

# 2020年6月～8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器材です。

👁️ ……肉眼 🧐 ……双眼鏡 🔭 ……天体望遠鏡  
 ……日食グラス

6 June	
1 mon	月出 13:38 月入 1:25
2 tue	月出 14:47 月入 1:58
3 wed	月出 15:58 月入 2:32
4 thu	月出 17:09 月入 3:08
5 fri	月出 18:21 月入 3:48
6 sat	月出 19:29 月入 4:33
7 sun	月出 20:33 月入 5:25
8 mon	月出 21:28 月入 6:22
9 tue	月出 22:16 月入 7:22
10 wed	月出 22:56 月入 8:24
11 thu	月出 23:31 月入 9:25
12 fri	月出 — 月入 10:24
13 sat	月出 0:01 月入 11:22
14 sun	月出 0:28 月入 12:17
15 mon	月出 0:55 月入 13:13
16 tue	月出 1:21 月入 14:08
17 wed	月出 1:47 月入 15:04
18 thu	月出 2:17 月入 16:02
19 fri	月出 2:49 月入 17:02
20 sat	月出 3:26 月入 18:02
21 sun	月出 4:10 月入 19:02
22 mon	月出 5:00 月入 19:58
23 tue	月出 5:57 月入 20:50
24 wed	月出 7:00 月入 21:37
25 thu	月出 8:06 月入 22:18
26 fri	月出 9:13 月入 22:54
27 sat	月出 10:21 月入 23:28
28 sun	月出 11:29 月入 —
29 mon	月出 12:36 月入 0:00
30 tue	月出 13:44 月入 0:33

7 July	
1 wed	月出 14:53 月入 1:06
2 thu	月出 16:03 月入 1:44
3 fri	月出 17:12 月入 2:25
4 sat	月出 18:17 月入 3:13
5 sun	月出 19:16 月入 4:07
6 mon	月出 20:07 月入 5:06
7 tue	月出 20:51 月入 6:08
8 wed	月出 21:28 月入 7:10
9 thu	月出 22:00 月入 8:11
10 fri	月出 22:29 月入 9:10
11 sat	月出 22:56 月入 10:07
12 sun	月出 23:22 月入 11:02
13 mon	月出 23:48 月入 11:58
14 tue	月出 — 月入 12:53
15 wed	月出 0:16 月入 13:50
16 thu	月出 0:47 月入 14:49
17 fri	月出 1:22 月入 15:49
18 sat	月出 2:02 月入 16:49
19 sun	月出 2:50 月入 17:47
20 mon	月出 3:45 月入 18:42
21 tue	月出 4:47 月入 19:32
22 wed	月出 5:53 月入 20:16
23 thu	月出 7:02 月入 20:55
24 fri	月出 8:12 月入 21:30
25 sat	月出 9:20 月入 22:03
26 sun	月出 10:29 月入 22:35
27 mon	月出 11:37 月入 23:08
28 tue	月出 12:45 月入 23:44
29 wed	月出 13:53 月入 —
30 thu	月出 15:01 月入 0:23
31 fri	月出 16:06 月入 1:08

8 August	
1 sat	月出 17:06 月入 1:58
2 sun	月出 17:59 月入 2:58
3 mon	月出 18:45 月入 3:55
4 tue	月出 19:25 月入 4:57
5 wed	月出 19:59 月入 5:58
6 thu	月出 20:29 月入 6:58
7 fri	月出 20:57 月入 7:56
8 sat	月出 21:23 月入 8:52
9 sun	月出 21:49 月入 9:48
10 mon	月出 22:16 月入 10:43
11 tue	月出 22:45 月入 11:39
12 wed	月出 23:18 月入 12:36
13 thu	月出 23:55 月入 13:35
14 fri	月出 — 月入 14:34
15 sat	月出 0:39 月入 15:33
16 sun	月出 1:30 月入 16:29
17 mon	月出 2:29 月入 17:22
18 tue	月出 3:34 月入 18:08
19 wed	月出 4:44 月入 18:50
20 thu	月出 5:55 月入 19:28
21 fri	月出 7:06 月入 20:02
22 sat	月出 8:16 月入 20:35
23 sun	月出 9:27 月入 21:09
24 mon	月出 10:36 月入 21:44
25 tue	月出 11:46 月入 22:23
26 wed	月出 12:54 月入 23:06
27 thu	月出 14:00 月入 23:54
28 fri	月出 15:01 月入 —
29 sat	月出 15:55 月入 0:48
30 sun	月出 16:43 月入 1:46
31 mon	月出 17:24 月入 2:47

- 新月 月が太陽の近くにあり一晩中見えない
- 上弦 日没ごろ南の空に見え、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	6月	上旬◎	日没	西北西低空(ふたご座)	0.6
	7月	下旬○	3:10頃	東北東低空(ふたご座)	0.0
	8月	上旬○	3:40頃	東北東低空(かに座→しし座)	-1.1
金星	6月	下旬◎	2:50頃	東北東(おうし座)	-4.4
	7月	○	2:00頃	東北東(おうし座)	-4.5
	8月	○	1:30頃	東北東(おうし座→ふたご座)	-4.3
火星	6月	○	23:50頃	東(みずがめ座)	-0.2
	7月	○	22:40頃	東(うお座→じら座)	-0.8
	8月	○	21:20頃	東(うお座)	-1.4

惑星名	月	観測	見え始め		等級
			時刻	方角	
木星	6月	◎	21:00頃	東南東(いて座)	-2.7
	7月	◎	日没	東南東(いて座)	-2.8
	8月	◎	日没	南東(いて座)	-2.7
土星	6月	◎	21:10頃	東南東(やぎ座)	0.3
	7月	◎	19:10頃	東南東(いて座)	0.2
	8月	◎	日没	南東(いて座)	0.3
天王星	6月	△	1:50頃	東北東(おひつじ座)	5.9
	7月	○	23:50頃	東北東(おひつじ座)	5.8
	8月	◎	21:50頃	東北東(おひつじ座)	5.7
海王星	6月	○	23:40頃	東(みずがめ座)	7.9
	7月	◎	21:40頃	東(みずがめ座)	7.8
	8月	◎	19:40頃	東(みずがめ座)	7.8

※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、日没によって暗く見えてくる場合。東京を基準とする。