

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》

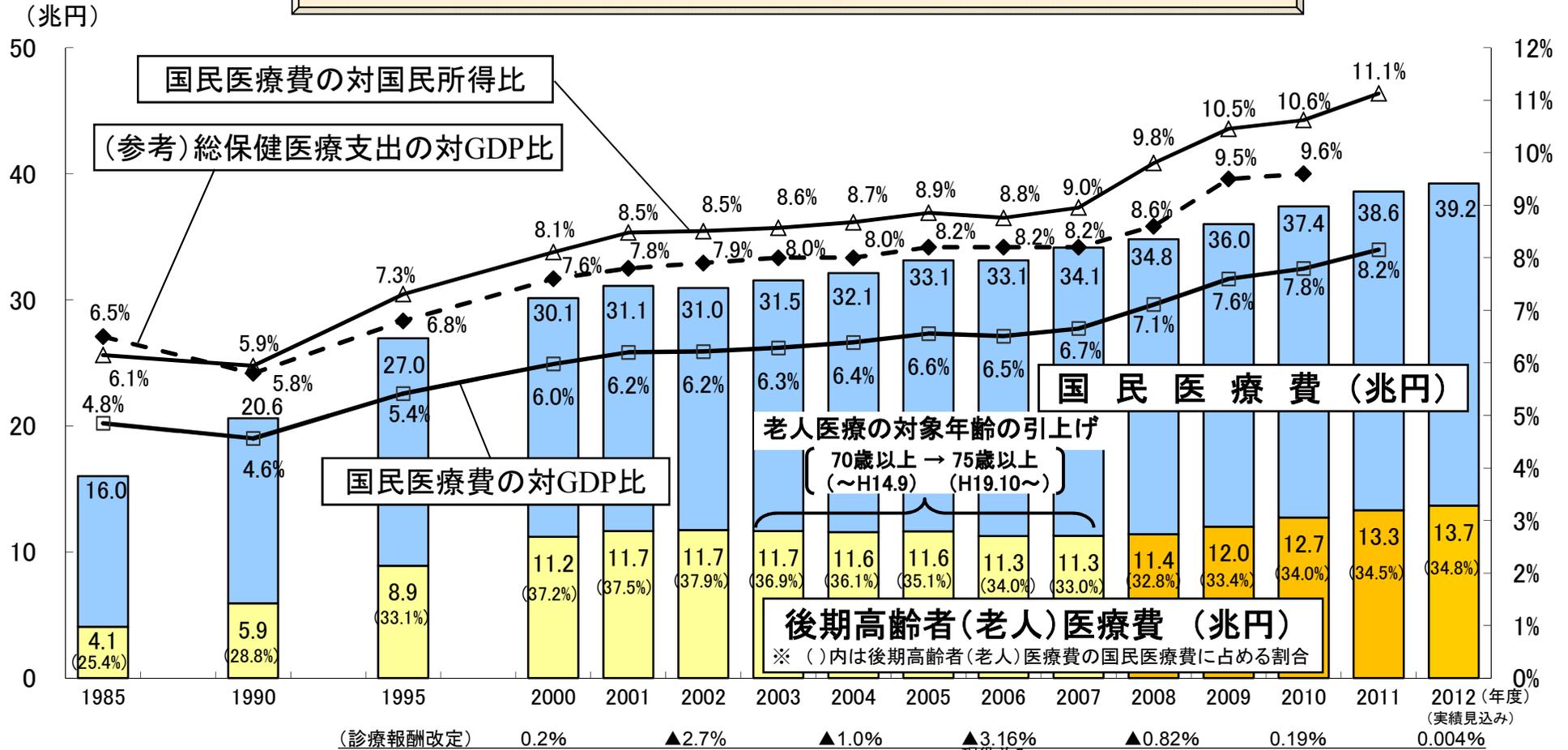
平成26年2月17日

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/topics/bukyoku/hoken/iryomap/index.html	
5. 保険料の地域格差	34
http://www.mhlw.go.jp/topics/bukyoku/hoken/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



<対前年度伸び率>

	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)
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	1.7
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	2.8
国民所得	7.2	8.1	▲0.3	2.0	▲1.4	▲0.8	1.2	0.5	1.1	1.1	0.8	▲6.9	▲3.0	2.3	▲1.6	-
GDP	7.2	8.6	1.7	0.9	▲0.5	▲0.7	0.8	0.2	0.5	0.7	0.8	▲4.6	▲3.2	1.3	▲1.4	-

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。2011年のOECD加盟国の医療費の対GDP比の平均は9.3%

注2 2012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。2012年度分は、2011年度の国民医療費に2012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

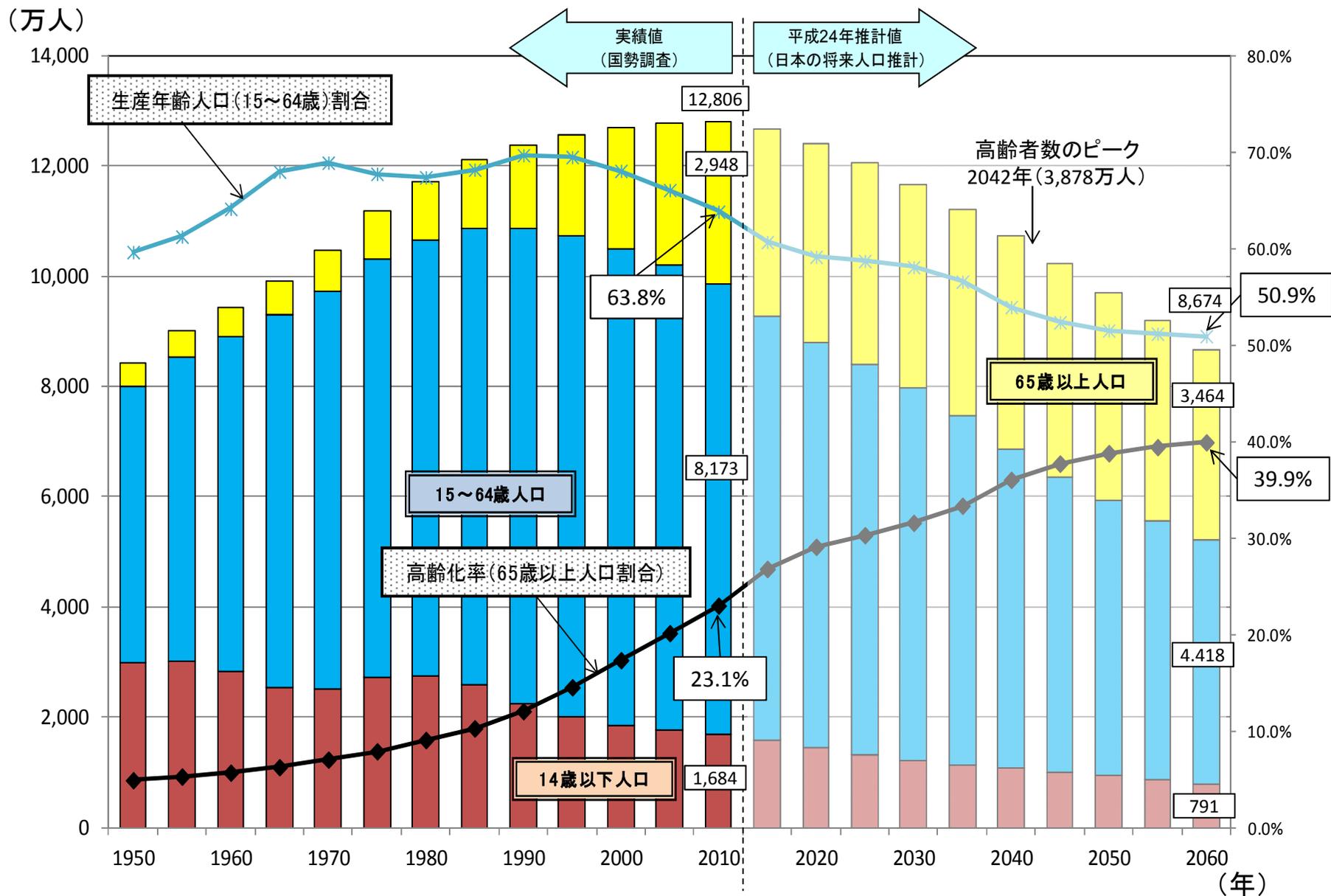
- 近年の医療費の伸び率を要因分解すると、「高齢化」で1.5%前後の伸び率となっている。
 ※ 「その他」の要因には、医療の高度化、患者負担の見直し等種々の影響が含まれる。

	平成14年度 (2002)	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)
医療費の伸び率 ①	-0.5%	1.9%	1.8%	3.2%	-0.0%	3.0%	2.0%	3.4%	3.9%	3.1%	1.7%
診療報酬改定 ②	-2.7%		-1.0%		-3.16%		-0.82%		0.19%		0.004%
人口増の影響 ③	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.0%	0.0%	-0.1%	-0.1%	0.0%	-0.2%	-0.2%
高齢化の影響 ④	1.7%	1.6%	1.5%	1.8%	1.3%	1.5%	1.3%	1.4%	1.6%	1.2%	1.4%
その他 (①-②-③-④) ・医療の高度化 ・患者負担の見直し 等	0.4%	0.2%	1.2%	1.3%	1.8%	1.5%	1.5%	2.2%	2.1%	2.1%	0.5%
制度改正	H14.10 高齢者1割 負担の徹底	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23年度までは国民医療費の伸び率、平成24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。

注2: 平成24年度の高齢化の影響は、平成23年度の年齢階級別(5歳階級)国民医療費と年齢階級別(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)

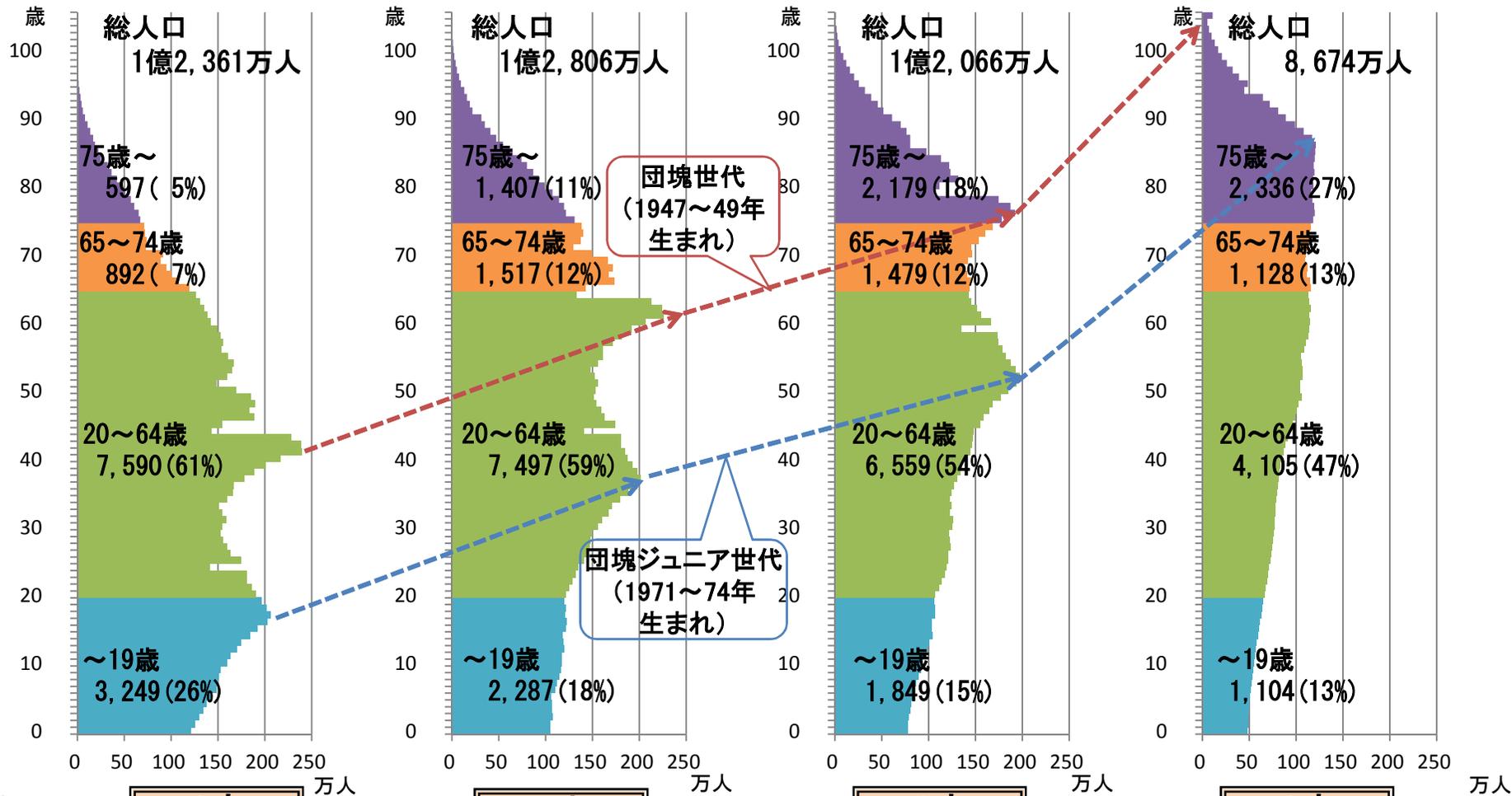
○ 日本の人口構造の変化を見ると、現在は1人の高齢者を2.6人で支えている構造になっており、少子高齢化が一層進行する2060年には1人の高齢者を1.2人で支える構造となる

1990年(実績)

2010年(実績)

2025年

2060年



65歳~人口	1人
20~64歳人口	5.1人

65歳~人口	1人
20~64歳人口	2.6人

65歳~人口	1人
20~64歳人口	1.8人

65歳~人口	1人
20~64歳人口	1.2人

(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

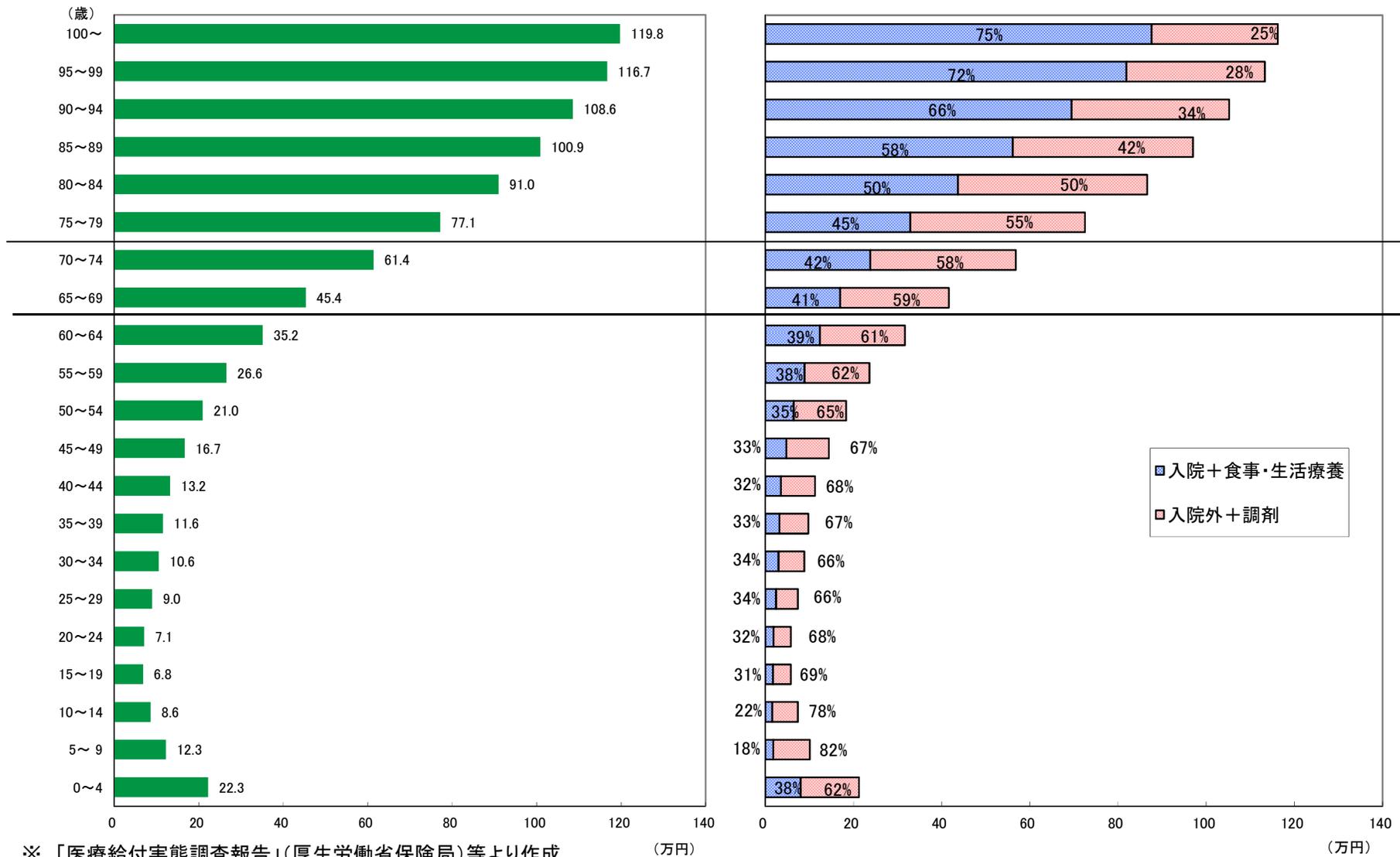
※入院については、新指標として、受診率、1件当たり日数に代えて
1人当たり推計新規入院発生数、推計平均在院日数、推計1入院当たり医療費
に分解した指標も公表している

年齢階級別1人当たり医療費(平成23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)



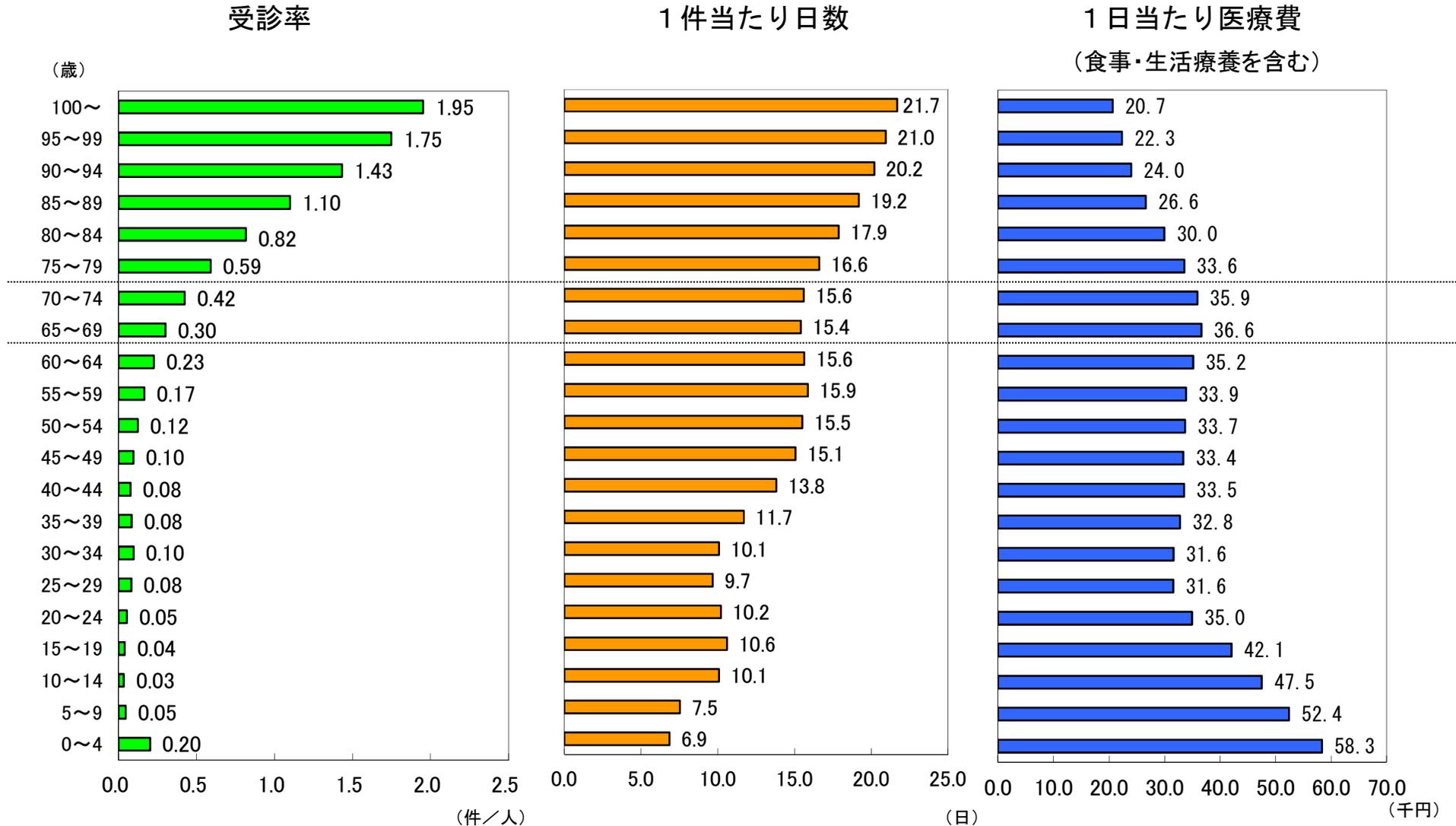
※ 「医療給付実態調査報告」(厚生労働省保険局)等より作成

(万円)

