

# 2021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 mon	月出 19:46 月入 7:28	☾	
2 tue	月出 20:56 月入 8:00	☾	
3 wed	月出 22:06 月入 8:33	☾	火星とプレアデス星団(M45)が最も近づいて見える
4 thu	月出 23:17 月入 9:08	☾	
5 fri	月出 ー 月入 9:47	☾	啓蟄 水星と木星が最も近づいて見える
6 sat	月出 0:27 月入 10:31	☾	水星が太陽の西側に最も離れる<西方最大離角>
7 sun	月出 1:35 月入 11:22	☾	
8 mon	月出 2:38 月入 12:19	☾	
9 tue	月出 3:33 月入 13:21	☾	
10 wed	月出 4:21 月入 14:25	☾	月が土星の南を通る
11 thu	月出 5:01 月入 15:29	☾	月が木星の南を通る
12 fri	月出 5:36 月入 16:31	☾	月が木星の南を通る
13 sat	月出 6:06 月入 17:31	☾	新月 月が金星の南を通る 月が海王星の南を通る
14 sun	月出 6:33 月入 18:30	☾	
15 mon	月出 6:59 月入 19:27	☾	
16 tue	月出 7:25 月入 20:24	☾	
17 wed	月出 7:52 月入 21:21	☾	彼岸の入り 月が天王星の南を通る
18 thu	月出 8:20 月入 22:18	☾	
19 fri	月出 8:51 月入 23:15	☾	
20 sat	月出 9:27 月入 ー	☾	春分の日 春分 月が火星の南を通る
21 sun	月出 10:08 月入 0:12	☾	上弦 社日
22 mon	月出 10:55 月入 1:08	☾	
23 tue	月出 11:50 月入 2:02	☾	ふたご座κ(カッパ)星が月に隠される<食>(18:57)
24 wed	月出 12:50 月入 2:51	☾	
25 thu	月出 13:55 月入 3:35	☾	
26 fri	月出 15:03 月入 4:15	☾	
27 sat	月出 16:13 月入 4:51	☾	
28 sun	月出 17:23 月入 5:24	☾	
29 mon	月出 18:35 月入 5:57	☾	満月
30 tue	月出 19:47 月入 6:29	☾	
31 wed	月出 21:01 月入 7:04	☾	

4		April	
1 thu	月出 22:15 月入 7:42	☾	
2 fri	月出 23:26 月入 8:26	☾	
3 sat	月出 ー 月入 9:16	☾	
4 sun	月出 0:33 月入 10:12	☾	下弦 清明
5 mon	月出 1:31 月入 11:14	☾	
6 tue	月出 2:21 月入 12:17	☾	月が土星の南を通る
7 wed	月出 3:03 月入 13:21	☾	月が木星の南を通る
8 thu	月出 3:39 月入 14:24	☾	
9 fri	月出 4:09 月入 15:24	☾	月が海王星の南を通る
10 sat	月出 4:37 月入 16:22	☾	
11 sun	月出 5:03 月入 17:20	☾	月が水星の南を通る
12 mon	月出 5:28 月入 18:16	☾	新月 月が金星の南を通る
13 tue	月出 5:54 月入 19:13	☾	月が天王星の南を通る
14 wed	月出 6:21 月入 20:10	☾	4月こぞ流星群出現期間
15 thu	月出 6:51 月入 21:07	☾	
16 fri	月出 7:25 月入 22:05	☾	
17 sat	月出 8:04 月入 23:01	☾	土用の入り 月が火星の南を通る
18 sun	月出 8:48 月入 23:55	☾	
19 mon	月出 9:39 月入 ー	☾	みずがめ座η(エータ)流星群出現期間
20 tue	月出 10:36 月入 0:45	☾	上弦 穀雨
21 wed	月出 11:37 月入 1:30	☾	
22 thu	月出 12:42 月入 2:10	☾	4月こぞ流星群が最も多く流れる<極大>
23 fri	月出 13:50 月入 2:46	☾	
24 sat	月出 14:58 月入 3:20	☾	
25 sun	月出 16:09 月入 3:52	☾	
26 mon	月出 17:21 月入 4:24	☾	
27 tue	月出 18:35 月入 4:57	☾	新月
28 wed	月出 19:51 月入 5:34	☾	
29 thu	月出 21:07 月入 6:16	☾	昭和の日
30 fri	月出 22:19 月入 7:04	☾	

