

Telescopic Meteors Observations data in January, 1998

1 月 (Jan.) 観測者 作間幸太郎 (Sakuma Koutarou) 観測地 山口県山口市 (Yamaguti-shi, Yamaguti-ken, Japan)
 観測機械 5 cm 7×7.3° Bino. 北緯 +34° 10' 東経 -131° 29' 海拔

UT

日	開始 JST	終了 JST	分	中央時	観測方向	P	S	T	HR	Mag	See	Cl	備考		
18	23	0	23	30	30	18.594	$\alpha : 105^\circ$	$\delta : -25^\circ$	1	0	1	2.0	9.0	0	5cm Bino.
29	24	15	24	45	30	29.646	$\alpha : 121^\circ$	$\delta : -26^\circ$	2	0	2	4.0	10.5	0	5cm Bino.
2		Night		60	Min.				3	0	3	3.0			

1 月 (Jan.) 観測者 渡辺 忍 (Watanabe Shinobu) 観測地 静岡県焼津市 (Yaizu-shi, Shizuoka-ken, Japan)
 観測機械 15cm 25×2.7° Bino. 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	Cl	備考		
2	25	45	27	0	75	2.724	CVn, UMi, Dra	-	0	0	0.0	11.0	M	0	15cm Bino.
2	27	0	27	50	50	2.767	Her, Boo	-	0	0	0.0	11.0	M	0	15cm Bino.
5	26	10	27	0	50	5.733	Crt, Crv	-	0	0	0.0	12.5	G	0	15cm Bino.
5	27	0	28	0	60	5.771	Hya, Lib	-	1	1	1.0	12.5	G	0	15cm Bino.
5	28	0	29	0	60	5.813	Oph, Her	-	0	0	0.0	12.5	G	2	15cm Bino.
5	29	0	29	50	50	5.851	Her, Lyr	-	0	0	0.0	12.5	G	2	15cm Bino.
25	25	50	27	0	70	25.726	Crt, Crv	-	0	0	0.0	11.0	M	1	15cm Bino.
25	27	0	28	0	60	25.771	Lib, Oph, Ser	-	2	2	2.0	11.5	M	1	15cm Bino.
25	28	0	29	0	60	25.813	OphDra, UMi	-	0	0	0.0	10.0	rP	6	15cm Bino.
25	29	0	29	55	55	25.852	Dra, Cyg	-	0	0	0.0	11.0	M	0	15cm Bino.
29	25	40	26	5	25	29.703	Vir, Crv	-	0	0	0.0	8.0	vP	9	15cm Bino.
30	26	0	27	0	60	30.729	Crv, Hya	-	2	2	2.0	12.0	G	0	15cm Bino.
30	27	0	28	0	60	30.771	Vir, Lib, Sco	-	1	1	1.0	12.0	G	0	15cm Bino.
30	28	0	29	0	60	30.813	Sco, Oph	-	1	1	1.0	12.0	G	0	15cm Bino.
30	29	0	29	45	45	30.849	Ser, Cyg	-	1	1	1.3	12.0	G	0	15cm Bino.
5		Night		840	Min.				0	8	8	0.6			

1 月 (Jan.) 観測者 中村 正光 (Nakamura Masamitsu) 観測地 静岡県引佐町 (Inasa-tyou, Shizuoka-ken, Japan)
 観測機械 15cm 25×2.7° Bino. 北緯 +34° 52' 27"
 東経 -137° 42' 39"

UT

日	開始 JST	終了 JST	分	中央時	観測方向	P	S	T	HR	Mag	See	Cl	備考			
1	28	43	30	0	77	1.848		N - E	-	1	1	0.8	11.5		1	15cm Bino.
2	29	20	30	5	45	2.863		E - S	-	0	0	0.0	10.0		0	15cm Bino.
4	28	38	29	0	22	4.826		E - S	-	0	0	0.0	11.0		1	15cm Bino.
4	29	0	30	0	60	4.854		E - S	-	0	0	0.0	11.0		1	15cm Bino.
25	27	40	28	5	25	25.786		E - S	-	0	0	0.0	11.0		4	15cm Bino.
4 Night					229	Min.			0	1	1	0.3				

