

【日の出入り・月の出入り表】

2021年 6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	5:13	12:18:57	78.9	19:25	0:16	10:52	20.3	
2	5:13	12:19:07	79.0	19:26	0:52	11:55	21.3	下弦
3	5:12	12:19:16	79.2	19:26	1:24	12:54	22.3	
4	5:12	12:19:26	79.3	19:27	1:52	13:50	23.3	
5	5:12	12:19:37	79.4	19:27	2:19	14:46	24.3	芒種(ぼうしゅ)※1
6	5:12	12:19:48	79.5	19:28	2:45	15:40	25.3	
7	5:12	12:19:59	79.6	19:28	3:12	16:36	26.3	
8	5:12	12:20:10	79.7	19:29	3:41	17:32	27.3	
9	5:12	12:20:22	79.8	19:29	4:13	18:28	28.3	
10	5:11	12:20:34	79.8	19:30	4:50	19:25	29.3	新月
11	5:11	12:20:46	79.9	19:30	5:32	20:20	0.7	水星が内合※2 入梅(にゅうばい)※3
12	5:11	12:20:59	80.0	19:31	6:19	21:13	1.7	
13	5:11	12:21:11	80.0	19:31	7:12	22:01	2.7	
14	5:11	12:21:24	80.1	19:31	8:10	22:44	3.7	海王星が西矩※4
15	5:12	12:21:37	80.1	19:32	9:10	23:23	4.7	
16	5:12	12:21:50	80.2	19:32	10:12	23:57	5.7	
17	5:12	12:22:03	80.2	19:32	11:14	--:--	6.7	月面Xが見える(21:20頃)◆
18	5:12	12:22:16	80.2	19:33	12:17	0:30	7.7	上弦
19	5:12	12:22:29	80.2	19:33	13:22	1:01	8.7	
20	5:12	12:22:42	80.3	19:33	14:28	1:32	9.7	
21	5:12	12:22:55	80.3	19:33	15:37	2:05	10.7	木星が留※5 夏至※6
22	5:13	12:23:08	80.3	19:34	16:50	2:42	11.7	
23	5:13	12:23:21	80.2	19:34	18:03	3:25	12.7	
24	5:13	12:23:34	80.2	19:34	19:16	4:15	13.7	
25	5:13	12:23:46	80.2	19:34	20:22	5:13	14.7	満月
26	5:14	12:23:59	80.2	19:34	21:20	6:18	15.7	海王星が留※5
27	5:14	12:24:11	80.1	19:34	22:09	7:27	16.7	
28	5:14	12:24:23	80.1	19:34	22:49	8:35	17.7	
29	5:15	12:24:36	80.0	19:34	23:23	9:40	18.7	
30	5:15	12:24:47	80.0	19:34	23:53	10:42	19.7	

* 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: 稲や麦などの芒(のぎ)のある穀物を植える。

※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 梅雨の雨が降り始めるころ。

※4 火星・木星・土星などの外惑星が、地球から見て太陽と直角方向にある時を「矩(く)」といいます。西矩(せいく)の頃は明け方、東矩(とうく)の頃は夕方に外惑星が南中します。(矩は「さしがね」の意味です)

※5 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。

※6 二十四節季の一つ 意味: 昼の長さが最も長くなる。

◆「月面X」とは、太陽の光が月面のクレーターを照らした時、中央やや下にある複数個のクレーターで作る縁が1時間程度「X」字に見える現象を指します。上弦の頃、光の当たる時間や角度など条件がそろわないと見られません。