(万円)

年齢階級別 三要素(入院、平成23年度)

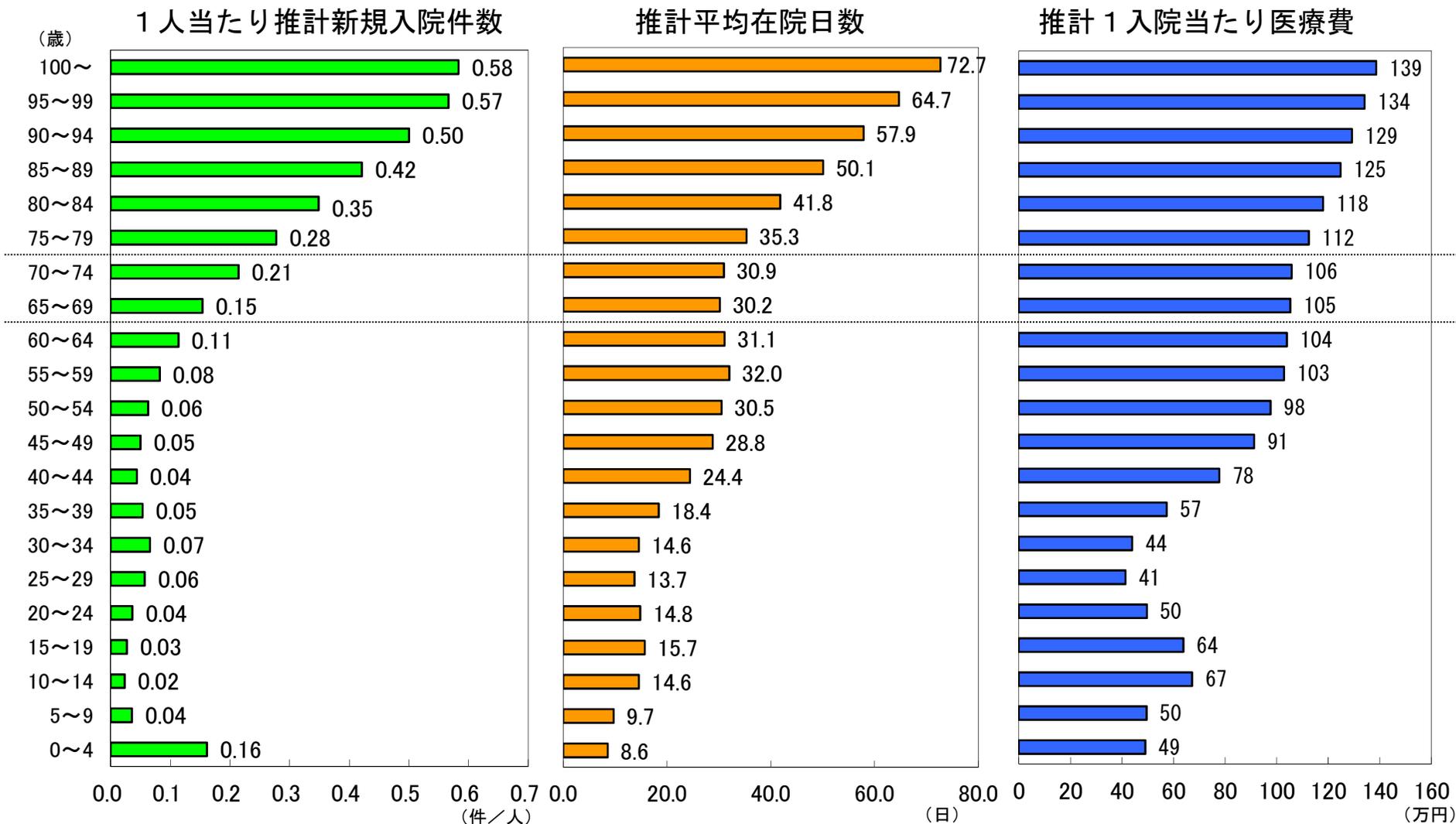
入院医療費を三要素（受診率、1件当たり日数、1日当たり医療費）に分解。
 高齢期に入ると、受診率が急増するとともに1件当たり日数が増加。一方、1日当たり医療費は低下。



※ 「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23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23年度)

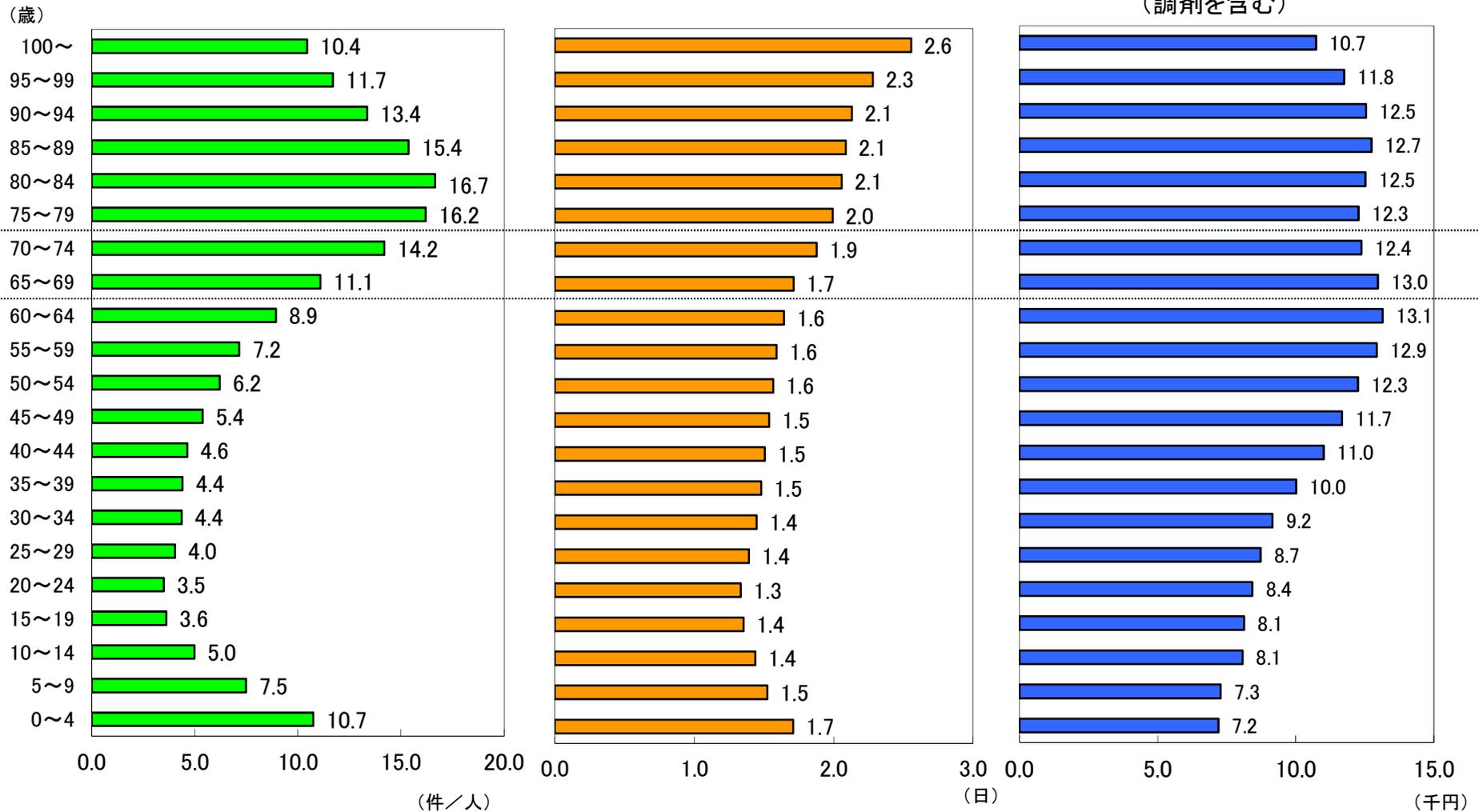
入院外医療費を三要素（受診率、1件当たり日数、1日当たり医療費）に分解。
 受診率は、80歳代前半をピークに低下する。

受診率

1件当たり日数

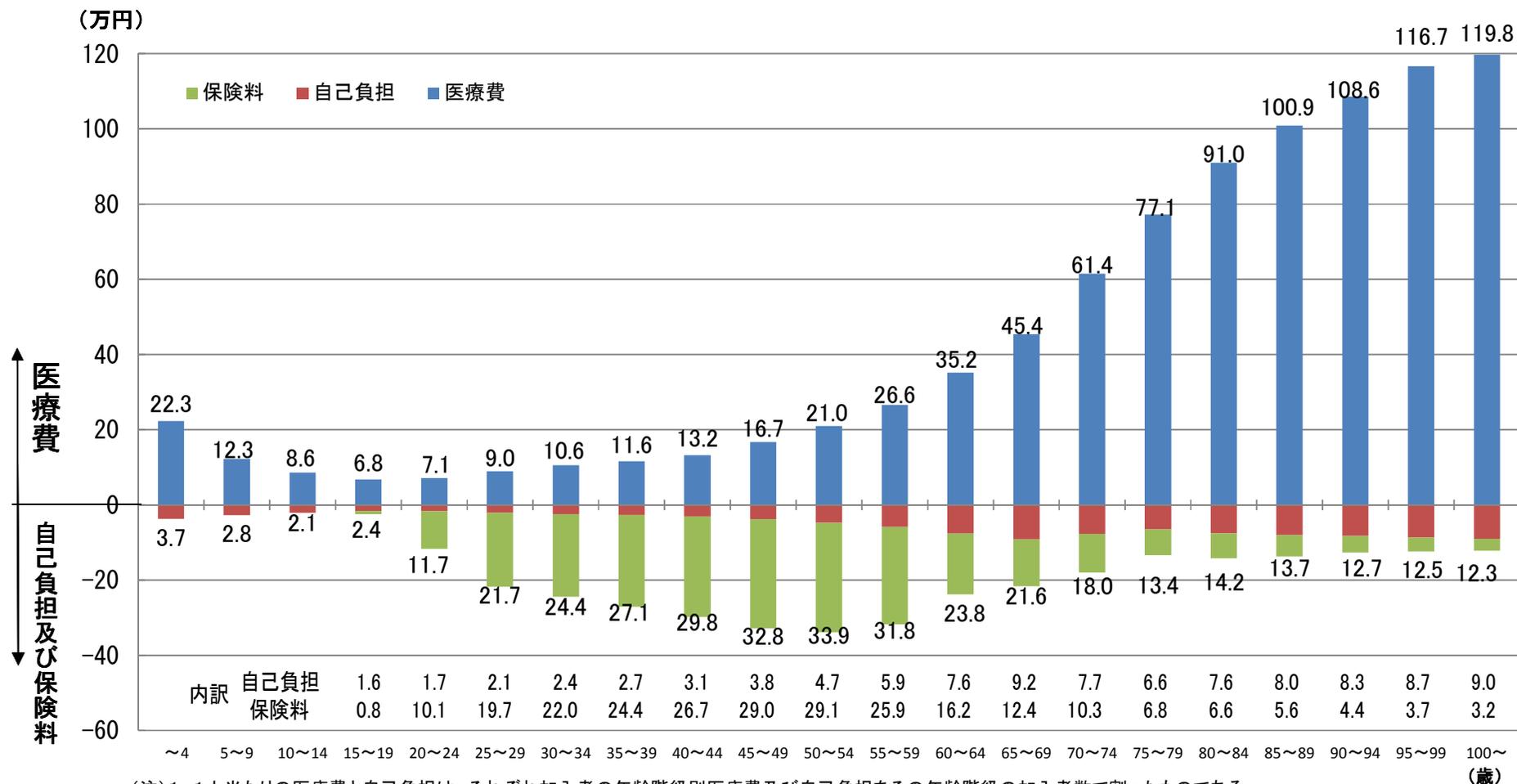
1日当たり医療費

(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

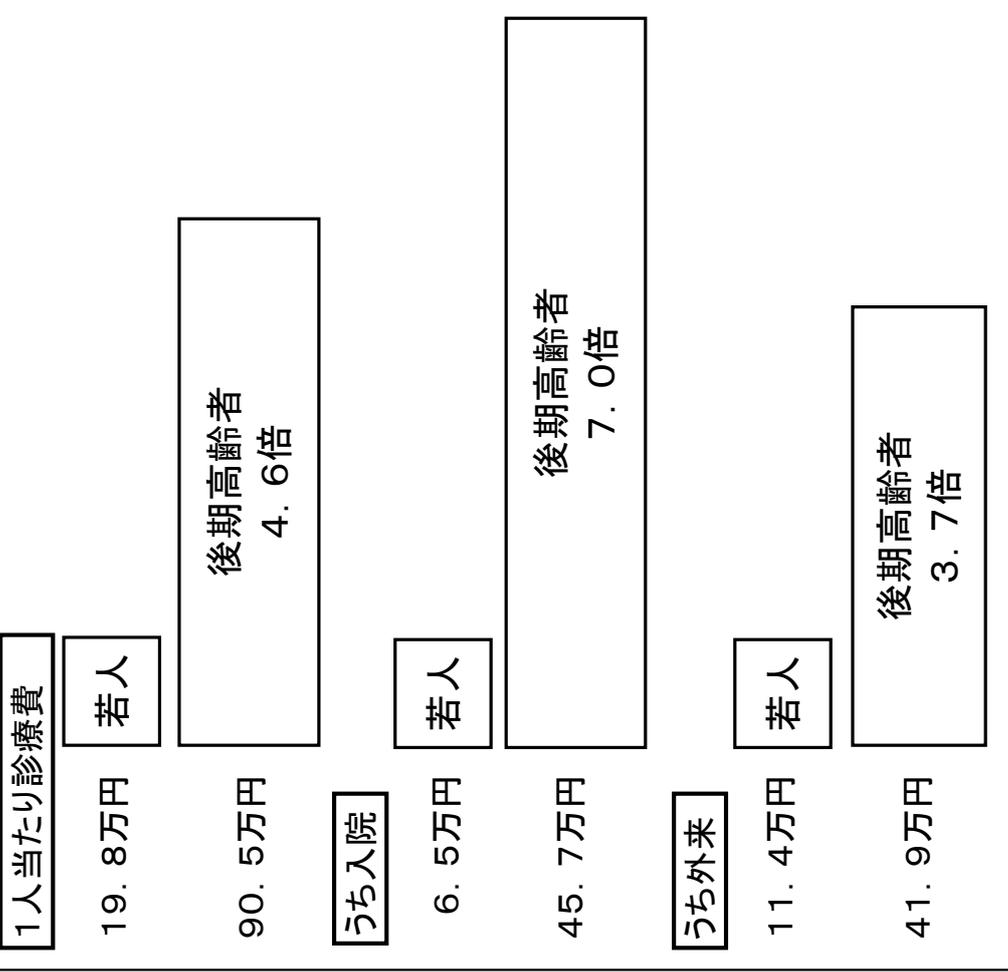
年齢階級別1人当たり医療費、自己負担額及び保険料の比較(年額) (平成23年度実績に基づく推計値)



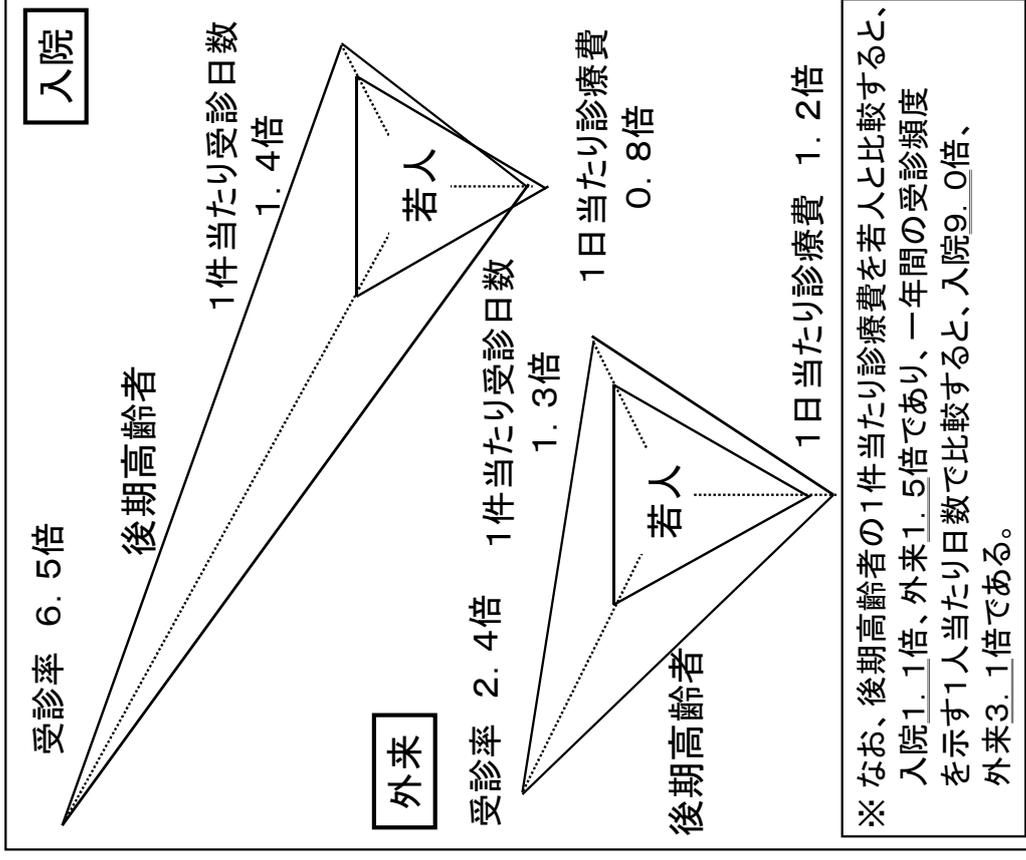
- (注) 1. 1人当たりの医療費と自己負担は、それぞれ加入者の年齢階級別医療費及び自己負担をその年齢階級の加入者数で割ったものである。
 2. 自己負担は、医療保険制度における自己負担である。
 3. 予算措置による70~74歳の患者負担補填分は自己負担に含まれている。
 4. 1人当たり保険料は、被保険者(市町村国保は世帯主)の年齢階級別の保険料(事業主負担分を含む)を、その年齢階級別の加入者数で割ったものである。
 また、年齢階級別の保険料は健康保険被保険者実態調査、国民健康保険実態調査、後期高齢者医療制度被保険者実態調査等を基に推計した。
 5. 端数処理の関係で、数字が合わないこと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

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23年度)



三要素の比較(平成23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92.0万円となっており、若人の1人当たり医療費20.2万円の4.6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23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)	919,544			
	後期高齢者以外(B)	202,005			
	比率(A/B)	4.6			
1人当たり診療費	後期高齢者(A)	905,301	457,280	418,528	29,493
	後期高齢者以外(B)	198,247	65,236	113,958	19,054
	比率(A/B)	4.6	7.0	3.7	1.5
受診率(100人当たり)	後期高齢者(A)	—	86	1,586	189
	後期高齢者以外(B)	—	13	659	150
	比率(A/B)	—	6.5	2.4	1.3
1件当たり日数	後期高齢者(A)	—	18.5	2.1	2.2
	後期高齢者以外(B)	—	13.4	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)	—	28,609	12,771	6,963
	後期高齢者以外(B)	—	36,760	10,861	6,267
	比率(A/B)	—	0.8	1.2	1.1
1件当たり診療費	後期高齢者(A)	—	528,744	26,385	15,644
	後期高齢者以外(B)	—	492,404	17,280	12,677
	比率(A/B)	—	1.1	1.5	1.2
1人当たり日数	後期高齢者(A)	—	16.0	32.8	4.2
	後期高齢者以外(B)	—	1.8	10.5	3.0
	比率(A/B)	—	9.0	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)	35.2	45.4	28,609	1,297,838
	後期高齢者以外(B)	7.7	23.1	36,760	849,220
	比率(A/B)	4.6	2.0	0.8	1.5

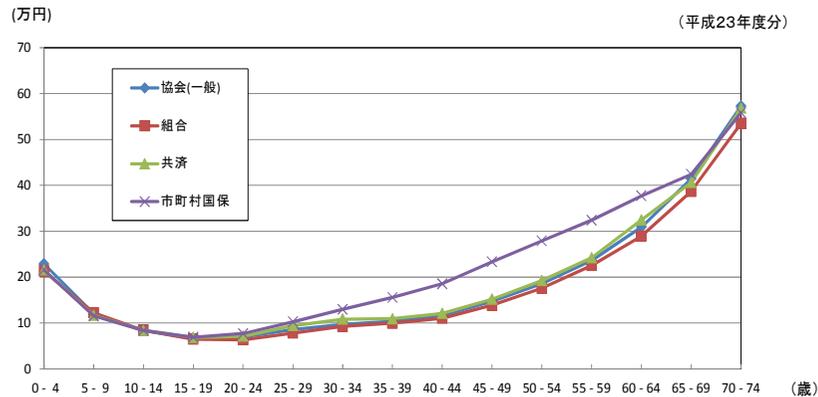
(注)「推計新規入院件数」=「入院受診延日数」÷「推計平均在院日数」
 「推計平均在院日数」=「1件当たり日数」×「月の日数-1」÷(「月の日数」-「1件当たり日数」)
 「月の日数」=「当該期間の日数(平成23年度は366)」÷「当該期間の月数(12)」
 「推計1入院当たり医療費」=「推計平均在院日数」×「入院1日当たり医療費」

