

2018年天文情報

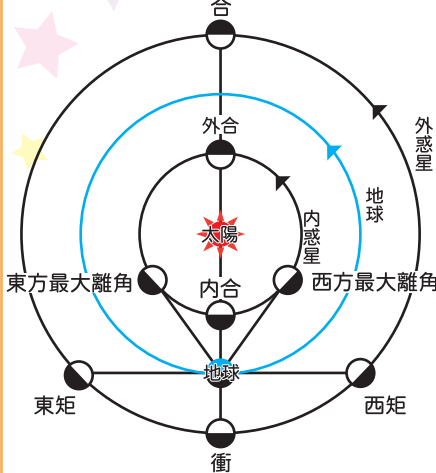
表の見方

月 上弦 満月 下弦 新月 月の呼び方

● 2 10 17 24 月の形

月がこの形になる日

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決まります。



衝 真夜中に空高く昇り、一晩中見ることができます。

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。

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。

東矩 日没の頃に空高く昇ります。

西矩 日の出頃に空高く昇ります。

合・内合・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 28 月×木 月と惑星や、惑星同士の接近の日を示しています。

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
月	2 9 17 25 31 2 今年最大の満月 31 皆既月食	8 16 23	2 9 17 25 31	8 16 23 30	8 15 22 29	7 14 20 28	6 13 20 28	5 11 18 26 28 部分月食	3 10 17 25 24 中秋の名月	2 9 17 25	1 8 15 23 30	7 15 23 29
水星	明け方見える ●2西方最大離角	17 外合	夕方見える ●16 東方最大離角	明け方見える ●30 西方最大離角	6 外合	夕方見える ●12 東方最大離角	9 内合	明け方見える ●27 西方最大離角	21 外合	夕方見える ●7東方最大離角	27内合	●15 西方最大離角
金星	9 外合	うお座 おひつじ座 おうし座 ふたご座 かに座 しし座					おとめ座		おとめ座		おとめ座	てんびん座
火星	てんびん座 さそり座 へびつかい座					いて座		やぎ座		みずがめ座		うお座
木星	てんびん座					てんびん座		てんびん座		へびつかい座		
土星	いて座					いて座		いて座		いて座		
その他	しぶんぎ座流星群 1/1～7 極大 1/4 (月明かりがあり悪条件...)	こと座流星群 4/14～4/30 極大 4/23		ペルセウス座流星群 7/20～8/20 極大 8/13 (月明かりなく好条件!!)		オリオン座流星群 10/10～11/5 極大 10/21		ふたご座流星群 12/5～12/20 極大 12/14 深夜 (夜半後は月明かりもなく好条件!!)				
	7 火×木 13 水×土	8 月×木 12 月×土	10 月×火 11 月×土	2 火×土 3 月×木 8 月×火×土 30 月×木	5 月×土 27 月×木 31 月×土	3 月×火 16 月×金 28 月×土	13 部分日食 (オーストラリア南部)	11 部分日食 (ヨーロッパ・ロシア・アジア北部)	14 月×木 17 月×土 20 月×火	15 月×土 18 月×火	11 月×土 16 月×火	4 月×金 9 月×土 22 水×木