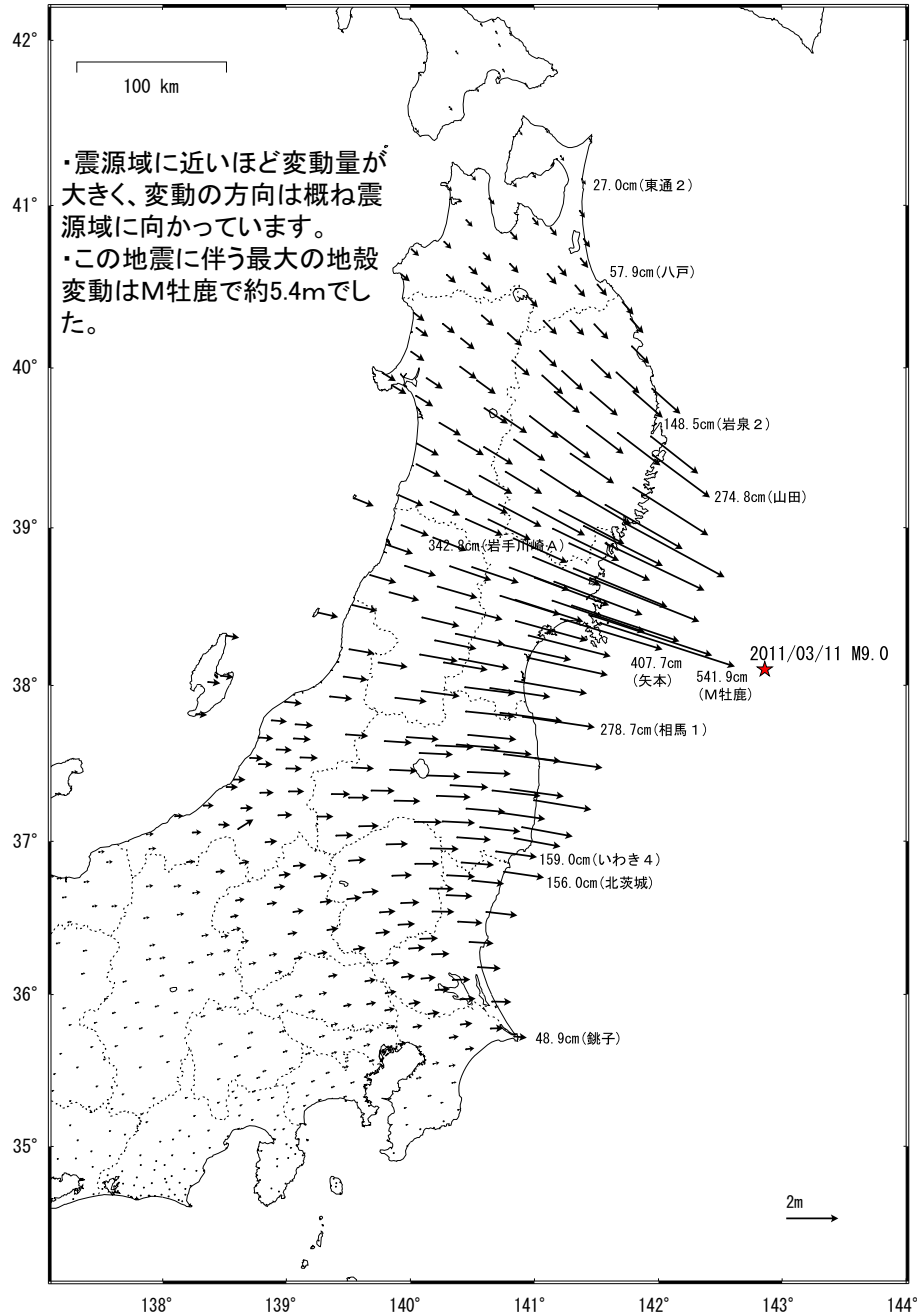


地震時の地殻変動(水平)

基準期間：2011/03/01 -- 2011/03/08 [F3：最終解]

比較期間：2011/03/12 -- 2011/03/12 [F3：最終解]



