

2026年 台風第25号（ドゥーージェン）災害記録を読む | 令和元年房総半島台風（台風15号）と重なる「復旧を止める障害点」

Published: 2026-09-26 / Updated: 2026-09-26

Summary

2026年台風第25号（ドゥーージェン）について、2026年9月21日00時20分から9月26日00時20分までの120時間に確認された81件の記録を起点に、道路寸断、現地アクセス不能、停電、断水、通信障害、鉄道被害が復旧時間へ与えた制約を読みます。2019年の令和元年房総半島台風と自然現象・主な被害形態の違いを踏まえつつ、倒木、道路寸断、被害把握の遅れ、長時間停電、関係機関連携など、復旧過程に重なって現れた障害点を比較します。120時間を超えて復旧が続いた事実から、外部支援が届かない時間に残す機能、自律・分散・非同期、実装事例までを一つの設計課題として読み解きます。

Key Points

- 2019年の令和元年房総半島台風と2026年の台風第25号では、自然現象も主な被害形態も異なります。一方、復旧過程を一次資料で追うと、道路寸断、倒木・土砂崩れ、現地アクセス不能、被害把握の遅れ、長時間停電、通信・水道・交通への波及という障害点が重なります。発災から120時間を過ぎても復旧が続いた記録を基に、外部支援が届かない時間に残す機能、復旧を妨げる依存関係、全体復旧を待たずに戻せる単位を設計対象として考えます。
- 2026年9月21日00時20分から9月26日00時20分までの120時間における81件の確認記録、24件の出典資料、時刻精度、停電、河川、道路、水道、通信、鉄道等の記録。
- 令和元年台風第15号の被害状況と国土交通省の支援・復旧対応を時系列で確認する一次資料入口。
- 2019年災害対応の課題、経験・教訓、今後の防災・減災対策への反映方針。
- 2019年台風15号の事前準備、初動、停電長期化を時系列で検証し、課題と対策を示した公式検証資料。
- 倒木・土砂崩れ・道路寸断等による現場確認の困難、巡視要員、被害把握、復旧長期化要因、関係機関との連携対策。
- 本文図の背景地図・ハザード情報。千葉県全域図および北印旛沼周辺図で、浸水範囲との位置関係を確認するために使用。
- 2026年9月22日16時時点の北印旛沼周辺の浸水範囲。資料中では、独立行政法人水資源機構がドローンにより浸水範囲を推定したと明記されている。

Sources / References

Publisher-disaster-dataset

慧通信技術工業株式会社「2026年 台風第25号（ドゥーージェン） | 災害記録」DS-2026-TYPHOON-25-DUJUAN v1.0
URL: <https://www.ieee802.co.jp/disasters/2026/09/typhoon-25-dujuan/>

Government-primary-source

国土交通省「令和元年台風第15号の被害状況・支援状況等について」

URL: https://www.mlit.go.jp/saigai/saigai_190909.html

Local-government-primary-source

千葉県「令和元年房総半島台風等への対応に関する検証について」

URL: <https://www.pref.chiba.lg.jp/gyoukaku/press/2019/kensyou-last-houkoku.html>

Infrastructure-operator-primary-source

東京電力ホールディングス「台風15号対応検証委員会報告書について」

URL: https://www.tepco.co.jp/press/release/2020/1526625_8710.html

東京電力ホールディングス「台風15号対応検証委員会報告書（最終報告）」

URL: <https://www.tepco.co.jp/press/release/2020/pdf1/200116j0101.pdf>

Government-map-primary-source

国土地理院「重ねるハザードマップ」

URL: <https://disaportal.gsi.go.jp/index.html>

Local-government-primary-source

千葉県「北印旛沼の浸水状況図（推定）」

URL: https://www.pref.chiba.lg.jp/kendosei/press/2026/documents/bessi2_kitainnba_sinsuizu.pdf

Government-primary-source

気象庁「顕著な災害を起こした自然現象の名称について」

URL: <https://www.jma.go.jp/jma/kishou/known/meishou/meishou.html>

気象庁「令和元年に顕著な災害をもたらした台風の名称について」

URL: https://www.jma.go.jp/jma/press/2002/19a/20200219_typhoonname.html

気象庁「気象庁が名称を定めた気象・地震・火山現象一覧」

URL: https://www.jma.go.jp/jma/kishou/known/meishou/meishou_ichiran.html

Source Article

<https://www.ieee802.co.jp/articles/article-222-typhoon-25-dujuan.php>

© Kei Communication Technology Inc.

This document is a summary of the source article. For the latest information, refer to the source URL.