

## 標準化有所見比(SPR)の作成方法

- ★ 特定健診を受診した市町村国民健康保険加入者の40歳以上75歳未満のデータを用いた。
- ★ 標準化有所見比の計算  
受診者の性別年齢構成が保険者により異なるのを補正する目的で、標準化死亡比(SMR)の計算方法に準じて、「標準化有所見比」を算出した。  
まず、当該保険者の性別年齢階級別の受診者(判定可能者)数に、新潟県市町村国保加入者の特定健診結果から算出した該当者の割合を乗じて集計した人数を、その保険者の有所見者数の期待者数とした。次に、実際の特定健診結果で有所見と判定された性別の人数(有所見者数)を期待者数で除し、これに100を乗じた値を標準化有所見比とした。  
新潟県市町村国保を母数としている点で「特定健康診査等結果集計報告」の「SPR」とは異なる。

### 【算定式】

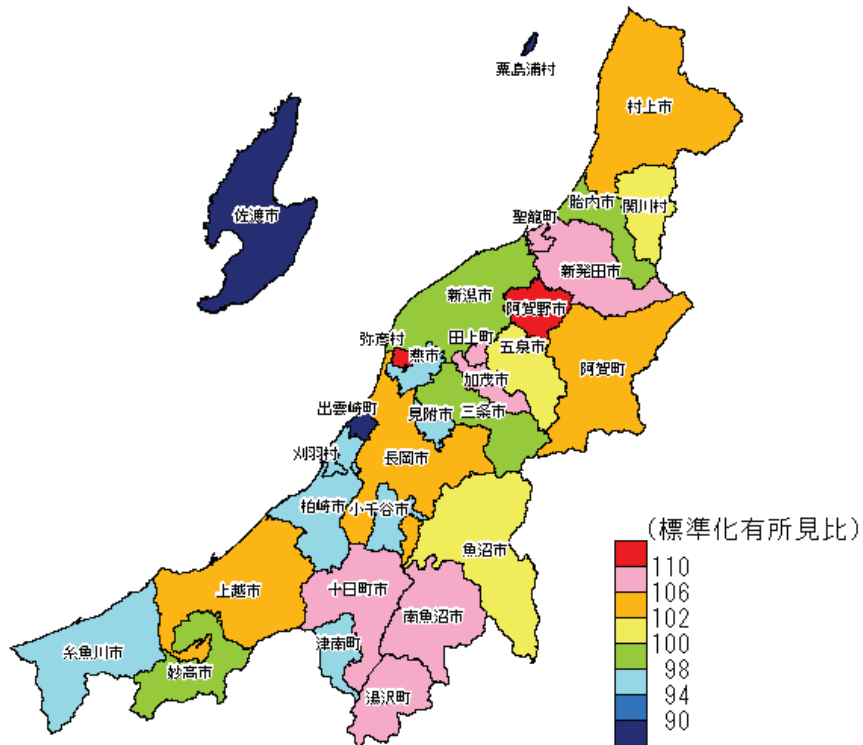
$$\text{標準化有所見比} = \frac{\text{当該保険者の性別総該当者数}}{(\text{当該保険者の性別年齢階級別受診者(判定可能者)数} \times \text{新潟県の性別年齢階級別該当者出現割合})\text{の総和}} \times 100$$

- ★ 有意差検定  
当該保険者の標準化該当比と基準である新潟県市町村国保(100)との差が偶然であるか否かを示すために、二項分布を仮定した検定をした。
- ★ 今回の分析においては次の4段階に区分した

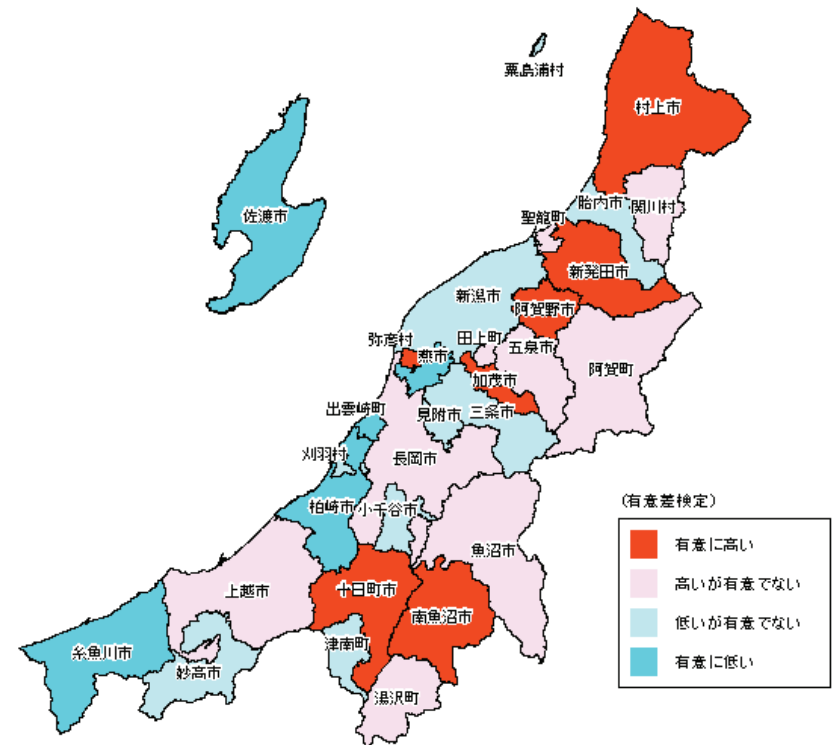
- |   |  |
|---|--|
| ■ | (1)「標準化有所見比<100」かつ「信頼区間の上限<100」の時 … 有意に低い    |
| ■ | (2)「標準化有所見比<100」かつ「信頼区間の上限≥100」の時 … 低い有意ではない |
| ■ | (3)「標準化有所見比>100」かつ「信頼区間の下限≤100」の時 … 高い有意ではない |
| ■ | (4)「標準化有所見比>100」かつ「信頼区間の下限>100」の時 … 有意に高い    |

「有意に高い」とは、偶然的な誤差の影響を考慮しても、新潟県市町村国保(100)と比べて十分に高いと考えられることを表す。

### 1 毎日飲酒【質問票】（男）

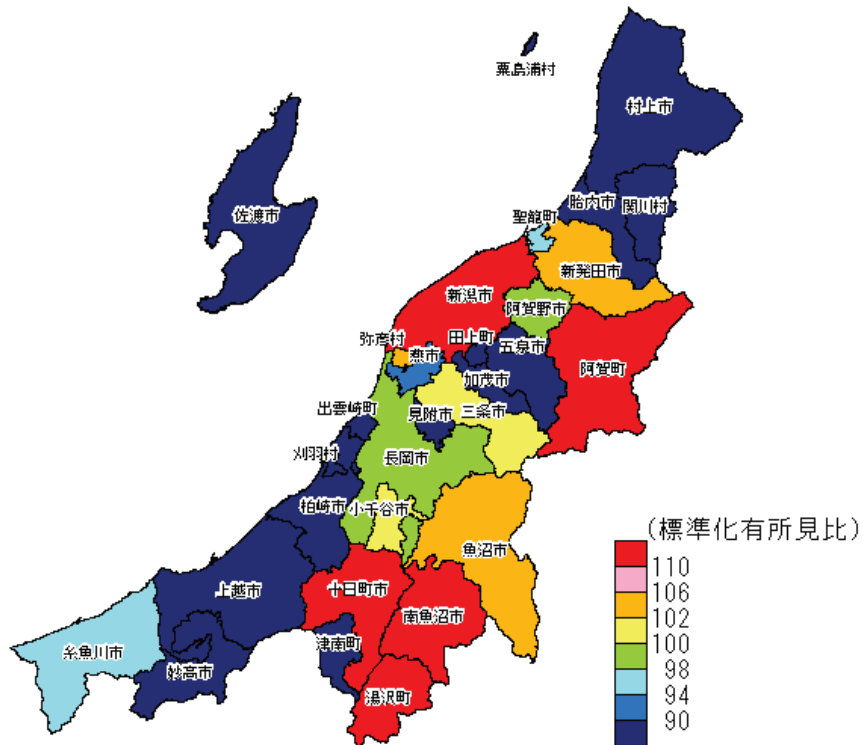


### 1 毎日飲酒【質問票】（男）

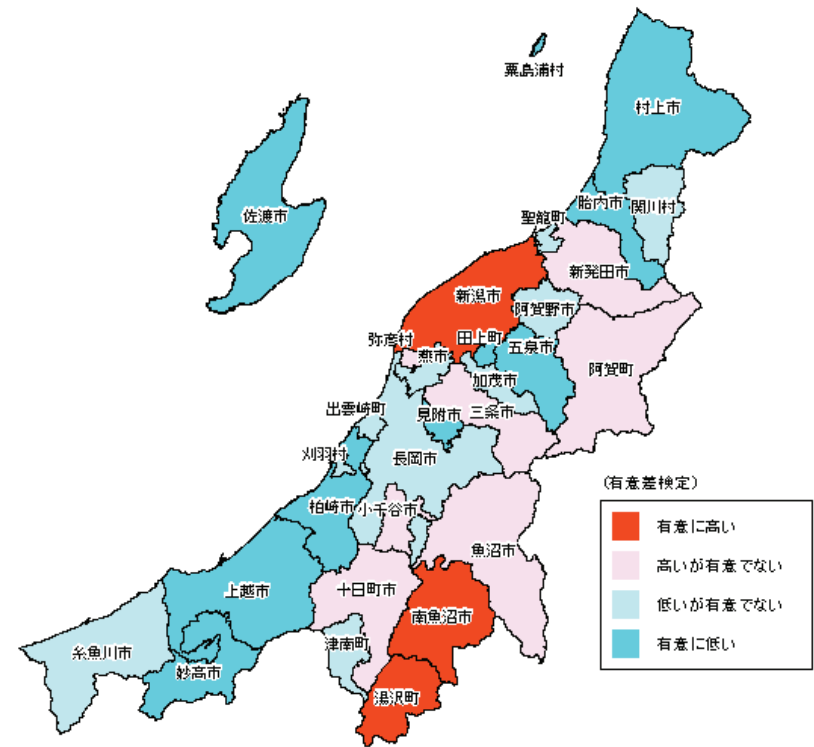


飲酒【毎日】/受診者数(除無回答)

