

望遠鏡観測部門報告 Report of Telescopic Meteor observations in February,2011 No.323

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

2011年2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2月望遠鏡観測結果

Table 1 Summary of the Telescopic Meteor observations in February, 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 Yukihisa	岐阜県揖斐川町 Ibigawa Gifu	3	120	-	2	2	15cm×25 2.7° Bino.
<b>2011年2月計</b>		5	240	0	10	10	HR 2.5

幹事は、3月11日午後2時46分に発生した「東北・関東大震災」に被災しました。2日間は停電のためになにもできませんでしたが、この原稿を14日に電気が復旧した夜から作成しています。NMS-ML上では、お見舞いをたくさんいただきました。ネットに接続して早速御礼のメールを発信しましたが、改めてここで、無事であることをお知らせしたいと思います。多くのお見舞いに感謝申し上げます。

以前勤務していた沿岸部の女川町、石巻市(旧牡鹿町)それに塩竈市は、地震と津波による甚大な被害を受け、教え子やその保護者の多くの消息が分からない状況ですが、現在勤務している利府町また自宅もライフラインは一時ストップしたものの、被害はそれほどでもありませんでした。今は、無事生きていることに感謝しながら、生活をしております。

★ 2011年2月の出現状況

● 出現数状況

2011年2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		
12	28	25	29	40	60	12.835	Her,Aq,Del,Oph,Ser,Sct,SgrSco	-	6	6	6.0	11.5	G	15cm Bino.*25 寺迫 (Terasako.M)	
13	18	32	19	32	60	13.418	Sci,Cet,AqrPsc,Peg,For	-	2	2	2.0	10.0	rp	15cm Bino.*25 寺迫 (Terasako.M)	
21	18	45	19	35	50	21.424	Cet,Eri,Lep,Col	0	0	0	0.0	11.5	M	0	15cm Bino.*25 松本 (Matsumoto.Y)
22	20	45	21	25	40	22.503	Per,And,Tri,Cet,Tau	0	1	1	1.5	11.0	M	0	15cm Bino.*25 松本 (Matsumoto.Y)
26	21	27	21	57	30	26.529	Tau,Eri,Ori	0	1	1	2.0	11.0	M	2	15cm Bino.*25 松本 (Matsumoto.Y)
				5 Night	240 Min.			0	10	10	2.5				

(表-2) 2011年2月の望遠鏡流星の出現数変化

Table 2 Telescopic Meteors Observational data in February,2011

2月は、1年で一番出現数が少ない時期であるが、寺迫氏が13日の早朝に15センチ双眼鏡での観測で、この時期としては活発なHR6の出現を捉えています。明け方の黄道に沿った小流星群の活動と考えられます。

● 光度分布

2011年2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	2	2	3	0		10.0 - 11.5	8	9.88
松本 (Matsumoto.Y)								0	0	0	0	0	1	1	0	0			11.0 - 11.5	2	8.50
<b>Total</b>														2	3	2	3	0		10	9.60

(表-3) 2011年2月の望遠鏡流星の光度分布

Table 3 Magnitude distributions of the Telescopic Meteors in February, 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

この原稿を作成している段階では、開催が可能か判断ができません。3月21日現在、パレットおおさきは地震のために4月いっぱい休館の予定になっています。また「玉造荘」についても、休館になっています。さらに、東北新幹線の復旧時期が未定であります。予定通りの開催に向けて鋭意努力を行っていますので、以下のHPでお知らせする予定です。

第52回流星会議のHP → [http://homepage3.nifty.com/TONO/52Meteor\\_Conference.html](http://homepage3.nifty.com/TONO/52Meteor_Conference.html)