

【日の出入り・月の出入り表】

2019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 12:00	備考
	時:分	時:分	度	時:分	時:分	時:分		
1	5:55	12:21:20	65.2	18:47	7:39	20:18	1.7	二百十日※1
2	5:56	12:21:01	64.9	18:46	8:48	20:55	2.7	火星が合※2
3	5:56	12:20:42	64.5	18:45	9:56	21:32	3.7	
4	5:57	12:20:22	64.1	18:43	11:02	22:10	4.7	水星が外合※2
5	5:57	12:20:03	63.8	18:42	12:07	22:51	5.7	
6	5:58	12:19:42	63.4	18:41	13:08	23:35	6.7	上弦
7	5:59	12:19:22	63.0	18:39	14:07	--:--	7.7	
8	5:59	12:19:02	62.7	18:38	15:01	0:22	8.7	白露※3
9	6:00	12:18:41	62.3	18:37	15:51	1:13	9.7	
10	6:01	12:18:20	61.9	18:35	16:35	2:06	10.7	海王星が衝※2
11	6:01	12:17:59	61.5	18:34	17:15	3:01	11.7	
12	6:02	12:17:38	61.1	18:33	17:50	3:56	12.7	
13	6:03	12:17:16	60.8	18:31	18:22	4:51	13.7	中秋の名月
14	6:03	12:16:55	60.4	18:30	18:53	5:45	14.7	満月(2019年最小の満月)
15	6:04	12:16:34	60.0	18:29	19:22	6:39	15.7	
16	6:05	12:16:12	59.6	18:27	19:50	7:33	16.7	敬老の日
17	6:05	12:15:51	59.2	18:26	20:20	8:28	17.7	
18	6:06	12:15:29	58.8	18:24	20:51	9:23	18.7	土星が留※4
19	6:07	12:15:08	58.5	18:23	21:25	10:20	19.7	
20	6:07	12:14:46	58.1	18:22	22:04	11:18	20.7	彼岸入り
21	6:08	12:14:25	57.7	18:20	22:48	12:17	21.7	
22	6:09	12:14:04	57.3	18:19	23:39	13:17	22.7	下弦
23	6:09	12:13:42	56.9	18:18	--:--	14:15	23.7	秋分の日 秋分※5
24	6:10	12:13:21	56.5	18:16	0:37	15:10	24.7	
25	6:11	12:13:01	56.1	18:15	1:41	16:01	25.7	
26	6:11	12:12:40	55.7	18:14	2:50	16:48	26.7	彼岸明け
27	6:12	12:12:19	55.3	18:12	4:01	17:30	27.7	
28	6:13	12:11:59	55.0	18:11	5:13	18:10	28.7	
29	6:13	12:11:39	54.6	18:09	6:24	18:47	0.4	新月
30	6:14	12:11:19	54.2	18:08	7:34	19:25	1.4	

* 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 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 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。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 二十四節季の一つ 意味:しらつゆが草に宿る。

※4 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していくように見えますが、時に東から西へ移動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。

※5 二十四節季の一つ 意味: 秋の彼岸の中日。昼夜の長さがほぼ等しくなる。