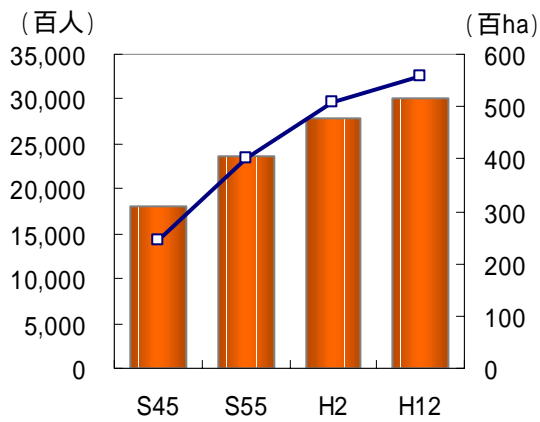


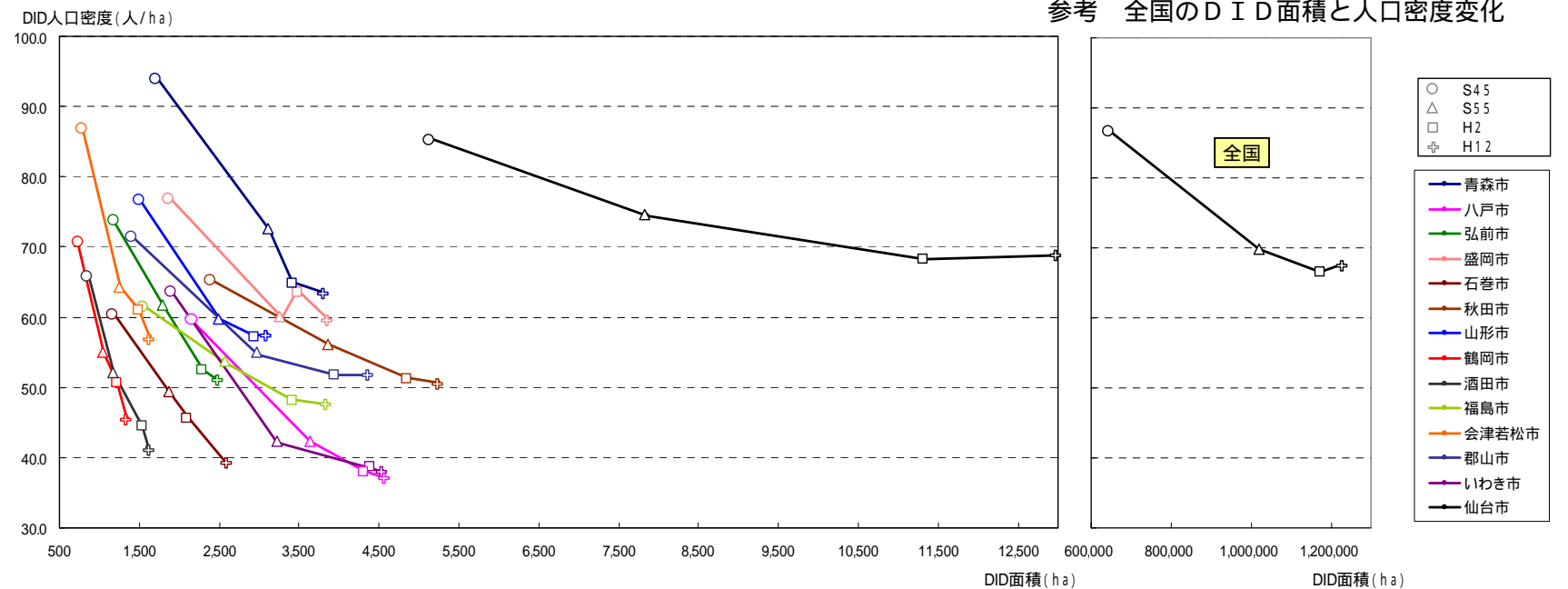
2. 主要都市における DID 人口・面積・人口密度の変化



主要 14 都市の DID 面積は 244k m² から 559 k m² と 2.3 倍となった。一方、人口は 180 万人から 301 万人と 1.7 倍の伸びとなっており、人口密度が低下したことが伺える。

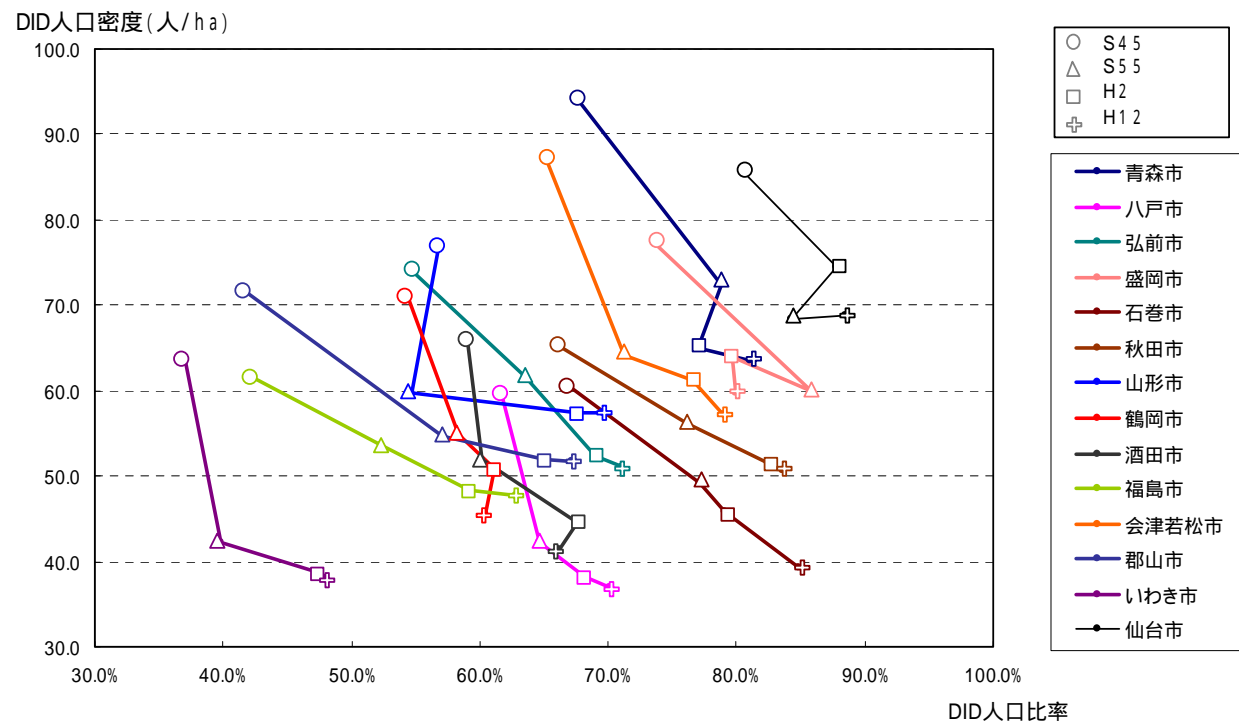
図：東北主要都市全体の DID 人口の変化

どの都市でも DID 人口密度が低下する中で、DID 面積の拡大が続いている。密度低下の割合が少ないのは、20%前後の減にとどまっている仙台市や、秋田・盛岡・福島市などである。一方、密度低下の割合が大きいのはいわき市や酒田、鶴岡市などで 40%近く密度が減少している。特に、東北の多くの都市の DID 人口密度は、全国の平均値を下回っている。

