

望遠鏡観測部門報告 Report of Telescopic Meteor observations in April, 2013. No.350

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

2013年 4月の望遠鏡観測の結果を(表-1)に示します。今月は、寺迫氏と中村氏、それに松本氏からの3氏から報告がありました。

(表-1) 2013年 4月望遠鏡観測結果

Table 1 Summary of the Telescopic Meteor observations in April, 2013

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	4	260	-	12	12	15cm×25 2.7° Bino. 25cm×35 2.4° L.T.
中村 正光 Nakamura Masamitsu	静岡県浜松市 Hamamatsu Shizuoka	3	170	-	0	0	25cm×30 2.5° R.T.
松本 幸久 Matsumoto Yukihisa	岐阜県揖斐川町 Ibigawa Gifu	1	40		1	1	15cm×25 2.7° Bino.
2013年4月計		7	470	0	13	13	HR 1.7

★ 2013年 4月の出現状況

● 出現数状況

2013年4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	min	Date	観測方向Direction	Plot	Seen	Total	HR	Mag	See	CI				
3	27	0	28	0	60	3.771	-	0	0	0.0	12.0	M	0	25cm R.T.*30	中村(Nakamura M)	
3	27	21	28	41	80	3.792	-	3	3	2.3	10.5	M	0	15cm Bino.*25	寺迫(Terasako M)	
3	28	0	28	40	40	3.806	-	0	0	0.0	12.0	M	0	25cm R.T.*30	中村(Nakamura M)	
7	27	20	28	0	40	7.778	-	0	0	0.0	12.0	M	3	25cm R.T.*30	中村(Nakamura M)	
7	27	30	28	30	60	7.792	-	3	3	3.0	11.5	G		15cm Bino.*25	寺迫(Terasako M)	
7	28	0	28	30	30	7.802	-	0	0	0.0	12.0	M	4	25cm R.T.*30	中村(Nakamura M)	
12	27	22	28	32	70	12.790	-	3	3	2.6	11.0	rG		15cm Bino.*25	寺迫(Terasako M)	
21	27	20	28	10	50	21.781	-	3	3	3.6	11.5	rG		25cm L.T.*35	寺迫(Terasako M)	
28	19	40	20	20	40	28.458	-	1	1	1.5	11.0	M	0	15cm Bino.*25	松本(Matsumoto. Y)	
7 Night				470 Min.			0	13	13	1.7						

(表-2) 2013年 4月の望遠鏡流星の出現数変化

Table 2 Telescopic Meteors Observational data in April,2013

今月は、活発な活動をとらえた観測はありませんでした。

● 光度分布

2013年 4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)									0	0	0	0	3	4	2	3			10.5 - 11.5	12	9.42
松本 (Matsumoto. Y)												1							11.0	1	7.00
中村 (Nakamura. M)											0	0	0	0					12.0	0	
Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	2	3	0	0		13	9.23

(表-3) 2013年 4月の望遠鏡流星の光度分布

Table 3 Magnitude distributions of the Telescopic Meteors in April, 2013

光度分布についても特筆することはありませんでした。

● 幹事から

3氏から観測報告を早くいただいたのですが、幹事の都合でようやくまとめることができました。こうした状況は、2015年3月まで続くことが予想されています。心苦しいのですが、震災復興が進む地での勤務のために、ご理解をいただきたいと思ひます。

(2013/06/01 記)