

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12月6日

鶴見は、Amazonis (120W~170W,+30~0) をリムで黄色く観測した。この付近は北の方がダスティーに見えるが、その原因を示している。実際の明るさは、井上の stacked nd RGB aligned の画像を見ると良く分かる。肉眼でもこれと同じ明るさに見える。宮原は、黄色っぽくなったエリアが Tharsis (80W~120W,+10) 方面にも広がっている様子を記録している。Clyde Foster は Mare Cimmerium の北側にも同じものを記録している。また、Hellas の東が w くぁに地域全体がダストベールに覆われているようすが、記録されている。

12月5日にコメントしたが、今日も南緯 50° ~60° 付近に霧が見える。一覧を作ったが、全球と言っていいだろう。

South Ausonia (W235~270,-55~-20) Tsurumi, Arakawa, Hatanaka, Miyahara, Adachi

South Mare Cimmerium (W180~W250,-40~0) Sato, Ishibashi, MIshina, Inoue, Sasaki, Horiuchi, Ito, Konnai

South Mare Sirenum (140W~170W,-30) Thomas E. Williamson Albuquerque

South Noachis;335W~10W,-25~-30) Clyde Foster

(by 21 observations; reported by Makoto Adachi)

Tsurumi observed Amazonis (120W ~ 170W, + 30 ~ 0) in yellow on the rim. The northern part of this area looks dusty, which indicates the cause. The actual brightness can be clearly seen by looking at the image of Inoue's stacked nd RGB aligned. It looks the same brightness with the naked eye. Miyahara records that the yellowish area extends toward Tharsis (80W ~ 120W, + 10). Clyde Foster has recorded the same on the north side of Mare Cimmerium. Also, it is recorded that the entire area is covered with dust veil in the east of Hellas.

As I commented on December 5, fog can still be seen around 50° S-60° S. I made a list, but it can be said that it is global.

South Ausonia (W235~270,-55~-20) Tsurumi, Arakawa, Hatanaka, Miyahara, Adachi

South Mare Cimmerium (W180~W250,-40~0) Sato, Ishibashi, MIshina, Inoue, Sasaki, Horiuchi, Ito, Konnai

South Mare Sirenum (140W~170W,-30) Thomas E. Williamson Albuquerque

South Noachis;335W~10W,-25~-30) Clyde Foster

(by 21 observations; reported by Makoto Adachi)