

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.

2020年10月1日

阿久津富夫は、地表の写らないB画像を報告された。あちらこちらに小さな白点を記録されている。これらは、地形的なもので、小さな山がこの位置に見られる。また、SPCの周囲は赤っぽくなっており、極冠縮小期の影響がまだ見られる。黒田の青フィルターは、地表の様式が見えているが写り方は淡く、影響は少ない。3枚良質な画像が並べられており、特性がよくわかる。阿久津富夫氏の画像と比べることで、ほぼ正確にわかる。Mare Sirenumの北側は雲である。ここしばらく同じ見え方をしていることから、地形的な雲だろう。

山口の2枚のカラー画像はArsia Monsの白雲の見え方の違いを、非常によく示している。ターミネーターに近くなると、非常に濃くなる様子が見事に記録されている。

Davide Pistrittoは、Hellasから東の地域を記録している。この一帯は、SPCの縮小期は非常に黄色く見えていたが、元の淡い橙色が広がり、ダスティな状態が解消されつつあることをよく示している。また、Syrtis Majorの東側やElysiumの付近が黄色っぽく白い状態を記録し、この付近のダストベールの濃い地域を記録した。石橋の画像は左側のStak onlyの画像ではSPCの周囲が、やや赤っぽいけれど右側のStak+Wevletの方は、赤が見えにくくなっている。両方の画像を報告してもらうことはとても大切だ。SPCの周りは全周でこの傾向になっていることがはっきりした。

Tomio Akutsu was reported a B image that does not show the surface of the earth. Small white spots are recorded here and there. These are topographical and small mountains can be seen at this location. In addition, the area around the SPC is reddish, and the effect of the polar cap contraction period can still be seen. Kuroda's blue filter shows the pattern on the surface of the earth, but the appearance is faint and has little effect. Three high-quality images are lined up, and the characteristics are well understood.

By comparing it with Mr. Tomio Akutsu's image, you can see it almost exactly. Clouds are on the north side of Mare Sirenum. It looks the same for a while, so it's probably a topographical cloud.

Yamaguchi's two color images show the difference in the appearance of white clouds in Arsia Mons very well. It is beautifully recorded that it becomes very dark as it gets closer to the terminator.

Davide Pistrutto records the region east of Hellas. This area, which looked very yellow during the SPC's contraction period, is spreading its original pale orange color, a good indication that the dusty state is being resolved.

In addition, the eastern side of Syrtis Major and the vicinity of Elysium recorded a yellowish white state, and the area with a dense dust veil in this vicinity was recorded.

The image of Ishibashi is a little reddish around the SPC in the image of Stakk only on the left side, but the red color is hard to see in the Stakk + Wewlet on the right side. It is very important to have both images reported.

It became clear that this tendency was observed all around the SPC.

(by 28 observations; reported by Makoto Adachi)