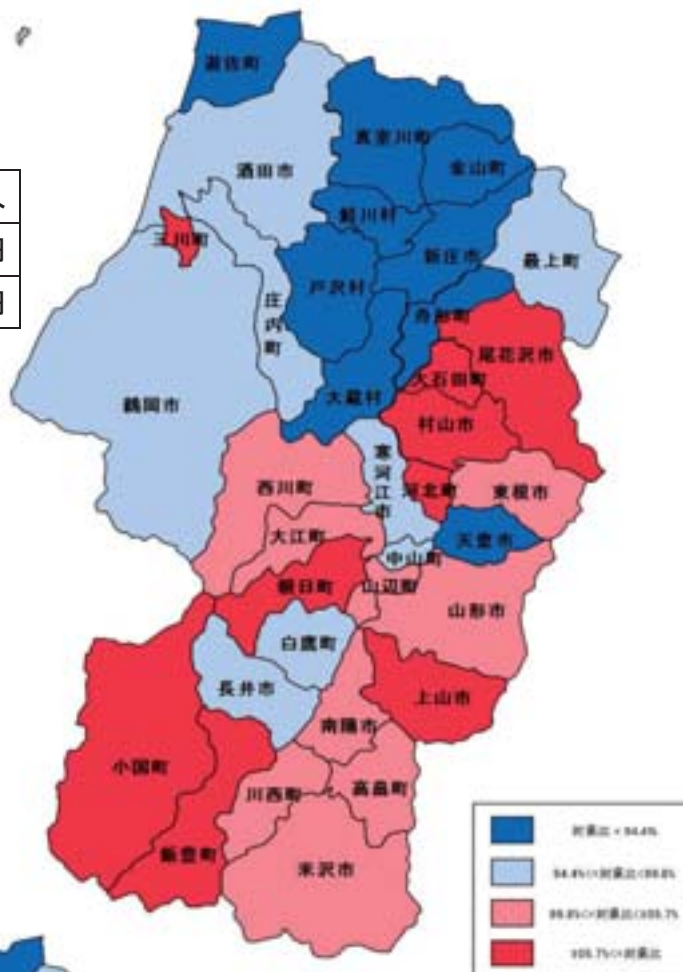


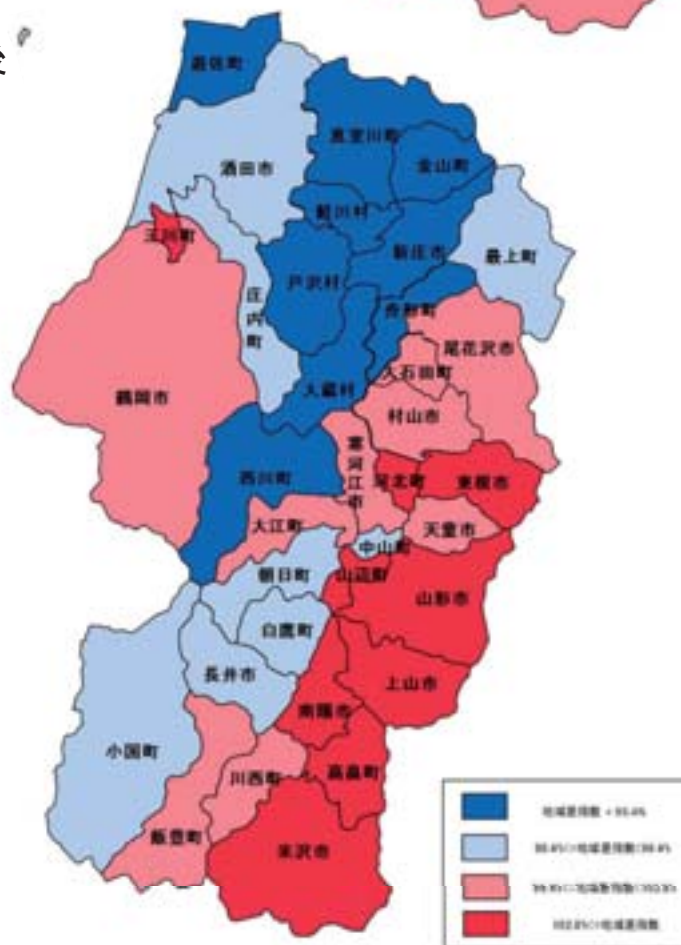
5 市町村別医療費
平成 29 年 5 月診療分

(1) 総医療費（外来＋入院）

被保険者数	855,887 人
医療費計	27,062,628,450 円
1人当り医療費	31,619 円



(2) 年齢調整後



(注意) 本医療費は「国民健康保険・協会けんぽ・後期高齢者広域連合」の合算

出典：山形県保険者協議会「医療費等統計資料」

医療費マップ（年齢調整なし）について

1. 集計概要

- 平成 29 年 5 月診療分について、医科、歯科、調剤レセプトを集計している。
- 総医療費については、国民健康保険、全国健康保険協会山形支部（協会けんぽ）、後期高齢者医療を対象としている。

2. 使用データ

- 国民健康保険、後期高齢者医療：山形県国民健康保険団体連合会による集計データ
- 全国健康保険協会：全国健康保険協会による集計データ

3. 集計方法詳細について

【1人当り医療費計算式】

$$\text{1人当り医療費} = \frac{\text{当該区分にかかる医療費の合計}}{\text{平成 29 年 5 月時点の被保険者数}}$$

【対県比】

1人当り医療費について、市町村別の対県比を次の計算式で計算している。





$$\text{対県比} = \frac{\text{当該市町村の1人当り医療費}}{\text{県全体の1人当り医療費}} \times 100$$

4. その他

- 市町村別の対県比から四分位を計算し、市町村を次のとおり 4 つに区分している。なお、四分位の計算は Microsoft Excel の「QUARTILE 関数」を使用している。

判定条件	判定区分
対県比 < 第 1 四分位数	1
第 1 四分位数 ≤ 対県比 < 第 2 四分位数	2
第 2 四分位数 ≤ 対県比 < 第 3 四分位数	3
第 3 四分位数 ≤ 対県比	4

- 市町村別マップについては、四分位の判定結果から色分けをしている。

	判定区分=1
	判定区分=2
	判定区分=3
	判定区分=4

医療費マップ（年齢調整あり）について

1. 集計概要

- 「医療費マップ（年齢調整なし）」で集計した医療費について、年齢調整を行ったうえで市町村間比較するために、地域差指数を算出する。

2. 使用データ

- 「医療費マップ（年齢調整なし）」と同様

3. 集計方法詳細について

- 「医療費マップ（年齢調整なし）」で集計した医療費と被保険者から間接法を用いて地域差指数を計算する。

【地域差指数計算式】

当該市町村の地域差指数

$$\begin{aligned} &= \frac{\text{当該市町村の1人当り医療費}}{\text{当該市町村の年齢階級別1人当り医療費が県平均と同じと仮定した場合の1人当り医療費}} \\ &\quad \times 100 \\ &= \frac{\text{当該市町村の医療費} / \text{当該市町村被保数}}{(\text{当該市町村の年齢階級別被保数} \times \text{県平均の年齢階級別一人あたり医療費}) \text{の和} / \text{当該市町村被保数}} \\ &\quad \times 100 \end{aligned}$$

4. その他

- 地域差指数から四分位を計算し、市町村を4つに区分している。なお、計算方法や区分については、「医療費マップ（年齢調整なし）」で使用したものと同様。
- 市町村別マップについても、「医療費マップ（年齢調整なし）」と同様に色分けをしている。