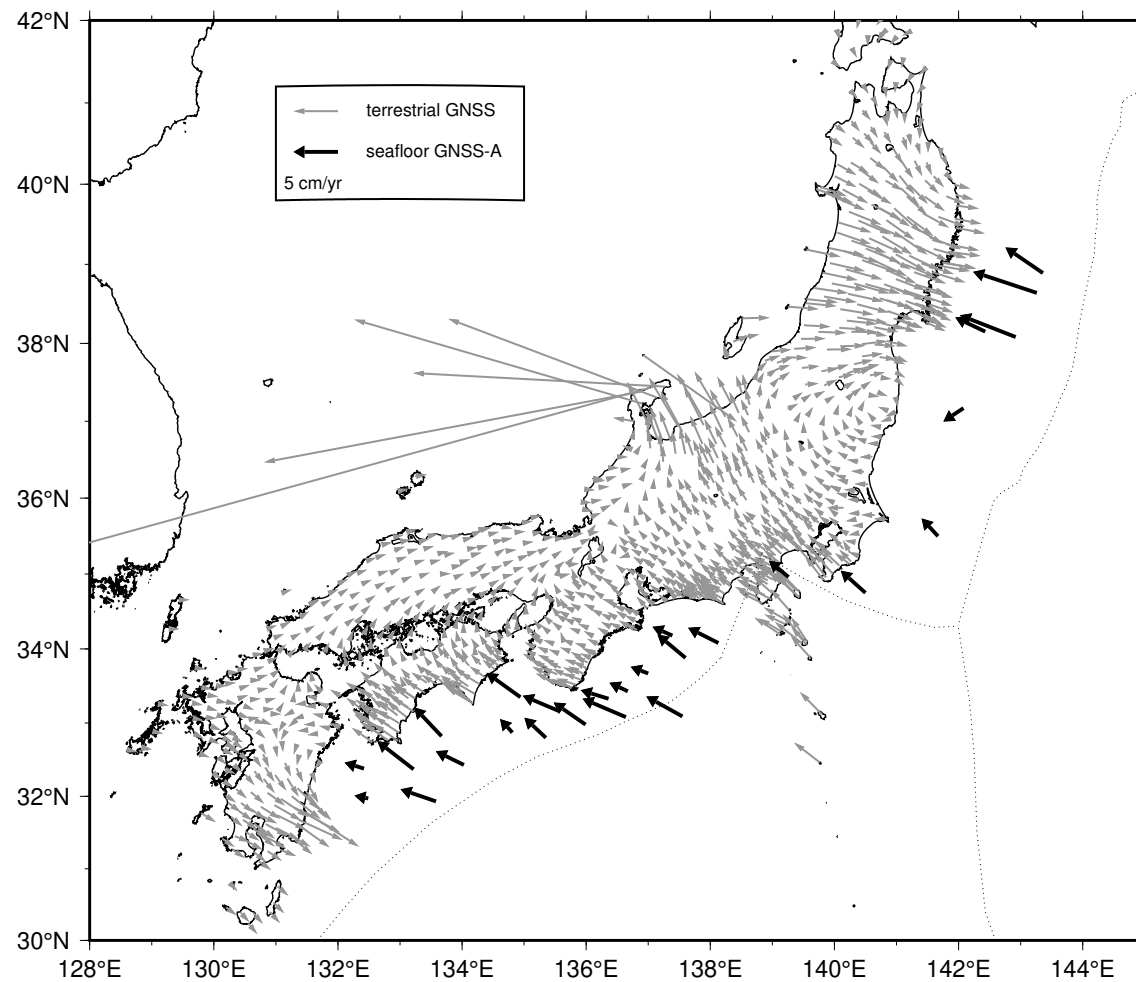


第 419 回地震調査委員会資料

令和 7 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】

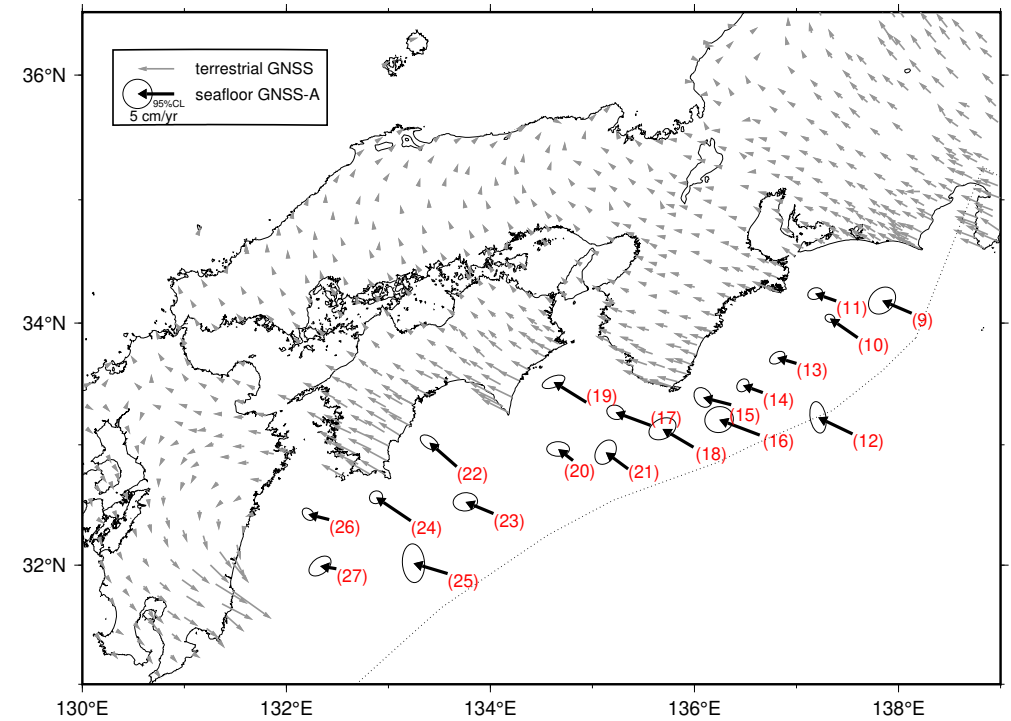


陸域の速度場は国土地理院 GEONET F5 解の 09/08/2021 - 09/08/2025 の期間

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 (UTC)	Data	Update
(9) TOK1	34.08	138.13	4.4	293.2	08/24/2021 - 09/08/2025	17	*
(10) TOK2	33.88	137.60	4.6	305.0	06/18/2021 - 07/04/2025	17	
(11) TOK3	34.18	137.39	3.1	289.2	06/10/2021 - 07/06/2025	20	
(12) ZENW	33.09	137.55	5.2	295.7	07/06/2021 - 07/04/2025	10	
(13) KUM1	33.67	137.00	2.7	286.5	09/12/2021 - 09/08/2025	17	*
(14) KUM2	33.43	136.67	2.9	290.1	09/12/2021 - 09/08/2025	19	*
(15) KUM3	33.33	136.36	4.0	284.5	07/03/2021 - 07/05/2025	17	
(16) KUM4	33.08	136.64	5.9	290.9	09/13/2021 - 08/25/2025	15	*
(17) SIOW	33.16	135.57	5.1	290.5	09/14/2021 - 08/26/2025	15	*
(18) SIO2	32.98	135.99	4.9	300.7	09/14/2021 - 09/07/2025	15	*
(19) MRT1	33.35	134.94	5.3	302.0	01/16/2022 - 09/07/2025	14	*
(20) MRT2	32.87	134.81	2.6	307.6	09/15/2021 - 09/06/2025	16	*
(21) MRT3	32.80	135.35	3.8	306.7	09/15/2021 - 08/26/2025	15	*
(22) TOS1	32.82	133.67	5.0	311.5	11/15/2021 - 09/03/2025	15	*
(23) TOS2	32.43	134.03	4.1	292.6	09/15/2021 - 08/28/2025	17	*
(24) ASZ1	32.37	133.22	5.7	304.1	09/16/2021 - 09/02/2025	17	*
(25) ASZ2	31.93	133.58	4.9	286.8	01/21/2022 - 09/05/2025	15	*
(26) HYG1	32.38	132.42	3.0	284.2	11/14/2021 - 09/01/2025	16	*
(27) HYG2	31.97	132.49	2.3	279.3	11/14/2021 - 09/02/2025	17	*
GEONET					09/08/2021 - 09/08/2025		



