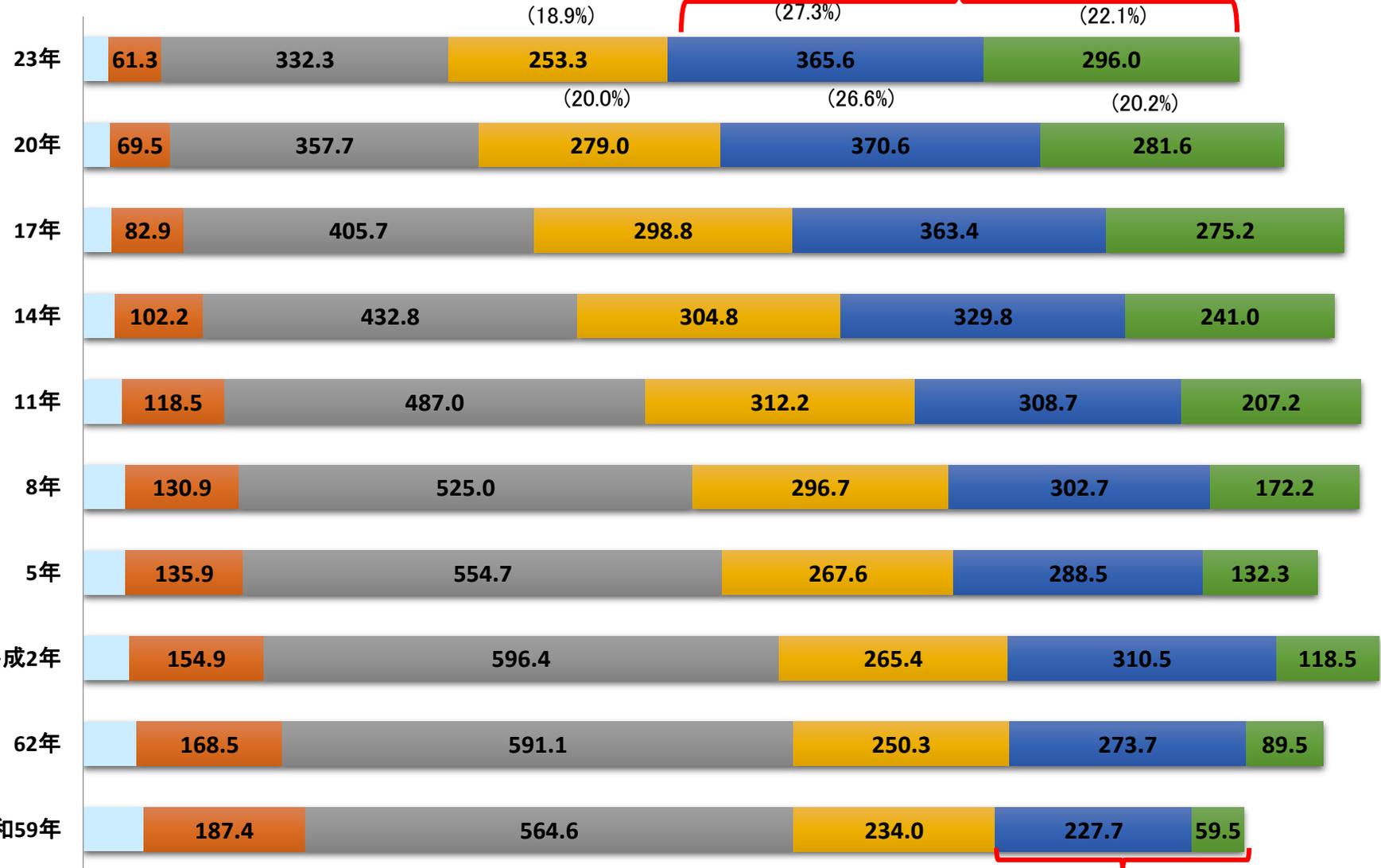


高齢者増加の影響（入院患者の高齢者割合～全国）

75歳以上～約5割

(単位:千人)

0～14 15～34 35～64 65～74 75～84 85～



(18.9%)

(27.3%)

(22.1%)

(20.0%)

