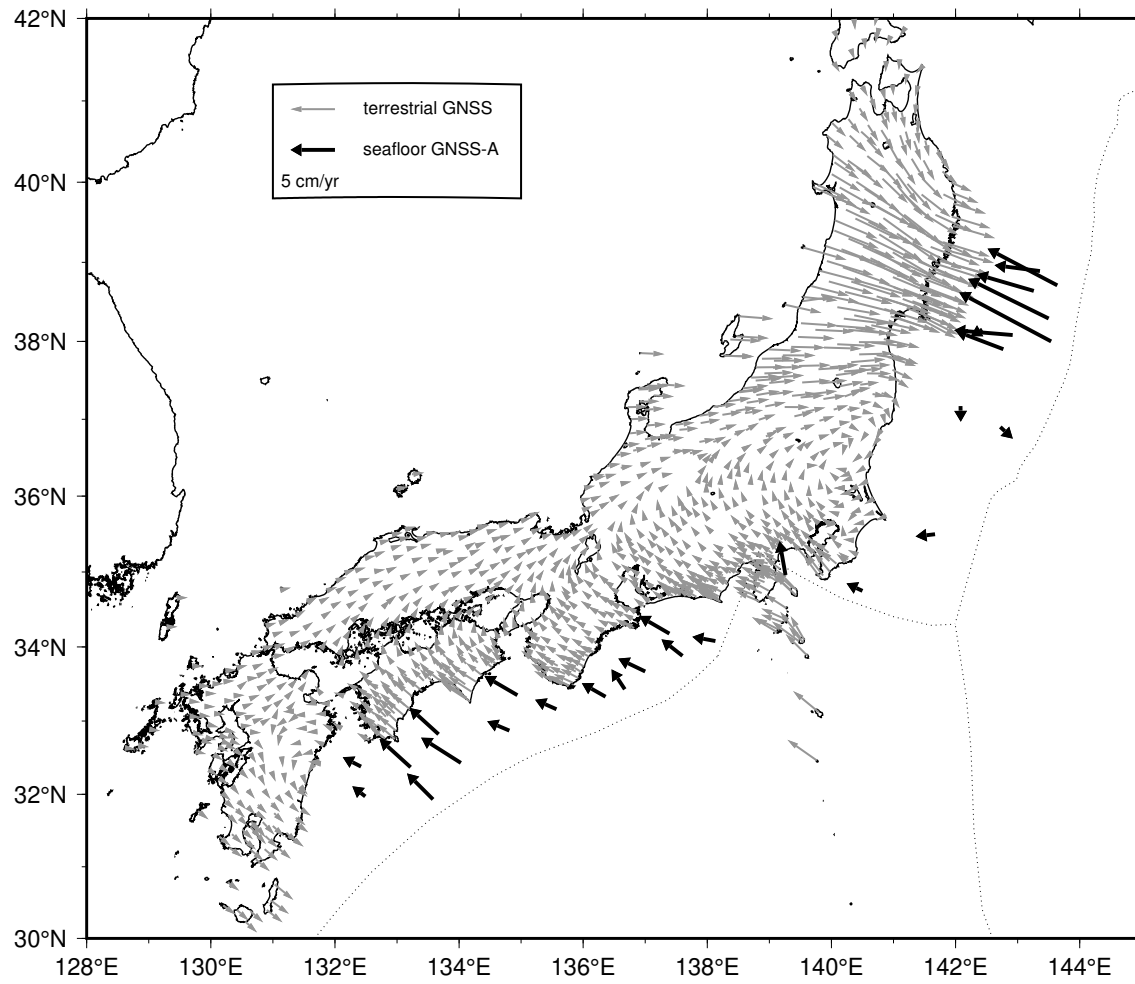


第 369 回地震調査委員会資料

令和 4 年 3 月 9 日



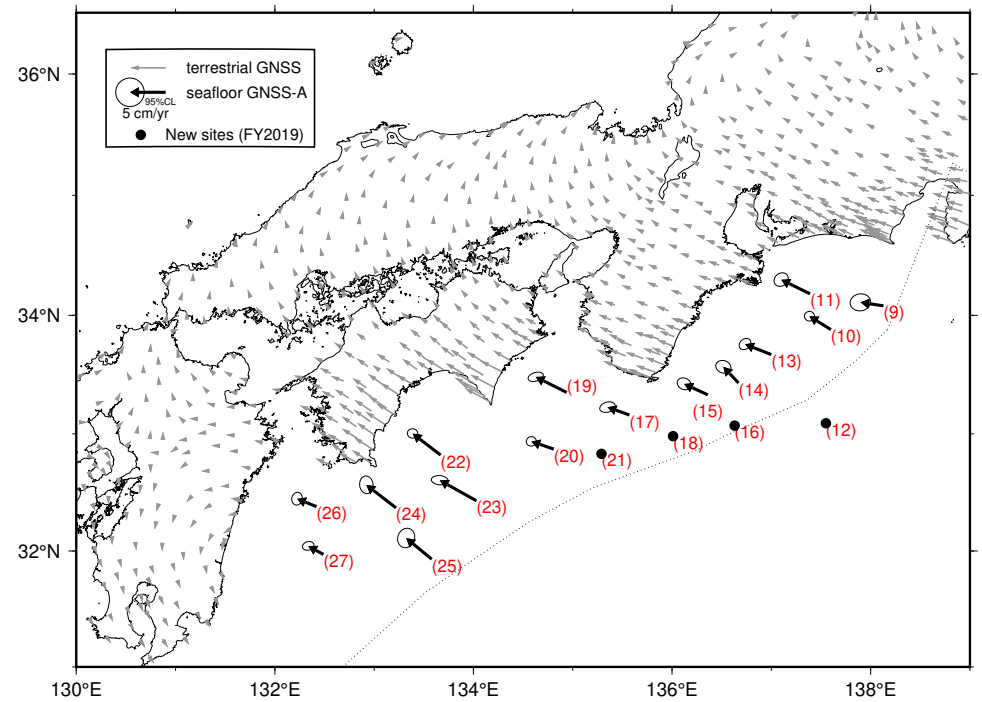
直近約4年間の水平移動速度【ユーラシアプレート固定】



陸域の速度場は国土地理院 GEONET F5 解の 01/23/2018 - 01/23/2022 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	3.3	278.6	01/15/2018 - 01/23/2022	19	*
(10) TOK2	33.88	137.60	3.6	302.0	01/15/2018 - 01/22/2022	19	*
(11) TOK3	34.18	137.39	4.5	296.2	01/16/2018 - 01/10/2022	16	*
(12) ZENW	33.09	137.55	-	-	02/20/2020 - 07/06/2021	6	
(13) KUM1	33.67	137.00	4.0	291.8	11/18/2017 - 11/16/2021	21	
(14) KUM2	33.43	136.67	3.1	316.9	11/17/2017 - 10/12/2021	22	
(15) KUM3	33.33	136.36	3.7	295.0	11/17/2017 - 09/13/2021	22	
(16) KUM4	33.08	136.64	-	-	02/21/2020 - 09/13/2021	8	
(17) SIOW	33.16	135.57	3.3	289.7	02/14/2018 - 01/15/2022	21	*
(18) SIO2	32.98	135.99	-	-	03/18/2020 - 01/15/2022	10	*
(19) MRT1	33.35	134.94	4.9	296.8	02/15/2018 - 01/16/2022	20	*
(20) MRT2	32.87	134.81	3.3	289.0	11/16/2017 - 11/16/2021	26	
(21) MRT3	32.80	135.35	-	-	08/10/2019 - 01/21/2022	11	*
(22) TOS1	32.82	133.67	5.0	307.6	11/15/2017 - 11/15/2021	19	
(23) TOS2	32.43	134.03	5.9	299.3	11/13/2017 - 11/15/2021	19	
(24) ASZ1	32.37	133.22	5.3	307.8	02/15/2018 - 01/20/2022	18	*
(25) ASZ2	31.93	133.58	4.7	309.6	01/24/2018 - 01/21/2022	16	*
(26) HYG1	32.38	132.42	2.9	292.1	02/16/2018 - 01/19/2022	18	*
(27) HYG2	31.97	132.49	2.5	299.2	02/16/2018 - 01/20/2022	20	*
GEONET					01/23/2018 - 01/23/2022		

