

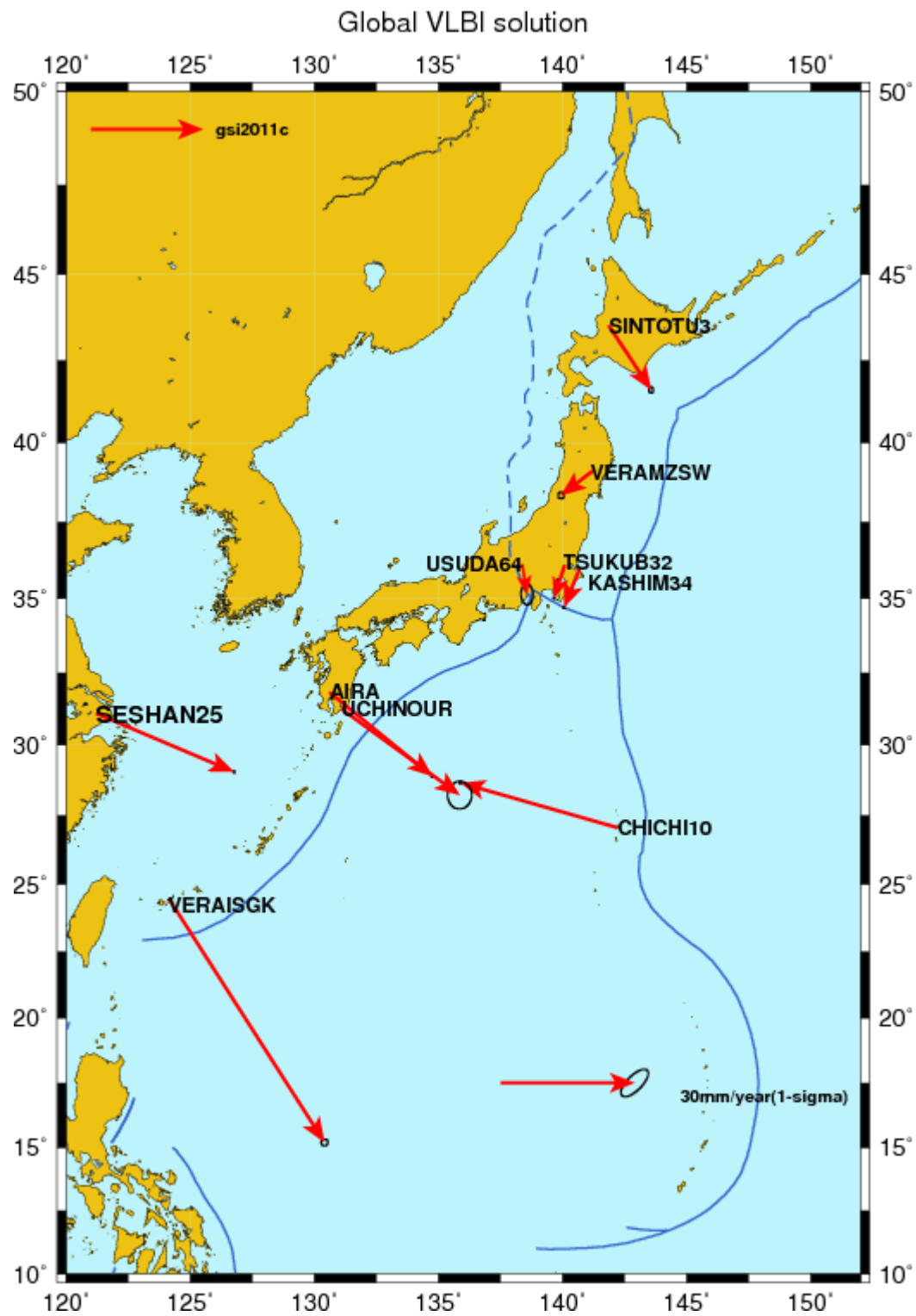


図1．VLBI 観測によって得られた日本列島及び周辺域のプレート運動（国土地理院 [課題番号：6013]）。

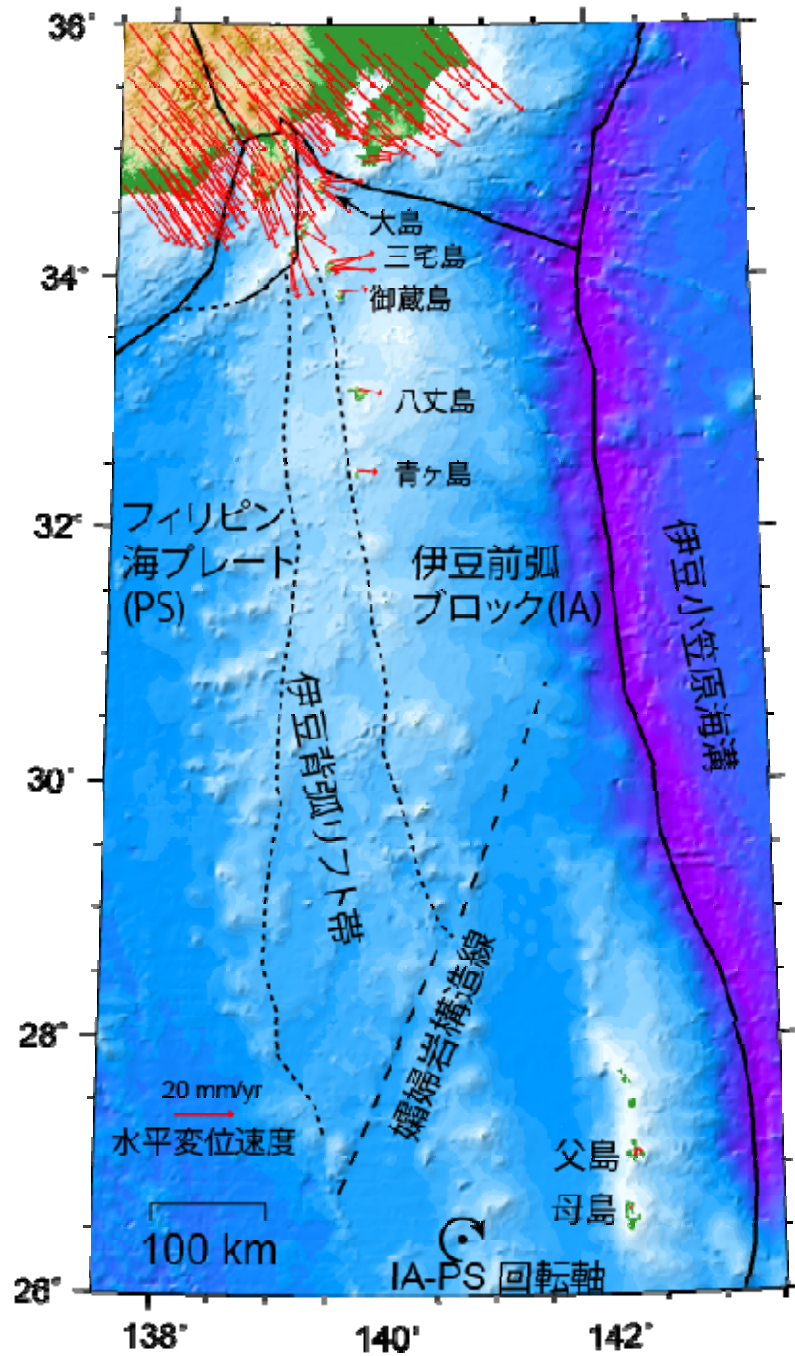


図2. GEONETによる伊豆小笠原諸島の水平速度ベクトル(国土地理院[課題番号:6013])。フィリピン海プレートの剛体部分を基準とした2007年1月から2009年7月までの水平速度ベクトルを示す。伊豆諸島の速度ベクトルが系統的に東向きを示し、背弧拡大に伴う運動を表している。