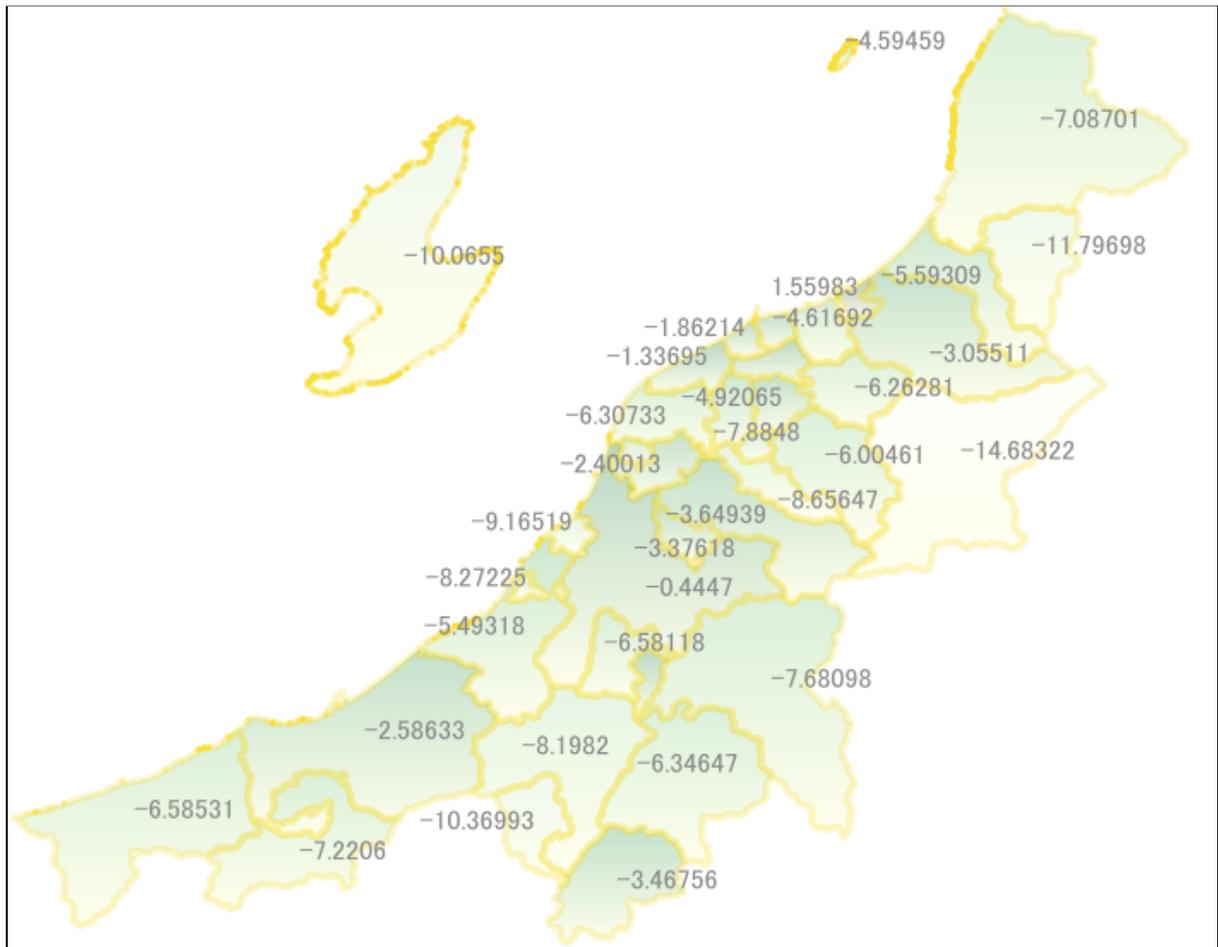


生活環境情報の表現-GIS入門('20)

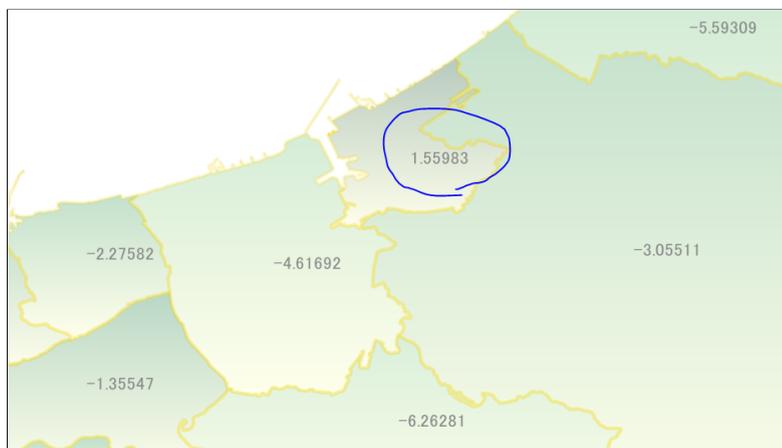
テーマ設定を伴う地理空間データの活用

【テーマ】新潟県 行政区画毎の5年前との人口増減率ビジュアル化

【テーマに沿って描画した地図の画像】



聖籠町を拡大



【地域】

新潟県

【用いたデータのソース】

- 令和2年度国勢調査-人口等基本集計
- 国土数値情報-行政区画

【用いた描画や解析の手法】

- 属性データを用いた地図表現と幾何データと属性データの結合を実施した。
- 具体的には、新潟県行政区画データと最新の国勢調査での5年間での人口増減率を紐づけた。
- 更に、上記をビジュアル化した。

【テーマに対して描画した地図から読み取れること】

- 新潟県全体において、人口減少が進んでいる。唯一聖籠町だけが1.6%増加している。特に、阿賀町、関川村、津南町、佐渡市は10%以上低下している。
- また、新潟市や長岡市近郊の加茂市が-8.7%、田上町が-7.9%と他の近接地域と比べて大きいことがわかった。