

全国高齢者医療・国民健康保険主管課（部）長
及び後期高齢者医療広域連合事務局長会議

保険局調査課説明資料

平成27年3月16日

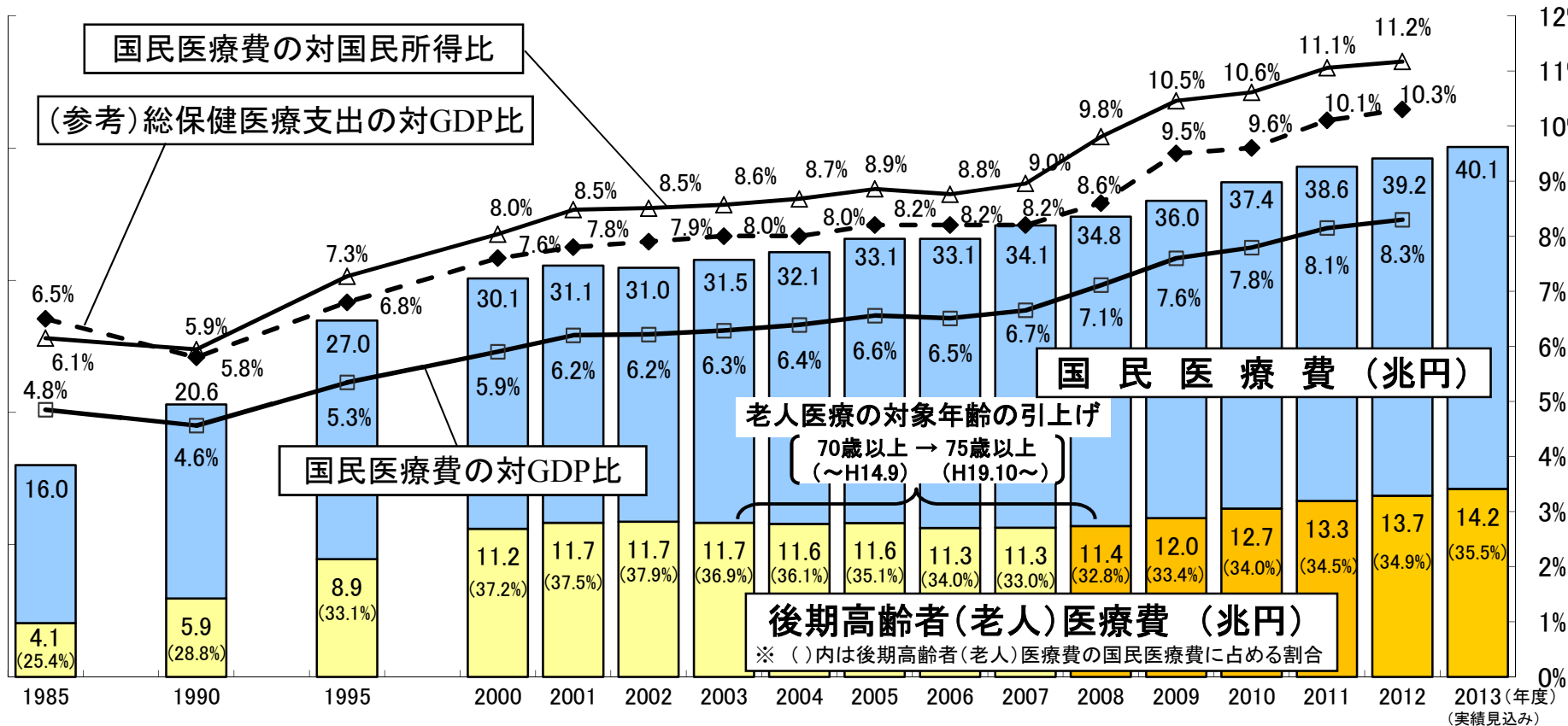
目 次

1. 医療費の動向と人口構造の高齢化	1
2. 医療費の3要素分析	6
3. 医療費の制度間比較	15
4. 医療費の地域格差	21
(http://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryuu/iryuuhoken/database/iryomap/index.html)	
5. 保険料の地域格差	34
(http://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryuu/iryuuhoken/database/iryomap/hoken.html)	

1. 医療費の動向と人口構造の高齢化

医療費の動向

(兆円)



<対前年度伸び率>

(診療報酬改定) 0.2% ▲2.7% ▲1.0% ▲3.16% ▲0.82% 0.19% 0.004%

(主な制度改正) ・介護保険制度施行 ・高齢者1割負担導入 ・高齢者1割・被用者本人負担徹底 3割負担等 ・現役並み所得高齢者3割負担等 ・未就学児2割負担

(%)

	1985 (S60)	1990 (H2)	1995 (H7)	2000 (H12)	2001 (H13)	2002 (H14)	2003 (H15)	2004 (H16)	2005 (H17)	2006 (H18)	2007 (H19)	2008 (H20)	2009 (H21)	2010 (H22)	2011 (H23)	2012 (H24)	2013 (H25)
国民医療費	6.1	4.5	4.5	▲1.8	3.2	▲0.5	1.9	1.8	3.2	▲0.0	3.0	2.0	3.4	3.9	3.1	1.6	2.2
後期高齢者(老人)医療費	12.7	6.6	9.3	▲5.1	4.1	0.6	▲0.7	▲0.7	0.6	▲3.3	0.1	1.2	5.2	5.9	4.5	3.0	3.7
国民所得	7.2	8.1	1.1	1.7	▲2.2	▲0.8	1.2	0.5	1.1	1.1	0.8	▲6.9	▲3.0	2.4	▲1.0	0.6	-
GDP	7.2	8.6	1.8	0.8	▲1.8	▲0.7	0.8	0.2	0.5	0.7	0.8	▲4.6	▲3.2	1.3	▲1.4	▲0.2	1.9

注1 国民所得及びGDPは内閣府発表の国民経済計算による。総保健医療支出はOECD諸国の医療費を比較する際に使用される医療費で、予防サービスなども含んでおり、国民医療費より範囲が広い。2012年のOECD加盟国の医療費の対GDP比の平均は9.3%

注2 2013年度の国民医療費(及び後期高齢者医療費。以下同じ。)は実績見込みである。2013年度分は、2012年度の国民医療費に2013年度の概算医療費の伸び率(上表の斜字体)を乗じることによって推計している。

医療費の伸び率の要因分解

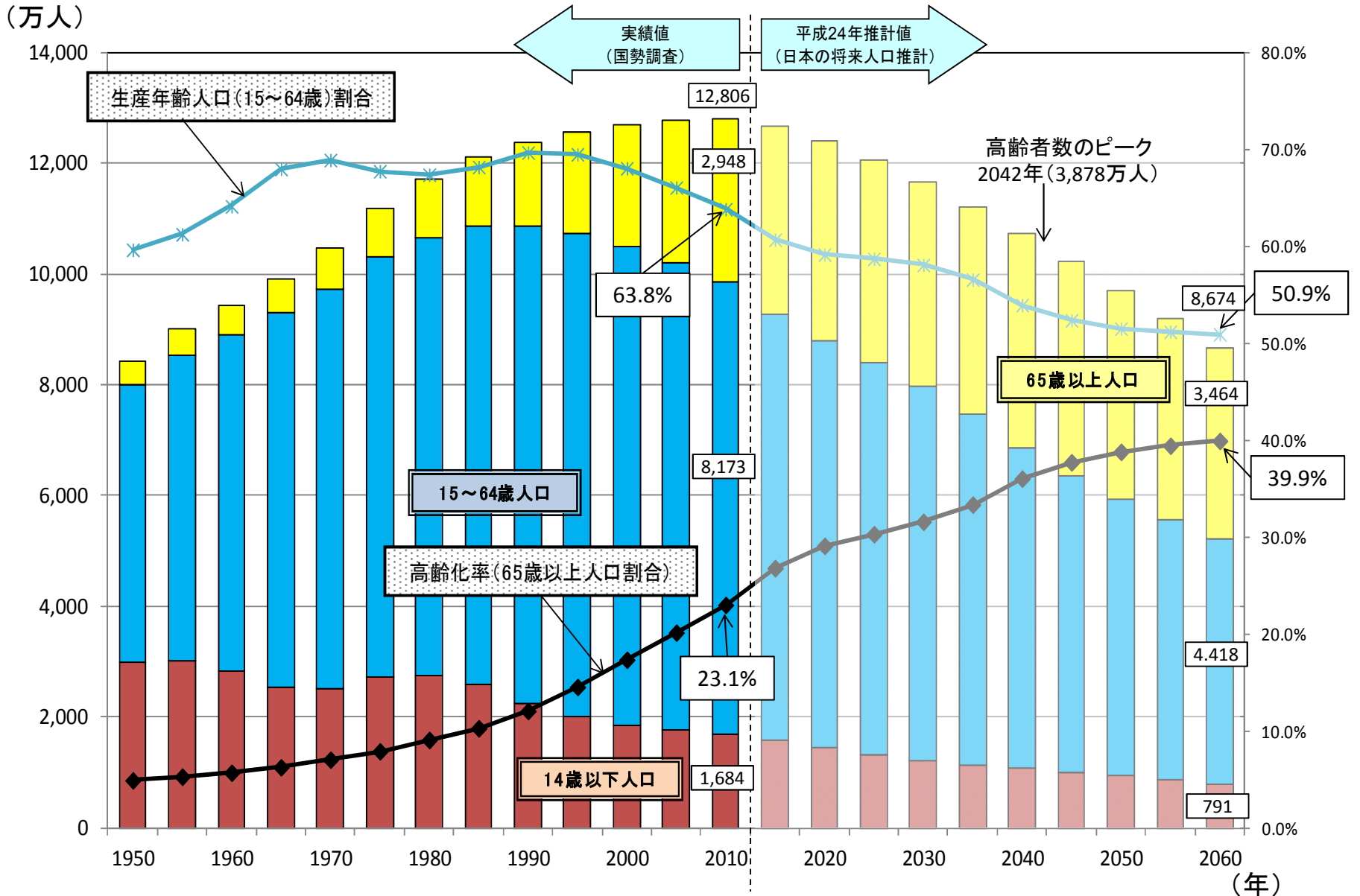
- 近年の医療費の伸び率を要因分解すると、「高齢化」で1.5%前後の伸び率となっている。
 ※ 「その他」の要因には、医療の高度化、患者負担の見直し等種々の影響が含まれる。

	平成15年度 (2003)	平成16年度 (2004)	平成17年度 (2005)	平成18年度 (2006)	平成19年度 (2007)	平成20年度 (2008)	平成21年度 (2009)	平成22年度 (2010)	平成23年度 (2011)	平成24年度 (2012)	平成25年度 (2013)
医療費の伸び率 ①	1.9%	1.8%	3.2%	-0.0%	3.0%	2.0%	3.4%	3.9%	3.1%	1.6%	2.2%
診療報酬改定 ②		-1.0%		-3.16%		-0.82%		0.19%		0.004%	
人口増の影響 ③	0.1%	0.1%	0.1%	0.0%	0.0%	-0.1%	-0.1%	0.0%	-0.2%	-0.2%	-0.2%
高齢化の影響 ④	1.6%	1.5%	1.8%	1.3%	1.5%	1.3%	1.4%	1.6%	1.2%	1.4%	1.3%
その他 (①-②-③-④) ・医療の高度化 ・患者負担の見直し 等	0.2%	1.2%	1.3%	1.8%	1.5%	1.5%	2.2%	2.1%	2.1%	0.4%	1.1%
制度改正	H15.4 被用者本人 3割負担 等			H18.10 現役並み 所得高齢者 3割負担 等		H20.4 未就学2割負 担					

注1：医療費の伸び率は、平成24年度までは国民医療費の伸び率、平成25年度は概算医療費（審査支払機関で審査した医療費）であり、医療保険と公費負担医療の合計である。

2：平成25年度の高齢化の影響は、平成24年度の年齢階級別（5歳階級）国民医療費と平成25年度の年齢階級別（5歳階級）人口からの推計である。

我が国の人口の推移



資料：2010年までは総務省統計局「国勢調査」、2015年以降は国立社会保障・人口問題研究所「日本の将来推計人口(平成24年1月推計)中位推計」

人口ピラミッドの変化(1990~2060年)

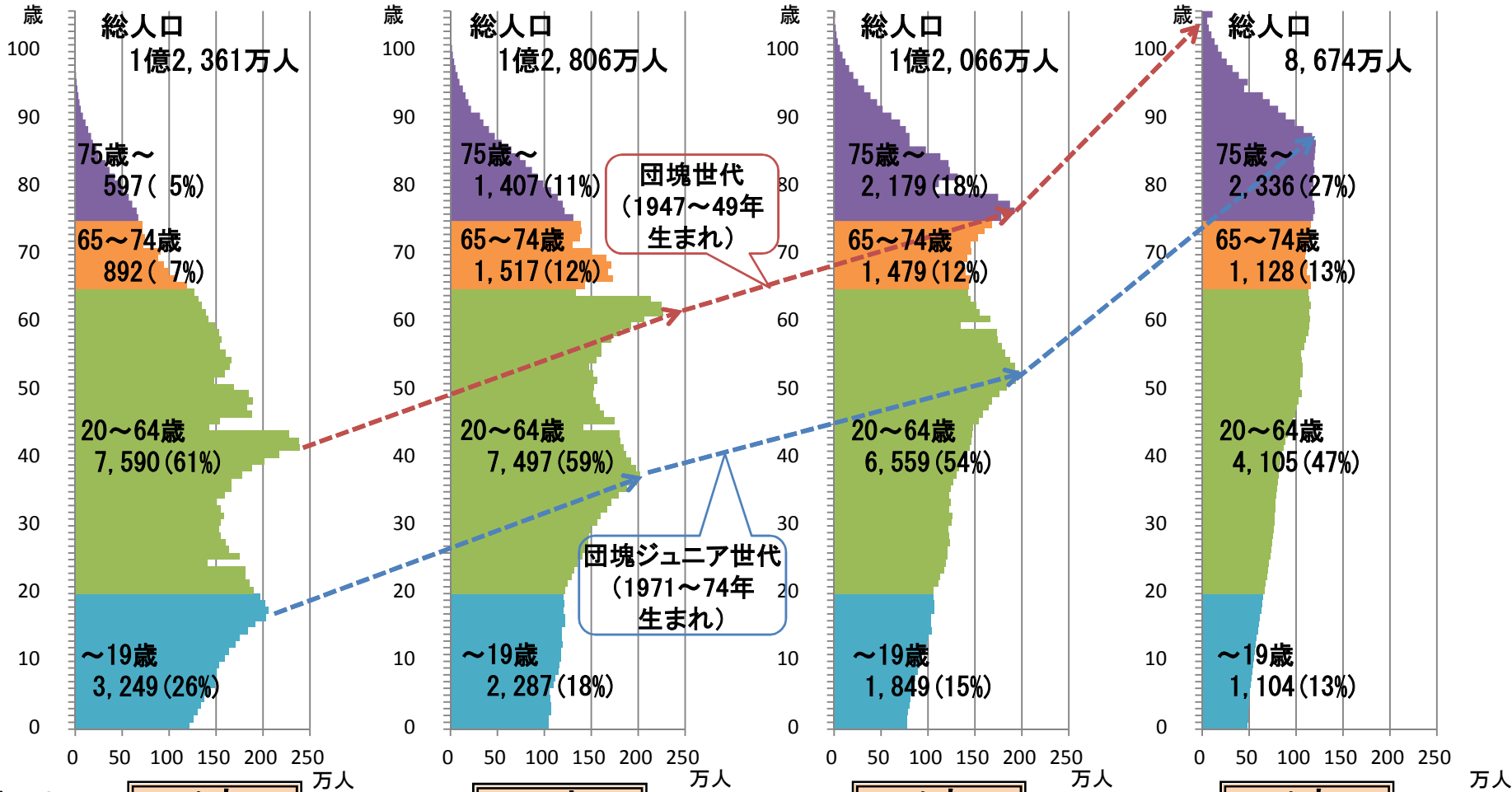
○ 日本の人口構造の変化を見ると、現在は1人の高齢者を2.6人で支えている構造になっており、少子高齢化が一層進行する2060年には1人の高齢者を1.2人で支える構造となる

1990年(実績)

2010年(実績)

2025年

2060年



(出所) 総務省「国勢調査」及び「人口推計」、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」(各年10月1日現在人口)

2. 医療費の3要素分析

医療費の三要素について

医療費を地域又は保険者別に比較したり、時系列で比較したりする際には、「医療費総額」の他医療費総額を加入者数で割った「1人当たり医療費」や「1人当たり医療費」を以下の3要素に分解した比較がよく行われる。

$$\begin{array}{ccccccc} \boxed{\text{1人当たり医療費}} & = & \boxed{\text{受診率}} & \times & \boxed{\text{1件当たり日数}} & \times & \boxed{\text{1日当たり医療費}} \\ & & \parallel & & \parallel & & \parallel \\ & & \frac{\text{レセプト件数}}{\text{加入者数}} & & \frac{\text{受診延べ日数}}{\text{レセプト件数}} & & \frac{\text{医療費総額}}{\text{受診延べ日数}} \\ & & (\text{受診の発生率}) & & (\text{受診の期間}) & & (\text{受診の単価}) \end{array}$$

→ 実務上の制約からレセプト件数を指標の算出に用いている

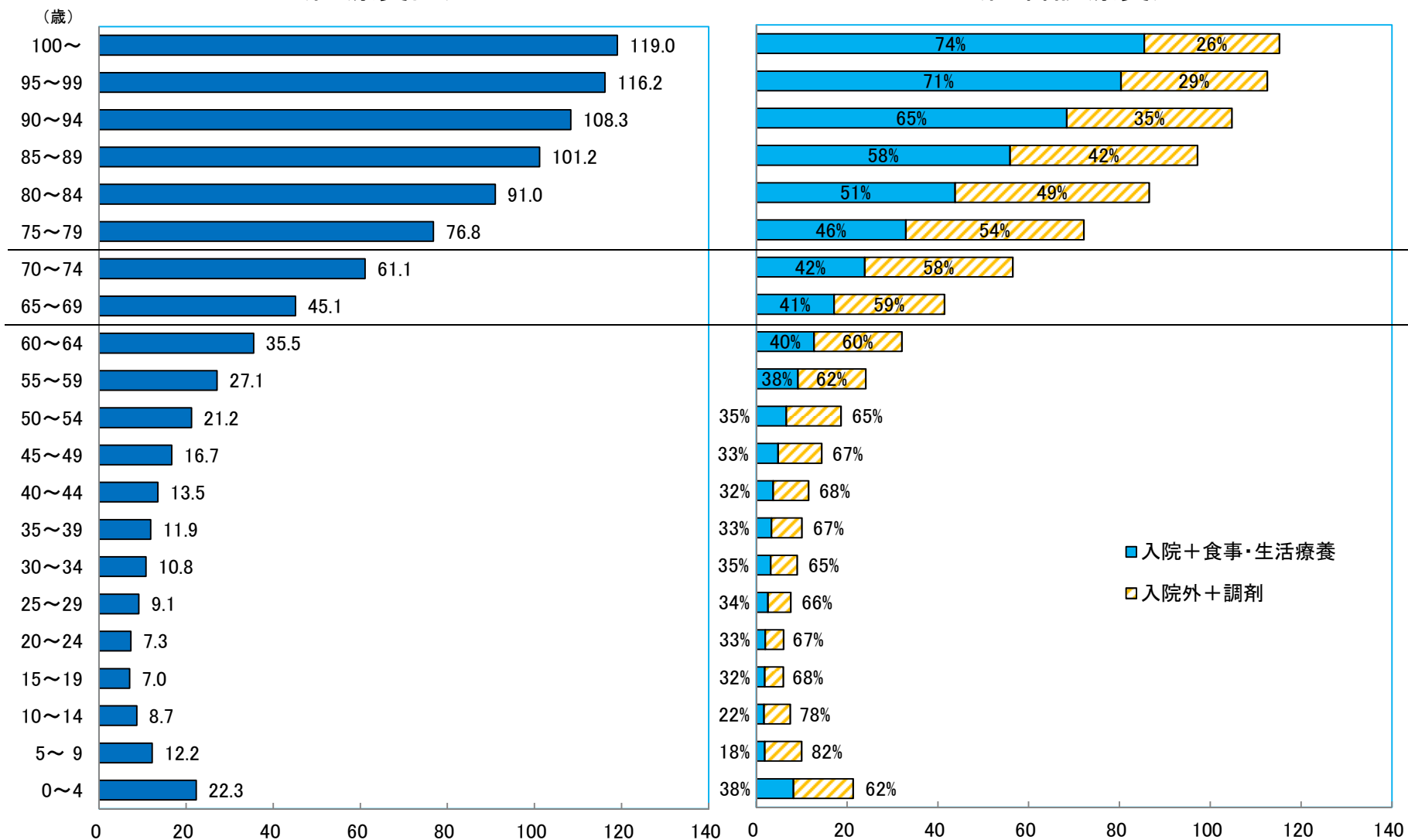
※入院については、新指標として、受診率、1件当たり日数に代えて
1人当たり推計新規入院発生数、推計平均在院日数、推計1入院当たり医療費
に分解した指標も公表している

年齢階級別1人当たり医療費(平成24年度)(医療保険制度分)

1人当たり医療費は年齢とともに高くなる。70歳代までは外来(入院外+調剤)の割合が高いが、80歳代になると入院(入院+食事療養)の割合が高くなる。

(医療費計)

(医科診療費)



※ 「医療給付実態調査報告」(厚生労働省保険局)等より作成

(万円)

(万円)

年齢階級別 三要素(入院、平成24年度)

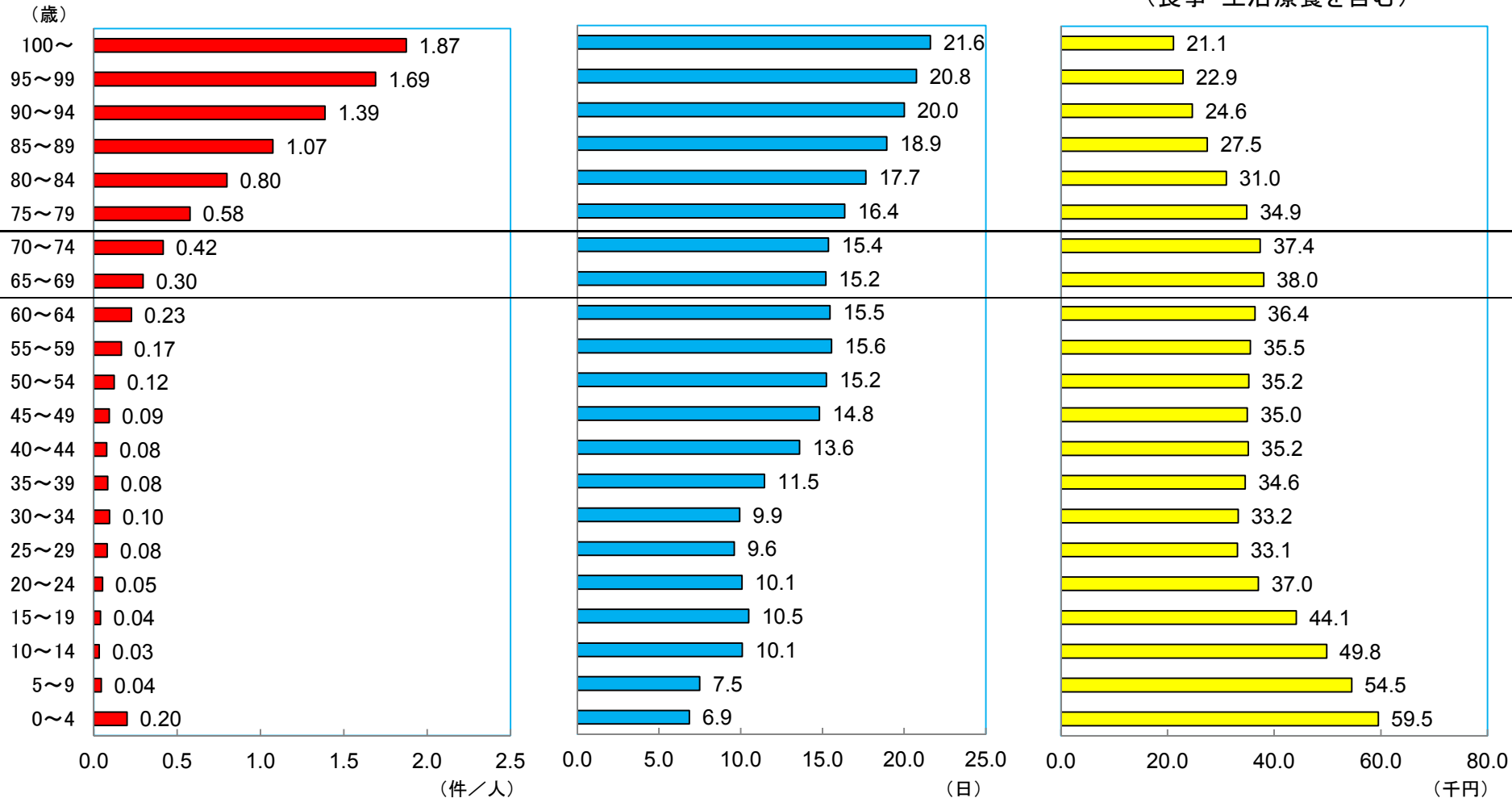
入院医療費を三要素（受診率、1件当たり日数、1日当たり医療費）に分解。
 高齢期に入ると、受診率が急増するとともに1件当たり日数が増加。一方、1日当たり医療費は低下。

