

太陽觀測報告 (1925年7月) 三澤勝衛

日	黒點群	黒點數	白紋		備考
			東	西	
1	—	—			雨
2	3	$2+2+1=5$	4	0	{新第2群東端近く南の高緯度に発見し新第3群東端南の緯度 に出現 第1群中央子午線通過
3	3	$2+7+8=17$	2	0	
4	3	$1+5+13=19$	2	0	
5	—	—			曇
6	4	$1+4+16+1=22$	0	0	第2群中央子午線通過・新第4群東側低緯度に出現
7	—	—			雨
8	3	$1+24+3=28$	1	1	{新第3群子午線の東方に突發・昨日の第2及第4群本日は中 途消失 昨日の第3群本日は中途消失
9	2	$1+25=26$	2	2	
10	—	—			雨
11	3	$10+2+2=14$	1	2	{9日迄第1群は既に西端に没し・新第2群東方に新第3群を 東端に発見す 雨
12	—	—			
13	3	$5+1+3=9$	1	1	
14	3	$1+1+6=8$	0	1	第2群中央子午線通過
15	2	$1+8=9$	0	1	昨日までの第1群本日は西端に没して無し
16	—	—			欠
17	—	—			欠
18	4	$2+17+4+4=27$	1	2	新第3群西端近く南緯度に突發 新第4群東方南緯に突發
19	2	$8+9=17$	0	1	{昨日までの第1群西端にて消失し第3群も亦白紋のみさなる 新第3群中央子午線の東方南の緯度に突發・第2群中央子午 線通過
20	3	$1+13+5=19$	0	0	
21	3	$13+1+4=18$	0	1	{昨日までの第1群本日は中途消失・新第3群西端近く南の緯度 に突發 昨日までの第2群本日は中途消失
22	2	$5+5=10$	0	0	
23	—	—			雨
24	—	—			曇
25	2	$6+10=16$	1	0	{22日の群何れも西端にて消失新第1群北の緯度に発見・第2 群東端北の緯度に出現 新第3群東端南の高緯度に突發
26	3	$10+2+5=17$	2	0	
27	3	$4+2+6=12$	1	0	
28	3	$5+1+7=13$	1	0	第1群中央子午線通過
29	3	$6+1+15=22$	0	0	第3群中央子午線通過
30	3	$5+1+27=33$	0	0	第2群中央子午線通過
31	3	$5+1+15=21$	0	2	

本月より大黒點の報告を省けり。19日以後は旅行のため河西慶彦君の觀測に依る。
 太陽面の活動活動 6月下旬よりも稍々優勢なれり。

太陽觀測報告 (1925年8月分) 三澤勝衛

日	黒點群	黒點數	白紋		備考
			東	西	
1	—	—			雨
2	—	—			雨
3	1	10	0	1	7月末第3群のもの
4	1	3	0	1	
5	0	0	0	0	昨日までの第1群西端に没しなし
6	—	—			雨
7	1	6	0	1	新黒點群白紋に圍まれ西端近く南の緯度に突發
8	3	$5+12+3=20$	1	1	{新第2群中央子午線上北の緯度に突發. 新第3群白紋を伴ひ 東端北の緯度に出現
9	4	$3+18+11$ $+3=35$	2	1	新第4群白紋に圍まれ東端北の緯度に出現
10	3	$13+8+1=22$	1	0	昨日までの第1群西端に没して無し
11	2	$8+1=9$	0	0	昨日までの第3群本日中途消失
12	2	$7+9=16$	0	0	第2群中央子午線通過
13	3	$4+5+2=11$	0	1	新第3群中央子午線の東方北の緯度に突發
14	—	—			曇
15	0?	0?	?	?	曇を透して觀測, 13日までの第1群西端に没し無し
16	—	—			雨
17	—	—			雨
18	0	0	0	0	18日の第2第3の兩群何れも中途消失
19	1	7	1	1	新黒點群西端近き北の高緯度に突發
20	3	$6+2+1=9$	1	1	{新第2群中央子午線のやゝ東方北の緯度に突發 新第3群東 端南の緯度に出現
21	3	$2+1+1=4$	1	1	新第4群東端南の緯度に出現
22	4	$1+1+1+1$ $=4$	2	1	
23	2	$1+5=6$	2	0	昨日までの第1群は西端に没し第2群は中途消失
24	4	$2+9+3+$ $3=17$	3	0	{新第3群中央子午線の西方北の緯度に突發. 新第4群東端北 の緯度に出現. 第1群本日中央子午線通過
25	4	$1+9+3+$ $9=22$	2	1	
26	—	—			雨
27	4	$1+1+1+16$ $=19$	0	2	第2群中央子午線通過
28	3	$1+1+24$ $=26$	0	0	昨日までの第1群西端に没し無し. 第3群中央子午線通過
29	—	—			雨
30	5	$1+2+22$ $+6+3=34$	1	1	新第4群東方北の緯度に發見. 新第5群東端北の緯度に出現
31	5	$1+16+10+$ $4+1=32$	1	1	{新第5群中央子午線の東方南の緯度に突發. 昨日までの第1 群西端に没し白紋のみとなる

太陽の活動月末に至り再び優勢となる。旅行のため18日以前はすべて河西慶彦君の觀測に係る。謹んで同君に感謝す。