

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

2002年3月の望遠鏡観測の結果を(表-1)に示します。今月は5名の方から報告がありました。

(表-1) 2002年3月望遠鏡観測結果

Table 1 Summary of the Telescopic Meteor observations in March, 2002

| 観測者<br>Observer | 観測地<br>Locality | 夜数<br>Night | 時間<br>Time   | 流星数 Meteor |           |            | 備考<br>Remarks  |
|-----------------|-----------------|-------------|--------------|------------|-----------|------------|--|
|                 |                 |             |              | Plot       | Seen      | Total      |  |
| 長田 和弘           | 静岡県御殿場市         | 7           | 420          | -          | 30        | 30         | 14cm x 20 2.7° L.T.  |
| 佐藤 達雄           | 埼玉県さいたま市        | 20          | 1,790        | 111        | 0         | 111        | Nikon NS (1 x 40°)   |
| 寺迫 正典           | 静岡県引佐町          | 5           | 490          | -          | 16        | 16         | 15cm x 25 2.7° Bino.<br>25cm x 35 2.4° L.T.<br>40cm x 56 1.5° L.T. |
| 松本 幸久           | 岐阜県藤橋村          | 3           | 137          | -          | 4         | 4          | 15cm x 25 2.7° Bino.   |
| 渡辺 忍            | 静岡県焼津市          | 1           | 180          | -          | 3         | 3          | 15cm x 25 2.7° Bino.   |
| <b>2002年3月計</b> |                 | <b>36</b>   | <b>3,017</b> | <b>111</b> | <b>53</b> | <b>164</b> | <b>HR= 3.3</b>   |

