

むろらんの 天文現象カレンダー

2021年（令和3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	日	6/23	4:28	65.7	18:56	23:09	12:45	22.1	水星が外合【注1】
2	月	24	4:29	65.4	18:55	23:38	13:46	23.1	土星が衝【注2】
3	火	25	4:30	65.2	18:54	—:—	14:48	24.1	
4	水	26	4:31	64.9	18:52	0:11	15:48	25.1	
5	木	27	4:32	64.6	18:51	0:52	16:44	26.1	
6	金	28	4:33	64.4	18:50	1:40	17:36	27.1	
7	土	29	4:35	64.1	18:49	2:37	18:21	28.1	立秋（太陽黄経135度）【注3】
8	日	7/1	4:36	63.8	18:47	3:39	18:59	29.1	山の日、●新月
9	月	2	4:37	63.5	18:46	4:47	19:32	0.5	休日
10	火	3	4:38	63.2	18:45	5:56	20:01	1.5	
11	水	4	4:39	62.9	18:43	7:06	20:26	2.5	
12	木	5	4:40	62.6	18:42	8:17	20:51	3.5	
13	金	6	4:41	62.3	18:40	9:28	21:15	4.5	ペルセウス座流星群が極大（条件：大変良い）【注4】
14	土	7	4:42	62	18:39	10:40	21:42	5.5	伝統的七夕【注5】
15	日	8	4:43	61.7	18:38	11:54	22:12	6.5	
16	月	9	4:44	61.4	18:36	13:10	22:48	7.5	●上弦
17	火	10	4:45	61.1	18:35	14:25	23:32	8.5	
18	水	11	4:46	60.7	18:33	15:35	—:—	9.5	
19	木	12	4:47	60.4	18:32	16:38	0:26	10.5	
20	金	13	4:48	60.1	18:30	17:31	1:29	11.5	木星が衝【注2】
21	土	14	4:49	59.8	18:29	18:13	2:40	12.5	
22	日	15	4:50	59.4	18:27	18:47	3:53	13.5	○満月
23	月	16	4:51	59.1	18:25	19:15	5:05	14.5	処暑（太陽黄経150度）【注3】
24	火	17	4:52	58.8	18:24	19:40	6:15	15.5	
25	水	18	4:54	58.4	18:22	20:02	7:22	16.5	
26	木	19	4:55	58.1	18:21	20:24	8:27	17.5	
27	金	20	4:56	57.7	18:19	20:46	9:30	18.5	
28	土	21	4:57	57.4	18:17	21:10	10:32	19.5	
29	日	22	4:58	57	18:16	21:37	11:34	20.5	
30	月	23	4:59	56.7	18:14	22:08	12:36	21.5	●下弦
31	火	24	5:00	56.3	18:12	22:45	13:37	22.5	二百十日



★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『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2『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3『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『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。