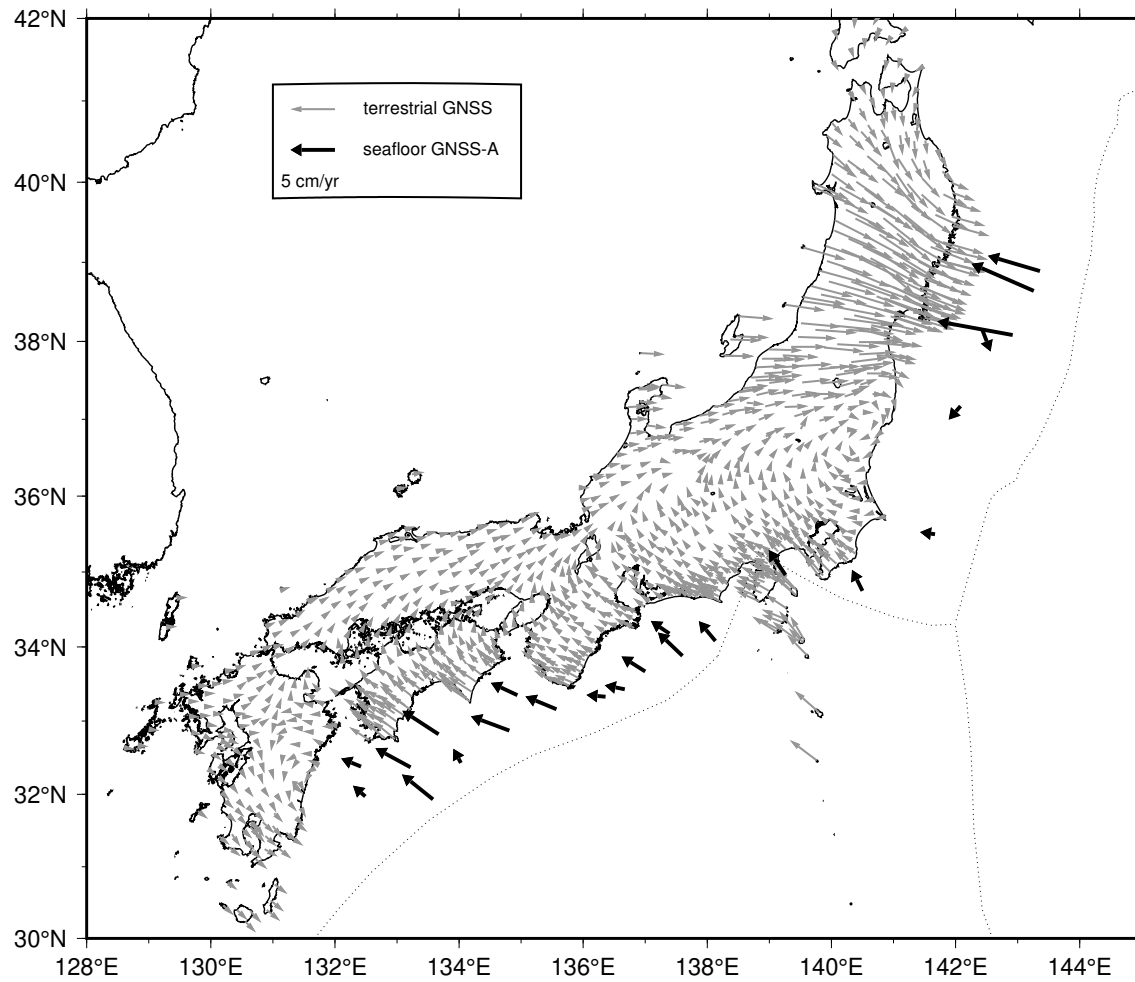


第 240 回地震予知連絡会資料

令和 5 年 8 月 31 日



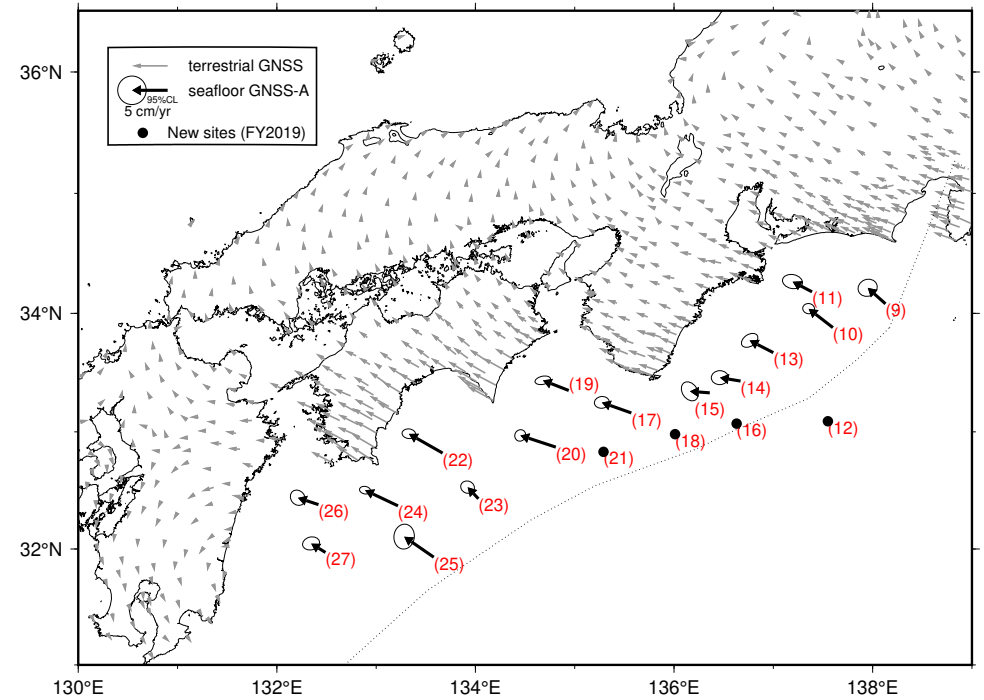
直近約4年間の水平移動速度【ユーラシアプレート固定】



陸域の速度場は国土地理院 GEONET F5 解の 06/01/2019 - 06/01/2023 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	3.4	311.9	08/13/2018 - 09/09/2022	20	
(10) TOK2	33.88	137.60	4.3	308.0	08/10/2019 - 05/31/2023	18	*
(11) TOK3	34.18	137.39	3.1	297.8	06/25/2019 - 05/31/2023	17	*
(12) ZENW	33.09	137.55	-	-	02/20/2020 - 09/09/2022	10	
(13) KUM1	33.67	137.00	3.7	297.3	06/25/2019 - 05/31/2023	19	*
(14) KUM2	33.43	136.67	2.9	279.3	05/10/2019 - 05/30/2023	19	*
(15) KUM3	33.33	136.36	2.8	274.4	05/01/2019 - 05/21/2023	19	*
(16) KUM4	33.08	136.64	-	-	02/21/2020 - 05/29/2023	14	*
(17) SIOW	33.16	135.57	4.4	289.7	05/09/2019 - 05/21/2023	19	*
(18) SIO2	32.98	135.99	-	-	03/18/2020 - 05/29/2023	14	*
(19) MRT1	33.35	134.94	3.9	291.5	05/02/2019 - 05/24/2023	17	*
(20) MRT2	32.87	134.81	5.2	288.3	05/09/2019 - 05/22/2023	22	*
(21) MRT3	32.80	135.35	-	-	08/10/2019 - 05/28/2023	16	*
(22) TOS1	32.82	133.67	5.5	299.8	05/03/2019 - 05/22/2023	19	*
(23) TOS2	32.43	134.03	2.2	317.0	05/05/2019 - 05/23/2023	19	*
(24) ASZ1	32.37	133.22	5.1	295.5	05/04/2019 - 05/23/2023	17	*
(25) ASZ2	31.93	133.58	5.1	304.8	11/26/2018 - 12/07/2022	16	
(26) HYG1	32.38	132.42	3.1	288.3	11/25/2018 - 12/07/2022	17	
(27) HYG2	31.97	132.49	2.4	302.1	05/04/2019 - 03/03/2023	18	
GEONET					05/31/2019 - 05/31/2023		

