

太陽觀測報告 (1923年11月分) 三澤勝衛

日	黒點群	黒點數	大黒點數	白紋	備 考
1	1	8	2	0	{先月27日太陽中央子午線通過の黒點群は消滅して見え、新黒點群東側南の高緯度に突發す
2	1?	4?	3	?	雲を透して
3	1	14	2	0	{一日突發の黒點群本日中央午線通過、大黒點は非常に發達す。
4	1	12	3	0	
5	2	9+2=11	2+2=4	1	{新黒點群東端北の高緯度に出現 白紋は新群の周圍に在り
6	2	3+4=7	0+1=1	2	白紋は兩群の周圍に在り(西方淡東方濃)
7	—	—	—	—	雨
8	1	5	1	1	西方の群(3日中央子午線通過のもの)は白紋のみさなる
9	1	3	1	1	白紋は西端に在り
10	1	3	1	0	5日出現の黒點群本日太陽中央子午線通過
11	1	7	1	0	(觀測者飯島正廣氏)
12	1?	4?	1	?	(觀測者河西慶彦氏)雲を透して
13	1	2	1	0	
14	1	1	1	0	
15	1	1	1	2	白紋、一は黒點の周圍、一は東端
16	1	1	1	3	白紋、一、西端黒點の周圍、一西側、一 東側
17	0	0	0	1	白紋昨日西端の黒點に附隨のもの
18	—	—	—	—	雨
19	—	—	—	—	曇
20	0	0	0	0	
21	0	0	0	0	
22	0	0	0	0	
23	0	0	0	0	
24	—	—	—	—	雨
25	1	1	1	3	新黒點群東端近く中緯度に發見、多分昨日出現せるものか白紋、一は東端黒點の周圍、一は東側、一は西側
26	1	2	1	2	白紋、一は黒點の周圍大規模、一は西端
27	1	2	1	1	白紋は黒點の周圍大規模
28	—	—	—	—	雨
29	1	1	0	0	{25日發見の黒點群太陽中央子午線通過 黒點 群は衰へつゝあり
30	1	1	0	0	一小黒點のみさなる

(三二)

本月出現の黒點群はいづれも先月のものと直接關係なく、太陽の活動は大體に於て先月よりも稍衰へたるが如し。但黒點群の相前後して南北高緯度に現れたるは面白く、且つ月末中央子午線通過のものはその構造週期等より見て、月初中央子午線を通過せるものゝ再現にして幾分低緯度へ向ひて移動せるものゝ如し。

太陽觀測報告 (1923年12月分) 三澤 勝 衛

日	黒點群	黒點數	大黒點	白紋	備 考
1	0	0	0	0	11月29日中央子午線通過の黒點群本日は消失
2	0	0	0	1	白紋東端にあり甚だ淡し
3	0	0	0	2	白紋は何れも東端にあり1は昨日出現の續き
4	0	0	0	1	白紋は東端昨日發見のものの續き
5	0	0	0	2	白紋1は西端1は東側時日の續き何れも大規模
6	—	—	—	—	雨
7	—	—	—	—	曇
8	0	0	0	0	
9	0	0	0	0	
10	—	—	—	—	雨
11	0	0	0	0	
12	0	0	0	1	白紋は東端淡し
13	0	0	0	1	白紋は昨日の續き大規模なれども淡し
14	0	0	0	0	
15	0	0	0	0	
16	0	0	0	0	
17	—	—	—	—	雨
18	0	0	0	1	白紋東端甚だ濃厚
19	1	2	0	1	黒點群白紋に圍まれ東側北緯約30度邊に出現
20	1	10	0	1	昨日の白紋の變化せるもの 白紋は黒點群の圍にあり小規模
21	1	6	2	0	
22	1	2	1	1	白紋東端にあり
23	1+1=2	3+1=4	1+0=1	2	19日出現の黒點群本日から中央子午線通過白紋に 圍まれたる新黒點群本日東端に出現他の1白 紋も東端何れも小規模
24	1+0=1	3+0=3	1+0=1	1	昨日出現の黒點群白紋のみとなる
25	1+1=2	2+2=4	1+0=1	1	昨日消失の黒點本日復活白紋は其圍にあり
26	1+1=2	2+1=3	1+0=1	1	白紋は西方19日發見の黒點群の圍にあり 3日出現のものの消失白紋は19日發見の群の圍 にあり
27	1	2	0	1	19日發見の群は白紋のみとなり他に東端に淡 き白紋あり
28	0	0	0	2	
29	0	0	0	1	昨日西方にありし白紋將に沒せんす
30	0	0	0	0	
31	0	0	0	0	

(111)

本月に入り太陽再びやや靜穩となれり19日以後出現の黒點群は先月のものと直接關係なれども何れも相當に高緯度にしてしかも南北兩半球に交互に出現せるは面白し。

太陽觀測報告 (1924年1月分) 三澤勝衛

日	黒點群	黒點數	大黒點	白紋	備考
1	0	0	0	0	
2	0	0	0	1	白紋は西側にあり
3	0	0	0	0	河西慶彦氏觀測
4	0	0	0	0	
5	1	1	1	1	1 小黒點白紋に包まれ西側北の高緯度に突發
6	0	0	0	0	昨日の新黒點群本日は既に消失
7	—	—	—	—	曇
8	0	0	0	0	
9	0	0	0	1	白紋は東側
10	0	0	0	1	白紋は東側昨日の續き
11	0	0	0	1	白紋は昨日の續き
12	0	0	0	0	
13	0	0	0	1	白紋東側に出現
14	0	0	0	0	
15	0	0	0	1	白紋東端相當に大規模
16	?	?	0	?	雲を透して
17	0	0	0	2	白紋は何れも東側にあり大規模
18	0?	0?	0	?	河西慶彦氏觀測
19	0	0	0	0	河西慶彦氏觀測
20	0	0	0	0	同上
21	0	0	0	0	同上
22	0	0	0	0	
23	0	0	0	0	
24	0	0	0	1	白紋東端に出現大規模
25	0	0	0	1	白紋は昨日の續き大規模
26	0	0	0	1	白紋東端に出現、小規模
27	0	0	0	0	
28	0	0	0	0	
29	1	1	0	2	白紋に圍まれたる黒點群北の高緯度に出現、他の白紋も西側
30	0	0	0	2	昨日出現の黒點群消失白紋のみとなり西側の白紋は昨日の續き
31	0	0	0	0	

(三四)

本月に入り三度太陽面は甚しく靜穩なる。