

富山でみえる1月の星空

平成 30 年
2018 年

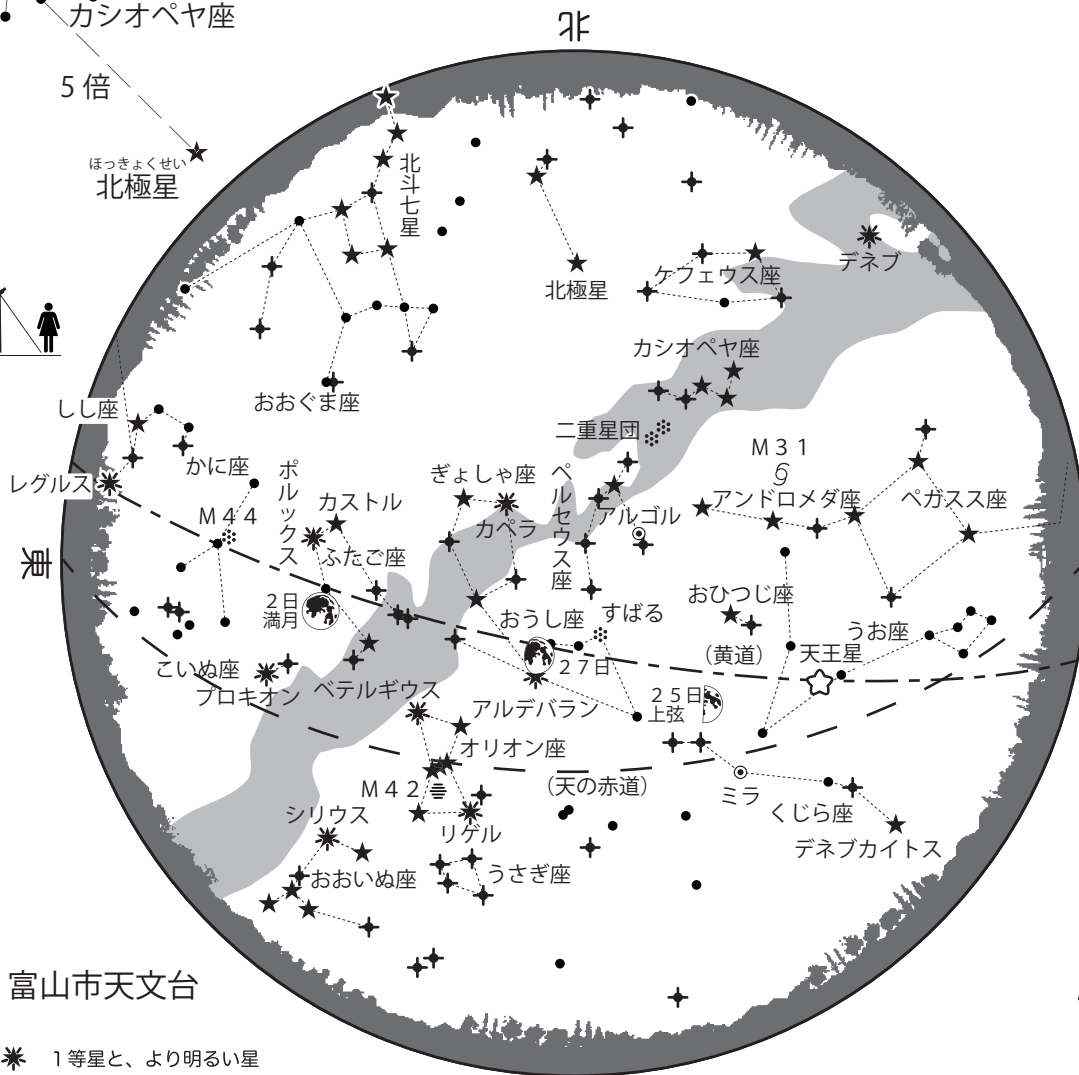
ほっきょくせい
北極星の見つけ方

図のみかた：自分の見たい方角を下にして同じ方角の空を見てみよう。

カシオペヤ座

5 倍

ほっきょくせい
北極星



© 富山市天文台

- ※ 1 等星と、より明るい星
- ★ 2 等星
- ✦ 3 等星
- 4 等星と、より暗い星
- ◎ 変光星
- ※ 星団
- ≡ 星雲
- ♁ 銀河

～この星空が見えるのは～

1 月 5 日 午後 9 時ころ
1 月 20 日 午後 8 時ころ
2 月 5 日 午後 7 時ころ

～月のようす～

1 月 2 日満月○ 1 月 9 日下弦●
1 月 17 日新月● 1 月 25 日上弦●
1 月 31 日満月○ 2 月 8 日下弦●

オリオン座

南の空に、鼓のような形をした星の並びが見つかります。これがオリオン座です。上側の赤くて明るい星はベテルギウス、下側のやや青みがかった明るい星はリゲルで、ともに 1 等星よりも明るい星です。またこの星座には、オリオン大星雲 (M42) と呼ばれる明るい星雲があります。



ぎょしゃ座

ぎょしゃとは馬車の運転手のことです。北東の天頂近くに見える黄色の 0 等星カペラが目印です。このカペラを一つの頂点としたひしゃげた五角形がぎょしゃ座です。



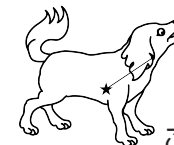
おおいぬ座

南東の空にひとときわ明るく、きらきらと輝いている青白い星シリウスが目印です。シリウスは、地球との距離が 8.6 光年で、とても近くにある恒星です。約マイナス 1.5 等級で恒星の中で最も明るく見え、1 等星より約 10 倍もの明るさがあります。



おうし座

南の空高くに見える赤い 1 等星アルデバランが目印です。星座絵ではこの星がおうしの目になっています。この星座には、有名なすばるがあります。平安時代に、清少納言が『枕草子』の中で「星はすばる…」と、その美しさをたたえています。



こいぬ座



ふたご座