

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6月26日 (2024, Jun. 26)

眞島と Niall MacNeill の二人は同じ位置の観測になった。観測した位置は Chryse (35W,+10)にあるダストストームの良く起こる地域だった。画像では二人とも白っぽく記録していて、もしかすると発生したのではないかと思い、筆者はこの二人に 27 日 (翌日) の観測を依頼した。二人は、ともに早朝の観測に協力してくれたが、残念ながらダストストームではなく、白雲の活動だったと行くことが分かった。二人の協力に感謝する。

Mare Acidarium (20~45W,+40~55)付近はかなり白雲が目立つようになった。Niall MacNeill の画像は、その様子を非常によく記録している。低緯度地方のリムや SPC 周囲の白雲も非常に良く記録されている。眞島の画像は IR で Mare Acidarium が黒く写り、白雲の存在をよりはっきりさせた。

Mashima and Niall MacNeill were observing from the same location. The observation location was Chryse (35W, +10), an area where dust storms often occur. Both of them recorded whitish colors in the images, and I thought that a dust storm might have occurred, so I asked them to observe on the 27th (the next day). Both of them cooperated with the early morning observations, but unfortunately it turned out to be white cloud activity, not a dust storm. I am grateful for their cooperation.

White clouds have become quite noticeable around Mare Acidarium (20~45W, +40~55). Niall MacNeill's images record the situation very well. The white clouds around the limbs and SPC in low latitudes are also recorded very well. Majima's image shows Mare Acidarium as black in IR, making the presence of the white clouds even more clear.

(by 2 observations; reported by Makoto Adachi)