がんばろう！東北

平成２９年７月１８日
国土交通省　東北地方整備局

北上川下流河川事務所
鳴瀬川総合開発工事事務所
鳴子ダム管理所
釜房ダム管理所
七ケ宿ダム管理所
東北技術事務所

記者発表資料

災害時の通信確保の為「防災通信訓練」を行います

～現地映像を名取市及び石巻市へリアルタイムで配信します～

災害発生時の通信の確保を迅速に行うため、衛星通信による現場からのリアルタイム映像の伝送を主とした、防災通信訓練を実施します。
この訓練は、東北地方整備局の宮城県内事務所に所属する職員が、いざという時に迅速に対応できるよう、東北地方整備局が保有する衛星通信車、衛星小型画像伝送装置（Ｋｕ－ＳＡＴ）を使用して技術の習得を図ります。また被災想定箇所から名取市役所、石巻市役所へのリアルタイム映像の伝送を行い、地方公共団体との連携強化を図ります。

【訓練日時等】

１．日　　時　　平成２９年７月２０日（木）１３：００～１５：００

２．場　　所　　被災想定箇所　名取川河口、北上川河口（別紙地図）
名取市役所、石巻市役所

３．参加機関　　名取市、石巻市
国土交通省東北地方整備局　　仙台河川国道事務所、北上川下流河川事務所、鳴瀬川総合開発工事事務所、鳴子ダム管理所、釜房ダム管理所、七ケ宿ダム管理所、東北技術事務所

４．訓練内容　　（１）衛星通信車設営・映像受信訓練
（２）衛星小型画像伝送装置（Ku-SAT）設営・映像配信訓練
（３）名取市職員による通話訓練

※天候等により中止となる場合があります。
中止の場合、改めてのお知らせはいたしません。

【発表記者会】宮城県政記者会、東北電力記者会、東北専門記者会
石巻記者クラブ

問い合わせ先

〇訓練全般

国土交通省　東北地方整備局　仙台河川国道事務所
仙台市太白区あすと長町四丁目１－６０
【TEL】022-248-4131（代表）
防災課　地域防災調整官　　佐々木（ささき）　秀敏（ひでとし）（内線３０４）

国土交通省　東北地方整備局　北上川下流河川事務所
石巻市蛇田字新下沼８０
【TEL】0225-95-0194（代表）
防災情報課長　　筧（かけい）　茂光（しげみつ）（内線２８１）

