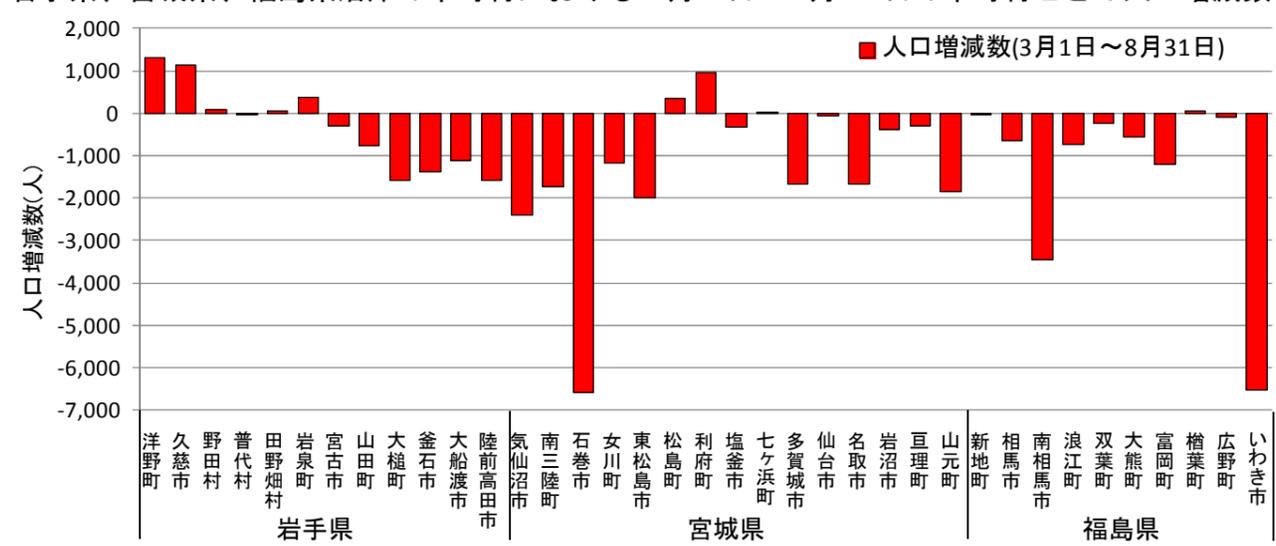


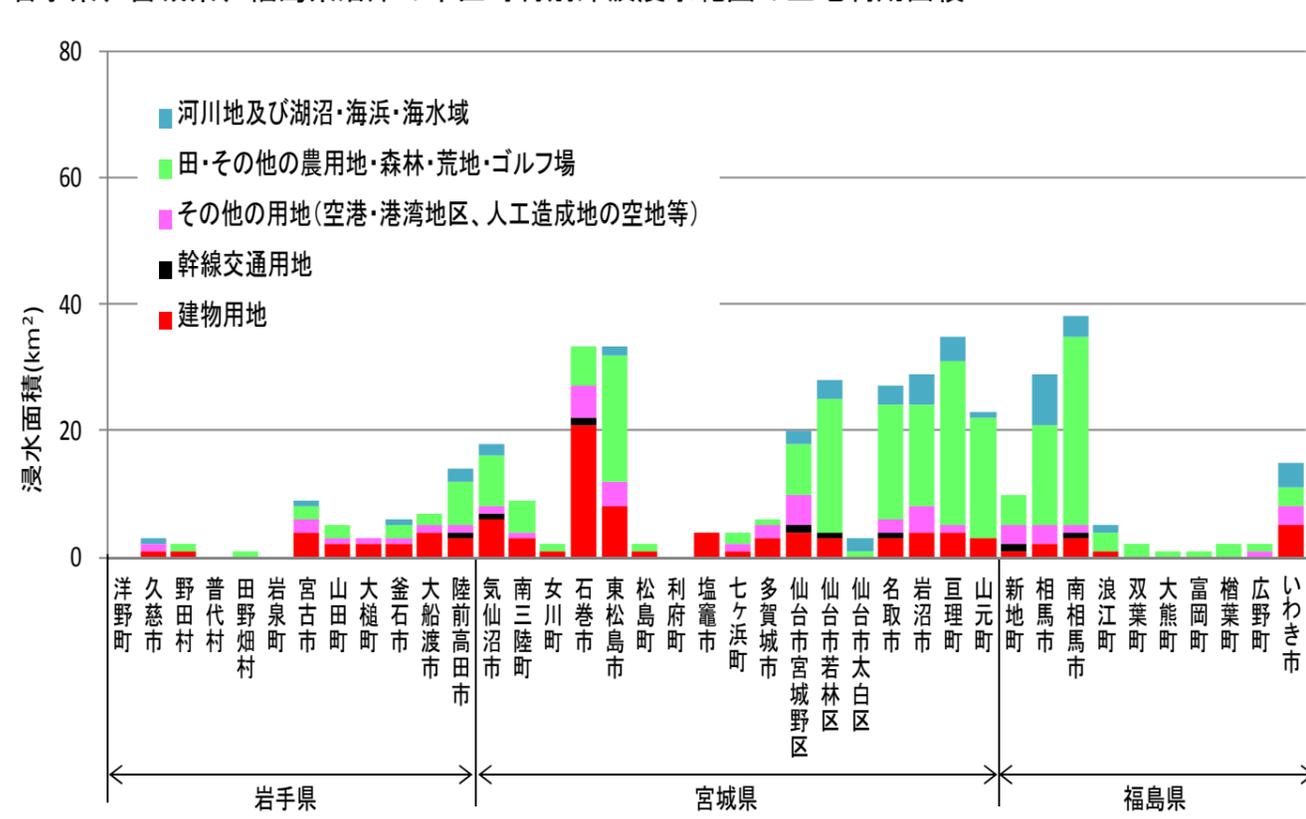
3-1 東日本大震災被災地の圏土構造

●津波により被災した沿岸域の市町村では