

望遠鏡観測部門報告 Report of Telescopic Meteor observations in July,2017. No.401

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

2017年7月の望遠鏡観測の結果を(表-1)に示します。寺迫氏からの1件の観測報告がありました。天候に恵まれない日が多く、1夜のみ観測で、しかも60分の報告でした。

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-pref)	1	60	-	24	24	25cm×35 2.4° L.T.
<b>2017年 7月計</b>		1	60	0	24	24	HR 24.0

(表-1) 2017年 7月望遠鏡観測結果

**Table 1 Summary of the Telescopic Meteor observations in July, 2017**

● 出現数状況

2017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 (Direction)	Plot	Seen	Total	HR	Mag	See	Cl		観測者 (Observer)							
14	26	31	27	31	60	14.751	Peg,Lac,And,Cas,Cam,Lyn	-	24	24	24.0	12.0	G		25cm L.T. *35	寺迫(Terasako. M)							
		<b>1 Night</b>				<b>60 Min.</b>		<b>0</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24.0</b>												

(表-2) 2017年7月の望遠鏡流星の出現数変化

**Table 2 Telescopic Meteors Observational data in July, 2017**

● 光度分布

2017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	1	0	8	7	8	0		24	10.80
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>0</b>		<b>24</b>	<b>10.80</b>

(表-3) 2017年6月の望遠鏡流星の光度分布

**Table 3 Magnitude distributions of the Telescopic Meteors in June, 2017**

寺迫氏の各夜の光度分布を(表-4)に紹介します。10等から12等の微光流星を多く捉えています。

● 幹事より

寺迫氏からは8月早々に観測報告を寄せていただきましたが、なかなかまとめることができませんでした。氏からは、これまでの観測をふり返ってのコメントを8月の観測報告と共に送っていただいています。来月紹介したいと思います。

本会会員でもある札幌天文同好会の柴田さんの計画したツアーにご一緒させていただき、アメリカまで皆既日食を観測しに出かけました。皆既日食終了後に大渋滞に遭遇し、普通3時間半の距離を13時間かかって移動しました。そのために泊まるホテルをスルーして、空港への直行になってしまいました。それでも観測地では、99年のルーマニア皆既日食依頼の親交があるルーマニア天文協会会長、バレンチンとの5年ぶりの偶然の再会。広いアメリカ大陸で事前の打ち合わせなく、再会できた偶然。長い時間のハグでお互いに再会を喜びました。

(2017年9月4日記)