

# 【日の出入り・月の出入り表】

2024年 8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	5:34	12:27:29	74.7	19:20	1:56	17:12	26.2	
2	5:35	12:27:25	74.5	19:20	2:53	18:05	27.2	
3	5:36	12:27:20	74.2	19:19	3:55	18:50	28.2	
4	5:36	12:27:15	73.9	19:18	4:58	19:28	29.2	水星が留※4、新月
5	5:37	12:27:09	73.7	19:17	6:00	19:59	0.7	
6	5:38	12:27:02	73.4	19:16	6:59	20:27	1.7	
7	5:38	12:26:55	73.1	19:15	7:56	20:52	2.7	立秋※1
8	5:39	12:26:47	72.8	19:14	8:51	21:15	3.7	
9	5:40	12:26:39	72.5	19:13	9:46	21:39	4.7	
10	5:40	12:26:30	72.3	19:12	10:41	22:03	5.7	
11	5:41	12:26:20	72	19:11	11:37	22:30	6.7	山の日
12	5:42	12:26:10	71.7	19:10	12:35	23:00	7.7	
13	5:43	12:26:00	71.4	19:09	13:36	23:37	8.7	上弦
14	5:43	12:25:48	71	19:08	14:39	--:--	9.7	
15	5:44	12:25:37	70.7	19:07	15:41	0:20	10.7	
16	5:45	12:25:24	70.4	19:06	16:41	1:13	11.7	
17	5:45	12:25:11	70.1	19:05	17:34	2:16	12.7	
18	5:46	12:24:58	69.8	19:03	18:21	3:25	13.7	
19	5:47	12:24:44	69.5	19:02	19:01	4:38	14.7	水星が内合※2
20	5:47	12:24:30	69.1	19:01	19:36	5:52	15.7	満月
21	5:48	12:24:15	68.8	19:00	20:08	7:05	16.7	
22	5:49	12:24:00	68.5	18:59	20:38	8:16	17.7	処暑※3
23	5:49	12:23:44	68.1	18:58	21:09	9:27	18.7	
24	5:50	12:23:28	67.8	18:56	21:43	10:37	19.7	
25	5:51	12:23:11	67.4	18:55	22:20	11:48	20.7	
26	5:51	12:22:54	67.1	18:54	23:03	12:58	21.7	下弦
27	5:52	12:22:37	66.7	18:53	23:52	14:06	22.7	
28	5:53	12:22:19	66.4	18:51	--:--	15:08	23.7	水星が留※4
29	5:53	12:22:01	66	18:50	0:48	16:03	24.7	
30	5:54	12:21:43	65.7	18:49	1:48	16:50	25.7	
31	5:55	12:21:25	65.3	18:48	2:50	17:29	26.7	二百十日※5

\* 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: 秋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 二十四節季の一つ 意味: 暑さがおさまるころ。

※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(順行)していきように見えますが、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。

※5 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。