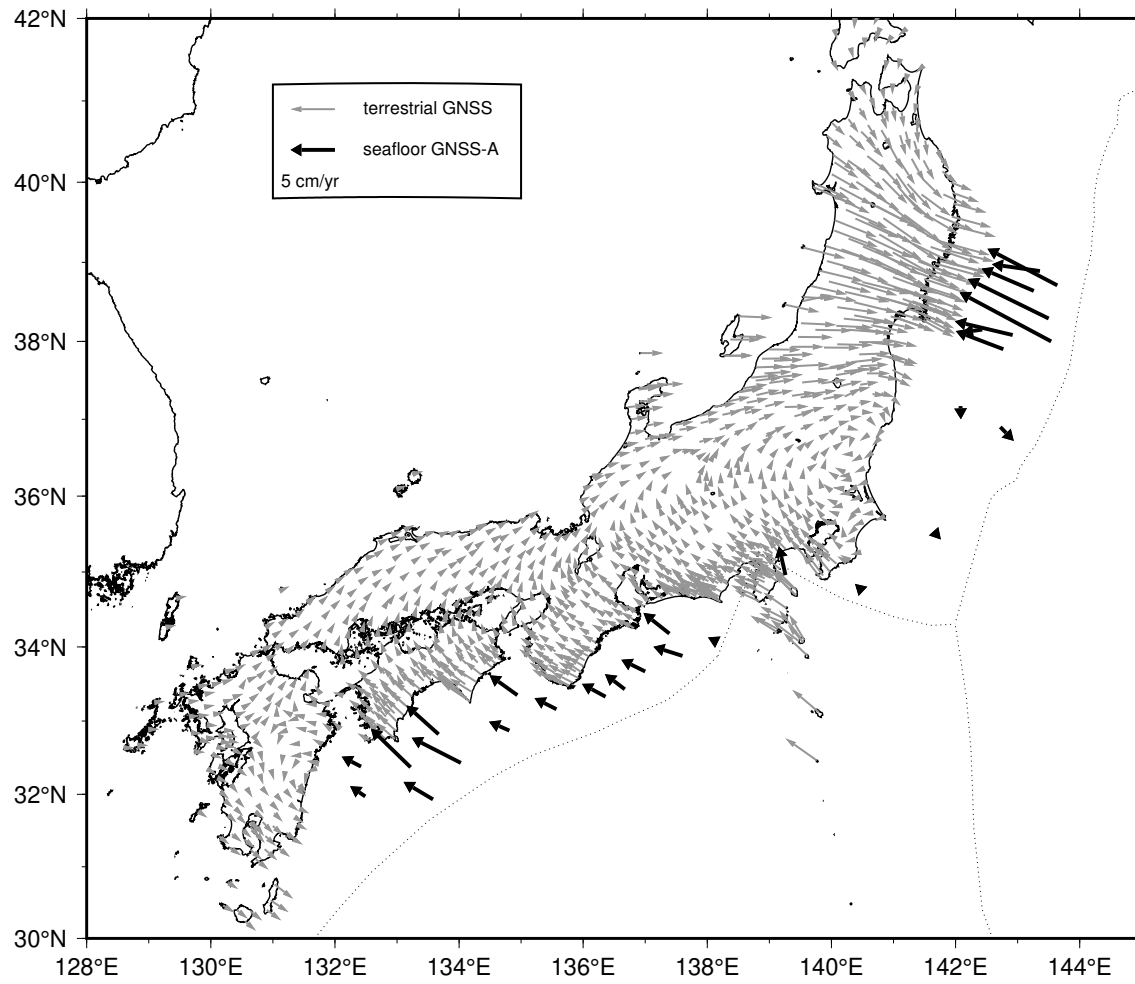


第 360 回地震調査委員会資料

令和 3 年 7 月 9 日



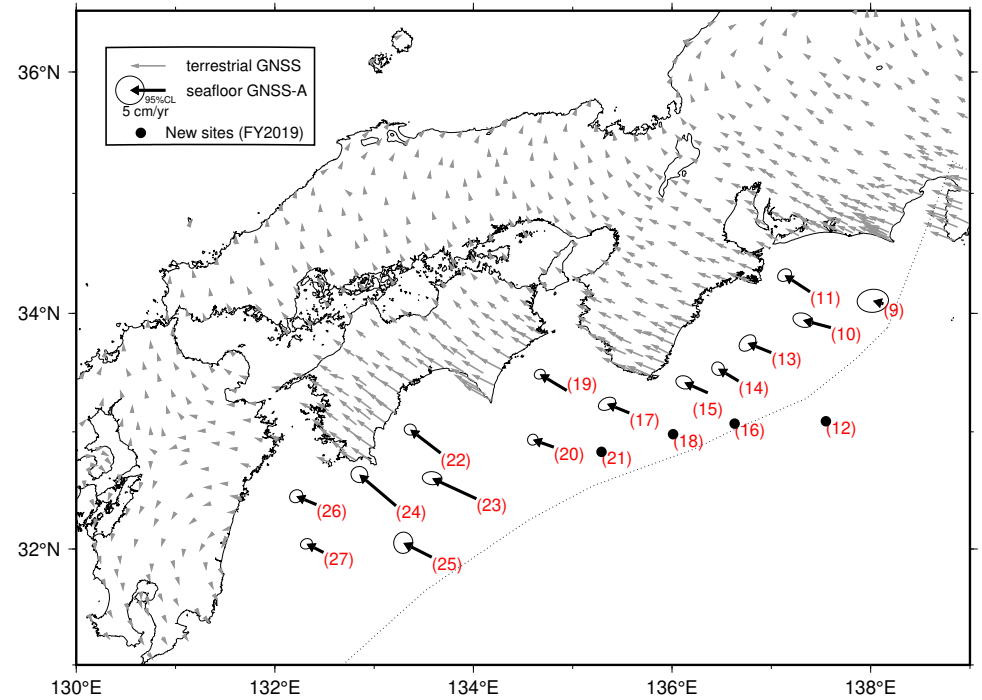
直近約4年間の水平移動速度【ユーラシアプレート固定】



陸域の速度場は国土地理院 GEONET F5 解の 05/19/2017 - 05/19/2021 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】