、社会的な人口減少に加え、コミュニティが縮小していくおそれがある。

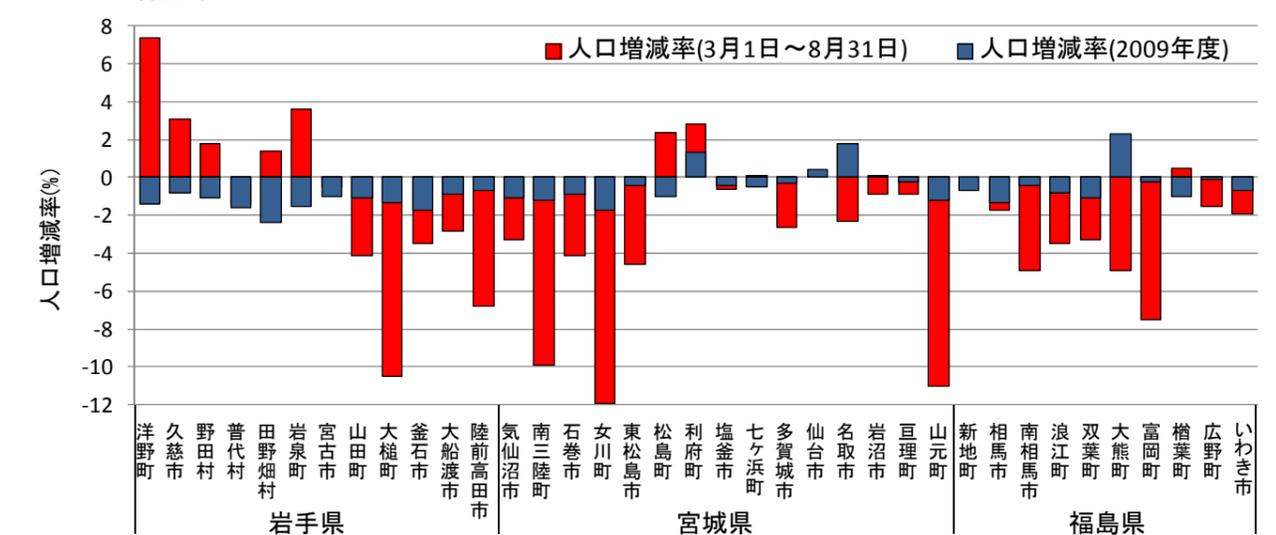
岩手県、宮城県、福島県沿岸の市町村における3月1日～8月31日の市町村ごとの人口増減数