☆ 固定局：福江（長崎県）

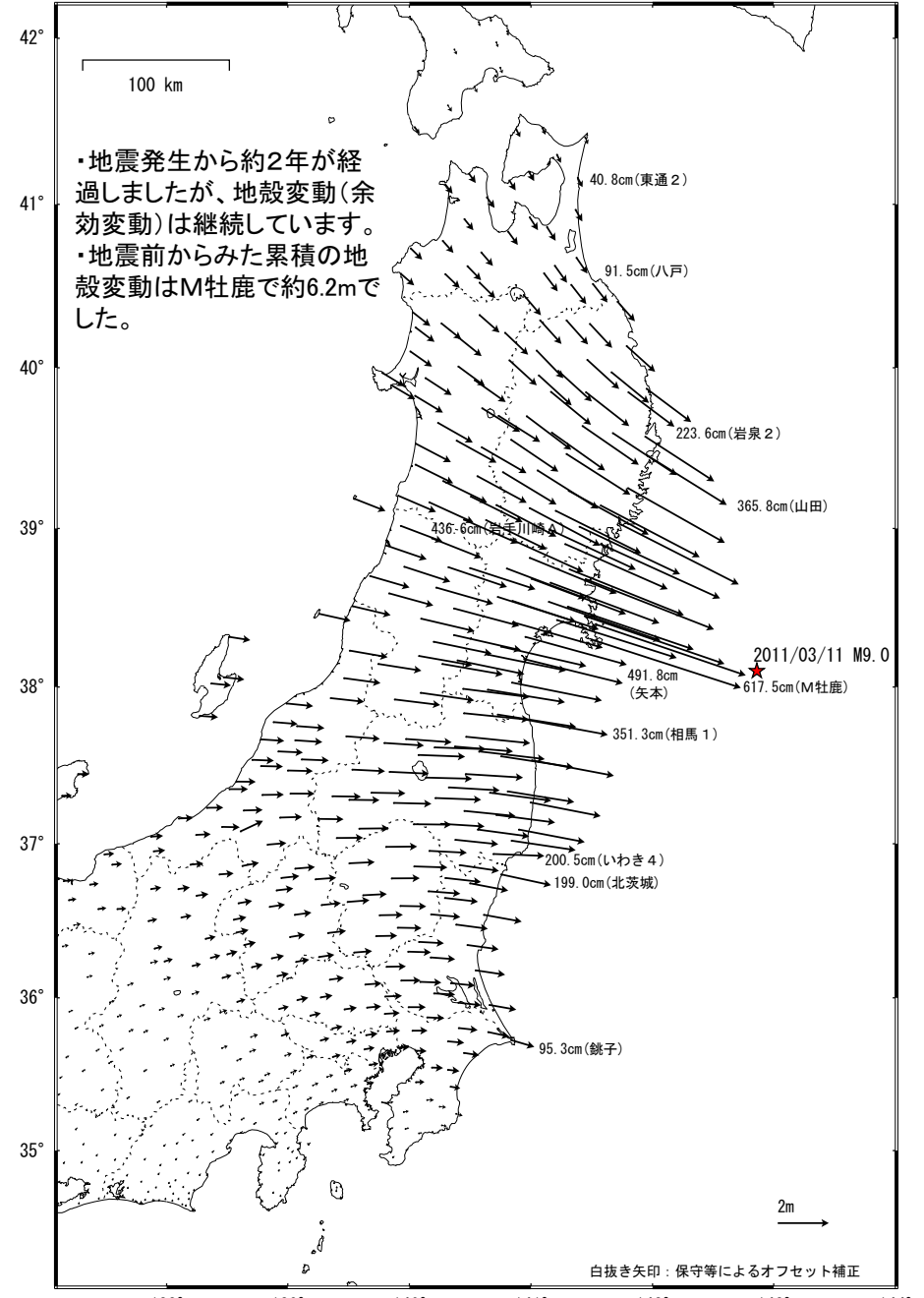
注)変動量には、平成23年3月9日三陸沖の地震、平成23年3月12日長野県北部の地震に伴う地殻変動及び余効変動が含まれています。

国土地理院

地震時及び地震後の地殻変動(水平)

基準期間：2011/03/01 -- 2011/03/08 [F3：最終解]

比較期間：2013/02/17 -- 2013/02/23 [R3：速報解]



