

Black letters are mainly descriptions of patterns.

Blue letters are descriptions of polar caps and clouds.

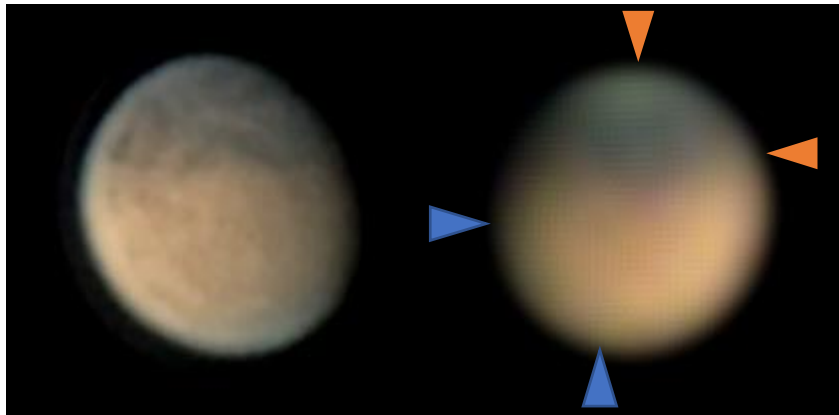
Brown letters are the description about dust.

Red is a special note.

2022年3月16日 (2022, Mar. 16)

今日は、日本だけの観測報告だった。相変わらず観測条件は良くない。前日の3月15日に、Mare Sirenumの西側が見えにくくなっていると紹介した。今日の荒川の画像では、その部分が、かすかに淡くなっている。1年前で同じ経度の画像を並べてみた。Deは4°程度違っているが、見え方が大きく違っている。オレンジ矢印の交点に淡い明部がある。ローカルダストストームかエッジダストストームの2日くらい後の姿だろう。ただし、情報量が少なく、間違いのない判断とは言えない。

Today was an observation report only in Japan. The observation conditions are still not good. I introduced on March 15th, the day before, that the western side of Mare Sirenum was obscured. In today's image of Arakawa, that part is faint. I tried arranging images with the same longitude a year ago. De is different by about 4°, but the appearance is very different. There is a faint bright part at the intersection of the orange arrows. It will be about two days after the local dust storm or the edge dust storm. However, the amount of information is small, so it cannot be said that there is no doubt about it.



2021, Feb. 22 08h42mUT

Image by O. Inoue

CM=149° Ls= 8°

De=-13.8

2022, Mar. 16 20h42m UT

Image by T. Arakawa

CM=152° Ls=192°

De=-17.5

3月15日にも気になっていたが、荒川の画像（右）では Nodus Gordii (135W, -3) が淡い暗部として記録されている。（青矢印の交点）前シーズンの終わりごろに、淡く暗くなって見えていたのだが、その後も暗い様子は続いているらしい。

As I was worried about on March 15, Nodus Gordii (135W, -3) is recorded as a faint dark part in the image of Arakawa (right). (Intersection of blue arrows) At the end of the previous season, it looked faint and dark, but it seems that the darkness has continued since then.

(by 2 observations; reported by Makoto Adachi)