

# Telescopic Meteors Observations data in April,2004

4 月 (Apr.) 観測者 松本 幸久 (MATSUMOTO YUKIHISA) 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 +35°36' 東経 -136°25'

UT

日	開始 JST	終了 JST	分	中央時	観測方向	Plot	Seen	Total	HR	Mag	See	Cl	備考
29	27 15	28 0	45	29.776	Cas,Per,And	0	0	0	0	10		2	15cmBino.
	1 Night		45	Min.		0	0	0	0.0				

4 月 (Apr.) 観測者 佐藤 達雄 (SATO TATSUO) 観測地 埼玉県さいたま市 (Saitama-city,Saitama-pref,Japan)  
 観測機械 Nikon NS (D27mm 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	Direction	Plot	Seen	Total	HR	Mag	See	Cl	備考
2	22 45	23 25	40	2.587	Vir	1	0	1	1.5	5.5		0	Nikon NS
2	24 30	25 0	30	2.656	Ser	1	0	1	2.0	6.0		0	Nikon NS
2	25 45	26 30	45	2.714	Ser	2	0	2	2.7	6.3		0	Nikon NS
5	21 10	21 40	30	5.517	UMa	1	0	1	2.0	6.0		0	Nikon NS
5	23 10	24 0	50	5.608	CVn	2	0	2	2.4	5.5		0	Nikon NS
6	22 50	23 20	30	6.587	Leo	2	0	2	4.0	5.5		0	Nikon NS
8	21 30	22 15	45	8.536	Leo	1	0	1	1.3	6.0		3	Nikon NS
9	22 10	22 40	30	9.559	Leo	1	0	1	2.0	6.1		0	Nikon NS
9	23 30	24 0	30	9.615	Vir	2	0	2	4.0	6.1		0	Nikon NS
9	24 0	24 30	30	9.635	Vir	1	0	1	2.0	6.1		0	Nikon NS
10	22 0	22 35	35	10.554	UMa	2	0	2	3.4	5.5		1	Nikon NS
10	24 45	25 15	30	10.667	Vir	2	0	2	4.0	5.5		1	Nikon NS
10	25 45	26 15	30	10.708	Ser	2	0	2	4.0	6.0		1	Nikon NS
11	22 5	22 45	40	11.559	Leo	2	0	2	3.0	5.5		0	Nikon NS
11	23 25	24 5	40	11.615	Vir	3	0	3	4.5	5.5		0	Nikon NS
16	21 5	21 45	40	16.517	Leo	5	0	5	7.5	6.2		0	Nikon NS
16	23 35	24 15	40	16.622	Vir	3	0	3	4.5	6.0		0	Nikon NS
16	24 45	25 30	45	16.672	Ser	3	0	3	4.0	6.2		0	Nikon NS
16	25 30	26 10	40	16.701	Lyr	3	0	3	4.5	6.2		0	Nikon NS
17	22 30	23 20	50	17.580	Leo	2	0	2	2.4	6.2		0	Nikon NS
17	25 10	25 55	45	17.689	Lyr	5	0	5	6.7	6.3		0	Nikon NS
18	20 30	21 0	30	18.490	Leo	1	0	1	2.0	4.5		0	Nikon NS
20	22 0	22 40	40	20.556	Vir	4	0	4	6.0	6.5		0	Nikon NS
20	23 20	24 0	40	20.611	Ser	3	0	3	4.5	6.7		0	Nikon NS
21	20 35	21 5	30	21.493	Leo	1	0	1	2.0	6.0		1	Nikon NS
22	20 55	21 45	45	22.514	Leo	4	0	4	5.3	5.7		0	Nikon NS
22	22 25	23 5	40	22.573	Boo	4	0	4	6.0	5.7		0	Nikon NS
22	23 30	24 0	30	22.615	CrB	1	0	1	2.0	6.0		3	Nikon NS
24	22 15	22 45	30	24.563	Boo	2	0	2	4.0	6.1		0	Nikon NS
24	25 25	26 25	60	24.705	Lyr	5	0	5	5.0	6.7		0	Nikon NS
25	21 50	22 30	40	25.549	Boo	5	0	5	7.5	6.6		0	Nikon NS
25	23 0	23 45	45	25.599	Boo	4	0	4	5.3	6.6		0	Nikon NS
28	22 5	22 45	40	28.559	Vir	4	0	4	6.0	6.2		0	Nikon NS
28	22 55	23 35	40	28.594	Boo	4	0	4	6.0	6.2		0	Nikon NS
28	25 40	26 30	50	28.712	Lyr	2	0	2	2.4	6.0		3	Nikon NS
29	23 45	24 15	30	29.625	CrB	3	0	3	6.0	6.4		0	Nikon NS
30	22 30	23 10	40	30.576	Boo	0	0	0	0.0	4.5		3	Nikon NS
	18 Night		1425	Min.		93	0	93	3.9				

