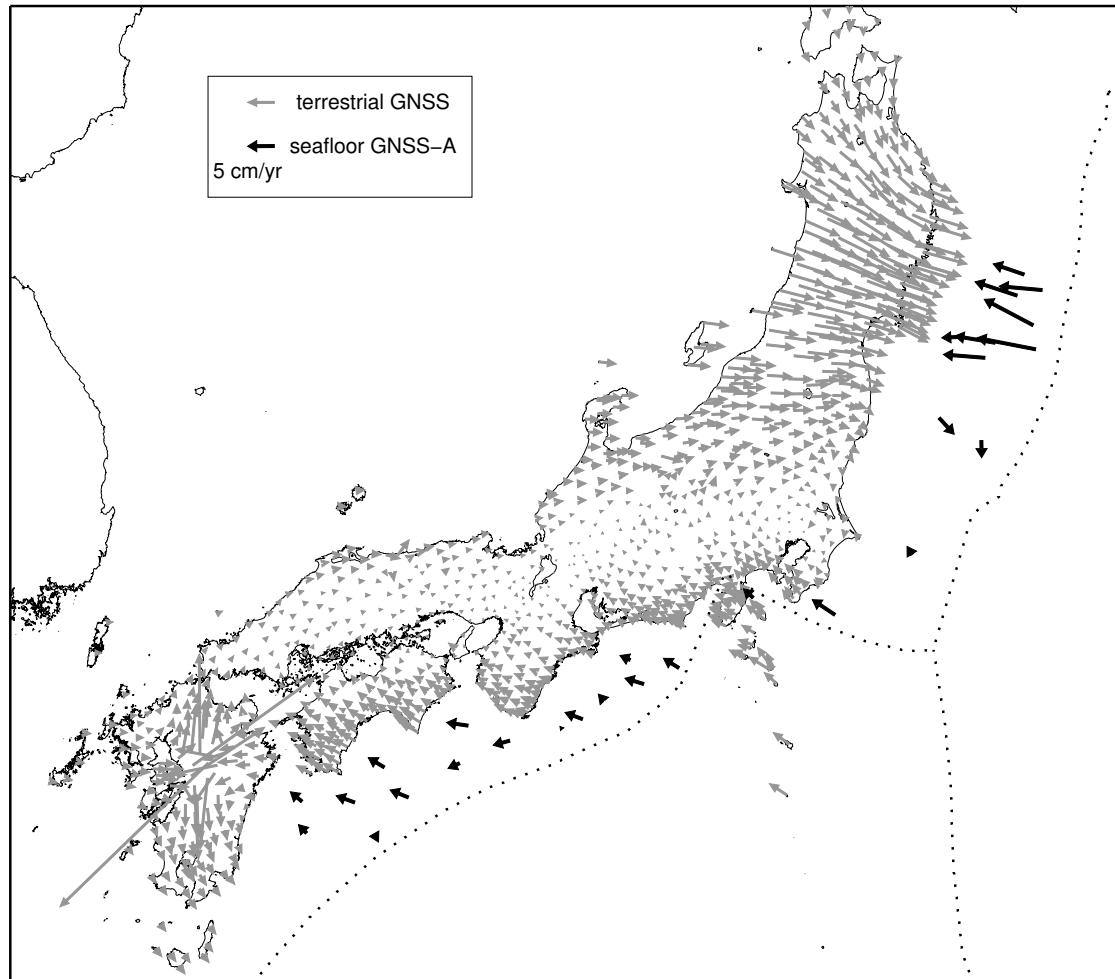


## 直近約 4 年間の水平移動速度【ユーラシアプレート固定】

陸域の速度場は国土地理院 GEONET F3 解の 09/22/2014 - 09/21/2018 の期間



平成 31 年 2 月 22 日

海上保安庁

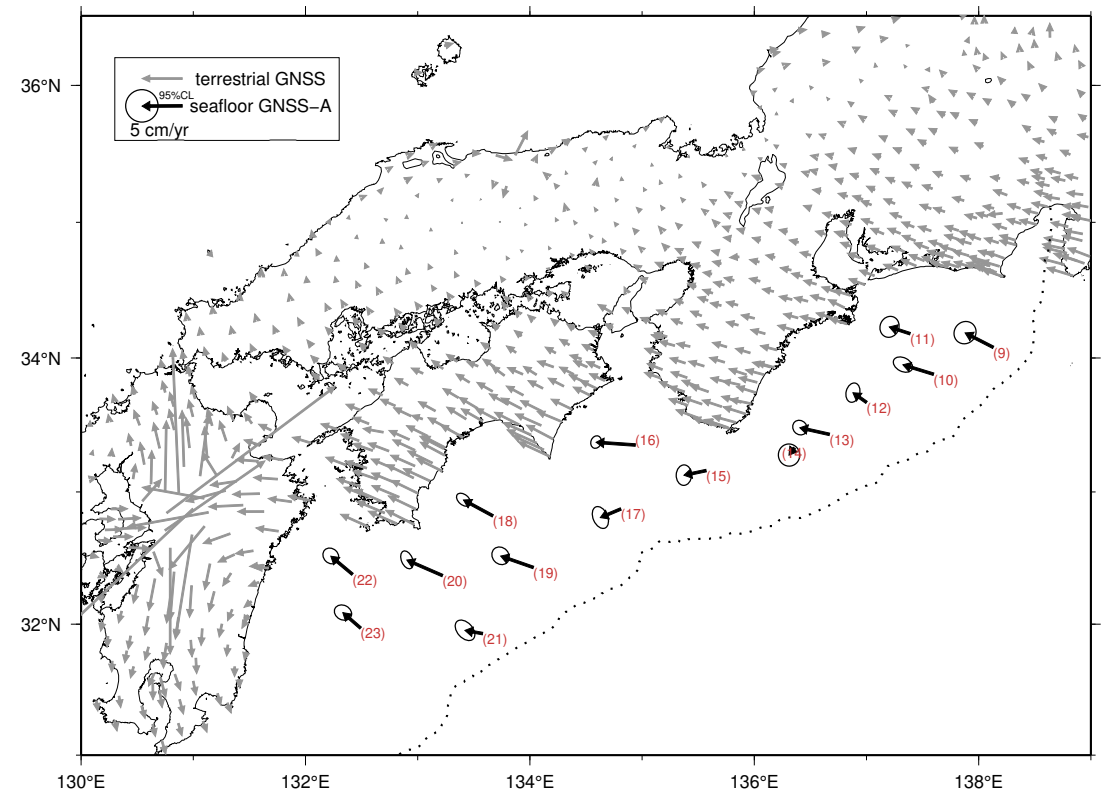
## 南海トラフ沿いの直近約 4 年間の水平移動速度【アムールプレート固定】

Site name	Lat. (°E)	Lon. (°N)	Velocity (cm/yr)	Velocity (deg)	Period	Epoch Update
(9) TOK1	34.08	138.13	3.9	297.5	09/10/2014 - 08/14/2018	20
(10) TOK2	33.88	137.6	4.0	287.5	03/15/2015 - 11/28/2018	17 *
(11) TOK3	34.18	137.39	2.7	288.4	03/03/2015 - 09/14/2018	15
(12) KUM1	33.67	137.0	2.1	305.6	09/09/2014 - 09/13/2018	17
(13) KUM2	33.43	136.67	3.7	282.9	12/22/2014 - 11/28/2018	19 *
(14) KUM3	33.33	136.36	1.1	217.2	03/05/2015 - 11/27/2018	21 *
(15) SIOW	33.16	135.57	3.5	261.1	12/21/2014 - 11/22/2018	16 *
(16) MRT1	33.35	134.94	4.9	274.3	12/19/2014 - 11/23/2018	19 *
(17) MRT2	32.87	134.81	2.7	247.4	12/14/2014 - 11/24/2018	23 *
(18) TOS1	32.82	133.67	4.1	298.8	12/13/2014 - 11/24/2018	20 *
(19) TOS2	32.43	134.03	4.3	289.6	12/12/2014 - 09/08/2018	20
(20) ASZ1	32.37	133.22	4.8	293.9	12/11/2014 - 11/25/2018	24 *
(21) ASZ2	31.93	133.58	2.2	280.5	03/13/2015 - 11/26/2018	23 *
(22) HYG1	32.38	132.42	3.5	310.3	12/10/2014 - 11/26/2018	24 *
(23) HYG2	31.97	132.49	2.9	311.4	12/09/2014 - 11/25/2018	25 *

