

むろらの天文現象カレンダー

2023年（令和5年） **5月** May（皐月さつき）

日	曜日	旧暦	日出	高度	日入	月出	月入	月齢	おもな天文現象など
1	月	3/12	4:32	62.7	18:35	13:49	2:40	10.9	
2	火	13	4:31	63	18:36	14:52	3:00	11.9	八十八夜、水星が内合【注1】
3	水	14	4:30	63.3	18:37	15:57	3:19	12.9	憲法記念日
4	木	15	4:28	63.6	18:38	17:05	3:39	13.9	みどりの日
5	金	16	4:27	63.8	18:39	18:16	4:00	14.9	こどもの日
6	土	17	4:26	64.1	18:40	19:30	4:26	15.9	立夏(太陽黄経45度)【注2】、○満月
7	日	18	4:25	64.4	18:41	20:45	4:57	16.9	みずがめ座 η (エータ)流星群が極大【注3】
8	月	19	4:23	64.7	18:43	21:59	5:37	17.9	
9	火	20	4:22	64.9	18:44	23:04	6:28	18.9	
10	水	21	4:21	65.2	18:45	23:59	7:31	19.9	
11	木	22	4:20	65.5	18:46	—:—	8:44	20.9	
12	金	23	4:19	65.7	18:47	0:42	10:01	21.9	●下弦
13	土	24	4:18	66	18:48	1:16	11:19	22.9	
14	日	25	4:17	66.2	18:49	1:44	12:35	23.9	水星が留【注4】
15	月	26	4:16	66.5	18:50	2:08	13:49	24.9	
16	火	27	4:15	66.7	18:51	2:30	15:01	25.9	
17	水	28	4:14	66.9	18:52	2:52	16:13	26.9	
18	木	29	4:13	67.2	18:53	3:15	17:25	27.9	
19	金	30	4:12	67.4	18:54	3:41	18:36	28.9	
20	土	4/1	4:11	67.6	18:55	4:11	19:47	0.5	●新月
21	日	2	4:10	67.8	18:56	4:48	20:53	1.5	小満(太陽黄経60度)【注2】
22	月	3	4:09	68	18:57	5:32	21:51	2.5	
23	火	4	4:08	68.2	18:58	6:24	22:41	3.5	
24	水	5	4:07	68.4	18:59	7:22	23:21	4.5	
25	木	6	4:07	68.6	19:00	8:25	23:54	5.5	
26	金	7	4:06	68.8	19:01	9:28	—:—	6.5	
27	土	8	4:05	68.9	19:02	10:32	0:20	7.5	
28	日	9	4:05	69.1	19:03	11:34	0:43	8.5	●上弦
29	月	10	4:04	69.3	19:03	12:37	1:03	9.5	水星が西方最大離角【注5】
30	火	11	4:03	69.4	19:04	13:41	1:22	10.5	
31	水	12	4:03	69.6	19:05	14:46	1:41	11.5	



★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『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『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れる。

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『留(りゅう)』:惑星の動く方向が変わるところでほぼ止まって見える。

注5『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