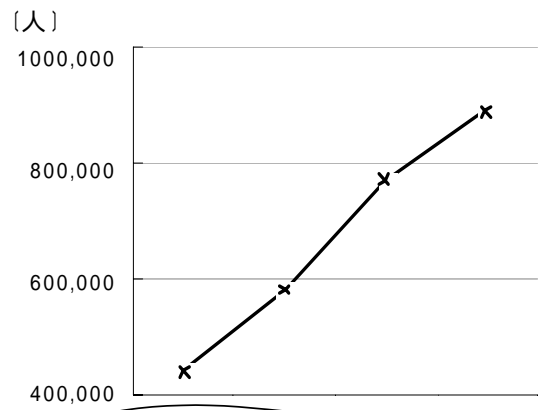


図：DID 面積と人口密度の変化

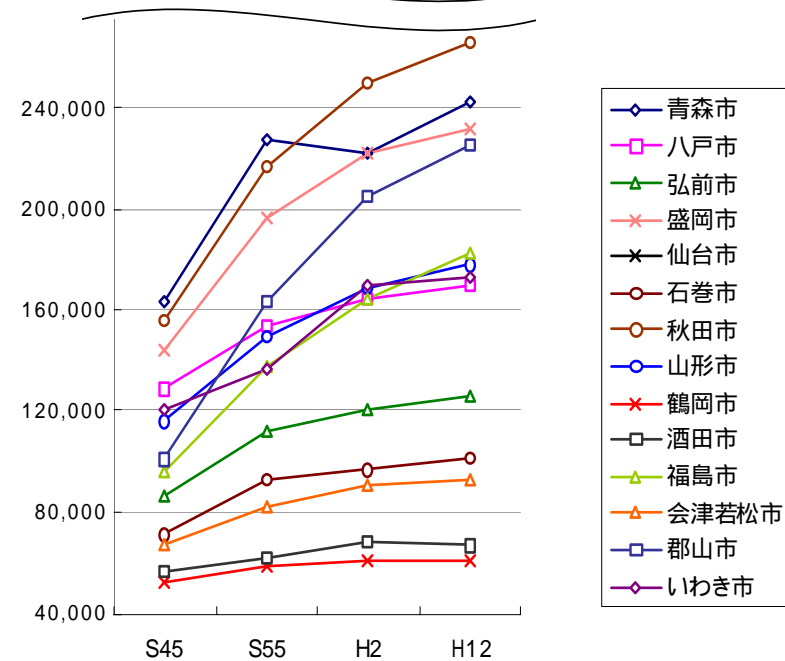
DID 人口比率は、仙台市や秋田市が高く、80%を越えている。一方いわき市は 50%を割っている。どの都市でも、人口密度低下の中で、DID 人口比率は高くなってきている。



図：DID 人口比率と人口密度の変化



30 年間で都市別に見ると、郡山市の伸びが最大で 2.3 倍(S45：10 万人 H12：23 万人)となっており、仙台市が約 2 倍(44 万人 89 万人)、福島市が 1.9 倍(10 万人 18 万人)、秋田市が 1.7 倍(16 万人 27 万人)、盛岡市が 1.6 倍(14 万人 23 万人)と大きくなっている。

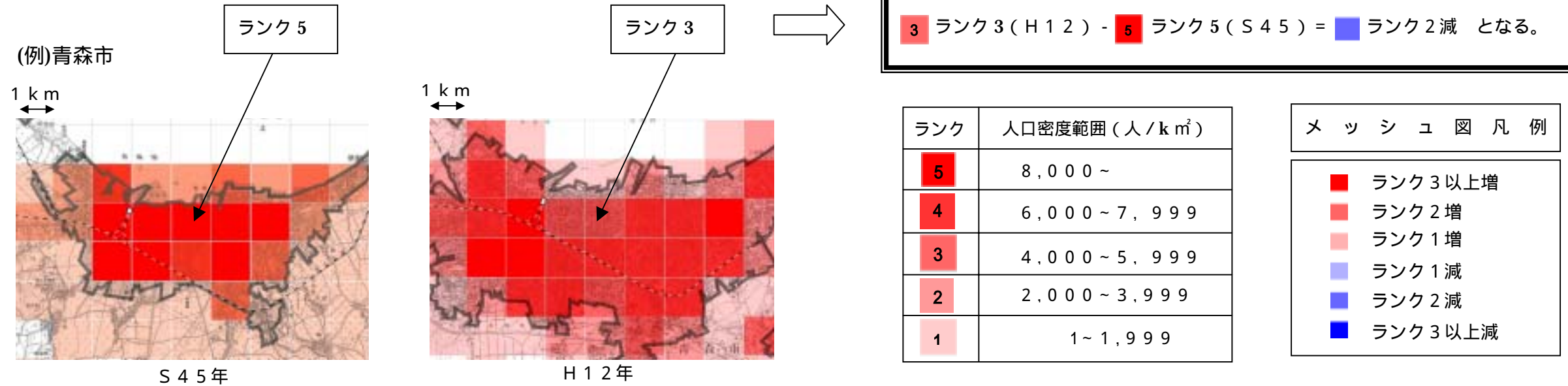


図：主要都市 DID 人口の変化

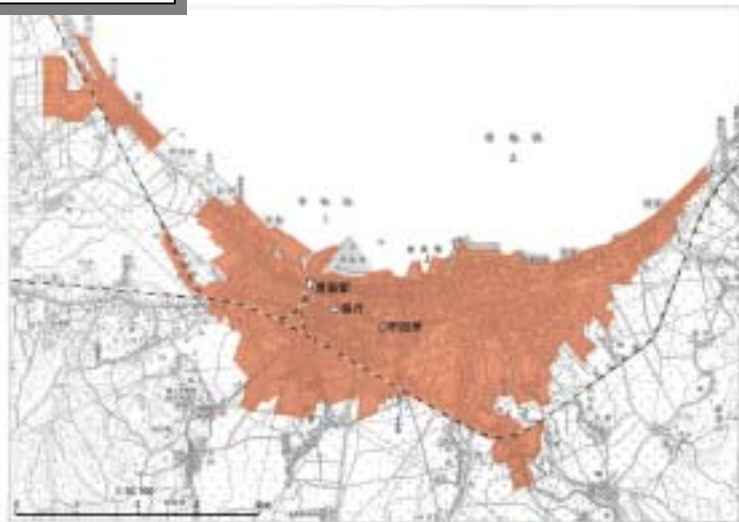
主要都市の DID 面積・密度の変化

主要都市の DID 地区は主に主要駅を中心に拡大（スプロール化）してきた傾向がみられる。また、DID 地区が中心地（この場合主要駅近辺を指す）以外にある場合は、その間を埋めるように拡大してきた傾向もみられる。DID 地区の面的な拡大は見られるものの、DID 地区内の人口密度は場所により異なる変化が生じてきた。人口密度は主に中心地における減少、その周辺部の増加という傾向に大きく分けられる。