受診率

1件当たり日数

1日当たり医療費

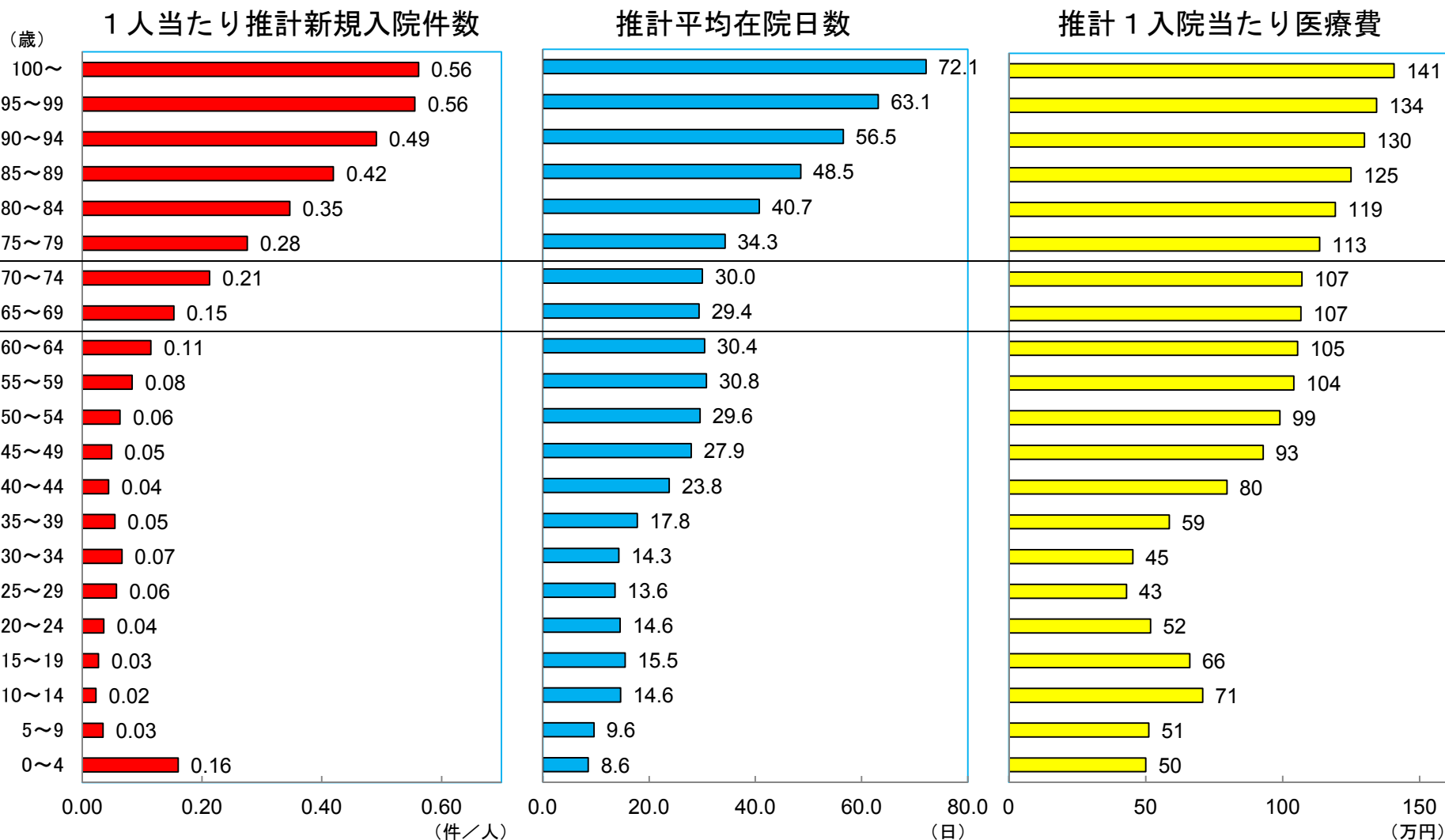
(食事・生活療養を含む)



※ 「医療給付実態調査報告」(厚生労働省保険局)等より作成

年齢階級別1人当たり推計新規入院件数、推計平均在院日数 及び推計1入院当たり医療費（平成24年度）

入院医療費について、1人当たり推計新規入院件数、推計平均在院日数、推計1入院当たり医療費を算出。高齢期に入ると推計新規入院件数が急増するとともに、推計平均在院日数も急激に増加するが、推計1入院当たり医療費は1日当たり医療費が低下する影響を受け緩やかに上昇。

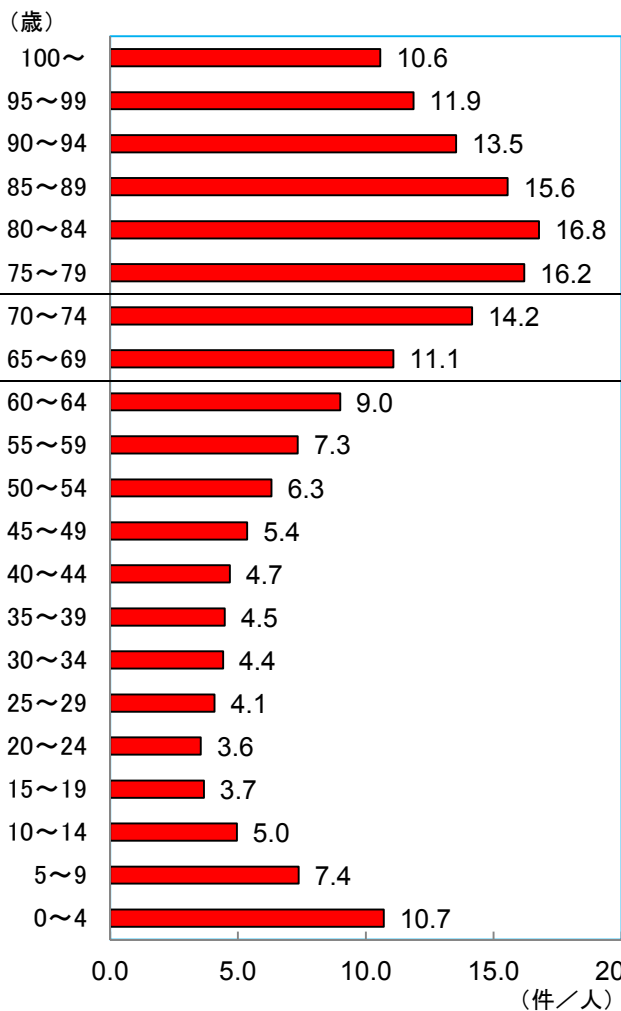


※ 「医療給付実態調査報告」(厚生労働省保険局)等より作成

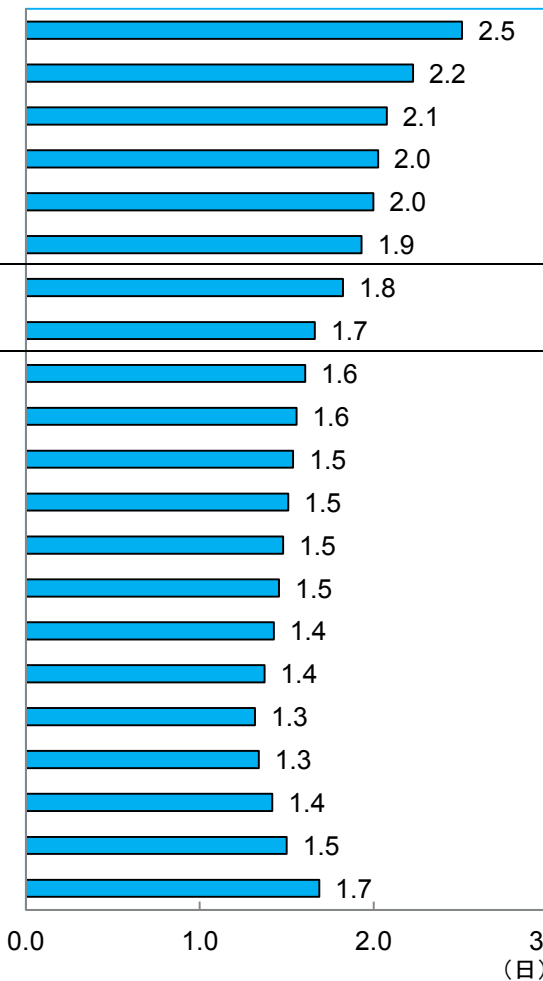
年齢階級別 三要素(入院外、平成24年度)

入院外医療費を三要素（受診率、1件当たり日数、1日当たり医療費）に分解。
受診率は、80歳代前半をピークに低下する。

受診率

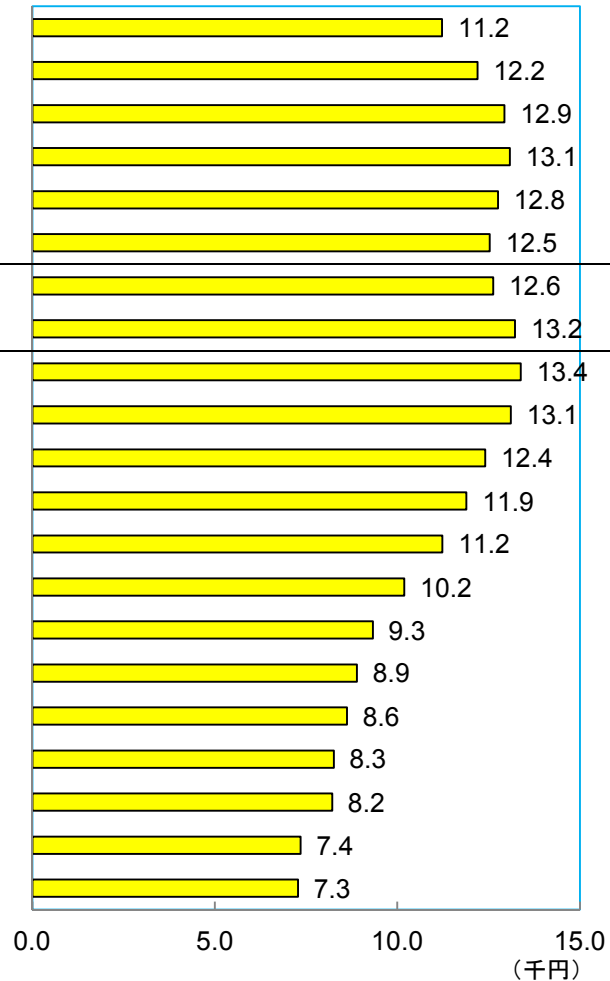


1件当たり日数



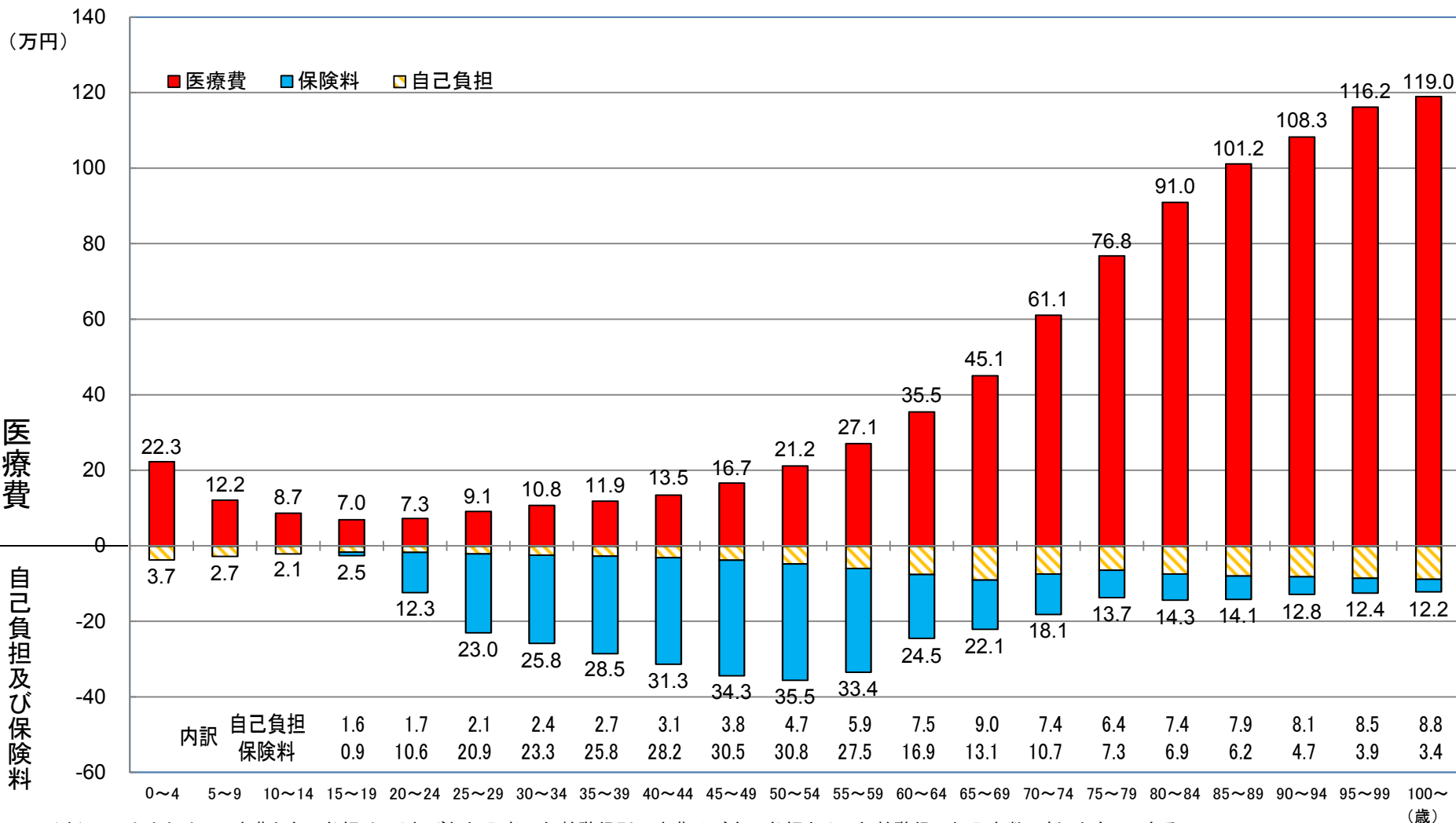
1日当たり医療費

(調剤を含む)



※ 「医療給付実態調査報告」(厚生労働省保険局)等より作成

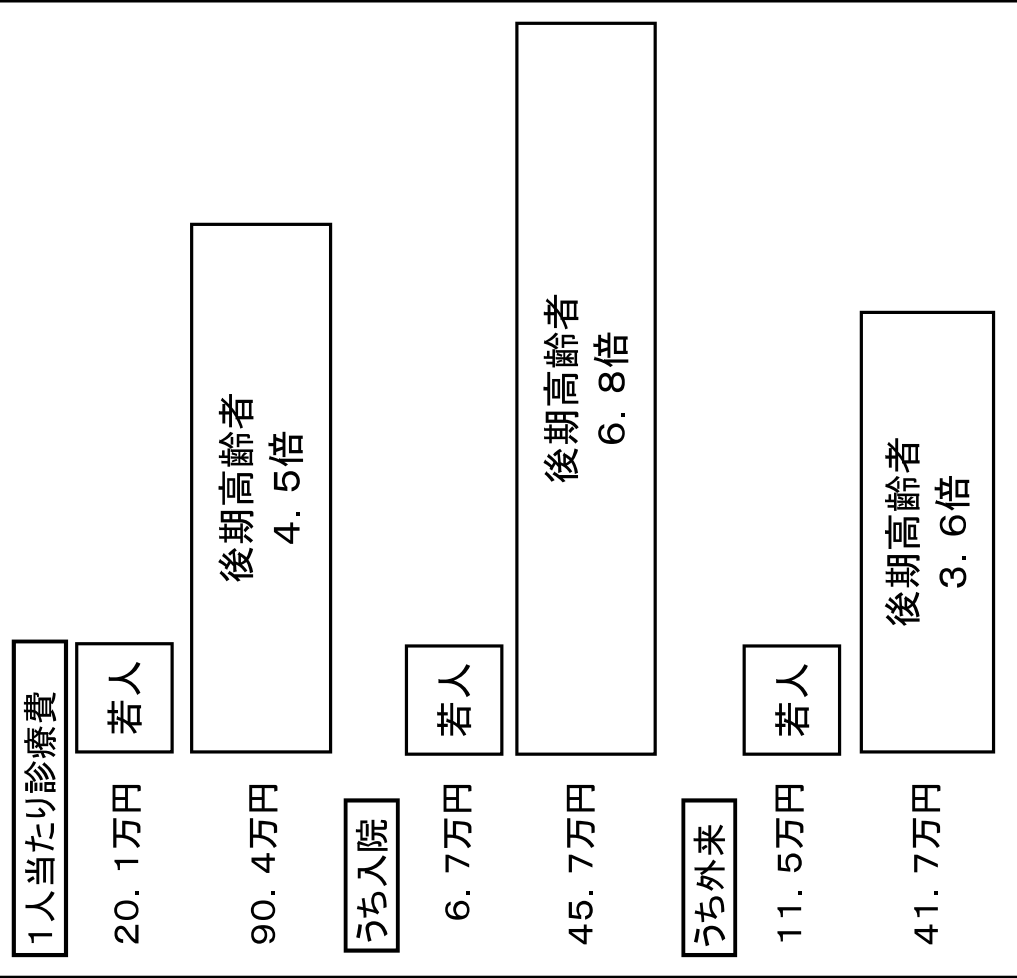
年齢階級別1人当たり医療費、自己負担額及び保険料の比較(年額) (平成24年度実績に基づく推計値)



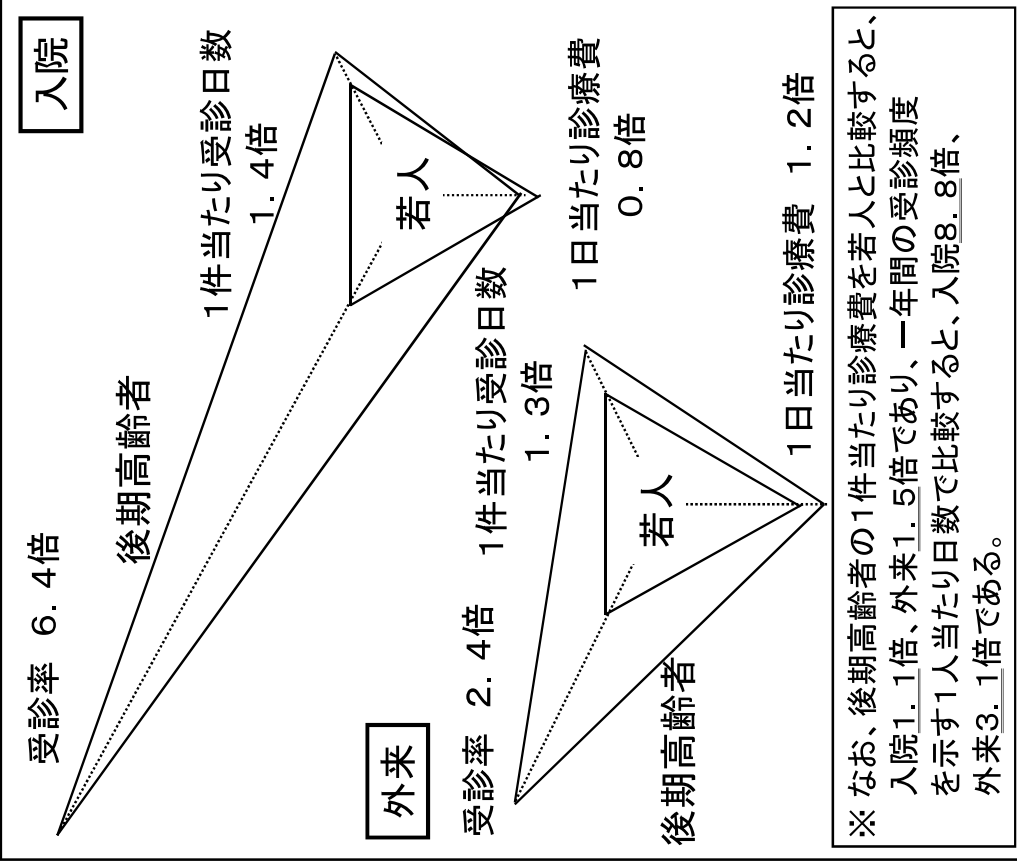
- (注) 1. 1人当たりの医療費と自己負担は、それぞれ加入者の年齢階級別医療費及び自己負担をその年齢階級の加入者数で割ったものである。
 2. 自己負担は、医療保険制度における自己負担である。
 3. 予算措置による70~74歳の患者負担補填分は自己負担に含まれている。
 4. 1人当たり保険料は、被保険者(市町村国保は世帯主)の年齢階級別の保険料(事業主負担分を含む)を、その年齢階級別の加入者数で割ったものである。
 また、年齢階級別の保険料は健康保険被保険者実態調査、国民健康保険実態調査、後期高齢者医療制度被保険者実態調査等を基に推計した。
 5. 端数処理の関係で、数字が合わないことがある。

後期高齢者医療費の特性

1人当たり診療費の若人との比較(平成24年度)



三要素の比較(平成24年度)



(注)1. 後期高齢者とは後期高齢者医療制度の被保険者であり、若人とは後期高齢者医療制度以外の医療保険加入者である。
 2. 入院は、入院時食事療養費・入院時生活療養費(医科)を含んでおり、外来は、入院外(医科)及び調剤費用額の合計である。
 3. 後期高齢者の1人当たり医療費は91.8万円となっており、若人の1人当たり医療費20.5万円の4.5倍となっている。
 (資料)各制度の事業年報等を基に保険局調査課で作成。

後期高齢者医療費の特性(平成24年度)

		計	入院及び食事療養・ 生活療養	入院外及び調剤	歯 科
1人当たり医療費	後期高齢者(A)	918,440			
	後期高齢者以外(B)	204,926			
	比率(A/B)	4.5			
1人当たり診療費	後期高齢者(A)	903,877	456,630	416,805	30,442
	後期高齢者以外(B)	201,154	67,058	114,864	19,232
	比率(A/B)	4.5	6.8	3.6	1.6
受診率(100人当たり)	後期高齢者(A)	—	85	1,594	197
	後期高齢者以外(B)	—	13	666	153
	比率(A/B)	—	6.4	2.4	1.3
1件当たり日数	後期高齢者(A)	—	18.3	2.0	2.2
	後期高齢者以外(B)	—	13.2	1.6	2.0
	比率(A/B)	—	1.4	1.3	1.1
1日当たり診療費	後期高齢者(A)	—	29,523	13,044	7,026
	後期高齢者以外(B)	—	38,295	11,062	6,383
	比率(A/B)	—	0.8	1.2	1.1
1件当たり診療費	後期高齢者(A)	—	538,828	26,153	15,428
	後期高齢者以外(B)	—	506,499	17,252	12,572
	比率(A/B)	—	1.1	1.5	1.2
1人当たり日数	後期高齢者(A)	—	15.5	32.0	4.3
	後期高齢者以外(B)	—	1.8	10.4	3.0
	比率(A/B)	—	8.8	3.1	1.4

(注)「1人当たり診療費」=「受診率(1人当たり)」×「1件当たり日数」×「1日当たり診療費」
 =「1人当たり日数」×「1日当たり診療費」
 =「受診率(1人当たり)」×「1件当たり診療費」

		100人当たり 推計新規入院件数	推計平均在院日数	入院1日当たり 医療費	推計1入院当たり 医療費
入院に関する分析	後期高齢者(A)	35.0	44.1	29,523	1,302,925
	後期高齢者以外(B)	7.7	22.6	38,295	866,731
	比率(A/B)	4.5	1.9	0.8	1.5

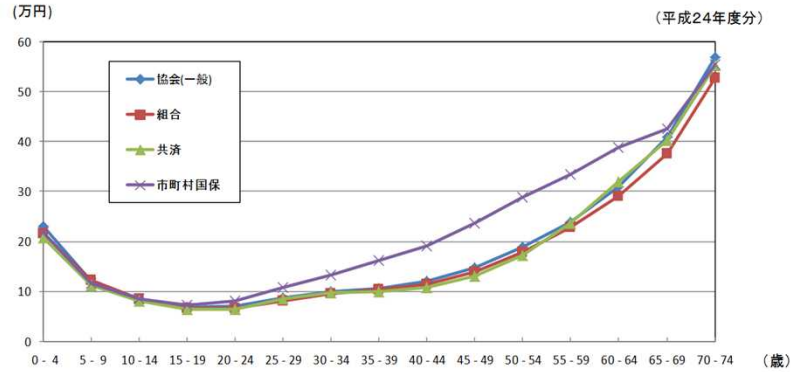
(注)「推計新規入院件数」=「入院受診延日数」÷「推計平均在院日数」
 「推計平均在院日数」=「1件当たり日数」×「月の日数-1」÷(「月の日数」-「1件当たり日数」)
 「月の日数」=「当該期間の日数(平成24年度は365)」÷「当該期間の月数(12)」
 「推計1入院当たり医療費」=「推計平均在院日数」×「入院1日当たり医療費」

