

むろらんの 天文現象カレンダー

2023年（令和5年） **8** 月 August（葉月はづき）

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	火	6/15	4:28	65.8	18:56	19:06	2:56	14.4	
2	水	16	4:29	65.5	18:55	19:45	4:19	15.4	○満月
3	木	17	4:30	65.3	18:54	20:15	5:43	16.4	
4	金	18	4:31	65	18:53	20:41	7:05	17.4	
5	土	19	4:32	64.8	18:52	21:05	8:24	18.4	
6	日	20	4:33	64.5	18:50	21:27	9:40	19.4	
7	月	21	4:34	64.2	18:49	21:51	10:53	20.4	
8	火	22	4:35	63.9	18:48	22:17	12:06	21.4	立秋(太陽黄経135度)【注1】、●下弦
9	水	23	4:36	63.6	18:47	22:47	13:17	22.4	
10	木	24	4:37	63.4	18:45	23:23	14:26	23.4	水星が東方最大離角【注2】
11	金	25	4:38	63.1	18:44	---	15:30	24.4	山の日
12	土	26	4:39	62.8	18:43	0:07	16:27	25.4	↓8/13金星が内合【注3】
13	日	27	4:40	62.5	18:41	0:59	17:16	26.4	ペルセウス座流星群が極大(条件:良)【注4】
14	月	28	4:41	62.2	18:40	1:57	17:55	27.4	
15	火	29	4:42	61.9	18:38	2:59	18:28	28.4	
16	水	7/1	4:44	61.5	18:37	4:03	18:54	29.4	●新月
17	木	2	4:45	61.2	18:35	5:06	19:16	0.7	
18	金	3	4:46	60.9	18:34	6:08	19:36	1.7	
19	土	4	4:47	60.6	18:32	7:10	19:55	2.7	
20	日	5	4:48	60.3	18:31	8:11	20:13	3.7	
21	月	6	4:49	59.9	18:29	9:14	20:32	4.7	
22	火	7	4:50	59.6	18:28	10:18	20:53	5.7	伝統的七夕【注5】
23	水	8	4:51	59.3	18:26	11:25	21:18	6.7	処暑(太陽黄経150度)【注1】
24	木	9	4:52	58.9	18:25	12:35	21:49	7.7	●上弦
25	金	10	4:53	58.6	18:23	13:47	22:30	8.7	
26	土	11	4:54	58.2	18:21	14:58	23:22	9.7	
27	日	12	4:55	57.9	18:20	16:02	---	10.7	土星が衝【注6】
28	月	13	4:56	57.5	18:18	16:55	0:29	11.7	
29	火	14	4:57	57.2	18:16	17:38	1:47	12.7	
30	水	15	4:58	56.8	18:15	18:12	3:10	13.7	
31	木	16	4:59	56.5	18:13	18:40	4:34	14.7	○満月(2023年でもっとも近い満月)



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

注3『内合(ないごう)』:地球・内惑星・太陽の順に一直線に並ぶこと。注4『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5『伝統的七夕(でんとうてきたなばた)』:旧暦7月7日の七夕の日。注6『衝(しょう)』:外惑星が太陽のちょうど反対側に来る瞬間で明るく見える。

