

【日の出入り・月の出入り表】

2022年 5月

提供: 国立天文台

日	日の出		高度 度	日の入り		月の出		月齢 12:00	備 考
	時:分	時:分:秒		時:分	時:分	時:分	時:分		
1	5:34	12:18:18	71.9	19:03	5:44	19:29	0.3	新月 部分日食(日本では見られない)	
2	5:33	12:18:11	72.2	19:04	6:16	20:28	1.3	八十八夜※1	
3	5:32	12:18:04	72.5	19:05	6:51	21:27	2.3	憲法記念日	
4	5:31	12:17:58	72.8	19:06	7:30	22:24	3.3	みどりの日	
5	5:30	12:17:53	73.1	19:06	8:15	23:17	4.3	こどもの日 立夏(りっか)※2 天王星合※3	
6	5:29	12:17:48	73.3	19:07	9:05	--:--	5.3	みずがめ座η(エータ)流星群が極大	
7	5:28	12:17:44	73.6	19:08	10:00	0:06	6.3		
8	5:27	12:17:40	73.9	19:09	10:57	0:49	7.3		
9	5:26	12:17:37	74.2	19:09	11:56	1:27	8.3	上弦	
10	5:26	12:17:35	74.4	19:10	12:56	2:01	9.3		
11	5:25	12:17:33	74.7	19:11	13:56	2:32	10.3	水星留※4	
12	5:24	12:17:31	74.9	19:12	14:58	3:01	11.3		
13	5:23	12:17:30	75.2	19:12	16:01	3:30	12.3		
14	5:22	12:17:30	75.4	19:13	17:08	4:00	13.3		
15	5:22	12:17:30	75.7	19:14	18:18	4:32	14.3		
16	5:21	12:17:31	75.9	19:14	19:31	5:09	15.3	満月 土星西矩 皆既月食(日本では見られない)	
17	5:20	12:17:32	76.1	19:15	20:46	5:52	16.3		
18	5:20	12:17:34	76.4	19:16	21:58	6:44	17.3		
19	5:19	12:17:37	76.6	19:17	23:04	7:44	18.3		
20	5:18	12:17:40	76.8	19:17	23:59	8:52	19.3		
21	5:18	12:17:43	77	19:18	--:--	10:03	20.3	小満※5	
22	5:17	12:17:48	77.2	19:19	0:45	11:13	21.3	水星内合	
23	5:17	12:17:52	77.4	19:19	1:23	12:20	22.3	下弦	
24	5:16	12:17:58	77.6	19:20	1:56	13:24	23.3		
25	5:16	12:18:03	77.8	19:21	2:25	14:25	24.3		
26	5:15	12:18:10	77.9	19:21	2:52	15:24	25.3		
27	5:15	12:18:16	78.1	19:22	3:19	16:23	26.3	金星食	
28	5:14	12:18:24	78.3	19:23	3:47	17:21	27.3		
29	5:14	12:18:31	78.4	19:23	4:17	18:20	28.3		
30	5:14	12:18:39	78.6	19:24	4:51	19:19	29.3	新月	
31	5:13	12:18:48	78.7	19:24	5:28	20:16	0.6		

* 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 立春から数えて88日目をいう。霜が降りることが少なくなる頃。

※2 二十四節季の一つ。意味:夏の気配が感じられる。

※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 惑星は、通常天球上の恒星の中を西から東へとゆっくり移動(順行)していくように見えますが、時に東から西へ移動(逆行)することがあります。その移動の方向が変わる瞬間を「留」と言います。その後、再び西から東へ移動するようになる瞬間にも「留」となります。

※5 すべてのものがしだいにのびて、天地に満ち始める。