

(1) 実施機関名：

国土地理院

(2) 研究課題(または観測項目)名：

GPS・潮位データベース整備・更新

(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

(3) 地震・火山現象に関するデータベースの構築

ア．地震・火山現象の基礎データベース

(4) その他関連する建議の項目：

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

(5) 本課題の 5 か年の到達目標：

- 1) 各機関が公開している GPS 連続観測データの所在情報を集約し、データを利活用できる環境を整備するため、構築した全国の GPS データの所在情報を検索するシステムを安定して運用するとともに、国土地理院、海上保安庁以外の GPS 連続観測データの所在情報についても整備する。
- 2) データベースの充実を図る。

(6) 本課題の 5 か年計画の概要：

- 1) 引き続き、メタデータの更新を適宜実施するとともに、対象を他機関の GPS 連続観測点にも広げることにより、より一層の環境整備を進める。
- 2) 引き続き、各機関の潮位データを海岸昇降検知センターで収集整理する。

(7) 平成 24 年度成果の概要：

国土地理院及び海上保安庁が公開する GPS 連続観測データに関する所在情報を整備し、これを国土地理院のホームページから公開した (<http://datahouse1.gsi.go.jp/>) (衛星測地課)

*国土地理院では平成 24 年度より GPS 以外の測位衛星の観測データの提供を開始した。このため、ホームページの名称は「GNSS データクリアリングハウス」に変更した。

(8) 平成 24 年度の成果に関連の深いもので、平成 24 年度に公表された主な成果物(論文・報告書等)：
なし

(9) 平成 25 年度実施計画の概要：

国土地理院が公開する GPS 連続観測データの所在情報の変更には迅速に対処し、他機関が管理する GPS 連続観測点についても引き続きデータ整備を進める(衛星測地課)

(10) 実施機関の参加者氏名または部署等名：

測地観測センター衛星測地課、地理地殻活動研究センター研究管理課
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：地理地殻活動研究センター 研究管理課
電話：029-864-5954
e-mail：eiss@gsi.go.jp
URL：http://www.gsi.go.jp

- (12) この研究課題（または観測項目）の連絡担当者
氏名：畑中雄樹
所属：地理地殻活動研究センター 地殻変動研究室