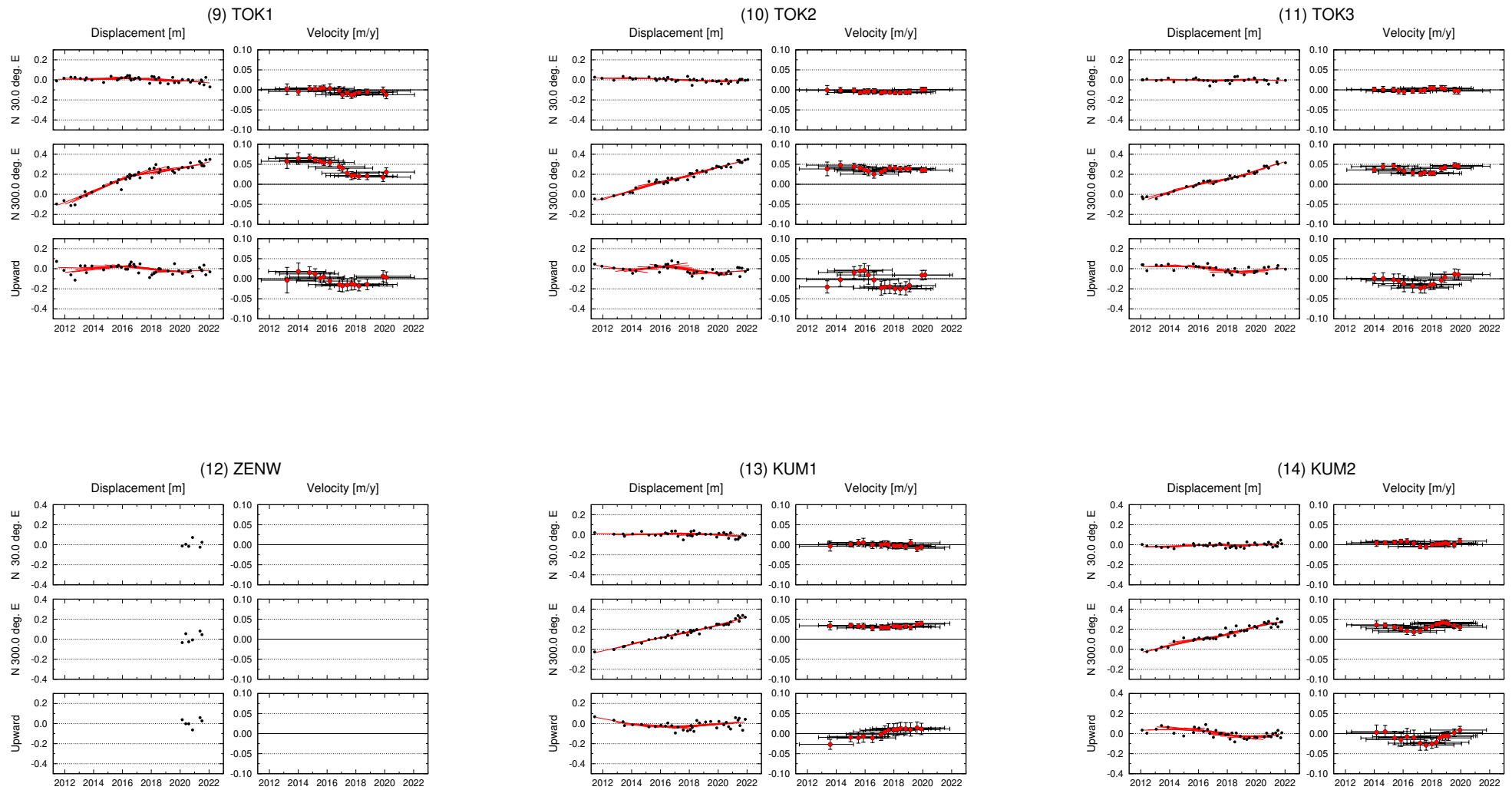


GNSS-A 観測時系列【アムールプレート固定】

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

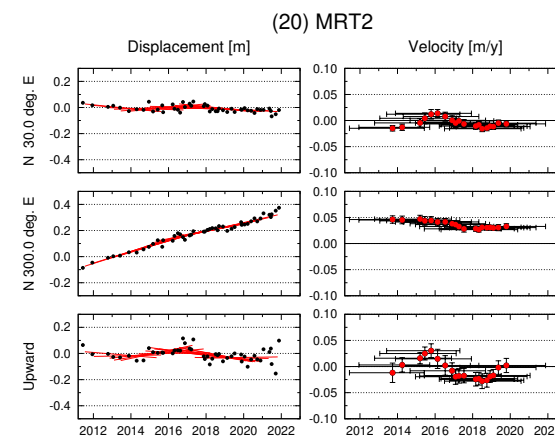
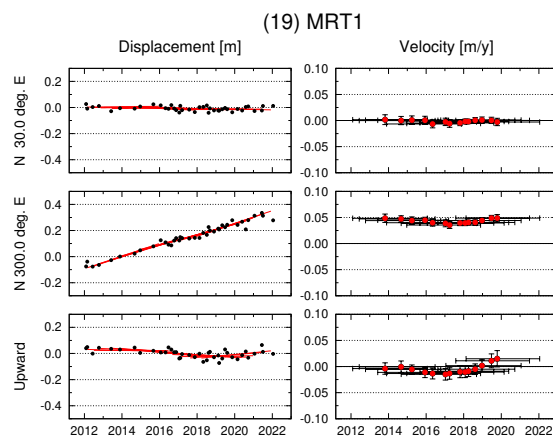
