

九州地域における訓練の実施状況

NTTドコモ 九州支社 災害対策室

| 社内訓練

- 2024年度九州ブロック総合防災訓練
- 南海トラフ巨大地震を想定した現地訓練

| 社外関係機関との連携訓練

- 陸上自衛隊との合同訓練
- 海上保安庁との合同訓練（第七/十/十一管区）
- 赤十字飛行隊熊本支隊との合同訓練
- NTT WEマリンとの合同訓練/実運用
- 天草拓新高校との合同訓練
- 沖縄水産高校との合同訓練
- 宮崎海洋高校との合同訓練
- 各自治体が主催の総合防災訓練

社内訓練

1-1. 2024年度九州ブロック(九州・中国・四国)総合防災訓練

- | 2024年5月23日 九州ブロック(九州・中国・四国) 総合防災訓練
- | L 関門海峡を跨いだ、門司と下関の2会場にて小倉東断層地震発生を想定し、
- | 社外機関との連携を重点に置いた訓練を実施 [!\[\]\(a22ba4e13c745edbf29e51af246c4c12_img.jpg\) ダイジェスト動画](#)



①可搬基地局輸送(下関→門司)と可搬型基地局設営(門司)



②佐川急便による輸送とドローン中継局操縦



③赤十字飛行隊の輸送と避難所コーナー開設



④船上基地局設営(長崎)



⑤多機能車吊り上げ(映像)



⑥伝送路構築(下関⇄門司)



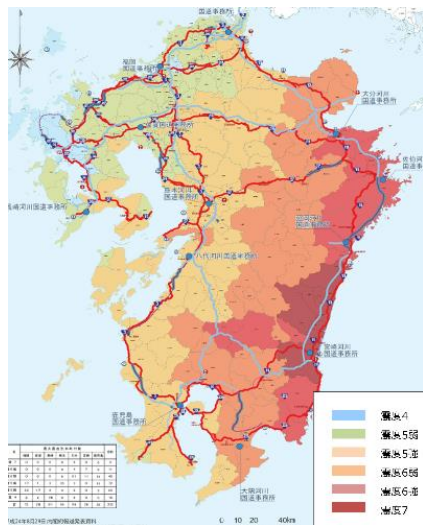
⑦移動基地局設営



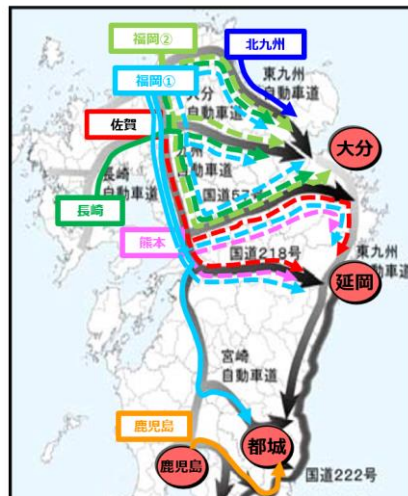
⑧電力救済

1-2.南海トラフ巨大地震を想定した現地訓練

- | 2023年12月5～6日 南海トラフ巨大地震を想定した現地訓練
- | ↳南海トラフ地震発生時の被災想定を基に九州各県域から事前に定めている経路にて被災地へ移動し設備復旧訓練を実施



南海トラフ地震の被災想定



各地域からの被災への支援導線



移動基地局車設営模様



被災想定地へ出動





社外関係機関との連携訓練

2-1. 陸上自衛隊との合同訓練

- | 2024年2月14日 陸上自衛隊西部方面隊との合同訓練
- | ↳ 熊本県 大矢野原演習場で空輸型多機能車の吊り上げ訓練を実施



ミーティング模様



吊り具の取り付け作業



吊り具の取り付け確認



吊り上げ①



吊り上げ②



吊り上げ③

2-2. 海上保安庁との合同訓練(第七/十/十一管区)

- | 海上保安庁（第七・十・十一管区）と機材輸送を想定した合同訓練
- | ↳ 巡視船へ積載・固縛・積み下ろし訓練を実施。他事業者も合同で訓練を実施

【訓練実施日】

第七管区：2024年3月8日 / 第十管区：2024年3月7日 / 第十一管区：2023年12月6日

第七管区海上保安本部との訓練模様



開講式



運搬の様子①



運搬の様子②



積載・固縛中



積載・固縛完了



巡視艇「ともなみ」

2-3.赤十字飛行隊熊本支隊との合同訓練

- | 2024年3月8日 熊本県で赤十字飛行隊熊本支隊と映像/画像の送信の合同訓練
- | ↳上空で利用可能な専用端末を利用し、撮影した情報リアルタイムに送信
- | ↳オンラインで撮影状況の中継することに成功

