

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.

2023 年 1 月 21 日 (2023, Jan. 21)

佐藤の画像は、Hellas の白雲を記録している。前日の 20 日の画像と比べると、最も濃い部分は北に移動している。B 画像があることで、この移動がはっきりとえられた。荒川の画像は BE で Hellas を記録している。このバンドは地表が写らない。その画像を見ると、Hellas には雲はなく、ターミネーター付近の雲がその位置にかぶさっているように見える。Hellas そのものにかかっている雲は淡いようだ。熊森の画像は、これらの様子を非常に良くとらえていて、上に書いたような状態を確認することができた。鶴見の画像は、南極部が異様に暗く記録されている。周辺減光の様子を見ると、Eridania (200~230W, -35~-55) の南部に晴れ間があり、それと重なっているように見える。また、画像はコントラストが強いためにくらくなってしまったものと思われる。実際には南極はもっと明るく見える。

Sato's image records the white clouds of Hellas. Compared to the previous day's image on the 20th, the darkest part has moved northward. This movement was clearly captured by the presence of the B image. Arakawa's images document Hellas at BE. This band does not show the earth's surface. Looking at the image, Hellas appears to be cloudless, with clouds near the Terminator appearing to cover its location. The clouds over Hellas itself seem faint. The image of Kumamori captures these situations very well, and I was able to confirm the state described above. Tsurumi's image shows that the Antarctic region is unusually dark. Looking at the vignetting, it seems that there is a clear patch in the southern part of Eridania (200~230W, -35~-55) and it overlaps with it. Also, the image appears to be dull due to the high contrast. Antarctica actually appears brighter.

(by 9 observations; reported by Makoto Adachi)