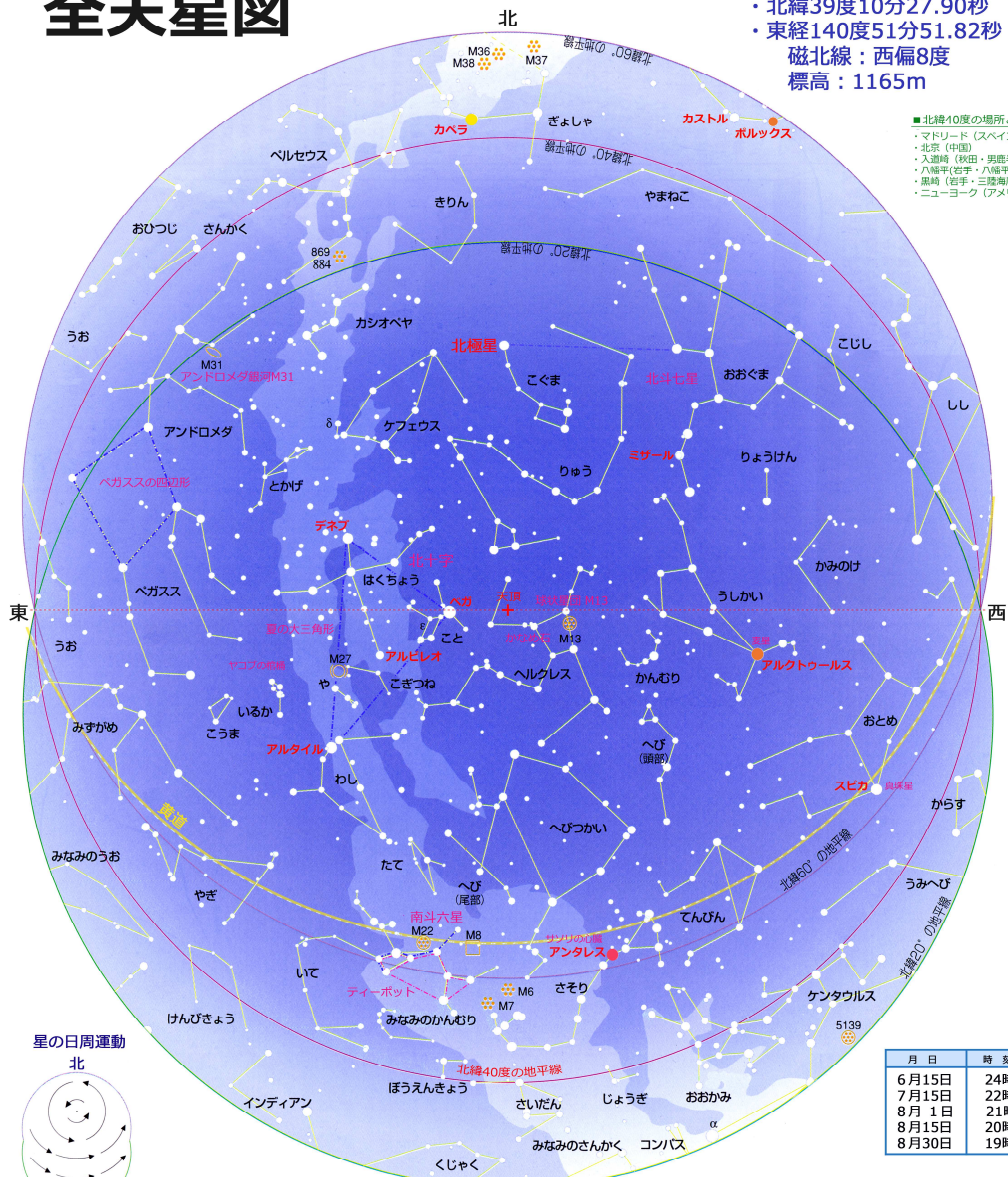


# 8月の 全天星図

## ■焼石岳金明水小屋の位置情報

・北緯39度10分27.90秒  
・東経140度51分51.82秒  
磁北線：西偏8度  
標高：1165m

■北緯40度の場所とは  
・マドリッド (スペイン)  
・北京 (中国)  
・入道崎 (秋田・男鹿半島)  
・八幡平(岩手・八幡平市)  
・黒崎 (岩手・三陸海岸)  
・ニューヨーク (アメリカ)



月日	時刻
6月15日	24時
7月15日	22時
8月1日	21時
8月15日	20時
8月30日	19時

この星図は、8月中旬の午後8時の星空です。地球の公転運動で、季節により見える星座が変わります。この星図のとおりに見える時刻も、1ヵ月あたり、2時間ずつ早くなります。一覧表は、この星図どおりに見える「月日と時刻」をあらわしています。

