

望遠鏡観測部門報告 Report of Telescopic Meteor observations in July,2019. No.425

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

2019年7月の望遠鏡観測の結果を(表-1)に示します。寺迫氏から観測報告がありました。

観測者	観測地 Locality	夜数 Night	時間 Time	流星数 Meteor			備考 Remarks
				Plot	S' n	Total	
Observer							
寺迫 正典 (Terasako Masanori)	静岡県浜松市北区 (Hamamatsu shizuoka-pref)	1	30	-	12	12	25cm×51 1.6° L.T.
2019年7月計		1	30	0	12	12	HR 24.0

(表-1) 2019年7月望遠鏡観測結果

Table 1 Summary of the Telescopic Meteor observations in July, 2019

● 出現数変化

2019年7月の出現数変化を(表-2)に紹介します。

		JST		UT																	
日	開始	終了	分	中央時	観測方向 (Direction)	Plot	Seen	Total	HR	Mag	See	Cl									
30	27	16	27	46	30	30.772	And,Cas,Cep,UMi,cam,Dra	-	12	12	24.0	11.5	M	25cm L.T. *51						寺迫 (Terasako. M)	
1 Night				30 Min.			0	12	12	24.0											

(表-2) 2019年7月の望遠鏡流星の出現数変化

Table 2 Telescopic Meteors Observational data in July, 2019

● 光度分布

2019年7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	0	0	0	2	1	9			11.5	12	10.58
<b>Total</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	9	0	0		12	10.58	

(表-3) 2019年7月の望遠鏡流星の光度分布

Table 3 Magnitude distributions of the Telescopic Meteors in July, 2019

寺迫氏から「6月に引き続き観測できませんでした」というメールが届くかと思っていたところ、「ようやく1夜観測できました」とメールをもらい、ホッとしました。2か月続いて部門報告をどうしようかと悩まなくて良かったです。30分の観測ですが、HR24という数字は、天気が良かったらどうだったのかと、興味が湧きます。

● 幹事から

8月も幹事の住む周辺は、ペルセ群の極大付近を中心に天気に恵まれなかったため、放射点周辺の望遠鏡観測を実施することができませんでした。下旬になっても天気に恵まれず、ここ数ヶ月はストレスがたまる一方です。

さてこの原稿が届く頃には流星会議が終わり、来年の流星会議の会場が決まっていると思います。まだ開催日時は決定していませんが、別項で紹介されているように、東日本大震災があった2011年以来の宮城県大崎市での開催になります。

幹事としては、4度目の実行委員長です。「慣れたところで・・・」と思いきや、「次のコンセプトは?」「喜んでもらえるだろうか?」というプレッシャーがあります。前回同様に会場で突然、お手伝いをお願いすることもあります。よろしくお願ひします。

(2019年8月23日記)