

戦略的保険者機能強化に向けた群馬支部の現状 (データ分析)

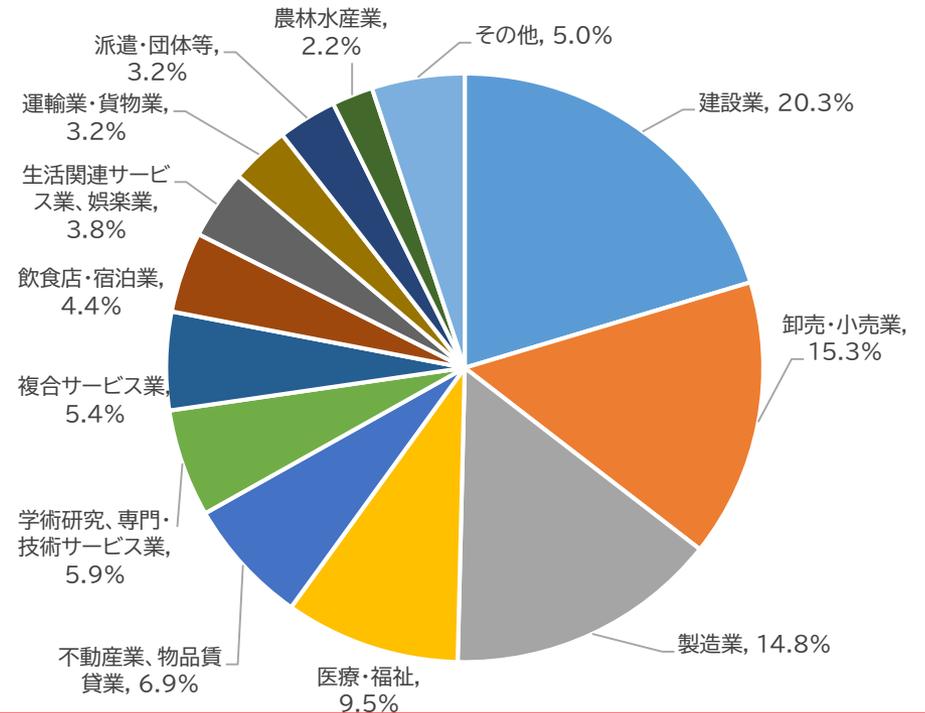
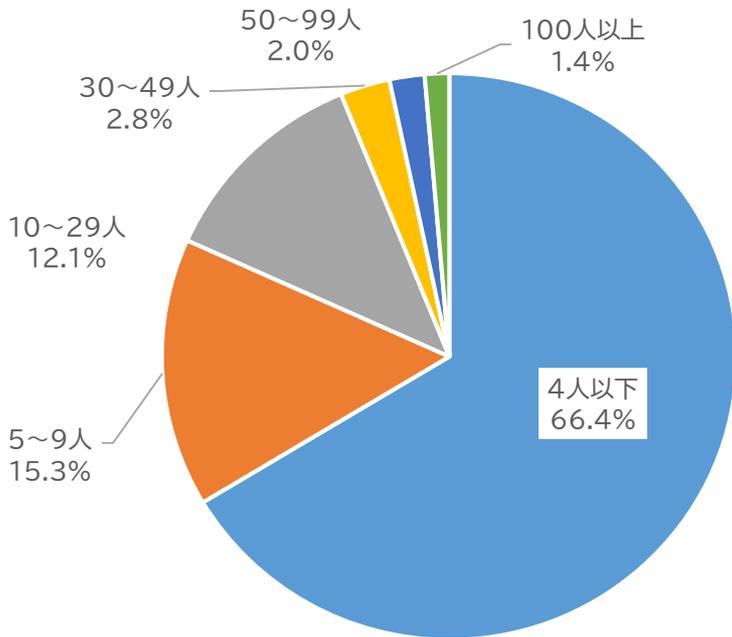
1. 適用状況・・・P1
2. 医療費状況・・・P2～4
3. 生活習慣病関連・循環器系疾患医療費割合・・・P5～6
4. 疾病分類別医療費割合・・・P7～10
5. 市町村ごとの医療費地域差指数・・・P11～13
(参考1) 疾病分類別 傷病名・・・P14
6. 健診実績・・・P15～16
7. 健診結果(検査項目)有所見者割合
: 加入者年齢別・業態別・・・P17～30
(支部別参考)・・・P31～38
(参考2) 健診結果および問診結果の基準・・・P39

1. 適用情報

協会けんぽ (Tableau) 2024 (令和6) 年5月現在

年度	事業所数	加入者数(人)		被保険者数(人)		被扶養者数(人)	
		男性	女性	男性	女性	男性	女性
2022	37,486	618,344		382,487		235,857	
		316,786	301,558	232,672	149,815	84,114	151,743
2023	38,500	613,469		385,752		227,717	
		314,456	299,013	232,418	153,334	82,038	145,679
2024	38,713	610,926		388,274		222,652	
		313,200	297,726	233,393	154,881	79,807	142,845

●事業所・産業別構成割合



2.医療費状況

入院

年度	1人当たり医療費 年齢調整後(入院)	受診率 年齢調整後(入院)	1件当たり日数 (入院)	1日当たり医療費 (入院)
2021	49,778	89.67	9.7	57,720
2022	50,737	89.09	9.6	59,754
2023	51,703	89.07	9.7	60,283

入院外

年度	1人当たり医療費 年齢調整後(入院外)	受診率 年齢調整後(入院外)	1件当たり日数 (入院外)	1日当たり医療費 (入院外)
2021	111,139	6,214.44	1.4	13,034
2022	122,789	6,653.84	1.4	13,539
2023	124,822	6,844.71	1.4	13,502

歯科

年度	1人当たり医療費 年齢調整後(歯科)	受診率 年齢調整後(歯科)	1件当たり日数 (歯科)	1日当たり医療費 (歯科)
2021	19,380	1,690.56	1.6	7,015
2022	20,002	1,730.46	1.6	7,267
2023	20,162	1,761.69	1.6	7,380

総計

年度	1人当たり医療費 年齢調整後(総計)	受診率 年齢調整後(総計)	1件当たり日数 (総計)	1日当たり医療費 (総計)
2021	180,296	7,994.67	1.5	14,845
2022	193,528	8,473.39	1.5	15,275
2023	196,687	8,695.48	1.5	15,327

※ 群馬支部加入者のレセプトデータ (Tableau) より抽出

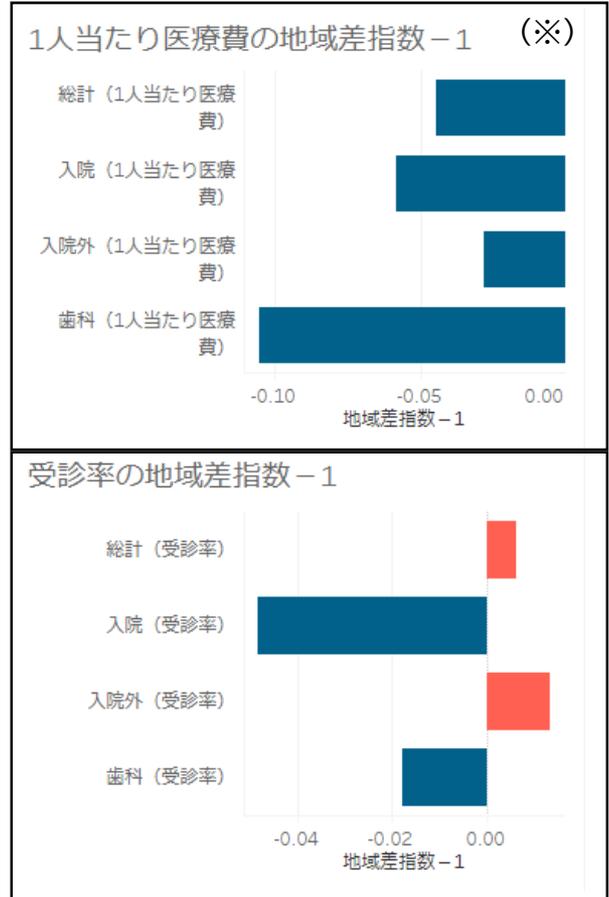
令和6年5月現在

※ 受診率は1000人当たりのレセプト件数

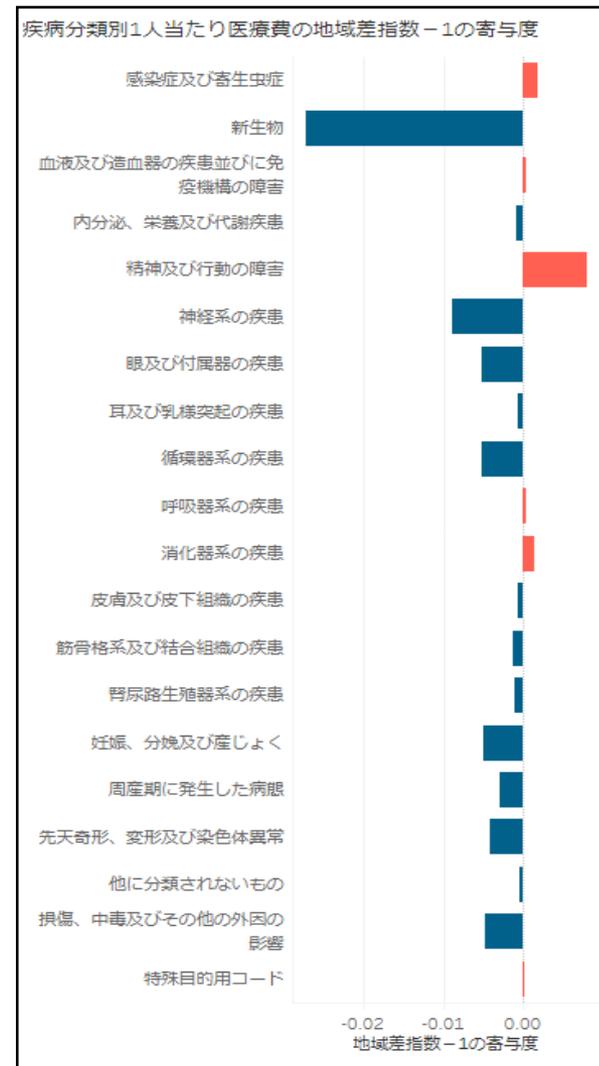
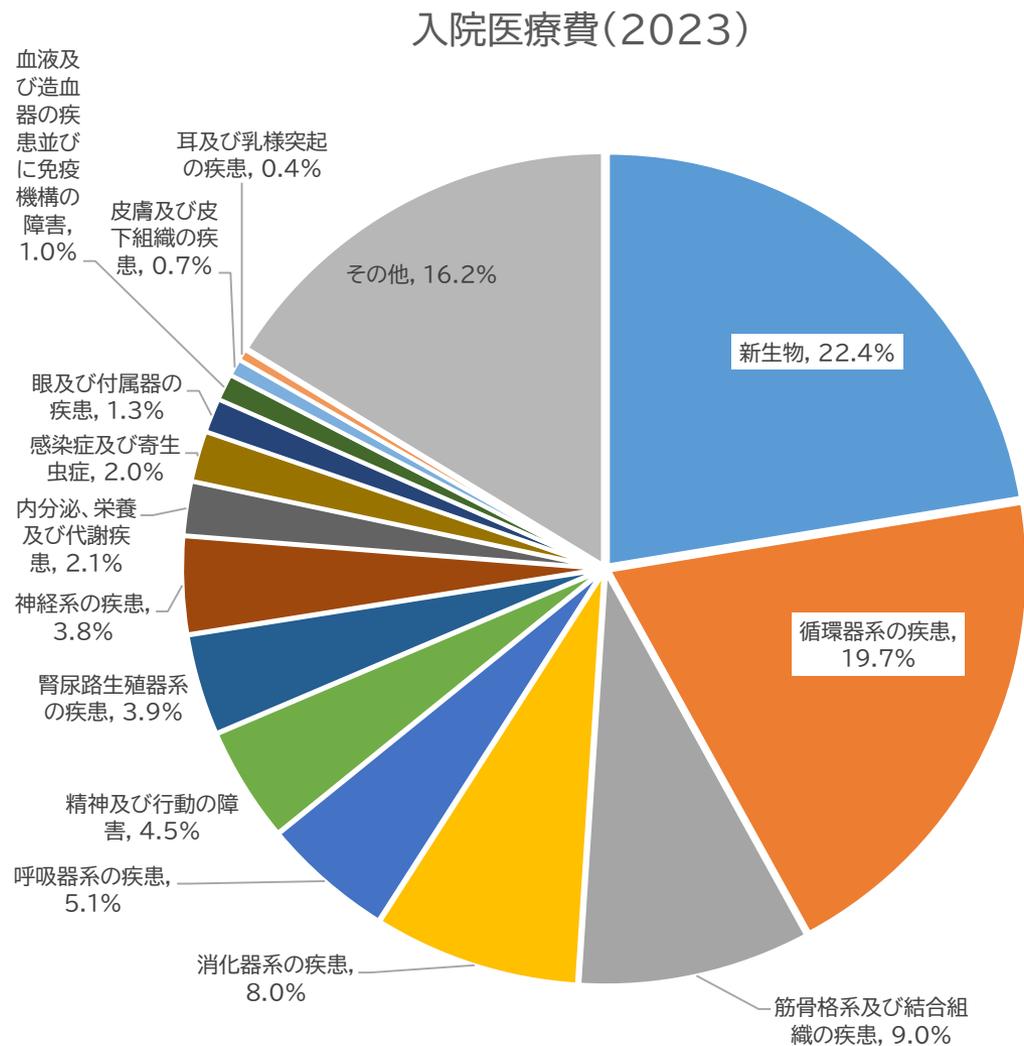
※ 単位は、1人当たり医療費 (円)、受診率 (件)、1件当たり日数 (日)、1日当たり医療費 (円)

※ 調剤に係る医療費については、処方元である入院外・歯科に含めている

(※)地域差指数-1とは、医療費等の地域差を表す指標として、1人当たり医療費等について、年齢調整し、全国平均を0として指数化したものであり、0より大きい数値であれば、全国平均より高い水準にあり、0より小さい数値であれば、全国平均より低い水準にあることを示しています。図は2023年度のもの。



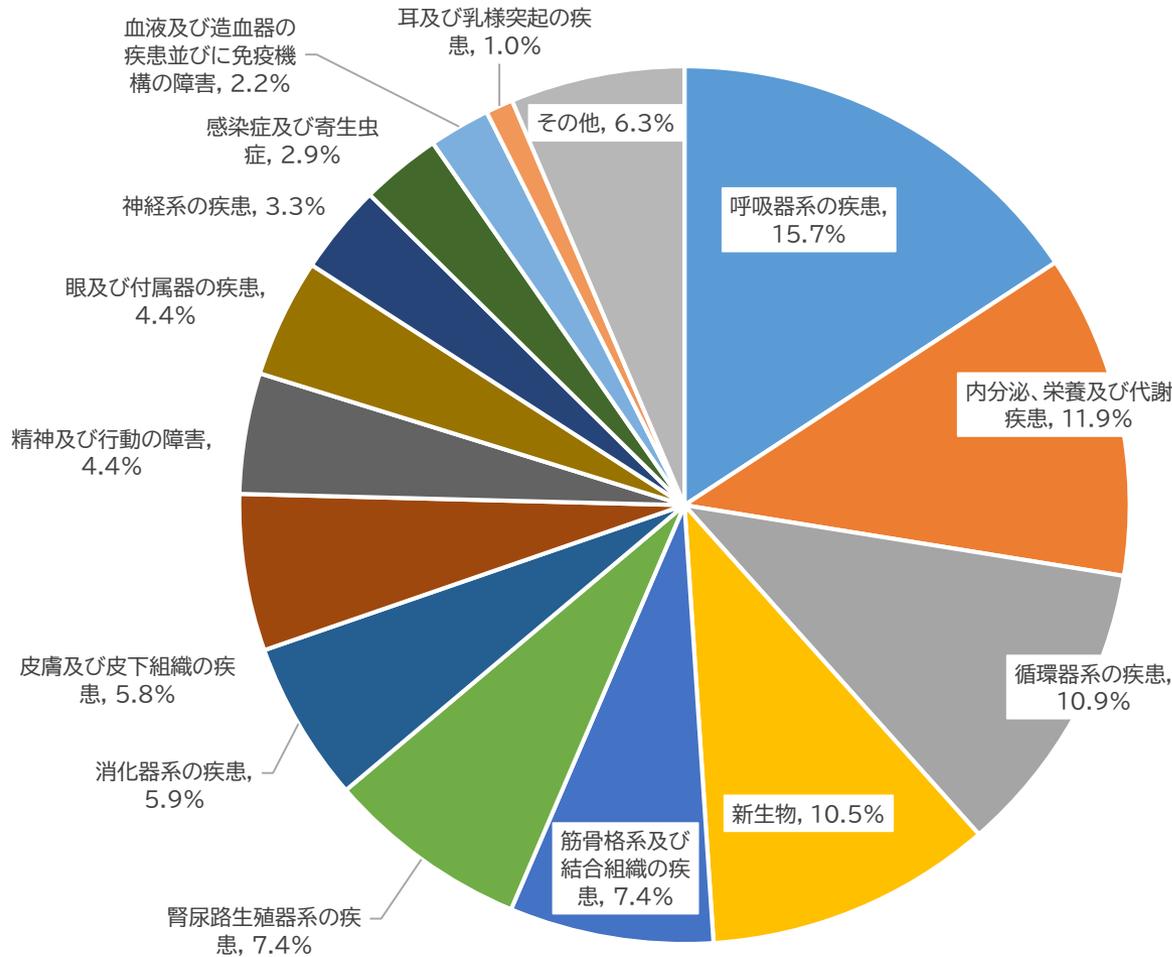
2.医療費状況：疾病分類別の内訳と地域差指数-1



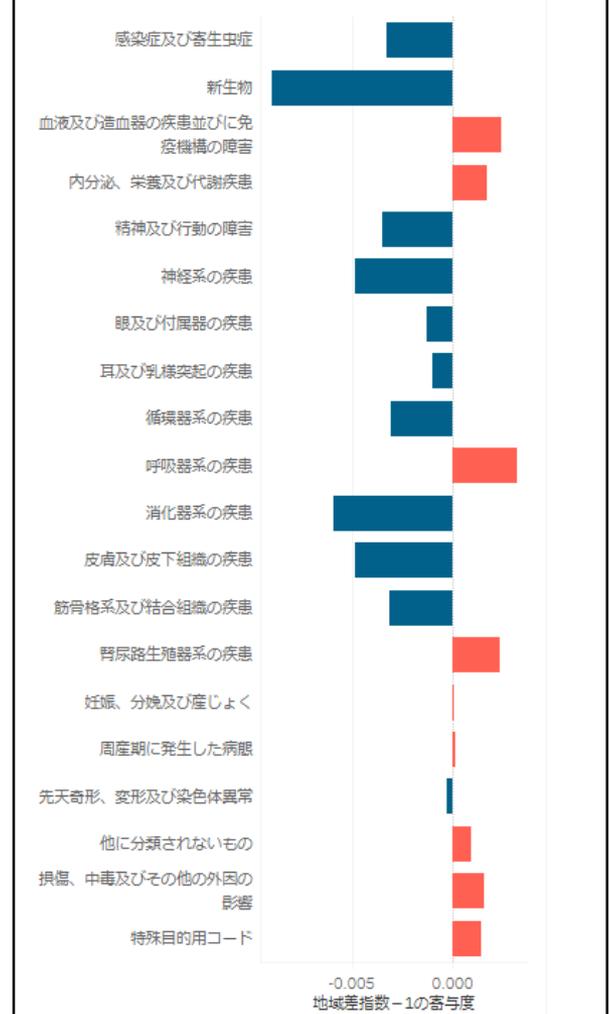
協会けんぽ (Tableau) 2024 (令和6) 年3月現在

2.医療費状況：疾病分類別の内訳と地域差指数-1

入院外医療費(2023)

