

県西地区の医療状況



神奈川県保健福祉局保健医療部
医療課 中澤よう子

今日、お話をさせていただくこと

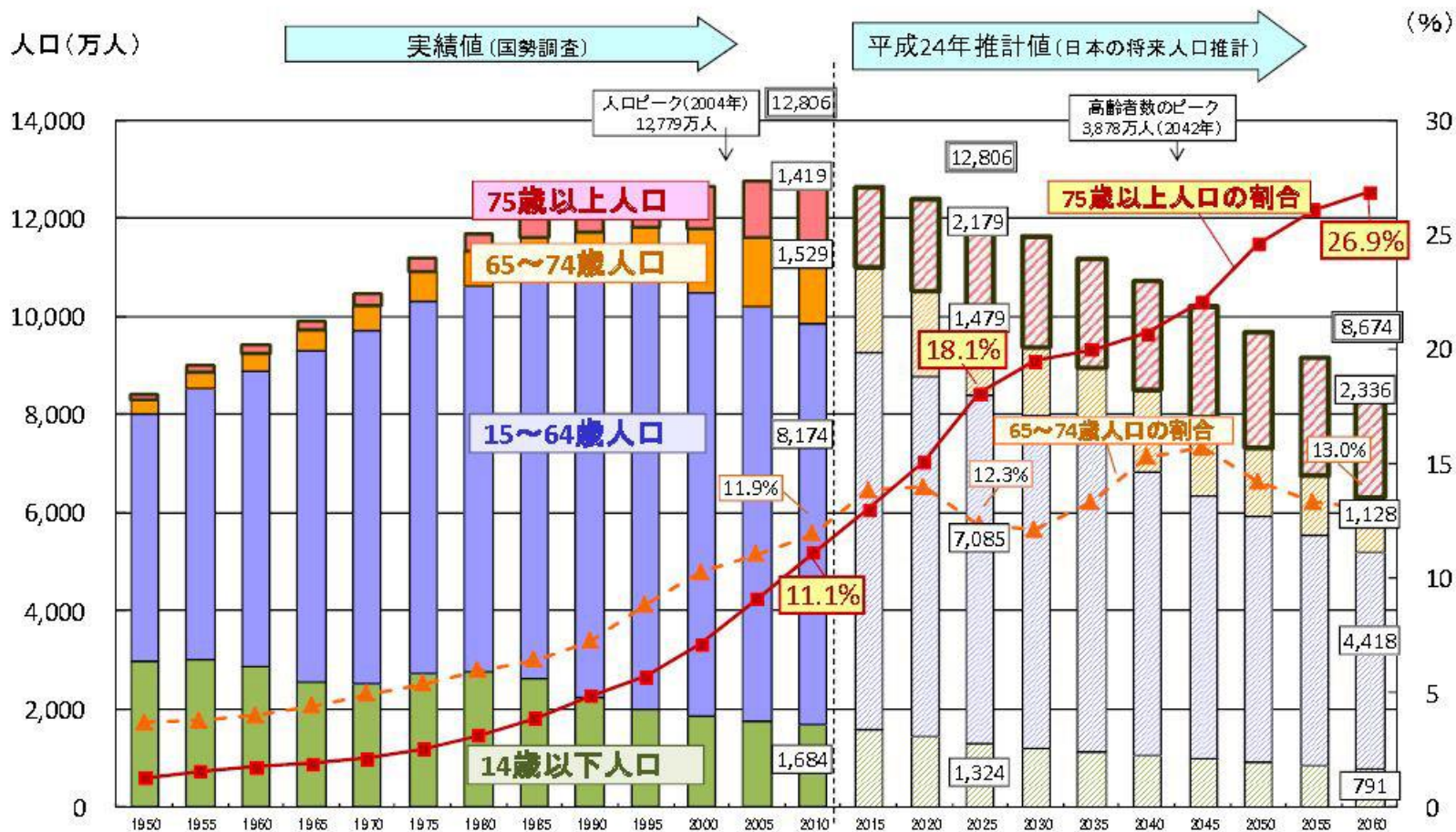
1. 今後の高齢化について
2. 神奈川県 of 医療提供体制
3. 地域医療構想
4. 県西地区の医療状況

要注意！

本日のスライドの推計値は、あくまで現時点の情報を使用して推計した値で、「将来、必ずこうなる」、もしくは「将来、この数字に合わせなければならない」ということではありません。

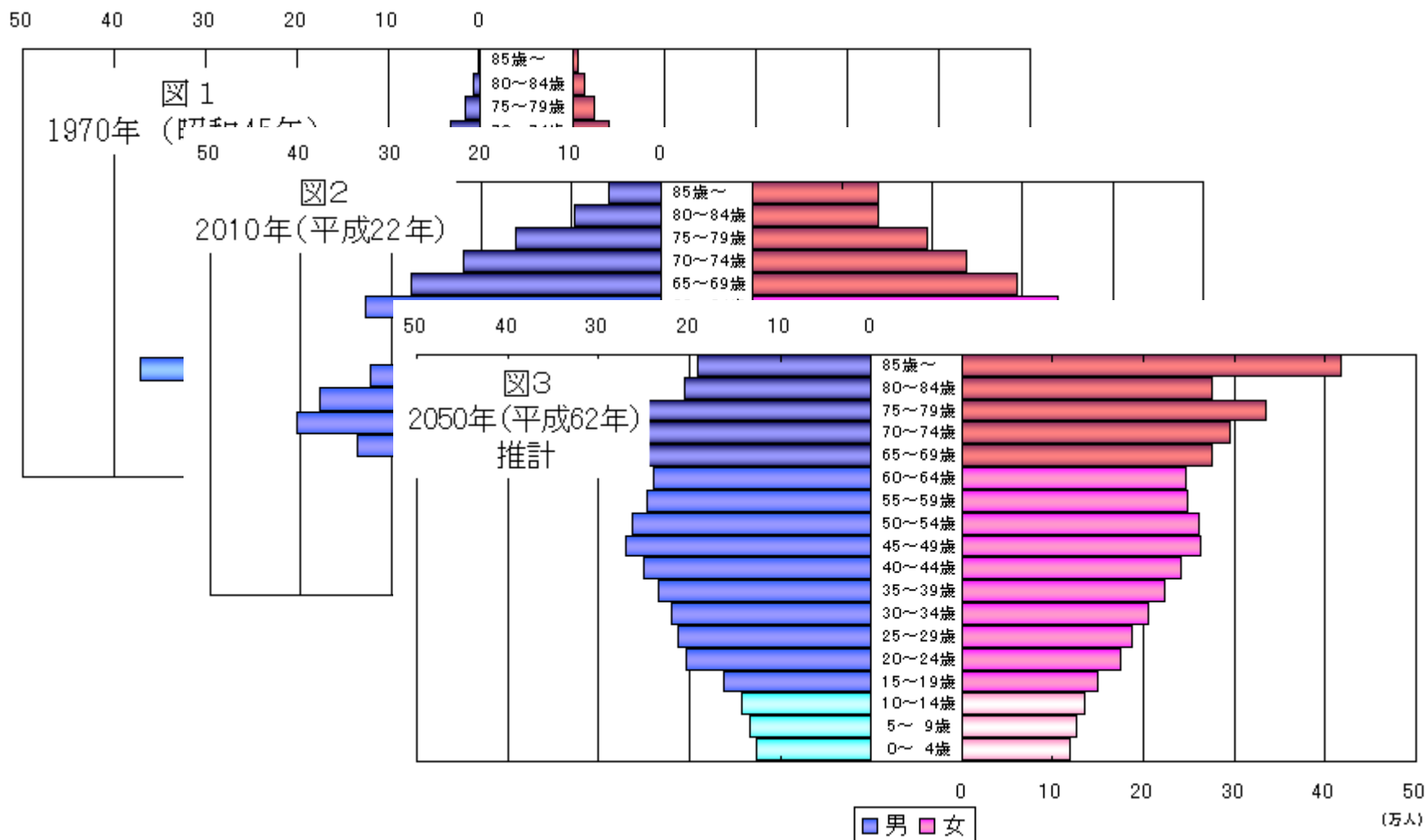
日本全体の高齢者数

75歳以上の高齢者数の急速な増加

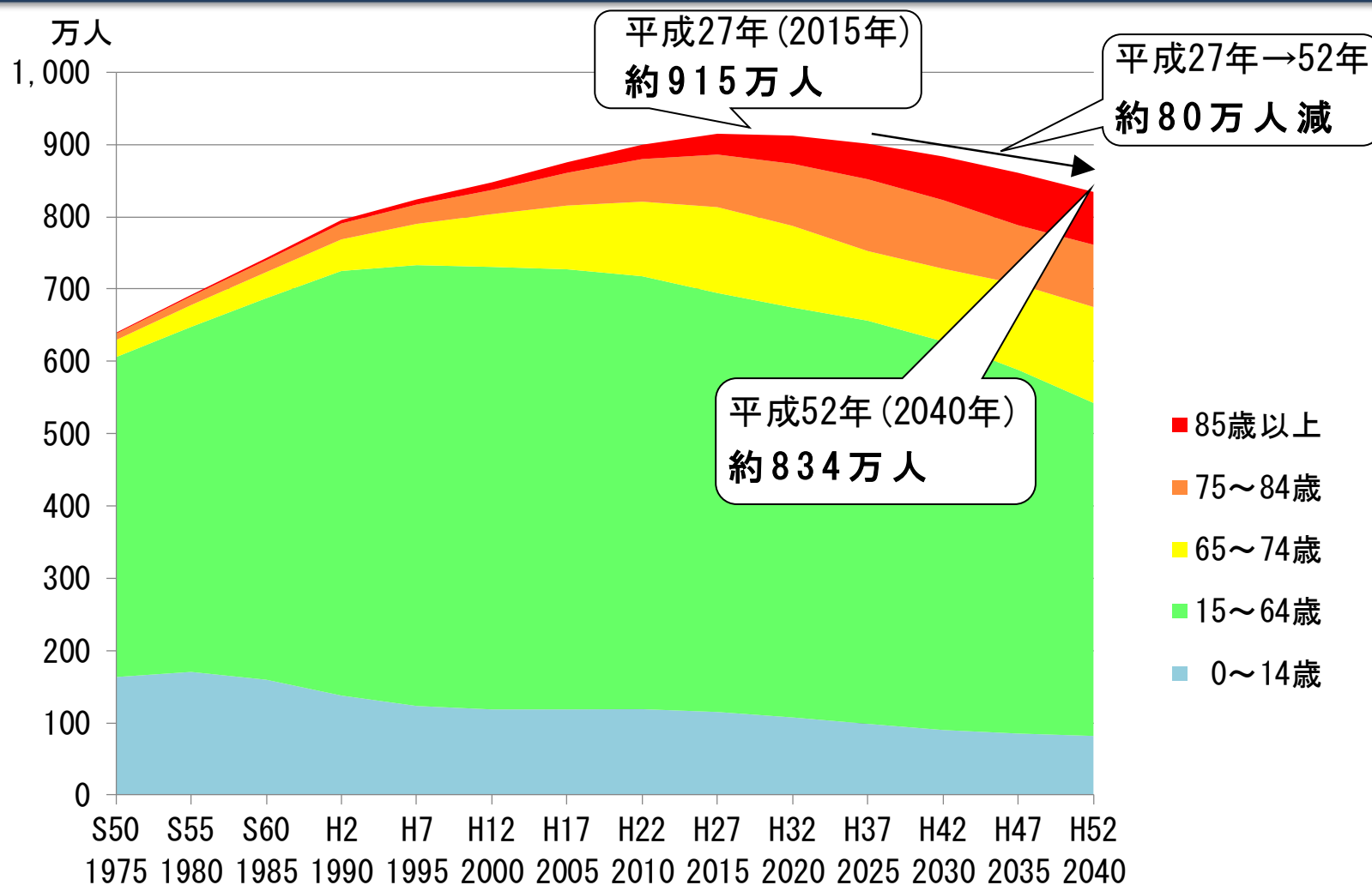


(資料)総務省統計局「国勢調査」、国立社会保障・人口問題研究所「日本の将来推計人口(平成24年1月推計)出生中位(死亡中位)推計
2010年の値は総務省統計局「平成22年国勢調査による基準人口」(国籍・年齢「不詳人口」を按分補正した人口)による。

神奈川県人口ピラミッド



神奈川県の総人口の推移



注1 平成22年度までは、国勢調査による。

2 平成27年度以降は、国立社会保障・人口問題研究所による推計。(本県も独自に推計を行っているが、他県との比較等を可能にするため、国立社会保障・人口問題研究所の推計を使用。)

