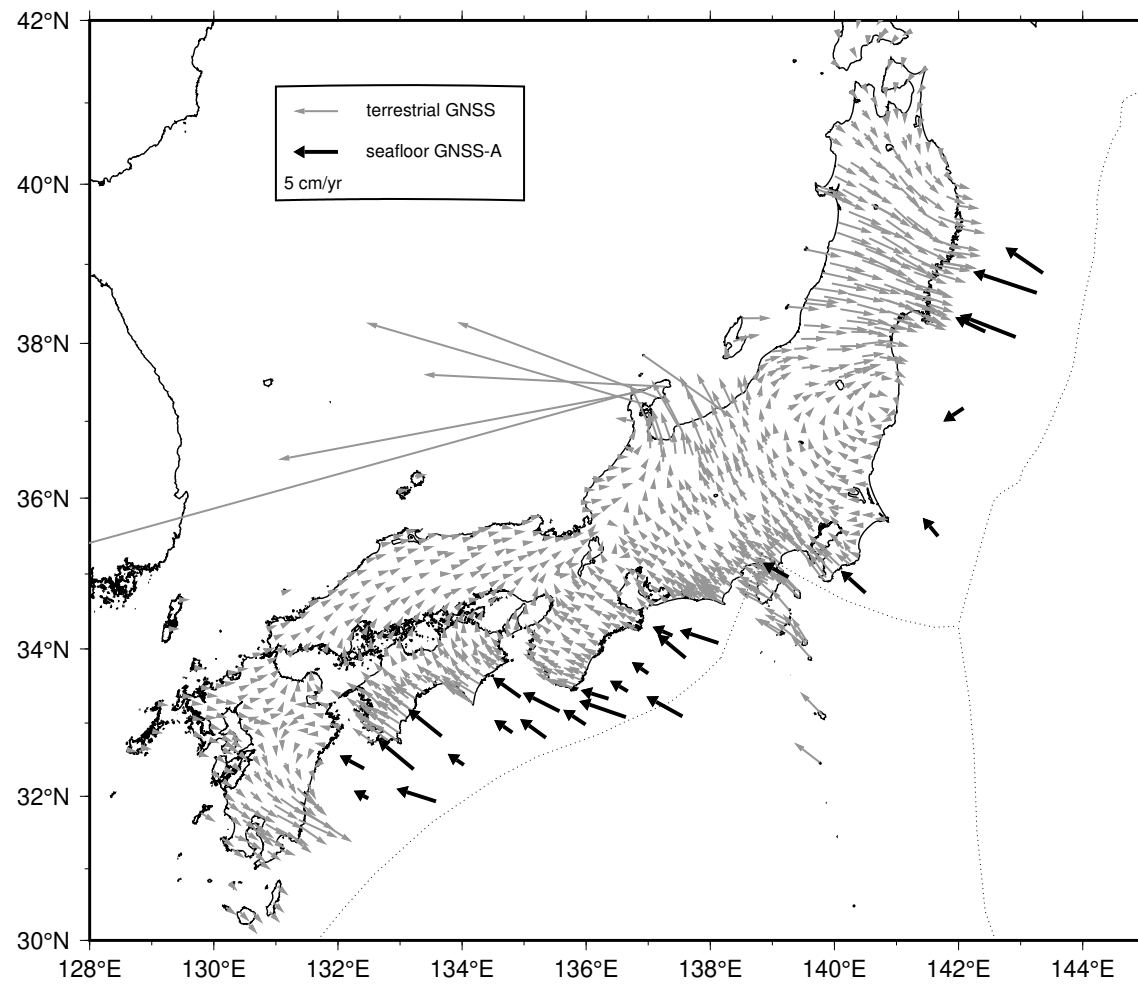


第 417 回地震調査委員会資料

令和 7 年 8 月 12 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】

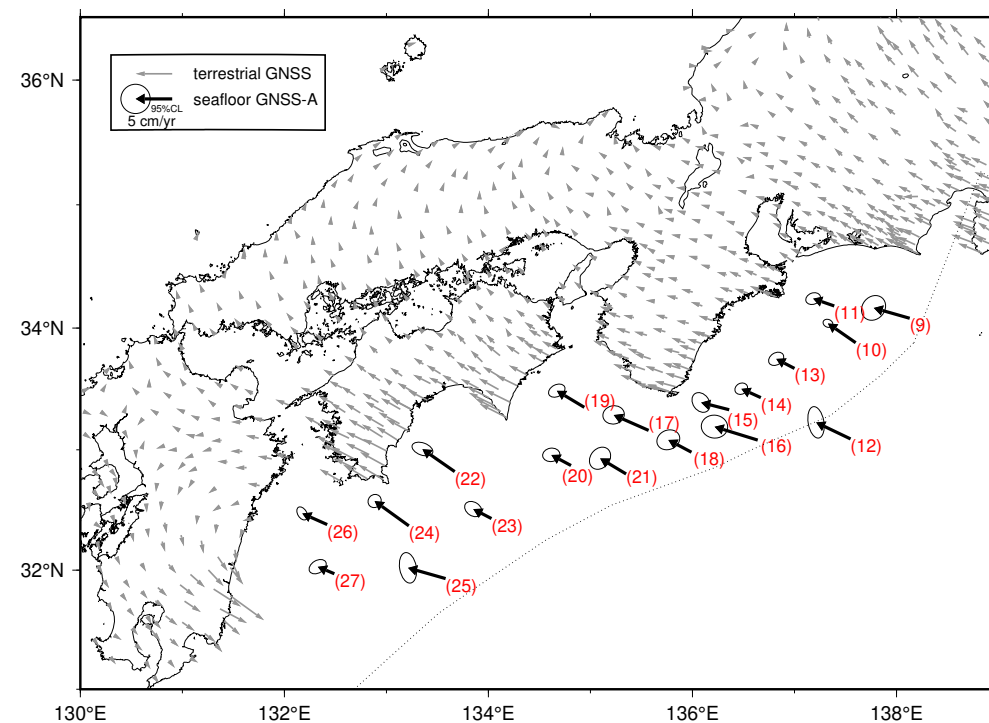


※陸域の速度場は国土地理院 GEONET F5 解の 07/06/2021 - 07/06/2025 の期間

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	5.1	286.0	06/18/2021 - 07/03/2025	18	*
(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	2.8	297.6	05/18/2021 - 06/01/2025	19	
(14) KUM2	33.43	136.67	2.9	294.5	05/08/2021 - 06/02/2025	19	
(15) KUM3	33.33	136.36	4.0	284.5	07/03/2021 - 07/05/2025	17	*
(16) KUM4	33.08	136.64	6.2	287.3	07/04/2021 - 07/05/2025	15	*
(17) SIOW	33.16	135.57	5.2	293.9	05/16/2021 - 05/11/2025	16	
(18) SIO2	32.98	135.99	3.6	298.1	06/10/2021 - 05/11/2025	16	
(19) MRT1	33.35	134.94	4.4	301.1	06/11/2021 - 06/02/2025	15	
(20) MRT2	32.87	134.81	3.1	298.3	05/15/2021 - 06/08/2025	18	*
(21) MRT3	32.80	135.35	4.1	301.1	06/29/2021 - 06/09/2025	15	*
(22) TOS1	32.82	133.67	5.4	304.9	05/15/2021 - 06/05/2025	16	
(23) TOS2	32.43	134.03	2.8	297.6	05/11/2021 - 06/05/2025	18	
(24) ASZ1	32.37	133.22	5.8	306.0	05/10/2021 - 06/04/2025	18	
(25) ASZ2	31.93	133.58	5.3	286.0	05/11/2021 - 06/04/2025	16	
(26) HYG1	32.38	132.42	3.7	294.1	05/10/2021 - 06/03/2025	17	
(27) HYG2	31.97	132.49	2.5	293.1	05/10/2021 - 06/04/2025	19	
GEONET					07/06/2021 - 07/06/2025		



