

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.

2023 年 2 月 6 日 (2023, Feb. 06)

2 月 5 日に発生した Alba (115W.+45) Mons に発生したダストストームを佐々木が記録した。位置は若干南に移動したが、拡散傾向のようだ。ただし観測は一人だけになるため、不安定な評価になっている。ダストストームと言うよりもダスト混じりの白雲という方が正しいかもしれない。

Frank J Melillo の観測では Sinus Sabaeus (320W~350W,-10)の東側が写っていないが、これはこの部分がダストに覆われて見えにくくなっていたためで、画像処理の過程でこのような画像になったものと思われる。Mike Hood の画像がその様子をよく示している。

Sasaki recorded a dust storm that occurred on February 5 at Alba (115W.+45) Mons. Its location has moved slightly to the south, but it seems to be spreading. However, since only one person will be observed, the evaluation is unstable. Rather than calling it a dust storm, it might be more correct to call it a white cloud mixed with dust.

The eastern side of Sinus Sabaeus (320W~350W,-10) was not captured by Frank J Melillo's observations, because this part is covered with dust and is difficult to see. It is thought that this image was created in the process of image processing. A picture of Mike Hood shows it well. (by 5 observations; reported by Makoto Adachi)