

## 2010年 101cm望遠鏡による惑星観望可能時間

夜間観望開館中(18時～22時)に、101cm 望遠鏡で惑星が観測できる時期の一覧です。  
惑星観望の参考にしてください。なお、観望可能時間はおよその目安と考えてください。

	日没	薄明終	月齢	金星	火星	木星	土星	天王星	海王星
1月1日	17:09	18:36	15.6	×	21:15～	～19:20	×	～21:30	～19:10
15日	17:21	18:46	29.6	×	20:05～	～18:40	×	～20:40	～18:15
2月1日	17:38	19:01	16.8	×	18:25～	×	×	～19:35	×
15日	17:52	19:13	1.0	×	◎	×	21:55～	～18:45	×
3月1日	18:04	19:25	15.0	×	◎	×	20:55～	×	×
15日	18:16	19:37	29.0	×	◎	×	19:55～	×	×
4月1日	18:30	19:52	16.2	～18:40	◎	×	18:40～	×	×
15日	18:41	20:06	0.6	～19:05	◎	×	◎	×	×
5月1日	18:53	20:24	16.6	～19:35	◎	×	◎	×	×
15日	19:05	20:40	1.1	～20:00	◎	×	◎	×	×
6月1日	19:17	20:57	18.1	～20:20	◎	×	◎	×	×
15日	19:24	21:06	2.7	～20:30	◎	×	◎	×	×
7月1日	19:26	21:08	18.7	～20:30	～21:35	×	◎	×	×
15日	19:23	21:02	3.3	～20:20	～21:00	×	～21:25	×	×
8月1日	19:12	20:45	20.3	～19:55	～20:15	×	～20:20	×	21:25～
15日	18:58	20:26	5.0	～19:30	～19:40	×	～19:30	21:50～	20:25～
9月1日	18:36	20:01	22.0	～18:55	～19:00	20:50～	×	20:40～	19:20～
15日	18:17	19:38	6.7	×	×	19:50～	×	19:45～	18:25～
10月1日	17:54	19:14	22.7	×	×	18:40～	×	18:40～	◎
15日	17:35	18:56	7.3	×	×	◎	×	◎	◎
11月1日	17:16	18:38	24.3	×	×	◎	×	◎	◎
15日	17:05	18:28	8.9	×	×	◎	×	◎	◎
12月1日	16:58	18:24	24.9	×	×	◎	×	◎	～21:20
15日	17:00	18:27	9.4	×	×	◎	×	◎	～20:25

### 観望ワンポイント

- ・天文台は午後6時から10時まで開館していますが、星を見ることができるようになる時間は季節によって異なります。  
およその観望開始時刻は、日没から約1時間後ですので、表の日没時刻を参考にしてください。
- ・月齢6～満月ごろまでは、月が明るいので、月や惑星、明るい恒星を中心に観望します。
- ・満月を過ぎると、月の出が遅くなるので、開館中に月を観望することができなくなります。
- ・月齢20～5の期間は、月明かりの影響が少ないため、星雲や銀河などの淡い天体を見るのに最適です。
- ・梅雨時期には望遠鏡のメンテナンスのため、夜間休館することがあります。