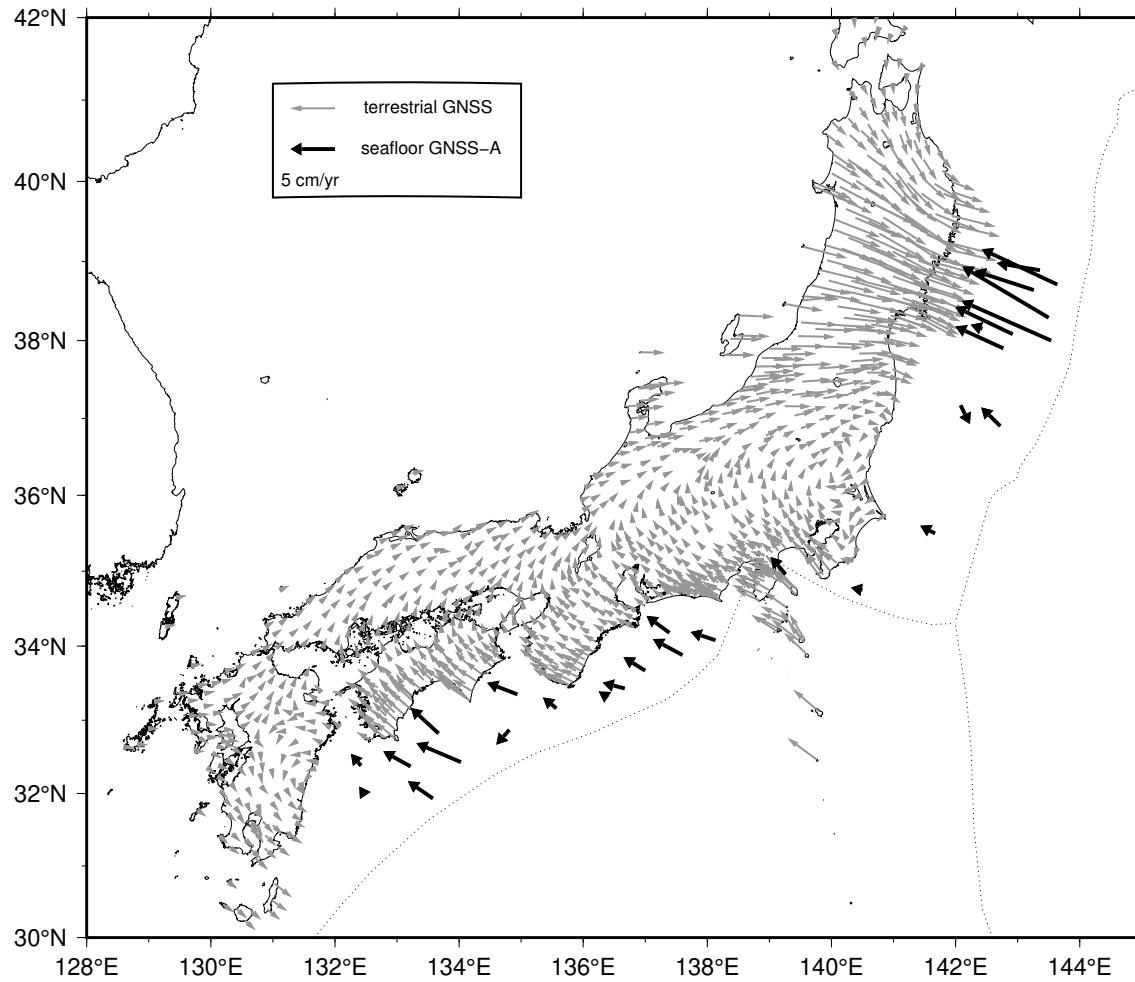


第 349 回地震調査委員会資料

令和 2 年 10 月 9 日



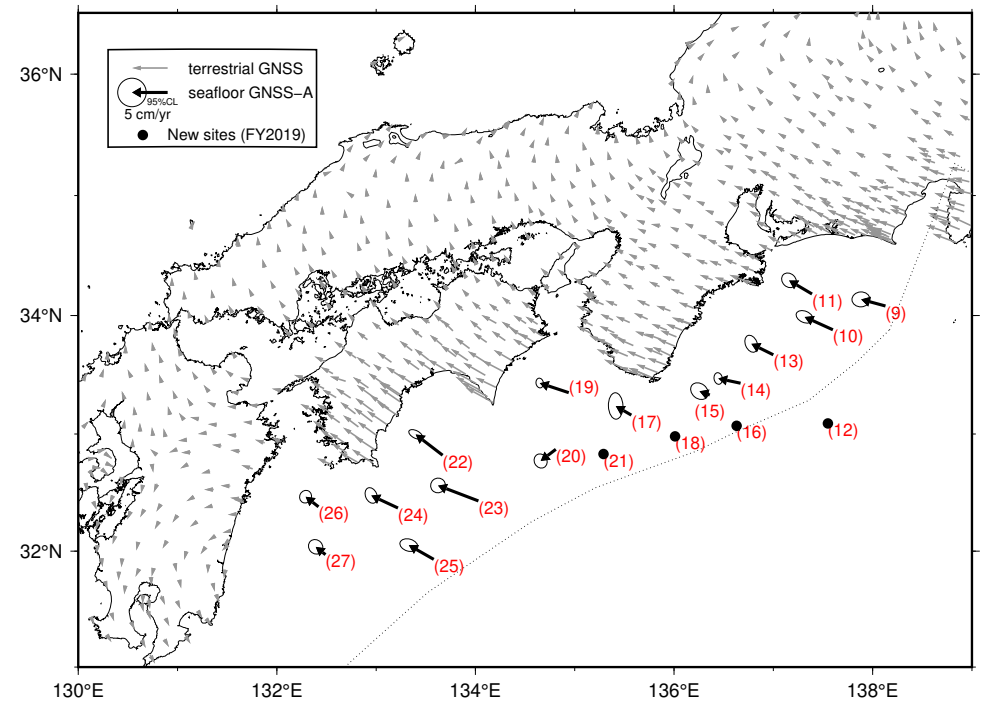
直近約4年間の水平移動速度【ユーラシアプレート固定】



陸域の速度場は国土地理院 GEONET F3 解の 08/04/2016 - 08/04/2020 の期間

南海トラフ沿いの直近約4年間の水平移動速度【アムールプレート固定】

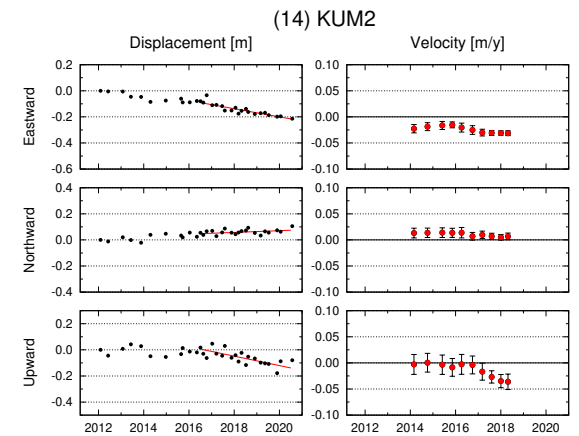
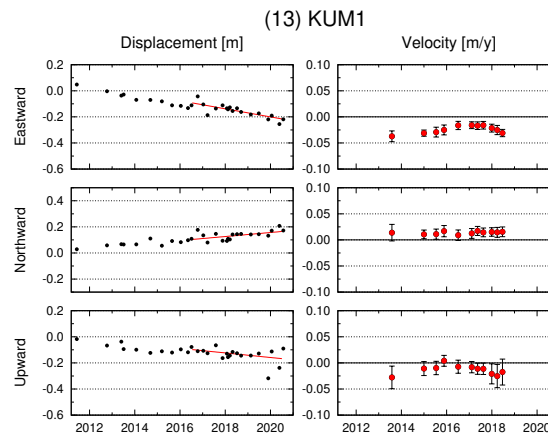
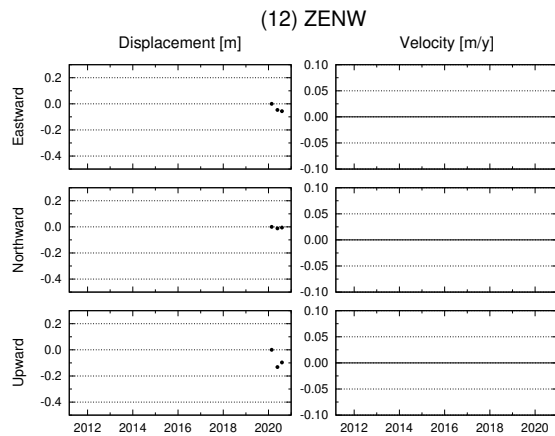
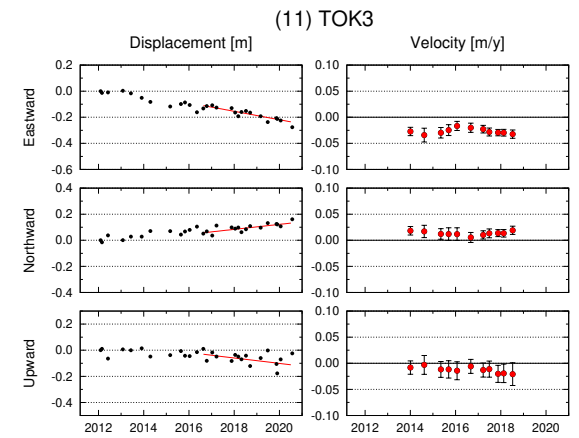
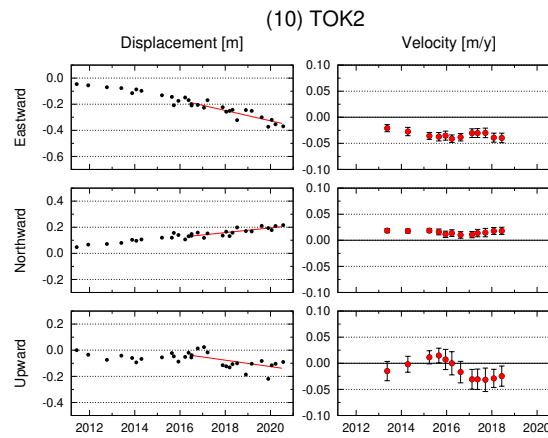
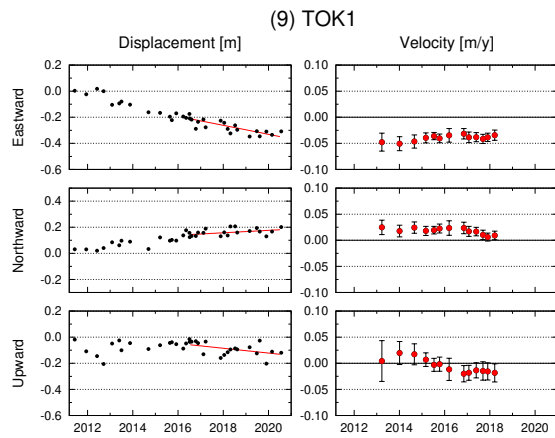
| Site name | Lat. (°N) | Lon. (°E) | Velocity (cm/yr) (deg) | | Period | Data | Update |