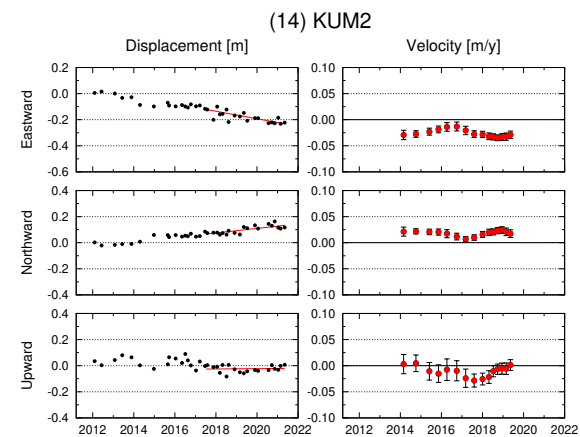
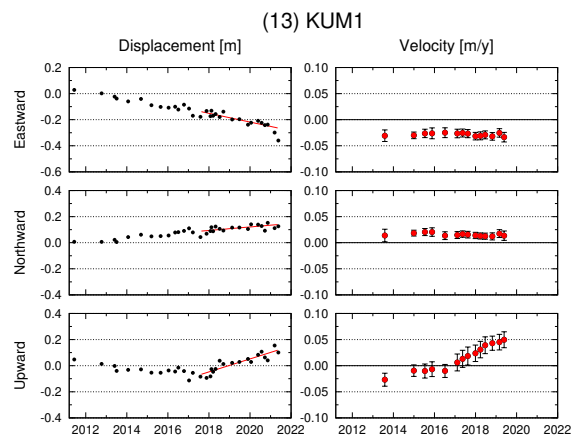
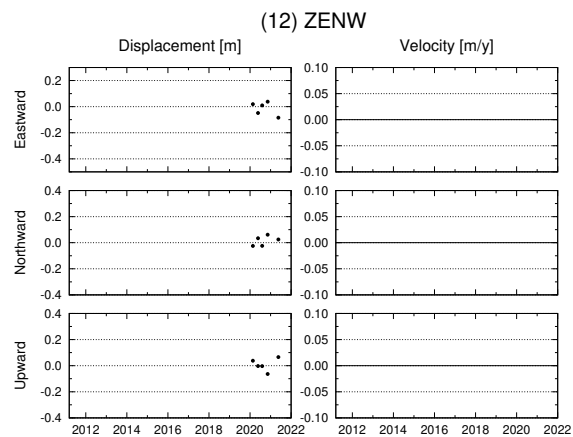
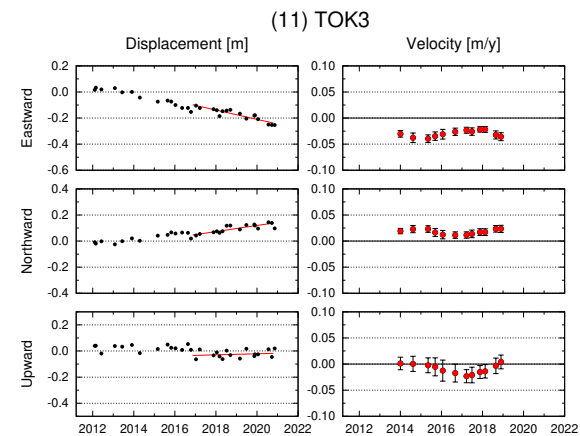
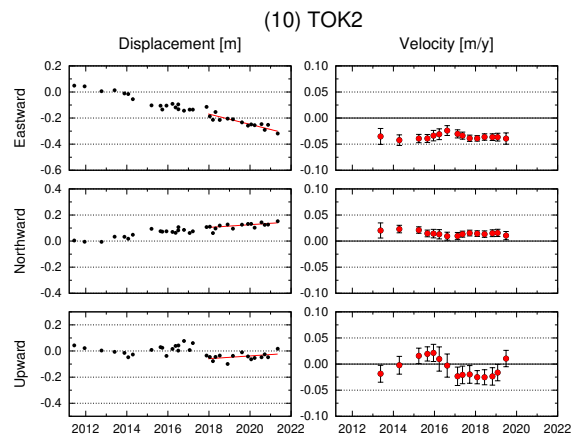
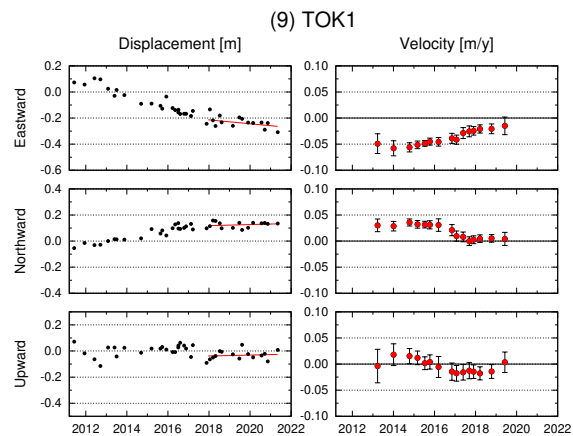
Site name	Lat. (°N)	Lon. (°E)	Velocity (cm/yr) (deg)		Period	Data	Update
(9) TOK1	34.08	138.13	1.5	285.7	11/19/2017 - 05/07/2021	15	*
(10) TOK2	33.88	137.60	4.1	285.0	11/19/2017 - 05/08/2021	15	*
(11) TOK3	34.18	137.39	4.3	303.3	10/12/2016 - 11/09/2020	17	*
(12) ZENW	33.09	137.55	-	-	02/20/2020 - 05/18/2021	5	*
(13) KUM1	33.67	137.00	3.6	291.9	08/01/2017 - 05/18/2021	18	*
(14) KUM2	33.43	136.67	3.4	301.1	06/20/2017 - 05/08/2021	20	*
(15) KUM3	33.33	136.36	3.6	294.1	04/26/2017 - 05/16/2021	21	*
