

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6月9日 (2024, Jun. 09)

Clyde Foster のカラー画像は、Hellas (275~315W, -30~60)から西へ伸びるダストの帯が記録されている。南緯 35° と南緯 55° 付近の 2 本だ。モノクロ画像では R 画像が分かり易い。G 画像では 2 本ははっきりせず、間も明るくなっていて、ちょうど Hellas の南北の幅の分だけ西に伸びているように見える。Hellas の砂漠からのダストかどうかまでは分からないが、関係を疑いたくなる画像だ。SPC の右側の縁がはっきりしていない。白雲のためにコントラストがつかなかったようだ。G 画像では Meridiani (0W, -5)が淡く記録されており、ダストの広がり分かる。

阿久津の観測条件は悪かったが、SPC 付近にかすかに白雲が記録されている。

Clyde Foster's color image records dust bands stretching westward from Hellas (275~315W, -30~60). There are two bands near latitude 35° S and 55° S. In the monochrome image, the R image is easy to see. In the G image, the two bands are not clear, and the space between them is bright, and they appear to extend westward exactly the same width as the north-south width of Hellas. It is not clear whether this is dust from the Hellas desert, but the image makes you suspect a connection. The edge on the right side of the SPC is not clear. It seems that the contrast was not achieved due to white clouds. Meridiani (0W, -5) is faintly recorded in the G image, and the spread of the dust can be seen.

Observation conditions at Akutsu were poor, but faint white clouds were recorded near the SPC.

(by 2 observations; reported by Makoto Adachi)