

5	26	0	26	30	30	5.719	Her	5	0	5	10.0	7.3	0	Nikon NS	
7	20	30	21	25	55	7.498	Leo	3	0	3	3.3	6.8	2	Nikon NS	
7	23	25	23	55	30	7.611	CVn	2	0	2	4.0	7.0	3	Nikon NS	
8	22	0	22	50	50	8.559	Leo	2	0	2	2.4	5.7	2	Nikon NS	
12	23	0	24	0	60	12.604	Vir	2	0	2	2.0	6.7	3	Nikon NS	
12	25	35	26	50	75	12.717	Her	7	0	7	5.6	7.0	1	Nikon NS	
12	26	50	27	20	30	12.753	Lyr	2	0	2	4.0	7.0	1	Nikon NS	
13	21	30	22	0	30	13.531	Leo	3	0	3	6.0	6.3	0	Nikon NS	
13	22	0	22	30	30	13.552	Vir	2	0	2	4.0	6.3	0	Nikon NS	
13	23	0	24	0	60	13.604	Boo	2	0	2	2.0	6.3	1	Nikon NS	
13	25	0	26	0	60	13.688	CrB	3	0	3	3.0	6.5	1	Nikon NS	
13	27	0	28	5	65	13.773	Lyr	3	0	3	2.8	6.3	2	Nikon NS	
14	21	0	21	30	30	14.510	Gem	1	0	1	2.0	5.6	0	Nikon NS	
14	22	0	22	40	40	14.556	Vir	1	0	1	1.5	6.3	0	Nikon NS	
22	21	0	22	0	60	22.521	UMa	3	0	3	3.0	6.3	0	Nikon NS	
27	24	45	25	30	45	27.672	CrB	1	0	1	1.3	5.5	0	Nikon NS	
27	25	30	26	20	50	27.705	Dra	2	0	2	2.4	5.5	0	Nikon NS	
27	27	15	28	15	60	27.781	Lyr	3	0	3	3.0	6.5	0	Nikon NS	
28	21	10	22	0	50	28.524	UMa	4	0	4	4.8	6.5	0	Nikon NS	
28	22	0	23	0	60	28.563	Boo	1	0	1	1.0	6.0	0	Nikon NS	
28	24	0	25	25	85	28.655	CrB	4	0	4	2.8	6.3	0	Nikon NS	
28	26	15	27	15	60	28.740	Lyr	3	0	3	3.0	6.3	0	Nikon NS	
	13	Night				1855	Min.	121	0	121	3.9				

4 月
(Apr.)

観測者

松本 幸久
(Matsumoto Yukihiisa)

観測地

岐阜県藤橋村
(Fujihashi-mura,Gifu-pref,Japan)

観測機械

15cm 25×2.7° Bino.

北緯
東経
海拔

+35°36
-136°25

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					
1	20	0	20	31	31	1.469				Per,Cas	-	0	0	0.0	10.0		0	15cmBino.
4	20	10	20	50	40	4.479				CMa,Pup	-	0	0	0.0	10.0		0	15cmBino.
12	19	50	20	34	44	12.467				Ori,CMa,Pup	-	0	0	0.0	12.0		0	15cmBino.
12	26	50	28	0	70	12.767				Cap,And,Cas,Aqr	-	0	0	0.0	12.0		0	15cmBino.
	3	Night				185	Min.	0	0	0	0.0							

4 月
(Apr.)

観測者

渡辺 忍
(Watanabe Shinobu)

観測地

静岡県焼津市
(Yaidu-shi, Shizuoka-pref, Japan)

観測機械

15cm 25 × 2.7 ° Bino.

北緯
東経
海拔

+34 ° 53 46
-138 ° 19 43

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
13	25 10	26 0	50	13.691	Cyg,Lyr	-	0	0	0.0	11.5	rG	0			15cmBino.
13	26 0	27 0	60	13.729	Cyg,Lyr,Cep,Lac	-	1	1	1.0	10.0	rP	0			15cmBino.
13	27 0	28 0	60	13.771	Lac,Cep,Aql	-	0	0	0.0	10.0	rP	0			15cmBino.
13	28 0	28 20	20	13.799	Peg	-	0	0	0.0	9.0	P	0			15cmBino.
1 Night				190 Min.		0	1	1	0.3						