神奈川県人口 2040年推計値

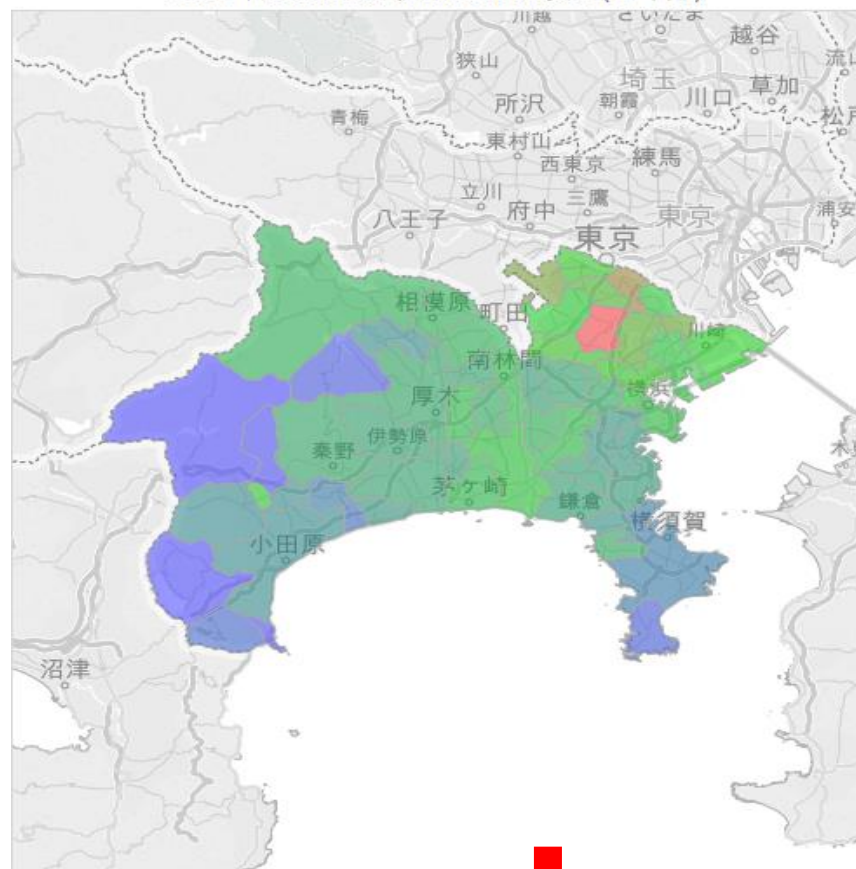
都道府県 14神奈川県

2次医療圏 すべて

市区町村 すべて

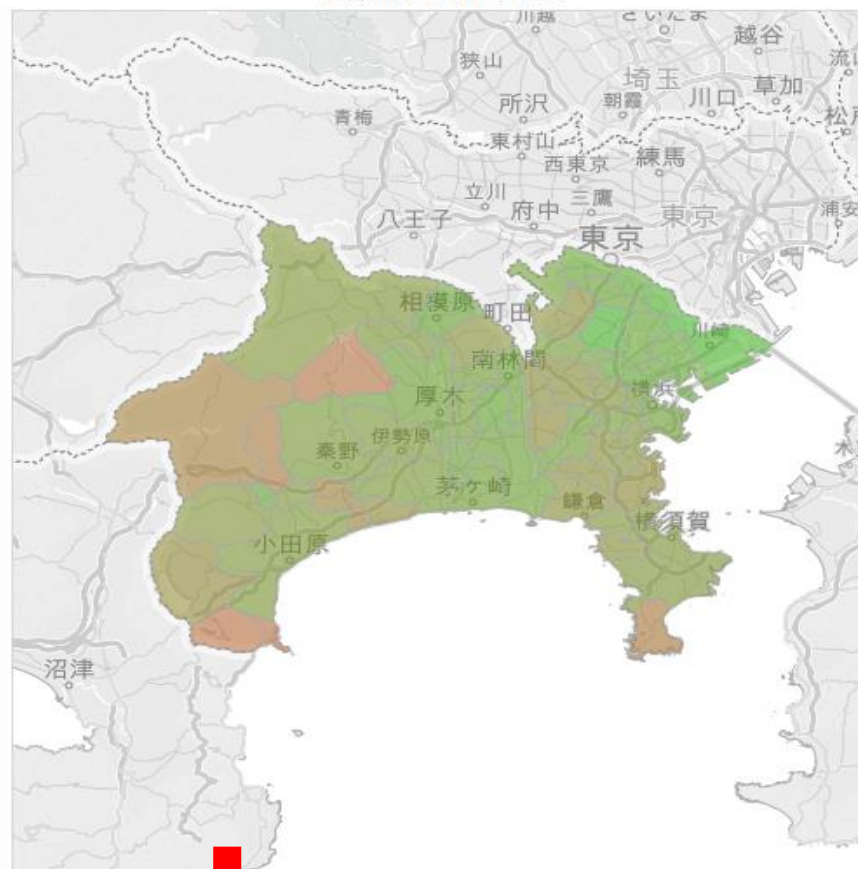
推計年
2040

2010年を100とした場合の人口の変化(全年齢)



60.00 120.00

65歳以上人口の割合



10.0% 60.0%

高齢者の急激な増加

・高齢者人口(65歳人口)

2010年度

182万人

(総人口の20.2%)



2040年度

291万9千人

(総人口の35.0%)

高齢者の急増

約1.6倍(109万9千人)

85歳以上の高齢者は、約3.7倍



これまでに経験したことのない超高齢社会が到来

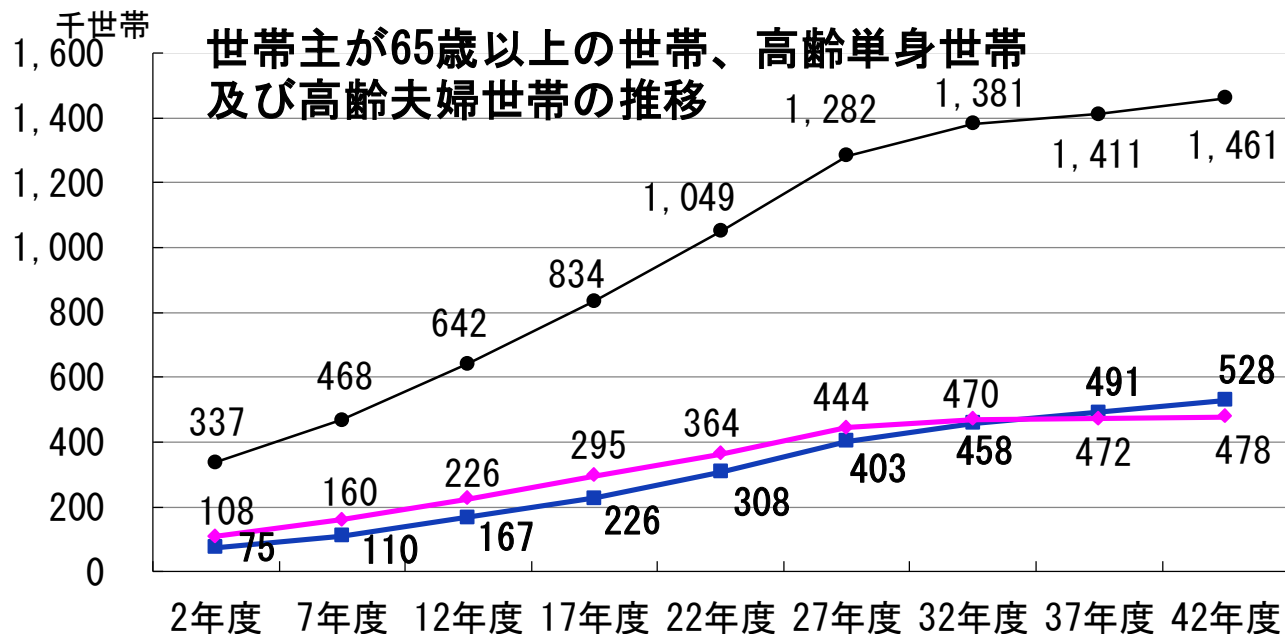
- 高齡単身世帯、高齡夫婦世帯*も増加傾向

* 夫65歳以上、妻60歳以上の夫婦のみ世帯

- 今後、高齡単身世帯は、高齡夫婦世帯数を超え

H42年度にはH22年度の約1.7倍に

➡ 高齡者世帯の単身世帯化が進むものと予測



H22年度から42年度の
伸び

世帯主が 65歳以上 の世帯	約1.4倍
高齡単身 世帯	約1.7倍
高齡夫婦 世帯	約1.3倍

● 世帯主が65歳以上の世帯 ■ 高齡単身世帯 ◆ 高齡夫婦世帯

注1 平成22年度までは、国勢調査による。

2 平成27年度以降は、国立社会保障・人口問題研究所による推計。

神奈川県医療提供体制整備

地域の実情に応じて都道府県における医療提供体制の確保を図るための計画を定めるもの(医療法第30条の4)

第6次神奈川県保健医療計画 (平成25年度～平成29年度)

- すべての県民が健やかに安心してらせる社会や納得できる医療の実現に向けて、「誰でも等しく良質かつ適切な保健医療サービスを受けられる」ことを基本理念として、保健医療提供体制を整備します。
- 患者が身近なところで、質の高い医療を安心して受けられるよう、医療機関相互の連携の下で、切れ目のない保健医療福祉サービスを提供する体制を整備することを基本目標とします。

保 健 医 療 圏

一次保健医療圏

最も基礎的な地域単位、市町村を区域

初期救急、母子保健、介護保険など、住民に身近なサービスを提供

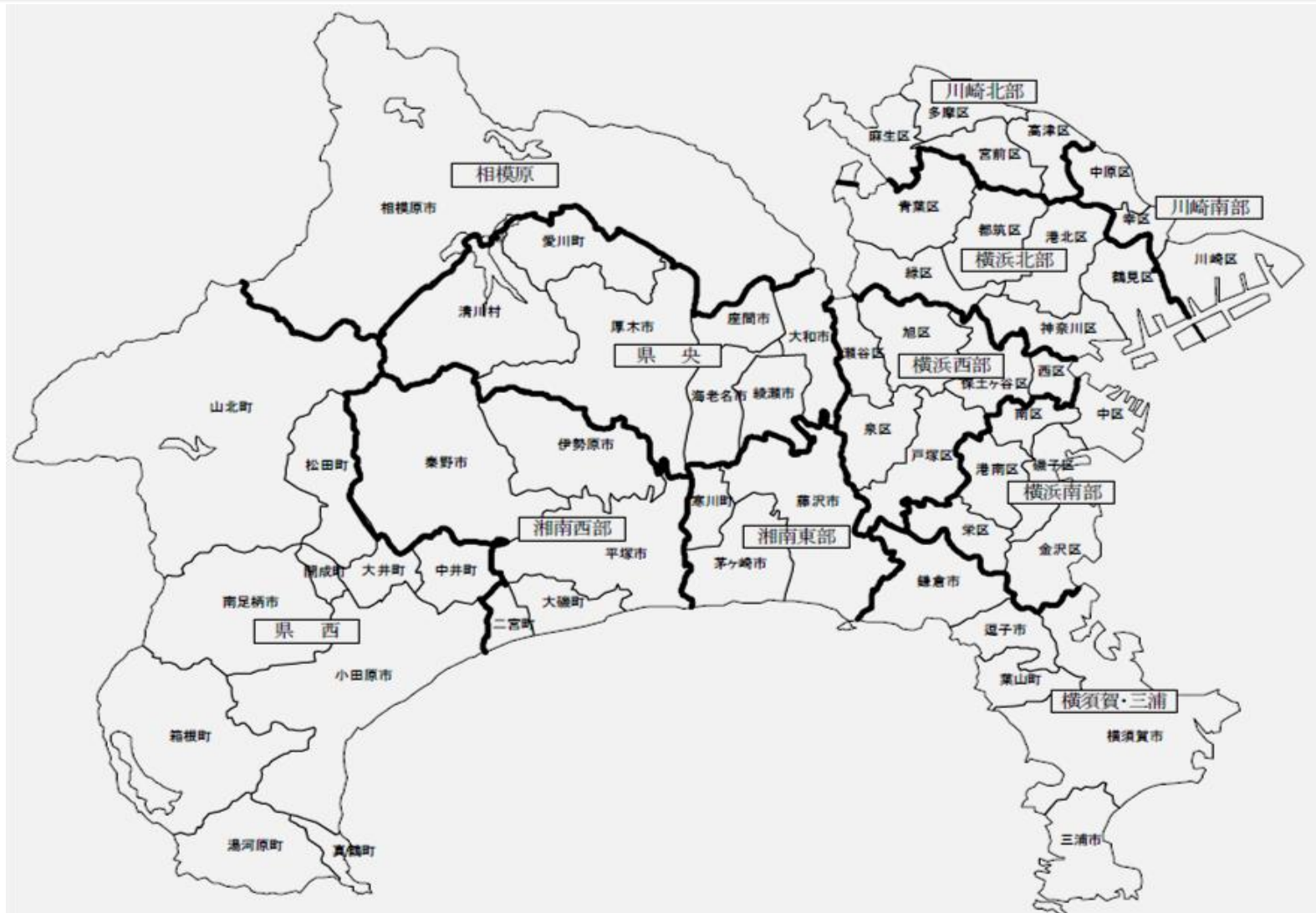
二次保健医療圏

一般的な入院医療への対応の他、保健・医療・福祉の連携した総合的な
取り組みを行うため、市区町村域を超えて設定

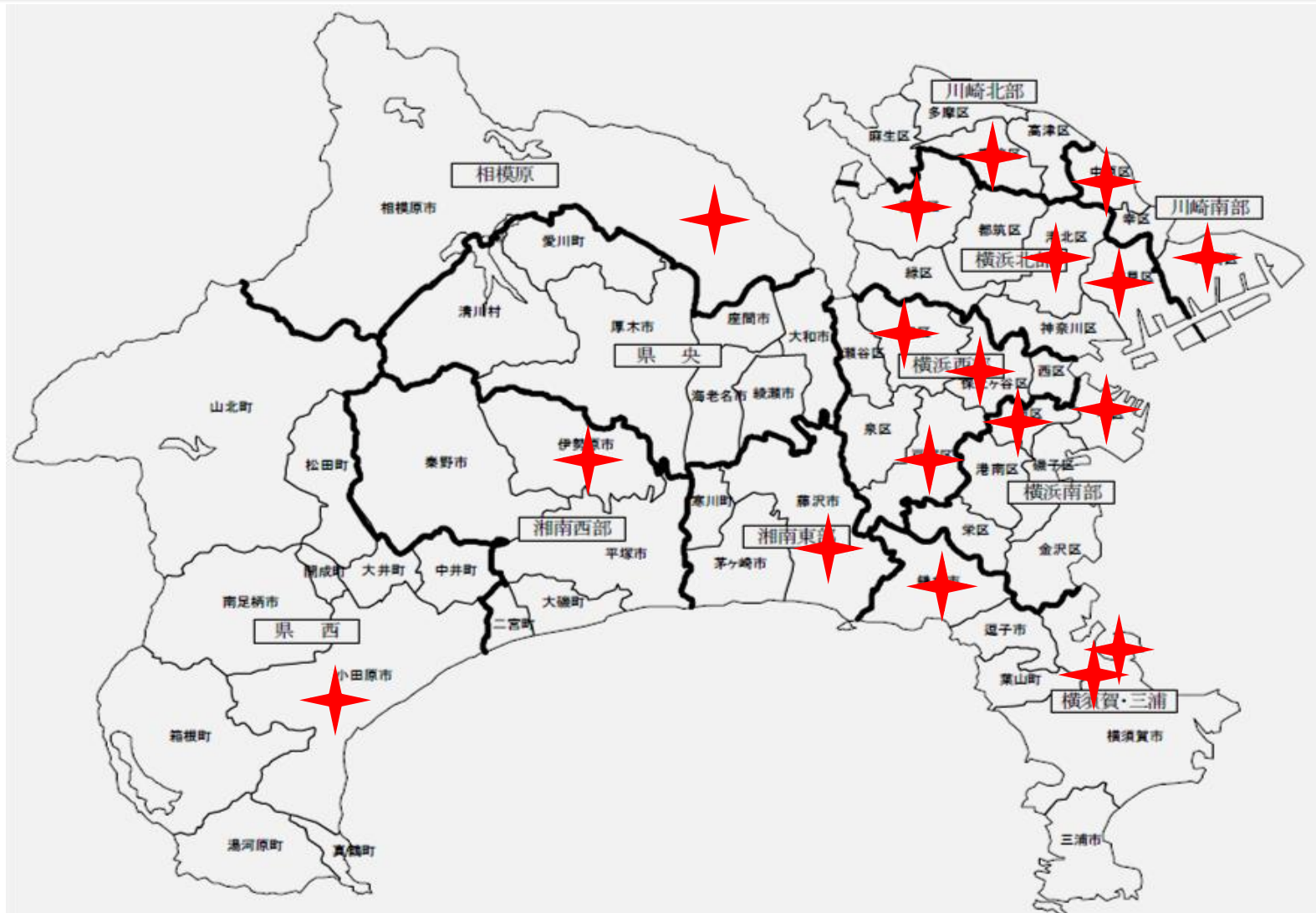
三次保健医療圏

高度・特殊な専門的医療や広域的に実施することが必要な保健医療サービスを提供するための県全域をひとつの単位とする

二次保健医療圏



救命救急センター



「次期診療報酬改定における社会保障・税一体改革関連の基本的な考え方」(概要)
(平成25年9月6日 社会保障審議会 医療保険部会・医療部会)

