300	11/13	01:00	325	-	111秋季
5301	11/13	01:00	331	-	111秋季
5302	11/13	01:00	319	325	111秋季
5303	11/13	01:00	338	356	111秋季
5304	11/13	01:00	306	300	111秋季
5305	11/13	01:01	306	294	111秋季
5306	11/13	01:01	219	-	111秋季
5307	11/13	01:01	300	-	111秋季
5308	11/13	01:01	263	-	111秋季
5309	11/13	01:01	206	-	111秋季
5310	11/13	01:01	388	388	111秋季
5311	11/13	01:01	319	-	111秋季
5312	11/13	01:01	50	-	111秋季
5313	11/13	01:01	319	300	111秋季
5314	11/13	01:01	306	294	111秋季
5315	11/13	01:01	419	400	111秋季
5316	11/13	01:02	325	325	111秋季
5317	11/13	01:02	419	-	111秋季
5318	11/13	01:02	425	-	111秋季
5319	11/13	01:02	406	375	111秋季
5320	11/13	01:02	431	-	111秋季
5321	11/13	01:02	306	288	111秋季
5322	11/13	01:03	369	-	111秋季
5323	11/13	01:03	331	-	111秋季
5324	11/13	01:03	300	-	111秋季
5325	11/13	01:03	363	350	111秋季
5326	11/13	01:03	344	338	111秋季
5327	11/13	01:03	306	-	111秋季
5328	11/13	01:03	300	306	111秋季
5329	11/13	01:03	175	-	111秋季
5330	11/13	01:03	375	375	111秋季
5331	11/13	01:03	294	-	111秋季
5332	11/13	01:04	425	-	111秋季
5333	11/13	01:04	75	-	111秋季
5334	11/13	01:04	425	413	111秋季
5335	11/13	01:04	338	325	111秋季
5336	11/13	01:04	319	319	111秋季
5337	11/13	01:04	394	375	111秋季
5338	11/13	01:04	406	-	111秋季
5339	11/13	01:04	313	313	111秋季
5340	11/13	01:04	163	150	111秋季
5341	11/13	01:04	363	388	111秋季
5342	11/13	01:03	306	300	111秋季
5343	11/13	01:04	388	375	111秋季
5344	11/13	01:04	400	-	111秋季
5345	11/13	01:04	294	-	111秋季
5346	11/13	01:04	306	-	111秋季
5347	11/13	01:04	163	-	111秋季
5348	11/13	01:04	325	325	111秋季
5349	11/13	01:04	319	-	111秋季

5350	11/13	01:04	319	306	111秋季
5351	11/13	01:04	313	-	111秋季
5352	11/13	01:04	419	-	111秋季
5353	11/13	01:03	338	356	111秋季
5354	11/13	01:03	350	350	111秋季
5355	11/13	01:03	375	388	111秋季
5356	11/13	01:04	294	-	111秋季
5357	11/13	01:04	425	419	111秋季
5358	11/13	01:04	419	-	111秋季
5359	11/13	01:04	344	-	111秋季
5360	11/13	01:04	394	375	111秋季
5361	11/13	01:04	300	313	111秋季
5362	11/13	01:04	419	-	111秋季
5363	11/13	01:05	319	-	111秋季
5364	11/13	01:05	394	-	111秋季
5365	11/13	01:05	300	-	111秋季
5366	11/13	01:04	519	494	111秋季
5367	11/13	01:05	375	388	111秋季
5368	11/13	01:05	319	-	111秋季
5369	11/13	01:05	344	-	111秋季
5370	11/13	01:05	350	-	111秋季
5371	11/13	01:04	106	-	111秋季
5372	11/13	01:04	413	-	111秋季
5373	11/13	01:04	313	-	111秋季
5374	11/13	01:05	400	-	111秋季
5375	11/13	01:05	294	-	111秋季
5376	11/13	01:05	231	-	111秋季
5377	11/13	01:05	313	-	111秋季
5378	11/13	01:05	200	-	111秋季
5379	11/13	01:05	325	-	111秋季
5380	11/13	01:05	331	-	111秋季
5381	11/13	01:05	425	-	111秋季
5382	11/13	01:06	300	-	111秋季
5383	11/13	01:06	319	-	111秋季
5384	11/13	01:06	325	-	111秋季
5385	11/13	01:06	319	-	111秋季
5386	11/13	01:06	325	-	111秋季
5387	11/13	01:06	300	-	111秋季
5388	11/13	01:06	331	-	111秋季
5389	11/13	01:06	231	-	111秋季
5390	11/13	01:06	294	306	111秋季
5391	11/13	01:06	356	344	111秋季
5392	11/13	01:06	338	344	111秋季
5393	11/13	01:06	375	381	111秋季
5394	11/13	01:07	344	338	111秋季
5395	11/13	01:07	413	406	111秋季
5396	11/13	01:07	294	-	111秋季
5397	11/13	01:07	288	288	111秋季
5398	11/13	01:07	300	294	111秋季
5399	11/13	01:07	363	344	111秋季

5400	11/13	01:08	375	-	111秋季
5401	11/13	01:07	350	350	111秋季
5402	11/13	01:07	338	338	111秋季
5403	11/13	01:07	294	281	111秋季
5404	11/13	01:08	100	-	111秋季
5405	11/13	01:08	325	313	111秋季
5406	11/13	01:08	244	244	111秋季
5407	11/13	01:08	369	356	111秋季
5408	11/13	01:08	394	381	111秋季
5409	11/13	01:08	269	269	111秋季
5410	11/13	01:08	381	388	111秋季
5411	11/13	01:09	444	450	111秋季
5412	11/13	01:08	469	481	111秋季
5413	11/13	01:09	319	338	111秋季
5414	11/13	01:09	356	394	111秋季
5415	11/13	01:09	425	444	111秋季
5416	11/13	01:09	325	388	111秋季
5417	11/13	01:10	344	319	111秋季
5418	11/13	01:10	238	219	111秋季
5419	11/13	01:10	188	-	111秋季
5420	11/13	01:09	113	138	111秋季
5421	11/13	01:09	25	-	111秋季
5422	11/13	01:09	19	-	111秋季
5423	11/13	01:10	231	238	111秋季
5424	11/13	01:10	181	-	111秋季
5425	11/13	01:10	363	388	111秋季
5426	11/13	01:10	375	381	111秋季
5427	11/13	01:11	244	-	111秋季
5428	11/13	01:11	156	-	111秋季
5429	11/13	01:11	88	-	111秋季
5430	11/13	01:11	138	-	111秋季
5431	11/13	01:11	275	-	111秋季
5432	11/13	01:11	331	-	111秋季
5433	11/13	01:11	388	-	111秋季
5434	11/13	01:11	406	-	111秋季
5435	11/13	01:11	350	-	111秋季
5436	11/13	01:11	394	-	111秋季
5437	11/13	01:11	369	363	111秋季
5438	11/13	01:11	306	-	111秋季
5439	11/13	01:11	131	-	111秋季
5440	11/13	01:10	394	-	111秋季
5441	11/13	01:11	400	394	111秋季
5442	11/13	01:10	369	375	111秋季
5443	11/13	01:11	350	344	111秋季
5444	11/13	01:11	94	69	111秋季
5445	11/13	01:11	144	156	111秋季
5446	11/13	01:11	344	313	111秋季
5447	11/13	01:12	244	-	111秋季
5448	11/13	01:12	381	-	111秋季
5449	11/13	01:12	369	375	111秋季

5450	11/13	01:12	363	369	111秋季
5451	11/13	01:12	338	325	111秋季
5452	11/13	01:12	338	331	111秋季
5453	11/13	01:13	394	375	111秋季
5454	11/13	01:13	350	344	111秋季
5455	11/13	01:13	394	369	111秋季
5456	11/13	00:09	856	844	111秋季
5457	11/13	00:09	850	-	111秋季
5458	11/13	00:09	838	-	111秋季
5459	11/13	00:09	838	-	111秋季
5460	11/13	00:09	806	-	111秋季
5461	11/13	00:09	944	906	111秋季
5462	11/13	00:10	894	838	111秋季
5463	11/13	00:10	819	800	111秋季
5464	11/13	00:09	488	450	111秋季
5465	11/13	00:09	438	438	111秋季
5466	11/13	00:09	550	-	111秋季
5467	11/13	00:09	688	669	111秋季
5468	11/13	00:10	869	844	111秋季
5469	11/13	00:10	700	-	111秋季
5470	11/13	00:10	588	575	111秋季
5471	11/13	00:11	738	806	111秋季
5472	11/13	00:12	813	763	111秋季
5473	11/13	00:12	869	850	111秋季
5474	11/13	00:13	838	-	111秋季
5475	11/13	00:13	788	-	111秋季
5476	11/13	00:13	763	744	111秋季
5477	11/13	00:13	1175	1163	111秋季
5478	11/13	00:13	488	463	111秋季
5479	11/13	00:13	913	875	111秋季
5480	11/13	00:13	656	519	111秋季
5481	11/13	00:14	694	638	111秋季
5482	11/13	00:15	713	688	111秋季
5483	11/13	00:15	888	863	111秋季
5484	11/13	00:16	700	700	111秋季
5485	11/13	00:15	600	600	111秋季
5486	11/13	00:15	850	819	111秋季
5487	11/13	00:16	450	444	111秋季
5488	11/13	00:15	775	769	111秋季
5489	11/13	00:16	800	788	111秋季
5490	11/13	00:16	888	844	111秋季
5491	11/13	00:16	819	800	111秋季
5492	11/13	00:16	800	769	111秋季
5493	11/13	00:17	838	813	111秋季
5494	11/13	00:17	919	888	111秋季
5495	11/13	00:17	875	844	111秋季
5496	11/13	00:17	831	819	111秋季
5497	11/13	00:17	794	788	111秋季
5498	11/13	00:17	763	738	111秋季
5499	11/13	00:19	931	875	111秋季

5500	11/13	00:19	694	675	111秋季
5501	11/13	00:19	763	713	111秋季
5502	11/13	00:19	719	681	111秋季
5503	11/13	00:20	369	331	111秋季
5504	11/13	00:21	656	669	111秋季
5505	11/13	00:21	650	613	111秋季
5506	11/13	00:20	869	775	111秋季
5507	11/13	00:22	919	906	111秋季
5508	11/13	00:22	894	894	111秋季
5509	11/13	00:22	825	788	111秋季
5510	11/13	00:23	944	913	111秋季
5511	11/13	00:23	563	569	111秋季
5512	11/13	00:24	931	831	111秋季
5513	11/13	00:24	888	813	111秋季
5514	11/13	00:24	850	775	111秋季
5515	11/13	00:25	494	488	111秋季
5516	11/13	00:26	850	800	111秋季
5517	11/13	00:26	806	769	111秋季
5518	11/13	00:26	931	913	111秋季
5519	11/13	00:26	919	869	111秋季
5520	11/13	00:26	894	844	111秋季
5521	11/13	00:26	913	919	111秋季
5522	11/13	00:26	925	888	111秋季
5523	11/13	00:26	950	881	111秋季
5524	11/13	00:27	456	-	111秋季
5525	11/13	00:27	975	963	111秋季
5526	11/13	00:27	925	-	111秋季
5527	11/13	00:28	669	663	111秋季
5528	11/13	00:28	894	869	111秋季
5529	11/13	00:29	881	-	111秋季
5530	11/13	00:29	825	844	111秋季
5531	11/13	00:29	844	838	111秋季
5532	11/13	00:30	888	-	111秋季
5533	11/13	00:29	869	844	111秋季
5534	11/13	00:30	831	-	111秋季
5535	11/13	00:30	963	950	111秋季
5536	11/13	00:29	706	681	111秋季
5537	11/13	00:30	594	-	111秋季
5538	11/13	00:29	581	-	111秋季
5539	11/13	00:29	413	-	111秋季
5540	11/13	00:29	675	-	111秋季
5541	11/13	00:28	906	888	111秋季
5542	11/13	00:28	838	838	111秋季
5543	11/13	00:29	850	800	111秋季
5544	11/13	00:30	794	781	111秋季
5545	11/13	00:30	838	831	111秋季
5546	11/13	00:29	644	650	111秋季
5547	11/13	00:30	869	-	111秋季
5548	11/13	00:30	875	-	111秋季
5549	11/13	00:30	863	-	111秋季

5550	11/13	00:30	825	-	111秋季
5551	11/13	00:30	888	-	111秋季
5552	11/13	00:30	950	-	111秋季
5553	11/13	00:30	944	-	111秋季
5554	11/13	00:30	563	-	111秋季
5555	11/13	00:31	919	913	111秋季
5556	11/13	00:31	725	725	111秋季
5557	11/13	00:31	788	769	111秋季
5558	11/13	00:31	894	869	111秋季
5559	11/13	00:31	819	825	111秋季
5560	11/13	00:31	831	819	111秋季
5561	11/13	00:31	869	794	111秋季
5562	11/13	00:32	800	763	111秋季
5563	11/13	00:33	550	519	111秋季
5564	11/13	00:32	750	788	111秋季
5565	11/13	00:33	725	-	111秋季
5566	11/13	00:33	663	-	111秋季
5567	11/13	00:34	919	925	111秋季
5568	11/13	00:34	838	838	111秋季
5569	11/13	00:35	819	-	111秋季
5570	11/13	00:35	850	-	111秋季
5571	11/13	00:35	744	-	111秋季
5572	11/13	00:35	800	-	111秋季
5573	11/13	00:35	581	-	111秋季
5574	11/13	00:35	844	-	111秋季
5575	11/13	00:35	788	-	111秋季
5576	11/13	00:35	538	-	111秋季
5577	11/13	00:35	769	-	111秋季
5578	11/13	00:35	794	-	111秋季
5579	11/13	00:34	863	-	111秋季
5580	11/13	00:35	800	-	111秋季
5581	11/13	00:36	825	831	111秋季
5582	11/13	00:36	900	-	111秋季
5583	11/13	00:36	875	-	111秋季
5584	11/13	00:36	938	-	111秋季
5585	11/13	00:36	819	838	111秋季
5586	11/13	00:36	463	-	111秋季
5587	11/13	00:36	425	-	111秋季
5588	11/13	00:36	813	-	111秋季
5589	11/13	00:36	781	-	111秋季
5590	11/13	00:37	813	-	111秋季
5591	11/13	00:37	625	-	111秋季
5592	11/13	00:37	938	-	111秋季
5593	11/13	00:37	844	863	111秋季
5594	11/13	00:37	838	-	111秋季
5595	11/13	00:37	400	-	111秋季
5596	11/13	00:37	563	-	111秋季
5597	11/13	00:37	275	-	111秋季
5598	11/13	00:37	288	-	111秋季
5599	11/13	00:37	313	-	111秋季

5600	11/13	00:37	488	-	111秋季
5601	11/13	00:37	813	-	111秋季
5602	11/13	00:37	850	-	111秋季
5603	11/13	00:37	913	-	111秋季
5604	11/13	00:37	338	-	111秋季
5605	11/13	00:37	413	-	111秋季
5606	11/13	00:37	775	-	111秋季
5607	11/13	00:38	525	-	111秋季
5608	11/13	00:38	888	-	111秋季
5609	11/13	00:38	938	-	111秋季
5610	11/13	00:38	569	569	111秋季
5611	11/13	00:38	450	-	111秋季
5612	11/13	00:38	919	919	111秋季
5613	11/13	00:38	856	819	111秋季
5614	11/13	00:37	769	-	111秋季
5615	11/13	00:37	394	-	111秋季
5616	11/13	00:37	444	-	111秋季
5617	11/13	00:37	363	-	111秋季
5618	11/13	00:37	875	838	111秋季
5619	11/13	00:37	825	794	111秋季
5620	11/13	00:38	613	600	111秋季
5621	11/13	00:39	969	950	111秋季
5622	11/13	00:39	900	894	111秋季
5623	11/13	00:39	719	-	111秋季
5624	11/13	00:39	694	-	111秋季
5625	11/13	00:39	863	844	111秋季
5626	11/13	00:39	938	931	111秋季
5627	11/13	00:40	819	813	111秋季
5628	11/13	00:40	844	825	111秋季
5629	11/13	00:40	475	456	111秋季
5630	11/13	00:40	719	681	111秋季
5631	11/13	00:40	563	-	111秋季
5632	11/13	00:41	731	788	111秋季
5633	11/13	00:41	763	744	111秋季
5634	11/13	00:42	919	925	111秋季
5635	11/13	00:43	744	731	111秋季
5636	11/13	00:42	738	738	111秋季
5637	11/13	00:43	713	-	111秋季
5638	11/13	00:43	950	894	111秋季
5639	11/13	00:43	913	900	111秋季
5640	11/13	00:43	850	806	111秋季
5641	11/13	00:44	819	800	111秋季
5642	11/13	00:44	894	-	111秋季
5643	11/13	00:44	938	-	111秋季
5644	11/13	00:44	819	813	111秋季
5645	11/13	00:44	806	-	111秋季
5646	11/13	00:44	719	-	111秋季
5647	11/13	00:44	763	-	111秋季
5648	11/13	00:44	825	-	111秋季
5649	11/13	00:44	794	-	111秋季

5650	11/13	00:44	575	556	111秋季
5651	11/13	00:44	888	-	111秋季
5652	11/13	00:44	506	513	111秋季
5653	11/13	00:44	575	563	111秋季
5654	11/13	00:45	850	769	111秋季
5655	11/13	00:46	913	-	111秋季
5656	11/13	00:46	838	825	111秋季
5657	11/13	00:46	738	713	111秋季
5658	11/13	00:46	700	-	111秋季
5659	11/13	00:46	919	863	111秋季
5660	11/13	00:46	881	888	111秋季
5661	11/13	00:47	500	-	111秋季
5662	11/13	00:47	419	-	111秋季
5663	11/13	00:47	475	-	111秋季
5664	11/13	00:47	919	913	111秋季
5665	11/13	00:48	613	625	111秋季
5666	11/13	00:47	856	800	111秋季
5667	11/13	00:49	706	675	111秋季
5668	11/13	00:50	1088	-	111秋季
5669	11/13	00:49	481	-	111秋季
5670	11/13	00:49	888	913	111秋季
5671	11/13	00:49	831	875	111秋季
5672	11/13	00:49	819	831	111秋季
5673	11/13	00:49	713	694	111秋季
5674	11/13	00:49	756	775	111秋季
5675	11/13	00:49	869	-	111秋季
5676	11/13	00:50	919	-	111秋季
5677	11/13	00:50	419	388	111秋季
5678	11/13	00:51	381	-	111秋季
5679	11/13	00:52	988	-	111秋季
5680	11/13	00:52	875	-	111秋季
5681	11/13	00:52	875	-	111秋季
5682	11/13	00:52	819	-	111秋季
5683	11/13	00:52	844	-	111秋季
5684	11/13	00:52	844	-	111秋季
5685	11/13	00:52	944	-	111秋季
5686	11/13	00:52	756	763	111秋季
5687	11/13	00:52	794	-	111秋季
5688	11/13	00:52	638	-	111秋季
5689	11/13	00:53	894	-	111秋季
5690	11/13	00:53	900	-	111秋季
5691	11/13	00:53	350	338	111秋季
5692	11/13	00:53	475	-	111秋季
5693	11/13	00:52	613	538	111秋季
5694	11/13	00:53	863	-	111秋季
5695	11/13	00:53	838	838	111秋季
5696	11/13	00:53	913	-	111秋季
5697	11/13	00:53	894	-	111秋季
5698	11/13	00:53	900	-	111秋季
5699	11/13	00:53	856	-	111秋季

5700	11/13	00:53	769	775	111秋季
5701	11/13	00:53	675	644	111秋季
5702	11/13	00:53	900	863	111秋季
5703	11/13	00:54	913	875	111秋季
5704	11/13	00:55	838	869	111秋季
5705	11/13	00:55	731	756	111秋季
5706	11/13	00:55	1163	1169	111秋季
5707	11/13	00:55	813	800	111秋季
5708	11/13	00:56	825	813	111秋季
5709	11/13	00:56	438	438	111秋季
5710	11/13	00:56	725	725	111秋季
5711	11/13	00:55	613	613	111秋季
5712	11/13	00:56	600	-	111秋季
5713	11/13	00:55	731	725	111秋季
5714	11/13	00:56	669	688	111秋季
5715	11/13	00:56	913	894	111秋季
5716	11/13	00:56	913	838	111秋季
5717	11/13	00:56	775	788	111秋季
5718	11/13	00:56	744	744	111秋季
5719	11/13	00:57	650	663	111秋季
5720	11/13	00:56	894	844	111秋季
5721	11/13	00:58	906	-	111秋季
5722	11/13	00:58	650	-	111秋季
5723	11/13	00:58	625	600	111秋季
5724	11/13	00:59	613	613	111秋季
5725	11/13	00:57	388	369	111秋季
5726	11/13	00:57	331	319	111秋季
5727	11/13	00:57	338	-	111秋季
5728	11/13	00:57	319	-	111秋季
5729	11/13	00:58	906	894	111秋季
5730	11/13	00:58	881	806	111秋季
5731	11/13	00:58	806	888	111秋季
5732	11/13	00:58	750	763	111秋季
5733	11/13	00:59	800	788	111秋季
5734	11/13	00:59	863	-	111秋季
5735	11/13	00:59	825	-	111秋季
5736	11/13	01:00	744	725	111秋季
5737	11/13	00:59	838	819	111秋季
5738	11/13	01:00	869	869	111秋季
5739	11/13	01:00	794	-	111秋季
5740	11/13	01:00	738	-	111秋季
5741	11/13	01:00	738	-	111秋季
5742	11/13	01:00	794	-	111秋季
5743	11/13	01:00	838	-	111秋季
5744	11/13	01:00	725	731	111秋季
5745	11/13	01:00	819	-	111秋季
5746	11/13	01:00	431	425	111秋季
5747	11/13	01:01	631	588	111秋季
5748	11/13	01:01	888	894	111秋季
5749	11/13	01:01	925	750	111秋季

5750	11/13	01:01	881	894	111秋季
5751	11/13	01:01	838	850	111秋季
5752	11/13	01:01	800	794	111秋季
5753	11/13	01:01	844	838	111秋季
5754	11/13	01:01	850	788	111秋季
5755	11/13	01:01	894	819	111秋季
5756	11/13	01:01	850	788	111秋季
5757	11/13	01:02	731	700	111秋季
5758	11/13	01:02	431	-	111秋季
5759	11/13	01:02	1000	994	111秋季
5760	11/13	01:03	625	613	111秋季
5761	11/13	01:03	588	550	111秋季
5762	11/13	01:03	600	569	111秋季
5763	11/13	01:03	775	763	111秋季
5764	11/13	01:04	838	838	111秋季
5765	11/13	01:04	925	919	111秋季
5766	11/13	01:04	869	863	111秋季
5767	11/13	01:03	775	775	111秋季
5768	11/13	01:03	831	863	111秋季
5769	11/13	01:03	844	863	111秋季
5770	11/13	01:03	806	863	111秋季
5771	11/13	01:04	644	638	111秋季
5772	11/13	01:04	744	725	111秋季
5773	11/13	01:04	775	756	111秋季
5774	11/13	01:04	669	-	111秋季
5775	11/13	01:04	619	-	111秋季
5776	11/13	01:04	794	-	111秋季
5777	11/13	01:04	756	-	111秋季
5778	11/13	01:04	850	850	111秋季
5779	11/13	01:04	819	775	111秋季
5780	11/13	01:04	825	825	111秋季
5781	11/13	01:04	519	500	111秋季
5782	11/13	01:04	913	906	111秋季
5783	11/13	01:04	394	-	111秋季
5784	11/13	01:04	600	613	111秋季
5785	11/13	01:05	781	788	111秋季
5786	11/13	01:05	750	738	111秋季
5787	11/13	01:06	806	-	111秋季
5788	11/13	01:06	775	-	111秋季
5789	11/13	01:06	738	750	111秋季
5790	11/13	01:06	844	794	111秋季
5791	11/13	01:06	863	-	111秋季
5792	11/13	01:06	794	-	111秋季
5793	11/13	01:06	769	-	111秋季
5794	11/13	01:06	569	-	111秋季
5795	11/13	01:06	369	-	111秋季
5796	11/13	01:06	363	-	111秋季
5797	11/13	01:06	325	-	111秋季
5798	11/13	01:06	300	294	111秋季
5799	11/13	01:06	350	344	111秋季

5800	11/13	01:06	863	825	111秋季
5801	11/13	01:06	894	869	111秋季
5802	11/13	01:07	638	600	111秋季
5803	11/13	01:07	494	-	111秋季
5804	11/13	01:06	544	569	111秋季
5805	11/13	01:08	869	-	111秋季
5806	11/13	01:08	819	-	111秋季
5807	11/13	01:08	725	-	111秋季
5808	11/13	01:08	656	-	111秋季
5809	11/13	01:08	744	-	111秋季
5810	11/13	01:08	419	425	111秋季
5811	11/13	01:08	713	-	111秋季
5812	11/13	01:08	950	-	111秋季
5813	11/13	01:08	819	-	111秋季
5814	11/13	01:08	819	-	111秋季
5815	11/13	01:08	775	-	111秋季
5816	11/13	01:08	794	-	111秋季
5817	11/13	01:08	944	-	111秋季
5818	11/13	01:08	850	850	111秋季
5819	11/13	01:08	794	-	111秋季
5820	11/13	01:08	775	-	111秋季
5821	11/13	01:08	650	-	111秋季
5822	11/13	01:08	744	-	111秋季
5823	11/13	01:08	925	-	111秋季
5824	11/13	01:08	838	-	111秋季
5825	11/13	01:08	738	-	111秋季
5826	11/13	01:08	750	-	111秋季
5827	11/13	01:08	756	-	111秋季
5828	11/13	01:08	800	-	111秋季
5829	11/13	01:09	875	-	111秋季
5830	11/13	01:09	781	-	111秋季
5831	11/13	01:09	756	-	111秋季
5832	11/13	01:09	888	-	111秋季
5833	11/13	01:09	875	-	111秋季
5834	11/13	01:09	863	-	111秋季
5835	11/13	01:09	575	588	111秋季
5836	11/13	01:09	531	513	111秋季
5837	11/13	01:09	575	563	111秋季
5838	11/13	01:09	563	556	111秋季
5839	11/13	01:09	725	725	111秋季
5840	11/13	01:09	963	988	111秋季
5841	11/13	01:08	788	806	111秋季
5842	11/13	01:09	725	-	111秋季
5843	11/13	01:09	800	-	111秋季
5844	11/13	01:09	650	-	111秋季
5845	11/13	01:09	450	444	111秋季
5846	11/13	01:09	556	538	111秋季
5847	11/13	01:09	1000	-	111秋季
5848	11/13	01:09	875	888	111秋季
5849	11/13	01:09	775	-	111秋季

5850	11/13	01:09	863	-	111秋季
5851	11/13	01:09	794	-	111秋季
5852	11/13	01:09	881	-	111秋季
5853	11/13	01:09	919	-	111秋季
5854	11/13	01:09	894	-	111秋季
5855	11/13	01:09	763	-	111秋季
5856	11/13	01:09	775	-	111秋季
5857	11/13	01:09	331	-	111秋季
5858	11/13	01:10	881	-	111秋季
5859	11/13	01:10	894	-	111秋季
5860	11/13	01:10	888	919	111秋季
5861	11/13	01:10	725	744	111秋季
5862	11/13	01:10	750	-	111秋季
5863	11/13	01:10	800	-	111秋季
5864	11/13	01:10	863	869	111秋季
5865	11/13	01:10	863	875	111秋季
5866	11/13	01:11	838	850	111秋季
5867	11/13	01:11	769	-	111秋季
5868	11/13	01:11	794	788	111秋季
5869	11/13	01:12	894	-	111秋季
5870	11/13	01:12	800	-	111秋季
5871	11/13	01:12	875	875	111秋季
5872	11/13	01:11	725	725	111秋季
5873	11/13	01:11	719	725	111秋季
5874	11/13	01:12	775	-	111秋季
5875	11/13	01:12	888	-	111秋季
5876	11/13	01:12	844	-	111秋季
5877	11/13	01:12	750	769	111秋季
5878	11/13	01:12	869	850	111秋季
5879	11/13	01:13	781	775	111秋季
5880	11/13	01:13	1094	1088	111秋季
5881	11/13	01:13	775	763	111秋季
5882	11/13	01:13	681	-	111秋季
5883	11/13	01:13	700	681	111秋季
5884	11/13	01:13	688	631	111秋季
5885	11/13	01:12	750	700	111秋季
5886	11/13	01:13	488	488	111秋季
5887	11/13	01:13	525	506	111秋季
5888	11/13	01:12	738	725	111秋季
5889	11/13	01:13	525	500	111秋季
5890	11/13	01:13	669	-	111秋季
5891	11/13	01:14	863	863	111秋季
5892	11/13	01:14	844	850	111秋季
5893	11/13	01:15	894	863	111秋季
5894	11/13	01:15	888	875	111秋季
5895	11/13	01:15	819	825	111秋季
5896	11/13	01:15	875	881	111秋季
5897	11/13	01:15	775	775	111秋季
5898	11/13	01:14	694	700	111秋季
5899	11/13	01:14	725	719	111秋季

5900	11/13	01:14	794	-	111秋季
5901	11/13	01:14	719	-	111秋季
5902	11/13	01:14	756	-	111秋季
5903	11/13	01:14	775	-	111秋季
5904	11/13	01:14	538	-	111秋季
5905	11/13	01:14	625	619	111秋季
5906	11/13	01:14	969	-	111秋季
5907	11/13	01:14	775	769	111秋季
5908	11/13	01:15	750	756	111秋季
5909	11/13	01:14	838	869	111秋季
5910	11/13	01:14	869	863	111秋季
5911	11/13	01:14	719	731	111秋季
5912	11/13	01:14	894	863	111秋季
5913	11/13	01:14	781	763	111秋季
5914	11/13	01:15	731	-	111秋季
5915	11/13	01:15	763	-	111秋季
5916	11/13	01:15	744	-	111秋季
5917	11/13	01:15	750	-	111秋季
5918	11/13	01:15	806	-	111秋季
5919	11/13	01:14	625	-	111秋季
5920	11/13	01:15	694	688	111秋季
5921	11/13	01:15	869	844	111秋季
5922	11/13	01:15	988	-	111秋季
5923	11/13	01:15	738	744	111秋季
5924	11/13	01:16	713	-	111秋季
5925	11/13	01:16	713	-	111秋季
5926	11/13	01:16	750	-	111秋季
5927	11/13	01:16	713	-	111秋季
5928	11/13	01:16	569	-	111秋季
5929	11/13	01:15	519	500	111秋季
5930	11/13	01:15	594	-	111秋季
5931	11/13	01:15	463	450	111秋季
5932	11/13	01:14	450	488	111秋季
5933	11/13	01:14	500	519	111秋季
5934	11/13	01:14	450	438	111秋季
5935	11/13	01:14	788	756	111秋季
5936	11/13	01:15	688	-	111秋季
5937	11/13	01:15	738	-	111秋季
5938	11/13	01:15	781	-	111秋季
5939	11/13	01:15	725	-	111秋季
5940	11/13	01:15	794	-	111秋季
5941	11/13	01:15	613	-	111秋季
5942	11/13	01:15	863	850	111秋季
5943	11/13	01:15	913	875	111秋季
5944	11/13	01:15	750	738	111秋季
5945	11/13	01:16	738	719	111秋季
5946	11/13	01:16	713	681	111秋季
5947	11/13	01:16	738	681	111秋季
5948	11/13	01:16	713	700	111秋季
5949	11/13	01:16	700	-	111秋季

5950	11/13	01:16	700	694	111秋季
5951	11/13	01:16	906	900	111秋季
5952	11/13	01:16	788	725	111秋季
5953	11/13	01:17	763	738	111秋季
5954	11/13	01:17	844	838	111秋季
5955	11/13	01:17	819	806	111秋季
5956	11/13	01:17	888	850	111秋季
5957	11/13	01:18	669	688	111秋季
5958	11/13	01:18	688	681	111秋季
5959	11/13	01:17	650	638	111秋季
5960	11/13	01:17	606	619	111秋季
5961	11/13	01:17	663	663	111秋季
5962	11/13	01:17	663	-	111秋季
5963	11/13	01:17	688	-	111秋季
5964	11/13	01:17	600	-	111秋季
5965	11/13	01:17	500	-	111秋季
5966	11/13	01:17	681	-	111秋季
5967	11/13	01:17	463	-	111秋季
5968	11/13	01:17	763	-	111秋季
5969	11/13	01:17	725	-	111秋季
5970	11/13	01:17	738	-	111秋季
5971	11/13	01:17	800	-	111秋季
5972	11/13	01:17	769	-	111秋季
5973	11/13	01:17	738	-	111秋季
5974	11/13	01:17	881	-	111秋季
5975	11/13	01:17	838	-	111秋季
5976	11/13	01:17	788	-	111秋季
5977	11/13	01:17	794	-	111秋季
5978	11/13	01:18	813	-	111秋季
5979	11/13	01:18	838	-	111秋季
5980	11/13	01:18	638	-	111秋季
5981	11/13	01:18	544	513	111秋季
5982	11/13	01:18	669	681	111秋季
5983	11/13	01:18	681	681	111秋季
5984	11/13	01:17	856	844	111秋季
5985	11/13	01:18	600	594	111秋季
5986	11/13	01:18	688	669	111秋季
5987	11/13	01:18	763	713	111秋季
5988	11/13	01:18	750	-	111秋季
5989	11/13	01:18	675	650	111秋季
5990	11/13	01:18	1094	-	111秋季
5991	11/13	01:18	744	-	111秋季
5992	11/13	01:18	706	-	111秋季
5993	11/13	01:19	469	-	111秋季
5994	11/13	01:19	456	-	111秋季
5995	11/13	01:19	706	694	111秋季
5996	11/13	01:19	738	731	111秋季
5997	11/13	01:19	606	-	111秋季
5998	11/13	01:19	569	563	111秋季
5999	11/13	01:19	381	356	111秋季

6000	11/13	01:19	375	369	111秋季
6001	11/13	01:19	875	788	111秋季
6002	11/13	01:20	844	819	111秋季
6003	11/13	01:19	800	769	111秋季
6004	11/13	01:20	594	581	111秋季
6005	11/13	01:20	500	506	111秋季
6006	11/13	01:20	725	725	111秋季
6007	11/13	01:20	831	819	111秋季
6008	11/13	01:20	444	444	111秋季
6009	11/13	01:20	400	413	111秋季
6010	11/13	01:20	400	-	111秋季
6011	11/13	01:19	594	588	111秋季
6012	11/13	01:19	469	-	111秋季
6013	11/13	01:20	844	838	111秋季
6014	11/13	01:21	875	-	111秋季
6015	11/13	01:21	750	-	111秋季
6016	11/13	01:21	463	-	111秋季
6017	11/13	01:21	775	-	111秋季
6018	11/13	01:21	806	794	111秋季
6019	11/13	01:21	750	756	111秋季
6020	11/13	01:22	756	-	111秋季
6021	11/13	01:22	788	-	111秋季
6022	11/13	01:22	763	-	111秋季
6023	11/13	01:22	769	-	111秋季
6024	11/13	01:22	788	-	111秋季
6025	11/13	01:22	744	750	111秋季
6026	11/13	01:22	569	544	111秋季
6027	11/13	01:22	838	-	111秋季
6028	11/13	01:22	750	769	111秋季
6029	11/13	01:23	756	738	111秋季
6030	11/13	01:23	613	-	111秋季
6031	11/13	01:23	538	-	111秋季
6032	11/13	01:23	506	-	111秋季
6033	11/13	01:23	875	-	111秋季
6034	11/13	01:23	569	563	111秋季
6035	11/13	01:23	769	744	111秋季
6036	11/13	01:23	800	775	111秋季
6037	11/13	01:23	744	775	111秋季
6038	11/13	01:23	813	-	111秋季
6039	11/13	01:23	750	-	111秋季
6040	11/13	01:24	625	631	111秋季
6041	11/13	01:24	788	750	111秋季
6042	11/13	01:24	869	850	111秋季
6043	11/13	01:24	750	725	111秋季
6044	11/13	01:25	675	-	111秋季
6045	11/13	01:25	719	-	111秋季
6046	11/13	01:24	594	575	111秋季
6047	11/13	01:24	688	694	111秋季
6048	11/13	01:24	525	-	111秋季
6049	11/13	01:24	469	-	111秋季

6050	11/13	01:24	481	475	111秋季
6051	11/13	01:24	675	663	111秋季
6052	11/13	01:24	619	619	111秋季
6053	11/13	01:24	713	-	111秋季
6054	11/13	01:24	769	-	111秋季
6055	11/13	01:24	863	-	111秋季
6056	11/13	01:25	800	-	111秋季
6057	11/13	01:25	825	-	111秋季
6058	11/13	01:25	650	650	111秋季
6059	11/13	01:25	419	438	111秋季
6060	11/13	01:25	781	-	111秋季
6061	11/13	01:25	844	-	111秋季
6062	11/13	01:25	763	738	111秋季
6063	11/13	01:26	781	-	111秋季
6064	11/13	01:26	744	-	111秋季
6065	11/13	01:26	725	-	111秋季
6066	11/13	01:26	850	-	111秋季
6067	11/13	01:26	350	-	111秋季
6068	11/13	01:26	444	-	111秋季
6069	11/13	01:26	531	525	111秋季
6070	11/13	01:26	506	-	111秋季
6071	11/13	01:26	631	-	111秋季
6072	11/13	01:26	563	-	111秋季
6073	11/13	01:26	819	-	111秋季
6074	11/13	01:26	769	-	111秋季
6075	11/13	01:26	394	-	111秋季
6076	11/13	01:26	588	-	111秋季
6077	11/13	01:26	725	-	111秋季
6078	11/13	01:26	675	-	111秋季
6079	11/13	01:26	906	-	111秋季
6080	11/13	01:26	825	-	111秋季
6081	11/13	01:26	706	-	111秋季
6082	11/13	01:27	469	-	111秋季
6083	11/13	01:27	831	825	111秋季
6084	11/13	01:27	694	694	111秋季
6085	11/13	01:26	663	675	111秋季
6086	11/13	01:27	725	-	111秋季
6087	11/13	01:27	675	-	111秋季
6088	11/13	01:27	838	-	111秋季
6089	11/13	01:27	738	-	111秋季
6090	11/13	01:27	825	-	111秋季
6091	11/13	01:27	831	831	111秋季
6092	11/13	01:27	688	656	111秋季
6093	11/13	01:27	831	813	111秋季
6094	11/13	01:27	881	850	111秋季
6095	11/13	01:27	800	788	111秋季
6096	11/13	01:27	850	831	111秋季
6097	11/13	01:27	819	800	111秋季
6098	11/13	01:28	525	469	111秋季
6099	11/13	01:28	775	788	111秋季

6100	11/13	01:28	838	869	111秋季
6101	11/13	01:28	688	700	111秋季
6102	11/13	01:28	675	688	111秋季
6103	11/13	01:28	825	825	111秋季
6104	11/13	01:29	725	750	111秋季
6105	11/13	01:29	869	-	111秋季
6106	11/13	01:29	850	-	111秋季
6107	11/13	01:29	763	-	111秋季
6108	11/13	01:29	625	-	111秋季
6109	11/13	01:29	738	-	111秋季
6110	11/13	01:29	700	-	111秋季
6111	11/13	01:29	719	-	111秋季
6112	11/13	01:29	763	769	111秋季
6113	11/13	01:29	750	-	111秋季
6114	11/13	01:29	881	-	111秋季
6115	11/13	01:29	838	-	111秋季
6116	11/13	01:29	806	813	111秋季
6117	11/13	01:29	500	463	111秋季
6118	11/13	01:30	513	525	111秋季
6119	11/13	01:30	775	763	111秋季
6120	11/13	01:30	738	731	111秋季
6121	11/13	01:30	844	825	111秋季
6122	11/13	01:30	744	738	111秋季
6123	11/13	01:30	775	788	111秋季
6124	11/13	01:30	813	825	111秋季
6125	11/13	01:30	813	800	111秋季
6126	11/13	01:30	931	906	111秋季
6127	11/13	01:30	719	738	111秋季
6128	11/13	01:30	575	594	111秋季
6129	11/13	01:30	825	831	111秋季
6130	11/13	01:30	681	688	111秋季
6131	11/13	01:30	731	713	111秋季
6132	11/13	01:30	763	744	111秋季
6133	11/13	01:31	756	744	111秋季
6134	11/13	01:31	675	681	111秋季
6135	11/13	01:31	650	644	111秋季
6136	11/13	01:32	575	544	111秋季
6137	11/13	01:31	619	613	111秋季
6138	11/13	01:31	431	413	111秋季
6139	11/13	01:32	369	-	111秋季
6140	11/13	01:32	894	894	111秋季
6141	11/13	01:32	919	913	111秋季
6142	11/13	01:31	638	644	111秋季
6143	11/13	01:32	525	-	111秋季
6144	11/13	01:32	713	725	111秋季
6145	11/13	01:32	750	750	111秋季
6146	11/13	01:32	744	750	111秋季
6147	11/13	01:33	719	731	111秋季
6148	11/13	01:33	1056	1056	111秋季
6149	11/13	01:32	750	725	111秋季

6150	11/13	01:33	619	631	111秋季
6151	11/13	01:33	644	631	111秋季
6152	11/13	01:33	744	775	111秋季
6153	11/13	01:33	894	913	111秋季
6154	11/13	01:33	481	-	111秋季
6155	11/13	01:33	388	-	111秋季
6156	11/13	01:33	519	-	111秋季
6157	11/13	01:33	538	-	111秋季
6158	11/13	01:33	644	619	111秋季
6159	11/13	01:33	750	-	111秋季
6160	11/13	01:34	825	-	111秋季
6161	11/13	01:34	838	-	111秋季
6162	11/13	01:34	906	-	111秋季
6163	11/13	01:34	738	-	111秋季
6164	11/13	01:34	894	-	111秋季
6165	11/13	01:34	744	-	111秋季
6166	11/13	01:34	863	-	111秋季
6167	11/13	01:34	744	-	111秋季
6168	11/13	01:33	750	788	111秋季
6169	11/13	01:34	719	725	111秋季
6170	11/13	01:34	775	775	111秋季
6171	11/13	01:35	800	-	111秋季
6172	11/13	01:34	719	700	111秋季
6173	11/13	01:34	938	988	111秋季
6174	11/13	01:34	744	744	111秋季
6175	11/13	01:35	869	-	111秋季
6176	11/13	01:35	869	-	111秋季
6177	11/13	01:34	775	788	111秋季
6178	11/13	01:34	713	713	111秋季
6179	11/13	01:34	731	744	111秋季
6180	11/13	01:35	788	800	111秋季
6181	11/13	01:35	906	-	111秋季
6182	11/13	01:35	888	-	111秋季
6183	11/13	01:35	894	-	111秋季
6184	11/13	01:35	913	-	111秋季
6185	11/13	01:35	775	-	111秋季
6186	11/13	01:35	806	-	111秋季
6187	11/13	01:35	644	650	111秋季
6188	11/13	01:35	719	738	111秋季
6189	11/13	01:35	794	781	111秋季
6190	11/13	01:35	763	756	111秋季
6191	11/13	01:36	469	475	111秋季
6192	11/13	01:35	525	550	111秋季
6193	11/13	01:35	544	538	111秋季
6194	11/13	01:35	519	500	111秋季
6195	11/13	01:36	575	-	111秋季
6196	11/13	01:35	625	638	111秋季
6197	11/13	01:36	938	944	111秋季
6198	11/13	01:36	813	825	111秋季
6199	11/13	01:37	438	431	111秋季

6200	11/13	01:37	700	675	111秋季
6201	11/13	01:37	438	438	111秋季
6202	11/13	01:37	475	513	111秋季
6203	11/13	01:38	888	925	111秋季
6204	11/13	01:38	831	869	111秋季
6205	11/13	01:38	788	825	111秋季
6206	11/13	01:39	775	750	111秋季
6207	11/13	01:39	813	794	111秋季
6208	11/13	01:39	738	688	111秋季
6209	11/13	01:39	763	725	111秋季
6210	11/13	01:39	775	756	111秋季
6211	11/13	01:39	650	675	111秋季
6212	11/13	01:38	800	750	111秋季
6213	11/13	01:40	550	538	111秋季
6214	11/13	01:40	856	838	111秋季
6215	11/13	01:40	744	-	111秋季
6216	11/13	01:40	438	400	111秋季
6217	11/13	01:39	419	438	111秋季
6218	11/13	01:39	394	413	111秋季
6219	11/13	01:39	581	556	111秋季
6220	11/13	01:39	456	444	111秋季
6221	11/13	01:39	775	794	111秋季
6222	11/13	01:39	800	831	111秋季
6223	11/13	01:39	850	869	111秋季
6224	11/13	01:40	850	825	111秋季
6225	11/13	01:40	863	856	111秋季
6226	11/13	01:40	781	725	111秋季
6227	11/13	01:40	756	744	111秋季
6228	11/13	01:41	494	469	111秋季
6229	11/13	01:41	575	594	111秋季
6230	11/13	01:41	944	925	111秋季
6231	11/13	01:41	913	894	111秋季
6232	11/13	01:41	925	925	111秋季
6233	11/13	01:41	944	956	111秋季
6234	11/13	01:41	863	844	111秋季
6235	11/13	01:42	731	725	111秋季
6236	11/13	01:42	656	650	111秋季
6237	11/13	01:41	456	494	111秋季
6238	11/13	01:42	475	450	111秋季
6239	11/13	01:42	694	700	111秋季
6240	11/13	01:43	719	-	111秋季
6241	11/13	01:43	750	-	111秋季
6242	11/13	01:43	750	-	111秋季
6243	11/13	01:43	700	725	111秋季
6244	11/13	01:43	781	781	111秋季
6245	11/13	01:44	763	806	111秋季
6246	11/13	01:45	713	694	111秋季
6247	11/13	01:44	713	700	111秋季
6248	11/13	01:44	719	713	111秋季
6249	11/13	01:44	725	713	111秋季

6250	11/13	01:44	613	638	111秋季
6251	11/13	01:44	663	669	111秋季
6252	11/13	01:45	713	713	111秋季
6253	11/13	01:45	750	769	111秋季
6254	11/13	01:44	631	688	111秋季
6255	11/13	01:45	463	500	111秋季
6256	11/13	01:45	681	713	111秋季
6257	11/13	01:46	863	875	111秋季
6258	11/13	01:46	856	850	111秋季
6259	11/13	01:46	850	844	111秋季
6260	11/13	01:47	738	756	111秋季
6261	11/13	01:47	750	-	111秋季
6262	11/13	01:47	769	756	111秋季
6263	11/13	01:47	800	769	111秋季
6264	11/13	01:47	850	844	111秋季
6265	11/13	01:47	900	881	111秋季
6266	11/13	01:47	613	-	111秋季
6267	11/13	01:47	775	-	111秋季
6268	11/13	01:47	463	-	111秋季
6269	11/13	01:47	388	406	111秋季
6270	11/13	01:48	763	750	111秋季
6271	11/13	01:48	725	719	111秋季
6272	11/13	01:48	694	688	111秋季
6273	11/13	01:48	500	494	111秋季
6274	11/13	01:49	963	956	111秋季
6275	11/13	01:49	731	769	111秋季
6276	11/13	01:49	1663	1625	111秋季
6277	11/13	01:49	775	756	111秋季
6278	11/13	01:50	906	894	111秋季
6279	11/13	01:50	869	863	111秋季
6280	11/13	01:50	731	713	111秋季
6281	11/13	01:50	694	688	111秋季
6282	11/13	01:50	750	769	111秋季
6283	11/13	01:50	600	675	111秋季
6284	11/13	01:50	669	719	111秋季
6285	11/13	01:51	613	606	111秋季
6286	11/13	01:51	500	494	111秋季
6287	11/13	01:52	850	813	111秋季
6288	11/13	01:52	794	775	111秋季
6289	11/13	01:50	381	369	111秋季
6290	11/13	01:50	413	400	111秋季
6291	11/13	01:50	438	444	111秋季
6292	11/13	01:52	538	525	111秋季
6293	11/13	01:52	806	744	111秋季
6294	11/13	01:52	850	800	111秋季
6295	11/13	01:53	406	394	111秋季
6296	11/13	01:53	731	719	111秋季
6297	11/13	01:53	813	769	111秋季
6298	11/13	01:53	913	-	111秋季
6299	11/13	01:53	794	794	111秋季

6300	11/13	01:54	875	-	111秋季
6301	11/13	01:54	894	-	111秋季
6302	11/13	01:54	694	675	111秋季
6303	11/13	01:54	756	769	111秋季
6304	11/13	01:54	688	694	111秋季
6305	11/13	01:54	688	-	111秋季
6306	11/13	01:54	806	838	111秋季
6307	11/13	01:54	775	744	111秋季
6308	11/13	01:54	525	525	111秋季
6309	11/13	01:54	419	419	111秋季
6310	11/13	01:54	744	719	111秋季
6311	11/13	01:54	788	744	111秋季
6312	11/13	01:54	813	781	111秋季
6313	11/13	01:54	525	519	111秋季
6314	11/13	01:54	600	544	111秋季
6315	11/13	01:54	675	669	111秋季
6316	11/13	01:55	731	738	111秋季
6317	11/13	01:55	775	-	111秋季
6318	11/13	01:55	850	844	111秋季
6319	11/13	01:56	794	769	111秋季
6320	11/13	01:57	569	-	111秋季
6321	11/13	01:57	469	438	111秋季
6322	11/13	01:56	438	463	111秋季
6323	11/13	01:57	713	-	111秋季
6324	11/13	01:57	694	-	111秋季
6325	11/13	01:57	725	713	111秋季
6326	11/13	01:57	713	688	111秋季
6327	11/13	01:57	763	738	111秋季
6328	11/13	01:58	938	850	111秋季
6329	11/13	01:58	1056	-	111秋季
6330	11/13	01:58	663	631	111秋季
6331	11/13	01:58	813	738	111秋季
6332	11/13	01:58	888	813	111秋季
6333	11/13	02:00	831	813	111秋季
6334	11/13	02:00	731	744	111秋季
6335	11/13	02:00	675	669	111秋季
6336	11/13	02:00	625	613	111秋季
6337	11/13	02:00	619	600	111秋季
6338	11/13	01:59	463	500	111秋季
6339	11/13	01:59	563	581	111秋季
6340	11/13	01:58	525	538	111秋季
6341	11/13	01:58	850	813	111秋季
6342	11/13	01:58	794	738	111秋季
6343	11/13	02:00	913	913	111秋季
6344	11/13	02:00	863	856	111秋季
6345	11/13	02:00	825	800	111秋季
6346	11/13	02:00	769	744	111秋季
6347	11/13	02:00	725	731	111秋季
6348	11/13	02:01	688	650	111秋季
6349	11/13	02:02	713	706	111秋季

6350	11/13	02:02	763	750	111秋季
6351	11/13	02:02	800	769	111秋季
6352	11/13	02:01	506	488	111秋季
6353	11/13	02:01	669	656	111秋季
6354	11/13	02:01	406	394	111秋季
6355	11/13	02:01	438	425	111秋季
6356	11/13	02:01	469	469	111秋季
6357	11/13	02:03	675	656	111秋季
6358	11/13	02:03	619	594	111秋季
6359	11/13	02:03	650	631	111秋季
6360	11/13	02:03	675	669	111秋季
6361	11/13	02:05	731	-	111秋季
6362	11/13	02:05	700	-	111秋季
6363	11/13	02:05	731	-	111秋季
6364	11/13	02:05	675	-	111秋季
6365	11/13	02:05	769	-	111秋季
6366	11/13	02:05	569	544	111秋季
6367	11/13	02:06	663	-	111秋季
6368	11/13	02:06	750	-	111秋季
6369	11/13	02:06	719	-	111秋季
6370	11/13	02:06	425	-	111秋季
6371	11/13	02:06	775	-	111秋季
6372	11/13	02:06	688	-	111秋季
6373	11/13	02:06	525	-	111秋季
6374	11/13	02:06	688	669	111秋季
6375	11/13	02:06	669	688	111秋季
6376	11/13	02:06	756	756	111秋季
6377	11/13	02:06	669	656	111秋季
6378	11/13	02:06	663	650	111秋季
6379	11/13	02:06	431	394	111秋季
6380	11/13	02:06	525	525	111秋季
6381	11/13	02:06	450	481	111秋季
6382	11/13	02:06	619	575	111秋季
6383	11/13	02:06	663	688	111秋季
6384	11/13	02:06	663	650	111秋季
6385	11/13	02:06	644	688	111秋季
6386	11/13	02:06	613	663	111秋季
6387	11/13	02:06	600	638	111秋季
6388	11/13	02:07	375	369	111秋季
6389	11/13	02:07	863	800	111秋季
6390	11/13	02:07	869	875	111秋季
6391	11/13	02:08	769	763	111秋季
6392	11/13	02:08	731	719	111秋季
6393	11/13	02:09	700	688	111秋季
6394	11/13	02:09	663	631	111秋季
6395	11/13	02:08	394	388	111秋季
6396	11/13	02:09	444	419	111秋季
6397	11/13	02:08	519	550	111秋季
6398	11/13	02:08	544	581	111秋季
6399	11/13	02:08	575	600	111秋季

6400	11/13	02:09	663	656	111秋季
6401	11/13	02:09	838	838	111秋季
6402	11/13	02:10	750	750	111秋季
6403	11/13	02:10	613	-	111秋季
6404	11/13	02:10	481	-	111秋季
6405	11/13	02:10	619	-	111秋季
6406	11/13	02:10	650	-	111秋季
6407	11/13	02:10	644	-	111秋季
6408	11/13	02:10	544	-	111秋季
6409	11/13	02:10	688	-	111秋季
6410	11/13	02:10	800	-	111秋季
6411	11/13	02:11	675	-	111秋季
6412	11/13	02:11	544	513	111秋季
6413	11/13	02:11	675	681	111秋季
6414	11/13	02:12	800	769	111秋季
6415	11/13	02:12	988	1000	111秋季
6416	11/13	02:12	413	-	111秋季
6417	11/13	02:12	500	-	111秋季
6418	11/13	02:12	813	788	111秋季
6419	11/13	02:12	450	438	111秋季
6420	11/13	02:12	450	438	111秋季
6421	11/13	02:12	463	406	111秋季
6422	11/13	02:13	531	481	111秋季
6423	11/13	02:13	600	588	111秋季
6424	11/13	02:14	900	869	111秋季
6425	11/13	02:13	888	838	111秋季
6426	11/13	02:14	969	950	111秋季
6427	11/13	02:15	888	-	111秋季
6428	11/13	02:15	800	-	111秋季
6429	11/13	02:15	725	-	111秋季
6430	11/13	02:14	969	950	111秋季
6431	11/13	02:14	906	919	111秋季
6432	11/13	02:14	588	613	111秋季
6433	11/13	02:14	631	656	111秋季
6434	11/13	02:14	663	700	111秋季
6435	11/13	02:15	388	375	111秋季
6436	11/13	02:15	475	481	111秋季
6437	11/13	02:15	906	913	111秋季
6438	11/13	02:15	800	856	111秋季
6439	11/13	02:15	731	788	111秋季
6440	11/13	02:16	569	594	111秋季
6441	11/13	02:16	663	656	111秋季
6442	11/13	02:16	525	519	111秋季
6443	11/13	02:16	563	556	111秋季
6444	11/13	02:17	750	769	111秋季
6445	11/13	02:17	650	638	111秋季
6446	11/13	02:18	725	688	111秋季
6447	11/13	02:17	431	413	111秋季
6448	11/13	01:14	394	388	111秋季
6449	11/13	01:14	369	356	111秋季

6450	11/13	01:14	344	331	111秋季
6451	11/13	01:14	419	419	111秋季
6452	11/13	01:14	394	375	111秋季
6453	11/13	01:14	413	413	111秋季
6454	11/13	01:14	375	375	111秋季
6455	11/13	01:14	363	350	111秋季
6456	11/13	01:14	94	-	111秋季
6457	11/13	01:14	50	-	111秋季
6458	11/13	01:14	69	-	111秋季
6459	11/13	01:14	350	363	111秋季
6460	11/13	01:14	425	463	111秋季
6461	11/13	01:14	13	-	111秋季
6462	11/13	01:14	200	231	111秋季
6463	11/13	01:15	88	75	111秋季
6464	11/13	01:14	313	313	111秋季
6465	11/13	01:15	250	-	111秋季
6466	11/13	01:14	175	175	111秋季
6467	11/13	01:14	125	-	111秋季
6468	11/13	01:14	125	-	111秋季
6469	11/13	01:15	338	-	111秋季
6470	11/13	01:15	38	-	111秋季
6471	11/13	01:15	375	363	111秋季
6472	11/13	01:15	388	369	111秋季
6473	11/13	01:15	413	406	111秋季
6474	11/13	01:15	219	231	111秋季
6475	11/13	01:15	313	319	111秋季
6476	11/13	01:15	88	-	111秋季
6477	11/13	01:15	244	-	111秋季
6478	11/13	01:16	438	-	111秋季
6479	11/13	01:16	344	338	111秋季
6480	11/13	01:16	425	400	111秋季
6481	11/13	01:16	406	400	111秋季
6482	11/13	01:16	344	-	111秋季
6483	11/13	01:16	269	-	111秋季
6484	11/13	01:16	319	-	111秋季
6485	11/13	01:16	431	-	111秋季
6486	11/13	01:16	300	-	111秋季
6487	11/13	01:16	344	-	111秋季
6488	11/13	01:16	125	-	111秋季
6489	11/13	01:16	338	-	111秋季
6490	11/13	01:16	463	-	111秋季
6491	11/13	01:16	269	-	111秋季
6492	11/13	01:16	150	-	111秋季
6493	11/13	01:16	413	-	111秋季
6494	11/13	01:16	331	300	111秋季
6495	11/13	01:16	413	-	111秋季
6496	11/13	01:16	375	381	111秋季
6497	11/13	01:16	388	-	111秋季
6498	11/13	01:16	350	-	111秋季
6499	11/13	01:16	356	-	111秋季

6500	11/13	01:16	400	-	111秋季
6501	11/13	01:16	325	-	111秋季
6502	11/13	01:16	344	-	111秋季
6503	11/13	01:16	344	-	111秋季
6504	11/13	01:16	350	-	111秋季
6505	11/13	01:16	400	-	111秋季
6506	11/13	01:16	244	-	111秋季
6507	11/13	01:16	169	-	111秋季
6508	11/13	01:16	25	-	111秋季
6509	11/13	01:17	38	-	111秋季
6510	11/13	01:17	19	-	111秋季
6511	11/13	01:16	263	313	111秋季
6512	11/13	01:17	419	419	111秋季
6513	11/13	01:17	388	400	111秋季
6514	11/13	01:17	281	-	111秋季
6515	11/13	01:17	94	175	111秋季
6516	11/13	01:18	150	163	111秋季
6517	11/13	01:18	125	-	111秋季
6518	11/13	01:18	163	206	111秋季
6519	11/13	01:18	194	175	111秋季
6520	11/13	01:18	394	375	111秋季
6521	11/13	01:19	213	225	111秋季
6522	11/13	01:18	356	363	111秋季
6523	11/13	01:19	381	381	111秋季
6524	11/13	01:18	438	438	111秋季
6525	11/13	01:18	394	400	111秋季
6526	11/13	01:18	363	375	111秋季
6527	11/13	01:18	369	369	111秋季
6528	11/13	01:18	344	350	111秋季
6529	11/13	01:18	419	431	111秋季
6530	11/13	01:18	325	-	111秋季
6531	11/13	01:19	375	363	111秋季
6532	11/13	01:19	381	375	111秋季
6533	11/13	01:19	419	413	111秋季
6534	11/13	01:20	356	369	111秋季
6535	11/13	01:20	194	194	111秋季
6536	11/13	01:20	463	450	111秋季
6537	11/13	01:20	363	350	111秋季
6538	11/13	01:21	388	375	111秋季
6539	11/13	01:20	444	438	111秋季
6540	11/13	01:20	381	400	111秋季
6541	11/13	01:20	350	369	111秋季
6542	11/13	01:21	194	188	111秋季
6543	11/13	01:21	394	-	111秋季
6544	11/13	01:21	363	-	111秋季
6545	11/13	01:21	356	338	111秋季
6546	11/13	01:22	438	425	111秋季
6547	11/13	01:21	413	394	111秋季
6548	11/13	01:21	350	375	111秋季
6549	11/13	01:21	450	463	111秋季

6550	11/13	01:22	350	356	111秋季
6551	11/13	01:22	381	-	111秋季
6552	11/13	01:22	369	356	111秋季
6553	11/13	01:23	350	338	111秋季
6554	11/13	01:23	194	-	111秋季
6555	11/13	01:23	69	50	111秋季
6556	11/13	01:23	69	63	111秋季
6557	11/13	01:22	338	369	111秋季
6558	11/13	01:23	363	369	111秋季
6559	11/13	01:23	363	350	111秋季
6560	11/13	01:23	425	438	111秋季
6561	11/13	01:23	369	388	111秋季
6562	11/13	01:23	319	319	111秋季
6563	11/13	01:24	394	388	111秋季
6564	11/13	01:24	463	475	111秋季
6565	11/13	01:24	400	-	111秋季
6566	11/13	01:24	388	-	111秋季
6567	11/13	01:23	331	-	111秋季
6568	11/13	01:23	350	-	111秋季
6569	11/13	01:23	350	-	111秋季
6570	11/13	01:23	213	-	111秋季
6571	11/13	01:24	381	-	111秋季
6572	11/13	01:24	325	-	111秋季
6573	11/13	01:24	463	-	111秋季
6574	11/13	01:24	350	-	111秋季
6575	11/13	01:24	369	-	111秋季
6576	11/13	01:23	350	400	111秋季
6577	11/13	01:24	394	375	111秋季
6578	11/13	01:24	250	244	111秋季
6579	11/13	01:25	406	413	111秋季
6580	11/13	01:25	388	-	111秋季
6581	11/13	01:25	325	-	111秋季
6582	11/13	01:25	350	-	111秋季
6583	11/13	01:25	363	-	111秋季
6584	11/13	01:25	419	-	111秋季
6585	11/13	01:25	456	-	111秋季
6586	11/13	01:25	431	-	111秋季
6587	11/13	01:25	363	-	111秋季
6588	11/13	01:25	406	-	111秋季
6589	11/13	01:25	381	-	111秋季
6590	11/13	01:25	369	-	111秋季
6591	11/13	01:25	369	356	111秋季
6592	11/13	01:26	425	-	111秋季
6593	11/13	01:26	369	-	111秋季
6594	11/13	01:25	294	-	111秋季
6595	11/13	01:25	356	-	111秋季
6596	11/13	01:25	369	369	111秋季
6597	11/13	01:26	344	363	111秋季
6598	11/13	01:26	350	363	111秋季
6599	11/13	01:26	463	450	111秋季

6600	11/13	01:26	413	413	111秋季
6601	11/13	01:26	350	338	111秋季
6602	11/13	01:26	419	406	111秋季
6603	11/13	01:27	350	-	111秋季
6604	11/13	01:27	419	413	111秋季
6605	11/13	01:26	338	325	111秋季
6606	11/13	01:27	375	363	111秋季
6607	11/13	01:27	406	394	111秋季
6608	11/13	01:27	444	463	111秋季
6609	11/13	01:27	438	419	111秋季
6610	11/13	01:28	350	338	111秋季
6611	11/13	01:28	344	338	111秋季
6612	11/13	01:28	331	325	111秋季
6613	11/13	01:28	325	313	111秋季
6614	11/13	01:29	438	419	111秋季
6615	11/13	01:29	363	338	111秋季
6616	11/13	01:29	400	394	111秋季
6617	11/13	01:29	425	431	111秋季
6618	11/13	01:29	413	438	111秋季
6619	11/13	01:29	388	394	111秋季
6620	11/13	01:29	281	294	111秋季
6621	11/13	01:29	350	344	111秋季
6622	11/13	01:30	375	394	111秋季
6623	11/13	01:30	350	350	111秋季
6624	11/13	01:30	350	363	111秋季
6625	11/13	01:30	313	-	111秋季
6626	11/13	01:30	194	-	111秋季
6627	11/13	01:30	363	-	111秋季
6628	11/13	01:30	338	313	111秋季
6629	11/13	01:31	381	-	111秋季
6630	11/13	01:31	444	-	111秋季
6631	11/13	01:31	331	-	111秋季
6632	11/13	01:31	331	-	111秋季
6633	11/13	01:31	363	375	111秋季
6634	11/13	01:31	400	-	111秋季
6635	11/13	01:31	338	-	111秋季
6636	11/13	01:31	344	-	111秋季
6637	11/13	01:31	356	369	111秋季
6638	11/13	01:31	350	350	111秋季
6639	11/13	01:31	363	-	111秋季
6640	11/13	01:31	375	-	111秋季
6641	11/13	01:31	169	200	111秋季
6642	11/13	01:31	38	-	111秋季
6643	11/13	01:31	413	400	111秋季
6644	11/13	01:32	356	356	111秋季
6645	11/13	01:32	444	438	111秋季
6646	11/13	01:32	425	-	111秋季
6647	11/13	01:32	394	-	111秋季
6648	11/13	01:32	363	344	111秋季
6649	11/13	01:32	475	481	111秋季

6650	11/13	01:32	425	438	111秋季
6651	11/13	01:33	381	375	111秋季
6652	11/13	01:33	363	350	111秋季
6653	11/13	01:33	363	375	111秋季
6654	11/13	01:33	369	369	111秋季
6655	11/13	01:32	350	400	111秋季
6656	11/13	01:33	375	375	111秋季
6657	11/13	01:33	400	388	111秋季
6658	11/13	01:34	400	388	111秋季
6659	11/13	01:33	300	300	111秋季
6660	11/13	01:33	394	381	111秋季
6661	11/13	01:33	525	-	111秋季
6662	11/13	01:33	413	394	111秋季
6663	11/13	01:34	350	338	111秋季
6664	11/13	01:35	88	-	111秋季
6665	11/13	01:36	125	-	111秋季
6666	11/13	01:36	25	-	111秋季
6667	11/13	01:36	206	-	111秋季
6668	11/13	01:36	425	-	111秋季
6669	11/13	01:36	450	-	111秋季
6670	11/13	01:36	444	-	111秋季
6671	11/13	01:36	425	-	111秋季
6672	11/13	01:36	450	-	111秋季
6673	11/13	01:36	169	-	111秋季
6674	11/13	01:36	88	-	111秋季
6675	11/13	01:36	63	-	111秋季
6676	11/13	01:36	125	-	111秋季
6677	11/13	01:36	344	356	111秋季
6678	11/13	01:36	369	388	111秋季
6679	11/13	01:37	225	231	111秋季
6680	11/13	01:36	156	169	111秋季
6681	11/13	01:36	200	213	111秋季
6682	11/13	01:36	63	38	111秋季
6683	11/13	01:37	19	-	111秋季
6684	11/13	01:37	81	106	111秋季
6685	11/13	01:37	431	425	111秋季
6686	11/13	01:37	369	-	111秋季
6687	11/13	01:38	419	-	111秋季
6688	11/13	01:38	394	-	111秋季
6689	11/13	01:38	388	394	111秋季
6690	11/13	01:38	425	431	111秋季
6691	11/13	01:38	394	388	111秋季
6692	11/13	01:38	344	350	111秋季
6693	11/13	01:38	425	419	111秋季
6694	11/13	01:38	400	394	111秋季
6695	11/13	01:39	394	375	111秋季
6696	11/13	01:39	413	413	111秋季
6697	11/13	01:39	369	394	111秋季
6698	11/13	01:39	344	363	111秋季
6699	11/13	01:39	394	413	111秋季

6700	11/13	01:40	344	344	111秋季
6701	11/13	01:40	313	319	111秋季
6702	11/13	01:40	350	350	111秋季
6703	11/13	01:40	400	406	111秋季
6704	11/13	01:40	363	363	111秋季
6705	11/13	01:40	438	413	111秋季
6706	11/13	01:40	413	431	111秋季
6707	11/13	01:40	375	375	111秋季
6708	11/13	01:40	356	363	111秋季
6709	11/13	01:40	144	194	111秋季
6710	11/13	01:41	106	175	111秋季
6711	11/13	01:42	213	213	111秋季
6712	11/13	01:42	369	350	111秋季
6713	11/13	01:43	294	-	111秋季
6714	11/13	01:41	456	463	111秋季
6715	11/13	01:42	444	438	111秋季
6716	11/13	01:42	388	350	111秋季
6717	11/13	01:42	294	288	111秋季
6718	11/13	01:42	206	206	111秋季
6719	11/13	01:42	463	475	111秋季
6720	11/13	01:42	469	444	111秋季
6721	11/13	01:42	350	350	111秋季
6722	11/13	01:42	363	369	111秋季
6723	11/13	01:41	363	369	111秋季
6724	11/13	01:42	363	344	111秋季
6725	11/13	01:42	306	-	111秋季
6726	11/13	01:42	156	175	111秋季
6727	11/13	01:42	325	325	111秋季
6728	11/13	01:43	369	338	111秋季
6729	11/13	01:43	375	363	111秋季
6730	11/13	01:44	450	444	111秋季
6731	11/13	01:43	200	219	111秋季
6732	11/13	01:43	263	200	111秋季
6733	11/13	01:44	156	131	111秋季
6734	11/13	01:44	413	444	111秋季
6735	11/13	01:44	431	363	111秋季
6736	11/13	01:44	369	338	111秋季
6737	11/13	01:44	238	244	111秋季
6738	11/13	01:44	263	275	111秋季
6739	11/13	01:44	338	325	111秋季
6740	11/13	01:44	369	369	111秋季
6741	11/13	01:45	419	419	111秋季
6742	11/13	01:45	363	350	111秋季
6743	11/13	01:45	425	419	111秋季
6744	11/13	01:45	419	438	111秋季
6745	11/13	01:46	413	475	111秋季
6746	11/13	01:47	438	-	111秋季
6747	11/13	01:47	406	-	111秋季
6748	11/13	01:47	469	475	111秋季
6749	11/13	01:47	375	363	111秋季

6750	11/13	01:48	313	288	111秋季
6751	11/13	01:48	406	419	111秋季
6752	11/13	01:48	369	363	111秋季
6753	11/13	01:48	306	338	111秋季
6754	11/13	01:48	425	475	111秋季
6755	11/13	01:48	419	413	111秋季
6756	11/13	01:48	275	269	111秋季
6757	11/13	01:49	44	106	111秋季
6758	11/13	01:49	88	94	111秋季
6759	11/13	01:49	94	50	111秋季
6760	11/13	01:49	375	400	111秋季
6761	11/13	01:49	356	350	111秋季
6762	11/13	01:50	194	-	111秋季
6763	11/13	01:50	238	-	111秋季
6764	11/13	01:50	75	-	111秋季
6765	11/13	01:49	375	369	111秋季
6766	11/13	01:50	419	400	111秋季
6767	11/13	01:50	375	-	111秋季
6768	11/13	01:50	169	-	111秋季
6769	11/13	01:50	438	438	111秋季
6770	11/13	01:50	375	406	111秋季
6771	11/13	01:51	413	400	111秋季
6772	11/13	01:51	375	381	111秋季
6773	11/13	01:51	450	444	111秋季
6774	11/13	01:50	363	394	111秋季
6775	11/13	01:53	181	188	111秋季
6776	11/13	01:53	188	181	111秋季
6777	11/13	01:53	275	269	111秋季
6778	11/13	01:53	44	-	111秋季
6779	11/13	01:53	50	-	111秋季
6780	11/13	01:53	94	100	111秋季
6781	11/13	01:53	63	-	111秋季
6782	11/13	01:53	188	-	111秋季
6783	11/13	01:53	175	-	111秋季
6784	11/13	01:53	169	-	111秋季
6785	11/13	01:52	194	238	111秋季
6786	11/13	01:52	119	-	111秋季
6787	11/13	01:51	106	-	111秋季
6788	11/13	01:51	119	-	111秋季
6789	11/13	01:51	125	-	111秋季
6790	11/13	01:51	88	119	111秋季
6791	11/13	01:51	263	275	111秋季
6792	11/13	01:52	181	169	111秋季
6793	11/13	01:51	106	150	111秋季
6794	11/13	01:52	175	188	111秋季
6795	11/13	01:52	194	-	111秋季
6796	11/13	01:53	56	106	111秋季
6797	11/13	01:53	75	-	111秋季
6798	11/13	01:53	50	-	111秋季
6799	11/13	01:53	163	-	111秋季

6800	11/13	01:53	181	-	111秋季
6801	11/13	01:53	388	-	111秋季
6802	11/13	01:53	400	-	111秋季
6803	11/13	01:53	425	-	111秋季
6804	11/13	01:53	444	-	111秋季
6805	11/13	01:53	413	-	111秋季
6806	11/13	01:53	75	63	111秋季
6807	11/13	01:54	131	-	111秋季
6808	11/13	01:54	369	-	111秋季
6809	11/13	01:54	388	394	111秋季
6810	11/13	01:54	106	106	111秋季
6811	11/13	01:54	350	-	111秋季
6812	11/13	01:54	394	-	111秋季
6813	11/13	01:53	75	94	111秋季
6814	11/13	01:53	100	119	111秋季
6815	11/13	01:55	100	75	111秋季
6816	11/13	01:55	181	294	111秋季
6817	11/13	01:55	175	275	111秋季
6818	11/13	01:55	213	-	111秋季
6819	11/13	01:57	244	206	111秋季
6820	11/13	01:56	269	300	111秋季
6821	11/13	01:57	75	-	111秋季
6822	11/13	01:57	113	-	111秋季
6823	11/13	01:57	431	431	111秋季
6824	11/13	01:57	425	425	111秋季
6825	11/13	01:57	425	425	111秋季
6826	11/13	01:57	50	-	111秋季
6827	11/13	01:58	163	-	111秋季
6828	11/13	01:58	250	-	111秋季
6829	11/13	01:58	381	-	111秋季
6830	11/13	01:58	363	344	111秋季
6831	11/13	01:58	394	-	111秋季
6832	11/13	01:57	388	419	111秋季
6833	11/13	01:58	388	400	111秋季
6834	11/13	01:58	344	363	111秋季
6835	11/13	01:58	94	119	111秋季
6836	11/13	01:58	63	-	111秋季
6837	11/13	01:58	275	263	111秋季
6838	11/13	01:58	388	363	111秋季
6839	11/13	01:59	363	331	111秋季
6840	11/13	01:58	406	388	111秋季
6841	11/13	01:59	350	-	111秋季
6842	11/13	01:59	319	-	111秋季
6843	11/13	01:59	369	-	111秋季
6844	11/13	01:59	425	-	111秋季
6845	11/13	01:59	444	444	111秋季
6846	11/13	01:59	400	419	111秋季
6847	11/13	02:00	181	-	111秋季
6848	11/13	02:00	369	375	111秋季
6849	11/13	02:00	456	469	111秋季

6850	11/13	02:00	431	438	111秋季
6851	11/13	02:00	363	363	111秋季
6852	11/13	02:00	44	-	111秋季
6853	11/13	02:00	25	-	111秋季
6854	11/13	02:00	19	-	111秋季
6855	11/13	02:02	350	325	111秋季
6856	11/13	02:02	400	388	111秋季
6857	11/13	02:01	294	369	111秋季
6858	11/13	02:01	331	406	111秋季
6859	11/13	02:01	356	444	111秋季
6860	11/13	02:01	388	475	111秋季
6861	11/13	02:02	56	188	111秋季
6862	11/13	02:03	113	-	111秋季
6863	11/13	02:03	19	-	111秋季
6864	11/13	02:03	88	-	111秋季
6865	11/13	02:03	38	75	111秋季
6866	11/13	02:03	100	-	111秋季
6867	11/13	02:03	350	394	111秋季
6868	11/13	02:03	369	425	111秋季
6869	11/13	02:03	388	450	111秋季
6870	11/13	02:01	350	369	111秋季
6871	11/13	02:01	388	400	111秋季
6872	11/13	02:01	419	444	111秋季
6873	11/13	02:01	488	488	111秋季
6874	11/13	02:03	94	113	111秋季
6875	11/13	02:03	113	-	111秋季
6876	11/13	02:03	113	-	111秋季
6877	11/13	02:03	106	-	111秋季
6878	11/13	02:03	350	350	111秋季
6879	11/13	02:04	338	325	111秋季
6880	11/13	02:04	375	375	111秋季
6881	11/13	02:04	144	144	111秋季
6882	11/13	02:05	75	125	111秋季
6883	11/13	02:05	200	188	111秋季
6884	11/13	02:05	125	125	111秋季
6885	11/13	02:05	38	44	111秋季
6886	11/13	02:05	163	150	111秋季
6887	11/13	02:06	275	306	111秋季
6888	11/13	02:06	275	281	111秋季
6889	11/13	02:06	413	406	111秋季
6890	11/13	02:06	388	394	111秋季
6891	11/13	02:06	119	181	111秋季
6892	11/13	02:06	81	-	111秋季
6893	11/13	02:07	338	363	111秋季
6894	11/13	02:07	406	388	111秋季
6895	11/13	02:07	394	369	111秋季
6896	11/13	02:07	431	425	111秋季
6897	11/13	02:07	56	38	111秋季
6898	11/13	02:07	19	25	111秋季
6899	11/13	02:07	69	38	111秋季

6900	11/13	02:07	413	394	111秋季
6901	11/13	02:07	369	363	111秋季
6902	11/13	02:07	363	-	111秋季
6903	11/13	02:07	381	369	111秋季
6904	11/13	02:08	438	-	111秋季
6905	11/13	02:07	425	419	111秋季
6906	11/13	02:08	463	456	111秋季
6907	11/13	02:09	294	300	111秋季
6908	11/13	02:08	344	413	111秋季
6909	11/13	02:08	300	325	111秋季
6910	11/13	02:09	425	475	111秋季
6911	11/13	02:09	363	438	111秋季
6912	11/13	02:09	425	488	111秋季
6913	11/13	02:09	363	425	111秋季
6914	11/13	02:09	306	381	111秋季
6915	11/13	02:09	381	375	111秋季
6916	11/13	02:09	113	144	111秋季
6917	11/13	02:10	13	81	111秋季
6918	11/13	02:11	31	-	111秋季
6919	11/13	02:11	313	319	111秋季
6920	11/13	02:11	213	219	111秋季
6921	11/13	02:12	288	-	111秋季
6922	11/13	02:12	181	-	111秋季
6923	11/13	02:12	313	325	111秋季
6924	11/13	02:13	375	381	111秋季
6925	11/13	02:13	413	363	111秋季
6926	11/13	02:13	450	150	111秋季
6927	11/13	02:14	113	100	111秋季
6928	11/13	02:14	394	400	111秋季
6929	11/13	02:14	394	369	111秋季
6930	11/13	02:15	144	106	111秋季
6931	11/13	02:15	213	144	111秋季
6932	11/13	02:15	244	238	111秋季
6933	11/13	02:15	113	94	111秋季
6934	11/13	02:15	150	144	111秋季
6935	11/13	02:15	63	119	111秋季
6936	11/13	02:16	250	250	111秋季
6937	11/13	02:16	150	156	111秋季
6938	11/13	02:17	94	94	111秋季
6939	11/13	02:16	369	369	111秋季
6940	11/13	02:16	406	419	111秋季
6941	11/13	02:18	56	44	111秋季
6942	11/13	02:18	31	-	111秋季
6943	11/13	02:18	150	-	111秋季
6944	11/13	02:18	44	-	111秋季
6945	11/13	02:18	163	-	111秋季
6946	11/13	02:18	450	444	111秋季
6947	11/13	02:18	63	-	111秋季
6948	11/13	02:18	44	44	111秋季
6949	11/13	02:18	88	-	111秋季

6950	11/13	02:18	13	-	111秋季
6951	11/13	02:18	169	-	111秋季
6952	11/13	02:18	25	-	111秋季
6953	11/13	02:18	100	-	111秋季
6954	11/13	02:18	125	-	111秋季
6955	11/13	02:18	131	144	111秋季
6956	11/13	02:18	169	150	111秋季
6957	11/13	02:18	169	169	111秋季
6958	11/13	02:19	200	-	111秋季
6959	11/13	02:19	188	-	111秋季
6960	11/13	02:19	125	-	111秋季
6961	11/13	02:19	88	-	111秋季
6962	11/13	02:19	56	69	111秋季
6963	11/13	02:19	200	125	111秋季
6964	11/13	02:19	250	294	111秋季
6965	11/13	02:20	244	244	111秋季
6966	11/13	02:20	119	194	111秋季
6967	11/13	02:21	38	50	111秋季
6968	11/13	02:21	69	-	111秋季
6969	11/13	02:21	88	-	111秋季
6970	11/13	02:22	100	-	111秋季
6971	11/13	02:21	400	388	111秋季
6972	11/13	02:21	375	388	111秋季
6973	11/13	02:22	94	-	111秋季
6974	11/13	02:22	119	56	111秋季
6975	11/13	02:22	138	138	111秋季
6976	11/13	02:22	138	125	111秋季
6977	11/13	02:23	138	156	111秋季
6978	11/13	02:24	169	181	111秋季
6979	11/13	02:24	175	206	111秋季
6980	11/13	02:23	125	-	111秋季
6981	11/13	02:23	188	206	111秋季
6982	11/13	02:24	175	181	111秋季
6983	11/13	02:24	400	375	111秋季
6984	11/13	02:24	350	388	111秋季
6985	11/13	02:24	325	369	111秋季
6986	11/13	02:24	450	463	111秋季
6987	11/13	02:23	363	350	111秋季
6988	11/13	02:22	350	388	111秋季
6989	11/13	02:24	394	388	111秋季
6990	11/13	02:25	450	469	111秋季
6991	11/13	02:24	175	256	111秋季
6992	11/13	02:26	325	238	111秋季
6993	11/13	02:26	281	194	111秋季
6994	11/13	02:26	213	206	111秋季
6995	11/13	02:26	306	319	111秋季
6996	11/13	02:26	75	75	111秋季
6997	11/13	02:27	44	-	111秋季
6998	11/13	02:27	44	-	111秋季
6999	11/13	02:27	169	-	111秋季

7000	11/13	02:26	150	156	111秋季
7001	11/13	02:26	231	194	111秋季
7002	11/13	02:26	319	225	111秋季
7003	11/13	02:26	150	100	111秋季
7004	11/13	02:25	369	363	111秋季
7005	11/13	02:26	450	450	111秋季
7006	11/13	02:26	413	400	111秋季
7007	11/13	02:27	288	250	111秋季
7008	11/13	02:27	344	344	111秋季
7009	11/13	02:27	325	319	111秋季
7010	11/13	02:27	13	75	111秋季
7011	11/13	02:28	244	-	111秋季
7012	11/13	02:28	288	225	111秋季
7013	11/13	02:29	225	219	111秋季
7014	11/13	02:29	244	263	111秋季
7015	11/13	02:29	369	369	111秋季
7016	11/13	02:30	388	338	111秋季
7017	11/13	02:29	363	338	111秋季
7018	11/13	02:30	375	394	111秋季
7019	11/13	02:30	500	475	111秋季
7020	11/13	02:30	444	425	111秋季
7021	11/13	02:30	419	388	111秋季
7022	11/13	02:30	350	350	111秋季
7023	11/13	02:30	188	219	111秋季
7024	11/13	02:31	413	406	111秋季
7025	11/13	02:32	306	-	111秋季
7026	11/13	02:32	394	388	111秋季
7027	11/13	02:32	300	-	111秋季
7028	11/13	02:31	44	-	111秋季
7029	11/13	02:32	81	-	111秋季
7030	11/13	02:31	325	269	111秋季
7031	11/13	02:31	350	331	111秋季
7032	11/13	02:31	369	344	111秋季
7033	11/13	02:32	381	350	111秋季
7034	11/13	02:32	350	319	111秋季
7035	11/13	02:33	425	431	111秋季
7036	11/13	02:33	450	463	111秋季
7037	11/13	02:33	338	344	111秋季
7038	11/13	02:33	388	350	111秋季
7039	11/13	02:35	131	113	111秋季
7040	11/13	02:36	69	19	111秋季
7041	11/13	02:35	369	413	111秋季
7042	11/13	02:36	406	413	111秋季
7043	11/13	02:36	163	188	111秋季
7044	11/13	02:36	81	75	111秋季
7045	11/13	02:36	44	-	111秋季
7046	11/13	02:36	25	19	111秋季
7047	11/13	02:36	38	-	111秋季
7048	11/13	02:36	363	350	111秋季
7049	11/13	02:37	181	206	111秋季