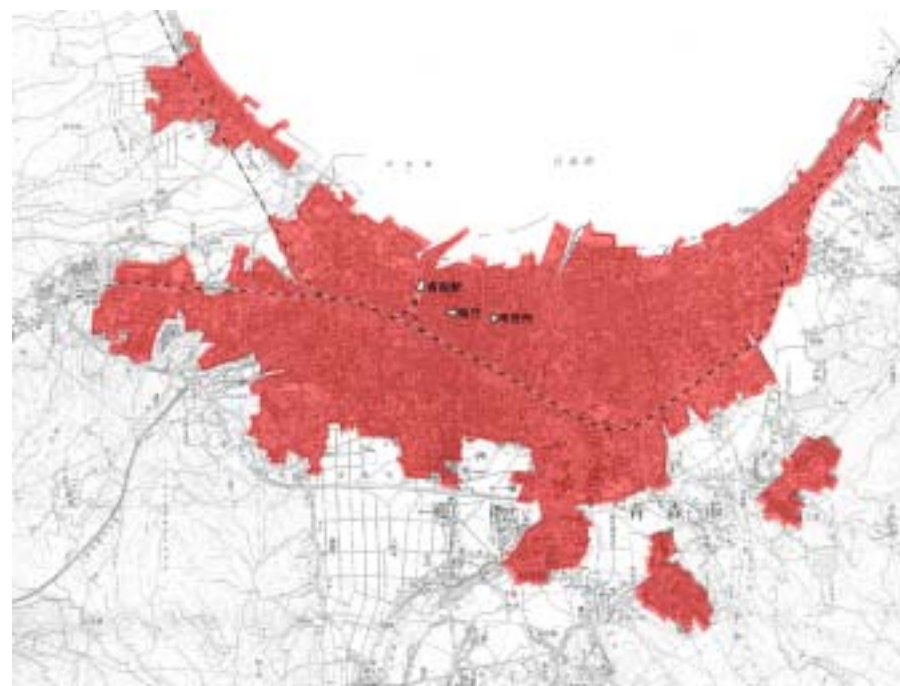
メッシュ図の見方・・・S45、H12の各年において1km²メッシュを2,000（人/km²）ピッチのランクで示した後、S45～H12でどのくらいランクが増減したかを1km²メッシュ毎で表している。



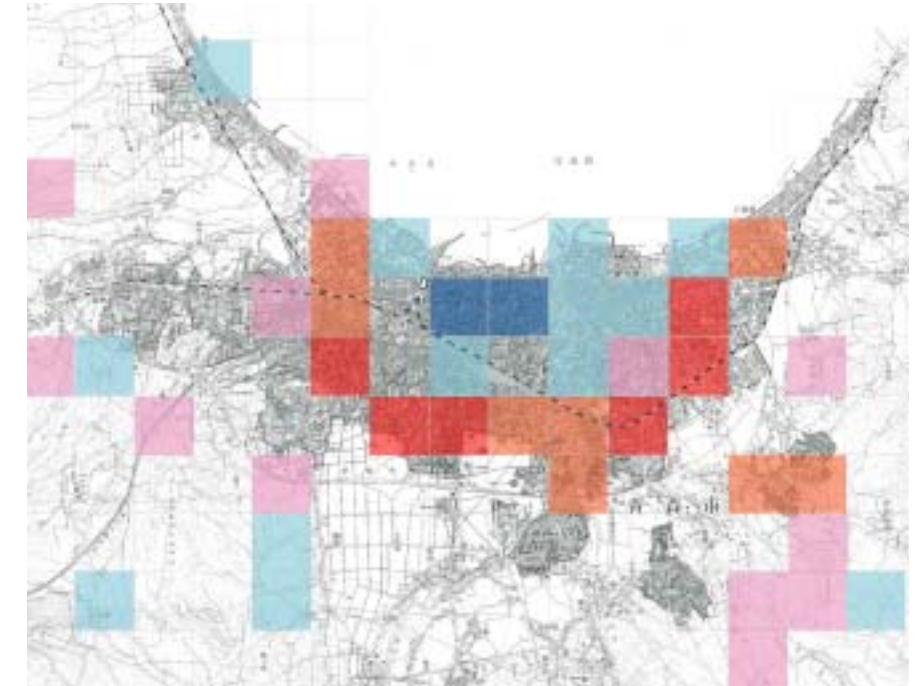
青森市



S45 DID地区(DID面積:1,730ha)



H12 DID地区(DID面積:3,797ha)

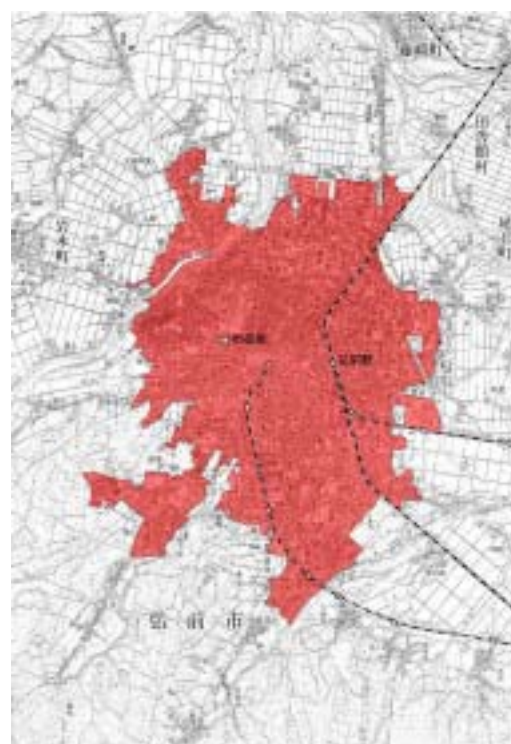


S45-H12メッシュ図

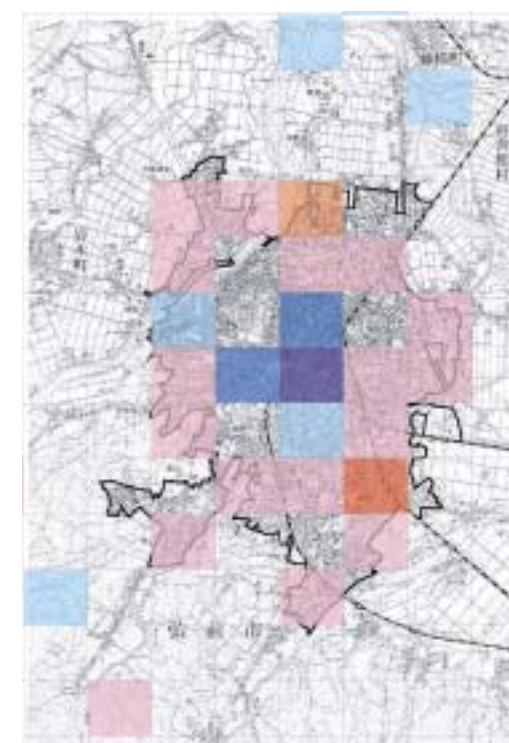
弘前市



S45 DID地区 (DID面積: 1,730ha)

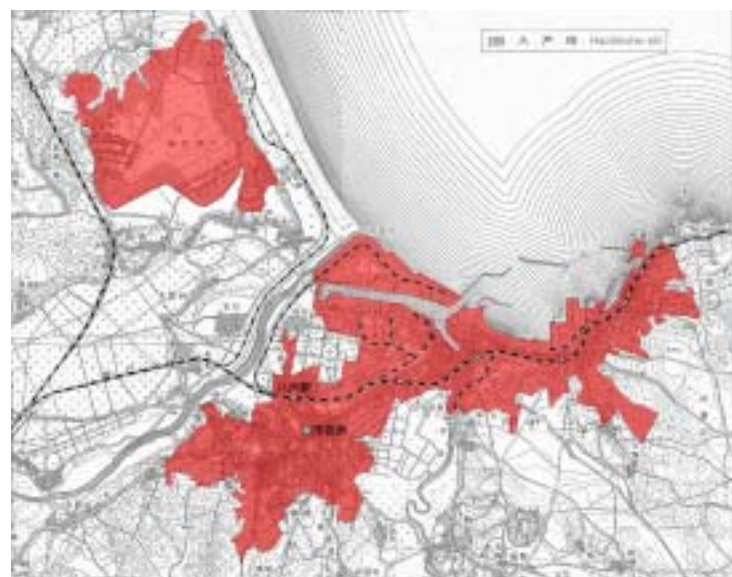


H12 DID地区 (DID面積: 2,459ha)

