

会員諸氏の太陽黒点観測報告 (1984 年)

観測者	観測地	使用機械	12 月 相対日数												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														
松木昇	北海道	cm	9	38.6	8	49.6	13	55.5	10	39.5	5	49.0	6	37.2	6	27.5	8	19.5	6	0	5	10.6	15	12.5	2	12.5	93	31.3
旭川天文台(1)	北海道	屈折	13	88.8	21	122.1	27	113.1	26	89.1	25	113.1	22	59.2	25	49.1	25	34.8	25	19.6	21	18.1	20	21.6	19	19.9	269	63.2
仙台天文台(2)	宮城県	屈折	17	105.1	17	111.8	14	99.1	15	127.9	12	113.9	11	64.3	12	31.7	21	34.6	12	4.5	11	10.0	17	18.4	9	15.5	168	64.2
川口児童文化センター(3)	埼玉県	屈折	28	81.0	26	114.8	26	115.4	21	96.6	28	104.5	21	68.5	27	52.3	27	38.5	25	23.7	26	10.6	24	26.7	27	24.0	306	62.9
望月悦育	埼玉県	屈折	27	55.4	20	94.3	22	101.2	20	70.6	20	80.1	15	54.6	22	43.5	21	26.6	20	18.3	19	5.8	20	22.0	25	19.0	251	49.2
武蔵高校太陽観測部	東京都	屈折	28	61.6	21	79.5	23	90.9	20	60.8	21	58.2	15	46.5	21	42.8	25	22.1	21	16.7	19	7.0	22	20.6	24	15.8	260	43.8
駿台学園高校天文部	東京都	屈折	13	50.9	4	65.8	19	77.9	12	58.0	11	71.6	11	44.5	15	37.9	19	22.2	14	14.3	13	3.8	10	18.4	16	13.6	157	39.9
板橋伸太郎	東京都	屈折	26	70.1	24	102.7	26	109.3	22	79.9	23	80.5	18	46.5	26	43.1	29	28.9	25	17.9	23	9.4	22	21.5	28	22.5	292	52.4
武石信之	東京都	屈折	18	71.0	16	102.3	11	92.6	12	96.3	9	82.3	8	58.0	16	45.6	25	25.4	14	17.5	10	6.9	8	39.0	18	11.6	165	51.5
藤森賢一	東京都	屈折	23	71.5	23	103.8	23	103.4	22	92.8	24	89.5	19	52.2	23	42.9	26	29.4	22	20.5	22	7.5	23	23.0	24	19.8	274	54.6
清陵高校太陽面観測所	長野県	10.2 屈折	17	46.2	13	51.6	14	68.3	18	45.9	20	40.2	15	42.7	17	34.2	16	18.8	17	10.1	18	5.7	18	12.8	17	7.8	200	31.0
鈴木美好	三重県	屈折	22	105.6	21	160.2	21	153.9	18	133.7	21	141.5	10	74.7	16	58.9	24	50.1	19	33.9	17	15.6	22	33.4	22	29.4	233	83.6
明石天文科学館(4)	兵庫県	屈折	16	69.4	17	96.0	14	93.8	13	79.2	17	72.5	12	41.8	16	48.4	20	27.4	13	13.9	14	8.9	21	21.6	13	19.8	186	49.2
栢原高校天文部	兵庫県	12.5 屈折	—	—	7	115.4	8	83.4	9	52.8	16	73.4	12	45.7	11	41.9	13	22.4	7	3.6	10	11.4	15	17.9	8	22.4	116	43.2
米原高校地学部	滋賀県	屈折	—	—	—	—	—	10	51.7	12	68.5	9	43.1	10	23.9	12	26.2	6	19.7	12	5.9	15	19.4	3	12.7	89	30.1	

☆ (1) 石川, (2) 高橋, (3) 詫間, (4) 西海の各氏による観測。上記の他に間中理哉氏 (長野県) より小数の報告を受けた。
 ☆ 下記の表は S.I.D.C. 発表の 1984 年の黒点相対数である。

太陽黒点相対数 (S.I.D.C., 1984 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	10	110	74	103	109	48	33	14	45	7	16	19
2	16	82	78	94	89	44	36	17	50	8	14	22
3	17	67	66	88	69	45	61	19	61	11	11	19
4	18	61	54	81	52	34	80	25	58	11	14	19
5	21	66	65	61	38	30	72	18	53	0	12	16
6	29	76	49	70	27	23	61	24	32	0	0	21
7	37	79	51	50	35	34	64	27	21	0	11	18
8	38	94	64	33	54	31	74	32	20	12	13	23
9	50	115	60	36	72	26	63	35	13	14	13	21
10	44	123	46	22	85	31	74	31	10	17	21	15
11	48	118	65	21	94	37	57	29	9	22	27	28
12	51	108	72	28	100	39	54	31	9	16	21	29
13	48	82	79	24	118	41	44	28	9	10	16	28
14	49	77	88	32	111	50	34	27	0	9	15	28
15	44	80	112	59	85	80	30	23	8	14	13	26
16	46	53	117	60	97	83	25	23	12	19	11	30
17	51	51	105	56	83	73	21	18	0	24	11	24
18	49	50	95	73	70	62	26	17	0	25	14	12
19	51	54	90	82	74	51	22	11	10	25	13	11
20	69	54	103	69	70	53	18	16	0	17	27	11
21	76	76	98	68	65	43	12	12	9	19	36	14
22	64	100	87	55	77	48	22	10	10	12	36	12
23	70	121	89	59	83	54	25	19	8	11	41	11
24	70	117	80	80	86	58	38	24	8	9	47	16
25	99	117	97	99	75	44	30	36	7	10	59	21
26	105	101	97	124	87	49	25	46	0	10	44	20
27	99	78	96	121	86	40	9	41	0	8	39	14
28	106	78	98	125	69	41	9	37	0	0	39	16
29	110	88	94	120	74	50	12	34	0	8	30	15
30	102	117	107	107	70	42	16	27	8	11	20	10
31	82		113		63		12	36		14		10
平均	57.0	85.4	83.5	69.7	76.4	46.1	37.4	25.5	15.7	12.0	22.8	18.7

1984 年 年平均値: 45.9 (Sunspot Index Data Center-Brussels による)