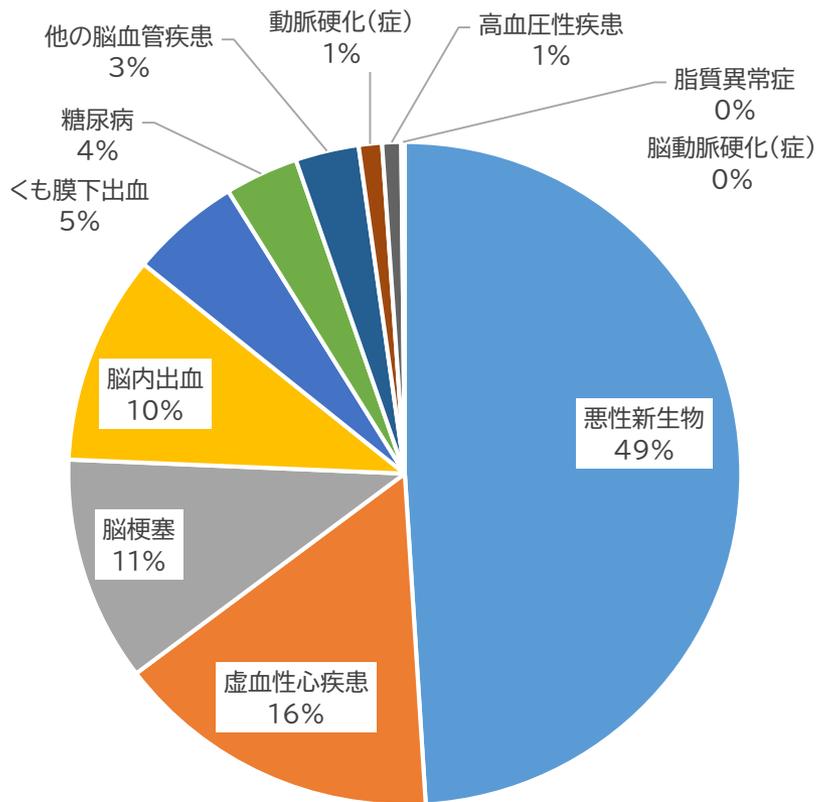


疾病分類別1人当たり医療費の地域差指数-1の寄与度

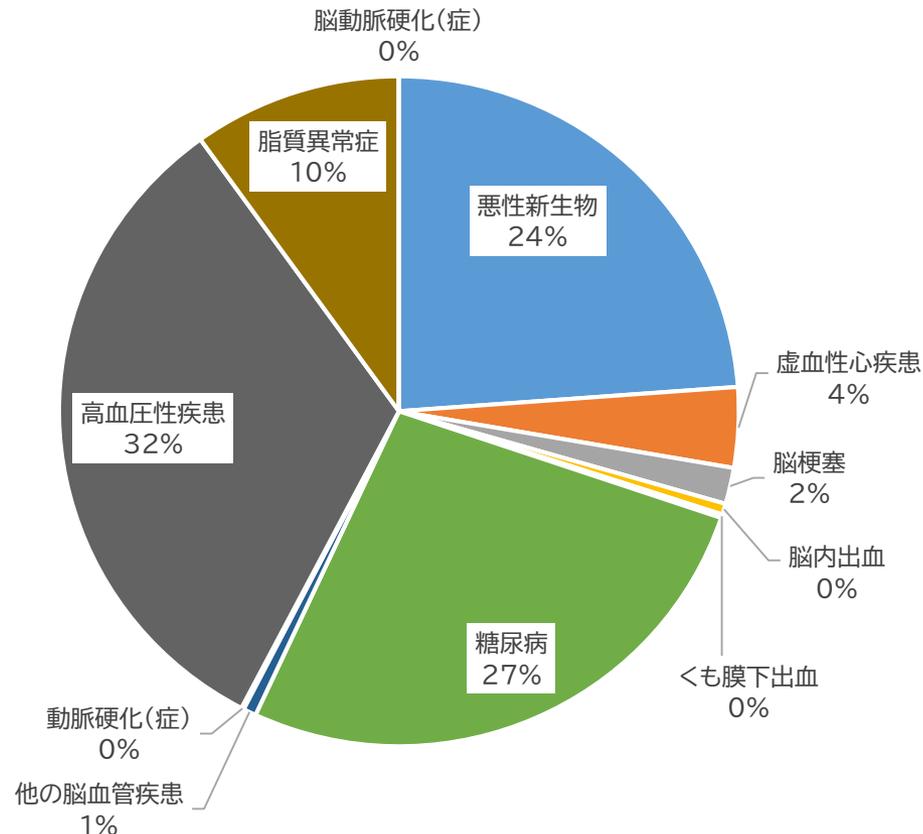


3.生活習慣病関連の医療費割合

群馬支部 入院2022



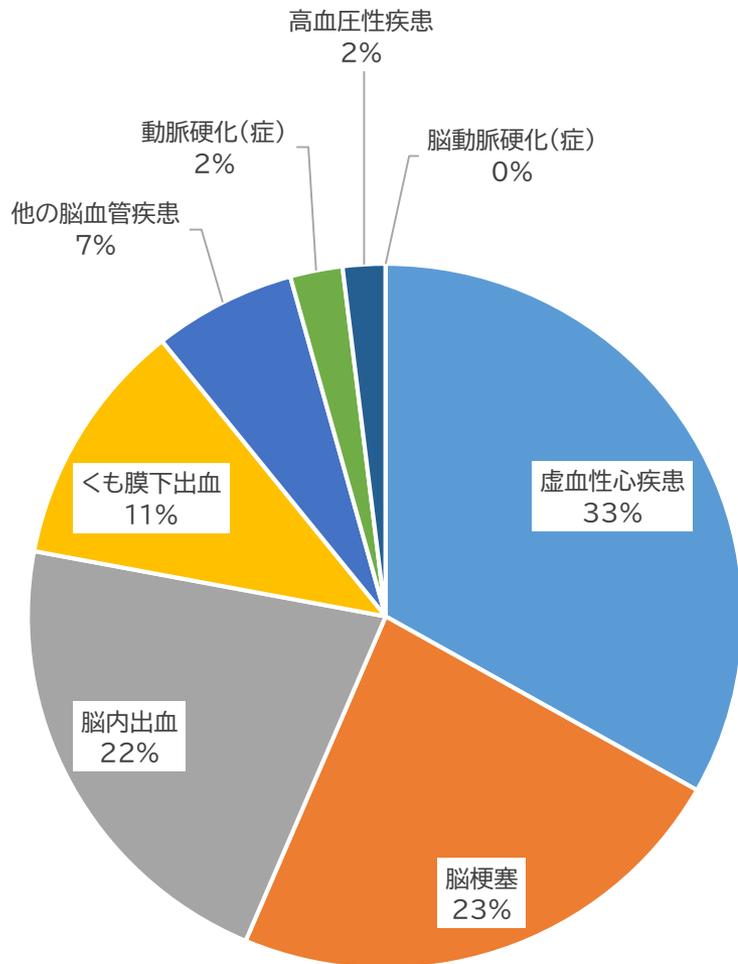
群馬支部 入院外2022



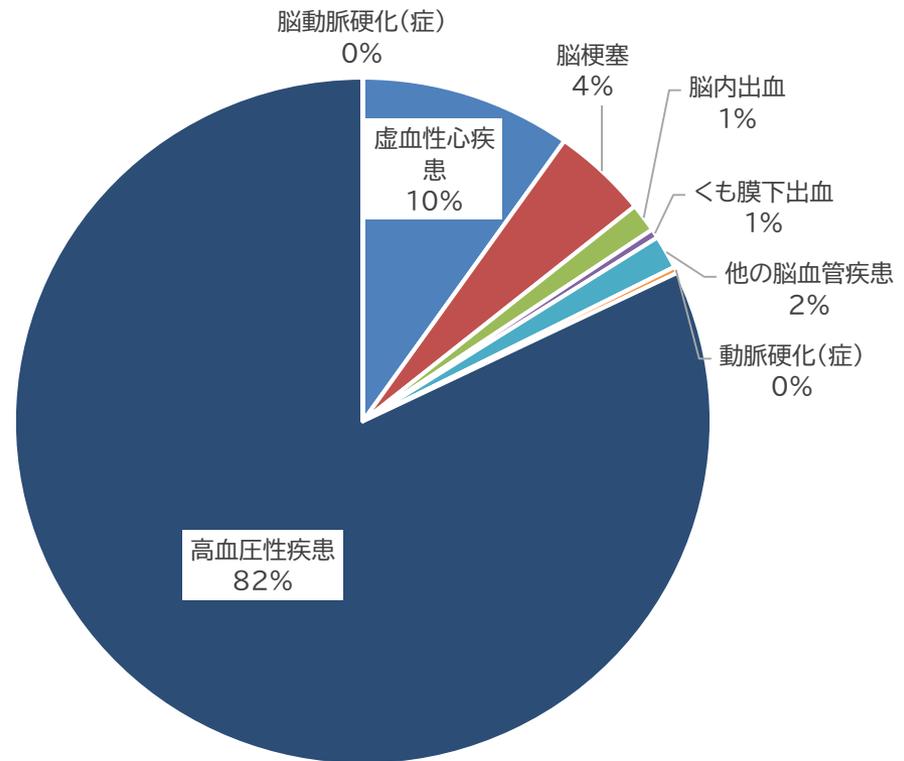
データ:統計システムより算定ベースで集計
 年次:令和4年度計(4~3月)
 注:入院外医療費には外来レセプトに突合できる調剤レセプト分を含む

3. 循環器疾患の医療費割合

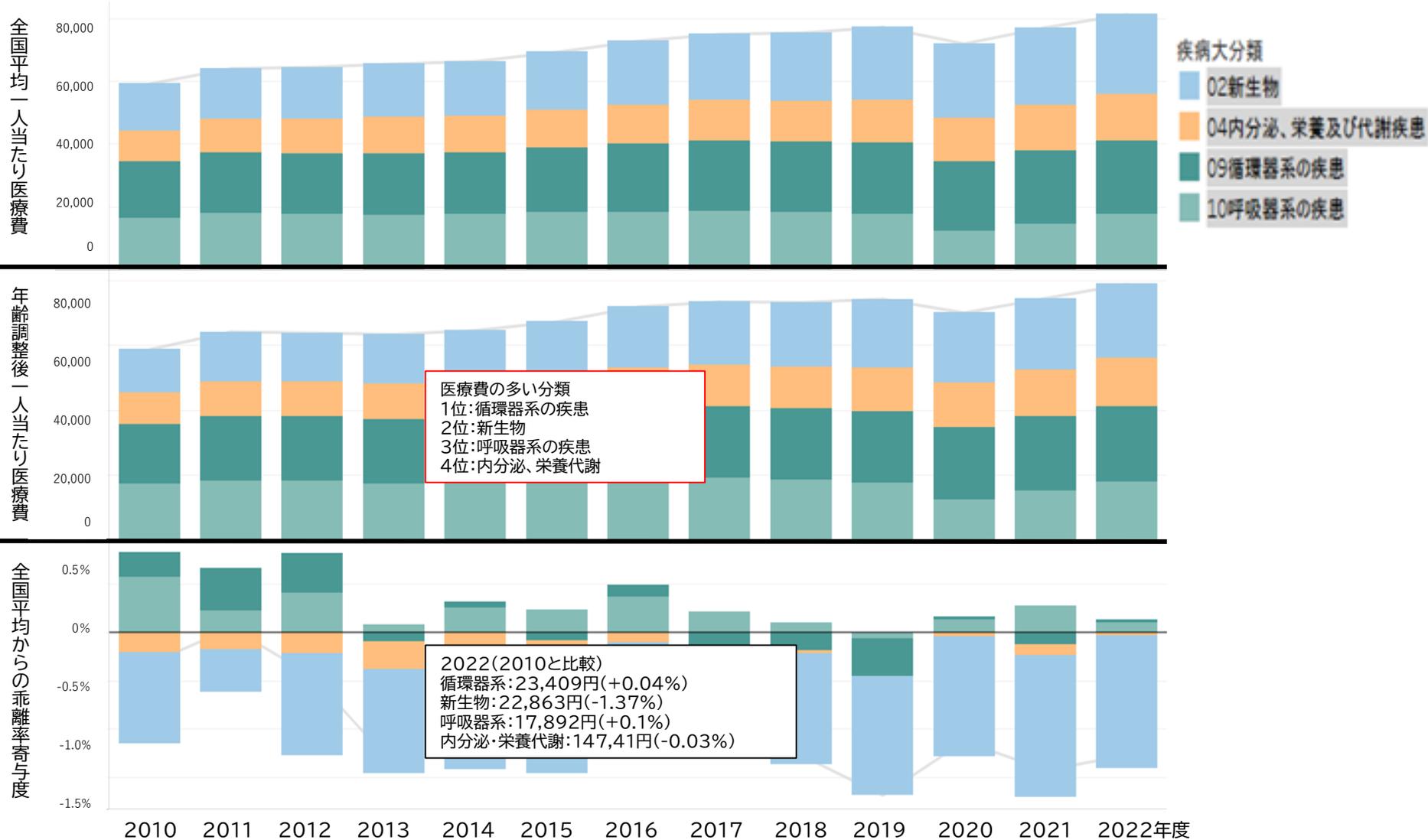
群馬支部 入院2022



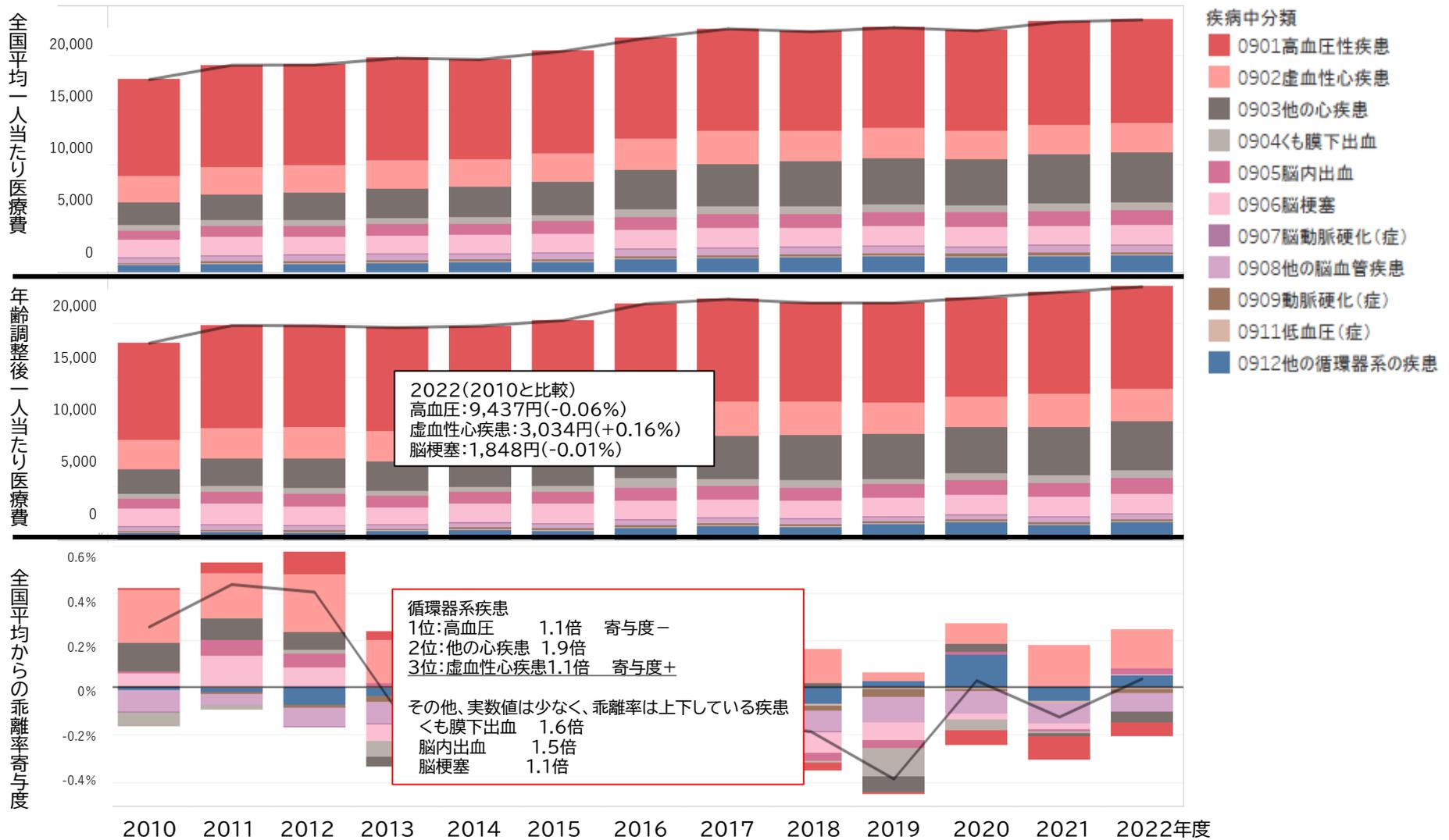
群馬支部 入院外2022



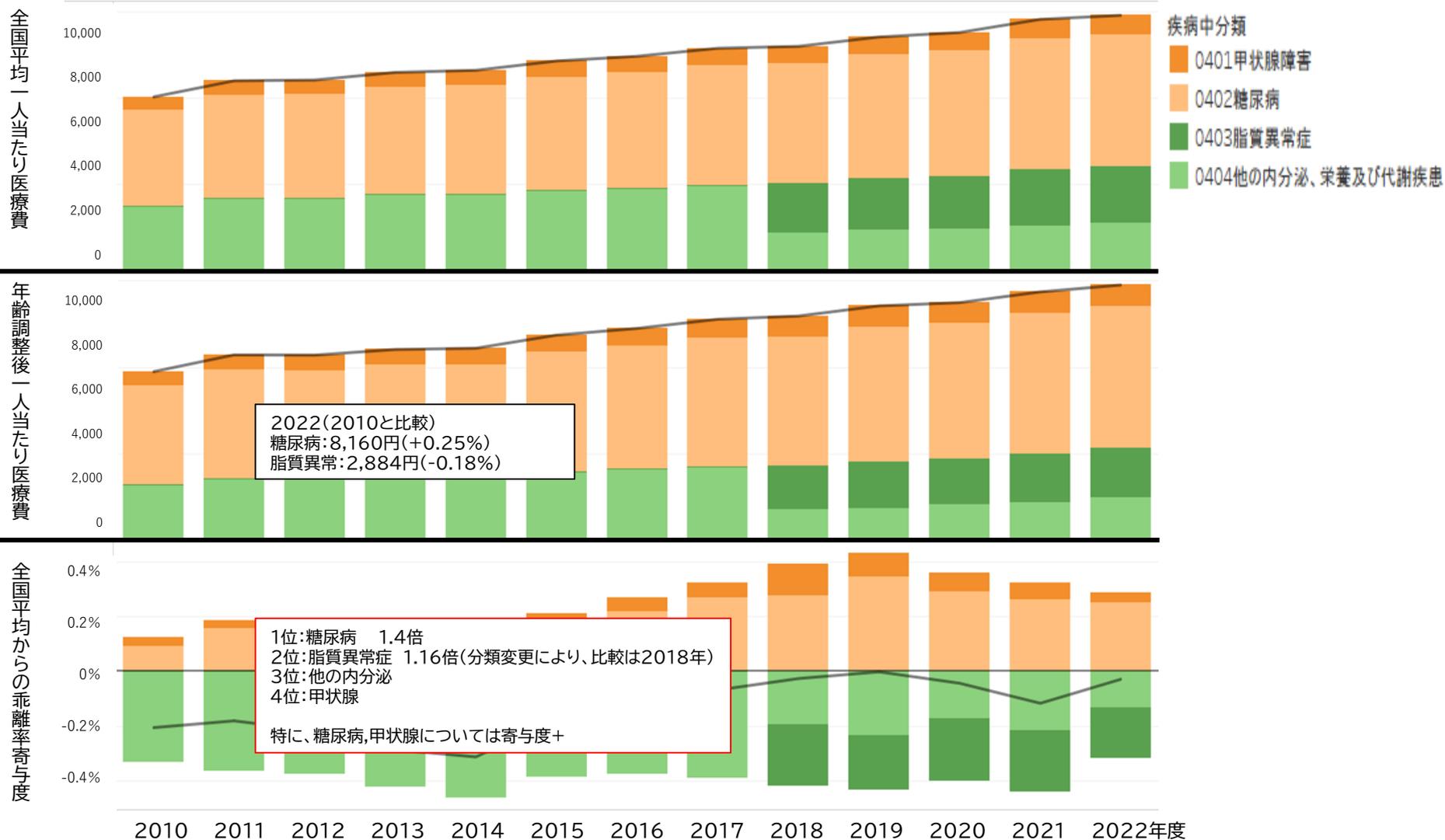
4. 疾病分類別医療費割合：大分類



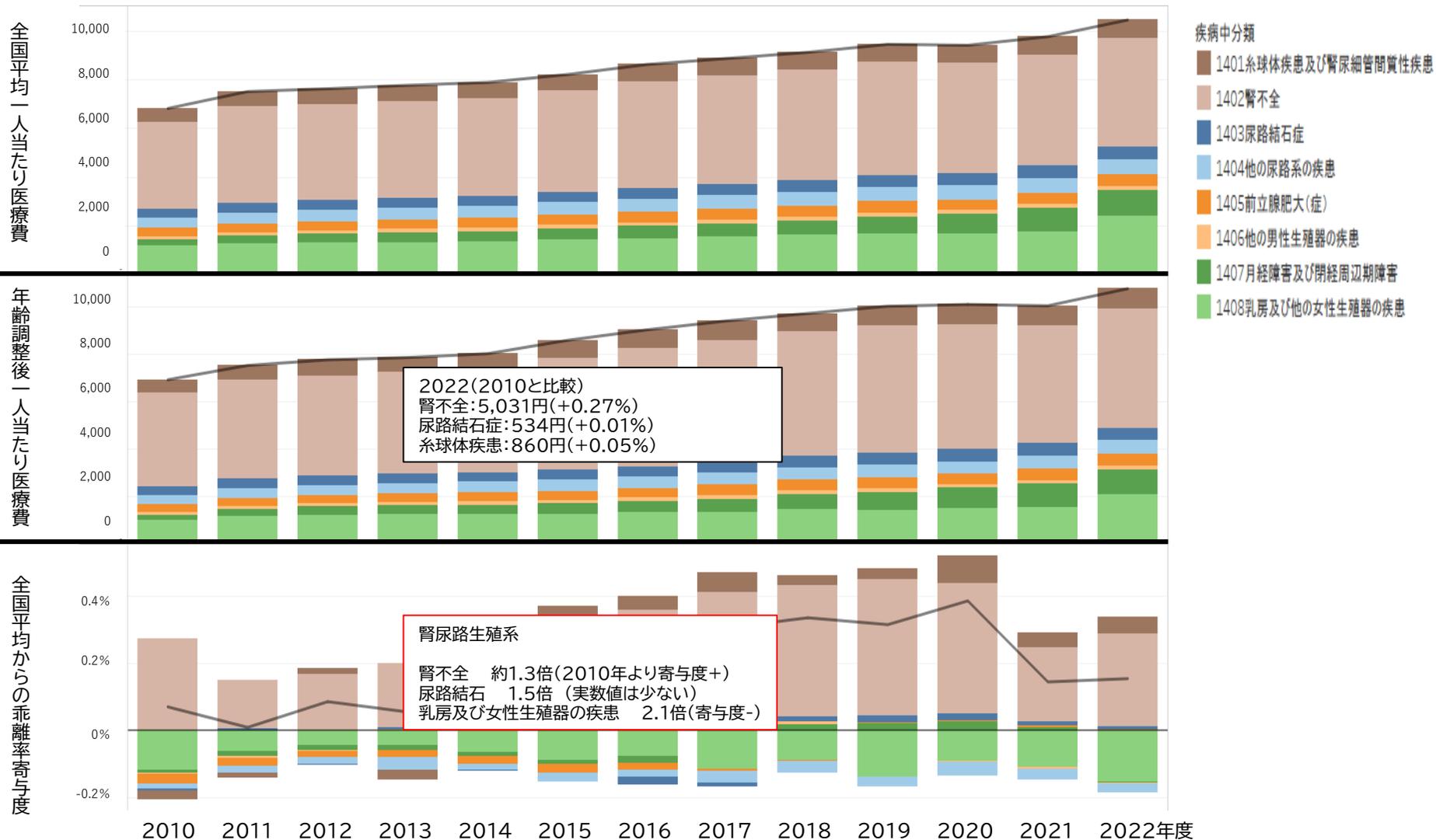
4. 疾病分類別医療費割合：循環器系疾患内訳



4. 疾病分類別医療費割合：内分泌系疾患内訳

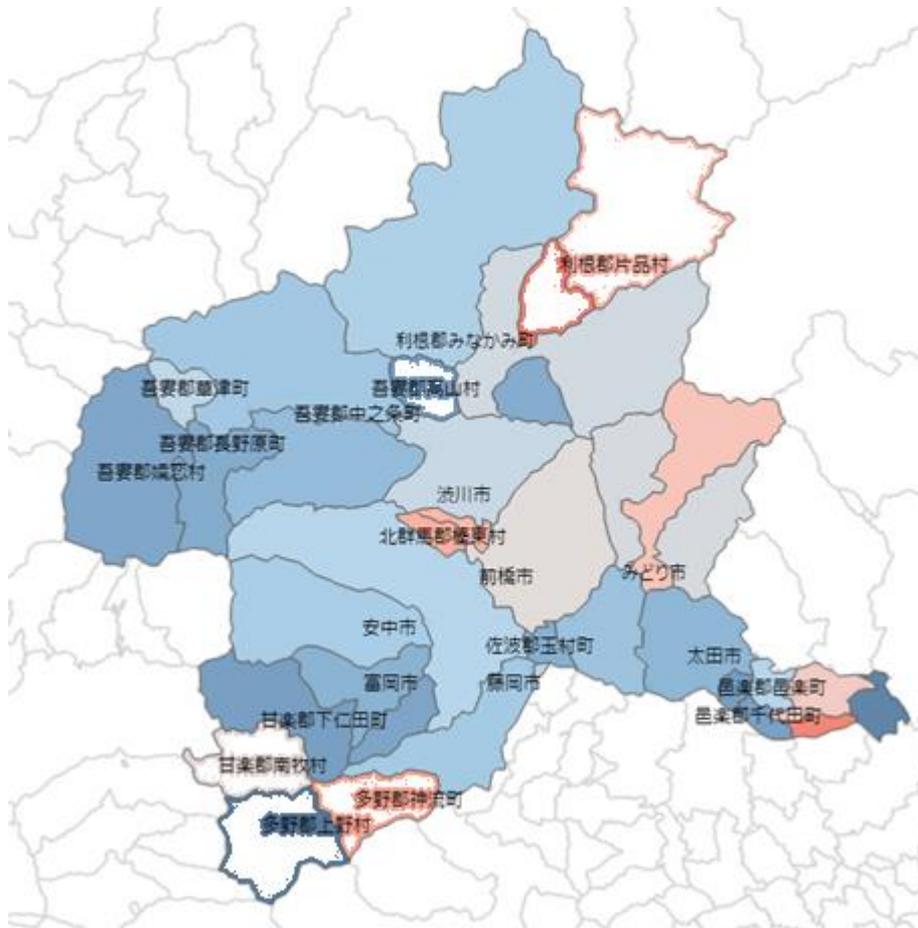


4. 疾病分類別医療費割合：腎尿路生殖系疾患内訳

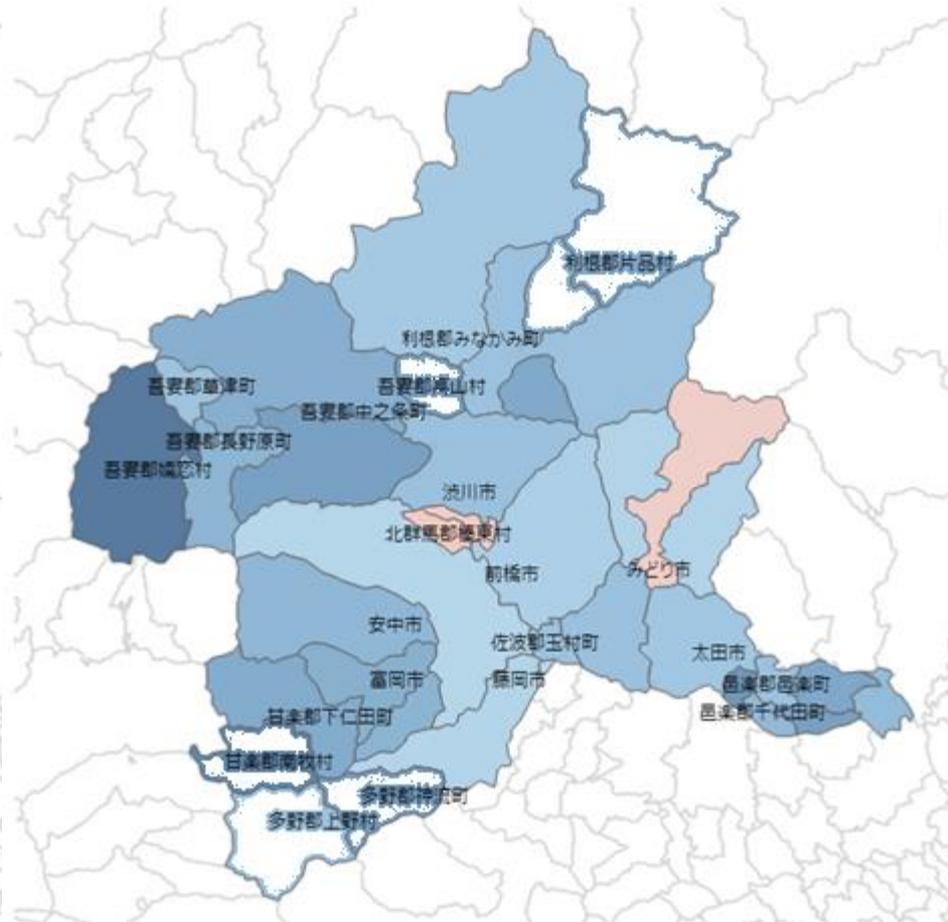


5.群馬支部の医療費地域差指数-1

1人当たり医療費総計の地域差指数-1

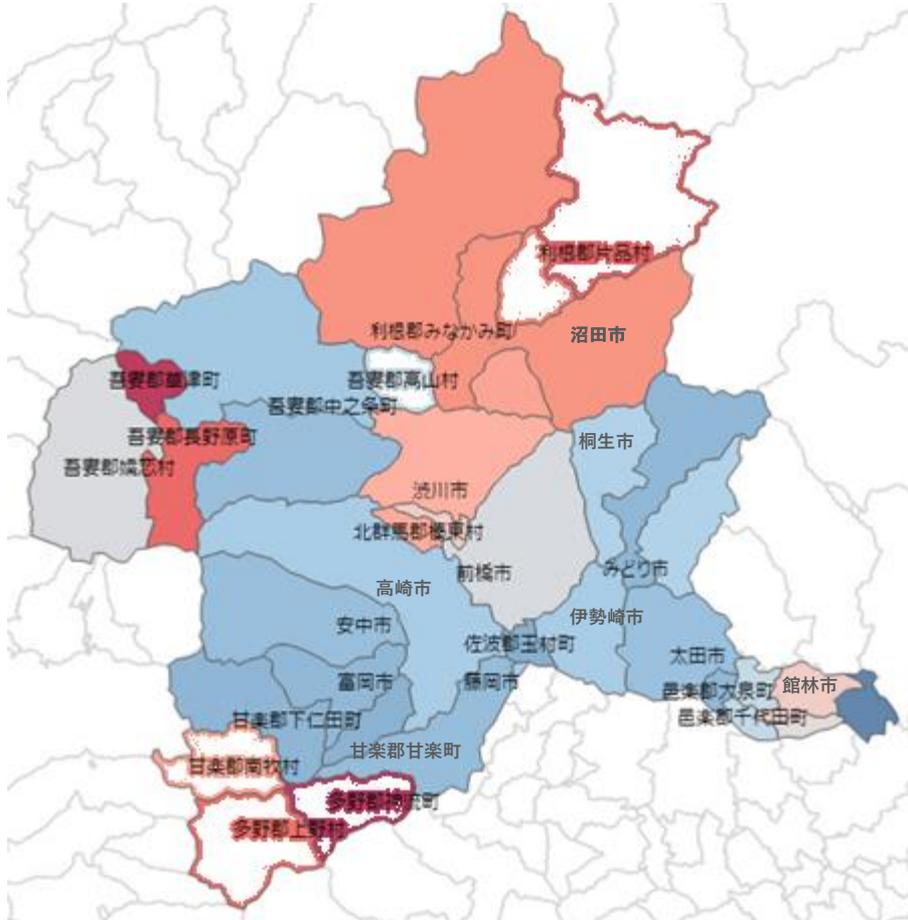
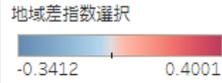


