

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 2 月 4 日 (2025, Feb. 04)

井上の画像には Hellas (275~315W, -30~60) の南西に明るい部分が記録されている。ここはこれまで雲が広がっていたが、部分的に少し晴れたか、小規模なダストの出た可能性があるが、はっきりとはわからない。Roberto Fontanari は NPC の中にダストの色をしたバンドを記録した。かなり顕著な姿で、Mike Wölle・Carsten Bauer・Andrey Vinnikov・Peter Haber・Michael Karrer と Michel Szlosser が記録に成功している。この画像を注意深く見ると、ダストの色をしている部分は、どうやら北極冠そのもので、左右の白い部分は、極冠を取り巻く雲だということが分かる。図を参照してほしい。Peter Habaer の画像はダストのバンドに見えるが、筆者は雲の隙間だと考えている。



image 2025, Feb. 04 19h12mUT

Andrey Vinnikov

Inoue's image records a bright area southwest of Hellas (275~315W, -30~60). Clouds had spread here up until now, but it may have cleared up in parts or a small dust event may have occurred, but it is not clear. Roberto Fontanari recorded a dust-colored band in the NPC. It is quite a striking shape, and Mike Wölle, Carsten Bauer, Andrey Vinnikov, Peter Haber, Michael Karrer and Michel Szlosser have successfully recorded it. If you look carefully at this image, you can see that the dust-colored part is probably the NPC itself, and the white parts

on the left and right are clouds surrounding the NPC. Please refer to the figure. Peter Habaer's image looks like a dust band, but the author thinks it is a gap in the clouds.

(by 13 observations; reported by Makoto Adachi)