

SUN-SPOT OBSERVATIONS

1955年1月 Observer-K. Fujimori Locality-Tōkyō

Date	J. S. T	N				Total		log ₁₀ f	Facun		Seeing	Remarks
		g	t	g	t	g	t		E	w		
1	14 ^h 10 ^m	0	0	1	0	1	1	170	0		4	
2	8 0	0	0	1	3	1	3	130	0		1	
3	8 30	0	0	1	4	1	4	140	1		2-3	
4	8 30	1	3	1	1	2	4	241	1		3	
5												M.
6	7 55	1	9	1	2	2	11	310	0		3	
7	8 40	2	13	1	1	3	14	441	0		2	
8	11 5	2	8	2	3	4	11	511	0		3	
9	7 55	2	5	0	0	2	5	250	0		1	M
10												
11	8 5	2	7	0	0	2	7	270	0		3	
12	8 20	2	11	0	0	2	11	310	0		3	
13	7 50	2	10	0	0	2	10	300	1		4-5	
14	8 20	2	9	0	0	2	9	290	1		4	
15	8 0	1	5	0	0	1	5	150	0		2	
16	9 24	1	4	0	0	1	4	140	1		2	
17	7 45	1	5	0	0	1	5	150	1		3-4	
18	8 5	1	2	0	0	1	2	120	1		3	
19	9 10	1	2	0	0	1	2	120	1		3	
20	7 55	0	0	0	0	0	0	00	0		1-2	
21	7 45	0	0	1	1	1	1	111	0		2-3	
22	7 45	0	0	1	1	1	1	1101	0		2-3	
23	7 50	0	0	1	1	1	1	110	0		2-3	
24	7 55	1	10	1	1	2	11	310	0		4-5	
25	7 55	1	7	1	1	2	8	280	0		3	
26	12 10	1	5	0	0	1	5	150	0		4	
27	8 5	1	1	1	1	2	2	221	0		2-3	
28	7 40	1	1	1	3	2	4	242	1		3	
29												R.
30	7 50	1	1	1	1	2	2	221	1		1-2	
31	8 0	1	2	1	1	2	3	230	0		1-2	
Total		400	202			602						
Mean		1.43	0.72			2.15						

観測日数 28日 観測器械 100^{mm} 反射 方法 遠視

欠測日数 2日 東京 2" の観測

7 - ① - 7

$3905 \div 280 = 13.9$

$N 2667 = 9.5$

$S 1238 = 4.4$

SUN-SPOT OBSERVATIONS

1955年2月 Observer-K. Fujimori Locality-TOKYO

Date	J. S. T	N		S		Total		log f	Facula		Seeing	Remarks
		#	f	#	f	#	f		E	W		
1	8 ^h 20 ^m	1	2	1	1	2	3	23	0	0	3	
2	8 15	1	1	1	1	2	2	22	0	0	3	
3												M
4												M
5	8 15	2	9	1	2	3	11	41	0	1	4	
6	7 40	1	1	1	1	2	2	22	0	1	2	
7												R
8	10 30	1	5	0	0	1	5	15	0	0	3	
9	8 0	2	12	0	0	2	12	32	1	1	3-4	
10	8 15	2	8	0	0	2	8	28	-	-	3	
11	7 50	2	7	0	0	2	7	27	0	1	2	
12	7 20	1	6	0	0	1	6	16	0	2	2	
13	8 5	2	5	0	0	2	5	25	-	-	2	
14	7 45	2	4	0	0	2	4	24	0	0	2	
15	7 45	1	1	0	0	1	1	11	1	1	1-2	
16	7 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1-2	
17	7 50	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	
18												C
19												C
20	12 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
21	7 30	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	
22	7 55	1	2	0	0	1	2	12	1	1	1	
23	7 20	1	3	1	1	2	4	24	1	0	2	
24	7 45	1	5	1	1	2	6	26	2	0	3	
25	7 45	1	4	1	1	2	5	25	1	0	3	
26												M
27												C
28	15 20	1	8	1	1	2	9	29	0	0	4	
29												
30												
31												
Total		313		89		402						
Mean		149		42		181						

