

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11月21日 (2022, Nov. 21)

日本の天気が回復して、観測報告が急激に増えた。日本は Solis Lacus (W90;-28)から Mare Sirenum (140W~170W,-30)付近を観測したが、この位置でも火星面のダストや白雲が東西に伸びた姿を記録している。高松・荒川・石橋・伊藤の画像に、濃さは淡いが、記録されている。日本からは Tharsis (80W~120W,+10)付近は広い範囲が白雲に覆われている様子を記録している。

The weather in Japan recovered, and observation reports increased rapidly. Japan observed the area around Mare Sirenum (140W~170W,-30) from Solis Lacus (W90;-28), and even at this position, dust and white clouds on the Martian surface were recorded to extend east-west. It is faintly recorded in the images of Takamatsu, Arakawa, Ishibashi, and Ito. From Japan, a wide area around Tharsis (80W~120W, +10) was recorded as being covered with white clouds.

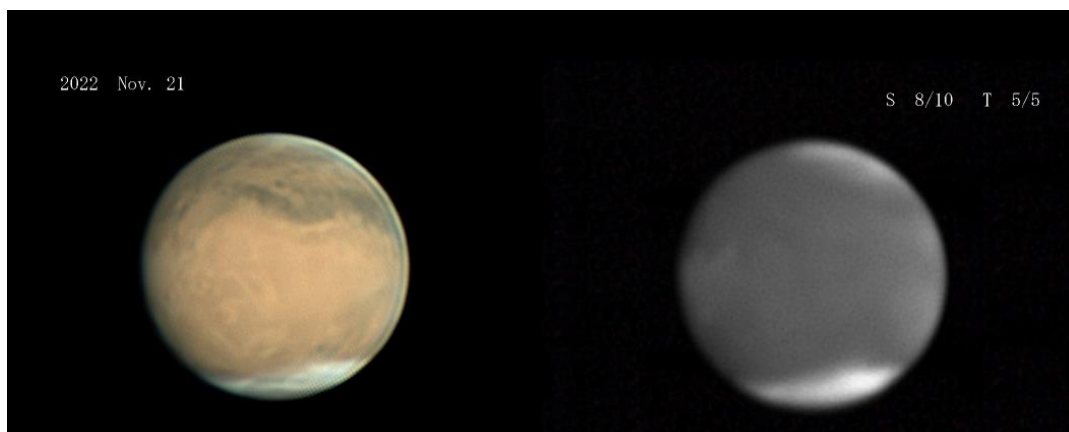


Image 2022, Nov. 21 Ls=342

Left 13h35m UT

Right 13h48m

三角形をしている雲のうち、右上のとがった部分は Arsia Silva Mons (W120,-3)の白雲で、夕方になって、見やすくなっている。この時期は、いつもターミネーターに近くなると、淡い白雲が見えるように

なる。Pavonis Mons (120W,+3)も同じ状態になるが、Ascraeus Mons (100W,+20)は、いつもより時期がやや早いように思う。Olympus Mons (135W,+25)は、まだである。Damian Peach の画像は NPH の中に東西方向の非常に明るい帯を記録している。NPC のできる位置であるが、微妙に傾いていて、まだ NPC ではないと思われる。

Among the clouds showing triangles, the sharp part on the upper right is the white cloud of Arsia Silva Mons (W120,-3), which becomes easier to see in the evening. At this time of year, whenever you get close to the Terminator, you can see the pale white clouds. Pavonis Mons (120W, +3) will be in the same state, but Ascraeus Mons (100W, +20) seems a little earlier than usual. Olympus Mons (135W,+25) is still there. The Damian Peach image records a very bright east-west band within the NPH. It is a position where NPC can be, but it is slightly tilted and it seems that it is not an NPC yet.

(by 25 observations; reported by Makoto Adachi)