

望遠鏡観測部門報告 Report of Telescopic Meteor observations in May,2010 No.314

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

2010年5月の望遠鏡観測の結果を(表-1)に示します。今月は、阿部氏、寺迫氏、それに松本氏の3氏からの報告がありました。

(表-1) 2010年5月望遠鏡観測結果

Table 1 Summary of the Telescopic Meteor observations in May, 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 | |
| 阿部 春樹 Abe Haruki | 北海道北斗市 Hokuto Hokkaidou | 2 | 120 | 3 | 0 | 3 | 5cm×7 6.2° R.T. |
| 寺迫 正典 Terasako Masanori | 静岡県浜松市北区 Hamamatsu Shizuoka | 5 | 300 | - | 15 | 15 | 25cm×35 2.4° L.T. |
| 松本 幸久 Matsumoto Yukihisa | 岐阜県揖斐川町 Ibigawama Gifu | 6 | 292 | | 5 | 5 | 15cm×252.7° Bino. |
| 2010年5月計 | | 13 | 712 | 3 | 20 | 23 | HR 1.9 |

★ 2010年5月の出現状況

● 出現数状況

2010年5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 | Cf | Observer |
|-----------------|-----------|----------|------|-----------------|-----------|--------|----------|-----------|-----------|------------|-----|----|----------|
| 7 | 20 | 0 | 21 | 0 | 60 | 7.479 | | | | | | | |
| 8 | 26 | 55 | 27 | 55 | 60 | 8.767 | | | | | | | |
| 12 | 2 | 50 | 3 | 40 | 50 | 11.760 | | | | | | | |
| 14 | 20 | 55 | 21 | 45 | 50 | 14.514 | | | | | | | |
| 15 | 21 | 30 | 22 | 20 | 50 | 15.538 | | | | | | | |
| 16 | 19 | 30 | 20 | 30 | 60 | 16.458 | | | | | | | |
| 17 | 26 | 45 | 27 | 45 | 60 | 17.760 | | | | | | | |
| 21 | 2 | 28 | 3 | 20 | 52 | 20.746 | | | | | | | |
| 22 | 1 | 55 | 2 | 25 | 30 | 21.715 | | | | | | | |
| 21 | 26 | 45 | 27 | 45 | 60 | 21.760 | | | | | | | |
| 27 | 19 | 48 | 20 | 48 | 60 | 27.471 | | | | | | | |
| 30 | 21 | 0 | 22 | 0 | 60 | 30.521 | | | | | | | |
| 31 | 21 | 0 | 22 | 0 | 60 | 31.521 | | | | | | | |
| 13 Night | | | | 712 Min. | | | 3 | 20 | 23 | 1.9 | | | |

(表-2) 2010年5月の望遠鏡流星の出現数変化

Table 2 Telescopic Meteors Observational data in May,2010

● 光度分布

2010年4月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 | 5 | 6 | 4 | | | 10.5-11.5 | 15 | 9.93 |
| 松本 (Matsumoto.Y) | | | | | | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | | | 11.0 | 2 | 6.00 |
| 阿部 (Abe.H) | | | | | | | | | | | 2 | 1 | | | | | | | 9.0-9.5 | 3 | 6.33 |
| Total | | | | | | | | 1 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 6 | 6 | 4 | 0 | 0 | | 20 | 9.00 |

(表-3) 2010年5月の望遠鏡流星の光度分布

Table 3 Magnitude distributions of the Telescopic Meteors in May, 2010

5月は、3名の方から報告をいただきましたが、各氏とも観測に苦勞された様子が集計用紙や、メールで寄せられた文面に表れています。

幹事は本業が多忙で、残業時間が6月までの3か月平均が100時間を越える有様。その合間を縫って部門報告をまとめている状況です。