

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 18 日 (2025, Jan. 18)

南半球の模様の中で Solis Lacus (W90;-28)がかなり暗く見えるようになっている。時には、単独の暗斑のように見えて、目立っている時もある。暗さでくらべると、最も暗く見えるのは NPC の周囲だが、Solis Lacus はそれについて暗く見えることがある。井上も Solis Lacus を記録しているが、西半分が淡く記録された。今まで全体が暗く記録されることが多かったが、今日は部分的に変化が見られた。原因としては、白雲が西半分を覆ったことが考えられる。Sigeru Wada や Kazuo Sasaki の画像にもその様子がよく出ている。眞島や熊森の画像は、Tharsis (80W~120W,+10)が広く白雲に覆われている様子を記録している。地表の写らない B 画像を見ると良い。

Michel Szlosser の画像は、画像処理に問題を感じる、Gomer 220W, -5)の姿は南北方向にまっすぐになっており、実際の形や濃さが正しく再現できていない。報告は、実際の見え方に近づけるようにしてほしい。

Solis Lacus (W90;-28) has become quite dark in the Southern Hemisphere pattern. Sometimes it looks like a single dark spot and stands out. In terms of darkness, the area around NPC looks the darkest, and Solis Lacus can look the next darkest. Inoue also recorded Solis Lacus, but the western half was recorded as faint. Until now, the whole area was often recorded as dark, but today there was a partial change. The reason for this is thought to be that white clouds have covered the western half. This is also clearly seen in the images of Sigeru Wada and Kazuo Sasaki. Images by Mashima and Kumamori record Tharsis (80W~120W,+10) being widely covered by white clouds. It is best to look at the B image, which does not show the ground surface.

I think there is a problem with the image processing of Michel Szlosser's image. The shape of Gomer 220W, -5) is straight in the north-south direction, and the actual shape and intensity are not reproduced correctly. Please report it so that it looks closer to the actual appearance.

(by 21 observations; reported by Makoto Adachi)