

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 8 日 (2022, Nov. 08)

Jacques VAN DER MEER の画像は Solis Lacus (W90;-28) 付近の観測だが、Solis Lacus などの顕著な模様が淡くしか記録できていない。それなのに、北半球の淡い模様は良く記録されている。南半球が、かなりダスティーであることが分かる。全球的なこの状況はまだ当分続くだろう。

荒川の画像では、北極フードの南縁の位置が北極冠最大時の大きさの位置になっている。白く明るいスポットが並んできた。この緯度と、そのすぐ南縁に並んでいる小さな暗斑群については、NPC の縮小開始時の関わりがあると筆者は考えており、この付近の様子に注意している。荒川の BE410 の画像は、可視光の漏れのない波長だが、暗色模様の濃い部分が、淡く見えている。衝に近くなり、そろそろ写り始める時期になったようだ。Hellas (275~315W, -30~60) にはほとんど雲がないことが分かった。

The Jacques VAN DER MEER image was taken near Solis Lacus (W90;-28), but only faint markings on Solis Lacus were recorded. Nevertheless, faint markings in the northern hemisphere are well documented. The Southern Hemisphere turns out to be quite dusty. This global situation will continue for the time being.

In Arakawa's image, the position of the southern edge of the North Pole Hood is the position of the maximum size of the npc. A row of bright white spots appeared. The author believes that this latitude and the small dark spots lined up just south of it are related to when the NPC began to shrink, so I am paying close attention to the situation in this area. Arakawa's BE410 image shows wavelengths without leakage of visible light, but dark areas with dark patterns appear faint. It is close to opposition, so it seems that it is about time to start capturing it. It was found that Hellas (275~315W, -30~60) is almost cloudless.

(by 15 observations; reported by Makoto Adachi)