

( 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 22 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。平成 22 年度には特筆すべき地殻変動は検出されなかった。

( 8 ) 平成 22 年度の成果に関連の深いもので、平成 22 年度に公表された主な成果物(論文・報告書等)：

海上保安庁, 2010, 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, 84, 211-216.

海上保安庁, 2011, 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, 85, 158-161.

( 9 ) 平成 23 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：03-3541-4232

e-mail：下記URLの問い合わせフォームからお問い合わせください。

URL：http://www1.kaiho.mlit.go.jp/

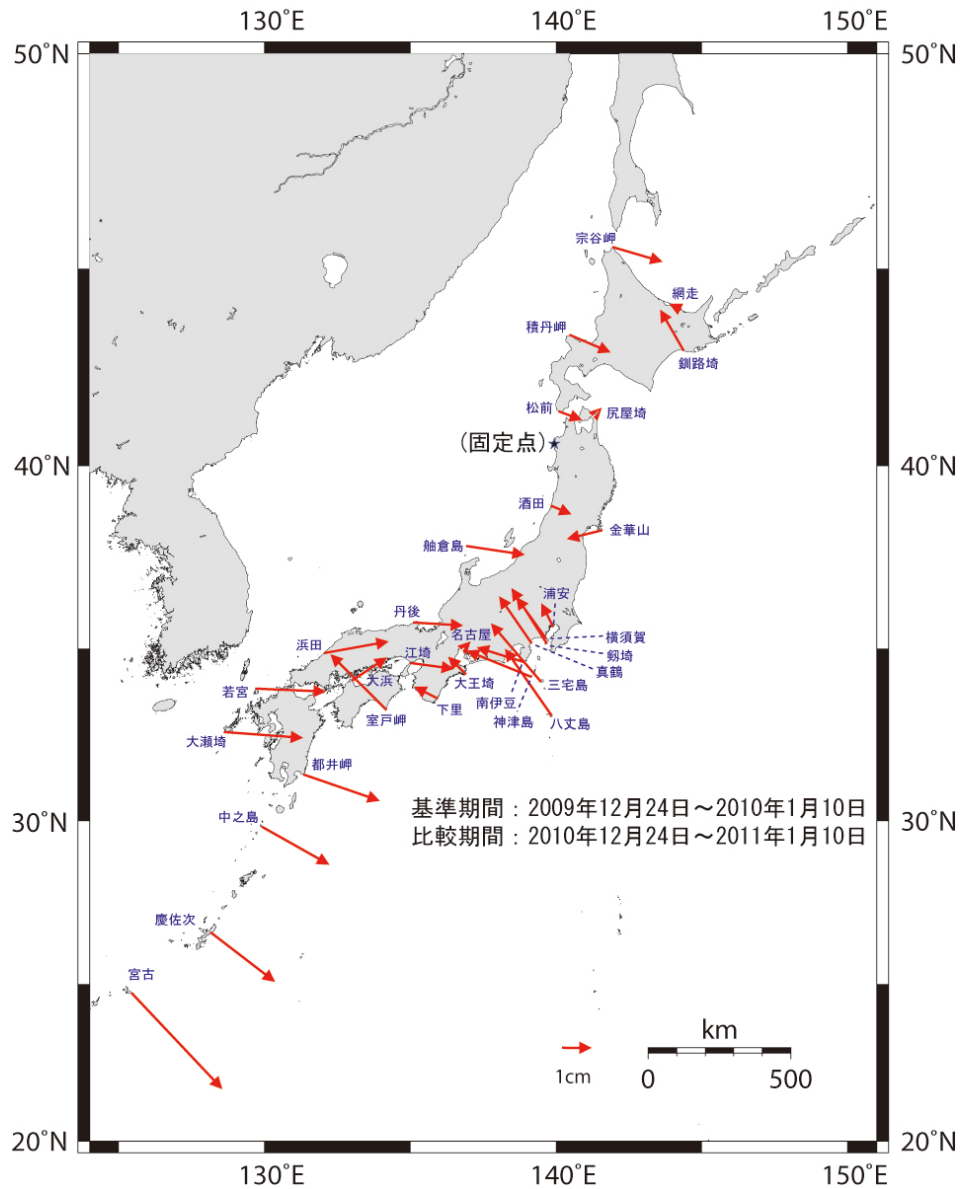


図 DGPS 局等の GPS 連続観測から求めた水平変位 (1 年間)