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23年度)

【総計】

図1 年齢階級別1人当たり医療費【総計】



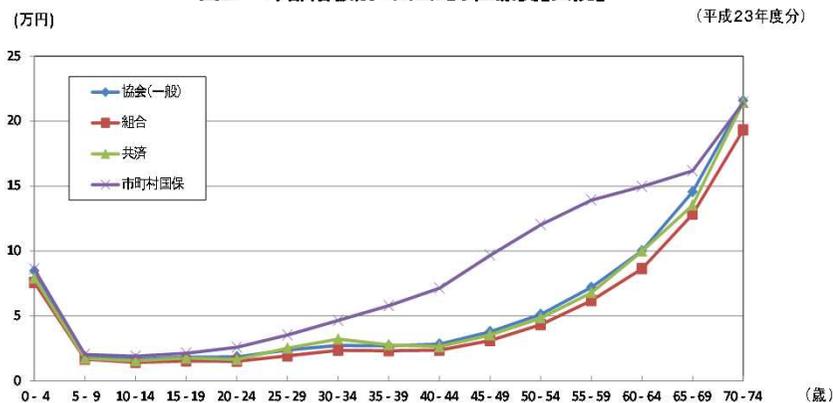
(注) 1人当たり医療費【総計】は、診療費(入院、入院外、歯科)、調剤及び食事・生活療養に係る分である。

○ 協会けんぽ(一般)、健保組合、共済組合、国保の年齢階級別1人当たり医療費を比べると、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23年度)」

【入院】

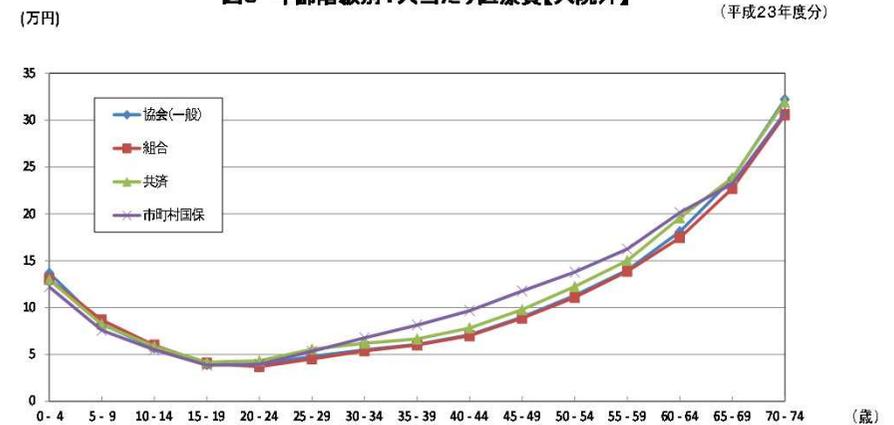
図2 年齢階級別1人当たり医療費【入院】



(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】

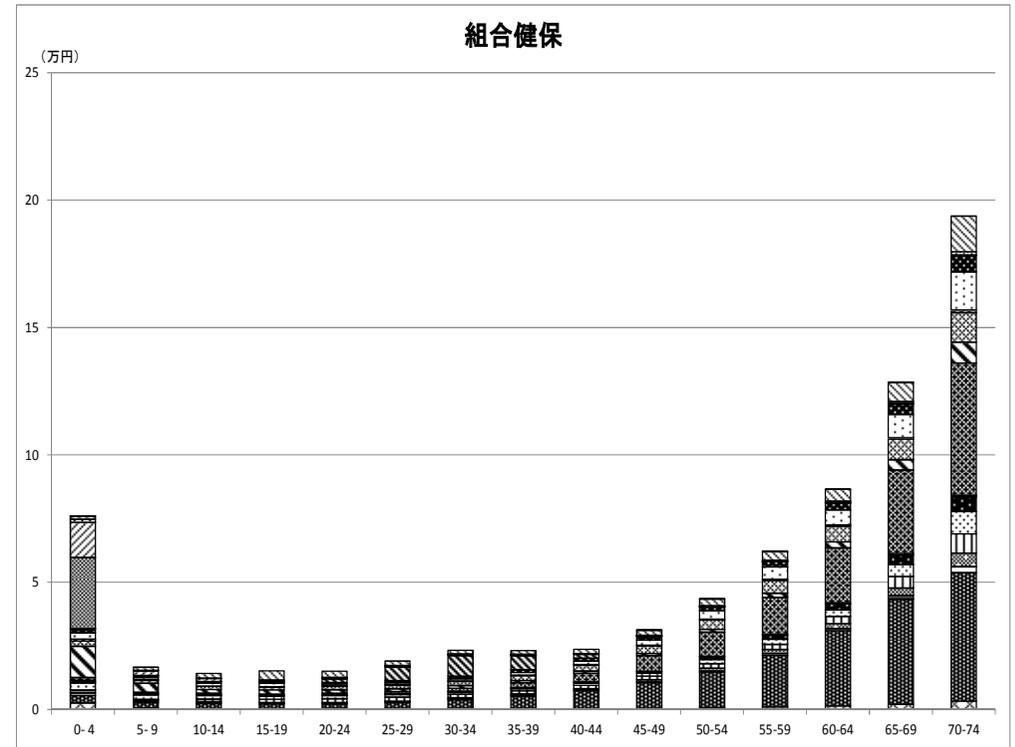
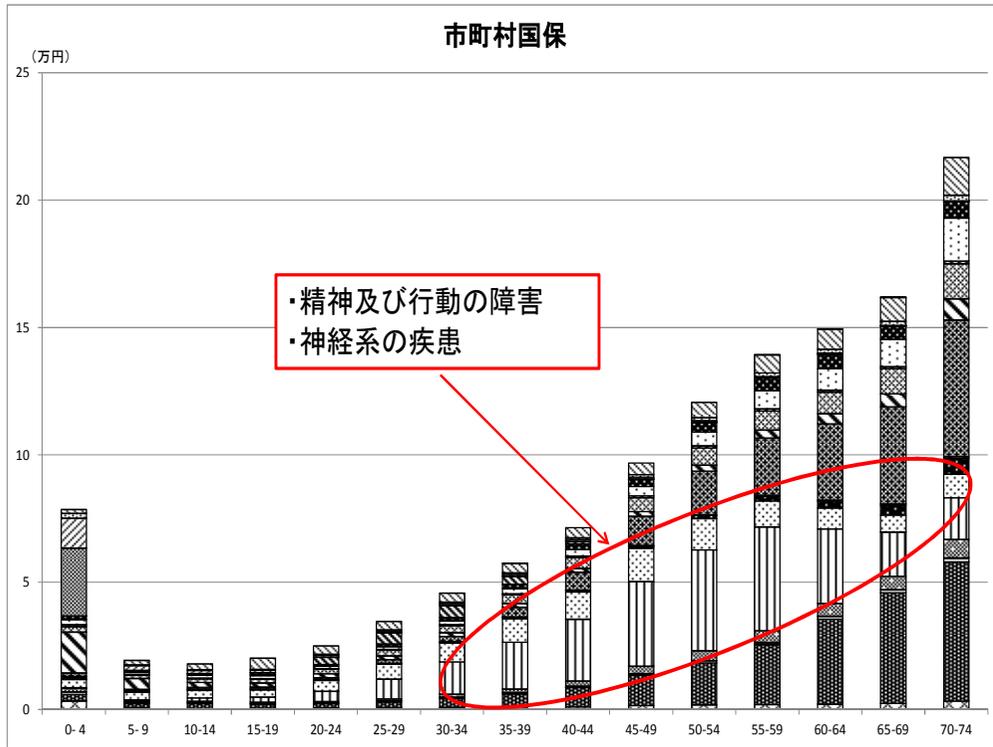
図3 年齢階級別1人当たり医療費【入院外】



(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。

主疾病別、年齢階級別、1人当たり入院医療費 (平成23年度)

----- 国保と健保の比較



- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> □ 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 ■ 泌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 <li style="border: 2px solid red; padding: 2px;">□ 神経系の疾患 ■ 内分泌、栄養及び代謝疾患 ■ 新生物 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 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 <li style="border: 2px solid red; padding: 2px;">□ 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57%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23年度)」

表 医療保険制度別、入院外の月間の受診動向(平成24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)		3,487.7		2,404.8		3,831.0		1,473.3	
受診日数	1日	766.9	53.9%	521.7	54.1%	928.6	49.7%	392.9	32.8%
	2日	334.4	23.5%	228.2	23.7%	439.5	23.5%	292.8	24.5%
	3日	148.9	10.5%	101.4	10.5%	204.3	10.9%	170.8	14.3%
	4日	72.4	5.1%	48.9	5.1%	103.2	5.5%	100.5	8.4%
	5日	38.2	2.7%	25.7	2.7%	58.0	3.1%	63.8	5.3%
	6~10日	49.2	3.5%	31.5	3.3%	89.2	4.8%	113.1	9.4%
	11~15日	10.0	0.7%	5.4	0.6%	28.8	1.5%	39.2	3.3%
	16~20日	2.7	0.2%	1.4	0.1%	9.2	0.5%	13.7	1.1%
	21~25日	1.0	0.1%	0.5	0.0%	4.2	0.2%	6.7	0.6%
	26日~	0.4	0.0%	0.2	0.0%	1.9	0.1%	4.1	0.3%
総計(b)		1,424.0	100%	964.8	100%	1,866.8	100%	1,197.5	100%
患者割合(b/a)		40.8%		40.1%		48.7%		81.3%	
患者1人当たり受診日数		2.1日		2.0日		2.4日		3.4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被保険者である。

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23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24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)	47.2 (100.0)	32.3 (68.4)	11.2 (23.6)	2.9 (6.2)	0.7 (1.4)	0.2 (0.4)	52.8
組合健保	46.7 (100.0)	31.8 (68.1)	11.1 (23.8)	2.9 (6.3)	0.7 (1.4)	0.2 (0.4)	53.3
国民健康保険	55.5 (100.0)	35.4 (63.7)	14.2 (25.5)	4.4 (7.9)	1.2 (2.1)	0.4 (0.7)	44.5
後期高齢者医療	86.7 (100.0)	43.0 (49.6)	27.0 (31.2)	11.4 (13.1)	3.8 (4.4)	1.5 (1.7)	13.3

- (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被保険者である。
 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24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23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23年4月	28,939	20,502	462,829	13,065	25,744	19,132	441,088	12,358	45,448	28,308	535,313	14,296	86,711	43,352	542,915	16,353
5月	28,267	19,930	463,380	12,497	25,166	18,592	440,837	11,776	44,717	27,558	538,679	13,702	85,487	41,682	555,193	15,618
6月	29,138	20,334	468,208	12,824	25,958	18,981	448,839	12,027	46,025	28,303	536,926	14,152	86,957	42,973	546,580	16,322
7月	29,171	20,241	466,153	12,750	25,871	18,902	442,885	12,085	45,847	28,101	539,247	13,920	87,084	42,819	555,258	15,943
8月	29,912	20,641	466,591	12,565	26,607	19,097	445,549	11,746	46,049	28,681	538,235	13,633	88,038	43,859	558,077	15,609
9月	29,349	20,542	460,789	12,586	26,103	19,141	441,453	11,861	45,088	28,181	530,100	13,668	85,419	42,925	546,340	15,666
10月	29,356	20,575	467,201	12,879	26,063	19,252	440,967	12,148	45,408	28,185	538,697	13,978	87,098	43,155	557,632	16,058
11月	29,385	20,633	469,941	12,753	26,109	19,289	444,490	11,957	45,436	28,249	534,531	13,955	86,487	43,083	548,984	16,028
12月	29,637	21,059	474,868	12,554	26,557	19,770	457,344	11,738	45,666	28,737	548,343	13,703	88,212	43,895	560,777	15,791
平成24年1月	28,706	20,385	485,198	12,146	25,590	19,138	460,077	11,505	44,814	27,721	556,777	13,090	87,025	41,505	572,202	14,688
2月	28,958	20,507	474,721	12,806	25,777	19,351	448,029	11,971	45,034	27,914	534,715	14,055	86,526	42,017	542,026	15,908
3月	29,902	21,383	478,160	12,911	26,782	20,219	455,254	12,153	46,291	29,083	548,990	14,044	89,717	44,409	562,528	15,888
平成23年度計	156,727	100,823	782,739	38,529	137,738	91,940	694,600	35,846	-	-	-	-	857,881	411,635	1,674,809	60,130

- (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被保険者である。
 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。
 5. 国民健康保険の年度計については、一部の保険者で平成23年度中に整理番号化の方法が変更されており、年間を通じた名寄せができないため、集計を行っていない

4. 医療費の地域格差

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)

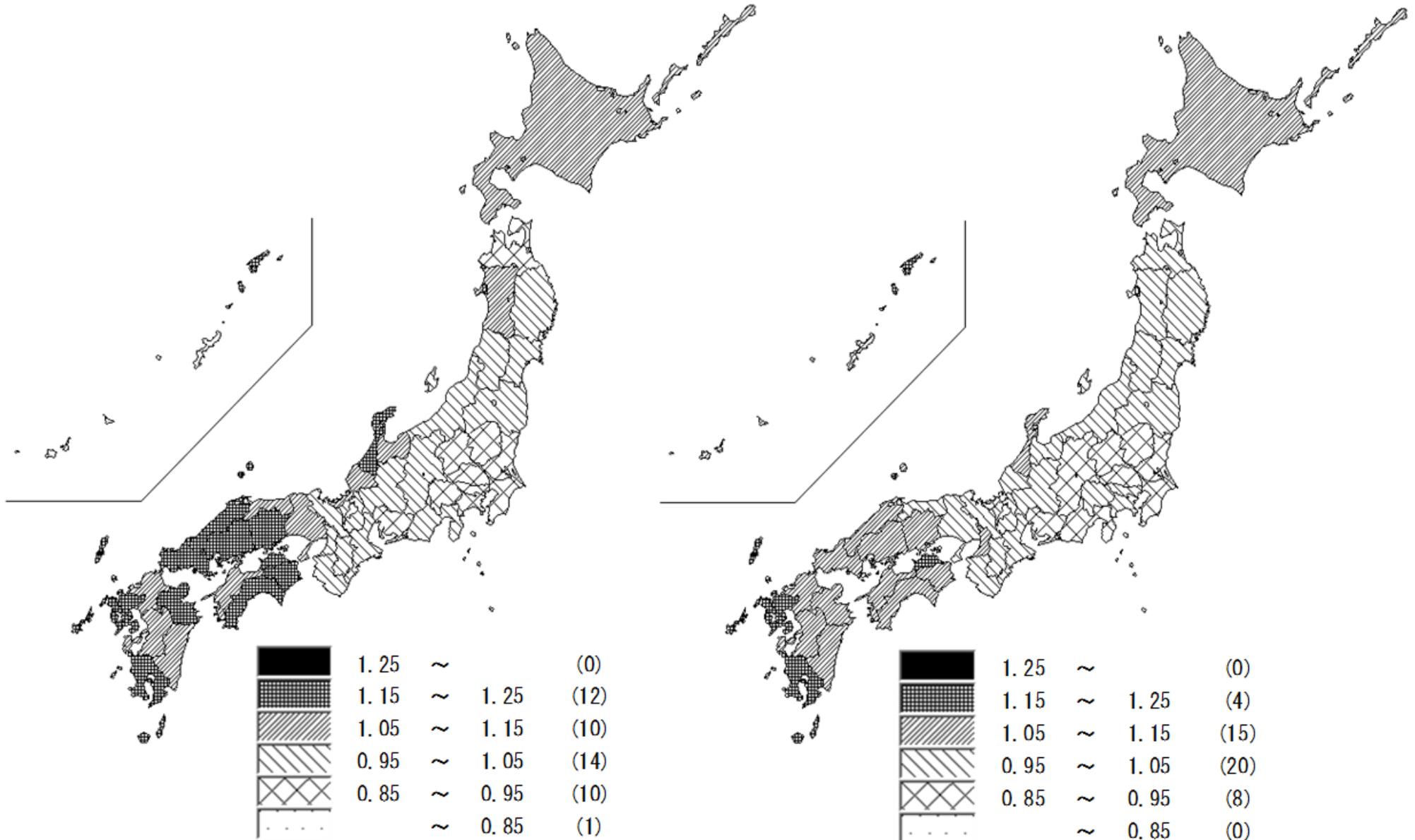
	計			入院			入院外+調剤			歯科		
	千円	対全国比	順位	千円	対全国比	順位	千円	対全国比	順位	千円	対全国比	順位
全国計	303	1.000	—	116	1.000	—	164	1.000	—	23	1.000	—
北海道	345	1.140	13	149	1.284	11	172	1.051	15	24	1.043	9
青森県	287	0.946	37	110	0.946	36	158	0.966	40	18	0.799	46
岩手県	302	0.998	29	119	1.023	26	161	0.985	35	22	0.963	23
宮城県	294	0.971	34	110	0.949	35	162	0.987	33	22	0.966	21
秋田県	330	1.088	18	131	1.127	21	176	1.078	8	22	0.960	26
山形県	307	1.014	27	120	1.028	25	166	1.014	27	22	0.945	29
福島県	298	0.984	33	117	1.003	31	159	0.973	39	22	0.960	24
茨城県	260	0.859	46	93	0.803	47	147	0.900	46	20	0.858	42
栃木県	271	0.893	44	99	0.846	42	152	0.929	43	20	0.867	41
群馬県	278	0.919	41	109	0.938	37	150	0.914	45	20	0.851	44
埼玉県	274	0.904	42	97	0.834	43	155	0.948	41	22	0.948	28
千葉県	270	0.891	45	96	0.823	45	152	0.926	44	22	0.976	20
東京都	272	0.898	43	94	0.806	46	155	0.946	42	23	1.022	12
神奈川県	285	0.939	39	99	0.854	41	162	0.990	31	23	1.015	13
新潟県	314	1.038	23	122	1.046	22	169	1.033	20	24	1.037	10
富山県	331	1.093	17	142	1.218	15	169	1.031	21	21	0.903	34
石川県	349	1.153	12	156	1.337	9	173	1.058	12	21	0.896	35
福井県	329	1.086	19	141	1.215	16	169	1.030	22	19	0.828	45
山梨県	286	0.944	38	105	0.906	39	160	0.976	38	21	0.908	33
長野県	293	0.967	35	113	0.967	34	160	0.979	36	20	0.875	40
岐阜県	302	0.997	30	109	0.933	38	170	1.041	18	23	1.002	15
静岡県	288	0.951	36	101	0.872	40	167	1.018	26	20	0.875	39
愛知県	282	0.931	40	96	0.825	44	162	0.987	34	25	1.070	8
三重県	312	1.028	25	118	1.014	29	171	1.048	16	22	0.959	27
滋賀県	301	0.995	32	118	1.017	27	162	0.989	32	21	0.928	31
京都府	312	1.030	24	121	1.043	23	168	1.026	23	23	1.001	16
大阪府	311	1.026	26	116	0.996	32	167	1.022	24	28	1.205	1
兵庫県	320	1.056	22	120	1.030	24	175	1.068	9	26	1.111	5
奈良県	302	0.996	31	113	0.971	33	166	1.012	28	23	1.013	14
和歌山県	307	1.013	28	118	1.014	28	167	1.019	25	22	0.964	22
鳥取県	327	1.079	20	140	1.205	17	164	1.001	29	23	0.995	17
島根県	368	1.216	2	161	1.385	4	185	1.132	4	22	0.960	25
岡山県	351	1.159	11	144	1.239	14	181	1.107	5	26	1.119	3
広島県	365	1.204	5	140	1.201	20	198	1.210	1	27	1.177	2
山口県	373	1.232	1	160	1.374	6	190	1.159	3	24	1.034	11
徳島県	355	1.172	9	157	1.352	7	173	1.056	13	25	1.081	7
香川県	368	1.214	3	151	1.299	10	192	1.172	2	25	1.086	6
愛媛県	334	1.101	15	140	1.204	18	172	1.053	14	21	0.927	32
高知県	352	1.161	10	156	1.342	8	174	1.064	10	22	0.938	30
福岡県	333	1.101	16	144	1.240	13	163	0.999	30	26	1.116	4
佐賀県	360	1.190	6	161	1.381	5	177	1.081	7	23	0.995	18
長崎県	360	1.190	7	164	1.406	3	174	1.063	11	23	0.990	19
熊本県	335	1.105	14	145	1.249	12	169	1.035	19	20	0.878	38
大分県	366	1.208	4	166	1.429	2	179	1.096	6	20	0.888	36
宮崎県	320	1.057	21	140	1.202	19	160	0.978	37	20	0.882	37
鹿児島県	358	1.182	8	168	1.443	1	170	1.042	17	20	0.855	43
沖縄県	257	0.848	47	117	1.008	30	124	0.757	47	16	0.695	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	11	12	12	12	12	10	10	
青森県	39	34	32	34	32	45	45	
岩手県	37	30	43	30	43	25	25	
宮城県	27	33	23	33	23	19	19	
秋田県	24	22	25	22	25	30	30	
山形県	35	31	36	31	36	31	31	
福島県	32	28	34	28	34	23	23	
茨城県	47	46	45	46	45	37	37	
栃木県	45	42	41	42	41	36	36	
群馬県	42	35	47	35	47	40	40	
埼玉県	44	44	39	44	39	24	24	
千葉県	46	47	46	47	46	18	18	
東京都	28	28	11	28	11	5	5	
神奈川県	38	41	24	41	24	11	11	
新潟県	33	29	37	29	37	17	17	
富山県	26	21	44	21	44	44	44	
石川県	14	7	18	7	18	38	38	
福井県	20	17	31	17	31	46	46	
山梨県	36	39	27	39	27	27	27	
長野県	41	37	42	37	42	42	42	
岐阜県	29	38	14	38	14	15	15	
静岡県	43	43	29	43	29	39	39	
愛知県	40	45	28	45	28	7	7	
三重県	30	32	26	32	26	26	26	
滋賀県	31	27	35	27	35	28	28	
京都府	23	23	19	23	19	14	14	
大阪府	17	24	5	24	5	1	1	
兵庫県	21	25	8	25	8	4	4	
奈良県	34	36	30	36	30	13	13	
和歌山県	25	26	20	26	20	22	22	
鳥取県	22	19	38	19	38	21	21	
島根県	12	9	13	9	13	33	33	
岡山県	15	16	7	16	7	6	6	
広島県	6	20	1	20	1	3	3	
山口県	7	8	4	8	4	20	20	
徳島県	8	5	21	5	21	8	8	
香川県	3	14	2	14	2	9	9	
愛媛県	18	18	22	18	22	32	32	
高知県	10	6	15	6	15	29	29	
福岡県	9	11	16	11	16	2	2	
佐賀県	1	3	3	3	3	12	12	
長崎県	2	2	6	2	6	16	16	
熊本県	13	13	9	13	9	35	35	
大分県	5	4	10	4	10	41	41	
宮崎県	19	15	33	15	33	34	34	
鹿児島県	4	1	17	1	17	43	43	
沖縄県	16	10	40	10	40	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)