基本的な考え方

＜現在の姿＞



＜高度急性期・一般急性期＞

- 病床の機能の明確化と機能に合わせた評価
 - ・平均在院日数の短縮
 - ・長期入院患者の評価の適正化
 - ・重症度・看護必要度の見直し
 - ・入院早期からのリハビリの推進 等

＜回復期(亜急性期入院医療管理料等)＞

- 急性期を脱した患者の受け皿となる病床の整備
 - ・急性期病床からの受入れ、在宅・生活復帰支援、在宅患者の急変時の受入れなど病床機能を明確化した上で評価 等

＜長期療養＞

- 長期療養患者の受け皿の確保

＜その他＞

- 医療資源の少ない地域の実情に配慮した評価
- 有床診療所の機能に応じた評価

＜在宅医療＞

- 質の高い在宅医療の提供の推進
 - ・在宅療養支援診療所・病院の機能強化 等

＜外来医療＞

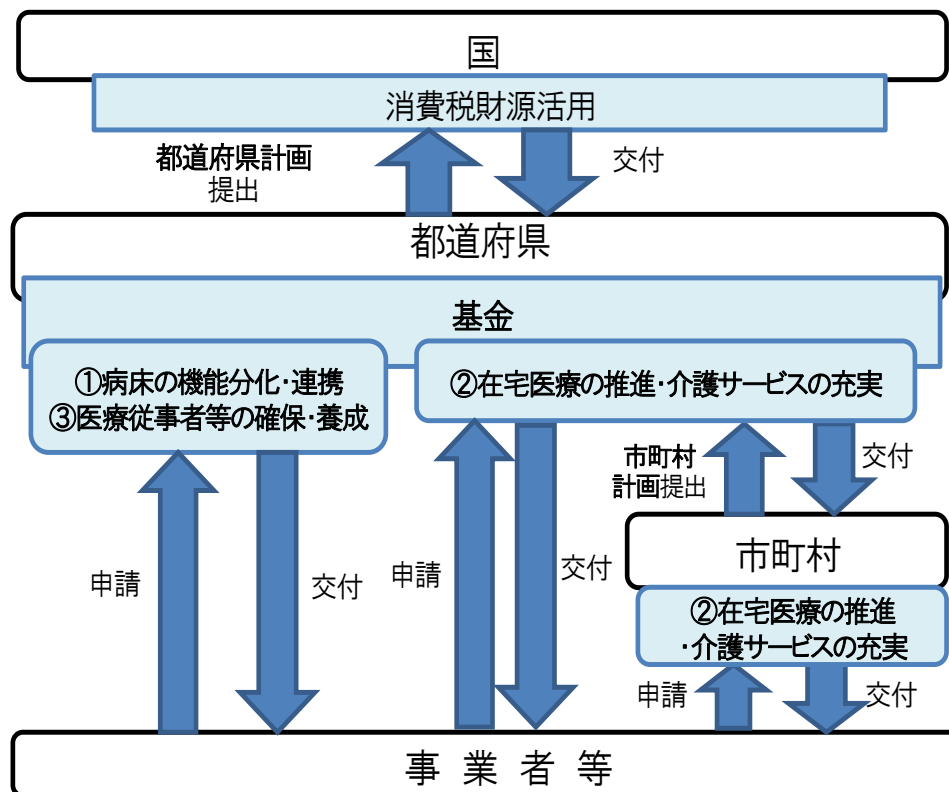
- 身近なかかりつけ医を受診し、必要に応じて大病院等を紹介する等の体制の整備
 - ・かかりつけ医機能の評価 等

＜2025年(平成37年)の姿＞



- 団塊の世代が後期高齢者となる2025年を展望すれば、病床の機能分化・連携、在宅医療・介護の推進、医師・看護師等の医療従事者の確保・勤務環境の改善、地域包括ケアシステムの構築、といった「医療・介護サービスの提供体制の改革」が急務の課題。
- このため、医療法等の改正による制度面での対応に併せ、消費税増収分を財源として活用し、医療・介護サービスの提供体制改革を推進するための新たな財政支援制度を創設する。
- 各都道府県に消費税増収分を財源として活用した基金をつくり、各都道府県が作成した計画に基づき事業実施。
- ◇ 「地域における公的介護施設等の計画的な整備等の促進に関する法律」を改正し、法律上の根拠を設ける。
- ◇ この制度はまず医療を対象として平成26年度より実施し、介護については平成27年度から実施。病床の機能分化・連携については、平成26年度は回復期病床への転換等現状でも必要なもののみ対象とし、平成27年度からの地域医療構想(ビジョン)の策定後に更なる拡充を検討。

【新たな財政支援制度の仕組み(案)】



地域にとって必要な事業に適切かつ公平に配分される仕組み(案)

- ①国は、法律に基づく基本的な方針を策定し、対象事業を明確化。
 - ②都道府県は、計画を厚生労働省に提出。
 - ③国・都道府県・市町村が基本的な方針・計画策定に当たって公正性及び透明性を確保するため、関係者による協議の仕組みを設ける。
- ※国が策定する基本的な方針や交付要綱の中で、都道府県に対して官民に公平に配分することを求める旨を記載するなどの対応を行う予定。(公正性及び透明性の確保)

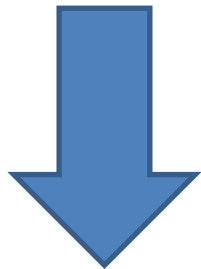
新たな財政支援制度の対象事業(案)

- 1 病床の機能分化・連携のために必要な事業
 - (1)地域医療構想(ビジョン)の達成に向けた医療機関の施設・設備の整備を推進するための事業 等
- 2 在宅医療・介護サービスの充実のために必要な事業
 - (1)在宅医療(歯科・薬局を含む)を推進するための事業
 - (2)介護サービスの施設・設備の整備を推進するための事業 等
- 3 医療従事者等の確保・養成のための事業
 - (1)医師確保のための事業
 - (2)看護職員の確保のための事業
 - (3)介護従事者の確保のための事業
 - (4)医療・介護従事者の勤務環境改善のための事業 等

■国と都道府県の負担割合は、2/3:1/3

地域医療構想とは

- 団塊の世代が75歳以上になる2025年に向け、医療提供体制を整備するために、各都道府県が医療機能ごとに2025年の医療需要と必要病床数を推計し、目指すべき医療提供体制を実現するための施策を定めるものです。
- 平成26年度に成立した医療介護総合確保推進法に基づき、平成27年度から各都道府県で策定を始めています。



厚生労働省のデータと計算式で推計した場合、神奈川県は・・・
2025年に病院のベッド数は1万床以上増やさなければならない。

本当に1万床も病床を増やさなければならないのか？

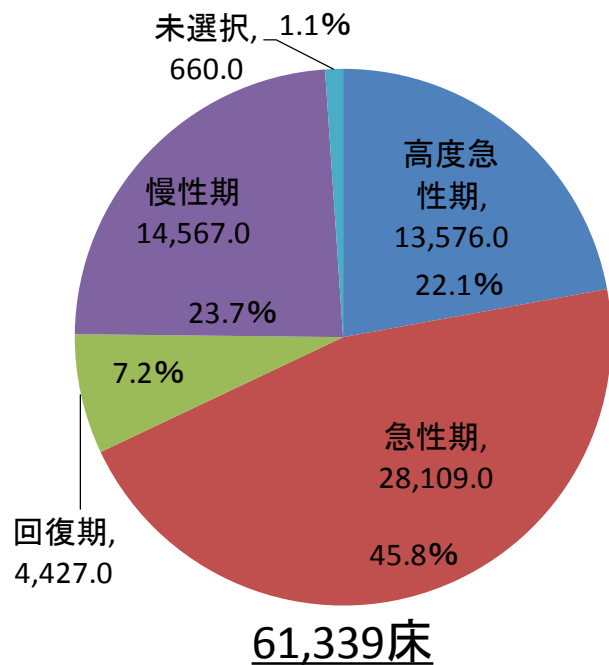


- **構想区域内の医療資源の正確な把握**
- **今ある医療資源の更なる活用、連携強化**
- **将来の医療ニーズに合わせて、医療機関が自主的に病床の機能を転換**

2025年の必要病床数の推計

必要病床数の推計結果(県全体)

現行(病床機能報告制度(2014年))



専門調査会による参考値

「医療・介護情報の活用による改革の推進に関する専門調査会 第1次報告」より

県全体で、9400床増加

(厚労省の推計ツールにて県が推計)

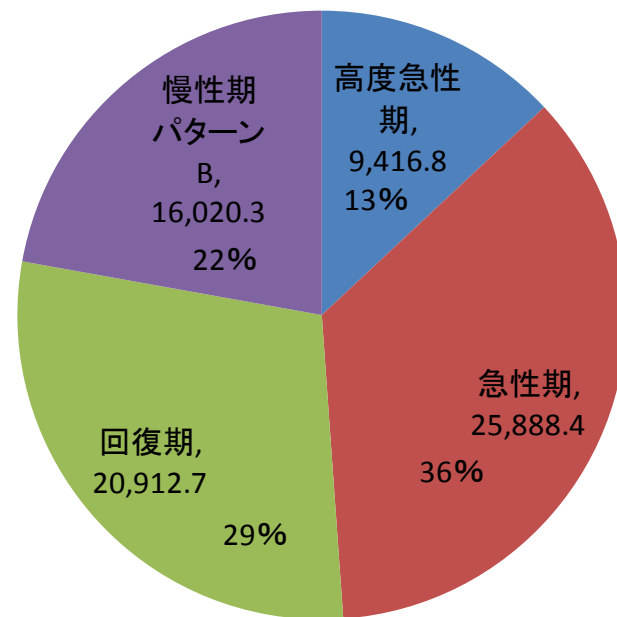
10,899.2床増
(17.8%増)

12,123.1床増
(19.8%増)

