

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10日

衝に近くなり、明るい地表の様子はさらに明るくなっている。Fattinnanzi Cristian, Dmitry W. von Aicheg, Sonka Adrian Bruno, Strikis Iakovos, Daniele Gasparri は、Mare Cimmerium から Mare Sirenum の北縁に明るいスポットとして記録している。また、Olympus Mos も普通よりも明るく見えている。Eric Sussenbach は Sinus Sabaeus の北縁や Syrtis Major の北縁に同じく明るいスポットを記録している。Manos Kardasis の 436nm の B フィルターは、可視光の漏れのないものだが、衝に近く、Mare Sirenum や Solis Lacus が記録されている。過去にブルークリアリングと呼ばれていた現象である。

鶴海の画像は、色彩がよくわかり、素晴らしい。Argyre から右上には淡く赤っぽくなった地域が広がる。ここは、エッジダストストームの影響をよく受けた部分であり、その名残である。地表が青っぽく見える地域は霧や雲に覆われている地域である。SPC の周囲にも淡く見られる。

Efrain Morales Rivera の画像では、南北の中緯度地方の東のリムが黄色く写っている。NP フードの南側は黄色くなっている。フードの周りはダスティーであるようだ。北は Elysium 付近に当たる。

(by 21 observations; reported by Makoto Adachi)

It is closer to the opposition, and the bright surface pattern is even brighter. Fattinnanzi Cristian, Dmitry W. von Aicheg, Sonka Adrian Bruno, Strikis Iakovos, Daniele Gasparri recorded as a bright spot on the northern edge of Mare Cimmerium to Mare Sirenum. The Olympus Mos also looks brighter than normal. Eric Sussenbach has also recorded bright spots on the northern edge of Sinus Sabaeus and the northern edge of Syrtis Major.

Manos Kardasis's 436nm B-filter is visible light leak-free, but close to opposition, with Mare Sirenum and Solis Lacus recorded. This is a phenomenon that was called blue clearing in the past.

The image of Tsurumi is wonderful because the colors are well understood. A pale reddish area spreads to the upper right from Argyre. This is a part that was often influenced by the edge dust storm and is a remnant of it.

Areas where the surface looks bluish are areas covered with fog and clouds. It can also be seen faintly around the SPC.

In the image of Efrain Morales Rivera, the eastern rim of the north-south mid-latitude region appears yellow. The south side of the NP hood is yellow. The area around the hood seems to be dusty. The north is near Elysium.

(by 21 observations; reported by Makoto Adachi)