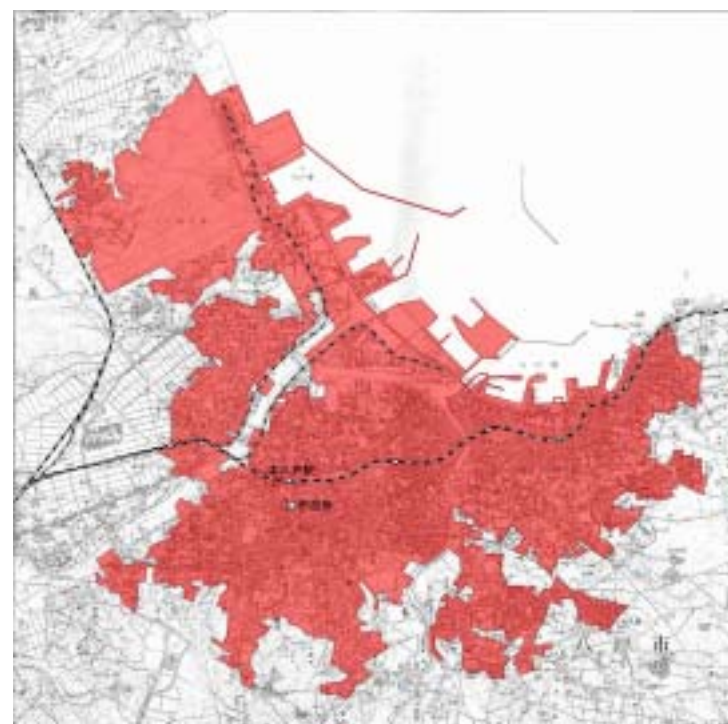


S45 - H12メッシュ図

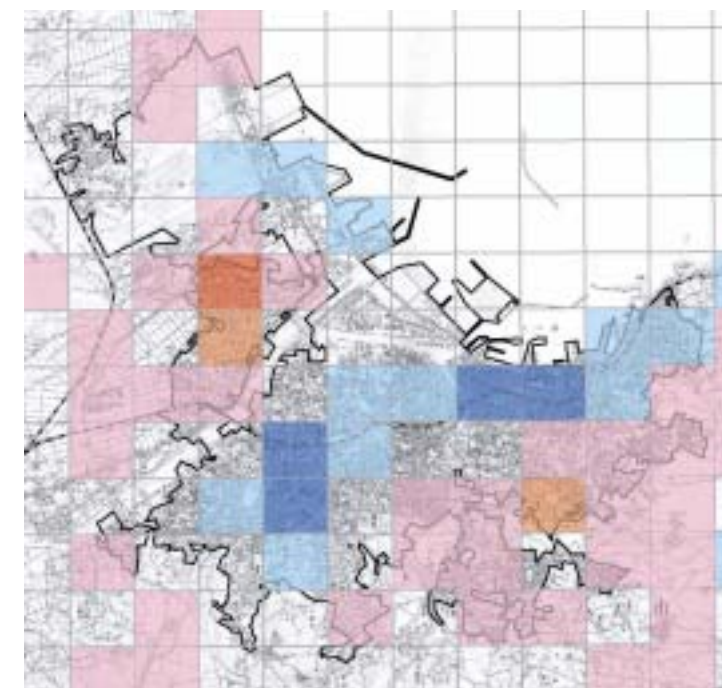
八戸市



S45 DID地区 (DID面積: 2,160ha)



H12 DID地区 (DID面積: 4,582ha)

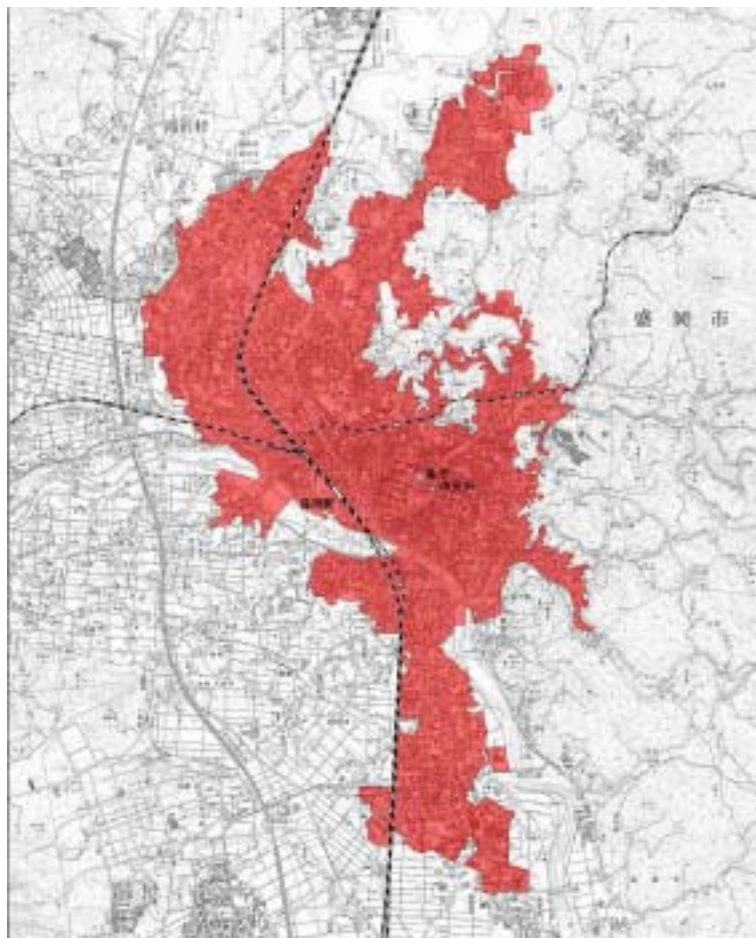


S45 - H12メッシュ図

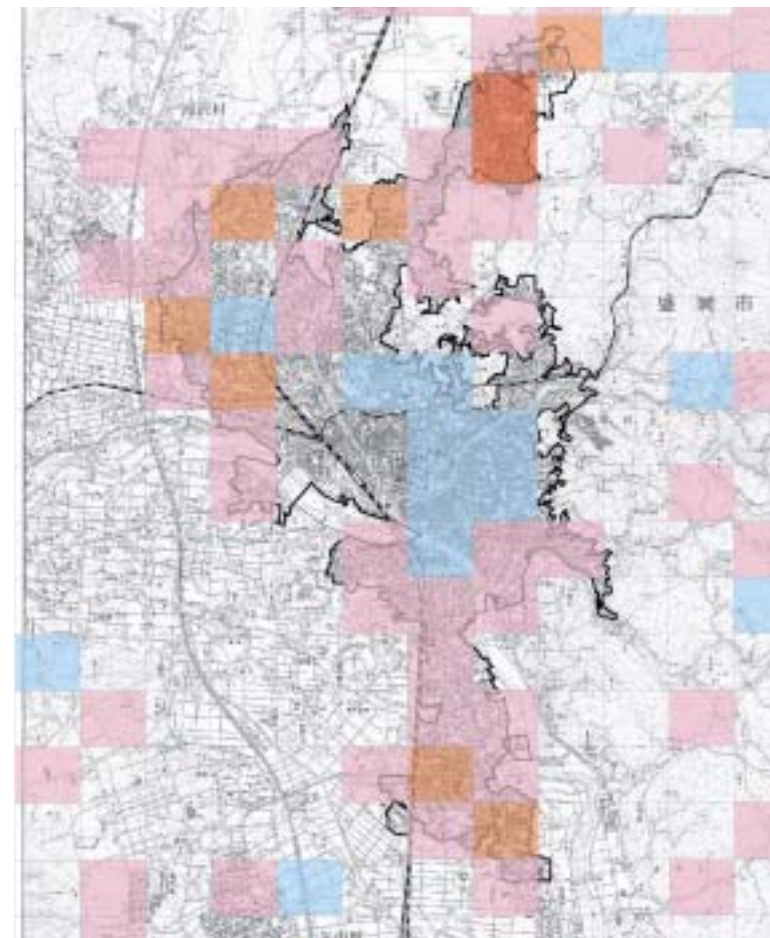
盛岡市



S45 DID地区 (DID面積: 1,870ha)



