

## お知らせ

## 伊勢湾口沖GPS波浪計の観測データの公表を開始します！

～南海トラフ巨大地震津波対策としても活用可能～

## ●概要

国土交通省中部地方整備局では港湾整備に必要な沖合の波浪情報の観測を行う目的で、伊勢湾口沖GPS波浪計を整備してまいりました。先般(6月)現地海域に設置、通信環境の整備が整ったことから、8月7日より運用を開始し、観測データをインターネットに公開します。この観測データは気象庁にも提供することになります。

また、今後、学識経験者、専門家および関係機関からなる検討会を開催し、GPS波浪計の観測情報の津波への防災対策等への活用方法を検討していきます。

## ●公開アドレス

国土交通省港湾局 Web サイト「リアルタイムナウファス」

<http://www.mlit.go.jp/kowan/nowphas/>

(スマホ・携帯版)<http://nowphas.mlit.go.jp/>



- 配布先 中部地方整備局記者クラブ、名古屋港記者クラブ、三重県政記者クラブ、港湾新聞、港湾空港タイムス、日本海事新聞、海事プレス

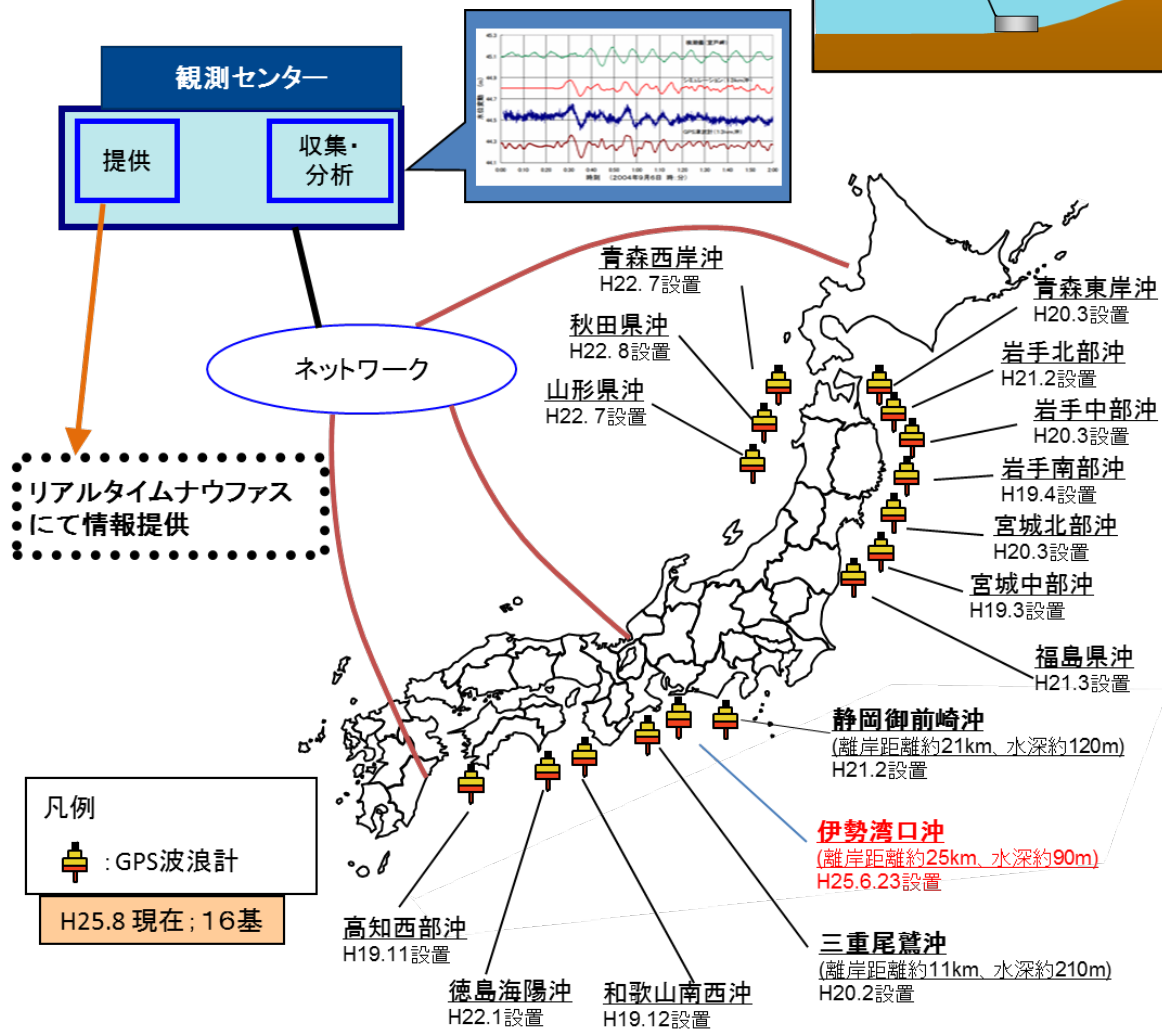
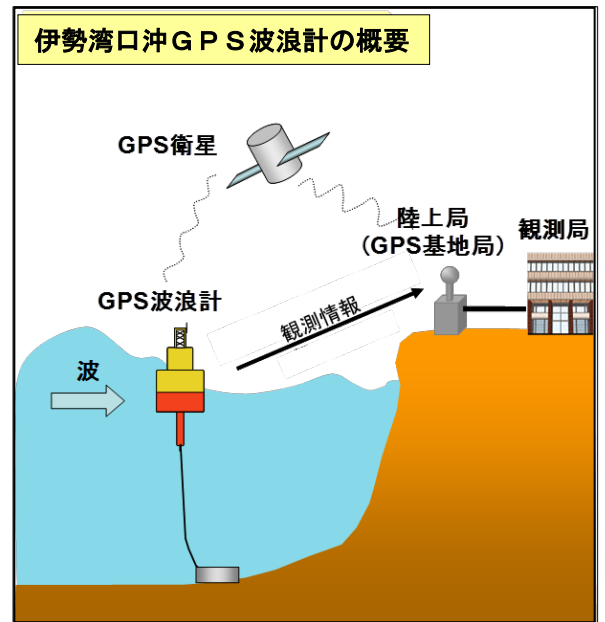
## ●問合せ先

