

参考資料

平成 20～24 年
市区町村別主要死因別標準化死亡比
(市区町村別地図)

北海道・東北地方

平成 26 年 11 月

【解説】

本資料は、厚生労働省の人口動態特殊報告「平成 20～24 年 人口動態保健所・市区町村別統計」

- ・第 3 表 死亡数，主要死因・性・都道府県・保健所・市区町村別（平成 20 年～24 年）
- ・第 5 表 標準化死亡比，主要死因・性・都道府県・保健所・市区町村別（平成 20 年～24 年）

に基づき、市区町村別標準化死亡比(SMR)を、以下の 5 区分に分けて地図化したものです。

- ・有意に高い
- ・高いが有意でない
- ・低いが有意でない
- ・有意に低い
- ・0（検定不能）

ここで、「有意に高い（低い）」は、市区町村別 SMR を次式により有意水準 5%で両側検定して区分しました。すなわち、

$$Z = \frac{|x - E| - 0.5}{\sqrt{E}} > Z(0.05/2) = 1.96$$

ならば有意とします。ここで、 x は観測死亡数、 E は期待死亡数です。

ただし、人口動態特殊報告では期待死亡数が公表されていないため、第 3 表の観測死亡数と第 5 表の標準化死亡比から期待死亡数を算出しました。そのため、観測死亡数が 0 の場合には期待死亡数が算出できず、0（検定不能）に区分しました。

地図の描画には、「国土数値情報（行政区域データ）・国土交通省」（平成 26 年 4 月 1 日）のデータを用いました。

本資料は、平成 26 年度厚生労働科学研究費補助金（循環器疾患・糖尿病等生活習慣病対策総合研究事業）健診・医療・介護等データベースの活用による地区診断と保健事業の立案を含む生活習慣病対策事業を担う地域保健人材の育成に関する研究（H25－循環器等（生習）－一般-014）（研究代表：国立保健医療科学院 横山徹爾）の一環として作成しました。

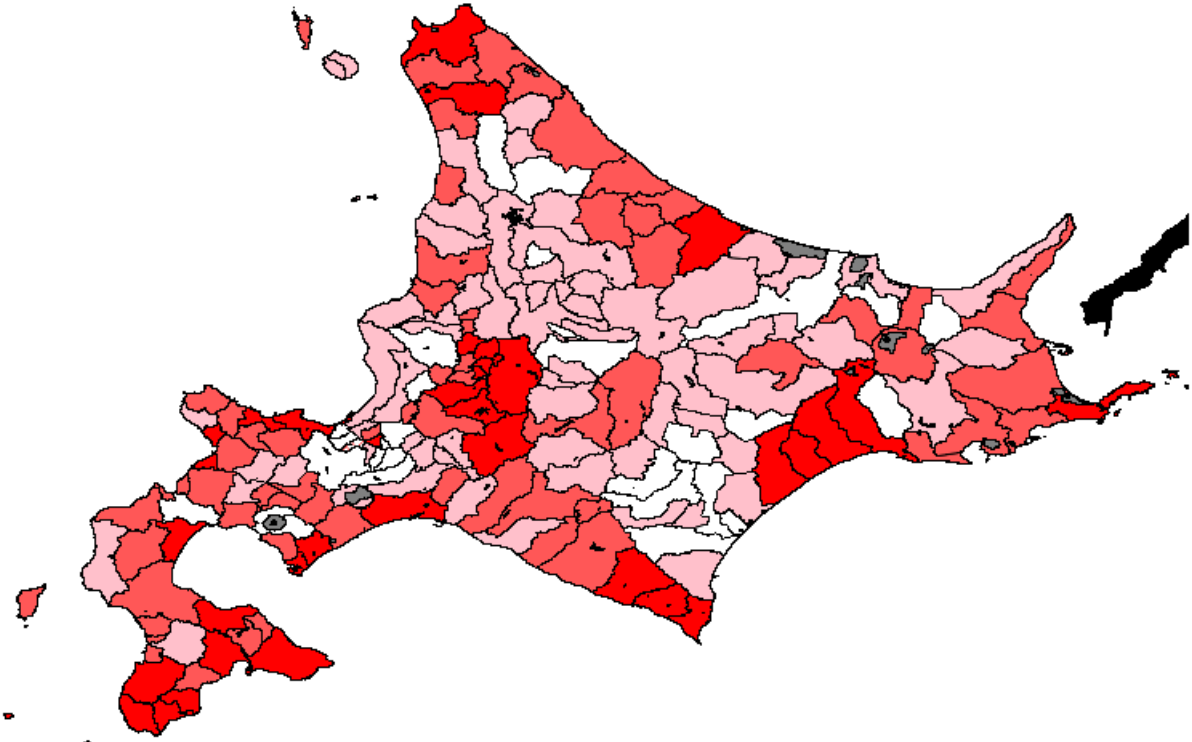
参考資料

平成 20～24 年
市区町村別主要死因別標準化死亡比

北海道

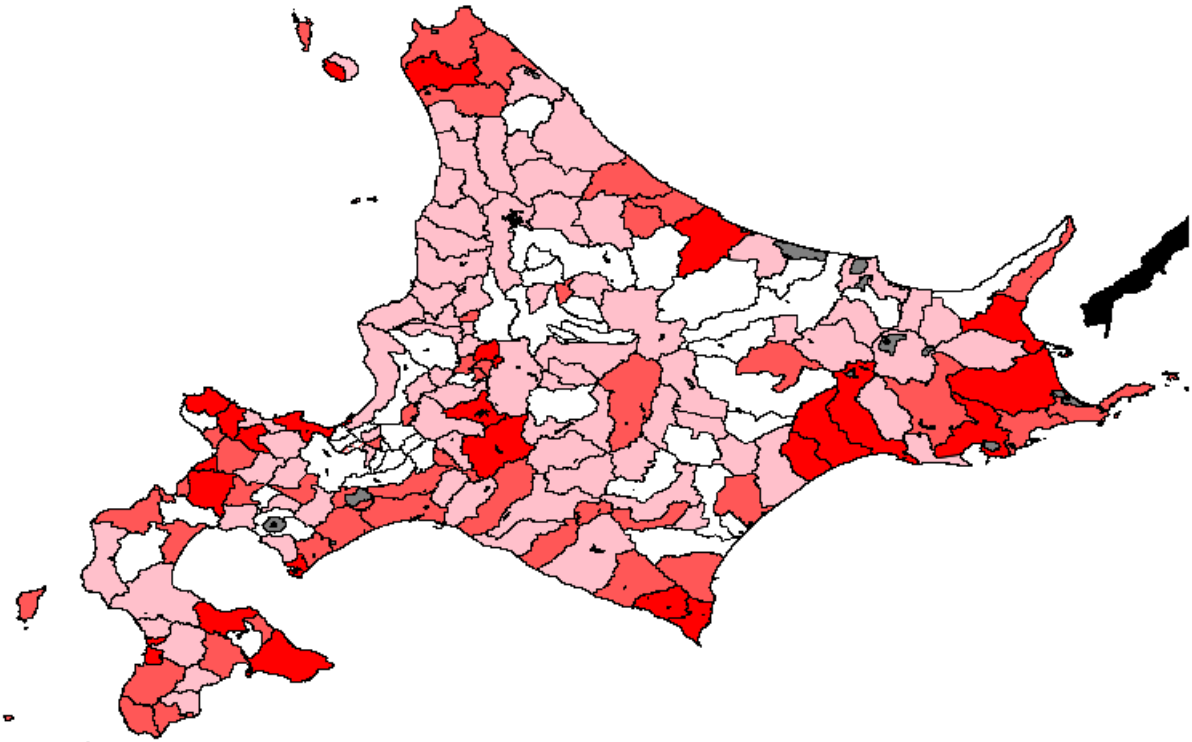
北海道 男性 総死亡SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



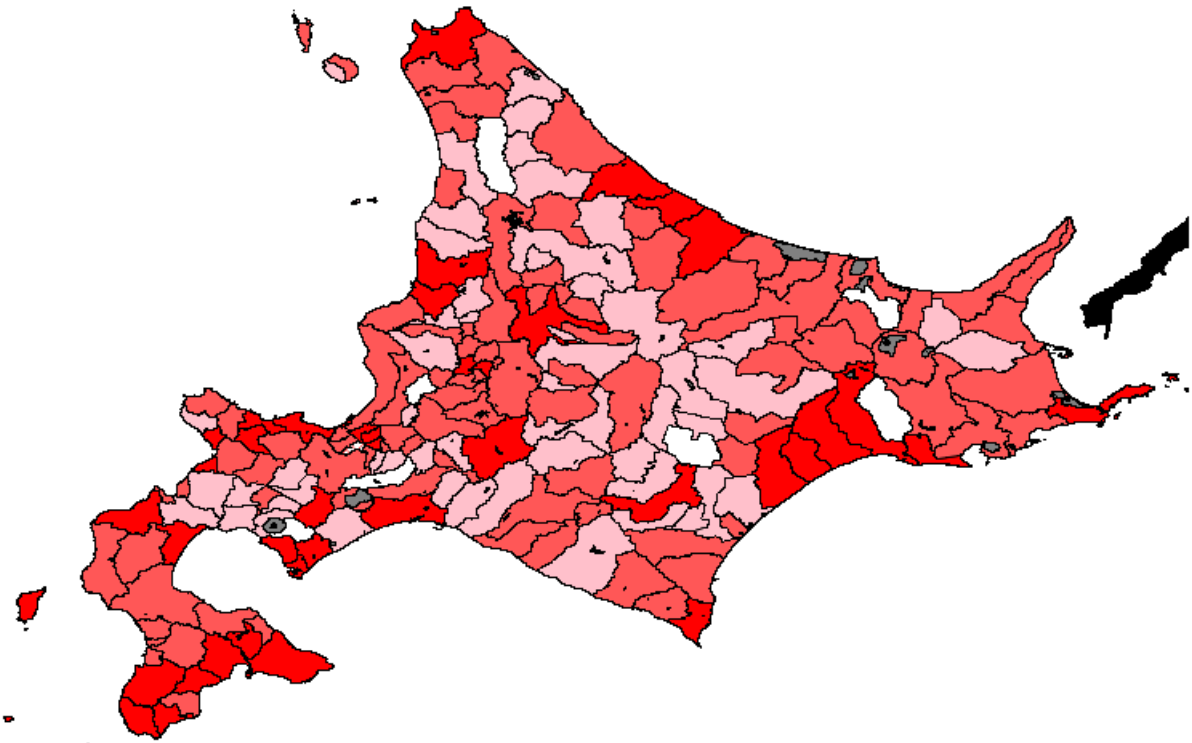
北海道 女性 総死亡SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



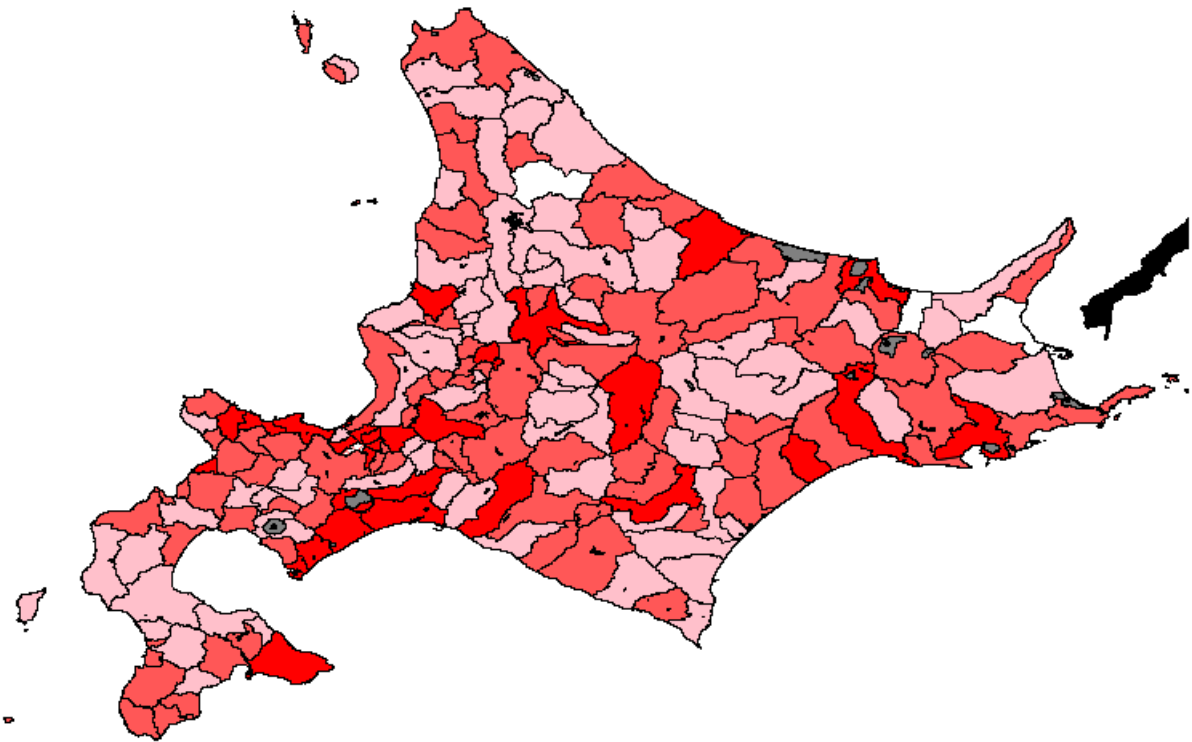
北海道 男性 悪性新生物SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



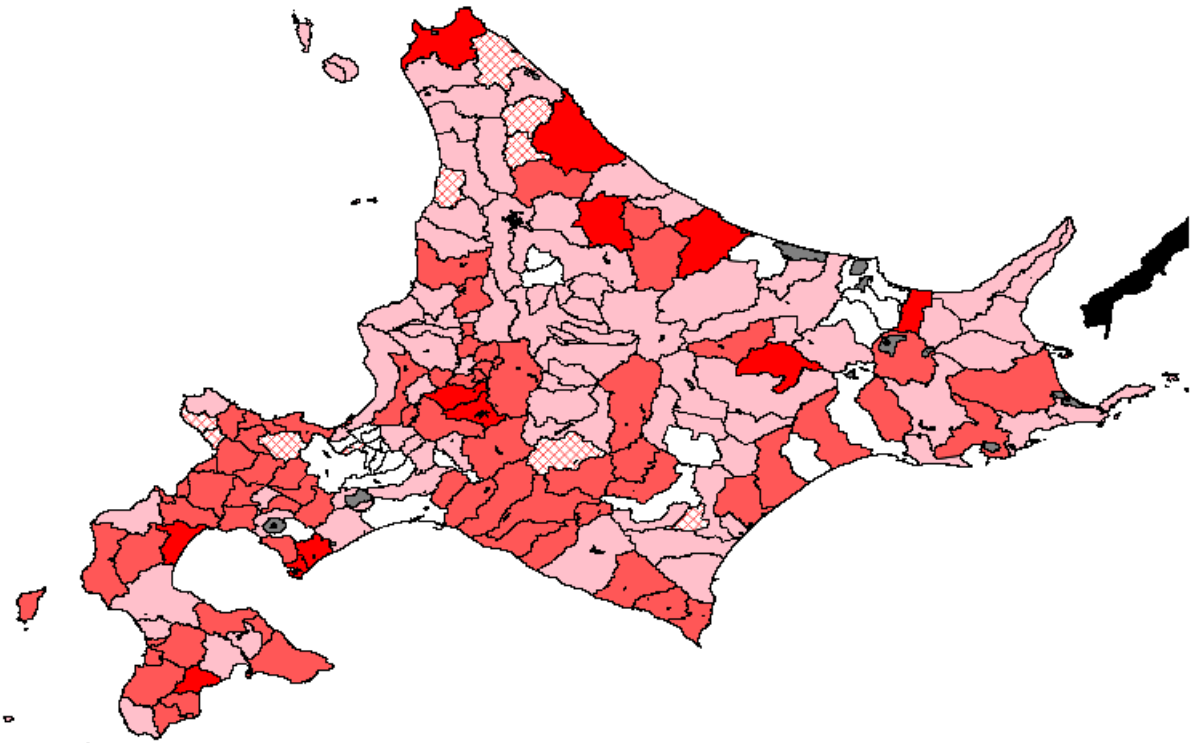
北海道 女性 悪性新生物SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



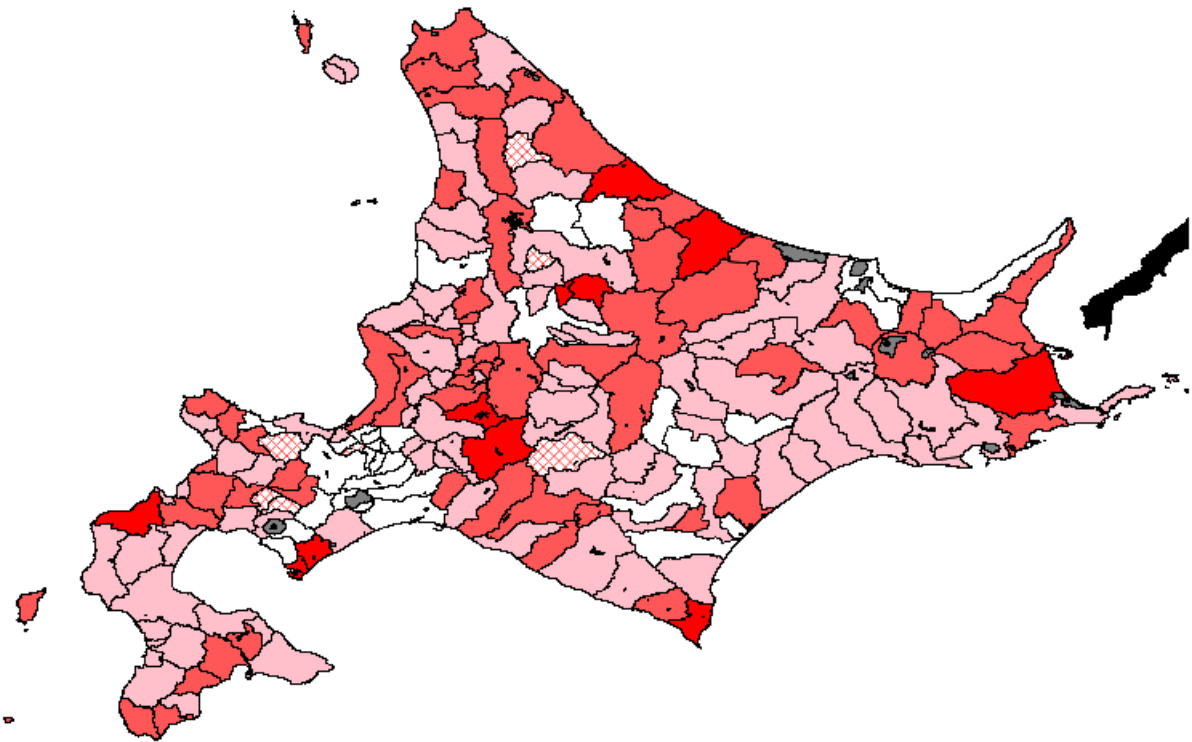
北海道 男性 脳血管疾患SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



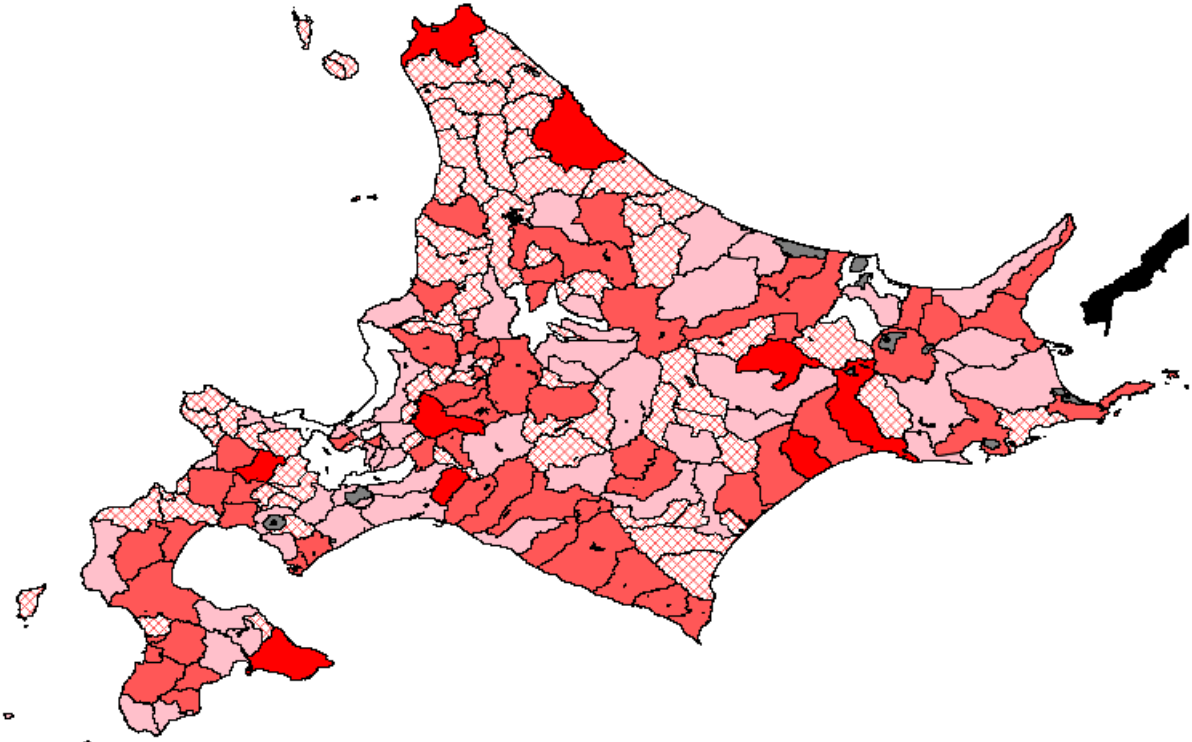
北海道 女性 脳血管疾患SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



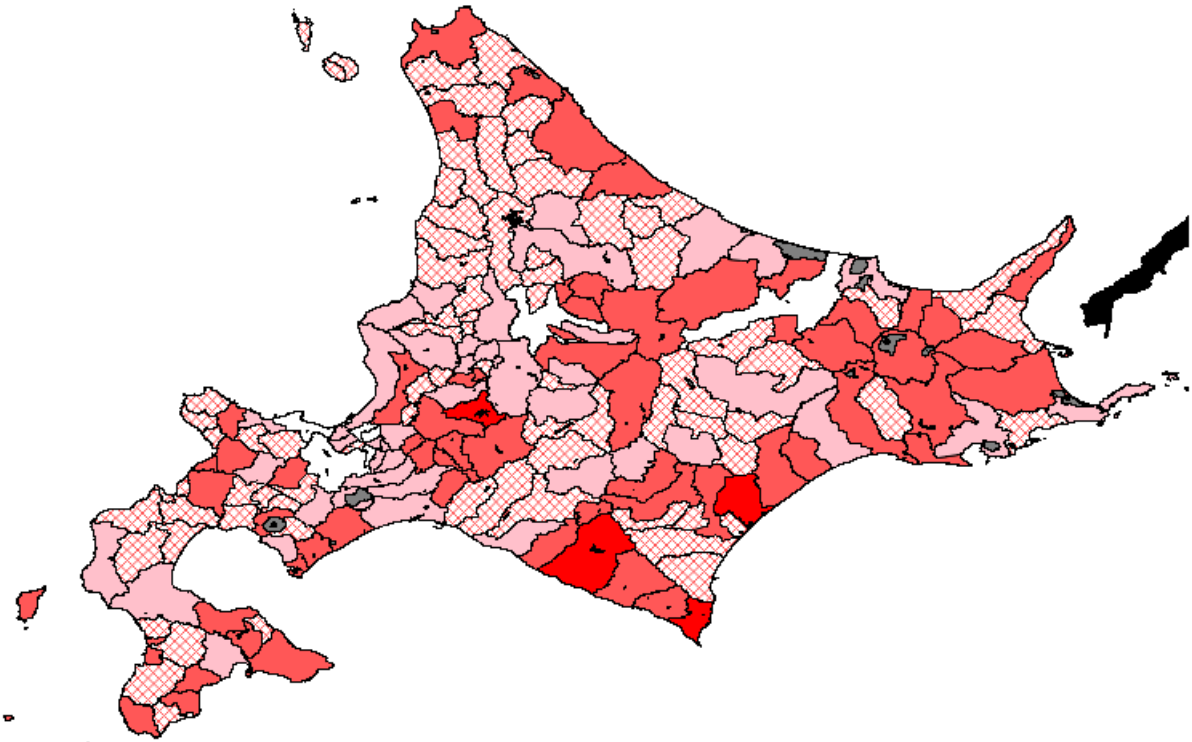
北海道 男性 脳内出血SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



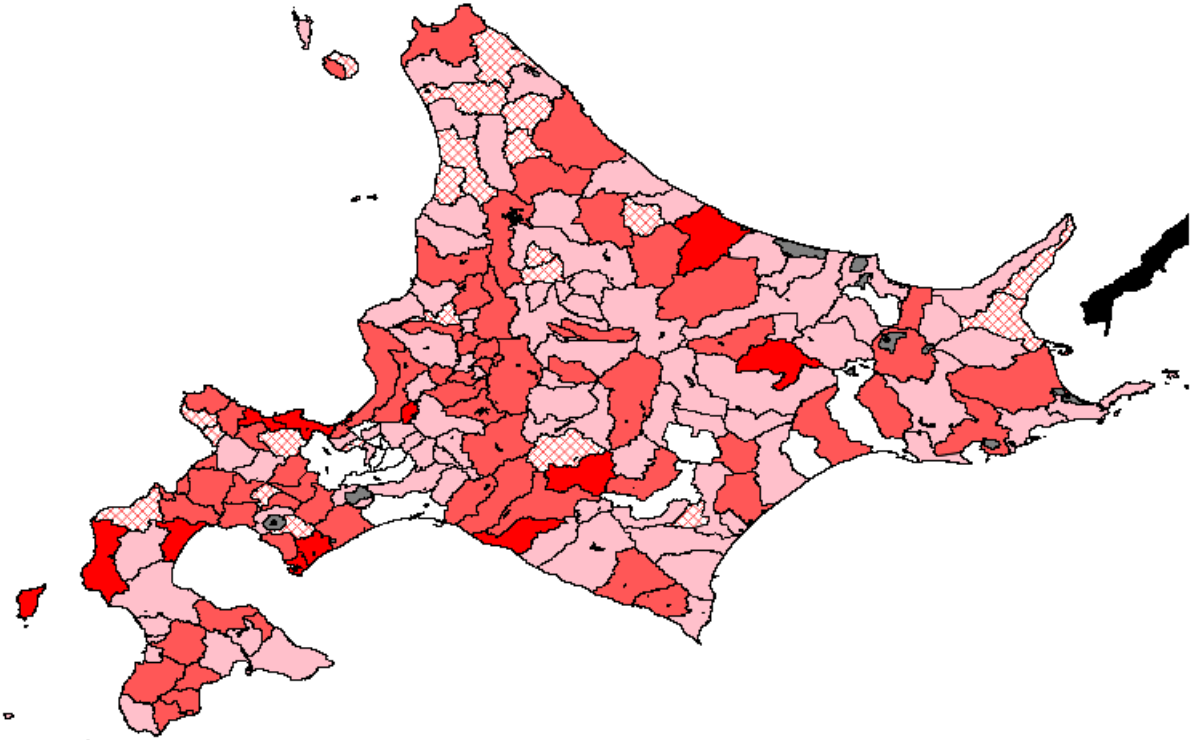
北海道 女性 脳内出血SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



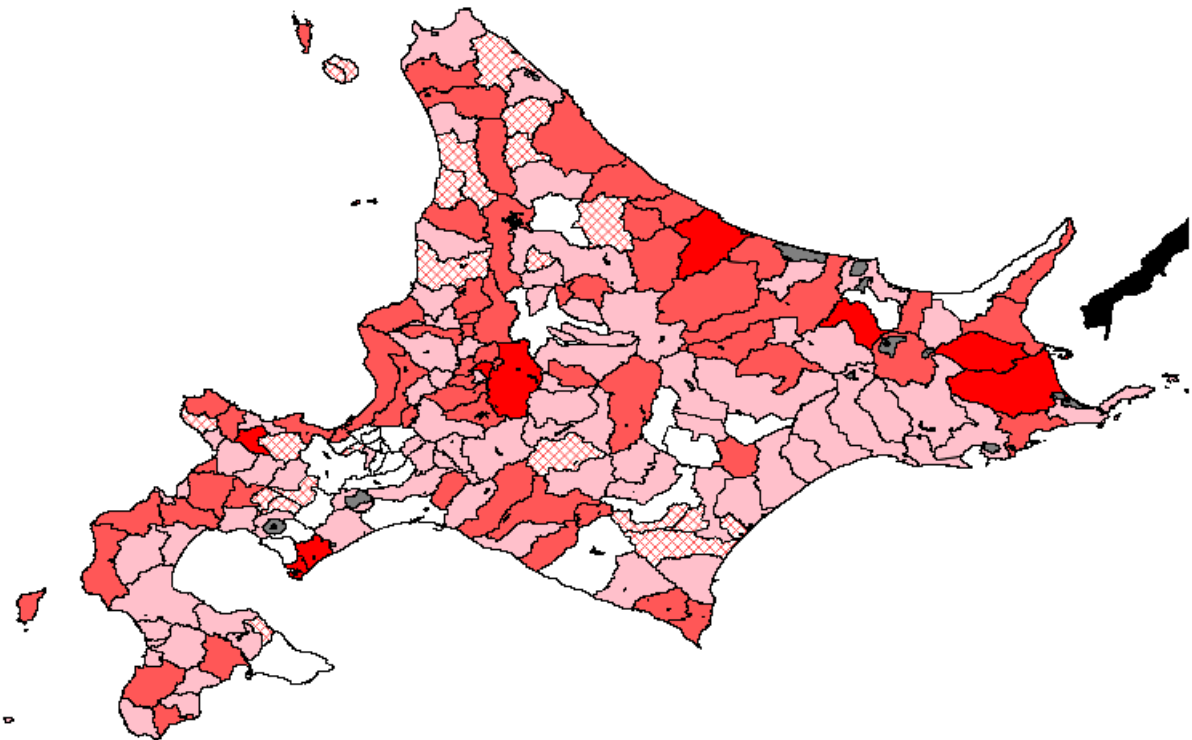
北海道 男性 脳梗塞SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



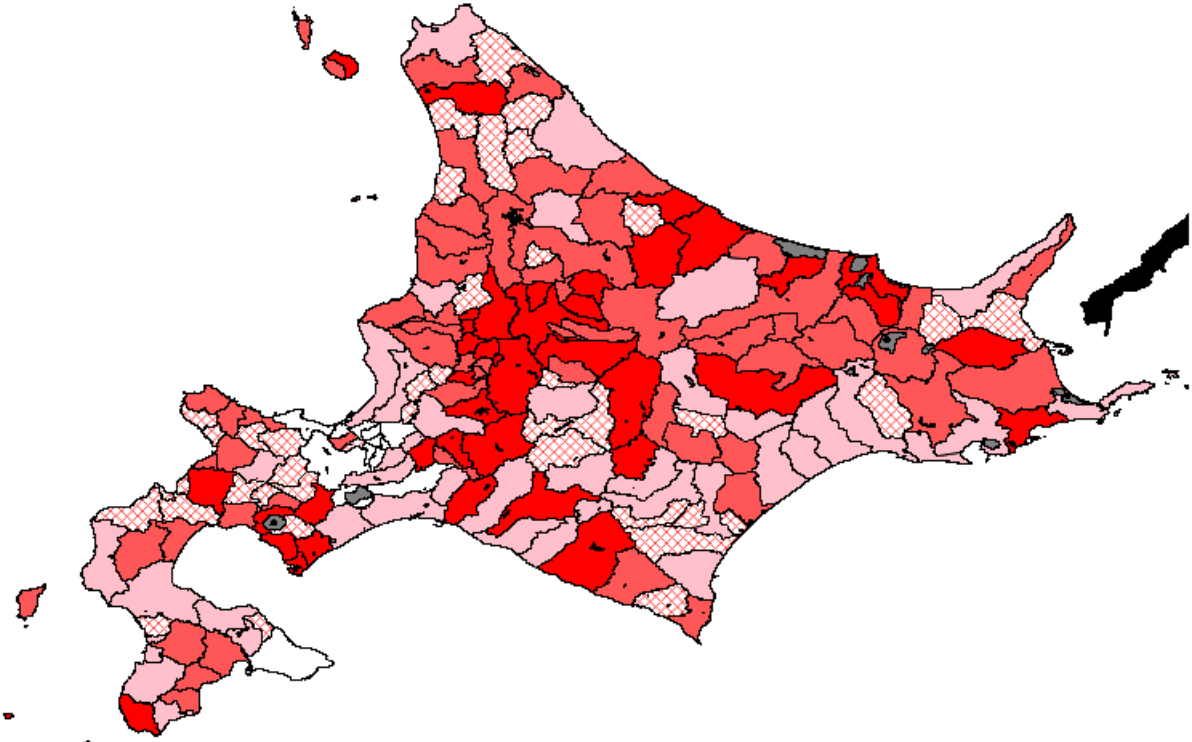
北海道 女性 脳梗塞SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



