



第3期

さいたま市 国民健康保険 特定健康診査等実施計画

第2期

さいたま市 国民健康保険 保健事業実施計画

(第2期データヘルス計画)

中間評価

別冊

～行政区ごとの現状分析～

令和3年3月
さいたま市

行政区ごとの現状分析

目次

分析に用いた基礎データ	1
1. 各行政区の特徴	2
2. 人口、被保険者数、高齢化率	3
3. 標準化死亡比	3
4. 死因別死亡割合	4
5. 医療費総額、一人当たり医療費	5
6. 一人当たり医療費の動向	5
7. 特定健診受診率、未受診者の状況	6
8. 有所見者の状況	6
9. メタボリックシンドローム判定の状況	9
10. メタボ・非メタボのリスク保有者数	11
11. 特定保健指導実施率	12
12. 受診勧奨者率	13
13. 受診勧奨者医療機関受診、非受診の状況	14
14. 1人当たり生活習慣病医療費	14
15. 糖尿病の有病割合	16
16. 人工透析患者の状況	17
17. 1,000人当たり医療機関状況	17
18. 健診医療機関数と健診受診率の関係	18

さいたま市 国民健康保険 特定健康診査等実施計画 データヘルス計画（別冊）

分析に用いた基礎データ

本計画の分析は「①国保データベースシステム*1（以下、KDB）から抽出できるデータ」、及び「②さいたま市で保有する被保険者データ、レセプトデータ、特定健診データ」を対象としている。

① KDBデータ

- 平成29年度以降のデータを分析対象としている。
- レセプトは、歯科を除く医科・調剤を対象としている。
- 同規模保険者（政令指定都市）は下記市のデータとなる。
（札幌市、仙台市、さいたま市、千葉市、横浜市、川崎市、相模原市、新潟市、静岡市、浜松市、名古屋市、京都市、大阪市、堺市、神戸市、岡山市、広島市、北九州市、福岡市、熊本市）
- 各KDBデータの抽出日は令和2年6月時点としている。

② さいたま市集計データ

- レセプトは、令和元年度のデータを分析対象としている。歯科を除く医科・調剤を対象としている。
- 特定健診は、令和元年度のデータを分析対象としている。

*1:国保中央会が「特定健診・特定保健指導」、「医療」、「介護保険」等に係る情報を利活用し、統計情報等を保険者向けに情報提供することで、保険者の効率的かつ効果的な保健事業の実施をサポートをすることを目的として構築したシステム。

さいたま市 国民健康保険 特定健康診査等実施計画 データヘルス計画（別冊）

1. 各行政区の特徴

《さいたま市平均との比較》

さいたま市

人口：1,318,363人 国保加入者：235,866人 高齢化率：23.0%
 ☆HbA1cとeGFRの有所見割合が高い（政令市・県・全国と比較）

西区

人口：92,355人
 加入者：17,931人
 高齢化率が高い：26.5%
 ○SMRで男性の肺炎が高い
 ○女性の肝疾患が継続的に高い
 ●死因別死亡割合で悪性新生物の割合が平成27年に比べ増加
 ★1人当たり医療費が高い
 ☆HbA1cの平均値が高い：5.97%
 ★男女とも糖尿病の有病割合が高い
 男性：14.4%、女性：12.0%
 ◇健診未受診者のうち、生活習慣病罹患者の割合が高い
 ☆保健指導の実施率が低い：25.7%

北区

人口：148,257人
 加入者：24,784人
 高齢化率が低い：21.4%
 ○SMRで女性の肝疾患・肺炎が高い
 ●死因別死亡割合で悪性新生物の割合は低く、平成27年に比べ減少
 ★人工透析患者割合が平成28年度に比べ上昇：0.4%
 ☆保健指導実施率が高い：34.3%

見沼区

人口：163,606人
 加入者：32,249人
 高齢化率が高い：26.4%
 ○SMRで女性の肝疾患が高い
 ☆HbA1cの平均値が高い：5.96%
 ☆40～49歳のメタボ予備群割合が該当者より高い
 ☆女性の非メタボでリスクが2つ以上の者がメタボの約2倍
 ◇健診未受診者の生活習慣病罹患患者割合が高い
 ★健診未受診者における健診対象者及び生活習慣病患者1人当たりの生活習慣病医療費が高い
 ☆糖尿病患者の有病割合が高い：10.9%
 ☆保健指導の実施率が低い：27.2%

・さいたま市民対象
 人口、高齢化率、SMR、人口動態調査
 ・さいたま市国保加入者対象
 特定健康診査等、レセプト、KDB

岩槻区

人口：112,655人
 加入者：24,545人
 高齢化率が高い：30.2%
 国保加入率が高い：21.8%
 ○SMRで男女の肺炎が高い
 男性の腎不全が高い
 女性の肝疾患が平成20年～24年よりも下降
 ★1人当たり医療費が高い
 ☆健診受診率が低い：34.2%
 ☆HbA1cの平均値が高い：5.93%
 ☆eGFRの平均値が低い：69.53
 ◇健診未受診者のうち、生活習慣病罹患者の割合が高い
 ★男女とも糖尿病の有病割合が高い
 男性：13.0%、女性：9.8%
 ★人工透析患者割合が平成28年度に比べ上昇：0.6%

大宮区

人口：118,563人
 加入者：21,466人
 高齢化率が低い：22.6%
 ○SMRで男女の肺炎が高い
 男性の腎不全が高い
 女性の肝疾患が高い
 ★健診未受診者における健診対象者及び生活習慣病患者1人当たりの生活習慣病医療費が高い
 ★人工透析患者割合が低い：0.2%

中央区

人口：102,163人
 加入者：17,153人
 高齢化率が低い：21.1%
 ●死因別死亡割合で悪性新生物が平成27年に比べ増加：31.7%
 ☆健診受診率が高い：42.4%
 ★eGFRの有所見者の割合が高い：22.7%
 ☆eGFRの平均値が低い：69.53
 ★健診受診者における健診対象者及び生活習慣病患者1人当たりの生活習慣病医療費が高い

桜区

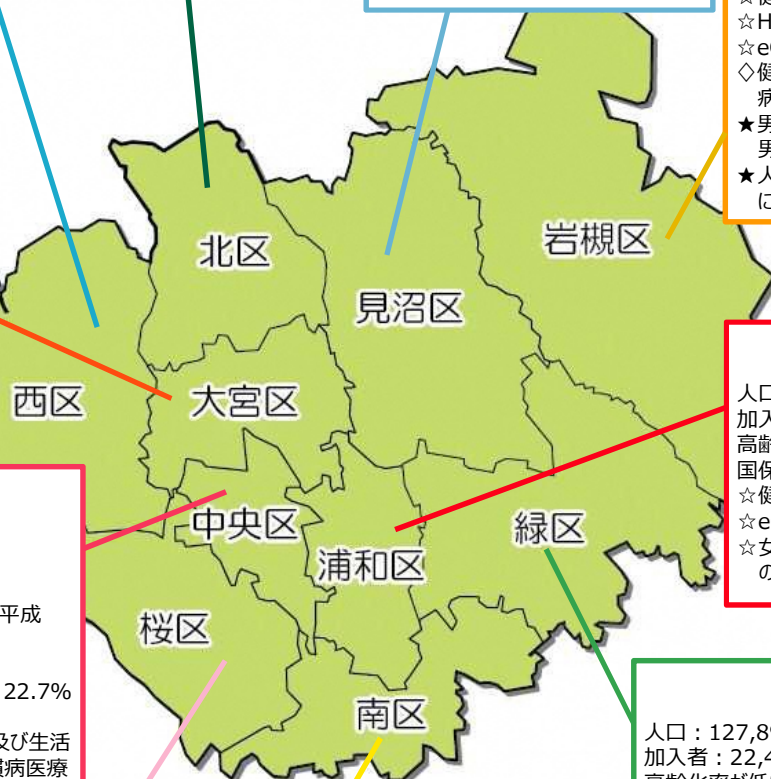
人口：95,920人
 加入者：18,820人
 加入者に占める39歳以下の割合が高い：31.1%
 高齢化率が高い：23.9%
 ☆健診受診率が低い37.1%
 ○SMRで女性の腎不全、肝疾患が高い
 ★受診勧奨域の医療機関非受診率が高い
 ☆保健指導（積極的支援）実施率が高い：12.1%

南区

人口：191,781人
 加入者：31,538人
 高齢化率が低い：19.3%
 ○SMRで女性の肝疾患が継続して高く、心疾患が高い
 ☆HbA1cの平均値が平成28年度に比べ下降：5.87%
 ☆40～49歳のメタボ予備群割合が該当者より高い
 ☆保健指導実施率が高い：37.3%

緑区

人口：127,896人
 加入者：22,415人
 高齢化率が低い：21.9%
 ○SMRで女性の自殺が高く、肝疾患がやや高い
 ☆健診受診率が高い：39.8%
 ☆HbA1cの平均値が平成28年度に比べ下降：5.90%
 ☆女性の非メタボでリスク2つ以上の者がメタボの約2倍
 ★血圧の有所見者が平成28年度に比べ上昇
 ★人工透析患者割合が平成28年度に比べ上昇：0.4%
 ☆保健指導実施率が高い：40.6%



・人口、国保加入者データ：さいたま市の国民健康保険（令和2年3月31日時点）
 ・高齢化率：さいたま市の年齢別人口（令和2年10月1日時点）
 ・○印：標準化死亡比（SMR）（平成25～29年）全国との比較
 ・●印：人口動態調査（令和元年）

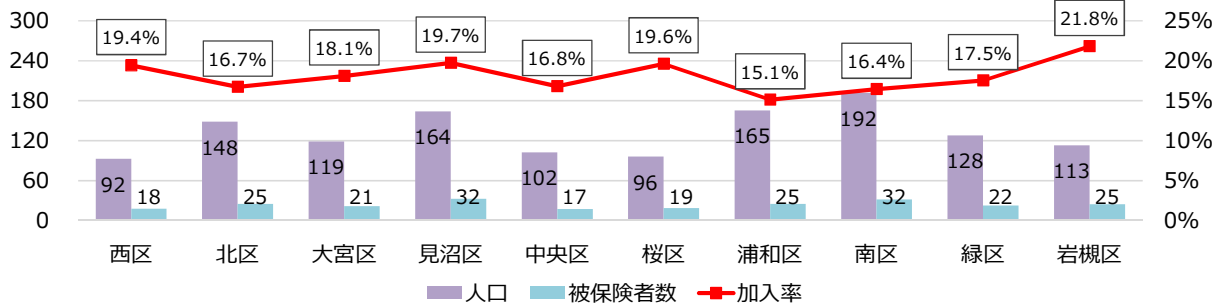
・☆印：特定健康診査等データ管理システムデータ（令和元年度）
 ・★印：KDBデータ（令和元年度）
 ・◇印：レセプトデータ（令和元年度）

