

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 1 月 17 日 (2023, Jan. 17)

今日は 3 人からの観測報告を受けたが、たまたま 3 人とも同じ方向からの観測となった。いずれも Syrtis Major (293W,+0~20) の先端部に明るい部分を記録している。いずれもリムに近い。特別な現象のようには見えない。火星は、欠け方が次第にはっきり見えるようになってきて、東西南北の向きが分かりやすくなった。

I received observation reports from 3 people today, and all 3 of them happened to be observing from the same direction. Both recorded a bright spot at the tip of Syrtis Major (293W, +0~20). Both are close to limb. It doesn't look like a special phenomenon. As for Mars, the way it is chipped has gradually become clearer, and the north, south, east, and west directions have become easier to understand.

(by 3 observations; reported by Makoto Adachi)

2023 年 1 月 18 日 (2023, Jan. 18)

この数日の間に Hellas (275~315W,-30~60)の白雲が目立つようになった。Ls11° なので、通常の変化である。Hellas が子午線上にある時は、B 画像でもよく写るだろう。ただ、肉眼で観測すると、画像のようには明るくなく、明るさのピークはまだこれからである。NPC は黄色っぽく見えている。荒川や伊藤の画像はの Noachis (335W~10W,-25~-30)南東部の晴れ間をよく記録している。Rudolf A. Hillebrecht の画像には Alba Mons(115W.+45)に小さな雲の塊をとらえている。毎シーズン Alba (115W.+45)はこの時期からしばらくの間雲を持つので、このような姿がこれから見られるだろう。Nilokeras (50W,+30)北部の晴れ間は、非常に印象的だ。

A white cloud of Hellas (275~315W, -30~60) became conspicuous in the last few days. Since it is Ls11° , it is a normal change. When Hellas is on the meridian, it will also be visible in the B images. However, when observed with the naked eye, it is not as bright as in the image, and the peak brightness is yet to come. NPCs look yellowish. The Arakawa and Ito images well document the clear sky southeast of Noachis (335W~10W, -25~-30). Rudolf A. Hillebrecht's image captures a small cloud mass at Alba Mons (115W.+45). Every season Alba (115W.+45) will have clouds for a while from this time, so we can expect to see something like this in the future. Niloceras (50W,+30) Northern sunny days are very impressive.

(by 9 observations; reported by Makoto Adachi)