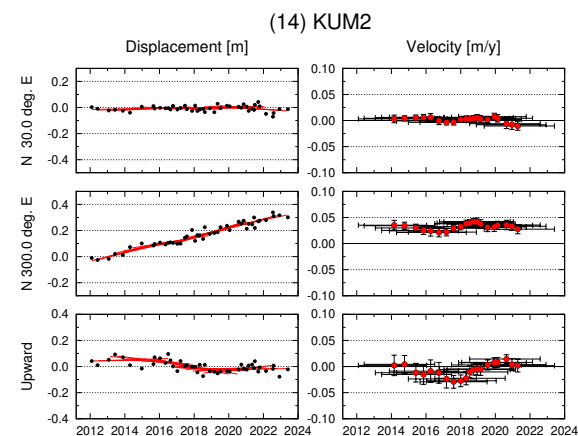
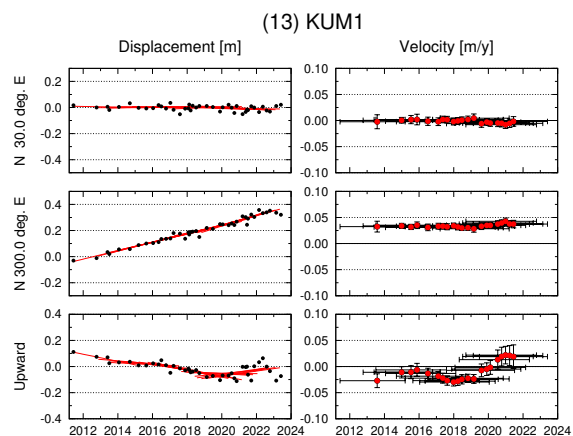
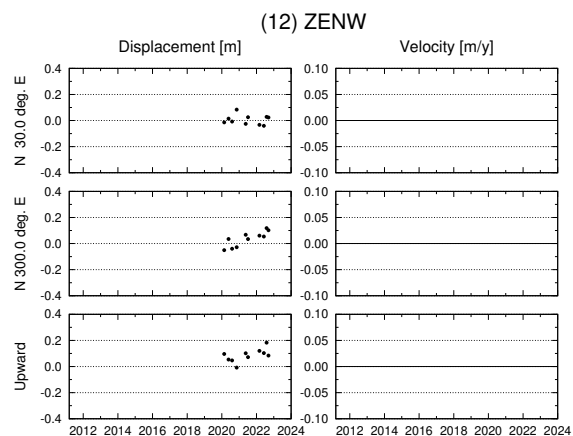
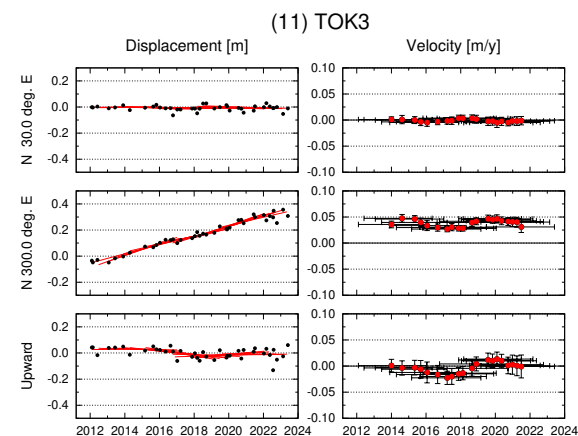
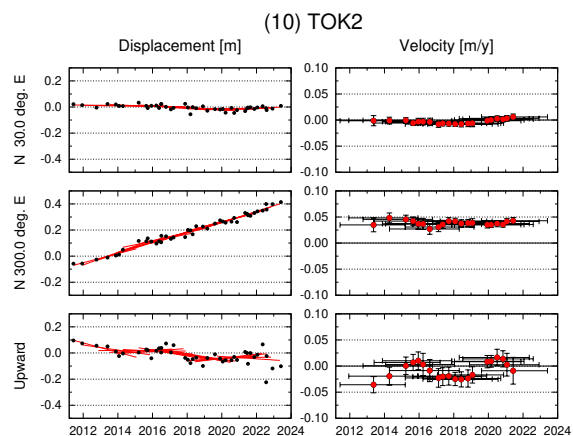
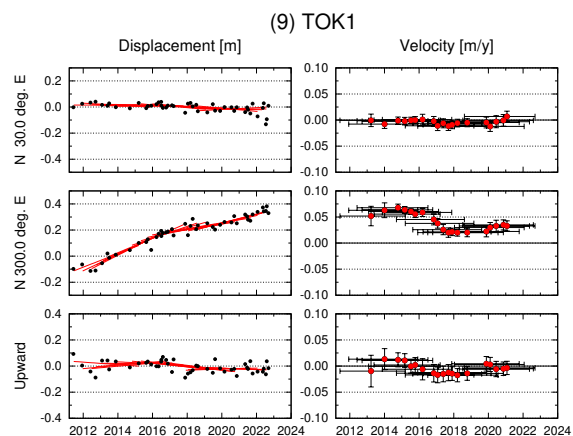


