

2022 年 天文情報

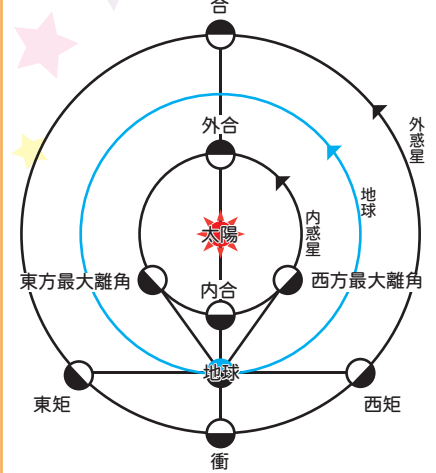
表の見方

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 今年の皆既月食を逃すと、次日本で見られるのは 2025 年。また、冬の火星接近、春先の大集合、と惑星の観望も楽しみな年です。

	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	 3 10 18 25 18 今年最小の満月	 1 8 17 24	 3 10 18 25	 1 9 17 23	 1 9 16 23 30 8 19 時 10 分 月面× エックス	 7 14 21 29	 7 14 20 29 14 今年最大の満月	 5 12 19 27	 4 10 18 26 10 中秋の名月	 3 10 18 25	 1 8 16 24 30	 8 16 23 30 30 20 時半 月面× エックス
水星	夕方見える 23 内合 ●7 東方最大離角	× 明け方見える ●17 西方最大離角	× 2 外合	× 夕方見える ●29 東方最大離角	× 22 内合	× 明け方見える ●16 西方最大離角	× 16 外合	× 夕方見える ●28 東方最大離角	× 23 内合	× 明け方見える ●9 西方最大離角	× 9 外合	× 夕方見える ●22 東方最大離角
金星	× 9 内合	いて座 ●13 最大光度	やぎ座 ●20 西方最大離角	みずがめ座 明けの明星 明け方東の空で輝く	うお座	おひつじ座	おうし座	ふたご座	かに座	しし座 21 外合		
火星	へびつかい座	いて座	やぎ座	みずがめ座	うお座	おひつじ座	おうし座	●16 西矩 明け方見える		おすすめ!! ●1 最接近 ●8 衝 一晩中見える		
木星			× 6 合		うお座	くじら座	うお座	●28 西矩 明け方見える	おすすめ!! ●27 衝 一晩中見える			●22 東矩 夕方見える
土星		× 5 合			●21 西矩 明け方見える	やぎ座	おすすめ!! ●15 衝 一晩中見える			●17 東矩 夕方見える		
その他	しし座流星群 1/1 ~ 7 極大 1/4 未明 おすすめ!!				16 皆既月食 (ヨーロッパ・アフリカ・アメリカ) ●1 部分日食 (南太平洋) 日本では見えません		ペルセウス座流星群 7/20 ~ 8/20 極大 8/13 午前 (満月で条件悪し)		おすすめ!! オリオン座流星群 10/10 ~ 11/5 極大 10/22 未明		ふたご座流星群 12/5 ~ 12/20 極大 12/14 夜 (21 時半頃月の出)	
				おすすめ!! 明け方の東寄りの空で惑星大集合 27-29 月も 24-28 月も 24-29 月も					おすすめ!! しし座流星群 11/5 ~ 11/25 極大 11/18 朝 (下弦直後で条件悪し)			
					1 日出前 / 東の空 金と木が接近		おすすめ!! 29 日出前 / 東の空 火と木が接近			8 皆既月食 欠け始め 18:09【皆既：19:16~20:42】 終わり 21:49 ※月食中に天王星食も起きます 日本では見えません		
										●25 部分日食 (ヨーロッパ・西アジア)		