

令和2年度（2020年度）
医療費の地域差分析

厚生労働省保険局調査課

目 次

はじめに	2
I 1人当たり年齢調整後医療費/地域差指数について	3
II 国民医療費ベースの地域差	
(1) 結果の概要	7
(2) 総括表	8
(3) 地域差（診療種別計）に対する各種寄与	15
III 市町村国民健康保険の地域差	
(1) 結果の概要	16
(2) 総括表	17
(3) 地域差（診療種別計）に対する各種寄与	24
(4) 地域差（入院）に対する各種寄与	28
(5) 地域差（入院外）に対する各種寄与	31
(6) 地域差（歯科）に対する各種寄与	34
IV 後期高齢者医療制度の地域差	
(1) 結果の概要	36
(2) 総括表	37
(3) 地域差（診療種別計）に対する各種寄与	44
(4) 地域差（入院）に対する各種寄与	48
(5) 地域差（入院外）に対する各種寄与	51
(6) 地域差（歯科）に対する各種寄与	54
参考1 二次医療圏別・市区町村別の地域差	56
(1) 市町村国民健康保険	58
(2) 後期高齢者医療制度	66
補 記 地域差の三要素別/新三要素別寄与度について	74

はじめに

- 「医療費の地域差分析」（以下「確報」という。）は、市町村国民健康保険と後期高齢者医療制度の医療費及び国民医療費の地域差について分析したものである。既に公表している「医療費（電算処理分）の地域差分析」（厚生労働省保険局調査課）（以下「速報」という。）とは下記の点で違いがあり、利用の際には以下の点に特に留意する必要がある。
- 1. 確報の対象とする医療費は、各制度の事業年報等の報告による確報値である。一方、速報の対象とする医療費は、レセプト情報・特定健診等情報データベース（以下「NDB」という。）に収載された電子レセプト分に限られ、再審査請求や過誤調整等が未反映であることから、各制度の事業年報等の報告値とは一致しない。
- 2. 速報の集計対象には紙レセプトが含まれていないため、確報よりも医療費が小さくなる可能性がある。また、速報の地域差には、各地域の電算化率の差異も含まれ、電算化率の高い地域ほど医療費が高く、電算化率の低い地域ほど医療費が低く出る可能性がある。これらの理由から、確報と速報を単純に比較することはできない。
- 3. 加入者数や医療費等の集計時点は、確報と速報で下表のとおり、異なる。

	加入者数	医療費、件数、日数、初診件数
速報	年央 （9月末日もしくは10月1日現在）	当年4月～翌年3月
確報	当年3月～翌年2月の年度平均値 ※ ただし、国民医療費ベースの地域差については、年央（10月1日現在）	当年3月～翌年2月 ※ ただし、国民医療費ベースの地域差については、当年4月～翌年3月

- 4. 上記に加え、確報における「国民医療費ベースの地域差」と、速報における「全制度計の地域差」とでは、下表のとおり、対象とする制度等が異なる。
- 確報は、「国民医療費」（厚生労働省保険局）に基づき、我が国における医療費全体を対象に分析を行っているため、医療保険制度のみを対象とする速報よりもその対象が広い。他方、速報では疾病分類や三要素など様々な切り口から地域差への寄与を分析しているが、確報では「国民医療費」において日数や件数、都道府県別の疾病の状況等を有していないことから、診療種別の寄与のみの分析としている。

＜確報における「国民医療費ベースの地域差」と速報における「全制度計の地域差」の相違点＞

	対象とする制度等	対象とする医療費	寄与分析
速報	医療保険各制度 〔・市町村国民健康保険 ・後期高齢者医療制度 ・被用者保険各制度 ・国民健康保険組合〕 医療扶助 その他公費負担医療	医科診療医療費（入院） 医科診療医療費（入院外） 歯科診療医療費 薬局調剤医療費 入院時食事・生活医療費	診療種別 制度別 年齢階級別 疾病分類別 三要素別/新三要素別
確報	上記に加え、 ・労災医療費 ・全額自費の医療費等	医科診療医療費（入院） 医科診療医療費（入院外） 歯科診療医療費 薬局調剤医療費 入院時食事・生活医療費 訪問看護医療費 療養費等	診療種別

I 1人当たり年齢調整後医療費/地域差指数について

- 医療費の地域差の要因としては人口の年齢構成、病床数等医療提供体制、健康活動の状況・健康に対する意識、受診行動、住民の生活習慣、医療機関側の診療パターンなどが指摘されている。
- 本分析では、このうち人口の年齢構成の相違による分を補正した「1人当たり年齢調整後医療費」と、それを全国平均の1人当たり医療費で指数化した「地域差指数」を用いて地域差分析を行った。
- 都道府県別の1人当たり年齢調整後医療費及び地域差指数の算出に用いた計算式は以下のとおりである※¹。

P_i : 全国の年齢階級 i の加入者数
 P : 全国の加入者数
 a_{ij} : 当該地域の年齢階級 i 、診療種別 j の1人当たり医療費
 A_{ij} : 全国の年齢階級 i 、診療種別 j の1人当たり医療費

とすると、
当該地域の1人当たり年齢調整後医療費及び地域差指数は次式で計算される。

$$\begin{aligned} & \text{(1人当たり年齢調整後医療費)} \\ &= \text{(仮に当該地域の加入者の年齢構成が} \\ & \quad \text{全国平均と同じだとした場合の1人当たり医療費)} \\ &= (\Sigma_{i,j} P_i \cdot a_{ij}) / P \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \text{(地域差指数)} \\ &= \frac{\text{(1人当たり年齢調整後医療費)}}{\text{(全国平均の1人当たり医療費)}} \\ &= \frac{(\Sigma_{i,j} P_i \cdot a_{ij}) / P}{(\Sigma_{i,j} P_i \cdot A_{ij}) / P} = \frac{\Sigma_{i,j} P_i \cdot a_{ij}}{\Sigma_{i,j} P_i \cdot A_{ij}} \end{aligned}$$

また、地域差指数の全国平均からのかい離（地域差指数－1）に対する年齢階級 i 、診療種別 j の寄与度は以下のとおり※²。

$$\begin{aligned} & \text{(年齢階級 } i \text{、診療種別 } j \text{ の寄与度)} \\ &= \frac{(P_i \cdot a_{ij} - P_i \cdot A_{ij})}{\Sigma_{i,j} P_i \cdot A_{ij}} \end{aligned}$$

※1 年齢調整の方法には、当該地域の年齢階級別1人当たり医療費を算出して計算する直接法のほか、当該地域の年齢階級別1人当たり医療費を算出せずに計算する間接法がある。

直接法による年齢調整は地域差の要因分解が容易と考えられることや、間接法による年齢調整では年齢階級別1人当たり医療費が同じでも地域差指数が異なる場合があることなどを踏まえ、本分析では、後掲の「参考1 二次医療圏別・市区町村別の地域差」を除き、直接法による年齢調整を採用している。

※2 診療種別計、入院及び入院外の地域差指数に対しては、さらに疾病分類別の寄与度を同様の考え方で算出している。また、三要素別/新三要素別の寄与度の算出方法については、後掲の「補記 地域差の三要素別/新三要素別寄与度について」を参照。

＜本分析に使用した基礎数値＞

• 年齢階級別加入者数

国民医療費：

「令和2年国勢調査」（総務省統計局）の不詳補完結果（参考表）による都道府県別、年齢階級別の総人口。

市町村国民健康保険：

「令和2年度国民健康保険実態調査」（厚生労働省保険局）の「保険者票編」による9月末現在の保険者別、年齢階級別被保険者数を使用し、都道府県別の年齢計の被保険者数が、「令和2年度国民健康保険事業年報」（厚生労働省保険局）における都道府県別の年度平均被保険者数（3月～2月ベース）に一致するように補正したもの。

後期高齢者医療制度：

「令和2年度後期高齢者医療事業年報」（厚生労働省保険局）による都道府県別、年齢階級別被保険者数の3月から2月までの平均。

• 診療種別、疾病分類別、年齢階級別医療費

国民医療費：

NDBから抽出した令和2年度分（令和2年4月～令和3年3月診療分）の全レセプトを対象として、医療費を、都道府県別、診療種別、年齢階級別に集計し、都道府県別、診療種別の医療費が「令和2年度国民医療費」（厚生労働省保険局）における都道府県別、診療種別の医療費と一致するように補正したもの。

市町村国民健康保険：

NDBから抽出した令和2年度分（令和2年4月～令和3年3月診療分）の全レセプトを対象として、市町村国民健康保険の加入者に係る医療費を、都道府県別、診療種別、疾病分類別、年齢階級別に集計し、都道府県別、診療種別の医療費が「令和2年度国民健康保険事業年報」における都道府県別、診療種別の医療費（令和2年3月～令和3年2月診療分の合計）と一致するように補正したもの。

後期高齢者医療制度：

NDBから抽出した令和2年度分（令和2年4月～令和3年3月診療分）の全レセプトを対象として、後期高齢者医療制度の加入者に係る医療費を、都道府県別、診療種別、疾病分類別、年齢階級別に集計し、都道府県別、診療種別の医療費が「令和2年度後期高齢者医療事業年報」における都道府県別、診療種別の医療費（令和2年3月～令和3年2月診療分の合計）と一致するように補正したもの。

----「診療種別」について----

- ・ 国民医療費の医療費については、医科診療医療費（入院）と入院時食事・生活医療費の合計を「入院」、医科診療医療費（入院外）、薬局調剤医療費、訪問看護医療費及び療養費等の合計を「入院外」、歯科診療医療費を「歯科」としている。
- ・ 市町村国民健康保険の医療費については、医科診療医療費（入院）と入院時食事・生活療養に係る医療費の合計を「入院」、医科診療医療費（入院外）と調剤医療費の合計を「入院外」、歯科診療医療費を「歯科」としている。訪問看護医療費及び療養費等はいずれにも含まれない。
- ・ 後期高齢者医療制度の医療費については、医科診療医療費（入院）と入院時食事・生活療養に係る医療費（医科分）の合計を「入院」、医科診療医療費（入院外）と調剤医療費の合計を「入院外」、歯科診療医療費と入院時食事・生活療養に係る医療費（歯科分）の合計を「歯科」としている。訪問看護医療費及び療養費等はいずれにも含まれない。

----「疾病分類」について----

- ・ 社会保険表章用疾病分類（平成30年3月28日保発第0328第4号）による122分類に基づき主傷病ベースで集計したものを、大分類に集約して集計している。なお、主傷病コードに「01」が記録されていない場合は、レセプト内の傷病レコードのうち一番最初に記載されている傷病を主傷病として集計している。
- ・ 疾病分類別の寄与の算出においては、疾病分類不詳の医療費は、年齢階級別に当該都道府県の各疾病分類別医療費により按分している※。なお、調剤医療費については、調剤レセプトから疾病に関する情報が得られないため、調剤レセプトを入院外レセプトに紐付けした上で、当該入院外レセプトから得られる疾病をもとに、疾病分類別に集計している。

※ 市町村国民健康保険では、入院レセプト件数の1.5%、入院外レセプト件数の1.9%が、後期高齢者医療制度では、入院レセプト件数の1.6%、入院外レセプト件数の2.6%が「疾病分類不詳」として集計されている。

入院外： 診療年月、都道府県、点数表、医療機関コード、ID1

調剤： 調剤年月、都道府県（医療機関名称・所在地）、点数表（医療機関名称・所在地）、医療機関（医療機関名称・所在地）、ID1

----「都道府県別」について----

- ・ 被用者保険及び国民健康保険組合（以下「被用者保険等」という。）の加入者については、レセプト情報から加入者の住所地を把握することができないため、「令和2年患者調査」（厚生労働省政策統括官（統計・情報政策、労使関係担当））等を用いて、以下の方法により、加入者の住所地に基づく都道府県別の医療費を推計している。

※ 以下、都道府県別の集計について、小文字は医療機関の所在地に基づくもの、大文字は加入者の住所地に基づくものとする。また、断りのない限りは被用者保険等に係る数値とする。

p_{ijk} , P_{ijk} : 年齢階級 i 、診療種別 j 、都道府県 k の延べ患者数（総日数）

p'_{ijk} , P'_{ijk} : 患者調査に基づく年齢階級 i 、診療種別 j 、都道府県 k の患者数

a_{ijk} , A_{ijk} : 年齢階級 i 、診療種別 j 、都道府県 k の1日当たり医療費

b_{ijk} , B_{ijk} : 市町村国民健康保険の年齢階級 i 、診療種別 j 、都道府県 k の1日当たり医療費

とする。

（次頁に続く）

このとき、

$$(\text{被用者保険の加入者住所地ベースの医療費}) = P_{ijk} A_{ijk}$$

であるが、

加入者住所地ベースでの延べ患者数 P_{ijk} は、「令和2年患者調査」の特別集計値 p'_{ijk} 、 P'_{ijk} を用いて、医療機関所在地ベースでの延べ患者数 p_{ijk} から、次の通り推計される。

$$\hat{P}_{ijk} = p_{ijk} \times (P'_{ijk}/p'_{ijk})$$

また、加入者住所地ベースでの1日当たり医療費 A_{ijk} は、医療機関所在地ベースでの1日当たり医療費と加入者住所地ベースでの1日当たり医療費の比率が、市町村国民健康保険のそれと変わらないものと仮定した場合、次のとおり推計される。

$$\hat{A}_{ijk} = a_{ijk} \times (B_{ijk}/b_{ijk})$$

このようにして推計された加入者住所地ベースでの医療費の都道府県計が医療機関所在地ベースでの医療費の都道府県計と、年齢階級別、診療種別に一致するよう補正する。

$$P_{ijk} A_{ijk} = \hat{P}_{ijk} \hat{A}_{ijk} \times (\sum_k p_{ijk} a_{ijk} / \sum_k \hat{P}_{ijk} \hat{A}_{ijk})$$

――その他――

- 医療費に加え、三要素別/新三要素別寄与度の算出のため、件数、日数、初診件数についても集計を行っている。初診件数は、以下のいずれかの診療行為を含むレセプトの件数としている。

初診、初診（文書による紹介がない患者）、初診（妥結率5割以下）、
小児科外来診療料（処方せんを交付）初診時、小児科外来診療料（処方せんを交付しない）初診時、
小児かかりつけ診療料（処方せんを交付）初診時、小児かかりつけ診療料（処方せんを交付しない）初診時、
歯科初診料、地域歯科診療支援病院歯科初診料

<留意事項>

- 本分析の結果を、過去の「医療費の地域差分析」と比較する場合には、以下の点に留意が必要である。
 - 平成27年度以前の「医療費の地域差分析」では、「入院外+調剤」の疾病分類別の寄与の算出において、入院外レセプトと調剤レセプトの紐付けは行わず、入院外の疾病分類別医療費を用いて、入院外+調剤医療費の按分を行っている。
 - 平成27年度以前の「医療費の地域差分析」では、診療種別、疾病分類別、年齢階級別の医療費等の基礎データとして、紙レセプトも集計対象に含まれている「医療給付実態調査」（厚生労働省保険局）を用いている。
 - 平成28年度及び平成29年度速報の「医療費の地域差分析」では、主傷病コードに「01」が記録されていないレセプトの疾病分類については「疾病分類不詳」として集計している。

Ⅱ 国民医療費ベースの地域差

- 国民医療費ベースの地域差は、「国民医療費」（厚生労働省保険局）に基づき、我が国における医療費全体を対象に分析を行っているものである。「国民医療費」では全国計の制度区分別、財源別、年齢階級別等の区分が公表されているが、本分析は都道府県別の地域差の分析であることから、「国民医療費」において都道府県別で公表されている診療種別について「1人当たり年齢調整後医療費」を算出し、分析を行っている。

（１）結果の概要

＜都道府県別の地域差について＞

- 1人当たり年齢調整後医療費を都道府県別に見ると、北海道と西日本が高く、東日本が低い傾向にある（図表2-2, 2-3, 2-6）。この傾向は、特に入院において見られる。
- 1人当たり年齢調整後医療費の地域差は、1人当たり実績医療費の地域差に比べ小さい（図表2-3）。
- 過去7年間の推移を見ると、1人当たり年齢調整後医療費の上位5都道府県、下位5都道府県は概ね変わらない（図表2-7）。最大最小比も概ね横ばいである（図表2-8）。
- 診療種別の地域差指数を見ると、入院、歯科の地域差が大きく、入院外の地域差は比較的小さい（図表2-6, 2-8）。

＜都道府県別の地域差の各種寄与について＞

- 地域差への寄与を診療種別に見ると、入院の寄与度が大きく、歯科の寄与度は小さい（図表2-9）。

(2) 総括表

図表２－１ １人当たり実績医療費及び対全国比

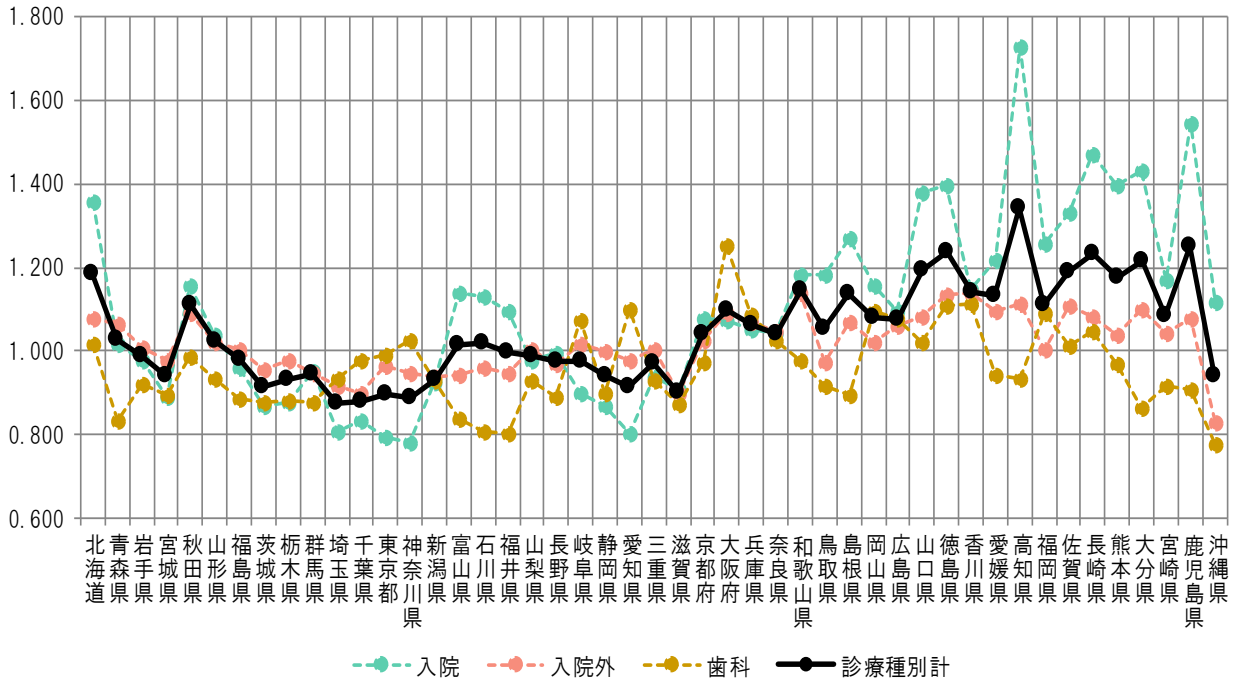
	計			入院			入院外			歯科		
		対全国比	順位		対全国比	順位		対全国比	順位		対全国比	順位
	円			円			円			円		
全国平均	340,609	1.000	—	135,436	1.000	—	181,374	1.000	—	23,799	1.000	—
北海道	403,800	1.186	8	183,726	1.357	8	195,842	1.080	12	24,231	1.018	14
青森県	350,812	1.030	24	137,643	1.016	29	193,298	1.066	16	19,871	0.835	44
岩手県	337,372	0.990	29	132,669	0.980	31	182,729	1.007	25	21,974	0.923	29
宮城県	319,983	0.939	38	120,895	0.893	39	177,759	0.980	31	21,329	0.896	34
秋田県	378,321	1.111	14	156,852	1.158	16	198,019	1.092	8	23,450	0.985	17
山形県	348,680	1.024	25	140,727	1.039	28	185,669	1.024	22	22,284	0.936	23
福島県	333,197	0.978	31	130,267	0.962	33	181,818	1.002	28	21,111	0.887	37
茨城県	311,614	0.915	42	117,474	0.867	41	173,282	0.955	38	20,858	0.876	40
栃木県	317,203	0.931	40	118,822	0.877	40	177,431	0.978	32	20,950	0.880	38
群馬県	321,642	0.944	35	128,667	0.950	34	172,089	0.949	39	20,886	0.878	39
埼玉県	298,212	0.876	47	109,656	0.810	44	166,350	0.917	44	22,206	0.933	25
千葉県	299,722	0.880	46	113,120	0.835	43	163,371	0.901	45	23,232	0.976	19
東京都	305,910	0.898	44	107,613	0.795	46	174,713	0.963	36	23,584	0.991	16
神奈川県	302,306	0.888	45	106,005	0.783	47	171,835	0.947	40	24,466	1.028	11
新潟県	317,907	0.933	39	125,609	0.927	36	170,129	0.938	43	22,169	0.931	26
富山県	345,376	1.014	27	154,231	1.139	19	171,239	0.944	42	19,907	0.836	43
石川県	347,100	1.019	26	153,286	1.132	20	174,566	0.962	37	19,249	0.809	45
福井県	339,174	0.996	28	148,527	1.097	22	171,478	0.945	41	19,169	0.805	46
山梨県	336,801	0.989	30	132,597	0.979	32	182,105	1.004	26	22,099	0.929	27
長野県	331,834	0.974	32	134,814	0.995	30	175,829	0.969	35	21,191	0.890	36
岐阜県	331,827	0.974	33	121,542	0.897	38	184,764	1.019	24	25,521	1.072	9
静岡県	320,103	0.940	37	117,472	0.867	42	181,245	0.999	30	21,386	0.899	33
愛知県	311,889	0.916	41	108,626	0.802	45	177,079	0.976	33	26,185	1.100	4
三重県	331,252	0.973	34	127,383	0.941	35	181,782	1.002	29	22,087	0.928	28
滋賀県	306,874	0.901	43	122,735	0.906	37	163,341	0.901	46	20,798	0.874	41
京都府	355,380	1.043	23	146,077	1.079	24	186,146	1.026	21	23,157	0.973	20
大阪府	373,310	1.096	16	145,502	1.074	25	198,016	1.092	9	29,793	1.252	1
兵庫県	362,068	1.063	20	142,251	1.050	26	193,925	1.069	14	25,892	1.088	7
奈良県	355,387	1.043	22	141,264	1.043	27	189,736	1.046	18	24,387	1.025	12
和歌山県	390,208	1.146	10	160,094	1.182	14	206,810	1.140	1	23,304	0.979	18
鳥取県	358,506	1.053	21	160,099	1.182	13	176,543	0.973	34	21,865	0.919	30
島根県	386,813	1.136	12	171,801	1.269	10	193,704	1.068	15	21,307	0.895	35
岡山県	367,871	1.080	18	156,850	1.158	17	184,915	1.020	23	26,106	1.097	5
広島県	366,860	1.077	19	148,444	1.096	23	192,699	1.062	17	25,717	1.081	8
山口県	407,285	1.196	6	186,653	1.378	7	196,340	1.083	11	24,291	1.021	13
徳島県	421,091	1.236	3	189,144	1.397	6	205,543	1.133	3	26,405	1.109	3
香川県	388,216	1.140	11	155,329	1.147	18	206,368	1.138	2	26,520	1.114	2
愛媛県	385,739	1.132	13	164,889	1.217	12	198,376	1.094	7	22,475	0.944	22
高知県	457,827	1.344	1	233,975	1.728	1	201,583	1.111	4	22,270	0.936	24
福岡県	378,076	1.110	15	170,217	1.257	11	181,901	1.003	27	25,958	1.091	6
佐賀県	405,081	1.189	7	180,173	1.330	9	200,754	1.107	5	24,155	1.015	15
長崎県	420,782	1.235	4	199,418	1.472	3	196,446	1.083	10	24,918	1.047	10
熊本県	401,081	1.178	9	189,438	1.399	5	188,575	1.040	20	23,069	0.969	21
大分県	414,200	1.216	5	194,065	1.433	4	199,581	1.100	6	20,554	0.864	42
宮崎県	369,866	1.086	17	158,661	1.171	15	189,421	1.044	19	21,784	0.915	31
鹿児島県	426,631	1.253	2	209,412	1.546	2	195,560	1.078	13	21,659	0.910	32
沖縄県	320,277	0.940	36	151,416	1.118	21	150,394	0.829	47	18,467	0.776	47

図表2-2 1人当たり年齢調整後医療費及び地域差指数

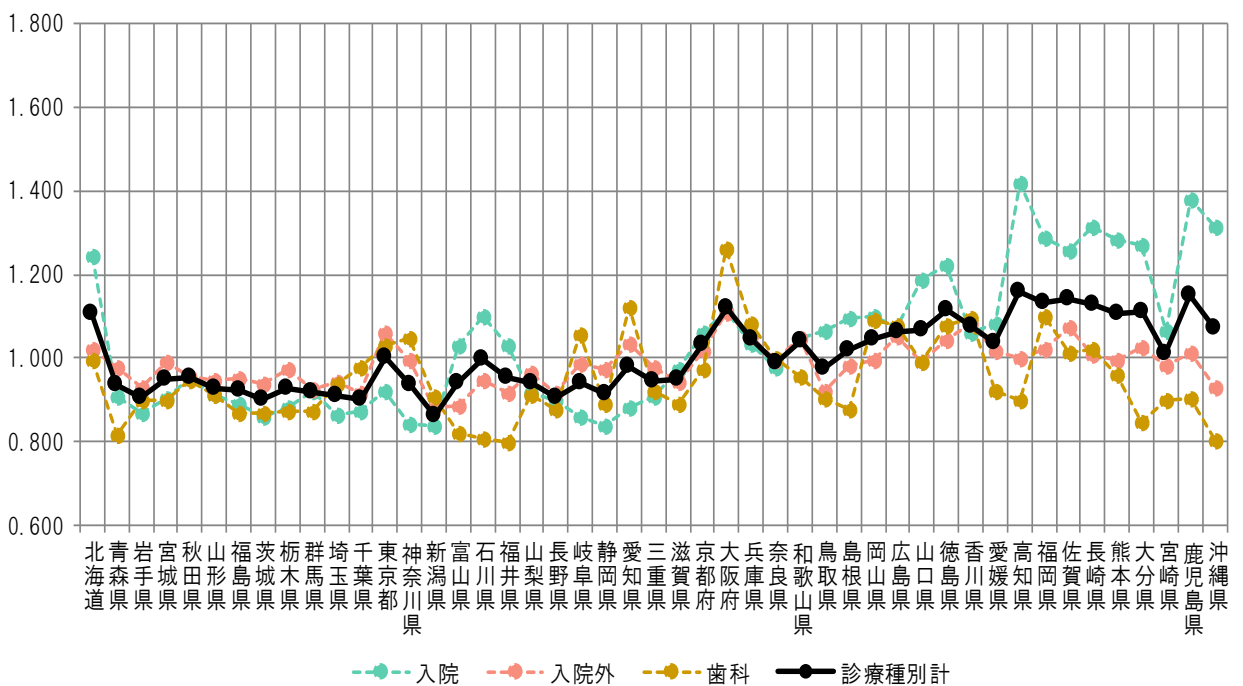
	計			入院			入院外			歯科		
		地域差指数	順位		地域差指数	順位		地域差指数	順位		地域差指数	順位
	円			円			円			円		
全国平均	340,609	1.000	—	135,436	1.000	—	181,374	1.000	—	23,799	1.000	—
北海道	377,249	1.108	10	168,560	1.245	9	184,993	1.020	12	23,696	0.996	15
青森県	319,510	0.938	35	122,895	0.907	34	177,169	0.977	28	19,446	0.817	44
岩手県	307,966	0.904	44	117,844	0.870	41	168,741	0.930	39	21,381	0.898	32
宮城県	323,602	0.950	30	122,427	0.904	35	179,744	0.991	22	21,431	0.900	30
秋田県	324,626	0.953	27	128,988	0.952	28	173,135	0.955	32	22,503	0.946	21
山形県	316,538	0.929	37	123,299	0.910	32	171,493	0.946	35	21,746	0.914	25
福島県	313,932	0.922	39	120,512	0.890	37	172,760	0.953	33	20,660	0.868	40
茨城県	307,694	0.903	46	116,384	0.859	44	170,655	0.941	38	20,655	0.868	41
栃木県	316,492	0.929	38	119,207	0.880	39	176,453	0.973	29	20,832	0.875	38
群馬県	313,778	0.921	40	124,794	0.921	29	168,250	0.928	41	20,734	0.871	39
埼玉県	310,242	0.911	42	116,993	0.864	42	170,863	0.942	37	22,386	0.941	22
千葉県	307,813	0.904	45	118,203	0.873	40	166,294	0.917	43	23,316	0.980	17
東京都	342,000	1.004	22	124,770	0.921	30	192,739	1.063	4	24,491	1.029	11
神奈川県	319,473	0.938	36	114,328	0.844	45	180,211	0.994	20	24,934	1.048	10
新潟県	294,445	0.864	47	113,284	0.836	47	159,580	0.880	47	21,580	0.907	27
富山県	320,065	0.940	34	139,440	1.030	25	161,047	0.888	46	19,578	0.823	43
石川県	340,303	0.999	23	149,090	1.101	13	171,976	0.948	34	19,236	0.808	45
福井県	324,500	0.953	28	139,468	1.030	24	165,965	0.915	44	19,067	0.801	47
山梨県	320,688	0.942	33	124,073	0.916	31	174,923	0.964	31	21,691	0.911	26
長野県	308,716	0.906	43	121,946	0.900	36	165,924	0.915	45	20,846	0.876	37
岐阜県	320,858	0.942	32	116,639	0.861	43	179,033	0.987	24	25,186	1.058	9
静岡県	310,969	0.913	41	113,402	0.837	46	176,418	0.973	30	21,149	0.889	35
愛知県	333,579	0.979	25	119,417	0.882	38	187,413	1.033	9	26,749	1.124	2
三重県	322,254	0.946	31	123,031	0.908	33	177,332	0.978	27	21,890	0.920	23
滋賀県	323,902	0.951	29	131,662	0.972	27	171,047	0.943	36	21,193	0.890	34
京都府	351,205	1.031	19	143,500	1.060	21	184,548	1.018	13	23,158	0.973	18
大阪府	381,914	1.121	6	150,628	1.112	12	201,228	1.109	1	30,057	1.263	1
兵庫県	356,822	1.048	15	139,946	1.033	23	191,113	1.054	5	25,763	1.082	6
奈良県	336,423	0.988	24	132,447	0.978	26	180,203	0.994	21	23,772	0.999	14
和歌山県	354,824	1.042	17	141,786	1.047	22	190,295	1.049	7	22,744	0.956	20
鳥取県	332,819	0.977	26	144,370	1.066	18	166,929	0.920	42	21,520	0.904	28
島根県	347,463	1.020	20	148,456	1.096	15	178,125	0.982	25	20,882	0.877	36
岡山県	355,581	1.044	16	148,970	1.100	14	180,613	0.996	19	25,998	1.092	5
広島県	361,536	1.061	14	145,277	1.073	17	190,631	1.051	6	25,627	1.077	8
山口県	363,868	1.068	13	160,920	1.188	11	179,382	0.989	23	23,566	0.990	16
徳島県	380,645	1.118	7	165,492	1.222	10	189,479	1.045	8	25,674	1.079	7
香川県	366,444	1.076	11	143,876	1.062	20	196,491	1.083	2	26,076	1.096	4
愛媛県	352,886	1.036	18	146,624	1.083	16	184,372	1.017	14	21,890	0.920	24
高知県	394,613	1.159	1	192,016	1.418	1	181,230	0.999	17	21,367	0.898	33
福岡県	386,473	1.135	4	174,666	1.290	5	185,584	1.023	11	26,223	1.102	3
佐賀県	389,586	1.144	3	170,484	1.259	8	195,033	1.075	3	24,070	1.011	13
長崎県	384,760	1.130	5	177,693	1.312	4	182,793	1.008	16	24,274	1.020	12
熊本県	377,393	1.108	9	173,802	1.283	6	180,746	0.997	18	22,844	0.960	19
大分県	378,213	1.110	8	172,125	1.271	7	185,942	1.025	10	20,147	0.847	42
宮崎県	343,584	1.009	21	144,139	1.064	19	178,026	0.982	26	21,419	0.900	31
鹿児島県	392,277	1.152	2	187,105	1.382	2	183,693	1.013	15	21,479	0.903	29
沖縄県	365,595	1.073	12	177,943	1.314	3	168,480	0.929	40	19,172	0.806	46

