

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10月1日 (2024, Oct. 01)

今回の観測で注目されるのは、熊森の画像で、NPCのエッジが北極雲の下に見えている。北極冠の外側にある Boreum の暗部が、NPCを取り巻いている様子が、雲の下に見事に記録されている。

荒川と熊織は、Olympus Mons (135W,+25)の西にある、南北方向の明るい筋模様を見事に記録した。そのほかの明部もよくとらえられている。とりわけ、北極雲が南に広がっている様子をとらえている。森田のB画像は、南北両半球の中緯度に白雲が記録されている。Lsが 0° 近くなると、赤道帯霧が見え始めるが、まだその時期ではない。しかし、この Tharsis (80W~120W,+10)付近はいち早く見え始める地域なので注意したい。

The image by Kumamori is noteworthy in this observation, in which the edge of the NPC is visible under the NPC. The dark area of the Boreum outside the NPC surrounding the NPC is beautifully recorded under the clouds.

Arakawa and Kumamori beautifully recorded a bright streak running north-south to the west of Olympus Mons (135W, +25). Other bright areas were also captured well. In particular, they captured the arctic clouds spreading southward. Morita's B image recorded white clouds in the mid-latitudes of both hemispheres. When Ls approaches 0° , equatorial fog begins to appear, but this is not yet the time. However, this area around Tharsis (80W~120W, +10) is worth paying attention to as it is one of the earliest areas to become visible.

(by 6 observations; reported by Makoto Adachi)