2. 人口、被保険者数、高齢化率

人口、被保険者数

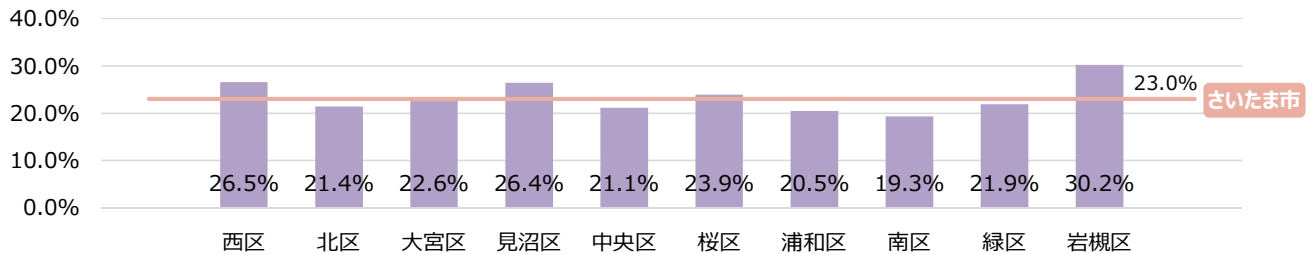
資料：さいたま市の国民健康保険より（令和元年度末時点）

人数（千人）



高齢化率

資料：さいたま市の年齢別人口より（令和2年10月1日時点）

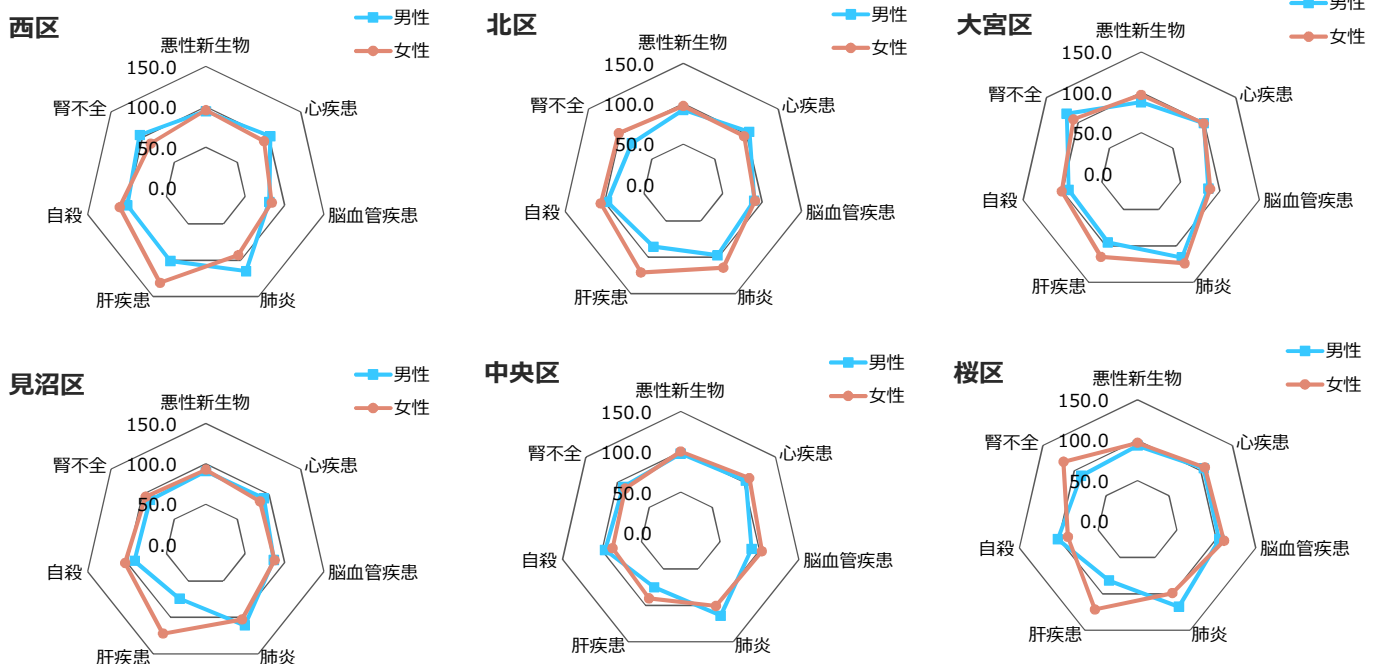


さいたま市 国民健康保険 特定健康診査等実施計画 データヘルス計画（別冊）

3-①. 標準化死亡比

標準化死亡比（平成25～平成29年） ※全国を100とする

資料：人口動態保健所・市町村別統計（平成25年～平成29年）より

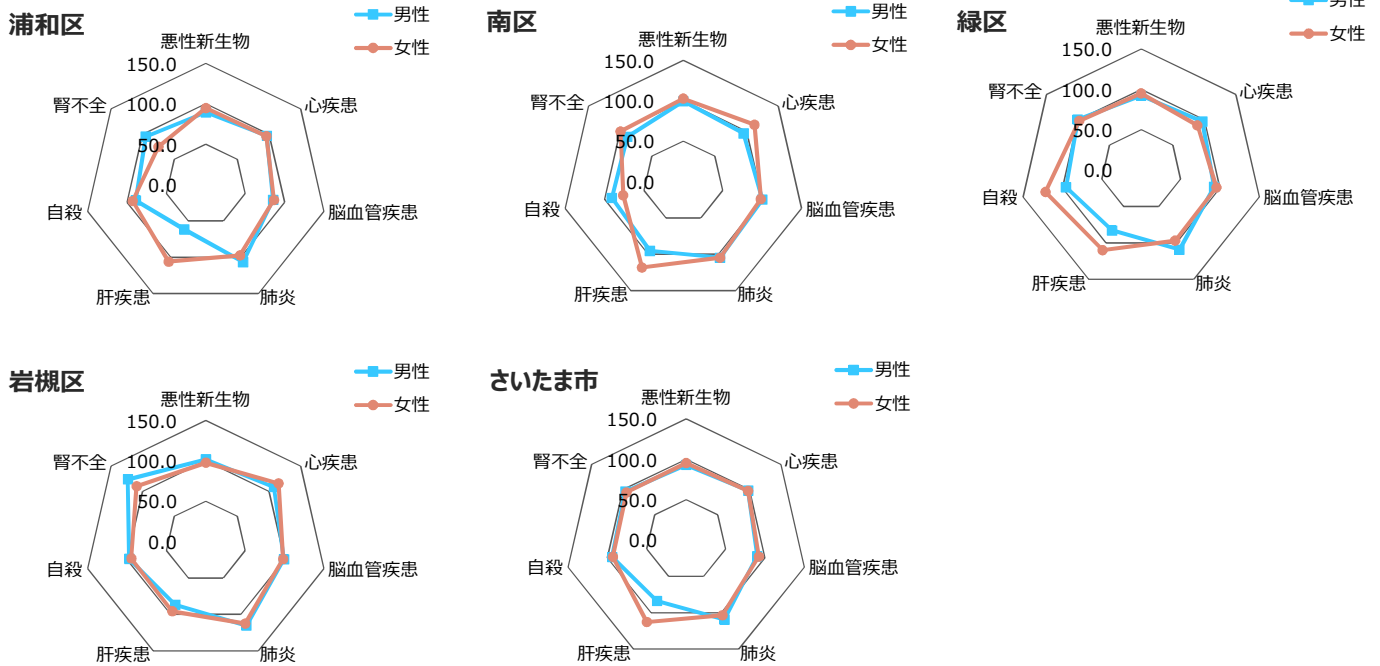


さいたま市 国民健康保険 特定健康診査等実施計画 データヘルス計画（別冊）

3-②. 標準化死亡比

標準化死亡比（平成25～平成29年） ※全国を100とする

資料：人口動態保健所・市町村別統計（平成25年～平成29年）より

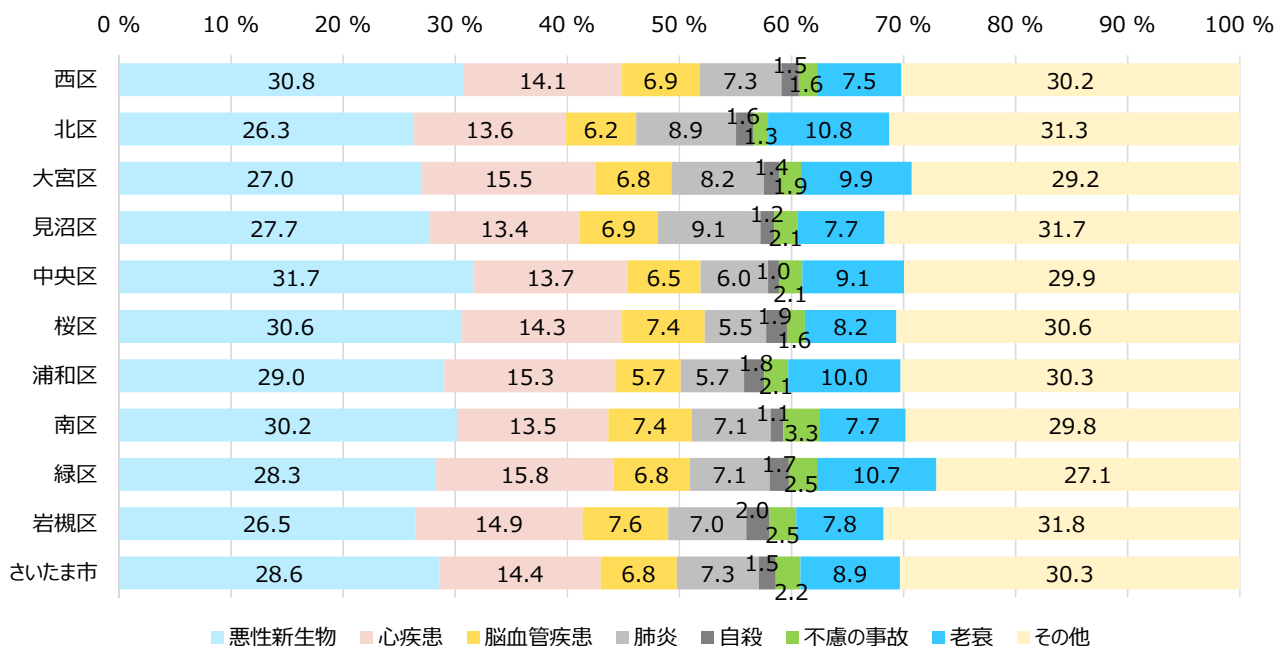


さいたま市 国民健康保険 特定健康診査等実施計画 データヘルス計画（別冊）

4. 死因別死亡割合

死因別死亡割合

資料：人口動態調査（令和元年）より

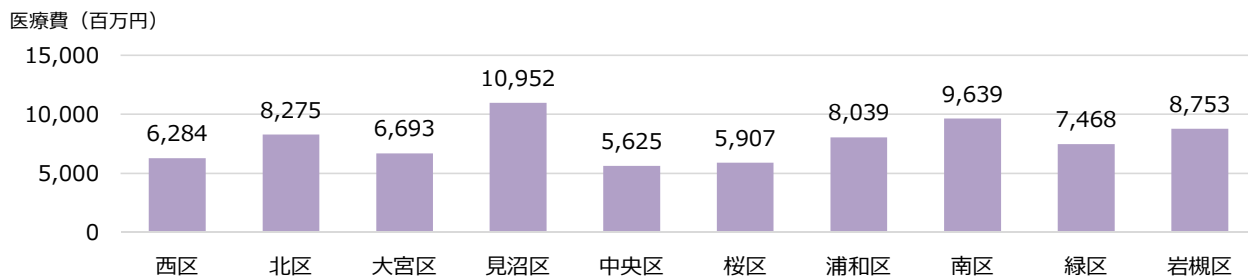


さいたま市 国民健康保険 特定健康診査等実施計画 データヘルス計画（別冊）

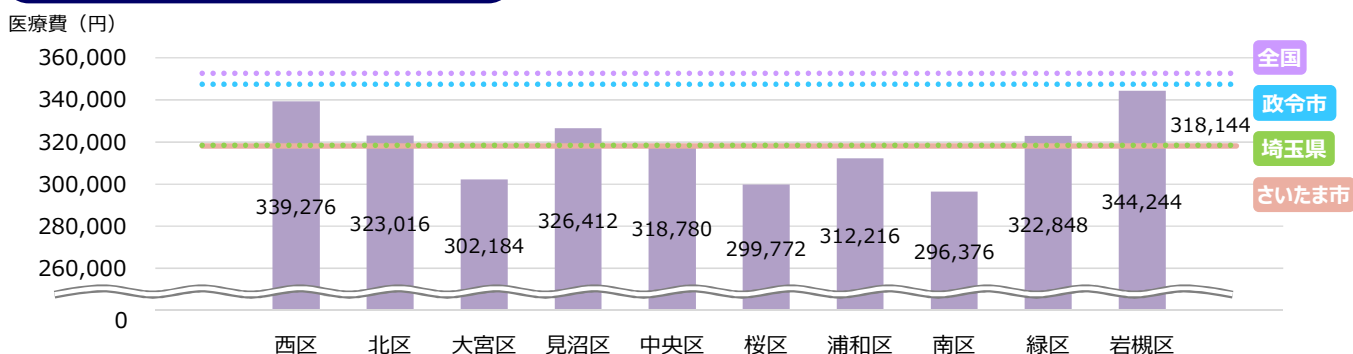
5. 医療費総額、一人当たり医療費

医療費総額

資料：KDB（健診・医療・介護データからみる地域の健康課題）（令和元年度）より



一人当たり医療費

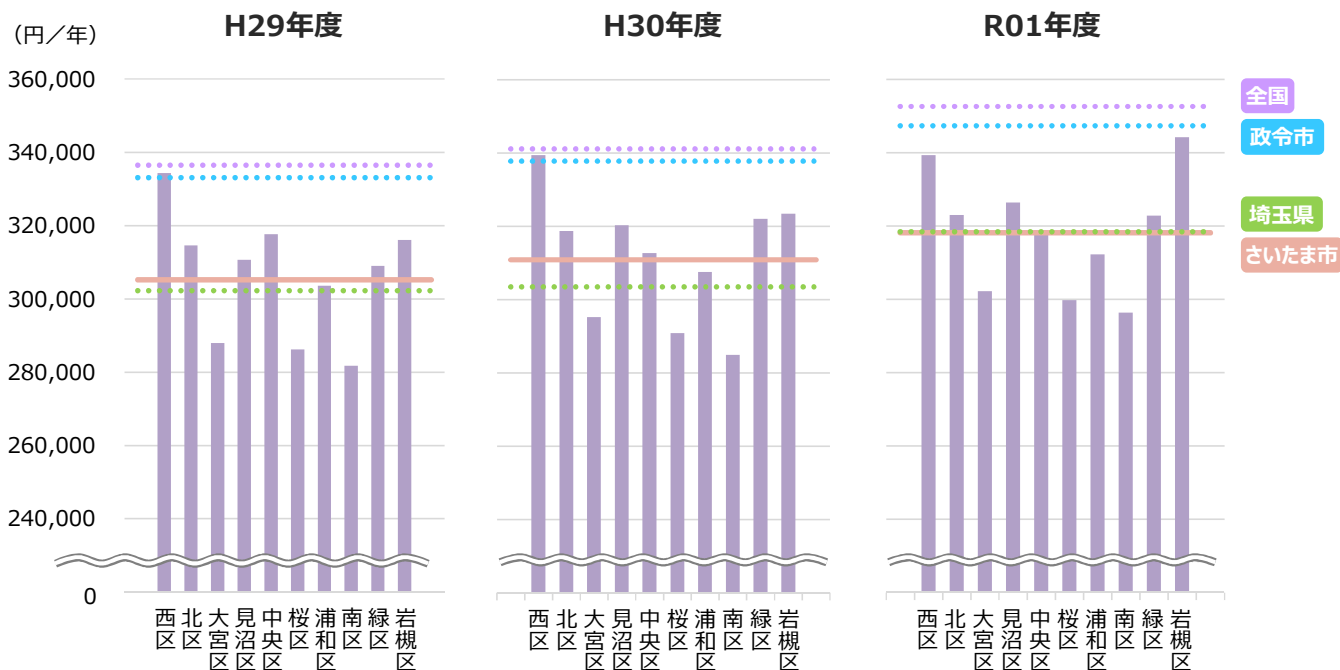


