

# むろらの天文現象カレンダー

2022年（令和4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	金	3/1	5:20	52.2	18:01	5:33	17:55	29.4	●新月
2	土	2	5:18	52.6	18:03	5:55	19:02	0.9	
3	日	3	5:16	53	18:04	6:17	20:08	1.9	水星が外合【注1】
4	月	4	5:14	53.3	18:05	6:41	21:14	2.9	
5	火	5	5:13	53.7	18:06	7:08	22:18	3.9	清明（太陽黄経15度）【注2】
6	水	6	5:11	54.1	18:07	7:40	23:20	4.9	
7	木	7	5:09	54.5	18:08	8:18	---	5.9	
8	金	8	5:08	54.9	18:09	9:03	0:18	6.9	
9	土	9	5:06	55.2	18:10	9:55	1:10	7.9	●上弦
10	日	10	5:04	55.6	18:12	10:53	1:55	8.9	
11	月	11	5:03	56	18:13	11:56	2:34	9.9	
12	火	12	5:01	56.3	18:14	13:02	3:06	10.9	
13	水	13	4:59	56.7	18:15	14:10	3:34	11.9	
14	木	14	4:58	57.1	18:16	15:19	3:58	12.9	
15	金	15	4:56	57.4	18:17	16:29	4:21	13.9	
16	土	16	4:54	57.8	18:18	17:41	4:44	14.9	
17	日	17	4:53	58.1	18:19	18:57	5:08	15.9	土用の入り（太陽黄経27度）【注2】、○満月
18	月	18	4:51	58.5	18:21	20:15	5:35	16.9	
19	火	19	4:50	58.8	18:22	21:34	6:07	17.9	
20	水	20	4:48	59.2	18:23	22:51	6:46	18.9	穀雨（太陽黄経30度）【注2】
21	木	21	4:47	59.5	18:24	---	7:36	19.9	
22	金	22	4:45	59.8	18:25	0:00	8:36	20.9	
23	土	23	4:44	60.2	18:26	0:59	9:46	21.9	●下弦、4月こと座流星群が極大【注3】
24	日	24	4:42	60.5	18:27	1:45	11:00	22.9	
25	月	25	4:41	60.8	18:28	2:22	12:14	23.9	
26	火	26	4:39	61.2	18:30	2:51	13:26	24.9	
27	水	27	4:38	61.5	18:31	3:16	14:36	25.9	
28	木	28	4:36	61.8	18:32	3:38	15:43	26.9	
29	金	29	4:35	62.1	18:33	4:00	16:49	27.9	昭和の日、水星が東方最大離角【注4】
30	土	30	4:33	62.4	18:34	4:21	17:55	28.9	



★日没・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『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3『極大（きょくたい）』：流星群の活動期間中もっとも流星が多く現れる。

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