

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.

2025年3月11日 (2025, Mar. 11)

SPH は Hellas (275~315W,-30~60)の南側と、Argyre (30W,-50)の付近だけになっているのが確認できた。SPH は 60Ls 付近から 110Ls くらいまで見えにくくなることが多いが、上の2つの地域以外は、だいたいの時期が一致しているとみていいだろう。Frank J Melillo の画像では、Elysium (215W,+30)から Ishidis (270W,+23)方向に淡い白雲の広がっている様子が、今日も見えている。真島の B 画像は、今の雲の状態をよく示している。Mark Lonsdale は NPC の端にかかる雲を記録している。また、それとは反対に、Meridian (0W,-5)の真南のターミネーターに雲のでっばりのようなものが記録されている。ほかの観測者はこの記録された時間に観測例はなく、存在の確認ができなかった。残念だ。Clyde Foster の画像には Tharsis (80W~120W,+10)付近の様子が記録されている。Olympus Mons (135W,+25)付近は暗く、白雲が淡くなっている様子が記録されている。

SPH was confirmed to be only south of Hellas (275~315W,-30~60) and near Argyre (30W,-50). SPH often becomes difficult to see from around Ls60 to around Ls110, but other than the two areas above, it can be said that it is almost consistent with this period. In the image by Frank J Melillo, faint white clouds are visible today from Elysium (215W,+30) to Ishidis (270W,+23). Majima's B image shows the current cloud conditions well. Mark Lonsdale recorded clouds on the edge of NPC. Also, in contrast, a cloud-like protrusion was recorded at the terminator directly south of Meridian (0W,-5). Other observers did not observe this at the recorded time, so it was not possible to confirm its existence. It's a shame. The Clyde Foster image shows the area around Tharsis (80W~120W, +10). The area around Olympus Mons (135W, +25) is dark, and the white clouds are fading.

(by 5 observations; reported by Makoto Adachi)