

【日の出入り・月の出入り表】

2018年 2月

提供: 国立天文台

日	日の出 時:分	南中時 時:分	高度 度	日の入り 時:分	月の出 時:分	月の入り 時:分	月齢 12:00	備考
1	7:17	12:34	39.7	17:53	18:46	7:37	15.0	
2	7:16	12:34	40.0	17:54	19:54	8:23	16.0	
3	7:16	12:34	40.3	17:55	20:59	9:05	17.0	節分
4	7:15	12:35	40.6	17:56	22:02	9:43	18.0	立春※1
5	7:14	12:35	40.9	17:57	23:02	10:18	19.0	
6	7:13	12:35	41.2	17:57	0:00	10:53	20.0	木星が西矩※2
7	7:12	12:35	41.5	17:58	--:--	11:28	21.0	
8	7:12	12:35	41.8	17:59	0:56	12:04	22.0	下弦 月と木星が接近
9	7:11	12:35	42.1	18:00	1:51	12:42	23.0	
10	7:10	12:35	42.4	18:01	2:45	13:22	24.0	15日ころにかけて火星とアンタレスが並ぶ
11	7:09	12:35	42.8	18:02	3:37	14:06	25.0	建国記念の日
12	7:08	12:35	43.1	18:03	4:26	14:53	26.0	明け方東の空で細い月と土星が接近
13	7:07	12:35	43.4	18:04	5:13	15:43	27.0	
14	7:06	12:35	43.8	18:05	5:57	16:36	28.0	
15	7:05	12:35	44.1	18:06	6:38	17:31	29.0	
16	7:04	12:35	44.5	18:07	7:16	18:27	0.2	新月 水星が外合※3
17	7:03	12:35	44.8	18:08	7:52	19:24	1.2	
18	7:02	12:35	45.2	18:08	8:27	20:21	2.2	
19	7:01	12:34	45.5	18:09	9:01	21:19	3.2	雨水※4
20	7:00	12:34	45.9	18:10	9:35	22:19	4.2	
21	6:59	12:34	46.2	18:11	10:10	23:20	5.2	
22	6:58	12:34	46.6	18:12	10:49	--:--	6.2	
23	6:57	12:34	47.0	18:13	11:31	0:22	7.2	上弦
24	6:56	12:34	47.3	18:14	12:18	1:26	8.2	
25	6:54	12:34	47.7	18:14	13:12	2:29	9.2	
26	6:53	12:33	48.4	18:16	15:16	4:30	11.2	
27	6:52	12:33	48.8	18:17	16:23	5:23	12.2	
28	6:51	12:33	49.2	18:18	17:30	6:12	13.2	

* 佐世保市(東経129° 43', 北緯33° 10')を基準に計算しています。出入り時刻は地平線での時刻とお考えください。

* 月の出、月の入りが起こらない日があります。月齢は12時で計算しております。

※1 二十四節季の1つ 意味: 寒さも峠を越え、春の気配が感じられる。

※2 地球から見た外惑星と太陽とのなす角が90° になることを「矩」といい、太陽から東に90° 離れるのが「東矩」、西に90° 離れるのが「西矩」です。東矩のときは夕方、西矩のときは明け方南の空で見えやすくなります。

※3 天体が地球からみて太陽の方向にあるのを「合」、反対方向にあるのを「衝」といいます。外惑星の場合は、「合」のとき地球から最も遠くなり、「衝」の時最も近くなります。内惑星(水星と金星)の場合は、太陽よりも遠い位置にある「外合」と、太陽より近い位置にある「内合」があります。

※4 二十四節季の1つ 意味: 陽気がよくなり、雪や氷が解けて水になり、雪が雨に変わる。

