

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.

2021年3月11日

石橋の画像を見ると Hellas が通常の位置と明るさになって見えている。近内は、IR で Hellas の北側が明るくなっている様子を記録している。Hellas はこの時間になると、白雲が広がるようになっているらしい。森田と伊藤の画像は、その Hellas がリムに来ているが、これは白雲が広がった見え方である。一方、Mare Acidarium (20~45W,+40~55) の雲は淡くなっている姿が記録されている。伊藤は B 画像があり、その様子が確認できる。石橋の画像では、Noachis (335W~10W,-25~-30) の南部に明瞭な白雲を記録しているが、これは朝のターミネーターにできたものではなく、伊藤の B 画像ではターミネーターからかなり離れたところにできた雲であることが分かる。朝霧だと、この位置では見えなくなっていくが、この位置でもかなり濃く目立っている。また、最後の画像ではターミネーターに新しい白雲が見えている。これは、形状から見て、朝霧のように見える。Argyre (30W,-50 ) にも白雲があり、この雲の北側に見えている。Dmitry W. von Aichegg はこの位置を、夕方に観測しているが、リムではこれらの白雲はもはや見えなくなっている。



(by 7 observations; reported by Makoto Adachi)

2021, Mar. 11

Looking at the image of Ishibashi, Hellas looks like a normal position and brightness. Konnai has recorded a bright north side of Hellas in the IR. Hellas seems to have a white cloud at this time. In the images of Morita and Ito, Hellas is visible on the rim, which is a spread of white clouds. On the other hand, the clouds of Mare Acidarium (20 ~ 45W, + 40 ~ 55) have been recorded to be faint. Ito has a B image, and you can see how it looks. In the image of Ishibashi, a clear white cloud is recorded in the southern part of Noachis (335W ~ 10W, -25 ~ -30), but this was not made by the terminator in the morning. From the B image of Ito, it can be seen that the cloud was formed at a considerable distance from the terminator. In the morning mist, it disappears at this position, but it is quite dark and conspicuous even at this position. Also, in the last image, a new white cloud is visible in the terminator. This looks like a morning mist in terms of shape. Argyre (30W, -50) also has a

white cloud, which can be seen on the north side of this cloud. Dmitry W. von Aichegg observed this position in the evening, but these white clouds are no longer visible on the limb.



(by 7 observations; reported by Makoto Adachi)