H12 DID地区 (DID面積: 3,862ha)

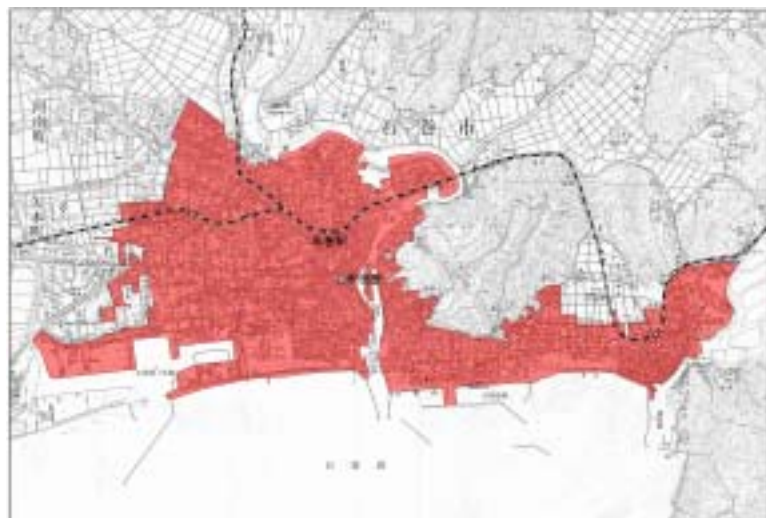


S45 - H12メッシュ図

石巻市



S45 DID地区 (DID面積: 1,180ha)

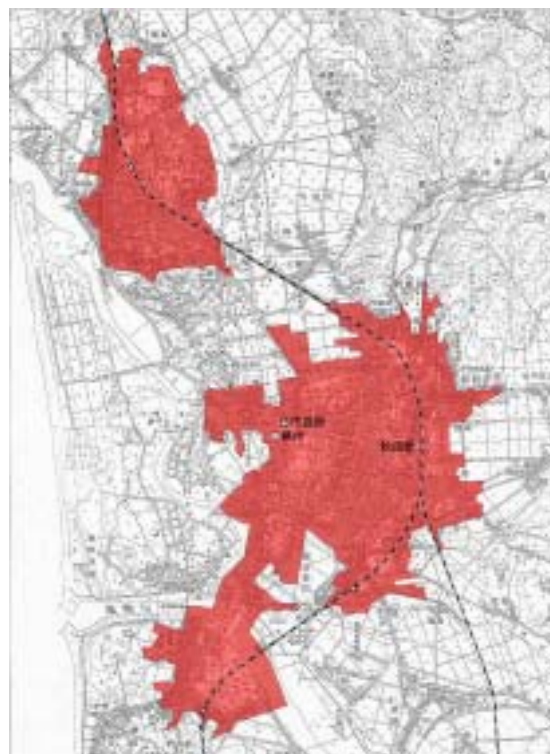


H12 DID地区 (DID面積: 2,588ha)

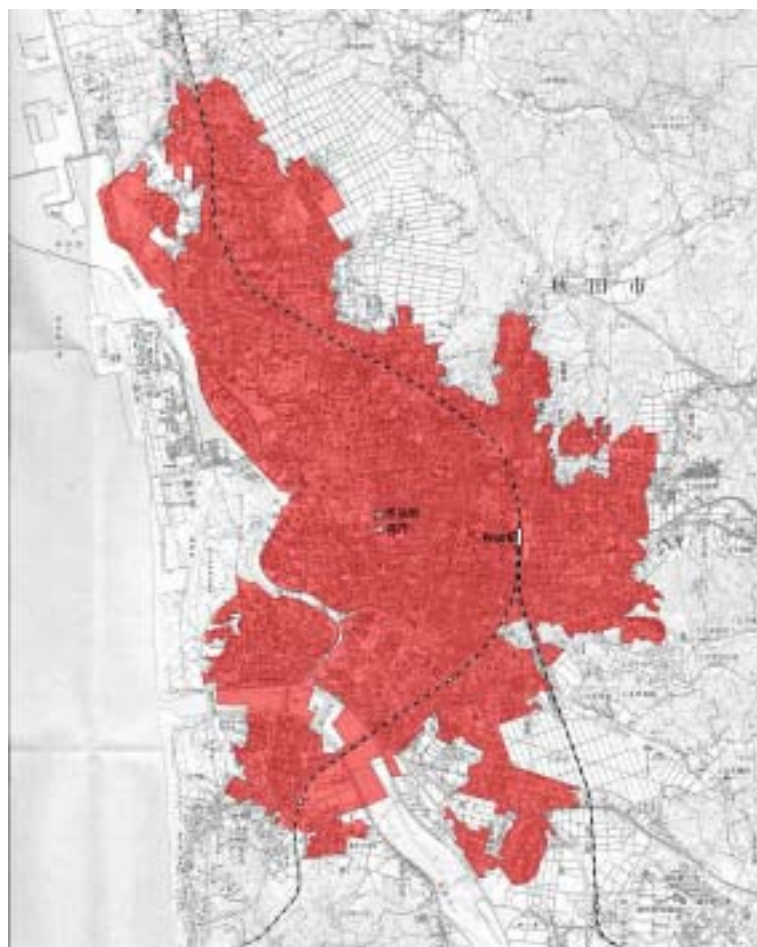


S45 - H12メッシュ図

秋田市



S45 DID地区 (DID面積: 2,390ha)

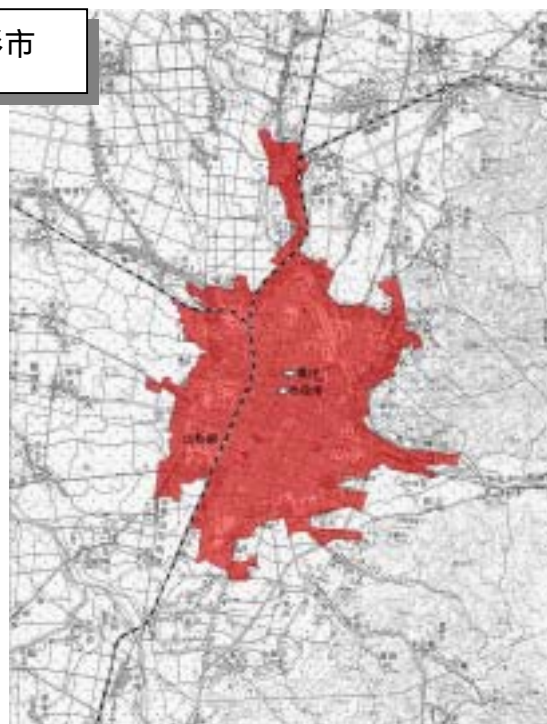


H12 DID地区 (DID面積: 5,240ha)