### 1 毎日飲酒【質問票】(女)

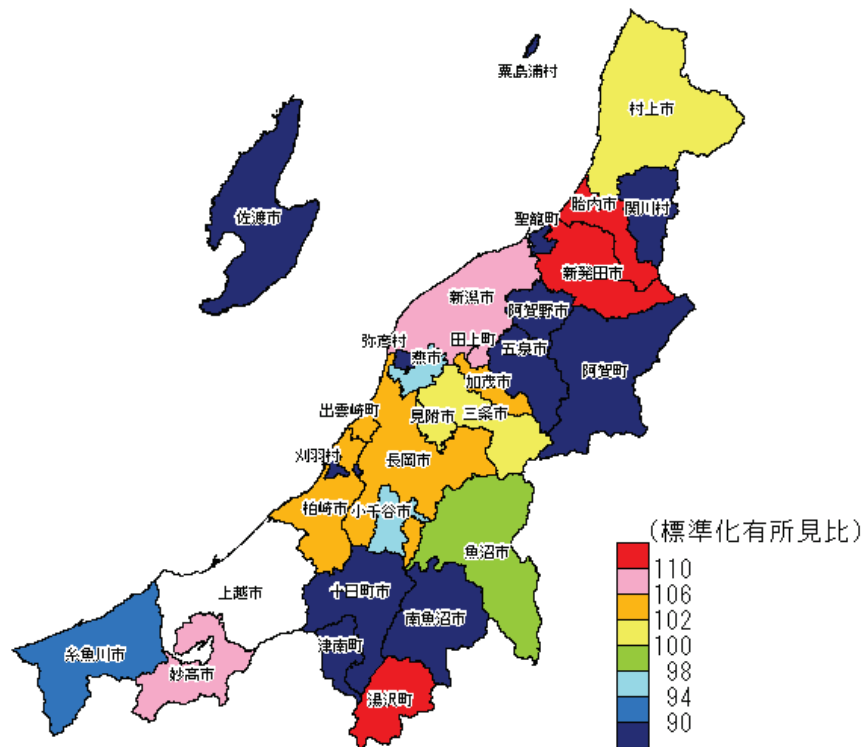


### 1 毎日飲酒【質問票】(女)

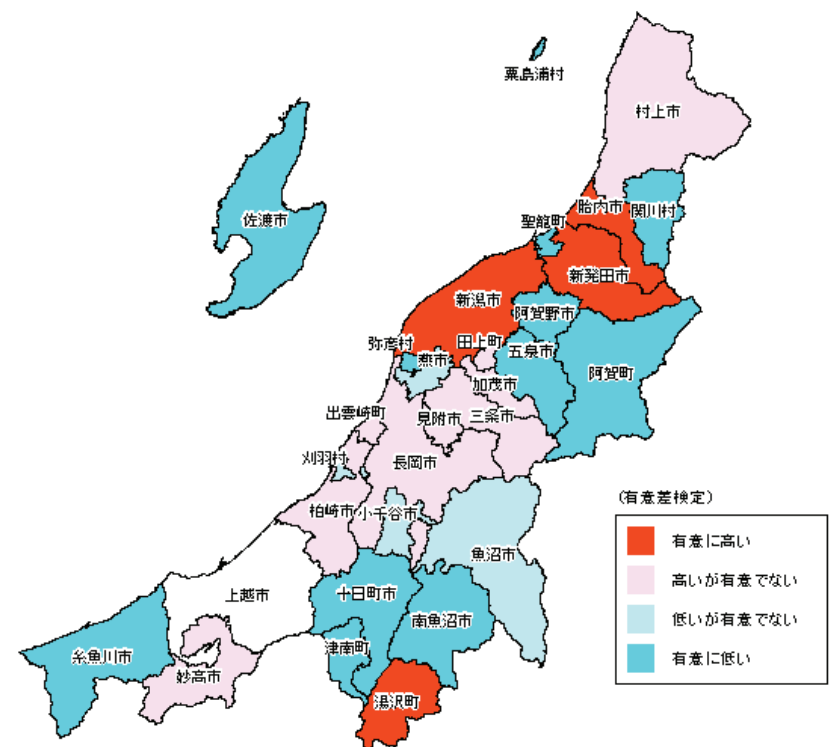


飲酒【毎日】/受診者数(除無回答)

## 2 運動【質問票】（男）

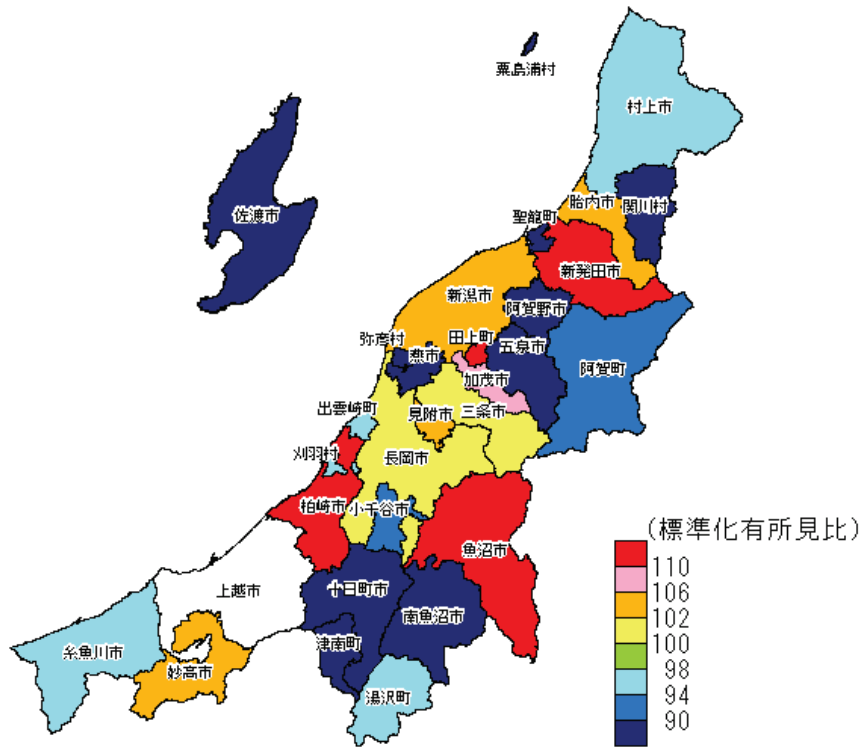


## 2 運動【質問票】（男）

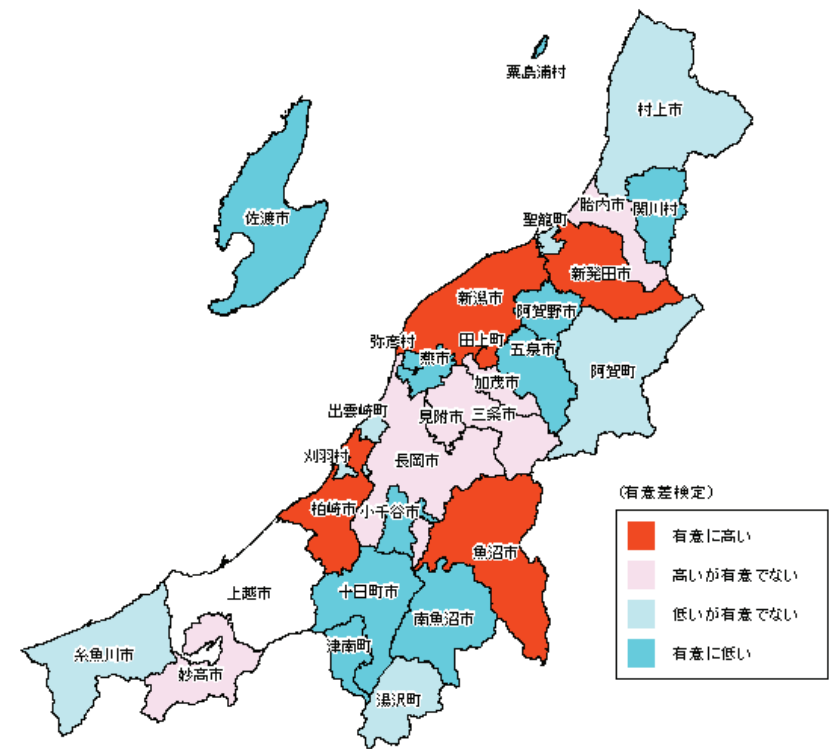


30分以上の運動習慣【はい】/受診者数(除無回答)

## 2 運動【質問票】(女)

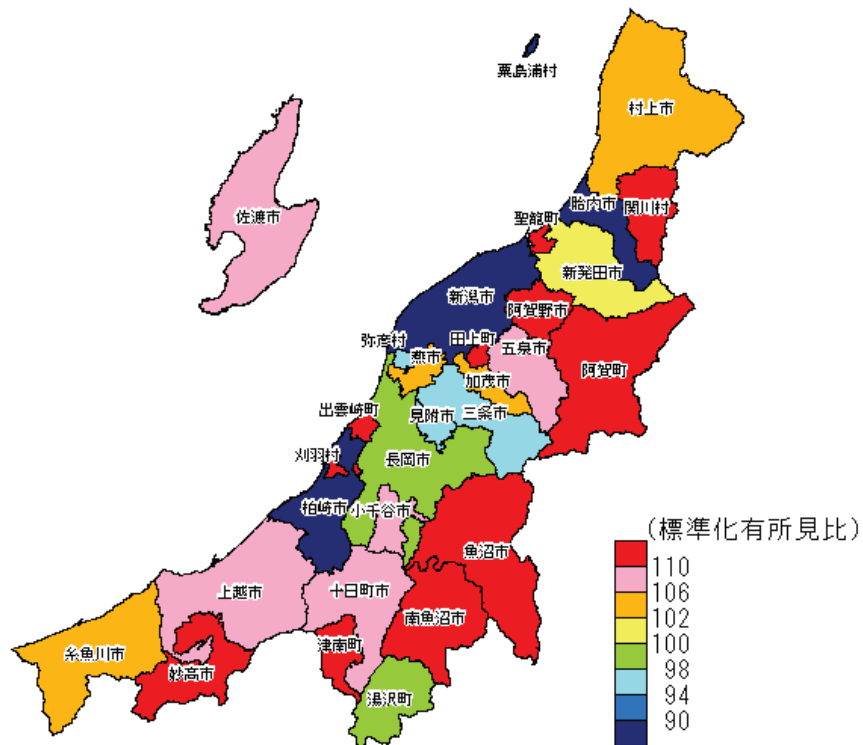


## 2 運動【質問票】(女)

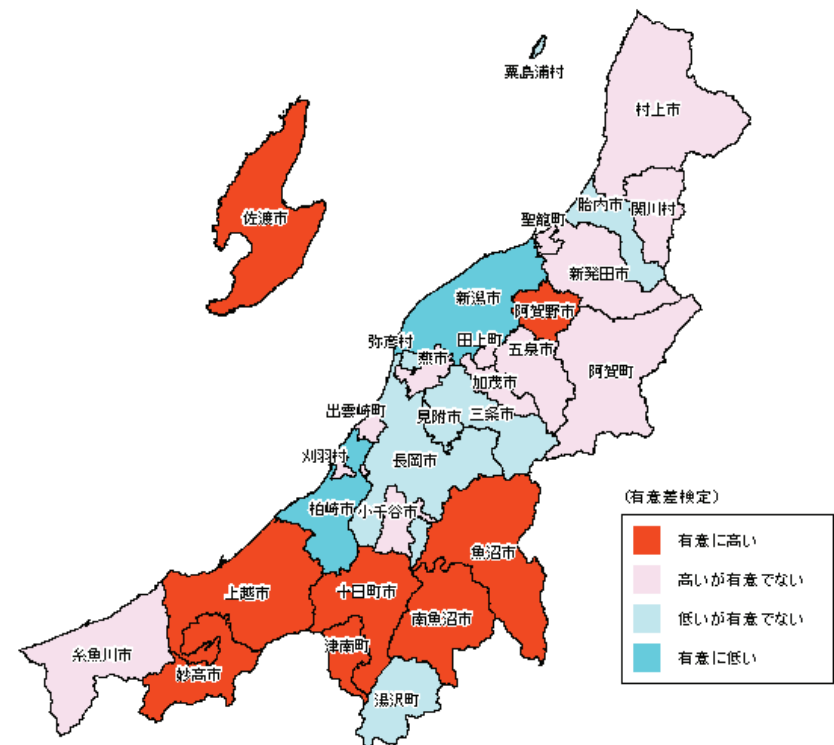


30分以上の運動習慣【はい】/受診者数(除無回答)

