

会員諸氏の太陽黒点観測報告(1983年)

観測者	観測地	使用機械	1月 日数 相対数	2月 日数 相対数	3月 日数 相対数	4月 日数 相対数	5月 日数 相対数	6月 日数 相対数	7月 日数 相対数	8月 日数 相対数	9月 日数 相対数	10月 日数 相対数	11月 日数 相対数	12月 日数 相対数	観測 日数	相対数 年平均
松木 昇	北海道		9 60.0	9 41.7	8 41.6	6 47.5	7 79.0	4 83.5	10 55.5	11 50.3	6 35.2	9 46.9	10 29.1	5 16.2	94	48.2
旭川天文台(1)	北海道	15 cm 屈折	13 106.8	23 76.4	27 93.0	26 110.6	24 142.7	16 125.9	18 110.7	18 106.1	20 64.2	20 86.1	18 46.4	16 38.3	239	93.4
仙台天文台(2)	宮城県	15 屈折	6 114.2	9 80.7	— —	— —	4 159.8	— —	4 142.5	11 138.2	9 67.8	8 93.6	15 44.9	17 57.9	83	86.2
川口児童文化センター(3)	埼玉県	15 屈折	29 128.9	25 88.4	23 106.5	22 122.9	27 145.8	16 135.8	20 112.6	22 106.9	18 79.9	25 78.1	25 38.3	31 55.3	283	98.5
望月悦育	埼玉県	9 屈折	23 103.3	19 73.5	17 83.8	15 85.4	22 113.8	15 107.5	16 93.9	13 77.5	12 61.7	23 61.4	20 19.1	26 40.3	221	75.5
武蔵高校太陽観測部	東京都	11 屈折	28 98.4	25 71.5	20 74.9	18 84.3	27 99.7	20 94.4	21 84.0	22 88.3	15 57.1	22 58.9	21 19.9	31 34.2	270	72.1
板橋伸太郎	東京都	8 屈折	28 110.9	25 76.2	23 87.2	18 96.6	26 122.4	20 116.7	19 90.3	21 85.2	16 63.9	25 64.0	26 35.4	29 44.7	276	81.9
駿台学園高校天文部	東京都	20 屈折	14 85.3	14 57.1	9 47.0	5 98.2	15 91.3	12 88.2	13 90.8	11 65.4	8 53.9	12 35.6	17 28.0	22 33.2	152	61.2
武石信之	東京都	8 屈折	18 101.2	16 66.0	10 85.7	5 57.4	10 111.8	7 82.3	5 77.8	15 90.0	4 71.0	13 67.8	18 29.6	21 25.2	142	68.2
自由学園自然科学グループ	東京都	6.5 屈折	11 65.2	11 29.8	8 39.5	9 58.0	17 83.2	8 96.6	3 80.6	— —	5 39.8	20 41.7	21 25.6	26 33.4	139	53.9
桐陰学園高校天文部	神奈川県	15 屈折(10反射)	5 73.2	8 47.9	9 55.7	10 70.9	21 96.4	13 77.2	5 83.4	7 59.3	4 49.3	17 47.3	24 25.8	24 34.4	147	56.2
藤森賢一	長野県	8 屈折	22 104.3	22 72.5	20 88.2	19 92.6	27 126.0	21 115.8	19 91.7	22 86.0	16 63.3	23 61.7	25 38.2	27 37.7	263	80.9
清陵高校太陽面観測所	長野県	10 屈折	16 65.4	20 42.8	8 38.9	10 59.5	6 85.2	5 78.4	11 63.1	24 53.2	14 39.1	22 33.7	23 22.6	26 24.2	185	43.9
鈴木美好	京都府三重県	18 屈折 10 屈折	20 182.9	20 108.2	14 128.9	16 127.0	20 175.0	19 182.2	16 134.6	20 118.0	16 102.1	20 89.6	21 52.4	19 59.1	221	121.2
米原高校地学部太陽観測部	滋賀県	15 屈折	8 124.1	15 68.7	10 87.5	8 73.8	20 83.8	11 82.5	14 65.5	— —	7 26.4	12 33.9	— —	— —	105	71.8
明石天文科学館(4)	兵庫県	15 屈折	16 108.5	15 82.5	9 76.2	11 85.8	18 103.5	14 96.4	15 90.8	19 80.1	11 74.2	17 63.6	17 36.9	15 43.6	183	75.8
柏原高校天文班	兵庫県	12.5 屈折	8 101.3	16 63.3	7 104.7	12 123.2	24 93.0	17 124.2	— —	15 66.3	7 67.9	— —	14 38.6	13 68.0	133	84.8

(1) 石川, (2) 高橋, (3) 訛間, (4) 西海の各氏による観測。  
 相対数は(10g+f)の月平均値でKは含まれていない。

太陽黒点相対数 (S.I.D.C., 1983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	60	103	109	53	114	61	62	131	46	29	17	26
2	65	85	93	70	104	72	59	128	56	51	22	23
3	55	88	86	61	94	73	61	105	59	63	37	15
4	63	94	93	53	85	68	87	103	69	74	51	14
5	82	82	113	36	95	77	80	79	84	65	66	17
6	103	71	88	49	88	85	79	49	78	75	74	39
7	109	72	77	64	92	104	79	60	72	87	84	41
8	126	63	68	59	98	100	82	70	68	99	70	48
9	100	39	74	59	110	100	69	69	74	106	70	71
10	83	26	55	64	114	86	59	63	70	121	68	82
11	90	21	49	69	101	73	68	88	65	136	56	76
12	77	18	32	65	114	66	86	103	41	122	43	66
13	89	11	12	64	132	72	85	104	36	100	36	66
14	92	10	24	64	125	88	88	97	36	80	29	52
15	77	24	44	53	130	92	92	93	42	72	28	50
16	89	17	63	54	99	84	93	80	33	61	38	35
17	102	22	74	63	93	79	96	72	35	60	31	46
18	86	32	88	75	99	78	98	71	45	63	36	36
19	93	33	82	110	88	103	96	54	40	46	26	31
20	81	32	82	90	105	117	101	40	32	26	12	25
21	74	39	87	87	110	117	109	52	36	18	18	21
22	73	33	70	83	104	136	114	50	38	22	0	15
23	59	40	66	91	102	143	95	51	42	22	0	20
24	58	50	60	92	111	122	105	35	46	20	0	22
25	75	67	48	123	98	122	85	52	42	18	0	21
26	77	70	70	118	100	110	58	53	50	20	7	23
27	75	88	72	126	85	92	49	51	51	12	10	12
28	89	98	48	146	68	83	40	55	48	15	12	10
29	99	44	142	88	68	73	63	43	16	19	11	11
30	101	54	137	68	68	63	89	59	33	15	21	13
31	110		37		60		110	45		16		9
平均	84.3	51.0	66.5	80.7	99.2	91.1	82.2	71.8	50.3	55.8	33.3	33.4

1983年 年平均値: 66.6 (S.I.D.C.=Sunspot Index Data Center-Brussels による)