

【日の出入り・月の出入り表】

2022年 9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	5:55	12:21:17	65.1	18:47	10:25	21:31	4.8	二百十日※1
2	5:56	12:20:58	64.8	18:46	11:30	22:06	5.8	
3	5:56	12:20:38	64.4	18:44	12:38	22:48	6.8	
4	5:57	12:20:19	64	18:43	13:47	23:38	7.8	上弦
5	5:58	12:19:59	63.7	18:42	14:55	--:--	8.8	
6	5:58	12:19:38	63.3	18:40	15:57	0:38	9.8	
7	5:59	12:19:18	62.9	18:39	16:51	1:45	10.8	
8	6:00	12:18:57	62.6	18:38	17:37	2:58	11.8	白露※2
9	6:00	12:18:37	62.2	18:36	18:16	4:11	12.8	
10	6:01	12:18:16	61.8	18:35	18:50	5:22	13.8	満月 中秋の名月 水星留※3
11	6:02	12:17:54	61.4	18:34	19:21	6:31	14.8	
12	6:02	12:17:33	61	18:32	19:50	7:36	15.8	
13	6:03	12:17:12	60.7	18:31	20:19	8:40	16.8	
14	6:04	12:16:50	60.3	18:30	20:50	9:43	17.8	
15	6:04	12:16:29	59.9	18:28	21:23	10:45	18.8	
16	6:05	12:16:08	59.5	18:27	22:00	11:46	19.8	
17	6:06	12:15:46	59.1	18:25	22:42	12:45	20.8	海王星衝
18	6:06	12:15:25	58.7	18:24	23:29	13:41	21.8	下弦
19	6:07	12:15:03	58.3	18:23	--:--	14:34	22.8	敬老の日
20	6:08	12:14:42	58	18:21	0:21	15:20	23.8	彼岸の入り
21	6:08	12:14:21	57.6	18:20	1:16	16:02	24.8	
22	6:09	12:13:59	57.2	18:19	2:15	16:38	25.8	
23	6:10	12:13:38	56.8	18:17	3:14	17:10	26.8	秋分の日 秋分※4 水星内合※5
24	6:10	12:13:17	56.4	18:16	4:13	17:40	27.8	
25	6:11	12:12:57	56	18:15	5:13	18:07	28.8	彼岸の明け
26	6:12	12:12:36	55.6	18:13	6:13	18:35	0.2	新月
27	6:12	12:12:15	55.2	18:12	7:14	19:03	1.2	木星衝
28	6:13	12:11:55	54.8	18:10	8:17	19:33	2.2	
29	6:14	12:11:35	54.5	18:09	9:22	20:07	3.2	土星留
30	6:14	12:11:15	54.1	18:08	10:31	20:47	4.2	

* 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 立春から数えて210日目。台風が来ることが多いといわれますが、必ずしもそうとは限りません。

※2 二十四節季の一つ 意味:しらつゆが草に宿る。

※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 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。

※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。