

望遠鏡観測部門報告 Report of Telescopic Meteor observations in March,2011 No.324

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

2011年3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名から報告がありました。

(表-1) 2011年3月望遠鏡観測結果

Table 1 Summary of the Telescopic Meteor observations in March, 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	120	-	8	8	15cm×25 2.7° Bino.
松本 幸久 Matsumoto Yukihiisa	岐阜県揖斐川町 Ibigawa Gifu	3	120	-	2	2	15cm×25 2.7° Bino.
2011年3月計		5	240	0	10	10	HR 2.5

幹事は、4月7日の「東日本大震災」の余震で、また停電に遭いましたが、今度の復旧は早く、翌日には停電は解消し、ひかり電話も短時間で回復しました。しかし勤務先の利府町周辺は再度の送水管破損のために、17日まで給水作業が続きました。その後も余震が続き、なかなか平穏な生活は送れない状況です

★ 2011年3月の出現状況

● 出現数状況

2011年3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		
24	19	5	20	5	60	24.441	-	2	2	2.0	10.5	M	15cm Bino.*25	寺迫 (Terasako.M)	
26	27	46	28	56	70	26.806	-	3	3	2.6	11.0	rG	15cm Bino.*25	寺迫 (Terasako.M)	
27	18	55	20	0	65	27.436	-	6	6	5.5	11.5	rG	25cm L.T.*35	寺迫 (Terasako.M)	
27	21	40	22	20	40	27.542	0	0	0	0.0	11.5	G	0	15cm Bino.*25	松本 (Matsumoto.Y)
28	27	31	28	51	80	28.799	-	4	4	3.0	11.0	M	25cm L.T.*35	寺迫 (Terasako.M)	
29	18	28	19	58	60	29.426	-	3	3	3.0	10.5	rp	25cm L.T.*35	寺迫 (Terasako.M)	
6 Night				375	Min.		0	18	18	2.9					

(表-2) 2011年3月の望遠鏡流星の出現数変化

Table 2 Telescopic Meteors Observational data in March,2011

出現数の状況では、変化のない月だったことがうかがえます。

● 光度分布

2011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)									0	0	0	0	1	4	8	5	0		10.5 - 11.0	18	9.94	
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	0	0	1	4	8	5	0	0		18	9.94	

(表-3) 2011年3月の望遠鏡流星の光度分布

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

2氏の観測時間が少なく、紹介だけにとどめたいと思います。

★ 第52回流星会議について

先月号の天文回報で、流星会議の参加申込書を別刷りで送付しました。6月25日まで参加申込を受け付けます。多少の定員超過については、対応する予定でいます。早めの参加申込表明が、実行委員会として助かります。4月末現在、余震の発生状況も減る傾向にはありません。福島原発の収束も見えない状況で、参加申込表明に踏み切れない方もいるかと思いますが、皆さんの「元氣」をお持ちください。

第52回流星会議のHP → http://homepage3.nifty.com/TONO/52Meteor_Conference.html