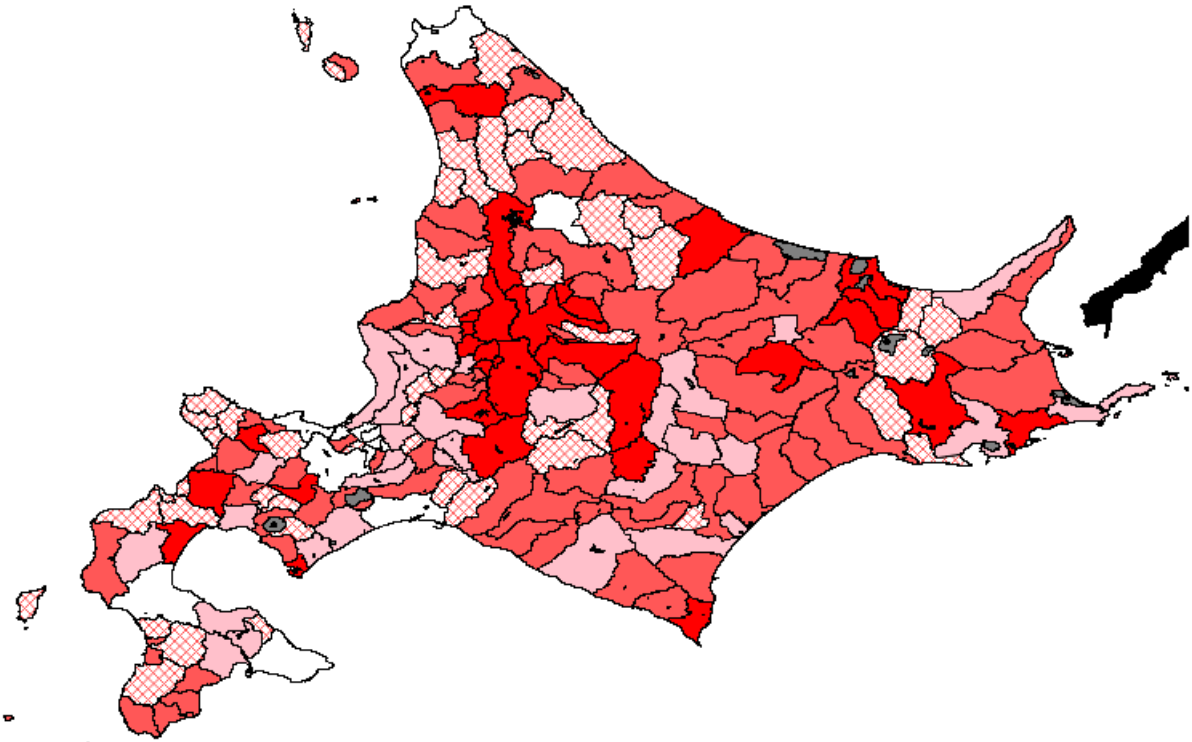
北海道 男性 急性心筋梗塞SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



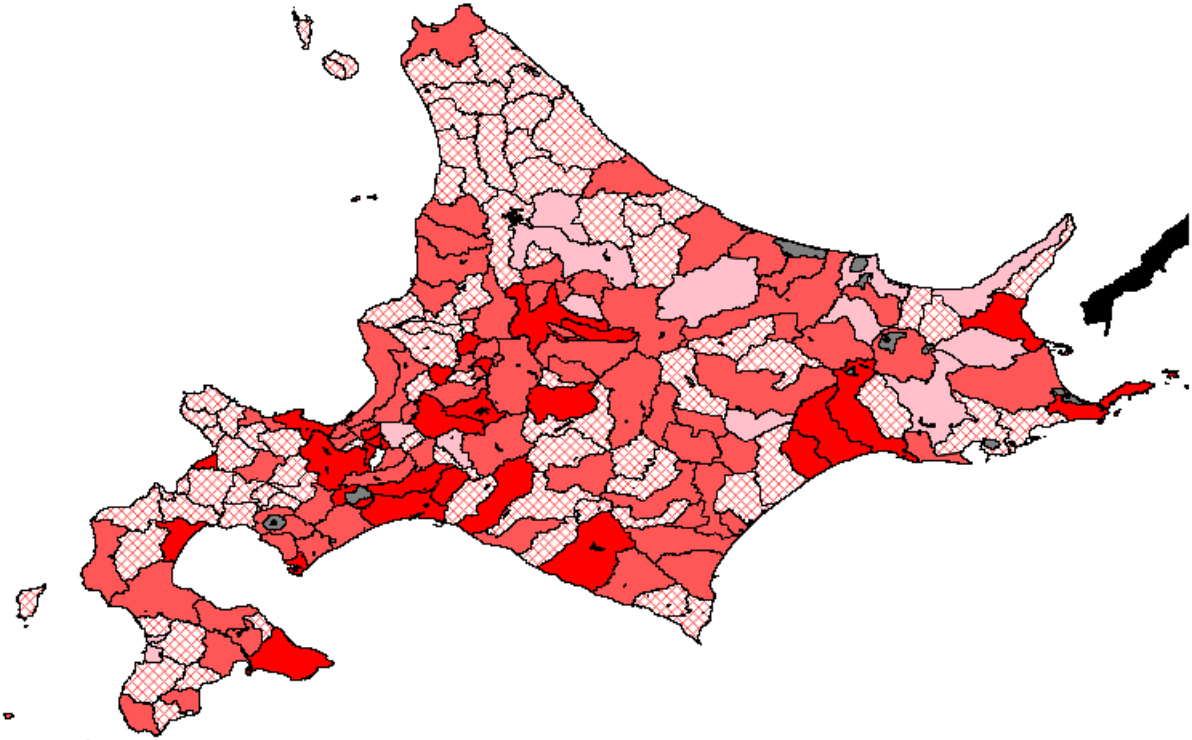
北海道 女性 急性心筋梗塞SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



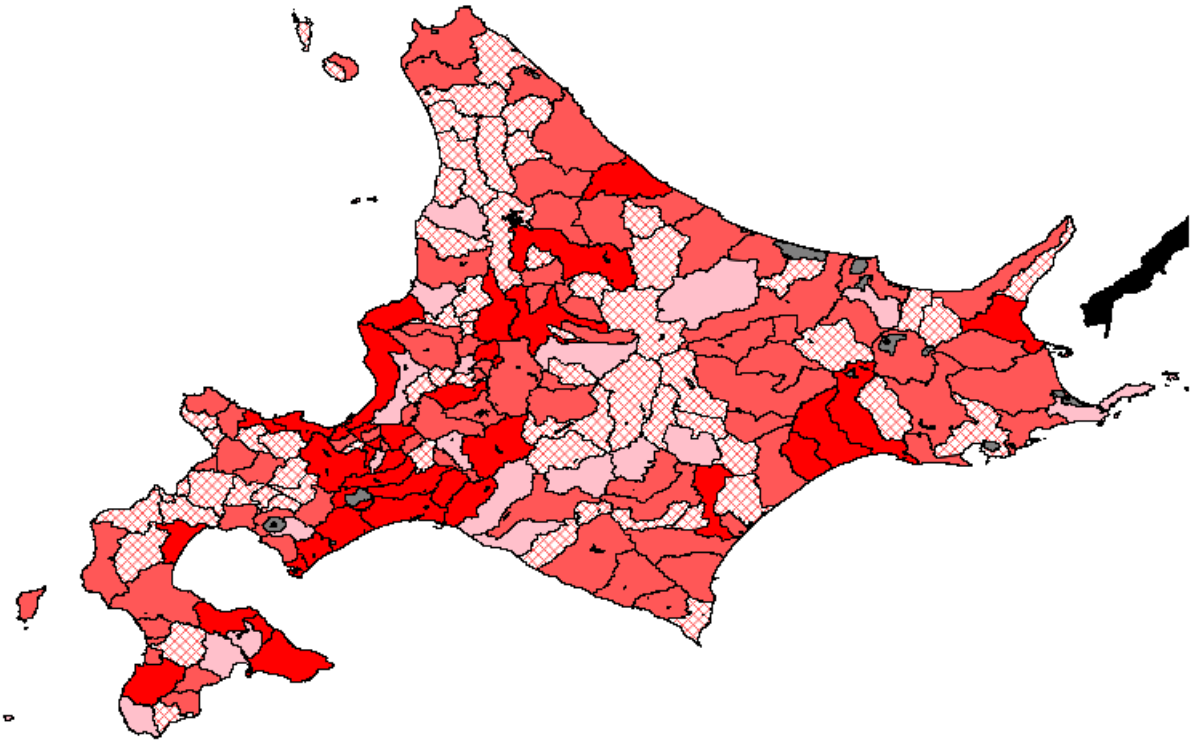
北海道 男性 腎不全SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



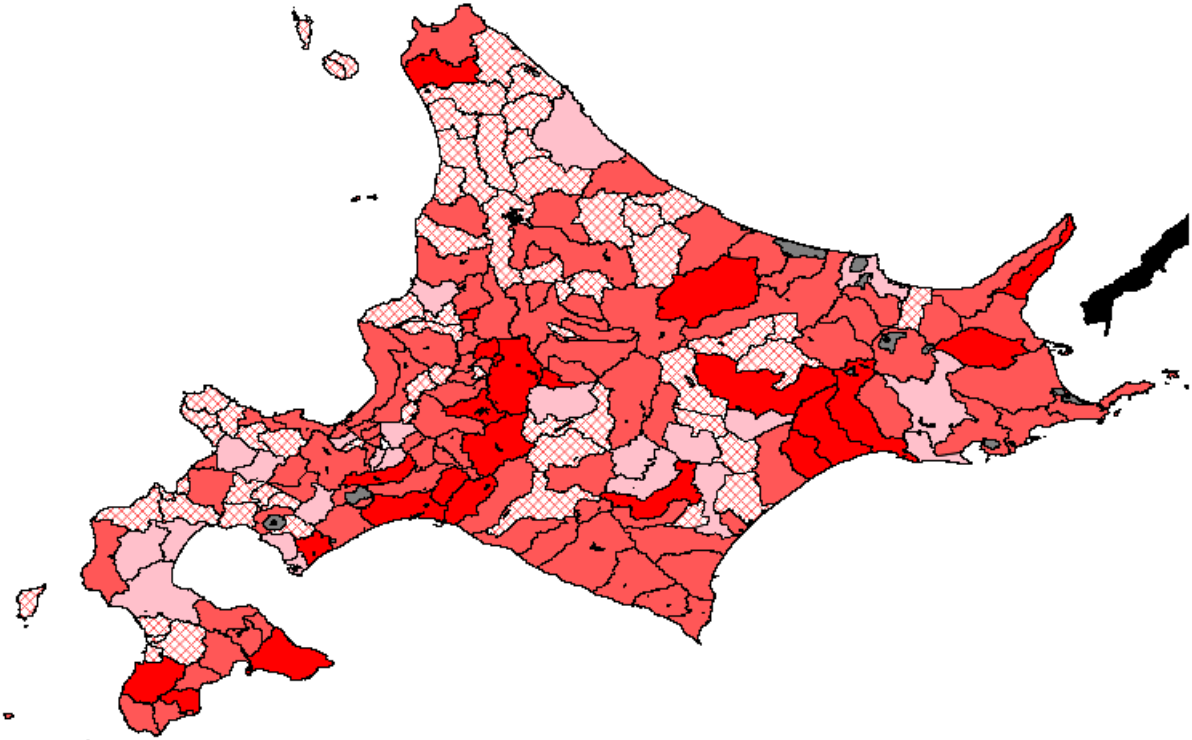
北海道 女性 腎不全SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



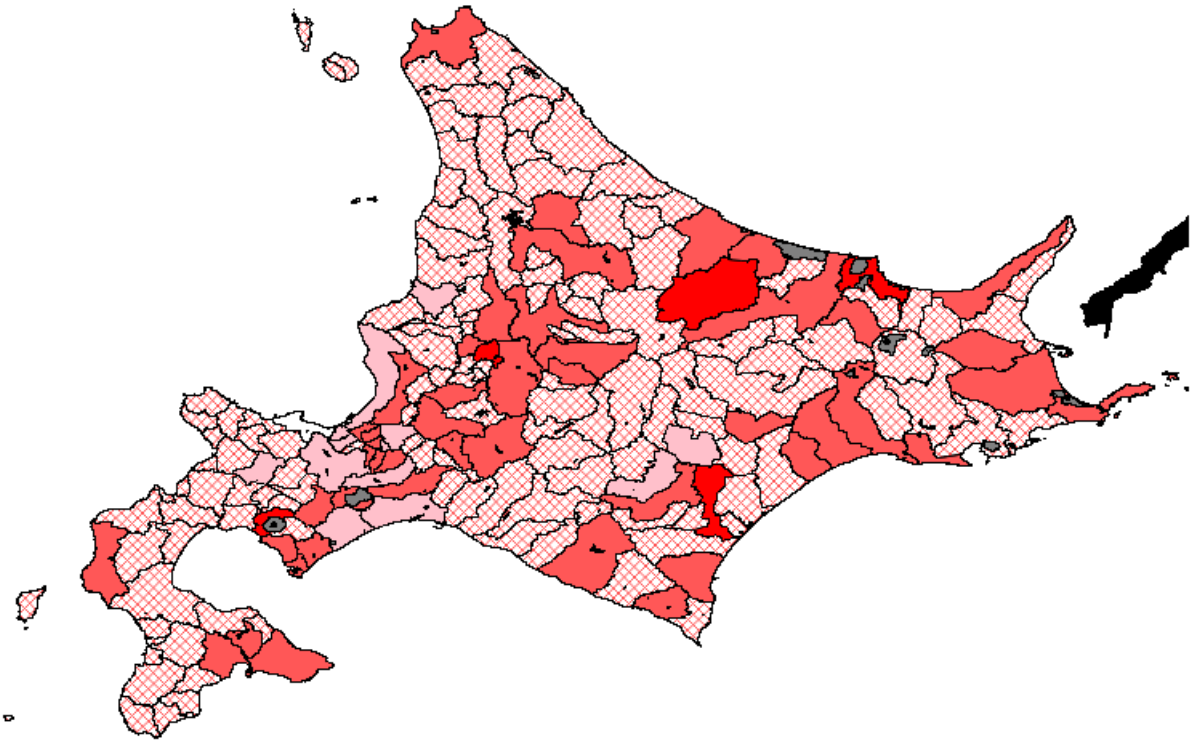
北海道 男性 自殺SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



北海道 女性 自殺SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



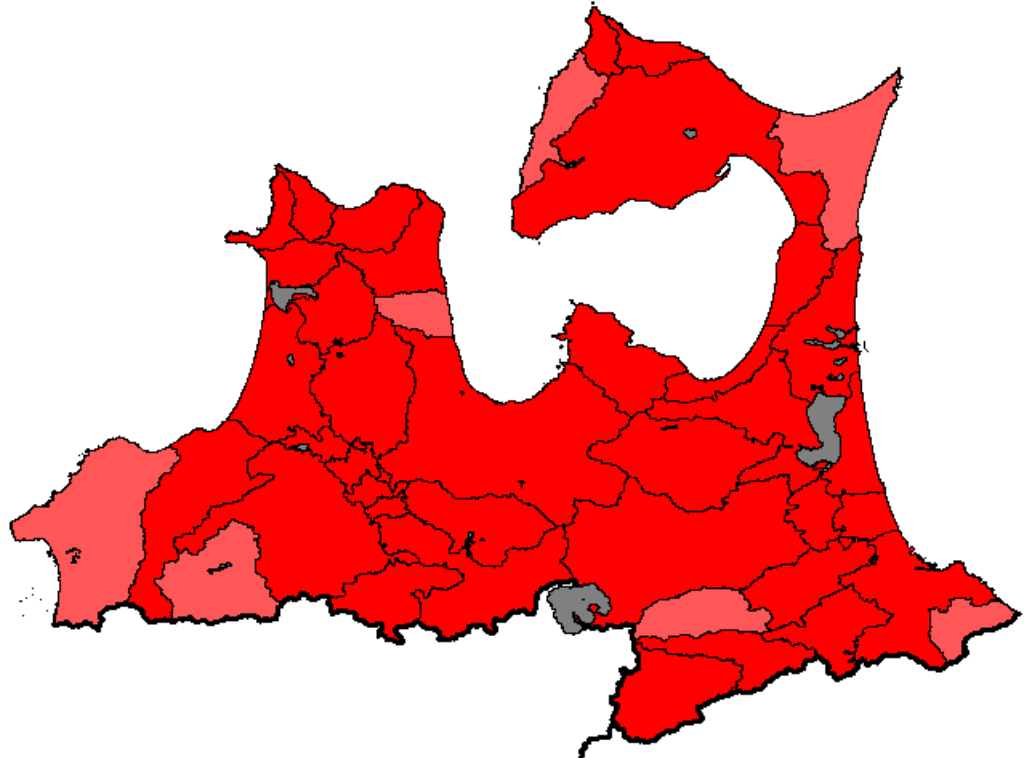
参考資料

平成 20～24 年
市区町村別主要死因別標準化死亡比

青森県

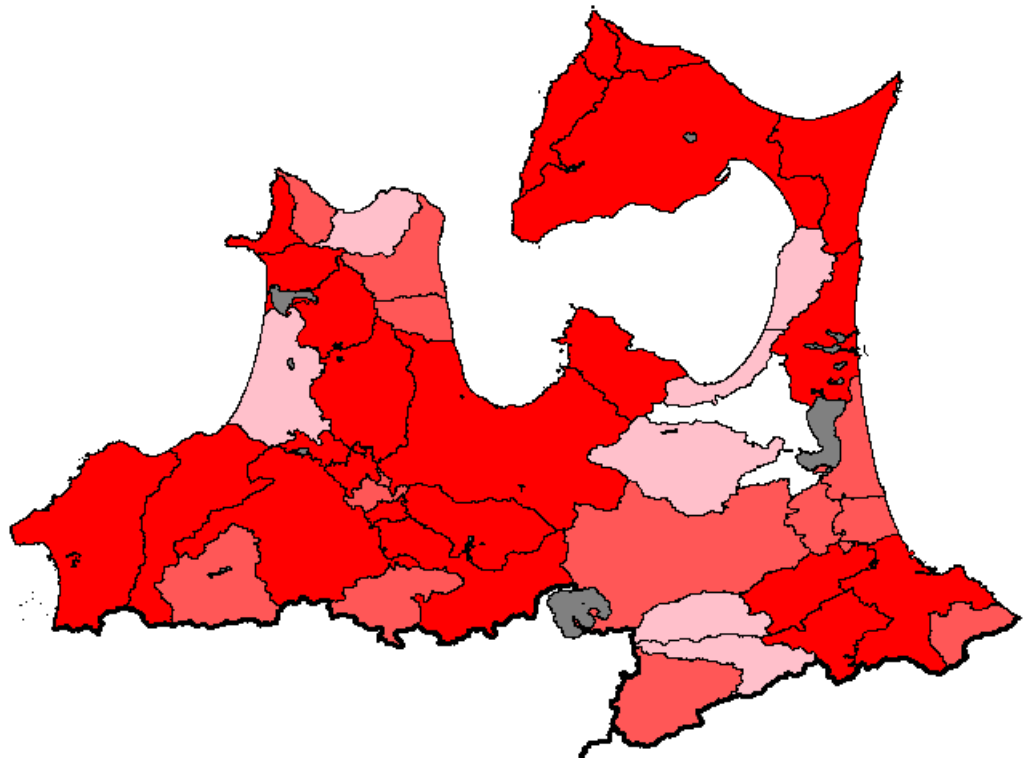
青森県 男性 総死亡SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



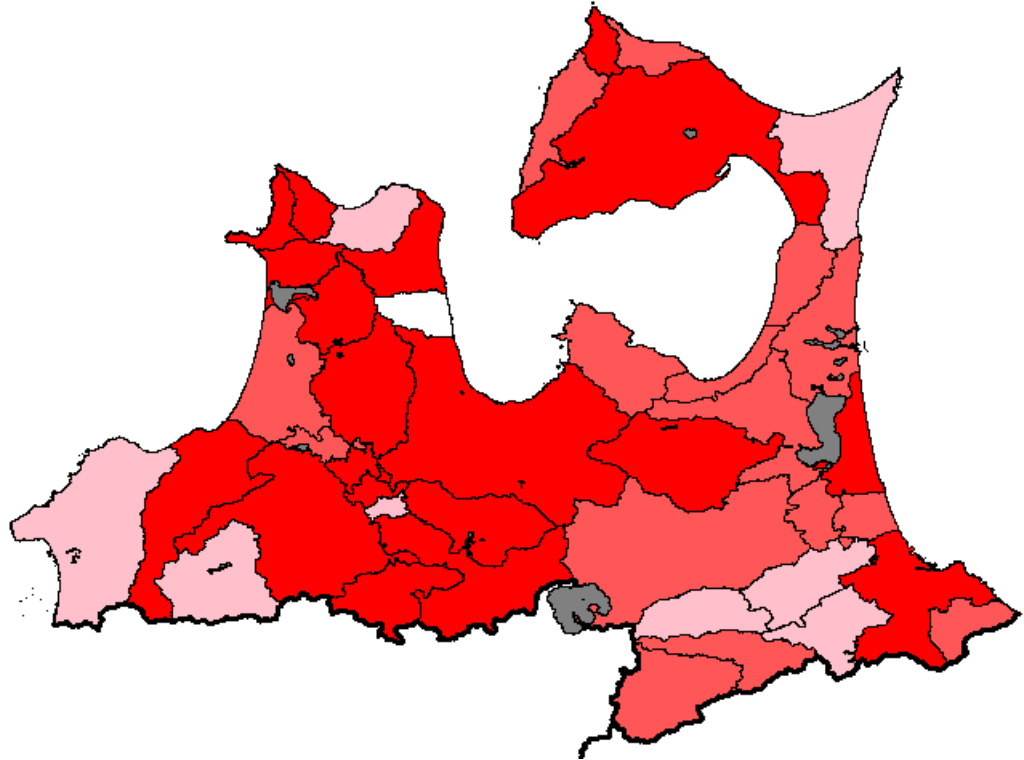
青森県 女性 総死亡SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



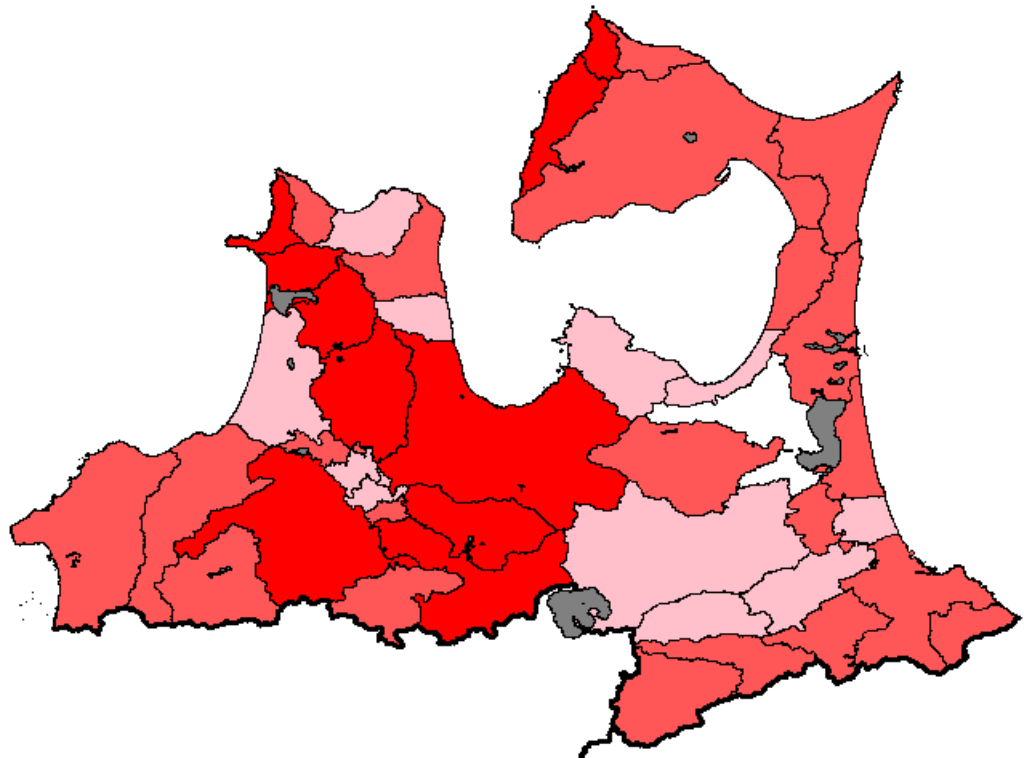
青森県 男性 悪性新生物SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



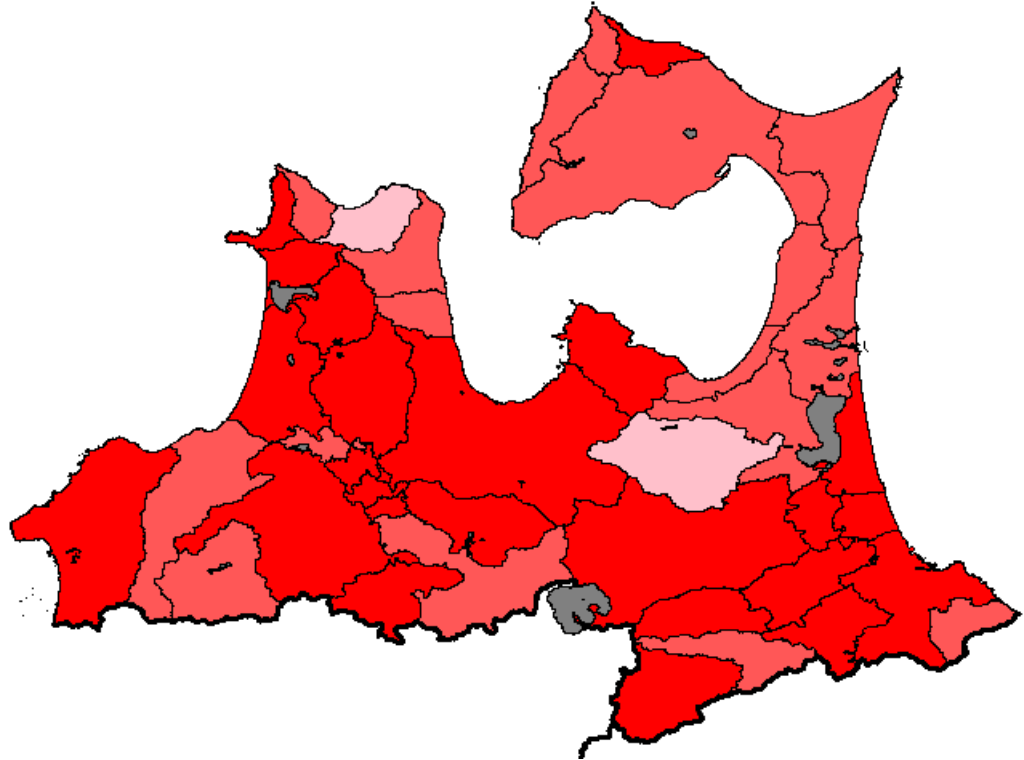
青森県 女性 悪性新生物SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



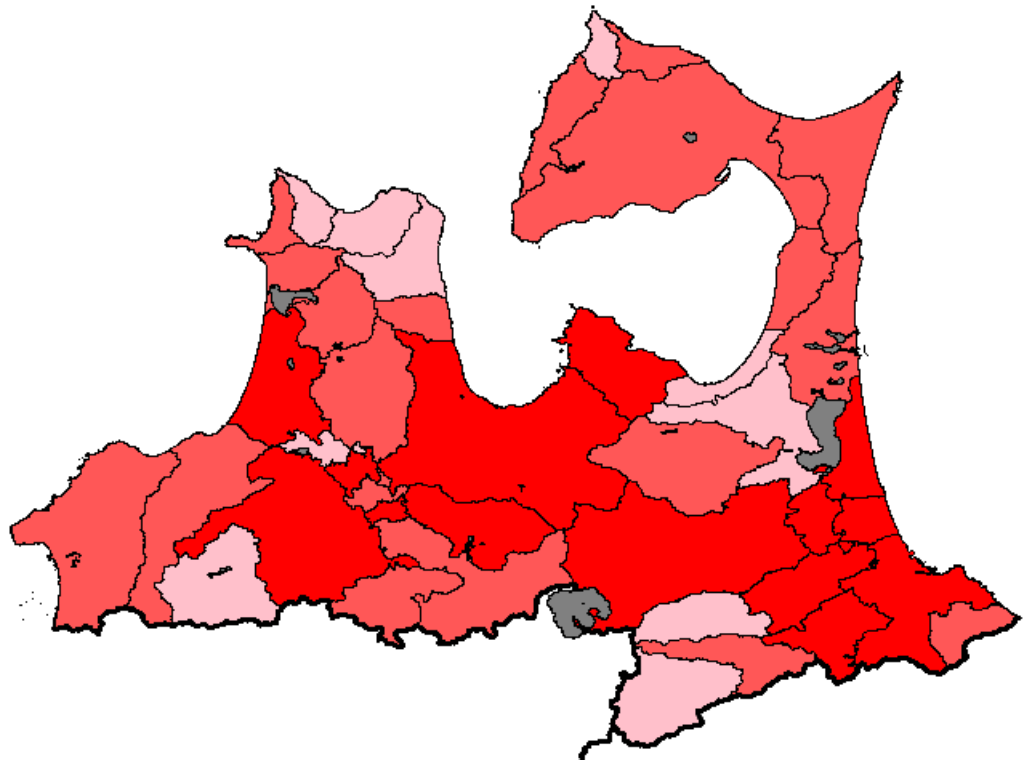
青森県 男性 脳血管疾患SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



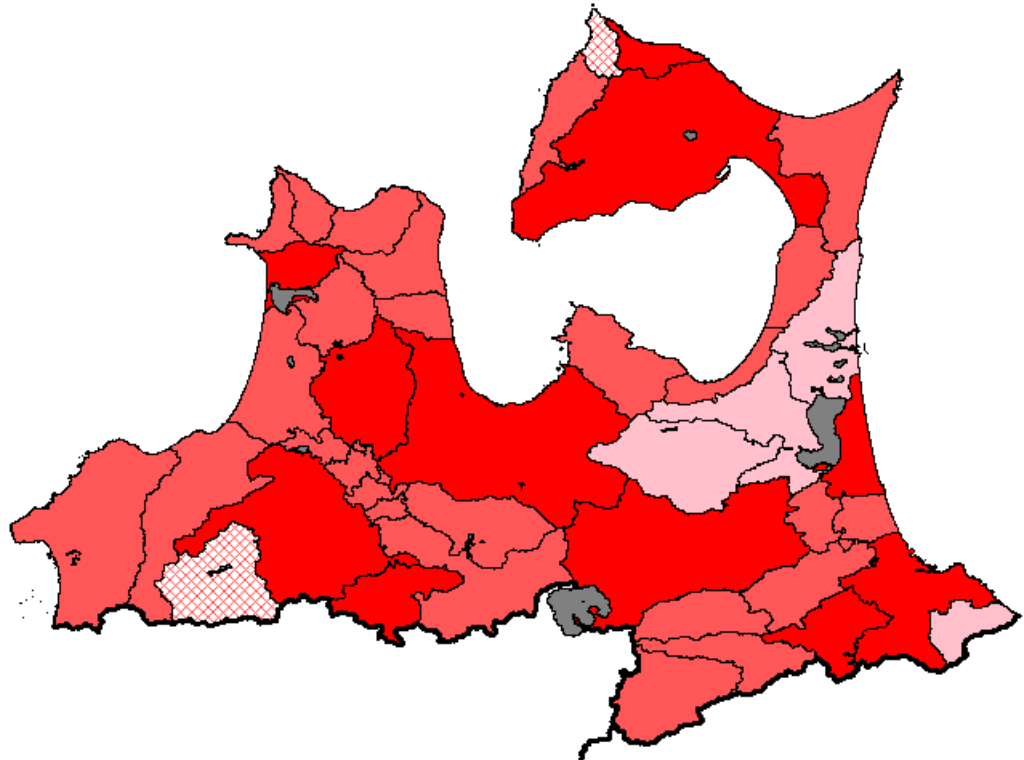
青森県 女性 脳血管疾患SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



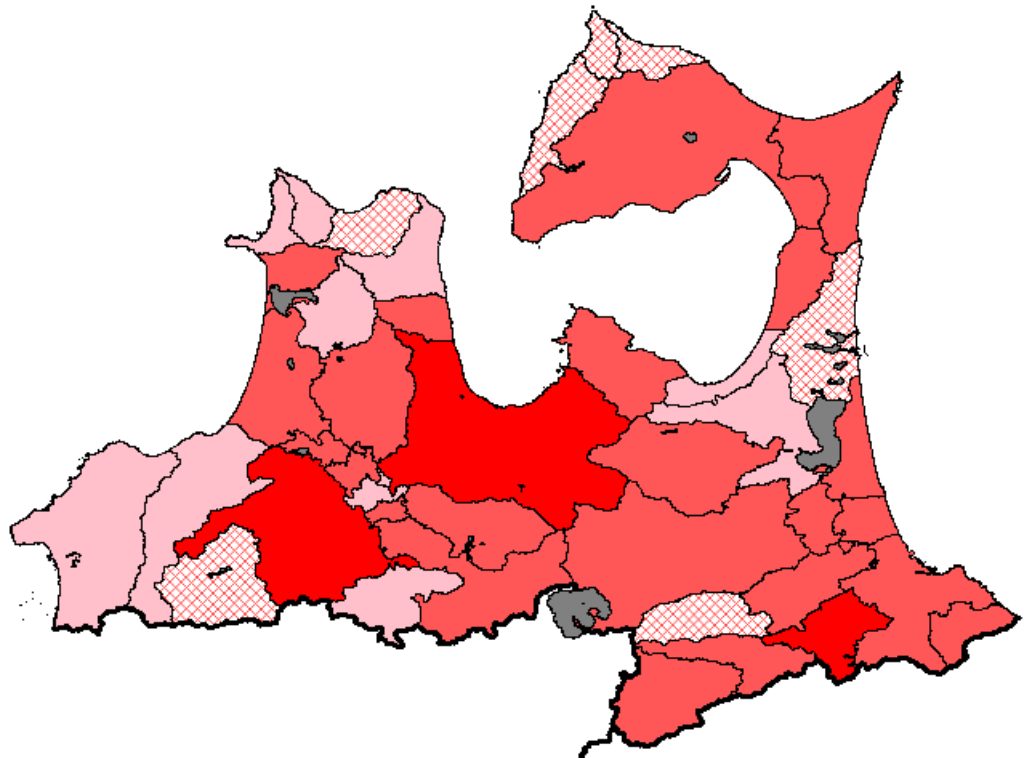
青森県 男性 脳内出血SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



