

令和元年度～令和5年度観測研究計画

課題番号：JCG_02

(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) 関連の深い建議の項目：

5 研究を推進するための体制の整備

(3) 研究基盤の開発・整備

ア. 観測基盤の整備

(4) その他関連する建議の項目：

(5) 総合的研究との関連：

(6) 平成 30 年度までの関連する研究成果(または観測実績)の概要：

全国 20 カ所の常設験潮所で潮汐観測を行い、平均水面を求め、国土地理院海岸昇降検知センターに提出し、日本の地殻変動監視に供している。本成果は海岸昇降検知センターが年報としてまとめている他、日本海洋データセンターでデータを公開している。また、験潮所の観測値はリアルタイムでインターネットで公開している。

(7) 本課題の 5 か年の到達目標：

海上保安庁が所管する常設験潮所において、継続的に験潮データを収集し、地殻変動把握のための基礎データとする。

(8) 本課題の 5 か年計画の概要：

全国 20 カ所の常設験潮所において潮汐観測を実施し、国土交通省水管理・国土保全局および港湾局、国土地理院、気象庁と連携し、験潮データをリアルタイムでインターネットにより公開する。

海上保安庁所管の験潮所：竜飛、釜石、横浜、横須賀、千葉、三宅島、神津島、八丈島、徳山、広島、呉、大分、博多、佐世保、巖原、粟島、大泊、西之表、中之島、名瀬。

(9) 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

(10) 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

電話：03-3595-3609

e-mail：下記 URL の問い合わせフォームから問い合わせください。

URL：https://www1.kaiho.mlit.go.jp/

(11) この研究課題(または観測項目)の連絡担当者

氏名：林王弘道

所属：海上保安庁海洋情報部環境調査課