7050	11/13	02:37	125	-	111秋季
7051	11/13	02:37	119	-	111秋季
7052	11/13	02:37	375	388	111秋季
7053	11/13	02:37	381	438	111秋季
7054	11/13	02:37	363	425	111秋季
7055	11/13	02:37	375	438	111秋季
7056	11/13	02:38	406	375	111秋季
7057	11/13	02:38	288	288	111秋季
7058	11/13	02:38	306	300	111秋季
7059	11/13	02:38	281	288	111秋季
7060	11/13	02:39	281	250	111秋季
7061	11/13	02:39	313	294	111秋季
7062	11/13	02:39	225	219	111秋季
7063	11/13	02:40	250	263	111秋季
7064	11/13	02:39	125	113	111秋季
7065	11/13	02:40	50	-	111秋季
7066	11/13	02:39	81	-	111秋季
7067	11/13	02:39	88	100	111秋季
7068	11/13	02:39	56	-	111秋季
7069	11/13	02:39	31	-	111秋季
7070	11/13	02:39	381	400	111秋季
7071	11/13	02:39	394	400	111秋季
7072	11/13	02:39	219	219	111秋季
7073	11/13	02:39	144	-	111秋季
7074	11/13	02:40	250	250	111秋季
7075	11/13	02:40	400	388	111秋季
7076	11/13	02:40	406	413	111秋季
7077	11/13	02:40	400	394	111秋季
7078	11/13	02:40	400	400	111秋季
7079	11/13	02:40	300	-	111秋季
7080	11/13	02:40	244	275	111秋季
7081	11/13	02:40	138	138	111秋季
7082	11/13	02:40	50	-	111秋季
7083	11/13	02:40	325	356	111秋季
7084	11/13	02:40	325	394	111秋季
7085	11/13	02:41	363	363	111秋季
7086	11/13	02:41	281	400	111秋季
7087	11/13	02:41	250	263	111秋季
7088	11/13	02:41	256	294	111秋季
7089	11/13	02:41	381	369	111秋季
7090	11/13	02:42	388	363	111秋季
7091	11/13	02:41	400	450	111秋季
7092	11/13	02:42	300	356	111秋季
7093	11/13	02:42	244	219	111秋季
7094	11/13	02:43	113	119	111秋季
7095	11/13	02:43	75	-	111秋季
7096	11/13	02:42	425	444	111秋季
7097	11/13	02:42	381	381	111秋季
7098	11/13	02:42	400	413	111秋季
7099	11/13	02:43	269	288	111秋季

7100	11/13	02:43	244	263	111秋季
7101	11/13	02:44	350	338	111秋季
7102	11/13	02:44	313	313	111秋季
7103	11/13	02:44	175	163	111秋季
7104	11/13	02:45	150	150	111秋季
7105	11/13	02:46	19	-	111秋季
7106	11/13	02:46	44	-	111秋季
7107	11/13	02:45	75	-	111秋季
7108	11/13	02:45	375	338	111秋季
7109	11/13	02:46	275	225	111秋季
7110	11/13	02:46	325	338	111秋季
7111	11/13	02:46	388	419	111秋季
7112	11/13	02:46	344	375	111秋季
7113	11/13	02:47	394	369	111秋季
7114	11/13	02:47	394	369	111秋季
7115	11/13	02:47	131	75	111秋季
7116	11/13	02:48	413	419	111秋季
7117	11/13	02:48	369	375	111秋季
7118	11/13	02:48	281	294	111秋季
7119	11/13	02:50	50	56	111秋季
7120	11/13	02:49	138	113	111秋季
7121	11/13	02:49	188	169	111秋季
7122	11/13	02:49	244	238	111秋季
7123	11/13	02:49	238	219	111秋季
7124	11/13	02:50	63	-	111秋季
7125	11/13	02:50	419	413	111秋季
7126	11/13	02:50	369	363	111秋季
7127	11/13	02:50	325	350	111秋季
7128	11/13	02:50	344	344	111秋季
7129	11/13	02:50	413	444	111秋季
7130	11/13	02:50	381	394	111秋季
7131	11/13	02:51	319	319	111秋季
7132	11/13	02:51	269	263	111秋季
7133	11/13	02:51	319	300	111秋季
7134	11/13	02:51	144	200	111秋季
7135	11/13	02:52	119	119	111秋季
7136	11/13	02:52	50	88	111秋季
7137	11/13	02:51	394	388	111秋季
7138	11/13	02:52	425	425	111秋季
7139	11/13	02:53	363	350	111秋季
7140	11/13	02:52	363	356	111秋季
7141	11/13	02:52	375	369	111秋季
7142	11/13	02:52	394	394	111秋季
7143	11/13	02:52	394	375	111秋季
7144	11/13	02:52	331	325	111秋季
7145	11/13	02:52	363	369	111秋季
7146	11/13	02:52	388	388	111秋季
7147	11/13	02:53	450	469	111秋季
7148	11/13	02:53	369	350	111秋季
7149	11/13	02:51	175	200	111秋季

7150	11/13	02:51	269	256	111秋季
7151	11/13	02:51	38	-	111秋季
7152	11/13	02:51	325	350	111秋季
7153	11/13	02:51	319	350	111秋季
7154	11/13	02:50	375	406	111秋季
7155	11/13	02:51	363	325	111秋季
7156	11/13	02:50	419	438	111秋季
7157	11/13	02:51	263	-	111秋季
7158	11/13	02:51	125	-	111秋季
7159	11/13	02:51	19	25	111秋季
7160	11/13	02:51	313	-	111秋季
7161	11/13	02:51	256	250	111秋季
7162	11/13	02:51	313	300	111秋季
7163	11/13	02:52	388	369	111秋季
7164	11/13	02:52	388	375	111秋季
7165	11/13	02:52	413	394	111秋季
7166	11/13	02:52	331	338	111秋季
7167	11/13	02:52	350	369	111秋季
7168	11/13	02:53	375	356	111秋季
7169	11/13	02:53	338	300	111秋季
7170	11/13	02:53	75	119	111秋季
7171	11/13	02:54	75	-	111秋季
7172	11/13	02:53	138	113	111秋季
7173	11/13	02:54	50	50	111秋季
7174	11/13	02:54	125	119	111秋季
7175	11/13	02:54	150	150	111秋季
7176	11/13	02:54	169	119	111秋季
7177	11/13	02:55	238	-	111秋季
7178	11/13	02:54	375	431	111秋季
7179	11/13	02:54	350	394	111秋季
7180	11/13	02:55	350	350	111秋季
7181	11/13	02:55	419	425	111秋季
7182	11/13	02:55	269	263	111秋季
7183	11/13	02:56	275	294	111秋季
7184	11/13	02:57	313	-	111秋季
7185	11/13	02:56	225	-	111秋季
7186	11/13	02:57	219	213	111秋季
7187	11/13	02:56	375	350	111秋季
7188	11/13	02:56	425	444	111秋季
7189	11/13	02:56	88	125	111秋季
7190	11/13	02:56	19	-	111秋季
7191	11/13	02:57	88	-	111秋季
7192	11/13	02:57	344	350	111秋季
7193	11/13	02:57	363	331	111秋季
7194	11/13	02:57	294	319	111秋季
7195	11/13	02:57	319	363	111秋季
7196	11/13	02:58	413	425	111秋季
7197	11/13	02:59	38	-	111秋季
7198	11/13	02:59	119	-	111秋季
7199	11/13	02:59	50	-	111秋季

7200	11/13	02:59	250	-	111秋季
7201	11/13	03:00	38	-	111秋季
7202	11/13	03:00	238	-	111秋季
7203	11/13	03:00	350	338	111秋季
7204	11/13	03:00	331	313	111秋季
7205	11/13	03:00	344	369	111秋季
7206	11/13	03:01	338	356	111秋季
7207	11/13	03:01	288	319	111秋季
7208	11/13	03:01	463	456	111秋季
7209	11/13	03:01	425	419	111秋季
7210	11/13	03:01	219	219	111秋季
7211	11/13	03:01	463	450	111秋季
7212	11/13	03:01	400	406	111秋季
7213	11/13	03:02	338	338	111秋季
7214	11/13	03:02	325	331	111秋季
7215	11/13	03:02	375	381	111秋季
7216	11/13	03:02	388	394	111秋季
7217	11/13	03:02	419	438	111秋季
7218	11/13	03:03	400	394	111秋季
7219	11/13	03:03	344	344	111秋季
7220	11/13	03:02	275	269	111秋季
7221	11/13	03:03	331	325	111秋季
7222	11/13	03:03	375	369	111秋季
7223	11/13	03:03	350	344	111秋季
7224	11/13	03:03	313	325	111秋季
7225	11/13	03:04	338	344	111秋季
7226	11/13	03:04	300	325	111秋季
7227	11/13	03:04	356	388	111秋季
7228	11/13	03:04	325	356	111秋季
7229	11/13	03:05	163	144	111秋季
7230	11/13	03:05	425	425	111秋季
7231	11/13	03:05	444	444	111秋季
7232	11/13	03:04	369	400	111秋季
7233	11/13	03:04	375	381	111秋季
7234	11/13	03:05	163	163	111秋季
7235	11/13	03:05	19	-	111秋季
7236	11/13	03:05	19	-	111秋季
7237	11/13	03:05	269	288	111秋季
7238	11/13	03:05	319	338	111秋季
7239	11/13	03:05	338	363	111秋季
7240	11/13	03:06	344	-	111秋季
7241	11/13	03:06	338	331	111秋季
7242	11/13	03:06	338	-	111秋季
7243	11/13	03:06	381	-	111秋季
7244	11/13	03:06	388	-	111秋季
7245	11/13	03:06	369	-	111秋季
7246	11/13	03:06	200	-	111秋季
7247	11/13	03:06	300	294	111秋季
7248	11/13	03:06	281	319	111秋季
7249	11/13	03:06	350	-	111秋季

7250	11/13	03:06	350	-	111秋季
7251	11/13	03:06	263	-	111秋季
7252	11/13	03:06	344	350	111秋季
7253	11/13	03:07	231	-	111秋季
7254	11/13	03:06	269	250	111秋季
7255	11/13	03:06	25	-	111秋季
7256	11/13	03:06	338	319	111秋季
7257	11/13	03:06	331	313	111秋季
7258	11/13	03:06	213	188	111秋季
7259	11/13	03:07	206	200	111秋季
7260	11/13	03:07	356	350	111秋季
7261	11/13	03:07	350	344	111秋季
7262	11/13	03:07	69	69	111秋季
7263	11/13	03:07	38	38	111秋季
7264	11/13	03:07	388	394	111秋季
7265	11/13	03:08	438	444	111秋季
7266	11/13	03:08	425	425	111秋季
7267	11/13	03:08	375	375	111秋季
7268	11/13	03:08	375	381	111秋季
7269	11/13	03:08	250	250	111秋季
7270	11/13	03:08	419	438	111秋季
7271	11/13	03:08	325	313	111秋季
7272	11/13	03:08	50	-	111秋季
7273	11/13	03:08	150	125	111秋季
7274	11/13	03:09	406	375	111秋季
7275	11/13	03:10	181	-	111秋季
7276	11/13	03:10	88	-	111秋季
7277	11/13	03:10	356	338	111秋季
7278	11/13	03:10	388	394	111秋季
7279	11/13	03:10	50	50	111秋季
7280	11/13	03:10	206	213	111秋季
7281	11/13	03:11	313	313	111秋季
7282	11/13	03:11	350	313	111秋季
7283	11/13	03:11	413	406	111秋季
7284	11/13	03:12	463	450	111秋季
7285	11/13	03:12	344	350	111秋季
7286	11/13	03:12	300	294	111秋季
7287	11/13	03:12	325	325	111秋季
7288	11/13	03:13	250	-	111秋季
7289	11/13	03:12	75	69	111秋季
7290	11/13	03:12	44	-	111秋季
7291	11/13	03:13	156	-	111秋季
7292	11/13	03:13	425	413	111秋季
7293	11/13	03:14	413	369	111秋季
7294	11/13	03:14	319	319	111秋季
7295	11/13	03:14	200	-	111秋季
7296	11/13	03:14	194	-	111秋季
7297	11/13	03:14	325	344	111秋季
7298	11/13	03:14	363	388	111秋季
7299	11/13	03:15	81	69	111秋季

7300	11/13	03:15	450	463	111秋季
7301	11/13	03:16	313	-	111秋季
7302	11/13	03:16	369	-	111秋季
7303	11/13	03:15	263	281	111秋季
7304	11/13	03:16	344	306	111秋季
7305	11/13	03:16	350	338	111秋季
7306	11/13	03:16	219	238	111秋季
7307	11/13	03:16	388	400	111秋季
7308	11/13	03:17	344	338	111秋季
7309	11/13	03:17	369	363	111秋季
7310	11/13	03:17	213	213	111秋季
7311	11/13	03:18	338	313	111秋季
7312	11/13	03:18	488	475	111秋季
7313	11/13	03:17	113	-	111秋季
7314	11/13	03:18	119	113	111秋季
7315	11/13	03:17	319	375	111秋季
7316	11/13	03:19	263	300	111秋季
7317	11/13	03:19	163	156	111秋季
7318	11/13	03:19	488	481	111秋季
7319	11/13	03:19	381	400	111秋季
7320	11/13	03:20	388	400	111秋季
7321	11/13	03:20	356	-	111秋季
7322	11/13	03:20	313	-	111秋季
7323	11/13	03:20	169	175	111秋季
7324	11/13	03:21	400	388	111秋季
7325	11/13	03:21	338	375	111秋季
7326	11/13	03:22	438	394	111秋季
7327	11/13	03:22	125	144	111秋季
7328	11/13	03:22	81	75	111秋季
7329	11/13	03:22	181	163	111秋季
7330	11/13	03:22	163	144	111秋季
7331	11/13	02:18	688	688	111秋季
7332	11/13	02:18	656	638	111秋季
7333	11/13	02:18	844	869	111秋季
7334	11/13	02:18	644	669	111秋季
7335	11/13	02:18	681	700	111秋季
7336	11/13	02:18	731	738	111秋季
7337	11/13	02:18	688	713	111秋季
7338	11/13	02:18	681	613	111秋季
7339	11/13	02:18	631	650	111秋季
7340	11/13	02:18	394	425	111秋季
7341	11/13	02:18	319	425	111秋季
7342	11/13	02:18	400	463	111秋季
7343	11/13	02:19	600	625	111秋季
7344	11/13	02:19	675	713	111秋季
7345	11/13	02:19	663	644	111秋季
7346	11/13	02:19	725	725	111秋季
7347	11/13	02:19	800	794	111秋季
7348	11/13	02:19	819	800	111秋季
7349	11/13	02:19	631	613	111秋季

7350	11/13	02:19	688	706	111秋季
7351	11/13	02:19	719	738	111秋季
7352	11/13	02:19	788	788	111秋季
7353	11/13	02:18	900	875	111秋季
7354	11/13	02:19	819	850	111秋季
7355	11/13	02:20	775	706	111秋季
7356	11/13	02:19	663	600	111秋季
7357	11/13	02:19	713	669	111秋季
7358	11/13	02:19	775	744	111秋季
7359	11/13	02:19	850	813	111秋季
7360	11/13	02:19	931	913	111秋季
7361	11/13	02:19	650	619	111秋季
7362	11/13	02:19	650	638	111秋季
7363	11/13	02:18	663	663	111秋季
7364	11/13	02:18	638	650	111秋季
7365	11/13	02:18	688	694	111秋季
7366	11/13	02:19	825	856	111秋季
7367	11/13	02:20	763	731	111秋季
7368	11/13	02:20	513	438	111秋季
7369	11/13	02:21	456	444	111秋季
7370	11/13	02:22	1013	-	111秋季
7371	11/13	02:22	494	538	111秋季
7372	11/13	02:22	619	631	111秋季
7373	11/13	02:23	731	744	111秋季
7374	11/13	02:23	763	769	111秋季
7375	11/13	02:23	875	894	111秋季
7376	11/13	02:25	569	575	111秋季
7377	11/13	02:25	594	619	111秋季
7378	11/13	02:25	488	475	111秋季
7379	11/13	02:25	581	569	111秋季
7380	11/13	02:26	381	-	111秋季
7381	11/13	02:25	813	769	111秋季
7382	11/13	02:26	963	919	111秋季
7383	11/13	02:26	819	581	111秋季
7384	11/13	02:26	863	775	111秋季
7385	11/13	02:27	731	719	111秋季
7386	11/13	02:27	625	644	111秋季
7387	11/13	02:28	675	669	111秋季
7388	11/13	02:30	894	894	111秋季
7389	11/13	02:30	606	544	111秋季
7390	11/13	02:30	638	588	111秋季
7391	11/13	02:30	656	613	111秋季
7392	11/13	02:30	606	594	111秋季
7393	11/13	02:31	413	388	111秋季
7394	11/13	02:31	663	638	111秋季
7395	11/13	02:31	675	663	111秋季
7396	11/13	02:31	713	694	111秋季
7397	11/13	02:31	850	850	111秋季
7398	11/13	02:31	675	688	111秋季
7399	11/13	02:32	556	519	111秋季

7400	11/13	02:32	594	550	111秋季
7401	11/13	02:32	663	619	111秋季
7402	11/13	02:32	750	681	111秋季
7403	11/13	02:32	800	750	111秋季
7404	11/13	02:32	875	869	111秋季
7405	11/13	02:33	531	519	111秋季
7406	11/13	02:34	663	625	111秋季
7407	11/13	02:34	625	619	111秋季
7408	11/13	02:34	575	494	111秋季
7409	11/13	02:34	781	700	111秋季
7410	11/13	02:34	475	425	111秋季
7411	11/13	02:34	988	975	111秋季
7412	11/13	02:35	700	700	111秋季
7413	11/13	02:35	731	756	111秋季
7414	11/13	02:35	775	813	111秋季
7415	11/13	02:35	806	856	111秋季
7416	11/13	02:36	750	719	111秋季
7417	11/13	02:36	794	763	111秋季
7418	11/13	02:36	619	575	111秋季
7419	11/13	02:37	625	625	111秋季
7420	11/13	02:37	619	638	111秋季
7421	11/13	02:37	625	638	111秋季
7422	11/13	02:37	631	650	111秋季
7423	11/13	02:37	619	663	111秋季
7424	11/13	02:37	619	644	111秋季
7425	11/13	02:37	713	738	111秋季
7426	11/13	02:37	725	769	111秋季
7427	11/13	02:38	731	706	111秋季
7428	11/13	02:38	694	663	111秋季
7429	11/13	02:39	525	519	111秋季
7430	11/13	02:39	663	650	111秋季
7431	11/13	02:40	588	575	111秋季
7432	11/13	02:40	513	588	111秋季
7433	11/13	02:41	475	475	111秋季
7434	11/13	02:41	513	531	111秋季
7435	11/13	02:41	556	613	111秋季
7436	11/13	02:41	669	681	111秋季
7437	11/13	02:41	369	375	111秋季
7438	11/13	02:41	419	431	111秋季
7439	11/13	02:41	463	488	111秋季
7440	11/13	02:43	450	438	111秋季
7441	11/13	02:44	494	506	111秋季
7442	11/13	02:44	825	825	111秋季
7443	11/13	02:44	763	763	111秋季
7444	11/13	02:44	800	800	111秋季
7445	11/13	02:45	719	706	111秋季
7446	11/13	02:45	813	825	111秋季
7447	11/13	02:45	556	513	111秋季
7448	11/13	02:46	450	444	111秋季
7449	11/13	02:46	550	738	111秋季

7450	11/13	02:47	975	944	111秋季
7451	11/13	02:48	869	863	111秋季
7452	11/13	02:49	763	769	111秋季
7453	11/13	02:49	800	838	111秋季
7454	11/13	02:49	600	606	111秋季
7455	11/13	02:50	600	600	111秋季
7456	11/13	02:50	725	719	111秋季
7457	11/13	02:50	619	669	111秋季
7458	11/13	02:50	675	738	111秋季
7459	11/13	02:49	713	663	111秋季
7460	11/13	02:50	444	394	111秋季
7461	11/13	02:50	350	325	111秋季
7462	11/13	02:50	825	825	111秋季
7463	11/13	02:50	400	425	111秋季
7464	11/13	02:51	738	700	111秋季
7465	11/13	02:51	644	613	111秋季
7466	11/13	02:52	663	631	111秋季
7467	11/13	02:52	738	775	111秋季
7468	11/13	02:52	719	719	111秋季
7469	11/13	02:52	550	650	111秋季
7470	11/13	02:52	663	819	111秋季
7471	11/13	02:52	813	938	111秋季
7472	11/13	02:53	550	494	111秋季
7473	11/13	02:53	644	656	111秋季
7474	11/13	02:54	613	600	111秋季
7475	11/13	02:54	675	681	111秋季
7476	11/13	02:54	775	775	111秋季
7477	11/13	02:54	881	894	111秋季
7478	11/13	02:54	781	769	111秋季
7479	11/13	02:54	369	425	111秋季
7480	11/13	02:55	588	581	111秋季
7481	11/13	02:56	888	894	111秋季
7482	11/13	02:55	463	450	111秋季
7483	11/13	02:57	850	825	111秋季
7484	11/13	02:57	681	725	111秋季
7485	11/13	02:58	594	569	111秋季
7486	11/13	02:58	588	588	111秋季
7487	11/13	02:58	613	600	111秋季
7488	11/13	02:58	631	638	111秋季
7489	11/13	02:58	613	625	111秋季
7490	11/13	02:59	650	619	111秋季
7491	11/13	02:59	669	663	111秋季
7492	11/13	02:59	525	538	111秋季
7493	11/13	02:59	838	844	111秋季
7494	11/13	03:00	669	681	111秋季
7495	11/13	02:59	700	750	111秋季
7496	11/13	03:00	619	613	111秋季
7497	11/13	03:00	663	656	111秋季
7498	11/13	03:00	538	519	111秋季
7499	11/13	03:00	700	738	111秋季

7500	11/13	03:00	719	725	111秋季
7501	11/13	03:00	894	844	111秋季
7502	11/13	03:01	813	806	111秋季
7503	11/13	03:00	706	700	111秋季
7504	11/13	03:01	838	769	111秋季
7505	11/13	03:01	688	631	111秋季
7506	11/13	03:02	1063	1000	111秋季
7507	11/13	03:02	669	675	111秋季
7508	11/13	03:02	475	450	111秋季
7509	11/13	03:02	506	500	111秋季
7510	11/13	03:03	363	-	111秋季
7511	11/13	03:02	350	375	111秋季
7512	11/13	03:02	813	788	111秋季
7513	11/13	03:03	913	888	111秋季
7514	11/13	03:04	969	944	111秋季
7515	11/13	03:02	969	981	111秋季
7516	11/13	03:03	769	775	111秋季
7517	11/13	03:03	438	475	111秋季
7518	11/13	03:02	813	-	111秋季
7519	11/13	03:04	406	394	111秋季
7520	11/13	03:04	944	925	111秋季
7521	11/13	03:05	725	-	111秋季
7522	11/13	03:05	750	738	111秋季
7523	11/13	03:05	650	675	111秋季
7524	11/13	03:05	619	638	111秋季
7525	11/13	03:06	363	-	111秋季
7526	11/13	03:06	313	-	111秋季
7527	11/13	03:06	344	-	111秋季
7528	11/13	03:06	375	-	111秋季
7529	11/13	03:06	900	-	111秋季
7530	11/13	03:06	869	-	111秋季
7531	11/13	03:06	869	-	111秋季
7532	11/13	03:07	656	-	111秋季
7533	11/13	03:07	463	481	111秋季
7534	11/13	03:07	619	588	111秋季
7535	11/13	03:07	700	675	111秋季
7536	11/13	03:07	581	575	111秋季
7537	11/13	03:07	419	438	111秋季
7538	11/13	03:07	469	469	111秋季
7539	11/13	03:08	444	431	111秋季
7540	11/13	03:08	513	494	111秋季
7541	11/13	03:08	813	856	111秋季
7542	11/13	03:09	656	625	111秋季
7543	11/13	03:09	700	675	111秋季
7544	11/13	03:09	681	644	111秋季
7545	11/13	03:09	663	600	111秋季
7546	11/13	03:09	694	638	111秋季
7547	11/13	03:10	763	-	111秋季
7548	11/13	03:10	644	644	111秋季
7549	11/13	03:11	944	919	111秋季

7550	11/13	03:11	875	844	111秋季
7551	11/13	03:12	744	769	111秋季
7552	11/13	03:12	663	719	111秋季
7553	11/13	03:12	538	563	111秋季
7554	11/13	03:12	825	819	111秋季
7555	11/13	03:13	844	-	111秋季
7556	11/13	03:13	813	844	111秋季
7557	11/13	03:13	669	619	111秋季
7558	11/13	03:14	350	425	111秋季
7559	11/13	03:16	438	425	111秋季
7560	11/13	03:16	388	375	111秋季
7561	11/13	03:16	575	588	111秋季
7562	11/13	03:18	788	769	111秋季
7563	11/13	03:19	438	419	111秋季
7564	11/13	03:18	563	519	111秋季
7565	11/13	03:18	525	500	111秋季
7566	11/13	03:18	500	494	111秋季
7567	11/13	03:18	363	356	111秋季
7568	11/13	03:19	694	656	111秋季
7569	11/13	03:20	806	800	111秋季
7570	11/13	03:20	775	681	111秋季
7571	11/13	03:19	888	906	111秋季
7572	11/13	03:20	350	319	111秋季
7573	11/13	03:20	763	694	111秋季
7574	11/13	03:21	675	631	111秋季
7575	11/13	03:21	919	944	111秋季
7576	11/13	03:22	406	394	111秋季
7577	11/13	03:22	338	319	111秋季
7578	11/13	03:23	194	206	111秋季
7579	11/13	03:23	369	338	111秋季
7580	11/13	03:23	325	319	111秋季
7581	11/13	03:23	375	375	111秋季
7582	11/13	03:23	394	431	111秋季
7583	11/13	03:23	331	363	111秋季
7584	11/13	03:23	363	444	111秋季
7585	11/13	03:24	381	381	111秋季
7586	11/13	03:23	388	388	111秋季
7587	11/13	03:23	344	381	111秋季
7588	11/13	03:23	356	413	111秋季
7589	11/13	03:24	263	269	111秋季
7590	11/13	03:25	288	288	111秋季
7591	11/13	03:24	169	188	111秋季
7592	11/13	03:24	125	150	111秋季
7593	11/13	03:25	138	-	111秋季
7594	11/13	03:23	413	444	111秋季
7595	11/13	03:24	369	344	111秋季
7596	11/13	03:25	425	425	111秋季
7597	11/13	03:26	25	31	111秋季
7598	11/13	03:26	25	-	111秋季
7599	11/13	03:26	75	63	111秋季

7600	11/13	03:26	25	-	111秋季
7601	11/13	03:26	225	200	111秋季
7602	11/13	03:26	94	94	111秋季
7603	11/13	03:26	75	-	111秋季
7604	11/13	03:26	338	325	111秋季
7605	11/13	03:27	338	350	111秋季
7606	11/13	03:27	388	394	111秋季
7607	11/13	03:27	319	313	111秋季
7608	11/13	03:27	469	475	111秋季
7609	11/13	03:27	506	506	111秋季
7610	11/13	03:27	363	363	111秋季
7611	11/13	03:28	100	-	111秋季
7612	11/13	03:27	138	150	111秋季
7613	11/13	03:27	100	125	111秋季
7614	11/13	03:27	88	106	111秋季
7615	11/13	03:27	56	75	111秋季
7616	11/13	03:27	63	63	111秋季
7617	11/13	03:27	306	313	111秋季
7618	11/13	03:27	475	469	111秋季
7619	11/13	03:26	219	194	111秋季
7620	11/13	03:26	113	119	111秋季
7621	11/13	03:26	19	-	111秋季
7622	11/13	03:26	63	-	111秋季
7623	11/13	03:26	31	-	111秋季
7624	11/13	03:27	75	-	111秋季
7625	11/13	03:27	19	-	111秋季
7626	11/13	03:27	69	-	111秋季
7627	11/13	03:27	144	144	111秋季
7628	11/13	03:27	369	375	111秋季
7629	11/13	03:27	350	350	111秋季
7630	11/13	03:27	469	481	111秋季
7631	11/13	03:28	475	469	111秋季
7632	11/13	03:28	94	-	111秋季
7633	11/13	03:29	125	-	111秋季
7634	11/13	03:29	163	-	111秋季
7635	11/13	03:29	194	-	111秋季
7636	11/13	03:29	350	-	111秋季
7637	11/13	03:29	238	-	111秋季
7638	11/13	03:29	125	175	111秋季
7639	11/13	03:29	94	63	111秋季
7640	11/13	03:29	319	-	111秋季
7641	11/13	03:30	381	375	111秋季
7642	11/13	03:30	288	-	111秋季
7643	11/13	03:30	394	375	111秋季
7644	11/13	03:30	325	381	111秋季
7645	11/13	03:31	406	406	111秋季
7646	11/13	03:32	425	444	111秋季
7647	11/13	03:32	225	269	111秋季
7648	11/13	03:32	44	125	111秋季
7649	11/13	03:32	275	263	111秋季

7650	11/13	03:32	319	344	111秋季
7651	11/13	03:32	338	-	111秋季
7652	11/13	03:32	425	431	111秋季
7653	11/13	03:34	350	344	111秋季
7654	11/13	03:34	350	325	111秋季
7655	11/13	03:35	356	338	111秋季
7656	11/13	03:35	344	369	111秋季
7657	11/13	03:35	381	431	111秋季
7658	11/13	03:35	363	356	111秋季
7659	11/13	03:36	150	156	111秋季
7660	11/13	03:37	363	338	111秋季
7661	11/13	03:37	294	288	111秋季
7662	11/13	03:37	425	413	111秋季
7663	11/13	03:36	356	350	111秋季
7664	11/13	03:36	400	381	111秋季
7665	11/13	03:36	425	394	111秋季
7666	11/13	03:36	419	444	111秋季
7667	11/13	03:36	363	438	111秋季
7668	11/13	03:37	388	388	111秋季
7669	11/13	03:37	388	375	111秋季
7670	11/13	03:37	375	375	111秋季
7671	11/13	03:38	63	69	111秋季
7672	11/13	03:38	25	-	111秋季
7673	11/13	03:38	188	188	111秋季
7674	11/13	03:38	63	69	111秋季
7675	11/13	03:38	144	175	111秋季
7676	11/13	03:39	300	300	111秋季
7677	11/13	03:39	263	256	111秋季
7678	11/13	03:39	338	344	111秋季
7679	11/13	03:39	325	363	111秋季
7680	11/13	03:40	450	456	111秋季
7681	11/13	03:40	413	419	111秋季
7682	11/13	03:40	381	388	111秋季
7683	11/13	03:39	169	150	111秋季
7684	11/13	03:40	138	-	111秋季
7685	11/13	03:40	369	388	111秋季
7686	11/13	03:41	250	250	111秋季
7687	11/13	03:41	256	-	111秋季
7688	11/13	03:41	219	-	111秋季
7689	11/13	03:41	88	88	111秋季
7690	11/13	03:41	38	-	111秋季
7691	11/13	03:41	113	144	111秋季
7692	11/13	03:41	363	363	111秋季
7693	11/13	03:41	19	25	111秋季
7694	11/13	03:41	125	125	111秋季
7695	11/13	03:41	325	363	111秋季
7696	11/13	03:41	144	119	111秋季
7697	11/13	03:42	463	438	111秋季
7698	11/13	03:42	331	350	111秋季
7699	11/13	03:43	369	363	111秋季

7700	11/13	03:43	338	331	111秋季
7701	11/13	03:43	388	388	111秋季
7702	11/13	03:43	419	-	111秋季
7703	11/13	03:43	469	469	111秋季
7704	11/13	03:43	356	363	111秋季
7705	11/13	03:43	356	363	111秋季
7706	11/13	03:44	144	144	111秋季
7707	11/13	03:44	31	25	111秋季
7708	11/13	03:44	63	100	111秋季
7709	11/13	03:44	69	-	111秋季
7710	11/13	03:44	38	-	111秋季
7711	11/13	03:44	69	-	111秋季
7712	11/13	03:44	369	375	111秋季
7713	11/13	03:44	488	456	111秋季
7714	11/13	03:44	356	350	111秋季
7715	11/13	03:44	375	388	111秋季
7716	11/13	03:45	400	394	111秋季
7717	11/13	03:45	269	288	111秋季
7718	11/13	03:45	169	-	111秋季
7719	11/13	03:45	350	338	111秋季
7720	11/13	03:46	463	463	111秋季
7721	11/13	03:46	125	119	111秋季
7722	11/13	03:45	369	338	111秋季
7723	11/13	03:44	325	338	111秋季
7724	11/13	03:44	419	394	111秋季
7725	11/13	03:44	369	375	111秋季
7726	11/13	03:45	350	375	111秋季
7727	11/13	03:45	263	294	111秋季
7728	11/13	03:46	350	369	111秋季
7729	11/13	03:45	113	100	111秋季
7730	11/13	03:44	431	431	111秋季
7731	11/13	03:44	419	406	111秋季
7732	11/13	03:45	344	338	111秋季
7733	11/13	03:45	363	350	111秋季
7734	11/13	03:46	363	338	111秋季
7735	11/13	03:46	119	125	111秋季
7736	11/13	03:47	138	131	111秋季
7737	11/13	03:47	113	106	111秋季
7738	11/13	03:46	450	450	111秋季
7739	11/13	03:46	319	306	111秋季
7740	11/13	03:47	369	369	111秋季
7741	11/13	03:47	325	375	111秋季
7742	11/13	03:47	125	163	111秋季
7743	11/13	03:48	81	-	111秋季
7744	11/13	03:48	281	313	111秋季
7745	11/13	03:48	319	344	111秋季
7746	11/13	03:48	356	369	111秋季
7747	11/13	03:48	394	431	111秋季
7748	11/13	03:49	463	425	111秋季
7749	11/13	03:49	356	344	111秋季

7750	11/13	03:49	175	200	111秋季
7751	11/13	03:50	319	306	111秋季
7752	11/13	03:51	388	344	111秋季
7753	11/13	03:51	50	-	111秋季
7754	11/13	03:51	244	-	111秋季
7755	11/13	03:51	94	-	111秋季
7756	11/13	03:51	75	-	111秋季
7757	11/13	03:51	363	350	111秋季
7758	11/13	03:51	319	300	111秋季
7759	11/13	03:51	319	300	111秋季
7760	11/13	03:51	325	319	111秋季
7761	11/13	03:51	356	350	111秋季
7762	11/13	03:52	344	344	111秋季
7763	11/13	03:52	300	-	111秋季
7764	11/13	03:52	219	219	111秋季
7765	11/13	03:52	125	-	111秋季
7766	11/13	03:52	113	-	111秋季
7767	11/13	03:52	94	-	111秋季
7768	11/13	03:52	75	-	111秋季
7769	11/13	03:52	131	-	111秋季
7770	11/13	03:52	300	281	111秋季
7771	11/13	03:53	450	444	111秋季
7772	11/13	03:53	388	350	111秋季
7773	11/13	03:53	138	144	111秋季
7774	11/13	03:53	313	350	111秋季
7775	11/13	03:54	363	313	111秋季
7776	11/13	03:54	438	425	111秋季
7777	11/13	03:55	219	219	111秋季
7778	11/13	03:55	169	-	111秋季
7779	11/13	03:55	163	-	111秋季
7780	11/13	03:55	338	338	111秋季
7781	11/13	03:55	400	369	111秋季
7782	11/13	03:57	381	400	111秋季
7783	11/13	03:58	344	331	111秋季
7784	11/13	03:58	338	325	111秋季
7785	11/13	03:58	138	144	111秋季
7786	11/13	03:58	213	206	111秋季
7787	11/13	03:58	363	375	111秋季
7788	11/13	03:58	331	344	111秋季
7789	11/13	03:58	388	363	111秋季
7790	11/13	03:58	406	375	111秋季
7791	11/13	03:58	244	269	111秋季
7792	11/13	03:58	200	219	111秋季
7793	11/13	03:59	125	125	111秋季
7794	11/13	03:59	138	138	111秋季
7795	11/13	03:59	263	275	111秋季
7796	11/13	03:59	406	425	111秋季
7797	11/13	03:58	319	344	111秋季
7798	11/13	03:59	350	344	111秋季
7799	11/13	04:00	163	150	111秋季

7800	11/13	04:00	369	350	111秋季
7801	11/13	04:00	350	338	111秋季
7802	11/13	04:01	375	344	111秋季
7803	11/13	04:01	394	388	111秋季
7804	11/13	04:01	325	344	111秋季
7805	11/13	04:01	319	294	111秋季
7806	11/13	04:01	388	369	111秋季
7807	11/13	04:01	319	344	111秋季
7808	11/13	04:02	288	269	111秋季
7809	11/13	04:02	125	-	111秋季
7810	11/13	04:02	256	-	111秋季
7811	11/13	04:02	219	-	111秋季
7812	11/13	04:02	163	-	111秋季
7813	11/13	04:02	75	-	111秋季
7814	11/13	04:02	31	-	111秋季
7815	11/13	04:02	213	-	111秋季
7816	11/13	04:02	231	-	111秋季
7817	11/13	04:02	169	-	111秋季
7818	11/13	04:02	138	-	111秋季
7819	11/13	04:02	188	-	111秋季
7820	11/13	04:02	150	-	111秋季
7821	11/13	04:02	456	444	111秋季
7822	11/13	04:02	444	438	111秋季
7823	11/13	04:03	294	269	111秋季
7824	11/13	04:03	81	88	111秋季
7825	11/13	04:03	175	163	111秋季
7826	11/13	04:03	50	100	111秋季
7827	11/13	04:03	81	81	111秋季
7828	11/13	04:03	438	450	111秋季
7829	11/13	04:04	400	406	111秋季
7830	11/13	04:03	363	381	111秋季
7831	11/13	04:05	338	319	111秋季
7832	11/13	04:05	288	275	111秋季
7833	11/13	04:05	125	181	111秋季
7834	11/13	04:06	363	344	111秋季
7835	11/13	04:06	344	306	111秋季
7836	11/13	04:07	225	219	111秋季
7837	11/13	04:07	94	75	111秋季
7838	11/13	04:07	113	-	111秋季
7839	11/13	04:08	69	94	111秋季
7840	11/13	04:07	250	238	111秋季
7841	11/13	04:07	200	188	111秋季
7842	11/13	04:07	350	344	111秋季
7843	11/13	04:07	319	325	111秋季
7844	11/13	04:08	425	463	111秋季
7845	11/13	04:08	438	413	111秋季
7846	11/13	04:08	394	338	111秋季
7847	11/13	04:09	381	-	111秋季
7848	11/13	04:08	325	356	111秋季
7849	11/13	04:09	394	-	111秋季

7850	11/13	04:09	50	38	111秋季
7851	11/13	04:09	338	344	111秋季
7852	11/13	04:09	356	350	111秋季
7853	11/13	04:10	256	294	111秋季
7854	11/13	04:10	363	350	111秋季
7855	11/13	04:10	425	419	111秋季
7856	11/13	04:10	231	225	111秋季
7857	11/13	04:10	394	369	111秋季
7858	11/13	04:11	206	206	111秋季
7859	11/13	04:11	138	119	111秋季
7860	11/13	04:11	406	363	111秋季
7861	11/13	04:12	75	-	111秋季
7862	11/13	04:12	369	375	111秋季
7863	11/13	04:12	444	456	111秋季
7864	11/13	04:12	356	350	111秋季
7865	11/13	04:12	419	425	111秋季
7866	11/13	04:12	319	319	111秋季
7867	11/13	04:12	356	413	111秋季
7868	11/13	04:14	413	388	111秋季
7869	11/13	04:15	394	394	111秋季
7870	11/13	04:15	400	413	111秋季
7871	11/13	04:15	119	125	111秋季
7872	11/13	04:16	231	225	111秋季
7873	11/13	04:16	388	369	111秋季
7874	11/13	04:16	225	-	111秋季
7875	11/13	04:16	281	-	111秋季
7876	11/13	04:17	338	338	111秋季
7877	11/13	04:16	319	344	111秋季
7878	11/13	04:17	463	419	111秋季
7879	11/13	04:17	31	-	111秋季
7880	11/13	04:18	63	-	111秋季
7881	11/13	04:17	94	56	111秋季
7882	11/13	04:17	450	450	111秋季
7883	11/13	04:18	444	469	111秋季
7884	11/13	04:18	331	313	111秋季
7885	11/13	04:18	400	400	111秋季
7886	11/13	04:18	369	331	111秋季
7887	11/13	04:18	438	394	111秋季
7888	11/13	04:19	219	188	111秋季
7889	11/13	04:19	256	275	111秋季
7890	11/13	04:19	363	413	111秋季
7891	11/13	04:20	325	369	111秋季
7892	11/13	04:20	406	413	111秋季
7893	11/13	04:21	388	369	111秋季
7894	11/13	04:22	394	375	111秋季
7895	11/13	04:21	394	388	111秋季
7896	11/13	04:22	500	500	111秋季
7897	11/13	04:22	406	400	111秋季
7898	11/13	04:22	250	-	111秋季
7899	11/13	04:23	413	-	111秋季

7900	11/13	04:23	356	-	111秋季
7901	11/13	04:23	300	300	111秋季
7902	11/13	04:23	363	350	111秋季
7903	11/13	04:23	350	344	111秋季
7904	11/13	04:24	369	350	111秋季
7905	11/13	04:25	213	200	111秋季
7906	11/13	04:25	88	-	111秋季
7907	11/13	04:25	38	-	111秋季
7908	11/13	04:25	400	438	111秋季
7909	11/13	04:25	444	450	111秋季
7910	11/13	04:26	100	-	111秋季
7911	11/13	04:26	119	119	111秋季
7912	11/13	04:26	38	-	111秋季
7913	11/13	04:25	394	394	111秋季
7914	11/13	04:27	150	-	111秋季
7915	11/13	04:26	263	244	111秋季
7916	11/13	04:27	150	169	111秋季
7917	11/13	04:27	163	113	111秋季
7918	11/13	03:23	788	806	111秋季
7919	11/13	03:23	806	806	111秋季
7920	11/13	03:23	763	713	111秋季
7921	11/13	03:23	763	775	111秋季
7922	11/13	03:23	644	638	111秋季
7923	11/13	03:23	750	719	111秋季
7924	11/13	03:23	625	650	111秋季
7925	11/13	03:23	600	563	111秋季
7926	11/13	03:23	1125	1125	111秋季
7927	11/13	03:23	688	688	111秋季
7928	11/13	03:23	594	600	111秋季
7929	11/13	03:23	538	550	111秋季
7930	11/13	03:23	625	556	111秋季
7931	11/13	03:24	575	588	111秋季
7932	11/13	03:25	638	638	111秋季
7933	11/13	03:25	606	644	111秋季
7934	11/13	03:25	656	675	111秋季
7935	11/13	03:25	563	588	111秋季
7936	11/13	03:25	813	-	111秋季
7937	11/13	03:26	750	763	111秋季
7938	11/13	03:26	538	500	111秋季
7939	11/13	03:26	675	675	111秋季
7940	11/13	03:26	644	638	111秋季
7941	11/13	03:26	613	606	111秋季
7942	11/13	03:25	769	750	111秋季
7943	11/13	03:26	819	831	111秋季
7944	11/13	03:27	675	644	111秋季
7945	11/13	03:28	800	813	111秋季
7946	11/13	03:28	725	725	111秋季
7947	11/13	03:28	650	675	111秋季
7948	11/13	03:28	638	656	111秋季
7949	11/13	03:28	606	631	111秋季

7950	11/13	03:28	425	475	111秋季
7951	11/13	03:30	925	913	111秋季
7952	11/13	03:30	800	838	111秋季
7953	11/13	03:30	744	763	111秋季
7954	11/13	03:30	769	794	111秋季
7955	11/13	03:31	819	794	111秋季
7956	11/13	03:30	881	863	111秋季
7957	11/13	03:31	763	750	111秋季
7958	11/13	03:29	825	838	111秋季
7959	11/13	03:30	575	588	111秋季
7960	11/13	03:30	600	613	111秋季
7961	11/13	03:30	638	631	111秋季
7962	11/13	03:31	656	650	111秋季
7963	11/13	03:31	363	350	111秋季
7964	11/13	03:31	413	425	111秋季
7965	11/13	03:32	600	544	111秋季
7966	11/13	03:31	869	-	111秋季
7967	11/13	03:31	838	838	111秋季
7968	11/13	03:30	775	775	111秋季
7969	11/13	03:32	606	-	111秋季
7970	11/13	03:31	613	600	111秋季
7971	11/13	03:32	775	-	111秋季
7972	11/13	03:33	794	-	111秋季
7973	11/13	03:33	644	-	111秋季
7974	11/13	03:33	619	625	111秋季
7975	11/13	03:33	613	613	111秋季
7976	11/13	03:33	644	669	111秋季
7977	11/13	03:33	431	438	111秋季
7978	11/13	03:33	738	675	111秋季
7979	11/13	03:33	806	-	111秋季
7980	11/13	03:33	850	-	111秋季
7981	11/13	03:33	838	-	111秋季
7982	11/13	03:33	838	813	111秋季
7983	11/13	03:33	463	475	111秋季
7984	11/13	03:34	525	525	111秋季
7985	11/13	03:34	613	594	111秋季
7986	11/13	03:33	613	600	111秋季
7987	11/13	03:35	563	600	111秋季
7988	11/13	03:35	581	594	111秋季
7989	11/13	03:35	588	613	111秋季
7990	11/13	03:35	500	494	111秋季
7991	11/13	03:37	544	519	111秋季
7992	11/13	03:37	663	638	111秋季
7993	11/13	03:37	700	681	111秋季
7994	11/13	03:37	638	613	111秋季
7995	11/13	03:37	700	681	111秋季
7996	11/13	03:38	819	-	111秋季
7997	11/13	03:38	513	513	111秋季
7998	11/13	03:38	563	563	111秋季
7999	11/13	03:38	613	606	111秋季

8000	11/13	03:38	644	650	111秋季
8001	11/13	03:38	925	913	111秋季
8002	11/13	03:38	625	644	111秋季
8003	11/13	03:39	475	494	111秋季
8004	11/13	03:40	563	569	111秋季
8005	11/13	03:40	525	525	111秋季
8006	11/13	03:39	444	438	111秋季
8007	11/13	03:40	594	581	111秋季
8008	11/13	03:39	650	625	111秋季
8009	11/13	03:39	694	638	111秋季
8010	11/13	03:39	638	638	111秋季
8011	11/13	03:39	700	-	111秋季
8012	11/13	03:39	663	-	111秋季
8013	11/13	03:39	625	638	111秋季
8014	11/13	03:40	681	650	111秋季
8015	11/13	03:40	594	625	111秋季
8016	11/13	03:40	638	619	111秋季
8017	11/13	03:40	663	644	111秋季
8018	11/13	03:40	594	588	111秋季
8019	11/13	03:40	781	-	111秋季
8020	11/13	03:41	656	-	111秋季
8021	11/13	03:41	719	725	111秋季
8022	11/13	03:41	763	719	111秋季
8023	11/13	03:42	844	869	111秋季
8024	11/13	03:43	519	519	111秋季
8025	11/13	03:43	613	613	111秋季
8026	11/13	03:44	475	463	111秋季
8027	11/13	03:45	750	750	111秋季
8028	11/13	03:44	663	613	111秋季
8029	11/13	03:45	938	913	111秋季
8030	11/13	03:45	619	625	111秋季
8031	11/13	03:45	544	550	111秋季
8032	11/13	03:45	594	594	111秋季
8033	11/13	03:45	463	488	111秋季
8034	11/13	03:46	463	494	111秋季
8035	11/13	03:46	525	563	111秋季
8036	11/13	03:47	500	-	111秋季
8037	11/13	03:47	694	700	111秋季
8038	11/13	03:47	650	638	111秋季
8039	11/13	03:46	763	788	111秋季
8040	11/13	03:45	806	844	111秋季
8041	11/13	03:44	738	800	111秋季
8042	11/13	03:46	763	788	111秋季
8043	11/13	03:46	450	463	111秋季
8044	11/13	03:47	406	331	111秋季
8045	11/13	03:48	500	-	111秋季
8046	11/13	03:48	531	-	111秋季
8047	11/13	03:47	669	669	111秋季
8048	11/13	03:48	900	900	111秋季
8049	11/13	03:49	594	575	111秋季

8050	11/13	03:48	413	406	111秋季
8051	11/13	03:49	681	669	111秋季
8052	11/13	03:49	463	444	111秋季
8053	11/13	03:50	581	556	111秋季
8054	11/13	03:49	394	356	111秋季
8055	11/13	03:49	475	469	111秋季
8056	11/13	03:49	469	450	111秋季
8057	11/13	03:50	581	544	111秋季
8058	11/13	03:49	581	569	111秋季
8059	11/13	03:49	625	619	111秋季
8060	11/13	03:49	644	638	111秋季
8061	11/13	03:48	881	863	111秋季
8062	11/13	03:49	775	-	111秋季
8063	11/13	03:49	594	-	111秋季
8064	11/13	03:49	563	-	111秋季
8065	11/13	03:49	494	-	111秋季
8066	11/13	03:49	788	788	111秋季
8067	11/13	03:49	888	894	111秋季
8068	11/13	03:48	650	656	111秋季
8069	11/13	03:49	625	631	111秋季
8070	11/13	03:48	606	581	111秋季
8071	11/13	03:49	619	638	111秋季
8072	11/13	03:49	475	506	111秋季
8073	11/13	03:49	450	438	111秋季
8074	11/13	03:49	488	469	111秋季
8075	11/13	03:49	575	563	111秋季
8076	11/13	03:49	675	625	111秋季
8077	11/13	03:49	450	463	111秋季
8078	11/13	03:49	556	556	111秋季
8079	11/13	03:49	594	594	111秋季
8080	11/13	03:49	581	556	111秋季
8081	11/13	03:50	638	600	111秋季
8082	11/13	03:50	569	550	111秋季
8083	11/13	03:50	413	425	111秋季
8084	11/13	03:51	550	563	111秋季
8085	11/13	03:51	500	488	111秋季
8086	11/13	03:51	606	600	111秋季
8087	11/13	03:51	544	544	111秋季
8088	11/13	03:52	813	-	111秋季
8089	11/13	03:52	875	875	111秋季
8090	11/13	03:52	844	838	111秋季
8091	11/13	03:52	863	-	111秋季
8092	11/13	03:53	750	-	111秋季
8093	11/13	03:52	700	700	111秋季
8094	11/13	03:52	656	675	111秋季
8095	11/13	03:53	831	838	111秋季
8096	11/13	03:53	638	619	111秋季
8097	11/13	03:53	575	525	111秋季
8098	11/13	03:53	594	569	111秋季
8099	11/13	03:53	588	575	111秋季

8100	11/13	03:53	606	594	111秋季
8101	11/13	03:53	394	400	111秋季
8102	11/13	03:54	481	475	111秋季
8103	11/13	03:54	581	563	111秋季
8104	11/13	03:54	606	581	111秋季
8105	11/13	03:54	631	-	111秋季
8106	11/13	03:54	644	631	111秋季
8107	11/13	03:55	663	-	111秋季
8108	11/13	03:55	700	-	111秋季
8109	11/13	03:54	463	456	111秋季
8110	11/13	03:54	594	588	111秋季
8111	11/13	03:55	913	888	111秋季
8112	11/13	03:54	544	569	111秋季
8113	11/13	03:55	525	531	111秋季
8114	11/13	03:55	494	488	111秋季
8115	11/13	03:55	463	444	111秋季
8116	11/13	03:56	881	-	111秋季
8117	11/13	03:56	644	-	111秋季
8118	11/13	03:56	600	625	111秋季
8119	11/13	03:56	550	563	111秋季
8120	11/13	03:57	406	388	111秋季
8121	11/13	03:57	538	531	111秋季
8122	11/13	03:58	631	613	111秋季
8123	11/13	03:58	800	794	111秋季
8124	11/13	03:58	925	-	111秋季
8125	11/13	03:58	906	900	111秋季
8126	11/13	03:59	731	731	111秋季
8127	11/13	03:59	700	638	111秋季
8128	11/13	04:01	569	569	111秋季
8129	11/13	04:01	594	581	111秋季
8130	11/13	04:01	613	600	111秋季
8131	11/13	04:01	500	513	111秋季
8132	11/13	04:01	669	644	111秋季
8133	11/13	04:01	800	850	111秋季
8134	11/13	04:03	663	625	111秋季
8135	11/13	04:03	450	450	111秋季
8136	11/13	04:04	613	588	111秋季
8137	11/13	04:04	1088	1088	111秋季
8138	11/13	04:04	419	400	111秋季
8139	11/13	04:04	519	488	111秋季
8140	11/13	04:03	806	-	111秋季
8141	11/13	04:02	838	888	111秋季
8142	11/13	04:03	750	744	111秋季
8143	11/13	04:03	731	700	111秋季
8144	11/13	04:03	644	650	111秋季
8145	11/13	04:03	456	475	111秋季
8146	11/13	04:04	631	594	111秋季
8147	11/13	04:05	544	525	111秋季
8148	11/13	04:05	575	556	111秋季
8149	11/13	04:05	644	625	111秋季

8150	11/13	04:06	519	-	111秋季
8151	11/13	04:06	613	625	111秋季
8152	11/13	04:06	644	638	111秋季
8153	11/13	04:06	506	494	111秋季
8154	11/13	04:06	813	838	111秋季
8155	11/13	04:06	769	669	111秋季
8156	11/13	04:07	675	650	111秋季
8157	11/13	04:06	663	656	111秋季
8158	11/13	04:07	644	644	111秋季
8159	11/13	04:06	338	325	111秋季
8160	11/13	04:06	525	519	111秋季
8161	11/13	04:06	594	588	111秋季
8162	11/13	04:06	619	613	111秋季
8163	11/13	04:05	606	594	111秋季
8164	11/13	04:06	769	688	111秋季
8165	11/13	04:07	681	669	111秋季
8166	11/13	04:08	444	475	111秋季
8167	11/13	04:08	575	581	111秋季
8168	11/13	04:08	488	569	111秋季
8169	11/13	04:09	550	544	111秋季
8170	11/13	04:09	613	569	111秋季
8171	11/13	04:09	863	856	111秋季
8172	11/13	04:09	688	713	111秋季
8173	11/13	04:10	844	869	111秋季
8174	11/13	04:10	938	919	111秋季
8175	11/13	04:11	706	700	111秋季
8176	11/13	04:12	894	894	111秋季
8177	11/13	04:13	731	725	111秋季
8178	11/13	04:13	469	456	111秋季
8179	11/13	04:14	519	494	111秋季
8180	11/13	04:14	738	694	111秋季
8181	11/13	04:14	675	675	111秋季
8182	11/13	04:14	594	613	111秋季
8183	11/13	04:13	650	644	111秋季
8184	11/13	04:13	588	600	111秋季
8185	11/13	04:14	550	581	111秋季
8186	11/13	04:14	575	600	111秋季
8187	11/13	04:14	594	619	111秋季
8188	11/13	04:14	625	663	111秋季
8189	11/13	04:14	856	844	111秋季
8190	11/13	04:15	688	700	111秋季
8191	11/13	04:14	513	544	111秋季
8192	11/13	04:14	650	644	111秋季
8193	11/13	04:14	575	606	111秋季
8194	11/13	04:15	431	425	111秋季
8195	11/13	04:15	450	438	111秋季
8196	11/13	04:15	850	-	111秋季
8197	11/13	04:16	819	-	111秋季
8198	11/13	04:16	638	638	111秋季
8199	11/13	04:17	663	669	111秋季

8200	11/13	04:17	656	650	111秋季
8201	11/13	04:16	475	469	111秋季
8202	11/13	04:17	650	663	111秋季
8203	11/13	04:17	606	-	111秋季
8204	11/13	04:17	663	-	111秋季
8205	11/13	04:17	619	663	111秋季
8206	11/13	04:18	675	694	111秋季
8207	11/13	04:18	575	575	111秋季
8208	11/13	04:18	881	875	111秋季
8209	11/13	04:18	594	550	111秋季
8210	11/13	04:18	888	900	111秋季
8211	11/13	04:18	781	819	111秋季
8212	11/13	04:19	638	675	111秋季
8213	11/13	04:19	450	519	111秋季
8214	11/13	04:20	750	-	111秋季
8215	11/13	04:20	881	-	111秋季
8216	11/13	04:19	475	450	111秋季
8217	11/13	04:21	656	-	111秋季
8218	11/13	04:21	675	-	111秋季
8219	11/13	04:21	675	-	111秋季
8220	11/13	04:21	644	-	111秋季
8221	11/13	04:21	600	-	111秋季
8222	11/13	04:21	769	725	111秋季
8223	11/13	04:21	669	669	111秋季
8224	11/13	04:21	638	638	111秋季
8225	11/13	04:21	606	619	111秋季
8226	11/13	04:21	713	694	111秋季
8227	11/13	04:21	681	688	111秋季
8228	11/13	04:21	688	688	111秋季
8229	11/13	04:21	619	594	111秋季
8230	11/13	04:21	594	575	111秋季
8231	11/13	04:21	800	769	111秋季
8232	11/13	04:22	531	513	111秋季
8233	11/13	04:23	669	669	111秋季
8234	11/13	04:23	863	863	111秋季
8235	11/13	04:23	1013	988	111秋季
8236	11/13	04:24	794	-	111秋季
8237	11/13	04:24	713	694	111秋季
8238	11/13	04:24	650	675	111秋季
8239	11/13	04:24	606	600	111秋季
8240	11/13	04:24	569	569	111秋季
8241	11/13	04:25	688	688	111秋季
8242	11/13	04:25	631	663	111秋季
8243	11/13	04:25	688	694	111秋季
8244	11/13	04:26	738	750	111秋季
8245	11/13	04:26	513	519	111秋季
8246	11/13	04:26	494	519	111秋季
8247	11/13	04:27	738	725	111秋季
8248	11/13	04:26	469	450	111秋季
8249	11/13	04:26	531	550	111秋季

8250	11/13	04:26	969	956	111秋季
8251	11/13	04:26	1113	1119	111秋季
8252	11/13	04:27	725	719	111秋季
8253	11/13	04:27	688	675	111秋季
8254	11/13	04:27	713	713	111秋季
8255	11/13	04:27	663	650	111秋季
8256	11/13	04:27	619	619	111秋季
8257	11/13	04:28	325	325	111秋季
8258	11/13	04:28	356	350	111秋季
8259	11/13	04:28	419	400	111秋季
8260	11/13	04:28	100	-	111秋季
8261	11/13	04:28	125	144	111秋季
8262	11/13	04:28	213	-	111秋季
8263	11/13	04:28	25	25	111秋季
8264	11/13	04:28	388	369	111秋季
8265	11/13	04:28	444	463	111秋季
8266	11/13	04:28	413	425	111秋季
8267	11/13	04:28	469	450	111秋季
8268	11/13	04:29	194	194	111秋季
8269	11/13	04:29	394	388	111秋季
8270	11/13	04:29	319	-	111秋季
8271	11/13	04:28	450	500	111秋季
8272	11/13	04:29	350	394	111秋季
8273	11/13	04:29	338	338	111秋季
8274	11/13	04:29	375	363	111秋季
8275	11/13	04:29	444	438	111秋季
8276	11/13	04:30	350	-	111秋季
8277	11/13	04:30	300	288	111秋季
8278	11/13	04:30	138	-	111秋季
8279	11/13	04:30	50	-	111秋季
8280	11/13	04:30	475	494	111秋季
8281	11/13	04:30	488	475	111秋季
8282	11/13	04:32	356	356	111秋季
8283	11/13	04:32	100	69	111秋季
8284	11/13	04:32	113	100	111秋季
8285	11/13	04:32	125	113	111秋季
8286	11/13	04:32	169	188	111秋季
8287	11/13	04:33	44	44	111秋季
8288	11/13	04:33	63	63	111秋季
8289	11/13	04:33	125	131	111秋季
8290	11/13	04:33	256	-	111秋季
8291	11/13	04:33	206	-	111秋季
8292	11/13	04:33	419	419	111秋季
8293	11/13	04:34	413	-	111秋季
8294	11/13	04:32	438	450	111秋季
8295	11/13	04:33	406	388	111秋季
8296	11/13	04:35	375	356	111秋季
8297	11/13	04:35	350	319	111秋季
8298	11/13	04:34	388	438	111秋季
8299	11/13	04:36	431	394	111秋季

8300	11/13	04:37	263	244	111秋季
8301	11/13	04:37	181	-	111秋季
8302	11/13	04:36	288	244	111秋季
8303	11/13	04:36	281	263	111秋季
8304	11/13	04:35	231	244	111秋季
8305	11/13	04:37	144	144	111秋季
8306	11/13	04:37	194	188	111秋季
8307	11/13	04:39	75	94	111秋季
8308	11/13	04:38	225	225	111秋季
8309	11/13	04:39	150	169	111秋季
8310	11/13	04:39	256	269	111秋季
8311	11/13	04:40	288	300	111秋季
8312	11/13	04:41	63	-	111秋季
8313	11/13	04:41	356	363	111秋季
8314	11/13	04:40	425	419	111秋季
8315	11/13	04:40	238	250	111秋季
8316	11/13	04:40	313	-	111秋季
8317	11/13	04:40	294	319	111秋季
8318	11/13	04:41	375	369	111秋季
8319	11/13	04:42	388	-	111秋季
8320	11/13	04:42	413	-	111秋季
8321	11/13	04:42	444	-	111秋季
8322	11/13	04:42	150	169	111秋季
8323	11/13	04:42	269	269	111秋季
8324	11/13	04:42	400	400	111秋季
8325	11/13	04:42	388	-	111秋季
8326	11/13	04:42	425	419	111秋季
8327	11/13	04:42	81	56	111秋季
8328	11/13	04:42	63	94	111秋季
8329	11/13	04:42	25	-	111秋季
8330	11/13	04:42	19	-	111秋季
8331	11/13	04:42	438	425	111秋季
8332	11/13	04:42	269	-	111秋季
8333	11/13	04:42	394	-	111秋季
8334	11/13	04:42	400	-	111秋季
8335	11/13	04:42	163	175	111秋季
8336	11/13	04:42	344	-	111秋季
8337	11/13	04:42	400	400	111秋季
8338	11/13	04:42	144	-	111秋季
8339	11/13	04:42	275	-	111秋季
8340	11/13	04:42	275	294	111秋季
8341	11/13	04:43	363	375	111秋季
8342	11/13	04:43	200	-	111秋季
8343	11/13	04:43	213	-	111秋季
8344	11/13	04:44	313	-	111秋季
8345	11/13	04:44	19	-	111秋季
8346	11/13	04:43	63	69	111秋季
8347	11/13	04:44	350	344	111秋季
8348	11/13	04:44	431	419	111秋季
8349	11/13	04:44	325	306	111秋季

8350	11/13	04:45	281	275	111秋季
8351	11/13	04:45	269	263	111秋季
8352	11/13	04:45	275	-	111秋季
8353	11/13	04:44	225	244	111秋季
8354	11/13	04:45	238	225	111秋季
8355	11/13	04:45	163	150	111秋季
8356	11/13	04:45	150	150	111秋季
8357	11/13	04:46	106	-	111秋季
8358	11/13	04:46	175	-	111秋季
8359	11/13	04:46	200	69	111秋季
8360	11/13	04:46	163	163	111秋季
8361	11/13	04:47	69	100	111秋季
8362	11/13	04:47	19	63	111秋季
8363	11/13	04:48	44	-	111秋季
8364	11/13	04:48	25	-	111秋季
8365	11/13	04:48	13	-	111秋季
8366	11/13	04:47	119	-	111秋季
8367	11/13	04:47	119	-	111秋季
8368	11/13	04:48	138	-	111秋季
8369	11/13	04:48	75	-	111秋季
8370	11/13	04:48	169	231	111秋季
8371	11/13	04:49	144	-	111秋季
8372	11/13	04:48	38	-	111秋季
8373	11/13	04:48	50	-	111秋季
8374	11/13	04:48	188	-	111秋季
8375	11/13	04:48	194	213	111秋季
8376	11/13	04:48	300	313	111秋季
8377	11/13	04:49	288	-	111秋季
8378	11/13	04:48	163	-	111秋季
8379	11/13	04:48	300	338	111秋季
8380	11/13	04:48	375	369	111秋季
8381	11/13	04:48	400	394	111秋季
8382	11/13	04:47	406	381	111秋季
8383	11/13	04:47	425	444	111秋季
8384	11/13	04:47	400	225	111秋季
8385	11/13	04:48	194	213	111秋季
8386	11/13	04:48	300	313	111秋季
8387	11/13	04:45	281	300	111秋季
8388	11/13	04:46	181	150	111秋季
8389	11/13	04:47	419	413	111秋季
8390	11/13	04:47	194	206	111秋季
8391	11/13	04:46	388	413	111秋季
8392	11/13	04:47	419	425	111秋季
8393	11/13	04:47	463	500	111秋季
8394	11/13	04:47	450	488	111秋季
8395	11/13	04:47	488	475	111秋季
8396	11/13	04:47	425	413	111秋季
8397	11/13	04:48	463	456	111秋季
8398	11/13	04:48	419	413	111秋季
8399	11/13	04:48	400	394	111秋季

8400	11/13	04:48	313	331	111秋季
8401	11/13	04:48	219	194	111秋季
8402	11/13	04:49	144	144	111秋季
8403	11/13	04:48	94	-	111秋季
8404	11/13	04:49	125	-	111秋季
8405	11/13	04:49	119	-	111秋季
8406	11/13	04:49	50	63	111秋季
8407	11/13	04:49	44	69	111秋季
8408	11/13	04:48	294	325	111秋季
8409	11/13	04:49	413	463	111秋季
8410	11/13	04:50	188	-	111秋季
8411	11/13	04:49	163	144	111秋季
8412	11/13	04:50	94	113	111秋季
8413	11/13	04:50	125	-	111秋季
8414	11/13	04:50	250	-	111秋季
8415	11/13	04:50	275	-	111秋季
8416	11/13	04:50	188	-	111秋季
8417	11/13	04:50	400	413	111秋季
8418	11/13	04:50	269	263	111秋季
8419	11/13	04:50	100	119	111秋季
8420	11/13	04:50	138	138	111秋季
8421	11/13	04:50	150	169	111秋季
8422	11/13	04:50	450	450	111秋季
8423	11/13	04:50	419	431	111秋季
8424	11/13	04:50	156	175	111秋季
8425	11/13	04:50	319	300	111秋季
8426	11/13	04:51	275	269	111秋季
8427	11/13	04:51	463	438	111秋季
8428	11/13	04:52	213	263	111秋季
8429	11/13	04:51	269	281	111秋季
8430	11/13	04:52	169	188	111秋季
8431	11/13	04:52	169	200	111秋季
8432	11/13	04:53	75	-	111秋季
8433	11/13	04:52	125	138	111秋季
8434	11/13	04:53	50	-	111秋季
8435	11/13	04:53	169	-	111秋季
8436	11/13	04:52	319	313	111秋季
8437	11/13	04:53	269	-	111秋季
8438	11/13	04:53	206	213	111秋季
8439	11/13	04:53	181	-	111秋季
8440	11/13	04:53	269	263	111秋季
8441	11/13	04:53	225	-	111秋季
8442	11/13	04:53	188	-	111秋季
8443	11/13	04:53	144	-	111秋季
8444	11/13	04:53	75	-	111秋季
8445	11/13	04:53	106	-	111秋季
8446	11/13	04:53	75	-	111秋季
8447	11/13	04:53	188	-	111秋季
8448	11/13	04:53	94	-	111秋季
8449	11/13	04:53	219	-	111秋季

8450	11/13	04:53	356	-	111秋季
8451	11/13	04:53	431	425	111秋季
8452	11/13	04:53	375	356	111秋季
8453	11/13	04:53	363	369	111秋季
8454	11/13	04:53	381	394	111秋季
8455	11/13	04:53	244	263	111秋季
8456	11/13	04:53	263	263	111秋季
8457	11/13	04:53	288	294	111秋季
8458	11/13	04:53	31	44	111秋季
8459	11/13	04:54	56	63	111秋季
8460	11/13	04:54	100	-	111秋季
8461	11/13	04:54	144	138	111秋季
8462	11/13	04:53	175	175	111秋季
8463	11/13	04:53	475	469	111秋季
8464	11/13	04:53	388	369	111秋季
8465	11/13	04:53	388	363	111秋季
8466	11/13	04:54	338	375	111秋季
8467	11/13	04:54	363	369	111秋季
8468	11/13	04:54	463	444	111秋季
8469	11/13	04:55	425	369	111秋季
8470	11/13	04:55	438	450	111秋季
8471	11/13	04:55	419	-	111秋季
8472	11/13	04:54	188	206	111秋季
8473	11/13	04:55	400	400	111秋季
8474	11/13	04:55	400	394	111秋季
8475	11/13	04:56	475	475	111秋季
8476	11/13	04:56	344	325	111秋季
8477	11/13	04:56	463	419	111秋季
8478	11/13	04:56	119	-	111秋季
8479	11/13	04:56	25	-	111秋季
8480	11/13	04:56	75	-	111秋季
8481	11/13	04:57	13	19	111秋季
8482	11/13	04:57	194	194	111秋季
8483	11/13	04:57	400	400	111秋季
8484	11/13	04:57	444	456	111秋季
8485	11/13	04:57	306	275	111秋季
8486	11/13	04:58	375	338	111秋季
8487	11/13	04:59	438	419	111秋季
8488	11/13	04:59	131	125	111秋季
8489	11/13	04:59	469	450	111秋季
8490	11/13	04:59	419	388	111秋季
8491	11/13	05:00	338	338	111秋季
8492	11/13	05:00	388	369	111秋季
8493	11/13	05:00	350	350	111秋季
8494	11/13	05:00	50	-	111秋季
8495	11/13	04:58	381	363	111秋季
8496	11/13	04:58	444	425	111秋季
8497	11/13	04:58	369	369	111秋季
8498	11/13	04:59	213	213	111秋季
8499	11/13	04:59	275	269	111秋季

8500	11/13	04:59	138	125	111秋季
8501	11/13	04:59	475	469	111秋季
8502	11/13	04:59	425	406	111秋季
8503	11/13	05:00	344	325	111秋季
8504	11/13	05:00	381	-	111秋季
8505	11/13	05:00	469	444	111秋季
8506	11/13	05:00	444	463	111秋季
8507	11/13	05:01	425	400	111秋季
8508	11/13	05:01	400	413	111秋季
8509	11/13	05:01	75	75	111秋季
8510	11/13	05:02	75	31	111秋季
8511	11/13	05:02	25	-	111秋季
8512	11/13	05:02	19	19	111秋季
8513	11/13	05:02	44	63	111秋季
8514	11/13	05:01	400	406	111秋季
8515	11/13	05:00	250	263	111秋季
8516	11/13	05:01	288	319	111秋季
8517	11/13	05:01	313	325	111秋季
8518	11/13	05:01	431	431	111秋季
8519	11/13	05:02	400	388	111秋季
8520	11/13	05:02	344	313	111秋季
8521	11/13	05:02	75	88	111秋季
8522	11/13	05:03	44	-	111秋季
8523	11/13	05:02	313	306	111秋季
8524	11/13	05:02	456	450	111秋季
8525	11/13	05:02	425	425	111秋季
8526	11/13	05:01	469	444	111秋季
8527	11/13	05:02	419	419	111秋季
8528	11/13	05:02	450	444	111秋季
8529	11/13	05:03	444	431	111秋季
8530	11/13	05:03	456	444	111秋季
8531	11/13	05:04	463	456	111秋季
8532	11/13	05:04	406	400	111秋季
8533	11/13	05:04	463	469	111秋季
8534	11/13	05:04	413	400	111秋季
8535	11/13	05:04	388	413	111秋季
8536	11/13	05:04	294	294	111秋季
8537	11/13	05:06	369	375	111秋季
8538	11/13	05:05	319	325	111秋季
8539	11/13	05:05	338	344	111秋季
8540	11/13	05:04	144	138	111秋季
8541	11/13	05:05	169	169	111秋季
8542	11/13	05:05	63	-	111秋季
8543	11/13	05:04	38	31	111秋季
8544	11/13	05:05	94	-	111秋季
8545	11/13	05:03	475	450	111秋季
8546	11/13	05:04	363	356	111秋季
8547	11/13	05:04	375	419	111秋季
8548	11/13	05:04	275	300	111秋季
8549	11/13	05:06	513	544	111秋季

8550	11/13	05:07	375	375	111秋季
8551	11/13	05:07	350	356	111秋季
8552	11/13	05:07	425	425	111秋季
8553	11/13	05:08	419	388	111秋季
8554	11/13	05:08	525	519	111秋季
8555	11/13	05:08	400	375	111秋季
8556	11/13	05:09	275	269	111秋季
8557	11/13	05:09	213	213	111秋季
8558	11/13	05:09	25	19	111秋季
8559	11/13	05:09	63	81	111秋季
8560	11/13	05:09	31	31	111秋季
8561	11/13	05:09	375	375	111秋季
8562	11/13	05:09	394	369	111秋季
8563	11/13	05:09	513	500	111秋季
8564	11/13	05:10	344	325	111秋季
8565	11/13	05:10	406	381	111秋季
8566	11/13	05:10	350	-	111秋季
8567	11/13	05:10	25	25	111秋季
8568	11/13	05:10	381	-	111秋季
8569	11/13	05:10	388	-	111秋季
8570	11/13	05:09	519	513	111秋季
8571	11/13	05:10	25	-	111秋季
8572	11/13	05:10	125	-	111秋季
8573	11/13	05:10	494	500	111秋季
8574	11/13	05:11	238	-	111秋季
8575	11/13	05:11	381	375	111秋季
8576	11/13	05:11	431	438	111秋季
8577	11/13	05:11	356	344	111秋季
8578	11/13	05:12	275	-	111秋季
8579	11/13	05:11	63	-	111秋季
8580	11/13	05:11	50	44	111秋季
8581	11/13	05:11	38	44	111秋季
8582	11/13	05:11	463	494	111秋季
8583	11/13	05:11	388	394	111秋季
8584	11/13	05:11	88	100	111秋季
8585	11/13	05:11	419	450	111秋季
8586	11/13	05:12	394	413	111秋季
8587	11/13	05:12	450	425	111秋季
8588	11/13	05:12	400	388	111秋季
8589	11/13	05:13	50	-	111秋季
8590	11/13	05:13	69	69	111秋季
8591	11/13	05:13	113	119	111秋季
8592	11/13	05:13	238	231	111秋季
8593	11/13	05:13	294	288	111秋季
8594	11/13	05:13	294	300	111秋季
8595	11/13	05:13	400	363	111秋季
8596	11/13	05:13	194	181	111秋季
8597	11/13	05:14	275	269	111秋季
8598	11/13	05:14	306	300	111秋季
8599	11/13	05:14	31	25	111秋季

8600	11/13	05:14	356	363	111秋季
8601	11/13	05:14	263	263	111秋季
8602	11/13	05:15	138	138	111秋季
8603	11/13	05:15	138	144	111秋季
8604	11/13	05:16	100	-	111秋季
8605	11/13	05:15	394	375	111秋季
8606	11/13	05:15	431	406	111秋季
8607	11/13	05:15	50	44	111秋季
8608	11/13	05:15	288	294	111秋季
8609	11/13	05:15	94	88	111秋季
8610	11/13	05:15	225	250	111秋季
8611	11/13	05:16	363	356	111秋季
8612	11/13	05:16	394	369	111秋季
8613	11/13	05:17	413	400	111秋季
8614	11/13	05:17	244	-	111秋季
8615	11/13	05:16	256	238	111秋季
8616	11/13	05:17	150	150	111秋季
8617	11/13	05:17	19	-	111秋季
8618	11/13	05:17	119	-	111秋季
8619	11/13	05:17	431	431	111秋季
8620	11/13	05:17	394	394	111秋季
8621	11/13	05:16	363	381	111秋季
8622	11/13	05:16	256	225	111秋季
8623	11/13	05:16	388	381	111秋季
8624	11/13	05:16	413	394	111秋季
8625	11/13	05:17	250	-	111秋季
8626	11/13	05:16	413	344	111秋季
8627	11/13	05:15	269	325	111秋季
8628	11/13	05:15	150	150	111秋季
8629	11/13	05:15	144	-	111秋季
8630	11/13	05:15	31	-	111秋季
8631	11/13	05:15	63	38	111秋季
8632	11/13	05:15	75	88	111秋季
8633	11/13	05:15	288	300	111秋季
8634	11/13	05:15	394	369	111秋季
8635	11/13	05:15	288	319	111秋季
8636	11/13	05:16	113	-	111秋季
8637	11/13	05:17	244	-	111秋季
8638	11/13	05:17	244	225	111秋季
8639	11/13	05:17	394	394	111秋季
8640	11/13	05:17	438	438	111秋季
8641	11/13	05:17	400	394	111秋季
8642	11/13	05:16	150	138	111秋季
8643	11/13	05:17	19	-	111秋季
8644	11/13	05:15	69	88	111秋季
8645	11/13	05:15	38	38	111秋季
8646	11/13	05:15	263	319	111秋季
8647	11/13	05:15	131	156	111秋季
8648	11/13	05:15	369	369	111秋季
8649	11/13	05:16	406	350	111秋季

8650	11/13	05:17	269	238	111秋季
8651	11/13	05:16	269	269	111秋季
8652	11/13	05:18	163	219	111秋季
8653	11/13	05:18	81	144	111秋季
8654	11/13	05:17	250	238	111秋季
8655	11/13	05:16	438	450	111秋季
8656	11/13	05:16	438	450	111秋季
8657	11/13	05:18	400	413	111秋季
8658	11/13	05:18	300	306	111秋季
8659	11/13	05:18	94	100	111秋季
8660	11/13	05:19	56	-	111秋季
8661	11/13	05:20	50	44	111秋季
8662	11/13	05:20	25	-	111秋季
8663	11/13	05:20	381	369	111秋季
8664	11/13	05:20	431	394	111秋季
8665	11/13	05:21	400	375	111秋季
8666	11/13	05:20	375	413	111秋季
8667	11/13	05:21	300	363	111秋季
8668	11/13	05:21	469	-	111秋季
8669	11/13	05:21	94	38	111秋季
8670	11/13	05:21	131	-	111秋季
8671	11/13	05:22	206	250	111秋季
8672	11/13	05:22	194	219	111秋季
8673	11/13	05:24	188	181	111秋季
8674	11/13	05:24	188	163	111秋季
8675	11/13	05:24	44	56	111秋季
8676	11/13	05:24	469	488	111秋季
8677	11/13	05:25	350	350	111秋季
8678	11/13	05:26	356	325	111秋季
8679	11/13	05:26	419	406	111秋季
8680	11/13	05:25	388	450	111秋季
8681	11/13	05:26	463	444	111秋季
8682	11/13	05:26	375	-	111秋季
8683	11/13	05:26	394	381	111秋季
8684	11/13	05:26	63	56	111秋季
8685	11/13	05:27	13	-	111秋季
8686	11/13	05:27	63	-	111秋季
8687	11/13	05:27	38	-	111秋季
8688	11/13	05:28	313	313	111秋季
8689	11/13	05:28	375	381	111秋季
8690	11/13	05:28	275	269	111秋季
8691	11/13	05:28	369	369	111秋季
8692	11/13	05:28	425	444	111秋季
8693	11/13	05:28	119	113	111秋季
8694	11/13	05:29	138	113	111秋季
8695	11/13	05:28	144	144	111秋季
8696	11/13	05:28	138	113	111秋季
8697	11/13	05:28	50	69	111秋季
8698	11/13	05:28	350	363	111秋季
8699	11/13	05:29	238	244	111秋季

8700	11/13	05:30	319	313	111秋季
8701	11/13	05:30	300	294	111秋季
8702	11/13	05:30	231	-	111秋季
8703	11/13	05:31	425	400	111秋季
8704	11/13	05:30	369	406	111秋季
8705	11/13	05:30	325	363	111秋季
8706	11/13	05:31	325	331	111秋季
8707	11/13	05:30	313	350	111秋季
8708	11/13	05:30	19	69	111秋季
8709	11/13	05:30	375	406	111秋季
8710	11/13	05:31	331	319	111秋季
8711	11/13	05:30	438	419	111秋季
8712	11/13	05:31	419	431	111秋季
8713	11/13	05:31	131	119	111秋季
8714	11/13	05:32	344	-	111秋季
8715	11/13	05:32	169	-	111秋季
8716	11/13	05:32	425	450	111秋季
8717	11/13	05:32	338	-	111秋季
8718	11/13	05:32	44	-	111秋季
8719	11/13	05:32	406	444	111秋季
8720	11/13	05:32	331	313	111秋季
8721	11/13	04:28	694	694	111秋季
8722	11/13	04:28	700	694	111秋季
8723	11/13	04:28	688	656	111秋季
8724	11/13	04:28	694	706	111秋季
8725	11/13	04:28	594	594	111秋季
8726	11/13	04:28	875	894	111秋季
8727	11/13	04:29	925	919	111秋季
8728	11/13	04:29	713	700	111秋季
8729	11/13	04:30	813	794	111秋季
8730	11/13	04:30	738	688	111秋季
8731	11/13	04:30	863	-	111秋季
8732	11/13	04:30	894	-	111秋季
8733	11/13	04:30	925	-	111秋季
8734	11/13	04:30	600	575	111秋季
8735	11/13	04:30	469	488	111秋季
8736	11/13	04:30	350	381	111秋季
8737	11/13	04:30	500	425	111秋季
8738	11/13	04:31	619	669	111秋季
8739	11/13	04:31	694	694	111秋季
8740	11/13	04:31	575	563	111秋季
8741	11/13	04:31	700	769	111秋季
8742	11/13	04:32	500	419	111秋季
8743	11/13	04:31	669	706	111秋季
8744	11/13	04:31	625	663	111秋季
8745	11/13	04:32	931	-	111秋季
8746	11/13	04:32	719	744	111秋季
8747	11/13	04:32	494	488	111秋季
8748	11/13	04:32	588	563	111秋季
8749	11/13	04:32	506	519	111秋季

8750	11/13	04:33	763	763	111秋季
8751	11/13	04:33	525	531	111秋季
8752	11/13	04:32	588	600	111秋季
8753	11/13	04:32	394	419	111秋季
8754	11/13	04:33	556	563	111秋季
8755	11/13	04:33	531	525	111秋季
8756	11/13	04:33	644	600	111秋季
8757	11/13	04:34	394	381	111秋季
8758	11/13	04:34	400	413	111秋季
8759	11/13	04:36	713	700	111秋季
8760	11/13	04:37	625	625	111秋季
8761	11/13	04:37	394	-	111秋季
8762	11/13	04:37	263	-	111秋季
8763	11/13	04:37	944	-	111秋季
8764	11/13	04:37	750	725	111秋季
8765	11/13	04:37	688	694	111秋季
8766	11/13	04:37	638	725	111秋季
8767	11/13	04:37	419	450	111秋季
8768	11/13	04:37	744	725	111秋季
8769	11/13	04:37	738	744	111秋季
8770	11/13	04:37	656	663	111秋季
8771	11/13	04:36	450	419	111秋季
8772	11/13	04:37	269	-	111秋季
8773	11/13	04:36	750	750	111秋季
8774	11/13	04:37	706	725	111秋季
8775	11/13	04:37	738	738	111秋季
8776	11/13	04:36	706	725	111秋季
8777	11/13	04:37	488	513	111秋季
8778	11/13	04:37	544	538	111秋季
8779	11/13	04:38	638	644	111秋季
8780	11/13	04:38	694	681	111秋季
8781	11/13	04:38	850	856	111秋季
8782	11/13	04:38	1081	1075	111秋季
8783	11/13	04:39	963	-	111秋季
8784	11/13	04:38	631	644	111秋季
8785	11/13	04:39	538	575	111秋季
8786	11/13	04:40	656	619	111秋季
8787	11/13	04:40	694	656	111秋季
8788	11/13	04:40	731	694	111秋季
8789	11/13	04:40	763	738	111秋季
8790	11/13	04:39	588	575	111秋季
8791	11/13	04:39	606	613	111秋季
8792	11/13	04:40	781	769	111秋季
8793	11/13	04:40	706	744	111秋季
8794	11/13	04:40	375	369	111秋季
8795	11/13	04:40	544	569	111秋季
8796	11/13	04:41	475	494	111秋季
8797	11/13	04:41	669	694	111秋季
8798	11/13	04:41	381	375	111秋季
8799	11/13	04:42	719	713	111秋季

8800	11/13	04:42	419	419	111秋季
8801	11/13	04:43	719	669	111秋季
8802	11/13	04:42	500	519	111秋季
8803	11/13	04:43	713	725	111秋季
8804	11/13	04:43	688	688	111秋季
8805	11/13	04:43	650	663	111秋季
8806	11/13	04:43	681	688	111秋季
8807	11/13	04:44	438	500	111秋季
8808	11/13	04:44	550	525	111秋季
8809	11/13	04:46	544	550	111秋季
8810	11/13	04:46	750	775	111秋季
8811	11/13	04:46	931	956	111秋季
8812	11/13	04:46	706	688	111秋季
8813	11/13	04:47	706	719	111秋季
8814	11/13	04:47	675	669	111秋季
8815	11/13	04:47	644	631	111秋季
8816	11/13	04:48	700	700	111秋季
8817	11/13	04:48	519	513	111秋季
8818	11/13	04:48	550	538	111秋季
8819	11/13	04:48	600	-	111秋季
8820	11/13	04:49	594	-	111秋季
8821	11/13	04:49	606	588	111秋季
8822	11/13	04:49	488	506	111秋季
8823	11/13	04:50	550	544	111秋季
8824	11/13	04:50	794	775	111秋季
8825	11/13	04:50	956	-	111秋季
8826	11/13	04:50	781	769	111秋季
8827	11/13	04:50	725	738	111秋季
8828	11/13	04:50	544	606	111秋季
8829	11/13	04:50	588	644	111秋季
8830	11/13	04:50	519	538	111秋季
8831	11/13	04:51	706	694	111秋季
8832	11/13	04:51	544	500	111秋季
8833	11/13	04:51	681	700	111秋季
8834	11/13	04:51	719	750	111秋季
8835	11/13	04:51	444	494	111秋季
8836	11/13	04:51	481	494	111秋季
8837	11/13	04:52	575	588	111秋季
8838	11/13	04:52	644	644	111秋季
8839	11/13	04:52	675	694	111秋季
8840	11/13	04:52	719	725	111秋季
8841	11/13	04:53	663	675	111秋季
8842	11/13	04:53	681	713	111秋季
8843	11/13	04:53	719	738	111秋季
8844	11/13	04:54	819	813	111秋季
8845	11/13	04:54	444	450	111秋季
8846	11/13	04:55	488	481	111秋季
8847	11/13	04:56	600	588	111秋季
8848	11/13	04:56	606	613	111秋季
8849	11/13	04:56	513	519	111秋季

