

Black letters are mainly descriptions of patterns.

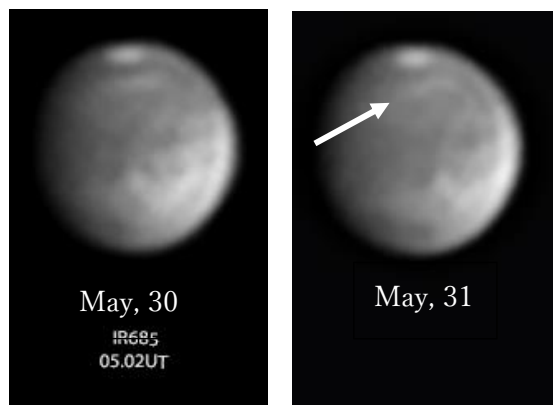
Blue letters are descriptions of polar caps and clouds.

Brown letters are the description about dust.

Red is a special note.

2024年5月31日 (2024, May, 31)

5月30日に撮られたものと比べて見ると、SPCの北側にできた明るいバンドの形状が変化して見えた。



矢印の先は変化の見られた部分である。筆者は、ダストが動いて、この位置に来たように思ったが、位置を調べると、矢印の先の曲がった部分は、5月30日の画像にも周辺減光の中にかすかに写っていることが分かった。

しかし、IRでもBでも白く写るといのはいささか不自然だ。5月30日の観測ではBで白く記録されている。すなわち白雲ということになる。果たして、白雲でいいのかどうか、私にはわからない。

井上は、Syrtis Major (293W,+0~20)付近を観測したが、観測条件が悪く、詳細は分からないものの、Syrtis minor (260W, 0)が北に大きく膨らんだ姿を記録している。今後の観測で様子を見たい。Frank J Melillo は IR 画像で Mare Sirenum (140W~170W,-30)を黒く記録した。

Comparing it to the image taken on May 30th, the shape of the bright band to the north of SPC appeared to have changed.

The tip of the arrow indicates the part where a change was observed. The author thought that the dust had moved to this position, but when he checked the position, he found that the curved part at the tip of the arrow was also faintly visible in the vignette in the image on May 30.

However, it seems a little unnatural that it appears white in both IR and B. In the observation on May 30, it was recorded as white in B. In other words, it is a white cloud. But I don't know if it is really a white cloud.

Inoue observed the area around Syrtis Major (293W, +0~20), but the observation conditions were not good and the details were unclear, but he recorded Syrtis minor (260W, 0) expanding greatly to the north. We would like to see the situation in future observations. Frank J Melillo recorded Mare Sirenum (140W~170W, -30) as black in the IR image.

(by 3 observations; reported by Makoto Adachi)