さいたま市 国民健康保険 特定健康診査等実施計画 データヘルス計画（別冊）

6. 一人当たり医療費の動向

一人当たり医療費の傾向（円/年）

資料：KDB（健診・医療・介護データからみる地域の健康課題）より

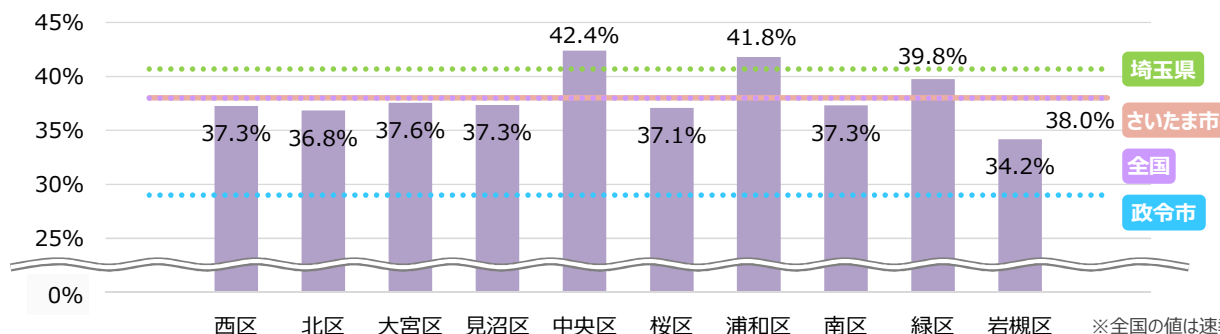


さいたま市 国民健康保険 特定健康診査等実施計画 データヘルス計画（別冊）

7. 特定健診受診率、未受診者の状況

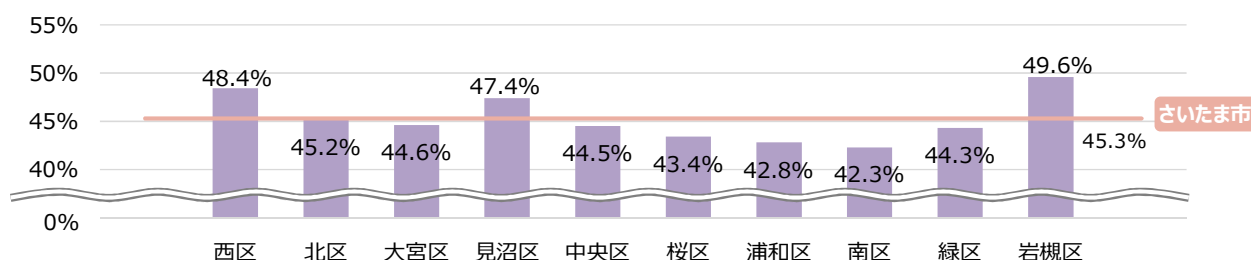
特定健診受診率

資料：法定報告値（令和元年度）より



特定健診未受診者のうち、生活習慣病罹患者の割合

資料：レセプトデータ（令和元年度）より

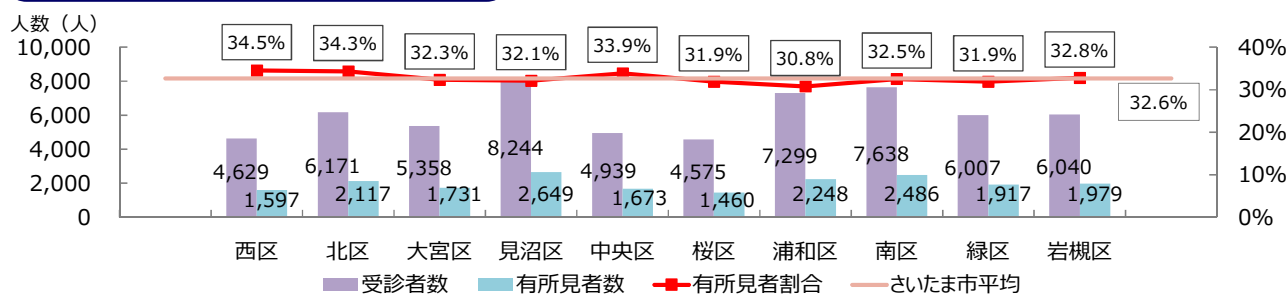


さいたま市 国民健康保険 特定健康診査等実施計画 データヘルス計画（別冊）

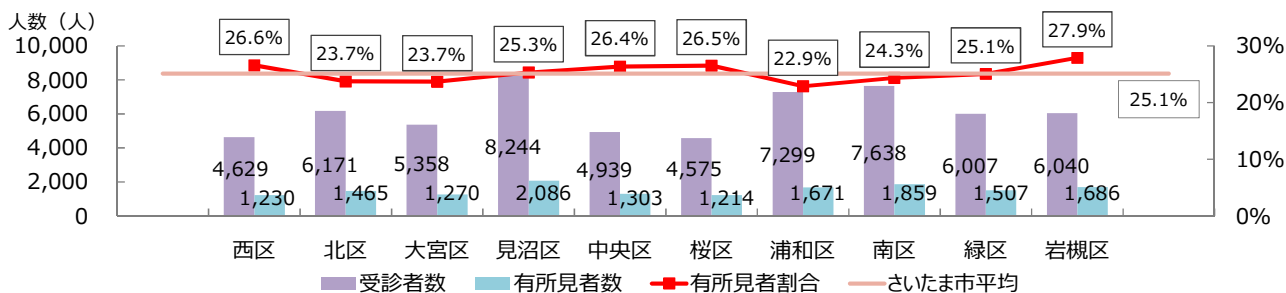
8-①. 有所見者の状況

有所見者数・割合（腹囲）

資料：KDB（厚生労働省様式（様式5-2））（令和元年度）より



有所見者数・割合（BMI）

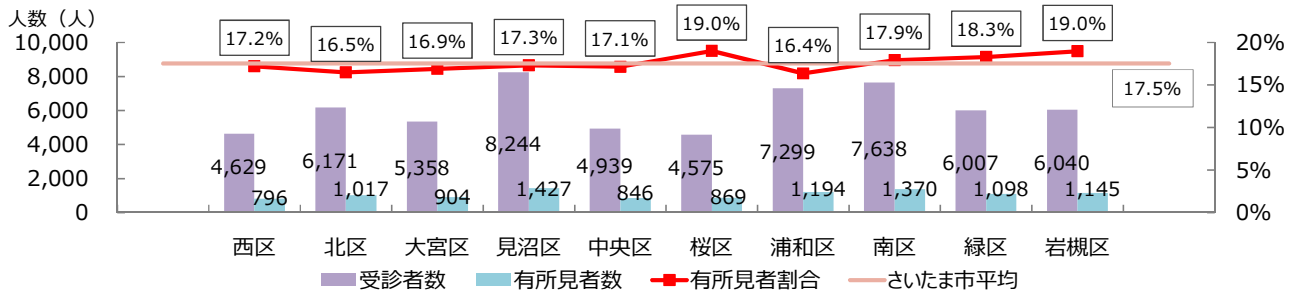


さいたま市 国民健康保険 特定健康診査等実施計画 データヘルス計画（別冊）

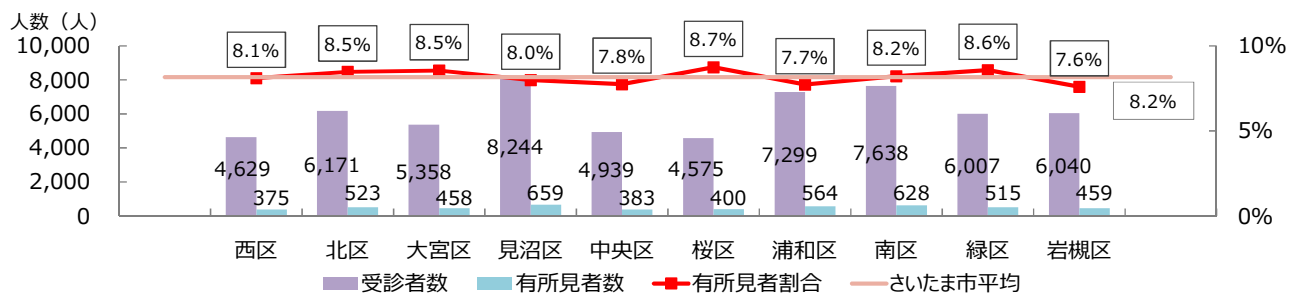
8-②. 有所見者の状況

有所見者数・割合（中性脂肪）

資料：KDB（厚生労働省様式（様式5-2））（令和元年度）より



有所見者数・割合（尿酸）

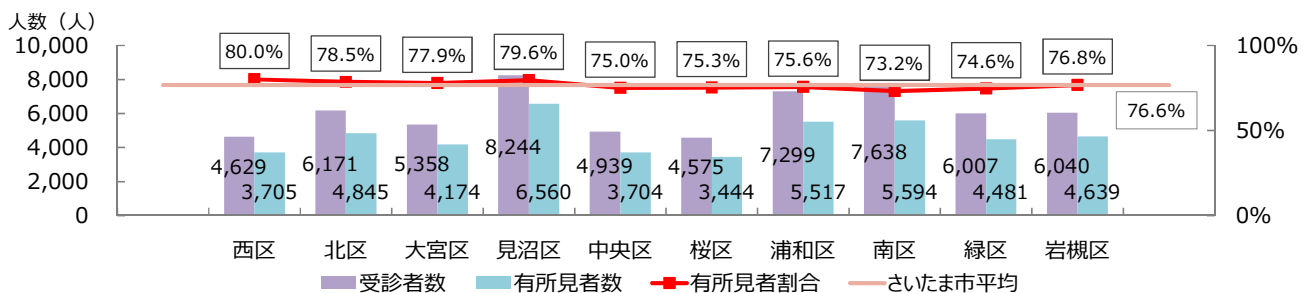


さいたま市 国民健康保険 特定健康診査等実施計画 データヘルス計画（別冊）

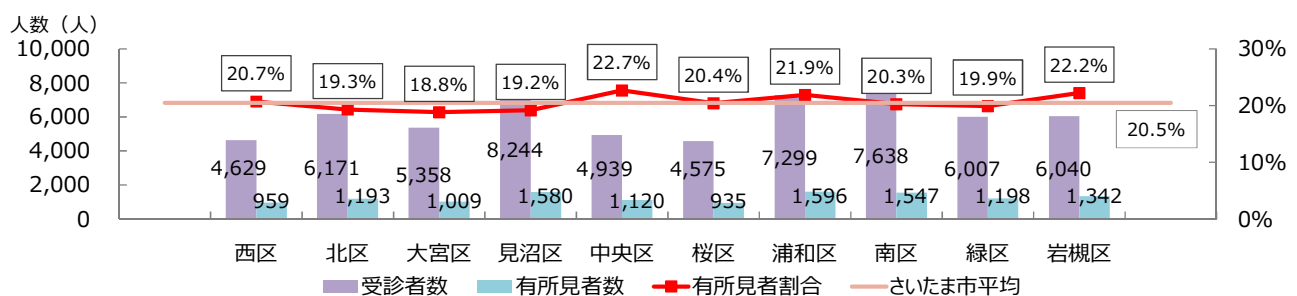