1 月 (Jan.) 観測者 寺迫 正典 (Terasako Masanori) 観測地 静岡県引佐町 (Inasa-tyou, Shizuoka-ken, Japan)
 観測機械 25cm 35×2.4° L. T. 北緯 +34° 52' 29"
 40cm 57×1.5° L. T. 東経 -137° 42' 22"
 15cm 25×2.7° Bino. 海拔

UT

日	開始 JST	終了 JST	分	中央時	観測方向	P	S	T	HR	Mag	See	Cl	備考			
2	28	51	30	6	75	2.853		Dra, Her, Lyr	-	3	3	2.4	12.5	rG		25cm L. T.
4	28	23	30	3	100	4.842		Her, Oph	-	7	7	4.2	13.5	rG		40cm L. T.
5	18	11	20	16	125	5.426		Cyg, Cep, Dra	-	7	7	3.4	13.0	M		40cm L. T.
7	18	55	9	55	60	7.226		Cep, Dra	-	2	2	2.0	13.0	M		40cm L. T.
9	28	42	30	2	80	9.849		Boo, Cra, Her, Oph, Ser	-	5	5	3.8	12.5	rG		25cm L. T.
16	18	22	20	2	100	16.425		And, Peg, Cyg, Cas, Cep	-	4	4	2.4	12.5	rG		25cm L. T.
19	18	41	19	21	40	19.417		Cep, Dra	-	3	3	4.5	11.5	rG		15cm Bino.
19	20	40	21	40	60	19.507		Per, Ari, Psc	-	2	2	2.0	12.0	M		25cm L. T.
24	27	50	29	50	120	24.826		Cep, Dra, Cyg, Lyr, Her, Aql	-	9	9	4.5	12.0	G		15cm Bino.
26	18	45	19	55	70	26.431		Peg, Lac, Cyg, Cep	-	1	1	0.9	11.5	rG		15cm Bino.
9 Night					830	Min.			0	43	43	3.1				

