

2019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 🦋 ……双眼鏡 🔭 ……天体望遠鏡

3		March	
1	fri	月出 2:39 月入 12:44	☾
2	sat	月出 3:28 月入 13:34	☾ 月が土星の北を通る
3	sun	月出 4:13 月入 14:27	☾ 月が金星の南を通る
4	mon	月出 4:53 月入 15:22	☾
5	tue	月出 5:30 月入 16:17	☾
6	wed	月出 6:03 月入 17:13	☾ 啓蟄
7	thu	月出 6:34 月入 18:08	☾ 新月
8	fri	月出 7:03 月入 19:04	☾
9	sat	月出 7:32 月入 20:01	☾
10	sun	月出 8:01 月入 20:58	☾ 月が天王星の南を通る
11	mon	月出 8:33 月入 21:57	☾ 月が火星の南を通る
12	tue	月出 9:06 月入 22:57	☾
13	wed	月出 9:45 月入 23:59	☾
14	thu	月出 10:28 月入 -	☾ 上弦 木星が太陽の西側90°の位置にくる<西矩>
15	fri	月出 11:19 月入 1:01	☾
16	sat	月出 12:17 月入 2:01	☾
17	sun	月出 13:22 月入 2:58	☾
18	mon	月出 14:31 月入 3:50	☾ 彼岸の入り
19	tue	月出 15:43 月入 4:37	☾
20	wed	月出 16:55 月入 5:20	☾
21	thu	月出 18:07 月入 5:58	☾ 満月 春分の日 春分
22	fri	月出 19:17 月入 6:35	☾
23	sat	月出 20:25 月入 7:11	☾
24	sun	月出 21:31 月入 7:48	☾
25	mon	月出 22:35 月入 8:26	☾
26	tue	月出 23:36 月入 9:06	☾
27	wed	月出 - 月入 9:50	☾ 月が木星の北を通る
28	thu	月出 0:32 月入 10:37	☾ 下弦
29	fri	月出 1:24 月入 11:28	☾ 月が土星の南を通る
30	sat	月出 2:11 月入 12:20	☾
31	sun	月出 2:53 月入 13:15	☾

4		April	
1	mon	月出 3:31 月入 14:10	☾
2	tue	月出 4:04 月入 15:06	☾ 月が金星の南を通る
3	wed	月出 4:36 月入 16:01	☾ 水星と海王星が最も近づいて見える 月が海王星の南を通る 月が水星の南を通る
4	thu	月出 5:05 月入 16:57	☾
5	fri	月出 5:34 月入 17:54	☾ 新月 清明
6	sat	月出 6:04 月入 18:52	☾ 月が天王星の南を通る
7	sun	月出 6:34 月入 19:51	☾
8	mon	月出 7:08 月入 20:52	☾
9	tue	月出 7:44 月入 21:54	☾ 月が火星の南を通る おうし座(デルタ)星が月に隠される<星食>
10	wed	月出 8:26 月入 22:55	☾ 金星と海王星が最も近づいて見える 土星が太陽の西側90°の位置にくる<西矩>
11	thu	月出 9:14 月入 23:56	☾
12	fri	月出 10:09 月入 -	☾ 水星が太陽の西側に最も離れる<西方最大離角>
13	sat	月出 11:10 月入 0:53	☾ 上弦
14	sun	月出 12:16 月入 1:45	☾
15	mon	月出 13:24 月入 2:32	☾
16	tue	月出 14:34 月入 3:14	☾ 4月こぞ流星群出現期間
17	wed	月出 15:44 月入 3:53	☾ 土星の入り 水星と金星が最も近づいて見える
18	thu	月出 16:54 月入 4:29	☾
19	fri	月出 18:02 月入 5:05	☾ 満月 みずがめ座η(エータ)流星群出現期間
20	sat	月出 19:10 月入 5:40	☾ 穀雨
21	sun	月出 20:16 月入 6:18	☾
22	mon	月出 21:20 月入 6:57	☾
23	tue	月出 22:21 月入 7:41	☾ 4月こぞ流星群が最も多く流れる<極大> 月が木星の北を通る
24	wed	月出 23:16 月入 8:27	☾
25	thu	月出 - 月入 9:18	☾ 月が土星の南を通る
26	fri	月出 0:06 月入 10:11	☾
27	sat	月出 0:51 月入 11:05	☾ 下弦
28	sun	月出 1:30 月入 12:01	☾
29	mon	月出 2:05 月入 12:56	☾ 昭和の日
30	tue	月出 2:37 月入 13:52	☾ 休日 月が海王星の南を通る

