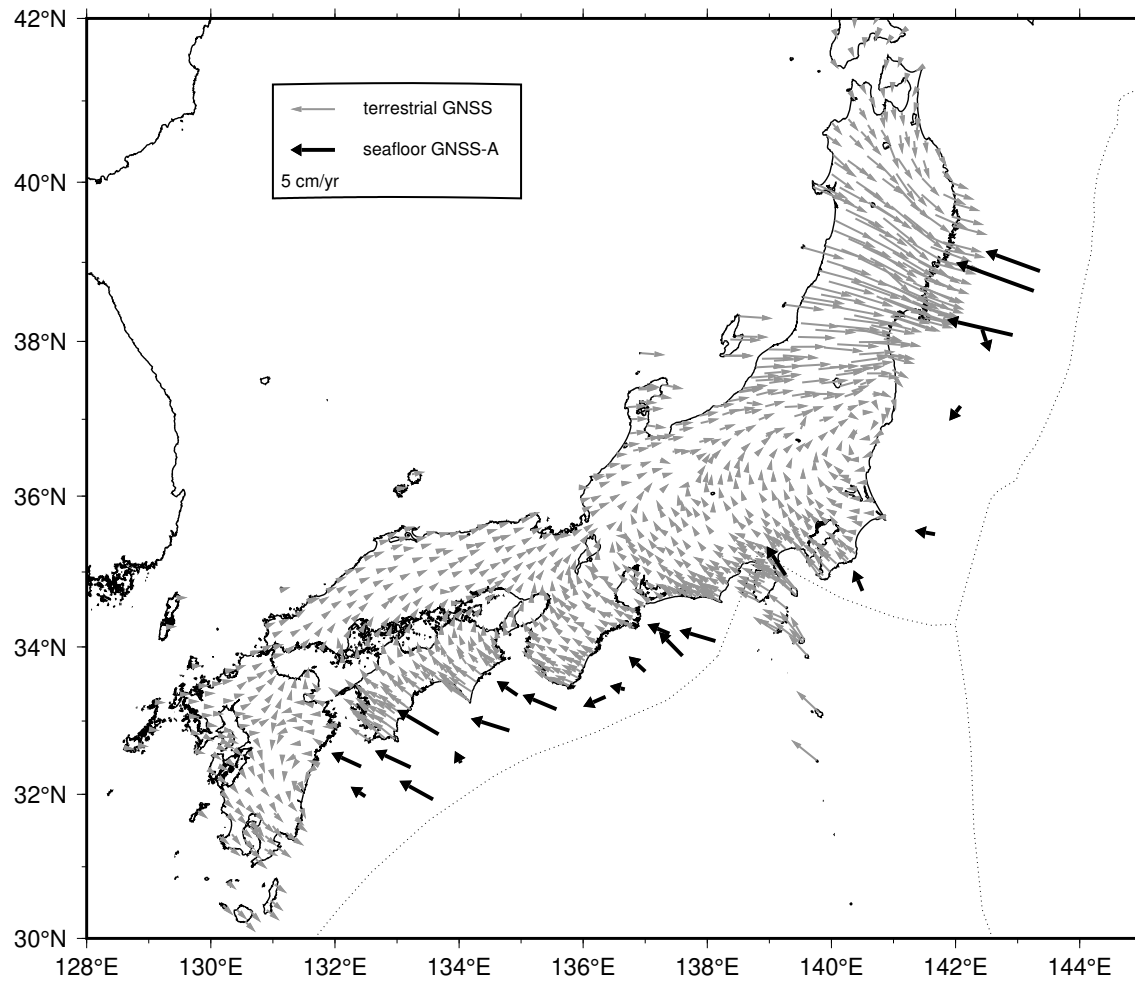


第 396 回地震調査委員会資料

令和 6 年 2 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】

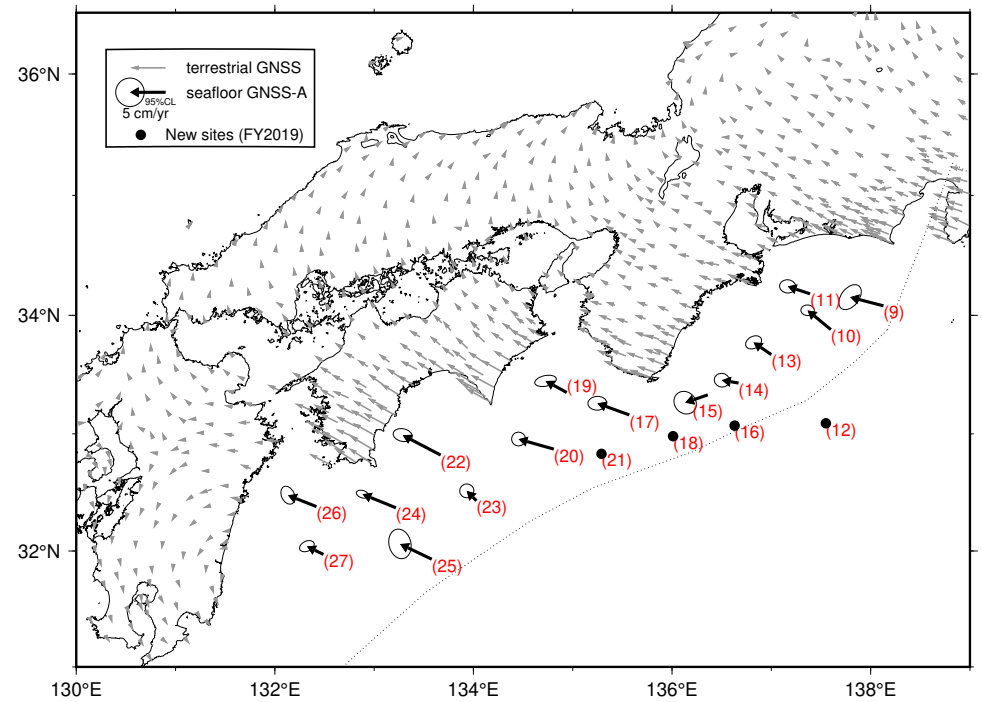


陸域の速度場は国土地理院 GEONET F5 解の 12/10/2019 - 12/10/2023 の期間

海上保安庁

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	4.8	284.5	11/26/2019 - 12/10/2023	20	*
(10) TOK2	33.88	137.60	4.2	309.7	11/25/2019 - 11/25/2023	18	*
(11) TOK3	34.18	137.39	3.3	288.5	11/13/2019 - 12/10/2023	18	*
(12) ZENW	33.09	137.55	-	-	02/20/2020 - 11/26/2023	12	*
(13) KUM1	33.67	137.00	3.0	304.7	11/24/2019 - 12/10/2023	19	*
(14) KUM2	33.43	136.67	2.4	279.8	11/24/2019 - 12/09/2023	19	*
(15) KUM3	33.33	136.36	3.4	250.9	11/24/2019 - 09/12/2023	18	*
(16) KUM4	33.08	136.64	-	-	02/21/2020 - 11/26/2023	15	*
(17) SIOW	33.16	135.57	4.8	290.1	02/21/2020 - 12/04/2023	17	*
(18) SIO2	32.98	135.99	-	-	03/18/2020 - 12/09/2023	16	*
(19) MRT1	33.35	134.94	3.4	298.8	11/12/2019 - 11/27/2023	15	*
(20) MRT2	32.87	134.81	5.2	285.9	11/11/2019 - 09/12/2023	21	*
(21) MRT3	32.80	135.35	-	-	10/27/2019 - 11/27/2023	16	*
(22) TOS1	32.82	133.67	6.0	297.8	11/21/2019 - 12/04/2023	18	*
(23) TOS2	32.43	134.03	1.9	315.8	11/11/2019 - 09/11/2023	18	*
(24) ASZ1	32.37	133.22	5.1	292.3	11/10/2019 - 09/11/2023	16	*
(25) ASZ2	31.93	133.58	4.9	295.7	11/10/2019 - 11/29/2023	15	*
(26) HYG1	32.38	132.42	4.3	291.7	11/09/2019 - 11/28/2023	16	*
(27) HYG2	31.97	132.49	2.6	296.5	11/10/2019 - 11/29/2023	18	*
GEONET					12/10/2019 - 12/10/2023		

