

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 11 月 04 日 (2024, Nov. 04)

森田の B 画像は、大気の状態を非常に良く示している。筋状の雲が、南北両半球とも高緯度から中緯度に向かって、迫ってきている様子が記録されている。大気の状態を知るためには B 画像は重要だ。低緯度に幅の広い赤道帯霧ができて見える。まだ、かなり淡いが、赤道帯霧の特徴がよく現れている。このフィルターは可視光がわずかに漏れているため、雲の正確な姿は出ていない。

荒川の報告では、G 画像と B 画像との明るい領域がよく似ている。ダストベールの少し濃い部分と、淡い白雲（淡い赤道帯霧）が重なっている部分ではないかと思われる。荒川と井上は、可視光の漏れのないフィルターを使っているため。ダストベールの様子が正確につかめる。井上の stacked の画像でもその様子が確認できる。

Morita's B image shows the state of atmospheric clouds very well. It records streaky clouds approaching from high to mid-latitudes in both the northern and southern hemispheres. B images are important for understanding the state of the atmosphere. It appears that a wide equatorial fog has formed at low latitudes. Although it is still quite faint, the characteristics of equatorial fog are clearly visible. However, because this filter leaks a small amount of visible light, the exact shape of the clouds is not visible.

Arakawa reports that the bright areas in the G and B images are very similar. They are thought to be areas where a slightly darker part of the dust veil overlaps with a faint white cloud (faint equatorial fog). Arakawa and Inoue use a filter that does not leak visible light, so they can accurately capture the state of the dust veil. This can also be seen in Inoue's stacked image.

(by 6 observations; reported by Makoto Adachi)