

# Telescopic Meteors Observations data in September, 2001

9 月  
( Sep. )

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
18	24 45	26 0	75	18.682	UMa, Cam, UMa, Lyn	-	3	3	2.4	11.0	M	2		15cmBino.
18	26 0	27 0	60	18.729	Lyn, Gem, Cnc	-	1	1	1.0	11.0	M	0		15cmBino.
18	27 0	28 0	60	18.771	Gem, Cnc, CMi, Mon, Ori	-	0	0	0.0	11.0	M	0		15cmBino.
18	28 0	28 30	39	18.802	Ori, CMa, Lep	-	0	0	0.0	11.0	M	0		15cmBino.
24	24 55	26 0	65	24.686	Eri, For	-	2	2	1.8	12.0	G	0		15cmBino.
24	26 0	27 0	60	24.729	Eri, Ori, Lep, Cel, Cas	-	1	1	1.0	12.0	G	0		15cmBino.
24	27 0	28 0	60	24.771	Ori, CMa, Mon, Pup	-	1	1	1.0	12.0	G	0		15cmBino.
24	28 0	28 35	35	24.804	CNi, Cnc, Leo	-	0	0	0.0	12.0	G	0		15cmBino.
	2 Night		454	Min.		0	8	8	1.1					

9 月  
( Sep. )

観測者 寺迫 正典  
( Terasako Masanori )  
観測機械 15cm 25 × 2.7 ° Bino.  
25cm 35 × 2.4 ° L.T.  
40cm 57 × 2.4 ° L.T.

観測地 静岡県引佐町  
( Inasa-tyou, Shizuoka-pref, Japan )  
北緯 +34 ° 49 36  
東経 -137 ° 41 06  
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	19 32	20 52	80	8.467	Dra, Umi, UMa, Cam	-	3	3	2.3	11.5	rG			25cm L.T.
11	19 40	21 0	80	11.472	Uma, Cvn, Com, Boo, Vir, Ser	-	2	2	1.5	12.0	rG			15cmBino.
11	26 34	28 39	125	11.775	Her, Eri, Cae, Col, Lep, Cma, Pup, Dra, Leo	-	6	6	2.9	12.0	G			15cmBino.
23	19 0	20 10	70	23.441	Vir, Ser, Com, Cvn, Boo, Uma	-	5	5	4.3	13.0	rG			25cm L.T.
23	26 53	27 53	60	23.766	Cnc, Cmi, Hya, Lyn	-	6	6	6.0	12.0	G			40cm L.T.
23	28 0	28 45	45	23.807	Uma, Lyn, Lmi, Leo, Cnc, Sex, Hya	-	2	2	2.7	12.0	G			15cmBino.
24	18 54	19 54	60	24.433	Ser, Boo,	-	4	4	4.0	11.0	M			40cm L.T.
	4 Night		520	Min.		0	28	28	3.2					

9 月  
( Sep. )

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
20	18	52	19	40	48	20.428	Sco, Sgr, Cap	-	1	1	1.3	12.0		0		15cmBino.
22	18	50	19	36	46	22.426	CVn, Boo	-	0	0	0.0	12.0		0		15cmBino.
	2	Night			94	Min.		0	1	1	0.6					

9 月  
( Sep. )

観測者 中村 正光  
( Nakamura Masamitsu )  
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
22	27	10	28	0	50	22.774	3eo,hya,0on,Pup,UMa	-	1	1	1.2	12.0		0		15cmBino.
22	28	0	28	30	30	22.802	Leo,Hya,Mon,Pup,UMa	-	0	0	0.0	12.0		0		15cmBino.
23	27	20	28	0	60	23.778	UMi,UMa,LMi,Leo,Hya	-	1	1	1.0	12.0		0		15cmBino.
23	28	0	28	45	45	23.807	Leo,Hya,Mon,Pup,UMa	-	0	0	0.0	12.0		0		15cmBino.
	2	Night			185	Min.		0	2	2	0.6					

9 月  
( Sep. )

観測者 佐藤 達雄  
( Satou Tatsuo )  
観測機械 Nikon NS ( 1 × 40 ° )