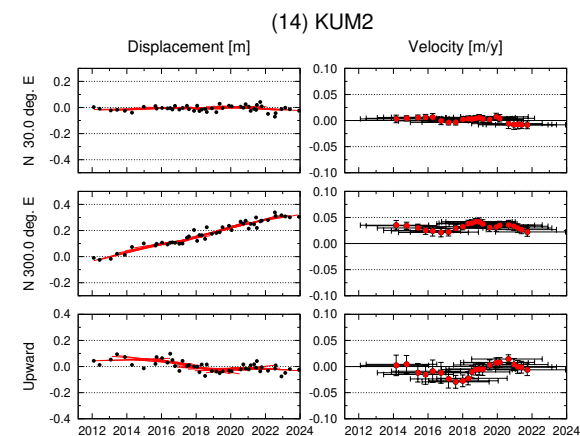
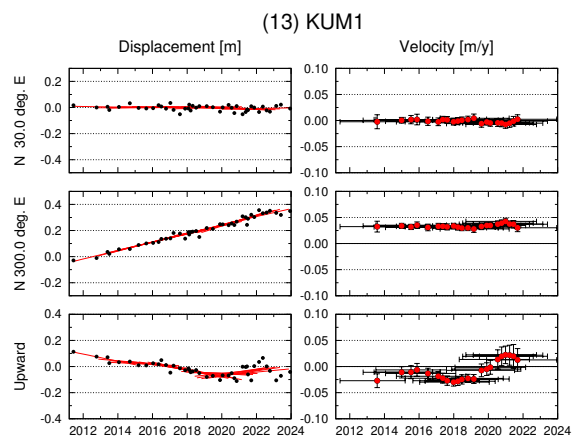
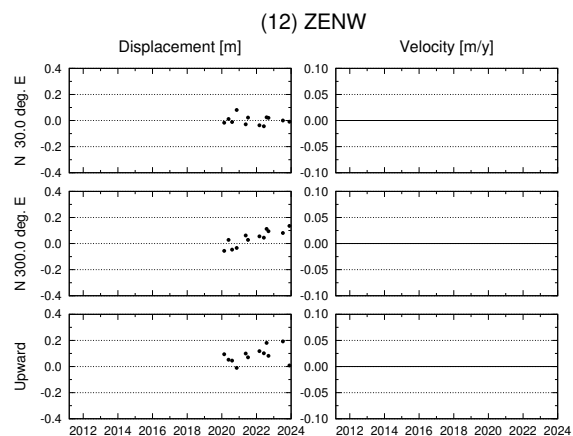
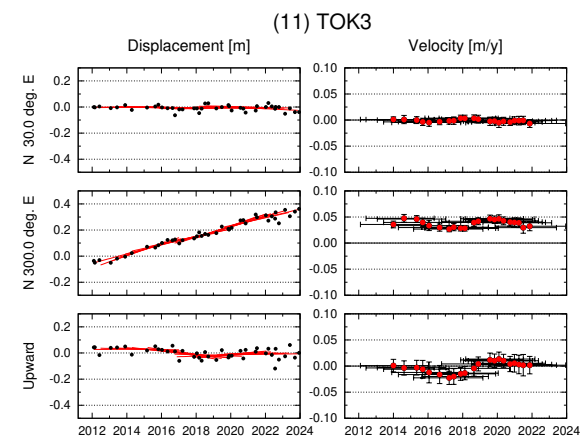
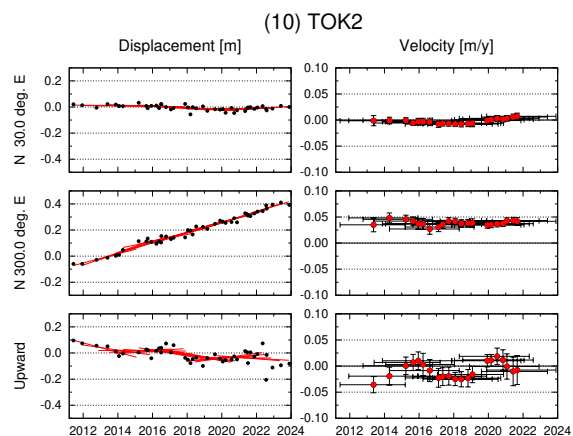
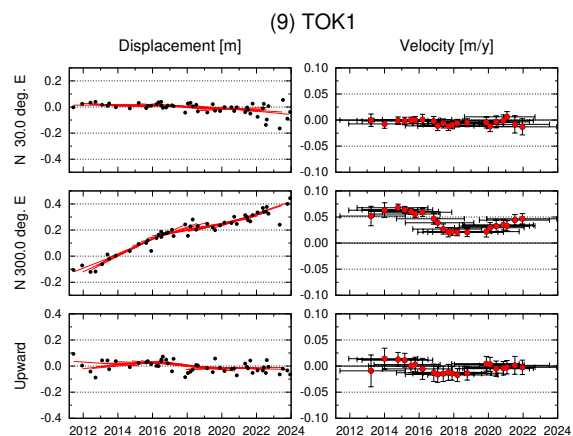


