

【日の出入り・月の出入り表】

2023年 5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	5:34	12:18:19	71.8	19:03	14:45	3:14	10.4	
2	5:33	12:18:12	72.1	19:04	15:42	3:40	11.4	八十八夜※1、水星が内合※2
3	5:32	12:18:05	72.4	19:05	16:40	4:05	12.4	憲法記念日
4	5:31	12:17:59	72.7	19:05	17:41	4:31	13.4	みどりの日
5	5:30	12:17:54	73	19:06	18:45	5:00	14.4	こどもの日
6	5:29	12:17:48	73.3	19:07	19:52	5:32	15.4	満月、立夏※3
7	5:28	12:17:44	73.5	19:08	21:01	6:10	16.4	
8	5:27	12:17:40	73.8	19:08	22:10	6:56	17.4	
9	5:27	12:17:37	74.1	19:09	23:15	7:50	18.4	
10	5:26	12:17:34	74.4	19:10	--:--	8:54	19.4	
11	5:25	12:17:32	74.6	19:11	0:12	10:03	20.4	
12	5:24	12:17:30	74.9	19:11	1:01	11:15	21.4	下弦
13	5:23	12:17:29	75.1	19:12	1:41	12:25	22.4	
14	5:23	12:17:29	75.4	19:13	2:16	13:34	23.4	水星が留※4
15	5:22	12:17:29	75.6	19:14	2:47	14:40	24.4	
16	5:21	12:17:30	75.8	19:14	3:16	15:45	25.4	
17	5:20	12:17:31	76.1	19:15	3:44	16:49	26.4	
18	5:20	12:17:33	76.3	19:16	4:14	17:54	27.4	
19	5:19	12:17:36	76.5	19:16	4:47	18:59	28.4	
20	5:19	12:17:39	76.7	19:17	5:23	20:04	29.4	新月
21	5:18	12:17:43	76.9	19:18	6:05	21:06	1	小満※5
22	5:17	12:17:47	77.1	19:18	6:53	22:03	2	
23	5:17	12:17:51	77.3	19:19	7:46	22:53	3	
24	5:16	12:17:57	77.5	19:20	8:42	23:37	4	
25	5:16	12:18:02	77.7	19:21	9:41	--:--	5	
26	5:15	12:18:08	77.9	19:21	10:39	0:14	6	
27	5:15	12:18:15	78.1	19:22	11:36	0:46	7	
28	5:15	12:18:22	78.2	19:22	12:33	1:15	8	上弦
29	5:14	12:18:30	78.4	19:23	13:29	1:41	9	水星が西方最大離角※6
30	5:14	12:18:38	78.5	19:24	14:26	2:06	10	
31	5:13	12:18:46	78.7	19:24	15:25	2:31	11	

* 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 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 二十四節季の一つ。意味:夏の気配が感じられる。

※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。

※6 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。