

会員諸氏の太陽黒点観測報告 (1986 年)

観測者	観測地	使用機械	1 月		2 月		3 月		4 月		5 月		6 月		7 月		8 月		9 月		10 月		11 月		12 月		観測日数	相対数年平均
			日数	相対数	日数	相対数	日数	相対数	日数	相対数	日数	相対数	日数	相対数	日数	相対数	日数	相対数	日数	相対数	日数	相対数	日数	相対数	日数	相対数		
松木昇	北海道	6 cm 屈折	7	0.0	6	19.5	6	9.7	4	0.0	4	3.0	4	0.0	2	11.0	4	5.5	4	2.8	4	25.5	7	15.6	7	0.0	59	7.7
旭川天文台(1)	北海道	15 屈折	16	1.6	21	28.4	19	12.6	17	15.5	17	12.1	25	0.5	19	19.7	22	9.9	25	4.3	22	34.8	12	14.4	12	4.3	227	13.4
原子辰三	青森県	9 屈折	4	0.0	5	3.8	13	8.9	20	13.8	18	12.6	19	0.6	15	19.9	23	8.5	24	4.6	19	34.5	16	18.4	13	6.9	189	13.0
仙台市天文台(2)	宮城県	15 屈折	19	3.8	20	37.9	20	14.8	15	27.3	25	18.3	19	1.3	16	14.4	22	8.7	20	5.4	21	50.7	22	22.6	20	8.6	239	17.9
川口市児童文化センター(3)	埼玉県	15 屈折	30	4.2	25	35.3	23	24.8	24	29.0	23	17.8	19	2.0	19	20.9	27	9.8	22	6.7	24	49.3	25	22.2	24	6.9	285	19.1
望月悦育	埼玉県	9 屈折	24	2.3	25	27.8	16	18.1	20	21.5	20	14.2	17	1.3	5	19.2	21	7.1	14	2.9	19	33.7	22	17.6	24	6.5	227	14.3
武蔵高校太陽観測部	東京都	11 屈折	23	3.0	24	27.3	19	17.4	21	18.6	18	9.1	16	0.0	11	11.8	18	7.3	17	2.9	20	30.6	20	12.7	18	5.4	225	12.8
駿台学園高校天文部	東京都	20 屈折	17	0.9	14	18.2	13	10.1	16	13.9	12	10.8	9	0.0	12	14.1	15	11.1	11	4.6	11	34.9	11	6.7	15	6.5	156	10.9
板橋伸太郎	東京都	8 屈折	27	2.4	23	34.6	23	21.8	21	23.0	25	15.4	18	0.6	19	15.5	26	10.4	23	6.2	24	34.3	24	17.9	24	7.0	277	15.8
武石信之	東京都	8 屈折	14	1.4	12	20.8	6	16.8	8	8.6	5	12.2	4	0.0	4	4.5	18	12.9	5	5.8	8	21.5	11	10.9	12	5.3	107	10.6
村上昌己	神奈川県	10 屈折	8	0.0	14	32.9	14	30.0	10	34.0	13	17.9	14	1.8	10	18.5	19	12.4	12	7.7	18	44.2	15	17.1	19	10.8	166	19.6
藤森賢一	長野県	8 屈折	28	2.6	26	30.5	24	16.3	20	17.6	22	14.4	18	0.6	22	12.8	29	8.3	22	5.3	19	43.8	24	16.8	25	7.0	279	14.3
清陵高校太陽面観測所	長野県	10.2 屈折	28	1.6	23	16.4	18	8.1	16	10.1	18	8.8	17	0.0	18	7.2	20	9.3	16	5.3	19	21.8	16	7.9	11	4.5	220	8.5
鈴木美好	三重県	10 屈折	26	3.8	22	48.8	20	29.4	16	31.6	19	27.7	18	1.4	20	16.1	25	11.3	21	6.9	26	55.0	18	21.2	26	6.7	257	21.6
明石天文科学館(4)	兵庫県	15 屈折	17	2.7	18	25.3	12	13.9	17	21.6	15	10.0	13	0.0	17	9.7	19	6.9	14	5.5	18	31.8	14	15.5	18	5.8	192	12.8
柏原高校天文班	兵庫県	12.5 屈折	—	—	—	—	—	10	18.3	13	11.9	12	0.0	13	10.0	24	12.2	14	5.9	16	35.2	7	18.1	8	0.0	117	13.1	
大塚有一	埼玉県	5 屈折	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	3.9	18	28.9	17	20.1	25	6.2	75	14.3	

- ☆ (1) 石川, (2) 高橋, (3) 詫間, (4) 西海の各氏による観測。
- ☆ 会員の報告による相対数は、何れも *k* 値は含まれていない。
- ☆ 報告宛先は、〒110 東京都台東区上野公園 国立科学博物館天文係
封筒に天文月報黒点報告と明記のこと。(小山)
- ☆ 下記の表は S.I.D.C. 発表の 1986 年の黒点相対数である。

太陽黒点相対数 (S.I.D.C., 1986 年)

日	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月
1	0	18	16	9	15	7	0	12	9	12	44	0
2	0	33	33	10	26	0	0	11	9	14	35	0
3	0	52	34	10	15	0	11	11	8	23	37	0
4	0	55	32	0	12	0	14	11	8	24	37	0
5	0	53	33	0	10	0	18	11	0	24	35	0
6	0	47	33	0	0	0	29	10	11	22	31	0
7	0	52	38	0	0	0	29	8	13	27	24	0
8	0	54	29	9	0	9	29	9	12	20	15	0
9	0	47	22	0	0	0	17	8	10	32	10	12
10	0	35	20	9	0	8	36	0	8	29	9	20
11	0	37	18	13	0	0	39	0	8	23	9	23
12	0	25	13	14	0	0	36	0	0	26	0	22
13	13	22	8	13	0	0	25	0	0	22	14	24
14	16	16	0	26	0	0	16	0	0	0	12	13
15	13	11	10	25	10	0	28	0	0	0	12	0
16	10	0	0	21	12	0	26	9	0	11	12	11
17	0	0	0	13	13	0	28	8	0	16	12	9
18	0	0	0	15	22	0	14	0	0	22	12	0
19	0	0	0	13	27	0	13	0	0	31	12	0
20	0	10	12	16	27	0	18	11	0	39	12	0
21	0	10	13	22	30	0	21	12	0	47	11	11
22	0	10	10	20	27	0	22	12	0	57	10	16
23	0	10	15	42	24	0	14	14	0	71	18	16
24	0	8	14	58	24	0	0	9	0	76	12	13
25	0	11	10	43	22	8	0	9	0	68	0	9
26	7	9	10	43	28	0	0	9	0	60	0	0
27	0	15	11	33	19	0	12	9	0	65	13	0
28	0	10	13	23	18	0	13	9	0	61	0	0
29	0	0	11	28	19	0	17	9	8	63	8	0
30	10	0	11	27	13	0	19	9	9	62	0	0
31	10	0	0	0	12	0	17	9	0	50	0	11
平均	2.5	23.2	15.1	18.5	13.7	1.1	18.1	7.4	3.8	35.4	15.2	6.8

1986 年 年平均値: 13.4 (Sunspot Index Data Center—Brussels による)