

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20日 (2024, May, 20)

SPCの北側に、明るいバンドが見える。R画像で最も明るく見えるので、地肌が見えているものと思われる。B画像では、この部分が白くないので、白雲はかすかだ。主体はダストによるものだろう。Clyde Fosterの観測によれば、Eridania (200~230W, -35~-55)から Ausonia (W235~270, -55~-20)方面は、やや濃いダストに覆われているようだ。Lucca Schwingel ViolaのIR画像でも、この付近が明るく記録されている。IRでも白く記録されるくらいの濃さになっているようだ。カラー画像では、Amazonis (120W~170W, -5~+30)が赤っぽく砂漠色に記録され、それ以外は、ダストベールに覆われている様子が記録されている。

井上のIR画像ではMargaritifer Sinus (23W; -10)の南方に大きな明部が記録されている。上述のEridania (200~230W, -35~-55)付近のダストと同じような写り方で、この部分にもダストが拡がっているようだ。

A bright band can be seen to the north of the SPC. It is the brightest in the R image, so it is thought that the ground is visible. In the B image, this part is not white, so the white clouds are faint. It is probably mainly dust. According to Clyde Foster's observations, the area from Eridania (200~230W, -35~-55) to Ausonia (W235~270, -55~-20) seems to be covered in a somewhat thick dust. This area is also recorded brightly in the IR image by Lucca Schwingel Viola. It seems to be so thick that it is recorded as white even in IR. In the color image, Amazonis (120W~170W, -5~+30) is recorded as a reddish desert color, and the rest are recorded as covered in a dust veil.

Inoue's IR image shows a large bright area south of Margaritifer Sinus (23W; -10). It appears similar to the dust around Eridania (200~230W, -35~-55) mentioned above, and it seems that dust is spreading in this area as well.

(by 4 observations; reported by Makoto Adachi)