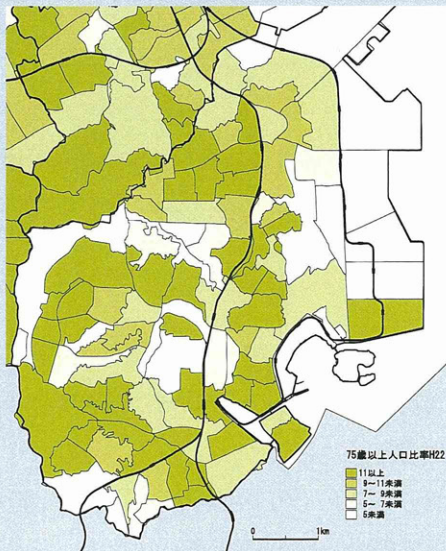


例3. C市D区における75歳以上の人口割合 H22(国勢調査)



(2) 地域（対象集団）の特徴を特定健診データ、医療レセプトデータを用いて把握しよう

市町村国保（国民健康保険）被保険者の特定健診データ、医療レセプトデータは、被保険者の住所地情報を元に小地域ごとに集計することができるはずですが、KDBを利用して、すでに決めた小地域ごとに集計することができるので、確認しましょう【手順 2-4】。

市町村国保の特定健診データから、Step1、Step2で必要な腹囲、肥満度（BMI）、血圧、脂質（中性脂肪、HDL コレステロール）、血糖、喫煙や服薬治療者（高血圧、脂質異常症、糖尿病、高尿酸血症ほか）などの指標ごとに基準を超える人数と割合、さらに組み合わせてメタボリックシンドローム対象者の人数と割合を確認していきましょう【手順 2-5】（【手順 1-4】も参照）。

特定健診データの間診票から、生活習慣（喫煙、飲酒、運動、休養ほか）の特徴を把握しましょう。KDBを利用することもできます【手順 2-6】（【手順 1-5】も参照）。

市町村国保の医療レセプトデータは、KDBを利用して、疾病ごとに金額を把握しましょう【手順 2-7】（【手順 1-3】も参照）。

【手順 2-4】：地域（対象集団）の疾患の特徴を特定健診データ、医療レセプトデータから把握する

● 情報源

特定健診データ、国民健康保険医療レセプトデータ、KDB

● 必要な指標・統計データ

国民健康保険被保険者台帳（被保険者マスタ）に記載されている住所情報（郵便番号情報）と小学校区などの小地区対応表

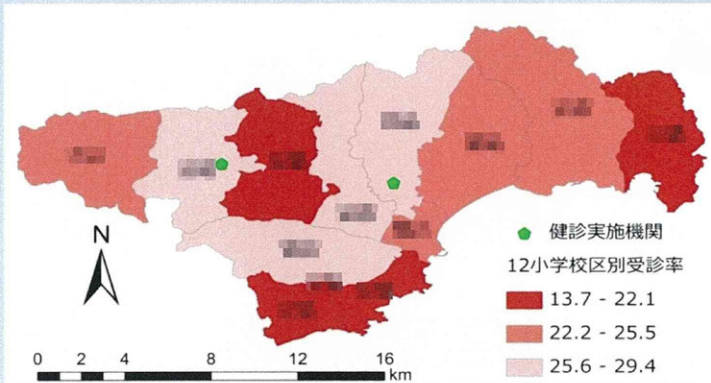
特定健診データ、KDB データ

● 具体的手順

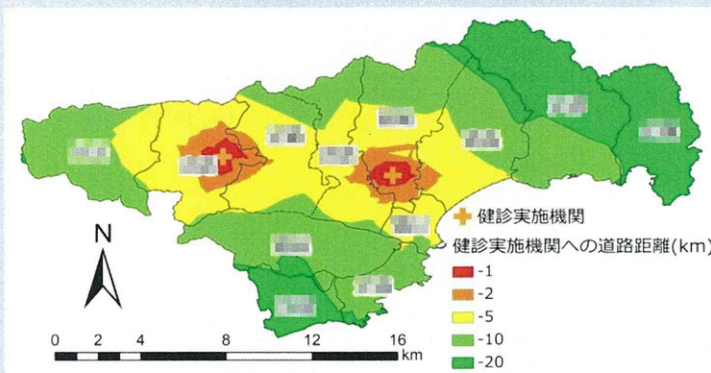
注目する小地区ごとに集計をします。

「特定健診等データ管理システム」の被保険者マスタまたは受診券発送リスト（FKAB351）には郵便番号が必ず記載されており、郵便番号界の地図データ（郵便番号ごとに分けられた白地図）が市販されているので、色分け地図（コロプレス・マップという）を作成することができます。