☆ 固定局：福江（長崎県）

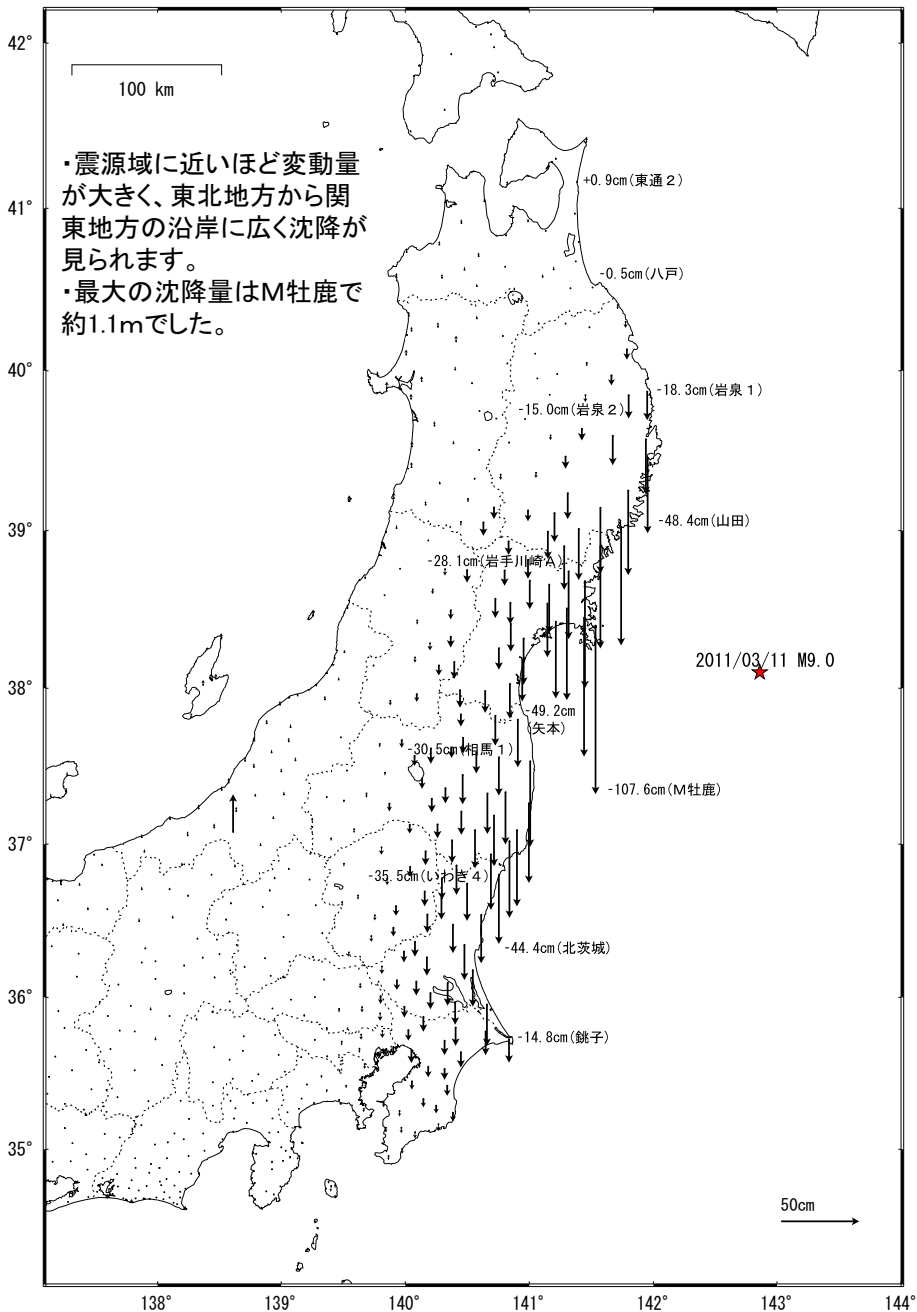
注)変動量には、平成23年3月12日長野県北部の地震、平成23年4月11日福島県浜通りの地震に伴う地殻変動及び定常的な地殻変動が含まれています。

国土地理院

白抜き矢印：保守等によるオフセット補正

地震時の地殻変動（上下）

基準期間：2011/03/01 -- 2011/03/08 [F3：最終解]
 比較期間：2011/03/12 -- 2011/03/12 [F3：最終解]



