

【日の出入り・月の出入り表】

2017年 6月

提供: 国立天文台

日	日の出	南中時	高度	日の入り	月の出	月の入り	月齢 12:00	備考
	時:分	時:分	度	時:分	時:分	時:分		
1	5:13	12:18	78.9	19:25	11:49	0:20	6.3	上弦 6月中はジョンソン彗星が5等級で見ごろ
2	5:13	12:19	79.0	19:26	12:48	0:58	7.3	
3	5:12	12:19	79.1	19:26	13:45	1:33	8.3	木星と月それにスピカが接近 金星が西方最大離角※1
4	5:12	12:19	79.3	19:27	14:40	2:07	9.3	
5	5:12	12:19	79.4	19:27	15:35	2:39	10.3	芒種※2
6	5:12	12:19	79.5	19:28	16:28	3:12	11.3	
7	5:12	12:19	79.6	19:28	17:22	3:46	12.3	
8	5:12	12:20	79.7	19:29	18:15	4:23	13.3	
9	5:12	12:20	79.8	19:29	19:07	5:01	14.3	満月※3 月と土星が接近
10	5:11	12:20	79.8	19:30	19:58	5:44	15.3	
11	5:11	12:20	79.9	19:30	20:47	6:29	16.3	入梅(太陽黄経80° ※4)
12	5:11	12:20	80.0	19:31	21:33	7:18	17.3	
13	5:11	12:21	80.0	19:31	22:16	8:10	18.3	
14	5:11	12:21	80.1	19:31	22:56	9:04	19.3	
15	5:12	12:21	80.1	19:32	23:34	10:00	20.3	土星が衝※5
16	5:12	12:21	80.2	19:32	--:--	10:58	21.3	
17	5:12	12:22	80.2	19:32	0:11	11:56	22.3	下弦
18	5:12	12:22	80.2	19:33	0:47	12:57	23.3	
19	5:12	12:22	80.2	19:33	1:23	13:59	24.3	
20	5:12	12:22	80.3	19:33	2:01	15:04	25.3	
21	5:12	12:22	80.3	19:33	2:43	16:12	26.3	夏至※6 水星が外合※5 細い月と金星が接近
22	5:13	12:23	80.3	19:34	3:28	17:21	27.3	
23	5:13	12:23	80.2	19:34	4:20	18:29	28.3	
24	5:13	12:23	80.2	19:34	5:17	19:35	0.0	新月
25	5:13	12:23	80.2	19:34	6:20	20:35	1.0	
26	5:14	12:23	80.2	19:34	7:25	21:28	2.0	
27	5:14	12:24	80.1	19:34	8:31	22:15	3.0	
28	5:14	12:24	80.1	19:34	9:35	22:56	4.0	
29	5:15	12:24	80.0	19:34	10:37	23:34	5.0	
30	5:15	12:24	80.0	19:34	11:36	--:--	6.0	木星と月それにスピカが接近

* 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 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。

※2 二十四節季の一つ 意味: 稲や麦などの(芒のある)穀物を植える。 ※3 本年最遠の満月。

※4 太陽黄経...春分は0°、夏至は90°、秋分は180°、冬至は270°

※5 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。

※6 二十四節季の一つ 意味: 昼の長さが最も長くなる。

