

Black letters are mainly descriptions of patterns.

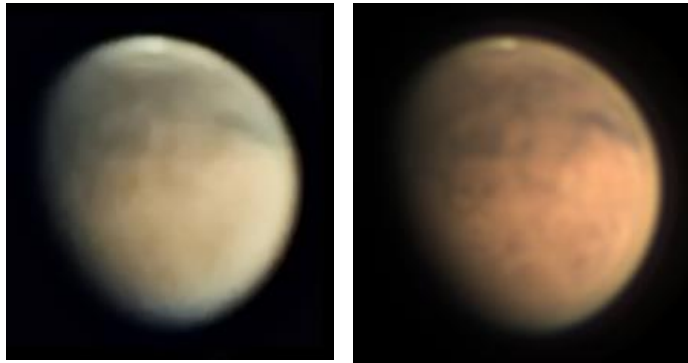
Blue letters are descriptions of polar caps and clouds.

Brown letters are the description about dust.

Red is a special note.

2022 年 8 月 13 日 (2022、Aug. 13)

Michael Wong の画像は、SPC が非常に小さい。現在の SPC の大きさよりもかなり小さい。よく見ると半分がぼやけて見えているように見える。局部的にダストに覆われているが、今後の変化に注意を要する。**南極で局所的なダストストームが発生した。(Ls=222° )**



Aug. 12 O.Inoue

Aug. 13 Michael Wong

左の画像は、井上の 1 日前の画像である。SPC の大きさを比べると、明らかである。8 月 11 日の情報がほしいが、残念ながら欠測となっているため、発生時期の詳細は分からない。発生日は、8 月 11 日か 12 日のどちらかだと思われる。

Michael Wong's image has a very small SPC. Much smaller than the current SPC size. If you look closely, half of it seems to be blurred. It is partially covered with dust, but we should pay attention to future changes. **A localized dust storm has occurred in Antarctica. (Ls=222° )**

The image on the left is Inoue's image one day before. Comparing the sizes of the SPCs, this is clear. I would like information on August 11th, but unfortunately it is missing, so I do not know the details of when it occurred. The date of occurrence is believed to be either August 11th or 12th.

(by 3 observations; reported by Makoto Adachi)