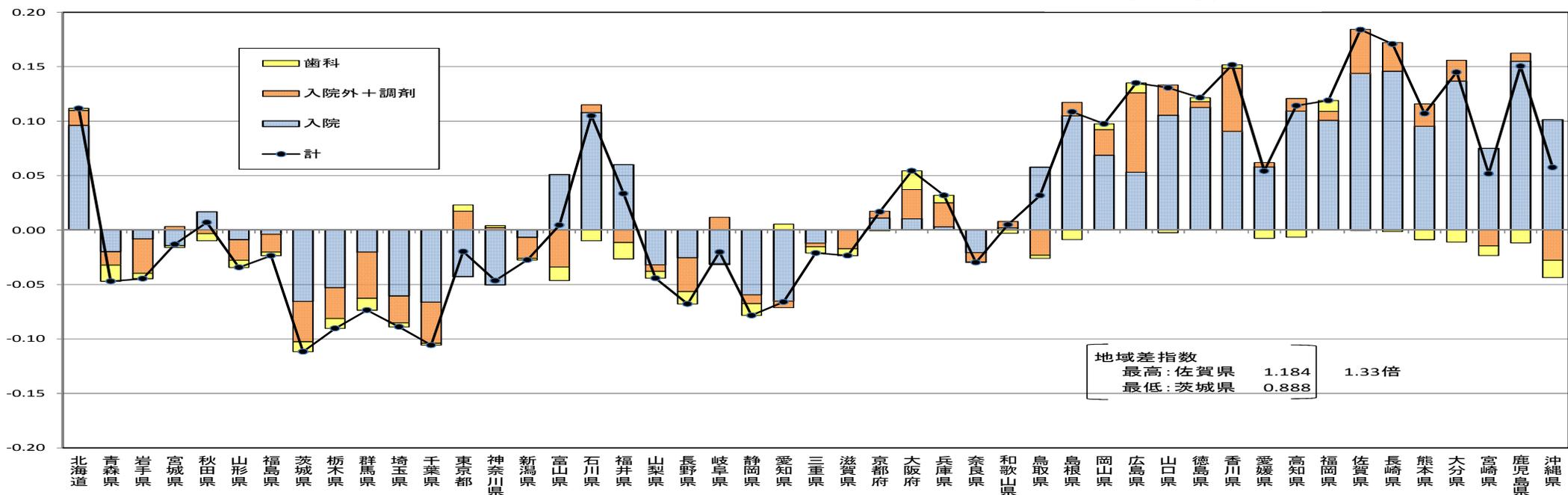


(4) 都道府県別地域差指数に対する各種寄与度

※ 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。

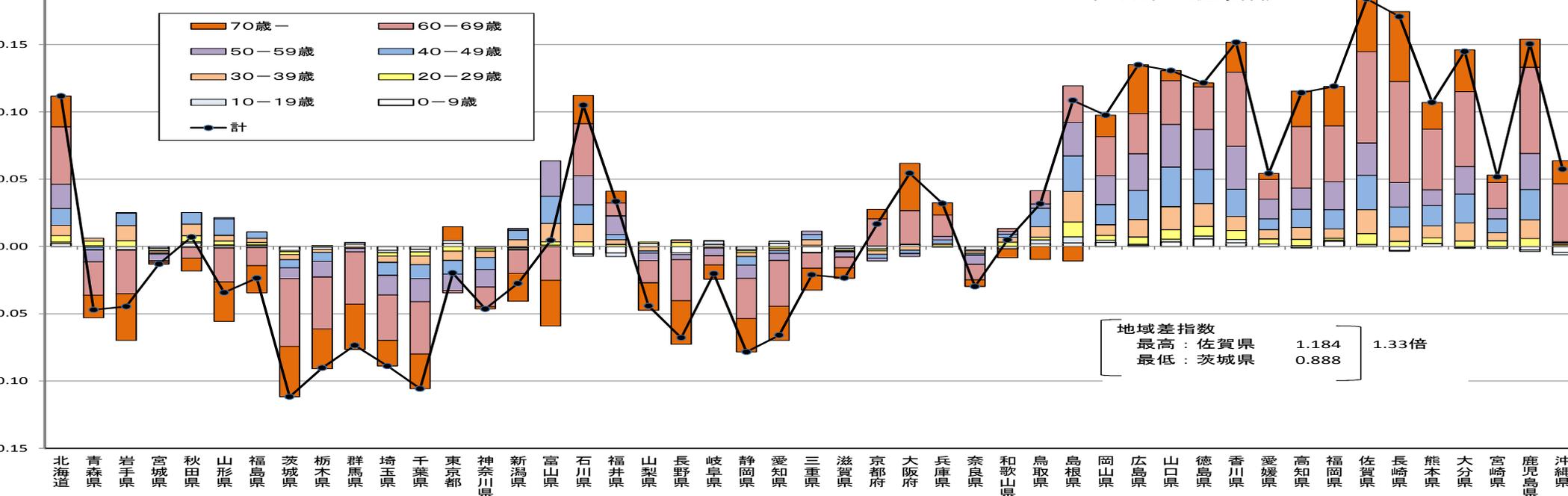
a 診療種別寄与度

(市町村国民健康保険)



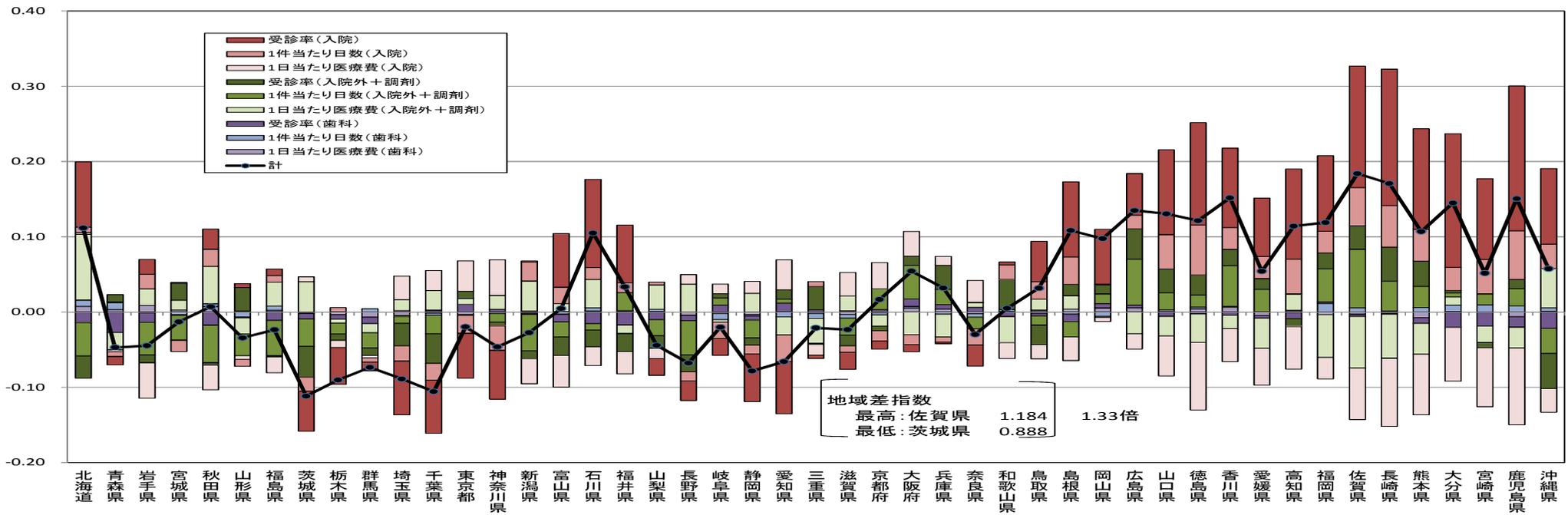
b 年齢階級別寄与度

(市町村国民健康保険)



c 地域差指数の三要素別寄与度

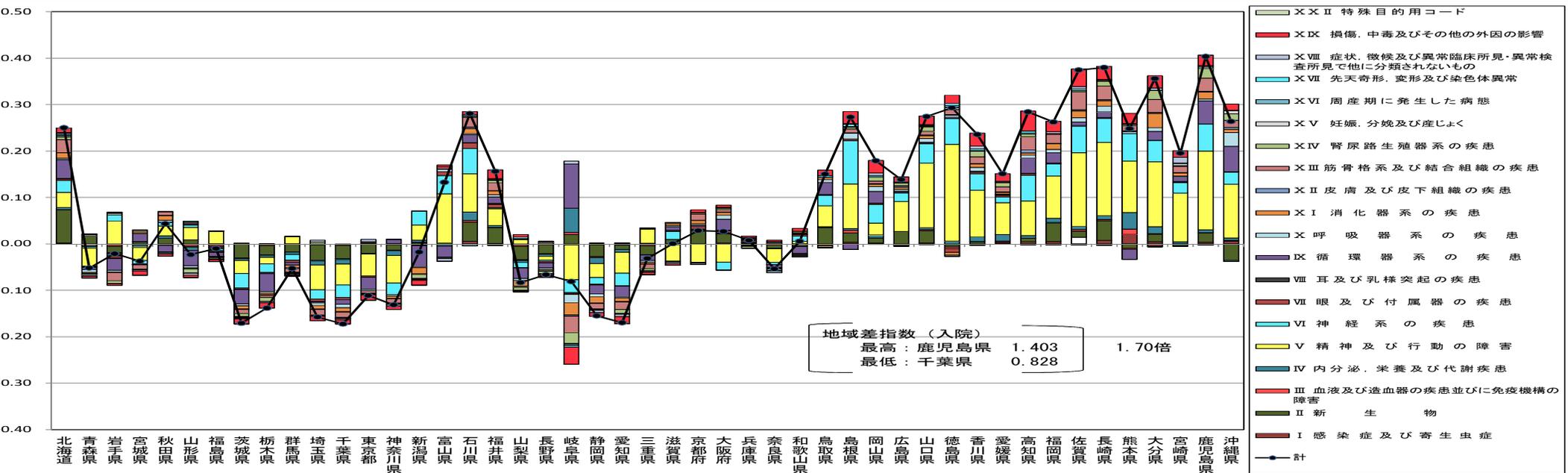
(市町村国民健康保険)



※ 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

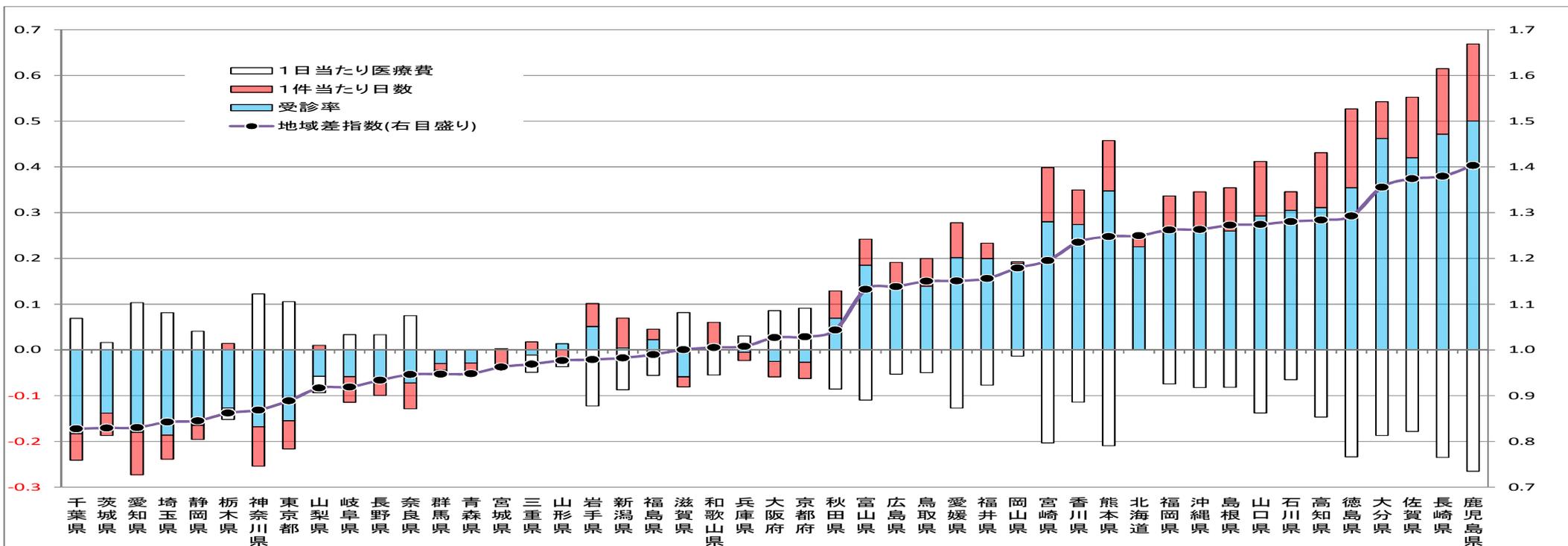
(市町村国民健康保険)



※ 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。

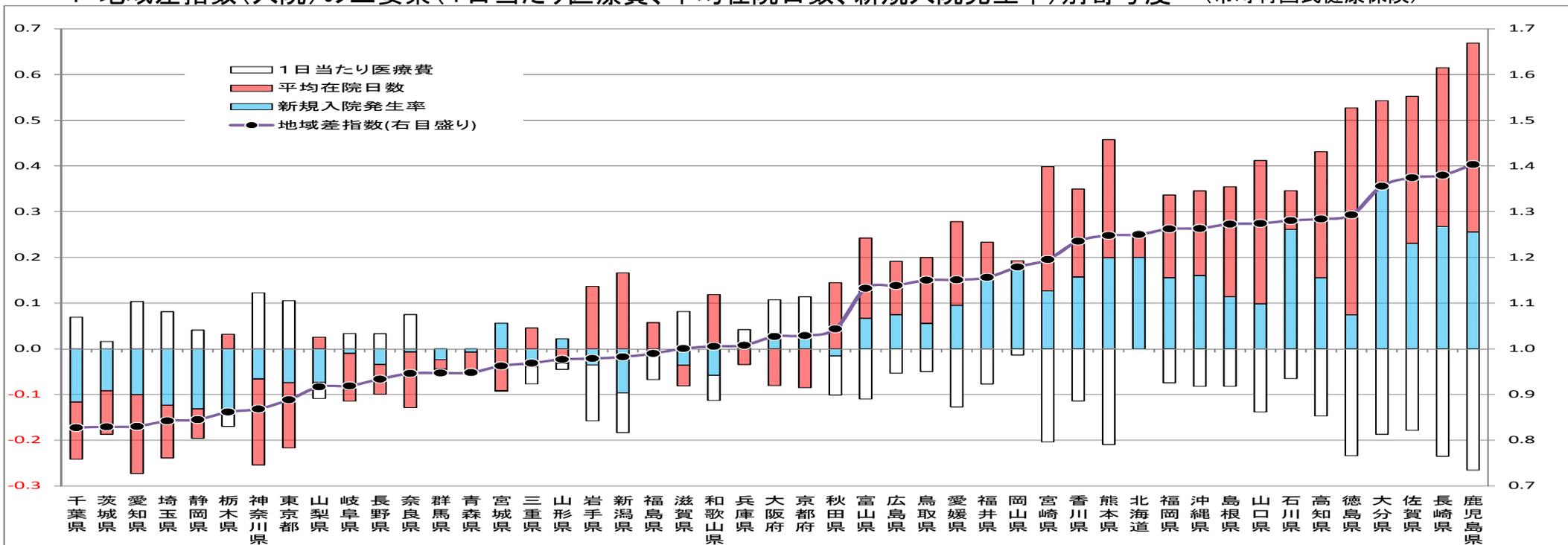
e 地域差指数(入院)の三要素(1日当たり医療費、1件当たり日数、受診率)別寄与度

(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

(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)

(後期高齢者医療制度)

