

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9月3日 (2024, Sep. 03)

井上は、Chryse (35W,+10)付近がダストで明るくなっている様子を記録した。新しいダストストームではなく、8月のダストストームの名残である。コントラストを付けたために浮き上がってきたものだろう。2枚目の画像の Ophir (65W,-7) の明るさと比較すると、実際の明るさの様子がつかめる。栗栖が井上と同じ位置での観測をしているが、その記録には Chryse 付近に明瞭なダストストームは見られていない。Clyde Foster の画像を、色に注意して見ると、Elysium (215W,+30)から西 (AEtheria (243W,+30)付近) がダスティーになっていることが分かる。

Inoue recorded that the area around Chryse (35W, +10) was brightened by dust. It is not a new dust storm, but a remnant of the dust storm in August. It was probably highlighted by the contrast. Comparing it with the brightness of Ophir (65W, -7) in the second image, you can get an idea of the actual brightness. Kurisu observed from the same position as Inoue, but his record did not show any clear dust storms around Chryse. If you look carefully at the colors in Clyde Foster's image, you can see that it is dusty from Elysium (215W, +30) to the west (near AEtheria (243W, +30)).

(by 9 observations; reported by Makoto Adachi)