# Telescopic Meteors Observations data in April,2004

Date	Start JST	Ends JST	min.	UT	Direction	Plot	Seen	Total	HR	Mag	See	Cl	Observer		
2	22	45	23	25	40	2.587	Vir	1	0	1	1.5	5.5	0	Nikon NS	佐藤 (Satoh.T)
2	24	30	25	0	30	2.656	Ser	1	0	1	2.0	6.0	0	Nikon NS	佐藤 (Satoh.T)
2	25	45	26	30	45	2.714	Ser	2	0	2	2.7	6.3	0	Nikon NS	佐藤 (Satoh.T)
5	21	10	21	40	30	5.517	UMa	1	0	1	2.0	6.0	0	Nikon NS	佐藤 (Satoh.T)
5	23	10	24	0	50	5.608	CVn	2	0	2	2.4	5.5	0	Nikon NS	佐藤 (Satoh.T)
6	22	50	23	20	30	6.587	Leo	2	0	2	4.0	5.5	0	Nikon NS	佐藤 (Satoh.T)
8	21	30	22	15	45	8.536	Leo	1	0	1	1.3	6.0	3	Nikon NS	佐藤 (Satoh.T)
9	22	10	22	40	30	9.559	Leo	1	0	1	2.0	6.1	0	Nikon NS	佐藤 (Satoh.T)
9	23	30	24	0	30	9.615	Vir	2	0	2	4.0	6.1	0	Nikon NS	佐藤 (Satoh.T)
9	24	0	24	30	30	9.635	Vir	1	0	1	2.0	6.1	0	Nikon NS	佐藤 (Satoh.T)
10	22	0	22	35	35	10.554	UMa	2	0	2	3.4	5.5	1	Nikon NS	佐藤 (Satoh.T)
10	24	45	25	15	30	10.667	Vir	2	0	2	4.0	5.5	1	Nikon NS	佐藤 (Satoh.T)
10	25	45	26	15	30	10.708	Ser	2	0	2	4.0	6.0	1	Nikon NS	佐藤 (Satoh.T)
11	22	5	22	45	40	11.559	Leo	2	0	2	3.0	5.5	0	Nikon NS	佐藤 (Satoh.T)
11	23	25	24	5	40	11.615	Vir	3	0	3	4.5	5.5	0	Nikon NS	佐藤 (Satoh.T)
16	21	5	21	45	40	16.517	Leo	5	0	5	7.5	6.2	0	Nikon NS	佐藤 (Satoh.T)
16	23	35	24	15	40	16.622	Vir	3	0	3	4.5	6.0	0	Nikon NS	佐藤 (Satoh.T)
16	24	45	25	30	45	16.672	Ser	3	0	3	4.0	6.2	0	Nikon NS	佐藤 (Satoh.T)
16	25	30	26	10	40	16.701	Lyr	3	0	3	4.5	6.2	0	Nikon NS	佐藤 (Satoh.T)
17	22	30	23	20	50	17.580	Leo	2	0	2	2.4	6.2	0	Nikon NS	佐藤 (Satoh.T)
17	25	10	25	55	45	17.689	Lyr	5	0	5	6.7	6.3	0	Nikon NS	佐藤 (Satoh.T)
18	20	30	21	0	30	18.490	Leo	1	0	1	2.0	4.5	0	Nikon NS	佐藤 (Satoh.T)
20	22	0	22	40	40	20.556	Vir	4	0	4	6.0	6.5	0	Nikon NS	佐藤 (Satoh.T)
20	23	20	24	0	40	20.611	Ser	3	0	3	4.5	6.7	0	Nikon NS	佐藤 (Satoh.T)