Telescopic Meteors Observations data in April, 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)
1	21 0	22 20	80	1.528	Cnc	3	0	3	2.3	6.0		0			Nikon NS 佐藤 (Satou.T)
1	23 0	24 0	60	1.604	Vir	4	0	4	4.0	6.0		0			Nikon NS 佐藤 (Satou.T)
1	25 50	26 50	60	1.722	Ser	3	0	3	3.0	6.0		0			Nikon NS 佐藤 (Satou.T)
2	23 0	24 0	60	2.604	UMa	3	0	3	3.0	6.0		2			Nikon NS 佐藤 (Satou.T)
2	25 0	25 30	30	2.677	Vir	2	0	2	4.0	6.0		0			Nikon NS 佐藤 (Satou.T)
3	19 0	19 50	50	3.434	Aur	2	0	2	2.4	5.5		0			Nikon NS 佐藤 (Satou.T)
4	21 35	22 35	60	4.545	LMi	6	0	6	6.0	7.3		0			Nikon NS 佐藤 (Satou.T)
4	23 0	24 0	60	4.604	Vir	6	0	6	6.0	7.0		0			Nikon NS 佐藤 (Satou.T)
4	24 30	25 0	30	4.656	Ser	4	0	4	8.0	7.3		0			Nikon NS 佐藤 (Satou.T)
5	19 30	20 10	40	5.451	Aur	3	0	3	4.5	6.8		0			Nikon NS 佐藤 (Satou.T)
5	22 0	22 30	30	5.552	Cnc	3	0	3	6.0	7.3		0			Nikon NS 佐藤 (Satou.T)
5	22 30	23 0	30	5.573	Leo	4	0	4	8.0	7.3		0			Nikon NS 佐藤 (Satou.T)
5	23 0	24 0	60	5.604	Vir	8	0	8	8.0	7.3		0			Nikon NS 佐藤 (Satou.T)
5	24 30	25 0	30	5.656	Ser	5	0	5	10.0	7.3		0			Nikon NS 佐藤 (Satou.T)
5	25 0	26 0	60	5.688	Ser	6	0	6	6.0	7.3		0			Nikon NS 佐藤 (Satou.T)
5	26 0	26 30	30	5.719	Her	5	0	5	10.0	7.3		0			Nikon NS 佐藤 (Satou.T)
7	20 30	21 25	55	7.498	Leo	3	0	3	3.3	6.8		2			Nikon NS 佐藤 (Satou.T)
7	23 25	23 55	30	7.611	CVn	2	0	2	4.0	7.0		3			Nikon NS 佐藤 (Satou.T)
8	22 0	22 50	50	8.559	Leo	2	0	2	2.4	5.7		2			Nikon NS 佐藤 (Satou.T)
12	23 0	24 0	60	12.604	Vir	2	0	2	2.0	6.7		3			Nikon NS 佐藤 (Satou.T)
12	25 35	26 50	75	12.717	Her	7	0	7	5.6	7.0		1			Nikon NS 佐藤 (Satou.T)
12	26 50	27 20	30	12.753	Lyr	2	0	2	4.0	7.0		1			Nikon NS 佐藤 (Satou.T)
13	21 30	22 0	30	13.531	Leo	3	0	3	6.0	6.3		0			Nikon NS 佐藤 (Satou.T)
13	22 0	22 30	30	13.552	Vir	2	0	2	4.0	6.3		0			Nikon NS 佐藤 (Satou.T)
13	23 0	24 0	60	13.604	Boo	2	0	2	2.0	6.3		1			Nikon NS 佐藤 (Satou.T)
13	25 0	26 0	60	13.688	CrB	3	0	3	3.0	6.5		1			Nikon NS 佐藤 (Satou.T)

13	27	0	28	5	65	13.773	Lyr	3	0	3	2.8	6.3		2			Nikon NS	佐藤 (Satou.T)	
14	21	0	21	30	30	14.510	Gem	1	0	1	2.0	5.6		0			Nikon NS	佐藤 (Satou.T)	
14	22	0	22	40	40	14.556	Vir	1	0	1	1.5	6.3		0			Nikon NS	佐藤 (Satou.T)	
22	21	0	22	0	60	22.521	UMa	3	0	3	3.0	6.3		0			Nikon NS	佐藤 (Satou.T)	
27	24	45	25	30	45	27.672	CrB	1	0	1	1.3	5.5		0			Nikon NS	佐藤 (Satou.T)	
27	25	30	26	20	50	27.705	Dra	2	0	2	2.4	5.5		0			Nikon NS	佐藤 (Satou.T)	
27	27	15	28	15	60	27.781	Lyr	3	0	3	3.0	6.5		0			Nikon NS	佐藤 (Satou.T)	
28	21	10	22	0	50	28.524	UMa	4	0	4	4.8	6.5		0			Nikon NS	佐藤 (Satou.T)	
28	22	0	23	0	60	28.563	Boo	1	0	1	1.0	6.0		0			Nikon NS	佐藤 (Satou.T)	
28	24	0	25	25	85	28.655	CrB	4	0	4	2.8	6.3		0			Nikon NS	佐藤 (Satou.T)	
28	26	15	27	15	60	28.740	Lyr	3	0	3	3.0	6.3		0			Nikon NS	佐藤 (Satou.T)	
13	25	10	26	0	50	13.691	Cyg,Lyr	-	0	0	0.0	11.5	rG	0			15cmBino.	渡辺 (Watanabe.S)	
13	26	0	27	0	60	13.729	Cyg,Lyr,Cep,Lac	-	1	1	1.0	10.0	rP	0			15cmBino.	渡辺 (Watanabe.S)	
13	27	0	28	0	60	13.771	Lac,Cep,Aql	-	0	0	0.0	10.0	rP	0			15cmBino.	渡辺 (Watanabe.S)	
13	28	0	28	20	20	13.799	Peg	-	0	0	0.0	9.0	P	0			15cmBino.	渡辺 (Watanabe.S)	
1	20	0	20	31	31	1.469	Per,Cas	-	0	0	0.0	10.0		0			15cmBino.	松本 (Matsumoto.Y)	
4	20	10	20	50	40	4.479	CMa,Pup	-	0	0	0.0	10.0		0			15cmBino.	松本 (Matsumoto.Y)	
12	19	50	20	34	44	12.467	Ori,CMa,Pup	-	0	0	0.0	12.0		0			15cmBino.	松本 (Matsumoto.Y)	
12	26	50	28	0	70	12.767	Cap,And,Cas,Aqr	-	0	0	0.0	12.0		0			15cmBino.	松本 (Matsumoto.Y)	
5	21	0	22	0	60	5.521	UMa Lyn CVn Com Dra	0	6	6	6.0	11.0					14cm L.T.	長田 (Osada.K)	
1	19	13	21	3	110	1.464	Tau,Ari,Tri,Per,Ori	-	7	7	3.8	12.0	M				40cm L.T.	寺迫 (Terasako.M)	
	25	Night				2400	Min.			121	14	135	3.4						