例 1 . B 市における 12 小学校区ごとの小地区単位別にみた特定健診実施率



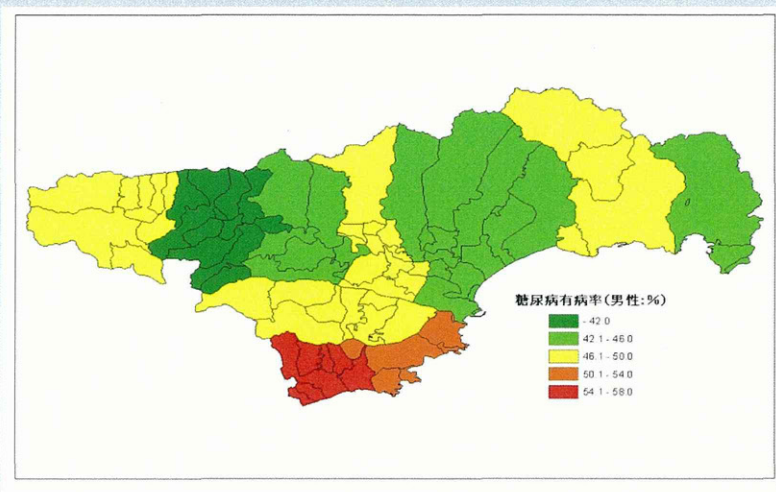
例 2 . B 市における特定健診実施機関への道路距離



例 3 . B 市における国保レセプトから見た学校区別・性別 生活習慣病患者数【男性】

| 男性 | 合計点数 | 高血圧症 | 脂質異常症 | 高尿酸血症 | 糖尿病 | 特定健診対象者数 | 平均年齢 |
|----|-----------|------|-------|-------|------|----------|-------|
| A | 28080335 | 366 | 264 | 74 | 283 | 665 | 62.02 |
| B | 8630338 | 119 | 77 | 20 | 82 | 196 | 63.72 |
| C | 8662296 | 127 | 101 | 22 | 113 | 200 | 62.96 |
| D | 7132000 | 97 | 56 | 18 | 75 | 174 | 62.65 |
| E | 11441205 | 185 | 161 | 40 | 136 | 304 | 62.05 |
| F | 11791892 | 156 | 93 | 30 | 122 | 276 | 62.58 |
| G | 9241280 | 124 | 93 | 21 | 103 | 208 | 62.79 |
| H | 8677393 | 140 | 106 | 31 | 120 | 230 | 62.69 |
| I | 4561006 | 89 | 66 | 10 | 81 | 162 | 62.37 |
| J | 22980869 | 319 | 249 | 90 | 263 | 543 | 62.19 |
| K | 12210094 | 162 | 113 | 25 | 124 | 257 | 62.54 |
| L | 24785324 | 326 | 212 | 62 | 242 | 551 | 62.21 |
| 総計 | 158194032 | 2210 | 1591 | 443 | 1744 | 3766 | 62.42 |

