

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。