3. 医療費の制度間比較

年齢階級別1人当たり医療費(75歳未満)の制度間比較(平成24年度)

【総計】

図1 年齢階級別1人当たり医療費【総計】



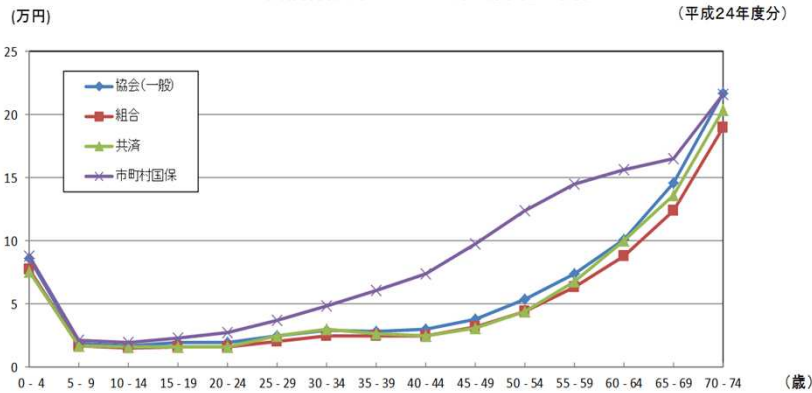
(注) 1人当たり医療費【総計】は、診療費(入院、入院外、歯科)、調剤及び食事・生活療養に係る分である。

○ 協会(一般)、組合健保、共済組合、市町村国保の年齢階級別1人当たり医療費を比べると、市町村国保の入院医療費が比較的高めとなっているほかは、概ね同程度の水準。

資料:厚生労働省保険局
「医療給付実態調査(平成24年度)」

【入院】

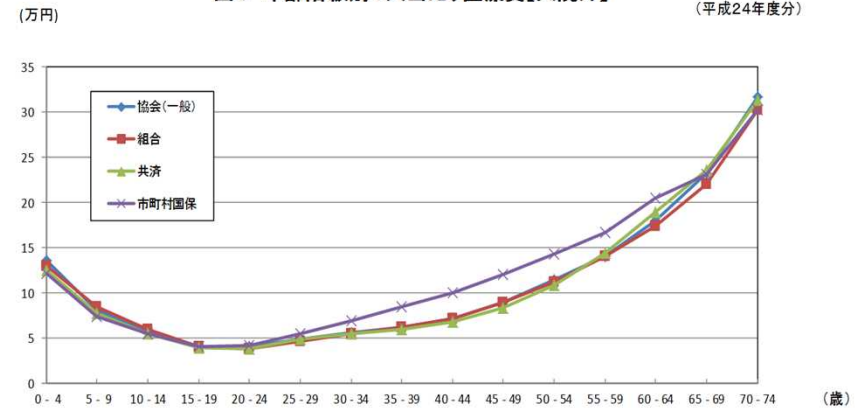
図2 年齢階級別1人当たり医療費【入院】



(注) 1人当たり医療費【入院】は、入院及び食事・生活療養に係る分である。

【入院外】

図3 年齢階級別1人当たり医療費【入院外】

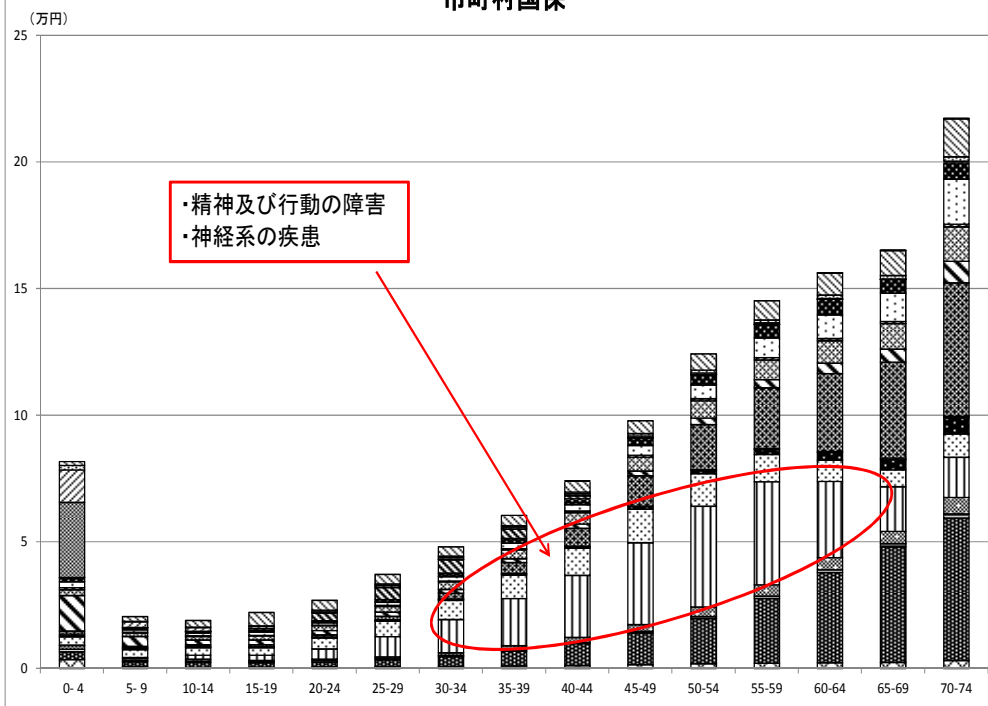


(注) 1人当たり医療費【入院外】は、入院外及び調剤に係る分である。

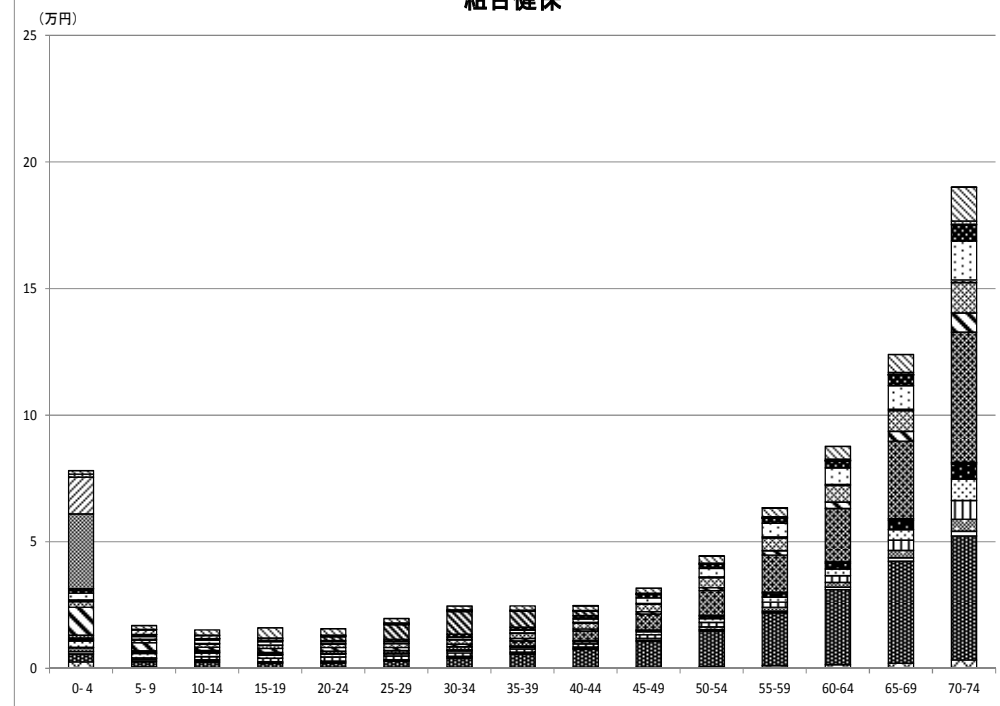
疾病分類別、年齢階級別、1人当たり入院医療費（平成24年度）

---- 市町村国保と組合健保の比較

市町村国保



組合健保



- 特殊目的用コード
- ▣ 症状、徴候及び異常臨床所見・異常検査所見で他に分類されないもの
- ▤ 周産期に発生した病態
- ▥ 腎尿路生殖器系の疾患
- ▦ 皮膚及び皮下組織の疾患
- ▧ 呼吸器系の疾患
- ▨ 耳及び乳突突起の疾患
- ▩ **神経系の疾患**
- **内分泌、栄養及び代謝疾患**
- 新生物

- ▬ 損傷、中毒及びその他の外因の影響
- ▭ 先天奇形、変形及び染色体異常
- ▮ 妊娠、分娩及び産後
- ▯ 筋骨格系及び結合組織の疾患
- ▰ 消化器系の疾患
- ▱ 循環器系の疾患
- ▲ 眼及び付属器の疾患
- △ **精神及び行動の障害**
- ▴ **血液及び造血器の疾患並びに免疫機構の障害**
- ▵ 感染症及び寄生虫症

制度別、入院外の受診動向

○外来患者のうち、若人の7割以上、高齢者の約59%は、1ヶ月間の受診日数が2日以内。

資料：厚生労働省保険局「医療給付実態調査（平成24年度）」

表 医療保険制度別、入院外の月間の受診動向（平成25年3月）

（万人）

		協会（一般）		組合健保		国民健康保険		後期高齢者医療	
加入者数 (a)		3,510.3		2,202.9		3,767.6		1,516.8	
受診日数	1日	788.3	54.8%	488.9	54.9%	941.8	50.7%	422.5	34.4%
	2日	338.4	23.5%	211.7	23.8%	437.8	23.6%	305.8	24.9%
	3日	146.5	10.2%	91.4	10.3%	197.5	10.6%	169.0	13.7%
	4日	70.4	4.9%	43.7	4.9%	100.2	5.4%	100.1	8.1%
	5日	36.1	2.5%	22.2	2.5%	55.1	3.0%	61.8	5.0%
	6～10日	45.9	3.2%	26.9	3.0%	84.5	4.5%	109.0	8.9%
	11～15日	9.4	0.7%	4.5	0.5%	27.6	1.5%	38.9	3.2%
	16～20日	2.4	0.2%	1.1	0.1%	8.4	0.5%	12.6	1.0%
	21～25日	0.9	0.1%	0.4	0.0%	3.8	0.2%	6.9	0.6%
	26日～	0.3	0.0%	0.1	0.0%	1.3	0.1%	3.0	0.2%
	総計 (b)	1,438.6	100%	890.9	100%	1,858.0	100%	1,229.5	100%
患者割合 (b/a)		41.0%		40.4%		49.3%		81.1%	
患者1人当たり受診日数		2.0日		2.0日		2.3日		3.3日	

（注） 1. 集計対象は、協会（一般）、組合健保、国民健康保険及び後期高齢者医療の加入者である。

2. 同一医療保険制度内の同一の者に係るレセプトを合計し、個人単位のデータにして集計したものである（「名寄せ」という。）。

3. 加入者数は、データの提出のあった保険者の加入者数の合計である。

制度別、受診した医療機関数別、患者割合

○若人受診者の6～7割程度は1月に1件のみの受診、高齢者でも8割程度は2件以下の受診。

資料：厚生労働省保険局「医療給付実態調査（平成24年度）」

表 医療保険制度別、受診した医療機関数別患者割合（平成25年3月）

（単位：%）

	受診した医療機関数別受診者						受診 しなかった者
	総計	1件	2件	3件	4件	5件以上	
協会(一般)	47.4 (100.0)	32.3 (68.1)	11.3 (23.8)	3.0 (6.3)	0.7 (1.4)	0.2 (0.4)	52.6
組合健保	47.1 (100.0)	31.9 (67.8)	11.3 (24.0)	3.0 (6.4)	0.7 (1.5)	0.2 (0.4)	52.9
国民健康保険	56.2 (100.0)	35.4 (62.9)	14.6 (25.9)	4.6 (8.2)	1.3 (2.2)	0.4 (0.7)	43.8
後期高齢者医療	86.6 (100.0)	42.4 (49.0)	27.1 (31.3)	11.6 (13.4)	3.9 (4.5)	1.5 (1.8)	13.4

- (注) 1. 集計対象は、協会（一般）、組合健保、国民健康保険及び後期高齢者医療の加入者である。
 2. 同一医療保険制度内の同一の者に係るレセプトを合計し、個人単位のデータにして集計したものである（「名寄せ」という。）。
 3. 入院、入院外又は歯科のいずれかの診療を受けた者の数を各医療保険制度の平成25年3月末の加入者数で除したものである。
 4. () 内の数値は、受診した者について受診した医療機関数の総計を100とした割合である。

制度別、患者1人当たり医療費

○患者1人当たりの医療費を1月ごとに調べると、受診しない者を含む加入者1人当たり医療費でみた場合ほど各制度間に大きな違いはない。

資料：厚生労働省保険局「医療給付実態調査（平成24年度）」

表 医療保険制度別患者1人当たり医療費

(単位:円)

	協会(一般)				組合健保				国民健康保険				後期高齢者医療			
	合計	入院外	入院	歯科	合計	入院外	入院	歯科	合計	入院外	入院	歯科	合計	入院外	入院	歯科
平成24年4月	29,092	20,340	482,692	12,788	25,787	18,971	460,093	11,947	46,048	28,528	562,455	14,263	85,521	42,202	556,230	15,816
5月	29,223	20,377	485,611	12,669	25,822	18,922	460,825	11,838	45,734	28,177	557,543	13,871	87,678	43,137	569,958	15,870
6月	29,209	20,376	481,091	12,838	25,982	19,057	460,377	12,096	45,383	27,965	549,642	13,967	85,915	42,546	560,139	16,049
7月	29,890	20,591	485,313	12,824	26,324	19,125	460,424	12,009	46,476	28,528	557,194	14,016	87,653	43,458	568,504	16,026
8月	30,310	20,672	482,996	12,386	26,922	19,163	459,794	11,625	46,607	28,607	553,762	13,339	87,509	43,235	569,197	15,261
9月	29,309	20,303	473,788	12,522	26,026	18,987	453,798	11,812	45,035	27,609	543,647	13,491	83,869	41,409	557,515	15,350
10月	30,214	21,087	487,767	13,038	26,710	19,678	461,136	12,213	47,208	29,232	560,914	14,224	89,358	44,728	573,877	16,294
11月	29,517	20,568	482,200	12,580	26,226	19,239	461,381	11,793	46,251	28,408	553,177	13,769	87,260	42,961	563,884	15,804
12月	29,370	20,738	487,952	12,432	26,339	19,503	465,844	11,730	45,644	28,390	562,748	13,473	87,745	43,110	573,355	15,407
平成25年1月	28,814	20,462	503,915	12,003	25,602	19,188	475,385	11,391	45,356	27,985	572,386	12,896	87,311	41,829	582,656	14,389
2月	28,659	20,304	480,957	12,447	25,400	19,102	452,636	11,737	44,442	27,574	532,545	13,504	83,648	41,007	536,898	15,290
3月	29,872	21,232	492,202	12,758	26,458	20,059	459,252	12,065	46,217	28,748	559,196	13,813	88,503	43,431	572,776	15,579
平成24年度計	158,655	101,110	805,562	38,606	136,786	90,810	710,087	35,427	289,188	170,938	1,326,835	46,704	855,522	409,055	1,687,411	60,738

- (注) 1. 集計対象は、協会(一般)、組合健保、国民健康保険及び後期高齢者医療の加入者である。
 2. 同一医療保険制度内の同一の者に係るレセプトを合計し、個人単位のデータにして集計したものである(「名寄せ」という。)
 3. 入院は入院(医科)及び食事・生活療養、入院外は入院外(医科)及び調剤、歯科は歯科入院(食事生活療養を含む)及び歯科(入院外)となっている。
 4. 患者1人当たり医療費は、入院外、入院、歯科及び合計(入院外、入院又は歯科のいずれか)の診療を受けた者の医療費を患者数で除したものである。

4. 医療費の地域格差(平成 24 年度)

1. 市町村国民健康保険

(1) 都道府県別、診療種別、1人当たり実績医療費

(市町村国民健康保険)

(2) 都道府県別、診療種別、地域差指数（年齢補正後）

(市町村国民健康保険)

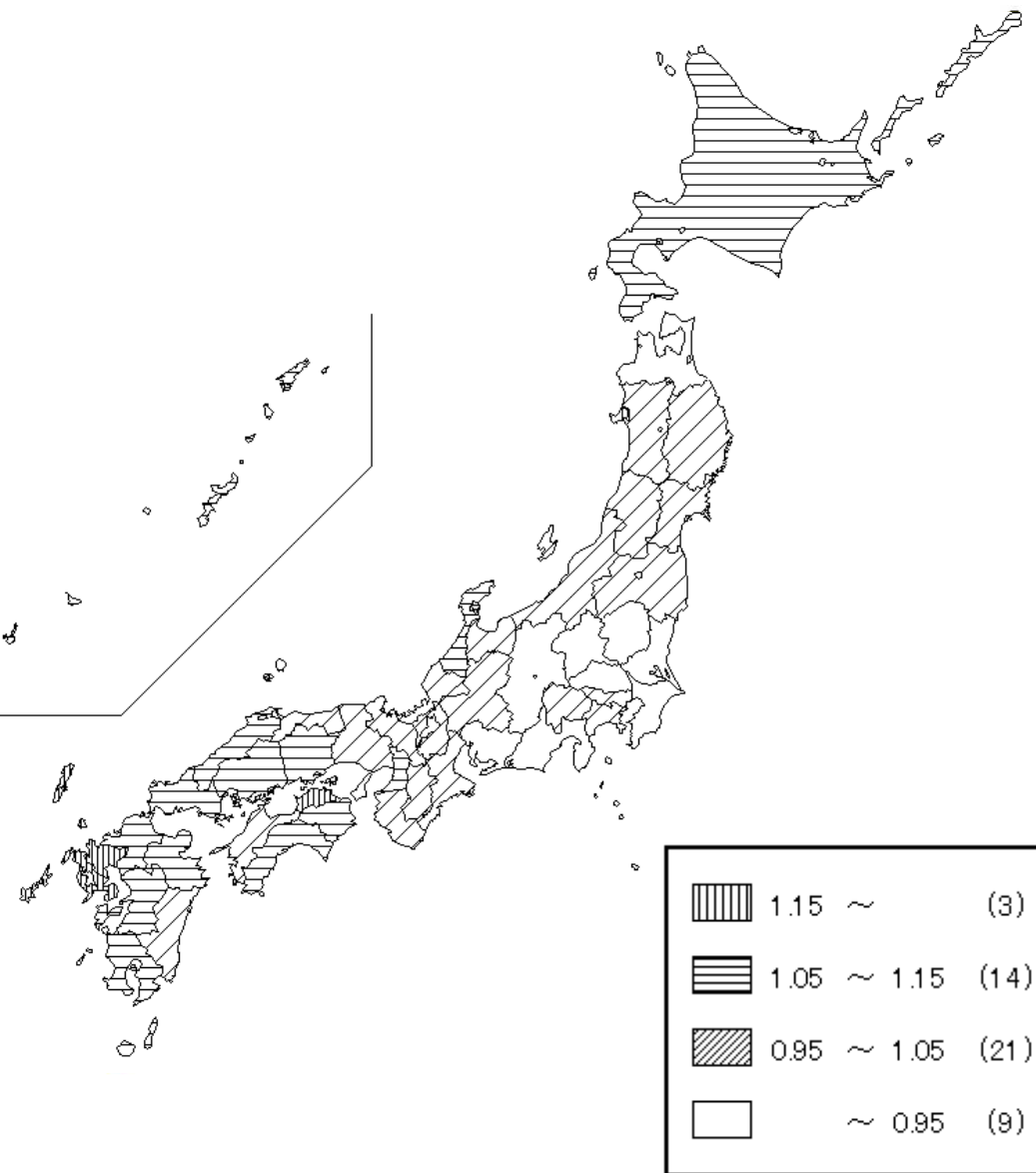
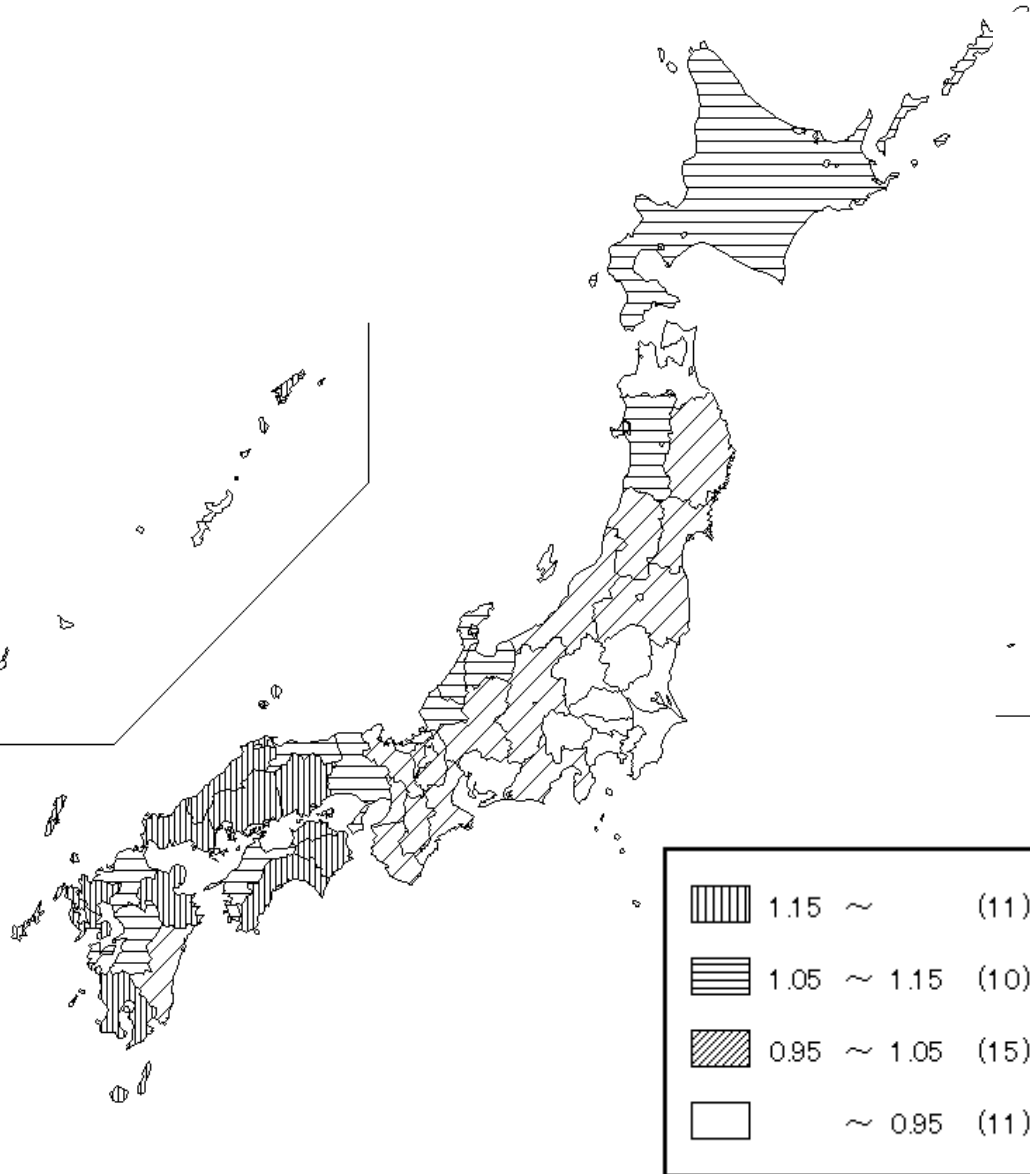
	計			入院			入院外+調剤			歯科		
	千円	対全国比	順位	千円	対全国比	順位	千円	対全国比	順位	千円	対全国比	順位
全国計	310	1.000	—	120	1.000	—	166	1.000	—	23	1.000	—
北海道	350	1.129	13	153	1.270	11	173	1.041	16	24	1.030	11
青森県	292	0.943	38	113	0.938	37	161	0.968	40	19	0.798	46
岩手県	321	1.034	24	128	1.063	22	169	1.017	29	24	1.008	15
宮城県	321	1.037	23	119	0.993	32	178	1.067	9	25	1.047	9
秋田県	337	1.087	17	137	1.138	21	178	1.069	8	22	0.953	29
山形県	319	1.030	26	127	1.056	23	170	1.022	24	22	0.954	28
福島県	315	1.016	30	123	1.023	27	169	1.017	27	23	0.981	23
茨城県	270	0.870	46	98	0.815	46	151	0.908	46	21	0.883	38
栃木県	280	0.903	43	103	0.861	41	156	0.939	43	20	0.871	39
群馬県	287	0.926	40	114	0.948	36	153	0.919	45	20	0.859	43
埼玉県	282	0.909	42	101	0.837	43	159	0.954	41	22	0.959	26
千葉県	278	0.897	44	99	0.828	44	156	0.935	44	23	0.982	22
東京都	278	0.896	45	97	0.806	47	157	0.945	42	24	1.017	13
神奈川県	292	0.941	39	103	0.856	42	165	0.991	33	24	1.016	14
新潟県	320	1.033	25	126	1.045	24	171	1.026	21	24	1.025	12
富山県	335	1.082	19	145	1.206	16	169	1.017	26	21	0.901	34
石川県	355	1.145	12	159	1.323	9	175	1.053	13	21	0.893	35
福井県	332	1.072	20	142	1.185	19	171	1.025	22	19	0.828	45
山梨県	294	0.947	37	109	0.910	39	163	0.980	36	21	0.905	33
長野県	299	0.965	35	116	0.968	35	163	0.977	38	20	0.863	42
岐阜県	307	0.992	33	112	0.930	38	172	1.035	19	23	0.998	18
静岡県	295	0.951	36	104	0.868	40	170	1.023	23	20	0.866	41
愛知県	286	0.924	41	98	0.818	45	163	0.980	37	25	1.070	8
三重県	316	1.020	29	121	1.009	31	173	1.036	17	22	0.960	25
滋賀県	307	0.991	34	121	1.009	30	164	0.987	34	22	0.927	31
京都府	317	1.023	27	124	1.032	25	170	1.020	25	23	0.999	17
大阪府	316	1.020	28	119	0.992	33	169	1.016	30	28	1.197	1
兵庫県	326	1.052	21	124	1.031	26	177	1.060	11	26	1.103	4
奈良県	309	0.997	32	119	0.989	34	167	1.002	32	23	1.001	16
和歌山県	314	1.011	31	122	1.012	29	169	1.017	28	23	0.964	24
鳥取県	336	1.084	18	146	1.213	15	167	1.003	31	23	0.991	20
島根県	380	1.226	2	168	1.400	4	189	1.137	4	22	0.956	27
岡山県	360	1.162	10	150	1.246	12	184	1.107	5	26	1.119	3
広島県	368	1.188	6	143	1.189	17	198	1.190	1	27	1.166	2
山口県	383	1.236	1	167	1.394	5	191	1.150	3	24	1.033	10
徳島県	361	1.164	9	162	1.344	7	174	1.047	15	25	1.074	7
香川県	376	1.214	3	157	1.310	10	194	1.163	2	25	1.079	6
愛媛県	339	1.092	15	143	1.187	18	175	1.048	14	21	0.912	32
高知県	359	1.157	11	160	1.335	8	176	1.058	12	22	0.945	30
福岡県	338	1.089	16	148	1.231	14	164	0.985	35	26	1.098	5
佐賀県	368	1.186	7	166	1.378	6	179	1.075	7	23	0.993	19
長崎県	369	1.190	5	169	1.403	3	177	1.064	10	23	0.988	21
熊本県	340	1.098	14	149	1.238	13	171	1.028	20	20	0.870	40
大分県	372	1.200	4	170	1.417	2	181	1.089	6	21	0.885	37
宮崎県	324	1.045	22	142	1.183	20	161	0.968	39	21	0.887	36
鹿児島県	365	1.176	8	172	1.432	1	172	1.036	18	20	0.855	44
沖縄県	266	0.857	47	122	1.017	28	127	0.765	47	16	0.691	47