例4. B市における国保レセプトから見た糖尿病有病率



【手順 2-5】：地域（対象集団）のリスク因子の特徴を特定健診データから把握する

● 情報源

特定健診データ

● 必要な指標・統計データ

国民健康保険被保険者台帳（被保険者マスタ）に記載されている住所情報（郵便番号情報）と小学校区などの小地区対応表

特定健診データ

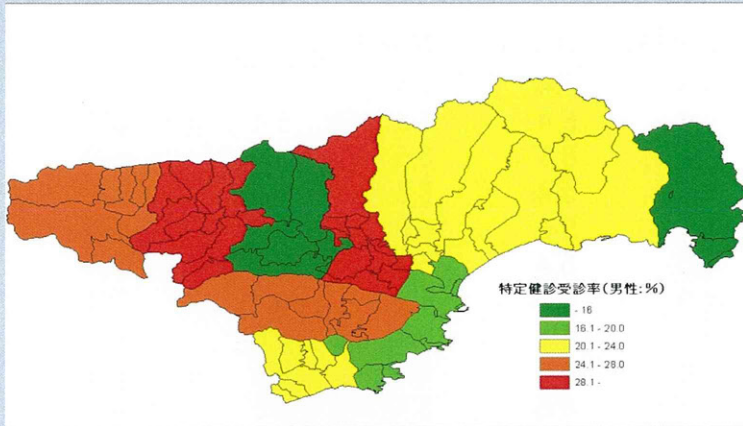
● 具体的手順

特定健診データを注目する小地区ごとにリスク因子について集計をします。

例1. B市12小学校区別にみた特定健診 受診者数・受診率

| 平成20年受診率 | 学校区 | 受診者 | 未受診者 | 受診者 | 未受診者 | 合計 |
|----------|-----|------|------|-------|-------|------|
| 1 | K | 164 | 417 | 28.2% | 71.8% | 581 |
| 2 | F | 158 | 440 | 26.4% | 73.6% | 598 |
| 3 | L | 288 | 905 | 24.1% | 75.9% | 1193 |
| 4 | A | 340 | 1192 | 22.2% | 77.8% | 1532 |
| 5 | I | 92 | 269 | 25.5% | 74.5% | 361 |
| 6 | B | 128 | 307 | 29.4% | 70.6% | 435 |
| 7 | D | 52 | 327 | 13.7% | 86.3% | 379 |
| 8 | C | 97 | 342 | 22.1% | 77.9% | 439 |
| 9 | G | 116 | 332 | 25.9% | 74.1% | 448 |
| 10 | H | 95 | 414 | 18.7% | 81.3% | 509 |
| 11 | E | 111 | 471 | 19.1% | 80.9% | 582 |
| 12 | J | 238 | 779 | 23.4% | 76.6% | 1017 |
| 総計 | | 1879 | 6195 | 23.3% | 76.7% | 8074 |

例 2. B 市 12 小学校区別にみた特定健診 受診率のマップ



例 3. B 市 12 小学校区別にみた特定健診 BMI (男性)

| No | 学校区 | BMI (kg/m ²) の平均値 (年齢階級別) | | | | (全年齢) | サンプル数 |
|----|-----|---------------------------------------|---------|---------|---------|-------|-------|
| | | 40-49 歳 | 50-59 歳 | 60-69 歳 | 70-74 歳 | | |
| 1 | K | 21.7 | 22.1 | 23.4 | 23.5 | 23.2 | 284 |
| 2 | F | 24.1 | 23.3 | 23.4 | 23.8 | 23.6 | 297 |
| 3 | L | 23.6 | 23.4 | 23.7 | 23.8 | 23.7 | 595 |
| 4 | A | 23.5 | 23.4 | 23.4 | 23.2 | 23.4 | 729 |
| 5 | I | 24.0 | 22.9 | 22.6 | 23.2 | 23.1 | 194 |
| 6 | B | 23.1 | 26.8 | 23.5 | 22.9 | 23.5 | 211 |
| 7 | D | 21.4 | 24.5 | 24.2 | 21.3 | 23.4 | 205 |
| 8 | C | 22.4 | 24.2 | 23.6 | 23.8 | 23.7 | 223 |
| 9 | G | 23.9 | 23.4 | 23.4 | 23.4 | 23.5 | 234 |
| 10 | H | 24.0 | 27.2 | 23.5 | 24.5 | 24.1 | 249 |
| 11 | E | 22.7 | 23.2 | 24.3 | 26.7 | 24.1 | 292 |
| 12 | J | 22.4 | 23.7 | 24.6 | 23.5 | 24.1 | 528 |
| | | 23.4 | 23.6 | 23.7 | 23.5 | 23.6 | 4041 |

例 4. B 市 12 小学校区別にみた特定健診 収縮期血圧 (男性)

| No | 学校区 | 収縮期血圧(mmHg) の平均値 (年齢階級別) | | | | (全年齢) | サンプル数 |
|----|-----|--------------------------|---------|---------|---------|-------|-------|
| | | 40-49 歳 | 50-59 歳 | 60-69 歳 | 70-74 歳 | | |
| 1 | K | 110.0 | 122.8 | 130.8 | 143.7 | 132.3 | 284 |
| 2 | F | 122.5 | 121.3 | 126.9 | 136.2 | 128.0 | 297 |
| 3 | L | 120.6 | 121.2 | 128.9 | 129.4 | 126.8 | 595 |
| 4 | A | 117.2 | 121.3 | 128.6 | 130.8 | 126.4 | 729 |
| 5 | I | 126.0 | 119.5 | 129.6 | 133.8 | 127.9 | 194 |
| 6 | B | 121.4 | 127.7 | 126.5 | 133.8 | 127.8 | 211 |
| 7 | D | 103.0 | 126.5 | 133.2 | 126.2 | 128.9 | 205 |
| 8 | C | 118.8 | 129.6 | 124.1 | 132.2 | 126.4 | 223 |
| 9 | G | 120.6 | 124.7 | 128.3 | 137.8 | 129.7 | 234 |
| 10 | H | 115.0 | 118.8 | 125.7 | 144.8 | 129.1 | 249 |
| 11 | E | 115.3 | 132.1 | 132.6 | 141.4 | 132.3 | 292 |
| 12 | J | 129.2 | 123.7 | 134.3 | 129.3 | 131.0 | 528 |
| | | 120.1 | 123.7 | 129.3 | 134.1 | 128.6 | 4041 |

