

2022年 3月~5月の天文カレンダー

3か月分の天文現象を掲載しています。壁に貼って星空観望にお役立てください。

観察に適したアイテム
青色文字の天体を観察するのにオススメの機材です。

👁️……肉眼 H……双眼鏡 🔭……天体望遠鏡

3 March	
1 tue	月出 5:30 月入 15:48 月が水星の南を通る 月が土星の南を通る
2 wed	月出 6:09 月入 16:59
3 thu	月出 6:41 月入 18:07 水星と土星が最も近づいて見える 月が木星の南を通る 月が海王星の南を通る
4 fri	月出 7:10 月入 19:12
5 sat	月出 7:37 月入 20:14 啓蟄
6 sun	月出 8:04 月入 21:16
7 mon	月出 8:31 月入 22:16 月が天王星の南を通る
8 tue	月出 9:01 月入 23:16
9 wed	月出 9:34 月入 ー
10 thu	月出 10:11 月入 0:16 上弦
11 fri	月出 10:53 月入 1:13
12 sat	月出 11:42 月入 2:08
13 sun	月出 12:36 月入 2:57
14 mon	月出 13:35 月入 3:42
15 tue	月出 14:37 月入 4:21
16 wed	月出 15:40 月入 4:56 社日
17 thu	月出 16:43 月入 5:27
18 fri	月出 17:48 月入 5:56 満月 彼岸の入り
19 sat	月出 18:53 月入 6:24
20 sun	月出 20:00 月入 6:52 金星が太陽の西側に最も離れる<西方最大離角>
21 mon	月出 21:09 月入 7:22 春分の日 春分
22 tue	月出 22:20 月入 7:55
23 wed	月出 23:32 月入 8:33
24 thu	月出 ー 月入 9:19 水星と海王星が最も近づく
25 fri	月出 0:41 月入 10:13 下弦
26 sat	月出 1:45 月入 11:16
27 sun	月出 2:41 月入 12:24
28 mon	月出 3:28 月入 13:34 月が火星の南を通る 月が金星の南を通る 月が土星の南を通る
29 tue	月出 4:08 月入 14:44
30 wed	月出 4:41 月入 15:51 月が木星の南を通る
31 thu	月出 5:10 月入 16:56 月が海王星の南を通る

4 April	
1 fri	月出 5:38 月入 17:59 新月 月が水星の南を通る
2 sat	月出 6:04 月入 19:01
3 sun	月出 6:31 月入 20:02
4 mon	月出 6:59 月入 21:03 月が天王星の南を通る
5 tue	月出 7:30 月入 22:04 清明 火星と土星が最も近づいて見える
6 wed	月出 8:06 月入 23:03
7 thu	月出 8:46 月入 23:59
8 fri	月出 9:33 月入 ー
9 sat	月出 10:25 月入 0:50 上弦
10 sun	月出 11:21 月入 1:37
11 mon	月出 12:21 月入 2:18
12 tue	月出 13:23 月入 2:54 木星と海王星が最も近づいて見える
13 wed	月出 14:26 月入 3:26
14 thu	月出 15:30 月入 3:55 こぞ座流星群出現期間
15 fri	月出 16:35 月入 4:23
16 sat	月出 17:42 月入 4:51
17 sun	月出 18:51 月入 5:20 土用の入り
18 mon	月出 20:04 月入 5:52
19 tue	月出 21:18 月入 6:29 みずがめ座η(エータ)流星群出現期間
20 wed	月出 22:31 月入 7:14 穀雨
21 thu	月出 23:39 月入 8:06
22 fri	月出 ー 月入 9:08
23 sat	月出 0:39 月入 10:15 下弦 こぞ座流星群が最も多く流れる<極大>
24 sun	月出 1:29 月入 11:25
25 mon	月出 2:10 月入 12:35 月が土星の南を通る
26 tue	月出 2:44 月入 13:42 月が火星の南を通る
27 wed	月出 3:14 月入 14:46 月が金星の南を通る 月が天王星の南を通る 月が木星の南を通る
28 thu	月出 3:41 月入 15:49 金星と海王星が最も近づく
29 fri	月出 4:07 月入 16:50 昭和の日 水星が太陽の東側に最も離れる<東方最大離角>
30 sat	月出 4:33 月入 17:51