8850	11/13	04:56	613	631	111秋季
8851	11/13	04:56	625	656	111秋季
8852	11/13	04:56	688	713	111秋季
8853	11/13	04:57	888	888	111秋季
8854	11/13	04:57	931	931	111秋季
8855	11/13	04:58	831	813	111秋季
8856	11/13	04:58	388	375	111秋季
8857	11/13	04:58	950	944	111秋季
8858	11/13	04:58	650	663	111秋季
8859	11/13	04:58	725	731	111秋季
8860	11/13	04:58	650	663	111秋季
8861	11/13	04:59	1019	-	111秋季
8862	11/13	04:59	669	700	111秋季
8863	11/13	05:00	675	719	111秋季
8864	11/13	05:00	644	700	111秋季
8865	11/13	05:00	625	669	111秋季
8866	11/13	05:00	575	650	111秋季
8867	11/13	05:01	625	606	111秋季
8868	11/13	05:01	563	588	111秋季
8869	11/13	05:02	569	563	111秋季
8870	11/13	05:02	594	594	111秋季
8871	11/13	05:02	625	638	111秋季
8872	11/13	05:02	644	663	111秋季
8873	11/13	05:03	700	694	111秋季
8874	11/13	05:04	675	669	111秋季
8875	11/13	05:04	688	688	111秋季
8876	11/13	05:04	656	650	111秋季
8877	11/13	05:04	625	619	111秋季
8878	11/13	05:03	675	669	111秋季
8879	11/13	05:03	644	625	111秋季
8880	11/13	05:03	619	600	111秋季
8881	11/13	05:03	575	588	111秋季
8882	11/13	05:04	563	556	111秋季
8883	11/13	05:04	519	513	111秋季
8884	11/13	05:04	688	675	111秋季
8885	11/13	05:05	506	513	111秋季
8886	11/13	05:06	525	519	111秋季
8887	11/13	05:06	713	706	111秋季
8888	11/13	05:06	694	688	111秋季
8889	11/13	05:06	663	669	111秋季
8890	11/13	05:06	644	638	111秋季
8891	11/13	05:07	731	-	111秋季
8892	11/13	05:07	694	-	111秋季
8893	11/13	05:07	581	-	111秋季
8894	11/13	05:07	550	-	111秋季
8895	11/13	05:07	538	531	111秋季
8896	11/13	05:08	663	656	111秋季
8897	11/13	05:08	600	613	111秋季
8898	11/13	05:08	856	863	111秋季
8899	11/13	05:08	819	-	111秋季

8900	11/13	05:09	700	694	111秋季
8901	11/13	05:08	669	663	111秋季
8902	11/13	05:08	588	569	111秋季
8903	11/13	05:08	675	700	111秋季
8904	11/13	05:09	675	694	111秋季
8905	11/13	05:09	538	544	111秋季
8906	11/13	05:09	513	500	111秋季
8907	11/13	05:09	575	613	111秋季
8908	11/13	05:10	594	588	111秋季
8909	11/13	05:10	669	675	111秋季
8910	11/13	05:10	638	650	111秋季
8911	11/13	05:10	625	-	111秋季
8912	11/13	05:10	600	563	111秋季
8913	11/13	05:10	519	513	111秋季
8914	11/13	05:10	681	638	111秋季
8915	11/13	05:11	669	-	111秋季
8916	11/13	05:11	650	-	111秋季
8917	11/13	05:11	694	-	111秋季
8918	11/13	05:11	638	-	111秋季
8919	11/13	05:11	663	-	111秋季
8920	11/13	05:11	700	694	111秋季
8921	11/13	05:11	706	-	111秋季
8922	11/13	05:11	694	681	111秋季
8923	11/13	05:11	538	525	111秋季
8924	11/13	05:11	519	-	111秋季
8925	11/13	05:12	963	-	111秋季
8926	11/13	05:12	738	719	111秋季
8927	11/13	05:12	631	669	111秋季
8928	11/13	05:13	613	569	111秋季
8929	11/13	05:13	569	-	111秋季
8930	11/13	05:13	513	519	111秋季
8931	11/13	05:13	600	594	111秋季
8932	11/13	05:13	1019	1006	111秋季
8933	11/13	05:14	988	-	111秋季
8934	11/13	05:14	988	-	111秋季
8935	11/13	05:14	863	-	111秋季
8936	11/13	05:14	1006	975	111秋季
8937	11/13	05:14	663	688	111秋季
8938	11/13	05:16	719	-	111秋季
8939	11/13	05:16	663	-	111秋季
8940	11/13	05:16	600	-	111秋季
8941	11/13	05:16	719	719	111秋季
8942	11/13	05:16	525	538	111秋季
8943	11/13	05:16	488	494	111秋季
8944	11/13	05:16	1119	1125	111秋季
8945	11/13	05:17	631	631	111秋季
8946	11/13	05:17	669	688	111秋季
8947	11/13	05:18	488	463	111秋季
8948	11/13	05:18	631	600	111秋季
8949	11/13	05:18	681	669	111秋季

8950	11/13	05:18	688	694	111秋季
8951	11/13	05:18	625	631	111秋季
8952	11/13	05:19	675	694	111秋季
8953	11/13	05:19	663	675	111秋季
8954	11/13	05:19	619	663	111秋季
8955	11/13	05:19	513	488	111秋季
8956	11/13	05:20	638	638	111秋季
8957	11/13	05:20	844	-	111秋季
8958	11/13	05:20	550	500	111秋季
8959	11/13	05:20	444	394	111秋季
8960	11/13	05:21	675	638	111秋季
8961	11/13	05:21	681	675	111秋季
8962	11/13	05:21	613	625	111秋季
8963	11/13	05:21	506	544	111秋季
8964	11/13	05:21	506	538	111秋季
8965	11/13	05:21	925	919	111秋季
8966	11/13	05:22	1231	-	111秋季
8967	11/13	05:23	569	-	111秋季
8968	11/13	05:23	425	-	111秋季
8969	11/13	05:23	444	-	111秋季
8970	11/13	05:23	444	-	111秋季
8971	11/13	05:23	656	600	111秋季
8972	11/13	05:23	663	-	111秋季
8973	11/13	05:23	538	556	111秋季
8974	11/13	05:23	588	600	111秋季
8975	11/13	05:24	594	575	111秋季
8976	11/13	05:24	650	-	111秋季
8977	11/13	05:24	706	694	111秋季
8978	11/13	05:24	494	488	111秋季
8979	11/13	05:25	488	525	111秋季
8980	11/13	05:25	475	506	111秋季
8981	11/13	05:25	669	550	111秋季
8982	11/13	05:25	550	-	111秋季
8983	11/13	05:25	500	519	111秋季
8984	11/13	05:25	481	500	111秋季
8985	11/13	05:26	619	606	111秋季
8986	11/13	05:26	656	656	111秋季
8987	11/13	05:26	688	688	111秋季
8988	11/13	05:26	631	644	111秋季
8989	11/13	05:26	725	-	111秋季
8990	11/13	05:27	413	444	111秋季
8991	11/13	05:28	688	681	111秋季
8992	11/13	05:28	1025	975	111秋季
8993	11/13	05:29	663	688	111秋季
8994	11/13	05:29	625	650	111秋季
8995	11/13	05:29	544	588	111秋季
8996	11/13	05:29	506	469	111秋季
8997	11/13	05:29	563	525	111秋季
8998	11/13	05:29	513	538	111秋季
8999	11/13	05:30	544	538	111秋季

9000	11/13	05:31	681	675	111秋季
9001	11/13	05:31	788	-	111秋季
9002	11/13	05:31	663	663	111秋季
9003	11/13	05:31	650	644	111秋季
9004	11/13	05:31	506	513	111秋季
9005	11/13	05:31	513	519	111秋季
9006	11/13	05:33	275	269	111秋季
9007	11/13	05:33	313	313	111秋季
9008	11/13	05:33	444	456	111秋季
9009	11/13	05:33	413	-	111秋季
9010	11/13	05:33	156	-	111秋季
9011	11/13	05:33	300	306	111秋季
9012	11/13	05:33	394	-	111秋季
9013	11/13	05:33	350	-	111秋季
9014	11/13	05:33	388	313	111秋季
9015	11/13	05:33	256	250	111秋季
9016	11/13	05:34	175	169	111秋季
9017	11/13	05:34	269	281	111秋季
9018	11/13	05:34	269	288	111秋季
9019	11/13	05:34	250	238	111秋季
9020	11/13	05:35	469	463	111秋季
9021	11/13	05:35	344	406	111秋季
9022	11/13	05:35	431	425	111秋季
9023	11/13	05:36	106	-	111秋季
9024	11/13	05:35	25	69	111秋季
9025	11/13	05:35	119	113	111秋季
9026	11/13	05:35	19	-	111秋季
9027	11/13	05:36	175	175	111秋季
9028	11/13	05:37	119	88	111秋季
9029	11/13	05:37	106	-	111秋季
9030	11/13	05:37	406	-	111秋季
9031	11/13	05:35	444	419	111秋季
9032	11/13	05:36	488	-	111秋季
9033	11/13	05:36	394	400	111秋季
9034	11/13	05:37	188	225	111秋季
9035	11/13	05:37	381	406	111秋季
9036	11/13	05:37	406	431	111秋季
9037	11/13	05:37	400	450	111秋季
9038	11/13	05:38	338	338	111秋季
9039	11/13	05:38	425	438	111秋季
9040	11/13	05:38	369	369	111秋季
9041	11/13	05:38	244	244	111秋季
9042	11/13	05:38	106	125	111秋季
9043	11/13	05:38	438	444	111秋季
9044	11/13	05:38	19	19	111秋季
9045	11/13	05:39	75	-	111秋季
9046	11/13	05:39	113	-	111秋季
9047	11/13	05:39	81	88	111秋季
9048	11/13	05:39	13	-	111秋季
9049	11/13	05:39	206	206	111秋季

9050	11/13	05:39	256	-	111秋季
9051	11/13	05:39	225	-	111秋季
9052	11/13	05:39	263	250	111秋季
9053	11/13	05:39	225	-	111秋季
9054	11/13	05:38	369	350	111秋季
9055	11/13	05:38	219	188	111秋季
9056	11/13	05:39	425	400	111秋季
9057	11/13	05:40	375	-	111秋季
9058	11/13	05:40	313	263	111秋季
9059	11/13	05:41	188	-	111秋季
9060	11/13	05:41	81	44	111秋季
9061	11/13	05:41	125	125	111秋季
9062	11/13	05:41	94	75	111秋季
9063	11/13	05:41	213	206	111秋季
9064	11/13	05:41	381	381	111秋季
9065	11/13	05:41	413	388	111秋季
9066	11/13	05:41	81	-	111秋季
9067	11/13	05:41	119	-	111秋季
9068	11/13	05:41	388	381	111秋季
9069	11/13	05:41	200	219	111秋季
9070	11/13	05:41	38	-	111秋季
9071	11/13	05:41	63	69	111秋季
9072	11/13	05:42	313	294	111秋季
9073	11/13	05:42	25	31	111秋季
9074	11/13	05:42	131	131	111秋季
9075	11/13	05:42	225	200	111秋季
9076	11/13	05:42	94	-	111秋季
9077	11/13	05:43	350	394	111秋季
9078	11/13	05:43	419	425	111秋季
9079	11/13	05:44	425	419	111秋季
9080	11/13	05:44	463	419	111秋季
9081	11/13	05:44	388	375	111秋季
9082	11/13	05:44	388	394	111秋季
9083	11/13	05:44	169	138	111秋季
9084	11/13	05:44	19	-	111秋季
9085	11/13	05:44	25	-	111秋季
9086	11/13	05:44	488	494	111秋季
9087	11/13	05:44	431	413	111秋季
9088	11/13	05:44	463	419	111秋季
9089	11/13	05:45	206	213	111秋季
9090	11/13	05:45	469	475	111秋季
9091	11/13	05:45	375	400	111秋季
9092	11/13	05:47	263	288	111秋季
9093	11/13	05:48	256	269	111秋季
9094	11/13	05:49	88	-	111秋季
9095	11/13	05:48	444	438	111秋季
9096	11/13	05:49	275	-	111秋季
9097	11/13	05:49	106	-	111秋季
9098	11/13	05:49	219	-	111秋季
9099	11/13	05:50	400	381	111秋季

9100	11/13	05:49	469	450	111秋季
9101	11/13	05:50	394	369	111秋季
9102	11/13	05:50	38	38	111秋季
9103	11/13	05:50	338	-	111秋季
9104	11/13	05:50	263	-	111秋季
9105	11/13	05:50	338	388	111秋季
9106	11/13	05:51	300	288	111秋季
9107	11/13	05:51	188	181	111秋季
9108	11/13	05:52	294	319	111秋季
9109	11/13	05:52	375	375	111秋季
9110	11/13	05:52	169	169	111秋季
9111	11/13	05:51	75	163	111秋季
9112	11/13	05:52	119	-	111秋季
9113	11/13	05:52	438	450	111秋季
9114	11/13	05:52	494	500	111秋季
9115	11/13	05:53	369	-	111秋季
9116	11/13	05:53	263	-	111秋季
9117	11/13	05:53	138	125	111秋季
9118	11/13	05:52	425	469	111秋季
9119	11/13	05:52	194	200	111秋季
9120	11/13	05:53	44	38	111秋季
9121	11/13	05:53	200	175	111秋季
9122	11/13	05:53	419	400	111秋季
9123	11/13	05:53	188	194	111秋季
9124	11/13	05:53	281	313	111秋季
9125	11/13	05:53	294	319	111秋季
9126	11/13	05:54	269	-	111秋季
9127	11/13	05:54	225	231	111秋季
9128	11/13	05:54	44	-	111秋季
9129	11/13	05:54	413	413	111秋季
9130	11/13	05:55	88	63	111秋季
9131	11/13	05:55	44	44	111秋季
9132	11/13	05:56	256	225	111秋季
9133	11/13	05:55	394	450	111秋季
9134	11/13	05:56	413	344	111秋季
9135	11/13	05:56	369	-	111秋季
9136	11/13	05:56	13	-	111秋季
9137	11/13	05:56	119	150	111秋季
9138	11/13	05:56	338	-	111秋季
9139	11/13	05:56	306	319	111秋季
9140	11/13	05:57	31	50	111秋季
9141	11/13	05:57	44	56	111秋季
9142	11/13	05:57	75	-	111秋季
9143	11/13	05:57	369	350	111秋季
9144	11/13	05:57	419	463	111秋季
9145	11/13	05:58	406	400	111秋季
9146	11/13	05:58	31	63	111秋季
9147	11/13	05:58	113	138	111秋季
9148	11/13	05:59	175	-	111秋季
9149	11/13	05:59	94	-	111秋季

9150	11/13	05:59	63	-	111秋季
9151	11/13	06:00	225	238	111秋季
9152	11/13	06:00	300	-	111秋季
9153	11/13	06:00	119	-	111秋季
9154	11/13	06:01	250	244	111秋季
9155	11/13	06:01	394	388	111秋季
9156	11/13	06:02	419	425	111秋季
9157	11/13	06:02	419	463	111秋季
9158	11/13	06:03	488	488	111秋季
9159	11/13	06:04	288	319	111秋季
9160	11/13	06:04	238	263	111秋季
9161	11/13	06:04	250	275	111秋季
9162	11/13	06:05	200	206	111秋季
9163	11/13	06:05	388	381	111秋季
9164	11/13	06:05	50	-	111秋季
9165	11/13	06:05	56	-	111秋季
9166	11/13	06:05	213	213	111秋季
9167	11/13	06:05	113	119	111秋季
9168	11/13	06:05	250	-	111秋季
9169	11/13	06:05	388	-	111秋季
9170	11/13	06:05	375	438	111秋季
9171	11/13	06:06	438	-	111秋季
9172	11/13	06:06	438	419	111秋季
9173	11/13	06:06	44	50	111秋季
9174	11/13	06:07	125	169	111秋季
9175	11/13	06:07	81	75	111秋季
9176	11/13	06:07	106	169	111秋季
9177	11/13	06:09	81	-	111秋季
9178	11/13	06:09	69	-	111秋季
9179	11/13	06:09	144	-	111秋季
9180	11/13	06:11	275	288	111秋季
9181	11/13	06:10	344	331	111秋季
9182	11/13	06:11	131	125	111秋季
9183	11/13	06:14	288	294	111秋季
9184	11/13	06:14	344	356	111秋季
9185	11/13	06:13	375	369	111秋季
9186	11/13	06:14	288	313	111秋季
9187	11/13	06:16	50	50	111秋季
9188	11/13	06:14	369	369	111秋季
9189	11/13	06:15	488	481	111秋季
9190	11/13	06:16	119	138	111秋季
9191	11/13	06:16	413	425	111秋季
9192	11/13	06:17	400	425	111秋季
9193	11/13	06:17	363	381	111秋季
9194	11/13	06:17	463	456	111秋季
9195	11/13	06:17	369	394	111秋季
9196	11/13	06:17	406	444	111秋季
9197	11/13	06:17	444	463	111秋季
9198	11/13	06:17	419	413	111秋季
9199	11/13	06:18	419	388	111秋季

9200	11/13	06:18	444	444	111秋季
9201	11/13	06:18	406	394	111秋季
9202	11/13	06:18	469	450	111秋季
9203	11/13	06:18	381	363	111秋季
9204	11/13	06:18	419	394	111秋季
9205	11/13	06:18	475	425	111秋季
9206	11/13	06:20	275	281	111秋季
9207	11/13	06:19	350	325	111秋季
9208	11/13	06:20	213	-	111秋季
9209	11/13	06:20	163	156	111秋季
9210	11/13	06:20	156	-	111秋季
9211	11/13	06:20	294	288	111秋季
9212	11/13	06:20	131	-	111秋季
9213	11/13	06:20	63	94	111秋季
9214	11/13	06:19	150	156	111秋季
9215	11/13	06:20	113	-	111秋季
9216	11/13	06:20	250	-	111秋季
9217	11/13	06:18	475	425	111秋季
9218	11/13	06:20	288	288	111秋季
9219	11/13	06:20	169	169	111秋季
9220	11/13	06:20	213	-	111秋季
9221	11/13	06:19	356	344	111秋季
9222	11/13	06:20	144	-	111秋季
9223	11/13	06:20	75	88	111秋季
9224	11/13	06:20	394	388	111秋季
9225	11/13	06:21	225	225	111秋季
9226	11/13	06:21	94	94	111秋季
9227	11/13	06:22	238	219	111秋季
9228	11/13	06:22	244	244	111秋季
9229	11/13	06:22	338	338	111秋季
9230	11/13	06:22	381	394	111秋季
9231	11/13	06:21	50	69	111秋季
9232	11/13	06:22	475	-	111秋季
9233	11/13	06:22	450	-	111秋季
9234	11/13	06:23	119	106	111秋季
9235	11/13	06:23	113	-	111秋季
9236	11/13	06:23	425	394	111秋季
9237	11/13	06:23	338	325	111秋季
9238	11/13	06:23	400	375	111秋季
9239	11/13	06:24	200	200	111秋季
9240	11/13	06:24	50	50	111秋季
9241	11/13	06:25	25	-	111秋季
9242	11/13	06:25	150	150	111秋季
9243	11/13	06:25	444	425	111秋季
9244	11/13	06:26	294	294	111秋季
9245	11/13	06:27	475	488	111秋季
9246	11/13	06:26	125	138	111秋季
9247	11/13	06:27	69	50	111秋季
9248	11/13	06:27	106	94	111秋季
9249	11/13	06:27	88	100	111秋季

9250	11/13	06:28	375	400	111秋季
9251	11/13	06:28	125	113	111秋季
9252	11/13	06:28	150	150	111秋季
9253	11/13	06:28	263	256	111秋季
9254	11/13	06:28	94	119	111秋季
9255	11/13	06:28	94	238	111秋季
9256	11/13	06:29	388	363	111秋季
9257	11/13	06:30	163	-	111秋季
9258	11/13	06:30	344	-	111秋季
9259	11/13	06:30	94	119	111秋季
9260	11/13	06:30	188	175	111秋季
9261	11/13	06:30	325	350	111秋季
9262	11/13	06:30	375	369	111秋季
9263	11/13	06:30	275	300	111秋季
9264	11/13	06:31	325	350	111秋季
9265	11/13	06:31	288	263	111秋季
9266	11/13	06:31	419	381	111秋季
9267	11/13	06:31	363	363	111秋季
9268	11/13	06:31	219	-	111秋季
9269	11/13	06:31	263	-	111秋季
9270	11/13	06:31	294	-	111秋季
9271	11/13	06:31	306	331	111秋季
9272	11/13	06:31	406	400	111秋季
9273	11/13	06:31	188	169	111秋季
9274	11/13	06:31	131	125	111秋季
9275	11/13	06:31	150	-	111秋季
9276	11/13	06:31	294	338	111秋季
9277	11/13	06:32	263	263	111秋季
9278	11/13	06:33	319	319	111秋季
9279	11/13	06:33	363	350	111秋季
9280	11/13	06:33	219	219	111秋季
9281	11/13	06:34	250	231	111秋季
9282	11/13	06:34	56	31	111秋季
9283	11/13	06:35	325	306	111秋季
9284	11/13	06:35	375	375	111秋季
9285	11/13	06:35	369	363	111秋季
9286	11/13	06:36	163	169	111秋季
9287	11/13	06:36	175	-	111秋季
9288	11/13	06:36	269	-	111秋季
9289	11/13	06:36	100	-	111秋季
9290	11/13	06:36	288	288	111秋季
9291	11/13	06:36	213	-	111秋季
9292	11/13	06:37	319	294	111秋季
9293	11/13	06:37	94	-	111秋季
9294	11/13	05:33	450	494	111秋季
9295	11/13	05:33	650	663	111秋季
9296	11/13	05:33	663	669	111秋季
9297	11/13	05:33	581	594	111秋季
9298	11/13	05:33	669	725	111秋季
9299	11/13	05:33	575	613	111秋季

9300	11/13	05:33	969	-	111秋季
9301	11/13	05:33	1019	1050	111秋季
9302	11/13	05:33	931	-	111秋季
9303	11/13	05:33	831	838	111秋季
9304	11/13	05:34	531	556	111秋季
9305	11/13	05:34	669	663	111秋季
9306	11/13	05:34	894	900	111秋季
9307	11/13	05:34	863	850	111秋季
9308	11/13	05:35	569	594	111秋季
9309	11/13	05:35	519	538	111秋季
9310	11/13	05:35	450	463	111秋季
9311	11/13	05:36	525	-	111秋季
9312	11/13	05:35	750	750	111秋季
9313	11/13	05:34	475	519	111秋季
9314	11/13	05:34	400	438	111秋季
9315	11/13	05:34	413	406	111秋季
9316	11/13	05:34	750	744	111秋季
9317	11/13	05:34	669	669	111秋季
9318	11/13	05:35	569	594	111秋季
9319	11/13	05:35	525	563	111秋季
9320	11/13	05:35	513	525	111秋季
9321	11/13	05:35	875	856	111秋季
9322	11/13	05:35	438	425	111秋季
9323	11/13	05:36	563	563	111秋季
9324	11/13	05:37	513	494	111秋季
9325	11/13	05:37	694	675	111秋季
9326	11/13	05:38	425	425	111秋季
9327	11/13	05:38	425	450	111秋季
9328	11/13	05:38	513	525	111秋季
9329	11/13	05:38	944	919	111秋季
9330	11/13	05:39	731	681	111秋季
9331	11/13	05:40	481	456	111秋季
9332	11/13	05:39	419	400	111秋季
9333	11/13	05:39	563	550	111秋季
9334	11/13	05:39	588	569	111秋季
9335	11/13	05:40	500	513	111秋季
9336	11/13	05:40	713	675	111秋季
9337	11/13	05:40	538	588	111秋季
9338	11/13	05:40	650	694	111秋季
9339	11/13	05:40	469	469	111秋季
9340	11/13	05:40	588	550	111秋季
9341	11/13	05:41	400	544	111秋季
9342	11/13	05:42	625	631	111秋季
9343	11/13	05:42	625	619	111秋季
9344	11/13	05:42	756	744	111秋季
9345	11/13	05:42	369	413	111秋季
9346	11/13	05:42	438	463	111秋季
9347	11/13	05:43	544	544	111秋季
9348	11/13	05:43	619	638	111秋季
9349	11/13	05:44	394	388	111秋季

9350	11/13	05:45	488	475	111秋季
9351	11/13	05:45	500	488	111秋季
9352	11/13	05:46	419	363	111秋季
9353	11/13	05:46	513	475	111秋季
9354	11/13	05:46	819	844	111秋季
9355	11/13	05:46	681	725	111秋季
9356	11/13	05:47	644	669	111秋季
9357	11/13	05:47	738	738	111秋季
9358	11/13	05:47	569	506	111秋季
9359	11/13	05:47	588	556	111秋季
9360	11/13	05:47	694	750	111秋季
9361	11/13	05:48	694	688	111秋季
9362	11/13	05:48	538	550	111秋季
9363	11/13	05:49	663	638	111秋季
9364	11/13	05:49	475	456	111秋季
9365	11/13	05:49	625	644	111秋季
9366	11/13	05:50	625	-	111秋季
9367	11/13	05:49	581	588	111秋季
9368	11/13	05:49	894	881	111秋季
9369	11/13	05:50	400	381	111秋季
9370	11/13	05:50	556	544	111秋季
9371	11/13	05:50	644	638	111秋季
9372	11/13	05:50	838	813	111秋季
9373	11/13	05:50	600	575	111秋季
9374	11/13	05:50	525	525	111秋季
9375	11/13	05:51	594	-	111秋季
9376	11/13	05:51	650	669	111秋季
9377	11/13	05:51	669	694	111秋季
9378	11/13	05:51	1125	1100	111秋季
9379	11/13	05:52	450	469	111秋季
9380	11/13	05:52	619	613	111秋季
9381	11/13	05:52	575	650	111秋季
9382	11/13	05:52	600	688	111秋季
9383	11/13	05:52	575	663	111秋季
9384	11/13	05:53	544	563	111秋季
9385	11/13	05:53	550	569	111秋季
9386	11/13	05:53	294	325	111秋季
9387	11/13	05:53	544	563	111秋季
9388	11/13	05:53	625	700	111秋季
9389	11/13	05:54	575	600	111秋季
9390	11/13	05:54	613	638	111秋季
9391	11/13	05:54	556	475	111秋季
9392	11/13	05:54	625	550	111秋季
9393	11/13	05:54	700	663	111秋季
9394	11/13	05:54	769	750	111秋季
9395	11/13	05:54	650	625	111秋季
9396	11/13	05:54	444	494	111秋季
9397	11/13	05:54	388	444	111秋季
9398	11/13	05:55	769	850	111秋季
9399	11/13	05:55	838	913	111秋季

9400	11/13	05:57	594	588	111秋季
9401	11/13	05:56	525	525	111秋季
9402	11/13	05:57	900	869	111秋季
9403	11/13	05:56	819	888	111秋季
9404	11/13	05:58	900	900	111秋季
9405	11/13	05:58	706	719	111秋季
9406	11/13	05:58	575	594	111秋季
9407	11/13	06:00	644	-	111秋季
9408	11/13	06:00	1094	1163	111秋季
9409	11/13	06:01	619	625	111秋季
9410	11/13	06:00	819	788	111秋季
9411	11/13	06:00	1113	1169	111秋季
9412	11/13	06:01	650	619	111秋季
9413	11/13	06:02	531	569	111秋季
9414	11/13	06:03	456	469	111秋季
9415	11/13	06:03	506	506	111秋季
9416	11/13	06:03	738	738	111秋季
9417	11/13	06:04	838	850	111秋季
9418	11/13	06:04	744	719	111秋季
9419	11/13	06:05	494	463	111秋季
9420	11/13	06:05	413	388	111秋季
9421	11/13	06:06	644	619	111秋季
9422	11/13	06:06	725	738	111秋季
9423	11/13	06:06	419	394	111秋季
9424	11/13	06:07	556	569	111秋季
9425	11/13	06:07	694	688	111秋季
9426	11/13	06:07	569	563	111秋季
9427	11/13	06:08	544	544	111秋季
9428	11/13	06:08	650	644	111秋季
9429	11/13	06:09	625	663	111秋季
9430	11/13	06:09	588	600	111秋季
9431	11/13	06:09	569	588	111秋季
9432	11/13	06:10	513	506	111秋季
9433	11/13	06:09	594	619	111秋季
9434	11/13	06:11	738	800	111秋季
9435	11/13	06:11	700	700	111秋季
9436	11/13	06:11	563	594	111秋季
9437	11/13	06:12	525	519	111秋季
9438	11/13	06:12	919	863	111秋季
9439	11/13	06:12	644	625	111秋季
9440	11/13	06:12	794	725	111秋季
9441	11/13	06:12	1413	1350	111秋季
9442	11/13	06:15	588	588	111秋季
9443	11/13	06:14	519	475	111秋季
9444	11/13	06:14	494	550	111秋季
9445	11/13	06:15	1225	1219	111秋季
9446	11/13	06:16	819	794	111秋季
9447	11/13	06:16	519	538	111秋季
9448	11/13	06:17	1038	1031	111秋季
9449	11/13	06:18	1213	1225	111秋季

9450	11/13	06:18	681	688	111秋季
9451	11/13	06:18	769	775	111秋季
9452	11/13	06:18	450	450	111秋季
9453	11/13	06:18	419	419	111秋季
9454	11/13	06:20	550	550	111秋季
9455	11/13	06:20	1100	1244	111秋季
9456	11/13	06:21	838	863	111秋季
9457	11/13	06:23	775	725	111秋季
9458	11/13	06:25	600	556	111秋季
9459	11/13	06:25	975	969	111秋季
9460	11/13	06:25	713	713	111秋季
9461	11/13	06:26	731	725	111秋季
9462	11/13	06:26	475	550	111秋季
9463	11/13	06:26	800	888	111秋季
9464	11/13	06:27	1225	1250	111秋季
9465	11/13	06:26	719	713	111秋季
9466	11/13	06:26	825	869	111秋季
9467	11/13	06:27	775	800	111秋季
9468	11/13	06:28	538	544	111秋季
9469	11/13	06:28	563	600	111秋季
9470	11/13	06:29	388	369	111秋季
9471	11/13	06:30	569	550	111秋季
9472	11/13	06:31	788	763	111秋季
9473	11/13	06:31	538	575	111秋季
9474	11/13	06:32	613	569	111秋季
9475	11/13	06:33	1113	1100	111秋季
9476	11/13	06:35	606	594	111秋季
9477	11/13	06:36	663	644	111秋季
9478	11/13	06:36	844	856	111秋季
9479	11/13	06:37	900	906	111秋季
9480	11/13	06:36	800	813	111秋季
9481	11/13	06:37	900	875	111秋季
9482	11/13	06:38	144	-	111秋季
9483	11/13	06:38	119	-	111秋季
9484	11/13	06:38	125	138	111秋季
9485	11/13	06:38	288	281	111秋季
9486	11/13	06:38	144	131	111秋季
9487	11/13	06:38	350	-	111秋季
9488	11/13	06:38	200	188	111秋季
9489	11/13	06:38	444	406	111秋季
9490	11/13	06:38	413	400	111秋季
9491	11/13	06:38	69	69	111秋季
9492	11/13	06:38	269	269	111秋季
9493	11/13	06:38	863	794	111秋季
9494	11/13	06:38	738	775	111秋季
9495	11/13	06:39	756	738	111秋季
9496	11/13	06:39	44	50	111秋季
9497	11/13	06:40	94	69	111秋季
9498	11/13	06:41	225	225	111秋季
9499	11/13	06:41	94	106	111秋季

9500	11/13	06:41	613	588	111秋季
9501	11/13	06:41	563	544	111秋季
9502	11/13	06:40	588	594	111秋季
9503	11/13	06:40	625	619	111秋季
9504	11/13	06:42	344	344	111秋季
9505	11/13	06:42	188	188	111秋季
9506	11/13	06:42	819	800	111秋季
9507	11/13	06:42	719	750	111秋季
9508	11/13	06:43	700	719	111秋季
9509	11/13	06:44	219	244	111秋季
9510	11/13	06:44	619	638	111秋季
9511	11/13	06:44	825	825	111秋季
9512	11/13	06:44	344	344	111秋季
9513	11/13	06:44	494	481	111秋季
9514	11/13	06:45	319	350	111秋季
9515	11/13	06:44	225	250	111秋季
9516	11/13	06:44	213	213	111秋季
9517	11/13	06:44	494	513	111秋季
9518	11/13	06:45	344	350	111秋季
9519	11/13	06:45	738	731	111秋季
9520	11/13	06:45	744	731	111秋季
9521	11/13	06:45	1038	1038	111秋季
9522	11/13	06:45	538	544	111秋季
9523	11/13	06:45	419	450	111秋季
9524	11/13	06:45	663	663	111秋季
9525	11/13	06:45	344	356	111秋季
9526	11/13	06:46	200	200	111秋季
9527	11/13	06:46	113	113	111秋季
9528	11/13	06:47	631	619	111秋季
9529	11/13	06:47	419	413	111秋季
9530	11/13	06:47	631	588	111秋季
9531	11/13	06:48	725	-	111秋季
9532	11/13	06:47	488	475	111秋季
9533	11/13	06:47	494	463	111秋季
9534	11/13	06:47	425	475	111秋季
9535	11/13	06:48	338	331	111秋季
9536	11/13	06:47	369	419	111秋季
9537	11/13	06:48	344	350	111秋季
9538	11/13	06:48	425	425	111秋季
9539	11/13	06:48	425	400	111秋季
9540	11/13	06:48	319	319	111秋季
9541	11/13	06:48	263	-	111秋季
9542	11/13	06:48	213	219	111秋季
9543	11/13	06:48	144	125	111秋季
9544	11/13	06:48	188	188	111秋季
9545	11/13	06:48	375	350	111秋季
9546	11/13	06:48	369	350	111秋季
9547	11/13	06:48	525	513	111秋季
9548	11/13	06:48	550	525	111秋季
9549	11/13	06:49	625	631	111秋季

9550	11/13	06:49	375	369	111秋季
9551	11/13	06:49	250	244	111秋季
9552	11/13	06:50	294	281	111秋季
9553	11/13	06:50	119	138	111秋季
9554	11/13	06:50	188	169	111秋季
9555	11/13	06:50	369	363	111秋季
9556	11/13	06:50	444	438	111秋季
9557	11/13	06:51	575	575	111秋季
9558	11/13	06:51	444	450	111秋季
9559	11/13	06:51	450	463	111秋季
9560	11/13	06:51	538	525	111秋季
9561	11/13	06:51	438	475	111秋季
9562	11/13	06:51	594	550	111秋季
9563	11/13	06:52	1088	1019	111秋季
9564	11/13	06:52	1025	1050	111秋季
9565	11/13	06:53	244	-	111秋季
9566	11/13	06:53	506	-	111秋季
9567	11/13	06:53	469	469	111秋季
9568	11/13	06:53	494	513	111秋季
9569	11/13	06:53	738	744	111秋季
9570	11/13	06:54	331	338	111秋季
9571	11/13	06:54	313	300	111秋季
9572	11/13	06:54	594	-	111秋季
9573	11/13	06:54	575	-	111秋季
9574	11/13	06:54	463	438	111秋季
9575	11/13	06:55	488	475	111秋季
9576	11/13	06:55	350	344	111秋季
9577	11/13	06:55	281	269	111秋季
9578	11/13	06:54	719	763	111秋季
9579	11/13	06:54	519	519	111秋季
9580	11/13	06:55	394	-	111秋季
9581	11/13	06:55	325	319	111秋季
9582	11/13	06:55	388	375	111秋季
9583	11/13	06:55	263	238	111秋季
9584	11/13	06:56	275	275	111秋季
9585	11/13	06:56	513	500	111秋季
9586	11/13	06:56	113	-	111秋季
9587	11/13	06:56	1094	1031	111秋季
9588	11/13	06:56	513	519	111秋季
9589	11/13	06:56	188	-	111秋季
9590	11/13	06:56	131	-	111秋季
9591	11/13	06:56	538	538	111秋季
9592	11/13	06:57	456	444	111秋季
9593	11/13	06:57	400	-	111秋季
9594	11/13	06:57	156	194	111秋季
9595	11/13	06:57	300	313	111秋季
9596	11/13	06:57	338	-	111秋季
9597	11/13	06:57	369	-	111秋季
9598	11/13	06:57	544	494	111秋季
9599	11/13	06:57	119	-	111秋季

9600	11/13	06:57	163	-	111秋季
9601	11/13	06:58	138	-	111秋季
9602	11/13	06:58	350	338	111秋季
9603	11/13	06:58	519	513	111秋季
9604	11/13	06:58	569	563	111秋季
9605	11/13	06:58	44	44	111秋季
9606	11/13	06:57	363	344	111秋季
9607	11/13	06:58	375	-	111秋季
9608	11/13	06:58	200	200	111秋季
9609	11/13	06:58	581	588	111秋季
9610	11/13	06:58	663	-	111秋季
9611	11/13	06:58	1100	1113	111秋季
9612	11/13	06:58	1144	1181	111秋季
9613	11/13	06:58	1081	1113	111秋季
9614	11/13	06:58	681	656	111秋季
9615	11/13	06:59	425	406	111秋季
9616	11/13	06:59	350	363	111秋季
9617	11/13	06:59	238	225	111秋季
9618	11/13	06:59	531	531	111秋季
9619	11/13	07:00	519	-	111秋季
9620	11/13	07:00	444	-	111秋季
9621	11/13	07:00	363	-	111秋季
9622	11/13	07:00	269	263	111秋季
9623	11/13	07:00	313	300	111秋季
9624	11/13	07:00	194	181	111秋季
9625	11/13	07:01	125	-	111秋季
9626	11/13	07:00	119	94	111秋季
9627	11/13	07:01	219	-	111秋季
9628	11/13	07:01	375	363	111秋季
9629	11/13	07:01	413	406	111秋季
9630	11/13	07:01	194	188	111秋季
9631	11/13	07:01	100	-	111秋季
9632	11/13	07:01	94	-	111秋季
9633	11/13	07:01	463	463	111秋季
9634	11/13	07:01	688	681	111秋季
9635	11/13	07:01	369	369	111秋季
9636	11/13	07:02	363	338	111秋季
9637	11/13	07:02	281	281	111秋季
9638	11/13	07:02	150	150	111秋季
9639	11/13	07:02	119	119	111秋季
9640	11/13	07:02	338	363	111秋季
9641	11/13	07:02	325	313	111秋季
9642	11/13	07:02	288	288	111秋季
9643	11/13	07:02	350	-	111秋季
9644	11/13	07:03	575	569	111秋季
9645	11/13	07:03	119	113	111秋季
9646	11/13	07:03	313	-	111秋季
9647	11/13	07:03	231	250	111秋季
9648	11/13	07:03	338	350	111秋季
9649	11/13	07:03	250	244	111秋季

9650	11/13	07:04	300	-	111秋季
9651	11/13	07:04	544	-	111秋季
9652	11/13	07:04	188	-	111秋季
9653	11/13	07:04	1050	1025	111秋季
9654	11/13	07:04	525	525	111秋季
9655	11/13	07:04	556	556	111秋季
9656	11/13	07:04	244	238	111秋季
9657	11/13	07:04	369	438	111秋季
9658	11/13	07:05	300	-	111秋季
9659	11/13	07:05	288	294	111秋季
9660	11/13	07:05	675	669	111秋季
9661	11/13	07:05	519	525	111秋季
9662	11/13	07:05	575	600	111秋季
9663	11/13	07:05	856	863	111秋季
9664	11/13	07:06	481	475	111秋季
9665	11/13	07:05	488	481	111秋季
9666	11/13	07:05	388	431	111秋季
9667	11/13	07:06	194	200	111秋季
9668	11/13	07:06	600	600	111秋季
9669	11/13	07:07	513	500	111秋季
9670	11/13	07:07	538	500	111秋季
9671	11/13	07:08	200	-	111秋季
9672	11/13	07:07	106	88	111秋季
9673	11/13	07:08	381	-	111秋季
9674	11/13	07:08	631	613	111秋季
9675	11/13	07:08	794	-	111秋季
9676	11/13	07:08	844	-	111秋季
9677	11/13	07:08	194	200	111秋季
9678	11/13	07:08	569	575	111秋季
9679	11/13	07:08	494	506	111秋季
9680	11/13	07:08	544	550	111秋季
9681	11/13	07:08	588	588	111秋季
9682	11/13	07:08	494	500	111秋季
9683	11/13	07:09	469	475	111秋季
9684	11/13	07:09	413	419	111秋季
9685	11/13	07:09	325	325	111秋季
9686	11/13	07:09	263	269	111秋季
9687	11/13	07:09	113	119	111秋季
9688	11/13	07:10	513	500	111秋季
9689	11/13	07:09	613	600	111秋季
9690	11/13	07:09	600	619	111秋季
9691	11/13	07:09	575	569	111秋季
9692	11/13	07:10	738	669	111秋季
9693	11/13	07:09	1188	1175	111秋季
9694	11/13	07:10	1175	-	111秋季
9695	11/13	07:10	1169	1150	111秋季
9696	11/13	07:10	463	444	111秋季
9697	11/13	07:10	694	656	111秋季
9698	11/13	07:11	869	863	111秋季
9699	11/13	07:11	794	800	111秋季

9700	11/13	07:11	413	388	111秋季
9701	11/13	07:11	356	344	111秋季
9702	11/13	07:11	494	438	111秋季
9703	11/13	07:11	256	206	111秋季
9704	11/13	07:10	413	406	111秋季
9705	11/13	07:10	438	425	111秋季
9706	11/13	07:10	113	125	111秋季
9707	11/13	07:11	350	350	111秋季
9708	11/13	07:11	425	425	111秋季
9709	11/13	07:11	69	69	111秋季
9710	11/13	07:11	231	-	111秋季
9711	11/13	07:11	75	-	111秋季
9712	11/13	07:12	1119	1100	111秋季
9713	11/13	07:12	988	944	111秋季
9714	11/13	07:12	550	544	111秋季
9715	11/13	07:12	625	594	111秋季
9716	11/13	07:12	644	619	111秋季
9717	11/13	07:12	494	475	111秋季
9718	11/13	07:12	288	281	111秋季
9719	11/13	07:13	425	419	111秋季
9720	11/13	07:13	356	350	111秋季
9721	11/13	07:12	194	175	111秋季
9722	11/13	07:13	344	356	111秋季
9723	11/13	07:13	425	419	111秋季
9724	11/13	07:13	456	438	111秋季
9725	11/13	07:14	400	-	111秋季
9726	11/13	07:13	219	219	111秋季
9727	11/13	07:13	325	319	111秋季
9728	11/13	07:13	125	81	111秋季
9729	11/13	07:14	575	594	111秋季
9730	11/13	07:14	556	550	111秋季
9731	11/13	07:14	519	513	111秋季
9732	11/13	07:14	519	513	111秋季
9733	11/13	07:13	531	538	111秋季
9734	11/13	07:13	494	500	111秋季
9735	11/13	07:14	469	469	111秋季
9736	11/13	07:14	456	469	111秋季
9737	11/13	07:15	294	-	111秋季
9738	11/13	07:15	325	325	111秋季
9739	11/13	07:15	394	400	111秋季
9740	11/13	07:15	206	-	111秋季
9741	11/13	07:15	563	550	111秋季
9742	11/13	07:14	450	469	111秋季
9743	11/13	07:15	431	-	111秋季
9744	11/13	07:15	306	294	111秋季
9745	11/13	07:14	225	244	111秋季
9746	11/13	07:14	1013	1044	111秋季
9747	11/13	07:14	494	494	111秋季
9748	11/13	07:14	594	600	111秋季
9749	11/13	07:14	556	544	111秋季

9750	11/13	07:14	525	525	111秋季
9751	11/13	07:15	19	-	111秋季
9752	11/13	07:15	363	338	111秋季
9753	11/13	07:15	200	-	111秋季
9754	11/13	07:15	575	563	111秋季
9755	11/13	07:15	331	331	111秋季
9756	11/13	07:15	631	638	111秋季
9757	11/13	07:16	706	594	111秋季
9758	11/13	07:15	1075	1006	111秋季
9759	11/13	07:16	894	869	111秋季
9760	11/13	07:14	538	513	111秋季
9761	11/13	07:15	306	294	111秋季
9762	11/13	07:14	444	463	111秋季
9763	11/13	07:15	325	331	111秋季
9764	11/13	07:15	219	-	111秋季
9765	11/13	07:15	363	-	111秋季
9766	11/13	07:15	325	338	111秋季
9767	11/13	07:16	631	638	111秋季
9768	11/13	07:16	675	600	111秋季
9769	11/13	07:17	213	-	111秋季
9770	11/13	07:17	263	-	111秋季
9771	11/13	07:17	344	350	111秋季
9772	11/13	07:16	350	344	111秋季
9773	11/13	07:17	494	488	111秋季
9774	11/13	07:17	425	413	111秋季
9775	11/13	07:17	281	275	111秋季
9776	11/13	07:17	1175	-	111秋季
9777	11/13	07:18	488	494	111秋季
9778	11/13	07:18	325	319	111秋季
9779	11/13	07:17	325	-	111秋季
9780	11/13	07:17	269	269	111秋季
9781	11/13	07:18	500	500	111秋季
9782	11/13	07:18	569	563	111秋季
9783	11/13	07:18	350	350	111秋季
9784	11/13	07:18	1069	1081	111秋季
9785	11/13	07:18	1194	1213	111秋季
9786	11/13	07:19	1113	1100	111秋季
9787	11/13	07:19	525	488	111秋季
9788	11/13	07:19	294	-	111秋季
9789	11/13	07:19	575	594	111秋季
9790	11/13	07:19	419	-	111秋季
9791	11/13	07:19	413	406	111秋季
9792	11/13	07:18	369	369	111秋季
9793	11/13	07:18	525	525	111秋季
9794	11/13	07:18	656	644	111秋季
9795	11/13	07:19	563	556	111秋季
9796	11/13	07:19	250	250	111秋季
9797	11/13	07:20	213	206	111秋季
9798	11/13	07:20	388	-	111秋季
9799	11/13	07:20	1319	-	111秋季

9800	11/13	07:20	1156	1188	111秋季
9801	11/13	07:19	1338	1313	111秋季
9802	11/13	07:20	738	731	111秋季
9803	11/13	07:20	413	388	111秋季
9804	11/13	07:21	219	-	111秋季
9805	11/13	07:21	713	738	111秋季
9806	11/13	07:21	506	-	111秋季
9807	11/13	07:21	500	-	111秋季
9808	11/13	07:21	513	-	111秋季
9809	11/13	07:21	281	275	111秋季
9810	11/13	07:21	913	-	111秋季
9811	11/13	07:21	938	-	111秋季
9812	11/13	07:21	313	-	111秋季
9813	11/13	07:21	63	-	111秋季
9814	11/13	07:22	456	-	111秋季
9815	11/13	07:22	444	-	111秋季
9816	11/13	07:22	394	-	111秋季
9817	11/13	07:22	681	-	111秋季
9818	11/13	07:22	25	-	111秋季
9819	11/13	07:22	475	469	111秋季
9820	11/13	07:22	263	-	111秋季
9821	11/13	07:22	263	-	111秋季
9822	11/13	07:22	475	469	111秋季
9823	11/13	07:21	919	906	111秋季
9824	11/13	07:22	869	875	111秋季
9825	11/13	07:22	781	781	111秋季
9826	11/13	07:23	763	750	111秋季
9827	11/13	07:23	456	431	111秋季
9828	11/13	07:23	206	-	111秋季
9829	11/13	07:23	125	-	111秋季
9830	11/13	07:23	213	-	111秋季
9831	11/13	07:23	331	-	111秋季
9832	11/13	07:23	469	-	111秋季
9833	11/13	07:24	419	-	111秋季
9834	11/13	07:24	781	-	111秋季
9835	11/13	07:23	1200	1188	111秋季
9836	11/13	07:23	969	969	111秋季
9837	11/13	07:24	456	463	111秋季
9838	11/13	07:24	294	-	111秋季
9839	11/13	07:24	288	-	111秋季
9840	11/13	07:24	563	544	111秋季
9841	11/13	07:24	19	-	111秋季
9842	11/13	07:25	713	-	111秋季
9843	11/13	07:25	675	675	111秋季
9844	11/13	07:25	638	625	111秋季
9845	11/13	07:25	506	481	111秋季
9846	11/13	07:25	363	369	111秋季
9847	11/13	07:25	388	-	111秋季
9848	11/13	07:25	463	475	111秋季
9849	11/13	07:25	563	-	111秋季

9850	11/13	07:25	313	-	111秋季
9851	11/13	07:25	188	-	111秋季
9852	11/13	07:25	325	-	111秋季
9853	11/13	07:25	619	-	111秋季
9854	11/13	07:26	694	669	111秋季
9855	11/13	07:26	788	788	111秋季
9856	11/13	07:26	738	738	111秋季
9857	11/13	07:26	675	675	111秋季
9858	11/13	07:26	600	-	111秋季
9859	11/13	07:26	588	-	111秋季
9860	11/13	07:26	544	-	111秋季
9861	11/13	07:26	781	-	111秋季
9862	11/13	07:27	688	663	111秋季
9863	11/13	07:27	300	-	111秋季
9864	11/13	07:27	400	-	111秋季
9865	11/13	07:27	394	-	111秋季
9866	11/13	07:27	1013	-	111秋季
9867	11/13	07:27	488	-	111秋季
9868	11/13	07:27	569	-	111秋季
9869	11/13	07:27	269	-	111秋季
9870	11/13	07:27	463	-	111秋季
9871	11/13	07:27	19	-	111秋季
9872	11/13	07:27	1313	1338	111秋季
9873	11/13	07:28	1044	1044	111秋季
9874	11/13	07:28	1081	1075	111秋季
9875	11/13	07:28	738	-	111秋季
9876	11/13	07:28	400	-	111秋季
9877	11/13	07:28	1050	1075	111秋季
9878	11/13	07:28	1088	1063	111秋季
9879	11/13	07:29	638	631	111秋季
9880	11/13	07:29	594	-	111秋季
9881	11/13	07:29	775	-	111秋季
9882	11/13	07:29	263	-	111秋季
9883	11/13	07:28	250	238	111秋季
9884	11/13	07:29	575	-	111秋季
9885	11/13	07:29	450	444	111秋季
9886	11/13	07:29	313	594	111秋季
9887	11/13	07:29	650	650	111秋季
9888	11/13	07:29	656	638	111秋季
9889	11/13	07:30	269	-	111秋季
9890	11/13	07:30	175	-	111秋季
9891	11/13	07:30	538	-	111秋季
9892	11/13	07:29	800	838	111秋季
9893	11/13	07:30	738	713	111秋季
9894	11/13	07:30	369	-	111秋季
9895	11/13	07:30	419	413	111秋季
9896	11/13	07:30	419	400	111秋季
9897	11/13	07:31	388	419	111秋季
9898	11/13	07:31	438	394	111秋季
9899	11/13	07:31	419	363	111秋季

9900	11/13	07:31	431	344	111秋季
9901	11/13	07:31	375	306	111秋季
9902	11/13	07:31	519	481	111秋季
9903	11/13	07:31	225	181	111秋季
9904	11/13	07:32	138	-	111秋季
9905	11/13	07:31	138	144	111秋季
9906	11/13	07:32	263	-	111秋季
9907	11/13	07:32	575	556	111秋季
9908	11/13	07:32	469	-	111秋季
9909	11/13	07:32	1000	963	111秋季
9910	11/13	07:32	1019	994	111秋季
9911	11/13	07:32	594	569	111秋季
9912	11/13	07:33	300	-	111秋季
9913	11/13	07:33	363	-	111秋季
9914	11/13	07:33	275	263	111秋季
9915	11/13	07:33	600	631	111秋季
9916	11/13	07:33	463	-	111秋季
9917	11/13	07:33	313	-	111秋季
9918	11/13	07:33	900	-	111秋季
9919	11/13	07:33	550	-	111秋季
9920	11/13	07:32	525	525	111秋季
9921	11/13	07:33	725	694	111秋季
9922	11/13	07:33	475	463	111秋季
9923	11/13	07:33	438	-	111秋季
9924	11/13	07:33	594	-	111秋季
9925	11/13	07:33	294	250	111秋季
9926	11/13	07:34	606	-	111秋季
9927	11/13	07:34	650	-	111秋季
9928	11/13	07:34	756	-	111秋季
9929	11/13	07:34	669	-	111秋季
9930	11/13	07:34	388	-	111秋季
9931	11/13	07:34	250	-	111秋季
9932	11/13	07:34	444	-	111秋季
9933	11/13	07:34	844	825	111秋季
9934	11/13	07:34	913	888	111秋季
9935	11/13	07:35	813	-	111秋季
9936	11/13	07:35	969	963	111秋季
9937	11/13	07:35	1075	1081	111秋季
9938	11/13	07:35	1075	1063	111秋季
9939	11/13	07:35	1113	1119	111秋季
9940	11/13	07:35	1313	1313	111秋季
9941	11/13	07:35	613	600	111秋季
9942	11/13	07:35	263	-	111秋季
9943	11/13	07:34	394	413	111秋季
9944	11/13	07:35	400	400	111秋季
9945	11/13	07:35	288	-	111秋季
9946	11/13	07:35	338	-	111秋季
9947	11/13	07:34	481	481	111秋季
9948	11/13	07:35	294	-	111秋季
9949	11/13	07:35	344	350	111秋季

9950	11/13	07:35	469	494	111秋季
9951	11/13	07:35	344	350	111秋季
9952	11/13	07:36	294	-	111秋季
9953	11/13	07:36	344	-	111秋季
9954	11/13	07:36	481	488	111秋季
9955	11/13	07:36	775	763	111秋季
9956	11/13	07:36	206	-	111秋季
9957	11/13	07:36	244	-	111秋季
9958	11/13	07:36	913	-	111秋季
9959	11/13	07:36	438	-	111秋季
9960	11/13	07:36	925	950	111秋季
9961	11/13	07:37	994	1006	111秋季
9962	11/13	07:36	1069	-	111秋季
9963	11/13	07:37	300	250	111秋季
9964	11/13	07:37	675	663	111秋季
9965	11/13	07:37	481	475	111秋季
9966	11/13	07:37	1038	1025	111秋季
9967	11/13	07:36	300	294	111秋季
9968	11/13	07:36	294	-	111秋季
9969	11/13	07:36	425	-	111秋季
9970	11/13	07:36	313	313	111秋季
9971	11/13	07:37	400	-	111秋季
9972	11/13	07:37	650	663	111秋季
9973	11/13	07:37	1006	1006	111秋季
9974	11/13	07:38	1106	1125	111秋季
9975	11/13	07:38	800	-	111秋季
9976	11/13	07:38	450	450	111秋季
9977	11/13	07:38	400	-	111秋季
9978	11/13	07:39	488	-	111秋季
9979	11/13	07:39	475	-	111秋季
9980	11/13	07:39	256	-	111秋季
9981	11/13	07:39	250	-	111秋季
9982	11/13	07:39	544	-	111秋季
9983	11/13	07:39	1075	-	111秋季
9984	11/13	07:39	975	988	111秋季
9985	11/13	07:39	844	838	111秋季
9986	11/13	07:39	581	563	111秋季
9987	11/13	07:39	513	500	111秋季
9988	11/13	07:39	988	1000	111秋季
9989	11/13	07:40	1094	1088	111秋季
9990	11/13	07:40	438	413	111秋季
9991	11/13	07:40	513	475	111秋季
9992	11/13	07:40	606	594	111秋季
9993	11/13	07:41	419	413	111秋季
9994	11/13	07:41	438	431	111秋季
9995	11/13	07:42	625	-	111秋季
9996	11/13	07:42	300	-	111秋季
9997	11/13	07:42	256	244	111秋季
9998	11/13	07:42	381	363	111秋季
9999	11/13	07:42	663	-	111秋季

10000	11/13	07:42	619	-	111秋季
10001	11/13	07:42	288	-	111秋季
10002	11/13	07:42	1294	1275	111秋季
10003	11/13	07:42	250	-	111秋季
10004	11/13	07:43	363	-	111秋季
10005	11/13	07:43	263	244	111秋季
10006	11/13	07:43	838	800	111秋季
10007	11/13	07:43	600	588	111秋季
10008	11/13	07:43	663	-	111秋季
10009	11/13	07:43	1275	1263	111秋季
10010	11/13	07:43	975	988	111秋季
10011	11/13	07:43	1106	1138	111秋季
10012	11/13	07:43	919	913	111秋季
10013	11/13	07:43	938	931	111秋季
10014	11/13	07:44	919	950	111秋季
10015	11/13	07:44	606	600	111秋季
10016	11/13	07:44	488	481	111秋季
10017	11/13	07:43	481	494	111秋季
10018	11/13	07:43	344	363	111秋季
10019	11/13	07:43	350	350	111秋季
10020	11/13	07:44	481	463	111秋季
10021	11/13	07:45	475	-	111秋季
10022	11/13	07:44	181	-	111秋季
10023	11/13	07:44	313	-	111秋季
10024	11/13	07:44	338	-	111秋季
10025	11/13	07:44	19	13	111秋季
10026	11/13	07:43	131	-	111秋季
10027	11/13	07:43	288	-	111秋季
10028	11/13	07:43	525	538	111秋季
10029	11/13	07:43	438	-	111秋季
10030	11/13	07:43	525	500	111秋季
10031	11/13	07:43	444	438	111秋季
10032	11/13	07:43	194	-	111秋季
10033	11/13	07:43	513	-	111秋季
10034	11/13	07:43	531	500	111秋季
10035	11/13	07:43	375	363	111秋季
10036	11/13	07:43	225	200	111秋季
10037	11/13	07:44	925	950	111秋季
10038	11/13	07:45	581	588	111秋季
10039	11/13	07:45	638	625	111秋季
10040	11/13	07:45	219	75	111秋季
10041	11/13	07:45	244	238	111秋季
10042	11/13	07:45	569	569	111秋季
10043	11/13	07:46	650	619	111秋季
10044	11/13	07:46	456	450	111秋季
10045	11/13	07:46	381	375	111秋季
10046	11/13	07:46	319	-	111秋季
10047	11/13	07:46	400	375	111秋季
10048	11/13	07:46	488	488	111秋季
10049	11/13	07:46	475	469	111秋季

10050	11/13	07:46	469	469	111秋季
10051	11/13	07:46	1044	-	111秋季
10052	11/13	07:47	569	556	111秋季
10053	11/13	07:47	544	538	111秋季
10054	11/13	07:47	1063	1063	111秋季
10055	11/13	07:47	969	963	111秋季
10056	11/13	07:47	369	375	111秋季
10057	11/13	07:47	550	519	111秋季
10058	11/13	07:47	563	550	111秋季
10059	11/13	07:47	300	313	111秋季
10060	11/13	07:47	225	163	111秋季
10061	11/13	07:48	194	206	111秋季
10062	11/13	07:48	356	-	111秋季
10063	11/13	07:48	450	375	111秋季
10064	11/13	07:48	475	394	111秋季
10065	11/13	07:48	500	419	111秋季
10066	11/13	07:48	306	281	111秋季
10067	11/13	07:47	550	531	111秋季
10068	11/13	07:48	469	-	111秋季
10069	11/13	07:48	169	-	111秋季
10070	11/13	07:48	206	-	111秋季
10071	11/13	07:48	425	375	111秋季
10072	11/13	07:48	456	400	111秋季
10073	11/13	07:48	481	513	111秋季
10074	11/13	07:48	106	-	111秋季
10075	11/13	07:49	69	-	111秋季
10076	11/13	07:48	475	500	111秋季
10077	11/13	07:49	513	-	111秋季
10078	11/13	07:49	250	263	111秋季
10079	11/13	07:49	125	-	111秋季
10080	11/13	07:49	413	-	111秋季
10081	11/13	07:49	156	-	111秋季
10082	11/13	07:50	600	-	111秋季
10083	11/13	07:50	625	613	111秋季
10084	11/13	07:50	606	-	111秋季
10085	11/13	07:50	988	-	111秋季
10086	11/13	07:50	463	-	111秋季
10087	11/13	07:50	250	-	111秋季
10088	11/13	07:50	488	-	111秋季
10089	11/13	07:50	938	925	111秋季
10090	11/13	07:50	794	800	111秋季
10091	11/13	07:51	663	700	111秋季
10092	11/13	07:50	1163	1131	111秋季
10093	11/13	07:50	769	769	111秋季
10094	11/13	07:50	456	431	111秋季
10095	11/13	07:51	419	438	111秋季
10096	11/13	07:51	513	506	111秋季
10097	11/13	07:51	588	588	111秋季
10098	11/13	07:51	569	575	111秋季
10099	11/13	07:51	594	581	111秋季

10100	11/13	07:51	381	-	111秋季
10101	11/13	07:51	31	-	111秋季
10102	11/13	07:52	263	-	111秋季
10103	11/13	07:51	575	-	111秋季
10104	11/13	07:51	463	488	111秋季
10105	11/13	07:52	225	219	111秋季
10106	11/13	07:52	669	-	111秋季
10107	11/13	07:52	25	-	111秋季
10108	11/13	07:52	619	606	111秋季
10109	11/13	07:52	675	638	111秋季
10110	11/13	07:52	188	-	111秋季
10111	11/13	07:52	125	-	111秋季
10112	11/13	07:53	313	-	111秋季
10113	11/13	07:53	594	-	111秋季
10114	11/13	07:53	606	-	111秋季
10115	11/13	07:53	431	-	111秋季
10116	11/13	07:53	350	-	111秋季
10117	11/13	07:53	338	-	111秋季
10118	11/13	07:53	963	-	111秋季
10119	11/13	07:53	800	794	111秋季
10120	11/13	07:53	413	388	111秋季
10121	11/13	07:53	544	-	111秋季
10122	11/13	07:53	313	294	111秋季
10123	11/13	07:54	319	-	111秋季
10124	11/13	07:54	75	-	111秋季
10125	11/13	07:54	450	419	111秋季
10126	11/13	07:54	619	-	111秋季
10127	11/13	07:54	244	-	111秋季
10128	11/13	07:55	375	-	111秋季
10129	11/13	07:54	888	881	111秋季
10130	11/13	07:55	450	425	111秋季
10131	11/13	07:55	300	288	111秋季
10132	11/13	07:55	638	619	111秋季
10133	11/13	07:56	513	-	111秋季
10134	11/13	07:55	300	288	111秋季
10135	11/13	07:56	756	706	111秋季
10136	11/13	07:56	575	563	111秋季
10137	11/13	07:56	594	563	111秋季
10138	11/13	07:56	644	625	111秋季
10139	11/13	07:57	300	288	111秋季
10140	11/13	07:57	656	650	111秋季
10141	11/13	07:57	556	544	111秋季
10142	11/13	07:57	556	-	111秋季
10143	11/13	07:57	763	725	111秋季
10144	11/13	07:58	469	-	111秋季
10145	11/13	07:58	600	-	111秋季
10146	11/13	07:59	544	531	111秋季
10147	11/13	08:00	344	375	111秋季
10148	11/13	08:00	263	-	111秋季
10149	11/13	08:00	181	-	111秋季

10150	11/13	08:00	600	588	111秋季
10151	11/13	08:00	550	550	111秋季
10152	11/13	08:00	300	294	111秋季
10153	11/13	08:00	469	419	111秋季
10154	11/13	08:00	163	-	111秋季
10155	11/13	08:00	469	-	111秋季
10156	11/13	08:00	525	544	111秋季
10157	11/13	08:00	300	-	111秋季
10158	11/13	08:01	200	-	111秋季
10159	11/13	08:00	956	944	111秋季
10160	11/13	08:01	644	-	111秋季
10161	11/13	08:01	538	538	111秋季
10162	11/13	08:01	531	-	111秋季
10163	11/13	08:01	588	550	111秋季
10164	11/13	08:02	256	-	111秋季
10165	11/13	08:02	475	481	111秋季
10166	11/13	08:02	525	531	111秋季
10167	11/13	08:02	594	581	111秋季
10168	11/13	08:02	606	613	111秋季
10169	11/13	08:02	500	525	111秋季
10170	11/13	08:02	250	269	111秋季
10171	11/13	08:02	969	963	111秋季
10172	11/13	08:01	575	556	111秋季
10173	11/13	08:01	544	531	111秋季
10174	11/13	08:02	463	-	111秋季
10175	11/13	08:02	363	363	111秋季
10176	11/13	08:03	844	850	111秋季
10177	11/13	08:03	613	600	111秋季
10178	11/13	08:03	644	625	111秋季
10179	11/13	08:03	313	306	111秋季
10180	11/13	08:03	1075	1088	111秋季
10181	11/13	08:03	800	806	111秋季
10182	11/13	08:03	250	244	111秋季
10183	11/13	08:03	331	325	111秋季
10184	11/13	08:03	331	-	111秋季
10185	11/13	08:03	19	-	111秋季
10186	11/13	08:04	331	-	111秋季
10187	11/13	08:04	469	-	111秋季
10188	11/13	08:04	63	-	111秋季
10189	11/13	08:04	475	-	111秋季
10190	11/13	08:04	588	594	111秋季
10191	11/13	08:04	569	569	111秋季
10192	11/13	08:04	638	-	111秋季
10193	11/13	08:04	550	-	111秋季
10194	11/13	08:04	175	169	111秋季
10195	11/13	08:04	125	-	111秋季
10196	11/13	08:04	856	850	111秋季
10197	11/13	08:04	313	-	111秋季
10198	11/13	08:04	394	-	111秋季
10199	11/13	08:05	725	-	111秋季

10200	11/13	08:05	850	-	111秋季
10201	11/13	08:05	1050	1044	111秋季
10202	11/13	08:05	1075	1075	111秋季
10203	11/13	08:05	1025	1019	111秋季
10204	11/13	08:05	725	700	111秋季
10205	11/13	08:05	644	-	111秋季
10206	11/13	08:05	575	563	111秋季
10207	11/13	08:05	575	575	111秋季
10208	11/13	08:05	425	-	111秋季
10209	11/13	08:05	306	-	111秋季
10210	11/13	08:05	344	-	111秋季
10211	11/13	08:06	194	125	111秋季
10212	11/13	08:06	313	294	111秋季
10213	11/13	08:06	219	-	111秋季
10214	11/13	08:05	1069	1019	111秋季
10215	11/13	08:06	719	-	111秋季
10216	11/13	08:06	463	-	111秋季
10217	11/13	08:06	569	550	111秋季
10218	11/13	08:06	550	550	111秋季
10219	11/13	08:06	500	-	111秋季
10220	11/13	08:06	425	-	111秋季
10221	11/13	08:06	363	-	111秋季
10222	11/13	08:06	313	294	111秋季
10223	11/13	08:06	475	231	111秋季
10224	11/13	08:06	325	275	111秋季
10225	11/13	08:07	156	-	111秋季
10226	11/13	08:07	238	-	111秋季
10227	11/13	08:07	19	-	111秋季
10228	11/13	08:07	300	288	111秋季
10229	11/13	08:07	1269	1238	111秋季
10230	11/13	08:07	563	563	111秋季
10231	11/13	08:08	544	550	111秋季
10232	11/13	08:08	375	-	111秋季
10233	11/13	08:08	375	375	111秋季
10234	11/13	08:08	100	88	111秋季
10235	11/13	08:08	175	181	111秋季
10236	11/13	08:08	1463	1481	111秋季
10237	11/13	08:08	988	975	111秋季
10238	11/13	08:09	519	-	111秋季
10239	11/13	08:09	613	638	111秋季
10240	11/13	08:09	688	-	111秋季
10241	11/13	08:10	1025	-	111秋季
10242	11/13	08:09	238	-	111秋季
10243	11/13	08:10	1144	1138	111秋季
10244	11/13	08:10	550	531	111秋季
10245	11/13	08:10	444	450	111秋季
10246	11/13	08:10	650	631	111秋季
10247	11/13	08:10	481	469	111秋季
10248	11/13	08:10	300	-	111秋季
10249	11/13	08:10	250	-	111秋季

10250	11/13	08:11	281	-	111秋季
10251	11/13	08:11	519	-	111秋季
10252	11/13	08:11	513	519	111秋季
10253	11/13	08:12	563	-	111秋季
10254	11/13	08:12	575	575	111秋季
10255	11/13	08:12	588	588	111秋季
10256	11/13	08:12	625	-	111秋季
10257	11/13	08:12	569	-	111秋季
10258	11/13	08:12	100	-	111秋季
10259	11/13	08:13	425	-	111秋季
10260	11/13	08:13	200	200	111秋季
10261	11/13	08:13	819	800	111秋季
10262	11/13	08:13	625	-	111秋季
10263	11/13	08:13	1056	1088	111秋季
10264	11/13	08:14	494	500	111秋季
10265	11/13	08:14	525	-	111秋季
10266	11/13	08:14	588	-	111秋季
10267	11/13	08:14	594	588	111秋季
10268	11/13	08:14	925	931	111秋季
10269	11/13	08:15	369	363	111秋季
10270	11/13	08:15	19	-	111秋季
10271	11/13	08:15	350	325	111秋季
10272	11/13	08:15	1100	1094	111秋季
10273	11/13	08:15	944	931	111秋季
10274	11/13	08:15	263	-	111秋季
10275	11/13	08:15	1050	1050	111秋季
10276	11/13	08:15	1538	1538	111秋季
10277	11/13	08:15	1569	-	111秋季
10278	11/13	08:16	1513	-	111秋季
10279	11/13	08:16	300	-	111秋季
10280	11/13	08:16	619	-	111秋季
10281	11/13	08:16	388	-	111秋季
10282	11/13	08:16	325	-	111秋季
10283	11/13	08:16	575	-	111秋季
10284	11/13	08:16	388	363	111秋季
10285	11/13	08:17	625	-	111秋季
10286	11/13	08:17	619	613	111秋季
10287	11/13	08:17	600	594	111秋季
10288	11/13	08:17	738	738	111秋季
10289	11/13	08:17	631	638	111秋季
10290	11/13	08:17	1031	1031	111秋季
10291	11/13	08:18	450	-	111秋季
10292	11/13	08:18	469	481	111秋季
10293	11/13	08:18	588	613	111秋季
10294	11/13	08:18	581	588	111秋季
10295	11/13	08:18	569	550	111秋季
10296	11/13	08:19	231	238	111秋季
10297	11/13	08:19	175	-	111秋季
10298	11/13	08:18	31	-	111秋季
10299	11/13	08:19	388	381	111秋季

10300	11/13	08:20	469	500	111秋季
10301	11/13	08:19	550	544	111秋季
10302	11/13	08:19	263	269	111秋季
10303	11/13	08:18	469	475	111秋季
10304	11/13	08:20	125	125	111秋季
10305	11/13	08:20	600	600	111秋季
10306	11/13	08:20	669	-	111秋季
10307	11/13	08:21	463	469	111秋季
10308	11/13	08:21	425	438	111秋季
10309	11/13	08:21	369	375	111秋季
10310	11/13	08:21	263	-	111秋季
10311	11/13	08:21	213	-	111秋季
10312	11/13	08:21	600	588	111秋季
10313	11/13	08:22	650	-	111秋季
10314	11/13	08:22	644	-	111秋季
10315	11/13	08:22	638	-	111秋季
10316	11/13	08:22	881	-	111秋季
10317	11/13	08:22	369	369	111秋季
10318	11/13	08:22	556	500	111秋季
10319	11/13	08:22	1063	1044	111秋季
10320	11/13	08:22	544	563	111秋季
10321	11/13	08:23	950	963	111秋季
10322	11/13	08:23	819	831	111秋季
10323	11/13	08:23	544	-	111秋季
10324	11/13	08:23	563	-	111秋季
10325	11/13	08:23	213	-	111秋季
10326	11/13	08:23	119	-	111秋季
10327	11/13	08:23	1075	-	111秋季
10328	11/13	08:23	1063	1056	111秋季
10329	11/13	08:23	194	-	111秋季
10330	11/13	08:24	194	-	111秋季
10331	11/13	08:24	1013	969	111秋季
10332	11/13	08:25	50	-	111秋季
10333	11/13	08:25	638	581	111秋季
10334	11/13	08:25	331	306	111秋季
10335	11/13	08:26	1019	1038	111秋季
10336	11/13	08:27	169	156	111秋季
10337	11/13	08:27	138	106	111秋季
10338	11/13	08:26	225	213	111秋季
10339	11/13	08:26	206	219	111秋季
10340	11/13	08:26	1056	1050	111秋季
10341	11/13	08:27	650	625	111秋季
10342	11/13	08:27	675	663	111秋季
10343	11/13	08:27	1069	1019	111秋季
10344	11/13	08:28	400	381	111秋季
10345	11/13	08:27	563	550	111秋季
10346	11/13	08:28	613	619	111秋季
10347	11/13	08:28	675	675	111秋季
10348	11/13	08:28	700	706	111秋季
10349	11/13	08:28	650	644	111秋季

10350	11/13	08:28	1050	1038	111秋季
10351	11/13	08:28	1075	1038	111秋季
10352	11/13	08:28	994	900	111秋季
10353	11/13	08:28	650	675	111秋季
10354	11/13	08:29	894	-	111秋季
10355	11/13	08:29	688	681	111秋季
10356	11/13	08:29	638	631	111秋季
10357	11/13	08:29	625	569	111秋季
10358	11/13	08:29	625	569	111秋季
10359	11/13	08:30	681	694	111秋季
10360	11/13	08:30	638	644	111秋季
10361	11/13	08:30	150	138	111秋季
10362	11/13	08:30	188	169	111秋季
10363	11/13	08:30	156	150	111秋季
10364	11/13	08:31	231	225	111秋季
10365	11/13	08:31	275	263	111秋季
10366	11/13	08:31	213	213	111秋季
10367	11/13	08:31	663	650	111秋季
10368	11/13	08:31	644	650	111秋季
10369	11/13	08:32	381	-	111秋季
10370	11/13	08:32	694	-	111秋季
10371	11/13	08:32	1100	1094	111秋季
10372	11/13	08:32	594	600	111秋季
10373	11/13	08:32	463	469	111秋季
10374	11/13	08:32	156	150	111秋季
10375	11/13	08:32	131	125	111秋季
10376	11/13	08:32	1063	1013	111秋季
10377	11/13	08:32	1025	969	111秋季
10378	11/13	08:33	963	944	111秋季
10379	11/13	08:33	1113	1131	111秋季
10380	11/13	08:33	1019	1000	111秋季
10381	11/13	08:34	625	625	111秋季
10382	11/13	08:34	600	600	111秋季
10383	11/13	08:34	175	-	111秋季
10384	11/13	08:34	350	350	111秋季
10385	11/13	08:35	400	388	111秋季
10386	11/13	08:35	675	625	111秋季
10387	11/13	08:36	713	688	111秋季
10388	11/13	08:36	650	650	111秋季
10389	11/13	08:36	425	413	111秋季
10390	11/13	08:37	325	338	111秋季
10391	11/13	08:37	888	869	111秋季
10392	11/13	08:38	1013	919	111秋季
10393	11/13	08:38	1119	1106	111秋季
10394	11/13	08:39	700	738	111秋季
10395	11/13	08:39	644	650	111秋季
10396	11/13	08:39	663	688	111秋季
10397	11/13	08:39	719	713	111秋季
10398	11/13	08:39	663	663	111秋季
10399	11/13	08:39	319	338	111秋季

10400	11/13	08:40	488	494	111秋季
10401	11/13	08:40	419	388	111秋季
10402	11/13	08:40	375	331	111秋季
10403	11/13	08:40	25	38	111秋季
10404	11/13	08:40	100	-	111秋季
10405	11/13	08:40	356	350	111秋季
10406	11/13	08:41	875	875	111秋季
10407	11/13	08:41	431	425	111秋季
10408	11/13	08:41	550	563	111秋季
10409	11/13	08:41	431	425	111秋季
10410	11/13	08:41	975	1013	111秋季
10411	11/13	08:42	650	638	111秋季
10412	11/13	08:43	669	713	111秋季
10413	11/13	08:43	1038	994	111秋季
10414	11/13	08:43	1131	1094	111秋季
10415	11/13	08:44	788	769	111秋季
10416	11/13	08:44	869	863	111秋季
10417	11/13	08:44	419	388	111秋季
10418	11/13	08:45	650	619	111秋季
10419	11/13	08:45	869	875	111秋季
10420	11/13	08:46	213	219	111秋季
10421	11/13	08:46	288	325	111秋季
10422	11/13	08:46	444	519	111秋季
10423	11/13	08:47	675	669	111秋季
10424	11/13	08:47	463	438	111秋季
10425	11/13	08:47	663	650	111秋季
10426	11/13	08:47	1150	1163	111秋季
10427	11/13	08:47	1063	1063	111秋季
10428	11/13	08:48	1063	1019	111秋季
10429	11/13	08:48	669	650	111秋季
10430	11/13	08:48	425	425	111秋季
10431	11/13	08:48	431	431	111秋季
10432	11/13	08:48	475	463	111秋季
10433	11/13	08:48	400	375	111秋季
10434	11/13	08:48	944	944	111秋季
10435	11/13	08:49	894	906	111秋季
10436	11/13	08:49	669	675	111秋季
10437	11/13	08:50	681	663	111秋季
10438	11/13	08:50	225	200	111秋季
10439	11/13	08:50	281	275	111秋季
10440	11/13	08:48	213	219	111秋季
10441	11/13	08:49	481	469	111秋季
10442	11/13	08:49	413	475	111秋季
10443	11/13	08:50	38	25	111秋季
10444	11/13	08:51	981	-	111秋季
10445	11/13	08:51	594	613	111秋季
10446	11/13	08:52	669	669	111秋季
10447	11/13	08:52	544	588	111秋季
10448	11/13	08:52	513	475	111秋季
10449	11/13	08:52	294	319	111秋季

10450	11/13	08:52	1106	1144	111秋季
10451	11/13	08:52	794	800	111秋季
10452	11/13	08:52	1094	1075	111秋季
10453	11/13	08:52	806	850	111秋季
10454	11/13	08:52	406	388	111秋季
10455	11/13	08:53	506	488	111秋季
10456	11/13	08:53	681	694	111秋季
10457	11/13	08:54	631	594	111秋季
10458	11/13	08:55	675	-	111秋季
10459	11/13	08:55	1119	-	111秋季
10460	11/13	08:55	463	456	111秋季
10461	11/13	08:54	975	925	111秋季
10462	11/13	08:54	456	469	111秋季
10463	11/13	08:54	431	375	111秋季
10464	11/13	08:54	631	606	111秋季
10465	11/13	08:55	675	-	111秋季
10466	11/13	08:55	1056	-	111秋季
10467	11/13	08:55	944	944	111秋季
10468	11/13	08:55	1044	1025	111秋季
10469	11/13	08:56	1063	1031	111秋季
10470	11/13	08:56	794	-	111秋季
10471	11/13	08:57	950	919	111秋季
10472	11/13	08:57	888	875	111秋季
10473	11/13	08:56	344	-	111秋季
10474	11/13	08:55	931	963	111秋季
10475	11/13	08:55	675	675	111秋季
10476	11/13	08:55	475	463	111秋季
10477	11/13	08:55	69	-	111秋季
10478	11/13	08:57	688	681	111秋季
10479	11/13	08:58	469	463	111秋季
10480	11/13	08:58	394	394	111秋季
10481	11/13	08:59	706	-	111秋季
10482	11/13	08:59	713	713	111秋季
10483	11/13	08:59	844	838	111秋季
10484	11/13	08:58	638	-	111秋季
10485	11/13	08:59	1006	-	111秋季
10486	11/13	09:00	231	-	111秋季
10487	11/13	09:00	419	419	111秋季
10488	11/13	09:01	169	169	111秋季
10489	11/13	09:00	413	-	111秋季
10490	11/13	09:01	719	694	111秋季
10491	11/13	09:01	725	-	111秋季
10492	11/13	09:00	694	-	111秋季
10493	11/13	09:00	419	-	111秋季
10494	11/13	09:01	225	-	111秋季

序號	日期	起始時間	起始高度	結束高度	季次
1	11/16	14:25	288	-	111秋季
2	11/16	14:28	413	-	111秋季
3	11/16	14:28	325	-	111秋季
4	11/16	14:29	588	-	111秋季
5	11/16	14:29	350	344	111秋季
6	11/16	14:31	175	-	111秋季
7	11/16	14:32	225	-	111秋季
8	11/16	14:32	663	663	111秋季
9	11/16	14:33	300	-	111秋季
10	11/16	14:33	319	-	111秋季
11	11/16	14:34	444	-	111秋季
12	11/16	14:34	600	606	111秋季
13	11/16	14:37	588	638	111秋季
14	11/16	14:39	250	213	111秋季
15	11/16	14:42	694	650	111秋季
16	11/16	14:43	544	513	111秋季
17	11/16	14:44	119	144	111秋季
18	11/16	14:45	906	856	111秋季
19	11/16	14:46	888	875	111秋季
20	11/16	14:45	388	375	111秋季
21	11/16	14:46	550	544	111秋季
22	11/16	14:46	575	600	111秋季
23	11/16	14:47	663	688	111秋季
24	11/16	14:49	444	469	111秋季
25	11/16	14:49	713	719	111秋季
26	11/16	14:50	838	819	111秋季
27	11/16	14:50	550	513	111秋季
28	11/16	14:51	506	513	111秋季
29	11/16	14:52	300	294	111秋季
30	11/16	14:52	575	463	111秋季
31	11/16	14:54	269	275	111秋季
32	11/16	14:54	413	413	111秋季
33	11/16	14:54	563	538	111秋季
34	11/16	14:57	544	538	111秋季
35	11/16	14:57	169	138	111秋季
36	11/16	15:00	238	-	111秋季
37	11/16	15:07	531	525	111秋季
38	11/16	15:07	644	650	111秋季
39	11/16	15:08	600	550	111秋季
40	11/16	15:09	669	675	111秋季
41	11/16	15:09	681	688	111秋季
42	11/16	15:09	225	263	111秋季
43	11/16	15:10	775	813	111秋季
44	11/16	15:11	1025	1019	111秋季
45	11/16	15:12	450	-	111秋季
46	11/16	15:12	425	413	111秋季

47	11/16	15:13	363	300	111秋季
48	11/16	15:14	400	294	111秋季
49	11/16	15:14	775	788	111秋季
50	11/16	15:14	613	613	111秋季
51	11/16	15:15	250	269	111秋季
52	11/16	15:15	338	344	111秋季
53	11/16	15:16	319	269	111秋季
54	11/16	15:16	675	750	111秋季
55	11/16	15:16	275	250	111秋季
56	11/16	15:17	350	363	111秋季
57	11/16	15:17	363	369	111秋季
58	11/16	15:18	413	394	111秋季
59	11/16	15:18	438	450	111秋季
60	11/16	15:19	288	-	111秋季
61	11/16	15:18	419	400	111秋季
62	11/16	15:20	819	819	111秋季
63	11/16	15:22	338	344	111秋季
64	11/16	15:22	669	725	111秋季
65	11/16	15:22	725	775	111秋季
66	11/16	15:26	244	219	111秋季
67	11/16	15:28	725	719	111秋季
68	11/16	15:29	263	288	111秋季
69	11/16	15:30	600	594	111秋季
70	11/16	15:32	588	-	111秋季
71	11/16	15:33	531	513	111秋季
72	11/16	15:33	588	544	111秋季
73	11/16	15:33	625	613	111秋季
74	11/16	15:34	650	650	111秋季
75	11/16	15:34	925	744	111秋季
76	11/16	15:34	838	863	111秋季
77	11/16	15:34	244	238	111秋季
78	11/16	15:34	575	-	111秋季
79	11/16	15:33	575	638	111秋季
80	11/16	15:33	569	625	111秋季
81	11/16	15:36	138	125	111秋季
82	11/16	15:36	788	831	111秋季
83	11/16	15:36	688	-	111秋季
84	11/16	15:37	919	944	111秋季
85	11/16	15:37	250	213	111秋季
86	11/16	15:37	175	175	111秋季
87	11/16	15:37	981	919	111秋季
88	11/16	15:38	438	400	111秋季
89	11/16	15:38	731	731	111秋季
90	11/16	15:40	800	-	111秋季
91	11/16	15:40	506	506	111秋季
92	11/16	15:43	444	425	111秋季
93	11/16	15:43	563	-	111秋季