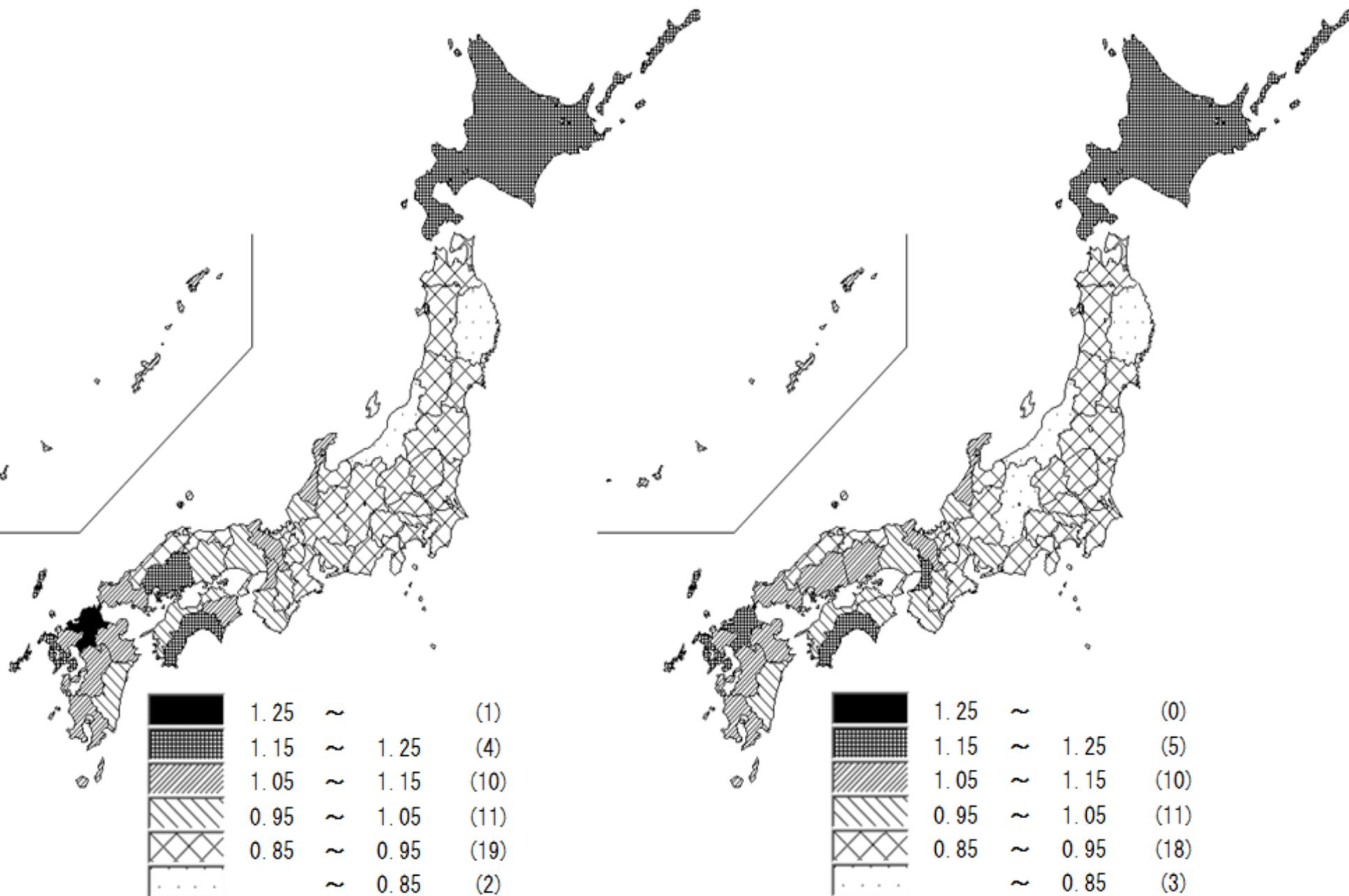
	計			入院			入院外+調剤			歯科		
	千円	対全国比	順位	千円	対全国比	順位	千円	対全国比	順位	千円	対全国比	順位
全国計	904	1.000	—	457	1.000	—	417	1.000	—	29	1.000	—
北海道	1,077	1.192	3	612	1.339	4	437	1.046	7	28	0.963	15
青森県	801	0.886	38	382	0.836	36	402	0.962	23	17	0.578	47
岩手県	733	0.811	47	352	0.771	45	358	0.858	46	22	0.762	37
宮城県	801	0.887	36	376	0.823	41	400	0.959	24	25	0.849	25
秋田県	788	0.871	41	376	0.823	42	390	0.935	35	21	0.718	41
山形県	782	0.865	42	387	0.846	34	373	0.893	41	23	0.768	36
福島県	821	0.908	34	406	0.887	31	393	0.941	33	23	0.771	35
茨城県	801	0.886	37	378	0.828	38	400	0.957	25	23	0.774	33
栃木県	795	0.879	39	377	0.826	40	395	0.947	31	22	0.759	38
群馬県	824	0.912	33	429	0.938	28	373	0.894	40	22	0.758	39
埼玉県	829	0.917	31	402	0.879	33	397	0.951	30	30	1.020	9
千葉県	776	0.858	43	364	0.796	44	383	0.916	38	30	1.006	12
東京都	882	0.975	25	405	0.886	32	440	1.054	6	36	1.235	4
神奈川県	835	0.924	30	378	0.827	39	424	1.015	12	34	1.147	6
新潟県	734	0.812	46	348	0.762	46	360	0.862	45	26	0.894	19
富山県	846	0.936	29	468	1.024	22	358	0.857	47	20	0.688	43
石川県	980	1.084	13	566	1.237	9	394	0.944	32	20	0.683	44
福井県	882	0.975	26	487	1.065	17	374	0.895	39	21	0.718	42
山梨県	817	0.904	35	410	0.897	30	384	0.919	36	24	0.822	26
長野県	773	0.855	44	381	0.833	37	370	0.885	43	23	0.773	34
岐阜県	825	0.913	32	386	0.844	35	412	0.987	19	28	0.940	17
静岡県	769	0.851	45	348	0.762	47	398	0.952	29	23	0.797	30
愛知県	902	0.998	20	415	0.908	29	454	1.088	4	33	1.123	7
三重県	788	0.872	40	373	0.817	43	391	0.937	34	23	0.785	32
滋賀県	891	0.986	23	468	1.025	21	399	0.956	27	24	0.807	28
京都府	973	1.076	14	514	1.125	13	428	1.026	11	30	1.016	11
大阪府	1,037	1.147	6	515	1.127	12	475	1.138	2	46	1.579	1
兵庫県	947	1.048	16	462	1.012	23	451	1.079	5	34	1.160	5
奈良県	893	0.988	22	442	0.968	27	421	1.008	13	30	1.016	10
和歌山県	883	0.977	24	444	0.972	26	413	0.988	16	26	0.891	20
鳥取県	852	0.942	28	454	0.994	24	372	0.892	42	25	0.853	24
島根県	858	0.950	27	453	0.992	25	383	0.918	37	22	0.736	40
岡山県	945	1.046	17	502	1.098	16	414	0.992	15	29	0.998	13
広島県	1,043	1.154	5	511	1.119	14	494	1.184	1	38	1.284	3
山口県	1,003	1.109	10	565	1.236	10	412	0.988	17	25	0.866	21
徳島県	956	1.057	15	510	1.115	15	418	1.001	14	28	0.952	16
香川県	938	1.037	18	470	1.029	20	437	1.046	8	31	1.040	8
愛媛県	913	1.010	19	482	1.054	18	407	0.975	20	24	0.815	27
高知県	1,090	1.206	2	659	1.443	1	405	0.971	21	25	0.864	22
福岡県	1,153	1.276	1	656	1.436	2	459	1.098	3	38	1.300	2
佐賀県	1,030	1.139	7	564	1.235	11	436	1.045	9	29	0.996	14
長崎県	1,055	1.167	4	592	1.295	6	435	1.042	10	28	0.935	18
熊本県	999	1.106	12	575	1.258	7	399	0.957	26	25	0.856	23
大分県	1,003	1.110	9	568	1.242	8	412	0.987	18	23	0.792	31
宮崎県	899	0.994	21	473	1.035	19	402	0.963	22	24	0.803	29
鹿児島県	1,023	1.132	8	606	1.325	5	398	0.954	28	20	0.663	45
沖縄県	1,000	1.106	11	617	1.351	3	363	0.870	44	19	0.652	46

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

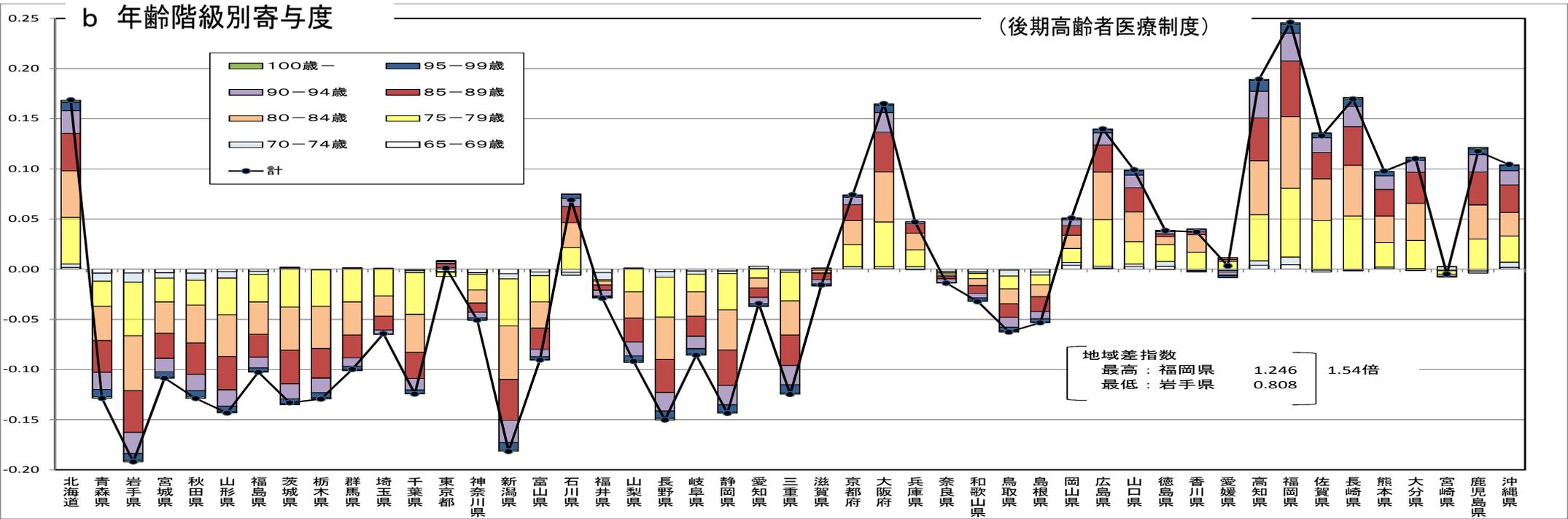
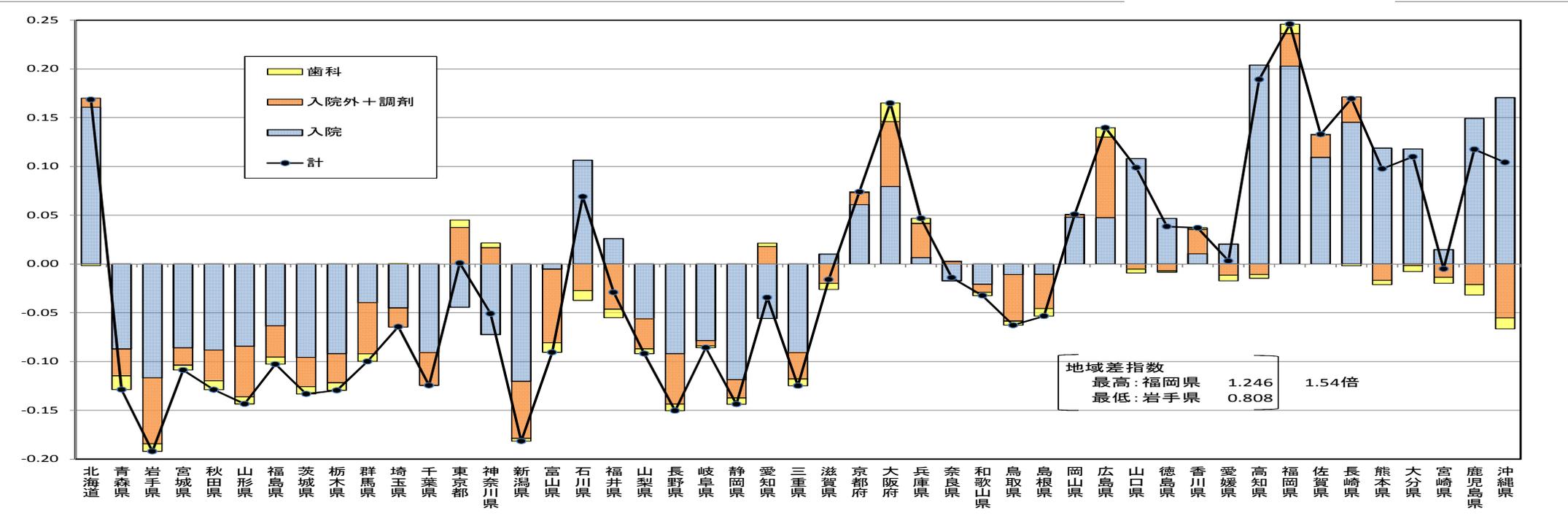
地域差指数(年齢補正後)



(4) 都道府県別地域差指数に対する各種寄与度

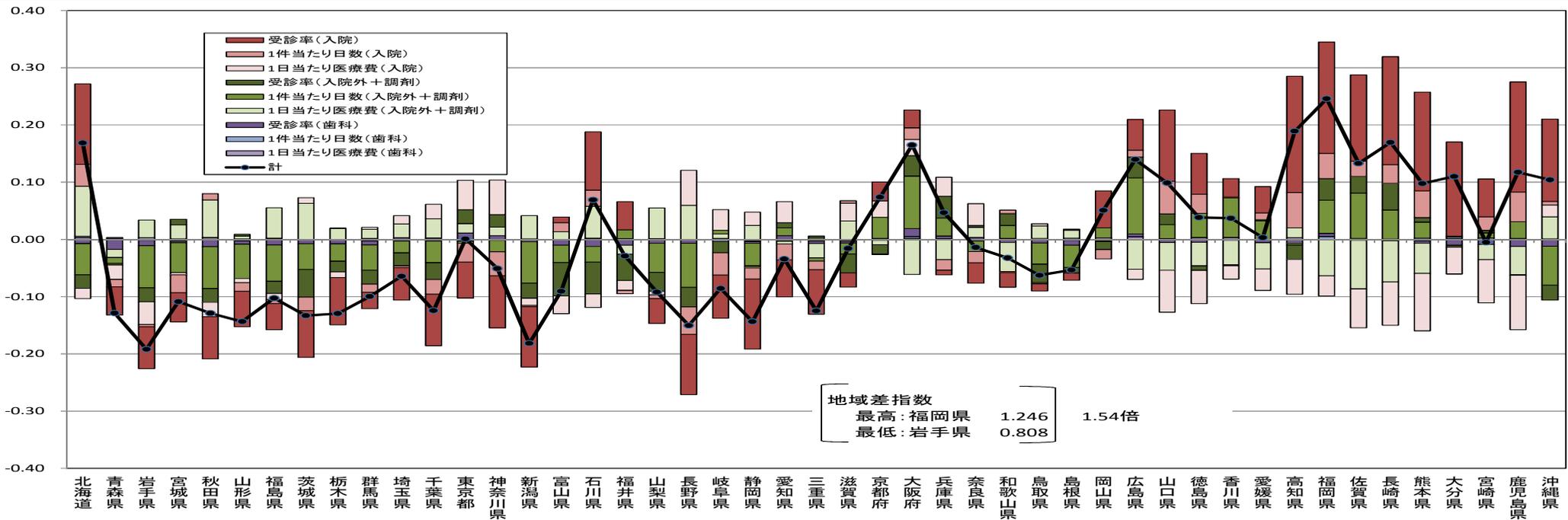
※ 地域差指数の全国平均からの乖離(地域差指数-1)を各属性の寄与度に分解したものである。

(後期高齢者医療制度)



c 地域差指数の三要素別寄与度

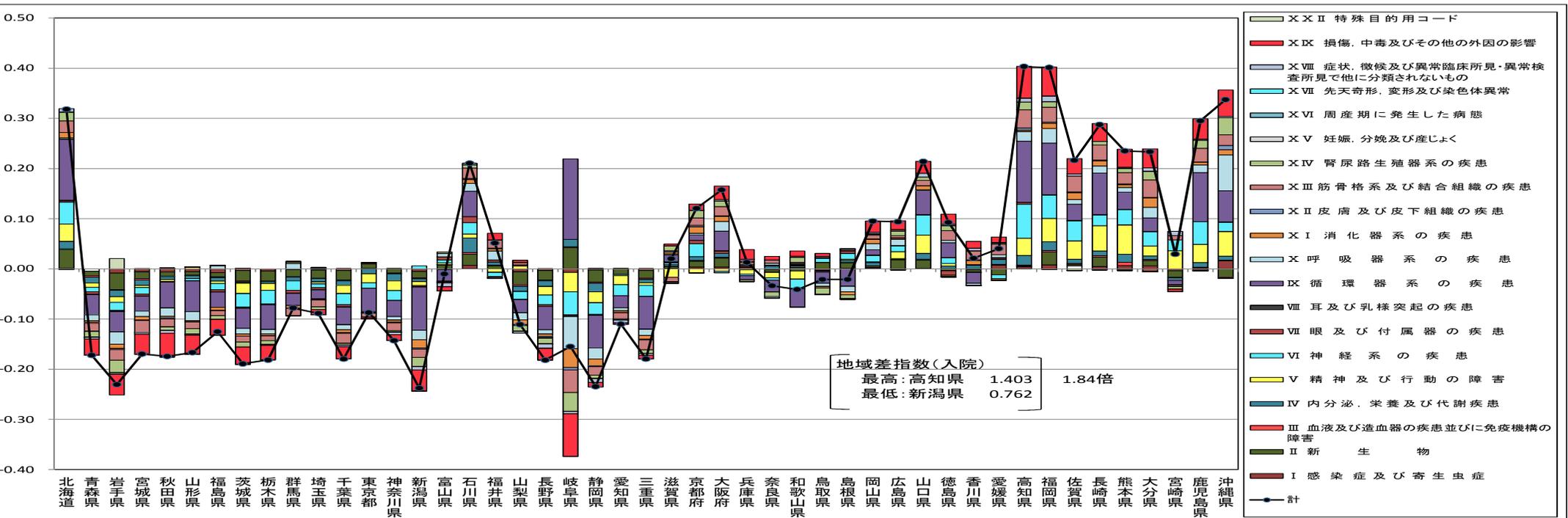
(後期高齢者医療制度)



※ 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

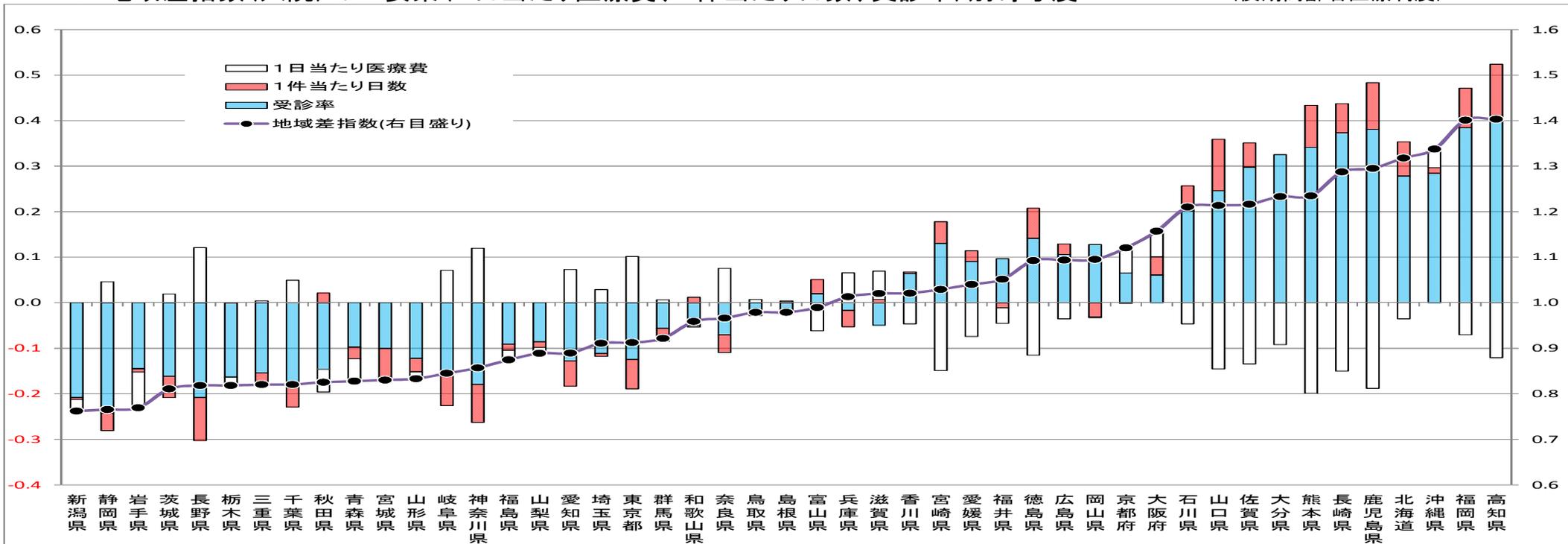
(後期高齢者医療制度)



※ 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。

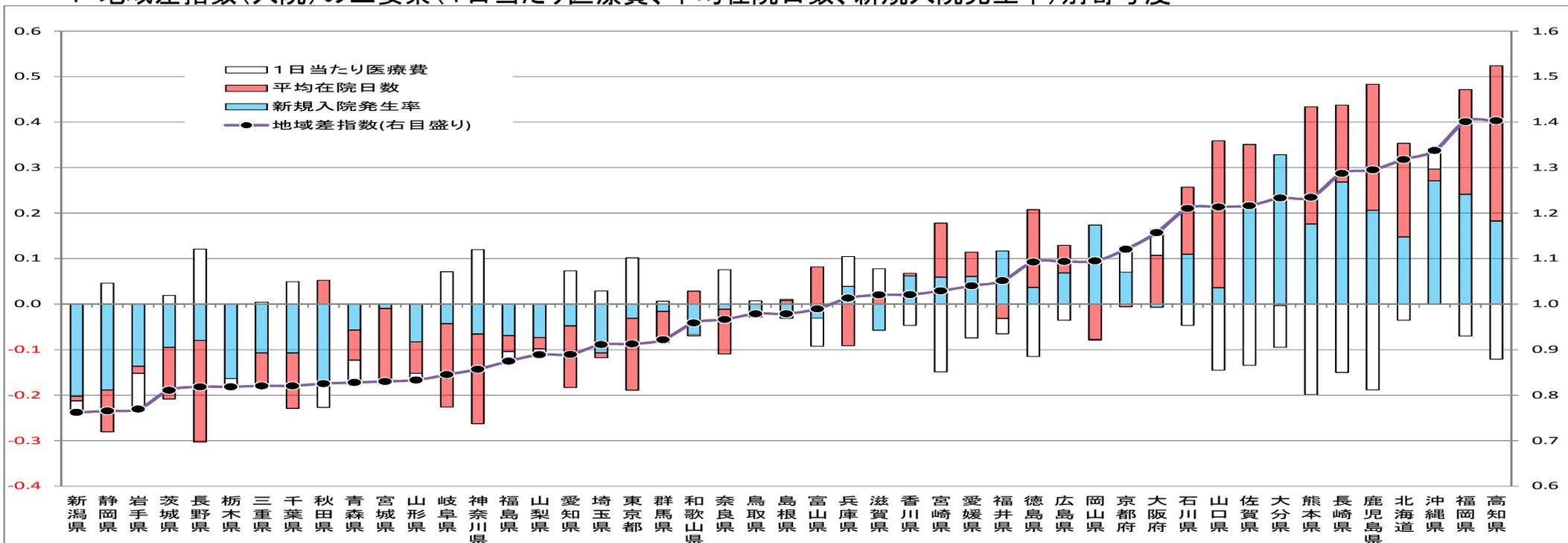
e 地域差指数(入院)の三要素(1日当たり医療費、1件当たり日数、受診率)別寄与度

(後期高齢者医療制度)



