

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 6 月 27 日 (2022, Jun. 27)

Mark Lonsdaleo の画像では IR ではあるが、Mare Cimmerium (W180~W250,-40~0)の北側に明るい光斑が記録されているが、井上のカラーprocessed 画像でも確認できた。また、Valhalla の北側も明るくなっているが、現在の椅子では、ダストか、もともとの地表の反射能かの区別はつかない。

Mark Lonsdale の画像には Hellas (275~315W,-30~60)から Eridania (200~230W,-35~-55)方面に延びる、薄いダストの帯が記録されている。この様子は、肉眼でも確認できる。また、北緯 10° 以北では、かなりダスティーなようで、色が黄色くなっているが、肉眼でも G フィルターや R フィルターでも明るくなって見えていた。井上の画像では Elysium (215W,+30)が明るく記録されている。

The image of Mark Lonsdaleo is IR, but it has a bright light spot on the north side of Mare Cimmerium (W180 ~ W250, -40 ~ 0). It was also confirmed in Inoue's color processed image. The north side of Valhalla is also brighter, but with today's chairs it is not possible to distinguish between dust and the original surface reflectivity.

Mark Lonsdale's image shows a faint band of dust extending from Hellas (275 ~ 315W, -30 ~ 60) to Eridania (200 ~ 230W, -35 ~ -55). This situation can be confirmed with the naked eye. Also, north of latitude 10° north, it seemed to be quite dusty and the color was yellow, but it looked bright with the naked eye and with the G filter and R filter. Inoue's image shows Elysium (215W, +30) brightly.

(by 6 observations; reported by Makoto Adachi)