

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 12 日 (2022, Dec. 11)

南緯 55° 付近の雲のバンドはかなり明るくなり、観測条件の良くないときでも比較的よく記録されるようになった。John Sussenbach は NPH の端に、小さい白斑を記録している。ここは NPC の姿を追っている時に見えていたもので、また見えている。NPC よりも南側に位置している。これは Carsten Bauer や Uwe Meiling の画像にも記録された。Mare Sirenum (140W~170W,-30)南方の雲のバンドは濃く、明るく見るようになった。Uwe meiling の画像は、NPH の淡い部分を透して北極域を撮影している。それを見る限り、明瞭な NPC は見られない。この付近にはまだ NPC ができていないということだろうか。この画像は次の図のようになっている。

Next page



Image

2022, Dec. 12 Shooting time unknown

撮影時刻不明 Ls=353°

Michael Karrer の画像は、火星の大気がまだかなりダスティーな状態にある様子を記録している。そのため Olympus Mons (135W,+25)も明るく記録されていない。NPH の縁に並んだ白雲の連なりもよく記録された。

The cloud band around 55° S became considerably brighter and became relatively well recorded even under poor viewing conditions. John Sussenbach records a small white patch at the edge of NPH. This is what I saw when I was chasing the NPC, and I can see it again. Located south of the NPC. This was also documented in the images of Carsten Bauer and Uwe Meiling. Mare Sirenum (140W~170W,-30) The southern cloud band became darker and brighter. Uwe meiling's image captures the Arctic region through the faint part of NPH. As far as I can see, there are no distinct NPCs. Does that mean there are

no NPCs in this area yet? This image looks like this:

Michael Karrer's images document how the Martian atmosphere is still quite dusty. Therefore, Olympus Mons (135W,+25) was not recorded brightly either. A series of white clouds lining the edge of NPH was also well documented.

(by 16 observations; reported by Makoto Adachi)