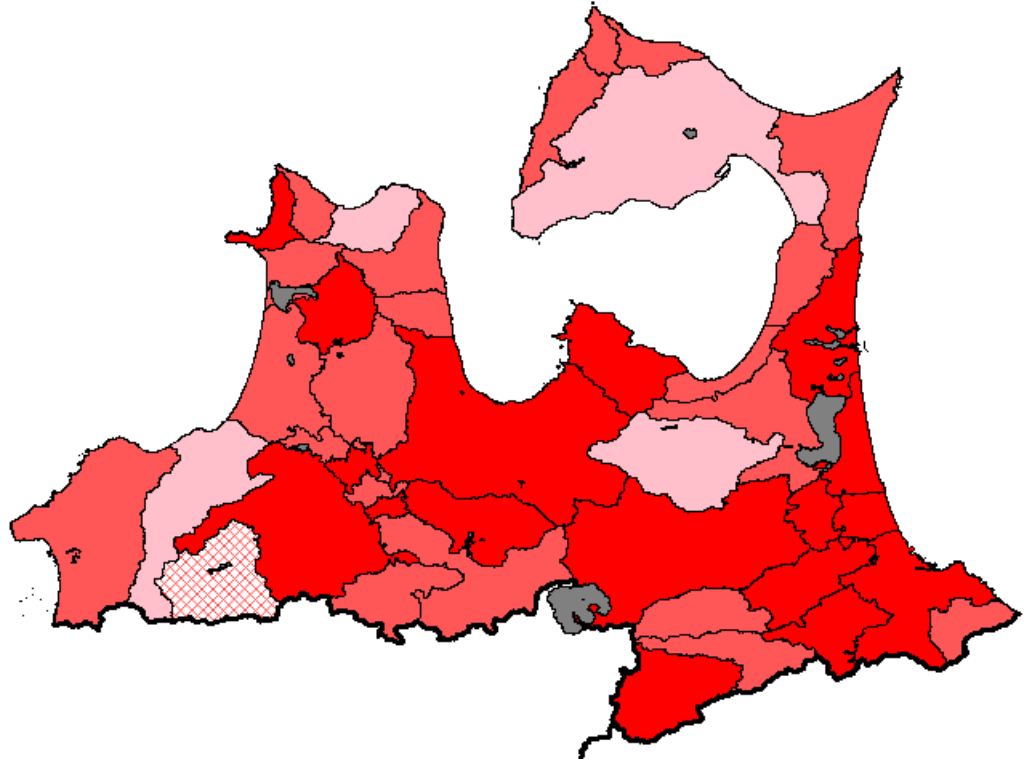
青森県 女性 脳内出血SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



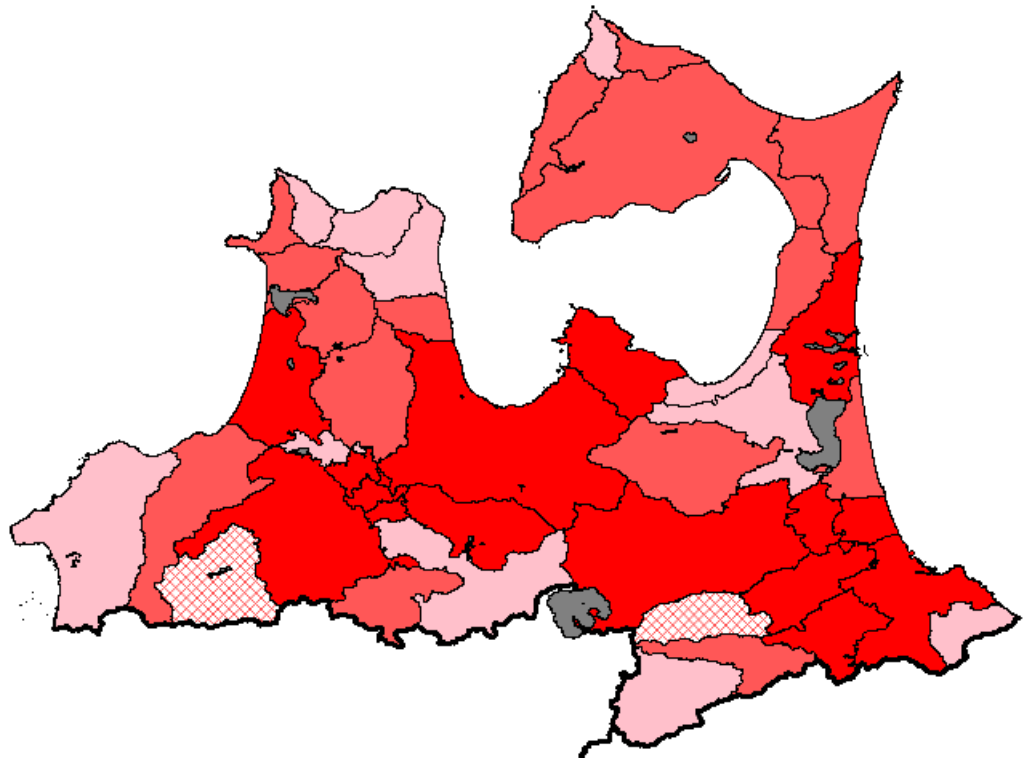
青森県 男性 脳梗塞SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



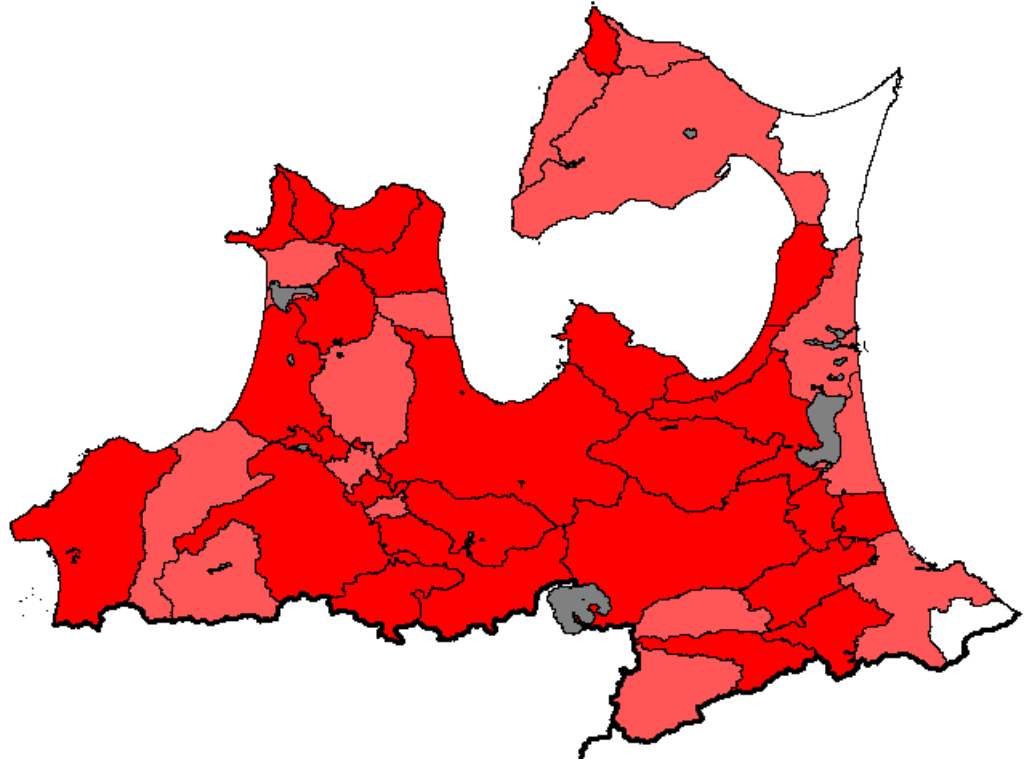
青森県 女性 脳梗塞SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



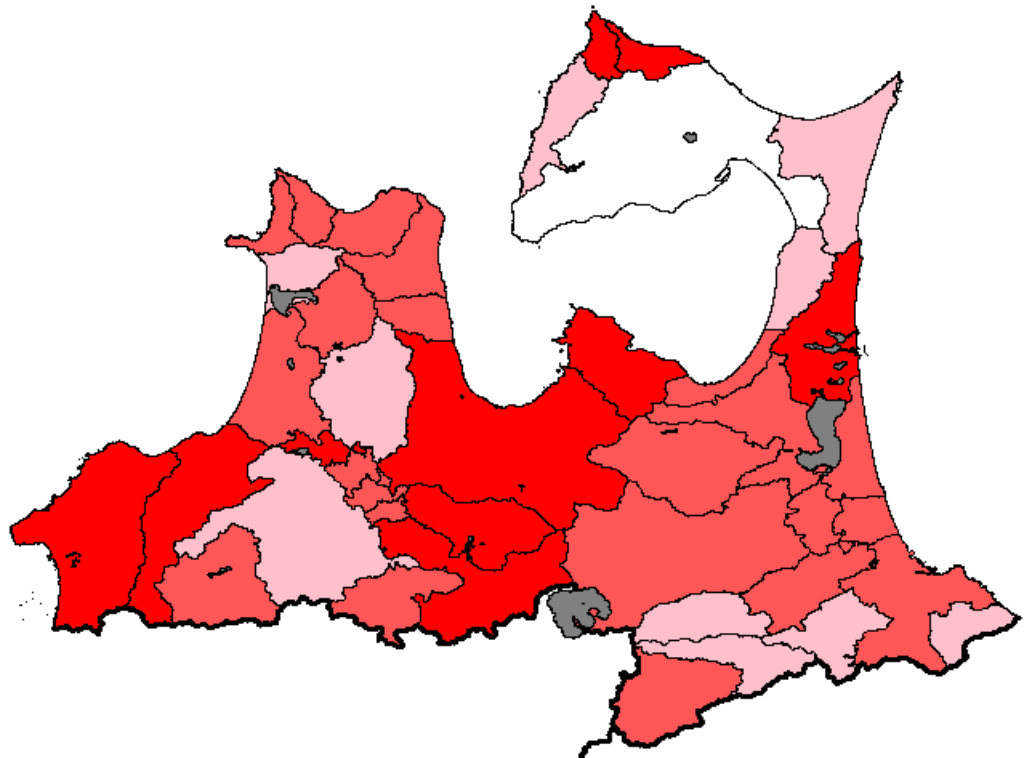
青森県 男性 心疾患SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



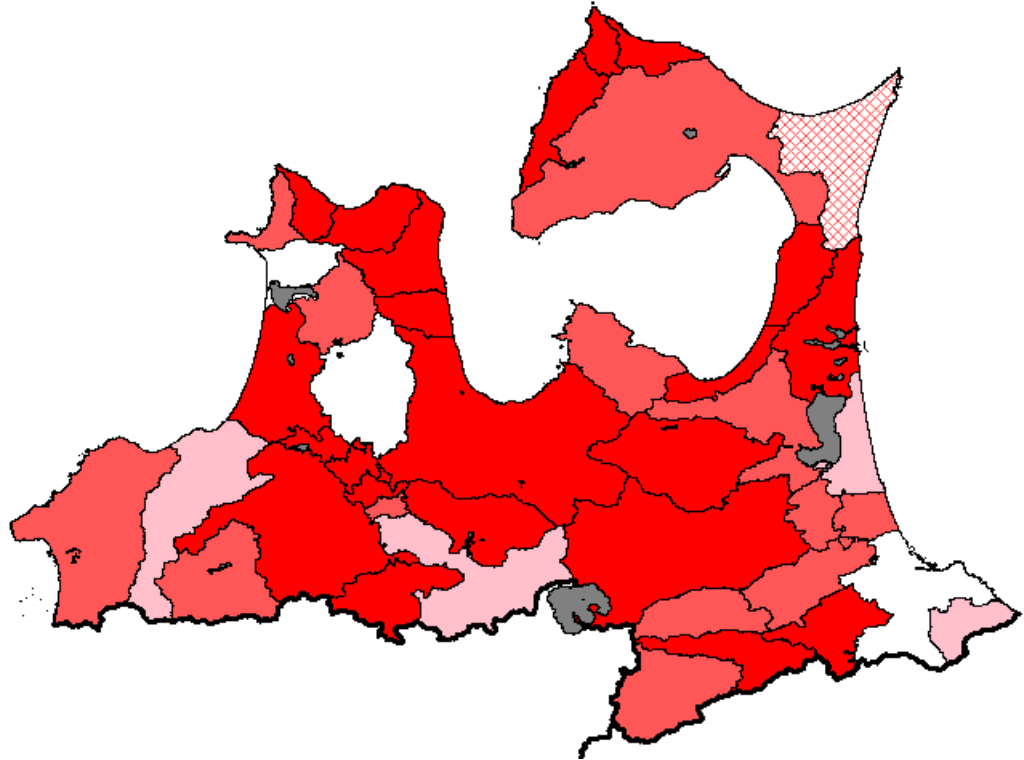
青森県 女性 心疾患SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



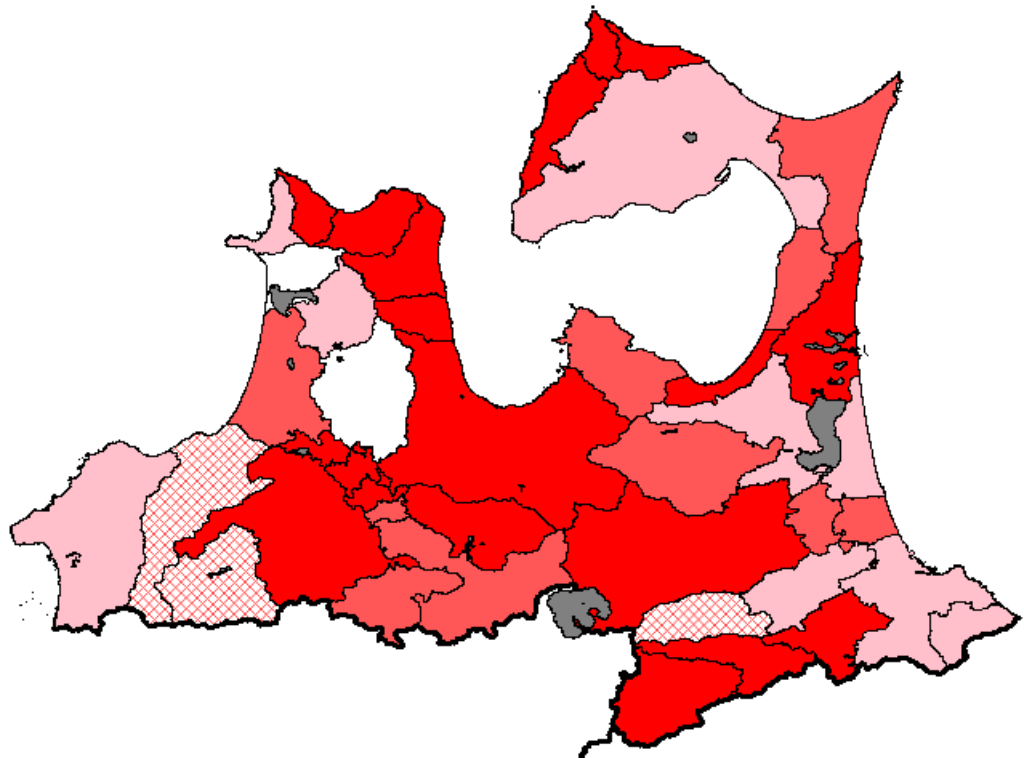
青森県 男性 急性心筋梗塞SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



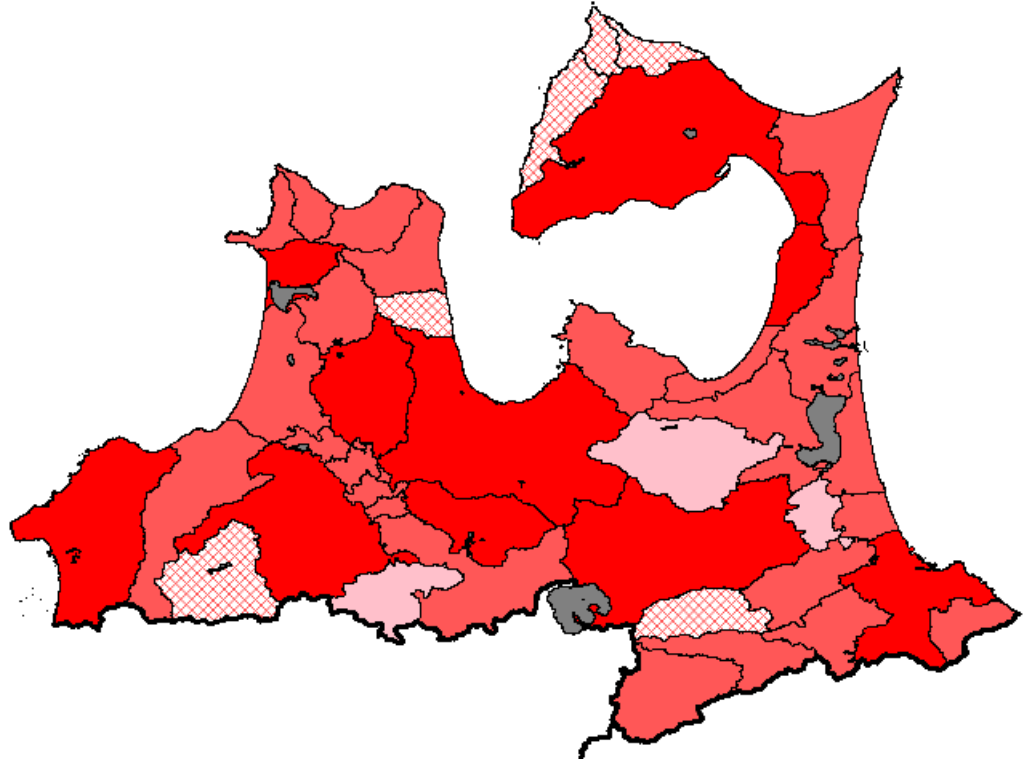
青森県 女性 急性心筋梗塞SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



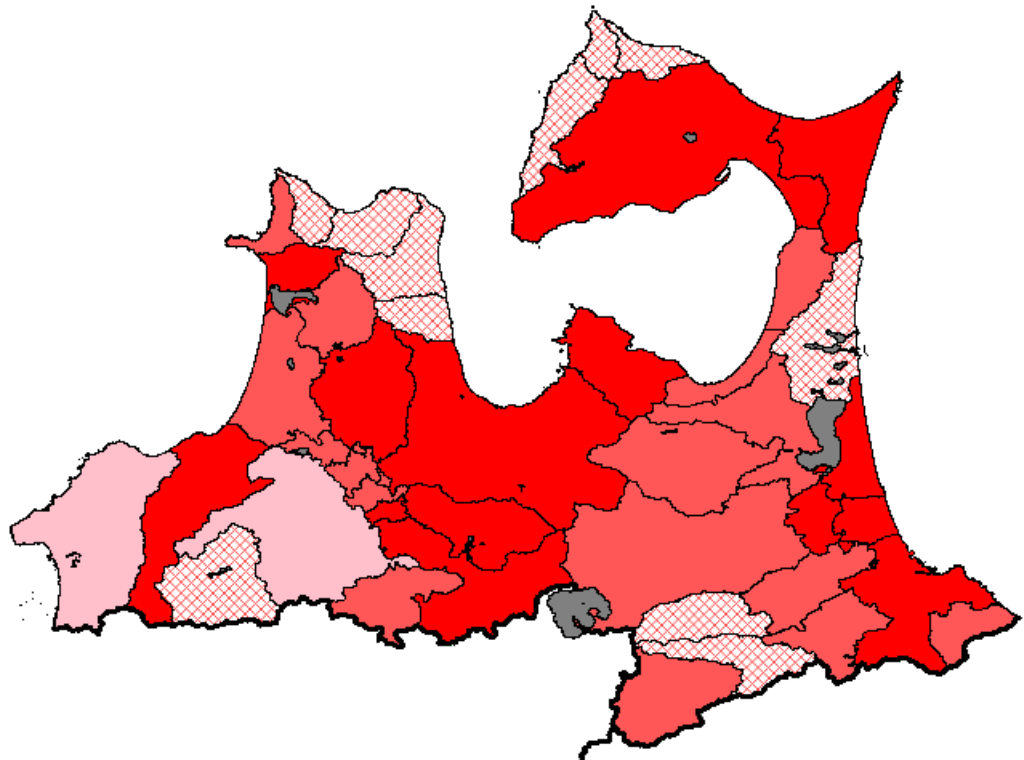
青森県 男性 腎不全SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



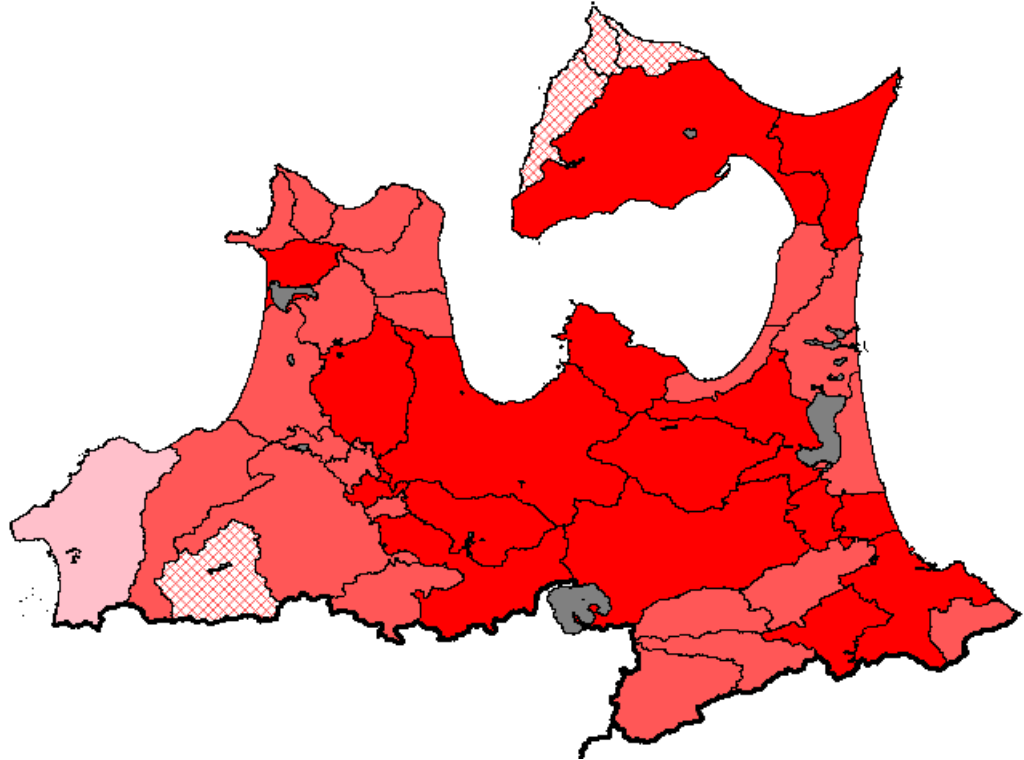
青森県 女性 腎不全SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



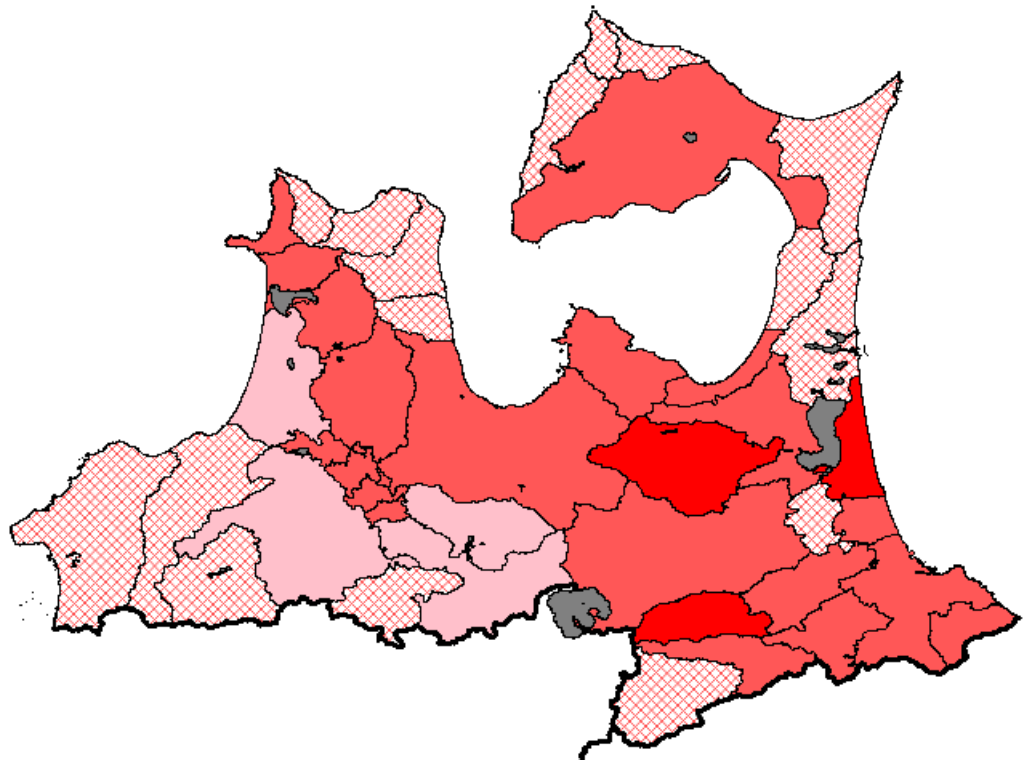
青森県 男性 自殺SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



青森県 女性 自殺SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



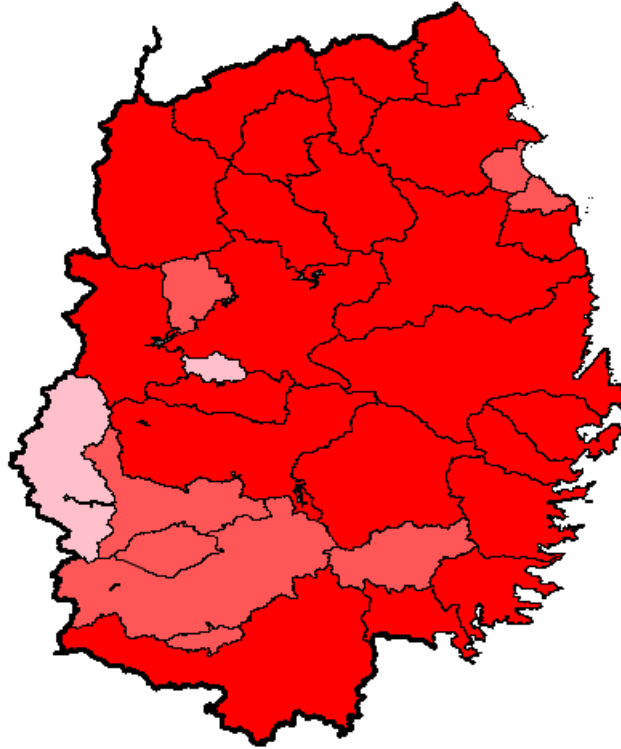
参考資料

平成 20～24 年
市区町村別主要死因別標準化死亡比

岩手県

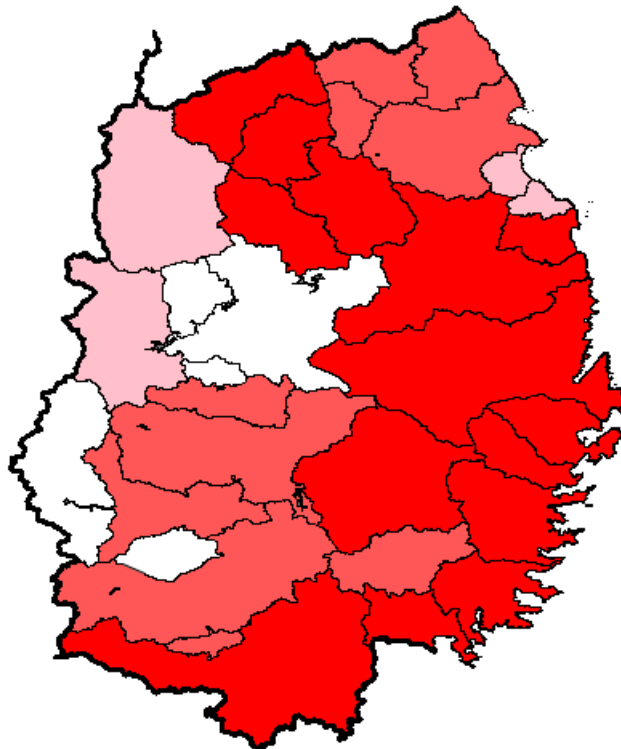
岩手県 男性 総死亡SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



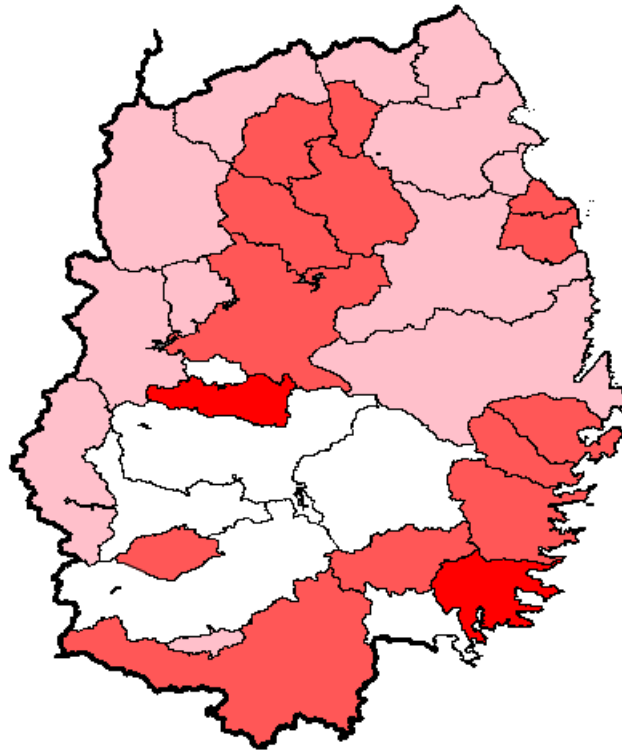
岩手県 女性 総死亡SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



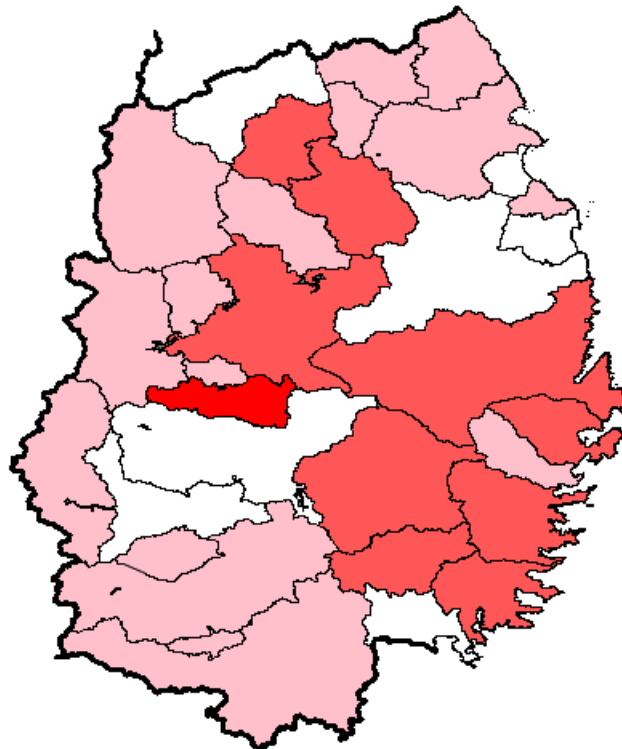
岩手県 男性 悪性新生物SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