図表2-3 1人当たり医療費の地域差

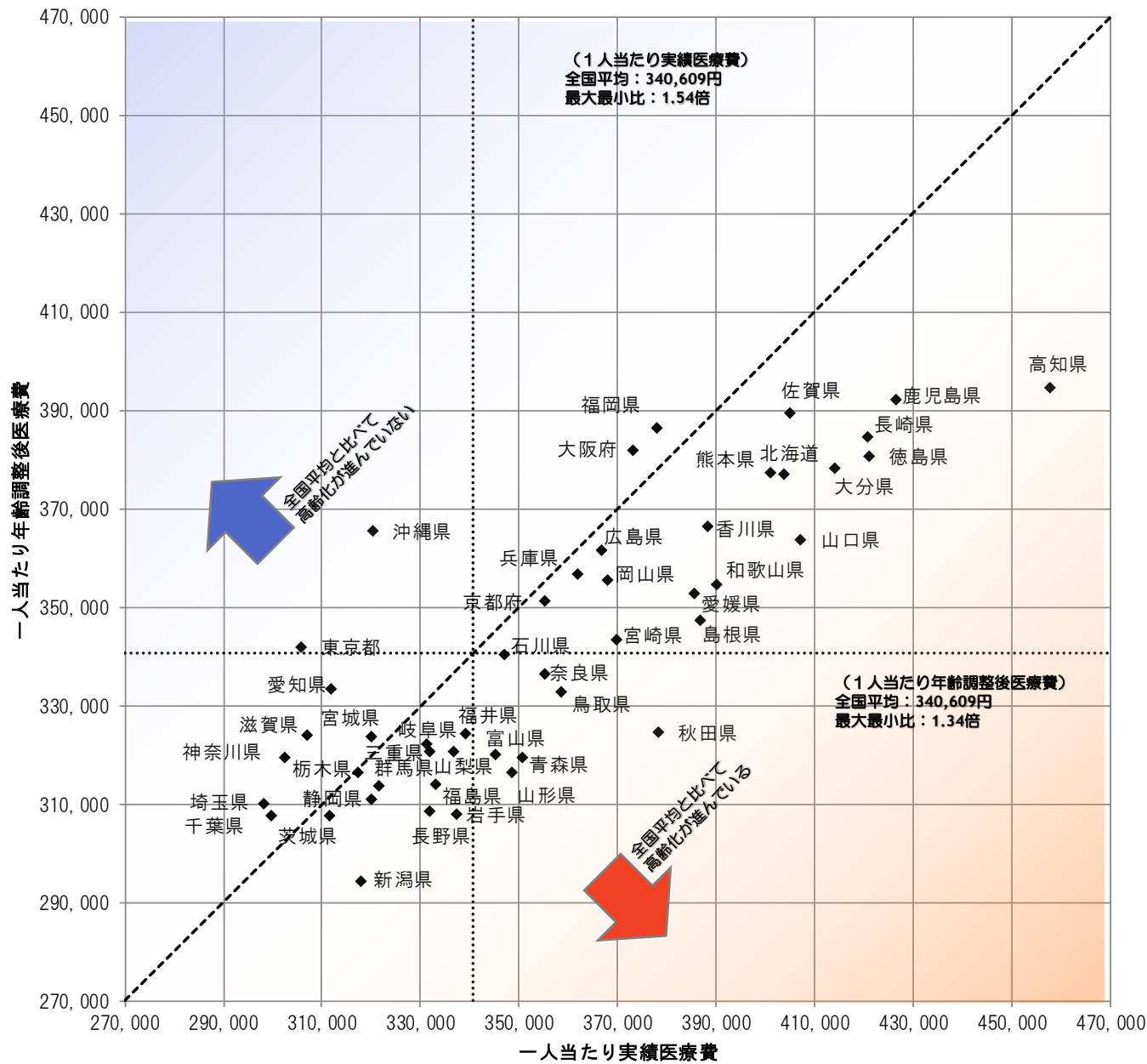
＜対全国比（1人当たり実績医療費）＞



＜地域差指数（1人当たり年齢調整後医療費）＞

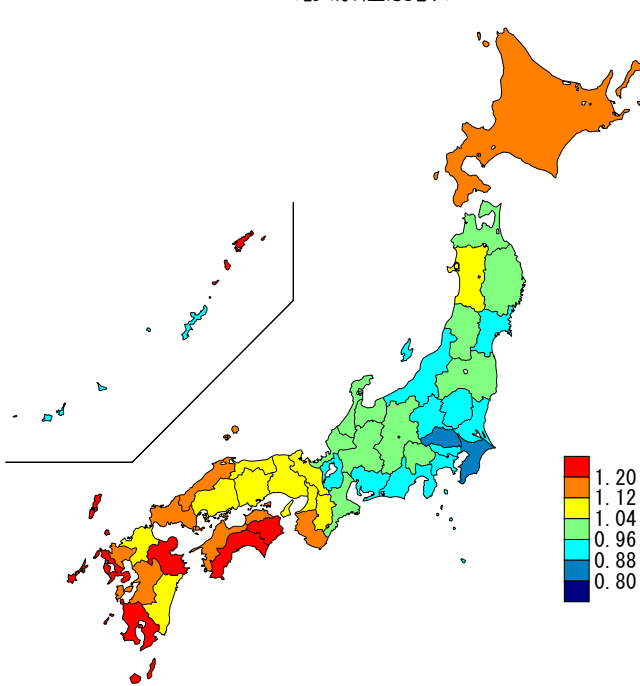


図表2-4 1人当たり実績医療費と年齢調整後医療費の関係

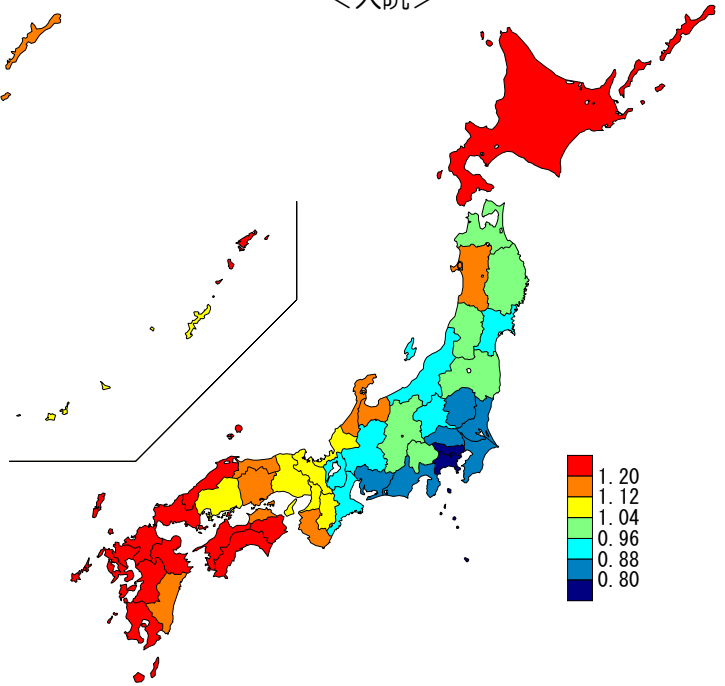


図表2-5 医療費マップ（対全国比（1人あたり実績医療費））

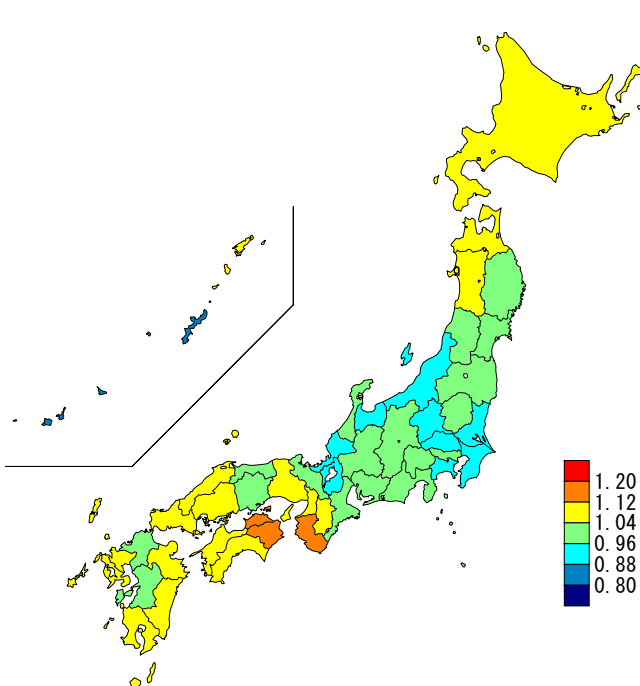
<診療種別計>



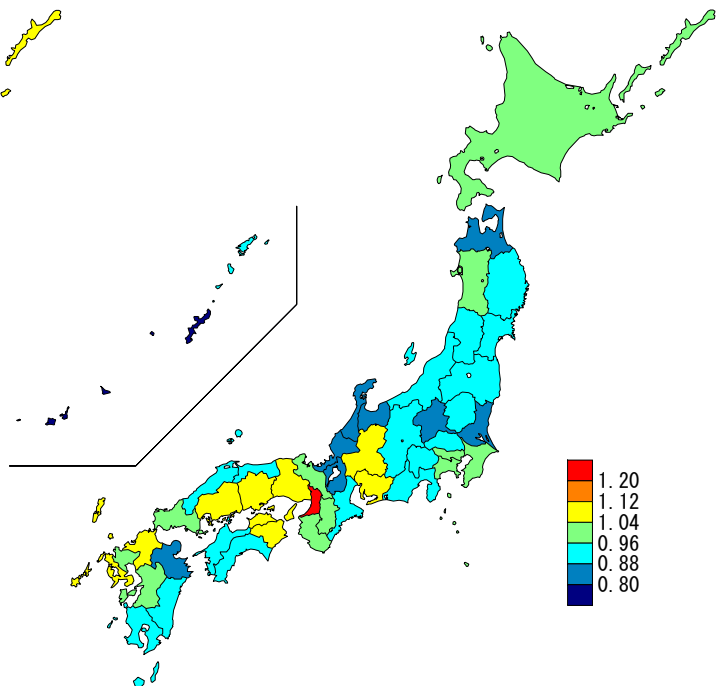
<入院>



<入院外>

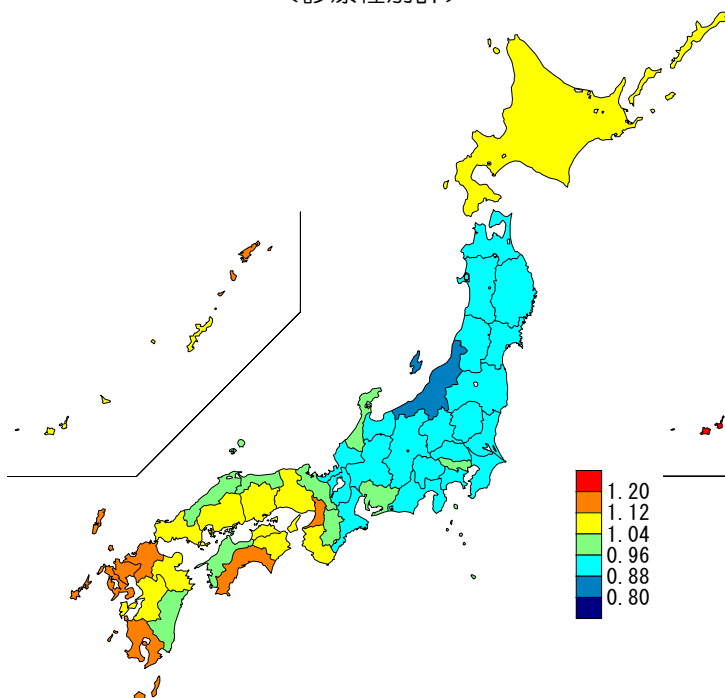


<歯科>

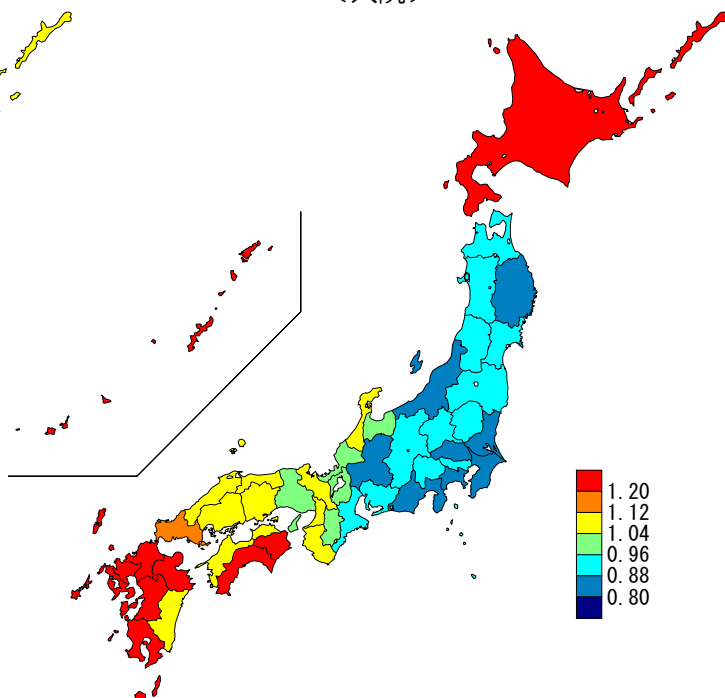


図表2-6 医療費マップ（地域差指数（1人当たり年齢調整後医療費））

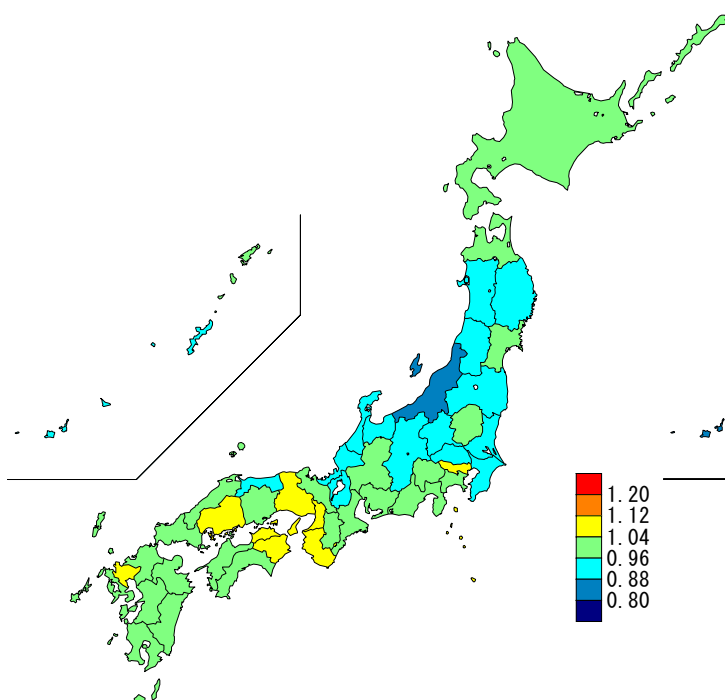
<診療種別計>



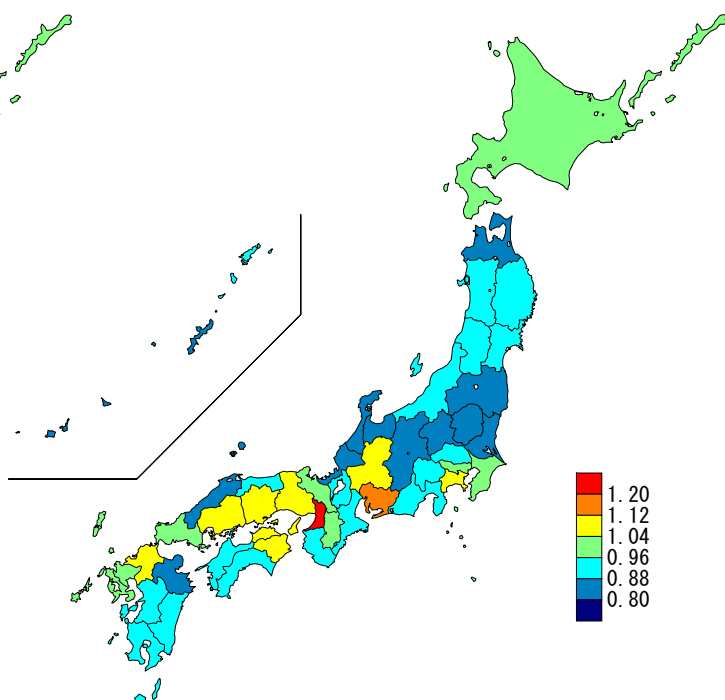
<入院>



<入院外>



<歯科>



図表２－７及び２－８において、平成26年度（2014年度）の数値は、経済・財政一体改革推進委員会 第20回 社会保障ワーキング・グループ（平成29年4月25日）の資料1「医療費、介護費の地域差分析等」に基づくもの、平成27年度（2015年度）の数値は、経済・財政一体改革推進委員会 第5回 評価・分析ワーキング・グループ（平成29年11月24日）の資料3「予防・健康づくりと医療費適正化関係」に基づくものである。なお、平成25年度（2013年度）以前については、国民医療費ベースの1人当たり年齢調整後医療費及び地域差指数の算出を行っていない。

図表２－７ 1人当たり年齢調整後医療費の上位及び下位5都道府県の推移

	上位 5 都道府県									
	1位		2位		3位		4位		5位	
平成26年度 (2014年度)	福岡県	373, 484円 1. 163	高知県	362, 458円 1. 129	長崎県	361, 453円 1. 126	佐賀県	361, 399円 1. 126	北海道	361, 157円 1. 125
平成27年度 (2015年度)	福岡県	384, 804円 1. 154	高知県	381, 896円 1. 146	大阪府	376, 317円 1. 129	長崎県	375, 286円 1. 126	佐賀県	374, 603円 1. 124
平成28年度 (2016年度)	福岡県	381, 648円 1. 150	高知県	380, 765円 1. 147	佐賀県	376, 329円 1. 134	長崎県	375, 558円 1. 131	大阪府	374, 079円 1. 127
平成29年度 (2017年度)	福岡県	388, 620円 1. 143	佐賀県	387, 558円 1. 140	高知県	387, 133円 1. 139	長崎県	384, 777円 1. 132	大阪府	381, 484円 1. 122
平成30年度 (2018年度)	高知県	393, 452円 1. 146	福岡県	393, 066円 1. 145	佐賀県	391, 055円 1. 139	長崎県	387, 858円 1. 130	鹿児島県	386, 130円 1. 125
令和元年度 (2019年度)	福岡県	401, 091円 1. 140	佐賀県	400, 880円 1. 139	高知県	400, 208円 1. 137	鹿児島県	398, 035円 1. 131	長崎県	397, 909円 1. 131
令和 2 年度 (2020年度)	高知県	394, 613円 1. 159	鹿児島県	392, 277円 1. 152	佐賀県	389, 586円 1. 144	福岡県	386, 473円 1. 135	長崎県	384, 760円 1. 130
	下位 5 都道府県									
	47位		46位		45位		44位		43位	
平成26年度 (2014年度)	新潟県	278, 552円 0. 868	長野県	287, 279円 0. 895	千葉県	287, 981円 0. 897	静岡県	290, 304円 0. 904	岩手県	290, 591円 0. 905
平成27年度 (2015年度)	新潟県	286, 374円 0. 859	岩手県	297, 023円 0. 891	長野県	298, 175円 0. 895	千葉県	300, 526円 0. 902	静岡県	300, 620円 0. 902
平成28年度 (2016年度)	新潟県	285, 765円 0. 861	岩手県	294, 530円 0. 887	長野県	297, 932円 0. 897	静岡県	300, 030円 0. 904	千葉県	301, 793円 0. 909
平成29年度 (2017年度)	新潟県	291, 744円 0. 858	長野県	302, 618円 0. 890	岩手県	303, 960円 0. 894	千葉県	306, 137円 0. 901	静岡県	308, 578円 0. 908
平成30年度 (2018年度)	新潟県	294, 874円 0. 859	岩手県	306, 432円 0. 893	長野県	307, 837円 0. 897	千葉県	308, 009円 0. 897	茨城県	310, 272円 0. 904
令和元年度 (2019年度)	新潟県	302, 447円 0. 860	岩手県	312, 914円 0. 897	千葉県	315, 101円 0. 896	長野県	316, 241円 0. 899	茨城県	319, 122円 0. 907
令和 2 年度 (2020年度)	新潟県	294, 445円 0. 864	茨城県	307, 694円 0. 903	千葉県	307, 813円 0. 904	岩手県	307, 966円 0. 904	長野県	308, 716円 0. 906

注）上段：1人当たり年齢調整後医療費、下段：地域差指数

図表２－８ 診療種別最大・最小の推移

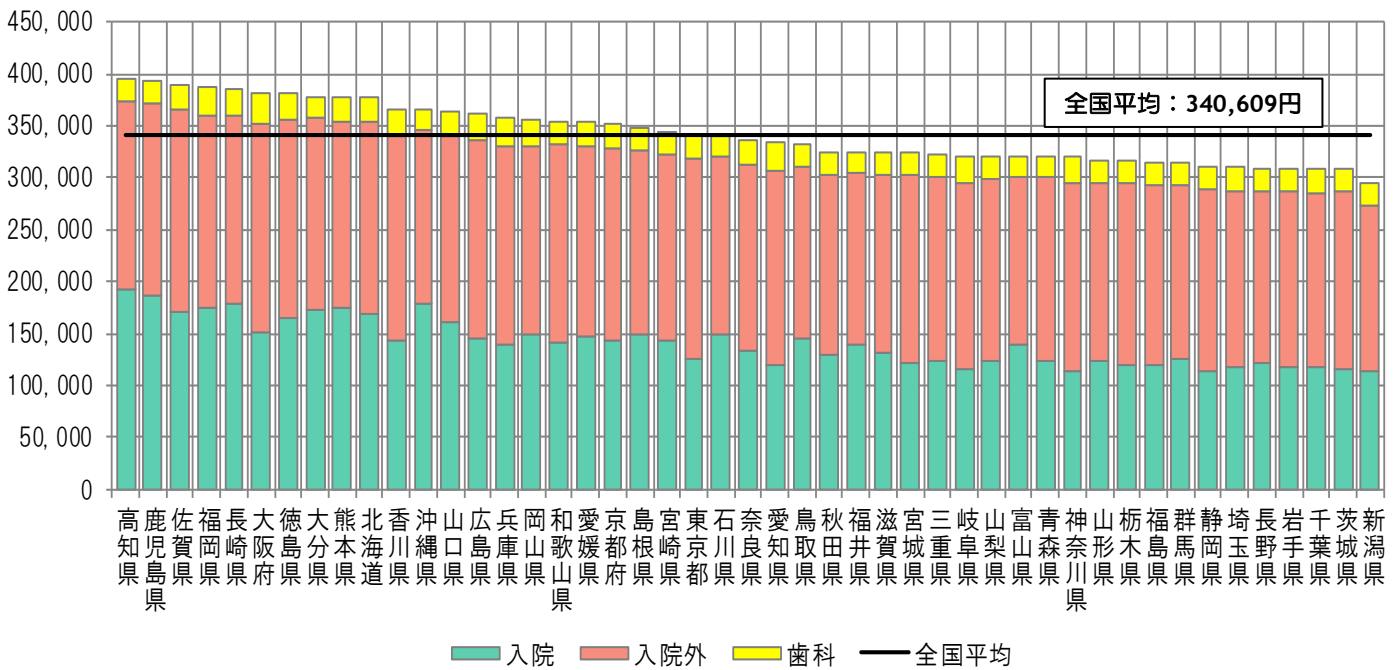
	計				入院			
	最大	最小	最大／最小		最大	最小	最大／最小	
平成26年度 (2014年度)	福岡県 373,484円 1.163	新潟県 278,552円 0.868	1.34倍		福岡県 169,785円 1.333	新潟県 103,017円 0.809	1.65倍	
平成27年度 (2015年度)	福岡県 384,804円 1.154	新潟県 286,374円 0.859	1.34倍		高知県 178,622円 1.386	新潟県 105,563円 0.819	1.69倍	
平成28年度 (2016年度)	福岡県 381,648円 1.150	新潟県 285,765円 0.861	1.34倍		高知県 181,048円 1.386	新潟県 107,634円 0.824	1.68倍	
平成29年度 (2017年度)	福岡県 388,620円 1.143	新潟県 291,744円 0.858	1.33倍		高知県 184,942円 1.378	新潟県 110,390円 0.822	1.68倍	
平成30年度 (2018年度)	高知県 393,452円 1.146	新潟県 294,874円 0.859	1.33倍		高知県 191,371円 1.395	新潟県 112,762円 0.822	1.70倍	
令和元年度 (2019年度)	福岡県 401,091円 1.140	新潟県 302,447円 0.860	1.33倍		高知県 193,199円 1.378	新潟県 115,537円 0.824	1.67倍	
令和2年度 (2020年度)	高知県 394,613円 1.159	新潟県 294,445円 0.864	1.34倍		高知県 192,016円 1.418	新潟県 113,284円 0.836	1.69倍	
	入院外				歯科			
	最大	最小	最大／最小		最大	最小	最大／最小	
平成26年度 (2014年度)	大阪府 191,727円 1.097	富山県 154,187円 0.882	1.24倍		大阪府 23,791円 1.258	沖縄県 15,488円 0.819	1.54倍	
平成27年度 (2015年度)	大阪府 202,670円 1.112	新潟県 160,119円 0.879	1.27倍		大阪府 28,565円 1.283	福井県 17,566円 0.789	1.63倍	
平成28年度 (2016年度)	大阪府 198,947円 1.113	沖縄県 155,744円 0.871	1.28倍		大阪府 28,882円 1.283	福井県 17,865円 0.794	1.62倍	
平成29年度 (2017年度)	大阪府 202,227円 1.106	新潟県 160,688円 0.879	1.26倍		大阪府 28,986円 1.266	福井県 18,253円 0.797	1.59倍	
平成30年度 (2018年度)	大阪府 202,033円 1.106	新潟県 160,857円 0.881	1.26倍		大阪府 29,499円 1.261	青森県 18,836円 0.805	1.57倍	
令和元年度 (2019年度)	大阪府 207,835円 1.107	新潟県 165,277円 0.880	1.26倍		大阪府 30,317円 1.269	青森県 19,213円 0.804	1.58倍	
令和2年度 (2020年度)	大阪府 201,228円 1.109	新潟県 159,580円 0.880	1.26倍		大阪府 30,057円 1.263	福井県 19,067円 0.801	1.58倍	

注）上段：1人当たり年齢調整後医療費、下段：地域差指数

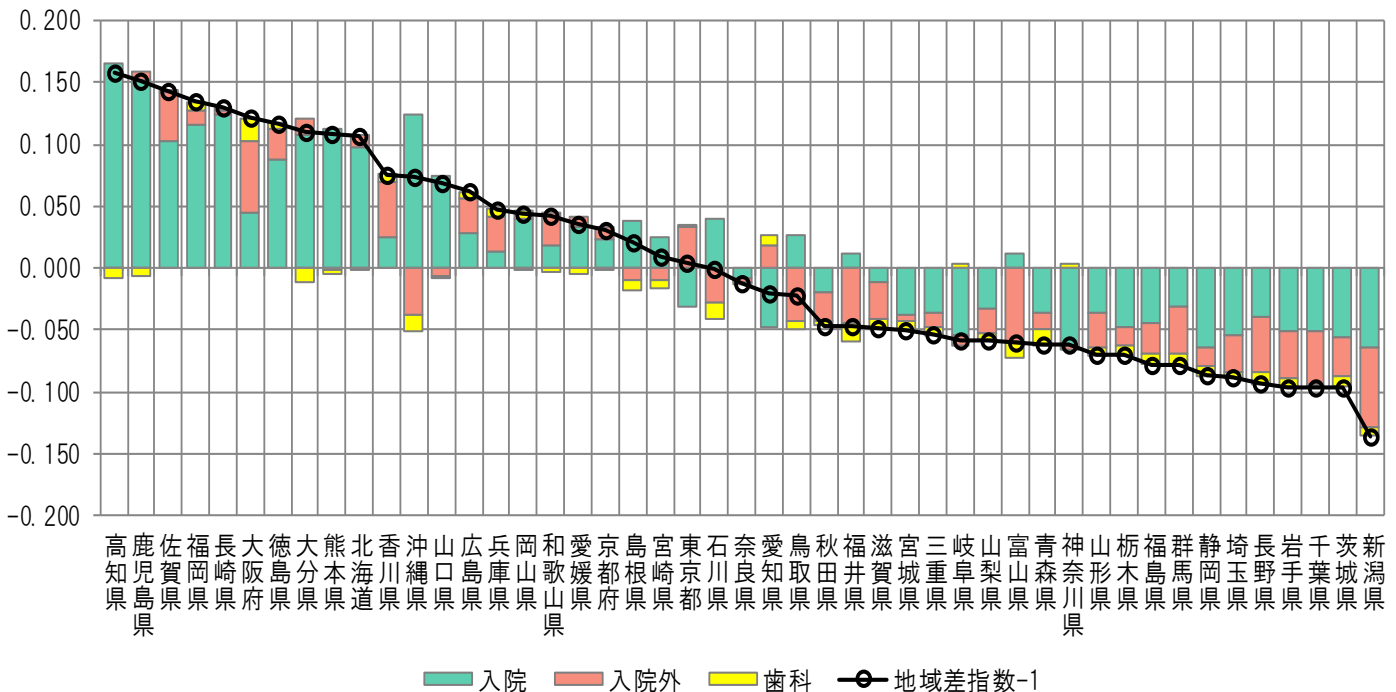
(3) 地域差（診療種別計）に対する各種寄与

図表2-9 診療種別寄与度

< 1人当たり年齢調整後医療費の診療種別内訳 >



< 地域差指数の診療種別寄与度 >



注) 各都道府県の地域差指数の全国平均からのかい離（地域差指数-1）を診療種別の寄与度に分解したもの

Ⅲ 市町村国民健康保険の地域差

(1) 結果の概要

<都道府県別の地域差について>

- 1人当たり年齢調整後医療費を都道府県別に見ると、北海道と西日本が高く、東日本が低い傾向にある(図表3-2, 3-3, 3-6)。この傾向は、特に入院において見られる。
- 1人当たり年齢調整後医療費の地域差は、1人当たり実績医療費の地域差に比べ小さい(図表3-3)。
- 過去7年間の推移を見ると、1人当たり年齢調整後医療費の上位5都道府県、下位5都道府県は概ね変わらない(図表3-7)。最大最小比は入院において増加傾向が見られる(図表3-8)。
- 診療種別の地域差指数を見ると、入院、歯科の地域差が大きく、入院外の地域差は比較的小さい(図表3-6, 3-8)。

<都道府県別の地域差の各種寄与について>

- 地域差への寄与を診療種別に見ると、入院の寄与度が大きく、歯科の寄与度は小さい(図表3-9)。
- 地域差への寄与を年齢階級別に見ると、65歳以上の寄与度が比較的大きい(図表3-10)。この傾向は、入院、入院外、歯科のいずれの診療種別においても見られる(図表3-13, 3-16, 3-19)。
- 地域差への寄与を疾病分類別に見ると、診療種別計及び入院では「Ⅴ 精神及び行動の障害」の寄与度が大きく、入院外では「ⅩⅣ 腎尿路生殖器系の疾患」「Ⅸ 循環器系の疾患」の寄与度が大きい(図表3-11, 3-14, 3-17)。
- 地域差への寄与を新三要素別に見ると、地域差指数の高い都道府県では、推計新規入院発生率及び推計平均在院日数の寄与度がプラス、入院1日当たり医療費の寄与度がマイナスとなる傾向にある(図表3-12, 3-15)。

(2) 総括表

図表3-1 1人当たり実績医療費及び対全国比

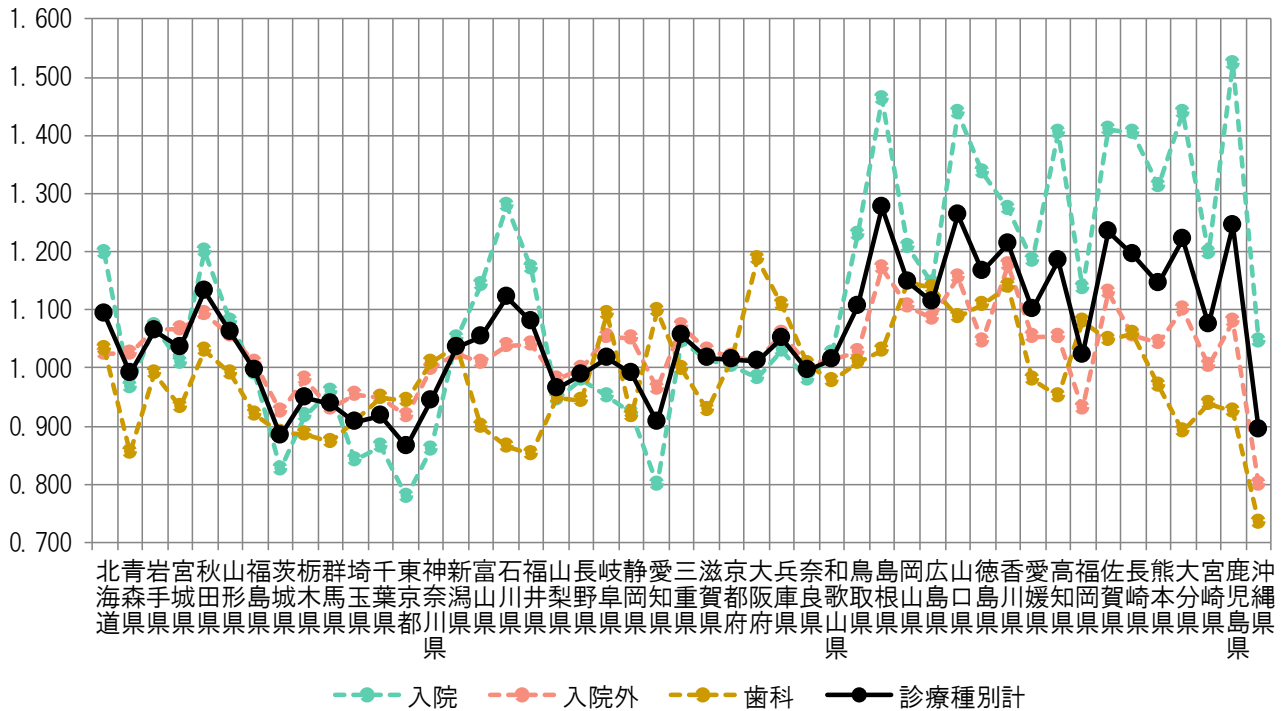
	計			入院			入院外			歯科		
		対全国比	順位		対全国比	順位		対全国比	順位		対全国比	順位
	円			円			円			円		
全国平均	363,629	1.000	—	144,100	1.000	—	194,370	1.000	—	25,159	1.000	—
北海道	397,600	1.093	17	172,453	1.197	15	199,151	1.025	27	25,995	1.033	14
青森県	360,093	0.990	36	139,334	0.967	36	199,276	1.025	26	21,484	0.854	45
岩手県	387,053	1.064	20	154,581	1.073	23	207,523	1.068	11	24,949	0.992	23
宮城県	376,479	1.035	26	145,566	1.010	30	207,422	1.067	12	23,491	0.934	33
秋田県	411,293	1.131	12	172,779	1.199	14	212,594	1.094	7	25,920	1.030	15
山形県	386,036	1.062	21	155,627	1.080	22	205,454	1.057	14	24,955	0.992	22
福島県	362,215	0.996	33	142,781	0.991	32	196,281	1.010	32	23,153	0.920	36
茨城県	321,125	0.883	46	118,996	0.826	45	179,783	0.925	45	22,345	0.888	41
栃木県	345,058	0.949	39	132,260	0.918	41	190,480	0.980	38	22,318	0.887	42
群馬県	340,876	0.937	41	138,244	0.959	37	180,674	0.930	43	21,959	0.873	43
埼玉県	329,509	0.906	44	121,158	0.841	44	185,455	0.954	41	22,896	0.910	38
千葉県	333,256	0.916	42	124,765	0.866	42	184,617	0.950	42	23,875	0.949	28
東京都	314,498	0.865	47	112,199	0.779	47	178,550	0.919	46	23,749	0.944	30
神奈川県	343,442	0.944	40	123,935	0.860	43	194,117	0.999	37	25,390	1.009	18
新潟県	376,760	1.036	25	151,538	1.052	24	199,097	1.024	28	26,125	1.038	13
富山県	383,379	1.054	23	164,545	1.142	20	196,205	1.009	33	22,629	0.899	39
石川県	408,070	1.122	13	184,393	1.280	10	201,888	1.039	23	21,789	0.866	44
福井県	392,817	1.080	18	168,885	1.172	18	202,490	1.042	22	21,443	0.852	46
山梨県	350,753	0.965	38	136,413	0.947	39	190,465	0.980	39	23,874	0.949	29
長野県	359,163	0.988	37	141,296	0.981	34	194,128	0.999	36	23,738	0.944	31
岐阜県	369,319	1.016	29	137,220	0.952	38	204,592	1.053	18	27,506	1.093	8
静岡県	360,127	0.990	35	132,986	0.923	40	204,077	1.050	19	23,064	0.917	37
愛知県	330,029	0.908	43	115,119	0.799	46	187,301	0.964	40	27,609	1.097	7
三重県	383,926	1.056	22	150,662	1.046	26	208,136	1.071	10	25,128	0.999	21
滋賀県	369,914	1.017	28	146,267	1.015	29	200,327	1.031	24	23,320	0.927	34
京都府	368,438	1.013	31	144,757	1.005	31	198,172	1.020	29	25,509	1.014	17
大阪府	367,933	1.012	32	141,601	0.983	33	196,438	1.011	31	29,894	1.188	1
兵庫県	382,124	1.051	24	148,245	1.029	27	205,999	1.060	13	27,879	1.108	6
奈良県	362,199	0.996	34	141,229	0.980	35	195,657	1.007	34	25,314	1.006	20
和歌山県	369,141	1.015	30	147,487	1.024	28	197,069	1.014	30	24,584	0.977	25
鳥取県	402,156	1.106	15	177,040	1.229	12	199,759	1.028	25	25,357	1.008	19
島根県	464,295	1.277	1	210,822	1.463	2	227,563	1.171	2	25,911	1.030	16
岡山県	417,738	1.149	10	174,124	1.208	13	214,718	1.105	5	28,897	1.149	2
広島県	404,586	1.113	14	164,957	1.145	19	211,035	1.086	8	28,595	1.137	4
山口県	459,376	1.263	2	207,262	1.438	4	224,722	1.156	3	27,392	1.089	9
徳島県	423,722	1.165	9	192,714	1.337	8	203,100	1.045	20	27,908	1.109	5
香川県	440,951	1.213	6	183,384	1.273	11	228,874	1.178	1	28,693	1.140	3
愛媛県	400,094	1.100	16	170,556	1.184	17	204,872	1.054	16	24,665	0.980	24
高知県	431,085	1.186	8	202,286	1.404	7	204,866	1.054	17	23,932	0.951	27
福岡県	371,616	1.022	27	163,813	1.137	21	180,646	0.929	44	27,158	1.079	10
佐賀県	448,810	1.234	4	202,965	1.409	5	219,494	1.129	4	26,351	1.047	12
長崎県	434,322	1.194	7	202,355	1.404	6	205,356	1.057	15	26,611	1.058	11
熊本県	416,153	1.144	11	189,143	1.313	9	202,640	1.043	21	24,370	0.969	26
大分県	443,679	1.220	5	207,361	1.439	3	213,899	1.100	6	22,419	0.891	40
宮崎県	391,123	1.076	19	172,398	1.196	16	195,116	1.004	35	23,608	0.938	32
鹿児島県	452,318	1.244	3	219,226	1.521	1	209,795	1.079	9	23,297	0.926	35
沖縄県	324,714	0.893	45	150,753	1.046	25	155,505	0.800	47	18,456	0.734	47

図表3-2 1人当たり年齢調整後医療費及び地域差指数

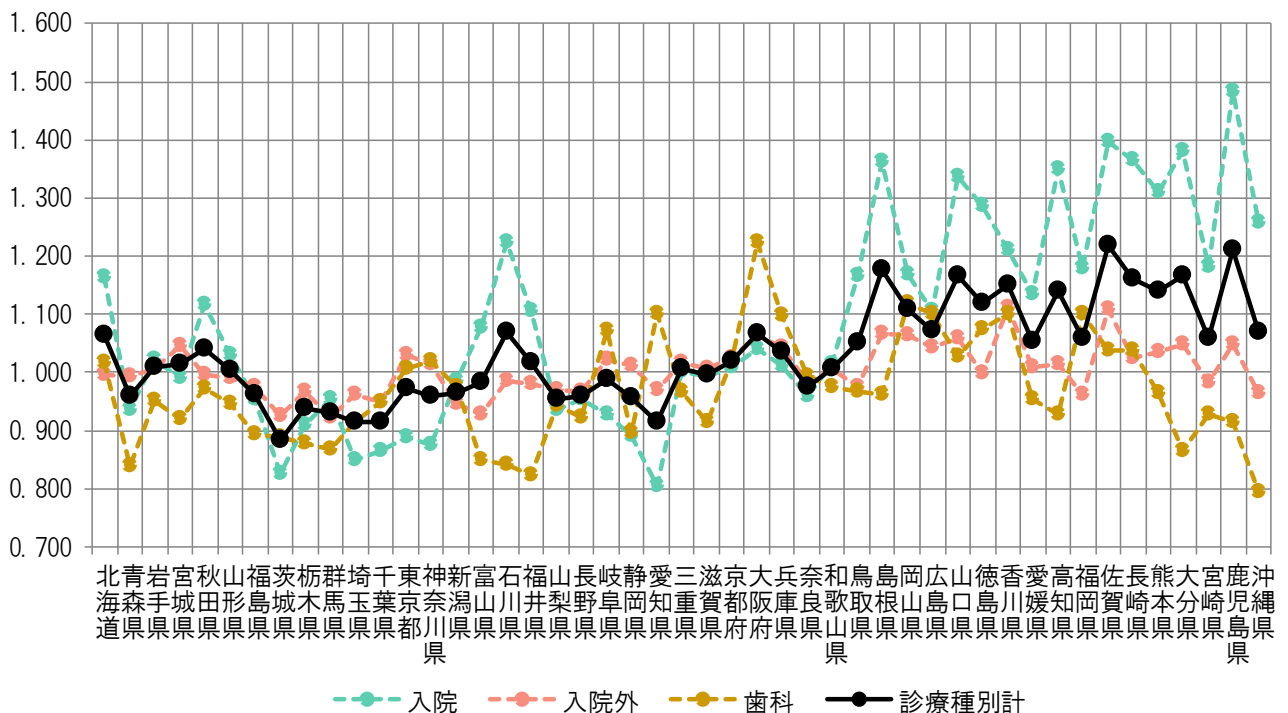
	計			入院			入院外			歯科		
	円	地域差指数	順位	円	地域差指数	順位	円	地域差指数	順位	円	地域差指数	順位
全国平均	363,629	1.000	—	144,100	1.000	—	194,370	1.000	—	25,159	1.000	—
北海道	386,890	1.064	16	167,488	1.162	17	193,818	0.997	26	25,584	1.017	15
青森県	348,725	0.959	39	134,692	0.935	38	192,919	0.993	28	21,115	0.839	45
岩手県	366,826	1.009	26	147,388	1.023	25	195,507	1.006	22	23,931	0.951	26
宮城県	369,143	1.015	25	142,721	0.990	31	203,265	1.046	9	23,157	0.920	33
秋田県	378,812	1.042	21	160,726	1.115	19	193,652	0.996	27	24,434	0.971	20
山形県	365,088	1.004	29	148,499	1.031	24	192,801	0.992	29	23,787	0.945	28
福島県	349,340	0.961	36	137,523	0.954	35	189,301	0.974	35	22,515	0.895	38
茨城県	321,331	0.884	47	119,136	0.827	46	179,860	0.925	46	22,336	0.888	39
栃木県	341,159	0.938	42	130,972	0.909	40	188,085	0.968	39	22,102	0.878	40
群馬県	338,817	0.932	43	137,658	0.955	34	179,312	0.923	47	21,847	0.868	41
埼玉県	332,516	0.914	45	122,332	0.849	45	187,162	0.963	41	23,022	0.915	34
千葉県	332,585	0.915	44	124,536	0.864	44	184,208	0.948	43	23,841	0.948	27
東京都	353,604	0.972	34	128,039	0.889	42	200,259	1.030	13	25,306	1.006	16
神奈川県	349,056	0.960	37	126,054	0.875	43	197,373	1.015	18	25,630	1.019	14
新潟県	350,767	0.965	35	142,160	0.987	32	184,057	0.947	44	24,550	0.976	18
富山県	356,967	0.982	32	155,048	1.076	22	180,580	0.929	45	21,339	0.848	43
石川県	388,977	1.070	13	176,304	1.223	11	191,534	0.985	30	21,140	0.840	44
福井県	370,178	1.018	24	159,198	1.105	21	190,298	0.979	33	20,682	0.822	46
山梨県	347,235	0.955	41	134,821	0.936	37	188,653	0.971	36	23,762	0.944	29
長野県	348,817	0.959	38	137,431	0.954	36	188,168	0.968	38	23,218	0.923	32
岐阜県	359,492	0.989	31	133,893	0.929	39	198,631	1.022	16	26,969	1.072	9
静岡県	347,400	0.955	40	128,366	0.891	41	196,510	1.011	20	22,523	0.895	37
愛知県	332,251	0.914	46	115,924	0.804	47	188,603	0.970	37	27,724	1.102	3
三重県	366,084	1.007	27	144,089	1.000	29	197,686	1.017	17	24,309	0.966	21
滋賀県	361,728	0.995	30	143,242	0.994	30	195,496	1.006	23	22,991	0.914	35
京都府	370,604	1.019	23	145,570	1.010	28	199,394	1.026	14	25,640	1.019	13
大阪府	387,701	1.066	15	149,949	1.041	23	206,980	1.065	4	30,772	1.223	1
兵庫県	376,257	1.035	22	145,964	1.013	27	202,673	1.043	10	27,621	1.098	7
奈良県	354,096	0.974	33	138,160	0.959	33	190,976	0.983	32	24,960	0.992	17
和歌山県	366,031	1.007	28	146,060	1.014	26	195,471	1.006	24	24,501	0.974	19
鳥取県	382,055	1.051	20	168,190	1.167	16	189,566	0.975	34	24,300	0.966	22
島根県	427,868	1.177	3	196,343	1.363	5	207,329	1.067	3	24,195	0.962	24
岡山県	403,090	1.109	11	168,265	1.168	15	206,660	1.063	5	28,165	1.119	2
広島県	389,635	1.072	12	159,404	1.106	20	202,532	1.042	11	27,699	1.101	5
山口県	424,226	1.167	4	192,632	1.337	7	205,726	1.058	6	25,868	1.028	12
徳島県	406,590	1.118	10	185,425	1.287	9	194,119	0.999	25	27,046	1.075	8
香川県	418,024	1.150	7	174,335	1.210	12	216,001	1.111	1	27,688	1.100	6
愛媛県	383,393	1.054	19	163,363	1.134	18	196,024	1.009	21	24,007	0.954	25
高知県	414,638	1.140	8	194,367	1.349	6	196,896	1.013	19	23,375	0.929	30
福岡県	384,539	1.058	18	170,023	1.180	14	186,814	0.961	42	27,702	1.101	4
佐賀県	442,823	1.218	1	201,432	1.398	2	215,289	1.108	2	26,102	1.037	11
長崎県	422,137	1.161	6	196,884	1.366	4	199,148	1.025	15	26,104	1.038	10
熊本県	414,295	1.139	9	188,683	1.309	8	201,336	1.036	12	24,275	0.965	23
大分県	424,169	1.166	5	198,808	1.380	3	203,607	1.048	8	21,754	0.865	42
宮崎県	384,889	1.058	17	170,270	1.182	13	191,262	0.984	31	23,357	0.928	31
鹿児島県	440,550	1.212	2	213,869	1.484	1	203,695	1.048	7	22,987	0.914	36
沖縄県	388,936	1.070	14	181,353	1.259	10	187,573	0.965	40	20,010	0.795	47

