

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.

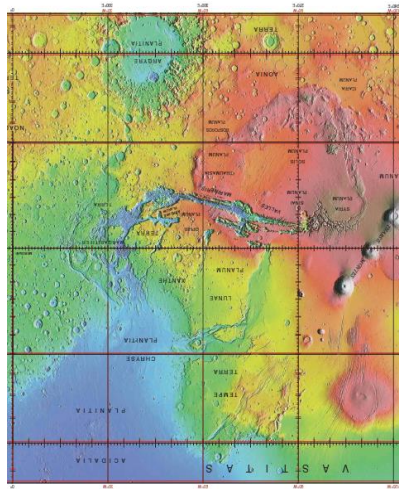
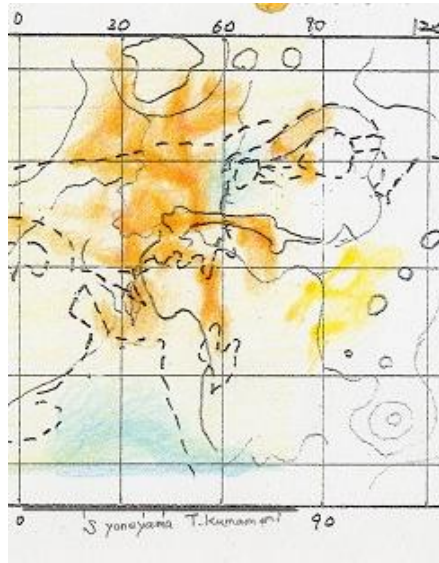
2022年9月24日

Mike Hoodの画像は、Mare Tyrrehenum (W220~275, 0--40)北部のスポット状の光斑が目立たなくなった様子を記録している。B画像を見ると痕跡が残っている。

今日はダストストーム発生後5日目になる。日本やオーストラリアの観測者は、観測して驚いたことだろう。筆者の観測も、激しい変化に困惑した。画像と違い、肉眼での観測は、一つ一つ確認作業が必要なため、観測を終えるのにかなりの時間を要した。ダストストームの広がり、前日に予想した過去のダストストームの例を覆させた。ダストストームは東西に一様に拡散した。また、Solis Lacus (W90;-28)付近にも新たなダストストームが発生した。

Mike Hood's images document the fading of the northern spot of Mare Tyrrehenum (W220-275, 0--40). If you look at the B image, you can see traces.

Today is the 5th day since the dust storm occurred. Observers in Japan and Australia would have been surprised to see it. The author's observations were also perplexed by the drastic changes. Unlike images, observations with the naked eye required confirmation work one by one, so it took a considerable amount of time to complete the observations. The spread of dust storms overturned past examples of dust storms predicted the day before. The dust storm spread uniformly in the east-west direction. A new dust storm also occurred near Solis Lacus (W90;-28).



ダストストームの広がった範囲と、地形図の高低を比較すると、ダストストームの通り道は、Chryse (35W,+10)から南へ、東風（左から右へ）の影響を受けながら進んだらしく見える。

今日の広がった範囲は、高地にブロックされていない、範囲であることが分かる。

Comparing the extent of the dust storm and the height of the topographic map, the dust storm path seems to have progressed from Chryse (35W, +10) southward under the influence of the easterly wind (from left to right).

It can be seen that today's expanded range is not blocked by high

ground.

(by 13 observations; reported by Makoto Adachi)