望遠鏡観測部門報告　Report of Telescopic Meteor observations in May,2017. No.399

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

２０１７年５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，２夜のみの観測報告でした。

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)**	2	80	-	18	18	15cm×25 2.7° Bino. 25cm×35 2.4° L.T.
2017 年 5 月計		2	80	0	18	18	HR 13.5

（表－１）　２０１７年　５月望遠鏡観測結果

Table 1　Summary of the Telescopic Meteor observations in May, 2017

● 出現数状況

２０１７年５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)
4	27	10	27	50	40	4.771	Cap,Mic,PsA,Aqr,Peg,Psc	-	4	4	6.0	10.0	P		15cm Bino. *25	寺迫(Terasako.M)
27	25	50	26	30	40	27.715	Lyr,Dra,Cyg,Cep,UMi,Cam	-	14	14	21.0	12.0	M		25cm L.T. *35	寺迫(Terasako.M)
	2	Night			80	Min.		0	18	18	13.5					

（表－２）２０１７年５月の望遠鏡流星の出現数変化

Table 2 Telescopic Meteors Observational data in May, 2017

● 光度分布

２０１７年５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	1	1	6	7	3	0	9.5 - 12.0	18	10.56
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	6	7	3	0		18	10.56

（表－３）２０１７年５月の望遠鏡流星の光度分布

Table 3 Magnitude distributions of the Telescopic Meteors in May, 2017

● 幹事より

寺迫氏からは６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。天文回報９００号を受け取ってから，ようやくまとめに取りかかりました。６月分こそ早めにまとめたいです。

（２０１７年７月２日記）