

会員諸氏の太陽黒点観測報告 (1973 年)

観測者	観測地	使用機械	1月 日数	2月 日数	3月 日数	4月 日数	5月 日数	6月 日数	7月 日数	8月 日数	9月 日数	10月 日数	11月 日数	12月 日数	観測 日数	相対数 年平均													
松本昇	北海道	6 cm 屈折	3	60	4	69	7	46	3	60	5	30	8	48	7	19	6	21	11	68	4	26	9	20	3	14	70	40.4	
横沢一男 <sup>(1)</sup>	岩手県	20 屈折	11	77	15	79	8	87	16	115	17	76	13	104	—	—	14	58	6	120	18	63	13	35	13	53	144	76.4	
須貝秀夫	山形県	15 屈折	5	56	5	77	6	71	6	90	9	67	6	43	3	14	6	74	4	106	8	61	5	35	9	56	72	63.4	
板橋伸太郎	東京都	8 屈折	27	57	20	73	26	67	20	83	27	47	17	53	29	30	26	41	22	87	22	44	27	38	30	31	293	52.4	
武石信之	東京都	8 7.5 屈折	19	53	12	67	19	75	11	105	15	61	7	63	19	42	17	37	9	122	15	57	21	44	27	35	191	57.5	
望月悦育	東京都	8 屈折	25	59	20	66	26	65	21	89	25	59	14	53	24	37	25	96	22	97	21	52	26	41	29	32	278	56.2	
武蔵高校 <sup>(2)</sup> 太陽観測所	東京都	10.8 屈折	20	43	18	63	15	63	17	68	21	54	11	64	21	24	15	40	11	83	11	49	21	31	24	32	205	48.2	
中居理光	神奈川県	6.8 屈折	27	48	23	48	25	46	17	57	22	45	14	39	23	26	26	31	19	80	19	36	24	29	30	27	269	41.5	
三五教天文台	静岡県		25	63	23	55	24	60	18	67	23	51	12	40	21	31	11	31	15	67	20	46	29	33	29	28	250	47.5	
岩田重一	長野県	5 屈折	13	42	19	50	20	46	19	62	19	44	12	40	13	18	20	31	18	73	18	33	19	31	20	29	210	42.1	
藤森賢一	長野県	8 屈折	23	55	17	57	25	62	17	90	22	58	14	60	16	26	25	36	18	84	16	50	19	40	24	25	236	52.6	
伊勢高校天文部	三重県	15 屈折	—	—	—	—	—	—	—	—	17	50	21	32	17	36	15	86	15	41	21	30	—	—	—	—	—	—	—
亀山高校	三重県	15 反射	—	—	—	—	—	19	105	17	77	15	79	23	49	14	48	15	112	15	62	20	44	19	28	157	65.6		
鈴木美好	三重県	15 反射	17	63	15	76	18	86	19	105	17	77	15	79	23	49	14	48	15	112	15	62	20	44	19	28	207	67.9	
明石天文科学館	兵庫県	15 屈折	—	—	—	17	63	18	83	17	54	17	56	27	33	22	43	16	100	20	47	16	42	18	30	188	53.1		
柏原高校	兵庫県	12.5 屈折	5	51	2	78	13	63	16	102	20	57	17	57	22	40	10	57	18	88	17	44	20	28	20	31	180	55.2	
香川県 <sup>(3)</sup> 少年自然の家	香川県	25 屈折	15	37	14	47	16	48	14	57	20	34	17	41	24	21	14	29	10	58	15	36	16	24	14	28	189	37.4	

((1) 岩手県立教育センター (2) 早川克巳 (3) 小川和夫) 上記の他に藤森安彦(静岡県)清陵高校(長野県)より少数の報告を受けた。

★ 相対数は(10g+f)の月および年平均でkの値は含まれていない。

★ 下の表はチューリッヒ天文台における1973年の毎日の黒点相対数である。

太陽黒点相対数 (チューリッヒ天文台, 1973 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	45	14	40	65	24	8	29	36	89	68	31	46
2	53	17	38	79	46	8	31	28	124	66	33	24
3	61	22	35	93	64	16	39	21	130	52	23	24
4	66	21	32	93	77	14	32	28	121	50	20	0
5	74	41	22	75	92	7	42	34	108	44	7	0
6	83	32	32	75	68	16	56	40	84	38	0	0
7	66	34	38	76	82	37	57	42	77	30	0	0
8	62	53	50	71	52	41	50	40	72	22	0	7
9	67	60	53	85	30	31	38	38	75	23	0	8
10	58	61	67	65	25	38	32	27	58	8	0	16
11	52	59	69	62	26	60	23	33	42	0	7	9
12	32	80	85	46	18	58	14	0	22	0	0	9
13	32	83	93	41	7	52	15	0	0	8	9	8
14	20	85	83	37	7	54	10	0	0	10	11	8
15	16	74	73	35	25	48	16	0	13	16	12	17
16	11	54	64	29	33	45	9	0	26	18	13	26
17	27	40	52	16	34	36	28	0	20	19	16	40
18	42	28	44	15	41	18	42	7	16	15	16	43
19	47	18	38	30	42	38	23	7	8	0	22	41
20	60	30	23	37	46	51	8	7	30	0	16	47
21	62	31	20	45	52	75	8	15	39	0	23	51
22	62	32	30	62	56	66	14	10	48	16	29	51
23	60	37	37	73	47	54	0	17	58	28	39	47
24	50	42	29	71	57	51	9	22	63	36	38	51
25	39	44	27	67	64	49	14	28	74	53	46	53
26	27	37	23	67	49	46	8	38	78	59	62	57
27	14	36	32	65	51	43	9	37	78	53	60	26
28	14	36	43	60	32	42	10	47	80	62	61	12
29	13	46	54	29	29	51	17	56	75	65	64	0
30	16	50	42	42	21	33	11	64	71	55	59	0
31	14		59		17		22	82		37		0
平均	43.4	42.9	46.0	57.7	42.4	39.5	23.1	25.6	59.3	30.7	23.9	23.3

(1973 年年平均値: 38.0, N.O.A.A. Solar-Geophysical Data による)