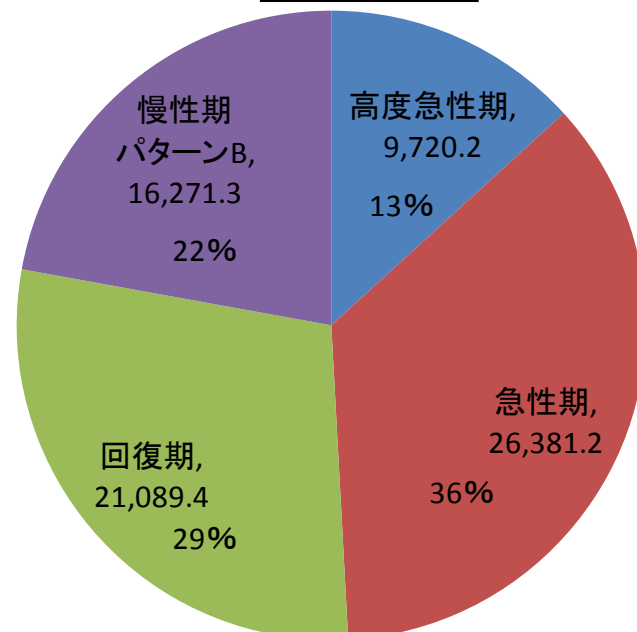
医療機関所在地ベース

患者住所地ベース

2025年の必要病床数

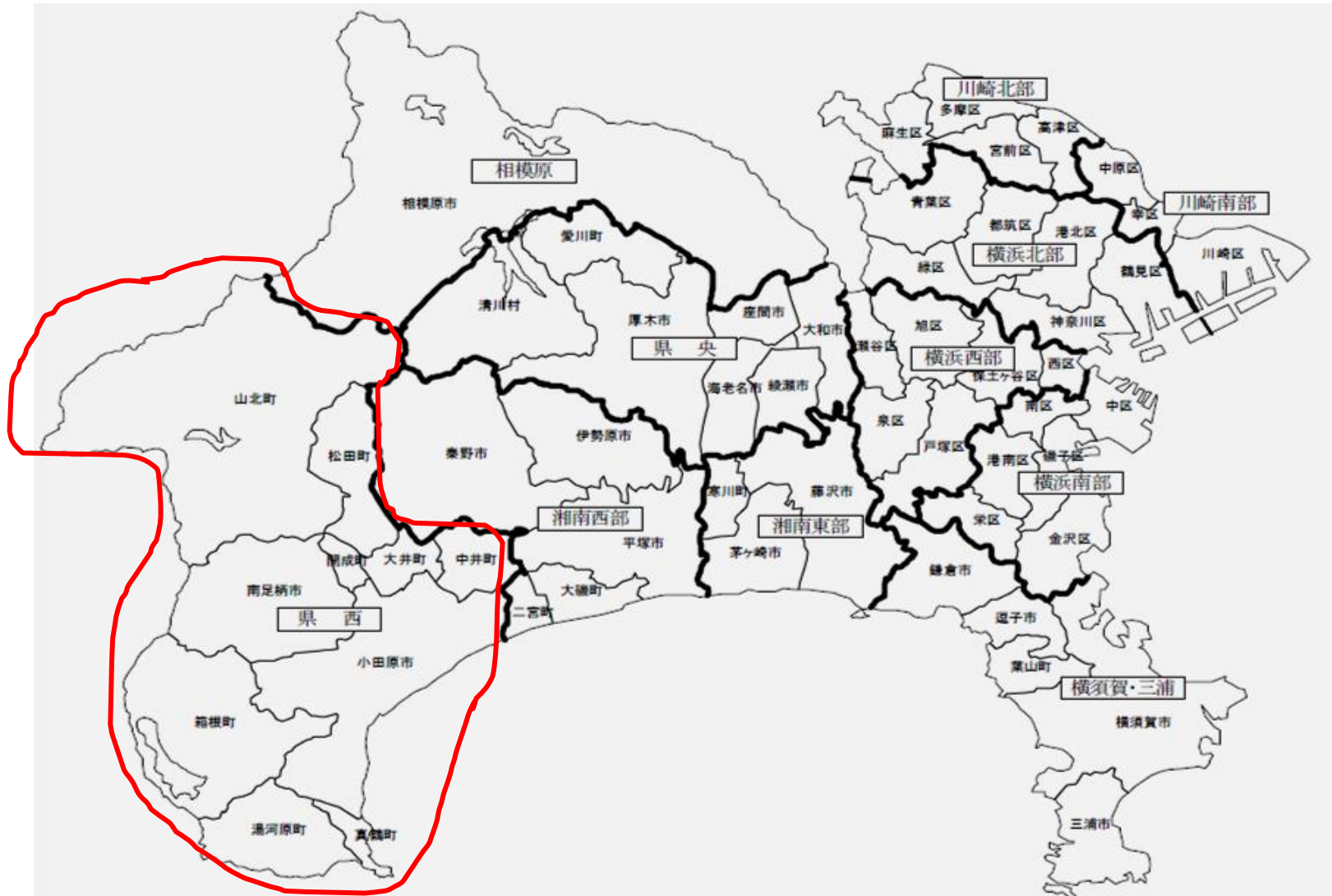


72,238.2床

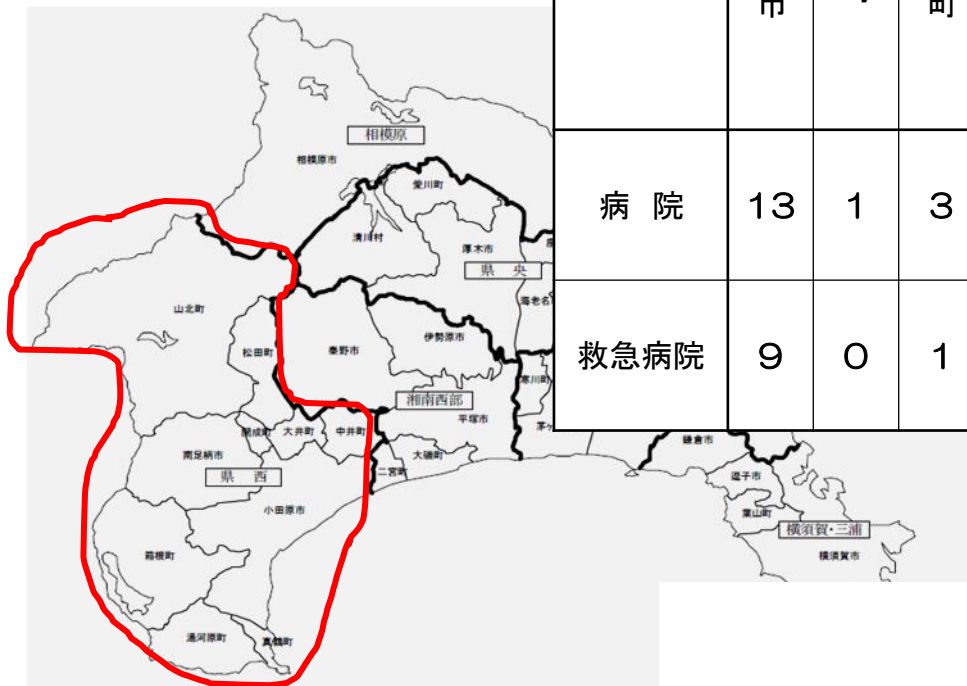


73,462.1床

県西地区について

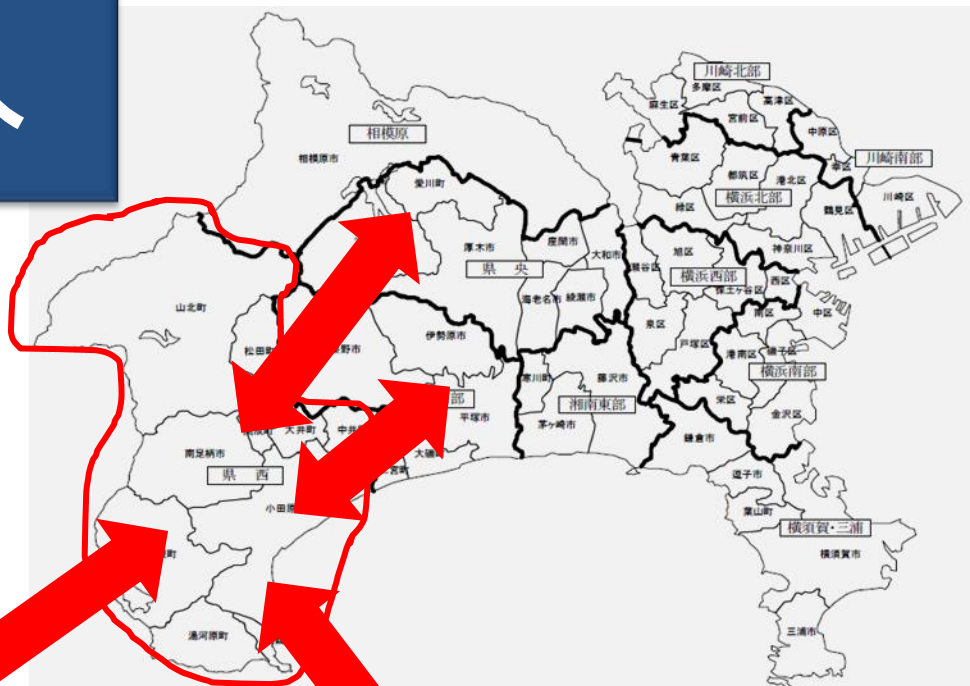


県西地域の医療資源



	小田原市	箱根町	湯河原町	真鶴町	南足柄市	中井町	大井町	松田町	山北町	開成町
病 院	13	1	3	0	2	1	1	1	0	1
救急病院	9	0	1	0	1	1	0	1	0	0

患者の流出入



静岡県：駿東田方地域



静岡県：熱海伊東地域



県西地域の医療資源 ②-1 小田原市立病院

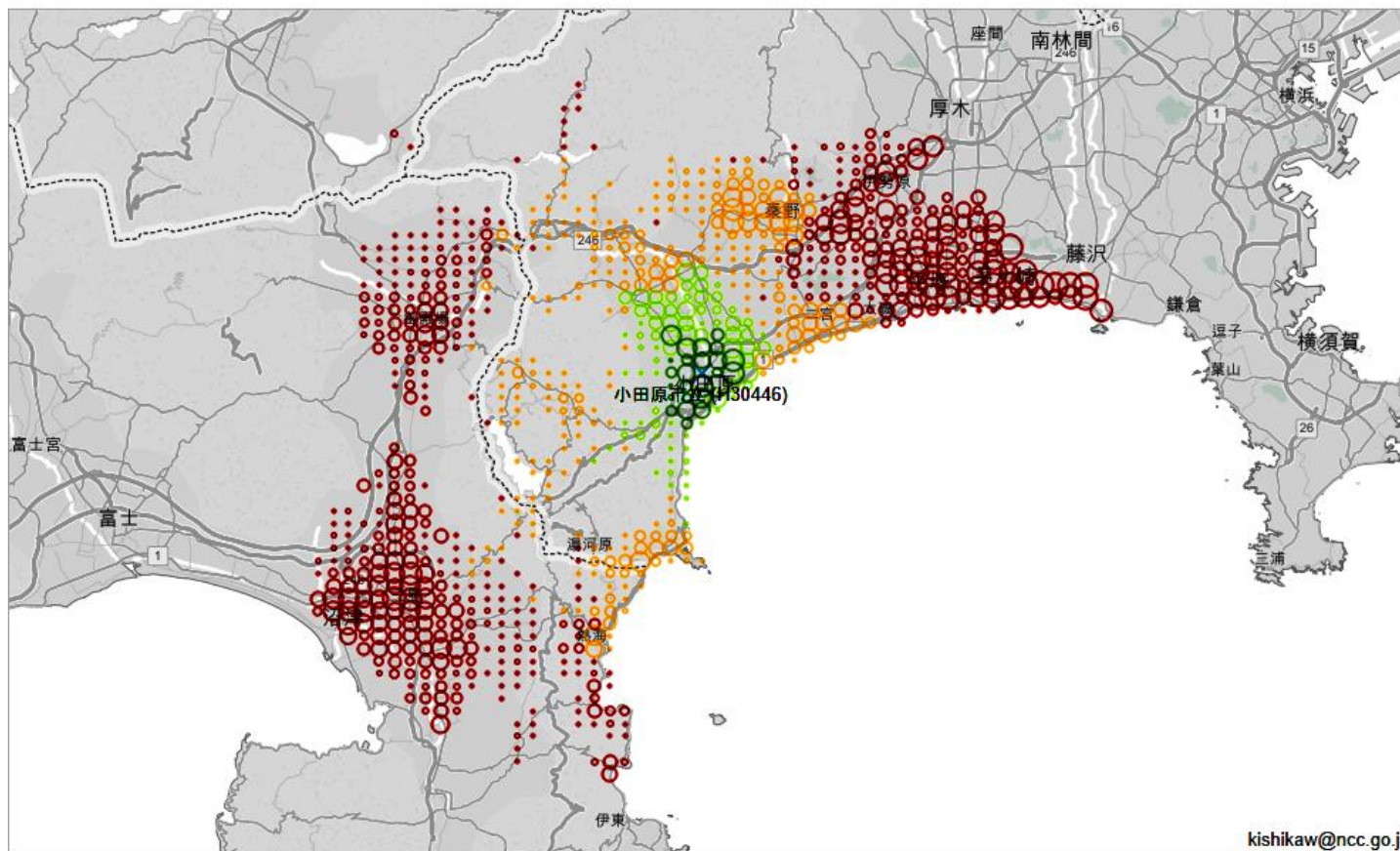
運転時間による診療圏(有料道路利用なし)

都道府県 14神奈川県

2次医療圏 1411県西

病院名 H30446小田原市立

Rcat	総人口	0-14歳	15-64歳	65歳以上	0-2歳
15分以内	107,566	13,558	68,559	25,035	2,533
30分以内	238,065	31,451	151,249	54,718	5,617
60分以内	533,846	66,966	334,744	130,879	11,725
90分以内	1,693,977	225,260	1,083,277	381,372	41,593



kishikaw@ncc.go.jp

県西地域の医療資源 ②-1 小田原市立病院 (参考: 有料道路使用あり)

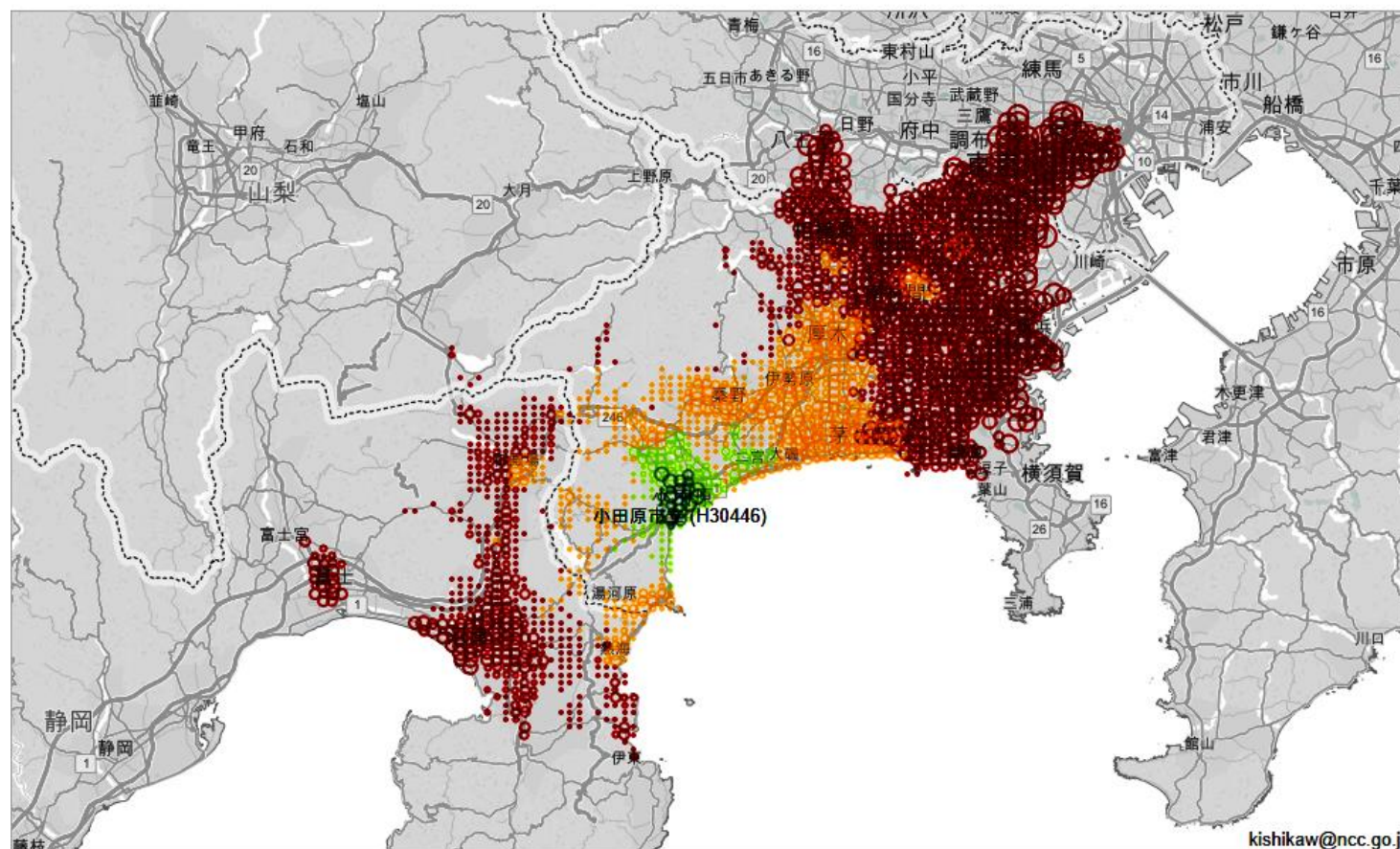
運転時間による診療圏(有料道路利用あり)

