

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.

2023 年 5 月 16 日 (2023, May, 16)

伊藤は、B 画像で赤道帯霧（氷晶雲）を見事に記録した。Syrtis Major (293W,+0~20)付近が黒く抜けている様子も記録している。また、荒川も BE 画像で記録しているが、この画像は雲のわずかな濃淡を記録している。両者は経度で 15 度の違いがある。荒川は伊藤の観測の後ちょうど 1 時間後の様子を記録している。伊藤の画像で見られた Syrtis Major 上空の暗部は、荒川の画像では見当たらない。氷晶雲は午前 10 時ごろに最も明るくなるため、Syrtis Major 付近の雲が時間とともに明るくなって、暗部として見えにくくなったものだと考えられる。

Ito recorded equatorial band fog (cryocumulus clouds) beautifully in the B image, which also recorded a black out near Syrtis Major (293W,+0~20). Arakawa was also recorded in the BE image, but this image recorded slight shading of the clouds. The two images differ by 15 degrees in longitude. Arakawa recorded the scene exactly one hour after Ito's observation. The dark area over Syrtis Major seen in Ito's image is not seen in Arakawa's image. Since cryocumulus clouds are at their brightest around 10:00 a.m., it is thought that the clouds near Syrtis Major brightened with time and became less visible as dark areas.

(by 9 observations; reported by Makoto Adachi)