望遠鏡観測部門報告　Report of Telescopic Meteor observations in March,2010 No.312

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

２０１０年３月の望遠鏡観測の結果を（表－１）に示します。今月も寺迫氏と松本氏からの報告がありました。

（表－１）　２０１０年３月望遠鏡観測結果

**Table 1　Summary of the Telescopic Meteor observations in March, 2010**

| 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 | 3 | 180 | - | 16 | 16 | 25cm×35 2.4° L.T. 40cm×57 1.5° L.T.. |
| 松本　幸久 Matsumoto Yukihisa | 岐阜県揖斐川町 Ibigawama Gifu | 1 | 30 | | 1 | 1 | 15cm×252.7° Bino. |
| **2010年3月計** | | 4 | 210 | - | 17 | 17 | HR 4.9 |

## ★　２０１０年３月の出現状況

### ●　出現数状況

２０１０年３月の出現数変化を（表－２）に示します。

| Date | Begin | JST | Ends | JST | min. | UT | Direction | Plot | Seen | Total | HR | Mag | See | CI | | Observer |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 19 | 8 | 19 | 38 | 30 | 3.433 | Lep,Eri,Cet | - | 1 | 1 | 2.0 | 11.0 | M | 1 | 15cm Bino.*25 | 松本( Matsumoto.Y) |
| 11 | 19 | 1 | 20 | 1 | 60 | 11.438 | Aur,Per,And,Tri,Ari,Psc,Tau,Cxet | - | 4 | 4 | 4.0 | 11.5 | rG | | 25cm L.T.*35 | 寺迫( Terasako.M) |
| 14 | 18 | 57 | 19 | 57 | 60 | 14.435 | Tau,Ori,Eri,Gem | - | 4 | 4 | 4.0 | 11.5 | G | | 40cm L.T.*57 | 寺迫( Terasako.M) |
| 16 | 27 | 11 | 28 | 11 | 60 | 16.778 | Cyg,Vul,Sge,Aql,Ser | - | 8 | 8 | 8.0 | 11.5 | rG | | 25cm L.T.*35 | 寺迫( Terasako.M) |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4 | Night | | | 210 | Min. | | 0 | 17 | 17 | 4.9 | | | | | |

（表－２）２０１０年３月の望遠鏡流星の出現数変化

**Table 2 Telescopic Meteors Observational data in March,2010**

### ●　光度分布

２０１０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 | 3 | 9 | 4 | | | 11.5 | 16 | 10.06 |
| 松本 (Matsumoto.Y) | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | 11.0 | 1 | 9.00 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 9 | 4 | 0 | 0 | | 17 | 10.00 |

（表－３）２０１０年３月の望遠鏡流星の光度分布

**Table 3 Magnitude distributions of the Telescopic Meteors in March, 2010**

3月は天候に恵まれず，2人の観測者とも観測に苦労されたと，報告されています。４月も天候不順が続き，１７日には関東地方北部では積雪を観測されています。幹事の住んでいるところでも積雪があり，前の週にタイヤ交換しようとしたところ，車屋やスタンドが大混雑で断念して，冬用タイヤに交換していなかったのが幸いしました。晴天になった４月中旬以降，春がすみかアイスランドの火山噴火の影響でしょうか，空が寝ぼけた晴天になってしまいました。GW辺りには晴天が続くことを期待しているところです。