

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20日

ダストストームは、Sinus Sabaeus (320W~350W,-10)の南にある Deucalionis regio で強く発達した。細いベルト状のダストストームの一部は Sinus Sabaeus と Meridiani (0W,-5)の間を横切っている。横切ったダストストームは、Moab (335W-350W, +15)に流れ込んでいる。Deucalionis regio には、明るい光斑が 3 つあって、まだ発達しそうである。北半球にもダストストームは広がっており、Mare Acidarium (20~45W,+40~55)の東には、ダストストームが見えている。Noachis (335W~10W,-25~-30)には、西からダストストームが流れてきている。極方面は大きなウェーブになっており、南側は良く晴れて、黒く見える部分ができている。Sinus Sabaeus の中央部分は、ダストがなく、非常に黒く記録されている。Anthony Wesley の画像は、それらの様子をよく表現している。

ダストストームの西の端は Mare Sirenum (140W~170W,-30)付近で止まっているようだ。淡く西に広がる傾向は見える。Javier Fuertes Leon の画像ではリム近くに Argyre 盆地にダストが滞留している様子を記録している。この様子は、荒川の画像でもよくわかる。

Anthony Wesley の画像に projction を記録しているが、これは Argyre (30W,-50)盆地の西の壁に太陽光が当たり、突き出て見えたものである。

(by 7 observations; reported by Makoto Adachi)

The dust storm developed strongly in Deucalion is regio, south of Sinus Sabaeus (320W ~ 350W, -10). Part of the thin belt-shaped dust storm crosses between Sinus Sabaeus and Meridiani (0W, -5). The crossing dust storm is flowing into Moab (335W-350W, +15). Deucalionis regio has three bright light spots and is still likely to develop. The dust storm has spread to the northern hemisphere, and the dust storm can be seen to the east of Mare Acidarium (20 ~ 45W, + 40 ~ 55). A dust storm is flowing from the west to Noachis (335W ~ 10W, -25 ~ -30). There

is a big wave in the polar direction, and the south side is sunny and there is a part that looks black. The central part of Sinus Sabaeus is dust-free and is recorded very black. Anthony Wesley's images are a good representation of them.

The western end of the dust storm seems to stop near Mare Sirenum (140W ~ 170W, -30). There is a tendency to spread lightly to the west. An image of Javier Fuertes Leon records the accumulation of dust in the Argyre basin near the limb. This situation can be clearly seen in the image of Arakawa.

Anthony Wesley's image records a projection, which appears to protrude from the western wall of the Argyre (30W, -50) basin in the sunlight.

(by 7 observations; reported by Makoto Adachi)