国土交通省 中部地方整備局 港湾空港部 海洋環境・技術課 鈴木・大塚

Tel 052-651-6470 Fax 052-659-0385

# GPS 波浪計とは

- GPS波浪計は、GPS衛星を用いて沖合に浮かべたブイの上下変動を計測し、波浪や潮汐等の海面変動をリアルタイムで観測するもので、港湾整備に必要な波浪情報を取得することができます。
- 観測データは、国土交通省 港湾局のウェブサイト「リアルタイムナウファス」\*で公開されています。 \*リアルタイムナウファス(Web サイト <http://www.mlit.go.jp/kowan/nowphas/>)
- 閲覧可能項目： 波高、周期、波向、潮位
- GPS波浪計は、地震発生時には津波の観測も可能であり、東日本大震災(2011.3.11)においては、東北地方太平洋沿岸のGPS波浪計が津波をいち早く捉え、気象庁による津波警報及び津波高さの予測に活用された実績があります。
- この度のGPS波浪計が設置されることで、波浪観測網の強化が図られると共に、東海・東南海・南海地震等の発生が危惧される中、津波への防災対策等への活用が期待されています。



今後の対応策

発生が危惧される大規模地震時に、より確実に津波を観測し、観測情報を沿岸地域の防災活動等に有効活用できるよう、平成25年度に以下の取り組みを行います。

○津波観測網の強化

➔ 伊勢湾口沖にGPS波浪計を増設

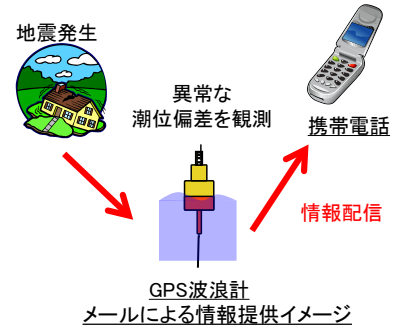
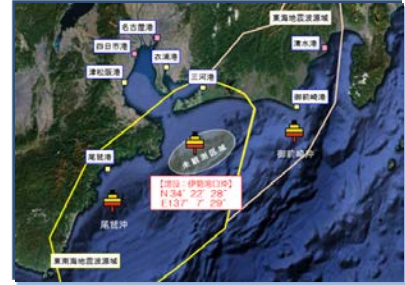
○観測情報の配信

