

# むろらの 天文現象カレンダー

2024年（令和6年） **10月** October（神無月かなづき）

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	火	8/29	5:33	44.4	17:18	3:45	16:43	28	水星が外合【注1】
2	水	30	5:34	44	17:16	4:46	17:00	29	
3	木	9/1	5:35	43.6	17:14	5:47	17:17	0.3	●新月
4	金	2	5:36	43.2	17:13	6:48	17:36	1.3	
5	土	3	5:37	42.8	17:11	7:51	17:57	2.3	
6	日	4	5:39	42.4	17:09	8:56	18:22	3.3	
7	月	5	5:40	42.1	17:07	10:02	18:54	4.3	
8	火	6	5:41	41.7	17:06	11:07	19:34	5.3	寒露（太陽黄経195度）【注2】
9	水	7	5:42	41.3	17:04	12:09	20:24	6.3	木星が留【注3】
10	木	8	5:43	40.9	17:02	13:04	21:25	7.3	
11	金	9	5:44	40.5	17:01	13:50	22:35	8.3	☾上弦
12	土	10	5:45	40.2	16:59	14:28	23:51	9.3	
13	日	11	5:46	39.8	16:58	14:59	—:—	10.3	
14	月	12	5:48	39.4	16:56	15:25	1:09	11.3	スポーツの日
15	火	13	5:49	39	16:54	15:49	2:28	12.3	
16	水	14	5:50	38.7	16:53	16:12	3:48	13.3	
17	木	15	5:51	38.3	16:51	16:36	5:08	14.3	○満月（2024年で地球に最も近い満月）
18	金	16	5:52	38	16:50	17:04	6:30	15.3	
19	土	17	5:53	37.6	16:48	17:36	7:54	16.3	
20	日	18	5:55	37.2	16:47	18:17	9:16	17.3	土用の入り（太陽黄経207度）【注2】
21	月	19	5:56	36.9	16:45	19:07	10:32	18.3	このころオリオン座流星群が極大（条件：悪い）【注4】
22	火	20	5:57	36.5	16:44	20:06	11:39	19.3	
23	水	21	5:58	36.2	16:42	21:13	12:32	20.3	霜降（太陽黄経210度）【注2】
24	木	22	5:59	35.8	16:41	22:21	13:13	21.3	☾下弦
25	金	23	6:01	35.5	16:39	23:29	13:44	22.3	
26	土	24	6:02	35.1	16:38	—:—	14:10	23.3	
27	日	25	6:03	34.8	16:36	0:34	14:31	24.3	
28	月	26	6:04	34.5	16:35	1:37	14:49	25.3	
29	火	27	6:05	34.1	16:34	2:38	15:06	26.3	
30	水	28	6:07	33.8	16:32	3:39	15:24	27.3	
31	木	29	6:08	33.5	16:31	4:40	15:42	28.3	



★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3『留（りゅう）』：惑星の動く方向が変わるころでほぼ止まって見える。

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4『極大（きょくだい）』：流星群の活動期間中もっとも流星が多く現れる。