

望遠鏡観測部門報告 Report of Telescopic Meteor observations in October,2012 No.344

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

2012年10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、それに幹事から報告がありました。

(表-1) 2012年10月望遠鏡観測結果

Table 1 Summary of the Telescopic Meteor observations in October, 2012

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	-	18	18	15cm×25 2.7° Bino. 25cm×35 2.4°L.T
殿村 泰弘 Tonomura Yasuhiro	宮城県大和町 Taiwa Miyagi	1	50	1	0	1	5cm×7 7.3° Bino
中村 正光 Nakamura Masamitsu	静岡県浜松市 Hamamatsu Shizuoka	1	90		2	2	15cm×25 2.7° Bino
<b>2012年10月計</b>		<b>6</b>	<b>390</b>	<b>1</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>HR 3.0</b>

★ 2012年10月の出現状況

● 出現数状況

2012年10月の出現数変化を(表-2)に示します。

UT																			
日	開始	JST	終了	JST	分	中央時	観測方向	Plot	Seen	Total	HR	Mag	See	CI			観測者(Observer)		
4	18	45	19	55	70	4.431	Her,Boo,CrB,Ser,CVn	-	5	5	4.3	11.0	M		25cm L.T.*35		寺迫(Terasako M)		
19	21	10	22	3	50	19.525	Al:56.5d Di:+24.1d	1	0	1	1.2	10.0	rG	1	5cm Bino.*7		殿村(Tonomura Y)		
19	28	1	29	1	60	19.813	Gem,CMi,Cnc,Mon,Hya,Leo,Sex,Pyx,Ant,Crt	-	6	6	6.0	11.5	rG		25cm L.T.*35		寺迫(Terasako M)		
20	27	30	28	0	30	20.781	Uma,Cvn,Com,Leo,Hya	-	0	0	0.0	12.0	M	0	25cm R.T.*30		中村(Nakamura M)		
20	28	0	29	0	60	20.813	CVn,Com,Leo,Vir,Sex,Crt,Hya	-	3	3	3.0	10.5	M		15cm Bino.*25		寺迫(Terasako M)		
20	28	0	29	0	60	20.813	Uma,Cvn,Com,Leo,Hya	-	1	1	1.0	12.0	M	0	25cm R.T.*30		中村(Nakamura M)		
23	27	7	28	17	70	23.779	UMa,Com,Leo,Vir,Sex,Crt,Hya	-	4	4	3.4	11.5	G		15cm Bino.*25		寺迫(Terasako M)		
6 Night						400 Min.		1	19	20	3.0								

(表-2) 2012年10月の望遠鏡流星の出現数変化

Table 2 Telescopic Meteors Observational data in October,2012

● 光度分布

2012年10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)									1	0	1	1	3	3	7	2			10.5 - 11.5	18	8.89
殿村 (Tonomura.Y)														1					10.0	1	9.00
中村 (Nakamura.M)													1						12.0	1	8.00
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>20</b>	<b>8.85</b>

(表-3) 2012年10月の望遠鏡流星の光度分布

Table 3 Magnitude distributions of the Telescopic Meteors in October, 2012

幹事はTau群を狙って観測をしましたが、飛来する雲に惑わされ、50分しか観測しませんでした。その間に捉えたTau群は、1個のみでした。

中村氏の観測も2夜と少数でしたし、寺迫氏が4日夕方のHR4.3、24日早朝のHR3.4が多少目立った観測でした。

● 幹事から

10月の観測報告は各観測者から早めにいただいたので、15日までにとまとめることができました。幹事は早めに帰宅できた日に集中して仕事を進めました。しかし今まで使用していたPCが先月中旬から不調になり、大切なデータは他のPCに移すことができました。またHPの更新も何とか別のPCで行えるようになり、徐々に日常を取り戻していますが、ビデオ編集作業は不調のPCでしか行えないために、ぼちぼちHD交換などの作業を行おうと思っています。週間天気予報では、しし群の極大の頃は天気が悪いようなので、双子群に向けて体調を万全にしたいものです。