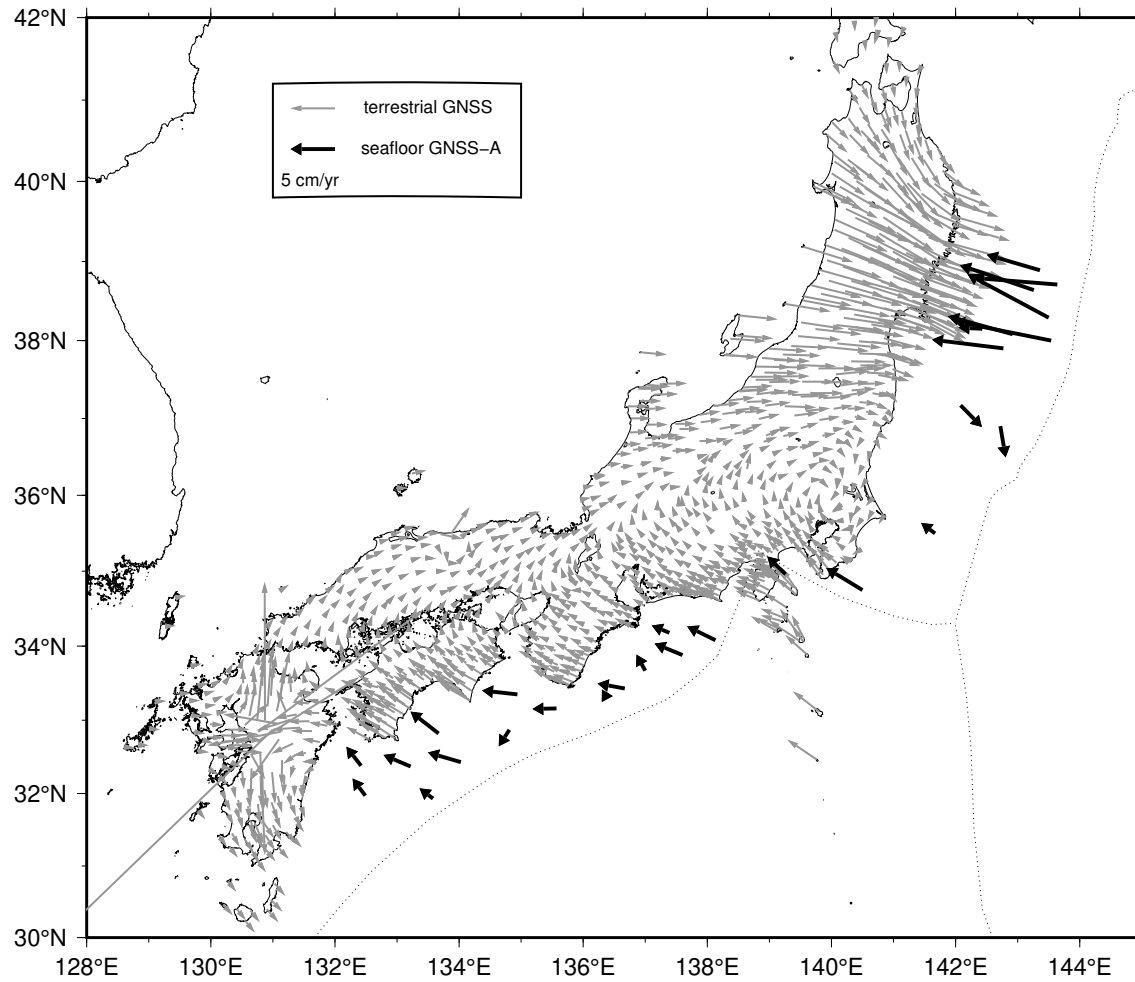


第 335 回地震調査委員会資料

令和元年 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】

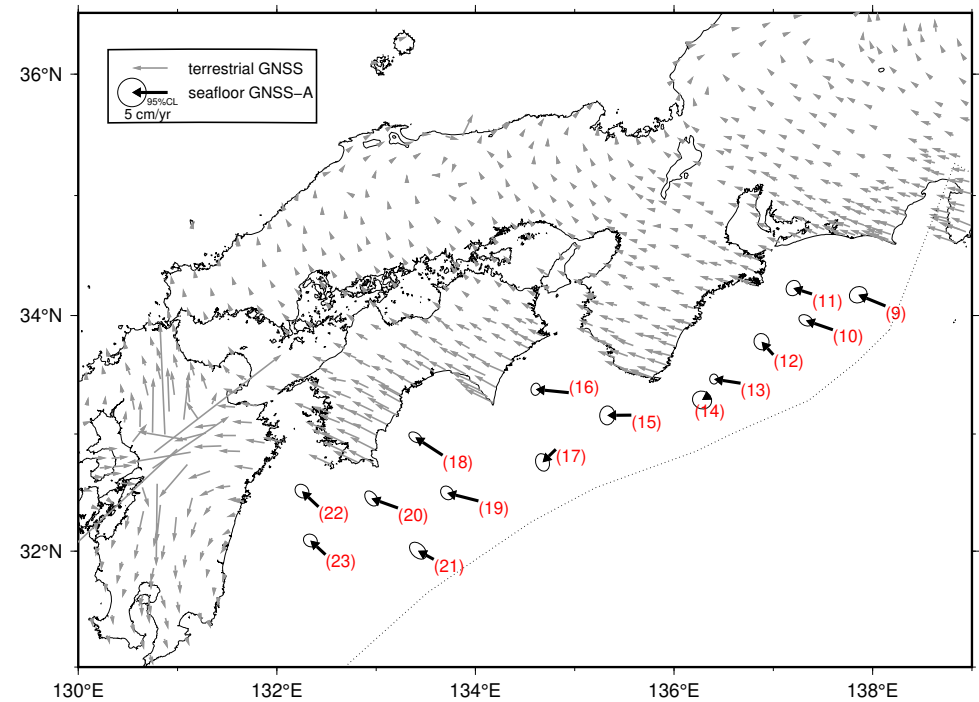


陸域の速度場は国土地理院 GEONET F3 解の 05/12/2015 - 05/12/2019 の期間

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】

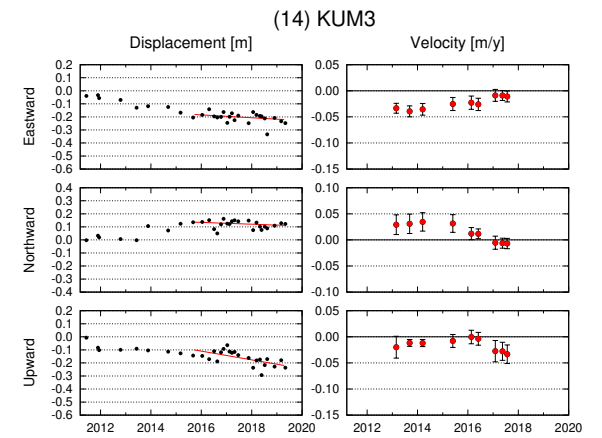
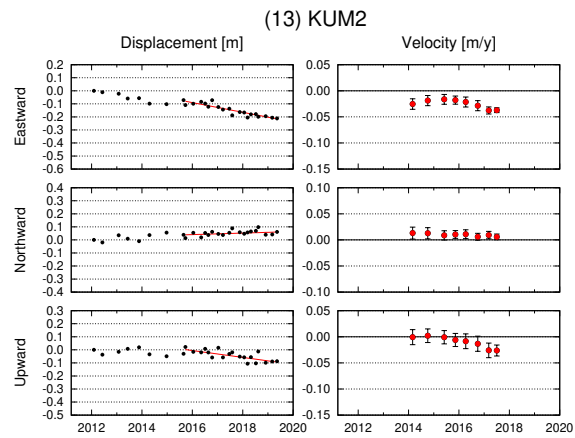
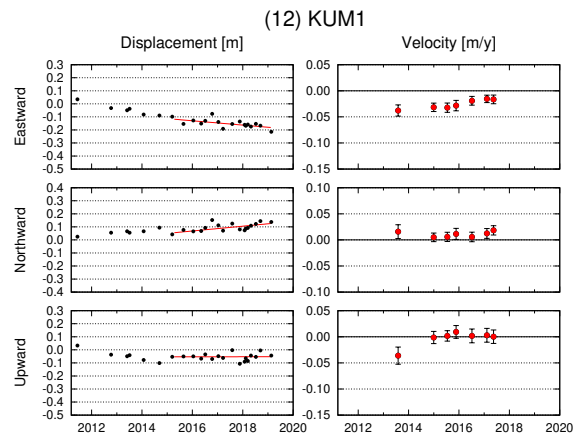
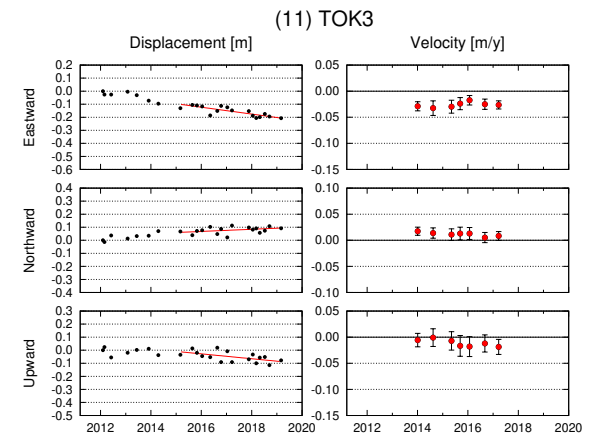
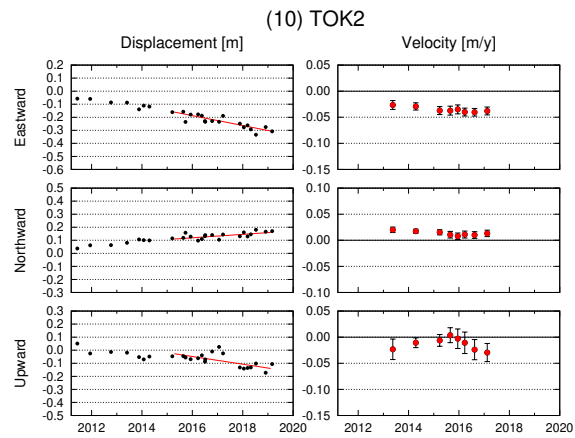
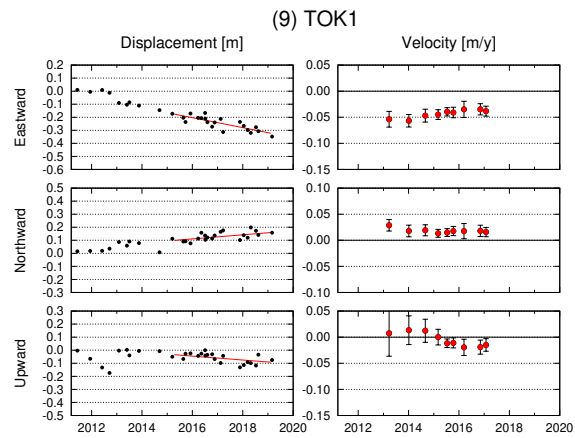
