

肉眼観察シート

<天の川観察シート>

以下の3つの星座付近の天の川が見えるかどうかを観察し、それぞれ該当する番号1つに○をつけてください。

※暗い環境に時間をかけて目を慣らすと、微かな星が見えてきて観察しやすくなります。

※環境省やダークスカイ・ジャパンへの報告は不要です。

はくちょう座付近



1. 見える
2. 雲があって見えない
3. 近くに照明があって見えない
4. 夜空が明るくて見えない
5. その他（具体的にご記入下さい。）

.....

.....

.....

.....

たて座付近



1. 見える
2. 雲があって見えない
3. 近くに照明があって見えない
4. 夜空が明るくて見えない
5. その他（具体的にご記入下さい。）

.....

.....

.....

.....

いて座付近



1. 見える
2. 雲があって見えない
3. 近くに照明があって見えない
4. 夜空が明るくて見えない
5. その他（具体的にご記入下さい。）

.....

.....

.....

.....

観察シート Observation Sheet

2023年夏の観察期間（はくちょう座周辺の星）
8月7日（月）～16日（水）

GLOBE AT NIGHT

観察記録

日時： ___月___日 ___:___

緯度： ___度___分___秒 または
_____度（小数表示）

経度： ___度___分___秒 または
_____度（小数表示）

選んだ星図番号： _____【0～7】

雲量の番号： _____【1～4】

世界中の人と共に観察をする、簡単な5つのステップ（参加方法）

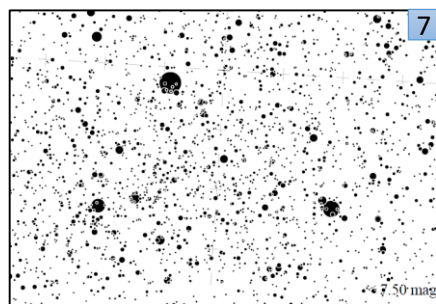
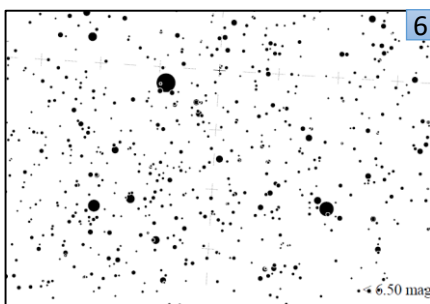
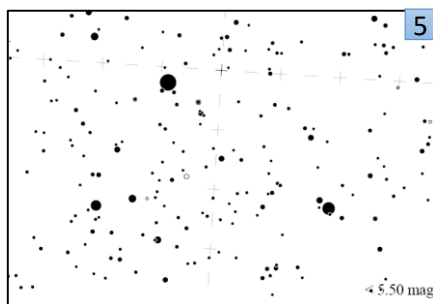
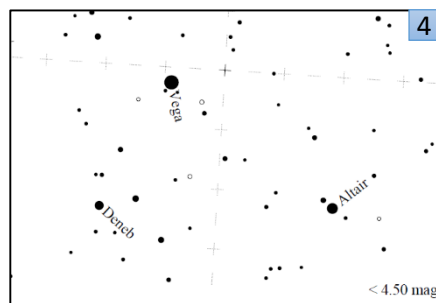
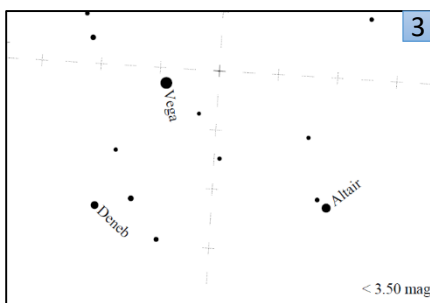
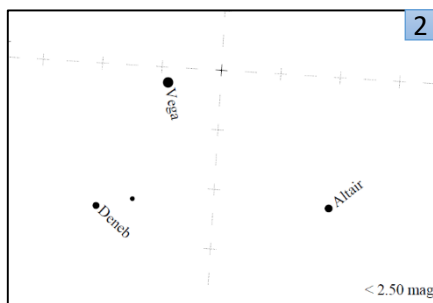
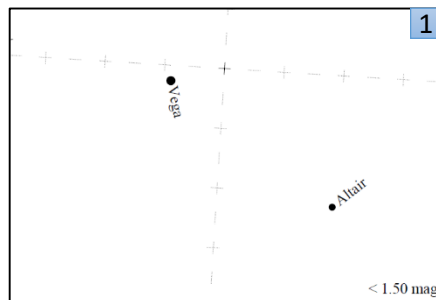
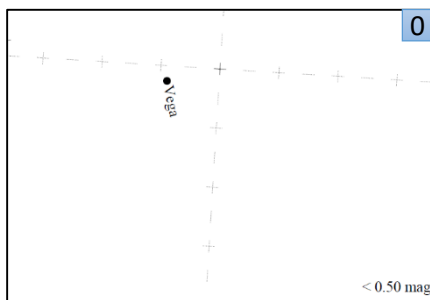
1. 安全で星が見やすい観察場所へ移動する
2. 日没1時間半後以降に夜空を見上げ、はくちょう座を見つける
3. はくちょう座周辺の星の見え方が、8つの星図のどれに近いかが決める
4. 観察結果をインターネットで報告する
5. あなたの観察結果を、世界中の人の結果と比較する