岩手県、宮城県、福島県沿岸の市区町村別津波浸水範囲の土地利用面積



岩手県、宮城県、福島県の沿岸の市町村における3月1日～8月31日及び2009年度の市町村ごとの人口増減率

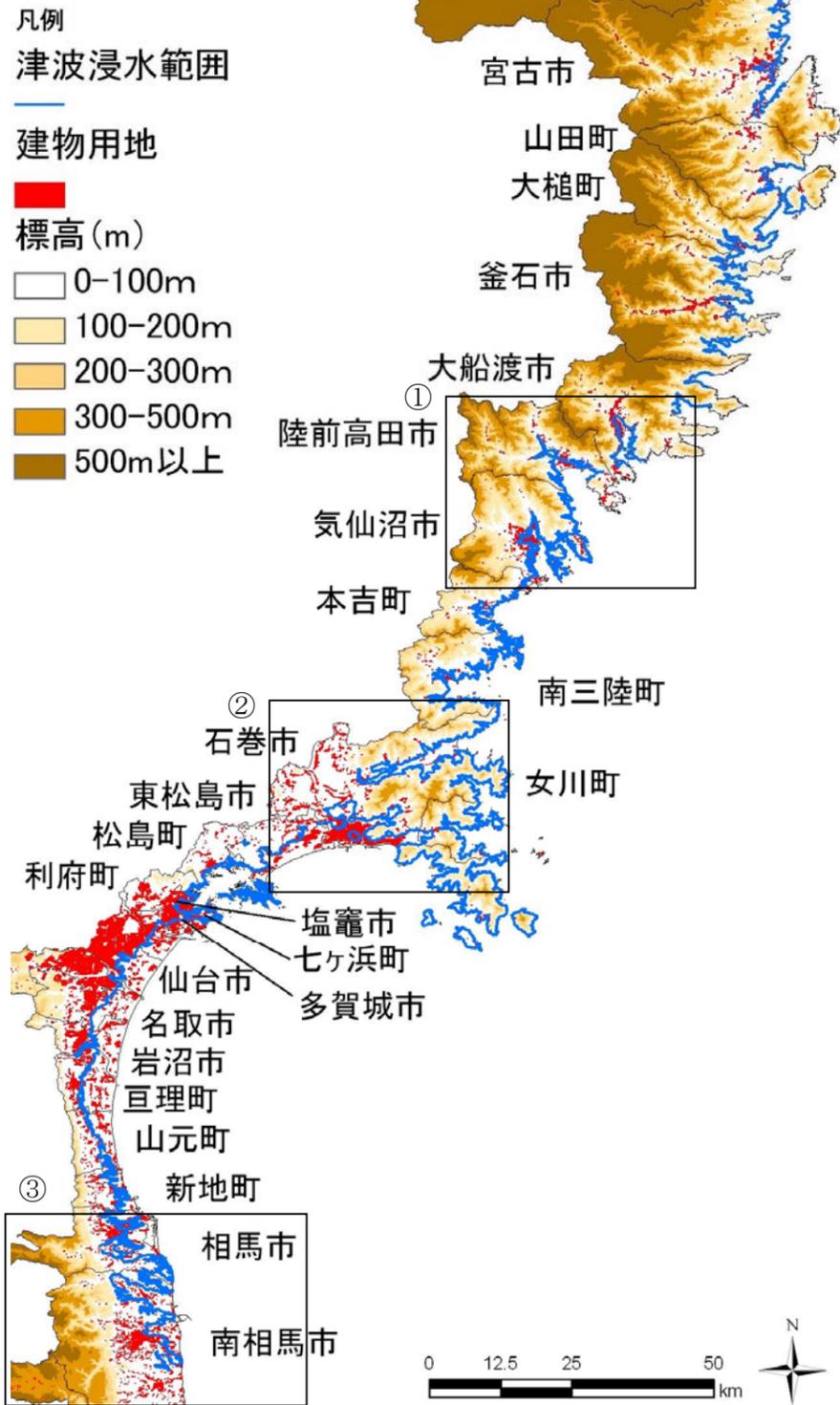


注：8月31日の人口は毎日新聞が各自治体に尋ねたもの。
 3月1日の人口及び2009年度の人口減少率は人口動態及び世帯調査による。
