

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10月12日 (2022, Oct. 12)

Antonio Cidadao は、今回のリージョナル・ダストストームの起こった Chryse (35W,+10)付近を観測した。Chryse 付近は、通常の様子に戻っている。John Sussenbach は Deucalionis Regio (330W~10W,15)を記録している。前シーズンから Deucalionis Regio の東は暗くなっていたが、今回のリージョナルダストストーム以後、暗化が進み、Meridiani (0W,-5)の南まで暗くなった。今は、ダストに覆われているので、正確な様子はまだ把握できていない。Aeria (W300-W330, +40-0)・Arabia (310W~330W~+35~+10)・Eden; (340W~5W,+20~+35)は赤っぽく記録され、ダストベールは淡くなっているようだが、Chryse (35W,+10)方面は、かなり黄色っぽくなっている。

日本は、ダストストームの東端を観測した。東は Ausonia (W235~270,-55~-20)付近で止まったままである。R画像を見ると Eridania (200~230W,-35~-55)が明るく記録されるが、もともと赤っぽい地域で、ダストストームではない。森田の画像で、色の違いを確認できる。

Antonio Cidadao observed around Chryse (35W,+10) where this regional dust storm occurred. Around Chryse things are back to normal. John Sussenbach records the Deucalionis Regio (330W~10W,15). It had been fading to the east of Deucalionis Regio since the previous season, but after this regional dust storm, the fading progressed and it became faint to the south of Meridiani (0W,-5). It's covered in dust now, so I don't know exactly what it looks like yet. Aeria (W300-W330, +40-0)・Arabia (310W~330W~+35~+10)・Eden; but the direction of Chryse (35W,+10) is rather yellowish.

Japan observed the eastern edge of the dust storm. The east remains stationary near Ausonia (W235~270, -55~-20). Eridania (200~230W, -35~-55) is recorded brightly in the R image, but it is originally a reddish area and is not a dust storm. You can see the difference in color in Morita's image.

(by 7 observations; reported by Makoto Adachi)