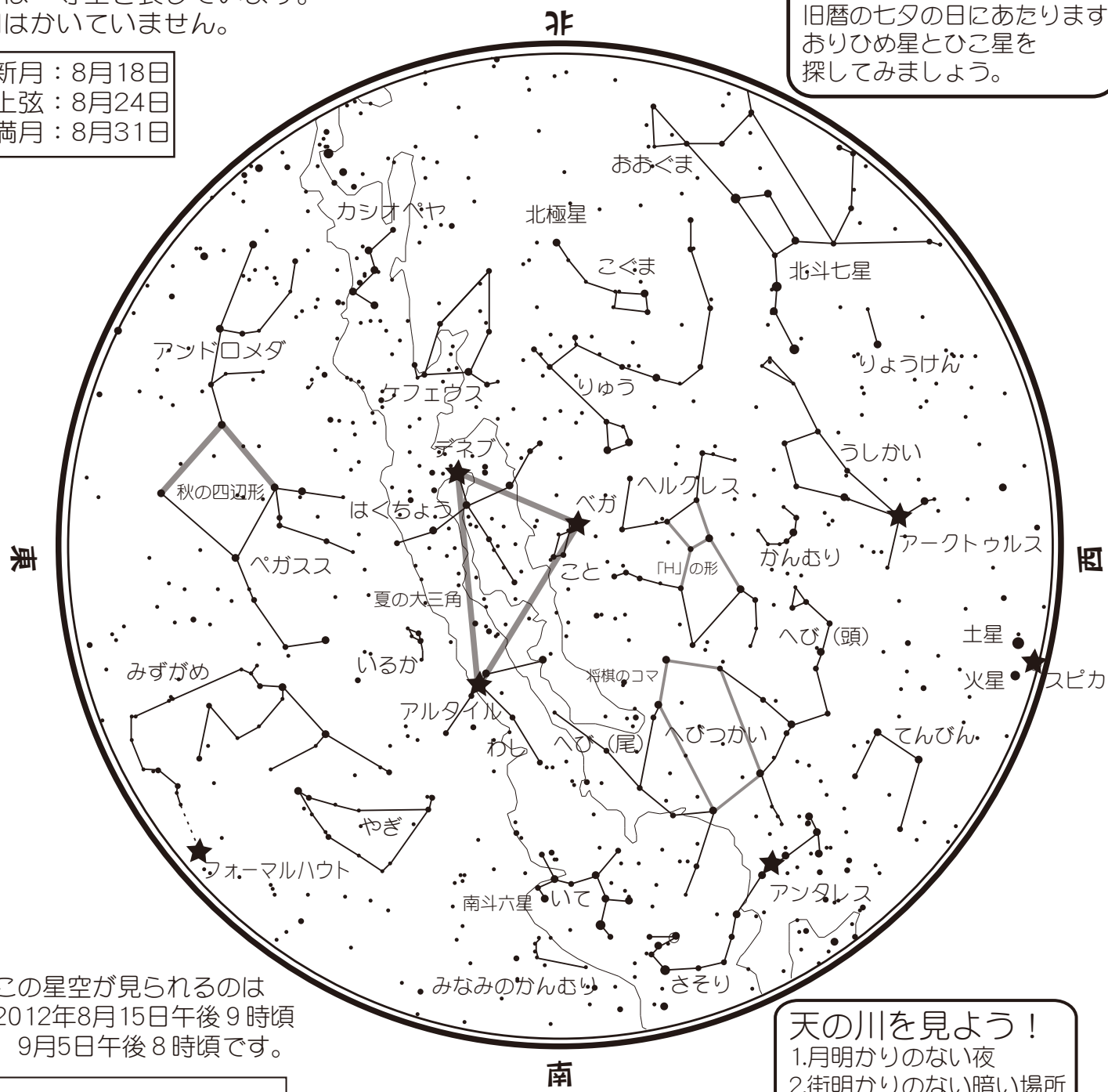


★ 姫路で見る8月後半の星空 ★

図の中心が頭の真上(天頂)、まわりの円が地平線です。
この星図を見るときには見ている方向の方位を下にしてください。
★は一等星を表しています。
月はかいていません。

8月24日は
☆伝統的七夕の日☆
旧暦の七夕の日にあたります。
おりひめ星とひこ星を
探してみましょう。

新月：8月18日
上弦：8月24日
満月：8月31日



この星空が見られるのは
2012年8月15日午後9時頃
9月5日午後8時頃です。

2012 SUMMER

天の川を見よう！
1.月明かりのない夜
2.街明かりのない暗い場所
で探してみましょう。

今の時期、星空で一番目立つのは夏の大きな三角です。天頂付近に見える一等星3つ、こと座のベガ（おりひめ星）、わし座のアルタイル（ひこ星）、はくちょう座のデネブを結ぶとできあがります。街明かりの少ない場所では、この大三角を目じるしに天の川を探してみましょう。大三角から天の川をたどると、南の空のさそり座にたどり着きます。S字のカーブと赤い一等星アンタレスが目じるしです。その東隣りに見えるいて座は、弓矢をかまえてさそりの心臓をねらっています。他にも将棋のコマのような五角形が目じるしのへびつかい座や、「H」の形に星が並んだヘルクレス座なども、慣れてきたら探してみましょう。

東の空に見えるやぎ座やみずがめ座は秋の星座です。真夜中には秋の四辺形が見やすくなります。夏休みはちょっと夜更かしして星空を眺めてみませんか？