都道府県 14神奈川県

2次医療圏 1411県西

病院名 H30446小田原市立

tRcat	総人口	0-14歳	15-64歳	65歳以上	0-2歳
15分以内	107,566	13,558	68,559	25,035	2,533
30分以内	285,710	37,225	180,671	67,098	6,544
60分以内	1,676,083	223,215	1,089,968	358,867	40,983
90分以内	10,121,719	1,299,679	6,724,929	2,017,848	255,753



県西地域の医療資源 ②-1 山近記念総合病院

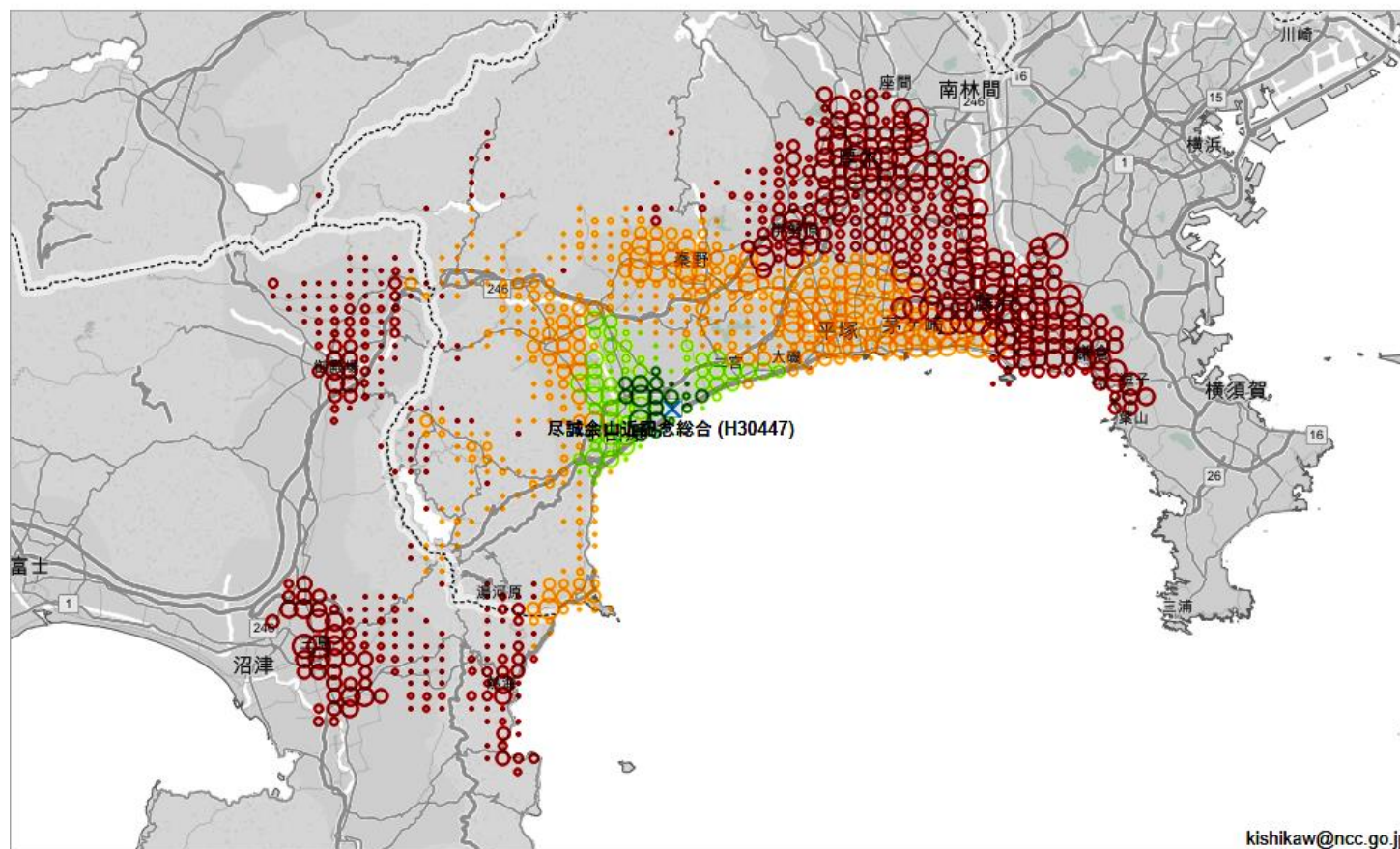
運転時間による診療圏(有料道路利用なし)

都道府県 14神奈川県

2次医療圏 1411県西

病院名 H30447 尽誠会山近記念総合

Rcat	总人口	0-14岁	15-64岁	65岁以上	0-2岁
15分以内	58,484	8,327	37,707	12,250	1,459
30分以内	236,788	30,978	149,938	55,174	5,481
60分以内	1,043,175	136,490	670,274	234,070	24,417
90分以内	2,418,987	321,434	1,557,931	534,603	59,674



県西地域の医療資源 ②-1 山近記念総合病院 (参考: 有料道路使用あり)

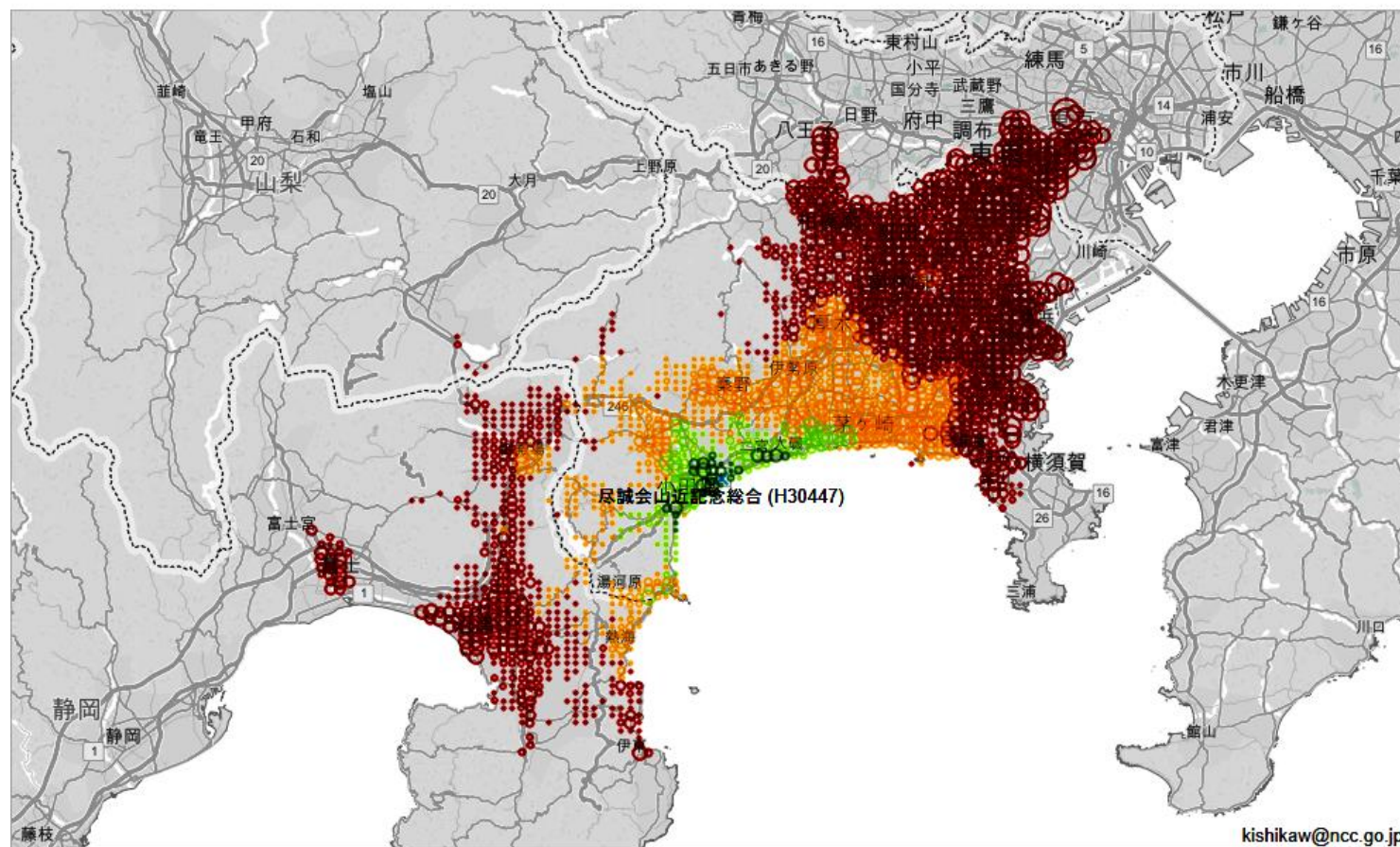
運転時間による診療圏(有料道路利用あり)

都道府県 14神奈川県

2次医療圏 1411県西

病院名 H30447尽誠会山近記念総合

tRcat	総人口	0-14歳	15-64歳	65歳以上	0-2歳
15分以内	82,847	11,244	52,510	18,836	1,977
30分以内	400,078	51,304	253,769	94,238	9,135
60分以内	2,026,797	268,219	1,313,714	440,923	49,553
90分以内	9,533,687	1,242,586	6,305,333	1,925,064	242,189



県西地域の医療資源 ②-1 足柄上病院

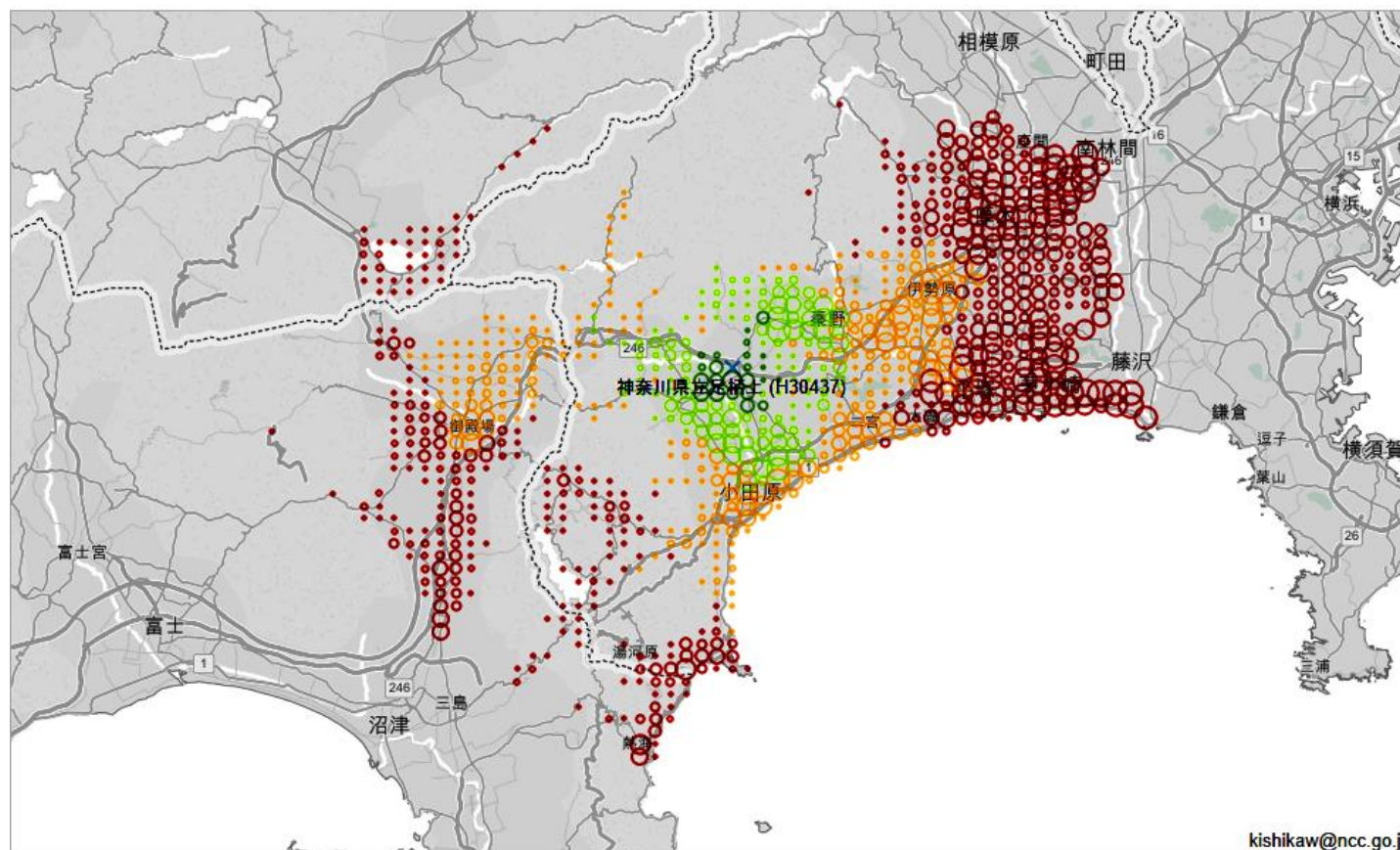
運転時間による診療圏(有料道路利用なし)

都道府県 14神奈川県

2次医療圏 1411県西

病院名 H30437神奈川県立足柄上

Rcat	總人口	0-14歲	15-64歲	65歲以上	0-2歲
15分以內	45,276	6,799	28,677	9,775	1,189
30分以內	297,776	40,910	190,995	65,251	7,340
60分以內	733,143	95,719	471,885	163,541	17,236
90分以內	1,964,985	263,534	1,277,803	418,774	48,748



県西地域の医療資源 ②-1 足柄上病院 (参考: 有料道路使用あり)

