

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 4 月 15 日 (2024, Apr. 15)

中央左の暗部は Mare Sirenum (140W~170W,-30)である。Mare Sirenum (140W~170W,-30)と Mare Cimmerium (W180~W250,-40~0)のいつも見える隙間に思えるが、位置を測定すると、Mare Sirenum の右上を覆い隠していることが分かる。この地域は 2018 年までは、まだ暗く見えていたが、その後しだいに明るくなってきている部分で、Mare Sirenum の東端が細く見えるようになっている。地域一帯が晴れてきていることをしめしている。

Mark Lonsdale の画像には OSC と表示されているが、OSC が何を意味しているのか分からない。画像に OSC の示している意味を表示してほしい。カラー画像に IR 画像を重ねると、カラー画像に記録されていた情報が失われてしまうので、カラー画像はカラーだけの画像として報告していただきたい。

The dark area on the center left is Mare Sirenum (140W~170W,-30). It seems like the gap between Mare Sirenum (140W~170W,-30) and Mare Cimmerium (W180~W250,-40~0) is always visible, but when you measure its position, you can see that it covers the upper right corner of Mare Sirenum. This region still appeared dark until 2018, but since then it has gradually become brighter, and the eastern edge of Mare Sirenum can be seen narrowly. This indicates that the weather is clearing up in the area.

Mark Lonsdale's image shows OSC, but I don't know what OSC means. I would like the meaning of the OSC to be displayed in the image. If you overlay an IR image on a color image, the information recorded in the color image will be lost, so please report the color image as a color-only image.

(by 2 observations; reported by Makoto Adachi)