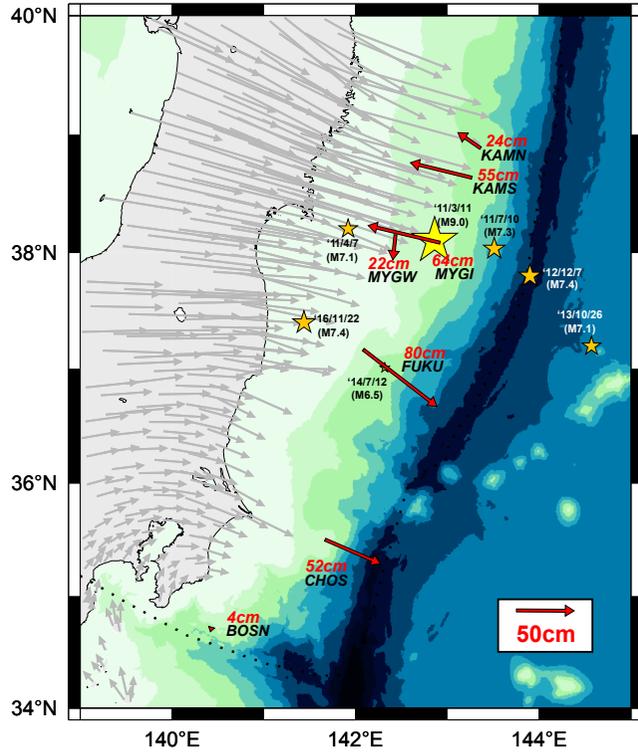
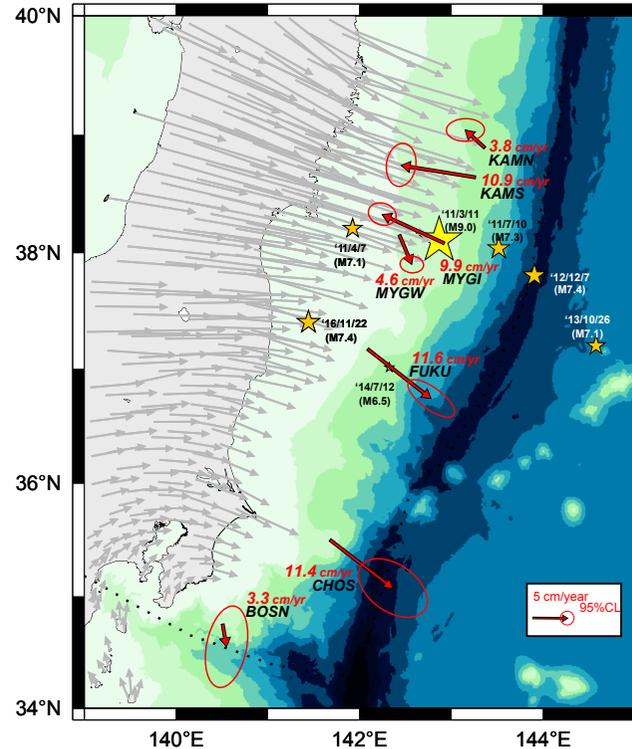


東北地方太平洋沖地震後の累積変位



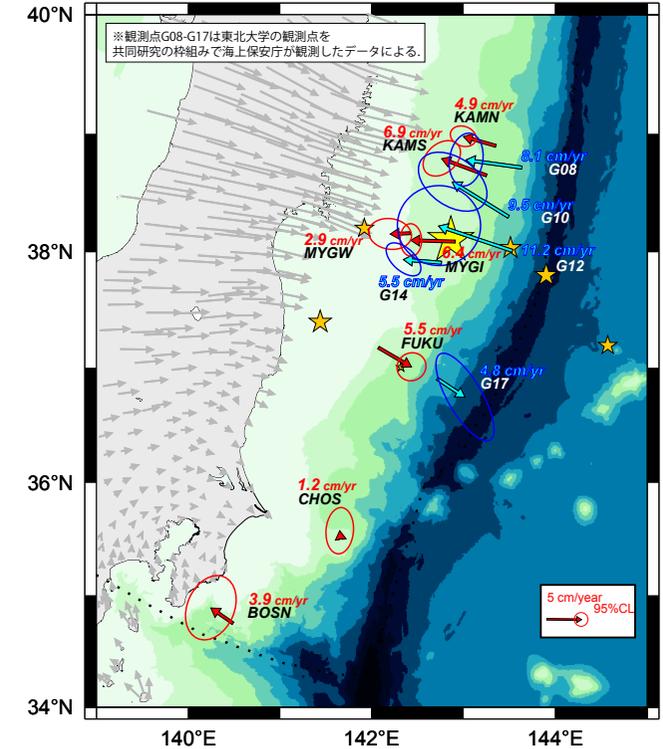
観測点	KAMN	KAMS	MYGI	MYGW	FUKU	CHOS	電子基準点
基準点時刻	2011/4/3	2011/4/5	2011/3/28	2011/3/27	2011/3/29	2011/4/18	2011/3/29-4/4
地震発生時刻	2017/12/18	2017/12/18	2017/8/19	2017/12/19	2017/12/20	2017/12/20	2017/12/24-12/31
水平変位量	29cm	64cm	74cm	16cm	75cm	43cm	

2011年3月～2014年12月の平均速度



観測点	KAMN	KAMS	MYGI	MYGW	FUKU	CHOS	BOSN	電子基準点
期間	2011/4/3	2011/4/5	2011/3/28	2011/3/27	2011/3/29	2011/4/18	2011/4/19	2011/4/1
	2014/8/1	2014/7/31	2014/8/7	2014/6/11	2014/8/3	2014/6/8	2014/8/13	2014/12/31
水平変位量	3.8 cm/year	10.9 cm/year	9.9 cm/year	4.8 cm/year	11.8 cm/year	11.4 cm/year	3.3 cm/year	

2015年1月～2017年12月の平均速度



観測点	KAMN	KAMS	MYGI	MYGW	FUKU	CHOS	BOSN	電子基準点
期間	2015/1/26	2015/1/25	2015/1/15	2015/1/17	2015/1/13	2015/4/18	2015/4/17	2015/1/1
	2017/12/18	2017/12/18	2017/8/19	2017/12/19	2017/12/20	2017/12/20	2017/8/24	2017/12/31
水平変位量	4.9 cm/year	6.5 cm/year	6.4 cm/year	2.9 cm/year	5.5 cm/year	1.2 cm/year	3.9 cm/year	
観測点	G08	G10	G12	G14	G17			
期間	2015/4/26	2015/4/26	2015/4/27	2015/1/14	2015/4/19			
	2017/8/20	2017/8/21	2017/8/21	2017/8/22	2017/8/22			
水平変位量	8.1 cm/year	9.5 cm/year	11.2 cm/year	5.5 cm/year	4.8 cm/year			

- 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。