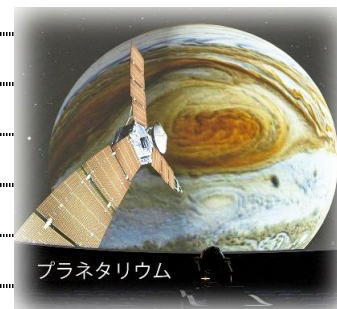


むろらんの 天文現象カレンダー

2023年（令和5年） **6** 月 June（水無月みなづき）

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	4/13	4:02	69.7	19:06	15:55	2:02	12.5	
2	金	14	4:02	69.8	19:07	17:07	2:25	13.5	
3	土	15	4:01	70	19:07	18:23	2:54	14.5	
4	日	16	4:01	70.1	19:08	19:40	3:30	15.5	○満月、金星が東方最大離角【注1】
5	月	17	4:01	70.2	19:09	20:51	4:17	16.5	
6	火	18	4:00	70.3	19:09	21:52	5:17	17.5	芒種（太陽黄経75度）【注2】
7	水	19	4:00	70.4	19:10	22:41	6:29	18.5	
8	木	20	4:00	70.5	19:11	23:18	7:48	19.5	
9	金	21	3:59	70.6	19:11	23:48	9:08	20.5	
10	土	22	3:59	70.7	19:12	---	10:25	21.5	
11	日	23	3:59	70.7	19:12	0:13	11:40	22.5	入梅（太陽黄経80度）【注2】●下弦
12	月	24	3:59	70.8	19:13	0:36	12:52	23.5	
13	火	25	3:59	70.9	19:13	0:57	14:03	24.5	
14	水	26	3:59	70.9	19:14	1:19	15:13	25.5	
15	木	27	3:59	71	19:14	1:44	16:24	26.5	
16	金	28	3:59	71	19:15	2:12	17:34	27.5	
17	土	29	3:59	71.1	19:15	2:46	18:41	28.5	
18	日	5/1	3:59	71.1	19:15	3:27	19:42	29.5	●新月
19	月	2	3:59	71.1	19:16	4:16	20:35	0.9	土星が留【注3】
20	火	3	3:59	71.1	19:16	5:12	21:18	1.9	
21	水	4	3:59	71.1	19:16	6:13	21:53	2.9	夏至（太陽黄経90度）【注2】、
22	木	5	4:00	71.1	19:17	7:17	22:22	3.9	
23	金	6	4:00	71.1	19:17	8:20	22:46	4.9	
24	土	7	4:00	71.1	19:17	9:23	23:07	5.9	
25	日	8	4:00	71.1	19:17	10:25	23:26	6.9	
26	月	9	4:01	71.1	19:17	11:27	23:44	7.9	●上弦
27	火	10	4:01	71	19:17	12:30	---	8.9	
28	水	11	4:01	71	19:17	13:35	0:04	9.9	
29	木	12	4:02	70.9	19:17	14:45	0:25	10.9	
30	金	13	4:02	70.9	19:17	15:58	0:51	11.9	



プラネタリウム

★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『東方最大離角（とうほうさいだりかく）』：内惑星が見かけ上太陽から東へもっとも離れ、このころ夕方西の空で見やすくなる。

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『留（りゅう）』：惑星の動く方向が変わるころでほぼ止まって見える。