Telescopic Meteors Observations data in January, 1998

UT

日	開始 JST	終了 JST	分	中央時	観測方向	P	S	T	HR	Mag	See	Cl		観測者 (Observer)		
1	28	43	30	0	77	1.848	N - E	-	1	1	0.8	11.5	1	15cm Bino.	中村 (Nakamura. M)	
2	25	45	27	0	75	2.724	CVn, UMi, Dra	-	0	0	0.0	11.0	M	0	15cm Bino.	渡辺 (Watanabe. S)
2	27	0	27	50	50	2.767	Her, Boo	-	0	0	0.0	11.0	M	0	15cm Bino.	渡辺 (Watanabe. S)
2	28	51	30	6	75	2.853	Dra, Her, Lyr	-	3	3	2.4	12.5	rG		25cm L. T.	寺迫 (Terasako. M)
2	29	20	30	5	45	2.863	E - S	-	0	0	0.0	10.0		0	15cm Bino.	中村 (Nakamura. M)
4	28	38	29	0	22	4.826	E - S	-	0	0	0.0	11.0		1	15cm Bino.	中村 (Nakamura. M)
4	28	23	30	3	100	4.842	Her, Oph	-	7	7	4.2	13.5	rG		40cm L. T.	寺迫 (Terasako. M)
4	29	0	30	0	60	4.854	E - S	-	0	0	0.0	11.0		1	15cm Bino.	中村 (Nakamura. M)
5	18	11	20	16	125	5.426	Cyg, Cep, Dra	-	7	7	3.4	13.0	M		40cm L. T.	寺迫 (Terasako. M)
5	26	10	27	0	50	5.733	Crt, Crv	-	0	0	0.0	12.5	G	0	15cm Bino.	渡辺 (Watanabe. S)
5	27	0	28	0	60	5.771	Hya, Lib	-	1	1	1.0	12.5	G	0	15cm Bino.	渡辺 (Watanabe. S)
5	28	0	29	0	60	5.813	Oph, Her	-	0	0	0.0	12.5	G	2	15cm Bino.	渡辺 (Watanabe. S)
5	29	0	29	50	50	5.851	Her, Lyr	-	0	0	0.0	12.5	G	2	15cm Bino.	渡辺 (Watanabe. S)
7	18	55	9	55	60	7.226	Cep, Dra	-	2	2	2.0	13.0	M		40cm L. T.	寺迫 (Terasako. M)
9	28	42	30	2	80	9.849	Boo, Cra, Her, Oph, Ser	-	5	5	3.8	12.5	rG		25cm L. T.	寺迫 (Terasako. M)
16	18	22	20	2	100	16.425	And, Peg, Cyg, Cas, Cep	-	4	4	2.4	12.5	rG		25cm L. T.	寺迫 (Terasako. M)
18	23	0	23	30	30	18.594	$\alpha : 105^\circ \delta : -25^\circ$	1	0	1	2.0	9.0		0	5cm Bino.	作間 (Sakuma. K)
19	18	41	19	21	40	19.417	Cep, Dra	-	3	3	4.5	11.5	rG		15cm Bino.	寺迫 (Terasako. M)
19	20	40	21	40	60	19.507	Per, Ari, Psc	-	2	2	2.0	12.0	M		25cm L. T.	寺迫 (Terasako. M)
24	27	50	29	50	120	24.826	Cep, Dra, Cyg, Lyr, Her, Aql	-	9	9	4.5	12.0	G		15cm Bino.	寺迫 (Terasako. M)
25	25	50	27	0	70	25.726	Crt, Crv	-	0	0	0.0	11.0	M	1	15cm Bino.	渡辺 (Watanabe. S)
25	27	0	28	0	60	25.771	Lib, Oph, Ser	-	2	2	2.0	11.5	M	1	15cm Bino.	渡辺 (Watanabe. S)
25	27	40	28	5	25	25.786	E - S	-	0	0	0.0	11.0		4	15cm Bino.	中村 (Nakamura. M)
25	28	0	29	0	60	25.813	Oph, Dra, UMi	-	0	0	0.0	10.0	rP	6	15cm Bino.	渡辺 (Watanabe. S)
25	29	0	29	55	55	25.852	Dra, Cyg	-	0	0	0.0	11.0	M	0	15cm Bino.	渡辺 (Watanabe. S)
26	18	45	19	55	70	26.431	Peg, Lac, Cyg, Cep	-	1	1	0.9	11.5	rG		15cm Bino.	寺迫 (Terasako. M)
29	24	15	24	45	30	29.646	$\alpha : 121^\circ \delta : -26^\circ$	2	0	2	4.0	10.5		0	5cm Bino.	作間 (Sakuma. K)
29	25	40	26	5	25	29.703	Vir, Crv	-	0	0	0.0	8.0	vP	9	15cm Bino.	渡辺 (Watanabe. S)
30	26	0	27	0	60	30.729	Crv, Hya	-	2	2	2.0	12.0	G	0	15cm Bino.	渡辺 (Watanabe. S)
30	27	0	28	0	60	30.771	Vir, Lib, Sco	-	1	1	1.0	12.0	G	0	15cm Bino.	渡辺 (Watanabe. S)
30	28	0	29	0	60	30.813	Sco, Oph	-	1	1	1.0	12.0	G	0	15cm Bino.	渡辺 (Watanabe. S)
30	29	0	29	45	45	30.849	Ser, Cyg	-	1	1	1.3	12.0	G	0	15cm Bino.	渡辺 (Watanabe. S)
	20	Night			1959	Min.		3	52	55	1.7					