

レベル5特別警報が出てからでは遅い | 発災から数時間をつなぐ「可搬型UPS」という考え方

Published: 2026-08-27 / Updated: 2026-08-27

Summary

レベル5特別警報は、災害がすでに発生している、または切迫している可能性が極めて高い段階です。本記事では、千葉・北陸で続いた豪雨と内水氾濫を手掛かりに、なぜ『警報が出てから準備する』では間に合わないのかを確認します。そのうえで、災害用電源を容量や製品名から選ぶのではなく、『何を、何時間、どこで守るか』から考え、必要な場所へ電源供給能力を再配置できる『可搬型UPS』という選択肢を解説します。

Key Points

- レベル5特別警報が出た時点では、重要設備の準備や電源配置を始める段階ではありません。一方、豪雨や内水氾濫では被害場所を事前に完全には予測できません。だからこそ平時から電源を準備し、発災時には通信・監視・制御などの重要機能へ電源供給能力を再配置できる『可搬型』という考え方が有効です。
- 防災気象情報を5段階の警戒レベルに対応させ、情報名称にレベルの数字を付ける新体系へ変更したこと
- 神戸で繰り返されてきた水害の概要、記録、被害状況
- 昭和13年、36年、42年の三大水害と、その後の砂防・河川改修等の経緯
- 2018年台風21号時に、防潮堤、雨水ポンプ場、雨水幹線等の整備により三宮南地区の浸水範囲を大幅に縮小できたこと
- 大雨・洪水警報への対応、災害警戒本部設置、人的・物的被害の記録
- レベル5特別警報が災害発生又は切迫を示す警戒レベル5相当であり、直ちに身の安全を確保すべき段階であること
- 令和8年8月13日に千葉県の複数市へレベル5大雨特別警報が発表されたこと

Sources / References

Official_source

気象庁『新たな防災気象情報について（令和8年～）』

URL: <https://www.jma.go.jp/jma/kishou/known/bosai/keiho-update2026/index.html>

神戸市『神戸の水害』

URL: <https://www.city.kobe.lg.jp/a44881/bosai/disaster/flood01/index.html>

神戸市『過去の神戸市での水害』

URL: https://www.city.kobe.lg.jp/a43553/kurashi/machizukuri/river/suigaisionae/02kako_02.html

神戸市『三宮南地区の浸水対策』

URL: <https://www.city.kobe.lg.jp/a78445/kurashi/sumai/sewage/bosaitaisaku/south-sannomiya.html>

神戸市災害警戒本部『2022年7月12日の大雨への対応』

URL: https://www.city.kobe.lg.jp/documents/75964/20220712_ooame.pdf

気象庁『防災気象情報と警戒レベルとの対応について』

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

国土交通省・気象庁『千葉県にレベル5大雨特別警報発表』

URL: https://www.mlit.go.jp/report/press/mizukokudo04_hh_000315.html

国土交通省『令和8年8月千葉豪雨による被害状況等について』

URL: https://www.mlit.go.jp/saigai/saigai_260813.html

国土交通省・気象庁『石川県、富山県にレベル5大雨特別警報発表』

URL: https://www.mlit.go.jp/report/press/mizukokudo04_hh_000318.html

気象庁『特定期間の全国観測値ランキング（2026年8月25日～8月27日）』

URL: https://www.data.jma.go.jp/stats/data/mdrr/periodstat/20260825a/20260827/24/rank_update.html

神戸市『内水はん濫とは？』

URL: <https://www.city.kobe.lg.jp/a78445/kurashi/shinsui/naisuihanran.html>

国土交通省『レベル5大雨特別警報が発表されたときにとるべき行動』

URL: https://www.mlit.go.jp/report/press/mizukokudo06_hh_000352.html

Source Article

<https://www.ieee802.co.jp/articles/article-214-portable-ups-inland-flood-recognition.php>

© Kei Communication Technology Inc.

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