

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 16 日 (2025, Jan. 17)

極冠を取り巻く暗いバンド状の地域の様子が、詳しく分かるようになってきている。NPC 周縁部の雲は次第に晴れ、様子が分かるようになってきた。良い条件で撮影された画像を使って、今シーズンの地図をつくるよい機会になっている。Utopia (260W,+45)の西半分はが淡いのは今シーズンの特徴の一つである。Ismenius Lacus (W332, +40)の暗斑は、今シーズンは見えにくい。

Chryse (35W,+10)と Xanthe (W53,+15)は今までかなりダスティーだったので、撮像すると明るく記録されていたが、ダストが淡くなると明るさがすっかり落ち、今までと比べるとかなり暗いと感じられるようになった。Thomas Williamson の画像を見るとその様子がよくわかる。

The dark band-like region surrounding the polar cap is becoming clearer. The clouds around the NPC are gradually clearing, making it easier to see. This is a good opportunity to create a map for this season using images taken under good conditions. One of the characteristics of this season is that the western half of Utopia (260W, +45) is faint. The dark spot of Ismenius Lacus (W332, +40) is difficult to see this season.

Chryse (35W,+10) and Xanthe (W53,+15) were quite dusty and were recorded brightly in images, but as the dust became lighter, their brightness dropped and they now appear much fainter than before. You can see this clearly in the Thomas Williamson images.

(by 14 observations; reported by Makoto Adachi)