

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6月20日 (2022, Jun. 22)

Antonio Cidadao の画像は、Mare Sirenum (140W~170W,-30)の北にやや明るい光斑を記録している。Clyde Foster の画像は、南半球が赤っぽく記録されている。また、SPC の形の変化も記録された。ミッチェル山は、周辺減光の中ではっきりしない。Nilokeras (50W,+30)が正面に位置しているが、ダストが濃く、かろうじて見える程度になっている。IR 画像と比較するとよくわかる。Christofer Mauricio Baez Jimenez の画像は、Mare Sirenum (140W~170W,-30)の北を観測しているが、ここには目立った光斑はなかった。画像の中央のやや上に小さな光点があるが、Arsia Silva Mons (W120,-3)の雲だろう。

日本では佐々木が一人だけ観測できた。Hellas の東の地域だが、Eridania (200~230W,-35~-55)付近から東側が赤っぽく、ダストベールの広がりがよくわかる、よい観測である。また、Syrtis Major (293W,+0~20)の東のダストも明瞭である。Mike Hood の画像からは極冠付近の朝霧がよく見える。北半球の薄暗い地域は Olympus Mons (135W,+25)である。

The image of Antonio Cidadao records a slightly bright light spot north of Mare Sirenum (140W ~ 170W, -30). The image of Clyde Foster records the Southern Hemisphere reddish. Changes in the shape of the SPC were also recorded. Mount Mitchell is not clear in the limb darkening. Nilokeras (50W, +30) is located in front, but the dust is thick and barely visible. You can see it well by comparing it with the IR image. Images of Christofer Mauricio Baez Jimenez observe north of Mare Sirenum (140W ~ 170W, -30), but there are no noticeable light spots here. There is a small light spot slightly above the center of the image, but it is probably a cloud of Arsia Silva Mons (W120, -3).

Only one Sasaki could be observed in Japan. Although it is in the eastern part of Hellas, the eastern side is reddish from around Eridania (200 ~ 230W, -35 ~ -55), and it is a good observation that the spread of the dust veil can be clearly seen. The dust east of Syrtis Major (293W,

+ 0-20) is also clear. The image of Mike Hood clearly shows the morning mist near the polar cap. The dim region of the Northern Hemisphere is Olympus Mons (135W, +25).

(by 5 observations; reported by Makoto Adachi)