### 3 喫煙割合【質問票】(男)

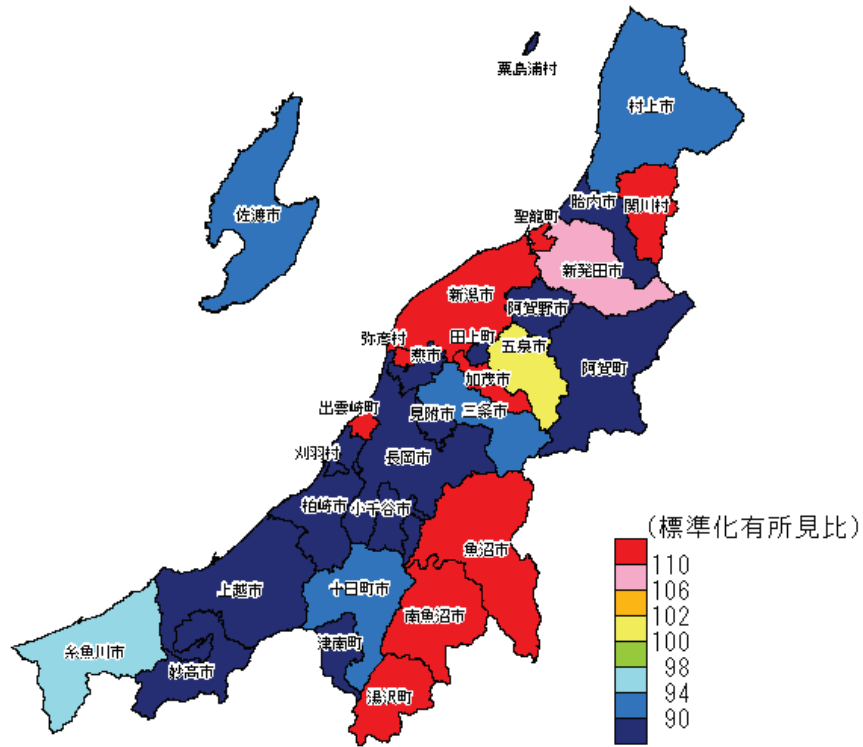


### 3 喫煙割合【質問票】(男)

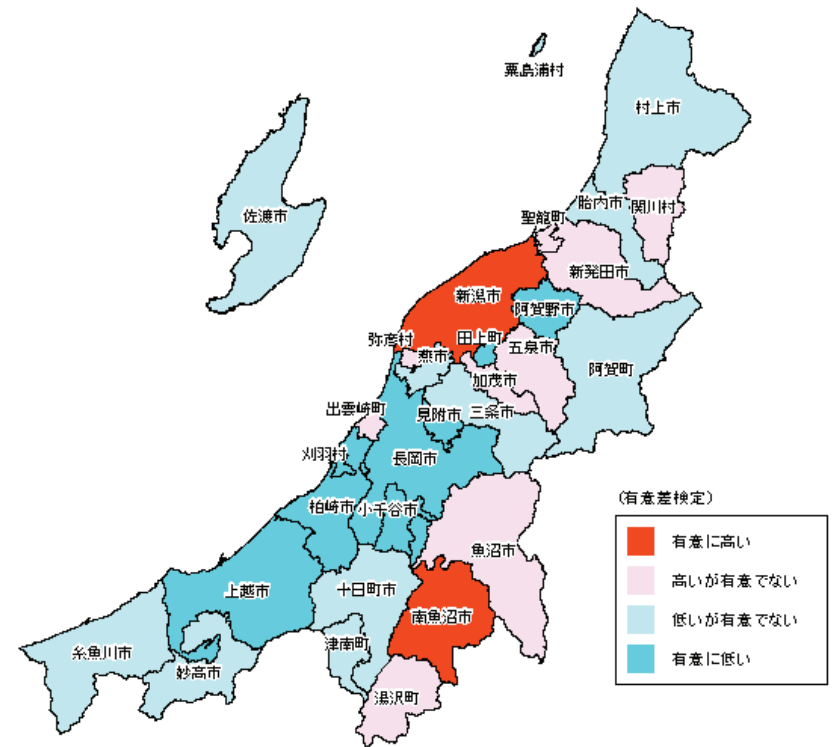


喫煙【はい】/受診者数(除無回答)

### 3 喫煙割合【質問票】(女)

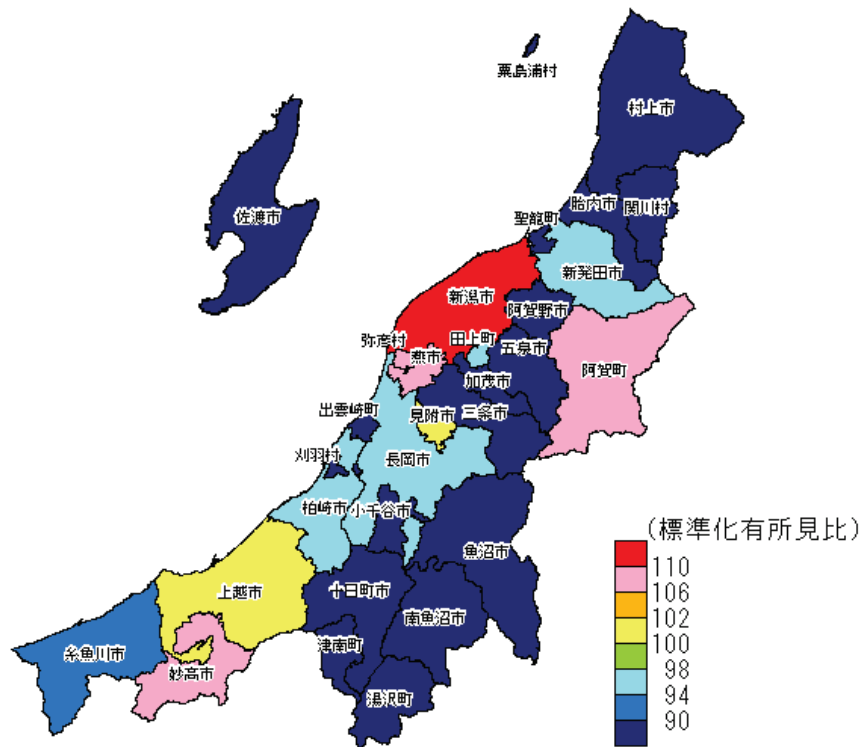


### 3 喫煙割合【質問票】(女)

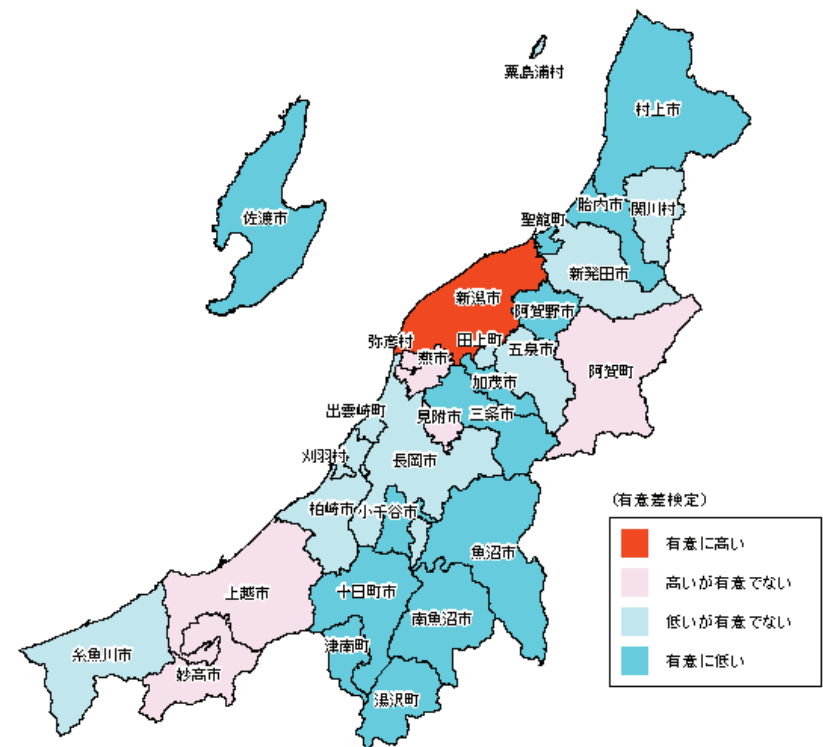


喫煙【はい】/受診者数(除無回答)

#### 4 服薬(脂質)割合(男)



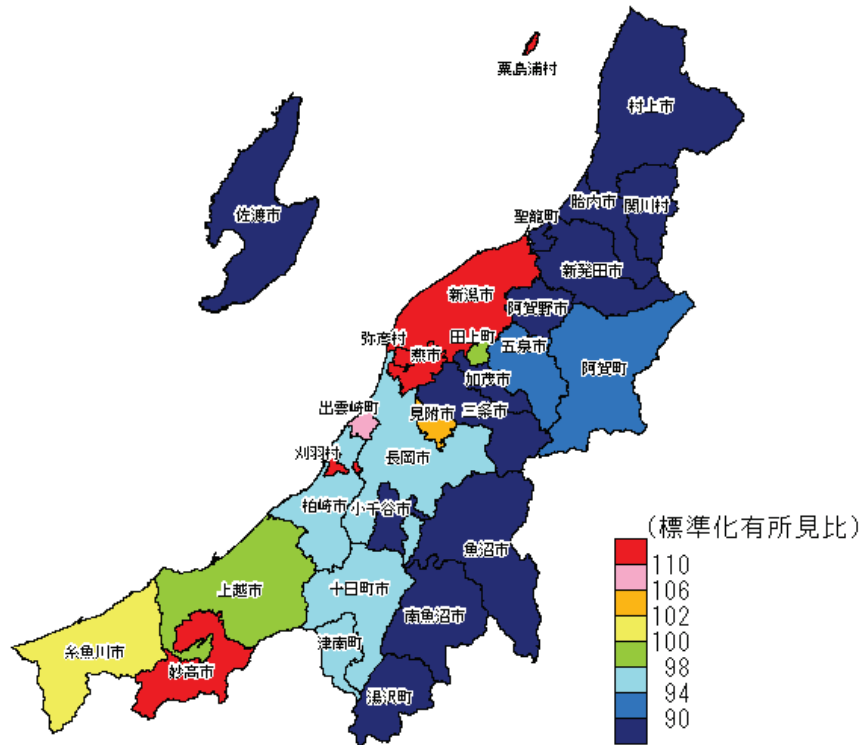
#### 4 服薬(脂質)割合(男)