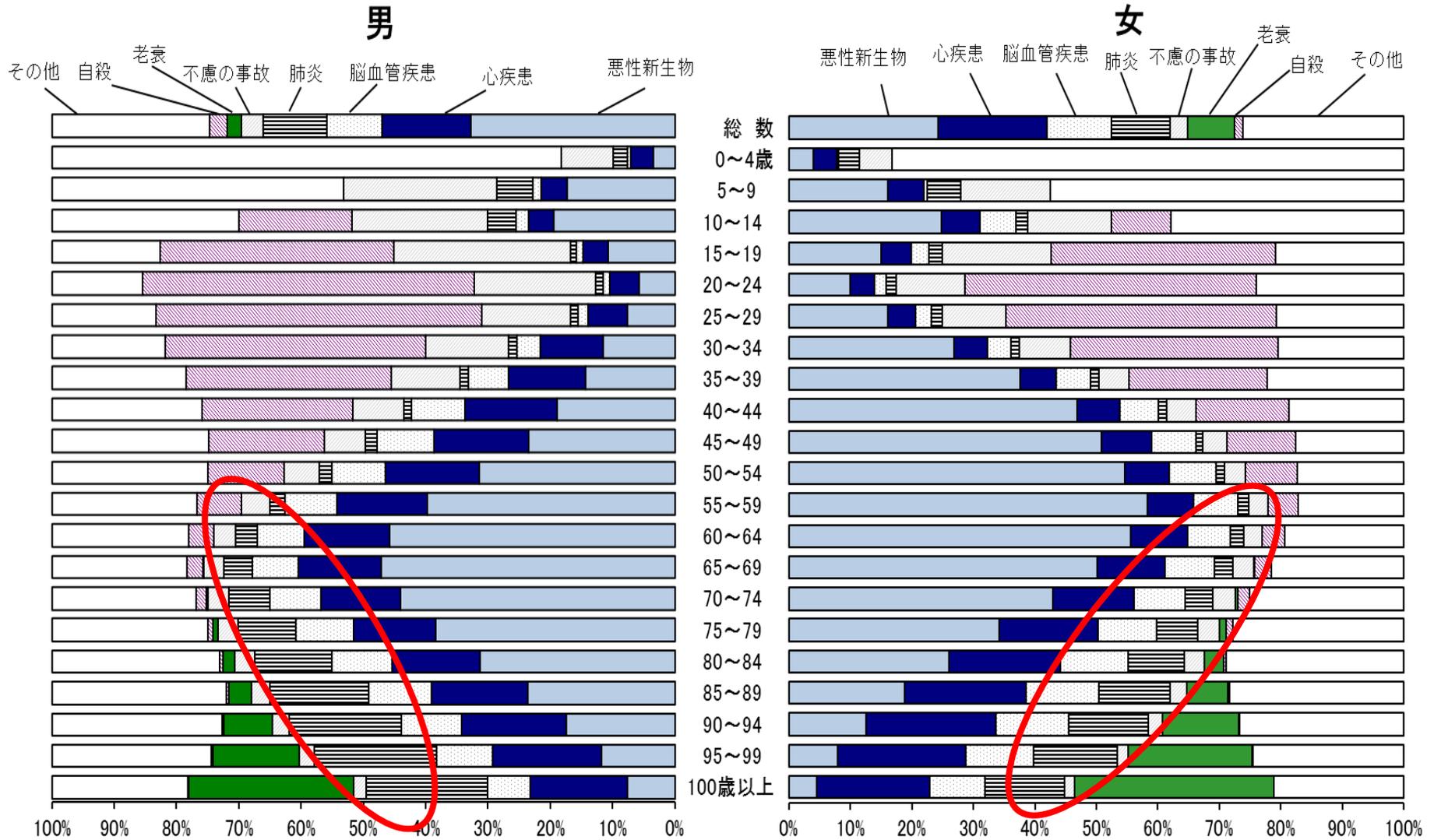
(26.6%)

(20.2%)

75歳以上～約2割

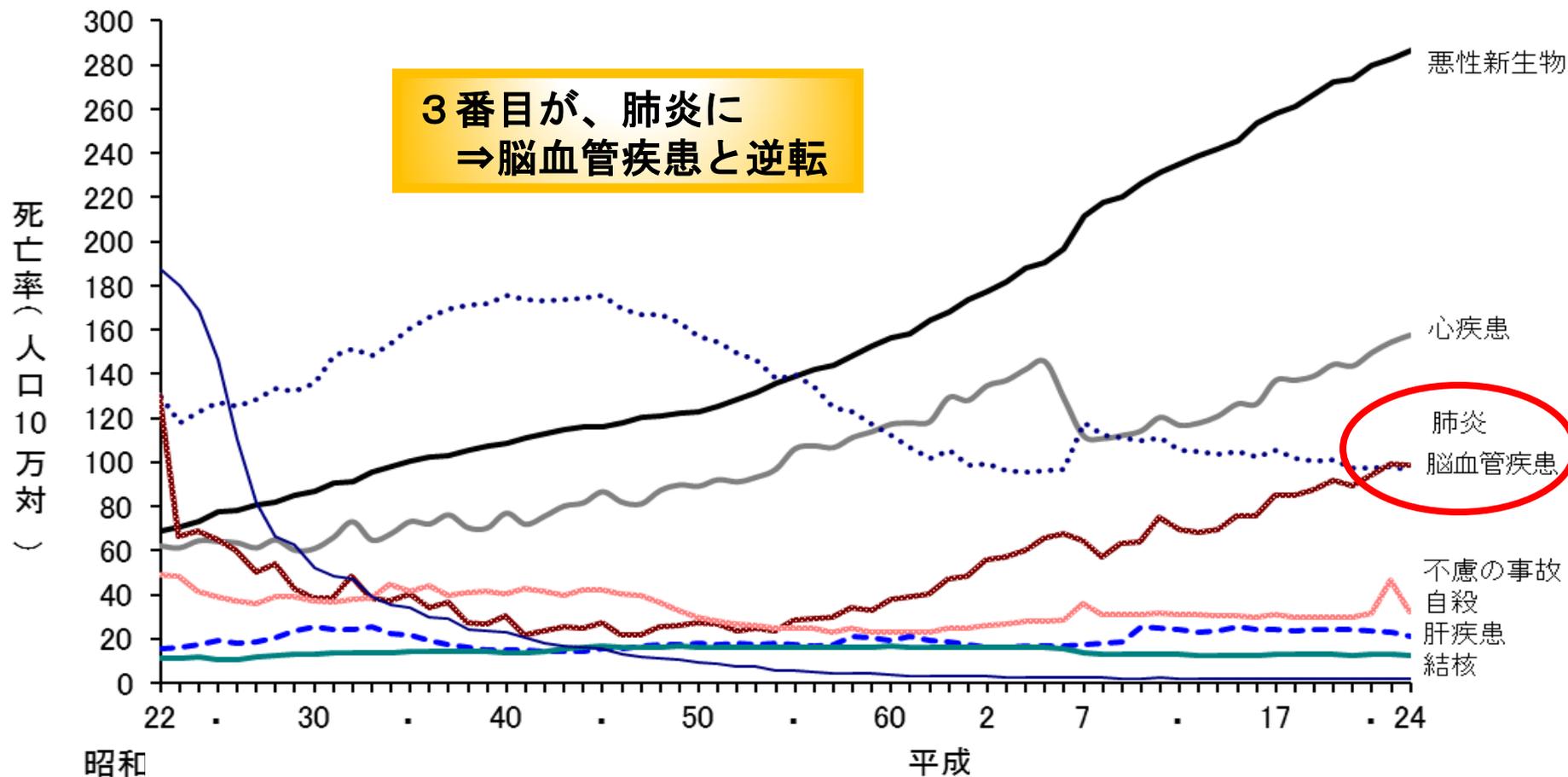
(出典: H23患者調査、H23は被災県を除く)

