

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12月17日 (2024, Dec. 17)

日本からの観測では、Nilkeras (50W,+30)や Mare Acidarium (20~45W,+40~55)北西部がかなり黒く写っている。これは晴れている部分を示している。荒川の B<450 の画像を見ると、晴れている部分がかかなり黒く写っている。Tithonius Lacus (80W~90W,-0)付近が明るいのは白雲による影響だ。井上の B+<450 の画像は、雲が横向きの V 字の筋状に記録された。高いところの雲だということを示している。赤道帯霧だと思われる。Gary Walker は Cydonia (W340-5, +53)の雲を記録している。これより西の NPC はところどころダストの色がまじっている。

Observations from Japan show that Nilkeras (50W, +30) and the northwestern part of Mare Acidarium (20~45W, +40~55) appear quite dark. This indicates that the clear areas are visible. Looking at Arakawa's B<450 image, the clear areas appear quite dark. The brightness around Tithonius Lacus (80W~90W, -0) is due to white clouds. Inoue's B+<450 image shows the clouds as horizontal V-shaped streaks. This indicates that they are high-altitude clouds. It is likely equatorial fog. Gary Walker recorded clouds in Cydonia (W340-5, +53). NPCs west of this are mixed with dust colors in places.

(by 7 observations; reported by Makoto Adachi)