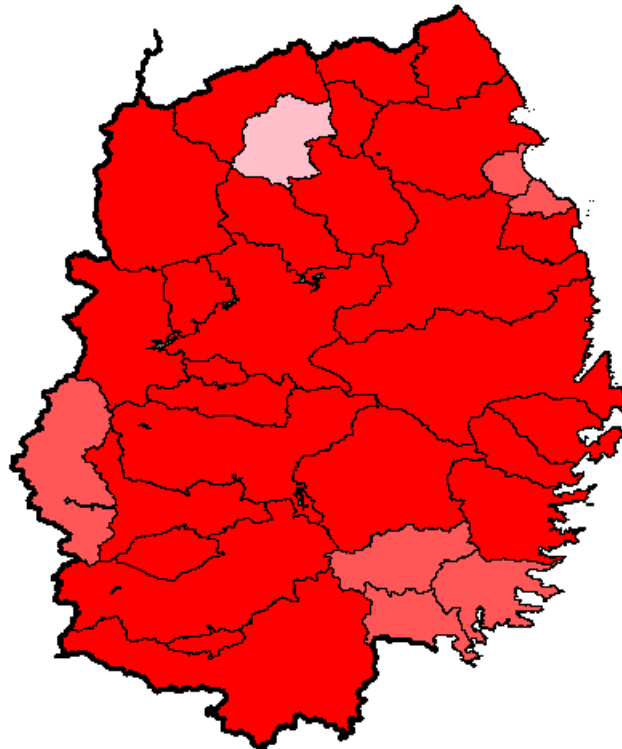
岩手県 女性 悪性新生物SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



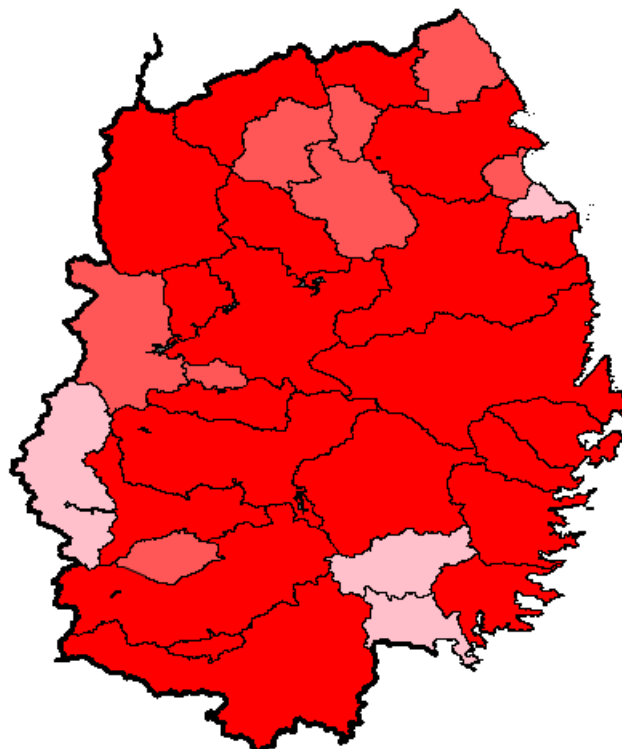
岩手県 男性 脳血管疾患SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



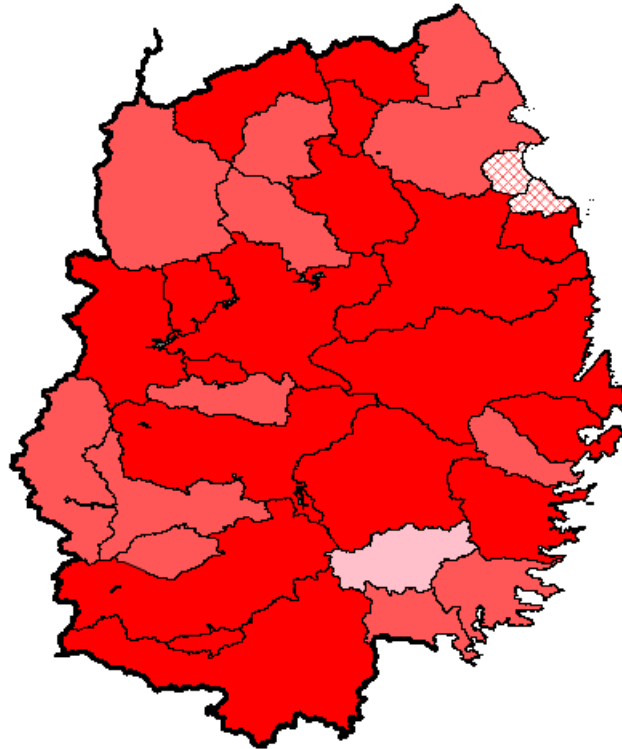
岩手県 女性 脳血管疾患SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



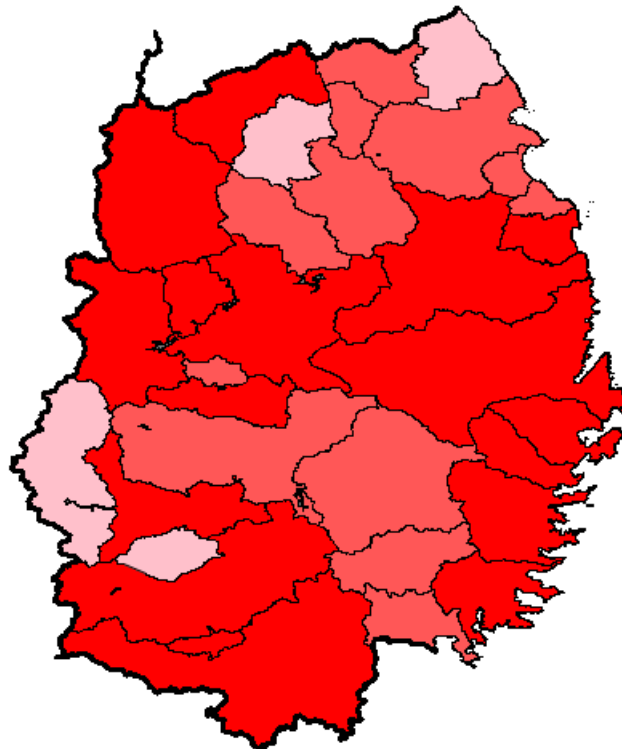
岩手県 男性 脳内出血SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



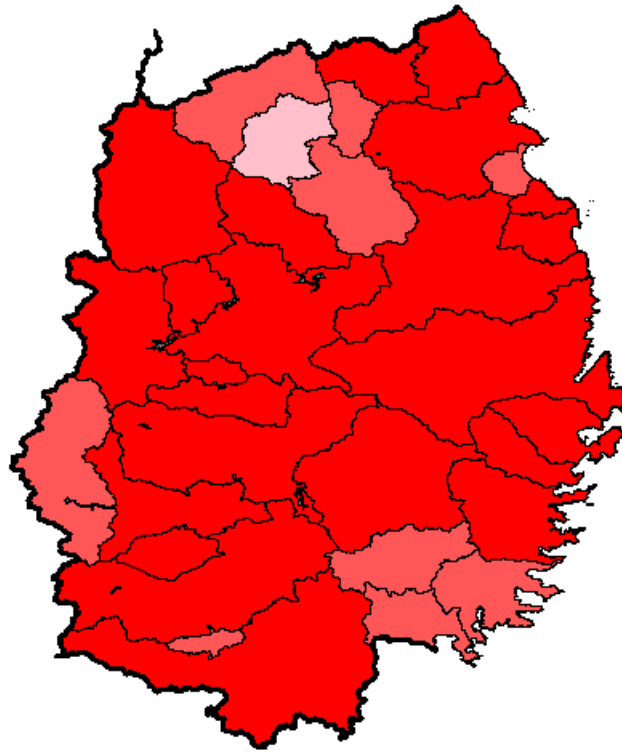
岩手県 女性 脳内出血SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



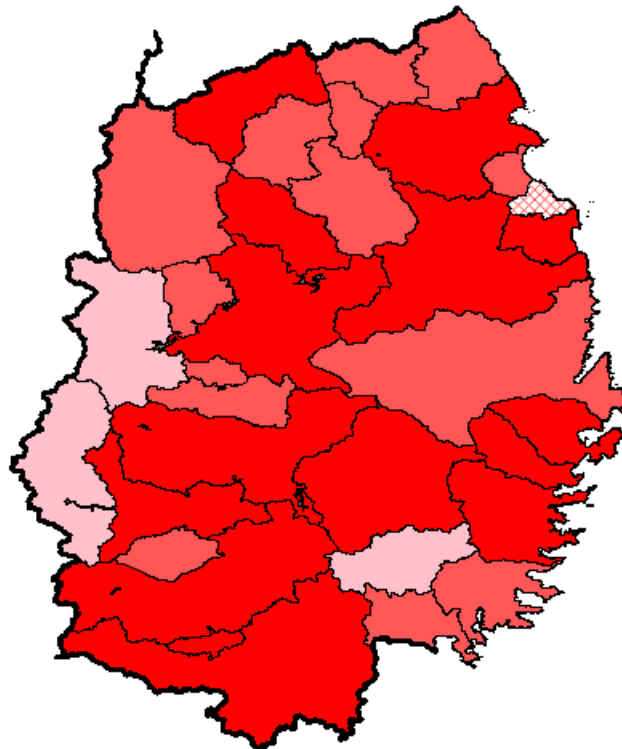
岩手県 男性 脳梗塞SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



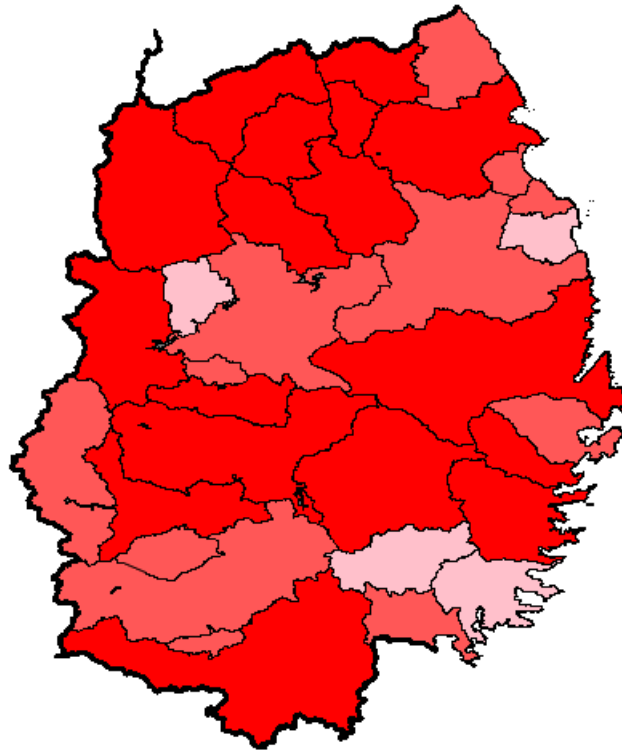
岩手県 女性 脳梗塞SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



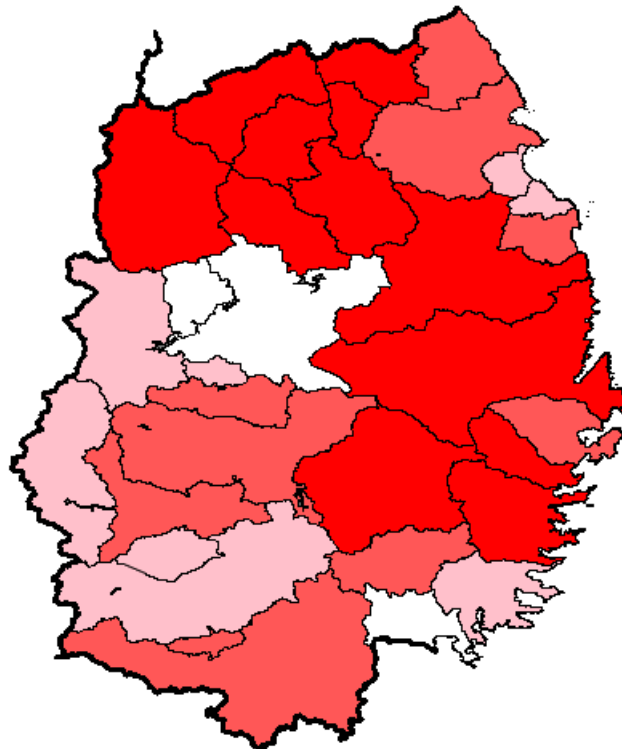
岩手県 男性 心疾患SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



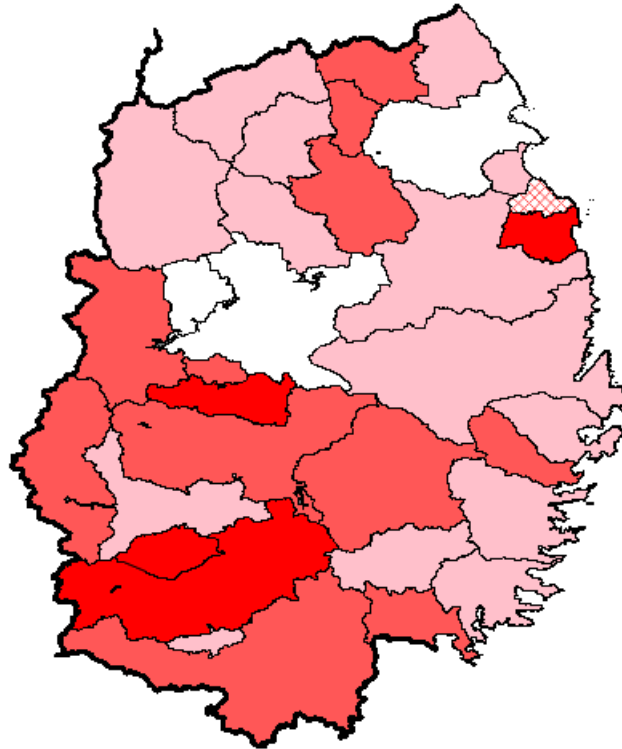
岩手県 女性 心疾患SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



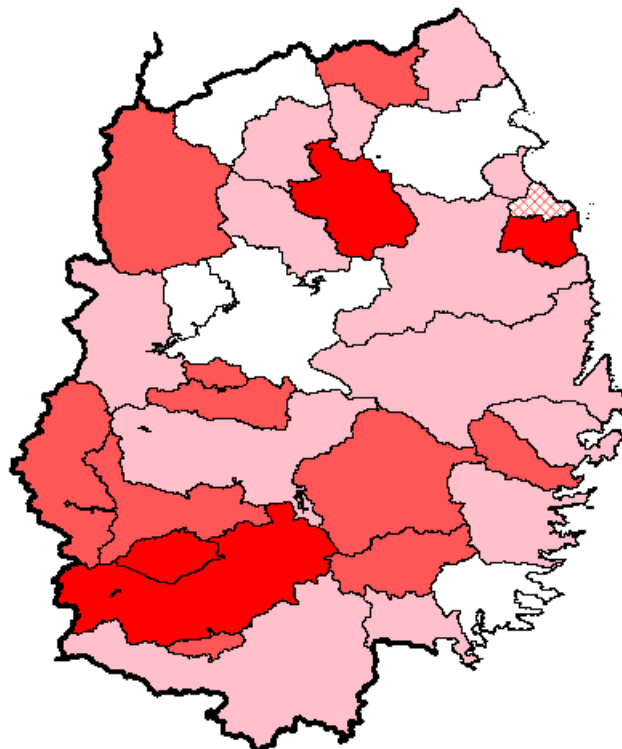
岩手県 男性 急性心筋梗塞SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



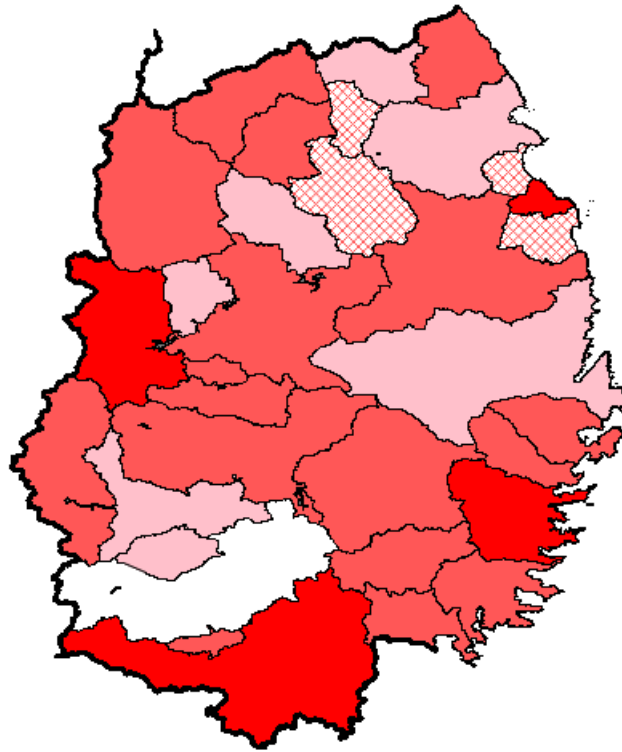
岩手県 女性 急性心筋梗塞SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



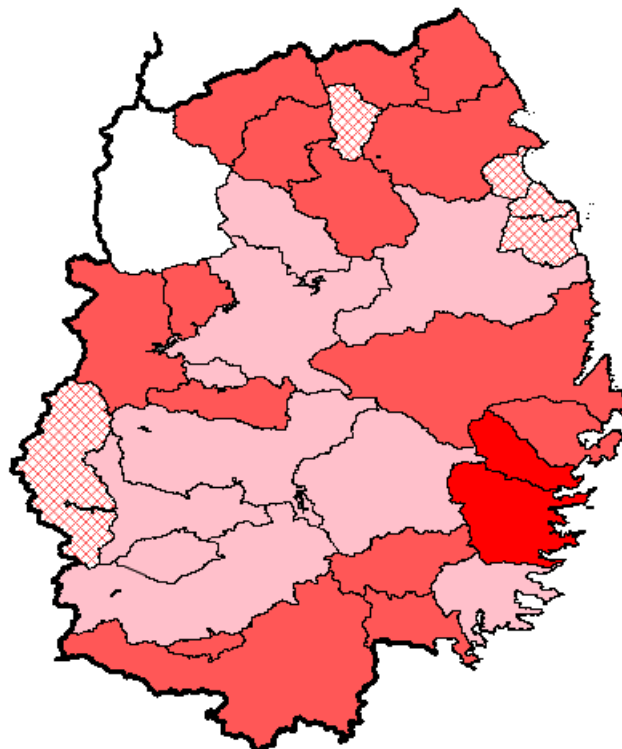
岩手県 男性 腎不全SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



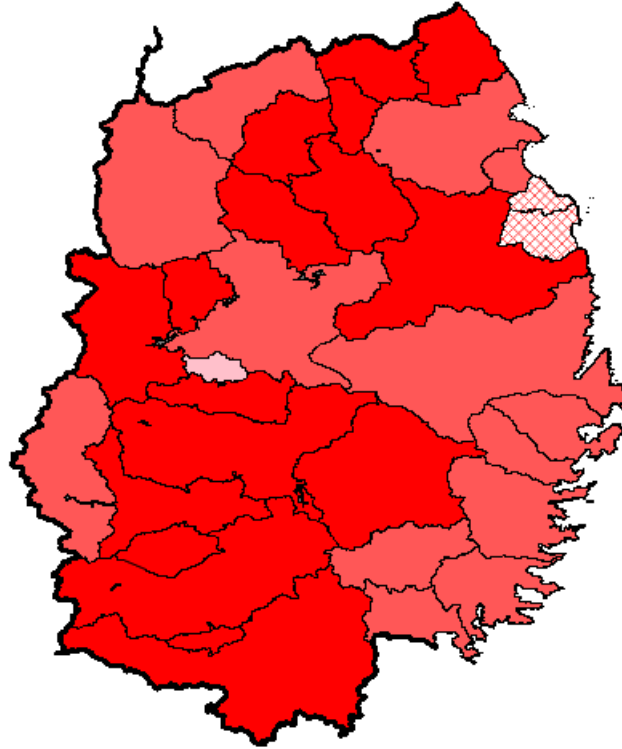
岩手県 女性 腎不全SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



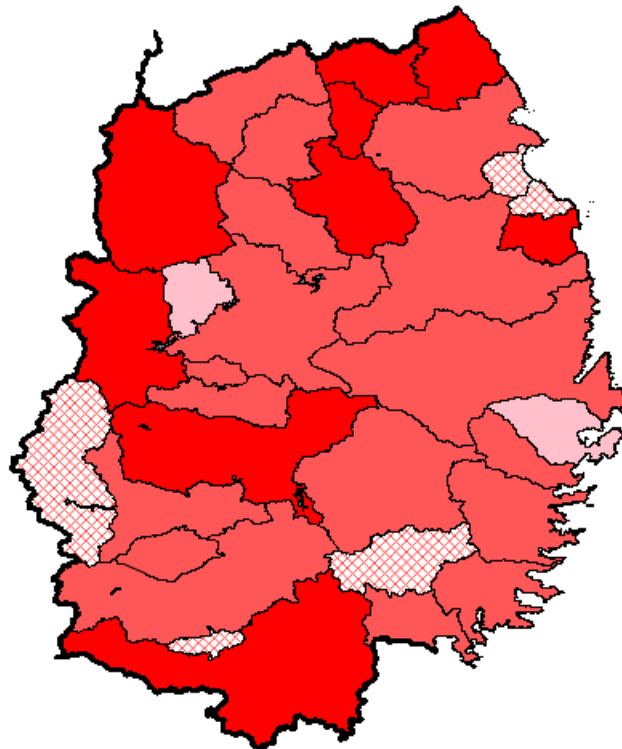
岩手県 男性 自殺SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



岩手県 女性 自殺SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



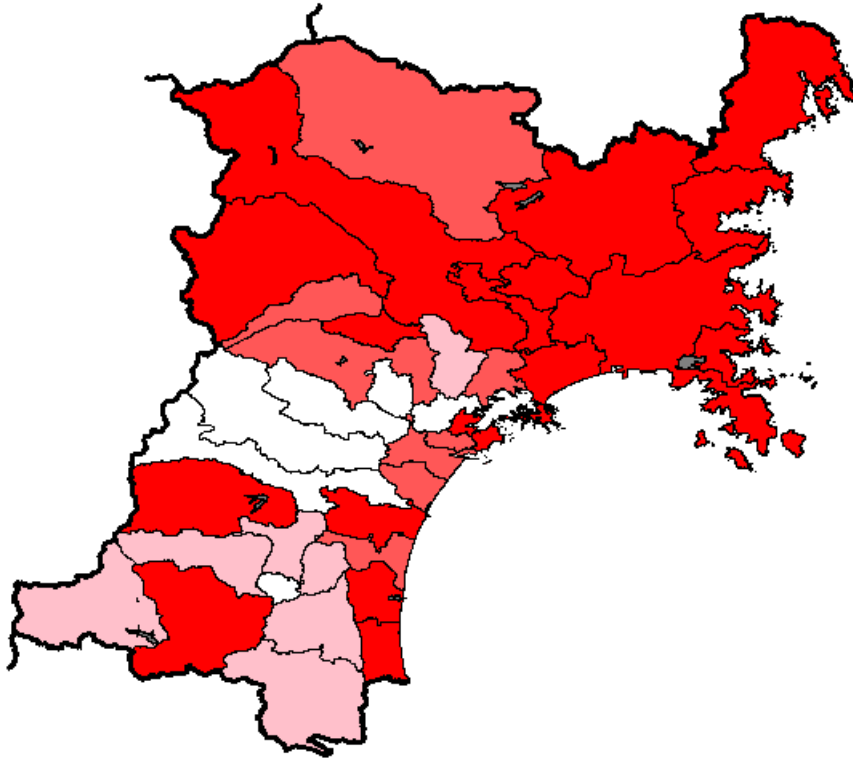
参考資料

平成 20～24 年
市区町村別主要死因別標準化死亡比

宮城県

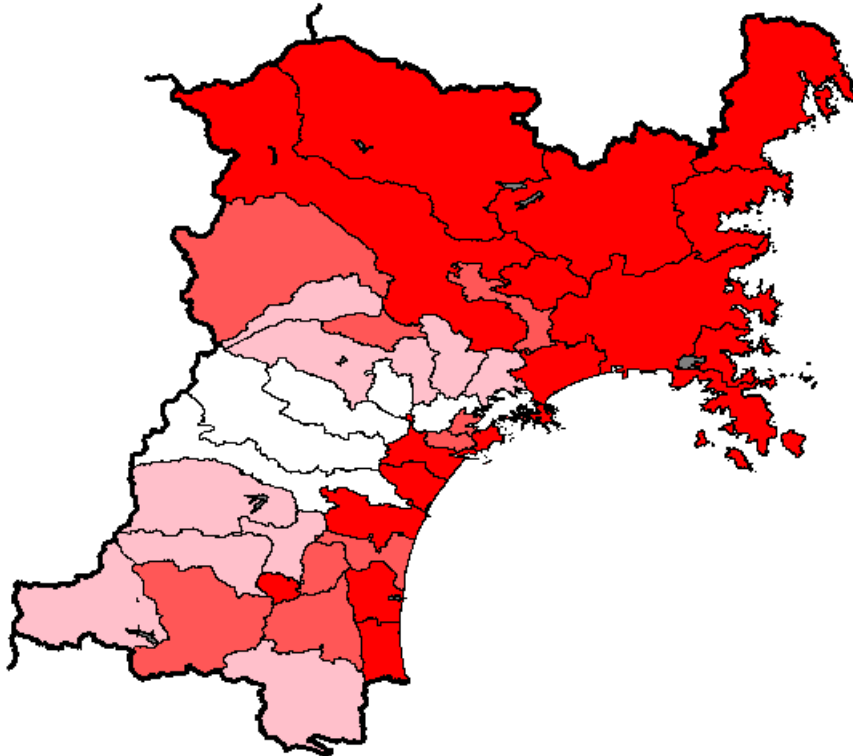
宮城県 男性 総死亡SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



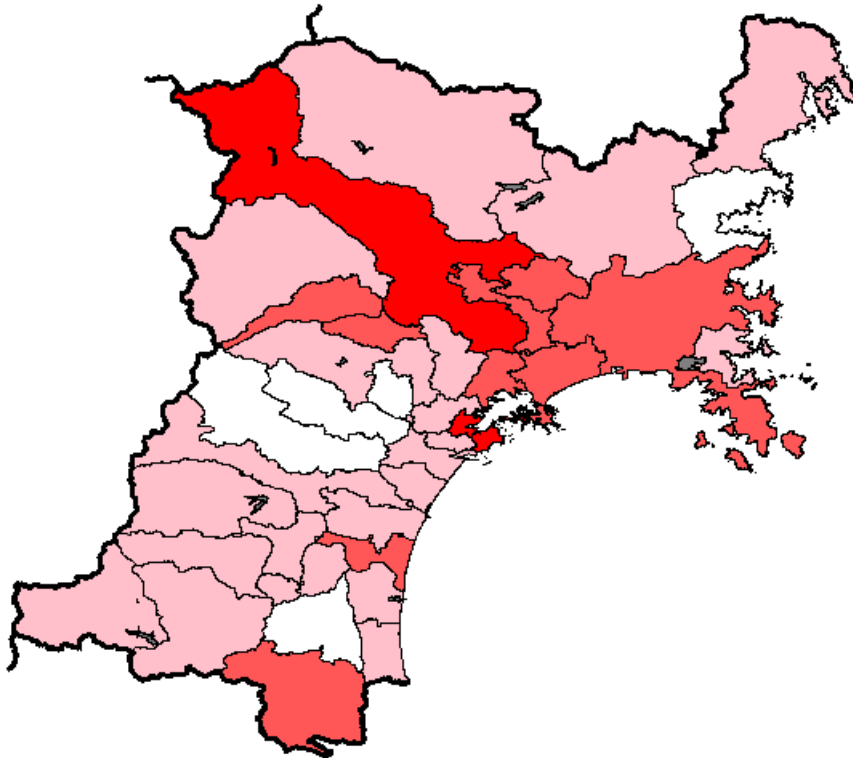
宮城県 女性 総死亡SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



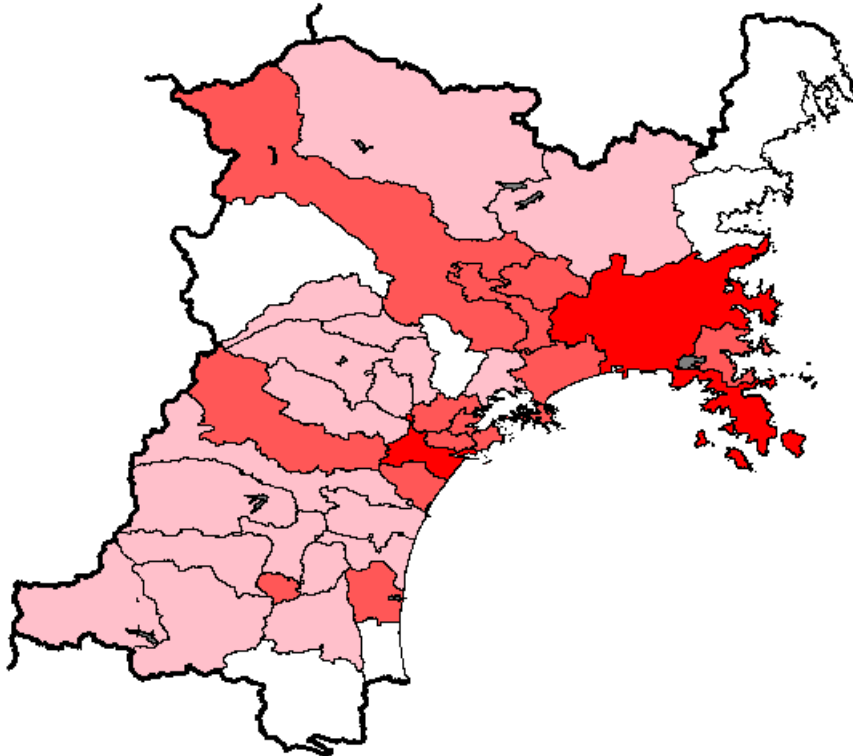
宮城県 男性 悪性新生物SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



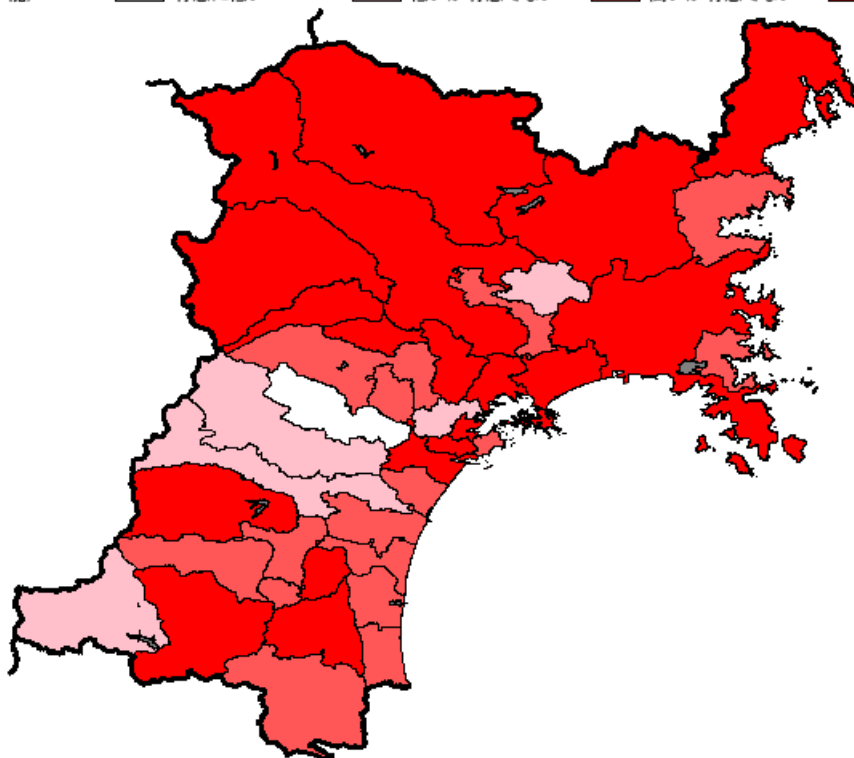
宮城県 女性 悪性新生物SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



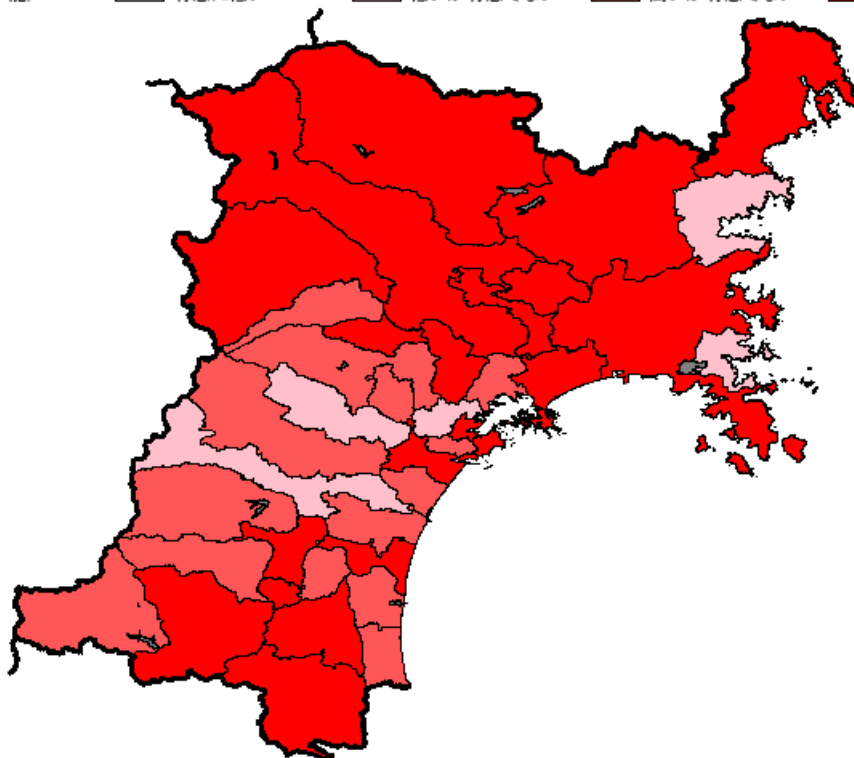
宮城県 男性 脳血管疾患SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



