

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2月16日

今日も Clyde Foster の報告である。いつも安定した観測が行われ、とても素晴らしい。画像では Arsia Silva Mons (W120,-3)にできた白雲が見えている。極冠が縮小を始めた時期のため、Ls が  $220^\circ$  くらいまでは、明るく観測されるだろう。B や G の画像では、火星周縁部の明るさに大きな斑が見られ、雲の活動を見せている。B 画像の右に見える、低緯度地方の明るい部分は、RGB どの画像でも見えており、ダスト混じりの白雲がありそうである。

ターミネーターにある Tharsis (80W~120W,+10)一帯が白い雲に覆われている。火星の低緯度の朝夕には、この時期淡く白雲がみえる傾向がある。 $200^\circ$  を過ぎると、Arsia Silva Mons (W120,-3)以外は見えなくなる。いつ頃まで見えるか追跡したい。

(by 1 observation; reported by Makoto Adachi)

2022、Feb. 16

Today is also the report of Clyde Foster. Stable observations are always made and it is very wonderful. In the image, the white clouds formed in Arsia Silva Mons (W120, -3) can be seen. Since the polar cap began to shrink, it will be brightly observed until Ls is about  $220^\circ$ . In the images of B and G, large spots are seen in the brightness of the periphery of Mars, showing the activity of clouds. The bright part of the low latitude region on the right of the B image can be seen in any RGB image, and there is likely to be white clouds mixed with dust.

The area of Tharsis (80W ~ 120W, + 10) in Terminator is covered with white clouds. In the low latitude mornings and evenings of Mars, pale white clouds tend to be seen at this time. After  $200^\circ$ , all but Arsia Silva Mons (W120, -3) are invisible. I want to track how long I can see it.

(by 1 observation; reported by Makoto Adachi)