

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8月23日 (2024, Aug. 23)

Mike Wölle と Clyde Foster は Syrtis Major (293W,+0~20)付近を観測した。西経 350° 位の NPR に NPC かと思われるような光斑がある。Clyde foster の画像がよくわかる。北極雲の間から見えた姿のように見える。Sinus Sabaeus (320W~350W,-10)の西半分と、Meridian (0W,-5)付近はかなりダスティーで、通常の模様がとらえにくくなっている。Gary Walker の画像では、Margaritifer Sinus (23W;-10)の姿が分かりにくい。かなりダスティーなのだろう。画像の左半分がダストの色に見える。

日本では、早い時間に観測すると、ダストストームの西端を観測できるようになった。井上は、ダストストームが Icaria (135W, -42)付近まで達している様子を記録した。観測条件は良くないものの、森田も観測に成功した。ダストストームの東端は、Mike Hood と Efrain Morales Rivera の二人がかろうじて分かる状態で記録した。8月21日の時と比べると、ほとんど変化はなく、Noachis (335W~10W,-25~-30)の西で止まっているように見える。ただ、ダストストームの淡い部分はもう少し東に進んでいるかもしれない。南極部は全く情報が無い。

Mike Wölle and Clyde Foster observed the area around Syrtis Major (293W, +0~20). There is a light spot on the NPR at about 350° west longitude that seems to be an NPC. Clyde Foster's image is clear. It looks like it is seen between the npc. The western half of Sinus Sabaeus (320W~350W,-10) and the area around Meridian (0W,-5) are very dusty, making it difficult to see the normal patterns. In Gary Walker's image, it is difficult to see Margaritifer Sinus (23W;-10). It must be very dusty. The left half of the image looks dusty in color.

In Japan, the western edge of the dust storm could be observed by observing early in the day. Inoue recorded the dust storm reaching the vicinity of Icaria (135W, -42). Morita also succeeded in observing, although the observation conditions were not good. Mike Hood and Efrain Morales Rivera recorded the eastern edge of the dust storm, which was barely visible. Compared to August 21, there is almost no change, and it

seems to have stopped west of Noachis (335W~10W, -25~-30). However, the faint part of the dust storm may have moved a little further east. There is no information on the Antarctic region.

(by 14 observations; reported by Makoto Adachi)