

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 9 日 (2025, Jan. 9)

Mike Karakas の B 画像は、赤道帯霧の様子をよく示しているが、フィルターの情報がなくもったいない。阿久津の報告には、地表の写らない UV 画像が添付されている。今の時期は衝に近く、地表の様子が透けて見えることが起こるが、UV だとその心配がなく、雲の様子が正確に分かる。UV 画像の左端の白く明るい雲は、Elysium (215W,+30)にできた白雲である。Constantin Sprianu は Cydonia (W340-5, +53)に、NPC から流れ込んだ白雲を記録している。この 4 時間後には Jonathan Christopher Nicholls が同じ地域を観測している。見比べると、違いがある。4 時間後に淡くなっているのは、画像処理によるものか、雲が淡くなったものかはわからないが、その北にある NPC の薄暗い部分と関係があるだろう。

Mike Karakas's B image shows the equatorial fog well, but it's a shame that there is no filter information. Akutsu's report is accompanied by a UV image that does not show the surface of the earth. At this time of year, it is close to opposition, so the surface pattern can be seen through the image, but with UV there is no need to worry about this, and the clouds can be seen accurately. The bright white cloud on the left edge of the UV image is a white cloud formed in Elysium (215W, +30). Constantin Sprianu recorded a white cloud that flowed in from the NPC in Cydonia (W340-5, +53). Jonathan Christopher Nicholls observed the same area four hours later. There is a difference when comparing them. It is unclear whether the fading after four hours is due to image processing or the clouds becoming fainter, but it is probably related to the dark part of the NPC to the north.

(by 4 observations; reported by Makoto Adachi)