

## 平成31年度 観望可能な天体と実施可能な学級数

番号	入所日		活動		観望							
			開始時刻 の目安	1日で 実施可能な 学級数	月齢	月	木星	土星	季節の星座			
	春	夏							秋	冬		
1	5月14日	19:01	19:35 ~	2学級	9.2	○	×	×	○			
2	6月3日	19:15	19:45 ~	2学級	29.2	×	20:40~	×	○			
3	6月6日	19:17	19:50 ~	2学級	2.7	~21:00	20:30~	×	○			
4	6月17日	19:21	19:55 ~	2学級	13.7	20:20~	○	×	○			
5	6月20日	19:22	19:55 ~	2学級	16.7	×	○	×	○	△		
6	6月23日	19:23	19:55 ~	2学級	19.7	×	○	×	○	△		
7	6月26日	19:23	19:55 ~	2学級	22.7	×	○	×	○	△		
8	6月30日	19:24	19:55 ~	2学級	26.7	×	○	20:50~	○	△		
9	9月2日	18:33	19:05 ~	3学級	2.7	~19:40	○	○	△	○		
10	9月5日	18:29	19:00 ~	4学級	5.7	○	○	○	△	○		
11	9月8日	18:25	18:55 ~	4学級	8.7	○	○	○	△	○		
12	9月11日	18:20	18:50 ~	4学級	11.7	○	○	○	△	○	△	
13	9月18日	18:11	18:45 ~	4学級	18.7	×	~21:00	○	△	○	△	
14	9月25日	18:01	18:35 ~	4学級	25.7	×	~20:50	○	△	○	△	
15	9月30日	17:54	18:25 ~	5学級	1.4	×	~20:30	○	△	○	△	
16	10月3日	17:49	18:20 ~	5学級	4.4	~20:00	~20:20	○	△	○	△	
17	10月6日	17:45	18:15 ~	5学級	7.4	○	~20:10	○		○	△	
18	10月9日	17:41	18:15 ~	5学級	10.4	○	~20:00	○		○	△	
19	10月21日	17:26	18:00 ~	6学級	22.4	×	~19:20	~21:00		○	○	
20	10月24日	17:23	18:00 ~	6学級	25.4	×	~19:10	~20:50		○	○	
21	10月27日	17:20	18:00 ~	6学級	28.4	×	~19:10	~20:50		○	○	
22	11月6日	17:10	18:00 ~	6学級	9.0	○	~18:30	~20:00		○	○	
23	11月11日	17:06	18:00 ~	6学級	14.0	○	×	~19:50		○	○	
24	11月14日	17:04	18:00 ~	6学級	17.0	19:30~	×	~19:40		○	○	
25	11月18日	17:02	18:00 ~	6学級	21.0	×	×	~19:10		○	○	
26	11月21日	17:00	18:00 ~	6学級	24.0	×	×	~19:10		○	○	
27	11月25日	16:59	18:00 ~	6学級	28.0	×	×	~19:00		○	○	
28	11月28日	16:58	18:00 ~	6学級	1.5	×	×	~18:50		△	○	
29	12月1日	16:57	18:00 ~	6学級	4.5	~20:00	×	~18:30		△	○	
30	12月4日	16:57	18:00 ~	6学級	7.5	○	×	~18:30		△	○	△
31	12月8日	16:57	18:00 ~	6学級	11.5	○	×	×		△	○	△
32	12月11日	16:58	18:00 ~	6学級	14.5	○	×	×		△	○	△
33	1月15日	17:20	18:00 ~	6学級	19.9	×	×	×		△	○	○
34	1月20日	17:24	18:00 ~	6学級	24.9	×	×	×		△	○	○
35	1月23日	17:27	18:00 ~	6学級	27.9	×	×	×		△	○	○
36	1月27日	17:31	18:05 ~	5学級	2.2	~18:30	×	×		△	○	○

### 【天体観測と入浴の時間】

- ・1学級につき、30分の活動時間(入れ替わりを含む)を確保するようお願いいたします。
- ・活動の開始時刻は、空の暗くなる「日没後30分」と「夕食の時間」を考慮して示してあります。
- ・望遠鏡のレンズが曇るため、天体観測後に入浴を計画するか、入浴を終えてから30分以上時間をあけて天体観測を計画してください。

### 【月の観望】

月齢4~14の場合、日没30分程度後~21時頃までの時間で観望可能です。  
 月齢3~11の場合、クレーターが観察しやすい条件です。