

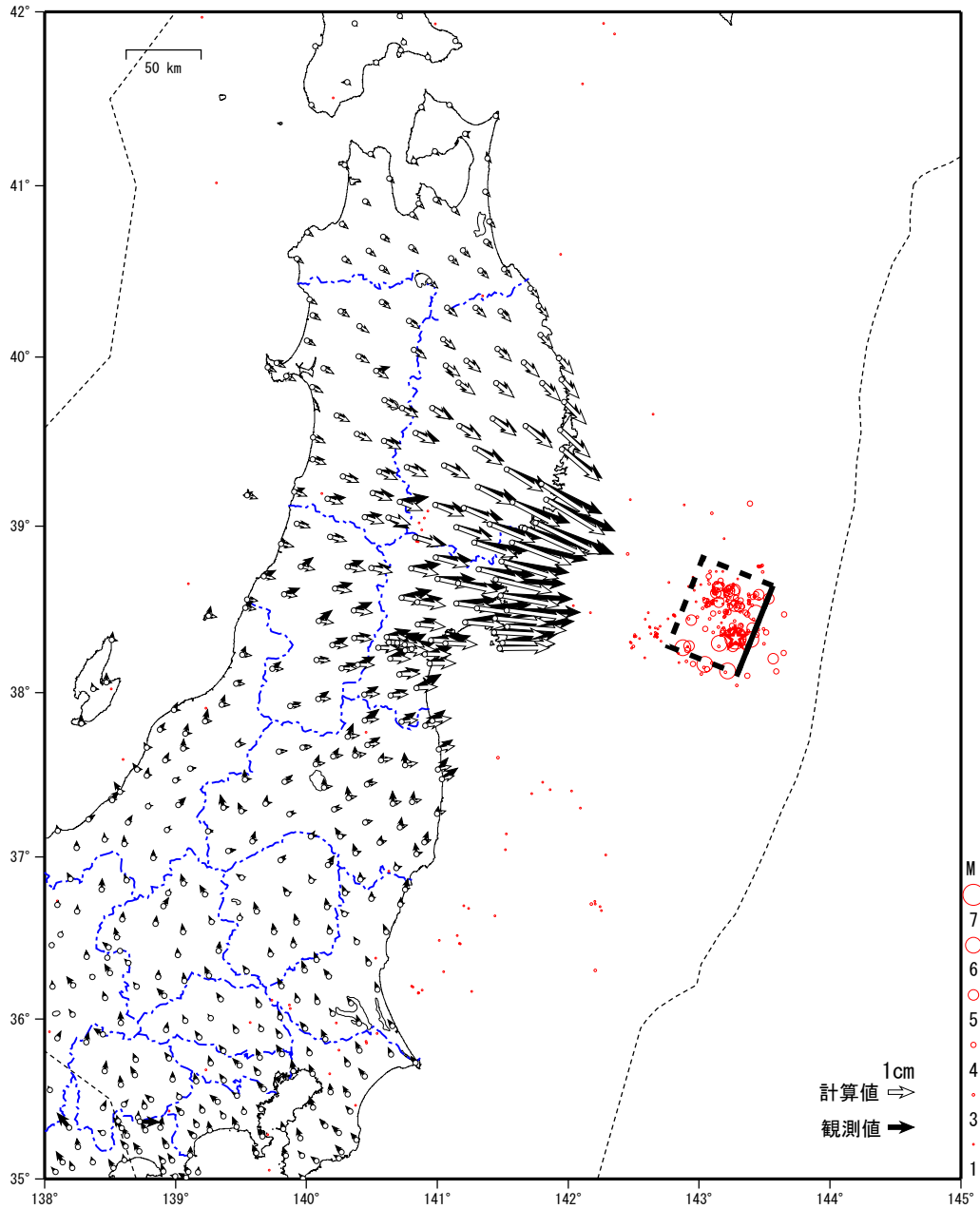
三陸沖の地震（2011年3月9日）の震源断層モデル

1. 水平変動

2011/03/04 - 2011/03/08 [F 3 : 最終解]

2011/03/10 - 2011/03/10 [F 3 : 最終解]

固定局 : 福江 (950462)



星印は気象庁の震央 (143.28° , 38.33°)。

矩形断層一枚での推定結果。

西側に傾き下がる逆断層。モーメントマグニチュードは7.3 (暫定)。

赤丸は気象庁一元化震源 (3/9-3/10)。

	緯度	経度	上端深さ km	長さ km	幅 km	走向	傾斜角	すべり角	すべり量 m	Mw
断層	38.64°	143.56°	10.1	63	52	202	16	91	1.1	7.3

Lat=38.64 Lon=143.56 D=10.1km L=63.4km W=52.0km Strike=202deg Dip=16deg Rake=91deg Slip=1.05m Open=0.0m Mw=7.3