例5. B市12小学校区別にみた特定健診 HbA1c (男性)

| No | 学校区 | H b A 1 c (%)の平均値 (年齢階級別) | | | | (全年齢) | サンプル数 |
|----|-----|---------------------------|---------|---------|---------|-------|-------|
| | | 40-49 歳 | 50-59 歳 | 60-69 歳 | 70-74 歳 | | |
| 1 | K | 5.2 | 5.5 | 5.4 | 5.4 | 5.4 | 284 |
| 2 | F | 5.3 | 5.6 | 5.4 | 5.5 | 5.4 | 297 |
| 3 | L | 5.7 | 5.4 | 5.5 | 5.6 | 5.6 | 595 |
| 4 | A | 5.2 | 5.5 | 5.4 | 5.5 | 5.4 | 729 |
| 5 | I | 5.3 | 5.4 | 5.6 | 6.0 | 5.6 | 194 |
| 6 | B | 5.3 | 6.0 | 5.4 | 5.3 | 5.4 | 211 |
| 7 | D | 5.3 | 4.9 | 5.2 | 6.0 | 5.4 | 205 |
| 8 | C | 5.1 | 5.5 | 5.5 | 5.8 | 5.5 | 223 |
| 9 | G | 5.2 | 5.6 | 5.6 | 5.6 | 5.5 | 234 |
| 10 | H | 5.4 | 5.3 | 5.5 | 5.4 | 5.5 | 249 |
| 11 | E | 4.8 | 5.6 | 5.8 | 5.5 | 5.6 | 292 |
| 12 | J | 5.3 | 5.7 | 5.6 | 5.8 | 5.6 | 528 |
| | | 5.3 | 5.5 | 5.5 | 5.6 | 5.5 | 4041 |

[年齢調整について]

KDB を用いて年齢調整したうえでリスク因子を比較する方法については、[【手順 1-4】](#)「地域（対象集団）のリスク因子の特徴を把握する」も参照してください。

【手順 2-6】：地域（対象集団）の生活習慣の特徴を特定健診データから把握する

●情報源

特定健診データ

KDB 帳票「質問票調査の経年比較」（経年比較の場合）、「質問票調査の状況」（単年度の場合）

●必要な指標・統計データ

国民健康保険被保険者台帳（被保険者マスタ）に記載されている住所情報（郵便番号情報）と小学校区などの小地区対応表

特定健診データ

●具体的手順

特定健診データを注目する小地区ごとに生活習慣（問診票から得られる栄養・食事、身体活動、喫煙、飲酒など）について集計をします。

KDB では、「質問票調査の経年比較」の項目を利用します。

質問票調査の経年比較

作成年月 : H26年度

比較先 : 県

単位: %

| 40~74歳 | 総計 | 服薬 | 既往歴 | 喫煙 | 週3回以上朝食を抜く | 週3回以上夕食(後)間食 | 週3回以上鉄道の少食 | 食べる量(食)が濃い | 20歳時体重から10%以上増加 | 1日1時間以上の運動なし | 1回20分以上の運動習慣なし | 睡眠不足 | 毎日飲酒 | 時々飲酒 | 1日飲酒量 | | | |
|--------|-----------|------|------|------|------------|--------------|------------|------------|-----------------|--------------|----------------|------|------|------|-------|------|------|-----|
| | | | | | | | | | | | | | | | 1合未満 | 1~2合 | 3合以上 | |
| H26年度 | (保険者(地区)) | 49.6 | 10.0 | 14.7 | 9.9 | 11.3 | 18.0 | 27.7 | 31.7 | 40.3 | 48.9 | 22.1 | 26.9 | 23.9 | 71.4 | 18.9 | 8.0 | 1.8 |
| | 県 | 46.1 | 7.7 | 15.6 | 8.2 | 8.6 | 17.5 | 25.1 | 30.9 | 43.7 | 52.8 | 25.1 | 26.8 | 22.2 | 67.4 | 22.1 | 8.3 | 2.2 |
| | 同規模 | 46.8 | 9.4 | 13.2 | 6.4 | 10.3 | 14.9 | 24.3 | 26.6 | 42.5 | 57.6 | 23.3 | 24.9 | 20.6 | 64.4 | 23.9 | 9.2 | 2.4 |
| | 国 | 46.3 | 8.9 | 14.2 | 7.3 | 11.0 | 15.8 | 25.5 | 27.5 | 45.5 | 58.4 | 24.3 | 26.1 | 21.0 | 64.0 | 24.0 | 9.3 | 2.7 |
| H25年度 | (保険者(地区)) | 41.6 | 8.8 | 15.6 | 10.2 | 10.8 | 18.2 | 25.5 | 33.1 | 43.1 | 55.0 | 23.1 | 26.2 | 23.8 | 71.2 | 18.9 | 7.8 | 2.1 |
| | 県 | 44.1 | 56.3 | 15.3 | 8.4 | 9.3 | 17.7 | 25.3 | 31.7 | 44.2 | 54.7 | 24.9 | 26.3 | 22.6 | 67.0 | 22.6 | 8.2 | 2.1 |
| | 同規模 | 44.8 | 61.5 | 13.0 | 6.5 | 11.1 | 15.1 | 25.0 | 26.8 | 45.3 | 58.9 | 23.7 | 24.4 | 20.6 | 65.8 | 23.2 | 8.7 | 2.3 |
| | 国 | 44.5 | 57.4 | 14.0 | 7.5 | 11.8 | 16.1 | 26.0 | 28.1 | 47.5 | 59.9 | 24.6 | 25.5 | 21.1 | 64.0 | 24.2 | 9.1 | 2.7 |
| H24年度 | (保険者(地区)) | 41.8 | 58.6 | 15.5 | 9.7 | 10.3 | 17.9 | 25.8 | 32.5 | 41.3 | 53.6 | 23.3 | 25.6 | 23.3 | 72.7 | 18.2 | 7.3 | 1.8 |
| | 県 | 43.1 | 7.6 | 15.1 | 8.4 | 9.2 | 18.1 | 25.5 | 31.9 | 44.8 | 55.2 | 25.0 | 26.1 | 22.6 | 67.6 | 22.3 | 8.0 | 2.1 |
| | 同規模 | 44.1 | 8.9 | 12.8 | 6.5 | 11.4 | 15.2 | 29.9 | 28.5 | 45.6 | 59.3 | 23.8 | 23.9 | 20.7 | 66.4 | 23.1 | 8.3 | 2.2 |
| | 国 | 43.5 | 8.6 | 13.9 | 7.7 | 12.1 | 16.2 | 30.6 | 29.1 | 47.8 | 60.4 | 24.8 | 25.1 | 21.1 | 64.9 | 23.8 | 8.8 | 2.6 |
| | (保険者(地区)) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 県 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 同規模 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 国 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | (保険者(地区)) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 県 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 同規模 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 国 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