図表3-3 1人当たり医療費の地域差

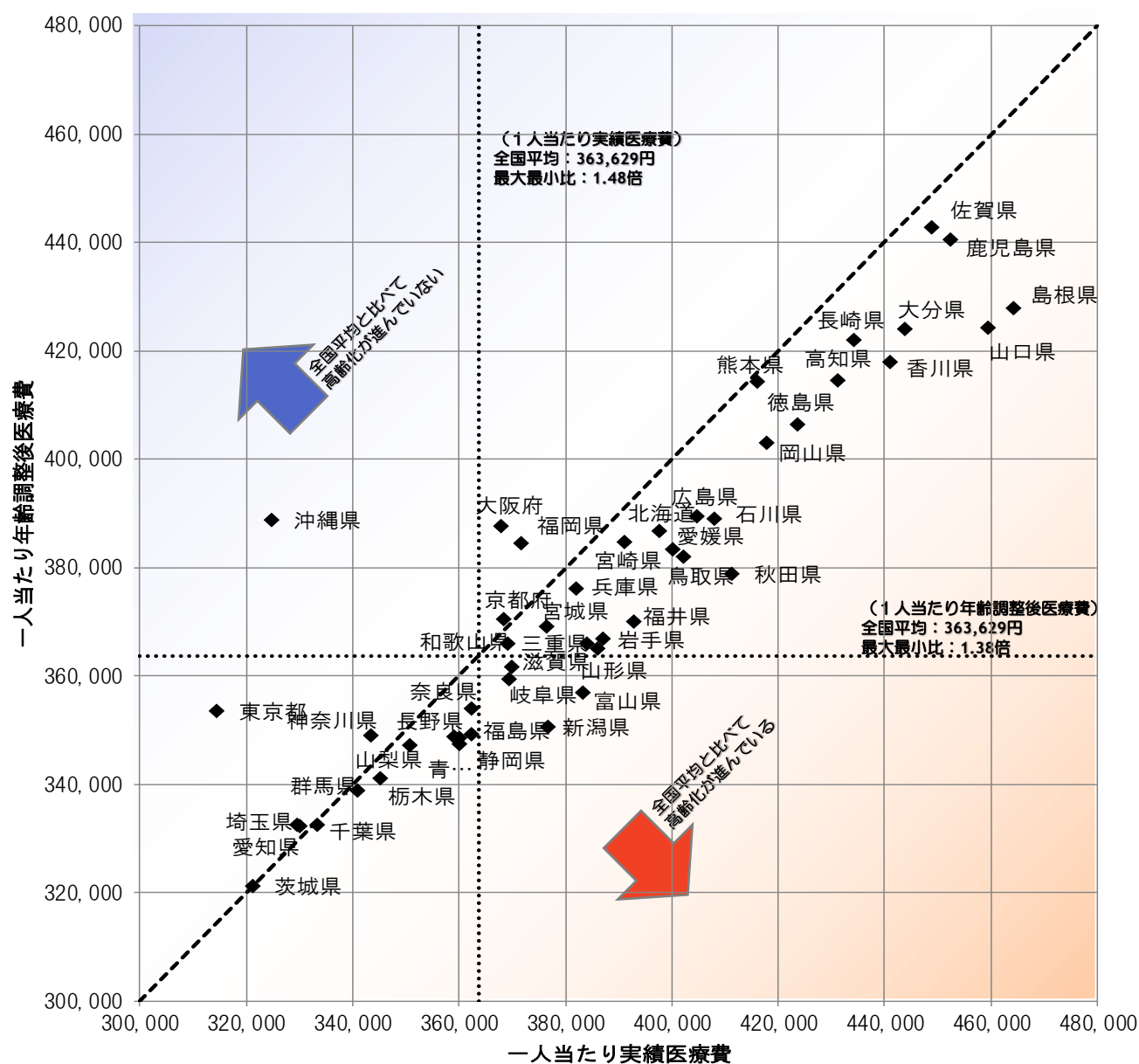
＜対全国比（１人当たり実績医療費）＞



＜地域差指数（１人当たり年齢調整後医療費）＞

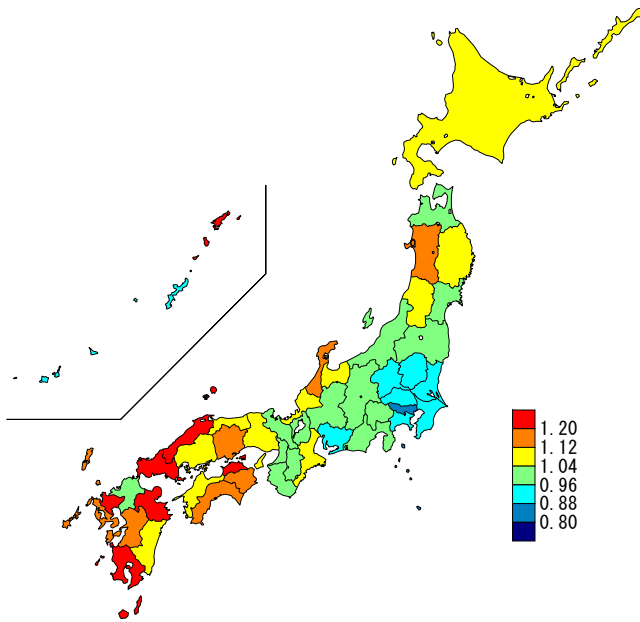


図表3-4 1人当たり実績医療費と年齢調整後医療費の関係

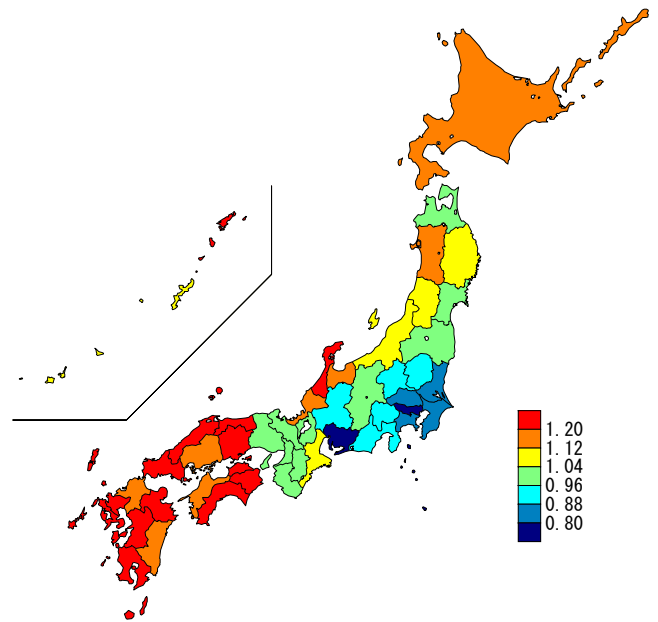


図表3-5 医療費マップ（対全国比（1人当たり実績医療費））

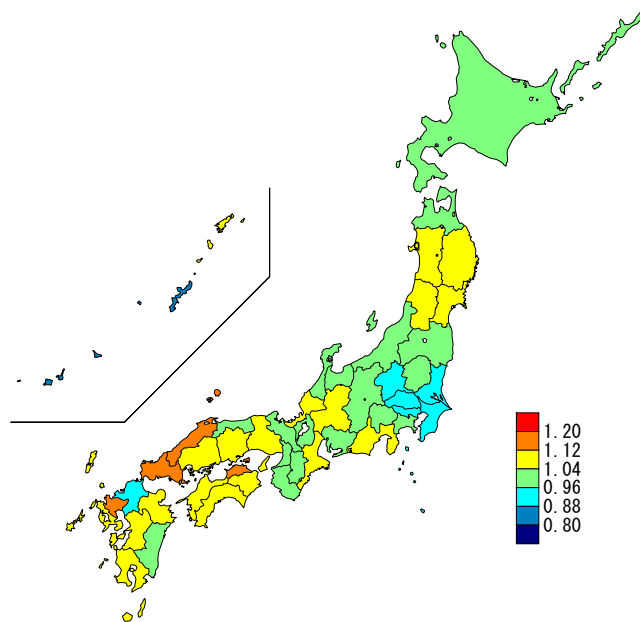
<診療種別計>



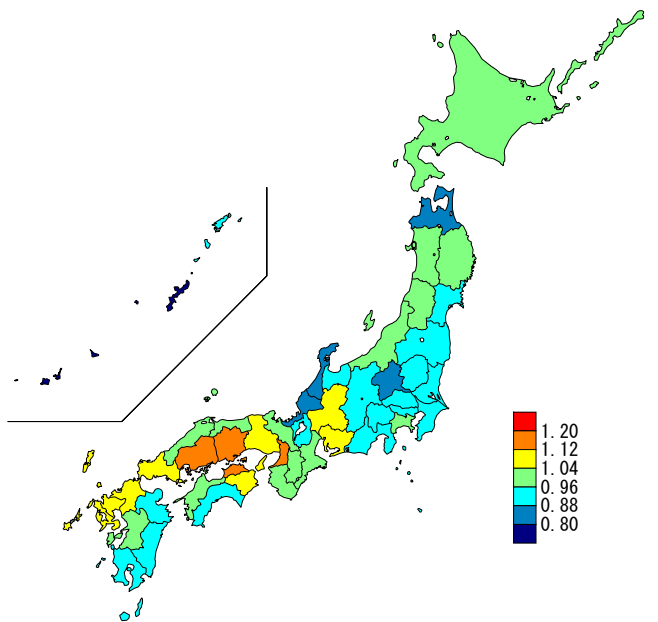
<入院>



<入院外>

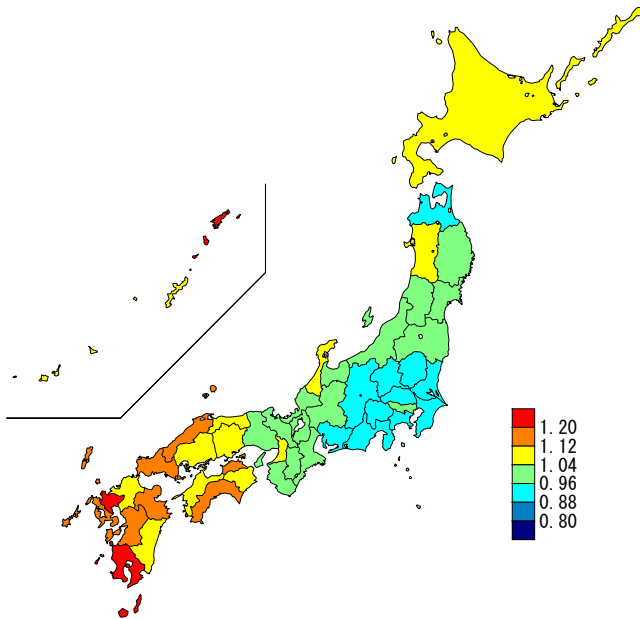


<歯科>

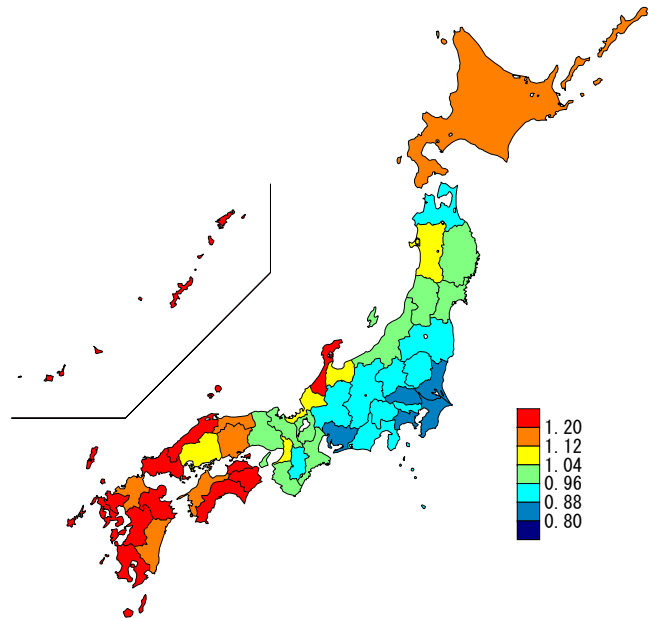


図表3-6 医療費マップ（地域差指数（1人当たり年齢調整後医療費））

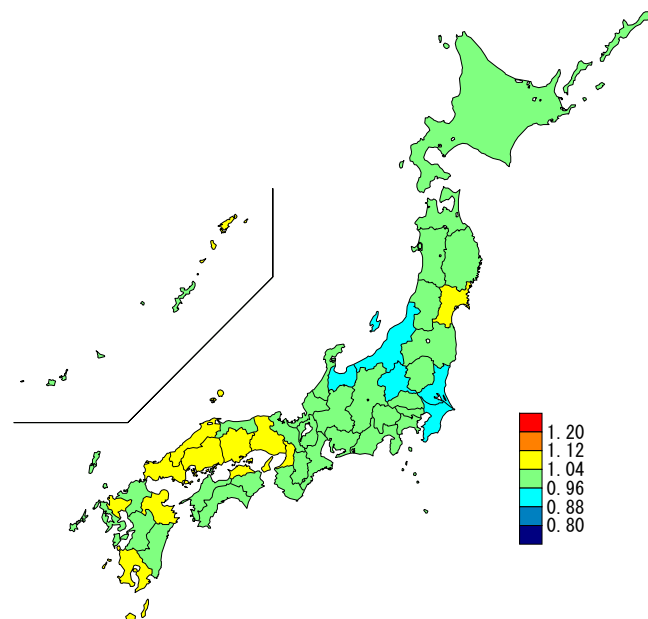
<診療種別計>



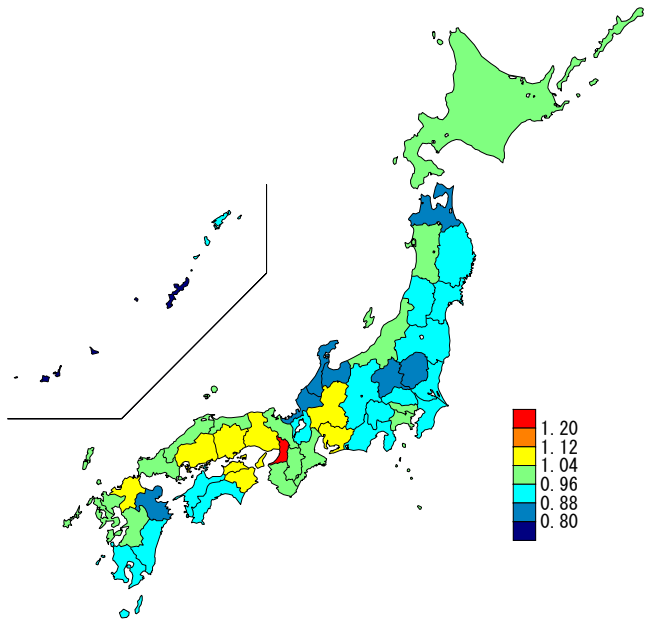
<入院>



<入院外>



<歯科>



図表3-7 1人当たり年齢調整後医療費の上位及び下位5都道府県の推移

	上位5都道府県									
	1位		2位		3位		4位		5位	
平成26年度 (2014年度)	佐賀県	392,635円 1.199	長崎県	382,023円 1.167	鹿児島県	380,809円 1.163	香川県	380,365円 1.162	大分県	377,664円 1.153
平成27年度 (2015年度)	佐賀県	412,503円 1.201	鹿児島県	402,456円 1.172	長崎県	399,212円 1.162	大分県	396,644円 1.155	香川県	396,288円 1.154
平成28年度 (2016年度)	佐賀県	417,349円 1.204	鹿児島県	406,256円 1.172	長崎県	400,902円 1.157	山口県	396,897円 1.145	大分県	396,370円 1.144
平成29年度 (2017年度)	佐賀県	429,306円 1.207	鹿児島県	417,590円 1.174	長崎県	413,567円 1.163	大分県	409,298円 1.151	山口県	407,951円 1.147
平成30年度 (2018年度)	佐賀県	436,110円 1.207	鹿児島県	427,472円 1.183	長崎県	418,520円 1.158	島根県	416,745円 1.154	香川県	416,272円 1.152
令和元年度 (2019年度)	佐賀県	446,943円 1.202	鹿児島県	440,996円 1.186	島根県	431,265円 1.160	大分県	427,513円 1.150	山口県	427,325円 1.149
令和2年度 (2020年度)	佐賀県	442,823円 1.218	鹿児島県	440,550円 1.212	島根県	427,868円 1.177	山口県	424,226円 1.167	大分県	424,169円 1.166

	下位5都道府県									
	47位		46位		45位		44位		43位	
平成26年度 (2014年度)	茨城県	292,505円 0.893	千葉県	297,999円 0.910	埼玉県	300,262円 0.917	愛知県	300,455円 0.918	栃木県	300,463円 0.918
平成27年度 (2015年度)	茨城県	306,916円 0.894	千葉県	313,422円 0.912	愛知県	314,300円 0.915	埼玉県	315,554円 0.919	栃木県	315,639円 0.919
平成28年度 (2016年度)	茨城県	311,306円 0.898	愛知県	317,123円 0.915	千葉県	318,107円 0.918	栃木県	319,064円 0.921	埼玉県	319,328円 0.922
平成29年度 (2017年度)	茨城県	316,253円 0.889	愛知県	324,252円 0.912	千葉県	326,803円 0.919	栃木県	327,324円 0.920	埼玉県	328,207円 0.923
平成30年度 (2018年度)	茨城県	319,519円 0.884	愛知県	329,091円 0.911	千葉県	331,967円 0.919	埼玉県	333,195円 0.922	栃木県	334,968円 0.927
令和元年度 (2019年度)	茨城県	329,665円 0.887	愛知県	340,165円 0.915	千葉県	341,005円 0.917	埼玉県	341,457円 0.918	群馬県	345,871円 0.930
令和2年度 (2020年度)	茨城県	321,331円 0.884	愛知県	332,251円 0.914	埼玉県	332,516円 0.914	千葉県	332,585円 0.915	群馬県	338,817円 0.932

注) 上段: 1人当たり年齢調整後医療費、下段: 地域差指数

図表3-8 診療種別最大・最小の推移

	計					入院				
	最大		最小		最大／最小	最大		最小		最大／最小
平成26年度 (2014年度)	佐賀県	392,635円 1.199	茨城県	292,505円 0.893	1.34倍	鹿児島県	177,188円 1.405	愛知県	102,358円 0.812	1.73倍
平成27年度 (2015年度)	佐賀県	412,503円 1.201	茨城県	306,916円 0.894	1.34倍	鹿児島県	186,164円 1.426	愛知県	105,551円 0.809	1.76倍
平成28年度 (2016年度)	佐賀県	417,349円 1.204	茨城県	311,306円 0.898	1.34倍	鹿児島県	190,066円 1.425	愛知県	108,294円 0.812	1.76倍
平成29年度 (2017年度)	佐賀県	429,306円 1.207	茨城県	316,253円 0.889	1.36倍	鹿児島県	196,455円 1.418	愛知県	111,621円 0.806	1.76倍
平成30年度 (2018年度)	佐賀県	436,110円 1.207	茨城県	319,519円 0.884	1.36倍	鹿児島県	204,297円 1.435	愛知県	114,619円 0.805	1.78倍
令和元年度 (2019年度)	佐賀県	446,943円 1.202	茨城県	329,665円 0.887	1.36倍	鹿児島県	211,143円 1.441	愛知県	118,250円 0.807	1.79倍
令和2年度 (2020年度)	佐賀県	442,823円 1.218	茨城県	321,331円 0.884	1.38倍	鹿児島県	213,869円 1.484	愛知県	115,924円 0.804	1.84倍

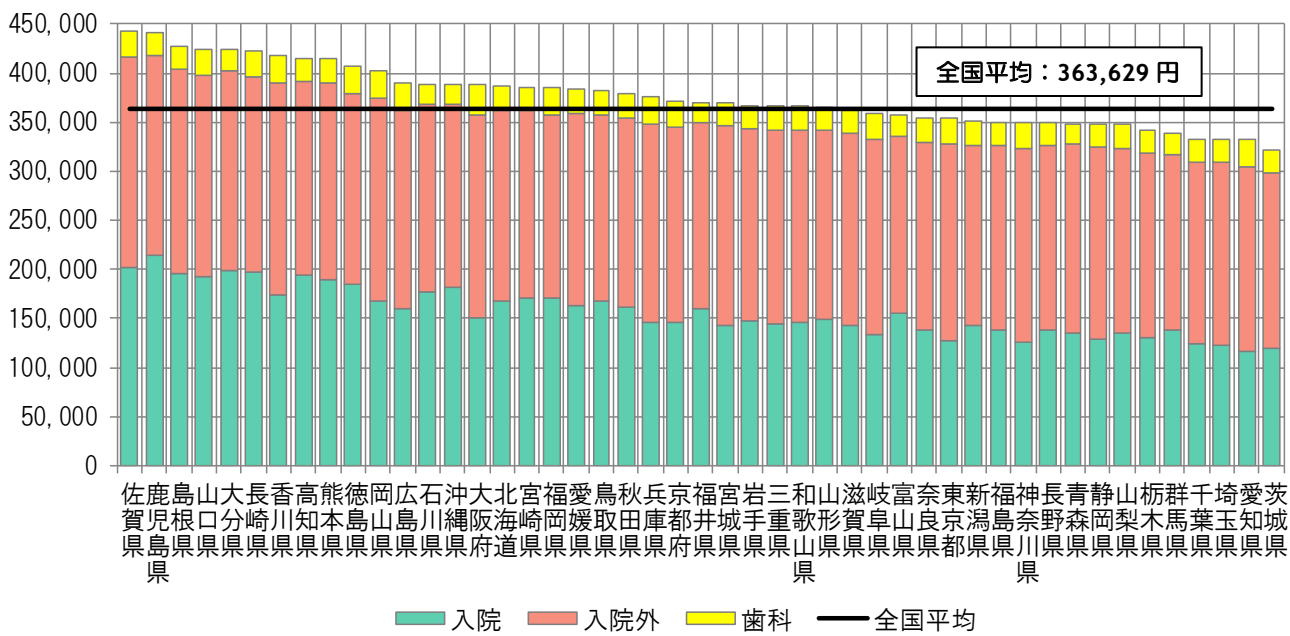
	入院外					歯科				
	最大		最小		最大／最小	最大		最小		最大／最小
平成26年度 (2014年度)	香川県	198,015円 1.118	群馬県	164,728円 0.930	1.20倍	大阪府	29,844円 1.230	沖縄県	19,612円 0.808	1.52倍
平成27年度 (2015年度)	香川県	211,612円 1.124	富山県	176,792円 0.939	1.20倍	大阪府	30,326円 1.231	沖縄県	19,741円 0.802	1.54倍
平成28年度 (2016年度)	佐賀県	208,335円 1.106	富山県	176,066円 0.935	1.18倍	大阪府	30,524円 1.232	沖縄県	20,002円 0.807	1.53倍
平成29年度 (2017年度)	香川県	211,299円 1.100	富山県	177,815円 0.926	1.19倍	大阪府	31,009円 1.238	福井県	20,217円 0.807	1.53倍
平成30年度 (2018年度)	香川県	212,671円 1.099	富山県	178,637円 0.923	1.19倍	大阪府	31,242円 1.232	沖縄県	20,526円 0.809	1.52倍
令和元年度 (2019年度)	香川県	219,720円 1.102	群馬県	184,075円 0.923	1.19倍	大阪府	32,119円 1.240	沖縄県	20,897円 0.807	1.54倍
令和2年度 (2020年度)	香川県	216,001円 1.111	群馬県	179,312円 0.923	1.20倍	大阪府	30,772円 1.223	沖縄県	20,010円 0.795	1.54倍

注) 上段: 1人当たり年齢調整後医療費、下段: 地域差指数

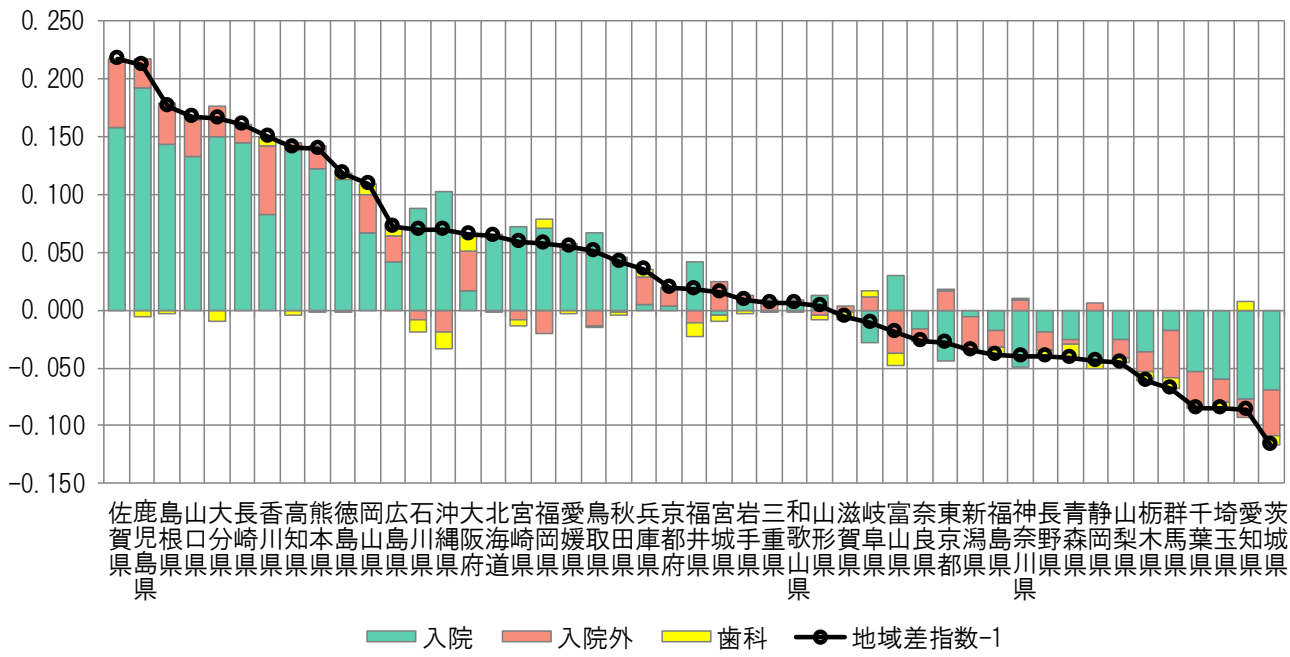
(3) 地域差（診療種別計）に対する各種寄与

図表3-9 診療種別寄与度

< 1人当たり年齢調整後医療費の診療種別内訳 >



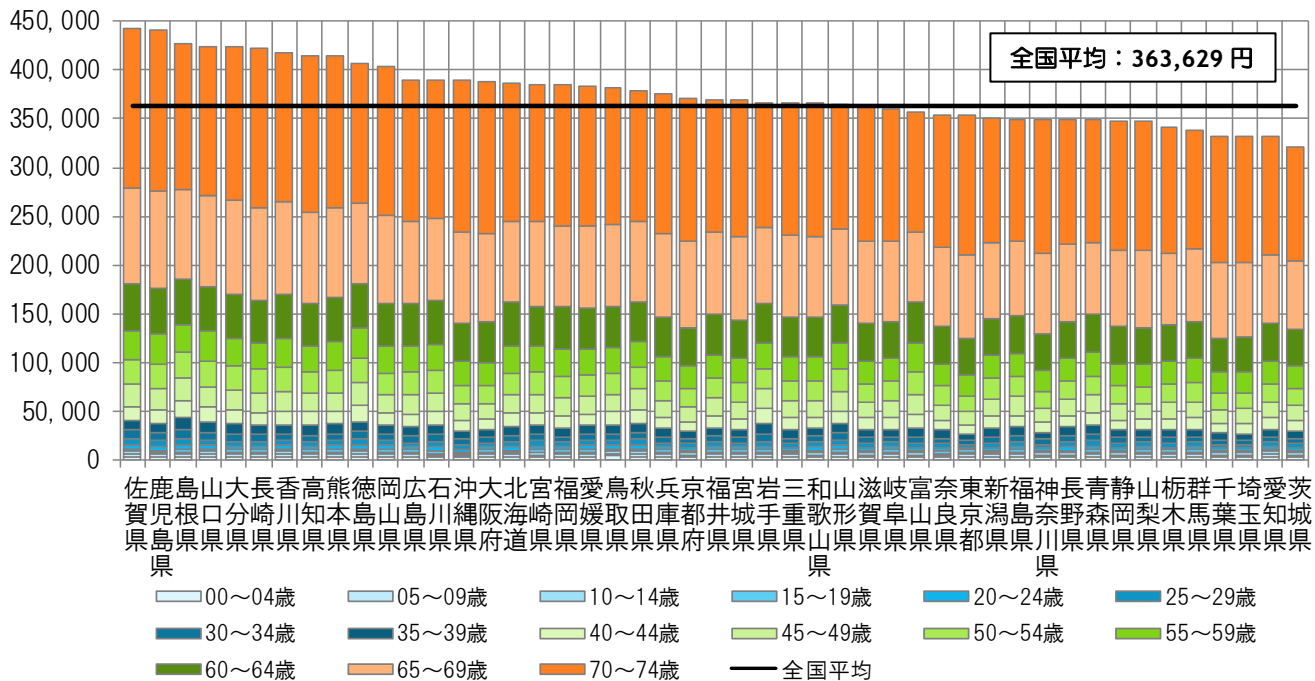
< 地域差指数の診療種別寄与度 >



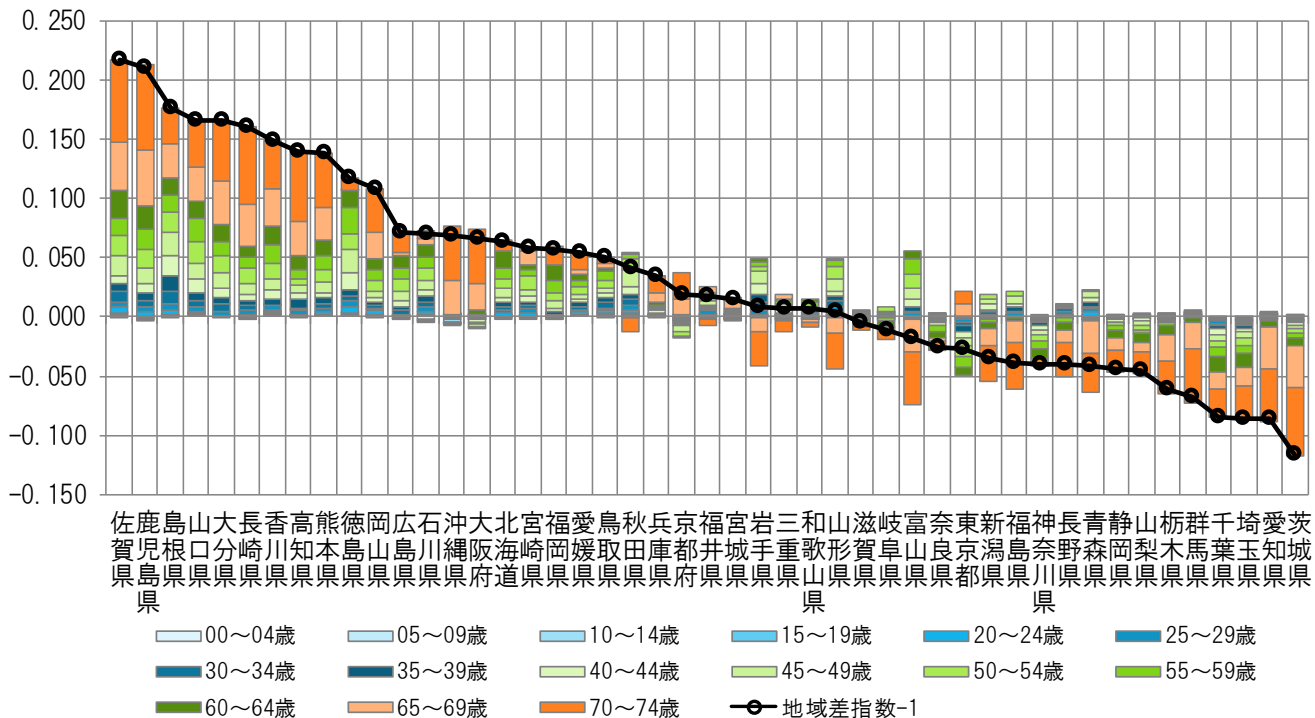
注) 各都道府県の地域差指数の全国平均からのかい離（地域差指数-1）を診療種別の寄与度に分解したものの。

圖表3-10 年齡階級別寄与度

＜1人当たり年齢調整後医療費の年齢階級別内訳＞



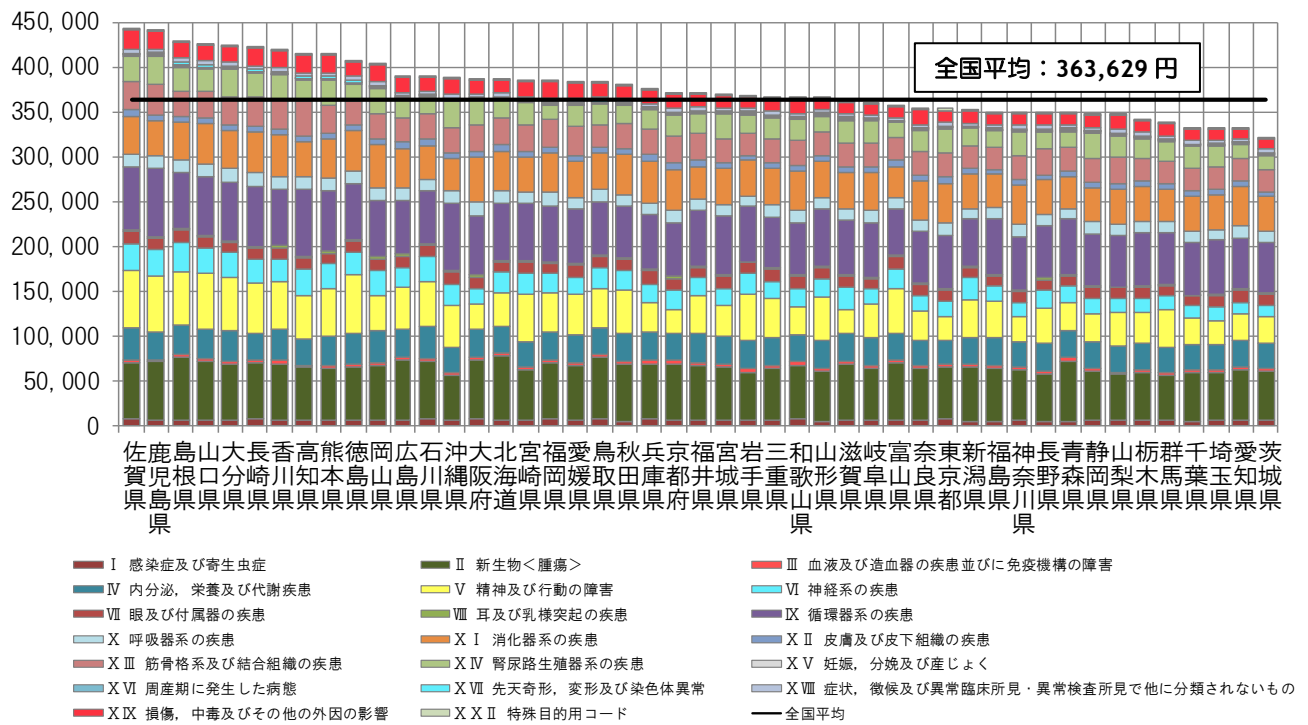
＜地域差指数の年齢階級別寄与度＞



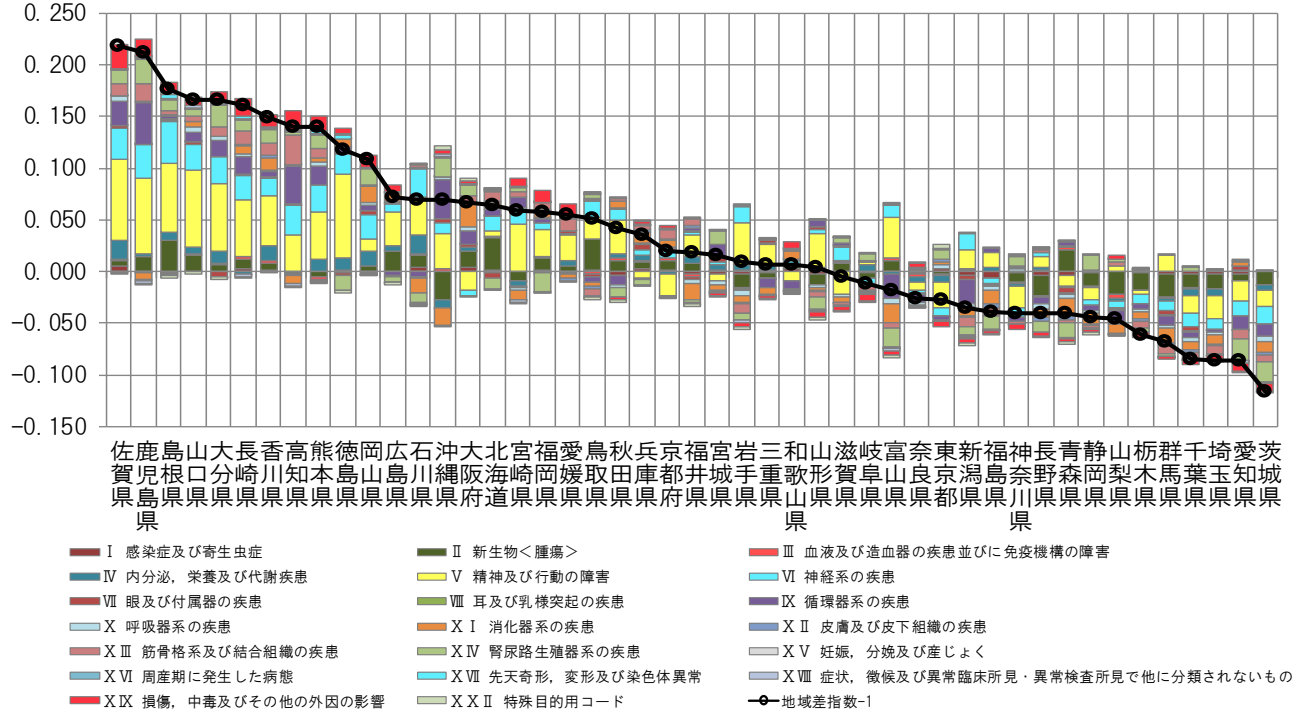
注) 各都道府県の地域差指数の全国平均からのかい離(地域差指数-1)を年齢階級別の寄与度に分解したもの。

図表3-11 疾病分類別寄与度

< 1人当たり年齢調整後医療費の疾病分類別内訳 >



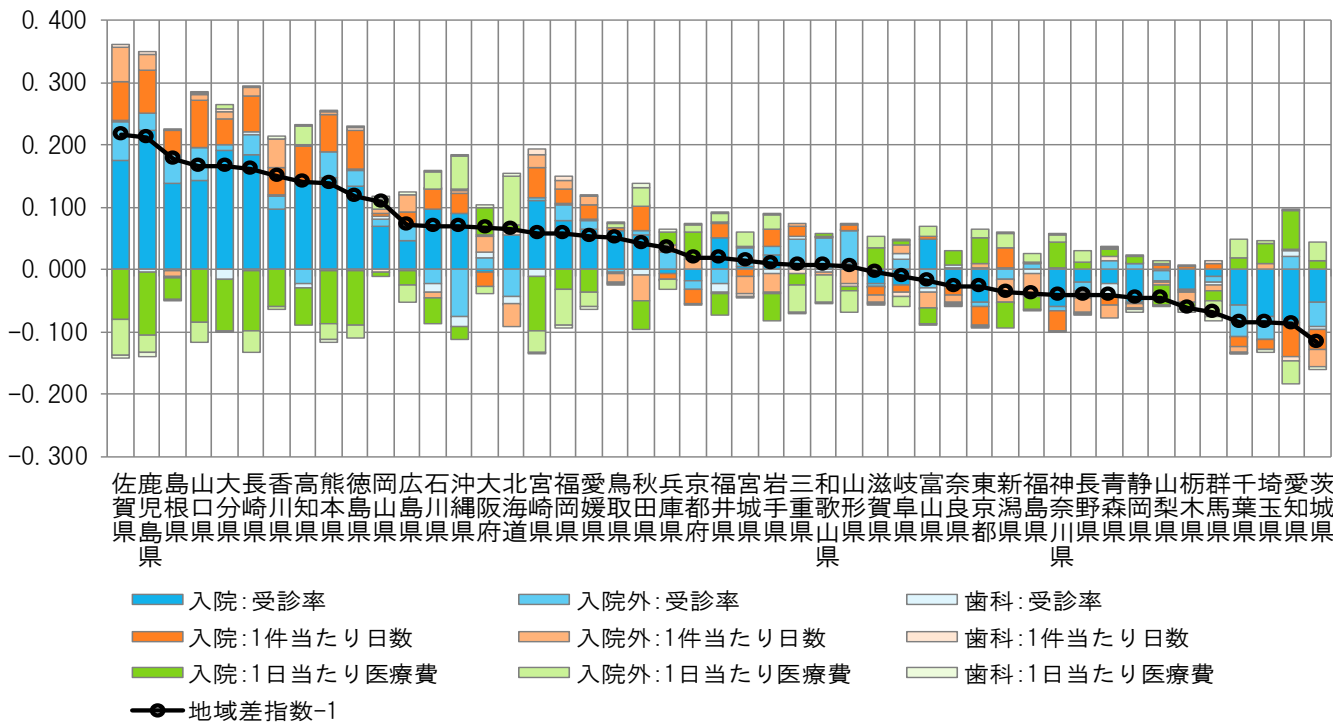
< 地域差指数の疾病分類別寄与度 >



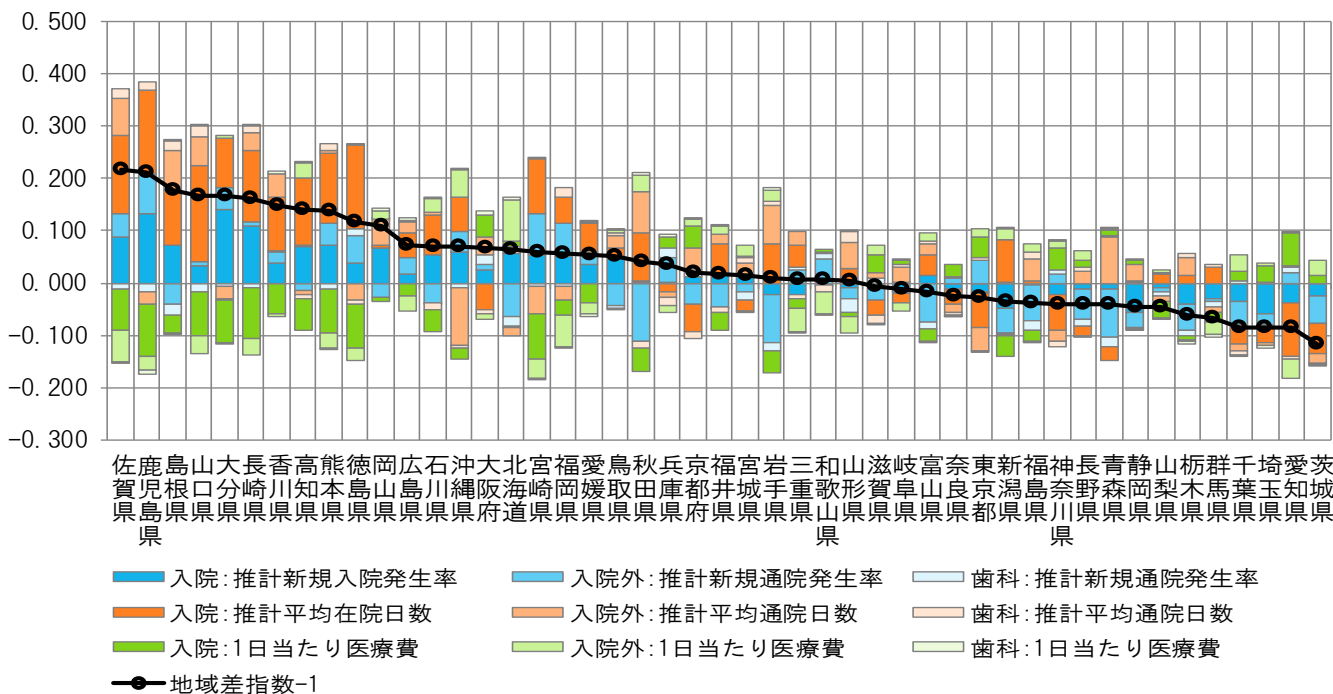
注) 各都道府県の地域差指数の全国平均からのかい離(地域差指数-1)を疾病分類別の寄与度に分解したもの。