94	11/16	15:44	506	519	111秋季
95	11/16	15:44	175	175	111秋季
96	11/16	15:45	550	525	111秋季
97	11/16	15:45	275	-	111秋季
98	11/16	15:45	1194	1175	111秋季
99	11/16	15:46	150	138	111秋季
100	11/16	15:47	125	-	111秋季
101	11/16	15:47	538	544	111秋季
102	11/16	15:48	294	281	111秋季
103	11/16	15:48	475	513	111秋季
104	11/16	15:49	163	144	111秋季
105	11/16	15:50	681	681	111秋季
106	11/16	15:50	425	419	111秋季
107	11/16	15:50	213	188	111秋季
108	11/16	15:50	231	244	111秋季
109	11/16	15:50	219	-	111秋季
110	11/16	15:51	650	644	111秋季
111	11/16	15:51	688	-	111秋季
112	11/16	15:53	581	-	111秋季
113	11/16	15:53	338	325	111秋季
114	11/16	15:53	263	300	111秋季
115	11/16	15:56	688	-	111秋季
116	11/16	15:56	750	738	111秋季
117	11/16	15:56	819	806	111秋季
118	11/16	15:56	450	450	111秋季
119	11/16	15:56	756	713	111秋季
120	11/16	15:57	794	800	111秋季
121	11/16	15:56	244	238	111秋季
122	11/16	15:56	463	469	111秋季
123	11/16	15:58	788	738	111秋季
124	11/16	15:59	688	681	111秋季
125	11/16	15:59	613	613	111秋季
126	11/16	16:00	319	300	111秋季
127	11/16	16:01	375	350	111秋季
128	11/16	16:04	538	-	111秋季
129	11/16	16:04	569	-	111秋季
130	11/16	16:04	575	-	111秋季
131	11/16	16:04	275	375	111秋季
132	11/16	16:05	356	344	111秋季
133	11/16	16:06	356	388	111秋季
134	11/16	16:08	575	525	111秋季
135	11/16	16:09	338	319	111秋季
136	11/16	16:10	269	238	111秋季
137	11/16	16:10	556	513	111秋季
138	11/16	16:10	750	769	111秋季
139	11/16	16:11	738	744	111秋季
140	11/16	16:12	338	338	111秋季

141	11/16	16:12	313	313	111秋季
142	11/16	16:12	650	656	111秋季
143	11/16	16:14	281	-	111秋季
144	11/16	16:14	525	-	111秋季
145	11/16	16:14	263	369	111秋季
146	11/16	16:16	356	344	111秋季
147	11/16	16:16	594	600	111秋季
148	11/16	16:17	700	669	111秋季
149	11/16	16:17	219	338	111秋季
150	11/16	16:18	444	413	111秋季
151	11/16	16:19	319	-	111秋季
152	11/16	16:19	294	300	111秋季
153	11/16	16:19	381	388	111秋季
154	11/16	16:19	350	375	111秋季
155	11/16	16:20	288	-	111秋季
156	11/16	16:20	1069	1025	111秋季
157	11/16	16:21	681	-	111秋季
158	11/16	16:22	669	-	111秋季
159	11/16	16:21	331	338	111秋季
160	11/16	16:21	288	244	111秋季
161	11/16	16:22	369	-	111秋季
162	11/16	16:23	388	369	111秋季
163	11/16	16:23	363	338	111秋季
164	11/16	16:23	750	706	111秋季
165	11/16	16:25	563	569	111秋季
166	11/16	16:25	525	513	111秋季
167	11/16	16:25	194	181	111秋季
168	11/16	16:26	806	-	111秋季
169	11/16	16:27	331	356	111秋季
170	11/16	16:27	819	-	111秋季
171	11/16	16:28	644	-	111秋季
172	11/16	16:28	650	-	111秋季
173	11/16	16:29	513	500	111秋季
174	11/16	16:30	338	344	111秋季
175	11/16	16:31	381	369	111秋季
176	11/16	16:31	250	150	111秋季
177	11/16	16:33	400	375	111秋季
178	11/16	16:34	219	113	111秋季
179	11/16	16:34	75	75	111秋季
180	11/16	16:36	231	-	111秋季
181	11/16	16:38	306	413	111秋季
182	11/16	16:38	294	344	111秋季
183	11/16	16:38	169	281	111秋季
184	11/16	16:42	688	688	111秋季
185	11/16	16:43	550	569	111秋季
186	11/16	16:43	288	300	111秋季
187	11/16	16:45	425	544	111秋季

188	11/16	16:46	825	888	111秋季
189	11/16	16:46	719	806	111秋季
190	11/16	16:46	550	563	111秋季
191	11/16	16:47	538	575	111秋季
192	11/16	16:48	288	294	111秋季
193	11/16	16:48	313	-	111秋季
194	11/16	16:51	350	-	111秋季
195	11/16	16:51	1131	1119	111秋季
196	11/16	16:53	400	375	111秋季
197	11/16	16:53	331	369	111秋季
198	11/16	16:54	794	-	111秋季
199	11/16	16:55	731	756	111秋季
200	11/16	16:55	756	744	111秋季
201	11/16	16:56	175	156	111秋季
202	11/16	16:57	850	-	111秋季
203	11/16	16:57	363	-	111秋季
204	11/16	16:57	281	275	111秋季
205	11/16	16:57	263	-	111秋季
206	11/16	16:57	406	-	111秋季
207	11/16	16:58	750	819	111秋季
208	11/16	16:58	369	356	111秋季
209	11/16	16:58	600	-	111秋季
210	11/16	16:58	869	869	111秋季
211	11/16	16:58	769	-	111秋季
212	11/16	16:58	375	369	111秋季
213	11/16	16:59	669	663	111秋季
214	11/16	16:59	275	325	111秋季
215	11/16	17:01	331	-	111秋季
216	11/16	17:01	844	850	111秋季
217	11/16	17:03	294	281	111秋季
218	11/16	17:04	338	331	111秋季
219	11/16	17:07	638	594	111秋季
220	11/16	17:07	288	281	111秋季
221	11/16	17:09	450	-	111秋季
222	11/16	17:09	444	456	111秋季
223	11/16	17:10	913	900	111秋季
224	11/16	17:10	913	900	111秋季
225	11/16	17:10	138	138	111秋季
226	11/16	17:11	106	-	111秋季
227	11/16	17:11	100	-	111秋季
228	11/16	17:12	888	888	111秋季
229	11/16	17:12	594	600	111秋季
230	11/16	17:12	588	594	111秋季
231	11/16	17:12	569	569	111秋季
232	11/16	17:12	344	375	111秋季
233	11/16	17:13	325	300	111秋季
234	11/16	17:13	288	288	111秋季

235	11/16	17:13	156	169	111秋季
236	11/16	17:13	163	163	111秋季
237	11/16	17:13	163	156	111秋季
238	11/16	17:14	488	488	111秋季
239	11/16	17:16	844	844	111秋季
240	11/16	17:18	838	813	111秋季
241	11/16	17:18	238	250	111秋季
242	11/16	17:17	344	363	111秋季
243	11/16	17:18	400	381	111秋季
244	11/16	17:18	281	294	111秋季
245	11/16	17:18	325	306	111秋季
246	11/16	17:19	663	625	111秋季
247	11/16	17:21	413	-	111秋季
248	11/16	17:21	156	163	111秋季
249	11/16	17:21	175	-	111秋季
250	11/16	17:25	819	813	111秋季
251	11/16	17:26	663	650	111秋季
252	11/16	17:26	250	188	111秋季
253	11/16	17:26	663	650	111秋季
254	11/16	17:26	219	194	111秋季
255	11/16	17:27	138	150	111秋季
256	11/16	17:27	225	225	111秋季
257	11/16	17:27	300	288	111秋季
258	11/16	17:29	563	588	111秋季
259	11/16	17:29	644	619	111秋季
260	11/16	17:29	181	175	111秋季
261	11/16	17:30	306	-	111秋季
262	11/16	17:30	944	-	111秋季
263	11/16	17:31	188	-	111秋季
264	11/16	17:31	375	363	111秋季
265	11/16	17:31	206	144	111秋季
266	11/16	17:32	325	-	111秋季
267	11/16	17:32	169	119	111秋季
268	11/16	17:33	219	213	111秋季
269	11/16	17:33	144	156	111秋季
270	11/16	17:34	75	-	111秋季
271	11/16	17:34	63	-	111秋季
272	11/16	17:34	113	106	111秋季
273	11/16	17:34	275	269	111秋季
274	11/16	17:35	269	288	111秋季
275	11/16	17:35	256	244	111秋季
276	11/16	17:37	25	50	111秋季
277	11/16	17:37	169	156	111秋季
278	11/16	17:38	475	506	111秋季
279	11/16	17:38	144	-	111秋季
280	11/16	17:39	100	113	111秋季
281	11/16	17:39	156	181	111秋季

282	11/16	17:39	219	200	111秋季
283	11/16	17:40	169	194	111秋季
284	11/16	17:40	169	188	111秋季
285	11/16	17:41	319	313	111秋季
286	11/16	17:41	413	406	111秋季
287	11/16	17:41	219	-	111秋季
288	11/16	17:41	225	-	111秋季
289	11/16	17:41	425	425	111秋季
290	11/16	17:41	250	288	111秋季
291	11/16	17:42	419	394	111秋季
292	11/16	17:42	194	188	111秋季
293	11/16	17:43	294	-	111秋季
294	11/16	17:43	275	269	111秋季
295	11/16	17:43	394	388	111秋季
296	11/16	17:43	275	-	111秋季
297	11/16	17:43	294	-	111秋季
298	11/16	17:44	319	369	111秋季
299	11/16	17:45	150	-	111秋季
300	11/16	17:45	188	181	111秋季
301	11/16	17:48	119	113	111秋季
302	11/16	17:50	238	256	111秋季
303	11/16	17:51	406	400	111秋季
304	11/16	17:51	388	381	111秋季
305	11/16	17:52	350	444	111秋季
306	11/16	17:52	275	275	111秋季
307	11/16	17:52	206	206	111秋季
308	11/16	17:53	163	181	111秋季
309	11/16	17:53	100	119	111秋季
310	11/16	17:53	138	-	111秋季
311	11/16	17:54	350	-	111秋季
312	11/16	17:54	163	-	111秋季
313	11/16	17:53	350	363	111秋季
314	11/16	17:54	338	319	111秋季
315	11/16	17:54	219	163	111秋季
316	11/16	17:54	200	225	111秋季
317	11/16	17:54	200	250	111秋季
318	11/16	17:55	538	525	111秋季
319	11/16	17:56	488	494	111秋季
320	11/16	17:56	263	256	111秋季
321	11/16	17:56	544	613	111秋季
322	11/16	17:57	369	350	111秋季
323	11/16	17:57	156	138	111秋季
324	11/16	17:57	219	-	111秋季
325	11/16	17:58	138	175	111秋季
326	11/16	17:58	213	194	111秋季
327	11/16	17:59	125	150	111秋季
328	11/16	18:00	175	206	111秋季

329	11/16	18:00	194	194	111秋季
330	11/16	18:02	325	338	111秋季
331	11/16	18:03	188	194	111秋季
332	11/16	18:03	225	231	111秋季
333	11/16	18:03	50	94	111秋季
334	11/16	18:05	238	225	111秋季
335	11/16	18:05	338	350	111秋季
336	11/16	18:05	69	63	111秋季
337	11/16	18:06	100	88	111秋季
338	11/16	18:06	200	213	111秋季
339	11/16	18:08	463	463	111秋季
340	11/16	18:08	325	338	111秋季
341	11/16	18:11	175	163	111秋季
342	11/16	18:11	188	169	111秋季
343	11/16	18:11	244	238	111秋季
344	11/16	18:15	331	325	111秋季
345	11/16	18:15	113	75	111秋季
346	11/16	18:15	138	131	111秋季
347	11/16	18:15	313	325	111秋季
348	11/16	18:16	63	-	111秋季
349	11/16	18:16	94	-	111秋季
350	11/16	18:16	81	100	111秋季
351	11/16	18:16	119	125	111秋季
352	11/16	18:16	144	125	111秋季
353	11/16	18:16	244	256	111秋季
354	11/16	18:17	194	-	111秋季
355	11/16	18:16	331	275	111秋季
356	11/16	18:17	144	144	111秋季
357	11/16	18:17	294	-	111秋季
358	11/16	18:18	388	381	111秋季
359	11/16	18:19	581	563	111秋季
360	11/16	18:20	194	194	111秋季
361	11/16	18:20	425	419	111秋季
362	11/16	18:21	644	613	111秋季
363	11/16	18:22	50	50	111秋季
364	11/16	18:23	125	169	111秋季
365	11/16	18:23	188	200	111秋季
366	11/16	18:23	100	75	111秋季
367	11/16	18:23	638	656	111秋季
368	11/16	18:24	150	169	111秋季
369	11/16	18:25	150	163	111秋季
370	11/16	18:25	294	269	111秋季
371	11/16	18:26	363	344	111秋季
372	11/16	18:26	188	213	111秋季
373	11/16	18:26	200	200	111秋季
374	11/16	18:26	150	-	111秋季
375	11/16	18:26	225	-	111秋季

376	11/16	18:27	219	231	111秋季
377	11/16	18:27	206	-	111秋季
378	11/16	18:27	538	550	111秋季
379	11/16	18:28	113	106	111秋季
380	11/16	18:28	175	169	111秋季
381	11/16	18:28	575	569	111秋季
382	11/16	18:29	200	188	111秋季
383	11/16	18:30	406	-	111秋季
384	11/16	18:30	594	-	111秋季
385	11/16	18:30	69	81	111秋季
386	11/16	18:31	463	463	111秋季
387	11/16	18:32	363	338	111秋季
388	11/16	18:34	431	425	111秋季
389	11/16	18:35	356	-	111秋季
390	11/16	18:35	544	-	111秋季
391	11/16	18:35	250	244	111秋季
392	11/16	18:35	350	-	111秋季
393	11/16	18:35	313	-	111秋季
394	11/16	18:35	456	475	111秋季
395	11/16	18:36	375	375	111秋季
396	11/16	18:37	113	125	111秋季
397	11/16	18:37	100	150	111秋季
398	11/16	18:40	288	-	111秋季
399	11/16	18:40	369	344	111秋季
400	11/16	18:40	106	88	111秋季
401	11/16	18:41	300	294	111秋季
402	11/16	18:41	750	700	111秋季
403	11/16	18:42	194	194	111秋季
404	11/16	18:43	325	325	111秋季
405	11/16	18:43	94	113	111秋季
406	11/16	18:44	363	388	111秋季
407	11/16	18:45	144	163	111秋季
408	11/16	18:45	338	363	111秋季
409	11/16	18:46	188	163	111秋季
410	11/16	18:48	100	-	111秋季
411	11/16	18:48	31	-	111秋季
412	11/16	18:49	163	169	111秋季
413	11/16	18:50	419	425	111秋季
414	11/16	18:50	194	231	111秋季
415	11/16	18:50	138	450	111秋季
416	11/16	18:50	469	469	111秋季
417	11/16	18:51	344	350	111秋季
418	11/16	18:51	444	444	111秋季
419	11/16	18:52	869	813	111秋季
420	11/16	18:55	763	744	111秋季
421	11/16	18:55	50	63	111秋季
422	11/16	18:56	375	406	111秋季

423	11/16	18:57	350	363	111秋季
424	11/16	18:59	150	119	111秋季
425	11/16	19:00	188	194	111秋季
426	11/16	19:00	394	400	111秋季
427	11/16	19:01	425	-	111秋季
428	11/16	19:01	38	38	111秋季
429	11/16	19:01	688	613	111秋季
430	11/16	19:02	113	-	111秋季
431	11/16	19:02	338	-	111秋季
432	11/16	19:03	94	88	111秋季
433	11/16	19:04	606	588	111秋季
434	11/16	19:05	694	-	111秋季
435	11/16	19:05	506	-	111秋季
436	11/16	19:05	575	-	111秋季
437	11/16	19:06	488	444	111秋季
438	11/16	19:07	600	563	111秋季
439	11/16	19:07	675	619	111秋季
440	11/16	19:07	269	238	111秋季
441	11/16	19:08	1019	950	111秋季
442	11/16	19:09	163	150	111秋季
443	11/16	19:08	1000	888	111秋季
444	11/16	19:10	169	181	111秋季
445	11/16	19:11	325	325	111秋季
446	11/16	19:13	269	269	111秋季
447	11/16	19:13	344	-	111秋季
448	11/16	19:14	150	175	111秋季
449	11/16	19:15	13	63	111秋季
450	11/16	19:16	744	744	111秋季
451	11/16	19:15	588	638	111秋季
452	11/16	19:16	663	681	111秋季
453	11/16	19:17	163	194	111秋季
454	11/16	19:18	613	606	111秋季
455	11/16	19:18	425	425	111秋季
456	11/16	19:18	56	81	111秋季
457	11/16	19:18	56	100	111秋季
458	11/16	19:19	500	538	111秋季
459	11/16	19:19	594	600	111秋季
460	11/16	19:22	138	131	111秋季
461	11/16	19:23	638	644	111秋季
462	11/16	19:24	656	669	111秋季
463	11/16	19:25	194	175	111秋季
464	11/16	19:25	706	606	111秋季
465	11/16	19:27	694	619	111秋季
466	11/16	19:27	606	625	111秋季
467	11/16	19:28	175	169	111秋季
468	11/16	19:28	344	338	111秋季
469	11/16	19:28	169	144	111秋季

470	11/16	19:28	663	644	111秋季
471	11/16	19:31	681	694	111秋季
472	11/16	19:31	694	706	111秋季
473	11/16	19:31	781	794	111秋季
474	11/16	19:32	125	113	111秋季
475	11/16	19:32	850	869	111秋季
476	11/16	19:32	325	381	111秋季
477	11/16	19:33	769	725	111秋季
478	11/16	19:33	663	694	111秋季
479	11/16	19:33	738	731	111秋季
480	11/16	19:32	313	363	111秋季
481	11/16	19:33	763	700	111秋季
482	11/16	19:35	94	125	111秋季
483	11/16	19:35	144	138	111秋季
484	11/16	19:38	463	450	111秋季
485	11/16	19:37	106	113	111秋季
486	11/16	19:40	694	694	111秋季
487	11/16	19:41	663	-	111秋季
488	11/16	19:40	150	244	111秋季
489	11/16	19:42	88	-	111秋季
490	11/16	19:42	50	75	111秋季
491	11/16	19:43	156	-	111秋季
492	11/16	19:43	144	163	111秋季
493	11/16	19:45	181	175	111秋季
494	11/16	19:45	169	194	111秋季
495	11/16	19:45	163	163	111秋季
496	11/16	19:45	188	169	111秋季
497	11/16	19:46	363	394	111秋季
498	11/16	19:47	350	350	111秋季
499	11/16	19:47	600	594	111秋季
500	11/16	19:48	125	119	111秋季
501	11/16	19:49	694	713	111秋季
502	11/16	19:49	675	656	111秋季
503	11/16	19:48	25	75	111秋季
504	11/16	19:48	69	75	111秋季
505	11/16	19:49	225	-	111秋季
506	11/16	19:49	88	88	111秋季
507	11/16	19:50	81	100	111秋季
508	11/16	19:50	125	150	111秋季
509	11/16	19:50	125	138	111秋季
510	11/16	19:50	375	375	111秋季
511	11/16	19:51	100	-	111秋季
512	11/16	19:50	644	650	111秋季
513	11/16	19:51	756	763	111秋季
514	11/16	19:51	713	731	111秋季
515	11/16	19:52	744	738	111秋季
516	11/16	19:52	544	513	111秋季

517	11/16	19:52	756	738	111秋季
518	11/16	19:52	644	-	111秋季
519	11/16	19:53	669	613	111秋季
520	11/16	19:53	744	750	111秋季
521	11/16	19:53	75	100	111秋季
522	11/16	19:53	138	150	111秋季
523	11/16	19:54	138	138	111秋季
524	11/16	19:54	106	138	111秋季
525	11/16	19:55	113	113	111秋季
526	11/16	19:55	63	88	111秋季
527	11/16	19:56	119	206	111秋季
528	11/16	19:55	644	681	111秋季
529	11/16	19:56	613	606	111秋季
530	11/16	19:56	644	600	111秋季
531	11/16	19:55	94	94	111秋季
532	11/16	19:56	150	213	111秋季
533	11/16	19:57	194	-	111秋季
534	11/16	19:56	138	213	111秋季
535	11/16	19:56	169	-	111秋季
536	11/16	19:58	88	81	111秋季
537	11/16	19:58	656	594	111秋季
538	11/16	19:59	419	400	111秋季
539	11/16	20:01	106	119	111秋季
540	11/16	20:01	788	800	111秋季
541	11/16	20:01	688	688	111秋季
542	11/16	20:02	163	150	111秋季
543	11/16	20:03	713	713	111秋季
544	11/16	20:04	613	625	111秋季
545	11/16	20:04	719	750	111秋季
546	11/16	20:03	375	269	111秋季
547	11/16	20:04	650	650	111秋季
548	11/16	20:04	613	681	111秋季
549	11/16	20:04	213	225	111秋季
550	11/16	20:05	175	188	111秋季
551	11/16	20:05	100	125	111秋季
552	11/16	20:05	38	75	111秋季
553	11/16	20:06	94	125	111秋季
554	11/16	20:06	350	-	111秋季
555	11/16	20:05	706	731	111秋季
556	11/16	20:06	638	644	111秋季
557	11/16	20:06	719	663	111秋季
558	11/16	20:07	88	75	111秋季
559	11/16	20:08	225	175	111秋季
560	11/16	20:08	769	694	111秋季
561	11/16	20:09	144	188	111秋季
562	11/16	20:11	481	450	111秋季
563	11/16	20:11	575	594	111秋季

564	11/16	20:11	750	719	111秋季
565	11/16	20:12	719	700	111秋季
566	11/16	20:11	44	75	111秋季
567	11/16	20:12	281	275	111秋季
568	11/16	20:12	81	69	111秋季
569	11/16	20:12	638	725	111秋季
570	11/16	20:13	450	444	111秋季
571	11/16	20:13	1344	1294	111秋季
572	11/16	20:13	725	738	111秋季
573	11/16	20:13	138	138	111秋季
574	11/16	20:12	669	681	111秋季
575	11/16	20:13	669	669	111秋季
576	11/16	20:14	150	163	111秋季
577	11/16	20:15	488	494	111秋季
578	11/16	20:16	463	-	111秋季
579	11/16	20:16	381	-	111秋季
580	11/16	20:16	394	-	111秋季
581	11/16	20:16	425	-	111秋季
582	11/16	20:16	625	744	111秋季
583	11/16	20:17	738	713	111秋季
584	11/16	20:18	1044	1063	111秋季
585	11/16	20:18	744	719	111秋季
586	11/16	20:19	113	-	111秋季
587	11/16	20:20	44	75	111秋季
588	11/16	20:19	719	-	111秋季
589	11/16	20:20	69	-	111秋季
590	11/16	20:21	69	-	111秋季
591	11/16	20:21	63	88	111秋季
592	11/16	20:21	181	-	111秋季
593	11/16	20:21	281	225	111秋季
594	11/16	20:22	250	250	111秋季
595	11/16	20:22	231	244	111秋季
596	11/16	20:23	113	100	111秋季
597	11/16	20:24	188	175	111秋季
598	11/16	20:24	694	719	111秋季
599	11/16	20:24	650	756	111秋季
600	11/16	20:24	450	569	111秋季
601	11/16	20:25	419	494	111秋季
602	11/16	20:25	513	556	111秋季
603	11/16	20:25	144	169	111秋季
604	11/16	20:25	188	194	111秋季
605	11/16	20:26	175	-	111秋季
606	11/16	20:26	563	-	111秋季
607	11/16	20:26	719	769	111秋季
608	11/16	20:26	613	638	111秋季
609	11/16	20:26	181	206	111秋季
610	11/16	20:27	206	-	111秋季

611	11/16	20:25	750	750	111秋季
612	11/16	20:25	513	525	111秋季
613	11/16	20:26	538	538	111秋季
614	11/16	20:26	700	750	111秋季
615	11/16	20:26	613	625	111秋季
616	11/16	20:26	594	-	111秋季
617	11/16	20:26	1575	1613	111秋季
618	11/16	20:27	94	125	111秋季
619	11/16	20:27	356	350	111秋季
620	11/16	20:28	594	-	111秋季
621	11/16	20:26	188	213	111秋季
622	11/16	20:28	644	650	111秋季
623	11/16	20:29	969	963	111秋季
624	11/16	20:30	594	575	111秋季
625	11/16	20:29	231	238	111秋季
626	11/16	20:30	719	650	111秋季
627	11/16	20:30	738	688	111秋季
628	11/16	20:30	375	363	111秋季
629	11/16	20:30	313	319	111秋季
630	11/16	20:30	100	100	111秋季
631	11/16	20:30	38	56	111秋季
632	11/16	20:32	219	-	111秋季
633	11/16	20:32	44	-	111秋季
634	11/16	20:32	63	-	111秋季
635	11/16	20:32	663	681	111秋季
636	11/16	20:33	44	88	111秋季
637	11/16	20:33	106	106	111秋季
638	11/16	20:34	406	438	111秋季
639	11/16	20:34	694	638	111秋季
640	11/16	20:35	706	-	111秋季
641	11/16	20:35	81	263	111秋季
642	11/16	20:36	156	150	111秋季
643	11/16	20:36	38	31	111秋季
644	11/16	20:36	1144	-	111秋季
645	11/16	20:37	544	-	111秋季
646	11/16	20:37	100	113	111秋季
647	11/16	20:37	238	256	111秋季
648	11/16	20:37	81	-	111秋季
649	11/16	20:38	425	456	111秋季
650	11/16	20:38	650	669	111秋季
651	11/16	20:38	575	613	111秋季
652	11/16	20:39	1288	1281	111秋季
653	11/16	20:38	113	106	111秋季
654	11/16	20:39	69	63	111秋季
655	11/16	20:40	431	419	111秋季
656	11/16	20:40	175	275	111秋季
657	11/16	20:41	313	306	111秋季

658	11/16	20:41	375	356	111秋季
659	11/16	20:41	344	325	111秋季
660	11/16	20:41	644	669	111秋季
661	11/16	20:41	306	363	111秋季
662	11/16	20:42	1256	1238	111秋季
663	11/16	20:43	163	175	111秋季
664	11/16	20:43	75	-	111秋季
665	11/16	20:43	106	81	111秋季
666	11/16	20:43	169	213	111秋季
667	11/16	20:42	100	113	111秋季
668	11/16	20:42	63	81	111秋季
669	11/16	20:42	200	-	111秋季
670	11/16	20:42	200	-	111秋季
671	11/16	20:42	50	63	111秋季
672	11/16	20:42	1275	1250	111秋季
673	11/16	20:44	250	244	111秋季
674	11/16	20:44	194	194	111秋季
675	11/16	20:44	238	225	111秋季
676	11/16	20:44	150	138	111秋季
677	11/16	20:44	269	269	111秋季
678	11/16	20:44	119	131	111秋季
679	11/16	20:45	238	269	111秋季
680	11/16	20:46	225	225	111秋季
681	11/16	20:46	169	150	111秋季
682	11/16	20:46	163	175	111秋季
683	11/16	20:46	650	738	111秋季
684	11/16	20:47	100	88	111秋季
685	11/16	20:48	369	363	111秋季
686	11/16	20:48	125	81	111秋季
687	11/16	20:48	100	113	111秋季
688	11/16	20:48	313	300	111秋季
689	11/16	20:49	475	481	111秋季
690	11/16	20:47	363	369	111秋季
691	11/16	20:48	394	381	111秋季
692	11/16	20:50	25	56	111秋季
693	11/16	20:50	225	225	111秋季
694	11/16	20:51	250	250	111秋季
695	11/16	20:52	263	-	111秋季
696	11/16	20:52	225	213	111秋季
697	11/16	20:52	194	-	111秋季
698	11/16	20:52	188	188	111秋季
699	11/16	20:52	188	175	111秋季
700	11/16	20:53	94	113	111秋季
701	11/16	20:53	94	38	111秋季
702	11/16	20:53	125	-	111秋季
703	11/16	20:53	138	150	111秋季
704	11/16	20:53	144	175	111秋季

705	11/16	20:54	138	188	111秋季
706	11/16	20:54	125	188	111秋季
707	11/16	20:54	419	400	111秋季
708	11/16	20:55	344	-	111秋季
709	11/16	20:55	219	225	111秋季
710	11/16	20:55	575	-	111秋季
711	11/16	20:55	556	556	111秋季
712	11/16	20:57	263	263	111秋季
713	11/16	20:57	963	-	111秋季
714	11/16	20:57	963	-	111秋季
715	11/16	20:57	244	250	111秋季
716	11/16	20:57	194	200	111秋季
717	11/16	20:57	88	94	111秋季
718	11/16	20:58	800	806	111秋季
719	11/16	20:58	963	981	111秋季
720	11/16	20:58	775	756	111秋季
721	11/16	20:58	738	750	111秋季
722	11/16	20:58	788	750	111秋季
723	11/16	20:59	175	181	111秋季
724	11/16	20:59	263	263	111秋季
725	11/16	20:59	213	219	111秋季
726	11/16	21:00	719	694	111秋季
727	11/16	21:00	638	688	111秋季
728	11/16	21:01	763	769	111秋季
729	11/16	21:01	438	419	111秋季
730	11/16	21:02	406	-	111秋季
731	11/16	21:02	394	350	111秋季
732	11/16	21:02	400	-	111秋季
733	11/16	21:03	244	-	111秋季
734	11/16	21:03	163	294	111秋季
735	11/16	21:03	188	181	111秋季
736	11/16	21:04	113	-	111秋季
737	11/16	21:04	394	394	111秋季
738	11/16	21:04	369	-	111秋季
739	11/16	21:04	81	125	111秋季
740	11/16	21:05	75	125	111秋季
741	11/16	21:05	125	125	111秋季
742	11/16	21:05	206	213	111秋季
743	11/16	21:05	113	144	111秋季
744	11/16	21:07	513	494	111秋季
745	11/16	21:07	163	163	111秋季
746	11/16	21:07	250	-	111秋季
747	11/16	21:07	669	-	111秋季
748	11/16	21:08	481	-	111秋季
749	11/16	21:08	319	-	111秋季
750	11/16	21:09	250	-	111秋季
751	11/16	21:09	288	-	111秋季

752	11/16	21:09	263	325	111秋季
753	11/16	21:10	275	294	111秋季
754	11/16	21:10	263	-	111秋季
755	11/16	21:10	63	106	111秋季
756	11/16	21:10	181	169	111秋季
757	11/16	21:10	169	200	111秋季
758	11/16	21:10	175	181	111秋季
759	11/16	21:09	606	606	111秋季
760	11/16	21:12	244	238	111秋季
761	11/16	21:12	250	250	111秋季
762	11/16	21:12	275	-	111秋季
763	11/16	21:12	44	44	111秋季
764	11/16	21:12	263	269	111秋季
765	11/16	21:12	275	294	111秋季
766	11/16	21:12	700	638	111秋季
767	11/16	21:13	844	844	111秋季
768	11/16	21:13	169	169	111秋季
769	11/16	21:14	325	225	111秋季
770	11/16	21:15	288	294	111秋季
771	11/16	21:15	113	94	111秋季
772	11/16	21:15	269	225	111秋季
773	11/16	21:15	675	681	111秋季
774	11/16	21:15	88	131	111秋季
775	11/16	21:16	31	50	111秋季
776	11/16	21:16	100	106	111秋季
777	11/16	21:16	300	300	111秋季
778	11/16	21:16	244	-	111秋季
779	11/16	21:16	313	300	111秋季
780	11/16	21:16	194	181	111秋季
781	11/16	21:16	306	313	111秋季
782	11/16	21:16	338	350	111秋季
783	11/16	21:17	119	125	111秋季
784	11/16	21:17	169	-	111秋季
785	11/16	21:17	400	-	111秋季
786	11/16	21:18	388	-	111秋季
787	11/16	21:18	206	188	111秋季
788	11/16	21:18	119	100	111秋季
789	11/16	21:18	113	125	111秋季
790	11/16	21:18	169	213	111秋季
791	11/16	21:18	238	238	111秋季
792	11/16	21:18	50	75	111秋季
793	11/16	21:18	613	700	111秋季
794	11/16	21:19	781	769	111秋季
795	11/16	21:19	131	163	111秋季
796	11/16	21:19	94	138	111秋季
797	11/16	21:20	338	344	111秋季
798	11/16	21:20	119	163	111秋季

799	11/16	21:20	606	613	111秋季
800	11/16	21:20	163	156	111秋季
801	11/16	21:20	188	-	111秋季
802	11/16	21:20	225	238	111秋季
803	11/16	21:21	344	331	111秋季
804	11/16	21:21	169	138	111秋季
805	11/16	21:21	100	75	111秋季
806	11/16	21:21	263	263	111秋季
807	11/16	21:21	369	369	111秋季
808	11/16	21:21	150	131	111秋季
809	11/16	21:22	225	238	111秋季
810	11/16	21:22	575	544	111秋季
811	11/16	21:22	263	263	111秋季
812	11/16	21:23	131	175	111秋季
813	11/16	21:23	106	169	111秋季
814	11/16	21:23	138	144	111秋季
815	11/16	21:23	181	175	111秋季
816	11/16	21:23	263	263	111秋季
817	11/16	21:24	63	94	111秋季
818	11/16	21:24	269	288	111秋季
819	11/16	21:25	250	244	111秋季
820	11/16	21:26	88	94	111秋季
821	11/16	21:26	81	100	111秋季
822	11/16	21:26	63	63	111秋季
823	11/16	21:27	481	469	111秋季
824	11/16	21:27	556	-	111秋季
825	11/16	21:27	275	288	111秋季
826	11/16	21:28	413	-	111秋季
827	11/16	21:28	188	200	111秋季
828	11/16	21:28	169	169	111秋季
829	11/16	21:29	119	-	111秋季
830	11/16	21:28	450	-	111秋季
831	11/16	21:29	481	-	111秋季
832	11/16	21:29	244	-	111秋季
833	11/16	21:29	269	-	111秋季
834	11/16	21:29	263	-	111秋季
835	11/16	21:29	350	388	111秋季
836	11/16	21:29	394	400	111秋季
837	11/16	21:29	263	-	111秋季
838	11/16	21:30	700	-	111秋季
839	11/16	21:30	213	-	111秋季
840	11/16	21:30	575	-	111秋季
841	11/16	21:31	238	200	111秋季
842	11/16	21:31	44	69	111秋季
843	11/16	21:32	88	94	111秋季
844	11/16	21:32	250	238	111秋季
845	11/16	21:33	925	919	111秋季

846	11/16	21:33	913	894	111秋季
847	11/16	21:34	706	713	111秋季
848	11/16	21:34	619	631	111秋季
849	11/16	21:34	206	206	111秋季
850	11/16	21:34	188	-	111秋季
851	11/16	21:34	188	188	111秋季
852	11/16	21:34	169	150	111秋季
853	11/16	21:35	169	-	111秋季
854	11/16	21:35	744	-	111秋季
855	11/16	21:36	569	-	111秋季
856	11/16	21:36	450	-	111秋季
857	11/16	21:36	438	-	111秋季
858	11/16	21:36	525	-	111秋季
859	11/16	21:37	206	-	111秋季
860	11/16	21:37	219	-	111秋季
861	11/16	21:37	100	-	111秋季
862	11/16	21:38	106	138	111秋季
863	11/16	21:38	94	94	111秋季
864	11/16	21:38	131	138	111秋季
865	11/16	21:39	194	194	111秋季
866	11/16	21:39	169	219	111秋季
867	11/16	21:40	331	319	111秋季
868	11/16	21:40	713	669	111秋季
869	11/16	21:41	819	-	111秋季
870	11/16	21:41	700	694	111秋季
871	11/16	21:41	813	-	111秋季
872	11/16	21:41	250	288	111秋季
873	11/16	21:41	50	106	111秋季
874	11/16	21:41	125	156	111秋季
875	11/16	21:42	294	300	111秋季
876	11/16	21:43	844	-	111秋季
877	11/16	21:43	769	775	111秋季
878	11/16	21:44	75	125	111秋季
879	11/16	21:44	250	256	111秋季
880	11/16	21:45	544	538	111秋季
881	11/16	21:46	888	-	111秋季
882	11/16	21:46	869	-	111秋季
883	11/16	21:46	806	-	111秋季
884	11/16	21:46	788	-	111秋季
885	11/16	21:46	675	-	111秋季
886	11/16	21:46	700	-	111秋季
887	11/16	21:46	194	181	111秋季
888	11/16	21:47	825	-	111秋季
889	11/16	21:47	475	-	111秋季
890	11/16	21:47	163	-	111秋季
891	11/16	21:47	519	-	111秋季
892	11/16	21:47	119	144	111秋季

893	11/16	21:48	56	56	111秋季
894	11/16	21:48	713	713	111秋季
895	11/16	21:48	675	-	111秋季
896	11/16	21:48	694	-	111秋季
897	11/16	21:48	700	706	111秋季
898	11/16	21:48	375	-	111秋季
899	11/16	21:48	675	-	111秋季
900	11/16	21:49	169	163	111秋季
901	11/16	21:49	306	344	111秋季
902	11/16	21:49	819	775	111秋季
903	11/16	21:50	163	213	111秋季
904	11/16	21:50	713	738	111秋季
905	11/16	21:50	838	825	111秋季
906	11/16	21:50	475	469	111秋季
907	11/16	21:51	50	44	111秋季
908	11/16	21:51	394	388	111秋季
909	11/16	21:51	450	438	111秋季
910	11/16	21:52	200	200	111秋季
911	11/16	21:52	388	-	111秋季
912	11/16	21:52	375	-	111秋季
913	11/16	21:52	644	-	111秋季
914	11/16	21:52	400	-	111秋季
915	11/16	21:52	219	-	111秋季
916	11/16	21:52	794	-	111秋季
917	11/16	21:52	775	-	111秋季
918	11/16	21:53	38	88	111秋季
919	11/16	21:53	138	194	111秋季
920	11/16	21:53	438	463	111秋季
921	11/16	21:54	156	-	111秋季
922	11/16	21:53	69	106	111秋季
923	11/16	21:53	138	238	111秋季
924	11/16	21:53	419	494	111秋季
925	11/16	21:53	69	-	111秋季
926	11/16	21:54	294	300	111秋季
927	11/16	21:55	163	169	111秋季
928	11/16	21:54	713	463	111秋季
929	11/16	21:55	406	413	111秋季
930	11/16	21:55	94	106	111秋季
931	11/16	21:55	194	213	111秋季
932	11/16	21:56	338	344	111秋季
933	11/16	21:56	494	488	111秋季
934	11/16	21:56	38	44	111秋季
935	11/16	21:56	400	400	111秋季
936	11/16	21:57	100	-	111秋季
937	11/16	21:57	450	488	111秋季
938	11/16	21:57	800	794	111秋季
939	11/16	21:57	613	-	111秋季

940	11/16	21:58	425	431	111秋季
941	11/16	21:58	600	-	111秋季
942	11/16	21:58	50	113	111秋季
943	11/16	21:59	275	263	111秋季
944	11/16	21:59	175	244	111秋季
945	11/16	21:59	788	806	111秋季
946	11/16	22:00	150	175	111秋季
947	11/16	22:00	181	219	111秋季
948	11/16	22:01	706	725	111秋季
949	11/16	22:01	263	263	111秋季
950	11/16	22:01	100	125	111秋季
951	11/16	22:02	200	238	111秋季
952	11/16	22:02	88	69	111秋季
953	11/16	22:03	519	488	111秋季
954	11/16	22:04	213	225	111秋季
955	11/16	22:04	144	-	111秋季
956	11/16	22:04	169	-	111秋季
957	11/16	22:05	388	419	111秋季
958	11/16	22:05	794	838	111秋季
959	11/16	22:07	450	469	111秋季
960	11/16	22:07	519	-	111秋季
961	11/16	22:07	575	588	111秋季
962	11/16	22:07	325	325	111秋季
963	11/16	22:07	144	-	111秋季
964	11/16	22:07	163	188	111秋季
965	11/16	22:07	113	125	111秋季
966	11/16	22:07	525	-	111秋季
967	11/16	22:07	856	869	111秋季
968	11/16	22:08	544	550	111秋季
969	11/16	22:08	525	569	111秋季
970	11/16	22:08	575	625	111秋季
971	11/16	22:08	831	-	111秋季
972	11/16	22:08	706	-	111秋季
973	11/16	22:08	344	-	111秋季
974	11/16	22:08	219	-	111秋季
975	11/16	22:08	163	194	111秋季
976	11/16	22:08	388	419	111秋季
977	11/16	22:08	325	356	111秋季
978	11/16	22:08	44	69	111秋季
979	11/16	22:09	81	69	111秋季
980	11/16	22:09	131	-	111秋季
981	11/16	22:10	700	713	111秋季
982	11/16	22:10	644	625	111秋季
983	11/16	22:11	125	119	111秋季
984	11/16	22:11	94	75	111秋季
985	11/16	22:11	238	275	111秋季
986	11/16	22:12	169	169	111秋季

987	11/16	22:12	213	169	111秋季
988	11/16	22:12	88	50	111秋季
989	11/16	22:12	119	94	111秋季
990	11/16	22:11	88	69	111秋季
991	11/16	22:11	238	231	111秋季
992	11/16	22:12	269	275	111秋季
993	11/16	22:12	181	188	111秋季
994	11/16	22:13	113	100	111秋季
995	11/16	22:13	225	238	111秋季
996	11/16	22:15	194	175	111秋季
997	11/16	22:15	794	713	111秋季
998	11/16	22:15	250	238	111秋季
999	11/16	22:15	363	369	111秋季
1000	11/16	22:16	225	119	111秋季
1001	11/16	22:16	213	194	111秋季
1002	11/16	22:17	150	-	111秋季
1003	11/16	22:17	156	-	111秋季
1004	11/16	22:17	138	125	111秋季
1005	11/16	22:16	188	181	111秋季
1006	11/16	22:17	119	125	111秋季
1007	11/16	22:17	94	113	111秋季
1008	11/16	22:17	144	156	111秋季
1009	11/16	22:18	763	800	111秋季
1010	11/16	22:18	181	163	111秋季
1011	11/16	22:19	531	-	111秋季
1012	11/16	22:19	419	419	111秋季
1013	11/16	22:19	219	225	111秋季
1014	11/16	22:19	81	88	111秋季
1015	11/16	22:19	194	213	111秋季
1016	11/16	22:19	194	144	111秋季
1017	11/16	22:20	306	300	111秋季
1018	11/16	22:20	538	519	111秋季
1019	11/16	22:20	575	538	111秋季
1020	11/16	22:20	681	-	111秋季
1021	11/16	22:21	188	194	111秋季
1022	11/16	22:21	313	319	111秋季
1023	11/16	22:21	119	119	111秋季
1024	11/16	22:21	794	819	111秋季
1025	11/16	22:22	519	513	111秋季
1026	11/16	22:22	363	363	111秋季
1027	11/16	22:22	331	325	111秋季
1028	11/16	22:22	63	44	111秋季
1029	11/16	22:22	75	63	111秋季
1030	11/16	22:22	100	81	111秋季
1031	11/16	22:22	125	100	111秋季
1032	11/16	22:22	338	319	111秋季
1033	11/16	22:24	650	650	111秋季

1034	11/16	22:24	250	244	111秋季
1035	11/16	22:24	725	744	111秋季
1036	11/16	22:25	213	219	111秋季
1037	11/16	22:25	388	363	111秋季
1038	11/16	22:25	431	456	111秋季
1039	11/16	22:25	125	144	111秋季
1040	11/16	22:25	44	-	111秋季
1041	11/16	22:25	125	138	111秋季
1042	11/16	22:25	213	238	111秋季
1043	11/16	22:26	744	719	111秋季
1044	11/16	22:26	619	600	111秋季
1045	11/16	22:26	719	700	111秋季
1046	11/16	22:26	788	-	111秋季
1047	11/16	22:26	844	838	111秋季
1048	11/16	22:27	863	856	111秋季
1049	11/16	22:27	750	756	111秋季
1050	11/16	22:27	281	294	111秋季
1051	11/16	22:27	363	363	111秋季
1052	11/16	22:27	294	-	111秋季
1053	11/16	22:27	344	-	111秋季
1054	11/16	22:27	100	-	111秋季
1055	11/16	22:28	713	-	111秋季
1056	11/16	22:29	713	731	111秋季
1057	11/16	22:29	69	75	111秋季
1058	11/16	22:28	450	494	111秋季
1059	11/16	22:29	125	125	111秋季
1060	11/16	22:29	713	688	111秋季
1061	11/16	22:29	538	-	111秋季
1062	11/16	22:29	250	244	111秋季
1063	11/16	22:30	150	175	111秋季
1064	11/16	22:31	113	106	111秋季
1065	11/16	22:31	444	438	111秋季
1066	11/16	22:31	669	694	111秋季
1067	11/16	22:31	163	125	111秋季
1068	11/16	22:32	75	-	111秋季
1069	11/16	22:32	94	-	111秋季
1070	11/16	22:32	100	-	111秋季
1071	11/16	22:32	281	269	111秋季
1072	11/16	22:33	100	69	111秋季
1073	11/16	22:33	369	344	111秋季
1074	11/16	22:33	238	225	111秋季
1075	11/16	22:33	156	188	111秋季
1076	11/16	22:34	213	213	111秋季
1077	11/16	22:33	219	231	111秋季
1078	11/16	22:34	275	263	111秋季
1079	11/16	22:34	200	213	111秋季
1080	11/16	22:35	606	588	111秋季

1081	11/16	22:35	588	575	111秋季
1082	11/16	22:36	138	144	111秋季
1083	11/16	22:36	338	369	111秋季
1084	11/16	22:36	50	38	111秋季
1085	11/16	22:37	544	544	111秋季
1086	11/16	22:37	100	113	111秋季
1087	11/16	22:37	275	281	111秋季
1088	11/16	22:36	50	50	111秋季
1089	11/16	22:37	294	-	111秋季
1090	11/16	22:38	494	-	111秋季
1091	11/16	22:38	294	288	111秋季
1092	11/16	22:38	350	375	111秋季
1093	11/16	22:39	294	294	111秋季
1094	11/16	22:38	1656	1594	111秋季
1095	11/16	22:39	106	100	111秋季
1096	11/16	22:40	125	125	111秋季
1097	11/16	22:39	144	144	111秋季
1098	11/16	22:40	325	325	111秋季
1099	11/16	22:40	600	569	111秋季
1100	11/16	22:40	613	606	111秋季
1101	11/16	22:41	281	275	111秋季
1102	11/16	22:41	381	375	111秋季
1103	11/16	22:41	194	175	111秋季
1104	11/16	22:42	281	275	111秋季
1105	11/16	22:42	69	50	111秋季
1106	11/16	22:43	363	363	111秋季
1107	11/16	22:43	531	-	111秋季
1108	11/16	22:43	525	563	111秋季
1109	11/16	22:44	425	-	111秋季
1110	11/16	22:44	250	250	111秋季
1111	11/16	22:45	625	-	111秋季
1112	11/16	22:45	481	494	111秋季
1113	11/16	22:45	456	469	111秋季
1114	11/16	22:45	188	200	111秋季
1115	11/16	22:45	238	-	111秋季
1116	11/16	22:45	113	-	111秋季
1117	11/16	22:45	288	350	111秋季
1118	11/16	22:45	444	419	111秋季
1119	11/16	22:46	475	-	111秋季
1120	11/16	22:46	688	-	111秋季
1121	11/16	22:46	350	369	111秋季
1122	11/16	22:46	394	406	111秋季
1123	11/16	22:46	75	156	111秋季
1124	11/16	22:47	144	169	111秋季
1125	11/16	22:47	388	394	111秋季
1126	11/16	22:48	413	-	111秋季
1127	11/16	22:47	556	594	111秋季

1128	11/16	22:46	375	388	111秋季
1129	11/16	22:48	531	-	111秋季
1130	11/16	22:47	25	69	111秋季
1131	11/16	22:47	600	606	111秋季
1132	11/16	22:48	294	275	111秋季
1133	11/16	22:48	319	313	111秋季
1134	11/16	22:48	44	38	111秋季
1135	11/16	22:49	438	438	111秋季
1136	11/16	22:49	544	494	111秋季
1137	11/16	22:49	313	319	111秋季
1138	11/16	22:50	413	450	111秋季
1139	11/16	22:50	494	500	111秋季
1140	11/16	22:51	319	363	111秋季
1141	11/16	22:51	419	425	111秋季
1142	11/16	22:51	288	300	111秋季
1143	11/16	22:52	194	175	111秋季
1144	11/16	22:52	213	-	111秋季
1145	11/16	22:52	838	775	111秋季
1146	11/16	22:52	113	119	111秋季
1147	11/16	22:53	94	94	111秋季
1148	11/16	22:55	281	-	111秋季
1149	11/16	22:55	356	356	111秋季
1150	11/16	22:55	300	306	111秋季
1151	11/16	22:55	363	-	111秋季
1152	11/16	22:55	688	-	111秋季
1153	11/16	22:55	675	-	111秋季
1154	11/16	22:55	381	388	111秋季
1155	11/16	22:55	400	-	111秋季
1156	11/16	22:56	250	275	111秋季
1157	11/16	22:56	219	219	111秋季
1158	11/16	22:55	131	150	111秋季
1159	11/16	22:56	75	119	111秋季
1160	11/16	22:56	738	725	111秋季
1161	11/16	22:56	131	175	111秋季
1162	11/16	22:57	669	713	111秋季
1163	11/16	22:58	738	738	111秋季
1164	11/16	22:59	181	175	111秋季
1165	11/16	22:59	194	200	111秋季
1166	11/16	22:59	831	894	111秋季
1167	11/16	22:59	744	763	111秋季
1168	11/16	23:00	238	281	111秋季
1169	11/16	23:01	200	213	111秋季
1170	11/16	23:02	263	263	111秋季
1171	11/16	23:03	200	213	111秋季
1172	11/16	23:03	625	731	111秋季
1173	11/16	23:04	50	-	111秋季
1174	11/16	23:04	769	800	111秋季

1175	11/16	23:06	325	338	111秋季
1176	11/16	23:06	313	300	111秋季
1177	11/16	23:06	169	194	111秋季
1178	11/16	23:06	125	138	111秋季
1179	11/16	23:07	294	300	111秋季
1180	11/16	23:07	131	100	111秋季
1181	11/16	23:07	194	163	111秋季
1182	11/16	23:07	350	-	111秋季
1183	11/16	23:07	213	-	111秋季
1184	11/16	23:07	856	725	111秋季
1185	11/16	23:08	181	156	111秋季
1186	11/16	23:08	313	319	111秋季
1187	11/16	23:09	319	-	111秋季
1188	11/16	23:09	606	569	111秋季
1189	11/16	23:09	488	488	111秋季
1190	11/16	23:09	156	169	111秋季
1191	11/16	23:10	294	288	111秋季
1192	11/16	23:10	394	394	111秋季
1193	11/16	23:10	613	-	111秋季
1194	11/16	23:10	594	594	111秋季
1195	11/16	23:10	825	844	111秋季
1196	11/16	23:11	1019	1044	111秋季
1197	11/16	23:11	219	244	111秋季
1198	11/16	23:11	213	200	111秋季
1199	11/16	23:12	394	419	111秋季
1200	11/16	23:13	425	-	111秋季
1201	11/16	23:13	413	413	111秋季
1202	11/16	23:13	413	-	111秋季
1203	11/16	23:13	138	138	111秋季
1204	11/16	23:13	275	275	111秋季
1205	11/16	23:14	888	944	111秋季
1206	11/16	23:15	113	88	111秋季
1207	11/16	23:15	300	306	111秋季
1208	11/16	23:16	325	325	111秋季
1209	11/16	23:17	325	-	111秋季
1210	11/16	23:17	188	175	111秋季
1211	11/16	23:18	263	181	111秋季
1212	11/16	23:18	175	181	111秋季
1213	11/16	23:18	713	731	111秋季
1214	11/16	23:19	181	-	111秋季
1215	11/16	23:19	69	-	111秋季
1216	11/16	23:19	175	175	111秋季
1217	11/16	23:18	269	175	111秋季
1218	11/16	23:19	400	419	111秋季
1219	11/16	23:20	344	319	111秋季
1220	11/16	23:20	406	-	111秋季
1221	11/16	23:20	300	294	111秋季

1222	11/16	23:19	681	700	111秋季
1223	11/16	23:21	350	350	111秋季
1224	11/16	23:21	231	-	111秋季
1225	11/16	23:21	438	450	111秋季
1226	11/16	23:21	406	419	111秋季
1227	11/16	23:21	400	444	111秋季
1228	11/16	23:21	400	394	111秋季
1229	11/16	23:22	219	225	111秋季
1230	11/16	23:22	150	-	111秋季
1231	11/16	23:22	50	100	111秋季
1232	11/16	23:22	163	194	111秋季
1233	11/16	23:23	281	288	111秋季
1234	11/16	23:23	50	-	111秋季
1235	11/16	23:23	338	-	111秋季
1236	11/16	23:23	600	-	111秋季
1237	11/16	23:23	113	-	111秋季
1238	11/16	23:23	319	-	111秋季
1239	11/16	23:23	419	-	111秋季
1240	11/16	23:23	444	-	111秋季
1241	11/16	23:23	413	400	111秋季
1242	11/16	23:23	313	313	111秋季
1243	11/16	23:23	613	613	111秋季
1244	11/16	23:23	325	325	111秋季
1245	11/16	23:24	369	413	111秋季
1246	11/16	23:24	81	88	111秋季
1247	11/16	23:24	413	-	111秋季
1248	11/16	23:24	338	344	111秋季
1249	11/16	23:24	350	-	111秋季
1250	11/16	23:25	350	-	111秋季
1251	11/16	23:25	475	488	111秋季
1252	11/16	23:25	213	219	111秋季
1253	11/16	23:25	575	525	111秋季
1254	11/16	23:26	419	-	111秋季
1255	11/16	23:26	150	-	111秋季
1256	11/16	23:26	450	-	111秋季
1257	11/16	23:26	113	94	111秋季
1258	11/16	23:26	200	194	111秋季
1259	11/16	23:26	413	388	111秋季
1260	11/16	23:26	694	738	111秋季
1261	11/16	23:27	375	381	111秋季
1262	11/16	23:27	131	125	111秋季
1263	11/16	23:27	406	413	111秋季
1264	11/16	23:27	538	525	111秋季
1265	11/16	23:28	519	-	111秋季
1266	11/16	23:28	638	-	111秋季
1267	11/16	23:28	194	-	111秋季
1268	11/16	23:28	269	-	111秋季

1269	11/16	23:29	213	-	111秋季
1270	11/16	23:29	263	250	111秋季
1271	11/16	23:29	619	-	111秋季
1272	11/16	23:29	519	-	111秋季
1273	11/16	23:29	450	-	111秋季
1274	11/16	23:29	194	200	111秋季
1275	11/16	23:29	438	450	111秋季
1276	11/16	23:29	650	-	111秋季
1277	11/16	23:30	388	400	111秋季
1278	11/16	23:30	100	88	111秋季
1279	11/16	23:30	300	294	111秋季
1280	11/16	23:30	400	388	111秋季
1281	11/16	23:30	63	75	111秋季
1282	11/16	23:30	344	344	111秋季
1283	11/16	23:30	294	294	111秋季
1284	11/16	23:31	300	-	111秋季
1285	11/16	23:31	369	344	111秋季
1286	11/16	23:31	313	338	111秋季
1287	11/16	23:31	88	88	111秋季
1288	11/16	23:32	138	-	111秋季
1289	11/16	23:32	88	-	111秋季
1290	11/16	23:32	481	-	111秋季
1291	11/16	23:32	438	425	111秋季
1292	11/16	23:31	125	125	111秋季
1293	11/16	23:32	50	44	111秋季
1294	11/16	23:32	388	363	111秋季
1295	11/16	23:32	438	444	111秋季
1296	11/16	23:33	594	-	111秋季
1297	11/16	23:33	406	-	111秋季
1298	11/16	23:33	413	-	111秋季
1299	11/16	23:33	388	-	111秋季
1300	11/16	23:34	256	288	111秋季
1301	11/16	23:34	213	225	111秋季
1302	11/16	23:34	294	325	111秋季
1303	11/16	23:34	269	263	111秋季
1304	11/16	23:34	588	569	111秋季
1305	11/16	23:34	694	675	111秋季
1306	11/16	23:34	269	313	111秋季
1307	11/16	23:34	338	338	111秋季
1308	11/16	23:35	263	231	111秋季
1309	11/16	23:36	294	-	111秋季
1310	11/16	23:36	281	-	111秋季
1311	11/16	23:36	838	825	111秋季
1312	11/16	23:36	838	863	111秋季
1313	11/16	23:36	63	44	111秋季
1314	11/16	23:36	288	275	111秋季
1315	11/16	23:37	119	-	111秋季

1316	11/16	23:37	300	-	111秋季
1317	11/16	23:35	256	219	111秋季
1318	11/16	23:36	269	263	111秋季
1319	11/16	23:37	344	-	111秋季
1320	11/16	23:38	94	-	111秋季
1321	11/16	23:38	63	-	111秋季
1322	11/16	23:38	125	-	111秋季
1323	11/16	23:38	150	-	111秋季
1324	11/16	23:38	438	444	111秋季
1325	11/16	23:38	325	319	111秋季
1326	11/16	23:38	88	88	111秋季
1327	11/16	23:39	319	319	111秋季
1328	11/16	23:39	556	550	111秋季
1329	11/16	23:39	256	181	111秋季
1330	11/16	23:40	150	-	111秋季
1331	11/16	23:40	363	319	111秋季
1332	11/16	23:40	375	381	111秋季
1333	11/16	23:40	88	75	111秋季
1334	11/16	23:41	306	319	111秋季
1335	11/16	23:41	613	-	111秋季
1336	11/16	23:41	794	-	111秋季
1337	11/16	23:41	406	-	111秋季
1338	11/16	23:41	125	119	111秋季
1339	11/16	23:42	263	-	111秋季
1340	11/16	23:42	213	-	111秋季
1341	11/16	23:42	313	306	111秋季
1342	11/16	23:42	369	-	111秋季
1343	11/16	23:42	394	-	111秋季
1344	11/16	23:42	381	438	111秋季
1345	11/16	23:42	125	-	111秋季
1346	11/16	23:42	319	-	111秋季
1347	11/16	23:42	213	-	111秋季
1348	11/16	23:43	75	81	111秋季
1349	11/16	23:43	219	-	111秋季
1350	11/16	23:43	319	313	111秋季
1351	11/16	23:44	325	338	111秋季
1352	11/16	23:44	194	94	111秋季
1353	11/16	23:44	219	219	111秋季
1354	11/16	23:44	850	838	111秋季
1355	11/16	23:44	113	100	111秋季
1356	11/16	23:45	44	-	111秋季
1357	11/16	23:45	588	619	111秋季
1358	11/16	23:45	450	456	111秋季
1359	11/16	23:46	619	594	111秋季
1360	11/16	23:45	863	856	111秋季
1361	11/16	23:45	594	575	111秋季
1362	11/16	23:45	888	944	111秋季

1363	11/16	23:46	531	-	111秋季
1364	11/16	23:47	144	144	111秋季
1365	11/16	23:47	106	144	111秋季
1366	11/16	23:47	244	-	111秋季
1367	11/16	23:48	494	506	111秋季
1368	11/16	23:49	550	-	111秋季
1369	11/16	23:49	444	-	111秋季
1370	11/16	23:49	306	300	111秋季
1371	11/16	23:49	231	250	111秋季
1372	11/16	23:50	719	713	111秋季
1373	11/16	23:50	819	819	111秋季
1374	11/16	23:50	331	325	111秋季
1375	11/16	23:51	356	-	111秋季
1376	11/16	23:51	294	-	111秋季
1377	11/16	23:51	144	175	111秋季
1378	11/16	23:51	719	700	111秋季
1379	11/16	23:51	650	-	111秋季
1380	11/16	23:53	1025	1088	111秋季
1381	11/16	23:53	288	281	111秋季
1382	11/16	23:53	413	413	111秋季
1383	11/16	23:54	294	-	111秋季
1384	11/16	23:54	663	650	111秋季
1385	11/16	23:54	619	-	111秋季
1386	11/16	23:54	131	-	111秋季
1387	11/16	23:54	113	106	111秋季
1388	11/16	23:54	300	-	111秋季
1389	11/16	23:55	306	281	111秋季
1390	11/16	23:55	906	-	111秋季
1391	11/16	23:55	125	131	111秋季
1392	11/16	23:55	319	344	111秋季
1393	11/16	23:56	231	213	111秋季
1394	11/16	23:56	75	-	111秋季
1395	11/16	23:56	94	-	111秋季
1396	11/16	23:57	44	-	111秋季
1397	11/16	23:57	788	-	111秋季
1398	11/16	23:57	313	319	111秋季
1399	11/16	23:58	575	569	111秋季
1400	11/16	23:58	244	256	111秋季
1401	11/17	00:00	269	306	111秋季
1402	11/17	00:00	50	94	111秋季
1403	11/17	00:00	19	50	111秋季
1404	11/17	00:01	400	388	111秋季
1405	11/17	00:01	569	569	111秋季
1406	11/17	00:01	350	344	111秋季
1407	11/17	00:02	363	369	111秋季
1408	11/17	00:03	69	69	111秋季
1409	11/17	00:03	800	781	111秋季

1410	11/17	00:03	894	888	111秋季
1411	11/17	00:04	650	-	111秋季
1412	11/17	00:04	238	-	111秋季
1413	11/17	00:04	500	-	111秋季
1414	11/17	00:04	613	-	111秋季
1415	11/17	00:05	225	213	111秋季
1416	11/17	00:07	144	106	111秋季
1417	11/17	00:07	819	819	111秋季
1418	11/17	00:08	188	181	111秋季
1419	11/17	00:08	294	294	111秋季
1420	11/17	00:09	369	363	111秋季
1421	11/17	00:09	325	331	111秋季
1422	11/17	00:09	231	256	111秋季
1423	11/17	00:10	488	694	111秋季
1424	11/17	00:13	356	319	111秋季
1425	11/17	00:13	100	100	111秋季
1426	11/17	00:13	263	269	111秋季
1427	11/17	00:14	794	775	111秋季
1428	11/17	00:15	281	306	111秋季
1429	11/17	00:18	331	306	111秋季
1430	11/17	00:19	338	344	111秋季
1431	11/17	00:19	694	613	111秋季
1432	11/17	00:20	744	806	111秋季
1433	11/17	00:22	119	144	111秋季
1434	11/17	00:23	181	175	111秋季
1435	11/17	00:23	138	125	111秋季
1436	11/17	00:23	119	113	111秋季
1437	11/17	00:23	125	-	111秋季
1438	11/17	00:23	169	-	111秋季
1439	11/17	00:23	106	119	111秋季
1440	11/17	00:24	375	375	111秋季
1441	11/17	00:24	356	375	111秋季
1442	11/17	00:24	388	388	111秋季
1443	11/17	00:23	288	281	111秋季
1444	11/17	00:24	263	-	111秋季
1445	11/17	00:23	431	363	111秋季
1446	11/17	00:25	50	-	111秋季
1447	11/17	00:25	413	-	111秋季
1448	11/17	00:25	225	238	111秋季
1449	11/17	00:25	350	-	111秋季
1450	11/17	00:25	94	144	111秋季
1451	11/17	00:26	381	363	111秋季
1452	11/17	00:25	319	338	111秋季
1453	11/17	00:26	794	813	111秋季
1454	11/17	00:27	369	-	111秋季
1455	11/17	00:27	119	119	111秋季
1456	11/17	00:28	456	-	111秋季

1457	11/17	00:28	325	363	111秋季
1458	11/17	00:28	450	475	111秋季
1459	11/17	00:29	394	388	111秋季
1460	11/17	00:29	375	375	111秋季
1461	11/17	00:28	338	269	111秋季
1462	11/17	00:29	263	244	111秋季
1463	11/17	00:30	419	363	111秋季
1464	11/17	00:30	319	313	111秋季
1465	11/17	00:30	369	356	111秋季
1466	11/17	00:30	844	825	111秋季
1467	11/17	00:30	281	269	111秋季
1468	11/17	00:30	106	94	111秋季
1469	11/17	00:30	113	94	111秋季
1470	11/17	00:30	625	-	111秋季
1471	11/17	00:31	594	644	111秋季
1472	11/17	00:32	763	825	111秋季
1473	11/17	00:32	363	319	111秋季
1474	11/17	00:32	419	388	111秋季
1475	11/17	00:32	63	38	111秋季
1476	11/17	00:32	344	306	111秋季
1477	11/17	00:32	644	663	111秋季
1478	11/17	00:33	913	913	111秋季
1479	11/17	00:33	656	650	111秋季
1480	11/17	00:34	381	338	111秋季
1481	11/17	00:34	650	-	111秋季
1482	11/17	00:35	375	388	111秋季
1483	11/17	00:35	263	-	111秋季
1484	11/17	00:35	50	-	111秋季
1485	11/17	00:35	125	125	111秋季
1486	11/17	00:35	388	-	111秋季
1487	11/17	00:35	444	-	111秋季
1488	11/17	00:35	375	381	111秋季
1489	11/17	00:35	375	-	111秋季
1490	11/17	00:36	419	-	111秋季
1491	11/17	00:36	638	-	111秋季
1492	11/17	00:36	519	519	111秋季
1493	11/17	00:36	275	275	111秋季
1494	11/17	00:37	369	356	111秋季
1495	11/17	00:37	338	325	111秋季
1496	11/17	00:37	363	350	111秋季
1497	11/17	00:37	338	313	111秋季
1498	11/17	00:38	125	131	111秋季
1499	11/17	00:38	144	144	111秋季
1500	11/17	00:38	75	106	111秋季
1501	11/17	00:38	206	206	111秋季
1502	11/17	00:38	256	244	111秋季
1503	11/17	00:38	275	269	111秋季

1504	11/17	00:38	219	194	111秋季
1505	11/17	00:38	44	-	111秋季
1506	11/17	00:38	388	400	111秋季
1507	11/17	00:39	269	-	111秋季
1508	11/17	00:39	281	288	111秋季
1509	11/17	00:40	413	-	111秋季
1510	11/17	00:40	450	438	111秋季
1511	11/17	00:40	288	300	111秋季
1512	11/17	00:40	388	431	111秋季
1513	11/17	00:41	394	-	111秋季
1514	11/17	00:41	444	-	111秋季
1515	11/17	00:41	394	388	111秋季
1516	11/17	00:42	444	-	111秋季
1517	11/17	00:42	138	94	111秋季
1518	11/17	00:42	200	225	111秋季
1519	11/17	00:43	369	300	111秋季
1520	11/17	00:43	375	-	111秋季
1521	11/17	00:43	394	363	111秋季
1522	11/17	00:44	106	69	111秋季
1523	11/17	00:44	325	319	111秋季
1524	11/17	00:44	369	350	111秋季
1525	11/17	00:44	413	388	111秋季
1526	11/17	00:45	688	-	111秋季
1527	11/17	00:45	244	219	111秋季
1528	11/17	00:45	294	275	111秋季
1529	11/17	00:45	356	344	111秋季
1530	11/17	00:45	225	169	111秋季
1531	11/17	00:45	688	706	111秋季
1532	11/17	00:46	444	-	111秋季
1533	11/17	00:46	375	363	111秋季
1534	11/17	00:46	344	-	111秋季
1535	11/17	00:46	288	-	111秋季
1536	11/17	00:46	313	-	111秋季
1537	11/17	00:46	350	-	111秋季
1538	11/17	00:46	300	281	111秋季
1539	11/17	00:47	425	-	111秋季
1540	11/17	00:47	381	-	111秋季
1541	11/17	00:47	419	413	111秋季
1542	11/17	00:46	369	350	111秋季
1543	11/17	00:47	100	113	111秋季
1544	11/17	00:47	225	194	111秋季
1545	11/17	00:48	244	-	111秋季
1546	11/17	00:47	363	381	111秋季
1547	11/17	00:48	250	-	111秋季
1548	11/17	00:48	131	144	111秋季
1549	11/17	00:48	106	125	111秋季
1550	11/17	00:47	50	94	111秋季

1551	11/17	00:48	844	850	111秋季
1552	11/17	00:48	213	-	111秋季
1553	11/17	00:48	269	256	111秋季
1554	11/17	00:48	131	113	111秋季
1555	11/17	00:48	663	625	111秋季
1556	11/17	00:48	350	338	111秋季
1557	11/17	00:48	313	313	111秋季
1558	11/17	00:49	381	475	111秋季
1559	11/17	00:49	375	-	111秋季
1560	11/17	00:49	275	-	111秋季
1561	11/17	00:49	469	-	111秋季
1562	11/17	00:49	738	769	111秋季
1563	11/17	00:49	419	400	111秋季
1564	11/17	00:50	144	125	111秋季
1565	11/17	00:50	81	81	111秋季
1566	11/17	00:51	163	250	111秋季
1567	11/17	00:52	244	250	111秋季
1568	11/17	00:52	231	-	111秋季
1569	11/17	00:53	775	763	111秋季
1570	11/17	00:53	463	463	111秋季
1571	11/17	00:53	400	438	111秋季
1572	11/17	00:53	181	225	111秋季
1573	11/17	00:54	231	-	111秋季
1574	11/17	00:54	25	63	111秋季
1575	11/17	00:54	25	63	111秋季
1576	11/17	00:54	275	263	111秋季
1577	11/17	00:54	275	-	111秋季
1578	11/17	00:54	869	-	111秋季
1579	11/17	00:55	319	-	111秋季
1580	11/17	00:55	481	525	111秋季
1581	11/17	00:55	775	775	111秋季
1582	11/17	00:55	163	188	111秋季
1583	11/17	00:56	288	-	111秋季
1584	11/17	00:56	238	244	111秋季
1585	11/17	00:56	463	438	111秋季
1586	11/17	00:56	419	-	111秋季
1587	11/17	00:56	231	-	111秋季
1588	11/17	00:56	275	-	111秋季
1589	11/17	00:57	294	-	111秋季
1590	11/17	00:57	281	238	111秋季
1591	11/17	00:57	269	319	111秋季
1592	11/17	00:57	94	144	111秋季
1593	11/17	00:57	363	394	111秋季
1594	11/17	00:58	463	475	111秋季
1595	11/17	00:59	838	838	111秋季
1596	11/17	00:59	769	769	111秋季
1597	11/17	00:59	338	356	111秋季

1598	11/17	01:00	475	-	111秋季
1599	11/17	01:00	444	-	111秋季
1600	11/17	00:59	56	63	111秋季
1601	11/17	00:59	81	94	111秋季
1602	11/17	01:00	469	438	111秋季
1603	11/17	00:59	69	31	111秋季
1604	11/17	00:59	356	369	111秋季
1605	11/17	00:59	756	775	111秋季
1606	11/17	00:59	88	75	111秋季
1607	11/17	00:59	838	-	111秋季
1608	11/17	01:00	475	469	111秋季
1609	11/17	00:59	75	56	111秋季
1610	11/17	01:00	444	-	111秋季
1611	11/17	01:01	144	131	111秋季
1612	11/17	01:01	1038	1125	111秋季
1613	11/17	01:01	356	363	111秋季
1614	11/17	01:01	588	600	111秋季
1615	11/17	01:01	50	56	111秋季
1616	11/17	01:02	275	250	111秋季
1617	11/17	01:02	425	-	111秋季
1618	11/17	01:02	119	106	111秋季
1619	11/17	01:03	150	163	111秋季
1620	11/17	01:03	69	-	111秋季
1621	11/17	01:03	119	-	111秋季
1622	11/17	01:03	369	-	111秋季
1623	11/17	01:03	194	-	111秋季
1624	11/17	01:03	1144	1113	111秋季
1625	11/17	01:03	919	-	111秋季
1626	11/17	01:03	450	519	111秋季
1627	11/17	01:04	756	-	111秋季
1628	11/17	01:04	469	463	111秋季
1629	11/17	01:05	163	-	111秋季
1630	11/17	01:05	444	-	111秋季
1631	11/17	01:05	456	450	111秋季
1632	11/17	01:05	506	488	111秋季
1633	11/17	01:05	456	413	111秋季
1634	11/17	01:05	425	325	111秋季
1635	11/17	01:05	206	250	111秋季
1636	11/17	01:06	394	413	111秋季
1637	11/17	01:05	300	338	111秋季
1638	11/17	01:05	256	269	111秋季
1639	11/17	01:05	150	-	111秋季
1640	11/17	01:07	800	781	111秋季
1641	11/17	01:08	763	788	111秋季
1642	11/17	01:08	775	644	111秋季
1643	11/17	01:10	775	738	111秋季
1644	11/17	01:11	750	-	111秋季

1645	11/17	01:09	331	300	111秋季
1646	11/17	01:09	363	344	111秋季
1647	11/17	01:09	388	369	111秋季
1648	11/17	01:09	394	375	111秋季
1649	11/17	01:10	588	538	111秋季
1650	11/17	01:10	113	113	111秋季
1651	11/17	01:11	150	-	111秋季
1652	11/17	01:11	525	519	111秋季
1653	11/17	01:11	238	225	111秋季
1654	11/17	01:12	100	94	111秋季
1655	11/17	01:12	200	200	111秋季
1656	11/17	01:12	356	-	111秋季
1657	11/17	01:12	431	488	111秋季
1658	11/17	01:12	338	338	111秋季
1659	11/17	01:13	350	-	111秋季
1660	11/17	01:13	544	525	111秋季
1661	11/17	01:13	419	-	111秋季
1662	11/17	01:13	450	456	111秋季
1663	11/17	01:13	494	-	111秋季
1664	11/17	01:13	406	-	111秋季
1665	11/17	01:13	113	119	111秋季
1666	11/17	01:14	244	263	111秋季
1667	11/17	01:16	188	200	111秋季
1668	11/17	01:16	169	-	111秋季
1669	11/17	01:17	250	-	111秋季
1670	11/17	01:17	738	750	111秋季
1671	11/17	01:17	775	794	111秋季
1672	11/17	01:17	888	931	111秋季
1673	11/17	01:16	200	194	111秋季
1674	11/17	01:18	394	-	111秋季
1675	11/17	01:19	544	-	111秋季
1676	11/17	01:19	938	963	111秋季
1677	11/17	01:20	469	450	111秋季
1678	11/17	01:20	513	488	111秋季
1679	11/17	01:20	575	600	111秋季
1680	11/17	01:20	419	388	111秋季
1681	11/17	01:21	294	313	111秋季
1682	11/17	01:21	688	675	111秋季
1683	11/17	01:21	350	344	111秋季
1684	11/17	01:21	413	388	111秋季
1685	11/17	01:20	88	56	111秋季
1686	11/17	01:21	988	1013	111秋季
1687	11/17	01:21	456	-	111秋季
1688	11/17	01:21	344	363	111秋季
1689	11/17	01:23	256	244	111秋季
1690	11/17	01:23	106	100	111秋季
1691	11/17	01:23	150	150	111秋季

1692	11/17	01:25	844	819	111秋季
1693	11/17	01:25	369	-	111秋季
1694	11/17	01:26	356	338	111秋季
1695	11/17	01:26	106	113	111秋季
1696	11/17	01:25	263	275	111秋季
1697	11/17	01:25	169	-	111秋季
1698	11/17	01:26	563	-	111秋季
1699	11/17	01:26	338	325	111秋季
1700	11/17	01:27	119	125	111秋季
1701	11/17	01:27	125	131	111秋季
1702	11/17	01:27	438	-	111秋季
1703	11/17	01:27	594	-	111秋季
1704	11/17	01:27	425	419	111秋季
1705	11/17	01:27	388	369	111秋季
1706	11/17	01:28	675	694	111秋季
1707	11/17	01:29	669	-	111秋季
1708	11/17	01:28	706	-	111秋季
1709	11/17	01:29	388	375	111秋季
1710	11/17	01:28	450	463	111秋季
1711	11/17	01:29	163	125	111秋季
1712	11/17	01:29	88	81	111秋季
1713	11/17	01:28	69	38	111秋季
1714	11/17	01:29	150	163	111秋季
1715	11/17	01:29	163	213	111秋季
1716	11/17	01:29	344	306	111秋季
1717	11/17	01:30	119	106	111秋季
1718	11/17	01:30	944	875	111秋季
1719	11/17	01:30	1019	1000	111秋季
1720	11/17	01:31	75	-	111秋季
1721	11/17	01:31	288	281	111秋季
1722	11/17	01:31	294	263	111秋季
1723	11/17	01:33	288	-	111秋季
1724	11/17	01:33	150	-	111秋季
1725	11/17	01:33	375	356	111秋季
1726	11/17	01:33	644	-	111秋季
1727	11/17	01:34	581	531	111秋季
1728	11/17	01:34	219	-	111秋季
1729	11/17	01:34	638	606	111秋季
1730	11/17	01:35	469	463	111秋季
1731	11/17	01:35	163	125	111秋季
1732	11/17	01:35	94	75	111秋季
1733	11/17	01:34	200	219	111秋季
1734	11/17	01:34	194	125	111秋季
1735	11/17	01:36	569	-	111秋季
1736	11/17	01:36	113	131	111秋季
1737	11/17	01:37	200	188	111秋季
1738	11/17	01:37	181	181	111秋季

1739	11/17	01:38	31	-	111秋季
1740	11/17	01:37	313	300	111秋季
1741	11/17	01:37	394	400	111秋季
1742	11/17	01:38	650	650	111秋季
1743	11/17	01:37	550	525	111秋季
1744	11/17	01:38	369	363	111秋季
1745	11/17	01:38	438	-	111秋季
1746	11/17	01:39	119	100	111秋季
1747	11/17	01:40	69	69	111秋季
1748	11/17	01:41	444	450	111秋季
1749	11/17	01:41	169	169	111秋季
1750	11/17	01:41	150	144	111秋季
1751	11/17	01:42	388	369	111秋季
1752	11/17	01:42	69	75	111秋季
1753	11/17	01:42	194	225	111秋季
1754	11/17	01:44	69	94	111秋季
1755	11/17	01:45	313	300	111秋季
1756	11/17	01:45	475	488	111秋季
1757	11/17	01:45	419	-	111秋季
1758	11/17	01:45	56	-	111秋季
1759	11/17	01:45	119	150	111秋季
1760	11/17	01:45	206	213	111秋季
1761	11/17	01:45	113	125	111秋季
1762	11/17	01:45	69	94	111秋季
1763	11/17	01:45	363	375	111秋季
1764	11/17	01:46	219	231	111秋季
1765	11/17	01:46	331	-	111秋季
1766	11/17	01:45	275	294	111秋季
1767	11/17	01:45	181	-	111秋季
1768	11/17	01:45	138	163	111秋季
1769	11/17	01:45	225	-	111秋季
1770	11/17	01:45	525	525	111秋季
1771	11/17	01:45	388	-	111秋季
1772	11/17	01:45	100	113	111秋季
1773	11/17	01:45	150	169	111秋季
1774	11/17	01:46	138	-	111秋季
1775	11/17	01:46	413	344	111秋季
1776	11/17	01:45	788	756	111秋季
1777	11/17	01:46	394	419	111秋季
1778	11/17	01:46	388	394	111秋季
1779	11/17	01:46	313	-	111秋季
1780	11/17	01:46	219	219	111秋季
1781	11/17	01:46	200	-	111秋季
1782	11/17	01:46	325	-	111秋季
1783	11/17	01:46	238	238	111秋季
1784	11/17	01:46	388	363	111秋季
1785	11/17	01:45	788	750	111秋季

1786	11/17	01:46	213	213	111秋季
1787	11/17	01:46	206	-	111秋季
1788	11/17	01:45	269	275	111秋季
1789	11/17	01:45	181	-	111秋季
1790	11/17	01:45	113	100	111秋季
1791	11/17	01:45	163	175	111秋季
1792	11/17	01:45	394	406	111秋季
1793	11/17	01:46	331	-	111秋季
1794	11/17	01:46	319	-	111秋季
1795	11/17	01:46	406	-	111秋季
1796	11/17	01:46	419	-	111秋季
1797	11/17	01:46	425	413	111秋季
1798	11/17	01:46	369	375	111秋季
1799	11/17	01:47	131	119	111秋季
1800	11/17	01:47	450	-	111秋季
1801	11/17	01:47	588	594	111秋季
1802	11/17	01:48	750	744	111秋季
1803	11/17	01:49	275	263	111秋季
1804	11/17	01:49	288	269	111秋季
1805	11/17	01:49	94	75	111秋季
1806	11/17	01:50	38	44	111秋季
1807	11/17	01:50	644	638	111秋季
1808	11/17	01:50	100	-	111秋季
1809	11/17	01:51	525	-	111秋季
1810	11/17	01:51	588	-	111秋季
1811	11/17	01:51	244	231	111秋季
1812	11/17	01:51	519	-	111秋季
1813	11/17	01:51	613	-	111秋季
1814	11/17	01:51	631	-	111秋季
1815	11/17	01:51	600	600	111秋季
1816	11/17	01:52	294	238	111秋季
1817	11/17	01:52	550	538	111秋季
1818	11/17	01:52	369	363	111秋季
1819	11/17	01:53	100	-	111秋季
1820	11/17	01:53	413	394	111秋季
1821	11/17	01:53	38	31	111秋季
1822	11/17	01:54	50	63	111秋季
1823	11/17	01:54	94	75	111秋季
1824	11/17	01:55	94	100	111秋季
1825	11/17	01:55	38	44	111秋季
1826	11/17	01:55	250	213	111秋季
1827	11/17	01:55	388	388	111秋季
1828	11/17	01:56	113	94	111秋季
1829	11/17	01:56	181	-	111秋季
1830	11/17	01:56	444	450	111秋季
1831	11/17	01:56	481	488	111秋季
1832	11/17	01:56	775	781	111秋季

1833	11/17	01:56	1038	1063	111秋季
1834	11/17	01:57	369	-	111秋季
1835	11/17	01:57	381	381	111秋季
1836	11/17	01:58	438	431	111秋季
1837	11/17	01:58	319	319	111秋季
1838	11/17	01:58	38	38	111秋季
1839	11/17	01:58	244	238	111秋季
1840	11/17	01:59	156	-	111秋季
1841	11/17	01:59	588	569	111秋季
1842	11/17	01:59	775	763	111秋季
1843	11/17	01:59	119	119	111秋季
1844	11/17	02:00	394	388	111秋季
1845	11/17	02:01	513	538	111秋季
1846	11/17	02:01	413	431	111秋季
1847	11/17	02:01	388	388	111秋季
1848	11/17	02:03	175	188	111秋季
1849	11/17	02:03	256	263	111秋季
1850	11/17	02:03	169	163	111秋季
1851	11/17	02:03	81	38	111秋季
1852	11/17	02:04	175	131	111秋季
1853	11/17	02:04	69	69	111秋季
1854	11/17	02:04	356	350	111秋季
1855	11/17	02:05	200	175	111秋季
1856	11/17	02:05	456	-	111秋季
1857	11/17	02:05	344	-	111秋季
1858	11/17	02:05	500	-	111秋季
1859	11/17	02:05	350	-	111秋季
1860	11/17	02:05	319	-	111秋季
1861	11/17	02:05	119	188	111秋季
1862	11/17	02:06	338	325	111秋季
1863	11/17	02:06	125	106	111秋季
1864	11/17	02:05	150	125	111秋季
1865	11/17	02:06	75	-	111秋季
1866	11/17	02:06	438	450	111秋季
1867	11/17	02:06	463	450	111秋季
1868	11/17	02:07	175	163	111秋季
1869	11/17	02:07	788	781	111秋季
1870	11/17	02:08	656	-	111秋季
1871	11/17	02:08	413	394	111秋季
1872	11/17	02:07	363	356	111秋季
1873	11/17	02:08	469	513	111秋季
1874	11/17	02:08	175	194	111秋季
1875	11/17	02:08	88	-	111秋季
1876	11/17	02:08	38	31	111秋季
1877	11/17	02:08	69	69	111秋季
1878	11/17	02:09	125	131	111秋季
1879	11/17	02:09	75	-	111秋季

1880	11/17	02:09	144	56	111秋季
1881	11/17	02:09	163	169	111秋季
1882	11/17	02:09	150	144	111秋季
1883	11/17	02:09	200	-	111秋季
1884	11/17	02:09	50	50	111秋季
1885	11/17	02:09	69	-	111秋季
1886	11/17	02:09	88	-	111秋季
1887	11/17	02:09	94	-	111秋季
1888	11/17	02:09	463	463	111秋季
1889	11/17	02:10	494	463	111秋季
1890	11/17	02:10	369	344	111秋季
1891	11/17	02:10	213	213	111秋季
1892	11/17	02:10	238	225	111秋季
1893	11/17	02:10	88	-	111秋季
1894	11/17	02:09	88	113	111秋季
1895	11/17	02:10	300	356	111秋季
1896	11/17	02:10	300	275	111秋季
1897	11/17	02:11	400	-	111秋季
1898	11/17	02:11	225	-	111秋季
1899	11/17	02:11	813	-	111秋季
1900	11/17	02:12	350	-	111秋季
1901	11/17	02:12	450	-	111秋季
1902	11/17	02:12	363	363	111秋季
1903	11/17	02:12	875	888	111秋季
1904	11/17	02:13	275	-	111秋季
1905	11/17	02:13	275	-	111秋季
1906	11/17	02:13	113	125	111秋季
1907	11/17	02:13	169	163	111秋季
1908	11/17	02:13	75	94	111秋季
1909	11/17	02:13	425	438	111秋季
1910	11/17	02:13	463	469	111秋季
1911	11/17	02:13	500	531	111秋季
1912	11/17	02:14	344	344	111秋季
1913	11/17	02:14	175	181	111秋季
1914	11/17	02:14	294	-	111秋季
1915	11/17	02:14	100	75	111秋季
1916	11/17	02:15	75	44	111秋季
1917	11/17	02:15	75	63	111秋季
1918	11/17	02:16	88	100	111秋季
1919	11/17	02:16	169	-	111秋季
1920	11/17	02:14	213	225	111秋季
1921	11/17	02:14	694	700	111秋季
1922	11/17	02:14	225	225	111秋季
1923	11/17	02:15	319	325	111秋季
1924	11/17	02:16	375	369	111秋季
1925	11/17	02:16	175	150	111秋季
1926	11/17	02:16	225	-	111秋季

