

## 9月うぶやま天文台星空情報



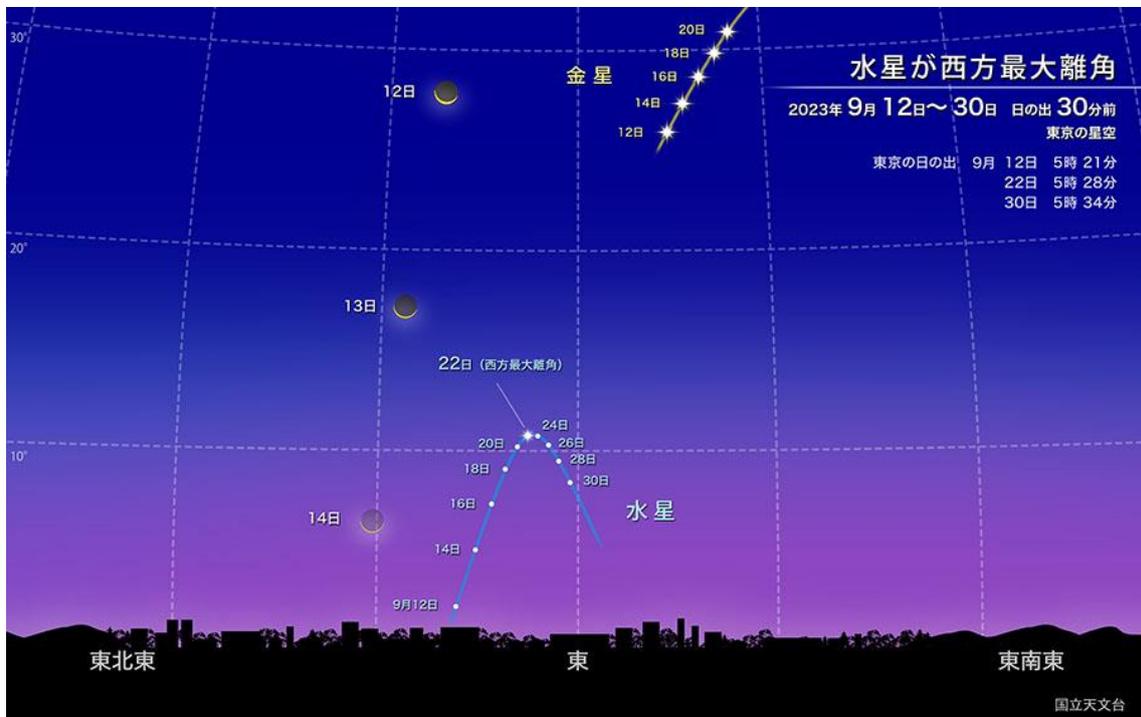
# 水星が西方最大離角

9月の星空情報は、9月22日に西方最大離角を迎える水星です。最大離角とは、最も太陽から離れる、すなわち、太陽と内惑星との地心真角距離が最大となる瞬間のことです。

水星は太陽系の最も内側を公転している惑星です。このため水星は、見かけの位置が太陽から大きく離れることなく、見つけやすくなる時期は太陽からの見かけの位置が離れる最大離角の前後に限られています。9月22日に水星は西方最大離角を迎えます。東京では9月20日から26日の間、日の出30分前の水星の高度が10度を超え、見つけやすくなります。

また、26日を過ぎて日の出前30分前の水星の高度が10度を下回るようになっても、この頃の水星は明るさが-1等級ほどあるため、9月いっぱいは見つけやすいかもしれません。水星より空の高い位置には金星がとても明るく輝いています。金星は9月18日に最大光度-4.8等級になります。

早朝なので観察会は実施しませんが、早起きしたら水星とともに金星も観察してみられてはいかがでしょうか。



水星が西方最大離角