(16) KUM4	33.08	136.64	-	-	02/21/2020 - 05/08/2021	6	*
(17) SIOW	33.16	135.57	3.4	292.3	11/17/2017 - 05/16/2021	19	*
(18) SIO2	32.98	135.99	-	-	03/18/2020 - 01/21/2021	4	*
(19) MRT1	33.35	134.94	4.4	301.2	01/19/2017 - 01/20/2021	22	*
(20) MRT2	32.87	134.81	3.1	289.5	04/26/2017 - 05/15/2021	23	*
(21) MRT3	32.80	135.35	-	-	08/10/2019 - 01/20/2021	8	*
(22) TOS1	32.82	133.67	5.4	307.7	07/30/2017 - 05/15/2021	18	*
(23) TOS2	32.43	134.03	6.8	294.9	07/30/2017 - 05/11/2021	17	*
(24) ASZ1	32.37	133.22	6.8	310.6	07/29/2017 - 05/10/2021	18	*
(25) ASZ2	31.93	133.58	4.5	296.8	06/19/2017 - 05/11/2021	17	*
(26) HYG1	32.38	132.42	3.1	292.6	06/19/2017 - 05/10/2021	18	*
(27) HYG2	31.97	132.49	2.7	297.0	06/18/2017 - 05/10/2021	20	*
GEONET					05/18/2017 - 05/18/2021		