GNSS-A 観測時系列【アムールプレート固定】

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，横のバーは速度推定のデータ期間

水平成分の座標軸は北から時計回りに 300° 回転

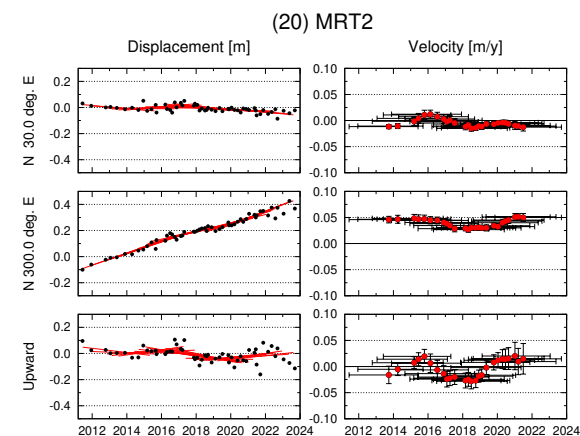
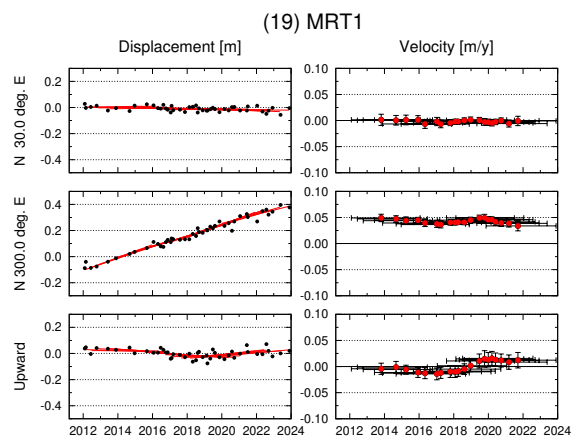
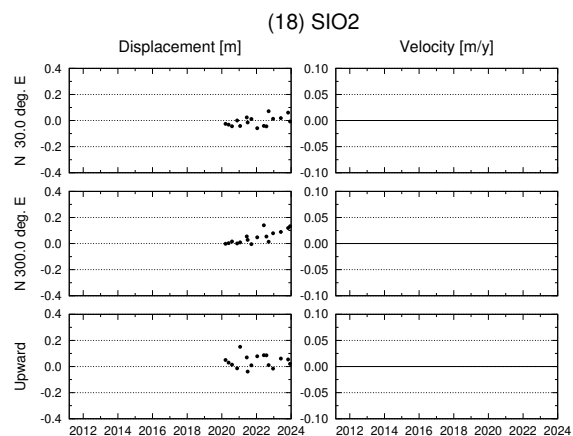
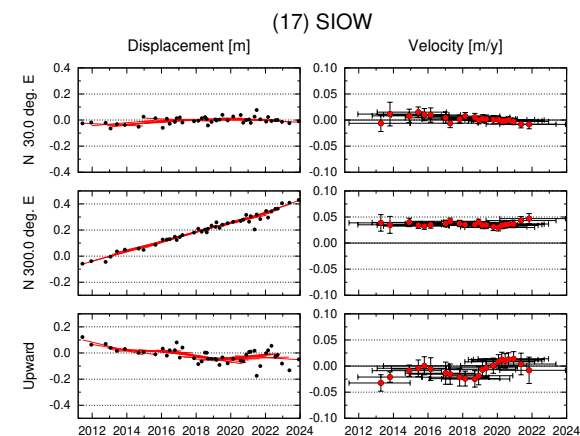
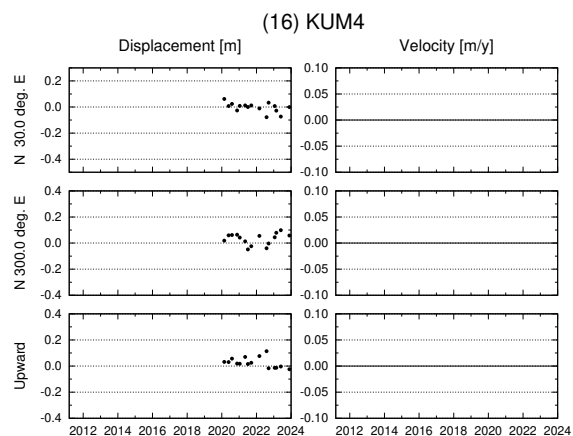
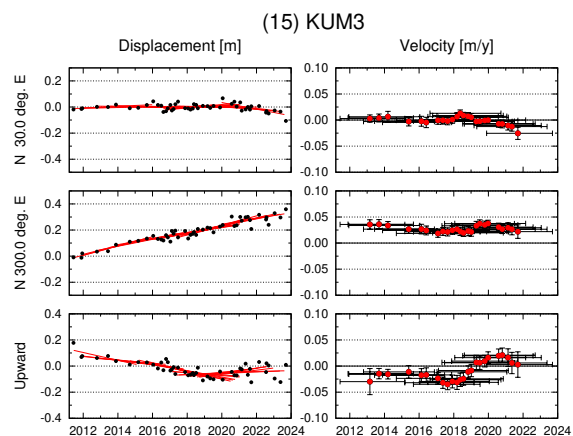


