

【日の出入り・月の出入り表】

2021年 9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	5:55	12:21:10	65.1	18:47	0:01	14:50	23.5	
2	5:56	12:20:51	64.7	18:45	0:48	15:43	24.5	
3	5:57	12:20:32	64.3	18:44	1:41	16:32	25.5	
4	5:57	12:20:12	64.0	18:43	2:39	17:17	26.5	
5	5:58	12:19:52	63.6	18:41	3:41	17:56	27.5	
6	5:58	12:19:32	63.2	18:40	4:45	18:32	28.5	
7	5:59	12:19:12	62.8	18:39	5:50	19:05	0.1	新月 白露※1
8	6:00	12:18:51	62.5	18:37	6:56	19:37	1.1	
9	6:00	12:18:31	62.1	18:36	8:01	20:09	2.1	
10	6:01	12:18:10	61.7	18:35	9:08	20:41	3.1	
11	6:02	12:17:49	61.3	18:33	10:16	21:17	4.1	
12	6:02	12:17:28	60.9	18:32	11:26	21:58	5.1	
13	6:03	12:17:06	60.6	18:31	12:36	22:44	6.1	
14	6:04	12:16:45	60.2	18:29	13:44	23:38	7.1	上弦 水星が東方最大離角※2 海王星が衝※3
15	6:04	12:16:24	59.8	18:28	14:47	--:--	8.1	
16	6:05	12:16:02	59.4	18:27	15:43	0:39	9.1	
17	6:06	12:15:41	59.0	18:25	16:32	1:44	10.1	
18	6:06	12:15:19	58.6	18:24	17:13	2:50	11.1	
19	6:07	12:14:58	58.3	18:22	17:48	3:56	12.1	
20	6:08	12:14:36	57.9	18:21	18:19	4:59	13.1	(祝) 敬老の日 彼岸入り
21	6:08	12:14:15	57.5	18:20	18:48	6:00	14.1	満月(中秋の名月)
22	6:09	12:13:54	57.1	18:18	19:15	6:59	15.1	
23	6:10	12:13:32	56.7	18:17	19:43	7:57	16.1	(祝) 秋分の日 秋分※4
24	6:10	12:13:11	56.3	18:16	20:11	8:54	17.1	
25	6:11	12:12:50	55.9	18:14	20:42	9:51	18.1	
26	6:12	12:12:30	55.5	18:13	21:16	10:48	19.1	彼岸明け
27	6:12	12:12:09	55.1	18:11	21:55	11:45	20.1	
28	6:13	12:11:49	54.8	18:10	22:39	12:41	21.1	
29	6:14	12:11:29	54.4	18:09	23:29	13:35	22.1	下弦
30	6:14	12:11:09	54.0	18:07	--:--	14:25	23.1	

* 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 二十四節季の一つ 意味：しらつゆが草に宿る。

※2 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。

※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 二十四節季の一つ 意味：秋の彼岸の中日。太陽が真東から昇り、真西に沈む。昼夜の長さがほぼ等しくなる。