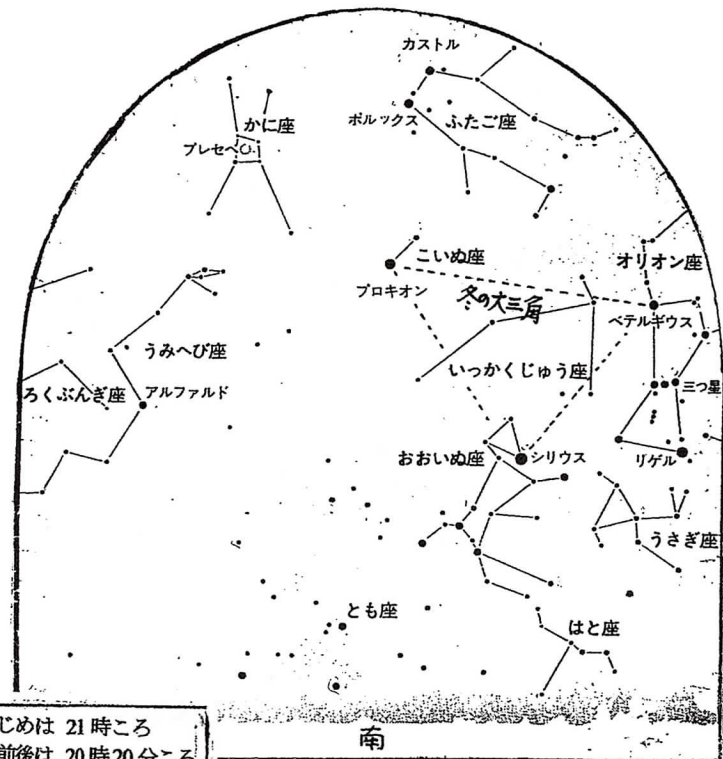


☆ 3月の太陽の時刻表と月齢

※下の表は黒石市役所での日の出・日の入・月の出の時刻と、午後9時の月齢と形を表したものです。(30秒未満は切り捨て、30秒以上は繰り上げ)

日	日の出	日の入	月の出	月齢と形	日	日の出	日の入	月の出	月齢と形	日	日の出	日の入	月の出	月齢と形
1	6:11	17:30	5:39	28.3 ●	11	5:56	17:41	10:31	8.8 ○	21	5:39	17:51	21:13	18.8 ○
2	6:10	17:31	6:14	29.3 ●	12	5:54	17:42	11:19	9.8 ○	22	5:38	17:52	22:28	19.8 ○
3	6:08	17:32	6:43	0.8 新月 ●	13	5:52	17:43	12:14	10.8 ○	23	5:36	17:53	23:43	20.8 ○
4	6:07	17:33	7:08	1.8 ●	14	5:51	17:44	13:15	11.8 ○	24	5:34	17:55	—:—	21.8 ●
5	6:06	17:34	7:32	2.8 ●	15	5:49	17:45	14:19	12.8 ○	25	5:33	17:56	0:55	22.8 下弦 ●
6	6:04	17:35	7:55	3.8 ●	16	5:47	17:46	15:25	13.8 ○	26	5:31	17:57	1:59	23.8 ●
7	6:02	17:36	8:19	4.8 ●	17	5:46	17:47	16:33	14.8 ○	27	5:29	17:58	2:54	24.8 ●
8	6:00	17:37	8:46	5.8 ●	18	5:44	17:48	17:41	15.8 満月 ○	28	5:28	17:59	3:38	25.8 ●
9	5:59	17:38	9:15	6.8 ●	19	5:43	17:49	18:50	16.8 ○	29	5:26	18:00	4:14	26.8 ●
10	5:57	17:40	9:50	7.8 上弦 ●	20	5:41	17:50	20:00	17.8 ○	30	5:24	18:01	4:44	27.8 ●
										31	5:23	18:02	5:10	28.8 ●

月も地球も動いている関係で、月が出る間隔は平均して約24時間(1日)と51分くらいです。よって、前日の深夜かなり遅く出れば、その日は出なくて、次の日の深夜かなり早い時刻に出ることになります。



南の星空

ふたご座のカストルとホルックス。カストルが兄でホルックスが弟ですがカストルが2等星でホルックスが1等星ですから、弟の方が兄より少し明るく見えます。

また、こいぬ座の1等星プロキオンが南の高い空で輝いています。そのプロキオンとオリオン座のベテルギウス・おおいぬ座のシリウスの3つからなる冬の大きな三角形がまだ目立ちます。

かに座は、上下に足を伸ばした横向きの蟹の姿がよく分かります。

かに座の下にはやたらに長いうみへび座がありますが、2等星が1つあるだけで、あとはみな3等星以下なので目立ちません。

北の星空

北東の高い空に逆さに昇ったおおぐま座から北斗七星をさがし、そのスプーンの柄の先から2番目のミザール(2等星)という星を見てください。

アルコルという小さな4等星がくっついた二重星であることが、目のいい人には双眼鏡や望遠鏡を使わなくても肉眼で分かります。

月はじめは 21時ころ
 10日前後は 20時20分ころ
 20日前後は 19時40分ころ
 月まつは 19時ころ

