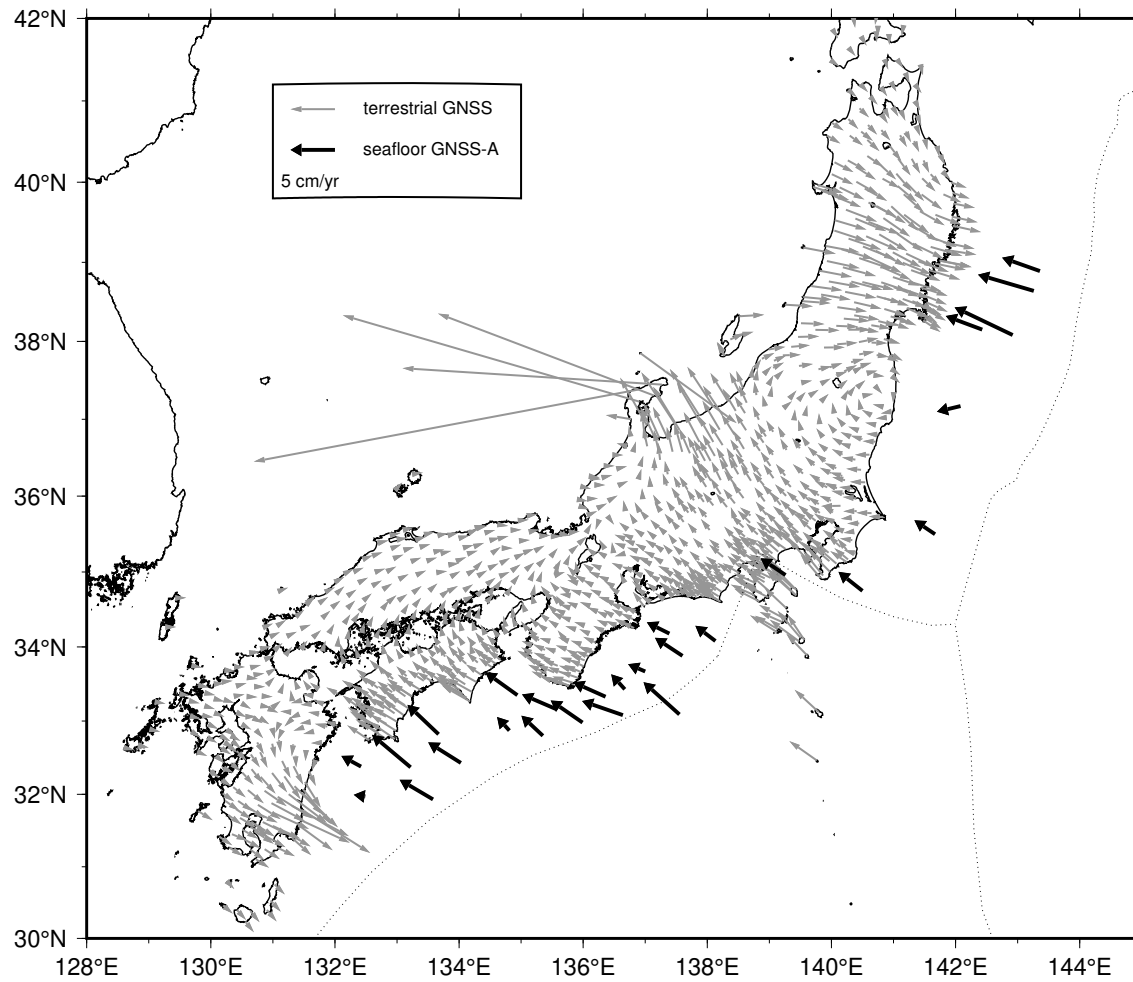


# 第 426 回地震調査委員会資料

令和 8 年 4 月 10 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】

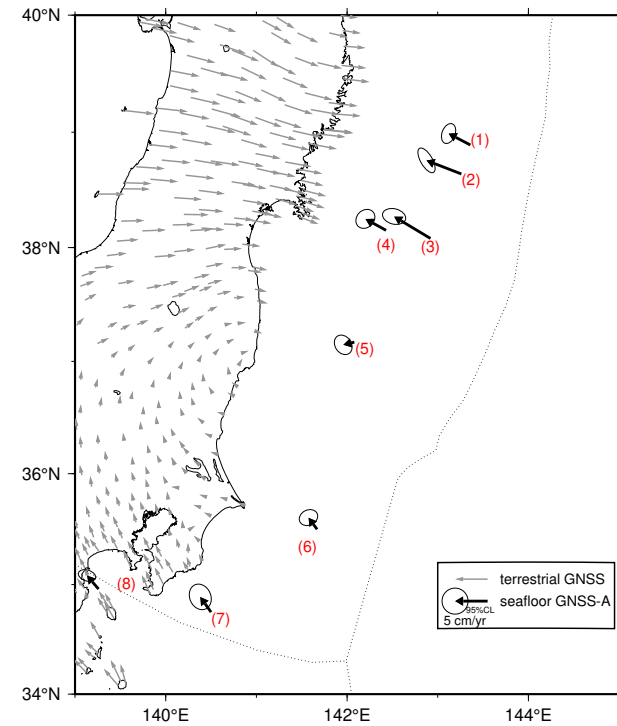


陸域の速度場は国土地理院 GEONET F5 解の 03/10/2022 - 03/10/2026 の期間

海上保安庁

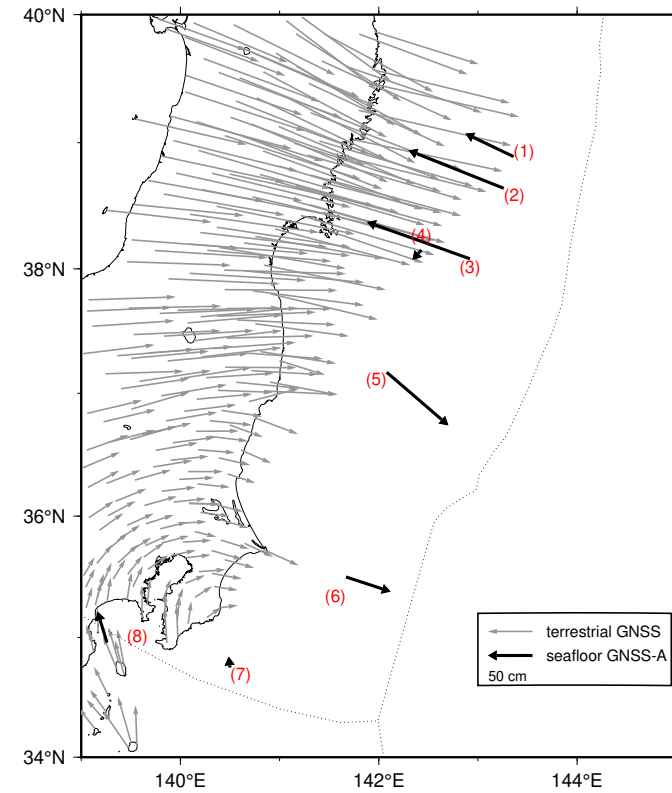
## 日本海溝沿いの直近約4年間の水平移動速度【北米プレート固定】

Site name	Lat. (°N)	Lon. (°E)	Velocity (cm/yr) (deg)		Period	Data	Update
(1) KAMN	38.89	143.36	3.8	297.8	05/03/2022 - 12/09/2025	12	
(2) KAMS	38.64	143.26	5.7	291.3	05/03/2022 - 12/09/2025	13	
(3) MYGI	38.08	142.92	6.5	301.1	05/05/2022 - 03/10/2026	13	*
(4) MYGW	38.15	142.43	3.6	299.1	05/05/2022 - 03/10/2026	13	*
(5) FUKU	37.17	142.08	1.8	256.4	05/06/2022 - 03/09/2026	13	*
(6) CHOS	35.50	141.67	2.2	323.7	05/06/2022 - 11/22/2025	14	
(7) BOSN	34.75	140.50	2.9	324.7	03/07/2022 - 03/08/2026	15	*
(8) SAGA	34.96	139.26	2.7	319.5	05/16/2022 - 03/08/2026	15	*
GEONET					03/10/2022 - 03/10/2026		