歯科医療費の地域差指数-1

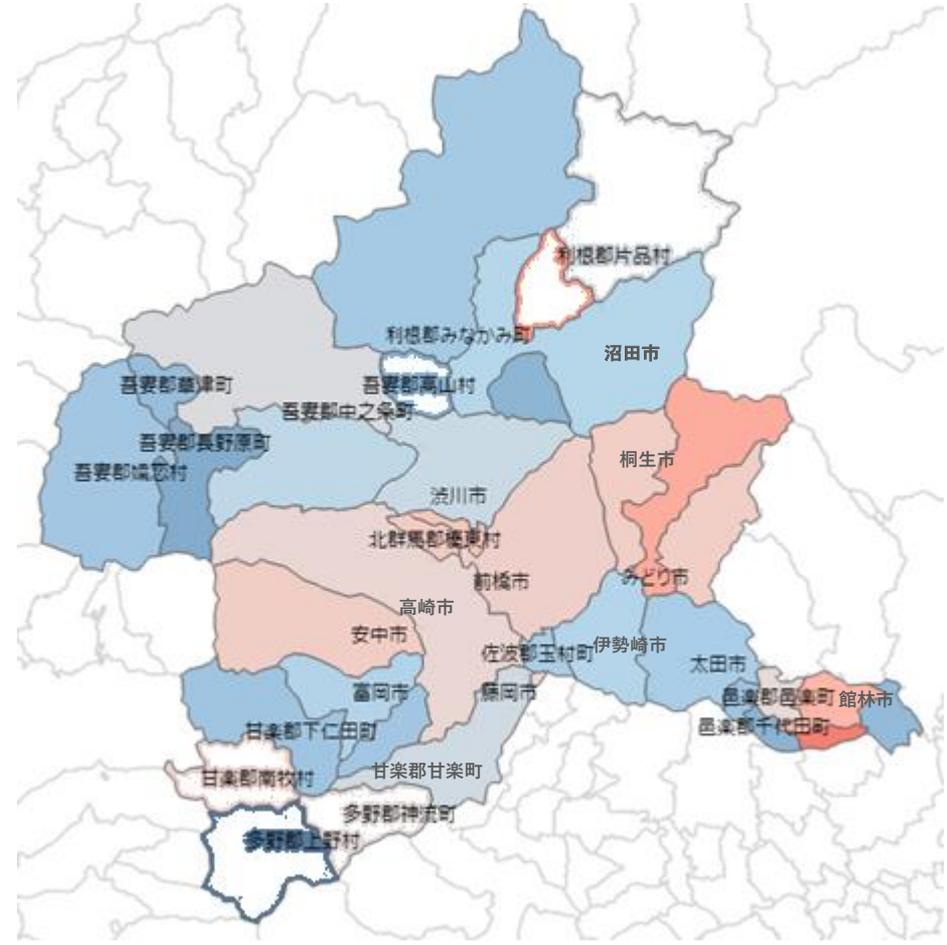
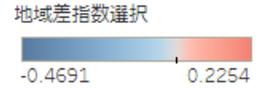


5.群馬支部の医療費地域差指数-1

入院医療費の地域差指数-1

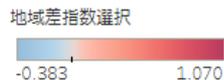


入院外医療費の地域差指数-1

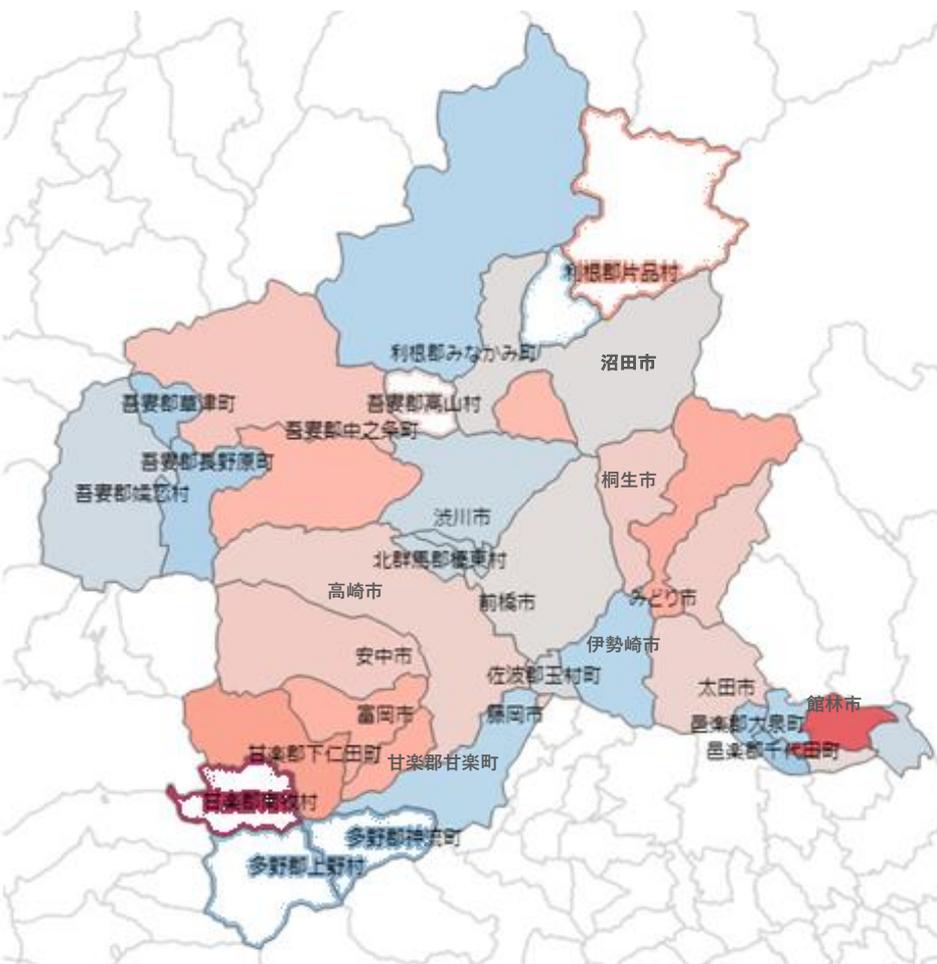
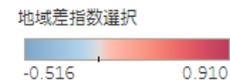


5.群馬支部の医療費地域差指数-1

内分泌系疾患医療費の地域差指数-1



循環器系疾患医療費の地域差指数-1

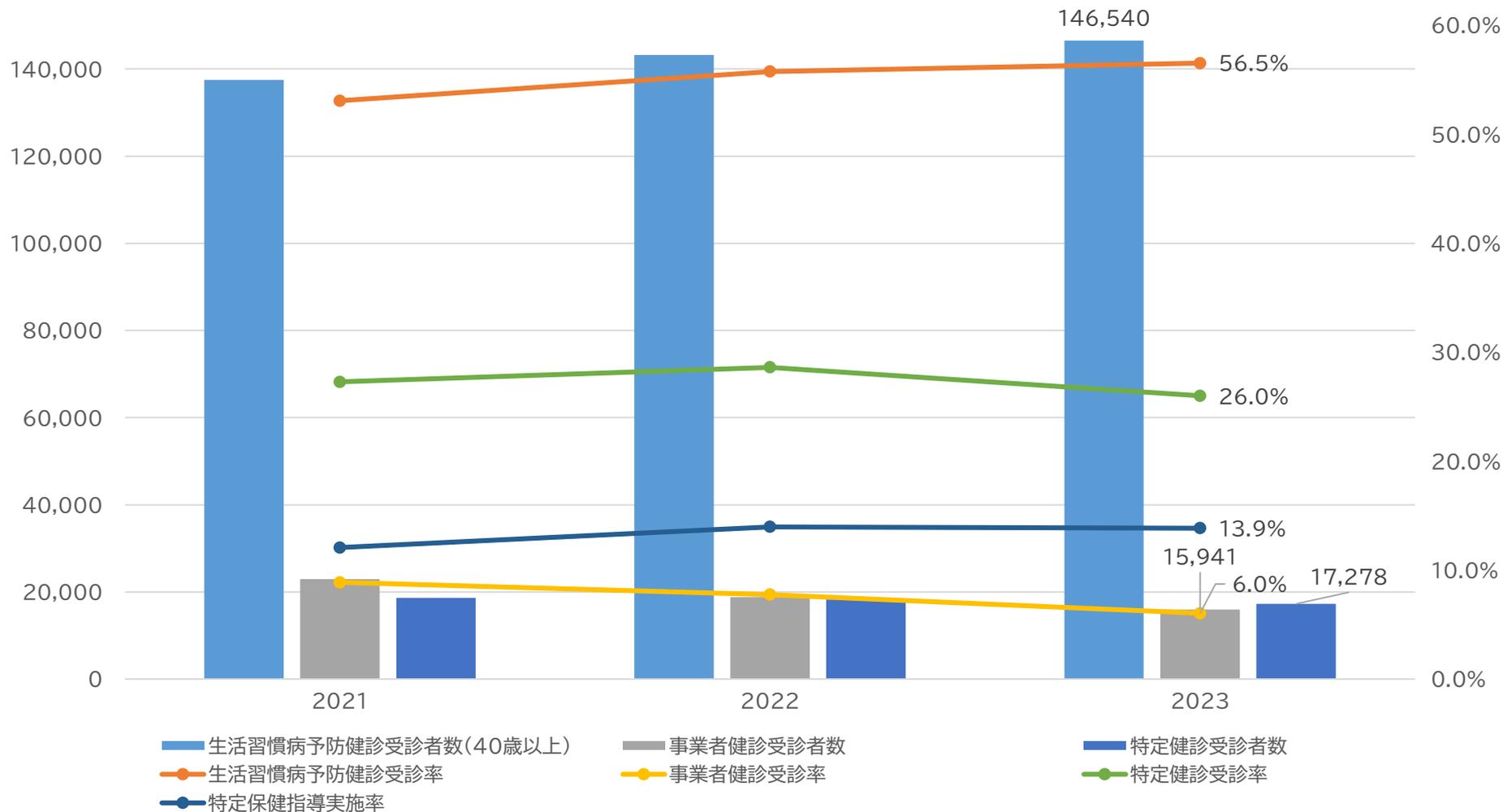


(表1：参考) 疾病分類別 傷病名

疾病分類別	I 感染症及び寄生虫症	II 新生物	III 血液及び造血器の疾患並びに免疫機能の障害	IV 内分泌、栄養及び代謝疾患	V 精神及び行動の障害	VI 神経系の疾患	VII 眼及び付属器の疾患	VIII 耳及び乳様突起の疾患	IX 循環器系の疾患	X 呼吸器系の疾患
傷病名	<ul style="list-style-type: none"> 腸管感染症 結核 主として性的伝播様式をとる感染症 皮膚及び粘膜の病変を伴うウイルス性疾患 ウイルス性肝炎 その他のウイルス性疾患 真菌症 感染症及び寄生虫症の続発・後遺症 その他の感染症及び寄生虫症 	<ul style="list-style-type: none"> 胃の悪性新生物<腫瘍> 結腸の悪性新生物<腫瘍> 直腸の悪性新生物<腫瘍> 肝の悪性新生物<腫瘍> 肺の悪性新生物<腫瘍> 乳房の悪性新生物<腫瘍> 子宮の悪性新生物<腫瘍> 悪性リンパ腫 白血病 その他の悪性新生物<腫瘍> 良性新生物<腫瘍> 	<ul style="list-style-type: none"> 貧血 その他の血液及び造血器の疾患 	<ul style="list-style-type: none"> 甲状腺障害 糖尿病 脂質異常症 その他の内分泌、栄養及び代謝疾患 	<ul style="list-style-type: none"> 血管性及び詳細不明の痴呆 精神作用物質使用による精神障害 統合失調症及び妄想性障害 気分[感情]障害(躁うつ病を含む) 神経症性障害、ストレス関連障害 精神遅滞 その他の精神及び行動の障害 	<ul style="list-style-type: none"> パーキンソン病 アルツハイマー病 てんかん 脳性麻痺及び他の麻痺性症候群 自律神経系の障害 その他の神経系の疾患 	<ul style="list-style-type: none"> 結膜炎 白内障 屈折及び調節の障害 その他の眼及び付属器の疾患 	<ul style="list-style-type: none"> 外耳炎 その他の外耳疾患 中耳炎 その他の中耳及び乳様突起の疾患 メニエール病 その他の内耳疾患 その他の耳疾患 	<ul style="list-style-type: none"> 高血圧性疾患 虚血性心疾患 その他の心疾患 くも膜下出血 脳内出血 脳梗塞 脳動脈硬化(症) その他の脳血管疾患 動脈硬化(症) 低血圧(症) その他の循環器系の疾患 	<ul style="list-style-type: none"> 急性鼻咽頭炎[かぜ] 急性咽頭及び扁桃炎 その他の急性上気道感染症 肺炎 急性気管支及び細気管支炎 アレルギー性鼻炎 慢性副鼻腔炎 急性又は慢性と明示されない気管支炎 慢性閉塞性肺疾患 喘息 その他の呼吸器系の疾患

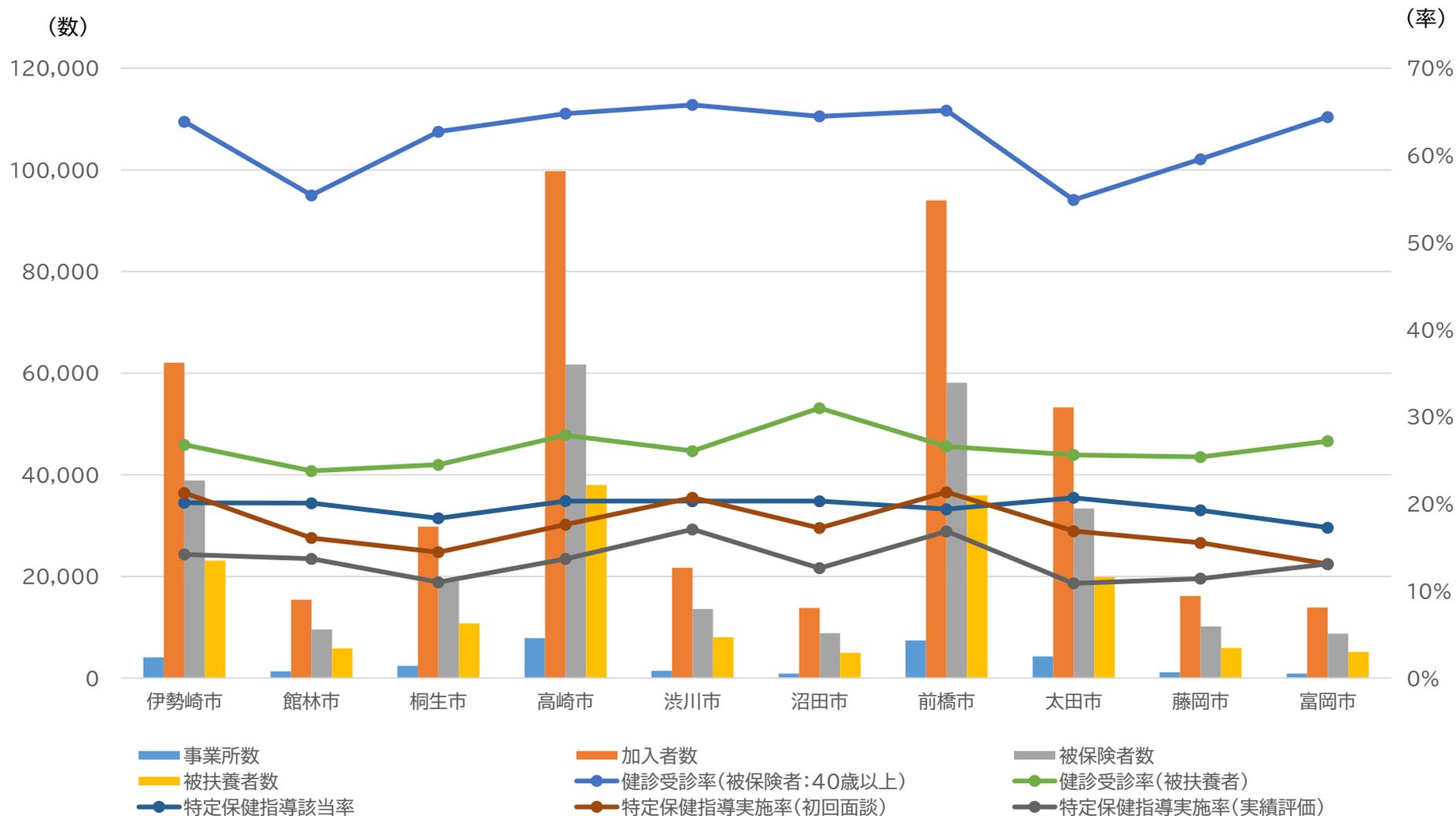
疾病分類別	X I 消化器系の疾患	X II 皮膚及び皮下組織の疾患	X III 筋骨格系及び結合組織の疾患	X IV 腎尿路生殖器系の疾患	X V 妊娠、分娩及び産じょく	X VI 周産期に発生した病態	X VII 先天奇形、変形及び染色体異常	X VIII 症状、徴候及び異常臨床所見・異常検査所見で他に分類されないもの	X IX 損傷、中毒及びその他の外因の影響	X X 特殊目的コード
傷病名	<ul style="list-style-type: none"> う蝕 歯肉炎及び歯周疾患 その他の歯及び歯の支持組織の障害 胃及び十二指腸潰瘍 胃及び十二指腸炎 痔核 アルコール性肝疾患 慢性肝炎(アルコール性除く) 肝硬変(アルコール性除く) その他の肝疾患 胆石症及び胆のう炎 脾疾患 その他の消化器系の疾患 	<ul style="list-style-type: none"> 皮膚及び皮下組織の感染症 皮膚炎及び湿疹 その他の皮膚及び皮下組織の疾患 	<ul style="list-style-type: none"> 炎症性多発性関節障害 関節症 脊椎障害(脊椎症を含む) 椎間板障害 頸腕症候群 腰痛症及び坐骨神経痛 その他の脊柱障害 肩の傷害 骨の密度及び構造の障害 その他の筋骨格系及び結合組織の疾患 	<ul style="list-style-type: none"> 糸球体及び腎尿管管間・質性疾患 腎不全 尿路結石症 その他の尿路系の疾患 前立腺肥大(症) その他の男性性器の疾患 月経障害及び閉経周辺期障害 乳房及び他の女性性器の疾患 	<ul style="list-style-type: none"> 流産 妊娠中毒症 単胎自然分娩 その他の妊娠、分娩及び産じょく 	<ul style="list-style-type: none"> 妊娠及び胎児発育に関連する障害 その他の周産期に発生した病態 	<ul style="list-style-type: none"> 心臓の先天奇形 他の先天奇形、変形及び染色体異常 	<ul style="list-style-type: none"> 症状、徴候及び異常臨床所見・異常検査所見 	<ul style="list-style-type: none"> 骨折 頭蓋内及び内臓の損傷 熱傷及び腐食 中毒 	<ul style="list-style-type: none"> 重症急性呼吸器症候群[SARS] その他の特殊目的用コード

