

2018年9月～11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

9		September	
1 sat	月出 21:36 月入 10:18	二十十日	
2 sun	月出 22:16 月入 11:20		
3 mon	月出 23:01 月入 12:24	下弦	
4 tue	月出 23:53 月入 13:28		
5 wed	月出 00:00 月入 14:29		
6 thu	月出 0:53 月入 15:28		
7 fri	月出 1:58 月入 16:21		
8 sat	月出 3:07 月入 17:08	白露 海王星が地球から見て太陽と正反対(180度)の方角にくる<衝>	📡
9 sun	月出 4:18 月入 17:51	月が水星の北を通る	👁️
10 mon	月出 5:29 月入 18:30	新月 おうし座南流星群出現期間	
11 tue	月出 6:37 月入 19:06	二百二十日	
12 wed	月出 7:44 月入 19:41		📡
13 thu	月出 8:48 月入 20:17	月が金星の北を通る	👁️ 🏹 📡
14 fri	月出 9:51 月入 20:53	月が木星の北を通る	👁️ 🏹 📡
15 sat	月出 10:51 月入 21:31		📡
16 sun	月出 11:49 月入 22:13		📡
17 mon	月出 12:44 月入 22:57	敬老の日	
18 tue	月出 13:38 月入 23:45	月が土星の北を通る	👁️ 🏹 📡
19 wed	月出 14:23 月入 24:00		
20 thu	月出 15:06 月入 0:35	彼岸の入り 月が火星の北を通る	👁️ 🏹 📡
21 fri	月出 15:45 月入 1:28	金星が最も明るく見える<最大光度>	👁️ 🏹 📡
22 sat	月出 16:22 月入 2:23		
23 sun	月出 16:55 月入 3:19	秋分の日 秋分	
24 mon	月出 17:27 月入 4:16	振替休日 中秋の名月 月が海王星の南を通る	👁️
25 tue	月出 17:58 月入 5:14	満月	
26 wed	月出 18:29 月入 6:12	土星が太陽の東側90°の位置にくる<東矩>	
27 thu	月出 19:02 月入 7:11	月が天王星の南を通る	👁️
28 fri	月出 19:37 月入 8:12		
29 sat	月出 20:15 月入 9:15		
30 sun	月出 20:58 月入 10:18		

10		October	
1 mon	月出 21:48 月入 11:21		
2 tue	月出 22:43 月入 12:23	下弦	🏹
3 wed	月出 23:45 月入 13:21		🏹
4 thu	月出 00:00 月入 14:14		
5 fri	月出 0:51 月入 15:02		
6 sat	月出 1:59 月入 15:45	📡	🏹
7 sun	月出 3:08 月入 16:24		
8 mon	月出 4:16 月入 17:00	体育の日 寒露	
9 tue	月出 5:23 月入 17:36	新月 10月りゅう座流星群が最も多く流れる<極大>	👁️
10 wed	月出 6:29 月入 18:11	📡	👁️
11 thu	月出 7:33 月入 18:47		
12 fri	月出 8:36 月入 19:25	月が木星の北を通る	👁️ 🏹 📡
13 sat	月出 9:37 月入 20:05		
14 sun	月出 10:34 月入 20:49		
15 mon	月出 11:28 月入 21:36	月が土星の北を通る	👁️ 🏹 📡
16 tue	月出 12:17 月入 22:26		📡
17 wed	月出 13:03 月入 23:19	上弦	📡
18 thu	月出 13:43 月入 00:00	月が火星の北を通る	👁️ 🏹 📡
19 fri	月出 14:21 月入 0:13		
20 sat	月出 14:55 月入 1:09	土用の入り おうし座北流星群出現期間	
21 sun	月出 15:27 月入 2:05	月が海王星の南を通る	👁️
22 mon	月出 15:58 月入 3:02	📡	👁️
23 tue	月出 16:29 月入 4:01	霜降	
24 wed	月出 17:01 月入 5:00	天王星が地球から見て太陽と正反対(180度)の方角にくる<衝>	📡
25 thu	月出 17:36 月入 6:02	月が天王星の南を通る	👁️
26 fri	月出 18:13 月入 7:05		
27 sat	月出 18:56 月入 8:10		
28 sun	月出 19:44 月入 9:15		
29 mon	月出 20:38 月入 10:18		
30 tue	月出 21:38 月入 11:18		
31 wed	月出 22:42 月入 12:12		

11		November	
1 thu	月出 23:49 月入 13:01	下弦	
2 fri	月出 00:00 月入 13:44		
3 sat	月出 0:56 月入 14:23		📡
4 sun	月出 2:02 月入 14:59		
5 mon	月出 3:08 月入 15:33		
6 tue	月出 4:13 月入 16:07	📡	👁️
7 wed	月出 5:17 月入 16:42	📡	👁️
8 thu	月出 6:20 月入 17:19	新月	
9 fri	月出 7:22 月入 17:58		📡
10 sat	月出 8:21 月入 18:41		📡
11 sun	月出 9:18 月入 19:27		📡
12 mon	月出 10:10 月入 20:16	月が土星の北を通る	👁️ 🏹 📡
13 tue	月出 10:58 月入 21:08	おうし座北流星群が最も多く流れる<極大>	👁️
14 wed	月出 11:40 月入 22:02		📡
15 thu	月出 12:19 月入 22:57	上弦	📡
16 fri	月出 12:54 月入 23:53		📡
17 sat	月出 13:26 月入 00:00		📡
18 sun	月出 13:57 月入 0:49		📡
19 mon	月出 14:28 月入 1:46		📡
20 tue	月出 14:59 月入 2:45	📡	👁️
21 wed	月出 15:32 月入 3:45		📡
22 thu	月出 16:08 月入 4:48		📡
23 fri	月出 16:49 月入 5:54	満月	📡
24 sat	月出 17:36 月入 7:00		📡
25 sun	月出 18:29 月入 8:07		📡
26 mon	月出 19:29 月入 9:10		📡
27 tue	月出 20:34 月入 10:08		📡
28 wed	月出 21:41 月入 11:00		📡
29 thu	月出 22:48 月入 11:45		📡
30 fri	月出 23:55 月入 12:25	下弦	

🌑 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	9月	上旬◎	4:00頃	東低空(しし座)	-1.1
	10月	×	—	(おとめ座→てんびん座)	-0.3
	11月	上旬◎	日没	西低空(てんびん座→へびつかい座)	-0.2
金星	9月	◎	日没	西(おとめ座)	-4.5
	10月	×	—	(てんびん座→おとめ座)	-4.5
	11月	◎	4:10頃	東(おとめ座)	-4.3
火星	9月	◎	日没	南南東(やぎ座)	-1.7
	10月	◎	日没	南南東(やぎ座)	-1.0
	11月	◎	日没	南(やぎ座→みずがめ座)	-0.3

惑星名	月	観測	見え始め		等級
			時刻	方角	
木星	9月	△	日没	南西(てんびん座)	-1.9
	10月	×	—	(てんびん座)	-1.8
	11月	×	—	(てんびん座→さそり座)	-1.7
土星	9月	◎	日没	南(いて座)	0.3
	10月	○	日没	南南西(いて座)	0.4
	11月	△	日没	南西(いて座)	0.5
天王星	9月	◎	19:30頃	東(おひつじ座)	5.7
	10月	◎	日没	東(おひつじ座)	5.7
	11月	◎	日没	東(おひつじ座)	5.7
海王星	9月	◎	日没	東(みずがめ座)	7.8
	10月	◎	日没	南東(みずがめ座)	7.8
	11月	◎	日没	南東(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る場合。東京を基準とする。