

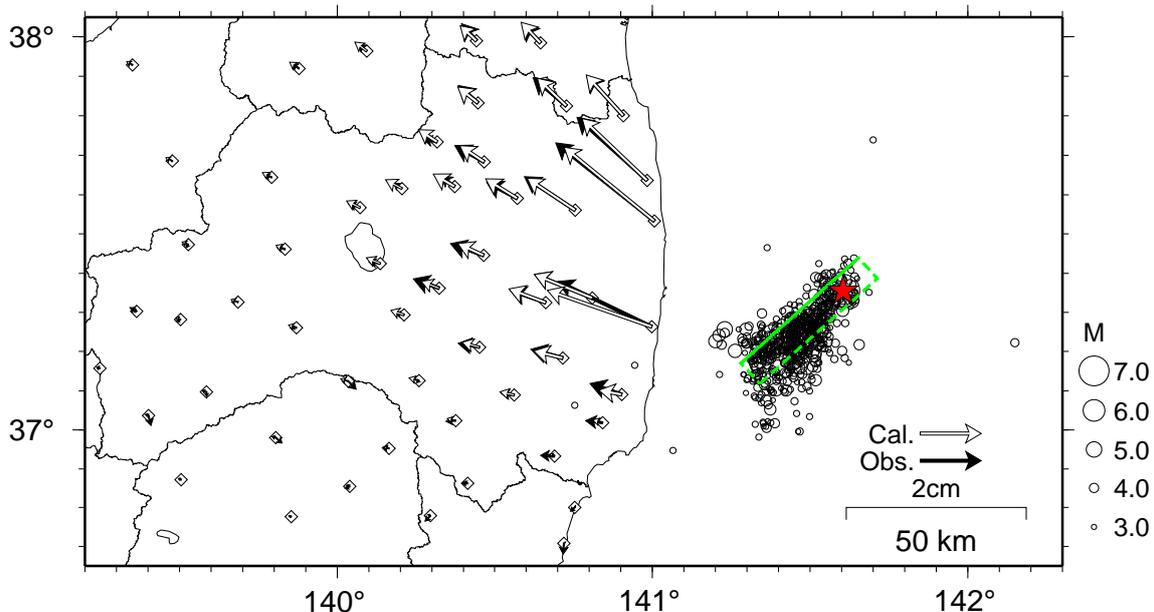
福島県沖の地震（2016年11月22日 $M_j7.4$ ）の震源断層モデル

南東傾斜の正断層すべり（長さ 45km，幅 17km，すべり量約 80cm， $M_w6.8$ ）と推定された。

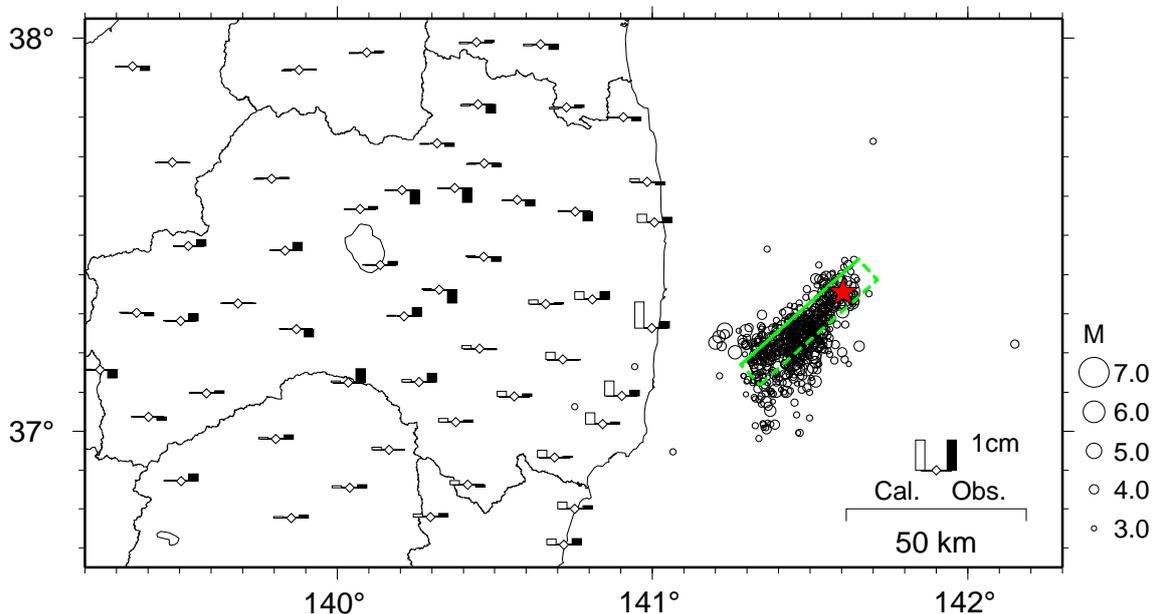
基準期間：2016/11/14 - 2016/11/20 [R3：速報解]

比較期間：2016/11/22 - 2016/11/28 [R3：速報解]

1. 水平変動



2. 上下変動



断層パラメータ

緯度	経度	深さ	長さ	幅	走向	傾斜	すべり角	すべり量	M_w
37.17	141.28	2.0 km	44.6 km	17.2 km	47.8	62.7	-89.9	0.80 m	6.8

