

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 7 月 25 日 (2022, Jul. 25)

森田のカラー画像は Syrtis Major (293W,+0~20)が青っぽくなっている様子を記録している。井上は BE 画像を撮像した。Hellas (275~315W,-30~60)に白雲が広がっているが、広さは Hellas よりもかなり広い範囲に及んでいる。Syrtis Major (293W,+0~20)の東縁にも白雲が記録されている。明るく目立つ雲のできている地域は、Syrtis Major と Isidis 盆地の高低差によって発生したものと思われる。

熊森の画像は、Syrtis Major (293W,+0~20)の東側に、Moeris(280W,+10)の方向に斜めの短いバンドが記録されているが、前シーズンと比べると、明らかに濃くなっている。2021 年の年末にこの付近で何回も起こったダストストームの名残だと思われる。

Morita's color image recorded Syrtis Major (293W, +0~20) bluish. Inoue took BE images. A white cloud spreads over Hellas (275~315W, -30~60), but the area is much wider than Hellas. A white cloud is also recorded at the eastern margin of Syrtis Major (293W, +0~20). Areas with bright and conspicuous clouds are likely caused by the height difference between the Syrtis Major and the Isidis Basin.

Kumamori's image records a short oblique band in the direction of Moeris (280W, +10) to the east of Syrtis Major (293W, +0~20), which is clearly darker than the previous season. It is thought to be a remnant of the dust storms that occurred many times in this area at the end of 2021.

(by 7 observations; reported by Makoto Adachi)