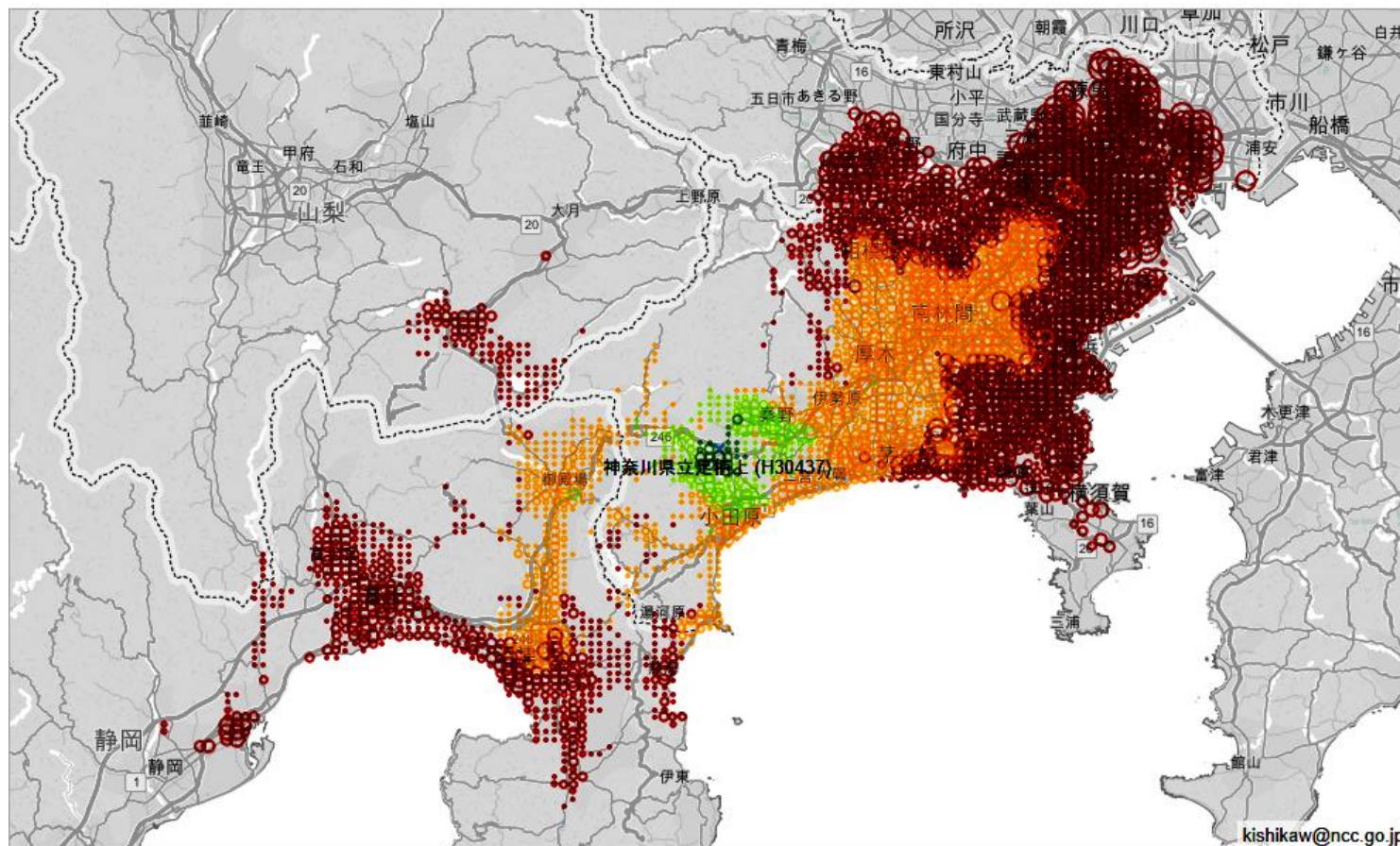
運転時間による診療圏(有料道路利用あり)

都道府県 14神奈川県

2次医療圏 1411県西

病院名 H30437神奈川県立足柄上

tRcat	総人口	0-14歳	15-64歳	65歳以上	0-2歳
15分以内	45,276	6,799	28,677	9,775	1,189
30分以内	337,267	45,268	217,666	73,575	8,119
60分以内	4,092,685	567,098	2,695,328	813,076	107,105
90分以内	16,272,111	1,976,091	10,883,535	3,221,380	400,393



出典: <http://public.tableau.com/profile/kbishikawa#!/>

国立がん研究センター 石川ベンジャミン光一先生

急性心筋梗塞

運転時間に基づくカバーエリア / 厚労省DPC調査-2013(H25)年度

有料道路利用あり

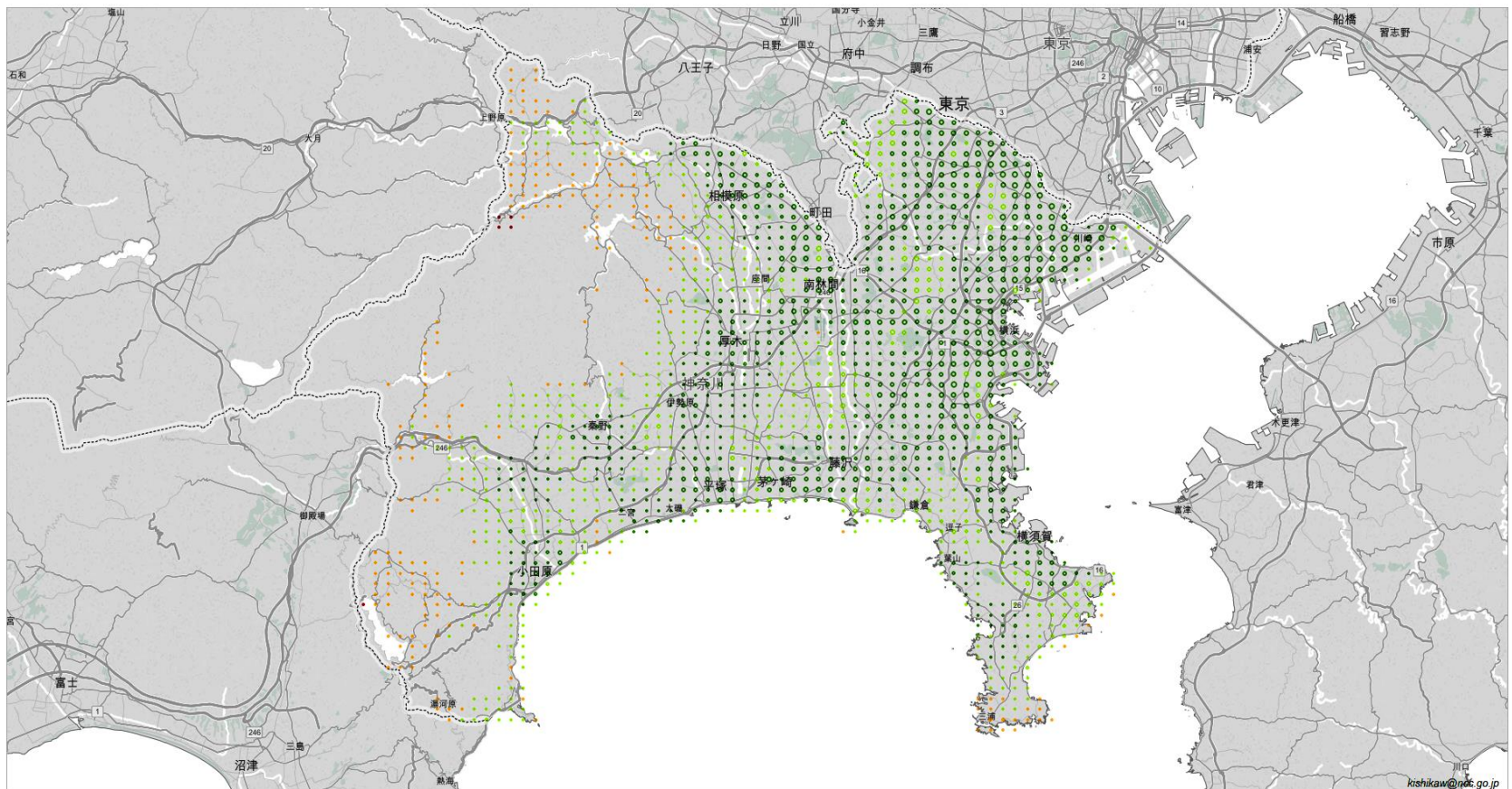
傷病分類 050030急性心筋梗塞、再発性心筋梗塞

都道府県 14神奈川県

2次医療圏 すべて

市区町村 すべて

	15分以内	30分以内	60分以内	90分以内
人口	6,928,194	2,018,712	74,287	508
カバー率	76.8%	99.2%	100.0%	100.0%



急性心筋梗塞 ～神奈川、静岡、山梨

運転時間に基づくカバーエリア / 厚労省DPC調査-2013(H25)年度

有料道路利用あり

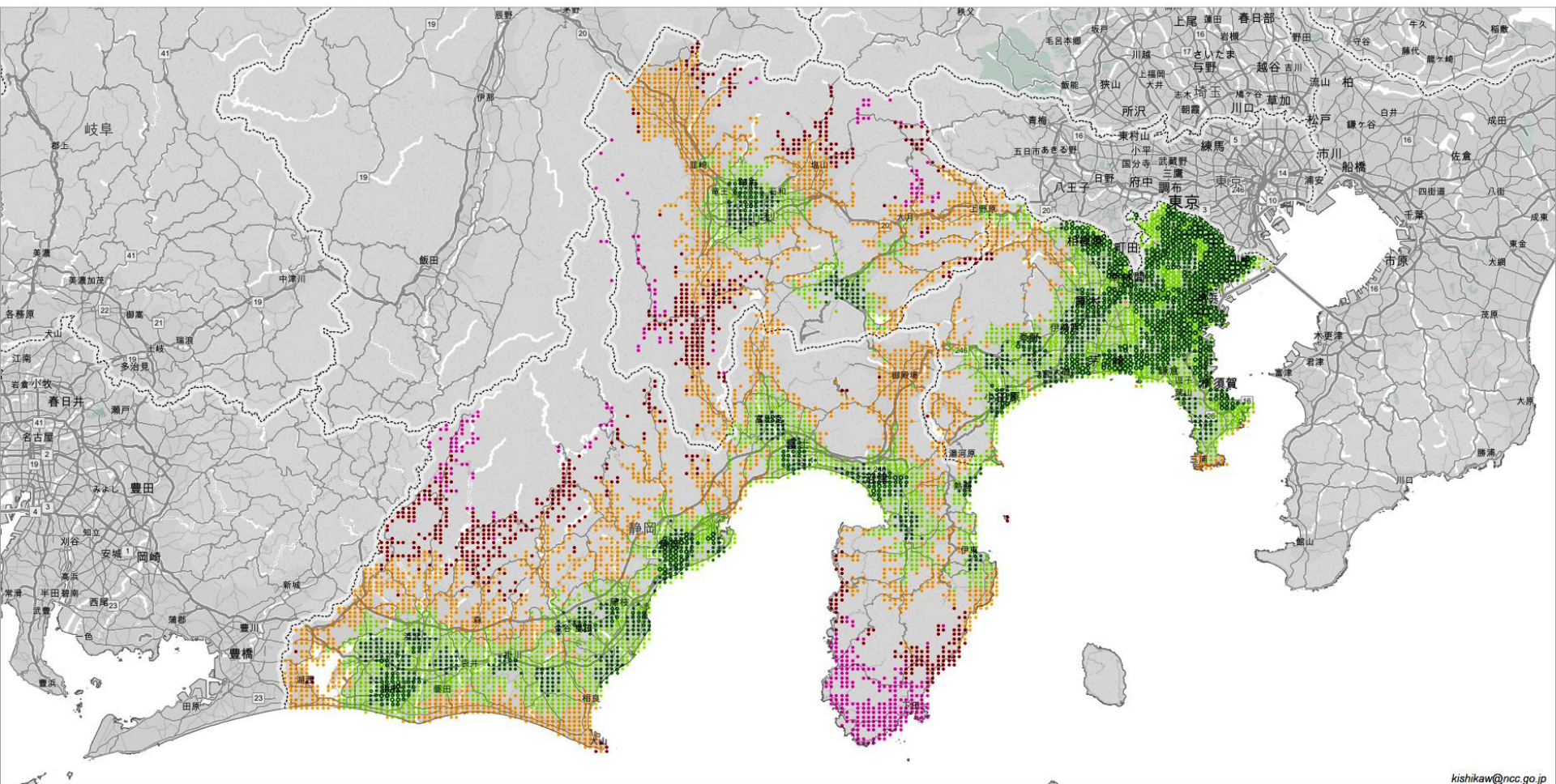
傷病分類 050030急性心筋梗塞、再発性心筋梗塞

都道府県 複数の値

2次医療圏 すべて

市区町村 すべて

	15分以内	30分以内	60分以内	90分以内	90分超
人口	9,014,581	3,682,855	834,155	64,814	53,545
カバー率	66.0%	93.0%	99.1%	99.6%	100.0%



