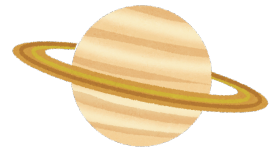


2021年

# 1月の星空ガイド



- ★ 1等星以上
- 2等星
- 3等星以下
- ☉ 星雲・銀河
- :: 星団
- ◎ 変光星

2021年

1月上旬：午後9時ころ

下旬：午後8時ころ



←星図の使いかた  
自分が向いている方位  
を下にして持ってから  
頭のうえにかかげます。

## ★--☆--今月の天文現象--☆--★

- 3日 しぶんぎ座流星群が極大(活動のピーク)
- 12日 月と金星が接近する(明け方東の低空)
- 21日 月と火星が並んで見える
- 24日 水星が東方最大離角(夕方西の低空で見ごろ)

◎3日23時ごろ、しぶんぎ座流星群が活動のピークになると予想されています。月明かりがあるため、条件は悪いですが、空が暗いところでは、1時間あたり30個程度の流れ星が飛ぶと予想されています。

◎24日、水星が東方最大離角(太陽から最も東に離れること)となり、このころ、夕方西の低空に見られます。

## 日の出・日の入

1日	6:50	16:38
15日	6:50	16:51
30日	6:42	17:06

## 月のこよみ<1月>

☾	下弦	6日
●	新月	13日
☽	上弦	21日
○	満月	29日