性・年齢階級別にみた主な死因の構成割合（平成24年）



(出典:平成24年人口動態統計月報年計(概数)の概況)

主な死因別にみた死亡率の年次推移（全国）



- 注：1）平成6・7年の心疾患の低下は、死亡診断書（死体検案書）（平成7年1月施行）において「死亡の原因欄には、疾患の終末期の状態としての心不全、呼吸不全等は書かないでください」という注意書きの施行前からの周知の影響によるものと考えられる。
- 2）平成7年の脳血管疾患の上昇の主な要因は、ICD-10（平成7年1月適用）による原死因選択ルールの特異化によるものと考えられる。

（出典：平成24年人口動態統計月報年計(概数)の概況）

総務省 次世代統計利用システム

<https://sites.google.com/site/pmchuoeh/oshirase/ajapa>

統計におけるオープンデータの高度化に向けて

次世代統計利用システム

Gateway to Advanced and User-friendly Statistics Service

[トップページ](#)

[本システムについて](#)

[利用登録・ログイン](#)

[利用規約](#)

[お知らせ](#)

利用登録・ログイン (GIS機能)

[HOME](#) » [利用登録・ログイン \(GIS機能\)](#)

GIS機能をご利用いただくには、統計GISシステムのサイトにおいて利用登録が必要です。
利用登録がお済みでない方は、[利用規約](#)を確認していただき、最初に利用登録を行ってください。

利用登録・ログインは、[こちらから](#) → [統計GISシステム](#)

関係リンク



地域別人口変化分析ツール

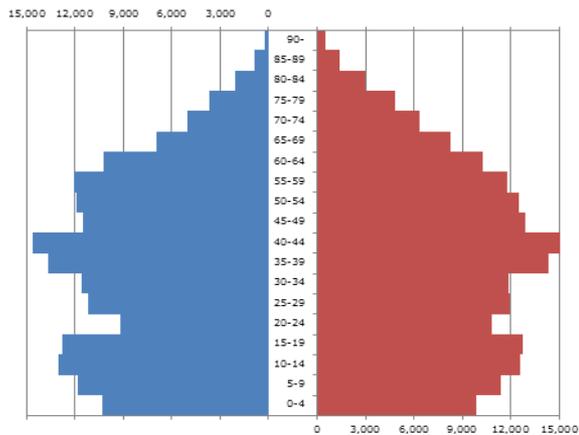
(All Japan Areal Population-change Analyses (AJAPA))

参考～産業医科大学 公衆衛生学教室

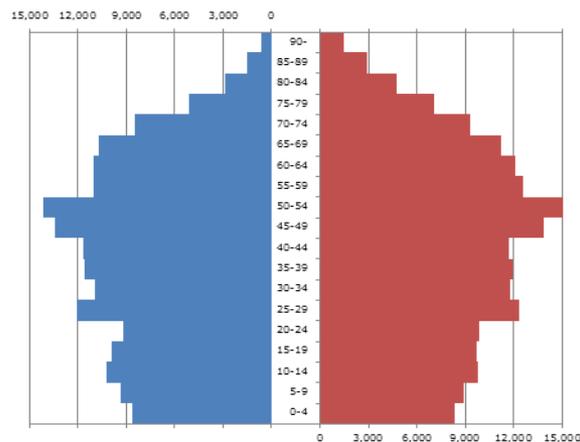
<https://sites.google.com/site/pmchuoeh/oshirase/ajapa>

