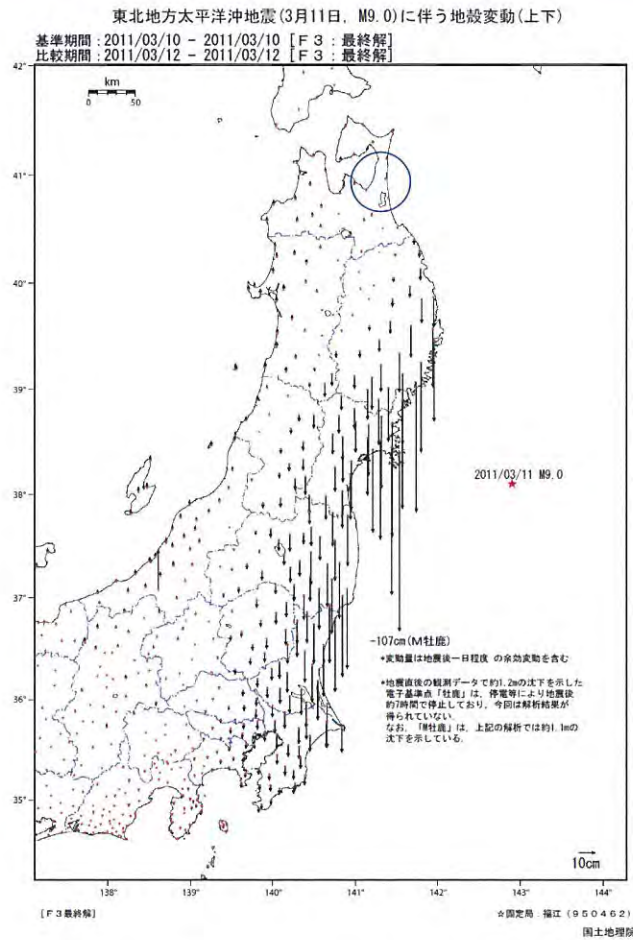


国土地理院による東北地方の地殻変動（上下）

東北地方太平洋沖地震前後

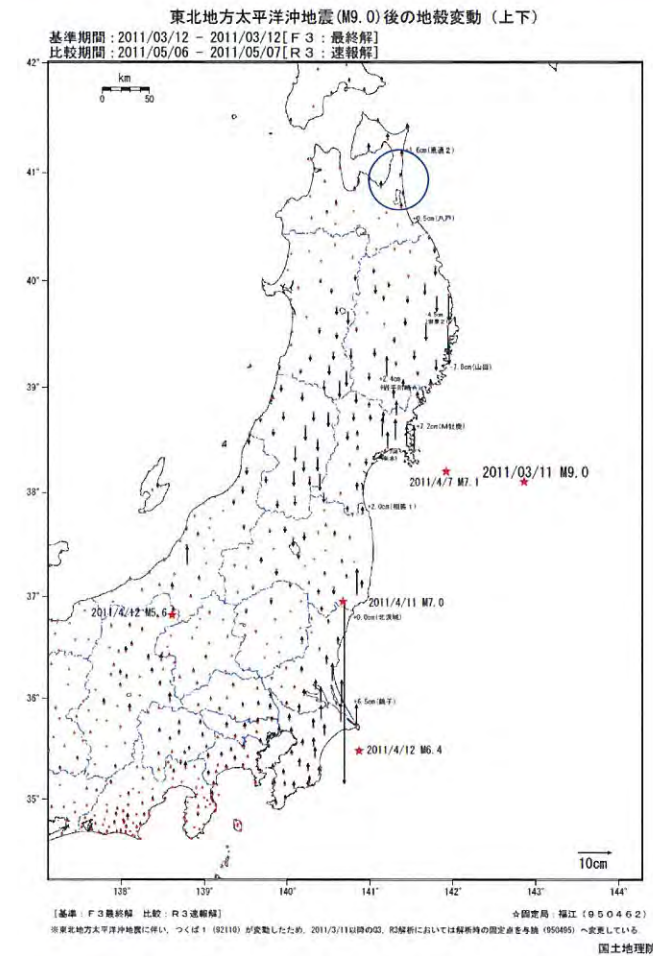
○ 敷地周辺において、上下変動はほとんど認められない。



○ 敷地を中心とする半径30km範囲 「国土地理院 平成23年3月の地殻変動について (<http://www.gsi.go.jp/common/000060172.pdf>)」に一部加筆

