もてぎ まち　　ほしぞら
茂木町の星空

東の星空

2021 年
1 月～ 12 月
各月 10 日頃
午後 9 時 00 分

1 月

6 月

12 月

1 月～ 12 月 10 日ころの東の星空を 1 月から順(じゅん)に見られるように編集(へんしゅう)しました。
午後 9 時に東に見える星座を星座早見板と見くらべてみましょう。

1 月～ 12 月の東の星空の写真を見て、何か気がついたことはありますか？

1月の東の星空
オリオン座
← リゲル
ベテルギウス →
ふたご座
カストル →
ポルックス→
やまねこ座
おおぐま座
いっかくじゅう座
← シリウス
プロキオン →
こいぬ座
おおいぬ座
かに座
北斗七星
こじし座
うみへび座
← レグルス
しし座
レグルス・ポルックス・ベテルギウス・
プロキオン・シリウス・リゲルは1等星です。
東 90°
2021年1月10日午後9時
栃木県・茂木町

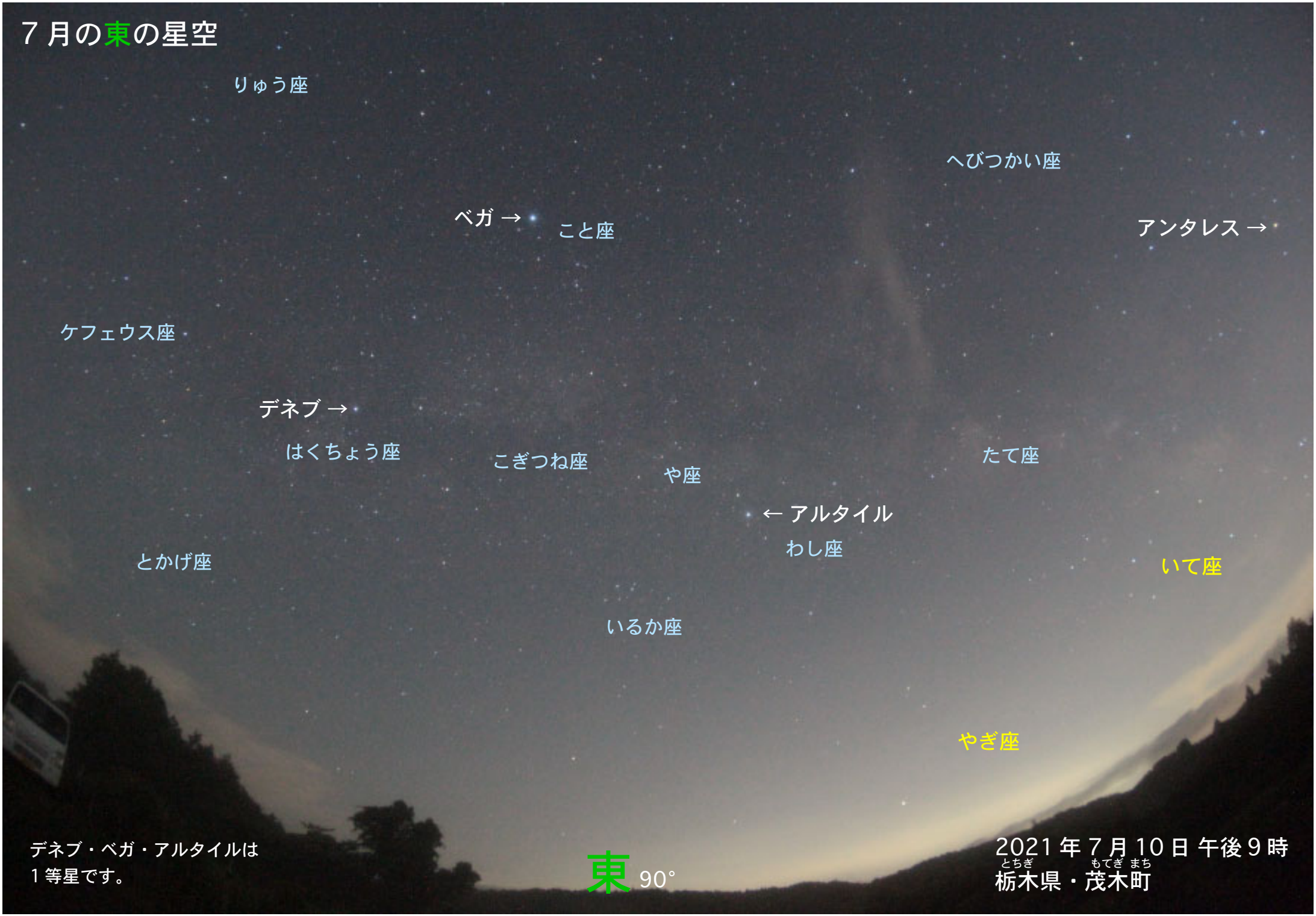
2月の東の星空
カストル →
ポルックス→
ふたご座
← プロキオン
こいぬ座
おおぐま座
かに座
↑シリウス
こじし座
北斗七星
うみへび座
← レグルス
しし座
ろくぶんぎ座
りょうけん座
デネボラ →
かみのけ座
レグルス・ポルックス・
プロキオン・シリウスは1等星です。
東 90°
2021年 2月10日 午後9時
栃木県・茂木町

