

平成27年 9月18日  
四国地方整備局

## 高知県須崎港に到達したチリ中部沖地震津波について ～四国地方整備局の津波観測データの公表～

- 平成27年9月17日に発生したチリ中部沖地震津波は、18日朝に太平洋沿岸にも到達しました。四国地方整備局が設置した高知県須崎港の潮位計でも、18日8:30頃より津波の到達が観測されましたので、公表します。【図-1参照】
- 四国地方整備局では、港湾整備に必要な波浪情報を取得するため、沖合約20kmにGPS波浪計3基を、須崎港の潮位計や沿岸波浪計を設置しています。【図-2参照】
- GPS波浪計は、沖合で津波をいち早く観測できることから、気象庁が徳島県、高知県の沿岸に津波注意報等を発表している間に、GPS波浪計が±30cm以上の潮位変動（沿岸部では1m以上の津波高さになる恐れ）を観測した場合、地方公共団体の防災担当者等へ観測情報をメール配信しています。（今回の津波では、潮位変動が微小であったため、メール配信していません。）【図-3参照】
- なお、平成23年3月の東日本大震災では、16:45頃に徳島海陽沖のGPS波浪計で約40cmの潮位変動を観測後、17:20頃に徳島小松島港で約40cmの津波を観測しました。【図-4参照】
- GPS波浪計、潮位計および沿岸波浪計のデータは、以下のウェブサイトにてリアルタイムでご覧になることが可能です。  
<http://www.mlit.go.jp/kowan/nowphas/>  
（全国港湾海洋波浪情報網（ナウファス）ホームページ）

### ○問い合わせ先

#### 【四国沖GPS波浪計潮位計の観測情報について】

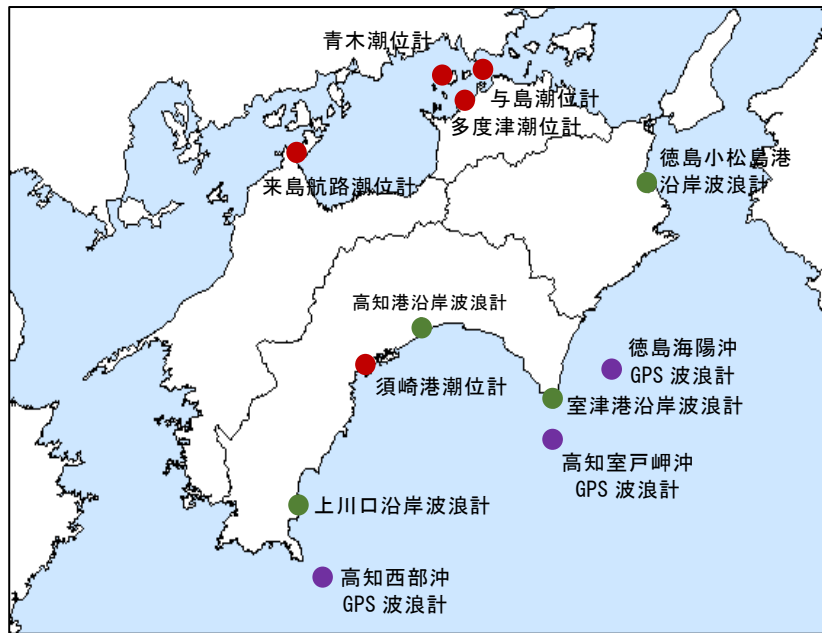
国土交通省	四国地方整備局	港湾空港部	電話番号	(087) 811-8334	(直通)
(担当)		海洋環境・技術課	課長	山下 学	(内線 6571)
			課長補佐	松林 清志	(内線 6572)

#### 【四国沖GPS波浪計観測情報のメール配信について】

国土交通省	四国地方整備局	港湾空港部	電話番号	(087) 811-8333	(直通)
(担当)		港湾空港防災・危機管理課	課長	新見 泰之	(内線 6551)
			課長補佐	沖 孝文	(内線 6552)



