

2018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 thu	月出 16:45 月入 5:34
2 fri	月出 17:53 月入 6:17
3 sat	月出 18:59 月入 6:55
4 sun	月出 20:03 月入 7:31
5 mon	月出 21:05 月入 8:06
6 tue	月出 22:05 月入 8:40
7 wed	月出 23:03 月入 9:15
8 thu	月出 23:59 月入 9:52
9 fri	月出 — 月入 10:31
10 sat	月出 0:53 月入 11:14
11 sun	月出 1:44 月入 11:59
12 mon	月出 2:32 月入 12:49
13 tue	月出 3:17 月入 13:41
14 wed	月出 3:59 月入 14:35
15 thu	月出 4:37 月入 15:32
16 fri	月出 5:13 月入 16:30
17 sat	月出 5:47 月入 17:29
18 sun	月出 6:20 月入 18:29
19 mon	月出 6:54 月入 19:31
20 tue	月出 7:28 月入 20:34
21 wed	月出 8:05 月入 21:38
22 thu	月出 8:45 月入 22:42
23 fri	月出 9:29 月入 23:47
24 sat	月出 10:20 月入 —
25 sun	月出 11:16 月入 0:49
26 mon	月出 12:17 月入 1:47
27 tue	月出 13:22 月入 2:40
28 wed	月出 14:28 月入 3:28
29 thu	月出 15:35 月入 4:11
30 fri	月出 16:41 月入 4:50
31 sat	月出 17:45 月入 5:26

4 April	
1 sun	月出 18:48 月入 6:01
2 mon	月出 19:49 月入 6:35
3 tue	月出 20:49 月入 7:10
4 wed	月出 21:47 月入 7:47
5 thu	月出 22:43 月入 8:25
6 fri	月出 23:36 月入 9:07
7 sat	月出 — 月入 9:52
8 sun	月出 0:26 月入 10:40
9 mon	月出 1:12 月入 11:31
10 tue	月出 1:55 月入 12:24
11 wed	月出 2:34 月入 13:20
12 thu	月出 3:11 月入 14:17
13 fri	月出 3:45 月入 15:16
14 sat	月出 4:19 月入 16:16
15 sun	月出 4:52 月入 17:17
16 mon	月出 5:26 月入 18:21
17 tue	月出 6:02 月入 19:26
18 wed	月出 6:42 月入 20:33
19 thu	月出 7:26 月入 21:39
20 fri	月出 8:15 月入 22:43
21 sat	月出 9:10 月入 23:44
22 sun	月出 10:10 月入 —
23 mon	月出 11:14 月入 0:39
24 tue	月出 12:19 月入 1:27
25 wed	月出 13:24 月入 2:11
26 thu	月出 14:29 月入 2:50
27 fri	月出 15:32 月入 3:26
28 sat	月出 16:35 月入 4:00
29 sun	月出 17:36 月入 4:33
30 mon	月出 18:36 月入 5:07

5 May	
1 tue	月出 19:35 月入 5:43
2 wed	月出 20:33 月入 6:20
3 thu	月出 21:28 月入 7:01
4 fri	月出 22:19 月入 7:44
5 sat	月出 23:07 月入 8:31
6 sun	月出 23:51 月入 9:21
7 mon	月出 — 月入 10:14
8 tue	月出 0:32 月入 11:08
9 wed	月出 1:09 月入 12:04
10 thu	月出 1:43 月入 13:01
11 fri	月出 2:17 月入 14:00
12 sat	月出 2:49 月入 15:00
13 sun	月出 3:22 月入 16:03
14 mon	月出 3:57 月入 17:08
15 tue	月出 4:35 月入 18:15
16 wed	月出 5:18 月入 19:24
17 thu	月出 6:06 月入 20:31
18 fri	月出 7:00 月入 21:36
19 sat	月出 8:00 月入 22:34
20 sun	月出 9:05 月入 23:26
21 mon	月出 10:11 月入 —
22 tue	月出 11:17 月入 0:12
23 wed	月出 12:22 月入 0:52
24 thu	月出 13:25 月入 1:29
25 fri	月出 14:27 月入 2:03
26 sat	月出 15:28 月入 2:35
27 sun	月出 16:27 月入 3:08
28 mon	月出 17:26 月入 3:42
29 tue	月出 18:24 月入 4:18
30 wed	月出 19:20 月入 4:57
31 thu	月出 20:13 月入 5:39

☾ 新月 月が太陽の近くにあり、一晩中見えない
☾ 満月 日没ごろ東の空から昇り、夜半に南の空に見える
☾ 上弦 日没ごろ南の空に見え、夜半ごろ西の空に沈む
☾ 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	3月	中旬○	日没	西低空(うお座)
	4月	4月	下旬△	3:55頃	東低空(くじら座)
	5月	5月	上旬△	3:45頃	東低空(うお座)
金星	3月	3月	○	日没	西(みずがめ座→うお座)
	4月	4月	○	日没	西(おひつじ座→おうし座)
	5月	5月	○	日没	西(おうし座→ふたご座)
火星	3月	3月	○	1:10頃	東南東(へびつかい座→いて座)
	4月	4月	○	0:20頃	東南東(いて座)
	5月	5月	○	23:20頃	東南東(いて座→やぎ座)

惑星名	月	観測	見え始め		等級
			時刻	方角	
木星	3月	○	22:25頃	東南東(てんびん座)	-2.3
	4月	○	20:10頃	東南東(てんびん座)	-2.4
	5月	○	日没	東南東(てんびん座)	-2.5
土星	3月	○	1:50頃	東南東(いて座)	0.3
	4月	○	23:50頃	東南東(いて座)	0.2
	5月	○	21:55頃	東南東(いて座)	0.1
天王星	3月	△	日没	西(うお座)	5.9
	4月	×	—	(うお座)	5.9
	5月	×	—	(うお座→おひつじ座)	5.9
海王星	3月	×	—	(みずがめ座)	8.0
	4月	△	3:30頃	東低空(みずがめ座)	7.9
	5月	○	1:35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。