

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20日 (2024, Dec. 20)

Chryse (35W,+10)から Xanthe (W53,+15)方面は相変わらずダスティーな状態だ。この地域は赤道帯霧もはっきりしている。井上の画像には北極冠の西経 53° 付近にダストによる切れ目ができている。井上・眞島・森田と荒川の画像にはっきりと記録されている。また、Damian Peach の画像では、Utopia (260W,+45)の北に、極冠の淡い切れ目が記録された。Utopia (260W,+45)一帯はこの画像ではダストが広がっている様子をはっきり記録されている。Niall MacNeill の画像は、青色を強調しているので、極冠付近のかすかな白雲の存在を見せてくれた。一方、南極部の白雲活動も盛んで、Argyre (30W,-50)付近を中心に、広がっている様子が見られる。



image 2024, Dec. 20 01h28mUT

Damian Peach

The dusty conditions continue from Chryse (35W, +10) to Xanthe (W53, +15). Equatorial fog is also evident in this region. Inoue's image shows a gap in the dust around 53° W in the npc. This is clearly recorded in the images by Inoue, Mashima, Morita, and Arakawa. Also, Damian Peach's image shows a faint gap in the npc to the north of Utopia (260W, +45). The image clearly shows the spread of dust around Utopia (260W, +45). Niall MacNeill's

image emphasizes blue, showing the presence of faint white clouds near the npc. Meanwhile, white cloud activity in the antarctic is also active, and it can be seen spreading around Argyre (30W, -50).

(by 7 observations; reported by Makoto Adachi)