#### I. 第三期データヘルス計画について

平成30年度~令和5年度までの6年間を一期とした「第二期データへルス計画」については、健康課題として歯科予防、風邪予防、生活習慣病の重症化予防、乳幼児医療に対する親への啓蒙、精神疾患に関する取り組みを行った。取り組みの方法としては、機関紙・ホームページ等の広報媒体等の利用、専門講師による講習会、保健師による保健指導及び事業所訪問等を通じて加入者と事業所の健康に対する意識づけを重点に置いたポピュレーションアプローチを主体に行った。この結果、医療費の伸びが抑制し高齢者医療制度への納付金についても削減効果が得られた。また、加入者の健康に対する意識向上についても一定の効果はあったものと考える。更に疾病の治療放置者に対する重症化予防対策を個別に行うハイリスクアプローチも順次、展開していくこととした。令和6年度~令和11年度までの6年間を一期とする「第三期データへルス計画」に

令和6年度~令和11年度までの6年間を一期とする「第三期テータへルス計画」に おいては、医療費データ及び健診データ分析をさらに進め、加入者の特性、行動特性、 医療費分析、疾病分析等の分析結果から健康課題を抽出し、課題に対応する対策の方向 性を定めて効果的な事業を展開する。

第三期においては、第二期と同様の課題傾向が見受けられることから、基本的に第二期の事業を踏襲し、疾病の治療放置者に対する重症化予防対策を個別に行うハイリスクアプローチを重点的に実施していくこととする。

また、事業の実施にあたっては事業主の協力を得て、事業所との協働を強化していく こととする。データ分析による当組合の健康課題及び対策については以下のとおりであ ります。

#### 1.データ分析

- (1) 加入者の特性
  - ① 男性被保険者は 20 代前半~40 代後半が多く、20 代の構成比率は他健保と比べて高い。
  - ② 女性被保険者は20代及び40代後半、50代前半が多く、20代前半及び60代以上の構成比率は他健保と比べて高い。

#### (2) 行動特性

① 健診受診状況

被扶養者の健診受診率は、他健保と比べ約21ポイント低い。

② ジェネリック医薬品使用状況

令和5年3月の数量割合は83.6%、他健保と比べて0.8ポイント高い。

#### (2) 医療費分析・疾病分析

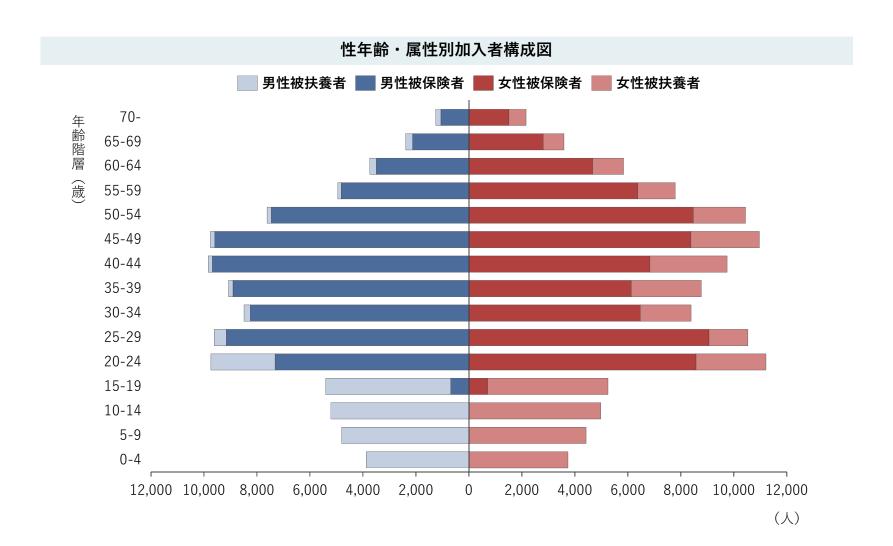
- ① 疾病別では、高血圧症の医療費が最も高い。
- ② 脂質異常症が平成30年度比26%増で増加率が高い。
- ③ 内分泌系・循環器系・新生物は、受療率は低いが患者あたりの医療費は高い。
- ④ 疾病別構成比でみると、生活習慣病は全医療費の 18.2%を占める。
- ⑤ うつ病の患者数は男性被保険者の30代~40代、女性被保険者の20代が多い。
- ⑥ 歯科医療費は40代~50代の被保険者が高い。

