

望遠鏡観測部門報告 Report of Telescopic Meteor observations in May,2012 No.339

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

2012年5月の望遠鏡観測の結果を(表-1)に示します。今月は、寺迫氏から報告がありました。

(表-1) 2012年 5月望遠鏡観測結果

Table 1 Summary of the Telescopic Meteor observations in May, 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	6	305	-	20	20	25cm×35 2.4°L.T. 40cm×57 1.5° L.T.
<b>2012年 5月計</b>		6	305	0	20	20	HR 3.9

★ 2012年5月の出現状況

● 出現数状況

2012年5月の出現数変化を(表-2)に示します。

UT																	
日	開始	JST	終了	JST	分	中央時	観測方向	Plot	Seen	Total	HR	Mag	See	CI		観測者(Observer)	
4	26	55	27	55	60	4.767	Cyg,Lac,Peg,And,Psc	-	4	4	4.0	12.0	rG		40cm L.T.*57	寺迫(Terasako M)	
10	19	35	20	35	60	10.462	UMa,Lym,Aur,Per	-	3	3	3.0	11.5	rG		25cm L.T.*35	寺迫(Terasako M)	
12	27	23	28	3	40	12.780	Cyg,Peg,Lac,And,Psc	-	2	2	3.0	11.0	M		25cm L.T.*35	寺迫(Terasako M)	
13	26	53	27	43	50	13.763	Vul,Cyg,Del,Peg,Aqr,Psc	-	2	2	2.4	10.5	rP		25cm L.T.*35	寺迫(Terasako M)	
18	26	37	27	47	50	18.758	Peg,Psc	-	5	5	6.0	11.5	M		40cm L.T.*57	寺迫(Terasako M)	
27	26	57	27	42	45	27.764	Cyg,Peg,Lac,And,Psc,Tri,Ari	-	4	4	5.3	11.0	M		25cm L.T.*35	寺迫(Terasako M)	
6 Night					305 Min.			0	20	20	3.9						

(表-2) 2012年5月の望遠鏡流星の出現数変化

Table 2 Telescopic Meteors Observational data in May,2012

● 光度分布

2012年5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					3	7	9			10.5 - 12.0	20	10.05
<b>Total</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	7	9	0	0		20	10.05	

(表-3) 2012年5月の望遠鏡流星の光度分布

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

寺迫氏の観測では、特に出現が多かった観測はありませんでした。

● 幹事から

先月の観測部門報告で、松本氏を中村氏と間違えて紹介したところが1か所ありました。申し訳ありませんでした。今後気をつけたいと思います。

さて、寺迫氏から6月早々に報告をいただいたのですが、学校行事と金星の太陽面通過観測などで、月末までまとめることができませんでした。なかなか時間を見つけられない状態が、年末まで続きそうです。

被災地女川は、6月末に大型冷蔵冷凍施設が姿を現し、岸壁のかさ上げ工事も始まりまし。しかし、まだまだがれきが残る光景は変わりません。また大雨が降る度に冠水して通行止めになる国道は、なかなか解消しません。