

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 1 日 (2025, Jan. 01)

今日は、海外からの報告は一人だったが、日本の観測者は新年になっても観測を続けている。すごいことだ。熊森の画像によれば、注目していた NPC 周縁部の暗部はすっかり元に戻ってしまった。荒川の画像では、かすかにダストの色が見えているだけになった。この事実から、見られた暗部は極冠の真上を取り巻く雲であることがはっきりしたと、筆者は考えている。Mare Acidarium (20~45W,+40~55)の北側で北極冠が南に少し広がったような姿を見せる時があるが、これは、北極雲が南に広がった姿だと考えると、よく理解できる。

Tiziano Olivetti の画像では、ターミネータになった Hellas (275~315W,-30~60)の南部に白雲が記録されている。また、Syrtis Major (293W,+0~20)の東側も夕霧が記録されている。

Today, only one person reported from overseas, but Japanese observers are continuing their observations even in the new year. It's amazing. According to Kumamori's image, the dark area around the edge of the NPC that we were paying attention to has completely returned to normal. In Arakawa's image, only a faint dust color is visible. From this fact, the author believes that it is clear that the dark area seen is a cloud surrounding the polar cap directly above it. There are times when the NPC appears to spread a little to the south north of Mare Acidarium (20~45W, +40~55), but this is easy to understand if you think of it as the NPC spreading to the south.

Tiziano Olivetti's image shows white clouds in the southern part of the terminator Hellas (275~315W, -30~60), and evening mist in the eastern part of Syrtis Major (293W, +0~20).

(by 9 observations; reported by Makoto Adachi)