

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 3 月 15 日 (2022, Mar. 15)

日本の観測条件は、どことも良くない。井上もかなり苦労されているが、仕方がない。今回の画像は Mare Sirenum (140W~170W,-30)の西の端が、CM のやや左に位置している。せっかくシミュレーションを添付してもらったが、このソフトは、この経度では役に立たない。右の IR 像を見たほうがよくわかる。

IR とカラーを見比べると、Mare Sirenum の西側 (右) が淡くなっているのが分かる。この付近はダスティーになっている可能性がある。Amazonis の西には微妙な明るさの斑がある。

The observation conditions in Japan are not good at all. Inoue is also having a hard time. In this image, the western end of Mare Sirenum (140W ~ 170W, -30) is located slightly to the left of the CM. I have attached a simulation, but this software is useless at this longitude. The actual situation can be better understood by looking at the IR image on the right.

Comparing IR and color, the west side (right) of Mare Sirenum is faint. This area may be dusty. There is a subtle brightness spot to the west of Amazonis.

(by 1 observation; reported by Makoto Adachi)