Site name	Lat. (°E)	Lon. (°N)	Velocity (cm/yr) (deg)		Period	Data	Update
(9) TOK1	34.08	138.13	4.1	292.4	03/16/2015 - 03/01/2019	20	
(10) TOK2	33.88	137.60	4.0	289.2	03/15/2015 - 03/02/2019	18	
(11) TOK3	34.18	137.39	2.8	287.5	03/03/2015 - 03/02/2019	16	
(12) KUM1	33.67	137.00	2.5	318.2	03/14/2015 - 02/17/2019	17	
(13) KUM2	33.43	136.67	3.8	278.8	08/26/2015 - 05/11/2019	20	*
(14) KUM3	33.33	136.36	1.3	237.4	09/04/2015 - 05/02/2019	22	*
(15) SIOW	33.16	135.57	3.4	269.4	08/27/2015 - 05/10/2019	18	*
(16) MRT1	33.35	134.94	4.7	275.8	09/03/2015 - 05/02/2019	21	*
(17) MRT2	32.87	134.81	2.6	225.4	06/04/2015 - 05/09/2019	23	*
(18) TOS1	32.82	133.67	4.6	303.3	05/31/2015 - 05/03/2019	20	*
(19) TOS2	32.43	134.03	4.5	284.4	05/26/2015 - 05/06/2019	21	*
(20) ASZ1	32.37	133.22	4.0	289.8	05/28/2015 - 05/05/2019	23	*
(21) ASZ2	31.93	133.58	2.5	298.8	05/27/2015 - 05/05/2019	23	*
(22) HYG1	32.38	132.42	3.2	313.4	05/30/2015 - 05/04/2019	24	*
(23) HYG2	31.97	132.49	2.9	313.2	05/29/2015 - 05/04/2019	25	*
GEONET					05/11/2015 - 05/11/2019		



