

2025年

12月号

大野城市
北コミ

そら

宙まどか通信 vol.105

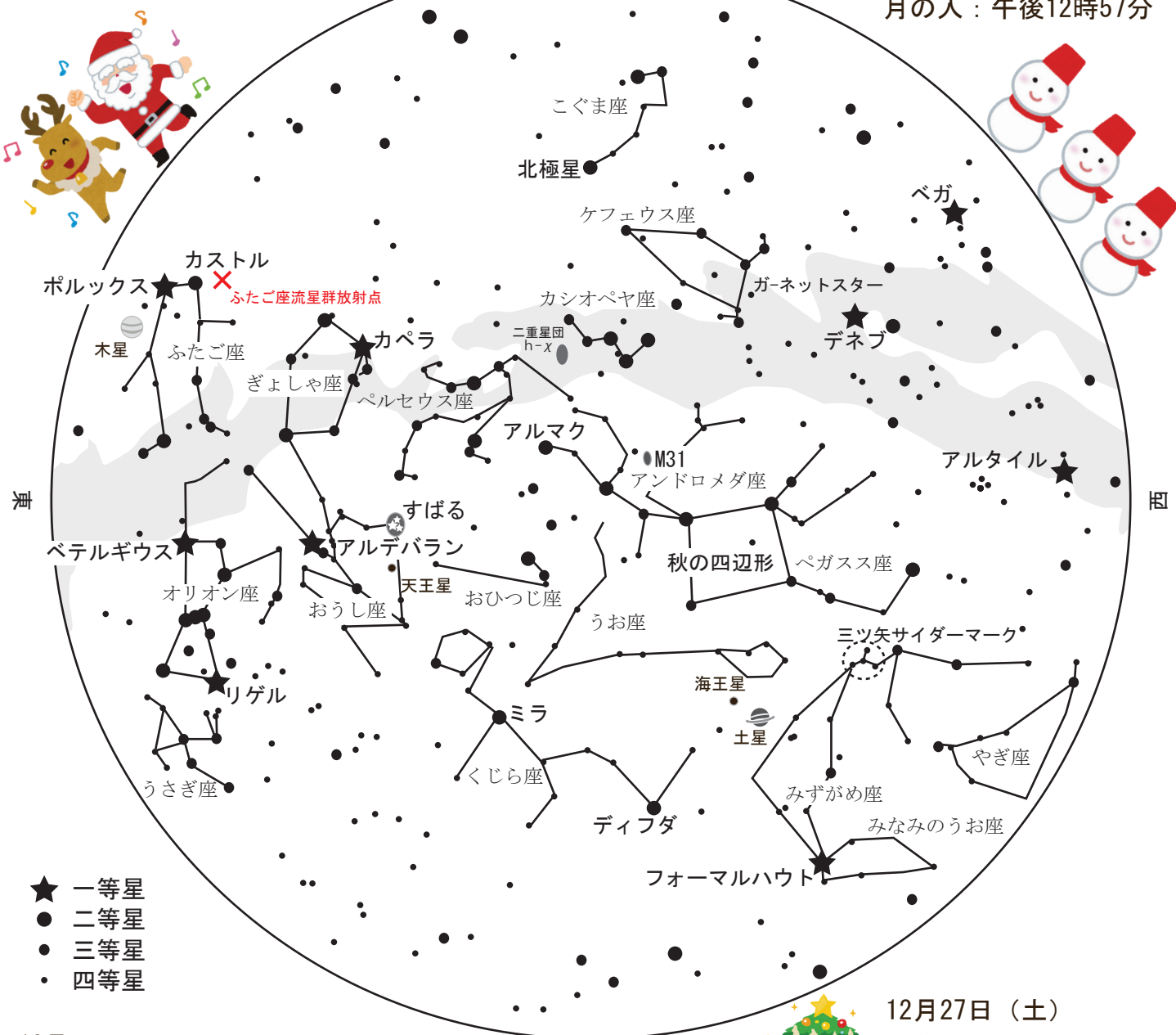
空を見上げて、
どの星座の星が輝いているのか
探してみよう。

12月13日（土）

月齢：22.8

月の出：午前0時53分

月の入：午後12時57分



- ★ 一等星
- 二等星
- 三等星
- 四等星

12月

1日 午後9時の星図

15日 午後8時の星図



南



12月27日（土）

月齢：7.1

月の出：午前11時42分

月の入：-

大野城市 北コミュニティセンター

〒816-0912 福岡県大野城市御笠川一丁目17-1

TEL: 092-513-0099

FAX: 092-504-5102

休館日：毎月第3火曜日（休館日が祝日の場合はその翌日）

年末年始（12月28日から翌年1月4日まで）

開館時間：午前9時～午後9時

今月のイベント

12月13日（土）

午後7時～午後8時50分

「天王星をみよう」

太陽系第7惑星である天王星をご案内します。地球からの距離は約30億km。一体どのように見えるのでしょうか？

12月27日（土）

午後7時～午後8時50分

「今年の星見納め」

一年を通してどれほど星空を眺めましたか？あまり機会がなかった方も沢山眺めた方も、最後に皆で星見をしませんか？晴れますように！

各種SNS・北コミHP
はこちらから⇒



12月天文カレンダー

5日（金）満月 ○（コールドムーン）

7日（日）月と木星が近い（深夜）
大雪（太陽黄経255°）

8日（月）水星が西方最大離角

11日（木）海王星が留

12日（金）下弦 ●

14日（日）ふたご座流星群が極大
（出現期間：12/5～12/19）

17日（水）月の距離が最遠（40万6322km）

20日（土）新月 ●

22日（月）冬至（太陽黄経270°）

23日（火）こぐま座流星群が極大
（出現期間12/18～12/23）

28日（日）上弦 ●

31日（水）プレアデス星団の食

～7千天文情報～

★『流星群観測にチャレンジしよう！～ふたご座流星群～』★

12月の天文現象と言えば、「ふたご座流星群」ですね！
今年のふたご座流星群は、月明かりに邪魔されることがなく好条件で見ることができます。以下の情報を参考にして流星群観測にチャレンジしてみてください！

きよくだい
極大

が つ にち じ ころ
：12月14日17時頃

きよくだい
極大とは？

りゅうせい かつどう もっと かつぱつ じ き
流星の活動が最も活発になること、またはその時期のこと。

ひ
オススメの日にち：【第一候補】12月13日の夜～12月14日の朝

だいにこうほ が つ にち よる が つ にち あさ
【第二候補】12月14日の夜～12月15日の朝

つき あ すく こうじょうけん りゅうせいぐんかんそく れいねん しゅつげんすう
どちらも、月明かりの少ない好条件のもとで流星群観測ができます！例年、出現数は
そら くら ところ じかん やく こ
空の暗い所では1時間に約40個とされています。

かんそくほうほう
観測方法

ぶん いじょう そら ひら ばしよ み
：できれば30分以上、空の開けた場所で見てください。

ばうえんきょう ひつよう りゅうせいぐんかんそく ひつよう こんき ぼうかん
望遠鏡は必要ありません。流星群観測に必要なのは“根気”です。しっかりと防寒をし
て、できれば寝っ転がって見るのがオススメです。

み そらぜんたい み
どこを見るの？：空全体（ぼ～っと見る）

ざ りゅうせいぐん ざ どうせい ふきん そらぜんたい ほうしゃじょう なが
ふたご座流星群は、ふたご座の2等星「カストル」付近から空全体に放射状※1に流れます。

そのため、できるだけ広い範囲をぼ～っと眺めるのがコツです。※1 裏の星図に放射点を記入しています

