

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 1 月 8 日 (2025, Jan. 8)

日本からは Syrtis Major (293W,+0~20) と Mare Cimmerium (W180~W250,-40~0)の間の地域が観測できた。Elysium (215W,+30)Mons に雲がかかり、白く目立っている。Tiziano Olivetti の画像では、日没時にはかなりの明るさで見えるようになった。井上・熊森や伊藤のカラー画像は、NPC が真っ白ではなく、淡く黄色になっているが、この色が肉眼で見た NPC の色である。シーイングが良いと、もう少し白く感じるが、この程度の白さに処理すると良い。ただし、日によって色には違いがあるので、必ず眼視で色を見て、画像処理に入るのが望ましい。Tiziano Olivetti のカラー画像は、NPC の両サイドが黄色っぽくなっている様子を記録している。シーイングが良いと、こういった見え方になる事が多いので、注意したい。

From Japan, the area between Syrtis Major (293W, +0~20) and Mare Cimmerium (W180~W250, -40~0) was observable. Elysium (215W, +30) Mons is covered with clouds, making it stand out as white. In Tiziano Olivetti's image, it became quite bright at sunset. In the color images by Inoue/Kumamori and Ito, the NPC is not pure white, but a pale yellow, but this is the color of the NPC as seen with the naked eye. If the seeing is good, it will look a little whiter, but it is good to process it to this level of whiteness. However, the color varies depending on the day, so it is best to always see the color with your own eyes before processing the image. Tiziano Olivetti's color image records that both sides of the NPC are yellowish. If the seeing is good, it often looks like this, so be careful.

(by 10 observations; reported by Makoto Adachi)