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

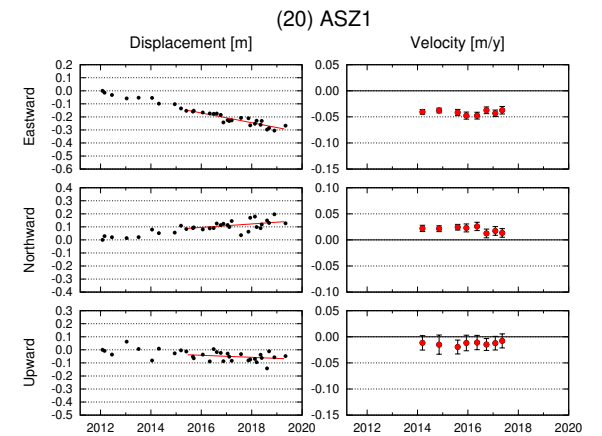
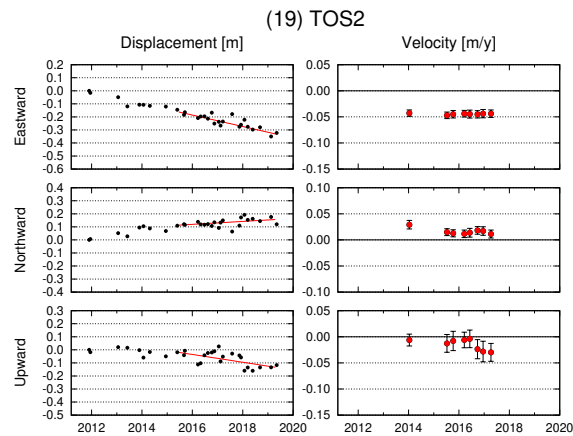
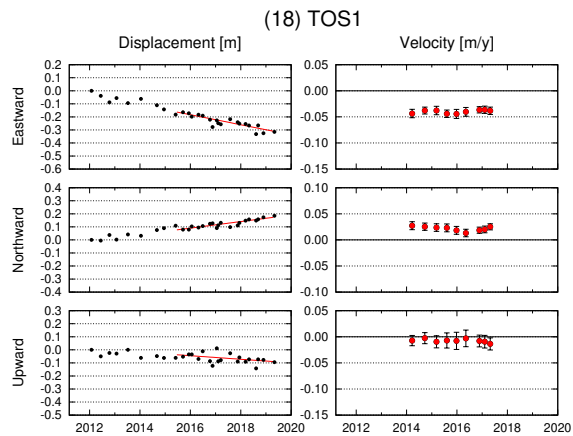
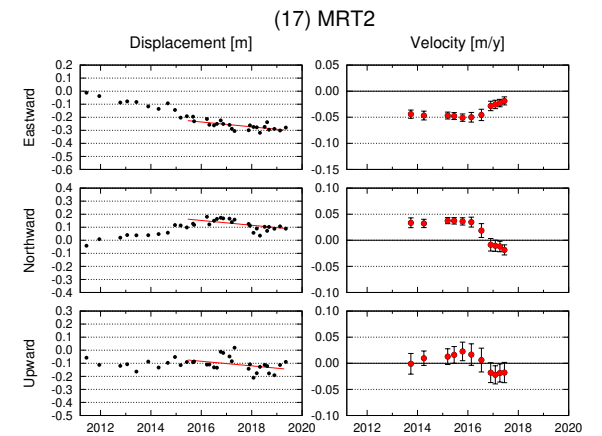
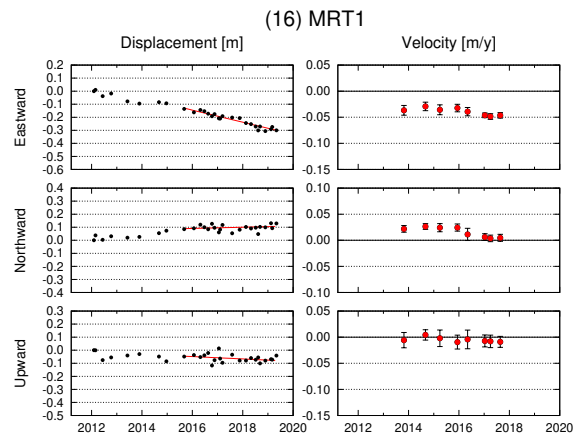
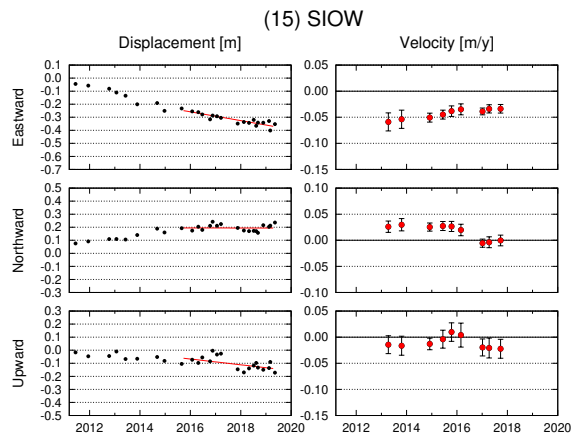
縦のバーは速度推定の 95% 信頼区間



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

