

# 【日の出入り・月の出入り表】

2024年 10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	6:15	12:10:44	53.5	18:06	4:39	17:24	28	水星が外合※2
2	6:16	12:10:25	53.1	18:04	5:34	17:47	29	
3	6:17	12:10:07	52.7	18:03	6:28	18:11	0.3	金環日食(日本では見られない)、新月
4	6:17	12:09:48	52.3	18:02	7:23	18:36	1.3	
5	6:18	12:09:30	51.9	18:00	8:20	19:03	2.3	
6	6:19	12:09:12	51.6	17:59	9:19	19:35	3.3	
7	6:20	12:08:55	51.2	17:58	10:19	20:12	4.3	
8	6:20	12:08:38	50.8	17:57	11:19	20:56	5.3	寒露※1
9	6:21	12:08:22	50.4	17:55	12:19	21:48	6.3	木星が留
10	6:22	12:08:06	50	17:54	13:14	22:48	7.3	
11	6:22	12:07:50	49.7	17:53	14:03	23:54	8.3	上弦
12	6:23	12:07:35	49.3	17:52	14:47	--:--	9.3	
13	6:24	12:07:20	48.9	17:50	15:24	1:04	10.3	
14	6:25	12:07:06	48.5	17:49	15:58	2:14	11.3	スポーツの日
15	6:25	12:06:53	48.2	17:48	16:30	3:25	12.3	
16	6:26	12:06:40	47.8	17:47	17:01	4:36	13.3	
17	6:27	12:06:27	47.4	17:45	17:33	5:49	14.3	満月(2024年で地球に最も近い満月)
18	6:28	12:06:15	47.1	17:44	18:08	7:02	15.3	
19	6:29	12:06:04	46.7	17:43	18:48	8:18	16.3	
20	6:29	12:05:53	46.4	17:42	19:35	9:33	17.3	土用の入り※3
21	6:30	12:05:43	46	17:41	20:29	10:44	18.3	
22	6:31	12:05:34	45.6	17:40	21:30	11:49	19.3	
23	6:32	12:05:26	45.3	17:39	22:33	12:44	20.3	霜降※4
24	6:33	12:05:18	44.9	17:38	23:37	13:29	21.3	下弦
25	6:33	12:05:11	44.6	17:37	--:--	14:06	22.3	
26	6:34	12:05:04	44.3	17:35	0:38	14:37	23.3	
27	6:35	12:04:59	43.9	17:34	1:37	15:04	24.3	
28	6:36	12:04:54	43.6	17:33	2:33	15:29	25.3	
29	6:37	12:04:50	43.3	17:32	3:28	15:52	26.3	
30	6:38	12:04:46	42.9	17:32	4:23	16:16	27.3	
31	6:38	12:04:44	42.6	17:31	5:18	16:40	28.3	

\* 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 二十四節季の一つ 意味: 秋が深まり、野草に冷たい露がむすぶ。

※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 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 二十四節季の一つ 意味: 霜が降りるころ。