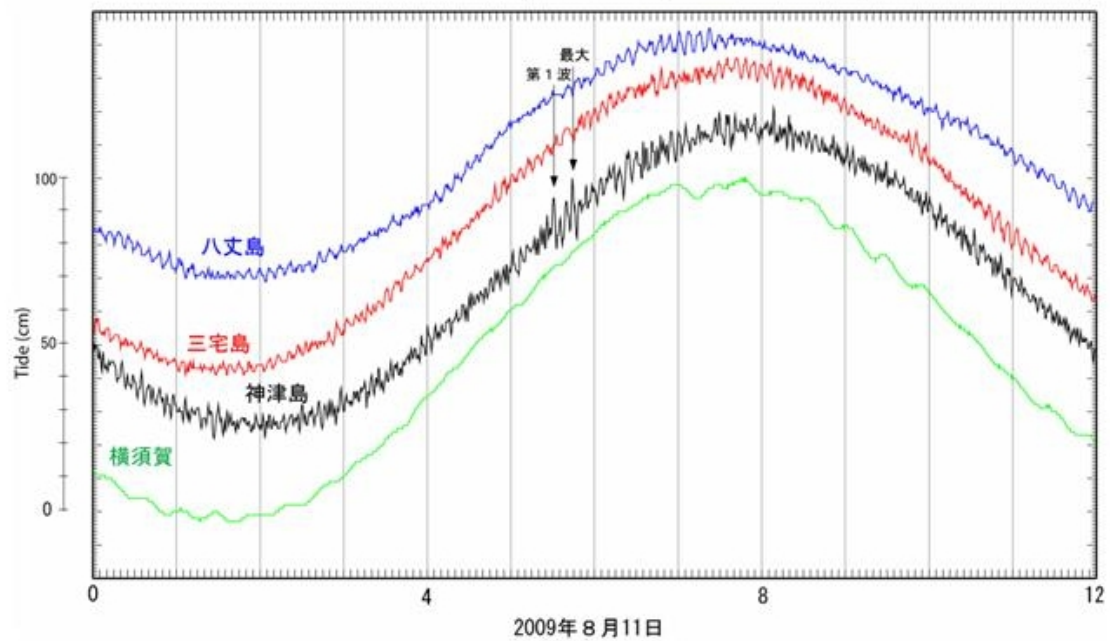


- (1) 実施機関名：
海上保安庁
- (2) 研究課題(または観測項目)名：
験潮
- (3) 最も関連の深い建議の項目：
1. 地震・火山現象予測のための観測研究の推進
(1) 地震・火山現象のモニタリングシステムの高度化
ア. 日本列島域
- (4) その他関連する建議の項目：
- (5) 本課題の 5 か年の到達目標：
験潮観測の継続実施
- (6) 本課題の 5 か年計画の概要：
引き続き、験潮観測を実施し、日本全国の地殻変動監視及び他機関との連携による験潮データのリアルタイム公開を実施する。
- (7) 平成 21 年度成果の概要：
験潮による潮汐から平均水面を求め、成果を海岸昇降検知センターへ提出し、日本全国の地殻変動監視に供している。験潮観測を実施し、国土交通省河川局および港湾局、国土地理院、気象庁と連携し、ホームページによる験潮データのリアルタイム公開を実施している。
リアルタイム験潮データの集中監視の成果として、平成 21 年 8 月 11 日に駿河湾で発生した地震に伴う津波を験潮所で観測した。
- (8) 平成 21 年度の成果に関連の深いもので、平成 21 年度に公表された主な成果物(論文・報告書等)：
リアルタイム験潮データの集中監視の成果として、平成 21 年 8 月 11 日に駿河湾で発生した地震に伴う津波を験潮所で観測し、観測結果を地震予知連絡会等で報告した。
- (9) 平成 22 年度実施計画の概要：
佐世保等全国 20 か所の験潮所において験潮観測を実施し、随時、験潮基準測量を実施する。
国土交通省河川局および港湾局、国土地理院、気象庁と連携し、ホームページによる験潮データのリアルタイム公開を実施する。
験潮所：釜石、横浜、横須賀、千葉、徳山、広島、呉、大分、佐世保、巖原、粟島、名瀬、竜飛、三宅島、神津島、八丈島、博多、大泊、西之表、中之島
- (10) 実施機関の参加者氏名または部署等名：
海上保安庁海洋情報部環境調査課
他機関との共同研究の有無：無
- (11) 公開時にホームページに掲載する問い合わせ先
部署等名：海上保安庁海洋情報部環境調査課 計画係 小笠原 祥平
電話：03-3541-3814
e-mail：hodkankyo-r7vbj@kaiho.mlit.go.jp

2009年8月11日に駿河湾で発生した地震による津波

験潮所	第1波	最大の高さの波
横須賀	—	—
神津島	05時29分 0.1m	05時44分 0.1m
三宅島	—	—
八丈島	—	—



2009年8月11日に駿河湾で発生した地震による津波

平成21年8月11日5時7分頃に駿河湾で発生した地震の際に、当庁所管の験潮所で観測された潮位変化の最大の高を示す。なお、グラフの描画データ間隔は30秒である。