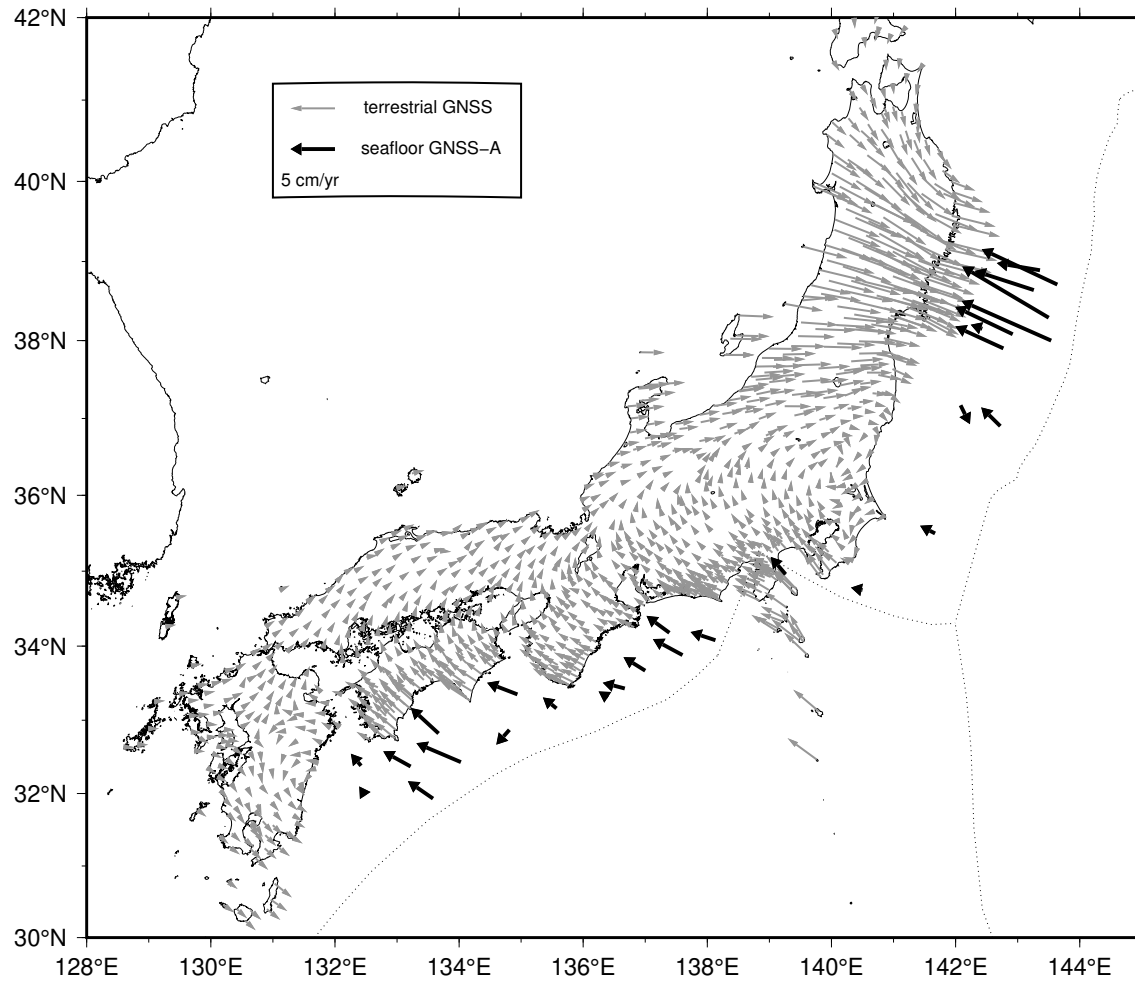


第 349 回地震調査委員会資料

令和 2 年 10 月 9 日



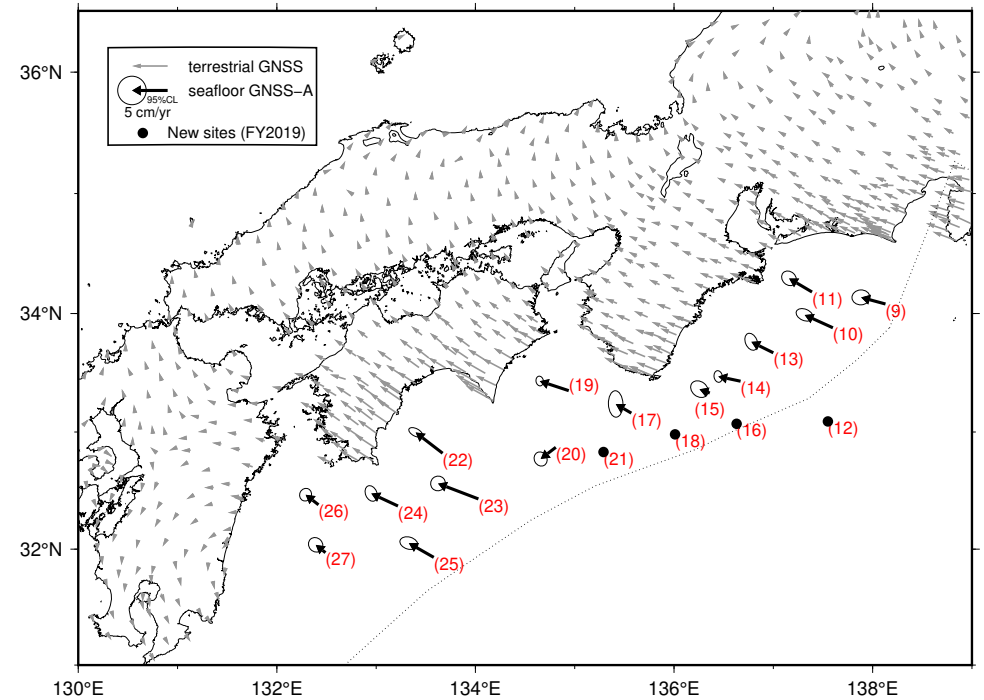
直近約4年間の水平移動速度【ユーラシアプレート固定】



陸域の速度場は国土地理院 GEONET F3 解の 08/04/2016 - 08/04/2020 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】

