

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6月26日 (2022. Jun. 26)

Clyde Foster はミッチェル山を単独で記録した。今シーズン初の画像となった。画像からは、かなりダスティーな状態だということが分かる。Meridiani (0W,-5)の先端が見えにくくなっている。また Oxia palus (8W,+12)もかなり淡くなって見えている。Chryse (35W,+10)のダストが明るくなっているようだ。荒川の画像は、SPCにエッジダストストームのような明部がある。G画像で明るくなっている。前日の25日には見られない。27日には拡散していることなど、第5回目の発生だと思われる。荒川の画像には Cerberus (200W,+20~220W,+10)も記録されている。シーズン初めは、かなり黒くなっているのかもしれないと思ってきたが、それほど濃くはないことが分かる。コントラストを上げる段階で、現実よりも濃く表現されていたらしい。

BE画像は、南半球の中緯度と北極に白雲が記録されている。カラー画像でも、存在は感じていたが、画像としてはっきり見ることができた。これからは、火星像周縁部に雲がたくさん出てくる季節を迎えるが、活躍を期待したい。

Clyde Foster recorded Mount Mitchell alone. This was the first image of the season. From the image, you can see that it is in a fairly dusty state. The tip of Meridiani (0W, -5) is hard to see. Oxia palus (8W, +12) also looks quite pale. The dust on Chryse (35W, +10) seems to be brighter. The image of Arakawa has a bright part like an edge dust storm on the SPC. It is brighter in the G image. Not seen on the 25th of the previous day. It seems to be the 5th outbreak, such as spreading on the 27th. Cerberus (200W, + 20-220W, + 10) is also recorded in Arakawa's image. At the beginning of the season, I thought it might be quite black, but it turns out that it's not that dark. At the stage of raising the contrast, it seems that it was expressed darker than the reality.

The BE image shows white clouds in the mid-latitudes and the North Pole of the Southern Hemisphere. Even in the color image, I felt the existence, but I could clearly see it as an image. From now on, we will enter the season when a lot of clouds will appear around the periphery of the image of Mars, but I hope that it will play an active role.

(by 4 observations; reported by Makoto Adachi)