観測日数 21日 観測器械 100^{mm} 反射 直視

欠測日数 3日 東京での観測

$$8 - (2) - 8$$

$$5088 \div 293 = 17.4$$

$$N 3457 = 11.8$$

$$S 1631 = 5.6$$

SUN-SPOT OBSERVATIONS

1955年3月 Observer-K. Fujimori Locality-SUWA

Date	J.S.T	N		S		Total		log f	Facula E	W	Central Zone	Seeing	Remarks
		g	f	g	f	g	f						
1	7 50 ^m	1	4	1	1	2	5	250	1			1	
2													M
3	7 15	1	2	1	1	2	3	230	1			4-5	
4													C
5													S
6	7 45	0	0	1	1	1	1	110	1			3	
7	7 40	0	0	1	1	1	1	110	2			2	
8													C-R
9													R
10													C
11													M
12													C
13													M
14	7 25	0	0	0	0	0	0	00	0			2-3	
15													M
16	7 55	0	0	0	0	0	0	00	0			2	
17	7 30	0	0	0	0	0	0	00	0			4	
18													M
19	7 50	0	0	0	0	0	0	00	1			3	
20													R
21													R
22													R
23													R
24													C
25													C
26													M
27													M
28													M
29													M
30													M
31	17 05	0	0	1	3	1	3	130	0			3	
Total		26		44		70							
mean		29 29		49 49		70							

観測日数 9日 観測器械 100mm 反射直視 x56

尺測日数 10日 34日 月刊誌誌市にて観測 其外は東京での観測

9) 26
18

44
36
80

9 - 9

5743 ÷ 282 = 20.4

N 3883 = 13.8

S 1860 = 6.6

SUN-SPOT OBSERVATIONS

1955年4月 Observer-K. Fujimori Locality-SUWA

Date	J. S. T	N		S		Total		log ₁₀ f	Facula		Seeing	Remarks
		g	+	g	+	g	+		E	W		
1												C
2												C
3	16 20 ^m	0	0	0	0	0	0	0.0	0		2	
4	10 25	1	3	0	0	1	3	1.30	0		2	
5	7 45	1	3	0	0	1	3	1.30	0		3	
6	7 30	2	7	0	0	2	7	2.70	1		3-4	
7	15 50	2	19	0	0	2	19	3.90	1		5	
8	7 0	2	10	0	0	2	10	3.00	1		3	不明電
9	13 0	1	3	0	0	1	3	1.30	2		3	
10	7 15	1	3	0	0	1	3	1.30	1		3	
11	7 40	0	0	0	0	0	0	0.0	1		2-3	
12	7 05	0	0	0	0	0	0	0.0	1		3	
13	7 0	0	0	0	0	0	0	0.0	0		3	
14	8 20	0	0	0	0	0	0	0.1	0		3-4	
15												C
16												C
17												R
18												R
19												R
20	11 55	0	0	0	0	0	0	0.2	1		3-4	
21	7 40	0	0	0	0	0	0	0.1	0		4	
22	6 50	1	1	0	0	1	1	1.12	3		4-5	
23	6 55	0	0	0	0	0	0	0.0	2		3-4	
24	7 30	0	0	1	1	1	1	1.10	1		2	
25	9 55	0	0	0	0	0	0	0.1	0		3	
26	7 5	0	0	0	0	0	0	0.1	1		3	
27	13 10	1	2	0	0	1	2	1.22	1		3	
28												M
29	7 25	2	5	0	0	2	5	2.52	0		4	
30	8 05	2	8	0	0	2	8	2.82	0		4	
31												
Total		224		11		235						
Mean		10.2		0.5		10.7						