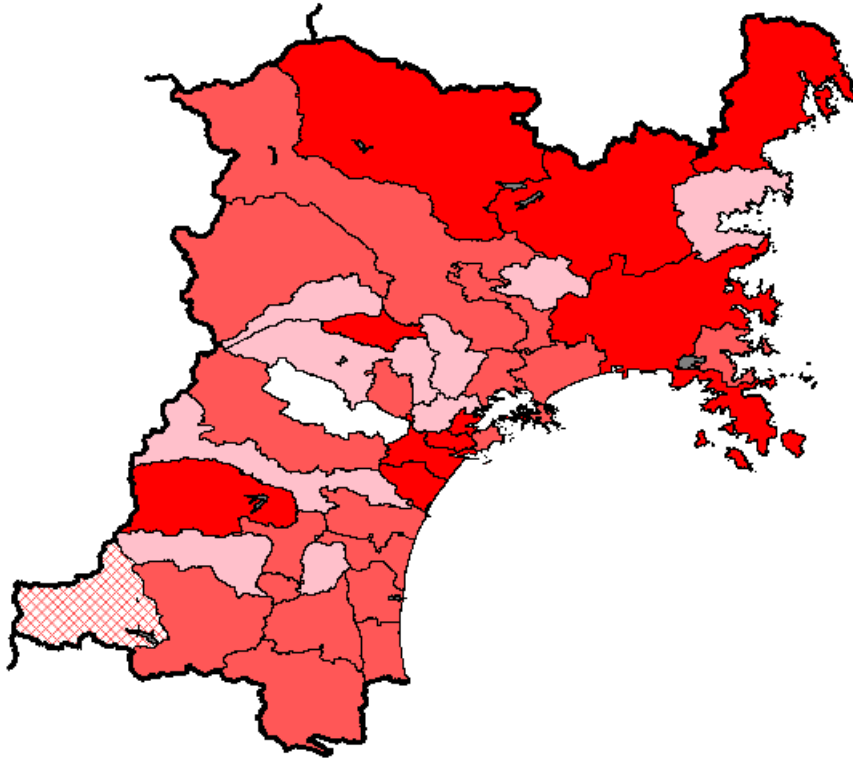
宮城県 女性 脳血管疾患SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



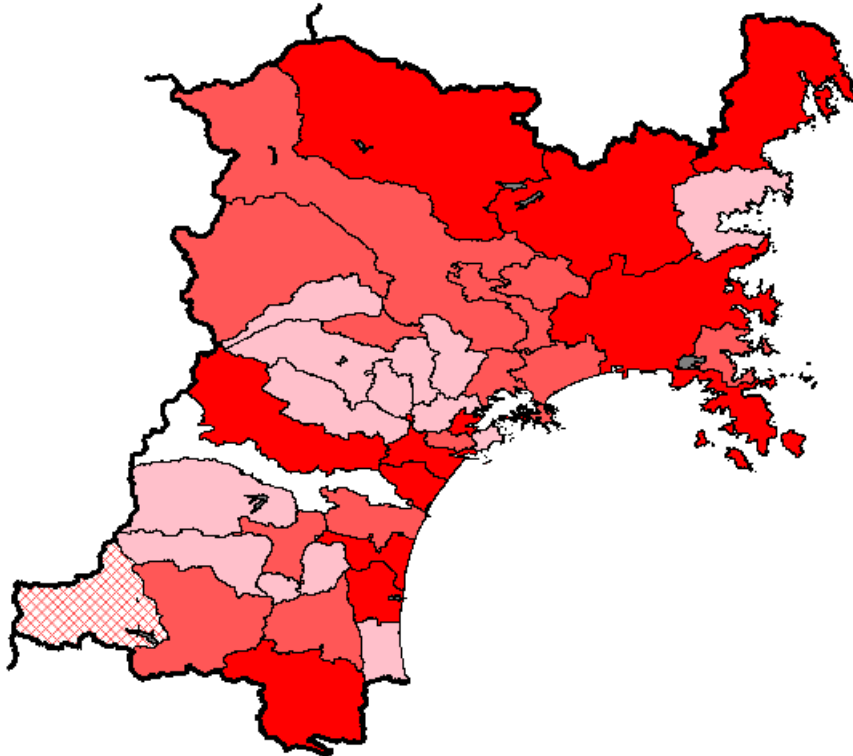
宮城県 男性 脳内出血SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



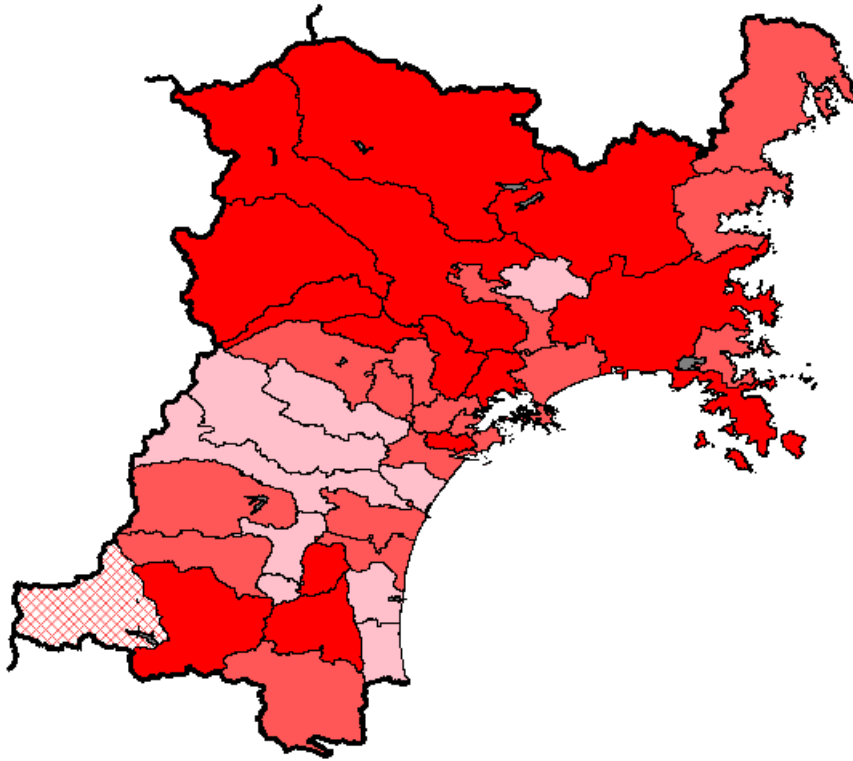
宮城県 女性 脳内出血SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



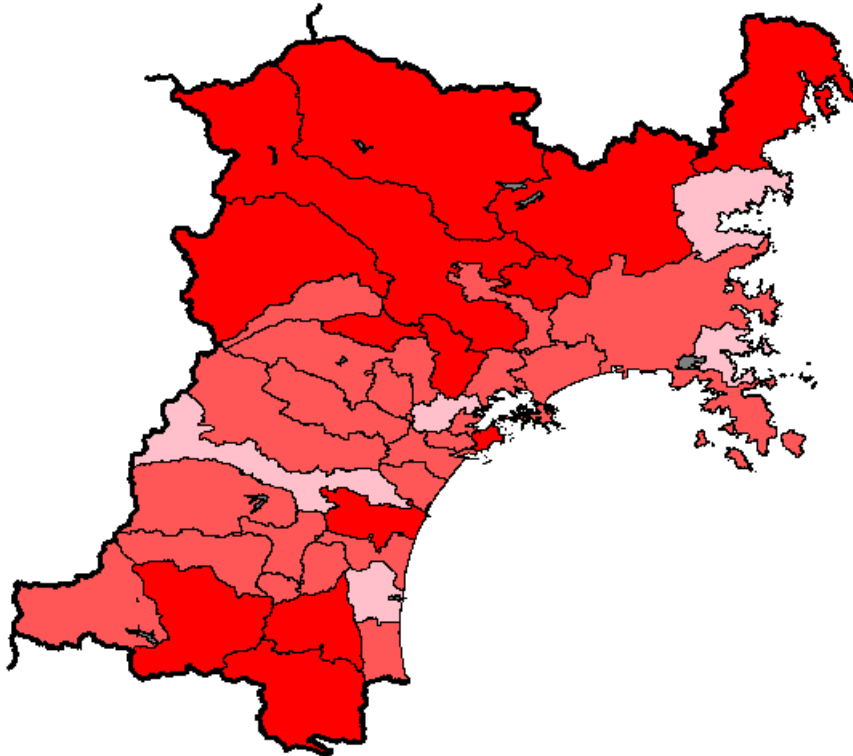
宮城県 男性 脳梗塞SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



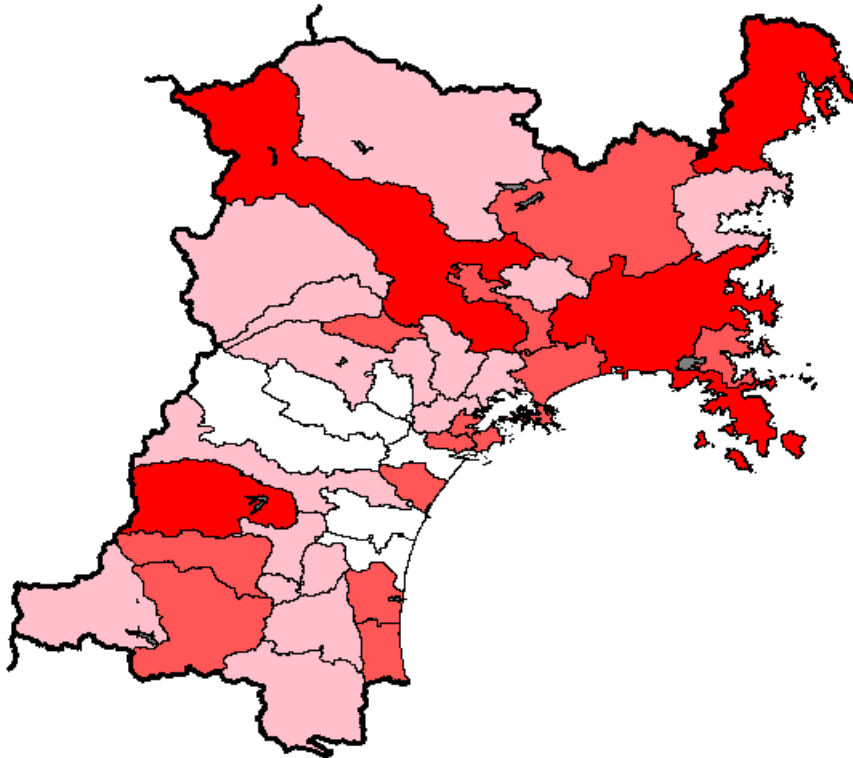
宮城県 女性 脳梗塞SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



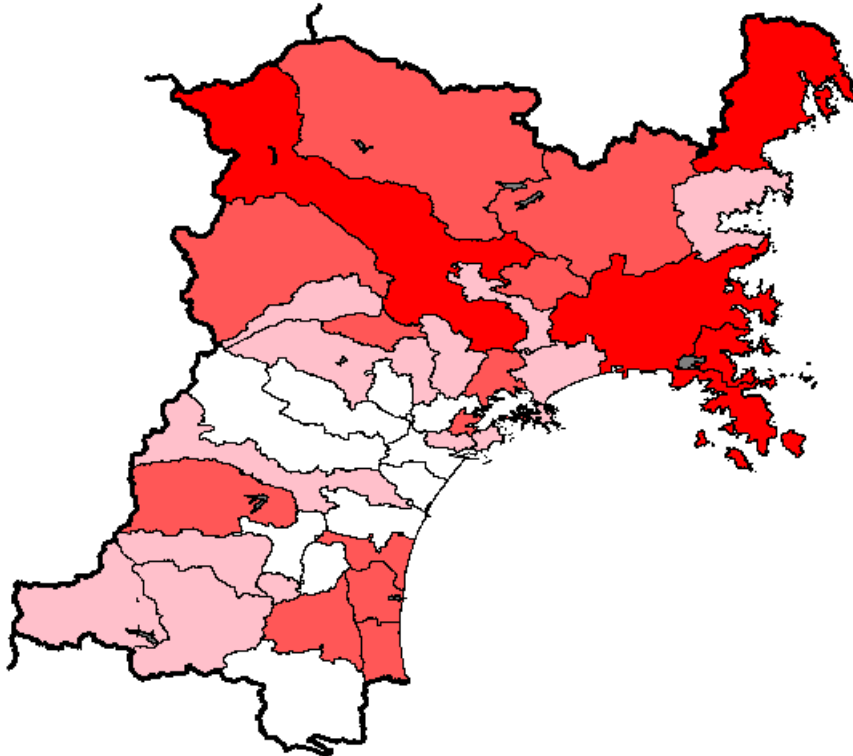
宮城県 男性 心疾患SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



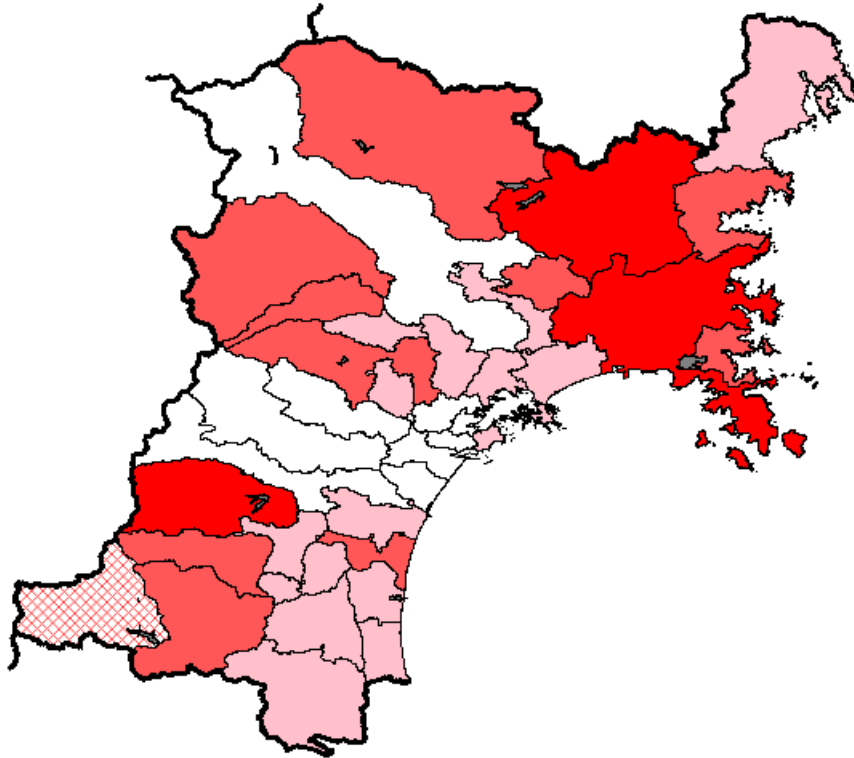
宮城県 女性 心疾患SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



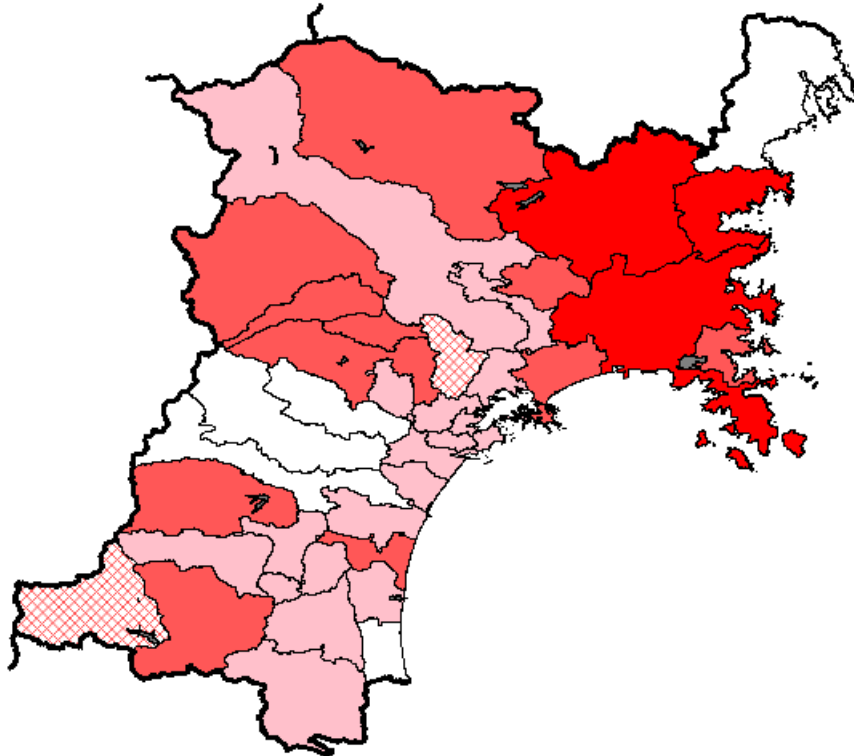
宮城県 男性 急性心筋梗塞SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



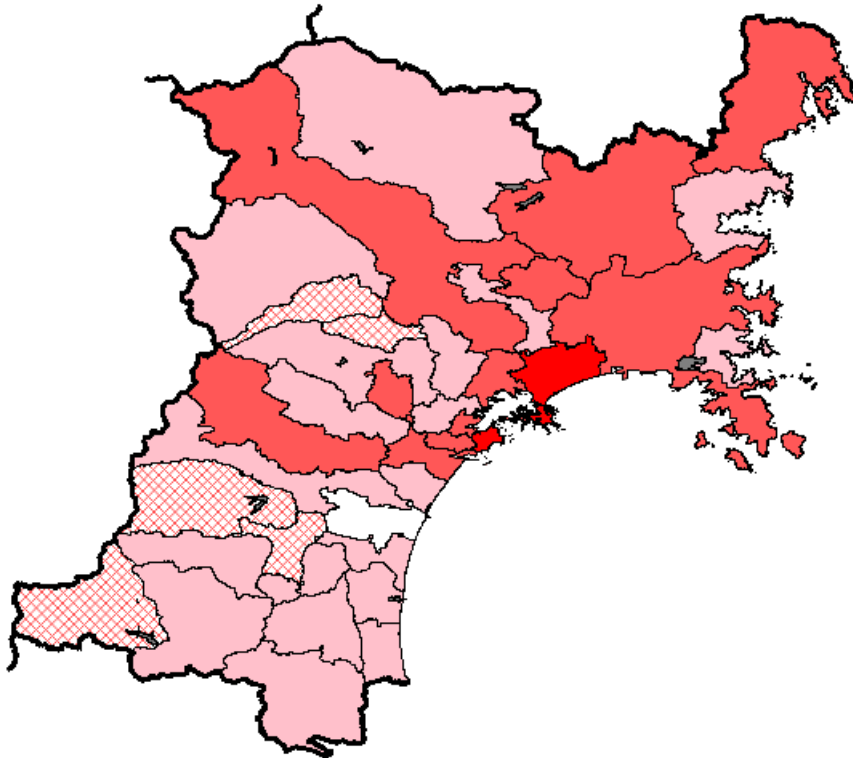
宮城県 女性 急性心筋梗塞SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



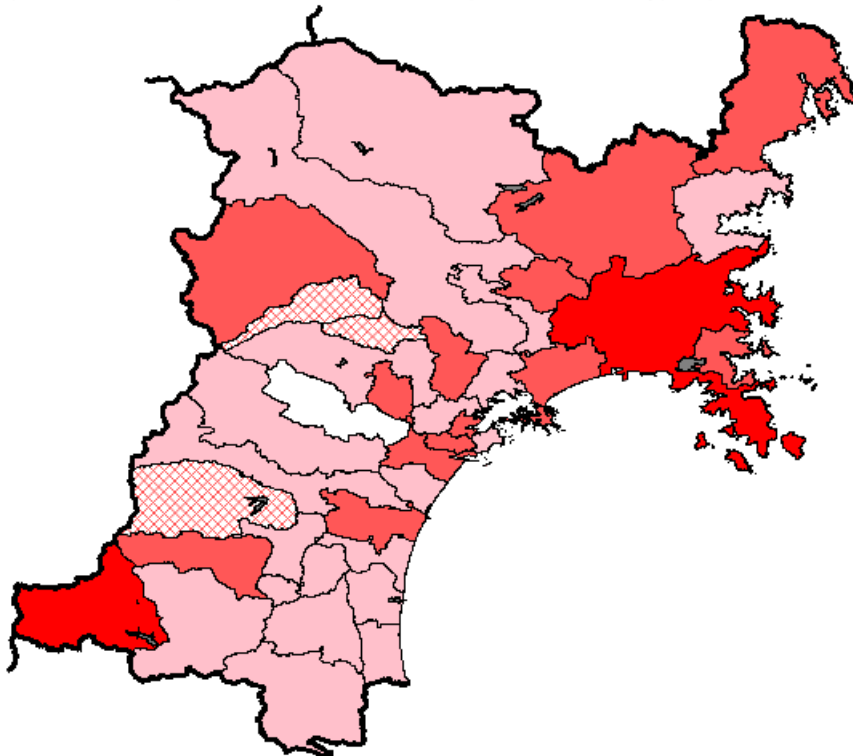
宮城県 男性 腎不全SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



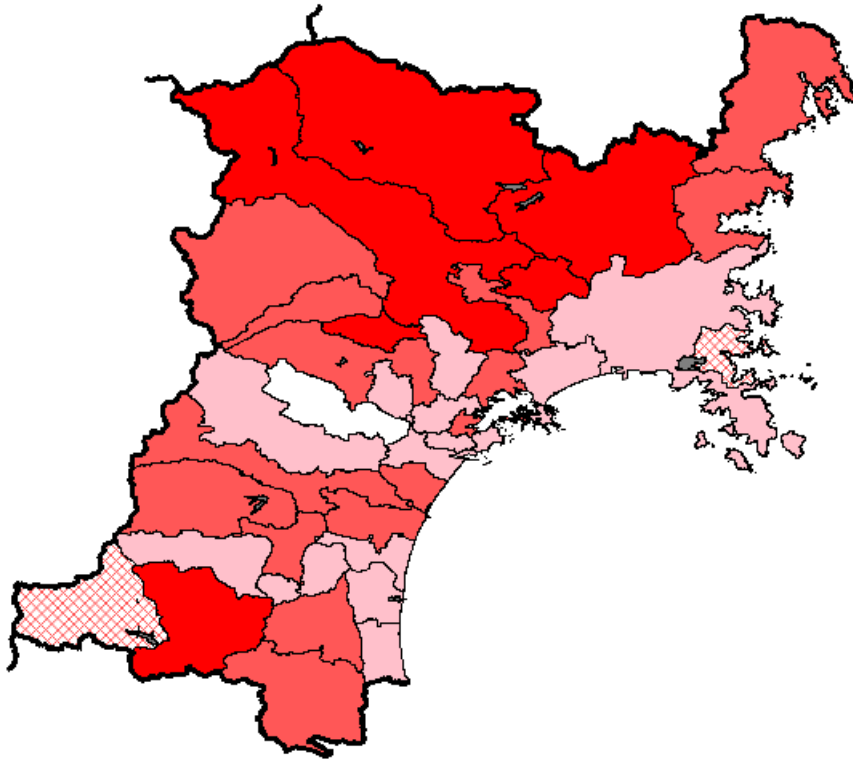
宮城県 女性 腎不全SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



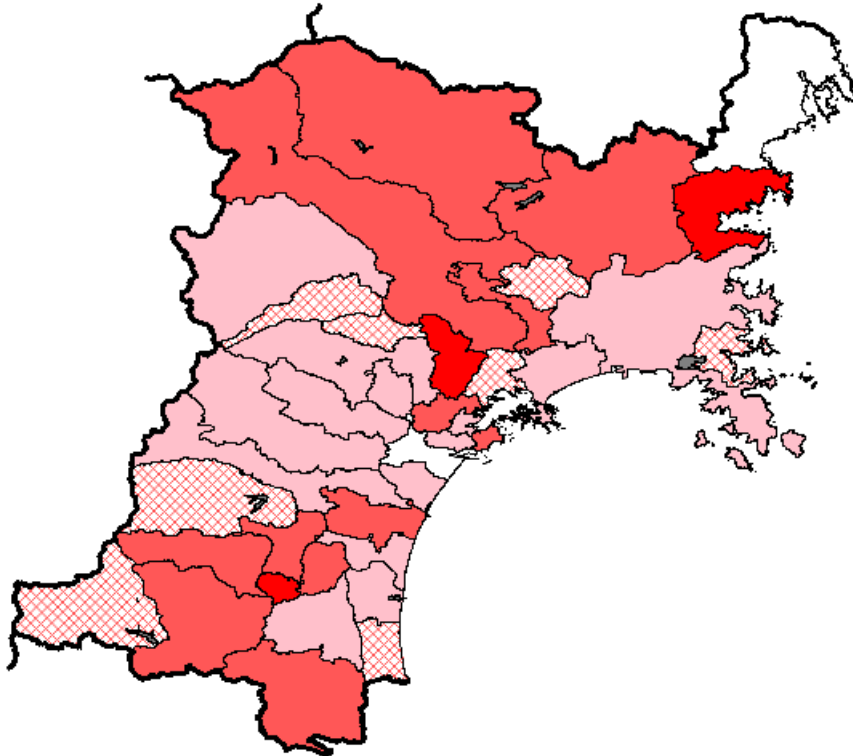
宮城県 男性 自殺SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



宮城県 女性 自殺SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



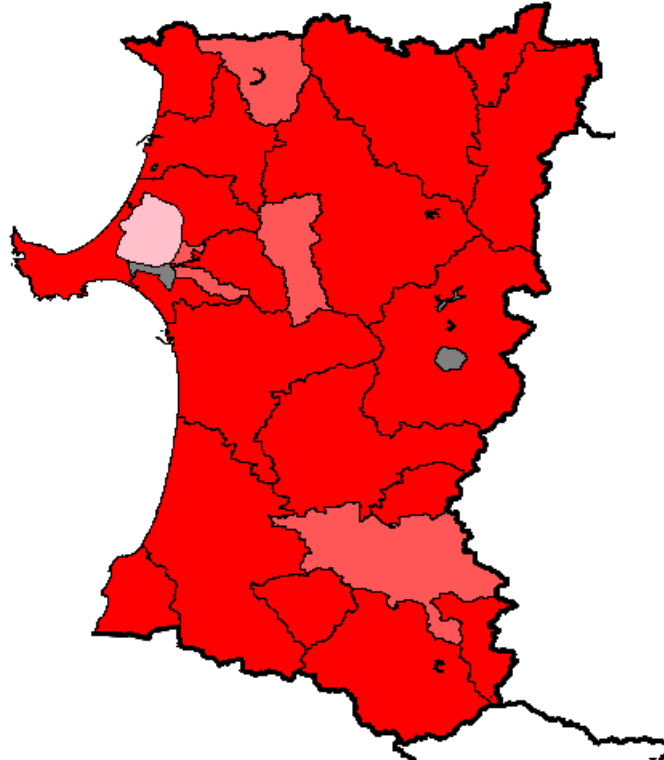
参考資料

平成 20～24 年
市区町村別主要死因別標準化死亡比

秋田県

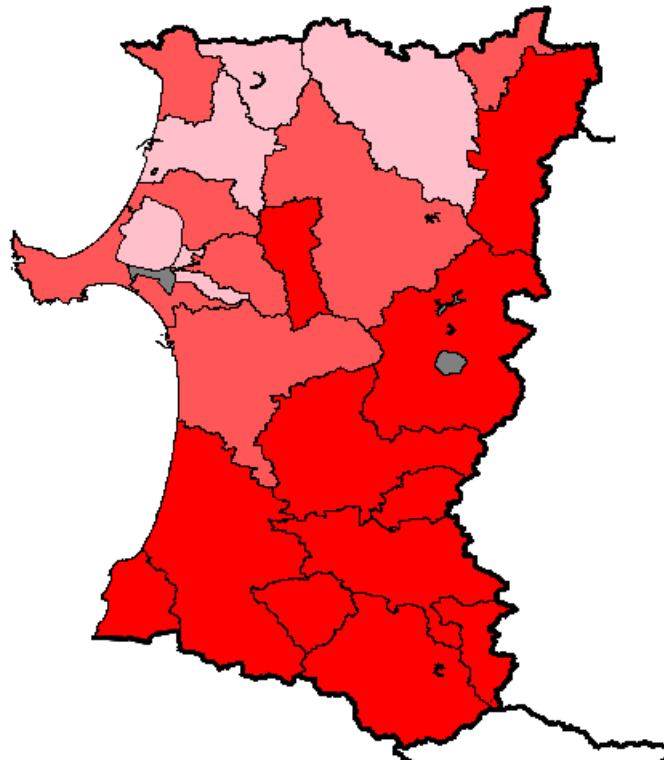
秋田県 男性 総死亡SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



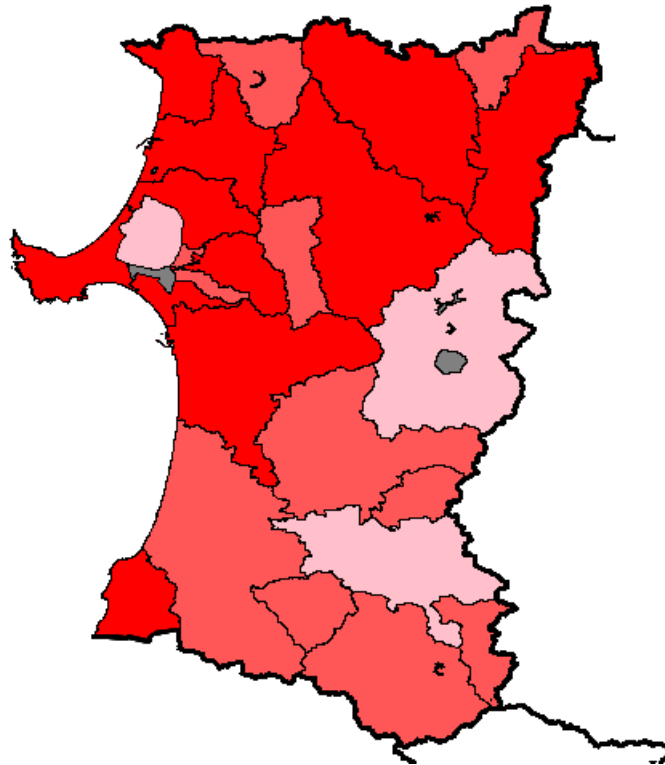
秋田県 女性 総死亡SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



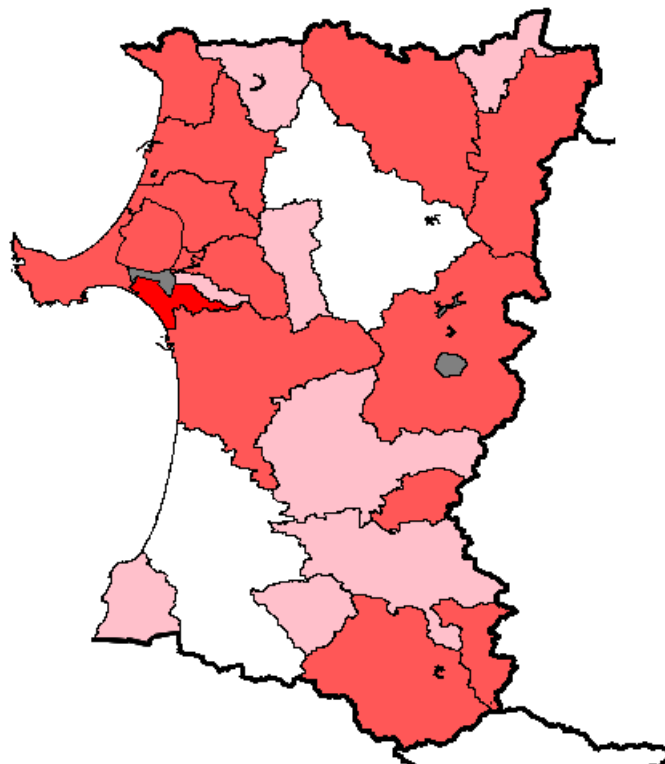
秋田県 男性 悪性新生物SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



