

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22日 (2023、Feb. 22)

森田の画像は、南半球がダスティーな様子をよく記録している。肉眼で見たイメージに近い。安達は Syrtis Major (293W,+0~20)の北西に、ダスティーな弱い光斑を観測した。ほかの画像にも、同じものが記録されている。これは、以前から見られた明部で、もともとのアルベドである。また、森田と渡辺の画像では Mare Acidarium (20~45W,+40~55)の北西に白雲の塊を記録しているが、日没時には消失している。朝霧だったようだ。

Raimond Sedrani の UV 画像では Aurorae Sinus (53W,-10)から Margaritifer Sinus (23W;-10)付近と SPH に目立つ雲が記録されている。Tharsis (80W~120W,+10)付近は明るくなく、この付近が明るくなる主な原因は地表のアルベドが原因だということを示している。北極付近が明るいのは、この付近はまだ雲が出ていることを示している。この雲の様子は、伊藤や栗栖の画像で確認することができる。伊藤の画像は、Noachis (335W~10W,-25~-30)南方の雲のベルトが淡くなっている様子を記録している。

Morita's image well captures the dusty appearance of the southern hemisphere. Close to the image seen with the naked eye. Adachi observed a dusty faint patch to the northwest of Syrtis Major (293W, +0~20). The same thing is recorded in other images. This is the bright part seen before and the original albedo. Also, Morita and Watanabe's images record a mass of white clouds northwest of Mare Acidarium (20-45W, +40-55), which disappeared at sunset. It must have been morning fog.

In the UV image of Raimond Sedrani, conspicuous clouds are recorded near Aurorae Sinus (53W,-10) to Margaritifer Sinus (23W;-10) and SPH. The area around Tharsis (80W~120W,+10) is not bright, indicating that the main reason for the brightening around this area is the surface albedo. north pole. The bright near area indicates that clouds are still forming in this area. These clouds can be seen in images taken by Ito and Kurisu. Ito's image records the fading of the cloud belt south of Noachis (335W~10W, -25~-30).

(by 12 observations; reported by Makoto Adachi)