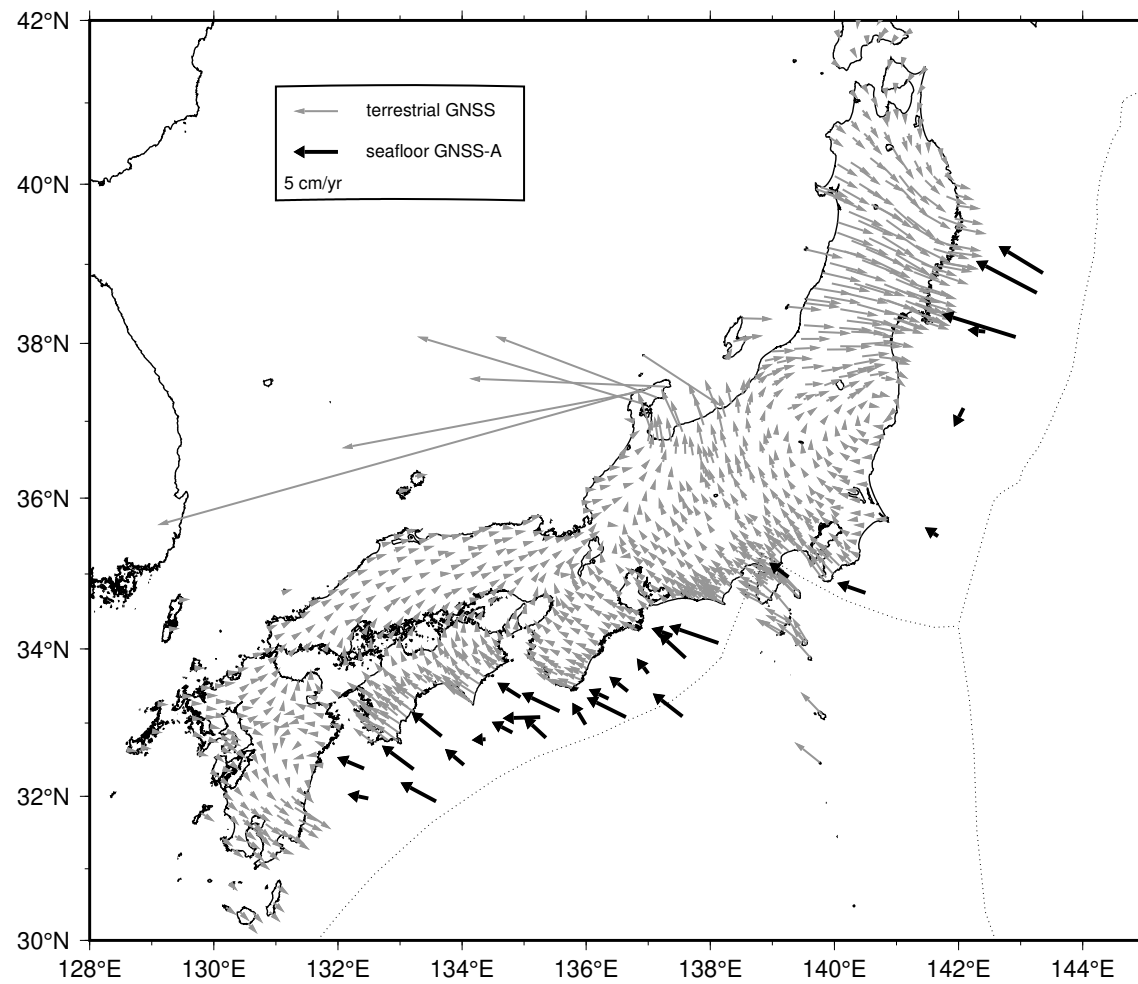


第 412 回地震調査委員会資料

令和 7 年 4 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】

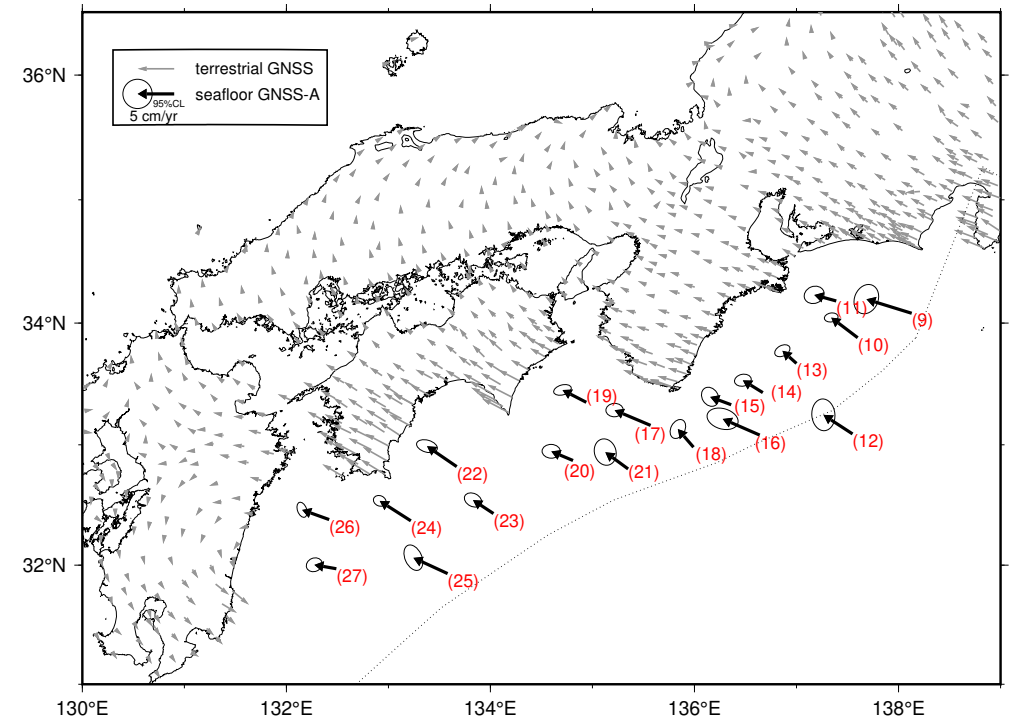


※陸域の速度場は国土地理院 GEONET F5 解の 01/26/2021 - 01/26/2025 の期間

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	6.5	287.3	05/07/2021 - 01/26/2025	18	*
(10) TOK2	33.88	137.60	4.5	307.4	05/08/2021 - 01/26/2025	17	*
(11) TOK3	34.18	137.39	3.1	285.4	06/10/2021 - 01/11/2025	17	*
(12) ZENW	33.09	137.55	4.8	303.2	08/03/2020 - 09/06/2024	12	
(13) KUM1	33.67	137.00	2.6	312.0	03/14/2021 - 01/24/2025	18	*
(14) KUM2	33.43	136.67	3.2	301.8	01/13/2021 - 01/24/2025	19	*
(15) KUM3	33.33	136.36	3.1	290.6	01/22/2021 - 01/22/2025	18	*
(16) KUM4	33.08	136.64	5.5	293.7	01/14/2021 - 01/21/2025	16	*
(17) SIOW	33.16	135.57	5.3	293.0	01/21/2021 - 01/12/2025	18	*
(18) SIO2	32.98	135.99	3.3	319.4	01/21/2021 - 01/20/2025	17	*
(19) MRT1	33.35	134.94	3.7	297.4	01/20/2021 - 01/13/2025	15	*
(20) MRT2	32.87	134.81	3.2	292.9	01/20/2021 - 01/19/2025	18	*
(21) MRT3	32.80	135.35	3.9	306.4	01/20/2021 - 01/20/2025	15	*
(22) TOS1	32.82	133.67	4.9	304.5	01/17/2021 - 01/14/2025	16	*
(23) TOS2	32.43	134.03	3.4	303.5	01/14/2021 - 01/15/2025	18	*
(24) ASZ1	32.37	133.22	5.0	302.7	01/15/2021 - 01/13/2025	18	*
(25) ASZ2	31.93	133.58	5.1	294.9	01/15/2021 - 01/16/2025	17	*
(26) HYG1	32.38	132.42	3.9	289.8	05/10/2021 - 01/13/2025	18	*
(27) HYG2	31.97	132.49	3.1	280.1	01/16/2021 - 01/14/2025	19	*
GEONET					01/26/2021 - 01/26/2025		



