

【日の出入り・月の出入り表】

2017年 5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	5:34	12:18	71.9	19:03	9:53	--:--	4.6	初旬はパンスターズ彗星が明け方の東の空で7等級に
2	5:33	12:18	72.2	19:04	10:55	0:05	5.6	八十八夜※1
3	5:32	12:18	72.5	19:05	11:56	0:55	6.6	憲法記念日 上弦
4	5:31	12:17	72.8	19:06	12:57	1:40	7.6	みどりの日
5	5:30	12:17	73.1	19:06	13:56	2:20	8.6	こどもの日 立夏※2
6	5:29	12:17	73.4	19:07	14:53	2:56	9.6	
7	5:28	12:17	73.7	19:08	15:50	3:31	10.6	月と木星が接近
8	5:27	12:17	73.9	19:09	16:45	4:04	11.6	
9	5:26	12:17	74.2	19:09	17:39	4:36	12.6	
10	5:25	12:17	74.5	19:10	18:33	5:10	13.6	
11	5:25	12:17	74.7	19:11	19:27	5:45	14.6	満月 中旬はジョンソン彗星が5等級に
12	5:24	12:17	75.0	19:12	20:20	6:22	15.6	
13	5:23	12:17	75.2	19:12	21:11	7:02	16.6	月と土星が接近
14	5:22	12:17	75.5	19:13	22:01	7:46	17.6	
15	5:22	12:17	75.7	19:14	22:49	8:33	18.6	
16	5:21	12:17	75.9	19:15	23:34	9:22	19.6	
17	5:20	12:17	76.2	19:15	--:--	10:15	20.6	
18	5:20	12:17	76.4	19:16	0:16	11:10	21.6	水星が西方最大離角※3
19	5:19	12:17	76.6	19:17	0:55	12:07	22.6	下弦
20	5:18	12:17	76.8	19:17	1:34	13:06	23.6	
21	5:18	12:17	77.0	19:18	2:11	14:08	24.6	小満※4
22	5:17	12:17	77.2	19:19	2:48	15:11	25.6	
23	5:17	12:17	77.4	19:19	3:27	16:17	26.6	細い月と金星が接近
24	5:16	12:17	77.6	19:20	4:08	17:25	27.6	
25	5:16	12:18	77.8	19:21	4:53	18:35	28.6	
26	5:15	12:18	78.0	19:21	5:42	19:45	0.3	新月
27	5:15	12:18	78.1	19:22	6:37	20:52	1.3	
28	5:14	12:18	78.3	19:23	7:37	21:54	2.3	
29	5:14	12:18	78.5	19:23	8:40	22:49	3.3	
30	5:14	12:18	78.6	19:24	9:44	23:37	4.3	
31	5:13	12:18	78.8	19:25	10:48	--:--	5.3	

* 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 立春から数えて88日目をいう。霜が降りることが少なくなる頃。

※2 二十四節季の一つ。意味：夏の気配が感じられる。

※3 最大離角は、地球から見た太陽と内惑星(水星、金星)との角距離が最大となる瞬間です。地球から見て内惑星が太陽の東側にあるときを東方最大離角(とうほうさいだいいりかく)、太陽の西側にあるときを西方最大離角(せいほうさいだいいりかく)といいます。東方最大離角のころは夕方西の空、西方最大離角のころは明け方東の空にあり、観望の好機となります。

※4 すべてのものがしだいにのびて、天地に満ち始める。