

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	20:02	7:12	0.6	20:37	6:06	2.0	20:51	5:48	2.4	20:55	6:18	3.8	20:46	7:00	5.2	20:45	7:24	5.6	22:57	5:42	7	
2		1.2	20:03	7:06	1.6	20:28	5:12	3.0	21:27	5:18	3.4	21:21	5:54	4.8	21:20	6:24	6.2	21:40	6:30	6.6	0:08	4:30	8	
3		2.2	20:52	6:18	2.6	22:12	4:30	4.0	21:58	4:42	4.4	21:46	5:24	5.8	22:00	5:48	7.2	22:44	5:30	7.6	1:17	3:24	9	
4		3.2	21:50	5:18	3.6	22:51	3:48	5.0	22:26	4:18	5.4	22:14	5:00	6.8	22:49	5:00	8.2	23:54	4:18	8.6	2:24	2:18	10	
5		4.2	22:43	4:24	4.6	23:25	3:12	6.0	22:52	3:54	6.4	22:44	4:30	7.8	23:47	4:00	9.2	1:07	3:06	9.6	3:29	1:12	11	
6		5.2	23:32	3:36	5.6	23:55	2:42	7.0	23:17	3:30	7.4	23:20	3:54	8.8	0:55	2:54	10.2	2:19	1:54	10.6	4:32	0:06	12	
7		6.2	0:15	2:48	6.6	0:23	2:12	8.0	23:44	3:00	8.4	0:04	3:12	9.8	2:09	1:42	11.2	3:29	0:48	11.6		×	13	
8		7.2	0:52	2:12	7.6	0:49	1:48	9.0	0:13	2:36	9.4	0:58	2:18	10.8	3:24	0:30	12.2		×	12.6		×	14	
9		8.2	1:25	1:36	8.6	1:16	1:24	10.0	0:00	2:00	10.4	2:03	1:18	11.8		×	13.2		×	13.6		×	15	
10		9.2	1:55	1:06	9.6	1:44	0:54	11.0	1:26	1:24	11.4	3:16	0:06	12.8		×	14.2		×	14.6		×	16	
11		10.2	2:22	0:36	10.6	2:16	0:18	12.0	2:16	0:30	12.4		×	13.8		×	15.2		×	15.6	18:05	0:18	17	
12		11.2	2:49	0:12	11.6		×	13.0		×	13.4		×	14.8		×	16.2		×	16.6	18:04	1:06	18	
13		12.2		×	12.6		×	14.0		×	14.4		×	15.8	19:18	0:18	17.2	18:34	0:36	17.6	18:04	2:00	19	
14		13.2		×	13.6		×	15.0		×	15.4	20:06	0:06	16.8	19:17	0:48	18.2	18:32	1:12	18.6	18:03	3:00	20	
15		14.2		×	14.6		×	16.0		×	16.4	20:05	0:36	17.8	19:15	1:24	19.2	18:31	2:00	19.6	18:03	4:00	21	
16	×	15.2		×	15.6	20:47	0:24	17.0	20:41	0:36	17.4	20:03	1:06	18.8	19:13	2:00	20.2	18:30	2:48	20.6	18:02	5:00	22	
17	×	16.2		×	16.6	20:48	1:18	18.0	20:40	1:06	18.4	20:02	1:18	19.8	19:12	2:42	21.2	18:29	3:48	21.6	18:02	6:00	23	
18	19:47	0:18	17.2	20:22	1:00	17.6	20:48	2:00	19.0	20:39	1:36	19.4	20:00	2:06	20.8	19:10	3:30	22.2	18:27	4:48	22.6	18:01	7:00	24
19	19:48	1:30	18.2	20:24	2:06	18.6	20:48	2:30	20.0	20:39	2:06	20.4	19:59	2:42	21.8	19:09	4:24	23.2	18:26	5:36	23.6	18:01	8:00	25
20	19:49	2:42	19.2	20:25	3:00	19.6	20:49	3:00	21.0	20:38	2:30	21.4	19:57	3:18	22.8	19:07	5:18	24.2	18:25	6:48	24.6	18:00	9:00	26
21	19:51	3:48	20.2	20:26	3:42	20.6	20:49	3:24	22.0	20:37	3:00	22.4	19:55	4:06	23.8	19:06	6:18	25.2	18:24	7:48	25.6	18:00	10:06	27
22	19:52	4:48	21.2	20:27	4:18	21.6	20:49	3:54	23.0	20:36	3:30	23.4	19:54	4:54	24.8	19:04	7:24	26.2	18:23	8:54	26.6	18:00	10:54	28
23	19:53	5:36	22.2	20:26	4:48	22.6	20:49	4:18	24.0	20:35	4:06	24.4	19:52	5:48	25.8	19:02	8:24	27.2	18:22	9:54	27.6	17:59	10:54	29
24	19:54	6:18	23.2	20:29	5:18	23.6	20:49	4:48	25.0	20:34	4:48	25.4	19:51	5:48	26.8	19:01	9:06	28.2	18:20	10:12	28.6	17:59	11:00	0.5
25	19:55	6:48	24.2	20:30	5:42	24.6	20:49	5:18	26.0	20:33	5:30	26.4	19:49	7:48	27.8	18:59	9:06	29.2	18:19	10:12	0	17:59	11:00	1.5
26	19:56	7:18	25.2	20:31	6:06	25.6	20:49	5:48	27.0	20:31	6:24	27.4	19:47	7:54	28.8	18:58	9:12	0.6	18:18	10:12	1	18:23	10:36	2.5
27	19:58	7:24	26.2	20:32	6:12	26.6	20:49	5:48	28.0	20:30	6:36	28.4	19:46	7:54	0.2	18:56	9:12	1.6	18:17	10:18	2	19:33	9:24	3.5
28	19:59	7:18	27.2	20:33	6:12	27.6	20:49	5:48	29.0	20:29	6:36	29.4	19:44	7:54	1.2	18:55	9:12	2.6	18:40	9:54	3	20:46	8:12	4.5
29	20:00	7:18	28.2	20:34	6:06	28.6	20:49	5:48	0.4	20:28	6:42	0.8	19:43	8:00	2.2	19:21	8:48	3.6	19:34	9:00	4	21:59	7:00	5.5
30	20:01	7:12	29.2	20:35	6:06	0.0	20:49	5:54	1.4	20:27	6:42	1.8	19:50	7:54	3.2	19:59	8:12	4.6	20:36	8:00	5	23:10	5:18	6.5
31				20:36	6:06	1.0				20:29	6:42	2.8	20:17	7:24	4.2				21:45	6:48	6			

ダークナイト			
ピーク	観測条件	スターウィーク	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
スーパームーン 7月14日
中秋の名月 9月10日
月と全惑星が同じ空に 6/17~27