

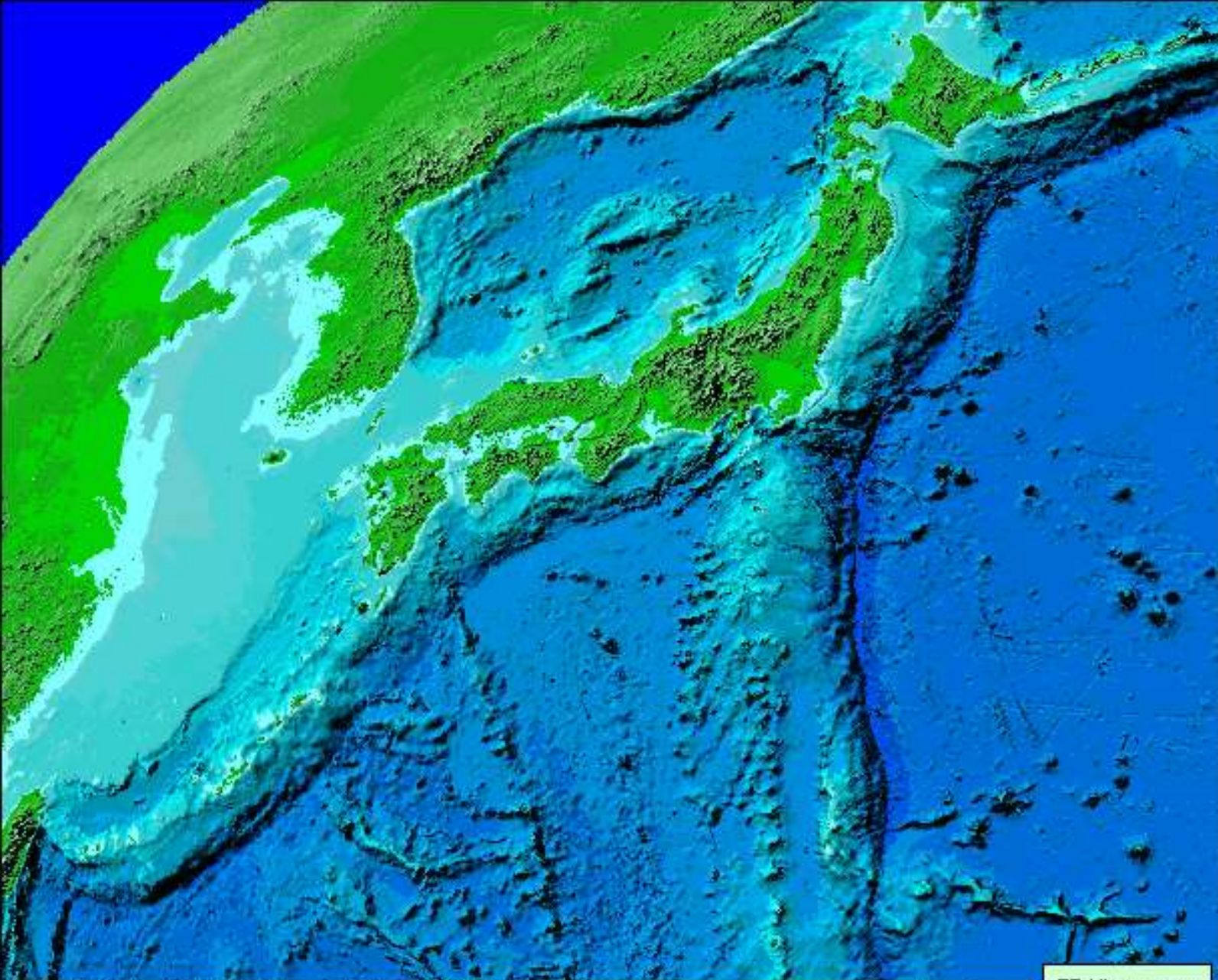


岩手・青森の 建築物の被害

八戸工業大学
土木建築工学科
教授
陳 沛山

(チン ハイザン、Chen Peishan)