観測地 埼玉県さいたま市 ( A )  
( Saitama-city, Saitama-pref, Japan )  
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
1	25	45	26	15	30	1.708	Lac	2	0	2	4.0	6.5		4		Nikon NS
1	27	0	27	35	35	1.762	Lac	5	0	5	8.6	7.0		1		Nikon NS
2	23	45	24	35	50	2.632	Cep	4	0	4	4.8	6.0		3		Nikon NS
4	24	0	24	40	40	4.639	Cep	5	0	5	7.5	6.6		3		Nikon NS
11	20	55	22	0	65	11.519	Cyg	5	0	5	4.6	7.0		1		Nikon NS
11	23	0	24	0	60	11.604	Cyg	9	0	9	9.0	7.0		1		Nikon NS
12	19	0	19	50	50	12.434	Lyr	3	0	3	3.6	5.0		2		Nikon NS

12	20	50	21	20	30	12.503	Del	1	0	1	2.0	5.5		6		Nikon NS
14	20	40	21	30	30	14.503	Lyr	1	0	1	2.0	4.5		0		Nikon NS
14	24	30	25	0	30	14.656	Peg	2	0	2	4.0	6.3		0		Nikon NS
14	25	0	25	35	35	14.679	Tri	3	0	3	5.1	6.3		0		Nikon NS
17	19	10	20	0	50	17.441	Lyr	6	0	6	7.2	6.0		0		Nikon NS
17	21	30	22	10	40	17.535	Cyg	3	0	3	4.5	6.0		0		Nikon NS
18	18	55	19	40	45	18.429	Lyr	4	0	4	5.3	6.0		0		Nikon NS
18	22	0	22	30	30	18.552	Cep	3	0	3	6.0	6.0		0		Nikon NS
22	23	30	24	0	30	22.615	Peg	2	0	2	4.0	6.8		0		Nikon NS
23	18	40	19	30	50	23.420	Her	4	0	4	4.8	6.5		0		Nikon NS
23	20	0	20	40	40	23.472	Cyg	5	1	6	9.0	6.7		0		Nikon NS
23	21	10	22	0	50	23.524	Peg	6	0	6	7.2	6.7		0		Nikon NS
23	22	0	22	40	40	23.556	Peg	3	0	3	4.5	6.7		0		Nikon NS
23	23	30	24	0	30	23.615	Psc	1	0	1	2.0	6.7		0		Nikon NS
23	24	50	26	0	70	23.684	Ari	6	0	6	5.1	6.8		0		Nikon NS
23	26	30	27	10	40	23.743	Per	11	0	11	16.5	7.0		0		Nikon NS
24	19	10	20	10	60	24.444	Lyr	5	0	5	5.0	6.5		0		Nikon NS
24	20	50	21	25	35	24.505	Peg	4	0	4	6.9	6.5		0		Nikon NS
24	23	30	24	0	30	24.615	Per	8	0	8	16.0	7.0		0		Nikon NS
25	21	45	22	25	40	25.545	Cyg	4	0	4	6.0	6.0		1		Nikon NS
25	23	0	23	30	30	25.594	Peg	1	0	1	2.0	6.0		5		Nikon NS
26	19	20	20	0	40	26.444	Cyg	4	0	4	6.0	6.3		0		Nikon NS
26	21	0	21	40	40	26.514	Cep	2	0	2	3.0	6.3		1		Nikon NS
26	23	0	23	30	30	26.594	Peg	1	0	1	2.0	6.5		2		Nikon NS
26	23	30	24	0	30	26.615	Per	5	0	5	10.0	6.5		1		Nikon NS
27	20	5	20	50	45	27.477	Cyg	3	0	3	4.0	6.5		3		Nikon NS
27	21	15	21	45	30	27.521	Peg	1	0	1	2.0	6.0		3		Nikon NS
28	19	0	19	30	30	28.427	Cyg	3	0	3	6.0	6.5		0		Nikon NS
28	20	10	21	0	50	28.483	Cyg	8	0	8	9.6	6.6		0		Nikon NS
28	21	0	21	55	55	28.519	Cep	5	0	5	5.5	6.6		0		Nikon NS
28	24	0	24	50	50	28.642	Per	10	0	10	12.0	6.8		0		Nikon NS
	15	Night			1565	Min.		158	1	159	6.1					

