

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 20 日 (2025, Jan. 20)

Mike Karakas の画像では Cydonia (W340-5, +53)付近に白雲の活動が見られる。また、この付近はかなり赤っぽく記録された、冷気の吹き出しが止まったためかと、筆者は想像している。シーイングが悪く、詳しいことは判らない。井上の画像は、Solis Lacus (W90;-28)の西側が淡い。この時の $B < 450\text{nm}$ の画像を見ると、西半分には雲があることが分かる。1月18日にもコメントを書いたが、それがこの画像で証明された。Tziano Olivett と阿久津の画像は、Electris (165W~190,-40~-53)の位置にはっきりした白雲を記録している。2枚の画像を見比べると、朝霧ではないように見える。

Mike Karakas's image shows white cloud activity near Cydonia (W340-5, +53). This area is also recorded as being quite reddish, which I believe is due to the cold air blast having stopped. The seeing was poor, so the details are unclear. Inoue's image shows a faint area west of Solis Lacus (W90;-28). Looking at the image from this time with $B < 450\text{nm}$, you can see that there are clouds in the western half. I wrote a comment on January 18th, and this image proves it. Tziano Olivett and Akutsu's images show clear white clouds at the position of Electris (165W~190,-40~-53). Comparing the two images, it does not appear to be morning mist.

(by 8 observations; reported by Makoto Adachi)