

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.

2023 年 5 月 11 日 (2023, May, 11)

Ls は  $63^\circ$  になった。このころから Hellas は雲で明るく見えるようになるので、伊藤の画像は普段の変化の様子をとらえたことが分かる。Hellas の雲は伊藤のほか、荒川もとらえている。ただ、筆者は肉眼ではそれほど明るく見ておらず、実際は画像で見るほど明るい雲ではなかっただろう。Manos Kardasis の画像では、太陽直下点の緯度に東西に淡く広い雲帯があり、赤道帯霧（氷晶雲）だと思われる。筆者は Moab (335W-350W, +15) 付近がわずかに東西に明るくなっているのを見ているが、荒川の BE 画像に雲が記録された。

Ls is now  $63^\circ$ . Ito's image shows the usual appearance of Hellas, which was also captured by Arakawa. In Manos Kardasis' image, there is a broad, pale east-west cloud band at the latitude of the nadir point of the sun, which is thought to be equatorial fog (cryocumulus). The author saw a slight east-west brightening near Moab (335W-350W, +15), and the Arakawa BE image recorded clouds there.

(by 6 observations; reported by Makoto Adachi)