6.健診実績：健診受診者数・受診率・特定保健指導実施率

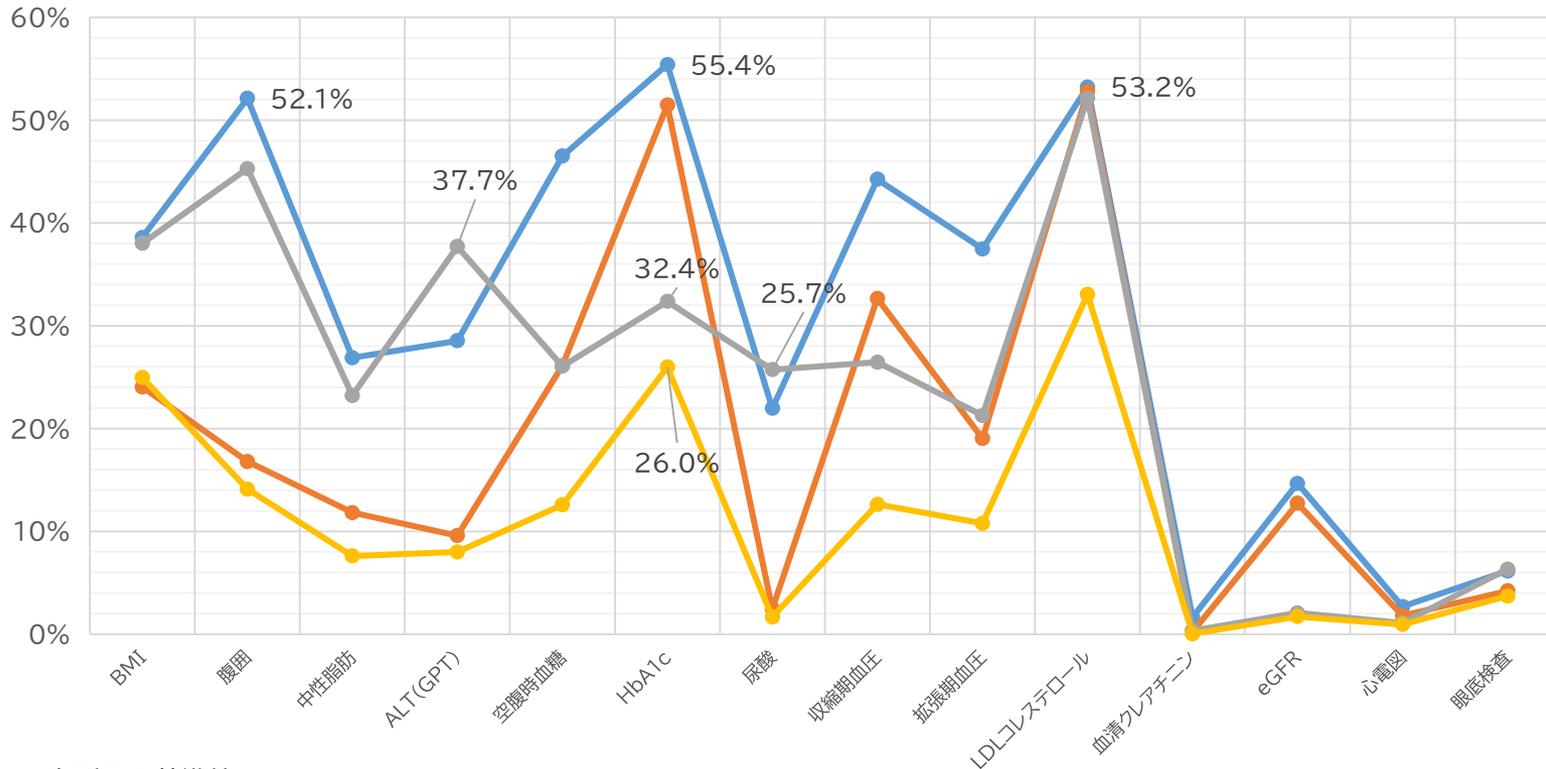


※県外居住者含む。

6.健診実績：市町村ごとの健診・特定保健指導実施結果（2023年度）



7. 健診結果：加入者年齢別 各検査項目の有所見者割合（2023年度）



群馬支部	健診受診者数 (人)
40歳以上男性	103,956
40歳以上女性	73,798
35-39歳男性	12,347
35-39歳女性	6,923

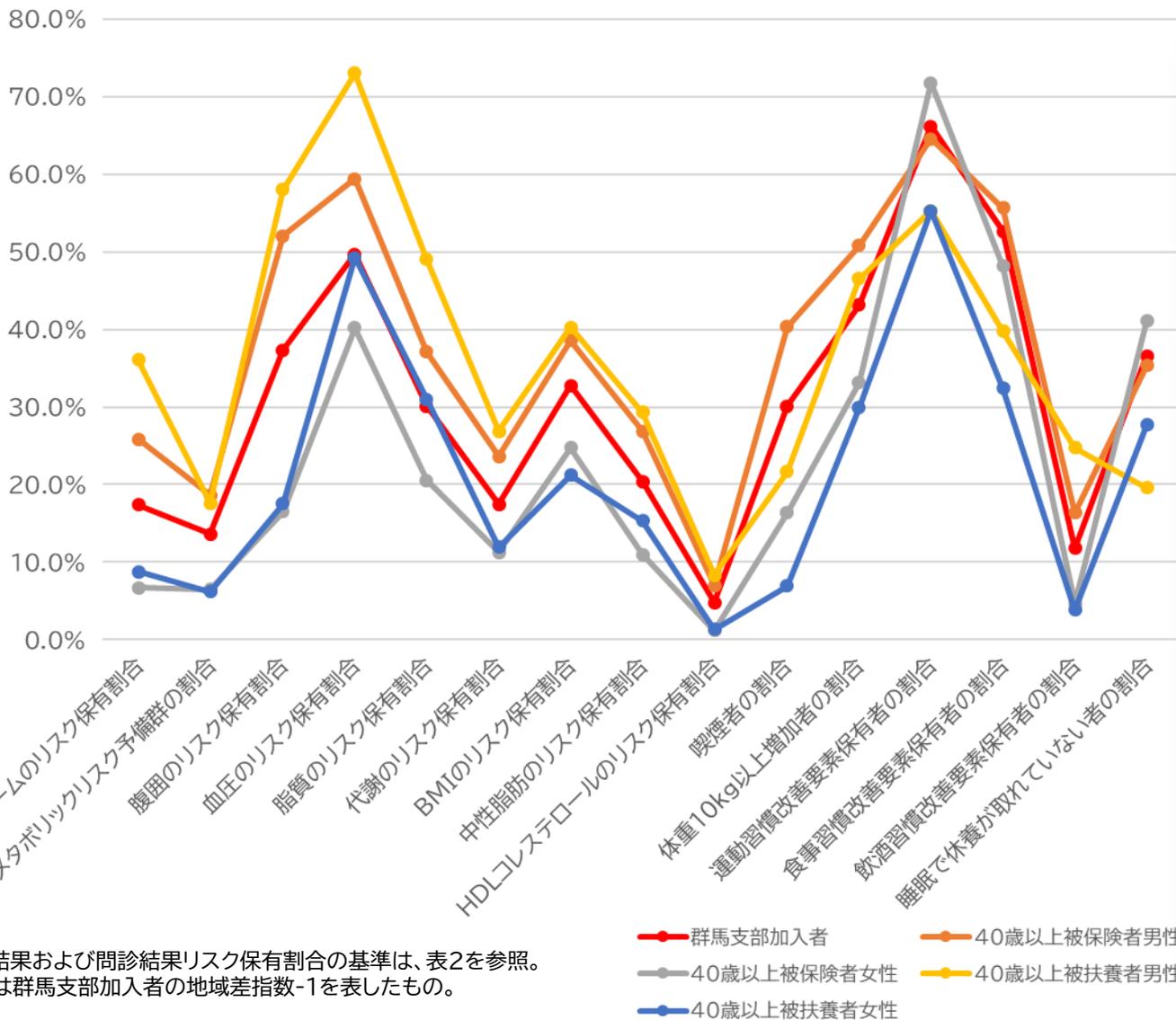
● 40歳以上男性
● 40歳以上女性
● 35-39歳男性
● 35-39歳女性

有所見の基準値

検査項目	基準値(単位省略)
1: BMI	25以上
2: 腹囲	男性: 85以上 女性: 90以上
3: 中性脂肪	150以上
4: ALT(GPT)	31以上
5: 空腹時血糖	100以上
6: HbA1c	5.6以上

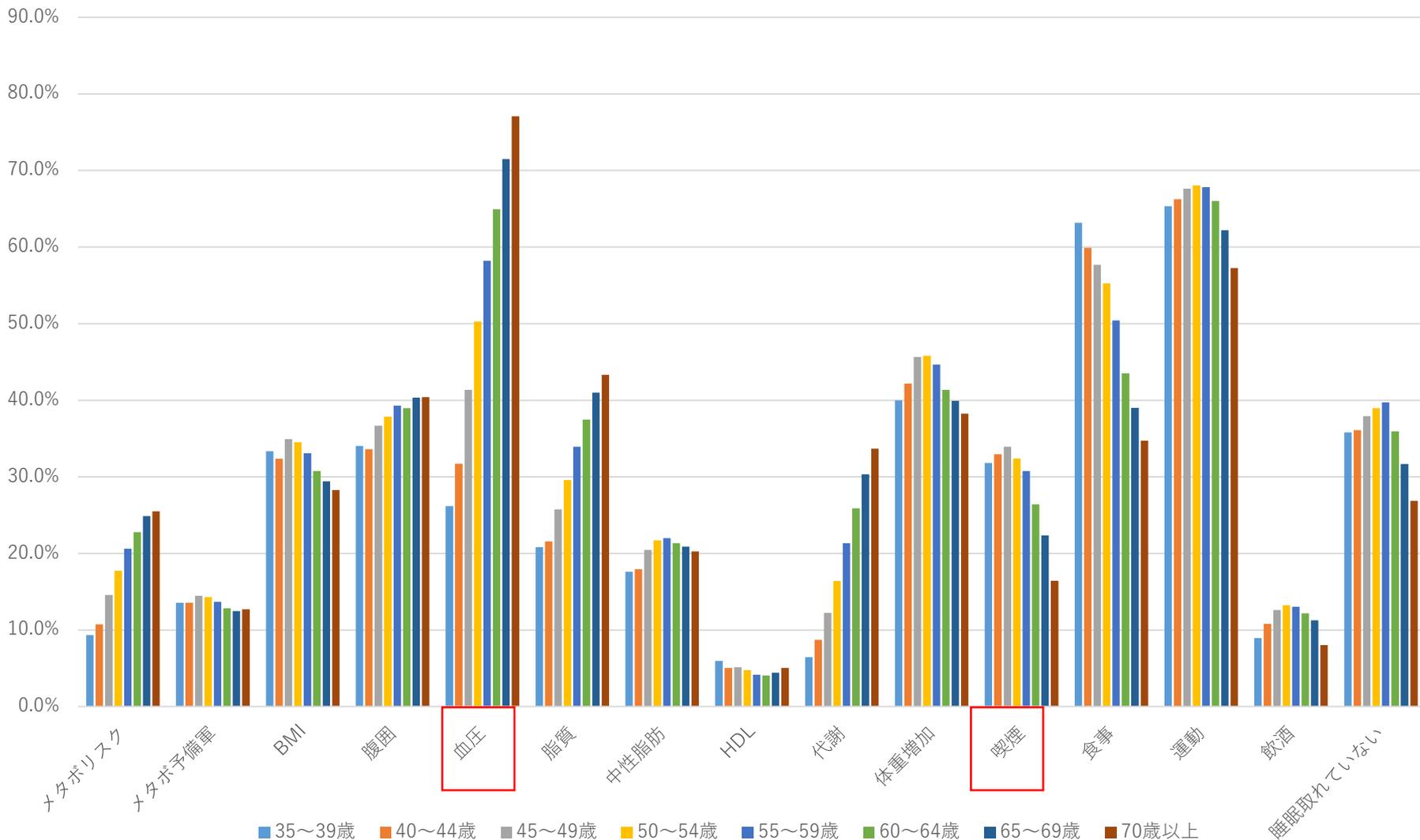
7: 尿酸	7.0を超える
8: 収縮期血圧	130以上
9: 拡張期血圧	85以上
10: LDLコレステロール	120以上
11: 血清クレアチニン	1.3以上
12: eGFR	60未満
13: 心電図	指導区分4(要治療)または 5(要精密検査)
14: 眼底検査	指導区分4(要治療)または 5(要精密検査)

7.健診結果：属性別 検査値・質問項目各リスク保有割合（2023年度）



※1 健診結果および問診結果リスク保有割合の基準は、表2を参照。
 ※2 右図は群馬支部加入者の地域差指数-1を表したもの。

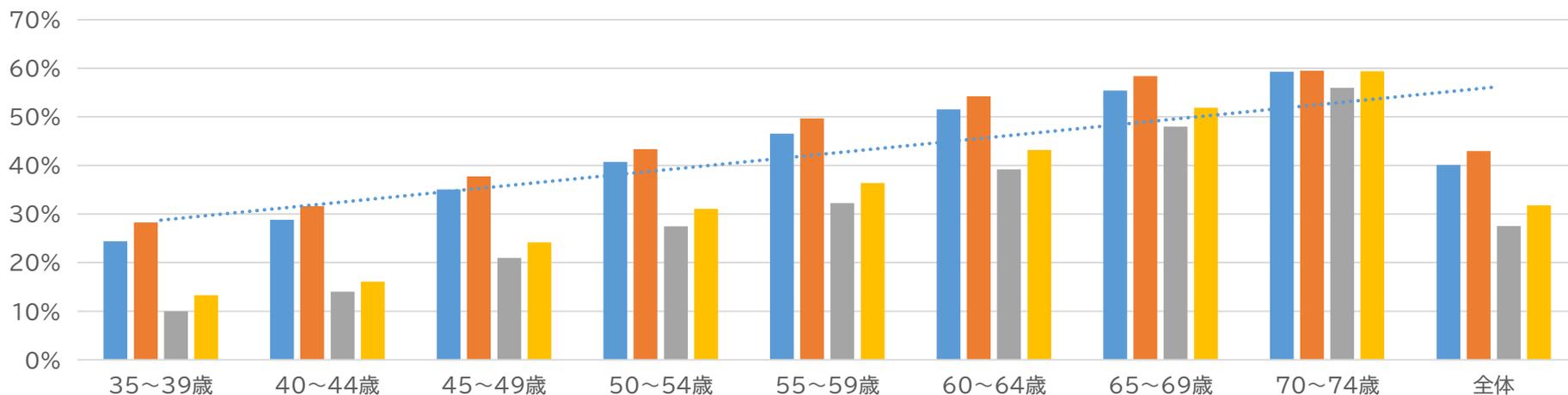
7. 健診結果：年齢別 検査値・質問項目各リスク保有割合（2023年度）



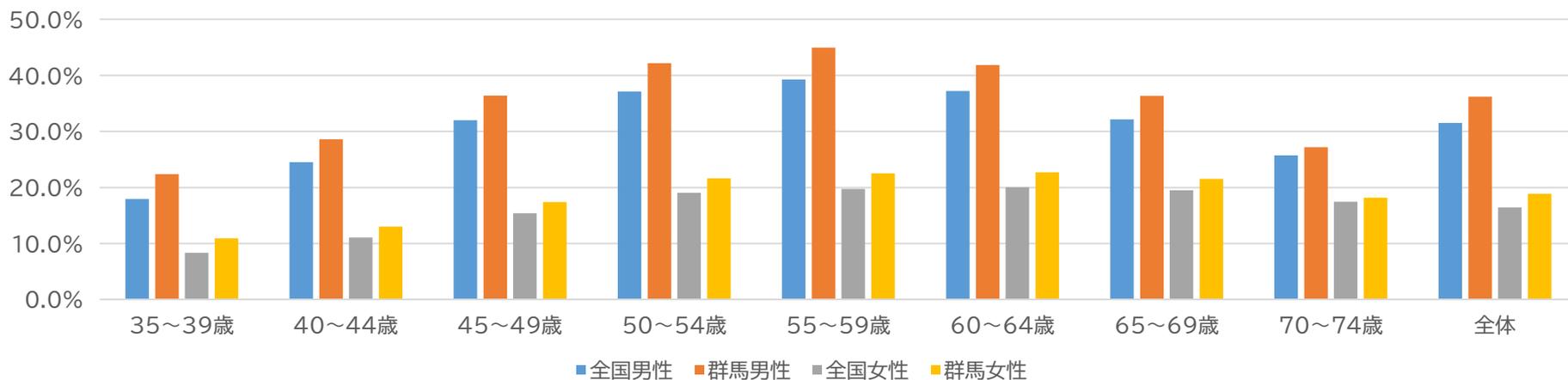
※1 健診結果および問診結果リスク保有割合の基準は、表2を参照。

7. 健診結果：群馬支部 年齢別 血圧リスク保有割合（2022年度）

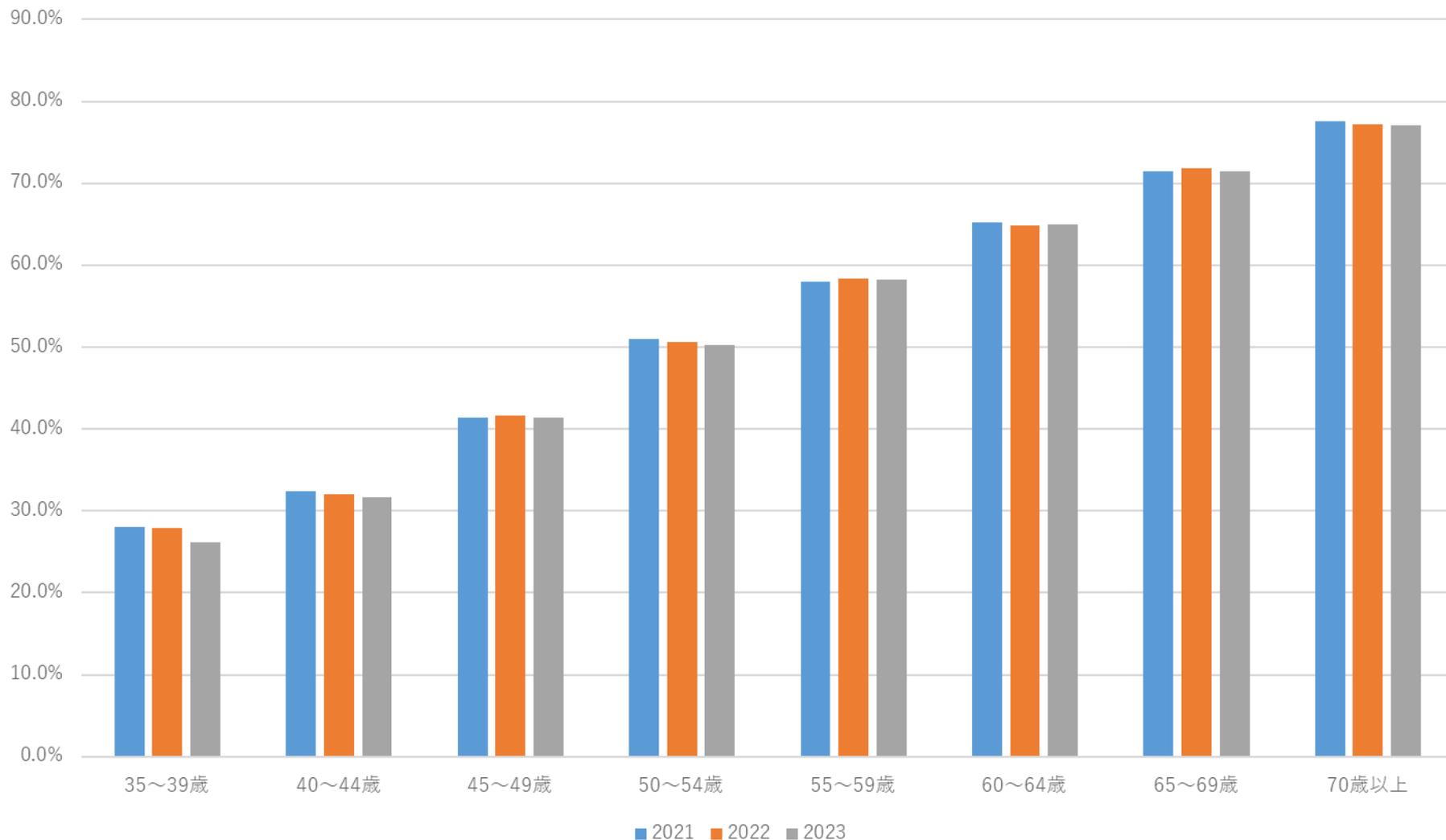
収縮期血圧(検査値)



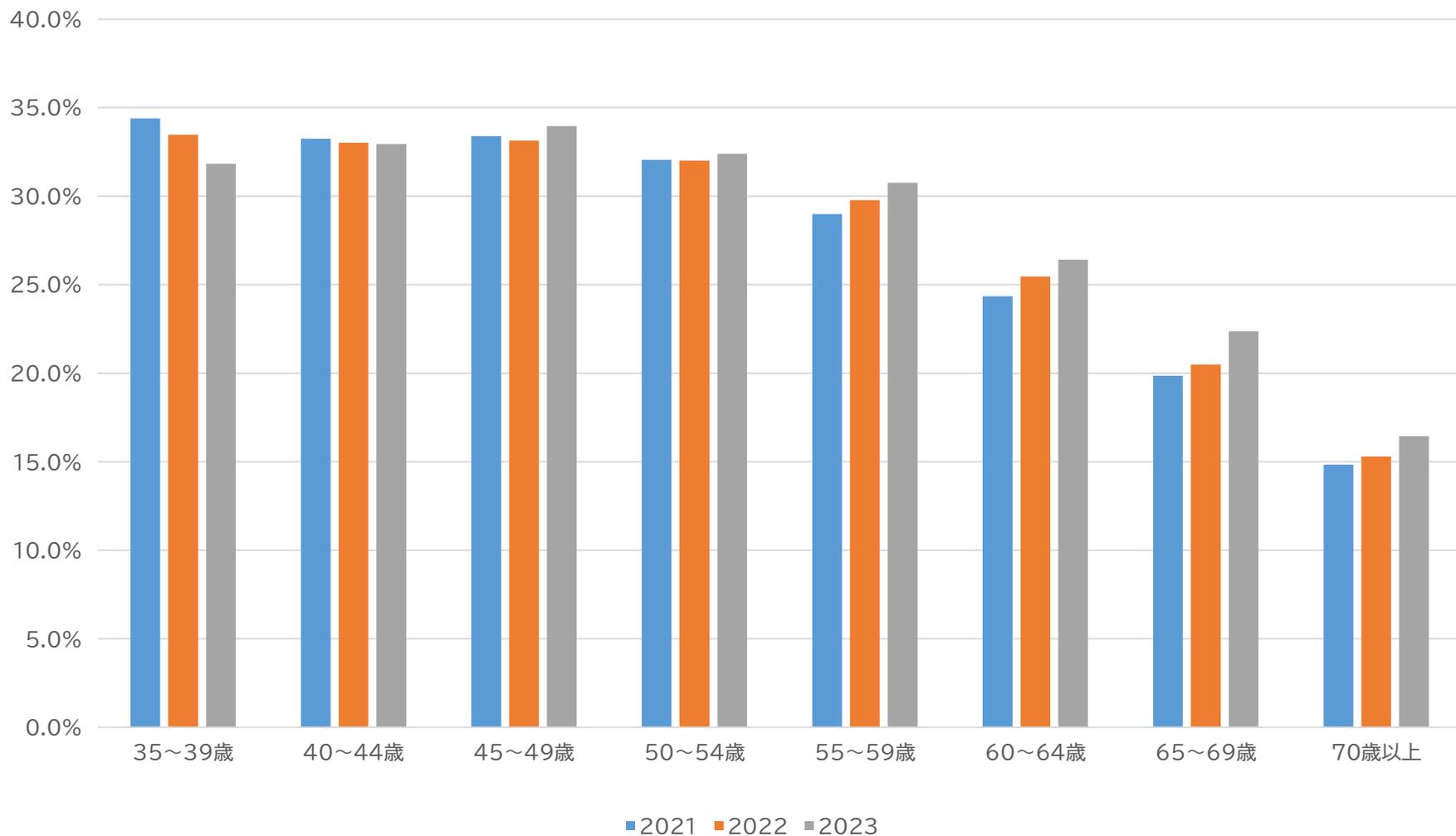
拡張期血圧(検査値)のリスク保有率(2022)