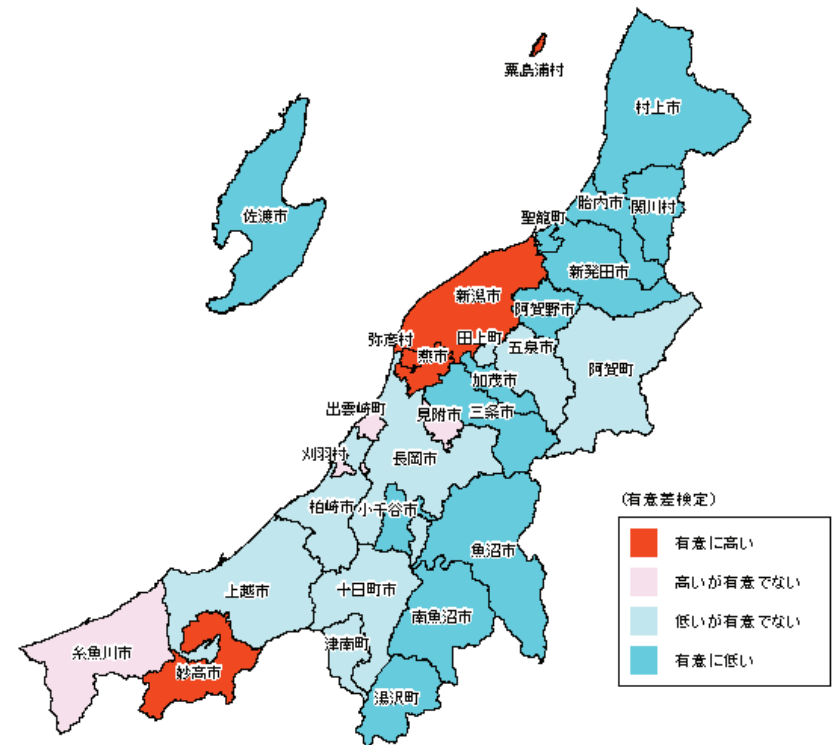
服薬(脂質)【はい】/受診者数(除無回答)



#### 4 服薬(脂質)割合(女)

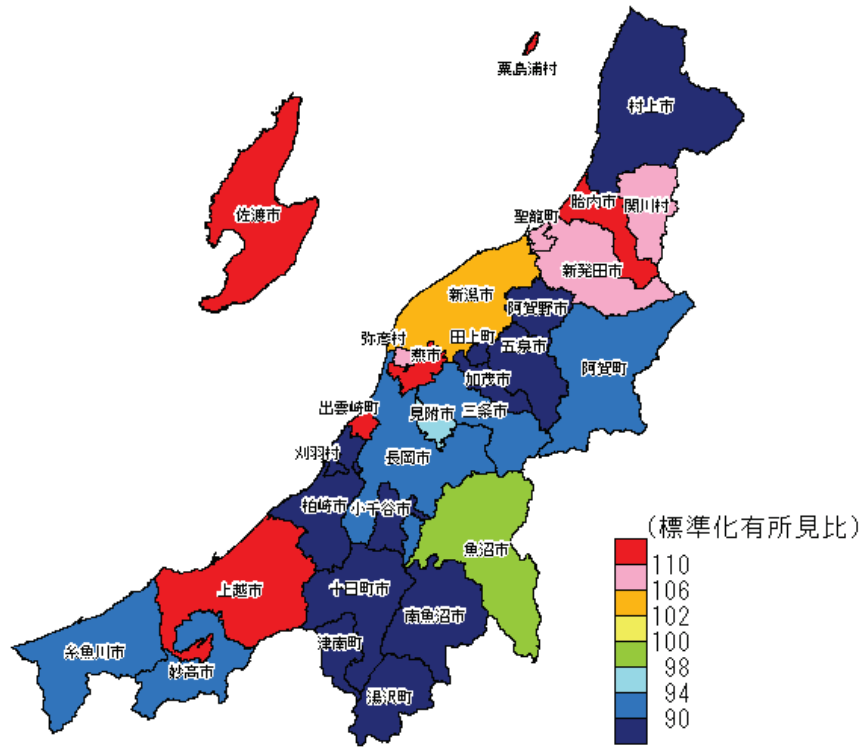


#### 4 服薬(脂質)割合(女)

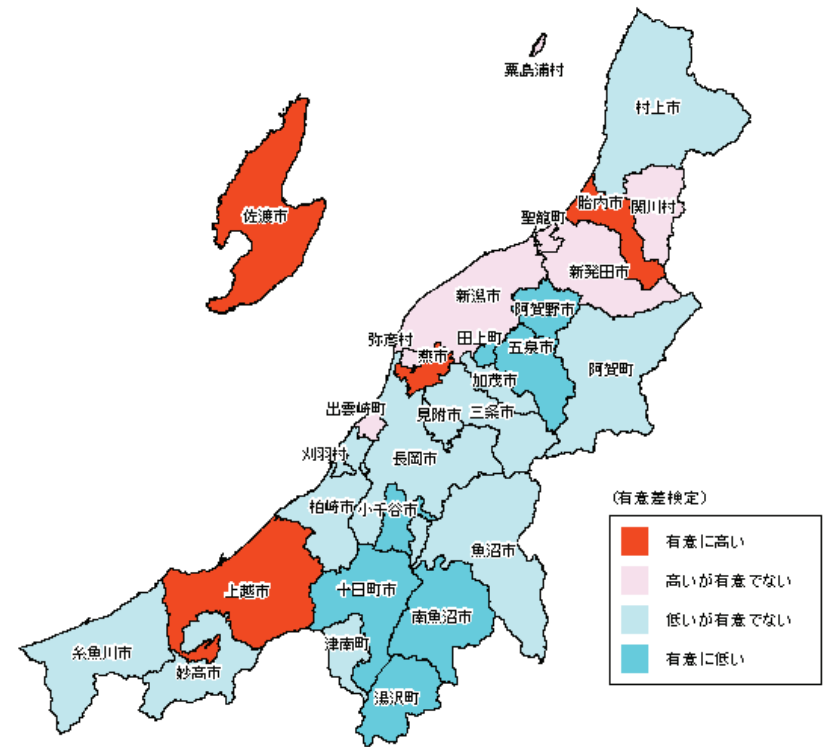


服薬(脂質)【はい】/受診者数(除無回答)

### 5 服薬(糖尿病)割合(男)

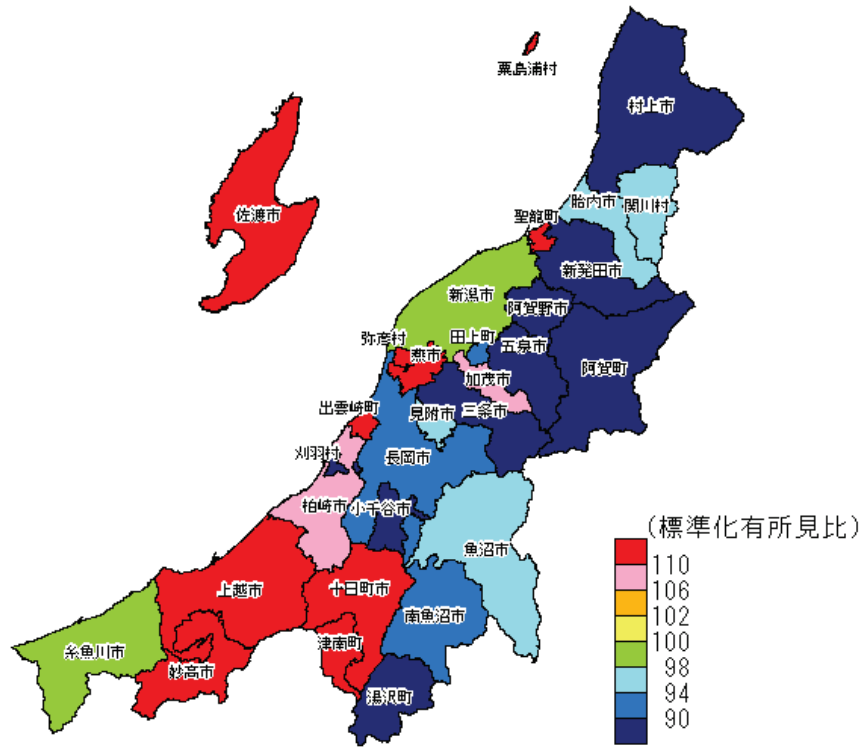


### 5 服薬(糖尿病)割合(男)

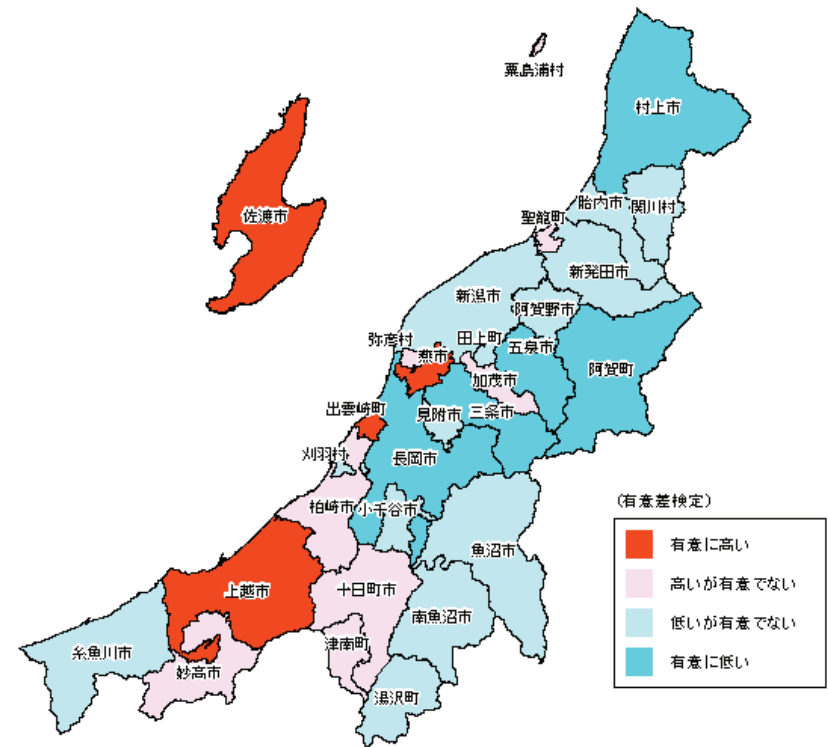


服薬(糖尿病)【はい】/受診者数(除無回答)

