

# 【日の出入り・月の出入り表】

2019年 7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	5:15	12:24:54	79.9	19:34	3:41	17:59	27.7	
2	5:16	12:25:06	79.9	19:34	4:30	19:02	28.7	半夏生(はんげしょう)※1
3	5:16	12:25:17	79.8	19:34	5:28	20:03	0.3	新月 皆既日食(日本では見えない)
4	5:17	12:25:28	79.7	19:34	6:31	20:59	1.3	
5	5:17	12:25:39	79.6	19:34	7:39	21:49	2.3	地球が遠日点通過
6	5:18	12:25:49	79.5	19:34	8:49	22:33	3.3	
7	5:18	12:26:00	79.4	19:34	9:58	23:12	4.3	七夕 小暑※2 水星が留※3
8	5:19	12:26:09	79.3	19:34	11:05	23:48	5.3	
9	5:19	12:26:18	79.2	19:33	12:10	--:--	6.3	上弦
10	5:20	12:26:27	79.1	19:33	13:14	0:23	7.3	土星が衝※4
11	5:20	12:26:36	79.0	19:33	14:17	0:58	8.3	
12	5:21	12:26:44	78.8	19:32	15:19	1:34	9.3	
13	5:21	12:26:51	78.7	19:32	16:21	2:12	10.3	
14	5:22	12:26:58	78.6	19:32	17:20	2:54	11.3	
15	5:22	12:27:04	78.4	19:31	18:16	3:40	12.3	海の日
16	5:23	12:27:10	78.2	19:31	19:08	4:30	13.3	
17	5:24	12:27:16	78.1	19:31	19:55	5:22	14.3	満月(部分日食) 月入帯食※5
18	5:24	12:27:21	77.9	19:30	20:37	6:17	15.3	
19	5:25	12:27:25	77.7	19:30	21:14	7:13	16.3	
20	5:26	12:27:29	77.5	19:29	21:47	8:08	17.3	夏土用
21	5:26	12:27:32	77.4	19:29	22:18	9:02	18.3	水星が内合※4
22	5:27	12:27:35	77.2	19:28	22:48	9:56	19.3	
23	5:27	12:27:37	77.0	19:27	23:17	10:50	20.3	大暑※6
24	5:28	12:27:39	76.8	19:27	23:46	11:45	21.3	
25	5:29	12:27:40	76.5	19:26	--:--	12:40	22.3	下弦
26	5:29	12:27:41	76.3	19:25	0:18	13:38	23.3	
27	5:30	12:27:40	76.1	19:25	0:52	14:38	24.3	土用の丑
28	5:31	12:27:40	75.9	19:24	1:32	15:40	25.3	
29	5:32	12:27:39	75.7	19:23	2:17	16:43	26.3	
30	5:32	12:27:37	75.4	19:23	3:10	17:45	27.3	みずがめ座δ(デルタ)南流星群が極大
31	5:33	12:27:34	75.2	19:22	4:11	18:44	28.3	

\* 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 雑節の一つ 意味:夏至から11日目当たる日。梅雨が明け田植えの終期とされる。

※2 二十四節季の一つ 意味:暑気に入り梅雨のあけるころ

※3 惑星は、通常天球上の恒星の中を西から東へとゆっくり移動していくように見えますが、時に東から西へ移動することがあります。その移動の方向が変わる瞬間を「留」と言います。

※4 天体が地球からみて太陽の方向にあるのを「合(ごう)」、反対方向にあるのを「衝(しょう)」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」のとき最も近くなります。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。

※5 月が食の状態のまま月没を迎えること。

※6 二十四節季の一つ 意味:夏の暑さが最も極まるころ。