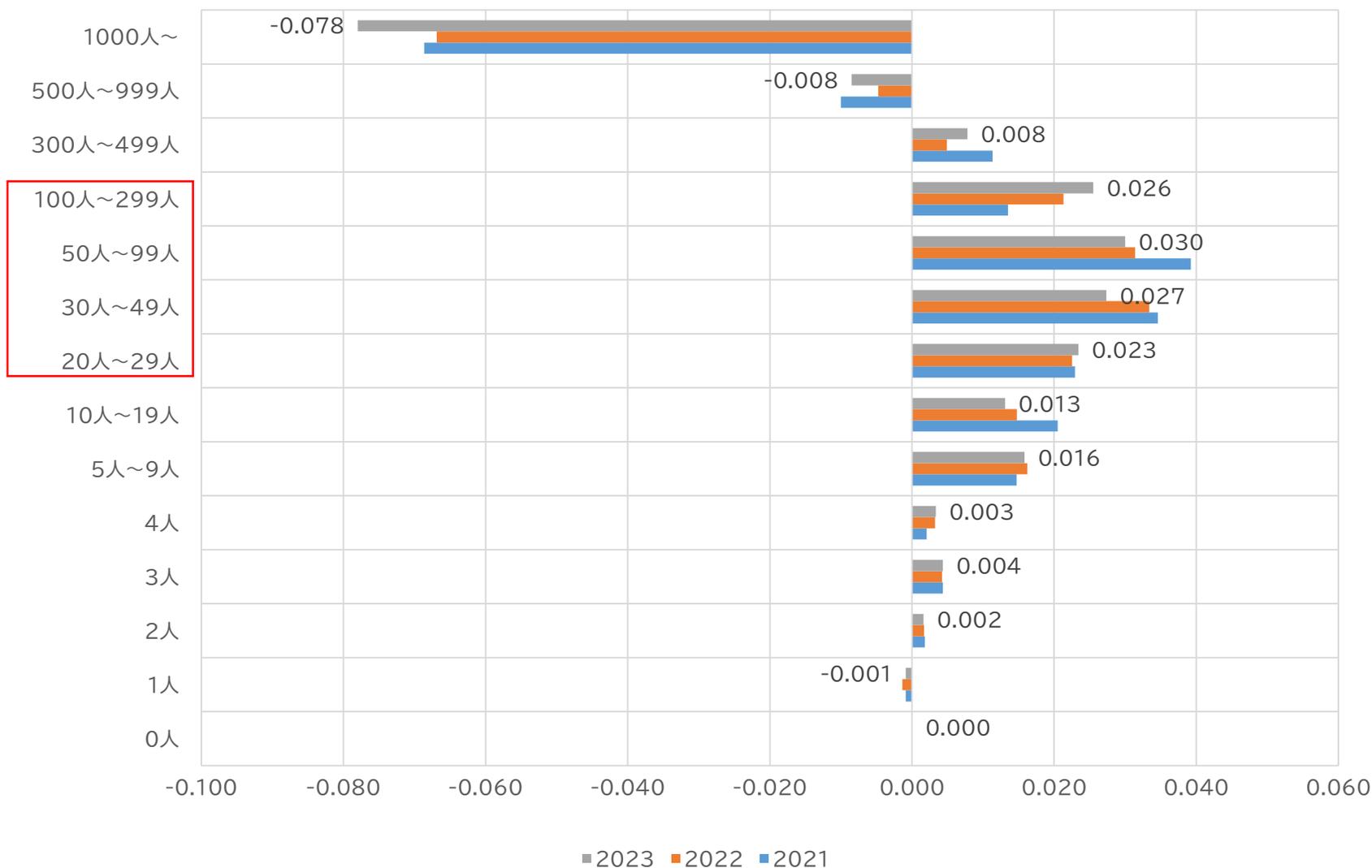
7.健診結果：群馬支部加入者 年齢別 血圧リスク保有割合（2021-2023）



7.健診結果：群馬支部加入者 年齢別 喫煙リスク保有割合（2021-2023）

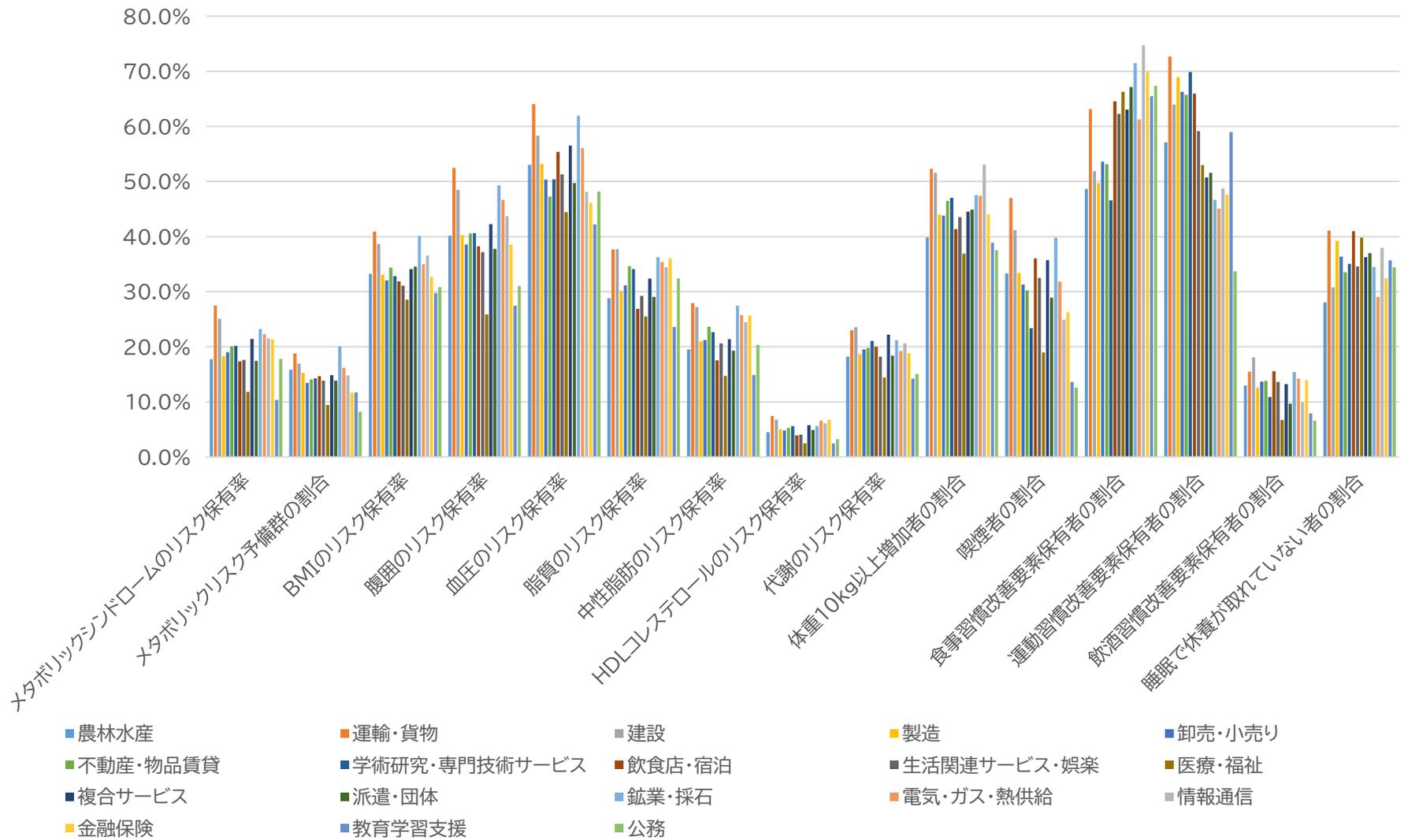


6.健診結果：事業所規模別 血圧リスク保有割合の地域差指数-1（2022年度）



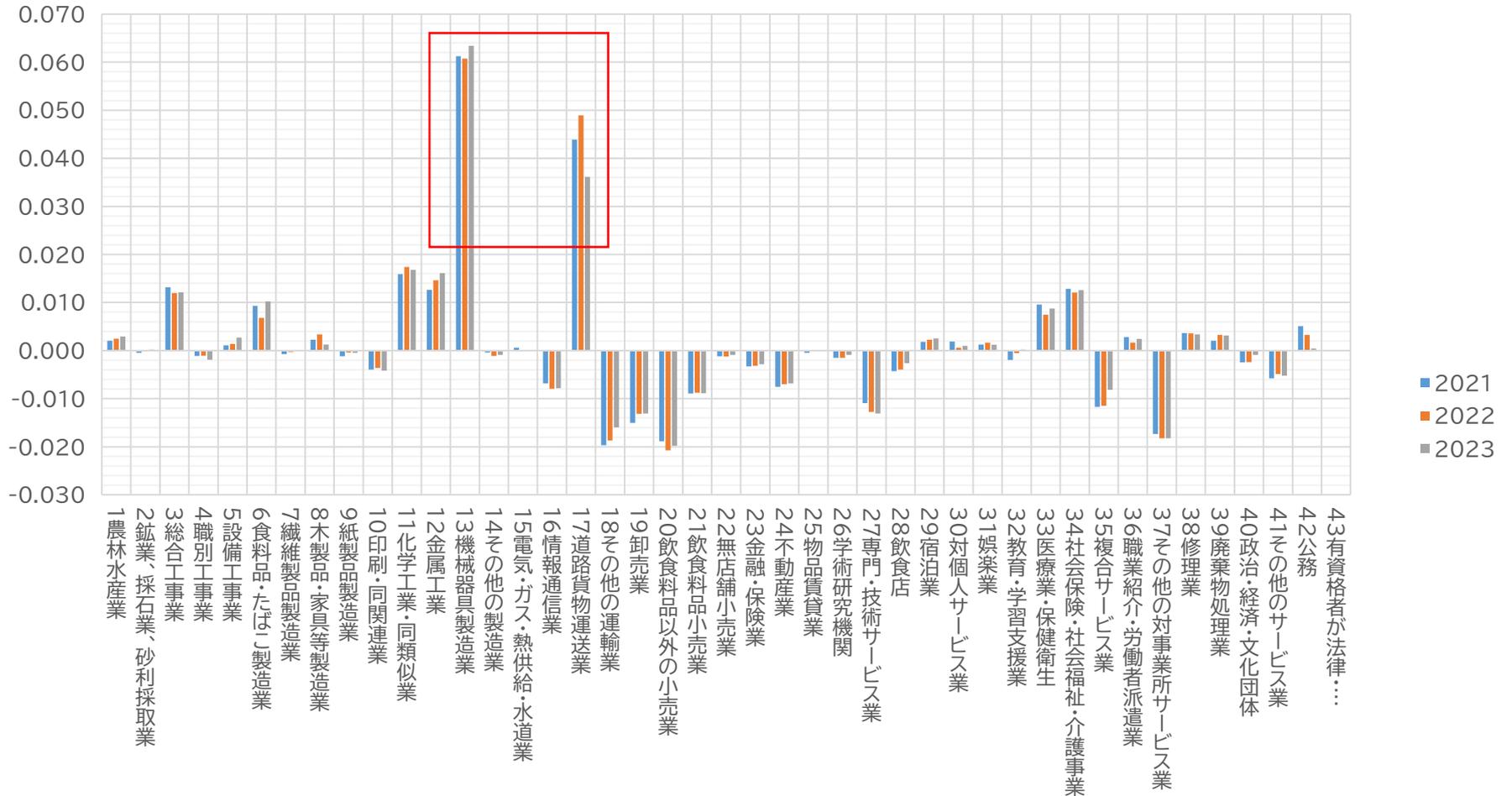
6.健診結果：業態別 検査値・質問項目各リスク保有割合（2023年度）

40歳以上被保険者



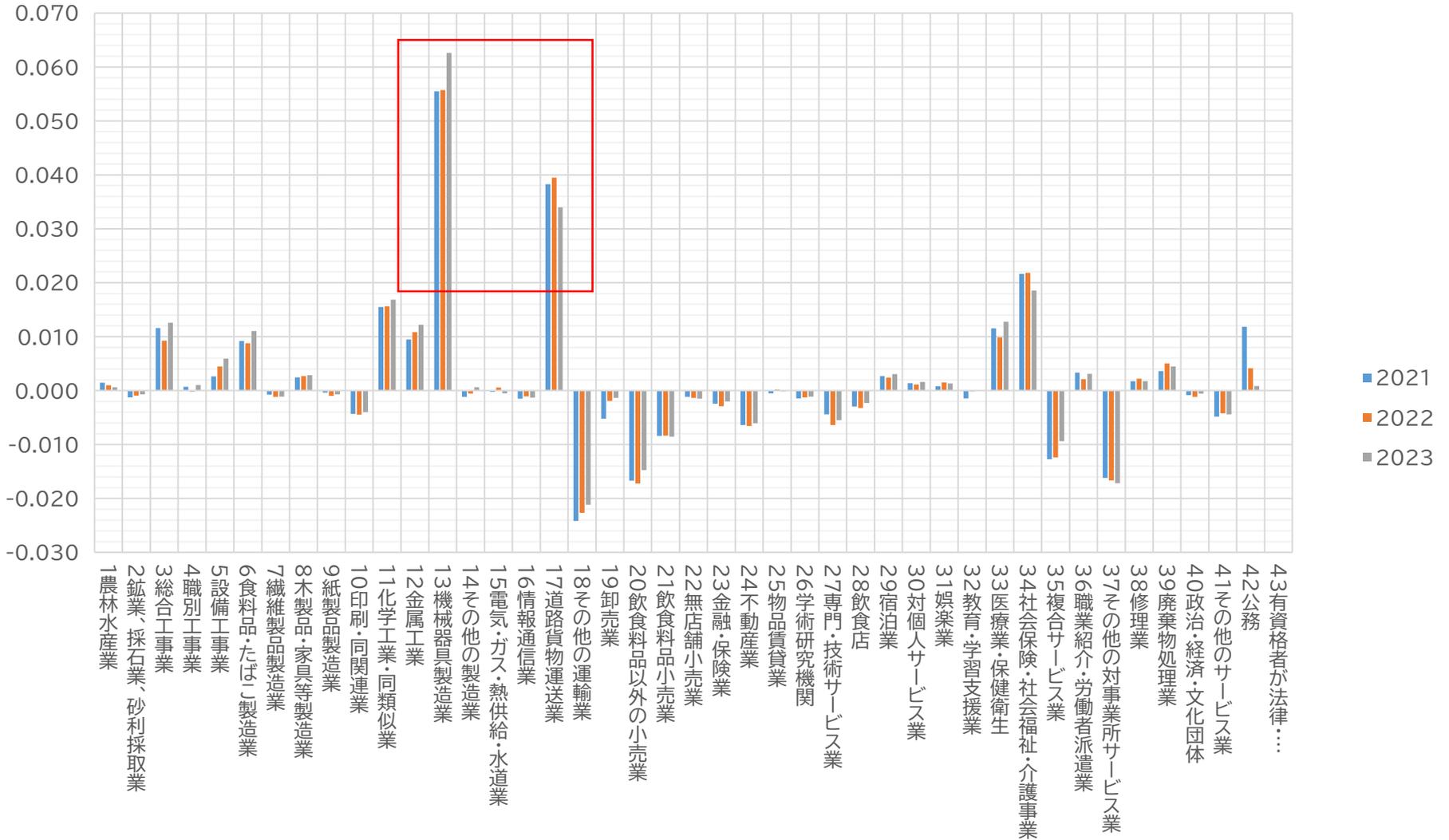
7. 健診結果：業態別 主要な健康リスク保有割合地域差指数-1の寄与度（2023年度）

メタボ予備軍のリスク保有割合の地域差指数-1の寄与度



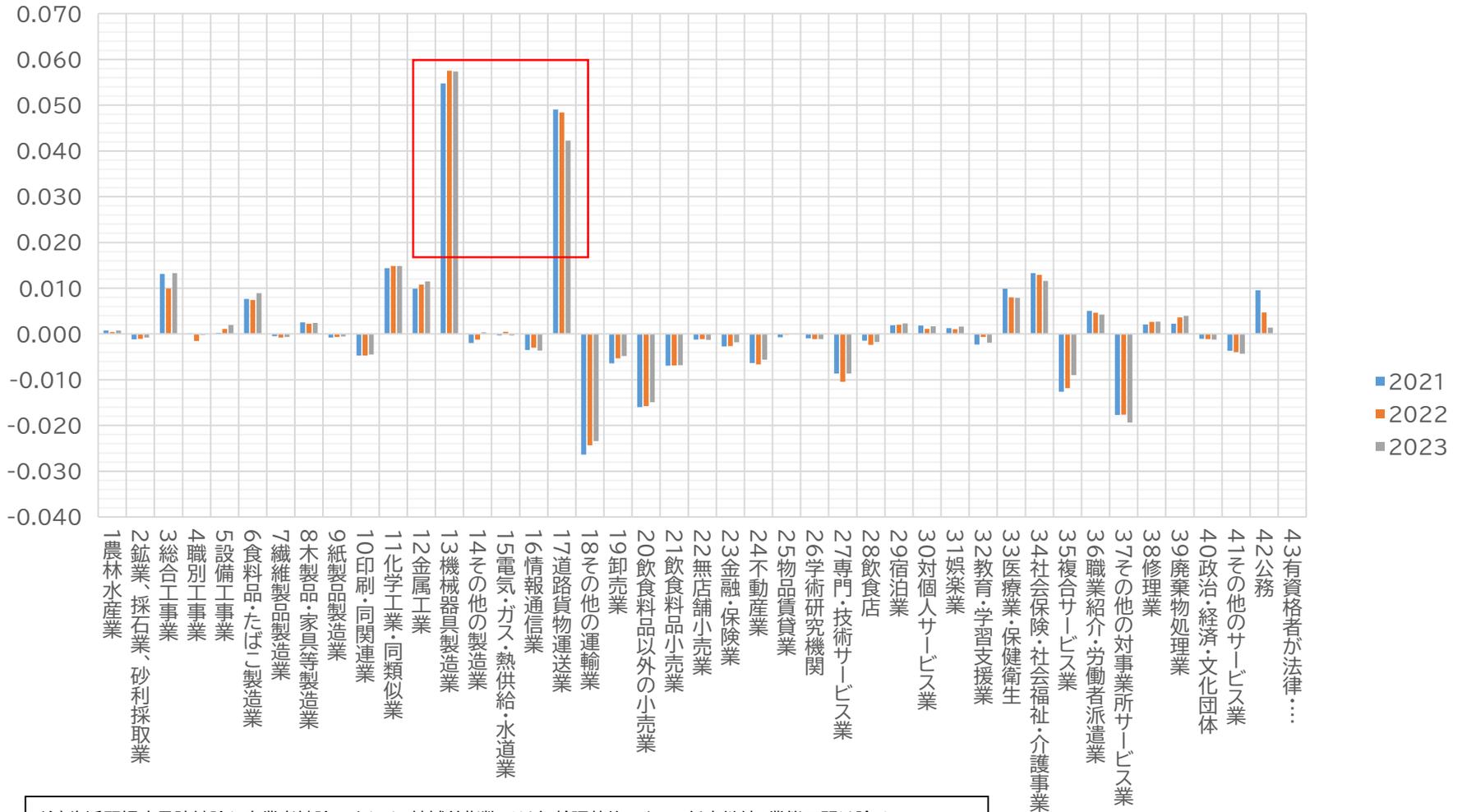
7. 健診結果：業態別 主要な健康リスク保有割合地域差指数-1の寄与度（2023年度）

代謝リスク保有割合の地域差指数-1の寄与度



7.健診結果：業態別 主要な健康リスク保有割合地域差指数-1の寄与度（2023年度）

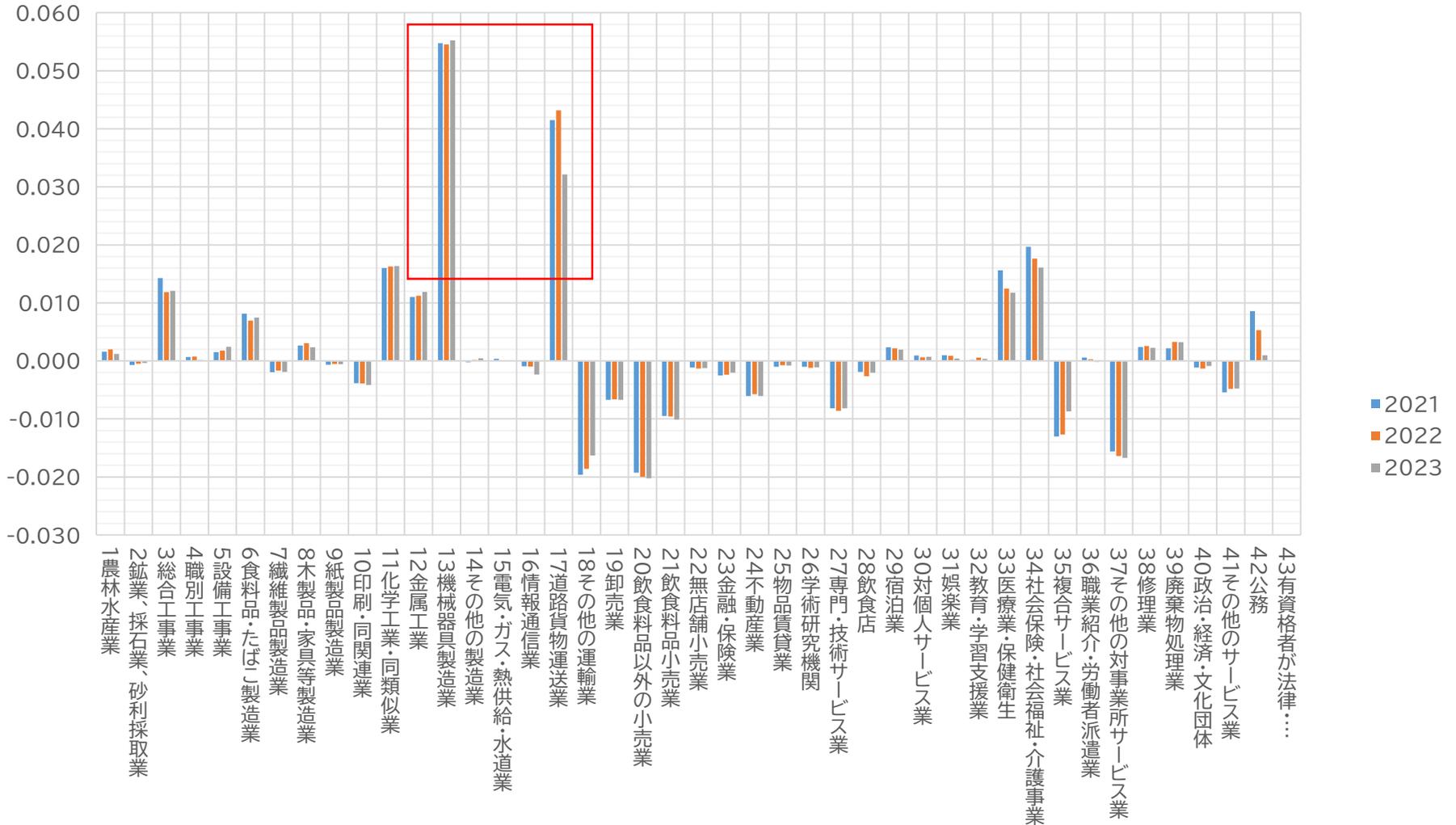
メタボリスク保有割合の地域差指数-1の寄与度



注)生活習慣病予防健診と事業者健診のまとめ。地域差指数-1は年齢調整後のもの。任意継続、業態不明は除く。すべての健診項目・質問項目の地域差指数の傾向は同様。最も地域差指数が突出していたのは、メタボ予備軍、代謝の項目の機械器具製造業であった。Zスコアで業種ごとにみると詳細な項目の傾向は少し異なる。

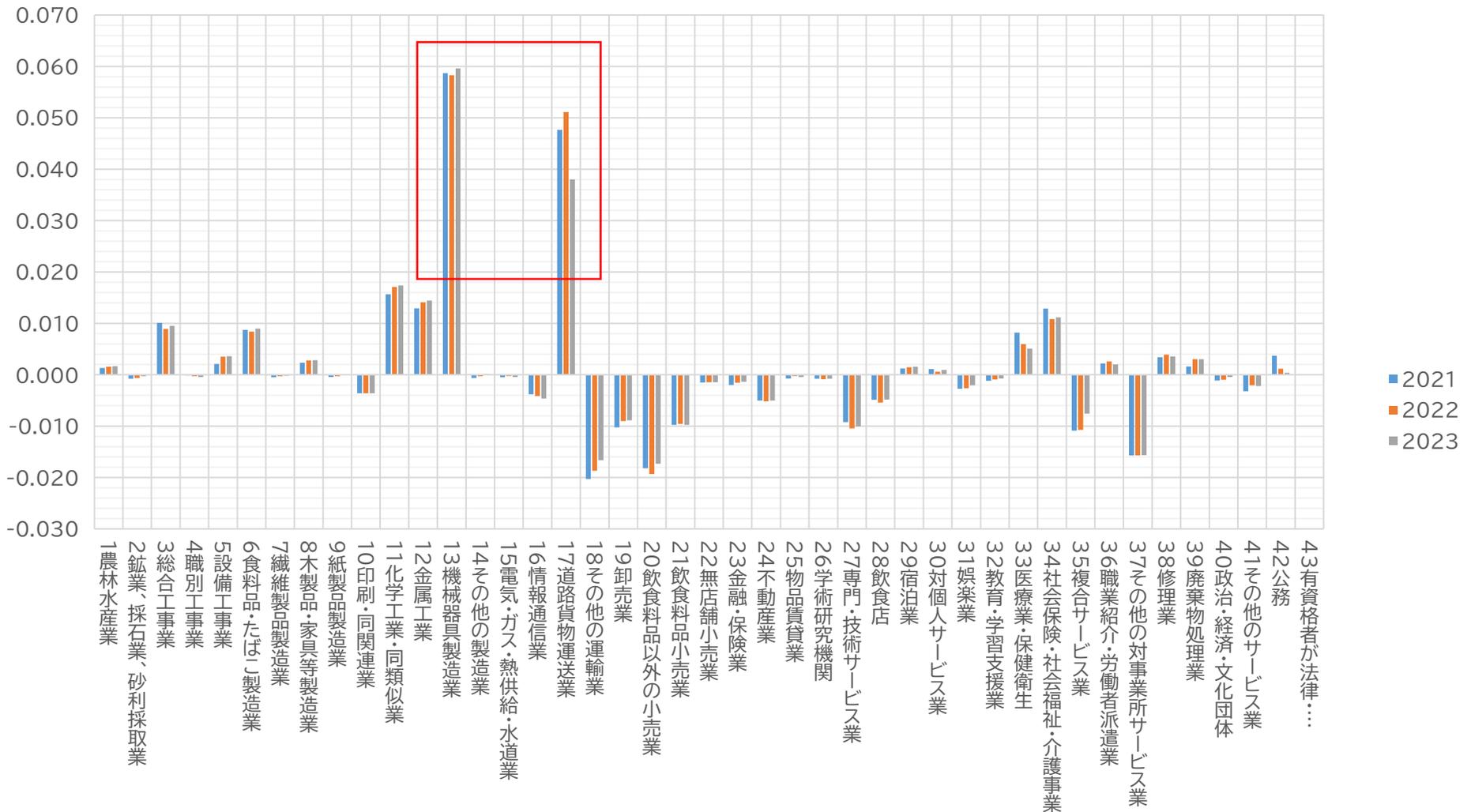
7.健診結果：業態別 主要な健康リスク保有割合地域差指数-1の寄与度（2023年度）

