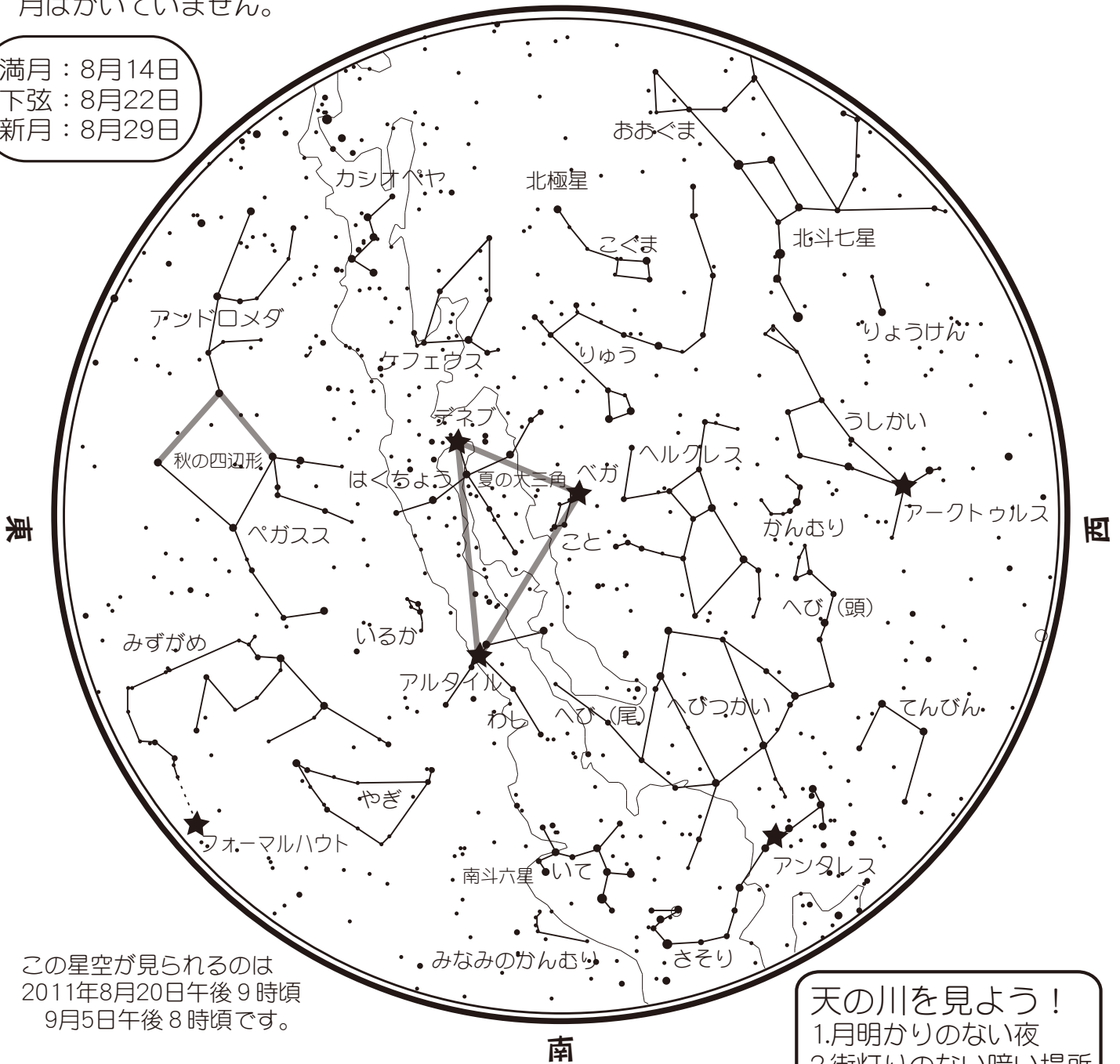


★ 姫路で見る8月後半の星空 ★

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下さい。
★は一等星を表しています。
月はかいていません。

満月：8月14日
下弦：8月22日
新月：8月29日



この星空が見られるのは
2011年8月20日午後9時頃
9月5日午後8時頃です。

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

2011 SUMMER

今の時期、星空で一番目立つのは夏の大三角です。こと座の一等星ベガ、わし座の一等星アルタイル、はくちょう座の一等星デネブを結んでできる大きな三角形です。日本ではベガをおりひめ星、アルタイルをひこ星と呼んでいます。

夏の大三角の中を天の川が流れています。天の川を南へとたどっていくと、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。さそり座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。さそり座とわし座の間には、将棋のコマのような五角形が目じるし、へびつかい座が見えます。その上、天頂付近に輝くのはヘルクレス座。ひざまづいた英雄の姿で、アルファベットのHの形が目じるしです。

東の空には秋の星座が見え始めます。やぎ座やみずがめ座は冬の誕生日の星座ですが、秋が見ごろ。また、真夜中には秋の四辺形が見えやすくなります。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？