

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.

2022 年 11 月 10 日 (2022, Nov. 10)

井上はフルセットの観測報告を送ってきた。地形図と合わせて照合すると、暗部の中でも標高の高いところが黒く写っていることが分かる。北半球の微妙な濃淡や、Elysium (215W,+30)の内部の様子など、かなりよく記録され、ダストベールの影響が少なくなっていることが分かる。とはいえ、眼視観測で見ると、晴れたときと比べると赤みは少ない。Ishidis (270W,+23)あたりには、淡い白雲が記録されている。BE410 には淡い雲が見られ、暗色模様の位置もかすかに暗くなっている。コントラストを上げずに処理されているため、様子がよくわかる。

Utopia (260W,+45)の白斑は、緯度が 50° にあり、NPC 南限の位置にある。このスポットも Nilokeras (50W,+30)北方の白斑とともに注目していきたい。

Inoue sent a full set of observation reports. If you compare it with the topographic map, you can see that even in the dark areas, the high altitude areas appear black. Subtle shading in the northern hemisphere and the interior of Elysium (215W,+30) are well recorded, indicating that the influence of the dust veil has decreased. However, visually, the redness is less compared to the clear sky. A pale white cloud is recorded around Ishidis (270W,+23). Light clouds can be seen in BE410, and the positions of the dark patterns are also faintly dark. Because it is processed without increasing the contrast, the situation can be clearly seen.

Utopia (260W,+45) has a white spot at 50° latitude and is located at the southern limit of NPC. I would like to pay attention to this spot as well as the white patch north of Nilokeras (50W,+30).

(by 14 observations; reported by Makoto Adachi)