

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 4 日 (2023, Mar. 4)

Javier Beltran Jovani の画像には NPC の周囲の黒いベルトが NPC からの明部に浸食されたような姿が写っている。形状から見てダストストームのように見える。この画像だけでダストストームだとは判断できないが、可能性はある。(白い矢印) また、この画像で特徴的な姿は Meridiani (0W,-5)の先端が西に尖っていることである。(黄色い矢印) 鮮明な画像ではないが、3月2日にはこのような姿は見られない。

左の画像では、Meridiani の先端 (黄色の矢印の少し下) に明部がある。小規模なダストストームらしきものがあり、それによっていつもと違った姿になったものかと思われた。位置を測定すると、先端の暗部の中心は 8.7W, -9.5 にあった。今までの地図と比較すると、若干右上に位置するが、Meridiani (0W,-5)の先端と言って差し支えなさそうだということが分かった。



Image

2023, Mar. 04 18h37mUT Ls=33

Javier Beltran Jovani

Raimond Sedrani の画像では、Mare Acidarium (20~45W,+40~55)の東の縁に黄色い光斑を記録している。色を見ると、ダストストームのようだが、左図の画像と比べて見ると、よくわからない。おそらくそれほど濃くないダストストームだと思われる。

Javier Beltran Jovani's image shows that the black belt around the NPC appears to have been eroded by the light from the NPC. Judging

from the shape, it looks like a dust storm. It is not possible to tell that it is a dust storm from this image alone, but it is possible. (White arrow) Also, Meridiani (0W, -5)'s tip is pointed to the west, which is characteristic in this image. (Yellow arrow) It's not a clear image, but you won't see anything like this on March 2nd.

In the left image, there is a bright spot at the tip of Meridiani (slightly below the yellow arrow). There was something like a small dust storm, and it seemed that it had changed its appearance from usual. Measuring the position, he found the center of the tip shadow at 8.7W, -9.5. Compared to previous maps, it is located slightly to the upper right, but I found that it seems to be the tip of Meridiani (0W, -5).

Raimond Sedrani's image records a yellow spot on the eastern margin of Mare Acidarium (20-45W, +40-55). Looking at the color, it looks like a dust storm. It is probably a dust storm that is not so dense.

(by 4 observations; reported by Makoto Adachi)