

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3月1日 (2023, Mar. 01)

安達は、早い時間から観測しているが、Elysium (215W,+30)が分かりにくい。おそらく、付近一帯がダスティーになっているのだろう。井上は、Libya (275W,+3)から Ishidis (270W,+23)付近を観測したが、B 画像でこの付近に雲を観測している。この雲は Syrtis Major (293W,+0~20)の先端付近を覆っている。Utopia (260W,+45)は今までかなり黒く見えてきたが、今日は白雲に覆われて見えにくくなっている。

Adachi has been observing from early hours, but Elysium (215W,+30) is difficult to see. Perhaps the surrounding area is dusty. Inoue observed the vicinity of Ishidis (270W,+23) from Libya (275W,+3), and the B image observed clouds in this vicinity. This cloud covers the tip of Syrtis Major (293W, +0~20). Utopia (260W,+45) used to be very dark, but today it is obscured by white clouds and hard to see.



左図の矢印は、Tharsis (80W~120W,+10)台地にできた雲である。また、その左側の Chryse (35W,+10)付近もダスト混じりの雲がある。これらの雲が、赤道帯霧につながっていく。もうそろそろ、他の場所でも見えてきそうである。

Image

2023, Mar. 01 20h33m UT Ls=31

Michael Buechner

The arrows in the left figure are clouds formed on the Tharsis (80W~120W,+10) plateau. There is also a dusty cloud around Chryse (35W,+10) on the left side. These clouds lead to equatorial fog. Equatorial fog is likely to be visible in other places soon.

(by 6 observations; reported by Makoto Adachi)