#### (4) 健診分析

- ① 喫煙率は他健保と比べ、男性被保険者で 11.8 ポイント高く、女性被保険者で 11.3 ポイント高い。
- ② 生活習慣病改善意欲なしの割合は他健保と比べ、男性被保険者で 1.8 ポイント高く、女性被保険者で 8.0 ポイント高い。

#### (5) 健康課題

- ① 被扶養者の健診未受診者の89.6%は、2年連続健診未受診者で占められている。
- ② 特定保健指導対象者は、被保険者・被扶養者合わせて 2021 年 11,476 人から 2022 年度 10,748 人に減っている。
- ③ 治療が必要な者で放置している者 23,519 人のうち、5,818 人が高リスク者である。
- ④ 慢性腎臓病で重症度G3a (軽度~中等度低下) 以上のリスク者 3,202 人のうち 2,601 人は未受診者である。

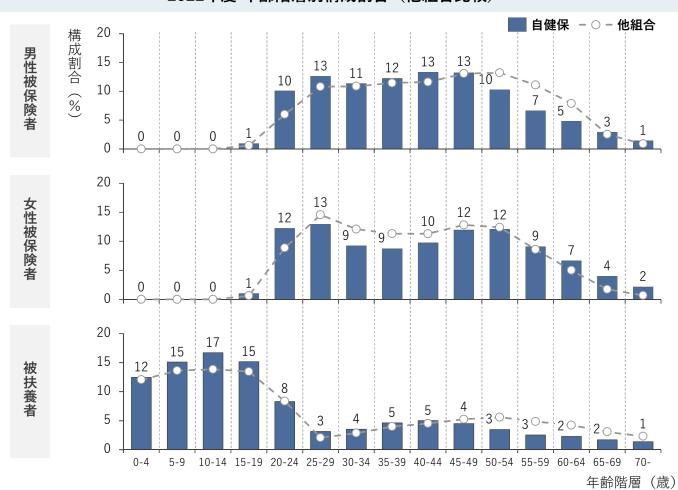


# 加入者特性〈属性・年齢階層別加入者構成割合〉

※年度:2022年度

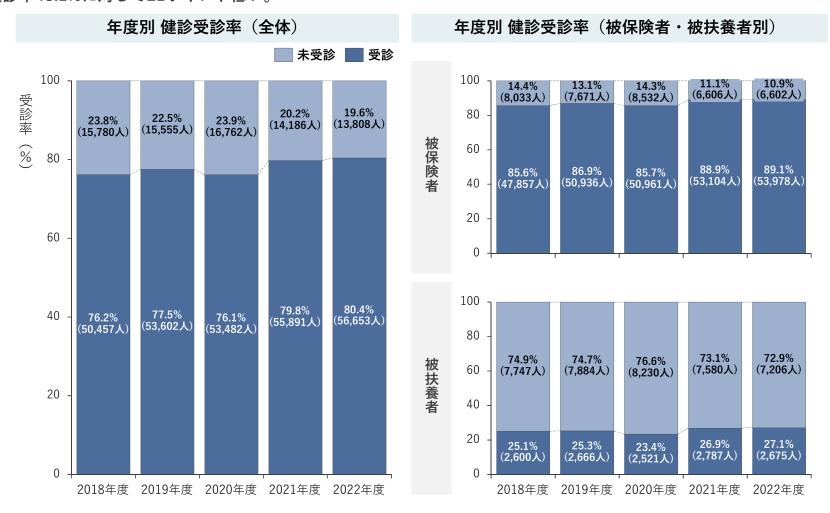
男性被保険者は20代前半~40代後半が多く、20代の比率は他健保に比べて高い。 女性被保険者は20代及び60代以上が多く、20代前半の比率は他健保と比べて高い。

