



飛行機から撮影された台風21号の目の中の映像
=21日午後、沖縄の南の海上(坪木教授提供)

これが超大型で非常に強い台風の目の中一。今月、日本列島を通過した台風21号に、名古屋大と琉球大などのグループが飛行機で近づき、目の中の様子を撮影、気圧などのデータ収集に成功した。このような強い台風を日本の飛行機で直接観測したのは初めてという。

目の中に空 波立つ海も

名古屋大などのグループ

超大型台風を直接観測

観測に当たった名古屋大の坪木和久教授(気象学)によると、21、22の両日、沖縄と四国の南で、台風の目に突入し観測。計26個の観測機器を投下し、得られた気圧や気温、湿度、風速などのデータを基に台風の強さや進路の予測精度を高める研究を進める。

かほく
ワークシート

問題

① 台風の雲の渦巻きを中心部にできる雲のない空洞部分のことを、台風の何といいますか。
() の中に漢字・文字を書きましょう。

台風の ()

② 飛行機から観測機器を投下して得られるデータの種類を、記事から四つ見つけて書きましよう。

() () () ()
() () () ()

(小学5年生以上/理科・家庭学習)