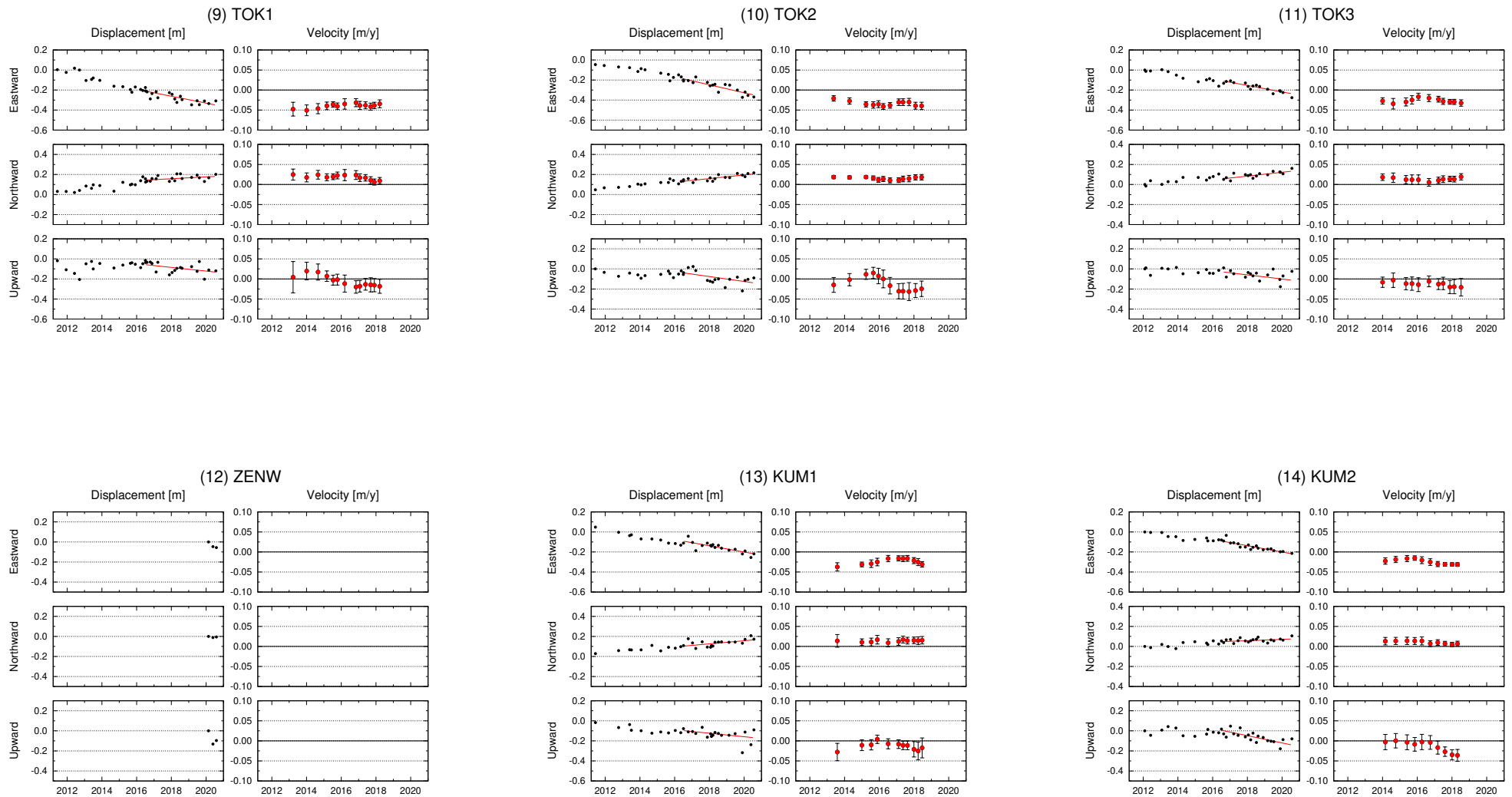
Site name	Lat. (°N)	Lon. (°E)	Velocity (cm/yr) (deg)		Period	Data	Update
(9) TOK1	34.08	138.13	3.6	285.2	07/02/2016 - 07/23/2020	19	*
(10) TOK2	33.88	137.60	4.4	294.6	07/01/2016 - 07/23/2020	17	*
(11) TOK3	34.18	137.39	3.8	300.7	08/19/2016 - 07/24/2020	16	*
(12) ZENW	33.09	137.55	-	-	02/20/2020 - 08/03/2020	3	*
(13) KUM1	33.67	137.00	3.5	296.5	07/04/2016 - 07/24/2020	18	*
(14) KUM2	33.43	136.67	3.2	282.0	07/03/2016 - 07/24/2020	20	*
(15) KUM3	33.33	136.36	1.5	290.5	07/03/2016 - 07/26/2020	23	*
(16) KUM4	33.08	136.64	-	-	02/21/2020 - 08/03/2020	3	*
(17) SIOW	33.16	135.57	2.5	300.3	10/11/2016 - 07/27/2020	18	*
(18) SIO2	32.98	135.99	-	-	-	2	*
(19) MRT1	33.35	134.94	4.3	288.4	04/25/2016 - 05/24/2020	24	*
(20) MRT2	32.87	134.81	2.7	232.5	04/25/2016 - 05/24/2020	25	*
(21) MRT3	32.80	135.35	-	-	08/10/2019 - 08/02/2020	6	*
(22) TOS1	32.82	133.67	4.8	307.7	06/27/2016 - 07/29/2020	20	*
(23) TOS2	32.43	134.03	6.1	291.0	08/12/2016 - 08/01/2020	20	*
(24) ASZ1	32.37	133.22	4.2	295.1	06/27/2016 - 07/28/2020	23	*
(25) ASZ2	31.93	133.58	4.0	299.8	07/01/2016 - 07/31/2020	22	*
(26) HYG1	32.38	132.42	2.3	308.1	06/25/2016 - 07/28/2020	23	*
(27) HYG2	31.97	132.49	1.8	308.8	06/26/2016 - 07/28/2020	24	*
GEONET					08/01/2016 - 08/01/2020		



