

昼間の「月」の観察(小4・小6)、 昼間の「金星」の観察(中3)

観察適期カレンダー



GUNMA ASTRONOMICAL OBSERVATORY
県立ぐんま天文台

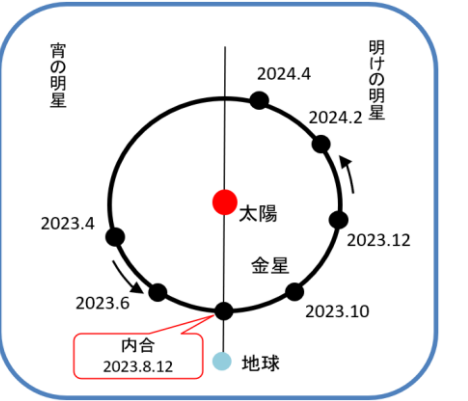
授業時間中での
天体観察の適期を
示しています。

天文分野の授業の計画に
お役立てください。

●昼間の月(上弦)の観察
上弦の月の場合は、午後(5・6
時間目)に東から昇るところを
観察。望遠鏡でクレーターを観
察も可能。月齢が小さく細いと
見つけるのが困難。午後は空
がかすむことが多いので注意。

●昼間の月(下弦)の観察
下弦の月の場合は、朝(1・2
時間目)に西に沈むところを観
察。朝方は空が澄んでいること
が多く、クレーターも望遠鏡で
よく見ることが多い。

●昼間の金星の観察
8月12日に内合をむかえるため、
今年度は金星が大きく欠けている
様子を観察することができる。
宵の明星は5・6時間目に、明けの
明星は1・2時間目に観察が可能。
(昼間の金星観察は目盛り環による
金星導入が必要)



4月	月(昼間の観察)	金星(昼間の観察)	5月	月(昼間の観察)	金星(昼間の観察)	6月	月(昼間の観察)	金星(昼間の観察)	7月	月(昼間の観察)	金星(昼間の観察)	8月	月(昼間の観察)	金星(昼間の観察)	9月	月(昼間の観察)	金星(昼間の観察)
1	土		1	月		1	木		1	土		1	火		1	金	
2	日		2	火		2	金		2	日		2	水	○ 満月	2	土	
3	月		3	水		3	土		3	月	○ 満月	3	木		3	日	
4	火		4	木		4	日	○ 満月	4	火		4	金		4	月	
5	水		5	金		5	月		5	水		5	土		5	火	
6	木	○ 満月	6	土	○ 満月	6	火		6	木		6	日		6	水	
7	金		7	日		7	水		7	金		7	月		7	木	
8	土		8	月		8	木		8	土		8	火	● 下弦	8	金	
9	日		9	火		9	金		9	日		9	水	南西の空 午前	9	土	
10	月		10	水		10	土		10	月		10	木	10:54入	10	日	
11	火		11	木		11	日	● 下弦	11	火		11	金	12:01入	11	月	
12	水		12	金		12	月	南西の空 午前	12	水		12	土	13:08入	12	火	
13	木	● 下弦	13	土	10:27入	13	火	10:43入	13	木		13	日		13	水	
14	金	南西の空 午前	14	日	11:40入	14	水	11:52入	14	金		14	月		14	木	
15	土		15	月	12:51入	15	木	12:59入	15	土		15	火		15	金	
16	日		16	火	13:59入	16	金		16	日		16	水	● 新月	16	土	
17	月		17	水		17	土		17	月		17	木		17	日	
18	火		18	木		18	日	● 新月	18	火		18	金		18	月	
19	水		19	金		19	月		19	水		19	土		19	火	
20	木	● 新月	20	土	● 新月	20	火		20	木		20	日		20	水	
21	金		21	日		21	水		21	金		21	月		21	木	
22	土		22	月		22	木		22	土		22	火		22	金	
23	日		23	火		23	金		23	日		23	水		23	土	
24	月		24	水		24	土		24	月		24	木	● 上弦	24	日	
25	火		25	木		25	日		25	火		25	金	東南の空 午後	25	月	
26	水		26	金		26	月	東南の空 午後	26	水		26	土	10:17出	26	火	
27	木		27	土	10:05出	27	火	10:38出	27	木		27	日	11:19出	27	水	
28	金	● 上弦	28	日	11:05出	28	水	11:36出	28	金		28	月	12:25出	28	木	
29	土		29	月	12:04出	29	木	12:34出	29	土		29	火		29	金	
30	日		30	火	13:04出	30	金		30	日		30	水		30	土	
31	月		31	水		31	土		31	月		31	木	○ 満月	31	日	

10月	月(昼間の観察)	金星(昼間の観察)	11月	月(昼間の観察)	金星(昼間の観察)	12月	月(昼間の観察)	金星(昼間の観察)	1月	月(昼間の観察)	金星(昼間の観察)	2月	月(昼間の観察)	金星(昼間の観察)	3月	月(昼間の観察)	金星(昼間の観察)
1	日		1	水		1	金		1	月		1	木		1	金	
2	月		2	木		2	土		2	火		2	金		2	土	
3	火		3	金	11:33入	3	日		3	水		3	土	● 下弦	3	日	
4	水		4	土	12:17入	4	月		4	木	● 下弦	4	日	南西の空 午前	4	月	
5	木		5	日	12:54入	5	火		5	金		5	月	10:40入	5	火	
6	金	● 下弦	6	月	13:24入	6	水		6	土		6	火	11:13入	6	水	
7	土		7	火		7	木		7	日		7	水	11:53入	7	木	
8	日		8	水		8	金		8	月		8	木	12:44入	8	金	
9	月		9	木		9	土		9	火		9	金		9	土	
10	火		10	金		10	日		10	水	● 新月	10	土	● 新月	10	日	
11	水		11	土		11	月		11	木		11	日		11	月	
12	木		12	日		12	火		12	金		12	月		12	火	
13	金		13	月		13	水	● 新月	13	土		13	火		13	水	
14	土		14	火	11:25入	14	木		14	日		14	水		14	木	
15	日	● 新月	15	水	12:04入	15	金		15	月		15	木		15	金	
16	月		16	木		16	土		16	火		16	金		16	土	
17	火		17	金		17	日		17	水		17	土	● 上弦	17	日	
18	水		18	土	11:14出	18	月		18	木	● 上弦	18	日	東南の空 午後	18	月	
19	木		19	日	11:59出	19	火		19	金		19	月	10:06出	19	火	
20	金	● 上弦	20	月	12:35出	20	水		20	土		20	火	10:43出	20	水	
21	土		21	火	13:07出	21	木		21	日		21	水	11:27出	21	木	
22	日		22	水		22	金		22	月		22	木	12:18出	22	金	
23	月		23	木		23	土		23	火		23	金		23	土	
24	火		24	金		24	日		24	水		24	土	○ 満月	24	日	
25	水		25	土		25	月		25	木		25	日		25	月	
26	木		26	日		26	火		26	金	○ 満月	26	月		26	火	
27	金		27	月	○ 満月	27	水	○ 満月	27	土		27	火		27	水	
28	土		28	火		28	木		28	日		28	水		28	木	
29	日		29	水		29	金		29	月		29	木		29	金	
30	月		30	木		30	土		30	火		30	金		30	土	
31	火		31	金		31	日		31	水		31	土		31	日	

〒377-0702
群馬県吾妻郡高山村
中山6860-86
県立ぐんま天文台
天文係
Tel:0279-70-5300
Fax:0279-70-5544