1927	11/17	02:16	75	-	111秋季
1928	11/17	02:17	413	-	111秋季
1929	11/17	02:17	556	-	111秋季
1930	11/17	02:17	675	-	111秋季
1931	11/17	02:17	369	-	111秋季
1932	11/17	02:17	419	394	111秋季
1933	11/17	02:17	413	394	111秋季
1934	11/17	02:18	481	469	111秋季
1935	11/17	02:17	144	125	111秋季
1936	11/17	02:18	213	213	111秋季
1937	11/17	02:18	475	456	111秋季
1938	11/17	02:18	569	569	111秋季
1939	11/17	02:18	306	250	111秋季
1940	11/17	02:19	94	-	111秋季
1941	11/17	02:19	375	-	111秋季
1942	11/17	02:19	44	44	111秋季
1943	11/17	02:19	469	450	111秋季
1944	11/17	02:19	600	-	111秋季
1945	11/17	02:19	538	-	111秋季
1946	11/17	02:20	519	525	111秋季
1947	11/17	02:20	206	200	111秋季
1948	11/17	02:20	319	313	111秋季
1949	11/17	02:20	294	-	111秋季
1950	11/17	02:20	238	231	111秋季
1951	11/17	02:19	519	525	111秋季
1952	11/17	02:20	125	150	111秋季
1953	11/17	02:21	819	825	111秋季
1954	11/17	02:21	538	-	111秋季
1955	11/17	02:21	150	163	111秋季
1956	11/17	02:21	144	-	111秋季
1957	11/17	02:20	563	544	111秋季
1958	11/17	02:20	238	213	111秋季
1959	11/17	02:20	594	594	111秋季
1960	11/17	02:21	375	331	111秋季
1961	11/17	02:21	644	656	111秋季
1962	11/17	02:21	219	194	111秋季
1963	11/17	02:21	344	-	111秋季
1964	11/17	02:21	363	356	111秋季
1965	11/17	02:22	525	-	111秋季
1966	11/17	02:22	363	369	111秋季
1967	11/17	02:22	275	288	111秋季
1968	11/17	02:22	213	200	111秋季
1969	11/17	02:22	525	531	111秋季
1970	11/17	02:22	375	-	111秋季
1971	11/17	02:22	356	288	111秋季
1972	11/17	02:23	669	675	111秋季
1973	11/17	02:23	644	613	111秋季

1974	11/17	02:23	569	563	111秋季
1975	11/17	02:23	463	481	111秋季
1976	11/17	02:23	250	263	111秋季
1977	11/17	02:23	300	300	111秋季
1978	11/17	02:22	281	338	111秋季
1979	11/17	02:22	113	113	111秋季
1980	11/17	02:23	269	231	111秋季
1981	11/17	02:24	588	-	111秋季
1982	11/17	02:24	263	269	111秋季
1983	11/17	02:25	450	469	111秋季
1984	11/17	02:26	181	138	111秋季
1985	11/17	02:26	81	-	111秋季
1986	11/17	02:26	406	-	111秋季
1987	11/17	02:27	113	100	111秋季
1988	11/17	02:27	163	-	111秋季
1989	11/17	02:27	175	188	111秋季
1990	11/17	02:28	875	869	111秋季
1991	11/17	02:28	100	100	111秋季
1992	11/17	02:28	588	575	111秋季
1993	11/17	02:29	838	850	111秋季
1994	11/17	02:29	200	200	111秋季
1995	11/17	02:30	138	144	111秋季
1996	11/17	02:30	325	269	111秋季
1997	11/17	02:30	194	181	111秋季
1998	11/17	02:31	769	-	111秋季
1999	11/17	02:31	288	275	111秋季
2000	11/17	02:31	394	-	111秋季
2001	11/17	02:31	694	-	111秋季
2002	11/17	02:31	644	581	111秋季
2003	11/17	02:32	750	750	111秋季
2004	11/17	02:32	806	806	111秋季
2005	11/17	02:32	569	-	111秋季
2006	11/17	02:32	425	425	111秋季
2007	11/17	02:33	469	-	111秋季
2008	11/17	02:33	594	588	111秋季
2009	11/17	02:33	656	-	111秋季
2010	11/17	02:33	363	-	111秋季
2011	11/17	02:33	356	338	111秋季
2012	11/17	02:33	375	-	111秋季
2013	11/17	02:33	356	-	111秋季
2014	11/17	02:33	456	-	111秋季
2015	11/17	02:33	400	-	111秋季
2016	11/17	02:33	244	-	111秋季
2017	11/17	02:33	244	-	111秋季
2018	11/17	02:33	369	363	111秋季
2019	11/17	02:34	588	-	111秋季
2020	11/17	02:34	613	556	111秋季

2021	11/17	02:33	194	188	111秋季
2022	11/17	02:34	625	656	111秋季
2023	11/17	02:34	150	194	111秋季
2024	11/17	02:34	569	444	111秋季
2025	11/17	02:35	469	-	111秋季
2026	11/17	02:35	575	-	111秋季
2027	11/17	02:35	444	-	111秋季
2028	11/17	02:35	588	-	111秋季
2029	11/17	02:35	575	-	111秋季
2030	11/17	02:35	169	163	111秋季
2031	11/17	02:35	213	188	111秋季
2032	11/17	02:36	369	406	111秋季
2033	11/17	02:36	313	356	111秋季
2034	11/17	02:36	250	294	111秋季
2035	11/17	02:37	681	675	111秋季
2036	11/17	02:37	388	413	111秋季
2037	11/17	02:36	119	144	111秋季
2038	11/17	02:36	169	194	111秋季
2039	11/17	02:36	138	169	111秋季
2040	11/17	02:36	388	381	111秋季
2041	11/17	02:36	313	306	111秋季
2042	11/17	02:36	250	250	111秋季
2043	11/17	02:36	863	-	111秋季
2044	11/17	02:37	694	-	111秋季
2045	11/17	02:37	750	-	111秋季
2046	11/17	02:37	263	-	111秋季
2047	11/17	02:37	363	-	111秋季
2048	11/17	02:36	156	144	111秋季
2049	11/17	02:37	219	-	111秋季
2050	11/17	02:38	188	169	111秋季
2051	11/17	02:38	119	119	111秋季
2052	11/17	02:38	744	688	111秋季
2053	11/17	02:38	594	588	111秋季
2054	11/17	02:38	300	269	111秋季
2055	11/17	02:38	294	269	111秋季
2056	11/17	02:38	438	450	111秋季
2057	11/17	02:38	294	313	111秋季
2058	11/17	02:38	69	69	111秋季
2059	11/17	02:38	94	100	111秋季
2060	11/17	02:39	669	663	111秋季
2061	11/17	02:39	94	-	111秋季
2062	11/17	02:39	63	-	111秋季
2063	11/17	02:39	75	-	111秋季
2064	11/17	02:39	844	813	111秋季
2065	11/17	02:40	831	-	111秋季
2066	11/17	02:40	344	375	111秋季
2067	11/17	02:40	488	481	111秋季

2068	11/17	02:40	838	-	111秋季
2069	11/17	02:40	144	44	111秋季
2070	11/17	02:41	544	538	111秋季
2071	11/17	02:41	869	844	111秋季
2072	11/17	02:42	525	569	111秋季
2073	11/17	02:42	88	150	111秋季
2074	11/17	02:43	438	444	111秋季
2075	11/17	02:43	394	-	111秋季
2076	11/17	02:43	463	400	111秋季
2077	11/17	02:43	475	475	111秋季
2078	11/17	02:44	200	188	111秋季
2079	11/17	02:44	206	206	111秋季
2080	11/17	02:44	569	563	111秋季
2081	11/17	02:45	369	363	111秋季
2082	11/17	02:45	325	306	111秋季
2083	11/17	02:45	88	100	111秋季
2084	11/17	02:45	425	450	111秋季
2085	11/17	02:45	394	400	111秋季
2086	11/17	02:45	538	525	111秋季
2087	11/17	02:46	306	300	111秋季
2088	11/17	02:46	363	363	111秋季
2089	11/17	02:46	113	113	111秋季
2090	11/17	02:46	75	81	111秋季
2091	11/17	02:46	338	331	111秋季
2092	11/17	02:46	400	388	111秋季
2093	11/17	02:47	425	425	111秋季
2094	11/17	02:47	250	263	111秋季
2095	11/17	02:47	250	256	111秋季
2096	11/17	02:47	325	319	111秋季
2097	11/17	02:48	756	-	111秋季
2098	11/17	02:48	144	125	111秋季
2099	11/17	02:48	269	-	111秋季
2100	11/17	02:48	300	-	111秋季
2101	11/17	02:48	400	-	111秋季
2102	11/17	02:49	300	300	111秋季
2103	11/17	02:49	300	319	111秋季
2104	11/17	02:49	263	-	111秋季
2105	11/17	02:49	375	306	111秋季
2106	11/17	02:49	419	400	111秋季
2107	11/17	02:49	463	469	111秋季
2108	11/17	02:49	969	-	111秋季
2109	11/17	02:49	363	338	111秋季
2110	11/17	02:50	125	138	111秋季
2111	11/17	02:51	706	694	111秋季
2112	11/17	02:51	550	550	111秋季
2113	11/17	02:51	56	63	111秋季
2114	11/17	02:52	106	94	111秋季

2115	11/17	02:52	94	50	111秋季
2116	11/17	02:52	169	169	111秋季
2117	11/17	02:52	650	-	111秋季
2118	11/17	02:52	419	475	111秋季
2119	11/17	02:53	331	319	111秋季
2120	11/17	02:53	144	138	111秋季
2121	11/17	02:53	138	-	111秋季
2122	11/17	02:53	500	488	111秋季
2123	11/17	02:54	619	-	111秋季
2124	11/17	02:54	863	-	111秋季
2125	11/17	02:54	875	838	111秋季
2126	11/17	02:54	825	819	111秋季
2127	11/17	02:54	819	813	111秋季
2128	11/17	02:54	706	-	111秋季
2129	11/17	02:54	213	225	111秋季
2130	11/17	02:54	188	194	111秋季
2131	11/17	02:54	694	663	111秋季
2132	11/17	02:54	588	-	111秋季
2133	11/17	02:54	556	-	111秋季
2134	11/17	02:54	538	-	111秋季
2135	11/17	02:54	519	-	111秋季
2136	11/17	02:55	138	138	111秋季
2137	11/17	02:54	150	150	111秋季
2138	11/17	02:54	94	75	111秋季
2139	11/17	02:55	688	675	111秋季
2140	11/17	02:55	150	-	111秋季
2141	11/17	02:55	75	56	111秋季
2142	11/17	02:56	1081	1038	111秋季
2143	11/17	02:56	69	69	111秋季
2144	11/17	02:56	288	350	111秋季
2145	11/17	02:56	256	300	111秋季
2146	11/17	02:57	313	-	111秋季
2147	11/17	02:56	125	144	111秋季
2148	11/17	02:56	100	119	111秋季
2149	11/17	02:56	69	81	111秋季
2150	11/17	02:57	81	88	111秋季
2151	11/17	02:57	231	244	111秋季
2152	11/17	02:57	200	206	111秋季
2153	11/17	02:57	363	344	111秋季
2154	11/17	02:56	350	356	111秋季
2155	11/17	02:56	319	325	111秋季
2156	11/17	02:56	294	313	111秋季
2157	11/17	02:57	238	250	111秋季
2158	11/17	02:57	338	-	111秋季
2159	11/17	02:57	206	206	111秋季
2160	11/17	02:57	563	-	111秋季
2161	11/17	02:57	431	413	111秋季

2162	11/17	02:58	394	-	111秋季
2163	11/17	02:57	344	-	111秋季
2164	11/17	02:57	213	225	111秋季
2165	11/17	02:57	388	400	111秋季
2166	11/17	02:58	225	181	111秋季
2167	11/17	02:58	394	388	111秋季
2168	11/17	02:58	344	344	111秋季
2169	11/17	02:58	669	-	111秋季
2170	11/17	02:58	325	338	111秋季
2171	11/17	02:58	100	175	111秋季
2172	11/17	02:59	794	831	111秋季
2173	11/17	02:59	625	613	111秋季
2174	11/17	02:58	563	-	111秋季
2175	11/17	02:59	556	-	111秋季
2176	11/17	02:59	500	-	111秋季
2177	11/17	02:59	419	381	111秋季
2178	11/17	02:59	225	225	111秋季
2179	11/17	03:00	825	844	111秋季
2180	11/17	03:00	200	-	111秋季
2181	11/17	03:00	313	313	111秋季
2182	11/17	03:01	275	269	111秋季
2183	11/17	03:01	288	-	111秋季
2184	11/17	03:01	138	-	111秋季
2185	11/17	03:01	119	-	111秋季
2186	11/17	03:01	213	-	111秋季
2187	11/17	03:01	69	-	111秋季
2188	11/17	03:01	119	138	111秋季
2189	11/17	03:01	813	806	111秋季
2190	11/17	03:02	275	269	111秋季
2191	11/17	03:02	225	219	111秋季
2192	11/17	03:03	225	238	111秋季
2193	11/17	03:03	113	106	111秋季
2194	11/17	03:03	675	713	111秋季
2195	11/17	03:03	700	-	111秋季
2196	11/17	03:02	488	506	111秋季
2197	11/17	03:04	494	494	111秋季
2198	11/17	03:05	475	450	111秋季
2199	11/17	03:05	544	506	111秋季
2200	11/17	03:05	388	394	111秋季
2201	11/17	03:05	319	319	111秋季
2202	11/17	03:05	119	113	111秋季
2203	11/17	03:05	100	-	111秋季
2204	11/17	03:05	800	781	111秋季
2205	11/17	03:05	556	563	111秋季
2206	11/17	03:06	388	344	111秋季
2207	11/17	03:06	288	294	111秋季
2208	11/17	03:07	588	-	111秋季

2209	11/17	03:07	294	-	111秋季
2210	11/17	03:06	300	300	111秋季
2211	11/17	03:07	63	44	111秋季
2212	11/17	03:07	75	-	111秋季
2213	11/17	03:07	319	-	111秋季
2214	11/17	03:07	250	250	111秋季
2215	11/17	03:07	69	88	111秋季
2216	11/17	03:08	163	163	111秋季
2217	11/17	03:08	200	194	111秋季
2218	11/17	03:09	406	413	111秋季
2219	11/17	03:09	294	275	111秋季
2220	11/17	03:09	388	-	111秋季
2221	11/17	03:09	131	131	111秋季
2222	11/17	03:09	100	-	111秋季
2223	11/17	03:09	38	44	111秋季
2224	11/17	03:09	63	-	111秋季
2225	11/17	03:09	88	88	111秋季
2226	11/17	03:09	163	169	111秋季
2227	11/17	03:10	100	125	111秋季
2228	11/17	03:10	163	-	111秋季
2229	11/17	03:10	525	519	111秋季
2230	11/17	03:11	450	425	111秋季
2231	11/17	03:11	844	825	111秋季
2232	11/17	03:11	563	594	111秋季
2233	11/17	03:12	569	563	111秋季
2234	11/17	03:11	188	-	111秋季
2235	11/17	03:12	275	269	111秋季
2236	11/17	03:12	550	563	111秋季
2237	11/17	03:12	175	175	111秋季
2238	11/17	03:13	513	500	111秋季
2239	11/17	03:13	138	144	111秋季
2240	11/17	03:13	38	44	111秋季
2241	11/17	03:13	906	925	111秋季
2242	11/17	03:13	419	469	111秋季
2243	11/17	03:14	388	406	111秋季
2244	11/17	03:14	275	275	111秋季
2245	11/17	03:14	219	231	111秋季
2246	11/17	03:14	300	300	111秋季
2247	11/17	03:14	631	-	111秋季
2248	11/17	03:15	681	669	111秋季
2249	11/17	03:15	538	-	111秋季
2250	11/17	03:15	575	525	111秋季
2251	11/17	03:16	94	63	111秋季
2252	11/17	03:16	650	-	111秋季
2253	11/17	03:16	475	450	111秋季
2254	11/17	03:16	163	156	111秋季
2255	11/17	03:17	25	38	111秋季

2256	11/17	03:18	206	200	111秋季
2257	11/17	03:18	300	-	111秋季
2258	11/17	03:18	125	125	111秋季
2259	11/17	03:18	200	213	111秋季
2260	11/17	03:18	69	50	111秋季
2261	11/17	03:18	75	75	111秋季
2262	11/17	03:19	388	375	111秋季
2263	11/17	03:19	431	431	111秋季
2264	11/17	03:18	88	88	111秋季
2265	11/17	03:19	88	88	111秋季
2266	11/17	03:19	313	313	111秋季
2267	11/17	03:19	238	238	111秋季
2268	11/17	03:19	113	-	111秋季
2269	11/17	03:19	88	81	111秋季
2270	11/17	03:19	475	-	111秋季
2271	11/17	03:20	200	181	111秋季
2272	11/17	03:20	469	481	111秋季
2273	11/17	03:20	238	213	111秋季
2274	11/17	03:20	463	-	111秋季
2275	11/17	03:20	406	-	111秋季
2276	11/17	03:21	163	131	111秋季
2277	11/17	03:21	394	-	111秋季
2278	11/17	03:21	550	588	111秋季
2279	11/17	03:22	300	294	111秋季
2280	11/17	03:22	81	81	111秋季
2281	11/17	03:21	1094	1100	111秋季
2282	11/17	03:22	325	-	111秋季
2283	11/17	03:22	494	-	111秋季
2284	11/17	03:23	63	50	111秋季
2285	11/17	03:23	150	156	111秋季
2286	11/17	03:23	94	94	111秋季
2287	11/17	03:23	538	544	111秋季
2288	11/17	03:25	275	288	111秋季
2289	11/17	03:25	206	-	111秋季
2290	11/17	03:25	88	-	111秋季
2291	11/17	03:25	94	-	111秋季
2292	11/17	03:25	475	481	111秋季
2293	11/17	03:26	225	238	111秋季
2294	11/17	03:26	394	400	111秋季
2295	11/17	03:27	88	69	111秋季
2296	11/17	03:27	725	719	111秋季
2297	11/17	03:27	113	-	111秋季
2298	11/17	03:27	188	188	111秋季
2299	11/17	03:28	300	356	111秋季
2300	11/17	03:28	50	56	111秋季
2301	11/17	03:29	188	175	111秋季
2302	11/17	03:29	225	-	111秋季

2303	11/17	03:29	38	38	111秋季
2304	11/17	03:30	213	213	111秋季
2305	11/17	03:30	288	319	111秋季
2306	11/17	03:30	275	288	111秋季
2307	11/17	03:30	319	313	111秋季
2308	11/17	03:31	63	75	111秋季
2309	11/17	03:31	275	-	111秋季
2310	11/17	03:31	563	556	111秋季
2311	11/17	03:32	113	125	111秋季
2312	11/17	03:32	319	313	111秋季
2313	11/17	03:32	69	69	111秋季
2314	11/17	03:33	269	250	111秋季
2315	11/17	03:33	319	300	111秋季
2316	11/17	03:33	438	-	111秋季
2317	11/17	03:33	100	88	111秋季
2318	11/17	03:33	231	225	111秋季
2319	11/17	03:33	325	319	111秋季
2320	11/17	03:33	350	338	111秋季
2321	11/17	03:33	1063	1050	111秋季
2322	11/17	03:34	106	125	111秋季
2323	11/17	03:35	394	419	111秋季
2324	11/17	03:35	331	325	111秋季
2325	11/17	03:35	288	288	111秋季
2326	11/17	03:35	194	194	111秋季
2327	11/17	03:35	569	575	111秋季
2328	11/17	03:36	300	325	111秋季
2329	11/17	03:36	438	-	111秋季
2330	11/17	03:36	381	388	111秋季
2331	11/17	03:36	369	356	111秋季
2332	11/17	03:37	156	200	111秋季
2333	11/17	03:37	588	575	111秋季
2334	11/17	03:37	288	-	111秋季
2335	11/17	03:38	188	213	111秋季
2336	11/17	03:38	250	269	111秋季
2337	11/17	03:39	963	-	111秋季
2338	11/17	03:39	413	438	111秋季
2339	11/17	03:39	381	406	111秋季
2340	11/17	03:40	69	38	111秋季
2341	11/17	03:41	525	506	111秋季
2342	11/17	03:42	1031	1056	111秋季
2343	11/17	03:42	156	150	111秋季
2344	11/17	03:43	144	131	111秋季
2345	11/17	03:44	163	156	111秋季
2346	11/17	03:44	144	-	111秋季
2347	11/17	03:44	794	-	111秋季
2348	11/17	03:44	575	544	111秋季
2349	11/17	03:45	594	500	111秋季

2350	11/17	03:45	669	556	111秋季
2351	11/17	03:45	781	756	111秋季
2352	11/17	03:45	856	838	111秋季
2353	11/17	03:47	325	300	111秋季
2354	11/17	03:47	281	275	111秋季
2355	11/17	03:47	313	313	111秋季
2356	11/17	03:47	631	638	111秋季
2357	11/17	03:47	363	363	111秋季
2358	11/17	03:48	238	225	111秋季
2359	11/17	03:48	413	413	111秋季
2360	11/17	03:49	44	-	111秋季
2361	11/17	03:49	313	313	111秋季
2362	11/17	03:49	94	100	111秋季
2363	11/17	03:51	69	94	111秋季
2364	11/17	03:51	394	394	111秋季
2365	11/17	03:52	344	350	111秋季
2366	11/17	03:53	231	219	111秋季
2367	11/17	03:53	313	288	111秋季
2368	11/17	03:54	344	344	111秋季
2369	11/17	03:54	388	350	111秋季
2370	11/17	03:54	88	75	111秋季
2371	11/17	03:55	263	263	111秋季
2372	11/17	03:55	206	-	111秋季
2373	11/17	03:55	113	88	111秋季
2374	11/17	03:56	88	69	111秋季
2375	11/17	03:56	369	375	111秋季
2376	11/17	03:56	200	-	111秋季
2377	11/17	03:56	300	-	111秋季
2378	11/17	03:57	119	125	111秋季
2379	11/17	03:57	113	113	111秋季
2380	11/17	03:56	388	-	111秋季
2381	11/17	03:56	206	-	111秋季
2382	11/17	03:56	306	-	111秋季
2383	11/17	03:56	113	138	111秋季
2384	11/17	03:57	294	338	111秋季
2385	11/17	03:59	388	369	111秋季
2386	11/17	03:59	438	425	111秋季
2387	11/17	03:59	250	-	111秋季
2388	11/17	04:00	394	444	111秋季
2389	11/17	04:00	256	263	111秋季
2390	11/17	04:00	238	-	111秋季
2391	11/17	04:00	294	294	111秋季
2392	11/17	04:01	363	394	111秋季
2393	11/17	04:01	313	313	111秋季
2394	11/17	04:01	150	169	111秋季
2395	11/17	04:02	138	125	111秋季
2396	11/17	04:01	144	144	111秋季

2397	11/17	04:01	125	138	111秋季
2398	11/17	04:01	175	156	111秋季
2399	11/17	04:02	131	125	111秋季
2400	11/17	04:02	138	144	111秋季
2401	11/17	04:03	131	150	111秋季
2402	11/17	04:03	144	125	111秋季
2403	11/17	04:03	100	-	111秋季
2404	11/17	04:05	394	413	111秋季
2405	11/17	04:05	94	125	111秋季
2406	11/17	04:05	394	375	111秋季
2407	11/17	04:05	363	-	111秋季
2408	11/17	04:05	394	-	111秋季
2409	11/17	04:06	600	-	111秋季
2410	11/17	04:06	119	-	111秋季
2411	11/17	04:07	513	525	111秋季
2412	11/17	04:07	600	619	111秋季
2413	11/17	04:07	588	569	111秋季
2414	11/17	04:07	144	-	111秋季
2415	11/17	04:08	638	663	111秋季
2416	11/17	04:10	200	163	111秋季
2417	11/17	04:10	38	81	111秋季
2418	11/17	04:10	894	900	111秋季
2419	11/17	04:11	388	388	111秋季
2420	11/17	04:12	463	419	111秋季
2421	11/17	04:12	156	-	111秋季
2422	11/17	04:12	156	169	111秋季
2423	11/17	04:12	275	275	111秋季
2424	11/17	04:11	369	419	111秋季
2425	11/17	04:13	275	331	111秋季
2426	11/17	04:14	313	319	111秋季
2427	11/17	04:15	88	75	111秋季
2428	11/17	04:15	94	113	111秋季
2429	11/17	04:15	713	-	111秋季
2430	11/17	04:16	150	163	111秋季
2431	11/17	04:16	525	525	111秋季
2432	11/17	04:17	1044	1031	111秋季
2433	11/17	04:16	1031	1019	111秋季
2434	11/17	04:18	175	150	111秋季
2435	11/17	04:18	100	-	111秋季
2436	11/17	04:19	138	131	111秋季
2437	11/17	04:20	125	-	111秋季
2438	11/17	04:20	269	-	111秋季
2439	11/17	04:20	250	250	111秋季
2440	11/17	04:21	125	94	111秋季
2441	11/17	04:21	263	244	111秋季
2442	11/17	04:22	794	775	111秋季
2443	11/17	04:21	56	69	111秋季

2444	11/17	04:23	619	-	111秋季
2445	11/17	04:23	544	-	111秋季
2446	11/17	04:23	588	-	111秋季
2447	11/17	04:23	825	825	111秋季
2448	11/17	04:23	538	513	111秋季
2449	11/17	04:23	594	-	111秋季
2450	11/17	04:24	719	719	111秋季
2451	11/17	04:24	731	-	111秋季
2452	11/17	04:24	463	500	111秋季
2453	11/17	04:24	613	-	111秋季
2454	11/17	04:24	513	469	111秋季
2455	11/17	04:24	525	569	111秋季
2456	11/17	04:24	544	588	111秋季
2457	11/17	04:25	94	113	111秋季
2458	11/17	04:25	81	75	111秋季
2459	11/17	04:26	125	125	111秋季
2460	11/17	04:26	94	-	111秋季
2461	11/17	04:26	88	-	111秋季
2462	11/17	04:26	100	-	111秋季
2463	11/17	04:26	194	169	111秋季
2464	11/17	04:26	131	150	111秋季
2465	11/17	04:27	375	363	111秋季
2466	11/17	04:27	44	63	111秋季
2467	11/17	04:27	413	475	111秋季
2468	11/17	04:27	356	369	111秋季
2469	11/17	04:29	250	-	111秋季
2470	11/17	04:29	538	-	111秋季
2471	11/17	04:29	100	100	111秋季
2472	11/17	04:29	106	119	111秋季
2473	11/17	04:30	225	225	111秋季
2474	11/17	04:30	450	-	111秋季
2475	11/17	04:30	650	-	111秋季
2476	11/17	04:30	81	-	111秋季
2477	11/17	04:31	144	-	111秋季
2478	11/17	04:31	131	194	111秋季
2479	11/17	04:31	669	663	111秋季
2480	11/17	04:32	163	219	111秋季
2481	11/17	04:32	319	331	111秋季
2482	11/17	04:32	169	119	111秋季
2483	11/17	04:33	281	275	111秋季
2484	11/17	04:33	44	75	111秋季
2485	11/17	04:33	213	-	111秋季
2486	11/17	04:33	263	-	111秋季
2487	11/17	04:33	319	288	111秋季
2488	11/17	04:34	350	344	111秋季
2489	11/17	04:35	750	731	111秋季
2490	11/17	04:35	94	119	111秋季

2491	11/17	04:35	769	-	111秋季
2492	11/17	04:37	469	-	111秋季
2493	11/17	04:37	413	400	111秋季
2494	11/17	04:37	188	188	111秋季
2495	11/17	04:37	275	275	111秋季
2496	11/17	04:38	1050	-	111秋季
2497	11/17	04:39	63	69	111秋季
2498	11/17	04:39	663	694	111秋季
2499	11/17	04:41	463	-	111秋季
2500	11/17	04:41	725	738	111秋季
2501	11/17	04:42	138	144	111秋季
2502	11/17	04:41	169	169	111秋季
2503	11/17	04:41	88	75	111秋季
2504	11/17	04:42	275	-	111秋季
2505	11/17	04:42	100	100	111秋季
2506	11/17	04:42	169	175	111秋季
2507	11/17	04:43	819	763	111秋季
2508	11/17	04:43	94	100	111秋季
2509	11/17	04:44	138	238	111秋季
2510	11/17	04:44	125	219	111秋季
2511	11/17	04:45	144	-	111秋季
2512	11/17	04:45	344	325	111秋季
2513	11/17	04:45	431	438	111秋季
2514	11/17	04:46	106	125	111秋季
2515	11/17	04:46	100	144	111秋季
2516	11/17	04:47	588	-	111秋季
2517	11/17	04:47	175	169	111秋季
2518	11/17	04:47	275	288	111秋季
2519	11/17	04:47	175	156	111秋季
2520	11/17	04:48	75	75	111秋季
2521	11/17	04:48	194	200	111秋季
2522	11/17	04:48	144	156	111秋季
2523	11/17	04:48	150	150	111秋季
2524	11/17	04:47	463	488	111秋季
2525	11/17	04:47	556	563	111秋季
2526	11/17	04:48	1013	1031	111秋季
2527	11/17	04:49	188	200	111秋季
2528	11/17	04:50	369	388	111秋季
2529	11/17	04:50	125	119	111秋季
2530	11/17	04:51	606	-	111秋季
2531	11/17	04:51	594	-	111秋季
2532	11/17	04:51	444	481	111秋季
2533	11/17	04:51	375	356	111秋季
2534	11/17	04:51	69	100	111秋季
2535	11/17	04:51	113	119	111秋季
2536	11/17	04:52	388	419	111秋季
2537	11/17	04:52	363	394	111秋季

2538	11/17	04:53	88	-	111秋季
2539	11/17	04:53	100	-	111秋季
2540	11/17	04:53	125	-	111秋季
2541	11/17	04:53	56	-	111秋季
2542	11/17	04:53	213	200	111秋季
2543	11/17	04:54	169	194	111秋季
2544	11/17	04:54	113	150	111秋季
2545	11/17	04:55	725	731	111秋季
2546	11/17	04:55	150	150	111秋季
2547	11/17	04:55	56	119	111秋季
2548	11/17	04:55	125	163	111秋季
2549	11/17	04:55	200	225	111秋季
2550	11/17	04:57	1038	-	111秋季
2551	11/17	04:57	319	338	111秋季
2552	11/17	04:58	363	-	111秋季
2553	11/17	04:58	400	419	111秋季
2554	11/17	04:58	369	375	111秋季
2555	11/17	04:58	313	313	111秋季
2556	11/17	04:59	313	344	111秋季
2557	11/17	04:59	144	-	111秋季
2558	11/17	04:59	244	275	111秋季
2559	11/17	04:59	1063	1063	111秋季
2560	11/17	05:00	150	181	111秋季
2561	11/17	05:00	119	144	111秋季
2562	11/17	05:00	81	44	111秋季
2563	11/17	05:01	150	138	111秋季
2564	11/17	05:00	531	-	111秋季
2565	11/17	05:01	88	88	111秋季
2566	11/17	05:01	700	700	111秋季
2567	11/17	05:02	313	200	111秋季
2568	11/17	05:02	94	100	111秋季
2569	11/17	05:02	88	81	111秋季
2570	11/17	05:03	494	-	111秋季
2571	11/17	05:04	113	94	111秋季
2572	11/17	05:04	94	81	111秋季
2573	11/17	05:04	288	263	111秋季
2574	11/17	05:05	200	213	111秋季
2575	11/17	05:05	344	-	111秋季
2576	11/17	05:06	175	169	111秋季
2577	11/17	05:06	300	-	111秋季
2578	11/17	05:06	494	-	111秋季
2579	11/17	05:06	513	475	111秋季
2580	11/17	05:07	506	506	111秋季
2581	11/17	05:07	800	800	111秋季
2582	11/17	05:08	563	-	111秋季
2583	11/17	05:08	525	-	111秋季
2584	11/17	05:08	219	238	111秋季

2585	11/17	05:08	88	-	111秋季
2586	11/17	05:09	419	419	111秋季
2587	11/17	05:09	375	375	111秋季
2588	11/17	05:09	100	100	111秋季
2589	11/17	05:10	75	119	111秋季
2590	11/17	05:10	244	294	111秋季
2591	11/17	05:10	56	-	111秋季
2592	11/17	05:10	44	-	111秋季
2593	11/17	05:11	275	275	111秋季
2594	11/17	05:11	563	494	111秋季
2595	11/17	05:12	906	894	111秋季
2596	11/17	05:13	588	581	111秋季
2597	11/17	05:12	188	194	111秋季
2598	11/17	05:13	69	69	111秋季
2599	11/17	05:13	250	219	111秋季
2600	11/17	05:15	94	94	111秋季
2601	11/17	05:15	125	119	111秋季
2602	11/17	05:16	75	75	111秋季
2603	11/17	05:17	400	325	111秋季
2604	11/17	05:19	69	56	111秋季
2605	11/17	05:20	163	113	111秋季
2606	11/17	05:21	63	-	111秋季
2607	11/17	05:21	363	-	111秋季
2608	11/17	05:21	413	-	111秋季
2609	11/17	05:22	225	219	111秋季
2610	11/17	05:22	288	275	111秋季
2611	11/17	05:22	238	175	111秋季
2612	11/17	05:23	56	-	111秋季
2613	11/17	05:24	494	450	111秋季
2614	11/17	05:24	469	450	111秋季
2615	11/17	05:24	875	875	111秋季
2616	11/17	05:25	344	350	111秋季
2617	11/17	05:25	163	150	111秋季
2618	11/17	05:25	444	425	111秋季
2619	11/17	05:26	238	244	111秋季
2620	11/17	05:27	50	50	111秋季
2621	11/17	05:30	819	844	111秋季
2622	11/17	05:31	81	100	111秋季
2623	11/17	05:31	494	456	111秋季
2624	11/17	05:32	619	575	111秋季
2625	11/17	05:32	569	625	111秋季
2626	11/17	05:33	619	613	111秋季
2627	11/17	05:32	350	313	111秋季
2628	11/17	05:35	288	281	111秋季
2629	11/17	05:36	125	-	111秋季
2630	11/17	05:37	75	100	111秋季
2631	11/17	05:37	188	200	111秋季

2632	11/17	05:37	431	388	111秋季
2633	11/17	05:37	831	838	111秋季
2634	11/17	05:38	800	813	111秋季
2635	11/17	05:38	200	-	111秋季
2636	11/17	05:39	63	50	111秋季
2637	11/17	05:41	194	181	111秋季
2638	11/17	05:41	238	225	111秋季
2639	11/17	05:42	1063	1144	111秋季
2640	11/17	05:42	119	188	111秋季
2641	11/17	05:42	244	256	111秋季
2642	11/17	05:43	600	638	111秋季
2643	11/17	05:44	494	513	111秋季
2644	11/17	05:44	488	-	111秋季
2645	11/17	05:44	50	69	111秋季
2646	11/17	05:46	131	125	111秋季
2647	11/17	05:46	438	444	111秋季
2648	11/17	05:47	906	-	111秋季
2649	11/17	05:47	406	369	111秋季
2650	11/17	05:47	113	119	111秋季
2651	11/17	05:48	363	356	111秋季
2652	11/17	05:48	600	600	111秋季
2653	11/17	05:49	769	700	111秋季
2654	11/17	05:49	706	594	111秋季
2655	11/17	05:49	544	-	111秋季
2656	11/17	05:49	169	-	111秋季
2657	11/17	05:49	281	-	111秋季
2658	11/17	05:49	319	-	111秋季
2659	11/17	05:49	744	688	111秋季
2660	11/17	05:49	675	613	111秋季
2661	11/17	05:50	269	244	111秋季
2662	11/17	05:51	100	106	111秋季
2663	11/17	05:51	325	313	111秋季
2664	11/17	05:52	194	194	111秋季
2665	11/17	05:52	31	-	111秋季
2666	11/17	05:52	19	-	111秋季
2667	11/17	05:53	63	-	111秋季
2668	11/17	05:54	206	194	111秋季
2669	11/17	05:54	63	-	111秋季
2670	11/17	05:54	181	231	111秋季
2671	11/17	05:55	200	219	111秋季
2672	11/17	05:56	644	638	111秋季
2673	11/17	05:56	175	-	111秋季
2674	11/17	05:56	44	69	111秋季
2675	11/17	05:56	94	113	111秋季
2676	11/17	05:57	413	400	111秋季
2677	11/17	05:57	138	144	111秋季
2678	11/17	05:57	131	144	111秋季

2679	11/17	05:58	500	500	111秋季
2680	11/17	05:58	744	-	111秋季
2681	11/17	06:00	238	219	111秋季
2682	11/17	06:00	444	450	111秋季
2683	11/17	06:01	100	88	111秋季
2684	11/17	06:01	444	-	111秋季
2685	11/17	06:02	375	350	111秋季
2686	11/17	06:02	438	-	111秋季
2687	11/17	06:02	194	-	111秋季
2688	11/17	06:02	813	-	111秋季
2689	11/17	06:03	169	175	111秋季
2690	11/17	06:04	694	681	111秋季
2691	11/17	06:04	638	681	111秋季
2692	11/17	06:05	444	463	111秋季
2693	11/17	06:07	144	113	111秋季
2694	11/17	06:07	806	863	111秋季
2695	11/17	06:08	263	275	111秋季
2696	11/17	06:08	125	144	111秋季
2697	11/17	06:08	119	175	111秋季
2698	11/17	06:08	75	50	111秋季
2699	11/17	06:08	850	844	111秋季
2700	11/17	06:08	275	269	111秋季
2701	11/17	06:10	769	788	111秋季
2702	11/17	06:10	913	938	111秋季
2703	11/17	06:11	175	175	111秋季
2704	11/17	06:11	163	175	111秋季
2705	11/17	06:10	88	81	111秋季
2706	11/17	06:12	138	144	111秋季
2707	11/17	06:13	188	206	111秋季
2708	11/17	06:13	244	244	111秋季
2709	11/17	06:13	525	544	111秋季
2710	11/17	06:15	188	213	111秋季
2711	11/17	06:16	325	338	111秋季
2712	11/17	06:16	363	369	111秋季
2713	11/17	06:16	369	388	111秋季
2714	11/17	06:16	363	350	111秋季
2715	11/17	06:17	350	350	111秋季
2716	11/17	06:17	375	381	111秋季
2717	11/17	06:17	469	550	111秋季
2718	11/17	06:18	219	175	111秋季
2719	11/17	06:19	175	138	111秋季
2720	11/17	06:22	238	238	111秋季
2721	11/17	06:22	206	200	111秋季
2722	11/17	06:22	156	-	111秋季
2723	11/17	06:23	194	175	111秋季
2724	11/17	06:24	531	538	111秋季
2725	11/17	06:24	594	588	111秋季

2726	11/17	06:24	438	-	111秋季
2727	11/17	06:25	119	194	111秋季
2728	11/17	06:25	581	-	111秋季
2729	11/17	06:26	588	588	111秋季
2730	11/17	06:28	169	200	111秋季
2731	11/17	06:31	306	-	111秋季
2732	11/17	06:31	1038	1006	111秋季
2733	11/17	06:32	438	419	111秋季
2734	11/17	06:32	506	513	111秋季
2735	11/17	06:33	119	113	111秋季
2736	11/17	06:33	406	381	111秋季
2737	11/17	06:35	344	313	111秋季
2738	11/17	06:35	781	788	111秋季
2739	11/17	06:39	313	300	111秋季
2740	11/17	06:42	831	838	111秋季
2741	11/17	06:43	475	469	111秋季
2742	11/17	06:44	544	538	111秋季
2743	11/17	06:45	538	519	111秋季
2744	11/17	06:46	363	344	111秋季
2745	11/17	06:46	331	313	111秋季
2746	11/17	06:46	375	369	111秋季
2747	11/17	06:47	775	756	111秋季
2748	11/17	06:48	1463	1431	111秋季
2749	11/17	06:53	400	381	111秋季
2750	11/17	06:55	394	394	111秋季
2751	11/17	06:55	263	256	111秋季
2752	11/17	06:57	719	713	111秋季
2753	11/17	06:59	775	-	111秋季
2754	11/17	06:59	594	-	111秋季
2755	11/17	07:00	1113	1075	111秋季
2756	11/17	07:05	288	-	111秋季
2757	11/17	07:05	369	344	111秋季
2758	11/17	07:07	613	569	111秋季
2759	11/17	07:08	513	513	111秋季
2760	11/17	07:08	169	181	111秋季
2761	11/17	07:08	213	213	111秋季
2762	11/17	07:10	1300	1288	111秋季
2763	11/17	07:15	419	-	111秋季
2764	11/17	07:17	231	-	111秋季
2765	11/17	07:18	225	213	111秋季
2766	11/17	07:18	325	350	111秋季
2767	11/17	07:24	275	375	111秋季
2768	11/17	07:25	200	175	111秋季
2769	11/17	07:27	81	88	111秋季
2770	11/17	07:29	869	900	111秋季
2771	11/17	07:30	669	650	111秋季
2772	11/17	07:31	275	275	111秋季

2773	11/17	07:31	144	131	111秋季
2774	11/17	07:33	338	338	111秋季
2775	11/17	07:33	181	-	111秋季
2776	11/17	07:34	113	113	111秋季
2777	11/17	07:35	113	106	111秋季
2778	11/17	07:35	175	181	111秋季
2779	11/17	07:36	638	750	111秋季
2780	11/17	07:36	669	794	111秋季
2781	11/17	07:38	388	369	111秋季
2782	11/17	07:41	825	794	111秋季
2783	11/17	07:41	781	756	111秋季
2784	11/17	07:45	363	369	111秋季
2785	11/17	07:47	538	581	111秋季
2786	11/17	07:49	719	694	111秋季
2787	11/17	07:52	250	238	111秋季
2788	11/17	07:56	294	263	111秋季
2789	11/17	07:58	213	238	111秋季
2790	11/17	08:03	819	788	111秋季
2791	11/17	08:03	269	338	111秋季
2792	11/17	08:10	194	150	111秋季
2793	11/17	08:16	1213	1138	111秋季
2794	11/17	08:20	425	413	111秋季
2795	11/17	08:21	363	388	111秋季
2796	11/17	08:22	294	325	111秋季
2797	11/17	08:24	650	663	111秋季
2798	11/17	08:25	763	750	111秋季
2799	11/17	08:26	469	-	111秋季
2800	11/17	08:27	669	663	111秋季
2801	11/17	08:27	688	681	111秋季
2802	11/17	08:27	663	-	111秋季
2803	11/17	08:28	688	706	111秋季
2804	11/17	08:31	819	881	111秋季
2805	11/17	08:31	563	550	111秋季
2806	11/17	08:32	581	606	111秋季
2807	11/17	08:33	813	800	111秋季
2808	11/17	08:37	738	713	111秋季
2809	11/17	08:38	288	275	111秋季
2810	11/17	08:42	769	775	111秋季
2811	11/17	08:44	731	-	111秋季
2812	11/17	08:45	463	-	111秋季
2813	11/17	08:47	69	69	111秋季
2814	11/17	08:47	69	69	111秋季
2815	11/17	08:49	306	300	111秋季
2816	11/17	08:50	319	313	111秋季
2817	11/17	08:50	863	-	111秋季
2818	11/17	08:52	231	-	111秋季
2819	11/17	09:01	88	94	111秋季

2820	11/17	09:02	388	394	111秋季
2821	11/17	09:02	213	188	111秋季
2822	11/17	09:04	325	325	111秋季
2823	11/17	09:04	431	419	111秋季
2824	11/17	09:05	469	475	111秋季
2825	11/17	09:05	425	-	111秋季
2826	11/17	09:07	313	-	111秋季
2827	11/17	09:07	100	188	111秋季
2828	11/17	09:09	706	219	111秋季
2829	11/17	09:11	163	175	111秋季
2830	11/17	09:11	188	181	111秋季
2831	11/17	09:13	350	338	111秋季
2832	11/17	09:13	588	563	111秋季
2833	11/17	09:14	563	294	111秋季
2834	11/17	09:16	713	-	111秋季
2835	11/17	09:17	313	294	111秋季
2836	11/17	09:18	294	338	111秋季
2837	11/17	09:18	350	375	111秋季
2838	11/17	09:21	88	-	111秋季
2839	11/17	09:23	913	900	111秋季
2840	11/17	09:23	1063	1063	111秋季
2841	11/17	09:25	563	544	111秋季
2842	11/17	09:26	650	-	111秋季
2843	11/17	09:26	694	-	111秋季
2844	11/17	09:28	381	313	111秋季
2845	11/17	09:28	344	313	111秋季
2846	11/17	09:28	238	225	111秋季
2847	11/17	09:28	113	125	111秋季
2848	11/17	09:29	169	163	111秋季
2849	11/17	09:29	63	38	111秋季
2850	11/17	09:30	188	163	111秋季
2851	11/17	09:30	350	369	111秋季
2852	11/17	09:30	206	-	111秋季
2853	11/17	09:31	38	19	111秋季
2854	11/17	09:32	163	169	111秋季
2855	11/17	09:34	650	-	111秋季
2856	11/17	09:34	513	500	111秋季
2857	11/17	09:37	425	425	111秋季
2858	11/17	09:38	619	594	111秋季
2859	11/17	09:40	106	-	111秋季
2860	11/17	09:40	63	-	111秋季
2861	11/17	09:46	669	738	111秋季
2862	11/17	09:47	431	431	111秋季
2863	11/17	09:47	419	419	111秋季
2864	11/17	09:48	681	-	111秋季
2865	11/17	09:49	244	294	111秋季
2866	11/17	09:49	275	338	111秋季

2867	11/17	09:50	188	181	111秋季
2868	11/17	09:52	256	-	111秋季
2869	11/17	09:52	863	869	111秋季
2870	11/17	09:55	188	175	111秋季
2871	11/17	09:58	794	794	111秋季
2872	11/17	09:58	750	769	111秋季
2873	11/17	10:04	825	813	111秋季
2874	11/17	10:05	488	550	111秋季
2875	11/17	10:05	800	-	111秋季
2876	11/17	10:05	63	69	111秋季
2877	11/17	10:05	494	563	111秋季
2878	11/17	10:08	781	781	111秋季
2879	11/17	10:10	663	663	111秋季
2880	11/17	10:11	606	588	111秋季
2881	11/17	10:11	850	863	111秋季
2882	11/17	10:14	469	488	111秋季
2883	11/17	10:14	844	838	111秋季
2884	11/17	10:17	606	481	111秋季
2885	11/17	10:18	275	-	111秋季
2886	11/17	10:19	763	750	111秋季
2887	11/17	10:21	700	700	111秋季
2888	11/17	10:25	75	81	111秋季
2889	11/17	10:30	694	700	111秋季
2890	11/17	10:32	50	-	111秋季
2891	11/17	10:32	25	-	111秋季
2892	11/17	10:33	844	769	111秋季
2893	11/17	10:34	831	794	111秋季
2894	11/17	10:37	56	63	111秋季
2895	11/17	10:38	94	-	111秋季
2896	11/17	10:38	69	-	111秋季
2897	11/17	10:39	244	250	111秋季
2898	11/17	10:41	256	263	111秋季
2899	11/17	10:42	769	731	111秋季
2900	11/17	10:44	413	413	111秋季
2901	11/17	10:44	500	488	111秋季
2902	11/17	10:47	300	263	111秋季
2903	11/17	10:49	375	-	111秋季
2904	11/17	10:52	613	644	111秋季
2905	11/17	10:56	425	-	111秋季
2906	11/17	11:00	163	169	111秋季
2907	11/17	11:02	769	763	111秋季
2908	11/17	11:02	169	194	111秋季
2909	11/17	11:04	200	225	111秋季
2910	11/17	11:05	500	538	111秋季
2911	11/17	11:06	169	138	111秋季
2912	11/17	11:07	194	163	111秋季
2913	11/17	11:10	281	275	111秋季

2914	11/17	11:12	788	788	111秋季
2915	11/17	11:15	731	713	111秋季
2916	11/17	11:17	19	19	111秋季
2917	11/17	11:19	650	650	111秋季
2918	11/17	11:30	144	125	111秋季
2919	11/17	11:32	613	569	111秋季
2920	11/17	11:33	550	513	111秋季
2921	11/17	11:33	325	275	111秋季
2922	11/17	11:35	244	-	111秋季
2923	11/17	11:38	231	-	111秋季
2924	11/17	11:43	663	663	111秋季
2925	11/17	11:46	913	-	111秋季
2926	11/17	11:48	500	550	111秋季
2927	11/17	11:50	175	169	111秋季
2928	11/17	11:50	450	438	111秋季
2929	11/17	11:53	381	375	111秋季
2930	11/17	11:54	756	756	111秋季
2931	11/17	11:55	763	756	111秋季
2932	11/17	11:53	575	569	111秋季
2933	11/17	11:55	569	569	111秋季
2934	11/17	11:56	556	538	111秋季
2935	11/17	11:59	250	-	111秋季
2936	11/17	11:59	213	-	111秋季
2937	11/17	12:01	175	-	111秋季
2938	11/17	12:03	206	-	111秋季
2939	11/17	12:07	294	-	111秋季
2940	11/17	12:11	456	469	111秋季
2941	11/17	12:14	213	219	111秋季
2942	11/17	12:19	588	569	111秋季
2943	11/17	12:20	338	338	111秋季
2944	11/17	12:23	819	794	111秋季
2945	11/17	12:24	263	-	111秋季
2946	11/17	12:24	81	81	111秋季
2947	11/17	12:26	363	-	111秋季
2948	11/17	12:30	63	63	111秋季
2949	11/17	12:33	613	-	111秋季
2950	11/17	12:33	1050	1013	111秋季
2951	11/17	12:34	169	-	111秋季
2952	11/17	12:36	781	756	111秋季
2953	11/17	12:40	1119	1088	111秋季
2954	11/17	12:41	313	319	111秋季
2955	11/17	12:41	319	313	111秋季
2956	11/17	12:43	313	313	111秋季
2957	11/17	12:43	300	288	111秋季
2958	11/17	12:43	750	-	111秋季
2959	11/17	12:43	469	-	111秋季
2960	11/17	12:44	69	81	111秋季

2961	11/17	12:47	594	575	111秋季
2962	11/17	12:49	13	-	111秋季
2963	11/17	12:50	275	-	111秋季
2964	11/17	12:50	1013	919	111秋季
2965	11/17	12:51	844	-	111秋季
2966	11/17	12:51	288	-	111秋季
2967	11/17	12:52	825	825	111秋季
2968	11/17	12:53	19	13	111秋季
2969	11/17	12:54	500	494	111秋季
2970	11/17	12:57	494	500	111秋季
2971	11/17	12:59	819	819	111秋季
2972	11/17	13:00	850	844	111秋季
2973	11/17	13:00	794	763	111秋季
2974	11/17	13:01	144	-	111秋季
2975	11/17	13:01	213	225	111秋季
2976	11/17	13:04	844	838	111秋季
2977	11/17	13:08	588	-	111秋季
2978	11/17	13:10	288	-	111秋季
2979	11/17	13:11	244	-	111秋季
2980	11/17	13:14	1094	1044	111秋季
2981	11/17	13:18	288	288	111秋季
2982	11/17	13:19	163	169	111秋季
2983	11/17	13:20	244	250	111秋季
2984	11/17	13:20	181	194	111秋季
2985	11/17	13:20	906	944	111秋季
2986	11/17	13:22	519	463	111秋季
2987	11/17	13:23	625	613	111秋季
2988	11/17	13:23	800	450	111秋季
2989	11/17	13:29	869	-	111秋季
2990	11/17	13:31	244	250	111秋季
2991	11/17	13:35	500	-	111秋季
2992	11/17	13:39	1050	869	111秋季
2993	11/17	13:42	125	75	111秋季
2994	11/17	13:43	225	213	111秋季
2995	11/17	13:43	131	125	111秋季
2996	11/17	13:46	844	769	111秋季
2997	11/17	13:49	231	-	111秋季
2998	11/17	13:50	194	188	111秋季
2999	11/17	13:52	763	-	111秋季
3000	11/17	13:52	744	731	111秋季
3001	11/17	13:52	775	800	111秋季
3002	11/17	13:53	450	438	111秋季
3003	11/17	13:54	825	806	111秋季
3004	11/17	13:56	250	275	111秋季
3005	11/17	13:57	463	475	111秋季
3006	11/17	13:59	444	431	111秋季
3007	11/17	14:00	1119	1094	111秋季

3008	11/17	14:06	975	900	111秋季
3009	11/17	14:14	319	319	111秋季
3010	11/17	14:17	931	919	111秋季
3011	11/17	14:23	1025	1000	111秋季
3012	11/17	14:23	519	550	111秋季
3013	11/17	14:27	575	575	111秋季
3014	11/17	14:28	588	-	111秋季
3015	11/17	14:30	850	-	111秋季
3016	11/17	14:32	763	756	111秋季
3017	11/17	14:32	856	844	111秋季
3018	11/17	14:33	463	-	111秋季
3019	11/17	14:38	469	475	111秋季
3020	11/17	14:42	550	563	111秋季
3021	11/17	14:43	513	494	111秋季

序號	日期	起始時間	起始高度	結束高度	季次
1	11/17	14:45	713	738	111秋季
2	11/17	14:45	794	794	111秋季
3	11/17	14:48	869	850	111秋季
4	11/17	14:58	263	250	111秋季
5	11/17	15:25	238	231	111秋季
6	11/17	15:26	206	163	111秋季
7	11/17	15:40	744	719	111秋季
8	11/17	15:49	525	513	111秋季
9	11/17	15:48	513	494	111秋季
10	11/17	15:48	575	563	111秋季
11	11/17	15:58	319	331	111秋季
12	11/17	16:00	481	494	111秋季
13	11/17	16:07	550	563	111秋季
14	11/17	16:09	681	694	111秋季
15	11/17	16:11	669	656	111秋季
16	11/17	16:15	806	838	111秋季
17	11/17	16:16	1094	1088	111秋季
18	11/17	16:18	763	713	111秋季
19	11/17	16:18	788	756	111秋季
20	11/17	16:19	556	569	111秋季
21	11/17	16:31	581	606	111秋季
22	11/17	16:31	544	506	111秋季
23	11/17	16:35	794	844	111秋季
24	11/17	16:37	1175	1225	111秋季
25	11/17	16:38	669	688	111秋季
26	11/17	16:40	1138	1138	111秋季
27	11/17	16:41	719	706	111秋季
28	11/17	16:42	75	94	111秋季
29	11/17	16:42	225	213	111秋季
30	11/17	16:44	656	644	111秋季
31	11/17	16:44	175	181	111秋季
32	11/17	16:48	713	706	111秋季
33	11/17	16:49	250	244	111秋季
34	11/17	16:50	725	738	111秋季
35	11/17	16:52	313	313	111秋季
36	11/17	16:59	663	681	111秋季
37	11/17	16:59	906	913	111秋季
38	11/17	17:00	144	150	111秋季
39	11/17	17:01	594	594	111秋季
40	11/17	17:03	650	650	111秋季
41	11/17	17:04	531	513	111秋季
42	11/17	17:05	531	519	111秋季
43	11/17	17:08	444	431	111秋季
44	11/17	17:10	681	700	111秋季
45	11/17	17:13	344	350	111秋季
46	11/17	17:13	394	388	111秋季

47	11/17	17:13	463	463	111秋季
48	11/17	17:14	513	506	111秋季
49	11/17	17:15	194	175	111秋季
50	11/17	17:15	844	838	111秋季
51	11/17	17:15	888	875	111秋季
52	11/17	17:16	825	838	111秋季
53	11/17	17:18	369	369	111秋季
54	11/17	17:19	681	531	111秋季
55	11/17	17:22	144	156	111秋季
56	11/17	17:22	731	725	111秋季
57	11/17	17:24	588	594	111秋季
58	11/17	17:25	581	563	111秋季
59	11/17	17:26	563	544	111秋季
60	11/17	17:26	425	431	111秋季
61	11/17	17:27	544	538	111秋季
62	11/17	17:27	750	706	111秋季
63	11/17	17:29	163	181	111秋季
64	11/17	17:30	119	131	111秋季
65	11/17	17:32	175	181	111秋季
66	11/17	17:33	538	594	111秋季
67	11/17	17:35	88	94	111秋季
68	11/17	17:37	631	594	111秋季
69	11/17	17:39	613	625	111秋季
70	11/17	17:41	588	581	111秋季
71	11/17	17:42	625	631	111秋季
72	11/17	17:43	513	538	111秋季
73	11/17	17:43	538	538	111秋季
74	11/17	17:43	631	638	111秋季
75	11/17	17:47	113	119	111秋季
76	11/17	17:48	631	644	111秋季
77	11/17	17:48	650	681	111秋季
78	11/17	17:51	306	294	111秋季
79	11/17	17:54	581	575	111秋季
80	11/17	17:55	388	375	111秋季
81	11/17	17:56	363	363	111秋季
82	11/17	17:56	250	225	111秋季
83	11/17	17:56	281	256	111秋季
84	11/17	17:57	13	25	111秋季
85	11/17	17:57	156	169	111秋季
86	11/17	17:59	619	613	111秋季
87	11/17	18:01	263	269	111秋季
88	11/17	18:01	281	288	111秋季
89	11/17	18:06	369	394	111秋季
90	11/17	18:06	138	131	111秋季
91	11/17	18:08	175	188	111秋季
92	11/17	18:10	213	213	111秋季
93	11/17	18:11	106	113	111秋季

94	11/17	18:11	656	656	111秋季
95	11/17	18:12	563	569	111秋季
96	11/17	18:13	613	613	111秋季
97	11/17	18:13	488	506	111秋季
98	11/17	18:14	544	525	111秋季
99	11/17	18:15	563	613	111秋季
100	11/17	18:16	188	188	111秋季
101	11/17	18:17	475	450	111秋季
102	11/17	18:19	169	169	111秋季
103	11/17	18:19	969	1069	111秋季
104	11/17	18:22	556	600	111秋季
105	11/17	18:23	1044	1056	111秋季
106	11/17	18:28	544	575	111秋季
107	11/17	18:28	606	606	111秋季
108	11/17	18:29	563	606	111秋季
109	11/17	18:31	263	275	111秋季
110	11/17	18:31	400	406	111秋季
111	11/17	18:33	356	381	111秋季
112	11/17	18:35	294	288	111秋季
113	11/17	18:35	781	788	111秋季
114	11/17	18:36	519	519	111秋季
115	11/17	18:36	213	206	111秋季
116	11/17	18:36	413	419	111秋季
117	11/17	18:37	431	456	111秋季
118	11/17	18:37	538	519	111秋季
119	11/17	18:39	281	269	111秋季
120	11/17	18:39	381	394	111秋季
121	11/17	18:39	213	206	111秋季
122	11/17	18:40	681	863	111秋季
123	11/17	18:40	613	606	111秋季
124	11/17	18:41	763	813	111秋季
125	11/17	18:42	344	344	111秋季
126	11/17	18:45	288	281	111秋季
127	11/17	18:45	613	688	111秋季
128	11/17	18:46	513	500	111秋季
129	11/17	18:46	288	288	111秋季
130	11/17	18:48	544	544	111秋季
131	11/17	18:48	569	569	111秋季
132	11/17	18:48	556	581	111秋季
133	11/17	18:48	406	413	111秋季
134	11/17	18:48	331	338	111秋季
135	11/17	18:49	375	388	111秋季
136	11/17	18:49	175	181	111秋季
137	11/17	18:50	563	563	111秋季
138	11/17	18:51	419	425	111秋季
139	11/17	18:51	544	588	111秋季
140	11/17	18:51	869	888	111秋季

141	11/17	18:52	194	206	111秋季
142	11/17	18:52	806	806	111秋季
143	11/17	18:53	369	369	111秋季
144	11/17	18:53	669	631	111秋季
145	11/17	18:53	556	563	111秋季
146	11/17	18:55	131	125	111秋季
147	11/17	18:55	419	438	111秋季
148	11/17	18:55	475	494	111秋季
149	11/17	18:57	513	531	111秋季
150	11/17	18:58	269	269	111秋季
151	11/17	18:58	763	756	111秋季
152	11/17	18:58	356	350	111秋季
153	11/17	18:58	394	394	111秋季
154	11/17	18:58	419	413	111秋季
155	11/17	18:58	494	513	111秋季
156	11/17	18:59	194	206	111秋季
157	11/17	18:59	456	456	111秋季
158	11/17	18:59	381	388	111秋季
159	11/17	19:00	281	263	111秋季
160	11/17	19:01	219	219	111秋季
161	11/17	19:01	200	125	111秋季
162	11/17	19:01	500	519	111秋季
163	11/17	19:02	444	456	111秋季
164	11/17	19:02	469	463	111秋季
165	11/17	19:02	606	619	111秋季
166	11/17	19:02	556	569	111秋季
167	11/17	19:03	538	538	111秋季
168	11/17	19:03	844	850	111秋季
169	11/17	19:03	456	456	111秋季
170	11/17	19:04	444	438	111秋季
171	11/17	19:04	856	869	111秋季
172	11/17	19:04	631	731	111秋季
173	11/17	19:05	513	519	111秋季
174	11/17	19:06	550	556	111秋季
175	11/17	19:07	206	213	111秋季
176	11/17	19:06	1056	1075	111秋季
177	11/17	19:07	544	538	111秋季
178	11/17	19:08	563	600	111秋季
179	11/17	19:08	213	194	111秋季
180	11/17	19:09	525	525	111秋季
181	11/17	19:10	406	406	111秋季
182	11/17	19:10	306	288	111秋季
183	11/17	19:10	506	500	111秋季
184	11/17	19:11	500	506	111秋季
185	11/17	19:11	919	938	111秋季
186	11/17	19:12	569	569	111秋季
187	11/17	19:12	481	494	111秋季

188	11/17	19:13	356	363	111秋季
189	11/17	19:13	231	213	111秋季
190	11/17	19:13	606	594	111秋季
191	11/17	19:13	825	863	111秋季
192	11/17	19:14	363	350	111秋季
193	11/17	19:15	519	506	111秋季
194	11/17	19:15	494	500	111秋季
195	11/17	19:15	569	569	111秋季
196	11/17	19:15	363	356	111秋季
197	11/17	19:15	556	550	111秋季
198	11/17	19:15	425	394	111秋季
199	11/17	19:15	406	406	111秋季
200	11/17	19:17	481	481	111秋季
201	11/17	19:17	588	625	111秋季
202	11/17	19:18	231	206	111秋季
203	11/17	19:18	219	231	111秋季
204	11/17	19:18	363	356	111秋季
205	11/17	19:18	588	575	111秋季
206	11/17	19:19	363	344	111秋季
207	11/17	19:19	1244	1213	111秋季
208	11/17	19:20	225	213	111秋季
209	11/17	19:20	288	269	111秋季
210	11/17	19:20	594	600	111秋季
211	11/17	19:23	188	188	111秋季
212	11/17	19:24	500	513	111秋季
213	11/17	19:24	556	594	111秋季
214	11/17	19:24	694	688	111秋季
215	11/17	19:24	613	625	111秋季
216	11/17	19:24	481	481	111秋季
217	11/17	19:25	481	469	111秋季
218	11/17	19:25	513	506	111秋季
219	11/17	19:26	119	131	111秋季
220	11/17	19:26	131	138	111秋季
221	11/17	19:26	575	575	111秋季
222	11/17	19:27	613	613	111秋季
223	11/17	19:27	475	475	111秋季
224	11/17	19:27	388	406	111秋季
225	11/17	19:27	606	606	111秋季
226	11/17	19:27	594	594	111秋季
227	11/17	19:28	531	531	111秋季
228	11/17	19:28	413	381	111秋季
229	11/17	19:28	538	556	111秋季
230	11/17	19:29	781	769	111秋季
231	11/17	19:29	444	419	111秋季
232	11/17	19:30	606	613	111秋季
233	11/17	19:30	181	194	111秋季
234	11/17	19:30	475	481	111秋季

235	11/17	19:30	538	563	111秋季
236	11/17	19:31	519	513	111秋季
237	11/17	19:31	344	331	111秋季
238	11/17	19:31	450	463	111秋季
239	11/17	19:32	494	500	111秋季
240	11/17	19:32	531	531	111秋季
241	11/17	19:32	531	550	111秋季
242	11/17	19:32	313	356	111秋季
243	11/17	19:33	594	631	111秋季
244	11/17	19:33	713	731	111秋季
245	11/17	19:33	519	519	111秋季
246	11/17	19:33	125	131	111秋季
247	11/17	19:33	369	369	111秋季
248	11/17	19:34	363	375	111秋季
249	11/17	19:34	119	106	111秋季
250	11/17	19:34	588	581	111秋季
251	11/17	19:34	538	525	111秋季
252	11/17	19:35	594	638	111秋季
253	11/17	19:35	494	513	111秋季
254	11/17	19:35	100	150	111秋季
255	11/17	19:35	1331	1375	111秋季
256	11/17	19:36	419	406	111秋季
257	11/17	19:36	444	438	111秋季
258	11/17	19:36	469	481	111秋季
259	11/17	19:36	181	175	111秋季
260	11/17	19:36	456	456	111秋季
261	11/17	19:36	569	581	111秋季
262	11/17	19:37	494	519	111秋季
263	11/17	19:37	131	113	111秋季
264	11/17	19:38	419	425	111秋季
265	11/17	19:38	419	413	111秋季
266	11/17	19:39	869	875	111秋季
267	11/17	19:39	156	138	111秋季
268	11/17	19:39	194	200	111秋季
269	11/17	19:40	513	513	111秋季
270	11/17	19:40	494	506	111秋季
271	11/17	19:41	281	288	111秋季
272	11/17	19:40	513	556	111秋季
273	11/17	19:41	219	213	111秋季
274	11/17	19:41	494	544	111秋季
275	11/17	19:42	306	313	111秋季
276	11/17	19:42	363	394	111秋季
277	11/17	19:42	144	138	111秋季
278	11/17	19:43	256	238	111秋季
279	11/17	19:43	125	106	111秋季
280	11/17	19:44	419	419	111秋季
281	11/17	19:44	463	463	111秋季

282	11/17	19:44	444	444	111秋季
283	11/17	19:44	138	156	111秋季
284	11/17	19:44	481	500	111秋季
285	11/17	19:45	506	506	111秋季
286	11/17	19:46	369	344	111秋季
287	11/17	19:46	969	956	111秋季
288	11/17	19:47	481	481	111秋季
289	11/17	19:47	144	188	111秋季
290	11/17	19:47	644	663	111秋季
291	11/17	19:47	675	738	111秋季
292	11/17	19:48	506	494	111秋季
293	11/17	19:48	456	456	111秋季
294	11/17	19:48	469	463	111秋季
295	11/17	19:48	988	1013	111秋季
296	11/17	19:48	456	456	111秋季
297	11/17	19:50	656	656	111秋季
298	11/17	19:51	450	494	111秋季
299	11/17	19:51	156	144	111秋季
300	11/17	19:51	275	313	111秋季
301	11/17	19:52	531	513	111秋季
302	11/17	19:52	394	475	111秋季
303	11/17	19:52	131	113	111秋季
304	11/17	19:52	481	513	111秋季
305	11/17	19:53	431	494	111秋季
306	11/17	19:52	588	581	111秋季
307	11/17	19:53	81	69	111秋季
308	11/17	19:53	163	175	111秋季
309	11/17	19:53	581	581	111秋季
310	11/17	19:54	506	506	111秋季
311	11/17	19:54	481	494	111秋季
312	11/17	19:55	506	500	111秋季
313	11/17	19:55	800	763	111秋季
314	11/17	19:55	419	406	111秋季
315	11/17	19:56	131	138	111秋季
316	11/17	19:56	619	606	111秋季
317	11/17	19:56	519	513	111秋季
318	11/17	19:57	675	681	111秋季
319	11/17	19:57	256	281	111秋季
320	11/17	19:57	119	138	111秋季
321	11/17	19:57	363	381	111秋季
322	11/17	19:57	869	888	111秋季
323	11/17	19:58	406	381	111秋季
324	11/17	19:58	163	156	111秋季
325	11/17	19:58	394	394	111秋季
326	11/17	19:59	569	588	111秋季
327	11/17	19:59	181	175	111秋季
328	11/17	19:58	119	119	111秋季

329	11/17	19:59	581	581	111秋季
330	11/17	19:59	594	631	111秋季
331	11/17	19:59	231	206	111秋季
332	11/17	20:00	831	819	111秋季
333	11/17	20:01	81	113	111秋季
334	11/17	20:00	219	250	111秋季
335	11/17	20:01	138	169	111秋季
336	11/17	20:01	681	706	111秋季
337	11/17	20:01	513	519	111秋季
338	11/17	20:02	513	531	111秋季
339	11/17	20:01	519	506	111秋季
340	11/17	20:04	138	138	111秋季
341	11/17	20:04	500	506	111秋季
342	11/17	20:04	606	588	111秋季
343	11/17	20:04	431	438	111秋季
344	11/17	20:05	519	531	111秋季
345	11/17	20:05	525	581	111秋季
346	11/17	20:05	56	38	111秋季
347	11/17	20:05	1144	1144	111秋季
348	11/17	20:05	531	531	111秋季
349	11/17	20:06	369	413	111秋季
350	11/17	20:06	525	519	111秋季
351	11/17	20:06	481	538	111秋季
352	11/17	20:06	275	263	111秋季
353	11/17	20:06	288	319	111秋季
354	11/17	20:06	156	144	111秋季
355	11/17	20:07	294	294	111秋季
356	11/17	20:07	181	150	111秋季
357	11/17	20:07	1125	1094	111秋季
358	11/17	20:07	181	188	111秋季
359	11/17	20:07	125	138	111秋季
360	11/17	20:08	38	88	111秋季
361	11/17	20:09	506	544	111秋季
362	11/17	20:09	519	606	111秋季
363	11/17	20:09	544	513	111秋季
364	11/17	20:09	169	188	111秋季
365	11/17	20:09	600	606	111秋季
366	11/17	20:10	813	806	111秋季
367	11/17	20:10	438	506	111秋季
368	11/17	20:10	263	288	111秋季
369	11/17	20:11	863	894	111秋季
370	11/17	20:10	475	444	111秋季
371	11/17	20:11	419	431	111秋季
372	11/17	20:11	556	538	111秋季
373	11/17	20:11	531	575	111秋季
374	11/17	20:12	669	606	111秋季
375	11/17	20:13	488	538	111秋季

376	11/17	20:13	188	194	111秋季
377	11/17	20:13	763	794	111秋季
378	11/17	20:13	500	513	111秋季
379	11/17	20:13	319	350	111秋季
380	11/17	20:13	169	169	111秋季
381	11/17	20:14	769	794	111秋季
382	11/17	20:14	288	300	111秋季
383	11/17	20:14	119	144	111秋季
384	11/17	20:14	138	156	111秋季
385	11/17	20:14	50	94	111秋季
386	11/17	20:14	169	156	111秋季
387	11/17	20:14	581	563	111秋季
388	11/17	20:14	475	544	111秋季
389	11/17	20:14	819	819	111秋季
390	11/17	20:15	138	144	111秋季
391	11/17	20:15	163	156	111秋季
392	11/17	20:15	513	544	111秋季
393	11/17	20:15	513	531	111秋季
394	11/17	20:15	525	581	111秋季
395	11/17	20:16	488	494	111秋季
396	11/17	20:16	856	869	111秋季
397	11/17	20:16	313	300	111秋季
398	11/17	20:16	156	156	111秋季
399	11/17	20:17	131	119	111秋季
400	11/17	20:17	131	144	111秋季
401	11/17	20:17	200	219	111秋季
402	11/17	20:17	338	338	111秋季
403	11/17	20:18	169	169	111秋季
404	11/17	20:17	181	200	111秋季
405	11/17	20:17	531	531	111秋季
406	11/17	20:17	594	581	111秋季
407	11/17	20:17	463	494	111秋季
408	11/17	20:18	406	431	111秋季
409	11/17	20:19	431	475	111秋季
410	11/17	20:19	538	588	111秋季
411	11/17	20:19	488	463	111秋季
412	11/17	20:20	813	869	111秋季
413	11/17	20:21	425	413	111秋季
414	11/17	20:20	506	531	111秋季
415	11/17	20:21	525	525	111秋季
416	11/17	20:20	481	506	111秋季
417	11/17	20:21	538	588	111秋季
418	11/17	20:21	481	456	111秋季
419	11/17	20:22	525	-	111秋季
420	11/17	20:22	681	713	111秋季
421	11/17	20:22	906	913	111秋季
422	11/17	20:22	1206	1194	111秋季

423	11/17	20:22	919	944	111秋季
424	11/17	20:21	269	319	111秋季
425	11/17	20:21	644	644	111秋季
426	11/17	20:21	675	675	111秋季
427	11/17	20:22	731	725	111秋季
428	11/17	20:22	456	-	111秋季
429	11/17	20:22	538	-	111秋季
430	11/17	20:22	506	-	111秋季
431	11/17	20:22	481	-	111秋季
432	11/17	20:22	563	606	111秋季
433	11/17	20:23	144	219	111秋季
434	11/17	20:23	150	181	111秋季
435	11/17	20:23	469	563	111秋季
436	11/17	20:23	1131	1169	111秋季
437	11/17	20:24	838	869	111秋季
438	11/17	20:24	863	788	111秋季
439	11/17	20:24	856	813	111秋季
440	11/17	20:23	369	419	111秋季
441	11/17	20:23	344	344	111秋季
442	11/17	20:24	544	538	111秋季
443	11/17	20:23	194	213	111秋季
444	11/17	20:23	150	144	111秋季
445	11/17	20:24	181	213	111秋季
446	11/17	20:22	438	531	111秋季
447	11/17	20:24	594	613	111秋季
448	11/17	20:24	494	531	111秋季
449	11/17	20:24	463	463	111秋季
450	11/17	20:25	875	869	111秋季
451	11/17	20:26	1006	994	111秋季
452	11/17	20:26	944	913	111秋季
453	11/17	20:25	1288	1275	111秋季
454	11/17	20:26	1000	981	111秋季
455	11/17	20:27	156	144	111秋季
456	11/17	20:27	169	188	111秋季
457	11/17	20:27	1131	1063	111秋季
458	11/17	20:27	900	869	111秋季
459	11/17	20:26	656	706	111秋季
460	11/17	20:25	519	563	111秋季
461	11/17	20:25	363	394	111秋季
462	11/17	20:25	319	306	111秋季
463	11/17	20:25	394	369	111秋季
464	11/17	20:25	256	225	111秋季
465	11/17	20:25	981	944	111秋季
466	11/17	20:26	869	919	111秋季
467	11/17	20:27	531	625	111秋季
468	11/17	20:27	469	563	111秋季
469	11/17	20:27	475	519	111秋季

470	11/17	20:28	494	531	111秋季
471	11/17	20:28	475	488	111秋季
472	11/17	20:29	969	975	111秋季
473	11/17	20:29	956	963	111秋季
474	11/17	20:29	894	856	111秋季
475	11/17	20:29	956	981	111秋季
476	11/17	20:30	875	894	111秋季
477	11/17	20:30	888	919	111秋季
478	11/17	20:30	794	831	111秋季
479	11/17	20:30	713	738	111秋季
480	11/17	20:30	831	813	111秋季
481	11/17	20:29	569	619	111秋季
482	11/17	20:29	544	594	111秋季
483	11/17	20:30	438	419	111秋季
484	11/17	20:29	69	63	111秋季
485	11/17	20:29	344	356	111秋季
486	11/17	20:28	163	206	111秋季
487	11/17	20:28	288	281	111秋季
488	11/17	20:27	356	363	111秋季
489	11/17	20:28	319	294	111秋季
490	11/17	20:28	606	563	111秋季
491	11/17	20:28	594	563	111秋季
492	11/17	20:28	1288	1269	111秋季
493	11/17	20:28	819	881	111秋季
494	11/17	20:28	769	819	111秋季
495	11/17	20:28	538	-	111秋季
496	11/17	20:28	481	-	111秋季
497	11/17	20:28	575	-	111秋季
498	11/17	20:28	556	-	111秋季
499	11/17	20:28	506	-	111秋季
500	11/17	20:27	494	-	111秋季
501	11/17	20:27	450	-	111秋季
502	11/17	20:28	513	-	111秋季
503	11/17	20:28	519	-	111秋季
504	11/17	20:28	575	-	111秋季
505	11/17	20:28	506	-	111秋季
506	11/17	20:28	431	-	111秋季
507	11/17	20:28	488	-	111秋季
508	11/17	20:31	1088	1094	111秋季
509	11/17	20:32	1144	1156	111秋季
510	11/17	20:32	1038	1044	111秋季
511	11/17	20:31	913	931	111秋季
512	11/17	20:32	769	819	111秋季
513	11/17	20:32	781	744	111秋季
514	11/17	20:32	544	556	111秋季
515	11/17	20:32	456	475	111秋季
516	11/17	20:31	588	594	111秋季

517	11/17	20:32	375	438	111秋季
518	11/17	20:32	513	556	111秋季
519	11/17	20:32	513	538	111秋季
520	11/17	20:33	506	531	111秋季
521	11/17	20:33	563	594	111秋季
522	11/17	20:33	1131	1150	111秋季
523	11/17	20:33	938	913	111秋季
524	11/17	20:33	913	906	111秋季
525	11/17	20:33	344	369	111秋季
526	11/17	20:33	156	150	111秋季
527	11/17	20:33	275	263	111秋季
528	11/17	20:33	506	494	111秋季
529	11/17	20:31	413	431	111秋季
530	11/17	20:31	356	331	111秋季
531	11/17	20:31	469	-	111秋季
532	11/17	20:31	506	-	111秋季
533	11/17	20:31	713	738	111秋季
534	11/17	20:31	531	-	111秋季
535	11/17	20:31	531	-	111秋季
536	11/17	20:31	419	-	111秋季
537	11/17	20:31	488	-	111秋季
538	11/17	20:33	769	775	111秋季
539	11/17	20:34	563	606	111秋季
540	11/17	20:34	269	269	111秋季
541	11/17	20:35	325	306	111秋季
542	11/17	20:34	600	575	111秋季
543	11/17	20:34	744	813	111秋季
544	11/17	20:34	313	319	111秋季
545	11/17	20:34	1275	1288	111秋季
546	11/17	20:35	519	531	111秋季
547	11/17	20:35	169	156	111秋季
548	11/17	20:35	363	331	111秋季
549	11/17	20:35	188	244	111秋季
550	11/17	20:35	494	481	111秋季
551	11/17	20:36	769	863	111秋季
552	11/17	20:36	169	163	111秋季
553	11/17	20:36	344	344	111秋季
554	11/17	20:35	1506	1525	111秋季
555	11/17	20:35	563	569	111秋季
556	11/17	20:36	719	844	111秋季
557	11/17	20:36	1075	1119	111秋季
558	11/17	20:37	444	406	111秋季
559	11/17	20:37	1019	1031	111秋季
560	11/17	20:37	981	1044	111秋季
561	11/17	20:37	1125	1156	111秋季
562	11/17	20:37	1231	1256	111秋季
563	11/17	20:37	1506	1513	111秋季

564	11/17	20:37	669	619	111秋季
565	11/17	20:37	294	369	111秋季
566	11/17	20:36	431	475	111秋季
567	11/17	20:36	463	525	111秋季
568	11/17	20:36	431	519	111秋季
569	11/17	20:35	219	244	111秋季
570	11/17	20:36	1650	1669	111秋季
571	11/17	20:36	219	294	111秋季
572	11/17	20:36	94	50	111秋季
573	11/17	20:38	1294	1313	111秋季
574	11/17	20:38	1025	1006	111秋季
575	11/17	20:38	938	931	111秋季
576	11/17	20:39	969	981	111秋季
577	11/17	20:39	1081	1069	111秋季
578	11/17	20:39	650	644	111秋季
579	11/17	20:39	744	713	111秋季
580	11/17	20:37	788	813	111秋季
581	11/17	20:38	831	819	111秋季
582	11/17	20:37	788	794	111秋季
583	11/17	20:38	319	350	111秋季
584	11/17	20:38	456	488	111秋季
585	11/17	20:39	1263	1269	111秋季
586	11/17	20:39	769	813	111秋季
587	11/17	20:40	919	906	111秋季
588	11/17	20:40	69	106	111秋季
589	11/17	20:40	181	219	111秋季
590	11/17	20:40	188	156	111秋季
591	11/17	20:39	469	469	111秋季
592	11/17	20:39	400	356	111秋季
593	11/17	20:39	581	575	111秋季
594	11/17	20:41	581	531	111秋季
595	11/17	20:38	419	438	111秋季
596	11/17	20:39	400	363	111秋季
597	11/17	20:39	369	406	111秋季
598	11/17	20:39	344	356	111秋季
599	11/17	20:39	469	469	111秋季
600	11/17	20:40	881	894	111秋季
601	11/17	20:40	969	1013	111秋季
602	11/17	20:40	738	788	111秋季
603	11/17	20:41	275	294	111秋季
604	11/17	20:42	106	81	111秋季
605	11/17	20:42	531	569	111秋季
606	11/17	20:43	588	575	111秋季
607	11/17	20:43	500	563	111秋季
608	11/17	20:43	488	488	111秋季
609	11/17	20:43	494	506	111秋季
610	11/17	20:43	588	606	111秋季

611	11/17	20:57	1031	1019	111秋季
612	11/17	20:57	988	938	111秋季
613	11/17	20:58	806	813	111秋季
614	11/17	20:58	781	775	111秋季
615	11/17	20:58	794	794	111秋季
616	11/17	20:59	763	806	111秋季
617	11/17	20:58	569	631	111秋季
618	11/17	20:58	513	506	111秋季
619	11/17	20:58	213	206	111秋季
620	11/17	20:58	188	238	111秋季
621	11/17	20:58	169	238	111秋季
622	11/17	20:59	500	544	111秋季
623	11/17	20:59	75	106	111秋季
624	11/17	20:58	281	319	111秋季
625	11/17	20:58	269	288	111秋季
626	11/17	20:58	338	369	111秋季
627	11/17	20:58	288	306	111秋季
628	11/17	20:58	369	356	111秋季
629	11/17	20:57	606	656	111秋季
630	11/17	20:57	563	-	111秋季
631	11/17	20:57	500	-	111秋季
632	11/17	20:57	450	-	111秋季
633	11/17	20:57	581	-	111秋季
634	11/17	20:57	556	-	111秋季
635	11/17	20:58	388	-	111秋季
636	11/17	20:58	388	-	111秋季
637	11/17	20:58	619	-	111秋季
638	11/17	20:58	550	-	111秋季
639	11/17	20:59	619	644	111秋季
640	11/17	20:59	606	656	111秋季
641	11/17	21:00	531	588	111秋季
642	11/17	21:00	1288	1300	111秋季
643	11/17	21:00	1506	1500	111秋季
644	11/17	21:00	1031	1031	111秋季
645	11/17	21:00	906	906	111秋季
646	11/17	21:00	931	931	111秋季
647	11/17	21:01	894	906	111秋季
648	11/17	21:00	931	950	111秋季
649	11/17	21:01	1306	1325	111秋季
650	11/17	21:01	663	750	111秋季
651	11/17	21:02	1656	1663	111秋季
652	11/17	21:03	1256	1238	111秋季
653	11/17	21:03	1363	1331	111秋季
654	11/17	21:01	1644	1663	111秋季
655	11/17	21:01	363	388	111秋季
656	11/17	21:01	325	338	111秋季
657	11/17	21:00	181	231	111秋季

658	11/17	21:01	194	213	111秋季
659	11/17	21:01	363	381	111秋季
660	11/17	21:01	313	344	111秋季
661	11/17	21:01	413	463	111秋季
662	11/17	21:02	481	488	111秋季
663	11/17	21:02	588	631	111秋季
664	11/17	21:04	681	719	111秋季
665	11/17	21:04	756	719	111秋季
666	11/17	21:05	994	963	111秋季
667	11/17	21:05	831	844	111秋季
668	11/17	21:03	456	463	111秋季
669	11/17	21:04	894	938	111秋季
670	11/17	21:04	506	556	111秋季
671	11/17	21:04	238	206	111秋季
672	11/17	21:03	125	163	111秋季
673	11/17	21:03	213	231	111秋季
674	11/17	21:03	256	306	111秋季
675	11/17	21:03	194	188	111秋季
676	11/17	21:04	131	131	111秋季
677	11/17	21:04	56	63	111秋季
678	11/17	21:05	44	88	111秋季
679	11/17	21:05	238	256	111秋季
680	11/17	21:05	194	188	111秋季
681	11/17	21:05	231	281	111秋季
682	11/17	21:05	431	438	111秋季
683	11/17	21:05	425	419	111秋季
684	11/17	21:05	1056	1088	111秋季
685	11/17	21:05	1338	1344	111秋季
686	11/17	21:05	988	950	111秋季
687	11/17	21:04	938	944	111秋季
688	11/17	21:03	581	600	111秋季
689	11/17	21:04	250	288	111秋季
690	11/17	21:04	294	344	111秋季
691	11/17	21:04	494	475	111秋季
692	11/17	21:03	663	681	111秋季
693	11/17	21:04	444	488	111秋季
694	11/17	21:04	369	369	111秋季
695	11/17	21:05	794	819	111秋季
696	11/17	21:06	844	869	111秋季
697	11/17	21:06	913	913	111秋季
698	11/17	21:06	594	619	111秋季
699	11/17	21:06	531	556	111秋季
700	11/17	21:06	569	-	111秋季
701	11/17	21:05	450	438	111秋季
702	11/17	21:05	394	438	111秋季
703	11/17	21:05	225	269	111秋季
704	11/17	21:06	619	-	111秋季

