

会員諸氏の太陽黒点観測報告 (1982 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	日数	相対日数	日数	相対日数	日数	相対日数	日数	相対日数		
旭川天文台(1)	北海道	cm	15	123.2	23	220.6	15	215.6	19	172.8	22	129.5	23	190.5	23	101.7	19	164.4	22	178.1	23	136.4	13	131.5	13	177.3	231	161.6
仙台天文台(2)	宮城県	屈折	15	171.6	16	221.6	4	229.3	6	180.0	5	150.0	13	236.6	9	157.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65	197.6
川口児童文化センター(3)	埼玉県	屈折	29	201.5	25	292.4	26	262.8	23	214.4	26	136.6	18	202.9	18	147.0	24	199.8	17	189.8	24	171.3	20	150.6	25	196.6	275	199.4
望月悦育	埼玉県	屈折	26	164.0	20	235.1	17	211.9	19	161.6	20	105.3	16	154.4	12	109.3	13	124.1	13	159.2	19	130.7	15	110.1	21	139.4	211	152.9
板橋伸太郎	東京都	屈折	28	177.1	23	242.8	26	211.5	23	162.2	27	112.3	20	156.8	20	117.8	26	150.0	17	157.0	24	145.3	21	124.0	26	164.5	281	161.0
駿台学園高校天文部	東京都	屈折	11	86.9	14	129.3	16	138.4	17	110.5	18	95.2	15	123.3	13	81.5	18	120.6	9	129.9	16	92.8	7	77.0	13	108.1	167	109.3
武石信之	東京都	屈折	18	163.7	13	252.3	15	211.3	13	171.5	16	94.4	7	141.6	5	125.6	11	129.0	6	146.8	8	135.3	13	119.1	12	148.2	137	156.7
武蔵高校太陽観測部	東京都	屈折	25	155.2	25	250.4	10	139.7	17	160.5	25	110.5	20	155.9	12	124.5	9	98.4	12	150.8	21	144.0	17	115.1	26	149.4	219	151.6
清陵高校太陽面観測所	長野県	屈折	19	95.4	14	102.5	23	128.6	15	92.3	20	79.8	21	80.2	11	56.0	12	97.3	11	78.9	15	79.2	14	89.5	24	98.1	199	92.0
藤森賢一	長野県	屈折	27	146.4	20	229.2	22	214.2	22	162.3	24	126.6	22	153.3	19	95.5	22	151.6	14	173.8	23	138.5	19	117.6	23	166.3	257	155.9
鈴木美好	三重県	10 屈折 18 屈折	23	193.9	18	322.3	21	279.2	22	228.3	19	184.1	20	231.0	15	149.3	16	210.3	17	238.5	16	222.9	18	212.9	24	329.0	229	236.8
藤村俊夫	京都府	屈折	9	128.7	18	160.6	17	168.7	21	151.5	19	103.6	15	118.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	99	139.8
明石天文科学館(4)	兵庫県	屈折	16	130.8	10	205.7	17	183.3	15	156.3	20	101.3	12	127.8	11	71.3	15	136.3	11	151.9	17	113.4	10	106.3	13	145.2	167	135.0
柏原高校天文部	兵庫県	12.5 屈折	7	116.4	8	157.9	9	214.9	17	135.4	20	97.4	15	112.7	14	87.4	15	122.1	11	147.7	18	113.3	9	98.0	13	161.3	156	126.0
松木 昇	北海道	15 反射 6 屈折	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	26.7	10	99.4	11	108.7	10	91.6	5	68.8	6	76.3	48	84.8

(1) 石川, (2) 高橋, (3) 詫間, (4) 西海の各氏による観測。上記のほか米原高校地学部(滋賀県), 15cm 屈折による 10 月からの報告を受けた。
相対数は $(10g+f)$ の月平均値で K の値は含まれていない。

太陽黒点相対数 (S.I.D.C., 1982 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	92	258	168	145	63	70	55	55	115	132	80	88
2	94	241	174	115	57	83	41	68	124	164	88	125
3	112	232	175	151	46	94	33	68	146	143	75	132
4	109	221	177	137	58	104	42	81	176	120	100	137
5	112	219	163	112	63	111	39	97	160	109	100	137
6	86	230	165	117	64	108	32	128	141	55	76	174
7	94	226	146	130	69	115	33	144	117	54	98	175
8	97	232	140	131	89	127	42	150	115	55	86	184
9	98	211	116	132	47	142	61	161	94	54	102	152
10	85	181	122	138	53	147	110	155	81	88	109	166
11	46	158	119	152	58	138	146	157	86	87	112	171
12	52	156	135	142	75	144	187	138	78	92	83	194
13	51	162	155	133	78	139	219	113	81	98	98	172
14	58	142	153	136	58	137	222	100	104	88	116	160
15	81	134	140	127	52	125	246	100	129	71	116	166
16	76	111	156	122	69	128	263	86	133	65	100	140
17	111	120	180	108	76	136	272	93	127	54	108	118
18	139	103	168	91	89	134	270	105	107	33	117	102
19	143	107	167	87	110	134	234	97	117	56	122	79
20	134	119	160	93	112	139	192	77	104	70	118	63
21	134	120	153	91	98	143	138	79	102	95	131	87
22	121	100	146	109	121	146	99	90	95	100	141	88
23	93	97	144	138	107	116	74	71	97	128	120	96
24	70	120	122	145	110	112	27	79	109	145	96	100
25	82	128	152	149	88	92	25	101	118	142	75	122
26	119	136	147	150	117	94	29	98	138	135	73	116
27	125	154	182	126	130	49	22	115	133	131	71	126
28	168	163	179	90	119	36	19	132	132	103	74	120
29	216	169	85	112	32	23	134	144	144	101	82	98
30	211	162	79	77	38	38	144	160	160	96	76	79
31	237	—	—	—	82	—	—	—	—	73	—	69
平均	111.2	163.6	153.8	122.0	82.2	110.4	106.1	107.6	118.8	94.7	98.1	127.0

1982 年 年平均値: 115.9 (S.I.D.C.=Sunspot Index Data Center-Brussels による)

