

会員諸氏の太陽黒点観測報告 (1972 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	Ccm 屈折	8	55	6	70	11	72	4	81	5	66	3	89	5	80	4	58	7	63	5	37	4	28	3	29	65	62
岩手県立教育センター	岩手県	20 屈折	9	92	8	151	15	153	10	120	13	106	13	171	8	140	9	129	9	182	10	118	6	70	9	60	119	127.7
横沢悦	埼玉県	8 屈折	21	100	16	160	28	121	21	93	22	102	19	148	17	131	18	128	23	104	23	96	22	68	23	72	253	108.1
板橋伸太郎	東京都	8 屈折	23	91	15	137	24	134	22	93	24	93	23	110	23	106	25	89	24	98	24	79	23	67	25	69	275	95.8
武石信之	"	8 7.5 屈折	18	115	12	193	21	147	12	88	18	113	10	145	13	139	17	130	18	124	16	103	19	75	20	84	194	117.1
中居理光	"	6 屈折	24	54	18	83	27	79	23	62	27	75	23	96	25	79	29	83	26	87	23	83	24	53	28	52	297	73.8
武蔵高校太陽観測所	"	11 屈折	11	101	12	144	18	125	17	98	14	105	10	118	10	122	11	129	17	110	13	96	19	73	22	65	174	103.3
三五教天文台	静岡県		23	91	25	105	21	88	17	62	21	67	24	90	21	80	27	85	22	92	25	78	24	45	26	57	276	95.8
清陵高校太陽面観測所	長野県	10 屈折	18	62	14	95	21	104	17	68	20	67	18	83	18	79	22	62	20	69	22	58	22	40	16	43	228	68.4
藤森賢一	"	8 屈折	20	87	16	141	21	119	20	93	21	104	18	130	16	118	18	122	19	103	22	98	20	61	20	61	231	101.9
岩田重一	"	5 屈折	13	69	12	115	21	96	19	72	20	81	20	94	21	96	20	93	19	87	16	63	18	56	7	55	206	82.9
鈴木美好	三重県	15 反射	17	110	15	162	19	143	16	107	19	123	13	145	11	139	19	129	22	106	17	141	20	69	20	83	208	118.8
明石天文科学館	兵庫県	15 屈折	19	90	21	122	20	114	20	95	18	94	17	113	19	102	21	115	19	99	19	88	19	61	11	54	223	97.3
柏原高校	"	12 屈折	7	93	6	101	12	92	13	67	10	77	13	105	13	103	15	84	19	76	14	55	7	59	14	58	143	79.7
香川県少年自然の家	香川県	25 屈折	15	59	18	84	21	82	17	70	16	68	15	75	18	69	21	81	18	62	18	65	19	39	14	46	210	67.1
森藤安彦	静岡県	10 屈折	--	--	--	--	4	101	13	80	9	81	6	93	19	77	9	91	4	72	16	53	26	56	106	106	71.7	

- ★ 相対数は (10g+f) の月および年平均値で f の値は含まれていない。
- ★ 上記のほか、及川哲夫 (東京都) 伊勢高校天文部 (三重県) より小数の報告を受けた。
- ★ 下の表はチューリッヒ天文台における 1972 年の毎日の黒点相対数である。
(本会々員の黒点観測報告先は 〒110 東京都台東区上野公園 国立科学博物館 小山ひさ子宛)

太陽黒点相対数 (チューリッヒ天文台, 1972 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	50	53	77	40	28	85	68	103	127	70	75	40
2	47	49	83	43	39	96	74	93	99	65	67	31
3	49	42	86	43	32	105	82	89	79	73	49	28
4	50	44	79	38	34	121	91	85	78	73	30	24
5	54	45	69	42	49	139	104	93	80	67	23	21
6	55	40	64	56	68	115	95	85	81	57	19	18
7	53	45	69	71	79	99	91	65	73	54	8	24
8	50	54	81	73	78	90	82	60	71	52	7	29
9	39	50	79	79	97	79	75	59	59	34	14	42
10	29	52	79	82	94	68	64	47	46	30	12	53
11	22	57	72	74	88	63	62	31	43	34	30	61
12	27	60	73	80	92	52	74	50	36	23	33	64
13	28	71	85	74	106	48	84	55	32	15	30	67
14	37	85	98	63	133	62	80	40	37	8	27	69
15	40	104	110	67	123	88	61	42	45	14	21	71
16	37	129	104	60	125	98	53	57	53	34	25	66
17	45	135	109	55	140	105	59	59	44	30	32	71
18	54	144	104	59	133	95	55	57	38	28	28	58
19	61	158	103	58	127	88	66	57	33	44	42	49
20	69	157	107	65	115	92	56	60	47	60	58	54
21	78	154	107	77	96	100	66	62	60	69	65	67
22	89	157	102	81	79	97	69	85	69	78	69	59
23	105	136	114	83	65	92	65	79	65	85	79	57
24	121	112	109	82	58	88	62	82	77	94	77	48
25	102	98	98	88	56	83	62	71	82	105	65	43
26	91	88	55	83	52	77	77	79	78	111	57	39
27	92	79	34	63	44	79	82	93	77	110	55	34
28	101	85	29	58	44	81	86	118	67	104	61	26
29	102	87	30	38	58	78	102	147	70	89	47	25
30	72		38	22	79	78	108	141	75	98	43	29
31	56		37		85		115	137		98		37
平均	61.5	88.4	80.1	63.2	80.5	88.0	76.5	76.8	64.0	61.3	41.6	45.3

(1972 年年平均値: 68.9 N.O.A.A. Solar-Geophysical Data による)