十勝 第二次医療圏

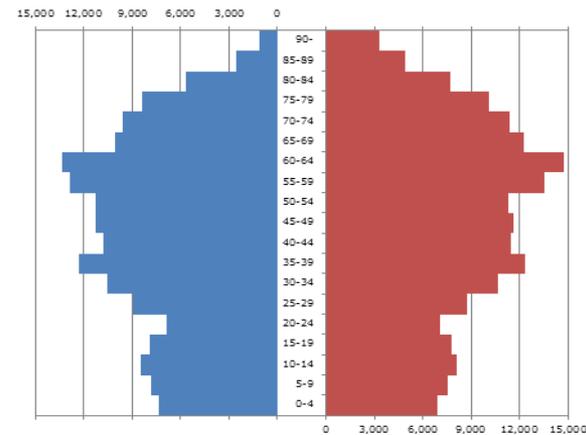
1990年



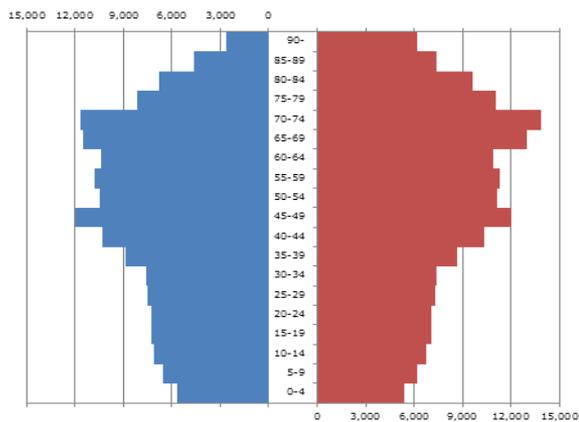
2000年



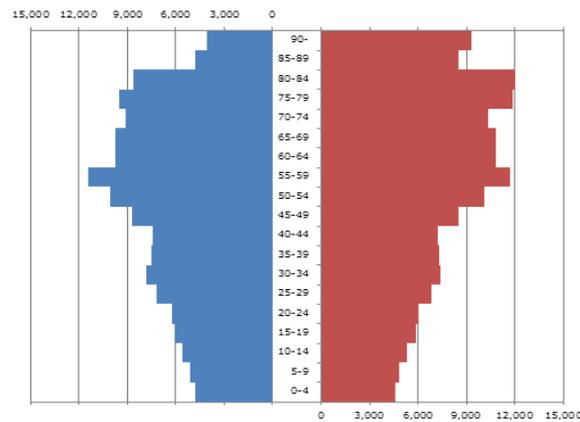
2010年



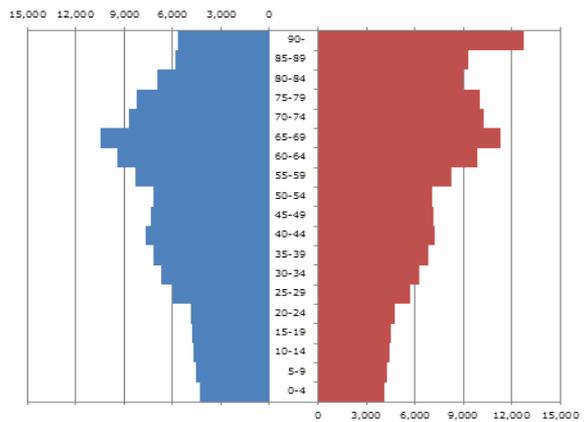
2020年



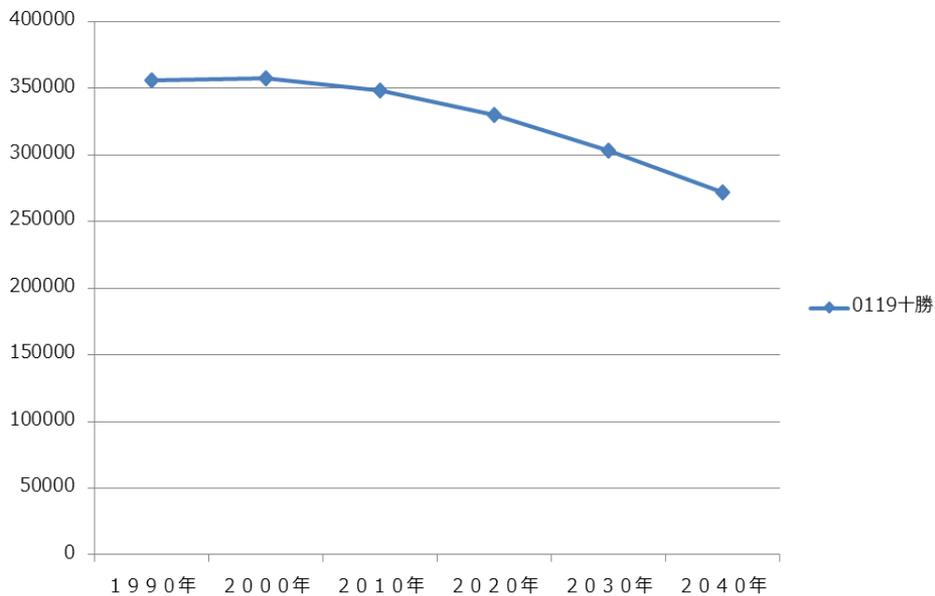
2030年



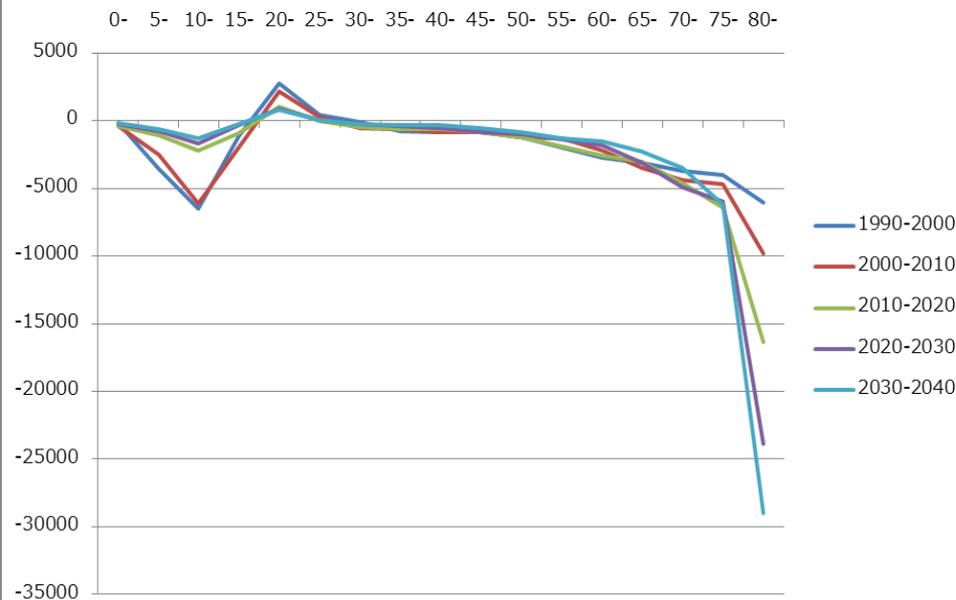
2040年



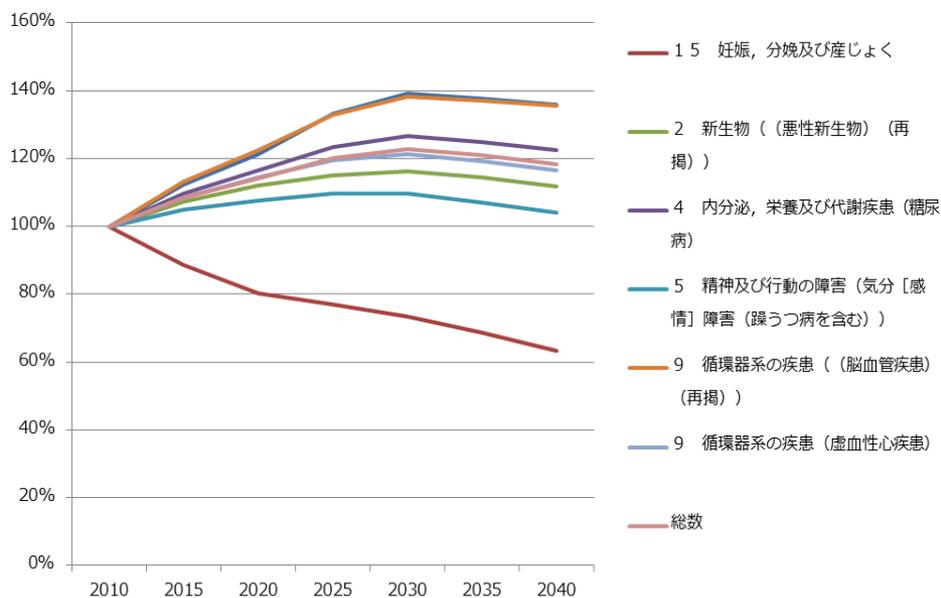
総人口推移 0119十勝



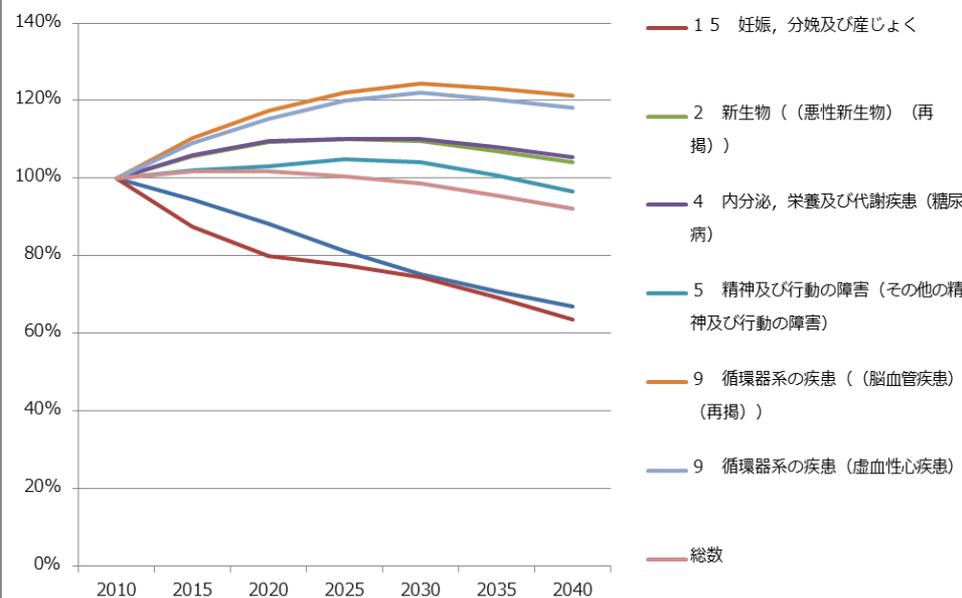