705	11/17	21:06	463	-	111秋季
706	11/17	21:06	519	-	111秋季
707	11/17	21:06	556	519	111秋季
708	11/17	21:06	488	519	111秋季
709	11/17	21:06	306	281	111秋季
710	11/17	21:06	181	188	111秋季
711	11/17	21:06	419	438	111秋季
712	11/17	21:06	281	313	111秋季
713	11/17	21:07	663	688	111秋季
714	11/17	21:07	256	269	111秋季
715	11/17	21:07	194	175	111秋季
716	11/17	21:07	81	94	111秋季
717	11/17	21:08	69	63	111秋季
718	11/17	21:07	506	-	111秋季
719	11/17	21:07	656	-	111秋季
720	11/17	21:07	569	-	111秋季
721	11/17	21:07	631	-	111秋季
722	11/17	21:07	794	-	111秋季
723	11/17	21:08	806	838	111秋季
724	11/17	21:08	1125	1144	111秋季
725	11/17	21:08	1063	1069	111秋季
726	11/17	21:08	1019	1000	111秋季
727	11/17	21:08	969	938	111秋季
728	11/17	21:09	1094	1113	111秋季
729	11/17	21:08	1188	1256	111秋季
730	11/17	21:09	1556	1569	111秋季
731	11/17	21:09	1638	1638	111秋季
732	11/17	21:08	325	363	111秋季
733	11/17	21:08	206	206	111秋季
734	11/17	21:08	238	281	111秋季
735	11/17	21:08	256	244	111秋季
736	11/17	21:08	269	256	111秋季
737	11/17	21:08	406	350	111秋季
738	11/17	21:08	144	131	111秋季
739	11/17	21:07	625	663	111秋季
740	11/17	21:08	669	681	111秋季
741	11/17	21:09	175	188	111秋季
742	11/17	21:09	338	356	111秋季
743	11/17	21:08	569	569	111秋季
744	11/17	21:10	263	269	111秋季
745	11/17	21:10	669	-	111秋季
746	11/17	21:10	656	-	111秋季
747	11/17	21:09	231	256	111秋季
748	11/17	21:10	231	269	111秋季
749	11/17	21:10	219	263	111秋季
750	11/17	21:10	356	381	111秋季
751	11/17	21:11	331	338	111秋季

752	11/17	21:11	200	194	111秋季
753	11/17	21:10	106	113	111秋季
754	11/17	21:10	194	238	111秋季
755	11/17	21:09	63	63	111秋季
756	11/17	21:09	188	238	111秋季
757	11/17	21:10	638	688	111秋季
758	11/17	21:10	600	669	111秋季
759	11/17	21:10	669	-	111秋季
760	11/17	21:10	813	844	111秋季
761	11/17	21:11	1081	1056	111秋季
762	11/17	21:11	931	944	111秋季
763	11/17	21:12	556	613	111秋季
764	11/17	21:12	525	-	111秋季
765	11/17	21:12	513	-	111秋季
766	11/17	21:12	638	-	111秋季
767	11/17	21:12	613	-	111秋季
768	11/17	21:12	675	-	111秋季
769	11/17	21:12	469	-	111秋季
770	11/17	21:12	488	-	111秋季
771	11/17	21:12	431	-	111秋季
772	11/17	21:12	656	-	111秋季
773	11/17	21:12	681	706	111秋季
774	11/17	21:12	638	625	111秋季
775	11/17	21:12	375	425	111秋季
776	11/17	21:14	294	319	111秋季
777	11/17	21:14	1369	1331	111秋季
778	11/17	21:14	981	988	111秋季
779	11/17	21:14	713	713	111秋季
780	11/17	21:14	144	156	111秋季
781	11/17	21:14	688	669	111秋季
782	11/17	21:15	1163	1119	111秋季
783	11/17	21:14	1156	1169	111秋季
784	11/17	21:14	1088	1094	111秋季
785	11/17	21:14	1138	1163	111秋季
786	11/17	21:14	813	863	111秋季
787	11/17	21:15	800	856	111秋季
788	11/17	21:15	763	806	111秋季
789	11/17	21:15	556	569	111秋季
790	11/17	21:14	494	494	111秋季
791	11/17	21:14	400	406	111秋季
792	11/17	21:15	575	581	111秋季
793	11/17	21:16	638	619	111秋季
794	11/17	21:16	869	831	111秋季
795	11/17	21:16	738	713	111秋季
796	11/17	21:15	194	238	111秋季
797	11/17	21:15	181	225	111秋季
798	11/17	21:15	206	275	111秋季

799	11/17	21:16	256	306	111秋季
800	11/17	21:16	438	456	111秋季
801	11/17	21:16	1406	1363	111秋季
802	11/17	21:16	1119	1081	111秋季
803	11/17	21:17	388	381	111秋季
804	11/17	21:17	256	225	111秋季
805	11/17	21:17	569	669	111秋季
806	11/17	21:18	619	581	111秋季
807	11/17	21:18	394	419	111秋季
808	11/17	21:18	388	444	111秋季
809	11/17	21:18	625	681	111秋季
810	11/17	21:18	525	531	111秋季
811	11/17	21:19	531	531	111秋季
812	11/17	21:19	669	638	111秋季
813	11/17	21:19	1263	1244	111秋季
814	11/17	21:20	519	556	111秋季
815	11/17	21:20	431	481	111秋季
816	11/17	21:21	163	213	111秋季
817	11/17	21:21	194	194	111秋季
818	11/17	21:20	513	513	111秋季
819	11/17	21:20	600	544	111秋季
820	11/17	21:20	469	494	111秋季
821	11/17	21:20	494	544	111秋季
822	11/17	21:20	1169	1188	111秋季
823	11/17	21:21	769	769	111秋季
824	11/17	21:21	513	463	111秋季
825	11/17	21:22	619	613	111秋季
826	11/17	21:23	663	631	111秋季
827	11/17	21:21	163	219	111秋季
828	11/17	21:21	194	231	111秋季
829	11/17	21:21	269	263	111秋季
830	11/17	21:21	406	469	111秋季
831	11/17	21:21	1000	969	111秋季
832	11/17	21:22	694	681	111秋季
833	11/17	21:22	231	244	111秋季
834	11/17	21:22	213	300	111秋季
835	11/17	21:23	269	288	111秋季
836	11/17	21:23	363	356	111秋季
837	11/17	21:23	194	206	111秋季
838	11/17	21:23	100	63	111秋季
839	11/17	21:23	1519	1469	111秋季
840	11/17	21:23	1475	1506	111秋季
841	11/17	21:24	1338	1319	111秋季
842	11/17	21:24	750	706	111秋季
843	11/17	21:24	888	931	111秋季
844	11/17	21:24	1100	1100	111秋季
845	11/17	21:24	1088	1106	111秋季

846	11/17	21:24	544	569	111秋季
847	11/17	21:24	588	581	111秋季
848	11/17	21:24	556	556	111秋季
849	11/17	21:23	413	400	111秋季
850	11/17	21:24	225	231	111秋季
851	11/17	21:24	163	144	111秋季
852	11/17	21:23	463	488	111秋季
853	11/17	21:23	313	369	111秋季
854	11/17	21:23	394	438	111秋季
855	11/17	21:23	94	69	111秋季
856	11/17	21:25	744	788	111秋季
857	11/17	21:25	944	931	111秋季
858	11/17	21:26	988	1006	111秋季
859	11/17	21:27	1056	1044	111秋季
860	11/17	21:26	575	619	111秋季
861	11/17	21:26	606	638	111秋季
862	11/17	21:27	356	400	111秋季
863	11/17	21:27	206	188	111秋季
864	11/17	21:26	1006	994	111秋季
865	11/17	21:24	275	281	111秋季
866	11/17	21:25	344	369	111秋季
867	11/17	21:25	44	63	111秋季
868	11/17	21:25	219	219	111秋季
869	11/17	21:27	881	913	111秋季
870	11/17	21:28	631	638	111秋季
871	11/17	21:27	219	244	111秋季
872	11/17	21:28	281	294	111秋季
873	11/17	21:27	469	444	111秋季
874	11/17	21:28	506	531	111秋季
875	11/17	21:29	213	263	111秋季
876	11/17	21:30	206	275	111秋季
877	11/17	21:30	613	644	111秋季
878	11/17	21:30	538	494	111秋季
879	11/17	21:30	856	819	111秋季
880	11/17	21:30	525	538	111秋季
881	11/17	21:31	81	81	111秋季
882	11/17	21:31	456	469	111秋季
883	11/17	21:31	288	369	111秋季
884	11/17	21:31	1175	1169	111秋季
885	11/17	21:31	1106	1019	111秋季
886	11/17	21:32	563	556	111秋季
887	11/17	21:32	1363	1356	111秋季
888	11/17	21:32	388	406	111秋季
889	11/17	21:33	406	438	111秋季
890	11/17	21:33	313	350	111秋季
891	11/17	21:33	544	638	111秋季
892	11/17	21:34	356	363	111秋季

893	11/17	21:34	219	256	111秋季
894	11/17	21:34	100	138	111秋季
895	11/17	21:35	219	219	111秋季
896	11/17	21:35	294	319	111秋季
897	11/17	21:35	706	738	111秋季
898	11/17	21:35	913	981	111秋季
899	11/17	21:35	544	531	111秋季
900	11/17	21:36	481	481	111秋季
901	11/17	21:36	563	581	111秋季
902	11/17	21:36	1106	1050	111秋季
903	11/17	21:36	788	844	111秋季
904	11/17	21:36	213	269	111秋季
905	11/17	21:37	900	969	111秋季
906	11/17	21:37	956	919	111秋季
907	11/17	21:37	1125	1119	111秋季
908	11/17	21:36	406	413	111秋季
909	11/17	21:37	388	388	111秋季
910	11/17	21:37	294	356	111秋季
911	11/17	21:37	200	231	111秋季
912	11/17	21:37	263	331	111秋季
913	11/17	21:37	406	450	111秋季
914	11/17	21:38	488	519	111秋季
915	11/17	21:39	581	563	111秋季
916	11/17	21:39	488	444	111秋季
917	11/17	21:39	919	894	111秋季
918	11/17	21:39	1181	1163	111秋季
919	11/17	21:39	1044	1019	111秋季
920	11/17	21:40	1181	1163	111秋季
921	11/17	21:40	444	438	111秋季
922	11/17	21:40	406	369	111秋季
923	11/17	21:41	381	388	111秋季
924	11/17	21:41	613	563	111秋季
925	11/17	21:42	606	588	111秋季
926	11/17	21:42	569	563	111秋季
927	11/17	21:42	438	419	111秋季
928	11/17	21:42	444	481	111秋季
929	11/17	21:42	256	263	111秋季
930	11/17	21:42	288	275	111秋季
931	11/17	21:42	325	356	111秋季
932	11/17	21:43	394	388	111秋季
933	11/17	21:43	281	269	111秋季
934	11/17	21:44	181	175	111秋季
935	11/17	21:44	244	256	111秋季
936	11/17	21:44	63	50	111秋季
937	11/17	21:44	369	438	111秋季
938	11/17	21:44	494	456	111秋季
939	11/17	21:44	250	269	111秋季

940	11/17	21:44	250	238	111秋季
941	11/17	21:44	1044	963	111秋季
942	11/17	21:44	1194	1156	111秋季
943	11/17	21:45	594	550	111秋季
944	11/17	21:45	944	963	111秋季
945	11/17	21:45	869	869	111秋季
946	11/17	21:45	1444	1431	111秋季
947	11/17	21:44	231	238	111秋季
948	11/17	21:45	206	238	111秋季
949	11/17	21:45	213	231	111秋季
950	11/17	21:45	219	294	111秋季
951	11/17	21:45	219	275	111秋季
952	11/17	21:46	794	800	111秋季
953	11/17	21:46	419	406	111秋季
954	11/17	21:46	488	538	111秋季
955	11/17	21:47	919	944	111秋季
956	11/17	21:48	438	488	111秋季
957	11/17	21:48	438	481	111秋季
958	11/17	21:48	344	375	111秋季
959	11/17	21:49	544	625	111秋季
960	11/17	21:49	650	688	111秋季
961	11/17	21:50	750	769	111秋季
962	11/17	21:51	1488	1494	111秋季
963	11/17	21:48	344	363	111秋季
964	11/17	21:48	250	275	111秋季
965	11/17	21:48	450	488	111秋季
966	11/17	21:49	406	406	111秋季
967	11/17	21:50	244	263	111秋季
968	11/17	21:51	994	1006	111秋季
969	11/17	21:51	669	625	111秋季
970	11/17	21:51	375	381	111秋季
971	11/17	21:52	350	325	111秋季
972	11/17	21:51	275	269	111秋季
973	11/17	21:51	63	94	111秋季
974	11/17	21:52	769	800	111秋季
975	11/17	21:52	931	969	111秋季
976	11/17	21:53	975	963	111秋季
977	11/17	21:53	819	794	111秋季
978	11/17	21:54	144	144	111秋季
979	11/17	21:53	438	438	111秋季
980	11/17	21:53	281	306	111秋季
981	11/17	21:53	1494	1463	111秋季
982	11/17	21:53	350	394	111秋季
983	11/17	21:55	819	850	111秋季
984	11/17	21:55	419	481	111秋季
985	11/17	21:55	563	544	111秋季
986	11/17	21:55	263	313	111秋季

987	11/17	21:55	288	331	111秋季
988	11/17	21:56	306	356	111秋季
989	11/17	21:55	119	144	111秋季
990	11/17	21:55	288	294	111秋季
991	11/17	21:55	294	256	111秋季
992	11/17	21:55	163	113	111秋季
993	11/17	21:56	938	969	111秋季
994	11/17	21:56	306	319	111秋季
995	11/17	21:56	256	288	111秋季
996	11/17	21:56	531	556	111秋季
997	11/17	21:56	438	413	111秋季
998	11/17	21:57	713	619	111秋季
999	11/17	21:57	325	388	111秋季
1000	11/17	21:57	350	363	111秋季
1001	11/17	21:57	438	456	111秋季
1002	11/17	21:58	338	331	111秋季
1003	11/17	21:57	594	606	111秋季
1004	11/17	21:58	644	663	111秋季
1005	11/17	21:58	606	563	111秋季
1006	11/17	21:57	1306	1300	111秋季
1007	11/17	21:57	700	669	111秋季
1008	11/17	21:57	225	256	111秋季
1009	11/17	21:57	406	419	111秋季
1010	11/17	21:58	331	331	111秋季
1011	11/17	21:59	694	669	111秋季
1012	11/17	21:59	788	794	111秋季
1013	11/17	21:59	238	306	111秋季
1014	11/17	22:00	225	256	111秋季
1015	11/17	21:59	369	394	111秋季
1016	11/17	21:59	369	381	111秋季
1017	11/17	21:59	650	588	111秋季
1018	11/17	22:00	469	400	111秋季
1019	11/17	21:59	100	100	111秋季
1020	11/17	21:59	38	50	111秋季
1021	11/17	22:00	1056	1025	111秋季
1022	11/17	22:00	644	663	111秋季
1023	11/17	22:00	569	625	111秋季
1024	11/17	22:01	575	563	111秋季
1025	11/17	22:01	431	488	111秋季
1026	11/17	22:00	313	313	111秋季
1027	11/17	22:00	331	325	111秋季
1028	11/17	22:00	275	306	111秋季
1029	11/17	22:00	131	131	111秋季
1030	11/17	22:00	19	63	111秋季
1031	11/17	22:01	463	481	111秋季
1032	11/17	22:02	569	644	111秋季
1033	11/17	22:02	363	456	111秋季

1034	11/17	22:02	756	856	111秋季
1035	11/17	22:02	338	344	111秋季
1036	11/17	22:02	244	294	111秋季
1037	11/17	22:02	275	356	111秋季
1038	11/17	22:03	694	675	111秋季
1039	11/17	22:03	725	719	111秋季
1040	11/17	22:03	763	756	111秋季
1041	11/17	22:03	694	763	111秋季
1042	11/17	22:04	619	631	111秋季
1043	11/17	22:04	519	556	111秋季
1044	11/17	22:04	313	313	111秋季
1045	11/17	22:05	288	306	111秋季
1046	11/17	22:05	463	494	111秋季
1047	11/17	22:05	450	488	111秋季
1048	11/17	22:05	788	794	111秋季
1049	11/17	22:06	606	556	111秋季
1050	11/17	22:05	1013	1056	111秋季
1051	11/17	22:05	1069	1069	111秋季
1052	11/17	22:06	25	38	111秋季
1053	11/17	22:07	150	156	111秋季
1054	11/17	22:07	69	125	111秋季
1055	11/17	22:07	319	306	111秋季
1056	11/17	22:07	313	363	111秋季
1057	11/17	22:08	400	375	111秋季
1058	11/17	22:08	425	456	111秋季
1059	11/17	22:08	294	313	111秋季
1060	11/17	22:08	1081	1100	111秋季
1061	11/17	22:08	569	569	111秋季
1062	11/17	22:07	806	856	111秋季
1063	11/17	22:07	781	738	111秋季
1064	11/17	22:08	544	563	111秋季
1065	11/17	22:09	563	506	111秋季
1066	11/17	22:09	813	819	111秋季
1067	11/17	22:08	481	469	111秋季
1068	11/17	22:09	1200	1156	111秋季
1069	11/17	22:09	313	363	111秋季
1070	11/17	22:08	381	363	111秋季
1071	11/17	22:09	819	806	111秋季
1072	11/17	22:10	356	356	111秋季
1073	11/17	22:10	600	681	111秋季
1074	11/17	22:11	638	694	111秋季
1075	11/17	22:10	431	444	111秋季
1076	11/17	22:10	281	325	111秋季
1077	11/17	22:11	725	738	111秋季
1078	11/17	22:11	819	825	111秋季
1079	11/17	22:11	344	350	111秋季
1080	11/17	22:11	275	306	111秋季

1081	11/17	22:11	281	256	111秋季
1082	11/17	22:11	363	325	111秋季
1083	11/17	22:11	369	419	111秋季
1084	11/17	22:12	644	606	111秋季
1085	11/17	22:11	756	781	111秋季
1086	11/17	22:12	906	906	111秋季
1087	11/17	22:12	600	669	111秋季
1088	11/17	22:12	594	619	111秋季
1089	11/17	22:12	550	594	111秋季
1090	11/17	22:12	231	206	111秋季
1091	11/17	22:11	425	369	111秋季
1092	11/17	22:12	369	375	111秋季
1093	11/17	22:12	269	263	111秋季
1094	11/17	22:12	481	463	111秋季
1095	11/17	22:12	1744	1788	111秋季
1096	11/17	22:13	731	706	111秋季
1097	11/17	22:13	706	763	111秋季
1098	11/17	22:13	294	319	111秋季
1099	11/17	22:14	369	381	111秋季
1100	11/17	22:14	281	313	111秋季
1101	11/17	22:14	363	406	111秋季
1102	11/17	22:14	538	569	111秋季
1103	11/17	22:14	763	788	111秋季
1104	11/17	22:14	581	575	111秋季
1105	11/17	22:14	300	319	111秋季
1106	11/17	22:14	288	306	111秋季
1107	11/17	22:14	369	381	111秋季
1108	11/17	22:14	756	788	111秋季
1109	11/17	22:14	363	413	111秋季
1110	11/17	22:14	231	269	111秋季
1111	11/17	22:14	331	350	111秋季
1112	11/17	22:14	163	169	111秋季
1113	11/17	22:14	213	194	111秋季
1114	11/17	22:15	106	113	111秋季
1115	11/17	22:15	250	319	111秋季
1116	11/17	22:15	281	319	111秋季
1117	11/17	22:15	256	263	111秋季
1118	11/17	22:16	688	725	111秋季
1119	11/17	22:16	463	475	111秋季
1120	11/17	22:16	38	44	111秋季
1121	11/17	22:16	25	69	111秋季
1122	11/17	22:17	306	363	111秋季
1123	11/17	22:17	294	319	111秋季
1124	11/17	22:17	363	369	111秋季
1125	11/17	22:17	438	425	111秋季
1126	11/17	22:17	425	400	111秋季
1127	11/17	22:18	656	650	111秋季

1128	11/17	22:18	588	619	111秋季
1129	11/17	22:18	1600	1588	111秋季
1130	11/17	22:19	369	381	111秋季
1131	11/17	22:19	356	431	111秋季
1132	11/17	22:19	319	319	111秋季
1133	11/17	22:19	331	344	111秋季
1134	11/17	22:19	325	331	111秋季
1135	11/17	22:19	963	925	111秋季
1136	11/17	22:19	756	813	111秋季
1137	11/17	22:19	769	788	111秋季
1138	11/17	22:19	463	519	111秋季
1139	11/17	22:19	419	444	111秋季
1140	11/17	22:20	1056	969	111秋季
1141	11/17	22:20	88	81	111秋季
1142	11/17	22:19	738	713	111秋季
1143	11/17	22:20	400	419	111秋季
1144	11/17	22:20	756	744	111秋季
1145	11/17	22:20	706	663	111秋季
1146	11/17	22:20	319	338	111秋季
1147	11/17	22:21	50	44	111秋季
1148	11/17	22:22	488	494	111秋季
1149	11/17	22:22	288	294	111秋季
1150	11/17	22:21	325	356	111秋季
1151	11/17	22:21	294	331	111秋季
1152	11/17	22:22	363	356	111秋季
1153	11/17	22:21	931	900	111秋季
1154	11/17	22:22	319	294	111秋季
1155	11/17	22:22	463	469	111秋季
1156	11/17	22:23	319	319	111秋季
1157	11/17	22:23	338	338	111秋季
1158	11/17	22:23	331	369	111秋季
1159	11/17	22:23	369	369	111秋季
1160	11/17	22:23	381	363	111秋季
1161	11/17	22:23	338	319	111秋季
1162	11/17	22:23	725	713	111秋季
1163	11/17	22:23	756	756	111秋季
1164	11/17	22:23	738	656	111秋季
1165	11/17	22:23	713	713	111秋季
1166	11/17	22:24	513	519	111秋季
1167	11/17	22:24	531	550	111秋季
1168	11/17	22:24	325	338	111秋季
1169	11/17	22:24	625	606	111秋季
1170	11/17	22:24	594	600	111秋季
1171	11/17	22:24	319	356	111秋季
1172	11/17	22:25	569	556	111秋季
1173	11/17	22:25	506	538	111秋季
1174	11/17	22:25	506	563	111秋季

1175	11/17	22:26	356	369	111秋季
1176	11/17	22:26	444	481	111秋季
1177	11/17	22:26	456	456	111秋季
1178	11/17	22:26	494	506	111秋季
1179	11/17	22:26	288	294	111秋季
1180	11/17	22:26	206	181	111秋季
1181	11/17	22:26	425	469	111秋季
1182	11/17	22:26	263	325	111秋季
1183	11/17	22:27	369	369	111秋季
1184	11/17	22:27	688	694	111秋季
1185	11/17	22:27	738	769	111秋季
1186	11/17	22:27	1075	1075	111秋季
1187	11/17	22:27	719	744	111秋季
1188	11/17	22:27	700	694	111秋季
1189	11/17	22:28	856	794	111秋季
1190	11/17	22:28	831	881	111秋季
1191	11/17	22:27	356	388	111秋季
1192	11/17	22:27	19	38	111秋季
1193	11/17	22:28	56	56	111秋季
1194	11/17	22:28	294	281	111秋季
1195	11/17	22:27	481	444	111秋季
1196	11/17	22:28	306	319	111秋季
1197	11/17	22:29	263	319	111秋季
1198	11/17	22:29	300	369	111秋季
1199	11/17	22:29	344	331	111秋季
1200	11/17	22:29	388	338	111秋季
1201	11/17	22:29	331	350	111秋季
1202	11/17	22:29	394	406	111秋季
1203	11/17	22:30	613	588	111秋季
1204	11/17	22:30	294	356	111秋季
1205	11/17	22:30	444	456	111秋季
1206	11/17	22:30	369	381	111秋季
1207	11/17	22:30	281	281	111秋季
1208	11/17	22:30	413	431	111秋季
1209	11/17	22:30	875	938	111秋季
1210	11/17	22:30	944	956	111秋季
1211	11/17	22:30	794	844	111秋季
1212	11/17	22:31	713	706	111秋季
1213	11/17	22:31	381	313	111秋季
1214	11/17	22:32	238	244	111秋季
1215	11/17	22:31	469	506	111秋季
1216	11/17	22:32	106	125	111秋季
1217	11/17	22:32	669	763	111秋季
1218	11/17	22:32	738	763	111秋季
1219	11/17	22:32	919	956	111秋季
1220	11/17	22:33	819	800	111秋季
1221	11/17	22:34	781	838	111秋季

1222	11/17	22:34	894	906	111秋季
1223	11/17	22:34	1144	1156	111秋季
1224	11/17	22:33	544	588	111秋季
1225	11/17	22:34	406	406	111秋季
1226	11/17	22:34	400	406	111秋季
1227	11/17	22:34	469	531	111秋季
1228	11/17	22:34	563	581	111秋季
1229	11/17	22:34	344	394	111秋季
1230	11/17	22:31	25	19	111秋季
1231	11/17	22:31	350	375	111秋季
1232	11/17	22:35	81	56	111秋季
1233	11/17	22:36	1219	1213	111秋季
1234	11/17	22:36	1150	1138	111秋季
1235	11/17	22:35	781	856	111秋季
1236	11/17	22:35	763	825	111秋季
1237	11/17	22:36	338	394	111秋季
1238	11/17	22:36	488	550	111秋季
1239	11/17	22:36	538	531	111秋季
1240	11/17	22:37	544	513	111秋季
1241	11/17	22:36	269	306	111秋季
1242	11/17	22:37	500	488	111秋季
1243	11/17	22:36	800	800	111秋季
1244	11/17	22:37	1019	1006	111秋季
1245	11/17	22:37	813	838	111秋季
1246	11/17	22:38	850	875	111秋季
1247	11/17	22:37	94	125	111秋季
1248	11/17	22:37	338	344	111秋季
1249	11/17	22:37	838	894	111秋季
1250	11/17	22:38	363	394	111秋季
1251	11/17	22:38	456	456	111秋季
1252	11/17	22:38	531	525	111秋季
1253	11/17	22:38	969	969	111秋季
1254	11/17	22:39	1138	1138	111秋季
1255	11/17	22:39	813	838	111秋季
1256	11/17	22:40	456	463	111秋季
1257	11/17	22:40	306	288	111秋季
1258	11/17	22:39	881	913	111秋季
1259	11/17	22:40	56	106	111秋季
1260	11/17	22:40	531	588	111秋季
1261	11/17	22:40	481	469	111秋季
1262	11/17	22:40	269	338	111秋季
1263	11/17	22:40	331	375	111秋季
1264	11/17	22:40	456	469	111秋季
1265	11/17	22:40	300	288	111秋季
1266	11/17	22:41	294	363	111秋季
1267	11/17	22:41	381	388	111秋季
1268	11/17	22:41	438	431	111秋季

1269	11/17	22:41	575	581	111秋季
1270	11/17	22:42	819	863	111秋季
1271	11/17	22:42	869	863	111秋季
1272	11/17	22:41	325	363	111秋季
1273	11/17	22:41	413	469	111秋季
1274	11/17	22:42	813	856	111秋季
1275	11/17	22:42	856	863	111秋季
1276	11/17	22:41	406	419	111秋季
1277	11/17	22:42	344	313	111秋季
1278	11/17	22:42	313	313	111秋季
1279	11/17	22:42	469	469	111秋季
1280	11/17	22:41	231	219	111秋季
1281	11/17	22:43	1281	1250	111秋季
1282	11/17	22:44	981	956	111秋季
1283	11/17	22:43	469	438	111秋季
1284	11/17	22:43	419	475	111秋季
1285	11/17	22:42	363	413	111秋季
1286	11/17	22:43	375	369	111秋季
1287	11/17	22:43	344	356	111秋季
1288	11/17	22:43	713	744	111秋季
1289	11/17	22:43	406	406	111秋季
1290	11/17	22:44	450	431	111秋季
1291	11/17	22:44	463	463	111秋季
1292	11/17	22:43	806	781	111秋季
1293	11/17	22:44	863	831	111秋季
1294	11/17	22:44	719	681	111秋季
1295	11/17	22:44	400	463	111秋季
1296	11/17	22:44	244	244	111秋季
1297	11/17	22:44	413	425	111秋季
1298	11/17	22:45	294	300	111秋季
1299	11/17	22:45	625	625	111秋季
1300	11/17	22:45	638	613	111秋季
1301	11/17	22:45	931	938	111秋季
1302	11/17	22:45	200	169	111秋季
1303	11/17	22:45	463	469	111秋季
1304	11/17	22:45	356	331	111秋季
1305	11/17	22:46	581	613	111秋季
1306	11/17	22:46	594	606	111秋季
1307	11/17	22:47	463	506	111秋季
1308	11/17	22:47	1038	1063	111秋季
1309	11/17	22:47	731	725	111秋季
1310	11/17	22:47	550	563	111秋季
1311	11/17	22:48	506	525	111秋季
1312	11/17	22:48	363	381	111秋季
1313	11/17	22:48	194	231	111秋季
1314	11/17	22:49	56	38	111秋季
1315	11/17	22:49	413	413	111秋季

1316	11/17	22:49	344	369	111秋季
1317	11/17	22:49	913	913	111秋季
1318	11/17	22:49	288	288	111秋季
1319	11/17	22:49	519	531	111秋季
1320	11/17	22:49	913	944	111秋季
1321	11/17	22:49	338	338	111秋季
1322	11/17	22:49	369	363	111秋季
1323	11/17	22:49	350	356	111秋季
1324	11/17	22:49	513	531	111秋季
1325	11/17	22:50	413	419	111秋季
1326	11/17	22:50	538	538	111秋季
1327	11/17	22:50	344	344	111秋季
1328	11/17	22:50	213	225	111秋季
1329	11/17	22:50	331	319	111秋季
1330	11/17	22:50	388	400	111秋季
1331	11/17	22:51	44	69	111秋季
1332	11/17	22:51	294	313	111秋季
1333	11/17	22:51	588	606	111秋季
1334	11/17	22:51	669	675	111秋季
1335	11/17	22:51	969	988	111秋季
1336	11/17	22:51	781	700	111秋季
1337	11/17	22:52	544	644	111秋季
1338	11/17	22:52	288	338	111秋季
1339	11/17	22:52	144	194	111秋季
1340	11/17	22:52	344	344	111秋季
1341	11/17	22:52	444	463	111秋季
1342	11/17	22:52	238	288	111秋季
1343	11/17	22:53	388	394	111秋季
1344	11/17	22:52	531	531	111秋季
1345	11/17	22:52	413	456	111秋季
1346	11/17	22:53	113	138	111秋季
1347	11/17	22:53	294	319	111秋季
1348	11/17	22:53	331	331	111秋季
1349	11/17	22:53	531	594	111秋季
1350	11/17	22:53	525	519	111秋季
1351	11/17	22:53	338	363	111秋季
1352	11/17	22:54	269	281	111秋季
1353	11/17	22:55	569	563	111秋季
1354	11/17	22:55	406	388	111秋季
1355	11/17	22:55	50	63	111秋季
1356	11/17	22:55	169	181	111秋季
1357	11/17	22:55	394	381	111秋季
1358	11/17	22:55	463	475	111秋季
1359	11/17	22:55	350	331	111秋季
1360	11/17	22:55	544	581	111秋季
1361	11/17	22:55	444	413	111秋季
1362	11/17	22:55	1069	1119	111秋季

1363	11/17	22:55	369	356	111秋季
1364	11/17	22:56	288	331	111秋季
1365	11/17	22:56	394	413	111秋季
1366	11/17	22:56	331	413	111秋季
1367	11/17	22:57	306	306	111秋季
1368	11/17	22:57	288	306	111秋季
1369	11/17	22:57	281	288	111秋季
1370	11/17	22:57	344	363	111秋季
1371	11/17	22:58	444	469	111秋季
1372	11/17	22:58	331	388	111秋季
1373	11/17	22:58	269	306	111秋季
1374	11/17	22:59	388	388	111秋季
1375	11/17	22:58	513	500	111秋季
1376	11/17	22:58	963	994	111秋季
1377	11/17	22:59	269	281	111秋季
1378	11/17	23:00	331	306	111秋季
1379	11/17	23:00	350	356	111秋季
1380	11/17	23:00	313	294	111秋季
1381	11/17	22:59	831	813	111秋季
1382	11/17	23:00	956	956	111秋季
1383	11/17	23:00	381	400	111秋季
1384	11/17	23:00	494	531	111秋季
1385	11/17	23:00	344	344	111秋季
1386	11/17	23:00	444	438	111秋季
1387	11/17	23:01	88	106	111秋季
1388	11/17	23:01	338	381	111秋季
1389	11/17	23:01	131	119	111秋季
1390	11/17	23:01	313	363	111秋季
1391	11/17	23:01	313	313	111秋季
1392	11/17	23:01	388	388	111秋季
1393	11/17	23:01	406	438	111秋季
1394	11/17	23:01	638	638	111秋季
1395	11/17	23:01	656	669	111秋季
1396	11/17	23:01	1094	1063	111秋季
1397	11/17	23:02	431	463	111秋季
1398	11/17	23:02	1075	1050	111秋季
1399	11/17	23:02	494	494	111秋季
1400	11/17	23:02	338	381	111秋季
1401	11/17	23:02	1063	1069	111秋季
1402	11/17	23:03	275	288	111秋季
1403	11/17	23:03	363	338	111秋季
1404	11/17	23:03	294	306	111秋季
1405	11/17	23:03	294	294	111秋季
1406	11/17	23:03	356	338	111秋季
1407	11/17	23:03	763	838	111秋季
1408	11/17	23:03	419	419	111秋季
1409	11/17	23:03	319	325	111秋季

1410	11/17	23:03	406	381	111秋季
1411	11/17	23:03	306	338	111秋季
1412	11/17	23:04	306	313	111秋季
1413	11/17	23:04	413	444	111秋季
1414	11/17	23:04	94	81	111秋季
1415	11/17	23:04	1000	1075	111秋季
1416	11/17	23:05	88	94	111秋季
1417	11/17	23:05	444	413	111秋季
1418	11/17	23:06	1075	1063	111秋季
1419	11/17	23:05	250	238	111秋季
1420	11/17	23:05	244	325	111秋季
1421	11/17	23:06	519	538	111秋季
1422	11/17	23:06	363	394	111秋季
1423	11/17	23:06	1413	1319	111秋季
1424	11/17	23:07	144	94	111秋季
1425	11/17	23:07	394	425	111秋季
1426	11/17	23:07	288	325	111秋季
1427	11/17	23:08	344	331	111秋季
1428	11/17	23:08	331	356	111秋季
1429	11/17	23:07	113	106	111秋季
1430	11/17	23:07	356	338	111秋季
1431	11/17	23:08	338	338	111秋季
1432	11/17	23:07	1006	1006	111秋季
1433	11/17	23:08	738	763	111秋季
1434	11/17	23:08	494	494	111秋季
1435	11/17	23:08	50	19	111秋季
1436	11/17	23:09	300	313	111秋季
1437	11/17	23:09	281	281	111秋季
1438	11/17	23:09	388	381	111秋季
1439	11/17	23:09	919	975	111秋季
1440	11/17	23:09	544	600	111秋季
1441	11/17	23:09	394	406	111秋季
1442	11/17	23:10	319	306	111秋季
1443	11/17	23:10	306	363	111秋季
1444	11/17	23:10	356	363	111秋季
1445	11/17	23:10	356	438	111秋季
1446	11/17	23:10	888	819	111秋季
1447	11/17	23:10	313	331	111秋季
1448	11/17	23:10	831	813	111秋季
1449	11/17	23:11	281	325	111秋季
1450	11/17	23:11	394	406	111秋季
1451	11/17	23:11	681	625	111秋季
1452	11/17	23:11	1331	1344	111秋季
1453	11/17	23:11	356	344	111秋季
1454	11/17	23:11	56	63	111秋季
1455	11/17	23:11	56	113	111秋季
1456	11/17	23:11	144	138	111秋季

1457	11/17	23:11	319	275	111秋季
1458	11/17	23:12	319	331	111秋季
1459	11/17	23:12	319	294	111秋季
1460	11/17	23:12	319	331	111秋季
1461	11/17	23:12	344	344	111秋季
1462	11/17	23:13	381	400	111秋季
1463	11/17	23:13	406	394	111秋季
1464	11/17	23:13	294	294	111秋季
1465	11/17	23:13	331	338	111秋季
1466	11/17	23:14	288	400	111秋季
1467	11/17	23:14	1050	1063	111秋季
1468	11/17	23:14	869	888	111秋季
1469	11/17	23:14	1306	1294	111秋季
1470	11/17	23:15	288	281	111秋季
1471	11/17	23:15	294	306	111秋季
1472	11/17	23:16	544	563	111秋季
1473	11/17	23:16	644	663	111秋季
1474	11/17	23:16	906	938	111秋季
1475	11/17	23:16	369	356	111秋季
1476	11/17	23:17	369	338	111秋季
1477	11/17	23:17	319	306	111秋季
1478	11/17	23:17	131	144	111秋季
1479	11/17	23:17	581	581	111秋季
1480	11/17	23:17	400	369	111秋季
1481	11/17	23:18	419	438	111秋季
1482	11/17	23:18	506	519	111秋季
1483	11/17	23:18	288	306	111秋季
1484	11/17	23:18	256	288	111秋季
1485	11/17	23:18	319	350	111秋季
1486	11/17	23:18	313	338	111秋季
1487	11/17	23:19	344	381	111秋季
1488	11/17	23:18	344	369	111秋季
1489	11/17	23:19	319	338	111秋季
1490	11/17	23:19	313	338	111秋季
1491	11/17	23:19	338	394	111秋季
1492	11/17	23:20	138	150	111秋季
1493	11/17	23:20	238	238	111秋季
1494	11/17	23:20	319	300	111秋季
1495	11/17	23:20	338	369	111秋季
1496	11/17	23:20	288	325	111秋季
1497	11/17	23:20	638	588	111秋季
1498	11/17	23:21	144	163	111秋季
1499	11/17	23:21	344	325	111秋季
1500	11/17	23:21	719	719	111秋季
1501	11/17	23:22	769	769	111秋季
1502	11/17	23:22	825	844	111秋季
1503	11/17	23:22	319	294	111秋季

1504	11/17	23:23	306	300	111秋季
1505	11/17	23:23	288	300	111秋季
1506	11/17	23:23	413	463	111秋季
1507	11/17	23:23	256	275	111秋季
1508	11/17	23:23	469	444	111秋季
1509	11/17	23:23	94	88	111秋季
1510	11/17	23:24	306	313	111秋季
1511	11/17	23:24	413	413	111秋季
1512	11/17	23:24	100	106	111秋季
1513	11/17	23:24	419	419	111秋季
1514	11/17	23:24	306	288	111秋季
1515	11/17	23:24	369	319	111秋季
1516	11/17	23:24	444	463	111秋季
1517	11/17	23:25	363	375	111秋季
1518	11/17	23:25	350	288	111秋季
1519	11/17	23:25	294	319	111秋季
1520	11/17	23:25	281	294	111秋季
1521	11/17	23:25	294	313	111秋季
1522	11/17	23:25	331	338	111秋季
1523	11/17	23:26	413	438	111秋季
1524	11/17	23:26	600	619	111秋季
1525	11/17	23:25	325	319	111秋季
1526	11/17	23:26	406	431	111秋季
1527	11/17	23:26	113	106	111秋季
1528	11/17	23:26	19	106	111秋季
1529	11/17	23:26	106	131	111秋季
1530	11/17	23:26	344	356	111秋季
1531	11/17	23:27	306	319	111秋季
1532	11/17	23:27	344	338	111秋季
1533	11/17	23:27	325	325	111秋季
1534	11/17	23:27	431	419	111秋季
1535	11/17	23:27	394	381	111秋季
1536	11/17	23:27	81	75	111秋季
1537	11/17	23:27	319	306	111秋季
1538	11/17	23:28	350	381	111秋季
1539	11/17	23:28	356	381	111秋季
1540	11/17	23:28	388	381	111秋季
1541	11/17	23:28	306	369	111秋季
1542	11/17	23:28	306	375	111秋季
1543	11/17	23:28	313	325	111秋季
1544	11/17	23:29	119	144	111秋季
1545	11/17	23:29	319	344	111秋季
1546	11/17	23:29	481	506	111秋季
1547	11/17	23:29	663	688	111秋季
1548	11/17	23:29	419	406	111秋季
1549	11/17	23:29	963	931	111秋季
1550	11/17	23:29	575	575	111秋季

1551	11/17	23:29	31	88	111秋季
1552	11/17	23:30	1069	1119	111秋季
1553	11/17	23:30	306	338	111秋季
1554	11/17	23:30	381	388	111秋季
1555	11/17	23:30	538	500	111秋季
1556	11/17	23:30	56	56	111秋季
1557	11/17	23:30	106	88	111秋季
1558	11/17	23:30	19	63	111秋季
1559	11/17	23:30	56	44	111秋季
1560	11/17	23:31	331	413	111秋季
1561	11/17	23:32	413	406	111秋季
1562	11/17	23:32	325	294	111秋季
1563	11/17	23:32	63	88	111秋季
1564	11/17	23:32	31	56	111秋季
1565	11/17	23:32	581	613	111秋季
1566	11/17	23:32	94	144	111秋季
1567	11/17	23:32	31	31	111秋季
1568	11/17	23:33	513	506	111秋季
1569	11/17	23:33	119	94	111秋季
1570	11/17	23:34	306	363	111秋季
1571	11/17	23:34	363	363	111秋季
1572	11/17	23:35	369	375	111秋季
1573	11/17	23:35	144	131	111秋季
1574	11/17	23:35	113	94	111秋季
1575	11/17	23:35	469	450	111秋季
1576	11/17	23:35	463	506	111秋季
1577	11/17	23:35	294	344	111秋季
1578	11/17	23:36	331	375	111秋季
1579	11/17	23:36	438	394	111秋季
1580	11/17	23:36	513	538	111秋季
1581	11/17	23:37	431	419	111秋季
1582	11/17	23:37	113	138	111秋季
1583	11/17	23:37	131	131	111秋季
1584	11/17	23:37	81	119	111秋季
1585	11/17	23:38	344	356	111秋季
1586	11/17	23:38	138	138	111秋季
1587	11/17	23:38	463	469	111秋季
1588	11/17	23:38	1081	1106	111秋季
1589	11/17	23:38	81	63	111秋季
1590	11/17	23:39	450	444	111秋季
1591	11/17	23:39	69	81	111秋季
1592	11/17	23:39	388	406	111秋季
1593	11/17	23:39	394	394	111秋季
1594	11/17	23:39	138	163	111秋季
1595	11/17	23:39	494	494	111秋季
1596	11/17	23:39	394	388	111秋季
1597	11/17	23:39	506	456	111秋季

1598	11/17	23:40	106	106	111秋季
1599	11/17	23:40	1081	1144	111秋季
1600	11/17	23:40	463	469	111秋季
1601	11/17	23:40	606	638	111秋季
1602	11/17	23:40	375	406	111秋季
1603	11/17	23:40	581	588	111秋季
1604	11/17	23:40	381	369	111秋季
1605	11/17	23:40	413	413	111秋季
1606	11/17	23:40	163	181	111秋季
1607	11/17	23:40	69	88	111秋季
1608	11/17	23:40	56	81	111秋季
1609	11/17	23:40	106	106	111秋季
1610	11/17	23:40	175	181	111秋季
1611	11/17	23:41	75	56	111秋季
1612	11/17	23:41	56	44	111秋季
1613	11/17	23:41	663	700	111秋季
1614	11/17	23:41	313	319	111秋季
1615	11/17	23:41	544	581	111秋季
1616	11/17	23:41	225	238	111秋季
1617	11/17	23:41	444	438	111秋季
1618	11/17	23:41	25	69	111秋季
1619	11/17	23:42	394	425	111秋季
1620	11/17	23:43	406	463	111秋季
1621	11/17	23:43	325	375	111秋季
1622	11/17	23:43	338	381	111秋季
1623	11/17	23:44	438	413	111秋季
1624	11/17	23:44	419	469	111秋季
1625	11/17	23:44	88	75	111秋季
1626	11/17	23:44	500	488	111秋季
1627	11/17	23:44	519	506	111秋季
1628	11/17	23:45	394	431	111秋季
1629	11/17	23:45	381	425	111秋季
1630	11/17	23:45	388	375	111秋季
1631	11/17	23:45	131	163	111秋季
1632	11/17	23:45	231	244	111秋季
1633	11/17	23:45	181	194	111秋季
1634	11/17	23:45	113	119	111秋季
1635	11/17	23:45	63	69	111秋季
1636	11/17	23:46	31	38	111秋季
1637	11/17	23:46	388	469	111秋季
1638	11/17	23:46	613	581	111秋季
1639	11/17	23:47	513	550	111秋季
1640	11/17	23:46	431	431	111秋季
1641	11/17	23:47	369	381	111秋季
1642	11/17	23:46	394	481	111秋季
1643	11/17	23:46	56	69	111秋季
1644	11/17	23:46	38	31	111秋季

1645	11/17	23:46	81	81	111秋季
1646	11/17	23:47	450	469	111秋季
1647	11/17	23:47	113	131	111秋季
1648	11/17	23:47	369	419	111秋季
1649	11/17	23:47	75	88	111秋季
1650	11/17	23:47	394	406	111秋季
1651	11/17	23:48	38	38	111秋季
1652	11/17	23:48	438	494	111秋季
1653	11/17	23:48	94	94	111秋季
1654	11/17	23:49	513	500	111秋季
1655	11/17	23:49	106	131	111秋季
1656	11/17	23:49	31	31	111秋季
1657	11/17	23:49	44	50	111秋季
1658	11/17	23:49	463	431	111秋季
1659	11/17	23:49	444	450	111秋季
1660	11/17	23:49	469	475	111秋季
1661	11/17	23:50	294	338	111秋季
1662	11/17	23:51	388	381	111秋季
1663	11/17	23:51	113	119	111秋季
1664	11/17	23:51	63	56	111秋季
1665	11/17	23:51	494	481	111秋季
1666	11/17	23:51	563	563	111秋季
1667	11/17	23:52	638	644	111秋季
1668	11/17	23:53	644	619	111秋季
1669	11/17	23:52	131	138	111秋季
1670	11/17	23:52	138	-	111秋季
1671	11/17	23:53	219	213	111秋季
1672	11/17	23:53	156	163	111秋季
1673	11/17	23:53	144	106	111秋季
1674	11/17	23:53	406	400	111秋季
1675	11/17	23:54	538	550	111秋季
1676	11/17	23:54	375	375	111秋季
1677	11/17	23:55	500	481	111秋季
1678	11/17	23:55	131	150	111秋季
1679	11/17	23:55	69	94	111秋季
1680	11/17	23:55	163	163	111秋季
1681	11/17	23:55	281	281	111秋季
1682	11/17	23:55	538	519	111秋季
1683	11/17	23:55	613	606	111秋季
1684	11/17	23:55	513	544	111秋季
1685	11/17	23:55	388	431	111秋季
1686	11/17	23:56	388	388	111秋季
1687	11/17	23:56	69	100	111秋季
1688	11/17	23:56	131	113	111秋季
1689	11/17	23:57	369	388	111秋季
1690	11/17	23:57	356	406	111秋季
1691	11/17	23:57	425	413	111秋季

1692	11/17	23:57	388	381	111秋季
1693	11/17	23:58	456	425	111秋季
1694	11/17	23:57	144	144	111秋季
1695	11/17	23:58	125	119	111秋季
1696	11/17	23:57	113	88	111秋季
1697	11/17	23:58	388	388	111秋季
1698	11/17	23:58	394	394	111秋季
1699	11/17	23:58	525	538	111秋季
1700	11/17	23:58	456	438	111秋季
1701	11/17	23:58	181	181	111秋季
1702	11/17	23:58	69	81	111秋季
1703	11/17	23:58	263	256	111秋季
1704	11/17	23:59	138	131	111秋季
1705	11/17	23:59	406	413	111秋季
1706	11/18	00:00	463	450	111秋季
1707	11/18	00:01	638	638	111秋季
1708	11/18	00:01	219	331	111秋季
1709	11/18	00:01	88	88	111秋季
1710	11/18	00:02	56	69	111秋季
1711	11/18	00:02	106	69	111秋季
1712	11/18	00:02	456	531	111秋季
1713	11/18	00:02	488	506	111秋季
1714	11/18	00:02	481	456	111秋季
1715	11/18	00:02	75	106	111秋季
1716	11/18	00:02	31	56	111秋季
1717	11/18	00:03	56	44	111秋季
1718	11/18	00:04	56	44	111秋季
1719	11/18	00:04	481	481	111秋季
1720	11/18	00:04	169	106	111秋季
1721	11/18	00:04	88	213	111秋季
1722	11/18	00:04	281	269	111秋季
1723	11/18	00:04	231	269	111秋季
1724	11/18	00:04	131	156	111秋季
1725	11/18	00:04	163	163	111秋季
1726	11/18	00:04	106	100	111秋季
1727	11/18	00:04	456	444	111秋季
1728	11/18	00:04	56	69	111秋季
1729	11/18	00:04	19	44	111秋季
1730	11/18	00:04	113	150	111秋季
1731	11/18	00:05	88	88	111秋季
1732	11/18	00:05	181	194	111秋季
1733	11/18	00:05	413	431	111秋季
1734	11/18	00:05	456	425	111秋季
1735	11/18	00:06	106	106	111秋季
1736	11/18	00:06	531	525	111秋季
1737	11/18	00:06	431	444	111秋季
1738	11/18	00:06	106	125	111秋季

1739	11/18	00:07	431	469	111秋季
1740	11/18	00:06	425	425	111秋季
1741	11/18	00:06	113	119	111秋季
1742	11/18	00:07	69	69	111秋季
1743	11/18	00:07	556	544	111秋季
1744	11/18	00:07	463	488	111秋季
1745	11/18	00:07	419	438	111秋季
1746	11/18	00:08	463	456	111秋季
1747	11/18	00:08	438	431	111秋季
1748	11/18	00:08	69	63	111秋季
1749	11/18	00:09	163	150	111秋季
1750	11/18	00:09	244	238	111秋季
1751	11/18	00:09	56	31	111秋季
1752	11/18	00:09	50	88	111秋季
1753	11/18	00:09	513	500	111秋季
1754	11/18	00:10	119	106	111秋季
1755	11/18	00:10	138	119	111秋季
1756	11/18	00:10	488	488	111秋季
1757	11/18	00:10	569	581	111秋季
1758	11/18	00:11	569	581	111秋季
1759	11/18	00:11	388	381	111秋季
1760	11/18	00:12	206	206	111秋季
1761	11/18	00:12	469	494	111秋季
1762	11/18	00:12	444	444	111秋季
1763	11/18	00:12	681	694	111秋季
1764	11/18	00:11	69	119	111秋季
1765	11/18	00:12	181	188	111秋季
1766	11/18	00:12	156	144	111秋季
1767	11/18	00:13	431	431	111秋季
1768	11/18	00:13	106	131	111秋季
1769	11/18	00:14	113	119	111秋季
1770	11/18	00:14	531	506	111秋季
1771	11/18	00:14	481	456	111秋季
1772	11/18	00:14	169	144	111秋季
1773	11/18	00:14	481	494	111秋季
1774	11/18	00:14	156	163	111秋季
1775	11/18	00:14	481	525	111秋季
1776	11/18	00:14	444	469	111秋季
1777	11/18	00:15	119	119	111秋季
1778	11/18	00:15	488	456	111秋季
1779	11/18	00:16	419	488	111秋季
1780	11/18	00:16	213	213	111秋季
1781	11/18	00:17	463	481	111秋季
1782	11/18	00:18	138	175	111秋季
1783	11/18	00:18	94	106	111秋季
1784	11/18	00:18	119	106	111秋季
1785	11/18	00:18	694	669	111秋季

1786	11/18	00:18	656	638	111秋季
1787	11/18	00:19	206	200	111秋季
1788	11/18	00:19	81	94	111秋季
1789	11/18	00:19	200	238	111秋季
1790	11/18	00:20	175	181	111秋季
1791	11/18	00:20	144	163	111秋季
1792	11/18	00:20	463	525	111秋季
1793	11/18	00:20	494	556	111秋季
1794	11/18	00:21	556	575	111秋季
1795	11/18	00:21	444	475	111秋季
1796	11/18	00:22	69	25	111秋季
1797	11/18	00:23	163	200	111秋季
1798	11/18	00:23	194	206	111秋季
1799	11/18	00:23	100	106	111秋季
1800	11/18	00:23	88	106	111秋季
1801	11/18	00:23	219	219	111秋季
1802	11/18	00:23	300	306	111秋季
1803	11/18	00:23	119	206	111秋季
1804	11/18	00:23	163	213	111秋季
1805	11/18	00:24	494	519	111秋季
1806	11/18	00:24	88	88	111秋季
1807	11/18	00:24	56	106	111秋季
1808	11/18	00:25	831	813	111秋季
1809	11/18	00:25	113	119	111秋季
1810	11/18	00:25	450	469	111秋季
1811	11/18	00:25	613	613	111秋季
1812	11/18	00:26	519	519	111秋季
1813	11/18	00:26	475	444	111秋季
1814	11/18	00:26	100	69	111秋季
1815	11/18	00:26	25	31	111秋季
1816	11/18	00:27	100	100	111秋季
1817	11/18	00:27	513	475	111秋季
1818	11/18	00:27	294	300	111秋季
1819	11/18	00:27	538	550	111秋季
1820	11/18	00:28	138	144	111秋季
1821	11/18	00:29	481	544	111秋季
1822	11/18	00:29	456	488	111秋季
1823	11/18	00:29	581	581	111秋季
1824	11/18	00:29	119	138	111秋季
1825	11/18	00:29	106	94	111秋季
1826	11/18	00:29	138	113	111秋季
1827	11/18	00:29	138	163	111秋季
1828	11/18	00:29	113	144	111秋季
1829	11/18	00:30	781	763	111秋季
1830	11/18	00:30	594	581	111秋季
1831	11/18	00:30	94	69	111秋季
1832	11/18	00:31	581	594	111秋季

1833	11/18	00:31	231	263	111秋季
1834	11/18	00:32	181	206	111秋季
1835	11/18	00:32	69	69	111秋季
1836	11/18	00:32	69	75	111秋季
1837	11/18	00:32	100	138	111秋季
1838	11/18	00:32	725	744	111秋季
1839	11/18	00:32	119	113	111秋季
1840	11/18	00:32	94	88	111秋季
1841	11/18	00:32	163	163	111秋季
1842	11/18	00:32	531	513	111秋季
1843	11/18	00:33	81	88	111秋季
1844	11/18	00:33	250	238	111秋季
1845	11/18	00:33	56	88	111秋季
1846	11/18	00:33	31	31	111秋季
1847	11/18	00:33	94	131	111秋季
1848	11/18	00:33	150	194	111秋季
1849	11/18	00:33	681	663	111秋季
1850	11/18	00:33	613	594	111秋季
1851	11/18	00:33	500	475	111秋季
1852	11/18	00:34	94	119	111秋季
1853	11/18	00:34	131	113	111秋季
1854	11/18	00:34	138	150	111秋季
1855	11/18	00:34	594	588	111秋季
1856	11/18	00:34	544	556	111秋季
1857	11/18	00:35	1069	1025	111秋季
1858	11/18	00:35	688	669	111秋季
1859	11/18	00:35	269	275	111秋季
1860	11/18	00:36	181	194	111秋季
1861	11/18	00:36	138	131	111秋季
1862	11/18	00:36	500	544	111秋季
1863	11/18	00:36	50	106	111秋季
1864	11/18	00:36	56	56	111秋季
1865	11/18	00:36	219	206	111秋季
1866	11/18	00:37	181	169	111秋季
1867	11/18	00:37	575	563	111秋季
1868	11/18	00:37	181	188	111秋季
1869	11/18	00:37	156	163	111秋季
1870	11/18	00:38	125	113	111秋季
1871	11/18	00:39	288	256	111秋季
1872	11/18	00:39	56	38	111秋季
1873	11/18	00:39	44	31	111秋季
1874	11/18	00:40	506	525	111秋季
1875	11/18	00:40	469	444	111秋季
1876	11/18	00:40	744	763	111秋季
1877	11/18	00:40	588	588	111秋季
1878	11/18	00:41	575	569	111秋季
1879	11/18	00:41	106	100	111秋季

1880	11/18	00:41	200	194	111秋季
1881	11/18	00:41	338	356	111秋季
1882	11/18	00:41	669	694	111秋季
1883	11/18	00:41	756	775	111秋季
1884	11/18	00:41	25	25	111秋季
1885	11/18	00:42	769	813	111秋季
1886	11/18	00:43	581	644	111秋季
1887	11/18	00:43	488	638	111秋季
1888	11/18	00:44	50	44	111秋季
1889	11/18	00:44	50	50	111秋季
1890	11/18	00:44	19	19	111秋季
1891	11/18	00:44	581	606	111秋季
1892	11/18	00:44	200	213	111秋季
1893	11/18	00:44	81	88	111秋季
1894	11/18	00:44	256	-	111秋季
1895	11/18	00:44	188	194	111秋季
1896	11/18	00:44	31	-	111秋季
1897	11/18	00:44	113	88	111秋季
1898	11/18	00:44	44	44	111秋季
1899	11/18	00:45	131	119	111秋季
1900	11/18	00:45	744	794	111秋季
1901	11/18	00:45	875	894	111秋季
1902	11/18	00:45	88	63	111秋季
1903	11/18	00:45	219	163	111秋季
1904	11/18	00:45	81	131	111秋季
1905	11/18	00:46	188	188	111秋季
1906	11/18	00:45	256	269	111秋季
1907	11/18	00:45	81	113	111秋季
1908	11/18	00:46	138	163	111秋季
1909	11/18	00:46	156	181	111秋季
1910	11/18	00:46	81	75	111秋季
1911	11/18	00:46	625	719	111秋季
1912	11/18	00:47	656	681	111秋季
1913	11/18	00:47	531	613	111秋季
1914	11/18	00:48	188	269	111秋季
1915	11/18	00:48	44	38	111秋季
1916	11/18	00:48	819	813	111秋季
1917	11/18	00:48	94	100	111秋季
1918	11/18	00:48	38	44	111秋季
1919	11/18	00:48	131	144	111秋季
1920	11/18	00:49	219	219	111秋季
1921	11/18	00:49	369	369	111秋季
1922	11/18	00:48	656	606	111秋季
1923	11/18	00:48	569	625	111秋季
1924	11/18	00:49	156	156	111秋季
1925	11/18	00:49	213	219	111秋季
1926	11/18	00:50	244	244	111秋季

1927	11/18	00:50	19	50	111秋季
1928	11/18	00:50	81	119	111秋季
1929	11/18	00:50	769	756	111秋季
1930	11/18	00:50	106	156	111秋季
1931	11/18	00:51	181	169	111秋季
1932	11/18	00:51	119	119	111秋季
1933	11/18	00:51	44	75	111秋季
1934	11/18	00:51	144	144	111秋季
1935	11/18	00:51	119	94	111秋季
1936	11/18	00:51	131	156	111秋季
1937	11/18	00:51	63	106	111秋季
1938	11/18	00:51	606	650	111秋季
1939	11/18	00:51	419	425	111秋季
1940	11/18	00:51	544	569	111秋季
1941	11/18	00:53	106	69	111秋季
1942	11/18	00:53	581	694	111秋季
1943	11/18	00:53	181	169	111秋季
1944	11/18	00:53	113	106	111秋季
1945	11/18	00:54	681	644	111秋季
1946	11/18	00:54	606	638	111秋季
1947	11/18	00:54	544	-	111秋季
1948	11/18	00:54	456	431	111秋季
1949	11/18	00:54	594	638	111秋季
1950	11/18	00:54	650	675	111秋季
1951	11/18	00:56	131	119	111秋季
1952	11/18	00:56	75	38	111秋季
1953	11/18	00:56	119	138	111秋季
1954	11/18	00:56	275	244	111秋季
1955	11/18	00:56	569	669	111秋季
1956	11/18	00:56	763	750	111秋季
1957	11/18	00:56	69	119	111秋季
1958	11/18	00:56	69	63	111秋季
1959	11/18	00:57	188	181	111秋季
1960	11/18	00:57	181	263	111秋季
1961	11/18	00:57	606	638	111秋季
1962	11/18	00:57	625	631	111秋季
1963	11/18	00:57	594	563	111秋季
1964	11/18	00:57	225	213	111秋季
1965	11/18	00:58	125	119	111秋季
1966	11/18	00:58	575	600	111秋季
1967	11/18	00:58	631	631	111秋季
1968	11/18	00:58	56	19	111秋季
1969	11/18	00:59	44	44	111秋季
1970	11/18	00:59	406	394	111秋季
1971	11/18	00:59	575	613	111秋季
1972	11/18	00:59	81	88	111秋季
1973	11/18	00:59	413	431	111秋季

1974	11/18	01:00	600	613	111秋季
1975	11/18	01:00	56	63	111秋季
1976	11/18	01:00	175	150	111秋季
1977	11/18	01:00	575	588	111秋季
1978	11/18	01:01	506	581	111秋季
1979	11/18	01:02	694	694	111秋季
1980	11/18	01:01	175	200	111秋季
1981	11/18	01:02	175	213	111秋季
1982	11/18	01:02	113	119	111秋季
1983	11/18	01:02	94	88	111秋季
1984	11/18	01:02	631	588	111秋季
1985	11/18	01:03	100	119	111秋季
1986	11/18	01:03	706	719	111秋季
1987	11/18	01:03	294	313	111秋季
1988	11/18	01:03	156	150	111秋季
1989	11/18	01:04	181	188	111秋季
1990	11/18	01:06	213	263	111秋季
1991	11/18	01:06	563	638	111秋季
1992	11/18	01:06	213	225	111秋季
1993	11/18	01:06	263	263	111秋季
1994	11/18	01:07	138	144	111秋季
1995	11/18	01:07	294	319	111秋季
1996	11/18	01:07	263	244	111秋季
1997	11/18	01:08	181	206	111秋季
1998	11/18	01:09	69	75	111秋季
1999	11/18	01:09	219	206	111秋季
2000	11/18	01:09	788	794	111秋季
2001	11/18	01:10	50	63	111秋季
2002	11/18	01:11	319	319	111秋季
2003	11/18	01:11	31	56	111秋季
2004	11/18	01:11	38	69	111秋季
2005	11/18	01:11	275	331	111秋季
2006	11/18	01:11	675	669	111秋季
2007	11/18	01:12	581	606	111秋季
2008	11/18	01:12	850	819	111秋季
2009	11/18	01:12	663	650	111秋季
2010	11/18	01:12	194	206	111秋季
2011	11/18	01:12	544	563	111秋季
2012	11/18	01:13	238	263	111秋季
2013	11/18	01:13	363	369	111秋季
2014	11/18	01:14	213	219	111秋季
2015	11/18	01:14	94	100	111秋季
2016	11/18	01:14	256	319	111秋季
2017	11/18	01:14	19	31	111秋季
2018	11/18	01:14	31	56	111秋季
2019	11/18	01:15	163	169	111秋季
2020	11/18	01:15	106	81	111秋季

2021	11/18	01:15	88	88	111秋季
2022	11/18	01:16	56	38	111秋季
2023	11/18	01:15	263	288	111秋季
2024	11/18	01:16	244	281	111秋季
2025	11/18	01:16	269	281	111秋季
2026	11/18	01:16	69	106	111秋季
2027	11/18	01:16	375	381	111秋季
2028	11/18	01:16	188	194	111秋季
2029	11/18	01:16	63	44	111秋季
2030	11/18	01:16	44	100	111秋季
2031	11/18	01:17	113	119	111秋季
2032	11/18	01:17	688	681	111秋季
2033	11/18	01:17	669	731	111秋季
2034	11/18	01:17	650	694	111秋季
2035	11/18	01:18	194	200	111秋季
2036	11/18	01:18	156	175	111秋季
2037	11/18	01:18	231	238	111秋季
2038	11/18	01:19	231	231	111秋季
2039	11/18	01:19	213	275	111秋季
2040	11/18	01:19	781	856	111秋季
2041	11/18	01:20	63	44	111秋季
2042	11/18	01:20	713	706	111秋季
2043	11/18	01:22	700	694	111秋季
2044	11/18	01:22	744	731	111秋季
2045	11/18	01:22	219	213	111秋季
2046	11/18	01:23	188	163	111秋季
2047	11/18	01:23	263	263	111秋季
2048	11/18	01:23	175	169	111秋季
2049	11/18	01:23	181	188	111秋季
2050	11/18	01:24	681	775	111秋季
2051	11/18	01:25	681	681	111秋季
2052	11/18	01:25	731	656	111秋季
2053	11/18	01:25	88	106	111秋季
2054	11/18	01:25	44	31	111秋季
2055	11/18	01:26	688	681	111秋季
2056	11/18	01:26	813	788	111秋季
2057	11/18	01:28	213	244	111秋季
2058	11/18	01:28	594	588	111秋季
2059	11/18	01:28	106	106	111秋季
2060	11/18	01:29	194	206	111秋季
2061	11/18	01:29	56	44	111秋季
2062	11/18	01:29	144	119	111秋季
2063	11/18	01:28	306	231	111秋季
2064	11/18	01:29	269	288	111秋季
2065	11/18	01:29	669	694	111秋季
2066	11/18	01:29	519	538	111秋季
2067	11/18	01:30	813	775	111秋季

2068	11/18	01:30	550	594	111秋季
2069	11/18	01:30	238	206	111秋季
2070	11/18	01:31	256	263	111秋季
2071	11/18	01:31	219	206	111秋季
2072	11/18	01:31	394	413	111秋季
2073	11/18	01:31	769	769	111秋季
2074	11/18	01:31	13	38	111秋季
2075	11/18	01:32	44	44	111秋季
2076	11/18	01:32	175	156	111秋季
2077	11/18	01:33	188	194	111秋季
2078	11/18	01:33	50	63	111秋季
2079	11/18	01:33	313	331	111秋季
2080	11/18	01:34	281	363	111秋季
2081	11/18	01:34	275	263	111秋季
2082	11/18	01:34	694	706	111秋季
2083	11/18	01:35	306	313	111秋季
2084	11/18	01:35	844	831	111秋季
2085	11/18	01:37	169	163	111秋季
2086	11/18	01:37	306	288	111秋季
2087	11/18	01:37	306	281	111秋季
2088	11/18	01:37	56	81	111秋季
2089	11/18	01:37	406	419	111秋季
2090	11/18	01:37	713	719	111秋季
2091	11/18	01:39	838	906	111秋季
2092	11/18	01:39	206	219	111秋季
2093	11/18	01:39	325	319	111秋季
2094	11/18	01:39	331	331	111秋季
2095	11/18	01:39	800	831	111秋季
2096	11/18	01:40	288	288	111秋季
2097	11/18	01:40	119	125	111秋季
2098	11/18	01:40	156	181	111秋季
2099	11/18	01:40	125	106	111秋季
2100	11/18	01:41	181	169	111秋季
2101	11/18	01:40	738	831	111秋季
2102	11/18	01:40	788	838	111秋季
2103	11/18	01:41	156	163	111秋季
2104	11/18	01:41	94	44	111秋季
2105	11/18	01:41	150	156	111秋季
2106	11/18	01:42	56	75	111秋季
2107	11/18	01:42	81	81	111秋季
2108	11/18	01:42	113	113	111秋季
2109	11/18	01:43	338	331	111秋季
2110	11/18	01:43	113	88	111秋季
2111	11/18	01:43	156	181	111秋季
2112	11/18	01:44	631	706	111秋季
2113	11/18	01:44	131	163	111秋季
2114	11/18	01:44	94	88	111秋季

2115	11/18	01:44	150	169	111秋季
2116	11/18	01:44	438	438	111秋季
2117	11/18	01:45	81	88	111秋季
2118	11/18	01:45	231	213	111秋季
2119	11/18	01:45	331	331	111秋季
2120	11/18	01:46	125	106	111秋季
2121	11/18	01:46	31	56	111秋季
2122	11/18	01:47	325	344	111秋季
2123	11/18	01:47	669	688	111秋季
2124	11/18	01:47	69	81	111秋季
2125	11/18	01:47	44	44	111秋季
2126	11/18	01:47	50	50	111秋季
2127	11/18	01:47	38	69	111秋季
2128	11/18	01:47	63	88	111秋季
2129	11/18	01:48	369	381	111秋季
2130	11/18	01:48	106	81	111秋季
2131	11/18	01:48	119	113	111秋季
2132	11/18	01:48	63	88	111秋季
2133	11/18	01:48	219	200	111秋季
2134	11/18	01:48	363	369	111秋季
2135	11/18	01:48	519	575	111秋季
2136	11/18	01:49	181	231	111秋季
2137	11/18	01:49	281	281	111秋季
2138	11/18	01:49	688	694	111秋季
2139	11/18	01:49	269	294	111秋季
2140	11/18	01:49	144	156	111秋季
2141	11/18	01:49	169	181	111秋季
2142	11/18	01:50	231	238	111秋季
2143	11/18	01:50	150	144	111秋季
2144	11/18	01:50	269	281	111秋季
2145	11/18	01:50	163	144	111秋季
2146	11/18	01:50	263	231	111秋季
2147	11/18	01:50	463	450	111秋季
2148	11/18	01:50	194	194	111秋季
2149	11/18	01:50	144	156	111秋季
2150	11/18	01:51	256	250	111秋季
2151	11/18	01:51	625	688	111秋季
2152	11/18	01:51	569	581	111秋季
2153	11/18	01:51	219	213	111秋季
2154	11/18	01:51	138	138	111秋季
2155	11/18	01:51	113	119	111秋季
2156	11/18	01:51	38	50	111秋季
2157	11/18	01:51	56	81	111秋季
2158	11/18	01:51	156	131	111秋季
2159	11/18	01:51	63	50	111秋季
2160	11/18	01:51	156	150	111秋季
2161	11/18	01:51	119	138	111秋季

2162	11/18	01:51	163	131	111秋季
2163	11/18	01:51	206	250	111秋季
2164	11/18	01:51	100	106	111秋季
2165	11/18	01:51	131	106	111秋季
2166	11/18	01:52	138	150	111秋季
2167	11/18	01:52	156	150	111秋季
2168	11/18	01:52	131	156	111秋季
2169	11/18	01:52	69	44	111秋季
2170	11/18	01:52	63	63	111秋季
2171	11/18	01:52	344	369	111秋季
2172	11/18	01:53	206	206	111秋季
2173	11/18	01:53	213	256	111秋季
2174	11/18	01:53	288	281	111秋季
2175	11/18	01:53	156	131	111秋季
2176	11/18	01:53	69	56	111秋季
2177	11/18	01:53	131	169	111秋季
2178	11/18	01:54	194	206	111秋季
2179	11/18	01:54	356	356	111秋季
2180	11/18	01:54	31	56	111秋季
2181	11/18	01:54	113	81	111秋季
2182	11/18	01:54	131	119	111秋季
2183	11/18	01:54	138	125	111秋季
2184	11/18	01:54	106	113	111秋季
2185	11/18	01:55	163	163	111秋季
2186	11/18	01:55	294	288	111秋季
2187	11/18	01:56	206	213	111秋季
2188	11/18	01:56	100	131	111秋季
2189	11/18	01:56	63	44	111秋季
2190	11/18	01:56	500	444	111秋季
2191	11/18	01:56	106	100	111秋季
2192	11/18	01:56	263	269	111秋季
2193	11/18	01:57	81	106	111秋季
2194	11/18	01:57	381	356	111秋季
2195	11/18	01:57	69	75	111秋季
2196	11/18	01:57	169	169	111秋季
2197	11/18	01:57	694	681	111秋季
2198	11/18	01:58	269	256	111秋季
2199	11/18	01:58	569	-	111秋季
2200	11/18	01:58	506	506	111秋季
2201	11/18	01:59	69	81	111秋季
2202	11/18	01:59	831	825	111秋季
2203	11/18	01:59	706	706	111秋季
2204	11/18	02:00	313	306	111秋季
2205	11/18	02:00	288	263	111秋季
2206	11/18	02:01	219	213	111秋季
2207	11/18	02:01	388	381	111秋季
2208	11/18	02:01	94	94	111秋季

2209	11/18	02:01	63	63	111秋季
2210	11/18	02:01	56	81	111秋季
2211	11/18	02:02	350	363	111秋季
2212	11/18	02:02	144	188	111秋季
2213	11/18	02:02	138	188	111秋季
2214	11/18	02:02	675	738	111秋季
2215	11/18	02:04	744	731	111秋季
2216	11/18	02:04	263	288	111秋季
2217	11/18	02:04	100	113	111秋季
2218	11/18	02:05	106	94	111秋季
2219	11/18	02:05	731	831	111秋季
2220	11/18	02:05	188	206	111秋季
2221	11/18	02:05	169	156	111秋季
2222	11/18	02:06	294	306	111秋季
2223	11/18	02:06	219	244	111秋季
2224	11/18	02:06	856	838	111秋季
2225	11/18	02:06	156	194	111秋季
2226	11/18	02:07	200	231	111秋季
2227	11/18	02:08	738	681	111秋季
2228	11/18	02:08	756	888	111秋季
2229	11/18	02:08	69	69	111秋季
2230	11/18	02:08	819	856	111秋季
2231	11/18	02:08	38	31	111秋季
2232	11/18	02:09	338	338	111秋季
2233	11/18	02:09	131	125	111秋季
2234	11/18	02:10	119	100	111秋季
2235	11/18	02:10	113	69	111秋季
2236	11/18	02:10	663	650	111秋季
2237	11/18	02:11	769	738	111秋季
2238	11/18	02:11	331	338	111秋季
2239	11/18	02:11	256	213	111秋季
2240	11/18	02:11	288	281	111秋季
2241	11/18	02:11	144	138	111秋季
2242	11/18	02:13	175	181	111秋季
2243	11/18	02:13	238	213	111秋季
2244	11/18	02:13	113	113	111秋季
2245	11/18	02:13	263	288	111秋季
2246	11/18	02:14	181	169	111秋季
2247	11/18	02:14	94	88	111秋季
2248	11/18	02:14	738	706	111秋季
2249	11/18	02:15	156	106	111秋季
2250	11/18	02:15	144	138	111秋季
2251	11/18	02:15	156	156	111秋季
2252	11/18	02:15	238	244	111秋季
2253	11/18	02:16	63	44	111秋季
2254	11/18	02:16	94	113	111秋季
2255	11/18	02:16	256	263	111秋季

2256	11/18	02:16	106	63	111秋季
2257	11/18	02:17	138	100	111秋季
2258	11/18	02:17	331	325	111秋季
2259	11/18	02:18	200	250	111秋季
2260	11/18	02:18	394	388	111秋季
2261	11/18	02:18	144	150	111秋季
2262	11/18	02:19	131	138	111秋季
2263	11/18	02:19	356	369	111秋季
2264	11/18	02:19	363	394	111秋季
2265	11/18	02:19	825	863	111秋季
2266	11/18	02:19	238	238	111秋季
2267	11/18	02:19	206	181	111秋季
2268	11/18	02:19	238	238	111秋季
2269	11/18	02:19	313	269	111秋季
2270	11/18	02:20	181	194	111秋季
2271	11/18	02:19	713	700	111秋季
2272	11/18	02:20	275	263	111秋季
2273	11/18	02:21	169	175	111秋季
2274	11/18	02:21	200	206	111秋季
2275	11/18	02:22	181	181	111秋季
2276	11/18	02:22	81	56	111秋季
2277	11/18	02:22	394	394	111秋季
2278	11/18	02:22	256	269	111秋季
2279	11/18	02:22	263	269	111秋季
2280	11/18	02:23	238	238	111秋季
2281	11/18	02:23	688	719	111秋季
2282	11/18	02:24	269	269	111秋季
2283	11/18	02:24	219	144	111秋季
2284	11/18	02:24	88	81	111秋季
2285	11/18	02:25	219	225	111秋季
2286	11/18	02:25	575	569	111秋季
2287	11/18	02:26	94	113	111秋季
2288	11/18	02:26	250	256	111秋季
2289	11/18	02:27	394	400	111秋季
2290	11/18	02:27	356	369	111秋季
2291	11/18	02:28	56	63	111秋季
2292	11/18	02:29	206	206	111秋季
2293	11/18	02:29	169	175	111秋季
2294	11/18	02:29	144	119	111秋季
2295	11/18	02:30	206	219	111秋季
2296	11/18	02:31	756	744	111秋季
2297	11/18	02:31	81	81	111秋季
2298	11/18	02:31	163	144	111秋季
2299	11/18	02:31	206	156	111秋季
2300	11/18	02:32	188	206	111秋季
2301	11/18	02:32	281	263	111秋季
2302	11/18	02:33	300	313	111秋季

2303	11/18	02:34	169	181	111秋季
2304	11/18	02:34	44	50	111秋季
2305	11/18	02:35	469	481	111秋季
2306	11/18	02:35	219	194	111秋季
2307	11/18	02:35	275	250	111秋季
2308	11/18	02:35	300	369	111秋季
2309	11/18	02:35	250	219	111秋季
2310	11/18	02:35	31	88	111秋季
2311	11/18	02:36	338	313	111秋季
2312	11/18	02:37	369	356	111秋季
2313	11/18	02:38	288	281	111秋季
2314	11/18	02:38	125	131	111秋季
2315	11/18	02:38	156	163	111秋季
2316	11/18	02:38	706	706	111秋季
2317	11/18	02:38	831	850	111秋季
2318	11/18	02:38	150	131	111秋季
2319	11/18	02:39	138	113	111秋季
2320	11/18	02:39	231	238	111秋季
2321	11/18	02:39	169	169	111秋季
2322	11/18	02:40	113	119	111秋季
2323	11/18	02:40	181	-	111秋季
2324	11/18	02:40	138	181	111秋季
2325	11/18	02:40	288	269	111秋季
2326	11/18	02:40	794	769	111秋季
2327	11/18	02:41	288	275	111秋季
2328	11/18	02:41	181	194	111秋季
2329	11/18	02:41	219	244	111秋季
2330	11/18	02:43	463	488	111秋季
2331	11/18	02:43	294	294	111秋季
2332	11/18	02:43	500	494	111秋季
2333	11/18	02:44	319	325	111秋季
2334	11/18	02:44	750	756	111秋季
2335	11/18	02:44	156	175	111秋季
2336	11/18	02:44	56	113	111秋季
2337	11/18	02:44	731	725	111秋季
2338	11/18	02:44	763	750	111秋季
2339	11/18	02:45	163	156	111秋季
2340	11/18	02:46	94	131	111秋季
2341	11/18	02:46	481	500	111秋季
2342	11/18	02:46	363	431	111秋季
2343	11/18	02:47	288	269	111秋季
2344	11/18	02:47	713	731	111秋季
2345	11/18	02:49	106	94	111秋季
2346	11/18	02:49	469	469	111秋季
2347	11/18	02:49	56	88	111秋季
2348	11/18	02:49	269	288	111秋季
2349	11/18	02:49	206	163	111秋季

2350	11/18	02:49	719	738	111秋季
2351	11/18	02:49	438	419	111秋季
2352	11/18	02:50	406	419	111秋季
2353	11/18	02:50	781	788	111秋季
2354	11/18	02:51	56	75	111秋季
2355	11/18	02:52	138	150	111秋季
2356	11/18	02:52	138	119	111秋季
2357	11/18	02:52	256	250	111秋季
2358	11/18	02:53	538	531	111秋季
2359	11/18	02:53	75	63	111秋季
2360	11/18	02:54	131	131	111秋季
2361	11/18	02:55	269	313	111秋季
2362	11/18	02:55	119	125	111秋季
2363	11/18	02:56	288	288	111秋季
2364	11/18	02:56	788	819	111秋季
2365	11/18	02:56	231	238	111秋季
2366	11/18	02:56	106	113	111秋季
2367	11/18	02:56	144	-	111秋季
2368	11/18	02:56	363	281	111秋季
2369	11/18	02:57	44	56	111秋季
2370	11/18	02:57	244	269	111秋季
2371	11/18	03:00	125	106	111秋季
2372	11/18	03:00	244	231	111秋季
2373	11/18	03:00	363	331	111秋季
2374	11/18	03:00	313	-	111秋季
2375	11/18	03:00	281	313	111秋季
2376	11/18	03:01	263	288	111秋季
2377	11/18	03:02	144	156	111秋季
2378	11/18	03:02	94	144	111秋季
2379	11/18	03:03	581	606	111秋季
2380	11/18	03:03	369	413	111秋季
2381	11/18	03:03	744	763	111秋季
2382	11/18	03:03	781	731	111秋季
2383	11/18	03:03	144	119	111秋季
2384	11/18	03:03	113	131	111秋季
2385	11/18	03:04	200	194	111秋季
2386	11/18	03:04	225	219	111秋季
2387	11/18	03:04	300	294	111秋季
2388	11/18	03:04	344	369	111秋季
2389	11/18	03:04	419	463	111秋季
2390	11/18	03:05	344	338	111秋季
2391	11/18	03:06	231	281	111秋季
2392	11/18	03:06	600	613	111秋季
2393	11/18	03:07	294	313	111秋季
2394	11/18	03:07	44	81	111秋季
2395	11/18	03:07	256	294	111秋季
2396	11/18	03:07	406	413	111秋季

2397	11/18	03:09	131	119	111秋季
2398	11/18	03:09	119	125	111秋季
2399	11/18	03:10	369	369	111秋季
2400	11/18	03:10	256	275	111秋季
2401	11/18	03:12	400	406	111秋季
2402	11/18	03:12	44	44	111秋季
2403	11/18	03:12	438	456	111秋季
2404	11/18	03:12	344	369	111秋季
2405	11/18	03:12	331	356	111秋季
2406	11/18	03:13	713	744	111秋季
2407	11/18	03:14	238	238	111秋季
2408	11/18	03:14	256	288	111秋季
2409	11/18	03:14	381	400	111秋季
2410	11/18	03:15	288	231	111秋季
2411	11/18	03:14	275	231	111秋季
2412	11/18	03:15	744	763	111秋季
2413	11/18	03:16	106	88	111秋季
2414	11/18	03:16	325	319	111秋季
2415	11/18	03:16	88	100	111秋季
2416	11/18	03:17	481	494	111秋季
2417	11/18	03:17	138	156	111秋季
2418	11/18	03:17	475	475	111秋季
2419	11/18	03:18	500	538	111秋季
2420	11/18	03:20	169	175	111秋季
2421	11/18	03:20	131	119	111秋季
2422	11/18	03:20	256	244	111秋季
2423	11/18	03:20	344	356	111秋季
2424	11/18	03:20	313	331	111秋季
2425	11/18	03:22	250	244	111秋季
2426	11/18	03:22	131	156	111秋季
2427	11/18	03:23	294	313	111秋季
2428	11/18	03:23	400	400	111秋季
2429	11/18	03:23	306	313	111秋季
2430	11/18	03:24	69	56	111秋季
2431	11/18	03:24	669	644	111秋季
2432	11/18	03:24	513	506	111秋季
2433	11/18	03:25	75	75	111秋季
2434	11/18	03:25	44	81	111秋季
2435	11/18	03:27	63	56	111秋季
2436	11/18	03:27	188	206	111秋季
2437	11/18	03:27	181	144	111秋季
2438	11/18	03:27	144	138	111秋季
2439	11/18	03:28	238	213	111秋季
2440	11/18	03:29	44	69	111秋季
2441	11/18	03:29	250	219	111秋季
2442	11/18	03:29	231	300	111秋季
2443	11/18	03:29	219	219	111秋季

