

望遠鏡観測部門報告 Report of Telescopic Meteor observations in May,2019. No.423

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

2019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
				Plot	S' n	Total	
Observer							Remarks
寺迫 正典 (Terasako Masanori)	静岡県浜松市北区 (Hamamatsu shizuoka-pref)	3	170	-	62	62	25cm×51 1.6° L.T.
2019年5月計		3	170	0	62	62	HR 21.5

(表-1) 2019年5月望遠鏡観測結果

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

● 出現数変化

2019年5月の出現数変化を(表-2)に紹介します。

UT																
日	開始	JST	終了	JST	分	中央時	観測方向 (Direction)	Plot	Seen	Total	HR	Mag	See	CI	観測者 (Observer)	
7	26	53	27	53	60	7.766	Lyr,Cyg,Lac,Peg,And,Psc	-	17	17	17.0	12.0	rG		25cm L.T. *51	寺迫 (Terasako.M)
11	26	55	27	45	50	11.764	Lyr,Cyg,Dra,UMi,Cep,Cam	-	23	23	27.6	12.0	rG		25cm L.T. *51	寺迫 (Terasako.M)
23	20	10	21	10	60	23.486	CVn,UMa,Dra,UMi,Cam,Cep,Cas	-	22	22	22.0	11.5	M		25cm L.T. *51	寺迫 (Terasako.M)
3 Night						170 Min.		0	62	62	21.9					

(表-2) 2019年5月の望遠鏡流星の出現数変化

Table 2 Telescopic Meteors Observational data in May, 2019

● 光度分布

2019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	1	0	1	5	41	14	0	11.5-12.0	62	11.05
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	5	41	14	0		62	11.05

(表-3) 2019年5月の望遠鏡流星の光度分布

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

寺迫氏の観測は、毎月興味ある観測報告をいただいておりますが、今月は特徴的な観測はなかったと報告されています。

● 幹事から

5月下旬から6月下旬まで天気に恵まれない日が続いています。6月は自動火球パトロールカメラの稼働が、6夜に終わってしまいそうです。明るい流星の出現もなくストレスがたまるばかりです。

しかし、自宅に設置した15センチの望遠鏡で撮影した夏の星雲星団の画像で、かなり癒やされています。

(2019年6月27日記)