

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 5 日 (2023, Mar. 05)



2023. Mar. 05



3 月 4 日の画像と今日の画像を並べてみた。(右図) 観測者はどちらも Javier Beltran Jovani である。Meridiani (0W,-5)の先端にあった小さなダストストームはなくなり、左は本来の Meridiani (0W,-5)の姿を取り戻した。

白い矢印のダストストーム状の明部は左の画像のように変化した。NPC の南に接する黒いバンドは元に戻り、ダストが通った痕跡がない。南側にある雲が濃くなっている様子を見ると、3 月 4 日の NPC のふくらみは、NPC にある白雲のエッジだったようだ。すなわちこれはダストストームではない。

筆者は日中の観測だったが、日没のリムの中に Arsia Silva Mons (W120,-3)に明るい白雲を観測した。画像のないのが残念だった。Gly Walker は Tharsis (80W~120W,+10)に白雲を記録している。

日本からの観測では、荒川が Elysium (215W,+30)Mons に白雲を記録している。カラー画像でもその様子が分かる。伊藤はリムに差し掛かった状態で、白雲を記録している。

I put the image of March 4th and the image of today side by side. (Right) Both observers are Javier Beltran Jovani. The small dust storm at the tip of Meridiani (0W,-5) has disappeared, and the left side has regained its original form of Meridiani (0W,-5).

The dust storm-like bright part indicated by the white arrow has changed as shown in the image on the left. The black band bordering the NPC to the south has reverted and shows no trace of dust passing through it. Looking at how the clouds on the south side are getting thicker, it

seems that the NPC's bulge on March 4th was the edge of the white cloud on the NPC. So this is not a dust storm.

The author observed a bright white cloud over Arsia Silva Mons (W120, -3) during the sunset limb. It was a pity that there was no image. Gly Walker recorded white clouds in Tharsis (80W~120W, +10).

(by 6 observations; reported by Makoto Adachi)