图表3-12 三要素別寄与度

＜地域差指数の診療種別三要素別寄与度＞



＜地域差指数の診療種別新三要素別寄与度＞

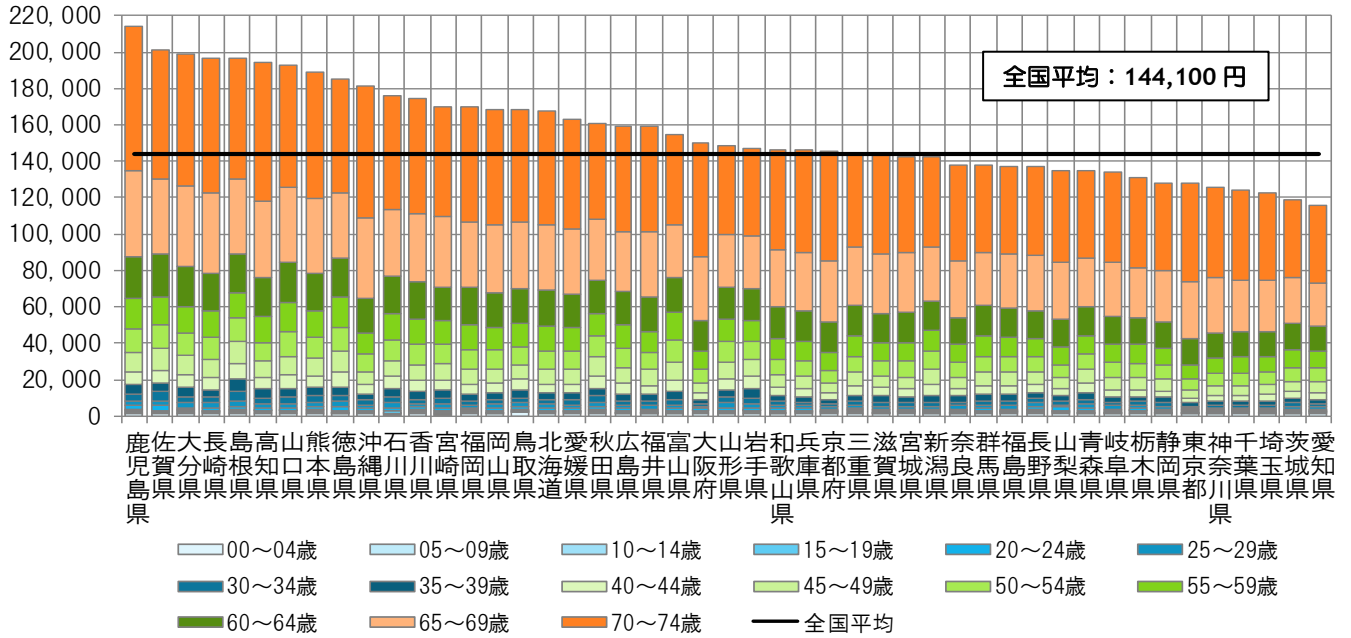


注) 各都道府県の地域差指数の全国平均からのかい離(地域差指数-1)を診療種別三要素別/新三要素別の寄与度に分解したもの。

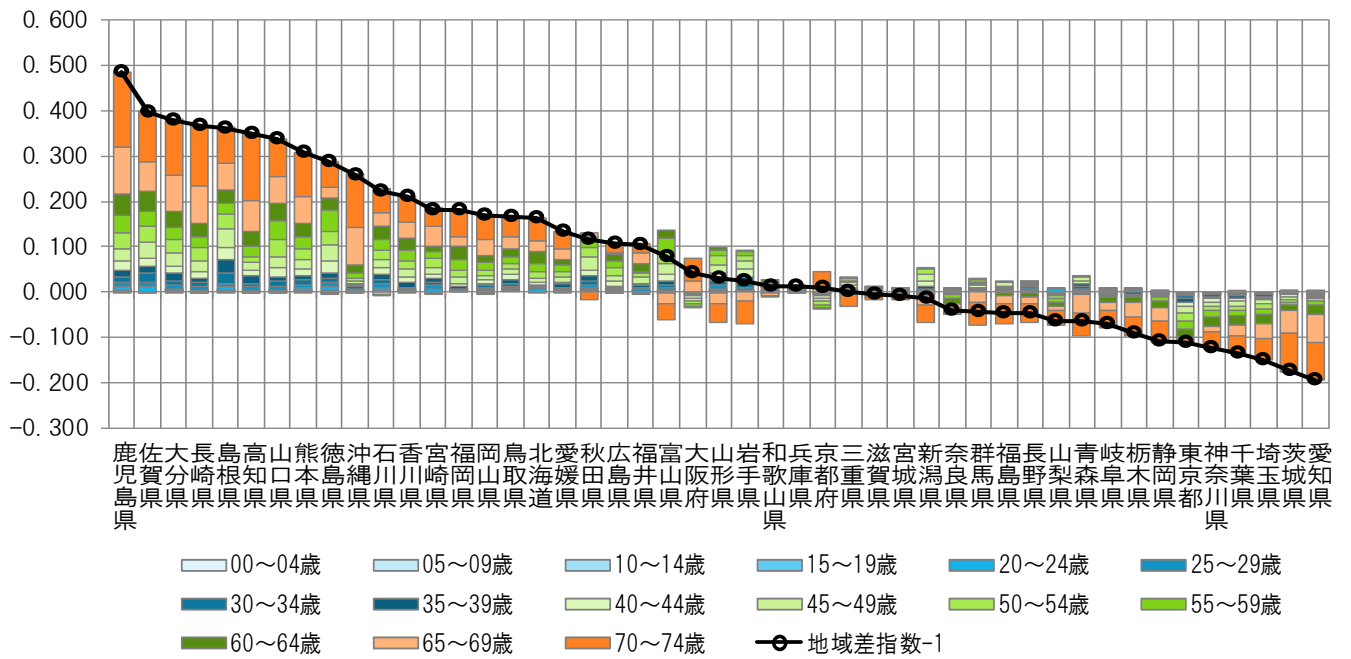
(4) 地域差（入院）に対する各種寄与

図表3-13 年齢階級別寄与度

< 1人当たり年齢調整後医療費の年齢階級別内訳 >



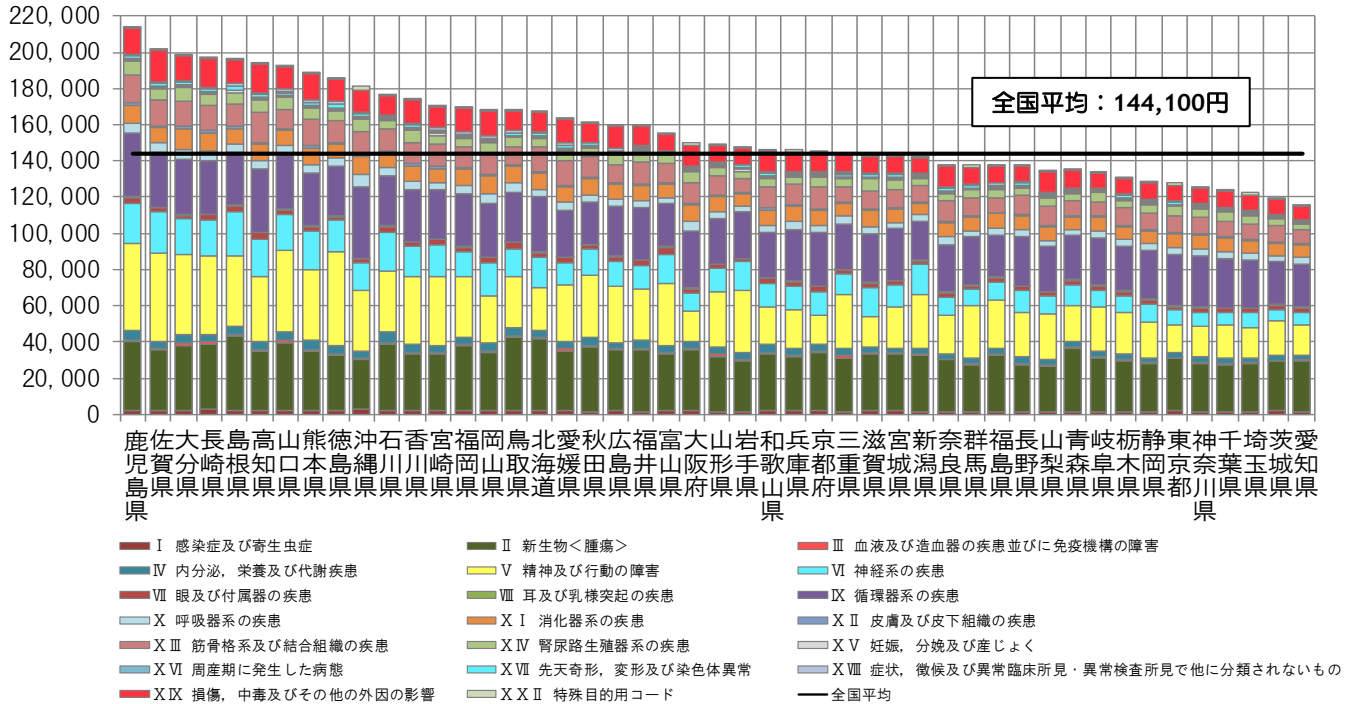
< 地域差指数の年齢階級別寄与度 >



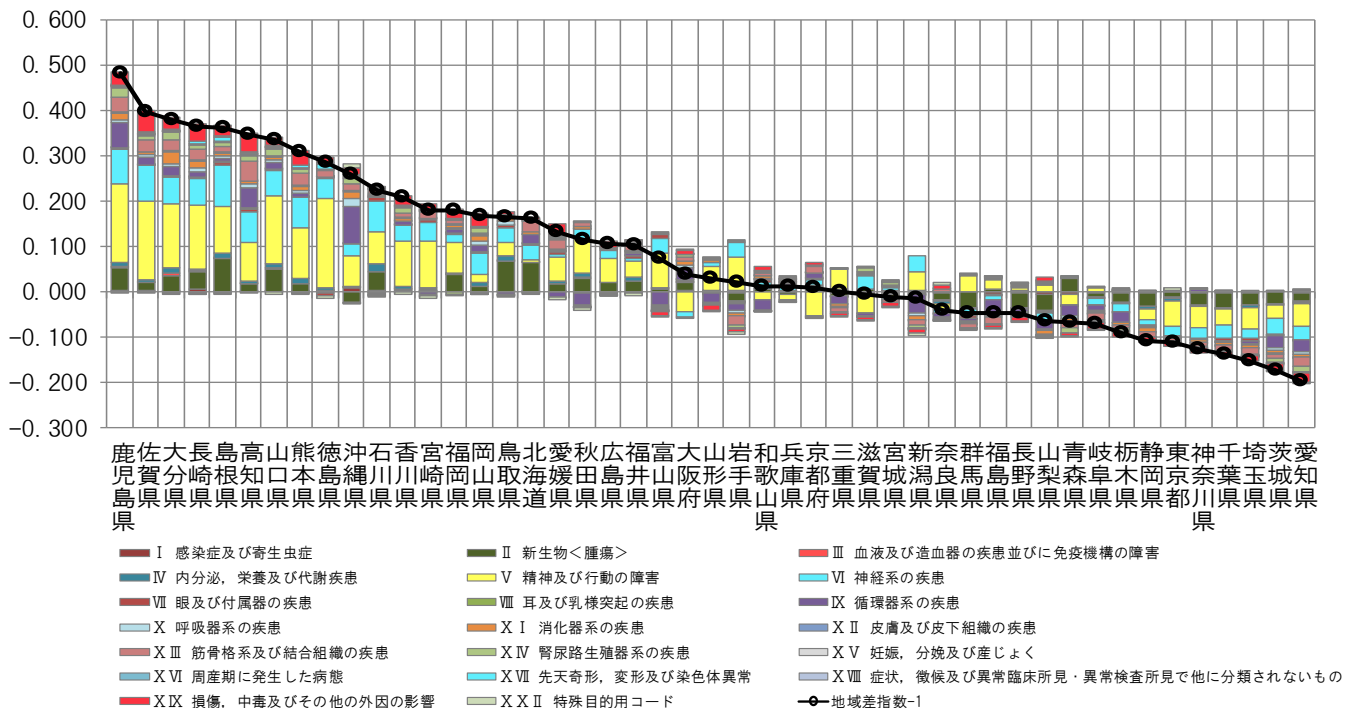
注) 各都道府県の地域差指数の全国平均からの乖離（地域差指数－1）を年齢階級別の寄与度に分解したもの。

図表3-14 疾病分類別寄与度

＜1人当たり年齢調整後医療費の疾病分類別内訳＞



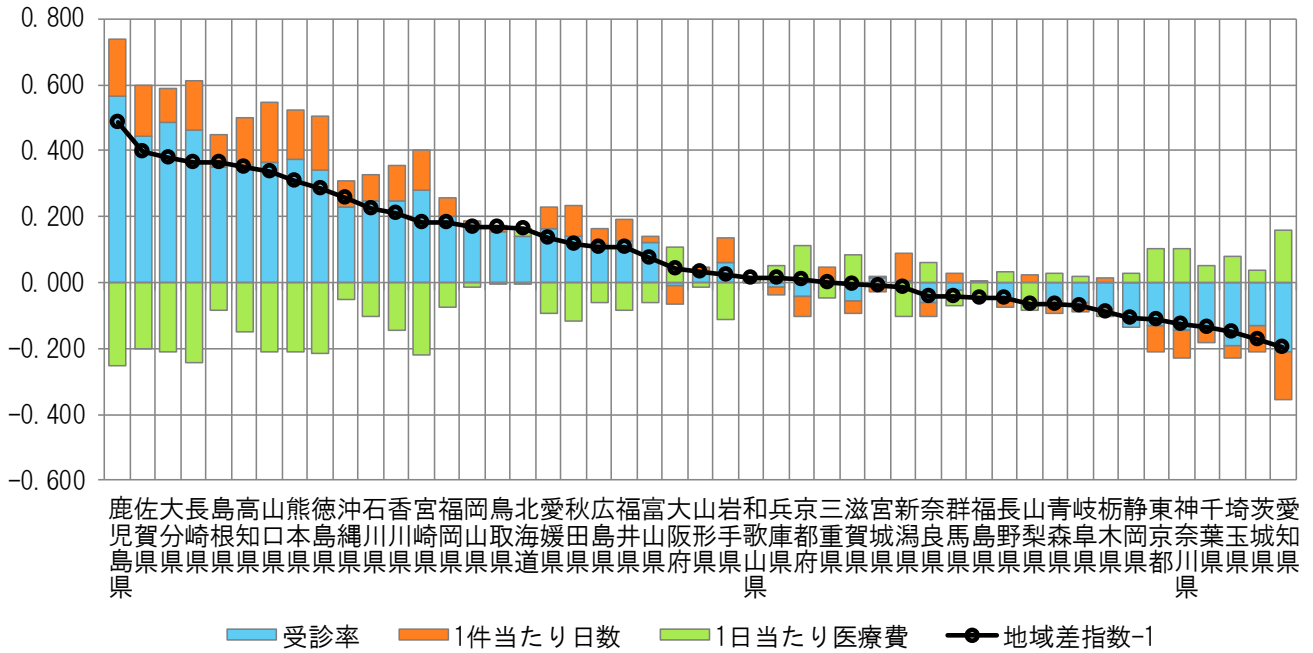
＜地域差指数の疾病分類別寄与度＞



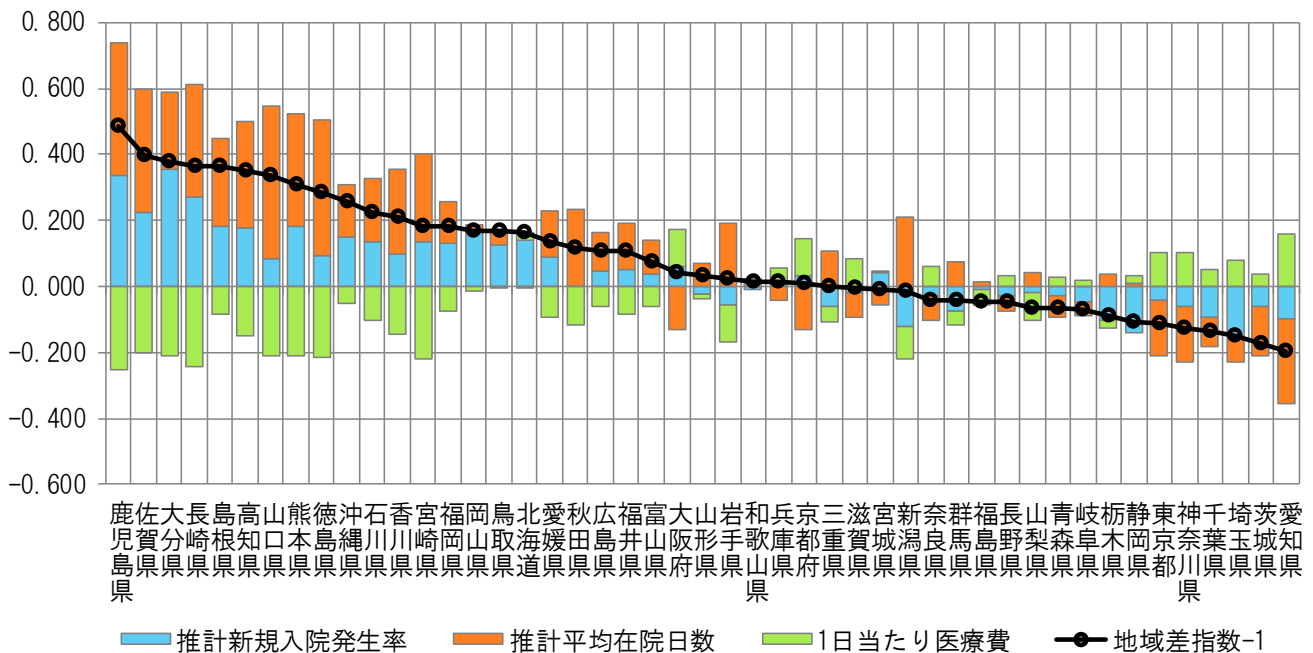
注) 各都道府県の地域差指数の全国平均からのかい離（地域差指数－1）を疾病分類別の寄与度に分解したもの。

図表3-15 三要素別寄与度

＜地域差指数の三要素別寄与度＞



＜地域差指数の新三要素別寄与度＞

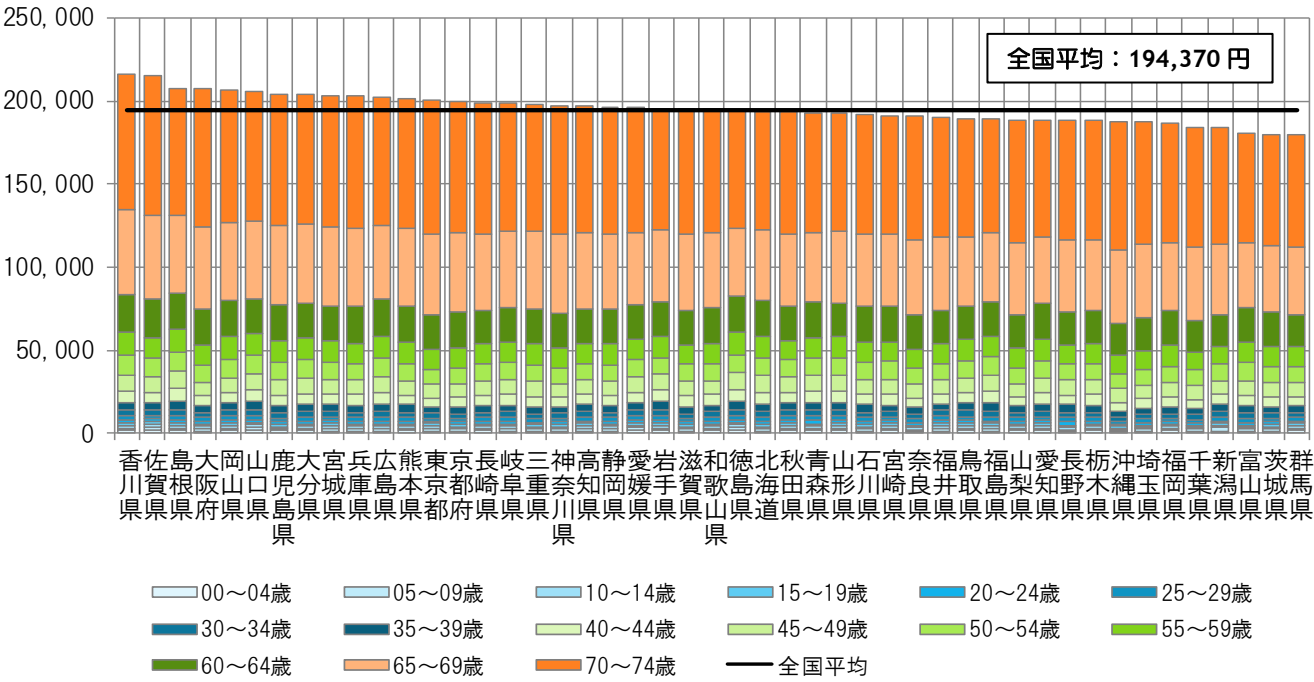


注) 各都道府県の地域差指数の全国平均からのかい離(地域差指数-1)を三要素別/新三要素別の寄与度に分解したもの。

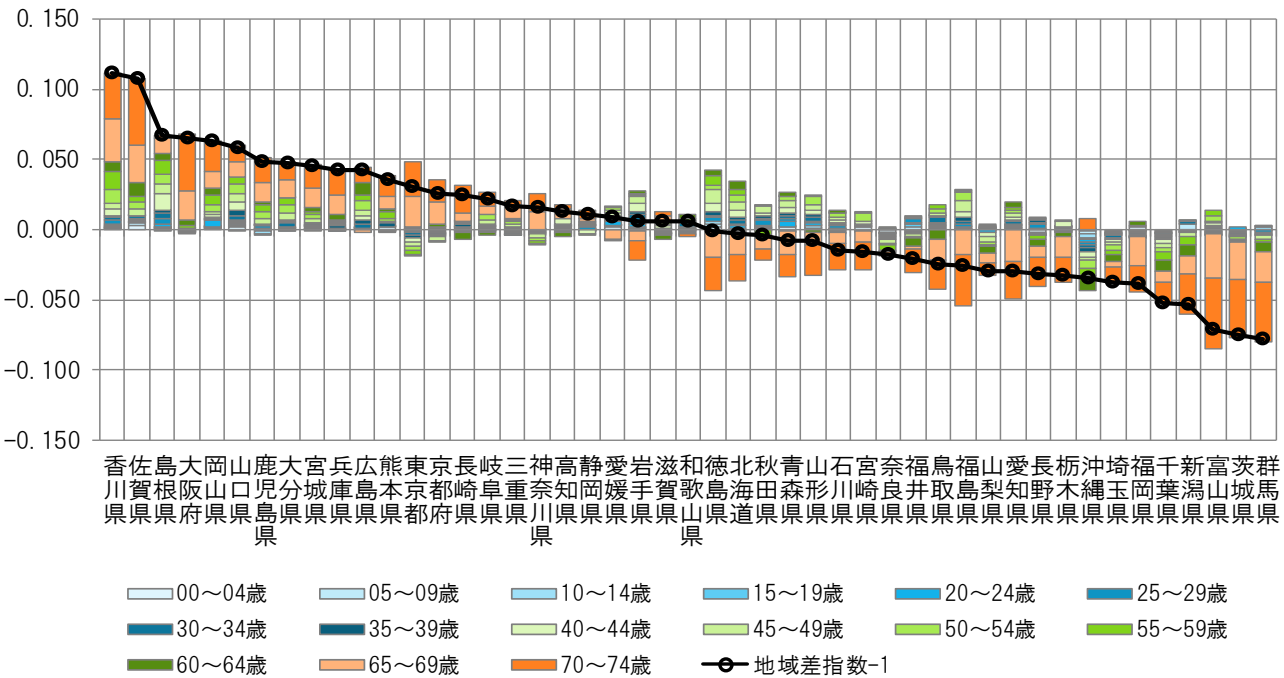
(5) 地域差（入院外）に対する各種寄与

図表3-16 年齢階級別寄与度

< 1人当たり年齢調整後医療費の年齢階級別内訳 >



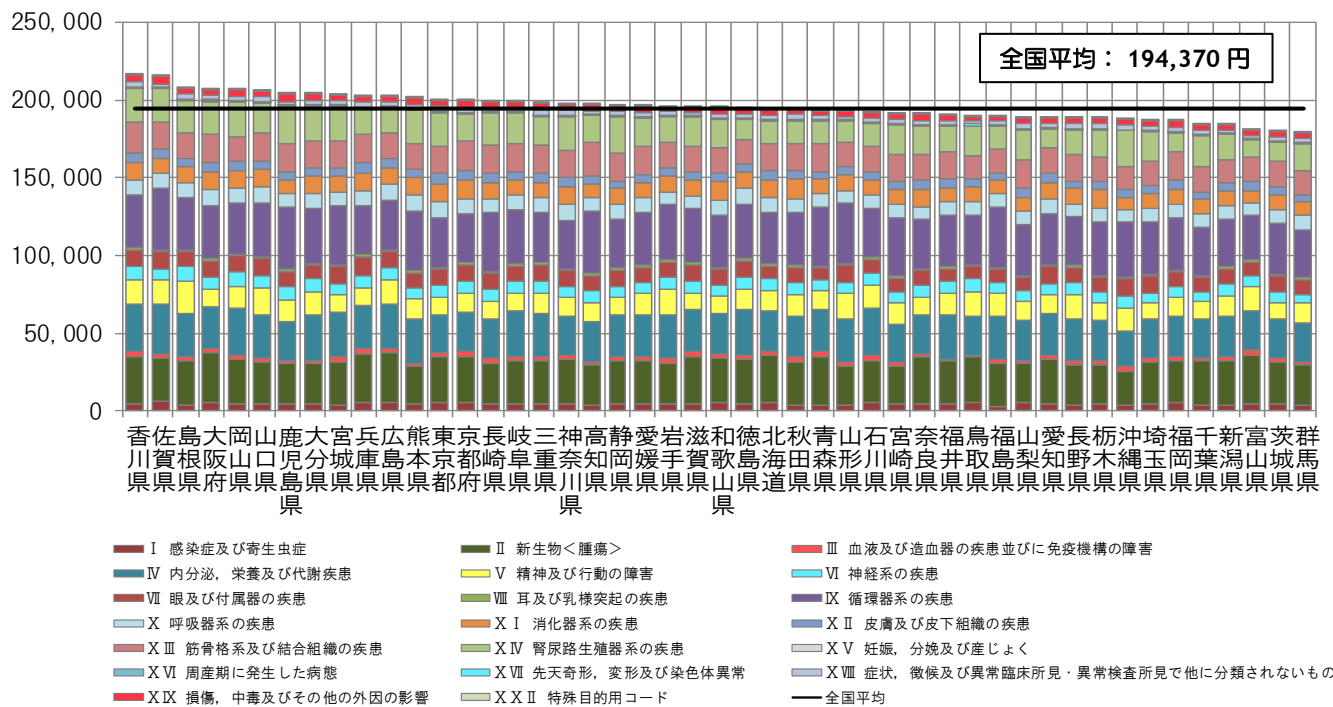
< 地域差指数の年齢階級別寄与度 >



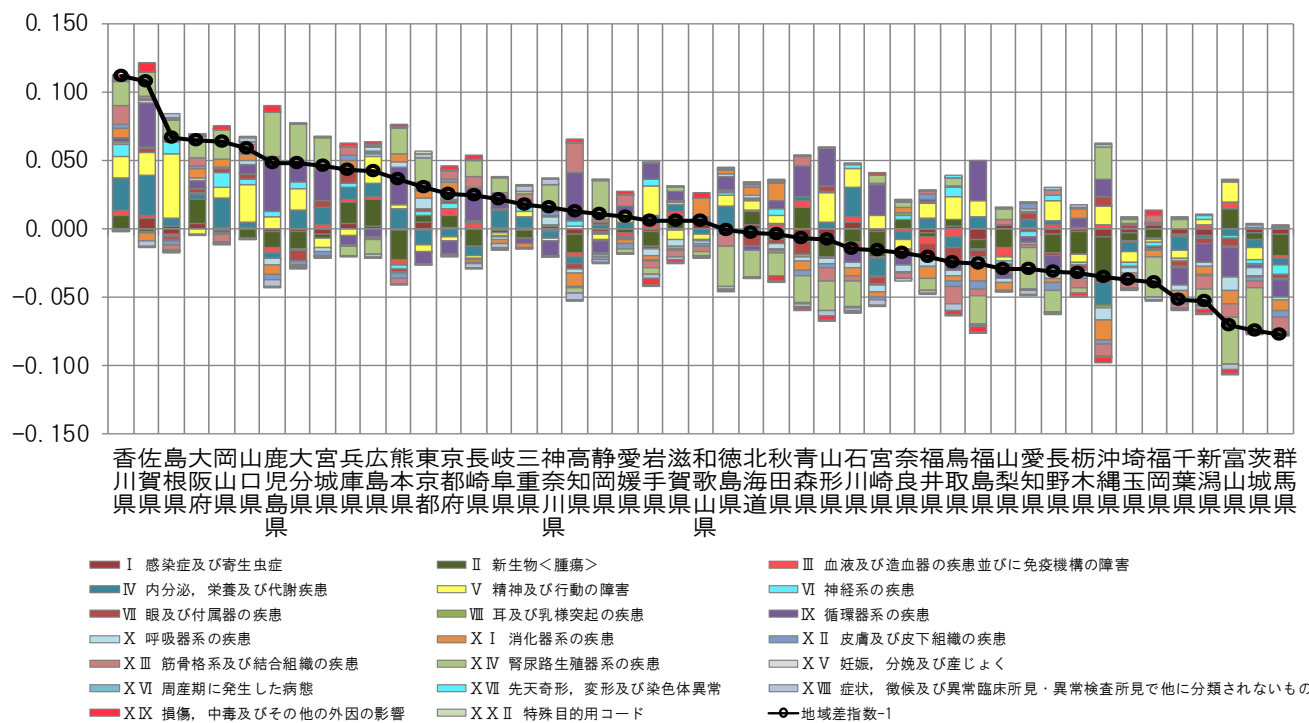
注）各都道府県の地域差指数の全国平均からのかい離（地域差指数－1）を年齢階級別の寄与度に分解したもの。

図表3-17 疾病分類別寄与度

< 1人当たり年齢調整後医療費の疾病分類別内訳 >



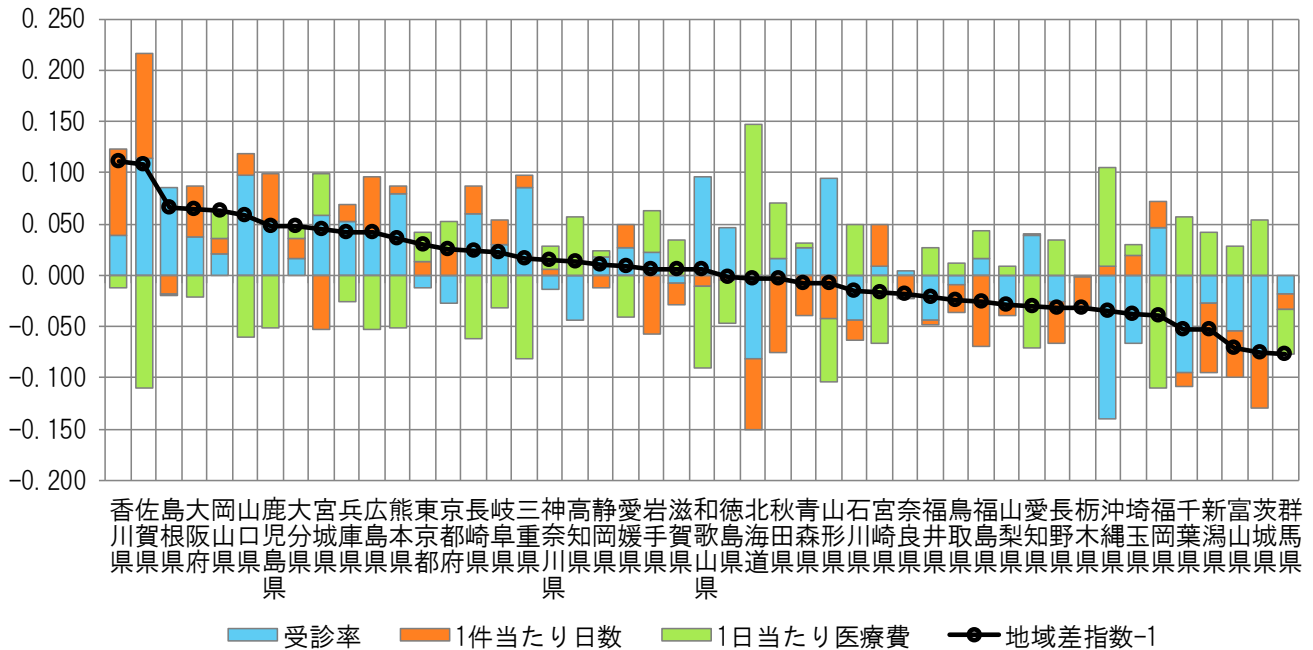
< 地域差指数の疾病分類別寄与度 >



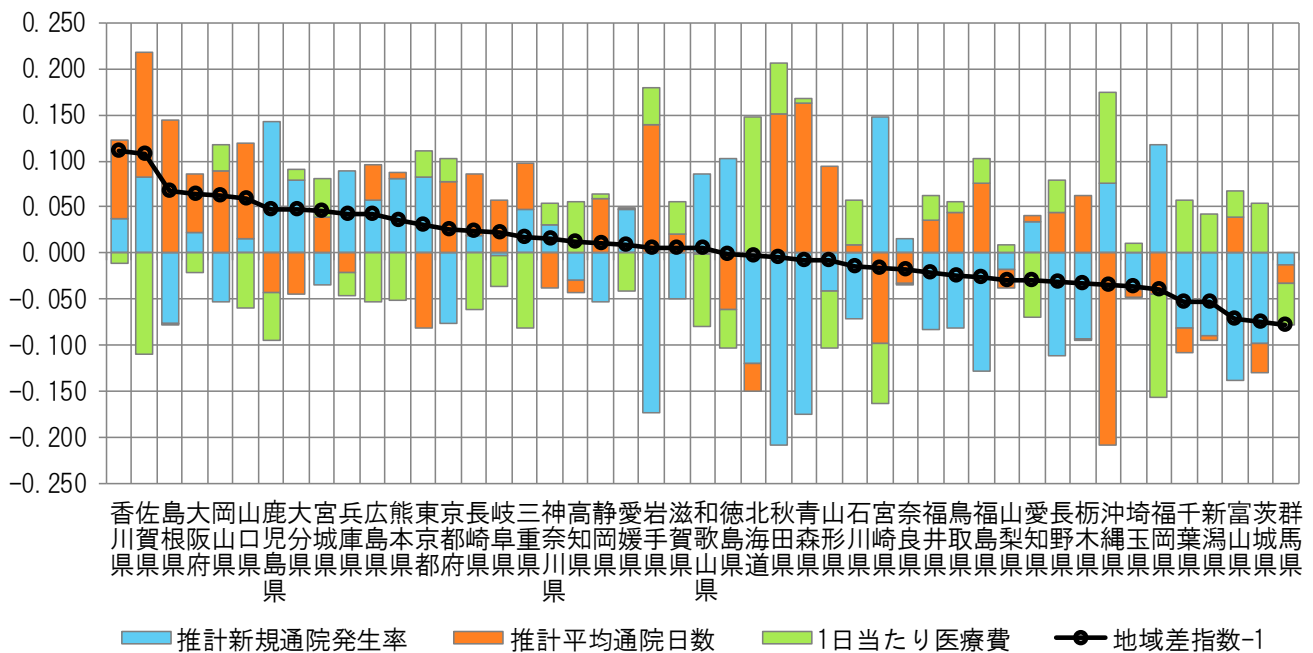
注）各都道府県の地域差指数の全国平均からのかい離（地域差指数-1）を疾病分類別の寄与度で分解したもの。

