☆４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)

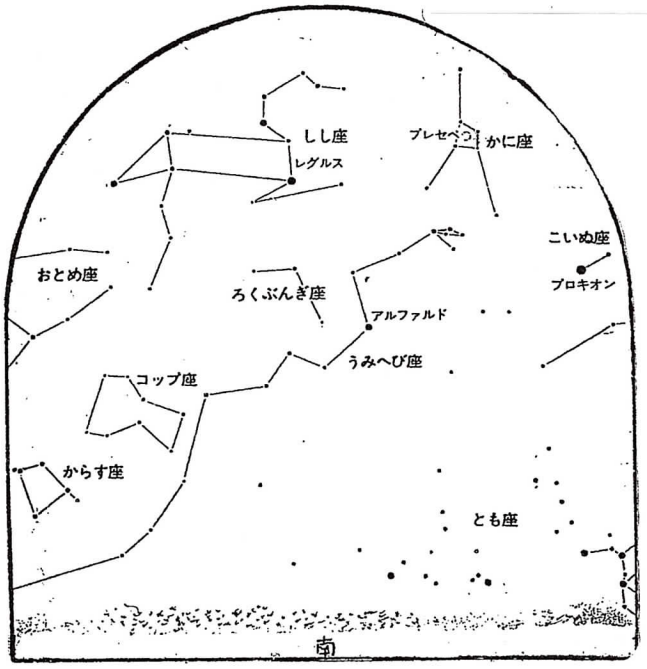
日	日の出	日の入	月の出	月齢と形	日	日の出	日の入	月の出	月齢と形	日	日の出	日の入	月の出	月齢と形
1	5:21	18:03	5:34	0.2 新月●	11	5:05	18:13	12:02	10.2 ◐	21	4:50	18:24	23:53	20.2 ◑
2	5:19	18:04	5:57	1.2 ●	12	5:03	18:14	13:07	11.2 ◐	22	4:48	18:25	--:--	21.2 ◑
3	5:18	18:05	6:20	2.2 ●	13	5:02	18:15	14:13	12.2 ◐	23	4:47	18:26	0:52	22.2 下弦◑
4	5:16	18:06	6:45	3.2 ●	14	5:00	18:17	15:21	13.2 ◐	24	4:46	18:27	1:40	23.2 ◑
5	5:15	18:07	7:14	4.2 ●	15	4:59	18:18	16:30	14.2 ○	25	4:44	18:28	2:17	24.2 ◑
6	5:13	18:08	7:46	5.2 ●	16	4:57	18:19	17:41	15.2 ○	26	4:43	18:29	2:48	25.2 ◑
7	5:11	18:09	8:25	6.2 ●	17	4:56	18:20	18:54	16.2 満月○	27	4:41	18:30	3:15	26.2 ●
8	5:10	18:10	9:10	7.2 ●	18	4:54	18:21	20:11	17.2 ○	28	4:40	18:31	3:38	27.2 ●
9	5:08	18:11	10:02	8.2 上弦◐	19	4:53	18:22	21:28	18.2 ○	29	4:39	18:32	4:01	28.2 ●
10	5:07	18:12	11:00	9.2 ◐	20	4:51	18:23	22:44	19.2 ○	30	4:37	18:33	4:23	29.2 ●

月の図は白い部分が光っているところ、黒い部分が欠けているところを表しています

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。

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

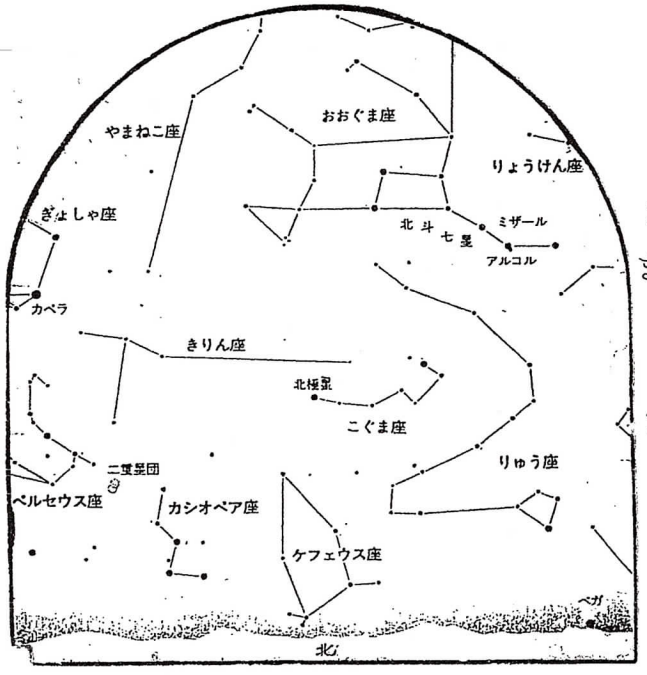
(どの星座も、毎日、やく4分早く前の日のところにきます)



南の星空

春の星座といえば、なんといってもしし座です。この時期、南の空には はっきり形がわかる星座が少ないのですが、このしし座だけは、ととのった形で、獅子(ライオン)が前足をかがめ、後ろ足をのばした姿がとてもよく分かります。

しし座の1等星レグルスは21個ある1等星のうちでは2番目に暗い星ですが、それでも太陽の130倍もある強い光を出しています。



北の星空

北斗七星が大きな熊のお尻としっぽのあたりを表すおおぐま座が、まっさかさまになって北極星の上にいます。

一年中、北極星をはさんで、おおぐま座とその反対側にカシオペア座やケフェウス座があります。しかし、今は、カシオペア座もケフェウス座も地面にすれすれで、よくは見えません。

北極星を含むこぐま座の右(東側)には、やたらに長いりゅう座がいます。