

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 30 日 (2025, Jan. 30)

栗栖の画像は Argyre (30W,-50) を像の中ほど近くでとらえている。細部までよくとらえられた画像だが、前日の井上の画像に見られたような霜状の光斑は観測されていない。Efrain Morales Rivera は Elysium (215W,+30) 付近にダストストーム状の明部を記録した。前日やそのあとの日の観測も確認したが、正面でとらえた観測はなかった。Elysium (215W,+30) 山はこの時期白雲が見えるはずだが、白雲らしき白い雲は山の北側にかすかにしか見られない。これがダストストームだとしたら、翌日以降、この地域一帯がダスティーになっていてもおかしくないだろう。コメントは次の日の解説を見てほしい。

Kurusu's image captures Argyre (30W,-50) near the center of the image. The image is well-detailed, but does not show the frosty light spots seen in Inoue's image from the previous day. Efrain Morales Rivera recorded a dust storm-like bright area near Elysium (215W,+30). I also checked the observations from the previous day and the day after, but there were no observations of it being captured directly in front of him. At this time of year, white clouds should be visible on Mt. Elysium (215W,+30), but what appear to be white clouds can only be seen faintly on the north side of the mountain. If this is a dust storm, it would not be surprising if the whole area became dusty from the next day onwards. For comments, please see the explanation from the next day.

(by 8 observations; reported by Makoto Adachi)