

# Telescopic Meteors Observations data in December,2013

12 月  
(Dec.)

観測者

寺迫 正典

観測地

静岡県浜松市北区

(Terasako Masanori)

( Hamamatsu shizuoka-ken, Japan)

観測機械

25cm 35×2.4° L.T.

北緯

+34° 49' 19"

40cm 57×1.6° L.T.

東経

-137° 41' 02"

15cm 25×2.7° Bino.

UT

日	開始 JST	終了 JST	分	中央時	観測方向	Plot	Seen	Total	HR	Mag	See	CI	備考		
1	17	36	18	36	60	1.379		Del,Peg,Equ,Aql,Sgr	-	5	5	5.0	11.0	M	25cm L.T.*35
2	27	10	28	10	60	2.778		UMa,Com,CVn,Boo	-	9	9	9.0	13.0	vG	40cm L.T.*57
4	27	5	28	15	70	4.778		Boo,CVn,Com,Vir	-	7	7	6.0	12.0	G	25cm L.T.*35
6	27	55	29	5	70	6.813		CVn,Boo,CrB,Com,Ser,Vir	-	9	9	7.7	11.5	rG	25cm L.T.*35
7	28	2	29	42	100	7.828		Com,CVn,Boo,Ser,CrB,Her	-	15	15	9.0	12.5	G	40cm L.T.*57
10	18	0	18	40	40	10.389		Mic,Ser,Sct,Cap,Del,Aql	-	4	4	6.0	10.5	M	15cm Bino.*25
21	17	41	18	51	70	21.386		Peg,Psc,Aqr,Cap	-	9	9	7.7	12.5	G	40cm L.T.*57
21	28	21	30	1	90	21.841		CVn,Boo,CrB,Ser,Her,Oph	-	12	12	8.0	12.0	rG	40cm L.T.*57
22	17	40	18	40	60	22.382		Peg,Psc,Aqr,Cap	-	9	9	9.0	12.5	G	40cm L.T.*57
23	17	50	18	30	40	23.382		Peg,Psc,Aqr,Cap	-	6	6	9.0	11.5	M	40cm L.T.*57
24	28	30	29	50	80	24.840		CVn,Boo,CrB,Ser,Her	-	15	15	11.3	12.0	rG	40cm L.T.*57
27	28	27	29	57	90	27.842		CVn,Boo,CrB,Ser,Her,Oph	-	15	15	10.0	12.5	G	40cm L.T.*57
28	17	50	18	50	60	28.389		Cap,Sgr,Aqr,Aql,Oph,Her,Sge,Vul,Cyg,Lyr	-	8	8	8.0	11.5	G	15cm Bino.*25
28	28	46	29	51	60	28.846		CVn,Boo,CrB,Her,Oph	-	10	10	10.0	12.5	G	40cm L.T.*57
29	28	27	29	27	60	29.831		CVn,Boo,CrB,Ser,Her,Oph	-	11	11	11.0	12.5	G	40cm L.T.*57
29	29	30	30	0	30	29.865		Cyg,Lyr,Vul,Her,Ser,Oph,Sco	-	3	3	6.0	11.5	G	15cm Bino.*25
30	18	0	19	0	60	30.396		Aql,Del,Equ,Peg,Aqr	-	7	7	7.0	10.5	M	15cm Bino.*25
14	Night				1100	Min.			0	154	154	8.4			

12 月  
(Dec.)

観測者

中村 正光

観測地

静岡県浜松市引佐町川名

(Nakamura Masamitsu)

( Hamamatsu shizuoka-ken, Japan)

観測機械

25cm 30×2.5° Refl.

北緯

+34° 52'

東経

-137° 42'

UT

日	開始 JST	終了 JST	分	中央時	観測方向	Plot	Seen	Total	HR	Mag	See	CI	備考			
6	28	15	29	0	45	6.818		Boo,CrB,Her,Vir	-	0	0	0.0	13.0	rP	0	25cm L.T.*30
6	29	0	29	40	40	6.847		Dra,Her,Oph,Ser,Lyr	-	0	0	0.0	13.0	rP	0	25cm L.T.*30
27	28	20	29	0	40	27.819		Dra,Her,Oph,Ser,Lyr	-	0	0	0.0	12.0	rP	0	25cm L.T.*30
27	29	0	30	0	60	27.854		Dra,Her,Oph,Ser,Lyr	-	0	0	0.0	12.0	rP	0	25cm L.T.*30
28	28	30	29	0	30	28.823		Dra,Her,Oph,Ser,Lyr	-	0	0	0.0	12.0	rP	0	25cm L.T.*30
28	29	0	30	0	60	28.854		Dra,Her,Oph,Ser,Lyr	-	1	1	1.0	12.0	rP	0	25cm L.T.*30
29	28	30	29	0	30	29.823		Dra,Her,Oph,Ser,Lyr	-	0	0	0.0	13.0	rP	0	25cm L.T.*30
29	29	0	29	55	55	29.852		Dra,Her,Oph,Ser,Lyr	-	1	1	1.1	13.0	rP	0	25cm L.T.*30
4	Night				360	Min.			0	2	2	0.3				

