

【日の出入り・月の出入り表】

2020年 4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	6:09	12:24:59	61.5	18:42	11:11	0:57	7.7	上弦
2	6:08	12:24:42	61.9	18:42	12:07	1:52	8.7	
3	6:06	12:24:24	62.3	18:43	13:10	2:45	9.7	金星がプレアデス星団(すばる)を通過
4	6:05	12:24:07	62.7	18:44	14:17	3:33	10.7	同上 清明※1
5	6:04	12:23:49	63.0	18:44	15:27	4:17	11.7	
6	6:02	12:23:32	63.4	18:45	16:38	4:58	12.7	
7	6:01	12:23:15	63.8	18:46	17:49	5:36	13.7	
8	6:00	12:22:58	64.2	18:47	19:01	6:13	14.7	満月(2020年最大の満月)
9	5:59	12:22:42	64.5	18:47	20:13	6:50	15.7	
10	5:57	12:22:26	64.9	18:48	21:24	7:29	16.7	
11	5:56	12:22:10	65.3	18:49	22:33	8:11	17.7	
12	5:55	12:21:54	65.7	18:50	23:39	8:58	18.7	
13	5:54	12:21:39	66.0	18:50	--:--	9:49	19.7	
14	5:52	12:21:24	66.4	18:51	0:39	10:43	20.7	
15	5:51	12:21:09	66.7	18:52	1:32	11:40	21.7	火星・木星・土星・月が近い(明け方) 下弦 木星が西矩※2
16	5:50	12:20:55	67.1	18:52	2:19	12:38	22.7	同上 春土用※3
17	5:49	12:20:41	67.4	18:53	2:59	13:35	23.7	
18	5:48	12:20:28	67.8	18:54	3:34	14:32	24.7	
19	5:46	12:20:15	68.1	18:55	4:05	15:27	25.7	穀雨※4
20	5:45	12:20:02	68.5	18:55	4:35	16:21	26.7	
21	5:44	12:19:50	68.8	18:56	5:02	17:15	27.7	土星が西矩※2
22	5:43	12:19:38	69.2	18:57	5:30	18:09	28.7	こと座流星群が極大
23	5:42	12:19:27	69.5	18:58	5:58	19:03	0.0	新月
24	5:41	12:19:16	69.8	18:58	6:27	19:59	1.0	
25	5:40	12:19:06	70.1	18:59	7:00	20:57	2.0	
26	5:38	12:18:56	70.5	19:00	7:37	21:55	3.0	天王星が合※5
27	5:37	12:18:47	70.8	19:01	8:18	22:52	4.0	
28	5:36	12:18:38	71.1	19:01	9:06	23:48	5.0	宵の明星金星が最大光度(−4.5等級)
29	5:35	12:18:30	71.4	19:02	10:00	--:--	6.0	昭和の日
30	5:34	12:18:22	71.7	19:03	10:59	0:41	7.0	

* 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時で計算しています。

※1 清明:二十四節季の一つ。意味:すべてのものが生き生きとして、清らかに見える。

※2 火星・木星・土星などの外惑星が、地球から見て太陽と直角方向にある時を「矩(く)」といいます。西矩(せいく)の頃は明け方、東矩(とうく)の頃は夕方に外惑星が南中します。(矩は「さしがね」の意味です)

※3 土用:四立(立春・立夏・立秋・立冬)のおよそ18日前をいう。最終日が四立の前の日・節分になる。

※4 穀雨:二十四節季の一つ。意味:穀物を潤す春雨が降る。

※5 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。