kishikawa@ncc.go.jp

胃がん

運転時間に基づくカバーエリア / 厚労省DPC調査-2013(H25)年度

有料道路利用あり

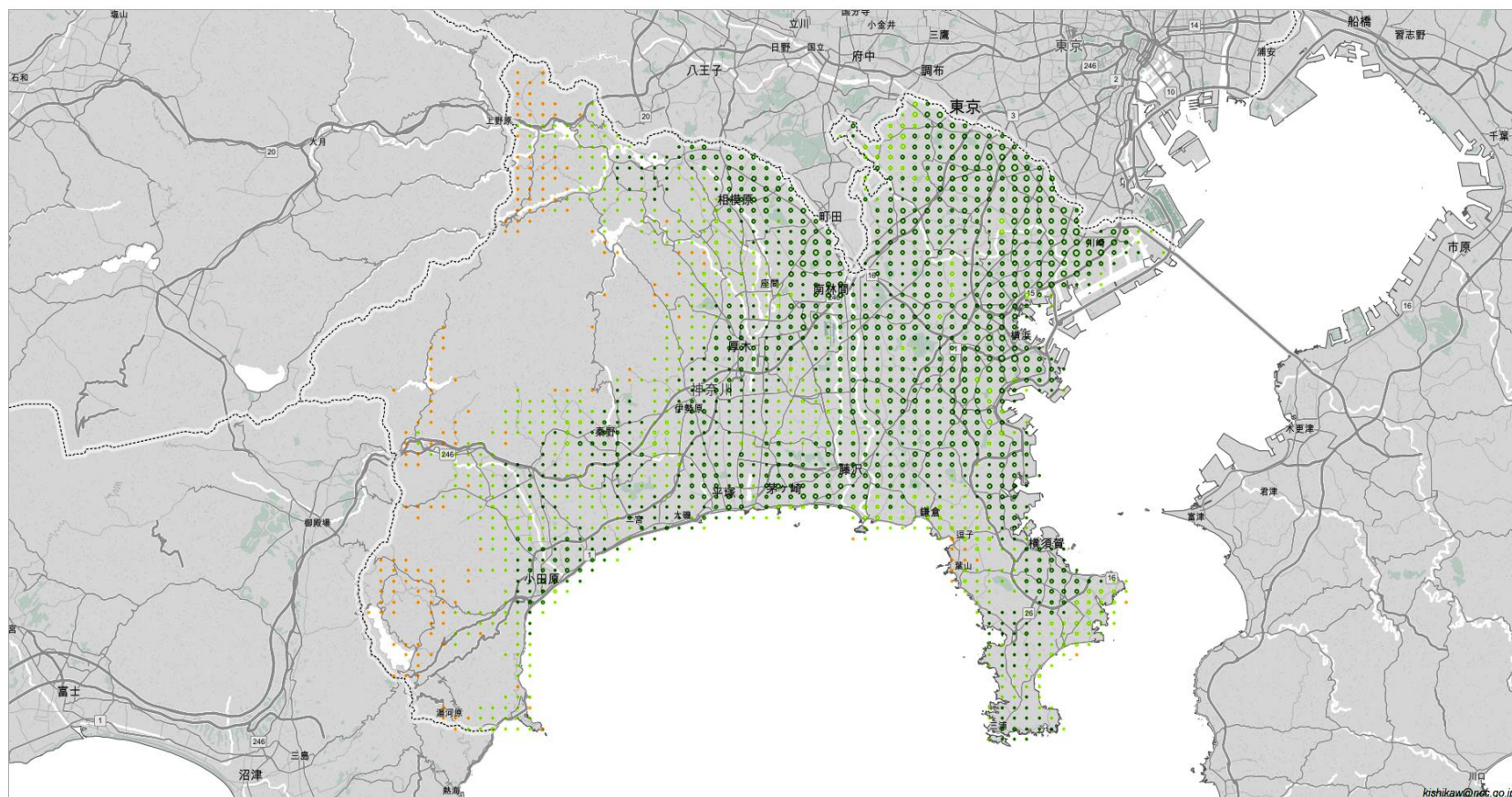
傷病分類 060020胃の悪性腫瘍

都道府県 14神奈川県

2次医療圏 すべて

市区町村 すべて

	15分以内	30分以内	60分以内
人口	7,633,576	1,347,705	40,420
カバー率	84.6%	99.6%	100.0%



乳がん

運転時間に基づくカバーエリア / 厚労省DPC調査-2013(H25)年度

有料道路利用あり

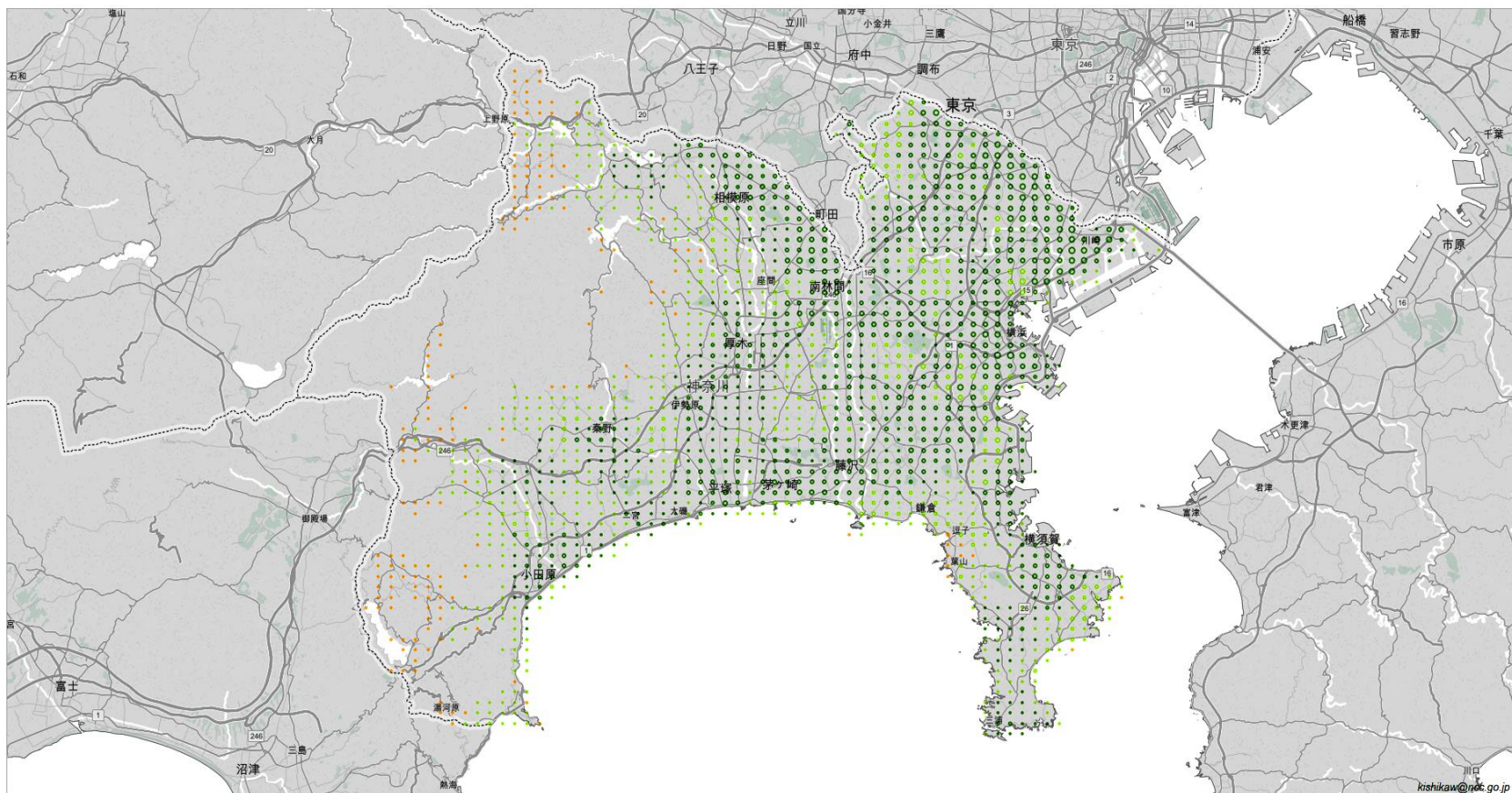
傷病分類 090010乳房の悪性腫瘍

都道府県 14神奈川県

2次医療圏 すべて

市区町村 すべて

	15分以内	30分以内	60分以内
人口	7,060,008	1,921,273	40,420
カバー率	78.3%	99.6%	100.0%



神奈川県全体の人口・入院患者数推移

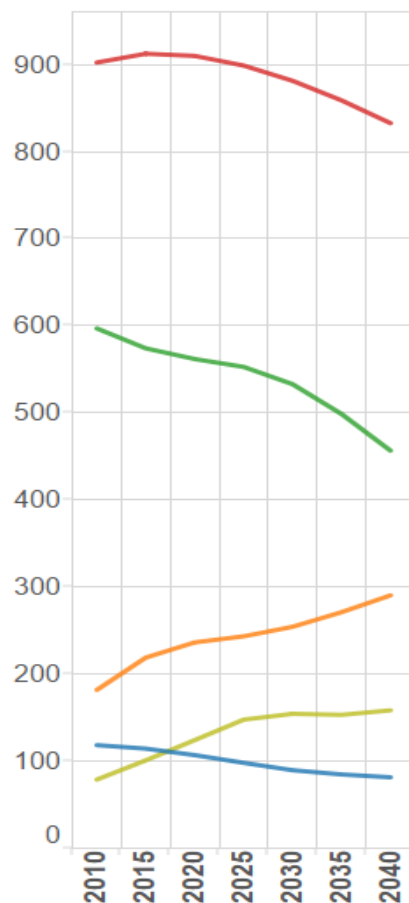
都道府県 14神奈川県

2次医療圏 すべて

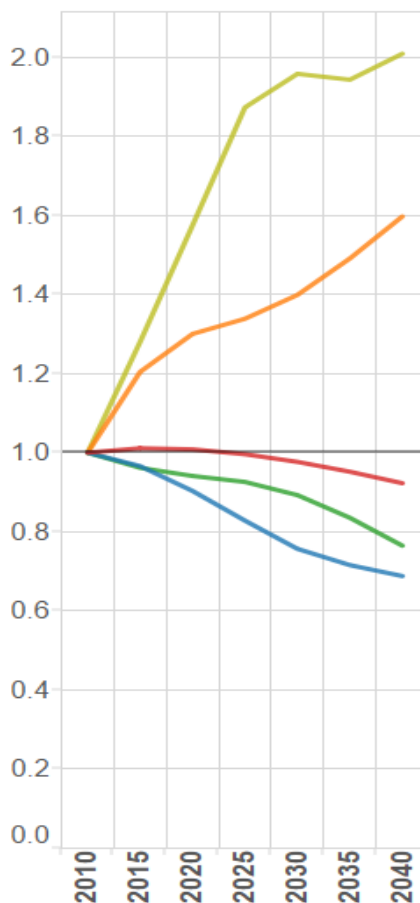
市区町村 すべて

人口

年齢区分別人口(万人)



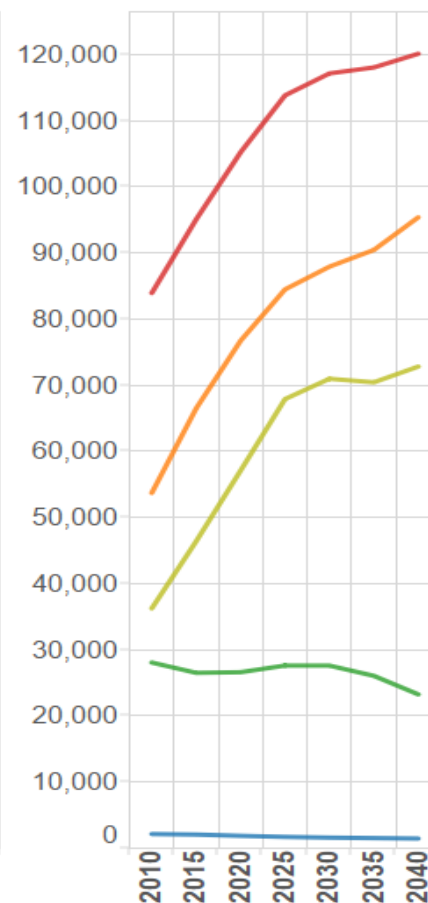
変化率(2010年基準)



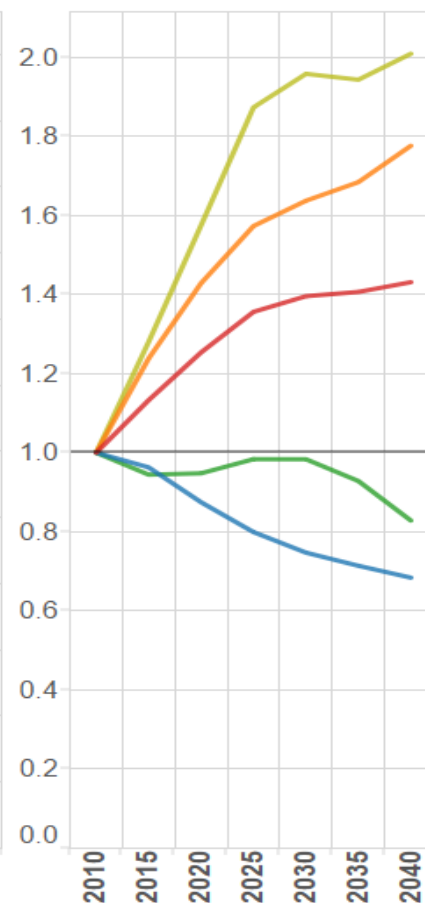
傷病

xALL総数

1日入院患者数(人)



変化率(2010年基準)



H23患者調査-入院受療率(全国)/社人研人口推計に基づく簡易版入院患者推計 - kishikaw@ncc.go.jp

総数/15歳未満/15-64歳/65歳以上/75歳以上(再掲)

