

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.

2024 年 12 月 03 日 (2024, Dec. 03)

今日は、ダストストームの見られた Cydonia (W340-5, +53) 付近の観測報告はなかった。はなはだ残念である。荒川の B<450 の画像を見ると、北半球高緯度は雲がなく、透明度が良くなっている様子が見える。NPH の広がりが少なくなって、高緯度の暗色模様が良く見えるようになってきた。これから NPC が小さくなるにつれ、もっとはっきりしてくるだろう。

荒川の not enhanced の画像は Eridania (200~230W, -35~-55) を赤っぽく記録している、大気の光学的厚さが少なくなったためだろう。井上の画像では AEtheria (243W, +30) の模様が、非常に淡いが見えている。

Today, there were no observation reports near Cydonia (W340-5, +53), where a dust storm was seen. This is very disappointing. Looking at Arakawa's B<450 image, it appears that the high latitudes of the Northern Hemisphere are cloudless and transparent. The spread of NPH has decreased, and the dark patterns at high latitudes are becoming more visible. As the NPC becomes smaller, they will become clearer.

Arakawa's not enhanced image records Eridania (200~230W, -35~-55) as reddish, probably due to the decrease in the optical thickness of the atmosphere. Inoue's image shows a very faint pattern on AEtheria (243W, +30).

(by 4 observations; reported by Makoto Adachi)