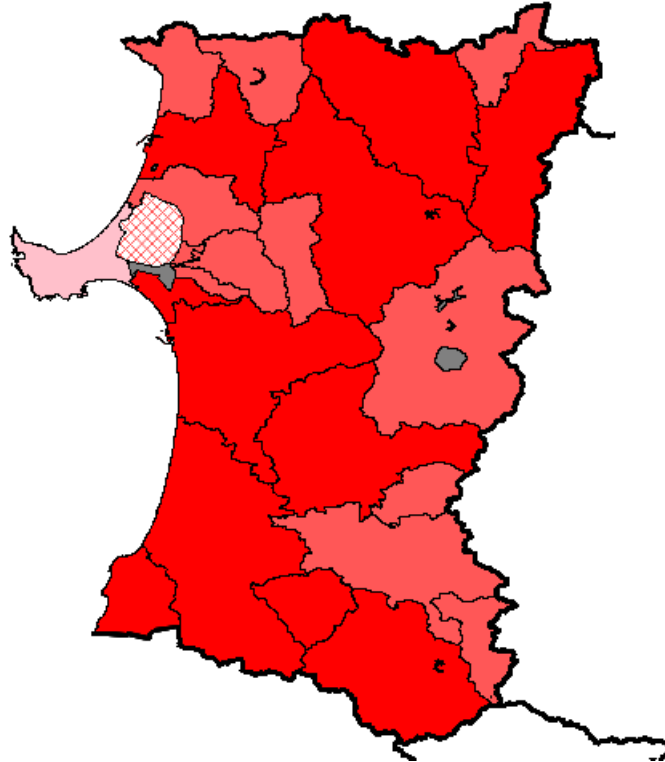
秋田県 女性 悪性新生物SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



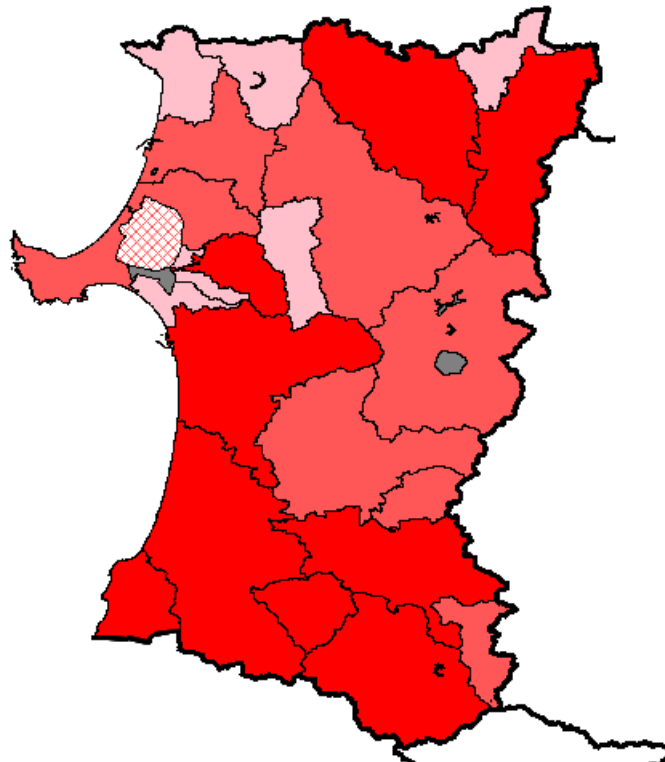
秋田県 男性 脳血管疾患SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



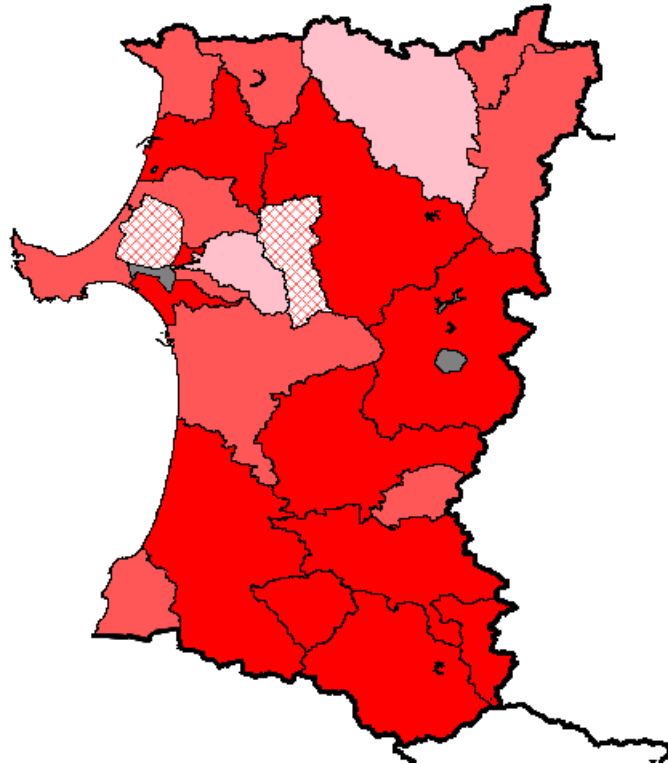
秋田県 女性 脳血管疾患SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



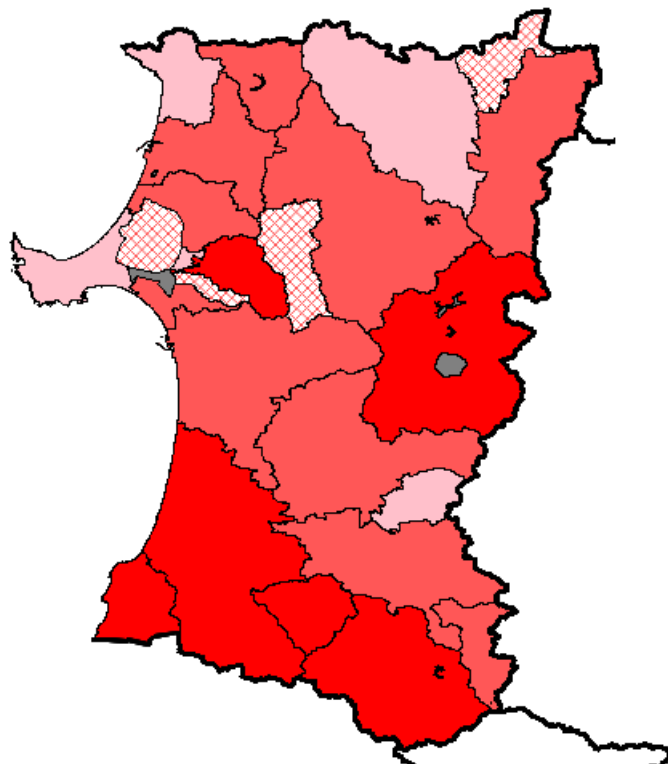
秋田県 男性 脳内出血SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



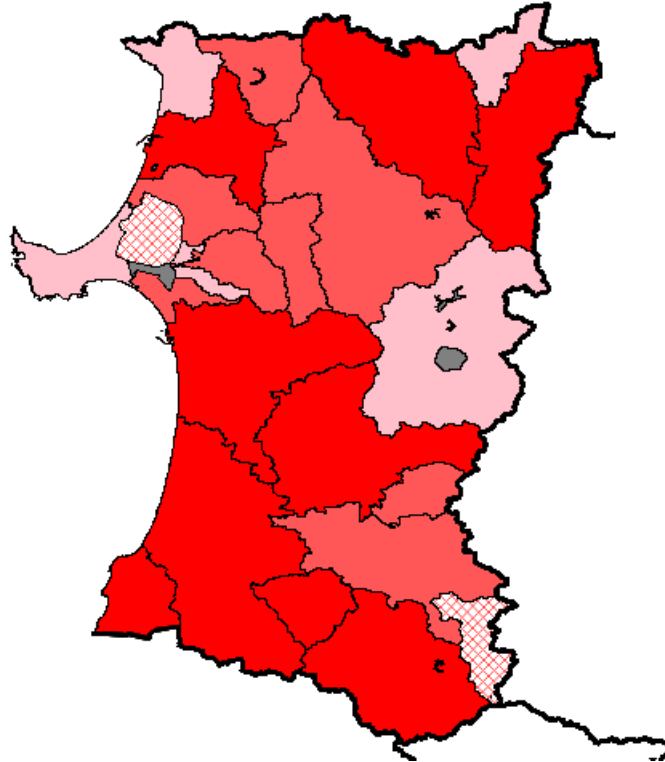
秋田県 女性 脳内出血SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



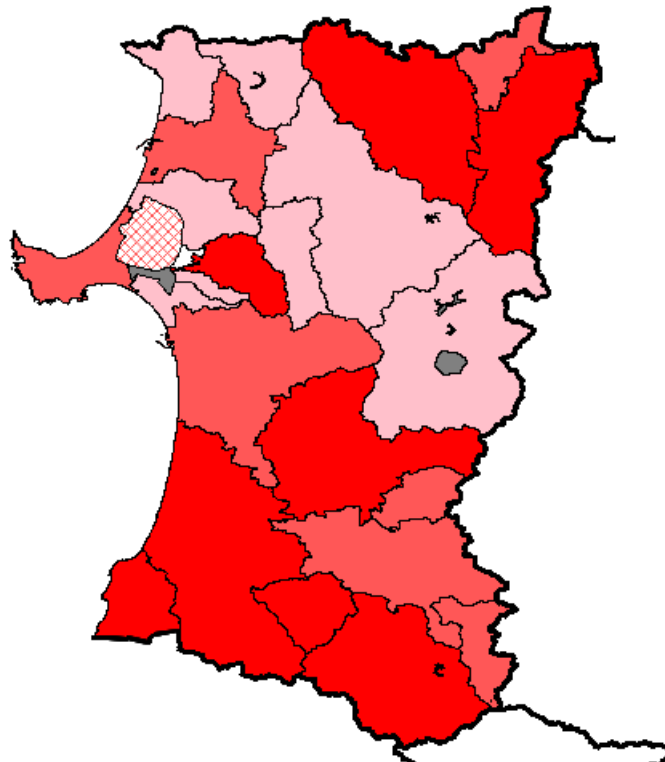
秋田県 男性 脳梗塞SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



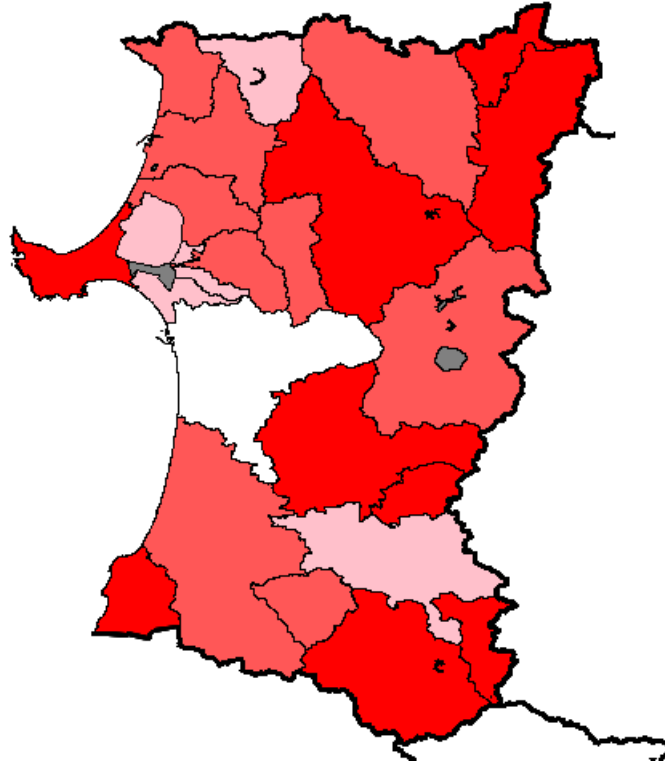
秋田県 女性 脳梗塞SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



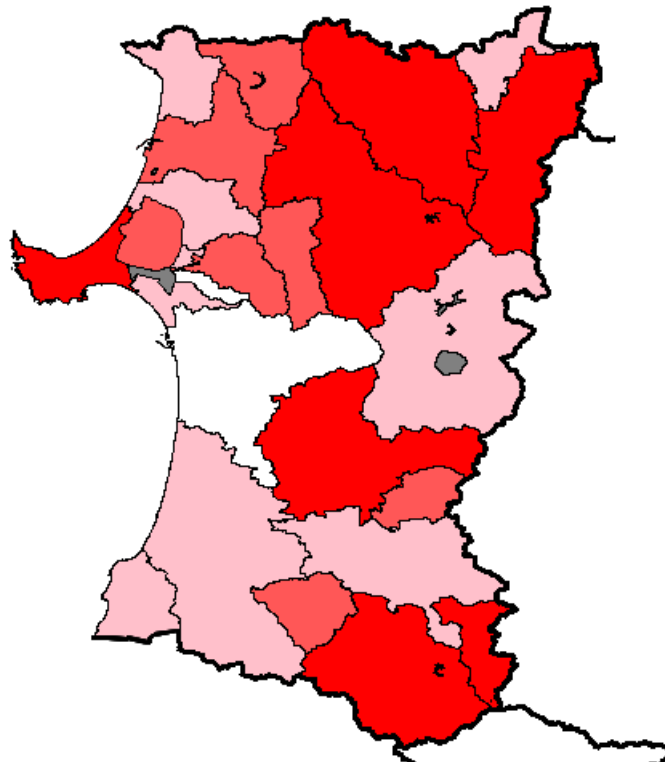
秋田県 男性 心疾患SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



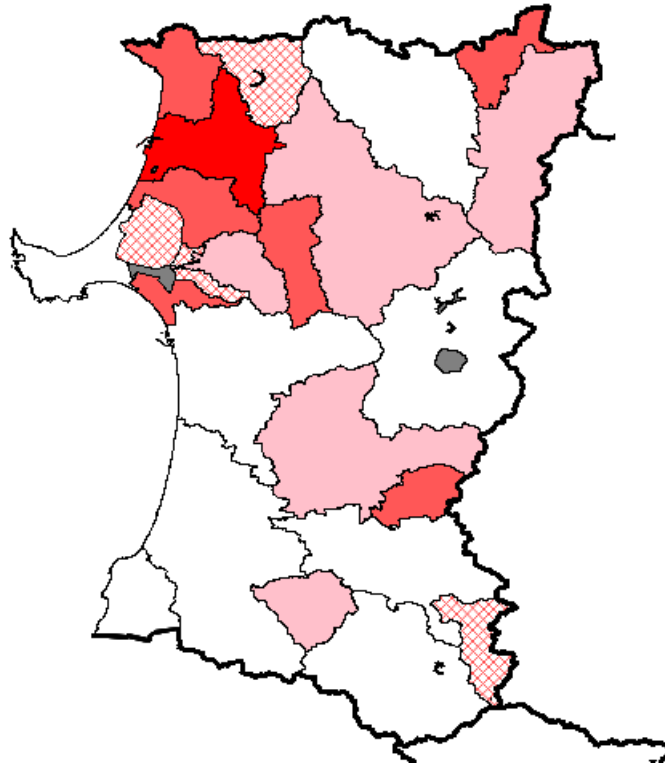
秋田県 女性 心疾患SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



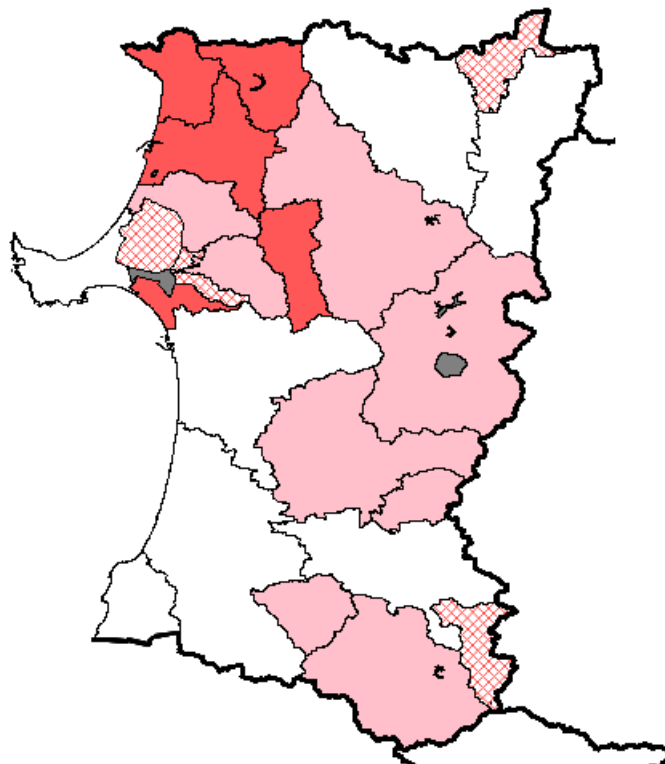
秋田県 男性 急性心筋梗塞SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



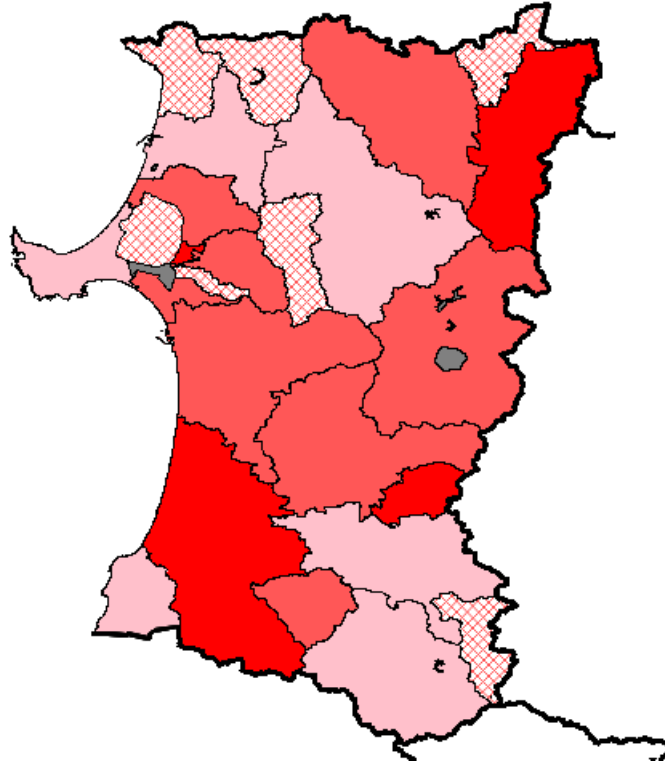
秋田県 女性 急性心筋梗塞SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



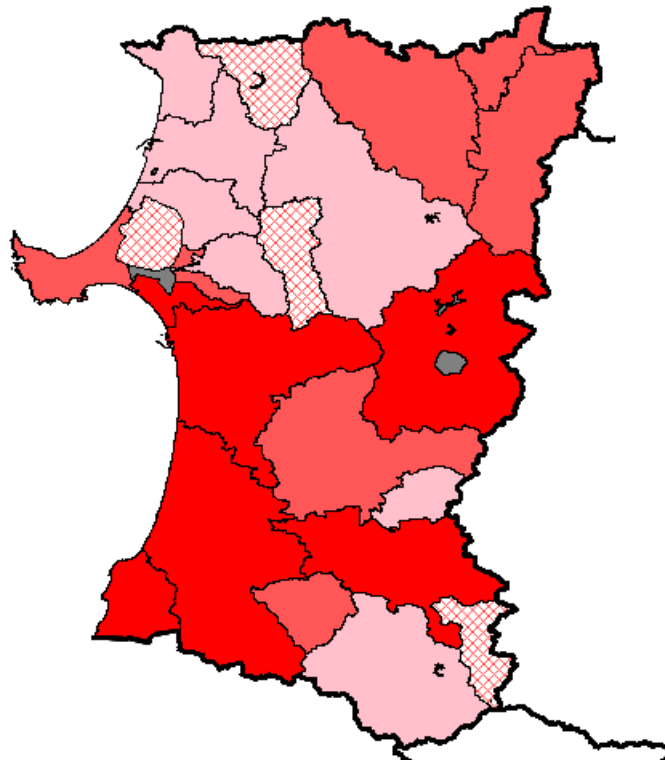
秋田県 男性 腎不全SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



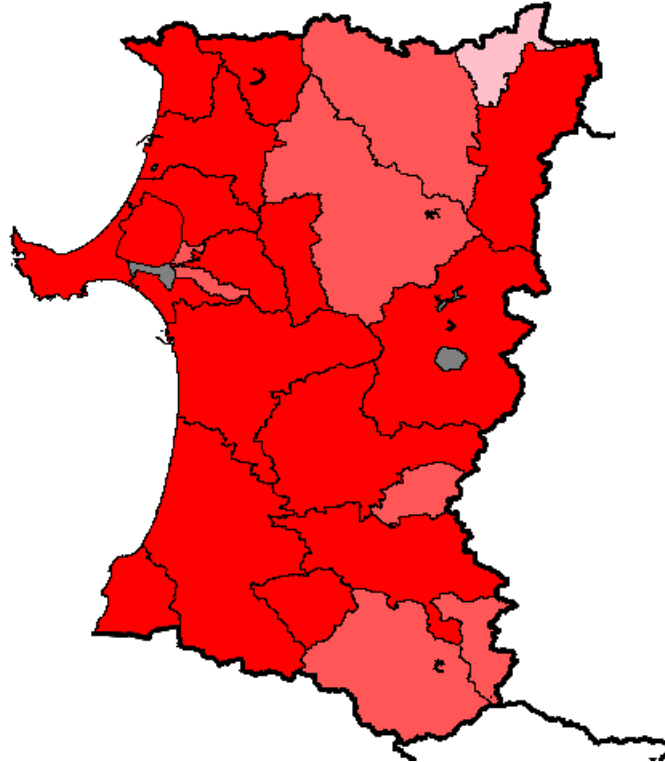
秋田県 女性 腎不全SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



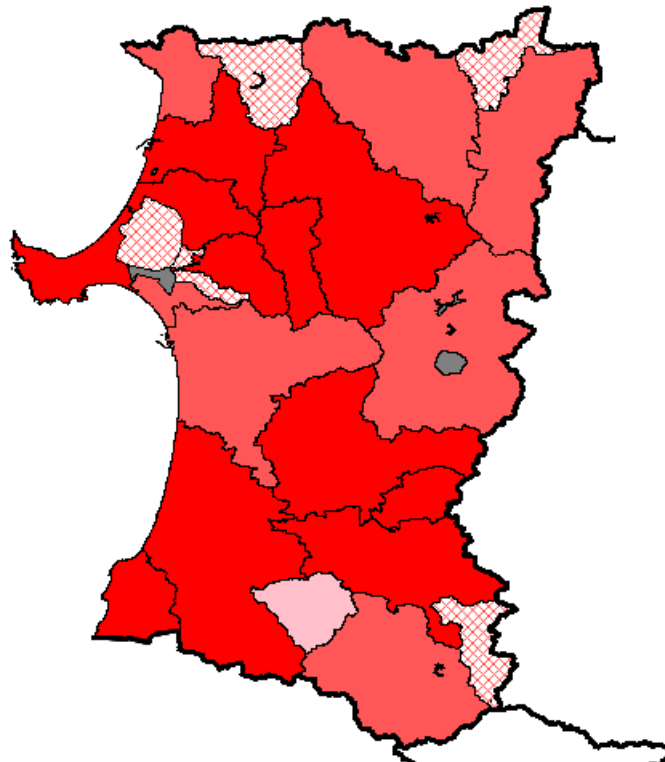
秋田県 男性 自殺SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



秋田県 女性 自殺SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



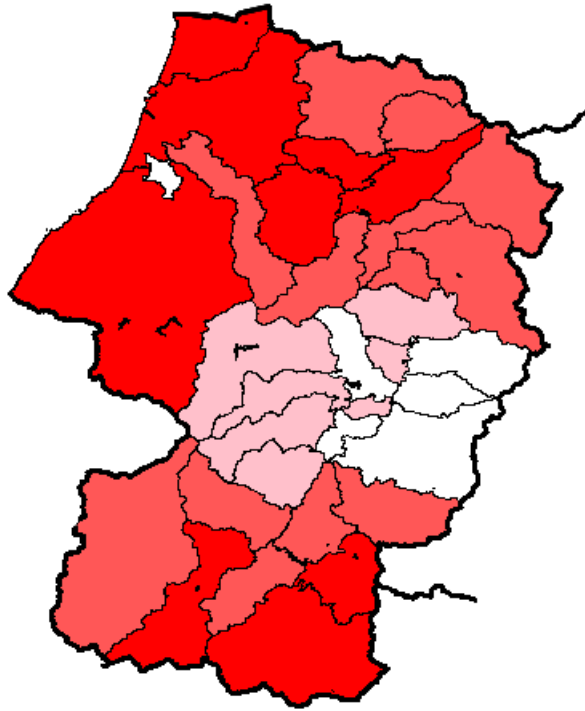
参考資料

平成 20～24 年
市区町村別主要死因別標準化死亡比

山形県

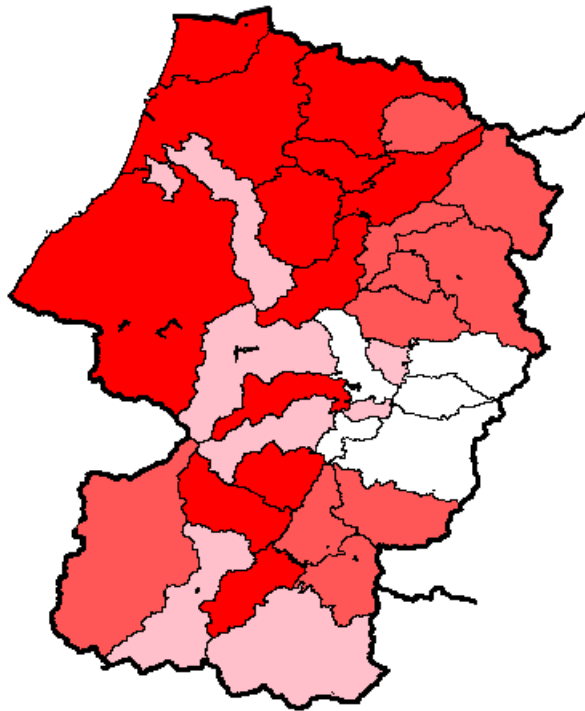
山形県 男性 総死亡SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



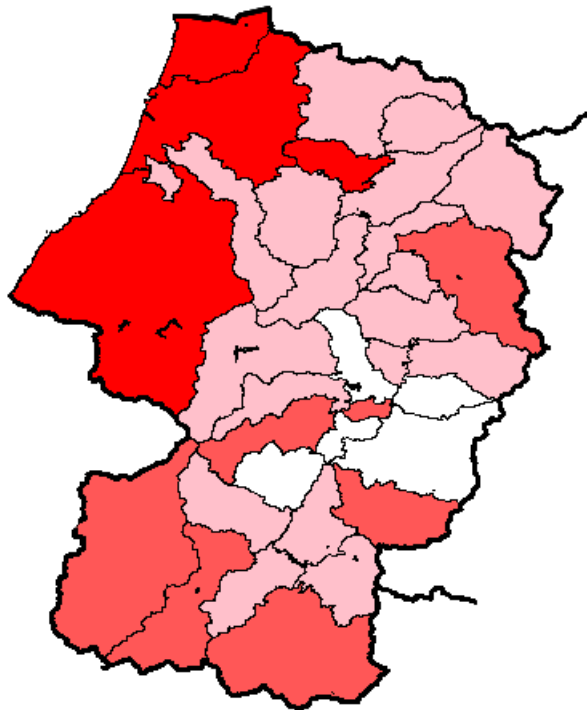
山形県 女性 総死亡SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



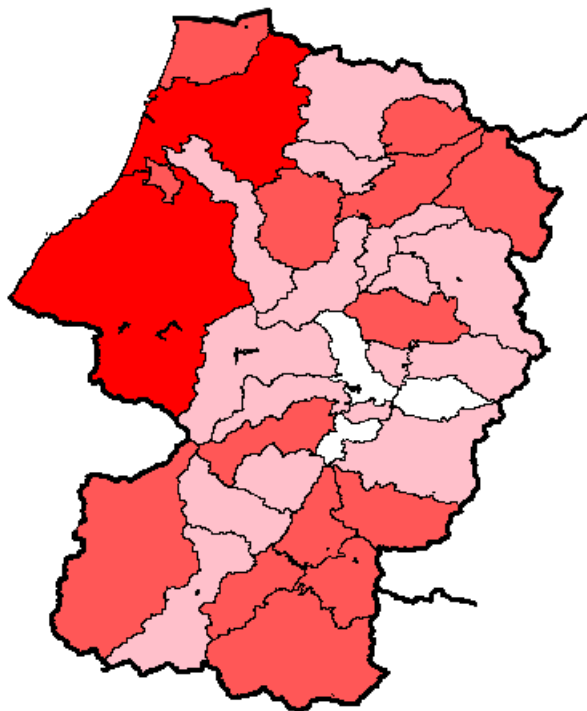
山形県 男性 悪性新生物SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



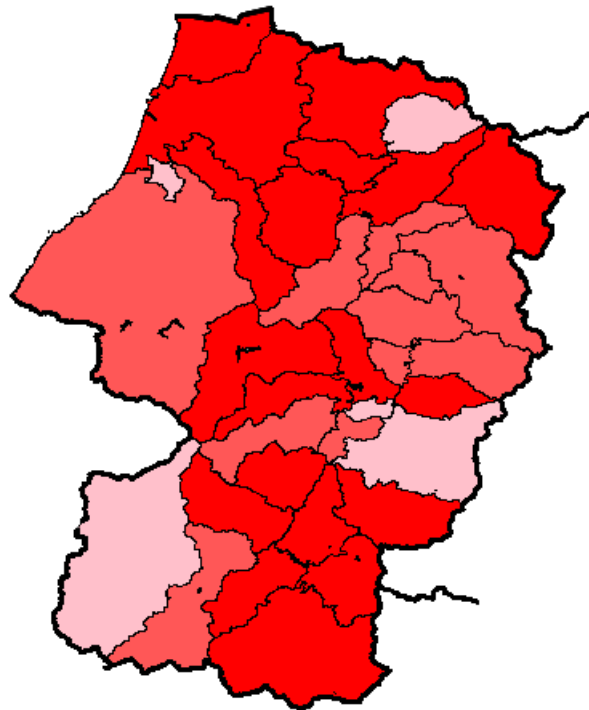
山形県 女性 悪性新生物SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



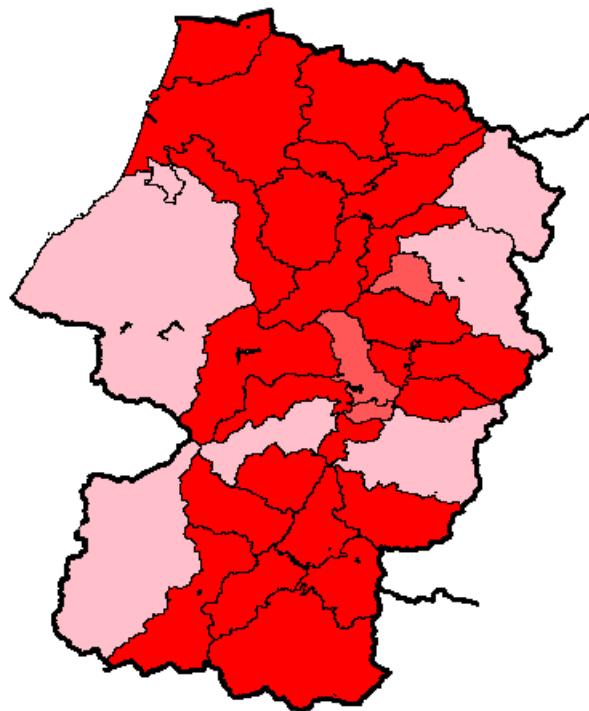
山形県 男性 脳血管疾患SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



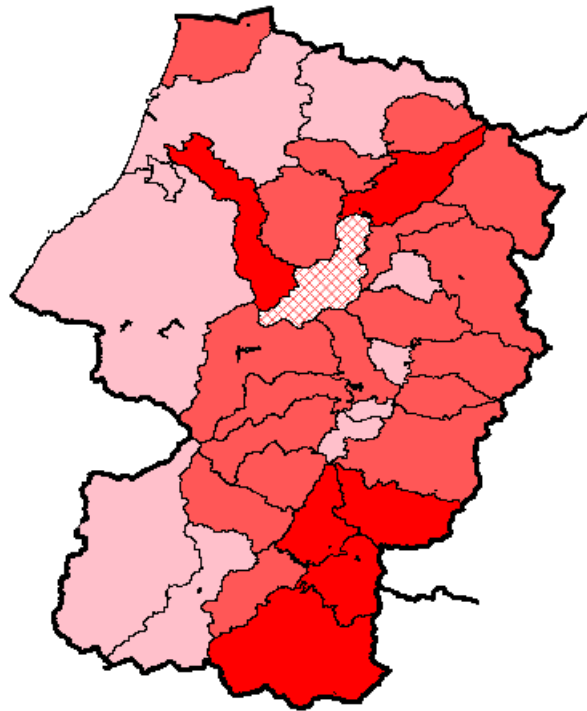
山形県 女性 脳血管疾患SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



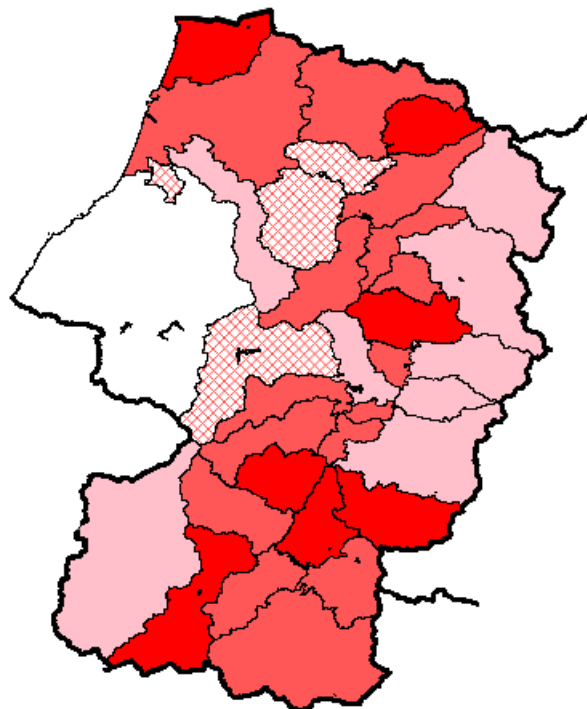
山形県 男性 脳内出血SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