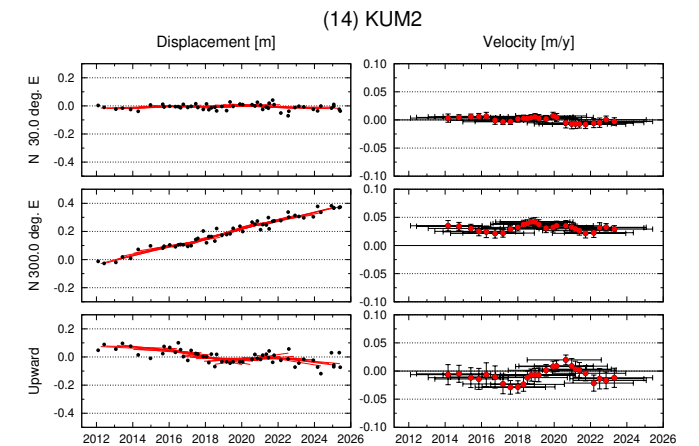
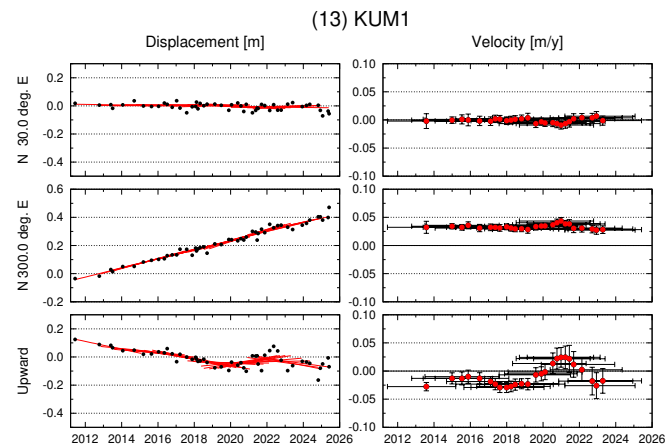
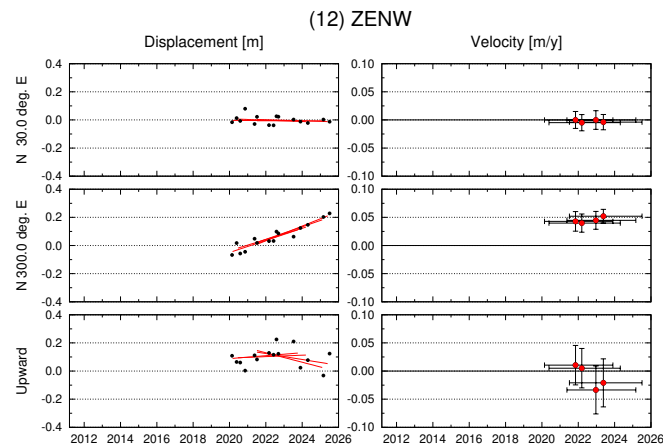
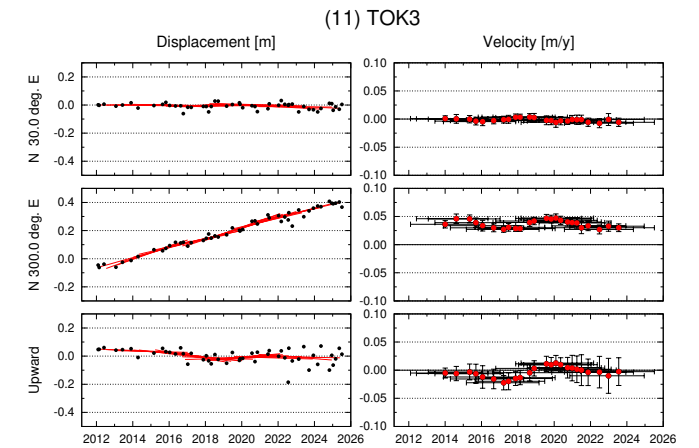
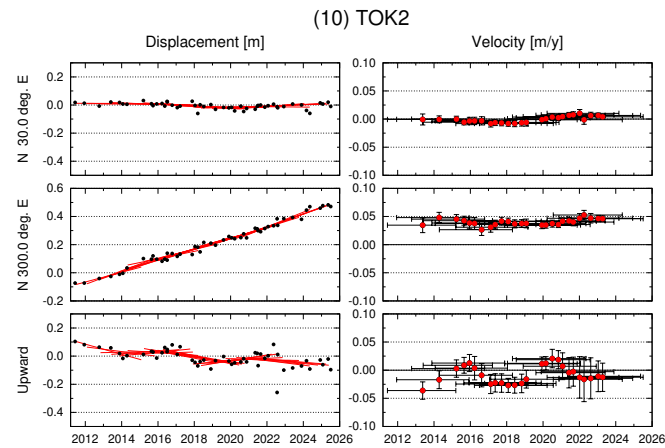
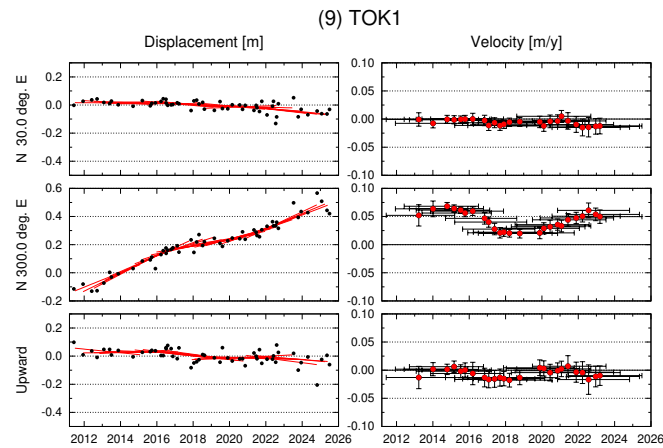
GNSS-A 観測時系列【アムールプレート固定】

