

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: 2026-09-05

Summary

2026年8月の千葉・北陸・福井の豪雨を時系列で確認すると、レベル5の時点では道路冠水、記録的な降雨、河川の氾濫発生などがすでに進行していました。福井・大野市では気象庁のレベル5大雨特別警報より前に、市が河川水位を根拠として緊急安全確保を発令しています。レベル4は避難、レベル5は安全確保の段階であり、その間を準備時間とは扱えません。停電時に何を何時間どこで動かすかを平時に決め、必要な場所へ電源を移せる可搬型UPSの役割を示します。

Key Points

- レベル4は危険な場所から避難する段階であり、レベル5は災害が発生または切迫し、直ちに安全を確保する段階です。電源BCPはその前に、停電しても維持する機能、必要な時間、使う場所を決めます。豪雨・内水氾濫では被害場所が変わるため、安全が確保された場所へ電源供給能力を再配置できる可搬性が有効です。
- 福井市・大野市・勝山市へのレベル5大雨特別警報と、特別警報を待って避難するのでは手遅れになるとの注意喚起
- 赤根川流域の避難指示、市全域の避難指示、赤根川流域の緊急安全確保、市全域の緊急安全確保の発令時刻と根拠
- レベル5大雨特別警報前に美山148.5mm、勝山105.5mm、大野101.5mmの3時間降水量を観測したこと
- 避難指示・緊急安全確保などの避難情報は各市町村長が発令し、警戒レベル5は必ず発令される情報ではないこと
- 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

Sources / References

Official_source

気象庁『福井県にレベル5大雨特別警報発表』

URL: https://www.jma.go.jp/jma/press/2608/30a/20260830_ooame_tokukei.html

大野市『8月30日の避難情報』

URL: <https://www.city.ono.fukui.jp/>

気象庁『2026年8月30日の3時間降水量』

URL: https://www.data.jma.go.jp/stats/data/mdrr/periodstat/20260827a/20260830/24/pre3h_mx00.html

国土交通省 関東地方整備局『避難指示って、だれが、いつ出すの?』

URL: <https://www.ktr.mlit.go.jp/takasaki/takasaki00803.html>

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>

気象庁『2026年8月13日の1時間降水量』

URL: https://www.data.jma.go.jp/stats/mdrr/periodstat/20260814a/20260815/24/pre1h_mx00.html

国土交通省 関東地方整備局 千葉国道事務所『R8.08.13 大雨による災害情報』

URL: https://www.ktr.mlit.go.jp/saigai/chiba_dis0031.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.