## 東北地方太平洋沖地震後の日本海溝沿いの累積水平移動量【北米プレート固定】

Site name	Lat. (°N)	Lon. (°E)	Movement (cm) (deg)		Period (UTC)	Update
(1) KAMN	38.89	143.36	60.1	295.7	04/03/2011 - 12/09/2025	
(2) KAMS	38.64	143.26	115.1	291.8	04/04/2011 - 12/09/2025	
(3) MYGI	38.08	142.92	122.9	289.8	03/28/2011 - 03/10/2026	*
(4) MYGW	38.15	142.43	15.2	222.0	03/27/2011 - 03/10/2026	*
(5) FUKU	37.17	142.08	91.5	130.8	03/29/2011 - 03/09/2026	*
(6) CHOS	35.50	141.67	52.7	108.2	04/17/2011 - 11/22/2025	
(7) BOSN	34.75	140.50	12.5	353.4	04/18/2011 - 03/08/2026	*
(8) SAGA	34.96	139.26	36.0	342.9	05/07/2011 - 03/08/2026	*
GEONET					04/01/2011 - 03/07/2026	

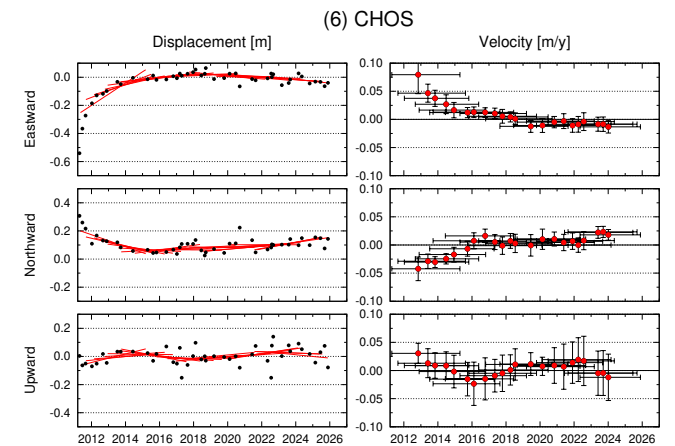
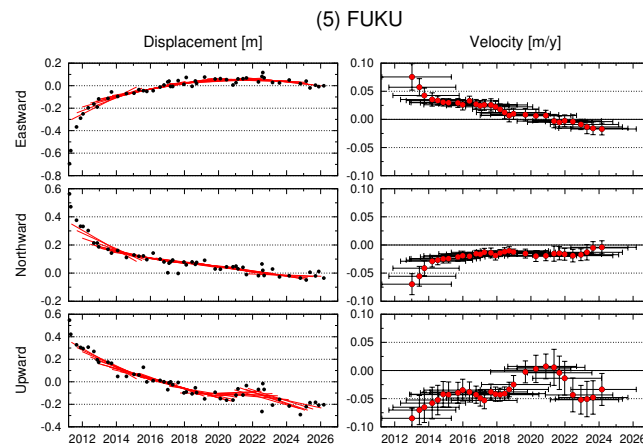
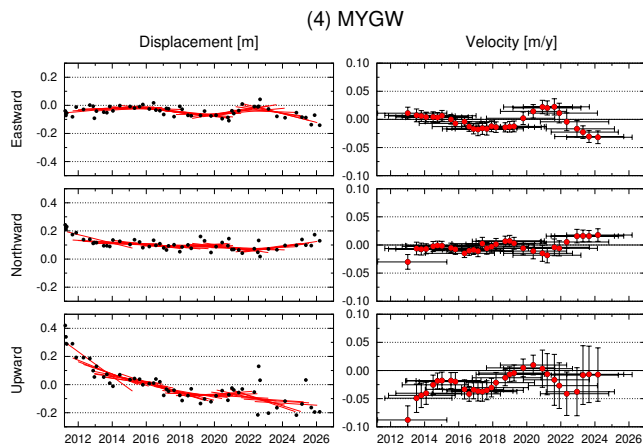
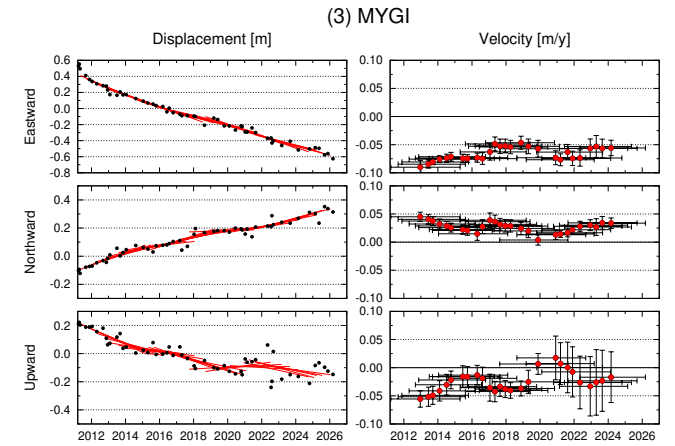
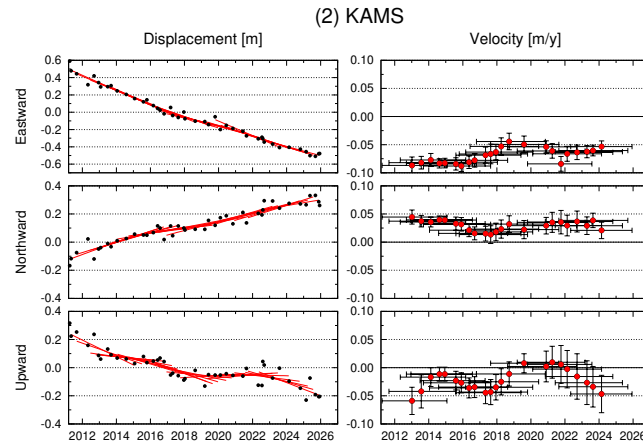
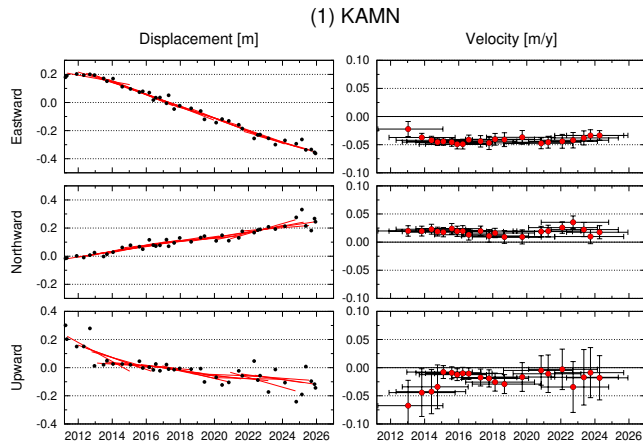