GNSS-A 観測時系列【アムールプレート固定】

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，横のバーは速度推定のデータ期間

水平成分の座標軸は北から時計回りに 300° 回転

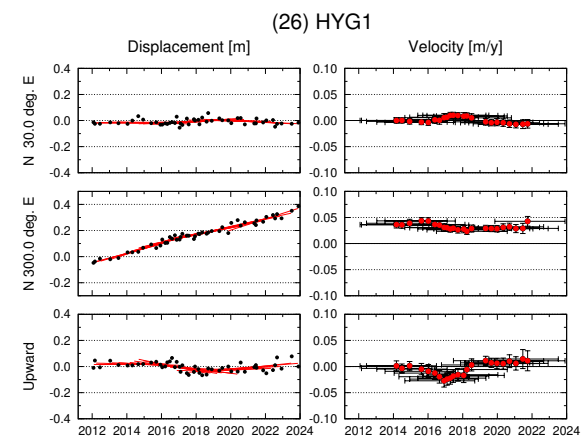
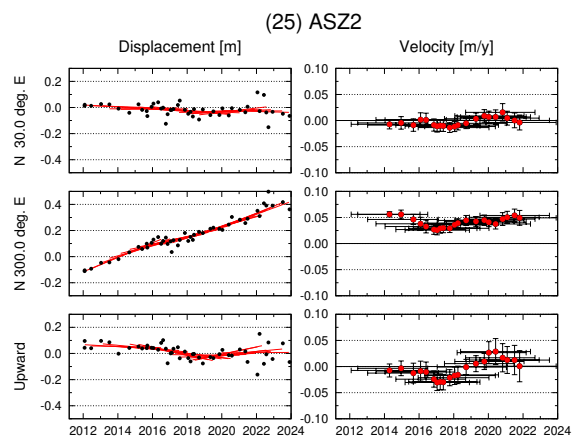
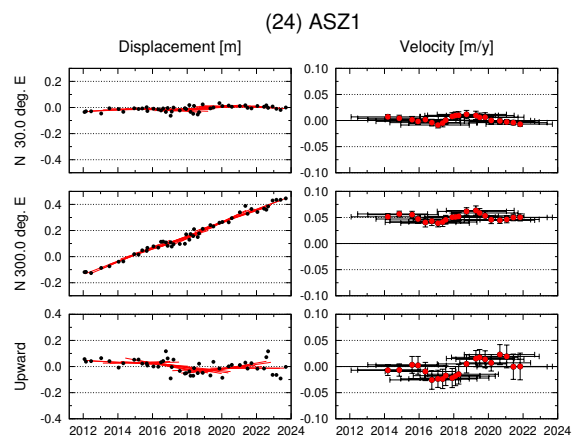
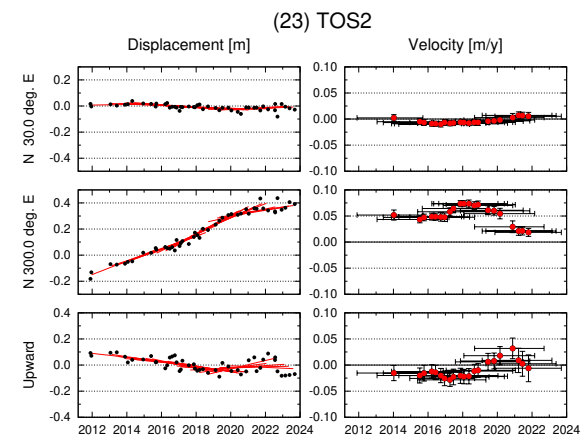
