

望遠鏡観測部門報告 Report of Telescopic Meteor observations in July,2011 No.327

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

2011年7月の望遠鏡観測の結果を(表-1)に示します。今月は、寺迫氏と松本氏の2名からの報告がありました。

(表-1) 2011年7月望遠鏡観測結果

Table 1 Summary of the Telescopic Meteor observations in July, 2011

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	2	140	-	6	6	15cm×25 2.7° Bino.
松本 幸久 Matsumoto Yukihsa	岐阜県揖斐川町 Ibigawa Gifu	1	40	-	0	0	15cm×25 2.7° Bino.
2011年7月計		3	180	0	6	6	HR 2.0

幹事が流星会議の支払いを終えたところに早速2氏から観測報告をもらいました。余裕を持って、原稿をまとめることができました。流星会議の報告の原稿は、おおいままとめたいと思います。

★ 2011年7月の出現状況

● 出現数状況

2011年7月の出現数変化を(表-2)に示します。

Date	Begin JST	Ends JST	min.	UT	Direction	Plot	Seen	Total	HR	Mag	See	CI	Observer
16	26	46	27	46	60	16.761	-	3	3	3.0	10.0	rP	15cm Bino.*25 寺迫 (Terasako.M)
20	20	0	20	35	40	20.470	0	0	0	0.0	11.5	G	0 15cm Bino.*25 松本 (Matsumoto.Y)
29	26	25	27	45	80	29.753	-	3	3	2.3	11.0	rG	15cm Bino.*25 寺迫 (Terasako.M)
3 Night			180 Min.			0	6	6	2.0				

(表-2) 2011年7月の望遠鏡流星の出現数変化

Table 2 Telescopic Meteors Observational data in July,2011

2氏とも観測に苦勞された様子が集計用紙のコメントにありました。日中は晴れても気温が下がる夜間はその反動で雲や霧の発生があるために、観測に適する日は少なかったようです。

● 光度分布

2011年7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	1	2	0	1	2	0	0		10.0 - 11.0	6	8.17
松本 (Matsumoto.Y)								0	0	0	0	0	0	0	0	0			11.5	0	ERR
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	2	0	0	0		6	8.17

(表-3) 2011年7月の望遠鏡流星の光度分布

Table 3 Magnitude distributions of the Telescopic Meteors in July, 2011

2氏の観測は、合計で140分という短時間ですので、紹介だけに留めます。

★ 幹事から

流星会議の実行委員長を終えた反動で、何も手に付かない状態でお盆の休みを迎えてしまいました。なんとかこの部門報告をまとめることが出来ました。9月14日から20日まで、ルーマニア・シビウ市で開催されるIMC2011に参加します。3月11日の東日本大震災で私の安否を心配してくれたヨーロッパの方々に元気な姿を見せてきます。この会議への参加は、04年ブルガリア・ヴァルナ以来です。