#### 2022年度 年齢階層別構成割合 (他組合比較)



### 行動特性〈年度別 健診受診率〉

2022年度被扶養者の健診受診者は9,881人中2,675人で、健診受診率は27.1%であった。 他健保の健診受診率48.1%に対して21ポイント低い。



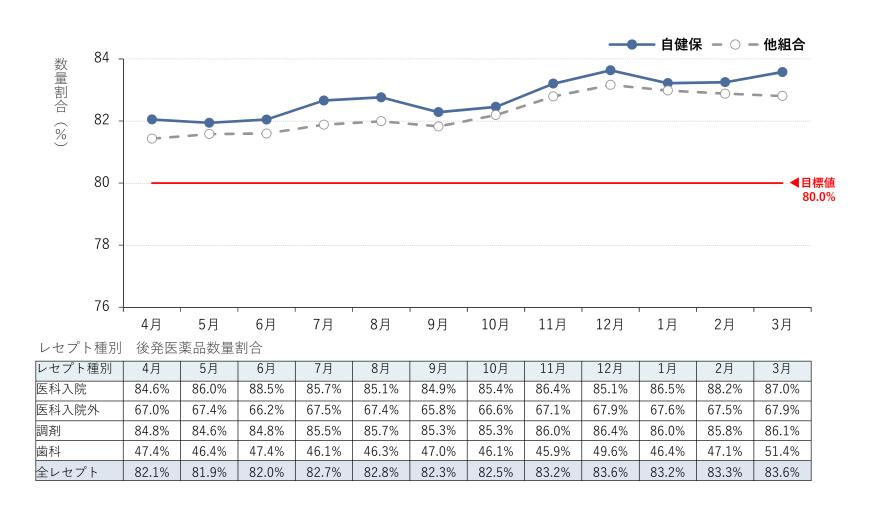
© JMDC Inc.

