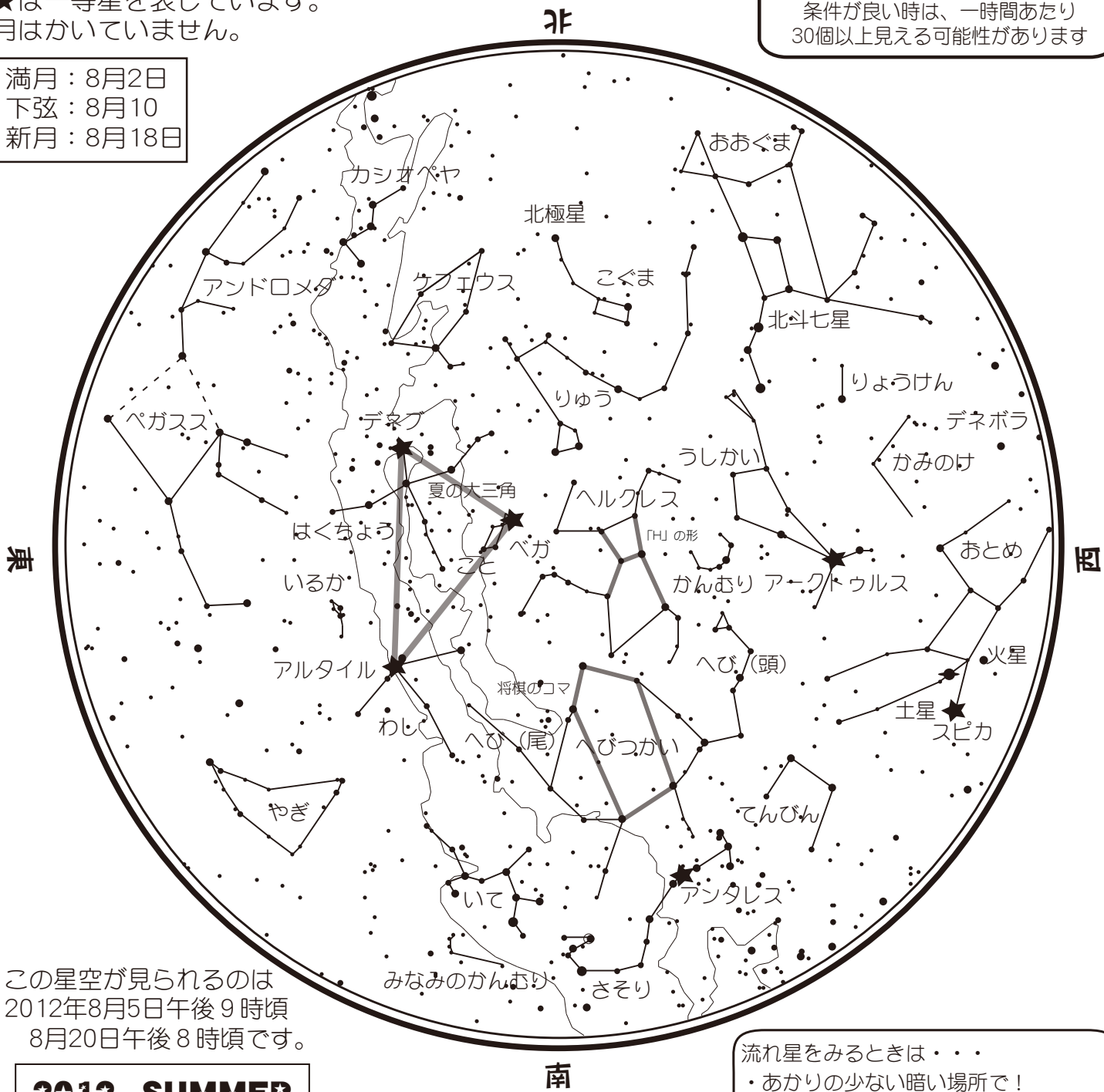


# ★ 姫路で見る8月前半の星空 ★

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。

☆ペルセウス座流星群☆  
8月12日21時に極大  
22時ごろから明け方までがオススメ!  
条件が良い時は、一時間あたり  
30個以上見える可能性があります

満月：8月2日  
下弦：8月10日  
新月：8月18日



この星空が見られるのは  
2012年8月5日午後9時頃  
8月20日午後8時頃です。

## 2012 SUMMER

流れ星をみるときは・・・  
・あかりの少ない暗い場所で！  
・寝ころがって空全体を眺めてみよう  
・防寒対策&虫除け対策を忘れずに！

夏真っ盛りの時期、星空は夏の星座でにぎわいます。  
天頂付近にこと座の一等星ベガ（おりひめ星）、南東の空にわし座の一等星アルタイル（ひこ星）が見えます。2つの星とはくちょう座の一等星デネブを結ぶと「夏の三大角」ができあがります。街あ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。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。オリオンを退治した毒さそりで、赤い一等星アンタレスが目じるしです。東隣りに見えるいて座は、半人半馬のケイローンの姿で、2～3等星が集まって見えます。  
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。  
今年の夏は、街あかりの少ない場所にお出かけして、満天の星を探してみませんか？