8-③. 有所見者の状況

有所見者数・割合（HbA1c）

資料：KDB（厚生労働省様式（様式5-2））（令和元年度）より



有所見者数・割合（eGFR）

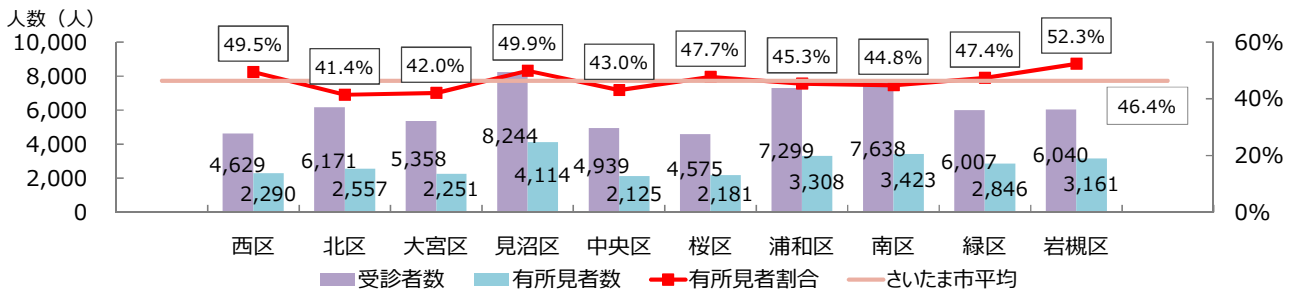


さいたま市 国民健康保険 特定健康診査等実施計画 データヘルス計画（別冊）

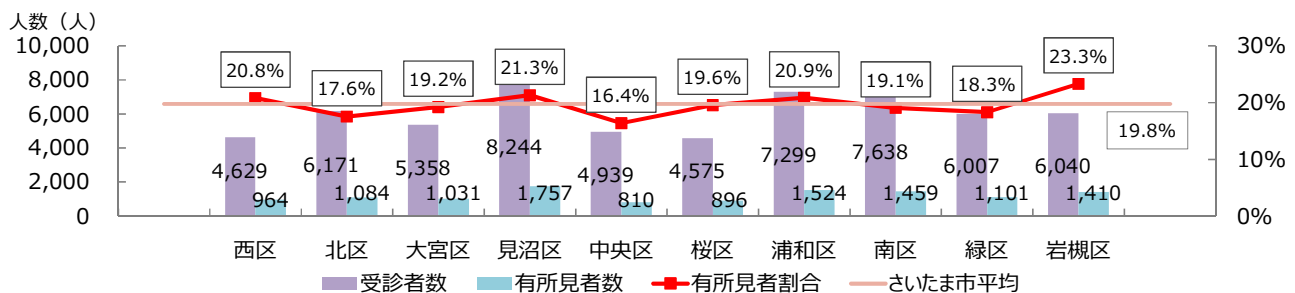
8-④. 有所見者の状況

有所見者数・割合（収縮期血圧）

資料：KDB（厚生労働省様式（様式5-2））（令和元年度）より



有所見者数・割合（拡張期血圧）



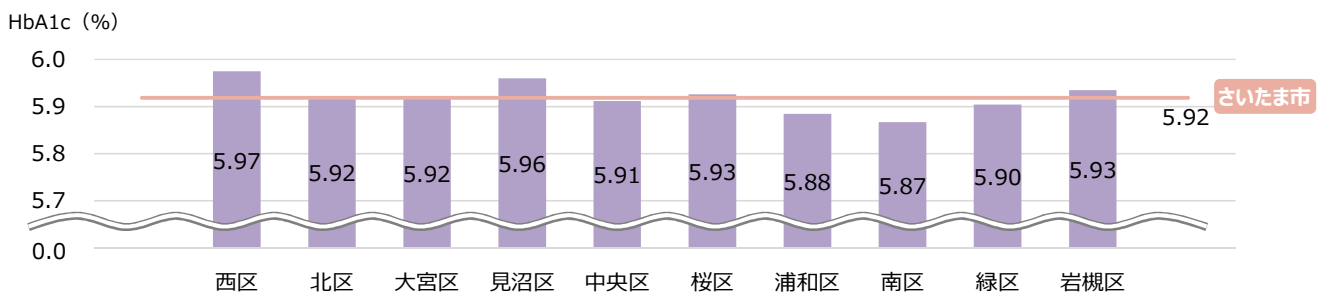
さいたま市 国民健康保険 特定健康診査等実施計画 データヘルス計画（別冊）

8-⑤. 有所見者の状況（平均値（HbA1c、eGFR））

平均値（HbA1c）

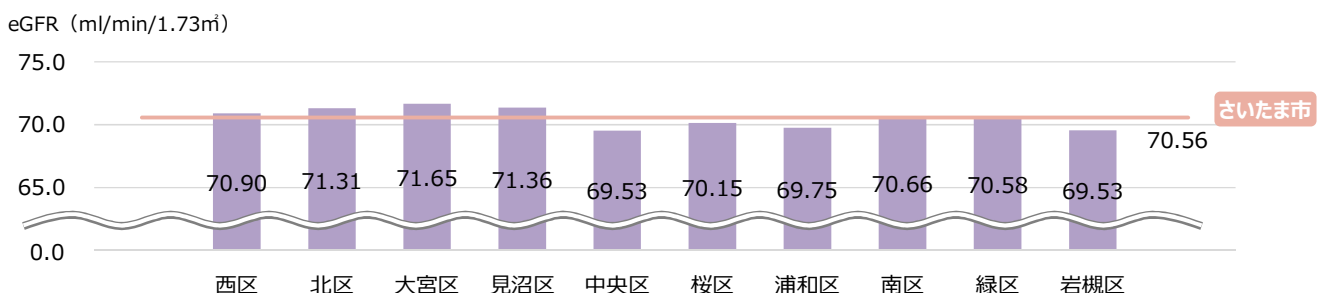
※年齢調整後

資料：特定健診等データ管理システム（令和元年度）より



平均値（eGFR）

※年齢調整後

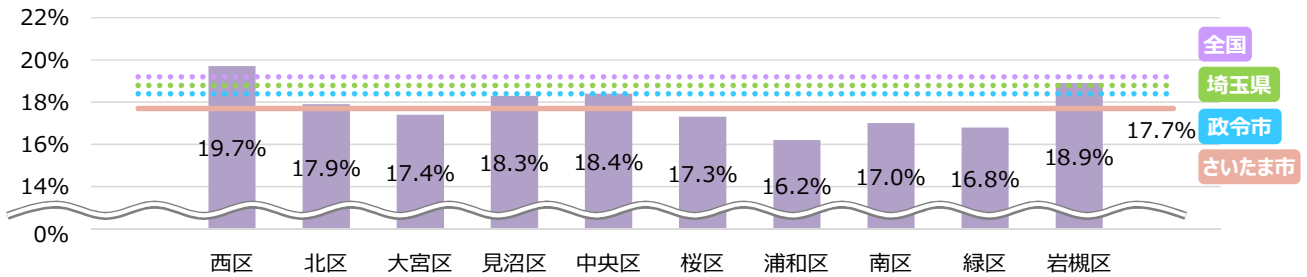


さいたま市 国民健康保険 特定健康診査等実施計画 データヘルス計画（別冊）

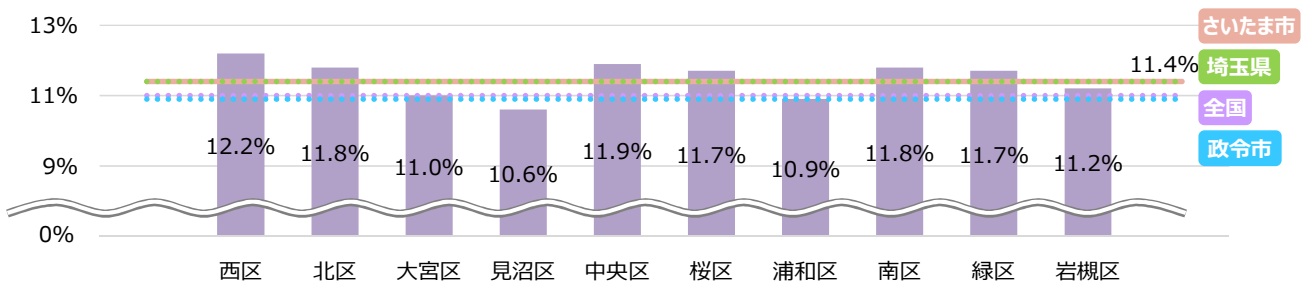
9-①. メタボリックシンドローム判定の状況

メタボリックシンドローム該当者割合

資料：KDB（地域の全体像の把握）（令和元年度）より



メタボリックシンドローム予備群割合



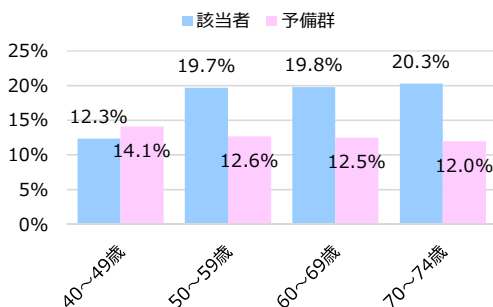
さいたま市 国民健康保険 特定健康診査等実施計画 データヘルス計画（別冊）

9-②. メタボリックシンドローム判定の状況(年齢別)

