

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04日

今日の画像は、北半球のリムが非常に黄色く写っている。また、この画像全体の北半球は、北極も含めてダスティーである。Meridiani (0W,-5)の北半分が極端に淡くなって、面白い姿になっている。南半球は Aurorae Sinus (53W,-10)の西半分とその南側が濃くなっている。これは、この地域のダストが少なくなっているためである。この Ls ではよく見かける姿である。

南極冠の周囲の明るいバンド（ダークフリンジに平行な明るいバンド）は明るい極冠によって出てきた、画像処理の結果で、実際にはこんなに明るくない。この明るいバンドの中央付近に光斑が1つあるが、これは Argyre (30W,-50)の盆地である。

(by 1 observation; reported by Makoto Adachi)

2022, Mar. 04

In today's image, the limb of the Northern Hemisphere appears very yellow. Also, the northern hemisphere of the entire image is dusty, including the North Pole. The northern half of Meridiani (0W, -5) is extremely pale and has an interesting appearance. The southern hemisphere is thicker in the western half of Aurorae Sinus (53W, -10) and its southern side. This is because there is less dust in this area. It is a common appearance in this Ls.

The bright band around the SPC (the bright band parallel to the dark fringe) is the result of image processing produced by the bright polar cap and is not really so bright. There is one light spot near the center of this bright band, which is the basin of Argyre (30W, -50).

(by 1 observation; reported by Makoto Adachi)