

望遠鏡観測部門報告 Report of Telescopic Meteor observations in March,2020. No.432

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

2020年3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) | 4 | 230 | - | 85 | 85 | 25cm×51 1.6° L.T. |
| 2020年3月計 | | 4 | 230 | - | 85 | 85 | HR 22.2 |

(表-1) 2020年3月望遠鏡観測結果

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

● 出現数変化

2020年3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 | Cl | | 観測者 (Observer) | | |
| 12 | 19 | 11 | 19 | 41 | 30 | 12.435 | Aur,Per,Tau,Ari,Psc | - | 12 | 12 | 24.0 | 11.5 | M | | 25cm L.T. *51 | 寺迫(Terasako M) | | |
| 14 | 27 | 40 | 29 | 0 | 80 | 14.806 | Her,Lyr,Aql,Sge,Vul,Del,Equ,Aqr | - | 24 | 24 | 18.0 | 12.5 | G | | 25cm L.T. *51 | 寺迫(Terasako M) | | |
| 16 | 19 | 9 | 20 | 9 | 60 | 16.444 | Gem,Aur,Tau,Ori,Eri | - | 22 | 22 | 22.0 | 12.0 | rG | | 25cm L.T. *51 | 寺迫(Terasako M) | | |
| 23 | 27 | 0 | 28 | 0 | 60 | 23.771 | CrB,Her,Ser,Oph,Lib,Scor | - | 27 | 27 | 27.0 | 12.0 | rG | | 25cm L.T. *51 | 寺迫(Terasako M) | | |
| 4 Night | | | | | | 230 Min. | | 0 | 85 | 85 | 22.2 | | | | | | | |

(表-2) 2020年3月の望遠鏡流星の出現数変化

Table 2 Telescopic Meteors Observational data in March, 2020

● 光度分布

2020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 | 0 | 1 | 5 | 13 | 35 | 31 | 0 | 10.0 - 12.5 | 85 | 11.06 |
| Total | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 | 13 | 35 | 31 | 0 | | 85 | 11.06 |

(表-3) 2020年3月の望遠鏡流星の光度分布

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

幹事のところでは比較的天気には恵まれましたが、寺迫氏の住む東海地方は天気には恵まれなかった日が多く、簡素君苦勞されたようです。

寺迫氏から、3月の観測についてのコメントが寄せられていますので、以下に紹介します。

今月は特段、報告するものではありませんが、自称ゼニス・クロスの観測を夕方の西方向、明け方の南方向を行いました。西方向につきましては出現数はごく平均的でしたが、10等級以下の暗いものばかりでした。南方向に関しましては、出現数がやや多めでした。話は変わりますが、私の勤め先であります「こども園」でも新型コロナウイルス対策の一環で、卒園式はホールで換気を良くした状態で、関連する教職員、園児、保護者のみで行われました。本日の入園式は、園庭にて、距離を置く形で短時間で終了しました。

一日でも早く終息することを願うばかりです。

● 幹事から

寺迫氏のコメントのように、まだまだ新型コロナウイルスの感染の終息が見通せない状況で、幹事は先日、今年の流星会議の開催を中止という判断をしました。次年度の開催については、これから幹事会で話し合っていくこととなります。何よりも感染終息を一人一人が心がけるしかないかと思えます。

(2020年4月23日 記)