

【日の出入り・月の出入り表】

2022年 4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	6:10	12:25:07	61.3	18:41	6:18	18:40	29.4	新月
2	6:08	12:24:49	61.7	18:42	6:46	19:41	0.9	
3	6:07	12:24:31	62.1	18:43	7:14	20:40	1.9	水星外合※1
4	6:06	12:24:14	62.5	18:43	7:44	21:40	2.9	
5	6:04	12:23:57	62.9	18:44	8:17	22:39	3.9	清明※2
6	6:03	12:23:40	63.2	18:45	8:54	23:37	4.9	
7	6:02	12:23:23	63.6	18:46	9:35	--:--	5.9	
8	6:00	12:23:06	64	18:46	10:22	0:32	6.9	
9	5:59	12:22:50	64.4	18:47	11:14	1:24	7.9	上弦
10	5:58	12:22:33	64.7	18:48	12:10	2:11	8.9	
11	5:57	12:22:17	65.1	18:48	13:09	2:52	9.9	
12	5:55	12:22:02	65.5	18:49	14:10	3:29	10.9	
13	5:54	12:21:46	65.8	18:50	15:11	4:03	11.9	
14	5:53	12:21:31	66.2	18:51	16:13	4:34	12.9	
15	5:52	12:21:16	66.6	18:51	17:17	5:03	13.9	
16	5:50	12:21:02	66.9	18:52	18:22	5:33	14.9	
17	5:49	12:20:48	67.3	18:53	19:30	6:03	15.9	満月 春土用※3
18	5:48	12:20:34	67.6	18:54	20:41	6:37	16.9	
19	5:47	12:20:21	68	18:54	21:54	7:16	17.9	
20	5:46	12:20:08	68.3	18:55	23:05	8:02	18.9	穀雨※4
21	5:45	12:19:55	68.7	18:56	--:--	8:56	19.9	
22	5:43	12:19:43	69	18:57	0:13	9:58	20.9	
23	5:42	12:19:32	69.3	18:57	1:12	11:05	21.9	下弦 こと座流星群が極大
24	5:41	12:19:21	69.7	18:58	2:03	12:14	22.9	
25	5:40	12:19:10	70	18:59	2:45	13:22	23.9	
26	5:39	12:19:00	70.3	19:00	3:21	14:27	24.9	
27	5:38	12:18:51	70.6	19:00	3:52	15:30	25.9	
28	5:37	12:18:42	70.9	19:01	4:21	16:31	26.9	
29	5:36	12:18:33	71.3	19:02	4:48	17:30	27.9	昭和の日 水星東方最大離角※5
30	5:35	12:18:25	71.6	19:03	5:16	18:29	28.9	

* 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 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。

※2 清明:二十四節季の一つ。意味:すべてのものが生き生きとして、清らかに見える。

※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 穀雨:二十四節季の一つ。意味:穀物を潤す春雨が降る。

※5 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。