

むろらの 天文現象カレンダー

2023年（令和5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	金	7/17	5:00	56.1	18:11	19:04	5:56	15.7	二百十日
2	土	18	5:01	55.7	18:10	19:28	7:15	16.7	
3	日	19	5:03	55.4	18:08	19:51	8:33	17.7	金星が留【注1】
4	月	20	5:04	55	18:06	20:17	9:48	18.7	
5	火	21	5:05	54.6	18:05	20:46	11:03	19.7	木星が留【注1】
6	水	22	5:06	54.3	18:03	21:21	12:15	20.7	水星が内合【注2】
7	木	23	5:07	53.9	18:01	22:03	13:22	21.7	● 下弦
8	金	24	5:08	53.5	18:00	22:53	14:23	22.7	白露（太陽黄経165度）【注3】
9	土	25	5:09	53.1	17:58	23:49	15:15	23.7	
10	日	26	5:10	52.8	17:56	---	15:57	24.7	
11	月	27	5:11	52.4	17:54	0:51	16:31	25.7	
12	火	28	5:12	52	17:53	1:54	16:59	26.7	
13	水	29	5:13	51.6	17:51	2:58	17:22	27.7	
14	木	30	5:14	51.2	17:49	4:01	17:42	28.7	
15	金	8/1	5:15	50.9	17:47	5:03	18:01	0.1	● 新月、水星が留【注1】
16	土	2	5:16	50.5	17:45	6:04	18:19	1.1	
17	日	3	5:17	50.1	17:44	7:07	18:38	2.1	
18	月	4	5:18	49.7	17:42	8:11	18:58	3.1	敬老の日
19	火	5	5:19	49.3	17:40	9:17	19:21	4.1	金星が最大光度
20	水	6	5:20	48.9	17:38	10:26	19:50	5.1	彼岸の入り
21	木	7	5:21	48.5	17:37	11:37	20:26	6.1	
22	金	8	5:23	48.2	17:35	12:46	21:13	7.1	水星が西方最大離角【注4】
23	土	9	5:24	47.8	17:33	13:51	22:12	8.1	秋分の日、秋分（太陽黄経180度）【注3】 ● 上弦
24	日	10	5:25	47.4	17:31	14:47	23:23	9.1	↑ 市民天体観望会【9月22日（金）、23日（土）】
25	月	11	5:26	47	17:30	15:32	---	10.1	
26	火	12	5:27	46.6	17:28	16:08	0:42	11.1	
27	水	13	5:28	46.2	17:26	16:38	2:04	12.1	
28	木	14	5:29	45.8	17:24	17:03	3:26	13.1	
29	金	15	5:30	45.4	17:23	17:27	4:46	14.1	中秋の名月、○満月
30	土	16	5:31	45	17:21	17:50	6:04	15.1	



★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『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2『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『西方最大離角（せいほうさいだいいりかく）』：内惑星が見かけ上太陽から西へもっとも離れ、このころ明け方の東の空で見やすくなる