5		May	
1	wed	月出 3:07 月入 14:48	☾ 祝日
2	thu	月出 3:36 月入 15:44	☾ 休日 八十八夜 月が金星の南を通る
3	fri	月出 4:05 月入 16:42	☾ 憲法記念日 月が水星の南を通る
4	sat	月出 4:35 月入 17:42	☾ みどりの日 月が天王星の南を通る
5	sun	月出 5:07 月入 18:43	☾ 新月 こどもの日
6	mon	月出 5:43 月入 19:46	☾ 振替休日 立夏 みずがめ座η流星群が最も多く流れる<極大>
7	tue	月出 6:24 月入 20:49	☾
8	wed	月出 7:10 月入 21:51	☾ 月が火星の南を通る
9	thu	月出 8:04 月入 22:50	☾
10	fri	月出 9:03 月入 23:44	☾
11	sat	月出 10:07 月入 -	☾
12	sun	月出 11:14 月入 0:32	☾ 上弦
13	mon	月出 12:23 月入 1:14	☾
14	tue	月出 13:31 月入 1:53	☾
15	wed	月出 14:38 月入 2:29	☾
16	thu	月出 15:45 月入 3:03	☾
17	fri	月出 16:52 月入 3:37	☾
18	sat	月出 17:58 月入 4:13	☾
19	sun	月出 19:03 月入 4:50	☾ 満月 金星と天王星が最も近づいて見える
20	mon	月出 20:06 月入 5:32	☾
21	tue	月出 21:04 月入 6:17	☾ 小満 月が木星の北を通る
22	wed	月出 21:58 月入 7:06	☾
23	thu	月出 22:46 月入 7:59	☾ 月が土星の南を通る
24	fri	月出 23:27 月入 8:54	☾
25	sat	月出 - 月入 9:50	☾
26	sun	月出 0:05 月入 10:46	☾
27	mon	月出 0:38 月入 11:41	☾ 下弦
28	tue	月出 1:08 月入 12:37	☾ 月が海王星の南を通る
29	wed	月出 1:37 月入 13:33	☾
30	thu	月出 2:06 月入 14:30	☾
31	fri	月出 2:35 月入 15:28	☾ 月が天王星の南を通る

☾ 新月 月が太陽の近くであり、一晩中見えない
☾ 上弦 日没ごろ南の空に見える、夜半ごろ西の空に沈む
☾ 満月 日没ごろ東の空から昇り、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
△ …条件が悪いもの見られる × …太陽に近く観測困難

惑星名	月	観測	見え始め			等級
			時刻	方角		
水星	3月	上旬○	日没	西低空(うお座→みずがめ座)	1.0	
	4月	中旬○	4:10頃	東低空(みずがめ座→うお座)	0.3	
	5月	×	-	(うお座→おうし座)	-1.4	
金星	3月	◎	4:10頃	東南東(いて座→みずがめ座)	-4.0	
	4月	○	4:00頃	東(みずがめ座→うお座)	-3.9	
	5月	○	3:30頃	東(うお座→おひつじ座)	-3.9	
火星	3月	○	日没	西南西(おひつじ座→おうし座)	1.3	
	4月	○	日没	西(おうし座)	1.5	
	5月	△	日没	西北西(おうし座→ふたご座)	1.7	

惑星名	月	観測	見え始め		等級
			時刻	方角	
木星	3月	○	0:50頃	東南東(へびつかい座)	-2.1
	4月	◎	22:50頃	東南東(へびつかい座)	-2.4
	5月	◎	20:40頃	東南東(へびつかい座)	-2.5
土星	3月	△	2:40頃	東南東(いて座)	0.4
	4月	○	0:40頃	東南東(いて座)	0.3
	5月	◎	22:40頃	東南東(いて座)	0.2
天王星	3月	△	日没	西(おひつじ座)	5.9
	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	×	-	(みずがめ座)	7.9
	5月	△	1:40頃	東(みずがめ座)	7.9

※見え始め時刻について…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、日没によって暗くなると見える場合。東京を基準とする。