

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.

2025年2月17日 (2025, Feb. 17)

Eric Sussenbach は、淡い白雲に焦点を当てた画像を報告してきた。Tharsis (80W~120W,+10)の火山は赤い斑点状に記録され、白雲から頭を出した姿になっている。2月16日のコメントに書いたが、これらの白雲の多くは低いところに出ているらしい。山の頂が見えていても



おかしくないということだろう。左図の矢印の先にダストストームのようなものが写っている。スポット状の姿だ。NPCの縁から出てきたようにも見える。前日の2月16日には、NPCの縁が乱れ、その傾向が見られる。

左図 2025、Feb. 17 01h24mUT 46Ls

Image: Eric Sussenbach

左の図は前日の2月16日のもので、NPCのエッジが乱れている。これのどこの位置からスポット状のダストストームらしきものができたのかは、この状態でははっきりしない。このスポットは Christofer Mauricio Beaz Jimenez・Nocolas Delaunoy・Laurent Dulbecco も記録している。白雲とは明らかに色合いが違っている。

Eric Sussenbach reported an image focusing on faint white clouds. The volcano of Tharsis (80W~120W,+10) is recorded as a red spot, and its head is peeking out from the white clouds. As I wrote in my comment on February 16th, it seems that many of these white clouds are low in the sky. It would not be strange if the top of the mountain were visible. At the tip of the arrow in the left image, something like a dust storm is

visible. It is a spot-like shape. It also looks like it is coming out from the edge of the NPC. On the previous day, February 16th, the edge of the NPC was disturbed, and this tendency can be seen.

The image on the left is from the previous day, February 16th, and the edge of the NPC is distorted. It is not clear from this state where the spot-like dust storm-like thing came from. This spot was also recorded by Christofer Mauricio Beaz Jimenez, Nocolas Delaunoy, and Laurent Dulbecco. The color is clearly different from the white cloud.

(by 11 observations; reported by Makoto Adachi)