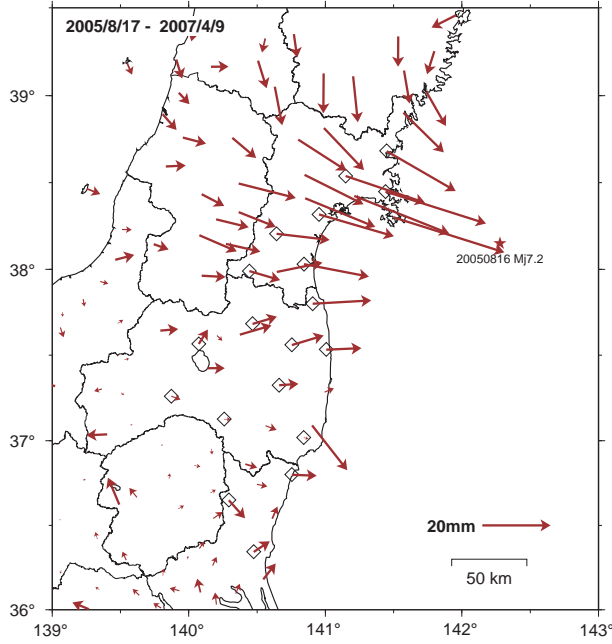
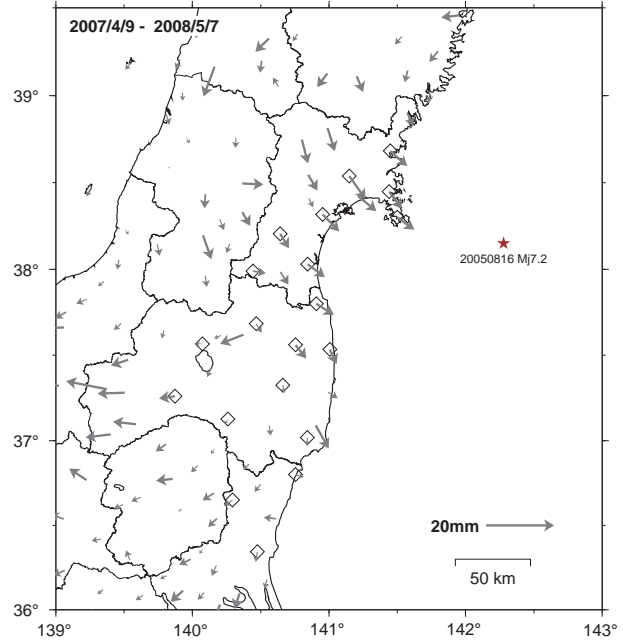