[年齢調整について]

KDBを用いて年齢調整したうえで生活習慣の特徴を比較する方法については、【手順 1-5】「地域（対象集団）の生活習慣の特徴を把握する」も参照してください。

【手順 2-7】：地域（対象集団）の医療の状況の特徴を医療レセプトデータから把握する

●情報源

国民健康保険医療レセプトデータ、KDB
 KDB 帳票「疾病別医療費分析（生活習慣病）」

●必要な指標・統計データ

国民健康保険被保険者台帳（被保険者マスタ）に記載されている住所情報（郵便番号情報）と小学校区などの小地区対応表
 特定健診データ

●具体的手順

国民健康保険医療レセプトデータを注目する小地区ごとに一人当たり年間医療費、生活習慣病の傷病名のついたレセプトの割合（有病率とします）について集計をします。

生活習慣病の傷病名のついたレセプトを持つ患者数を国保被保険者数で割ったものです。レセプトには検査のための病名が含まれ（患者数の過大推定の要因）、診療を受けていない患者数は含まれません（患者数の過小推定の要因）。

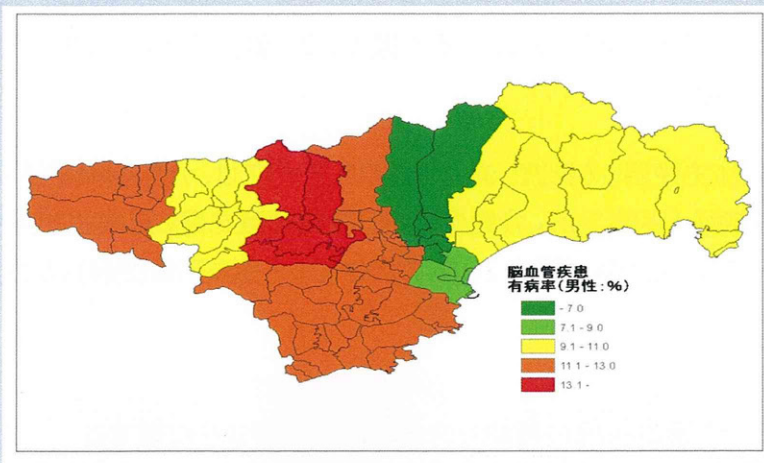
例1. B市12小学校区別にみた一人当たり年間医療費 生活習慣病有病率（男性）

| 男性合計 (40-74歳) | 一人当たり 年間医療費 | 高血圧症有 病率 | 脂質異常症 有病率 | 高尿酸血症 有病率 | 糖尿病 有病率 | 脳出血 有病率 | 脳梗塞 有病率 | 虚血性心疾患 有病率 |
|------------------|----------------|-------------|--------------|--------------|------------|------------|------------|---------------|
| A | 422261 | 55.0% | 39.7% | 11.1% | 42.6% | 2.6% | 8.4% | 16.8% |
| B | 440323 | 60.7% | 39.3% | 10.2% | 41.8% | 1.5% | 10.2% | 16.3% |
| C | 433115 | 63.5% | 50.5% | 11.0% | 56.5% | 1.5% | 13.0% | 21.0% |
| D | 409885 | 55.7% | 32.2% | 10.3% | 43.1% | 3.4% | 14.9% | 16.1% |
| E | 376355 | 60.9% | 53.0% | 13.2% | 44.7% | 3.3% | 10.2% | 20.4% |
| F | 427242 | 56.5% | 33.7% | 10.9% | 44.2% | 2.2% | 6.2% | 13.4% |
| G | 444292 | 59.6% | 44.7% | 10.1% | 49.5% | 3.4% | 11.1% | 16.3% |
| H | 377278 | 60.9% | 46.1% | 13.5% | 52.2% | 5.2% | 11.3% | 19.6% |
| I | 281544 | 54.9% | 40.7% | 6.2% | 50.0% | 6.2% | 13.0% | 17.9% |
| J | 423220 | 58.7% | 45.9% | 16.6% | 48.4% | 2.9% | 10.9% | 19.9% |
| K | 475101 | 63.0% | 44.0% | 9.7% | 48.2% | 2.3% | 11.7% | 15.2% |
| L | 449824 | 59.2% | 38.5% | 11.3% | 43.9% | 2.0% | 9.8% | 17.4% |