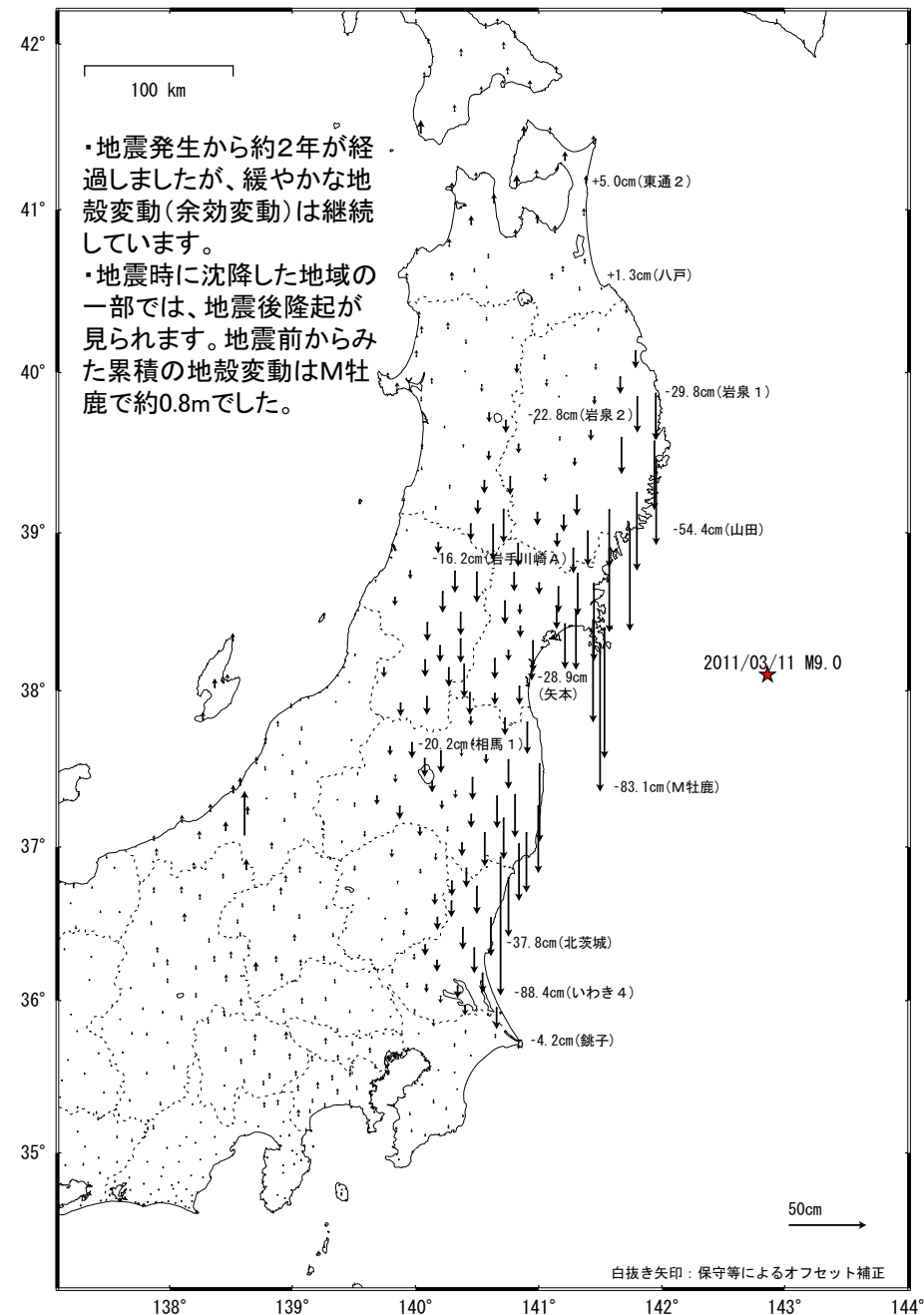
☆ 固定局：福江（長崎県）

注) 変動量には、平成23年3月9日三陸沖の地震、平成23年3月12日長野県北部の地震に伴う地殻変動及び余効変動が含まれています。

国土地理院

地震時及び地震後の地殻変動（上下）

基準期間：2011/03/01 -- 2011/03/08 [F3：最終解]
 比較期間：2013/02/17 -- 2013/02/23 [R3：速報解]