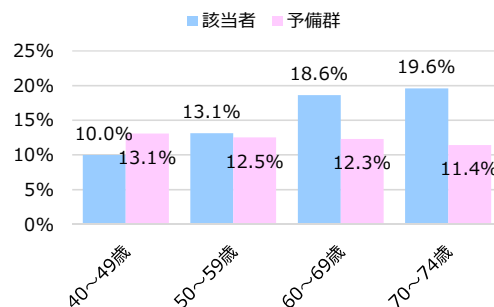
年齢別割合

資料：特定健診等データ管理システム（令和元年度）より

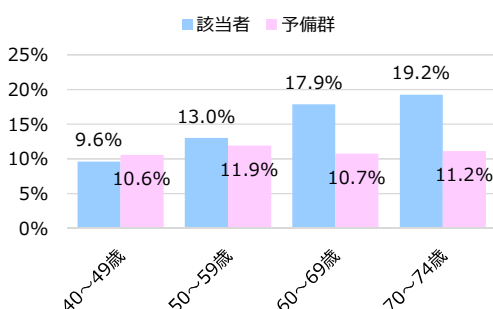
西区



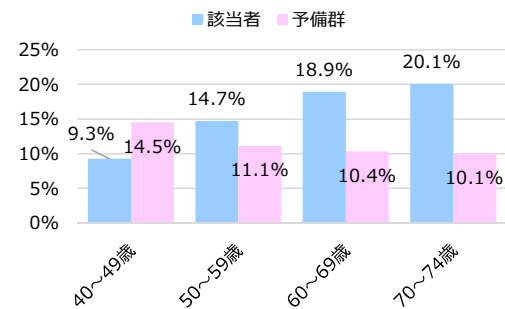
北区



大宮区



見沼区



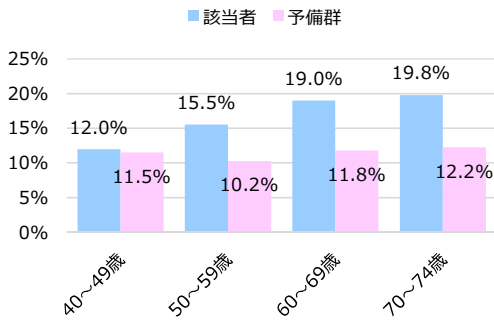
さいたま市 国民健康保険 特定健康診査等実施計画 データヘルス計画（別冊）

9-③. メタボリックシンドローム判定の状況(年齢別)

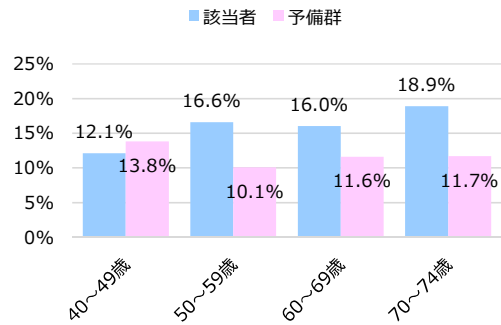
年齢別割合

資料：特定健診等データ管理システム（令和元年度）より

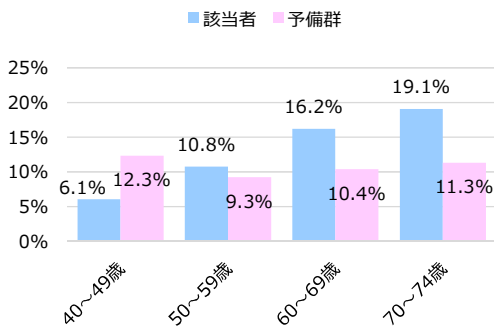
中央区



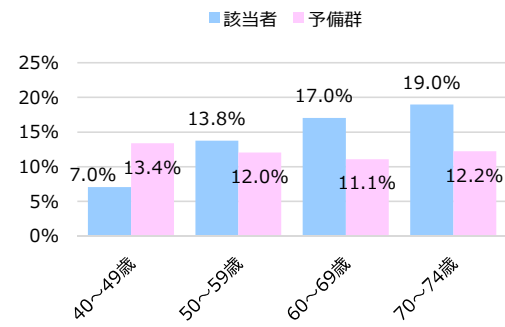
桜区



浦和区



南区



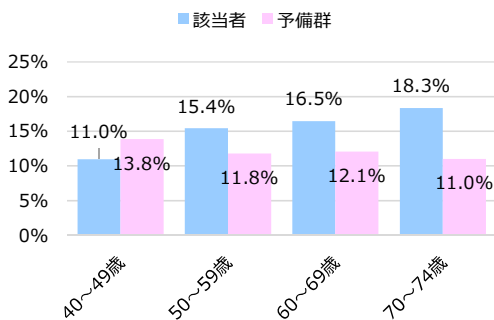
さいたま市 国民健康保険 特定健康診査等実施計画 データヘルス計画（別冊）

9-④. メタボリックシンドローム判定の状況(年齢別)