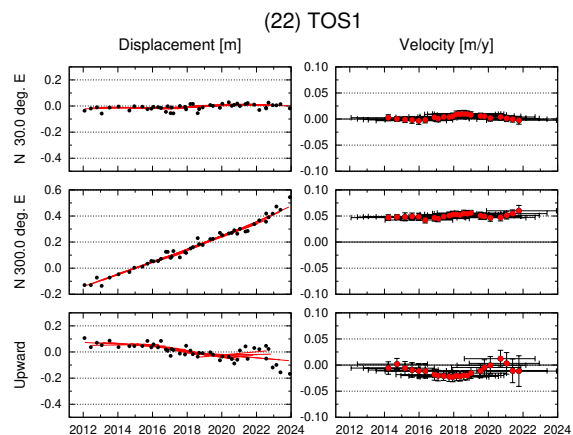
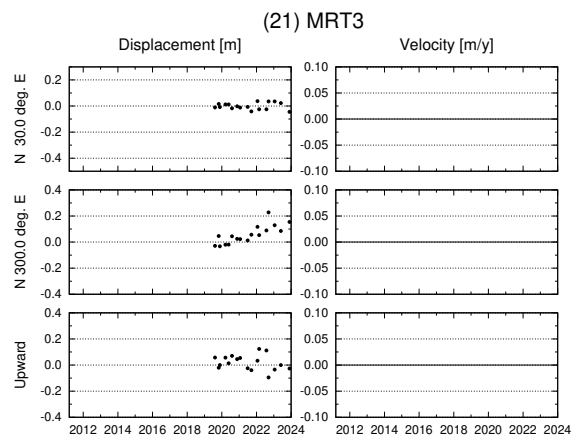


GNSS-A 観測時系列【アムールプレート固定】

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，横のバーは速度推定のデータ期間

水平成分の座標軸は北から時計回りに 300° 回転



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，横のバーは速度推定のデータ期間

水平成分の座標軸は北から時計回りに 300° 回転

