

巨大地震に備え漁業用無線による非常通信訓練を実施 ～近畿管内ほか中国、四国、九州管内の漁業用海岸局と連携～

近畿総合通信局（局長：関^{せき}啓^{けい}一郎^{いちろう}）は、西日本の地方総合通信局と連携し、漁業関係団体の協力を得て、巨大地震を想定した非常通信訓練を9つの漁業用海岸局と共同で実施します。

この訓練は、大規模災害時において既存通信網が途絶など重大な被害を受けた場合に、海岸局間の通信が、被災地などにおける通信手段の確保に寄与できるように行われるものです。

1 概要

本件は、玄界灘西方沖での巨大地震等の発生を想定し、九州から中四国、近畿管内までの広域において、非常通信訓練（被災情報及び支援情報の伝達）を行い、併せて漁業用海岸局で扱う漁業用無線の、非常時における遠距離間での伝達手段としての有効性について確認します。

2 訓練日時

平成28年11月17日（木） 午前及び午後の各1時間程度

3 訓練に関わる総合通信局、漁業関係団体及び参加海岸局

（1）近畿管内：近畿総合通信局及び近畿漁業無線協会

兵庫県 香住漁業用海岸局（美方郡香美町香住区香住 1852-4）

京都府 宮津漁業用海岸局（宮津市字小野宿野）

（2）中国管内：中国総合通信局及び中国地方漁業無線連合会

鳥取県 鳥取県漁業用海岸局（境港市竹内団地 107）

島根県 JFしまね漁業用海岸局（浜田市港町 138-2）

山口県 仙崎漁業用海岸局（長門市仙崎 4295-8）

（3）四国管内：四国総合通信局及び四国漁業無線連合会

徳島県 牟岐漁業用海岸局（海部郡牟岐町大字牟岐浦字馬路 104-4）

愛媛県 深浦漁業用海岸局（南宇和郡愛南町久良 166）

高知県 室戸漁業用海岸局（室戸市室津古ル城 2318）

（４）九州管内：九州総合通信局及び九州漁業無線協会

長崎県 長崎県漁業用海岸局（長崎市柿泊町 2496）

4 被災想定及び訓練概要

（１） 玄界灘西方沖で発生した巨大地震及び津波により、長崎県漁業用海岸局の周辺住民が同海岸局周辺の高台に避難したが、通信及び交通が途絶し、孤立状態に置かれたことを想定します。

（２） 今回の訓練では、長崎県内の漁業用海岸局を訓練情報の発信起点及び受信終点として、情報伝達の確実性の向上を図るため、東西２ルート（日本海ルート、太平洋ルート）で実施します。

これにより、これまで平成２６年度及び平成２７年度に中四国管内で実施した南北ルートでの訓練成果に加え、近畿管内の漁業用海岸局２局を追加し、より遠距離の東西２ルートでの非常通信訓練を実施することで、遠距離での非常通信手段として、漁業用無線の有効性が確認できます。（詳細は別紙参照）

【別紙】

平成 28 年度近畿・中国・四国・九州管内の漁業用海岸局（FC）間による非常通信訓練

（連絡先）

近畿総合通信局 無線通信部航空海上課
担 当：近藤課長、西澤上席電波検査官
電 話：０６－６９４２－８５３９
FAX：０６－６９２０－０６１１

平成28年度近畿・中国・四国および九州管内の漁業用海岸局(FC)間による非常通信訓練

＜日本海ルートと太平洋ルートの2ルートにより被災情報及び支援情報の伝達訓練を実施＞

1 訓練日等 :平成28年11月17日(木) 午前、午後の各1時間程度

2 訓練周波数 :中短波帯又は短波帯の漁業用無線を使用

3 被害想定

玄界灘西方沖で発生した巨大地震及び津波により、長崎県FCの周辺住民が同FC周辺の高台に避難したが、通信及び交通が途絶し、孤立状態に置かれたことを想定。

4 訓練実施事項

長崎県FCから日本海側及び太平洋側の各漁業用FCに対して、被災情報を伝達し、それに対する支援情報を逆ルートにより伝達する。

＜被災情報＞ 長崎県FCから下記5のルートにより、漁業用無線等を用いて、隣接するFCを経由して伝達する。

＜支援情報＞ 逆ルートで長崎県FCへ伝達する。

5 通信ルート

(1) 日本海ルート(往路)

長崎県FC → 仙崎FC → 島根県FC → 境FC → 宮津FC → ※1

(2) 太平洋ルート(往路)

長崎県FC → 深浦FC → 室戸FC → 牟岐FC → 香住FC → ※1

(3) 日本海ルート(復路)

※2 → 宮津FC → 境FC → 島根県FC → 仙崎FC → 長崎県FC → ※3

(4) 太平洋ルート(復路)

※2 → 香住FC → 牟岐FC → 室戸FC → 深浦FC → 長崎県FC → ※3

【注】 情報共有ルート(日本海ルート往路及び復路、太平洋ルート往路及び復路)
宮津FC ~ 香住FC間

※1(FAX) 近畿総合通信局(FAX) → 四国総合通信局

※2(FAX) 四国総合通信局(FAX) → 近畿総合通信局

※3(FAX) 九州総合通信局(FAX) → 中国総合通信局

6 訓練取りまとめ局

中国総合通信局(無線通信部航空海上課) … 集約・取りまとめ