※対象:各年度継続在籍者 ※年齢:各年度末40歳以上

## 行動特性〈2022年度 月別 後発医薬品数量割合推移〉

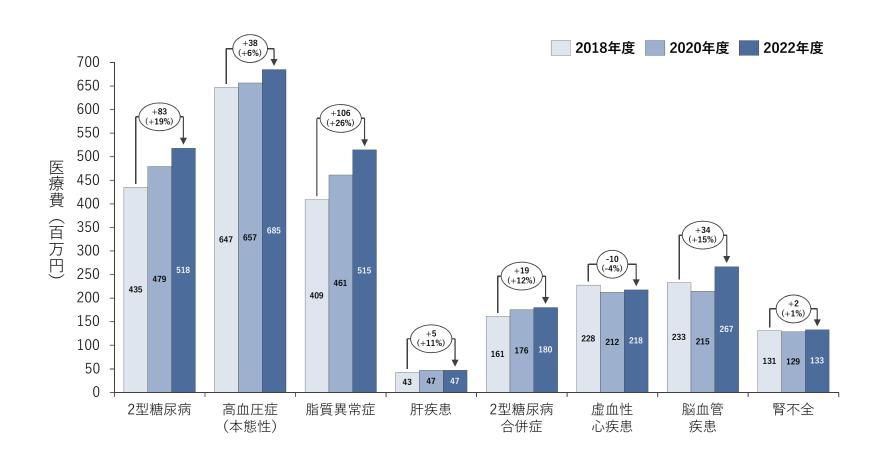
※年度:2022年度
※対象レセプト:全

2023年3月の数量割合83.6%で、他健保と比べ0.8ポイント高い。



※医療費抽出方法:PDM法 ※対象レセプト:医科、調剤 ※疑い傷病:除く

疾病別では、高血圧症の医療費が最も高い。 変化率では、脂質異常症が経年比較+26%であった。

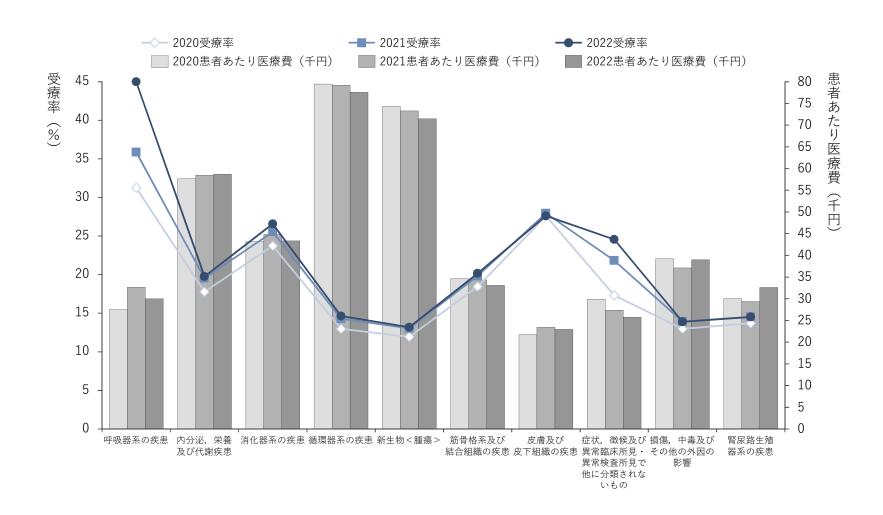


# 疾病分析

#### 〈ICD10大分類別 医療費構成割合上位10の受療率と患者あたり医療費〉

※医療費抽出方法:PDM法 ※対象レセプト:医科、調剤 ※疑い傷病:含む

循環器系・新生物は、受療率は低いが、患者当たりの医療費は高い。



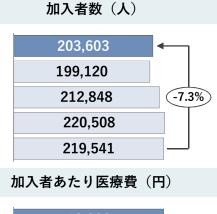
## 生活習慣病対策 重症化予防 生活習慣病医療費分析

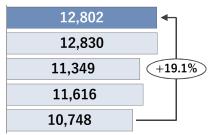
※医療費抽出方法:PDM法 ※対象レセプト:医科、調剤 ※疑い傷病:含む

※○○%:変化率 ※○○pt:変化値

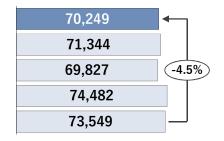
疾病別構成比でみると、生活習慣病は全医療費の18.2%を占める。

# 年間の生活習慣病医療費(百万円) 2022年度 2021年度 2020年度 2019年度 2019年度 2018年度 2,360

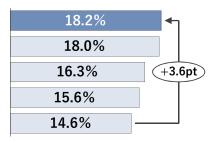




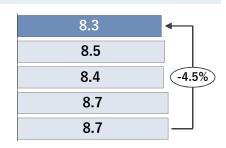
#### 患者あたり医療費(円)



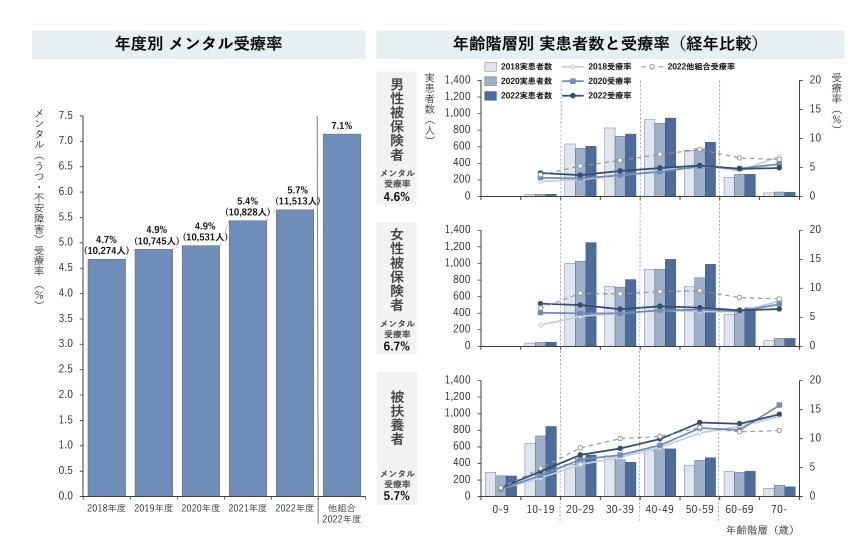
#### 生活習慣病受療率 (%)



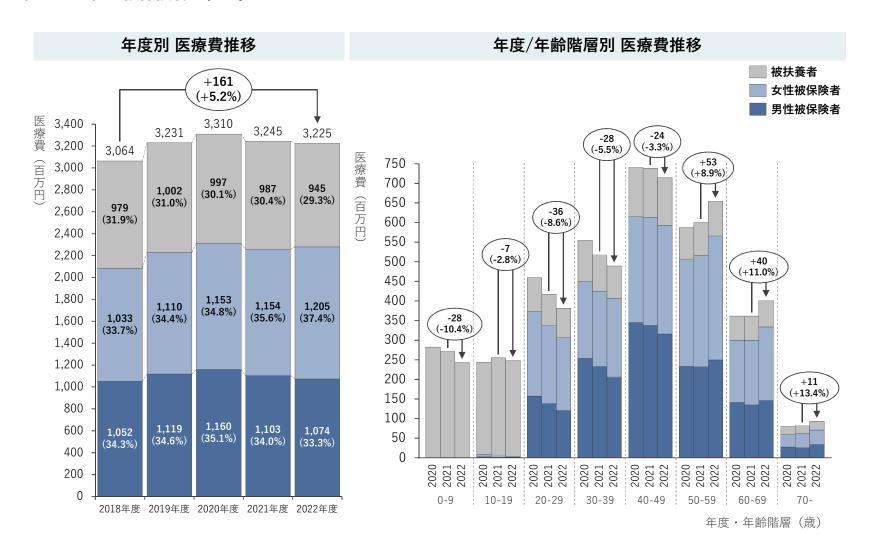
#### 患者あたり受診日数(日)



