

会員諸氏の太陽黒点観測報告 (1985 年)

観測者	観測地	使用機械	12 月												観測日数	相対数年平均												
			1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月														
旭川天文台(1)	北海道	cm	23	20.6	15	20.9	21	18.1	21	18.2	22	31.1	23	24.7	20	45.0	23	10.8	25	5.7	25	23.8	14	14.1	15	13.3	247	20.6
原子晟三	青森県	屈折	3	6.7	2	6.5	14	11.8	13	10.4	12	27.2	13	19.1	7	22.0	12	7.0	9	4.9	18	18.4	11	12.4	5	11.2	119	14.4
仙台市天文台(2)	宮城県	屈折	19	18.3	10	21.5	10	5.1	12	27.1	19	31.4	9	31.0	15	29.5	25	10.1	16	3.9	18	32.4	17	21.8	20	19.7	190	20.6
川口児童文化センター(3)	埼玉県	屈折	28	19.1	20	25.1	18	18.4	24	26.1	21	39.5	17	35.6	26	40.8	27	13.8	21	5.2	21	31.3	27	25.4	27	17.1	277	24.5
望月悦育	埼玉県	屈折	27	14.8	20	21.2	14	18.5	21	20.2	18	31.9	12	23.6	20	33.5	23	6.7	19	4.6	19	22.7	19	20.2	26	15.2	238	18.8
武蔵高校太陽観測部	東京都	屈折	28	11.2	17	14.7	9	8.8	23	16.2	20	26.3	12	18.4	19	31.4	24	8.2	17	3.6	18	25.4	18	16.8	20	6.6	225	15.6
駿台学園高校天文部	東京都	屈折	18	16.4	7	17.7	6	6.5	12	14.3	17	24.2	9	18.3	14	20.7	18	3.7	1	11.0	10	42.2	15	18.1	20	14.3	147	☆17.3
板橋伸太郎	東京都	屈折	28	17.4	21	24.1	17	14.9	24	21.9	23	30.2	15	24.1	25	32.4	27	11.5	19	4.6	22	25.3	24	21.0	27	17.4	272	20.5
武石信之	東京都	屈折	21	17.7	13	15.5	5	22.6	13	21.0	13	29.4	3	39.7	9	35.1	17	7.7	4	0.0	8	38.1	10	15.3	15	7.7	131	18.9
藤森賢一	長野県	屈折	29	14.4	19	20.0	14	18.5	23	20.4	19	32.4	17	25.0	25	30.2	23	8.0	20	5.0	21	23.5	24	15.9	24	14.2	258	18.7
清陵高校太陽面観測所	太陽野	屈折	26	7.5	19	14.7	14	11.1	22	14.5	22	25.8	16	16.3	21	24.0	24	7.8	18	3.7	19	14.2	23	13.7	24	8.1	248	13.4
鈴木美好	三重県	屈折	24	24.6	13	29.9	14	20.9	18	33.8	19	48.2	13	44.5	16	56.4	24	11.6	19	6.7	18	45.9	24	26.3	25	22.8	227	29.6
明石天文科学館(4)	兵庫県	屈折	14	10.2	6	23.5	8	12.8	14	18.7	15	22.7	8	29.4	18	24.3	19	8.4	12	4.0	16	21.1	15	17.2	12	20.4	157	17.2
相原高校天文班	兵庫県	屈折	—	—	—	—	—	10	16.1	17	27.9	11	28.9	18	34.6	16	10.4	11	1.1	15	18.7	13	17.8	10	11.3	121	19.7	
米原高校地学部	滋賀県	屈折	6	9.2	2	12.5	5	17.6	12	11.0	8	34.9	8	21.5	10	22.2	—	5	4.4	—	—	—	—	—	—	—	56	—

(1) 石川清弘, (2) 高橋博子, (3) 詫間 等, (4) 西海洋一, 各氏による観測。相対数年平均値に☆印のあるものは月平均値のみにより求めたものである。

太陽黒点相対数 (S.I.D.C., 1985 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	13	25	19	10	21	35	7	0	0	0
2	0	22	13	21	15	0	27	25	0	0	0	16
3	0	25	9	23	14	11	30	27	0	0	0	13
4	0	22	0	17	18	26	32	27	0	0	0	0
5	0	20	0	23	16	35	38	20	0	0	16	18
6	0	16	0	19	14	37	43	14	0	0	19	26
7	0	7	0	11	32	38	71	12	0	0	19	15
8	11	16	14	9	44	42	67	12	0	0	18	12
9	14	24	15	9	56	42	82	17	0	0	25	16
10	0	19	13	0	49	58	82	12	0	0	15	15
11	0	13	16	0	49	66	61	12	7	0	17	18
12	13	10	18	0	33	54	45	12	0	0	19	19
13	16	11	14	0	32	45	25	0	9	11	30	18
14	26	13	10	10	32	36	9	0	9	13	44	30
15	25	11	0	0	32	37	8	0	9	15	48	47
16	26	10	11	0	31	27	9	14	9	25	39	66
17	29	12	20	0	38	23	11	12	8	19	43	63
18	26	10	35	10	41	18	11	11	10	20	37	52
19	27	19	27	9	40	10	11	12	10	31	30	40
20	25	27	19	11	37	9	11	10	9	44	28	24
21	59	27	9	17	36	9	10	9	8	50	18	17
22	50	25	15	31	34	9	10	0	7	72	12	11
23	39	16	22	28	32	12	18	0	0	67	10	0
24	33	11	36	30	25	13	12	0	0	63	0	0
25	20	11	30	37	19	12	10	0	0	55	0	0
26	9	11	33	37	13	10	13	8	0	40	0	0
27	8	10	27	31	12	8	12	8	0	27	0	0
28	0	9	36	27	12	8	36	10	0	14	0	0
29	9	—	25	26	10	9	51	9	7	11	0	0
30	0	—	29	26	8	11	46	8	7	0	0	0
31	17	—	23	—	8	—	40	9	—	0	—	0
平均	16.5	15.9	17.2	16.2	27.5	24.2	30.7	11.1	3.9	18.6	16.2	17.3

1985 年 年平均値: 17.9 (Sunspot Index Data Center-Brussels による)