### ■この全天星図の使い方

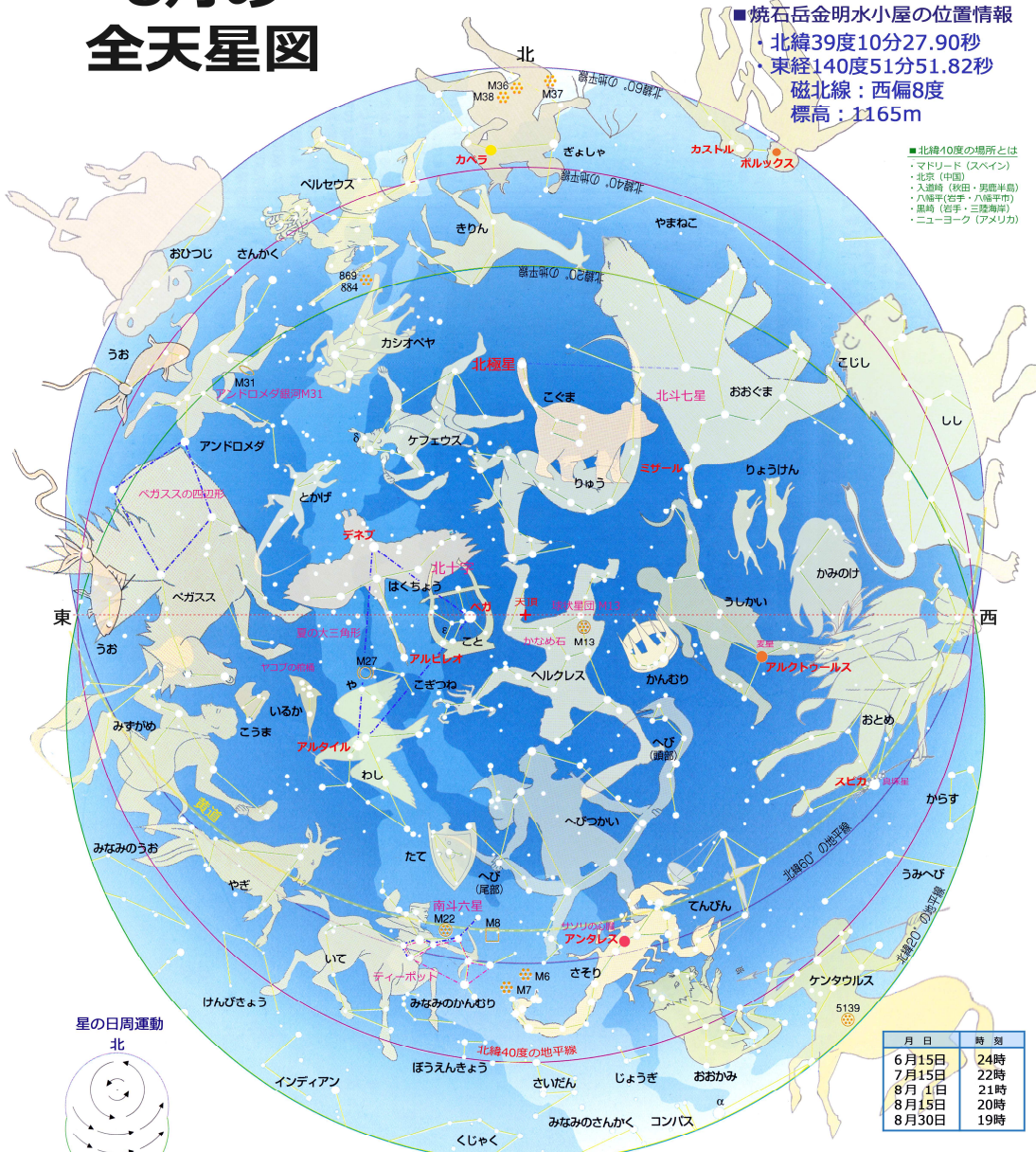
南の空を眺める時は、星図をこのまま（「南」表示を下側に）持ち、南の空に向かいます。北緯40度の場所では、赤い線が目前の地平線をさします。星図中央の赤い十字は、天頂（頭の真上の位置）を表します。北の空を眺める時は、この星図を逆に持ってください。

# 8月の 全天星図

## ■焼石岳金明水小屋の位置情報

・北緯39度10分27.90秒  
・東経140度51分51.82秒  
磁北線：西偏8度  
標高：1165m

■北緯40度の場所とは  
・マドリッド (スペイン)  
・北京 (中国)  
・入道崎 (秋田・男鹿半島)  
・八幡平(岩手・八幡平市)  
・黒崎 (岩手・三陸海岸)  
・ニューヨーク (アメリカ)



月日	時刻
6月15日	24時
7月15日	22時
8月1日	21時
8月15日	20時
8月30日	19時

この星図は、8月中旬の午後8時の星空です。地球の公転運動で、季節により見える星座が変わります。この星図のとおりに見える時刻も、1ヵ月あたり、2時間ずつ早くなります。一覧表は、この星図どおりに見える「月日と時刻」をあらわしています。

### ■この全天星図の使い方

南の空を眺める時は、星図をこのまま（「南」表示を下側に）持ち、南の空に向かいます。北緯40度の場所では、赤い線が目前の地平線をさします。星図中央の赤い十字は、天頂（頭の真上の位置）を表します。北の空を眺める時は、この星図を逆に持ってください。