



むろらの 天文現象カレンダー

2021年（令和3年） 7月 July（文月ふみづき）

日	曜日	旧暦	日出	高度	日没	月出	月没	月齢	おもな天文現象など
1	木	5/22	4:03	70.8	19:17	23:37	10:49	20.7	
2	金	23	4:03	70.7	19:17	23:58	11:52	21.7	半夏生(太陽黄経100度)[1][2]、● 下弦
3	土	24	4:04	70.6	19:16	--:--	12:53	22.7	
4	日	25	4:05	70.6	19:16	0:19	13:54	23.7	
5	月	26	4:05	70.5	19:16	0:42	14:56	24.7	水星が西方最大離角[3]
6	火	27	4:06	70.4	19:16	1:08	15:57	25.7	地球が遠日点通過[注4]
7	水	28	4:06	70.3	19:15	1:38	16:58	26.7	小暑(太陽黄経105度)[注2]
8	木	29	4:07	70.1	19:15	2:14	17:57	27.7	
9	金	30	4:08	70	19:14	2:58	18:52	28.7	
10	土	6/1	4:09	69.9	19:14	3:49	19:41	0.1	● 新月
11	日	2	4:09	69.8	19:14	4:47	20:24	1.1	
12	月	3	4:10	69.6	19:13	5:51	20:59	2.1	
13	火	4	4:11	69.5	19:12	6:58	21:30	3.1	
14	水	5	4:12	69.3	19:12	8:07	21:57	4.1	
15	木	6	4:12	69.2	19:11	9:16	22:22	5.1	
16	金	7	4:13	69	19:11	10:25	22:46	6.1	
17	土	8	4:14	68.9	19:10	11:36	23:11	7.1	● 上弦
18	日	9	4:15	68.7	19:09	12:49	23:39	8.1	
19	月	10	4:16	68.5	19:08	14:05	--:--	9.1	土用の入り(太陽黄経117度)[注2]
20	火	11	4:17	68.3	19:08	15:22	0:11	10.1	
21	水	12	4:18	68.1	19:07	16:38	0:50	11.1	
22	木	13	4:19	67.9	19:06	17:48	1:39	12.1	海の日、大暑(太陽黄経120度)[注2]
23	金	14	4:20	67.7	19:05	18:49	2:38	13.1	スポーツの日
24	土	15	4:20	67.5	19:04	19:38	3:47	14.1	○ 満月
25	日	16	4:21	67.3	19:03	20:18	5:00	15.1	
26	月	17	4:22	67.1	19:02	20:49	6:14	16.1	
27	火	18	4:23	66.9	19:01	21:16	7:25	17.1	
28	水	19	4:24	66.6	19:00	21:39	8:33	18.1	
29	木	20	4:25	66.4	18:59	22:01	9:38	19.1	
30	金	21	4:26	66.2	18:58	22:22	10:41	20.1	
31	土	22	4:27	65.9	18:57	22:45	11:43	21.1	● 下弦

★日出・日没、月出・月没は室蘭の時刻。月齢は正午の値。(室蘭市:緯度:42.3153° 経度:140.9736°)

注1『半夏生(はんげしょう)』雑節の一つ、夏至から数えて11日目。

注2『太陽黄経(たいようこうけい)』:太陽の見かけの通り道を春分点を起点(0度)として360度に分けたもの。

注3『西方最大離角(せいほうさいだいらかく)』:内惑星が見かけ上太陽から西へもっとも離れ、このころ明け方の東の空で見やすくなる。

注4『遠日点(えんじつてん)』:地球の公転軌道上で太陽から最も遠い点。