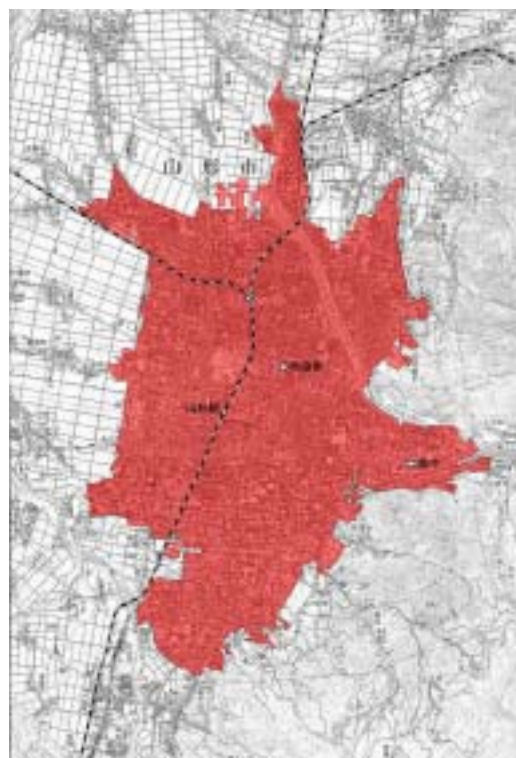


S45 - H12メッシュ図

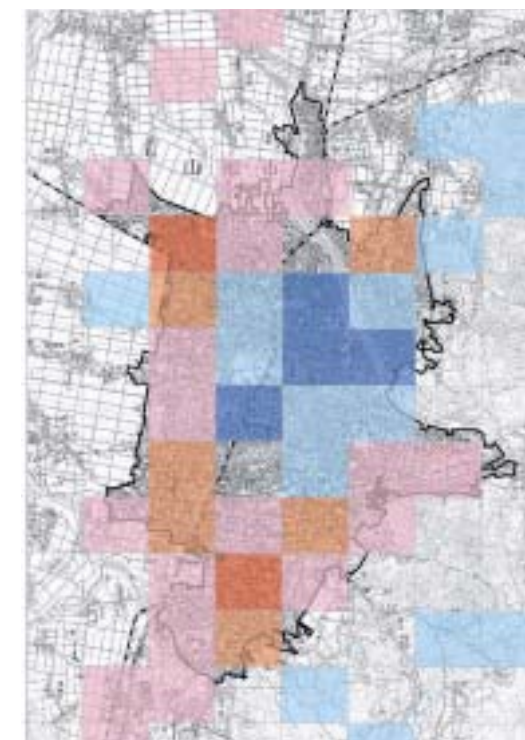
山形市



S45 DID地区 (DID面積: 1,510ha)

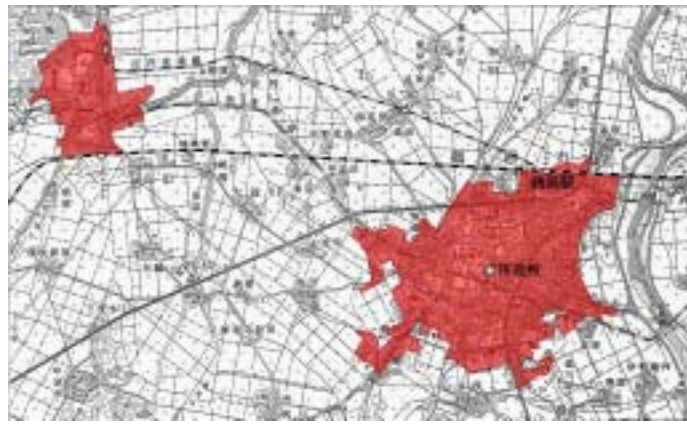


H12 DID地区 (DID面積: 3,091ha)

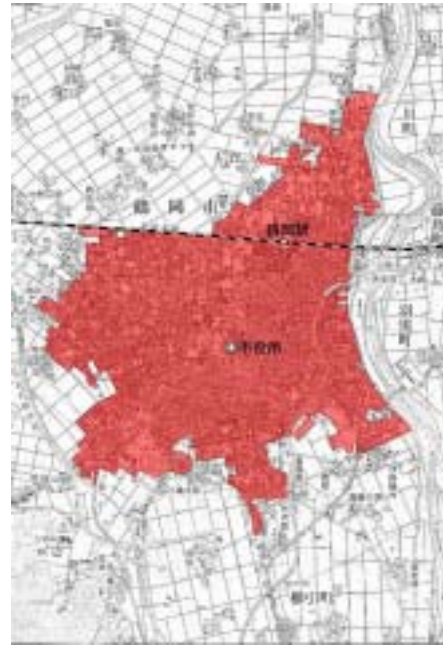


S45 - H12メッシュ図

鶴岡市



S45 DID地区 (DID面積: 730ha)



H12 DID地区 (DID面積: 1,336ha)

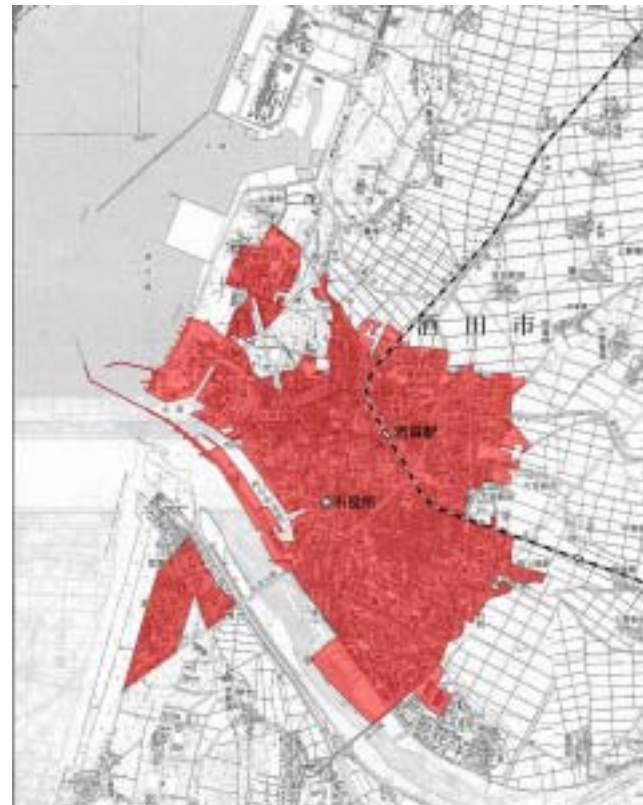


S45 - H12メッシュ図

酒田市



S45 DID地区 (DID面積: 860ha)



H12 DID地区 (DID面積: 1,620ha)



S45 - H12メッシュ図

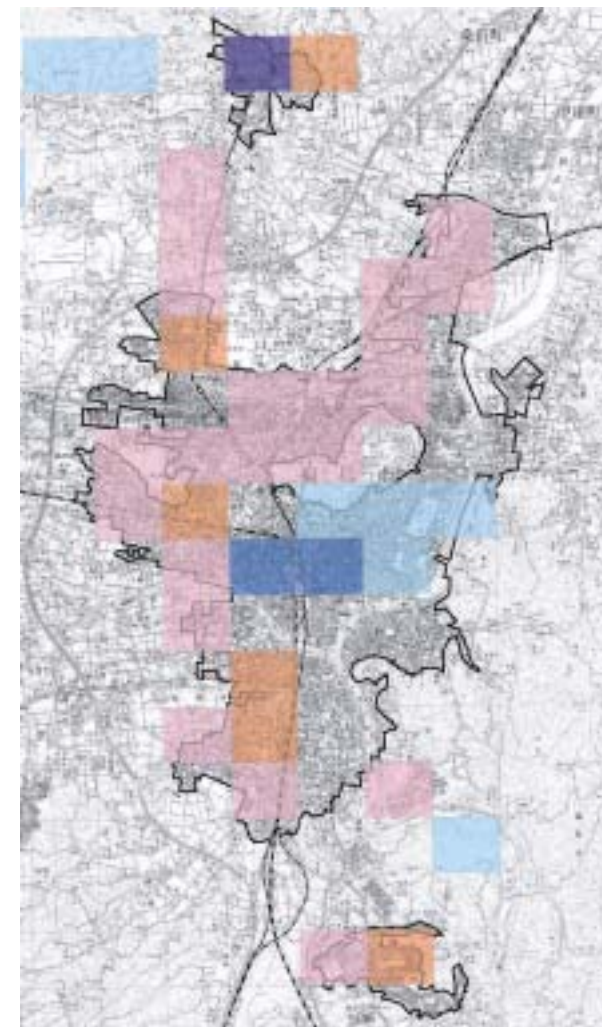
福島市



S45 DID地区 (DID面積: 1,560ha)

