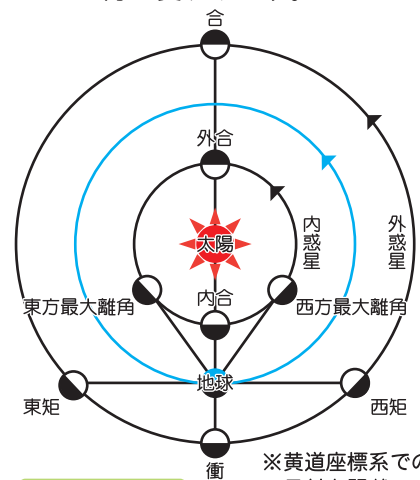


# 2025年 天文情報

## 表の見方

**月** 月の呼び方 上弦 満月 下弦 新月  
月の見え方   
この形に見える日 5 12 21 28

**惑星** 惑星は、太陽と惑星と地球との位置関係によって見え方が変わります。



**しょう 衝**  
夜中に空高く昇り、  
**一晩中**見ることができます。

**とうほう さいだい りかく 東方最大離角**  
太陽から東側に大きく離れます。  
**夕方西の空**で見やすくなります。

**せいほう さいだい りかく 西方最大離角**  
太陽から西側に大きく離れます。  
**明け方東の空**で見やすくなります。

**とうく 東矩**  
**日没の頃**に空高く昇ります。

**せいく 西矩**  
**日の出頃**に空高く昇ります。

**ごう ないごう がいごう 合・内含・外合**  
太陽の方向にあるため、  
**見ることはできません。**

**〇〇座**  
その時期に、その惑星が位置している星座を示しています。

**その他** 流星群や天体の食、天体どうしの接近などの天文現象を記しています。

観察しやすい時間帯  
3 夜 月 火  
接近する日 天体  
夕：日の入り後～空が十分暗くなるころ  
夜：深夜ごろまで  
未：深夜～夜明け前ごろ  
明：夜明け～日の出前ごろ

## 月

| 1月                                                                                              | 2月                                                                                               | 3月                                                                                                | 4月                                                                                                                   | 5月                                                                                                | 6月                                                                                                | 7月                                                                                                | 8月                                                                                                  | 9月                                                                                                | 10月                                                                                                               | 11月                                                                                                                 | 12月                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>7 14 22 29 | <br>5 12 21 28 | <br>7 14 22 29 | <br>5 13 21 28<br>・13日<br>今年最小の満月 | <br>4 13 20 27 | <br>3 11 19 25 | <br>3 11 18 25 | <br>1 9 16 23 31 | <br>8 14 22 30 | <br>7 14 21 30<br>・6日<br>中秋の名月 | <br>5 12 20 28<br>・5日<br>今年最大の満月 | <br>5 12 20 28 |

## 水星

|           |                            |            |                              |            |                            |            |                              |            |                             |            |                             |
|-----------|----------------------------|------------|------------------------------|------------|----------------------------|------------|------------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| 外合<br>・8日 | 夕方<br>西の空<br>・8日<br>東方最大離角 | 内含<br>・24日 | 明け方<br>東の空<br>・22日<br>西方最大離角 | 外合<br>・30日 | 夕方<br>西の空<br>・4日<br>東方最大離角 | 内含<br>・31日 | 明け方<br>東の空<br>・19日<br>西方最大離角 | 外合<br>・13日 | 夕方<br>西の空<br>・30日<br>東方最大離角 | 内含<br>・20日 | 明け方<br>東の空<br>・8日<br>西方最大離角 |
|-----------|----------------------------|------------|------------------------------|------------|----------------------------|------------|------------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|

## 金星

|                         |                                           |             |                                              |                        |      |      |     |     |      |  |  |
|-------------------------|-------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------|------------------------|------|------|-----|-----|------|--|--|
| みずがめ座<br>・10日<br>東方最大離角 | うお座<br>最大光度<br>・15日<br>夕方西の空で輝く<br>(宵の明星) | うお座<br>・21日 | うお座<br>最大光度<br>・27日<br>明け方に東の空で輝く<br>(明けの明星) | おひつじ座<br>・1日<br>西方最大離角 | おうし座 | ふたご座 | かに座 | しし座 | おとめ座 |  |  |
|-------------------------|-------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------|------------------------|------|------|-----|-----|------|--|--|

