

望遠鏡観測部門報告 Report of Telescopic Meteor observations in June,2017. No.400

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

2017年6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、3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)	3	230	-	64	64	15cm×25 2.7° Bino. 25cm×35 2.4° L.T.
2017年 6月計		3	230	0	64	64	HR 16.7

(表-1) 2017年 6月望遠鏡観測結果

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

● 出現数状況

2017年6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)						
2	25	31	26	31	60	2.709	Vul,Sge,Aql,Del,Equ,Aqr,Cap,PsA	-	17	17	17.0	12.0	G			25cm L.T. *35	寺迫(Terasako.M)						
2	26	41	27	31	50	2.754	Tri,Per,Psc,Ari,Cet,Aqr	-	5	5	6.0	10.5	M			15cm Bino. *25	寺迫(Terasako.M)						
4	25	55	26	55	60	4.726	Lyr,Cyg,Vul,Del,Peg,Aqr,Psc,Cet	-	20	20	20.0	12.0	G			25cm L.T. *35	寺迫(Terasako.M)						
15	20	20	21	20	60	15.493	Com,Leo,Vir,Sex,Hya	-	22	22	22.0	12.0	G			25cm L.T. *35	寺迫(Terasako.M)						
		3 Night				230 Min.		0	64	64	16.7												

(表-2) 2017年6月の望遠鏡流星の出現数変化

Table 2 Telescopic Meteors Observational data in June, 2017

● 光度分布

2017年6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	2	8	9	24	21	0	10.5 - 12.0	64	10.84
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	6	7	3	0		18	10.84

(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。11等と12等の微光流星を多く捉えています。

Date(UT)	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	L-Mag	Total	Avg Mag.
2.709	1	2	2	8	4		12.0	17	10.71
2.754		4	1				10.5	5	9.20
4.726			1	5	14		12.0	20	11.65
15.493	1	2	5	11	3		12.0	22	10.59
Total	2	8	9	24	21	0		64	10.84

● 幹事より

寺迫氏からは7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。結局は月末になってしまいました。それにしても寺迫氏の鋭眼には驚きます。工夫された観測方法によるものもありますが、他の観測者も同じように捉えてくれると良いのですが・・・。

(表-4) 2017年6月寺迫氏の各夜の光度分布

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

(2017年7月25日記)