

【日の出入り・月の出入り表】

2022年 11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:秒	度	時:分	時:分	時:分		
1	6:39	12:04:44	42.4	17:30	13:33	23:46	6.7	上弦
2	6:40	12:04:43	42.1	17:29	14:15	--:--	7.7	
3	6:41	12:04:42	41.8	17:28	14:50	0:55	8.7	文化の日
4	6:42	12:04:42	41.5	17:27	15:21	2:02	9.7	
5	6:42	12:04:43	41.2	17:27	15:50	3:07	10.7	
6	6:43	12:04:45	40.9	17:26	16:18	4:10	11.7	
7	6:44	12:04:47	40.6	17:25	16:46	5:12	12.7	立冬(りっとう)※1
8	6:45	12:04:51	40.3	17:24	17:17	6:14	13.7	満月 皆既月食
9	6:46	12:04:55	40	17:23	17:51	7:16	14.7	水星外合※2 天王星衝
10	6:47	12:05:00	39.7	17:23	18:29	8:18	15.7	
11	6:48	12:05:06	39.5	17:22	19:12	9:19	16.7	土星東矩※3
12	6:49	12:05:13	39.2	17:21	20:01	10:16	17.7	
13	6:50	12:05:21	38.9	17:21	20:54	11:07	18.7	おうし座北流星群が極大
14	6:51	12:05:29	38.6	17:20	21:51	11:53	19.7	
15	6:51	12:05:39	38.4	17:20	22:48	12:33	20.7	
16	6:52	12:05:49	38.1	17:19	23:46	13:08	21.7	下弦
17	6:53	12:06:00	37.9	17:18	--:--	13:39	22.7	
18	6:54	12:06:12	37.6	17:18	0:45	14:07	23.7	しし座流星群が極大
19	6:55	12:06:25	37.4	17:17	1:43	14:34	24.7	
20	6:56	12:06:38	37.2	17:17	2:42	15:01	25.7	
21	6:57	12:06:53	37	17:17	3:43	15:29	26.7	
22	6:58	12:07:08	36.7	17:16	4:48	16:00	27.7	小雪※4
23	6:59	12:07:24	36.5	17:16	5:56	16:37	28.7	勤労感謝の日
24	7:00	12:07:41	36.3	17:15	7:08	17:20	0.2	新月 木星留
25	7:01	12:07:59	36.1	17:15	8:21	18:12	1.2	
26	7:01	12:08:17	35.9	17:15	9:32	19:14	2.2	
27	7:02	12:08:37	35.7	17:15	10:36	20:23	3.2	
28	7:03	12:08:56	35.6	17:14	11:30	21:35	4.2	
29	7:04	12:09:17	35.4	17:14	12:15	22:47	5.2	
30	7:05	12:09:38	35.2	17:14	12:52	23:55	6.2	上弦

* 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:冬の気配が感じられる。

※2 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。

※3 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)の頃は夕方に外惑星が南中します。(矩は「さしがね」の意味です)

※4 二十四節季の一つ 意味:寒くなって、雨が雪になる。