

# 【日の出入り・月の出入り表】

2020年 5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	5:33	12:18:15	72.0	19:04	12:03	1:29	8.0	上弦 八十八夜※1
2	5:32	12:18:08	72.3	19:04	13:10	2:13	9.0	
3	5:31	12:18:01	72.6	19:05	14:18	2:53	10.0	憲法記念日
4	5:30	12:17:56	72.9	19:06	15:27	3:31	11.0	みどりの日
5	5:30	12:17:51	73.2	19:07	16:36	4:06	12.0	こどもの日 立夏(りっか)※2 水星が外合※3
6	5:29	12:17:46	73.5	19:07	17:47	4:42	13.0	休日 みずがめ座 η(エータ)流星群が極大
7	5:28	12:17:42	73.7	19:08	18:58	5:20	14.0	満月
8	5:27	12:17:38	74.0	19:09	20:10	6:00	15.0	
9	5:26	12:17:35	74.3	19:10	21:19	6:45	16.0	
10	5:25	12:17:33	74.5	19:10	22:24	7:35	17.0	
11	5:24	12:17:31	74.8	19:11	23:23	8:29	18.0	土星が留※4
12	5:24	12:17:30	75.1	19:12	--:--	9:27	19.0	
13	5:23	12:17:29	75.3	19:13	0:13	10:27	20.0	金星が留※4
14	5:22	12:17:29	75.5	19:13	0:57	11:26	21.0	下弦
15	5:21	12:17:30	75.8	19:14	1:35	12:24	22.0	木星が留※4
16	5:21	12:17:31	76.0	19:15	2:08	13:20	23.0	
17	5:20	12:17:33	76.2	19:15	2:38	14:14	24.0	
18	5:19	12:17:35	76.5	19:16	3:06	15:08	25.0	
19	5:19	12:17:38	76.7	19:17	3:33	16:02	26.0	
20	5:18	12:17:41	76.9	19:18	4:00	16:57	27.0	小満※5
21	5:18	12:17:45	77.1	19:18	4:29	17:52	28.0	
22	5:17	12:17:50	77.3	19:19	5:01	18:50	29.0	
23	5:17	12:17:55	77.5	19:20	5:36	19:48	0.4	新月
24	5:16	12:18:00	77.7	19:20	6:17	20:47	1.4	水星・金星・月が三角形に並ぶ(夕方)
25	5:16	12:18:06	77.8	19:21	7:03	21:44	2.4	
26	5:15	12:18:13	78.0	19:22	7:55	22:39	3.4	
27	5:15	12:18:20	78.2	19:22	8:53	23:28	4.4	
28	5:14	12:18:27	78.3	19:23	9:56	--:--	5.4	
29	5:14	12:18:35	78.5	19:24	11:00	0:13	6.4	
30	5:14	12:18:43	78.6	19:24	12:06	0:54	7.4	上弦
31	5:13	12:18:52	78.8	19:25	13:13	1:31	8.4	

\* 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。