

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10月05日 (2024, Oct, 05)

荒川の画像には北極冠だと思われる像が記録された。シミュレーション画像を見ると、NPCの南縁の緯度と、画像の明部の緯度が一致している。また、IRやRで同じ位置に薄暗く写るのもNPCの特徴である。Tharsis (80W~120W,+10)の成層火山には白雲が記録されているが、火山単独の雲ではなく、台地に広がった雲のように見える。Aurorae Sinus (53W,-10)やSolis Lacus (W90;-28)付近のダストは若干淡くなったようで、暗色模様が見やすくなった。

The Arakawa image recorded what appears to be the north polar cap. Looking at the simulated image, the latitude of the southern edge of the NPC matches the latitude of the bright part of the image. Another characteristic of NPCs is that they appear dimly in the same position in IR and R. White clouds were recorded over the stratovolcano Tharsis (80W~120W,+10), but they do not appear to be clouds isolated from the volcano, but rather clouds spreading over the plateau. Dust around Aurorae Sinus (53W,-10) and Solis Lacus (W90;-28) appears to have become slightly lighter, making the dark patterns easier to see.

(by 4 observations; reported by Makoto Adachi)