

【日の出入り・月の出入り表】

2020年 9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:秒	度	時:分	時:分	時:分	12:00	
1	5:55	12:21:06	65.0	18:46	18:36	4:35	13.0	
2	5:56	12:20:47	64.6	18:45	19:08	5:34	14.0	満月
3	5:57	12:20:27	64.2	18:44	19:38	6:31	15.0	
4	5:57	12:20:07	63.9	18:42	20:06	7:26	16.0	
5	5:58	12:19:47	63.5	18:41	20:33	8:21	17.0	
6	5:59	12:19:27	63.1	18:40	21:00	9:15	18.0	
7	5:59	12:19:06	62.7	18:38	21:29	10:09	19.0	白露※1
8	6:00	12:18:46	62.4	18:37	22:01	11:05	20.0	
9	6:01	12:18:25	62.0	18:36	22:37	12:01	21.0	
10	6:01	12:18:04	61.6	18:34	23:18	12:58	22.0	下弦 火星が留※2
11	6:02	12:17:43	61.2	18:33	--:--	13:55	23.0	
12	6:03	12:17:22	60.9	18:32	0:06	14:51	24.0	海王星が衝※3
13	6:03	12:17:00	60.5	18:30	1:01	15:45	25.0	木星が留※2
14	6:04	12:16:39	60.1	18:29	2:02	16:34	26.0	
15	6:05	12:16:18	59.7	18:28	3:08	17:18	27.0	
16	6:05	12:15:56	59.3	18:26	4:17	17:59	28.0	
17	6:06	12:15:35	58.9	18:25	5:27	18:37	29.0	新月
18	6:06	12:15:14	58.5	18:23	6:38	19:13	0.7	
19	6:07	12:14:52	58.2	18:22	7:49	19:48	1.7	彼岸の入り
20	6:08	12:14:31	57.8	18:21	9:00	20:25	2.7	
21	6:08	12:14:10	57.4	18:19	10:10	21:05	3.7	敬老の日
22	6:09	12:13:49	57.0	18:18	11:20	21:49	4.7	秋分の日 秋分※4
23	6:10	12:13:28	56.6	18:17	12:27	22:38	5.7	
24	6:10	12:13:07	56.2	18:15	13:31	23:32	6.7	上弦
25	6:11	12:12:46	55.8	18:14	14:27	--:--	7.7	彼岸の明け
26	6:12	12:12:25	55.4	18:13	15:17	0:29	8.7	
27	6:13	12:12:05	55.1	18:11	16:01	1:29	9.7	
28	6:13	12:11:45	54.7	18:10	16:38	2:28	10.7	
29	6:14	12:11:25	54.3	18:08	17:11	3:27	11.7	土星が留※2
30	6:15	12:11:05	53.9	18:07	17:41	4:24	12.7	

* 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 二十四節季の一つ 意味:しらつゆが草に宿る。

※2 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。

※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。(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。

※4 二十四節季の一つ 意味:秋の彼岸の中日。太陽が真東から昇り、真西に沈む。昼夜の長さがほぼ等しくなる。