| 総計 | 420059 | 58.7% | 42.2% | 11.8% | 46.3% | 2.8% | 10.3% | 17.6% |

例2. B市12小学校区別にみた一人当たり年間医療費 生活習慣病有病率（女性）

| 女性合計 (40-74歳) | 一人当たり 年間医療費 | 高血圧症 有病率 | 脂質異常症 有病率 | 高尿酸血症 有病率 | 糖尿病 有病率 | 脳出血 有病率 | 脳梗塞 有病率 | 虚血性心疾患 有病率 |
|------------------|----------------|-------------|--------------|--------------|------------|------------|------------|---------------|
| A | 448695 | 55.0% | 47.0% | 7.1% | 43.1% | 3.1% | 8.9% | 17.3% |
| B | 370742 | 56.4% | 45.0% | 9.1% | 44.5% | 0.9% | 8.6% | 15.5% |
| C | 462319 | 57.7% | 45.4% | 7.0% | 50.7% | 0.9% | 7.5% | 19.4% |
| D | 475345 | 56.0% | 47.6% | 6.5% | 52.4% | 3.6% | 11.9% | 16.7% |
| E | 652848 | 55.8% | 50.0% | 9.0% | 48.4% | 3.2% | 9.9% | 18.6% |
| F | 355265 | 51.5% | 44.2% | 4.3% | 44.2% | 1.3% | 5.6% | 15.0% |
| G | 468271 | 58.3% | 47.2% | 6.9% | 45.0% | 2.8% | 10.6% | 15.6% |
| H | 452478 | 55.3% | 54.9% | 8.4% | 47.3% | 2.6% | 12.8% | 15.0% |
| I | 347178 | 54.7% | 45.3% | 7.6% | 39.0% | 1.2% | 8.7% | 14.0% |
| J | 487205 | 57.6% | 48.6% | 8.0% | 42.4% | 3.3% | 11.1% | 18.2% |
| K | 482555 | 54.9% | 45.1% | 8.2% | 42.3% | 3.8% | 8.5% | 13.7% |
| L | 418803 | 53.1% | 47.2% | 9.1% | 46.9% | 2.0% | 9.4% | 16.0% |
| 総計 | 455327 | 55.3% | 47.4% | 7.7% | 45.1% | 2.5% | 9.5% | 16.5% |

例 3. B 市 12 小学校区別にみた 脳血管疾患有病率 (男性)



【KDB を利用した解析】

KDB 帳票「疾病別医療費分析 (生活習慣病)」から、地区別にみた生活習慣病 (糖尿病、高血圧症、脂質異常症、高尿酸血症、脂肪肝、動脈硬化症、脳出血、脳梗塞、狭心症、心筋梗塞、がん、筋・骨格、精神) の医療費について保険者 (地区) と県、同規模 (人口規模が近い市町村)、国との比較を全年齢 (合計)、年齢階級別にみることができます。KDB を用いて年齢調整したうえで医療費を比較する方法については、[【手順 1-3】「地域 \(対象集団\) の医療費の特徴を把握する」](#)を参照してください。

保険者番号 : 保険者名 : 地区 :

