

観測部月報

★

東亞天文協會

★黄道光課だより (5月)

今月は天候の不順等の關係にて観測者は廣瀬、佐野、山田の3氏であつた。

19日の瀬戸は美しい空で観測者座銀河の3倍の明るさに幅廣い光帯が東天まで達してゐた。

21日には上記3氏により、ほぼ同時観測が出来上つたが大同小異で、山田氏以外光帯を東天まで認めてゐられる。佐野氏のは枝状光帯が著しい。

26日の御観測では佐野氏は“去年よりも淡い”と註されてゐる。(文責在本田)

★太陽課だより (6月)

争はれぬ梅雨、悪天候が打ちつゞいた。したがつて今月の太陽面の詳細なる状況は知ることが出来なかつた。

〔上旬の太陽面〕 今旬は南北兩半球の勢力ほど均一した出現し大黒點なく小黒點が多く散在した。6日東縁(北 15°)より出現した1群は始め5個よりなつてゐたが、7日には15個、10日には大黒點を中心に50個の小黒點群よりなる大群に發達してゐた。11日夕方子午線を通過して17日西縁に没した。

尙6日東經 50° 、北緯 37° の高緯度に出現した4個よりなる小黒點群は高緯度なので注目された。

〔中旬の状況〕 中旬は悪天候甚だしく詳細が不明であるが、注目すべきは、前月及び前々月等以前南半球の活動が激しかつたのに、今度は北半球の勢力が著しくなり始めたことである。

〔下旬の太陽面〕 下旬も天候不良であつたが、大群の出現はなかつたやうである。只益々北半球の活動が著しくなつてきたことである。尙26日には小黒點群ではあるが6群(北半球3群、南半球3群)の新群の出現があつた。尙今月に於ける新群の観測数は33群であつて、北半球21群、南半球12群であつた。一番多く新群の出現した緯度は、北半球 10° ~ 20° の間で11群の出現をみた。(本田實)

太陽課 黒點相對數報告 (1938年6月)

觀測者(觀測地)	坂上 務(鹿兒島市山下)	津留 繁雄(熊本市本莊町)	本田 實(廣島縣瀬戸村)	改發 香鳩(神戸市關守町)	伊達英太郎(兵庫縣雲雀丘)	野口登美雄(大阪市曾根崎)	川上 英(大阪明星商業)	木邊 成磨(滋賀縣中里村)	正村 一忠(岐阜市溝旗町)	小澤 喜一(名古屋市西萬)	山田 達雄(愛知縣犬山町)	大石 辰次(靜岡縣吉永村)	香掛 七二(長野縣青木村)	淺居 正雄(橫濱市神戶上)	堀田 泰生(橫濱市東寺尾)	水谷 俊海(橫濱市七島町)	森久保 茂(東京慈惠醫大)	御供 印孝(東京市立一中)	千葉 武志(岩手縣水澤町)
口徑 mm	102	32	50	150	36	76	76	75	25	60	69	55	102	58	38	58	70	50	50
倍率	67	50	59	68	40	50	50	60	48	40	44	64	72	60	50	50	50	32	50
1	曇	51	N S	163	忙	曇	94	曇	118	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
2	108	曇	71 50	112	忙	曇	34	曇	73	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
3	173	曇	82 44	112	忙	曇	89	曇	167	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
4	170	曇	69 69	129	忙	曇	99	曇	177	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
5	曇	51	56 65	168	曇	103	99	曇	70	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
6	182	曇	67 73	132	忙	曇	72	曇	138	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
7	170	曇	113 74	129	忙	曇	曇	曇	95	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
8	168	雨	雨	曇	雨	曇	雨	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
9	雨	曇	75	111 36	155	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
10	雨	曇	113 49	110	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
11	139	雨	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
12	雨	曇	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
13	雨	曇	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
14	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
15	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
16	曇	曇	60 25	96	曇	曇	81	曇	58	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
17	曇	曇	67 30	99	曇	曇	82	曇	93	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
18	曇	曇	92 26	95	曇	曇	98	曇	85	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
19	曇	曇	曇	曇	曇	曇	76	曇	42	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
20	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
21	曇	曇	73 26	75	曇	曇	95	曇	95	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
22	曇	曇	86 12	101	曇	曇	114	曇	62	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
23	曇	曇	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
24	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
25	62	曇	67 27	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
26	42	曇	46 27	58	曇	曇	61	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
27	曇	曇	83 40	155	曇	曇	93	曇	72	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
28	曇	曇	75 70	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
29	194	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
30	166	曇	曇	曇	曇	曇	94	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
日數	11	7	18	10	6	12	11	10	16	10	10	10	5	3	10	5			
平均	161	54	109	126	193	89	92	63	119	71	112						89	64	

◎山田氏は69mm(×44, ×87)併用, ◎本田の觀測は南北兩半球に分けて相對數を現した。

◎都合により太陽觀測報告は今後京都市上京區東三本木通丸太町上ル 信樂旅館内 木邊成磨宛お送附を乞ふ。(天界編輯用として7月に依頼の黒點報告は今後不用)