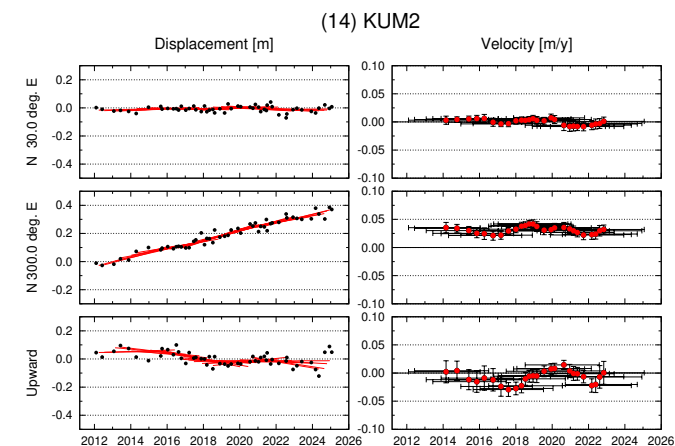
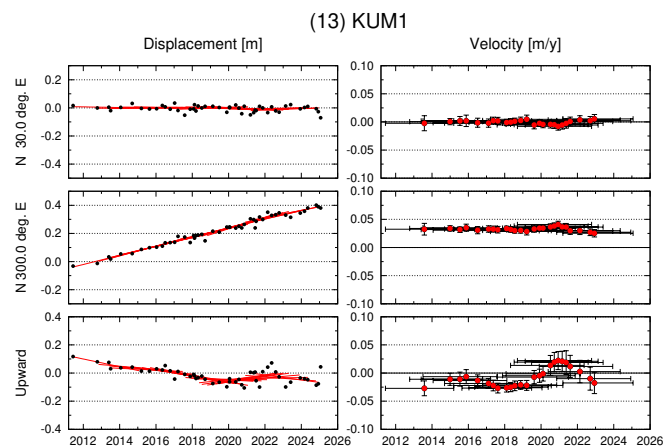
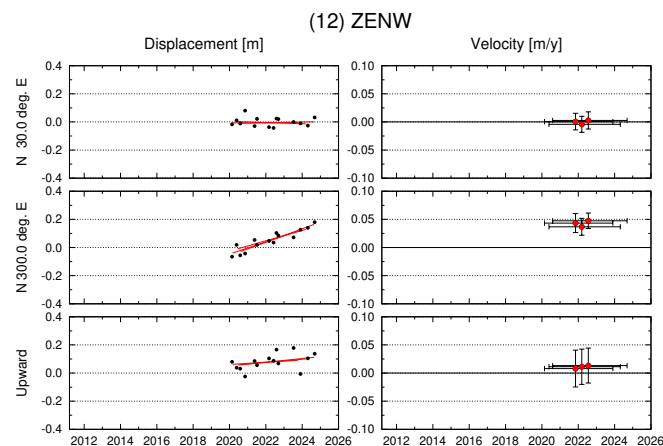
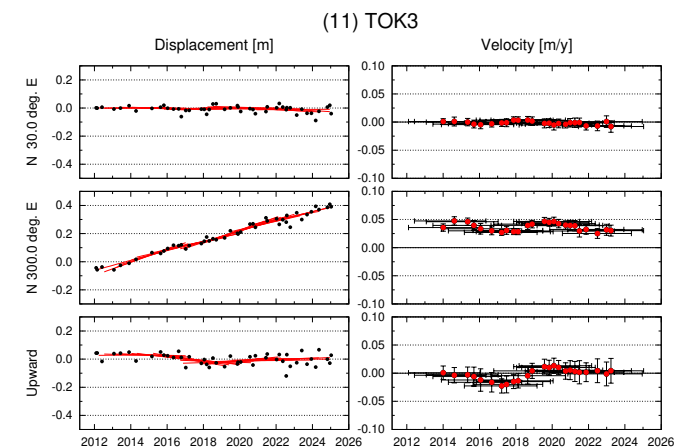
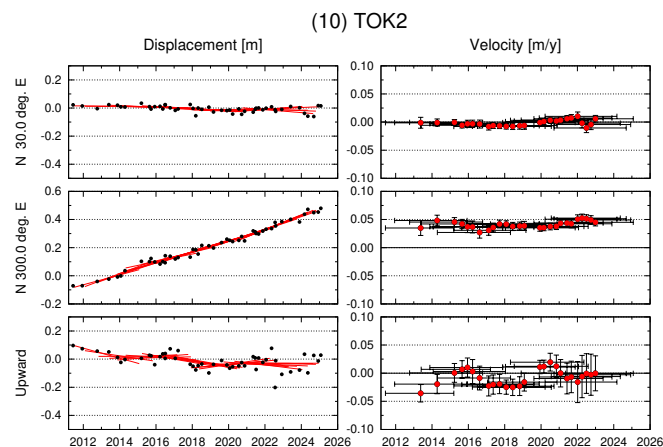
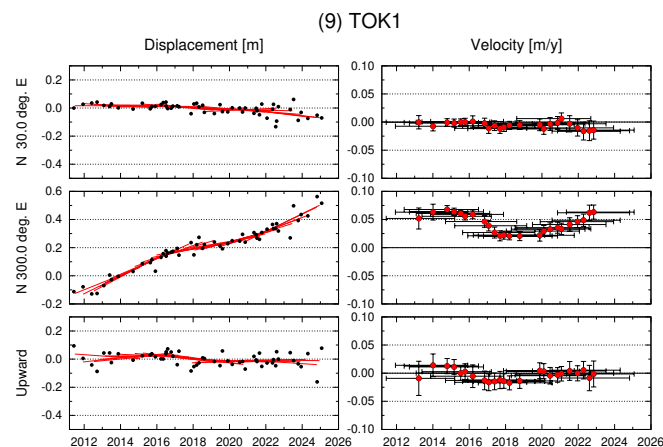
GNSS-A 観測時系列【アムールプレート固定】

