

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.

2024 年 9 月 5 日 (2024, Sep. 05)

Clyde Foster の画像は、シレーン付近が濃いダストベールに覆われている様子を記録している。画像ではダストベールのために見事に模様が淡くなって見えている。Elysium (215W,+30)の西側もダストの色になっている。Lucca Schwinge Viola のカラー画像では、Syrtis Major (293W,+0~20)の北西に、ダストストーム状の明部が記録されている。この明部よりも北はダストの色をしていて、この明部が南端になっているようにも見える。しかし、観測が一人だけなので、断定できない。9月6日と9月7日にも観測はなく、追跡できなかった。

日本では Margaritifer Sinus (23W;-10)付近を観測した。この位置はダストベールが最も濃いところで、肉眼では模様が見えづらいところだ。熊森の画像に、NPR 付近の複雑な雲の姿が記録されている。

Clyde Foster's image shows that the area around Sirene is covered by a dense dust veil. The dust veil makes the pattern look faint in the image. The west side of Elysium (215W, +30) is also dust-colored. Lucca Schwinge Viola's color image shows a dust storm-like bright area northwest of Syrtis Major (293W, +0~20). The area north of this bright area is dust-colored, and this bright area appears to be the southern edge. However, since only one person observed, it is not possible to be certain. There were no observations on September 6th and 7th, so it was not possible to track it.

In Japan, observations were made near Margaritifer Sinus (23W; -10). This is the location where the dust veil is densest, and the pattern is difficult to see with the naked eye. Kumamori's image shows the complex clouds near NPR.

(by 9 observations; reported by Makoto Adachi)