2011年12月16日



電子基準点がとらえた日本列島の地殻変動 期間:1996/4~1999/12 0/4

距離 200 km

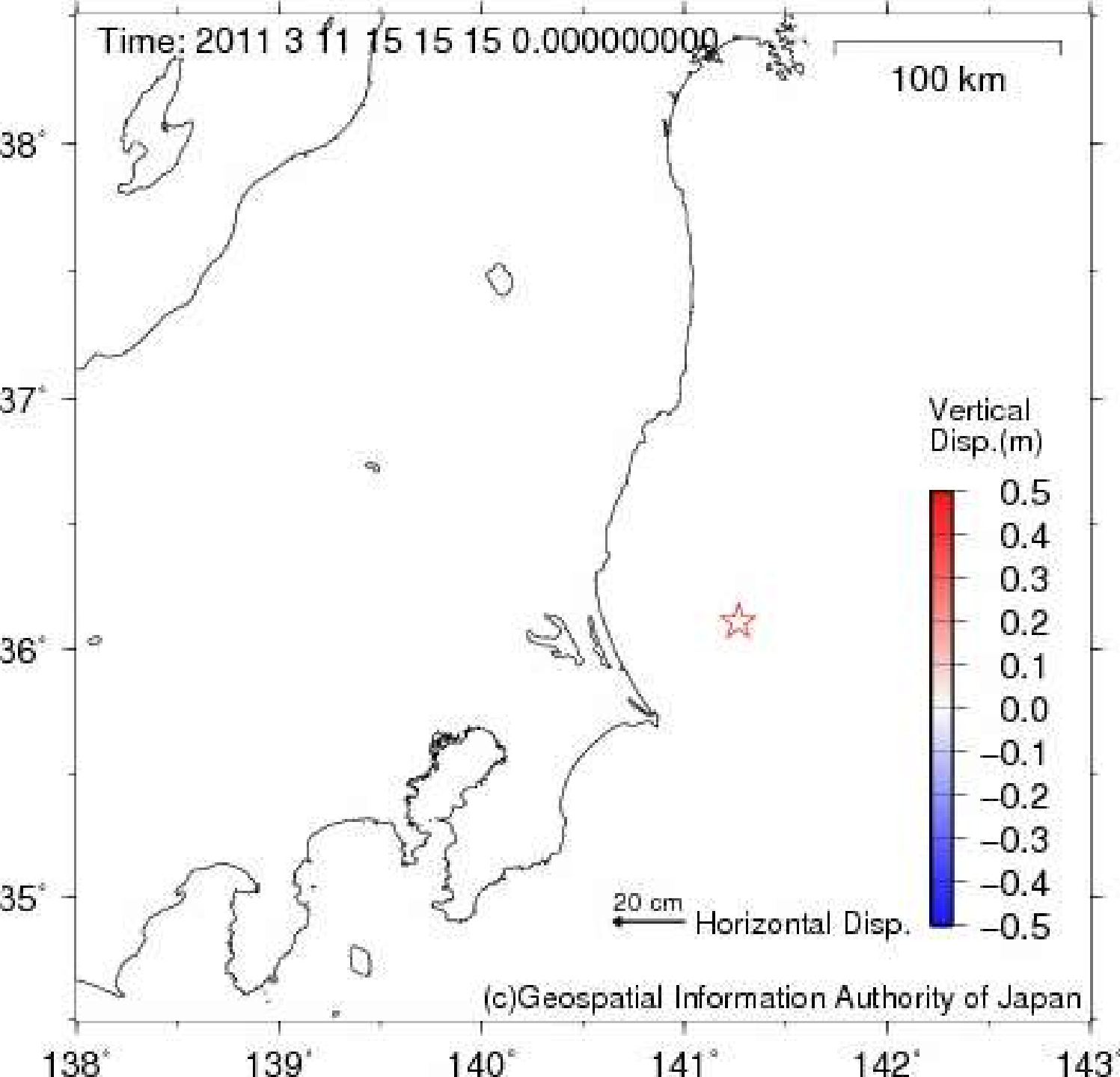
変動 50 cm

40万倍誇張

電子基準点の観測データから推測した水平変動量を誇張して表現しているため細部は正確ではありません。
海底地形データはETOPO2(NGDC)を使用しています。

国土地理院 <http://mekira.gsi.go.jp/>

- 3D-Japan
- 3D-Touhoku



(c) Geospatial Information Authority of Japan



岩手 野田村(1)



岩手 野田村(2)



岩手 野田村(3)



岩手 野田村(4)



岩手 野田村(5)



岩手 野田村(6)



手 野田村(7)



岩手 野田村(8)



岩手 野田村(9)



岩手 野田村(10)





久慈市、久喜地区漁業集落排水 処理施設



久慈市、久喜地区漁業集落排水 処理施設



久慈市、久喜地区漁業集落排水 処理施設

A photograph showing a cross-section of a concrete drainage pipe. The pipe is made of concrete and has a rough, weathered appearance. Several thin, dark metal rods (rebar) are exposed, protruding from the concrete surface in a tangled, chaotic manner. The background is a light-colored, textured surface, possibly a wall or another part of the structure.

久慈市、久喜地区漁業集落排水 処理施設



久慈市、久喜地区漁業集落排水 処理施設



ふなつきさわはし



ふなつきさわはし



ふなつきさわはし

久慈市, 久喜地区漁業集落



久慈市, 久喜地区漁業集落





久慈,小袖 地区漁業集 落排水処理 場

久慈,小袖地区漁業集落排水処理場









基礎・土砂

アルナ嵯峨商店



アルナ嵯峨商店



半崎地区(水族館もぐらんぴあ、国 家石油備蓄基地、北日本造船)



半崎地区(水族館もぐらんぴあ、国 家石油備蓄基地、北日本造船)





種市漁港



種子市



階上町，小舟渡漁港



階上町，小舟渡漁港



追越漁港



燕島



燕島



蕪島



燕島



蕪島



蕪島



鮫漁港，八戸港付近，築港街





鮫漁港, 八戸港付近, 築港街

2011/04/17 14:11



2011/04/17 14:15

鮫漁港, 八戸港付近, 築港街



鮫漁港, 八戸港付近, 築港街

2011/04/17 14:26



鮫漁港, 八戸港付近, 築港街

2011/04/17 14:20



2011/04/17 15:43

鮫漁港, 八戸港付近, 築港街

鮫漁港，八戸港付近，築港街



2011/04/17 15:39



鮫漁港，八戸港付近，築港街



鮫漁港, 八戸港付近, 築港街



鮫漁港，八戸港付近，築港街



八戸港(国際貿易センター),三菱 製紙, 防波堤



八戸港国際物流ターミナル

八戸港（国際貿易センター）, 三菱
製紙, 防波堤



八戸港(国際貿易センター),三菱 製紙, 防波堤



八戸港(国際貿易センター), 三菱製紙, 防波堤





松原2丁目～一丁目，防波堤







三沢漁港



むつ小川港，浸水，被害がすくない