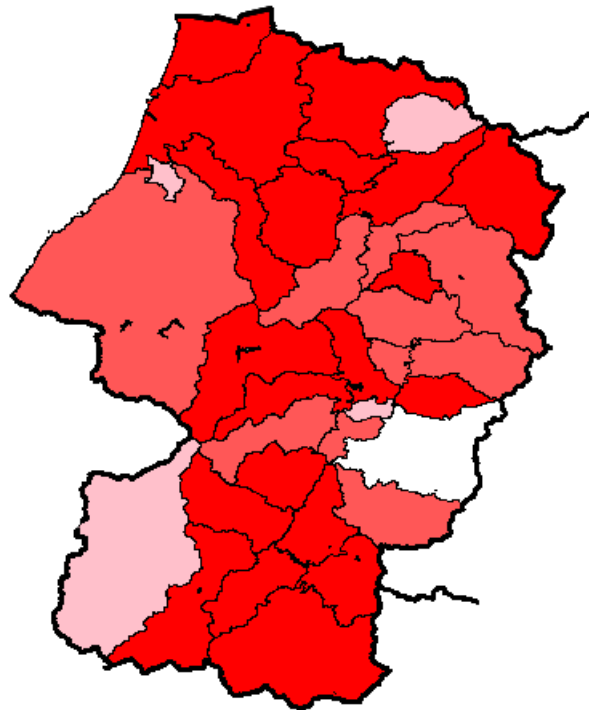
山形県 女性 脳内出血SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



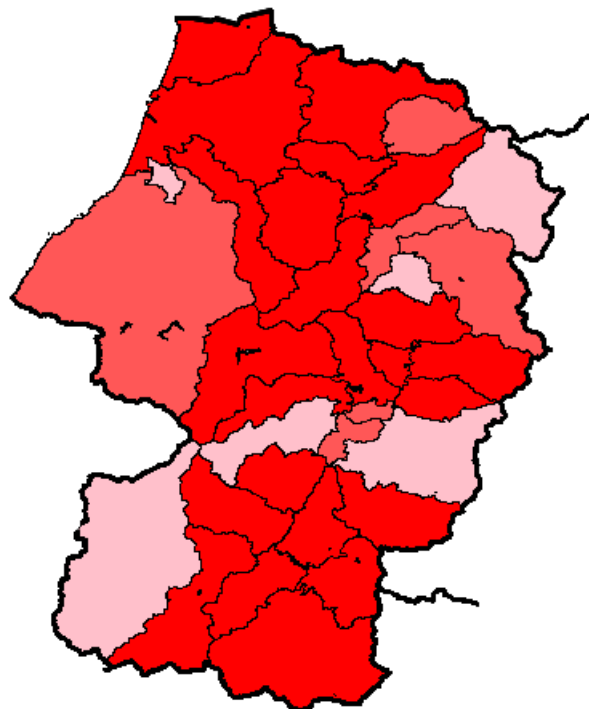
山形県 男性 脳梗塞SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



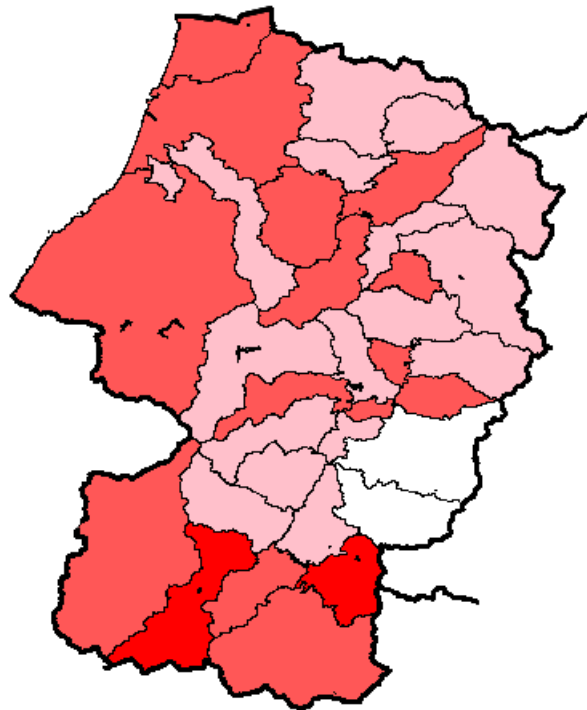
山形県 女性 脳梗塞SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



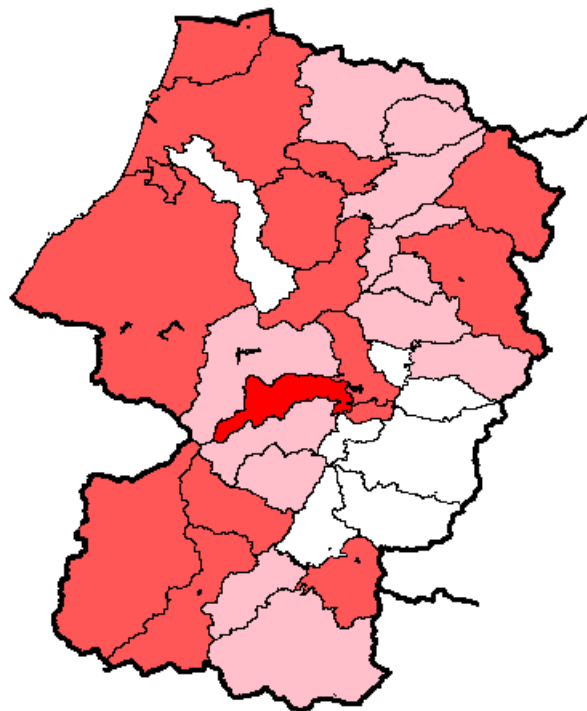
山形県 男性 心疾患SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



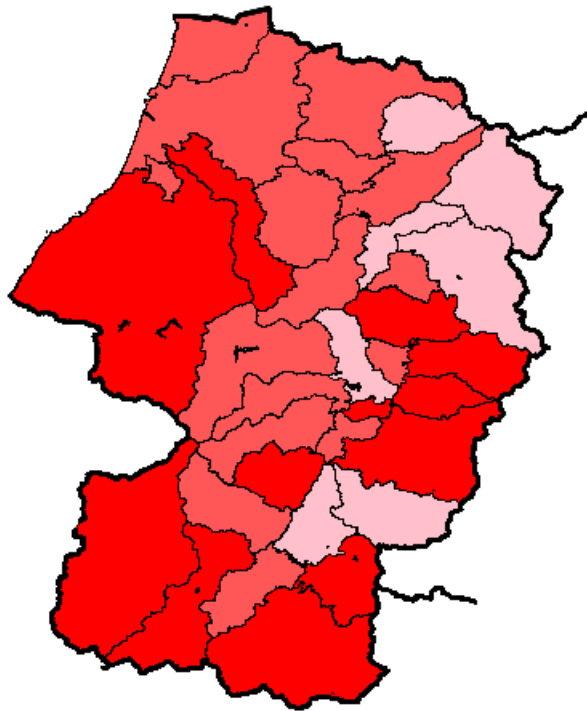
山形県 女性 心疾患SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



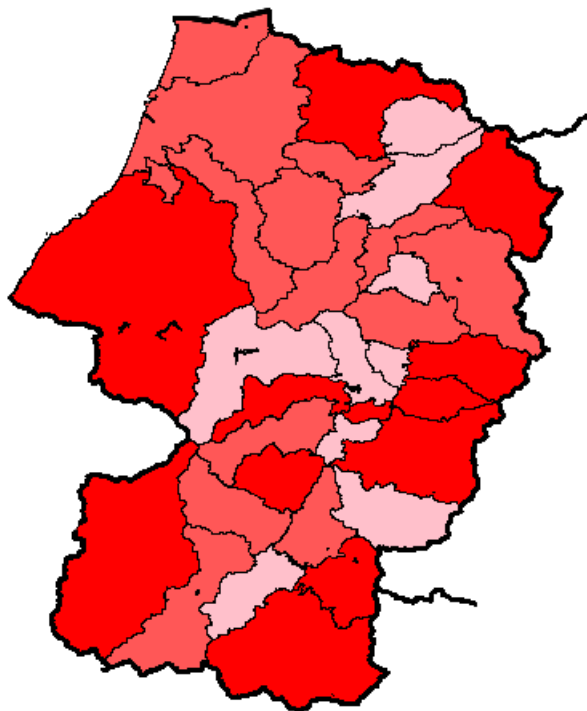
山形県 男性 急性心筋梗塞SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



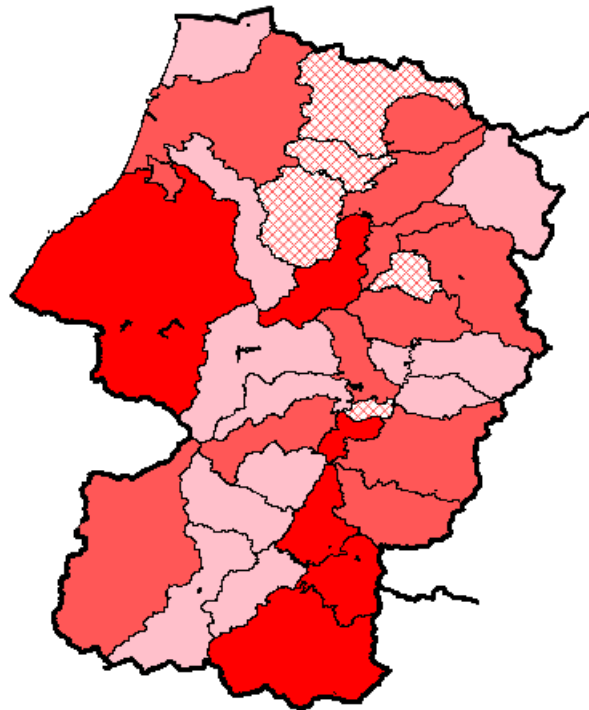
山形県 女性 急性心筋梗塞SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



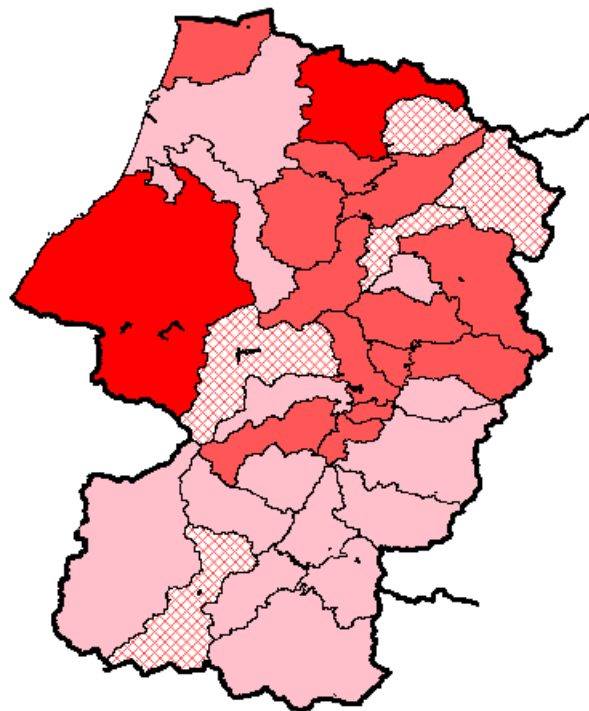
山形県 男性 腎不全SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



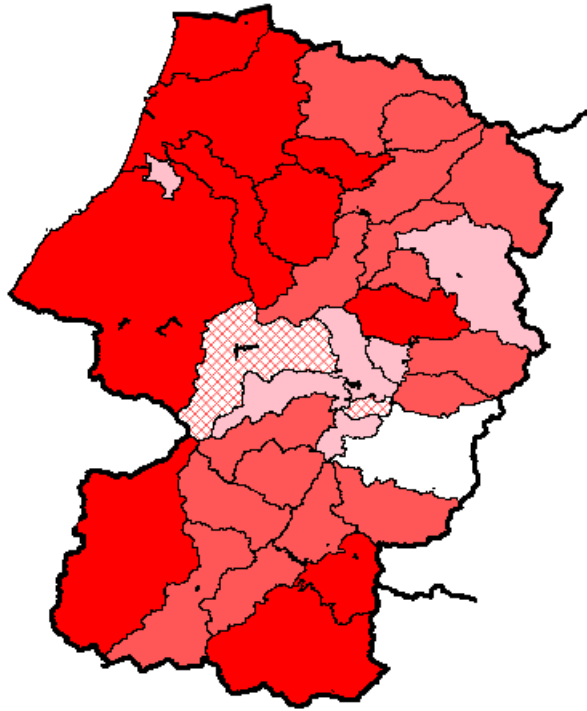
山形県 女性 腎不全SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



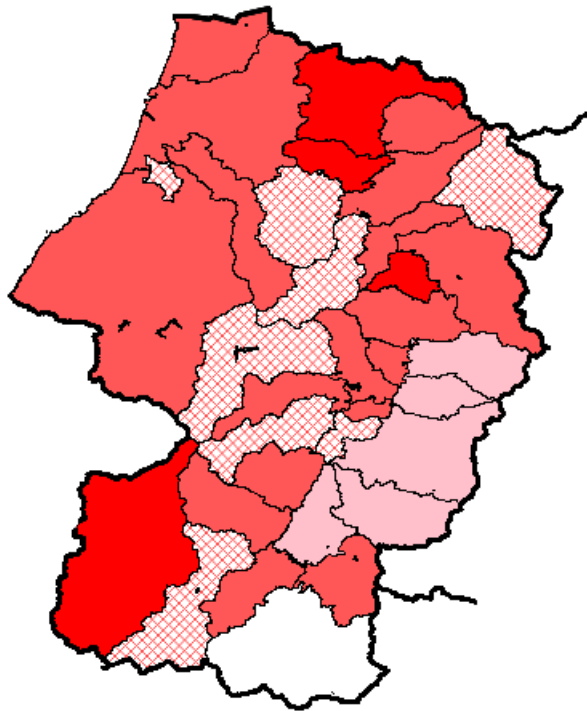
山形県 男性 自殺SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



山形県 女性 自殺SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い

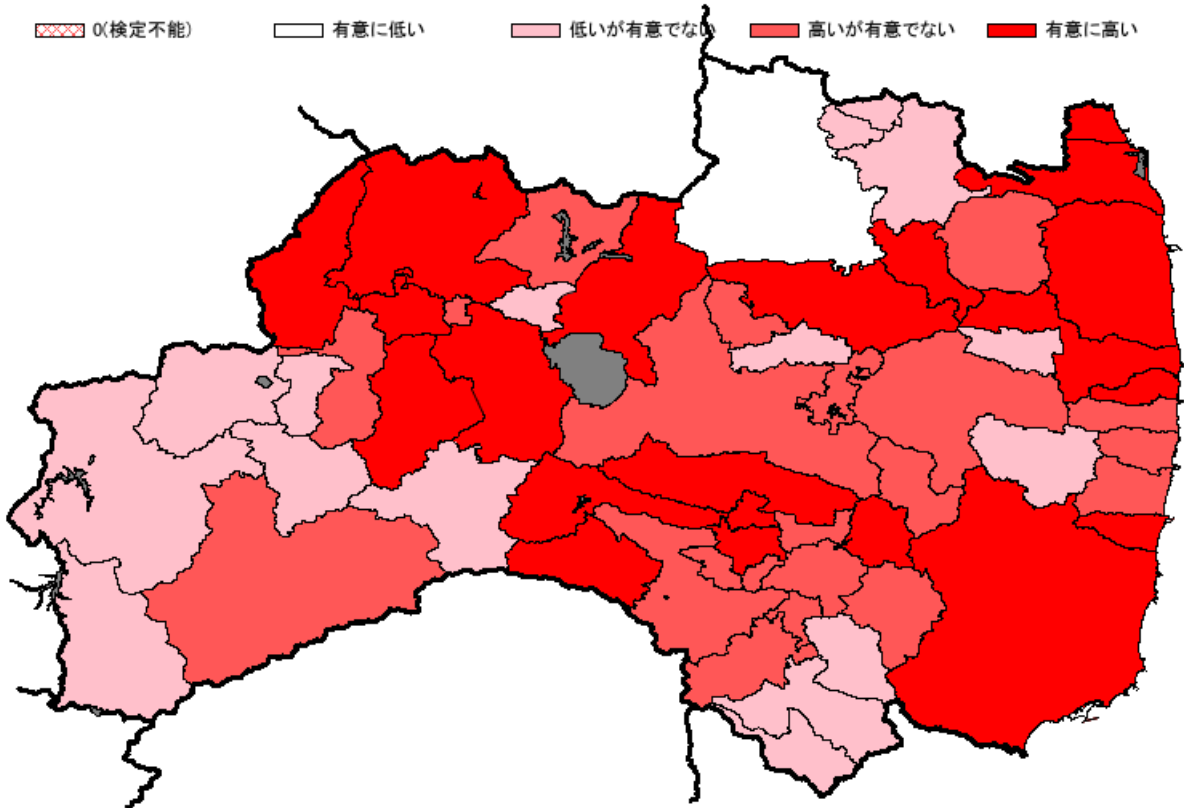


参考資料

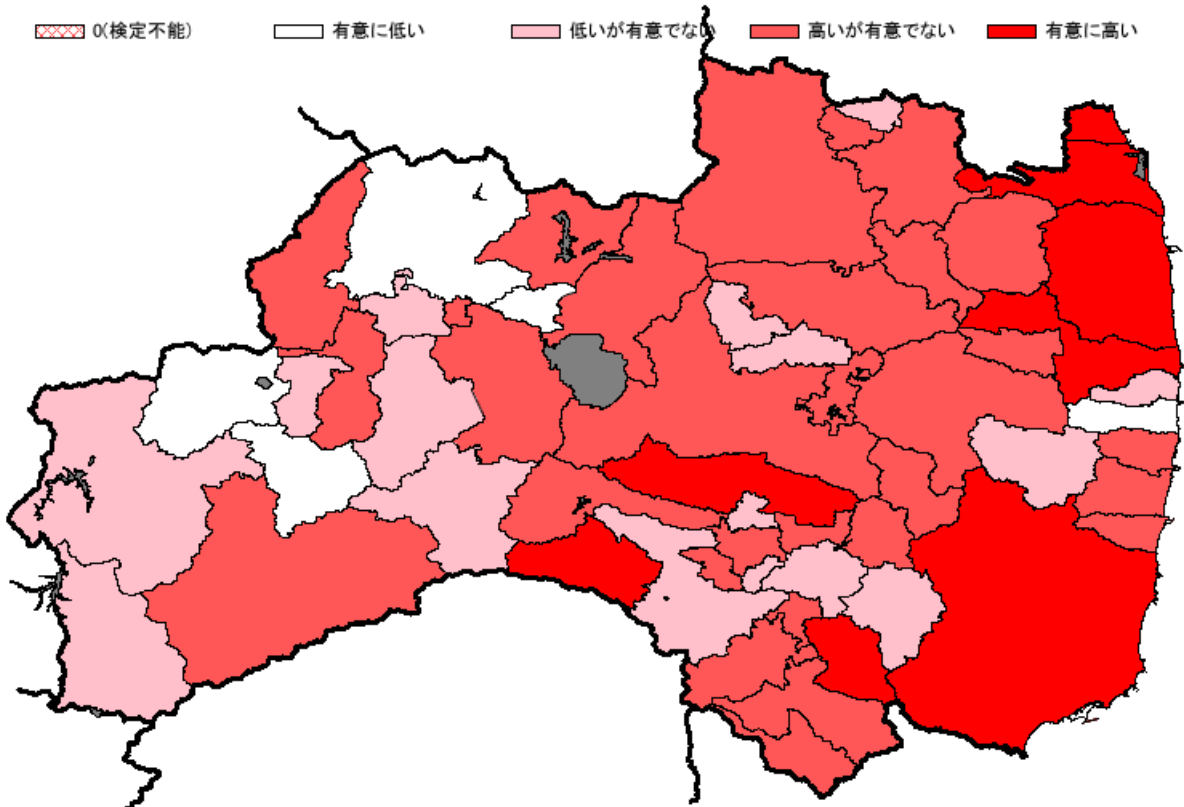
平成 20～24 年
市区町村別主要死因別標準化死亡比

福島県

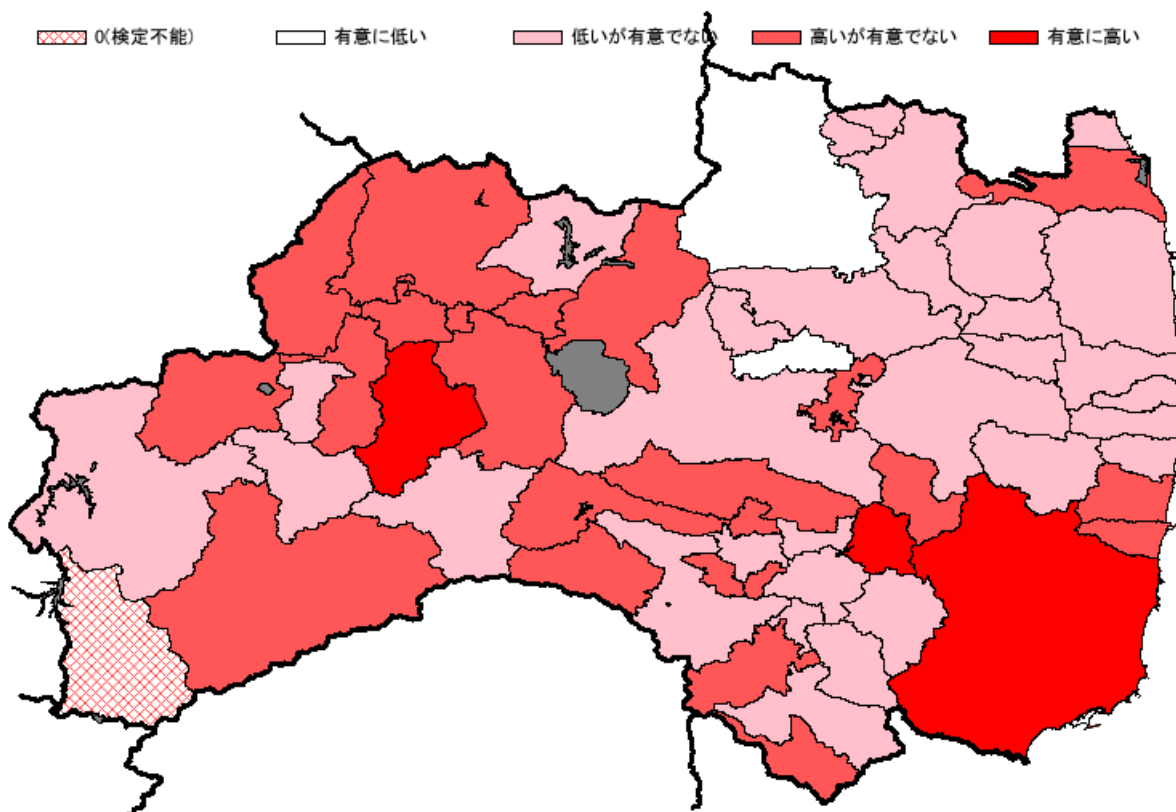
福島県 男性 総死亡SMR(平成20-24年)



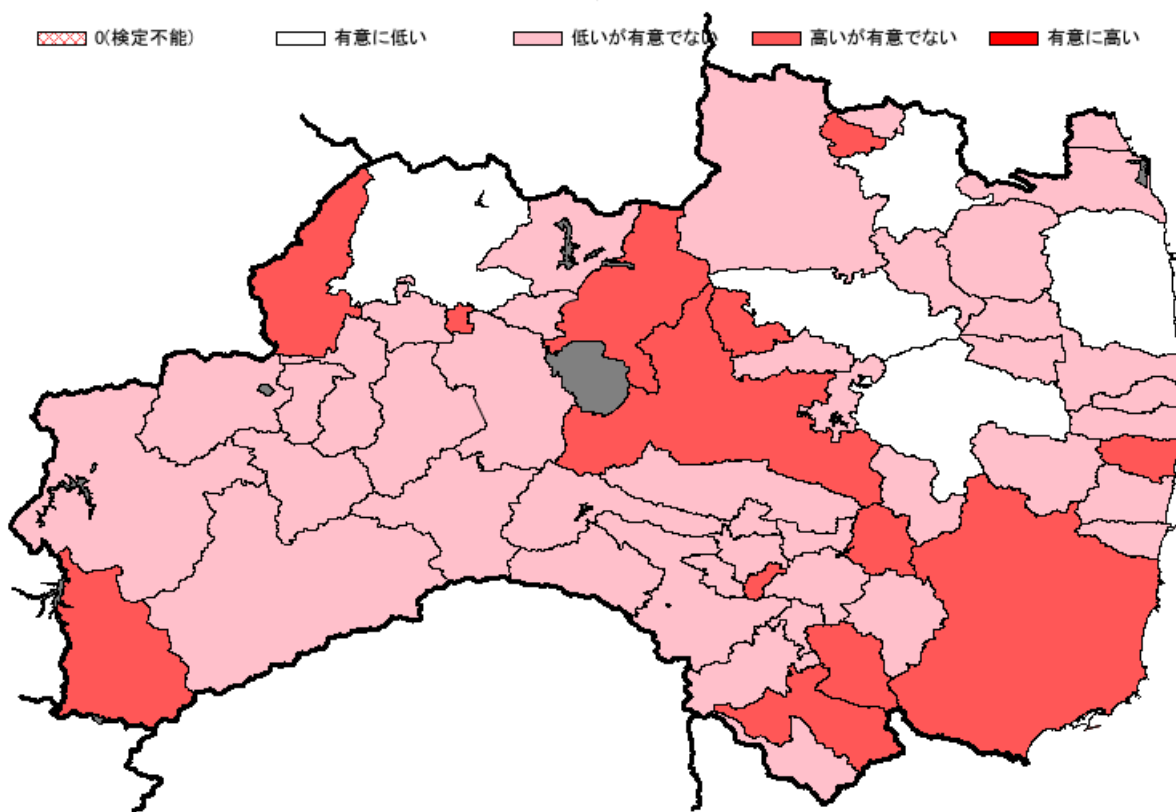
福島県 女性 総死亡SMR(平成20-24年)



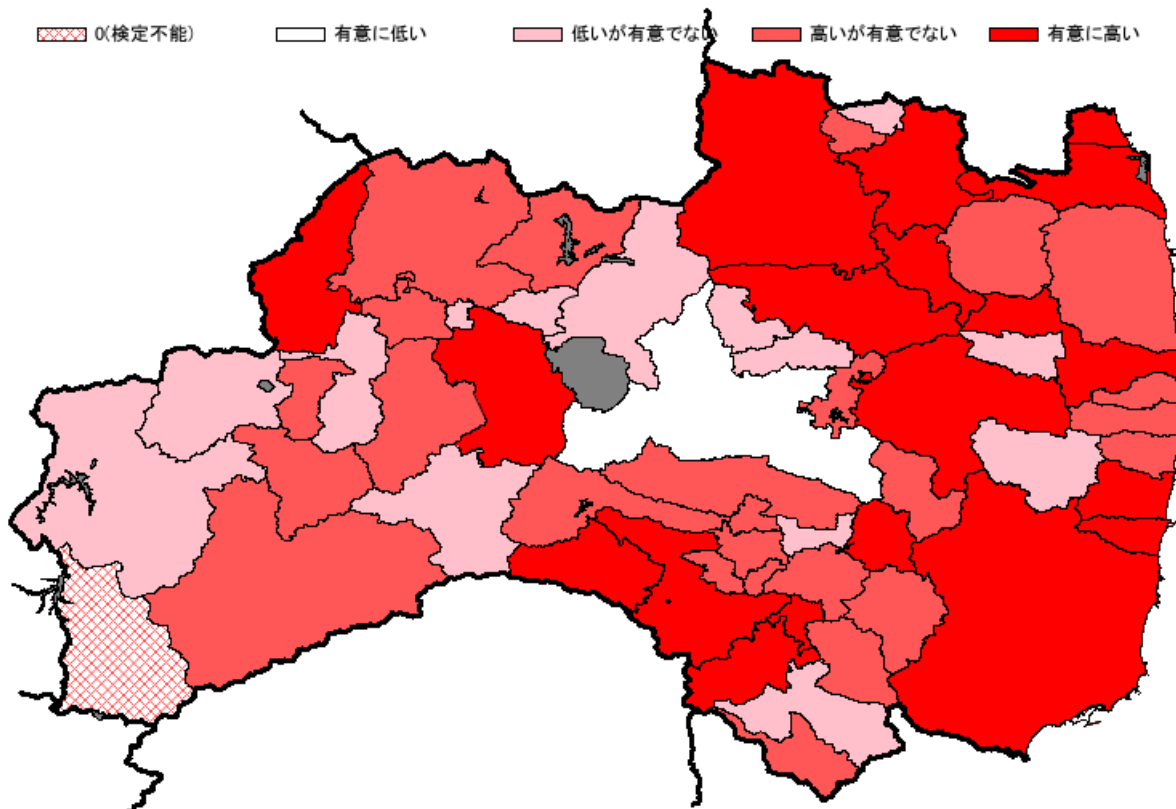
福島県 男性 悪性新生物SMR(平成20-24年)



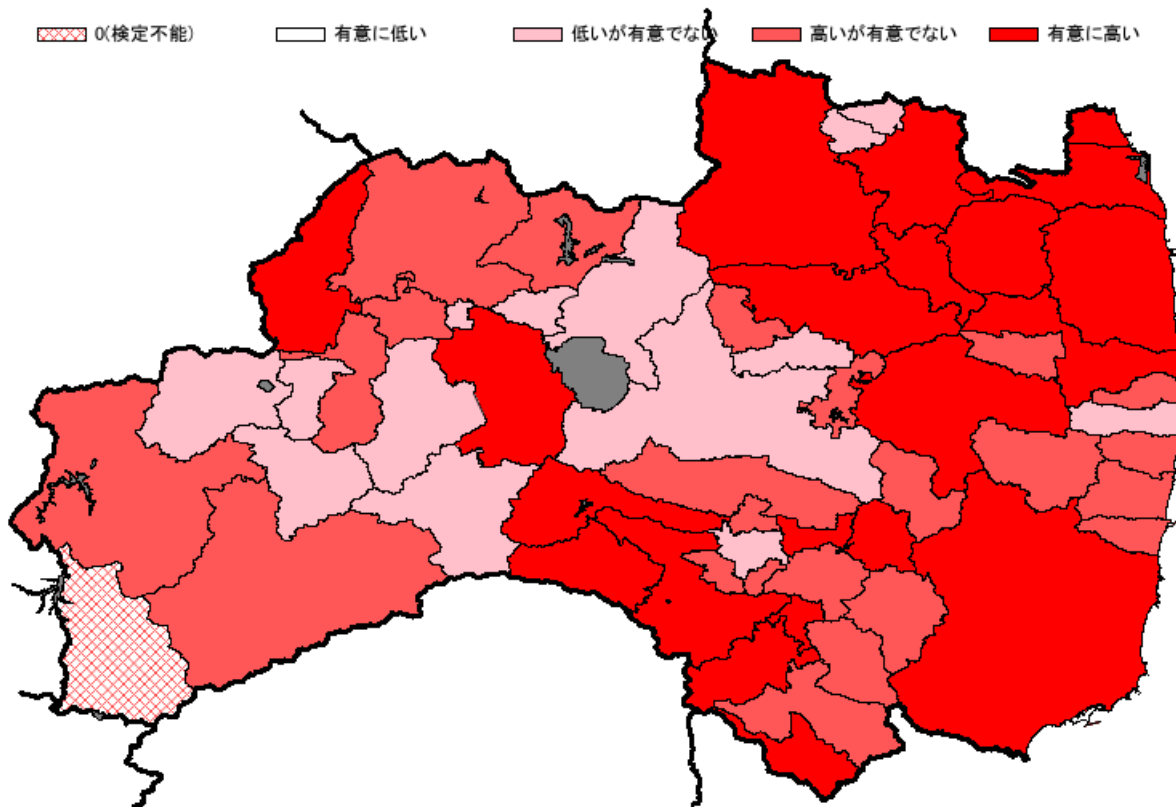
福島県 女性 悪性新生物SMR(平成20-24年)



