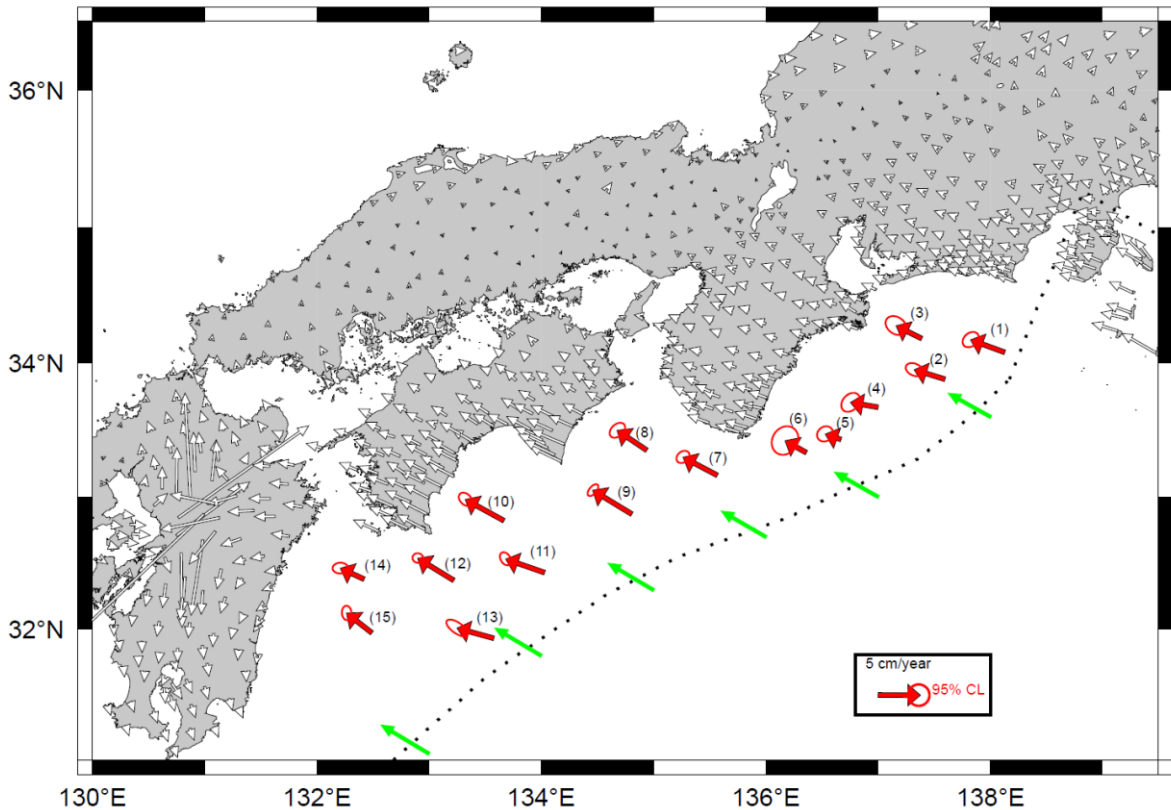


南海トラフ沿いの海底地殻変動観測結果

西南日本の年平均変位【アムールプレート固定】



観測点	(1) TOK1	(2) TOK2	(3) TOK3	(4) KUM1	(5) KUM2	(6) KUM3	(7) SIOW
速度 (cm/year)	4.3	3.8	3.4	3.3	2.0	2.9	4.6
角度	N290.5°E	N287.4°E	N297.1°E	N280.2°E	N289.3°E	N299.6°E	N298.2°E

(8) MRT1	(9) MRT2	(10) TOS1	(11) TOS2	(12) ASZ1	(13) ASZ2	(14) HYG1	(15) HYG2
4.2	5.4	5.2	4.9	5.0	4.5	3.1	3.8
N304.2°E	N301.7°E	N299.1°E	N289.5°E	N301.9°E	N285.7°E	N295.0°E	N308.4°E

- 解析には国土地理院提供の電子基準点 1 秒データ及び F3 解を使用している。
- 陸上の移動速度は国土地理院電子基準点の 2013 年 4 月～2017 年 4 月までの F3 解を回帰したものである。
- 海底の移動速度は 2013 年 1 月～2017 年 4 月までの観測結果をロバスト回帰したものである。
- 緑色矢印は MORVEL モデルによるフィリピン海プレートのアムールプレートへの沈み込み速度である。