	計		入院		入院外+調剤		歯科	
	順位	順位	順位	順位	順位	順位	順位	
北海道	14	14	15	15	15	12	12	
青森県	39	36	31	31	31	46	46	
岩手県	29	25	35	35	35	20	20	
宮城県	19	30	3	3	3	8	8	
秋田県	25	22	28	28	28	31	31	
山形県	31	29	34	34	34	28	28	
福島県	26	27	19	19	19	19	19	
茨城県	47	45	44	44	44	32	32	
栃木県	44	41	42	42	42	36	36	
群馬県	40	43	47	47	47	39	39	
埼玉県	45	46	40	40	40	24	24	
千葉県	46	46	45	45	45	17	17	
東京都	30	40	10	10	10	6	6	
神奈川県	38	42	23	23	23	11	11	
新潟県	36	32	39	39	39	22	22	
富山県	28	21	46	46	46	44	44	
石川県	15	10	22	22	22	38	38	
福井県	23	20	32	32	32	45	45	
山梨県	37	38	26	26	26	30	30	
長野県	41	37	43	43	43	43	43	
岐阜県	32	39	16	16	16	15	15	
静岡県	43	44	27	27	27	41	41	
愛知県	42	47	30	30	30	7	7	
三重県	34	33	29	29	29	26	26	
滋賀県	33	31	36	36	36	29	29	
京都府	24	24	20	20	20	14	14	
大阪府	17	23	8	8	8	1	1	
兵庫県	22	26	9	9	9	4	4	
奈良県	35	34	33	33	33	16	16	
和歌山県	27	28	18	18	18	23	23	
鳥取県	21	17	38	38	38	25	25	
島根県	8	6	12	12	12	35	35	
岡山県	12	15	5	5	5	5	5	
広島県	7	19	1	1	1	2	2	
山口県	6	5	7	7	7	21	21	
徳島県	9	7	25	25	25	9	9	
香川県	3	12	2	2	2	10	10	
愛媛県	18	18	21	21	21	34	34	
高知県	10	8	14	14	14	27	27	
福岡県	11	11	24	24	24	3	3	
佐賀県	1	3	4	4	4	13	13	
長崎県	2	2	6	6	6	18	18	
熊本県	13	13	11	11	11	37	37	
大分県	5	4	13	13	13	40	40	
宮崎県	20	16	37	37	37	33	33	
鹿児島県	4	1	17	17	17	42	42	
沖縄県	16	9	41	41	41	47	47	

(3) 医療費マップ(市町村国民健康保険、都道府県別)

1人あたり実績医療費の対全国比(全国=1)

地域差指数(年齢補正後)

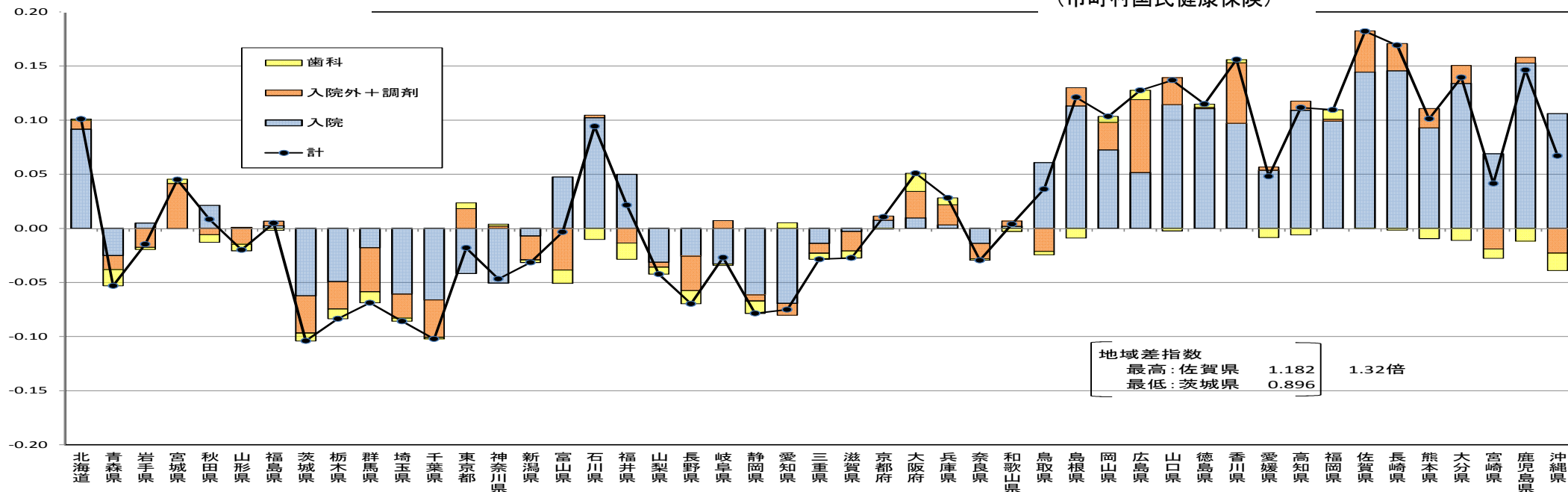


(4) 都道府県別地域差指数に対する各種寄与度

※ 地域差指数の全国平均からの乖離(地域差指数-1)を各属性の寄与度に分解したものである。

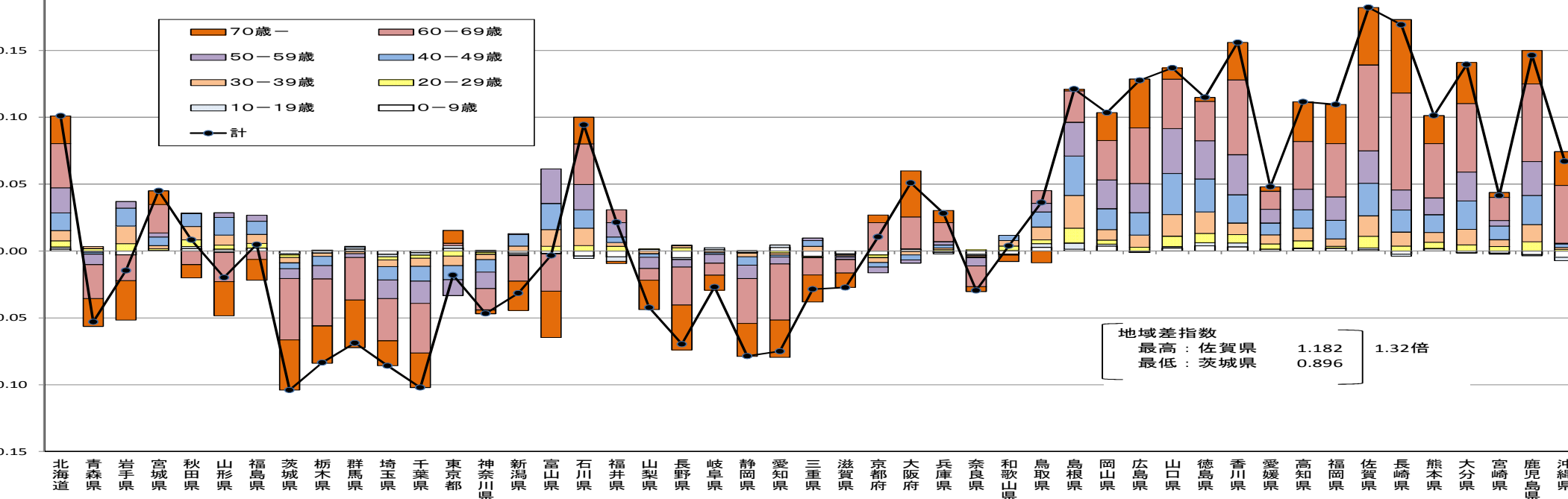
a 診療種別寄与度

(市町村国民健康保険)



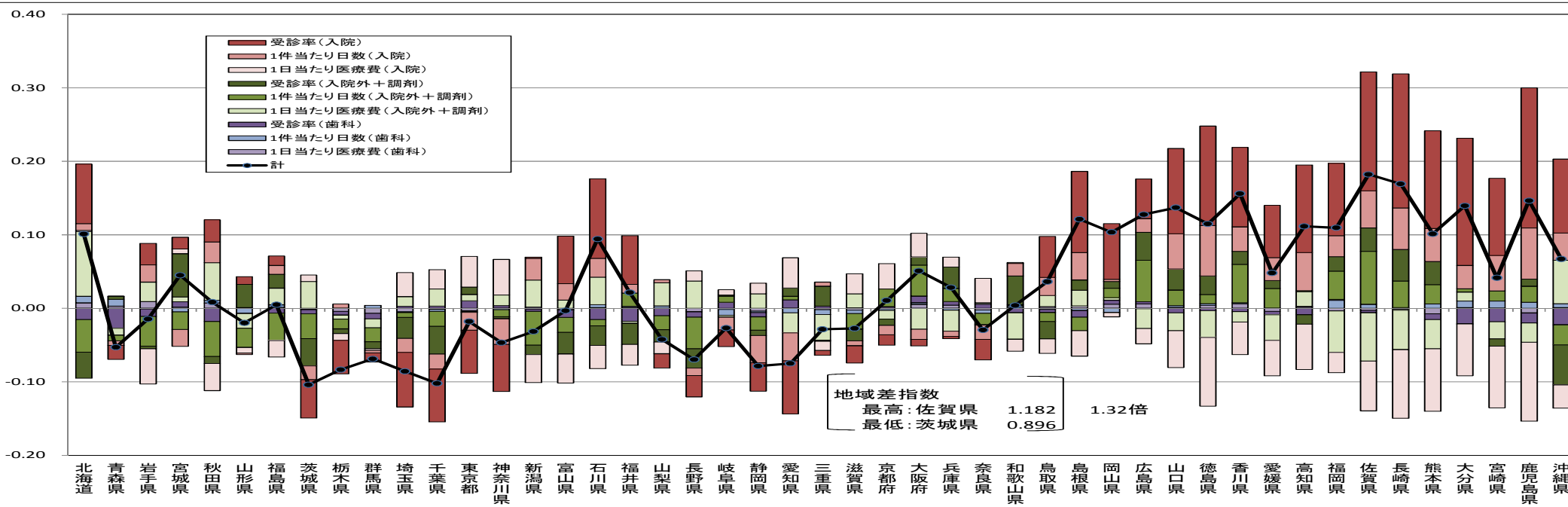
b 年齢階級別寄与度

(市町村国民健康保険)



c 地域差指数の三要素(1日当たり医療費、1件当たり日数、受診率)別寄与度

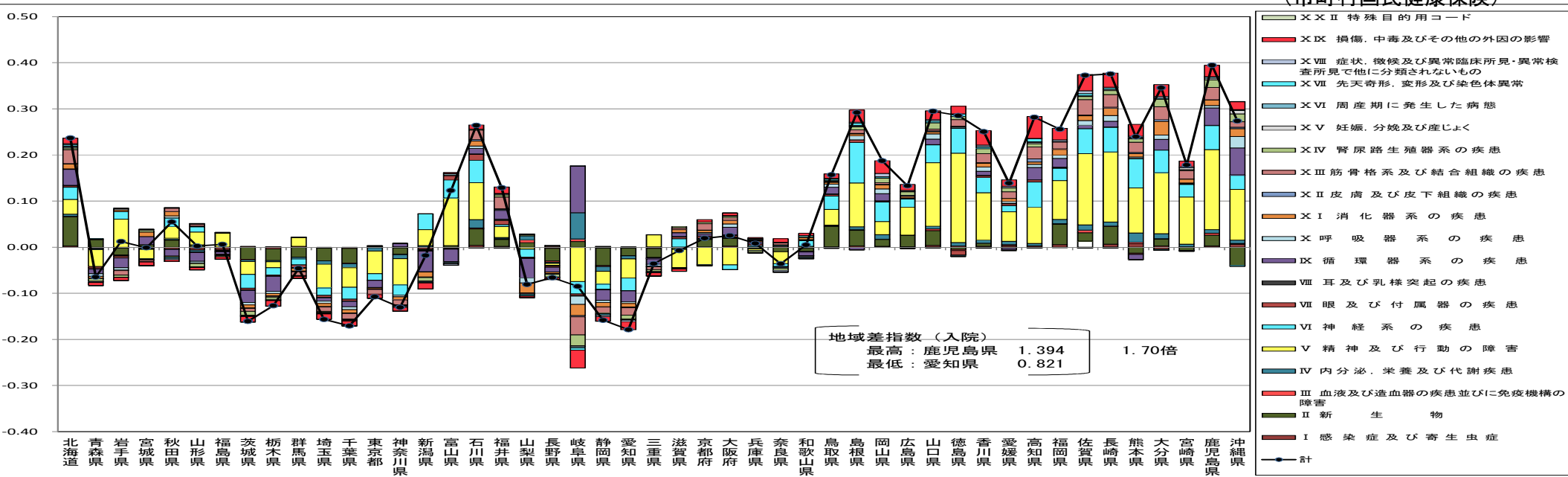
(市町村国民健康保険)



※ 地域差指数の全国平均からの乖離(地域差指数-1)を参考3の計算式に従い分解したものである。

d 地域差指数(入院)に対する疾病分類別寄与度

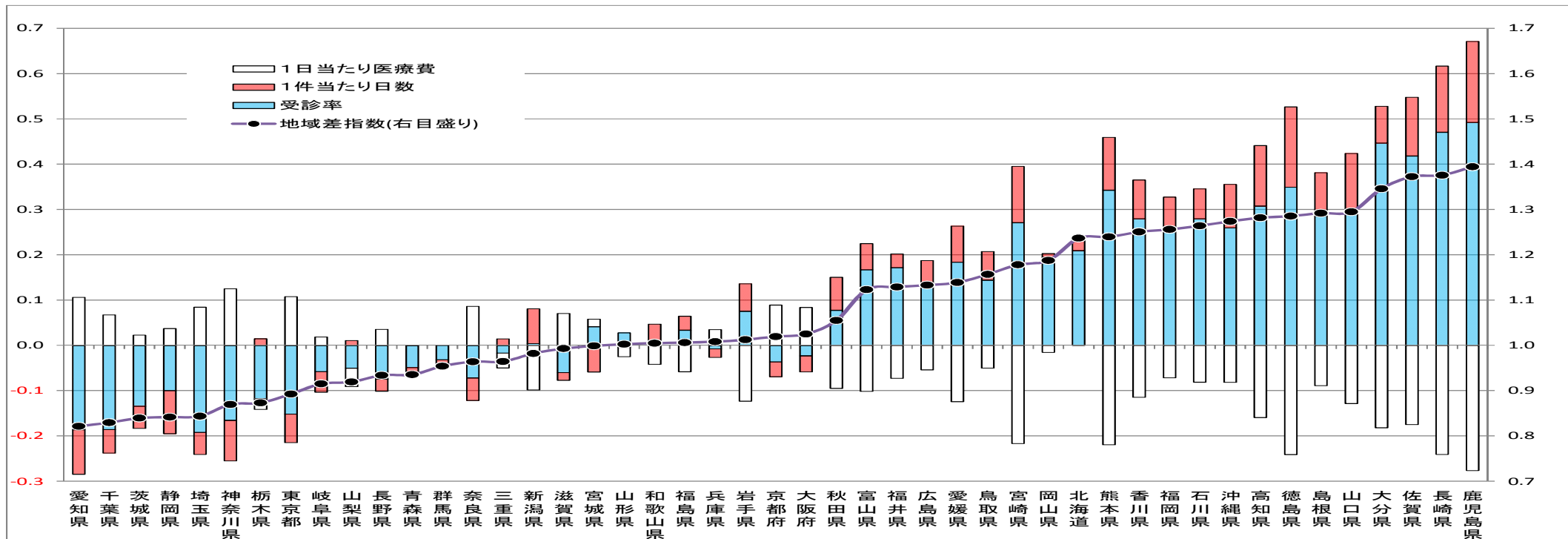
(市町村国民健康保険)



※ 疾病分類不詳の医療費は年齢階級別に各疾病分類に按分して作成している。

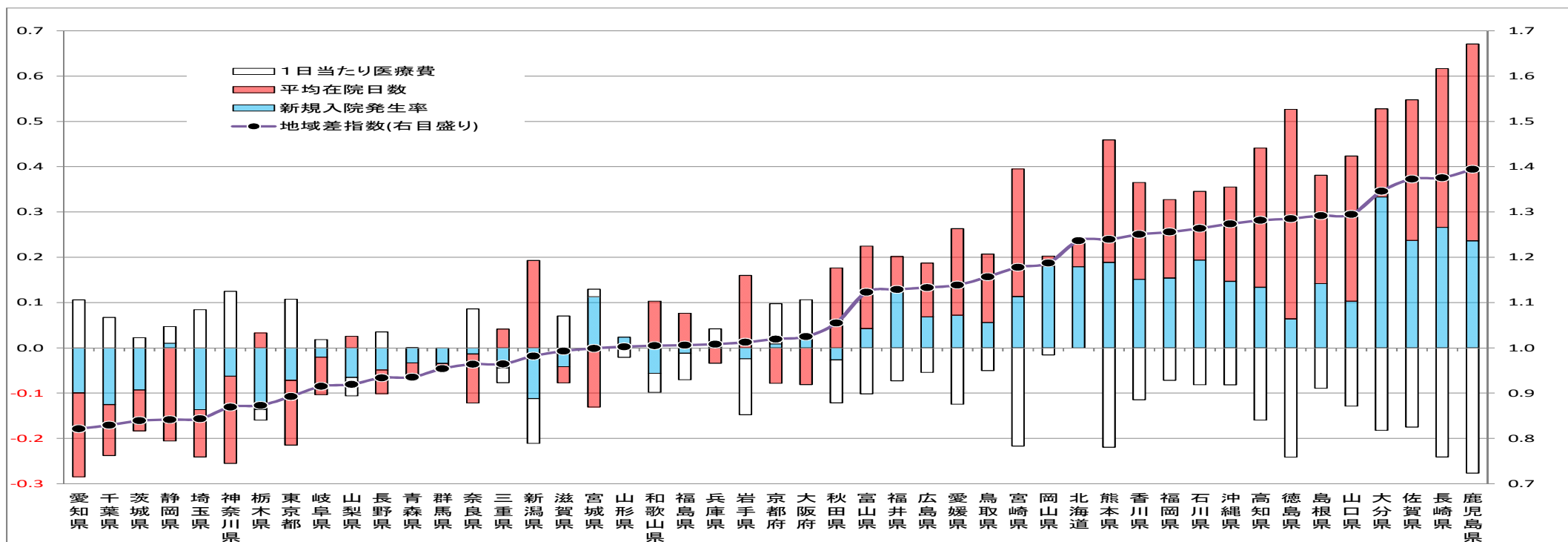
e 地域差指数(入院)の三要素(1日当たり医療費、1件当たり日数、受診率)別寄与度

(市町村国民健康保険)



f 地域差指数(入院)の三要素(1日当たり医療費、平均在院日数、新規入院発生率)別寄与度

(市町村国民健康保険)



2. 後期高齢者医療制度

(1) 都道府県別、診療種別、1人当たり実績医療費

(後期高齢者医療制度)

(2) 都道府県別、診療種別、地域差指数(年齢補正後)

(後期高齢者医療制度)