※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



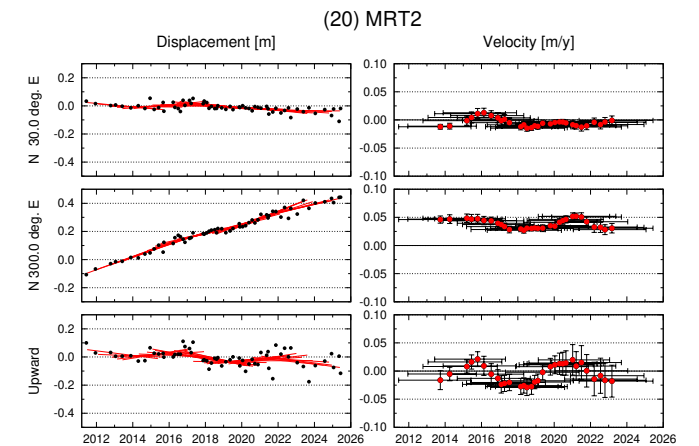
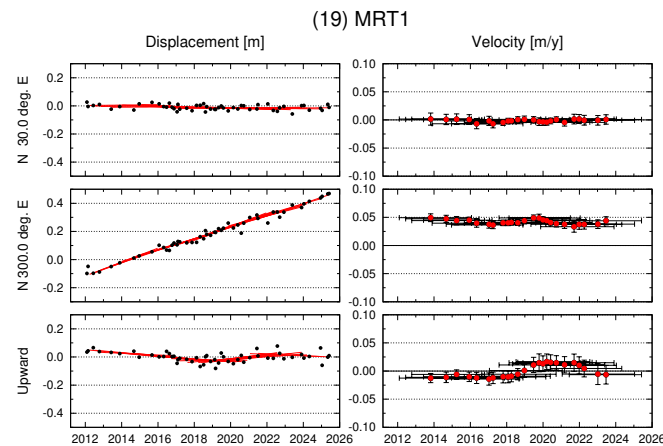
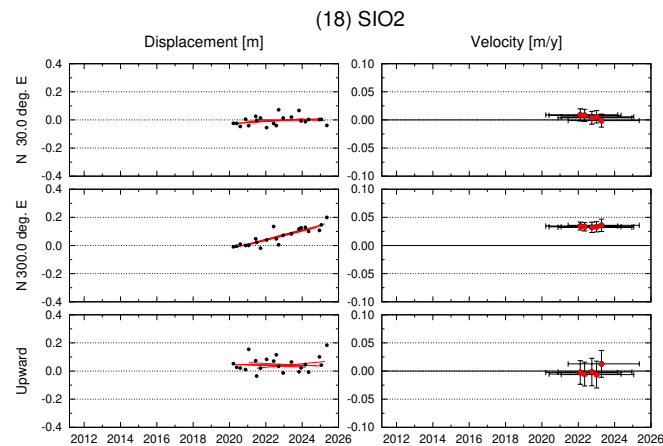
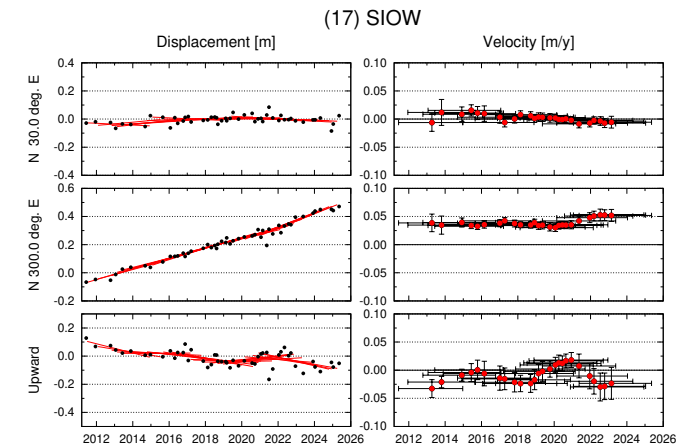
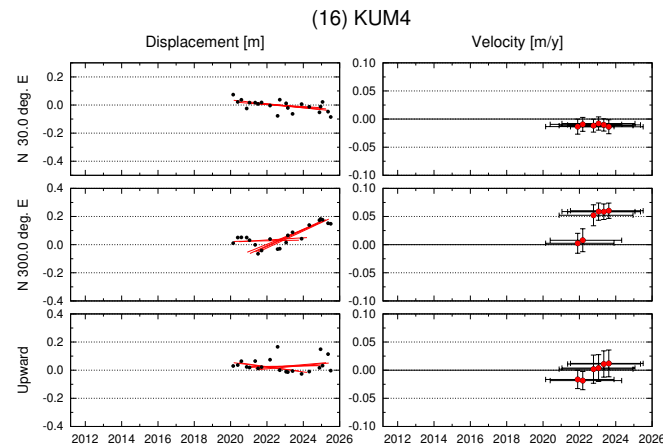
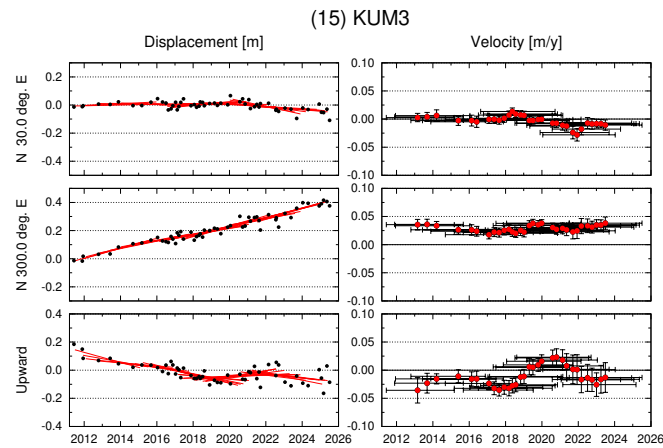
GNSS-A 観測時系列【アムールプレート固定】

