

2017年3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)	6	190	-	52	52	15cm×25 2.7° Bino. 25cm×35 2.4° L.T.
2017年3月計		6	190	0	52	52	HR 16.4

(表-1) 2017年 3月望遠鏡観測結果

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

● 出現数状況

2017年3月の出現数変化を(表-2)に示します。

UT																	観測者 (Observer)	
日	開始 JST	終了 JST	分	中央時	観測方向 (Direction)	Plot	Seen	Total	HR	Mag	See	CI						
7	18 32	19 2	30	7.408	Psc,Cet	-	3	3	6.0	9.5	P		15cm Bino. *25	寺迫 (Terasako. M)				
10	18 36	19 6	30	10.410	Tau,Ari,Cet	-	7	7	14.0	11.0	M		25cm L.T. *35	寺迫 (Terasako. M)				
15	18 41	19 11	30	15.414	Cet,For,Eri,Hor,Cae,Pic,Col	-	1	1	2.0	10.5	M		15cm Bino. *25	寺迫 (Terasako. M)				
23	27 55	28 55	60	23.809	CrB,Her,Dra,Cep,Cam,Cas	-	24	24	24.0	12.0	G		25cm L.T. *35	寺迫 (Terasako. M)				
28	27 30	27 50	20	28.778	CrB,Her,Lyr,Cyg,Vul,Peg	-	10	10	30.0	11.0	M		25cm L.T. *35	寺迫 (Terasako. M)				
30	27 57	28 17	20	30.797	Her,Lyr,Cyg,Vul,Peg	-	7	7	21.0	12.0	G		25cm L.T. *35	寺迫 (Terasako. M)				
6 Night				190 Min.		0	52	52	16.4									

(表-2) 2017年 3月の望遠鏡流星の出現数変化

Table 2 Telescopic Meteors Observational data in March, 2017

● 光度分布

2017年3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	4	8	16	23	0	9.5 - 12.0	52	11.08
<b>Total</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	8	16	23	0		52	11.08

(表-3) 2017年 3月の望遠鏡流星の光度分布

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

寺迫氏は多くの暗い流星を観測していましたので、各夜の光度分布を(表-4)に紹介します。12等級の暗い流星が多く飛んでいることが分かります。これはTV観測でも分からないことです。

Date(UT)	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	L-Mag	Total	Avg Mag.
7.408	1	2				9.5	3	8.67
10.410		1	4	2		11.0	7	10.14
15.414		1				10.5	1	9.00
23.809			3	4	17	12.0	24	11.58
28.778			1	9		11.0	10	10.90
30.797				1	6	12.0	7	11.86
<b>Total</b>	1	4	8	16	23		52	11.08

(表-4) 2017年3月の光度分布(寺迫氏観測)

Table 4 Magnitude distributions of the Telescopic Meteors in March, 2017  
(Terasako Obs.DATA)

● 幹事より

「つがる隕石痕」騒動があつて、4月上旬は慌ただしく、新学期が始まると修学旅行の準備で、なかなか観測報告をまとめられませんでした。「もう少しで、楽になる」という気持ちで頑張っています。8

月のアメリカ横断皆既日食に持っていく最新機材の準備が終わり、テスト撮影などを行っています。その楽しみを期待して頑張っている毎日です。

(2017年5月5日記)