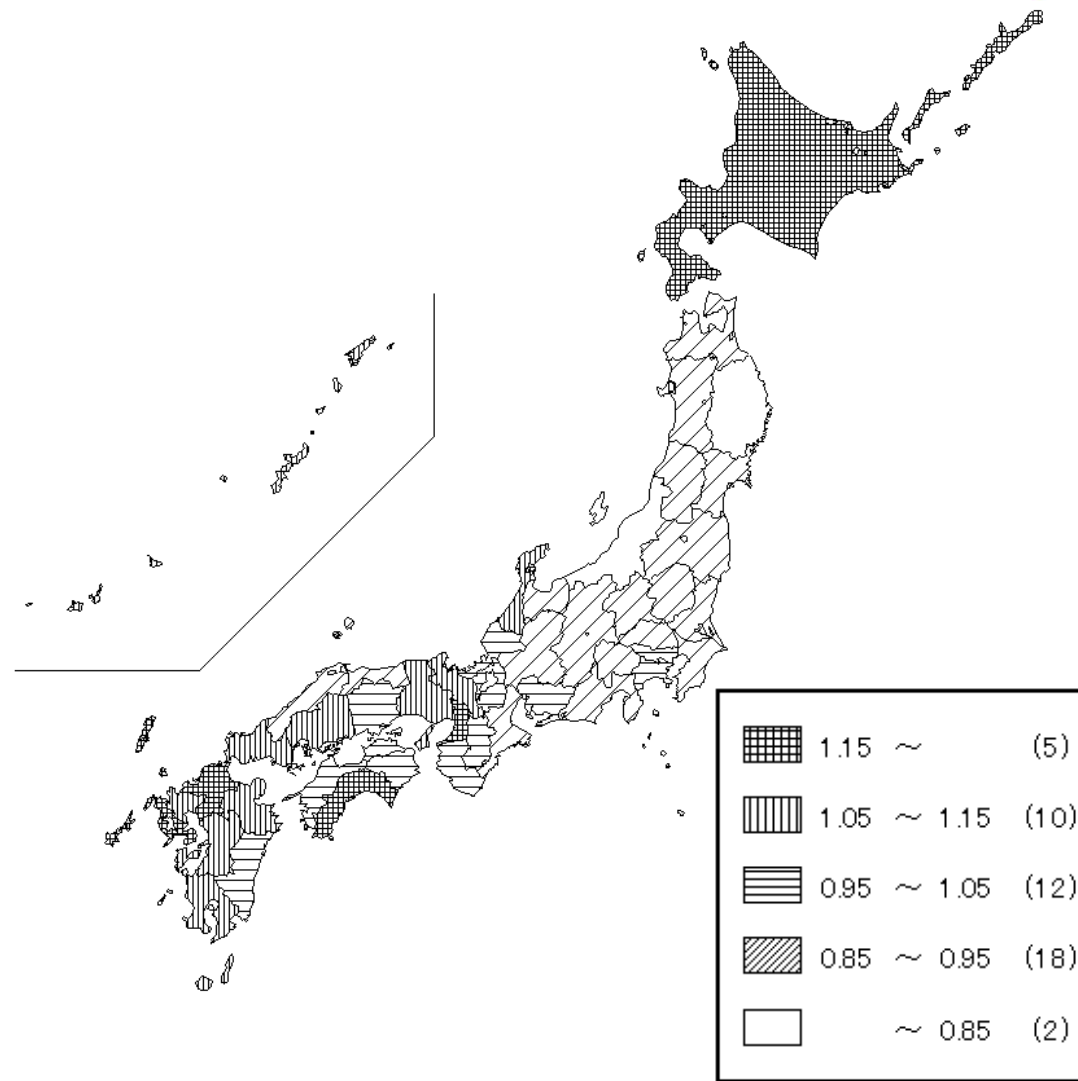
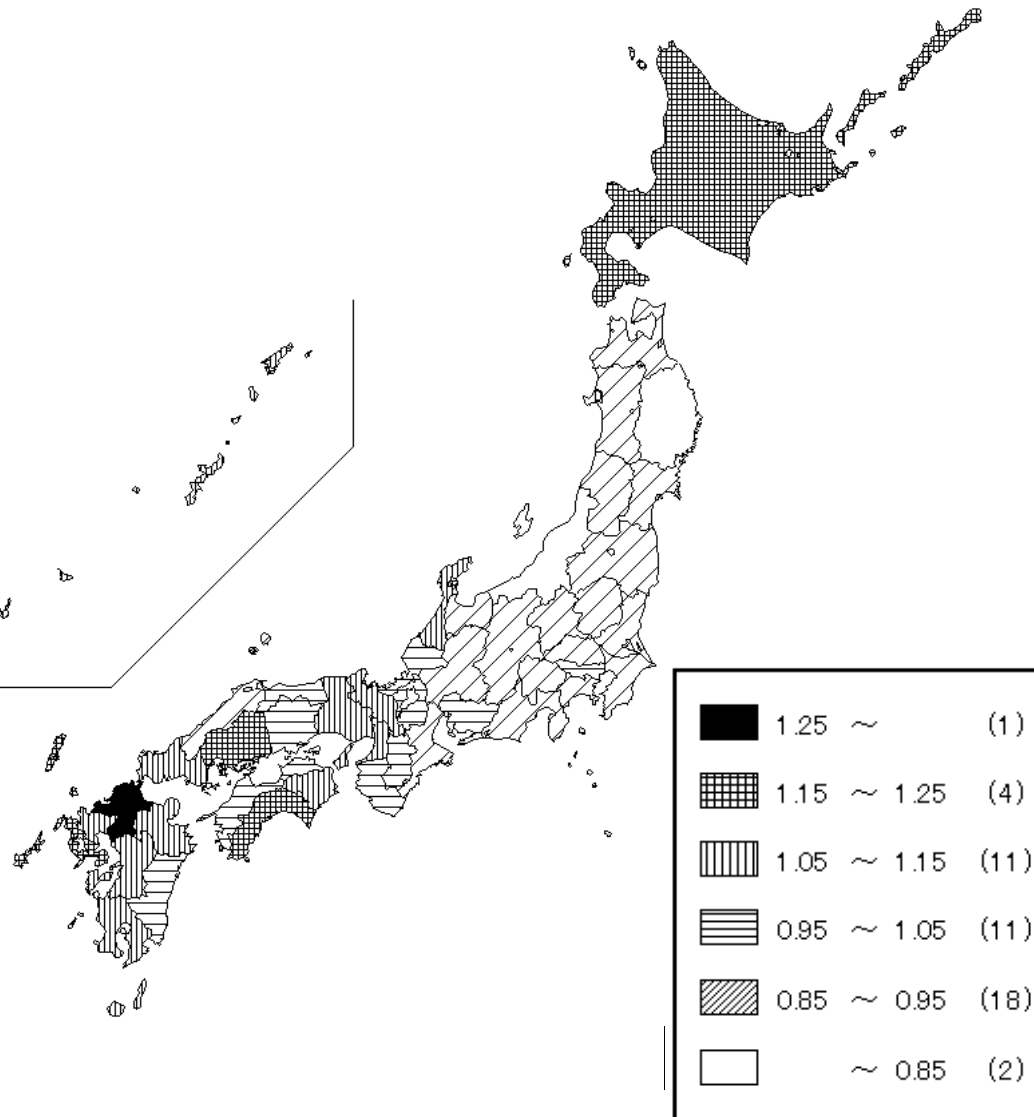
	計			入院			入院外+調剤			歯科		
	千円	対全国比	順位	千円	対全国比	順位	千円	対全国比	順位	千円	対全国比	順位
全国計	905	1.000	—	457	1.000	—	418	1.000	—	30	1.000	—
北海道	1,070	1.183	3	606	1.327	4	435	1.042	9	29	0.950	16
青森県	796	0.880	39	378	0.827	42	401	0.959	24	18	0.583	47
岩手県	740	0.818	46	350	0.766	46	366	0.876	44	24	0.789	32
宮城県	822	0.908	34	380	0.831	40	415	0.994	15	27	0.898	19
秋田県	785	0.868	41	374	0.820	43	389	0.931	35	22	0.716	41
山形県	782	0.865	42	385	0.843	35	374	0.895	42	23	0.774	35
福島県	820	0.906	35	397	0.869	33	400	0.957	26	23	0.769	36
茨城県	805	0.890	37	380	0.831	39	401	0.960	23	24	0.792	31
栃木県	801	0.885	38	381	0.834	38	396	0.949	30	23	0.760	38
群馬県	832	0.919	31	432	0.946	28	376	0.900	39	23	0.765	37
埼玉県	829	0.916	32	400	0.876	32	397	0.952	28	31	1.023	9
千葉県	774	0.855	44	362	0.792	44	382	0.913	38	31	1.014	11
東京都	887	0.981	24	408	0.894	30	442	1.058	6	37	1.234	4
神奈川県	838	0.926	30	379	0.829	41	425	1.016	12	35	1.144	6
新潟県	729	0.806	47	344	0.754	47	358	0.857	47	27	0.881	20
富山県	845	0.933	29	464	1.016	23	360	0.862	46	20	0.675	44
石川県	980	1.083	13	564	1.234	11	396	0.947	32	21	0.684	43
福井県	884	0.977	26	489	1.070	17	374	0.896	41	21	0.704	42
山梨県	813	0.899	36	405	0.887	31	383	0.917	37	25	0.827	26
長野県	777	0.859	43	387	0.846	34	367	0.880	43	23	0.756	39
岐阜県	823	0.909	33	385	0.843	36	409	0.980	19	29	0.945	17
静岡県	771	0.852	45	351	0.769	45	396	0.947	33	24	0.796	29
愛知県	904	0.999	20	417	0.912	29	453	1.086	4	34	1.128	7
三重県	795	0.878	40	382	0.835	37	390	0.933	34	24	0.778	33
滋賀県	890	0.984	22	469	1.027	19	397	0.950	29	24	0.806	27
京都府	971	1.073	14	513	1.124	12	426	1.021	11	31	1.022	10
大阪府	1,034	1.142	7	513	1.123	13	473	1.133	2	47	1.562	1
兵庫県	952	1.052	16	466	1.019	22	451	1.079	5	35	1.162	5
奈良県	889	0.983	23	441	0.964	27	418	1.001	14	31	1.006	12
和歌山県	885	0.978	25	446	0.975	26	413	0.989	16	26	0.871	22
鳥取県	863	0.954	27	463	1.013	24	374	0.897	40	26	0.841	24
島根県	854	0.944	28	447	0.979	25	385	0.921	36	22	0.731	40
岡山県	942	1.041	17	499	1.091	16	413	0.988	17	30	1.004	13
広島県	1,043	1.153	5	512	1.121	14	492	1.179	1	39	1.277	3
山口県	1,004	1.109	10	568	1.244	10	409	0.979	20	26	0.871	21
徳島県	960	1.061	15	511	1.119	15	420	1.005	13	29	0.954	15
香川県	937	1.036	18	469	1.027	20	436	1.045	7	31	1.036	8
愛媛県	913	1.009	19	480	1.051	18	408	0.978	21	24	0.804	28
高知県	1,099	1.215	2	668	1.463	1	405	0.970	22	26	0.849	23
福岡県	1,155	1.276	1	658	1.439	2	458	1.096	3	39	1.293	2
佐賀県	1,036	1.145	6	571	1.249	8	436	1.043	8	30	0.982	14
長崎県	1,055	1.166	4	592	1.297	6	434	1.039	10	28	0.929	18
熊本県	1,000	1.105	11	577	1.263	7	398	0.952	27	25	0.838	25
大分県	1,004	1.109	9	570	1.248	9	410	0.982	18	24	0.778	34
宮崎県	893	0.987	21	468	1.025	21	400	0.958	25	24	0.795	30
鹿児島県	1,014	1.121	8	598	1.309	5	396	0.948	31	20	0.664	45
沖縄県	999	1.104	12	613	1.342	3	366	0.875	45	20	0.655	46

	計		入院		入院外+調剤		歯科	
	値	順位	値	順位	値	順位	値	順位
北海道	1.158	5	1.303	4	1.015	12	0.943	17
青森県	0.863	42	0.817	43	0.936	33	0.571	47
岩手県	0.815	46	0.763	46	0.873	45	0.789	32
宮城県	0.914	31	0.838	37	0.998	15	0.899	19
秋田県	0.867	41	0.819	41	0.929	36	0.718	41
山形県	0.855	44	0.828	39	0.890	42	0.785	34
福島県	0.893	36	0.854	34	0.946	29	0.775	36
茨城県	0.867	40	0.812	44	0.933	34	0.791	31
栃木県	0.875	38	0.826	40	0.937	32	0.763	39
群馬県	0.905	33	0.928	28	0.891	41	0.770	38
埼玉県	0.937	30	0.912	30	0.960	25	1.012	11
千葉県	0.875	39	0.819	42	0.926	38	1.005	12
東京都	1.006	19	0.920	29	1.083	3	1.235	4
神奈川県	0.952	27	0.861	33	1.039	9	1.142	6
新潟県	0.811	47	0.752	47	0.869	46	0.898	20
富山県	0.903	35	0.978	24	0.836	47	0.682	44
石川県	1.067	14	1.206	11	0.942	30	0.696	43
福井県	0.973	24	1.057	17	0.901	40	0.717	42
山梨県	0.904	34	0.881	32	0.933	35	0.846	26
長野県	0.853	45	0.830	38	0.884	44	0.775	37
岐阜県	0.912	32	0.845	35	0.983	19	0.947	16
静岡県	0.858	43	0.773	45	0.955	26	0.797	30
愛知県	0.966	26	0.893	31	1.036	10	1.110	7
三重県	0.882	37	0.839	36	0.937	31	0.778	35
滋賀県	0.983	22	1.023	19	0.952	27	0.810	28
京都府	1.073	13	1.122	13	1.023	11	1.024	9
大阪府	1.163	4	1.157	12	1.141	2	1.565	1
兵庫県	1.051	15	1.021	20	1.076	4	1.158	5
奈良県	0.982	23	0.964	26	0.999	14	1.005	13
和歌山県	0.969	25	0.962	27	0.983	18	0.876	22
鳥取県	0.948	28	0.995	23	0.901	39	0.863	24
島根県	0.940	29	0.964	25	0.926	37	0.754	40
岡山県	1.045	16	1.087	16	1.001	13	1.018	10
広島県	1.137	7	1.097	14	1.171	1	1.284	3
山口県	1.100	11	1.224	10	0.981	20	0.881	21
徳島県	1.039	17	1.094	15	0.985	17	0.957	15
香川県	1.035	18	1.017	22	1.054	6	1.048	8
愛媛県	1.001	20	1.034	18	0.978	21	0.815	27
高知県	1.195	2	1.416	1	0.976	22	0.868	23
福岡県	1.243	1	1.402	2	1.067	5	1.288	2
佐賀県	1.138	6	1.230	9	1.048	8	0.996	14
長崎県	1.168	3	1.288	5	1.052	7	0.940	18
熊本県	1.097	12	1.239	8	0.960	24	0.851	25
大分県	1.110	8	1.239	7	0.992	16	0.787	33
宮崎県	0.986	21	1.017	21	0.965	23	0.804	29
鹿児島県	1.106	10	1.277	6	0.951	28	0.678	45
沖縄県	1.107	9	1.335	3	0.890	43	0.660	46

(3) 医療費マップ(後期高齢者医療制度、都道府県別)

1人当たり実績医療費の対全国比(全国=1)

地域差指数(年齢補正後)

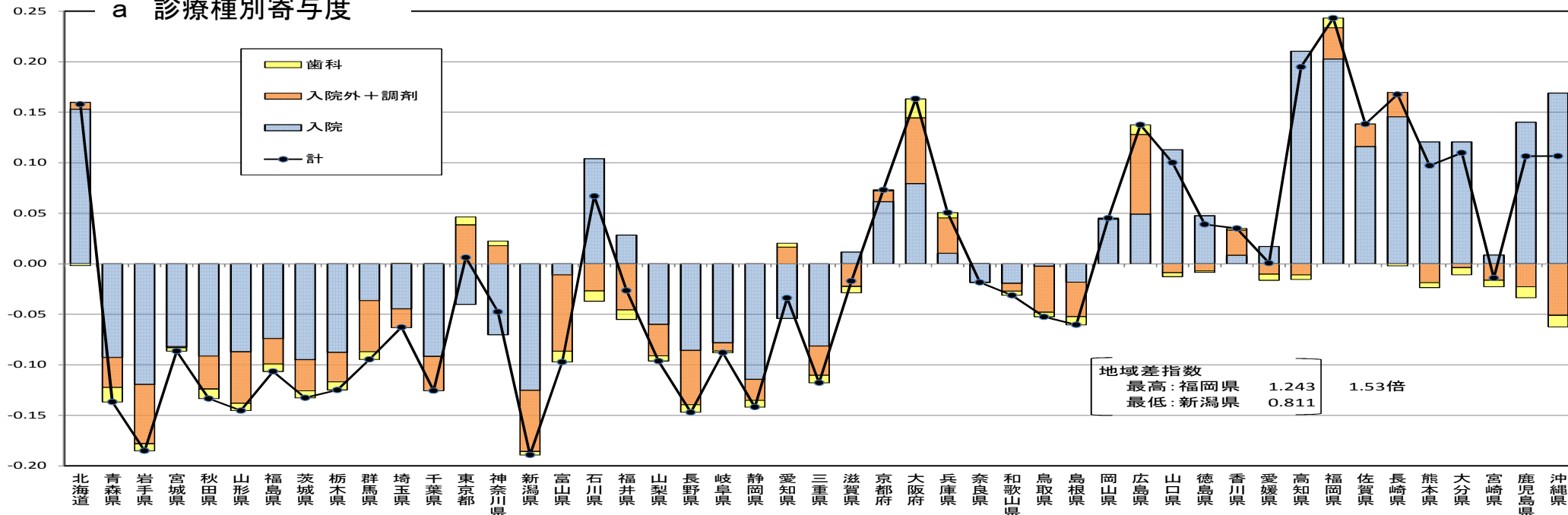


(4) 都道府県別地域差指数に対する各種寄与度

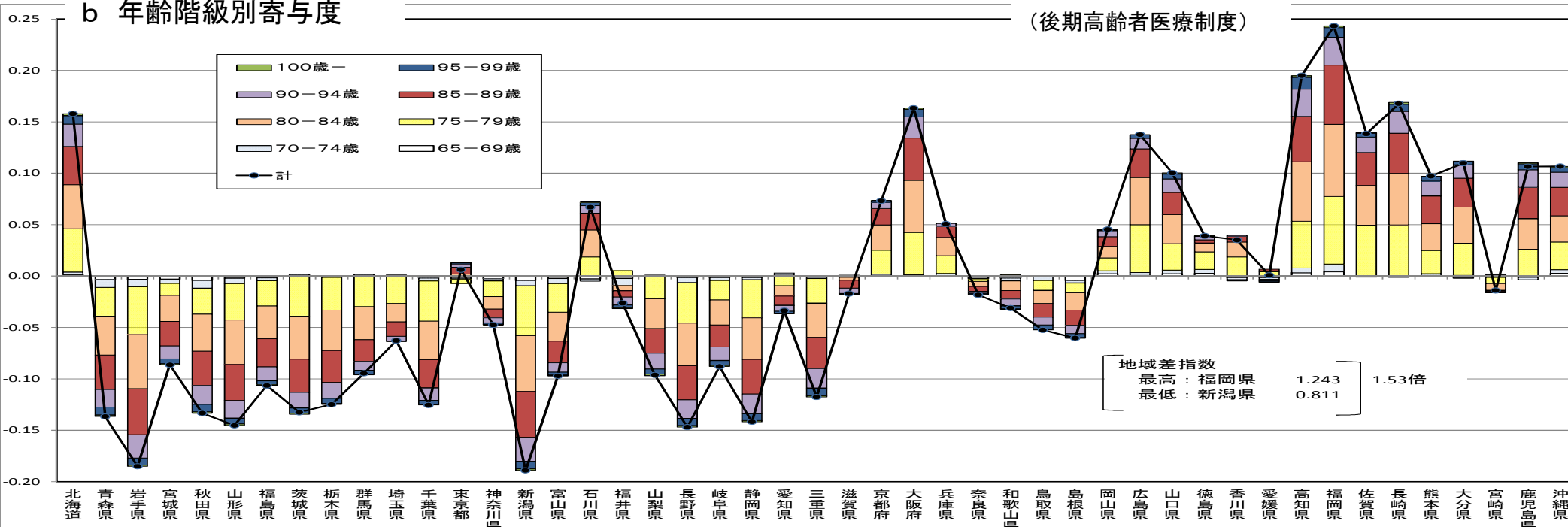
※ 地域差指数の全国平均からの乖離(地域差指数-1)を各属性の寄与度に分解したものである。

(後期高齢者医療制度)

a 診療種別寄与度

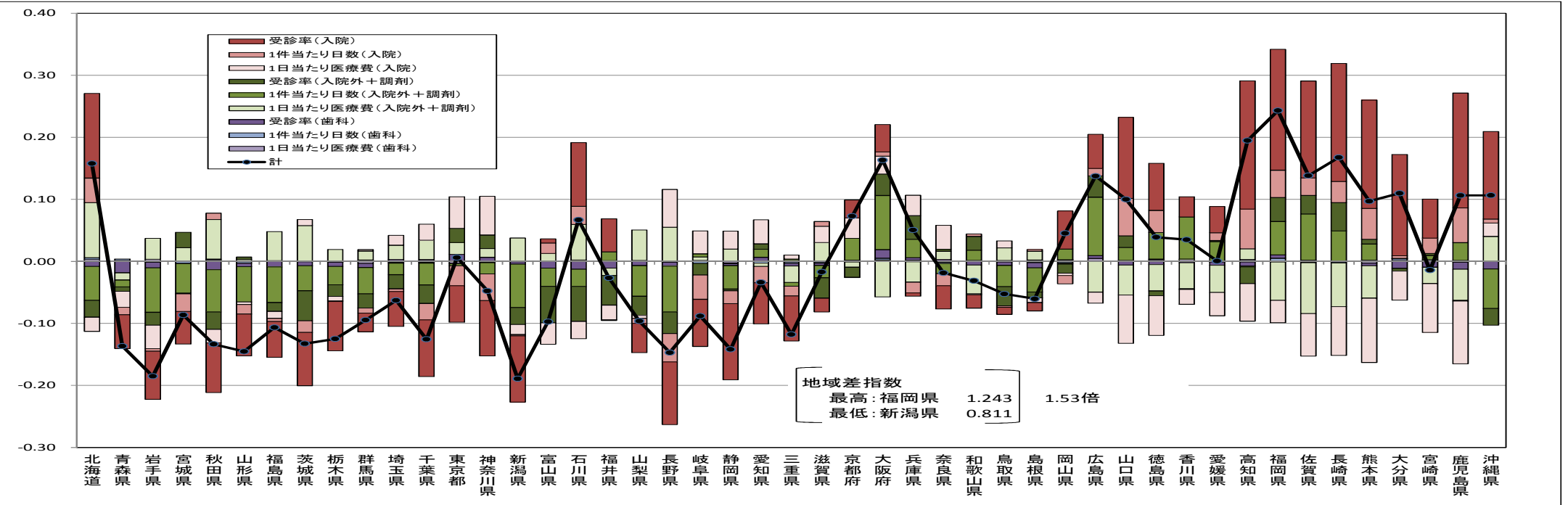


b 年齢階級別寄与度



c 地域差指数の三要素(1日当たり医療費、1件当たり日数、受診率)別寄与度

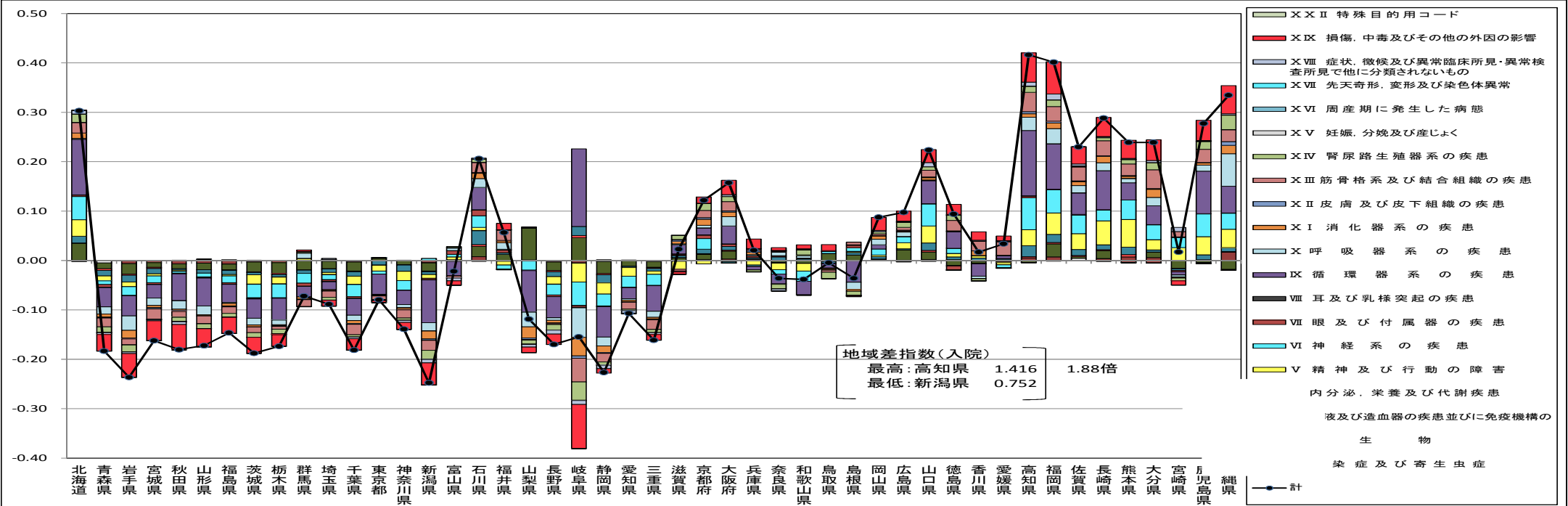
(後期高齢者医療制度)



※ 地域差指数の全国平均からの乖離(地域差指数-1)を参考3の計算式に従い分解したものである。

d 地域差指数(入院)に対する疾病分類別寄与度

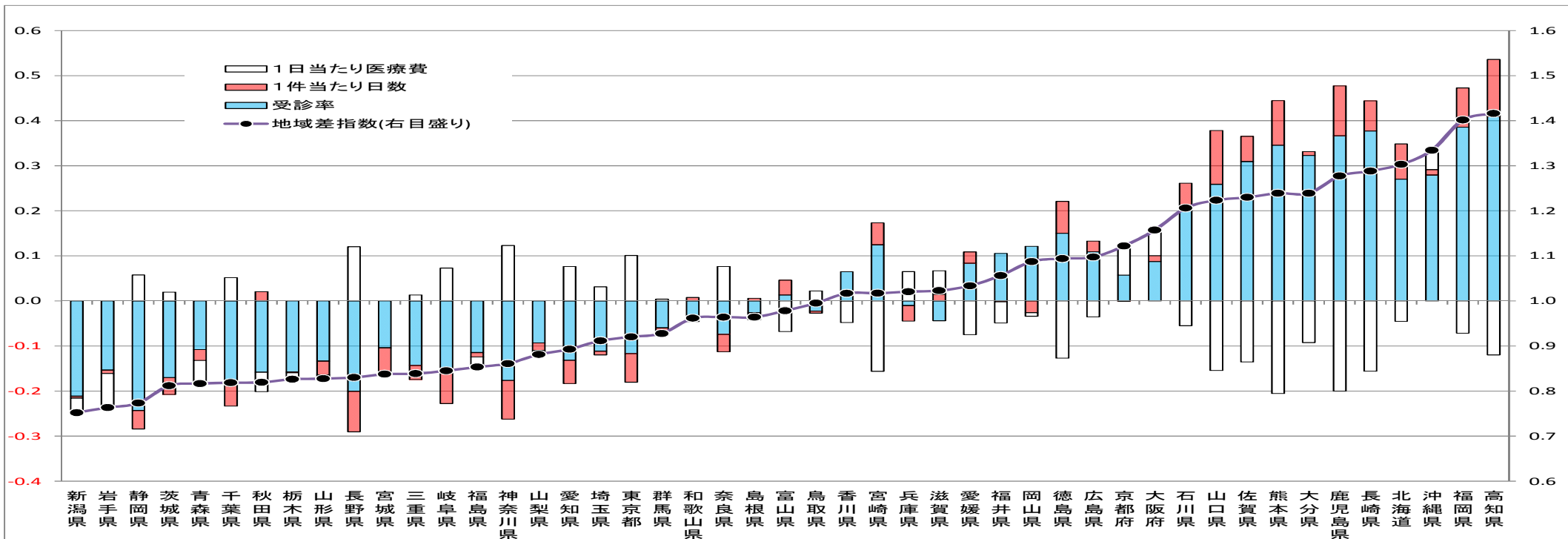
(後期高齢者医療制度)



