

むろらんの天文現象カレンダー

2022年(令和4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	金	6/3	4:03	70.8	19:17	5:25	21:07	2	
2	土	4	4:03	70.7	19:17	6:27	21:39	3	半夏生(太陽黄経100度) <small>【注1】、【注2】</small>
3	日	5	4:04	70.7	19:16	7:31	22:06	4	
4	月	6	4:05	70.6	19:16	8:35	22:29	5	地球が遠日点通過 <small>【注3】</small>
5	火	7	4:05	70.5	19:16	9:39	22:51	6	
6	水	8	4:06	70.4	19:16	10:44	23:12	7	
7	木	9	4:06	70.3	19:15	11:51	23:34	8	小暑(太陽黄経105度) <small>【注2】</small> 、☾ 上弦
8	金	10	4:07	70.2	19:15	13:00	23:58	9	
9	土	11	4:08	70.1	19:15	14:14	—:—	10	
10	日	12	4:08	69.9	19:14	15:31	0:26	11	
11	月	13	4:09	69.8	19:14	16:51	1:01	12	
12	火	14	4:10	69.7	19:13	18:07	1:47	13	
13	水	15	4:11	69.5	19:13	19:14	2:45	14	
14	木	16	4:11	69.4	19:12	20:09	3:57	15	☉満月(2022年で地球に最も近い満月)
15	金	17	4:12	69.2	19:11	20:51	5:17	16	
16	土	18	4:13	69.1	19:11	21:24	6:38	17	
17	日	19	4:14	68.9	19:10	21:51	7:57	18	水星が外合 <small>【注4】</small>
18	月	20	4:15	68.7	19:09	22:14	9:11	19	海の日
19	火	21	4:16	68.6	19:09	22:36	10:21	20	
20	水	22	4:17	68.4	19:08	22:58	11:29	21	土用の入り(太陽黄経117度) <small>【注2】</small> 、☾ 下弦
21	木	23	4:17	68.2	19:07	23:21	12:35	22	
22	金	24	4:18	68	19:06	23:46	13:40	23	
23	土	25	4:19	67.8	19:05	—:—	14:44	24	大暑(太陽黄経120度) <small>【注2】</small>
24	日	26	4:20	67.6	19:04	0:16	15:47	25	
25	月	27	4:21	67.4	19:04	0:51	16:46	26	
26	火	28	4:22	67.1	19:03	1:33	17:41	27	
27	水	29	4:23	66.9	19:02	2:23	18:28	28	
28	木	30	4:24	66.7	19:01	3:19	19:08	29	
29	金	7/1	4:25	66.5	19:00	4:20	19:42	0.4	●新月、木星が留 <small>【注5】</small>
30	土	2	4:26	66.2	18:58	5:23	20:10	1.4	
31	日	3	4:27	66	18:57	6:28	20:34	2.4	



市民天体観望会

★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3『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。

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4『外合(がいごう)』:地球・太陽・内惑星の順に一直線に並ぶこと。注5『留(りゅう)』:惑星の動く方向が変わる所でほぼ止まって見える。