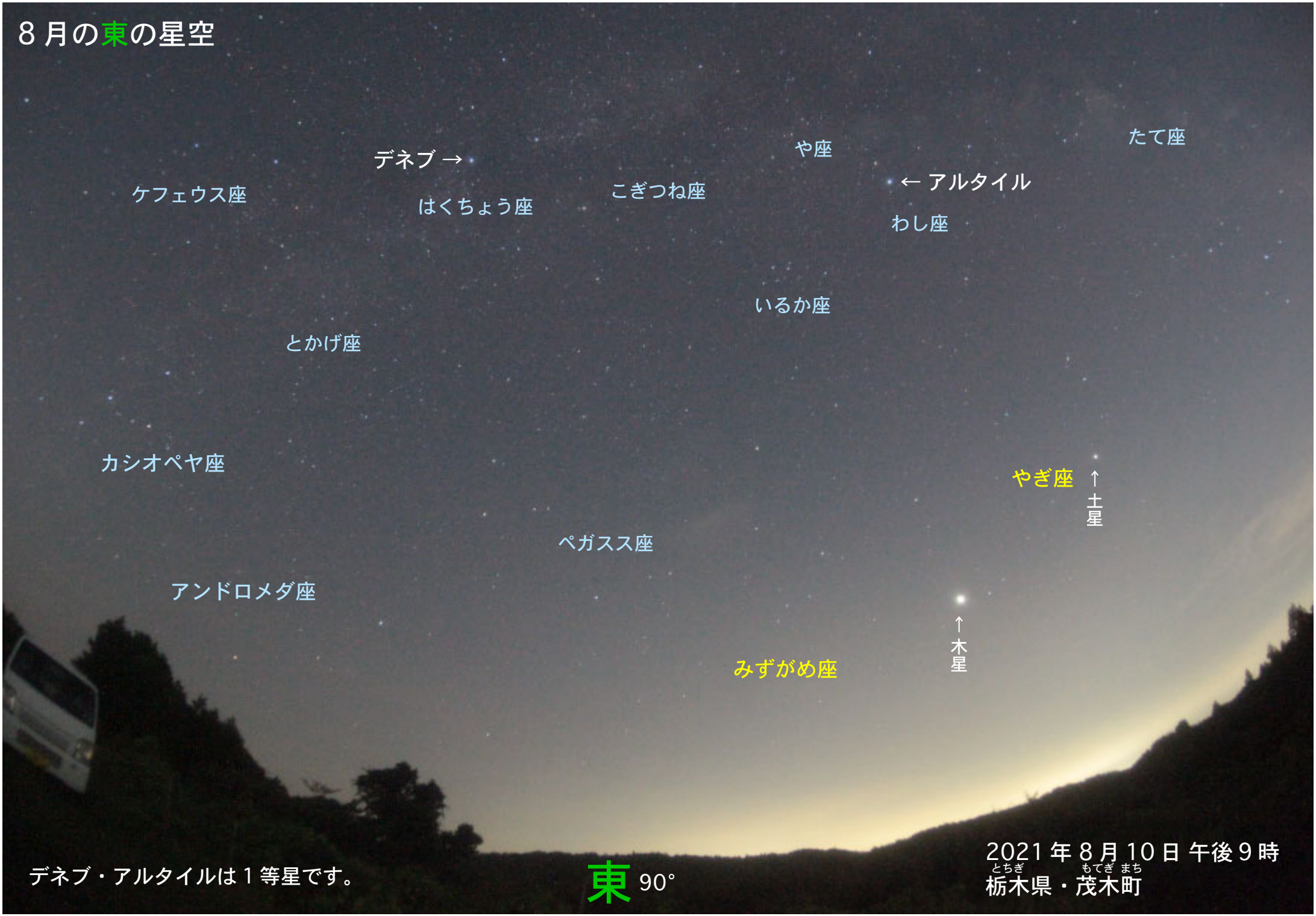
3 月の東の星空
おおぐま座
こじし座
こぐま座
← レグルス
北斗七星
うみへび座
しし座
ろくぶんぎ座
りょうけん座
デネボラ →
かみのけ座
こっぷ座
うしかい座
おとめ座
アルクトゥールス →
おおぐま座の北斗七星は
2 等星です。
レグルス・アルクトゥールスは 1 等星です。
東 90°
2021 年 3 月 10 日 午後 9 時
栃木県（とちぎ）・茂木町（もてぎまち）

