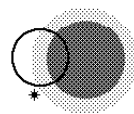


2022年11月8日

+天王星食



皆既月食 情報 /178

2022年11月8日、18時過ぎ、東空に昇ったばかりの月が左下から欠け始める皆既月食が起こります。

伊勢地方では、最大食分1.36の皆既月食となります。地平線から昇った直後、半影食が始まり、18時頃から本影食は、22時前まで続き、23時頃には半影食も終わり、通常の満月に戻ります。今回の月食の間に、天王星が、月により隠されます。

[部分月食、天王星食 時刻データ]

- ・月の出 16時45分頃
- ・半影食開始 17時03分頃
- ・本影食開始 18時10分頃
- ・食分最大 1.36 20時01分頃
- ・潜入時間 20時34分頃
- ・出現時間 21時19分頃
- ・本影食終了 21時50分頃
- ・半影食終了 22時56分頃

天王星食

[注] 本影とは、月への光が、地球により完全に遮断され、光が届いていない状態の影。半影とは、太陽光の一部が届いている状態の影。



[月食 ひとくちメモ]

月食は、地球の影が月面に落ちて起こります。月が太陽の光で見えていることや地球が丸いということが解ります。

この時、月-地球-太陽は直線上に並んでおり、満月です。

[食分とは]

$(R+r - \text{[本影と月の中心距離]}) / 2r$
R:本影半径、r:月視半径