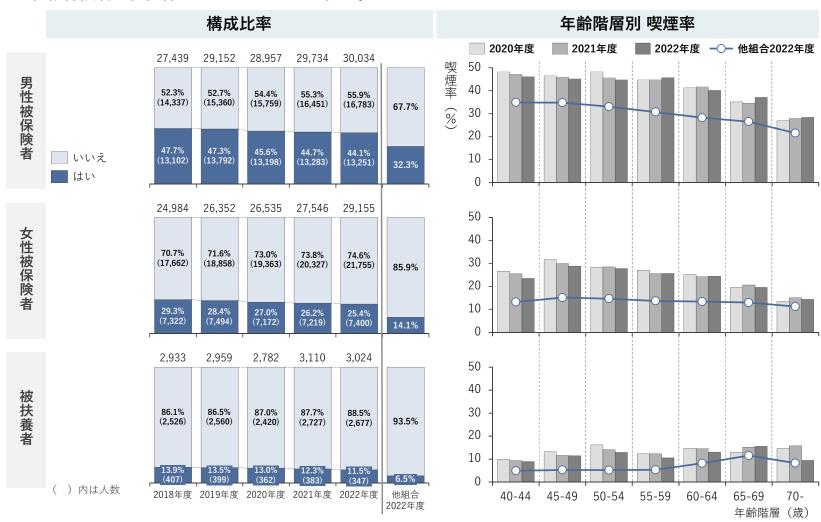
うつ病の患者数は男性被保険者の30代-40代、女性被保険者の20代が多い。



#### 歯科医療費は40代から50代の被保険者が多い。



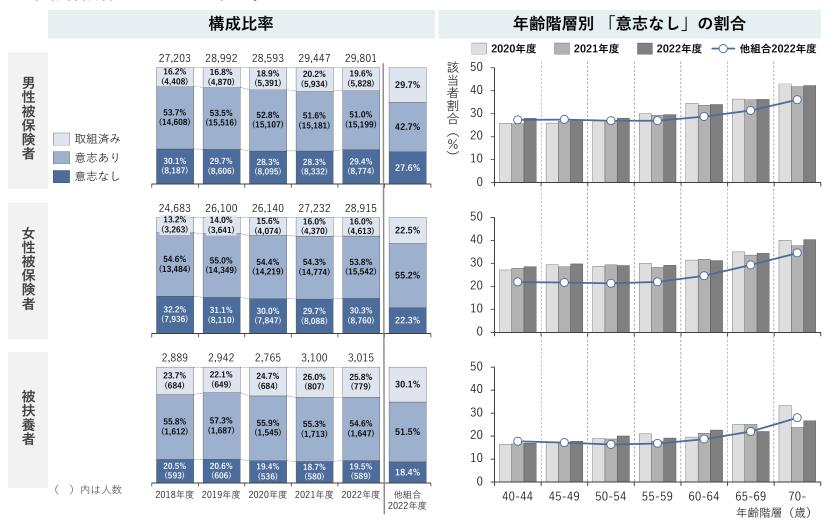
# 男性被保険者は他健保と比べ11.8ポイント高い。 女性被保険者は他健保と比べ11.3ポイント高い。



# 問診分析〈生活習慣改善意欲〉

※年齢:各年度末40歳以上

改善意志なしの割合は男性被保険者で他健保と比べ1.8ポイント高い。 女性被保険者で8.0ポイント高い。



# 特定健康診査 〈健診未受診群のパターン分析〉

※対象:2021~2022年度継続在籍 2022年度健診未受診者

※年齢:2021年度末40歳以上

■所見:特定保健指導域の検査数値

■医療機関受診:下記いずれかに該当(2022年度内)

・3か月に1回以上の受診有り(医科・調剤レセプト)

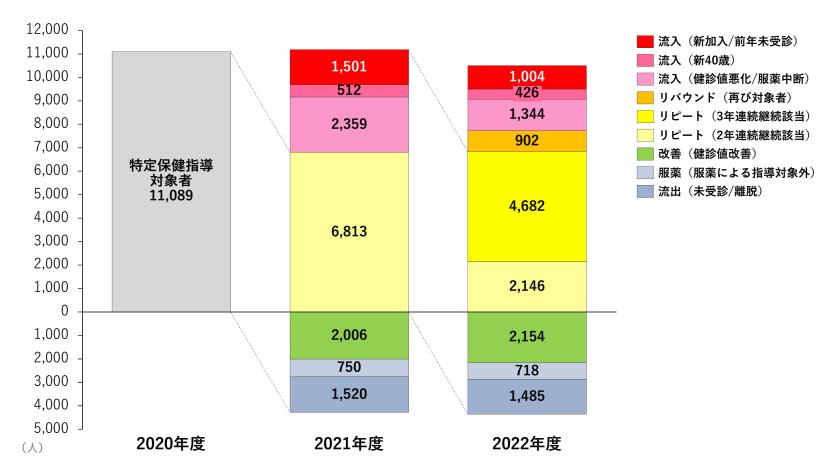
・6か月で生活習慣病の血液検査が1回以上有り(医科レセプト)