# GNSS-A 観測時系列【北米プレート固定】

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

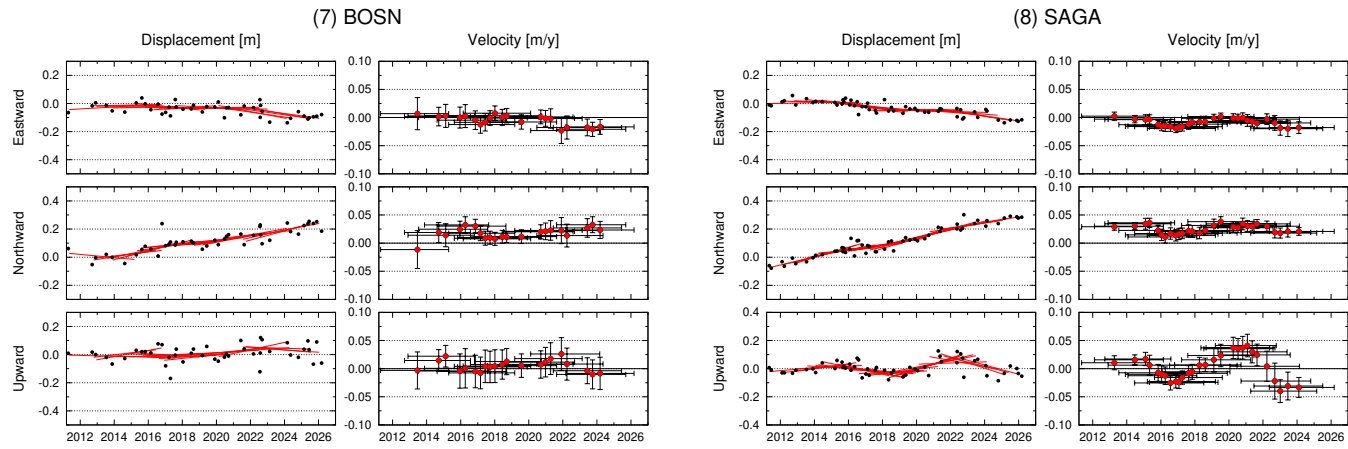


## GNSS-A 観測時系列【北米プレート固定】

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

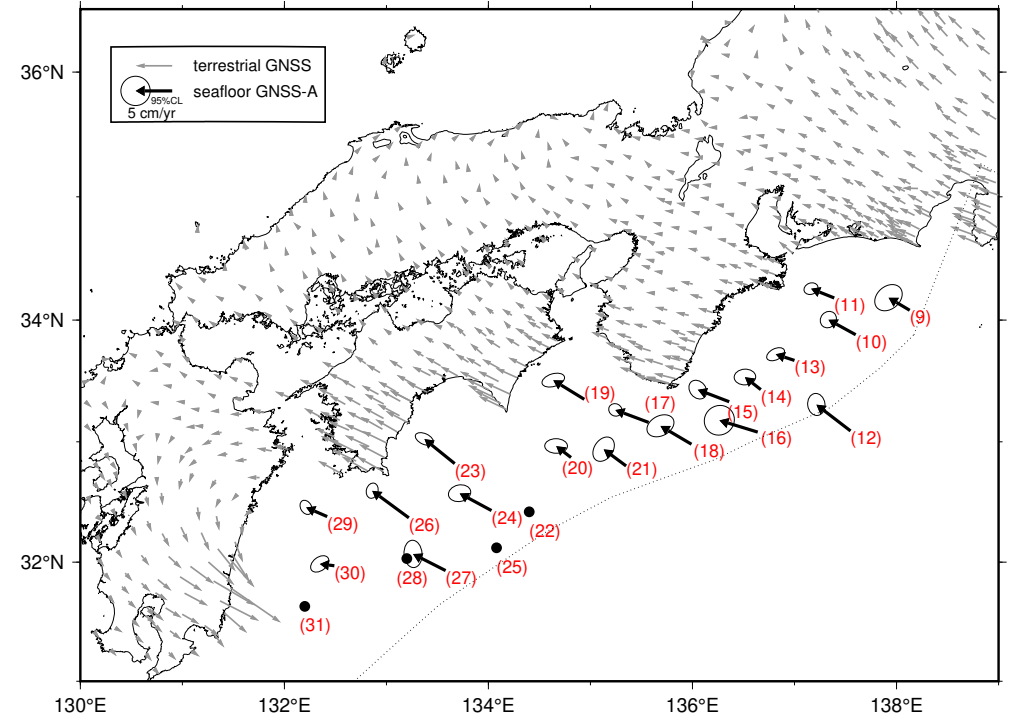
各図の右列は、4.1 年の時間窓による回帰直線から求めた変動速度

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



## 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	3.4	300.8	05/15/2022 - 02/27/2026	16	*
(10) TOK2	33.88	137.60	4.3	298.9	05/12/2022 - 03/01/2026	14	*
(11) TOK3	34.18	137.39	3.4	291.9	03/04/2022 - 03/01/2026	20	*
(12) ZENW	33.09	137.55	5.9	307.7	03/04/2022 - 09/13/2025	10	
(13) KUM1	33.67	137.00	2.7	288.2	02/24/2022 - 03/01/2026	17	*
(14) KUM2	33.43	136.67	2.8	308.3	02/24/2022 - 01/22/2026	15	*
(15) KUM3	33.33	136.36	4.6	291.1	02/24/2022 - 02/28/2026	16	*
(16) KUM4	33.08	136.64	5.5	287.1	03/03/2022 - 01/22/2026	15	*
