

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.

2024年2月8日 (2024, Feb. 08)

Clyde Foster からカラー画像が送られてきた。見て驚いたのは、北極部がかなりオレンジ色に見えることだ。単色のモノクロ画像を見ると赤や緑の画像で明るく記録され、この付近一帯がダストに覆われている様子が分かる。画像のカラーのコントラストが強いので、ダストの濃さは分からない。この時期は、北極付近にはやや薄い白雲の見えることが多いのだが、全く違った様子になっていた。今シーズン最初の Solis Lacus (W90;-28)は、かなり暗い状態で観測された。

Clyde Foster sent me a color image. What surprised me was that the arctic region looked quite orange. Looking at the monochrome image, the image is brightly recorded in red and green, and you can see that the entire area around this area is covered in dust. Since the color contrast of the image is strong, it is difficult to tell the density of the dust. At this time of year, slightly thin white clouds are often visible near the North Pole, but they looked completely different. The first Solis Lacus (W90;-28) of the season was observed in a fairly dark state.

(by 1 observation; reported by Makoto Adachi)