

# むろらんの天文現象カレンダー

2022年（令和4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	月	7/4	4:28	65.7	18:56	7:32	20:56	3.4	
2	火	5	4:29	65.5	18:55	8:37	21:17	4.4	
3	水	6	4:30	65.2	18:54	9:42	21:38	5.4	
4	木	7	4:31	65	18:53	10:49	22:00	6.4	伝統的七夕【注1】
5	金	8	4:32	64.7	18:51	12:00	22:26	7.4	●上弦
6	土	9	4:33	64.4	18:50	13:13	22:57	8.4	
7	日	10	4:34	64.1	18:49	14:30	23:36	9.4	立秋（太陽黄経135度）【注2】
8	月	11	4:35	63.9	18:48	15:45	---	10.4	
9	火	12	4:36	63.6	18:46	16:55	0:27	11.4	
10	水	13	4:37	63.3	18:45	17:55	1:32	12.4	
11	木	14	4:38	63	18:44	18:42	2:47	13.4	山の日
12	金	15	4:40	62.7	18:42	19:19	4:08	14.4	○満月
13	土	16	4:41	62.4	18:41	19:49	5:29	15.4	ペルセウス座流星群が極大（条件：悪い）【注3】
14	日	17	4:42	62.1	18:39	20:14	6:47	16.4	
15	月	18	4:43	61.8	18:38	20:37	8:01	17.4	土星が衝【注4】
16	火	19	4:44	61.5	18:36	21:00	9:12	18.4	
17	水	20	4:45	61.1	18:35	21:22	10:21	19.4	
18	木	21	4:46	60.8	18:34	21:47	11:28	20.4	
19	金	22	4:47	60.5	18:32	22:16	12:34	21.4	●下弦
20	土	23	4:48	60.2	18:30	22:49	13:38	22.4	
21	日	24	4:49	59.8	18:29	23:29	14:40	23.4	
22	月	25	4:50	59.5	18:27	---	15:36	24.4	
23	火	26	4:51	59.2	18:26	0:16	16:26	25.4	処暑（太陽黄経150度）【注2】
24	水	27	4:52	58.8	18:24	1:11	17:08	26.4	
25	木	28	4:53	58.5	18:23	2:10	17:43	27.4	
26	金	29	4:54	58.1	18:21	3:14	18:13	28.4	
27	土	8/1	4:55	57.8	18:19	4:19	18:39	29.4	●新月
28	日	2	4:56	57.4	18:18	5:24	19:01	0.8	水星が東方最大離角【注5】
29	月	3	4:58	57.1	18:16	6:29	19:22	1.8	
30	火	4	4:59	56.7	18:14	7:35	19:43	2.8	
31	水	5	5:00	56.4	18:13	8:42	20:05	3.8	



★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『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4『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。

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『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『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っとも離れ、このころ夕方西の空で見やすくなる。