観測日数 22日 観測器械 100^{mm} 反射直視 x56

欠測日数 1日

10 - (4) - 10

6805 ÷ 280 = 24.3

N 4614 = 16.5

S 2191 = 7.8

SUN-SPOT OBSERVATIONS

1955年5月 Observer-K. Fujimori Locality-SUWA

Date	I. S. T			N				Total		Facula		Seeing	Remarks
	h	m	s	+	-	+	-	+	-	E	W		
1	14	10		2	6	0	0	2	6	260		2-3	
2	7	35		2	7	0	0	2	7	270	1	4	
3													c
4	14	40		2	5	2	6	4	11	511	0	3	
5	7	35		2	6	2	10	4	16	561	0	3-4	
6	6	20		1	3	1	9	2	12	321	4	3	
7	7	50		0	0	1	10	1	10	200	3	2	
8	7	40		0	0	1	4	1	4	140	2	4	
9	12	15		0	0	0	0	0	0	00	1	3	
10	6	15		0	0	0	0	0	0	00	0	4	
11	12	20		0	0	0	0	0	0	00	0	3	
12													R
13	6	20		0	0	0	0	0	0	00	1	2-3	
14	7	40		0	0	0	0	0	0	02	1	3-4	
15	11	45		0	0	0	0	0	0	01	1	3	
16	12	20		1	2	0	0	1	2	121	0	2-3	
17													M
18	15	40		1	4	0	0	1	4	140	0	1	子確定
19	12	0		3	6	0	0	3	6	361	0	1-2	"
20													M
21													M
22	12	55		2	27	1	1	3	28	581	1	2-3	
23													M
24	6	30		2	22	0	0	2	22	421	1	4	
25													R
26	11	35		3	11	0	0	3	11	411	1	2	
27	6	30		3	12	0	0	3	12	423	1	3-4	
28	6	10		2	9	0	0	2	9	291	1	1-2	
29	13	05		3	13	0	0	3	13	430	1	3	
30	6	40		2	12	0	0	2	12	320	1	2	
31	18	0		2	7	0	0	2	7	270	0	3-4	
Total				482	120			602					
Mean				20.1	5.0			25.1					

観測日数 24日 観測器械 100mm 反射 直視 x56
 欠測日数 4日 諏訪市田宿 藤森賢一

11 - ⑤ - 11

$9174 \div 287 = 32.0$

$NS981 = 20.8$

$53193 = 11.1$

SUN-SPOT OBSERVATIONS

1955年6月 Observer-K.Fujimori Locality-SUWA

Date	J.S.T.	N		S		Total		log ₁₀ f	Faculae		Seeing	Remarks
		g	f	g	f	g	f		E	W		
1	17 30 ^m	2	4	0	0	2	4	24	1	0	4	
2												M
3												M
4	12 40	1	1	0	0	1	1	11	1	2	4	
5	7 30	1	7	0	0	1	7	17	1	1	3-4	
6	12 35	1	7	0	0	1	7	17	0	0	3	
7	11 55	1	8	0	0	1	8	18	0	0	2-3	
8	13 50	1	6	0	0	1	6	16	0	0	3-4	
9	7 55	1	8	0	0	1	8	18	0	0	4	
10	12 45	1	5	1	1	2	6	26	1	0	4	
11	13 20	1	1	1	3	2	4	24	2	0	3-4	
12	11 35	1	3	2	9	3	12	42	2	1	3	
13	6 55	1	2	1	12	2	14	34	4	1	4-5	
14	8 05	2	3	2	22	4	25	65	2	1	5	
15	6 50	0	0	1	18	1	18	28	1	1	2	
16												M
17												C
18												C
19	12 0	1	2	1	19	2	21	41	0	0	2	
20	12 25	1	1	1	21	2	22	42	0	0	1-2	
21												C
22	13 0	1	1	1	10	2	11	31	0	2	3	
23	7 5	0	0	1	3	1	3	13	0	2	3	
24	6 30	0	0	1	1	1	1	11	1	1	4	
25	15 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1-2	
26	12 45	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	
27	12 20	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	
28	11 55	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	
29	11 50	0	0	1	2	1	2	12	2	0	2-3	
30	16 0	1	1	1	2	2	3	23	2	0	4.	
31												
Total		240		273		513						
Mean		10.0		11.4		21.4						

