

望遠鏡観測部門報告 Report of Telescopic Meteor observations in August,2012 No.342

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

2012年8月の望遠鏡観測の結果を(表-1)に示します。今月も、寺迫氏から報告がありました。

(表-1) 2012年 8月望遠鏡観測結果

Table 1 Summary of the Telescopic Meteor observations in August, 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	270	-	13	13	15cm×25 2.7° Bino. 25cm×35 2.4° L.T. 40cm×57 1.6° L.T.
2012年 8月計		4	270	0	13	13	HR 2.9

★ 2012年8月の出現状況

● 出現数状況

2012年8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)	
3	26	48	28	8	80	3.769	Aur,Tau,Lyn,Gem,Ori,Mon,Lep	-	4	4	3.0	10.5	M		15cm Bino.*25 寺迫(Terasako M)	
7	26	45	27	30	40	7.755	Ari,Per,Tau,Aur,Ori	-	2	2	3.0	10.5	p		40cm L.T.*57 寺迫(Terasako M)	
19	19	28	20	28	60	19.457	Vir,Com,Leo,LMi,UMa	-	2	2	2.0	11.0	M		25cm L.T.*35 寺迫(Terasako M)	
24	26	55	28	25	90	24.778	Tau,Aur,Ori,Gem,Mon,CMi,Cnc	-	5	5	3.3	11.5	M		40cm L.T.*56 寺迫(Terasako M)	
4 Night				270 Min.				0	13	13	2.9					

(表-2) 2012年8月の望遠鏡流星の出現数変化

Table 2 Telescopic Meteors Observational data in August,2012

● 光度分布

2012年8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	5	5			10.5 - 11.0	13	10.08
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	5	5	0	0		13	10.08

(表-3) 2012年8月の望遠鏡流星の光度分布

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

寺迫氏の観測では、特に出現が多かった観測はありませんでした。観測数が少なかったのは、日中は天気が良くても、夜間に曇ることが多かったので観測に苦労されたようです。

● 幹事から

寺迫氏から観測報告を早めにいただいたものの、原稿を書き始めたのが、月末になってしまいました。9月分からは、中旬には原稿をまとめられるようにしたいと思います。