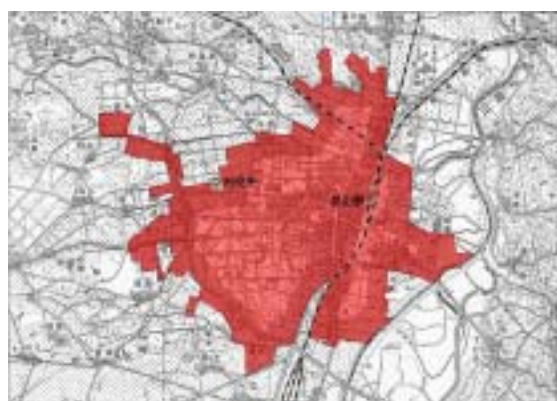


H12 DID地区 (DID面積: 3,840ha)

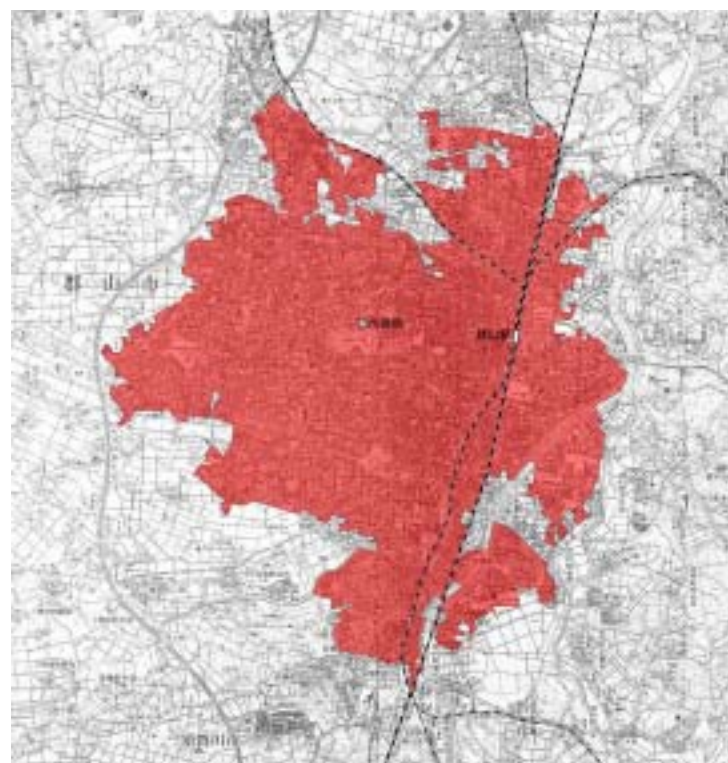


S45 - H12メッシュ図

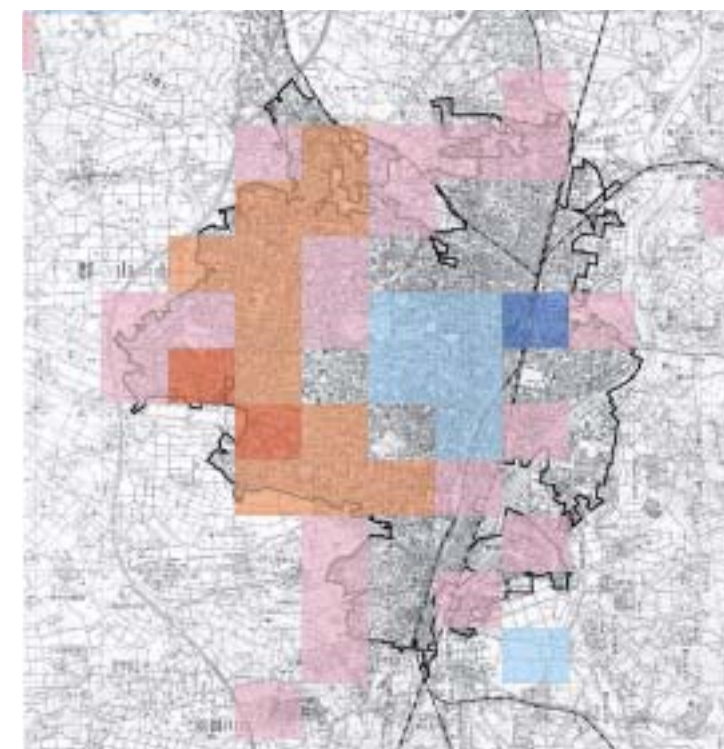
郡山市



S45 DID地区 (DID面積: 1,410ha)



H12 DID地区 (DID面積: 4,352ha)

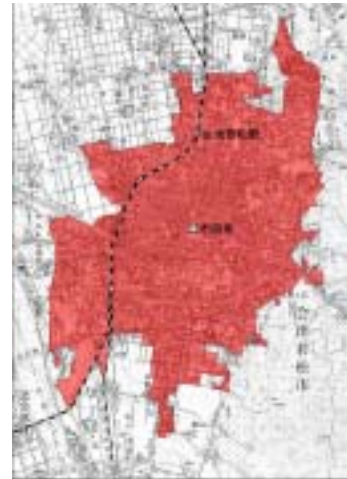


S45 - H12メッシュ図

会津若松市



S45 DID地区 (DID面積: 780ha)

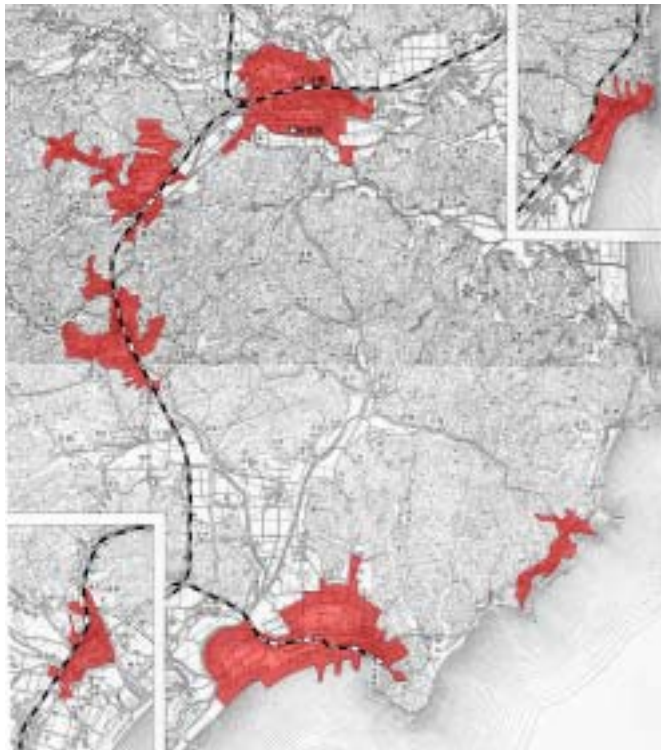


H12 DID地区 (DID面積: 1,630ha)

