

むろらんの 天文現象カレンダー

2023年（令和5年） **4** 月 April（卯月うづき）

日	曜日	旧暦	日の出	高度(°)	日の入	月の出	月の入	月齢	おもな天文現象など
1	土	閏2/11	5:20	52.1	18:01	12:52	3:24	10.4	
2	日	12	5:18	52.5	18:02	13:56	3:51	11.4	
3	月	13	5:16	52.9	18:03	14:59	4:15	12.4	
4	火	14	5:15	53.2	18:05	16:03	4:36	13.4	
5	水	15	5:13	53.6	18:06	17:07	4:55	14.4	清明(太陽黄経15度)【注1】
6	木	16	5:11	54	18:07	18:13	5:15	15.4	○満月
7	金	17	5:10	54.4	18:08	19:21	5:35	16.4	
8	土	18	5:08	54.8	18:09	20:32	5:58	17.4	
9	日	19	5:06	55.1	18:10	21:45	6:25	18.4	
10	月	20	5:05	55.5	18:11	22:59	6:58	19.4	
11	火	21	5:03	55.9	18:12	---	7:40	20.4	
12	水	22	5:01	56.2	18:14	0:09	8:34	21.4	水星が東方最大離角【注2】、木星が合【注3】
13	木	23	5:00	56.6	18:15	1:10	9:40	22.4	●下弦
14	金	24	4:58	57	18:16	2:01	10:54	23.4	
15	土	25	4:56	57.3	18:17	2:41	12:12	24.4	
16	日	26	4:55	57.7	18:18	3:13	13:31	25.4	
17	月	27	4:53	58	18:19	3:40	14:47	26.4	土用の入り(太陽黄経27度)【注1】
18	火	28	4:52	58.4	18:20	4:04	16:03	27.4	
19	水	29	4:50	58.7	18:21	4:26	17:16	28.4	
20	木	3/1	4:49	59.1	18:23	4:49	18:30	29.4	穀雨(太陽黄経30度)【注2】、●新月
21	金	2	4:47	59.4	18:24	5:13	19:43	0.9	
22	土	3	4:45	59.8	18:25	5:41	20:55	1.9	水星が留【注4】
23	日	4	4:44	60.1	18:26	6:14	22:04	2.9	4月こと座流星群が極大【注5】
24	月	5	4:42	60.4	18:27	6:54	23:07	3.9	
25	火	6	4:41	60.8	18:28	7:41	---	4.9	
26	水	7	4:40	61.1	18:29	8:35	0:02	5.9	
27	木	8	4:38	61.4	18:30	9:35	0:47	6.9	
28	金	9	4:37	61.7	18:32	10:38	1:23	7.9	●上弦
29	土	10	4:35	62	18:33	11:42	1:53	8.9	昭和の日
30	日	11	4:34	62.4	18:34	12:45	2:18	9.9	



★日・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 『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2 『東方最大離角(とうほうさいだいいりかく)』：内惑星が見かけ上太陽から東へもつとも離れ、このころ夕方西の空で見やすくなる。
 注3 『合(ごう)』：地球・太陽・外惑星の順に一直線に並ぶこと。注4 『留(りゅう)』：惑星の動く方向が変わるところでほぼ止まって見える。
 注5 『極大(きょくたい)』：流星群の活動期間中もつとも流星が多く現れる。