血圧リスク保有割合の地域差指数-1の寄与度

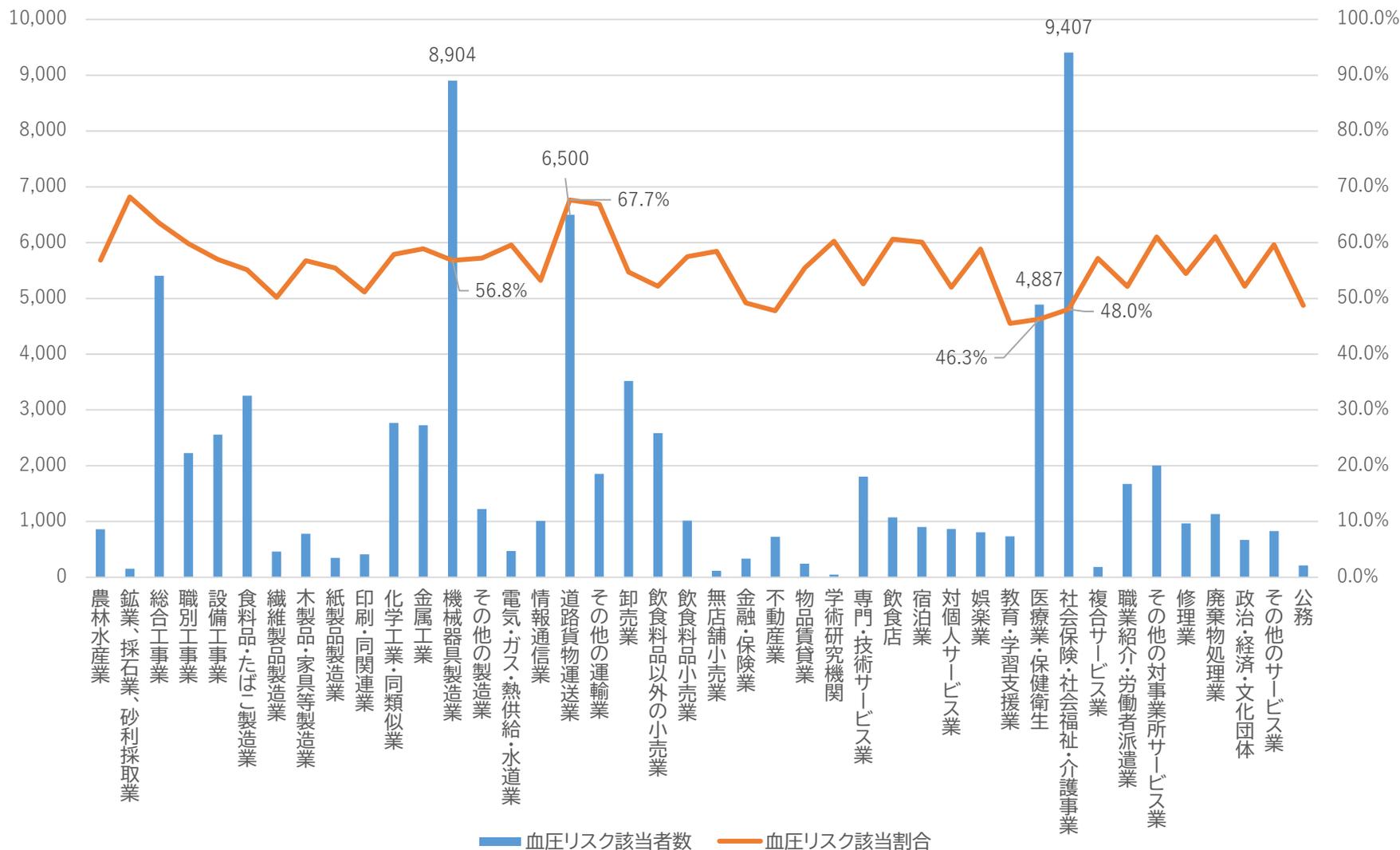


7. 健診結果：業態別 主要な健康リスク保有割合地域差指数-1の寄与度（2023年度）

喫煙者の割合の地域差指数-1の寄与度



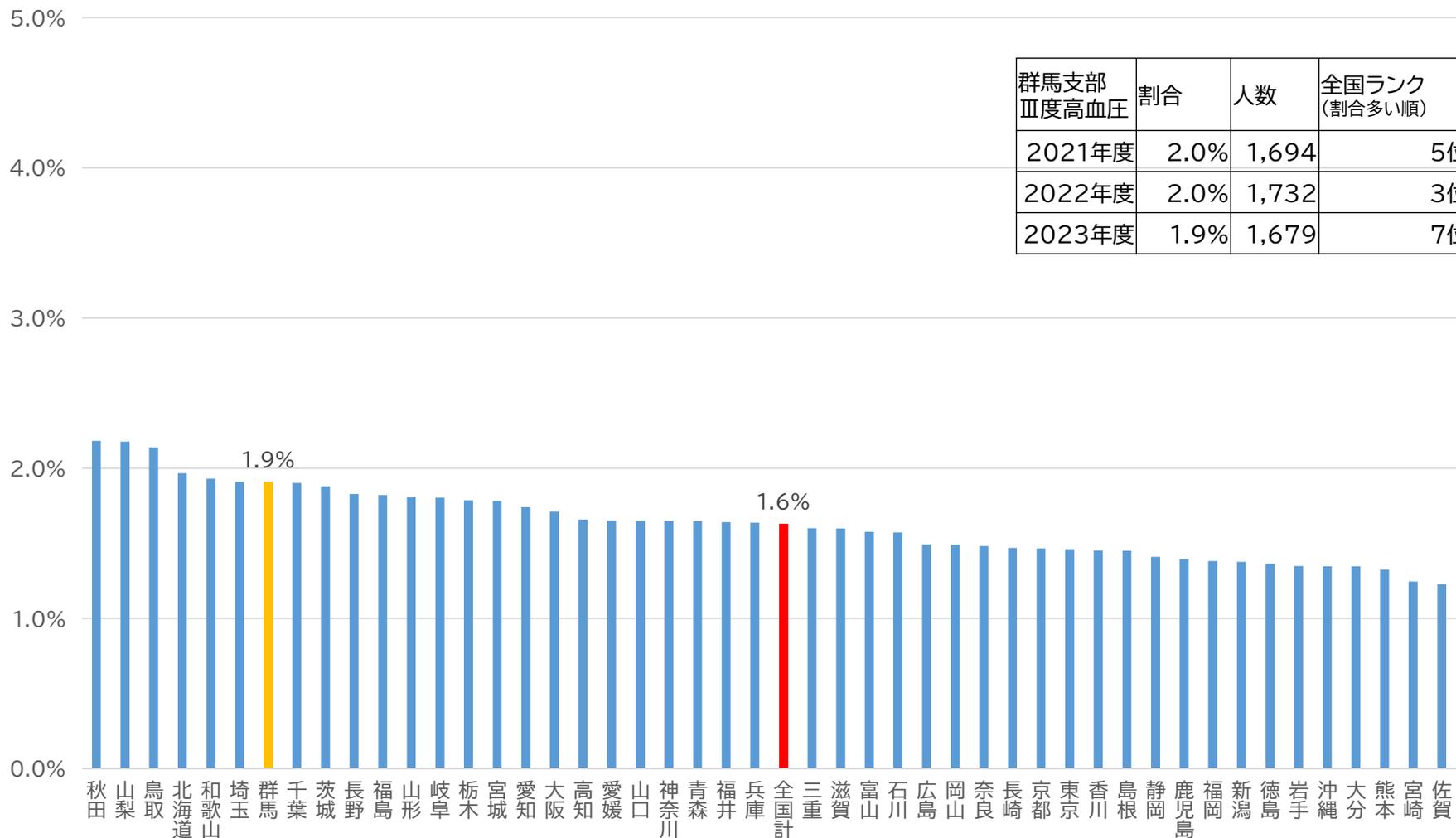
7. 健診結果：業態別 血圧リスク保有割合（2023年度）



※40歳以上 被保険者のみ。

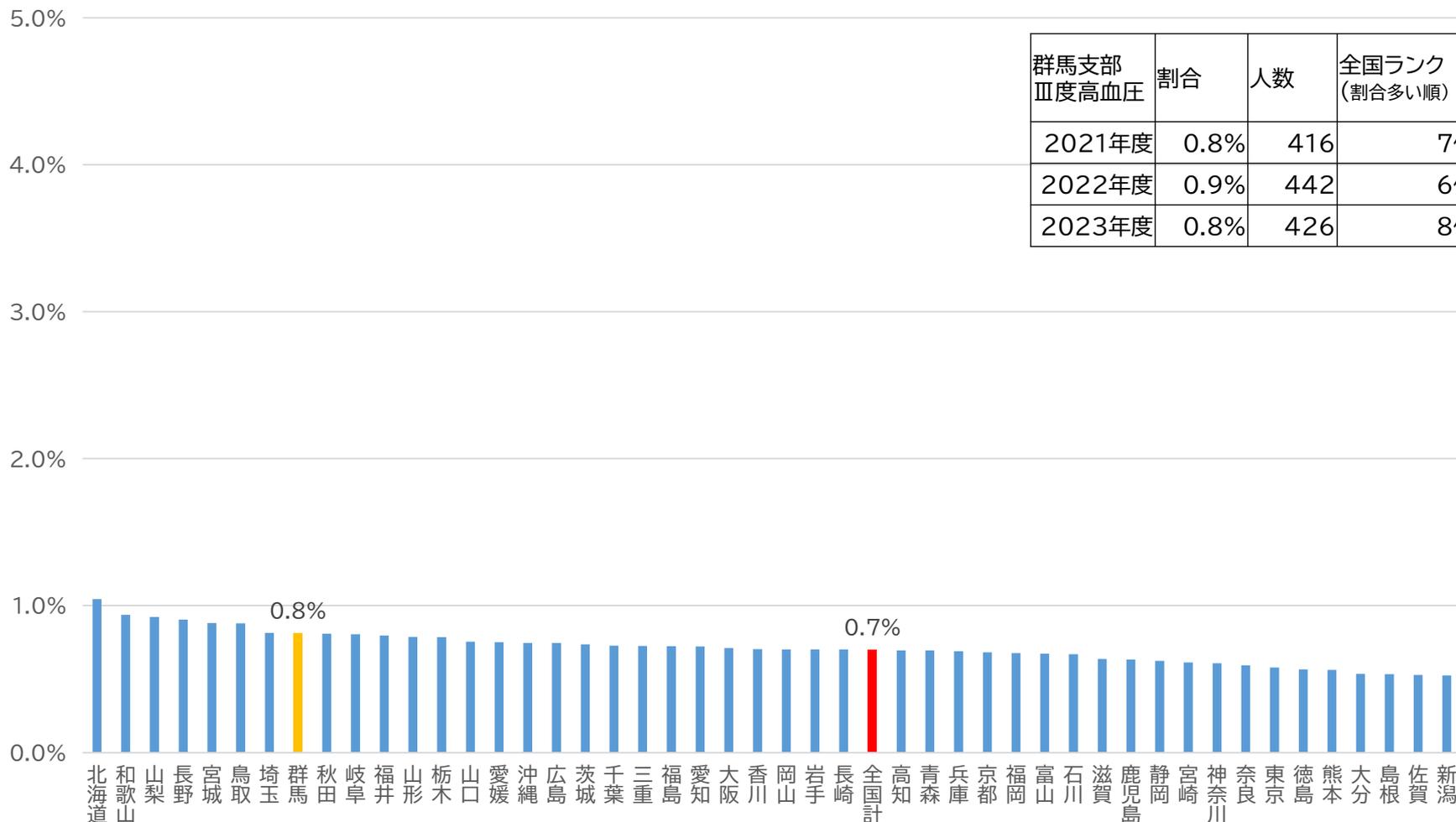
(支部別参考)

Ⅲ度高血圧の保有割合 男性 被保険者 40-64歳 2023



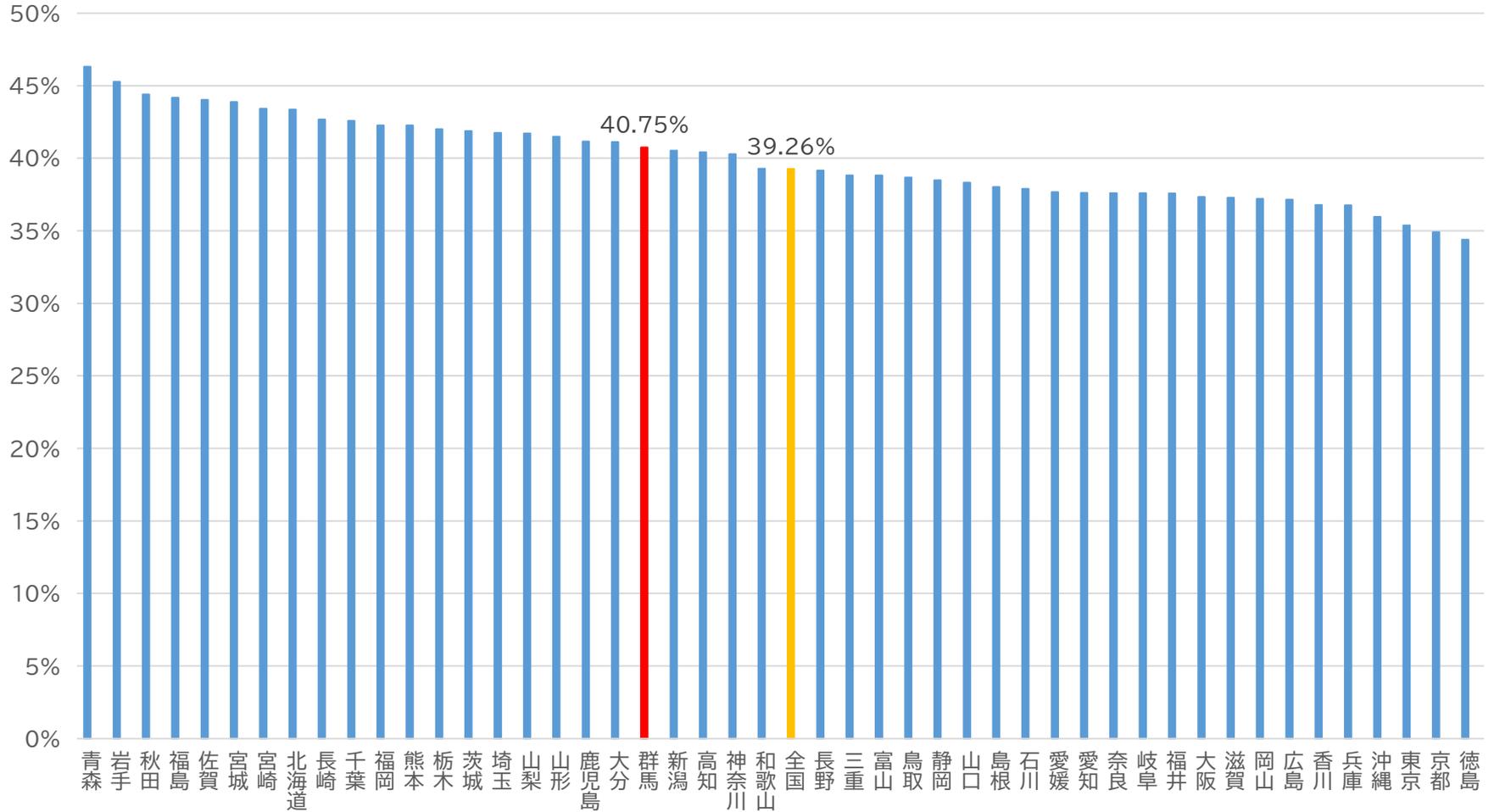
(支部別参考)

Ⅲ度高血圧の保有割合 女性 被保険者 40-64歳 2023

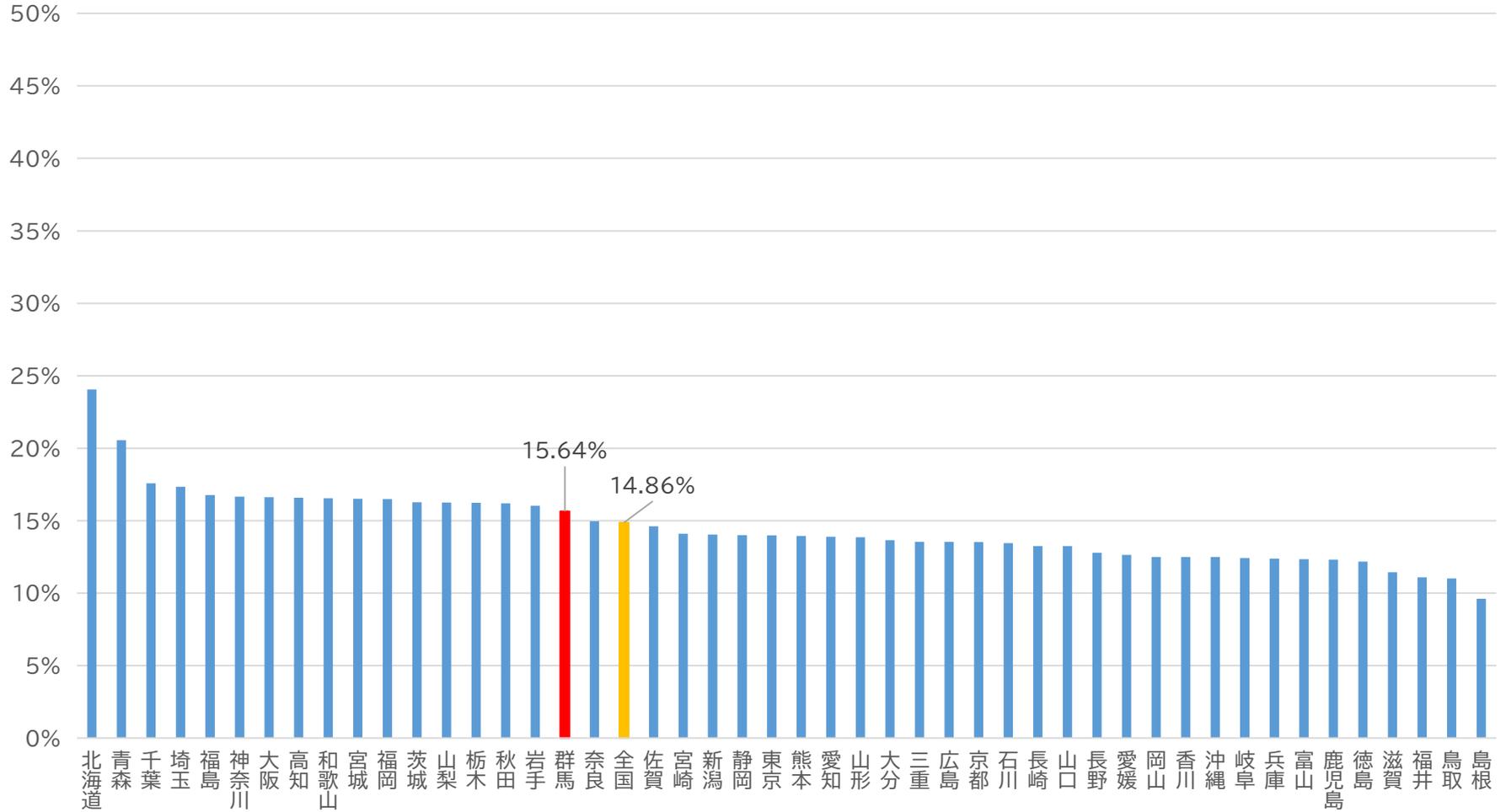


(支部別参考)

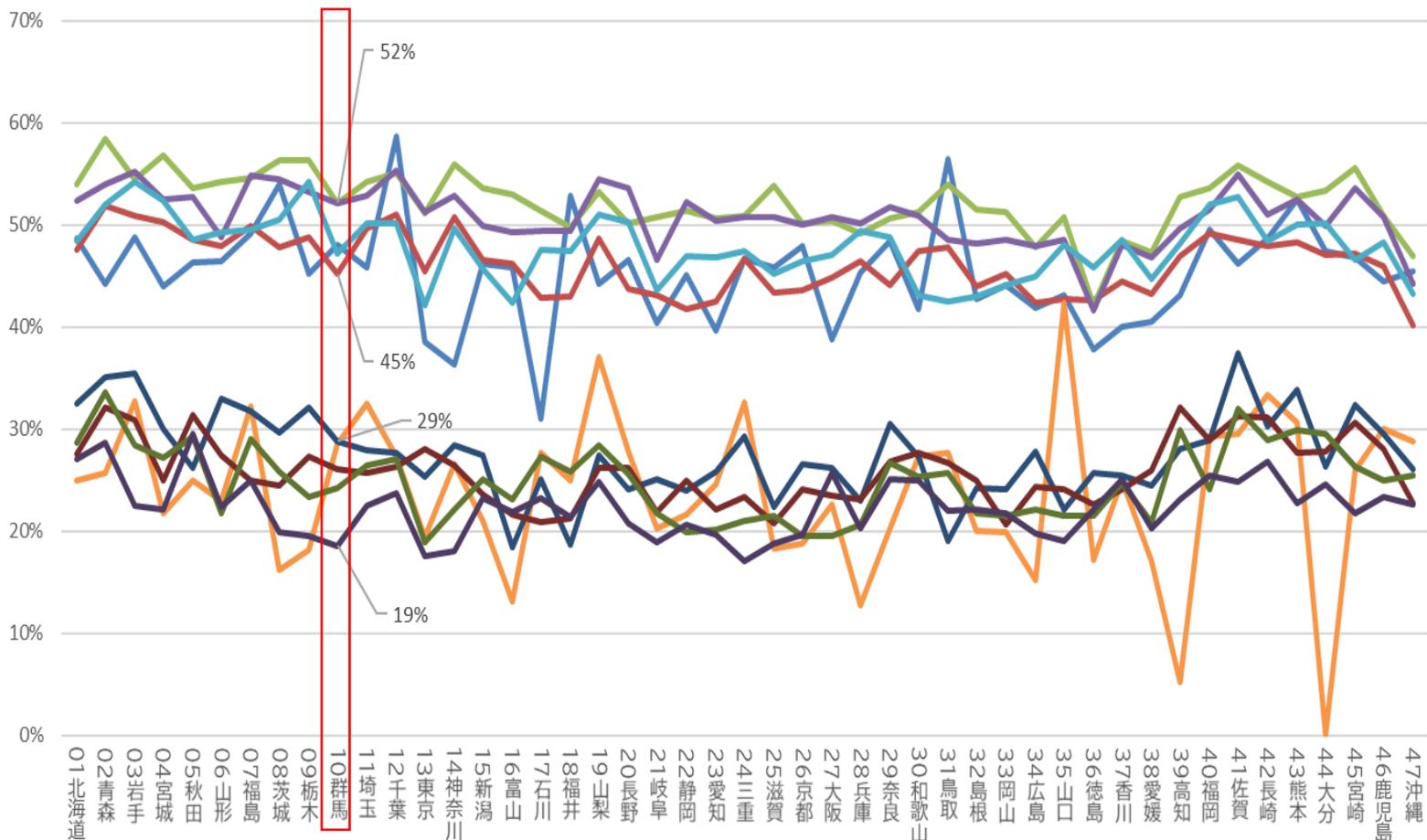
支部別喫煙割合_男性被保険者(2022)



支部別喫煙割合_女性被保険者(2022)



