

団体名	KDDI 株式会社
所在地	広島市中区八丁堀 16-11
URL	https://www.au.com/mobile/anti-disaster/action/

防災に関する取組

KDDIでは災害時においても通信サービスを確保できるよう、防災業務実施の方針を定め、災害に備えた対策を図っています。

【取組内容】

基幹伝送路の多ルート化および経路分散をし、通信局舎や電気通信設備の耐災害性の強化もしています。また、網制御設備および交換設備などの冗長化、並びにシステムのバックアップ体制の確立とともに、大規模災害に備えた防災訓練の実施とマニュアルを整備しています。

通信設備の被災時には、陸海空から通信復旧活動を実施します。被災地復興活動のため、当社拠点に配備してあるWi-Fi設備、充電器、蓄電池等を自治体が開設する避難所へ無償貸与を行います。

【今後の取組について】

- 各県関係機関の総合防災訓練に参加し、最新の災害対応の取組を発信
- ホームページにて、災害対策への取組を紹介

<https://www.au.com/mobile/anti-disaster/action/>

1. 災害に備えた取組
2. 災害時の通信の集中のメカニズムとコントロール（通信規制）
3. 災害時において効果的なKDDIサービスの紹介
4. 将来の取り組み
5. KDDIにおける被災地への援助活動

2023年KDDI災害対策訓練(動画)

<https://www.youtube.com/watch?v=hbPdN7C4PG8>

陸海空から通信復旧活動



車載型基地局



水陸両用車



船舶型基地局



① 衛星アンテナ



Starlink衛星の可搬型基地局



ドローン基地局の実証試験

避難所への支援活動



公衆無線LAN

衛星携帯電話

充電器

蓄電池