

2023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 H……双眼鏡 🔭……天体望遠鏡

September			
1	fri	月出 19:07 月入 6:07	二十日 月が海王星の南を通る
2	sat	月出 19:36 月入 7:20	
3	sun	月出 20:05 月入 8:32	
4	mon	月出 20:36 月入 9:42	
5	tue	月出 21:10 月入 10:51	月が木星の北を通る 月が天王星の北を通る
6	wed	月出 21:49 月入 11:58	
7	thu	月出 22:34 月入 13:02	下弦
8	fri	月出 23:25 月入 14:01	白露
9	sat	月出 ー 月入 14:53	
10	sun	月出 0:20 月入 15:38	おうし座南流星群出現期間
11	mon	月出 1:19 月入 16:15	月が金星の北を通る
12	tue	月出 2:19 月入 16:47	
13	wed	月出 3:18 月入 17:15	
14	thu	月出 4:16 月入 17:40	月が水星の北を通る
15	fri	月出 5:13 月入 18:03	新月
16	sat	月出 6:10 月入 18:26	
17	sun	月出 7:08 月入 18:49	月が火星の北を通る
18	mon	月出 8:07 月入 19:14	敬老の日
19	tue	月出 9:08 月入 19:42	海王星が地球から見て太陽と正反対(180°)の方角にくる<衝> 金星が最大光度
20	wed	月出 10:12 月入 20:15	彼岸の入り
21	thu	月出 11:18 月入 20:56	さそり座α[アルファ]星アンタレスが月に隠される<食>(夕方~宵)
22	fri	月出 12:25 月入 21:45	水星が太陽の西側に最も離れる<西方最大離角>
23	sat	月出 13:28 月入 22:45	秋分の日 秋分
24	sun	月出 14:25 月入 23:54	
25	mon	月出 15:15 月入 ー	
26	tue	月出 15:56 月入 1:09	
27	wed	月出 16:32 月入 2:25	社日 月が土星の南を通る
28	thu	月出 17:03 月入 3:40	
29	fri	月出 17:32 月入 4:54	中秋の名月 月が海王星の南を通る
30	sat	月出 18:01 月入 6:06	

🌑 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

October			
1	sun	月出 18:32 月入 7:18	
2	mon	月出 19:05 月入 8:30	♠️オリオン座流星群出現期間 月が火星の北を通る
3	tue	月出 19:43 月入 9:40	月が天王星の北を通る
4	wed	月出 20:27 月入 10:48	
5	thu	月出 21:16 月入 11:51	
6	fri	月出 22:11 月入 12:47	下弦 ♠️10月りゅう座流星群出現期間
7	sat	月出 23:10 月入 13:35	
8	sun	月出 ー 月入 14:16	寒露
9	mon	月出 0:10 月入 14:49	スポーツの日 10月りゅう座流星群が最も多く流れる<極大>
10	tue	月出 1:09 月入 15:18	月が金星の北を通る
11	wed	月出 2:08 月入 15:44	
12	thu	月出 3:06 月入 16:08	
13	fri	月出 4:03 月入 16:30	
14	sat	月出 5:00 月入 16:53	月が水星の南を通る
15	sun	月出 6:00 月入 17:18	新月
16	mon	月出 7:01 月入 17:45	月が火星の南を通る
17	tue	月出 8:05 月入 18:17	
18	wed	月出 9:11 月入 18:55	
19	thu	月出 10:18 月入 19:42	
20	fri	月出 11:22 月入 20:38	♠️おうし座北流星群出現期間
21	sat	月出 12:20 月入 21:40	土用の入り
22	sun	月出 13:11 月入 22:54	オリオン座流星群が最も多く流れる<極大>
23	mon	月出 13:54 月入 ー	
24	tue	月出 14:30 月入 0:07	霜降 金星が太陽の西側に最も離れる<西方最大離角> 月が土星の南を通る
25	wed	月出 15:01 月入 1:20	
26	thu	月出 15:30 月入 2:32	月が海王星の南を通る
27	fri	月出 15:59 月入 3:43	十三夜
28	sat	月出 16:28 月入 4:54	
29	sun	月出 16:59 月入 6:05	部分月食(明け方) 月が木星の北を通る
30	mon	月出 17:35 月入 7:17	月が天王星の北を通る
31	tue	月出 18:17 月入 8:27	