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

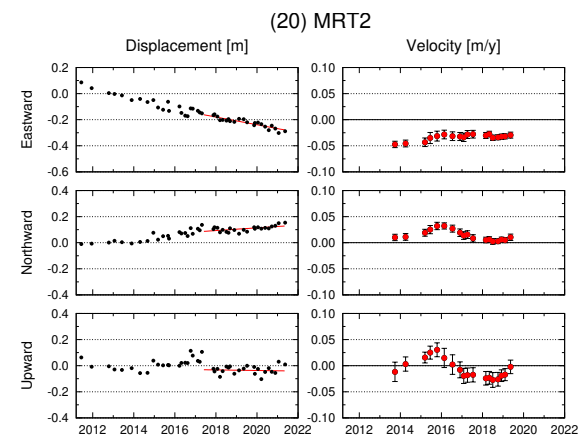
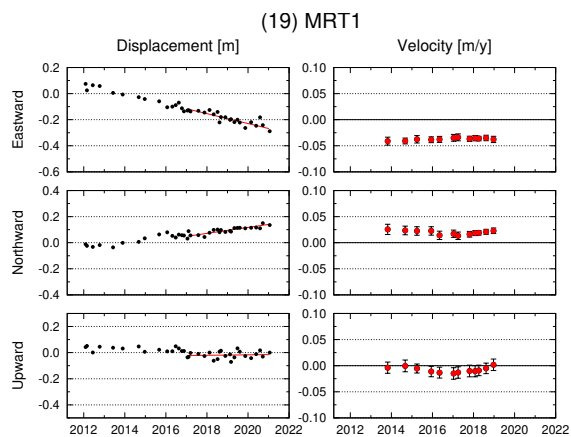
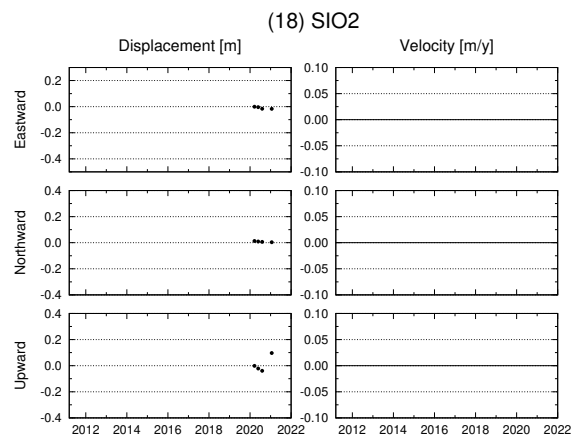
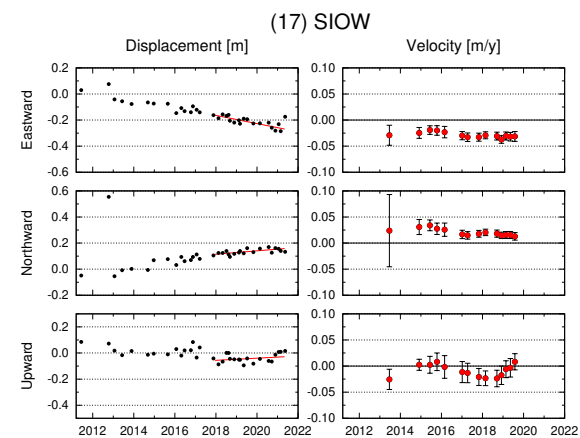
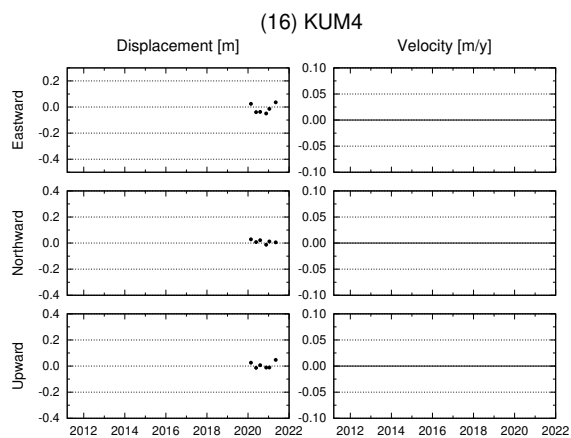
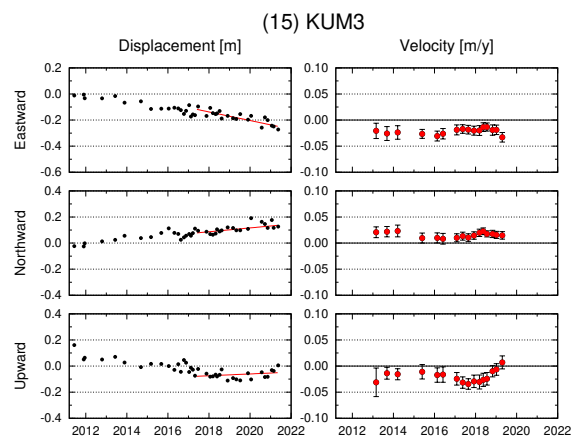
縦のバーは速度推定の 95% 信頼区間



