

# 【日の出入り・月の出入り表】

2020年 1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	7:24	12:24:17	33.8	17:24	11:28	23:00	5.9	元日
2	7:24	12:24:46	33.9	17:25	11:57	23:54	6.9	
3	7:25	12:25:14	34.0	17:26	12:25	--:--	7.9	上弦
4	7:25	12:25:42	34.1	17:27	12:54	0:48	8.9	しぶんぎ座流星群が極大
5	7:25	12:26:09	34.2	17:27	13:23	1:42	9.9	
6	7:25	12:26:36	34.3	17:28	13:56	2:38	10.9	小寒※1
7	7:25	12:27:02	34.4	17:29	14:32	3:37	11.9	
8	7:25	12:27:28	34.5	17:30	15:14	4:37	12.9	
9	7:25	12:27:53	34.7	17:31	16:03	5:39	13.9	
10	7:25	12:28:18	34.8	17:32	16:59	6:41	14.9	
11	7:25	12:28:42	34.9	17:32	18:02	7:39	15.9	満月 半影月食※2 水星が外合※3
12	7:25	12:29:06	35.1	17:33	19:09	8:33	16.9	
13	7:25	12:29:29	35.3	17:34	20:18	9:20	17.9	成人の日
14	7:25	12:29:52	35.4	17:35	21:27	10:03	18.9	土星が合※3
15	7:25	12:30:14	35.6	17:36	22:35	10:41	19.9	
16	7:24	12:30:35	35.8	17:37	23:41	11:17	20.9	
17	7:24	12:30:56	36.0	17:38	--:--	11:51	21.9	下弦
18	7:24	12:31:16	36.2	17:39	0:47	12:26	22.9	冬土用
19	7:24	12:31:35	36.4	17:40	1:51	13:03	23.9	
20	7:23	12:31:53	36.6	17:41	2:56	13:42	24.9	大寒※4
21	7:23	12:32:11	36.8	17:42	4:00	14:26	25.9	
22	7:23	12:32:28	37.0	17:43	5:01	15:14	26.9	
23	7:22	12:32:45	37.3	17:44	5:59	16:07	27.9	
24	7:22	12:33:00	37.5	17:45	6:52	17:03	28.9	
25	7:21	12:33:15	37.7	17:46	7:38	18:01	0.2	新月
26	7:21	12:33:29	38.0	17:46	8:19	18:58	1.2	
27	7:20	12:33:42	38.2	17:47	8:56	19:55	2.2	
28	7:20	12:33:54	38.5	17:48	9:28	20:50	3.2	
29	7:19	12:34:06	38.7	17:49	9:58	21:45	4.2	
30	7:19	12:34:17	39.0	17:50	10:26	22:38	5.2	
31	7:18	12:34:27	39.3	17:51	10:54	23:32	6.2	

\* 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時で計算しています。

※1 二十四節気の1つ 意味:寒の入りで、寒気が増してくる。

※2 地球の薄い影(半影)に月が入り込む月食で、濃い影(本影)に近いところが少しだけ暗くなります。食の最大は午前4時10分頃です。

※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 二十四節気の1つ 意味:冷気が極まって、最も寒さがつのる。