

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.

2024 年 9 月 28 日 (2024, Sep. 28)

ダストストームの活動領域の観測が送られてきた。実に 4 日ぶりの観測である。大切な部分が何日間もないというのは、本当に悲しい出来事だった。この画像も 10 月になってしばらくしてからのもので、貴重な観測記録となった。1 枚だけの観測で、ダストストームの分布図を描くのは気が引けるが、仕方がなく描いている。ダストストームの最も微妙な部分は Olympus Mons (135W,+25) 方面である。どの地方まで及んでいるかを判断することは難しく。筆者が描いたものは、明らかに筆者の主観によるものであることを理解いただきたい。

最も広がっている Tharsis (80W~120W,+10) や Amazonis (120W~170W, -5~+30) 方面の観測はないため、依然としてこの付近の広がりとは分からないままである。

Observations of the dust storm active area have been sent. It's been four days since the last observation. It was really sad that the important part was missing for several days. This image was taken some time after October began, and it is a valuable observation record. I feel reluctant to draw a dust storm distribution map with only one observation, but I have no choice. The most delicate part of the dust storm is in the direction of Olympus Mons (135W, +25). It is difficult to judge how far it has spread. Please understand that what I have drawn is clearly based on my own subjective opinion.

There have been no observations in the areas of Tharsis (80W~120W, +10) or Amazonis (120W~170W, -5~+30), where the cyclone is most widespread, so the extent of the cyclone in these areas remains unknown.

(by 1 observation; reported by Makoto Adachi)