3月は春の訪れが早く、黄砂の影響もあって、観測条件としては良くない日が続きました。その中で佐藤氏が20夜も観測されていることに頭が下がります。

### 2002年3月の出現状況

#### 出現数変化

3月の望遠鏡観測の出現数変化を(表-2)に示します。

| UT |        |        |    |     |      |        |                                 |   |    |     |     |      |    |  |  |  |           |                  |  | 観測者 (Observer) |
|----|--------|--------|----|-----|------|--------|---------------------------------|---|----|-----|-----|------|----|--|--|--|-----------|------------------|--|----------------|
| 日  | 開始 JST | 終了 JST | 分  | 中央時 | 観測方向 | P      | S                               | T | HR | Mag | See | CI   |    |  |  |  |           |                  |  |                |
| 3  | 18     | 45     | 19 | 35  | 50   | 3.424  | Psc,Cet                         | - | 3  | 3   | 3.6 | 11.0 |    |  |  |  | 15cmBino. | 松本 (Matsumoto.Y) |  |                |
| 4  | 19     | 0      | 21 | 0   | 120  | 4.458  | Aur,Per,And,Peg,Tri,Ari,Psc     | - | 5  | 5   | 2.5 | 12   | rG |  |  |  | 25cm L.T. | 寺迫 (Terasako.M)  |  |                |
| 4  | 20     | 45     | 21 | 15  | 30   | 4.500  | Lyn                             | 2 | 0  | 2   | 4.0 | 6.7  |    |  |  |  | Nikon NS  | 佐藤 (Satou.T)     |  |                |
| 4  | 21     | 15     | 21 | 45  | 30   | 4.521  | CMa                             | 2 | 0  | 2   | 4.0 | 6.0  |    |  |  |  | Nikon NS  | 佐藤 (Satou.T)     |  |                |
| 4  | 21     | 45     | 22 | 15  | 30   | 4.542  | Leo                             | 4 | 0  | 4   | 8.0 | 6.8  |    |  |  |  | Nikon NS  | 佐藤 (Satou.T)     |  |                |
| 4  | 22     | 55     | 23 | 30  | 35   | 4.592  | Leo                             | 3 | 0  | 3   | 5.1 | 6.8  |    |  |  |  | Nikon NS  | 佐藤 (Satou.T)     |  |                |
| 6  | 19     | 0      | 20 | 0   | 60   | 6.438  | Peg And Psc Cet Ari             | 0 | 5  | 3   | 3.0 | 11.0 |    |  |  |  | 14cm L.T. | 長田 (Osada.K)     |  |                |
| 6  | 22     | 0      | 22 | 30  | 30   | 6.552  | CMi                             | 0 | 0  | 0   | 0.0 | 5.5  |    |  |  |  | Nikon NS  | 佐藤 (Satou.T)     |  |                |
| 7  | 19     | 0      | 20 | 0   | 60   | 7.438  | Peg And Psc Cet Ari             | 0 | 3  | 3   | 3.0 | 11.0 |    |  |  |  | 14cm L.T. | 長田 (Osada.K)     |  |                |
| 7  | 22     | 30     | 23 | 0   | 30   | 7.573  | Leo                             | 2 | 0  | 2   | 4.0 | 7.0  |    |  |  |  | Nikon NS  | 佐藤 (Satou.T)     |  |                |
| 7  | 23     | 0      | 23 | 45  | 45   | 7.599  | Leo                             | 6 | 0  | 6   | 8.0 | 7.0  |    |  |  |  | Nikon NS  | 佐藤 (Satou.T)     |  |                |
| 8  | 22     | 50     | 24 | 0   | 70   | 8.601  | Cnc                             | 5 | 0  | 5   | 4.3 | 7.0  |    |  |  |  | Nikon NS  | 佐藤 (Satou.T)     |  |                |
| 8  | 24     | 20     | 25 | 0   | 40   | 8.653  | Leo                             | 3 | 0  | 3   | 4.5 | 7.0  |    |  |  |  | Nikon NS  | 佐藤 (Satou.T)     |  |                |
| 8  | 25     | 0      | 26 | 20  | 80   | 8.694  | Boo                             | 5 | 0  | 5   | 3.8 | 7.0  |    |  |  |  | Nikon NS  | 佐藤 (Satou.T)     |  |                |
| 8  | 26     | 10     | 27 | 0   | 50   | 8.733  | Lib,Lup,Nor                     | - | 0  | 0   | 0.0 | 11.5 | rG |  |  |  | 15cmBino. | 渡辺 (Watanabe.S)  |  |                |
| 8  | 27     | 0      | 28 | 0   | 60   | 8.771  | Sco,Sgr                         | - | 1  | 1   | 1.0 | 11.0 | M  |  |  |  | 15cmBino. | 渡辺 (Watanabe.S)  |  |                |
| 8  | 27     | 24     | 29 | 24  | 120  | 8.808  | Cyg,Vul,Sge,Aql,Del,Peg,Equ     | - | 7  | 7   | 3.5 | 12.5 | rG |  |  |  | 40cm L.T. | 寺迫 (Terasako.M)  |  |                |
| 8  | 28     | 0      | 29 | 10  | 70   | 8.816  | Sgr,Sco,Oph                     | - | 2  | 2   | 1.7 | 11.0 | M  |  |  |  | 15cmBino. | 渡辺 (Watanabe.S)  |  |                |
| 9  | 21     | 55     | 23 | 15  | 80   | 9.566  | CrB                             | 4 | 0  | 4   | 3.0 | 6.7  |    |  |  |  | Nikon NS  | 佐藤 (Satou.T)     |  |                |
| 9  | 26     | 15     | 27 | 20  | 65   | 9.741  | CrB                             | 4 | 0  | 4   | 3.7 | 6.8  |    |  |  |  | Nikon NS  | 佐藤 (Satou.T)     |  |                |
| 9  | 27     | 33     | 29 | 13  | 100  | 9.808  | Cyg,LYR,Vul,Oph,Del,Aql,Equ,Peg | - | 2  | 2   | 1.2 | 12.5 | rG |  |  |  | 40cm L.T. | 寺迫 (Terasako.M)  |  |                |
| 10 | 21     | 25     | 22 | 30  | 65   | 10.540 | Leo                             | 5 | 0  | 5   | 4.6 | 6.5  |    |  |  |  | Nikon NS  | 佐藤 (Satou.T)     |  |                |