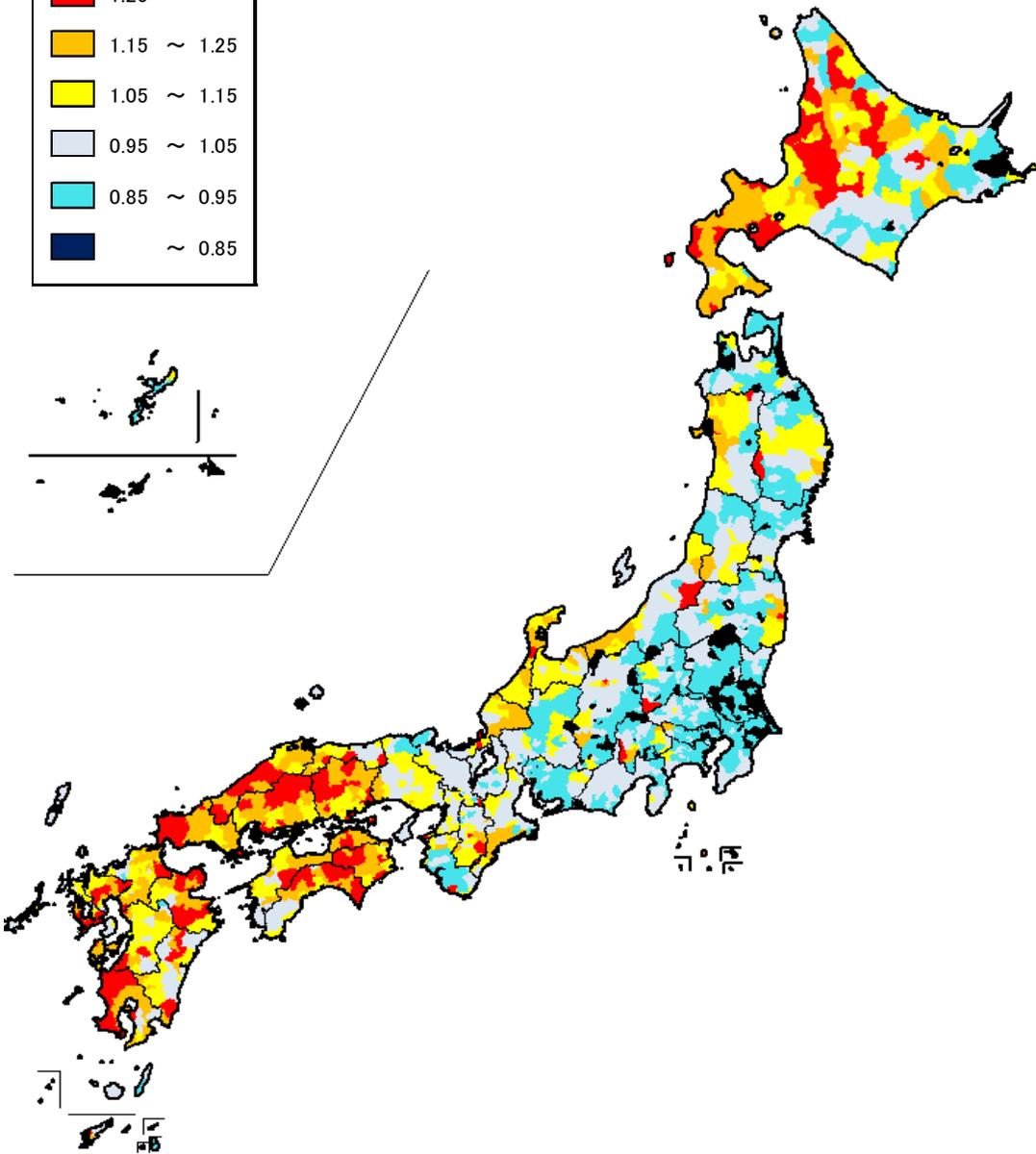
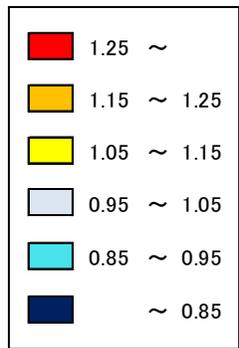
f 地域差指数(入院)の三要素(1日当たり医療費、平均在院日数、新規入院発生率)別寄与度

(後期高齢者医療制度)

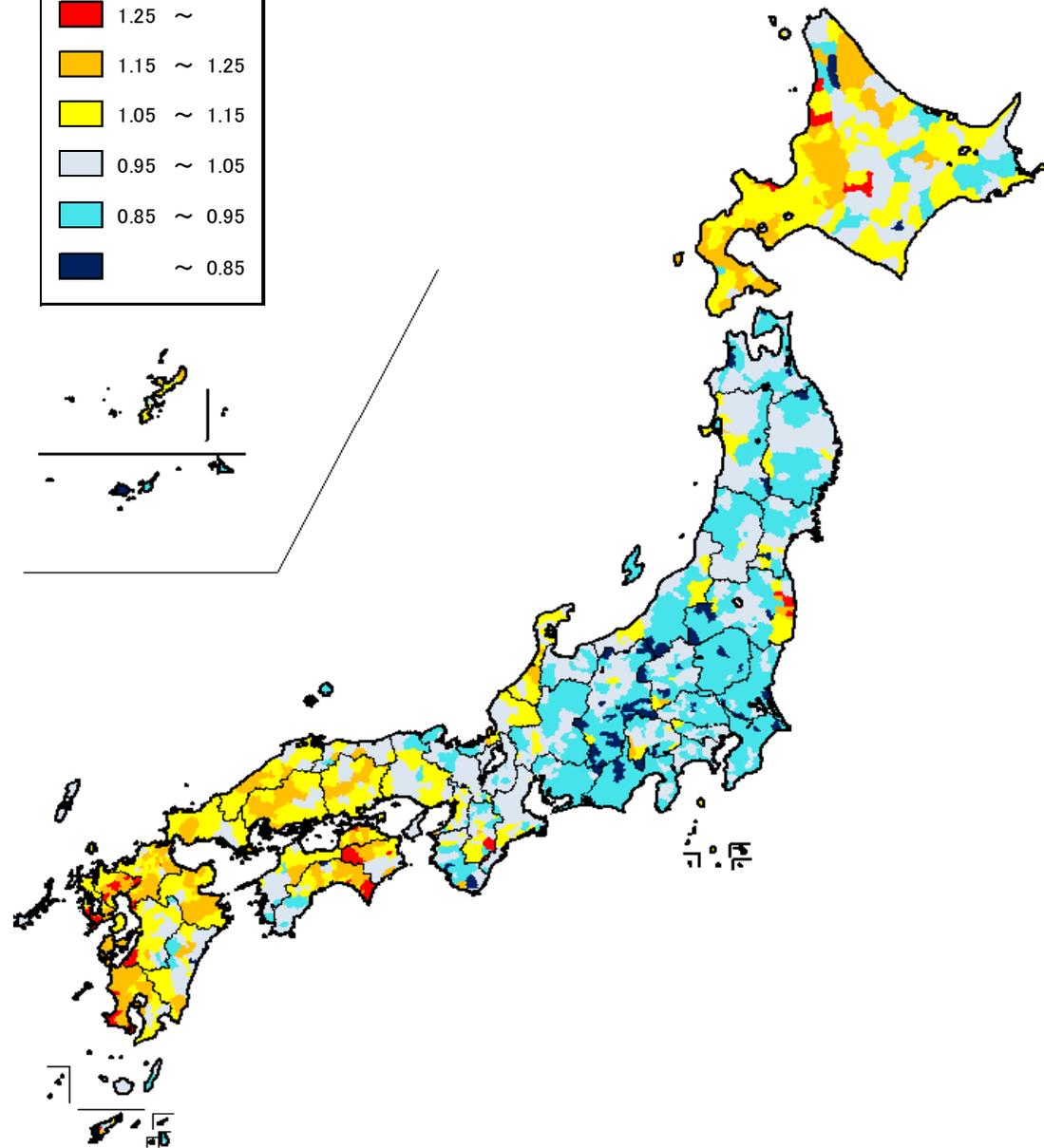
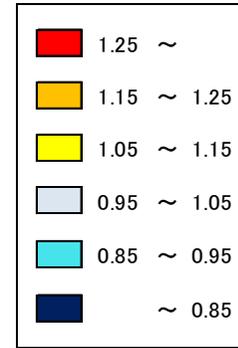


市町村別医療費マップ(市町村国民健康保険)

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23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	278	16.2
1.1以上～1.2未満	258	15.0
0.9以上～1.1未満	889	51.8
0.8以上～0.9未満	242	14.1
0.8未満	50	2.9
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	95	5.5
1.1以上～1.2未満	233	13.6
0.9以上～1.1未満	1112	64.8
0.8以上～0.9未満	254	14.8
0.8未満	23	1.3
合計	1717	100.0

1人当たり医療費の高い市町村

(円)

順位	保険者名	1人当たり医療費
1	北川村(高知)	537,169
2	初山別村(北海道)	498,790
3	水俣市(熊本)	490,465
4	北上山村(奈良)	471,416
5	川本町(島根)	459,601
6	大崎上島町(広島)	459,544
7	馬路村(高知)	456,503
8	西ノ島町(島根)	455,217
9	神流町(群馬)	453,091
10	南富良野町(北海道)	452,917

計
全国平均 302,980円
格差 3.8倍

1人当たり医療費の低い市町村

(円)

順位	保険者名	1人当たり医療費
1	小笠原村(東京)	142,354
2	北大東村(沖縄)	158,063
3	御蔵島村(東京)	162,359
4	南牧村(長野)	164,827
5	竹富町(沖縄)	169,128
6	川上村(長野)	169,582
7	座間味村(沖縄)	178,153
8	多良間村(沖縄)	195,775
9	青ヶ島村(東京)	196,377
10	南大東村(沖縄)	206,590

地域差指数の高い市町村

順位	保険者名	地域差指数
1	北川村(高知)	1.53
2	初山別村(北海道)	1.52
3	南富良野町(北海道)	1.46
4	水俣市(熊本)	1.42
5	芸西村(高知)	1.40
6	大熊町(福島)	1.36
7	檜葉町(福島)	1.36
8	津奈木町(熊本)	1.35
9	江北町(佐賀)	1.35
10	芦北町(熊本)	1.34

計
格差 2.9倍

地域差指数の低い市町村

順位	保険者名	地域差指数
1	北大東村(沖縄)	0.54
2	小笠原村(東京)	0.62
3	王滝村(長野)	0.65
4	御蔵島村(東京)	0.66
5	竹富町(沖縄)	0.70
6	多良間村(沖縄)	0.71
7	大鹿村(長野)	0.72
8	南牧村(長野)	0.73
9	豊丘村(長野)	0.74
10	南大東村(沖縄)	0.76

(円)

順位	保険者名	1人当たり医療費
1	渡名喜村(沖縄)	270,363
2	西ノ島町(島根)	267,878
3	北川村(高知)	264,730
4	宇検村(鹿児島)	241,996
5	川本町(島根)	240,916
6	三好市(徳島)	231,651
7	南富良野町(北海道)	229,485
8	神流町(群馬)	227,893
9	つるぎ町(徳島)	227,686
10	大豊町(高知)	227,653

入院
全国平均 116,392円
格差 6.2倍

(円)

順位	保険者名	1人当たり医療費
1	御蔵島村(東京)	43,264
2	青ヶ島村(東京)	46,363
3	北大東村(沖縄)	49,051
4	南牧村(長野)	52,143
5	王滝村(長野)	56,109
6	小笠原村(東京)	58,605
7	更別村(北海道)	67,902
8	川上村(長野)	69,378
9	豊丘村(長野)	74,205
10	忍野村(山梨)	74,625

入院
格差 5.0倍

(円)

順位	保険者名	地域差指数
1	渡名喜村(沖縄)	2.11
2	北川村(高知)	1.95
3	南富良野町(北海道)	1.92
4	西ノ島町(島根)	1.90
5	宇検村(鹿児島)	1.89
6	瀬戸内町(鹿児島)	1.83
7	奥尻町(北海道)	1.74
8	三好市(徳島)	1.71
9	江北町(佐賀)	1.71
10	つるぎ町(徳島)	1.70

(円)

順位	保険者名	地域差指数
1	王滝村(長野)	0.42
2	北大東村(沖縄)	0.43
3	御蔵島村(東京)	0.46
4	青ヶ島村(東京)	0.51
5	大川村(高知)	0.54
6	中川町(北海道)	0.59
7	南牧村(長野)	0.61
8	豊丘村(長野)	0.62
9	阿智村(長野)	0.63
10	昭和村(福島)	0.66

(円)

順位	保険者名	1人当たり医療費
1	初山別村(北海道)	260,177
2	大崎上島町(広島)	255,419
3	水俣市(熊本)	250,478
4	馬路村(高知)	249,701
5	北川村(高知)	248,211
6	津奈木町(熊本)	235,065
7	上島町(愛媛)	233,348
8	奈半利町(高知)	232,245
9	早川町(山梨)	231,184
10	江府町(鳥取)	229,244

入院外+調剤
全国平均 163,601円
格差 3.9倍

(円)

順位	保険者名	1人当たり医療費
1	伊是名村(沖縄)	67,364
2	小笠原村(東京)	67,999
3	座間味村(沖縄)	73,809
4	竹富町(沖縄)	76,486
5	南大東村(沖縄)	79,789
6	渡嘉敷村(沖縄)	81,040
7	伊平屋村(沖縄)	83,525
8	川上村(長野)	85,435
9	北大東村(沖縄)	87,940
10	多良間村(沖縄)	88,781

入院外+調剤
格差 3.2倍

(円)

順位	保険者名	地域差指数
1	初山別村(北海道)	1.47
2	奈半利町(高知)	1.35
3	水俣市(熊本)	1.34
4	津奈木町(熊本)	1.32
5	北川村(高知)	1.31
6	大崎上島町(広島)	1.27
7	芦北町(熊本)	1.27
8	琴平町(香川)	1.26
9	芸西村(高知)	1.24
10	福島町(北海道)	1.23

(円)

順位	保険者名	地域差指数
1	伊是名村(沖縄)	0.46
2	南大東村(沖縄)	0.55
3	小笠原村(東京)	0.55
4	北大東村(沖縄)	0.56
5	伊平屋村(沖縄)	0.58
6	竹富町(沖縄)	0.59
7	与論町(鹿児島)	0.59
8	多良間村(沖縄)	0.60
9	渡嘉敷村(沖縄)	0.61
10	座間味村(沖縄)	0.61

(円)

順位	保険者名	1人当たり医療費
1	富岡町(福島)	47,820
2	川内村(福島)	47,103
3	双葉町(福島)	43,265
4	大熊町(福島)	42,139
5	檜葉町(福島)	40,966
6	浪江町(福島)	40,448
7	知夫村(島根)	36,663
8	坂町(広島)	35,418
9	奈義町(岡山)	34,835
10	中頓別町(北海道)	33,403

歯科
全国平均 22,987円
格差 5.1倍

(円)

順位	保険者名	1人当たり医療費
1	伊是名村(沖縄)	9,461
2	青ヶ島村(東京)	10,116
3	大間町(青森)	10,451
4	風間浦村(青森)	10,548
5	佐井村(青森)	10,805
6	渡嘉敷村(沖縄)	11,057
7	与論町(鹿児島)	12,359
8	東村(沖縄)	12,564
9	渡名喜村(沖縄)	12,768
10	伊平屋村(沖縄)	12,925

歯科
格差 4.9倍

(円)

順位	保険者名	地域差指数
1	富岡町(福島)	2.19
2	川内村(福島)	2.07
3	大熊町(福島)	2.01
4	双葉町(福島)	1.93
5	浪江町(福島)	1.85
6	檜葉町(福島)	1.83
7	飯館村(福島)	1.51
8	坂町(広島)	1.43
9	奈義町(岡山)	1.43
10	知夫村(島根)	1.41

(円)

順位	保険者名	地域差指数
1	伊是名村(沖縄)	0.45
2	風間浦村(青森)	0.46
3	佐井村(青森)	0.47
4	大間町(青森)	0.50
5	青ヶ島村(東京)	0.52
6	渡名喜村(沖縄)	0.53
7	渡嘉敷村(沖縄)	0.55
8	諸塚村(宮崎)	0.55
9	北相木村(長野)	0.56
10	与論町(鹿児島)	0.57

5. 保険料の地域格差

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

応能割指数 = 当該保険者の応能割率 / 全国平均応能割率

応益割指数 = 当該保険者の応益割額 / 全国平均応益割額

応能割率 = 所得割率 + 資産割算定額 / 旧ただし書所得総額

応益割額 = 1人当たり均等割額 + 平等割算定額 / 被保険者総数

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

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

※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23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23年度国民健康保険事業年報による。

(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。

$$\left\{ \begin{array}{l} \text{各世帯における保険料算定額} = \text{世帯応能割額} + \text{世帯応益割額} \\ \text{世帯応能割額} = \text{所得割額} (\text{所得割率} \times \text{世帯所得額}) + \text{資産割額} (\text{資産割率} \times \text{世帯資産額}) \\ \text{世帯応益割額} = 1人当たり均等割額 \times \text{世帯被保険者数} + 1世帯当たり平等割額 \end{array} \right.$$

※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。

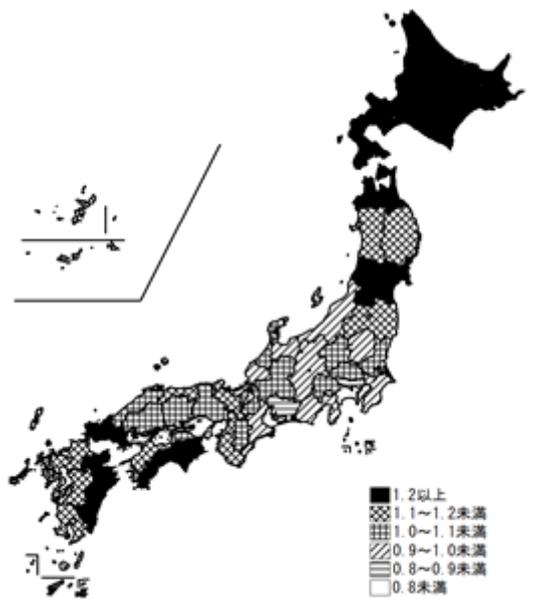
(2) 都道府県別保険料マップ

(市町村国民健康保険)

