

【日の出入り・月の出入り表】

2020年 12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	7:06	12:10:11	35.0	17:14	17:54	7:36	15.9	
2	7:07	12:10:34	34.8	17:14	18:40	8:33	16.9	
3	7:08	12:10:57	34.7	17:14	19:33	9:28	17.9	
4	7:09	12:11:21	34.6	17:14	20:30	10:20	18.9	
5	7:10	12:11:46	34.4	17:14	21:32	11:06	19.9	
6	7:10	12:12:11	34.3	17:14	22:35	11:48	20.9	
7	7:11	12:12:37	34.2	17:14	23:39	12:26	21.9	大雪※1
8	7:12	12:13:03	34.1	17:14	--:--	13:00	22.9	下弦
9	7:13	12:13:30	34.0	17:14	0:44	13:33	23.9	
10	7:13	12:13:57	33.9	17:14	1:50	14:06	24.9	海王星が東矩※2
11	7:14	12:14:24	33.8	17:15	2:58	14:41	25.9	
12	7:15	12:14:52	33.7	17:15	4:07	15:18	26.9	
13	7:16	12:15:21	33.7	17:15	5:19	16:01	27.9	
14	7:16	12:15:49	33.6	17:15	6:32	16:49	28.9	ふたご座流星群が極大
15	7:17	12:16:18	33.6	17:16	7:42	17:45	0.4	新月
16	7:18	12:16:47	33.5	17:16	8:47	18:46	1.4	
17	7:18	12:17:17	33.5	17:16	9:44	19:51	2.4	
18	7:19	12:17:46	33.4	17:17	10:32	20:55	3.4	
19	7:19	12:18:16	33.4	17:17	11:13	21:58	4.4	
20	7:20	12:18:46	33.4	17:18	11:47	22:58	5.4	
21	7:20	12:19:16	33.4	17:18	12:18	23:55	6.4	冬至(とうじ)※3 木星と土星がとても近くに見える
22	7:21	12:19:45	33.4	17:19	12:46	--:--	7.4	上弦
23	7:21	12:20:15	33.4	17:19	13:12	0:50	8.4	
24	7:22	12:20:45	33.4	17:20	13:39	1:44	9.4	
25	7:22	12:21:15	33.5	17:20	14:07	2:38	10.4	
26	7:23	12:21:45	33.5	17:21	14:37	3:33	11.4	
27	7:23	12:22:14	33.5	17:22	15:11	4:30	12.4	
28	7:23	12:22:43	33.6	17:22	15:50	5:27	13.4	
29	7:24	12:23:12	33.6	17:23	16:35	6:25	14.4	
30	7:24	12:23:41	33.7	17:24	17:26	7:22	15.4	満月
31	7:24	12:24:10	33.8	17:24	18:23	8:15	16.4	大晦日

* 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: 雪がいよいよ降り積もってくる。

※2 火星・木星・土星などの外惑星が、地球から見て太陽と直角方向にある時を「矩(く)」といいます。西矩(せいく)の頃は明け方、東矩(とうく)の頃は夕方外惑星が南中します。(矩は「さしがね」の意味です)

※3 二十四節季の一つ 意味: 昼が一年中で一番短くなる。