図表3-18 三要素別寄与度

＜地域差指数の三要素別寄与度＞



＜地域差指数の新三要素別寄与度＞

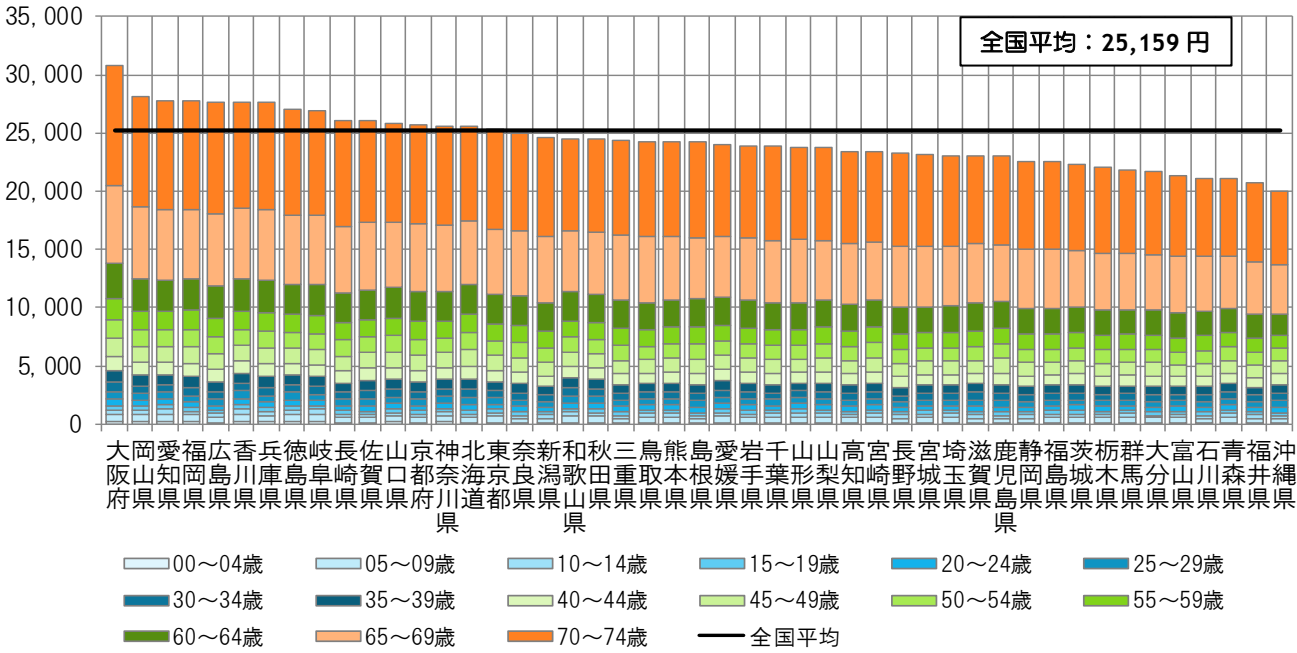


注) 各都道府県の地域差指数の全国平均からのかい離(地域差指数-1)を三要素別/新三要素別の寄与度に分解したもの。

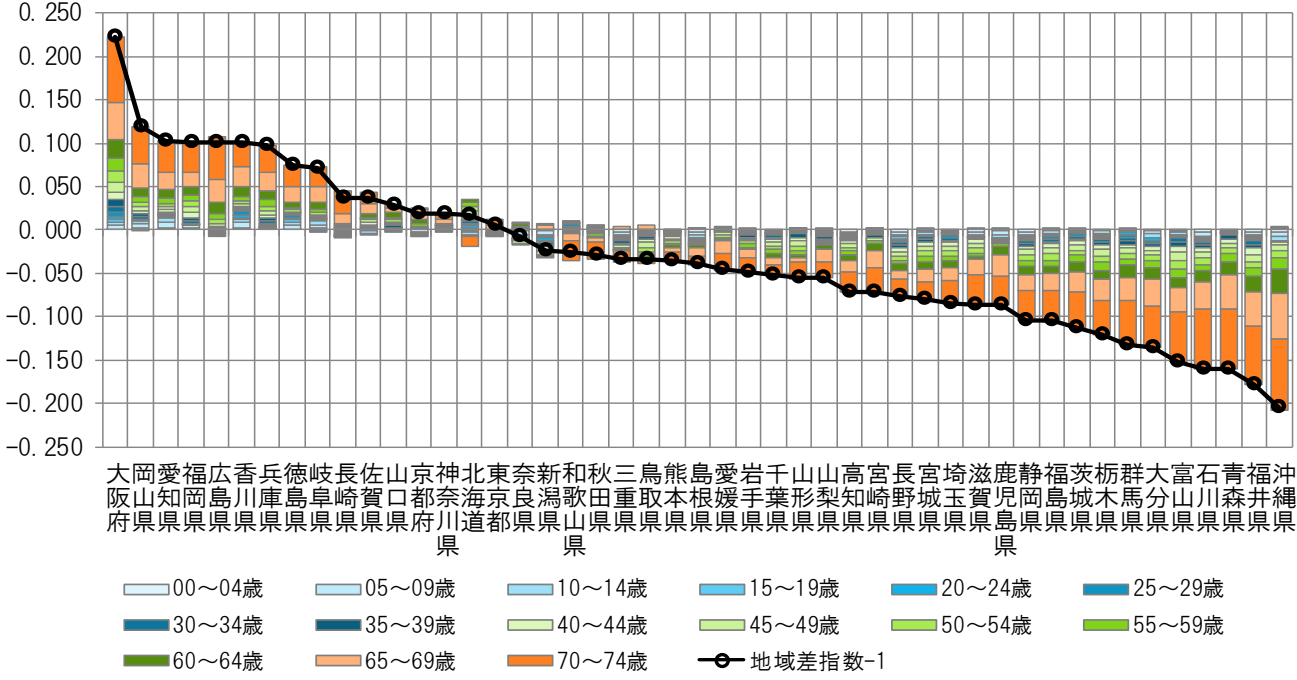
(6) 地域差（歯科）に対する各種寄与

図表3-19 年齢階級別寄与度

< 1人当たり年齢調整後医療費の年齢階級別内訳 >



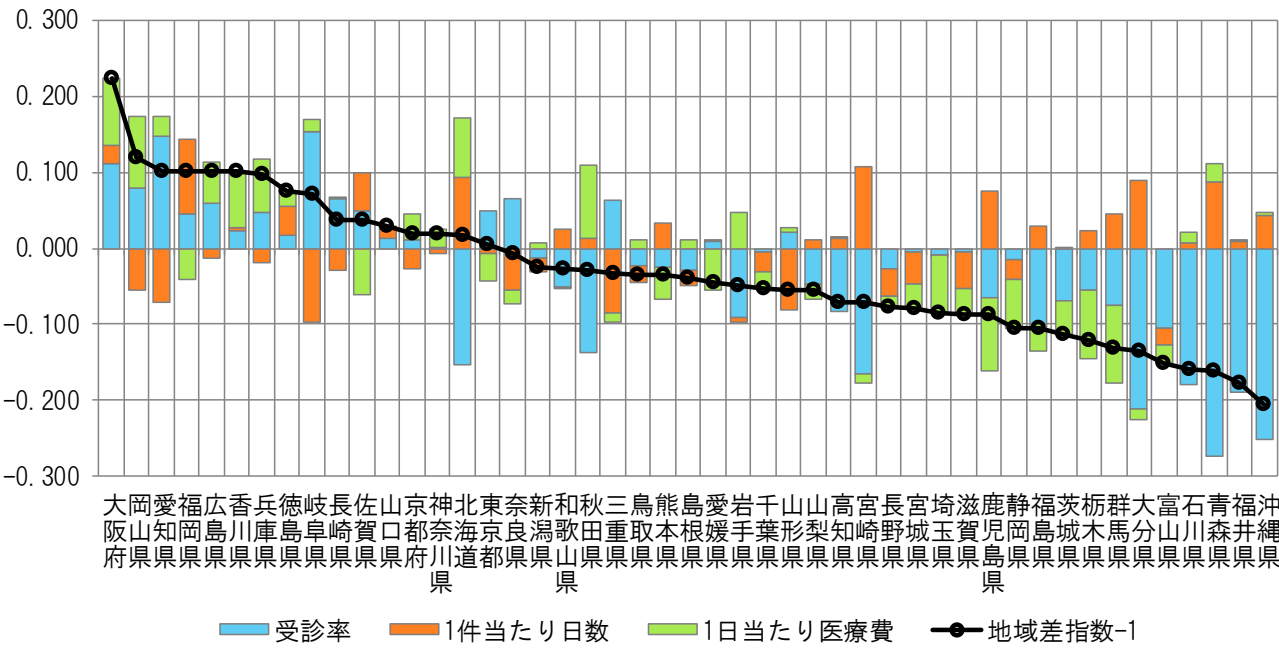
< 地域差指数の年齢階級別寄与度 >



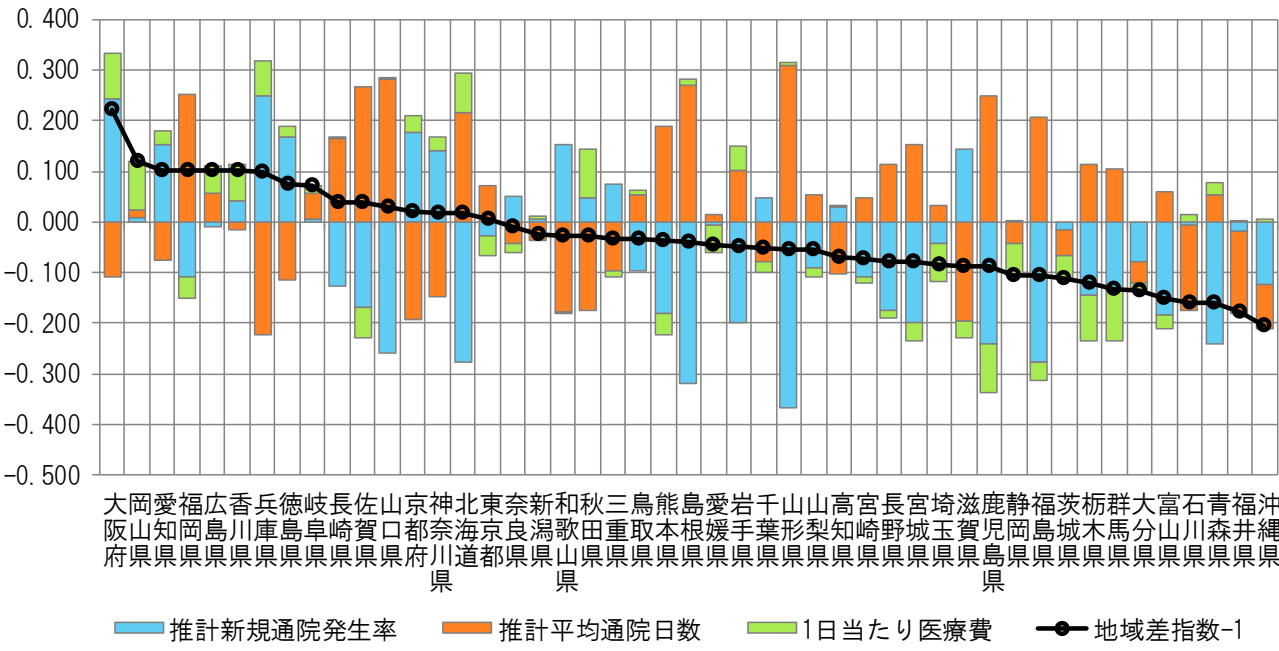
注）各都道府県の地域差指数の全国平均からのかい離（地域差指数－1）を年齢階級別の寄与度に分解したもの。

図表3-20 三要素別寄与度

＜地域差指数の三要素別寄与度＞



＜地域差指数の新三要素別寄与度＞



注）各都道府県の地域差指数の全国平均からのかい離（地域差指数－1）を三要素別/新三要素別の寄与度に分解したもの。

Ⅳ 後期高齢者医療制度の地域差

(1) 結果の概要

<都道府県別の地域差について>

- 1人当たり年齢調整後医療費を都道府県別に見ると、北海道と西日本が高く、東日本が低い傾向にある(図表4-2, 4-3, 4-6)。この傾向は、特に入院において見られる。
- 後期高齢者医療制度では、市町村国民健康保険に比べ、加入者の都道府県間の年齢構成の差異が小さいため、1人当たり年齢調整後医療費と1人当たり実績医療費の差異も小さい(図表4-4)。
- 過去7年間の推移を見ると、1人当たり年齢調整後医療費の上位5都道府県、下位5都道府県は概ね変わらない(図表4-7)。最大最小比も概ね横ばいである(図表4-8)。
- 診療種別の地域差指数を見ると、入院、歯科の地域差が大きく、入院外の地域差は比較的小さい(図表4-6, 4-8)。

<都道府県別の地域差の各種寄与について>

- 地域差への寄与を診療種別に見ると、入院の寄与度が大きく、歯科の寄与度は小さい(図表4-9)。
- 地域差への寄与を年齢階級別に見ると、75歳以上89歳以下の寄与度が比較的大きい(図表4-10)。この傾向は、入院、入院外、歯科のいずれの診療種別においても見られる(図表4-13, 4-16, 4-19)。
- 地域差への寄与を疾病分類別に見ると、診療種別計・入院・入院外のいずれにおいても「IX 循環器系の疾患」の寄与度が大きい(図表4-11, 4-14, 4-17)。
- 地域差への寄与を新三要素別に見ると、地域差指数の高い都道府県では、推計新規入院発生率及び推計平均在院日数の寄与度がプラス、入院1日当たり医療費の寄与度がマイナスとなる傾向にある。ただし、大分県では推計新規入院発生率の寄与が大きく、山口県では推計平均在院日数の寄与が大きいなど、それぞれの寄与度の大小については都道府県によって違いがある(図表4-12, 4-15)。

(2) 総括表

図表4-1 1人当たり実績医療費及び対全国比

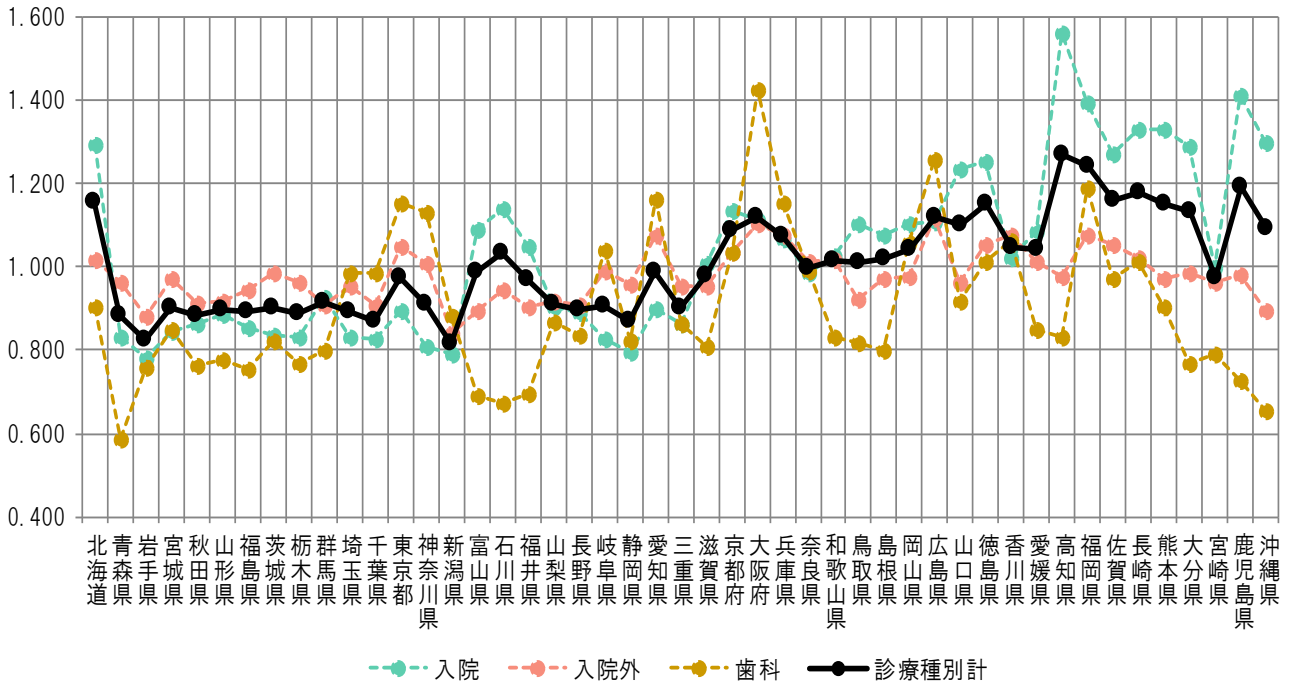
	計			入院			入院外			歯科		
		対全国比	順位		対全国比	順位		対全国比	順位		対全国比	順位
	円			円			円			円		
全国平均	900,574	1.000	—	457,921	1.000	—	408,599	1.000	—	34,054	1.000	—
北海道	1,039,112	1.154	6	592,018	1.293	7	416,330	1.019	12	30,764	0.903	19
青森県	795,414	0.883	42	381,120	0.832	40	394,298	0.965	26	19,996	0.587	47
岩手県	744,424	0.827	46	358,829	0.784	47	359,762	0.880	46	25,832	0.759	40
宮城県	813,746	0.904	34	387,819	0.847	37	397,048	0.972	24	28,880	0.848	25
秋田県	794,730	0.882	43	395,956	0.865	34	372,805	0.912	39	25,969	0.763	39
山形県	806,626	0.896	38	405,320	0.885	33	374,918	0.918	38	26,389	0.775	36
福島県	802,210	0.891	40	390,275	0.852	36	386,234	0.945	35	25,701	0.755	41
茨城県	812,636	0.902	36	381,949	0.834	38	402,695	0.986	19	27,992	0.822	30
栃木県	800,642	0.889	41	381,169	0.832	39	393,324	0.963	28	26,149	0.768	38
群馬県	824,387	0.915	30	424,911	0.928	28	372,183	0.911	40	27,292	0.801	33
埼玉県	803,569	0.892	39	381,085	0.832	41	388,980	0.952	33	33,504	0.984	16
千葉県	782,341	0.869	45	377,905	0.825	42	370,840	0.908	42	33,595	0.987	15
東京都	878,107	0.975	27	410,783	0.897	31	428,094	1.048	9	39,230	1.152	6
神奈川県	820,453	0.911	31	370,281	0.809	44	411,665	1.008	16	38,508	1.131	7
新潟県	734,737	0.816	47	361,419	0.789	46	343,237	0.840	47	30,081	0.883	21
富山県	888,652	0.987	25	500,186	1.092	18	364,951	0.893	45	23,515	0.691	44
石川県	931,508	1.034	19	522,240	1.140	12	386,323	0.945	34	22,944	0.674	45
福井県	873,889	0.970	29	480,265	1.049	22	369,988	0.906	43	23,636	0.694	43
山梨県	818,547	0.909	32	413,273	0.902	29	375,675	0.919	37	29,599	0.869	22
長野県	807,935	0.897	37	407,491	0.890	32	372,024	0.910	41	28,420	0.835	26
岐阜県	817,199	0.907	33	377,872	0.825	43	403,937	0.989	17	35,390	1.039	10
静岡県	783,493	0.870	44	363,161	0.793	45	392,307	0.960	30	28,024	0.823	29
愛知県	891,108	0.989	24	411,270	0.898	30	440,231	1.077	3	39,608	1.163	4
三重県	813,738	0.904	35	394,332	0.861	35	389,957	0.954	32	29,449	0.865	23
滋賀県	880,885	0.978	26	462,733	1.011	25	390,598	0.956	31	27,554	0.809	32
京都府	977,853	1.086	14	519,818	1.135	13	422,787	1.035	10	35,249	1.035	11
大阪府	1,008,915	1.120	10	509,530	1.113	14	450,856	1.103	2	48,528	1.425	1
兵庫県	967,443	1.074	15	488,534	1.067	21	439,634	1.076	5	39,274	1.153	5
奈良県	897,512	0.997	23	450,673	0.984	27	413,051	1.011	15	33,788	0.992	14
和歌山県	913,693	1.015	21	469,354	1.025	23	416,038	1.018	13	28,301	0.831	28
鳥取県	909,808	1.010	22	504,889	1.103	16	377,003	0.923	36	27,916	0.820	31
島根県	916,881	1.018	20	492,817	1.076	20	396,897	0.971	25	27,167	0.798	34
岡山県	939,726	1.043	17	504,672	1.102	17	398,988	0.976	21	36,066	1.059	9
広島県	1,007,674	1.119	11	508,238	1.110	15	456,611	1.118	1	42,825	1.258	2
山口県	991,070	1.100	12	565,620	1.235	11	394,211	0.965	27	31,240	0.917	18
徳島県	1,038,398	1.153	7	573,713	1.253	10	430,171	1.053	8	34,514	1.014	12
香川県	943,238	1.047	16	467,945	1.022	24	439,118	1.075	6	36,175	1.062	8
愛媛県	939,158	1.043	18	496,189	1.084	19	414,009	1.013	14	28,961	0.850	24
高知県	1,141,682	1.268	1	715,122	1.562	1	398,236	0.975	22	28,324	0.832	27
福岡県	1,118,856	1.242	2	638,438	1.394	3	439,848	1.076	4	40,570	1.191	3
佐賀県	1,046,558	1.162	5	583,182	1.274	9	430,247	1.053	7	33,130	0.973	17
長崎県	1,061,013	1.178	4	609,584	1.331	4	416,998	1.021	11	34,431	1.011	13
熊本県	1,036,591	1.151	8	608,352	1.329	5	397,504	0.973	23	30,735	0.903	20
大分県	1,019,654	1.132	9	589,870	1.288	8	403,599	0.988	18	26,185	0.769	37
宮崎県	877,685	0.975	28	457,746	1.000	26	392,971	0.962	29	26,969	0.792	35
鹿児島県	1,074,234	1.193	3	647,744	1.415	2	401,715	0.983	20	24,776	0.728	42
沖縄県	984,102	1.093	13	595,257	1.300	6	366,531	0.897	44	22,314	0.655	46

図表4-2 1人当たり年齢調整後医療費及び地域差指数

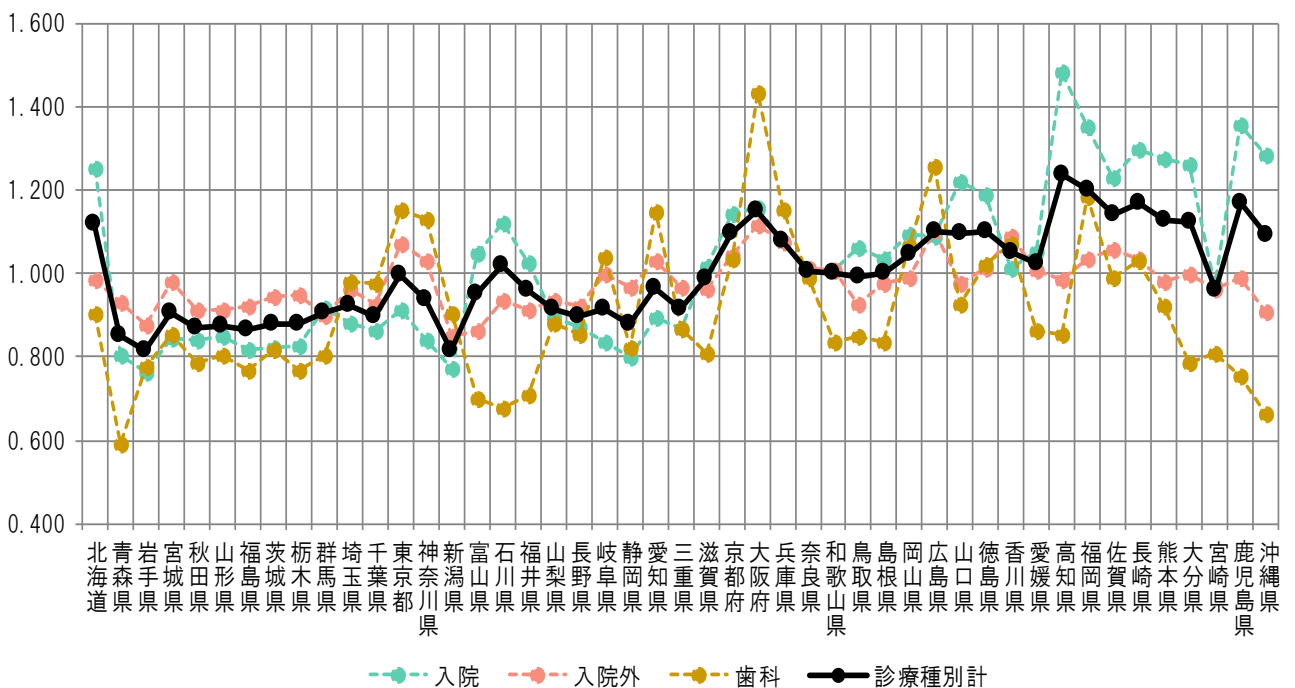
	計			入院			入院外			歯科		
	円	地域差指数	順位	円	地域差指数	順位	円	地域差指数	順位	円	地域差指数	順位
全国平均	900,574	1.000	—	457,921	1.000	—	408,599	1.000	—	34,054	1.000	—
北海道	1,006,511	1.118	9	573,432	1.252	8	402,295	0.985	21	30,784	0.904	20
青森県	768,371	0.853	45	367,353	0.802	44	380,876	0.932	35	20,142	0.591	47
岩手県	734,403	0.815	46	349,282	0.763	47	358,700	0.878	45	26,421	0.776	39
宮城県	816,705	0.907	35	386,170	0.843	37	401,399	0.982	23	29,136	0.856	25
秋田県	784,428	0.871	43	384,599	0.840	39	373,086	0.913	41	26,743	0.785	37
山形県	789,406	0.877	42	388,194	0.848	36	373,888	0.915	40	27,324	0.802	36
福島県	778,074	0.864	44	374,427	0.818	43	377,442	0.924	38	26,206	0.770	40
茨城県	790,765	0.878	40	375,967	0.821	42	386,990	0.947	32	27,807	0.817	32
栃木県	791,974	0.879	39	378,075	0.826	41	387,730	0.949	31	26,168	0.768	41
群馬県	816,013	0.906	36	420,222	0.918	28	368,462	0.902	44	27,330	0.803	35
埼玉県	832,164	0.924	31	404,671	0.884	32	394,127	0.965	29	33,366	0.980	16
千葉県	808,660	0.898	37	396,111	0.865	35	379,216	0.928	37	33,333	0.979	17
東京都	896,182	0.995	23	418,784	0.915	29	438,068	1.072	5	39,330	1.155	4
神奈川県	844,609	0.938	30	385,532	0.842	38	420,504	1.029	11	38,573	1.133	7
新潟県	732,727	0.814	47	354,804	0.775	46	347,145	0.850	47	30,778	0.904	21
富山県	856,712	0.951	29	480,681	1.050	20	352,237	0.862	46	23,794	0.699	44
石川県	918,578	1.020	19	513,114	1.121	14	382,340	0.936	34	23,124	0.679	45
福井県	865,973	0.962	27	469,397	1.025	22	372,408	0.911	42	24,168	0.710	43
山梨県	823,179	0.914	33	410,833	0.897	30	382,370	0.936	33	29,976	0.880	22
長野県	806,292	0.895	38	399,753	0.873	33	377,437	0.924	39	29,101	0.855	26
岐阜県	826,344	0.918	32	382,422	0.835	40	408,501	1.000	17	35,421	1.040	10
静岡県	789,791	0.877	41	366,090	0.799	45	395,718	0.968	26	27,983	0.822	31
愛知県	871,066	0.967	26	409,811	0.895	31	422,101	1.033	10	39,154	1.150	6
三重県	822,916	0.914	34	398,215	0.870	34	395,181	0.967	27	29,521	0.867	23
滋賀県	887,884	0.986	25	466,127	1.018	23	394,192	0.965	28	27,565	0.809	34
京都府	987,119	1.096	13	525,148	1.147	13	426,723	1.044	7	35,247	1.035	11
大阪府	1,035,963	1.150	5	530,322	1.158	12	456,784	1.118	1	48,857	1.435	1
兵庫県	971,079	1.078	15	492,056	1.075	17	439,794	1.076	4	39,228	1.152	5
奈良県	905,251	1.005	20	457,289	0.999	26	414,281	1.014	12	33,682	0.989	15
和歌山県	902,773	1.002	22	461,234	1.007	25	412,996	1.011	14	28,544	0.838	29
鳥取県	895,441	0.994	24	487,309	1.064	18	379,224	0.928	36	28,908	0.849	28
島根県	903,405	1.003	21	475,324	1.038	21	399,668	0.978	24	28,412	0.834	30
岡山県	943,284	1.047	17	502,201	1.097	15	404,670	0.990	19	36,413	1.069	9
広島県	992,357	1.102	11	498,682	1.089	16	450,831	1.103	2	42,843	1.258	2
山口県	989,077	1.098	12	558,957	1.221	10	398,515	0.975	25	31,605	0.928	18
徳島県	993,945	1.104	10	545,955	1.192	11	413,119	1.011	13	34,871	1.024	13
香川県	945,611	1.050	16	463,792	1.013	24	445,284	1.090	3	36,535	1.073	8
愛媛県	924,034	1.026	18	482,002	1.053	19	412,604	1.010	15	29,428	0.864	24
高知県	1,113,003	1.236	1	680,603	1.486	1	403,332	0.987	20	29,068	0.854	27
福岡県	1,083,524	1.203	2	619,830	1.354	3	423,266	1.036	8	40,429	1.187	3
佐賀県	1,029,965	1.144	6	564,343	1.232	9	431,882	1.057	6	33,741	0.991	14
長崎県	1,052,236	1.168	3	593,897	1.297	4	423,247	1.036	9	35,092	1.030	12
熊本県	1,017,827	1.130	7	584,968	1.277	6	401,446	0.982	22	31,413	0.922	19
大分県	1,014,188	1.126	8	578,922	1.264	7	408,569	1.000	16	26,697	0.784	38
宮崎県	865,265	0.961	28	444,694	0.971	27	392,962	0.962	30	27,610	0.811	33
鹿児島県	1,051,620	1.168	4	621,177	1.357	2	404,768	0.991	18	25,675	0.754	42
沖縄県	983,295	1.092	14	588,714	1.286	5	371,915	0.910	43	22,666	0.666	46

図表4-3 1人当たり医療費の地域差

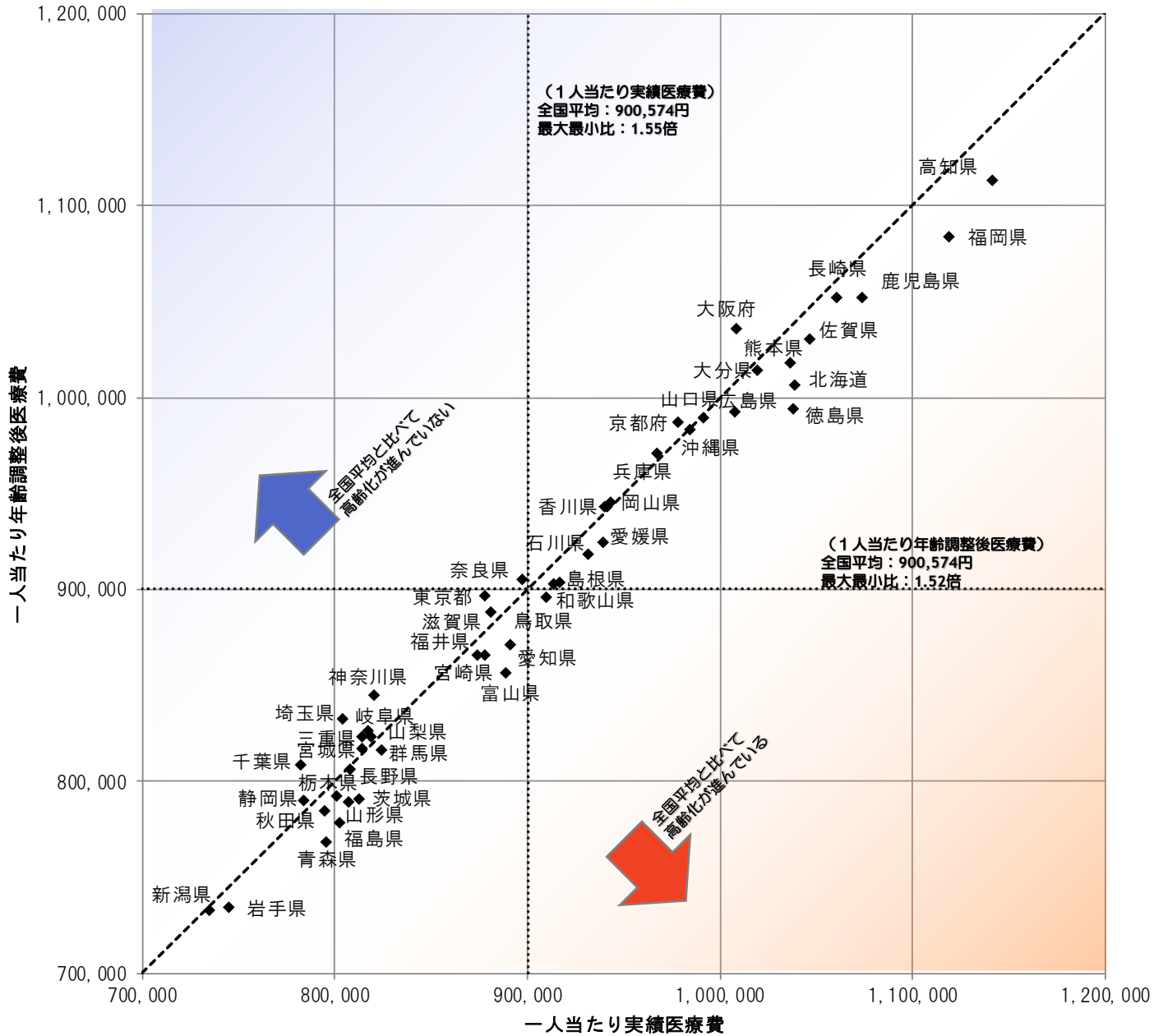
<対全国比（1人当たり実績医療費）>



<地域差指数（1人当たり年齢調整後医療費）>

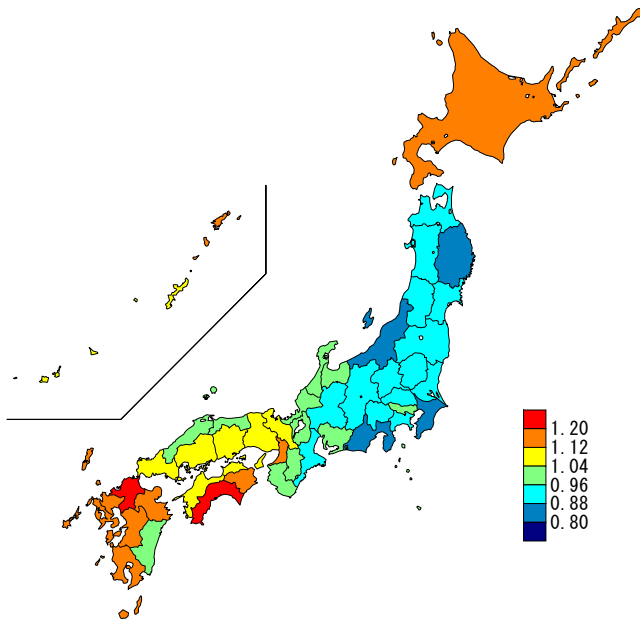


図表4-4 1人当たり実績医療費と年齢調整後医療費の関係

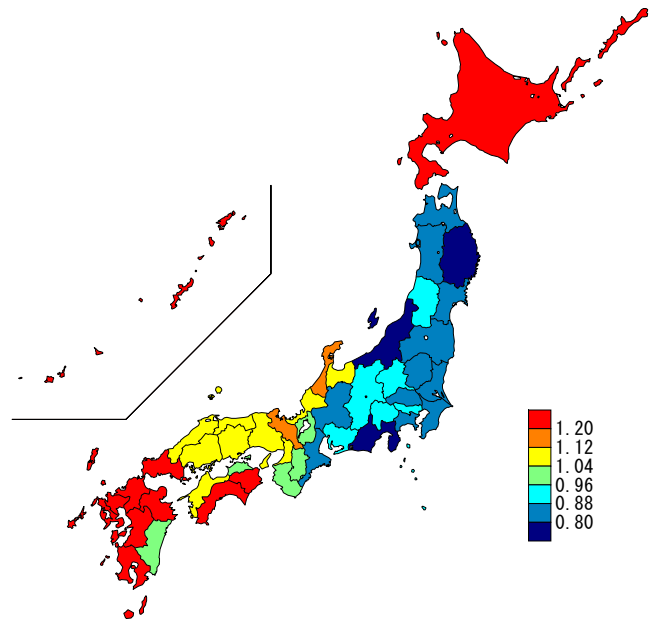


図表4-5 医療費マップ（対全国比（1人当たり実績医療費））

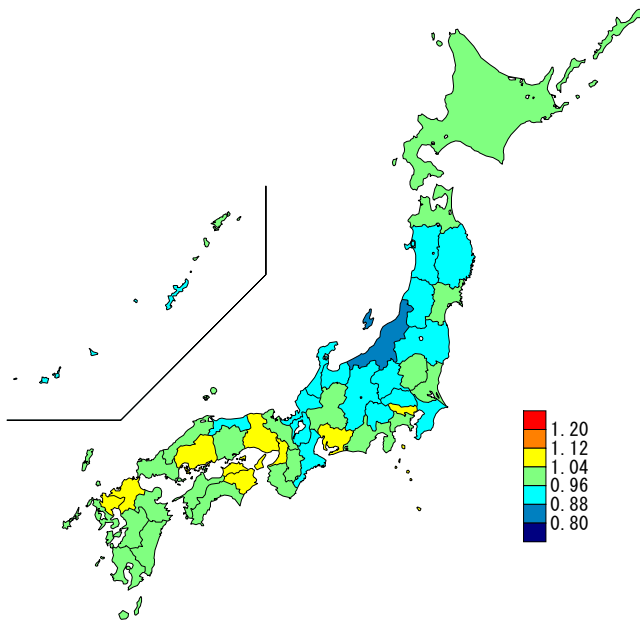
<診療種別計>



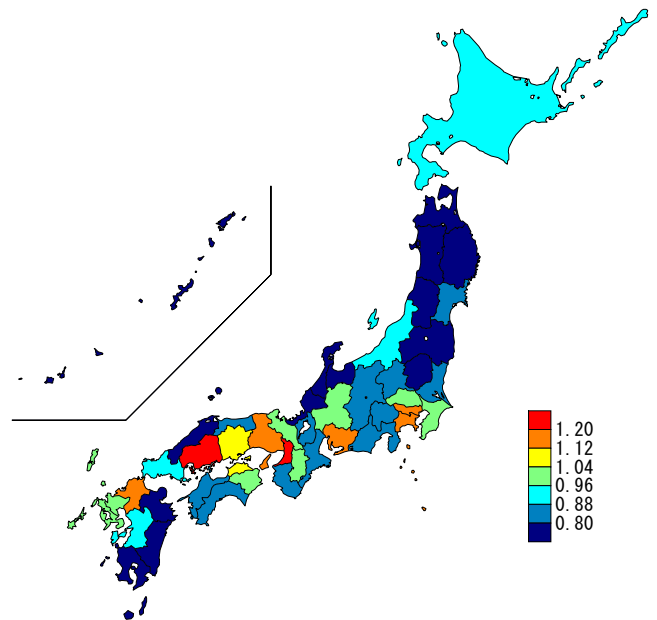
<入院>



<入院外>

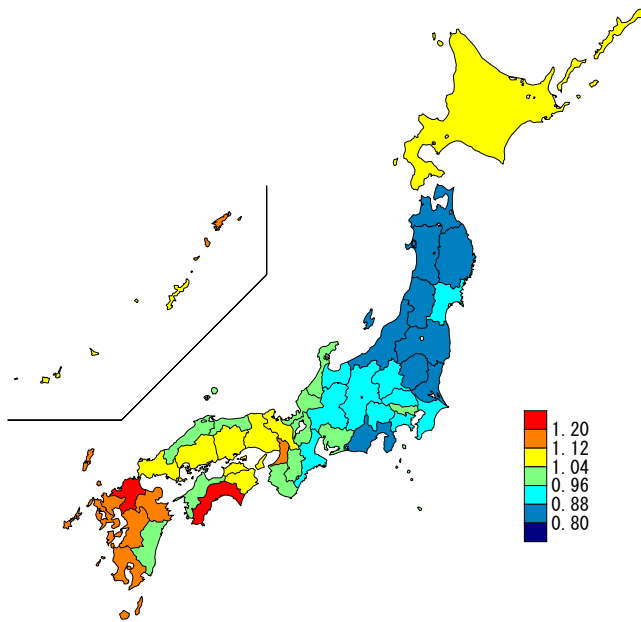


<歯科>

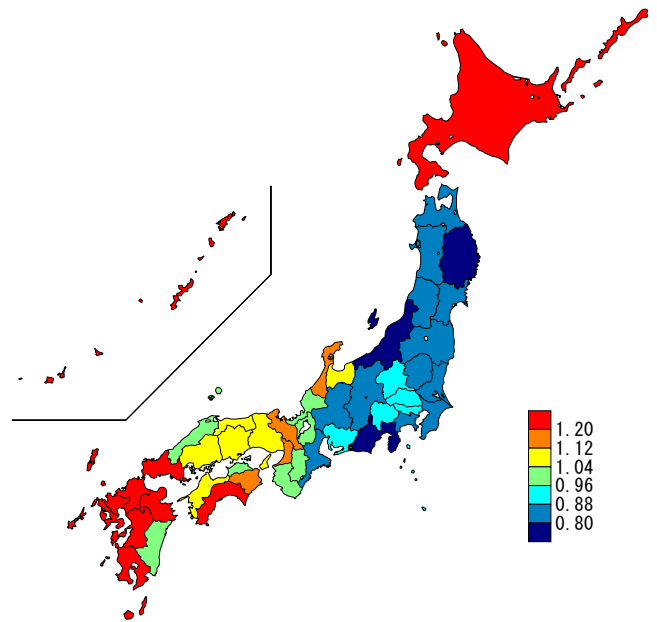


図表4-6 医療費マップ（地域差指数（1人当たり年齢調整後医療費））

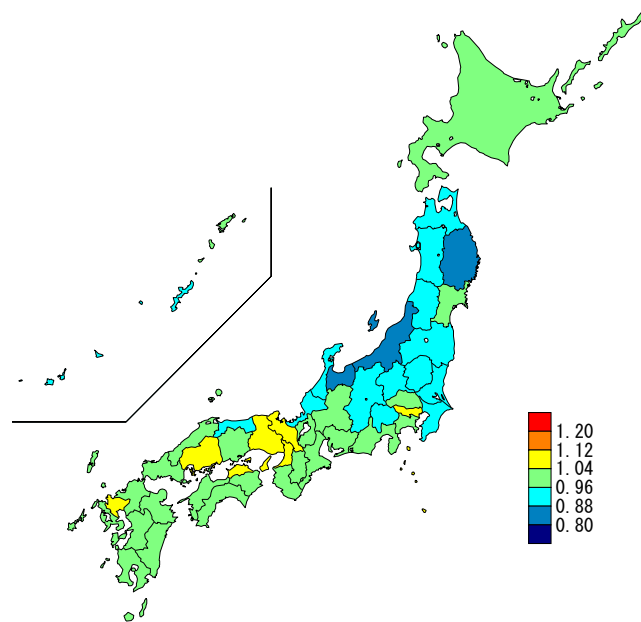
<診療種別計>



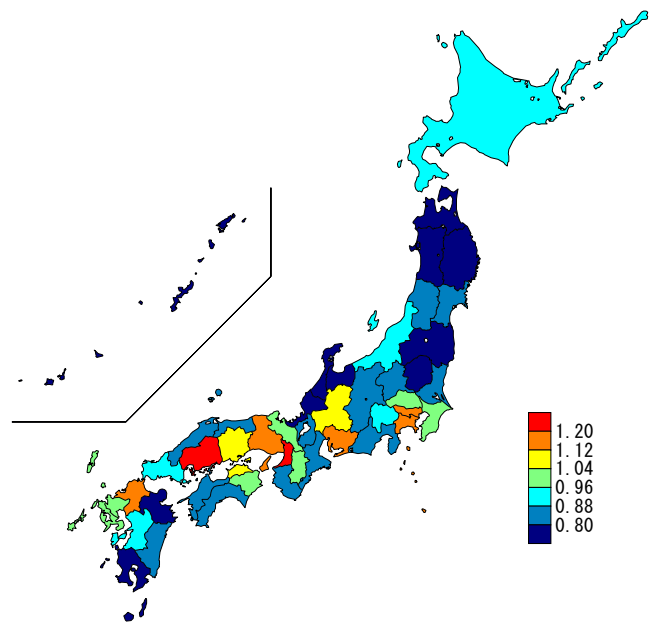
<入院>



<入院外>



<歯科>



図表4-7 1人当たり年齢調整後医療費の上位及び下位5都道府県の推移

	上位5都道府県									
	1位		2位		3位		4位		5位	
平成26年度 (2014年度)	福岡県	1,129,968円 1.232	高知県	1,105,749円 1.206	長崎県	1,073,455円 1.170	大阪府	1,063,066円 1.159	北海道	1,052,776円 1.148
平成27年度 (2015年度)	高知県	1,150,521円 1.232	福岡県	1,142,791円 1.224	長崎県	1,090,466円 1.168	大阪府	1,077,265円 1.154	佐賀県	1,067,728円 1.144
平成28年度 (2016年度)	福岡県	1,117,809円 1.217	高知県	1,117,565円 1.216	長崎県	1,074,323円 1.169	大阪府	1,059,882円 1.154	佐賀県	1,050,327円 1.143
平成29年度 (2017年度)	高知県	1,131,337円 1.218	福岡県	1,123,244円 1.210	長崎県	1,082,833円 1.166	大阪府	1,070,298円 1.153	北海道	1,052,644円 1.134
平成30年度 (2018年度)	高知県	1,137,471円 1.227	福岡県	1,123,820円 1.213	長崎県	1,083,690円 1.169	大阪府	1,064,582円 1.149	鹿児島県	1,060,838円 1.145
令和元年度 (2019年度)	高知県	1,143,662円 1.220	福岡県	1,130,932円 1.207	長崎県	1,087,297円 1.168	鹿児島県	1,080,845円 1.153	大阪府	1,076,776円 1.149
令和2年度 (2020年度)	高知県	1,113,003円 1.236	福岡県	1,083,524円 1.203	長崎県	1,052,236円 1.168	鹿児島県	1,051,620円 1.168	大阪府	1,035,963円 1.150