※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



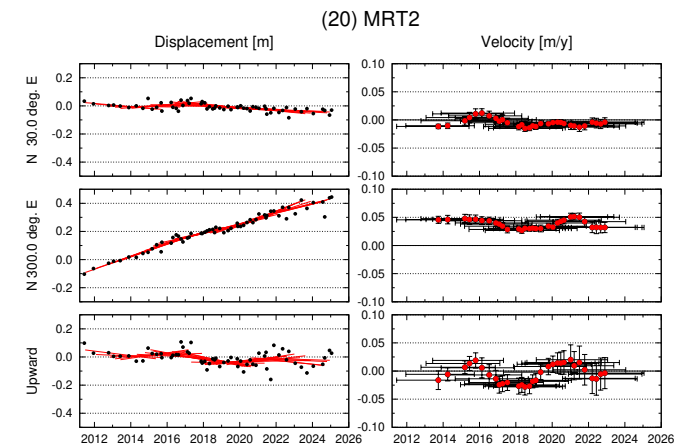
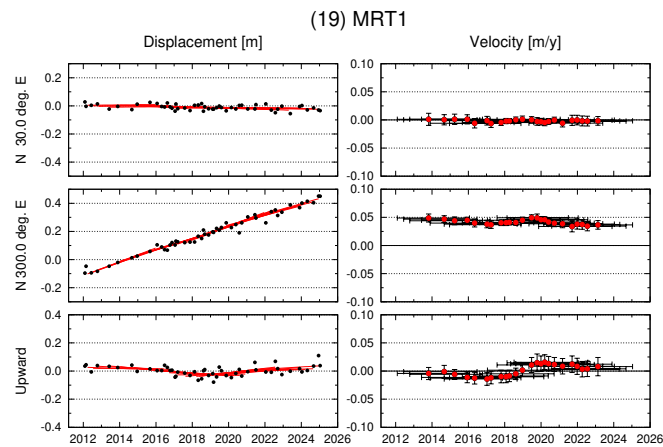
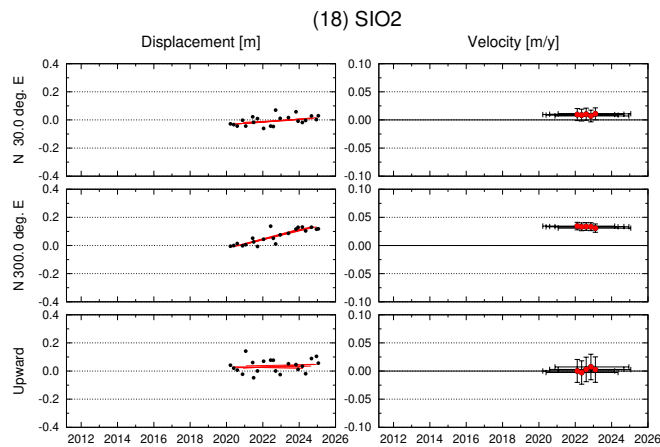
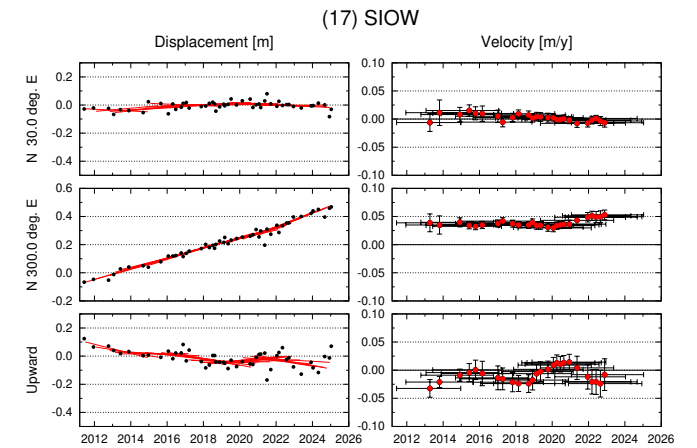
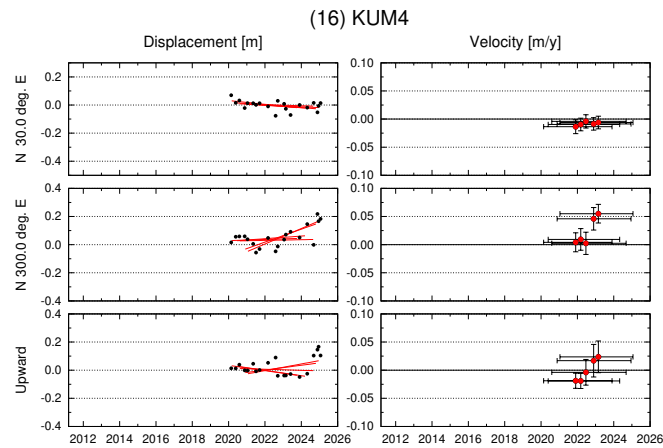
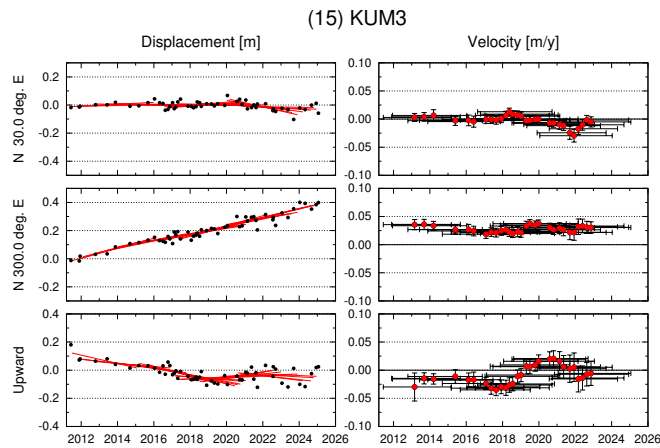
GNSS-A 観測時系列【アムールプレート固定】