検診未受診者を各パターン別に分類。 被扶養者の89.6%は、2年連続健診未受診者で占められている。

| 分類     | 2021年度 | 2021年度 | 医療機関受診状況 | 被保険者  |       | 被扶養者  |       |
|--------|--------|--------|----------|-------|-------|-------|-------|
| 刀块     | 健診     | 所見     |          | 人数    | 構成    | 人数    | 構成    |
| パターン ① | 0      | 0      | 0        | 807   | 14.4% | 318   | 5.0%  |
| パターン ② | 0      | 0      | ×        | 910   | 16.3% | 207   | 3.3%  |
| パターン③  | 0      | ×      | 0        | 68    | 1.2%  | 73    | 1.2%  |
| パターン ④ | 0      | ×      | ×        | 122   | 2.2%  | 63    | 1.0%  |
| パターン ⑤ | ×      | -      | 0        | 1,437 | 25.7% | 2,972 | 47.2% |
| パターン ⑥ | ×      | -      | ×        | 2,245 | 40.2% | 2,669 | 42.4% |
| 合計     |        |        |          | 5,589 |       | 6,302 |       |

# 生活習慣病対策 特定保健指導 〈流入出分析 被保険者〉

2021年度対象者11,185人から2022年度対象者10,504人に減っている。 新たに指導対象者となった3,676人の内、1,344人は悪化である。



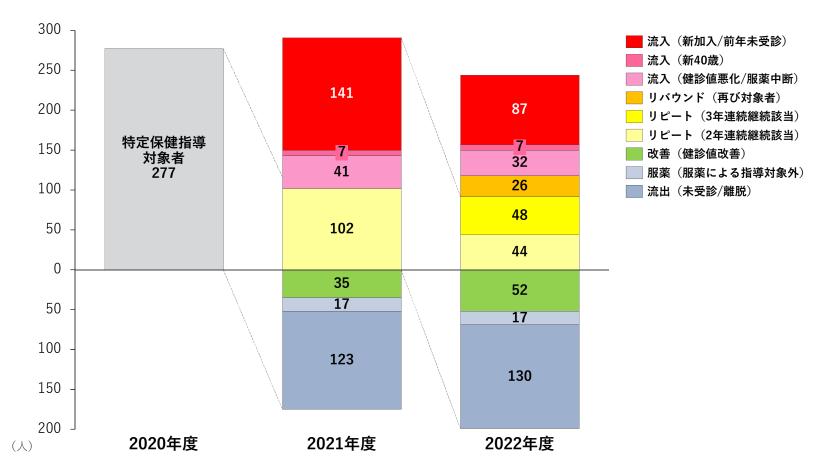
※対象:各年度継続在籍被保険者

13

※年齡:各年度末40歳以上

# 生活習慣病対策 特定保健指導 〈流入出分析 被扶養者〉

2021年度対象者291人から2022年度244人に減っている。 新たに指導対象者となった152人の内、32人は悪化である。



※対象:各年度継続在籍被扶養者

14

※年齢:各年度末40歳以上

# 生活習慣病対策 重症化予防 〈未受診者リスク別人数〉

※対象:2022年度継続在籍者

生活習慣病(重症化含む)での通院・入院をしていない者 ※通院・入院のレセプト条件:2022年度内レセプト、疑い傷病含む

15

※対象レセプト:医科

対象者23,519人の内、5,818人が高リスク者である。

(血糖・血圧・脂質)

|        | 患者予備群(受診勧奨域)  | 治療放置群(治療域)   |  |  |  |
|--------|---|--|--|--|--|
| リスク層別  | 空腹時血糖:110~125mg/dl<br>又はHbA1c:6.0~6.4%                          | 空腹時血糖:126mg/dl以上<br>又はHbA1c:6.5%以上                     |  |  |  |
| 未受診者分析 | 収縮期血圧:140~159mmHg<br>又は拡張期血圧:90~99mmHg                          | 収縮期血圧:160mmHg以上<br>又は拡張期血圧:100mmHg以上                   |  |  |  |
|        | 中性脂肪:300~499mg/dl以上<br>又はLDL:140~179mg/dl以上<br>又はHDL:35~39mg/dl | 中性脂肪:500mg/dl以上<br>又はLDL:180mg/dl以上<br>又はHDL:35mg/dl未満 |  |  |  |
| 1      | 14,797  | 3,234  |  |  |  |
| 2      | 2,640   | 2,017  |  |  |  |
| 3      | 264   | 567  |  |  |  |

