

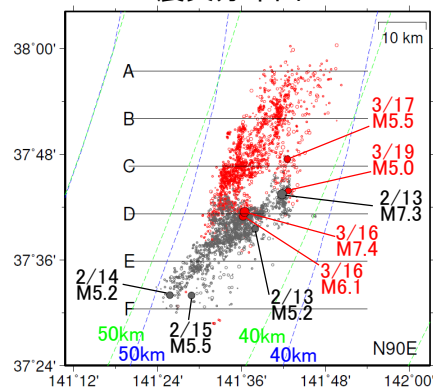
2022年3月16日福島県沖 波形相関DD法による再計算震源分布

震央分布図

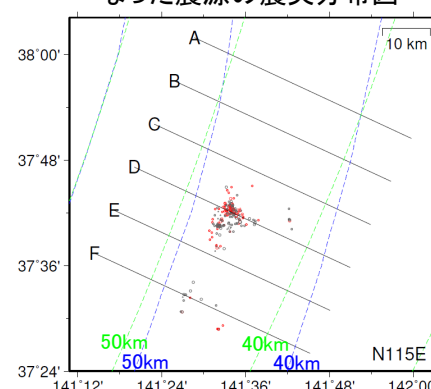
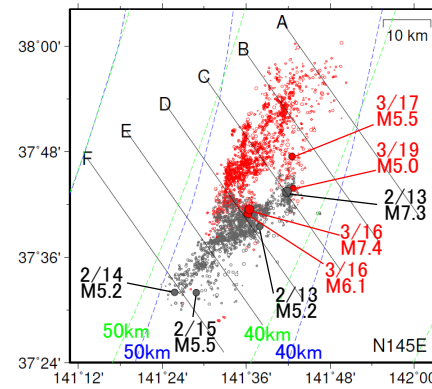
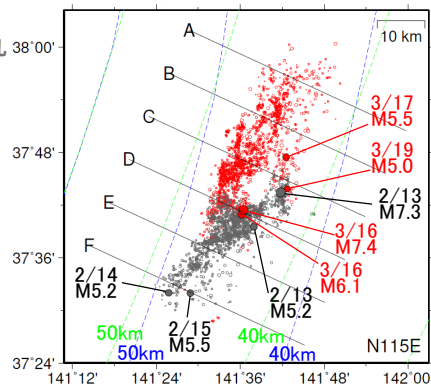
震央分布図

