

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.

2025 年 4 月 29 日 (2025, Apr. 29)

日本からの観測では、NPC は、淡い雲に覆われている様子が記録されている。筆者は、肉眼でも雲に覆われている様子を観測した。井上の観測では、RGB で、Elysium (215W,+30)が明るく記録されているが、B (B+<450) では、Elysium Mons 以外は明るく記録されていない。明るく見えているのは地表面が明るくなっていることを示している。ダストが少なく、晴れているためだと思われる。Frank J Melillo の観測では、Tharsis (80W~120W,+10)付近の白雲の様子が記録された。00h05m の観測記録が分かり易い。

Observations from Japan recorded that NPC was covered with faint clouds. The author observed that it was covered with clouds with the naked eye. Inoue's observations, Elysium (215W, +30) was recorded brightly in RGB, but in B (B+<450), only Elysium Mons was recorded brightly. The bright appearance indicates that the surface of the earth is brightening. This is probably due to the lack of dust and the clear sky. Observations by Frank J Melillo recorded white clouds near Tharsis (80W~120W, +10). The observation record at 00h05m is easy to understand.

(by 10 observations; reported by Makoto Adachi)