

むろらの 天文現象カレンダー

2024年（令和6年） 1月 January（睦月むつき）

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	月	11/20	7:05	24.7	16:14	21:17	10:18	19.1	元日、木星が留【注1】
2	火	21	7:05	24.7	16:15	22:18	10:38	20.1	水星が留【注1】
3	水	22	7:05	24.8	16:15	23:19	10:56	21.1	
4	木	23	7:05	24.9	16:16	---	11:13	22.1	●下弦、しぶんぎ座流星群が極大(条件:悪い)【注2】
5	金	24	7:05	25	16:17	0:21	11:32	23.1	
6	土	25	7:05	25.2	16:18	1:25	11:54	24.1	小寒(太陽黄経285度)【注3】
7	日	26	7:05	25.3	16:19	2:33	12:19	25.1	
8	月	27	7:05	25.4	16:20	3:44	12:52	26.1	成人の日
9	火	28	7:05	25.5	16:21	4:57	13:35	27.1	
10	水	29	7:04	25.7	16:22	6:07	14:30	28.1	
11	木	12/1	7:04	25.8	16:23	7:10	15:39	29.1	●新月
12	金	2	7:04	26	16:24	8:01	16:58	0.6	水星が西方最大離角【注4】
13	土	3	7:04	26.1	16:26	8:41	18:20	1.6	
14	日	4	7:03	26.3	16:27	9:13	19:41	2.6	
15	月	5	7:03	26.5	16:28	9:39	21:00	3.6	
16	火	6	7:02	26.7	16:29	10:03	22:15	4.6	
17	水	7	7:02	26.9	16:30	10:25	23:30	5.6	
18	木	8	7:01	27.1	16:31	10:47	---	6.6	土用の入り(太陽黄経297度)【注3】●上弦
19	金	9	7:01	27.3	16:33	11:12	0:43	7.6	
20	土	10	7:00	27.5	16:34	11:41	1:56	8.6	大寒(太陽黄経300度)【注3】
21	日	11	7:00	27.7	16:35	12:16	3:09	9.6	
22	月	12	6:59	27.9	16:36	12:59	4:18	10.6	
23	火	13	6:58	28.1	16:38	13:50	5:20	11.6	
24	水	14	6:58	28.4	16:39	14:49	6:13	12.6	
25	木	15	6:57	28.6	16:40	15:53	6:56	13.6	
26	金	16	6:56	28.8	16:41	16:59	7:31	14.6	○満月
27	土	17	6:55	29.1	16:43	18:03	7:59	15.6	
28	日	18	6:54	29.4	16:44	19:06	8:22	16.6	
29	月	19	6:53	29.6	16:45	20:08	8:42	17.6	
30	火	20	6:52	29.9	16:46	21:09	9:00	18.6	
31	水	21	6:51	30.2	16:48	22:10	9:18	19.6	



★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『留(りゅう)』:惑星の動く方向が変わる所で、動きがほぼ止まって見える。注2『極大(きょくたい)』:流星群の活動期間中もっとも流星が多く現
 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。