5		May	
1 sat	月出 23:23 月入 8:00	☾	八十八夜
2 sun	月出 ー 月入 9:02	☾	
3 mon	月出 0:18 月入 10:08	☾	憲法記念日 土星が太陽の西側90°の位置にくる<西短>
4 tue	月出 1:04 月入 11:13	☾	みどりの日 月が土星の南を通る
5 wed	月出 1:41 月入 12:17	☾	こどもの日 立夏 月が木星の南を通る
6 thu	月出 2:14 月入 13:18	☾	みずがめ座η流星群が最も多く流れる<極大>
7 fri	月出 2:42 月入 14:17	☾	月が海王星の南を通る
8 sat	月出 3:08 月入 15:14	☾	
9 sun	月出 3:33 月入 16:10	☾	
10 mon	月出 3:58 月入 17:07	☾	
11 tue	月出 4:25 月入 18:04	☾	月が天王星の南を通る
12 wed	月出 4:53 月入 19:01	☾	新月
13 thu	月出 5:26 月入 19:59	☾	月が金星の南を通る
14 fri	月出 6:03 月入 20:56	☾	月が木星の南を通る
15 sat	月出 6:45 月入 21:51	☾	
16 sun	月出 7:34 月入 22:42	☾	月が火星の北を通る
17 mon	月出 8:28 月入 23:28	☾	水星が太陽の東側に最も離れる<東方最大離角>
18 tue	月出 9:27 月入 ー	☾	
19 wed	月出 10:30 月入 0:09	☾	
20 thu	月出 11:34 月入 0:45	☾	上弦
21 fri	月出 12:40 月入 1:19	☾	小満
22 sat	月出 13:47 月入 1:50	☾	木星が太陽の西側90°の位置にくる<西短>
23 sun	月出 14:56 月入 2:20	☾	
24 mon	月出 16:08 月入 2:52	☾	
25 tue	月出 17:22 月入 3:26	☾	
26 wed	月出 18:39 月入 4:04	☾	皆既月食
27 thu	月出 19:55 月入 4:50	☾	
28 fri	月出 21:05 月入 5:43	☾	
29 sat	月出 22:07 月入 6:44	☾	
30 sun	月出 22:58 月入 7:51	☾	
31 mon	月出 23:40 月入 8:59	☾	月が土星の南を通る

☾ 新月 月が太陽の近くになり、一晩中見えない  
☾ 満月 日没する東の空から昇り、夜半に南の空に見える  
☾ 上弦 日没する南の空に見え、夜半に西の空に沈む  
☾ 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	見え始め		等級
			時刻	方角	
水星	3月	3月	上旬○	4:50頃	東南東低空(やぎ座→みずがめ座) 0.2
	4月	4月	x	—	(みずがめ座→おひつじ座) -1.6
	5月	5月	上~中旬◎	日没	西北西低空(おひつじ座→おうし座) -0.3
金星	3月	3月	x	—	(みずがめ座→うお座) -3.9
	4月	4月	x	—	(うお座→おひつじ座) -3.9
	5月	5月	下旬○	日没	西北西(おひつじ座→おうし座) -3.9
火星	3月	3月	○	日没	西南西(おうし座) 1.1
	4月	4月	○	日没	西(おうし座→ふたご座) 1.4
	5月	5月	△	日没	西(ふたご座) 1.6

惑星名	月	観測	見え始め		等級
			時刻	方角	
木星	3月	下旬△	3:50頃	東南東(やぎ座)	-2.0
	4月	△	2:40頃	東南東(やぎ座→みずがめ座)	-2.1
	5月	○	0:50頃	東南東(みずがめ座)	-2.3
土星	3月	下旬△	3:20頃	東南東(やぎ座)	0.7
	4月	○	2:00頃	東南東(やぎ座)	0.6
	5月	◎	0:00頃	東南東(やぎ座)	0.5
天王星	3月	△	日没	西(おひつじ座)	5.8
	4月	x	—	(おひつじ座)	5.9
	5月	x	—	(おひつじ座)	5.9
海王星	3月	x	—	(みずがめ座)	8.0
	4月	x	—	(みずがめ座)	8.0
	5月	△	1:10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。