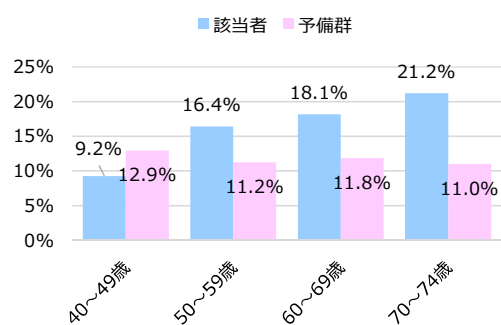
年齢別割合

資料：特定健診等データ管理システム（令和元年度）より

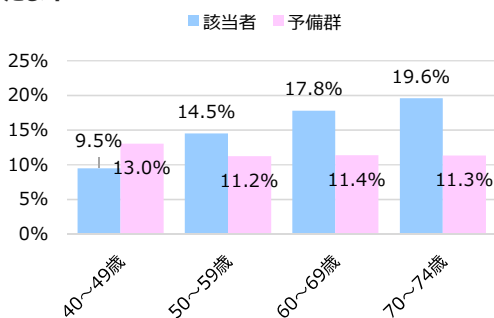
緑区



岩槻区



さいたま市



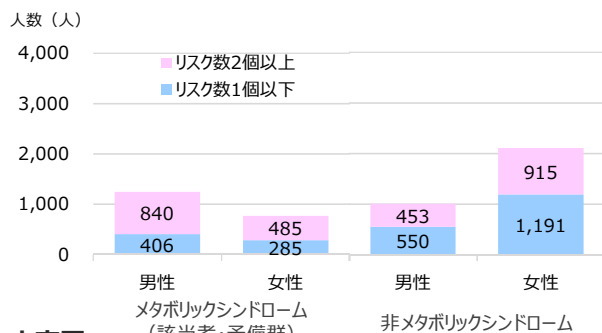
さいたま市 国民健康保険 特定健康診査等実施計画 データヘルス計画（別冊）

10-①. メタボ・非メタボのリスク保有者数

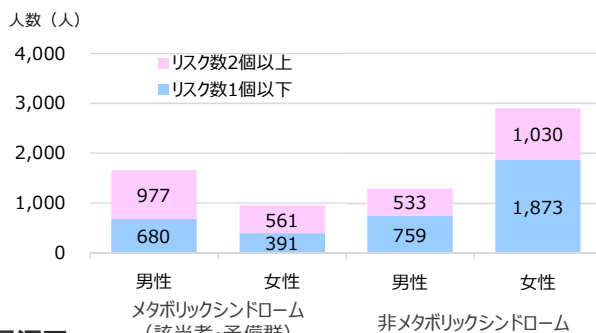
リスク保有者数

資料：特定健診等データ管理システム（令和元年度）より

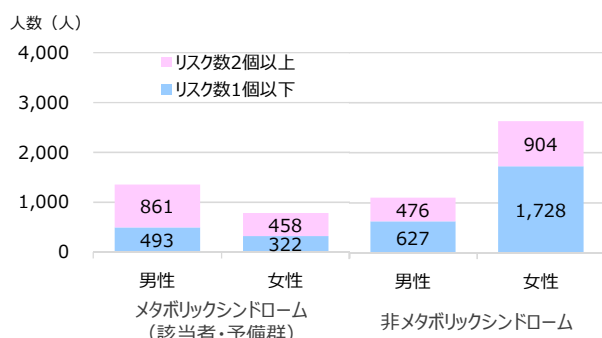
西区



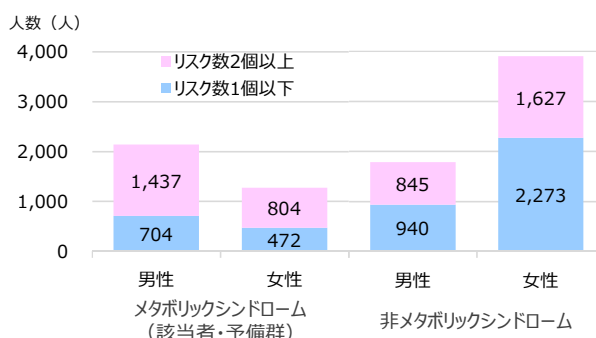
北区



大宮区



見沼区



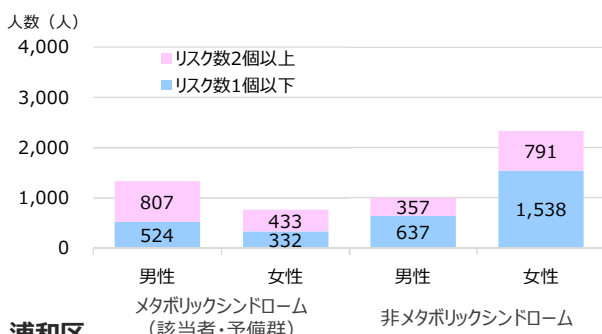
さいたま市 国民健康保険 特定健康診査等実施計画 データヘルス計画（別冊）

10-②. メタボ・非メタボのリスク保有者数

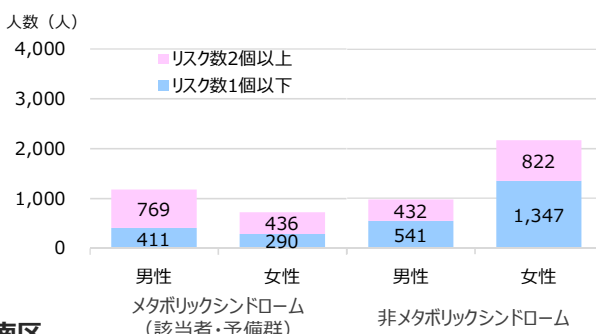
リスク保有者数

資料：特定健診等データ管理システム（令和元年度）より

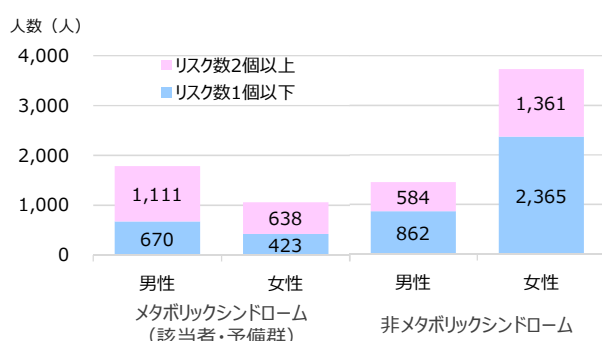
中央区



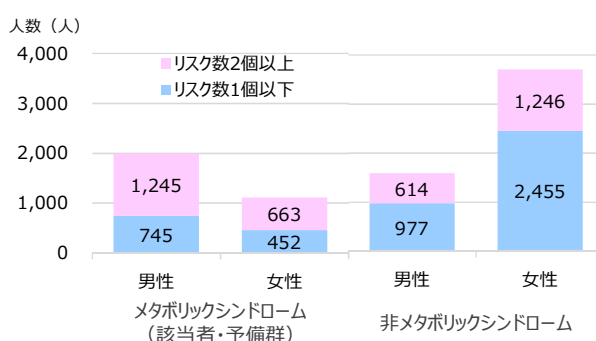
桜区



浦和区



南区



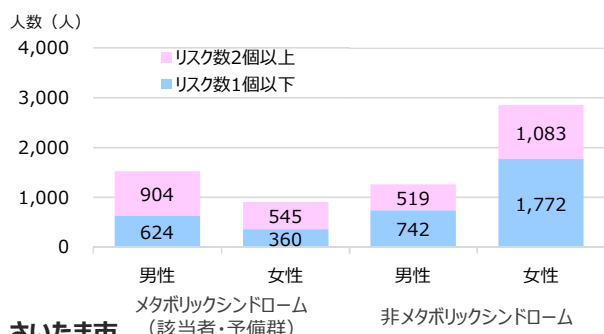
さいたま市 国民健康保険 特定健康診査等実施計画 データヘルス計画（別冊）

10-③. メタボ・非メタボのリスク保有者数

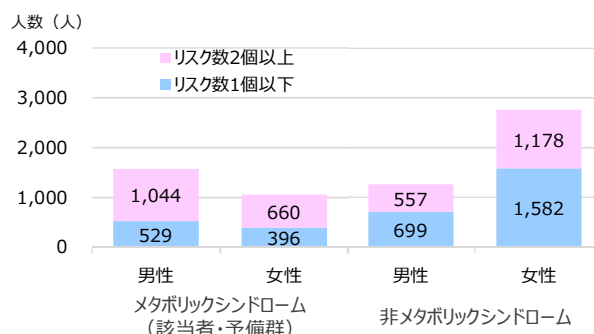
リスク保有者数

資料：特定健診等データ管理システム（令和元年度）より

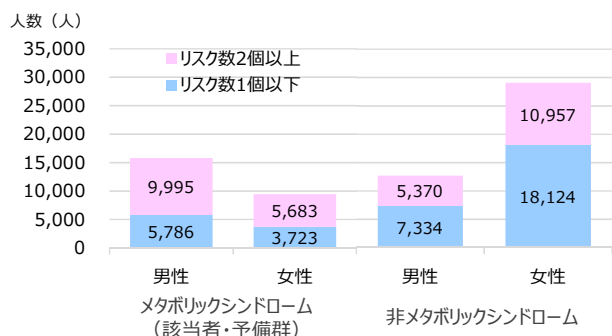
緑区



岩槻区



さいたま市

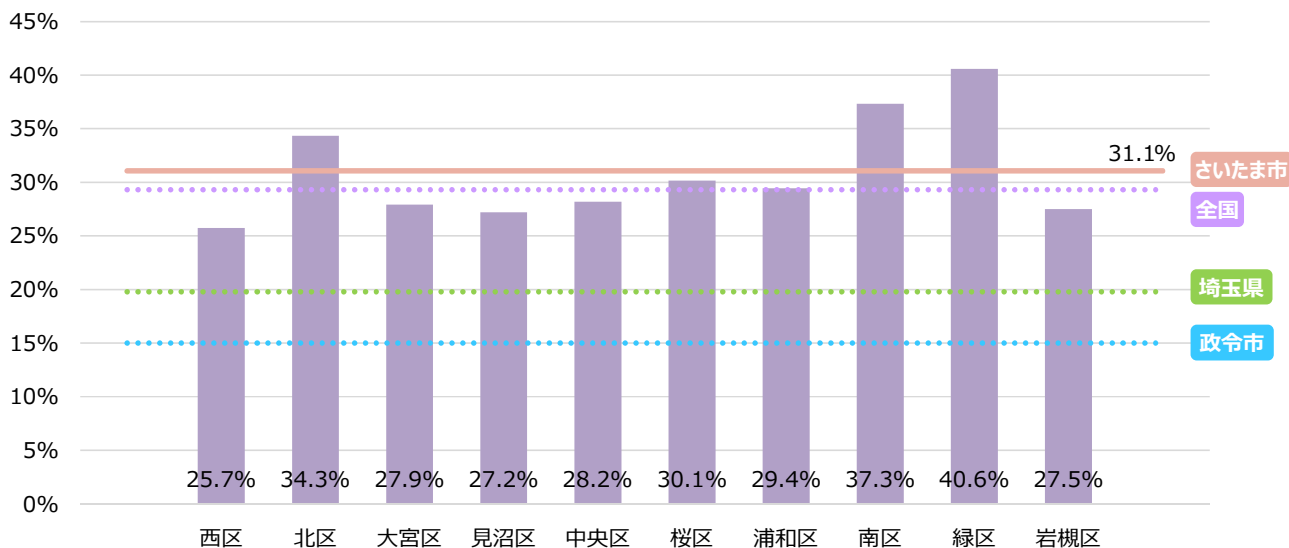


さいたま市 国民健康保険 特定健康診査等実施計画 データヘルス計画（別冊）

11-①. 特定保健指導実施率

特定保健指導実施率

資料：法定報告値（令和元年度）より



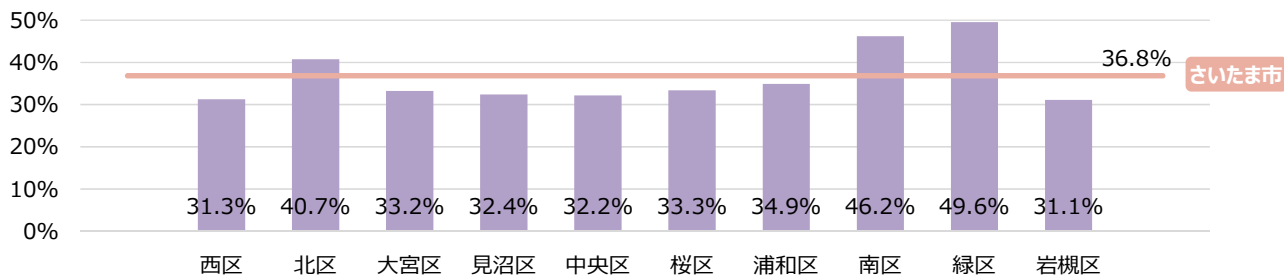
※全国の値は速報値

さいたま市 国民健康保険 特定健康診査等実施計画 データヘルス計画（別冊）

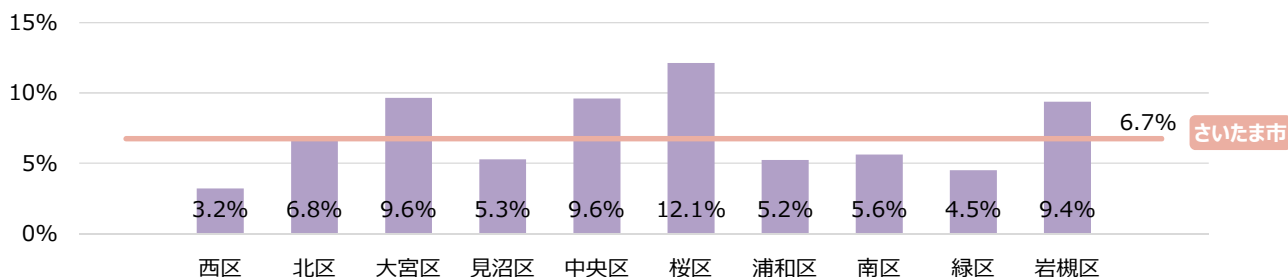
11-②. 特定保健指導実施率(支援別)

特定保健指導実施率 (動機付け支援)

資料：法定報告値（令和元年度）より



特定保健指導実施率 (積極的支援)