出典: <http://public.tableau.com/profile/kbishikawa#!/>

国立がん研究センター 石川ベンジャミン光一先生

県西地域の人口・入院患者数推移

都道府県 14神奈川県

2次医療圏 1411県西

市区町村 すべて

傷病 xALL総数

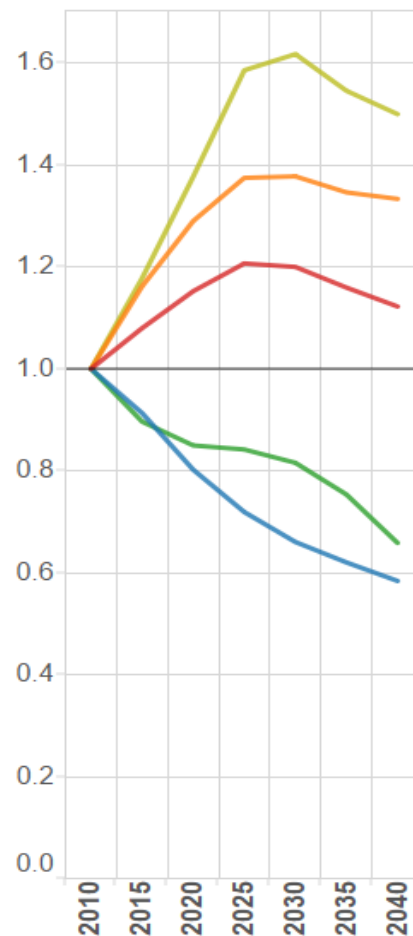
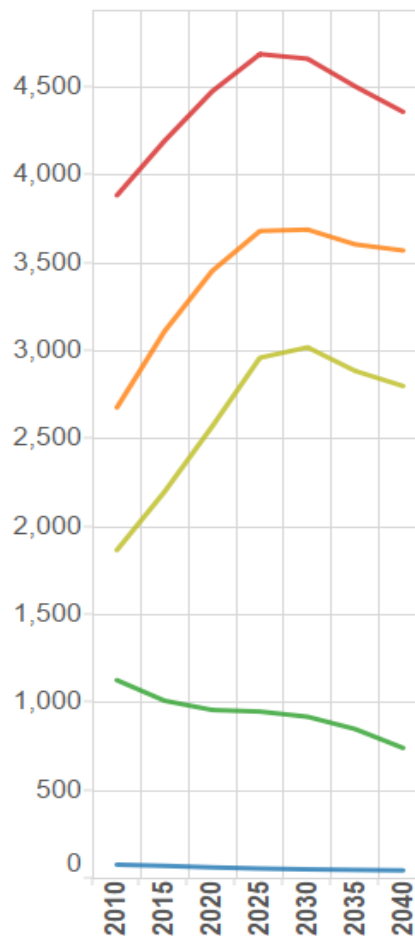
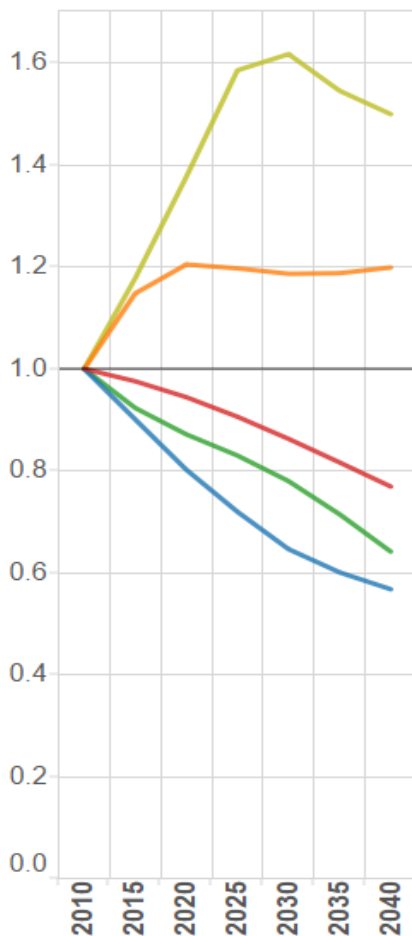
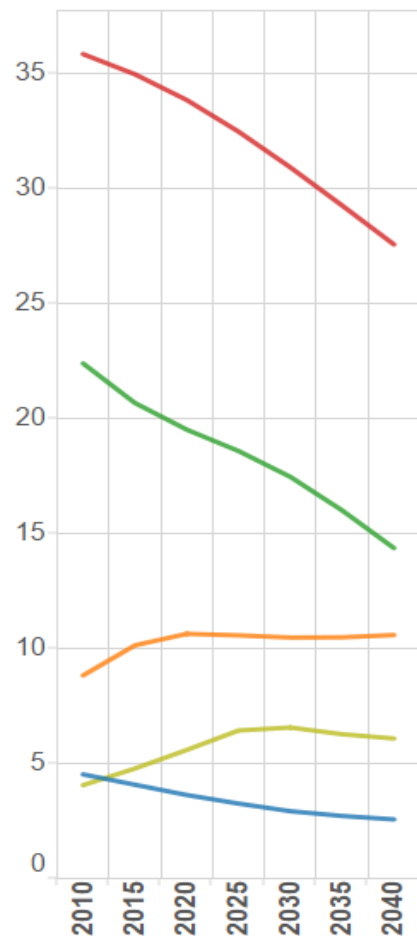
人口

年齢区分別人口(万人)

変化率(2010年基準)

1日入院患者数(人)

変化率(2010年基準)



H23患者調査-入院受療率(全国)/社人研人口推計に基づく簡易版入院患者推計 - kishikaw@ncc.go.jp 総数/15歳未満/15-64歳/65歳以上/75歳以上(再掲)

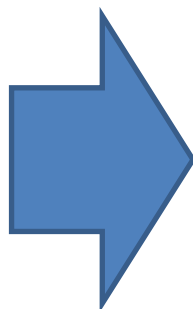
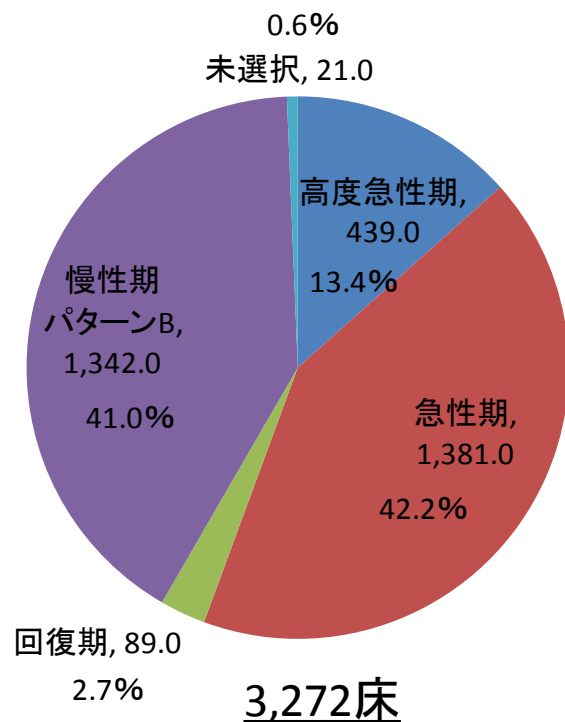
出典: <http://public.tableau.com/profile/kbishikawa#!/>

国立がん研究センター 石川ベンジャミン光一先生

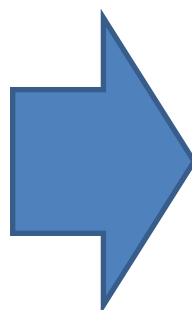
2025年の必要病床数の推計

必要病床数の推計結果(県西)

現行(病床機能報告制度(2014年))



480.5床減
(14.7%減)

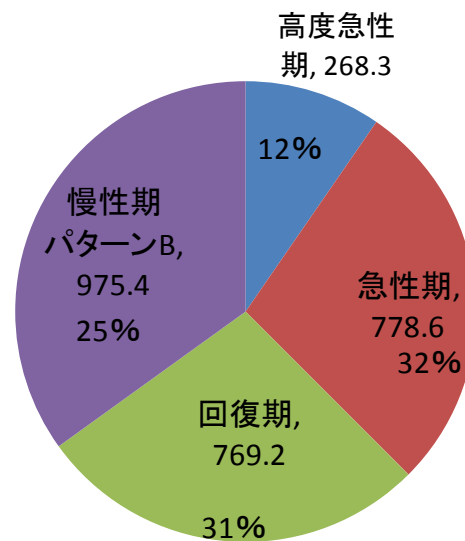


353.8床減
(10.8%減)

(厚労省の推計ツールにて県が推計)

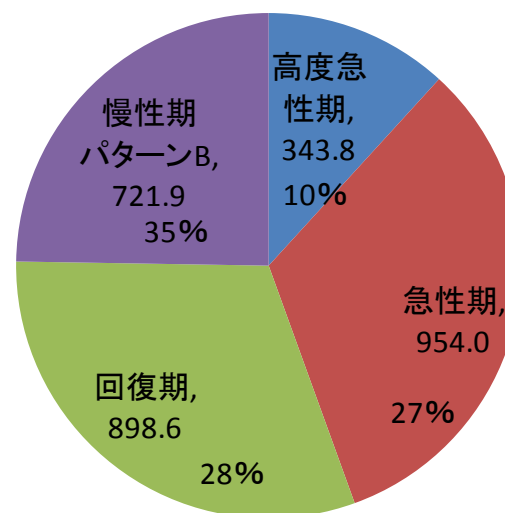
2025年の必要病床数

医療機関所在地ベース



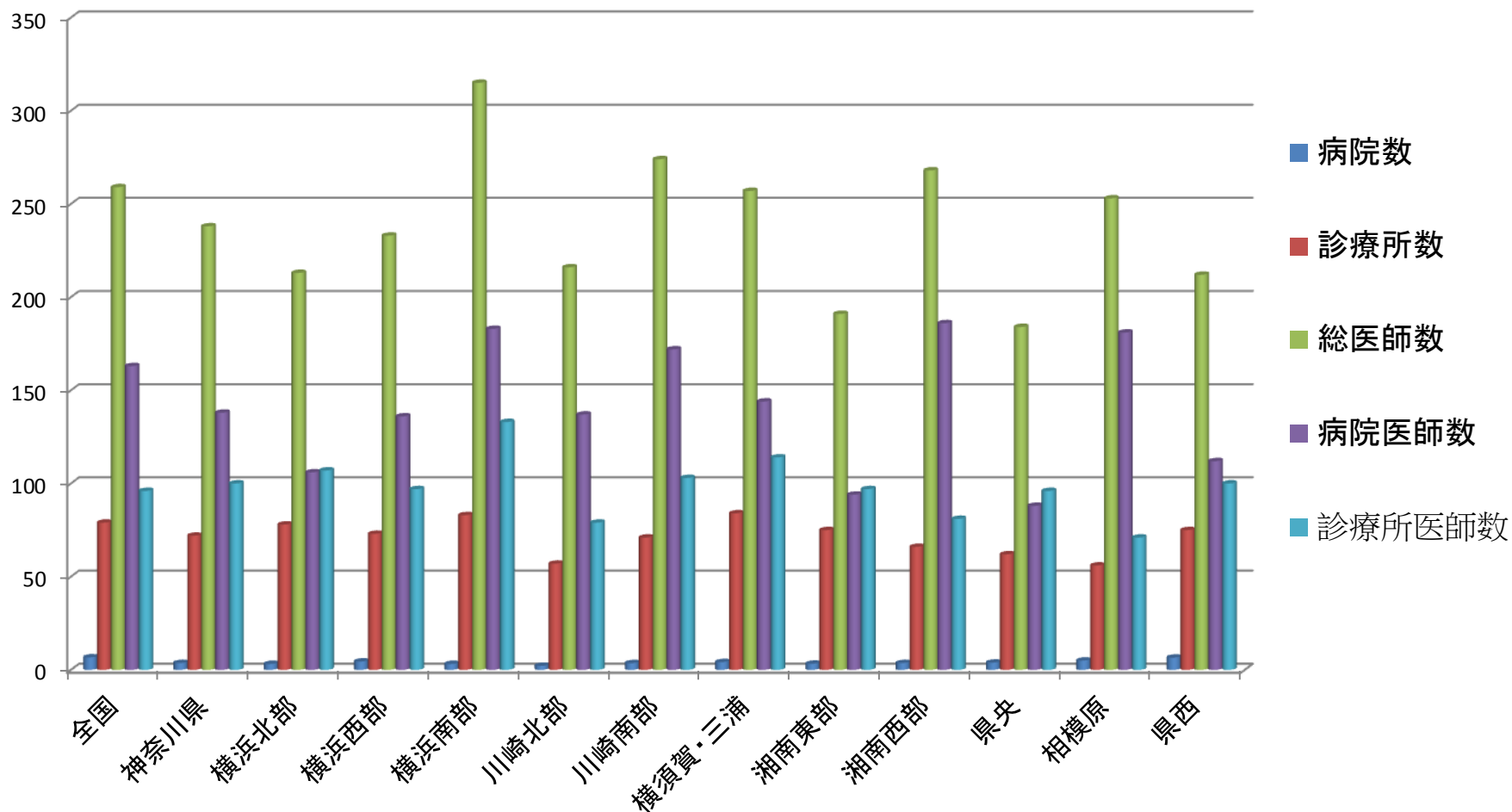
2,791.5床

患者住所地ベース

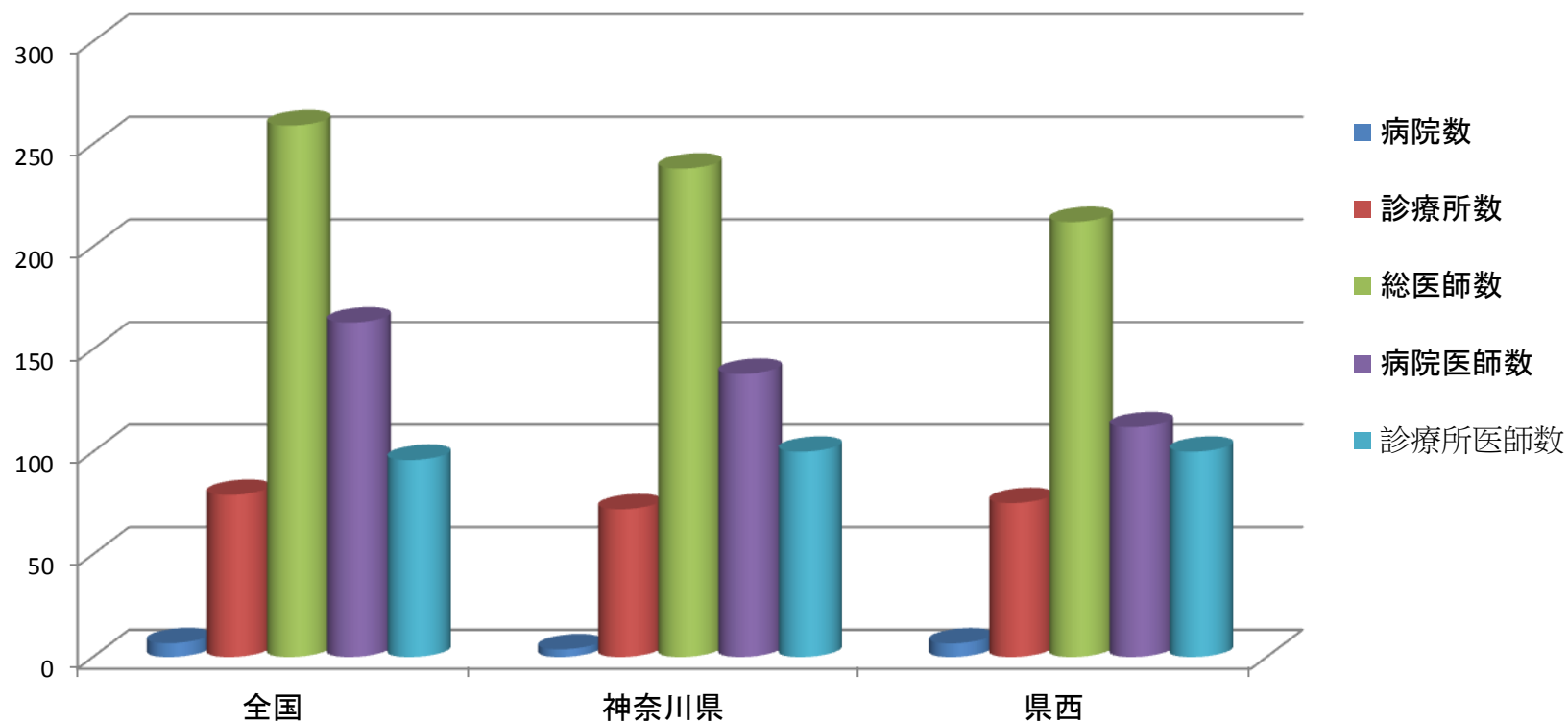


2,918.2床

10万人当りの医師数 ①



10万人当りの医師数 ②



	全国	神奈川県	県西
病院数	6.7	3.7	6.6
診療所数	79	72	75
総医師数	259	238	212
病院医師数	163	138	112
診療所医師数	96	100	100

平成23年医療施設調査(厚労省)
日医総研報告より