

医療政策研修会 (AJAPA等の使用方法部分)

産業医科大学 医学部 公衆衛生学教室(2021年8月25日)
このパートの文責:村松

本日使用するツール(将来推計系)

- ファイルはこちらに掲載しています
 - [産業医科大学 公衆衛生学教室 - 地域医療構想関連](#)
- AJAPA
 - 地域別人口変化分析ツール（将来患者推計ツールもこちらです）
 - AJAPA_FYH30_v001.zipをダウンロードしてお使いください
 - 詳細は以下の論文に掲載しています
 - [論文記事:地域別将来人口・患者数分析ツールの開発および医療計画策定への応用 201508-01](#)
- NewCarest
 - 保険者別要介護者数及び介護サービス受給者数推計ツール
 - NewCarest_All_102.xlsmをダウンロードしてお使いください
 - 詳細は以下の論文に掲載しています
 - [論文記事:保険者別の要介護者数および介護サービス受給者数の推計 201908-03](#)



本日使用するツール(将来推計系)

Downloads

タイトル	最終更新
☰ AJAPA4_1.zip	2019/05/28 産業医科大学公衆衛生学教室
☰ AJAPA4_2.zip	2019/05/28 産業医科大学公衆衛生学教室
☰ AJAPA_FYH30_v001.zip	2019/05/28 産業医科大学公衆衛生学教室
☒ NewCarest_All_102.xlsm	2020/06/07 産業医科大学公衆衛生学教室
☒ 救急搬送時間可視化ツール_2016年度版.xlsm	2019/07/17 産業医科大学公衆衛生学教室

枠内のファイルをダウンロードしてお使いください



本日使用するツール(将来推計系)

地域医療構想策定に関連する公開ツールについて

こちらをクリックすると
説明が表示されます

地域別人口変化分析ツール All Japan Areal Population-change Analyses(AJAPA)



保険者別要介護者数及び介護サービス受給者数推計ツール (Carest)





AJAPAの使用方法

- 注意点
 - 社人研の平成30年度将来推計人口（地域別）を用いて作製しているため、データのない福島県については表示されません。
 - Microsoft Excelがあれば動作しますが、マクロを有効にする必要があります。

分析する地域を設定します

①都道府県を選択

01北海道

- 36徳島県
- 37香川県
- 38愛媛県
- 39高知県
- 40福岡県
- 41佐賀県
- 42長崎県
- 43熊本県
- 44大分県
- 45宮崎県
- 46鹿児島県
- 47沖縄県

ついて

人口ピラミッドは自動で軸の最大値が

②二次医療圏を選択

0119十勝

- 4001福岡・糸島
- 4002粕屋
- 4003宗像
- 4004筑紫
- 4005朝倉
- 4006久留米
- 4007八女・筑後
- 4008有明
- 4009飯塚
- 4010直方・鞍手
- 4011田川
- 4012北九州

ません。

③市区町村を確定

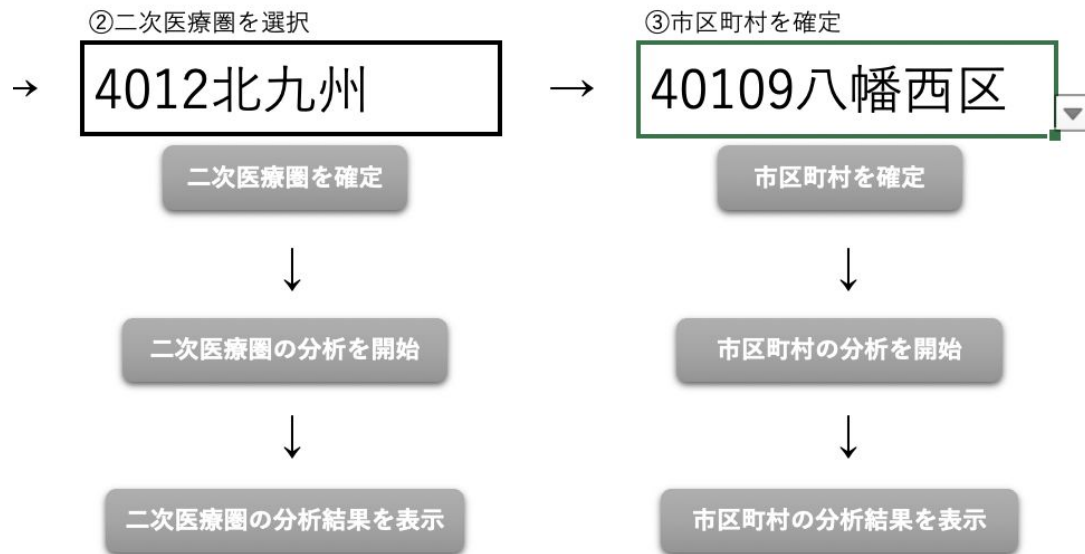
46201鹿児島市

- 40101門司区
- 40103若松区
- 40105戸畑区
- 40106小倉北区
- 40107小倉南区
- 40108八幡東区
- 40109八幡西区
- 40215中間市
- 40381芦屋町
- 40382水巻町
- 40383岡垣町
- 40384遠賀町

