

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 8 月 9 日 (2022, Aug. 09)

Chryse (35W,+10)付近のダストの様子を、前日の 8 月 8 日と比べてみたが、ほぼ変化は見られなかった。Gary Walker の B 画像は Mare Acidarium (20~45W,+40~55)の白雲の状態を非常によく示している。この地域の典型的な姿を示している。荒川は Solis Lacus (W90;-28)付近を観測した。Solis Lacus は、南半分が淡いダストに覆われて淡くなっている。荒川の BE 画像は Arsia Silva Mons (W120,-3)の句をとらえているが、雲が北に広がっている様子が記録されている。注意深く見ると赤道帯には東西に淡い雲のバンドが見られる。まるで氷晶雲のような姿である。氷晶雲自体は、まだ発生する時期ではないため、注意していきたい。夕方の時間の Hellas (275~315W,-30~60)には、淡い白雲が見られる。

I compared the dust around Chryse (35W,+10) with the one on Aug. 8, the day before, and found almost no change. Gary Walker's B image shows very well the white cloud condition of Mare Acidarium (20~45W, +40~55). It is typical of the area. Arakawa observed near Solis Lacus (W90;-28). The southern half of Solis Lacus is faint because it is covered with pale dust. Arakawa's BE image captures the haiku of Arsia Silva Mons (W120,-3), and the cloud is recorded to spread northward. If you look carefully, you can see bands of faint clouds in the east and west of the equatorial belt. It looks like an ice cloud. It is not yet the time for the ice cloud itself to form, so we should be careful. At Hellas (275~315W, -30~60) in the evening hours, pale white clouds can be seen.

(by 4 observations; reported by Makoto Adachi)