【参加方法の詳細はウェブサイトをご覧ください】

観察時は、安全に十分注意してください



あなたの観察地点から
はくちょう座周辺の星の見え方は
どれが一番近いですか？



【観察時の雲量（一つ選択） 1. ほとんど雲がない 2. 空の1/4が雲 3. 空の1/2が雲 4. 1/2より多い雲】

観察結果の報告はウェブサイトから <https://idatokyo.org/gan/>



観察シート Observation Sheet

2023年夏の観察期間（ヘルクレス座周辺の星）
8月7日（月）～16日（水）

GLOBE AT NIGHT

世界中の人と共に観察をする、簡単な5つのステップ（参加方法）

1. 安全で星が見やすい観察場所に移動する
2. 日没1時間半後以降に夜空を見上げ、ヘルクレス座を見つける
3. ヘルクレス座周辺の星の見え方が、8つの星図のどれに近いか決める
4. 観察結果をインターネットで報告する
5. あなたの観察結果を、世界中の人の結果と比較する

【参加方法の詳細はウェブサイトをご覧ください】

観察時は、安全に十分注意してください



あなたの観察地点から
ヘルクレス座周辺の星の見え方は
どれが一番近いですか？

観察記録

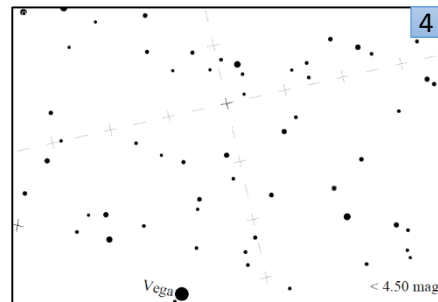
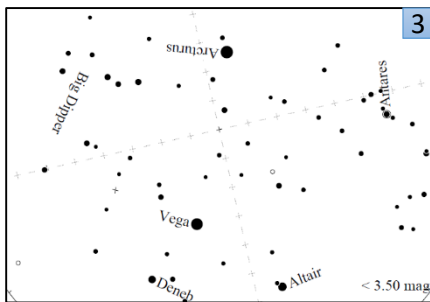
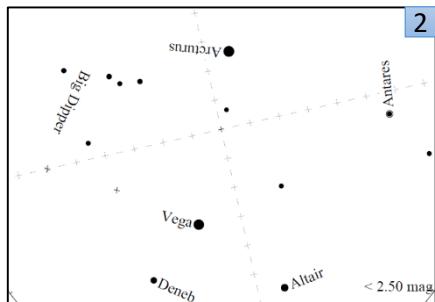
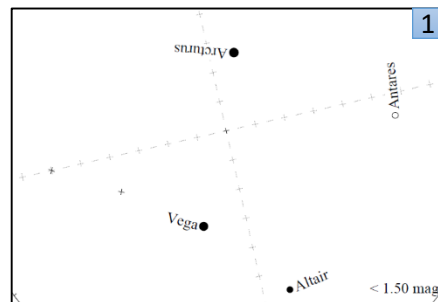
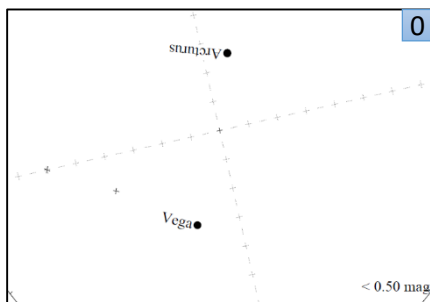
日時： ____月 ____日 ____: ____

緯度： ____度 ____分 ____秒 または
____度（小数表示）

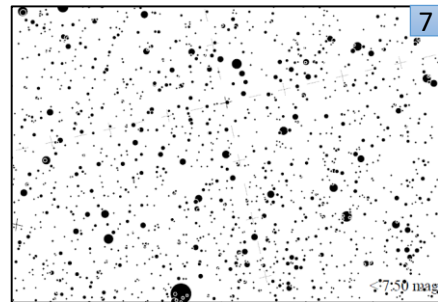
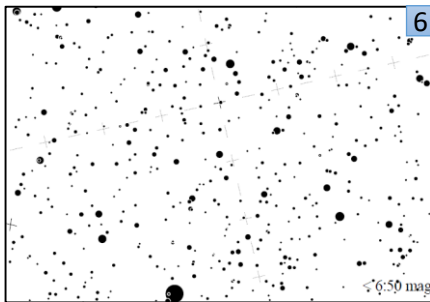
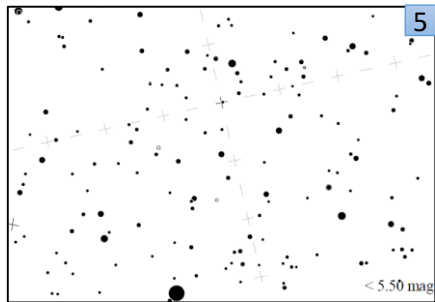
経度： ____度 ____分 ____秒 または
____度（小数表示）