 出典：毎日新聞2011年9月10日、
 総務省、住民基本台帳に基づく人口、人口動態及び世帯調査

注：値はそれぞれ1km²の単位で四捨五入。
 出典：国土地理院，平成23年4月18日，津波浸水範囲の土地利用別面積について

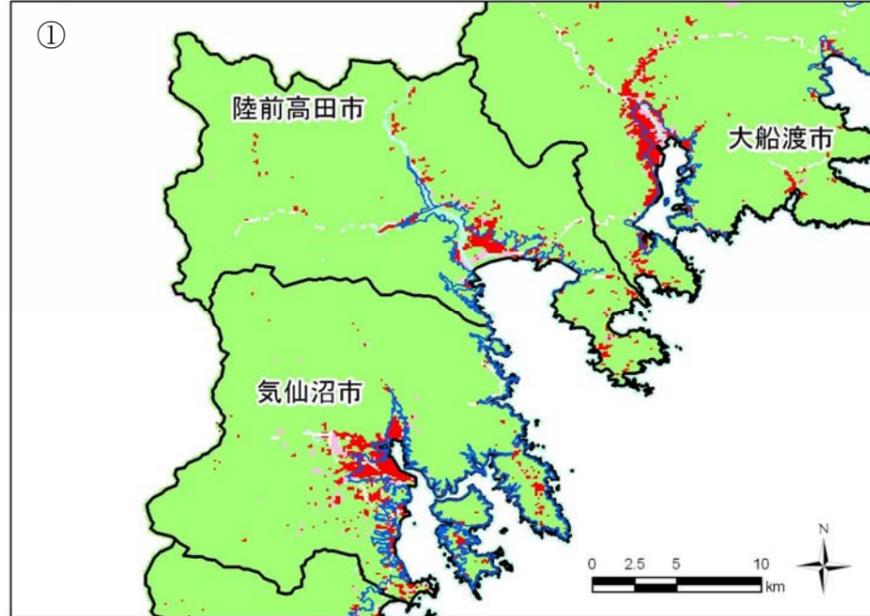
●津波により、被災地では、建物用地の多くが浸水し、特に宮城県、岩手県では建物用地の津波浸水率が高い。

