

望遠鏡観測部門報告 Report of Telescopic Meteor observations in September,2020. No.438

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

2020年9月の望遠鏡観測の結果を(表-1)に示します。今月は、寺迫氏から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)	1	40	0	9	9	10cm×28 2.5° Bino
2020年9月計		1	40	0	9	9	HR 13.5

(表-1) 2020年9月望遠鏡観測結果

Table 1 Summary of the Telescopic Meteor observations in September,2020

● 出現数変化

2020年9月の出現数変化を(表-2)に紹介します。

UT							観測方向 (Direction)											観測者 (Observer)					
日	開始	JST	終了	JST	分	中央時								Plot	Seen	Total	HR	Mag	See	Cl			
11	28	0	28	40	40	11.806	Mon,Pup,CMi,Hya							-	9	9	13.5	11.5	G		10cm Bino. *28	寺迫(Terasako M)	
1 Night					40 Min.									0	9	9	13.5						

(表-2) 2020年9月の望遠鏡流星の出現数変化

Table 2 Telescopic Meteors Observational data in September, 2020

● 光度分布

2020年9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	0	1	6	2	0	0	11.5	9	10.11
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	2	0	0		9	10.11

(表-3) 2020年9月の望遠鏡流星の光度分布

Table 3 Magnitude distributions of the Telescopic Meteors in September, 2020

9月も全国的に天気に恵まれない月になってしまいました。寺迫氏も観測に苦労されたようです。寺迫氏のコメントを紹介します。

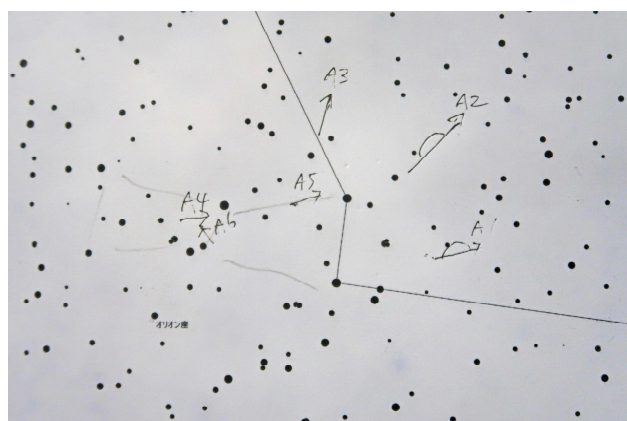
今月も天候に恵まれず、7月分と同様、1回のみ観測となりました。日中は晴天であっても、夜になると曇りもしくは雨となる事が多かったです。11/12も、夜中に雨が降り、明け方奇跡的に晴れ間が覗き、急遽観測できました。早く、安定した晴天がこないかと待ちわびています。

● 10月のオリオン座流星群(速報) =双眼鏡観測=

幹事は、10月のオリオン群を20/21日に1時間双眼鏡観測を行いました。Nikon 7×50 d:10.7° を使って、放射点付近を記録観測しました。詳しくは、来月紹介しますが、低空にもかかわらずかなり暗い星まで確認できました

Date JST TIME aM Spo Ori Lm CL Dir

20/21 23:00-24:00 60 6 0 6 11.0 0 a:92.5 d:+15.0



9等級の痕を残す流星を2個観測することが出来ました。左の図が観測に使った星図です。横方向が大体10°になります。

No.	Time(UT+9h)	Mag	Remarks
A1	23h21m	8.0	Ori,Tr
A2	23h30m	9.0	Ori,Tr
A3	23h34m	9.0	Ori
A4	23h44m	9.0	Ori
A5	23h48m	10.0	Ori
A6	23h51m	10.0	Ori

次の日は天気に恵まなかったため、1夜のみ観測になってしまいました。

このように10月は後半になって天気が回復しましたので、寺迫氏からも多くの観測報告が寄せ

られると思います。

(2020年10月26日)