

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 5 月 27 日 (2022, May, 27)

Hellas の南側に、薄いダストが拡がったようで、Hellas の輪郭が見えにくくなった。ここから東一帯はかなり濃いダストに覆われている。Antonio Cidadao の画像は IR であるため、ダストの広がりを読み取れない。しかし、最近の特徴である Deucalionis Regio (330W~10W,15) や Noachis (335W~10W,-25~-30) 北方の地表の様子がよくとらえられている。今年の特徴として Pandoraae Fretum (330W-10W, -23) は見えないシーズンとなっている。

森田の画像は、Mare Cimmerium (W180~W250,-40~0) 北方の北半球がダスティーである様子を記録している。リムと重なるため、濃さは分からないが、東に行くほど淡くなっていく様子がよくわかる。井上や尾崎も同じ様子を記録している。

Light dust seemed to spread to the south of Hellas, making it difficult to see the outline of Hellas. From here, the eastern area is covered with fairly thick dust. Since the image of Antonio Cidadao is IR, the spread of dust cannot be read. However, recent features such as Deucalionis Regio (330W ~ 10W, 15) and Noachis (335W ~ 10W, -25 ~ -30) are well captured on the northern surface. As a feature of this year, Pandoraae Fretum (330W-10W, -23) is an invisible season.

Morita's image records the northern hemisphere north of Mare Cimmerium (W180 ~ W250, -40 ~ 0) being dusty. Since it overlaps with the limb, the darkness is unknown, but you can clearly see how it becomes lighter toward the east. Inoue and Ozaki have recorded the same situation.

(by 6 observations; reported by Makoto Adachi)