４月の東の星空
おおぐま座
こぐま座
北斗七星
デネボラ →
りょうけん座
かみのけ座
からす座
うしかい座
おとめ座
アルクトゥールス →
スピカ →
東90°
アルクトゥールス・スピカは１等星です。
2021 年 4 月 10 日 午後 9 時
栃木県（とちぎ）・茂木町（もてぎまち）

5月の東の星空
おとめ座
うしかい座
アルクトゥールス →
スピカ →
かんむり座
りゅう座
ヘルクレス座
へび座
てんびん座
ベガ →
こと座
へびつかい座
ベガ・アルクトゥールス・スピカは
1等星です。
東 90°
2021年5月10日 午後9時
栃木県（とちぎ）・茂木町（もてぎまち）

6月の東の星空
かんむり座
りゅう座
ヘルクレス座
へび座
てんびん座
ベガ →
こと座
へびつかい座
さそり座
アンタレス →
デネブ →
はくちょう座
こぎつね座
や座
たて座
← アルタイル
わし座
デネブ・ベガ・アルタイル・アンタレスは
1等星です。
東 90°
2021年6月10日 午後9時
栃木県・茂木町


7月の東の星空
りゅう座
へびつかい座
ベガ →
こと座
アンタレス →
ケフェウス座
デネブ →
はくちょう座
こぎつね座
や座
たて座
← アルタイル
わし座
とかげ座
いて座
いるか座
やぎ座
デネブ・ベガ・アルタイルは
1等星です。
東 90°
2021年7月10日 午後9時
栃木県（とちぎ）・茂木町（もてぎまち）


8月の東の星空
デネブ →
ケフェウス座
はくちょう座
こぎつね座
や座
← アルタイル
わし座
たて座
いるか座
とかげ座
カシオペヤ座
やぎ座
↑土星
ペガスス座
アンドロメダ座
↑木星
みずがめ座
デネブ・アルタイルは1等星です。
東 90°
2021年8月10日 午後9時
栃木県（とちぎ）・茂木町（もてぎまち）

9月の東の星空
カシオペヤ座
アンドロメダ銀河↓
やぎ座
↑土星
ペガスス座
↑木星
みずがめ座
アンドロメダ座
ペルセウス座
うお座
さんかく座
おひつじ座
東 90°
2021年9月10日 午後9時
栃木県・茂木町

10月の東の星空
アンドロメダ銀河↓
ペガスス座
↑木星
カシオペヤ座
みずがめ座
アンドロメダ座
うお座
さんかく座
ペルセウス座
おひつじ座
くじら座
← すばる
おうし座
東
90°
2021年10月10日 午後9時
栃木県（とちぎ）・茂木町（もてぎまち）

11 月の東の星空
さんかく座
ペルセウス座
おひつじ座
くじら座
カペラ →
← すばる
おうし座
← アルデバラン
ぎょしゃ座
エリダヌス座
オリオン座
ベテルギウス →
← リゲル
アルデバラン・カペラ・ベテルギウス・リゲルは
1 等星です。
東 90°
2021 年 11 月 10 日 午後 9 時
栃木県（とちぎ）・茂木町（もてぎまち）

12 月の東の星空
ペルセウス座
← すばる
おうし座
カペラ →
← アルデバラン
エリダヌス座
ぎょしゃ座
オリオン座
← リゲル
ベテルギウス →
やまねこ座
ふたご座
カストル →
うさぎ座
ポルックス →
いっかくじゅう座
← シリウス
プロキオン →
おおいぬ座
こいぬ座
アルデバラン・カペラ・ベテルギウス・リゲル・プロキオン・
シリウス・ポルックスは 1 等星です。
東
90°
2021 年 12 月 10 日 午後 9 時
栃木県（とちぎ）・茂木町（もてぎまち）