

望遠鏡観測部門報告 Report of Telescopic Meteor observations in December,2010 No.321

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

2010年12月の望遠鏡観測の結果を(表-1)に示します。今月は、阿部氏と寺迫氏の2名から報告がありました。

(表-1) 2010年12月望遠鏡観測結果

Table 1 Summary of the Telescopic Meteor observations in December, 2010

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	
阿部 春樹 Abe Haruki	北海道北斗市 Hokuto Hokkaidou	1	60	1	0	1	5cm×7 6.2°R.T.
寺迫 正典 Terasako Masanori	静岡県浜松市北区 Hamamatsu Shizuoka	3	210	-	11	11	15cm×25 2.7° Bino.
2010年12月計		4	270	1	11	12	HR 2.7

年末になって、一気に大雪に見舞われ例年の暖冬傾向に慣れた体には堪えた12月でした。

★ 2010年12月の出現状況

● 出現数状況

2010年12月の出現数変化を(表-2)に示します。

Date	BeginJST	Ends JST	min.	UT	Direction	Plot	Seen	Total	HR	Mag	See	CI	Observer	
8	18	1	19	1	60	8.397	Mic,Sgr,Sct,Ser,Oph,PsA,Cap,Aql	-	2	2	2.0	10.5	M	15cm Bino.*25 寺迫 (Terasako.M)
23	17	37	19	7	90	23.390	Mic,Sgr,Sct,Ser,PsA,Cap,Aql,Aqr,Equ,Del	-	5	5	3.3	10.5	M	15cm Bino.*25 寺迫 (Terasako.M)
27	29	1	30	1	60	27.855	Her,Ser,Lib,Hya,Oph,Sco,Lup	-	4	4	4.0	10.0	rP	15cm Bino.*25 寺迫 (Terasako.M)
30	18	0	19	0	60	30.396	North-Pole	1	0	1	1.0	8.5	rG	0 5cm Bino.*7 阿部 (Abe.H)
				4 Night	270 Min.		1	11	12	2.7				

(表-2) 2010年12月の望遠鏡流星の出現数変化

Table 2 Telescopic Meteors Observational data in December,2010

12月は、双子群やしし群は、暗い流星の出現が期待できるのですが、中旬が天気に恵まれなかったことと、月の影響もあって、特に活発な出現を捉えた観測はありませんでした。

● 光度分布

2010年12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	2	8	1					10.0 - 10.5	11	8.91
阿部 (Abe.H)								0	1	0	0									8.5	1	4.00
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	8	1	0	0	0		12	8.50	

(表-3) 2010年12月の望遠鏡流星の光度分布

Table 3 Magnitude distributions of the Telescopic Meteors in December, 2010

12月も早めに観測報告をいただきましたので、早めに原稿を完成させることができました。

7月30・31日の1泊2日の予定で、「第52回流星会議」を宮城県大崎市の「パレットおおさき」(全体会・総会・研究発表会場)と川渡温泉「玉造荘」(懇親会・幹事会・宿泊会場)で開催します。

東北新幹線古川駅から、開会行事にあわせて臨時バスを運行します。また東北自動車道古川ICから10分という交通至便な会場ですので、多くの方においでいただきたいと思います。

宿泊定員は限られていますので、受付開始のアナウンスに注意していただきたいと思います。

正式な申込みは、5月上旬を予定しています。

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