5 May	
1 sun	月出 5:00 月入 18:51 新月 金星と木星が最も近づく 月が天王星の南を通る
2 mon	月出 5:30 月入 19:52 八十八夜 月が水星の南を通る
3 tue	月出 6:03 月入 20:52 憲法記念日
4 wed	月出 6:42 月入 21:50 みどりの日
5 thu	月出 7:26 月入 22:43 こどもの日 立夏
6 fri	月出 8:16 月入 23:32 みずがめ座η流星群が最も多く流れる<極大>
7 sat	月出 9:10 月入 ー
8 sun	月出 10:08 月入 0:15
9 mon	月出 11:09 月入 0:52 上弦
10 tue	月出 12:10 月入 1:25
11 wed	月出 13:12 月入 1:55
12 thu	月出 14:15 月入 2:22
13 fri	月出 15:20 月入 2:49
14 sat	月出 16:28 月入 3:17
15 sun	月出 17:40 月入 3:48
16 mon	月出 18:55 月入 4:23 満月 土星が太陽の西側90°の位置にくる<西距>
17 tue	月出 20:11 月入 5:04 さそり座δ(デルタ)星が月に隠される<食>
18 wed	月出 21:24 月入 5:54 火星と天王星が最も近づく
19 thu	月出 22:30 月入 6:54
20 fri	月出 23:25 月入 8:02
21 sat	月出 ー 月入 9:14 小満
22 sun	月出 0:10 月入 10:26 月が土星の南を通る
23 mon	月出 0:47 月入 11:34 下弦
24 tue	月出 1:18 月入 12:40 月が海王星の南を通る
25 wed	月出 1:45 月入 13:42 月が火星の南を通る 月が木星の南を通る
26 thu	月出 2:11 月入 14:43
27 fri	月出 2:37 月入 15:43 月が金星の南を通る 金星が月に隠される<食>(種子島以南)
28 sat	月出 3:03 月入 16:43 月が天王星の南を通る
29 sun	月出 3:32 月入 17:44 火星と木星が最も近づく 月が水星の北を通る
30 mon	月出 4:04 月入 18:44 新月
31 tue	月出 4:40 月入 19:42

🌑 新月 月が太陽の近くにあり一晩中見えない
🌓 上弦 日没ころ南の空に見え、夜半ころ西の空に沈む
🌕 満月 日没ころ東の空から昇り、夜半に南の空に見える
🌑 下弦 夜半に東の空から昇り、明け方に南の空に見える

惑星ガイド

◎…見られる。観測好期 ○…見られる △…条件は悪いものが見られる ×…太陽に近く観測困難

惑星名	月	観測	見始め		等級
			時刻	方角	
水星	3月	×	—	(やぎ座→みずがめ座)	-0.4
	4月	下旬◎	日没	西北西低空(うお座→おひつじ座)	-0.2
	5月	5月	上旬◎	日没	西北西低空(おうし座)
金星	3月	◎	3:30頃	東南東(いて座→やぎ座)	-4.4
	4月	◎	3:20頃	東(みずがめ座)	-4.2
	5月	◎	2:50頃	東(うお座)	-4.0
火星	3月	△	3:50頃	東南東(いて座→やぎ座)	1.2
	4月	△	2:50頃	東南東(やぎ座→みずがめ座)	1.0
	5月	△	2:00頃	東(みずがめ座→うお座)	0.8

惑星名	月	観測	見始め		等級
			時刻	方角	
木星	3月	×	—	(みずがめ座)	-2.0
	4月	下旬△	3:20頃	東(みずがめ座→うお座)	-2.1
	5月	△	2:20頃	東(うお座)	-2.2
土星	3月	下旬△	3:50頃	東南東(やぎ座)	0.8
	4月	○	2:30頃	東南東(やぎ座)	0.8
	5月	○	0:40頃	東南東(やぎ座)	0.7
天王星	3月	△	日没	西(おひつじ座)	5.8
	4月	×	—	(おひつじ座)	5.9
	5月	×	—	(おひつじ座)	5.9
海王星	3月	×	—	(みずがめ座)	8.0
	4月	下旬△	3:20頃	東(みずがめ座)	7.9
	5月	○	2:00頃	東(みずがめ座)	7.9

※見始め時刻について…数値は地平線から昇り始める時刻。「日没」とあるのはすでに空に昇っていて、日没によって暗くなると見えてくる場合。東京を基準とする。