(17) SLOW	33.16	135.57	4.9	290.6	01/15/2022 - 01/17/2026	15	*
(18) SIO2	32.98	135.99	4.9	300.7	09/14/2021 - 09/07/2025	15	
(19) MRT1	33.35	134.94	5.0	301.7	01/16/2022 - 01/18/2026	15	*
(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) MRT4	32.42	134.40	-	-	12/17/2025 - 12/17/2025	1	
(23) TOS1	32.82	133.67	5.3	309.1	11/15/2021 - 12/13/2025	16	
(24) TOS2	32.43	134.03	4.9	298.5	02/26/2022 - 01/16/2026	17	*
(25) TOS3	32.12	134.08	-	-	12/17/2025 - 12/17/2025	1	
(26) ASZ1	32.37	133.22	6.2	306.5	01/20/2022 - 12/12/2025	16	
(27) ASZ2	31.93	133.58	5.0	297.1	01/21/2022 - 01/15/2026	17	*
(28) ASZ3	32.03	133.20	-	-	12/16/2025 - 12/16/2025	1	
(29) HYG1	32.38	132.42	3.2	293.6	11/14/2021 - 12/14/2025	16	
(30) HYG2	31.97	132.49	2.0	277.1	11/14/2021 - 12/15/2025	18	
(31) HYG3	31.63	132.20	-	-	12/15/2025 - 12/15/2025	1	
GEONET					03/01/2022 - 03/01/2026		