|-----------|--------------|--------------|---------------------------|-------|-------------------------|------|--------|
| (9) TOK1 | 34.08 | 138.13 | 3.6 | 285.2 | 07/02/2016 - 07/23/2020 | 19 | * |
| (10) TOK2 | 33.88 | 137.60 | 4.4 | 294.6 | 07/01/2016 - 07/23/2020 | 17 | * |
| (11) TOK3 | 34.18 | 137.39 | 3.8 | 300.7 | 08/19/2016 - 07/24/2020 | 16 | * |
| (12) ZENW | 33.09 | 137.55 | - | - | 02/20/2020 - 08/03/2020 | 3 | * |
| (13) KUM1 | 33.67 | 137.00 | 3.5 | 296.5 | 07/04/2016 - 07/24/2020 | 18 | * |
| (14) KUM2 | 33.43 | 136.67 | 3.2 | 282.0 | 07/03/2016 - 07/24/2020 | 20 | * |
| (15) KUM3 | 33.33 | 136.36 | 1.5 | 290.5 | 07/03/2016 - 07/26/2020 | 23 | * |
| (16) KUM4 | 33.08 | 136.64 | - | - | 02/21/2020 - 08/03/2020 | 3 | * |
| (17) SIOW | 33.16 | 135.57 | 2.5 | 300.3 | 10/11/2016 - 07/27/2020 | 18 | * |
| (18) SIO2 | 32.98 | 135.99 | - | - | - | 2 | * |
| (19) MRT1 | 33.35 | 134.94 | 4.3 | 288.4 | 04/25/2016 - 05/24/2020 | 24 | * |
| (20) MRT2 | 32.87 | 134.81 | 2.7 | 232.5 | 04/25/2016 - 05/24/2020 | 25 | * |
| (21) MRT3 | 32.80 | 135.35 | - | - | 08/10/2019 - 08/02/2020 | 6 | * |
| (22) TOS1 | 32.82 | 133.67 | 4.8 | 307.7 | 06/27/2016 - 07/29/2020 | 20 | * |
| (23) TOS2 | 32.43 | 134.03 | 6.1 | 291.0 | 08/12/2016 - 08/01/2020 | 20 | * |
| (24) ASZ1 | 32.37 | 133.22 | 4.2 | 295.1 | 06/27/2016 - 07/28/2020 | 23 | * |
| (25) ASZ2 | 31.93 | 133.58 | 4.0 | 299.8 | 07/01/2016 - 07/31/2020 | 22 | * |
| (26) HYG1 | 32.38 | 132.42 | 2.3 | 308.1 | 06/25/2016 - 07/28/2020 | 23 | * |
| (27) HYG2 | 31.97 | 132.49 | 1.8 | 308.8 | 06/26/2016 - 07/28/2020 | 24 | * |
| GEONET | | | | | 08/01/2016 - 08/01/2020 | | |



