

2016年5月の望遠鏡観測の結果を(表-1)に示します。今月も寺迫氏からの観測報告がありました。

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)	3	180	-	58	58	15cm×25 2.7° Bino. 40cm×56 1.4° LT.
2016年5月計		3	200	0	58	58	HR 17.4

(表-1) 2016年5月望遠鏡観測結果

Table 1 Summary of the Telescopic Meteor observations in May 2016

● 出現数状況

2016年5月の出現数変化を(表-2)に示します。

日	開始	JST	終了	JST	分	中央時 UT	観測方向 (Direction)	Plot	Seen	Total	HR	Mag	See	CI						観測者 (Observer)	
															4	5	6	7	8		
4	26	15	27	15	60	4.740	Her,Lyr,Cyg,Vul,Peg	-	23	23	23.0	12.5	G							40cm L.T. *56	寺迫(Terasako.M)
4	27	18	27	48	30	4.773	Per,Cas,And,Tri,Peg,Psc	-	3	3	6.0	10.5	M							15cm Bino. *25	寺迫(Terasako.M)
11	26	20	27	20	60	11.743	Her,Lyr (Z)	-	27	27	27.0	12.0	vG							15cm Bino. *25	寺迫(Terasako.M)
18	26	55	27	45	50	18.764	Per,And,Tri,Ari,Psc,Cet	-	5	5	6.0	10.5	M							15cm Bino. *25	寺迫(Terasako.M)
	3 Night					200 Min.		0	58	58	17.4										

(表-2) 2016年5月の望遠鏡流星の出現数変化

Table 2 Telescopic Meteors Observational data in May, 2016

● 光度分布

	-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
寺迫 (Terasako.M)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	6	7	20	22	0	11.5 - 12.0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	6	7	20	22	0	

2016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。

(表-3) 2016年5月の望遠鏡流星の光度分布

Table 3 Magnitude distributions of the Telescopic Meteors in May, 2016

寺迫氏は、11等級や12等級の暗い流星の報告を寄せていただいています。氏からは、望遠鏡や双眼鏡の固定方法などの写真を添付ファイルで送っていただきました。機会があったら紹介したいと考えています。

● 幹事から

4月から始めた火球パトロールの成果が毎月のようにあり、画像の確認と報告に追われてしまっています。そうして得られた画像は、地区担当幹事の広報活動として、NMSのフェースブックにアップしています。そこそこの広報になっているものと思います。望遠鏡担当幹事としての仕事は、本業の日中の仕事が多かったために、天文回報が到着してから作成するという原稿作成に追われる日常です。

(2016年6月28日)