

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10日 (2024, Nov. 10)

日本の今日の報告は、観測者が一人になった。天候が良くなく、観測者はみんな困っている。真島は Solis Lacus (W90;-28)付近を観測した。Nilokeras (50W,+30)の北側だけが晴れ間に入っているらしく、黒々と見えているのが面白い。色合いから判断すると、Tempe (50W~90W,+45)付近も晴れているようだ。Xanthe (W53,+15)から西に向かって模様の淡い部分がバンド状にできているが、ダストによっておこったものか、低緯度帯の雲によっておこったものかは、B画像がないのではっきりしない。Frank J Melillo は真島の東側を観測し、Chryse (35W,+10)から東も模様が見えにくい様子を記録している。Noachis (335W~10W,-25~-30)が赤っぽく写り、この付近のダストベールは淡くなってきたことを示している。

Daniele Papa の画像は、Syrtis Major (293W,+0~20)の東側までダストベールが広がっている様子を記録している。ここしばらく、この傾向は続いているが、この画像では、その様子が非常に良く分かる。

Only one observer is reporting from Japan today. The weather in Japan is not good, and all observers are having trouble. Majima observed the area around Solis Lacus (W90;-28). It seems that only the north side of Nilokeras (50W,+30) is clear, and it is interesting that it looks dark. Judging from the color, it seems that the area around Tempe (50W~90W,+45) is also clear. A faint band of patterns is formed from Xanthe (W53,+15) to the west, but it is unclear whether this is caused by dust or low-latitude clouds because there is no B image. Frank J Melillo observed the east side of Majima, and recorded that the patterns are also difficult to see from Chryse (35W,+10) to the east. Noachis (335W~10W,-25~-30) appears reddish, indicating that the dust veil in this area is becoming fainter.

Daniele Papa's image shows the dust veil spreading eastward to Syrtis Major (293W,+0~20). This has been happening for a while, but this image makes it very clear. (by 3 observations; reported by Makoto Adachi)