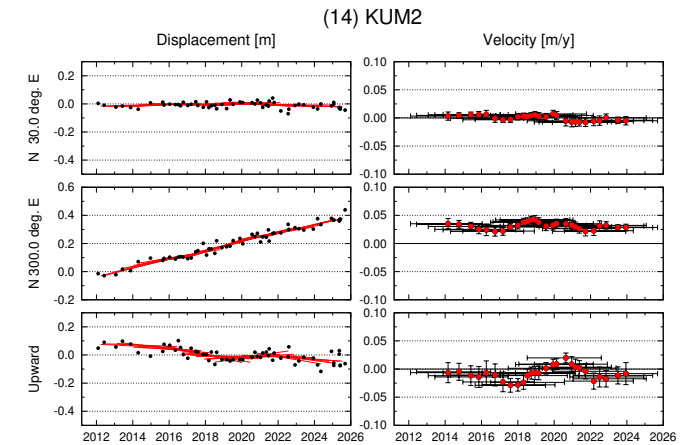
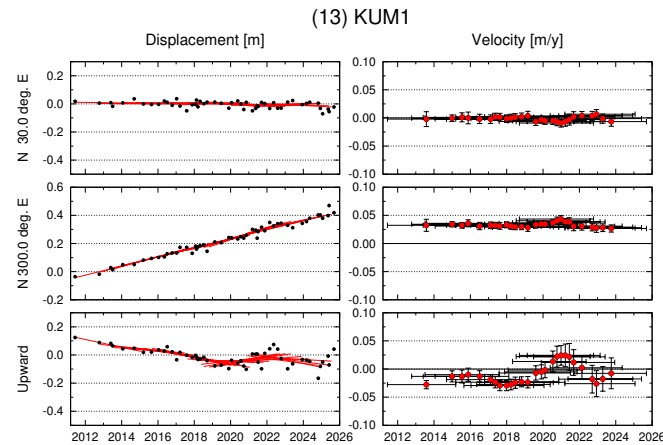
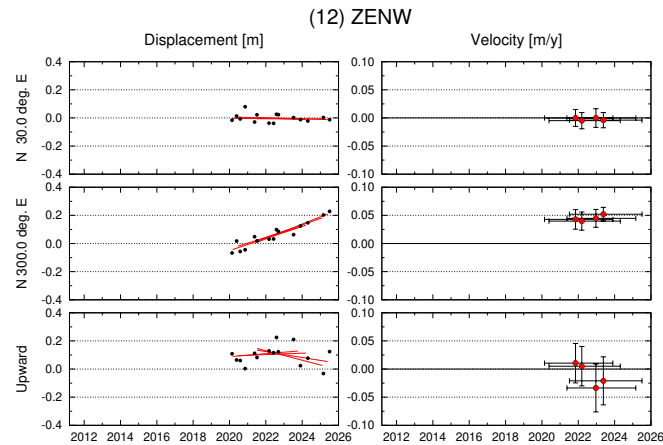
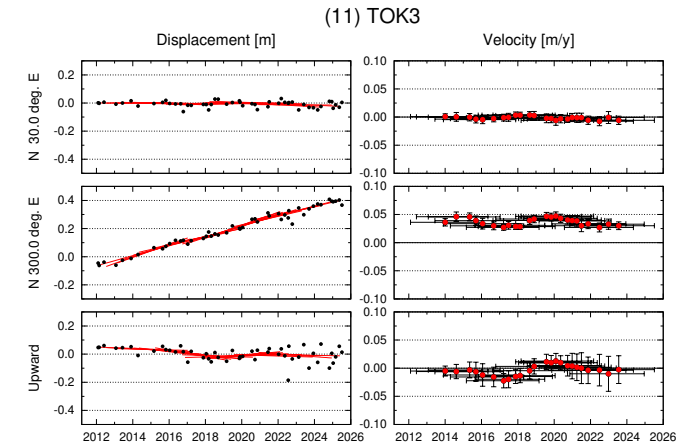
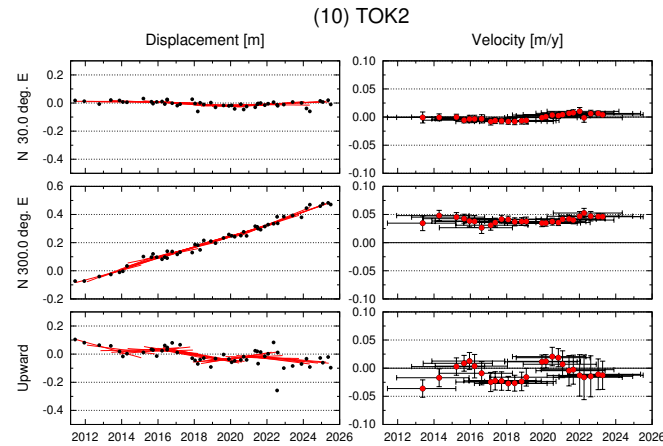
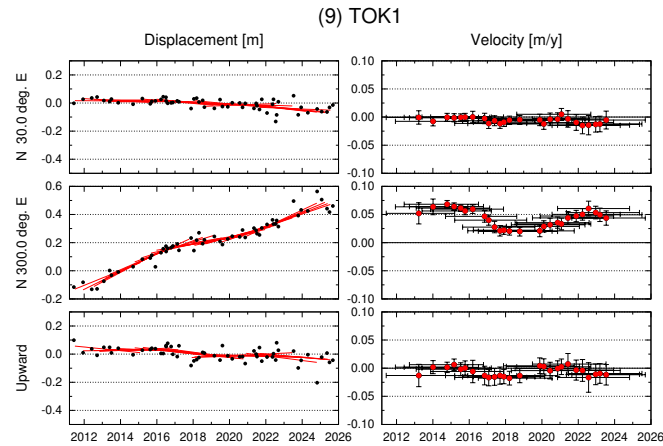
GNSS-A 観測時系列【アムールプレート固定】