※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



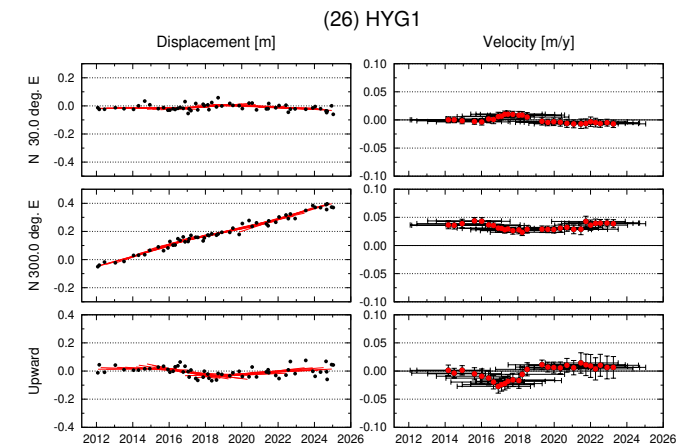
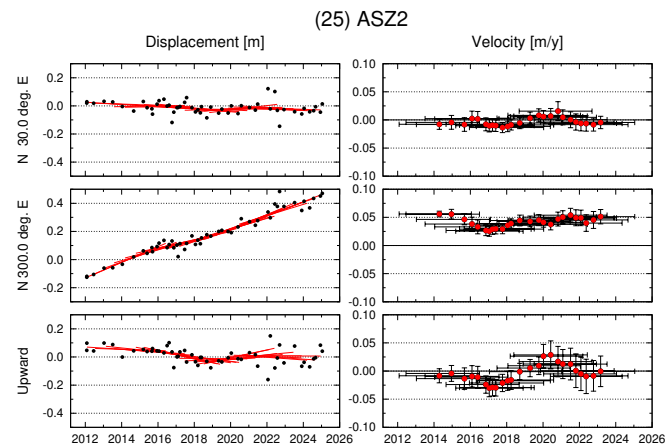
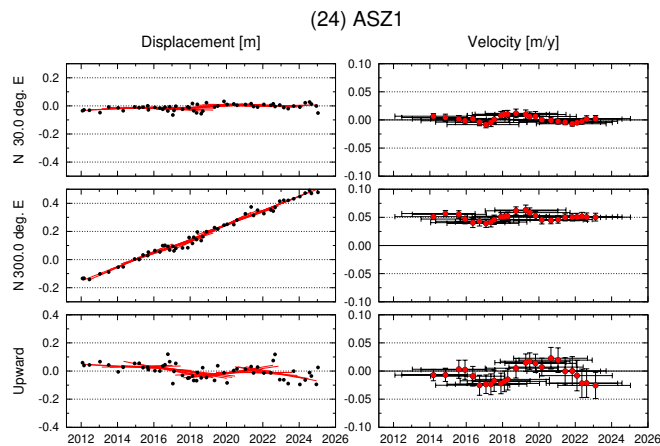
