

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.

2022 年 12 月 22 日 (2022, Dec. 22)

森田の画像はリムの赤道部に見える白雲がやや黄色っぽくなっている。Tharsis (80W~120W,+10)西部は淡くダスティーになっているらしい。NPH は白く記録された。Go の画像には NPC が雲の下に透けて見えている。Utopia (260W,+45)の東に 2 つ黄色っぽい小さな雲が見えている。IR では写らない淡いものようだが、12 月 23 日に見つかるダストストームの初期状態のように思える。

Tiziano Olivetti のカラー画像では南半球の雲の帯が見えている。かなり淡くなってきたように見えるが、周縁部では見やすくなっている。Hellas から Eridania (200~230W,-35~-55)に向けてできた雲の帯と、Syrtis Major (293W,+0~20)を横切る雲の帯は顕著なままである。Syrtis Major (293W,+0~20)北方の雲は非常に濃いらしく、R 画像でも非常に明るく写っている。

Hellas (275~315W,-30~60)は円形ではなく、南東方向が欠けた姿になっているが、底が同じような明るさで一様に見えるように変化したようだ。Zea (W300, -590)は淡く見えている。

In Morita's image, the white cloud seen at the equator of limb is slightly yellowish. Tharsis (80W~120W,+10) The western part seems to be light and dusty. NPH was recorded as white. Go images show NPCs through the clouds. Two small yellowish clouds are visible east of Utopia (260W,+45). It seems to be a faint object that cannot be captured by IR, but it seems to be the initial state of the dust storm found on December 23rd.

Color images from Tiziano Olivetti show bands of clouds in the southern hemisphere. It seems to have faded considerably, but it is easier to see at the edge. The cloud band from Hellas to Eridania (200~230W, -35~-55) and across Syrtis Major (293W, +0~20) remain prominent. Syrtis Major (293W,+0~20) The clouds to the north seem to be very dense, and they are very bright in the R image.

Hellas (275~315W, -30~60) is not circular, but lacks the southeastern direction, but it seems to have changed so that the bottom appears uniform with similar brightness. Zea (W300, -590) appears faint.

(by 6 observations; reported by Makoto Adachi)