宮城県・福島県周辺の非定常地殻変動【岩崎固定】

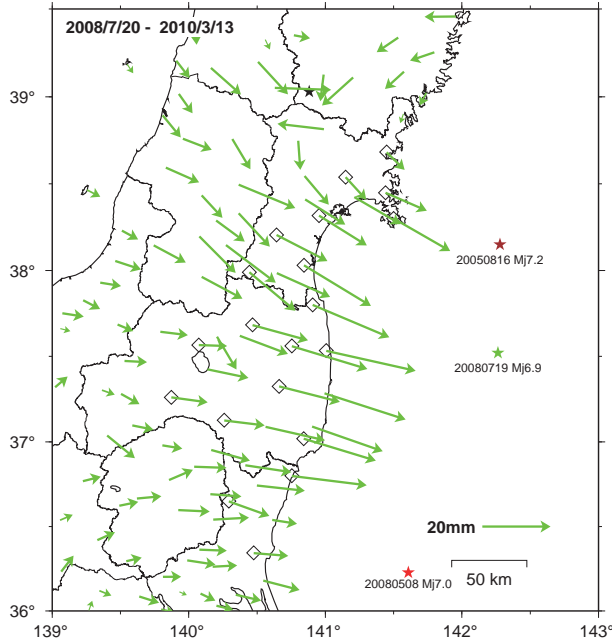
【2005年宮城県沖の地震発生以後】



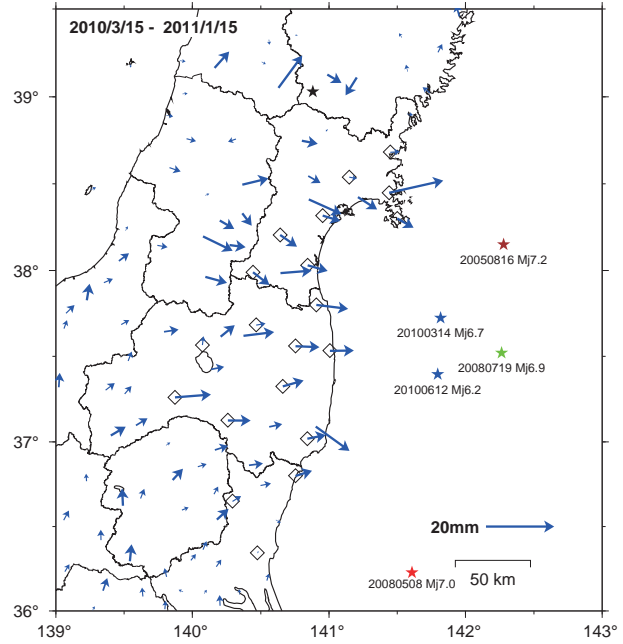
【2005年宮城県沖の地震発生以後2】



【2008年福島県沖の地震発生以後】



【2010年福島県沖の地震発生以後】



・非定常地殻変動時系列から、それぞれの期間の累積の変動量を表示している。

・それぞれに期間は異っている。

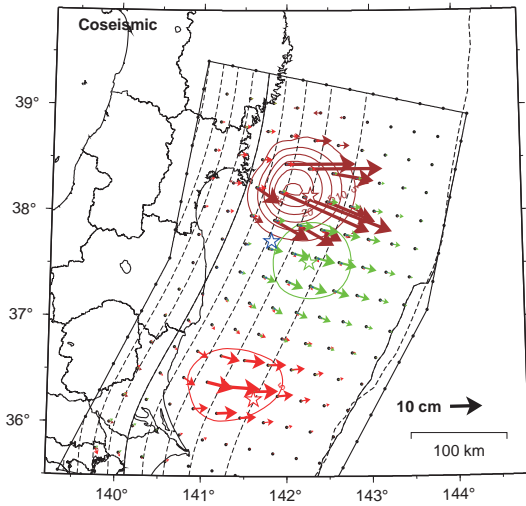
・◇印は、時系列を表示している観測点。

※非定常地殻変動時系列：

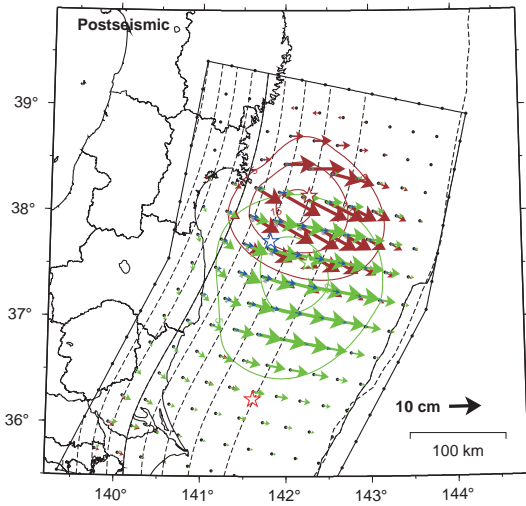
1997年1月～2002年1月のデータから平均変動速度、年周/半年周成分を推定して、元の時系列データから除去した時系列。

宮城県・福島県沖で発生した地震の地震時と地震後のすべり分布の比較【暫定】

【地震時のすべりの比較】

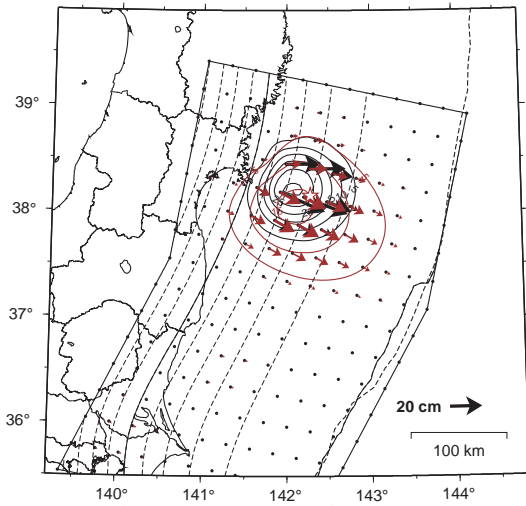


【地震後のすべりの比較】

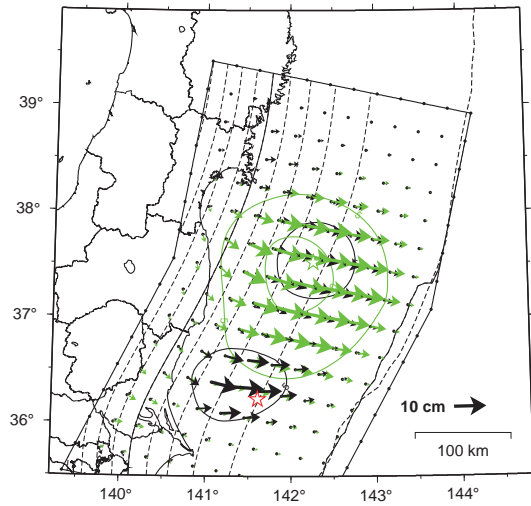


- ・茶色および灰色は 2005 年 8 月 16 日宮城県沖の地震、赤色は 2008 年 5 月 8 日茨城県沖の地震、緑色は 2008 年 7 月 19 日福島県沖の地震、青色は 2010 年 3 月 14 日福島県沖の地震の地震時もしくは地震後のすべり分布。
- ・星印はそれぞれの地震の震央。

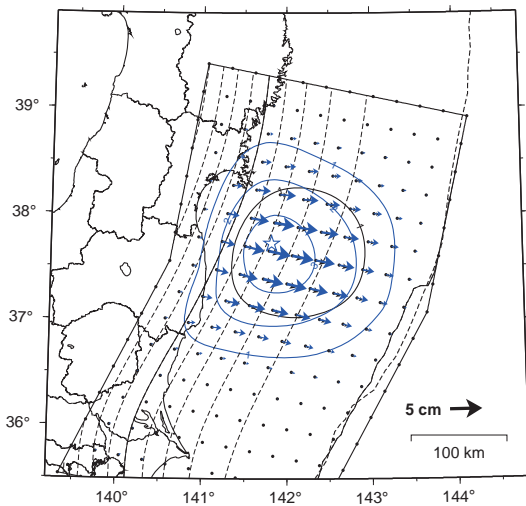
【2005 年 8 月 16 日宮城県沖の地震時と地震後の比較】



【2008 年 7 月 19 日福島県沖の地震時と地震後の比較】



【2010 年 3 月 14 日福島県沖の地震時と地震後の比較】



- ・黒は地震時、茶色、緑色、青色はそれぞれの地震の地震後のすべり分布。