年齢階級別人口変化



入院患者推計



外来患者推計



日本医師会地域医療情報システム (JMAP)

参考～日本医師会 地域医療情報システム(JMAP)

<http://jmap.jp/cities/search>

[トップページ](#) > [地域別統計](#)

JMAPは、各都道府県医師会、都市区医師会や会員が、自地域の将来の医療や介護の提供体制について検討を行う際の参考、ツールとして活用していただくことを目的としています。

施設別検索

地域別統計

地域別統計

都道府県 ?

必須

北海道

集計項目(A) ?

必須

医師数(合計)

集計方法 ?

必須

二次医療圏別集計

集計項目(B) ?

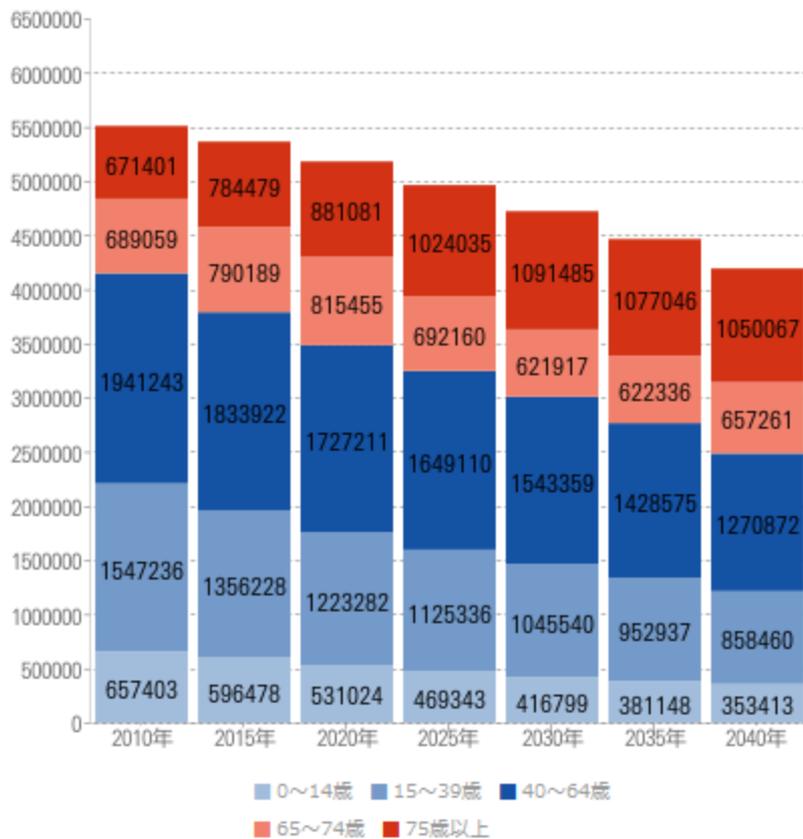
国勢調査人口(2010)

