

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11月14日 (2024, Nov. 14)

Frank J Melillo の画像では Pandora Fretum (330W-10W, -23) と Sinus Sabaeus (320W~350W, -10) が目立っている。Deucalionis Regio (330W~10W, 15) の東は、2020年シーズンから暗くなっていたが、暗さを感じない。ALPO-Japan に報告されてきた画像を遡ると、11月4日に Laurent Dulbecco がこの地域を観測している。それと比べると、今日の画像は同じになっている。Deucalionis Regio の東の端の一部だけが暗くなっているだけのようだ。阿久津は、Tithonius Lacus (80W~90W, -0) 付近を観測した。数日前から Solis Lacus (W90; -28) 周辺のダストは晴れてきて、Solis Lacus が黒く記録されている。目立った特徴は赤道帯霧らしい低緯度の白雲が記録されたことだろう。B や UV でもはっきりしている。NPH の写り方を見ると、かなり明るく処理されているので、赤道帯霧もかなり淡いことが分かる。

In the image by Frank J Melillo, Pandora Fretum (330W-10W, -23) and Sinus Sabaeus (320W~350W, -10) stand out. The area east of Deucalionis Regio (330W~10W, 15) has been dark since the 2020 season, but it doesn't feel dark. Looking back at the images reported to ALPO-Japan, Laurent Dulbecco observed this area on November 4th. Compared to that, today's image is the same. It seems that only a part of the eastern edge of Deucalionis Regio has darkened. Akutsu observed the area around Tithonius Lacus (80W~90W, -0). The dust around Solis Lacus (W90; -28) has been clearing up for the past few days, and Solis Lacus is recorded as black. The most noticeable feature is the low-latitude white clouds that seem to be equatorial fog. It is also clear in B and UV. Looking at the NPH image, it has been processed to appear quite bright, and we can see that the equatorial fog is also quite faint.

(by 2 observations; reported by Makoto Adachi)