

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.

2020年11月24日

西に進んだダストストームは、見える範囲が、また狭くなった。Argyre (30W,-50 ) は、晴れつつあり、2つの光斑に見える。この光斑は、浮遊しているダストではなく、地表の明るさが見えている。西に広がったダストの広がり方は、Clyde Foster の画像を見るとよくわかる。Argyre も一部は、まだ覆われているようだ。この画像では、北半球にも広くダストが見える。Mare Acidarium (20~45W,+40~55) の白雲もダストがまじり、黄色っぽくなっている。Du Jin Kim は、北半球に広がったダストの範囲を記録している。Arabia 地方に黄色いダストが見えている。

一方、東に向かったダストストームは Hellas をほんの少し越えているようだ。Go の画像は、Hellas の近くをよく示している。それよりも東には通常の暗い模様が広がり、ダストの濃い部分は見えなくなっている。Hellas は北側が非常に明るく、井上や伊藤の stack only の画像に明るさの違いがよく表現されている。

(by 20 observations; reported by Makoto Adachi)

The dust storm that went west had a narrower view. Argyre (30W, -50) is clearing and looks like two light spots. The light spots show the brightness of the earth's surface, not the floating dust. You can see how the dust spread to the west by looking at the image of Clyde Foster. It seems that some of Argyre is still covered. In this image, dust can be seen widely in the Northern Hemisphere. The white clouds of Mare Acidarium (20 ~ 45W, + 40 ~ 55) are also mixed with dust and become yellowish. Du Jin Kim records the extent of dust that has spread to the Northern Hemisphere. Yellow dust can be seen in the Arabia region.

On the other hand, the dust storm heading east seems to be just beyond Hellas. The Go image shows a good view of the area near Hellas. To the east of that, a normal dark pattern spreads, and the dense dust part disappears. Hellas is very bright on the north side, and the difference in brightness is well represented in the stack only images of Inoue and Ito.

(by 20 observations; reported by Makoto Adachi)