各図の左列は、測位解・赤線は 4.1 年の時間窓による測位解の回帰直線

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



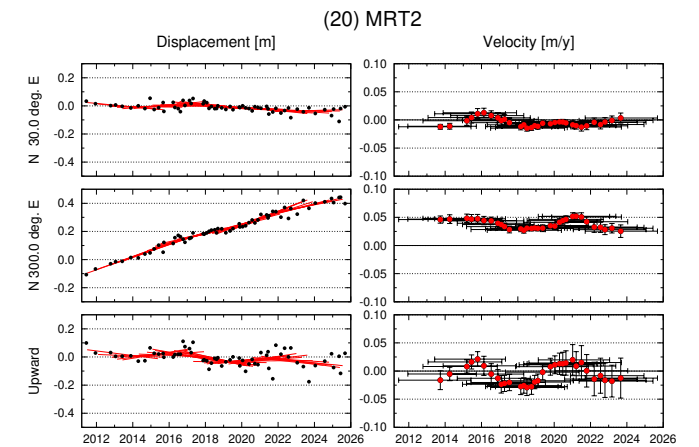
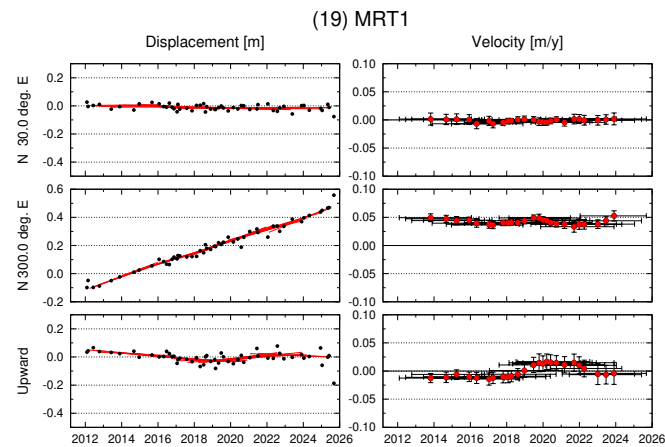
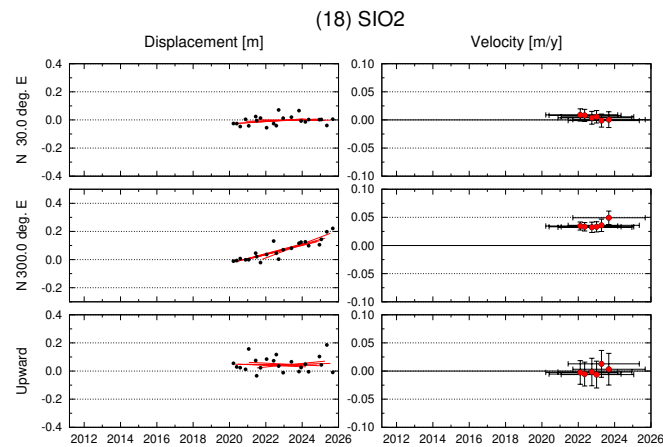
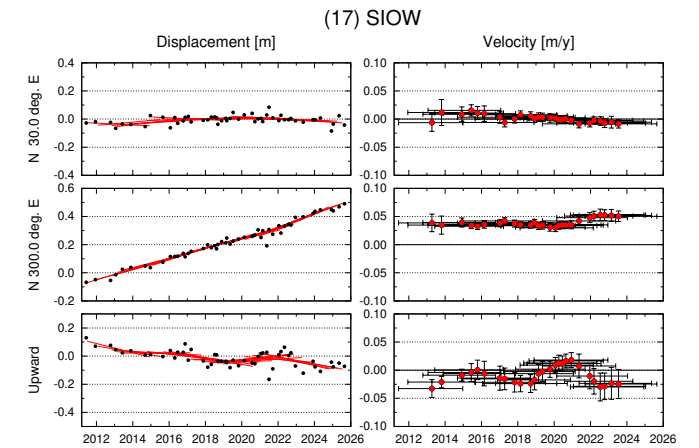
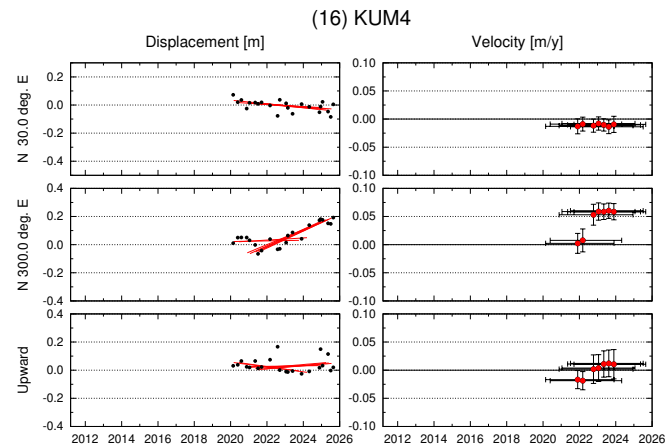
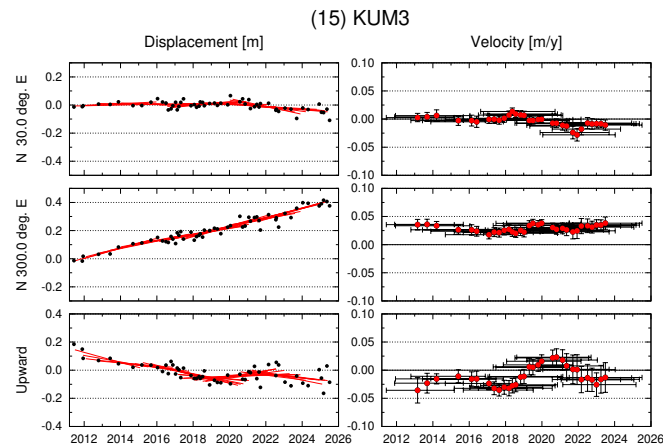
GNSS-A 観測時系列【アムールプレート固定】