東北地方太平洋沖地震後～5月上旬の約2ヶ月間

○ 敷地周辺において、僅かな隆起が認められる。



○ 敷地を中心とする半径30km範囲 「国土地理院 平成23年4月の地殻変動について (<http://www.gsi.go.jp/common/000060647.pdf>)」に一部加筆

国土地理院による東北地方の地殻変動(上下)

4月下旬~5月下旬の1ヶ月間

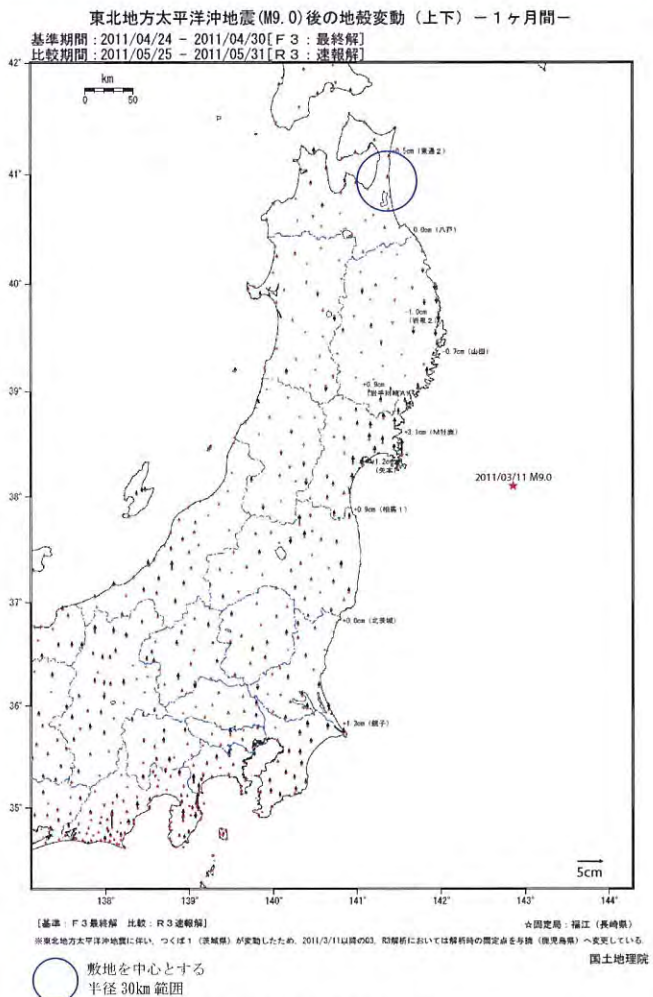
5月下旬~6月下旬の1ヶ月間

6月下旬~7月下旬の1ヶ月間

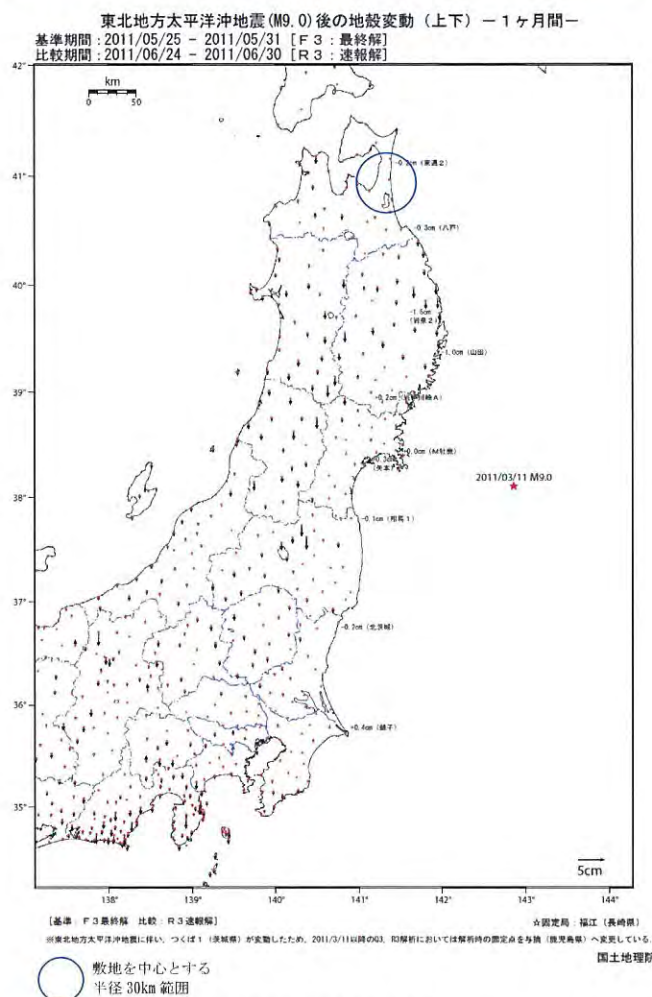