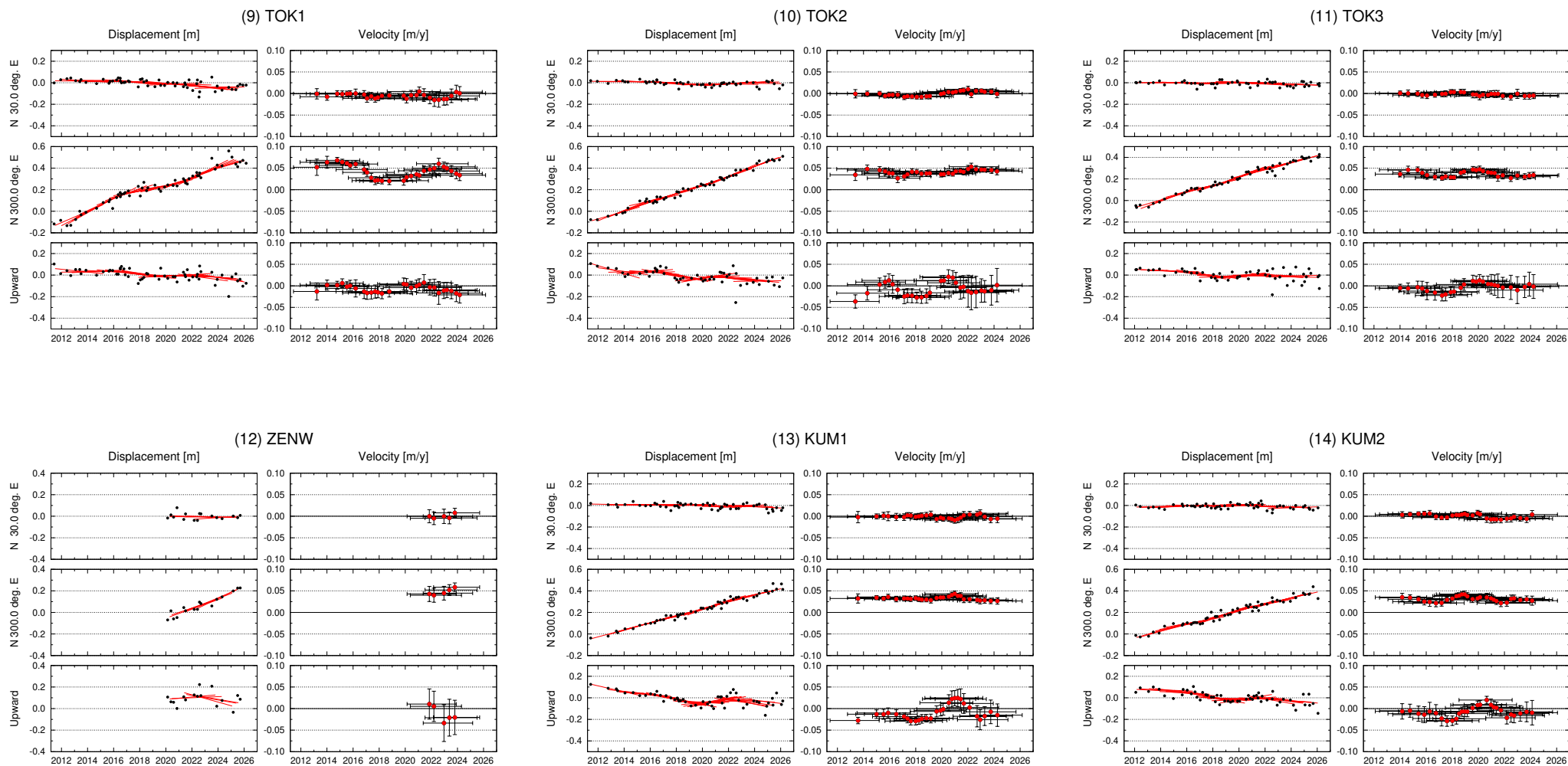
# GNSS-A 観測時系列【アムールプレート固定】

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



