

望遠鏡観測部門報告 Report of Telescopic Meteor observations in October,2014. No.368

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

2014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	静岡県浜松市北区	6	530	-	113	113	40cm×56 1.5° L.T. 15cm×25 2.7° Bino. 25cm×35 2.4° L.T.
2014年10月計		6	530	0	113	113	HR 12.8

(表-1) 2014年10月望遠鏡観測結果

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

★ 2014年10月の出現状況

● 出現数状況

2014年10月の出現数変化を(表-2)に示します。

		JST		UT		観測方向		Plot	Seen	Total	HR	Mag	See	CI	備考
日	開始	終了	分	中央時											
14	18	4	18	34	30	14.388	Cyg,Vul,Sge,Aql,Sgr,CrA	-	8	8	16.0	12.0	rG		40cm L.T.*56 寺迫(Terasako.M)
17	18	25	19	25	60	17.413	Cyg,Cep,Dra,UMi,Cam,UMa	-	10	10	10.0	11.0	M		25cm L.T.*35 寺迫(Terasako.M)
17	27	26	28	21	55	17.787	Aur,Tau,Ori,Eri,Lep,Cae,Col	-	12	12	13.1	12.0	rG		40cm L.T.*56 寺迫(Terasako.M)
18	18	10	19	10	60	18.403	Cyg,Cep,UMi,Cam,Lyn	-	15	15	15.0	11.5	M		40cm L.T.*56 寺迫(Terasako.M)
18	27	40	28	40	60	18.799	Aur,Gem,Lyn,Cnc,Leo,LMi,Com	-	16	16	16.0	12.0	rG		40cm L.T.*56 寺迫(Terasako.M)
18	28	45	29	10	25	18.832	Com,Vir,Leo,Crt	-	3	3	7.2	9.5	P		15cm Bino.*25 寺迫(Terasako.M)
24	27	0	28	0	60	24.771	Aur,Gem,Lyn,Cnc,Leo,LMi	-	11	11	11.0	12.0	G		25cm L.T.*35 寺迫(Terasako.M)
24	28	5	29	5	60	24.816	CVn,Boo,Com,Vir,Leo,Crt,Crv	-	7	7	7.0	10.5	M		15cm Bino.*25 寺迫(Terasako.M)
27	26	55	27	55	60	27.767	Aur,Tau,Gem,Ori,Mon,Eri,Lep,Cae,Col	-	16	16	16.0	12.0	rG		40cm L.T.*56 寺迫(Terasako.M)
28	18	7	19	7	60	28.401	Cyg,Vul,Del,Equ,Aql,Aqr,Cap,Sgr,Mic	-	15	15	15.0	11.5	M		40cm L.T.*56 寺迫(Terasako.M)
6 Night				530 Min.					0	113	113	12.8			

(表-2) 2014年10月の望遠鏡流星の出現数変化

Table 2 Telescopic Meteors Observational data in October, 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	0	2	1	11	26	51	22	0	10.5 - 12.0	113	10.67
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	11	26	51	22	0		113	10.67

(表-3) 2014年10月の望遠鏡流星の光度分布

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

今月も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)	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.
14.388										2	2	2	2		12.0	8	10.50
17.413										2	2	6			11.0	10	10.40
17.787											3	5	4		12.0	12	11.08
18.403											4	11			11.5	15	10.73
18.799											3	8	5		12.0	16	11.13
18.832						1				2					9.5	3	8.33
24.771											3	4	4		12.0	11	5.55
24.816								1		3	3				10.5	7	9.14
27.767									1	1	2	5	7		12.0	16	11.00
28.401										1	4	10			11.5	15	10.60
Total	0	0	0	0	0	0	0	2	1	11	26	51	22	0		113	10.67

(表-4) 2014年10月の光度分布(寺迫氏観測)

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

(2014年11月16日記)