### 5 服薬(糖尿病)割合(女)

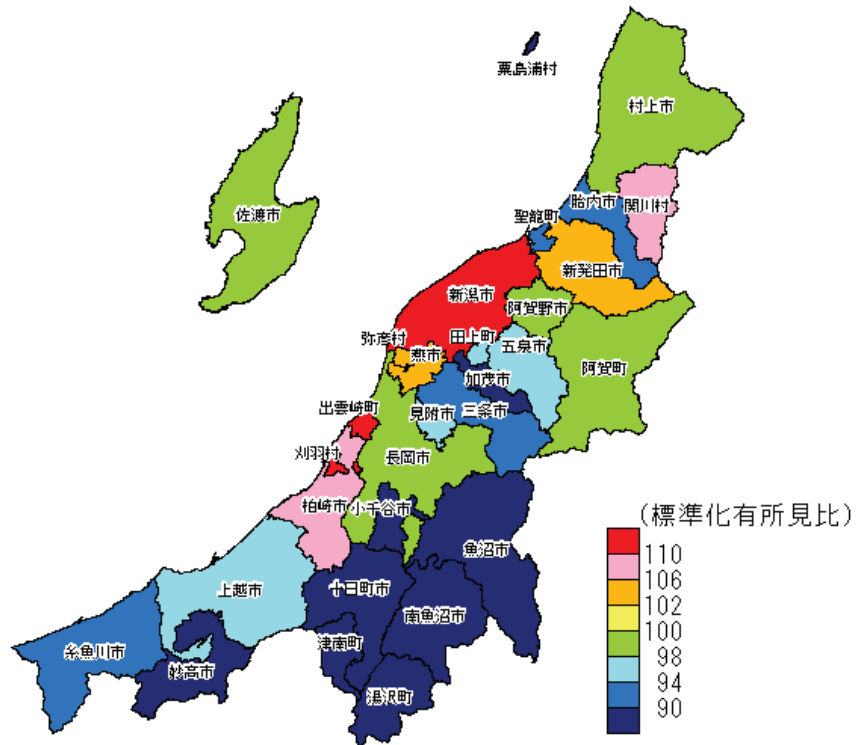


### 5 服薬(糖尿病)割合(女)

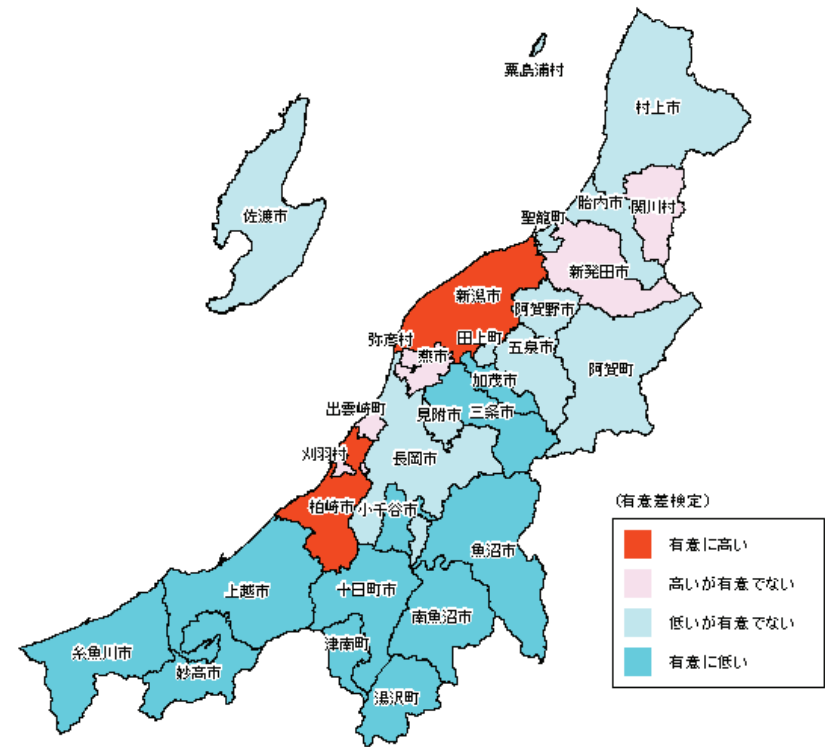


服薬(糖尿病)【はい】/受診者数(除無回答)

## 6 服薬(血圧)割合(男)

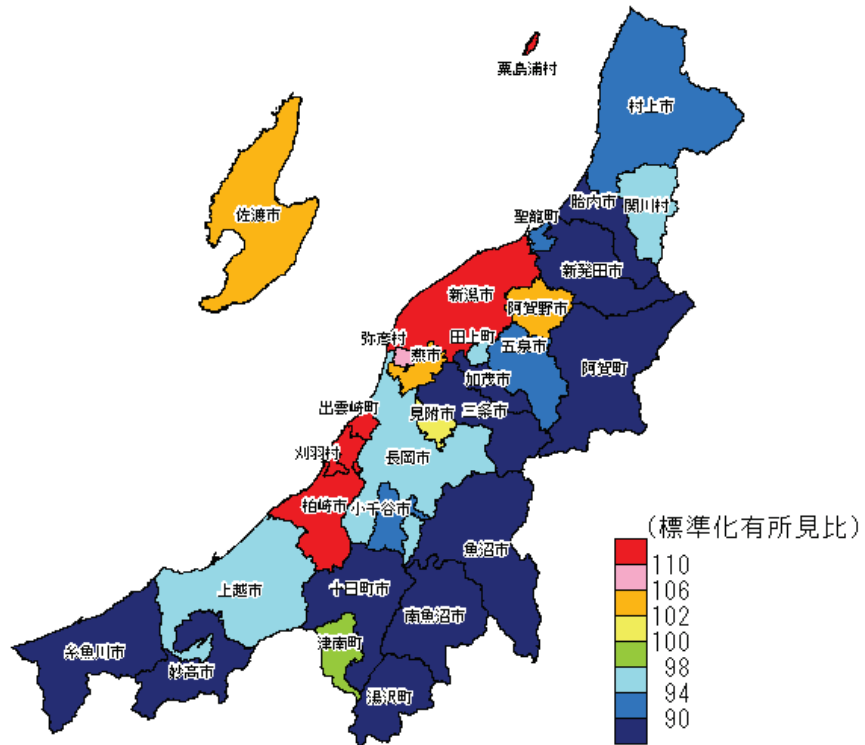


## 6 服薬(血圧)割合(男)

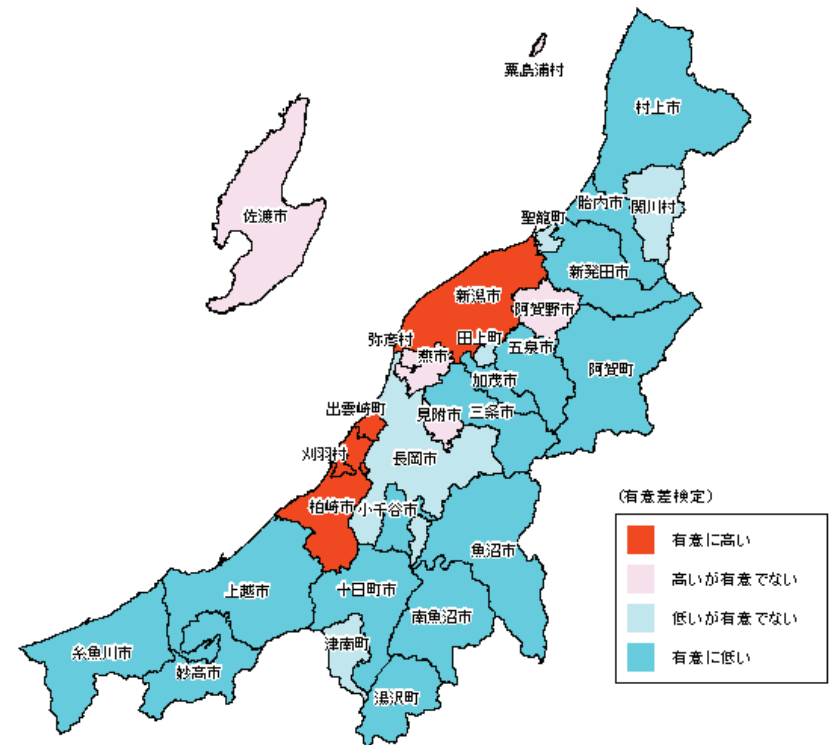


服薬(血圧)【はい】/受診者数(除無回答)

## 6 服薬(血圧)割合(女)

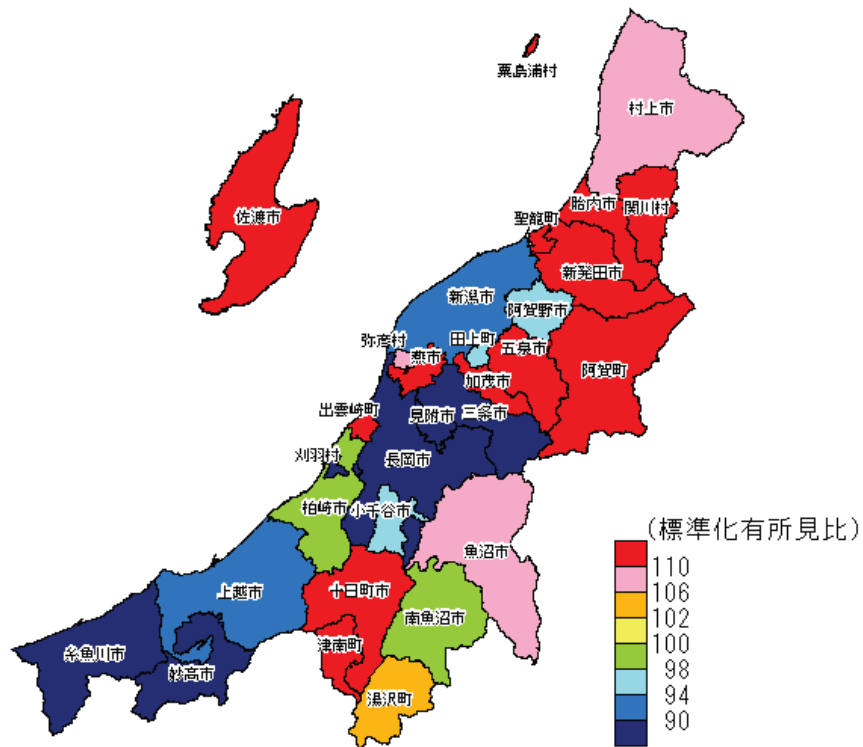


## 6 服薬(血圧)割合(女)

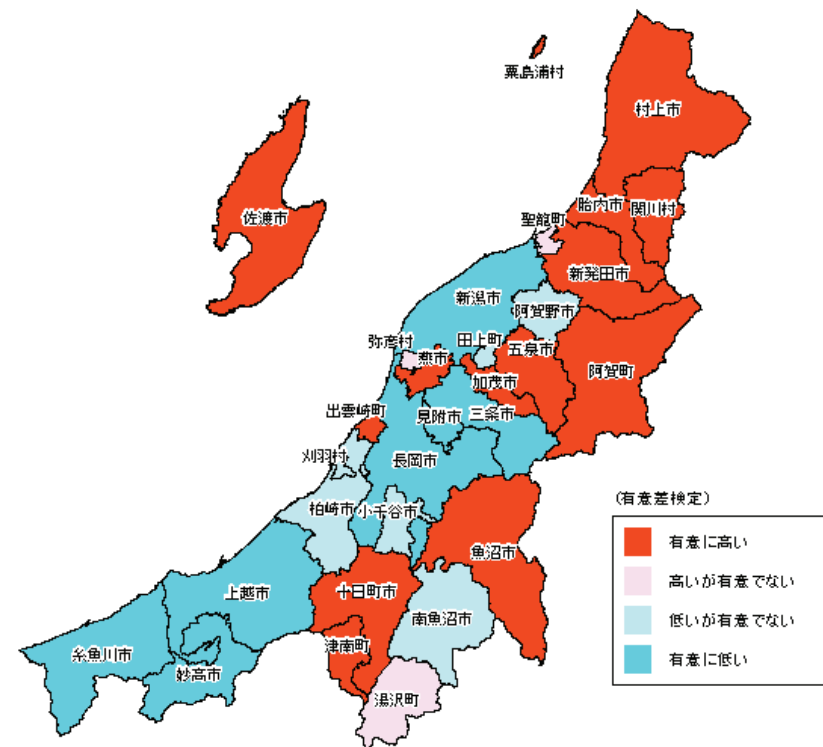


服薬(血圧)【はい】/受診者数(除無回答)