ょうど良い形にしてください。

都道府県を選択すると二次医療圏が、二次医療圏を選択すると市区町村がそれぞれ絞り込まれます

選択した二次医療圏を確定後、分析開始ボタンを押します



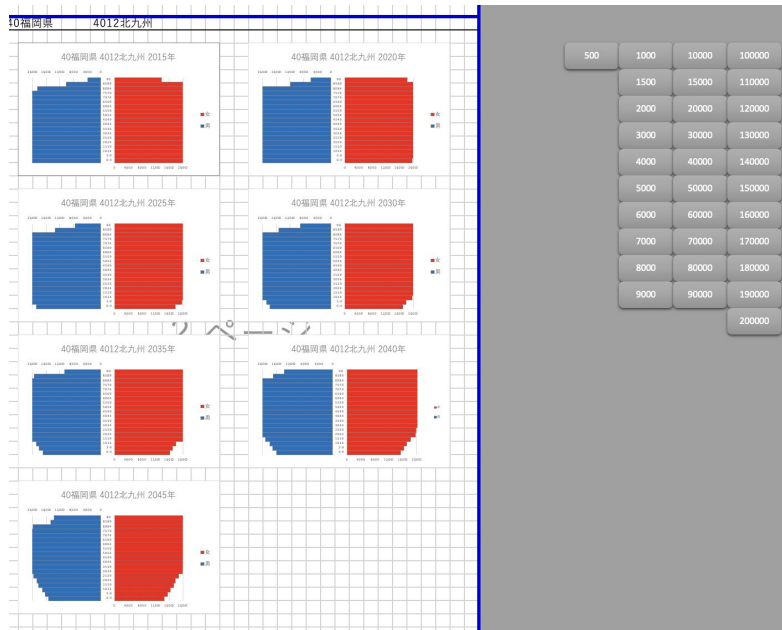
一旦「応答なし」等と表示されますが、処理が終われば「～を表示」のボタンが押せるようになります

1 ページめ: 将来推計人口(全体・年齢階級別)



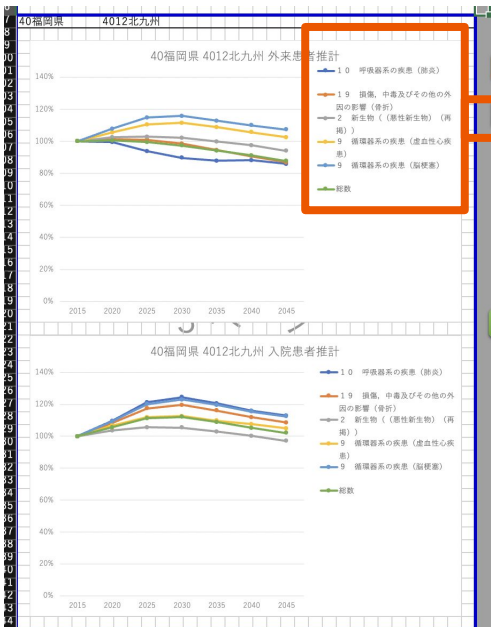
グラフのマーカースの有無は右側のボタンで変更できます

2ページめ: 将来推計人口の人口ピラミッド



軸の値を右側のボタンを押して変更し、グラフ全体が表示されるようにご調整ください

3ページめ: 将来患者推計



傷病大分類

- 1 感染症及び寄生虫症
- 1 0 呼吸器系の疾患
- 1 2 皮膚及び皮下組織の疾患
- 1 3 筋骨格系及び結合組織の疾患
- 1 4 腎尿路生殖器系の疾患
- 3 血液及び造血器の疾患並び

1 0 呼吸器系の疾患 (傷病大分類)
系列: 1 0 呼吸器系の疾患



昇順(S)
降順(Q)
その他の並べ替えオプション(M)...

"傷病大分類" からフィルターをクリア(C)

ラベルフィルター(L) >
値フィルター(V) >

検索

(すべて選択)

- 1 感染症及び寄生虫症
- 1 感染症及び寄生虫症 (その他の)
- 1 感染症及び寄生虫症 (精核)
- 1 感染症及び寄生虫症 (真菌症)
- 1 感染症及び寄生虫症 (腸管感)
- 1 感染症及び寄生虫症 (皮膚及
- 1 0 呼吸器系の疾患
- 1 0 呼吸器系の疾患 (その他の呼
- 1 0 呼吸器系の疾患 (気管支炎
- 1 0 呼吸器系の疾患 (急性気管
- 1 0 呼吸器系の疾患 (急性上気
- 1 0 呼吸器系の疾患 (肺炎)

OK キャンセル

表示する疾患を変更する場合は、○で囲ったマークをクリックして
チェックボックスのチェックを ON又はOFFにしてください



NewCarestの使用方法

- 注意点
 - 社人研の平成30年度将来推計人口（地域別）を用いて作製しているため、データのない福島県については表示されません。
 - Microsoft Excelがあれば動作しますが、マクロを有効にする必要があります。
 - H29年度介護保険事業状況報告データを用いて作成されているため、サービス分類は当時のものをそのまま採用しています。
 - 保険者単位で表示されるため、複数の二次医療圏にまたがる地域が存在します。