この条件で再集計する

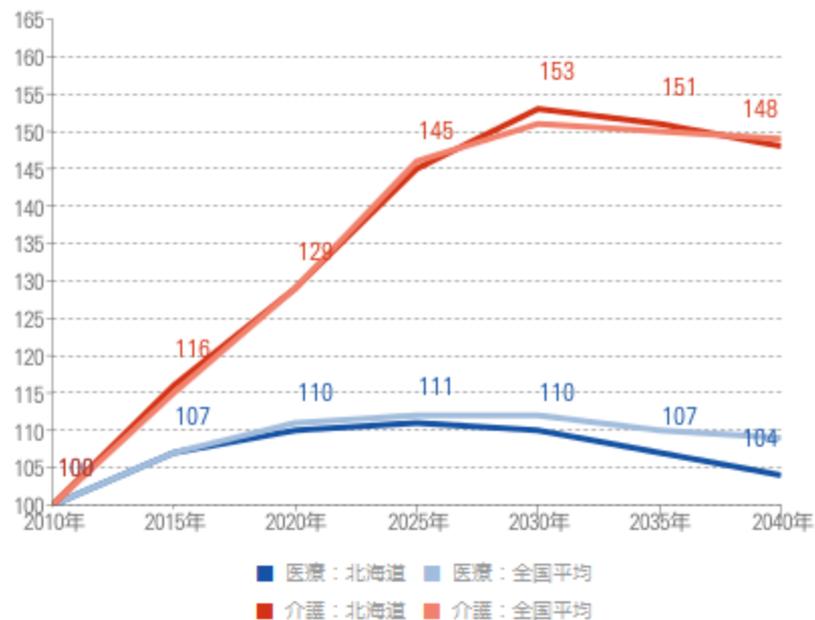
21件あります

地域名 ?	医師数 (合計) ? (A)	国勢調査人口 (2010) ? (B)	地域別指標 ? (A÷B)	
南渡島(函館市など)	933.07	402,525	0.002318	
南檜山(江差町など)	43.60	26,282	0.001658	
北渡島檜山(八雲町など)	67.90	41,058	0.001653	
札幌(札幌市北区など)	6,604.77	2,342,338	0.002819	

将来推計人口 (人)



医療介護需要予測指数 (2010年 = 100)



全国平均	2015	2020	2025	2030	2035	2040
医療	107	111	112	112	110	109
介護	115	129	146	151	150	149

医療・介護の需要予測 (2010年比較)

【医療需要予測】

65歳未満の医療費の総額は、11兆3,604億円、65歳未満人口は9,777万1328人で、一人当たりの医療費は11万4,200円。同様に、65～74歳が39万8,400円、75歳以上が64万6,800円になる。65歳未満の一人当たり医療11万4,200円を1.0とすると、65～74歳の39万8,400円が3.5、75歳以上5.7になる。

【介護需要予測】

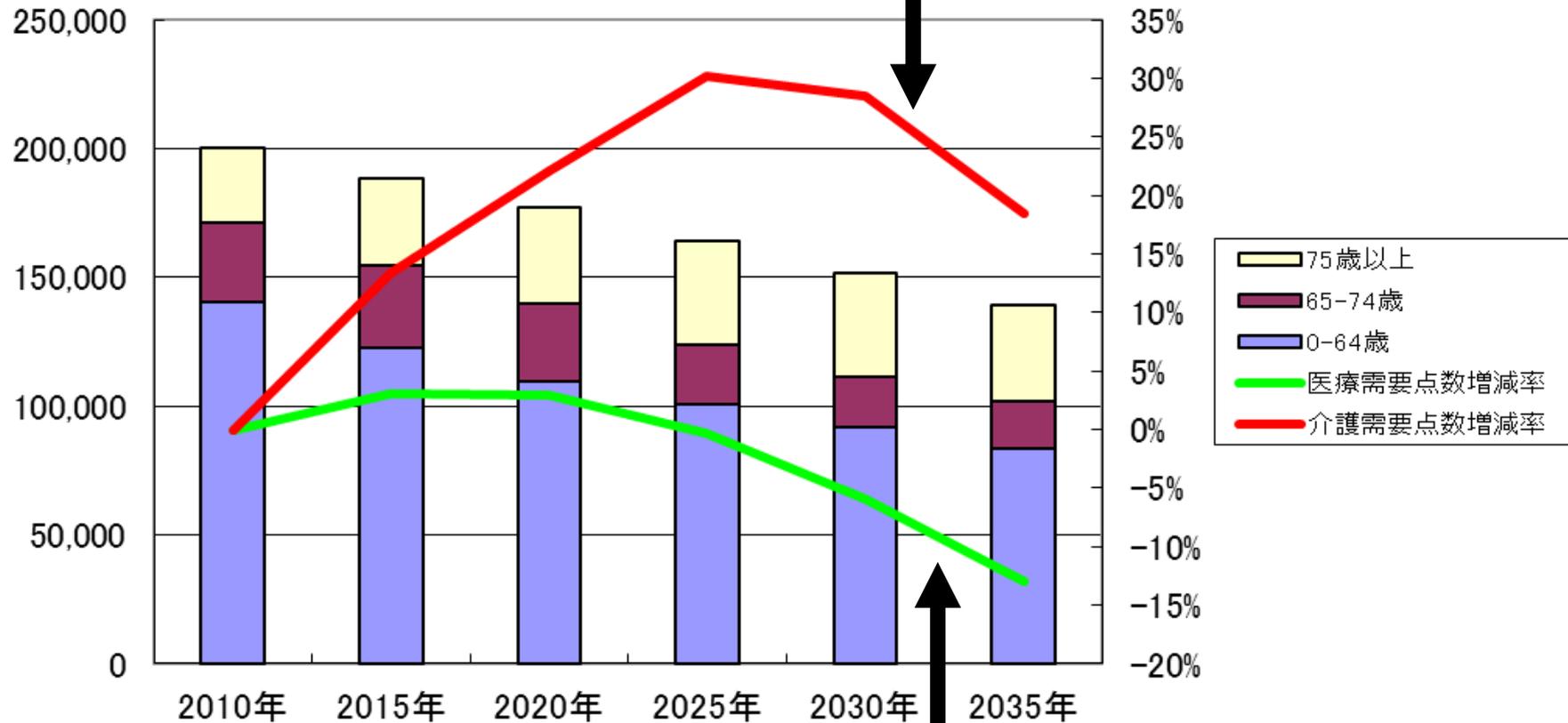
65～74歳一人当たり介護給付費である5万1500円を1.0とすると、65歳未満の一人当たりの介護費用が0.04、75歳以上が8.50になる。各階級の人口に、65歳未満の場合0.04、65～74歳が1.0、75歳以上が8.50という1人当たり介護給付費比率をかけ、合計したものが介護需要点数である。