# 生活習慣病対策 重症化予防 CKD (慢性腎臓病) 重症度別 受診状況

※対象:尿蛋白とeGFRの検査値が揃っている者

※年度:2022年度継続在籍者

※医療機関未受診:慢性腎臓病、その他腎疾患での未受診者

※疑い傷病:含む ※対象レセプト:医科

G3a以上のリスク者3,202人の内、2,601人は未受診者である。

| CVD手壳嵌八粨    |     |   |         | A1       | A2      | А3      |          |
|-------------|-----|---|---------|----------|---------|---------|----------|
|             |     | CKD重症度分類  | 正常      | 軽度蛋白尿    | 高度蛋白尿   | 合計      |          |
|             |     |   |         | [-]      | [ ± ]   | [+~]    |          |
|             | G1  | 正常  | 90以上    | 25,107   | 2,344   | 789     | 28,240   |
|             | GI  | <del>                                    </del> | 90-5人工  | (23,821) | (2,192) | (692)   | (26,705) |
|             | G2  | 正常または軽度低下                                       | 60~90未満 | 40,337   | 3,336   | 1,169   | 44,842   |
|             | GZ  |   |         | (37,638) | (3,100) | (974)   | (41,712) |
| e           | G3a | 軽度~中等度低下  | 45~60未満 | 2,732    | 264     | 206     | 3,202    |
| e<br>G<br>F | GSa |   |         | (2,132)  | (205)   | (137)   | (2,474)  |
| R<br>区<br>分 | G3b | 中等度~高度低下  | 30~45未満 | 185      | 29      | 64      | 278      |
| 分           | GSD | 中守反。  同反区                                       |         | (86)     | (8)     | (25)    | (119)    |
|             | G4  | 高度低下  | 15~30未満 | 18       | 7       | 35      | 60       |
|             | G4  | 同反心   |         | (5)      | (0)     | (2)     | (7)      |
|             | G5  | 末期腎不全   | 15未満    | 2        | 2       | 57      | 61       |
|             | UJ  | 小朔 月 1、土  | エン/下川川  | (0)      | (0)     | (1)     | (1)      |
|             | 合計  |   |         | 68,381   | 5,982   | 2,320   | 76,683   |
|             |     |   | ДП      | (63,682) | (5,505) | (1,831) | (71,018) |

上段:該当者数/下段()内:医療機関未受診者

## 生活習慣病対策 重症化予防 疾患群の病態コントロール割合

※対象:2021-2022年度継続在籍かつ健診受診者のうち、

2021年度健診で服薬ありまたは受診勧奨対象群だった者

※年齢:2021年度末40歳以上

血圧服薬者12,798人の内アンコントロール者は6,931人、血糖服薬者4,014人の内アンコントロール者は 3.076人、脂質18.908人の内アンコントロール者は10.972人であった。

〈血圧〉

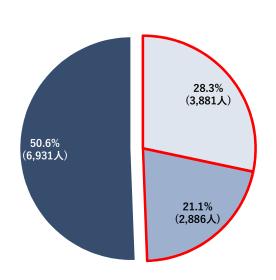
〈血糖〉

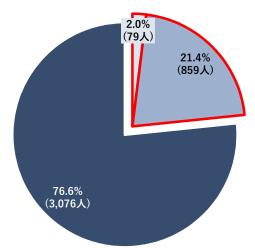
〈脂質〉

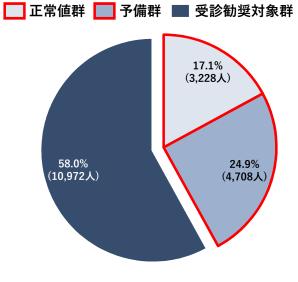
2021年度健診で 「血圧を下げる薬を飲んでいる」に 「はい」と回答または 受診勧奨対象群の者の2022年度の内訳

