

【日の出入り・月の出入り表】

2022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	5:15	12:24:59	79.9	19:34	6:43	21:26	2	
2	5:16	12:25:10	79.9	19:34	7:40	22:02	3	半夏生(はんげしょう)※1
3	5:16	12:25:22	79.8	19:34	8:39	22:34	4	
4	5:17	12:25:33	79.7	19:34	9:37	23:04	5	地球が遠日点通過
5	5:17	12:25:43	79.6	19:34	10:35	23:31	6	
6	5:18	12:25:54	79.5	19:34	11:34	23:58	7	上弦
7	5:18	12:26:04	79.4	19:34	12:34	--:--	8	七夕 小暑※2
8	5:19	12:26:13	79.3	19:34	13:37	0:26	9	
9	5:19	12:26:22	79.2	19:33	14:43	0:57	10	
10	5:20	12:26:31	79.1	19:33	15:54	1:32	11	
11	5:20	12:26:39	78.9	19:33	17:07	2:14	12	
12	5:21	12:26:47	78.8	19:32	18:20	3:05	13	
13	5:21	12:26:54	78.7	19:32	19:27	4:07	14	
14	5:22	12:27:01	78.5	19:32	20:25	5:18	15	満月 最も近い満月
15	5:23	12:27:07	78.4	19:31	21:13	6:33	16	
16	5:23	12:27:13	78.2	19:31	21:53	7:47	17	
17	5:24	12:27:18	78	19:30	22:27	8:58	18	水星外合※3
18	5:24	12:27:23	77.9	19:30	22:57	10:05	19	海の日
19	5:25	12:27:28	77.7	19:29	23:25	11:08	20	
20	5:26	12:27:31	77.5	19:29	23:53	12:09	21	下弦 夏土用※4
21	5:26	12:27:35	77.3	19:28	--:--	13:09	22	土用の丑
22	5:27	12:27:37	77.1	19:28	0:22	14:08	23	火星食
23	5:28	12:27:39	76.9	19:27	0:53	15:07	24	大暑※5
24	5:28	12:27:41	76.7	19:27	1:28	16:05	25	スポーツの日
25	5:29	12:27:42	76.5	19:26	2:08	17:01	26	
26	5:30	12:27:42	76.3	19:25	2:52	17:54	27	
27	5:30	12:27:42	76.1	19:25	3:43	18:42	28	
28	5:31	12:27:41	75.8	19:24	4:37	19:25	29	
29	5:32	12:27:40	75.6	19:23	5:34	20:03	0.4	新月 木星留※6
30	5:32	12:27:38	75.4	19:22	6:33	20:37	1.4	みずがめ座δ(デルタ)南流星群が極大
31	5:33	12:27:35	75.1	19:22	7:32	21:07	2.4	

* 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 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。(最も大きく見えます) 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。

※4 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。

※5 二十四節季の一つ 意味:夏の暑さが最も極まるころ。

※6 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ますが、時に東から西へ移動(逆行)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。その後、再び西から東へ移動するようになる瞬間にも「留」となります。