

# むろらんの 天文現象カレンダー

2022年（令和4年）

9 月 September（長月ながつき）

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	木	8/6	5:01	56	18:11	9:51	20:29	4.8	二百十日
2	金	7	5:02	55.7	18:09	11:03	20:58	5.8	
3	土	8	5:03	55.3	18:08	12:18	21:33	6.8	
4	日	9	5:04	54.9	18:06	13:32	22:18	7.8	☾上弦
5	月	10	5:05	54.6	18:04	14:43	23:16	8.8	
6	火	11	5:06	54.2	18:03	15:44	---	9.8	
7	水	12	5:07	53.8	18:01	16:35	0:25	10.8	
8	木	13	5:08	53.4	17:59	17:15	1:42	11.8	白露(太陽黄経165度) <sup>[注1]</sup>
9	金	14	5:09	53.1	17:57	17:47	3:02	12.8	
10	土	15	5:10	52.7	17:56	18:14	4:21	13.8	中秋の名月、○満月、水星が留 <sup>[注2]</sup>
11	日	16	5:11	52.3	17:54	18:38	5:37	14.8	
12	月	17	5:12	51.9	17:52	19:00	6:50	15.8	
13	火	18	5:13	51.5	17:50	19:23	8:01	16.8	
14	水	19	5:14	51.2	17:49	19:47	9:10	17.8	
15	木	20	5:15	50.8	17:47	20:14	10:18	18.8	
16	金	21	5:16	50.4	17:45	20:46	11:25	19.8	
17	土	22	5:17	50	17:43	21:23	12:29	20.8	
18	日	23	5:19	49.6	17:42	22:08	13:28	21.8	☾下弦
19	月	24	5:20	49.2	17:40	23:00	14:21	22.8	敬老の日
20	火	25	5:21	48.8	17:38	23:58	15:06	23.8	彼岸の入り
21	水	26	5:22	48.5	17:36	---	15:44	24.8	
22	木	27	5:23	48.1	17:34	1:01	16:15	25.8	
23	金	28	5:24	47.7	17:33	2:06	16:42	26.8	秋分(太陽黄経180度) <sup>[注1]</sup> 、水星が内合 <sup>[注3]</sup>
24	土	29	5:25	47.3	17:31	3:11	17:05	27.8	
25	日	30	5:26	46.9	17:29	4:17	17:27	28.8	
26	月	9/1	5:27	46.5	17:27	5:24	17:48	0.2	●新月
27	火	2	5:28	46.1	17:26	6:31	18:09	1.2	木星が衝 <sup>[注4]</sup>
28	水	3	5:29	45.7	17:24	7:41	18:33	2.2	
29	木	4	5:30	45.3	17:22	8:54	19:00	3.2	
30	金	5	5:31	45	17:20	10:09	19:33	4.2	



★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『留(りゅう)』:惑星の動く方向が変わる所で、ほぼ止まって見える。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『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。