# Telescopic Meteors Observations data in September,2001

UT

日	開始 JST	終了 JST	分	中央時	觀測方向	P	S	T	HR	Mag	See	CI		觀測者 (Observer)					
1	25	45	26	15	30	1.708			Lac	2	0	2	4.0	6.5		4		Nikon NS	佐藤 (Satoh.T)
1	27	0	27	35	35	1.762			Lac	5	0	5	8.6	7.0		1		Nikon NS	佐藤 (Satoh.T)
2	23	45	24	35	50	2.632			Cep	4	0	4	4.8	6.0		3		Nikon NS	佐藤 (Satoh.T)
4	24	0	24	40	40	4.639			Cep	5	0	5	7.5	6.6		3		Nikon NS	佐藤 (Satoh.T)
8	19	32	20	52	80	8.467			Dra,Umi,Uma,Cam	-	3	3	2.3	11.5	rG			25cm L.T.	寺迫 (Terasako.M)
11	19	40	21	0	80	11.472			Uma,Cvn,Com,Boo,Vir,Ser	-	2	2	1.5	12.0	rG			15cmBino.	寺迫 (Terasako.M)
11	20	55	22	0	65	11.519			Cyg	5	0	5	4.6	7.0		1		Nikon NS	佐藤 (Satoh.T)
11	23	0	24	0	60	11.604			Cyg	9	0	9	9.0	7.0		1		Nikon NS	佐藤 (Satoh.T)
11	26	34	28	39	125	11.775			Her,Eri,Cae,Col,Lep,Cma, Pup,Dra,Leo	-	6	6	2.9	12.0	G			15cmBino.	寺迫 (Terasako.M)
12	19	0	19	50	50	12.434			Lyr	3	0	3	3.6	5.0		2		Nikon NS	佐藤 (Satoh.T)
12	20	50	21	20	30	12.503			Del	1	0	1	2.0	5.5		6		Nikon NS	佐藤 (Satoh.T)
14	20	40	21	30	30	14.503			Lyr	1	0	1	2.0	4.5		0		Nikon NS	佐藤 (Satoh.T)
14	24	30	25	0	30	14.656			Peg	2	0	2	4.0	6.3		0		Nikon NS	佐藤 (Satoh.T)
14	25	0	25	35	35	14.679			Tri	3	0	3	5.1	6.3		0		Nikon NS	佐藤 (Satoh.T)
17	19	10	20	0	50	17.441			Lyr	6	0	6	7.2	6.0		0		Nikon NS	佐藤 (Satoh.T)
17	21	30	22	10	40	17.535			Cyg	3	0	3	4.5	6.0		0		Nikon NS	佐藤 (Satoh.T)
18	18	55	19	40	45	18.429			Lyr	4	0	4	5.3	6.0		0		Nikon NS	佐藤 (Satoh.T)
18	22	0	22	30	30	18.552			Cep	3	0	3	6.0	6.0		0		Nikon NS	佐藤 (Satoh.T)
18	24	45	26	0	75	18.682			UMa,Cam,UMa,Lyn	-	3	3	2.4	11.0	M	2		15cmBino.	渡辺 (Watanabe.S)
18	26	0	27	0	60	18.729			Lyn,Gem,Cnc	-	1	1	1.0	11.0	M	0		15cmBino.	渡辺 (Watanabe.S)
18	27	0	28	0	60	18.771			Gem,Cnc,CMi,Mon,Ori	-	0	0	0.0	11.0	M	0		15cmBino.	渡辺 (Watanabe.S)
18	28	0	28	30	39	18.802			Ori,CMa,Lep	-	0	0	0.0	11.0	M	0		15cmBino.	渡辺 (Watanabe.S)
20	18	52	19	40	48	20.428			Sco,Sgr,Cap	-	1	1	1.3	12.0		0		15cmBino.	松本 (Matsumoto.Y)
22	18	50	19	36	46	22.426			CVn,Boo	-	0	0	0.0	12.0		0		15cmBino.	松本 (Matsumoto.Y)
22	23	30	24	0	30	22.615			Peg	2	0	2	4.0	6.8		0		Nikon NS	佐藤 (Satoh.T)
22	27	10	28	0	50	22.774			3eo,hya,0on,Pup,UMa	-	1	1	1.2	12.0		0		15cmBino.	中村 (Nakamura.M)
22	28	0	28	30	30	22.802			Leo,Hya,Mon,Pup,UMa	-	0	0	0.0	12.0		0		15cmBino.	中村 (Nakamura.M)
23	18	40	19	30	50	23.420			Her	4	0	4	4.8	6.5		0		Nikon NS	佐藤 (Satoh.T)
23	19	0	20	10	70	23.441			Vir,Ser,Com,Cvn,Boo,Uma	-	5	5	4.3	13.0	rG			25cm L.T.	寺迫 (Terasako.M)
23	20	0	20	40	40	23.472			Cyg	5	1	6	9.0	6.7		0		Nikon NS	佐藤 (Satoh.T)
23	21	10	22	0	50	23.524			Peg	6	0	6	7.2	6.7		0		Nikon NS	佐藤 (Satoh.T)
23	22	0	22	40	40	23.556			Peg	3	0	3	4.5	6.7		0		Nikon NS	佐藤 (Satoh.T)
23	23	30	24	0	30	23.615			Psc	1	0	1	2.0	6.7		0		Nikon NS	佐藤 (Satoh.T)
23	24	50	26	0	70	23.684			Ari	6	0	6	5.1	6.8		0		Nikon NS	佐藤 (Satoh.T)
23	26	30	27	10	40	23.743			Per	11	0	11	16.5	7.0		0		Nikon NS	佐藤 (Satoh.T)