疾病別医療費分析(生活習慣病) 作成年月 : H26年度(累計) 比較先 : 県

次地区 外来 健診 大分類 中分類 細小 CSV 印刷 戻る 終了 検索

| 被保険者 生活習慣 | 年齢 | 統計 | | | | 0~14歳 | | | | 15~39歳 | | | | 40~44歳 | | | | |
|--------------|---------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|---------|--------|-------|-------|---------|--------|-------|-------|---------|-------|
| | | 県 | 同規模 | 国 | 保険者(地区) | 県 | 同規模 | 国 | 保険者(地区) | 県 | 同規模 | 国 | 保険者(地区) | 県 | 同規模 | 国 | 保険者(地区) | |
| | H24.05~ | 6.910 | 6.672 | 8.379 | 8.757 | 0.579 | 0.451 | 0.476 | 0.459 | 1.725 | 1.991 | 2.612 | 2.679 | 4.771 | 4.614 | 6.397 | 6.272 | 4.721 |
| 1 | 糖尿病 | 0.256 | 0.229 | 0.281 | 0.313 | 0.000 | 0.013 | 0.012 | 0.014 | 0.113 | 0.050 | 0.075 | 0.070 | 0.149 | 0.146 | 0.180 | 0.175 | 0.265 |
| 2 | 高血圧症 | 0.128 | 0.109 | 0.110 | 0.130 | 0.000 | 0.005 | 0.001 | 0.003 | 0.000 | 0.012 | 0.014 | 0.014 | 0.000 | 0.027 | 0.039 | 0.042 | 0.053 |
| 3 | 脂質異常症 | 0.021 | 0.021 | 0.026 | 0.029 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.050 | 0.006 | 0.012 | 0.011 | 0.000 |
| 4 | 高尿酸血症 | 0.000 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.002 | 0.000 |
| 5 | 脂肪肝 | 0.004 | 0.007 | 0.009 | 0.010 | 0.000 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.016 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.000 | 0.007 | 0.006 | 0.011 | 0.000 |
| 6 | 動脈硬化症 | 0.014 | 0.023 | 0.028 | 0.028 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.009 | 0.002 | 0.004 | 0.000 |
| 7 | 脳出血 | 0.199 | 0.179 | 0.194 | 0.204 | 0.000 | 0.008 | 0.002 | 0.004 | 0.000 | 0.020 | 0.016 | 0.019 | 0.050 | 0.050 | 0.076 | 0.079 | 0.053 |
| 8 | 脳梗塞 | 0.469 | 0.416 | 0.429 | 0.451 | 0.000 | 0.003 | 0.001 | 0.004 | 0.081 | 0.018 | 0.022 | 0.023 | 0.000 | 0.030 | 0.035 | 0.030 | 0.053 |
| 9 | 狭心症 | 0.274 | 0.322 | 0.409 | 0.387 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.016 | 0.009 | 0.011 | 0.010 | 0.000 | 0.050 | 0.055 | 0.067 | 0.265 |
| 10 | 心筋梗塞 | 0.025 | 0.044 | 0.047 | 0.047 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.050 | 0.016 | 0.030 | 0.020 | 0.106 |
| 11 | がん | 2.408 | 2.121 | 2.405 | 2.402 | 0.124 | 0.146 | 0.146 | 0.130 | 0.274 | 0.298 | 0.292 | 0.319 | 0.845 | 0.775 | 0.852 | 0.844 | 1.114 |
| 12 | 筋・骨格 | 0.921 | 0.792 | 0.969 | 1.083 | 0.290 | 0.167 | 0.163 | 0.184 | 0.210 | 0.198 | 0.240 | 0.263 | 0.447 | 0.234 | 0.370 | 0.404 | 0.318 |
| 13 | 精神 | 2.191 | 2.408 | 3.469 | 3.711 | 0.185 | 0.106 | 0.148 | 0.117 | 1.016 | 1.375 | 1.992 | 1.947 | 3.181 | 3.153 | 4.619 | 4.523 | 2.493 |

(3) 地域（対象集団）の特徴を介護保険データ、KDBデータを用いて把握しよう

介護保険データは、KDBを利用して確認することができます。要支援1、2、要介護1から5までの各段階の人数、年齢も把握しましょう【手順2-8】。

介護保険利用者に併存している病名にも注目して把握しましょう。KDBデータでは、介護保険申請にいたった原疾患の病名は残念ながら分かりません【手順2-9】。介護保険申請の医師意見書に記載されている原因疾患に基づく集計表は、高知市データヘルス計画（平成27年7月作成）「巻末掲載(3)(4)」のまとめ方が参考になります。

