

Telescopic Meteors Observations data in March, 2002

3 月 観測者 寺迫 正典 観測地 静岡県引佐町
 (Mar.) (Terasako Masanori) (Inasa-tyou, Shizuoka-pref, Japan)
 観測機械 15cm 25×2.7° Bino. 北緯 +34° 49' 36"
 25cm 35×2.4° L.T. 東経 -137° 41' 06"
 40cm 57×1.5° L.T. 海拔

UT

日	開始 JST	終了 JST	分	中央時	観測方向	P	S	T	HR	Mag	See	CI		備考	
4	19	0	21	0	120	4.458	Aur,Per,And,Peg,Tri,Ari,Psc	-	5	5	2.5	12	rG		25cm L.T.
8	27	24	29	24	120	8.808	Cyg,Vul,Sge,Aql,Del,Peg,Equ	-	7	7	3.5	12.5	rG		40cm L.T.
9	27	33	29	13	100	9.808	Cyg,LYR,Vul,Oph,Del,Aql,Equ,Peg	-	2	2	1.2	12.5	rG		40cm L.T.
16	27	1	28	16	75	16.777	Cyg,Vul,Sge,Aql,Sct	-	2	2	1.6	12	M		40cm L.T.
30	19	0	20	15	75	30.443	And,Tri,Ari,Tau,Eri,Lep	-	0	0	0.0	10	P		15cm Bino.
	5	Night			490	Min.		0	16	16	2.0				

3 月 観測者 長田 和弘 観測地 静岡県御殿場市古沢
 (Mar.) (Osada Kazuhiro) (Gotenba-city, Shizuoka-pref, JAPAN)
 観測機械 14cm 20×2.7° L.T. 北緯 138° 56' 36"
 東経 35° 20' 00"
 海拔 460m

UT

日	開始 JST	終了 JST	分	中央時	観測方向	P	S	T	HR	Mag	See	CI		備考
6	19	0	20	0	60	6.438	Peg And Psc Cet Ari	0	5	3	3.0	11.0		14cm L.T.
7	19	0	20	0	60	7.438	Peg And Psc Cet Ari	0	3	3	3.0	11.0		14cm L.T.
12	19	0	20	0	60	12.438	Peg And Psc Cet Ari	0	4	3	3.0	10.5		14cm L.T.
15	19	0	20	0	60	15.438	Peg And Psc Ari Per	0	7	3	3.0	11.0		14cm L.T.
16	18	45	19	45	60	16.427	Peg And Psc Ari Per	0	3	5	5.0	10.0		14cm L.T.
19	18	45	19	45	60	19.427	Peg And Psc Ari Per	0	3	7	7.0	10.0		14cm L.T.
20	21	30	22	30	60	20.542	Ori Tau Aur Per Gem	0	5	6	6.0	10.5		14cm L.T.
	7	Night			420	Min.		0	30	30	4.3			

3 月 観測者 佐藤 達雄 観測地 埼玉県さいたま市
 (Mar.) (Satou Tatsuo) (Saitama-city, Saitama-pref, Japan)
 観測機械 Nikon NS (1×40°) 北緯 +35° 51' 36.9"
 東経 -139° 41' 59.1"
 海拔 10m

UT

日	開始 JST	終了 JST	分	中央時	観測方向	P	S	T	HR	Mag	See	CI		備考
4	20	45	21	15	30	4.500	Lyn	2	0	2	4.0	6.7	3	Nikon NS
4	21	15	21	45	30	4.521	CMA	2	0	2	4.0	6.0	2	Nikon NS
4	21	45	22	15	30	4.542	Leo	4	0	4	8.0	6.8	0	Nikon NS
4	22	55	23	30	35	4.592	Leo	3	0	3	5.1	6.8	0	Nikon NS
6	22	0	22	30	30	6.552	CMi	0	0	0	0.0	5.5	5	Nikon NS