GNSS-A 観測時系列【アムールプレート固定】

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

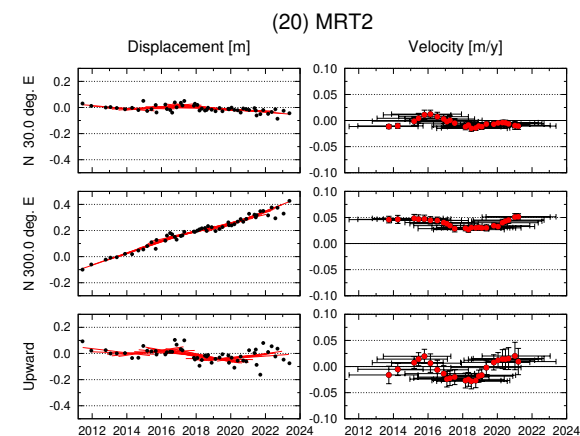
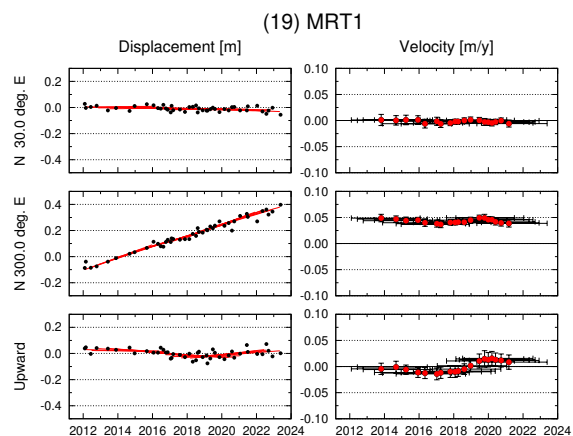
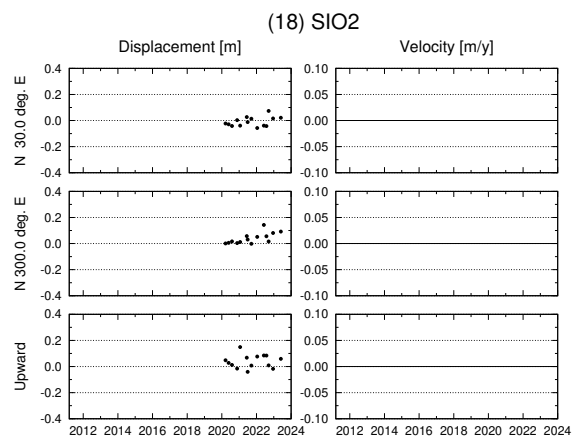
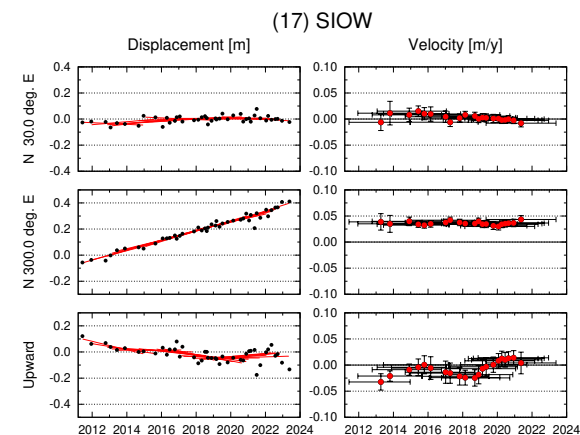
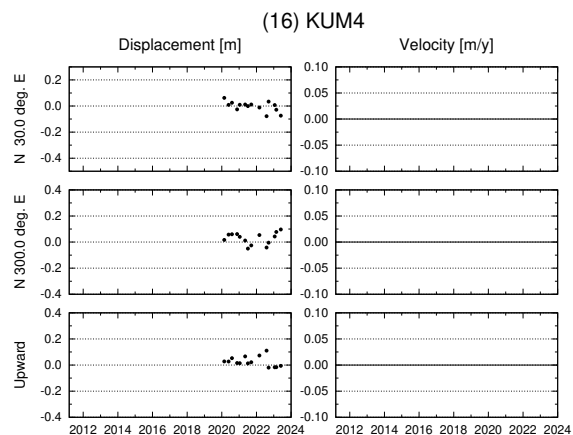
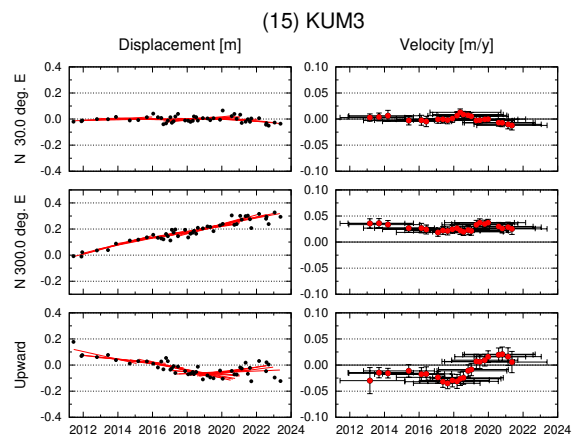


