

Black letters are mainly descriptions of patterns.

Blue letters are descriptions of polar caps and clouds.

Brown letters the description about dust.

Red is a special note.

2022年12月8日 (2022, Dec. 08)

Paul G. Abel は時間とともに、Mare Sirenum 南方の朝霧が淡くなっていく様子を観測した。観測は7時間にも及び、火星面の広い範囲を記録することに成功している。NPHは前日まで、Meridiani の北の方向で黄色くなっていたが、今日は青白い雲に覆われ、黄色っぽさが鈍くなり。様子が大きく変わった。伊藤と Johnson Lo は Mare Acidarium 北方のNPHにNPC状の黄色っぽい模様を記録した。森田・荒川・熊森の画像にもかすかに見られる。形状を見るとNPCのように見えるが、白くない。緯度は北緯 60° で傾きはない。このバンドよりも北は黒くない。とりあえず、この部分はNPCに見える。

前日に見られた南緯 60° 付近の晴れ間は今日も健在で、佐藤の画像で確認できる。Mike Hood は違う経度でこの同じ緯度のバンドを記録している。

Paul G. Abel observed the fading of morning fog south of Mare Sirenum over time. The observations lasted for 7 hours and succeeded in recording a wide area of the surface of Mars. Until the day before, NPH was yellow in the direction north of Meridiani, but today it is covered with pale clouds and the yellowness is dulled. Things have changed a lot. Ito and Johnson Lo recorded an NPC-like yellowish pattern in the NPH north of Mare Acidarium. It can also be seen faintly in the images of Morita, Arakawa, and Kumamori. Looking at the shape, it looks like an NPC, but it's not white. The latitude is 60 degrees north latitude and there is no inclination. No blacker north than this band. For the time being, this part looks like an NPC.

The clear sky around 60°S that was seen the day before was still there today, and can be seen in Sato's image. Mike Hood recorded this same latitudinal band at a different longitude.

(by 18 observations; reported by Makoto Adachi)