

千葉県地震被害想定と令和8年8月千葉豪雨 | 停電・通信・医療の連鎖から読む電源BCP

Published: 2026-05-27 / Updated: 2026-08-23

Summary

千葉県地震被害想定と令和8年8月千葉豪雨を、被害規模ではなく停止した機能で対応付けます。公表事実から単一障害点と依存関係を特定し、維持機能から技術要件を導き出します。現時点で存在する解と残余リスクを可視化し、政策としての役割と実装上の課題を示します。

Key Points

- 止めてはいけない機能を定義し、平時から同じ設備・同じ運用で維持する。これにより、初動で守る機能、必要な自立時間、外部支援への引継ぎ条件、残余リスクを具体化できます。
- 千葉県北西部直下地震等について、人的・建物被害に加え、電力、通信、上下水道、避難、医療機能支障を含む被害想定の基本資料。
- 千葉県北西部直下地震における停電率約53%、避難者数など、記事で扱う地震被害想定的主要数値。
- 2026年8月13日から千葉県で発生した豪雨を「令和8年8月千葉豪雨」と定めた公式情報。
- 降雨、避難所、停電、重要施設、通信、交通、ガス等の被害状況と政府対応を時点情報として確認する資料。
- 千葉県内の医療施設、高齢者施設、障害者施設の浸水・停電・断水、透析実施困難などの被害状況。
- 蘇我変電所の浸水と千葉県内の停電長期化について、発電能力と需要地点への電力到達を分けて考える根拠。
- 豪雨時に電力以外のライフラインも同時停止し得ることを示す供給停止情報。

Sources / References

Local-government-primary-source

千葉県「千葉県地震被害想定調査（令和6・7年度）」

URL: <https://www.pref.chiba.lg.jp/bousaik/higaisoutei/67higaisoutei.html>

千葉県「千葉県地震被害想定調査結果（概要）」

URL: <https://www.pref.chiba.lg.jp/bousaik/higaisoutei/documents/r8gaiyou.pdf>

Government-primary-source

気象庁「令和8年8月13日からの千葉県の豪雨の名称について」

URL: <https://www.jma.go.jp/>

Government-disaster-report

内閣府「令和8年8月千葉豪雨による被害状況等について（令和8年8月14日11:00現在）」

URL: https://www.bousai.go.jp/updates/r8chiba_ooame/pdf/260814_1100.pdf

厚生労働省「令和8年8月13日から大雨について」第1報～第4報

URL: https://www.mhlw.go.jp/stf/newpage_75522.html

Utility-primary-source

東京電力パワーグリッド「蘇我変電所浸水による停電長期化について」

URL: https://www.tepco.co.jp/gp_emergency/pdf/260814.pdf

大多喜ガス「8月13日（木）に発生した大雨による都市ガスの供給停止状況について（第一報）」

URL: <https://otakigas-saigai.com/archives/255>

Source Article

<https://www.ieee802.co.jp/articles/article-094-chiba-earthquake-pfp.php>

© Kei Communication Technology Inc.

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