GNSS-A 観測時系列【アムールプレート固定】

各図の右列は、4.1 年の時間窓による回帰直線から求めた変動速度

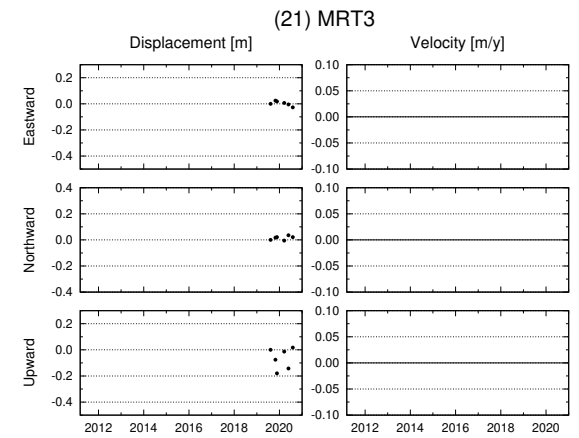
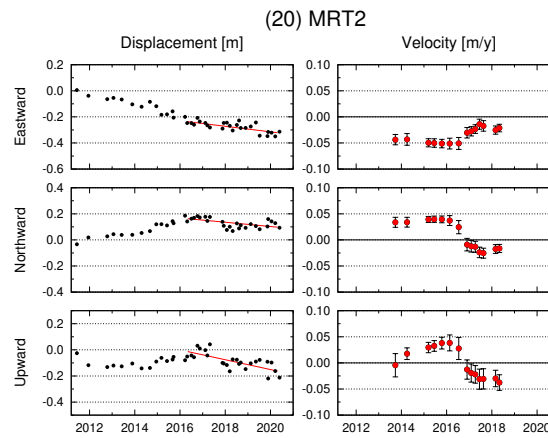
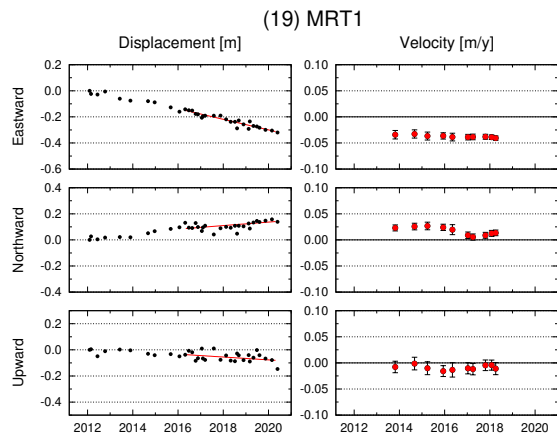
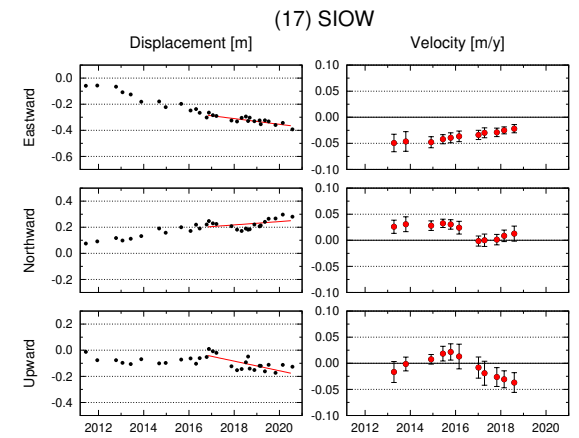
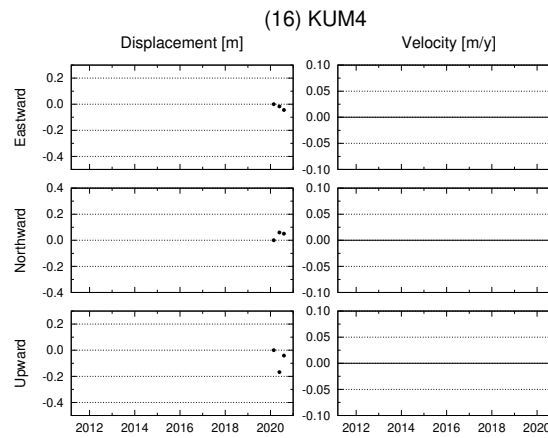
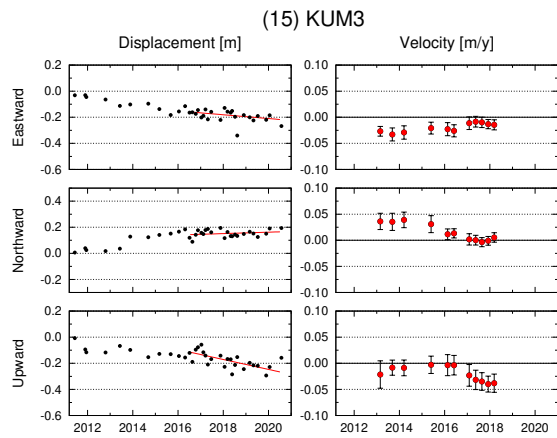
縦のバーは速度推定の 95% 信頼区間



GNSS-A 観測時系列【アムールプレート固定】

各図の右列は、4.1 年の時間窓による回帰直線から求めた変動速度

縦のバーは速度推定の 95% 信頼区間



GNSS-A 観測時系列【アムールプレート固定】

各図の右列は、4.1年の時間窓による回帰直線から求めた変動速度

縦のバーは速度推定の95%信頼区間

