

会員諸氏の太陽黒点観測報告 (1967年1月~12月)

観測者(観測地) 使用機械	観測日数												黒点相対数												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	
松木昇(北海道) 60R	10	10	7	9	8	4	9	12	6	13	7	7	102	82	75	89	71	95	73	102	102	74	113	80	108
仙台天文台(宮城) 100R	—	—	19	15	16	18	15	13	10	11	10	16	143	—	—	152	88	85	105	121	132	89	96	105	165
相羽長治(栃木) 150R	20	18	19	13	16	20	7	17	8	—	—	—	138	105	101	161	108	131	108	161	161	78	—	—	124
大野一夫(東京) 100L	21	15	20	17	24	19	14	20	18	18	13	21	220	142	119	162	95	118	88	127	134	103	101	106	166
板橋伸太郎(東京) 50R	25	21	23	19	25	26	22	23	19	20	17	27	267	154	126	150	95	119	93	134	142	110	109	122	177
武石信之(東京) 60R	24	19	20	11	22	19	7	21	13	18	14	27	215	167	154	178	104	129	99	135	162	113	130	129	184
立川高・天文気象部(東京) 100R	14	13	14	8	21	21	14	18	11	15	20	27	196	175	131	194	105	145	107	140	194	127	109	122	235
日大高・天文班(神奈川) 60R	16	17	17	9	10	14	16	17	4	8	9	20	157	100	96	126	101	121	63	104	110	89	73	75	125
岩田重一(長野) 50R	—	14	20	13	21	11	16	11	5	12	11	10	144	—	115	147	99	118	76	128	112	79	97	93	121
藤森賢一(長野) 100L 80R	24	19	18	18	20	24	21	25	22	12	20	20	243	141	122	170	97	91	84	108	134	82	115	98	157
清陵高・太陽面観測所(長野) 100R	20	20	15	13	23	20	17	15	11	16	15	18	203	107	112	100	62	90	64	115	128	84	122	109	205
亀山高・科学部(三重) 150L	3	5	10	8	13	12	9	9	10	5	10	103	91	100	100	69	84	64	87	108	67	85	72	116	
鈴木美好(三重) 150L 76R	13	13	14	12	16	16	14	16	14	9	6	13	156	151	117	152	100	134	92	130	155	97	107	127	154
紫野高・地学部(京都) 50L	16	15	10	13	23	19	7	5	14	11	—	—	133	101	100	105	68	84	83	98	111	62	99	—	91
柏原高・天文班(兵庫) 100R	7	5	10	5	16	15	17	13	8	11	6	12	125	172	118	180	77	118	111	145	122	78	119	129	172
大野尊教(鹿児島) 63R	17	18	20	11	22	25	25	28	22	15	13	12	246	113	97	135	75	101	79	113	127	88	104	104	150

- 使用機械の略符は、数字が口径(ミリ), Rが屈折, Lが反射を示す。相対数は(10g+f)の月平均値で、一は報告のなかった月である。
- 表記のほかに、芝学園天文気象部、墨田川高校天文部、駿台学園高校天文地学同好会、戸山高校天文班、平野正志、府中高校天文班、武蔵丘天文研究所(以上、東京)多摩高校(神奈川)、木附一徳(長野)、伊勢高校天文台(三重)、西村豊(京都)、塩田和生(兵庫)、姫路高校天文班(兵庫)、桑野善之(大分)の諸氏より少数の報告を受けた。
- 下の表はチューリッヒ天文台における1967年の毎日の黒点相対数である。この値を各自の毎日の相対数の値で割り、1年分を平均すれば当座のkの値を求めることができる。
なお従来東京天文台太陽物理部で受理していた会員諸氏の太陽黒点観測報告は今後国立科学博物館においてとりまとめられることになったので、観測結果は下記宛送付されたい。東京都台東区上野公園内国立科学博物館理化学研究室 小山ひさ子宛

1967年黒点相対数(チューリッヒ)

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	73	93	172	105	81	138	85	139	123	76	115	131
2	96	88	179	82	79	118	89	126	115	77	122	126
3	124	92	191	63	62	102	92	113	119	95	113	89
4	148	100	172	60	62	104	95	95	121	98	110	79
5	150	72	164	68	68	90	98	103	125	103	91	79
6	148	89	157	72	49	80	97	106	120	98	51	89
7	134	138	137	86	41	59	82	98	109	92	48	126
8	116	109	98	108	18	43	82	119	104	76	27	131
9	111	112	85	88	25	26	84	107	99	80	34	117
10	111	97	92	68	17	21	67	91	95	82	41	114
11	104	96	89	62	25	20	53	94	77	90	38	132
12	97	79	69	51	34	19	60	77	79	65	56	135
13	93	77	53	63	34	19	53	75	65	55	77	137
14	85	58	50	48	40	20	70	66	51	63	95	140
15	60	58	52	51	43	35	87	61	36	47	98	151
16	56	60	58	32	44	41	80	77	39	41	119	160
17	59	60	74	42	44	57	75	95	44	38	121	172
18	72	70	75	58	55	64	78	114	50	50	134	170
19	82	67	73	56	70	67	62	110	59	62	131	129
20	92	74	86	52	80	84	42	113	63	83	116	141
21	125	82	92	64	99	79	63	120	67	80	95	130
22	140	86	108	76	118	83	73	123	62	85	92	105
23	152	84	111	98	145	80	93	122	55	101	103	101
24	122	100	121	83	159	99	98	122	51	93	108	91
25	133	106	131	85	164	96	108	130	61	114	128	111
26	136	123	137	66	174	79	118	125	53	125	109	142
27	130	186	122	66	194	61	123	121	50	125	105	140
28	125	166	129	81	197	80	157	119	71	156	112	165
29	122	133	79	164	65	155	111	66	137	117	141	141
30	132	132	73	150	89	165	121	74	132	123	123	124
31	110		125		147		152	129		116		119
平均	110.9	93.6	111.8	69.5	86.5	67.3	91.5	107.2	76.8	88.2	94.3	126.4

1967年平均=93.8

昭和43年9月20日 編集兼発行人 東京都三鷹市東京天文台内 広瀬 秀雄
 印刷発行 印刷所 東京都文京区水道2-7-5 啓文堂松本印刷
 定価125円 発行所 東京都三鷹市東京天文台内 社団法人日本天文学会
 電話武蔵野45局(0422-45)1959 振替口座東京 13595