※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



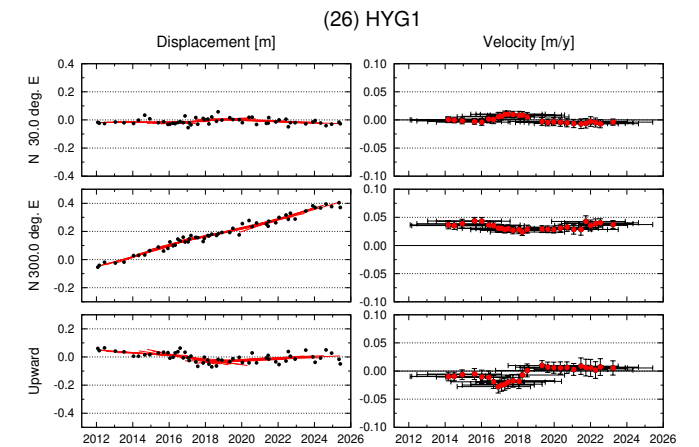
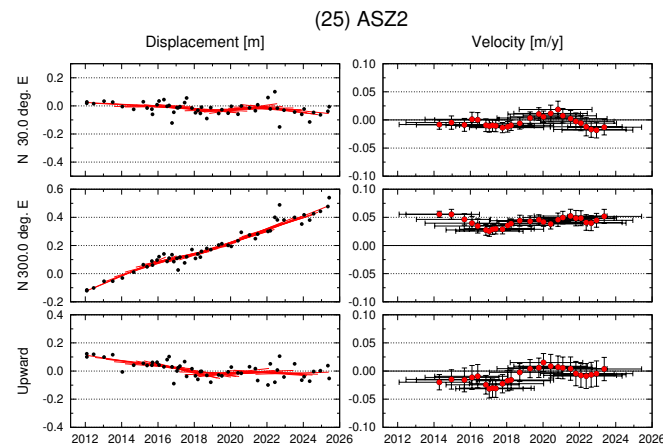
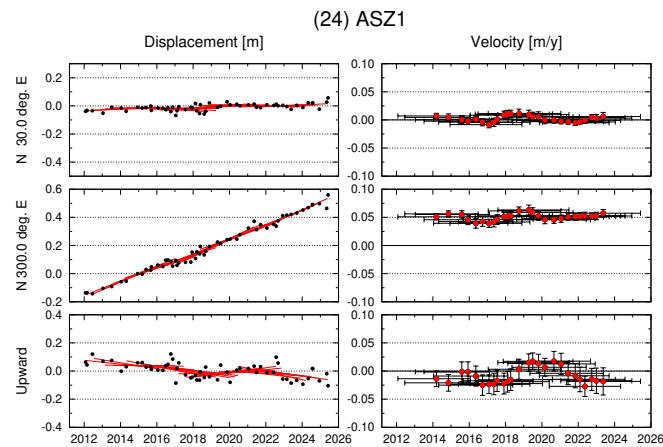