【手順2-8】：地域（対象集団）の介護の状況の特徴を介護保険データから把握する

●情報源

KDB 帳票「要介護（支援）者認定状況」

●必要な指標・統計データ

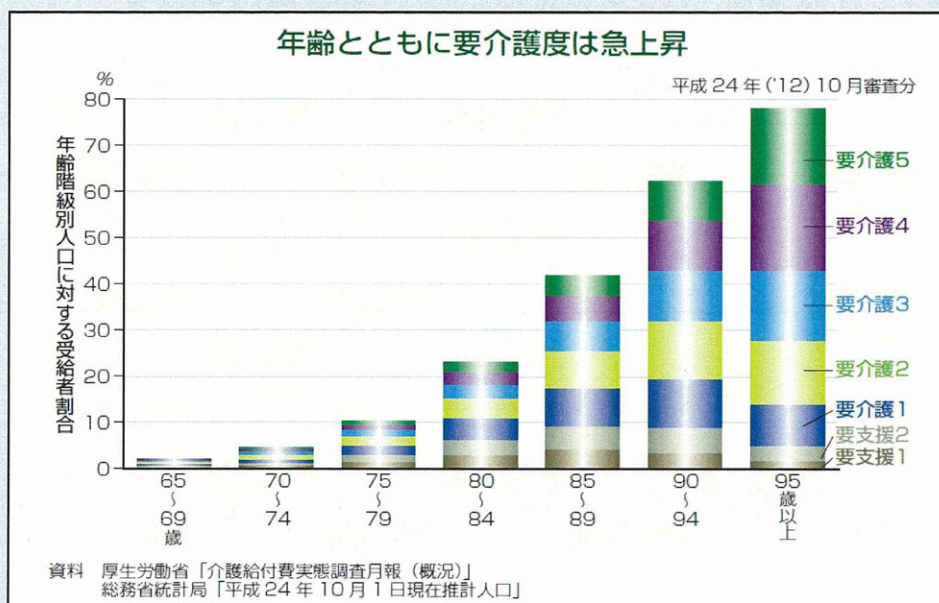
介護保険被保険者台帳（被保険者マスタ）に記載されている住所情報（郵便番号情報）と小学校区などの小地区対応表

KDB データ

●具体的手順

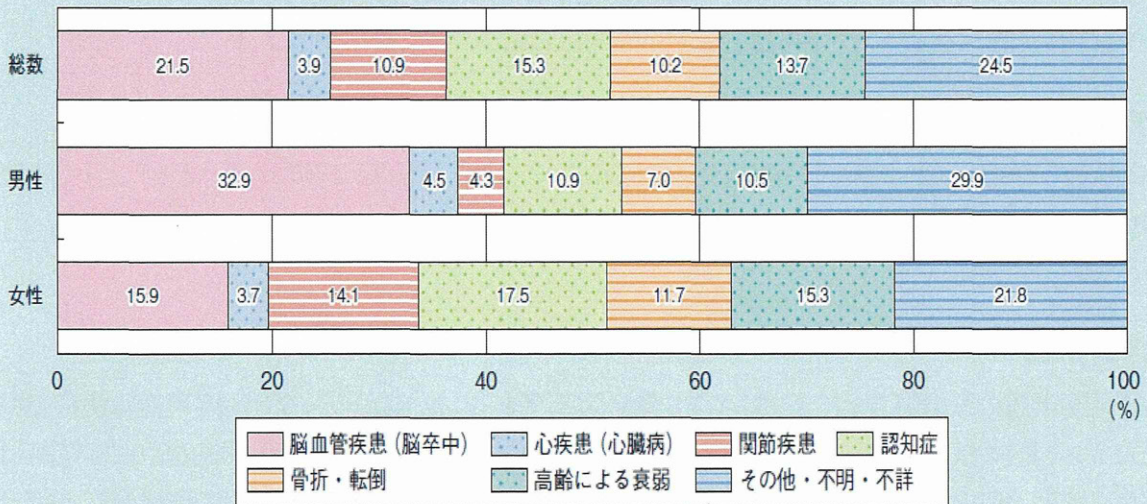
KDBデータを年齢階級別・要介護レベル別人数、介護費用、原因傷病名あるいは併存傷病名などについて集計をします。さらに注目する小地区ごとに年齢階級別・要介護レベル別人数、介護費用、原因傷病名あるいは併存傷病名などについて集計をします。ただし、KDB帳票「要介護（支援）者認定状況」では、地区単位の集計はできません。

例1. 年齢階級別・要介護レベル別人数（イメージ）



(図説 国民衛生の動向 2013/2014 厚生労働統計協会 p.96)

例 2 . 要介護度別にみた介護が必要となった主な原因（傷病名）（性別）（イメージ）



資料：厚生労働省「国民生活基礎調査」(平成22年)

(内閣府、平成 26 年度版高齢社会白書より)