○ 敷地周辺において、僅かな隆起が認められる。

○ 敷地周辺において、僅かな沈降が認められる。

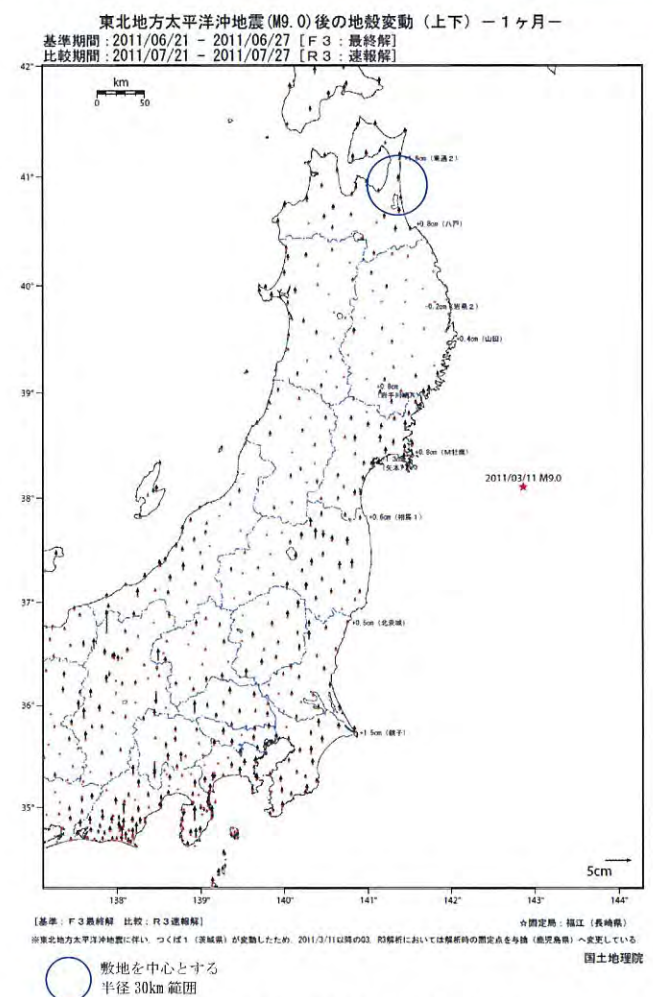
○ 敷地周辺において、僅かな隆起が認められる。



「国土地理院 平成23年5月の地殻変動について
 (<http://www.gsi.go.jp/common/000061161.pdf>)」に一部加筆



「国土地理院 平成23年6月の地殻変動について
 (<http://www.gsi.go.jp/common/000061772.pdf>)」に一部加筆

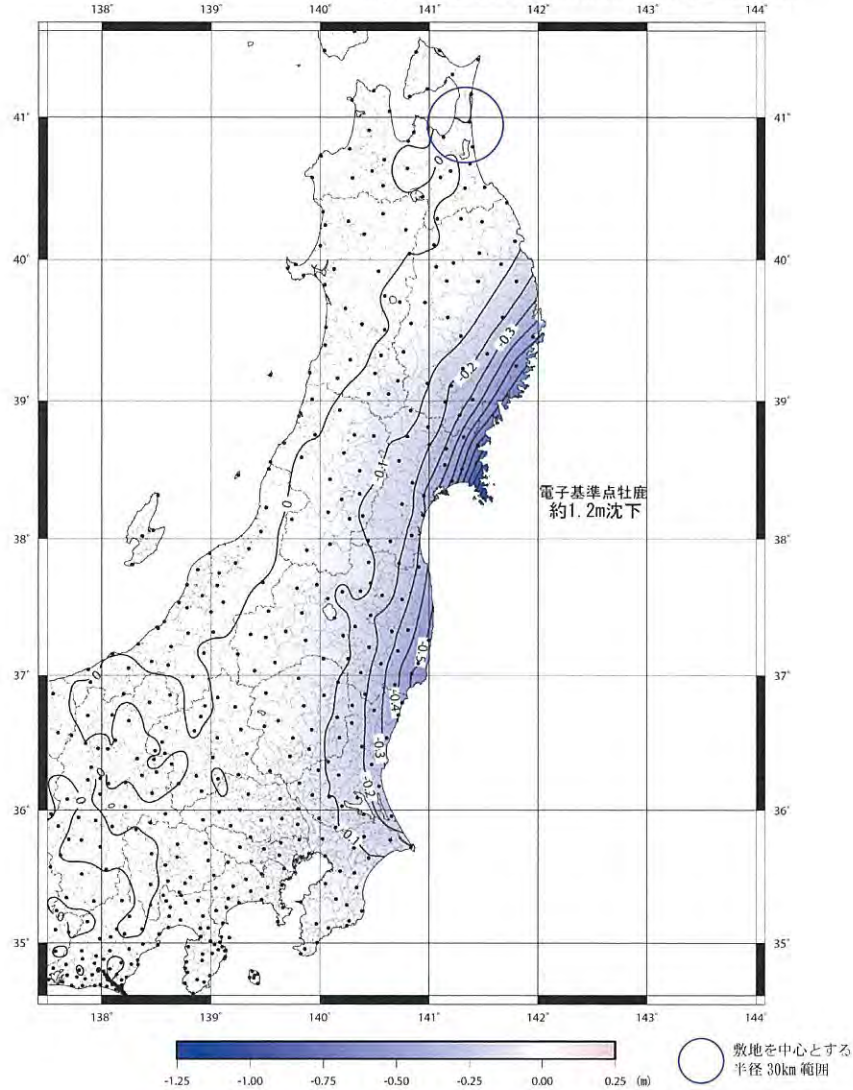


「国土地理院 平成23年7月の地殻変動について
 (<http://www.gsi.go.jp/common/000062142.pdf>)」に一部加筆

国土地理院による東北地方の地殻変動 (上下)

東北地方太平洋沖地震前後の地殻変動
本震 (M9.0) に伴う地殻変動
等変動量線図 (上下変動量)

基準期間: 2011/03/01 21:00 - 2011/03/09 21:00 R3速報解 平均値
比較期間: 2011/03/11 18:00 - 2011/03/11 21:00 Q3迅速解 平均値
※電子基準点の解析結果の存在しない地区では保証されません