	下位5都道府県									
	47位		46位		45位		44位		43位	
平成26年度 (2014年度)	新潟県	741,291円 0.808	岩手県	748,896円 0.817	青森県	778,940円 0.849	山形県	784,604円 0.855	長野県	789,147円 0.860
平成27年度 (2015年度)	新潟県	751,887円 0.805	岩手県	754,024円 0.808	青森県	798,153円 0.855	秋田県	800,533円 0.858	山形県	805,113円 0.862
平成28年度 (2016年度)	岩手県	737,736円 0.803	新潟県	741,566円 0.807	秋田県	785,494円 0.855	山形県	788,063円 0.858	青森県	788,353円 0.858
平成29年度 (2017年度)	岩手県	748,017円 0.806	新潟県	748,990円 0.807	秋田県	787,938円 0.849	青森県	792,402円 0.853	山形県	798,157円 0.860
平成30年度 (2018年度)	岩手県	746,618円 0.806	新潟県	749,682円 0.809	秋田県	785,766円 0.848	青森県	788,394円 0.851	福島県	803,046円 0.866
令和元年度 (2019年度)	岩手県	752,908円 0.803	新潟県	757,024円 0.808	青森県	791,695円 0.845	秋田県	796,111円 0.849	福島県	811,038円 0.865
令和2年度 (2020年度)	新潟県	732,727円 0.814	岩手県	734,403円 0.815	青森県	768,371円 0.853	福島県	778,074円 0.864	秋田県	784,428円 0.871

注) 上段: 1人当たりの年齢調整後医療費、下段: 地域差指数

図表4-8 診療種別最大・最小の推移

	計					入院				
	最大		最小		最大／最小	最大		最小		最大／最小
平成26年度 (2014年度)	福岡県	1,129,968円	新潟県	741,291円	1.52倍	高知県	658,456円	新潟県	341,611円	1.93倍
		1.232		0.808			1.439		0.746	
平成27年度 (2015年度)	高知県	1,150,521円	新潟県	751,887円	1.53倍	高知県	681,904円	岩手県	341,074円	2.00倍
		1.232		0.805			1.484		0.742	
平成28年度 (2016年度)	福岡県	1,117,809円	岩手県	737,736円	1.52倍	高知県	668,014円	岩手県	337,568円	1.98倍
		1.217		0.803			1.457		0.736	
平成29年度 (2017年度)	高知県	1,131,337円	岩手県	748,017円	1.51倍	高知県	681,459円	岩手県	345,199円	1.97倍
		1.218		0.806			1.462		0.741	
平成30年度 (2018年度)	高知県	1,137,471円	岩手県	746,618円	1.52倍	高知県	693,486円	岩手県	349,816円	1.98倍
		1.227		0.806			1.475		0.744	
令和元年度 (2019年度)	高知県	1,143,662円	岩手県	752,908円	1.52倍	高知県	695,355円	岩手県	353,791円	1.97倍
		1.220		0.803			1.465		0.745	
令和２年度 (2020年度)	高知県	1,113,003円	新潟県	732,727円	1.52倍	高知県	680,603円	岩手県	349,282円	1.95倍
		1.236		0.814			1.486		0.763	

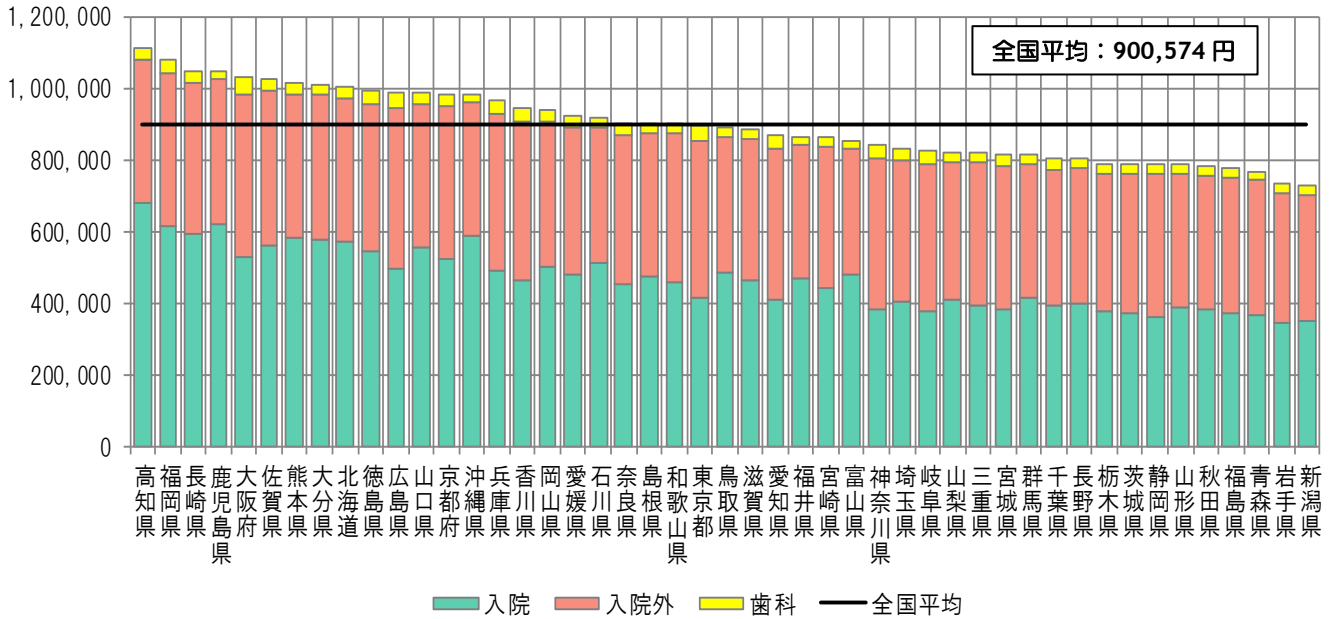
	入院外				歯科					
	最大		最小		最大／最小	最大		最小	最大／最小	
平成26年度 (2014年度)	広島県	495,775円	富山県	361,773円	1.37倍	大阪府	48,441円	青森県	18,645円	2.60倍
		1.160		0.846			1.516		0.584	
平成27年度 (2015年度)	広島県	511,143円	富山県	376,211円	1.36倍	大阪府	49,034円	青森県	19,140円	2.56倍
		1.159		0.853			1.496		0.584	
平成28年度 (2016年度)	広島県	482,955円	富山県	364,529円	1.32倍	大阪府	49,703円	青森県	19,315円	2.57倍
		1.131		0.854			1.489		0.578	
平成29年度 (2017年度)	大阪府	480,629円	富山県	365,550円	1.31倍	大阪府	50,404円	青森県	19,780円	2.55倍
		1.122		0.853			1.480		0.581	
平成30年度 (2018年度)	大阪府	472,227円	富山県	359,111円	1.31倍	大阪府	51,366円	青森県	20,477円	2.51倍
		1.120		0.852			1.464		0.584	
令和元年度 (2019年度)	大阪府	476,902円	新潟県	363,239円	1.31倍	大阪府	52,746円	青森県	21,122円	2.50倍
		1.118		0.852			1.457		0.584	
令和２年度 (2020年度)	大阪府	456,784円	新潟県	347,145円	1.32倍	大阪府	48,857円	青森県	20,142円	2.43倍
		1.118		0.850			1.435		0.591	

注) 上段: 1人当たりの年齢調整後医療費、下段: 地域差指数

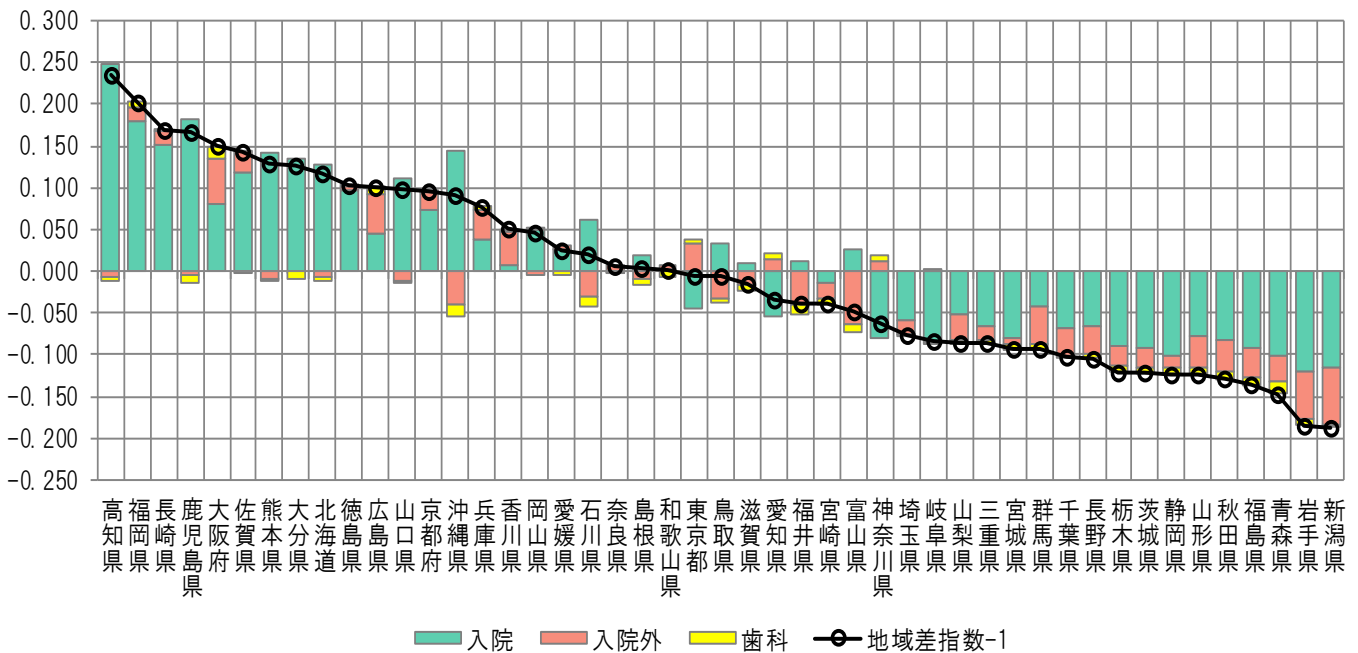
(3) 地域差（診療種別計）に対する各種寄与

図表4－9 診療種別寄与度

< 1人当たり年齢調整後医療費の診療種別内訳 >



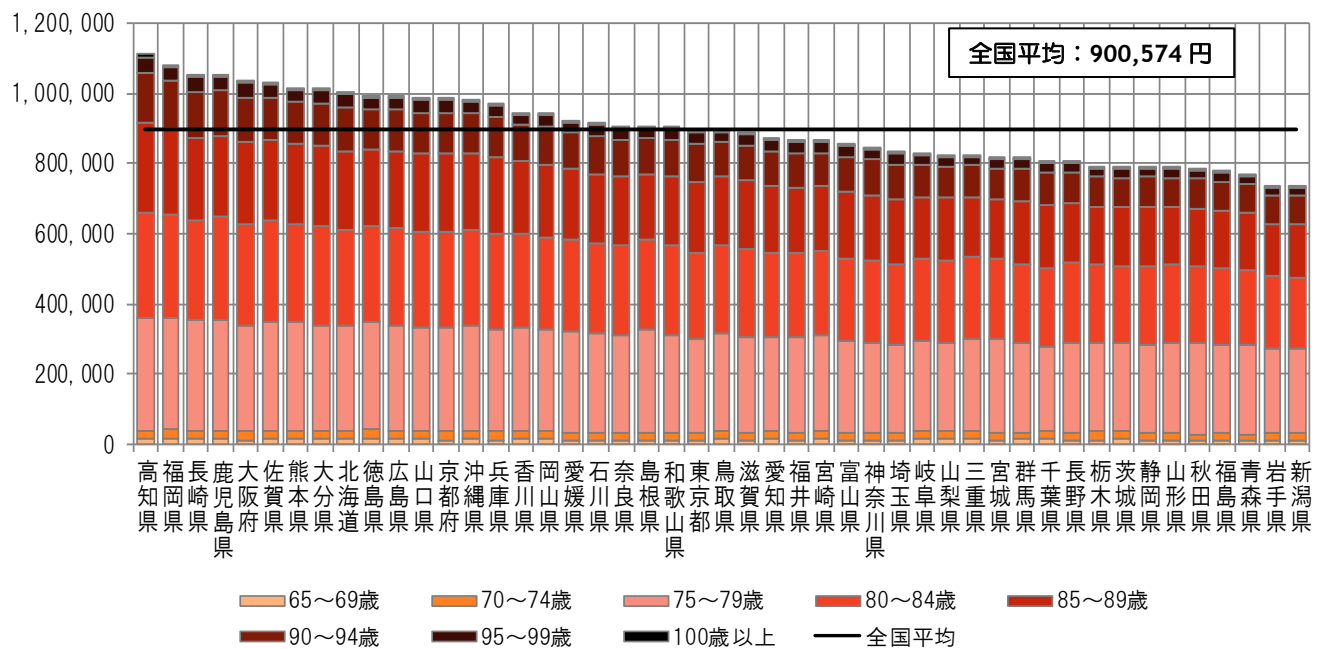
< 地域差指数の診療種別寄与度 >



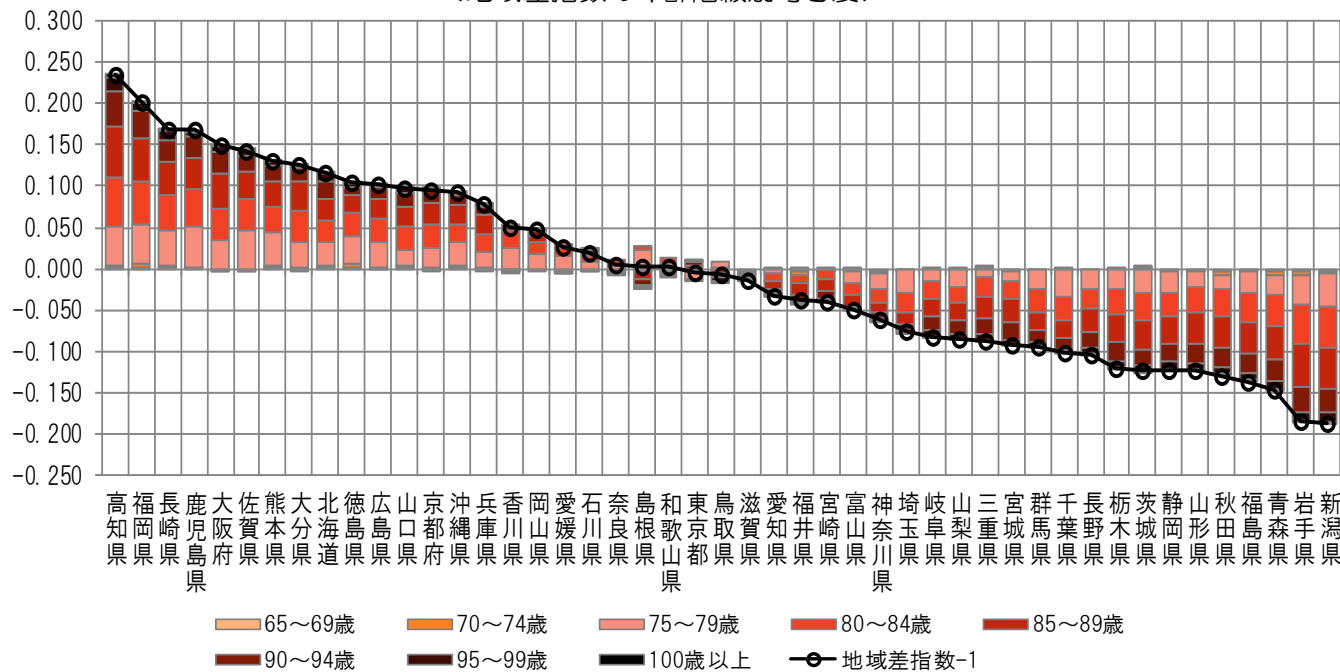
注) 各都道府県の地域差指数の全国平均からの乖離（地域差指数－1）を診療種別の寄与度に分解したもの。

図表4-10 年齢階級別寄与度

< 1人当たり年齢調整後医療費の年齢階級別内訳 >



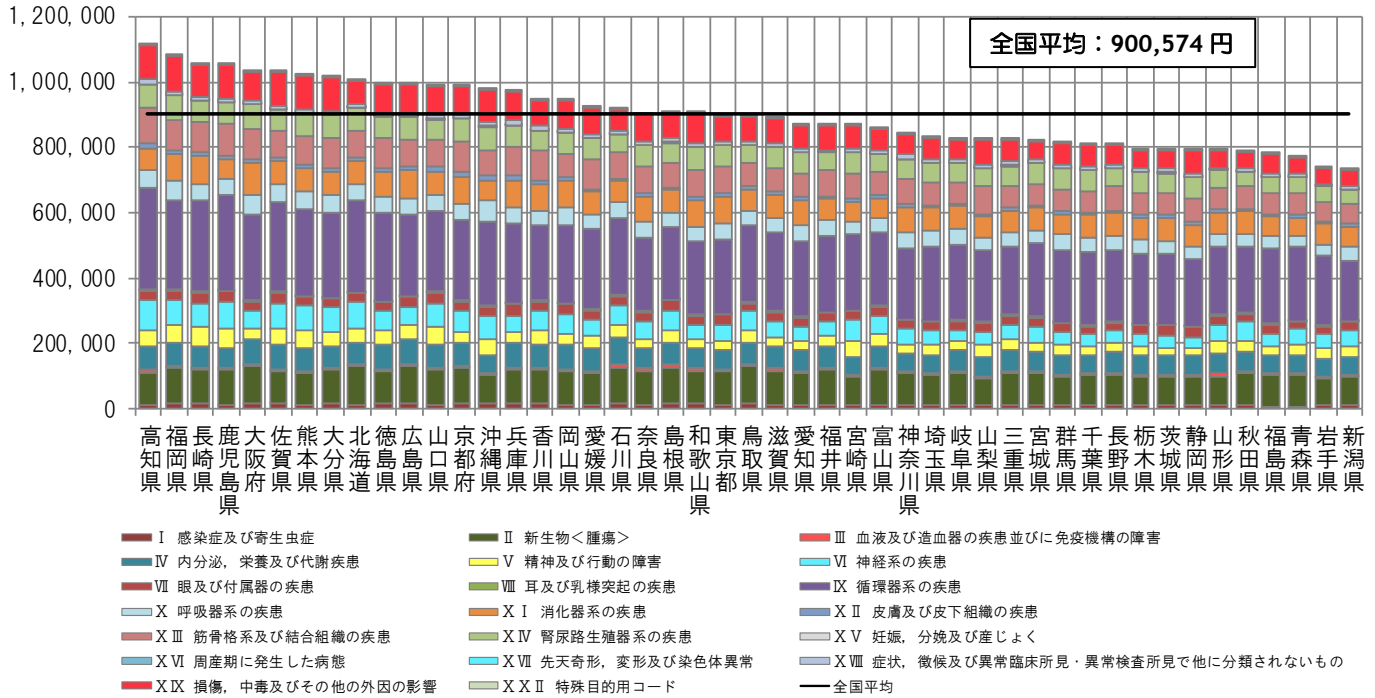
< 地域差指数の年齢階級別寄与度 >



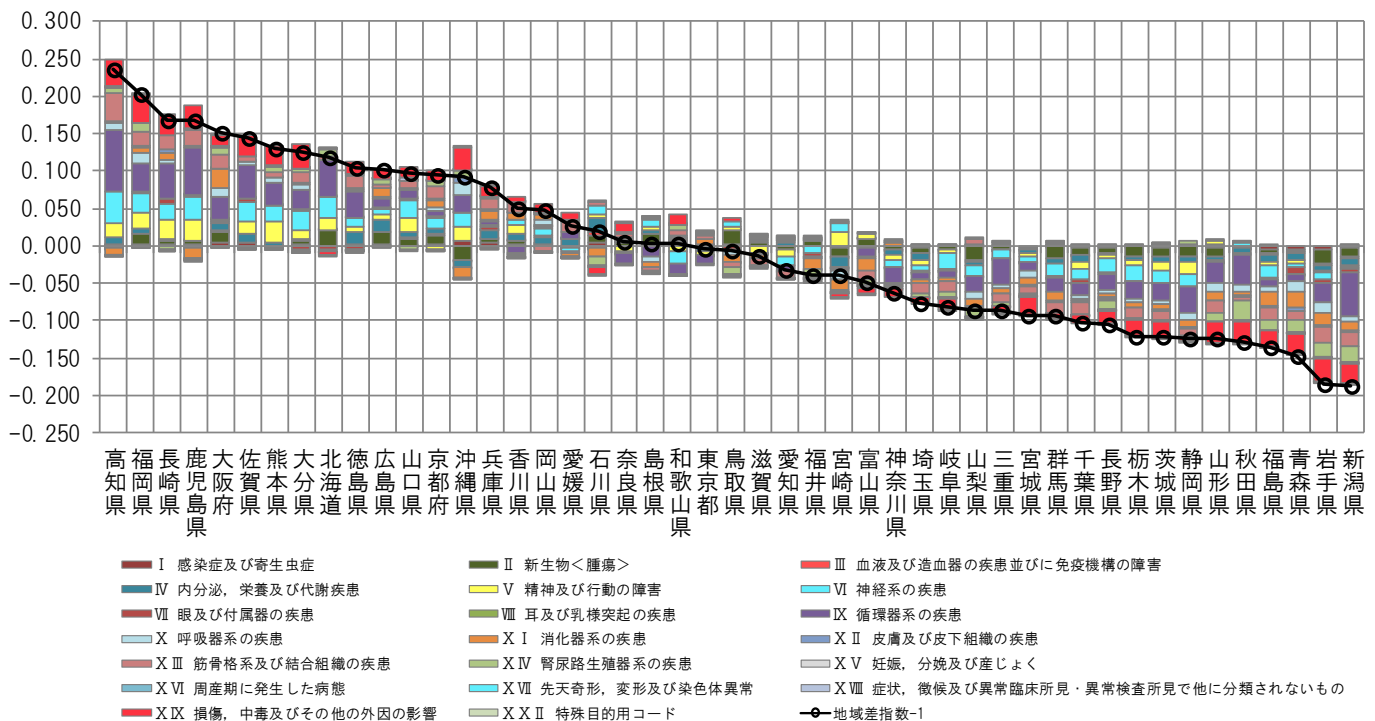
注）各都道府県の地域差指数の全国平均からの乖離（地域差指数-1）を年齢階級別の寄与度に分解したもの。

図表4-11 疾病分類別寄与度

<1人当たり年齢調整後医療費の疾病分類別内訳>



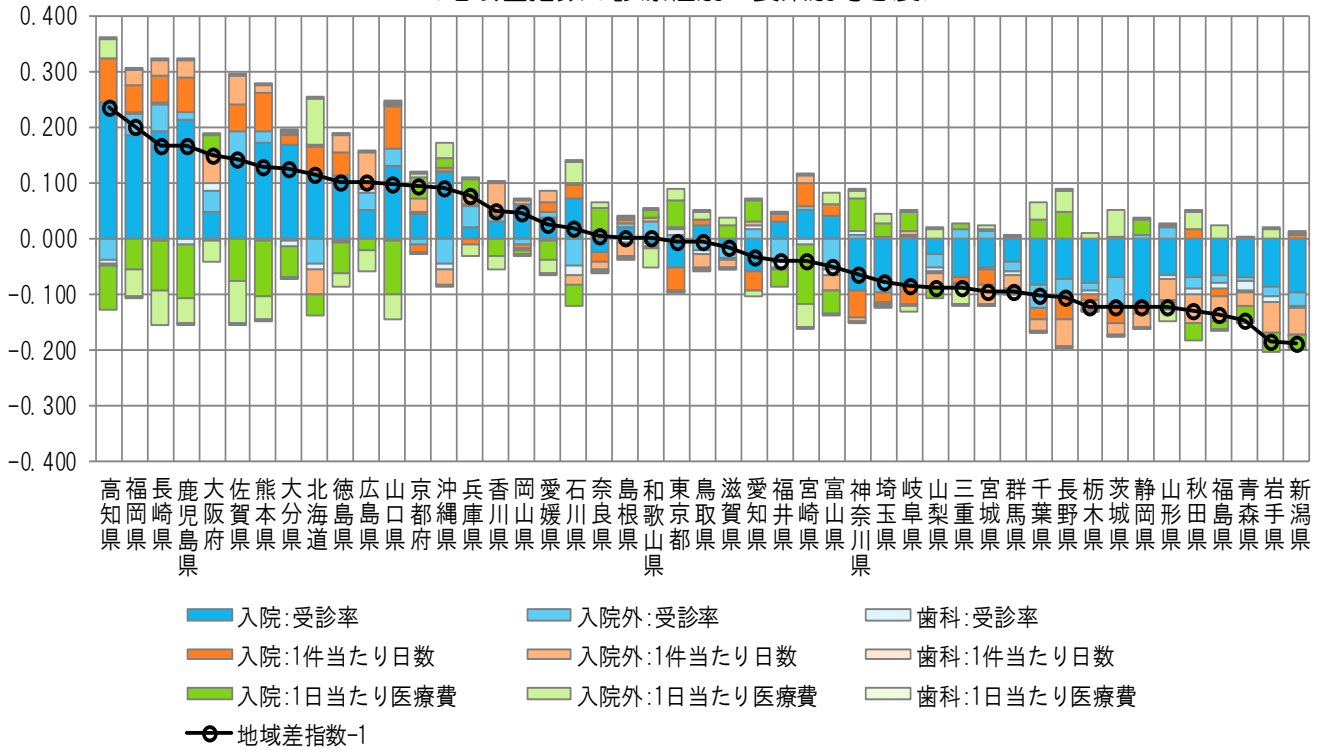
<地域差指数の疾病分類別寄与度>



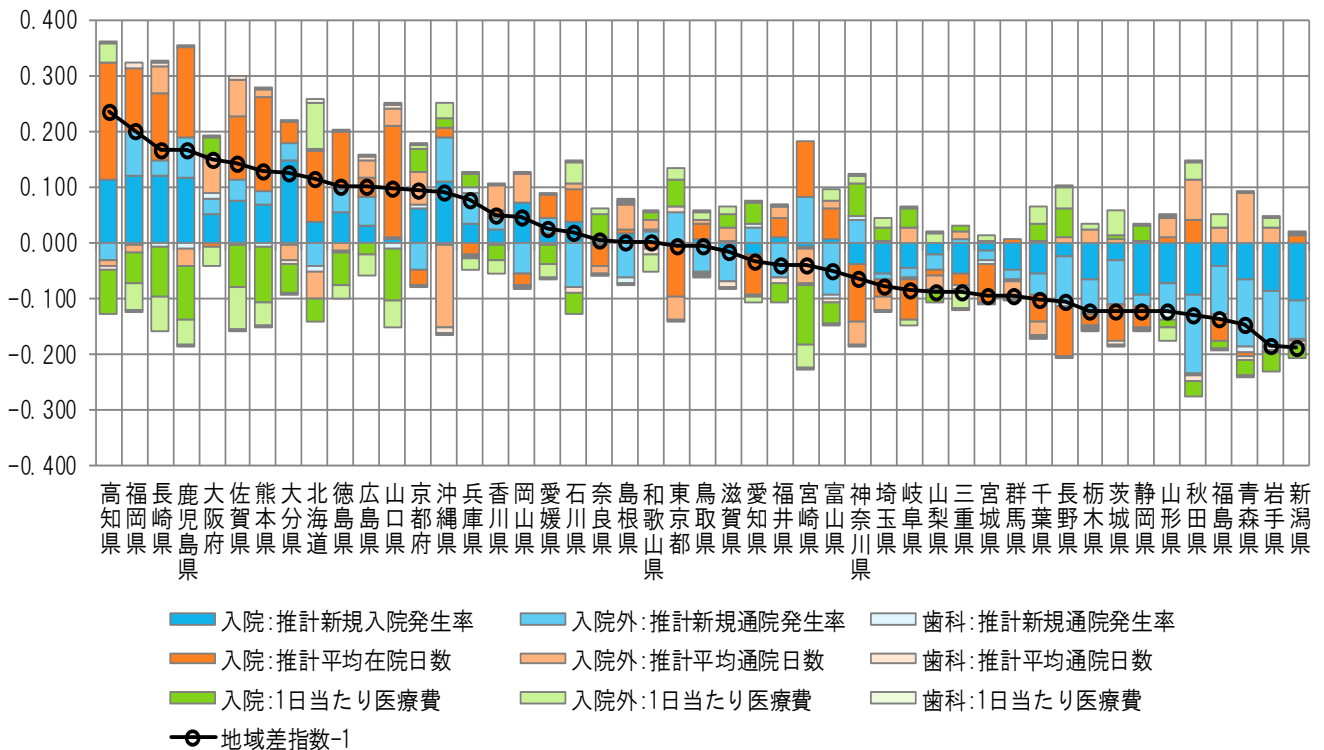
注) 各都道府県の地域差指数の全国平均からの乖離(地域差指数-1)を疾病分類別の寄与度に分解したもの。

図表4-12 三要素別寄与度

＜地域差指数の診療種別三要素別寄与度＞



＜地域差指数の診療種別新三要素別寄与度＞

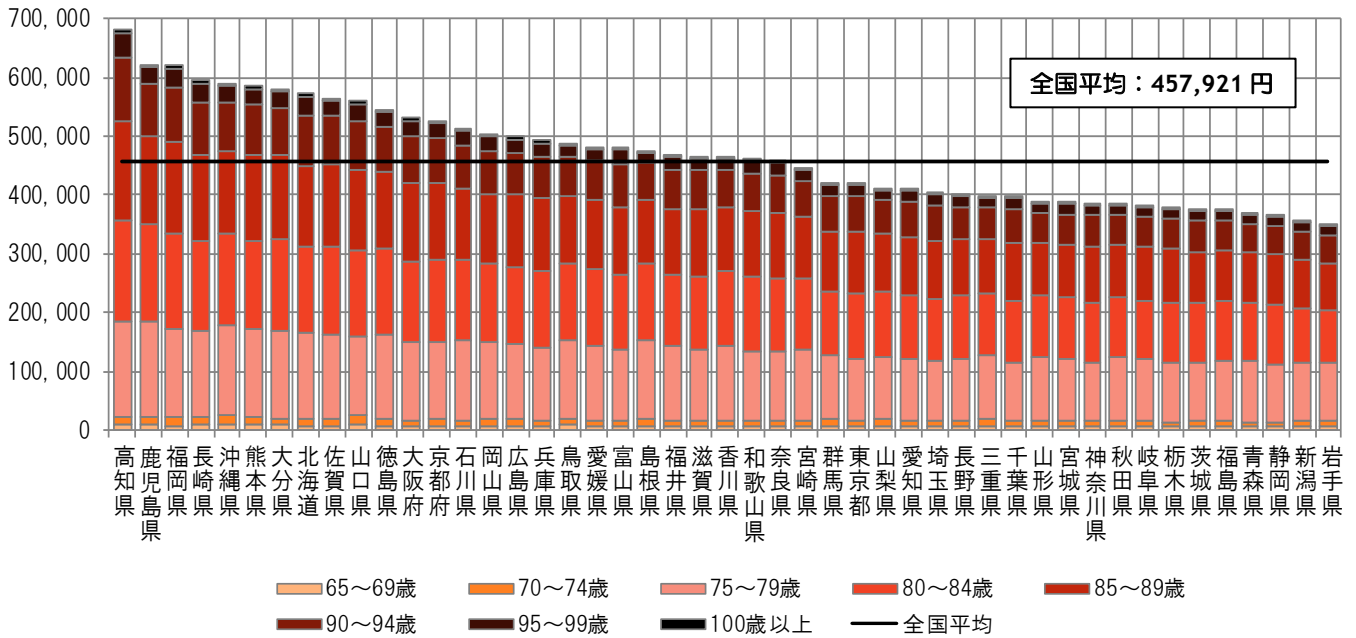


注) 各都道府県の地域差指数の全国平均からのかい離（地域差指数－1）を診療種別三要素別/新三要素別の寄与度に分解したもの。

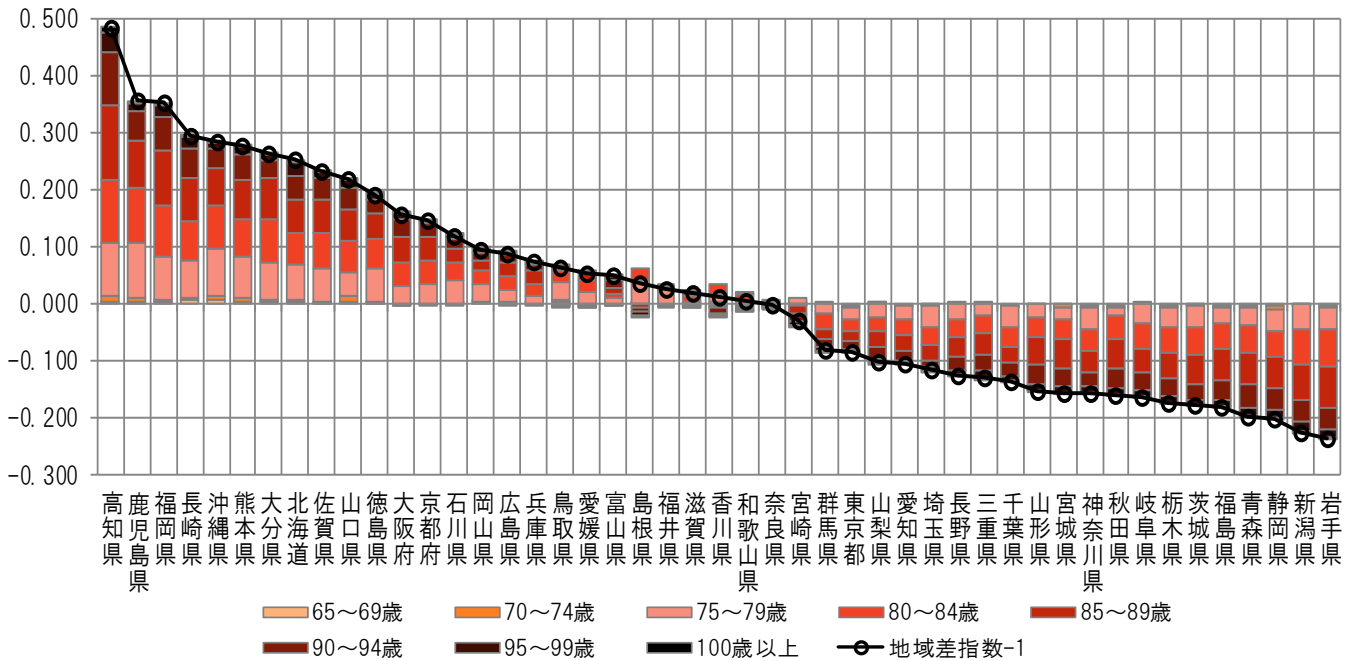
(4) 地域差（入院）に対する各種寄与

図表4-13 年齢階級別寄与度

< 1人当たり年齢調整後医療費の年齢階級別内訳 >



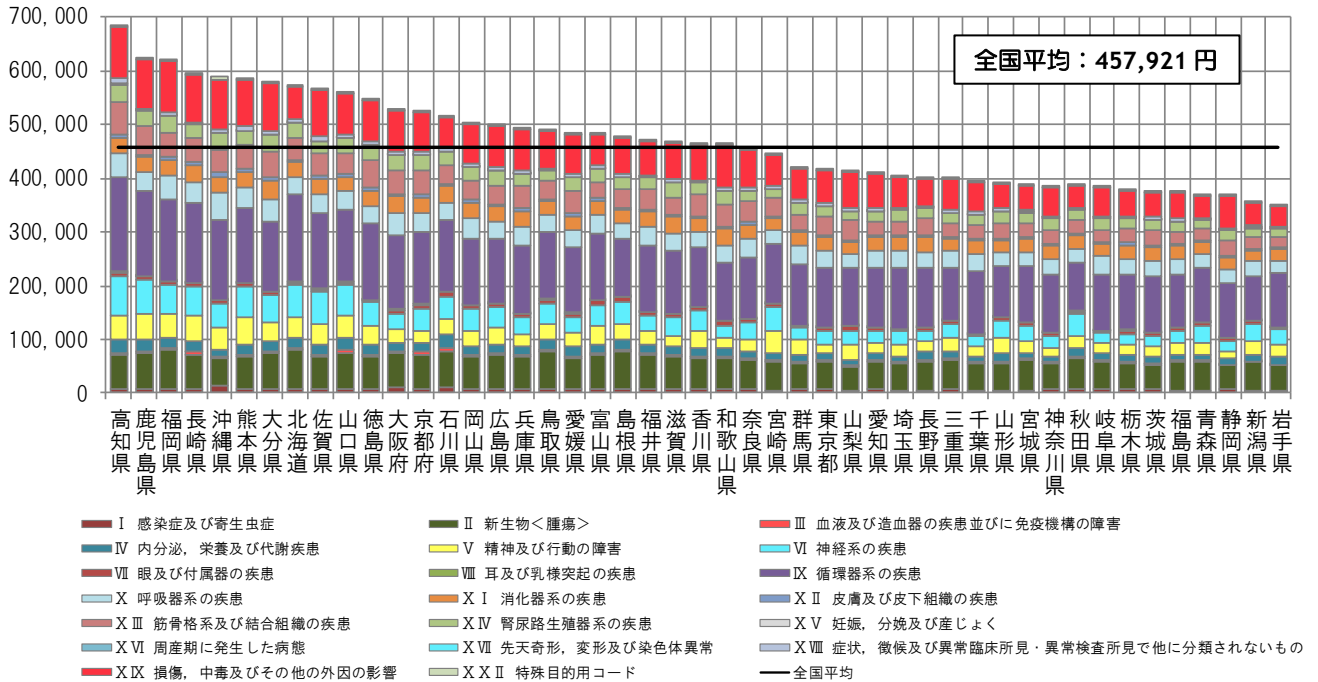
< 地域差指数の年齢階級別寄与度 >



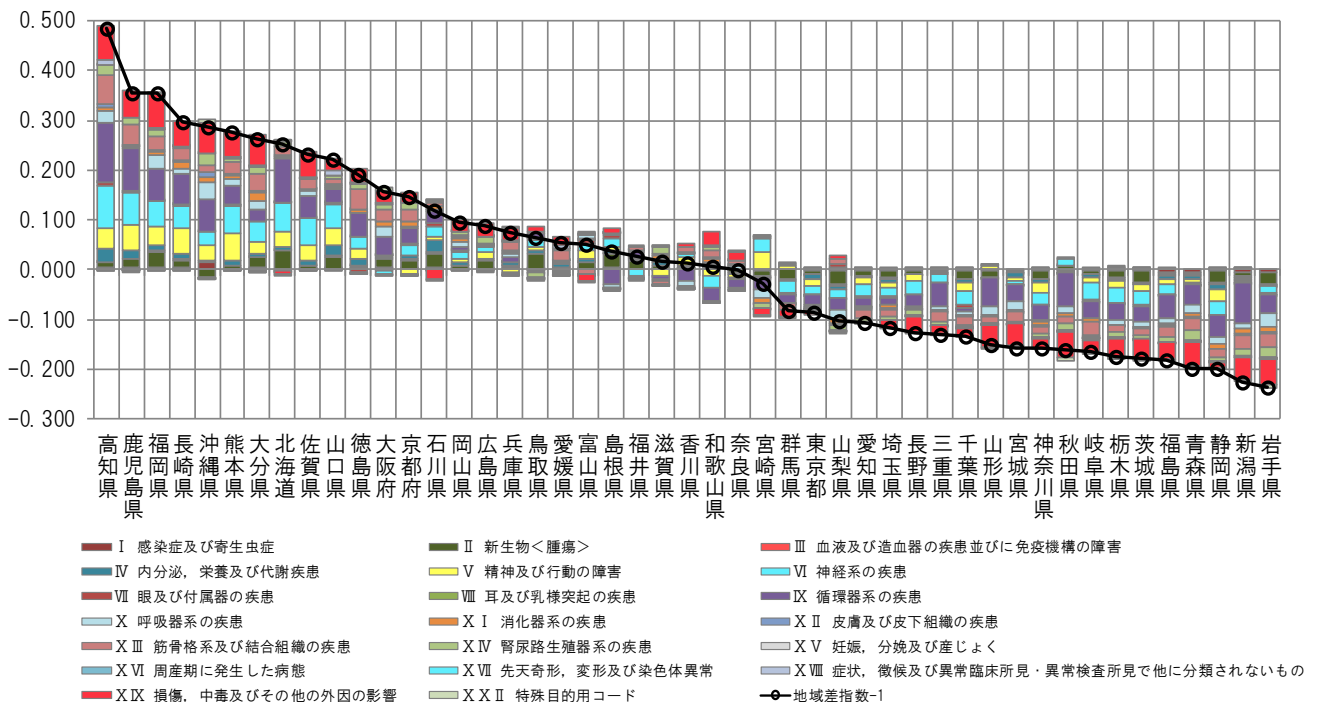
注）各都道府県の地域差指数の全国平均からのかい離（地域差指数－1）を年齢階級別の寄与度に分解したもの。

