

むろらんの 天文現象カレンダー

2024年（令和6年） **11月** November（霜月しもつき）

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	10/1	6:09	33.2	16:30	5:43	16:02	29.3	●新月
2	土	2	6:10	32.8	16:28	6:47	16:27	0.6	
3	日	3	6:12	32.5	16:27	7:54	16:56	1.6	文化の日
4	月	4	6:13	32.2	16:26	9:00	17:34	2.6	休日
5	火	5	6:14	31.9	16:25	10:03	18:21	3.6	このころ、おうし座南流星群が極大【注1】
6	水	6	6:15	31.6	16:24	11:00	19:18	4.6	
7	木	7	6:17	31.3	16:22	11:48	20:24	5.6	立冬（太陽黄経225度）【注2】
8	金	8	6:18	31	16:21	12:27	21:37	6.6	
9	土	9	6:19	30.7	16:20	12:59	22:51	7.6	☾上弦
10	日	10	6:20	30.5	16:19	13:26	—:—	8.6	
11	月	11	6:22	30.2	16:18	13:50	0:07	9.6	
12	火	12	6:23	29.9	16:17	14:12	1:23	10.6	このころ、おうし座北流星群が極大【注1】
13	水	13	6:24	29.7	16:16	14:35	2:40	11.6	
14	木	14	6:25	29.4	16:15	15:00	3:59	12.6	
15	金	15	6:27	29.1	16:14	15:30	5:20	13.6	
16	土	16	6:28	28.9	16:13	16:06	6:43	14.6	☉満月、土星が留【注3】
17	日	17	6:29	28.6	16:13	16:52	8:05	15.6	↑11/16水星が東方最大離角【注4】
18	月	18	6:30	28.4	16:12	17:49	9:18	16.6	しし座流星群が極大【注1】
19	火	19	6:32	28.2	16:11	18:54	10:19	17.6	
20	水	20	6:33	27.9	16:10	20:04	11:07	18.6	
21	木	21	6:34	27.7	16:10	21:15	11:43	19.6	
22	金	22	6:35	27.5	16:09	22:22	12:12	20.6	小雪（太陽黄経240度）【注2】
23	土	23	6:36	27.3	16:08	23:27	12:35	21.6	勤労感謝の日、☾下弦
24	日	24	6:37	27.1	16:08	—:—	12:54	22.6	
25	月	25	6:39	26.9	16:07	0:29	13:12	23.6	
26	火	26	6:40	26.7	16:07	1:30	13:29	24.6	水星が留【注3】
27	水	27	6:41	26.5	16:06	2:31	13:47	25.6	
28	木	28	6:42	26.3	16:06	3:33	14:07	26.6	
29	金	29	6:43	26.2	16:05	4:37	14:30	27.6	
30	土	30	6:44	26	16:05	5:43	14:58	28.6	



★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『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。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『東方最大離角（とうほうさいだいいりかく）』：内惑星が見かけ上太陽から東へもっとも離れ、このころ夕方西の空で見やすくなる。