

平成20年度四国地方非常通信訓練の概要

1 目的

この訓練は四国地方非常通信協議会に参画する構成機関が通信回線の構築、非常通信の取扱い運用等の訓練を実施することにより、非常通信協議会の各機関の協力体制の確立を始め、非常通信の迅速的確な習熟を図ること。

また、超高速インターネット衛星(きずな)の可搬型地球局を用いる非常用通信伝送実験を実施し、高精細映像等の伝送及び既存の地上ネットワークとの接続性を併せて実証することを目的とする。

2 日時

- 11月13日(木) 13時から 訓練打合せ等
15時から JAXAデモ見学 デモ結果の打合せ
11月14日(金) 9時から14時 非常通信訓練

3 場所 徳島県防災センター - 視聴覚教室(1階)及びグラウンド

4 主催者 四国地方非常通信協議会 後援 四国総合通信局

5 訓練想定

平成20年11月14日 午前7時頃、徳島県を中心に非常に強い揺れを感じる地震が発生し、海陽町では震度6弱を観測した。県内の電気通信事業者回線に著しいふくそうが発生し、情報収集に支障を来している。徳島県庁内においても地上系防災行政無線施設の一部に障害が発生し、通信不能が生じたため、隣県の香川県が幹事県となり四国の非常通信協議会構成機関から衛星車載移動局等を徳島県に応援出動させ、非常通信回線を構築し、

- (1) 被災者の救出及び救護等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) 食料、飲料水及び生活必需物資の提供要請
 - (4) 施設の応急復旧用の資機材等の提供要請
 - (5) 被災現場状況の映像発信等災害に必要な事項等
 - (6) ヘリテレによる上空からの映像配信
 - (7) 超高速インターネット衛星(きずな)を使用した伝送訓練
 - (8) その他、災害対策に必要な事項
- 等の、非常通信を行う訓練とする。

訓練の前提条件(応援に係る情報は実際に伝達しない。以下(1)(2)想定のみ)

- (1) 徳島県から香川県に対して幹事県の依頼
- (2) 香川県から愛媛県、高知県及び四国地方整備局に対し、応援依頼

訓 練 参 加 機 関

四国地方非常通信協議会

総務省四国総合通信局

国土交通省四国地方整備局

国土交通省四国地方整備局徳島河川国道事務所

徳島県

香川県

愛媛県

高知県

徳島県消防防災ヘリコプター事務所

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

徳島県海陽町

徳島県牟岐町

徳島県美波町

宇宙航空研究開発機構 (J A X A)

(財)自治体衛星通信機構

宇宙技術開発(株) (S E D)

N T T 西日本 (株) 徳島支店

四国電力 (株) 徳島支店

(株) N T T ドコモ四国支社

ドコモエンジニアリング四国(株)

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

訓練内容

1 情報伝達訓練 10:30～12:00

- ・ 県内3町から各県衛星移動局・可搬局を経由して訓練災害対策本部（防災センター）に伝達し各県庁に要請する情報伝達訓練
- ・ NTT西日本・四国電力・四国漁業無線連合会による情報伝達訓練

2 映像発信訓練 10:55～11:55

- ・ 会場内被災状況映像を愛媛県衛星移動車から訓練災害対策本部に伝送する訓練
- ・ ヘリからの被災地状況映像を訓練災害対策本部に伝送する訓練
- ・ 会場内被災状況映像を国土交通省衛星移動車から各県庁に映像を伝送する訓練
- ・ NTTドコモによる会場内被災状況映像を訓練災害対策本部に伝送する訓練

3 超高速ｲﾀ-ﾈｯﾄ衛星(きずな)を使用した伝送訓練

10:00～10:55

- ・ 衛星(だいち)から埼玉県鳩山の地球観測データ(JAXA)に送られてきた被災地映像を通信衛星(きずな)を経由し訓練災害対策本部に伝送する訓練
- ・ 会場内被災状況映像を訓練災害対策本部に伝送する訓練
- ・ 訓練災害対策本部と会場内現地本部との間のテレビ会議の訓練

訓練実施時間

1 情報伝達訓練 10:30 ~ 12:00

A - 1	愛媛県通信班	11:40 ~ 11:50
A - 2	香川県通信班	11:45 ~ 11:55
A - 3	高知県通信班	11:50 ~ 12:00
A - 4	N T T 西日本通信班	11:40 ~ 11:50
A - 5	四国電力通信班	11:50 ~ 12:00
A - 6	四国漁業無線連合会通信班	10:30 ~ 10:50

2 映像発信訓練 10:55 ~ 11:55

B - 1	愛媛県通信班	10:55 ~ 11:10
B - 2	徳島河川国道事務所通信班 徳島県消防防災ヘリ通信班	11:10 ~ 11:25
B - 3	四国地方整備局通信班	11:25 ~ 11:40
B - 4	N T T ドコモ通信班	11:45 ~ 11:55

3 超高速インターネット衛星(きずな)を使用した伝達訓練

10:00 ~ 10:55

C - 1	宇宙航空研究開発機構通信班	10:00 ~ 10:15
C - 2	宇宙航空研究開発機構通信班	10:20 ~ 10:35
C - 3	宇宙航空研究開発機構通信班	10:40 ~ 10:55