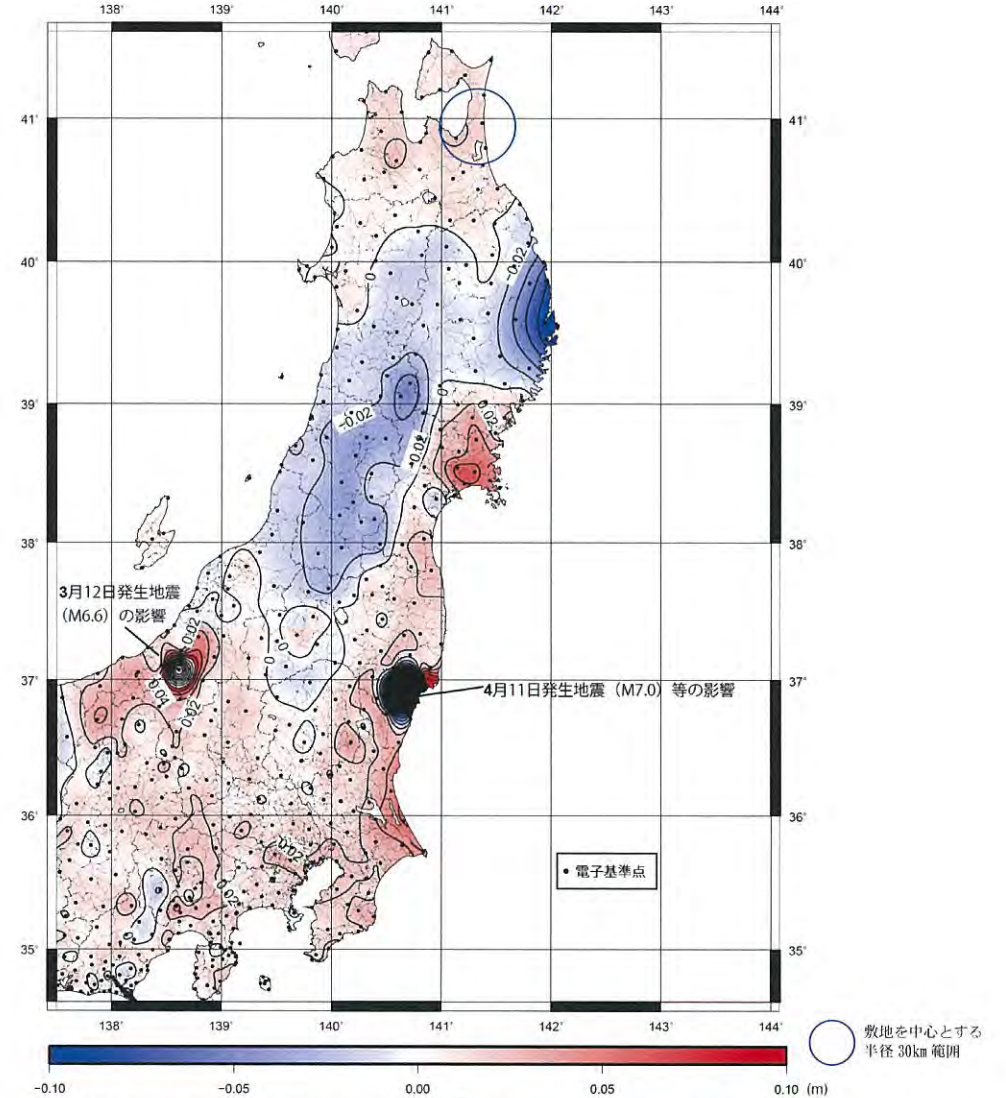


「国土地理院 GPS 連続観測から得られた電子基準点の地殻変動
(<http://www.gsi.go.jp/common/000059956.pdf>)」に一部加筆

固定局: 三隅 (950388)
国土地理院

東北地方太平洋沖地震後の地殻変動
3月11日の本震後の上下変動

3月11日の本震直後から4月17日までの地殻の動き(上下方向)を
電子基準点の観測結果をもとに、等変動量線で表示したものです。



「国土地理院 GPS 連続観測から得られた電子基準点の地殻変動
(<http://www.gsi.go.jp/common/000060570.pdf>)」に一部加筆

固定局: 三隅 (950388)
国土地理院