

(1) 実施機関名：

海上保安庁

(2) 研究課題(または観測項目)名：

地殻変動監視観測

(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：

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

イ．地震発生・火山噴火の可能性の高い地域

(5) 本課題の 5 か年の到達目標：

G P S 観測による地殻変動の監視を継続する．

(6) 本課題の 5 か年計画の概要：

G P S 観測による地殻変動の監視を継続する．

(7) 平成 24 年度成果の概要：

海上保安庁の G P S 観測点において通年の観測を実施し，得られた結果について地震調査委員会，地震予知連絡会及び火山噴火予知連絡会に報告した．

G P S 観測点の 1 年間の位置変化を図 1 に示す．

(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)：

海上保安庁，2012，海上保安庁による G P S 地殻変動監視観測，地震予知連絡会会報，88，25-30.

海上保安庁，2012，海上保安庁による G P S 地殻変動監視観測，地震予知連絡会会報，89，印刷中.

(9) 平成 25 年度実施計画の概要：

G P S 観測による地殻変動の監視を継続する．

(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海洋調査課航法測地室

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海洋調査課航法測地室

電話：03-5500-7147

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：<http://www1.kaiho.mlit.go.jp/>

(12) この研究課題(または観測項目)の連絡担当者

氏名：佐藤 まりこ

所属：海上保安庁海洋情報部海洋調査課航法測地室

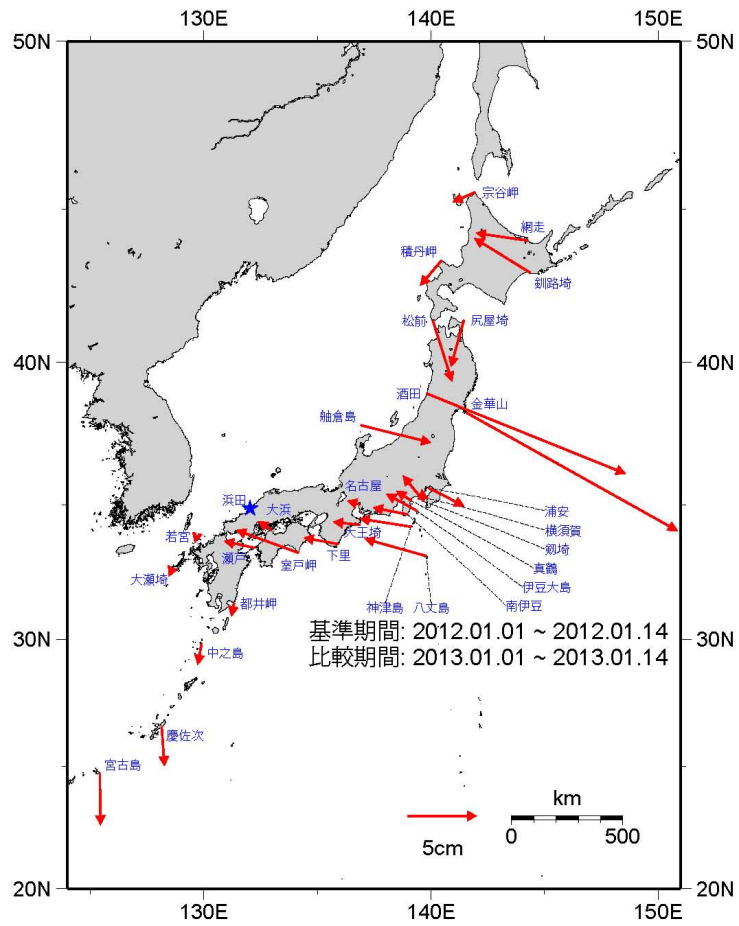


図1 DGPS局等のGPS連続観測から求めた水平変位