観測器 100^mmm 反射直視 x56
 欠測日数 3日 観測日数 24日

12 - ⑥ - 12
 10704 ÷ 290 = 36.9

N 6880 = 23.7
 S 3824 = 13.2

SUN-SPOT OBSERVATIONS

1955年7月 Observer-K. Fujimori Locality-SUWA

Date	J.S.T	N		S		Total		log ₁₀ f	Facula E W	Central zone	Seeing	Remarks
		+	-	+	-	+	-					
1	6 30 ^m	1	1	1	6	2	7	272	0		4	
2	6 25	2	6	1	10	3	16	463	1		4	
3	7 45	2	7	1	7	3	14	443	0		3	
4												R
5												R
6												R
7	11 45	3	17	1	3	4	20	602	0		2	
8	12 45	2	13	1	3	3	16	463	1		2	
9	12 15	3	14	1	1	4	15	552	1		3	
10	6 30	3	12	1	2	4	14	542	2		3-4	
11	6 20	3	12	0	0	3	12	422	1		3-4	
12	17 50	3	5	1	1	4	6	462	1		2-3	
13	15 0	2	7	1	2	3	9	391	2		4	
14	16 0	2	5	2	7	4	12	521	3		4	
15	7 20	1	1	2	5	3	6	366	1		3	
16	14 15	1	1	1	2	2	3	230	1		4	
17	7 5	0	0	1	1	1	1	111	1		2	
18	14 40	0	0	0	0	0	0	00	2		4	
19												c
20	7 15	1	4	1	7	2	11	311	4		4-5	
21	11 10	0	0	1	2	1	2	120	3		2	
22	10 05	0	0	1	2	1	2	120	2		3	
23												R
24												H
25	15 30	0	0	0	0	0	0	01	1		4	
26	6 55	0	0	0	0	0	0	01	1		3	
27	15 55	1	1	0	0	1	1	111	0		2-3	
28	13 50	1	4	0	0	1	4	143	0		3-4	
29	8 0	1	9	0	0	1	9	192	0		4	
30	8 45	1	12	0	0	1	12	222	0		4	
31	11 55	1	14	0	0	1	14	242	0		4	
Total		485		241		726						
Mean		19.4		9.6		29.0						

観測器械 100^{mm} 反射直視 x5.6

欠測日数 1日
観測日数 25日

1 - (n) - 1

$$11764 \div 290 = 40.6$$

$$N7458 = 25.7$$

$$S4306 = 14.8$$

SUN-SPOT OBSERVATIONS

1955年8月 Observer-K. Fujimori Locality-SUWA

Date	J. S. T.	N		S		Total		log ₁₀ E	Facu. W.	Central Zone	Seeing	Remarks
		+	-	+	-	+	-					
1	17 ^h 5 ^m	1	11	1	6	2	17	372	0		4-5	
2	7 20	1	10	1	4	2	14	343	0		3-4	
3	9 20	1	4	1	3	2	7	272	0		2-3	
4	9 25	0	0	1	1	1	1	112	1		3-4	
5	11 5	1	1	1	2	2	3	23	4	3+	3-4	
6	11 25	2	11	1	6	3	17	47	43	23	4	
7	15 15	2	19	1	12	3	31	61	2	12	3	
8	11 20	2	17	1	12	3	29	59	2	14	2	
9	13 15	2	22	1	17	3	39	69	2	4	2	
10	6 50	3	25	1	18	4	43	83	2	7	2-3	
11	15 0	3	15	1	16	4	31	71	21	34	2-3	
12	12 15	3	13	1	16	4	29	69	1	2	2	
13	12 50	3	9	1	12	4	21	61	1	1	2	
14	9 10	3	7	2	10	5	17	67	0	2	3	
15	13 5	2	3	2	4	4	7	47	0	3	3-4	
16	11 0	1	1	1	2	2	3	23	0	2	2	
17	10 10	2	3	1	1	3	4	34	0	5	3	
18	10 30	1	6	0	0	1	6	16	0	4	4	
19	13 15	1	7	0	0	1	7	17	0	1	2-3	
20												RC
21	12 20	1	7	0	0	1	7	17	0	0	2	
22	15 50	1	5	0	0	1	5	15	0	1	3	
23	11 35	1	4	1	3	2	7	27	0	1	3	
24	8 15	1	1	0	0	1	1	11	1	1	5	
25	8 0	1	4	0	0	1	4	14	1	0	3-4	
26	7 5	1	9	0	0	1	9	19	1	0	4	
27	10 40	2	15	0	0	2	15	35	1	0	2-3	
28	10 45	3	17	1	4	4	21	61	1	0	3	
29	9 50	4	11	1	2	5	13	63	3	0	2	
30	11 25	3	7	1	1	4	8	48	1	0	3	
31	16 45	4	13	1	1	5	14	64	1	0	2-3	
Total			837		393		1230					
Mean			27.9		13.1		41.0					