陸域の速度場は国土地理院 GEONET F3 解の

12/31/2014 - 11/30/2018 の期間

新しいデータが加わった地点には Update 欄に\*が書かれている



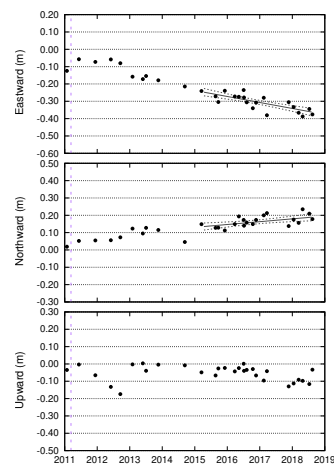
海上保安庁

# GNSS-A 観測時系列【アムールプレート固定】

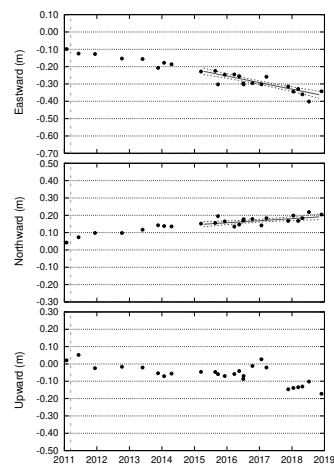
グラフ中の紫線は東北地方太平洋沖地震，青線は 1cm 以上の変動が推定される地震を示す。

