

4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月				
天体観測 可能開始 時刻	可能時間	月齢	天体観測 可能開始 時刻	可能時間	月齢	天体観測 可能開始 時刻	可能時間	月齢	天体観測 可能開始 時刻	可能時間	月齢	天体観測 可能開始 時刻	可能時間	月齢	天体観測 可能開始 時刻	可能時間	月齢	天体観測 可能開始 時刻	可能時間	月齢	天体観測 可能開始 時刻	可能時間	月齢		
1		0.2	×		11.3		×	12.8	2:34	0:06	13.3		×	14.7		×	16.1		×	16.4	18:13	0:54	17.8		
2		1.2	×		12.3		×	13.8		×	14.3		×	15.7		×	17.1	18:49	0:18	17.4	18:12	1:48	18.8		
3			×		13.3		×	14.8		×	15.3		×	16.7	19:35	0:18	18.1	18:48	0:54	18.4	18:11	2:48	19.8		
4			×		14.3		×	15.8		×	16.3	20:21	0:18	17.7	19:33	1:00	19.1	18:46	1:42	19.4	18:10	3:48	20.8		
5			×		15.3		×	16.8	20:48	0:18	17.3	20:19	1:18	18.7	19:32	1:36	20.1	18:45	2:30	20.4	18:09	4:48	21.8		
6			×		16.3	20:41	0:48	17.8	20:47	0:48	18.3	20:18	2:24	19.7	19:30	2:18	21.1	18:43	3:30	21.4	18:09	5:48	22.8		
7			20:09	0:18	17.3	20:42	1:42	18.8	20:47	1:18	19.3	20:17	3:00	20.7	19:28	3:06	22.1	18:42	4:30	22.4	18:08	6:48	23.8		
8			20:10	1:24	18.3	20:43	2:24	19.8	20:46	1:48	20.3	20:15	3:42	21.7	19:27	4:00	23.1	18:41	5:30	23.4	18:07	7:48	24.8		
9			20:12	2:30	19.3	20:43	3:00	20.8	20:46	2:24	21.3	20:14	4:30	22.7	19:25	4:54	24.1	18:39	6:30	24.4	18:06	8:42	25.8		
10			20:13	3:24	20.3	20:44	3:30	21.8	20:45	2:48	22.3	20:12	6:18	23.7	19:24	5:54	25.1	18:38	7:30	25.4	18:06	9:42	26.8		
11			20:14	4:12	21.3	20:45	3:54	22.8	20:45	3:18	23.3	20:11	7:18	24.7	19:22	6:54	26.1	18:37	8:30	26.4	18:05	10:42	27.8		
12			20:15	4:48	22.3	20:45	4:18	23.8	20:44	3:54	24.3	20:09	5:24	25.7	19:20	8:00	27.1	18:35	9:30	27.4	18:04	10:42	28.8		
13			20:16	5:24	23.3	20:46	4:48	24.8	20:44	4:30	25.3	20:08	6:18	26.7	19:19	8:36	28.1	18:34	9:48	28.4	18:04	10:42	0.1		
14			20:17	5:48	24.3	20:46	5:18	25.8	20:43	5:12	26.3	20:07	7:18	27.7	19:17	8:42	29.1	18:33	9:48	29.4	18:03	10:42	1.1		
15	19:44	7:18	24.8	20:19	6:18	25.3	20:47	5:48	26.8	20:42	6:00	27.3	20:05	7:24	28.7	19:15	8:42	0.4	18:31	9:54	0.8	18:03	10:48	2.1	
16	19:45	7:54	25.8	20:20	6:36	26.3	20:47	5:48	27.8	20:41	6:12	28.3	20:04	7:24	0.1	19:14	8:42	1.4	18:30	9:54	1.8			3.1	
17	19:46	7:48	26.8	20:21	6:30	27.3	20:48	5:48	28.8	20:40	6:12	29.3	20:02	7:24	1.1	19:12	8:48	2.4	18:29	9:54	2.8			4.1	
18	19:47	7:48	27.8	20:22	6:30	28.3	20:48	5:48	0.3	20:40	6:18	0.7	20:00	7:30	2.1	19:14	8:48	3.4	18:55	9:30	3.8			5.1	
19	19:48	7:42	28.8	20:23	6:30	29.3	20:48	5:48	1.3	20:39	6:18	1.7	19:59	7:30	3.1	19:42	8:18	4.4	19:42	8:42	4.8			6.1	
20	19:49	7:42	0.3	20:24	6:24	0.8	20:59	5:36	2.3	20:41	6:18	2.7	20:20	7:12	4.1	20:15	7:48	5.4	20:38	7:48	5.8			7.1	
21	19:50	7:36	1.3	20:32	6:18	1.8	21:38	5:00	3.3	21:07	5:54	3.7	20:44	6:48	5.1	10:56	7:06	6.4	21:43	6:42	6.8			8.1	
22	20:40	6:48	2.3	21:30	5:18	2.8	22:10	4:24	4.3	21:03	5:30	4.7	21:10	6:24	6.1	21:45	6:18	7.4	22:54	6:42	7.8			9.1	
23	21:45	5:42	3.3	22:20	4:30	3.8	22:39	4:00	5.3	21:53	5:06	5.7	21:40	5:54	7.1	22:45	5:18	8.4	0:07	5:36	8.8			10.1	
24	22:46	4:36	4.3	23:03	3:42	4.8	23:04	3:36	6.3	22:16	4:48	6.7	22:16	5:18	8.1	23:54	4:12	9.4	1:20	4:24	9.8			11.1	
25	23:40	3:42	5.3	23:39	3:06	5.8	23:27	3:12	7.3	22:41	4:24	7.7	23:00	4:36	9.1	1:08	3:00	10.4	2:32	3:12	10.8			12.1	
26	0:27	2:54	6.3	0:10	2:36	6.8	23:51	2:48	8.3	23:09	3:54	8.7	23:55	3:42	10.1	2:25	1:42	11.4	3:43	2:00	11.8			13.1	
27	1:07	2:12	7.3	0:37	2:06	7.8	0:15	2:30	9.3	23:41	3:24	9.7	1:01	2:36	11.1	3:40	0:30	12.4		0:48	12.8			14.1	
28	1:41	1:36	8.3	1:02	1:42	8.8	0:41	2:00	10.3	0:22	2:42	10.7	2:15	1:24	12.1		×	13.4		×	13.8			15.1	
29	2:10	1:06	9.3	1:26	1:18	9.8	1:11	1:30	11.3	1:12	1:54	11.7	3:34	0:06	13.1		×	14.4		×	14.8			16.1	
30	2:36	0:42	10.3	1:49	0:54	10.8	1:45	0:54	12.3	2:14	0:54	12.7		×	14.1		×	15.4		×	15.8			17.1	
31				2:15	0:24	11.8					×	13.7		×	15.1				×	16.8					

ダークナイト			
	ピーク		観察条件
4/16~25	2022/4/23 4:00	こと座	△
4/19-5/28	2022/5/6 17:00	みずがめ座	○
6/22~7/2	2022/6/27 19:00	うしかい座	◎
7/12~8/23	2022/7/28 0:00	みずがめ座	◎
7/3~8/15	2022/7/30 0:00	やぎ座	◎
7/17~8/24	2022/8/13 3:00	ペルセウス座	△
10/6~10/10	2022/10/9 3:00	りゅう座	×
10/2~11/7	2022/10/21 20:00	オリオン座	△

スターウィーク 8/1~7
 中秋の名月 9月19日
 七夕 7月7日