2021年度健診で 「はい」と回答または 受診勧奨対象群の者の2022年度の内訳

2021年度健診で 「はい」と回答または 受診勧奨対象群の者の2022年度の内訳







|             | 収縮期血圧         | 拡張期血圧       |  |  |
|-------------|---------------|-------------|--|--|
| 正常值群        | <130          | <85         |  |  |
| 予備群         | 130≦ and <140 | 85≦ and <90 |  |  |
| 受診勧奨対象<br>群 | 140≦          | 90≦         |  |  |

|             | 空腹時血糖          | HbA1c         |  |
|-------------|----------------|---------------|--|
| 正常值群        | <100           | < 5.6         |  |
| 予備群         | 100 ≦ and <126 | 5.6≦ and <6.5 |  |
| 受診勧奨対象<br>群 | 126≦           | 6.5≦          |  |

|             | 中性脂肪          | LDLコレステロール    |  |  |
|-------------|---------------|---------------|--|--|
| 正常値群        | <150          | <120          |  |  |
| 予備群         | 150≦ and <300 | 120≦ and <140 |  |  |
| 受診勧奨対象<br>群 | 300≦          | 140≦          |  |  |

(病態コントロール割合):対象者のうち、2022年度正常値群または予備群だった者の割合

# 健診・レセプト突合割合 生活習慣病 リスク分布

※対象:各年度継続在籍者
※年齢:各年度末40歳以上

※医療費:該当者あたり医療費(円)\*歯科除く

18

|      |        | 生活習慣病では未通院(未治療) |  |                                     |  | 生活習慣病通院(治療)歴あり   |   |  |  |
|------|--------|-----------------|--|-------------------------------------|--|--|---|--|--|
|      |        | 未把握 (健診未受診)     | 正常群  | 不健康群                                | 患者<br>予備群  | 治療 放置群   | 生活習慣病群  | 重症化群   | 生活機能<br>低下群  |
|      |        | 不明              | 正常   | 保健指導域                               | 受診勧奨域  | 治療域  | 合併症なし   | 合併症進行  | 重篤な状態  |
|      |        | 健診データなし生活習慣病    | 空腹時血糖 100mg/dl未満<br>HbA1c 5.6%未満                   | 空腹時血糖 100mg/dl以上<br>又はHbA1c 5.6%以上  | 空腹時血糖 110mg/dl以上<br>又はHbA1c 6.0%以上                     | 空腹時血糖 126mg/dl以上<br>又はHbA1c 6.5%以上                     | 2型糖尿病・高血圧<br>症・脂質異常症のい<br>ずれかがあり、合併<br>症はない状態 | 生活習慣病があり、<br>糖尿病性合併症・脳<br>血管疾患・冠動脈疾<br>患・虚血性心疾患が | 入院を伴う四肢切断<br>急性期・冠動脈疾患<br>急性期・脳卒中急性<br>期、および透析期の<br>状態 |
|      |        | レセプトなし          | 血圧 130/85mmHg未満                                    | 血圧 130又は85mmHg以上                    | 血圧 140又は90mmHg以上                                       | 血圧 160又は100mmHg以上                                      |   |  |  |
|      |        |                 | 中性脂肪 150mg/dl未満<br>LDL 120mg/dl未満<br>HDL 40mg/dl以上 | 中性脂肪 150mg/dl以上<br>又はLDL 120mg/dl以上 | 中性脂肪 300mg/dl以上<br>又はLDL 140mg/dl以上<br>又はHDL 40mg/dl未満 | 中性脂肪 500mg/dl以上<br>又はLDL 180mg/dl以上<br>又はHDL 35mg/dl未満 |   | ある状態   | <b></b>  |
| 該    | 2022年度 | 10,231          | 8,750  | 13,617                              | 13,416   | 4,652  | 13,769  | 5,634  | 392  |
| 該当者数 | 2021年度 | 10,602          | 8,249  | 12,920                              | 13,939   | 5,088  | 13,470  | 5,445  | 364  |
| 奴    | 2020年度 | 12,684          | 8,035  | 12,326                              | 13,817   | 5,122  | 12,710  | 5,183  | 367  |
|      | 2022年度 | -               | 14.5%  | 22.6%                               | 22.3%  | 7.7%   | 22.9%   | 9.4%   | 0.7%   |
| 割合   | 2021年度 | -               | 13.9%  | 21.7%                               | 23.4%  | 8.6%   | 22.6%   | 9.2%   | 0.6%   |
|      | 2020年度 | -               | 14.0%  | 21.4%                               | 24.0%  | 8.9%   | 22.1%   | 9.0%   | 0.6%   |
| 医療費  | 2022年度 | -               | 87,007   | 84,033                              | 78,553   | 58,876   | 284,467                                       | 533,516  | 3,057,710  |