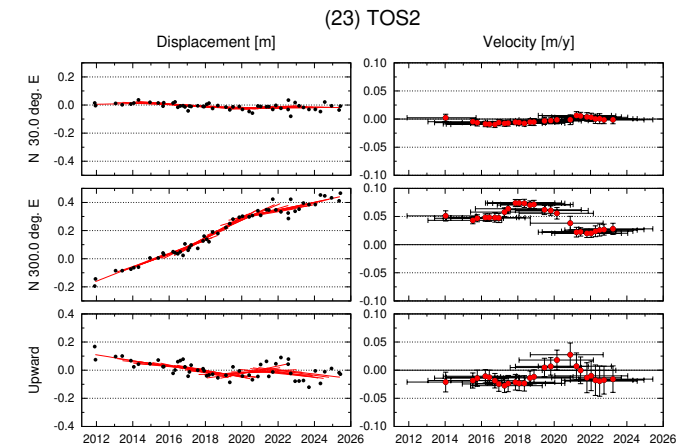
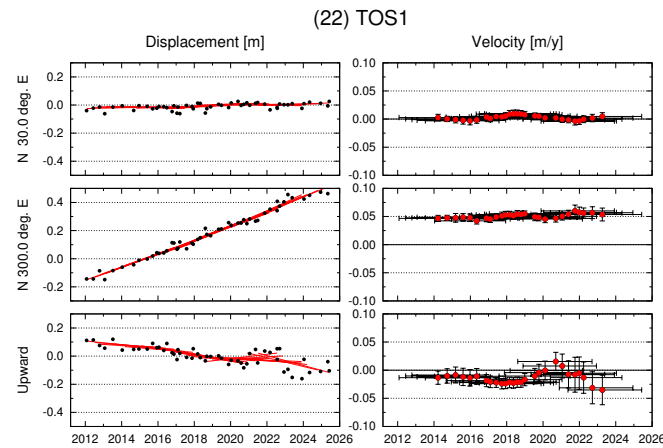
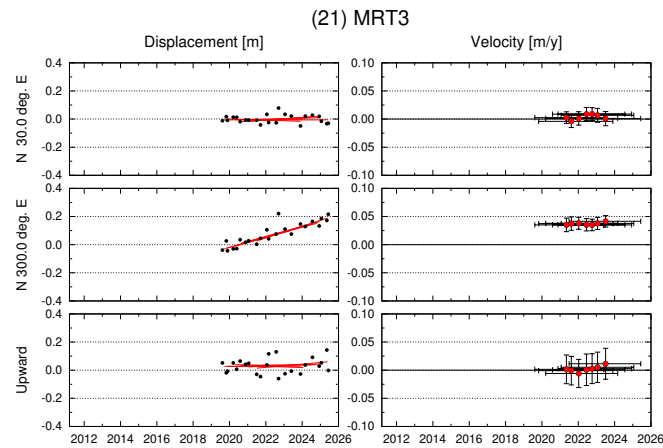
GNSS-A 観測時系列【アムールプレート固定】

※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

