【日の出入り・月の出入り表】

2023年 6月 提供:国立天文台

	日の出 南中時				月の出	出 月の入り 月齢		<u>жи. т</u>		
日	時:分	時:分:秒	度	時:分	時:分	時:分	12:00	備考		
1	5:13	12:18:55	78.8		16:27	2:58	12			
2	5:13	12:19:04	79	19:26	17:33	3:28	13			
3	5:13	12:19:13	79.1	19:26	18:42	4:04	14			
4	5:12	12:19:23	79.2	19:27	19:53	4:46	15	満月、金星が東方最大離角※1		
5	5:12	12:19:33	79.3	19:27	21:02	5:39				
6	5:12	12:19:44	79.4	19:28	22:04	6:41	17	芒種※2		
7	5:12	12:19:55	79.5	19:28	22:57	7:50	18			
8	5:12	12:20:06	79.6	19:29	23:41	9:04	19			
9	5:12	12:20:18	79.7	19:29	:	10:16	20			
10	5:12	12:20:29	79.8	19:30	0:18	11:26	21			
11	5:11	12:20:41	79.9	19:30	0:50	12:33	22	下弦、入梅※3		
12	5:11	12:20:54	80	19:30	1:19	13:38	23			
13	5:11	12:21:06	80	19:31	1:48	14:41	24			
14	5:11	12:21:19	80.1	19:31	2:16	15:45	25			
15	5:12	12:21:31	80.1	19:32	2:47	16:49	26			
16	5:12	12:21:44	80.2	19:32	3:22	17:53	27			
17	5:12	12:21:57	80.2	19:32	4:01	18:55	28			
18	5:12	12:22:11	80.2	19:33	4:47	19:54	29	新月		
19	5:12	12:22:24	80.2	19:33	5:37	20:47	0.4	土星が留※4		
20	5:12	12:22:37	80.3	19:33	6:33	21:33	1.4			
21	5:12	12:22:50	80.3	19:33	7:31	22:12	2.4	夏至※5		
22	5:13	12:23:03	80.3	19:34	8:29	22:46	3.4			
23	5:13	12:23:16	80.3	19:34	9:27	23:16	4.4			
24	5:13	12:23:29	80.2	19:34	10:23	23:42	5.4			
25	5:13	12:23:42	80.2	19:34	11:19	:	6.4			
26	5:14	12:23:55	80.2	19:34	12:15	0:07	7.4	上弦		
27	5:14	12:24:08	80.2	19:34	13:12	0:32	8.4			
28	5:14	12:24:20	80.1	19:34	14:11	0:57	9.4			
29	5:15	12:24:32	80.1	19:34	15:14	1:25	10.4			
30	5:15	12:24:44	80	19:34	16:20	1:57	11.4			

- 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時で計算しています。
- ※1 最大離角は、地球から見た太陽と内惑星(水星、金星)との角距離が最大となる瞬間です。地球から見て内惑星が太陽の東側 にあるときを東方最大離角(とうほうさいだいりかく)、太陽の西側にあるときを西方最大離角(せいほうさいだいりかく)といいます。 東方最大離角のころは夕方西の空、西方最大離角のころは明け方東の空にあり、観望の好機となります。
- ※2 二十四節季の一つ 意味:稲や麦などの芒(のぎ)のある穀物を植える。
- ※3 入梅:梅雨の雨が降り始めるころ。
- ※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。 二十四節季の一つ 意味:屋の長さが最も長くなる。
- **※**5