

望遠鏡観測部門報告 Report of Telescopic Meteor observations in July,2012 No.341

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

2012年7月の望遠鏡観測の結果を(表-1)に示します。今月は、寺迫氏から報告がありました。

(表-1) 2012年 7月望遠鏡観測結果

Table 1 Summary of the Telescopic Meteor observations in July, 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	3	205	-	22	22	25cm×35 2.4°L.T.
2012年 7月計		3	205	0	22	22	HR 3.5

★ 2012年7月の出現状況

● 出現数状況

2012年7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)		
7	26	15	27	40	85	7.748	Peg,Psc,Cet,Ari,Tau	-	4	4	2.8	11.0	M		25cm L.T.*35	寺迫 (Terasako M)		
16	26	48	27	48	60	16.763	Lyn,Aur,Per,Tau,Ori	-	6	6	6.0	12.0	G		25cm L.T.*35	寺迫 (Terasako M)		
31	27	3	28	3	60	31.773	Aur,Tau,Gem,Ori,Mon	-	2	2	2.0	11.0	M		25cm L.T.*35	寺迫 (Terasako M)		
	3	Night			205	Min.		0	12	12	3.5							

(表-2) 2012年7月の望遠鏡流星の出現数変化

Table 2 Telescopic Meteors Observational data in July,2012

● 光度分布

2012年7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	1				2	3	5			11.0 - 12.0	12	9.50
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	3	5	0	0		12	9.50	

(表-3) 2012年7月の望遠鏡流星の光度分布

Table 3 Magnitude distributions of the Telescopic Meteors in July, 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。

● 幹事から

今月も寺迫氏から早々と観測報告をいただきました。しかし暑さのためになかなかまとめることができませんでした。8月下旬になってようやくまとめなければという使命感でまとめ始めました。楽しみにしていたペルセ群は玉砕しました。今後に期待しています。