

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2月19日 (2024, Feb. 19)

今シーズン初めて複数の観測報告が集まった。Clyde Foster は Sinus Sabaeus (320W~350W,-10) 付近の観測を送ってきた。Ls は 202° で、Hellas (275~315W,-30~60) は明るく見えない時期になる。この経度の火星面では左上に Hellas が見える位置だけに、不思議な印象を受けるが、これで通常の状態である。南半球中緯度のリムに白雲が見えている。B 画像で明るく記録された。北極地方は赤っぽく見えるが、R や G 画像を見る限り、通常の見え方のように見える。Noachis (335W~10W,-25~-30) の東側が暗く目立っているが、Sinus Sabaeus (320W~350W,-10) の濃さと比べると、実際はもっと淡い状態だと思われる。位置から見て Hyllus(355W, -45) が見えているものと思われる。阿久津富夫は IR で観測した。中央上が Mare Cimmerium (W180~W250,-40~0) のある地域である。南半球が暗いのは、これの影響である。

For the first time this season, multiple observation reports have been collected. Clyde Foster sent observations near Sinus Sabaeus (320W~350W, -10). Ls is 202° , and Hellas (275~315W, -30~60) will not be bright. The Mars surface at this longitude is where Hellas can be seen in the upper left, but since it is not visible, it gives a strange impression, but it is normal for this Ls. White clouds are visible in the limb of the mid-latitudes of the Southern Hemisphere. It was recorded brightly in the B image. The Arctic region looks reddish, but looking at the R and G images, it appears to be normal. The eastern side of Noachis (335W~10W, -25~-30) is dark and conspicuous, but compared to the darkness of Sinus Sabaeus (320W~350W, -10), it is actually much lighter. Judging from the position, Hyllus (355W, -45) seems to be visible. Tomio Akutsu observed it with IR. The upper center is the area where Mare Cimmerium (W180~W250,-40~0) is located. This is the reason why the southern hemisphere is dark.

(by 2 observations; reported by Makoto Adachi)