

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3月14日

3月12日にHellasの南で発生したエッジダストストームは、北に移動して拡散した。一部は北西方向に拡散し、Yaonis (320W,-40) 方向に流れている。Hellasの北縁を中心にダストが拡がって、模様が見えにくくしている。Syrtis Major (293W,+0~20) の東にあるMoeris (280W,+10)が薄黒く見えてきている。長年、見えなかった模様が昨年末のダストストーム後に少し見えてきたように見える。ダストストームの前後に、単純に比較できる観測がないため。まだ、はっきりしないが、視直径が大きくなってくると、この付近の様子がよくわかるようになるだろう。

Guan. Zhong Wangの画像は、小さくて分かりにくいですが、画像の左半分はMare Cimmerium (W180~W250,-40~0)が見えているはずである。ダストがなければもっと濃く写っていたはずだが、前日の13日にも、この部分は淡く記録されていた。どうやら、ダストで見えにくい状態は、確実だろう。

(by 2 observations; reported by Makoto Adachi)

2022, Mar. 14

The Edge Dust Storm, which occurred south of Hellas on March 12, moved north and spread. Some diffuse northwest and flow in the Yaonis (320W, -40) direction. Dust spreads around the northern edge of Hellas, making the pattern difficult to see. Moeris (280W, + 10) to the east of Syrtis Major (293W, + 0 ~ 20) is appearing dark. It seems that the patterns that have not been seen for many years have become visible after the dust storm at the end of last year. There are no simple comparable observations before and after the dust storm. The situation around Moeris will become clearer as the apparent diameter increases.

The image of Guan. Zhong Wang is small and confusing. However, Mare Cimmerium (W180 ~ W250, -40 ~ 0) should be visible in the left half of the image. If it weren't for dust, it would have been darker, but even on the 13th of the previous day, this part was recorded lightly. Apparently, it is certain that it will be difficult to see due to dust.

(by 2 observations; reported by Makoto Adachi)