

望遠鏡観測部門報告 Report of Telescopic Meteor observations in September,2014. No.367

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

2014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の観測報告がありました。

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	370	-	65	65	25cm×34 2.4° L.T. 40cm×56 1.5° L.T. 15cm×25 2.7° Bino.
松本 幸久 Matsumoto Yukihsa	岐阜県揖斐川町 Ibigawa Gifu	3	170	-	6	6	15cm×25 2.7° Bino.
2014年9月計		7	540	0	71	71	HR 7.9

(表-1) 2014年9月望遠鏡観測結果

Table 1 Summary of the Telescopic Meteor observations in September, 2014

★ 2014年9月の出現状況

● 出現数状況

2014年9月の出現数変化を(表-2)に示します。

日	開始	JST	終了	JST	分	中央時	観測方向	Plot	Seen	Total	HR	Mag	See	CI	備考
13	19	50	20	20	30	13.462	Ser,Oph,Boo	-	1	1	2.0	11.0	M	0	15cm Bino.*25 松本(Matsumoto.Y)
16	26	55	27	55	60	16.767	Per,And,Cas,Cep,UMa,Dra	-	11	11	11.0	11.5	rG		25cm L.T.*35 寺迫(Terasako.M)
22	27	16	28	16	60	22.782	Leo,Lmi,Hya,Uma	-	1	1	1.0	12.0	G	0	15cm Bino.*25 松本(Matsumoto.Y)
22	27	38	28	38	60	22.797	Per,Aur,Gem,Lyr,Cnc,Leo	-	13	13	13.0	12.0	rG		15cm Bino.*25 寺迫(Terasako.M)
26	27	0	28	0	60	26.771	Per,Tau,Eri,Cae,For,Hor	-	13	13	13.0	12.0	G		25cm L.T.*35 寺迫(Terasako.M)
26	28	5	28	55	50	26.813	UMa,CVn,Com,Li,Leo,Sex,Hya	-	4	4	4.8	10.5	M		15cm Bino.*25 寺迫(Terasako.M)
28	18	45	19	5	20	28.413	Lib,Vir,Boo,Com,CVn	-	0	0	0.0	10.5	rP		25cm L.T.*35 寺迫(Terasako.M)
28	19	6	20	6	60	28.442	Cyg,Lyr,Her,CrBSer,Boo	-	10	10	10.0	11.5	rG		25cm L.T.*35 寺迫(Terasako.M)
28	26	56	27	56	60	28.768	Per,Aur,Gem,Lyn,Cnc,Leo	-	14	14	14.0	12.0	rP		40cm L.T.*56 寺迫(Terasako.M)
29	27	19	28	39	80	29.791	Leo,Lmi,Hya,Uma	-	4	4	3.0	11.0	rP	1	15cm Bino.*25 松本(Matsumoto.Y)
7 Night									0	71	71	7.9			

(表-2) 2014年9月の望遠鏡流星の出現数変化

Table 2 Telescopic Meteors Observational data in September, 2014

● 光度分布

2014年9月の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	0	0	0	0	0	0	1	1	1	4	17	26	15	0	10.5 - 12.0	65	10.66	
松本 (Matsumoto.Y)												1	2	3						11.0 - 12.0	6	8.33
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	7	17	26	15	0		71	10.46	

(表-3) 2014年9月の望遠鏡流星の光度分布

Table 3 Magnitude distributions of the Telescopic Meteors in September, 2014

寺迫氏が多くの微光流星を捉えていますので、各夜ごとの光度分布を(表-4)に紹介します。

Date(UT)	-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	
16.767															5	6				11.5	11
22.797														1	2	4	6			12.0	13
26.771														2	3	4	4			12.0	13
26.813										1	1	1			1					10.5	4
28.413																				10.5	0
28.442															3	7				11.5	10
28.768														1	3	5	5			12.0	14
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	4	17	26	15	0		65	

(表-4) 2014年9月の望遠鏡流星の光度分布 (寺迫氏の各夜ごとの観測データ)

Table 4 Magnitude distributions of the Telescopic Meteors .in September, 2014 (Terasako Obs.DATA)

原稿を仕上げる事ができず、列車の中で原稿を作成しました。とにかく「時間がない！」状態です。
(2014年11月 2日記)