

平成 21 年度年次報告

課題番号 : 8002

(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 21 年度成果の概要 :

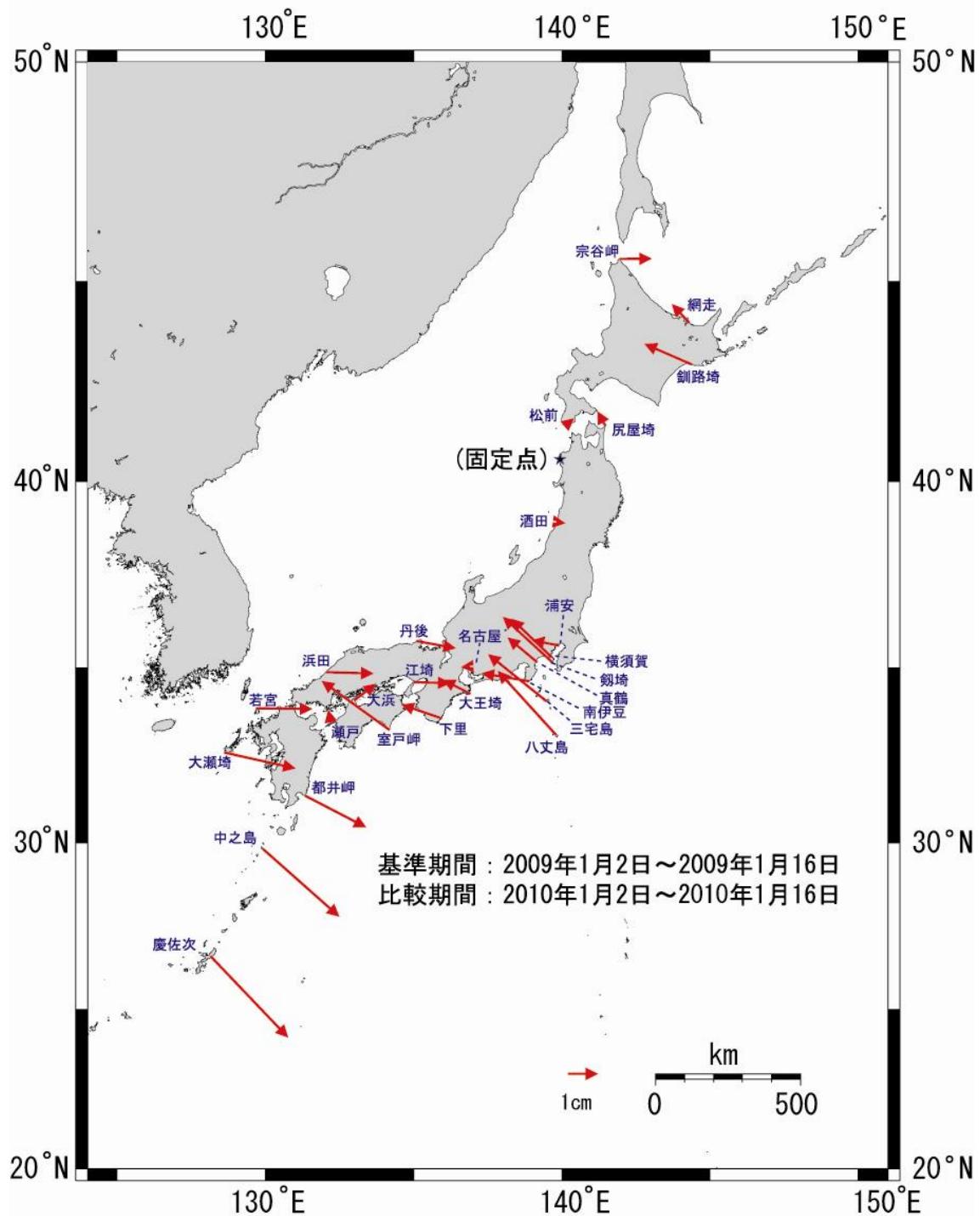
海上保安庁の G P S 観測点において通年の観測を実施し、得られた結果について地震調査委員会、地震予知連絡会及び火山噴火予知連絡会に報告した。平成 21 年度には特筆すべき地殻変動は検出されなかった。

(8) 平成 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) :
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第 82 巻 , 同第 83 巻)

(9) 平成 22 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 U R L の問い合わせフォームから問い合わせください。



DGPS 局等の GPS 連続観測から求めた水平変位 (2009 年 1 月 2 日～2010 年 1 月 16 日)