

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.

2023年3月27日 (2023, Mar. 27)

井上と伊藤の画像は、Sinus Sabaeus (320W~350W,-10)から Xanthe (W53,+15)までの広い範囲がダスティーな状態をよく示している。特に Sinus Sabaeus は、普段の濃さよりも淡くて、見えにくい。眼視観測でも同様の姿をとらえている。荒川は Tempe (50W~90W,+45)に白雲を記録したが、R や G の画像でも明るくなっており、もともとある Tempe のアルベド模様の上に発生した雲のように見える。

Gregory T. Shanos の画像には、Elysium (215W,+30)がリムの内側に見える。白雲はないように見える。Vicent Gonzalez Cebria は Elysium を夜明け直後の位置で観測しているが、通常の様子だった。シレーン付近の暖色模様は、ダストに覆われて淡く見えている。

Inoue and Ito's images show a wide range of dusty conditions from Sinus Sabaeus (320W~350W,-10) to Xanthe (W53,+15). Especially Sinus Sabaeus is lighter than usual and hard to see. The author also sees the same shape through visual observations. Arakawa recorded a white cloud on Tempe (50W~90W, +45), but the R and G images are also bright, and it looks like a cloud formed on the original Tempe albedo pattern.

Elysium (215W, +30) is visible inside the limb in Gregory T. Shanos' image. Elysium does not appear to have white clouds. Vicent Gonzalez Cebria observed Elysium at the position just after dawn, but it looked normal. The warm pattern near the siren is covered with dust and looks faint.

(by 6 observations; reported by Makoto Adachi)