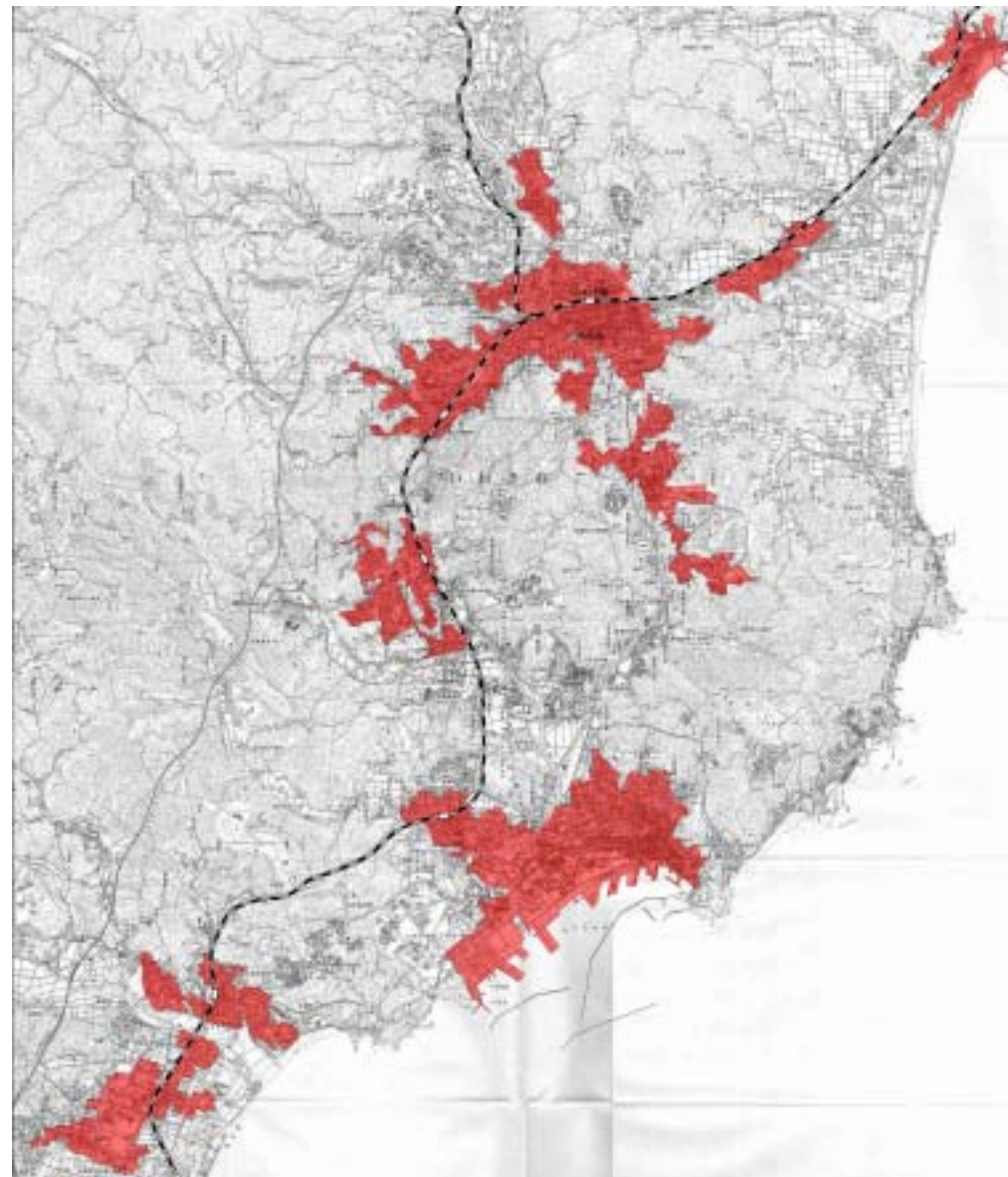


S45 - H12メッシュ図

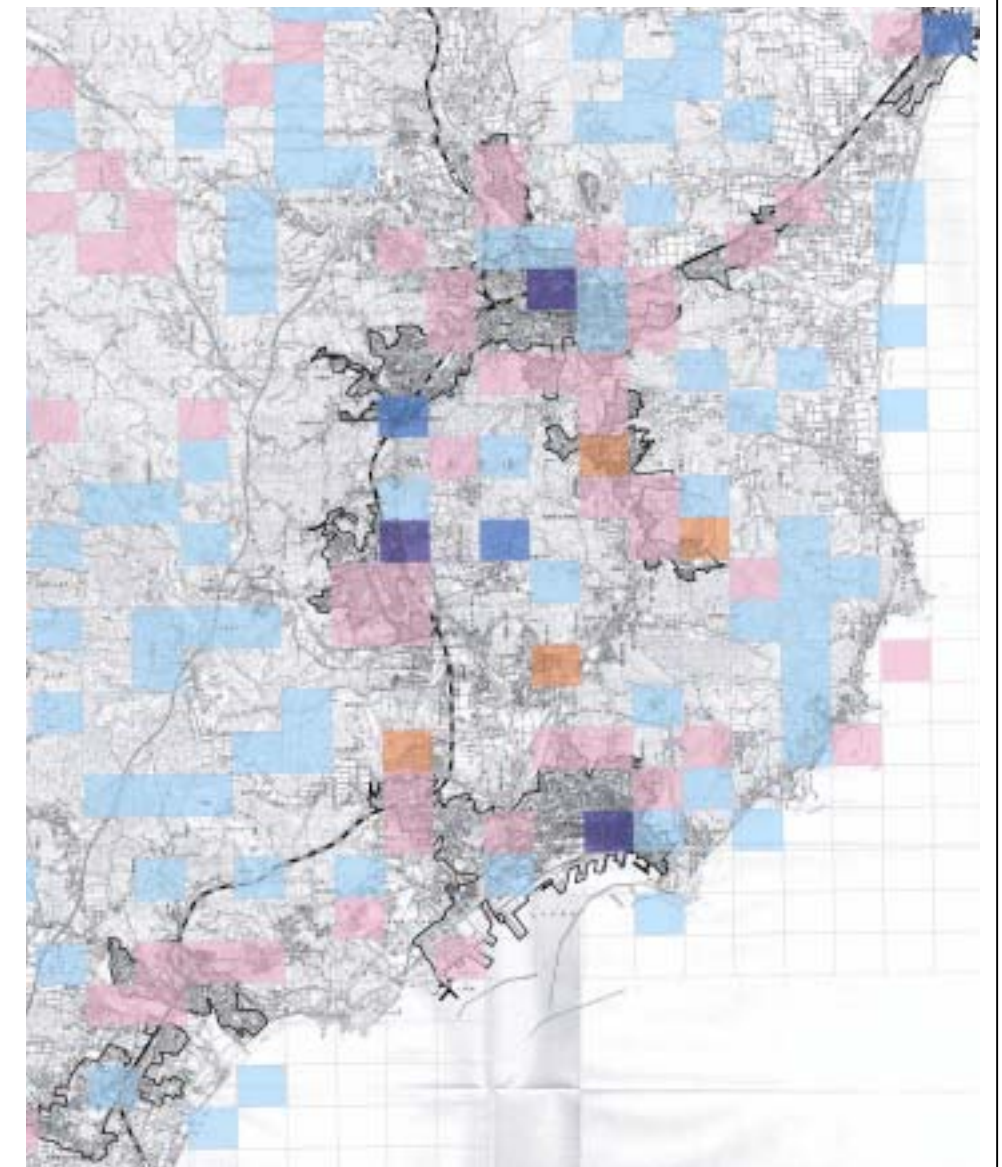
いわき市



S45 DID地区 (DID面積: 1,900ha)



H12 DID地区 (DID面積: 4,548ha)



S45 - H12メッシュ図