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

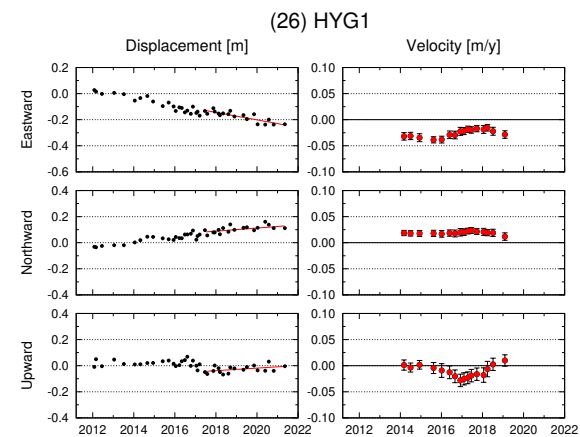
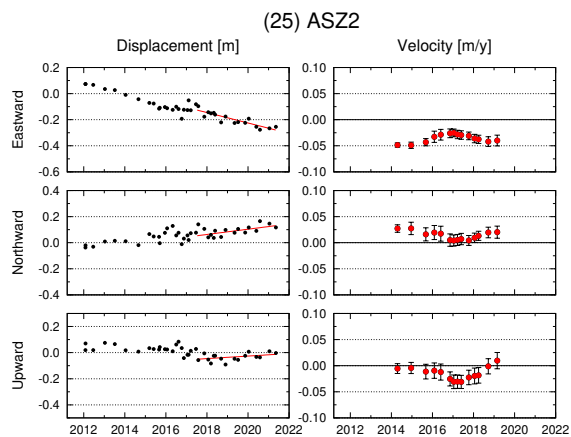
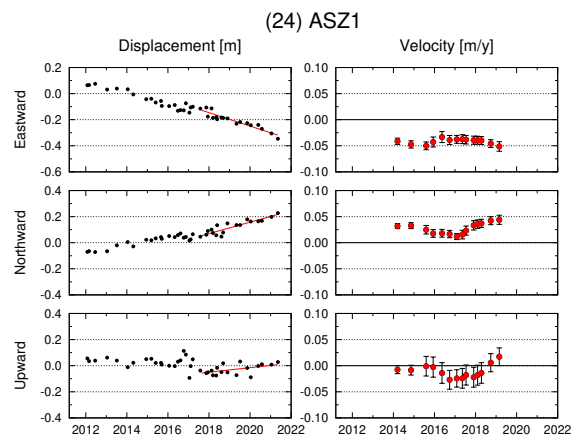
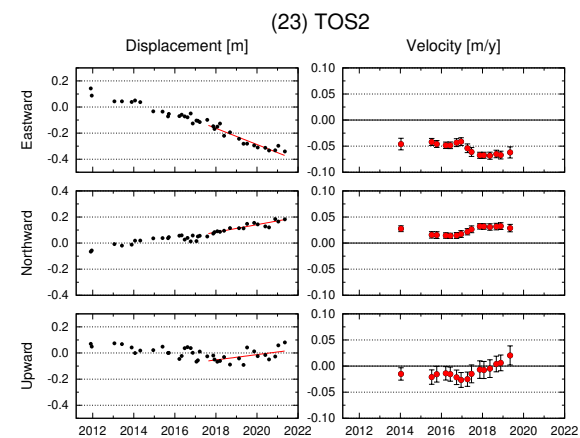
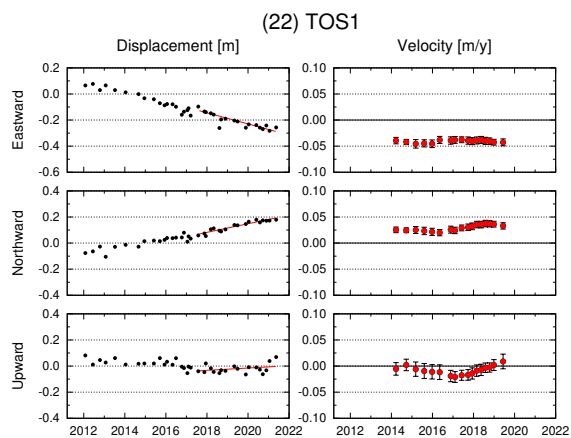
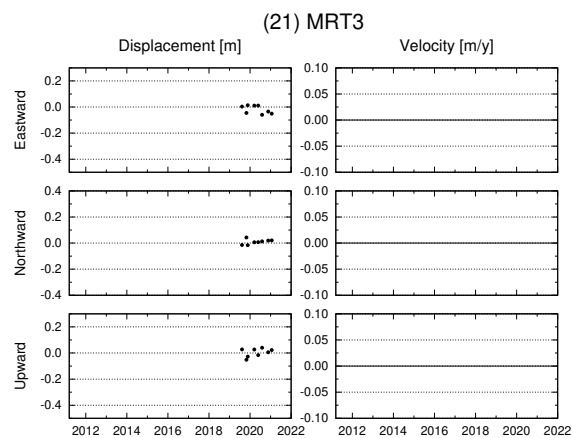
縦のバーは速度推定の 95% 信頼区間



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



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