観測日数 30日 観測器 100mm 反射 直視 x56

欠測日数 0日

2 - (8) - 2

$13392 \div 282 = 47.5$

N 8349 = 29.6

S 5043 17.9

SUN-SPOT OBSERVATIONS

1955年9月 Observer-K. Fujimori Locality-SUWA

Date	J. S. T	N		S		Total		10gt	Facula		Seeing	Remarks	
		g	t	g	t	g	t		E	W			
1												C	
2												C	
3	7 30 ^m	7	16	2	5	9	21	11	13	1	3-4		
4	11 55	7	14	3	6	10	20	12	0	1	2		
5	10 40	6	9	3	13	9	22	11	2	2	3		
6	7 30	5	8	3	8	8	16	9	6	2	3		
7	14 50	3	4	2	8	5	12	6	2	1	2		
8	8 05	3	4	4	8	7	12	8	2	4	1	3	
9													R
10	7 45	3	5	2	8	5	13	6	3	2	3		
11	7 40	2	4	2	3	4	7	4	7	1	4	2-3	
12													C
13	12 15	2	9	0	0	2	9	2	9	0	4	3	
14	9 15	2	12	0	0	2	12	3	2	0	6	3	
15													R
16	11 15	1	5	1	6	2	11	3	1	0	2	3	
17	14 10	1	3	1	3	2	6	2	6	0	1	4	不確定
18													R
19	10 15	1	3	1	3	2	6	2	6	0	3	2-3	
20													M
21													M
22	15 10	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4		
23													M
24	13 50	0	0	2	3	2	3	2	3	2	0	3	
25	7 35	1	1	2	4	3	5	3	5	3	1	4-5	
26	13 0	0	0	2	2	2	2	2	2	1	1	3	
27													R
28													R
29	7 30	0	0	1	2	1	2	1	2	1	1	1	不確定
30													R
31													
Total		537		392		929							
mean		29.8		21.8		57.6							

観測日数 18日 観測器械 100^{mm} 反射 直視 x 56

欠測日数 3日 3 - (9) - 3

$$13975 \div 271 = 51.6$$

$$N 8590 = 31.7$$

$$S 5385 = 19.9$$

SUN-SPOT OBSERVATIONS

1955年10月 Observer - K. Fujimari Locality - SUWA

Date	J. S. T.	N		S		Total		log f	Facula		Seeing	Remarks
		g	f	g	f	g	f		E	W		
1	7 ^h 45 ^m	3	5	0	0	3	5	35	1	0	2	
2												R
3												R
4	11 45	3	10	0	0	3	10	40	2	1	4	
5												C
6												R
7	16 10	3	15	0	0	3	15	45	1	0	3	高天氏
8	14 30	3	10	2	4	5	14	64	2	0	2	"
9	9 50	3	10	2	4	5	14	64	1	1	3	"
10												R
11												R
12	8 50	2	6	3	6	5	12	62	1	2	1-2	
13	9 16	2	7	0	0	2	7	27	1	2	1	高天氏
14												M
15	9 20	0	0	1	1	1	1	11	0	4	3	
16	8 5	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	高天氏
17	10 5	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	"
18	10 20	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	"
19												C
20												C-R
21	12 30	2	6	0	0	2	6	26	1	1	2-3	
22	8 0	2	9	0	0	2	9	29	2	2	3-4	
23	13 30	3	14	1	1	4	15	55	3	1	4	
24	11 50	4	18	2	6	6	24	84	2	0	4	
25	8 50	5	13	2	7	7	20	90	2	0	3	
26												R
27	9 0	5	20	2	22	7	42	122	1	0	4	
28												R
29	1 ^h 40	5	16	2	19	7	35	105	2	1	4	
30	9 0	5	12	2	26	7	38	108	1	1	4	高天氏
31	8 50	6	13	2	25	8	38	118	2	2	3-4	
Total			744		331		1075					
Mean			37.2		16.6		53.8					