断層面上端

断層面

★ 震央

固定局：大湊（950241）

・余震分布 ($M \geq 3.0$) は、気象庁一元化震源（20161122 05:59JST-20161129 23:59JST）を使用した。

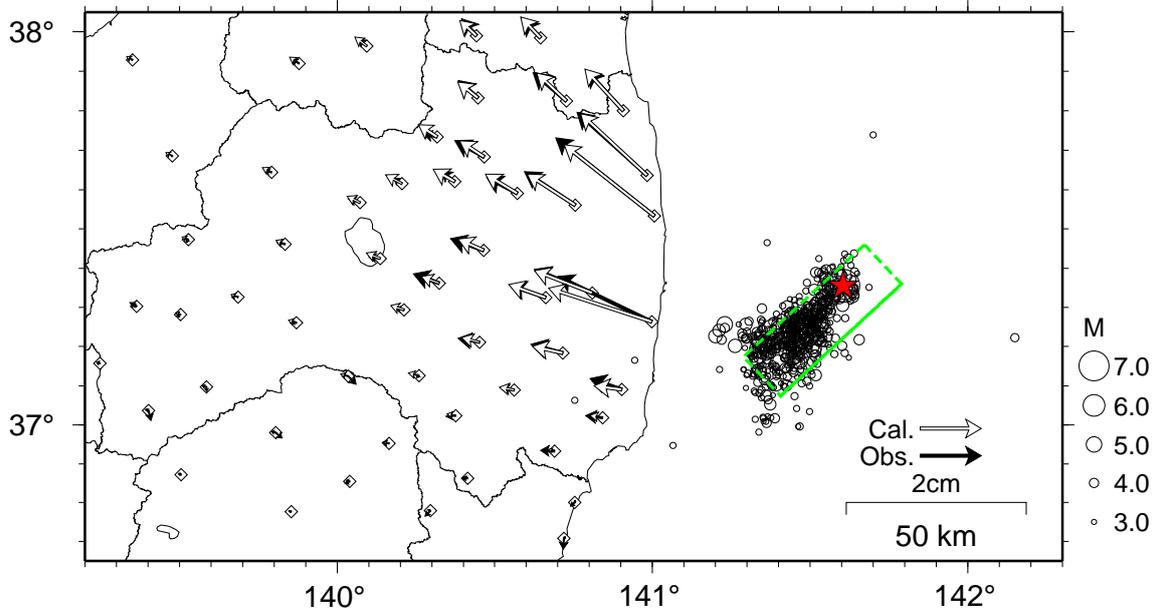
福島県沖の地震（2016年11月22日 $M_j7.4$ ）の震源断層モデル

北西傾斜の正断層すべり（長さ47km，幅16km，すべり量約1m， $M_w6.8$ ）と推定された。

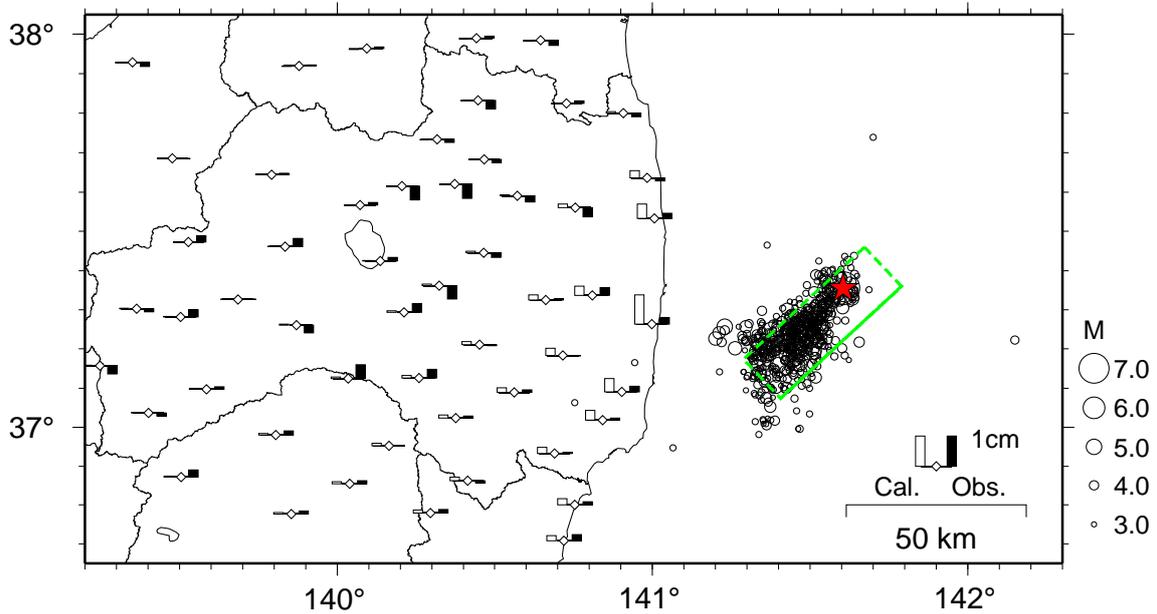
基準期間：2016/11/14 - 2016/11/20 [R3：速報解]

比較期間：2016/11/22 - 2016/11/28 [R3：速報解]

1. 水平変動



2. 上下変動



断層パラメータ

緯度	経度	深さ	長さ	幅	走向	傾斜	すべり角	すべり量	M_w
37.36	141.79	8.1 km	46.5 km	16.4 km	226.9	21.5	-93.7	0.96 m	6.8

断層面上端

断層面

★ 震央

固定局：大湊（950241）

・余震分布 ($M \geq 3.0$) は、気象庁一元化震源（20161122 05:59JST-20161129 23:59JST）を使用した。