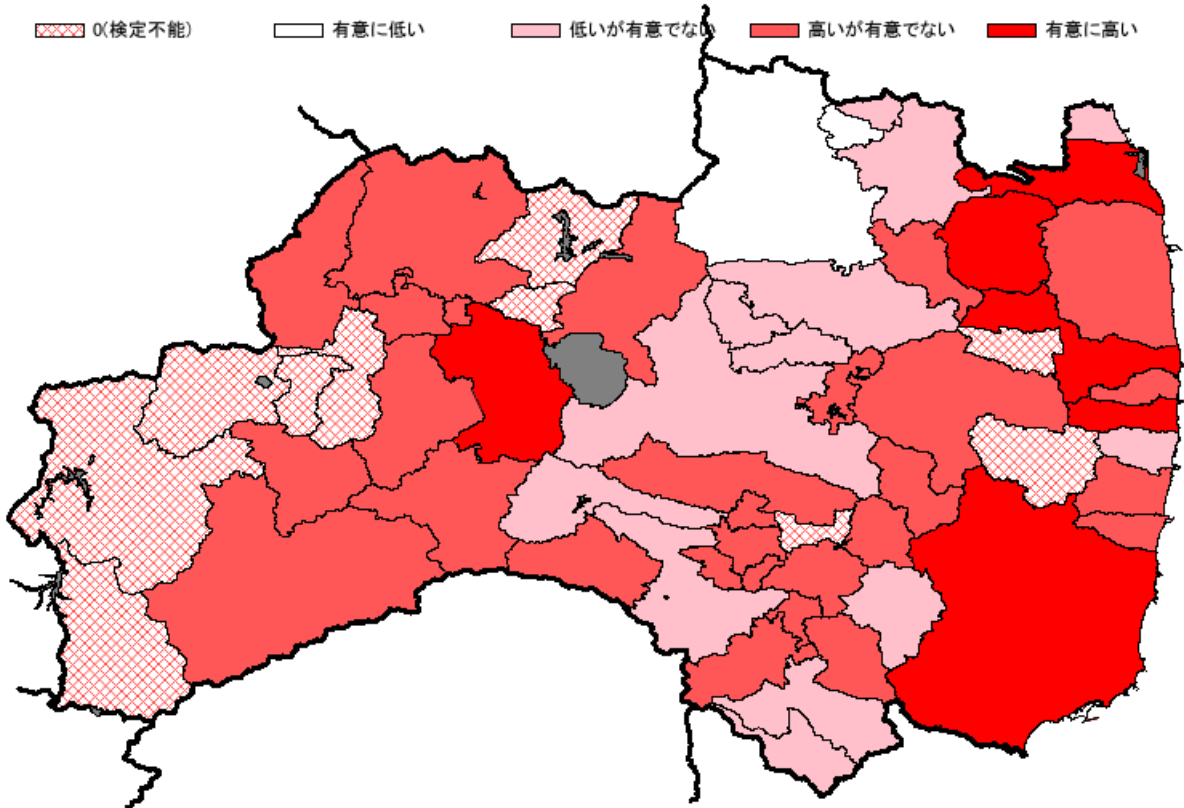
福島県 男性 脳血管疾患SMR(平成20-24年)



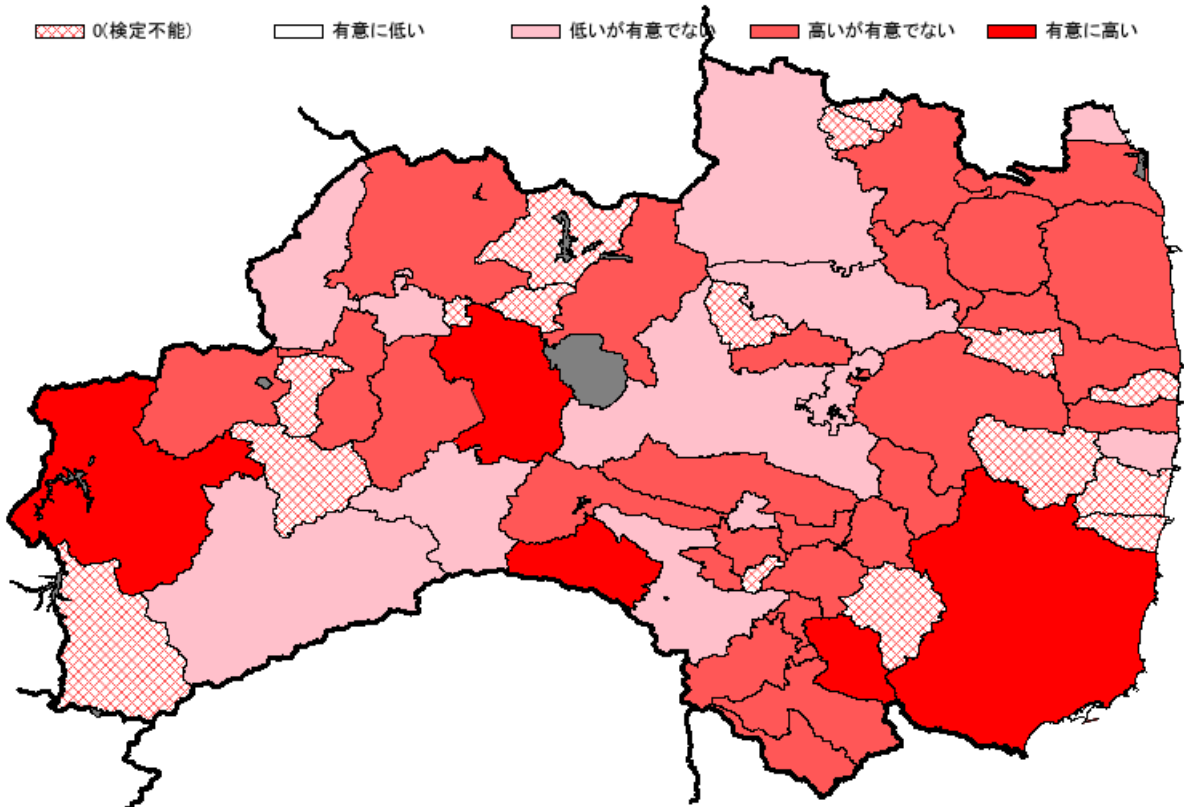
福島県 女性 脳血管疾患SMR(平成20-24年)



福島県 男性 脳内出血SMR(平成20-24年)

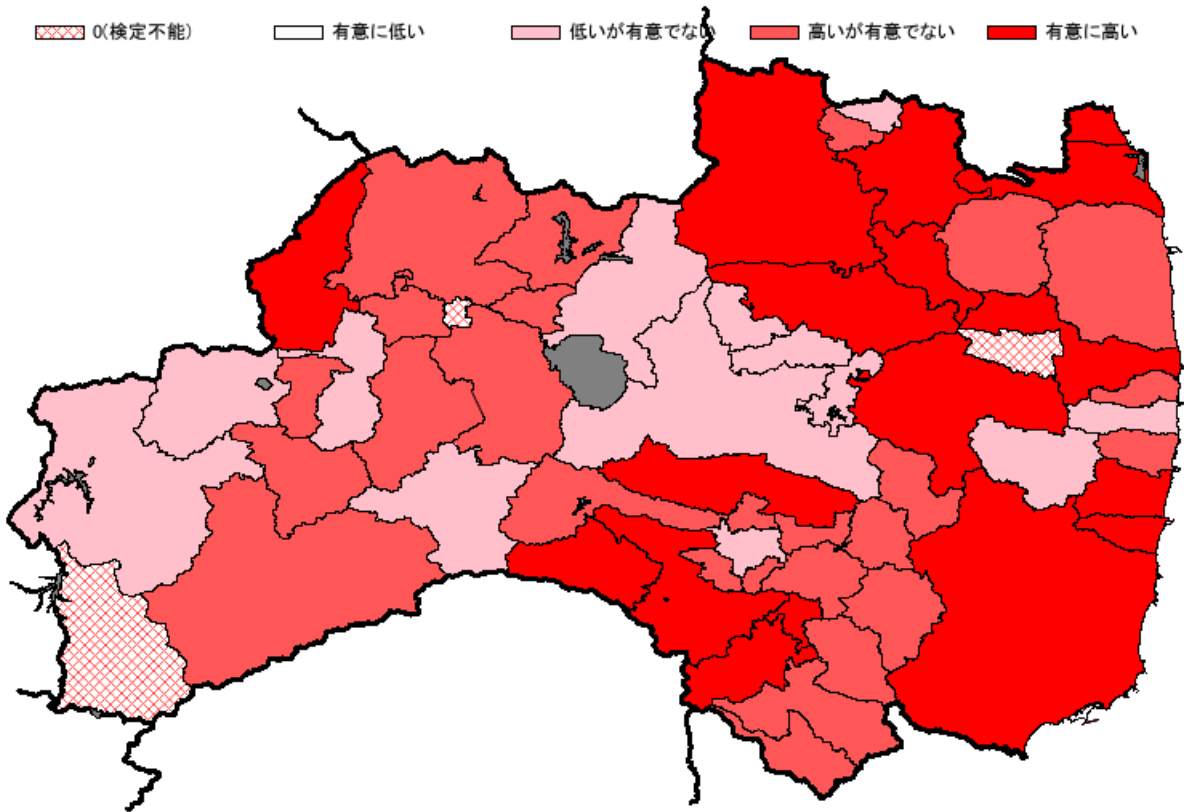


福島県 女性 脳内出血SMR(平成20-24年)



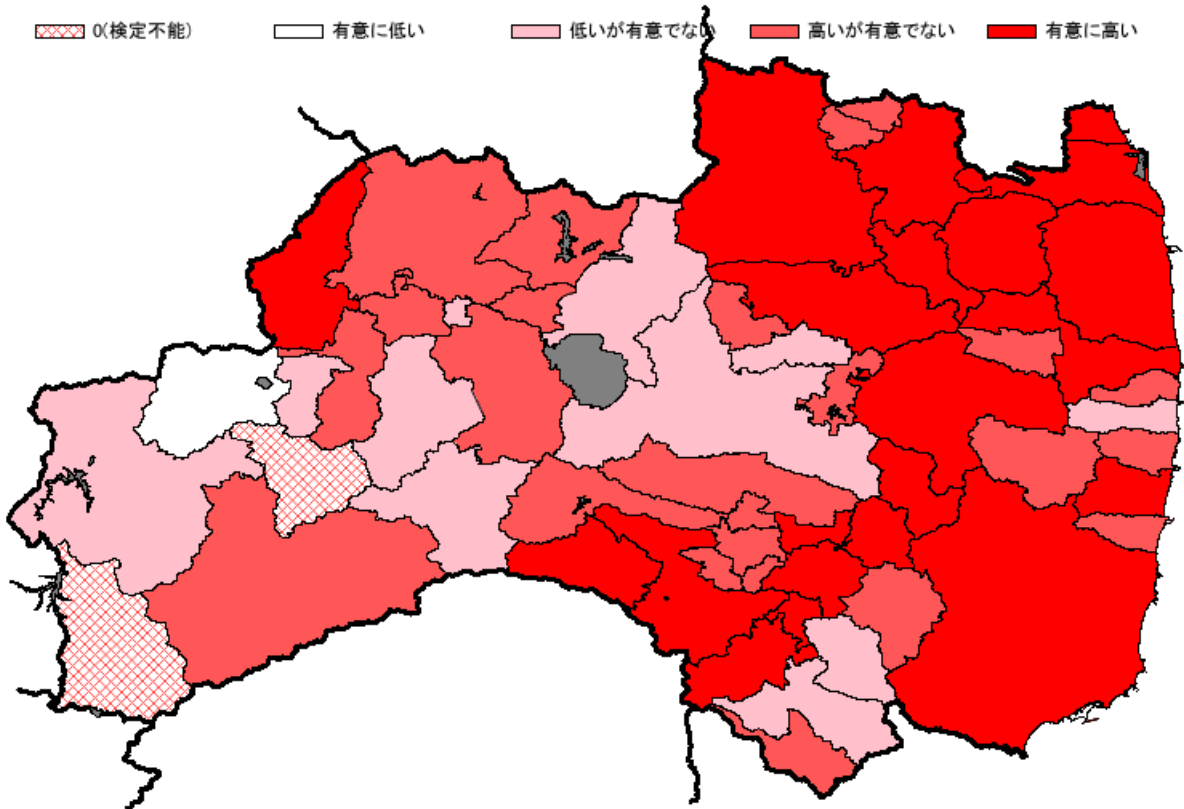
福島県 男性 脳梗塞SMR(平成20-24年)

0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い

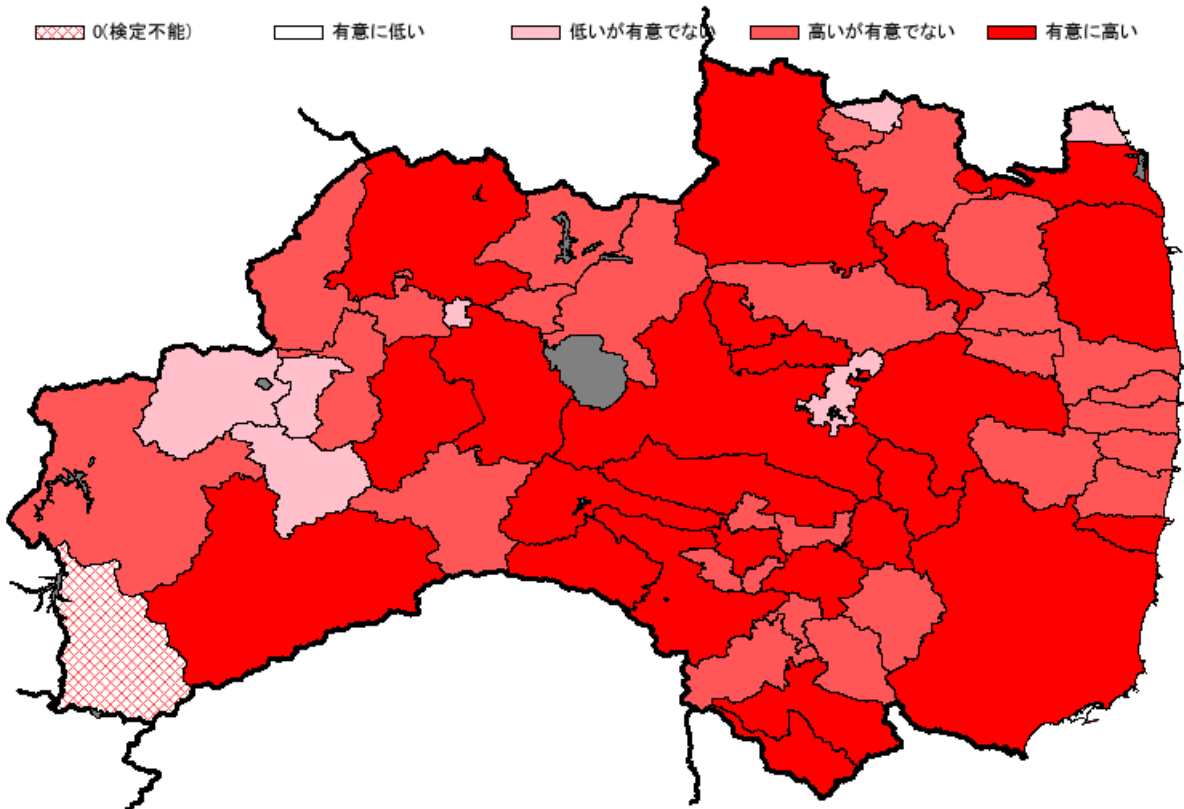


福島県 女性 脳梗塞SMR(平成20-24年)

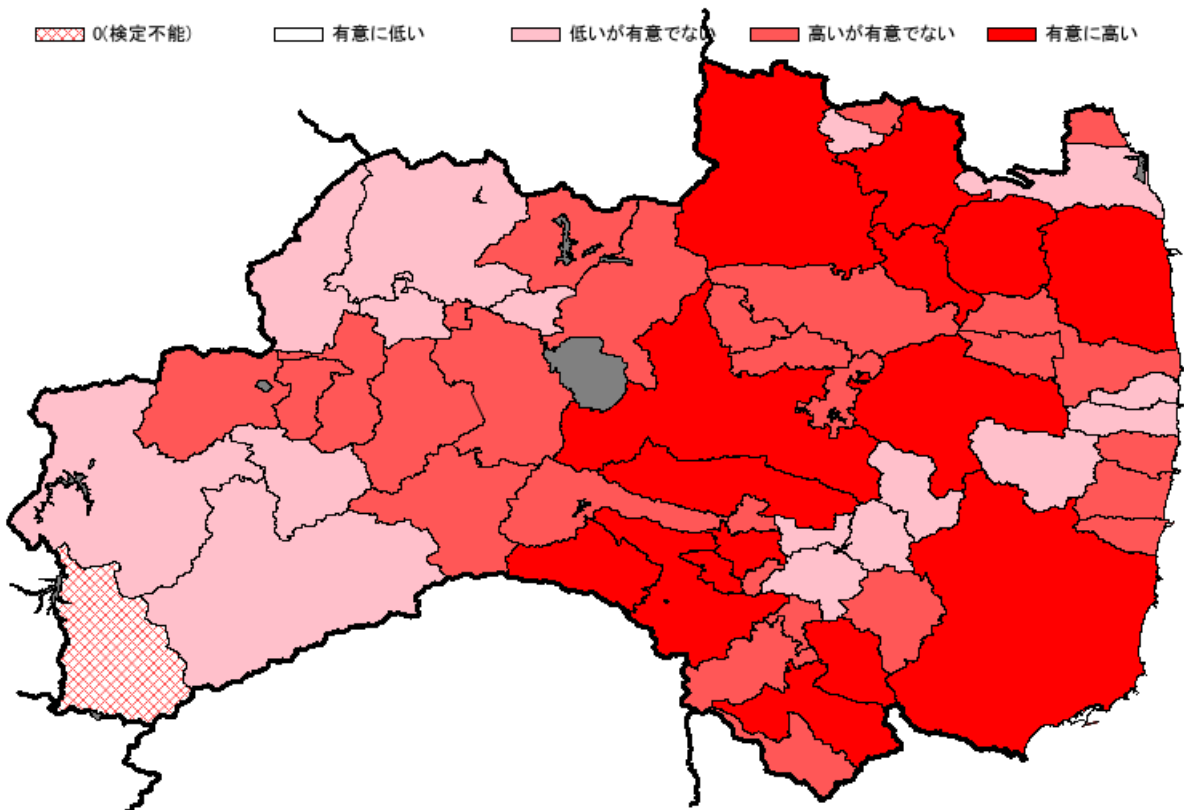
0(検定不能) 有意に低い 低いが有意でない 高いが有意でない 有意に高い



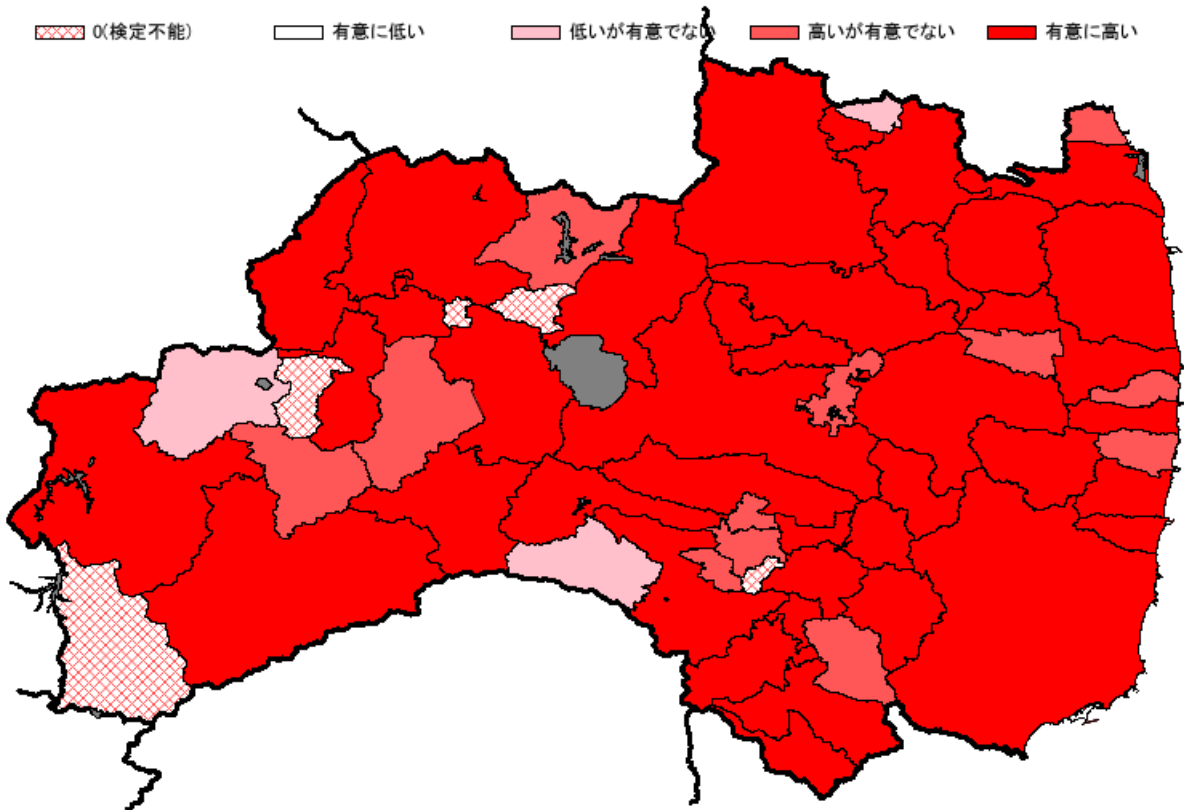
福島県 男性 心疾患SMR(平成20-24年)



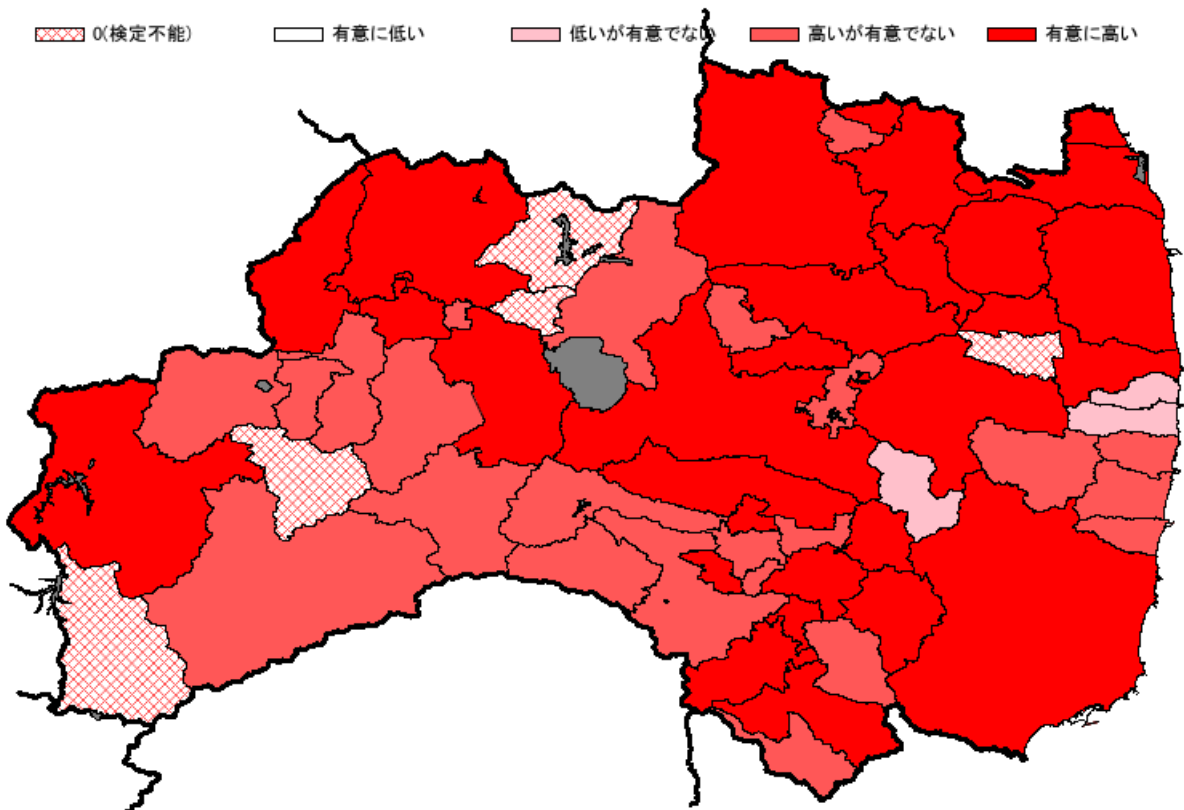
福島県 女性 心疾患SMR(平成20-24年)



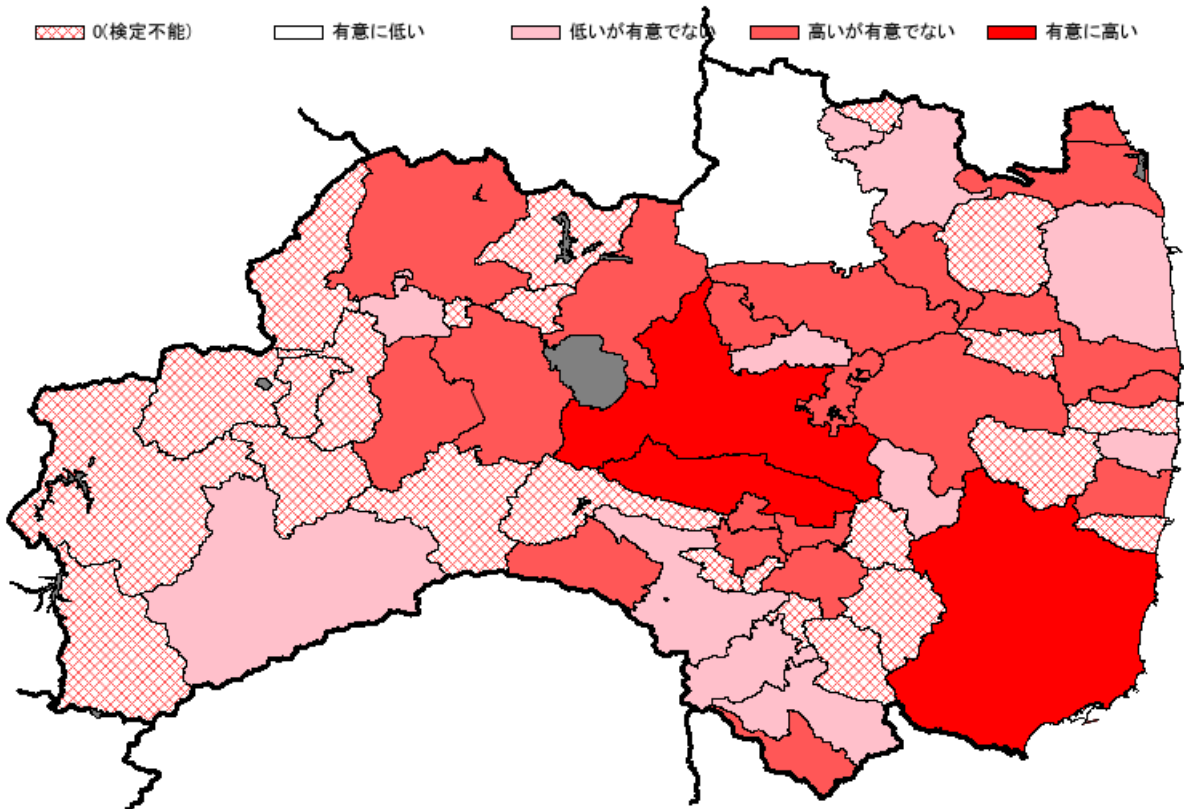
福島県 男性 急性心筋梗塞SMR(平成20-24年)



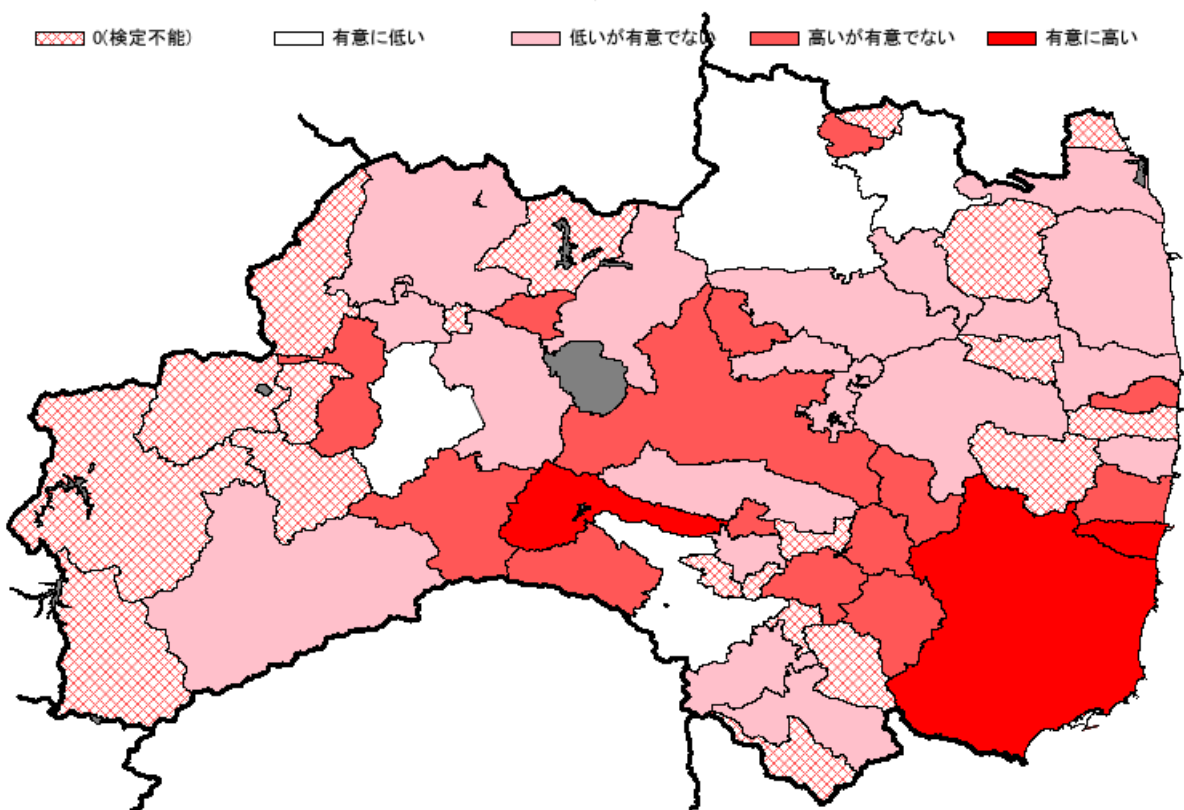
福島県 女性 急性心筋梗塞SMR(平成20-24年)



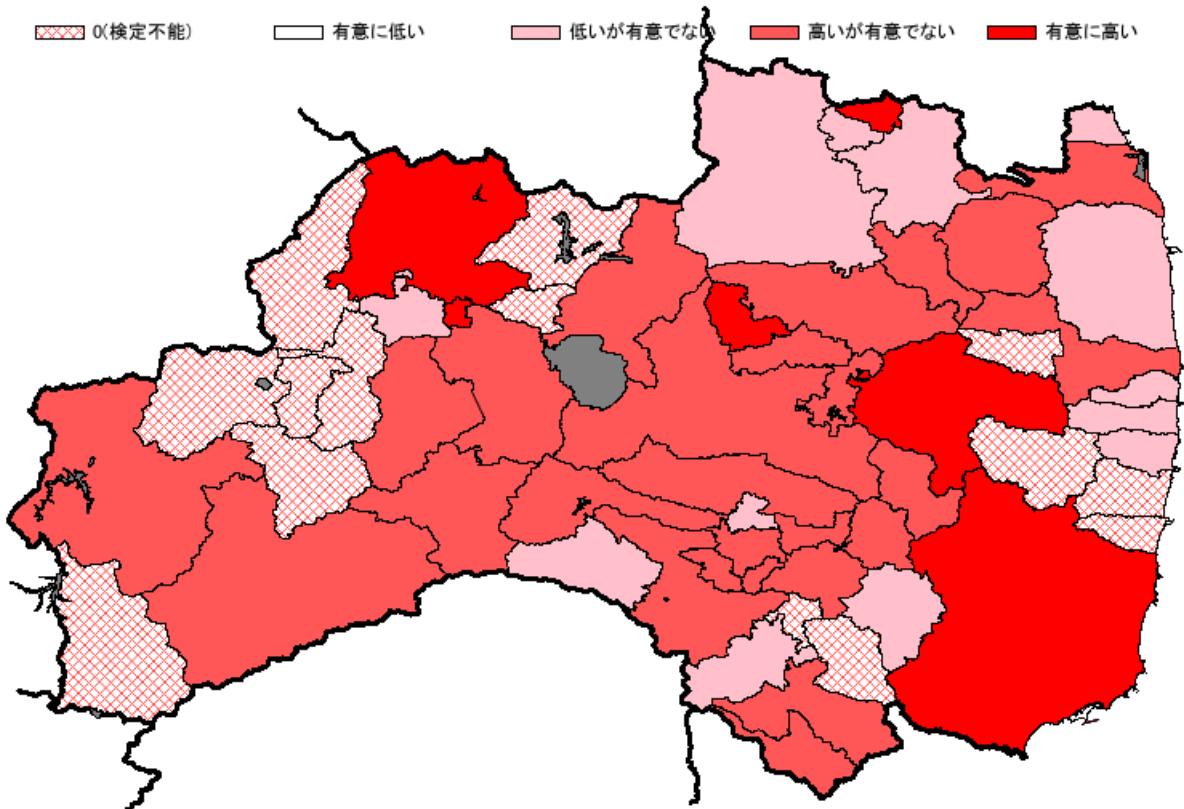
福島県 男性 腎不全SMR(平成20-24年)



福島県 女性 腎不全SMR(平成20-24年)



福島県 男性 自殺SMR(平成20-24年)



福島県 女性 自殺SMR(平成20-24年)