グラフ中の直線は 2014 年 12 月～2018 年 11 月のデータの回帰直線，その周囲の双曲線は 95 %信頼区間を示す。

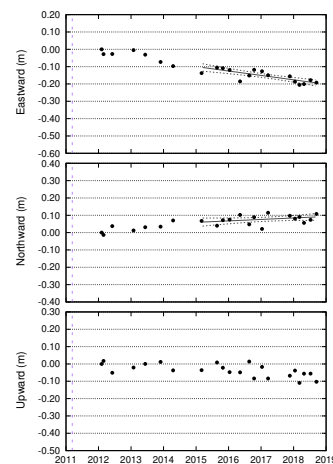
(9) TOK1



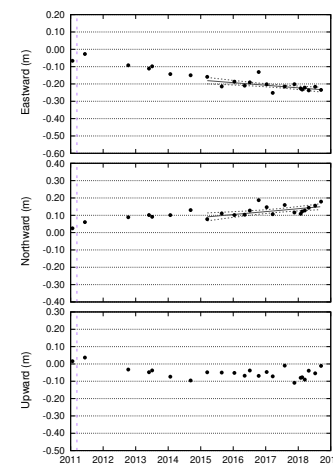
(10) TOK2



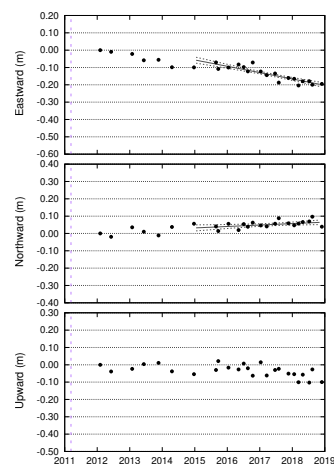
(11) TOK3



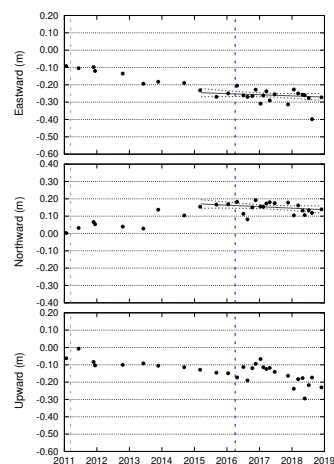
(12) KUM1



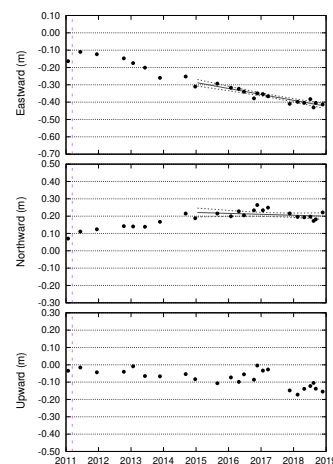
(13) KUM2



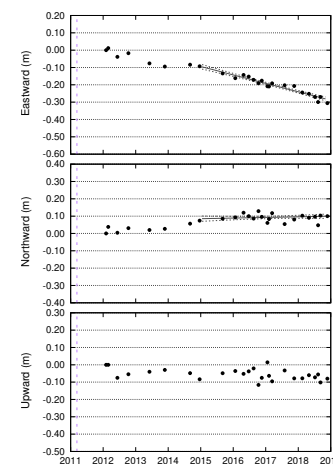
(14) KUM3



(15) SIOW



(16) MRT1

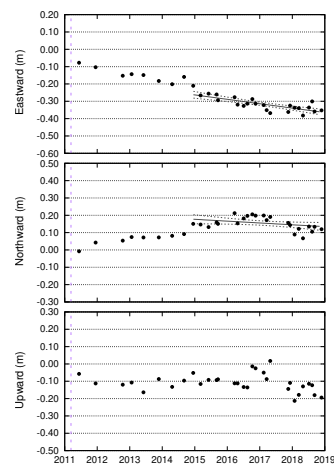


# GNSS-A 観測時系列【アムールプレート固定】

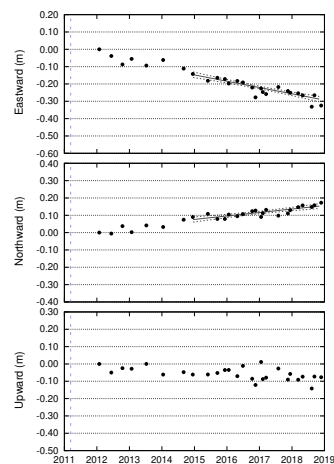
グラフ中の紫線は東北地方太平洋沖地震，青線は 1cm 以上の変動が推定される地震を示す。

グラフ中の直線は 2014 年 12 月～2018 年 11 月のデータの回帰直線，その周囲の双曲線は 95 %信頼区間を示す。

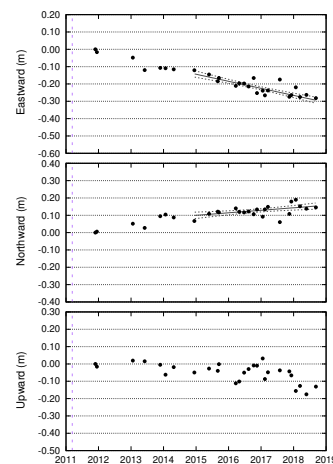
(17)MRT2



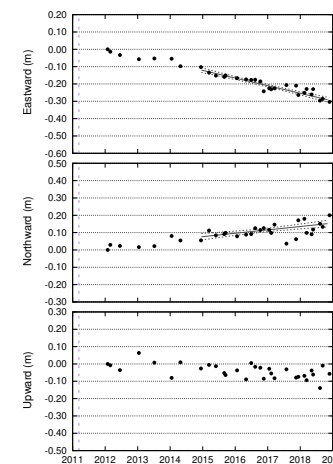
(18)TOS1



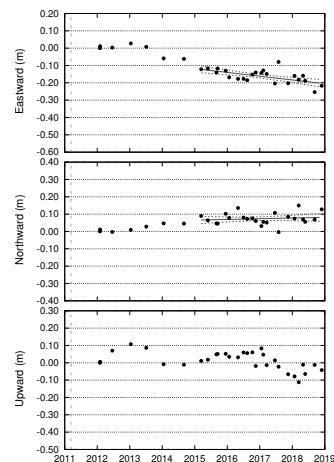
(19)TOS2



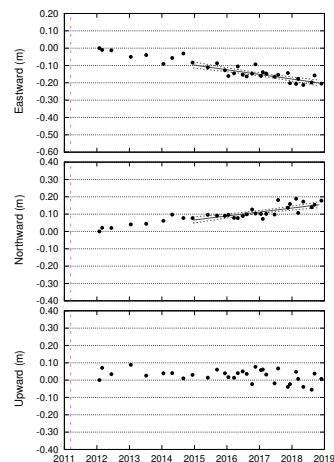
(20)ASZ1



(21)ASZ2



(22)HYG1



(23)HYG2