※ 疾病分類不詳の医療費は年齢階級別に各疾病分類に按分して作成している。

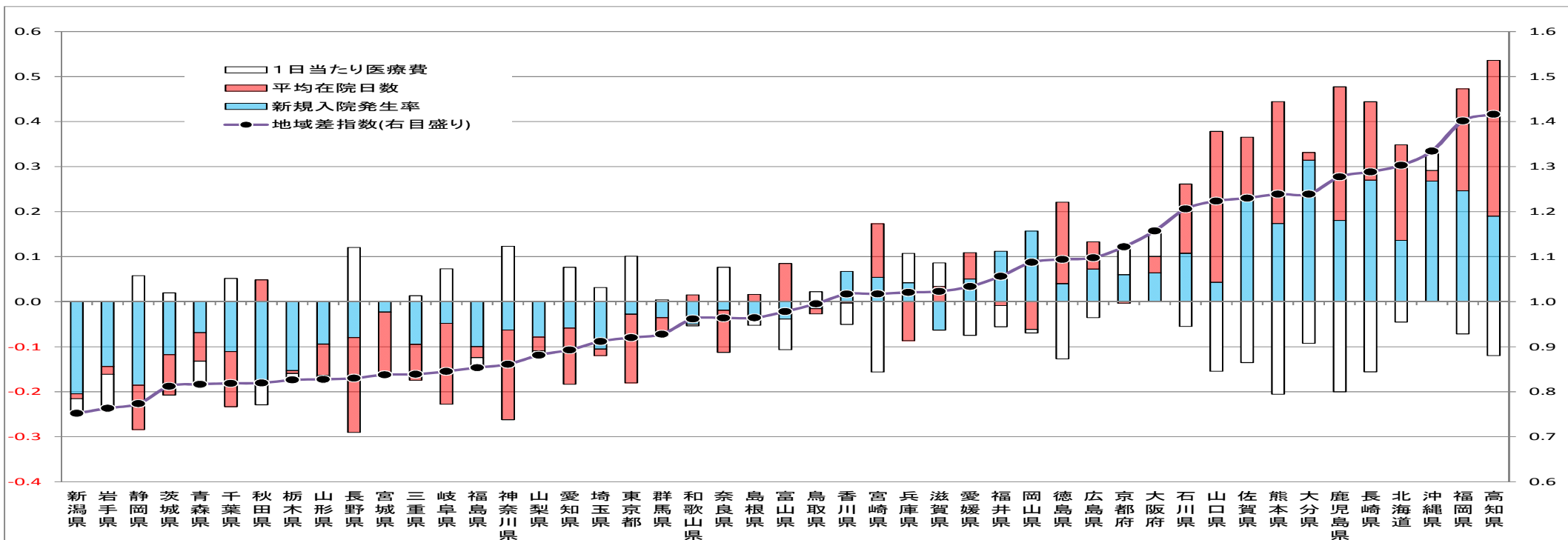
e 地域差指数(入院)の三要素(1日当たり医療費、1件当たり日数、受診率)別寄与度

(後期高齢者医療制度)



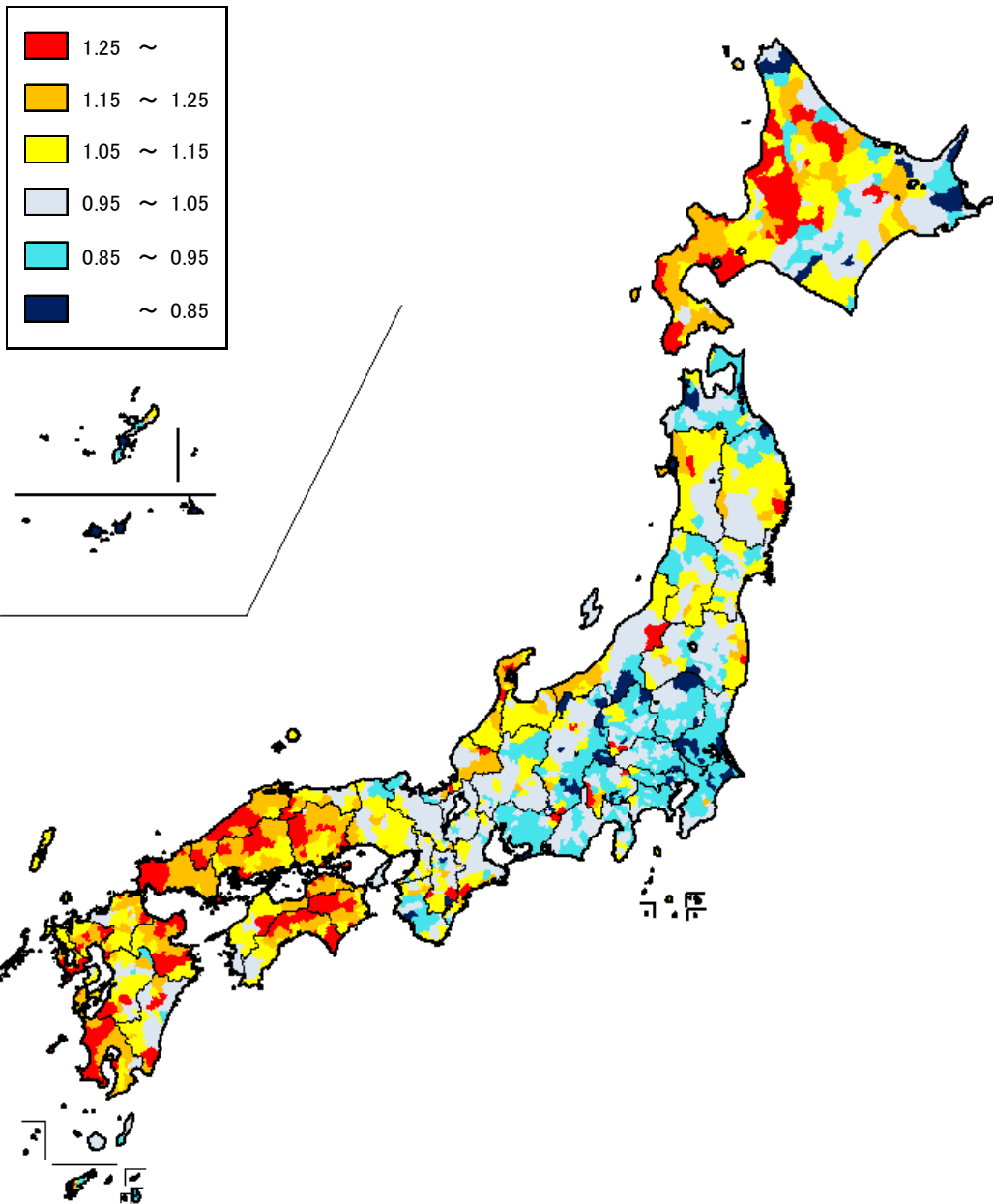
f 地域差指数(入院)の三要素(1日当たり医療費、平均在院日数、新規入院発生率)別寄与度

(後期高齢者医療制度)

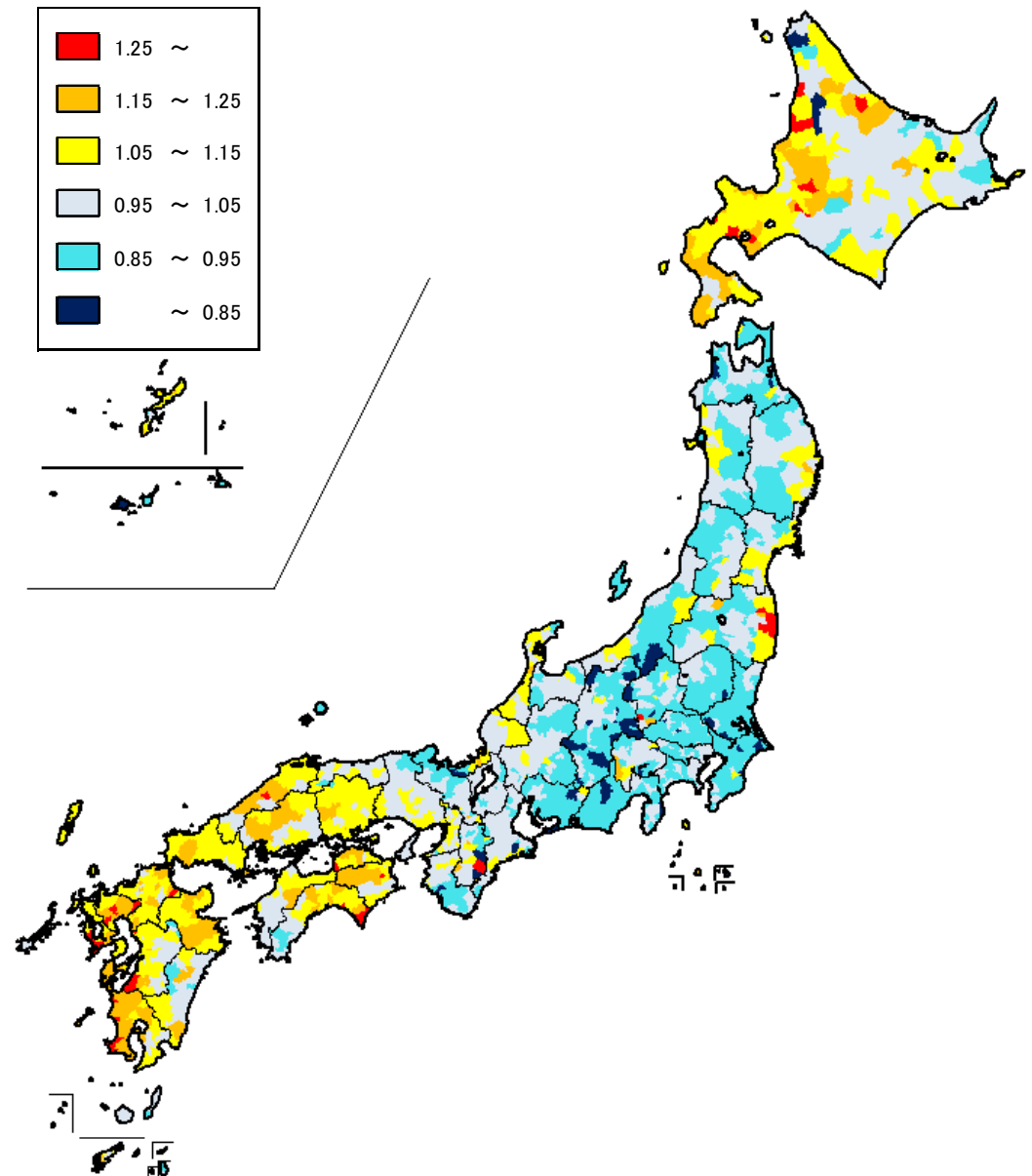


市町村別医療費マップ(市町村国民健康保険)

1人あたり実績医療費の対全国比(全国=1)



地域差指数(年齢補正後)



市町村別実績医療費及び地域差指数(保険者名は平成24年度末現在、市町村国民健康保険)

(a) 実績医療費

対全国比	保険者数	構成割合(%)
1.2以上	264	15.4
1.1以上～1.2未満	280	16.3
0.9以上～1.1未満	898	52.3
0.8以上～0.9未満	220	12.8
0.8未満	55	3.2
合計	1717	100.0

(b) 地域差指数(年齢補正後)

地域差指数	保険者数	構成割合(%)
1.2以上	89	5.2
1.1以上～1.2未満	232	13.5
0.9以上～1.1未満	1159	67.5
0.8以上～0.9未満	217	12.6
0.8未満	20	1.2
合計	1717	100.0

1人当たり医療費の高い市町村

1人当たり医療費の低い市町村

地域差指数の高い市町村

地域差指数の低い市町村

計
全国平均 310,073円
格差 3.4倍

順位	保険者名	1人当たり医療費
1	初山別村 (北海道)	543,079
2	川本町 (島根)	525,787
3	南牧村 (群馬)	515,873
4	上北山村 (奈良)	503,788
5	利島村 (東京)	494,148
6	三笠市 (北海道)	478,076
7	水俣市 (熊本)	475,821
8	芦北町 (熊本)	474,967
9	上関町 (山口)	469,685
10	津奈木町 (熊本)	468,050

順位	保険者名	1人当たり医療費
1	小笠原村 (東京)	157,649
2	座間味村 (沖縄)	161,594
3	平谷村 (長野)	162,013
4	御蔵島村 (東京)	163,458
5	川上村 (長野)	168,418
6	竹富町 (沖縄)	186,510
7	南牧村 (長野)	195,885
8	南大東村 (沖縄)	201,476
9	多良間村 (沖縄)	203,736
10	石垣市 (沖縄)	216,982

計
格差 3.0倍

順位	保険者名	地域差指数
1	利島村 (東京)	1.66
2	初山別村 (北海道)	1.61
3	津奈木町 (熊本)	1.41
4	大熊町 (福島)	1.39
5	芦北町 (熊本)	1.39
6	川本町 (島根)	1.39
7	小平町 (北海道)	1.39
8	檜葉町 (福島)	1.38
9	江北町 (佐賀)	1.37
10	水俣市 (熊本)	1.36

順位	保険者名	地域差指数
1	平谷村 (長野)	0.55
2	売木村 (長野)	0.64
3	御蔵島村 (東京)	0.65
4	小笠原村 (東京)	0.67
5	座間味村 (沖縄)	0.69
6	三島村 (鹿児島)	0.71
7	下北山村 (奈良)	0.72
8	多良間村 (沖縄)	0.73
9	南大東村 (沖縄)	0.73
10	北相木村 (長野)	0.73

入院
全国平均 120,174円
格差 12.4倍

順位	保険者名	1人当たり医療費
1	南牧村 (群馬)	297,900
2	川本町 (島根)	297,026
3	上北山村 (奈良)	269,843
4	上勝町 (徳島)	263,092
5	利島村 (東京)	259,372
6	西ノ島町 (島根)	255,840
7	三笠市 (北海道)	251,199
8	上関町 (山口)	247,638
9	渡名喜村 (沖縄)	246,942
10	大豊町 (高知)	245,708

順位	保険者名	1人当たり医療費
1	青ヶ島村 (東京)	23,991
2	御蔵島村 (東京)	48,982
3	北相木村 (長野)	49,370
4	平谷村 (長野)	52,990
5	川上村 (長野)	64,644
6	三島村 (鹿児島)	66,918
7	大潟村 (秋田)	68,712
8	座間味村 (沖縄)	71,319
9	鳴沢村 (山梨)	72,435
10	小笠原村 (東京)	73,328

入院
格差 9.9倍

順位	保険者名	地域差指数
1	利島村 (東京)	2.23
2	川本町 (島根)	2.01
3	南牧村 (群馬)	1.96
4	瀬戸内町 (鹿児島)	1.93
5	渡名喜村 (沖縄)	1.86
6	上勝町 (徳島)	1.85
7	小平町 (北海道)	1.81
8	上北山村 (奈良)	1.81
9	壮瞥町 (北海道)	1.77
10	初山別村 (北海道)	1.76

順位	保険者名	地域差指数
1	青ヶ島村 (東京)	0.23
2	北相木村 (長野)	0.41
3	平谷村 (長野)	0.47
4	御蔵島村 (東京)	0.50
5	三島村 (鹿児島)	0.50
6	売木村 (長野)	0.57
7	小菅村 (山梨)	0.58
8	下北山村 (奈良)	0.61
9	長瀬町 (埼玉)	0.63
10	幸田町 (愛知)	0.63

入院外+調剤
全国平均 166,496円
格差 4.2倍

順位	保険者名	1人当たり医療費
1	初山別村 (北海道)	289,325
2	北川村 (高知)	251,007
3	大崎上島町 (広島)	250,222
4	水俣市 (熊本)	250,124
5	芦北町 (熊本)	238,868
6	奈半利町 (高知)	238,059
7	馬路村 (高知)	237,991
8	音威子府村 (北海道)	234,471
9	美祢市 (山口)	231,059
10	檜葉町 (福島)	226,945

順位	保険者名	1人当たり医療費
1	伊是名村 (沖縄)	68,443
2	小笠原村 (東京)	69,293
3	南大東村 (沖縄)	75,936
4	座間味村 (沖縄)	76,968
5	竹富町 (沖縄)	81,859
6	渡嘉敷村 (沖縄)	84,509
7	伊平屋村 (沖縄)	85,843
8	平谷村 (長野)	86,998
9	与論町 (鹿児島)	87,946
10	川上村 (長野)	88,708

入院外+調剤
格差 3.4倍

順位	保険者名	地域差指数
1	初山別村 (北海道)	1.60
2	檜葉町 (福島)	1.43
3	奈半利町 (高知)	1.39
4	富岡町 (福島)	1.37
5	利島村 (東京)	1.35
6	大熊町 (福島)	1.33
7	広野町 (福島)	1.33
8	水俣市 (熊本)	1.33
9	芦北町 (熊本)	1.30
10	北川村 (高知)	1.30

順位	保険者名	地域差指数
1	伊是名村 (沖縄)	0.47
2	南大東村 (沖縄)	0.52
3	平谷村 (長野)	0.55
4	小笠原村 (東京)	0.56
5	与論町 (鹿児島)	0.56
6	伊平屋村 (沖縄)	0.59
7	多良間村 (沖縄)	0.61
8	竹富町 (沖縄)	0.62
9	栗国村 (沖縄)	0.62
10	座間味村 (沖縄)	0.62

歯科
全国平均 23,403円
格差 3.9倍

順位	保険者名	1人当たり医療費
1	富岡町 (福島)	42,430
2	双葉町 (福島)	39,286
3	浪江町 (福島)	38,263
4	坂町 (広島)	37,975
5	大熊町 (福島)	37,475
6	知夫村 (島根)	35,375
7	奈善町 (岡山)	35,118
8	檜葉町 (福島)	35,100
9	飯館村 (福島)	34,676
10	川内村 (福島)	33,982

順位	保険者名	1人当たり医療費
1	与論町 (鹿児島)	10,756
2	青ヶ島村 (東京)	11,347
3	伊江村 (沖縄)	11,672
4	栗国村 (沖縄)	11,883
5	久米島町 (沖縄)	11,974
6	東村 (沖縄)	12,114
7	伊平屋村 (沖縄)	12,904
8	風間浦村 (青森)	12,908
9	伊是名村 (沖縄)	12,953
10	与那国町 (沖縄)	12,993

歯科
格差 4.0倍

順位	保険者名	地域差指数
1	富岡町 (福島)	1.95
2	大熊町 (福島)	1.77
3	双葉町 (福島)	1.75
4	浪江町 (福島)	1.74
5	飯館村 (福島)	1.57
6	檜葉町 (福島)	1.55
7	坂町 (広島)	1.51
8	川内村 (福島)	1.48
9	奈善町 (岡山)	1.41
10	田尻町 (大阪)	1.37

順位	保険者名	地域差指数
1	与論町 (鹿児島)	0.48
2	栗国村 (沖縄)	0.53
3	青ヶ島村 (東京)	0.54
4	伊江村 (沖縄)	0.54
5	風間浦村 (青森)	0.55
6	東村 (沖縄)	0.56
7	久米島町 (沖縄)	0.57
8	早川町 (山梨)	0.57
9	下北山村 (奈良)	0.58
10	喜界町 (鹿児島)	0.59

5. 保険料の地域格差(平成24年度)

1. 保険料指数について

- 市町村国民健康保険においては、保険者(市町村)ごとに保険料水準に格差があることが知られているが、資産割や平等割については保険者によって導入状況が異なるなど、保険料賦課方式が異なっているため単純に比較することが難しい。
- そこで全ての保険者で共通に保険料水準を比較することのできる指数として、「応能割指数」、「応益割指数」、「標準化指数」の3つの保険料指数を作成して保険料水準の比較を行った。

※ なお、今回は医療給付費分及び後期高齢者支援金分の保険料について分析を行ったものであり、介護納付金分の保険料は含んでいない。

応能割指数	<ul style="list-style-type: none">・ 応能割率(=応能割算定額(所得割+資産割)の旧ただし書所得に対する比率)を、全国平均を1として指数化したもの。・ 応能割の比重が大きい中高所得者の保険料水準を示す指標に近い。
応益割指数	<ul style="list-style-type: none">・ 応益割額(=被保険者1人当たりの応益割算定額(均等割+平等割))を、全国平均を1として指数化したもの。・ 所得や資産のない低所得者の保険料水準を示す指標。
標準化指数	<ul style="list-style-type: none">・ 平均所得者の保険料の応益割と応能割の比率で応益割指数と応能割指数を加重平均したもの。・ 平均所得者の保険料水準を示す指標。

「1人当たり保険料調定額」と「保険料負担率」について

- 従来、保険料水準の比較として、「1人当たり保険料調定額」や、その所得に対する比率である「保険料負担率」を用いることがあったが、これらは所得水準の影響を受けるものであり、所得の高い市町村は「1人当たり保険料調定額」は高く、「保険料負担率」は低くなり、所得の低い市町村はその逆となる。
- すなわち、同じ賦課方式で所得割率、均等割などの保険料水準も同じ市町村であっても、所得水準により「1人当たり保険料調定額」や「保険料負担率」は異なってくるものであり、保険料水準の指標としては必ずしも適切でない場合がある。

2. 計算方法

今回の分析に用いた保険料指数は以下のように計算した。

(1) 応能割指数、応益割指数

$$\begin{aligned} \text{応能割指数} &= \text{当該保険者の応能割率} \div \text{全国平均応能割率} \\ \text{応益割指数} &= \text{当該保険者の応益割額} \div \text{全国平均応益割額} \end{aligned}$$

$$\text{応能割率} = \text{所得割率} + \text{資産割算定額} \div \text{旧ただし書所得総額}$$

$$\text{応益割額} = \text{1人当たり均等割額} + \text{平等割算定額} \div \text{被保険者総数}$$

$$\text{所得割率} = \begin{cases} \text{条例で定める所得割率} & (\text{旧ただし書方式かつ均一賦課保険者の場合}) \\ \text{所得割算定額} \div \text{旧ただし書所得総額} & (\text{全国平均、都道府県別及び上記以外の保険者の場合}) \end{cases}$$

$$\text{1人当たり均等割額} = \begin{cases} \text{条例で定める1人当たり均等割額} & (\text{均一賦課保険者の場合}) \\ \text{均等割算定額} \div \text{被保険者総数} & (\text{全国平均、都道府県別及び上記以外の保険者の場合}) \end{cases}$$

※1 応能割率は応能割算定額(所得割+資産割)の旧ただし書所得に対する比率、応益割額は被保険者1人当たりの応益割算定額(均等割+平等割)をそれぞれ表している。

※2 応能割率、応益割額は、資産割や平等割をそれぞれ所得当たり又は被保険者1人当たりに換算しているため、3方式や4方式の保険者では、保険料率(条例で定める所得割率、資産割率、1人当たり均等割額及び1世帯当たり平等割額)が全く同じ保険者でも、所得当たりの資産額や世帯当たり被保険者数の高低により、上記の保険料指数に差が生じる場合がある。

(2) 標準化指数、標準化保険料算定額

$$\text{標準化指数} = \text{平均応能割比率} \times \text{応能割指数} + \text{平均応益割比率} \times \text{応益割指数}$$

$$\text{平均応能割比率} = \frac{\text{全国平均応能割率} \times \text{全国平均1人当たり旧ただし書所得}}{\text{全国平均応能割率} \times \text{全国平均1人当たり旧ただし書所得} + \text{全国平均応益割額}}$$

$$\text{平均応益割比率} = \frac{\text{全国平均応益割額}}{\text{全国平均応能割率} \times \text{全国平均1人当たり旧ただし書所得} + \text{全国平均応益割額}}$$

$$\text{標準化保険料算定額} = \text{応能割率} \times \text{全国平均1人当たり旧ただし書き所得} + \text{応益割額}$$

※ 式を変形することにより、標準化指数、標準化保険料算定額は以下の式でも表すことができ、この式から、標準化指数、標準化保険料算定額は全国平均並みの所得の人の保険料水準を表す指標と考えることができる。

$$\text{標準化指数} = \frac{\text{当該保険者の応能割率} \times \text{全国平均1人当たり旧ただし書所得} + \text{当該保険者の応益割額}}{\text{全国平均応能割率} \times \text{全国平均1人当たり旧ただし書所得} + \text{全国平均応益割額}}$$

$$\text{標準化保険料算定額} = \text{標準化指数} \times \text{全国平均1人当たり保険料算定額}$$

<基礎データ>

計算に用いた基礎データは以下のとおり。

- 1人当たり所得:平成24年度国民健康保険実態調査(保険者票)の保険者別1人当たり課税標準額(旧ただし書所得)
- その他の基礎データは平成24年度国民健康保険事業年報による。