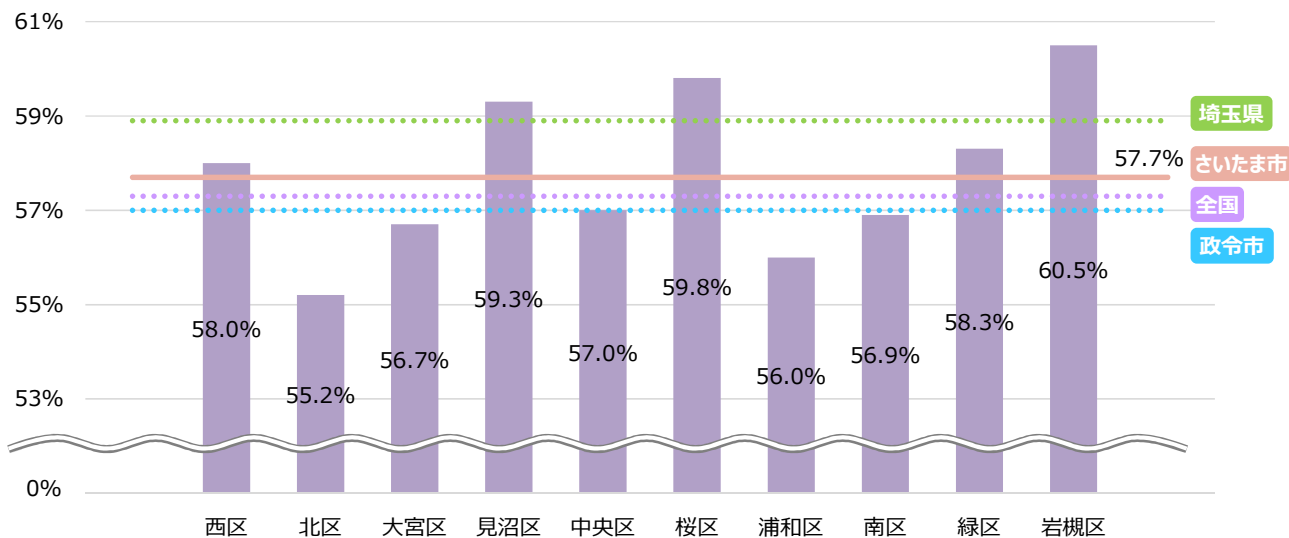
さいたま市 国民健康保険 特定健康診査等実施計画 データヘルス計画（別冊）

12. 受診勧奨者率

受診勧奨者率

資料：KDB（地域の全体像の把握）（令和元年度）より

※特定健康診査受診者のうち、検査値が医療機関への受診勧奨数値を上回る人の割合。



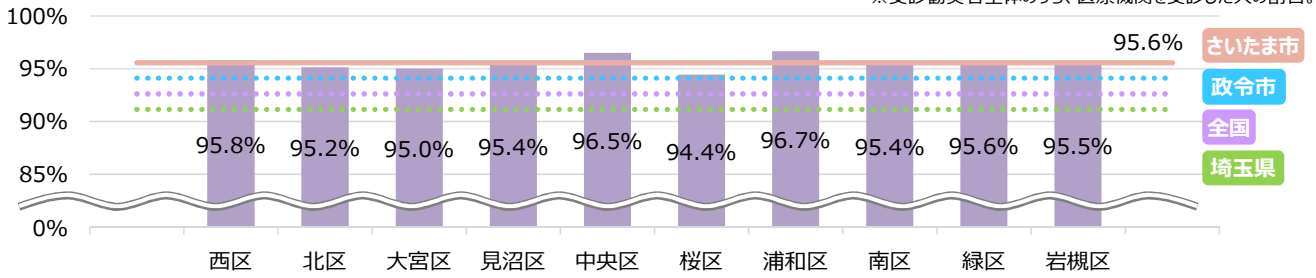
さいたま市 国民健康保険 特定健康診査等実施計画 データヘルス計画（別冊）

13. 受診勧奨者医療機関受診、非受診の状況

受診勧奨者医療機関受診率

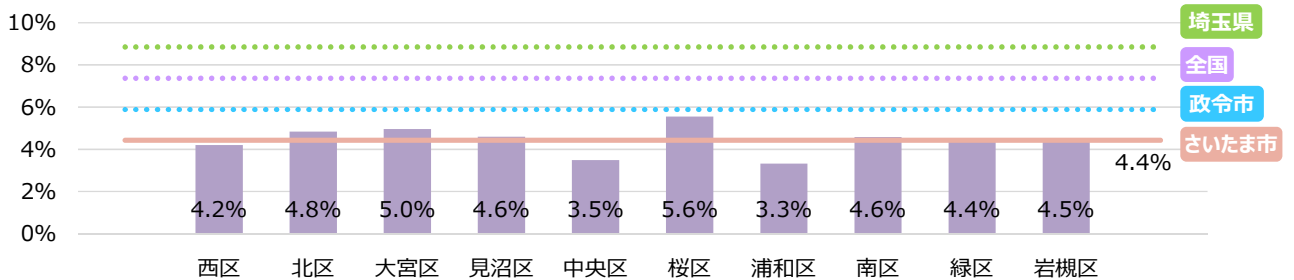
資料：KDB（地域の全体像の把握）（令和元年度）より

※受診勧奨者全体のうち、医療機関を受診した人の割合。



受診勧奨者医療機関非受診率

※受診勧奨者全体のうち、医療機関を受診しなかった人の割合。



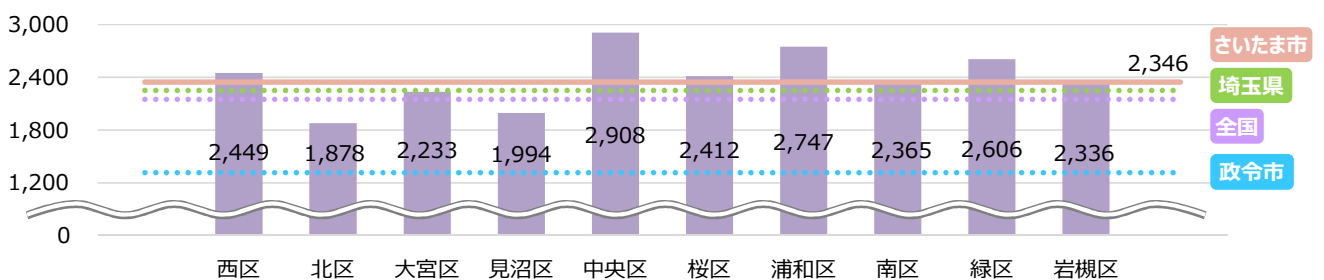
さいたま市 国民健康保険 特定健康診査等実施計画 データヘルス計画（別冊）

14-①. 1人当たり生活習慣病医療費(健診対象者)

健診対象者1人当たり生活習慣病医療費(健診受診者)

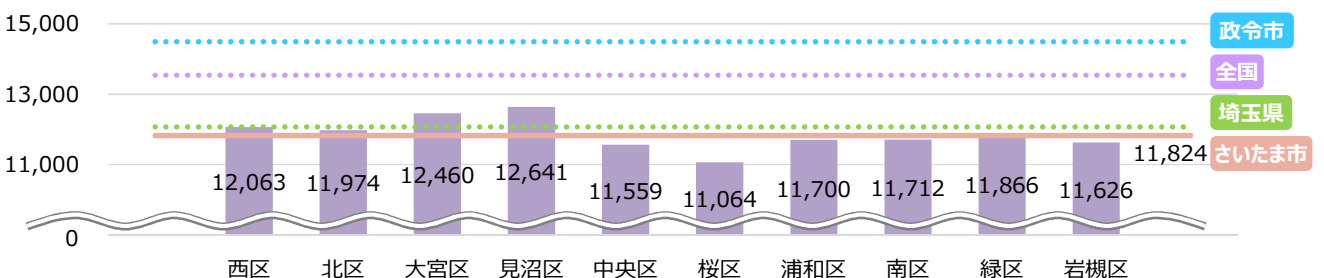
医療費(円)

資料：KDB（健診・医療・介護データからみる地域の健康課題）（令和元年度）より



健診対象者1人当たり生活習慣病医療費(健診未受診者)

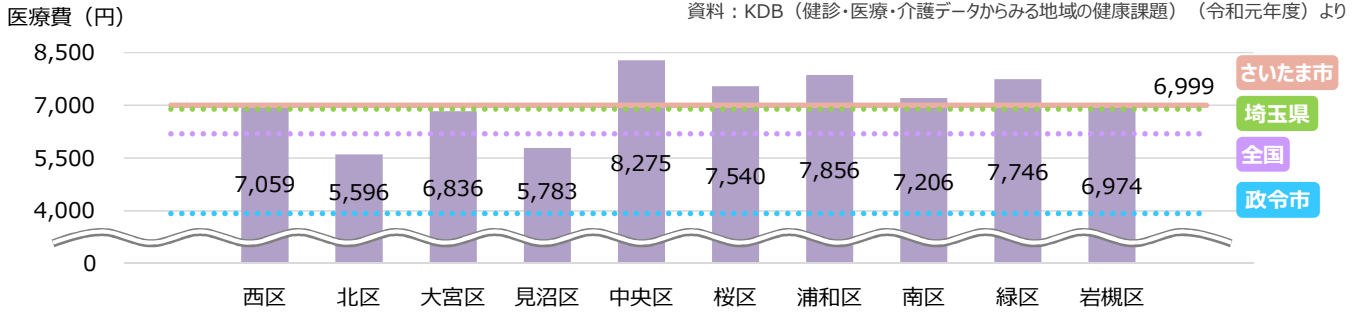
医療費(円)



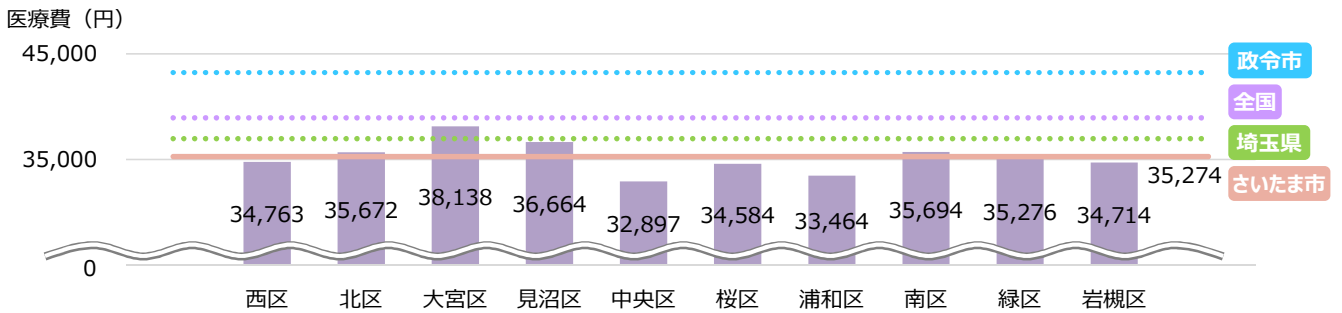
さいたま市 国民健康保険 特定健康診査等実施計画 データヘルス計画（別冊）

14-②. 1人当たり生活習慣病医療費(生活習慣病患者)

生活習慣病患者 1人当たり生活習慣病医療費 (健診受診者)



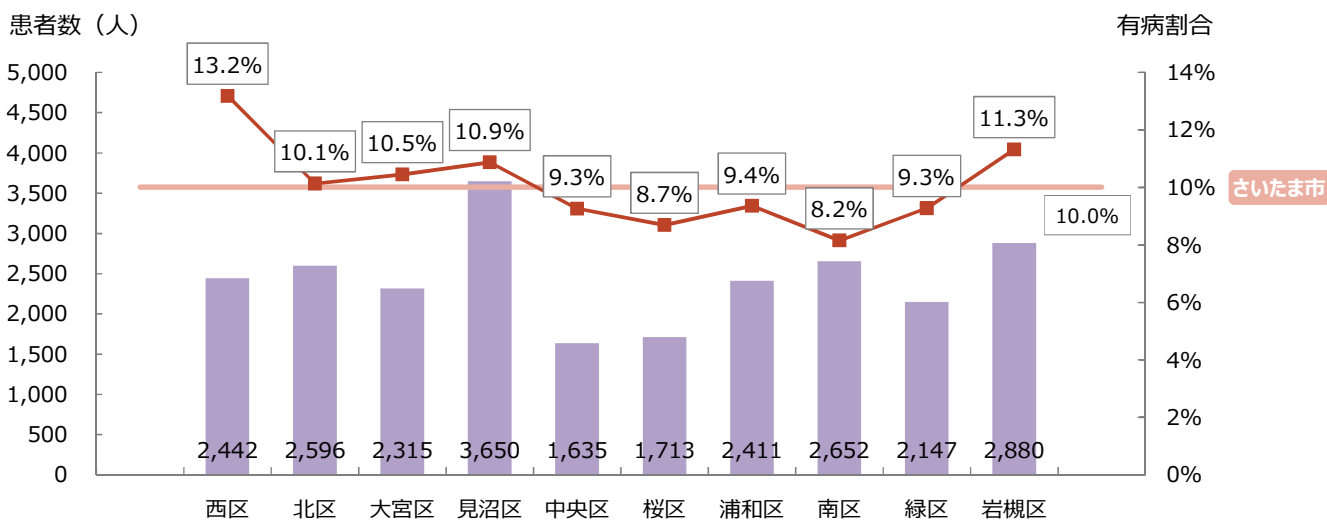
生活習慣病患者 1人当たり生活習慣病医療費 (健診未受診者)