観測日数 20日 観測器 柯100mm 反射 直視 x56

欠測日数 1日

$$4 - 10 - 4$$

$$16239 \div 284 = 57.2$$

$$N9977 = 35.1$$

$$56262 = 22.0$$

SUN-SPOT OBSERVATIONS

1955年11月 Observer - K. Fujimori Locality - SUWA

Date	J. S. T.	N		S		Total		log ff	Facula		Seeing	Remarks	
		g	+	g	+	g	+		E	W			
1	8 ^h 45 ^m	5	15	3	16	8	31	11	12	3	3-4		
2	11 25	4	8	3	14	7	22	9	22	3	3		
3	11 0	3	7	3	13	6	20	8	0	4	3		
4	11 0	3	4	3	3	6	7	6	7	3	3-4		
5	9 15	2	3	3	4	5	7	5	7	2	2-3	高天氏	
6	9 10	1	1	2	4	3	5	3	5	1	2-3	"	
7	8 30	2	5	3	7	5	12	6	2	3	3	"	
8	15 10	3	13	3	18	6	31	9	13	1	5		
9	15 15	3	28	3	19	6	47	10	7	3	4	高天氏	
10	8 50	5	28	4	21	9	49	13	9	3	3-4	高天氏	
11	9 50	3	45	4	27	7	72	14	23	1	3-4	高天氏	
12	8 10	3	35	4	27	7	62	13	23	2	4-5		
13	8 15	3	44	4	25	7	69	13	9	2	4		
14	10 30	4	46	2	18	6	64	12	4	1	3	高天氏	
15	8 10	4	55	1	13	5	68	11	8	3	4		
16												R	
17	8 5	4	31	1	5	5	36	8	6	1	4		
18	14 40	4	25	1	5	5	30	8	0	1	3	高天氏	
19	11 55	3	20	2	5	5	25	7	5	3	3-4		
20	8 5	4	28	2	4	6	32	9	2	2	4-5		
21												S	
22	9 20	2	6	2	8	4	14	5	4	2	3		
23	8 50	3	15	2	7	5	22	7	2	3	1	高天氏	
24	13 45	3	13	2	11	5	24	7	4	3	1		
25	14 40	3	15	2	14	5	29	7	9	4	1	3-4	
26	10 10	3	19	2	14	5	33	8	3	2	1	2-3	
27	10 0	4	15	2	8	6	23	8	3	1	0	2	高天氏
28	10 15	4	18	3	12	7	30	10	0	2	1	2	
29	11 55	4	18	3	12	7	30	10	0	2	2	3	
30													C
31													
Total		1.450		1.024		2474							
Mean		53.7		37.9		91.6							

観測日数 27日 観測機械 100^{mm} 反射直視 × 56

欠測日数 0日

5 — 11 — 5

$$18147 \div 278 = 65.3$$

$$N 10994 = 38.8$$

$$S 7353 = 26.4$$

SUN-SPOT OBSERVATIONS

1955年12月 Observer - K. Fujimori Locality - SUWA

Date	J.S.T	g ^N +		g ^S +		Total ¹ +		log ¹ +	Facula ¹ E W	Central Zone	Seeing	Remarks
1												C
2	13 430 ^m	2	21	2	6	4	27	671	3		3	
3	8 5	2	28	1	7	3	35	653	3		2	
4												C
5	11 10	2	29	2	8	4	37	773	2		2	
6	10 45	3	41	2	11	5	52	7024	2		3-4	
7	8 15	3	33	2	5	5	83	883	2		2-3	
8												M
9	12 45	2	15	3	8	5	23	732	3		2	
10	13 45	2	16	4	12	6	28	882	3		3-4	
11	14 0	2	18	2	7	4	25	651	2		3	
12	14 15	2	23	1	5	3	28	581	2		4	
13	13 20	3	25	2	3	5	28	783	3		4	
14	13 50	3	22	2	3	5	25	753	3		3	
15	13 20	3	20	1	4	4	24	641	3		2-3	
16	10 15	3	30	1	4	4	34	742	2		3	
17	10 0	2	19	1	4	3	23	532	2		2	
18	9 30	1	18	2	5	3	23	531	2		3	
19	9 0	1	20	3	18	4	38	781	2		3	
20	10 0	1	18	3	21	4	39	792	1		2-3	
21												R
22	9 40	3	8	2	18	5	26	761	2		2	
23	9 0	3	4	2	24	5	28	782	2		3	
24												C
25	14 0	2	2	2	10	4	12	520	2		2-3	
26												C
27												M
28	9 30	3	19	2	4	5	23	732	1		2-3	
29	10 5	3	19	3	4	6	23	832	2		2	
30	12 0	3	20	3	4	6	24	842	2		2	
31	13 20	2	14	1	6	3	20	502	1		2	
Total		70	42	69	1	77	33					
Mean		43.4	28.8	72.2								

観測日数 24日 観測機 100^{mm} 反射通視 x56

欠測日数 2日 12月16日ヨリ 藤森高天氏 = ヨリ 観測サレシ

平均 10591 ÷ 272 = 38.9
 6789 10 11 12 3 4 5 6
 N6780 24.9 19663 ÷ 274 = 71.8
 N11425 = 41.7
 S 8238 = 30.1