

👉 ポンス ☆ ブルックス彗星(Comet P/Pons-Brooks 0012P)情報 2024.3 - /No.212

ポンス・ブルックス彗星が、夕方の西空に見えています。周期彗星に分類されるもので、1812年7月21日に発見され、約70年ごと地球近くを通過します。今回、2024年4月21日頃、太陽に最接近し、明るさ増し、尾を引く姿になります。現在の予想では、3.9等程度になり、肉眼で、双眼鏡を使えば、容易に「ほうきばし」の姿が見られると思われます。

🏠 ちよこつと:

夕暮れに、西空に沈んでいく彗星を見つけるのは、タイミングが必要です。夕方はまだ西空は明るく、暗さを待ち、うっかりしていると、彗星が沈んでしまったということもあります。お気を付けください。

| 月 / 日 | 3/25 | 3/26 | 3/27 | 3/28 | 3/29 | 3/30 | 3/31 | 4/1 | 4/2 | 4/3 | 4/4 |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 方位(度) | 113.7 | 113.2 | 112.7 | 112.1 | 111.6 | 111.0 | 110.5 | 109.9 | 109.3 | 108.8 | 108.2 |
| 高度(度) | 13.0 | 12.9 | 12.7 | 12.5 | 12.3 | 12.1 | 11.9 | 11.7 | 11.4 | 11.2 | 10.9 |
| 明るさ(等) | 4.8 | 4.8 | 4.7 | 4.7 | 4.6 | 4.5 | 4.5 | 4.4 | 4.4 | 4.3 | 4.3 |

| 月 / 日 | 4/5 | 4/6 | 4/7 | 4/8 | 4/9 | 4/10 | 4/11 | 4/12 | 4/13 | 4/14 | 4/15 |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 方位(度) | 107.7 | 107.1 | 106.5 | 106.0 | 105.4 | 104.9 | 104.3 | 103.8 | 103.2 | 102.7 | 102.1 |
| 高度(度) | 10.6 | 10.3 | 10.0 | 9.6 | 9.3 | 8.9 | 8.6 | 8.2 | 7.8 | 7.4 | 6.9 |
| 明るさ(等) | 4.3 | 4.2 | 4.2 | 4.1 | 4.1 | 4.1 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 3.9 |

| 月 / 日 | 4/16 | 4/17 | 4/18 | 4/19 | 4/20 | 4/21 | 4/22 | 4/23 | 4/24 | 4/25 | 4/26 |
|--------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| 方位(度) | 101.6 | 101.0 | 100.5 | 100.0 | 99.4 | 98.9 | 98.4 | 97.8 | 97.3 | 96.8 | 96.3 |
| 高度(度) | 6.5 | 6.1 | 5.6 | 5.2 | 4.7 | 4.2 | 3.7 | 3.2 | 2.7 | 2.2 | 1.7 |
| 明るさ(等) | 3.9 | 3.9 | 3.9 | 3.9 | 3.9 | 3.9 | 3.9 | 3.9 | 3.9 | 3.9 | 3.9 |

上記のデータは、彗星の日毎の位置(方位・高度)と光度です。その日の午後7時30分のもので、日周運動(1時間で、約15度)により、現時刻前であれば、彗星の高度は高く、過ぎれば低くなります。下記は、西空における彗星位置の実態図です。

