

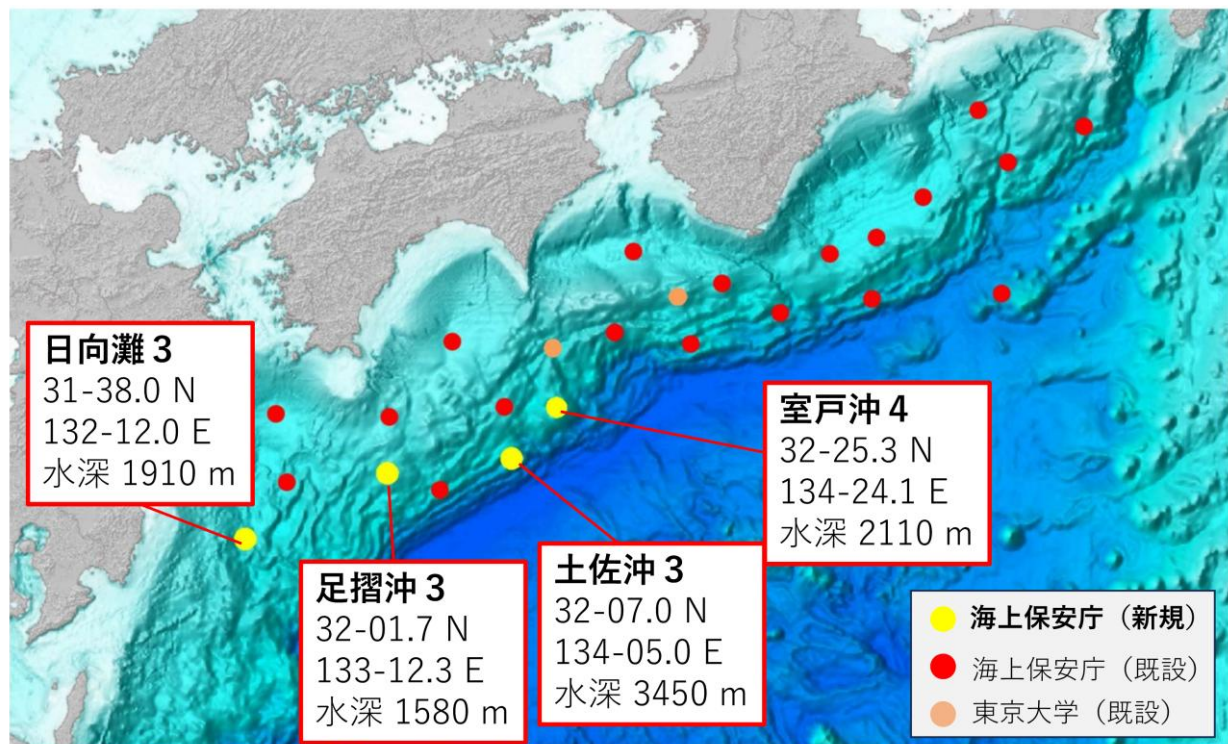
7-4 南海トラフ海域に海底地殻変動観測点を 4 か所新設

Deployment of four new GNSS-A sites in the Nankai Trough source region

海上保安庁
Japan Coast Guard

2025 年 12 月に、既存の海底地殻変動観測点の空白域を埋めるように南海トラフの沖側を中心に 4 か所の新規観測点を設置した（第 1 図）。設置位置の選定には、地形や他機関の構造物等を考慮している。

新規観測点のデータ精度は既存の観測点と同等の約 2-3 cm（標準偏差）であり、今後 4 年間のデータ蓄積の後、1 cm/year の精度で地殻変動速度を提供可能となる見込みである。



第 1 図 2025 年 12 月に新しく設置した海底地殻変動観測点の位置。

Fig. 1 Locations of the new GNSS-A sites installed in December, 2025.