※ 東日本大震災に係る特定被災区域とは

「東日本大震災に対処するための特別の財政援助及び助成に関する法律(平成二十三年五月二日法律第四十号)」に基づき、東日本大震災に際し、災害救助法(昭和二十二年法律第百十八号)が適用された市町村のうち政令で定めるもの及びこれに準ずる市町村として政令で定めるものの区域をいい、平成24年2月22日時点で10県222市町村が指定されている。

(参考)市町村国保の保険料算定方法について

市町村国保の保険料は、世帯ごとに、以下の計算式により計算された保険料算定額から、低所得者に対する軽減等を行った額が実際の保険料調定額として賦課される。

各世帯における保険料算定額 = 世帯応能割額 + 世帯応益割額

世帯応能割額 = 所得割額 (所得割率 × 世帯所得額) + 資産割額 (資産割率 × 世帯資産額)

世帯応益割額 = 1人当たり均等割額 × 世帯被保険者数 + 1世帯当たり平等割額

※1 所得割率、資産割率、1人当たり均等割額及び1世帯当たり平等割額は各保険者の条例において定められている。

※2 多くの保険者では、世帯所得額として旧ただし書所得を使用し、世帯資産額として固定資産税額を使用している。

※3 1人当たり均等割額は被保険者1人につき賦課される額であり、1世帯当たり平等割額は世帯ごとに賦課される額である。

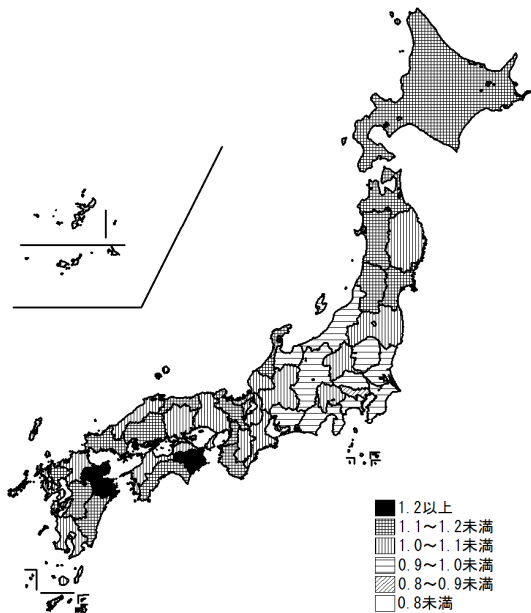
※4 保険料は、医療給付費分、後期高齢者支援金分、介護納付金分ごとに計算され、それぞれ賦課限度額が定められている。なお、世帯所得額や世帯資産額をそのまま使うと賦課限度額を超える場合には、所得額や資産額を補正することとされているが、本稿で「保険料算定額」と言うときは、補正する前の所得額や資産額で計算した数値を表している。

※5 所得割、資産割、均等割、平等割のすべてを賦課する必要はなく、保険者によって、2方式(所得割、均等割)、3方式(所得割、均等割、平等割)、4方式(所得割、資産割、均等割、平等割)を選択することができる。

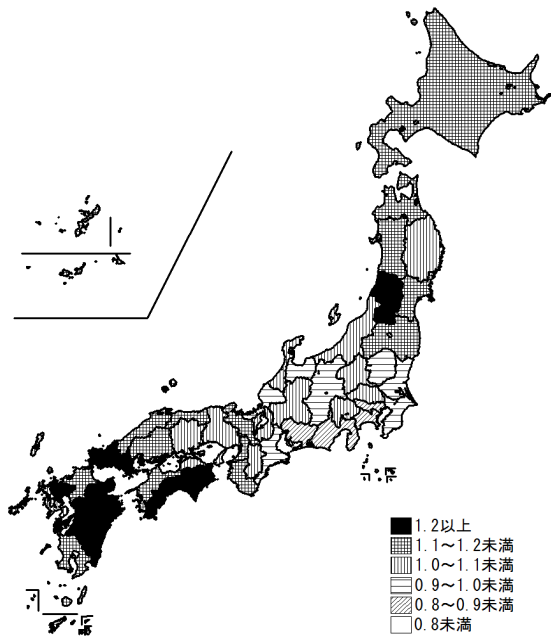
(2) 都道府県別保険料マップ

(市町村国民健康保険)

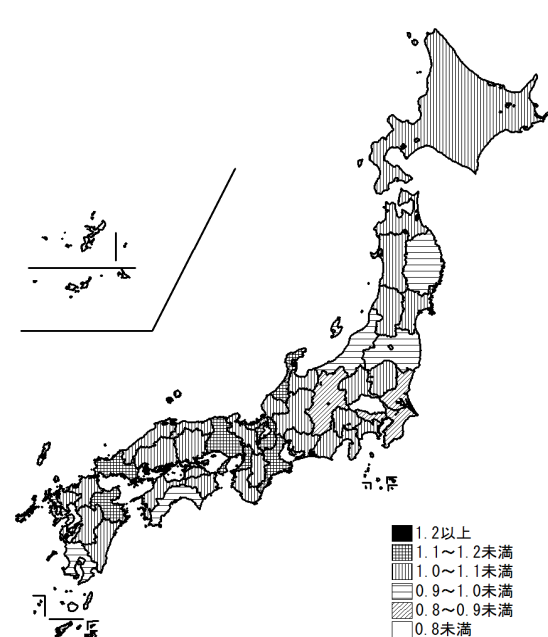
<標準化指数>



<応能割指数>



<応益割指数>



(3) 保険料指数等の都道府県別状況

① 保険料指数等の都道府県別格差

	標準化指数			応能割指数			応益割指数		
	最大	最小	格差	最大	最小	格差	最大	最小	格差
	北海道	1.440	0.616	2.3	1.623	0.384	4.2	1.547	0.736
青森県	1.328	0.860	1.5	1.458	0.780	1.9	1.448	0.786	1.8
岩手県	-	-	-	-	-	-	-	-	-
宮城県	-	-	-	-	-	-	-	-	-
秋田県	1.257	0.811	1.5	1.378	0.506	2.7	1.489	0.713	2.1
山形県	1.337	0.817	1.6	1.457	0.843	1.7	1.240	0.783	1.6
福島県	-	-	-	-	-	-	-	-	-
茨城県	1.088	0.854	1.3	1.224	0.869	1.4	0.906	0.733	1.2
栃木県	1.374	0.947	1.5	1.364	0.807	1.7	1.388	0.861	1.6
群馬県	1.299	0.753	1.7	1.431	0.670	2.1	1.397	0.663	2.1
埼玉県	1.010	0.638	1.6	1.204	0.796	1.5	0.970	0.355	2.7
千葉県	1.160	0.785	1.5	1.265	0.807	1.6	1.178	0.741	1.6
東京都	0.892	0.438	2.0	0.891	0.382	2.3	0.893	0.445	2.0
神奈川県	1.178	0.657	1.8	1.206	0.658	1.8	1.315	0.569	2.3
新潟県	1.201	0.682	1.8	1.276	0.642	2.0	1.111	0.736	1.5
富山県	1.039	0.855	1.2	0.995	0.797	1.3	1.120	0.922	1.2
石川県	1.311	0.786	1.7	1.355	0.714	1.9	1.341	0.884	1.5
福井県	1.082	0.631	1.7	1.055	0.583	1.8	1.171	0.695	1.7
山梨県	1.221	0.660	1.8	1.313	0.563	2.3	1.346	0.792	1.7
長野県	1.240	0.549	2.3	1.393	0.527	2.6	1.137	0.460	2.5
岐阜県	1.191	0.681	1.7	1.200	0.458	2.6	1.268	0.828	1.5
静岡県	1.079	0.714	1.5	1.237	0.680	1.8	1.231	0.759	1.6
愛知県	1.154	0.612	1.9	1.140	0.419	2.7	1.340	0.642	2.1
三重県	1.202	0.738	1.6	1.160	0.691	1.7	1.503	0.722	2.1
滋賀県	1.159	0.815	1.4	1.041	0.743	1.4	1.318	0.852	1.5
京都府	1.186	0.686	1.7	1.249	0.753	1.7	1.153	0.597	1.9
大阪府	1.437	0.834	1.7	1.424	0.702	2.0	1.455	0.894	1.6
兵庫県	1.264	0.810	1.6	1.313	0.807	1.6	1.244	0.796	1.6
奈良県	1.186	0.598	2.0	1.258	0.601	2.1	1.299	0.595	2.2
和歌山県	1.472	0.683	2.2	1.710	0.725	2.4	1.462	0.580	2.5
鳥取県	1.221	0.672	1.8	1.396	0.780	1.8	1.169	0.527	2.2
島根県	1.293	0.769	1.7	1.372	0.800	1.7	1.186	0.727	1.6
岡山県	1.226	0.842	1.5	1.342	0.828	1.6	1.160	0.832	1.4
広島県	1.153	0.693	1.7	1.184	0.702	1.7	1.185	0.536	2.2
山口県	1.380	0.907	1.5	1.425	0.880	1.6	1.322	0.830	1.6
徳島県	1.611	0.952	1.7	1.074	0.982	2.1	1.149	0.751	1.5
香川県	1.192	0.899	1.3	1.159	0.712	1.6	1.241	0.932	1.3
愛媛県	1.350	0.886	1.5	1.644	0.938	1.8	1.116	0.733	1.5
高知県	1.239	0.791	1.6	1.361	0.877	1.6	1.158	0.382	2.0
福岡県	1.301	0.819	1.6	1.459	0.838	1.7	1.129	0.723	1.6
佐賀県	1.277	0.887	1.4	1.383	0.932	1.5	1.240	0.826	1.5
長崎県	1.176	0.818	1.4	1.257	0.838	1.5	1.124	0.754	1.5
熊本県	1.358	0.865	1.6	1.493	0.963	1.6	1.212	0.719	1.7
大分県	1.358	0.920	1.5	1.451	1.035	1.6	1.257	0.765	1.6
宮崎県	1.360	0.846	1.6	1.632	0.934	1.7	1.202	0.727	1.7
鹿児島県	1.220	0.783	1.6	1.399	0.925	1.5	1.134	0.329	3.4
沖縄県	1.650	0.668	2.5	2.334	0.668	3.5	0.856	0.419	2.0

※「*」の都道府県は各項目の「最大」または「最小」のどちらかが東日本大震災に係る特定被災区域となる場合、これを除いている。
特定被災区域を含めた場合は以下のとおりである。

	標準化指数			応能割指数			応益割指数		
	最大	最小	格差	最大	最小	格差	最大	最小	格差
岩手県	1.218	0.774	1.6	1.317	0.676	1.9	1.107	0.675	1.6
宮城県	1.301	0.734	1.8	1.470	0.809	1.8	1.351	0.635	2.1
福島県	1.870	0.554	3.4	2.209	0.494	4.5	1.803	0.635	2.8
茨城県	1.112	0.764	1.5	1.284	0.796	1.6	1.167	0.623	1.9
栃木県	1.374	0.877	1.6	1.364	0.807	1.7	1.388	0.716	1.9
千葉県	1.234	0.620	2.0	1.265	0.702	1.8	1.415	0.469	3.0
新潟県	1.201	0.661	1.8	1.276	0.589	2.2	1.141	0.736	1.6

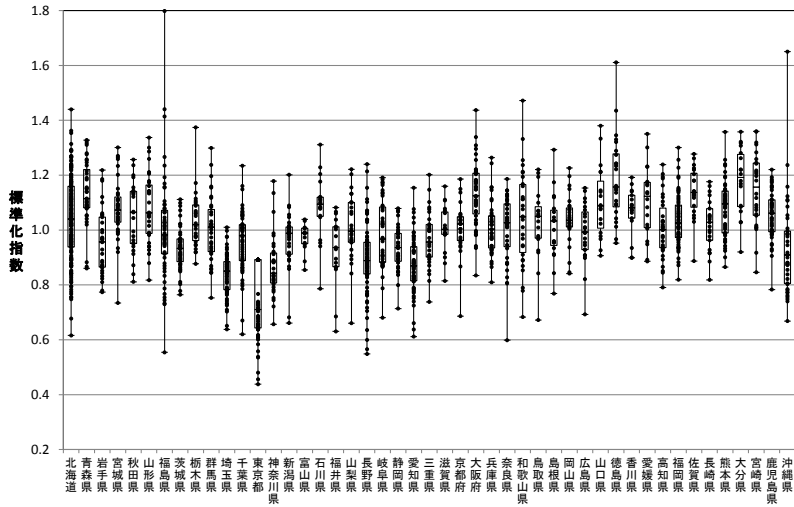
① 保険料指数等の都道府県別格差(続き)

	標準化保険料算定額				応能割率				応益割額									
	平均	最大	最小	格差	平均	最大	最小	格差	平均	最大	最小	格差						
	(円)	(円)	(円)		(円)	(%)	(%)		(円)	(円)	(円)	(円)						
* 北海道	120.173	長万部町	151,919	幌加内町	64,986	2.3	11.3	松前町	15.5	幌加内町	3.7	4.2	48,765	妹背牛町	69,692	洞爺湖町	33,150	2.1
* 青森県	120.297	中泊町	140,091	六ヶ所村	90,765	1.5	11.4	鱒ヶ沢町	13.9	六ヶ所村	7.4	1.9	48,249	風間浦村	65,213	深浦町	35,403	1.8
* 岩手県	109.653	-	-	-	-	-	10.4	-	-	-	-	-	43,511	-	-	-	-	-
* 宮城県	117.123	-	-	-	-	-	11.0	-	-	-	-	-	47,294	-	-	-	-	-
* 秋田県	117.543	仙北市	132,636	井川町	85,609	1.5	11.2	八郎潟町	13.2	大湯村	4.8	2.7	46,618	大湯村	67,064	小坂町	32,130	2.1
* 山形県	123.080	南陽市	141,087	西川町	86,242	1.6	11.6	南陽市	13.9	西川町	8.0	1.7	49,400	山形市	55,848	西川町	35,275	1.6
* 福島県	112.519	-	-	-	-	-	10.9	-	-	-	-	-	43,611	-	-	-	-	-
* 茨城県	99.555	境町	114,818	守谷市	90,060	1.3	9.5	境町	11.7	守谷市	8.3	1.4	39,516	境町	40,796	八千代町	33,032	1.2
* 栃木県	105.368	上三川町	144,995	下野市	99,873	1.5	9.3	上三川町	13.0	下野市	7.7	1.7	46,283	岩舟町	62,530	流山市	38,761	1.6
* 群馬県	105.977	榛東村	137,049	榛恋村	79,423	1.7	9.6	大泉町	13.7	榛恋村	6.4	2.1	45,265	榛東村	62,898	上野村	29,854	2.1
* 埼玉県	95.250	川島町	106,560	小鹿野町	67,302	1.6	10.0	加須市	12.1	毛呂山町	7.6	1.5	31,658	春日部市	43,700	美里町	16,007	2.7
* 千葉県	99.014	長南町	122,434	原市	82,865	1.5	9.2	長南町	11.5	鴨川市	7.7	1.6	40,436	富津市	53,039	流山市	33,354	1.6
* 東京都	88.799	23区	94,104	青ヶ島村	46,229	2.0	8.1	23区	8.5	青ヶ島村	3.6	2.3	37,685	23区	40,200	御蔵島村	20,056	2.0
* 神奈川県	96.250	南足柄市	124,313	逗子市	69,268	1.8	7.7	小田原市	11.5	座間市	6.3	1.8	47,485	南足柄市	59,246	逗子市	25,625	2.3
* 新潟県	105.300	粟島浦村	126,758	糸魚川市	71,957	1.8	9.6	粟島浦村	12.2	糸魚川市	6.1	2.0	44,457	小千谷市	50,043	糸魚川市	33,125	1.5
* 富山県	105.310	高岡市	109,603	舟橋村	90,183	1.2	9.0	魚津市	9.5	舟橋村	7.2	1.3	48,243	南砺市	50,432	氷見市	41,524	1.2
* 石川県	117.501	川北町	138,351	川北町	82,966	1.7	10.1	加賀市	12.9	川北町	6.8	1.9	53,709	小松市	60,393	川北町	39,802	1.5
* 福井県	106.232	あわら市	114,157	池田町	66,552	1.7	9.2	美浜町	10.1	池田町	5.6	1.8	48,006	あわら市	52,721	池田町	31,312	1.7
* 山梨県	111.260	富士河口湖町	128,863	小菅村	69,675	1.8	10.1	富士河口湖町	12.5	小菅村	5.4	2.3	47,425	鳴沢村	60,608	小菅村	35,652	1.7
* 長野県	96.590	130.839	大鹿村	57,870	2.3	9.3	小谷村	13.3	根羽村	5.0	2.6	37,396	生坂村	51,201	大鹿村	20,714	2.5	
* 岐阜県	109.945	大垣市	125,690	白川村	71,823	1.7	9.6	岐阜市	11.5	白川村	4.4	2.6	49,266	坂祝町	57,099	飛騨市	37,294	1.5
* 静岡県	101.908	沼津市	113,836	川根本町	75,324	1.5	8.4	沼津市	11.8	川根本町	6.5	1.8	48,482	浜松市	55,452	川根本町	34,175	1.6
* 愛知県	101.879	豊橋市	121,760	八倉市	64,551	1.9	8.4	豊橋市	10.9	飛島村	4.0	2.7	48,488	豊橋市	60,368	東栄町	28,903	2.1
* 三重県	108.828	玉城町	126,814	大紀町	77,864	1.6	9.2	玉城町	11.1	川越町	6.6	1.7	50,493	朝日町	67,701	大紀町	32,503	2.1
* 滋賀県	110.476	栗東市	122,333	愛荘町	85,958	1.4	9.5	栗東市	9.9	愛荘町	7.1	1.4	50,016	栗東市	59,371	甲良町	38,381	1.5
* 京都府	118.295	京都市	125,098	伊根町	72,398	1.7	11.0	京都市	11.9	伊根町	7.2	1.7	48,558	長岡京市	51,926	伊根町	26,886	1.9
* 大阪府	120.858	守口市	151,602	豊能町	88,022	1.7	10.9	守口市	13.6	豊能町	6.7	2.0	52,044	守口市	65,520	八尾市	40,271	1.6
* 兵庫県	114.732	神戸市	133,368	養父市	85,434	1.6	10.2	神戸市	12.5	宝塚市	7.7	1.6	49,880	明石市	56,020	養父市	35,838	1.6
* 奈良県	110.577	上牧町	125,133	下北山村	63,139	2.0	9.8	三宅町	12.0	下北山村	5.7	2.1	48,430	生駒市	58,514	下北山村	26,789	2.2
* 和歌山県	118.100	湯浅町	155,307	古座川町	72,072	2.2	11.1	湯浅町	16.3	太地町	6.9	2.4	47,616	古座川町	65,836	古座川町	26,132	2.2
* 鳥取県	118.464	智頭町	128,809	八頭町	70,921	1.8	11.0	智頭町	13.3	智頭町	7.4	1.8	48,525	鳥取市	52,637	智頭町	23,735	2.5
* 島根県	115.394	大田市	136,414	知夫村	81,113	1.7	10.5	大田市	13.1	知夫村	7.6	1.7	48,589	大田市	53,436	知夫村	32,726	1.6
* 岡山県	110.823	吉備中央町	129,381	鏡野町	88,789	1.5	9.9	吉備中央町	12.8	里庄町	7.9	1.6	48,216	井原市	52,252	鏡野町	37,482	1.4
* 広島県	116.113	呉市	121,694	神石高原町	73,071	1.7	10.6	広島市	11.3	熊野町	6.7	1.7	49,095	三原市	53,389	神石高原町	24,127	2.2
* 山口県	123.822	萩市	145,619	上関町	95,646	1.5	11.5	山陽小野田市	13.6	和木町	8.4	1.6	50,698	萩市	59,532	上関町	37,371	1.6
* 徳島県	135.765	阿波市	169,980	那賀町	100,481	1.7	14.0	阿波市	19.3	松茂町	9.4	2.1	46,823	石井町	51,759	上勝町	33,825	1.5
* 香川県	112.683	多度津町	125,756	小豆島町	94,854	1.3	10.1	琴平町	11.1	直島町	6.8	1.6	48,665	多度津町	55,889	小豆島町	41,980	1.3
* 愛媛県	113.111	久万高原町	142,467	愛南町	93,491	1.5	10.6	久万高原町	15.7	砥部町	9.0	1.8	45,823	東温市	50,275	愛南町	33,001	1.5
* 高知県	119.404	南国市	130,685	三原村	83,417	1.6	11.8	宿毛市	13.0	越知町	8.4	1.6	44,569	馬路村	52,170	三原村	26,220	2.0
* 福岡県	112.943	大任町	137,234	東峰村	86,423	1.6	10.6	大任町	13.9	宗像市	8.0	1.7	45,945	川崎町	50,863	東峰村	32,583	1.6
* 佐賀県	119.978	鹿島市	134,767	玄海町	93,594	1.4	11.5	唐津市	13.2	玄海町	8.9	1.5	47,090	鳥栖市	55,825	玄海町	37,220	1.5
* 長崎県	109.353	大村市	124,078	小値賀町	86,344	1.4	10.4	大村市	12.0	小値賀町	8.0	1.5	43,445	大村市	50,601	五島市	33,962	1.5
* 熊本県	121.443	あさぎり町	143,256	五木村	91,300	1.6	11.6	球磨村	14.3	苓北町	9.2	1.6	48,013	人吉市	54,606	五木村	32,391	1.7
* 大分県	127.991	竹田市	143,273	姫島村	97,066	1.5	12.2	別府市	14.9	姫島村	9.9	1.4	50,522	臼杵市	56,624	姫島村	34,474	1.6
* 宮崎県	125.528	都城市	143,467	西米良村	89,243	1.6	12.5	西都市	15.6	西米良村	8.9	1.7	46,529	川南町	54,140	西米良村	32,750	1.7
* 鹿児島県	115.214	日置市	128,764	三島村	82,634	1.6	11.4	南大隅町	13.4	南種子町	8.8	1.5	43,284	南種子町	51,079	三島村	14,830	3.4
* 沖縄県	104.968	多良間村	174,120	北大東村	70,491	2.5	11.2	多良間村	22.3	北大東村	6.4	3.5	34,210	那覇市	68,535	粟国村	18,861	2.0
計	105.506	-	-	-	-	-	9.5	-	-	-	-	-	45,038	-	-	-	-	-

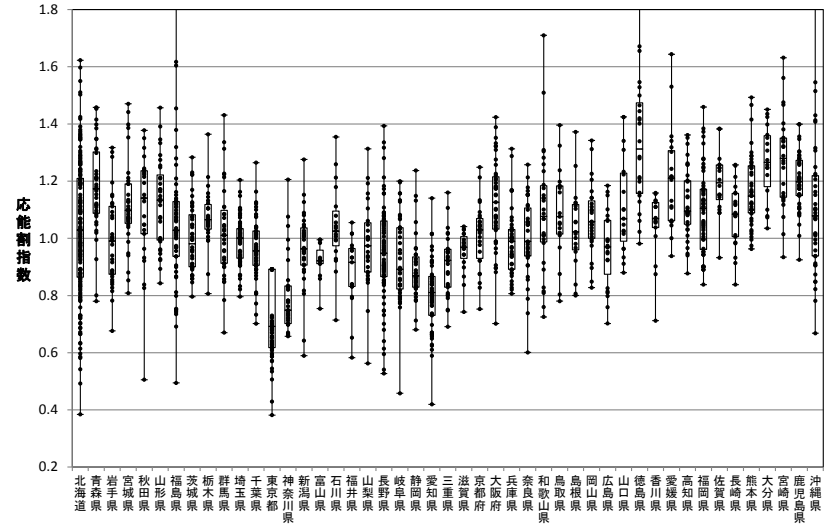
※「*」の都道府県は各項目の「最大」または「最小」のどちらかが東日本大震災に係る特定被災区域となる場合、これを除いているが、「平均」を算出する際は含めている。
 特定被災区域を含めた場合は以下のとおりである。

	標準化保険料算定額				応能割率				応益割額									
	平均	最大	最小	格差	平均	最大	最小	格差	平均	最大	最小	格差						
	(円)	(円)	(円)		(円)	(%)	(%)		(円)	(円)	(円)	(円)						
岩手県	109.653	西和賀町	128.555	岩泉町	81.633	1.6	10.4	金ヶ崎町	12.6	野田村	6.5	1.9	43,511	西和賀町	49,835	岩泉町	30,382	1.6
宮城県	117.123	村田町	137,268	七ヶ宿町	77,481	1.8	11.0	村田町	14.0	七ヶ宿町	7.7	1.8	47,294	塩竈市	60,843	七ヶ宿町	28,590	2.1
福島県	112.519	大熊町	197,327	檜枝岐村	58,491	3.4	10.9	浪江町	21.1	檜枝岐村	4.7	4.5	43,611	大熊町	81,221	檜枝岐村	28,590	2.8
茨城県	99.555	北茨城市	117,303	常陸大宮市	80,650	1.5	9.5	北茨城市	12.3	東海村	7.6	1.6	39,516	つくば市	52,543	常陸大宮市	28,065	1.9
栃木県	105.368	上三川町	144,995	那珂川町	92,523	1.6	9.3	上三川町	13.0	下野市	7.7	1.7	46,283	上三川町	62,530	市貝町	32,245	1.9
千葉県	99.014	九十九里町	130,241	浦安市	65,456	2.0	9.2	長南町	12.1	成田市	6.7	1.8	40,436	九十九里町	63,732	浦安市	21,117	3.0
新潟県	105.300	粟島浦村	126,758	津南町	69,745	1.8	9.6	粟島浦村	12.2	津南町	5.6	2.2	44,457	十日町市	51,400	糸魚川市	33,125	1.6

