

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.

2022 年 12 月 31 日 (2022, Dec. 31)

2022 年最終日の観測になった。日本から見える火星の NPH はかなり黄色く見える。青っぽい白色にみえる NPH の位置は限られた範囲になった。

Vincenzo della Vecchia の B 画像は、大気の状態を非常に良く示している。このフィルターは可視光の漏れがあるため、暗い模様が見えているが、Hellas (275~315W,-30~60)北部から Eridania (200~230W,-35~-55)に明るい雲の帯が観測されている。その雲の帯の南縁には晴れた領域が、雲のベルトと並行して見える。伊藤は雲の状態のよくわかる画像を報告してきた。NPH の外側に淡い雲の帯ができている様子を記録している。

It became the observation on the last day in 2022. The NPH of Mars seen from Japan looks very yellow. The location of the NPH, which appeared bluish white, became a limited range.

The B image of Vincenzo della Vecchia shows the atmospheric conditions very well. This filter leaks visible light, so dark patterns are visible, but there is a bright cloud band from northern Hellas (275~315W,-30~60) to Eridania (200~230W,-35~-55). Observed. A clear region is visible at the southern edge of the cloud band, parallel to the cloud belt. Ito reported images that clearly show the state of the clouds. He records a band of faint clouds forming on the outer edge of the NPH.

(by 8 observations; reported by Makoto Adachi)