| 11 | 19     | 55     | 20 | 40  | 45   | 11.470 | CMa,Lep,Eri                     | - | 1  | 1   | 1.3 | 12.0 |    |  |  |  | 15cmBino. | 松本 (Matsumoto.Y) |  |                |
| 11 | 22     | 0      | 23 | 20  | 80   | 11.569 | Leo                             | 7 | 0  | 7   | 5.3 | 6.6  |    |  |  |  | Nikon NS  | 佐藤 (Satou.T)     |  |                |
| 12 | 19     | 0      | 20 | 0   | 60   | 12.438 | Peg And Psc Cet Ari             | 0 | 4  | 3   | 3.0 | 10.5 |    |  |  |  | 14cm L.T. | 長田 (Osada.K)     |  |                |
| 12 | 23     | 0      | 23 | 35  | 35   | 12.595 | Leo                             | 2 | 0  | 2   | 3.4 | 6.5  |    |  |  |  | Nikon NS  | 佐藤 (Satou.T)     |  |                |
| 13 | 19     | 20     | 20 | 0   | 40   | 13.444 | Tau                             | 1 | 0  | 1   | 1.5 | 6.7  |    |  |  |  | Nikon NS  | 佐藤 (Satou.T)     |  |                |
| 13 | 21     | 55     | 23 | 15  | 80   | 13.566 | Leo                             | 5 | 0  | 5   | 3.8 | 6.7  |    |  |  |  | Nikon NS  | 佐藤 (Satou.T)     |  |                |
| 15 | 19     | 0      | 20 | 0   | 60   | 15.438 | Peg And Psc Ari Per             | 0 | 7  | 3   | 3.0 | 11.0 |    |  |  |  | 14cm L.T. | 長田 (Osada.K)     |  |                |
| 15 | 22     | 40     | 23 | 10  | 30   | 15.580 | Leo                             | 1 | 0  | 1   | 2.0 | 6.8  |    |  |  |  | Nikon NS  | 佐藤 (Satou.T)     |  |                |
| 16 | 18     | 45     | 19 | 45  | 60   | 16.427 | Peg And Psc Ari Per             | 0 | 3  | 5   | 5.0 | 10.0 |    |  |  |  | 14cm L.T. | 長田 (Osada.K)     |  |                |
| 16 | 27     | 1      | 28 | 16  | 75   | 16.777 | Cyg,Vul,Sge,Aql,Sct             | - | 2  | 2   | 1.6 | 12   | M  |  |  |  | 40cm L.T. | 寺迫 (Terasako.M)  |  |                |
| 18 | 22     | 20     | 23 | 20  | 60   | 18.576 | Leo                             | 5 | 0  | 5   | 5.0 | 7.0  |    |  |  |  | Nikon NS  | 佐藤 (Satou.T)     |  |                |
| 19 | 18     | 45     | 19 | 45  | 60   | 19.427 | Peg And Psc Ari Per             | 0 | 3  | 7   | 7.0 | 10.0 |    |  |  |  | 14cm L.T. | 長田 (Osada.K)     |  |                |
| 19 | 22     | 0      | 23 | 0   | 60   | 19.563 | Leo                             | 2 | 0  | 2   | 2.0 | 6.5  |    |  |  |  | Nikon NS  | 佐藤 (Satou.T)     |  |                |
| 20 | 21     | 30     | 22 | 30  | 60   | 20.542 | Ori Tau Aur Per Gem             | 0 | 5  | 6   | 6.0 | 10.5 |    |  |  |  | 14cm L.T. | 長田 (Osada.K)     |  |                |
| 20 | 23     | 15     | 24 | 0   | 45   | 20.609 | Vir                             | 2 | 0  | 2   | 2.7 | 6.5  |    |  |  |  | Nikon NS  | 佐藤 (Satou.T)     |  |                |
| 21 | 23     | 0      | 23 | 35  | 35   | 21.595 | Vir                             | 4 | 0  | 4   | 6.9 | 6.5  |    |  |  |  | Nikon NS  | 佐藤 (Satou.T)     |  |                |
| 23 | 22     | 0      | 23 | 0   | 60   | 23.563 | Leo                             | 4 | 0  | 4   | 4.0 | 6.5  |    |  |  |  | Nikon NS  | 佐藤 (Satou.T)     |  |                |
| 23 | 23     | 0      | 23 | 40  | 40   | 23.597 | Vir                             | 4 | 0  | 4   | 6.0 | 6.5  |    |  |  |  | Nikon NS  | 佐藤 (Satou.T)     |  |                |
| 23 | 25     | 15     | 26 | 0   | 45   | 23.693 | CrB                             | 3 | 0  | 3   | 4.0 | 6.7  |    |  |  |  | Nikon NS  | 佐藤 (Satou.T)     |  |                |
| 24 | 21     | 30     | 22 | 0   | 30   | 24.531 | Leo                             | 1 | 0  | 1   | 2.0 | 6.4  |    |  |  |  | Nikon NS  | 佐藤 (Satou.T)     |  |                |
| 24 | 22     | 0      | 22 | 30  | 30   | 24.552 | UMa                             | 1 | 0  | 1   | 2.0 | 6.4  |    |  |  |  | Nikon NS  | 佐藤 (Satou.T)     |  |                |
| 24 | 22     | 30     | 23 | 10  | 40   | 24.576 | Vir                             | 2 | 0  | 2   | 3.0 | 6.5  |    |  |  |  | Nikon NS  | 佐藤 (Satou.T)     |  |                |
| 25 | 21     | 0      | 21 | 30  | 30   | 25.510 | UMa                             | 1 | 0  | 1   | 2.0 | 6.0  |    |  |  |  | Nikon NS  | 佐藤 (Satou.T)     |  |                |
| 25 | 21     | 30     | 22 | 20  | 50   | 25.538 | Vir                             | 3 | 0  | 3   | 3.6 | 6.0  |    |  |  |  | Nikon NS  | 佐藤 (Satou.T)     |  |                |
| 27 | 21     | 15     | 22 | 0   | 45   | 27.526 | UMa                             | 3 | 0  | 3   | 4.0 | 6.6  |    |  |  |  | Nikon NS  | 佐藤 (Satou.T)     |  |                |