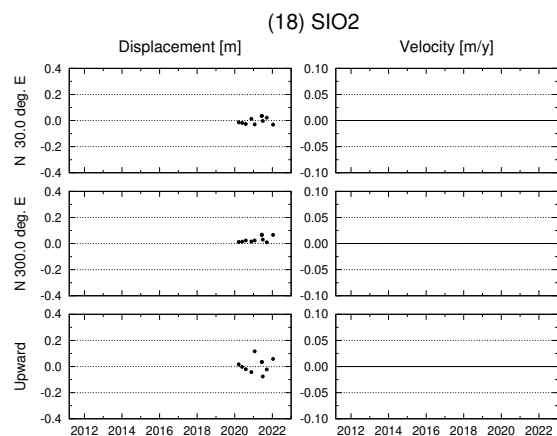
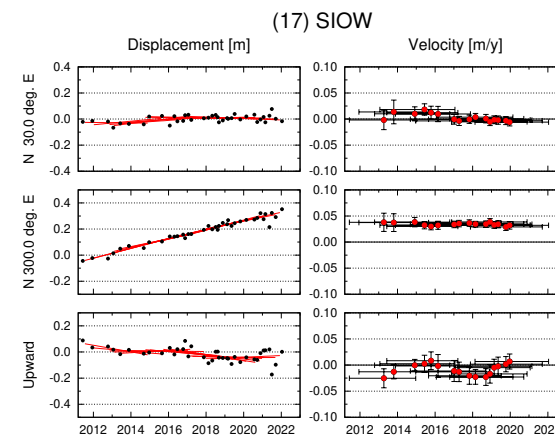
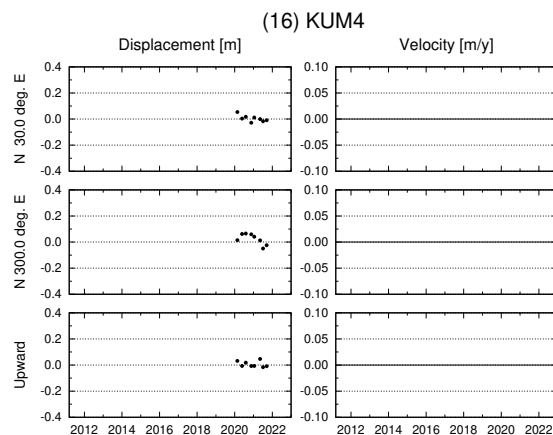
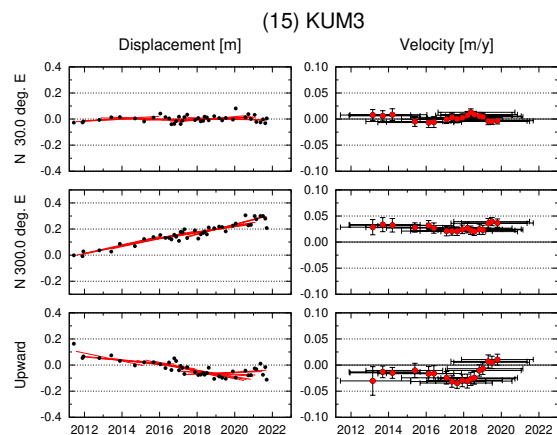