7	22	30	23	0	30	7.573	Leo	2	0	2	4.0	7.0	0	Nikon NS
7	23	0	23	45	45	7.599	Leo	6	0	6	8.0	7.0	0	Nikon NS
8	22	50	24	0	70	8.601	Cnc	5	0	5	4.3	7.0	0	Nikon NS
8	24	20	25	0	40	8.653	Leo	3	0	3	4.5	7.0	0	Nikon NS
8	25	0	26	20	80	8.694	Boo	5	0	5	3.8	7.0	0	Nikon NS
9	21	55	23	15	80	9.566	CrB	4	0	4	3.0	6.7	0	Nikon NS
9	26	15	27	20	65	9.741	CrB	4	0	4	3.7	6.8	0	Nikon NS
10	21	25	22	30	65	10.540	Leo	5	0	5	4.6	6.5	0	Nikon NS
11	22	0	23	20	80	11.569	Leo	7	0	7	5.3	6.6	0	Nikon NS
12	23	0	23	35	35	12.595	Leo	2	0	2	3.4	6.5	2	Nikon NS
13	19	20	20	0	40	13.444	Tau	1	0	1	1.5	6.7	0	Nikon NS
13	21	55	23	15	80	13.566	Leo	5	0	5	3.8	6.7	0	Nikon NS
15	22	40	23	10	30	15.580	Leo	1	0	1	2.0	6.8	2	Nikon NS
18	22	20	23	20	60	18.576	Leo	5	0	5	5.0	7.0	0	Nikon NS
19	22	0	23	0	60	19.563	Leo	2	0	2	2.0	6.5	0	Nikon NS
20	23	15	24	0	45	20.609	Vir	2	0	2	2.7	6.5	0	Nikon NS
21	23	0	23	35	35	21.595	Vir	4	0	4	6.9	6.5	1	Nikon NS
23	22	0	23	0	60	23.563	Leo	4	0	4	4.0	6.5	0	Nikon NS
23	23	0	23	40	40	23.597	Vir	4	0	4	6.0	6.5	1	Nikon NS
23	25	15	26	0	45	23.693	CrB	3	0	3	4.0	6.7	0	Nikon NS
24	21	30	22	0	30	24.531	Leo	1	0	1	2.0	6.4	2	Nikon NS
24	22	0	22	30	30	24.552	UMa	1	0	1	2.0	6.4	1	Nikon NS
24	22	30	23	10	40	24.576	Vir	2	0	2	3.0	6.5	1	Nikon NS
25	21	0	21	30	30	25.510	UMa	1	0	1	2.0	6.0	0	Nikon NS
25	21	30	22	20	50	25.538	Vir	3	0	3	3.6	6.0	0	Nikon NS
27	21	15	22	0	45	27.526	UMa	3	0	3	4.0	6.6	0	Nikon NS
27	22	0	22	35	35	27.554	UMa	3	0	3	5.1	6.6	0	Nikon NS
27	23	0	24	0	60	27.604	UMa	4	0	4	4.0	6.6	0	Nikon NS
27	26	20	26	55	35	27.734	Ser	1	0	1	1.7	6.6	0	Nikon NS
28	21	45	22	45	60	28.552	UMa	2	0	2	2.0	6.0	0	Nikon NS
31	24	30	25	15	45	31.661	UMa	3	0	3	4.0	6.5	0	Nikon NS
31	25	35	26	35	60	31.712	CrB	1	0	1	1.0	6.5	0	Nikon NS
31	27	15	27	45	30	31.771	Her	1	0	1	2.0	6.5	0	Nikon NS
	20	Night			1790	Min.		111	0	111	3.7			

3 月
(Mar.)

観測者 松本 幸久
(Matsumoto Yukihisa)
観測機械 15cm 25 × 2.7 ° Bino.

観測地 岐阜県藤橋村
(Fujihashi-mura, Gifu-pref, Japan)
北緯 +35 ° 36
東経 -136 ° 25
海拔

UT

日	開始 JST	終了 JST	分	中央時	観測方向	P	S	T	HR	Mag	See	CI			備考
3	18 45	19 35	50	3.424	Psc,Cet	-	3	3	3.6	11.0		0			15cmBino.
11	19 55	20 40	45	11.470	CMa,Lep,Eri	-	1	1	1.3	12.0		0			15cmBino.
30	19 15	19 57	42	30.442	CMa,Lep,Ori	-	0	0	0.0	12.0		0			15cmBino.
3 Night					137 Min.	0	4	4	1.8						

3 月
(Mar.)

観測者 渡辺 忍
(Watanabe Shinobu)
観測機械 15cm 25 × 2.7 ° Bino.

