

# 【日の出入り・月の出入り表】

2017年 3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	6:48	12:33	49.7	18:19	9:08	22:09	3.5	
2	6:47	12:33	50.1	18:20	9:49	23:15	4.5	金星が留※1
3	6:46	12:32	50.4	18:20	10:33	--:--	5.5	夕方西の空で月、金星、火星、エンケ彗星が集合。
4	6:45	12:32	50.8	18:21	11:21	0:19	6.5	
5	6:43	12:32	51.2	18:22	12:13	1:23	7.5	上弦 啓蟄※2
6	6:42	12:32	51.6	18:23	13:09	2:23	8.5	水星が外合※3
7	6:41	12:31	52.0	18:24	14:08	3:19	9.5	
8	6:40	12:31	52.4	18:24	15:09	4:11	10.5	
9	6:38	12:31	52.8	18:25	16:10	4:57	11.5	
10	6:37	12:31	53.2	18:26	17:10	5:39	12.5	
11	6:36	12:30	53.6	18:27	18:10	6:18	13.5	
12	6:34	12:30	54.0	18:27	19:07	6:54	14.5	満月
13	6:33	12:30	54.3	18:28	20:04	7:28	15.5	
14	6:32	12:30	54.7	18:29	20:59	8:02	16.5	
15	6:30	12:29	55.1	18:30	21:54	8:36	17.5	
16	6:29	12:29	55.5	18:30	22:47	9:11	18.5	
17	6:28	12:29	55.9	18:31	23:40	9:48	19.5	土星が西矩※4
18	6:27	12:28	56.3	18:32	--:--	10:28	20.5	
19	6:25	12:28	56.7	18:33	0:32	11:10	21.5	
20	6:24	12:28	57.1	18:33	1:22	11:56	22.5	春分の日 春分※5
21	6:23	12:28	57.5	18:34	2:11	12:47	23.5	下弦
22	6:21	12:27	57.9	18:35	2:58	13:40	24.5	下旬は、夕方西の空で月、火星、水星が集合
23	6:20	12:27	58.3	18:36	3:42	14:37	25.5	金星が内合※3
24	6:19	12:27	58.7	18:36	4:24	15:37	26.5	
25	6:17	12:26	59.1	18:37	5:05	16:39	27.5	
26	6:16	12:26	59.5	18:38	5:44	17:42	28.5	
27	6:15	12:26	59.9	18:38	6:23	18:48	0.0	
28	6:13	12:25	60.2	18:39	7:03	19:54	1.0	新月
29	6:12	12:25	60.6	18:40	7:44	21:02	2.0	
30	6:11	12:25	61.0	18:41	8:29	22:09	3.0	
31	6:09	12:25	61.4	18:41	9:16	23:15	4.0	

\* 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 惑星が、天球上で順行から逆行(または逆行から順行)へ移るとき、一時的に停止すること。

※2 二十四節季の1つ 意味:冬ごもりしていた地中の虫がはい出てくる。

※3 天体が太陽と同じ方向に見える位置。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 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に南の空で見えやすくなります。

※5 二十四節季の1つ 意味:太陽が真東から昇り、真西に沈む。昼と夜の長さはほぼ同じとなる。