## 火星

|                          |                |     |     |      |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------|----------------|-----|-----|------|--|--|--|--|--|--|--|
| 最接近<br>・12日<br>・17日<br>衝 | ふたご座<br>一晩中見える | かに座 | しし座 | おとめ座 |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------|----------------|-----|-----|------|--|--|--|--|--|--|--|

## 木星

|                              |           |                 |            |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------|-----------|-----------------|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| おうし座<br>・27日<br>東矩<br>夕方に見える | 合<br>・25日 | ふたご座<br>明け方に見える | ・21日<br>西矩 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------|-----------|-----------------|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|

## 土星

|       |                           |                        |                   |                     |                                                         |  |  |  |  |  |  |
|-------|---------------------------|------------------------|-------------------|---------------------|---------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| みずがめ座 | 合<br>・13日<br>環の消失<br>・24日 | 環の消失<br>・7日<br>明け方に見える | うお座<br>・23日<br>西矩 | 衝<br>・22日<br>一晩中見える | みずがめ座<br>・24日<br>環がまっすぐに見える<br>夕方に<br>見える<br>・19日<br>東矩 |  |  |  |  |  |  |
|-------|---------------------------|------------------------|-------------------|---------------------|---------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|

## その他

|                                                                                     |                                                                                           |                                                                                              |                                                                                                 |                                                                               |                                                                                |                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>しぶんぎ座 流星群</b><br>1/1 ~ 1/7<br>極大 4日<br>(条件：最良)<br>・10日明け方<br>火星食                 | <b>こと座 流星群</b><br>4/16 ~ 4/25<br>極大 22日                                                   | <b>みずがめ座η 流星群</b><br>4/25 ~ 5/20<br>極大 6日                                                    | <b>みずがめ座δ南 流星群</b><br>7/15 ~ 8/20<br>極大 31日                                                     | <b>ペルセウス座 流星群</b><br>7/20 ~ 8/20<br>極大 13日<br>(条件：悪)                          | <b>オリオン座 流星群</b><br>10/10 ~ 11/5<br>極大 21日                                     | <b>ふたご座 流星群</b><br>12/5 ~ 12/20<br>極大 14日<br>(条件：良)                            |
| 3 夕 月 金<br>4 夕 月 土<br>11 未 月 木<br>14 明 月 火<br>20 夕 金 土<br>21 未 月 スピカ<br>22 夜 火 ポルクス | 1 夕 月 土<br>2 夕 月 金<br>9 夜 月 火<br>10 夜 月 ポルクス<br>13 夜 月 レグルス<br>18 未 月 スピカ<br>21 明 月 アンタレス | 2 夕 月 金<br>5 夜 月 すばる<br>6 夜 月 木<br>9 夜 月 火 ポルクス<br>12 夜 月 レグルス<br>17 未 月 スピカ<br>21 未 月 アンタレス | 3 夜 月 火 ポルクス<br>5 夜 月 レグルス<br>10 未 月 スピカ<br>14 夜 月 アンタレス<br>23 明 月 土<br>24 明 月 金<br>30 夕 月 ポルクス | 1 夜 月 火<br>2 夜 月 レグルス<br>6 夜 月 スピカ<br>10 夜 月 アンタレス<br>17 夜 火 レグルス<br>22 明 月 金 | 4 夜 月 アンタレス<br>12 明 金 木<br>12 夜 月 土<br>16 夜 月 すばる<br>20 明 月 木<br>21 明 月 金 ポルクス | 2 夜 月 土<br>6 夜 月 すばる<br>10 夜 月 木 ポルクス<br>13 未 月 レグルス<br>29 夜 月 土<br>31 夜 月 すばる |
| 8 未 月 木<br>15 明 月 スピカ<br>27 夜 月 土<br>31 夜 月 すばる                                     | 8 未 月 木 ポルクス<br>15 明 月 スピカ<br>27 夜 月 土<br>31 夜 月 すばる                                      | 8 未 月 木 ポルクス<br>15 明 月 スピカ<br>27 夜 月 土<br>31 夜 月 すばる                                         | 8 未 月 木 ポルクス<br>15 明 月 スピカ<br>27 夜 月 土<br>31 夜 月 すばる                                            | 8 未 月 木 ポルクス<br>15 明 月 スピカ<br>27 夜 月 土<br>31 夜 月 すばる                          | 8 未 月 木 ポルクス<br>15 明 月 スピカ<br>27 夜 月 土<br>31 夜 月 すばる                           | 8 未 月 木 ポルクス<br>15 明 月 スピカ<br>27 夜 月 土<br>31 夜 月 すばる                           |