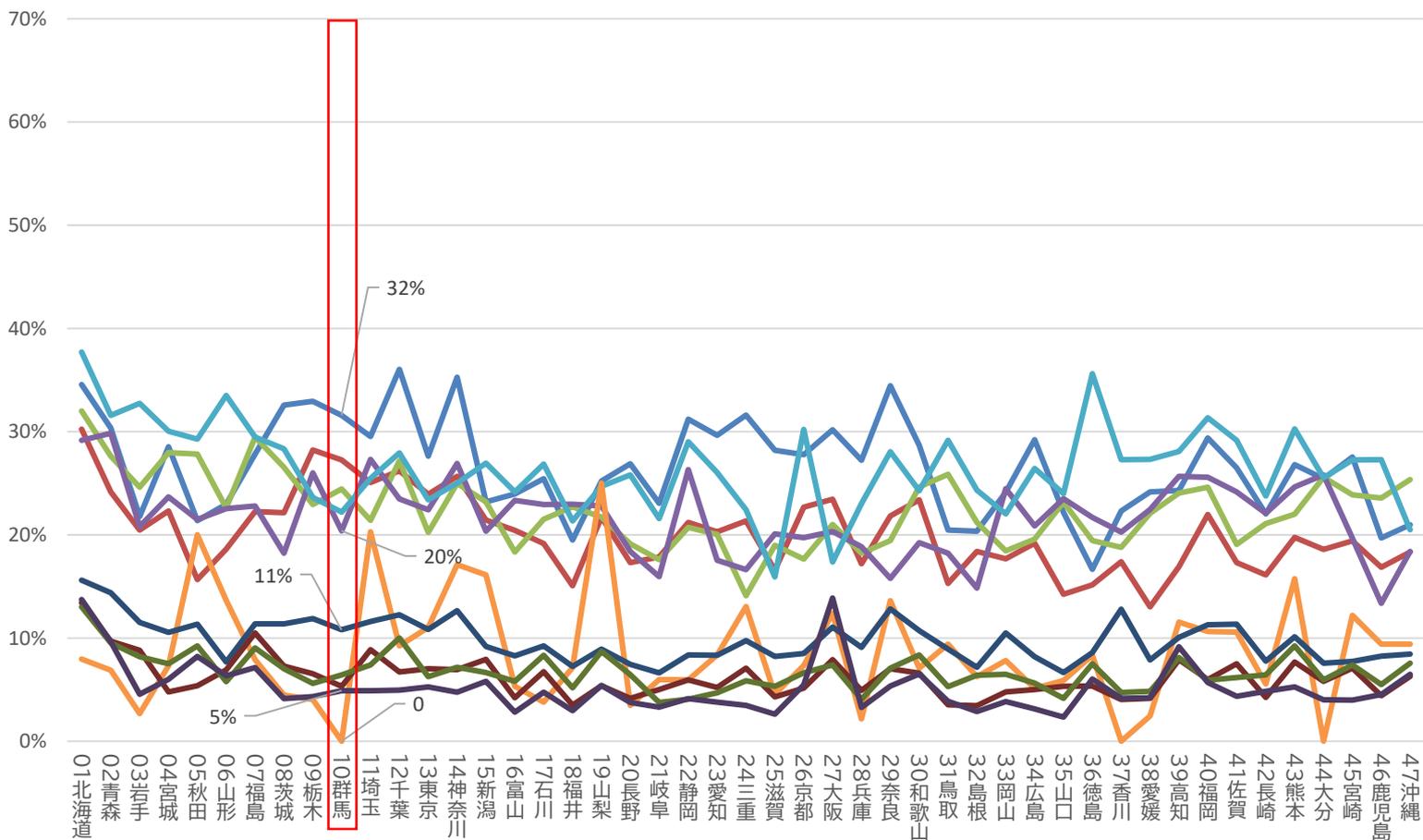
(業態別参考) 喫煙割合 支部比較 男性被保険者 2022



下位 5業態
上位 5業態

- 02 鉱業、採石業、砂利採取業
- 03 総合工事業
- 04 職別工事業
- 17 道路貨物運送業
- 39 廃棄物処理業
- 26 学術研究機関
- 32 教育・学習支援業
- 33 医療業・保健衛生
- 40 政治・経済・文化団体
- 42 公務

(業態別参考) 喫煙割合 支部比較 女性被保険者 2022



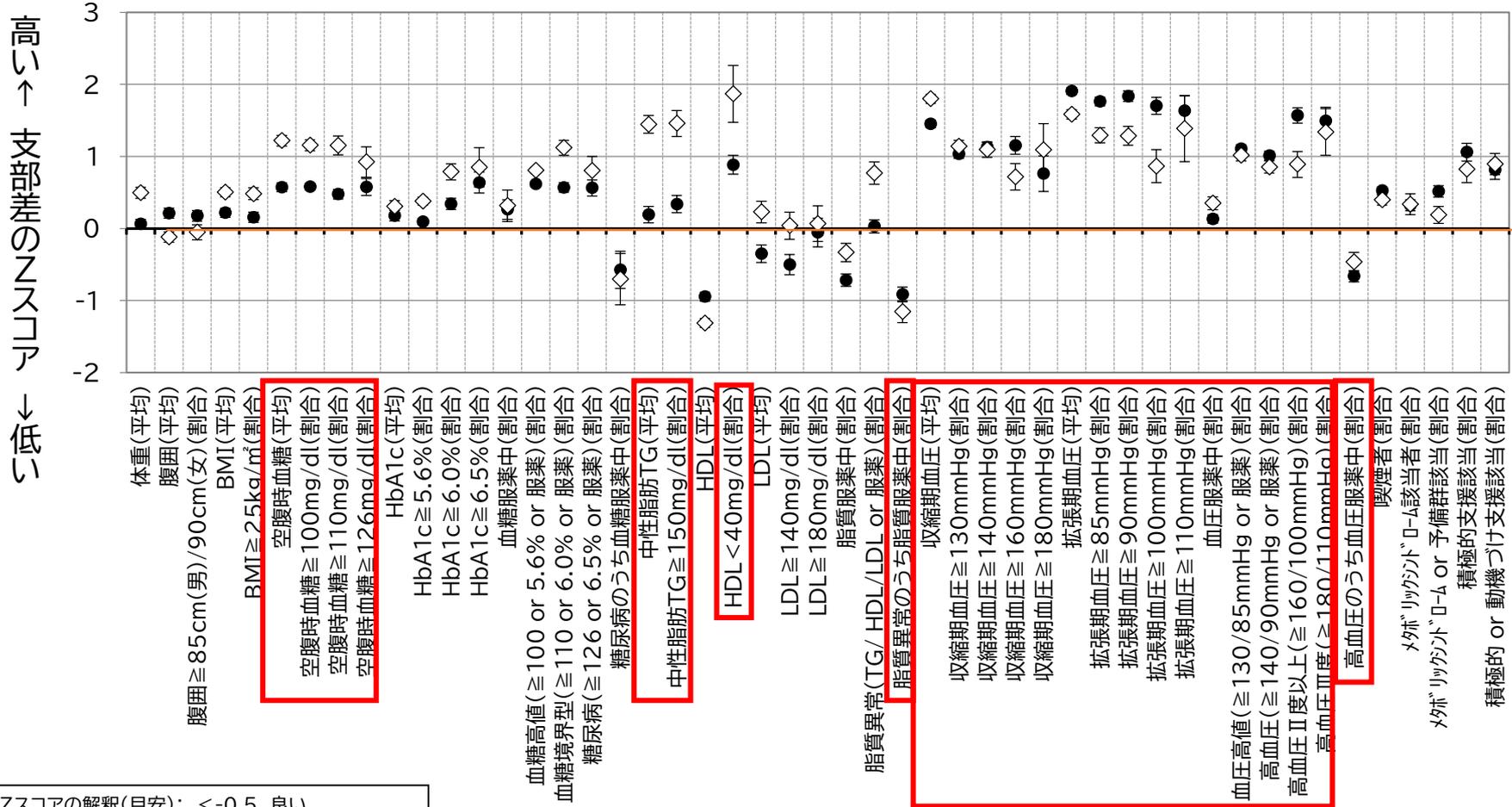
下位 5業態

上位 5業態

- 17道路貨物運送業
- 18その他の運輸業
- 26学術研究機関
- 27専門・技術サービス業
- 28飲食店
- 29宿泊業
- 31娯楽業
- 32教育・学習支援業
- 40政治・経済・文化団体
- 42公務

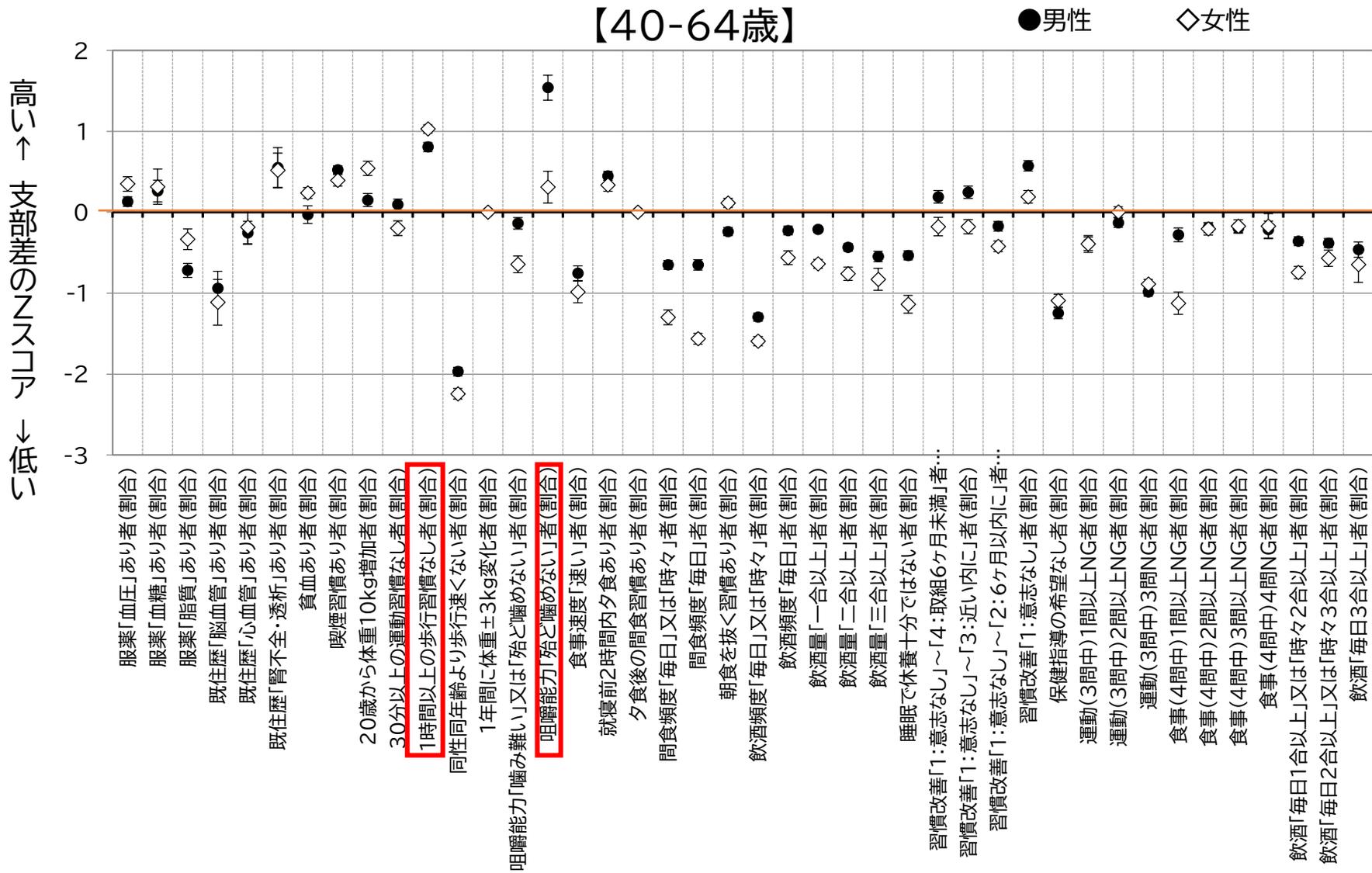
【40-64歳】

●男性 ◇女性



Zスコアの解釈(目安): <-0.5 良い
 ±0.5 ほぼ平均的
 +1.0 上位6分の1
 +2.0 ほとんどトップ
 +3.0 突出している

(注)値は年齢調整値に基づく「支部間の差のZスコア」と標準誤差。
 各項目は「Zスコアが高い=悪い」となる方向に揃えた(例外あり)。
 服薬(割合)は、高いことが必ずしも悪いとは限らないので解釈に注意

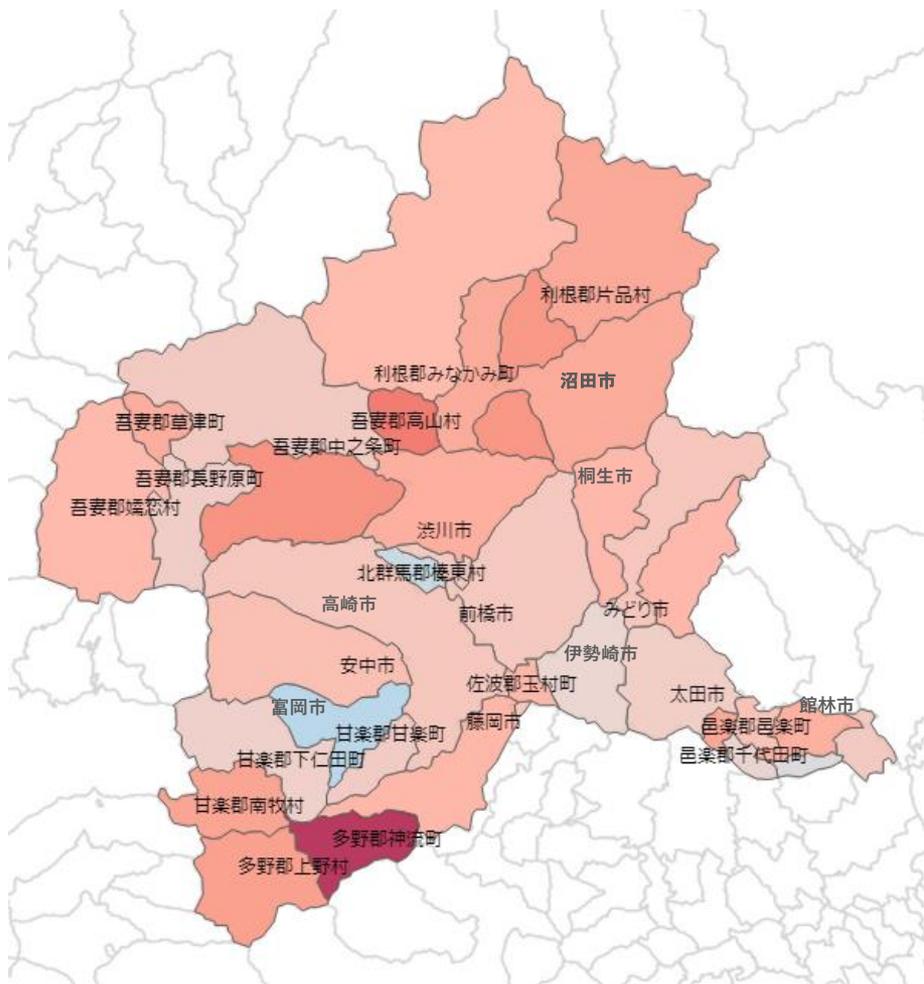


(表2:参考)健診結果および問診結果の基準

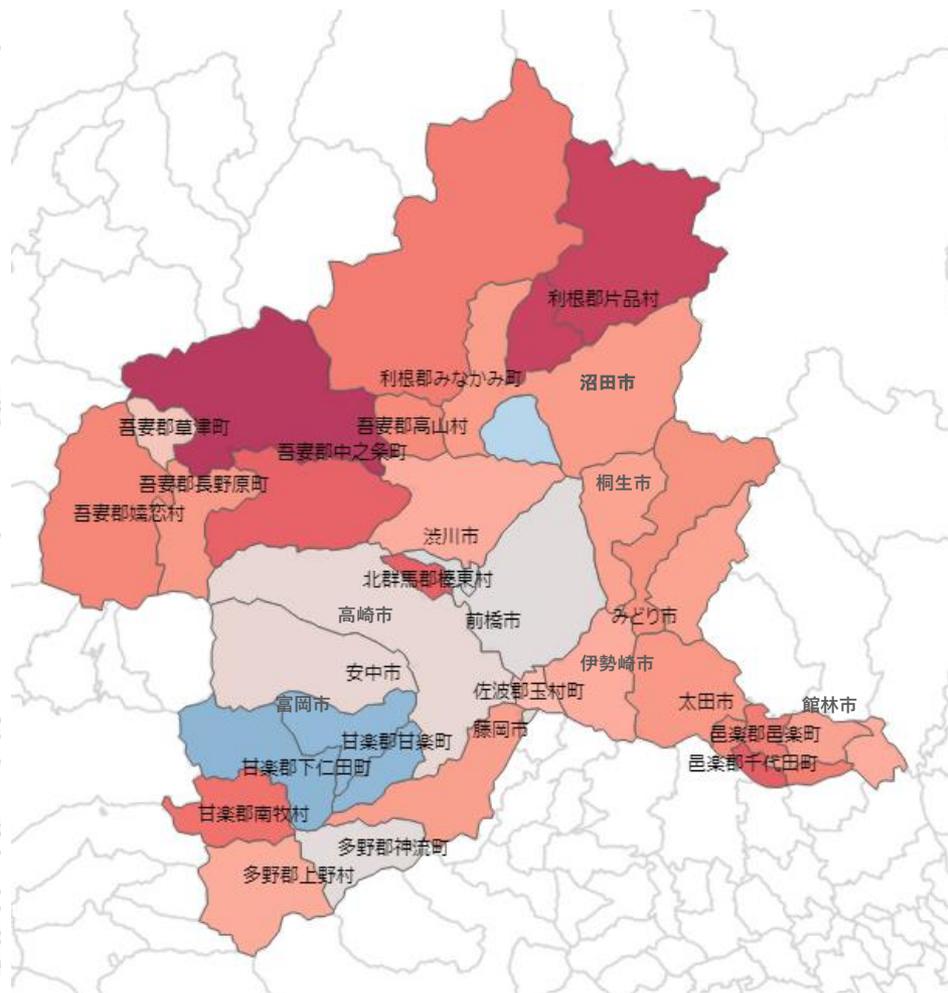
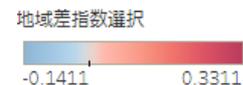
① メタボリックシンドロームリスク保有割合	③かつ④～⑥のうち2項目以上に該当・分母は集計対象データ総数	⑫ 運動習慣改善要素保有者の割合	以下の質問のいずれかに、「いいえ」と回答した者の割合・分母は下記に関する回答のあるデータの総数
② メタボリックリスク予備軍の割合	③かつ④～⑥のうち1項目に該当・分母は集計対象データ総数		1回30分以上の軽く汗をかく運動を週2日以上1年以上実施している
③ 腹囲リスク保有割合	内臓脂肪面積が100 cm ² 以上の者(ただし内臓脂肪面積の検査値がない場合は、腹囲が男性で85cm以上、女性で90cm以上の者)の割合 分母は当該リスクの判定が可能なデータの総数		日常生活において歩行又は同等の身体活動を1日1時間以上実施
④ 血圧リスク保有割合	収縮期血圧130mmHg以上、または拡張期血圧85mmHg以上、または高血圧に対する薬剤治療ありの者の割合 分母は当該リスクの判定が可能なデータの総数		ほぼ同じ年齢の同性と比較して歩く速度が速い
⑤ 脂質リスク保有割合	中性脂肪150mg/dl以上、またはHDLコレステロール40mg/dl未満、または脂質異常症に対する薬剤治療ありの者の割合 分母は当該リスクの判定が可能なデータの総数	⑬ 食事習慣改善要素保有者の割合	以下の質問のうち、いずれかに該当する者の割合
⑥ 代謝リスク保有割合	空腹時血糖 110mg/dl 以上(ただし空腹時血糖の検査がない場合は、HbA1c 6.0 以上)、または糖尿病に対する薬剤治療ありの者の割合 分母は当該リスクの判定が可能なデータの総数		人と比較して食べる速度が速いに「速い」と回答
⑦ 喫煙者の割合	問診票において、喫煙者であると回答した者の割合 分母は上記に関する回答のあるデータの総数		就寝前の2時間以内に夕食をとることが週に3回以上あるに「はい」と回答
⑧ BMIのリスク保有割合	BMI 25以上・分母はBMIの値のあるデータの総数		朝食を抜くことが週に3回以上あるに「はい」と回答
⑨ 中性脂肪のリスク保有率	中性脂肪150mg/dl以上の者の割合 分母は中性脂肪の検査値のあるデータの総数		朝昼夕の3食以外に間食や甘い飲み物を摂取していますかに「週3回以上ある」に「はい」と回答
⑩ HDL-c(コレステロール)のリスク保有割合	HDL-c40mg/dl未満の者の割合 分母はHDLコレステロールの検査値のあるデータの総数	⑭ 飲酒習慣改善者の割合	「お酒(日本酒、焼酎、ビール、洋酒など)を飲む頻度」に「毎日」と回答した者又は「飲酒日の1日当たりの飲酒量」に「3合以上」と回答した者のいずれかに該当する者の数 分母は上記に関する回答のあるデータの総数
⑪ 体重10kg以上増加の割合	20歳の時の体重から10kg以上増加しているに「はい」と回答した者の割合 分母は上記に関する回答のあるデータの総数		⑮ 睡眠で休養が取れていない者の割合

