

望遠鏡観測部門報告 Report of Telescopic Meteor observations in September,2012 No.343

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

2012年9月の望遠鏡観測の結果を(表-1)に示します。今月は、寺迫氏と松本氏から報告がありました。

(表-1) 2012年 9月望遠鏡観測結果

Table 1 Summary of the Telescopic Meteor observations in September, 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	330	-	19	19	15cm×25 2.7° Bino. 25cm×35 2.4° L.T. 40cm×57 1.5° L.T.
松本 幸久 Matsumoto Yukihisa	岐阜県揖斐川町 Ibigawa Gifu	1	60		2	2	15cm×25 2.7° Bino
2012年 9月計		5	390	0	21	21	HR 3.2

★ 2012年9月の出現状況

● 出現数状況

2012年9月の出現数変化を(表-2)に示します。

UT																					観測者(Observer)
日	開始	JST	終了	JST	分	中央時	観測方向	Plot	Seen	Total	HR	Mag	See	CI							
9	27	45	28	25	40	9.795	Tau,ori,Aur,Gem,Mon,CMi,Hya	-	1	1	1.5	10.5	rP		25cm L.T.*35		寺迫(Terasako M)				
11	26	36	27	36	60	11.754	Gem,Cnc,Cma,Mon	-	2	2	2.0	11.0	G	0	15cm Bino.*25		松本(Matsumoto.Y)				
11	27	17	27	37	20	11.769	Aur,Lyn,LMi,Cnc,Hya	-	0	0	0.0	10.5	rP		25cm L.T.*35		寺迫(Terasako M)				
12	27	20	28	20	60	12.785	Tau,Aur,Ori,Gem,Mon,CMi,Cnc,Hya	-	6	6	6.0	11.5	rG		25cm L.T.*35		寺迫(Terasako M)				
16	27	27	28	37	70	16.793	Aur,Gem,Cnc,Hya,Leo,Sex	-	3	3	2.6	12.0	rG		40cm L.T.*57		寺迫(Terasako M)				
23	27	20	28	20	60	23.785	UMa,LMi,leo,Cnc,Hya,Sex,Pup	-	4	4	4.0	11.0	rG		15cm Bino.*25		寺迫(Terasako M)				
27	27	5	28	25	80	27.781	Tau,Aur,Ori,Gem,Mon,CMi,Cnc,Hya,Leo,Sex		5	5	3.8	12.0	G		25cm L.T.*35		寺迫(Terasako M)				
5 Night				390 Min.				0	21	21	3.2										

(表-2) 2012年9月の望遠鏡流星の出現数変化

Table 2 Telescopic Meteors Observational data in September,2012

● 光度分布

2012年9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	2	7	9			10.5 - 12.0	19	10.26
松本 (Matsumoto.Y)											1	1								11.0	2	6.50
<b>Total</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	7	9	0	0		21	9.90	

(表-3) 2012年9月の望遠鏡流星の光度分布

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

寺迫氏の観測では、13日の朝の観測でHR6という出現を報告されています。これ以外に多くの流星の出現を捉えた観測はありませんでした。

● 幹事から

寺迫氏と松本氏から観測報告を早めいただき、観測データの入力は10日までに終わらせていましたが、部門報告の作成を後回しにしているうちに、望遠鏡観測部門のHP更新作業を行っているパソコンの不具合(ブルー画面頻発)で、過去のデータの復旧作業に10月末は追われてしまいました。この原稿は、USBにバックアップしていたために、別のPCで作成することができました。

Ori群の極大日付近に、久しぶりに双眼鏡観測をする予定でしたが、寝ぼけた夜空に意欲を失ってしまい、夜半前に1夜観測したTau群のみでした。なかなか観測できないのは忙しさだけでなく、観測しようとする強い意志が必要なようです。