選んだ星図番号： ____ 【0～7】

雲量の番号： ____ 【1～4】



(注) ここから星図が拡大されています

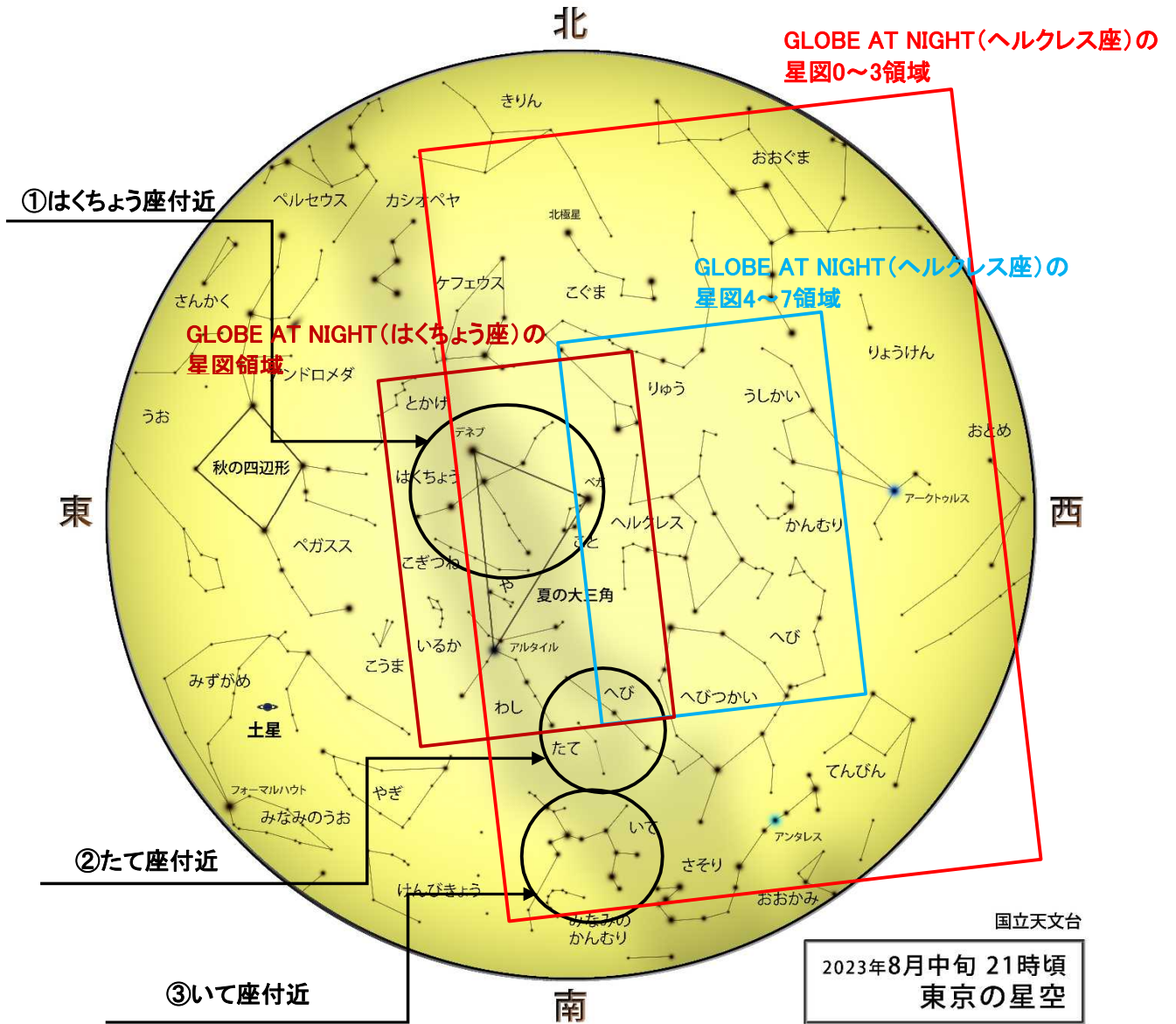


【観察時の雲量（一つ選択） 1. ほとんど雲がない 2. 空の1/4が雲 3. 空の1/2が雲 4. 1/2より多い雲】

観察結果の報告はウェブサイトから <https://idatokyo.org/gan/>



8月の星図



星図：国立天文台

●「天の川」の観察

- ① はくちょう座付近
- ② たて座付近
- ③ いて座付近

※暗い環境に時間をかけて目を慣らすと(目安 10 分以上)、微かな星が見えてきて観察しやすくなります。