

【日の出入り・月の出入り表】

2024年 7月

提供:国立天文台

日	日の出 時:分	南中時 時:分:秒	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	5:16	12:25:01	79.9	19:34	10:59	23:29	5.7	半夏生※1
2	5:16	12:25:13	79.8	19:34	11:55	23:53	6.7	
3	5:16	12:25:24	79.8	19:34	12:51	--:--	7.7	上弦
4	5:17	12:25:35	79.7	19:34	13:47	0:18	8.7	地球が遠日点通過、水星が 東方最大離角※6
5	5:17	12:25:45	79.6	19:34	14:44	0:44	9.7	海王星が留※4
6	5:18	12:25:55	79.5	19:34	15:43	1:13	10.7	
7	5:18	12:26:05	79.4	19:34	16:42	1:47	11.7	小暑※2
8	5:19	12:26:15	79.3	19:33	17:41	2:27	12.7	
9	5:19	12:26:24	79.2	19:33	18:37	3:15	13.7	
10	5:20	12:26:32	79	19:33	19:28	4:09	14.7	
11	5:20	12:26:40	78.9	19:33	20:13	5:10	15.7	満月
12	5:21	12:26:48	78.8	19:32	20:52	6:15	16.7	
13	5:22	12:26:55	78.6	19:32	21:26	7:20	17.7	
14	5:22	12:27:02	78.5	19:32	21:56	8:26	18.7	土星が留※4
15	5:23	12:27:08	78.3	19:31	22:25	9:31	19.7	
16	5:23	12:27:14	78.2	19:31	22:53	10:35	20.7	
17	5:24	12:27:19	78	19:30	23:22	11:41	21.7	水星が留※4
18	5:25	12:27:24	77.8	19:30	23:55	12:48	22.7	下弦
19	5:25	12:27:28	77.6	19:29	--:--	13:58	23.7	土用の入り※3
20	5:26	12:27:32	77.4	19:29	0:32	15:10	24.7	
21	5:27	12:27:35	77.3	19:28	1:17	16:22	25.7	海の日
22	5:27	12:27:38	77.1	19:28	2:11	17:30	26.7	大暑※5
23	5:28	12:27:40	76.9	19:27	3:13	18:29	27.7	
24	5:29	12:27:41	76.6	19:26	4:22	19:19	28.7	
25	5:29	12:27:42	76.4	19:26	5:32	20:00	0.3	新月
26	5:30	12:27:42	76.2	19:25	6:40	20:34	1.3	
27	5:31	12:27:42	76	19:24	7:44	21:03	2.3	
28	5:31	12:27:41	75.8	19:24	8:45	21:30	3.3	
29	5:32	12:27:39	75.5	19:23	9:44	21:54	4.3	
30	5:33	12:27:37	75.3	19:22	10:40	22:19	5.3	
31	5:33	12:27:34	75	19:21	11:37	22:44	6.3	

* 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時で計算しています。

※1 雑節の一つ 意味：夏至から11日目に当たる日。梅雨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 土用：四立(立春・立夏・立秋・立冬)のおよそ18日前をいう。最終日が四立の前の日・節分になる。

※4 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（順行）していきように見えるが、時に東から西へ移動（逆行）することがある。その移動の方向が変わる瞬間を「留」という。その後、再び西から東へ移動するようになる瞬間にも「留」となる。

※5 二十四節季の一つ 意味：夏の暑さが最も極まるころ。

※6 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ある。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)という。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、観望の好機となる。