20	27	2	28	22	80	20.779	Cep,Cas,Lac,And,Peg,Psc	0	3	3	2.3	11.0	rG	15cmBino.	寺迫 (Terasako.M)
21	19	18	19	58	40	21.443	Cnc,Gem,Mon,Ori	0	1	1	1.5	11.0	M	25cmL.T.	寺迫 (Terasako.M)
21	20	35	21	5	30	21.493	Leo	1	0	1	2.0	6.0	1	Nikon NS	佐藤 (Satoh.T)
22	20	55	21	45	45	22.514	Leo	4	0	4	5.3	5.7	0	Nikon NS	佐藤 (Satoh.T)
22	22	25	23	5	40	22.573	Boo	4	0	4	6.0	5.7	0	Nikon NS	佐藤 (Satoh.T)
22	23	30	24	0	30	22.615	CrB	1	0	1	2.0	6.0	3	Nikon NS	佐藤 (Satoh.T)
24	22	15	22	45	30	24.563	Boo	2	0	2	4.0	6.1	0	Nikon NS	佐藤 (Satoh.T)
24	25	25	26	25	60	24.705	Lyr	5	0	5	5.0	6.7	0	Nikon NS	佐藤 (Satoh.T)
25	21	50	22	30	40	25.549	Boo	5	0	5	7.5	6.6	0	Nikon NS	佐藤 (Satoh.T)
25	23	0	23	45	45	25.599	Boo	4	0	4	5.3	6.6	0	Nikon NS	佐藤 (Satoh.T)
28	22	5	22	45	40	28.559	Vir	4	0	4	6.0	6.2	0	Nikon NS	佐藤 (Satoh.T)
28	22	55	23	35	40	28.594	Boo	4	0	4	6.0	6.2	0	Nikon NS	佐藤 (Satoh.T)
28	25	40	26	30	50	28.712	Lyr	2	0	2	2.4	6.0	3	Nikon NS	佐藤 (Satoh.T)
28	27	0	28	20	80	28.778	Cas,And,Peg,Psc,Aqr	0	2	2	1.5	11.5	G	15cmBino.	寺迫 (Terasako.M)
29	23	45	24	15	30	29.625	CrB	3	0	3	6.0	6.4	0	Nikon NS	佐藤 (Satoh.T)
30	22	30	23	10	40	30.576	Boo	0	0	0	0.0	4.5	3	Nikon NS	佐藤 (Satoh.T)
29	27	15	28	0	45	29.776	Cas,Per,And	0	0	0	0	10	2	15cmBino.	松本 (Matsumoto.Y)
22 Night					1670	Min.		93	6	99	3.6				

4 月 観測者 寺迫 正典 観測地 静岡県引佐町  
 (Apr.) (Terasako Masanori) (Inasa-tyou, Shizuoka-ken, Japan)  
 観測機械 25cm 38×2.3° L.T. 北緯 +34° 52' 29"  
 15cm 25×2.7° Bino. 東経 -137° 42' 22"

日	開始 JST	終了 JST	分	中央時	観測方向	Plot	Seen	Total	HR	Mag	See	Cl	備考	
20	27	2	28	22	80	20.779	Cep,Cas,Lac,And,Peg,Psc	0	3	3	2.3	11.0	rG	15cmBino.
21	19	18	19	58	40	21.443	Cnc,Gem,Mon,Ori	0	1	1	1.5	11.0	M	25cmL.T.
28	27	0	28	20	80	28.778	Cas,And,Peg,Psc,Aqr	0	2	2	1.5	11.5	G	15cmBino.
3 Night					200	Min.		0	6	6	1.8			