

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 10 月 25 日 (2022, Oct. 25)

荒川の BE 画像には、淡い濃淡が見える。それによると、南半球よりも北半球の方がもやっている様子が記録されている。渡辺の画像には NPH の中に白っぽい斑点を記録している。日本の観測者は、火星面がかなりダスティーになっている様子を記録している。井上の画像には白雲が斜めに記録されている。矢印で示した先の白雲は Tithonius Chasma の西端にある Noctis Labyrinthus のすぐ東にできた雲である。それよりも北側に雲が並んでいるが、地形との関わりははっきりしない。

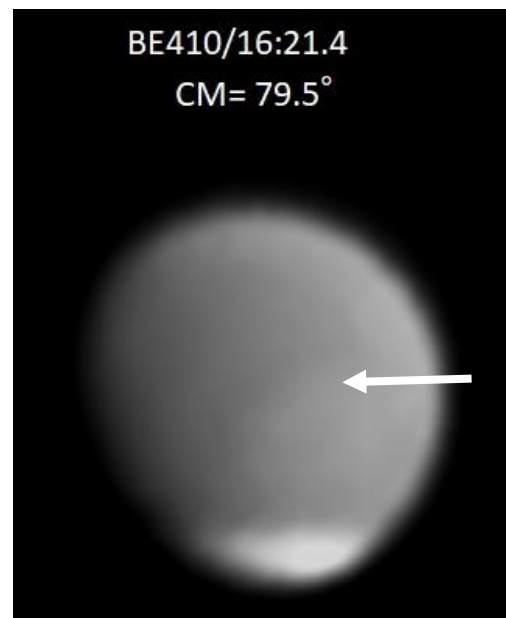


Image O. Inoue

2022, Oct. 25 Ls=328

日本から見える火星面は Solis Lacus (W90;-28) 付近だが、この付近はダストが濃い。筆者の眼視観測では、シーイングが悪いと模様の存在すらはっきりしないときがある。

Arakawa's BE image shows faint shading. It records that the northern hemisphere is more hazy than the southern hemisphere. Watanabe's image records whitish spots in the NPH. Observers in Japan have recorded how the surface of Mars is quite dusty. White clouds are obliquely recorded in Inoue's image. The arrowed white cloud is the cloud just east of his Noctis Labyrinthus on the western edge of Tithonius Chasma. Clouds are lined up to the north, but their relation to the topography is unclear.

The Martian surface visible from Japan is near Solis Lacus (W90;-28), but dust is dense in this area. In the author's visual observations, if the seeing is bad, even the existence of the pattern is sometimes not clear.
(by 8 observations; reported by Makoto Adachi)