観測地 静岡県焼津市
(Yaidu-shi, Shizuoka-pref, Japan)
北緯 +34 ° 53 46
東経 -138 ° 19 43
海拔

UT

日	開始 JST	終了 JST	分	中央時	観測方向	P	S	T	HR	Mag	See	CI			備考
8	26 10	27 0	50	8.733	Lib,Lup,Nor	-	0	0	0.0	11.5	rG	0			15cmBino.
8	27 0	28 0	60	8.771	Sco,Sgr	-	1	1	1.0	11.0	M	0			15cmBino.
8	28 0	29 10	70	8.816	Sgr,Sco,Oph	-	2	2	1.7	11.0	M	0			15cmBino.
1 Night					180 Min.	0	3	3	1.0						

Telescopic Meteors Observations data in March, 2002

UT

日	開始 JST	終了 JST	分	中央時	観測方向	P	S	T	HR	Mag	See	CI			観測者 (Observer)
3	18 45	19 35	50	3.424	Psc,Cet	-	3	3	3.6	11.0		0		15cmBino.	松本 (Matsumoto.Y)
4	19 0	21 0	120	4.458	Aur,Per,And,Peg,Tri,Ari,Psc	-	5	5	2.5	12	rG			25cm L.T.	寺迫 (Terasako.M)
4	20 45	21 15	30	4.500	Lyn	2	0	2	4.0	6.7		3		Nikon NS	佐藤 (Satou.T)
4	21 15	21 45	30	4.521	CMa	2	0	2	4.0	6.0		2		Nikon NS	佐藤 (Satou.T)
4	21 45	22 15	30	4.542	Leo	4	0	4	8.0	6.8		0		Nikon NS	佐藤 (Satou.T)
4	22 55	23 30	35	4.592	Leo	3	0	3	5.1	6.8		0		Nikon NS	佐藤 (Satou.T)
6	19 0	20 0	60	6.438	Peg And Psc Cet Ari	0	5	3	3.0	11.0				14cm L.T.	長田 (Osada K)
6	22 0	22 30	30	6.552	CMi	0	0	0	0.0	5.5		5		Nikon NS	佐藤 (Satou.T)
7	19 0	20 0	60	7.438	Peg And Psc Cet Ari	0	3	3	3.0	11.0				14cm L.T.	長田 (Osada K)
7	22 30	23 0	30	7.573	Leo	2	0	2	4.0	7.0		0		Nikon NS	佐藤 (Satou.T)
7	23 0	23 45	45	7.599	Leo	6	0	6	8.0	7.0		0		Nikon NS	佐藤 (Satou.T)
8	22 50	24 0	70	8.601	Cnc	5	0	5	4.3	7.0		0		Nikon NS	佐藤 (Satou.T)
8	24 20	25 0	40	8.653	Leo	3	0	3	4.5	7.0		0		Nikon NS	佐藤 (Satou.T)
8	25 0	26 20	80	8.694	Boo	5	0	5	3.8	7.0		0		Nikon NS	佐藤 (Satou.T)
8	26 10	27 0	50	8.733	Lib,Lup,Nor	-	0	0	0.0	11.5	rG	0		15cmBino.	渡辺 (Watanabe.S)
8	27 0	28 0	60	8.771	Sco,Sgr	-	1	1	1.0	11.0	M	0		15cmBino.	渡辺 (Watanabe.S)
8	27 24	29 24	120	8.808	Cyg,Vul,Sge,Aql,Del,Peg,Equ	-	7	7	3.5	12.5	rG			40cm L.T.	寺迫 (Terasako.M)

