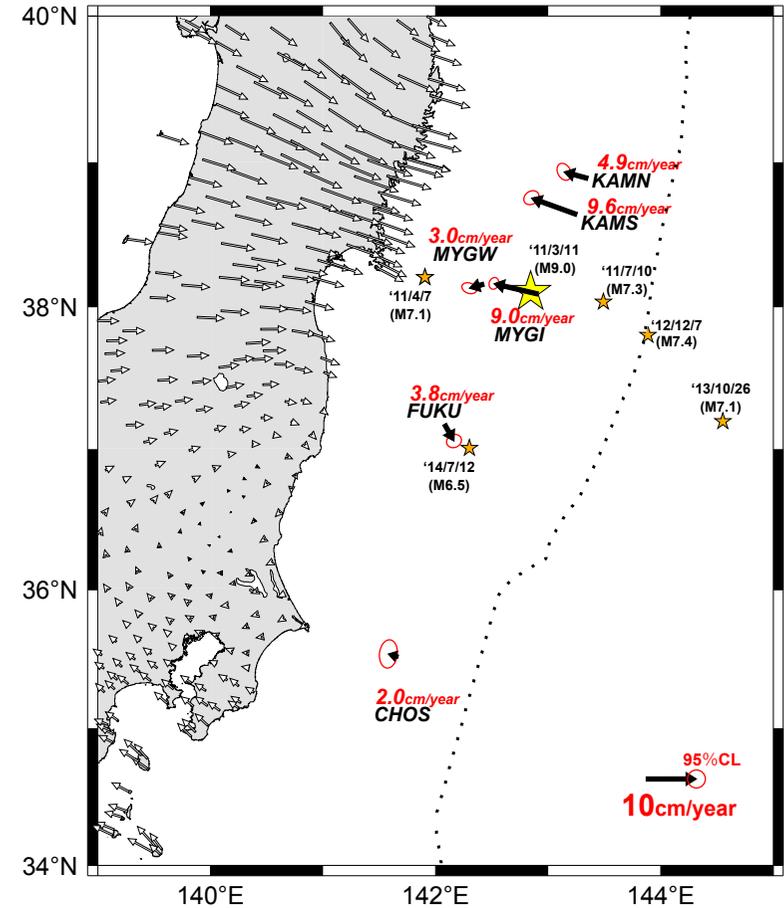
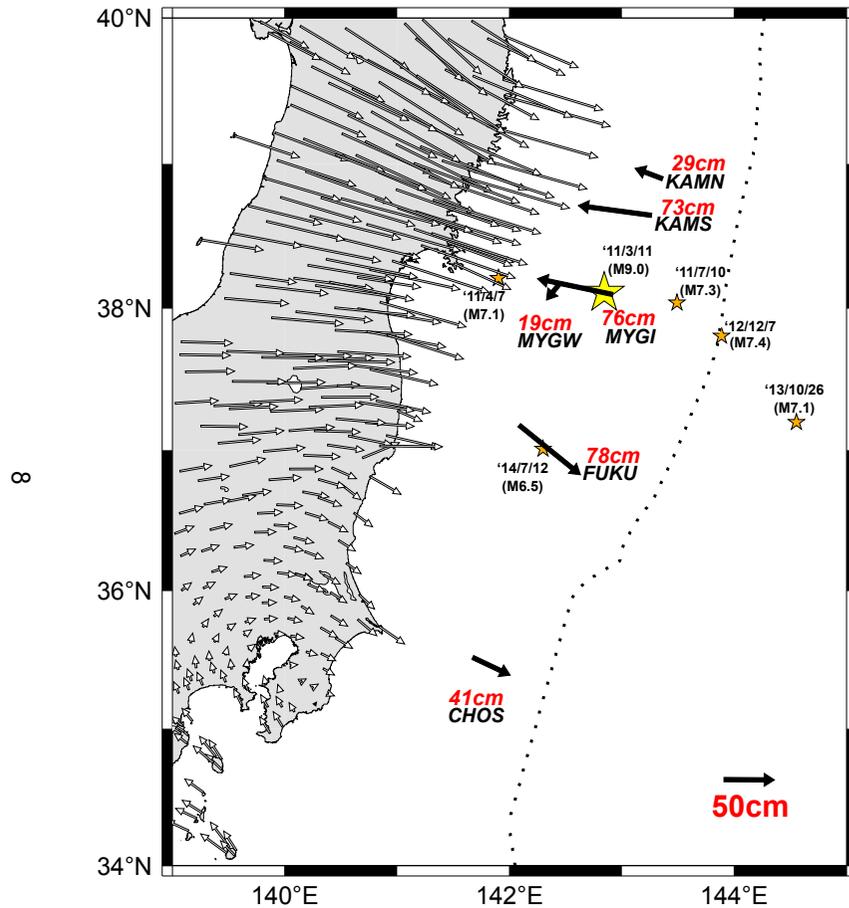


東北地方太平洋沖地震後の海底地殻変動観測結果

東北地方太平洋沖地震後の水平変位【電子基準点「福江」固定】

【参考】2014年以降の年平均地殻変動量【電子基準点「福江」固定】



観測点	KAMN	KAMS	MYGI	MYGW	FUKU	CHOS	電子基準点
基準エポック	2011/4/3	2011/4/5	2011/3/28	2011/3/27	2011/3/29	2011/4/18	2011/3/29-4/4
比較エポック	2017/8/20	2017/8/20	2017/8/19	2017/8/19	2017/8/18	2017/8/23	2017/8/17- 8/23
水平変位量	29cm	73cm	76cm	19cm	78cm	41cm	

■ 陸上の移動速度は国土地理院電子基準点の 2014 年 1 月～2017 年 8 月の F3 解を線形回帰したものである。

- 解析には国土地理院提供の電子基準点 1 秒データ及び F3 解を使用している。
- 黄色の星は本震，オレンジの星は1cm以上の変動が推定される余震を示す。
- 余震は，気象庁一元化震源を使用している。余震による変動の推定は，Okada [1992]の手法を用いた。