

Black letters are mainly descriptions of patterns.

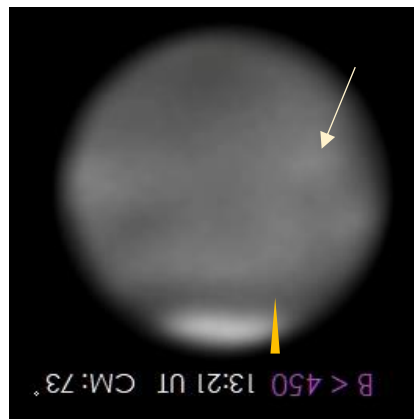
Blue letters are descriptions of polar caps and clouds.

Brown letters are the description about dust.

Red is a special note.

2025 年 1 月 25 日 (2025, Jan. 25)

Go の画像ではNPCの南縁と、そのすぐ外側を覆う過去明るい極雲と、さらにその外側をベール状に覆う薄い雲が記録されている。モノクロ画像はフィルターなどのデータがなく、残念だった。



Left Image by Tsuyoshi Arakawa

Right image by Kiyoto Mashima

どちらも地表の写らないB画像である。左の画像から1時間20分後の様子である。そのため、中央の経度は 21° 異なる。オレンジの△マークが同じ経度を示す。撮影者が違うため、シーイングや画像処理の様子が異なるため、単純に比較できない。とはいえ、矢印の先の雲が淡くなっている様子は分かる。地表の模様を考えなくてもよいため、こういった比較が可能になった。

Eric Sussenbach は暗色模様の様子が素晴らしい。Utopia になっているのかわかりにくかったが、その様子がはっきりした。

(260W,+45)の内部がどのように

Nodus Alcyonius (264W, +33) は、暗部の南に彗星の尾のような暗部があったが、あわいものの、まだ見えている。

The Go image shows the southern edge of the NPC, the bright polar clouds just outside it, and the faint clouds that cover the outside of that like a veil. Unfortunately, there is no filter data for the monochrome image.

Both are B images, which do not show the earth's surface. They are taken 1 hour and 20 minutes after the image on the left. Therefore, the central longitude differs by 21° . The orange triangle marks indicate the same longitude. As the photographers are different, the seeing and image processing are different, so a simple comparison is not possible. However, it is clear that the clouds at the end of the arrows are getting fainter. This type of comparison is possible because there is no need to consider the pattern on the earth's surface.

Eric Sussenbach's image of the dark patterns is excellent. It was difficult to see what the inside of Utopia (260W, +45) was like, but now it is clear. Nodus Alcyonius (264W, +33) has a dark area like a comet tail to the south of the dark area, but it is still visible, although it is faint.

(by 17 observations; reported by Makoto Adachi)