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

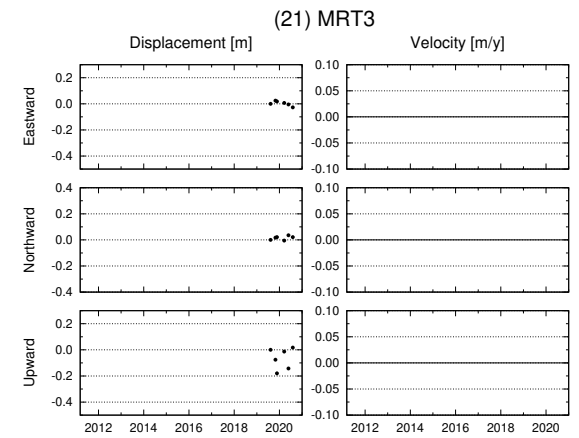
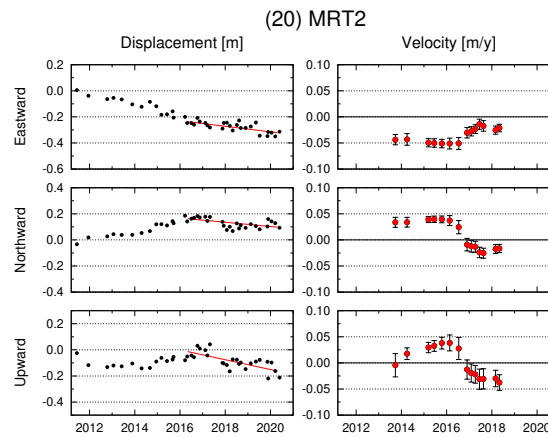
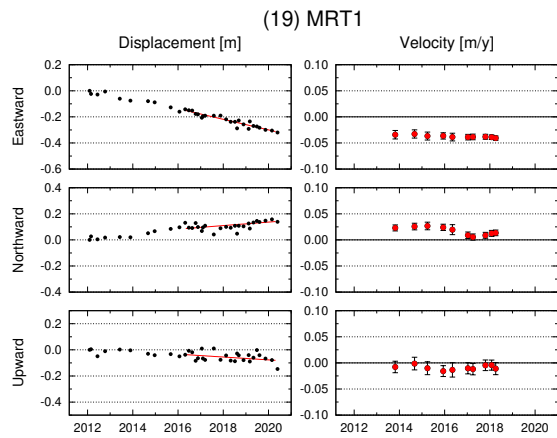
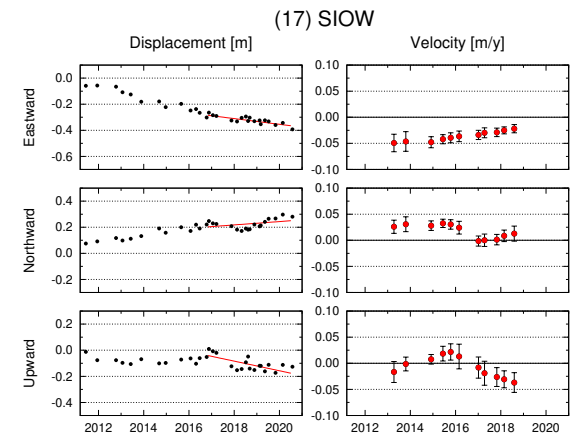
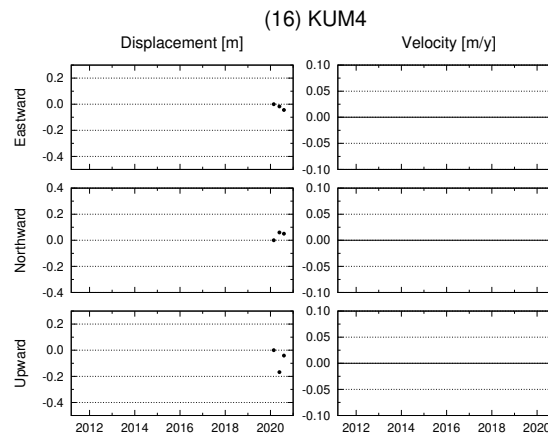
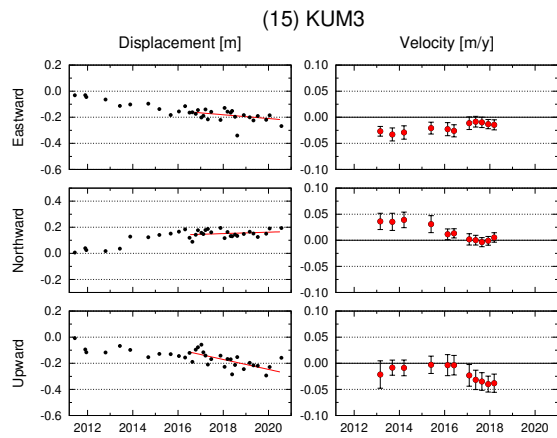
縦のバーは速度推定の 95% 信頼区間



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

