

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.

2024年9月1日 (2024, Sep 01)

Mike Wölle の画像を見ると、SPR 付近のダストベールは見えない。この付近から Mare Sirenum (140W~170W,-30)付近までの、高緯度のダストベールは目立つほどではないことが分かる。渡辺の画像は、Aurorae Sinus (53W,-10)よりも東にダストベールが広がっている様子を記録している。Mike Hood の画像は Hellas と Arabia (310W~330W~+35~+10)の色の違いをよく示している。ダストベールがない時に見ると、肉眼ではこの画像よりもやや淡く見える。しかし、今年はダストベールに覆われているため、眼視観測ではこれよりも淡い色合いに見える。この傾向は、Glauco Uri の画像でも同じである。

In Mike Wölle's image, the dust veil near the SPR is not visible. The dust veil at high latitudes from this area to Mare Sirenum (140W~170W,-30) is not noticeable. Watanabe's image records the dust veil extending eastward beyond Aurorae Sinus (53W,-10). Mike Hood's image clearly shows the difference in color between Hellas and Arabia (310W~330W~+35~+10). When there is no dust veil, it appears slightly lighter to the naked eye than in this image. However, this year, it is covered by the dust veil, so it appears lighter than this when observed with the naked eye. This tendency is the same in the Glauco Uri image.

(by 6 observations; reported by Makoto Adachi)