

# 【日の出入り・月の出入り表】

2019年 2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	度	時:分	時:分	時:分		
1	7:17	12:34	39.6	17:52	4:26	14:47	26.1	
2	7:16	12:34	39.9	17:53	5:18	15:35	27.1	
3	7:16	12:34	40.2	17:54	6:06	16:27	28.1	節分
4	7:15	12:34	40.5	17:55	6:50	17:20	29.1	立春※1
5	7:14	12:35	40.8	17:56	7:29	18:14	0.2	新月
6	7:13	12:35	41.1	17:57	8:05	19:08	1.2	
7	7:13	12:35	41.4	17:58	8:39	20:02	2.2	
8	7:12	12:35	41.7	17:59	9:10	20:56	3.2	
9	7:11	12:35	42.1	18:00	9:40	21:51	4.2	
10	7:10	12:35	42.4	18:01	10:10	22:46	5.2	
11	7:09	12:35	42.7	18:02	10:42	23:43	6.2	建国記念の日
12	7:08	12:35	43.0	18:03	11:15	--:--	7.2	
13	7:07	12:35	43.4	18:04	11:52	0:42	8.2	上弦
14	7:06	12:35	43.7	18:05	12:34	1:42	9.2	
15	7:05	12:35	44.0	18:06	13:23	2:45	10.2	
16	7:04	12:35	44.4	18:06	14:19	3:48	11.2	
17	7:03	12:35	44.7	18:07	15:23	4:50	12.2	
18	7:02	12:35	45.1	18:08	16:32	5:47	13.2	
19	7:01	12:35	45.4	18:09	17:43	6:40	14.2	雨水※4
20	7:00	12:34	45.8	18:10	18:55	7:26	15.2	満月
21	6:59	12:34	46.1	18:11	20:06	8:09	16.2	
22	6:58	12:34	46.5	18:12	21:14	8:48	17.2	
23	6:57	12:34	46.9	18:13	22:20	9:25	18.2	
24	6:56	12:34	47.2	18:13	23:23	10:01	19.2	
25	6:55	12:34	47.6	18:14	--:--	10:39	20.2	
26	6:54	12:33	48.4	18:16	1:24	11:59	22.2	下弦
27	6:52	12:33	48.7	18:17	2:21	12:44	23.2	
28	6:51	12:33	49.1	18:18	3:14	13:32	24.2	

\* 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時で計算しております。

※1 二十四節季の1つ 意味:寒さも峠を越え、春の気配が感じられる。

※2 地球から見た外惑星と太陽とのなす角が90° になることを「矩」といい、太陽から東に90° 離れるのが「東矩」、西に90° 離れるのが「西矩」です。東矩のときは夕方、西矩のときは明け方南の空で見えやすくなります。

※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。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 二十四節季の1つ 意味:陽気がよくなり、雪や氷が解けて水になり、雪が雨に変わる。

