

望遠鏡観測部門報告 Report of Telescopic Meteor observations in February,2012 No.336

担当幹事 殿村泰弘 (Tonomura Yasuhiro) 宮城県富谷町 (Tomiya-machi Miyagi-pref,Japan)

2012年3月の望遠鏡観測の結果を(表-1)に示します。今月も、寺迫氏と中村氏の2名の方から報告がありました。

(表-1) 2012年 3月望遠鏡観測結果

Table 1 Summary of the Telescopic Meteor observations in March, 2012

観測者 Observer	観測地 Locality	夜数 Night	時間 Time	流星数 Meteor			備考 Remarks
				Plot	S'n	Total	
寺迫 正典 Terasako Masanori	静岡県浜松市北区 Hamamatsu Shizuoka	7	450	-	33	33	15cm×25 2.7°Bino. 25cm×35 2.4°L.T. 40cm×56 1.6°L.T.
中村 正光 Nakamura Masamitsu	静岡県浜松市北区 Hamamatsu Shizuoka	2	150		0	0	25cm×30 2.5°L.T..
2012年 3月計		9	600	0	33	33	HR 5.5

★ 2012年3月の出現状況

● 出現数状況

2012年3月の出現数変化を(表-2)に示します。

UT																		観測者(Observer)
日	開始	JST	終了	JST	分	中央時	観測方向	Plot	Seen	Total	HR	Mag	See	CI				
13	18	50	19	30	40	13.424	For,Eri,Cet,Psc,Ari	-	2	2	3.0	10.5	M		15cm Bino.*25	寺迫(Terasako M)		
15	18	52	19	52	60	15.432	Aur,Gem,Tau,Ori,Eri,Cet	-	7	7	7.0	11.5	rG		25cm L.T.*35	寺迫(Terasako M)		
21	28	0	28	45	45	21.807	Cyg,Vul,Aql,Sct,Oph	-	0	0	0.0	12.0	M	3	25cm L.T.*30	中村(Nakamura M)		
24	27	45	28	45	60	24.802	Lac,And,Peg,Equ,Aqr,Aql,Cap	-	5	5	5.0	11.5	G		15cm Bino.*25	寺迫(Terasako M)		
26	27	20	28	0	60	26.778	Cyg,Vul,Aql,Sct,Oph	-	0	0	0.0	12.0	M	0	25cm L.T.*30	中村(Nakamura M)		
26	27	45	28	55	70	26.806	Lyr,Vul,Cyg,Del,Equ,Peg	-	5	5	4.3	12.0	rG		40cm L.T.*56	寺迫(Terasako M)		
26	28	0	28	45	45	26.807	Cyg,Vul,Aql,Sct,Oph	-	0	0	0.0	12.0	M	0	25cm L.T.*30	中村(Nakamura M)		
28	27	33	28	53	80	28.801	LyrCygVul,Del,Peg	-	6	6	4.5	12.5	G		40cm L.T.*56	寺迫(Terasako M)		
29	27	51	28	51	60	29.806	Lac,And,Peg,Psc,Equ,Aqr,Cap	-	3	3	3.0	11.5	G		15cm Bino.*25	寺迫(Terasako M)		
31	27	27	28	47	80	31.797	Hel,Lyr,Aql,Sge,Cyg,Del,Vul,Equ,Aqr,Peg	-	5	5	3.8	12.0	rG		40cm L.T.*56	寺迫(Terasako M)		
9 Night								600 Min.		0	33	33	3.3					

(表-2) 2012年3月の望遠鏡流星の出現数変化

Table 2 Telescopic Meteors Observational data in March,2012

● 光度分布

2012年3月望遠鏡流星の光度分布は、(表-3)に示すとおりです。

	-5.0	-3.0	-2.0	-1.0	0.0	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	L-Mag	Total	Avg Mag.
寺迫 (Terasako.M)									1	1	2	1	1	1	7	17	2		10.5-12.5	33	9.88
中村 (Nakamura.M)																			12.0	0	
<b>Total</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	1	1	7	17	2	0		33	9.88

(表-3) 2012年3月の望遠鏡流星の光度分布

Table 3 Magnitude distributions of the Telescopic Meteors in March, 2012

これまで中村氏から観測報告をメールでいただいていたのですが、添付ファイルが上手く開けないことがあったので、わざわざ郵便で報告をいただきました。せっかくの観測データが生かせることが避けられました。感謝します。寺迫氏の観測では、使用している機材に関係なく、しかも夕方、明け方に関係なく、HR3から7程度の出現を確認しています。

● 幹事から

4月から被災地の女川町にある中学校に転任しました。朝6時に家を出て、夜8時前に帰宅する生活が始まりました。数週間生活をしてみて、どうやら時間を見つけて観測報告はまとめられそうです。まとまりしだいHPに掲載するというこれまでどおりの作業を続けていけそうです。この状態は、これから数年は続きそうです。