GNSS-A 観測時系列【アムールプレート固定】

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

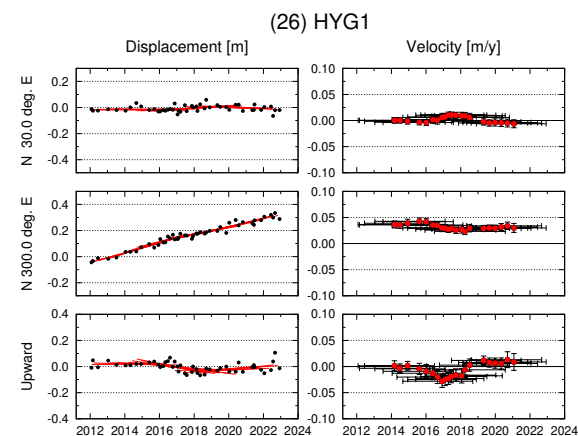
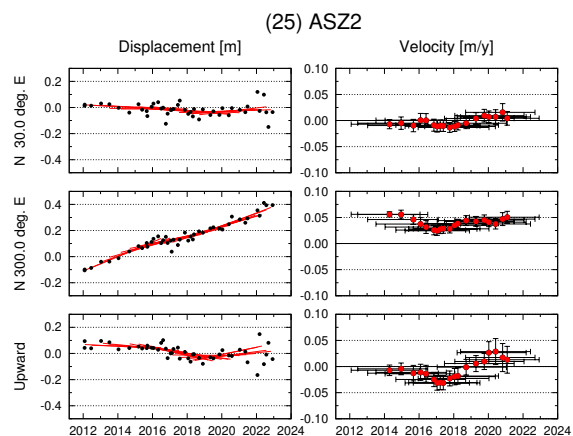
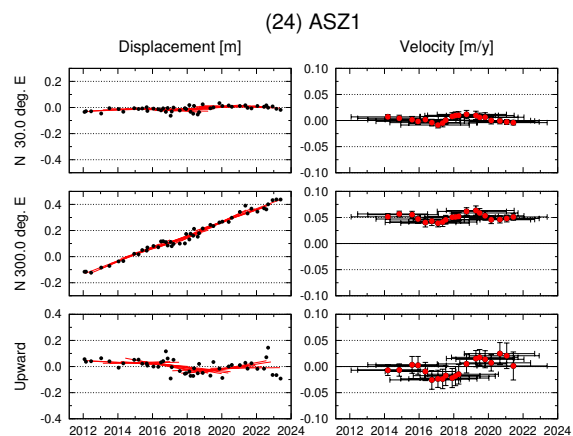