分析する保険者を設定します

Carest（H30年推計人口対応・全国版）ver.1.2

Step 1

表示する保険者を選択します。

- ① 都道府県を選択してください。
- ② 保険者を選択してください。

40福岡県

北九州市

保険者を設定後、表示するサービスを選択します

Step 2

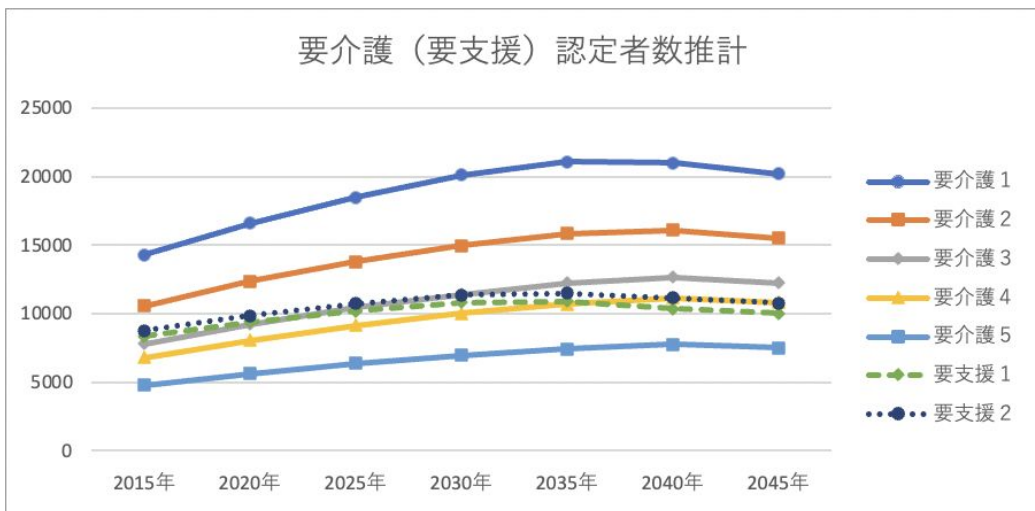
表示するサービス種類を選択します。

サービス種類	表示有無（表示する場合TRUE、表示しない場合FALSE）
施設サービス	
介護療養型医療施設	TRUE
介護老人福祉施設	TRUE
介護老人保健施設	TRUE
居宅サービス	
介護予防支援・居宅介護支援	TRUE
居宅療養管理指導	TRUE

表示したいサービスは TRUE、表示しないサービスは FALSE に設定します

ページ上部: 将来要介護者数等の推計結果

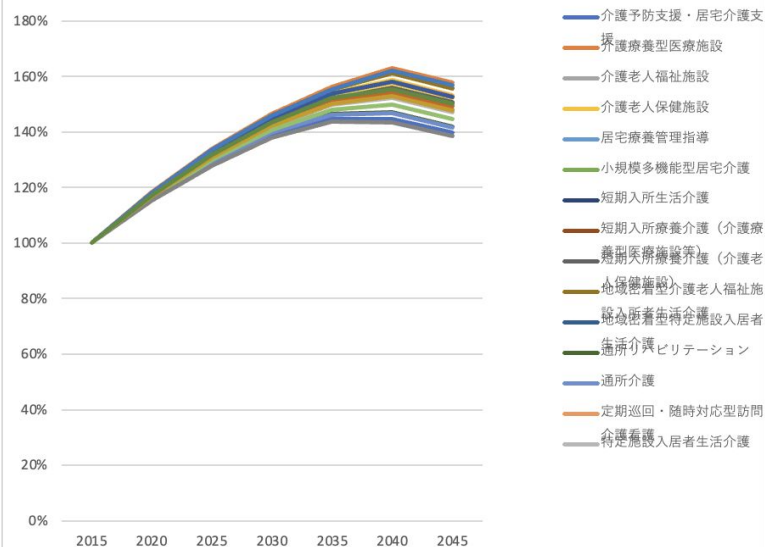
福岡県北九州市の要介護（要支援）認定者数及びサービス種類別受給者数推計を表示しています。



どのサービスを選択しても、保険者が同一であればこのグラフは同じものが表示されます

ページ下部：将来介護サービス受給者数等の推計結果

サービス種類別受給者数推計



サービスが多いと見にくいので、
適宜表示するサービス数をご調整ください



研修会や今後の調整会議等での活用方法

- PDFで配布している資料については、代表的な指標のみを選択し表示しています
- 各都道府県での議論で、追加の資料が必要となった場合はJAPAやNewCarestを用いて随時ご作成いただければ幸いです
- 社人研の推計結果が新たに公表された場合、本ツールのデータも更新し公開する予定です
- 地域医療構想関連のツールについては、今後も[こちらのサイト](#)で公開します
- ご不明な点等ありましたらメールにてお気軽にお問い合わせください
 - 担当: 村松 (km@med.uoeh-u.ac.jp)