### 7 高血糖者割合(階層化判定基準)(男)

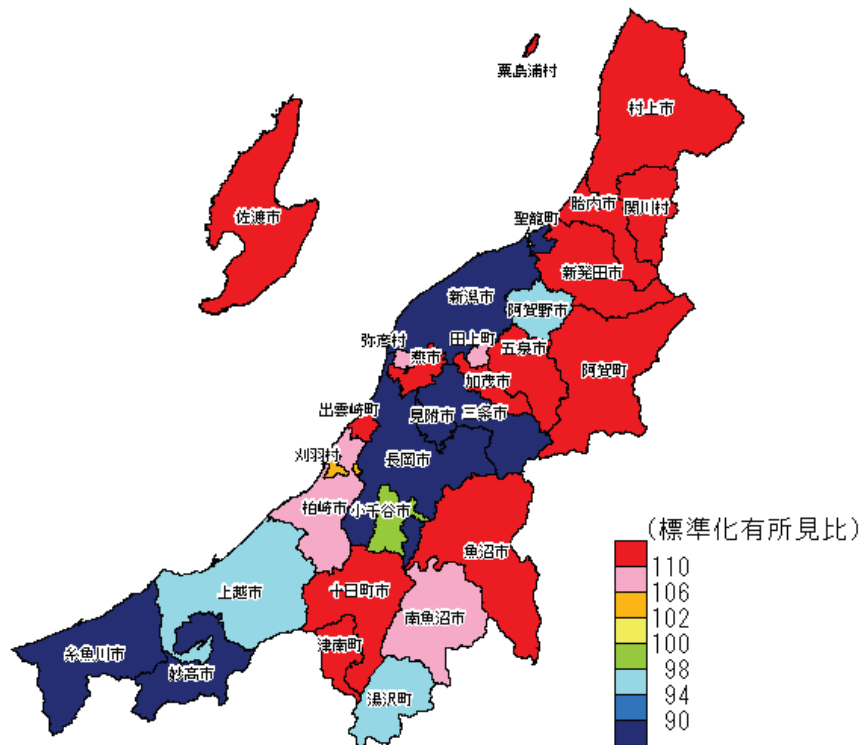


### 7 高血糖者割合(階層化判定基準)(男)

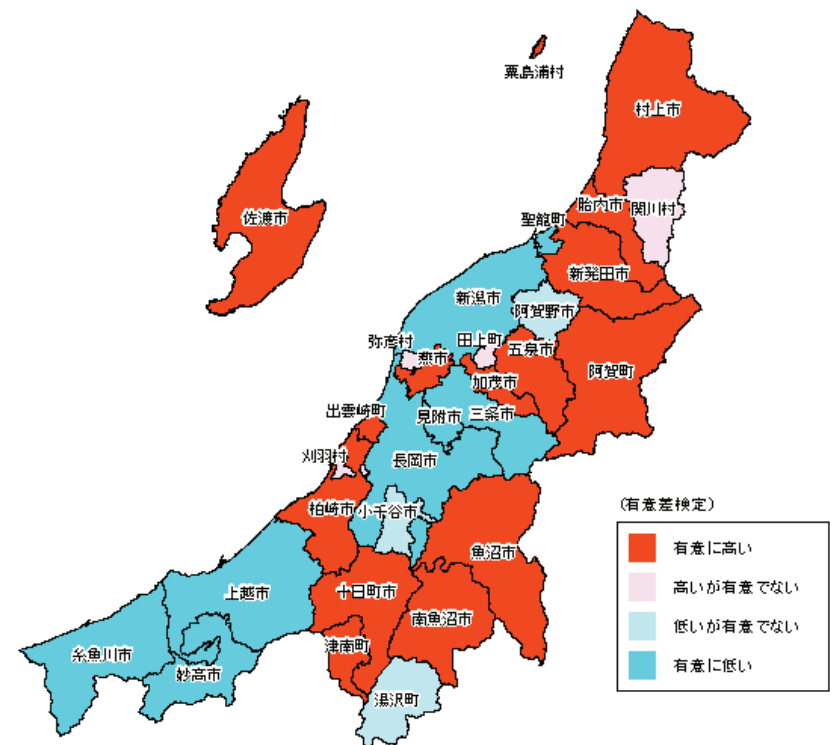


空腹時血糖 $\geq 100$ mg/dl又はHbA1c $\geq 5.2\%$ 又は服薬(血糖)/受診者数

## 7 高血糖者割合(階層化判定基準)(女)

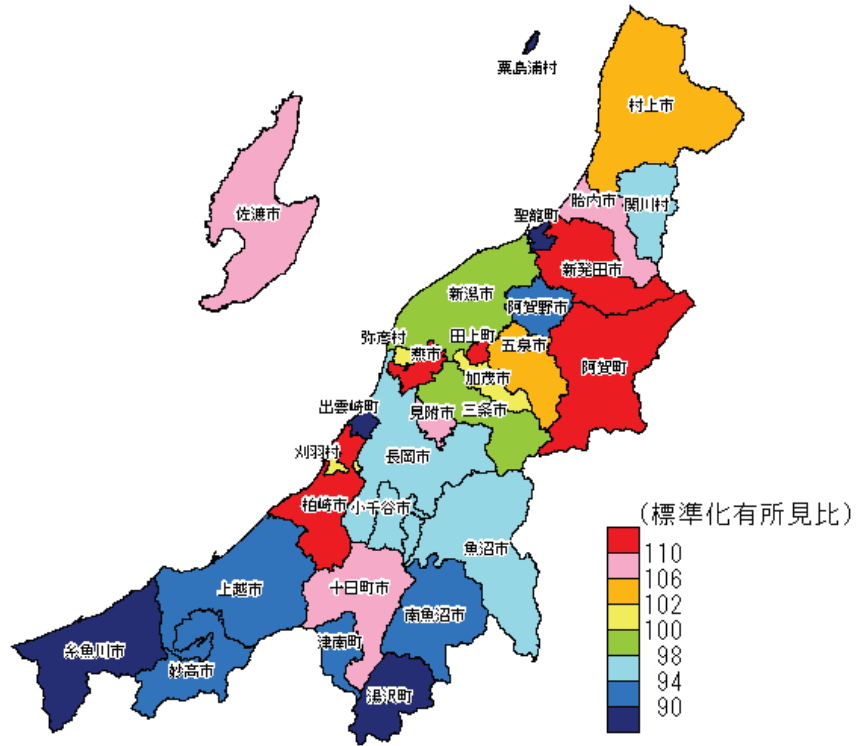


## 7 高血糖者割合(階層化判定基準)(女)

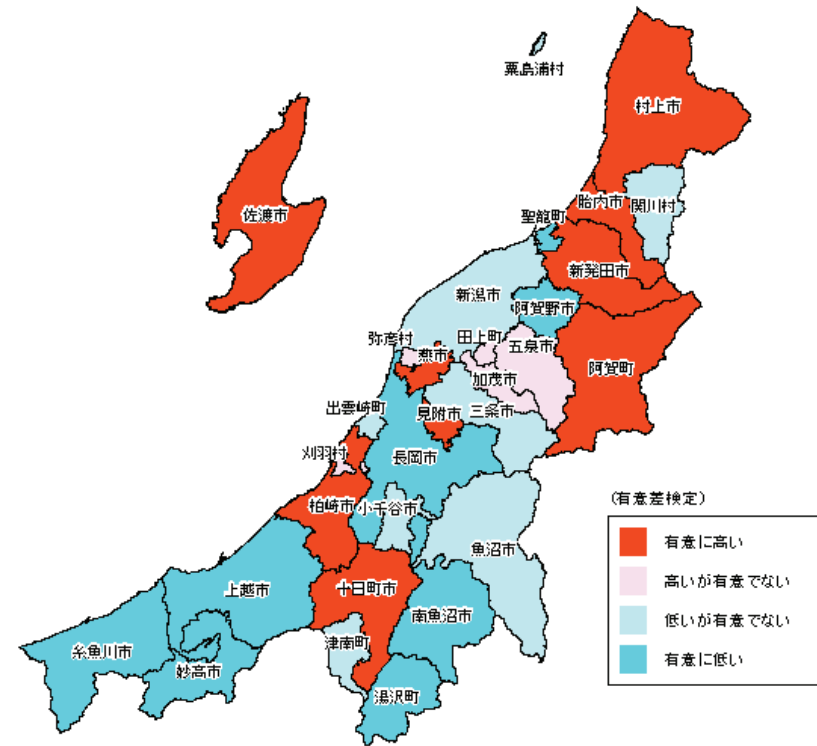


空腹時血糖 $\geq 100$ mg/dl又はHbA1c $\geq 5.2\%$ 又は服薬(血糖)/受診者数

### 8 脂質異常者割合(階層化判定基準)(男)



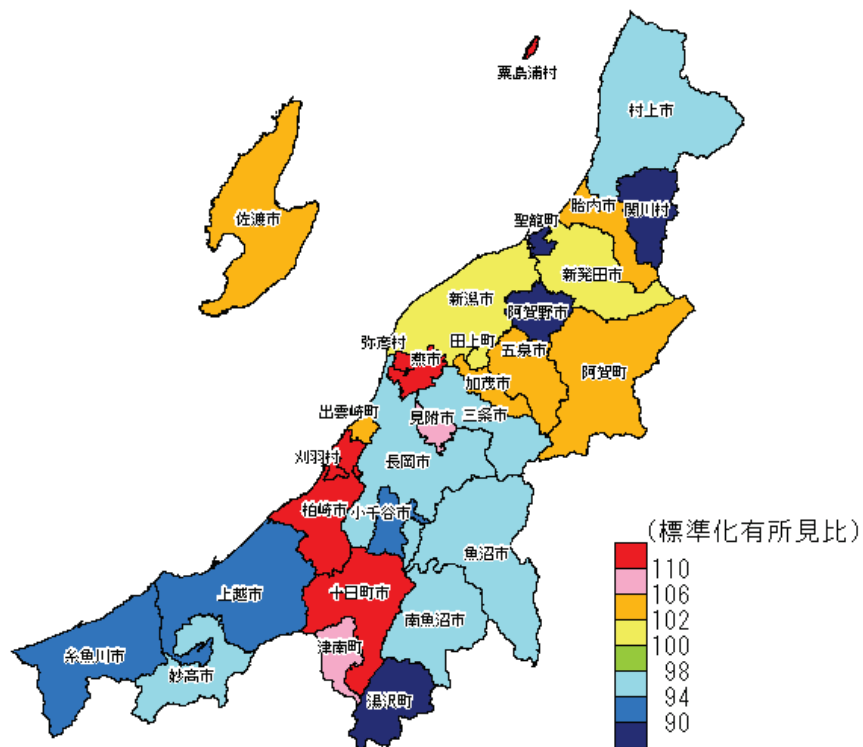
### 8 脂質異常者割合(階層化判定基準)(男)



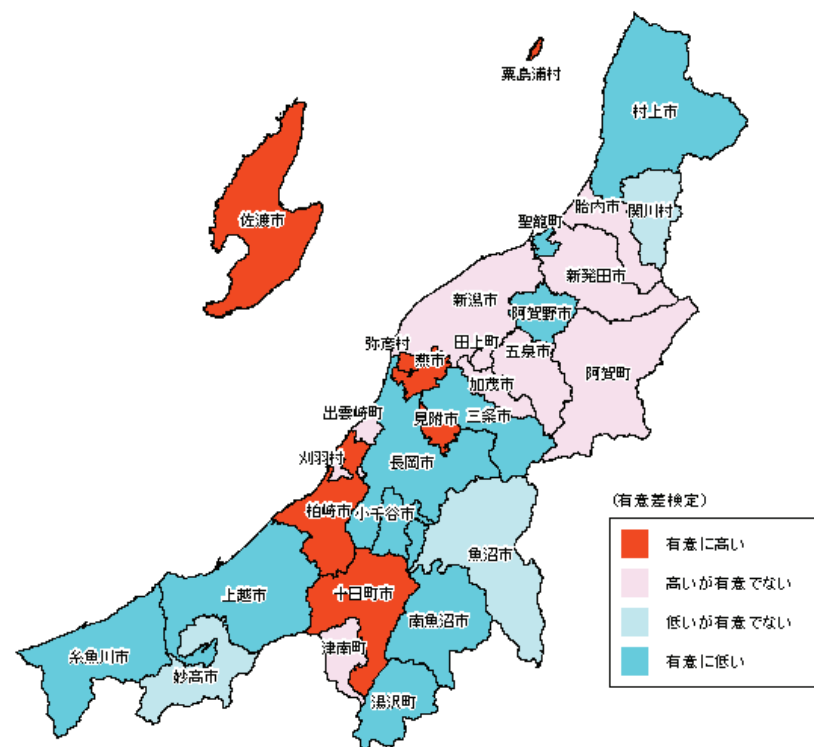
中性脂肪 $\geq 150$ 又はHDL-C $< 40$ 又は服薬(脂質)/受診者数