8	28	0	29	10	70	8.816	Sgr,Sco,Oph	-	2	2	1.7	11.0	M	0		15cmBino.	渡辺 (Watanabe.S)
9	21	55	23	15	80	9.566	CrB	4	0	4	3.0	6.7		0		Nikon NS	佐藤 (Satou.T)
9	26	15	27	20	65	9.741	CrB	4	0	4	3.7	6.8		0		Nikon NS	佐藤 (Satou.T)
9	27	33	29	13	100	9.808	Cyg,L,YR,Vul,Oph,Del,Aql,Equ,Peg	-	2	2	1.2	12.5	rG			40cm L.T.	寺迫 (Terasako.M)
10	21	25	22	30	65	10.540	Leo	5	0	5	4.6	6.5		0		Nikon NS	佐藤 (Satou.T)
11	19	55	20	40	45	11.470	CMa,Lep,Eri	-	1	1	1.3	12.0		0		15cmBino.	松本 (Matsumoto.Y)
11	22	0	23	20	80	11.569	Leo	7	0	7	5.3	6.6		0		Nikon NS	佐藤 (Satou.T)
12	19	0	20	0	60	12.438	Peg And Psc Cet Ari	0	4	3	3.0	10.5				14cm L.T.	長田 (Osada K)
12	23	0	23	35	35	12.595	Leo	2	0	2	3.4	6.5		2		Nikon NS	佐藤 (Satou.T)
13	19	20	20	0	40	13.444	Tau	1	0	1	1.5	6.7		0		Nikon NS	佐藤 (Satou.T)
13	21	55	23	15	80	13.566	Leo	5	0	5	3.8	6.7		0		Nikon NS	佐藤 (Satou.T)
15	19	0	20	0	60	15.438	Peg And Psc Ari Per	0	7	3	3.0	11.0				14cm L.T.	長田 (Osada K)
15	22	40	23	10	30	15.580	Leo	1	0	1	2.0	6.8		2		Nikon NS	佐藤 (Satou.T)
16	18	45	19	45	60	16.427	Peg And Psc Ari Per	0	3	5	5.0	10.0				14cm L.T.	長田 (Osada K)
16	27	1	28	16	75	16.777	Cyg,Vul,Sge,Aql,Sct	-	2	2	1.6	12	M			40cm L.T.	寺迫 (Terasako.M)
18	22	20	23	20	60	18.576	Leo	5	0	5	5.0	7.0		0		Nikon NS	佐藤 (Satou.T)
19	18	45	19	45	60	19.427	Peg And Psc Ari Per	0	3	7	7.0	10.0				14cm L.T.	長田 (Osada K)
19	22	0	23	0	60	19.563	Leo	2	0	2	2.0	6.5		0		Nikon NS	佐藤 (Satou.T)
20	21	30	22	30	60	20.542	Ori Tau Aur Per Gem	0	5	6	6.0	10.5				14cm L.T.	長田 (Osada K)
20	23	15	24	0	45	20.609	Vir	2	0	2	2.7	6.5		0		Nikon NS	佐藤 (Satou.T)
21	23	0	23	35	35	21.595	Vir	4	0	4	6.9	6.5		1		Nikon NS	佐藤 (Satou.T)
23	22	0	23	0	60	23.563	Leo	4	0	4	4.0	6.5		0		Nikon NS	佐藤 (Satou.T)
23	23	0	23	40	40	23.597	Vir	4	0	4	6.0	6.5		1		Nikon NS	佐藤 (Satou.T)
23	25	15	26	0	45	23.693	CrB	3	0	3	4.0	6.7		0		Nikon NS	佐藤 (Satou.T)
24	21	30	22	0	30	24.531	Leo	1	0	1	2.0	6.4		2		Nikon NS	佐藤 (Satou.T)
24	22	0	22	30	30	24.552	UMa	1	0	1	2.0	6.4		1		Nikon NS	佐藤 (Satou.T)
24	22	30	23	10	40	24.576	Vir	2	0	2	3.0	6.5		1		Nikon NS	佐藤 (Satou.T)
25	21	0	21	30	30	25.510	UMa	1	0	1	2.0	6.0		0		Nikon NS	佐藤 (Satou.T)
25	21	30	22	20	50	25.538	Vir	3	0	3	3.6	6.0		0		Nikon NS	佐藤 (Satou.T)
27	21	15	22	0	45	27.526	UMa	3	0	3	4.0	6.6		0		Nikon NS	佐藤 (Satou.T)
27	22	0	22	35	35	27.554	UMa	3	0	3	5.1	6.6		0		Nikon NS	佐藤 (Satou.T)
27	23	0	24	0	60	27.604	UMa	4	0	4	4.0	6.6		0		Nikon NS	佐藤 (Satou.T)
27	26	20	26	55	35	27.734	Ser	1	0	1	1.7	6.6		0		Nikon NS	佐藤 (Satou.T)
28	21	45	22	45	60	28.552	UMa	2	0	2	2.0	6.0		0		Nikon NS	佐藤 (Satou.T)
30	19	15	19	57	42	30.442	CMa,Lep,Ori	-	0	0	0.0	12.0		0		15cmBino.	松本 (Matsumoto.Y)
30	19	0	20	15	75	30.443	And,Tri,Ari,Tau,Eri,Lep	-	0	0	0.0	10	P			15cmBino.	寺迫 (Terasako.M)
31	24	30	25	15	45	31.661	UMa	3	0	3	4.0	6.5		0		Nikon NS	佐藤 (Satou.T)
31	25	35	26	35	60	31.712	CrB	1	0	1	1.0	6.5		0		Nikon NS	佐藤 (Satou.T)
31	27	15	27	45	30	31.771	Her	1	0	1	2.0	6.5		0		Nikon NS	佐藤 (Satou.T)
	36	Night				3017	Min.	111	53	164	3.3						