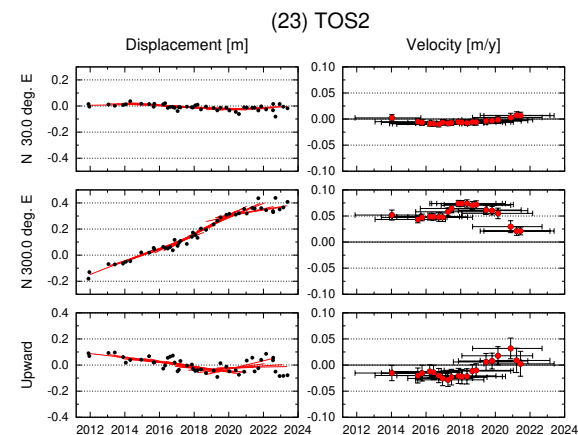
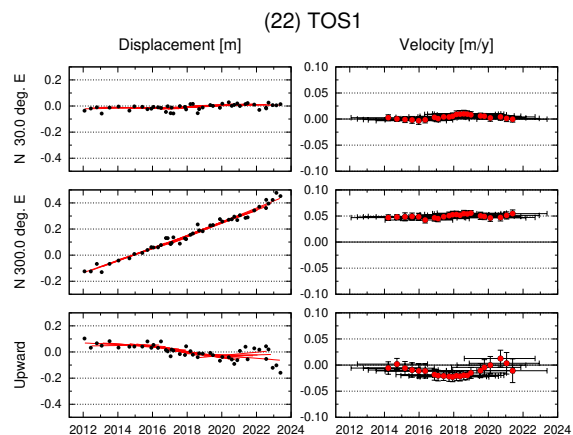
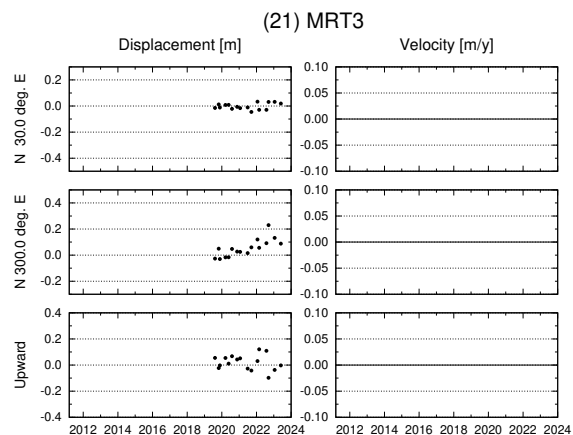


GNSS-A 観測時系列【アムールプレート固定】

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

