

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 8 月 30 日 (2022, Aug. 30)

井上の画像には、Mare Tyrrehenum (230W~280W, -40~-5)に入り込んだ白雲のスポットがまだ同じ位置に見えている。位置を変えていないのは、明らかに地形と関係がありそうなので、地形図と比較した。

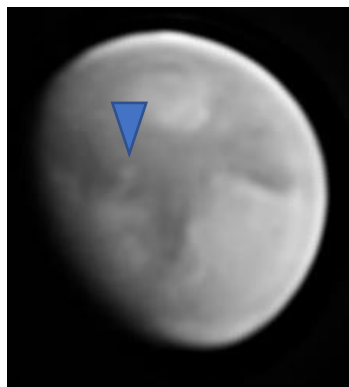
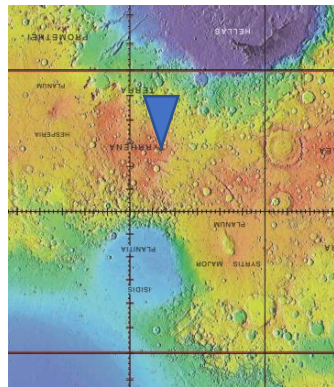


Image: 2022, Aug. 30 19h08m CM=287.7 O. Inoue

The location of the spot cloud

CM=279° (by Win JUPOS)

La. = -14°

In Inoue's image, the white cloud spot that entered Mare Tyrrehenum (230W~280W, -40~-5) is still visible at the same position. The fact that the position has not changed is clearly related to the topography, so I compared it with the topographic map.

Ishidis (270W,+23)の盆地から、南向きの風の影響を受けているのかもしれない。Robert Reitsam の画像は色合いに注目すると、Argyre (30W,-50)の南西部は赤っぽく、ダストがはれている。南半球の暗色模様は青っぽく、晴れたときの見え方を示しているが、北半球は、まだダストベールの影響を受け、緑っぽくなっている。

The basin of Ishidis (270W,+23) may be influenced by southerly winds. Robert Reitsam's image shows that the southwestern part of Argyre (30W,-50 ) is reddish and dusty. The dark pattern in the southern hemisphere is bluish, indicating how it would appear in clear skies, but the northern hemisphere is still affected by the dust veil, making it greenish.

(by 4 observations; reported by Makoto Adachi)