図表4-14 疾病分類別寄与度

< 1人当たり年齢調整後医療費の疾病分類別内訳 >



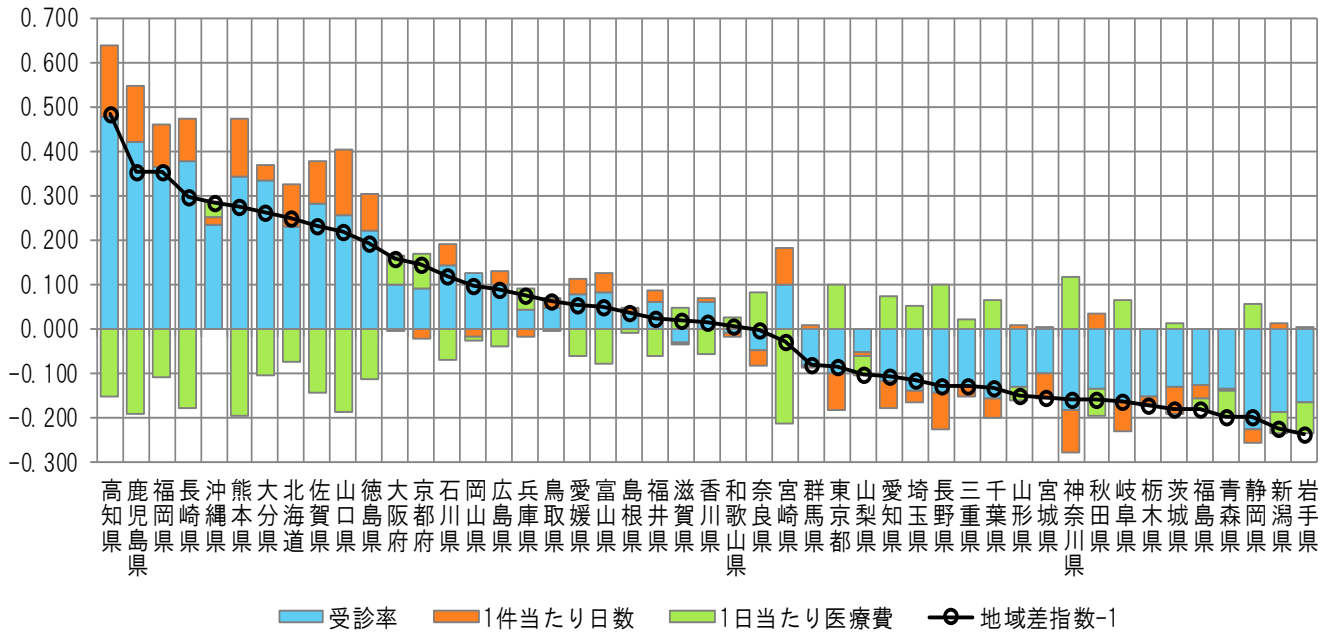
< 地域差指数の疾病分類別寄与度 >



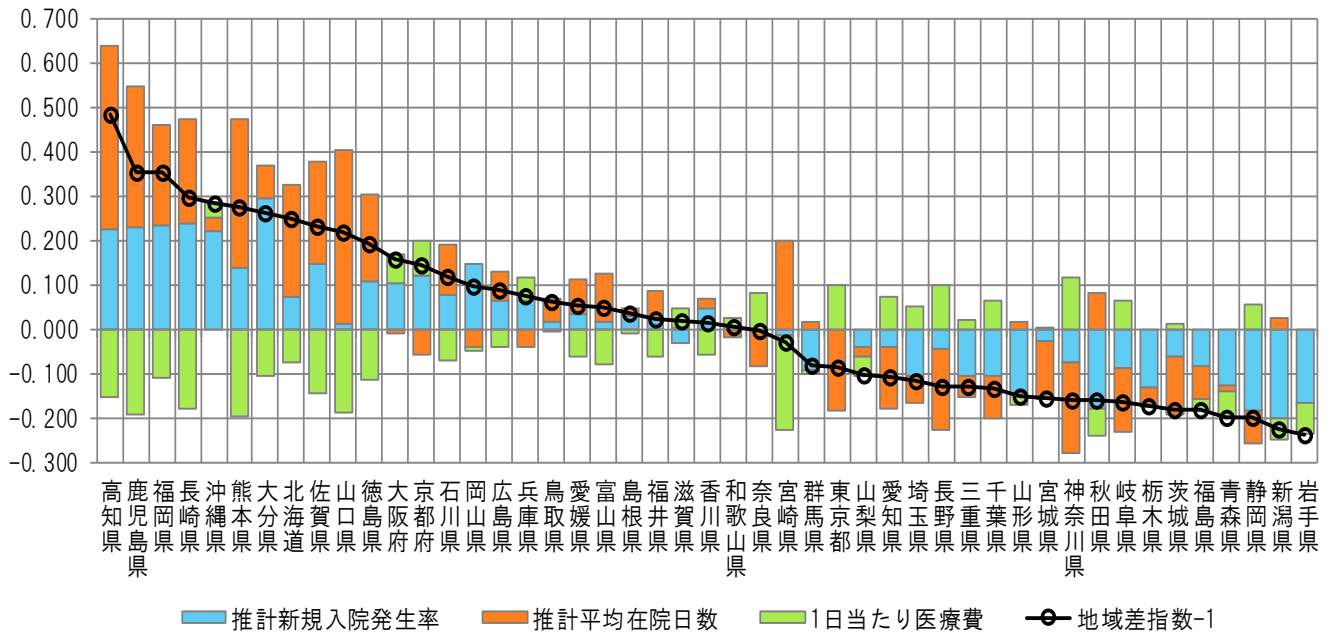
注) 各都道府県の地域差指数の全国平均からの乖離(地域差指数-1)を疾病分類別の寄与度に分解したもの。

図表4-15 三要素別寄与度

＜地域差指数の三要素別寄与度＞



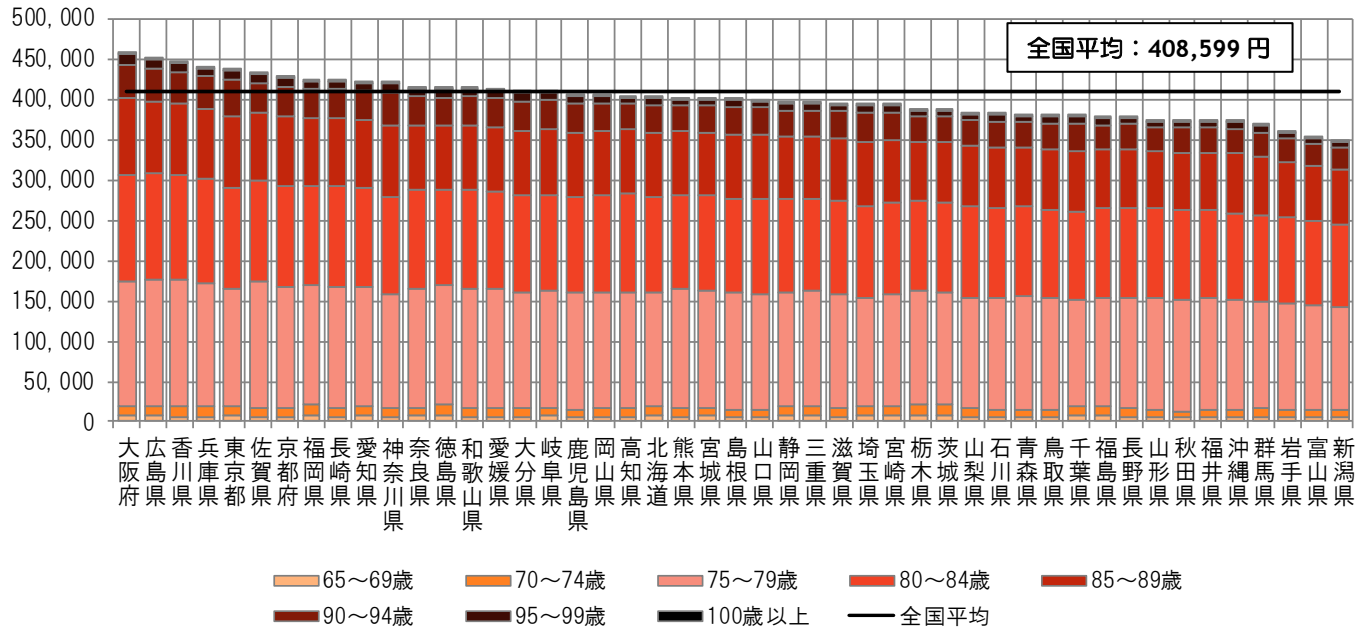
＜地域差指数の新三要素別寄与度＞



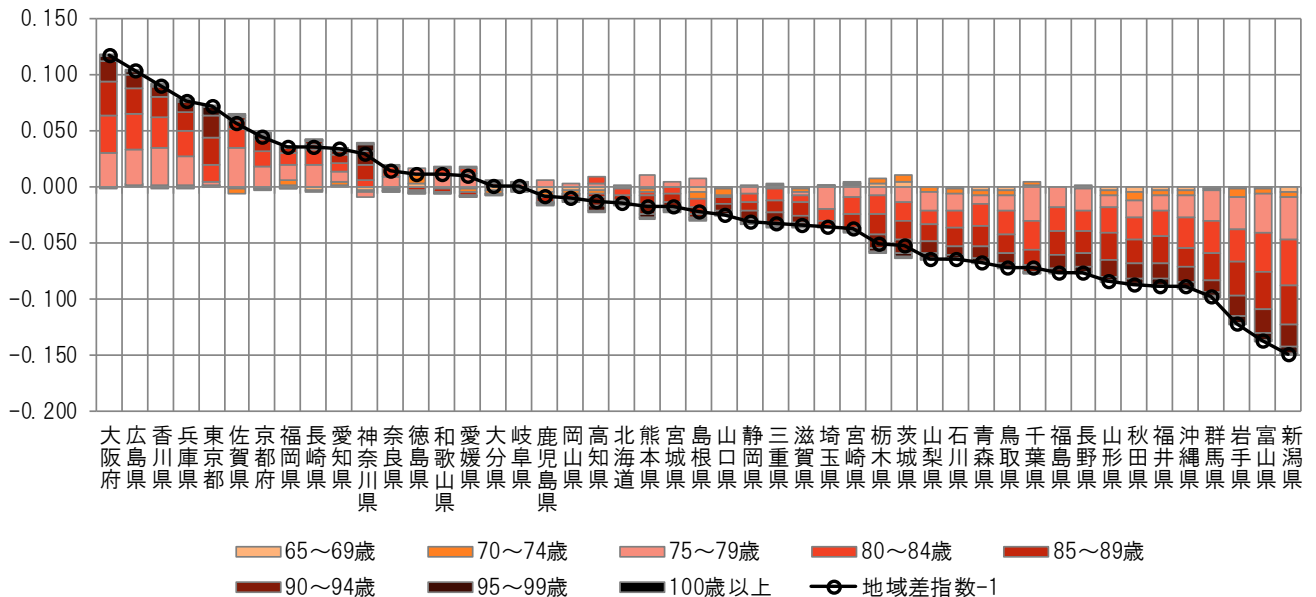
(5) 地域差（入院外）に対する各種寄与

図表4-16 年齢階級別寄与度

< 1人当たり年齢調整後医療費の年齢階級別内訳 >



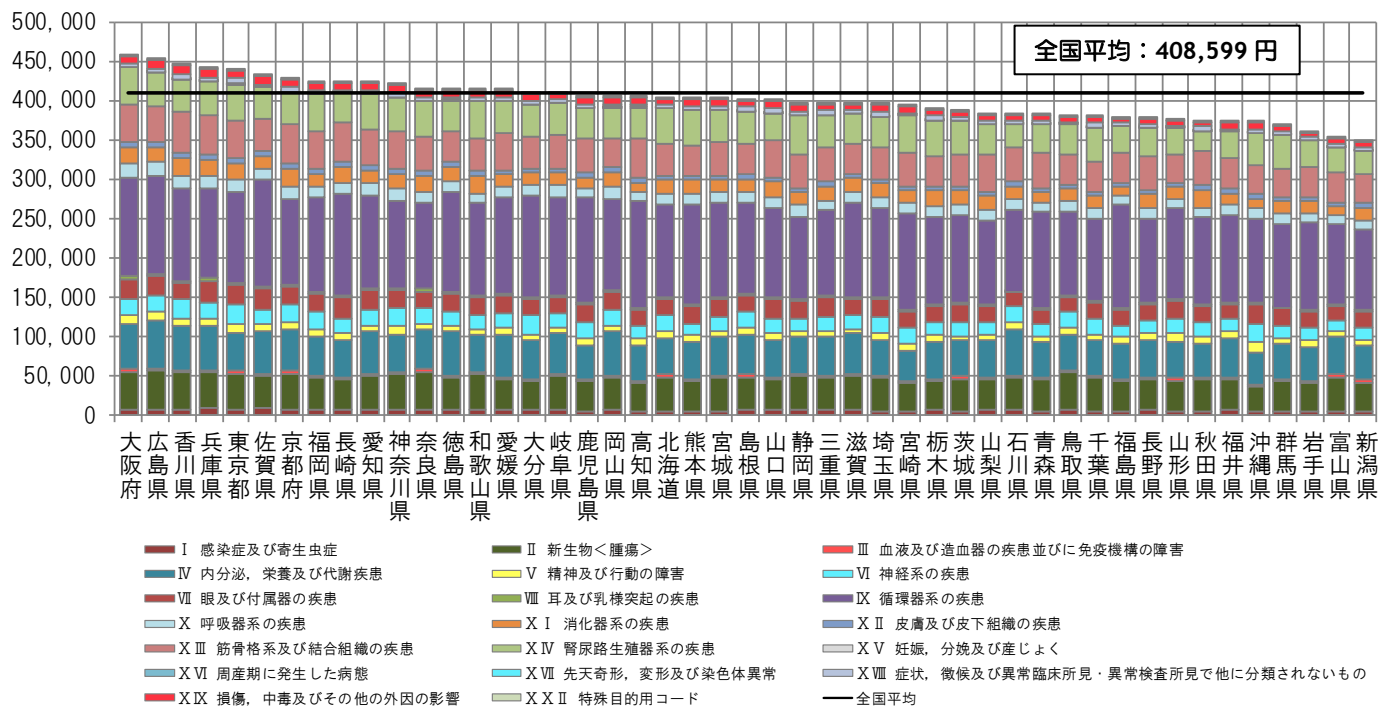
< 地域差指数の年齢階級別寄与度 >



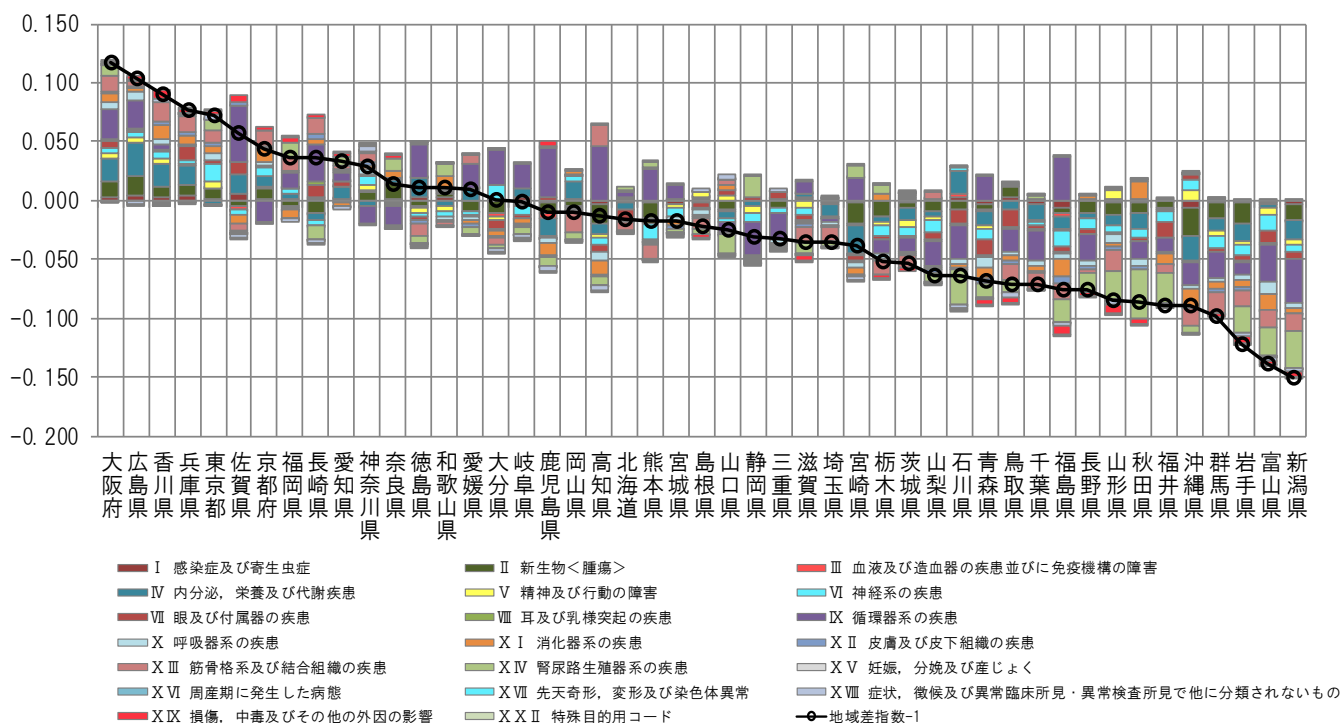
注）各都道府県の地域差指数の全国平均からの乖離（地域差指数－1）を年齢階級別の寄与度に分解したもの。

圖表4-17 疾病分類別寄与度

＜1人当たり年齢調整後医療費の疾病分類別内訳＞



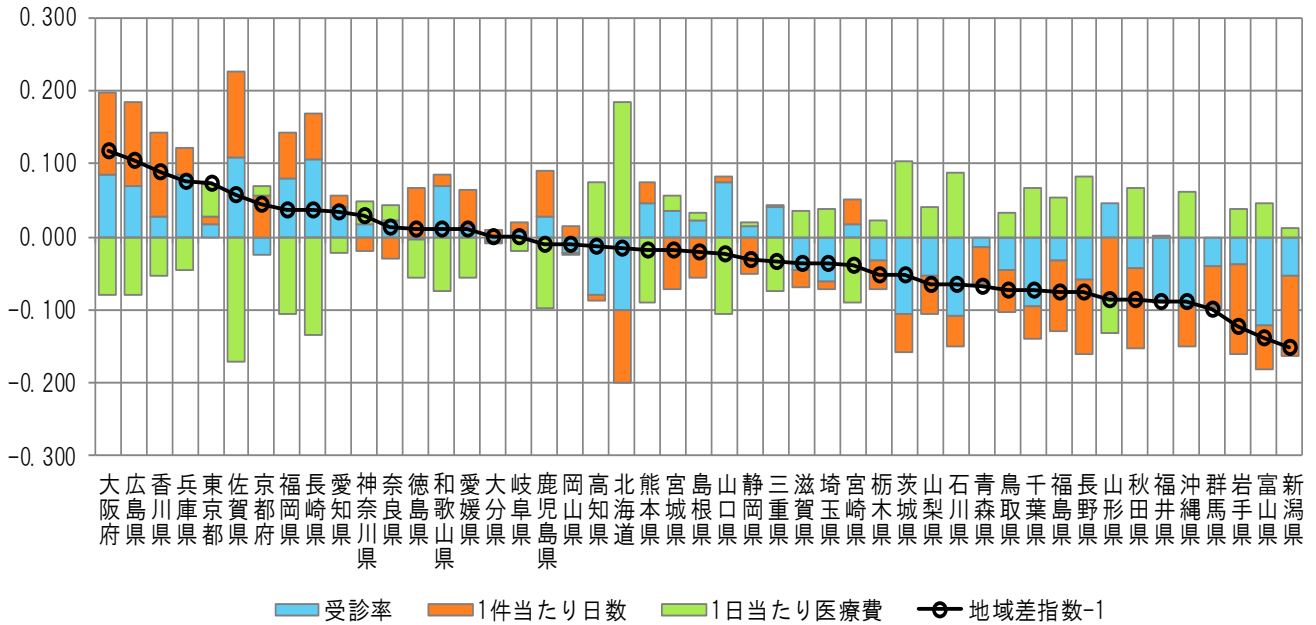
＜地域差指数の疾病分類別寄与度＞



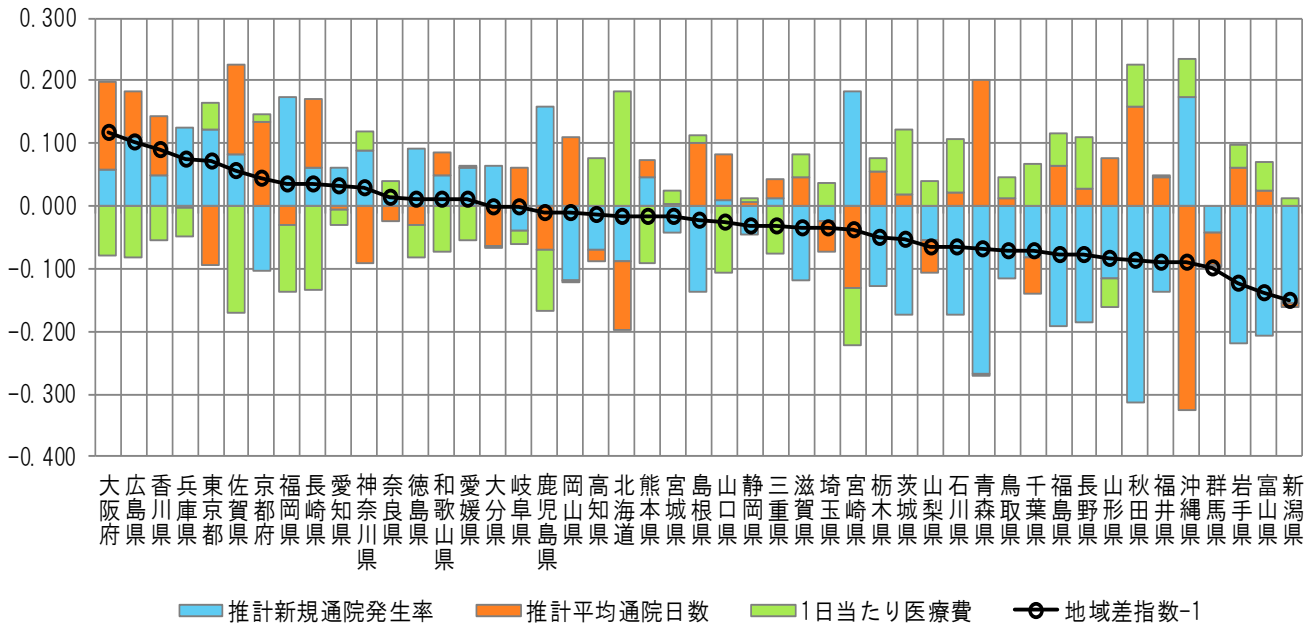
注) 各都道府県の地域差指数の全国平均からのかい離(地域差指数-1)を疾病分類別の寄与度に分解したもの。

图表4-18 三要素别寄与度

＜地域差指数の三要素別寄与度＞



＜地域差指数の新三要素別寄与度＞

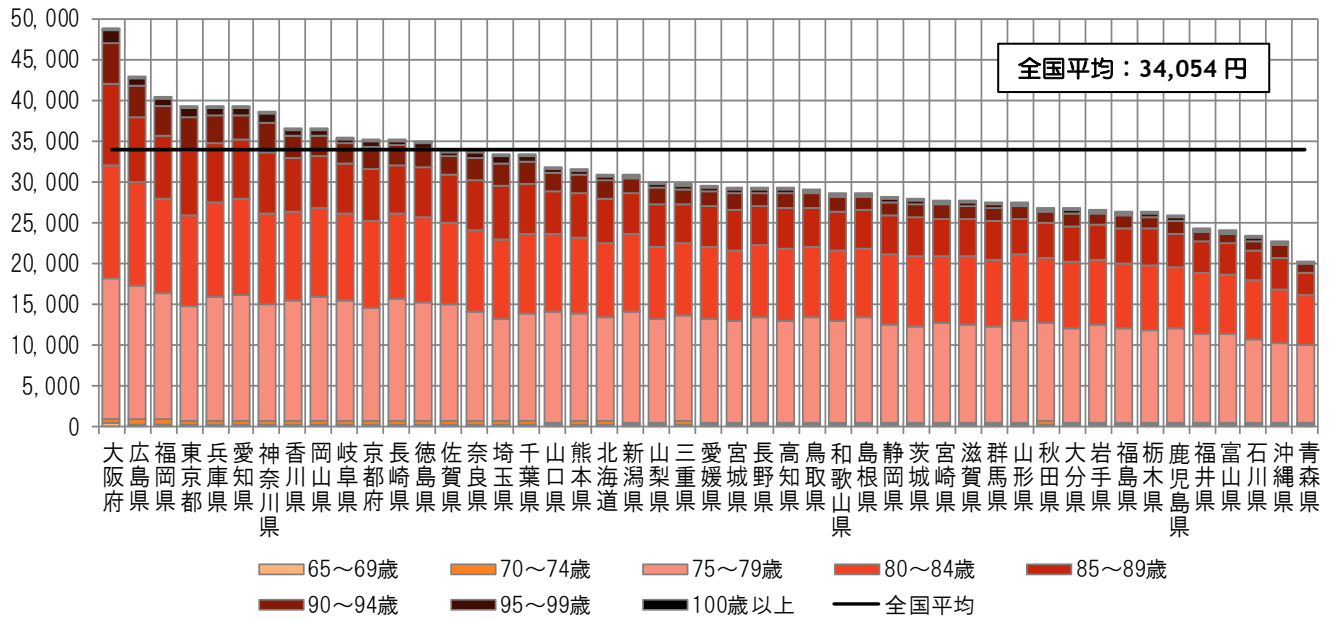


注) 各都道府県の地域差指数の全国平均からのかい離(地域差指数-1)を三要素別/新三要素別の寄与度に分解したもの。

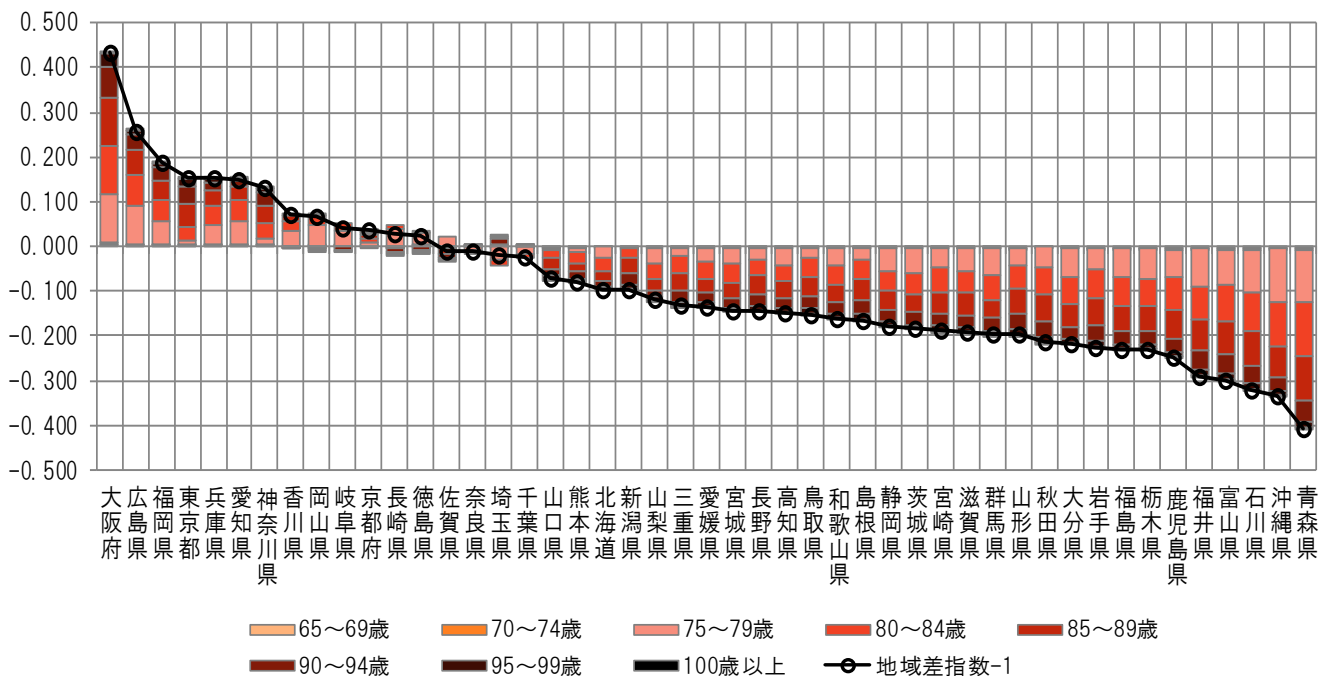
(6) 地域差（歯科）に対する各種寄与

図表4-19 年齢階級別寄与度

< 1人当たり年齢調整後医療費の年齢階級別内訳 >



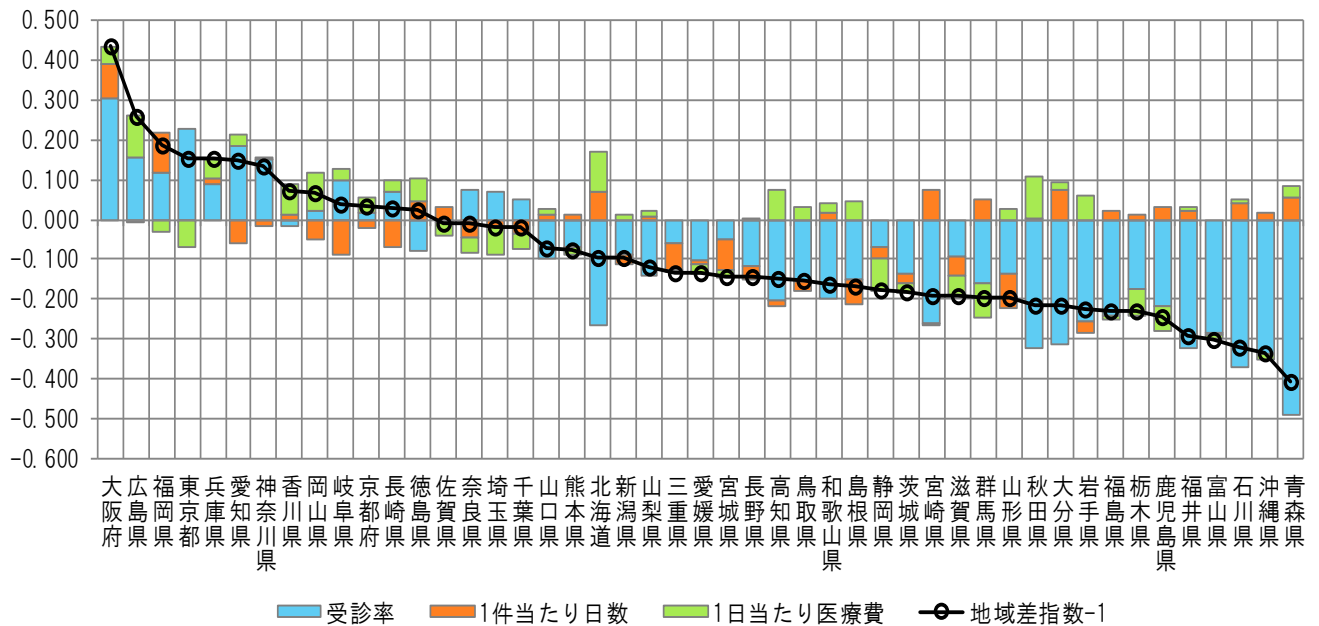
< 地域差指数の年齢階級別寄与度 >



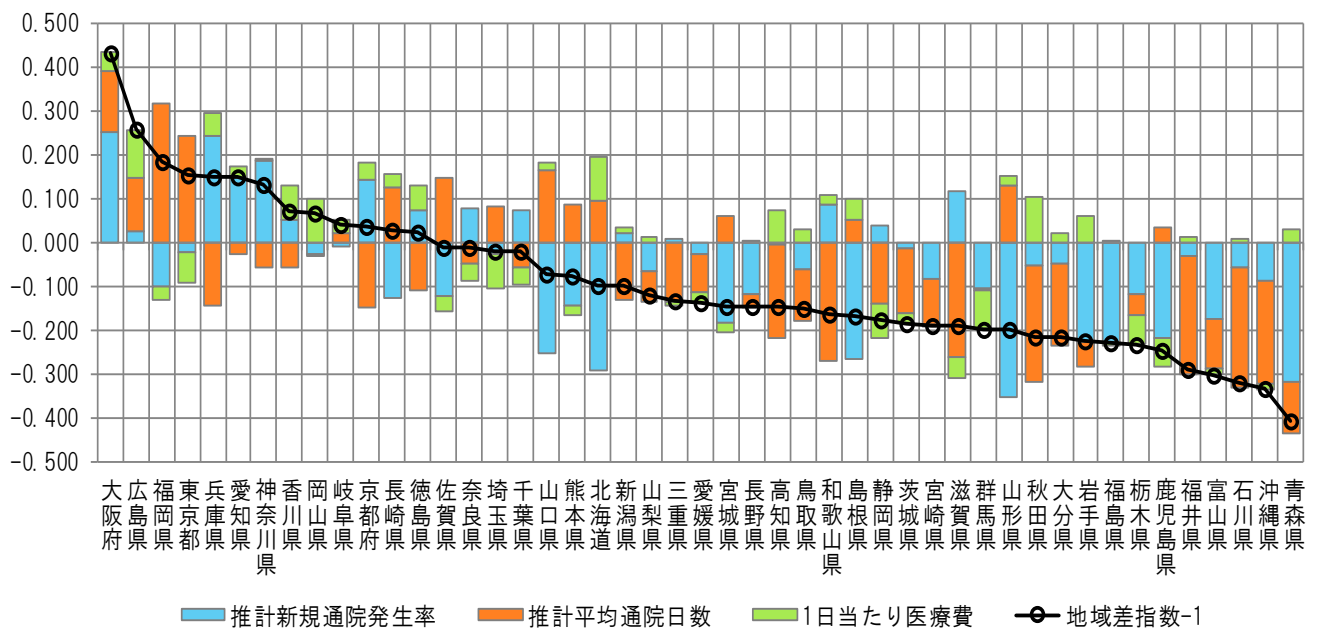
注）各都道府県の地域差指数の全国平均からのかい離（地域差指数-1）を年齢階級別の寄与度に分解したもの。

図表4-20 三要素別寄与度

＜地域差指数の三要素別寄与度＞



＜地域差指数の新三要素別寄与度＞



注) 各都道府県の地域差指数の全国平均からのかい離(地域差指数-1)を三要素別/新三要素別の寄与度に分解したもの。

参考 1 二次医療圏別・市区町村別の地域差

- 市町村国民健康保険及び後期高齢者医療制度について、二次医療圏別及び市区町村別に地域差指数を算出した。
- 二次医療圏別及び市区町村別の地域差指数の算出に用いた計算式は、都道府県別の地域差指数の算出に用いた計算式とは異なり、以下の計算式（間接法という）を用いている※ 1。

p_i	： 当該地域の年齢階級 i の加入者数
p	： 当該地域の加入者数
a_j	： 当該地域の診療種別 j の医療費
a	： 当該地域の医療費
A_{ij}	： 全国の年齢階級 i 、診療種別 j の 1 人当たり医療費

とすると、
当該地域の地域差指数は次式で計算される。

$$\begin{aligned} & \text{（地域差指数）} \\ &= \frac{\text{（当該地域の 1 人当たり医療費）}}{\text{（仮に当該地域の年齢階級別 1 人当たり医療費が全国平均と同じだとした場合の 1 人当たり医療費）}} \\ &= \frac{a/p}{(\sum_{i,j} p_i \cdot A_{ij})/p} \end{aligned}$$

また、地域差指数の全国平均からのかい離（地域差指数－1）に対する診療種別 j の寄与度は以下のとおり※ 2。

$$\begin{aligned} & \text{（診療種別 } j \text{ の寄与度）} \\ &= \frac{a_j/p - \sum_i p_i \cdot A_{ij}/p}{(\sum_{i,j} p_i \cdot A_{ij})/p} \end{aligned}$$

※ 1 二次医療圏や市区町村には小規模地域が含まれており、小規模地域における年齢階級別 1 人当たり医療費は大きく変動する可能性がある。都道府県別の地域差分析に用いた「直接法」による年齢調整を小規模地域に適用した場合、こうした変動が地域差指数の算出結果に大きく影響する可能性がある。このため、二次医療圏別及び市区町村別の地域差分析においては、地域における年齢階級別 1 人当たり医療費を直接算出せずに計算することのできる「間接法」による年齢調整を採用している。

※ 2 本資料には掲載していないが、診療種別計、入院及び入院外の地域差指数に対しては、さらに疾病分類別の寄与度を同様の考え方で算出し、以下の URL に基礎データとして掲載している。
https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryuu/iryuu-hoken/database/iryuomap/index.html

<地域差分析に使用した基礎数値>

- 年齢階級別加入者数

市町村国民健康保険：

「令和2年度国民健康保険実態調査」の「保険者票編」による9月末現在の保険者別、年齢階級別被保険者数を使用し、保険者別の年齢計の被保険者数が、「令和2年度国民健康保険事業年報」における保険者別の年度平均被保険者数（3月～2月ベース）に一致するように補正したもの。ただし、保険者のうち、広域連合及び政令指定都市については、「令和3年1月1日現在住民基本台帳年齢階級別人口」（総務省自治行政局）に基づいて、さらに市区町村別に按分した。

後期高齢者医療制度：

「令和2年度後期高齢者医療事業年報」による都道府県別、年齢階級別被保険者数の3月から2月までの平均を、「令和2年度後期高齢者医療制度被保険者実態調査」（厚生労働省保険局）の特別集計値及び「令和3年1月1日現在住民基本台帳年齢階級別人口」に基づいて、市区町村別に按分したもの。

- 診療種別、疾病分類別医療費

市町村国民健康保険：

NDBから抽出した令和2年度分（令和2年4月～令和3年3月診療分）の全レセプトを対象とし、市町村国民健康保険加入者に係る医療費を、市区町村別、診療種別、疾病分類別に集計し、保険者別、診療種別の医療費が「令和2年度国民健康保険事業年報」における保険者別、診療種別の医療費（令和2年3月～令和3年2月診療分の合計）と一致するように補正したもの。

後期高齢者医療制度：

NDBから抽出した令和2年度分（令和2年4月～令和3年3月診療分）の全レセプトを対象とし、後期高齢者医療制度加入者に係る医療費を、市区町村別、診療種別、疾病分類別に集計し、都道府県別、診療種別の医療費が「令和2年度後期高齢者医療事業年報」における都道府県別、診療種別の医療費（令和2年3月～令和3年2月診療分の合計）と一致するように補正したもの。

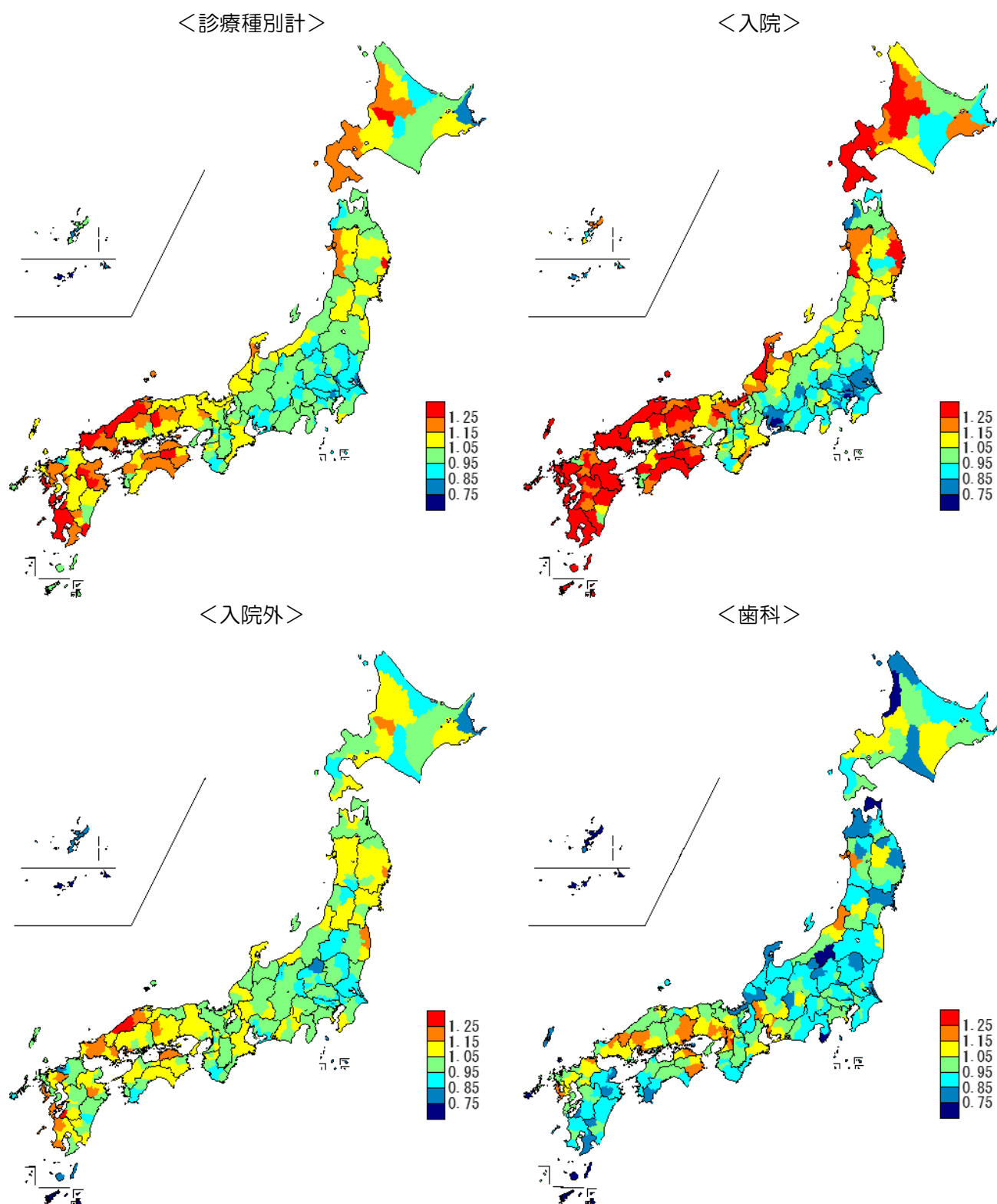
<留意事項>

- 都道府県別の地域差分析における留意事項に加え、以下の点に留意が必要である。
 - 後期高齢者医療制度については、「後期高齢者医療事業年報」では都道府県別の医療費までしか把握できないため、市区町村別の医療費は、NDBのレセプトデータを基にした推計値である。
 - 以下の広域連合及び政令指定都市に含まれる市区町村については、各種事業年報及びNDBのレセプトデータから市区町村単位の医療費が把握できないため、所属する広域連合及び政令指定都市単位で算出した結果と同値としている。

