

【日の出入り・月の出入り表】

2017年 8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	5:34	12:27	74.8	19:21	14:03	0:23	8.7	
2	5:35	12:27	74.5	19:20	14:56	1:00	9.7	
3	5:35	12:27	74.3	19:19	15:48	1:40	10.7	月と土星が接近
4	5:36	12:27	74.0	19:18	16:38	2:23	11.7	
5	5:37	12:27	73.8	19:17	17:27	3:09	12.7	
6	5:37	12:27	73.5	19:16	18:12	3:59	13.7	
7	5:38	12:26	73.2	19:15	18:55	4:53	14.7	立秋※1
8	5:39	12:26	72.9	19:14	19:36	5:49	15.7	満月(部分月食※2)
9	5:39	12:26	72.6	19:13	20:14	6:46	16.7	
10	5:40	12:26	72.3	19:12	20:50	7:44	17.7	
11	5:41	12:26	72.1	19:11	21:26	8:44	18.7	山の日
12	5:42	12:26	71.8	19:10	22:02	9:44	19.7	ペルセウス流星群が極大
13	5:42	12:26	71.5	19:09	22:40	10:46	20.7	
14	5:43	12:25	71.1	19:08	23:20	11:48	21.7	
15	5:44	12:25	70.8	19:07	--:--	12:52	22.7	下弦
16	5:44	12:25	70.5	19:06	0:04	13:57	23.7	
17	5:45	12:25	70.2	19:05	0:53	15:01	24.7	
18	5:46	12:25	69.9	19:04	1:47	16:03	25.7	
19	5:46	12:24	69.6	19:03	2:47	17:00	26.7	明け方細い月と金星が接近
20	5:47	12:24	69.2	19:01	3:50	17:53	27.7	
21	5:48	12:24	68.9	19:00	4:55	18:40	28.7	
22	5:48	12:24	68.6	18:59	6:00	19:22	0.4	新月(北米で皆既日食)
23	5:49	12:23	68.2	18:58	7:04	20:01	1.4	処暑※3
24	5:50	12:23	67.9	18:57	8:06	20:37	2.4	
25	5:50	12:23	67.5	18:56	9:05	21:12	3.4	夕方細い月と木星が接近
26	5:51	12:22	67.2	18:54	10:03	21:46	4.4	水星が内合※4
27	5:52	12:22	66.8	18:53	10:59	22:21	5.4	
28	5:53	12:22	66.5	18:52	11:54	22:57	6.4	伝統的七夕(旧七夕、旧暦の7月7日)
29	5:53	12:22	66.1	18:51	12:47	23:36	7.4	上弦
30	5:54	12:21	65.8	18:49	13:40	--:--	8.4	月と土星が接近
31	5:55	12:21	65.4	18:48	14:31	0:18	9.4	

* 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 二十四節季の一つ 意味：秋の気配が感じられる。

※2 食の始まり・2:22 食の最大・3:20(食分0.25) 食の終わり・4:18

※3 二十四節季の一つ 意味：暑さがおさまるころ。

※4 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。