

むろらの天文現象カレンダー

2024年（令和6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	日	7/29	5:01	55.8	18:10	2:40	17:36	27.7	
2	月	30	5:02	55.5	18:09	3:46	17:59	28.7	
3	火	8/1	5:03	55.1	18:07	4:50	18:18	0	●新月
4	水	2	5:04	54.7	18:05	5:52	18:36	1	
5	木	3	5:05	54.4	18:03	6:53	18:53	2	水星が西方最大離角【注1】
6	金	4	5:06	54	18:02	7:54	19:11	3	
7	土	5	5:08	53.6	18:00	8:56	19:30	4	白露（太陽黄経165度）【注2】
8	日	6	5:09	53.2	17:58	10:00	19:52	5	土星が衝【注3】
9	月	7	5:10	52.9	17:56	11:05	20:20	6	
10	火	8	5:11	52.5	17:55	12:12	20:54	7	敬老の日特別プログラム投影開始（9/16まで）
11	水	9	5:12	52.1	17:53	13:17	21:38	8	☾上弦
12	木	10	5:13	51.7	17:51	14:18	22:34	9	
13	金	11	5:14	51.3	17:49	15:11	23:41	10	
14	土	12	5:15	51	17:48	15:55	---	11	
15	日	13	5:16	50.6	17:46	16:31	0:56	12	
16	月	14	5:17	50.2	17:44	17:01	2:17	13	敬老の日、市民天体観望会
17	火	15	5:18	49.8	17:42	17:26	3:38	14	中秋の名月
18	水	16	5:19	49.4	17:41	17:50	4:59	15	☉満月
19	木	17	5:20	49	17:39	18:13	6:19	16	彼岸の入り
20	金	18	5:21	48.6	17:37	18:39	7:40	17	
21	土	19	5:22	48.3	17:35	19:07	9:02	18	
22	日	20	5:23	47.9	17:34	19:42	10:23	19	秋分の日、秋分（太陽黄経180度）【注2】
23	月	21	5:24	47.5	17:32	20:25	11:40	20	休日
24	火	22	5:25	47.1	17:30	21:18	12:50	21	
25	水	23	5:27	46.7	17:28	22:18	13:49	22	☾下弦
26	木	24	5:28	46.3	17:26	23:24	14:36	23	
27	金	25	5:29	45.9	17:25	---	15:12	24	
28	土	26	5:30	45.5	17:23	0:32	15:41	25	
29	日	27	5:31	45.1	17:21	1:38	16:05	26	
30	月	28	5:32	44.8	17:19	2:42	16:25	27	



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

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『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。