7.群馬支部の健診・問診結果地域差指数

メタボリックシンドロームのリスク
保有割合の地域差指数-1



メタボリックシンドローム予備軍のリスク保有
割合の地域差指数-1

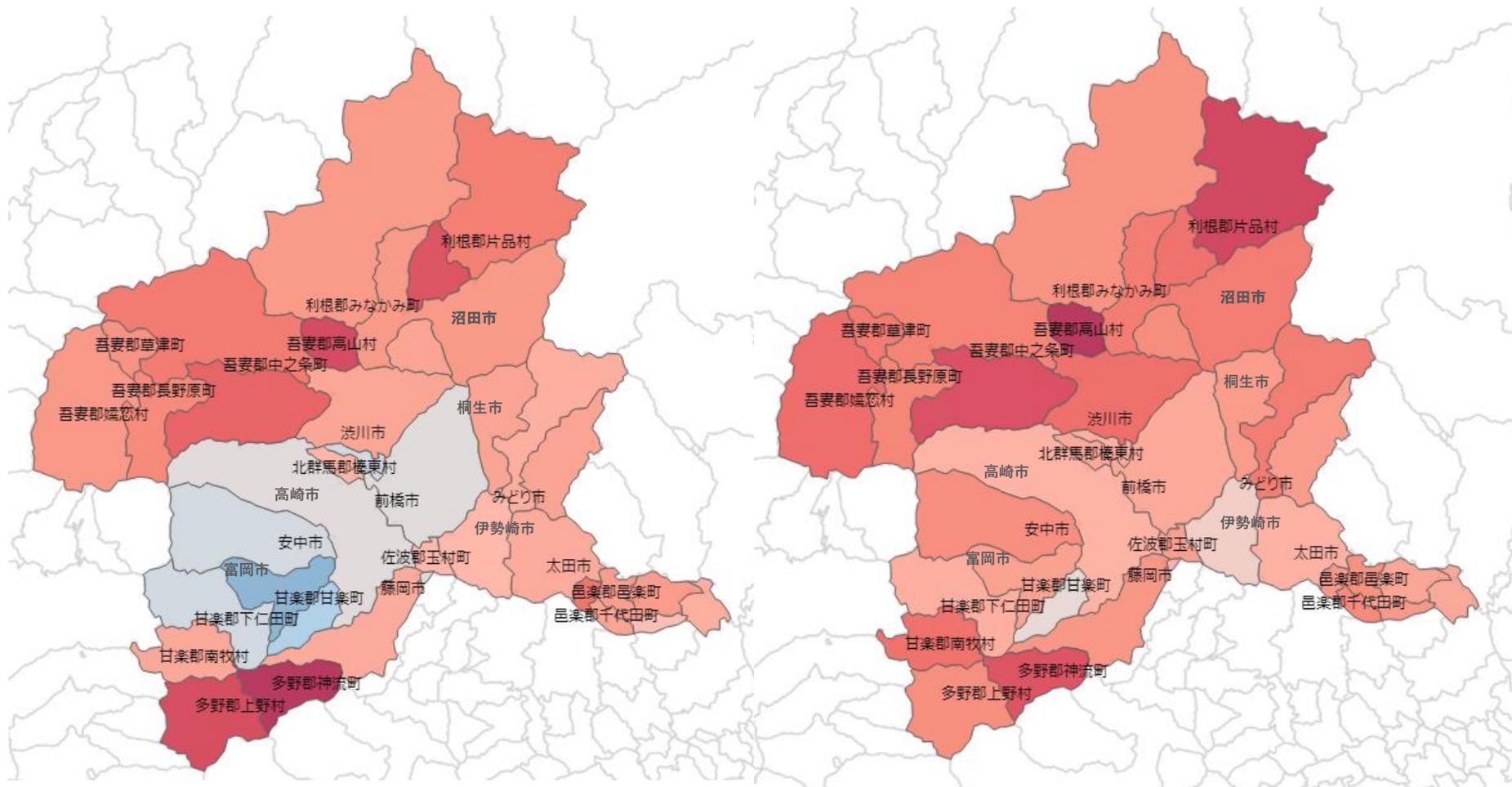


7.群馬支部の健診・問診結果地域差指数

腹囲のリスク保有割合の地域差指数-1



血圧のリスク保有割合の地域差指数-1

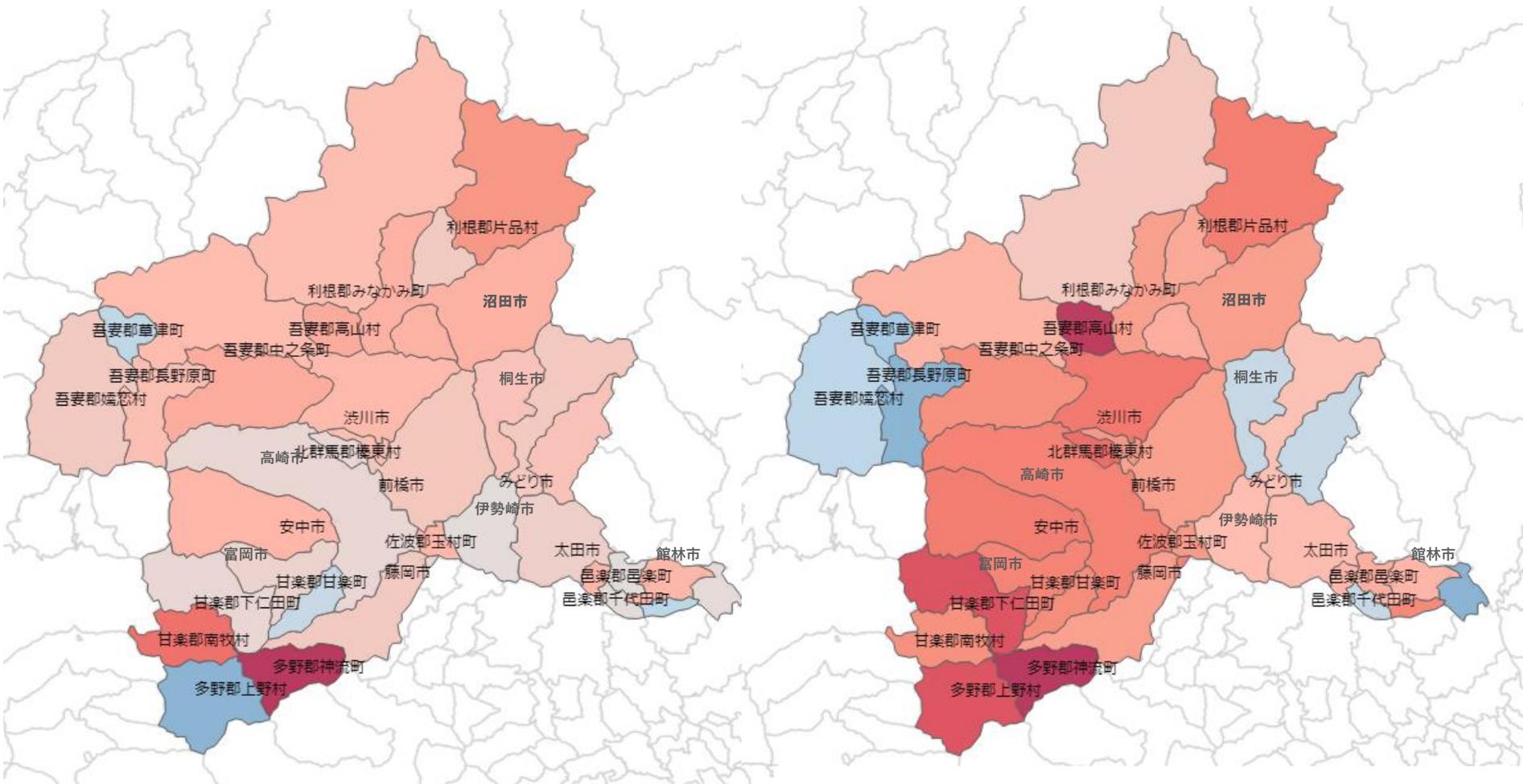
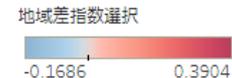


7.群馬支部の健診・問診結果地域差指数

脂質のリスク保有割合の地域差指数-1

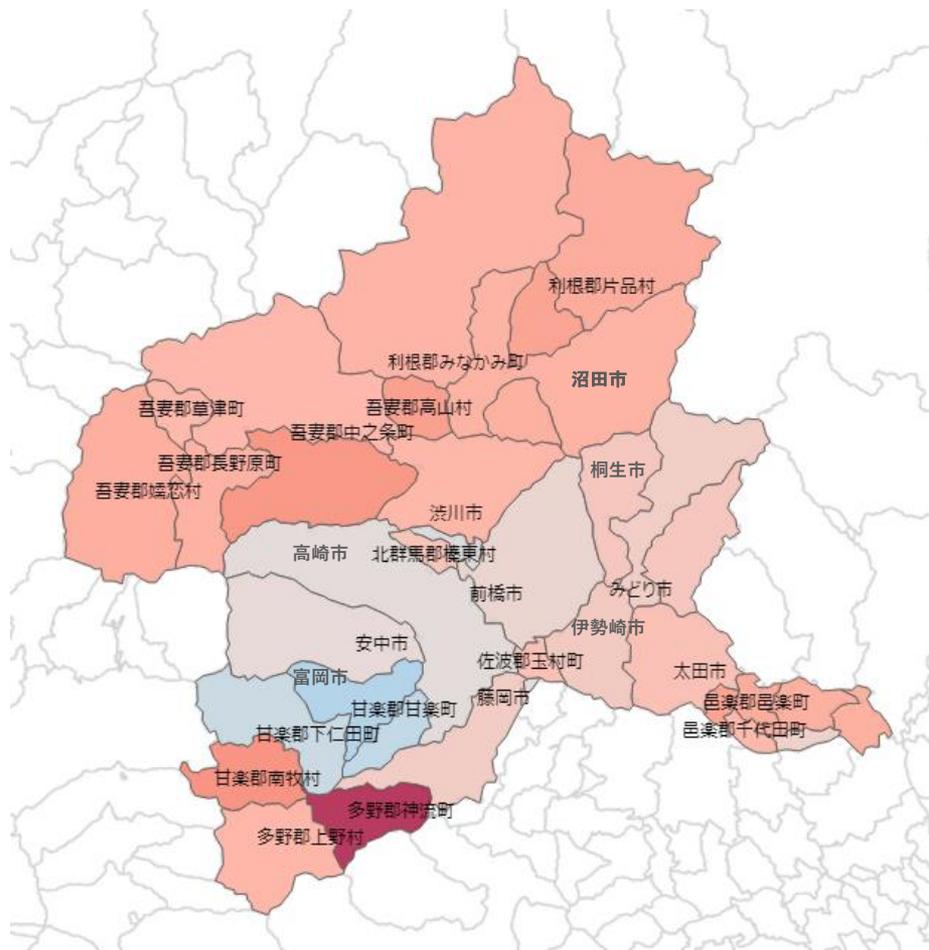


代謝のリスク保有割合の地域差指数-1

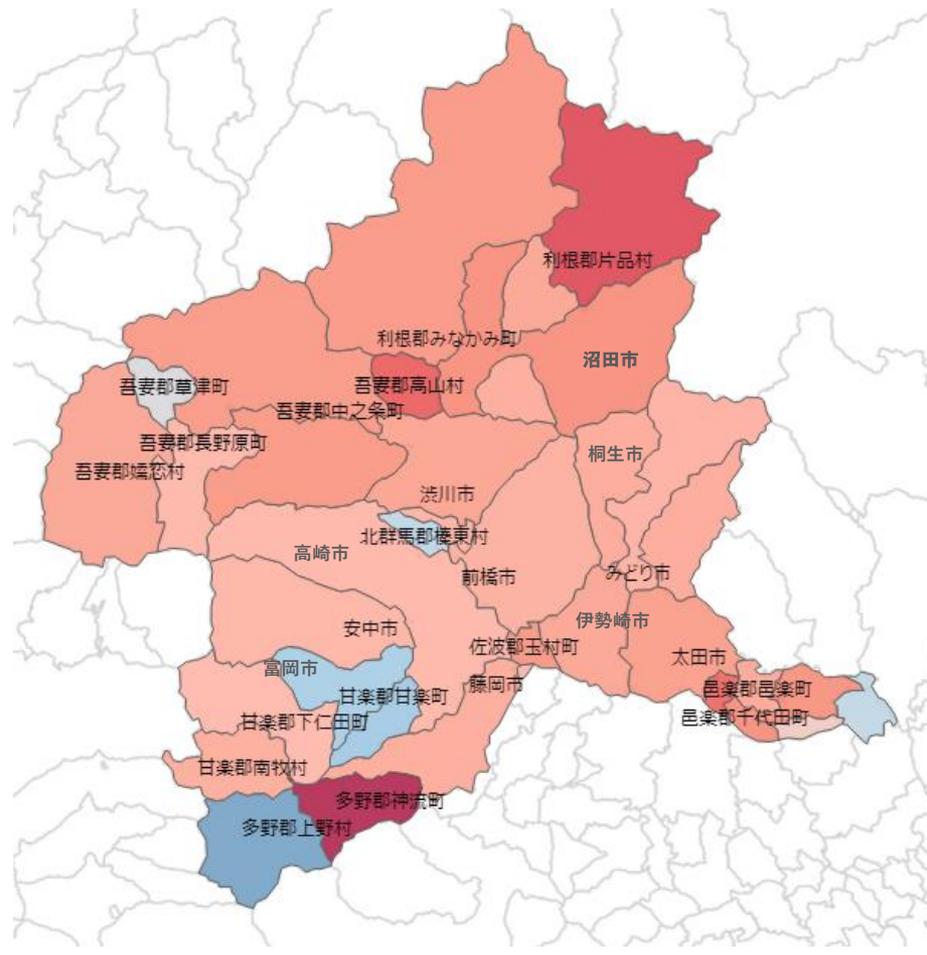
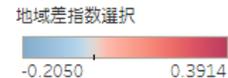


7.群馬支部の健診・問診結果地域差指数

BMIのリスク保有割合の地域差指数-1

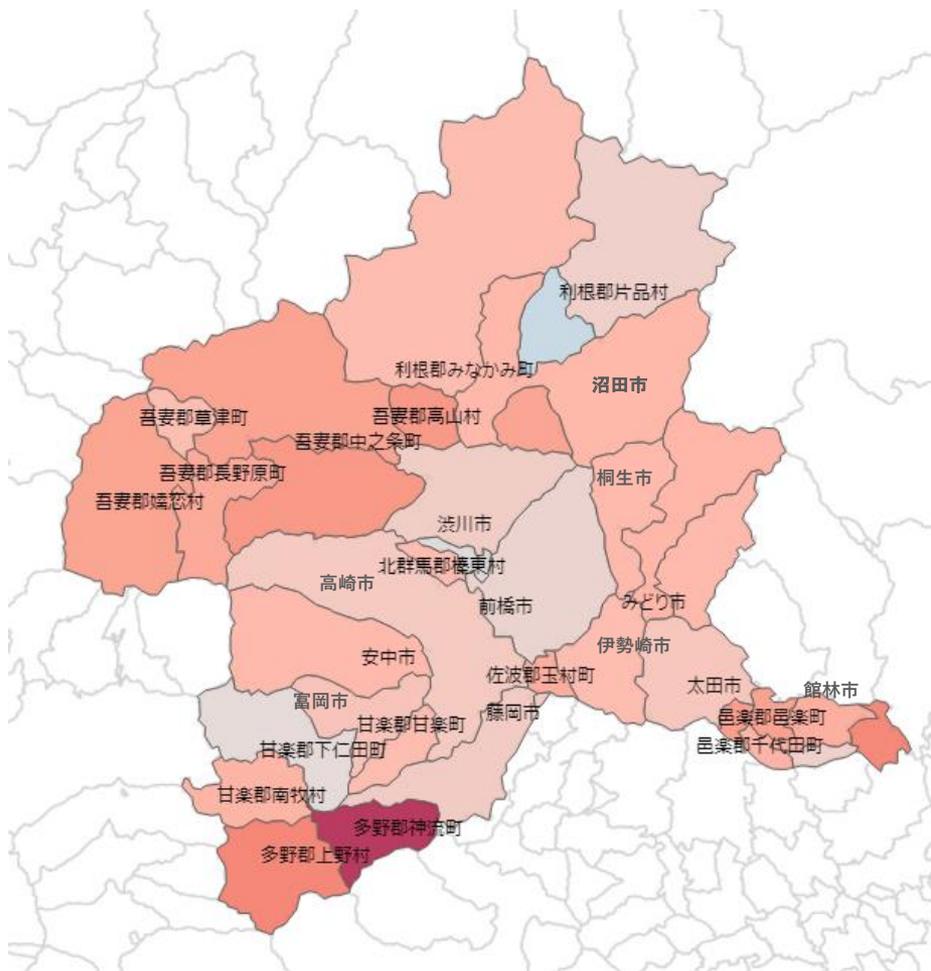


中性脂肪のリスク保有割合の地域差指数-1

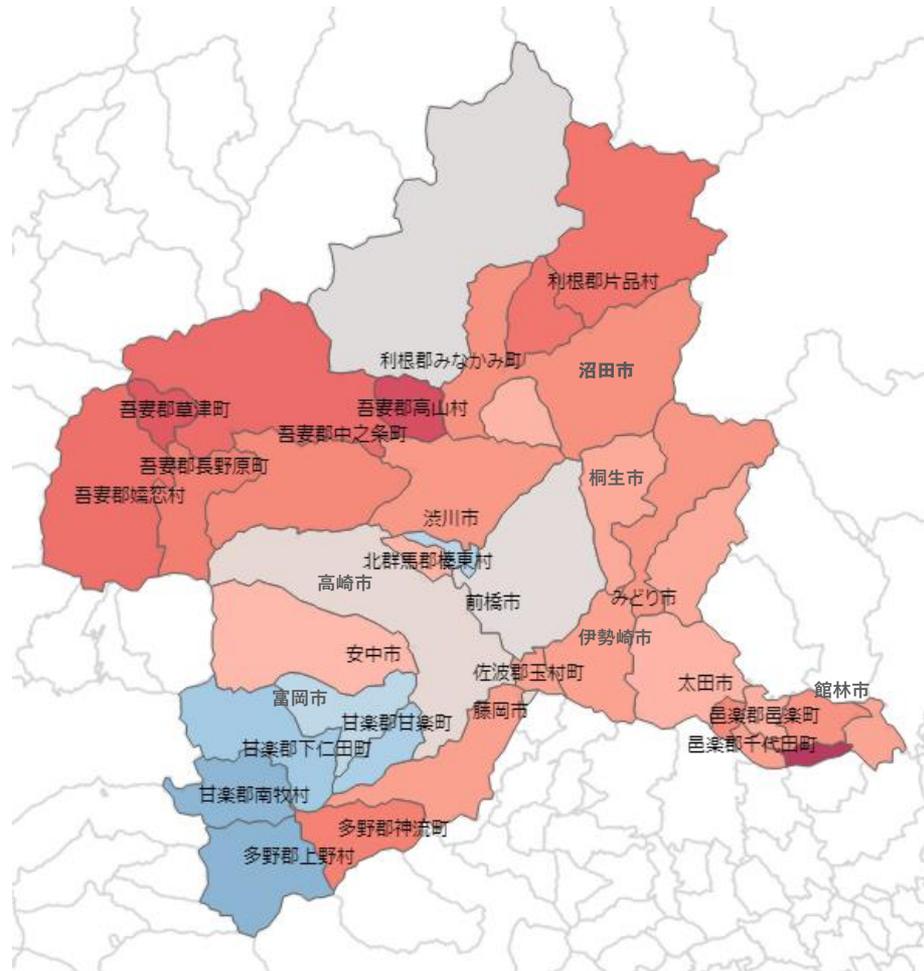
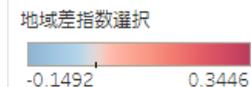


7.群馬支部の健診・問診結果地域差指数

HDL-cのリスク保有割合の地域差指数-1



喫煙者の割合の地域差指数-1

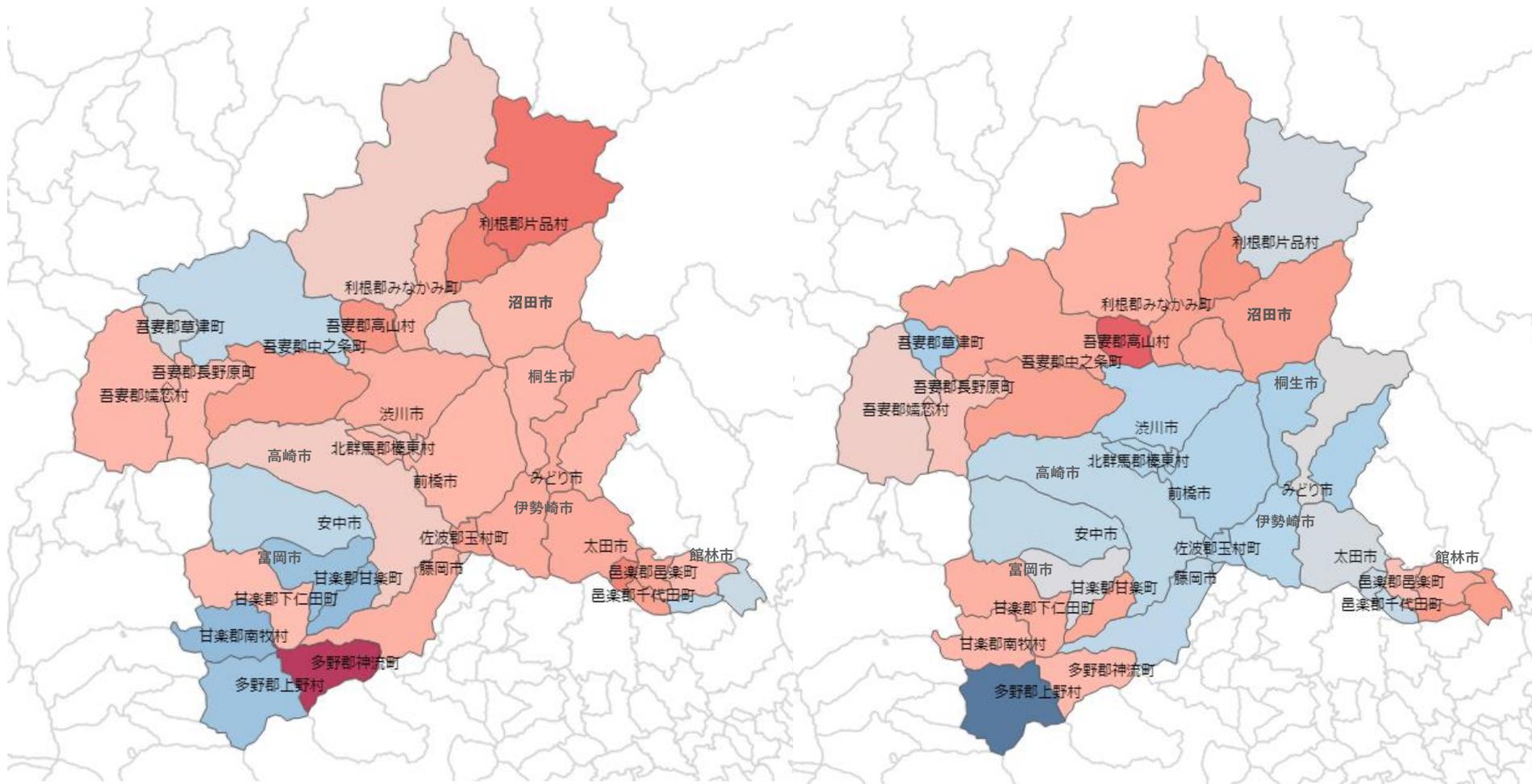
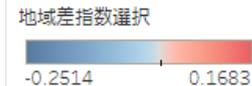


7.群馬支部の健診・問診結果地域差指数

体重10kg以上増加者の割合の
地域差指数-1



運動習慣改善要素保有者の割合の
地域差指数-1

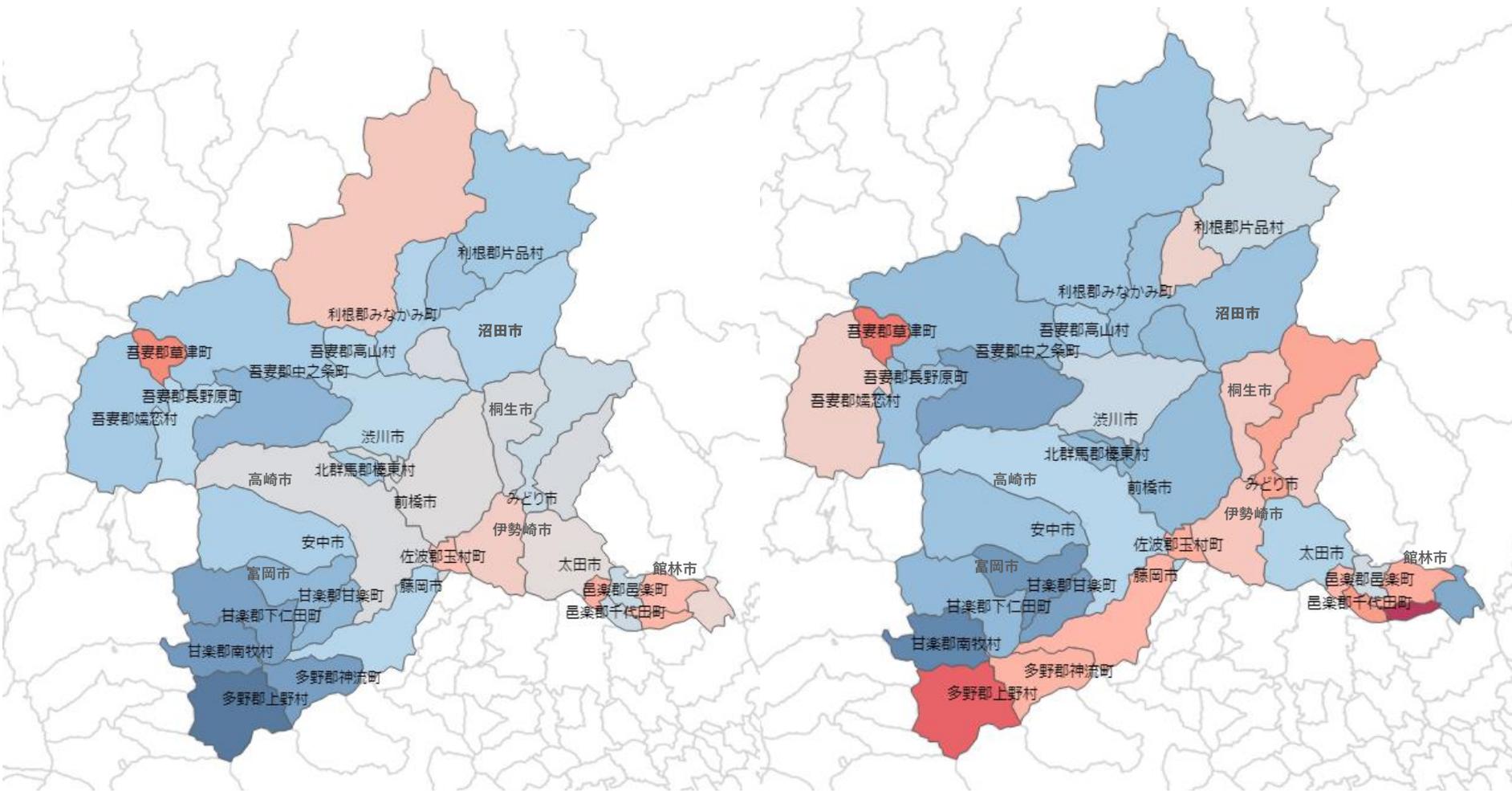
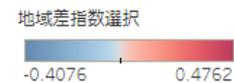


7.群馬支部の健診・問診結果地域差指数

食事習慣改善要素保有者の割合の
地域差指数-1



飲酒習慣改善要素保有者の割合の
地域差指数-1



7.群馬支部の健診・問診結果地域差指数

睡眠で休養が取れていない者の割合の
地域差指数-1

地域差指数選択