November			
1	wed	月出 19:05 月入 9:34	
2	thu	月出 19:59 月入 10:35	
3	fri	月出 20:57 月入 11:28	文化の日 木星が地球から見て太陽と正反対(180°)の方角にくる<衝>
4	sat	月出 21:58 月入 12:12	
5	sun	月出 22:58 月入 12:49	下弦 おうし座南流星群が最も多く流れる<極大>
6	mon	月出 23:57 月入 13:20	♠️しし座流星群出現期間
7	tue	月出 ー 月入 13:46	
8	wed	月出 0:55 月入 14:11	立冬
9	thu	月出 1:52 月入 14:33	月が金星の北を通る
10	fri	月出 2:50 月入 14:56	
11	sat	月出 3:48 月入 15:20	
12	sun	月出 4:49 月入 15:46	おうし座北流星群が最も多く流れる<極大>
13	mon	月出 5:53 月入 16:17	新月 月が火星の南を通る
14	tue	月出 6:59 月入 16:53	天王星が地球から見て太陽と正反対(180°)の方角にくる<衝> 月が水星の南を通る
15	wed	月出 8:07 月入 17:38	
16	thu	月出 9:14 月入 18:32	
17	fri	月出 10:16 月入 19:35	
18	sat	月出 11:09 月入 20:45	しし座北流星群が最も多く流れる<極大>
19	sun	月出 11:54 月入 21:58	
20	mon	月出 12:31 月入 23:09	上弦 月が土星の南を通る
21	tue	月出 13:03 月入 ー	
22	wed	月出 13:32 月入 0:20	小雪 月が海王星の南を通る
23	thu	月出 13:59 月入 1:29	勤労感謝の日
24	fri	月出 14:27 月入 2:37	
25	sat	月出 14:57 月入 3:46	月が木星の北を通る
26	sun	月出 15:30 月入 4:56	月が天王星の北を通る
27	mon	月出 16:08 月入 6:06	満月
28	tue	月出 16:53 月入 7:15	
29	wed	月出 17:45 月入 8:19	
30	thu	月出 18:43 月入 9:17	

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 時刻	見え始め 方角	等級
水星	9月	下旬◎	4:10頃	東低空(しし座)	-0.7
	10月	上旬○	4:45頃	東低空(おとめ座)	-1.1
	11月	下旬△	日没	西低空(へびつかい座)	-0.4
金星	9月	◎	2:35頃	東(かに座→しし座)	-4.5
	10月	◎	2:10頃	東(しし座)	-4.4
	11月	◎	2:40頃	東(しし座→おとめ座)	-4.3
火星	9月	×	ー	(おとめ座)	1.7
	10月	×	ー	(おとめ座→てんびん座)	1.6
	11月	×	ー	(てんびん座→さそり座)	1.4

惑星名	月	観測	見え始め 時刻	見え始め 方角	等級
木星	9月	◎	20:15頃	東北東(おひつじ座)	-2.7
	10月	◎	18:10頃	東北東(おひつじ座)	-2.9
	11月	◎	日没	東(おひつじ座)	-2.9
土星	9月	◎	日没	東南東(みずがめ座)	0.5
	10月	◎	日没	南東(みずがめ座)	0.6
	11月	◎	日没	南南東(みずがめ座)	0.8
天王星	9月	○	20:40頃	東北東(おひつじ座)	5.7
	10月	◎	18:40頃	東北東(おひつじ座)	5.6
	11月	◎	日没	東(おひつじ座)	5.6
海王星	9月	◎	日没	東(うお座)	7.8
	10月	◎	日没	東南東(うお座)	7.8
	11月	○	日没	南東(うお座)	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。