# Telescopic Meteors Observations data in December,2013

UT

日	開始	JST	終了	JST	min	Date	観測方向Direction	Plot	Seen	Total	HR	Mag	See	CI	観測者(Observer)
1	17	36	18	36	60	1.379	Del,Peg,Equ,Aql,Sgr	-	5	5	5.0	11.0	M		25cm L.T.*35 寺迫(Terasako. M)
2	27	10	28	10	60	2.778	UMa,Com,CVn,Boo	-	9	9	9.0	13.0	vG		40cm L.T.*57 寺迫(Terasako. M)
4	27	5	28	15	70	4.778	Boo,CVn,Com,Vir	-	7	7	6.0	12.0	G		25cm L.T.*35 寺迫(Terasako. M)
6	27	55	29	5	70	6.813	CVn,Boo,CrB,Com,Ser,Vir	-	9	9	7.7	11.5	rG		25cm L.T.*35 寺迫(Terasako. M)
6	28	15	29	0	45	6.818	Boo,CrB,Her,Vir	-	0	0	0.0	13.0	rP	0	25cm L.T.*30 中村(Nakamura. M)
6	29	0	29	40	40	6.847	Dra,Her,Oph,Ser,Lyr	-	0	0	0.0	13.0	rP	0	25cm L.T.*30 中村(Nakamura. M)
7	28	2	29	42	100	7.828	Com,CVn,Boo,Ser,CrB,Her	-	15	15	9.0	12.5	G		40cm L.T.*57 寺迫(Terasako. M)
10	18	0	18	40	40	10.389	Mic,Ser,Sct,Cap,Del,Aql	-	4	4	6.0	10.5	M		15cm Bino.*25 寺迫(Terasako. M)
21	17	41	18	51	70	21.386	Peg,Psc,Aqr,Cap	-	9	9	7.7	12.5	G		40cm L.T.*57 寺迫(Terasako. M)
21	28	21	30	1	90	21.841	CVn,Boo,CrB,Ser,Her,Oph	-	12	12	8.0	12.0	rG		40cm L.T.*57 寺迫(Terasako. M)
22	17	40	18	40	60	22.382	Peg,Psc,Aqr,Cap	-	9	9	9.0	12.5	G		40cm L.T.*57 寺迫(Terasako. M)
23	17	50	18	30	40	23.382	Peg,Psc,Aqr,Cap	-	6	6	9.0	11.5	M		40cm L.T.*57 寺迫(Terasako. M)
24	28	30	29	50	80	24.840	CVn,Boo,CrB,Ser,Her	-	15	15	11.3	12.0	rG		40cm L.T.*57 寺迫(Terasako. M)
27	28	20	29	0	40	27.819	Dra,Her,Oph,Ser,Lyr	-	0	0	0.0	12.0	rP	0	25cm L.T.*30 中村(Nakamura. M)
27	28	27	29	57	90	27.842	CVn,Boo,CrB,Ser,Her,Oph	-	15	15	10.0	12.5	G		40cm L.T.*57 寺迫(Terasako. M)
27	29	0	30	0	60	27.854	Dra,Her,Oph,Ser,Lyr	-	0	0	0.0	12.0	rP	0	25cm L.T.*30 中村(Nakamura. M)
28	17	50	18	50	60	28.389	Cap,Sgr,Aqr,Aql,Oph,Her,Sge,Vul,Cyg,Lyr	-	8	8	8.0	11.5	G		15cm Bino.*25 寺迫(Terasako. M)
28	28	30	29	0	30	28.823	Dra,Her,Oph,Ser,Lyr	-	0	0	0.0	12.0	rP	0	25cm L.T.*30 中村(Nakamura. M)
28	28	46	29	51	60	28.846	CVn,Boo,CrB,Her,Oph	-	10	10	10.0	12.5	G		40cm L.T.*57 寺迫(Terasako. M)
28	29	0	30	0	60	28.854	Dra,Her,Oph,Ser,Lyr	-	1	1	1.0	12.0	rP	0	25cm L.T.*30 中村(Nakamura. M)
29	28	30	29	0	30	29.823	Dra,Her,Oph,Ser,Lyr	-	0	0	0.0	13.0	rP	0	25cm L.T.*30 中村(Nakamura. M)
29	28	27	29	27	60	29.831	CVn,Boo,CrB,Ser,Her,Oph	-	11	11	11.0	12.5	G		40cm L.T.*57 寺迫(Terasako. M)
29	29	0	29	55	55	29.852	Dra,Her,Oph,Ser,Lyr	-	1	1	1.1	13.0	rP	0	25cm L.T.*30 中村(Nakamura. M)
29	29	30	30	0	30	29.865	Cyg,Lyr,Vul,Her,Ser,Oph,Sco	-	3	3	6.0	11.5	G		15cm Bino.*25 寺迫(Terasako. M)
30	18	0	19	0	60	30.396	Aql,Del,Equ,Peg,Aqr	-	7	7	7.0	10.5	M		15cm Bino.*25 寺迫(Terasako. M)
	18	Night			1460	Min.			0	156	156	6.4			