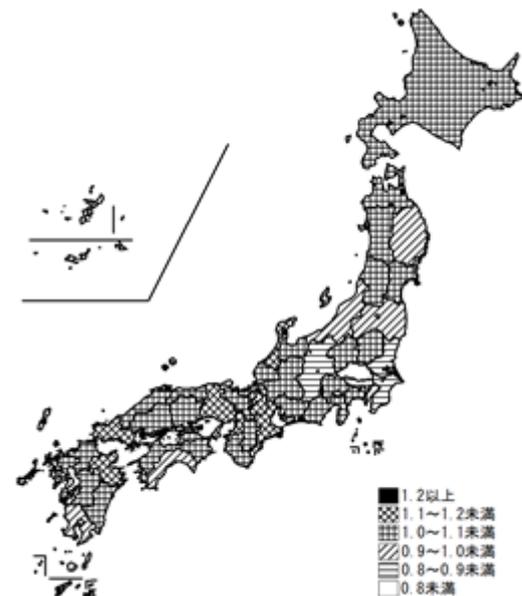
<標準化指数>



<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

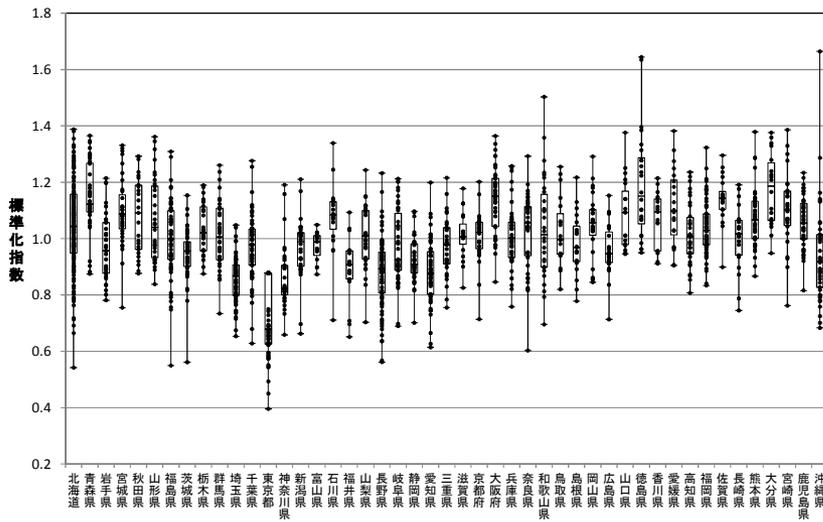
① 保険料指数等の都道府県別格差

	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	函館市	1.388	幌延町	0.542	2.6	松前町	1.661	幌延町	0.387	4.3	利尻町	1.442	西興部村	0.695	2.1
青森県	中泊町	1.365	六ヶ所村	0.875	1.6	板柳町	1.491	六ヶ所村	0.791	1.9	風間浦村	1.478	鶴田町	0.750	2.0
岩手県	西和賀町	1.214	岩泉町	0.781	1.6	金ヶ崎町	1.334	野田町	0.715	1.9	西和賀町	1.072	岩泉町	0.686	1.6
宮城県	塩竈市	1.331	七ヶ宿町	0.755	1.8	村田町	1.495	七ヶ宿町	0.836	1.8	塩竈市	1.392	七ヶ宿町	0.644	2.2
秋田県	由利本荘市	1.292	小坂町	0.876	1.5	八郎潟町	1.443	大湯村	0.506	2.9	大湯村	1.517	小坂町	0.789	1.9
山形県	南陽市	1.361	西川町	0.838	1.6	南陽市	1.486	西川町	0.866	1.7	山形市	1.260	西川町	0.800	1.6
福島県	葛尾村	1.309	檜枝岐村	0.550	2.4	川俣町	1.534	檜枝岐村	0.481	3.2	葛尾村	1.333	檜枝岐村	0.642	2.1
茨城県	北茨城市	1.153	東海村	0.561	2.1	北茨城市	1.341	東海村	0.582	2.3	つくば市	1.189	東海村	0.534	2.2
栃木県	大田原市	1.190	茂木町	0.875	1.4	さくら市	1.243	下野市	0.814	1.5	大田原市	1.182	茂木町	0.667	1.8
群馬県	桐生市	1.260	嬬恋村	0.734	1.7	大泉町	1.560	嬬恋村	0.624	2.5	吉岡町	1.344	上野村	0.669	2.0
埼玉県	幸手市	1.048	小鹿野町	0.654	1.6	加須市	1.229	吉川市	0.793	1.5	吉川市	1.046	美里町	0.364	2.9
千葉県	長南町	1.276	浦安市	0.628	2.0	長南町	1.352	成田市	0.709	1.9	九十九里町	1.451	浦安市	0.476	3.0
東京都	23区	0.877	青ヶ島村	0.396	2.2	小笠原村	0.866	青ヶ島村	0.385	2.2	23区	0.907	青ヶ島村	0.410	2.2
神奈川県	南足柄市	1.191	逗子市	0.659	1.8	小田原市	1.236	海老名市	0.628	2.0	南足柄市	1.376	逗子市	0.564	2.4
新潟県	粟島浦村	1.210	津南町	0.663	1.8	粟島浦村	1.280	津南町	0.633	2.0	小千谷市	1.131	津南町	0.703	1.6
富山県	魚津市	1.049	舟橋村	0.873	1.2	朝日町	1.037	舟橋村	0.762	1.4	魚津市	1.109	朝日町	0.867	1.3
石川県	加賀市	1.339	川北町	0.711	1.9	加賀市	1.383	川北町	0.770	1.8	能美市	1.296	川北町	0.631	2.1
福井県	美浜町	1.093	池田町	0.651	1.7	美浜町	1.090	池田町	0.612	1.8	小浜市	1.098	池田町	0.704	1.6
福井県	富士河口湖町	1.243	小菅村	0.703	1.8	富士河口湖町	1.337	小菅村	0.599	2.2	鳴沢村	1.360	小菅村	0.843	1.6
長野県	小谷村	1.233	根羽村	0.562	2.2	小谷村	1.421	根羽村	0.504	2.8	筑北村	1.059	大鹿村	0.480	2.2
岐阜県	大垣市	1.212	白川村	0.689	1.8	岐阜市	1.215	白川村	0.458	2.7	山泉市	1.256	飛騨市	0.781	1.6
静岡県	沼津市	1.097	川根本町	0.701	1.6	沼津市	1.255	川根本町	0.667	1.9	浜松市	1.255	川根本町	0.748	1.7
愛知県	豊橋市	1.199	東栄町	0.614	2.0	岩倉市	1.148	飛鳥村	0.422	2.7	豊橋市	1.386	東栄町	0.647	2.1
三重県	朝日町	1.215	大紀町	0.755	1.6	玉城町	1.121	川越町	0.711	1.6	朝日町	1.553	大紀町	0.735	2.1
滋賀県	栗東市	1.178	愛荘町	0.826	1.4	日野町	1.060	愛荘町	0.750	1.4	栗東市	1.349	甲良町	0.867	1.6
京都府	京都市	1.202	伊根町	0.714	1.7	京都市	1.261	伊根町	0.793	1.6	宇治市	1.175	伊根町	0.606	1.9
大阪府	守口市	1.364	豊能町	0.846	1.6	貝塚市	1.496	豊能町	0.709	2.1	池田市	1.336	枚方市	0.966	1.4
兵庫県	神戸市	1.257	新温泉町	0.758	1.7	淡路市	1.286	宝塚市	0.793	1.6	明石市	1.272	新温泉町	0.703	1.8
奈良県	上牧町	1.293	下北山村	0.603	2.1	上牧町	1.328	下北山村	0.600	2.2	平群町	1.324	下北山村	0.606	2.2
和歌山県	湯浅町	1.503	古座川町	0.695	2.2	湯浅町	1.746	太地町	0.733	2.4	上富田町	1.481	古座川町	0.591	2.5
鳥取県	八頭町	1.255	日吉津村	0.820	1.5	八頭町	1.439	日吉津村	0.764	1.9	鳥取市	1.188	智頭町	0.749	1.6
島根県	大田市	1.217	知夫村	0.778	1.6	大田市	1.311	浜田市	0.783	1.7	雲南市	1.162	知夫村	0.736	1.6
岡山県	吉備中央町	1.292	総社市	0.845	1.5	吉備中央町	1.438	総社市	0.825	1.7	津山市	1.181	美咲町	0.725	1.6
広島県	呉市	1.153	神石高原町	0.714	1.6	福山市	1.161	熊野町	0.710	1.6	坂町	1.194	神石高原町	0.544	2.2
山口県	山陽小野田市	1.376	美祢市	0.946	1.5	山陽小野田市	1.460	田布施町	0.910	1.6	山陽小野田市	1.263	上関町	0.838	1.5
徳島県	徳島市	1.644	阿南市	0.950	1.7	阿波市	2.037	松茂町	0.951	2.1	徳島市	1.269	上勝町	0.761	1.7
香川県	多度津町	1.214	直島町	0.911	1.3	琴平町	1.184	直島町	0.716	1.7	多度津町	1.266	三豊市	0.945	1.3
愛媛県	久万高原町	1.382	砥部町	0.905	1.5	久万高原町	1.687	砥部町	0.947	1.8	四国中央市	1.229	愛南町	0.743	1.7
高知県	南国市	1.236	三原村	0.807	1.5	南国市	1.384	越知町	0.883	1.6	馬路村	1.156	三原村	0.594	1.9
福岡県	大任町	1.323	東峰村	0.834	1.6	大任町	1.478	福津市	0.783	1.9	川崎町	1.147	嘉麻市	0.726	1.6
佐賀県	鹿島市	1.296	玄海町	0.899	1.4	鹿島市、太良町	1.396	玄海町	0.941	1.5	基山町	1.207	玄海町	0.842	1.4
長崎県	大村市	1.191	長与町	0.745	1.6	島原市	1.269	長与町	0.665	1.9	大村市	1.143	小値賀町	0.738	1.5
熊本県	あさぎり町	1.379	五木村	0.866	1.6	球磨村	1.505	宇土市	0.952	1.6	人吉市	1.269	五木村	0.708	1.8
大分県	竹田市	1.376	姫島村	0.948	1.5	別府市	1.491	姫島村	1.073	1.4	臼杵市	1.288	姫島村	0.780	1.7
宮崎県	都城市	1.386	西米良村	0.762	1.8	都城市	1.589	西米良村	0.784	2.0	川南町	1.222	西米良村	0.733	1.7
鹿児島県	日置市	1.234	三島村	0.816	1.5	南大隅町	1.448	南種子町	0.950	1.5	南種子町	1.156	三島村	0.323	3.6
沖縄県	多良間村	1.665	北大東村	0.683	2.4	多良間村	2.349	北大東村	0.680	3.5	那覇市	0.868	粟国村	0.427	2.0

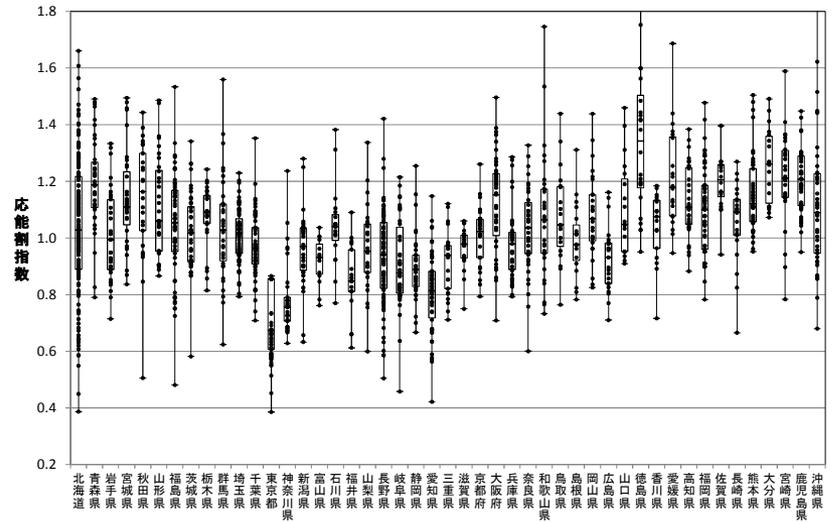
① 保険料指数等の都道府県別格差(続き)

	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)							
北海道	120,309	函館市	143,517	幌延町	56,065	2.6	11.6	松前町	15.7	幌延町	3.7	4.3	47,175	利尻町	63,452	西興部村	30,580	2.1
青森県	120,162	中泊町	141,181	六ヶ所村	90,455	1.6	11.5	板柳町	14.1	六ヶ所村	7.5	1.9	47,779	風間浦村	65,025	鶴田町	32,997	2.0
岩手県	109,551	西和賀町	125,569	岩泉町	80,766	1.6	10.6	金ヶ崎町	12.6	野田村	6.8	1.9	42,790	西和賀町	47,179	岩泉町	30,164	1.6
宮城県	119,653	塩竈市	137,640	七ヶ宿町	78,051	1.8	11.4	村田町	14.1	七ヶ宿町	7.9	1.8	48,273	塩竈市	61,246	七ヶ宿町	28,346	2.2
秋田県	118,089	由利本荘市	133,648	小坂町	90,628	1.5	11.3	八郎潟町	13.6	大湯村	4.8	2.9	47,193	大湯村	66,754	小坂町	34,694	1.9
山形県	119,505	南陽市	140,791	西川町	86,679	1.6	11.4	南陽市	14.0	西川町	8.2	1.7	47,616	山形市	55,421	西川町	35,214	1.6
福島県	109,548	葛尾村	135,368	檜枝岐村	56,840	2.4	10.7	川俣町	14.5	檜枝岐村	4.5	3.2	42,397	葛尾村	58,633	檜枝岐村	28,253	2.1
茨城県	99,219	北茨城市	119,285	東海村	58,051	2.1	9.6	北茨城市	12.7	東海村	5.5	2.3	39,021	つくば市	52,303	東海村	23,486	2.2
栃木県	103,837	大田原市	123,017	茂木町	90,510	1.4	9.4	さくら市	11.8	下野市	7.7	1.5	44,843	大田原市	52,000	茂木町	29,354	1.8
群馬県	107,200	桐生市	130,349	嬭恋村	75,900	1.7	9.9	大泉町	14.7	嬭恋村	5.9	2.5	45,178	吉岡町	59,142	上野村	29,446	2.0
埼玉県	93,790	幸手市	108,344	小鹿野町	67,583	1.6	10.1	加須市	11.6	吉川市	7.5	1.5	30,623	吉川市	46,000	美里町	16,030	2.9
千葉県	96,314	長南町	131,964	浦安市	64,940	2.0	9.1	長南町	12.8	成田市	6.7	1.9	38,838	九十九里町	63,811	浦安市	20,947	3.0
東京都	84,811	23区	90,743	青ヶ島村	40,931	2.2	7.7	小笠原村	8.2	青ヶ島村	3.6	2.2	36,690	23区	39,900	青ヶ島村	18,026	2.2
神奈川県	92,909	南足柄市	123,129	逗子市	68,100	1.8	7.5	小田原市	11.7	海老名市	5.9	2.0	45,479	南足柄市	60,532	逗子市	24,799	2.4
新潟県	102,023	粟島浦村	125,179	津南町	68,533	1.8	9.3	粟島浦村	12.1	津南町	6.0	2.0	43,421	小千谷市	49,766	津南町	30,946	1.6
富山県	102,956	魚津市	108,490	舟橋村	90,261	1.2	8.9	朝日町	9.8	舟橋村	7.2	1.4	47,233	魚津市	47,786	朝日町	38,133	1.3
石川県	114,112	加賀市	138,494	川北町	73,524	1.9	10.0	加賀市	13.1	川北町	7.3	1.8	50,976	能美市	57,021	川北町	27,758	2.1
福井県	97,991	美浜町	113,076	池田町	67,345	1.7	8.6	美浜町	10.3	池田町	5.8	1.8	44,210	小浜市	48,285	池田町	30,964	1.6
福山県	109,598	富士河口湖町	128,575	小菅村	72,713	1.8	10.0	富士河口湖町	12.6	小菅村	5.7	2.2	46,772	鳴沢村	59,818	小菅村	37,100	1.6
長野県	94,851	小谷村	127,472	根羽村	58,079	2.2	9.3	小谷村	13.4	根羽村	4.8	2.8	36,697	筑北村	46,581	大鹿村	21,095	2.2
岐阜県	107,570	大垣市	125,371	白川村	71,296	1.8	9.5	岐阜市	11.5	白川村	4.3	2.7	48,163	山県市	55,257	飛騨市	34,338	1.6
静岡県	100,872	沼津市	113,446	川根本町	72,514	1.6	8.8	沼津市	11.9	川根本町	6.3	1.9	45,487	浜松市	55,222	川根本町	32,888	1.7
愛知県	101,513	豊橋市	123,980	東栄町	63,490	2.0	8.5	岩倉市	10.9	飛鳥村	4.0	2.7	48,358	豊橋市	60,969	東栄町	28,467	2.1
三重県	107,918	朝日町	125,695	大紀町	78,109	1.6	9.2	玉城町	10.6	川越町	6.7	1.6	49,994	朝日町	68,305	大紀町	32,352	2.1
滋賀県	110,137	栗東市	121,797	愛荘町	85,368	1.4	9.8	日野町	10.0	愛荘町	7.1	1.4	48,853	栗東市	59,327	甲良町	38,122	1.6
京都府	117,172	京都市	124,285	伊根町	73,805	1.7	11.0	京都市	11.9	伊根町	7.5	1.6	47,869	宇治市	51,704	伊根町	26,662	1.9
大阪府	118,934	守口市	141,057	豊能町	87,482	1.6	10.7	貝塚市	14.1	豊能町	6.7	2.1	51,389	池田市	58,780	枚方市	42,508	1.4
兵庫県	113,784	神戸市	130,017	新温泉町	78,388	1.7	10.2	淡路市	12.2	宝塚市	7.5	1.6	49,782	明石市	55,944	新温泉町	30,921	1.8
奈良県	112,624	上牧町	133,677	下北山村	62,330	2.1	10.3	上牧町	12.6	下北山村	5.7	2.2	48,204	平群町	58,263	下北山村	26,659	2.2
和歌山県	115,888	湯浅町	155,433	古座川町	71,911	2.2	11.0	湯浅町	16.5	太地町	6.9	2.4	46,653	上富田町	65,171	古座川町	26,002	2.5
鳥取県	116,170	八頭町	129,785	日吉津村	84,821	1.5	10.9	八頭町	13.6	日吉津村	7.2	1.9	47,428	鳥取市	52,270	智頭町	32,945	1.6
島根県	109,004	大田市	125,834	知夫村	80,485	1.6	9.9	大田市	12.4	浜田市	7.4	1.7	46,546	雲南市	51,102	知夫村	32,398	1.6
岡山県	109,739	吉備中央町	133,580	総社市	87,410	1.5	9.9	吉備中央町	13.6	総社市	7.8	1.7	47,752	津山市	51,947	美咲町	31,903	1.6
広島県	109,465	呉市	119,255	神石高原町	73,786	1.6	9.9	福山市	11.0	熊野町	6.7	1.6	46,935	坂町	52,532	神石高原町	23,949	2.2
山口県	120,722	山陽小野田市	142,302	美祿市	97,814	1.5	11.4	山陽小野田市	13.8	田布施町	8.6	1.6	48,850	山陽小野田市	55,574	上関町	36,884	1.5
徳島県	139,303	徳島市	170,032	阿南市	98,230	1.7	14.7	阿波市	19.3	松茂町	9.0	2.1	46,897	徳島市	55,835	上勝町	33,474	1.7
香川県	106,137	多度津町	125,575	直島町	94,239	1.3	9.5	琴平町	11.2	直島町	6.8	1.7	46,318	多度津町	55,707	三豊市	41,567	1.3
愛媛県	112,559	久万高原町	142,929	砥部町	93,541	1.5	10.7	久万高原町	15.9	砥部町	9.0	1.8	45,532	四国中央市	54,078	愛南町	32,668	1.7
高知県	117,553	南国市	127,847	三原村	83,475	1.5	11.8	南国市	13.1	越知町	8.3	1.6	43,548	馬路村	50,867	三原村	26,148	1.9
福岡県	111,419	大任町	136,813	東峰村	86,221	1.6	10.6	大任町	14.0	福津市	7.4	1.9	45,031	川崎町	50,437	嘉麻市	31,916	1.6
佐賀県	116,290	鹿島市	133,978	玄海町	92,964	1.4	11.3	鹿島市、太良町	13.2	玄海町	8.9	1.5	45,521	基山町	53,100	玄海町	37,031	1.4
長崎県	107,590	大村市	123,199	長与町	77,025	1.6	10.3	島原市	12.0	長与町	6.3	1.9	42,880	大村市	50,297	小値賀町	32,456	1.5
熊本県	115,972	あさぎ町	142,594	五木村	89,596	1.6	11.1	球磨村	14.2	宇土市	9.0	1.6	46,255	人吉市	55,839	五木村	31,149	1.8
大分県	124,799	竹田市	142,285	姫島村	98,045	1.5	12.0	別府市	14.1	姫島村	10.1	1.4	49,086	臼杵市	56,670	姫島村	34,300	1.7
宮崎県	119,894	都城市	143,331	西米良村	78,812	1.8	11.9	都城市	15.0	西米良村	7.4	2.0	44,979	川南町	53,762	西米良村	32,244	1.7
鹿児島県	111,024	日置市	127,603	三島村	84,350	1.5	10.9	南大隅町	13.7	南種子町	9.0	1.5	42,289	南種子町	50,842	三島村	14,228	3.6
沖縄県	104,024	多良間村	172,145	北大東村	70,667	2.4	11.3	多良間村	22.2	北大東村	6.4	3.5	33,200	那覇市	38,163	粟国村	18,800	2.0
計	103,412					-	9.5					-	43,991					-

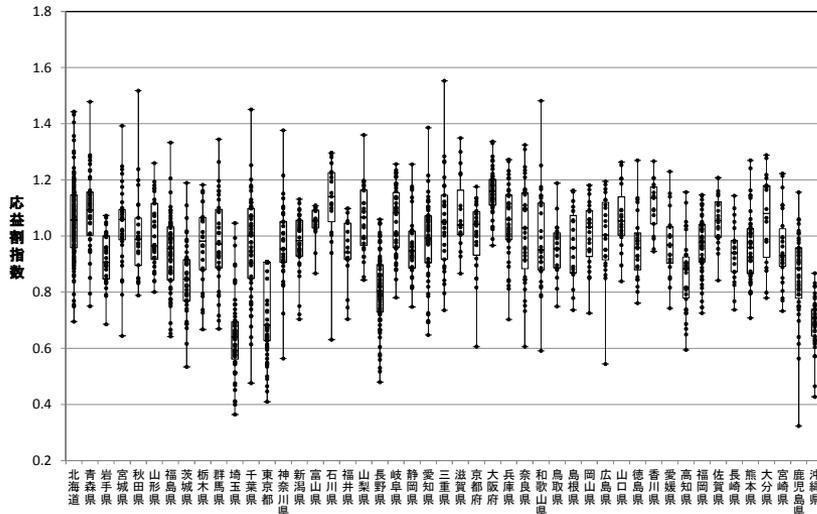
② 標準化指数の都道府県別分布状況



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)	1.665	172,145	1	青ヶ島村 (東京)	0.396	40,931
2	徳島市 (徳島)	1.644	170,032	2	三宅村 (東京)	0.450	46,529
3	阿波市 (徳島)	1.635	169,092	3	御蔵島村 (東京)	0.493	51,014
4	湯浅町 (和歌山)	1.503	155,433	4	幌延町 (北海道)	0.542	56,065
5	上板町 (徳島)	1.396	144,364	5	国立市 (東京)	0.543	56,203
6	函館市 (北海道)	1.388	143,517	6	日の出町 (東京)	0.546	56,470
7	都宮市 (宮崎)	1.386	143,331	7	檜枝岐村 (福島)	0.550	56,840
8	東みよし町 (徳島)	1.385	143,200	8	新島村 (東京)	0.551	56,998
9	久万高原町 (愛媛)	1.382	142,929	9	東海村 (茨城)	0.561	58,051
10	松前町 (北海道)	1.381	142,837	10	根羽村 (長野)	0.562	58,079

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)	2.349	22.2	1	青ヶ島村 (東京)	0.385	3.6
2	阿波市 (徳島)	2.037	19.3	2	幌延町 (北海道)	0.387	3.7
3	徳島市 (徳島)	1.922	18.2	3	飛島村 (愛知)	0.422	4.0
4	東みよし町 (北海道)	1.752	16.6	4	鹿追町 (北海道)	0.449	4.3
5	湯浅町 (和歌山)	1.746	16.5	5	三宅村 (東京)	0.452	4.3
6	久万高原町 (愛媛)	1.687	15.9	6	白川村 (岐阜)	0.458	4.3
7	松前町 (北海道)	1.661	15.7	7	檜枝岐村 (福島)	0.481	4.5
8	本部町 (沖縄)	1.622	15.3	8	根羽村 (長野)	0.504	4.8
9	小樽市 (北海道)	1.608	15.2	9	大湯村 (秋田)	0.506	4.8
10	上板町 (徳島)	1.600	15.1	10	御蔵島村 (東京)	0.514	4.9