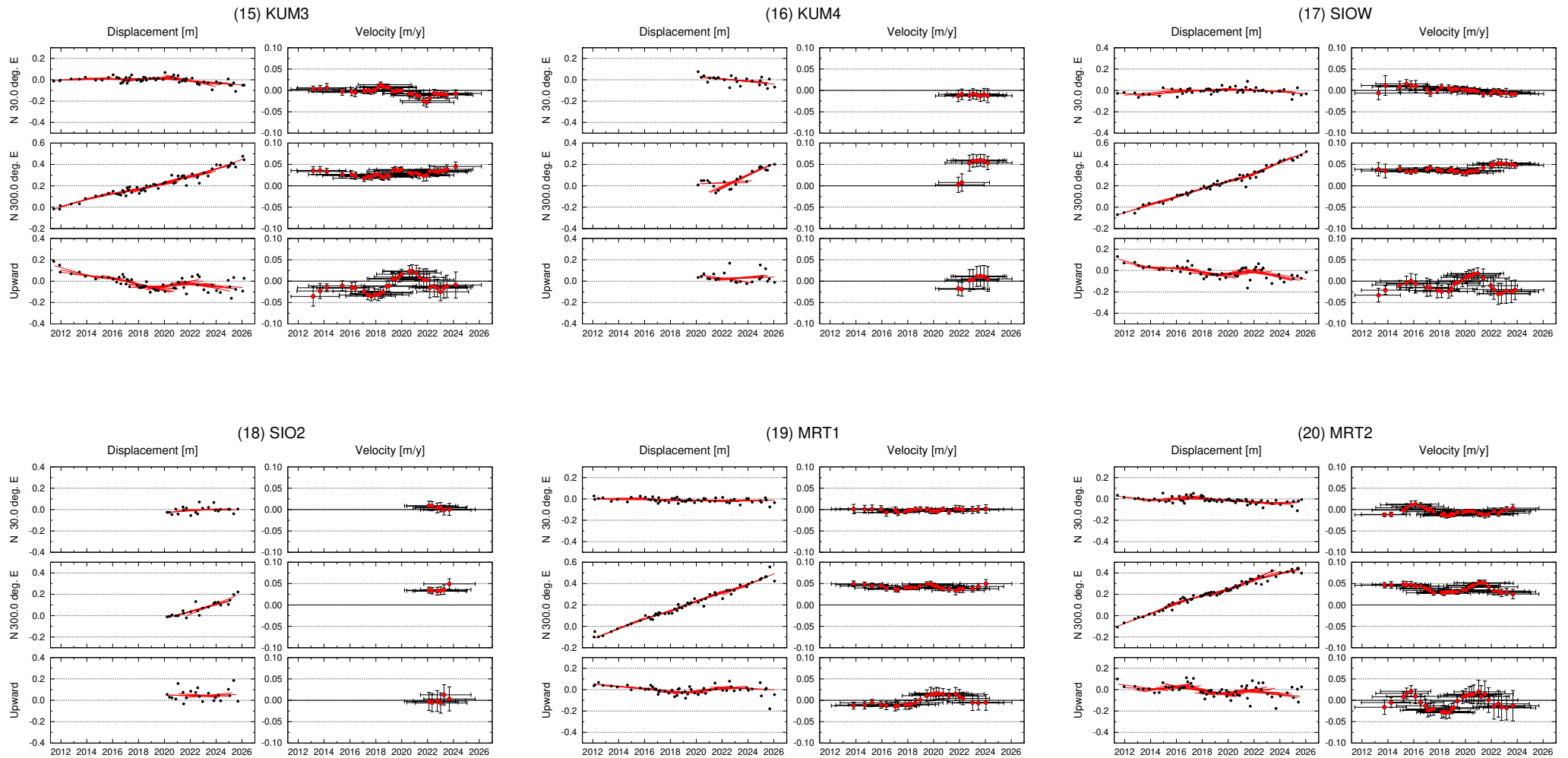
# GNSS-A 観測時系列【アムールプレート固定】

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



