

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12月10日 (2022, Dec. 10)

井上の画像は、12月9日のコメントにも書いたように、BやBEの画像にも火星の暗い模様が見えている。雲の位置だけを知るのは、この時期は難しい。熊森の画像は、NPCが少し黄色くなった姿を記録している。Clyde Fosterの画像も淡く黄色くなったNPCを記録している。Chrstofer Mauricio Baez Jimenezは北半球にも淡い雲のバンドを記録した。Christophe Pellierは、今日も単波長の観測を送ってくれた。いずれも見事に雲が記録されている。また、衝の近くでは、Valhallaは明るくなり、見にくくなっている。さらに、Mare Sirenum (140W~170W,-30)やMare Cimmerium (W180~W250,-40~0)の北縁には明るいスポットが並んでいて、衝のころの特徴をよく示している。ただ、大気がダスティーなため、明るさは鈍いように見える。

As I wrote in my comment on December 9, Inoue's image recorded dark patterns on Mars in the B and BE images as well. Therefore, it is difficult to know only the position of the clouds at this time of year. Kumamori's image records the appearance of the NPC turning slightly yellow. Clyde Foster's image also records a pale yellowed NPC. Chrstofer Mauricio Baez Jimenez also recorded a faint cloud band in the northern hemisphere. Christophe Pellier sent us the single-wavelength observations again today. Clouds are recorded splendidly in both cases. Also, near opposition, Valhalla becomes brighter and harder to see. In addition, the northern limbs of Mare Sirenum (140W~170W, -30) and Mare Cimmerium (W180~W250, -40~0) are lined with bright spots, which are characteristic of opposition. However, the dusty atmosphere makes it look dull.

(by 17 observations; reported by Makoto Adachi)