

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.

2020年11月29日

ダストストームの東への広がりには Ausonia (W235~270,-55~-20) までで、南部はダストに覆われている。Ausonia より東の地域は赤っぽく見えるようになった。Clyde Foster の画像では Noachis (335W~10W,-25~-30) の東部は濃いダストに覆われている。また、それ以外の地域もダスティである。SPC の南側は晴れており、この地域の暗さと対比的である。Sinus Sabaeus (320W~350W,-10) など、通常の見え方になっていないことから、ダストの存在が分かる。ダストストームの西側への広がりには、はっきりしなくなった。通常の見え方と大きく違わない。Joaquin Camarena, Clyde Foster, Jose Alberto Berdejo の3人が、報告してきたが、いずれも北に目立ったダストを記録していない。一連のダストストームは、北半球では衰退したものと思われる。

鶴見の画像は Hellas が2つあるような姿になっており、面白い。荒川の BE410+IR/UVcut の画像は、雲だけの画像になる。画像では Hellas から北東方向にたくさんのバンドが平行に並んだ姿を示している。Hellas 付近の白く濃い部分は、低地と高地の境目の東隣にある。この雲のでき方から考えられることは、風は東から吹いているのではないかということである。ダストストームが東に広がらないことと一致している。また、これらの斜め方向の雲のでき方は、南半球だけで見られているように見える。

(by 19 observations; reported by Makoto Adachi)

The eastern spread of the dust storm extends to Ausonia (W235 ~ 270, -55 ~ -20), and the southern part is covered with dust. The area east of Ausonia now looks reddish. In the image of Clyde Foster, the eastern part of Noachis (335W ~ 10W, -25 ~ -30) is covered with thick dust. The other areas are also dusty. The south side of the SPC is sunny, which is in contrast to the darkness of the area. The presence of dust can be seen from the fact that it does not look normal, such as Sinus Sabaeus (320W ~ 350W, -10). The spread of the dust storm to the west has become less clear. It's not much different from the normal appearance. Joaquin Camarena, Clyde Foster, and Jose Alberto Berdejo have

reported, but none have recorded any noticeable dust to the north. A series of dust storms appears to have declined in the Northern Hemisphere.

The image of Tsurumi looks like there are two Hellas, which is interesting. The image of Arakawa's BE410 + IR / UVcut is an image of only clouds. The image shows many bands lined up in parallel in the northeast direction from Hellas. The dark white area near Hellas is to the east of the border between the lowlands and the highlands. What can be thought of from the formation of this cloud is that the wind is blowing from the east. This is consistent with the fact that the dust storm does not spread to the east. Also, the formation of these diagonal clouds seems to be seen only in the Southern Hemisphere.

(by 19 observations; reported by Makoto Adachi)