【日の出入り・月の出入り表】

2027年 2月

提供：国立天文台

日	日の出 時：分	南中時 時:分:秒	高度 度	日の入り 時：分	月の出 時：分	月の入り 時：分	月齢 12:00	備　　考
1	7:16	12:34:00	40.1	17:53	3:14	12:58	24.3	
2	7:15	12:34:08	40.4	17:54	4:09	13:47	25.3	
3	7:14	12:34:15	40.7	17:55	4:59	14:41	26.3	節分、水星が東方最大離角※4
4	7:14	12:34:21	41.0	17:55	5:43	15:38	27.3	立春※1
5	7:13	12:34:27	41.3	17:56	6:22	16:36	28.3	
6	7:12	12:34:32	41.6	17:57	6:56	17:34	29.3	
7	7:11	12:34:36	41.9	17:58	7:26	18:32	0.5	新月
8	7:11	12:34:39	42.2	17:59	0.33	19:29	1.5	天王星が留※3
9	7:10	12:34:41	42.5	18:00	8:20	20:26	2.5	水星が留※3
10	7:09	12:34:43	42.8	18:01	8:46	21:24	3.5	
11	7:08	12:34:44	43.1	18:02	9:13	22:24	4.5	建国記念の日、木星が衝※2
12	7:07	12:34:44	43.5	18:03	9:42	23:26	5.5	
13	7:06	12:34:43	43.8	18:04	10:15	--:--	6.5	
14	7:05	12:34:42	44.1	18:05	10:55	0:32	7.5	上弦
15	7:04	12:34:39	44.5	18:06	11:42	1:39	8.5	
16	7:03	12:34:36	44.8	18:06	12:40	2:47	9.5	
17	7:02	12:34:32	45.2	18:07	13:46	3:51	10.5	
18	7:01	12:34:28	45.5	18:08	14:59	4:48	11.5	
19	7:00	12:34:23	45.9	18:09	16:14	5:37	12.5	雨水※5、水星が内合※2
20	6:59	12:34:17	46.2	18:10	17:27	6:18	13.5	火星が地球最接近、火星が衝※2
21	6:58	12:34:10	46.6	18:11	18:38	6:54	14.5	満月
22	6:57	12:34:03	47.0	18:12	19:46	7:26	15.5	
23	6:56	12:33:56	47.3	18:12	20:52	0.33	16.5	天皇誕生日
24	6:55	12:33:47	47.7	18:13	21:56	8:27	17.5	
25	6:54	12:33:38	48.1	18:14	23:00	8:58	18.5	
26	6:53	12:33:29	48.4	18:15	--:--	9:32	19.5	
27	6:51	12:33:18	48.8	18:16	0:03	10:10	20.5	
28	6:50	12:33:08	49.2	18:16	1:04	10:53	21.5	下弦

＊　佐世保市（東経129.7156°，北緯33.1800°）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　二十四節季の一つ　意味：寒さも峠を越え、春の気配が感じられる。

※2　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。

※3　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。

※4　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。

※5　二十四節季の一つ　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。