

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 5 月 13 日 (2022, May, 13)

Clyde Foster の画像には黄色っぽい SPC が記録されている。最近 SPC が見えにくい状態になっているが、原因は SPC が部分的にダスティーになっていることが原因のようだ。SPC が明るい様子は、この画像がかなりコントラストを上げている様子が分かる。それでも模様全体のコントラストが低く、全球的にダスティーであることが分かる。リムがオレンジ色になっていることも、この様子を示している。

Chryse (35W,+10)や Xanthe (W53,+15)、Aurorae Sinus (53W,-10)の東部がはっきり写っていないのは、この付近に比較的濃いダストストームがまだ広がっている様子を示している。

Antonio Cidadao は南半球に広がったダストストームが Electris (165W~190,-40~-53)付近にまで広がって来た様子を記録した。濃いものではなく、淡いものようだ。濃いトリム付近でもっと明るくなっているはずである。SPC も黄色っぽく記録された。一方、北の高緯度のリムがダストの色に見える。画像処理によって強調されていると思われるが、淡くダスティーである。

The image of Clyde Foster contains a yellowish SPC. Recently, the SPC has become difficult to see, but the cause seems to be that the SPC is partially dusty. The bright appearance of the SPC shows that this image has a considerably high contrast. Even so, the contrast of the entire pattern is low, and it can be seen that it is dusty globally. The orange color of the rim also shows this. The eastern part of Chryse (35W, + 10), Xanthe (W53, +15) and Aurorae Sinus (53W, -10) is not clearly visible, indicating that a relatively dense dust storm is still spreading around here.

Antonio Cidadao recorded the dust storm that spread to the Southern Hemisphere as it spread to the vicinity of Electris (165W ~ 190, -40 ~ -53). It looks like a light one, not a dark one. If it is dark, it should be brighter near the limb. The SPC was also recorded yellowish. On the other hand, the high latitude rim in the north looks like dust. It seems to be emphasized by image processing, but it is lightly dusty.

(by 2 observations; reported by Makoto Adachi)