

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.

2025 年 1 月 29 日 (2025, Jan. 29)

井上の画像には Argyre (30W,-50) が写っており、中心部がかなり明るくなっている。姿だけで判断はできないが、盆地の中央だけが白く明るいので、霜の可能性がある。この日にはほかにも Argyre を観測した人もいるがシーイングが悪く判然としない。1月23日に4人の観測者が、今回と同じような局所的に明るい光斑を観測し、その後は今日まで観測例はなく、雲だけが写っている。これからの様子に注目したい。Michel Szlosser の観測は、Amazonis (120W~170W, -5~+30) の明部を記録している。大きなバンド状の大きな明部が良く撮れている。眞島の画像は Tharsis (80W~120W,+10) の色が肉眼で見たときの色に近い。Vincenzo Mirabella の画像では Tharsis (80W~120W,+10) 地域の山岳雲を見事にとらえている。

Inoue's image shows Argyre (30W,-50), with a very bright center. It is difficult to judge from its appearance alone, but only the center of the basin is white and bright, so there is a possibility of frost. Other observers observed Argyre on this day, but the seeing was poor and it was unclear. On January 23rd, four observers observed a locally bright spot similar to this one, but since then there have been no observations to date, and only clouds have been captured. We will be paying close attention to how it develops in the future. Michel Szlosser's observation records a bright area of Amazonis (120W~170W, -5~+30). A large bright area with a large band shape is well captured. Majima's image shows the color of Tharsis (80W~120W,+10) close to what it looks like to the naked eye. Vincenzo Mirabella's image beautifully captures the orographic clouds in the Tharsis (80W~120W,+10) area.

(by 12 observations; reported by Makoto Adachi)