

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 8 月 12 日 (2022, Aug. 12)

残念なことに 8 月 11 日は観測が集まらなかった。

Lucca Schwinge の画像からは Syrtis Major (293W,+0~20)の東側だけがよく晴れた地域として記録されている。井上の BE 画像は、Tharsis (80W~120W,+10)台地に淡い白雲を記録している。8 月 9 日にも書いたが、一見して氷晶雲のような姿に見えるが、これは台地上の淡い雲 (あるいは、もや) だろう。

John Sussenbach は SPC の周囲の様子をよく記録している。南極を取り巻く明るく目立つバンド状の模様は、位置を変えないため、地表にできた、ダストの沈積物ではないかと思う。(筆者の考え)

Unfortunately, no observations were made on Aug. 11.

From the Lucca Schwinge image, only the eastern side of Syrtis Major (293W, +0~20) is recorded as a clear area. Inoue's BE image recorded pale white clouds over the Tharsis (80W~120W, +10) plateau. As I wrote on August 9, it looks like an ice cloud at first glance, but it is probably a faint cloud (or haze) on the plateau.

John Sussenbach has well documented the surroundings of the SPC. The bright and conspicuous bands surrounding Antarctica do not change position, suggesting that they are dust deposits on the surface. (Author's opinion)

(by 5 observations; reported by Makoto Adachi)