各図の左列は、測位解、赤線は 4.1 年の時間窓による測位解の回帰直線

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



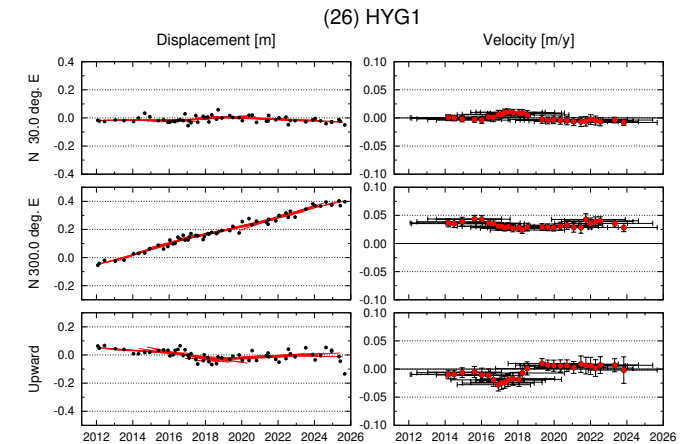
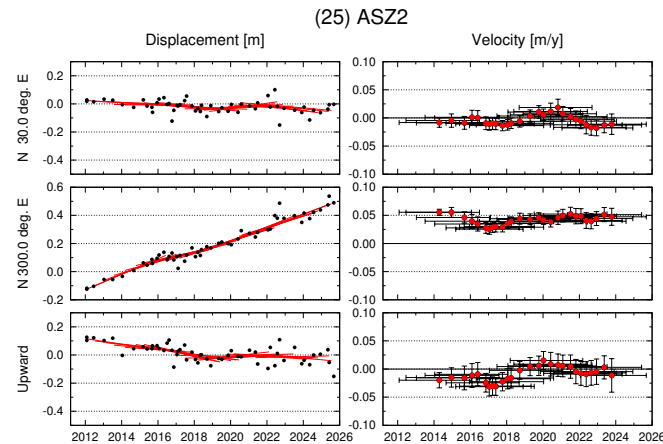
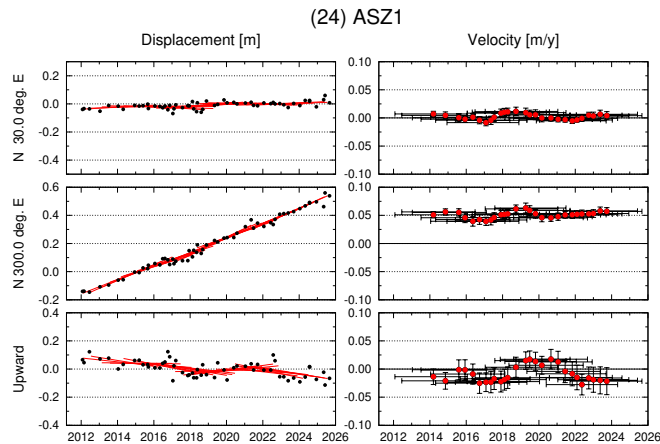
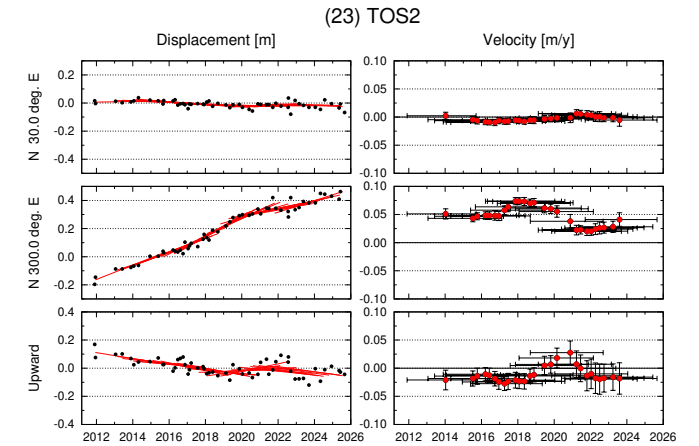
