

会員諸氏の太陽黒点観測報告 (1975 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												
			日数	相対日数	日数	相対日数	日数	相対日数	日数	相対日数	日数	相対日数	日数	相対日数	日数	相対日数	日数	相対日数								
岩手県立教育センター(1)	岩手県	cm	20	18.2	14	15.8	16	24.4	20	2.6	13	8.5	10	21.8	16	54.8	17	63.2	11	29.3	14	12.8	15	37.8	14	15.9
板橋伸太郎	東京都	8 屈折	24	24.9	22	15.0	26	12.6	19	4.7	26	11.0	19	11.1	24	37.5	25	45.3	24	17.3	19	12.5	21	22.4	26	9.8
駿台学園高校天文部	東京都	20 屈折	14	10.7	16	13.4	16	11.9	16	5.8	22	6.1	12	14.3	8	36.8	9	84.2	16	17.8	11	11.5	11	29.5	15	5.9
武石信之	東京都	8 屈折 7.6	20	24.4	11	15.9	9	9.7	10	4.5	15	9.8	5	19.0	11	54.4	14	61.2	16	21.0	9	16.4	14	26.3	15	7.7
戸田雅之	東京都	6.5 屈折	22	23.5	20	13.4	25	14.8	17	6.2	25	10.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
武蔵高校太陽観測所(2)	東京都	11 屈折	22	20.9	12	10.7	15	10.9	16	3.8	22	6.9	10	5.8	12	33.2	18	36.8	20	16.5	7	13.1	16	27.1	21	7.7
望月悦育	埼玉県	7.5 屈折	26	25.8	23	15.5	25	13.4	16	8.3	26	11.0	15	16.9	19	39.6	27	50.4	23	25.0	16	11.3	20	23.5	24	9.5
川口児童文化センター(3)	埼玉県	15 屈折	24	29.5	21	16.3	25	16.6	18	6.4	24	10.4	16	12.7	22	43.9	23	62.9	24	24.2	18	15.3	17	25.7	24	10.4
中居理光	神奈川県	6.8 屈折	25	23.9	20	11.8	24	11.1	22	5.3	23	8.1	18	8.3	26	33.1	26	41.1	25	20.6	19	11.9	20	18.9	24	8.9
岩田重一	長野県	5 屈折	15	19.0	15	10.3	25	9.0	16	3.3	7	13.7	11	8.2	13	37.2	21	29.6	17	11.9	12	7.8	20	20.0	17	4.4
清陵高校太陽面観測所	長野県	10 屈折	24	15.7	22	8.3	24	11.5	16	2.4	24	5.1	20	7.4	26	29.2	26	29.4	24	14.8	18	11.4	24	23.2	25	9.4
藤森賢一	長野県	8 屈折	24	22.8	18	14.3	26	12.8	15	3.6	19	7.7	18	12.3	20	39.4	19	50.3	22	21.2	18	14.7	24	27.0	25	10.0
鈴木美好	三重県	10 屈折	23	25.4	19	16.2	23	14.6	17	3.8	20	7.4	15	13.8	17	45.8	21	57.0	22	20.3	13	11.7	22	32.0	22	11.7
明石天文科学館(4)	兵庫県	15 屈折	17	19.4	13	10.4	24	14.2	10	6.1	15	9.3	16	12.2	18	34.0	18	51.2	20	20.4	11	8.4	17	22.7	12	7.7
柏原高校天文班	兵庫県	12.5 屈折	19	21.3	15	14.0	28	16.0	13	2.2	20	8.6	20	13.6	23	48.5	23	74.3	25	20.0	13	11.3	19	32.6	16	7.1
香川県少年自然の家(5)	香川県	25 屈折	16	14.7	11	5.8	19	6.2	13	1.2	14	3.4	10	12.5	13	33.2	6	35.5	14	8.6	13	7.5	13	19.2	25	13.4

- ★ (1) 横沢一男, (2) 八木 甫, (3) 詫間 等, (4) 西海洋一, (5) 小川和夫の諸氏の観測
- ★ 上記のほかには四日市高校(三重県)より少数の報告を受けた。
- ★ 下の表はチューリップ天文台における 1975 年の毎日の黒点相対数である。

太陽黒点相対数 (チューリップ天文台, 1975 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	30	0	0	0	26	7	23	37	14	15	0	7
2	30	18	9	0	33	11	18	36	16	8	7	23
3	28	27	14	0	34	8	22	46	19	9	7	20
4	19	27	13	0	32	7	16	78	29	10	18	23
5	18	20	14	0	30	7	23	93	25	8	22	21
6	23	26	14	0	20	7	33	104	24	10	27	18
7	29	34	7	7	14	0	23	102	24	9	30	20
8	29	29	16	17	0	0	19	89	23	16	33	18
9	37	22	20	15	0	0	16	83	17	15	30	0
10	32	18	20	7	8	0	23	80	10	8	26	0
11	30	13	81	0	0	9	29	72	10	8	30	0
12	28	18	15	0	0	0	33	45	16	10	24	0
13	32	9	15	0	0	0	43	52	19	21	22	0
14	13	8	17	0	7	0	46	34	17	26	29	7
15	20	8	24	0	7	0	43	31	8	21	28	7
16	19	8	30	0	8	19	39	26	14	18	28	7
17	16	0	28	0	0	17	25	19	14	18	30	9
18	20	0	22	0	8	12	32	16	18	18	33	8
19	20	0	20	0	0	15	36	8	13	15	36	7
20	23	7	14	0	0	0	28	22	30	10	35	0
21	16	8	9	0	0	7	30	23	27	7	31	0
22	16	0	0	0	8	0	27	7	23	0	23	0
23	15	0	0	7	8	12	19	14	0	0	12	0
24	7	12	0	8	7	20	30	9	0	7	11	18
25	7	9	0	7	0	24	33	11	0	0	9	14
26	7	0	7	7	0	33	30	16	0	0	7	8
27	0	0	0	22	7	38	29	18	0	0	0	0
28	7	0	0	21	13	36	26	10	0	0	0	0
29	7	0	0	16	0	23	20	10	0	0	0	0
30	7	0	0	20	0	22	27	21	7	0	0	0
31	0		8		8		34	21		0		0
平均	18.9	11.5	11.5	5.1	9.0	11.4	28.2	39.7	13.9	9.1	19.4	7.8

1975 年年平均値: 15.5 (N.O.A.A. Solar-Geophysical Data による)