15-①. 糖尿病の有病割合

糖尿病患者数・有病割合

資料：KDB（厚生労働省様式（様式3-2））（令和元年6月～令和2年5月）より

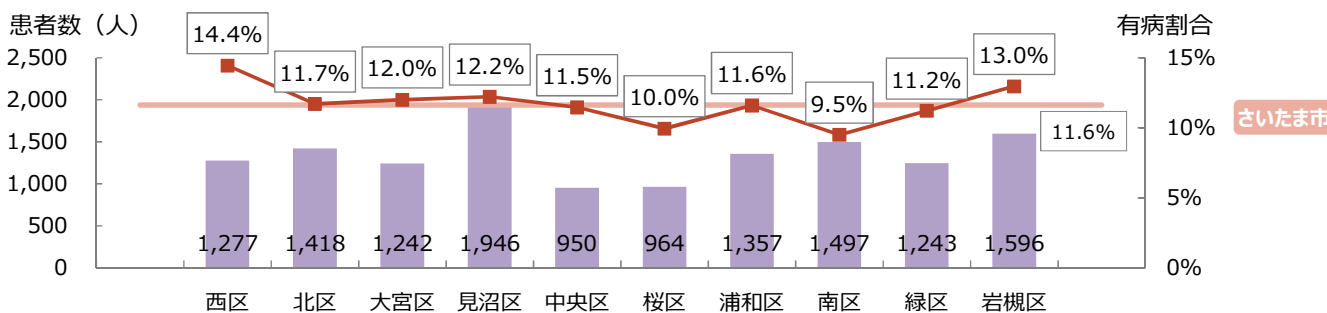


さいたま市 国民健康保険 特定健康診査等実施計画 データヘルス計画（別冊）

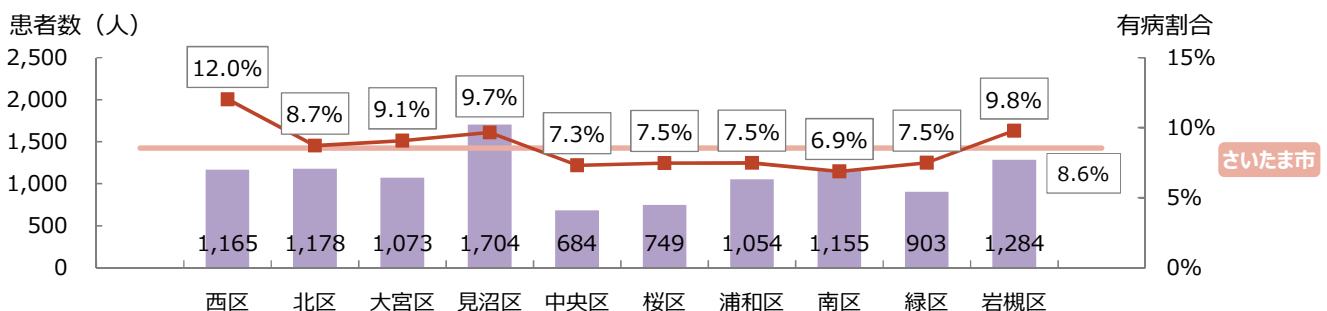
15-②. 糖尿病の有病割合

糖尿病患者数・有病割合（男性）

資料：KDB（厚生労働省様式（様式3-2））（令和元年6月～令和2年5月）より



糖尿病患者数・有病割合（女性）

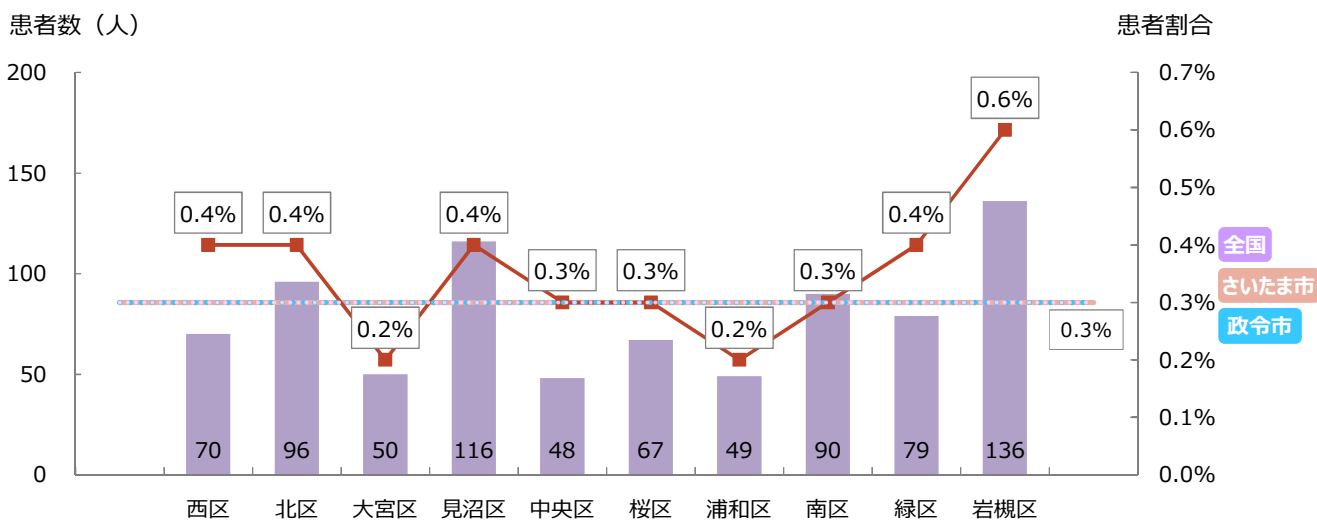


さいたま市 国民健康保険 特定健康診査等実施計画 データヘルス計画（別冊）

16. 人工透析患者の状況

人工透析患者数・割合（国保加入者）

資料：KDB（同規模保険者比較）（令和元年度）より

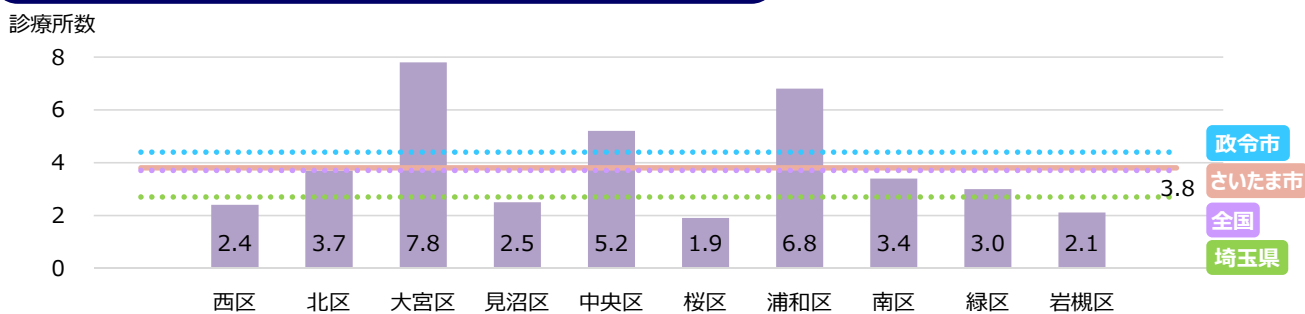


さいたま市 国民健康保険 特定健康診査等実施計画 データヘルス計画（別冊）

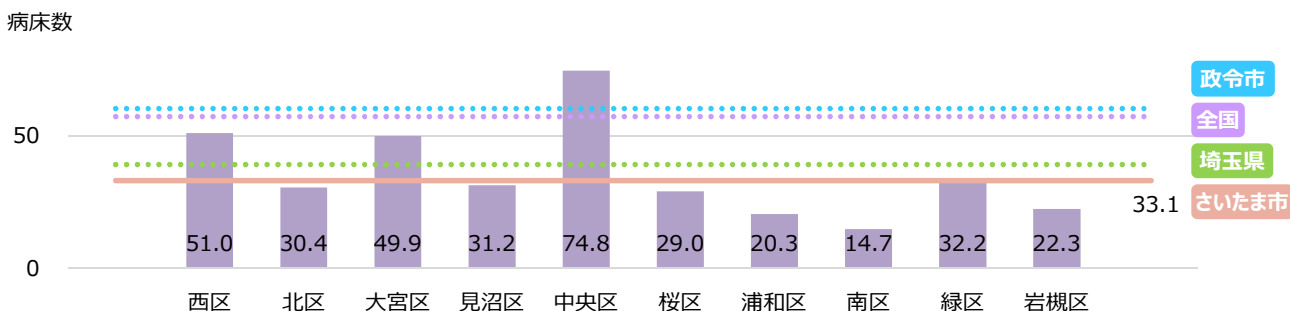
17-①. 1,000人当たり医療機関状況

1,000人当たり診療所数

資料：KDB（地域の全体像の把握）（令和元年度）より



1,000人当たり病床数

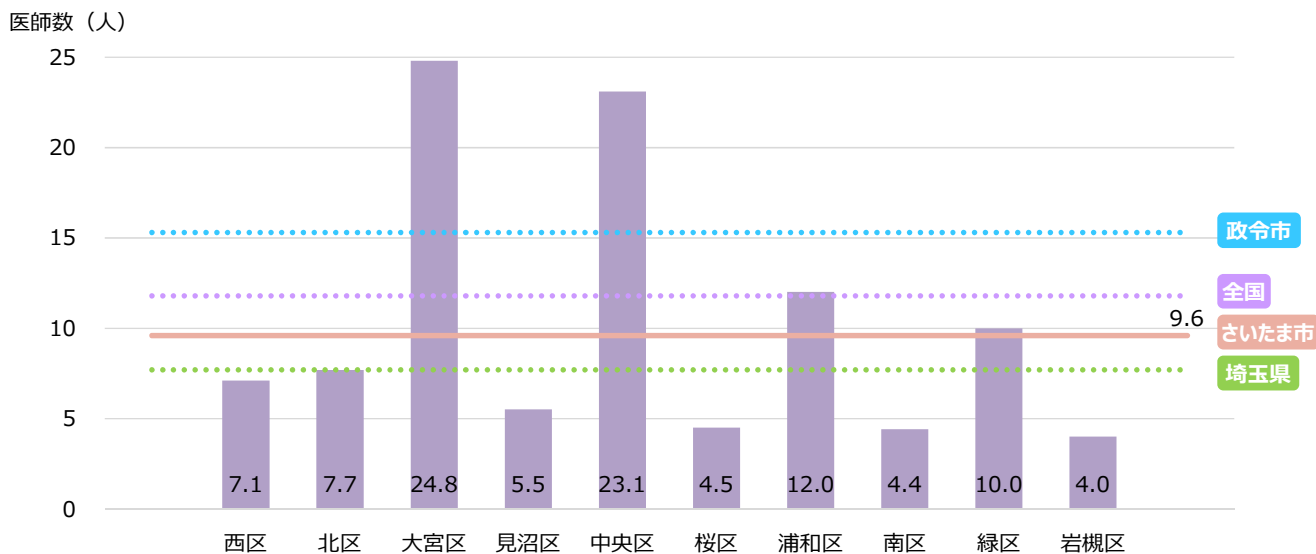


さいたま市 国民健康保険 特定健康診査等実施計画 データヘルス計画（別冊）

17-②. 1,000人当たり医療機関状況

1,000人当たり医師数

資料：KDB（地域の全体像の把握）（令和元年度）より

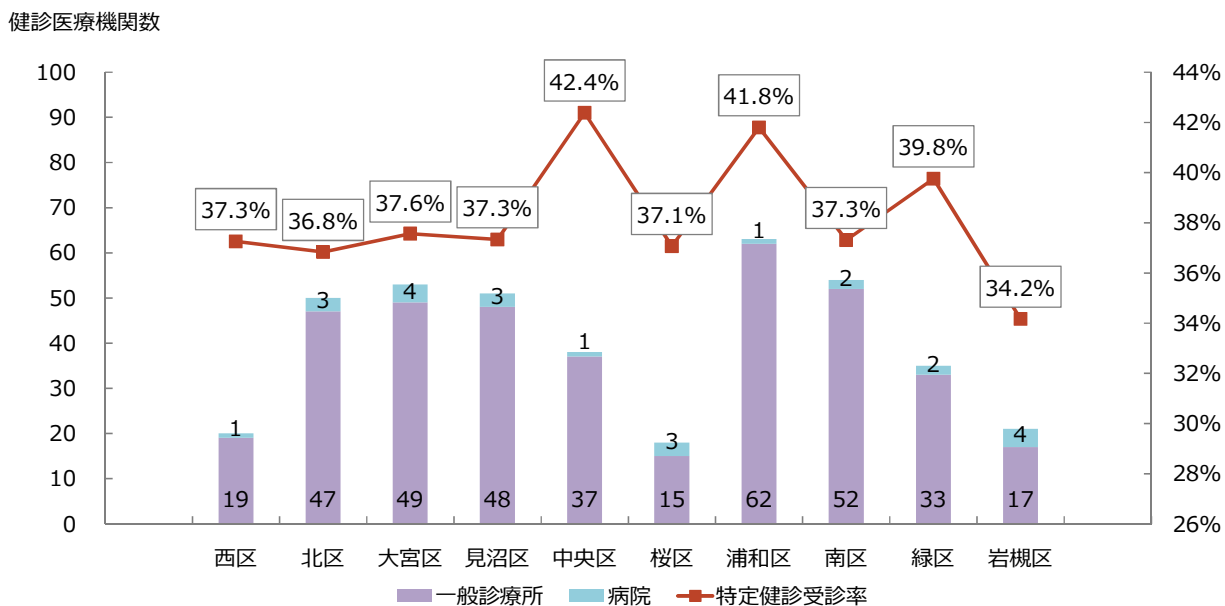


さいたま市 国民健康保険 特定健康診査等実施計画 データヘルス計画（別冊）

18. 健診医療機関数と健診受診率の関係

健診医療機関数と健診受診率の関係

資料：2019年度さいたま市特定健康診査等実施医療機関、法定報告値（令和元年度）より



さいたま市 国民健康保険 特定健康診査等実施計画 データヘルス計画（別冊）

第3期 さいたま市 国民健康保険 特定健康診査等実施計画
第2期 さいたま市 国民健康保険 保健事業実施計画（第2期データヘルス計画）
中間評価（別冊）

発行日 令和3年3月
企画・編集 さいたま市保健福祉局 福祉部 国民健康保険課
〒330-9588 さいたま市浦和区常盤6丁目4番4号
TEL 048-829-1277
FAX 048-829-1938
Email kokumin-kenkou@city.saitama.lg.jp