図-1 高知県須崎港の潮位計



【高知西部沖 GPS 波浪計全景】



【高知室戸岬沖 GPS 波浪計全景】



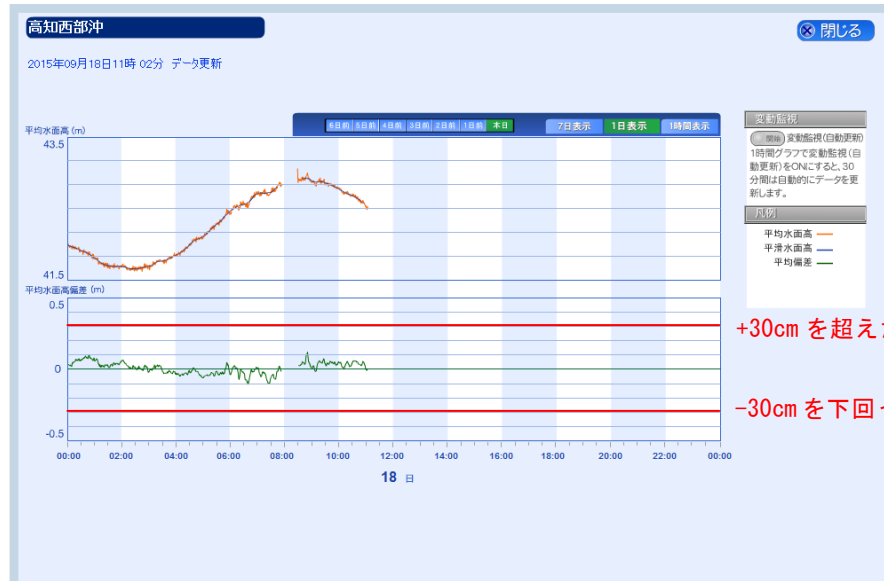
【徳島海陽沖 GPS 波浪計全景】

GPS 波浪計設置位置  
北緯 32° 37' 52"  
東経 133° 09' 21"  
(世界測地系)  
陸上局から沖合約 17 km  
水深約 310m

GPS 波浪計設置位置  
北緯 33° 04' 45"  
東経 134° 11' 11"  
(世界測地系)  
陸上局から沖合約 19 km  
水深約 290m

GPS 波浪計設置位置  
北緯 33° 28' 11"  
東経 134° 28' 47"  
(世界測地系)  
陸上局から沖合約 18 km  
水深約 350m

図-2 GPS 波浪計、潮位計および沿岸波浪計の設置位置



+30cm を超えた場合メール配信

-30cm を下回った場合メール配信

図-3 高知西部沖GPS波浪計の観測データ (ナウファスHPより)

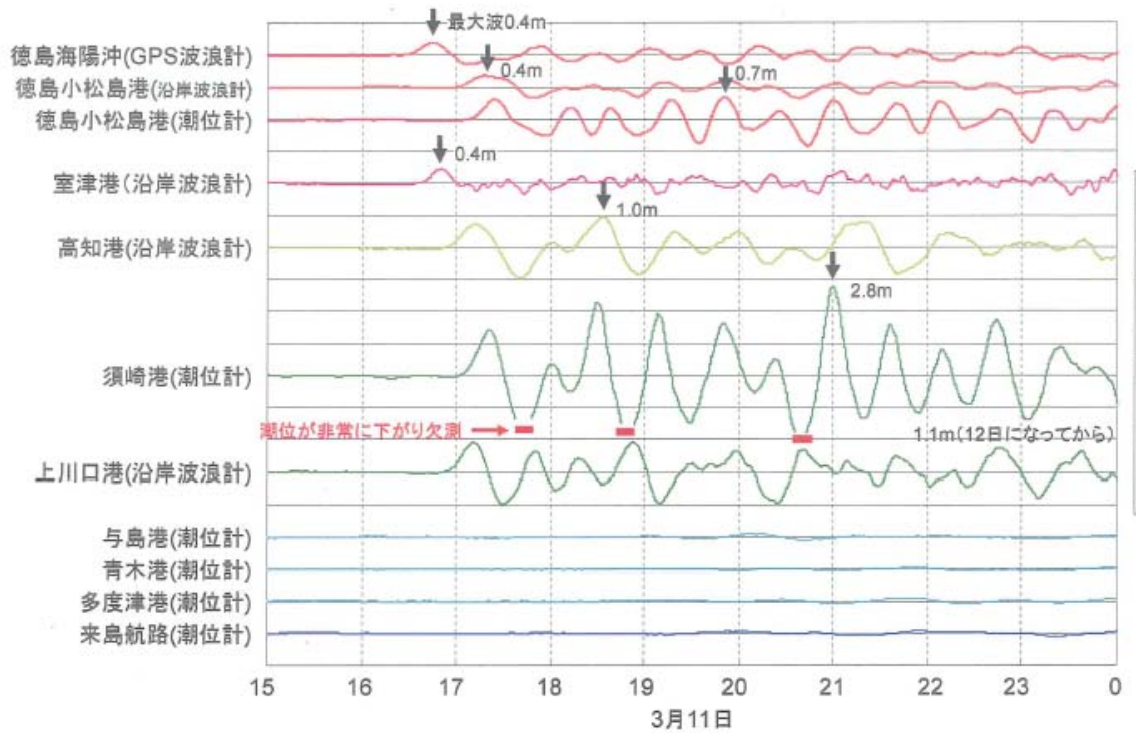


図-4 東日本大震災時における津波到達時 (3/11 午後) の波形