2444	11/18	03:29	444	431	111秋季
2445	11/18	03:29	319	288	111秋季
2446	11/18	03:30	531	494	111秋季
2447	11/18	03:30	163	156	111秋季
2448	11/18	03:30	356	344	111秋季
2449	11/18	03:31	406	394	111秋季
2450	11/18	03:31	663	700	111秋季
2451	11/18	03:32	88	113	111秋季
2452	11/18	03:33	263	244	111秋季
2453	11/18	03:33	313	319	111秋季
2454	11/18	03:34	125	113	111秋季
2455	11/18	03:34	381	394	111秋季
2456	11/18	03:34	281	244	111秋季
2457	11/18	03:34	531	544	111秋季
2458	11/18	03:34	269	275	111秋季
2459	11/18	03:35	631	631	111秋季
2460	11/18	03:35	488	481	111秋季
2461	11/18	03:36	169	175	111秋季
2462	11/18	03:36	644	631	111秋季
2463	11/18	03:37	100	-	111秋季
2464	11/18	03:38	531	519	111秋季
2465	11/18	03:40	431	438	111秋季
2466	11/18	03:41	438	431	111秋季
2467	11/18	03:41	419	406	111秋季
2468	11/18	03:41	194	206	111秋季
2469	11/18	03:41	138	156	111秋季
2470	11/18	03:41	188	181	111秋季
2471	11/18	03:42	281	263	111秋季
2472	11/18	03:42	781	769	111秋季
2473	11/18	03:44	119	131	111秋季
2474	11/18	03:45	569	575	111秋季
2475	11/18	03:46	138	106	111秋季
2476	11/18	03:47	244	231	111秋季
2477	11/18	03:48	444	444	111秋季
2478	11/18	03:48	231	238	111秋季
2479	11/18	03:48	313	369	111秋季
2480	11/18	03:48	263	263	111秋季
2481	11/18	03:48	469	481	111秋季
2482	11/18	03:49	194	206	111秋季
2483	11/18	03:50	106	175	111秋季
2484	11/18	03:50	231	269	111秋季
2485	11/18	03:51	175	219	111秋季
2486	11/18	03:51	63	81	111秋季
2487	11/18	03:51	25	44	111秋季
2488	11/18	03:51	513	513	111秋季
2489	11/18	03:52	369	388	111秋季
2490	11/18	03:53	131	138	111秋季

2491	11/18	03:53	338	356	111秋季
2492	11/18	03:53	163	131	111秋季
2493	11/18	03:54	206	194	111秋季
2494	11/18	03:54	106	119	111秋季
2495	11/18	03:54	88	88	111秋季
2496	11/18	03:55	163	150	111秋季
2497	11/18	03:55	344	394	111秋季
2498	11/18	03:55	81	31	111秋季
2499	11/18	03:55	106	144	111秋季
2500	11/18	03:56	369	394	111秋季
2501	11/18	03:56	213	219	111秋季
2502	11/18	03:56	325	356	111秋季
2503	11/18	03:56	263	281	111秋季
2504	11/18	03:56	163	194	111秋季
2505	11/18	03:57	119	169	111秋季
2506	11/18	03:57	294	350	111秋季
2507	11/18	03:57	481	506	111秋季
2508	11/18	03:57	344	344	111秋季
2509	11/18	03:57	144	119	111秋季
2510	11/18	03:58	256	-	111秋季
2511	11/18	03:58	81	50	111秋季
2512	11/18	03:58	106	106	111秋季
2513	11/18	03:59	350	344	111秋季
2514	11/18	03:59	163	219	111秋季
2515	11/18	03:59	400	381	111秋季
2516	11/18	03:59	213	206	111秋季
2517	11/18	04:00	538	588	111秋季
2518	11/18	04:00	106	119	111秋季
2519	11/18	04:00	319	319	111秋季
2520	11/18	04:00	375	381	111秋季
2521	11/18	04:02	181	263	111秋季
2522	11/18	04:03	231	188	111秋季
2523	11/18	04:04	213	219	111秋季
2524	11/18	04:05	100	94	111秋季
2525	11/18	04:06	300	294	111秋季
2526	11/18	04:06	100	94	111秋季
2527	11/18	04:07	331	331	111秋季
2528	11/18	04:07	450	444	111秋季
2529	11/18	04:07	788	838	111秋季
2530	11/18	04:08	81	100	111秋季
2531	11/18	04:08	144	188	111秋季
2532	11/18	04:08	344	363	111秋季
2533	11/18	04:08	231	269	111秋季
2534	11/18	04:09	125	119	111秋季
2535	11/18	04:09	206	-	111秋季
2536	11/18	04:09	163	150	111秋季
2537	11/18	04:11	644	619	111秋季

2538	11/18	04:11	113	131	111秋季
2539	11/18	04:11	156	188	111秋季
2540	11/18	04:11	250	256	111秋季
2541	11/18	04:11	456	444	111秋季
2542	11/18	04:12	244	244	111秋季
2543	11/18	04:12	181	113	111秋季
2544	11/18	04:12	769	763	111秋季
2545	11/18	04:14	256	269	111秋季
2546	11/18	04:15	525	525	111秋季
2547	11/18	04:15	356	394	111秋季
2548	11/18	04:15	494	519	111秋季
2549	11/18	04:15	763	769	111秋季
2550	11/18	04:15	63	81	111秋季
2551	11/18	04:15	81	69	111秋季
2552	11/18	04:15	188	231	111秋季
2553	11/18	04:15	113	144	111秋季
2554	11/18	04:15	88	113	111秋季
2555	11/18	04:16	688	719	111秋季
2556	11/18	04:16	550	581	111秋季
2557	11/18	04:16	419	444	111秋季
2558	11/18	04:19	263	263	111秋季
2559	11/18	04:20	256	244	111秋季
2560	11/18	04:22	719	669	111秋季
2561	11/18	04:24	619	619	111秋季
2562	11/18	04:26	519	538	111秋季
2563	11/18	04:26	219	244	111秋季
2564	11/18	04:27	381	381	111秋季
2565	11/18	04:27	288	319	111秋季
2566	11/18	04:28	256	256	111秋季
2567	11/18	04:28	425	431	111秋季
2568	11/18	04:28	313	313	111秋季
2569	11/18	04:31	138	144	111秋季
2570	11/18	04:31	631	656	111秋季
2571	11/18	04:31	538	563	111秋季
2572	11/18	04:32	438	456	111秋季
2573	11/18	04:32	706	744	111秋季
2574	11/18	04:33	438	438	111秋季
2575	11/18	04:34	181	156	111秋季
2576	11/18	04:36	313	319	111秋季
2577	11/18	04:35	838	831	111秋季
2578	11/18	04:38	75	106	111秋季
2579	11/18	04:39	431	431	111秋季
2580	11/18	04:39	56	56	111秋季
2581	11/18	04:39	294	294	111秋季
2582	11/18	04:40	413	400	111秋季
2583	11/18	04:42	506	488	111秋季
2584	11/18	04:42	613	613	111秋季

2585	11/18	04:42	181	150	111秋季
2586	11/18	04:42	219	250	111秋季
2587	11/18	04:45	113	125	111秋季
2588	11/18	04:46	75	63	111秋季
2589	11/18	04:47	281	275	111秋季
2590	11/18	04:47	331	331	111秋季
2591	11/18	04:47	338	344	111秋季
2592	11/18	04:48	331	319	111秋季
2593	11/18	04:49	281	306	111秋季
2594	11/18	04:50	181	194	111秋季
2595	11/18	04:50	581	600	111秋季
2596	11/18	04:50	338	294	111秋季
2597	11/18	04:50	263	306	111秋季
2598	11/18	04:50	381	394	111秋季
2599	11/18	04:52	356	356	111秋季
2600	11/18	04:52	531	531	111秋季
2601	11/18	04:52	675	869	111秋季
2602	11/18	04:53	150	231	111秋季
2603	11/18	04:53	369	375	111秋季
2604	11/18	04:53	331	313	111秋季
2605	11/18	04:53	213	225	111秋季
2606	11/18	04:55	294	300	111秋季
2607	11/18	04:56	88	81	111秋季
2608	11/18	04:57	413	394	111秋季
2609	11/18	04:58	313	300	111秋季
2610	11/18	04:58	175	163	111秋季
2611	11/18	04:58	175	194	111秋季
2612	11/18	04:58	606	669	111秋季
2613	11/18	04:58	413	406	111秋季
2614	11/18	04:59	244	244	111秋季
2615	11/18	04:59	306	331	111秋季
2616	11/18	04:59	394	400	111秋季
2617	11/18	04:59	713	775	111秋季
2618	11/18	05:01	94	106	111秋季
2619	11/18	05:01	94	94	111秋季
2620	11/18	05:01	319	338	111秋季
2621	11/18	05:02	344	375	111秋季
2622	11/18	05:02	331	331	111秋季
2623	11/18	05:03	344	356	111秋季
2624	11/18	05:03	581	438	111秋季
2625	11/18	05:03	869	794	111秋季
2626	11/18	05:04	131	131	111秋季
2627	11/18	05:05	881	756	111秋季
2628	11/18	05:06	69	56	111秋季
2629	11/18	05:06	294	319	111秋季
2630	11/18	05:06	381	381	111秋季
2631	11/18	05:07	356	356	111秋季

2632	11/18	05:07	456	463	111秋季
2633	11/18	05:07	288	300	111秋季
2634	11/18	05:08	369	369	111秋季
2635	11/18	05:08	69	69	111秋季
2636	11/18	05:08	188	169	111秋季
2637	11/18	05:08	119	106	111秋季
2638	11/18	05:09	94	-	111秋季
2639	11/18	05:09	263	281	111秋季
2640	11/18	05:10	313	275	111秋季
2641	11/18	05:10	394	413	111秋季
2642	11/18	05:10	313	338	111秋季
2643	11/18	05:10	331	319	111秋季
2644	11/18	05:11	306	300	111秋季
2645	11/18	05:11	369	363	111秋季
2646	11/18	05:11	356	350	111秋季
2647	11/18	05:13	331	313	111秋季
2648	11/18	05:13	231	269	111秋季
2649	11/18	05:14	381	363	111秋季
2650	11/18	05:14	788	831	111秋季
2651	11/18	05:15	169	188	111秋季
2652	11/18	05:17	281	306	111秋季
2653	11/18	05:17	88	88	111秋季
2654	11/18	05:18	388	394	111秋季
2655	11/18	05:18	56	56	111秋季
2656	11/18	05:19	356	363	111秋季
2657	11/18	05:19	113	113	111秋季
2658	11/18	05:20	113	119	111秋季
2659	11/18	05:20	350	363	111秋季
2660	11/18	05:20	181	206	111秋季
2661	11/18	05:20	219	256	111秋季
2662	11/18	05:20	344	331	111秋季
2663	11/18	05:21	331	325	111秋季
2664	11/18	05:22	213	194	111秋季
2665	11/18	05:23	456	506	111秋季
2666	11/18	05:24	363	381	111秋季
2667	11/18	05:24	456	500	111秋季
2668	11/18	05:25	263	269	111秋季
2669	11/18	05:25	288	281	111秋季
2670	11/18	05:26	363	369	111秋季
2671	11/18	05:27	381	375	111秋季
2672	11/18	05:28	294	306	111秋季
2673	11/18	05:28	338	331	111秋季
2674	11/18	05:28	175	188	111秋季
2675	11/18	05:28	338	419	111秋季
2676	11/18	05:29	156	163	111秋季
2677	11/18	05:29	319	331	111秋季
2678	11/18	05:29	444	438	111秋季

2679	11/18	05:30	94	75	111秋季
2680	11/18	05:30	106	106	111秋季
2681	11/18	05:32	356	363	111秋季
2682	11/18	05:34	281	281	111秋季
2683	11/18	05:34	306	350	111秋季
2684	11/18	05:35	144	169	111秋季
2685	11/18	05:36	319	306	111秋季
2686	11/18	05:36	406	400	111秋季
2687	11/18	05:36	131	144	111秋季
2688	11/18	05:37	175	169	111秋季
2689	11/18	05:37	31	44	111秋季
2690	11/18	05:37	363	356	111秋季
2691	11/18	05:37	119	150	111秋季
2692	11/18	05:38	388	388	111秋季
2693	11/18	05:38	319	306	111秋季
2694	11/18	05:39	363	406	111秋季
2695	11/18	05:41	294	294	111秋季
2696	11/18	05:41	119	106	111秋季
2697	11/18	05:41	656	638	111秋季
2698	11/18	05:41	569	544	111秋季
2699	11/18	05:41	388	363	111秋季
2700	11/18	05:42	219	294	111秋季
2701	11/18	05:43	331	-	111秋季
2702	11/18	05:43	506	494	111秋季
2703	11/18	05:43	313	406	111秋季
2704	11/18	05:43	225	219	111秋季
2705	11/18	05:43	206	225	111秋季
2706	11/18	05:43	356	350	111秋季
2707	11/18	05:43	731	694	111秋季
2708	11/18	05:45	513	494	111秋季
2709	11/18	05:45	294	294	111秋季
2710	11/18	05:45	181	188	111秋季
2711	11/18	05:45	344	356	111秋季
2712	11/18	05:45	138	156	111秋季
2713	11/18	05:45	356	363	111秋季
2714	11/18	05:46	119	119	111秋季
2715	11/18	05:46	356	363	111秋季
2716	11/18	05:46	388	413	111秋季
2717	11/18	05:47	319	313	111秋季
2718	11/18	05:48	388	406	111秋季
2719	11/18	05:48	663	688	111秋季
2720	11/18	05:49	294	288	111秋季
2721	11/18	05:49	263	263	111秋季
2722	11/18	05:49	263	256	111秋季
2723	11/18	05:49	469	531	111秋季
2724	11/18	05:50	256	256	111秋季
2725	11/18	05:50	363	331	111秋季

2726	11/18	05:50	269	256	111秋季
2727	11/18	05:50	331	331	111秋季
2728	11/18	05:49	281	288	111秋季
2729	11/18	05:49	269	238	111秋季
2730	11/18	05:49	488	494	111秋季
2731	11/18	05:50	250	256	111秋季
2732	11/18	05:50	263	263	111秋季
2733	11/18	05:51	344	363	111秋季
2734	11/18	05:51	450	425	111秋季
2735	11/18	05:52	575	638	111秋季
2736	11/18	05:52	563	563	111秋季
2737	11/18	05:53	456	444	111秋季
2738	11/18	05:53	238	188	111秋季
2739	11/18	05:53	325	319	111秋季
2740	11/18	05:53	150	156	111秋季
2741	11/18	05:53	138	125	111秋季
2742	11/18	05:54	106	113	111秋季
2743	11/18	05:54	381	400	111秋季
2744	11/18	05:55	288	306	111秋季
2745	11/18	05:55	194	213	111秋季
2746	11/18	05:56	494	588	111秋季
2747	11/18	05:57	381	394	111秋季
2748	11/18	05:57	106	113	111秋季
2749	11/18	05:58	388	406	111秋季
2750	11/18	05:58	494	506	111秋季
2751	11/18	05:58	938	613	111秋季
2752	11/18	06:00	156	150	111秋季
2753	11/18	06:00	369	394	111秋季
2754	11/18	06:00	375	381	111秋季
2755	11/18	06:01	675	681	111秋季
2756	11/18	06:02	356	294	111秋季
2757	11/18	06:02	256	256	111秋季
2758	11/18	06:03	413	431	111秋季
2759	11/18	06:03	406	394	111秋季
2760	11/18	06:06	344	356	111秋季
2761	11/18	06:07	331	381	111秋季
2762	11/18	06:08	419	413	111秋季
2763	11/18	06:08	444	469	111秋季
2764	11/18	06:09	338	331	111秋季
2765	11/18	06:09	719	738	111秋季
2766	11/18	06:10	706	688	111秋季
2767	11/18	06:10	719	888	111秋季
2768	11/18	06:11	306	294	111秋季
2769	11/18	06:11	688	719	111秋季
2770	11/18	06:12	469	488	111秋季
2771	11/18	06:12	213	219	111秋季
2772	11/18	06:13	563	563	111秋季

2773	11/18	06:13	438	413	111秋季
2774	11/18	06:15	863	888	111秋季
2775	11/18	06:15	763	869	111秋季
2776	11/18	06:19	756	738	111秋季
2777	11/18	06:19	119	119	111秋季
2778	11/18	06:19	694	694	111秋季
2779	11/18	06:20	644	706	111秋季
2780	11/18	06:21	306	288	111秋季
2781	11/18	06:22	369	369	111秋季
2782	11/18	06:22	300	306	111秋季
2783	11/18	06:24	381	369	111秋季
2784	11/18	06:26	38	44	111秋季
2785	11/18	06:26	250	256	111秋季
2786	11/18	06:27	619	581	111秋季
2787	11/18	06:28	656	638	111秋季
2788	11/18	06:29	756	775	111秋季
2789	11/18	06:31	644	631	111秋季
2790	11/18	06:33	263	281	111秋季
2791	11/18	06:38	1175	1044	111秋季
2792	11/18	06:43	338	331	111秋季
2793	11/18	06:43	325	331	111秋季
2794	11/18	06:48	313	313	111秋季
2795	11/18	06:50	281	306	111秋季
2796	11/18	06:52	469	463	111秋季
2797	11/18	06:54	263	263	111秋季
2798	11/18	06:54	656	681	111秋季
2799	11/18	06:56	306	306	111秋季
2800	11/18	06:57	500	456	111秋季
2801	11/18	06:57	431	431	111秋季
2802	11/18	06:58	731	719	111秋季
2803	11/18	06:59	519	538	111秋季
2804	11/18	07:00	331	350	111秋季
2805	11/18	07:03	281	281	111秋季
2806	11/18	07:04	313	306	111秋季
2807	11/18	07:04	238	256	111秋季
2808	11/18	07:05	294	294	111秋季
2809	11/18	07:05	331	325	111秋季
2810	11/18	07:10	319	338	111秋季
2811	11/18	07:10	438	431	111秋季
2812	11/18	07:11	344	350	111秋季
2813	11/18	07:11	363	369	111秋季
2814	11/18	07:12	338	363	111秋季
2815	11/18	07:14	338	338	111秋季
2816	11/18	07:14	363	388	111秋季
2817	11/18	07:17	325	331	111秋季
2818	11/18	07:20	500	500	111秋季
2819	11/18	07:20	388	363	111秋季

2820	11/18	07:20	581	556	111秋季
2821	11/18	07:22	675	775	111秋季
2822	11/18	07:23	306	306	111秋季
2823	11/18	07:24	88	106	111秋季
2824	11/18	07:25	388	394	111秋季
2825	11/18	07:26	569	500	111秋季
2826	11/18	07:28	469	469	111秋季
2827	11/18	07:29	175	163	111秋季
2828	11/18	07:30	406	400	111秋季
2829	11/18	07:31	406	406	111秋季
2830	11/18	07:33	194	206	111秋季
2831	11/18	07:34	338	331	111秋季
2832	11/18	07:34	381	381	111秋季
2833	11/18	07:35	406	413	111秋季
2834	11/18	07:36	381	381	111秋季
2835	11/18	07:39	413	156	111秋季
2836	11/18	07:41	369	363	111秋季
2837	11/18	07:44	319	319	111秋季
2838	11/18	07:45	650	631	111秋季
2839	11/18	07:45	363	363	111秋季
2840	11/18	07:54	94	100	111秋季
2841	11/18	07:54	738	669	111秋季
2842	11/18	07:54	694	738	111秋季
2843	11/18	07:58	656	663	111秋季
2844	11/18	08:02	219	225	111秋季
2845	11/18	08:03	319	331	111秋季
2846	11/18	08:04	238	256	111秋季
2847	11/18	08:05	325	331	111秋季
2848	11/18	08:05	763	-	111秋季
2849	11/18	08:05	738	769	111秋季
2850	11/18	08:06	713	656	111秋季
2851	11/18	08:07	356	356	111秋季
2852	11/18	08:07	731	744	111秋季
2853	11/18	08:08	238	313	111秋季
2854	11/18	08:08	719	744	111秋季
2855	11/18	08:10	356	356	111秋季
2856	11/18	08:13	144	125	111秋季
2857	11/18	08:13	206	169	111秋季
2858	11/18	08:13	431	463	111秋季
2859	11/18	08:13	381	388	111秋季
2860	11/18	08:15	119	125	111秋季
2861	11/18	08:15	281	288	111秋季
2862	11/18	08:16	363	363	111秋季
2863	11/18	08:17	63	63	111秋季
2864	11/18	08:19	294	344	111秋季
2865	11/18	08:22	125	125	111秋季
2866	11/18	08:23	313	306	111秋季

2867	11/18	08:23	219	206	111秋季
2868	11/18	08:27	638	638	111秋季
2869	11/18	08:27	606	594	111秋季
2870	11/18	08:27	619	619	111秋季
2871	11/18	08:28	269	319	111秋季
2872	11/18	08:29	313	306	111秋季
2873	11/18	08:31	44	69	111秋季
2874	11/18	08:31	163	175	111秋季
2875	11/18	08:31	56	44	111秋季
2876	11/18	08:32	550	556	111秋季
2877	11/18	08:40	313	325	111秋季
2878	11/18	08:40	206	219	111秋季
2879	11/18	08:41	356	344	111秋季
2880	11/18	08:42	556	513	111秋季
2881	11/18	08:42	419	406	111秋季
2882	11/18	08:42	263	263	111秋季
2883	11/18	08:43	625	619	111秋季
2884	11/18	08:45	688	688	111秋季
2885	11/18	08:45	256	256	111秋季
2886	11/18	08:47	150	125	111秋季
2887	11/18	08:48	406	363	111秋季
2888	11/18	08:48	375	369	111秋季
2889	11/18	08:52	169	263	111秋季
2890	11/18	08:56	656	225	111秋季
2891	11/18	08:58	31	38	111秋季
2892	11/18	08:58	213	281	111秋季
2893	11/18	09:00	163	188	111秋季
2894	11/18	09:00	356	375	111秋季
2895	11/18	09:00	663	706	111秋季
2896	11/18	09:01	144	119	111秋季
2897	11/18	09:02	288	300	111秋季
2898	11/18	09:02	231	244	111秋季
2899	11/18	09:02	506	519	111秋季
2900	11/18	09:03	281	344	111秋季
2901	11/18	09:04	556	581	111秋季
2902	11/18	09:05	494	481	111秋季
2903	11/18	09:05	325	338	111秋季
2904	11/18	09:06	656	669	111秋季
2905	11/18	09:07	319	313	111秋季
2906	11/18	09:08	756	756	111秋季
2907	11/18	09:08	313	319	111秋季
2908	11/18	09:08	419	431	111秋季
2909	11/18	09:14	438	-	111秋季
2910	11/18	09:15	381	381	111秋季
2911	11/18	09:19	406	406	111秋季
2912	11/18	09:19	88	106	111秋季
2913	11/18	09:21	331	331	111秋季

2914	11/18	09:24	656	638	111秋季
2915	11/18	09:25	519	538	111秋季
2916	11/18	09:31	288	288	111秋季
2917	11/18	09:36	194	219	111秋季
2918	11/18	09:37	275	294	111秋季
2919	11/18	09:45	313	319	111秋季
2920	11/18	09:45	363	363	111秋季
2921	11/18	09:45	69	81	111秋季
2922	11/18	09:45	394	319	111秋季
2923	11/18	09:48	544	544	111秋季
2924	11/18	09:52	400	331	111秋季
2925	11/18	09:55	556	563	111秋季
2926	11/18	09:56	156	156	111秋季
2927	11/18	09:57	319	319	111秋季
2928	11/18	09:57	138	131	111秋季
2929	11/18	09:58	119	131	111秋季
2930	11/18	10:06	288	306	111秋季
2931	11/18	10:10	294	294	111秋季
2932	11/18	10:11	369	369	111秋季
2933	11/18	10:12	619	656	111秋季
2934	11/18	10:22	319	363	111秋季
2935	11/18	10:27	294	300	111秋季
2936	11/18	10:30	481	450	111秋季
2937	11/18	10:32	144	125	111秋季
2938	11/18	10:32	281	288	111秋季
2939	11/18	10:34	713	806	111秋季
2940	11/18	10:38	381	388	111秋季
2941	11/18	10:43	569	619	111秋季
2942	11/18	10:53	125	138	111秋季
2943	11/18	10:54	838	838	111秋季
2944	11/18	10:57	631	644	111秋季
2945	11/18	10:57	281	288	111秋季
2946	11/18	10:59	394	419	111秋季
2947	11/18	10:59	306	288	111秋季
2948	11/18	11:00	388	394	111秋季
2949	11/18	11:01	388	388	111秋季
2950	11/18	11:02	394	406	111秋季
2951	11/18	11:06	356	388	111秋季
2952	11/18	11:08	806	806	111秋季
2953	11/18	11:08	56	69	111秋季
2954	11/18	11:09	506	431	111秋季
2955	11/18	11:09	863	813	111秋季
2956	11/18	11:10	413	431	111秋季
2957	11/18	11:10	125	144	111秋季
2958	11/18	11:12	388	413	111秋季
2959	11/18	11:14	388	406	111秋季
2960	11/18	11:16	294	275	111秋季

2961	11/18	11:28	281	288	111秋季
2962	11/18	11:30	156	163	111秋季
2963	11/18	11:34	588	669	111秋季
2964	11/18	11:37	919	906	111秋季
2965	11/18	11:38	444	438	111秋季
2966	11/18	11:40	69	75	111秋季
2967	11/18	11:41	888	813	111秋季
2968	11/18	11:43	675	694	111秋季
2969	11/18	11:45	425	413	111秋季
2970	11/18	11:49	419	413	111秋季
2971	11/18	11:50	450	494	111秋季
2972	11/18	11:56	806	794	111秋季
2973	11/18	11:57	656	450	111秋季
2974	11/18	11:57	713	738	111秋季
2975	11/18	11:59	369	381	111秋季
2976	11/18	12:10	513	513	111秋季
2977	11/18	12:11	306	306	111秋季
2978	11/18	12:11	319	331	111秋季
2979	11/18	12:11	456	463	111秋季
2980	11/18	12:12	794	813	111秋季
2981	11/18	12:13	569	619	111秋季
2982	11/18	12:14	925	925	111秋季
2983	11/18	12:18	688	706	111秋季
2984	11/18	12:20	506	488	111秋季
2985	11/18	12:20	550	575	111秋季
2986	11/18	12:24	506	513	111秋季
2987	11/18	12:26	413	413	111秋季
2988	11/18	12:26	706	713	111秋季
2989	11/18	12:27	219	244	111秋季
2990	11/18	12:28	556	544	111秋季
2991	11/18	12:30	688	694	111秋季
2992	11/18	12:37	156	175	111秋季
2993	11/18	12:41	344	344	111秋季
2994	11/18	12:45	363	369	111秋季
2995	11/18	12:48	375	406	111秋季
2996	11/18	12:52	313	313	111秋季
2997	11/18	13:07	394	381	111秋季
2998	11/18	13:12	431	313	111秋季
2999	11/18	13:16	231	219	111秋季
3000	11/18	13:18	388	369	111秋季
3001	11/18	13:22	194	213	111秋季
3002	11/18	13:26	163	-	111秋季
3003	11/18	13:39	638	656	111秋季
3004	11/18	13:45	744	731	111秋季
3005	11/18	13:46	244	219	111秋季
3006	11/18	13:49	400	425	111秋季
3007	11/18	13:51	606	619	111秋季

3008	11/18	13:52	369	369	111秋季
3009	11/18	13:54	138	138	111秋季
3010	11/18	13:57	213	206	111秋季
3011	11/18	14:02	438	444	111秋季
3012	11/18	14:03	344	356	111秋季
3013	11/18	14:08	344	331	111秋季
3014	11/18	14:08	263	269	111秋季
3015	11/18	14:15	338	363	111秋季
3016	11/18	14:19	375	369	111秋季
3017	11/18	14:19	381	363	111秋季
3018	11/18	14:19	363	369	111秋季
3019	11/18	14:23	831	813	111秋季
3020	11/18	14:30	350	400	111秋季
3021	11/18	14:40	75	113	111秋季
3022	11/18	14:44	469	419	111秋季

序號	日期	起始時間	起始高度	結束高度	季次
1	11/18	14:46	606	594	111秋季
2	11/18	14:48	488	594	111秋季
3	11/18	15:01	463	481	111秋季
4	11/18	15:07	563	581	111秋季
5	11/18	15:12	94	100	111秋季
6	11/18	15:13	825	838	111秋季
7	11/18	15:17	350	350	111秋季
8	11/18	15:35	438	494	111秋季
9	11/18	15:41	469	413	111秋季
10	11/18	15:45	250	256	111秋季
11	11/18	15:50	675	744	111秋季
12	11/18	15:51	944	931	111秋季
13	11/18	15:59	425	419	111秋季
14	11/18	16:00	225	225	111秋季
15	11/18	16:03	644	619	111秋季
16	11/18	16:05	769	750	111秋季
17	11/18	16:06	600	619	111秋季
18	11/18	16:17	463	450	111秋季
19	11/18	16:19	350	-	111秋季
20	11/18	16:22	369	300	111秋季
21	11/18	16:30	313	313	111秋季
22	11/18	16:39	731	738	111秋季
23	11/18	16:42	625	619	111秋季
24	11/18	17:02	175	163	111秋季
25	11/18	17:07	381	375	111秋季
26	11/18	17:08	131	125	111秋季
27	11/18	17:15	494	469	111秋季
28	11/18	17:21	206	219	111秋季
29	11/18	17:22	294	-	111秋季
30	11/18	17:34	363	350	111秋季
31	11/18	17:51	263	-	111秋季
32	11/18	17:51	288	-	111秋季
33	11/18	17:52	756	700	111秋季
34	11/18	17:53	331	369	111秋季
35	11/18	17:55	394	388	111秋季
36	11/18	17:58	344	331	111秋季
37	11/18	18:03	119	131	111秋季
38	11/18	18:03	181	194	111秋季
39	11/18	18:06	300	-	111秋季
40	11/18	18:07	119	-	111秋季
41	11/18	18:09	94	106	111秋季
42	11/18	18:12	369	-	111秋季
43	11/18	18:16	363	419	111秋季
44	11/18	18:20	144	-	111秋季
45	11/18	18:25	388	-	111秋季
46	11/18	18:25	338	-	111秋季

47	11/18	18:26	194	181	111秋季
48	11/18	18:35	369	-	111秋季
49	11/18	18:35	369	-	111秋季
50	11/18	18:41	369	369	111秋季
51	11/18	18:50	169	156	111秋季
52	11/18	18:53	419	419	111秋季
53	11/18	19:06	388	350	111秋季
54	11/18	19:07	663	-	111秋季
55	11/18	19:12	319	-	111秋季
56	11/18	19:17	213	206	111秋季
57	11/18	19:18	406	469	111秋季
58	11/18	19:20	219	188	111秋季
59	11/18	19:21	113	100	111秋季
60	11/18	19:22	444	425	111秋季
61	11/18	19:23	319	325	111秋季
62	11/18	19:24	94	-	111秋季
63	11/18	19:25	125	169	111秋季
64	11/18	19:25	100	88	111秋季
65	11/18	19:25	281	206	111秋季
66	11/18	19:26	263	263	111秋季
67	11/18	19:26	63	94	111秋季
68	11/18	19:27	169	213	111秋季
69	11/18	19:28	244	238	111秋季
70	11/18	19:28	88	113	111秋季
71	11/18	19:29	325	325	111秋季
72	11/18	19:28	213	238	111秋季
73	11/18	19:34	156	163	111秋季
74	11/18	19:34	231	281	111秋季
75	11/18	19:36	500	500	111秋季
76	11/18	19:39	75	-	111秋季
77	11/18	19:41	94	81	111秋季
78	11/18	19:42	319	-	111秋季
79	11/18	19:42	544	575	111秋季
80	11/18	19:43	181	188	111秋季
81	11/18	19:47	94	138	111秋季
82	11/18	19:49	144	169	111秋季
83	11/18	19:53	125	150	111秋季
84	11/18	19:53	825	825	111秋季
85	11/18	19:53	638	-	111秋季
86	11/18	19:55	113	-	111秋季
87	11/18	19:55	175	144	111秋季
88	11/18	19:57	75	106	111秋季
89	11/18	19:58	225	238	111秋季
90	11/18	19:59	69	113	111秋季
91	11/18	20:00	125	-	111秋季
92	11/18	20:00	438	-	111秋季
93	11/18	20:01	113	213	111秋季

94	11/18	20:03	144	150	111秋季
95	11/18	20:03	869	919	111秋季
96	11/18	20:04	463	488	111秋季
97	11/18	20:05	619	650	111秋季
98	11/18	20:05	294	300	111秋季
99	11/18	20:06	413	419	111秋季
100	11/18	20:06	406	394	111秋季
101	11/18	20:06	81	113	111秋季
102	11/18	20:08	369	369	111秋季
103	11/18	20:08	519	513	111秋季
104	11/18	20:08	144	156	111秋季
105	11/18	20:09	131	163	111秋季
106	11/18	20:10	100	125	111秋季
107	11/18	20:10	113	88	111秋季
108	11/18	20:10	494	-	111秋季
109	11/18	20:11	488	338	111秋季
110	11/18	20:12	125	56	111秋季
111	11/18	20:12	88	69	111秋季
112	11/18	20:13	94	113	111秋季
113	11/18	20:13	125	100	111秋季
114	11/18	20:14	431	438	111秋季
115	11/18	20:14	81	113	111秋季
116	11/18	20:15	125	125	111秋季
117	11/18	20:15	94	100	111秋季
118	11/18	20:15	525	563	111秋季
119	11/18	20:17	69	88	111秋季
120	11/18	20:17	81	119	111秋季
121	11/18	20:18	219	244	111秋季
122	11/18	20:18	950	988	111秋季
123	11/18	20:20	444	456	111秋季
124	11/18	20:20	1113	1100	111秋季
125	11/18	20:21	175	181	111秋季
126	11/18	20:22	388	425	111秋季
127	11/18	20:23	163	213	111秋季
128	11/18	20:23	400	400	111秋季
129	11/18	20:24	869	788	111秋季
130	11/18	20:24	1281	1300	111秋季
131	11/18	20:24	113	100	111秋季
132	11/18	20:24	425	-	111秋季
133	11/18	20:25	888	869	111秋季
134	11/18	20:25	863	850	111秋季
135	11/18	20:27	450	425	111秋季
136	11/18	20:28	556	-	111秋季
137	11/18	20:28	994	1019	111秋季
138	11/18	20:29	281	275	111秋季
139	11/18	20:29	425	363	111秋季
140	11/18	20:29	456	450	111秋季

141	11/18	20:29	994	994	111秋季
142	11/18	20:29	994	1063	111秋季
143	11/18	20:29	1206	1200	111秋季
144	11/18	20:30	138	131	111秋季
145	11/18	20:30	56	44	111秋季
146	11/18	20:30	100	106	111秋季
147	11/18	20:30	88	-	111秋季
148	11/18	20:30	1244	1225	111秋季
149	11/18	20:30	619	575	111秋季
150	11/18	20:30	888	869	111秋季
151	11/18	20:30	275	325	111秋季
152	11/18	20:31	250	-	111秋季
153	11/18	20:31	669	594	111秋季
154	11/18	20:32	156	169	111秋季
155	11/18	20:32	144	-	111秋季
156	11/18	20:32	100	-	111秋季
157	11/18	20:32	256	325	111秋季
158	11/18	20:33	169	213	111秋季
159	11/18	20:33	419	400	111秋季
160	11/18	20:33	844	869	111秋季
161	11/18	20:33	900	-	111秋季
162	11/18	20:33	400	413	111秋季
163	11/18	20:34	794	813	111秋季
164	11/18	20:34	650	-	111秋季
165	11/18	20:34	675	663	111秋季
166	11/18	20:35	406	-	111秋季
167	11/18	20:35	456	444	111秋季
168	11/18	20:36	250	331	111秋季
169	11/18	20:37	519	475	111秋季
170	11/18	20:36	1069	1069	111秋季
171	11/18	20:38	1344	1325	111秋季
172	11/18	20:38	394	-	111秋季
173	11/18	20:39	156	150	111秋季
174	11/18	20:40	400	413	111秋季
175	11/18	20:40	931	956	111秋季
176	11/18	20:40	825	819	111秋季
177	11/18	20:41	244	-	111秋季
178	11/18	20:41	225	231	111秋季
179	11/18	20:41	244	-	111秋季
180	11/18	20:41	1063	1075	111秋季
181	11/18	20:41	1181	-	111秋季
182	11/18	20:42	113	113	111秋季
183	11/18	20:43	894	900	111秋季
184	11/18	20:43	975	994	111秋季
185	11/18	20:44	1219	1288	111秋季
186	11/18	20:44	1325	1369	111秋季
187	11/18	20:45	1338	1344	111秋季

188	11/18	20:45	1044	1044	111秋季
189	11/18	20:46	188	194	111秋季
190	11/18	20:47	600	563	111秋季
191	11/18	20:47	1263	1288	111秋季
192	11/18	20:48	1038	1138	111秋季
193	11/18	20:48	338	344	111秋季
194	11/18	20:48	131	163	111秋季
195	11/18	20:48	1125	1144	111秋季
196	11/18	20:49	1113	1144	111秋季
197	11/18	20:49	1094	-	111秋季
198	11/18	20:49	1144	1238	111秋季
199	11/18	20:49	1063	1069	111秋季
200	11/18	20:50	200	225	111秋季
201	11/18	20:50	1419	1419	111秋季
202	11/18	20:50	1250	1325	111秋季
203	11/18	20:50	1394	1438	111秋季
204	11/18	20:51	706	713	111秋季
205	11/18	20:51	75	75	111秋季
206	11/18	20:51	219	150	111秋季
207	11/18	20:52	650	-	111秋季
208	11/18	20:52	394	494	111秋季
209	11/18	20:52	381	-	111秋季
210	11/18	20:52	388	394	111秋季
211	11/18	20:52	506	500	111秋季
212	11/18	20:52	375	375	111秋季
213	11/18	20:52	100	119	111秋季
214	11/18	20:52	725	688	111秋季
215	11/18	20:53	444	469	111秋季
216	11/18	20:53	106	75	111秋季
217	11/18	20:54	313	356	111秋季
218	11/18	20:54	163	156	111秋季
219	11/18	20:54	619	625	111秋季
220	11/18	20:55	113	106	111秋季
221	11/18	20:56	281	250	111秋季
222	11/18	20:58	144	163	111秋季
223	11/18	20:58	150	150	111秋季
224	11/18	20:58	219	-	111秋季
225	11/18	20:58	163	163	111秋季
226	11/18	20:59	525	-	111秋季
227	11/18	21:00	619	588	111秋季
228	11/18	21:00	869	-	111秋季
229	11/18	21:00	144	138	111秋季
230	11/18	21:00	544	631	111秋季
231	11/18	21:01	775	806	111秋季
232	11/18	21:00	156	150	111秋季
233	11/18	21:01	1269	1231	111秋季
234	11/18	21:02	550	588	111秋季

235	11/18	21:03	113	50	111秋季
236	11/18	21:03	150	-	111秋季
237	11/18	21:04	144	150	111秋季
238	11/18	21:05	188	275	111秋季
239	11/18	21:06	375	388	111秋季
240	11/18	21:06	194	163	111秋季
241	11/18	21:06	138	175	111秋季
242	11/18	21:07	163	138	111秋季
243	11/18	21:07	113	-	111秋季
244	11/18	21:07	825	800	111秋季
245	11/18	21:07	1113	1138	111秋季
246	11/18	21:08	69	81	111秋季
247	11/18	21:08	1094	1081	111秋季
248	11/18	21:09	700	738	111秋季
249	11/18	21:10	1150	1150	111秋季
250	11/18	21:11	1031	1044	111秋季
251	11/18	21:11	769	-	111秋季
252	11/18	21:11	738	738	111秋季
253	11/18	21:11	438	-	111秋季
254	11/18	21:12	406	-	111秋季
255	11/18	21:11	681	-	111秋季
256	11/18	21:12	850	819	111秋季
257	11/18	21:13	638	731	111秋季
258	11/18	21:14	213	150	111秋季
259	11/18	21:15	144	188	111秋季
260	11/18	21:16	88	88	111秋季
261	11/18	21:16	125	119	111秋季
262	11/18	21:16	163	169	111秋季
263	11/18	21:16	744	675	111秋季
264	11/18	21:16	150	169	111秋季
265	11/18	21:16	694	700	111秋季
266	11/18	21:16	169	-	111秋季
267	11/18	21:16	100	125	111秋季
268	11/18	21:17	244	-	111秋季
269	11/18	21:17	644	-	111秋季
270	11/18	21:17	1250	1300	111秋季
271	11/18	21:18	575	581	111秋季
272	11/18	21:18	450	413	111秋季
273	11/18	21:18	225	238	111秋季
274	11/18	21:19	50	-	111秋季
275	11/18	21:19	206	200	111秋季
276	11/18	21:20	125	150	111秋季
277	11/18	21:20	238	250	111秋季
278	11/18	21:20	350	-	111秋季
279	11/18	21:20	325	344	111秋季
280	11/18	21:21	563	531	111秋季
281	11/18	21:21	1156	1219	111秋季

282	11/18	21:22	319	313	111秋季
283	11/18	21:22	25	50	111秋季
284	11/18	21:22	175	194	111秋季
285	11/18	21:22	675	663	111秋季
286	11/18	21:22	669	675	111秋季
287	11/18	21:23	200	-	111秋季
288	11/18	21:23	163	200	111秋季
289	11/18	21:23	356	363	111秋季
290	11/18	21:24	494	494	111秋季
291	11/18	21:24	488	475	111秋季
292	11/18	21:24	1169	1194	111秋季
293	11/18	21:24	1244	-	111秋季
294	11/18	21:24	175	169	111秋季
295	11/18	21:24	106	94	111秋季
296	11/18	21:25	225	275	111秋季
297	11/18	21:26	1119	1138	111秋季
298	11/18	21:26	938	938	111秋季
299	11/18	21:26	181	169	111秋季
300	11/18	21:27	213	-	111秋季
301	11/18	21:27	175	175	111秋季
302	11/18	21:27	569	631	111秋季
303	11/18	21:27	1213	1263	111秋季
304	11/18	21:28	1125	1156	111秋季
305	11/18	21:29	888	844	111秋季
306	11/18	21:29	563	550	111秋季
307	11/18	21:29	450	-	111秋季
308	11/18	21:29	550	563	111秋季
309	11/18	21:29	175	169	111秋季
310	11/18	21:29	769	744	111秋季
311	11/18	21:30	131	150	111秋季
312	11/18	21:30	175	169	111秋季
313	11/18	21:30	119	169	111秋季
314	11/18	21:30	150	138	111秋季
315	11/18	21:30	1075	1063	111秋季
316	11/18	21:31	319	325	111秋季
317	11/18	21:31	138	-	111秋季
318	11/18	21:31	163	-	111秋季
319	11/18	21:32	88	63	111秋季
320	11/18	21:32	369	375	111秋季
321	11/18	21:33	69	75	111秋季
322	11/18	21:33	119	125	111秋季
323	11/18	21:33	169	119	111秋季
324	11/18	21:33	88	69	111秋季
325	11/18	21:34	319	356	111秋季
326	11/18	21:35	156	144	111秋季
327	11/18	21:35	125	113	111秋季
328	11/18	21:35	113	-	111秋季

329	11/18	21:35	63	44	111秋季
330	11/18	21:35	150	150	111秋季
331	11/18	21:35	144	144	111秋季
332	11/18	21:35	1038	1069	111秋季
333	11/18	21:36	1119	1150	111秋季
334	11/18	21:36	1000	963	111秋季
335	11/18	21:36	175	225	111秋季
336	11/18	21:36	69	-	111秋季
337	11/18	21:37	100	-	111秋季
338	11/18	21:37	88	-	111秋季
339	11/18	21:37	200	231	111秋季
340	11/18	21:37	250	281	111秋季
341	11/18	21:37	338	350	111秋季
342	11/18	21:38	113	150	111秋季
343	11/18	21:38	200	-	111秋季
344	11/18	21:38	544	550	111秋季
345	11/18	21:38	163	188	111秋季
346	11/18	21:39	694	713	111秋季
347	11/18	21:40	125	150	111秋季
348	11/18	21:41	188	169	111秋季
349	11/18	21:41	231	150	111秋季
350	11/18	21:42	175	225	111秋季
351	11/18	21:42	106	94	111秋季
352	11/18	21:43	244	256	111秋季
353	11/18	21:43	150	138	111秋季
354	11/18	21:43	213	-	111秋季
355	11/18	21:43	188	144	111秋季
356	11/18	21:44	219	200	111秋季
357	11/18	21:44	344	344	111秋季
358	11/18	21:44	144	163	111秋季
359	11/18	21:45	119	150	111秋季
360	11/18	21:45	531	525	111秋季
361	11/18	21:46	356	381	111秋季
362	11/18	21:46	138	138	111秋季
363	11/18	21:46	125	144	111秋季
364	11/18	21:46	50	75	111秋季
365	11/18	21:46	69	-	111秋季
366	11/18	21:47	419	-	111秋季
367	11/18	21:48	81	75	111秋季
368	11/18	21:48	63	75	111秋季
369	11/18	21:48	131	156	111秋季
370	11/18	21:49	1256	1238	111秋季
371	11/18	21:49	131	-	111秋季
372	11/18	21:49	175	-	111秋季
373	11/18	21:50	213	244	111秋季
374	11/18	21:50	69	81	111秋季
375	11/18	21:51	163	200	111秋季

376	11/18	21:51	106	144	111秋季
377	11/18	21:51	175	188	111秋季
378	11/18	21:52	175	156	111秋季
379	11/18	21:52	63	44	111秋季
380	11/18	21:53	869	894	111秋季
381	11/18	21:55	719	675	111秋季
382	11/18	21:55	75	125	111秋季
383	11/18	21:55	231	213	111秋季
384	11/18	21:55	325	400	111秋季
385	11/18	21:56	594	-	111秋季
386	11/18	21:56	744	756	111秋季
387	11/18	21:56	631	613	111秋季
388	11/18	21:56	338	331	111秋季
389	11/18	21:56	169	169	111秋季
390	11/18	21:56	188	213	111秋季
391	11/18	21:57	494	519	111秋季
392	11/18	21:57	175	213	111秋季
393	11/18	21:57	263	250	111秋季
394	11/18	21:57	481	469	111秋季
395	11/18	21:58	525	519	111秋季
396	11/18	21:58	275	-	111秋季
397	11/18	21:59	275	275	111秋季
398	11/18	21:59	194	200	111秋季
399	11/18	21:59	63	113	111秋季
400	11/18	21:59	94	100	111秋季
401	11/18	21:59	175	200	111秋季
402	11/18	22:00	1019	1044	111秋季
403	11/18	22:00	169	-	111秋季
404	11/18	22:01	175	194	111秋季
405	11/18	22:02	175	250	111秋季
406	11/18	22:02	125	119	111秋季
407	11/18	22:03	119	119	111秋季
408	11/18	22:03	200	-	111秋季
409	11/18	22:03	619	619	111秋季
410	11/18	22:03	175	188	111秋季
411	11/18	22:04	256	244	111秋季
412	11/18	22:04	125	-	111秋季
413	11/18	22:05	50	-	111秋季
414	11/18	22:05	69	-	111秋季
415	11/18	22:06	125	119	111秋季
416	11/18	22:07	256	219	111秋季
417	11/18	22:08	238	244	111秋季
418	11/18	22:09	175	175	111秋季
419	11/18	22:09	200	238	111秋季
420	11/18	22:10	94	94	111秋季
421	11/18	22:10	163	144	111秋季
422	11/18	22:11	488	506	111秋季

423	11/18	22:11	194	169	111秋季
424	11/18	22:12	119	144	111秋季
425	11/18	22:13	813	806	111秋季
426	11/18	22:13	163	175	111秋季
427	11/18	22:14	144	-	111秋季
428	11/18	22:13	225	219	111秋季
429	11/18	22:14	88	144	111秋季
430	11/18	22:14	319	363	111秋季
431	11/18	22:14	113	150	111秋季
432	11/18	22:15	125	163	111秋季
433	11/18	22:15	219	225	111秋季
434	11/18	22:16	144	-	111秋季
435	11/18	22:16	144	194	111秋季
436	11/18	22:16	206	-	111秋季
437	11/18	22:16	175	-	111秋季
438	11/18	22:18	119	-	111秋季
439	11/18	22:18	206	125	111秋季
440	11/18	22:18	194	-	111秋季
441	11/18	22:19	131	-	111秋季
442	11/18	22:19	188	-	111秋季
443	11/18	22:19	219	263	111秋季
444	11/18	22:19	225	263	111秋季
445	11/18	22:19	138	169	111秋季
446	11/18	22:19	156	188	111秋季
447	11/18	22:20	188	181	111秋季
448	11/18	22:20	25	-	111秋季
449	11/18	22:21	150	144	111秋季
450	11/18	22:22	244	238	111秋季
451	11/18	22:22	194	163	111秋季
452	11/18	22:22	69	69	111秋季
453	11/18	22:23	188	206	111秋季
454	11/18	22:23	88	119	111秋季
455	11/18	22:24	294	313	111秋季
456	11/18	22:24	125	131	111秋季
457	11/18	22:24	63	81	111秋季
458	11/18	22:24	181	188	111秋季
459	11/18	22:25	75	113	111秋季
460	11/18	22:25	169	-	111秋季
461	11/18	22:25	144	-	111秋季
462	11/18	22:25	100	-	111秋季
463	11/18	22:26	125	156	111秋季
464	11/18	22:26	131	219	111秋季
465	11/18	22:27	225	238	111秋季
466	11/18	22:27	225	225	111秋季
467	11/18	22:27	50	44	111秋季
468	11/18	22:28	119	188	111秋季
469	11/18	22:28	50	-	111秋季

470	11/18	22:28	63	-	111秋季
471	11/18	22:28	256	213	111秋季
472	11/18	22:29	88	-	111秋季
473	11/18	22:30	88	-	111秋季
474	11/18	22:30	31	-	111秋季
475	11/18	22:30	75	-	111秋季
476	11/18	22:30	188	-	111秋季
477	11/18	22:31	175	225	111秋季
478	11/18	22:33	69	94	111秋季
479	11/18	22:33	138	150	111秋季
480	11/18	22:33	219	-	111秋季
481	11/18	22:34	175	238	111秋季
482	11/18	22:34	188	219	111秋季
483	11/18	22:34	88	100	111秋季
484	11/18	22:34	100	-	111秋季
485	11/18	22:34	44	-	111秋季
486	11/18	22:35	213	-	111秋季
487	11/18	22:35	163	-	111秋季
488	11/18	22:35	100	-	111秋季
489	11/18	22:36	200	275	111秋季
490	11/18	22:36	188	194	111秋季
491	11/18	22:36	63	100	111秋季
492	11/18	22:36	138	125	111秋季
493	11/18	22:37	231	200	111秋季
494	11/18	22:37	144	188	111秋季
495	11/18	22:37	175	175	111秋季
496	11/18	22:37	225	206	111秋季
497	11/18	22:37	181	163	111秋季
498	11/18	22:38	144	-	111秋季
499	11/18	22:38	175	269	111秋季
500	11/18	22:38	156	119	111秋季
501	11/18	22:39	88	88	111秋季
502	11/18	22:39	156	-	111秋季
503	11/18	22:40	200	219	111秋季
504	11/18	22:41	75	88	111秋季
505	11/18	22:43	75	100	111秋季
506	11/18	22:43	138	163	111秋季
507	11/18	22:44	113	119	111秋季
508	11/18	22:45	188	-	111秋季
509	11/18	22:46	150	-	111秋季
510	11/18	22:46	244	-	111秋季
511	11/18	22:48	44	69	111秋季
512	11/18	22:48	150	169	111秋季
513	11/18	22:48	294	281	111秋季
514	11/18	22:49	113	138	111秋季
515	11/18	22:50	969	938	111秋季
516	11/18	22:51	150	-	111秋季

517	11/18	22:52	288	300	111秋季
518	11/18	22:52	163	169	111秋季
519	11/18	22:52	56	69	111秋季
520	11/18	22:54	113	-	111秋季
521	11/18	22:54	200	200	111秋季
522	11/18	22:54	225	-	111秋季
523	11/18	22:55	94	-	111秋季
524	11/18	22:55	113	-	111秋季
525	11/18	22:55	150	125	111秋季
526	11/18	22:56	625	663	111秋季
527	11/18	22:56	150	-	111秋季
528	11/18	22:56	113	156	111秋季
529	11/18	22:57	131	150	111秋季
530	11/18	22:58	338	-	111秋季
531	11/18	22:58	275	275	111秋季
532	11/18	22:59	219	213	111秋季
533	11/18	22:59	50	81	111秋季
534	11/18	23:00	125	150	111秋季
535	11/18	23:00	69	131	111秋季
536	11/18	23:00	319	313	111秋季
537	11/18	23:01	119	200	111秋季
538	11/18	23:01	125	144	111秋季
539	11/18	23:02	350	306	111秋季
540	11/18	23:02	200	181	111秋季
541	11/18	23:03	169	225	111秋季
542	11/18	23:03	544	575	111秋季
543	11/18	23:03	156	194	111秋季
544	11/18	23:04	119	119	111秋季
545	11/18	23:04	300	-	111秋季
546	11/18	23:04	250	-	111秋季
547	11/18	23:04	313	-	111秋季
548	11/18	23:04	275	225	111秋季
549	11/18	23:05	75	63	111秋季
550	11/18	23:05	219	231	111秋季
551	11/18	23:04	963	963	111秋季
552	11/18	23:05	238	225	111秋季
553	11/18	23:06	44	63	111秋季
554	11/18	23:06	44	50	111秋季
555	11/18	23:07	800	844	111秋季
556	11/18	23:08	875	844	111秋季
557	11/18	23:08	225	213	111秋季
558	11/18	23:08	144	150	111秋季
559	11/18	23:08	194	181	111秋季
560	11/18	23:08	63	94	111秋季
561	11/18	23:09	119	144	111秋季
562	11/18	23:11	44	69	111秋季
563	11/18	23:10	913	913	111秋季

564	11/18	23:11	244	244	111秋季
565	11/18	23:13	188	188	111秋季
566	11/18	23:15	169	181	111秋季
567	11/18	23:16	325	325	111秋季
568	11/18	23:16	313	244	111秋季
569	11/18	23:17	169	175	111秋季
570	11/18	23:17	369	-	111秋季
571	11/18	23:18	125	156	111秋季
572	11/18	23:18	144	-	111秋季
573	11/18	23:18	75	44	111秋季
574	11/18	23:18	31	-	111秋季
575	11/18	23:18	156	138	111秋季
576	11/18	23:19	81	75	111秋季
577	11/18	23:19	119	119	111秋季
578	11/18	23:19	69	88	111秋季
579	11/18	23:19	163	175	111秋季
580	11/18	23:20	88	119	111秋季
581	11/18	23:20	144	169	111秋季
582	11/18	23:21	269	269	111秋季
583	11/18	23:21	125	-	111秋季
584	11/18	23:21	138	156	111秋季
585	11/18	23:22	238	175	111秋季
586	11/18	23:24	356	-	111秋季
587	11/18	23:25	194	238	111秋季
588	11/18	23:26	506	538	111秋季
589	11/18	23:27	263	263	111秋季
590	11/18	23:27	231	-	111秋季
591	11/18	23:27	206	-	111秋季
592	11/18	23:28	250	244	111秋季
593	11/18	23:29	538	525	111秋季
594	11/18	23:29	106	94	111秋季
595	11/18	23:30	256	269	111秋季
596	11/18	23:30	56	-	111秋季
597	11/18	23:30	188	188	111秋季
598	11/18	23:31	156	175	111秋季
599	11/18	23:32	175	-	111秋季
600	11/18	23:32	69	69	111秋季
601	11/18	23:32	244	-	111秋季
602	11/18	23:32	244	-	111秋季
603	11/18	23:34	156	-	111秋季
604	11/18	23:35	194	200	111秋季
605	11/18	23:35	119	119	111秋季
606	11/18	23:35	231	206	111秋季
607	11/18	23:35	75	106	111秋季
608	11/18	23:35	150	138	111秋季
609	11/18	23:36	244	231	111秋季
610	11/18	23:37	56	-	111秋季

611	11/18	23:37	313	331	111秋季
612	11/18	23:39	100	94	111秋季
613	11/18	23:40	113	169	111秋季
614	11/18	23:41	194	269	111秋季
615	11/18	23:42	463	463	111秋季
616	11/18	23:43	338	-	111秋季
617	11/18	23:47	94	119	111秋季
618	11/18	23:47	156	163	111秋季
619	11/18	23:47	250	-	111秋季
620	11/18	23:48	100	94	111秋季
621	11/18	23:49	144	163	111秋季
622	11/18	23:49	300	288	111秋季
623	11/18	23:51	169	200	111秋季
624	11/18	23:51	325	325	111秋季
625	11/18	23:51	219	231	111秋季
626	11/18	23:52	325	-	111秋季
627	11/18	23:53	150	150	111秋季
628	11/18	23:57	81	94	111秋季
629	11/18	23:58	113	138	111秋季
630	11/18	23:58	331	250	111秋季
631	11/19	00:00	100	119	111秋季
632	11/19	00:00	250	244	111秋季
633	11/19	00:01	869	881	111秋季
634	11/19	00:02	225	225	111秋季
635	11/19	00:02	163	144	111秋季
636	11/19	00:02	175	200	111秋季
637	11/19	00:02	225	-	111秋季
638	11/19	00:03	144	138	111秋季
639	11/19	00:04	106	138	111秋季
640	11/19	00:05	294	319	111秋季
641	11/19	00:05	69	100	111秋季
642	11/19	00:05	169	-	111秋季
643	11/19	00:07	144	-	111秋季
644	11/19	00:07	194	188	111秋季
645	11/19	00:07	394	388	111秋季
646	11/19	00:10	575	600	111秋季
647	11/19	00:11	231	213	111秋季
648	11/19	00:11	350	319	111秋季
649	11/19	00:11	88	63	111秋季
650	11/19	00:11	163	156	111秋季
651	11/19	00:12	94	69	111秋季
652	11/19	00:12	113	138	111秋季
653	11/19	00:13	281	294	111秋季
654	11/19	00:14	188	225	111秋季
655	11/19	00:14	381	363	111秋季
656	11/19	00:15	69	56	111秋季
657	11/19	00:18	313	-	111秋季

658	11/19	00:18	69	-	111秋季
659	11/19	00:19	306	313	111秋季
660	11/19	00:19	163	200	111秋季
661	11/19	00:20	163	163	111秋季
662	11/19	00:21	250	-	111秋季
663	11/19	00:21	256	-	111秋季
664	11/19	00:21	150	144	111秋季
665	11/19	00:21	119	150	111秋季
666	11/19	00:22	175	194	111秋季
667	11/19	00:22	300	-	111秋季
668	11/19	00:23	244	-	111秋季
669	11/19	00:24	119	175	111秋季
670	11/19	00:24	181	188	111秋季
671	11/19	00:24	125	119	111秋季
672	11/19	00:24	344	325	111秋季
673	11/19	00:25	19	19	111秋季
674	11/19	00:25	169	181	111秋季
675	11/19	00:25	288	294	111秋季
676	11/19	00:26	125	181	111秋季
677	11/19	00:26	144	163	111秋季
678	11/19	00:26	313	313	111秋季
679	11/19	00:26	444	438	111秋季
680	11/19	00:26	344	-	111秋季
681	11/19	00:26	300	300	111秋季
682	11/19	00:27	56	69	111秋季
683	11/19	00:30	94	106	111秋季
684	11/19	00:30	88	100	111秋季
685	11/19	00:32	94	125	111秋季
686	11/19	00:32	319	338	111秋季
687	11/19	00:32	281	319	111秋季
688	11/19	00:33	56	-	111秋季
689	11/19	00:34	325	325	111秋季
690	11/19	00:34	188	194	111秋季
691	11/19	00:35	156	156	111秋季
692	11/19	00:35	231	-	111秋季
693	11/19	00:36	138	-	111秋季
694	11/19	00:37	219	250	111秋季
695	11/19	00:37	156	188	111秋季
696	11/19	00:38	256	250	111秋季
697	11/19	00:39	94	119	111秋季
698	11/19	00:39	394	369	111秋季
699	11/19	00:40	300	300	111秋季
700	11/19	00:43	256	263	111秋季
701	11/19	00:44	63	88	111秋季
702	11/19	00:44	163	-	111秋季
703	11/19	00:46	169	169	111秋季
704	11/19	00:47	450	463	111秋季

705	11/19	00:48	200	194	111秋季
706	11/19	00:49	375	350	111秋季
707	11/19	00:49	250	275	111秋季
708	11/19	00:49	106	119	111秋季
709	11/19	00:49	138	181	111秋季
710	11/19	00:50	244	294	111秋季
711	11/19	00:50	150	206	111秋季
712	11/19	00:51	169	219	111秋季
713	11/19	00:52	513	506	111秋季
714	11/19	00:53	275	325	111秋季
715	11/19	00:53	100	131	111秋季
716	11/19	00:53	319	-	111秋季
717	11/19	00:53	888	869	111秋季
718	11/19	00:53	63	94	111秋季
719	11/19	00:54	144	-	111秋季
720	11/19	00:55	581	575	111秋季
721	11/19	00:55	156	169	111秋季
722	11/19	00:56	150	169	111秋季
723	11/19	00:57	363	388	111秋季
724	11/19	00:58	175	219	111秋季
725	11/19	00:58	150	-	111秋季
726	11/19	00:58	150	138	111秋季
727	11/19	01:00	819	919	111秋季
728	11/19	01:01	331	325	111秋季
729	11/19	01:02	238	-	111秋季
730	11/19	01:03	250	-	111秋季
731	11/19	01:03	513	469	111秋季
732	11/19	01:04	263	250	111秋季
733	11/19	01:05	500	519	111秋季
734	11/19	01:06	163	144	111秋季
735	11/19	01:07	175	-	111秋季
736	11/19	01:08	231	219	111秋季
737	11/19	01:10	125	-	111秋季
738	11/19	01:10	269	275	111秋季
739	11/19	01:11	69	44	111秋季
740	11/19	01:11	144	100	111秋季
741	11/19	01:12	144	138	111秋季
742	11/19	01:13	206	-	111秋季
743	11/19	01:15	281	300	111秋季
744	11/19	01:16	94	119	111秋季
745	11/19	01:17	125	113	111秋季
746	11/19	01:17	169	163	111秋季
747	11/19	01:18	163	200	111秋季
748	11/19	01:18	250	-	111秋季
749	11/19	01:19	319	300	111秋季
750	11/19	01:20	250	288	111秋季
751	11/19	01:20	569	575	111秋季

752	11/19	01:20	438	475	111秋季
753	11/19	01:22	200	219	111秋季
754	11/19	01:22	269	250	111秋季
755	11/19	01:23	56	69	111秋季
756	11/19	01:24	175	194	111秋季
757	11/19	01:25	194	213	111秋季
758	11/19	01:25	200	194	111秋季
759	11/19	01:26	219	275	111秋季
760	11/19	01:26	475	-	111秋季
761	11/19	01:26	469	-	111秋季
762	11/19	01:26	363	-	111秋季
763	11/19	01:27	319	319	111秋季
764	11/19	01:27	88	113	111秋季
765	11/19	01:27	481	-	111秋季
766	11/19	01:27	413	388	111秋季
767	11/19	01:28	138	169	111秋季
768	11/19	01:29	200	194	111秋季
769	11/19	01:30	569	563	111秋季
770	11/19	01:30	413	469	111秋季
771	11/19	01:31	69	113	111秋季
772	11/19	01:31	100	-	111秋季
773	11/19	01:32	269	-	111秋季
774	11/19	01:32	281	-	111秋季
775	11/19	01:32	238	275	111秋季
776	11/19	01:33	350	388	111秋季
777	11/19	01:33	331	344	111秋季
778	11/19	01:34	200	-	111秋季
779	11/19	01:34	181	-	111秋季
780	11/19	01:35	238	269	111秋季
781	11/19	01:35	219	206	111秋季
782	11/19	01:36	225	275	111秋季
783	11/19	01:36	263	269	111秋季
784	11/19	01:37	188	188	111秋季
785	11/19	01:37	44	44	111秋季
786	11/19	01:38	163	138	111秋季
787	11/19	01:38	138	-	111秋季
788	11/19	01:40	244	225	111秋季
789	11/19	01:40	119	-	111秋季
790	11/19	01:40	113	-	111秋季
791	11/19	01:40	613	606	111秋季
792	11/19	01:41	100	150	111秋季
793	11/19	01:41	550	544	111秋季
794	11/19	01:42	213	238	111秋季
795	11/19	01:43	100	125	111秋季
796	11/19	01:44	250	263	111秋季
797	11/19	01:46	63	63	111秋季
798	11/19	01:47	394	-	111秋季

799	11/19	01:47	619	625	111秋季
800	11/19	01:47	500	475	111秋季
801	11/19	01:48	256	288	111秋季
802	11/19	01:49	288	300	111秋季
803	11/19	01:49	163	-	111秋季
804	11/19	01:49	213	-	111秋季
805	11/19	01:49	400	438	111秋季
806	11/19	01:49	194	-	111秋季
807	11/19	01:50	281	294	111秋季
808	11/19	01:50	400	394	111秋季
809	11/19	01:50	338	350	111秋季
810	11/19	01:50	194	200	111秋季
811	11/19	01:51	169	-	111秋季
812	11/19	01:51	256	250	111秋季
813	11/19	01:51	444	469	111秋季
814	11/19	01:54	481	475	111秋季
815	11/19	01:54	363	363	111秋季
816	11/19	01:54	219	175	111秋季
817	11/19	01:55	369	394	111秋季
818	11/19	01:56	150	263	111秋季
819	11/19	01:58	325	388	111秋季
820	11/19	01:58	300	-	111秋季
821	11/19	02:00	238	281	111秋季
822	11/19	02:00	275	325	111秋季
823	11/19	02:00	156	144	111秋季
824	11/19	02:01	288	325	111秋季
825	11/19	02:01	63	100	111秋季
826	11/19	02:01	250	275	111秋季
827	11/19	02:04	231	206	111秋季
828	11/19	02:05	431	450	111秋季
829	11/19	02:05	394	406	111秋季
830	11/19	02:06	231	213	111秋季
831	11/19	02:07	269	319	111秋季
832	11/19	02:08	300	400	111秋季
833	11/19	02:10	288	244	111秋季
834	11/19	02:11	475	513	111秋季
835	11/19	02:11	325	325	111秋季
836	11/19	02:12	300	300	111秋季
837	11/19	02:12	106	150	111秋季
838	11/19	02:12	306	313	111秋季
839	11/19	02:12	106	69	111秋季
840	11/19	02:13	294	300	111秋季
841	11/19	02:14	69	38	111秋季
842	11/19	02:15	275	238	111秋季
843	11/19	02:15	206	-	111秋季
844	11/19	02:15	263	269	111秋季
845	11/19	02:16	400	400	111秋季

846	11/19	02:17	475	519	111秋季
847	11/19	02:17	419	463	111秋季
848	11/19	02:17	394	394	111秋季
849	11/19	02:17	513	494	111秋季
850	11/19	02:19	250	275	111秋季
851	11/19	02:19	75	-	111秋季
852	11/19	02:19	206	150	111秋季
853	11/19	02:20	300	313	111秋季
854	11/19	02:20	269	294	111秋季
855	11/19	02:22	325	388	111秋季
856	11/19	02:22	313	338	111秋季
857	11/19	02:23	400	375	111秋季
858	11/19	02:23	56	94	111秋季
859	11/19	02:24	381	375	111秋季
860	11/19	02:25	44	44	111秋季
861	11/19	02:25	419	450	111秋季
862	11/19	02:26	875	906	111秋季
863	11/19	02:26	406	413	111秋季
864	11/19	02:26	519	419	111秋季
865	11/19	02:27	288	338	111秋季
866	11/19	02:27	200	263	111秋季
867	11/19	02:27	113	-	111秋季
868	11/19	02:28	463	450	111秋季
869	11/19	02:30	56	50	111秋季
870	11/19	02:32	88	-	111秋季
871	11/19	02:33	94	38	111秋季
872	11/19	02:33	225	-	111秋季
873	11/19	02:34	338	344	111秋季
874	11/19	02:34	413	413	111秋季
875	11/19	02:34	38	-	111秋季
876	11/19	02:34	488	494	111秋季
877	11/19	02:35	681	-	111秋季
878	11/19	02:35	519	-	111秋季
879	11/19	02:37	194	200	111秋季
880	11/19	02:37	275	300	111秋季
881	11/19	02:37	519	463	111秋季
882	11/19	02:37	200	194	111秋季
883	11/19	02:39	500	475	111秋季
884	11/19	02:39	331	319	111秋季
885	11/19	02:40	531	-	111秋季
886	11/19	02:40	538	-	111秋季
887	11/19	02:41	69	-	111秋季
888	11/19	02:41	294	281	111秋季
889	11/19	02:41	506	525	111秋季
890	11/19	02:41	300	-	111秋季
891	11/19	02:44	94	-	111秋季
892	11/19	02:44	219	231	111秋季

893	11/19	02:45	319	269	111秋季
894	11/19	02:45	375	338	111秋季
895	11/19	02:46	525	-	111秋季
896	11/19	02:47	263	263	111秋季
897	11/19	02:47	481	-	111秋季
898	11/19	02:47	194	200	111秋季
899	11/19	02:47	375	375	111秋季
900	11/19	02:47	475	481	111秋季
901	11/19	02:48	225	219	111秋季
902	11/19	02:49	175	175	111秋季
903	11/19	02:49	250	238	111秋季
904	11/19	02:49	269	-	111秋季
905	11/19	02:49	275	-	111秋季
906	11/19	02:50	200	-	111秋季
907	11/19	02:51	256	269	111秋季
908	11/19	02:51	275	300	111秋季
909	11/19	02:52	294	294	111秋季
910	11/19	02:54	363	363	111秋季
911	11/19	02:55	194	225	111秋季
912	11/19	02:56	256	288	111秋季
913	11/19	02:56	350	-	111秋季
914	11/19	02:58	388	388	111秋季
915	11/19	02:59	69	94	111秋季
916	11/19	02:59	606	613	111秋季
917	11/19	03:00	344	356	111秋季
918	11/19	03:01	244	256	111秋季
919	11/19	03:01	281	288	111秋季
920	11/19	03:01	925	944	111秋季
921	11/19	03:01	225	244	111秋季
922	11/19	03:03	19	38	111秋季
923	11/19	03:04	219	250	111秋季
924	11/19	03:04	238	-	111秋季
925	11/19	03:04	288	-	111秋季
926	11/19	03:07	188	225	111秋季
927	11/19	03:07	106	-	111秋季
928	11/19	03:08	419	456	111秋季
929	11/19	03:08	338	-	111秋季
930	11/19	03:09	75	106	111秋季
931	11/19	03:11	538	600	111秋季
932	11/19	03:12	381	419	111秋季
933	11/19	03:13	200	169	111秋季
934	11/19	03:13	88	-	111秋季
935	11/19	03:13	181	-	111秋季
936	11/19	03:13	788	825	111秋季
937	11/19	03:14	200	225	111秋季
938	11/19	03:15	394	-	111秋季
939	11/19	03:15	419	-	111秋季

940	11/19	03:17	150	144	111秋季
941	11/19	03:17	150	169	111秋季
942	11/19	03:17	413	394	111秋季
943	11/19	03:20	413	394	111秋季
944	11/19	03:20	175	225	111秋季
945	11/19	03:21	413	413	111秋季
946	11/19	03:21	194	256	111秋季
947	11/19	03:21	313	-	111秋季
948	11/19	03:21	125	125	111秋季
949	11/19	03:23	231	244	111秋季
950	11/19	03:24	69	-	111秋季
951	11/19	03:24	331	-	111秋季
952	11/19	03:24	406	-	111秋季
953	11/19	03:26	256	263	111秋季
954	11/19	03:28	394	419	111秋季
955	11/19	03:28	375	475	111秋季
956	11/19	03:28	156	-	111秋季
957	11/19	03:29	38	-	111秋季
958	11/19	03:30	325	-	111秋季
959	11/19	03:32	406	-	111秋季
960	11/19	03:33	131	125	111秋季
961	11/19	03:33	213	238	111秋季
962	11/19	03:35	269	256	111秋季
963	11/19	03:36	369	-	111秋季
964	11/19	03:36	225	250	111秋季
965	11/19	03:36	431	-	111秋季
966	11/19	03:37	319	313	111秋季
967	11/19	03:38	225	263	111秋季
968	11/19	03:38	375	413	111秋季
969	11/19	03:38	313	-	111秋季
970	11/19	03:38	419	419	111秋季
971	11/19	03:38	269	219	111秋季
972	11/19	03:40	356	363	111秋季
973	11/19	03:40	400	400	111秋季
974	11/19	03:40	400	400	111秋季
975	11/19	03:40	388	450	111秋季
976	11/19	03:42	100	-	111秋季
977	11/19	03:45	106	138	111秋季
978	11/19	03:46	369	375	111秋季
979	11/19	03:48	781	725	111秋季
980	11/19	03:50	263	244	111秋季
981	11/19	03:51	69	31	111秋季
982	11/19	03:51	94	100	111秋季
983	11/19	03:54	419	419	111秋季
984	11/19	03:56	275	-	111秋季
985	11/19	03:56	188	213	111秋季
986	11/19	03:56	213	231	111秋季

987	11/19	03:56	94	113	111秋季
988	11/19	03:59	350	356	111秋季
989	11/19	03:59	469	463	111秋季
990	11/19	04:00	206	219	111秋季
991	11/19	04:00	131	144	111秋季
992	11/19	04:01	150	163	111秋季
993	11/19	04:03	138	138	111秋季
994	11/19	04:06	200	244	111秋季
995	11/19	04:06	194	200	111秋季
996	11/19	04:06	438	438	111秋季
997	11/19	04:08	406	394	111秋季
998	11/19	04:14	425	456	111秋季
999	11/19	04:15	244	-	111秋季
1000	11/19	04:17	438	431	111秋季
1001	11/19	04:18	294	338	111秋季
1002	11/19	04:18	106	119	111秋季
1003	11/19	04:21	419	463	111秋季
1004	11/19	04:22	400	-	111秋季
1005	11/19	04:22	438	-	111秋季
1006	11/19	04:22	413	-	111秋季
1007	11/19	04:23	169	-	111秋季
1008	11/19	04:23	469	-	111秋季
1009	11/19	04:24	444	-	111秋季
1010	11/19	04:24	425	-	111秋季
1011	11/19	04:25	338	-	111秋季
1012	11/19	04:26	250	-	111秋季
1013	11/19	04:27	88	94	111秋季
1014	11/19	04:29	225	238	111秋季
1015	11/19	04:29	138	131	111秋季
1016	11/19	04:29	425	-	111秋季
1017	11/19	04:30	213	219	111秋季
1018	11/19	04:30	344	369	111秋季
1019	11/19	04:33	163	163	111秋季
1020	11/19	04:33	456	513	111秋季
1021	11/19	04:34	275	275	111秋季
1022	11/19	04:35	100	75	111秋季
1023	11/19	04:37	588	563	111秋季
1024	11/19	04:38	400	400	111秋季
1025	11/19	04:39	319	313	111秋季
1026	11/19	04:41	513	-	111秋季
1027	11/19	04:44	238	238	111秋季
1028	11/19	04:45	425	-	111秋季
1029	11/19	04:47	188	200	111秋季
1030	11/19	04:47	31	-	111秋季
1031	11/19	04:51	475	469	111秋季
1032	11/19	04:52	288	-	111秋季
1033	11/19	04:56	200	200	111秋季

1034	11/19	05:02	263	275	111秋季
1035	11/19	05:03	350	363	111秋季
1036	11/19	05:05	569	563	111秋季
1037	11/19	05:08	544	-	111秋季
1038	11/19	05:08	431	469	111秋季
1039	11/19	05:09	319	319	111秋季
1040	11/19	05:11	381	-	111秋季
1041	11/19	05:12	463	500	111秋季
1042	11/19	05:13	388	375	111秋季
1043	11/19	05:14	775	763	111秋季
1044	11/19	05:17	475	463	111秋季
1045	11/19	05:18	213	206	111秋季
1046	11/19	05:19	444	494	111秋季
1047	11/19	05:19	550	538	111秋季
1048	11/19	05:21	294	306	111秋季
1049	11/19	05:22	544	544	111秋季
1050	11/19	05:23	294	-	111秋季
1051	11/19	05:24	300	-	111秋季
1052	11/19	05:26	306	294	111秋季
1053	11/19	05:29	144	156	111秋季
1054	11/19	05:29	213	219	111秋季
1055	11/19	05:29	125	-	111秋季
1056	11/19	05:33	213	219	111秋季
1057	11/19	05:36	331	413	111秋季
1058	11/19	05:39	250	256	111秋季
1059	11/19	05:39	350	338	111秋季
1060	11/19	05:45	281	275	111秋季
1061	11/19	05:46	350	350	111秋季
1062	11/19	05:47	306	294	111秋季
1063	11/19	05:47	463	400	111秋季
1064	11/19	05:49	206	219	111秋季
1065	11/19	05:49	463	438	111秋季
1066	11/19	05:50	400	-	111秋季
1067	11/19	05:50	463	-	111秋季
1068	11/19	05:51	163	150	111秋季
1069	11/19	05:52	388	-	111秋季
1070	11/19	05:53	269	294	111秋季
1071	11/19	05:56	325	-	111秋季
1072	11/19	05:56	256	256	111秋季
1073	11/19	05:59	400	469	111秋季
1074	11/19	06:00	375	363	111秋季
1075	11/19	06:05	344	331	111秋季
1076	11/19	06:05	275	306	111秋季
1077	11/19	06:05	788	-	111秋季
1078	11/19	06:09	363	363	111秋季
1079	11/19	06:09	431	419	111秋季
1080	11/19	06:13	144	-	111秋季

1081	11/19	06:13	425	-	111秋季
1082	11/19	06:15	663	663	111秋季
1083	11/19	06:15	750	744	111秋季
1084	11/19	06:18	306	306	111秋季
1085	11/19	06:19	1206	1200	111秋季
1086	11/19	06:20	300	-	111秋季
1087	11/19	06:25	275	313	111秋季
1088	11/19	06:30	338	350	111秋季
1089	11/19	06:31	625	613	111秋季
1090	11/19	06:33	700	-	111秋季
1091	11/19	06:33	744	769	111秋季
1092	11/19	06:34	419	425	111秋季
1093	11/19	06:36	381	388	111秋季
1094	11/19	06:38	688	-	111秋季
1095	11/19	06:42	263	244	111秋季
1096	11/19	06:43	281	288	111秋季
1097	11/19	06:49	200	188	111秋季
1098	11/19	06:54	350	344	111秋季
1099	11/19	06:54	275	275	111秋季
1100	11/19	07:13	344	350	111秋季
1101	11/19	07:31	375	369	111秋季
1102	11/19	07:32	525	525	111秋季
1103	11/19	07:44	219	200	111秋季
1104	11/19	07:54	144	138	111秋季
1105	11/19	07:58	125	-	111秋季
1106	11/19	08:02	231	219	111秋季
1107	11/19	08:03	113	113	111秋季
1108	11/19	08:07	606	-	111秋季
1109	11/19	08:11	231	225	111秋季
1110	11/19	08:14	419	425	111秋季
1111	11/19	08:17	350	450	111秋季
1112	11/19	08:29	275	275	111秋季
1113	11/19	08:33	313	300	111秋季
1114	11/19	08:33	231	244	111秋季
1115	11/19	08:37	106	100	111秋季
1116	11/19	08:39	263	263	111秋季
1117	11/19	08:41	444	450	111秋季
1118	11/19	08:42	456	-	111秋季
1119	11/19	08:43	269	281	111秋季
1120	11/19	08:46	250	250	111秋季
1121	11/19	08:47	394	400	111秋季
1122	11/19	08:48	231	200	111秋季
1123	11/19	08:54	238	244	111秋季
1124	11/19	08:54	300	319	111秋季
1125	11/19	08:58	150	181	111秋季
1126	11/19	08:58	188	200	111秋季
1127	11/19	09:06	288	275	111秋季

1128	11/19	09:06	388	-	111秋季
1129	11/19	09:12	438	463	111秋季
1130	11/19	09:15	825	844	111秋季
1131	11/19	09:21	588	-	111秋季
1132	11/19	09:25	319	325	111秋季
1133	11/19	09:27	563	563	111秋季
1134	11/19	09:33	550	638	111秋季
1135	11/19	09:33	288	275	111秋季
1136	11/19	09:35	275	269	111秋季
1137	11/19	09:41	481	469	111秋季
1138	11/19	09:43	319	338	111秋季
1139	11/19	09:47	350	344	111秋季
1140	11/19	09:57	338	344	111秋季
1141	11/19	09:59	313	319	111秋季
1142	11/19	10:16	656	675	111秋季
1143	11/19	10:17	494	-	111秋季
1144	11/19	10:27	338	325	111秋季
1145	11/19	10:28	288	319	111秋季
1146	11/19	10:31	613	638	111秋季
1147	11/19	10:38	500	531	111秋季
1148	11/19	10:49	288	269	111秋季
1149	11/19	10:52	425	425	111秋季
1150	11/19	11:00	425	-	111秋季
1151	11/19	11:01	163	169	111秋季
1152	11/19	11:02	313	313	111秋季
1153	11/19	11:04	263	269	111秋季
1154	11/19	11:07	175	175	111秋季
1155	11/19	11:09	438	-	111秋季
1156	11/19	11:15	213	206	111秋季
1157	11/19	11:25	531	513	111秋季
1158	11/19	11:25	575	575	111秋季
1159	11/19	11:28	238	-	111秋季
1160	11/19	11:28	413	-	111秋季
1161	11/19	11:28	506	506	111秋季
1162	11/19	11:30	563	563	111秋季
1163	11/19	11:38	419	438	111秋季
1164	11/19	11:47	319	306	111秋季
1165	11/19	11:47	75	100	111秋季
1166	11/19	11:48	375	-	111秋季
1167	11/19	11:51	256	263	111秋季
1168	11/19	11:56	325	-	111秋季
1169	11/19	12:00	819	856	111秋季
1170	11/19	12:02	369	344	111秋季
1171	11/19	12:04	275	269	111秋季
1172	11/19	12:05	500	-	111秋季
1173	11/19	12:06	313	294	111秋季
1174	11/19	12:07	381	369	111秋季

1175	11/19	12:08	688	-	111秋季
1176	11/19	12:22	344	-	111秋季
1177	11/19	12:22	463	438	111秋季
1178	11/19	12:24	56	56	111秋季
1179	11/19	12:24	275	288	111秋季
1180	11/19	12:25	244	244	111秋季
1181	11/19	12:25	219	231	111秋季
1182	11/19	12:29	394	-	111秋季
1183	11/19	12:29	419	413	111秋季
1184	11/19	12:30	350	338	111秋季
1185	11/19	12:36	400	406	111秋季
1186	11/19	12:37	488	494	111秋季
1187	11/19	12:40	650	-	111秋季
1188	11/19	12:40	644	-	111秋季
1189	11/19	12:43	338	325	111秋季
1190	11/19	12:44	413	-	111秋季
1191	11/19	12:49	369	431	111秋季
1192	11/19	12:57	113	100	111秋季
1193	11/19	13:12	469	475	111秋季
1194	11/19	13:22	131	-	111秋季
1195	11/19	13:28	713	719	111秋季
1196	11/19	13:34	300	300	111秋季
1197	11/19	13:34	363	-	111秋季
1198	11/19	13:35	169	94	111秋季
1199	11/19	13:38	881	-	111秋季
1200	11/19	13:42	356	363	111秋季
1201	11/19	13:43	363	350	111秋季
1202	11/19	13:44	363	394	111秋季
1203	11/19	13:48	238	219	111秋季
1204	11/19	13:55	275	281	111秋季
1205	11/19	14:06	713	706	111秋季
1206	11/19	14:13	419	425	111秋季
1207	11/19	14:18	913	950	111秋季
1208	11/19	14:19	388	375	111秋季
1209	11/19	14:19	294	313	111秋季
1210	11/19	14:30	506	519	111秋季
1211	11/19	14:31	750	750	111秋季
1212	11/19	14:34	188	156	111秋季
1213	11/19	14:39	294	306	111秋季
1214	11/19	14:39	319	356	111秋季
1215	11/19	14:41	706	-	111秋季
1216	11/19	14:43	306	306	111秋季
1217	11/19	14:44	275	294	111秋季
1218	11/19	14:45	613	600	111秋季

附錄 4.5 空氣品質監測資料

瑩諮科技股份有限公司

瑩諮科技股份有限公司檢驗室

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：ELAB22120029)

計畫名稱：大彰化西南與西北離岸風力發電計畫環境監測

客戶名稱：光宇工程顧問股份有限公司

檢測目的：環境影響評估

樣品特性：氣體

採樣單位：瑩諮科技股份有限公司

採樣方法：如下列所示

採樣地點：如報告所示

報告編號：EL11AB0628、0629

採樣日期：111年12月29~30日

收樣日期：112年01月03日

報告日期：112年01月30日

聯絡人員：賴海源

檢測項目、方法：

*空氣中二氧化硫(SO₂)：NIEA A416.13C

*空氣中氮氧化物(NO、NO₂、NO_x)：NIEA A417.12C

*空氣中臭氧(O₃)：NIEA A420.12C

*空氣中粒狀污染物(PM₁₀)：NIEA A206.11C

*空氣中細懸浮微粒(PM_{2.5})：NIEA A205.11C

*空氣中粒狀污染物(TSP)：NIEA A102.13A

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、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。

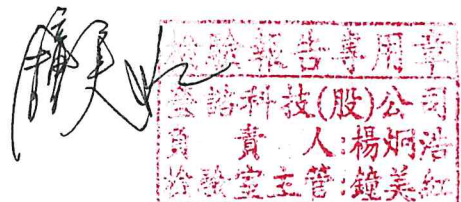
備註：

- 1、本報告已由核可報告簽署人審核無誤，簽署人：鐘美紅 (ELA-01)、何致民 (ELA-04)。
- 2、本報告共 3 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、本報告未得到檢驗室書面同意，檢測報告不應被部分複製使用，但全份檢測報告複製除外。
- 4、監測數值若低於方法偵測極值將以 "<(MDL)" 表示，並於備註欄註明其方法偵測極限(MDL)。
- 5、PM_{2.5}委託瑩諮科技股份有限公司(高雄檢驗室)分析，原報告編號JF11B349。
- 6、因業主要求，梧棲漁港與EL11AB0630為共用測點。