23	26	53	27	53	60	23.766	Cnc,Cmi,Hya,Lyn	-	6	6	6.0	12.0	G			40cm L.T.	寺迫 (Terasako.M)
23	27	20	28	0	60	23.778	UMi,UMa,LMi,Leo,Hya	-	1	1	1.0	12.0		0		15cmBino.	中村 (Nakamura.M)
23	28	0	28	45	45	23.807	Leo,Hya,Mon,Pup,UMa	-	0	0	0.0	12.0		0		15cmBino.	中村 (Nakamura.M)
23	28	0	28	45	45	23.807	Uma,Lyn,Lmi,Leo,Cnc,Sex,Hya	-	2	2	2.7	12.0	G			15cmBino.	寺迫 (Terasako.M)
24	18	54	19	54	60	24.433	Ser,Boo,	-	4	4	4.0	11.0	M			40cm L.T.	寺迫 (Terasako.M)
24	19	10	20	10	60	24.444	Lyr	5	0	5	5.0	6.5		0		Nikon NS	佐藤 (Satoh.T)
24	20	50	21	25	35	24.505	Peg	4	0	4	6.9	6.5		0		Nikon NS	佐藤 (Satoh.T)
24	23	30	24	0	30	24.615	Per	8	0	8	16.0	7.0		0		Nikon NS	佐藤 (Satoh.T)
24	24	55	26	0	65	24.686	Eri,For	-	2	2	1.8	12.0	G	0		15cmBino.	渡辺 (Watanabe.S)
24	26	0	27	0	60	24.729	Eri,Ori,Lep,Cel,Cas	-	1	1	1.0	12.0	G	0		15cmBino.	渡辺 (Watanabe.S)
24	27	0	28	0	60	24.771	Ori,CMa,Mon,Pup	-	1	1	1.0	12.0	G	0		15cmBino.	渡辺 (Watanabe.S)
24	28	0	28	35	35	24.804	CNi,Cnc,Leo	-	0	0	0.0	12.0	G	0		15cmBino.	渡辺 (Watanabe.S)
25	21	45	22	25	40	25.545	Cyg	4	0	4	6.0	6.0		1		Nikon NS	佐藤 (Satoh.T)
25	23	0	23	30	30	25.594	Peg	1	0	1	2.0	6.0		5		Nikon NS	佐藤 (Satoh.T)
26	19	20	20	0	40	26.444	Cyg	4	0	4	6.0	6.3		0		Nikon NS	佐藤 (Satoh.T)
26	21	0	21	40	40	26.514	Cep	2	0	2	3.0	6.3		1		Nikon NS	佐藤 (Satoh.T)
26	23	0	23	30	30	26.594	Peg	1	0	1	2.0	6.5		2		Nikon NS	佐藤 (Satoh.T)
26	23	30	24	0	30	26.615	Per	5	0	5	10.0	6.5		1		Nikon NS	佐藤 (Satoh.T)
27	20	5	20	50	45	27.477	Cyg	3	0	3	4.0	6.5		3		Nikon NS	佐藤 (Satoh.T)
27	21	15	21	45	30	27.521	Peg	1	0	1	2.0	6.0		3		Nikon NS	佐藤 (Satoh.T)
28	19	0	19	30	30	28.427	Cyg	3	0	3	6.0	6.5		0		Nikon NS	佐藤 (Satoh.T)
28	20	10	21	0	50	28.483	Cyg	8	0	8	9.6	6.6		0		Nikon NS	佐藤 (Satoh.T)
28	21	0	21	55	55	28.519	Cep	5	0	5	5.5	6.6		0		Nikon NS	佐藤 (Satoh.T)
28	24	0	24	50	50	28.642	Per	10	0	10	12.0	6.8		0		Nikon NS	佐藤 (Satoh.T)
	25	Night			2818	Min.		158	40	198	4.2						