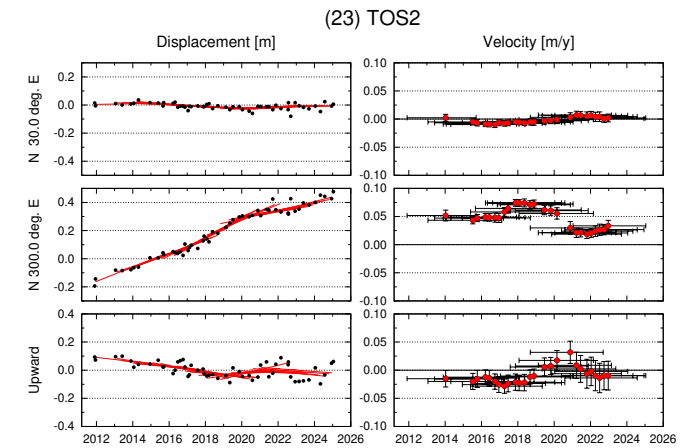
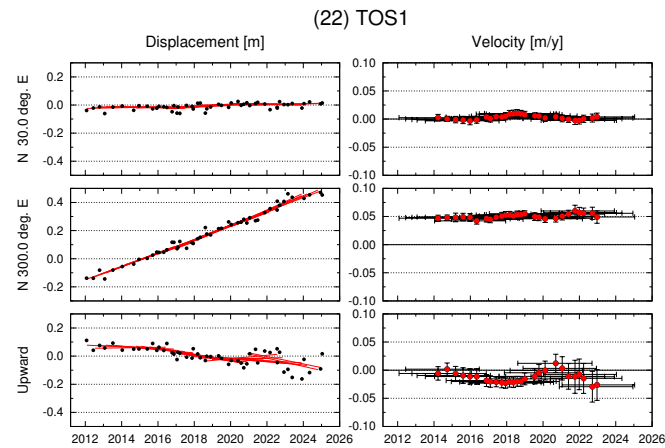
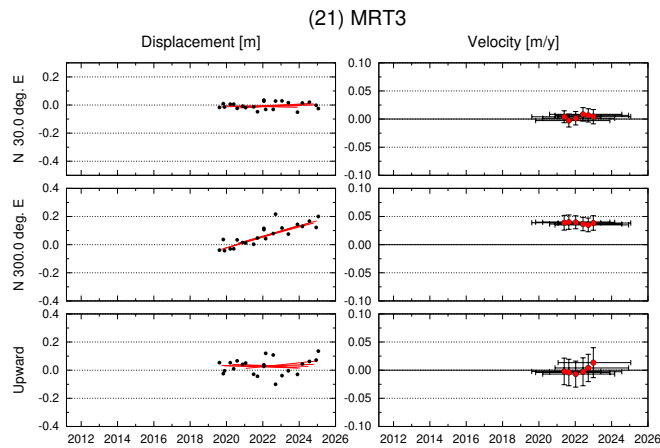
GNSS-A 観測時系列【アムールプレート固定】

※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