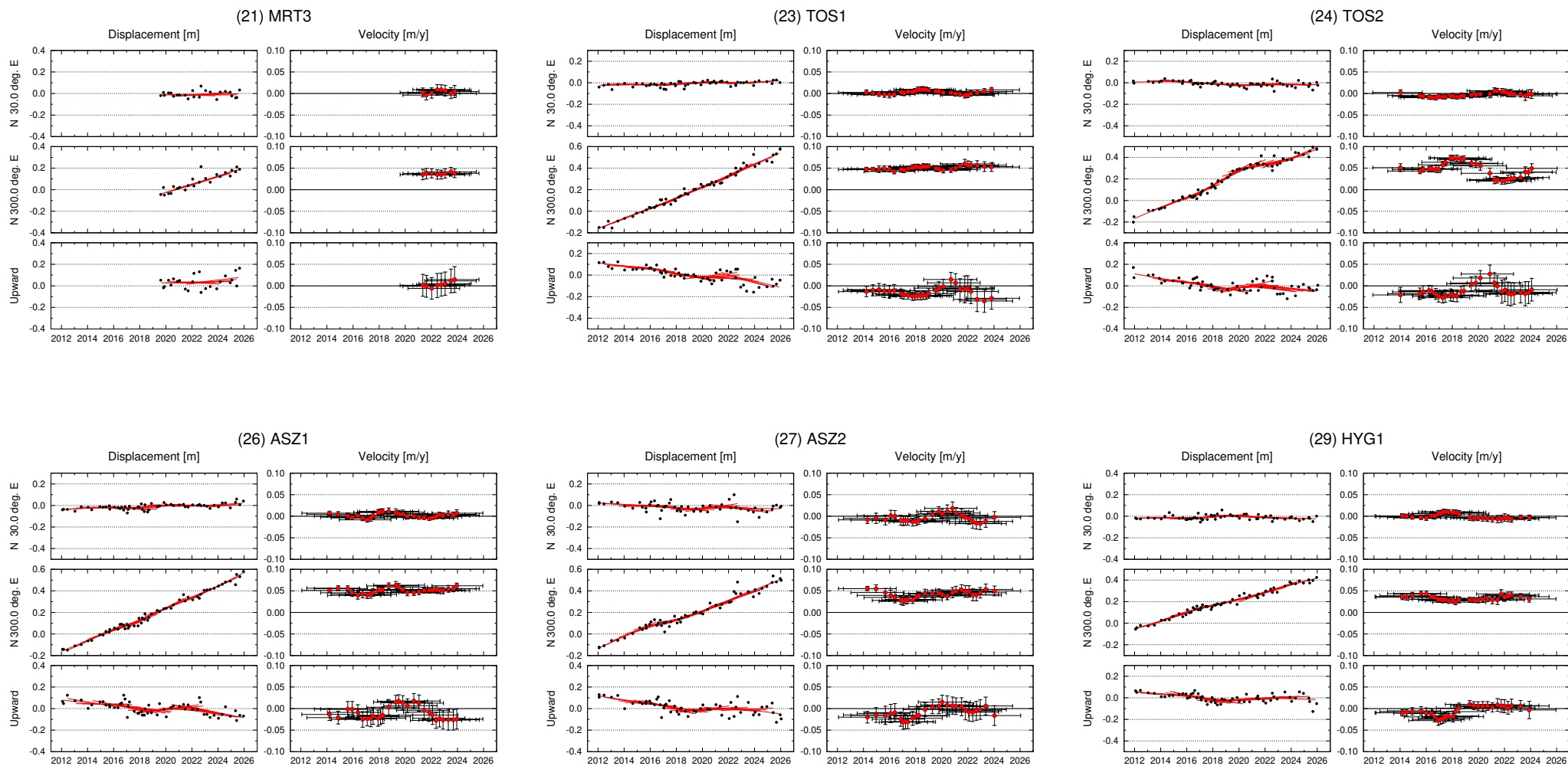
# GNSS-A 観測時系列【アムールプレート固定】

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