### 8 脂質異常者割合(階層化判定基準)(女)



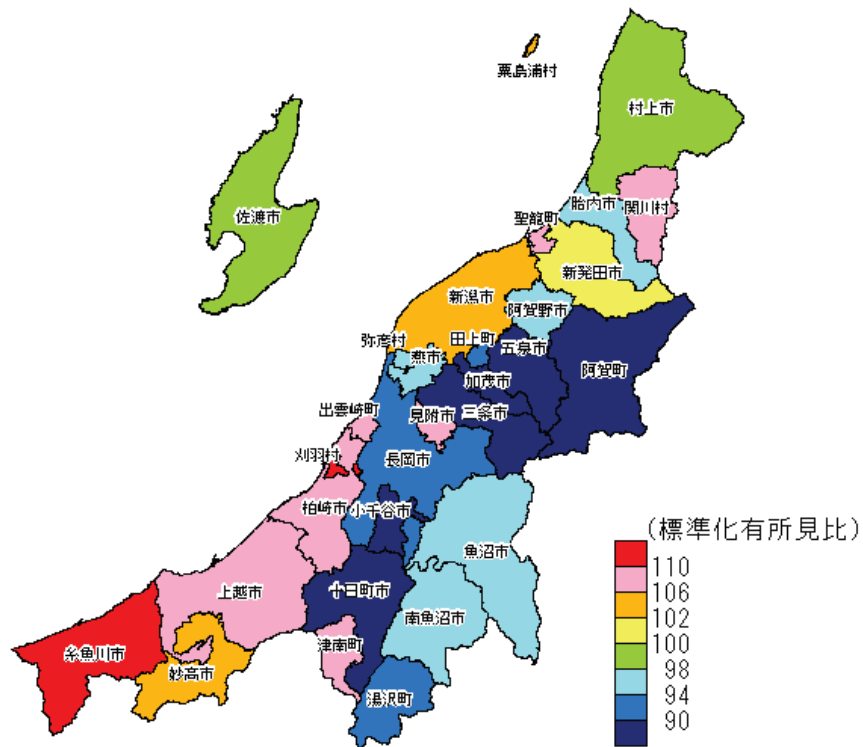
### 8 脂質異常者割合(階層化判定基準)(女)



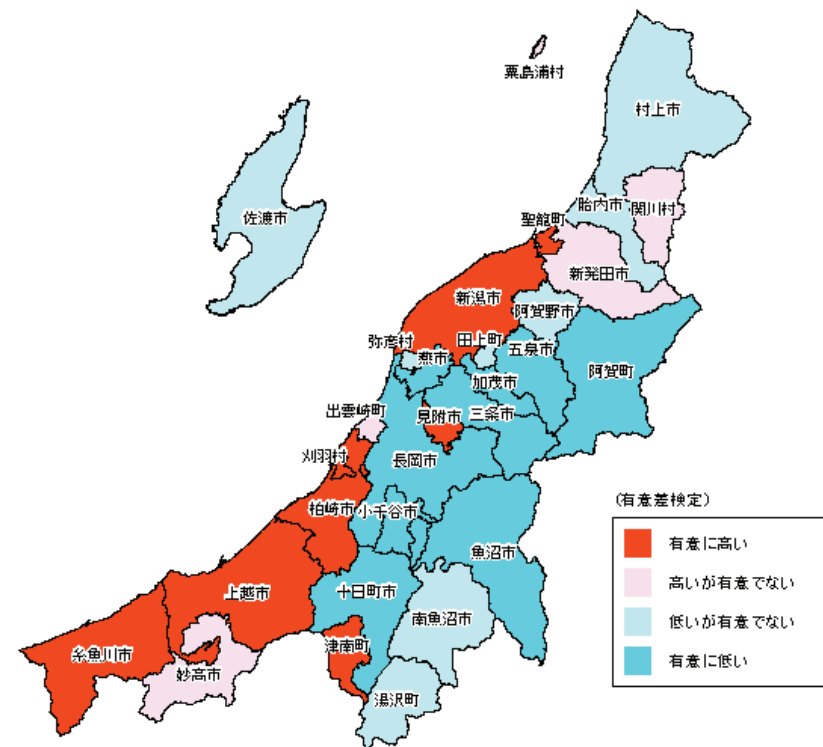
中性脂肪 $\geq 150$ 又はHDL-C $< 40$ 又は服薬(脂質)/受診者数



