

2010 年 9 月～2011 年 8 月 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
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
1 月 1 日	17:09	18:35	26.4	×	×	～21:50	×	～21:50	～19:20
15 日	17:21	18:46	10.7	×	×	～21:05	×	～21:00	～18:30
2 月 1 日	17:38	19:01	27.7	×	×	～20:15	×	～19:55	×
15 日	17:51	19:13	12.0	×	×	～19:30	×	～19:05	×
3 月 1 日	18:04	19:25	26.0	×	×	～18:50	×	×	×
15 日	18:16	19:37	10.3	×	×	～18:10	21:00～	×	×
4 月 1 日	18:29	19:52	27.3	×	×	×	19:50～	×	×
15 日	18:40	20:06	11.5	×	×	×	18:50～	×	×
5 月 1 日	18:53	20:23	27.5	×	×	×	◎	×	×
15 日	19:04	20:39	11.8	×	×	×	◎	×	×
6 月 1 日	19:17	20:57	28.8	×	×	×	◎	×	×
15 日	19:24	21:06	13.2	×	×	×	◎	×	×
7 月 1 日	19:26	21:09	29.2	×	×	×	◎	×	×
15 日	19:23	21:02	13.8	×	×	×	◎	×	×
8 月 1 日	19:12	20:46	1.3	×	×	×	～21:00	×	×
15 日	18:58	20:27	15.3	×	×	×	～20:05	×	×

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、月が明るいいため、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。