

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.

2023年2月23日 (2023, Feb. 23)

Noachis (335W~10W,-25~-30)南方の雲のベルは、前日には若干淡くなっていたが、今日は細く見えている。とりわけ伊藤の B 画像はその様子を見事にとらえている。(下図) この画像は B390 のフィルターで、地表の様子が若干見えている。Hellas は明るい部分であるから、もともと白く記録される。しかし、この画像ではそれ以上に明るく記録され、Hellas は北半分に雲が発生してきた様子を示している。

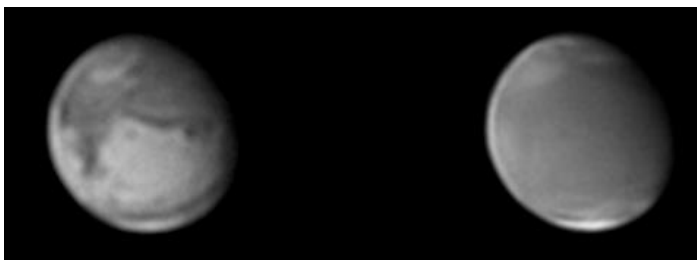


Image 2023, Feb. 23 10h09m UT Ls=29

S Ito

この画像には Mare Acidarium (20~45W,+40~55)の北東部に白雲の塊が記録されているが、これは、2月22日に記録された朝霧だろう。

一方、南半球では Hellas と同じように Argyre (30W,-50)盆地の日暮れには明るい雲が見えている。Argyre 盆地の白雲は、今が最盛期で、もうしばらくこの状態が続く。

Noachis (335W~10W,-25~-30) The bell of the southern cloud was slightly faint the day before, but it looks thin today. Ito's B image, in particular, captures the fading appearance beautifully. (Bottom) This image was taken with the B390 filter, and the pattern on the ground surface is slightly visible. Since Hellas is a bright part, it is originally recorded as white. However, in this image, it was recorded brighter than that, and Hellas shows that clouds are forming in the northern half.

This image records a white cloud mass in the northeastern part of Mare Acidarium (20~45W, +40~55). It must be the morning mist

recorded on February 22nd. On the other hand, in the southern hemisphere, similar to Hellas, bright clouds are visible at sunset over the Argyre (30W,-50) basin. The white clouds in the Argyre Basin are now at their peak and this will continue for some time.
(by 10 observations; reported by Makoto Adachi)