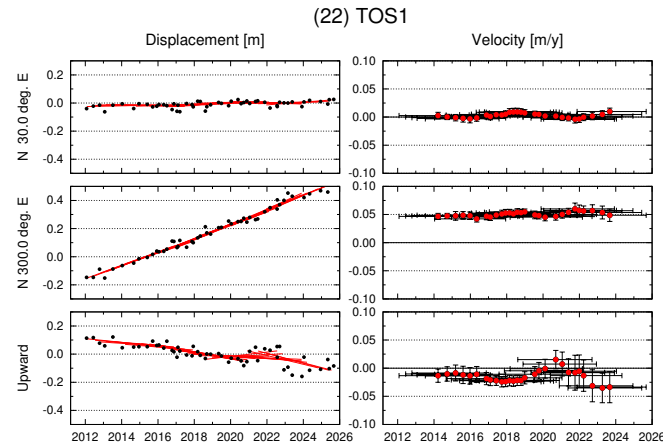
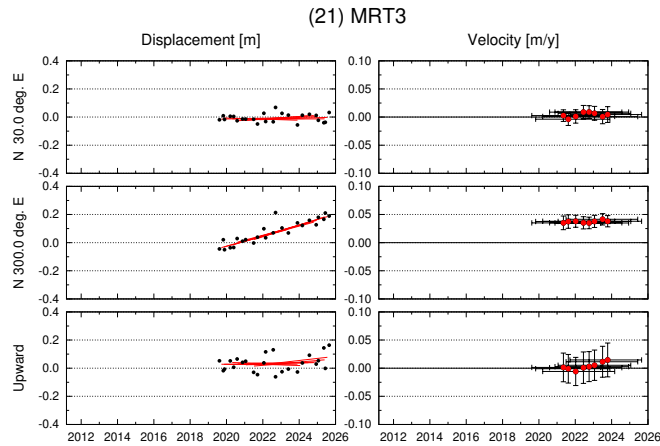
GNSS-A 観測時系列【アムールプレート固定】

各図の左列は、測位解・赤線は 4.1 年の時間窓による測位解の回帰直線

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】

各図の左列は、測位解．赤線は 4.1 年の時間窓による測位解の回帰直線

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