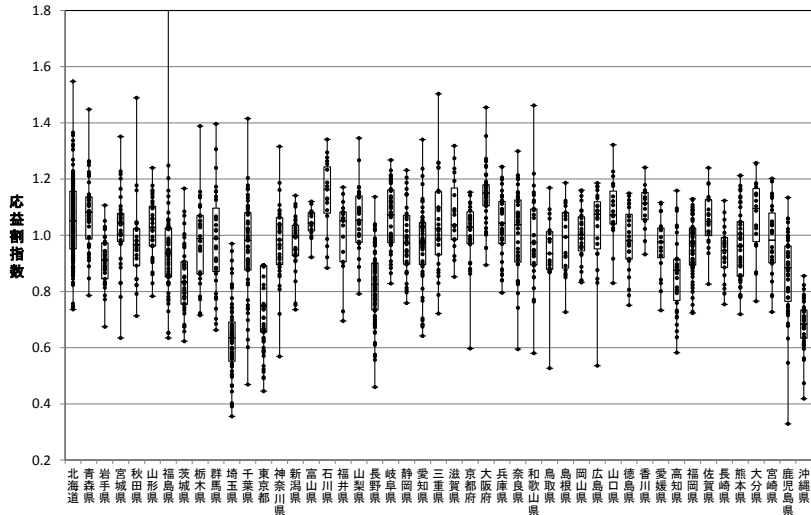
② 標準化指数の都道府県別分布状況



③ 応能割指数の都道府県別分布状況



④ 応益割指数の都道府県別分布状況



※図中の四角は、それぞれ第1四分位、中央値及び第3四分位を表している。

(4) 保険料指数等の保険者別状況

① 標準化指数、標準化保険料算定額の上位・下位

順位	上位10保険者		順位	下位10保険者			
	標準化指数	標準化保険料算定額 (円)		標準化指数	標準化保険料算定額 (円)		
1	多良間村 (沖縄)	1.650	174,120	1	青ヶ島村 (東京)	0.438	46,229
2	阿波市 (徳島)	1.611	169,980	2	三宅村 (東京)	0.456	48,080
3	湯浅町 (和歌山)	1.472	155,307	3	御蔵島村 (東京)	0.480	50,684
4	長万部町 (北海道)	1.440	151,919	4	国立市 (東京)	0.535	56,473
5	守口市 (大阪)	1.437	151,602	5	新東村 (東京)	0.538	56,768
6	徳島市 (徳島)	1.435	151,426	6	大長鹿野村 (愛媛)	0.549	57,870
7	萩市 (山口)	1.380	145,619	7	利島村 (東京)	0.558	58,840
8	上三川町 (栃木)	1.374	144,995	8	根羽村 (長野)	0.566	59,698
9	函館市 (北海道)	1.362	143,721	9	瑞穂町 (東京)	0.583	61,552
10	都城 (宮崎)	1.360	143,467	10	下北山村 (奈良)	0.598	63,139

② 応能割指数、応能割率の上位・下位

順位	上位10保険者		順位	下位10保険者			
	応能割指数	応能割率 (%)		応能割指数	応能割率 (%)		
1	多良間村 (沖縄)	2.334	22.3	1	青ヶ島村 (東京)	0.382	3.6
2	阿波市 (徳島)	2.017	19.3	2	幌加内町 (北海道)	0.384	3.7
3	湯浅町 (和歌山)	1.710	16.3	3	飛島村 (愛知)	0.419	4.0
4	東みよし町 (徳島)	1.671	16.0	4	三宅村 (東京)	0.429	4.1
5	徳島市 (徳島)	1.655	15.8	5	白川村 (岐阜)	0.458	4.4
6	久万高原町 (愛媛)	1.644	15.7	6	鹿追町 (北海道)	0.492	4.7
7	西都市 (宮崎)	1.632	15.6	7	大秋村 (秋田)	0.506	4.8
8	松前町 (北海道)	1.623	15.5	8	御蔵島村 (東京)	0.507	4.8
9	長万部町 (北海道)	1.597	15.3	9	根羽村 (長野)	0.527	5.0
10	都城 (宮崎)	1.561	14.9	10	利島村 (東京)	0.534	5.1

③ 応益割指数、応益割額の上位・下位

順位	上位10保険者		順位	下位10保険者			
	応益割指数	応益割額 (円)		応益割指数	応益割額 (円)		
1	妹背牛町 (北海道)	1.547	69,692	1	三島村 (鹿児島)	0.329	14,830
2	朝日町 (三重)	1.503	67,701	2	美里町 (埼玉)	0.355	16,007
3	大潟村 (秋田)	1.489	67,064	3	小鹿野町 (埼玉)	0.391	17,621
4	上富田町 (和歌山)	1.462	65,836	4	入間市 (埼玉)	0.395	17,801
5	守口市 (大阪)	1.455	65,520	5	巖市 (埼玉)	0.402	18,105
6	風間浦村 (青森)	1.448	65,213	6	栗国村 (沖縄)	0.419	18,861
7	榛東村 (群馬)	1.397	62,898	7	新座市 (埼玉)	0.444	19,981
8	上三川町 (栃木)	1.388	62,530	8	御蔵島村 (東京)	0.445	20,056
9	猿払村 (北海道)	1.365	61,495	9	大長鹿野村 (長野)	0.460	20,714
10	苫前町 (北海道)	1.356	61,049	10	深谷市 (埼玉)	0.464	20,903

※ 東日本大震災に係る特定被災区域を除いており、結果として上記の表から除かれた保険者は以下のとおりである。

① 標準化指数							
順位	上位		順位	下位			
	標準化指数	標準化保険料算定額 (円)		標準化指数	標準化保険料算定額 (円)		
1	大熊町 (福島)	1.870	197,327	1	檜枝岐村 (福島)	0.554	58,491
2	浪江町 (福島)	1.799	189,783				
3	双葉町 (福島)	1.440	151,972				
4	富岡町 (福島)	1.414	149,198				
② 応能割指数							
順位	上位		順位	下位			
	応能割指数	応能割率 (%)		応能割指数	応能割率 (%)		
1	浪江町 (福島)	2.209	21.1	1	檜枝岐村 (福島)	0.494	4.7
2	大熊町 (福島)	1.920	18.3				
3	双葉町 (福島)	1.617	15.4				
4	富岡町 (福島)	1.605	15.3				
③ 応益割指数							
順位	上位		順位	下位			
	応益割指数	応益割額 (円)		応益割指数	応益割額 (円)		
1	大熊町 (福島)	1.803	81,221				
2	九十九里町 (千葉)	1.415	63,732				

④ 保険料指数階級別保険者数

	標準化指数			応能割指数			応益割指数		
	(標準化保険料 算定額階級) (万円)	(保険者数) 1717	(割合) 100.0%	(応能割率階級) (%)	(保険者数) 1717	(割合) 100.0%	(応益割額階級) (万円)	(保険者数) 1717	(割合) 100.0%
計									
1.5 以上 ~	15.8 ~	4	0.2%	14.3 ~	23	1.3%	6.8 ~	3	0.2%
1.4 以上 ~ 1.5 未満	14.8 ~ 15.8	6	0.3%	13.4 ~ 14.3	33	1.9%	6.3 ~ 6.8	5	0.3%
1.3 以上 ~ 1.4 未満	13.7 ~ 14.8	32	1.9%	12.4 ~ 13.4	92	5.4%	5.9 ~ 6.3	17	1.0%
1.2 以上 ~ 1.3 未満	12.7 ~ 13.7	114	6.6%	11.5 ~ 12.4	159	9.3%	5.4 ~ 5.9	72	4.2%
1.1 以上 ~ 1.2 未満	11.6 ~ 12.7	260	15.1%	10.5 ~ 11.5	263	15.3%	5.0 ~ 5.4	264	15.4%
1.0 以上 ~ 1.1 未満	10.6 ~ 11.6	448	26.1%	9.5 ~ 10.5	382	22.2%	4.5 ~ 5.0	389	22.7%
0.9 以上 ~ 1.0 未満	9.5 ~ 10.6	407	23.7%	8.6 ~ 9.5	330	19.2%	4.1 ~ 4.5	379	22.1%
0.8 以上 ~ 0.9 未満	8.4 ~ 9.5	296	17.2%	7.6 ~ 8.6	247	14.4%	3.6 ~ 4.1	292	17.0%
0.7 以上 ~ 0.8 未満	7.4 ~ 8.4	94	5.5%	6.7 ~ 7.6	100	5.8%	3.2 ~ 3.6	148	8.6%
0.6 以上 ~ 0.7 未満	6.3 ~ 7.4	44	2.6%	5.7 ~ 6.7	60	3.5%	2.7 ~ 3.2	91	5.3%
0.5 以上 ~ 0.6 未満	5.3 ~ 6.3	9	0.5%	4.8 ~ 5.7	21	1.2%	2.3 ~ 2.7	41	2.4%
0.0 以上 ~ 0.5 未満	0.0 ~ 5.3	3	0.2%	0.0 ~ 4.8	7	0.4%	0.0 ~ 2.3	16	0.9%
標準偏差	0.154			0.202			0.175		

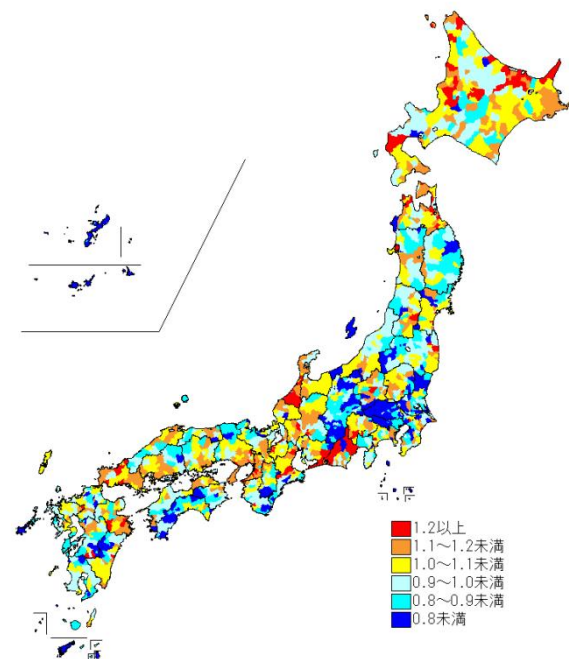
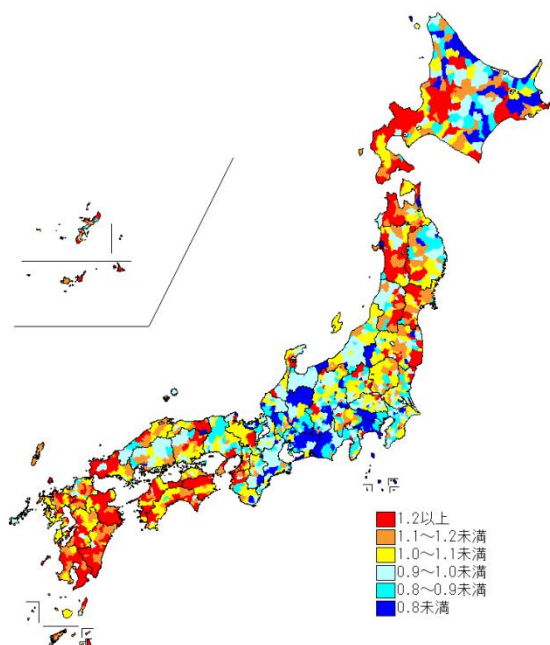
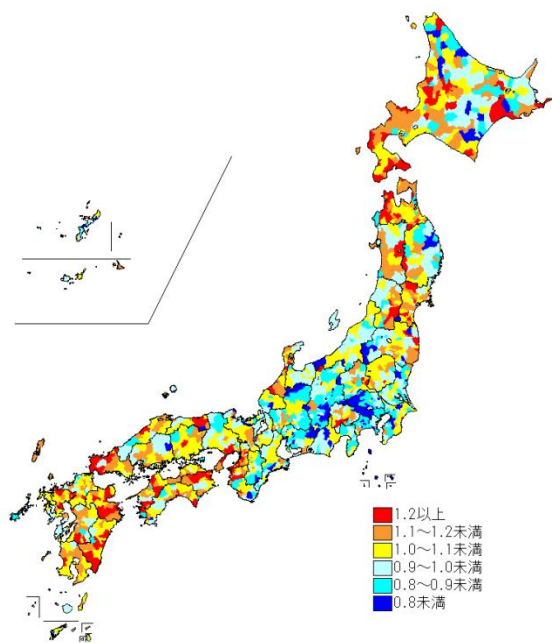
(5) 保険者別保険料マップ

(市町村国民健康保険)

<標準化指数>

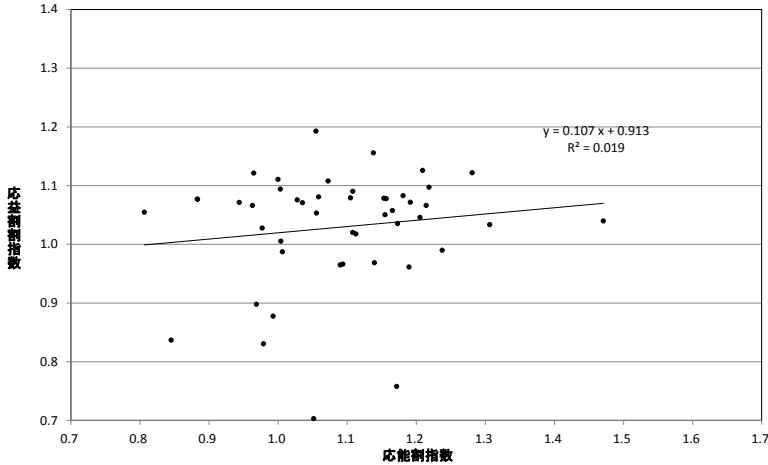
<応能割指数>

<応益割指数>

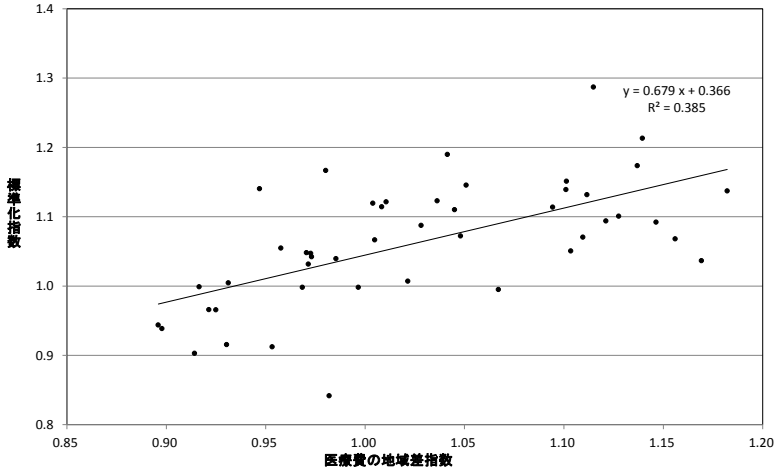


(6) 各種相関等

① 応能割指数と応益割指数の相関
(都道府県別)



② 標準化指数と医療費の地域差指数の相関
(都道府県別)



※ R^2 は決定係数で、変動のうち回帰式によって説明できる割合を表し、相関係数Rの2乗に等しい。

※ 医療費の地域差指数については、

http://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryuu/iryuhoken/database/iryomap/index.htmlを参照。

③ 1人当たり法定外繰入額階級別に見た保険料指数の状況

		保険者数	標準化指数							平均値		
			計	0~0.5	0.5~0.75	0.75~1	1~1.25	1.25~1.5	1.5~	標準化指数	応能割指数	応益割指数
法定 1人 当たり 外繰 入額	計	1,717	100%	0.2%	5.1%	44.4%	45.6%	4.5%	0.2%	0.999	1.028	0.959
	0 円	457	100%	0.0%	3.1%	36.1%	56.2%	4.6%	0.0%	1.021	1.061	0.968
	1円以上～ 5,000 円未満	564	100%	0.0%	1.6%	34.4%	56.7%	6.9%	0.4%	1.047	1.072	1.013
	5,000 ～ 10,000	205	100%	0.0%	1.0%	49.3%	46.3%	3.4%	0.0%	1.016	1.036	0.990
	10,000 ～ 15,000	161	100%	0.0%	2.5%	63.4%	29.8%	3.7%	0.6%	0.973	0.989	0.952
	15,000 ～ 20,000	108	100%	0.9%	1.9%	69.4%	25.9%	1.9%	0.0%	0.939	0.975	0.891
	20,000 ～ 25,000	70	100%	0.0%	11.4%	71.4%	17.1%	0.0%	0.0%	0.898	0.924	0.864
	25,000 ～ 30,000	51	100%	0.0%	29.4%	52.9%	15.7%	2.0%	0.0%	0.870	0.933	0.786
	30,000 ～	101	100%	2.0%	32.7%	48.5%	14.9%	1.0%	1.0%	0.829	0.856	0.793

※1 全国平均の1人当たり法定外繰入額:11,044円

※2 標準化指数、応能割指数、応益割指数の平均値は各階級ごとの合計値を保険者数で除した単純平均である。

(参考)後期高齢者医療制度における保険料指数

後期高齢者医療制度における各都道府県の保険料指数について、市町村国保と同様、以下の式により保険料指数を計算した。

$$\begin{aligned} \text{応能割指数} &= \text{当該都道府県の所得割率} / \text{全国平均所得割率} \\ \text{応益割指数} &= \text{当該都道府県の1人当たり均等割額} / \text{全国平均1人当たり均等割額} \\ \text{標準化指数} &= \text{平均応能割比率} \times \text{応能割指数} + \text{平均応益割比率} \times \text{応益割指数} \end{aligned}$$

$$\text{平均応能割比率} = \frac{\text{全国平均所得割率} \times \text{全国平均1人当たり旧ただし書所得}}{\text{全国平均所得割率} \times \text{全国平均1人当たり旧ただし書所得} + \text{全国平均1人当たり均等割額}}$$

$$\text{平均応益割比率} = \frac{\text{全国平均1人当たり均等割額}}{\text{全国平均所得割率} \times \text{全国平均1人当たり旧ただし書所得} + \text{全国平均1人当たり均等割額}}$$

※1 所得割率及び1人当たり均等割額は、各広域連合の条例で定めている値である。なお、全国平均所得割率及び全国平均1人当たり均等割額は、それぞれ旧ただし書所得及び被保険者数で加重平均して算出している。

※2 都道府県によっては、所得割率及び1人当たり均等割額が異なる地域(不均一賦課地域)がある場合があるが、今回の分析では不均一賦課地域は考慮していない。

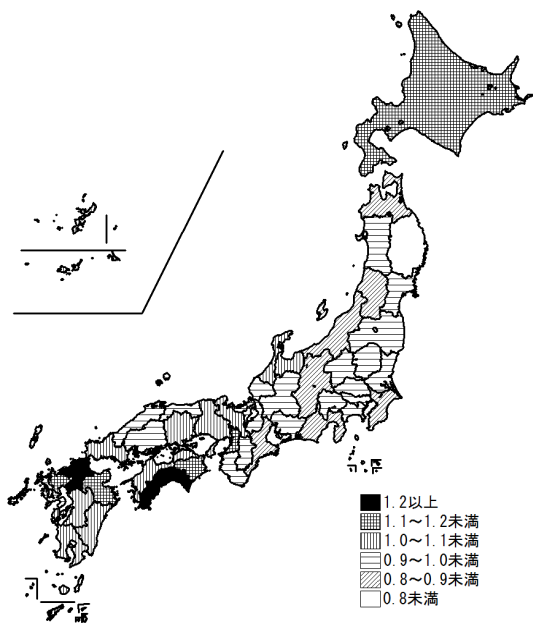
<基礎データ>

計算に用いた基礎データは、すべて平成24年度後期高齢者医療事業年報による。

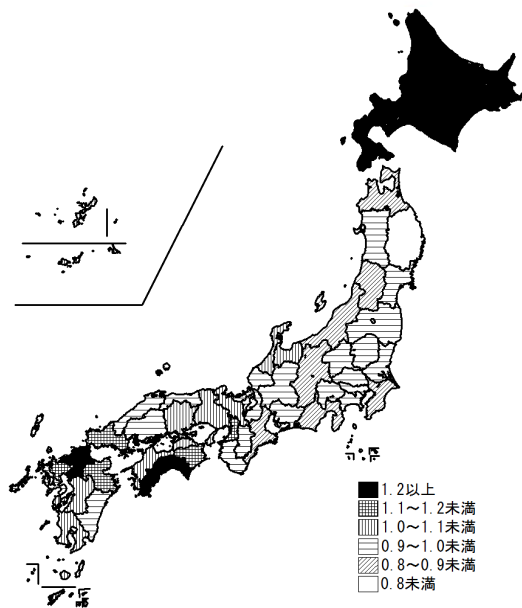
(2) 都道府県別保険料マップ

(後期高齢者医療制度)

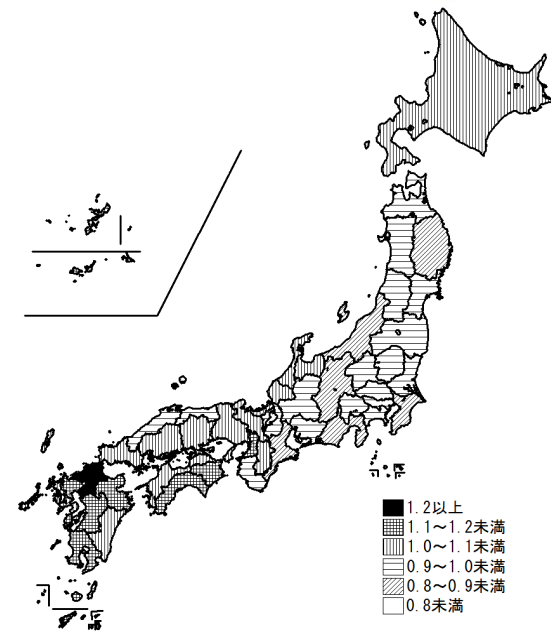
<標準化指数>



<応能割指数>

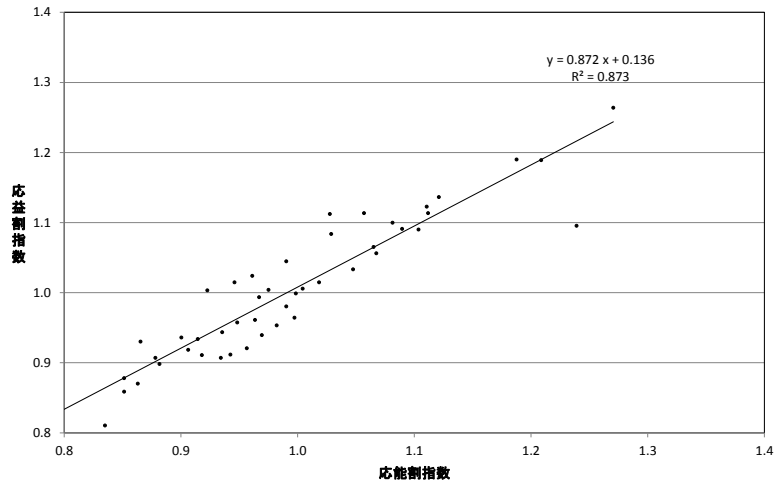


<応益割指数>

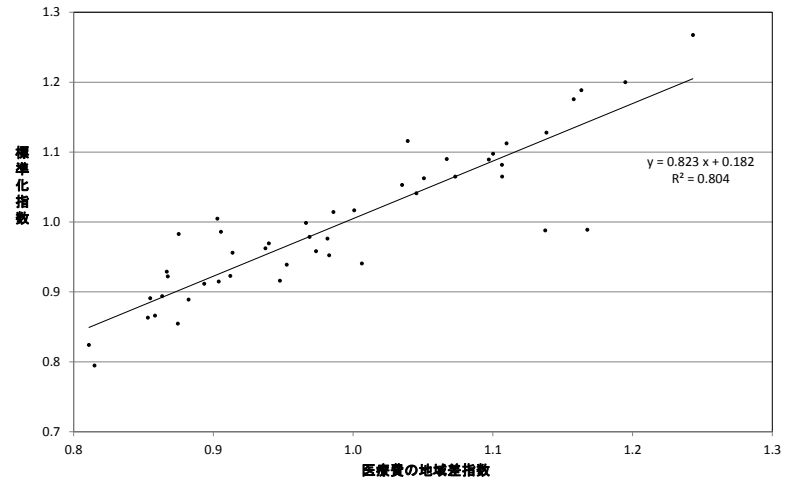


(3) 各種相関

① 応能割指数と応益割指数の相関



② 標準化指数と医療費の地域差指数の相関



※ R^2 は決定係数で、変動のうち回帰式によって説明できる割合を表し、相関係数 R の2乗に等しい。

※ 医療費の地域差指数については、

http://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryuu/iryuhoken/database/iryomap/index.htmlを参照。