震央分布図

2021年と今回の地震がペアとなった震源の震央分布図



今回: 赤色丸
2021年: 灰色丸

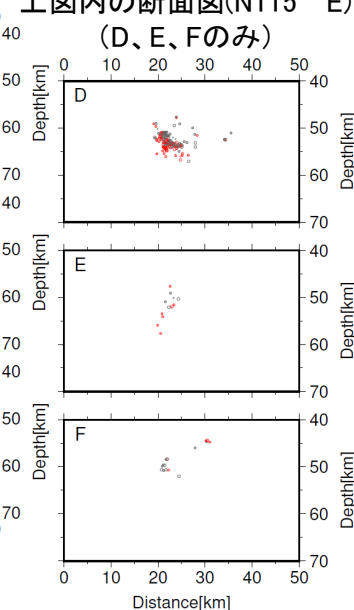
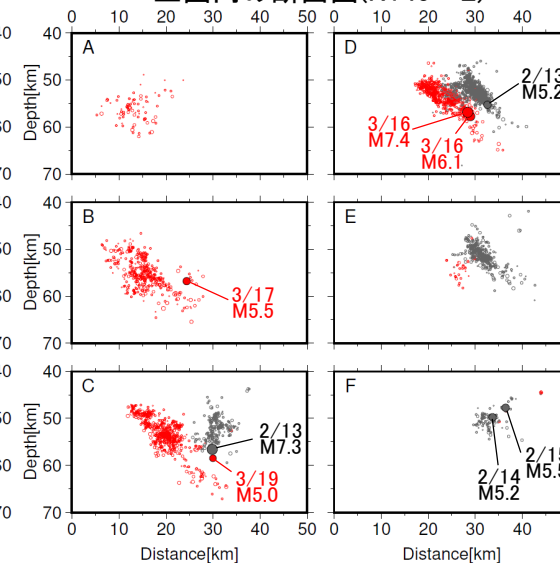
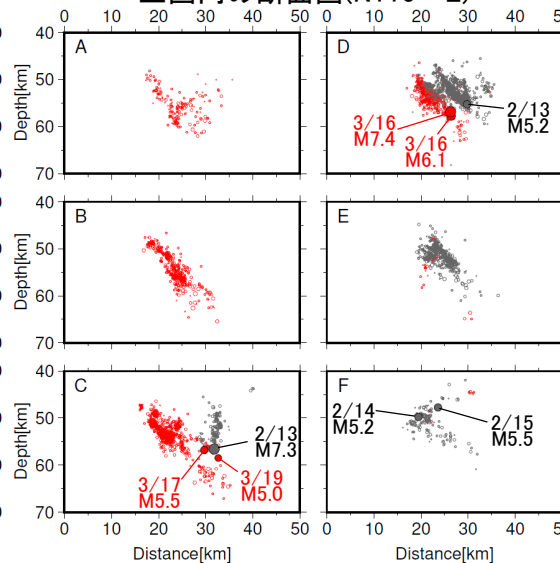
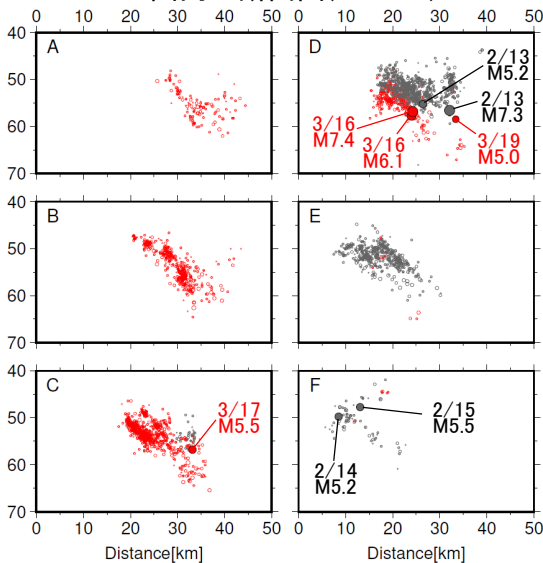


上図内の断面図(N90° E)

上図内の断面図(N115° E)

上図内の断面図(N145° E)

上図内の断面図(N115° E)
(D、E、Fのみ)



凡例

- ・灰色丸: 2021年2月13日 23:07~2021年2月20日 24:00
- ・赤色丸: 2022年3月16日 23:34~2022年3月23日 24:00

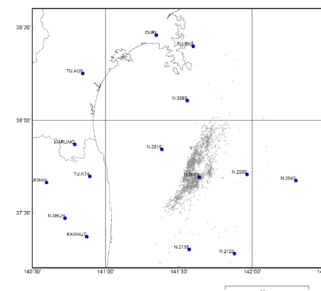
震源が浅い方を上に重ねて表示

M5.0以上の地震の丸を塗りつぶして前面に表示 (吹き出し付)

断面図は各投影面から±5km以内の震源を表示

- ・震央分布図中の青点線 (Nakajima and Hasegawa, 2006) と緑点線 (Iwasaki et al., 2015, Lindquist et al., 2004) は、太平洋プレート上面モデルの等深線を示す

震源再計算に使用した観測点の分布図



震源再計算対象

- ・37.15~38.3° N, 141~142.15° E
- ・2021年2月13日 23:07~2021年2月20日 24:00
- ・2022年3月16日 23:34~2022年3月23日 24:00
- ・深さ 0~100km, M≥2.0、フラグKkA

Double-Difference法 (Walther and Ellsworth, 2000) のカタログ (P相S相とも使用) + 波形相関により決定