【イメージ】 基地局までの道路寸断時の空撮映像



実際の空撮映像

2-4. NTTWEマリンとの合同訓練/船上基地局実運用

- | 2023年10月12日 NTTWEマリンと船上での合同訓練
 - | ケーブル敷設船「きずな」の船上で、船上基地局の設営習熟訓練を実施
- | 2024年1月6日～17日 輪島沖にて実運用を実施

長崎県での「きずな」での訓練模様



船舶クレーンによる搬入

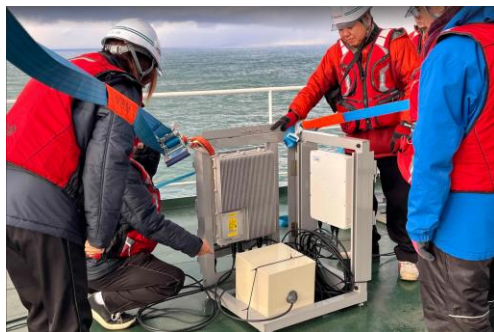


船上基地局設営



船上基地局設営訓練完了

石川県での実運用模様



基地局装置設営



衛星装置設営



アンテナ設営

2-5. 天草拓新高校との合同訓練

- | 2023年1月11日 熊本県立天草拓心高校との新たな連携協定
 - | 実習船「熊本丸」の災害時利用に関する覚書を締結
- | 2023年10月17日 締結後初となる合同訓練
 - | 通常航路での物資運搬が困難な場合を想定した、可搬型衛星基地局の積載訓練を実施



開始前MTG



船舶クレーンによる搬入



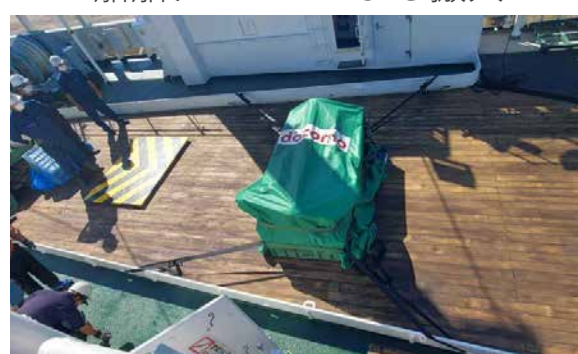
船舶クレーンによる搬入



船舶への荷下ろし



船舶への固縛



固縛完了

2-6. 沖縄水産高校との合同訓練

- | 2022年3月22日 沖縄水産高校との新たな連携協定
- | └ 実習船「海邦丸」の災害時利用に関する覚書を締結
- | 2023年7月28日 締結後、2回目となる合同訓練
- | └ 船上基地局装置類の積載/固縛、並びに設営訓練を実施



船舶クレーンによる搬入



船舶クレーンによる搬入



船上への設置



船上基地局設営①



船上基地局設営②



集合写真

2-7. 宮崎海洋高校との合同訓練

- | 2024年6月6日 宮崎港での宮崎海洋高校と合同訓練
- | ↳ 船上基地局装置類の積載/固縛、並びに設営訓練を実施



船舶へ搬入する機材の一部



船舶クレーンによる搬入①



船舶クレーンによる搬入②



船上基地局設営①



船上基地局設営②



進洋丸

2-8. 各自治体が主催の総合防災訓練

- | 各自治体が実施している2023年度総合防災訓練
 - | 福岡県/佐賀県/熊本県/大分県/宮崎県及びその他市町村の訓練に参加

熊本県総合防災訓練に参加した例

2023年10月21日に開催された熊本県総合防災訓練に参加。

自治体との連携をフックに熊本県三角港で海上自衛隊と合同訓練を実施。

移動基地局車を積載し車両の固定を実施。他事業者とも合同で訓練を実施。



移動基地局車の吊り上げ模様



各社の車両を積載し固定

あなたと世界を変えていく。

^{NTT}
docomo