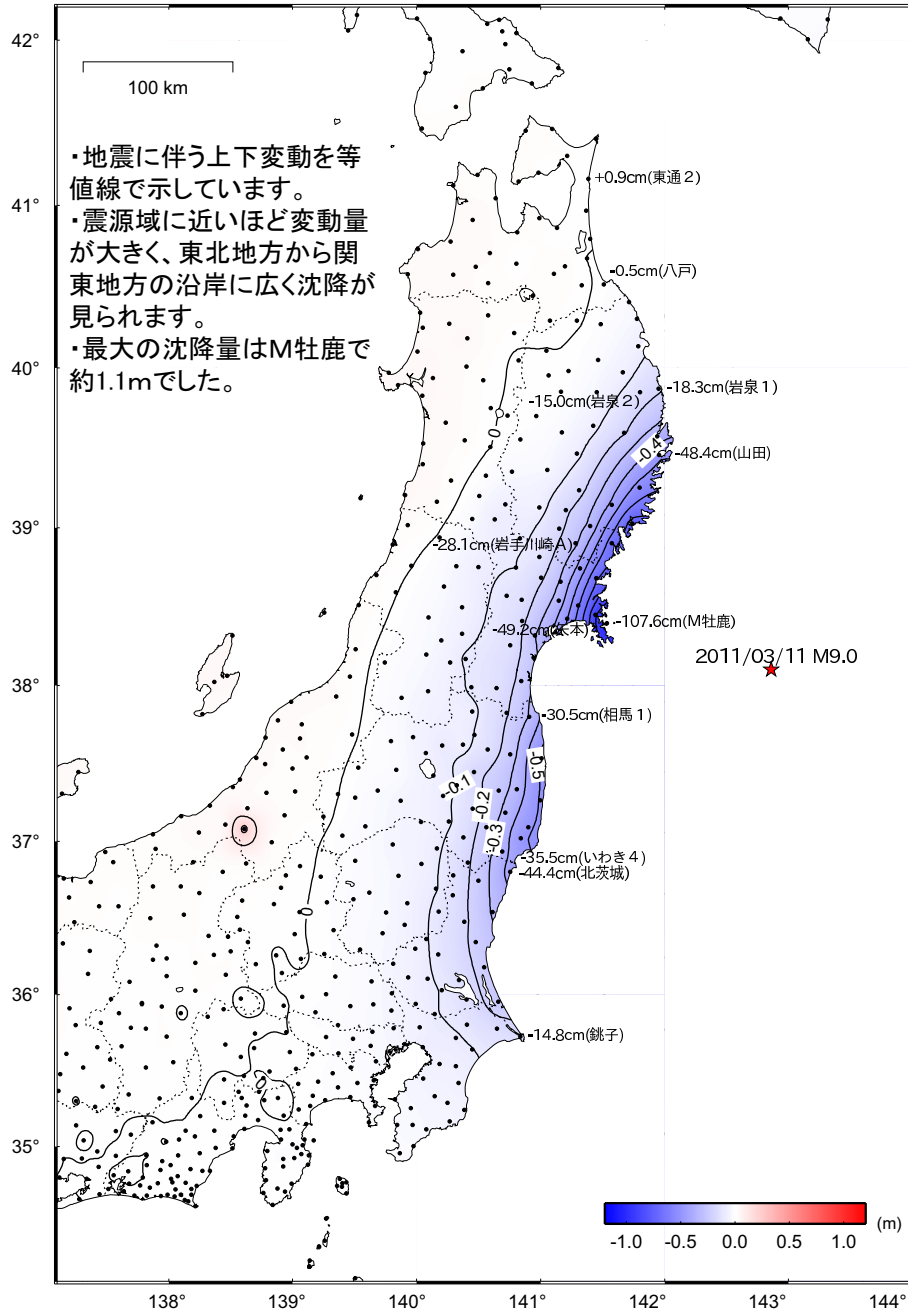
☆ 固定局：福江（長崎県）

注) 変動量には、平成23年3月12日長野県北部の地震、平成23年4月11日福島県浜通りの地震に伴う地殻変動及び定常的な地殻変動が含まれています。

国土地理院

地震時の地殻変動(上下:コンター図)

基準期間: 2011/03/01 -- 2011/03/08 [F 3 : 最終解]
 比較期間: 2011/03/12 -- 2011/03/12 [F 3 : 最終解]



- ・地震に伴う上下変動を等値線で示しています。
- ・震源域に近いほど変動量が大きく、東北地方から関東地方の沿岸に広く沈降が見られます。
- ・最大の沈降量はM牡鹿で約1.1mでした。

