

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 8 月 28 日 (2025, Aug. 28)

伊藤の観測は IR である。Tharsis (80W~120W,+10)付近が記録されている。暗色模様が淡く記録されているが、通常の見え方だった。Clyde Foster は RGB がそろっていて素晴らしい。Mare Cimmerium (W180~W250,-40~0)の北部に白雲が重なり、暗い模様が淡くなっているのが分かる。IR 画像で淡くなった部分が薄黒く記録されていた。また、Elysium (215W,+30)の南部にも白雲があって、B 画像ではその雲が良く記録されている。Utopia (260W,+45)の南方の朝霧はかなり明るいようだ。今日の目立った特徴は NPC のすぐ上に白雲（低気圧による雲）が見えていることである。B 画像では NPC ではないのに、NPC のような白雲が記録されている。

Itō's observation was taken using infrared (IR) imaging. The area around Tharsis (80W-120W, +10) is captured. The dark features are faintly visible, but the image was generally typical. Clyde Foster's image is excellent, with good color balance in RGB. In the northern part of Mare Cimmerium (W180-W250, -40-0), white clouds are visible, obscuring some of the darker features. These obscured areas appear as faint, dark patches in the IR image. There are also white clouds in the southern part of Elysium (215W, +30), which are well-captured in the blue (B) image. The morning fog south of Utopia (260W, +45) appears quite bright. A notable feature today is the presence of white clouds (likely associated with a low-pressure system) directly above the North Polar Cap (NPC). Interestingly, the blue (B) image shows a white cloud formation that resembles the NPC, even though it's not actually the NPC.

(by 2 observations; reported by Makoto Adachi)