参考～株式会社ウエルネス「2次医療圏データベース」
<http://www.wellness.co.jp/siteoperation/msd/index.php>

医療需要が若干増加後に減少する圏域

西胆振

介護需要予測



医療需要予測

**地域医療構想作成に役立つ
石川ベンジャミン光一先生作成の資料集**

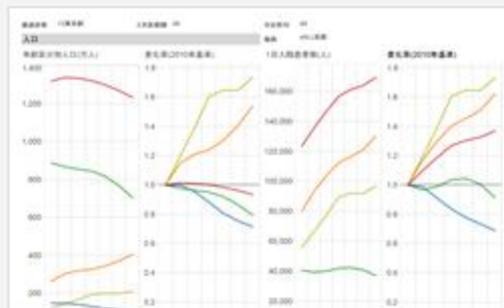
<https://public.tableau.com/profile/kbishikawa#!/>

地域医療構想作成に役立つ石川ベンジャミン光一先生作成の資料集



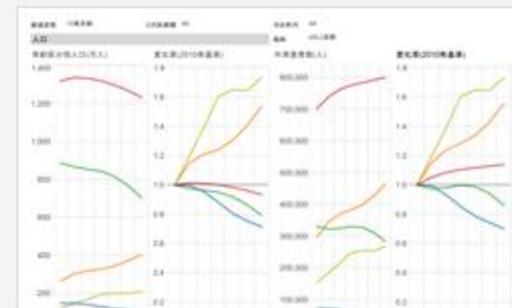
厚労省DPC調査(H25-24)

10243 views



地域別人口・入院患者数推計/簡易版

1929 views



地域別人口・外来患者数推計/簡易版

837 views



地域別・傷病別人口カバー率

4653 views



傷病別カバーエリア地図

3912 views



救急車搬送入院数(MDC別)

3910 views

地域医療構想作成に役立つ石川ベンジャミン光一先生作成の資料集

30分診療圏を共有する施設 / H24保険局DPC調査結果

0717 J A札幌厚生 の近隣施設リスト

近隣の施設名	市区町村	%人口	%メッシュ	%分類数	%症例数	%病床数	相対症例数	相対病床数
1462カレスッポロ時計台記念	札幌市中	98.6	92.5	26.7	37.2	25.2	0.70	0.82
1460JR札幌	札幌市中	98.2	91.1	59.0	82.3	75.7	0.54	0.58
0716KKR札幌医療セ斗南	札幌市中	94.7	86.4	48.6	77.2	77.0	0.62	0.53
1655北海道がんセ	札幌市白	93.7	88.8	32.4	60.1	59.4	0.89	1.38
0364天使	札幌市東	92.0	88.8	47.6	68.5	60.0	0.62	0.61
0362札幌南三条	札幌市中	91.6	78.5	2.9	7.6	7.4	3.13	2.92
0002北海道大学	札幌市北	89.9	83.2	72.4	89.4	89.9	1.14	1.27
1759札幌道都	札幌市東	89.6	86.0	26.7	50.8	53.0	0.26	0.32
1521彰和会北海道消化器科	札幌市東	88.7	86.4	31.4	56.2	61.1	0.58	0.52
0145医仁会中村記念	札幌市中	87.2	73.8	6.7	5.1	6.1	2.87	2.69
0720愛心館愛心メモリアル	札幌市東	85.8	79.4	13.3	12.4	10.4	1.22	1.01
1461札幌循環器	札幌市中	84.9	70.6	13.3	20.6	12.5	0.47	0.89
0001札幌医大	札幌市中	83.4	70.1	76.2	91.6	94.5	1.00	1.17
1649NTT東日本札幌	札幌市中	83.4	70.1	66.7	84.2	79.5	0.81	0.66
0368北楡会札幌北楡	札幌市白	82.9	83.2	34.3	55.7	62.4	0.67	0.55

2014/10/30 kishikaw@ncc.go.jp

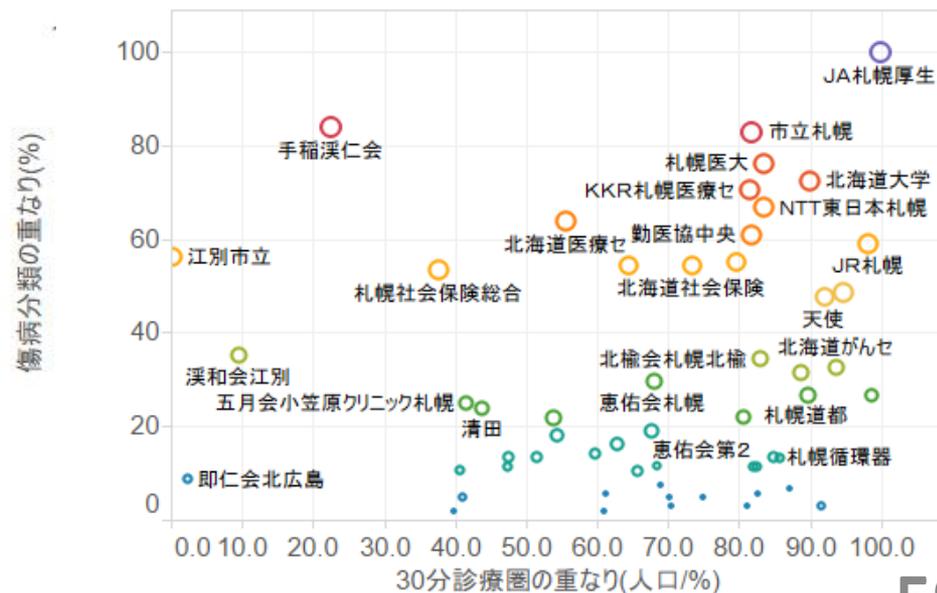
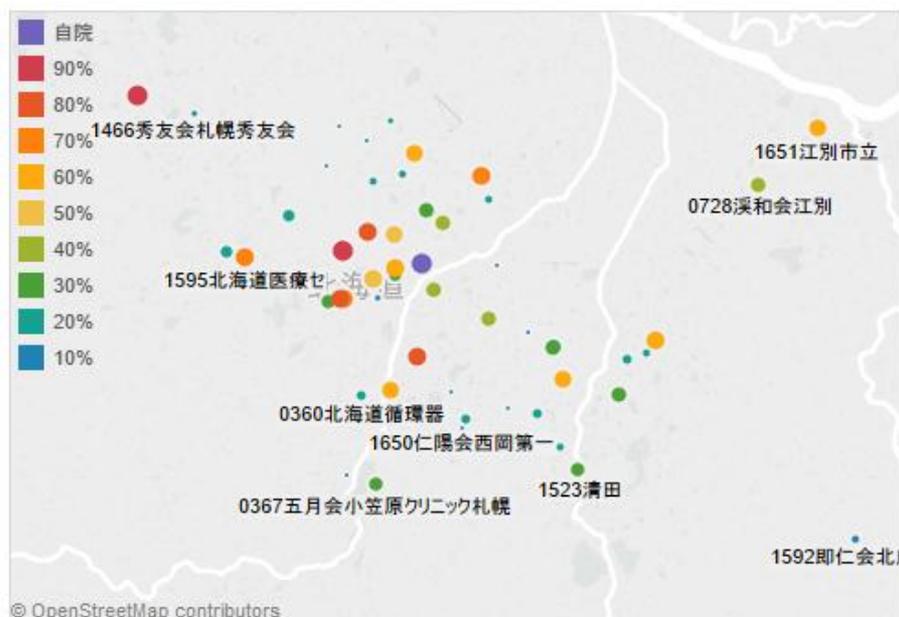
都道府県

