

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.

2024年5月6日 (2024, May. 06)

阿久津は、Mare Cimmerium (W180~W250,-40~0)から Mare Sirenum (140W~170W,-30)付近を観測した。模様のコントラストを高くしたため Mare Cimmerium がかなり濃く写っているが、実際はもっと淡い。しかし、Mare Cimmerium が最も暗い模様であることは判る。Clyde Foster の画像は、5月5日と同じく、南半球のダスティーな状態を記録している。Hellas (275~315W,-30~60)周囲に、Hellas を取り囲むような明帯が見えている。Hellas の内側から噴き出したもののように見えるが、正体ははっきりしない。Syrtis Major (293W,+0~20)の中央の暗さが鈍い。Syrtis Major も広い範囲でダスティーになっているのだろう。G画像では Hellas から東の方 (Ausonia の方向) にダストが拡がっているように見える。この様子は、G画像でも見える。

Akutsu observed the area from Mare Cimmerium (W180~W250,-40~0) to Mare Sirenum (140W~170W,-30). Mare Cimmerium appears quite dark because the contrast of the pattern was increased, but in reality it is much fainter. However, it is clear that Mare Cimmerium has the darkest pattern. Clyde Foster's image, like that of May 5, records the dusty conditions in the Southern Hemisphere. A light band is visible around Hellas (275~315W,-30~60), which seems to surround Hellas. It looks like something erupted from inside Hellas, but its true nature is unclear. The central darkness of Syrtis Major (293W,+0~20) is dull. Syrtis Major is probably also dusty over a wide area. In the G image, dust appears to be spreading eastward from Hellas (towards Ausonia). This is also visible in the G image.

(by 2 observations; reported by Makoto Adachi)