

東日本大震災を踏まえて 津波防災支援システムを強化します。

～ 「東北における津波防災情報連絡協議会」開催 ～
3月19日（火） ホテルJALシティ仙台

東日本大震災での経験を踏まえ、沿岸自治体の津波防災対策を支援するため、GPS波浪計で観測した沖合の津波情報をより迅速かつ的確に提供できるよう津波防災支援システムの強化を進めています。

今年度は、WEB配信画面の見直しおよびメール配信機能の追加を行い、その改良機能の確認試験を実施してきました。

今回の協議会では、今年度の取り組みの結果報告および来年度からの改良システムの本格運用について検討を行います。

※津波防災支援システム：GPS波浪計で観測した潮位変動を沿岸自治体等にインターネットを通じて伝達するシステム

【協議会開催概要】

◆日時：平成25年 3月19日（火） 10時00分～12時00分

◆場所：ホテルJALシティ仙台 ローズI・II・III
(仙台市青葉区花京院1-2-12)

◆予定議事：
・今年度のシステム改良内容
・配信機能確認試験の結果
・来年度の検討事項

【添付資料】

◆津波防災支援システムの改良・・・・・・・・・・資料-1
◆協議会名簿・・・・・・・・・・資料-2

【取材】会議の撮影等は冒頭のみとし、以降は非公開とします。
会議終了後、記者説明を致します。

【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

【問合せ先】国土交通省 東北地方整備局 港湾空港部 港湾空港防災・危機管理課
電話 022(716)0024

課長 さとう みねお 佐藤 峰夫 【内線6421】

課長補佐 みうら たくみ 三浦 匠 【内線6422】

津波防災支援システムの改良(災害対策本部への沖合津波情報の配信)

【システム改良前】

【システム改良後】



津波発生

津波警報が出ています。避難して下さい。

津波警報が発令されました。高台に避難して下さい。

津波警報が発令されました。高台に避難して下さい。

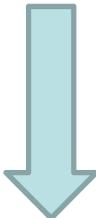
津波警報が出ています。避難して下さい。



【気象庁】
津波注意報・警報発令



【東北地整】
GPS波浪計で津波をキャッチ



【市民の声】
津波警報だけでは本当に津波が来るのか分からない。



避難行動開始

【現地災害対応要員の課題】
自分がいつ避難したらよいか、いつまで活動出来るのか判断が難しい。



警報発令20分後に現地災害対応要員も避難を開始※

※ 大船渡市においては、津波災害時の消防団活動時間を警報発令から20分と規定している。(大船渡消防署H24.8.9定例記者会見資料より)

市の防災担当者へGPS波浪計の津波観測情報をリアルタイム配信

〇〇沖GPS波浪計で津波を観測



県・市の災対本部で津波観測を確認

【システム改良に伴う効果】

- 〇災害対策本部が地域住民に実測に基づく津波情報を伝達することが可能になる。
- 〇現地災害対応要員の避難タイミング判断が容易になる。

「東北における津波防災情報連絡協議会」

【 構 成 員 】

座 長 今村 文彦 東北大学 災害科学国際研究所 災害リスク研究部門 教授

学識者 (五十音順)

加藤 寧 東北大学 大学院 情報科学研究科 応用情報科学専攻 教授

中村 功 東洋大学 社会学部 メディアコミュニケーション学科 教授

阿部 郁男 富士常葉大学 社会環境学部・環境防災学部 准教授

河合 弘泰 (独) 港湾空港技術研究所 海洋情報研究領域長

富田 孝史 (独) 港湾空港技術研究所 アジア・太平洋沿岸防災研究センター 副センター長

メンバー

草野富二雄 仙台管区気象台 技術部 地震情報官

木下 秀樹 第二管区海上保安本部 海洋情報部長

吉塚 靖浩 水産庁 漁港漁場整備部 防災漁村課 水産施設災害対策室長

小笠原 靖介 青森県 総務部 行政改革・危機管理監

成田 昌規 青森県 県土整備部長

加藤 主税 岩手県 総務部長

若林 治男 岩手県 県土整備部長

上飯屋 尚 宮城県 総務部長

橋本 潔 宮城県 土木部長

佐藤 浩二 秋田県 総務部 危機管理監

富田 耕司 秋田県 建設部長

森谷 俊雄 山形県 生活環境部長兼危機管理監

岡 邦彦 山形県 県土整備部長

荒竹 宏之 福島県 生活環境部長

渡辺 宏喜 福島県 土木部長

佐々木 亨 釜石市 危機管理監 防災危機管理課長

戸由 忍 宮古市 危機管理監 危機管理課長

鈴木 昭浩 大船渡市 総務部 総務課長

吉田 信一 気仙沼市 総務部 危機管理課長

梶原 康之 東北地方整備局 副局長

森 吉尚 東北地方整備局 企画部長

津田 修一 東北地方整備局 港湾空港部長

オブザーバ

細川 真也 港湾局 技術企画課 技術監理室 課長補佐

井村 洋三 港湾局 海岸・防災課 災害対策室 課長補佐

尾崎 友亮 気象庁 地震火山部 地震津波監視課 津波予測モデル開発推進官

林 豊 気象研究所 地震火山研究部 第一研究室 主任研究官