➔ 中部地方整備局から港湾管理者、自治体や企業等に対し、以下の情報提供を行うシステムを構築

・GPS波浪計の観測情報の提供

潮位偏差が一定の値を超えた場合にその旨をメールにて提供

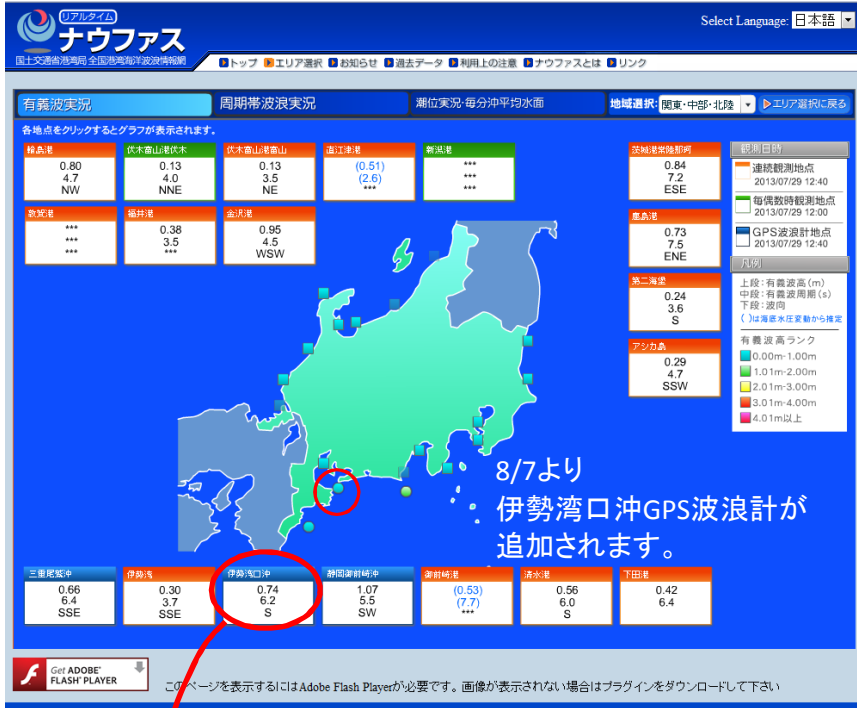
また、学識経験者、専門家および関係機関からなる検討会を開催し、GPS波浪計の観測情報の最適な活用方法を検討していきます。



取り組みスケジュール

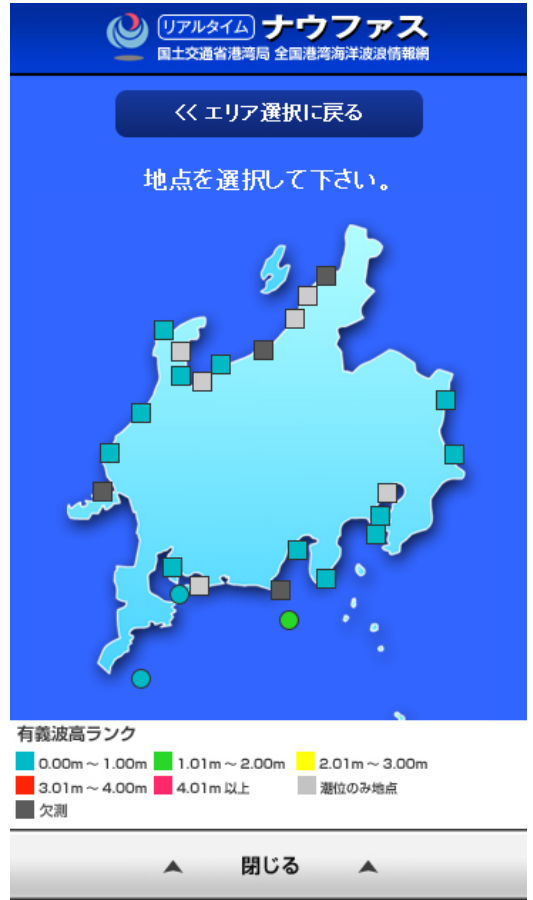
	平成25年度			
	第1四半期	第2四半期	第3四半期	第4四半期
津波観測網の強化	伊勢湾口GPS増設 (H25.6設置)	試験運用 (データ信頼性確認)	運用開始 (リアルタイムナウファスでの公開)	
観測情報の配信			システム構築	
活用方策検討			GPS波浪計の観測情報の最適な活用方法の検討	
			● 検討会	● 検討会

PC版



8/7より  
伊勢湾口沖GPS波浪計が  
追加されます。

スマホ版



携帯版

- 関東・中部・北陸
- <<エリア選択に戻る。[0]
- 有義波高ランク
- 0.00m ~ 1.00m
  - 1.01m ~ 2.00m
  - 2.01m ~ 3.00m
  - 3.01m ~ 4.00m
  - 4.01m 以上
  - 潮位のみ地点
  - 欠測
- 輪島港
  - 新潟港
  - 直江津港
  - 福井港
  - 伏木富山港新湊
  - 新潟港東
  - 茨城港常陸那珂
  - 京浜港(横浜)
  - 御前崎港
  - 清水港
  - 三河港
  - 静岡御前崎沖
  - アシカ島
  - 金沢港
  - 伏木富山港伏木
  - 伏木富山港富山
  - 七尾港
  - 新潟港西
  - 敦賀港
  - 第二海堡
  - 鹿島港
  - 下田港
  - 伊勢湾
  - 三重尾鷲沖
  - 伊勢湾口沖

- 輪島港
- 新潟港
- 直江津港
- 福井港
- 伏木富山港新湊
- 新潟港東
- 茨城港常陸那珂
- 京浜港(横浜)
- 御前崎港
- 清水港
- 三河港
- 静岡御前崎沖
- アシカ島
- 金沢港
- 伏木富山港伏木
- 伏木富山港富山
- 七尾港
- 新潟港西
- 敦賀港
- 第二海堡
- 鹿島港
- 下田港
- 伊勢湾
- 三重尾鷲沖
- 伊勢湾口沖

・お知らせ

・ご利用上の注意