2次医療圏

病院名

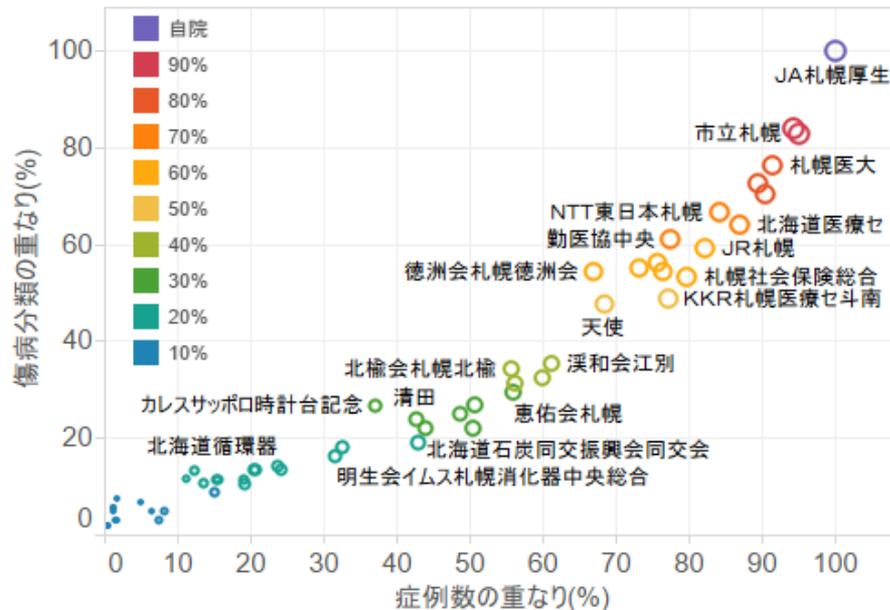
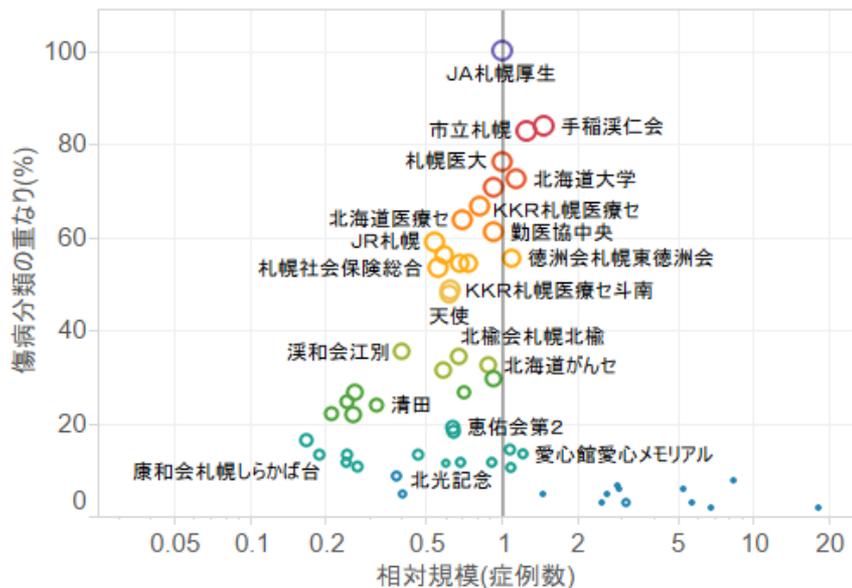
JA北海道厚生連札幌厚..

30分圏人口	93.5
メッシュ数	169
分類数	105
症例数/月	635.8
病床数	295.3



地域医療構想作成に役立つ石川ベンジャミン光一先生作成の資料集

2014/10/30 kishikaw@ncc.go.jp



有料道路利用なし ←2次医療圏別集計 ←市区町村別集計 参考:有料道路利用あり

運転時間による診療圏(有料道路利用なし)

都道府県	01北海道	Rcat	総人口	0-14歳	15-64歳	65歳以上	0-2歳
15分以内			426,274	39,976	309,325	74,803	9,360
30分以内			1,360,472	152,544	934,248	269,095	30,835
60分以内			2,157,575	255,838	1,451,677	444,928	47,400
90分以内			2,412,244	287,944	1,610,641	508,749	52,895

2次医療圏 0104札幌

病院名 H30004 J A札幌厚生