### 9 高血圧者割合(階層化判定基準)(女)

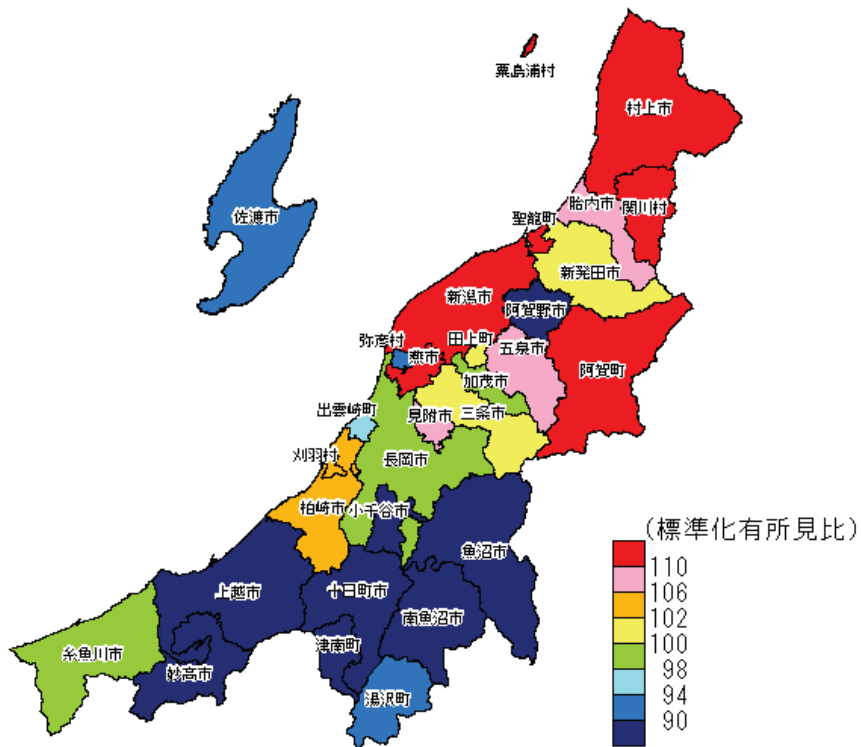


### 9 高血圧者割合(階層化判定基準)(女)

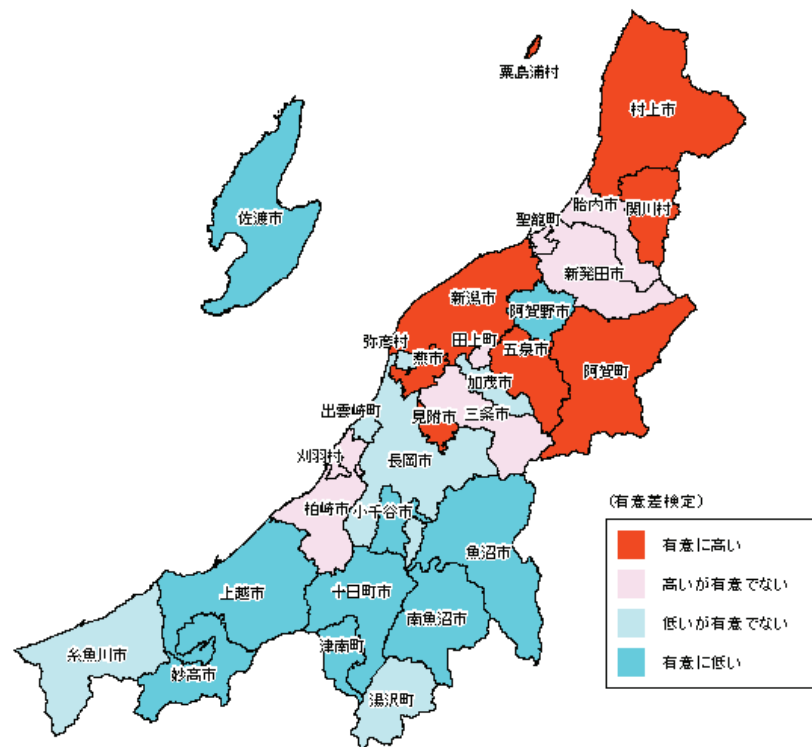


収縮期130mmHg以上または拡張期85mmHg以上もしくは血圧を下げる薬を服用/受診者数

### 10 腹囲陽性者割合(階層化判定基準)(男)

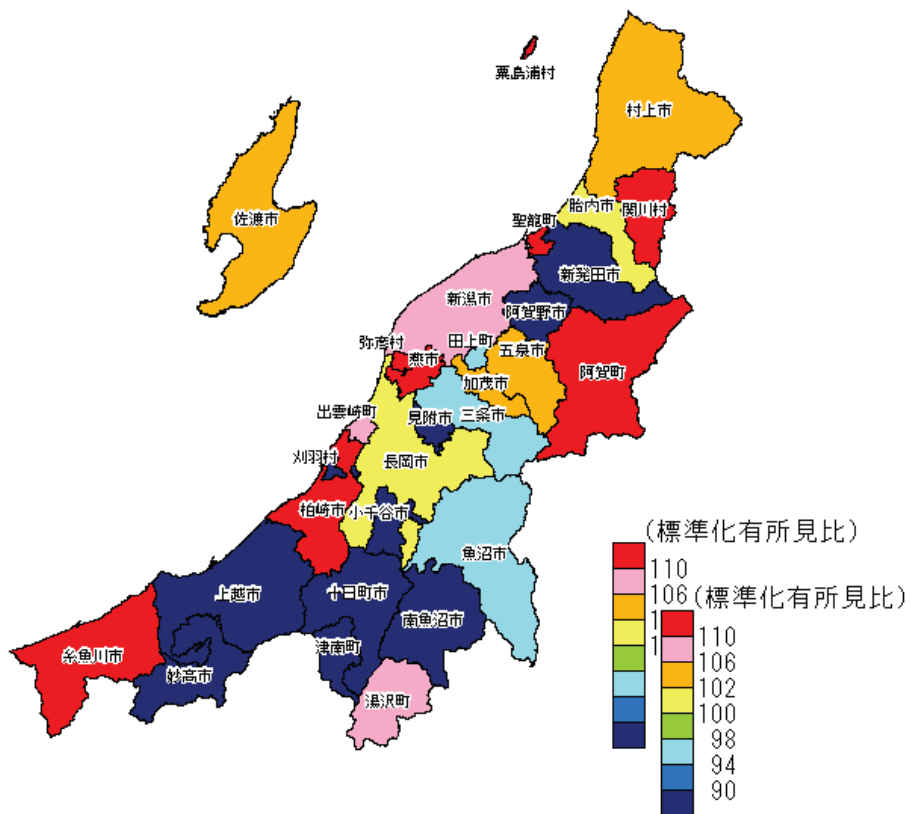


### 10 腹囲陽性者割合(階層化判定基準)(男)

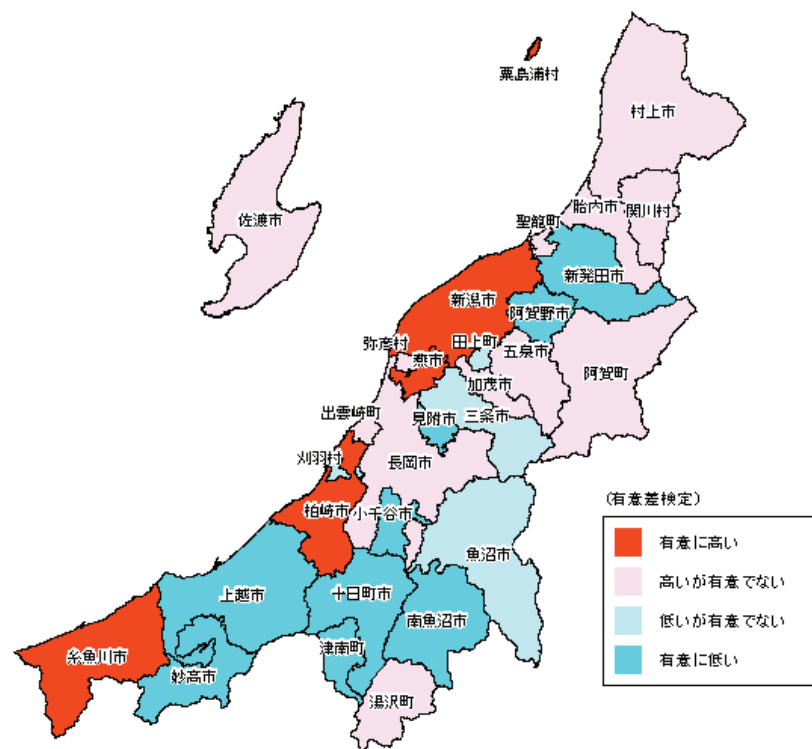


腹囲 $\geq$ (男85cm)/受診者数(計測者のみ)

### 10 腹囲陽性者割合(階層化判定基準)(女)

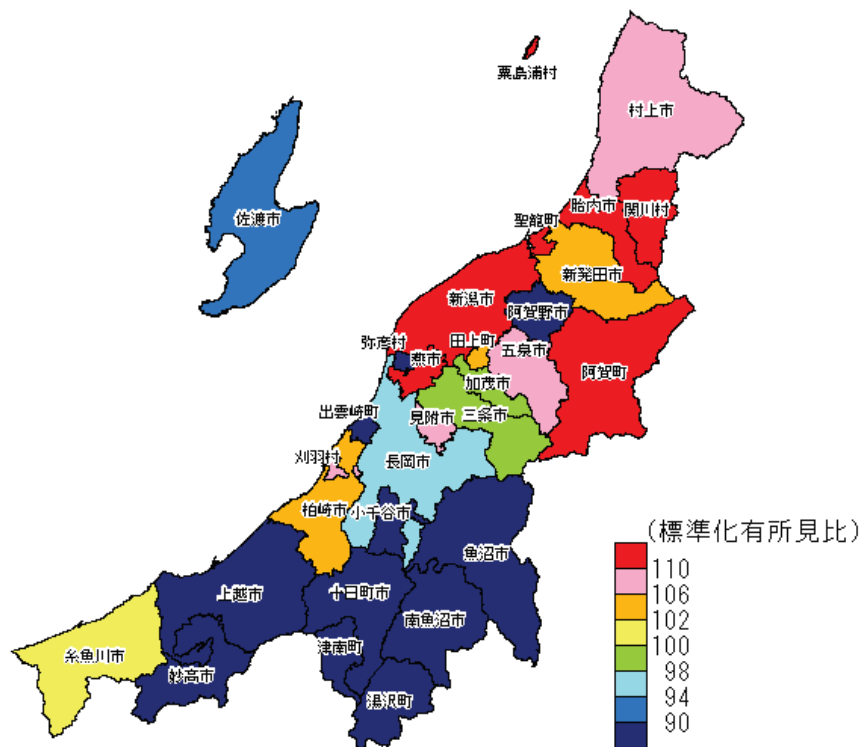


### 10 腹囲陽性者割合(階層化判定基準)(女)

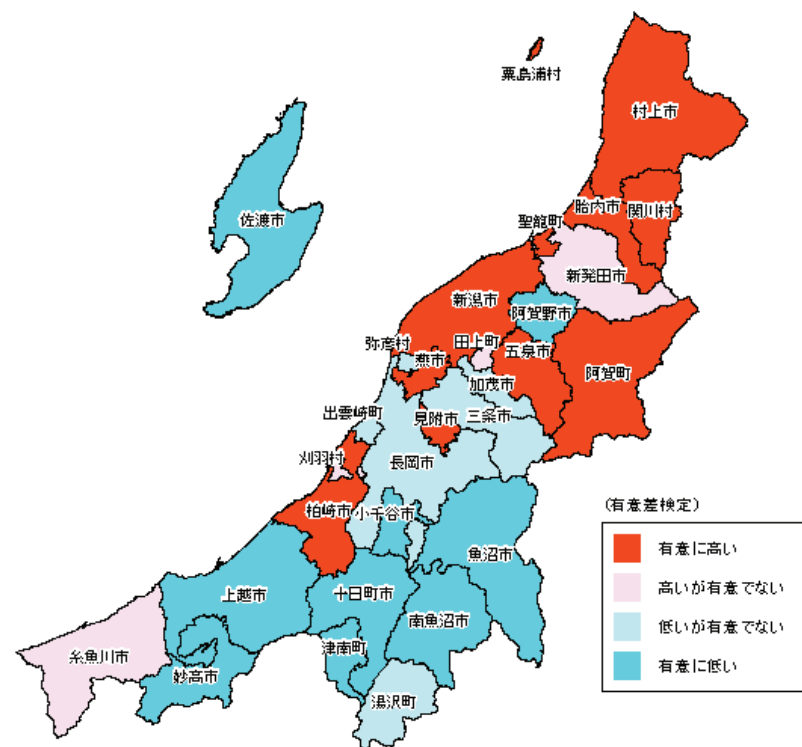


腹囲 $\geq$ (女90cm)/受診者数(計測者のみ)

11 メタリックシンドローム判定(基準該当・予備群該当者割合)(男)

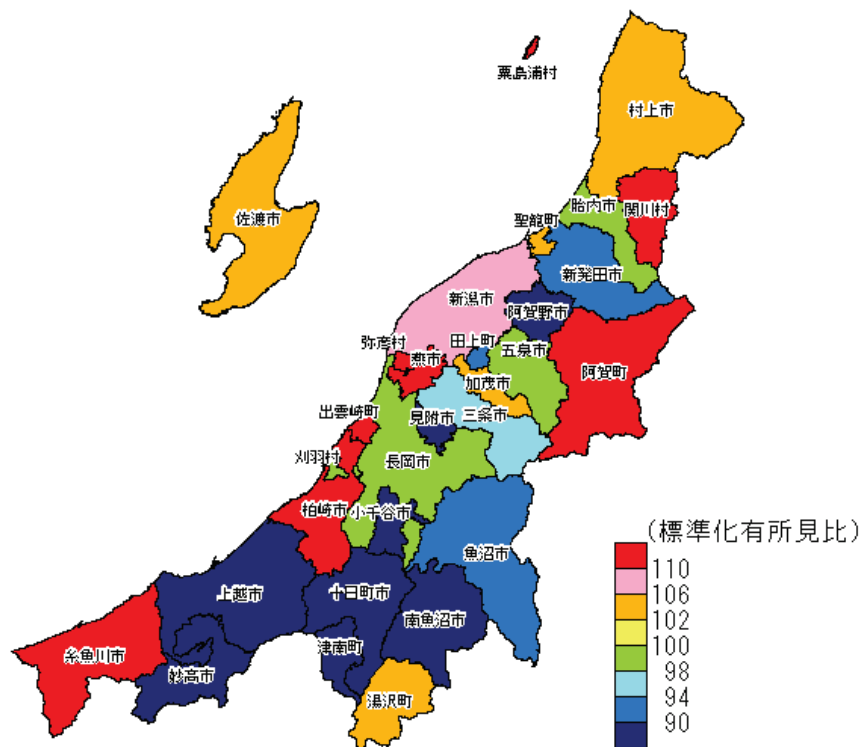


11 メタリックシンドローム判定(基準該当・予備群該当者割合)(男)

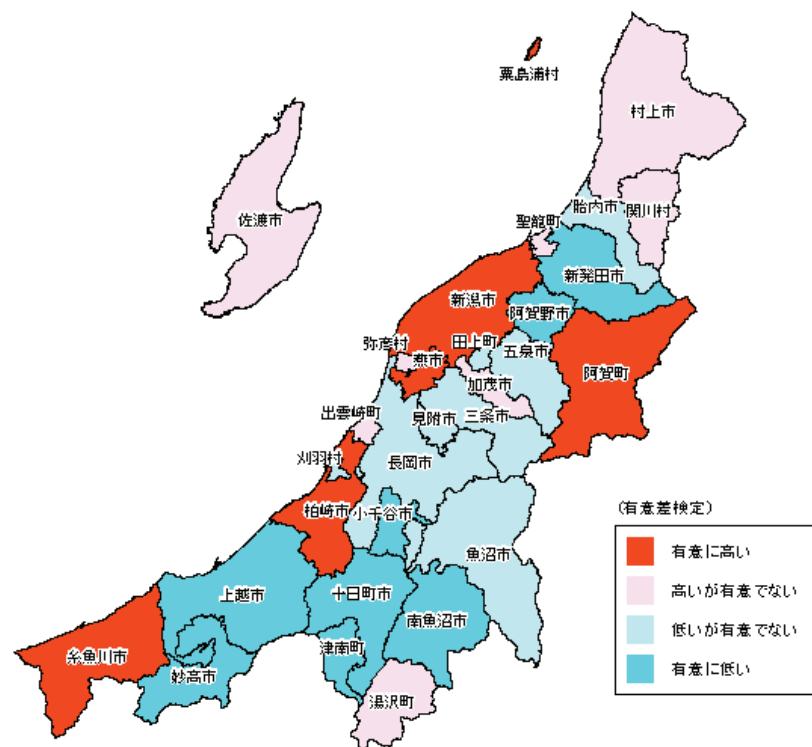


メタリックシンドローム判定基準による「基準該当」「予備群該当」の割合。ただし母数に「判定不能」を含まない。

# 11 メタリックシンドローム判定(基準該当・予備群該当者割合)(女)



# 11 メタリックシンドローム判定(基準該当・予備群該当者割合)(女)



メタリックシンドローム判定基準による「基準該当」「予備群該当」の割合。ただし母数0は「判定不能」を含まない。