

# 【日の出入り・月の出入り表】

2020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	備考
	時:分	時:分	度	時:分	時:分	時:分	12:00	
1	7:17	12:34:36	39.6	17:52	11:22	--:--	7.2	
2	7:17	12:34:44	39.9	17:53	11:53	0:27	8.2	上弦
3	7:16	12:34:51	40.1	17:54	12:26	1:23	9.2	節分
4	7:15	12:34:58	40.4	17:55	13:05	2:21	10.2	立春※1
5	7:14	12:35:03	40.7	17:56	13:49	3:21	11.2	
6	7:14	12:35:08	41.0	17:57	14:41	4:22	12.2	
7	7:13	12:35:12	41.3	17:58	15:41	5:21	13.2	
8	7:12	12:35:16	41.7	17:59	16:47	6:18	14.2	
9	7:11	12:35:18	42.0	18:00	17:57	7:09	15.2	満月
10	7:10	12:35:20	42.3	18:01	19:08	7:55	16.2	水星が東方最大離角※2
11	7:09	12:35:21	42.6	18:02	20:19	8:36	17.2	建国記念の日
12	7:09	12:35:21	42.9	18:03	21:28	9:14	18.2	
13	7:08	12:35:20	43.3	18:03	22:36	9:50	19.2	
14	7:07	12:35:19	43.6	18:04	23:43	10:26	20.2	
15	7:06	12:35:17	44.0	18:05	--:--	11:03	21.2	
16	7:05	12:35:14	44.3	18:06	0:49	11:42	22.2	下弦
17	7:04	12:35:11	44.6	18:07	1:54	12:24	23.2	
18	7:03	12:35:06	45.0	18:08	2:56	13:11	24.2	
19	7:02	12:35:02	45.3	18:09	3:54	14:02	25.2	雨水※3
20	7:01	12:34:56	45.7	18:10	4:48	14:56	26.2	
21	7:00	12:34:50	46.1	18:11	5:36	15:53	27.2	
22	6:58	12:34:43	46.4	18:11	6:18	16:50	28.2	
23	6:57	12:34:36	46.8	18:12	6:55	17:47	29.2	天皇誕生日
24	6:56	12:34:28	47.2	18:13	7:29	18:43	0.5	休日 新月
25	6:55	12:34:19	47.5	18:14	7:59	19:37	1.5	
26	6:54	12:34:10	47.9	18:15	8:28	20:31	2.5	水星が内合※4
27	6:53	12:34:00	48.3	18:16	8:55	21:25	3.5	
28	6:52	12:33:50	48.6	18:17	9:23	22:19	4.5	
29	6:50	12:33:39	49.0	18:17	9:53	23:14	5.5	

\* 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 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 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。

※3 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。

※4 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。