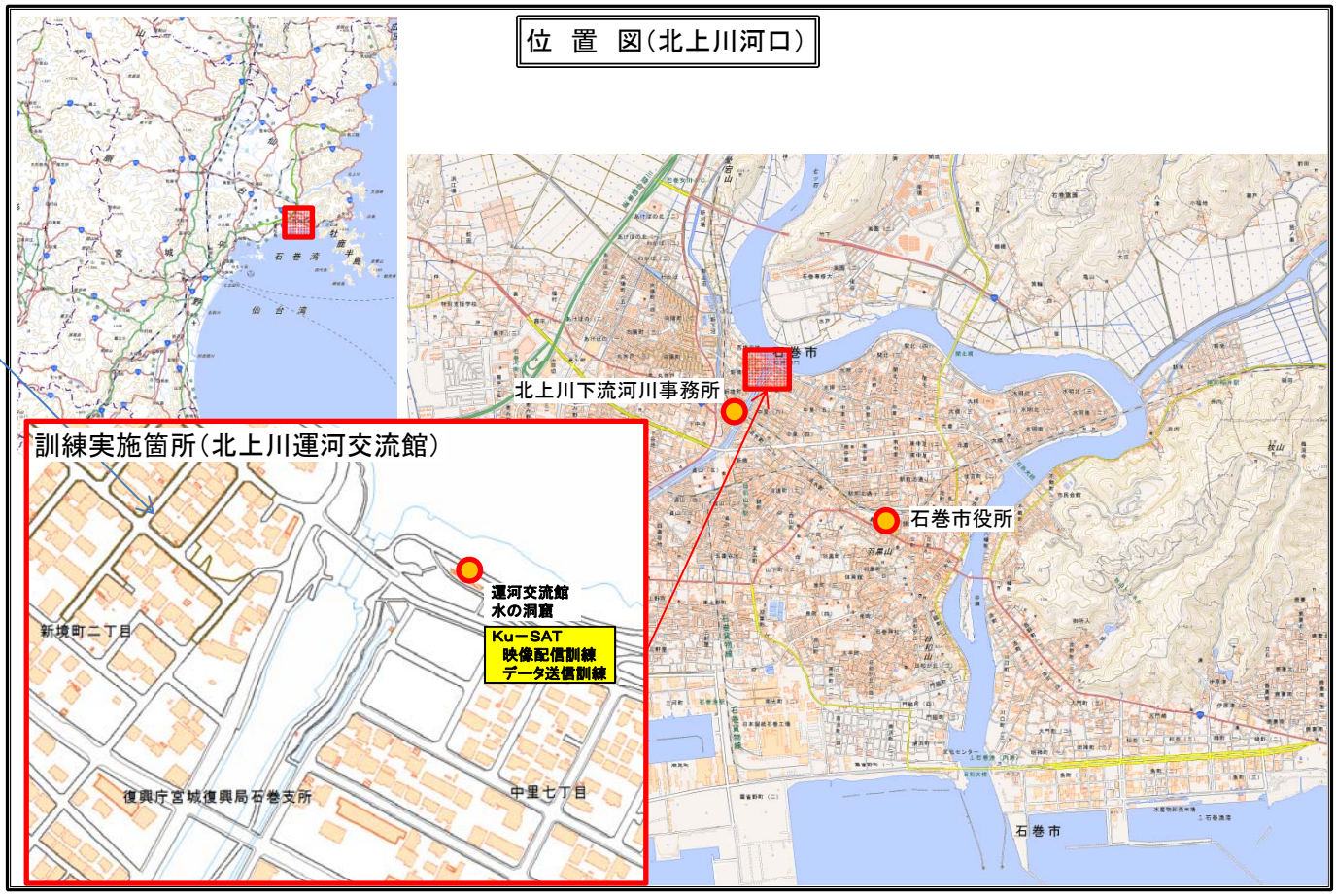
〇支援自治体

名取市　総務部防災安全課　防災係長　小笠原（おがさわら）　博志（ひろし）
【TEL】022-724-7166（直通）

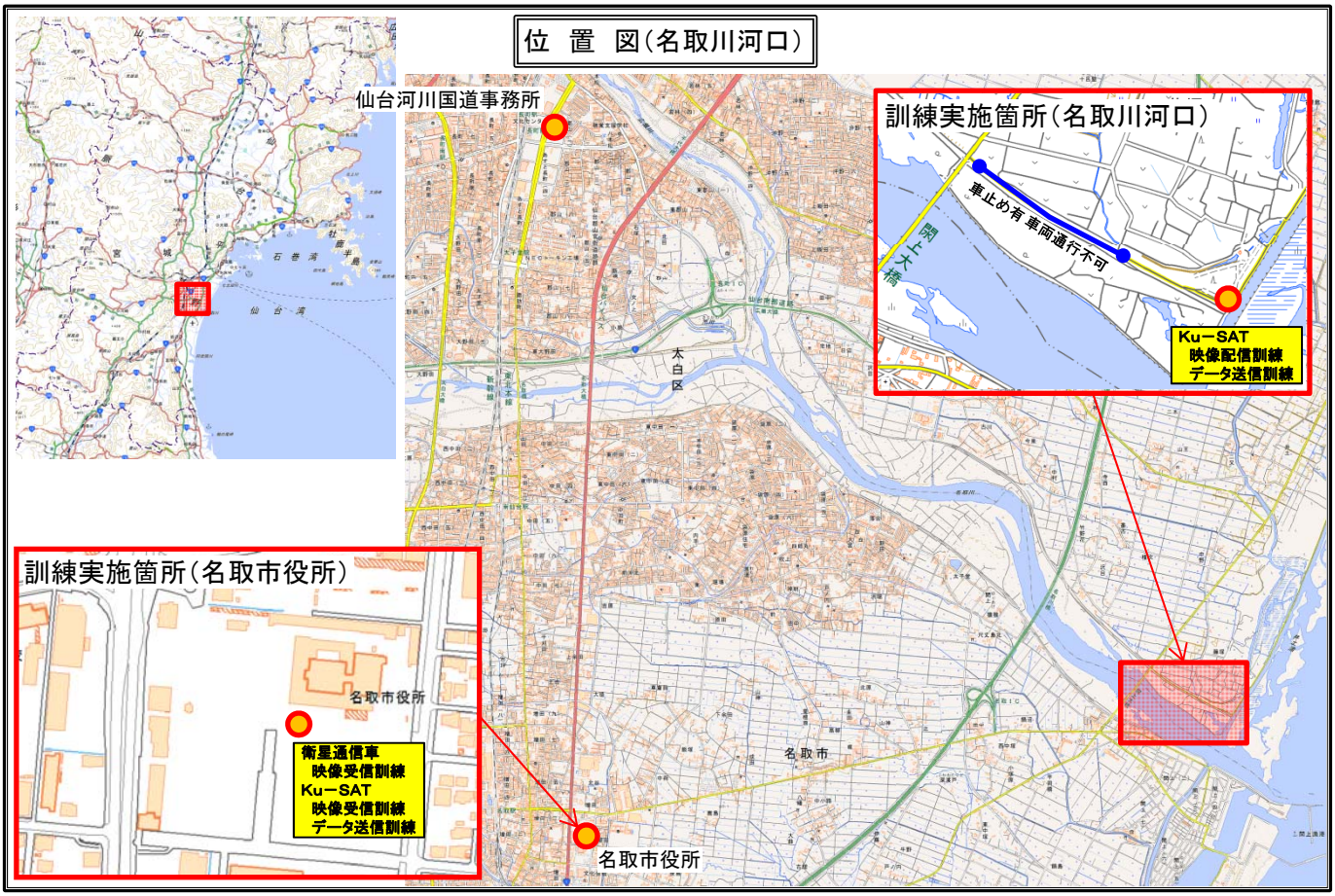
石巻市　総務部危機対策課　主査　伊妻（いづま）　伸之（のぶゆき）
【TEL】0225-95-1111（代表）

平成29年度　前期防災通信訓練　位置図

位　置　図（北上川河口）



位　置　図（名取川河口）



平成29年度　防災通信訓練（前期）　概要図

災害現場〈訓練場所:名取川河口〉
（仙台湾、名取川河口の映像を送信）



●衛星携帯電話による通話

●デジタルVHFによる通話

Ku-SAT①

カメラ　電話

●Ku-SATによる映像配信
●データ送信

災害現場〈訓練場所:北上川河口〉
（北上川河口の映像を送信）



●衛星携帯電話による通話

●デジタルVHFによる通話

Ku-SAT②

カメラ　電話

●Ku-SATによる映像配信
●データ送信

〈名取市役所〉
（災害画像を受信）
（災害場所とのホットライン）



Ku-SAT③

モニタ　電話

●衛星携帯電話による通話

●Ku-SATによる映像受信
●データ送信
●デジタルVHFによる通話

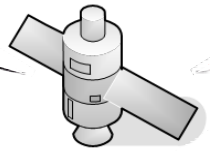
衛星通信車



モニタ　電話

●衛星通信車による映像受信

通信衛星



〈災害現場:宮城県沿岸部〉
（沿岸の災害映像を送信）

みちのく号



〈国土交通省　本省・近畿地整〉

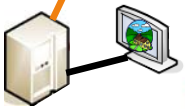


光ライン

〈石巻市役所〉
（災害画像を受信）
（災害場所とのホットライン）



モニタ



画像回覧装置

光ライン

〈北上下流河川事務所〉
（災害画像を受信）



職員PC
映像情報共有化システム

電話

●画像確認及び配信

光ライン

〈仙台河川国道事務所〉
（災害画像を受信）



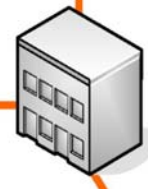
職員PC
映像情報共有化システム

電話

●画像確認及び配信

光ライン

〈東北地方整備局　本局〉



モニタ



電話

●画像確認