

日 蝕 雜 記

1941年九月21日の日蝕觀測隊一覽表

觀 測 地	學 府	代 表 者	研 究 事 項
臺灣 富貴角	田 上 天 文 臺	山本 一清	天 文
〃	東 亞 天 文 協 會	山本 一清	天文, 氣象
淡 水	遞信省電氣試驗所	前 田	電 波
大 屯 山	臺 灣 氣 象 臺	山 口	氣 象
〃	中 央 氣 象 臺	芦 澤	氣 象
〃	九 州 帝 大	鈴 木	氣 象
〃	臺 北 帝 大	白 鳥	氣 象
新 北 投	京 都 帝 大	長谷川万吉	地 磁 氣
臺 北	中央氣象臺(皆既外)	阿部 正直	氣 象
基 隆	九 州 帝 大	伊藤德之助	地 磁 氣
〃	神 戶 病 院	高 田	生 理
彭 佳 嶼	臺 灣 氣 象 臺	窪川 一雄	天 文
〃	緯 度 觀 測 所	服部 忠彦	天 文
琉球 石垣島	東 京 天 文 臺	關口 鯉吉	天 文
〃	石垣島測候所		氣 象
支那 南 京	東 北 帝 大 (皆既外)	中村左衛門太郎	空 中 電 氣
南 昌	上 海 科 學 研 究 所	速水頌一郎	地 磁 氣
漢 口	紫 金 山 天 文 臺	荒木 俊馬	天 文
〃	電 波 物 理 研 究 所		電 波
〃	上 海 科 學 研 究 所		天 文
賀 勝 橋	東 京 帝 大	田中 務	天 文
〃	京 都 帝 大	上田 穰	天 文

富貴角の觀測陣に参加した人々

臺灣居住の本會々員及び其の他の參加者は、

吉村昌久, 佐田廣, 松本武男, 吳祖澤, 蔡章猷, 足立正百喜, 天滿屋常太郎, 細谷忠一, 細谷氏令息, 和泉三思, 賴武揚, 西川, 千々岩, 酒井, 桃井, 有森, 渡邊剛, 小林幸男, 相原, 小島, 小山, 江藤, 石堂, 曾定國,

以上 24 氏

野崎秋子, 河本和子, 和泉, 今井, 金村, 佐藤, 橋口

以上 7 女史

はるばる内地より渡臺した會員は、

山本一清、井本進、富谷隆雄、森安千秋、矢野彰英、渡木慶雄、水谷秀三郎、坂上務、西村繁次郎。 以上9氏

尙ほ職務上から來會した人々は下の通り：

臺北放送局：——

深川繁治、服部數雄、ほか約8氏。

大阪毎日新聞社員：——

犬飼仁也、日澤四郎、林炳耀、青山藤園、其の他。

朝日新聞社員：——

塚本堅一郎、小久保善吉、山田二郎、上野遙、分部、其の他。

讀賣新聞社員：——

栖原真文。

臺灣日々新報社員：——

西川滿、野村幸一、近藤直之、江口、其の他。

興南新聞社員：——

黄三木。

日本ニュース：——

若干名。

其のほかの來觀者、

藤野充治氏外1氏、藤瀬四郎氏、松本唯一氏、堀虎雄氏。

以上總計約80名。

附言：尙此の他に會員飯義壽氏はアジンコト沖の船中にて觀望(疊)、又百濟教猷氏、吉田長祥氏等は各々單獨に基隆附近にて觀察。

富貴角に於いて皆既日蝕時の雲の觀測

1941年九月21日

觀測者 O. A. A. 會員 X. Y. Z. 氏

時 刻	全雲量	雲 形	雲 の 状 態	記 事
12時00分	10	KC, K, SK, F-N		
25	10	KC, K, SK, N		
30	10	KC, K, SK, N		
35	10	KC, K, SK, N		
40	10	KC, K, N, SK		
45	10	KC, N, K, SK		

50	10	KC, N, SK, K		全時間ヲ通シ太陽面附近ハF-Nノ去來頻繁ニシテ皆既前後殊ニ多ク辛ジテ Corona 及 Prominence ヲ片亂層雲ノ間隙ニ認メタリ。 { かもめ其他ノ鳥類岩上ニ集マル。風力稍々衰フ。5m/s程度 かもめ等飛立ツ風力元ニ歸ル8m/s程度
55	10	KC, K, SK, N		
13 00	10	KC, K, N, SK	NEヨリ下層雲次第ニ増シ來ル	
05	10	KC, SK, K, N	KCノ塊次第ニ大トナリK衰弱シ始ム	
10	10	KC, SK, N, K	視度急ニ良クナル	
15	10	KC, SK, N, K		
20	10	KC, SK, N, K		
25	10	KC, SK, N, K	KC愈々大トナル	
30	10	KC, SK, N, K	KC特ニ大	
35	10	KC, SK, N, K		
37	10	KC, SK, N, K		
39	10	KC, SK, N, K		
41	10	KC, SK, N, K		
43	10	KC, SK, N, K		
45	10	KC, SK, N, K		
47	10	KC, SK, N, K		
49	10	KC, SK, N, K		
13 55	10	KC, SK, N, K		

近代に於ける臺灣の日蝕一覽表

年 月 日	時刻	蝕の種類	地方別
1514年 八月20日	12時過ぎ	部分蝕 99%	北 部
1575年 五月10日	15 時 頃	〃 90〃	〃
1610年十二月15日	17 時 頃	皆既蝕 100〃	〃
1643年 三月20日	9 時 頃	部分蝕 90〃	中 央
1658年 六月 1日	11時前後	金環蝕	北 部
1669年 四月30日	15 時 頃	〃	〃
1709年 九月 4日	7 時 頃	皆既蝕 100〃	南 部
1763年 十月 7日	8 時 頃	〃 100〃	北 部
1770年 五月25日	9 時 頃	皆既蝕?	〃
1786年 一月30日	10 時 頃	金環蝕	〃
1800年 四月24日	8 時 頃	金環蝕?	〃
1814年 七月17日	15時前後	皆既蝕	〃
1941年 九月21日	13 時 頃	皆既蝕	北 部
1955年十二月14日	18 時 頃	金環蝕	南 部
1958年 四月19日	11 時 頃	部分蝕 95〃	北 部
1987年 九月23日	10 時 頃	金環蝕	北部?
2020年 六月21日	16 時 頃	〃	〃
2070年 四月11日	11時前後	皆既蝕	〃
2074年 一月27日	17 時 頃	金環蝕	〃
2089年 十月 4日	8 時 頃	皆既蝕	南 部
2149年十二月30日	6 時 頃	金環蝕	北 部