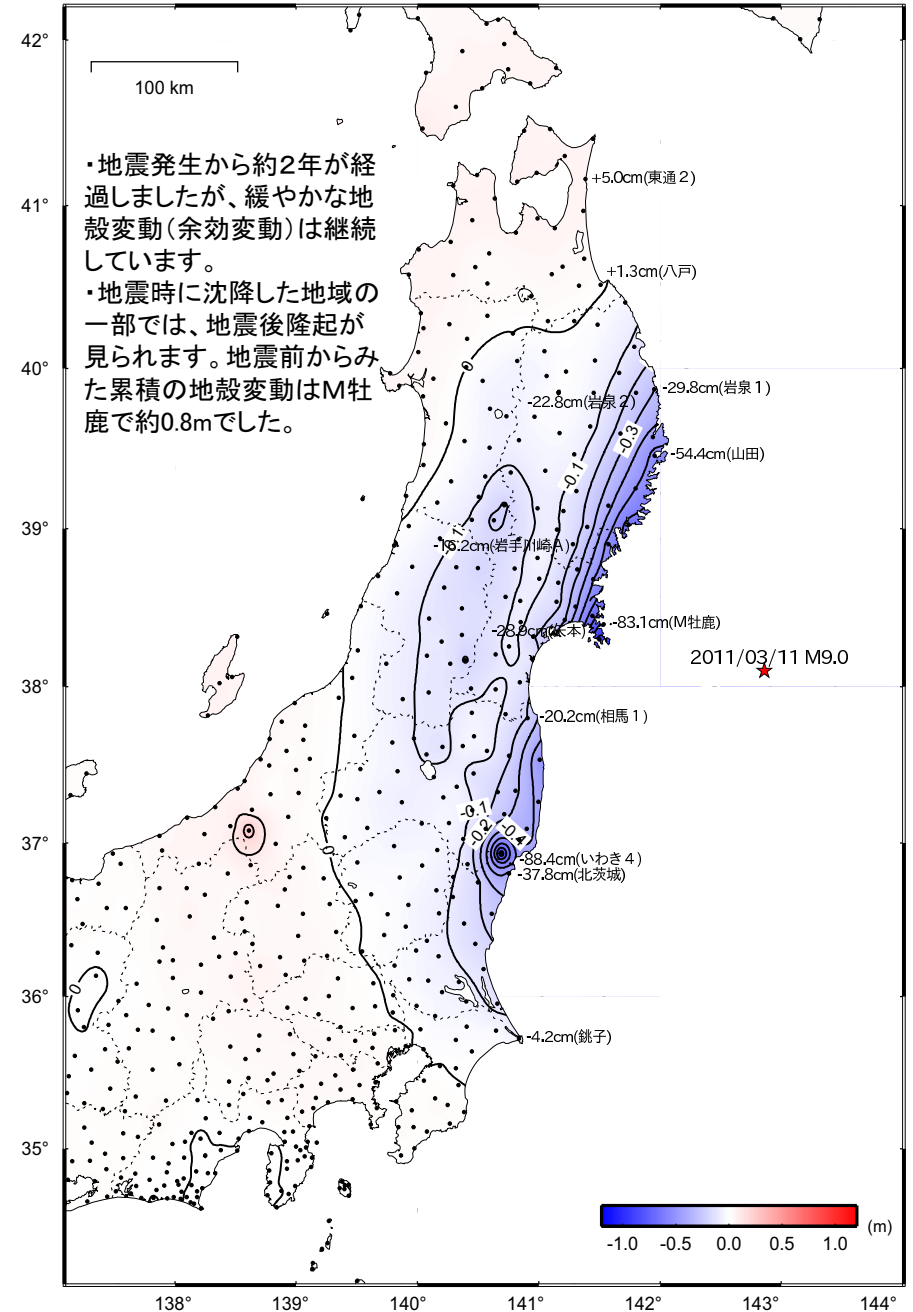
☆ 固定局: 福江 (長崎県)

注) 変動量には、平成23年3月9日三陸沖の地震、平成23年3月12日長野県北部の地震に伴う地殻変動及び余効変動が含まれています。

国土地理院

地震時及び地震後の地殻変動(上下:コンター図)

基準期間: 2011/03/01 -- 2011/03/08 [F 3 : 最終解]
 比較期間: 2013/02/17 -- 2013/02/23 [R 3 : 速報解]



- ・地震発生から約2年が経過しましたが、緩やかな地殻変動(余効変動)は継続しています。
- ・地震時に沈降した地域の一部では、地震後隆起が見られます。地震前からみた累積の地殻変動はM牡鹿で約0.8mでした。

☆ 固定局: 福江 (長崎県)

注) 平成23年3月12日長野県北部の地震、平成23年4月11日福島県浜通りの地震に伴う地殻変動が見られます。

国土地理院