

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.

2025 年 7 月 24 日 (2025, Jul. 24)

Sinus Sabaeus (320W~350W,-10)東部の白雲は若干 Hellas (275~315W,-30~60)側に退いたか、Sinus Sabaeus (320W~350W,-10)全体が白雲の影響を受けて淡くなったのか、見え方が前日とは違っている。その他の部分には目立った変化はない。Mark Lonsdale が観測を送ってきた。火星面の位置は西経 90 度の位置になっている。観測記録には西経と Ls を必ず入力しておいてほしい。西経 90 度は Solis Lacus (W90;-28)の西の端（右端）が中央子午線上にある位置である。この日、De はかなり北に寄っていて、26° に位置している。そのため、南半球の高緯度は見えにくい位置にある。シミュレーションと比較すると、Solis Lacus (W90;-28)は淡くなっている。Mare Sirenum (140W~170W,-30)の東端はまだ見えていないが、その東側は薄暗くなっており、南緯 30 度以南は良く晴れているように見える。Tharsis (80W~120W,+10)の白雲は明るい部分が東に移動して、白雲の分布が明らかに変化している。Mark Lonsdale の画像は北半球の CM よりも東側が全体的に（Nilokeras (50W,+30)付近）かなり黄色っぽく、まるでダストストームのような色合いに見えるのが気がかりである。

The white clouds east of Sinus Sabaeus (320W-350W, -10° ) have retreated slightly toward Hellas (275W-315W, -30W-60° ), or perhaps Sinus Sabaeus (320W-350W, -10° ) as a whole has faded due to the white clouds, making it appear different from the previous day. There are no other noticeable changes. Mark Lonsdale sent us his observations. The Martian surface is located at 90° west longitude. Please be sure to enter the west longitude and Ls in your observation record. 90° west longitude is where the western edge (right edge) of Solis Lacus (W90; -28) is located on the central meridian. On this day, De was quite far north, at 26° . This makes it difficult to see at high latitudes in the Southern Hemisphere. Compared to the simulation, Solis Lacus (W90; -28) appears fainter. The eastern edge of Mare Sirenum (140W~170W,-30) is not yet visible, but the area to the east is getting dark, and it appears to be clear south of 30 degrees south latitude. The bright parts of the white clouds over Tharsis (80W~120W,+10) have moved east, and the distribution of the white clouds has clearly changed.

Mark Lonsdale's image is noticeably yellower overall (around Nilokeras (50W,+30)) than the Northern Hemisphere CM, and it is worrying that it looks like a dust storm.

(by 2 observations; reported by Makoto Adachi)