

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 07 日 (2022, May. 07)

Chryse (35W,+10)で発生したダストストームは井上や伊藤の画像で様子がよくわかる。いずれも観測条件は良くなかったが、画像処理のおかげで、ダストストームの少し濃い部分が Meridiani (0W,-5)の周囲に広がっている様子が分かった。伊藤の画像では Deucalionis Regio (330W~10W,15)が淡く記録され、ダストストームは濃いものではないことが分かった。

Carsten Bauer は Solis Lacus (W90;-28)付近がはっきりせず、ここもかなりダスティーな様子を記録に残した。Clyde Foster は Mare Cimmerium (W180~W250,-40~0)の南方の SPC がダスティーになっている姿を記録した。この付近の高緯度は、かなりダスティーだ。Antonio Cidadao は Eridania (200~230W,-35~-55)や Electris (165W~190,-40~-53)が Hellas から東に広がってきたダストストームを記録している。

The dust storm generated by Chryse (35W, +10) can be clearly seen in the images of Inoue and Ito. The observation conditions were not good in either case, but thanks to the image processing, it was found that a slightly darker part of the dust storm spreads around Meridiani (0W, -5). Deucalion is Regio (330W ~ 10W, 15) was recorded faintly in Ito's image, indicating that the dust storm was not dark.

Carsten Bauer was unclear near Solis Lacus (W90; -28), and also recorded a fairly dusty appearance here. Clyde Foster recorded the appearance of the SPC to the south of Mare Cimmerium (W180 ~ W250, -40 ~ 0) becoming dusty. The high latitudes around here are pretty dusty. Antonio Cidadao records the dust storms of Eridania (200 ~ 230W, -35 ~ -55) and Electris (165W ~ 190, -40 ~ -53) spreading east from Hellas.

(by 6 observations; reported by Makoto Adachi)