公司名稱：瑩諮科技股份有限公司

負責人：楊炯浩

檢驗室主管：



環境品質空氣逐時監測值

計畫名稱：大彰化西南與西北離岸風力發電計畫環境監測

客戶名稱：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

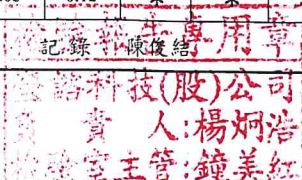
委樣編號：EL11AB0629

監測位置：陸域自設升(降)壓站周邊

天候狀況：陰

監測日期：111.12.29~30

監測人員：陳俊結、陳緯璋

項目 時間	檢 測 條 件				CO ppm	SO ₂ ppm	NO ppm	NO ₂ ppm	NO _x ppm	O ₃ ppm	CH ₄ ppm	NMHC ppm	THC ppm	PM ₁₀ μg/m ³	PM _{2.5} μg/m ³	TSP μg/m ³	
	溫度℃	濕度%	風向deg	風速m/s													
14:00 ~ 15:00	19.3	83	北北東	9.6	*	<0.00070	0.0023	0.0047	0.0070	0.0420	*	*	*	78	註 ₅	71	
15:00 ~ 16:00	19.0	83	北北東	9.9	*	<0.00070	0.0022	0.0031	0.0053	0.0438	*	*	*	62			
16:00 ~ 17:00	18.7	85	北北東	9.8	*	<0.00070	0.0031	0.0059	0.0090	0.0400	*	*	*	55			
17:00 ~ 18:00	18.7	85	北北東	9.3	*	<0.00070	0.0036	0.0044	0.0080	0.0410	*	*	*	64			
18:00 ~ 19:00	18.7	85	北北東	9.8	*	<0.00070	0.0020	0.0041	0.0061	0.0412	*	*	*	52			
19:00 ~ 20:00	18.8	85	北北東	10.6	*	<0.00070	0.0025	0.0040	0.0065	0.0410	*	*	*	43			
20:00 ~ 21:00	18.4	88	北北東	11.4	*	<0.00070	0.0032	0.0042	0.0074	0.0422	*	*	*	35			
21:00 ~ 22:00	18.0	91	北北東	11.3	*	<0.00070	0.0030	0.0037	0.0067	0.0427	*	*	*	36			
22:00 ~ 23:00	17.9	91	北北東	11.7	*	<0.00070	0.0024	0.0031	0.0055	0.0422	*	*	*	28			
23:00 ~ 00:00	17.9	90	北北東	12.3	*	<0.00070	0.0020	0.0022	0.0042	0.0437	*	*	*	22			
00:00 ~ 01:00	17.8	89	北北東	12.0	*	<0.00070	0.0021	0.0026	0.0047	0.0420	*	*	*	20			
01:00 ~ 02:00	17.8	87	北北東	12.6	*	<0.00070	0.0020	0.0022	0.0042	0.0415	*	*	*	26			
02:00 ~ 03:00	17.6	86	北北東	12.3	*	<0.00070	0.0014	0.0019	0.0033	0.0425	*	*	*	23			
03:00 ~ 04:00	17.6	86	北北東	11.8	*	<0.00070	0.0014	0.0019	0.0033	0.0425	*	*	*	26			
04:00 ~ 05:00	17.7	86	北北東	12.0	*	<0.00070	0.0015	0.0020	0.0035	0.0419	*	*	*	33			
05:00 ~ 06:00	17.8	87	北北東	11.4	*	<0.00070	0.0018	0.0020	0.0038	0.0413	*	*	*	30			
06:00 ~ 07:00	17.9	87	北北東	11.5	*	<0.00070	0.0018	0.0021	0.0039	0.0410	*	*	*	27			
07:00 ~ 08:00	18.0	85	北北東	11.6	*	<0.00070	0.0019	0.0023	0.0042	0.0401	*	*	*	26			
08:00 ~ 09:00	18.3	83	北北東	11.4	*	<0.00070	0.0022	0.0025	0.0047	0.0385	*	*	*	28			
09:00 ~ 10:00	18.6	83	北北東	11.6	*	<0.00070	0.0031	0.0043	0.0074	0.0384	*	*	*	29			
10:00 ~ 11:00	18.8	84	北北東	12.1	*	<0.00070	0.0034	0.0043	0.0077	0.0394	*	*	*	33			
11:00 ~ 12:00	18.9	83	北北東	12.1	*	<0.00070	0.0029	0.0032	0.0061	0.0421	*	*	*	34			
12:00 ~ 13:00	18.8	83	北北東	12.0	*	<0.00070	0.0029	0.0033	0.0062	0.0434	*	*	*	32			
13:00 ~ 14:00	18.4	84	北北東	12.0	*	<0.00070	0.0032	0.0038	0.0070	0.0430	*	*	*	35			
最大小時平均值	19.3	91	*	12.6	*	<0.00070	0.004	0.006	0.009	0.044	*	*	*	78			
最大8小時平均值	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0.042	*	*	*	*			
日平均值	18.3	86	*	11.3	*	<0.00070	0.002	0.003	0.006	0.042	*	*	*	37			
空氣品質標準值	小時平均值		*	*	35	0.075	*	0.100	*	0.120	*	*	*	*			35 μg/m ³ 24小時 標準值
	日平均值		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
	8小時平均值		*	*	9	*	*	*	*	0.060	*	*	*	*			
方法偵測極限值	*	*	*	*	0.05	0.00070	0.00081	0.00043	0.00124	0.00094	0.07	0.05	0.12	*	*	*	
檢驗室主任：鐘美紅					品保品管：何致民												

附4.5-2

環境品質空氣逐時監測值

計畫名稱：大彰化西南與西北離岸風力發電計畫環境監測

客戶名稱：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

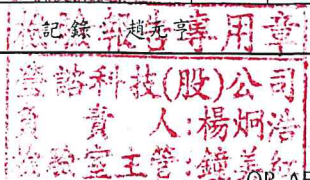
委樣編號：EL11AB0628

監測位置：梧棲漁港

天候狀況：晴

監測日期：111.12.29~30

監測人員：何致民、趙元亨、陳鼎翔、趙中偉

項目 時間	檢 測 條 件				CO ppm	SO ₂ ppm	NO ppm	NO ₂ ppm	NO _x ppm	O ₃ ppm	CH ₄ ppm	NMHC ppm	THC ppm	PM ₁₀ μg/m ³	PM _{2.5} μg/m ³	TSP μg/m ³	
	溫度℃	濕度%	風向deg	風速m/s													
15:00 ~ 16:00	18.1	81	西南	<0.5	*	0.0014	0.0079	0.0090	0.0169	0.0368	*	*	*	27			
16:00 ~ 17:00	17.8	83	南南西	<0.5	*	0.0013	0.0020	0.0063	0.0083	0.0381	*	*	*	27			
17:00 ~ 18:00	17.5	83	南南西	<0.5	*	0.0013	0.0029	0.0066	0.0094	0.0373	*	*	*	23			
18:00 ~ 19:00	17.5	83	南南西	<0.5	*	0.0014	0.0029	0.0063	0.0091	0.0370	*	*	*	21			
19:00 ~ 20:00	17.7	82	南南西	<0.5	*	0.0013	0.0031	0.0064	0.0094	0.0361	*	*	*	24			
20:00 ~ 21:00	17.5	85	南南西	0.5	*	0.0013	0.0033	0.0071	0.0104	0.0394	*	*	*	23			
21:00 ~ 22:00	17.2	88	南南西	0.6	*	0.0012	0.0025	0.0056	0.0080	0.0415	*	*	*	31			
22:00 ~ 23:00	17.1	88	南南西	0.5	*	0.0013	0.0018	0.0052	0.0070	0.0415	*	*	*	25			
23:00 ~ 00:00	16.9	88	南南西	0.5	*	0.0012	0.0022	0.0063	0.0085	0.0412	*	*	*	17			
00:00 ~ 01:00	16.8	87	南南西	0.6	*	0.0012	0.0021	0.0055	0.0076	0.0398	*	*	*	19			
01:00 ~ 02:00	16.6	85	南南西	0.5	*	0.0012	0.0026	0.0063	0.0088	0.0392	*	*	*	18			
02:00 ~ 03:00	16.4	84	南南西	<0.5	*	0.0012	0.0033	0.0057	0.0089	0.0397	*	*	*	14			
03:00 ~ 04:00	16.3	84	南南西	0.5	*	0.0013	0.0027	0.0062	0.0088	0.0396	*	*	*	14			
04:00 ~ 05:00	16.5	85	南南西	<0.5	*	0.0013	0.0025	0.0056	0.0080	0.0388	*	*	*	14	註5	59	
05:00 ~ 06:00	16.7	85	南	0.5	*	0.0013	0.0020	0.0062	0.0082	0.0388	*	*	*	19			
06:00 ~ 07:00	16.8	84	南南西	0.5	*	0.0013	0.0019	0.0073	0.0092	0.0383	*	*	*	13			
07:00 ~ 08:00	16.9	83	南南西	<0.5	*	0.0013	0.0026	0.0064	0.0089	0.0372	*	*	*	13			
08:00 ~ 09:00	17.2	81	南	0.5	*	0.0013	0.0032	0.0101	0.0133	0.0358	*	*	*	14			
09:00 ~ 10:00	17.6	80	南	0.5	*	0.0013	0.0036	0.0117	0.0153	0.0364	*	*	*	12			
10:00 ~ 11:00	18.0	81	南	0.6	*	0.0013	0.0029	0.0102	0.0131	0.0383	*	*	*	23			
11:00 ~ 12:00	18.8	77	南	0.6	*	0.0013	0.0035	0.0131	0.0166	0.0390	*	*	*	19			
12:00 ~ 13:00	18.2	80	南	0.6	*	0.0013	0.0039	0.0140	0.0179	0.0408	*	*	*	24			
13:00 ~ 14:00	18.3	81	南	<0.5	*	0.0013	0.0042	0.0123	0.0165	0.0407	*	*	*	30			
14:00 ~ 15:00	18.4	80	東南東	<0.5	*	0.0013	0.0035	0.0132	0.0167	0.0398	*	*	*	22			
最大小時平均值	18.8	88	*	0.6	*	0.001	0.008	0.014	0.018	0.042	*	*	*	31			
最大8小時平均值	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0.040	*	*	*	*			
日平均值	17.4	83	*	0.5	*	0.001	0.003	0.008	0.011	0.039	*	*	*	20			
空氣品質標準值	小時平均值	*	*	*	35	0.075	*	0.100	*	0.120	*	*	*	*	35 μg/m ³ 24小時 標準值		
	日平均值	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	100			
	8小時平均值	*	*	*	9	*	*	*	*	0.060	*	*	*	*			
方法偵測極限值	*	*	*	*	0.11	0.00094	0.00085	0.00047	0.00132	0.00102	0.07	0.04	0.11	*	*	*	
檢驗室主任：鐘美紅					品保品管：何致民												

附4.5-3

瑩諮科技股份有限公司

空氣中懸浮微粒PM_{2.5}檢測報告

採樣行程代碼： ELAB22120029

計畫名稱：大彰化西南與西北離岸風力發電計畫環境監測
 委託單位：瑩諮科技股份有限公司台北檢驗部
 採樣單位名稱：瑩諮科技股份有限公司台北檢驗室
 監測人員：-----
 採樣方法：NIEA A205.11C

檢驗編號： JF11B349
 檢測目的： 環境影響評估
 收樣日期： 2022.12.31
 報告日期： 2023.01.12
 聯絡人： 葉雨松

監測項目(單位) 及檢測方法	樣品 特性	監測日期及時間	檢測結果					空氣品質標準		
			樣品 編號	採樣地點	12/29-12/30 14:00-14:00	12/29-12/30 15:00-15:00	—		—	—
PM _{2.5} (µg/m ³) NIEA A205.11C	濾紙	二十四小時值	陸域自設 升(降)壓站 周邊	梧棲漁港	10	9	—	—	—	35

備註：1.檢驗方法為空氣中懸浮微粒 (PM_{2.5}) 檢測方法—手動採樣法(NIEA A205.11C)。
 2.本報告非經本檢驗室書面同意不得摘錄複製或分離使用。
 3.空氣中懸浮微粒PM_{2.5}樣品由瑩諮科技股份有限公司台北檢驗室採樣，採樣日期及採氣體積等資料見P.A-3樣品委外測試同意書，此樣品非本檢驗室採樣，本報告僅對該檢驗樣品之秤重結果負責。

聲明書

- (一) 茲保證本報告書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、誠實進行分析樣品。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。

檢驗機構名稱：瑩諮科技股份有限公司高雄檢驗室(認可證字號：環署環檢字第012B號)
 檢驗室地址：高雄市前鎮區新衙路288之4號8樓-2
 負責人：楊炯浩



檢驗室主管暨報告簽署人(簽名)：
 無機檢測類(JFI-01)



上述資料經本人做最終審查，確認無誤。

附錄 4.6 噪音振動監測資料

瑩諮科技股份有限公司

瑩諮科技股份有限公司檢驗室

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：ELNV22120045)

計畫名稱：大彰化西南與西北離岸風力發電計畫環境監測

客戶名稱：光宇工程顧問股份有限公司

報告編號：EL11SV3925、3928

檢測目的：環境影響評估

樣品特性：一般環境噪音

採樣日期：111年12月26~27日

採樣單位：瑩諮科技股份有限公司

收樣日期：111年12月29日

採樣方法：NIEA P201.96C

報告日期：112年01月10日

採樣地點：如報告所示

聯絡人員：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。

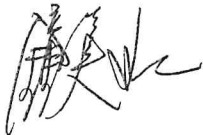
公司名稱：瑩諮科技股份有限公司

負責人：楊炯浩

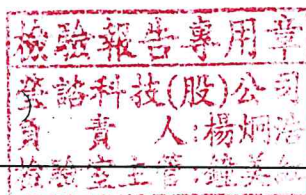
檢驗室主管

空氣採樣類

報告簽署人



(ELA- 0X)



備註：

- 1、本報告共5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、本報告未得到檢驗室書面同意，檢測報告不應被部分複製使用，但全份檢測報告複製除外。

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：大彰化西南與西北離岸風力發電計畫環境監測

客戶名稱：光宇工程顧問股份有限公司

報告編號：EL11SV3925、3928

檢測目的：環境影響評估

樣品特性：一般環境振動

採樣日期：111年12月26~27日

採樣單位：瑩諮科技股份有限公司

收樣日期：111年12月29日

採樣方法：NIEA P204.90C

報告日期：112年01月10日

採樣地點：如報告所示

聯絡人員：賴海源

公司名稱：瑩諮科技股份有限公司

負責人：楊炯浩

檢驗室主管：



備註：

- 1、本報告共 5 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、本報告未得到檢驗室書面同意，檢測報告不應被部分複製使用，但全份檢測報告複製除外。
- 3、調查方式雖比照環檢所公告之採樣方法，但本方法並未開放認可，故此監測數據僅供參考。

噪音及氣象條件逐時監測成果

計畫名稱：大彰化西南與西北離岸風力發電計畫環境監測

客戶名稱：光宇工程顧問股份有限公司

委樣編號：EL11SV3925

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：111年12月26~27日(平日)

檔案名稱：AU1_3925

項目 時間	噪音位準(d B(A))							檢測條件			
	L ₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅	L _{max}	L _{eq}	最大風速 m/s	風向 deg	氣溫 ℃	大氣壓力 mmHg
12:00~13:00	60.5	59.1	56.6	54.7	54.2	77.3	57.9	3.9	南南東	17.7	765
13:00~14:00	61.2	60.2	58.0	56.6	56.2	70.2	58.8	3.9	南	17.2	764
14:00~15:00	61.0	60.0	57.8	56.4	56.0	75.5	58.8	4.2	南	17.8	764
15:00~16:00	60.3	59.3	57.3	55.8	55.3	72.1	58.0	3.2	南	18.3	764
16:00~17:00	60.3	59.3	57.2	55.8	55.4	71.7	57.9	2.9	南南東	17.3	764
17:00~18:00	59.3	58.3	56.3	54.5	54.1	73.0	57.0	2.6	南南東	16.6	764
18:00~19:00	56.6	55.9	53.7	51.6	51.0	65.4	54.1	2.5	南南東	16.5	765
19:00~20:00	55.7	54.8	52.2	50.3	49.9	70.8	53.2	2.4	南南東	16.1	765
20:00~21:00	54.3	53.5	51.1	48.8	48.3	59.9	51.6	2.1	南南東	15.6	765
21:00~22:00	53.6	52.9	50.5	48.6	48.1	60.1	51.0	1.6	南南東	15.5	765
22:00~23:00	52.8	51.9	49.7	47.8	47.3	58.7	50.1	2.0	南南東	15.2	765
23:00~24:00	53.1	52.2	49.7	47.8	47.3	61.7	50.3	2.2	南南東	14.9	765
24:00~01:00	54.0	53.0	49.6	47.3	46.8	59.4	50.6	3.3	南南東	14.7	765
01:00~02:00	52.4	51.5	48.4	46.2	45.6	61.1	49.2	2.7	南南東	14.1	765
02:00~03:00	54.4	53.4	49.9	46.9	46.4	58.8	50.8	3.0	南南東	13.7	765
03:00~04:00	55.3	54.1	50.5	47.8	47.3	61.3	51.6	2.9	南南東	13.6	764
04:00~05:00	56.8	55.7	52.7	50.1	49.5	69.3	53.6	3.9	南南東	13.9	765
05:00~06:00	57.0	56.3	53.9	51.7	51.2	67.7	54.5	3.2	南南東	14.1	765
06:00~07:00	60.0	58.7	56.1	53.7	53.0	68.3	56.9	2.7	南南東	13.3	765
07:00~08:00	64.9	63.8	59.6	56.6	56.0	76.4	61.0	2.6	南	14.8	765
08:00~09:00	61.4	60.0	57.2	55.4	55.0	70.2	58.2	2.6	南	16.0	766
09:00~10:00	60.8	59.6	57.1	55.4	54.9	79.9	58.5	3.5	南	17.9	766
10:00~11:00	61.0	60.1	57.8	56.2	55.8	73.1	58.5	4.6	南	18.3	765
11:00~12:00	61.1	60.3	57.9	55.4	54.9	78.1	58.8	3.1	南	19.2	765
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

環境噪音(L_{eq})監測結果(d B(A))

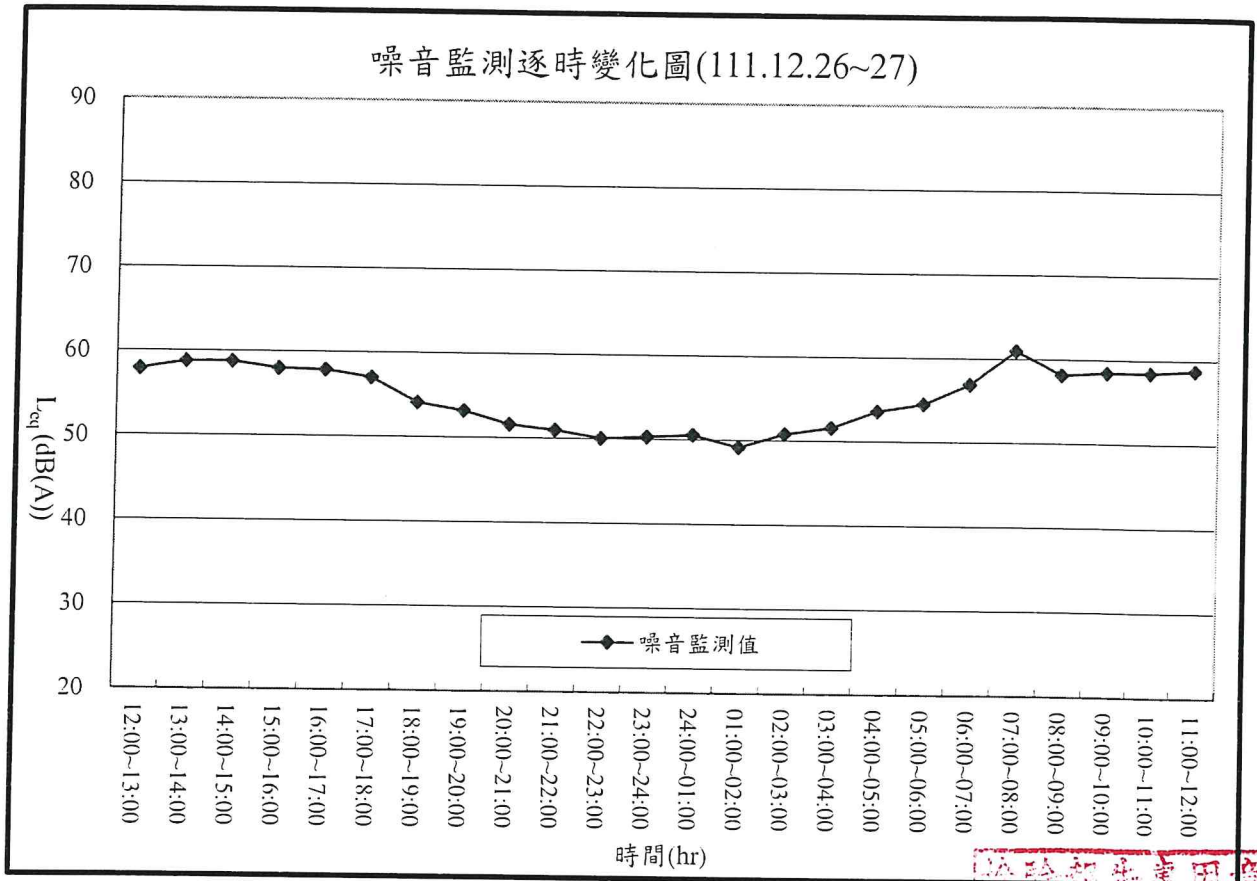
第一、二類管制區	L _{dn} = 59.4	L _日 = 58.0	L _晚 = 51.3	L _夜 = 51.7
第三、四類管制區	L _{dn} = 60.1	L _日 = 58.1	L _晚 = 50.9	L _夜 = 52.9

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



陸域工程鄰近敏感點



瑩諾科技股份有限公司
 瑩諾科技(股)公司
 負責人:楊炯浩
 實驗室主管:鐘美紅

環境振動逐時監測成果

計畫名稱：大彰化西南與西北離岸風力發電計畫環境監測

客戶名稱：光宇工程顧問股份有限公司

監測日期：111年12月26~27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

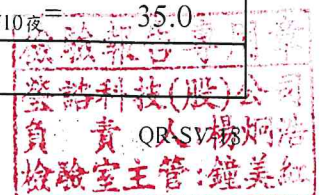
天候狀況：晴

項目 時間	振動位準(d B)						
	L _{V5}	L _{V10}	L _{V50}	L _{V90}	L _{V95}	L _{Vmax}	L _{Veq}
12:00~13:00	45.4	43.8	38.6	34.8	33.9	53.5	40.8
13:00~14:00	46.3	44.3	39.3	36.5	35.7	52.9	41.4
14:00~15:00	45.2	43.5	38.9	35.8	35.1	53.6	40.7
15:00~16:00	45.6	43.7	38.8	35.7	34.9	53.4	40.8
16:00~17:00	44.4	42.5	38.2	35.2	34.4	51.7	39.9
17:00~18:00	42.6	40.6	36.1	33.1	32.4	52.7	38.1
18:00~19:00	39.6	38.0	33.8	31.0	30.3	50.3	35.6
19:00~20:00	37.7	36.3	32.9	30.5	30.0	51.2	34.3
20:00~21:00	36.4	35.0	30.9	30.0	30.0	52.2	33.0
21:00~22:00	34.0	32.6	30.0	30.0	30.0	47.9	31.1
22:00~23:00	33.9	32.2	30.0	30.0	30.0	49.4	31.6
23:00~24:00	33.7	32.2	30.0	30.0	30.0	45.1	31.1
24:00~01:00	35.0	33.0	30.0	30.0	30.0	49.3	32.0
01:00~02:00	34.6	32.6	30.0	30.0	30.0	52.6	32.3
02:00~03:00	34.6	33.2	30.0	30.0	30.0	48.9	31.6
03:00~04:00	35.5	33.9	30.0	30.0	30.0	49.4	32.1
04:00~05:00	36.4	35.0	31.1	30.0	30.0	48.9	32.8
05:00~06:00	39.5	37.3	32.3	30.0	30.0	50.9	35.0
06:00~07:00	42.0	39.7	34.6	31.0	30.3	50.8	37.0
07:00~08:00	45.0	43.2	38.5	35.4	34.5	54.1	40.4
08:00~09:00	46.5	44.4	39.6	36.5	35.7	54.4	41.6
09:00~10:00	46.8	44.9	39.8	36.2	35.4	54.5	42.0
10:00~11:00	45.9	44.0	39.7	36.7	36.0	56.2	41.5
11:00~12:00	46.0	44.1	39.0	35.7	35.0	54.0	41.1
*	*	*	*	*	*	*	*

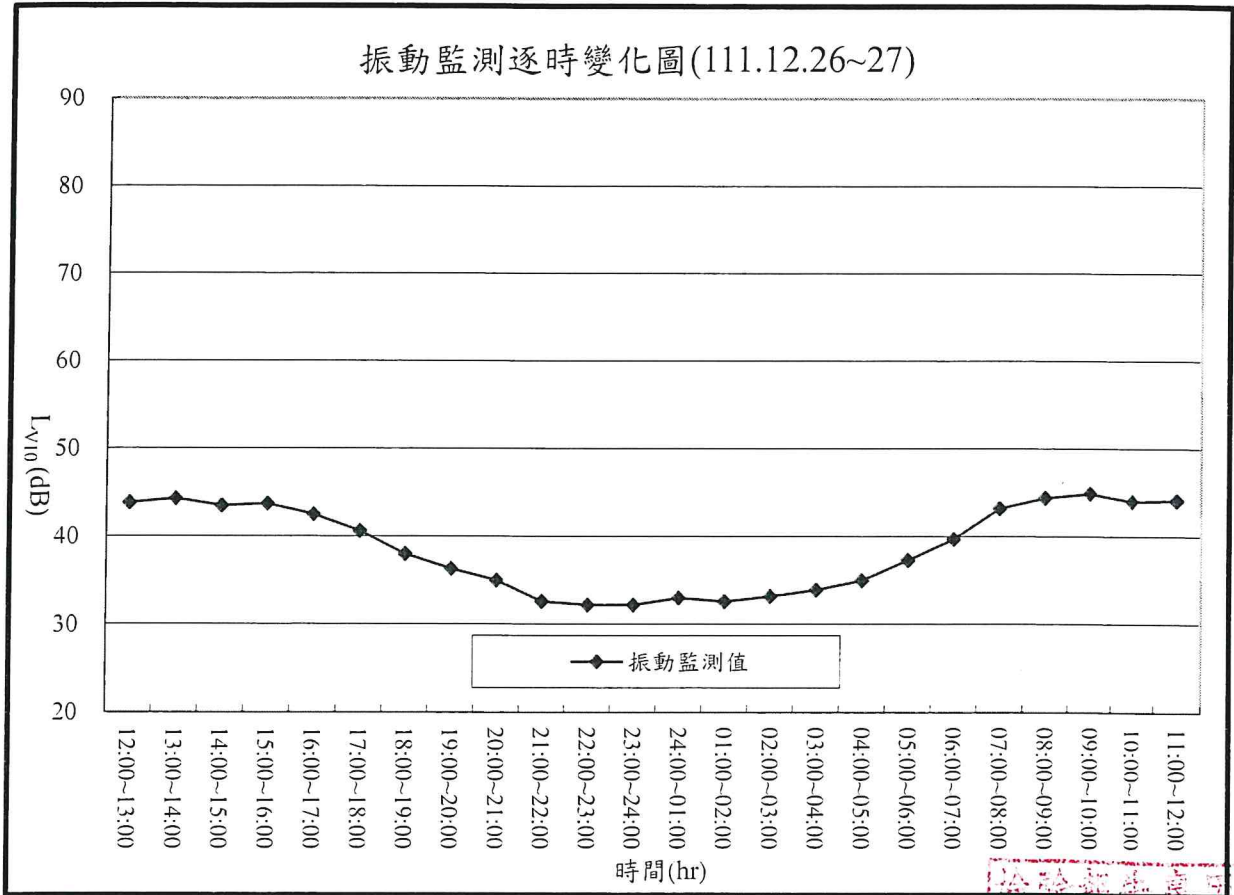
振動(L_{V10})監測結果

第一、二類管制區	L _{V10日} =	42.9	L _{V10夜} =	34.0
第三、四類管制區	L _{V10日} =	42.9	L _{V10夜} =	35.0

審核人員：何致民



陸域工程鄰近敏感點



檢驗報告專用章
 榮諮科技(股)公司
 負責人:楊炯浩
 檢驗室主管:鐘美紅

噪音及氣象條件逐時監測成果

計畫名稱：大彰化西南與西北離岸風力發電計畫環境監測

客戶名稱：光宇工程顧問股份有限公司

委樣編號：EL11SV3928

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：111年12月26~27日(平日)

檔案名稱：AU1_3928

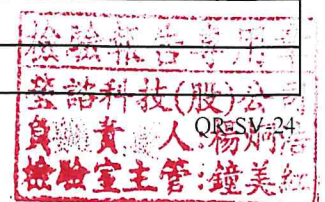
項目 時間	噪音位準(d B(A))							檢測條件			
	L ₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅	L _{max}	L _{eq}	最大風速 m/s	風向 deg	氣溫 °C	大氣壓力 mmHg
13:00~14:00	72.8	68.8	57.2	54.2	53.7	90.0	67.3	4.3	南	17.2	764
14:00~15:00	71.9	68.1	56.8	54.1	53.7	87.0	65.3	4.3	南南東	17.8	764
15:00~16:00	72.2	68.5	57.7	54.6	54.1	85.8	65.7	4.3	東南	18.3	764
16:00~17:00	73.8	70.1	58.7	54.9	54.3	84.2	66.8	3.9	東南	17.3	764
17:00~18:00	70.0	67.1	56.6	53.5	53.1	87.0	64.3	4.9	東南	16.6	764
18:00~19:00	67.3	64.9	55.4	53.3	52.9	76.4	60.9	4.4	東北東	16.5	765
19:00~20:00	67.6	64.1	54.1	52.5	52.1	75.4	60.4	4.4	東北東	16.1	765
20:00~21:00	60.3	57.3	53.3	52.0	51.7	71.8	55.9	3.4	東北東	15.6	765
21:00~22:00	55.7	54.5	52.7	51.6	51.3	69.7	53.9	3.7	東北	15.5	765
22:00~23:00	54.7	53.7	52.2	51.2	51.0	77.7	54.0	3.4	東北	15.2	765
23:00~24:00	54.9	54.1	52.6	51.5	51.3	77.6	54.2	4.0	東北東	14.9	765
24:00~01:00	54.2	53.8	52.6	51.6	51.3	57.7	52.8	4.0	東北	14.7	765
01:00~02:00	54.4	53.7	52.4	51.4	51.1	81.5	56.2	3.7	東北	14.1	765
02:00~03:00	54.0	53.6	52.4	51.4	51.1	66.9	52.7	3.6	東北	13.7	765
03:00~04:00	53.8	53.4	52.2	51.3	51.0	67.5	52.5	3.6	東北	13.6	764
04:00~05:00	58.3	55.0	52.7	51.6	51.4	79.5	56.2	3.8	東北東	13.9	765
05:00~06:00	60.0	56.2	52.7	51.7	51.4	75.0	56.4	3.1	東北	14.1	765
06:00~07:00	68.3	65.5	54.3	52.2	51.8	84.6	61.8	3.0	北北東	13.3	765
07:00~08:00	73.4	70.6	58.4	53.3	52.8	88.4	67.2	2.8	北北東	14.8	765
08:00~09:00	71.9	68.6	55.9	52.5	51.9	87.9	65.5	2.8	東北	16.0	766
09:00~10:00	72.0	68.4	56.7	52.8	52.2	86.4	65.3	3.6	東南	17.9	766
10:00~11:00	70.4	67.2	56.5	52.8	52.4	88.6	65.2	3.2	西南	18.3	765
11:00~12:00	72.3	69.3	57.6	53.6	53.0	83.8	65.9	4.6	南	19.2	765
12:00~13:00	71.4	67.2	56.6	53.7	53.2	85.0	65.5	4.1	南南西	19.3	765
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

環境噪音(L_{eq})監測結果(d B(A))

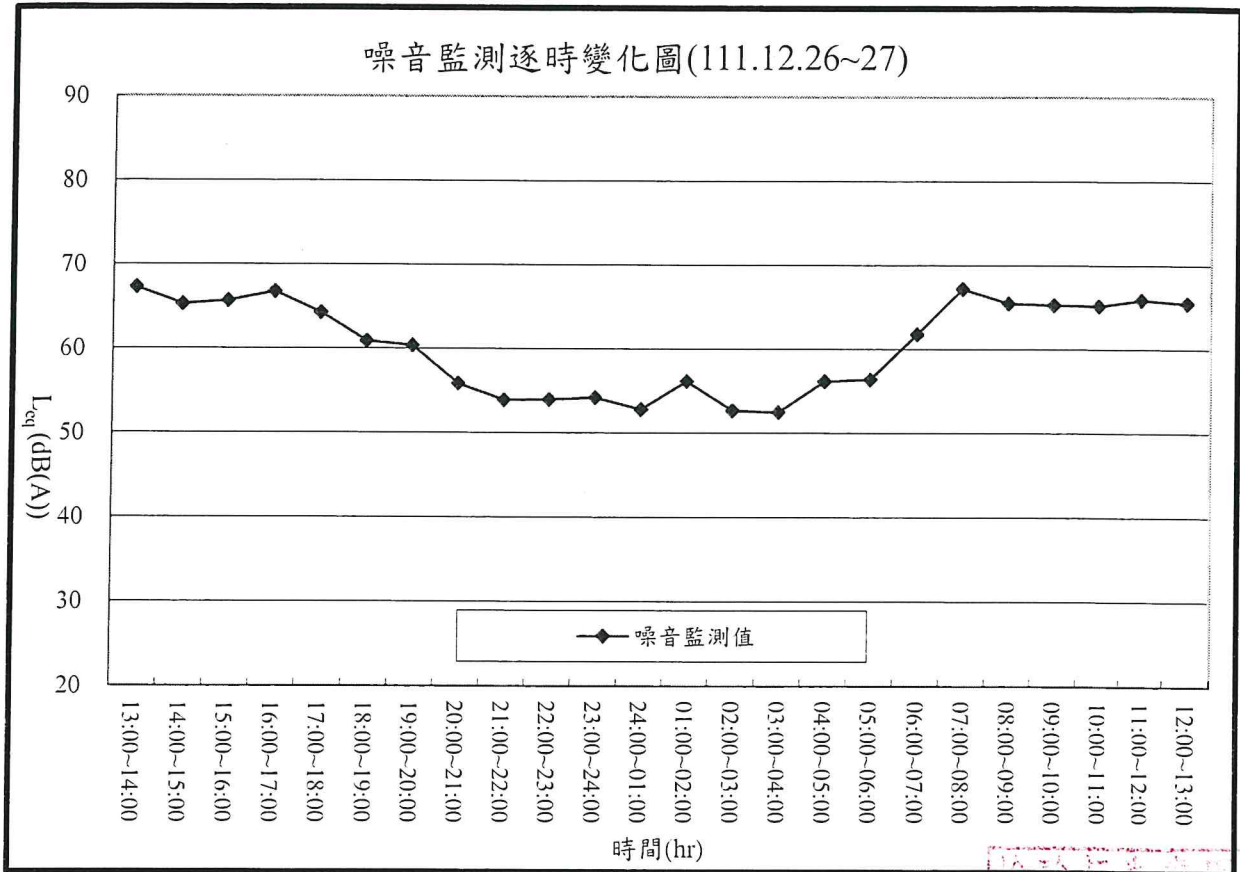
第一、二類管制區	L _{dn} = 64.7	L _日 = 65.2	L _晚 = 55.0	L _夜 = 54.7
第三、四類管制區	L _{dn} = 65.3	L _日 = 65.4	L _晚 = 54.7	L _夜 = 56.5

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



陸域工程進/出道路



營諮科技(股)公司
 負責人:楊炳浩
 檢驗室主管:鐘美紅

道路振動逐時監測成果

計畫名稱：大彰化西南與西北離岸風力發電計畫環境監測

客戶名稱：光宇工程顧問股份有限公司

監測日期：111年12月26~27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)}
13:00~14:00	44.1	43.1	40.3	37.3	36.4	56.5	41.2	49.2	48.2	48.1	46.5	*	*	48.1
14:00~15:00	44.2	43.1	40.3	37.3	36.6	54.8	41.2	47.7	47.1	46.8	46.6	45.8	45.6	46.7
15:00~16:00	44.3	43.1	40.6	37.4	36.6	56.5	41.3	48.1	47.2	47.1	46.7	46.5	46.5	47.1
16:00~17:00	44.6	43.4	40.6	37.3	36.5	54.2	41.4	48.4	47.7	47.1	46.2	46.1	46.1	47.0
17:00~18:00	42.8	42.1	38.2	31.9	30.8	53.0	39.3	47.2	45.5	45.5	45.5	44.3	*	45.7
18:00~19:00	37.2	35.3	32.4	30.1	30.0	48.9	33.8	45.6	*	*	*	*	*	45.6
19:00~20:00	34.5	33.8	31.6	30.0	30.0	40.5	32.1	36.8	36.3	35.5	35.4	35.4	35.1	35.8
20:00~21:00	34.5	33.7	31.5	30.0	30.0	41.2	32.0	37.2	35.4	35.3	35.1	35.0	34.9	35.6
21:00~22:00	33.2	32.5	30.2	30.0	30.0	39.9	31.0	35.2	34.3	34.0	33.6	33.5	33.4	34.0
22:00~23:00	32.9	32.3	30.2	30.0	30.0	59.2	32.2	34.9	34.0	33.9	33.7	33.6	33.5	34.0
23:00~24:00	33.5	32.7	30.4	30.0	30.0	40.1	31.2	35.7	35.4	35.2	34.7	34.5	34.4	35.0
24:00~01:00	34.3	33.5	31.1	30.0	30.0	40.2	31.7	36.2	35.6	35.5	35.3	34.9	34.8	35.4
01:00~02:00	34.0	33.0	30.5	30.0	30.0	54.7	33.4	36.0	35.5	35.4	34.7	34.6	34.2	35.1
02:00~03:00	34.3	33.3	30.9	30.0	30.0	42.2	31.7	35.5	35.4	35.4	35.2	35.0	34.9	35.2
03:00~04:00	34.1	33.2	30.9	30.0	30.0	42.4	31.6	37.1	36.9	35.9	35.8	34.9	34.8	36.0
04:00~05:00	34.6	33.6	31.2	30.0	30.0	43.4	32.0	38.8	38.2	36.8	*	*	*	38.0
05:00~06:00	34.0	33.3	31.0	30.0	30.0	45.7	31.7	37.5	36.6	36.6	35.6	35.4	35.3	36.2
06:00~07:00	34.3	33.3	30.7	30.0	30.0	47.5	31.9	44.8	*	*	*	*	*	44.8
07:00~08:00	42.9	40.1	31.5	30.0	30.0	55.2	37.1	47.8	47.2	46.2	45.1	45.0	45.0	46.2
08:00~09:00	41.3	39.8	36.8	34.4	33.8	53.6	38.1	47.5	46.5	45.1	*	*	*	46.5
09:00~10:00	43.0	41.7	39.1	37.0	36.4	55.0	40.0	48.8	47.4	*	*	*	*	48.2
10:00~11:00	42.0	41.1	38.9	37.1	36.6	54.5	39.6	45.6	45.0	44.7	44.3	44.3	42.9	44.5
11:00~12:00	43.7	41.6	38.8	36.9	36.4	54.8	40.2	48.1	47.3	47.1	46.7	46.5	46.3	47.0
12:00~13:00	42.5	41.1	38.6	36.6	36.1	54.3	39.8	49.1	48.0	47.4	46.9	*	*	47.9
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

振動(L_{V10})監測結果

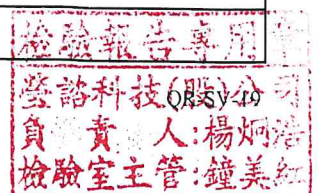
第一、二類管制區

L_{V10日} = 46.4 L_{V10夜} = 35.6

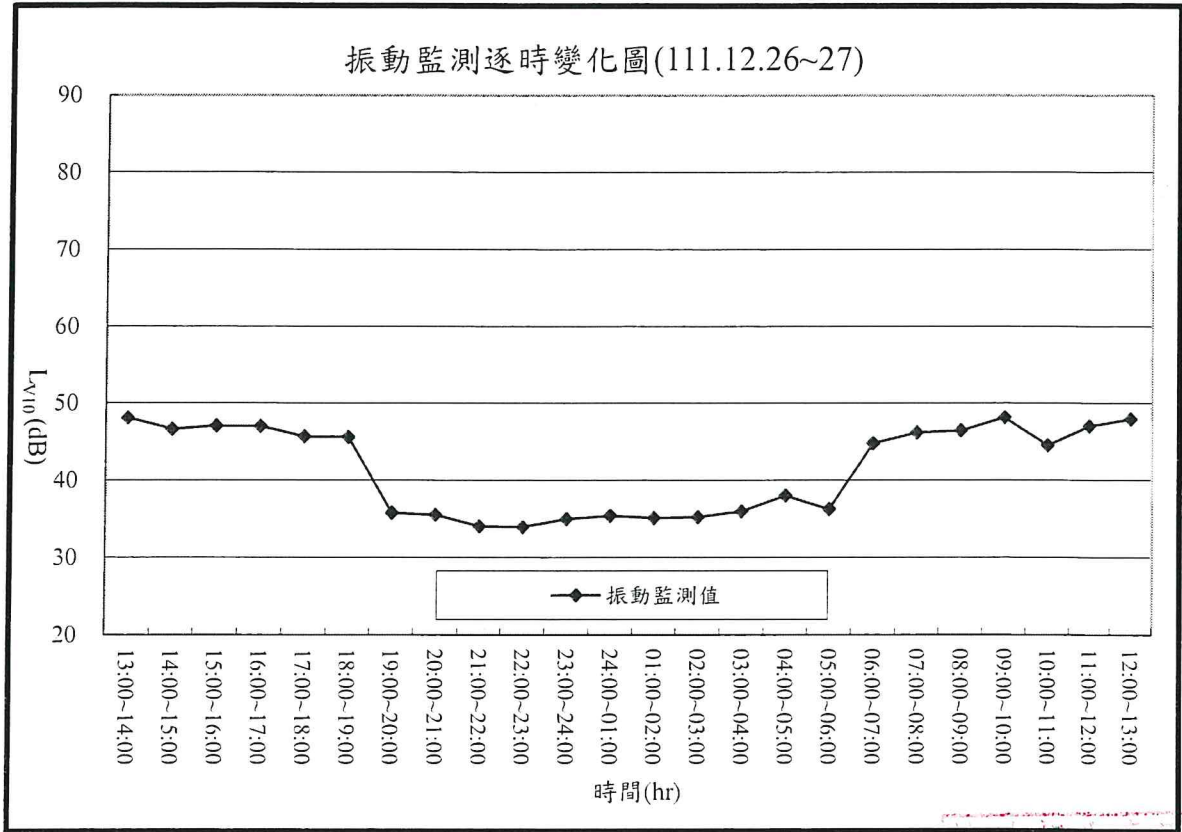
第三、四類管制區

L_{V10日} = 46.2 L_{V10夜} = 38.0

審核人員：何致民



陸域工程進/出道路



臺灣報告
 聲諮科技(股)公司
 負責人:楊炯浩
 檢驗室主管:鐘美紅

附錄 4.7 營建噪音監測資料

瑩諮科技股份有限公司

瑩諮科技股份有限公司檢驗室

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：ELNV22100013)

計畫名稱：大彰化西南與西北離岸風力發電計畫環境監測

客戶名稱：光宇工程顧問股份有限公司

報告編號：EL11SV3149、3150

檢測目的：環境影響評估

EL11SV3151、3152

樣品特性：固定音源噪音

採樣日期：111年10月26日

採樣單位：瑩諮科技股份有限公司

收樣日期：111年10月28日

採樣方法：NIEA P201.96C

報告日期：111年11月08日

採樣地點：如報告所示

聯絡人員：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：楊炯浩

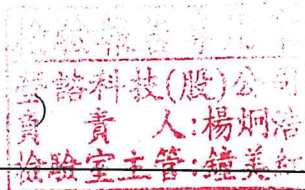
檢驗室主管

空氣採樣類

報告簽署人



(ELA- 04



備註：

- 1、本報告共3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、本報告未得到檢驗室書面同意，檢測報告不應被部分複製使用，但全份檢測報告複製除外。

固定音源噪音監測

計畫名稱：大彰化西南與西北離岸風力發電計畫環境監測

客戶名稱：光宇工程顧問股份有限公司

委樣編號：EL11SV3149、3150

執行單位：臺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：趙中偉、陳鼎翔

監測日期：111年10月26日

檔案名稱：AU1_3149、3150

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	11:28~11:30	測點1	74.9	73.5	68.3	66.3	65.7	79.9	70.1	整體音量	L _{eq} : 68.7
	11:34~11:34	背景監測	68.5	68.5	62.2	59.5	58.2	68.5	64.5	背景音量	L _{max} : 79.9

背景音量之修正表 單位：dB (A)

L ₁ -L ₂	3	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9
ΔL	3	2.9	2.8	2.7		2.6	2.5	2.4	2.3	
L ₁ -L ₂	4	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9
ΔL	2.2	2.1		2		1.9	1.8		1.7	
L ₁ -L ₂	5	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	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		
L ₁ -L ₂	7	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9
ΔL	1	0.9					0.8			
L ₁ -L ₂	8	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	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(檢測條件)

測點編號	監測時間	監測位置	風向 deg	最大風速m/s	溫度℃	大氣壓力 mmHg
1	11:28~11:30	測點1	北北東	4.5	26.6	760
	11:34~11:34	背景監測	北北東	2.0	26.6	760

施
工
狀
況

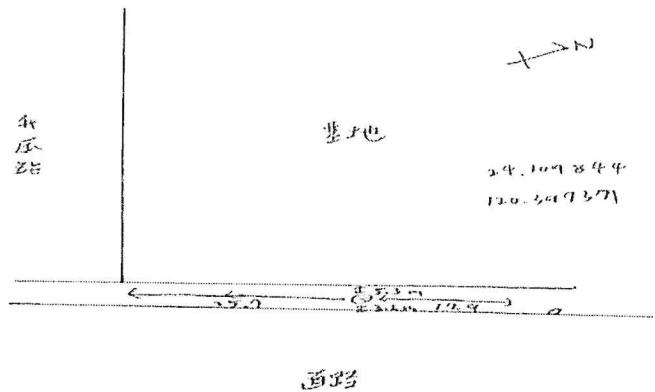
周遭環境特點說明：

1.監測位置：
基地外圍1公尺

2.作業狀況：
整地作業

3.作業機具：
推土機

周遭環境位置圖：



說
明

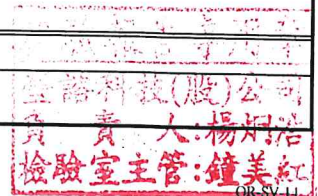
異常狀況說明：
無

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

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



固定音源噪音監測

計畫名稱：大彰化西南與西北離岸風力發電計畫環境監測

客戶名稱：光宇工程顧問股份有限公司

委樣編號：EL11SV3151、3152

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：趙中偉、陳鼎翔

監測日期：111年10月26日

檔案名稱：AUI_3151、3152

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	11:13~11:15	測點1	72.5	71.1	66.5	60.4	57.9	86.1	69.8	整體音量	L _{eq} : 68.0
	11:19~11:19	背景監測	65.9	65.9	65.2	63.9	63.7	65.9	65.1	背景音量	L _{max} : 86.1

背景音量之修正表 單位：dB (A)

L ₁ -L ₂	3	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9
ΔL	3	2.9	2.8	2.7		2.6	2.5	2.4	2.3	
L ₁ -L ₂	4	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9
ΔL	2.2	2.1		2		1.9	1.8		1.7	
L ₁ -L ₂	5	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	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		
L ₁ -L ₂	7	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9
ΔL	1	0.9					0.8			
L ₁ -L ₂	8	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	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(檢測條件)

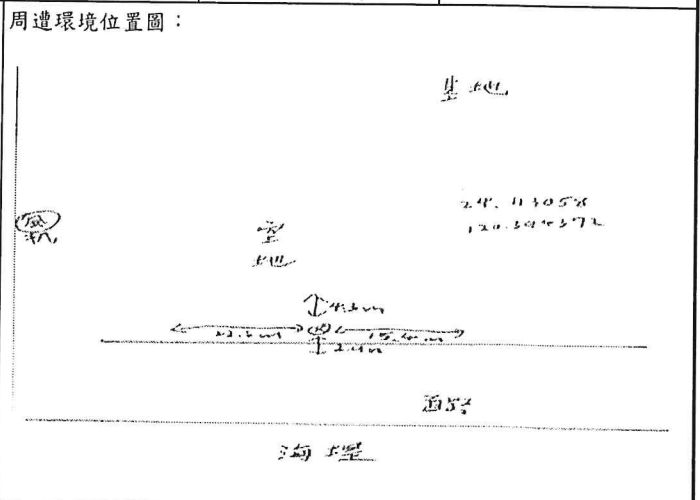
測點編號	監測時間	監測位置	風向 deg	最大風速m/s	溫度℃	大氣壓力 mmHg
1	11:13~11:15	測點1	北北東	3.4	26.6	760
	11:19~11:19	背景監測	北北東	2.3	26.6	760

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：
整地作業

3. 作業機具：
推土機



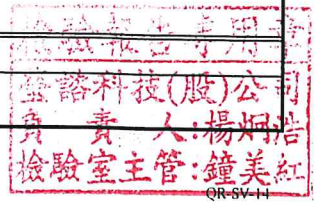
說
明

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



瑩諮科技股份有限公司

瑩諮科技股份有限公司檢驗室

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：ELNV22100014)

計畫名稱：大彰化西南與西北離岸風力發電計畫環境監測

客戶名稱：光宇工程顧問股份有限公司

檢測目的：環境影響評估

樣品特性：低頻噪音

採樣單位：瑩諮科技股份有限公司

採樣方法：NIEA P205.93C

採樣地點：如報告所示

報告編號：EL11SV3155、3156

EL11SV3157、3158

採樣日期：111年10月26日

收樣日期：111年10月28日

報告日期：111年11月08日

聯絡人員：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：楊炯浩

檢驗室主管

空氣採樣類

報告簽署人

(ELA-04)



備註：

- 1、本報告共 3 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、本報告未得到檢驗室書面同意，檢測報告不應被部分複製使用，但全份檢測報告複製除外。
- 3、兩測點均為業主要求，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，故監測數僅供參考。

低頻噪音固定音源噪音監測

計畫名稱：大彰化西南與西北離岸風力發電計畫環境監測

客戶名稱：光宇工程顧問股份有限公司

委樣編號：EL11SV3155、3156

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：趙中偉、陳鼎翔

監測日期：111年10月26日

檔案名稱：AU1_3155、3156

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	10:43~10:45	測點1	$L_{eq,LF}$:	59.6	整體音量
	10:49~10:49	背景監測		55.5	背景音量
$L_{eq,LF} : 57.5$					

背景音量之修正表 單位：dB(A)

L_1-L_2	3	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9
ΔL	3	2.9	2.8	2.7		2.6	2.5	2.4	2.3	
L_1-L_2	4	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9
ΔL	2.2	2.1		2		1.9	1.8		1.7	
L_1-L_2	5	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	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		
L_1-L_2	7	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9
ΔL	1	0.9					0.8			
L_1-L_2	8	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	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(檢測條件)

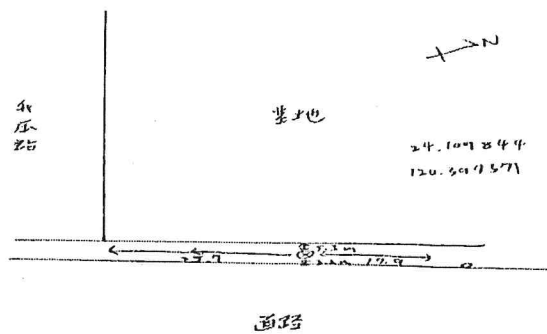
測點編號	監測時間	監測位置	風向 deg	風速 m/s	相對濕度%	溫度 °C	大氣壓力 mmHg
1	10:43~10:45	測點1	北北東	4.1	60.0	29.2	760
	10:49~10:49	背景監測	北北東	3.8	62.0	32.1	760

施工狀況

周遭環境特點說明：

1. 監測位置：
基地外圍一公尺
2. 作業狀況：
整地作業
3. 作業機具：
推土機

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

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(附圖)氣象站

檢驗報告專用章
 瑩諮科技(股)公司
 負責人：楊炯
 實驗室主管：鐘美

低頻噪音固定音源噪音監測

計畫名稱：大彰化西南與西北離岸風力發電計畫環境監測

客戶名稱：光宇工程顧問股份有限公司

委樣編號：EL11SV3157、3158

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：趙中偉、陳鼎翔

監測日期：111年10月26日

檔案名稱：AU1_3157、3158

噪音位準(dB(A))

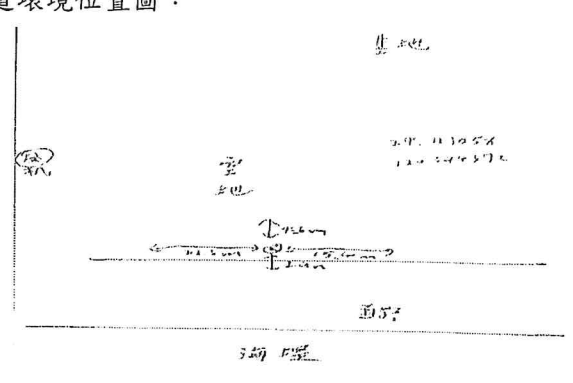
測點編號	監測時間	監測位置	低頻 $L_{eq,LF}(dB(A))$	備註	修正後噪音值 (dB(A))
1	10:58~11:00	測點1	$L_{eq,LF}$:	49.7	$L_{eq,LF}$: 47.0
	11:04~11:04	背景監測		46.4	

背景音量之修正表 單位：dB(A)

L_1-L_2	3	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	
ΔL	3	2.9	2.8	2.7		2.6	2.5	2.4	2.3		
L_1-L_2	4	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	
ΔL	2.2	2.1		2		1.9	1.8		1.7		
L_1-L_2	5	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	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			
L_1-L_2	7	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9	
ΔL	1	0.9					0.8				
L_1-L_2	8	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	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(檢測條件)

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 $^{\circ}C$	大氣壓力 mmHg
1	10:58~11:00	測點1	北北東	3.2	63.0	28.4	760
	11:04~11:04	背景監測	北北東	2.8	61.0	28.3	760

施 工 狀 況	<p>周遭環境特點說明：</p> <p>1. 監測位置： 基地外圍一公尺</p> <p>2. 作業狀況： 整地作業</p> <p>3. 作業機具： 推土機</p>	<p>周遭環境位置圖：</p> 
------------------	---	--

說 明	<p>異常狀況說明：無</p> <p>噪音音源發聲特性：聲音大小及間距不一定</p>	<div style="border: 1px solid red; padding: 5px; color: red; font-weight: bold;"> 檢驗報告專用章 瑩諮科技(股)公司 負責人: 楊炯浩 實驗室主管: 鐘美紅 </div>
--------	--	---

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

附 4-7-6

瑩諮科技股份有限公司

瑩諮科技股份有限公司檢驗室

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：ELNV22110020)

計畫名稱：大彰化西南與西北離岸風力發電計畫環境監測

客戶名稱：光宇工程顧問股份有限公司

報告編號：EL11SV3325、3326

檢測目的：環境影響評估

EL11SV3327、3328

樣品特性：固定音源噪音

採樣日期：111年11月10日

採樣單位：瑩諮科技股份有限公司

收樣日期：111年11月10日

採樣方法：NIEA P201.96C

報告日期：111年12月02日

採樣地點：如報告所示

聯絡人員：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：楊炯浩

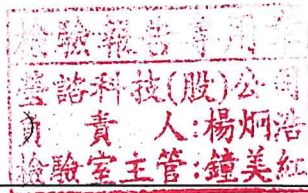
檢驗室主管

空氣採樣類

報告簽署人



(ELA- 0X



備註：

- 1、本報告共3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、本報告未得到檢驗室書面同意，檢測報告不應被部分複製使用，但全份檢測報告複製除外。

固定音源噪音監測

計畫名稱：大彰化西南與西北離岸風力發電計畫環境監測											
客戶名稱：光宇工程顧問股份有限公司						委樣編號：EL11SV3325、3326					
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：趙元亨、陳俊結					
監測日期：111年11月10日						檔案名稱：AU1_3325、3326					
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	10:56~10:58	測點1	66.5	63.5	56.6	48.4	47.7	72.2	60.5	整體音量	L _{eq} : 60.5 L _{max} : 72.2
	11:00~11:00	背景監測	48.3	48.3	47.7	47.0	46.9	48.3	47.6	背景音量	
背景音量之修正表 單位：dB (A)											
L ₁ -L ₂	3	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	
ΔL	3	2.9	2.8	2.7		2.6	2.5	2.4	2.3		
L ₁ -L ₂	4	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	
ΔL	2.2	2.1		2		1.9	1.8		1.7		
L ₁ -L ₂	5	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	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			
L ₁ -L ₂	7	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9	
ΔL	1	0.9					0.8				
L ₁ -L ₂	8	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	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(檢測條件)											
測點編號	監測時間	監測位置	風向 deg	最大風速m/s	溫度℃	大氣壓力 mmHg					
1	10:56~10:58	測點1	北	4.5	27.3	763					
	11:00~11:00	背景監測	北	4.4	27.1	763					
施 工 狀 況	周遭環境特點說明：			周遭環境位置圖：							
	1.監測位置： 基地外圍1公尺										
	2.作業狀況： 整地作業										
3.作業機具： 怪手											
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											

瑩諮科技(股)公司
 負責人: 楊炳浩
 實驗室主管: 鐘美紅
 111.11.14

固定音源噪音監測

計畫名稱：大彰化西南與西北離岸風力發電計畫環境監測											
客戶名稱：光宇工程顧問股份有限公司						委樣編號：EL11SV3327、3328					
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：趙元亨、陳俊結					
監測日期：111年11月10日						檔案名稱：AU1_3327、3328					
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	11:14~11:16	測點1	68.7	65.2	53.8	50.2	49.8	73.3	61.5	整體音量	L _{eq} : 61.5
	11:18~11:18	背景監測	56.2	56.2	50.2	48.9	48.6	56.2	51.4	背景音量	L _{max} : 73.3
背景音量之修正表 單位：dB (A)											
L ₁ -L ₂	3	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	
ΔL	3	2.9	2.8	2.7		2.6	2.5	2.4	2.3		
L ₁ -L ₂	4	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	
ΔL	2.2	2.1		2		1.9	1.8		1.7		
L ₁ -L ₂	5	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	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			
L ₁ -L ₂	7	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9	
ΔL	1	0.9					0.8				
L ₁ -L ₂	8	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	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(檢測條件)											
測點編號	監測時間	監測位置	風向 deg	最大風速m/s	溫度℃	大氣壓力 mmHg					
1	11:14~11:16	測點1	北	4.7	27.2	763					
	11:18~11:18	背景監測	北	4.0	27.1	763					
施 工 狀 況	周遭環境特點說明： 1. 監測位置： 基地外圍1公尺			周遭環境位置圖：							
	2. 作業狀況： 整地作業 3. 作業機具： 怪手										
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，其他氣象資料參攷測點位置(線西)氣象站											

瑩諮科技(股)公司
 負責人：楊炯浩
 實驗室主管：鐘美紅
 QR-SV-11

瑩諮科技股份有限公司

瑩諮科技股份有限公司檢驗室

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：ELNV22110021)

計畫名稱：大彰化西南與西北離岸風力發電計畫環境監測

客戶名稱：光宇工程顧問股份有限公司

檢測目的：環境影響評估

樣品特性：低頻噪音

採樣單位：瑩諮科技股份有限公司

採樣方法：NIEA P205.93C

採樣地點：如報告所示

報告編號：EL11SV3331、3332

EL11SV3333、3334

採樣日期：111年11月10日

收樣日期：111年11月11日

報告日期：111年12月02日

聯絡人員：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：楊炯浩

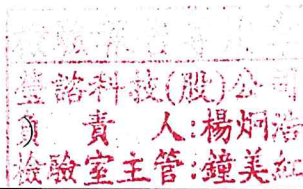
檢驗室主管

空氣採樣類

報告簽署人



(ELA- 0X)



備註：

- 1、本報告共3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、本報告未得到檢驗室書面同意，檢測報告不應被部分複製使用，但全份檢測報告複製除外。
- 3、測點陸纜工地為業主要求，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，故監測數僅供參考。

低頻噪音固定音源噪音監測

計畫名稱：大彰化西南與西北離岸風力發電計畫環境監測

客戶名稱：光宇工程顧問股份有限公司

委樣編號：EL11SV3333、3334

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：趙元亨、陳俊結

監測日期：111年11月10日

檔案名稱：AU1_3333、3334

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	11:51~11:53	測點1	$L_{eq,LF}$:	40.8	整體音量
	11:57~11:57	背景監測		37.3	背景音量
$L_{eq,LF} : 38.2$					

背景音量之修正表 單位：dB(A)

L_1-L_2	3	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9
ΔL	3	2.9	2.8	2.7		2.6	2.5	2.4	2.3	
L_1-L_2	4	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9
ΔL	2.2	2.1		2		1.9	1.8		1.7	
L_1-L_2	5	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	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		
L_1-L_2	7	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9
ΔL	1	0.9					0.8			
L_1-L_2	8	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	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					

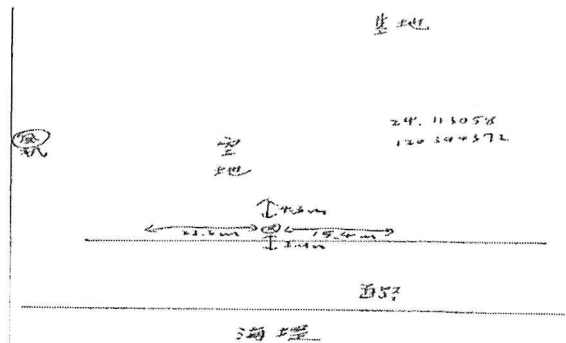
氣象監測(檢測條件)

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 $^{\circ}C$	大氣壓力 mmHg
1	11:51~11:53	測點1	北	4.7	84.0	27.5	763
	11:57~11:57	背景監測	北	4.3	87.0	27.1	763

施工狀況

周遭環境特點說明：
 1. 監測位置：
 基地外圍一公尺
 2. 作業狀況：
 整地作業
 3. 作業機具：
 怪手

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

附4.7-11

瑩諮科技(股)公司
 負責人：楊炳浩
 實驗室主管：鐘美紅

低頻噪音固定音源噪音監測

計畫名稱：大彰化西南與西北離岸風力發電計畫環境監測

客戶名稱：光宇工程顧問股份有限公司

委樣編號：EL11SV3331、3332

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：趙元亨、陳俊結

監測日期：111年11月10日

檔案名稱：AU1_3331、3332

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	11:38~11:40	測點1	$L_{eq,LF}$:	42.0	整體音量
	11:43~11:43	背景監測		27.3	背景音量
$L_{eq,LF} : 42.0$					

背景音量之修正表 單位：dB (A)

L_1-L_2	3	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9
ΔL	3	2.9	2.8	2.7		2.6	2.5	2.4	2.3	
L_1-L_2	4	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9
ΔL	2.2	2.1		2		1.9	1.8		1.7	
L_1-L_2	5	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	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		
L_1-L_2	7	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9
ΔL	1	0.9					0.8			
L_1-L_2	8	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	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(檢測條件)

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°C	大氣壓力 mmHg
1	11:38~11:40	測點1	*	*	72.0	31.5	763
	11:43~11:43	背景監測	*	*	72.0	32.0	763

施工狀況

周遭環境特點說明：
 1. 監測位置：
貨櫃屋
 2. 作業狀況：
整地作業
 3. 作業機具：
怪手

周遭環境位置圖：

24.107844
120.397371
海拔:4m

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



瑩諮科技股份有限公司

瑩諮科技股份有限公司檢驗室

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：ELNV22120053)

計畫名稱：大彰化西南與西北離岸風力發電計畫環境監測

客戶名稱：光宇工程顧問股份有限公司

檢測目的：環境影響評估

樣品特性：固定音源噪音

採樣單位：瑩諮科技股份有限公司

採樣方法：NIEA P201.96C

採樣地點：如報告所示

報告編號：EL11SV3943、3944

EL11SV3945、3946

採樣日期：111年12月27日

收樣日期：111年12月29日

報告日期：112年01月05日

聯絡人員：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：楊炯浩

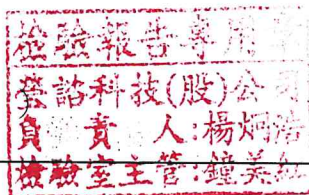
檢驗室主管

空氣採樣類

報告簽署人



(ELA-04)



備註：

- 1、本報告共3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、本報告未得到檢驗室書面同意，檢測報告不應被部分複製使用，但全份檢測報告複製除外。

固定音源噪音監測

計畫名稱：大彰化西南與西北離岸風力發電計畫環境監測

客戶名稱：光宇工程顧問股份有限公司

委樣編號：EL11SV3943、3944

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：趙元亨、陳鼎翔

監測日期：111年12月27日

檔案名稱：AUI_3943、3944

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	14:50~14:52	測點1	66.0	64.2	58.8	56.4	56.0	76.6	62.3	整體音量	L _{eq} : 61.4 L _{max} : 76.6
	14:57~14:57	背景監測	57.4	57.4	54.7	52.4	52.0	57.4	54.8	背景音量	

背景音量之修正表 單位：dB (A)

L ₁ -L ₂	3	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	
ΔL	3	2.9	2.8	2.7		2.6	2.5	2.4	2.3		
L ₁ -L ₂	4	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	
ΔL	2.2	2.1		2		1.9	1.8		1.7		
L ₁ -L ₂	5	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	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				
L ₁ -L ₂	7	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9	
ΔL	1	0.9					0.8				
L ₁ -L ₂	8	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	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						

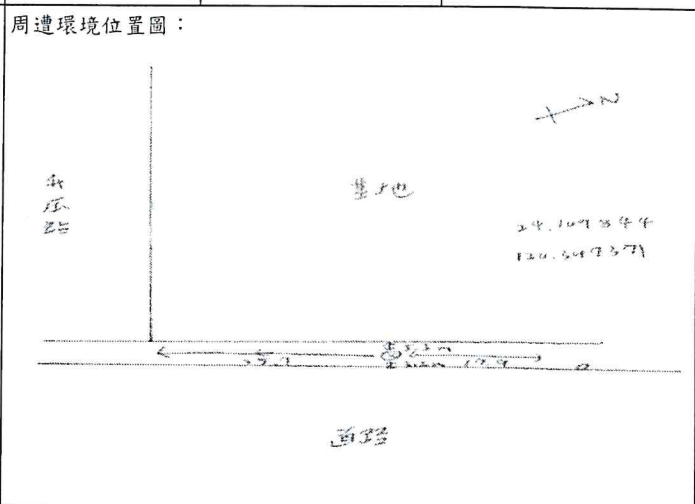
氣象監測(檢測條件)

測點編號	監測時間	監測位置	風向 deg	最大風速m/s	溫度℃	大氣壓力 mmHg
1	14:50~14:52	測點1	北	4.7	19.1	766
	14:57~14:57	背景監測	北	4.9	19.1	766

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：
整地作業、組裝作業
3. 作業機具：
怪手、吊車



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，其他氣象資料參攷測點位置(線西)氣象站

附4.7-14

檢驗報告專用章
 瑩諮科技(股)公司
 負責人: 楊炳浩
 檢驗室主管: 鐘美紅

固定音源噪音監測

計畫名稱：大彰化西南與西北離岸風力發電計畫環境監測

客戶名稱：光宇工程顧問股份有限公司

委樣編號：ELIISV3945、3946

執行單位：登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：趙元亨、陳鼎翔

監測日期：111年12月27日

檔案名稱：AU1_3945、3946

測點編號	監測時間	監測位置	L ₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₀₅	L _{max}	L _{eq}	備註	修正後噪音值
1	14:17~14:19	測點1	66.4	64.8	58.8	55.9	55.5	68.7	60.7	整體音量	L _{eq} : 59.3
	14:23~14:23	背景監測	57.0	57.0	55.4	53.0	52.6	57.0	55.0	背景音量	L _{max} : 68.7

背景音量之修正表 單位：dB (A)

L ₁ -L ₂	3	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9
ΔL	3	2.9	2.8	2.7		2.6	2.5	2.4	2.3	
L ₁ -L ₂	4	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9
ΔL	2.2	2.1		2		1.9	1.8		1.7	
L ₁ -L ₂	5	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	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		
L ₁ -L ₂	7	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9
ΔL	1	0.9					0.8			
L ₁ -L ₂	8	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	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(檢測條件)

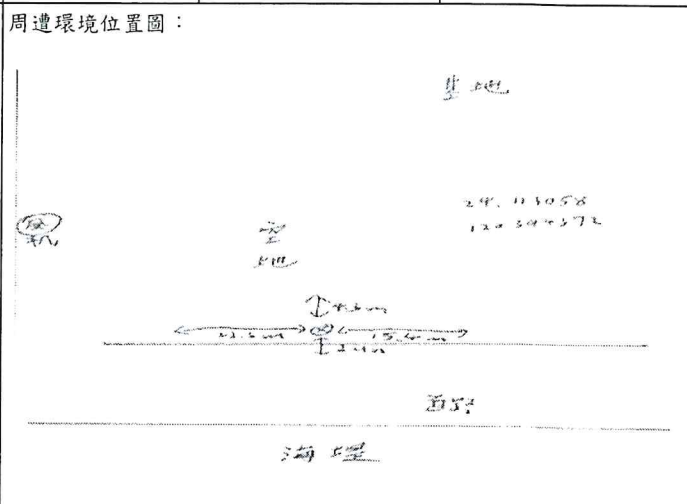
測點編號	監測時間	監測位置	風向 deg	最大風速m/s	溫度℃	大氣壓力 mmHg
1	14:17~14:19	測點1	北	4.0	19.1	766
	14:23~14:23	背景監測	北	2.0	19.1	766

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：
整地作業

3. 作業機具：
怪手



說
明

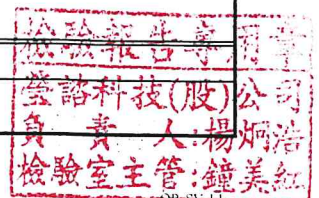
異常狀況說明：
無

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

附4.7-15



瑩諮科技股份有限公司

瑩諮科技股份有限公司檢驗室

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：ELNV22120054)

計畫名稱：大彰化西南與西北離岸風力發電計畫環境監測

客戶名稱：光宇工程顧問股份有限公司

報告編號：EL11SV3949、3950

檢測目的：環境影響評估

EL11SV3951、3952

樣品特性：低頻噪音

採樣日期：111年12月27日

採樣單位：瑩諮科技股份有限公司

收樣日期：111年12月29日

採樣方法：NIEA P205.93C

報告日期：112年01月05日

採樣地點：如報告所示

聯絡人員：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：楊炯浩

檢驗室主管

空氣採樣類

報告簽署人

(ELA- 0X



備註：

- 1、本報告共3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、本報告未得到檢驗室書面同意，檢測報告不應被部分複製使用，但全份檢測報告複製除外。
- 3、測點陸纜工地為業主要求，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，故監測數僅供參考。

低頻噪音固定音源噪音監測

計畫名稱：大彰化西南與西北離岸風力發電計畫環境監測

客戶名稱：光宇工程顧問股份有限公司

委樣編號：EL11SV3949、3950

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：趙元亨、陳鼎翔

監測日期：111年12月27日

檔案名稱：AU1_3949、3950

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	13:17~13:19	測點1	$L_{eq,LF}$:	47.3	整體音量
	13:22~13:22	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	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9
ΔL	3	2.9	2.8	2.7		2.6	2.5	2.4	2.3	
L_1-L_2	4	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9
ΔL	2.2	2.1		2		1.9	1.8		1.7	
L_1-L_2	5	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	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		
L_1-L_2	7	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9
ΔL	1	0.9				0.8				
L_1-L_2	8	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	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						

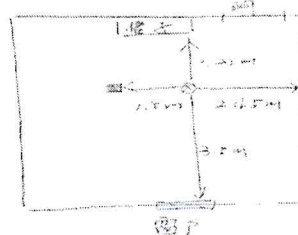
氣象監測(檢測條件)

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	13:17~13:19	測點1	*	*	61.0	18.1	766
	13:22~13:22	背景監測	*	*	61.0	18.1	766

施工狀況

周遭環境特點說明：
 1. 監測位置：
貨櫃屋
 2. 作業狀況：
整地作業、組裝作業
 3. 作業機具：
怪手、吊車

周遭環境位置圖：



24.107844
120.397371
海拔:4m

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
瑩諮科技(股)公司
 負責人: 楊炳浩
 檢驗室主管: 鐘美紅

低頻噪音固定音源噪音監測

計畫名稱：大彰化西南與西北離岸風力發電計畫環境監測

客戶名稱：光宇工程顧問股份有限公司

委樣編號：EL11SV3951、3952

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：趙元亨、陳鼎翔

監測日期：111年12月27日

檔案名稱：AU1_3951、3952

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	13:45~13:47	測點1	$L_{eq,LF}$:	46.5	整體音量
	13:51~13:51	背景監測		41.0	背景音量
					$L_{eq,LF}$: 45.1

背景音量之修正表 單位：dB(A)

L_1-L_2	3	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9
ΔL	3	2.9	2.8	2.7		2.6	2.5	2.4	2.3	
L_1-L_2	4	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9
ΔL	2.2	2.1		2		1.9	1.8		1.7	
L_1-L_2	5	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	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		
L_1-L_2	7	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9
ΔL	1	0.9				0.8				
L_1-L_2	8	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	9.1	9.2	9.3	9.4	9.5	9.6	9.7	9.8	9.9~10.0
ΔL	0.5			0.5						

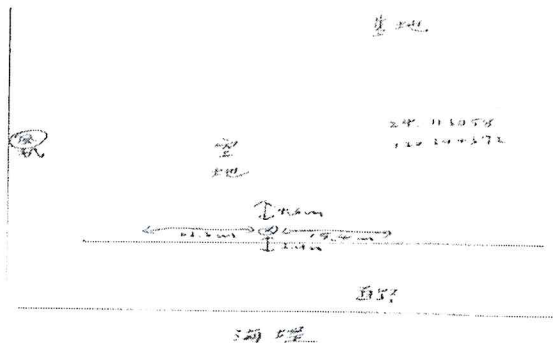
氣象監測(檢測條件)

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°C	大氣壓力 mmHg
1	13:45~13:47	測點1	北	4.8	66.0	18.3	766
	13:51~13:51	背景監測	北	4.2	66.0	18.3	766

施工狀況

周遭環境特點說明：
 1. 監測位置：
 基地外圍一公尺
 2. 作業狀況：
 整地作業
 3. 作業機具：
 怪手

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: 楊炳浩
 檢驗室主管: 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

附4.7-18

附錄 4.8 陸域文化資產判釋資料

考古鑽探紀錄表

日期：2022年10月07日

遺址：無

高程：3.1737m

地點：彰濱工業區

方式：全管取樣

經度(E)：120:23:45.51569

緯度(N)：24:06:42.41110

編號：BH-5

紀錄：李明達

岩心深度	地層描述
0-4.90m	回填層
4.90-15.00m	灰色細砂夾薄層黏土
15.00-17.60m	灰色細砂夾薄層黏土
17.60-19.30m	灰色黏土夾灰色細砂
19.30-29.30m	灰色細砂
29.30-30.00m	灰色粉土質細砂夾黏土

考古鑽探紀錄表

日期：2022 年 10 月 07 日

遺址：無

高程：3.1099

地點：彰濱工業區

方式：全管取樣

經度(E)：120:23:46.81432

緯度(N)：24:06:41.79847

編號：BH-6

紀錄：張文義

岩心深度	地層描述
0.00-1.00m	灰色細砂夾卵礫石
1.00-5.40m	灰色細砂
5.40-10.00m	灰色細砂偶夾黏土
10.00-21.00m	灰色細砂夾粉土、黏土。
21.00-30.00m	灰色細砂夾粉土、黏土

考古鑽探紀錄表

日期：2022 年 10 月 07 日

遺址：無

高程：2.7372

地點：彰濱工業區

方式：全管取樣

經度(E)：120:23:47.16381

緯度(N)：24:06:40.74864

編號：BH-7

紀錄：李明達

岩心深度	地層描述
0.00-5.30m	回填層
5.30-17.50m	灰色細砂夾薄層黏土
17.50-19.40m	灰色黏土夾薄層粉土質細砂
19.40-30.00m	灰色粉土細砂夾薄層黏土.

附錄 4.9 現場執行照片

現場監測照片



營建噪音：陸域自設升(降)壓站工地周界(111.10.26)



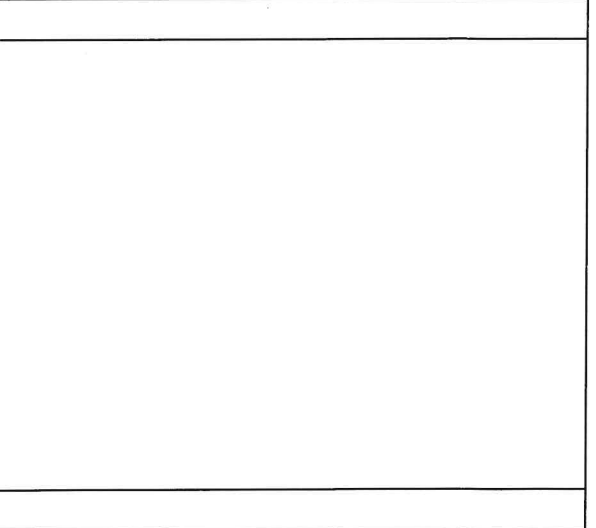
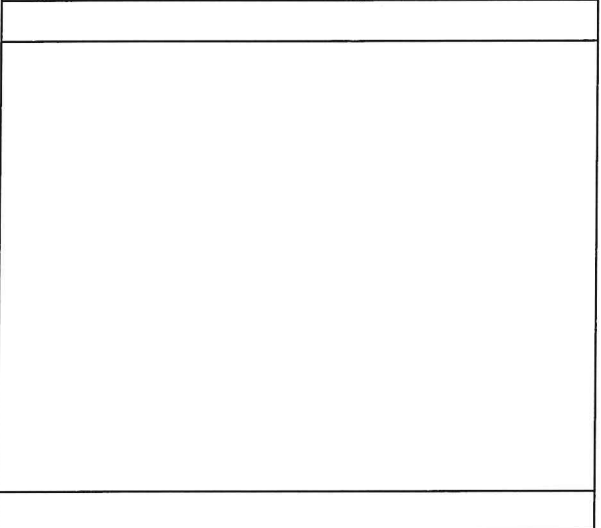
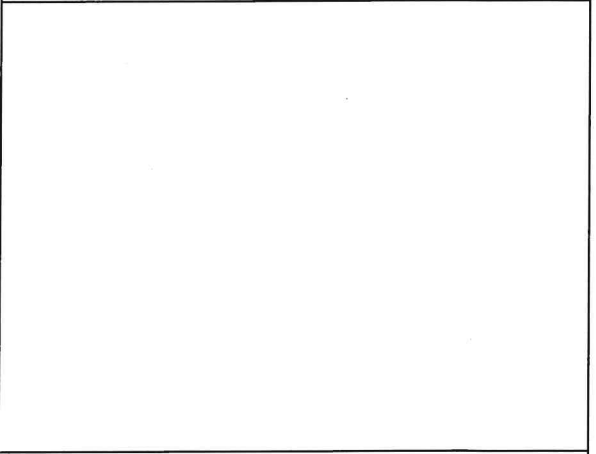
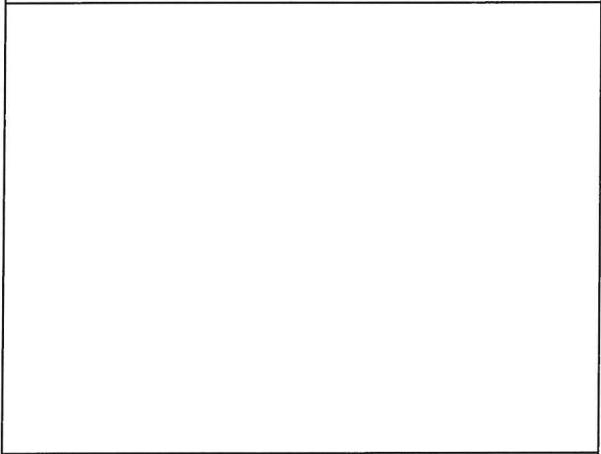
營建噪音：陸纜工地周界(111.10.26)



營建低頻噪音：陸域自設升(降)壓站工地周界(111.10.26)



營建低頻噪音：陸纜工地周界(111.10.26)



現場監測照片



營建噪音：陸域自設升(降)壓站工地周界(111.11.10)



營建噪音：陸纜工地周界(111.11.10)



營建低頻噪音：陸域自設升(降)壓站工地周界(111.11.10)



營建低頻噪音：陸纜工地周界(111.11.10)

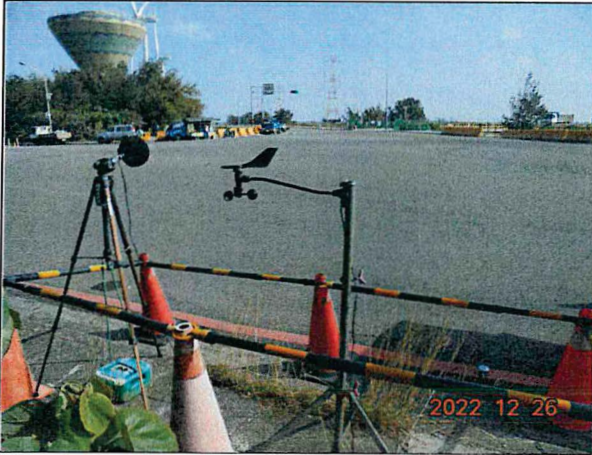
現場監測照片



空氣品質：梧棲漁港(111.12.29~30)



空氣品質：陸域自設升(降)壓站(111.12.29~30)



噪音振動：陸域工程進/出道路(111.12.26~27)



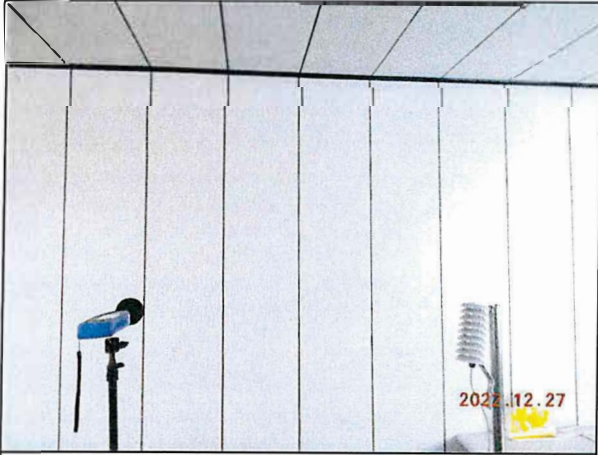
噪音振動：陸域工程鄰近敏感點(111.12.26~27)



營建噪音：陸域自設升(降)壓站工地周界(111.12.27)



營建噪音：陸纜工地周界(111.12.27)











營建低頻噪音：陸域自設升(降)壓站工地周界(111.11.10)



營建低頻噪音：陸纜工地周界(111.12.27)

附錄 本計畫陸域生態調查環境照、工作照及物種照

	
<p>1. 環境照</p>	<p>2. 環境照</p>
	
<p>3. 環境照</p>	<p>4. 環境照</p>
	
<p>5. 環境照</p>	<p>6. 環境照</p>
	
<p>7. 植物調查工作照</p>	<p>8. 哺乳類調查工作照</p>



9. 蝙蝠調查工作照



10. 鳥類調查工作照



11. 夜間調查工作照



12. 蝶類調查工作照



13. 大白鷺



14. 白尾八哥






15. 小白鷺



16. 褐頭鷓鴣

	
<p>17. 紅隼</p>	<p>18. 白頭翁</p>
	
<p>19. 紅尾伯勞</p>	<p>20. 小雲雀</p>

附錄 鑽探記錄

BH5 土樣	
	2 公尺以下含水量漸高，轉向偏灰黑水相土層
BH6 土樣	
	4 公尺左右含水量提高，轉向水相土層
BH7 土樣	
	6 公尺處可見白色碎貝，為現代常見貝類