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	朝日町 (三重)	1.553	68,305	1	三島村 (鹿児島)	0.323	14,228
2	大湯村 (秋田)	1.517	66,754	2	美里町 (埼玉)	0.364	16,030
3	上富田町 (和歌山)	1.481	65,171	3	入間市 (埼玉)	0.400	17,585
4	風間浦村 (青森)	1.478	65,025	4	小鹿野町 (埼玉)	0.409	17,994
5	九十九里町 (千葉)	1.451	63,811	5	青ヶ島村 (東京)	0.410	18,026
6	利尻町 (北海道)	1.442	63,452	6	蕨市 (埼玉)	0.412	18,112
7	妹背牛町 (北海道)	1.432	63,006	7	栗国村 (沖縄)	0.427	18,800
8	猿払村 (北海道)	1.405	61,793	8	三宅村 (東京)	0.447	19,651
9	塩竈市 (宮城)	1.392	61,246	9	新座市 (埼玉)	0.452	19,882
10	豊橋市 (愛知)	1.386	60,969	10	御蔵島村 (東京)	0.465	20,461

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)	(割合)	(応能割率階級) (%)	(保険者数)	(割合)	(応益割額階級) (万円)	(保険者数)	(割合)
計		1717	100.0%		1717	100.0%		1717	100.0%
1.5 以上 ~	15.5 ~	4	0.2%	14.2 ~	20	1.2%	6.6 ~	2	0.1%
1.4 以上 ~ 1.5 未満	14.5 ~ 15.5	0	0.0%	13.2 ~ 14.2	45	2.6%	6.2 ~ 6.6	6	0.3%
1.3 以上 ~ 1.4 未満	13.4 ~ 14.5	40	2.3%	12.3 ~ 13.2	75	4.4%	5.7 ~ 6.2	14	0.8%
1.2 以上 ~ 1.3 未満	12.4 ~ 13.4	120	7.0%	11.3 ~ 12.3	176	10.3%	5.3 ~ 5.7	94	5.5%
1.1 以上 ~ 1.2 未満	11.4 ~ 12.4	264	15.4%	10.4 ~ 11.3	277	16.1%	4.8 ~ 5.3	257	15.0%
1.0 以上 ~ 1.1 未満	10.3 ~ 11.4	413	24.1%	9.5 ~ 10.4	352	20.5%	4.4 ~ 4.8	372	21.7%
0.9 以上 ~ 1.0 未満	9.3 ~ 10.3	442	25.7%	8.5 ~ 9.5	329	19.2%	4.0 ~ 4.4	415	24.2%
0.8 以上 ~ 0.9 未満	8.3 ~ 9.3	284	16.5%	7.6 ~ 8.5	245	14.3%	3.5 ~ 4.0	253	14.7%
0.7 以上 ~ 0.8 未満	7.2 ~ 8.3	85	5.0%	6.6 ~ 7.6	104	6.1%	3.1 ~ 3.5	149	8.7%
0.6 以上 ~ 0.7 未満	6.2 ~ 7.2	47	2.7%	5.7 ~ 6.6	61	3.6%	2.6 ~ 3.1	100	5.8%
0.5 以上 ~ 0.6 未満	5.2 ~ 6.2	15	0.9%	4.7 ~ 5.7	26	1.5%	2.2 ~ 2.6	38	2.2%
0.0 以上 ~ 0.5 未満	0.0 ~ 5.2	3	0.2%	0.0 ~ 4.7	7	0.4%	0.0 ~ 2.2	17	1.0%
標準偏差		0.156			0.205			0.177	

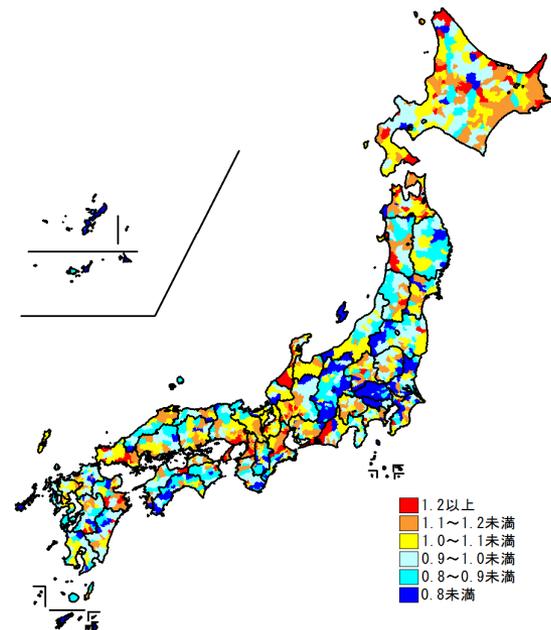
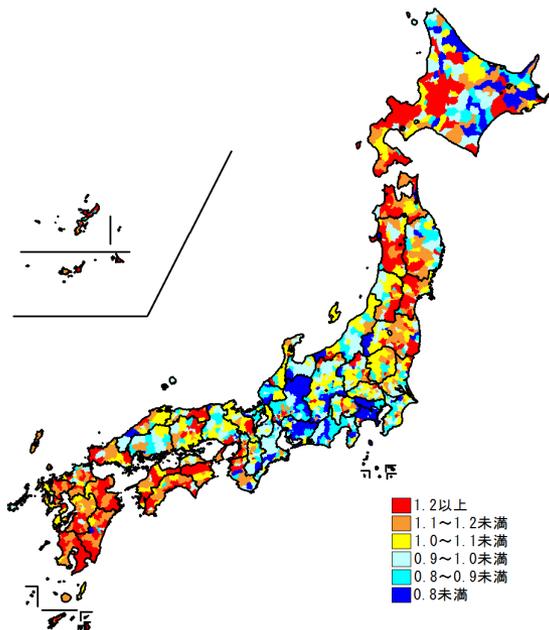
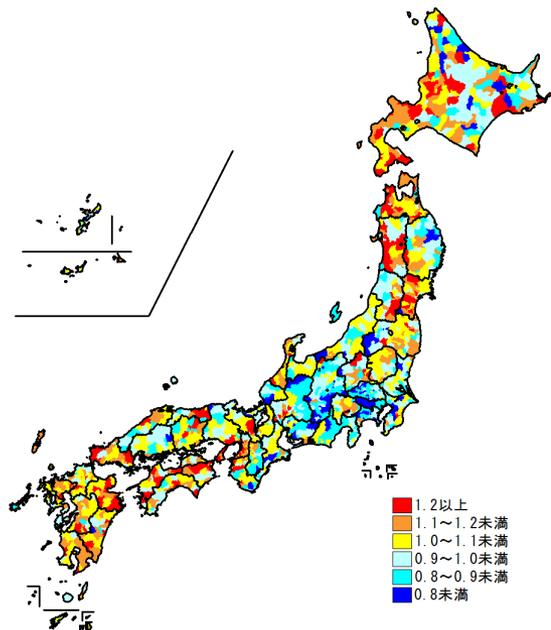
(5) 保険者別保険料マップ

(市町村国民健康保険)

<標準化指数>

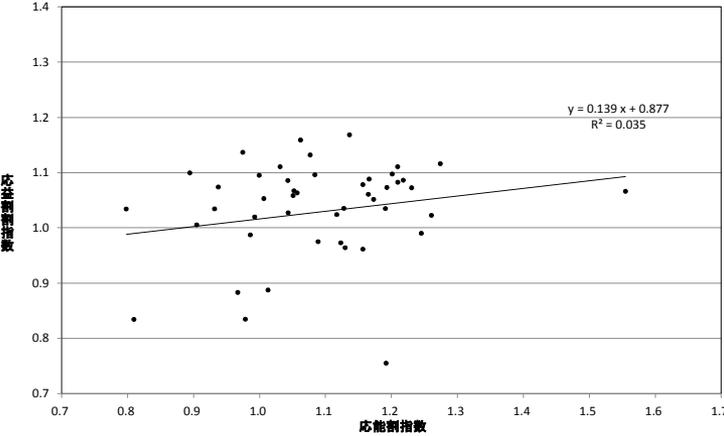
<応能割指数>

<応益割指数>

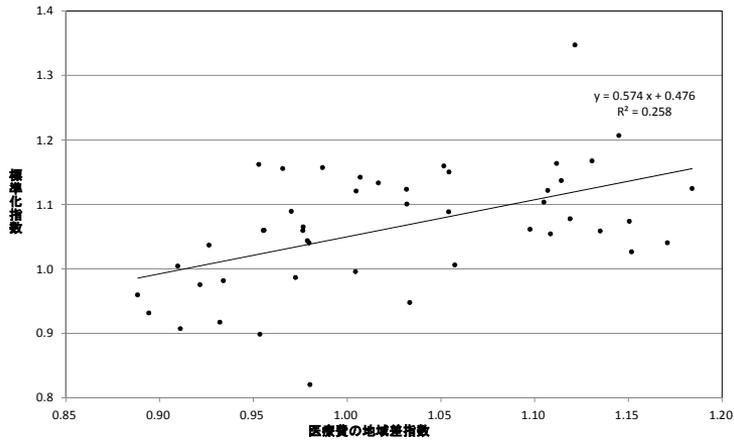


(6) 各種相関等

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)



※ 医療費の地域差指数については、<http://www.mhlw.go.jp/topics/bukyoku/hoken/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
法定外繰入額 1人当たり	計	1,717	100%	0.2%	5.5%	45.4%	43.1%	5.6%	0.2%	0.999	1.027	0.960
	0 円	469	100%	0.2%	3.4%	36.7%	52.9%	6.6%	0.2%	1.025	1.066	0.970
	1円以上～ 5,000 円未満	586	100%	0.0%	2.6%	35.2%	53.8%	8.4%	0.2%	1.044	1.068	1.013
	5,000 ～ 10,000	208	100%	0.0%	2.9%	54.3%	38.9%	3.8%	0.0%	0.996	1.017	0.968
	10,000 ～ 15,000	160	100%	0.0%	2.5%	63.8%	30.6%	2.5%	0.6%	0.976	0.997	0.949
	15,000 ～ 20,000	105	100%	0.0%	1.9%	70.5%	23.8%	2.9%	1.0%	0.950	0.992	0.892
	20,000 ～ 25,000	65	100%	0.0%	12.3%	67.7%	20.0%	0.0%	0.0%	0.897	0.927	0.855
	25,000 ～ 30,000	45	100%	2.2%	28.9%	55.6%	11.1%	2.2%	0.0%	0.838	0.875	0.788
	30,000 ～	79	100%	1.3%	38.0%	54.4%	5.1%	1.3%	0.0%	0.796	0.807	0.780

※1 全国平均の1人当たり法定外繰入額:10,959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23年度後期高齢者医療事業年報による。

(1) 都道府県別保険料指数等

	被保険者数 (千人)	1人当たり 旧ただし書き所得 (円)	保険料指数									1人当たり保険料 調定額 (円)	(参考)医療費の 地域差指数	
			標準化指数	標準化保険料		応能割指数	応能割率		応益割指数	応益割額			順位	順位
				算定額	順位		応能割率	順位		応益割額	順位			
北海道	689	481,567	1.193	110,721	2	1.302	10.3	1	1.060	44,192	13	64,812	1.169	4
青森県	187	329,151	0.953	88,470	29	0.938	7.4	31	0.972	40,514	27	39,822	0.871	39
岩手県	198	335,210	0.848	78,643	47	0.838	6.6	47	0.859	35,800	46	35,623	0.808	47
宮城県	268	524,466	0.942	87,393	30	0.927	7.3	35	0.960	40,020	29	44,101	0.891	36
秋田県	182	301,271	0.920	85,392	37	0.909	7.2	38	0.934	38,925	35	36,934	0.871	40
山形県	187	335,669	0.910	84,479	40	0.902	7.1	43	0.921	38,400	38	39,868	0.857	43
福島県	280	377,430	0.961	89,185	28	0.962	7.6	25	0.960	40,000	30	38,770	0.897	35
茨城県	330	460,373	0.934	86,647	35	0.962	7.6	25	0.899	37,462	41	49,516	0.867	42
栃木県	225	478,173	0.908	84,267	41	0.909	7.2	38	0.907	37,800	39	48,893	0.871	41
群馬県	243	497,207	0.940	87,232	33	0.932	7.4	33	0.950	39,600	32	51,528	0.900	34
埼玉県	613	780,095	0.975	90,456	26	0.981	7.8	22	0.967	40,300	28	71,830	0.936	30
千葉県	575	729,461	0.911	84,579	39	0.923	7.3	36	0.897	37,400	42	65,992	0.876	37
東京都	1,223	1,322,990	0.908	84,267	41	0.909	7.2	38	0.907	37,800	39	86,172	1.001	20
神奈川県	803	1,027,407	0.941	87,280	31	0.940	7.4	30	0.942	39,260	34	84,805	0.949	27
新潟県	345	405,359	0.879	81,573	44	0.905	7.2	42	0.847	35,300	47	43,144	0.818	46
富山県	157	486,471	0.963	89,338	27	0.950	7.5	29	0.979	40,800	24	54,284	0.909	32
石川県	146	501,523	1.064	98,697	14	1.046	8.3	14	1.085	45,240	11	58,620	1.069	14
福井県	111	457,363	1.022	94,827	17	1.000	7.9	18	1.048	43,700	17	54,316	0.971	24
山梨県	114	433,389	0.925	85,824	36	0.922	7.3	37	0.929	38,710	36	46,725	0.908	33
長野県	316	457,903	0.871	80,815	46	0.872	6.9	45	0.869	36,225	45	47,766	0.850	45
岐阜県	256	506,577	0.939	87,136	34	0.936	7.4	32	0.943	39,310	33	54,150	0.914	31
静岡県	448	647,490	0.888	82,414	43	0.900	7.1	44	0.873	36,400	44	59,453	0.856	44
愛知県	710	846,799	0.998	92,647	20	0.994	7.9	19	1.004	41,844	21	75,589	0.966	26
三重県	230	482,321	0.873	81,002	45	0.865	6.8	46	0.883	36,800	43	49,269	0.875	38
滋賀県	146	551,484	0.917	85,112	38	0.909	7.2	38	0.927	38,645	37	56,200	0.984	23
京都府	296	701,969	1.084	100,585	12	1.099	8.7	11	1.065	44,410	12	71,343	1.074	13
大阪府	842	755,209	1.180	109,482	3	1.183	9.3	3	1.176	49,036	2	79,349	1.165	5
兵庫県	625	697,705	1.047	97,186	15	1.042	8.2	15	1.054	43,924	16	70,670	1.047	16
奈良県	160	647,548	0.977	90,632	24	0.975	7.7	24	0.979	40,800	24	64,538	0.986	22
和歌山県	145	441,467	1.011	93,840	18	1.002	7.9	17	1.023	42,649	18	49,718	0.968	25
鳥取県	88	397,469	0.977	90,670	23	0.976	7.7	23	0.978	40,773	26	48,149	0.937	29
島根県	123	366,988	0.940	87,237	32	0.931	7.4	34	0.952	39,670	31	43,776	0.947	28
岡山県	255	501,202	1.070	99,333	13	1.083	8.6	13	1.055	44,000	14	59,395	1.051	15
広島県	351	623,440	0.976	90,523	25	0.954	7.5	28	1.003	41,791	22	62,899	1.140	6
山口県	218	505,141	1.107	102,739	10	1.105	8.7	10	1.109	46,241	9	64,097	1.099	11
徳島県	117	405,065	1.034	95,958	16	1.017	8.0	16	1.055	43,990	15	47,404	1.038	17
香川県	139	508,060	1.123	104,216	8	1.116	8.8	6	1.132	47,200	6	62,789	1.037	18
愛媛県	207	448,256	0.991	91,965	21	0.993	7.8	20	0.989	41,227	23	49,422	1.003	19
高知県	120	409,547	1.151	106,788	4	1.132	8.9	5	1.174	48,931	3	53,209	1.189	2
福岡県	566	596,810	1.251	116,089	1	1.250	9.9	2	1.253	52,213	1	74,160	1.246	1
佐賀県	115	404,021	1.125	104,351	7	1.114	8.8	7	1.137	47,400	5	53,831	1.133	7
長崎県	200	422,296	1.001	92,880	19	0.988	7.8	21	1.017	42,400	20	49,628	1.169	3
熊本県	260	401,566	1.136	105,440	5	1.143	9.0	4	1.127	47,000	8	51,594	1.098	12
大分県	171	411,884	1.120	103,922	9	1.112	8.8	9	1.130	47,100	7	52,689	1.110	9
宮崎県	160	373,127	0.985	91,362	22	0.956	7.6	27	1.020	42,500	19	42,772	0.995	21
鹿児島県	257	348,363	1.097	101,751	11	1.093	8.6	12	1.101	45,900	10	44,273	1.117	8
沖縄県	122	552,936	1.136	105,391	6	1.114	8.8	7	1.162	48,440	4	55,960	1.104	10
計	14,517	647,174	1.000	92,793	-	1.000	7.9	-	1.000	41,686	-	62,703	1.000	-

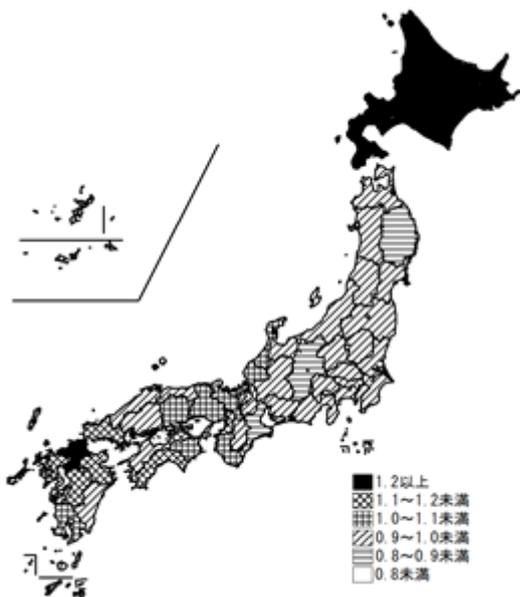
(2) 都道府県別保険料マップ

(後期高齢者医療制度)

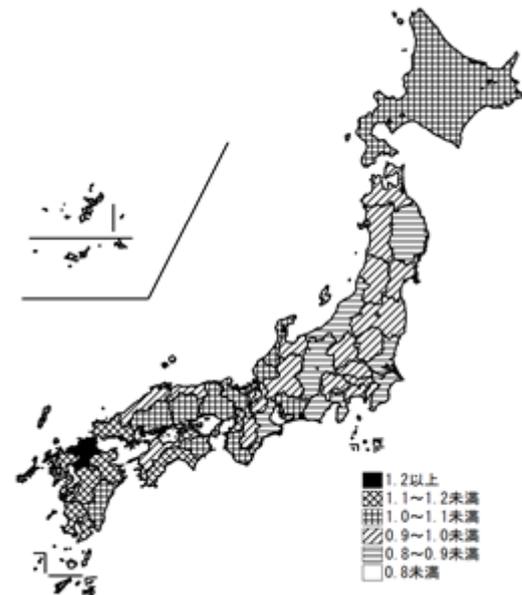
<標準化指数>



<応能割指数>

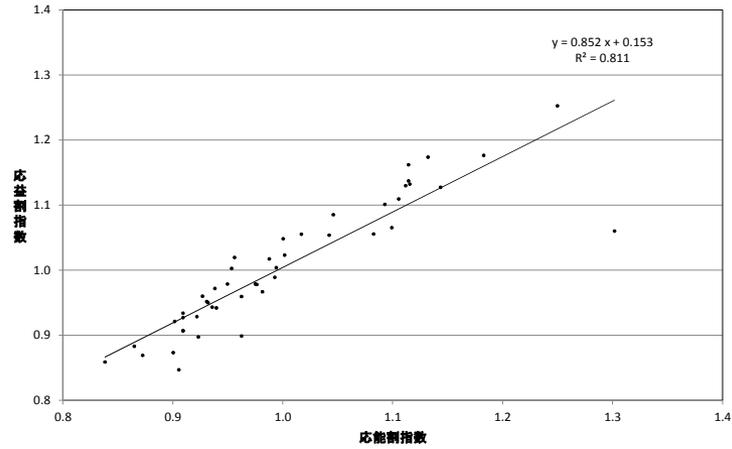


<応益割指数>

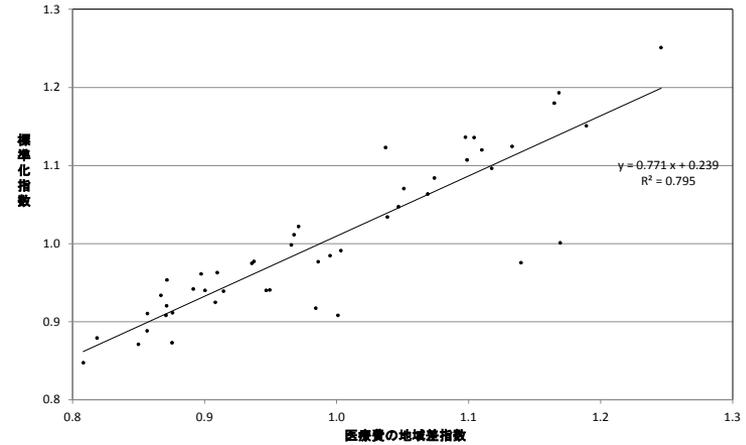


(3) 各種相関

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



※ 医療費の地域差指数については、<http://www.mhlw.go.jp/topics/bukyoku/hoken/iryomap/index.html> を参照。