GNSS-A 観測時系列【アムールプレート固定】

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

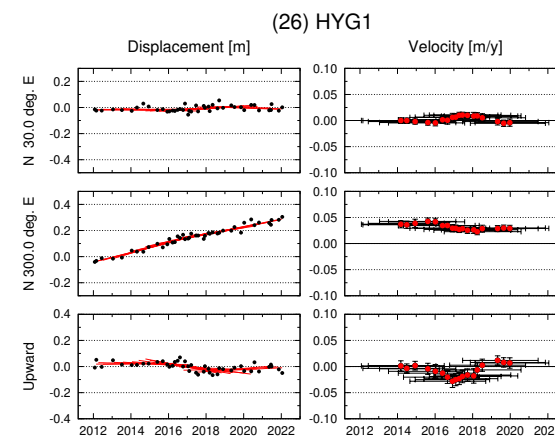
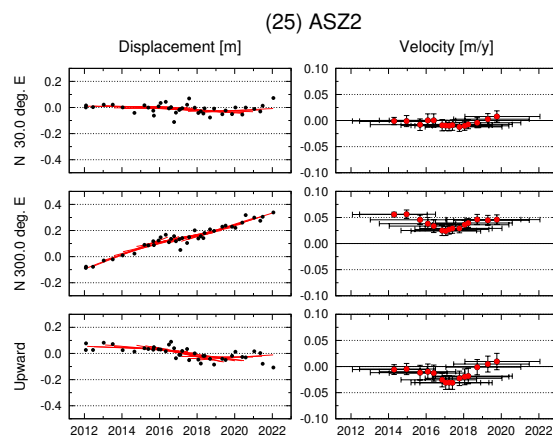
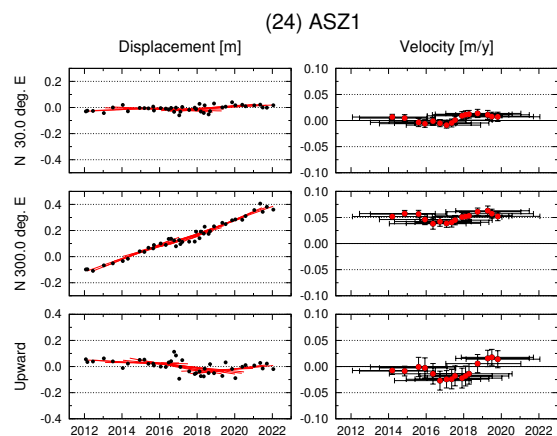
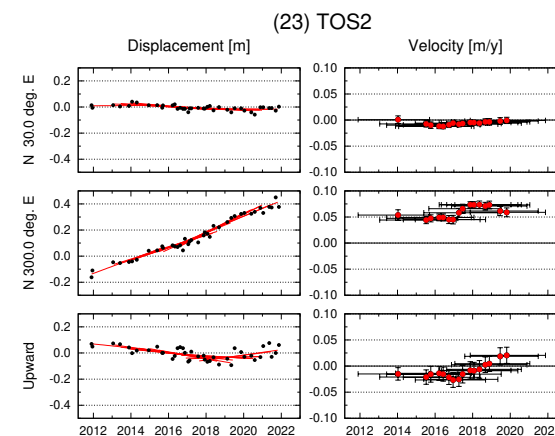
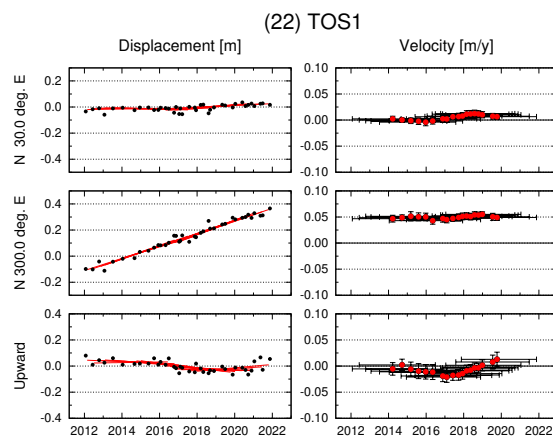
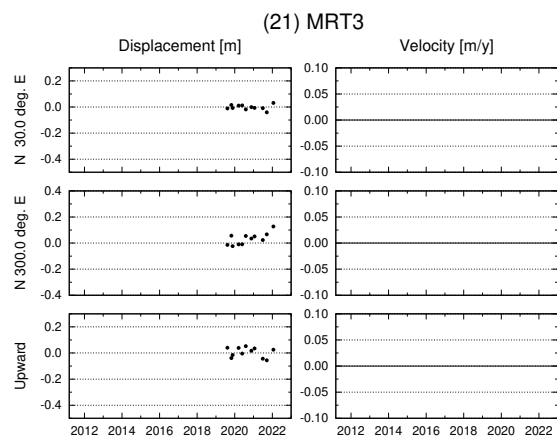


GNSS-A 観測時系列【アムールプレート固定】

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

