

平成28年度四国地方非常通信訓練

1 目的

四国地方における災害時等の非常通信の円滑な運用を図るため、四国地方非常通信協議会に参画する構成機関が、非常通信体制の構築並びに非常通信の取扱等の習熟訓練を実施する。また、中央非常通信協議会及び隣接の地方非常通信協議会との広域連携の訓練を実施する。

2 実施日時 平成28年11月8日（火） 午前9時30分から午後12時20分まで

3 実施場所 国営讃岐まんのう公園北駐車場（香川県仲多度郡まんのう町吉野）【資料1】

4 主催 四国地方非常通信協議会
共催 中国地方非常通信協議会

5 訓練想定

香川県を中心に非常に強い揺れを感じる地震が発生し、一部で震度6強を観測した。香川県では防災行政無線施設の一部に障害が発生するとともに、電気通信事業者回線も著しい輻輳が発生しており、被災状況の情報収集に支障をきたしている。このため、隣県の徳島県が幹事県となり、四国地方非常通信協議会構成機関から衛星可搬局等の通信設備を香川県に応援出動させて非常通信回線を構築し、以下の非常通信訓練を実施する。

- (1) 被災者の救出及び救護に必要な資機材等の提供要請
- (2) 応急活動に必要な職員の派遣要請
- (3) 被災現場状況の映像情報発信等応急対策に必要な事項
- (4) その他、災害対策に必要な事項

併せて、中央非常通信協議会との広域連携訓練として内閣府までの情報伝達訓練を実施するとともに、中国地方非常通信協議会との広域連携訓練として中国地方5県（島根県、鳥取県、岡山県、広島県及び山口県）に災害救援を要請する非常通信訓練を実施する。

訓練の前提条件（応援に係る情報は実際に伝達せず想定のみとする）

- (1) 香川県から徳島県に対して幹事県の依頼
- (2) 徳島県から愛媛県、高知県、四国地方整備局等に対し、応援依頼
- (3) 四国地方非常通信協議会長から中国地方非常通信協議会長に対し、応援依頼
- (4) 徳島県から災害対策用移動電源車、災害対策用移動通信機器、臨時災害放送局用機器の貸与を四国総合通信局に要請

6 訓練参加機関（順不同）

四国地方整備局、第五管区海上保安本部、陸上自衛隊第14旅団、中国総合通信局、四国総合通信局、徳島県、香川県、愛媛県、高知県、島根県、鳥取県、岡山県、広島県、山口県、丸亀市、坂出市、善通寺市、三木町、綾川町、宇多津町、まんのう町、琴平町、徳島県非常通信協議会、香川県非常通信協議会、愛媛県非常通信協議会、高知県非常通信協議会、西日本電信電話株式会社、KDDI株式会社、株式会社KDDI総合研究所、株式会社NTTドコモ（四国支社）、ソフトバンク株式会社、四国電力株式会社、電源開発株式会社、株式会社NTTデータ四国、国立研究開発法人情報通信研究機構（NICT）、一般財団法人移動無線センター（中国センター）、四国漁業無線連合会（牟岐漁業無線局、室戸漁業無線局、深浦漁業無線局）、中央非常通信協議会、中国地方非常通信協議会、四国地方非常通信協議会

7 訓練内容

（1）情報伝達訓練

- ・ 衛星可搬局、MCA無線等を使用した情報伝達訓練（徳島県、香川県、愛媛県、高知県、三木町、綾川町、まんのう町、琴平町、NTT西日本、四国電力、移動無線センター）
- ・ 漁業用無線局、巡視船等を使用した情報伝達訓練（四国漁業無線連合会、第五管区海上保安本部、高知県）
- ・ 防災相互通信用周波数を使用した情報伝達訓練（香川県、四国地方整備局、電源開発（株）、丸亀市、坂出市、善通寺市、宇多津町）

（2）四国及び中国地方非常通信協議会合同訓練

- ・ 衛星可搬局等を使用した中国地方5県への情報伝達訓練（徳島県、香川県、愛媛県、高知県、島根県、鳥取県、岡山県、広島県、山口県）

（3）映像発信訓練

- ・ 衛星可搬局等を使用した現地災害映像発信訓練（四国地方整備局）

（4）展示及びデモ

- ・ 気球型基地局、災害対策用車載基地局展示及びデモ（ソフトバンク）
- ・ 無人航空機を活用したEメール配送システムの展示（KDDI総合研究所）
- ・ 船舶携帯基地局の機器・実証実験の映像及びパネル展示、移動無線基地局、衛星携帯電話災害伝言板サービス等のパネル展示（KDDI）
- ・ 5GHz無線伝送システムの展示、移動無線基地局車、移動電源車、映像伝送装置、災害伝言板、衛星携帯電話、ビジネストランシーバー等の展示（NTTドコモ）
- ・ ドローンの展示、孤立防止対策用ポータブル衛星端末の展示及びデモ（NTT西日本）
- ・ MCA携帯無線機、MCAショルダータイプ無線機の展示及びデモ（移動無線センター）
- ・ 防災用ドローン（機材及び録画した飛行画像）、防災減災システムの展示（NTTデータ四国）
- ・ 通信機能装備車両、無線機等通信機器の展示（陸上自衛隊第14旅団）
- ・ 移動電源車、貸出用移動通信機器、ICTユニット、臨時災害放送局用機器、多言語音声翻訳アプリ「VoiceTra（ボイストラ）」、聴覚障がい者支援アプリ「こえとら」、「SpeechCanvas」の展示及びデモ（NICT、四国総合通信局）

8 タイムスケジュール 【資料2】

9 訓練通信ルート 【資料3】

10 訓練の中止等

雨天の場合は規模を縮小して実施する。災害が発生又は発生のおそれがある場合は訓練を中止する。訓練を中止する場合は、四国地方非常通信協議会事務局から訓練参加機関へ連絡する。