



飛行機で台風観測 試験飛行でデータ取得確認

7月28日 4時15分

日本の周辺ではおよそ30年ぶりとなる飛行機による本格的な台風の観測を前に観測機器の性能を確かめる初めての試験飛行が行われ、能登半島沖の上空およそ1万3000メートルから観測機器を投下して、風速や湿度などのデータを取得する手法の確認などが行われました。

試験飛行を行ったのは、名古屋大学と琉球大学、それに気象庁気象研究所の研究グループで、27日は、能登半島の沖合の、上空1万3000メートルから「ドロップゾンデ」と呼ばれる観測機器を飛行機から実際に投下して、データの取得などの性能の確認が行われました。



お住まいの
報はこちら

災害 福

災害 秋

気象 テ

気象 防

ソーシャル

1



朝鮮学
処分を

研究グループによりますと、日本の台風の進路の予報精度は年々向上している一方、3日後の予測で200キロ前後の誤差があるほか、強さの予測については改善が進まず、特に猛烈な勢力の「スーパー台風」など、急激に発達する台風は予測が困難だということです。

研究グループでは、飛行機で台風に近づき観測機器を投下して直接、台風を観測することで進路や強さの予報の精度の向上や謎が多い台風の発達のメカニズムの解明につなげることを目指しています。

今回新たに開発されたドロップゾンデは長さがおよそ30センチ、重さが110グラムほどと小型のもので、湿度計やGPSのセンサーなどが取り付けられ、落下しながら風速や風向き、温度や湿度といったデータを観測し、1秒ごとにデータを送ることで、台風をより詳しく立体的に観測することができるということです。

27日の試験飛行では8個中6個のデータを正確に受信することができたということです。

研究グループは、来月以降、日本に近づく台風で実際に観測を行っていく計画で、グループの代表で名古屋大学の坪木和久教授は「今回の試験飛行で精度よくデータを取得することができたので、今後、台風周辺のデータを直接観測し予報の精度の向上や謎が多い台風の発達のメカニズムの解明につなげたい」と話しています。

関連・注目ワード

[気象](#)
[北朝鮮情勢](#)
[陸自 日報データ保管](#)
[獣医学部新設](#)
[九州北部豪雨](#)
[秋田 記録的大雨](#)
[高校野球](#)

▶ [注目ワード一覧を見る](#)

◀ [気象・災害ニュース一覧へ戻る](#)

シェアする [?](#)



特集



アクセスラ



[稲田防衛](#)





安倍内閣の支持率下落 危険水域？

7月27日



夏休みの自由研究 企業がお助け

7月27日



障害者殺傷事件1年 初めて遺族が語った

思い 7月26日



子どものケータイ どうしてですか？

7月26日



▶ 特集一覧を見る

スペシャルコンテンツ



緊迫 北朝鮮情勢



NHK選挙WEB



どうなる トランプ大統領



加計学園 獣医学部 新設問題

E UとのE P A 大枠合意

詳報 東電刑事裁判「原発事故の真相は」

将棋 藤井四段 快進撃

特例法で皇室はどう変わる？

▶ スペシャルコンテンツ一覧を見る

ニュース		動画	News Up	特集	スペシャルコンテンツ		NEWS
新着	社会	気象・災害	科学・文化	政治	ビジネス	国際	スポーツ

シェアする ?



公式Twitter/facebook ※NHKサイトを離れます

NHK NEWSWEB(facebook) | NHKニュース(@nhk_news) | 科学文化部(@nhk_kabun) | 社会部(@nhk_syaka) | 生活・防災(@nhk_seikatsu) | 国際部(@nhk_kokusai) | ネットワーク報道部(@nhk_network) | ニュースチーフキャスターズ in TOKYO (@nhk_burakoshi)

テレビ

おはよう日本 | ニュース シブ5時 | ニュース7 | クローズアップ現代+ | ニュースウオッチ9 | ニュースチェック
週刊 ニュース深読み | これでわかった！世界のいま | 手話ニュース

ラジオ

らじる★らじる | NHKラジオニュース | 先読み！夕方ニュース | NHKジャーナル

▶ NHKオンライン トップ

ポータル [スポーツオンライン](#) | [ドラマ](#) | [海外ドラマ](#) | [クラシック](#) | [アニメワールド](#) | [キッズワールド](#) | [らいふ](#) | [for School](#) | [ハートネット](#) | [もっとドキュメンタリー](#) | [そなえる防災](#) | [NHKアーカイブス](#) | [NHKラジオ](#)

ジャンル [ニュース・報道](#) | [スポーツ](#) | [情報・ワイドショー](#) | [ドラマ](#) | [音楽](#) | [バラエティ](#) | [アニメ・特撮](#) | [映画](#) | [劇場・公演](#) | [趣味・教育](#) | [福祉](#) | [幼児・青少年](#) | [語学](#) | [NHK WORLD](#) |

NHKの施設 [全国のNHK](#) | [NHKスタジオパーク](#) | [NHKふれあいホール](#) | [NHKハートプラザ](#) | [NHKホール](#) | [NHK放送文化研究所](#) | [放送博物館](#) | [放送技術研究所](#) | [菫蒲久喜ラジオ放送所](#) | [施設見学情報](#) |

NHKのとりくみ [地上デジタル放送・BSデジタル放送](#) | [データ放送](#) | [Hybridcast](#) | [8Kスーパーハイビジョン](#) | [NHKを](#) | [NHKケータイ](#) | [NHKオンラインヒストリー](#) | [「緊急地震速報」について](#) | [大規模災害時のNHKの安](#) | [NHKの外部サービスについて](#) |

経営情報・採用情報など [NHKについて](#) | [経営委員会](#) | [監査委員会](#) | [情報公開](#) | [調達のページ](#) | [関連団体について](#) | [NHKグル](#) | [コンクール受賞作品](#) | [インターネット活用業務について](#) | [暴力団等の排除についての指針](#) | [よくある質問](#) | [インターンシップ情報](#) | [営業スタッフ・法人募集情報](#) | [番組制作会社の皆さまへ](#) | [番組の二次利用](#) | [映像提供について \(スcoopBOX\)](#) | [番組関連グッズ](#) | [引っ越しポータル](#) | [BSメッセージ消去](#) | [アナ](#)



Copyright NHK (Japan Broadcasting Corporation) All rights reserved.
許可なく転載することを禁じます。このページは受信料で制作しています。

[ご意見・お問い合わせ](#) | [NHKにおける個人情報保護について](#)
[NHKインターネットサービス利用規約](#)