津波浸水範囲及び建物用地

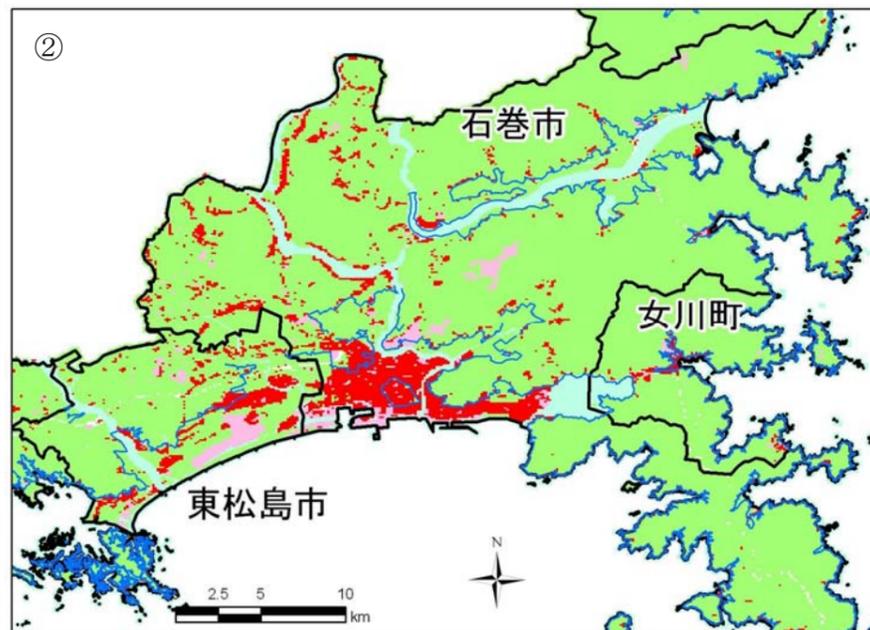


出典：国土数値情報（土地利用細分メッシュデータ、標高・傾斜度3次メッシュ）国土交通省
東大生研地球環境工学研究グループ：東日本大震災初動対応プロジェクト、津波到達（浸水域）ライン判読データ。
http://stlab.iis.u-tokyo.ac.jp/eq_data/#about

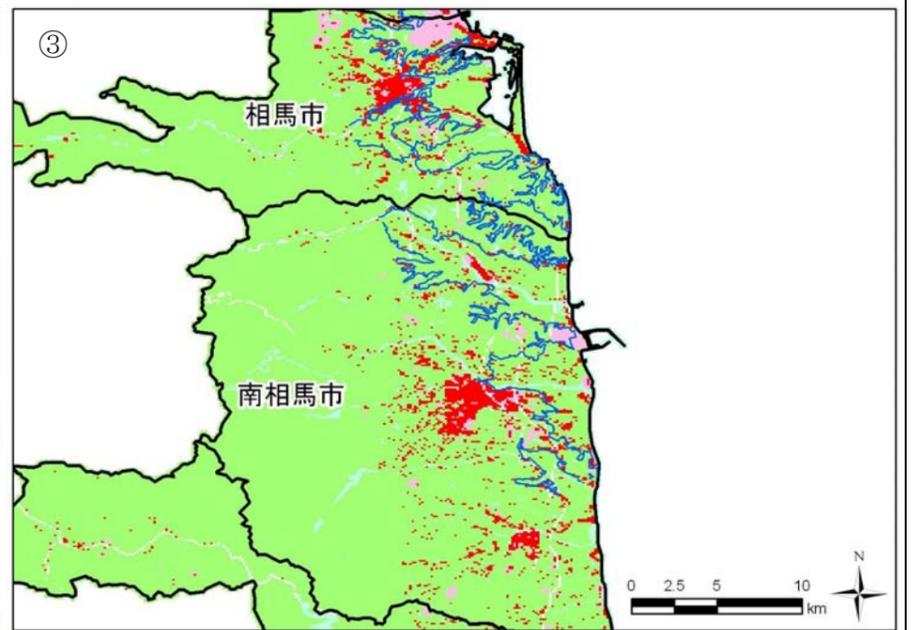
岩手県陸前高田市周辺の津波浸水範囲及び土地利用の状況



宮城県石巻市周辺の津波浸水範囲及び土地利用の状況



福島県南相馬市周辺の津波浸水範囲及び土地利用の状況



出典：国土数値情報（土地利用細分メッシュデータ）国土交通省
東大生研地球環境工学研究グループ：東日本大震災初動対応プロジェクト、津波到達（浸水域）ライン判読データ。
http://stlab.iis.u-tokyo.ac.jp/eq_data/#about