

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.

2021 年 1 月 6 日

南極付近には白雲が広がり、一気に白っぽくなった。1 月 4 日に指摘した、SPC 近くの白雲は健在である。Tiziano Olivetti は、その白雲や Hellas を横切る白雲の帯をはっきり記録している。また、この画像では、極端に小さくなった SPC も記録されている。SPC はこの大きさで永久南極冠になる。De が北に移っていくと、次第に地球からは見えなくなる。画像処理によって、ずいぶん長い間記録できているが、どこまで見えるか注目したい。

Kolovos Dimitrios, Raimondo Sedrani は南半球に東西方向に伸びるバンド状の雲を記録している。緯度は南緯 25° 付近といつも見える 55° 付近である。この付近の気流が安定しているのだろう。この 2 つの雲のバンドの中間部は、晴れて暗く記録されている。白い雲の部分は上昇気流のある位置で、晴れて暗く見える地域は下降気流と考えると、ハドレー循環が起こっていると考えると、うまく合うように思う。

(by 9 observations; reported by Makoto Adachi)

2021, Jan. 06

White clouds spread near Antarctica and became whitish at once. The white clouds near the SPC, which I pointed out on January 4, are still alive. Tiziano Olivetti clearly records the white clouds and the bands of white clouds that cross Hellas. The image also records an extremely small SPC. The SPC will be the permanent Antarctic crown at this size. As De moves north, it gradually disappears from Earth. Image processing has been able to record for a long time, but I would like to pay attention to how far it can be seen.

Kolovos Dimitrios, Raimondo Sedrani has recorded band-shaped clouds extending east-west in the Southern Hemisphere. The latitude is around 25 ° south latitude and around 55 ° , which is always visible. The airflow around here may be stable. The middle part of these two

cloud bands is recorded as sunny and dark. Considering that the white cloud part is the position where there is an updraft, and the area that looks sunny and dark is a downdraft, and that the Hadley circulation is occurring, it seems to fit well.

(by 9 observations; reported by Makoto Adachi)