最上地区広域連合（金山町、真室川町、鮭川村、戸沢村）
 浜松市（中区、東区、西区、南区、北区、浜北区、天竜区）
 岡山市（北区、中区、東区、南区）
 熊本市（中央区、東区、西区、南区、北区）

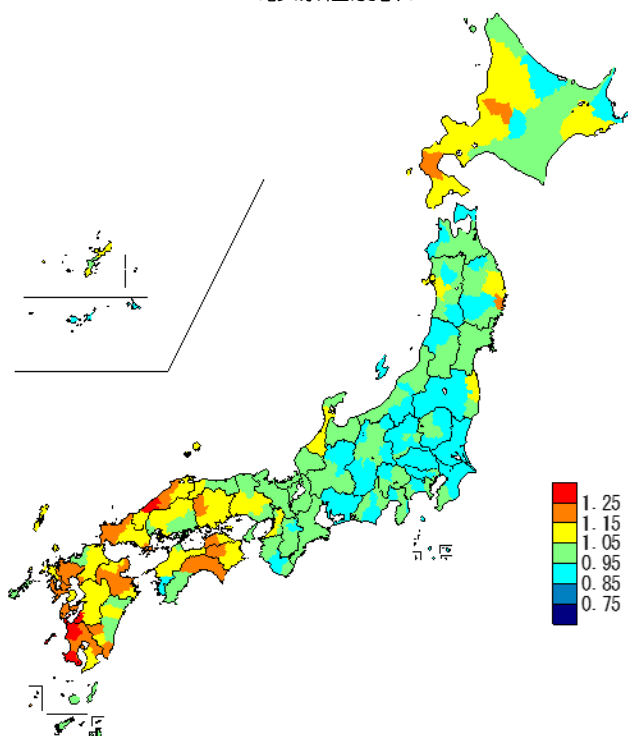
(1) 市町村国民健康保険

図表S1-1 二次医療圏別医療費マップ（対全国比（1人あたり実績医療費））

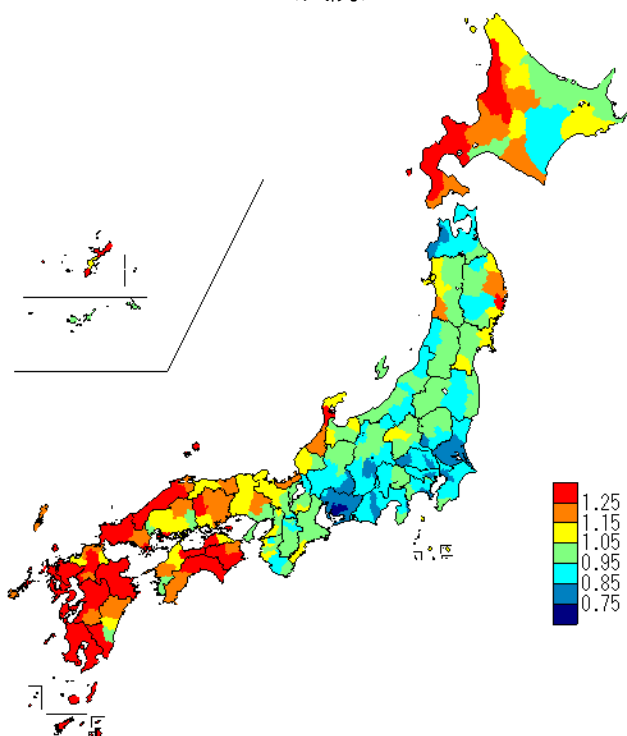


図表S1-2 二次医療圏別医療費マップ（地域差指数（1人当たり年齢調整後医療費））

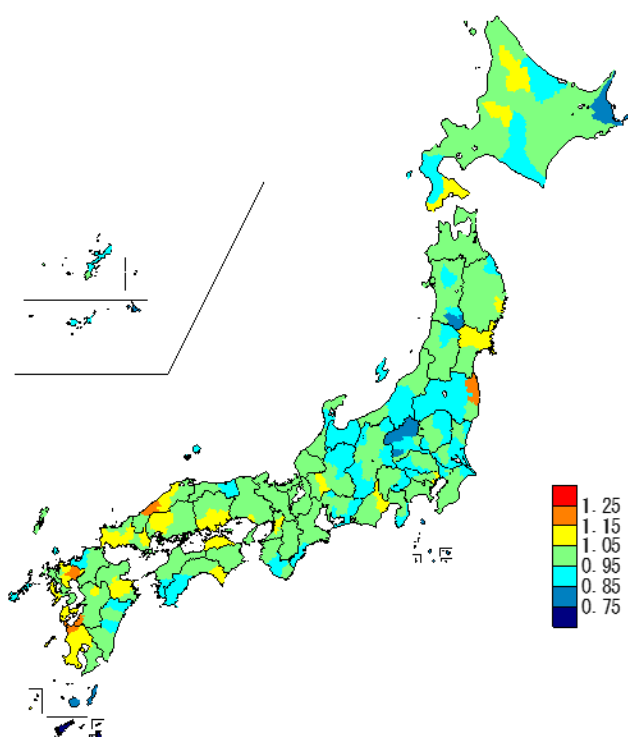
<診療種別計>



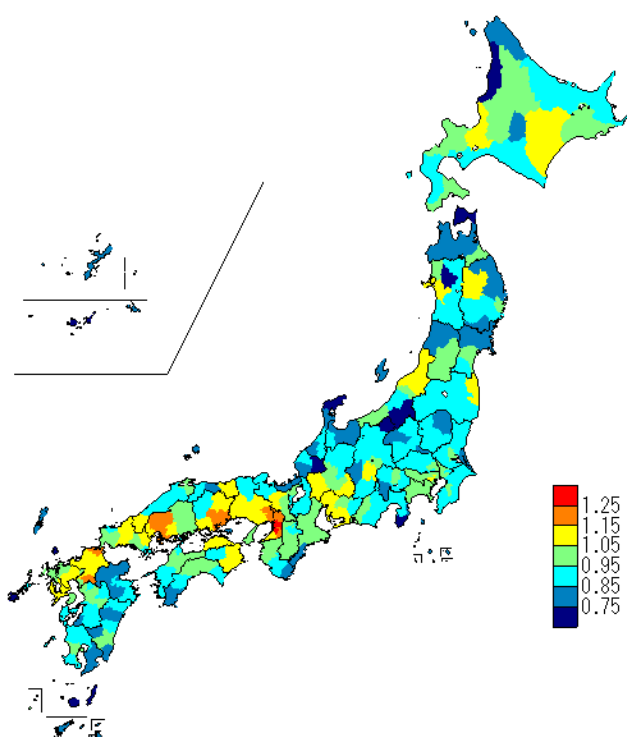
<入院>



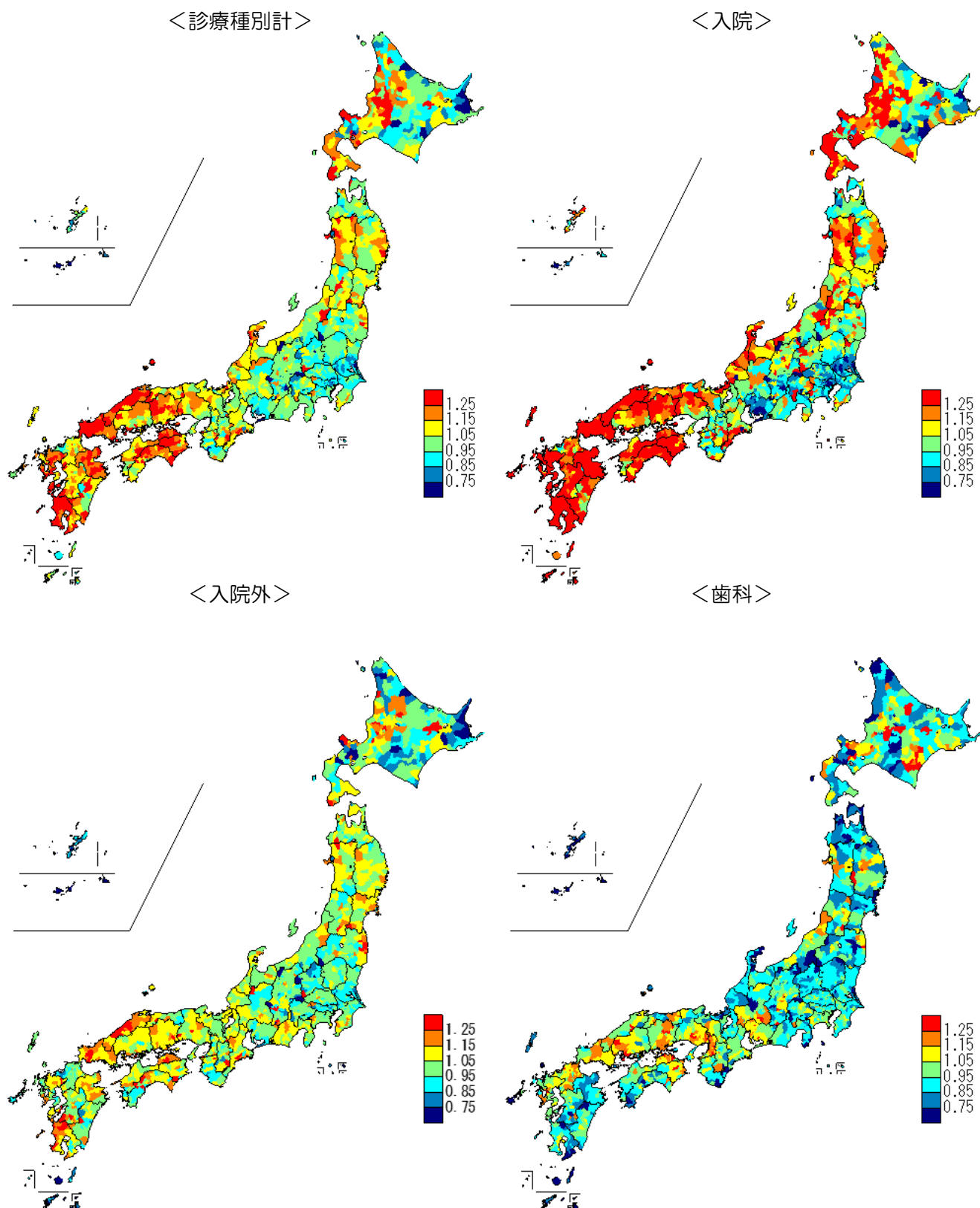
<入院外>



<歯科>

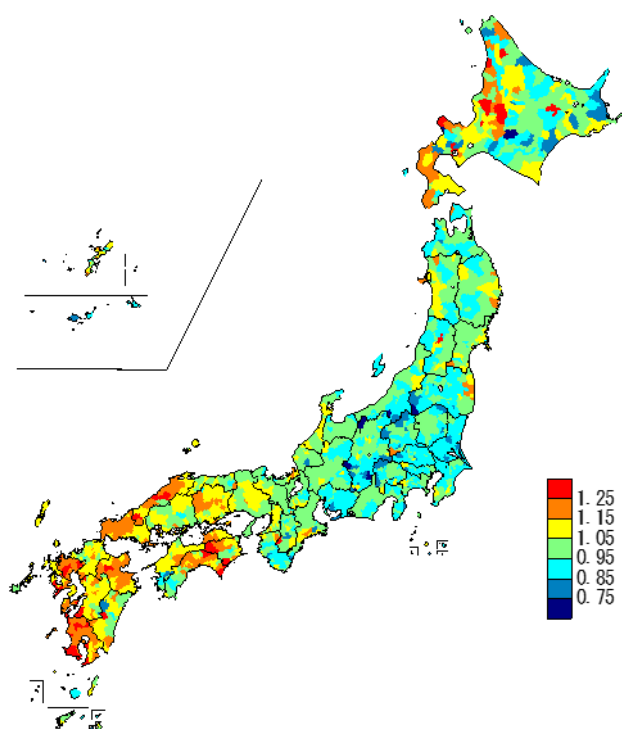


図表S1-3 市区町村別医療費マップ（対全国比（1人当たり実績医療費））

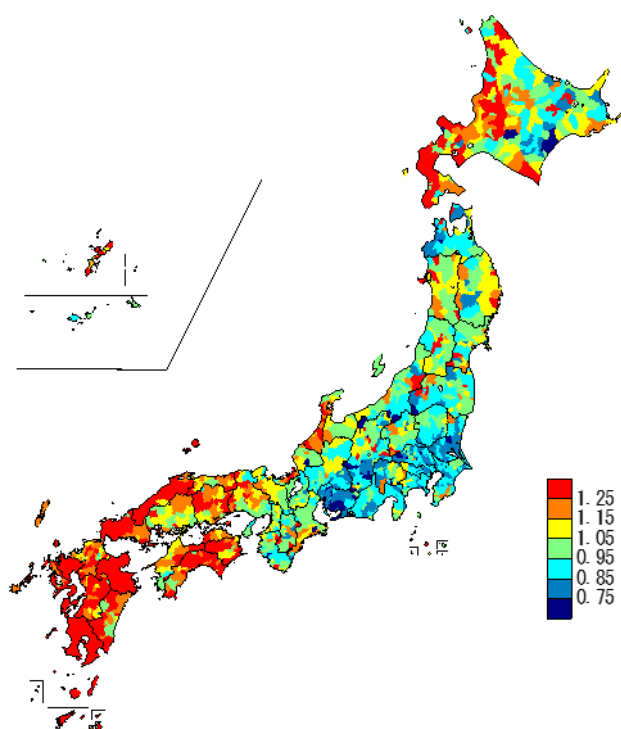


図表S1-4 市区町村別医療費マップ（地域差指数（1人当たり年齢調整後医療費））

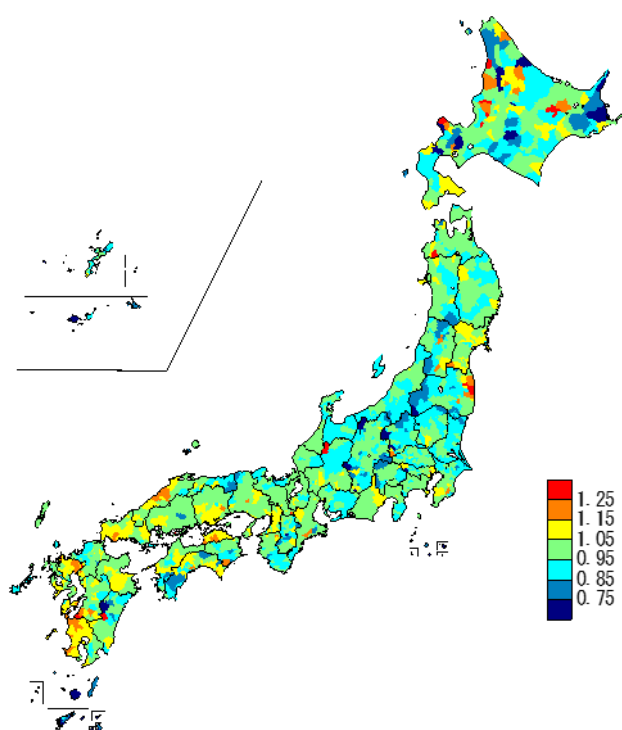
<診療種別計>



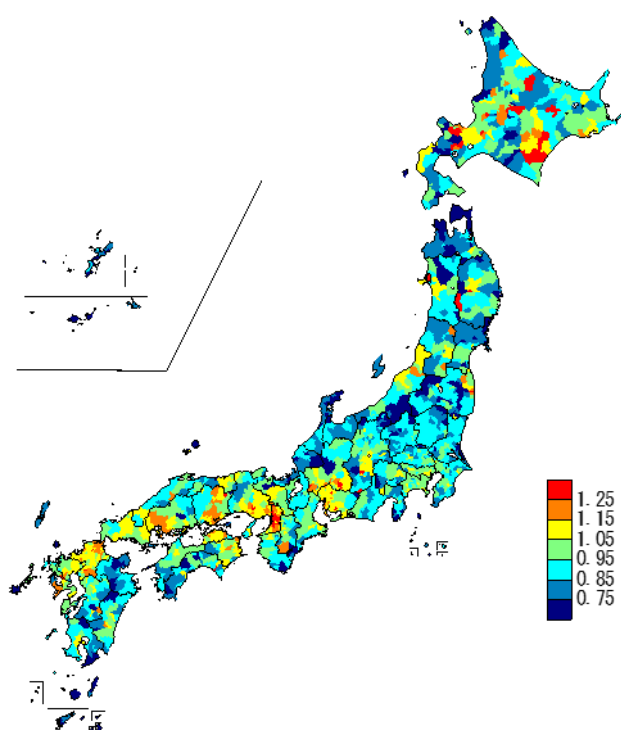
<入院>



<入院外>



<歯科>



図表Ｓ１－５ 二次医療圏別１人当たり実績医療費

対全国比	二次医療圏数	構成割合
1.25 以上	27	8.1%
1.15 以上 1.25 未満	44	13.1%
1.05 以上 1.15 未満	84	25.1%
0.95 以上 1.05 未満	109	32.5%
0.85 以上 0.95 未満	60	17.9%
0.75 以上 0.85 未満	10	3.0%
0.75 未満	1	0.3%
合計	335	100.0%

一人当たり実績医療費の高い二次医療圏

計	順位	二次医療圏名	一人当たり 実績医療費(円)
	1	熊本県 芦北	561,442
	2	島根県 浜田	534,107
	3	北海道 中空知	503,106
	4	鹿児島県 南薩	500,934
	5	鹿児島県 川薩	498,633
	6	徳島県 西部	491,366
	7	鹿児島県 出水	490,329
	8	山口県 長門	489,032
	9	山口県 柳井	486,302
	10	島根県 大田	484,359

計
全国平均 363,629円
最大／最小 2.1倍
変動係数 0.12

一人当たり実績医療費の低い二次医療圏

計	順位	二次医療圏名	一人当たり 実績医療費(円)
	1	沖縄県 八重山	266,794
	2	東京都 区西部	277,989
	3	沖縄県 宮古	284,721
	4	東京都 区西南部	288,012
	5	埼玉県 南部	291,955
	6	東京都 区中央部	294,277
	7	沖縄県 中部	299,670
	8	北海道 根室	301,111
	9	茨城県 鹿行	304,463
	10	東京都 区西北部	305,974

入院
全国平均 144,100円
最大／最小 2.8倍
変動係数 0.21

入院	順位	二次医療圏名	一人当たり 実績医療費(円)
	1	熊本県 芦北	269,780
	2	徳島県 西部	256,320
	3	鹿児島県 南薩	252,944
	4	島根県 浜田	248,985
	5	山口県 柳井	248,043
	6	北海道 中空知	248,038
	7	山口県 長門	236,967
	8	鹿児島県 川薩	233,227
	9	岡山県 高梁・新見	233,124
	10	大分県 西部	230,128

入院	順位	二次医療圏名	一人当たり 実績医療費(円)
	1	東京都 区西南部	95,332
	2	東京都 区西部	95,653
	3	東京都 区中央部	98,426
	4	愛知県 西三河南部西	105,147
	5	埼玉県 南部	105,266
	6	愛知県 西三河南部東	105,434
	7	埼玉県 さいたま	110,455
	8	茨城県 つくば	111,013
	9	東京都 区西北部	111,054
	10	愛知県 東三河南部	111,471

入院外
全国平均 194,370円
最大／最小 2.0倍
変動係数 0.09

入院外	順位	二次医療圏名	一人当たり 実績医療費(円)
	1	熊本県 芦北	270,894
	2	島根県 浜田	259,588
	3	島根県 大田	245,194
	4	山口県 宇部・小野田	242,751
	5	鹿児島県 川薩	242,416
	6	鹿児島県 出水	240,204
	7	福島県 相双	236,291
	8	香川県 西部	232,491
	9	島根県 出雲	231,979
	10	岩手県 釜石	229,495

入院外	順位	二次医療圏名	一人当たり 実績医療費(円)
	1	沖縄県 八重山	137,394
	2	沖縄県 宮古	138,749
	3	鹿児島県 奄美	143,509
	4	沖縄県 中部	146,343
	5	北海道 根室	147,332
	6	鹿児島県 熊毛	152,377
	7	東京都 島しょ	157,261
	8	東京都 区西部	159,376
	9	福岡県 福岡・糸島	162,329
	10	群馬県 沼田	164,158

歯科
全国平均 25,159円
最大／最小 2.1倍
変動係数 0.12

歯科	順位	二次医療圏名	一人当たり 実績医療費(円)
	1	大阪府 中河内	31,718
	2	大阪府 堺市	31,412
	3	広島県 呉	31,225
	4	大阪府 豊能	31,032
	5	大阪府 南河内	30,376
	6	山口県 萩	30,131
	7	兵庫県 北播磨	29,847
	8	広島県 広島	29,711
	9	岡山県 県南東部	29,610
	10	大阪府 大阪市	29,562

歯科	順位	二次医療圏名	一人当たり 実績医療費(円)
	1	沖縄県 八重山	14,783
	2	鹿児島県 熊毛	17,635
	3	長崎県 五島	17,858
	4	沖縄県 中部	18,161
	5	青森県 下北地域	18,200
	6	沖縄県 宮古	18,294
	7	沖縄県 北部	18,474
	8	長崎県 杵岐	18,592
	9	鹿児島県 奄美	18,716
	10	新潟県 魚沼	18,752

図表Ｓ１－６ 二次医療圏別地域差指数

地域差指数	二次医療圏数	構成割合
1.25 以上	5	1.5%
1.15 以上 1.25 未満	33	9.9%
1.05 以上 1.15 未満	75	22.4%
0.95 以上 1.05 未満	122	36.4%
0.85 以上 0.95 未満	100	29.9%
0.75 以上 0.85 未満	0	0.0%
0.75 未満	0	0.0%
合計	335	100.0%

地域差指数の高い二次医療圏

計

順位	二次医療圏名	地域差指数
1	熊本県 芦北	1.383
2	鹿児島県 南薩	1.309
3	鹿児島県 出水	1.291
4	島根県 浜田	1.276
5	鹿児島県 川薩	1.253
6	北海道 中空知	1.249
7	鹿児島県 鹿児島	1.245
8	熊本県 天草	1.235
9	佐賀県 東部	1.235
10	鹿児島県 始良・伊佐	1.234

計
最大／最小 1.6倍
変動係数 0.10

地域差指数の低い二次医療圏

計

順位	二次医療圏名	地域差指数
1	愛知県 西三河南部西	0.855
2	茨城県 取手・竜ヶ崎	0.857
3	沖縄県 宮古	0.862
4	新潟県 魚沼	0.863
5	茨城県 鹿行	0.864
6	茨城県 水戸	0.866
7	茨城県 古河・坂東	0.869
8	愛知県 東三河南部	0.878
9	愛知県 西三河南部東	0.879
10	静岡県 熱海伊東	0.879

入院

順位	二次医療圏名	地域差指数
1	熊本県 芦北	1.670
2	鹿児島県 南薩	1.664
3	徳島県 西部	1.596
4	北海道 北渡島檜山	1.566
5	北海道 中空知	1.548
6	山口県 柳井	1.535
7	大分県 西部	1.512
8	鹿児島県 始良・伊佐	1.503
9	鹿児島県 出水	1.500
10	島根県 浜田	1.497

入院
最大／最小 2.3倍
変動係数 0.19

入院

順位	二次医療圏名	地域差指数
1	愛知県 西三河南部東	0.717
2	愛知県 西三河南部西	0.727
3	東京都 区西南部	0.762
4	愛知県 東三河南部	0.780
5	埼玉県 さいたま	0.781
6	茨城県 水戸	0.784
7	埼玉県 県央	0.787
8	愛知県 尾張東部	0.790
9	埼玉県 秩父	0.796
10	愛知県 知多半島	0.797

入院外

順位	二次医療圏名	地域差指数
1	熊本県 芦北	1.246
2	鹿児島県 出水	1.183
3	福島県 相双	1.182
4	島根県 浜田	1.156
5	佐賀県 中部	1.153
6	鹿児島県 川薩	1.137
7	山口県 宇部・小野田	1.128
8	佐賀県 東部	1.118
9	香川県 西部	1.116
10	香川県 東部	1.110

入院外
最大／最小 1.7倍
変動係数 0.07

入院外

順位	二次医療圏名	地域差指数
1	鹿児島県 奄美	0.748
2	鹿児島県 熊毛	0.773
3	沖縄県 宮古	0.790
4	東京都 島しょ	0.816
5	北海道 根室	0.838
6	群馬県 沼田	0.843
7	群馬県 吾妻	0.843
8	群馬県 富岡	0.844
9	秋田県 湯沢・雄勝	0.844
10	長崎県 五島	0.854

歯科

順位	二次医療圏名	地域差指数
1	大阪府 中河内	1.292
2	大阪府 大阪市	1.265
3	大阪府 堺市	1.258
4	大阪府 豊能	1.240
5	大阪府 南河内	1.208
6	岡山県 県南東部	1.165
7	広島県 広島	1.164
8	大阪府 三島	1.158
9	広島県 呉	1.158
10	兵庫県 阪神	1.157

歯科
最大／最小 2.0倍
変動係数 0.12

歯科

順位	二次医療圏名	地域差指数
1	沖縄県 八重山	0.657
2	長崎県 五島	0.685
3	鹿児島県 熊毛	0.696
4	青森県 下北地域	0.703
5	石川県 能登北部	0.705
6	新潟県 魚沼	0.712
7	静岡県 賀茂	0.713
8	秋田県 北秋田	0.716
9	北海道 留萌	0.717
10	長崎県 壱岐	0.734

図表Ｓ１－７ 市区町村別１人当たり実績医療費

対全国比				市区町村数	構成割合
1.25	以上			190	10.0%
1.15	以上	1.25	未満	221	11.7%
1.05	以上	1.15	未満	442	23.3%
0.95	以上	1.05	未満	545	28.7%
0.85	以上	0.95	未満	364	19.2%
0.75	以上	0.85	未満	102	5.4%
		0.75	未満	32	1.7%
合計				1896	100.0%

一人当たり実績医療費の高い市区町村

一人当たり実績医療費の低い市区町村

計
全国平均 363,629円
最大／最小 3.3倍
変動係数 0.15

順位	市区町村名		一人当たり 実績医療費(円)
1	高知県	大豊町	637,729
2	島根県	川本町	614,904
3	北海道	赤平市	586,376
4	北海道	神恵内村	580,920
5	熊本県	芦北町	579,702
6	北海道	浦臼町	579,001
7	島根県	江津市	574,399
8	鹿児島県	南さつま市	574,245
9	北海道	歌志内市	566,928
10	熊本県	水俣市	564,146

順位	市区町村名		一人当たり 実績医療費(円)
1	北海道	占冠村	192,081
2	沖縄県	多良間村	193,169
3	福島県	檜枝岐村	203,828
4	東京都	小笠原村	209,576
5	長野県	南牧村	212,563
6	長野県	川上村	215,596
7	長野県	売木村	218,594
8	沖縄県	竹富町	219,027
9	東京都	利島村	224,494
10	長野県	大鹿村	229,826

入院
全国平均 144,100円
最大／最小 12.1倍
変動係数 0.25

順位	市区町村名		一人当たり 実績医療費(円)
1	高知県	大豊町	429,096
2	北海道	神恵内村	418,684
3	北海道	歌志内市	348,003
4	島根県	川本町	346,732
5	奈良県	野迫川村	320,558
6	和歌山県	北山村	317,849
7	北海道	赤平市	314,522
8	鳥取県	若桜町	313,536
9	山口県	上関町	312,153
10	高知県	東洋町	303,218

順位	市区町村名		一人当たり 実績医療費(円)
1	東京都	青ヶ島村	35,405
2	長野県	大鹿村	50,687
3	北海道	占冠村	50,812
4	東京都	利島村	58,912
5	福島県	檜枝岐村	68,340
6	長野県	根羽村	79,138
7	長野県	売木村	79,889
8	北海道	豊頃町	83,203
9	長野県	南牧村	83,301
10	長野県	川上村	84,162

入院外
全国平均 194,370円
最大／最小 3.7倍
変動係数 0.13

順位	市区町村名		一人当たり 実績医療費(円)
1	宮崎県	西米良村	317,417
2	広島県	大崎上島町	294,306
3	北海道	雨竜町	293,286
4	新潟県	粟島浦村	288,409
5	北海道	初山別村	286,850
6	熊本県	水俣市	277,294
7	北海道	積丹町	275,466
8	北海道	浦臼町	275,218
9	京都府	笠置町	272,031
10	島根県	江津市	271,709

順位	市区町村名		一人当たり 実績医療費(円)
1	沖縄県	多良間村	85,271
2	沖縄県	伊平屋村	95,096
3	東京都	御蔵島村	95,259
4	鹿児島県	与論町	99,244
5	沖縄県	竹富町	99,901
6	東京都	小笠原村	105,289
7	沖縄県	南大東村	109,086
8	長野県	南牧村	111,139
9	沖縄県	座間味村	111,173
10	北海道	留寿都村	113,505

歯科
全国平均 25,159円
最大／最小 5.4倍
変動係数 0.16

順位	市区町村名		一人当たり 実績医療費(円)
1	長野県	天龍村	46,496
2	北海道	喜茂別町	43,480
3	岡山県	奈義町	40,105
4	北海道	美瑛町	36,806
5	北海道	池田町	36,746
6	岐阜県	関ヶ原町	36,376
7	北海道	陸別町	36,084
8	広島県	坂町	35,777
9	大阪府	豊能町	35,333
10	新潟県	粟島浦村	35,140

順位	市区町村名		一人当たり 実績医療費(円)
1	北海道	占冠村	8,601
2	沖縄県	伊平屋村	11,036
3	沖縄県	渡名喜村	11,192
4	東京都	青ヶ島村	11,362
5	沖縄県	与那国町	12,124
6	北海道	中頓別町	12,479
7	青森県	風間浦村	12,575
8	福島県	檜枝岐村	12,913
9	青森県	大間町	13,452
10	青森県	佐井村	13,461

注) 行政区を含む市区町村単位での順位である。

平成27年度(2015年度)以前の「医療費の地域差分析」における市町村別(行政区を含まない)の値とは単純に比較できない。以下同じ。

図表S1-8 市区町村別地域差指数

地域差指数				市区町村数	構成割合
1.25	以上			57	3.0%
1.15	以上	1.25	未満	180	9.5%
1.05	以上	1.15	未満	382	20.1%
0.95	以上	1.05	未満	682	36.0%
0.85	以上	0.95	未満	494	26.1%
0.75	以上	0.85	未満	87	4.6%
		0.75	未満	14	0.7%
合計				1896	100.0%

地域差指数の高い市区町村

計			
順位	市区町村名		地域差指数
1	高知県	大豊町	1.515
2	北海道	神恵内村	1.504
3	北海道	真狩村	1.503
4	北海道	浦臼町	1.488
5	和歌山県	北山村	1.475
6	北海道	初山別村	1.446
7	島根県	川本町	1.444
8	宮崎県	西米良村	1.434
9	鹿児島県	南さつま市	1.432
10	熊本県	芦北町	1.432

地域差指数の低い市区町村

計			
順位	市区町村名		地域差指数
1	沖縄県	多良間村	0.554
2	北海道	占冠村	0.565
3	福島県	檜枝岐村	0.566
4	長野県	売木村	0.588
5	長野県	王滝村	0.612
6	東京都	利島村	0.648
7	長野県	大鹿村	0.670
8	北海道	泊村	0.695
9	長野県	白馬村	0.702
10	新潟県	津南町	0.713

計

最大／最小 2.7倍
変動係数 0.12

入院

順位	市区町村名		地域差指数
1	北海道	神恵内村	2.724
2	高知県	大豊町	2.559
3	沖縄県	南大東村	2.109
4	北海道	歌志内市	2.100
5	沖縄県	伊平屋村	2.096
6	和歌山県	北山村	2.077
7	奈良県	野迫川村	2.053
8	島根県	川本町	2.050
9	北海道	真狩村	1.971
10	鳥取県	若桜町	1.901

入院

順位	市区町村名		地域差指数
1	東京都	青ヶ島村	0.215
2	長野県	大鹿村	0.374
3	北海道	占冠村	0.378
4	東京都	利島村	0.433
5	福島県	檜枝岐村	0.476
6	長野県	根羽村	0.477
7	長野県	売木村	0.542
8	長野県	王滝村	0.558
9	福井県	池田町	0.590
10	新潟県	津南町	0.606

入院

最大／最小 12.7倍
変動係数 0.22

入院外

順位	市区町村名		地域差指数
1	北海道	新篠津村	1.546
2	宮崎県	西米良村	1.530
3	北海道	初山別村	1.501
4	新潟県	粟島浦村	1.439
5	北海道	雨竜町	1.411
6	福島県	双葉町	1.395
7	北海道	陸別町	1.366
8	福島県	浪江町	1.350
9	福島県	大熊町	1.348
10	佐賀県	玄海町	1.320

入院外

順位	市区町村名		地域差指数
1	沖縄県	多良間村	0.461
2	鹿児島県	与論町	0.538
3	沖縄県	伊平屋村	0.538
4	長野県	売木村	0.588
5	沖縄県	伊是名村	0.599
6	東京都	御蔵島村	0.600
7	沖縄県	北大東村	0.617
8	長野県	王滝村	0.625
9	沖縄県	南大東村	0.637
10	福島県	檜枝岐村	0.640

入院外

最大／最小 3.4倍
変動係数 0.11

歯科

順位	市区町村名		地域差指数
1	北海道	喜茂別町	1.735
2	長野県	天龍村	1.622
3	岡山県	奈義町	1.491
4	大阪府	大阪市浪速区	1.465
5	北海道	陸別町	1.449
6	北海道	池田町	1.447
7	北海道	美瑛町	1.439
8	大阪府	大阪市中央区	1.436
9	大阪府	大阪市生野区	1.404
10	大阪府	大阪市北区	1.388

歯科

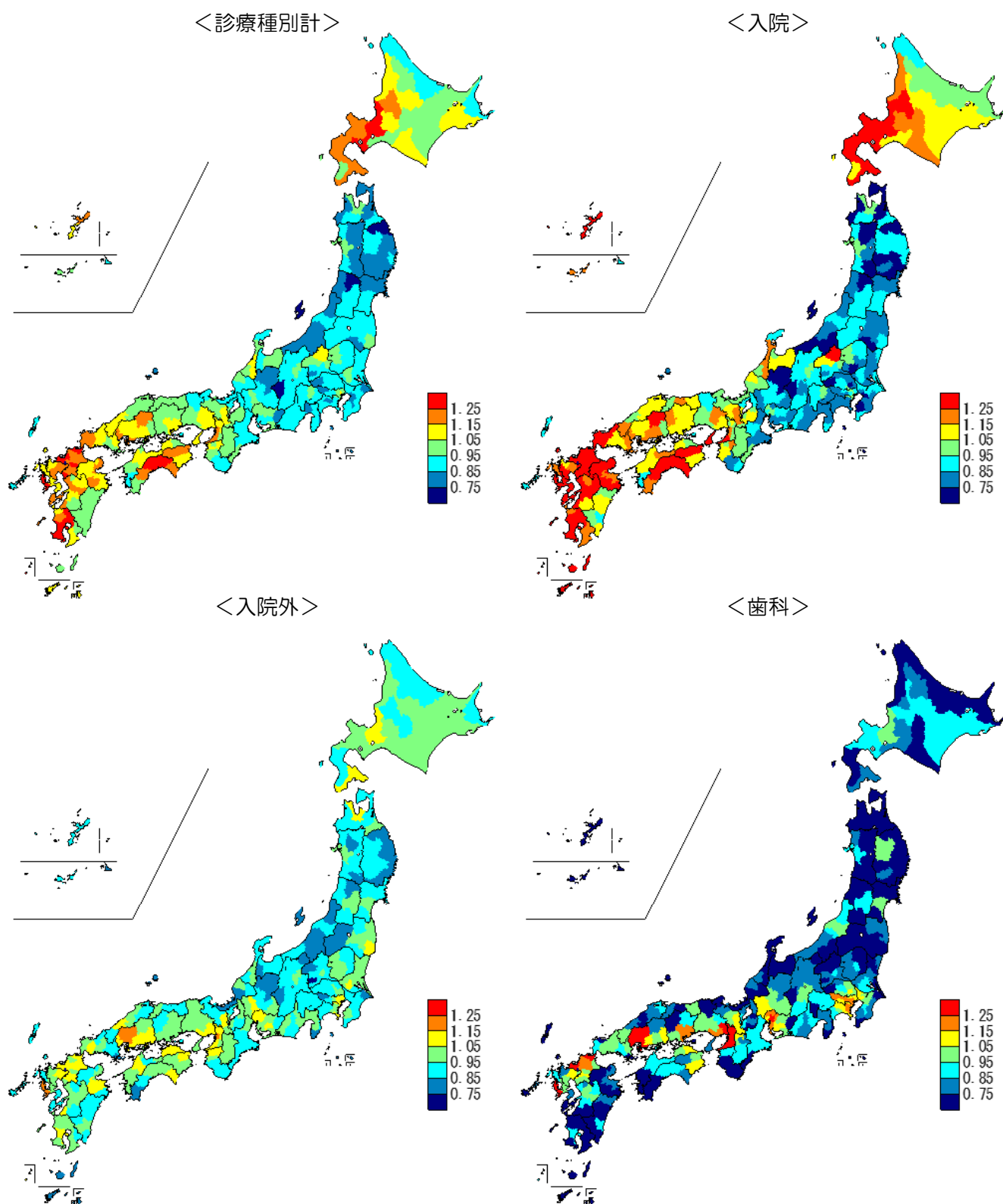
順位	市区町村名		地域差指数
1	北海道	占冠村	0.357
2	東京都	青ヶ島村	0.420
3	沖縄県	渡名喜村	0.424
4	沖縄県	伊平屋村	0.469
5	青森県	風間浦村	0.479
6	北海道	中頓別町	0.485
7	福島県	檜枝岐村	0.516
8	青森県	佐井村	0.521
9	沖縄県	与那国町	0.522
10	北海道	上砂川町	0.530

歯科

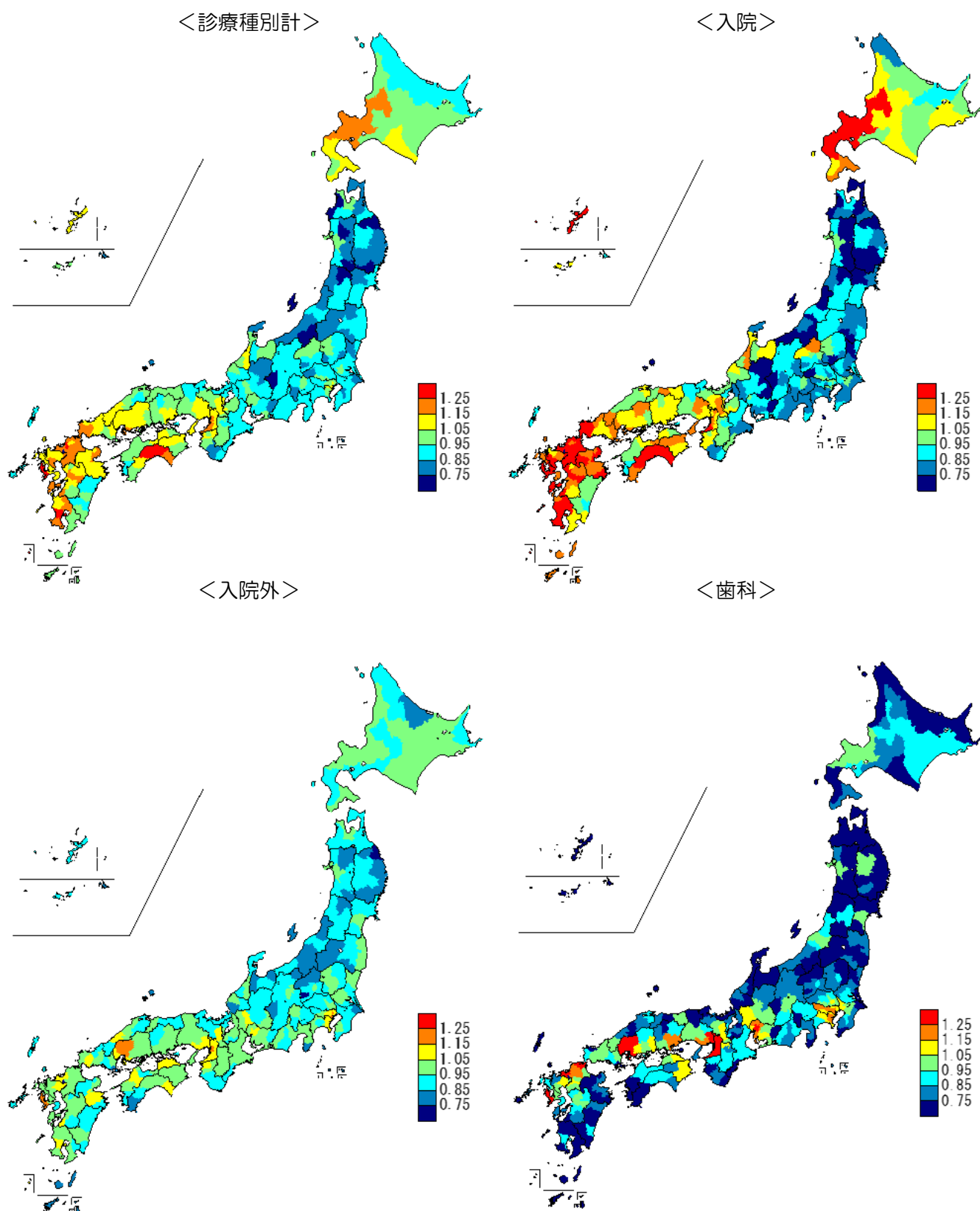
最大／最小 4.9倍
変動係数 0.16

(2) 後期高齢者医療制度

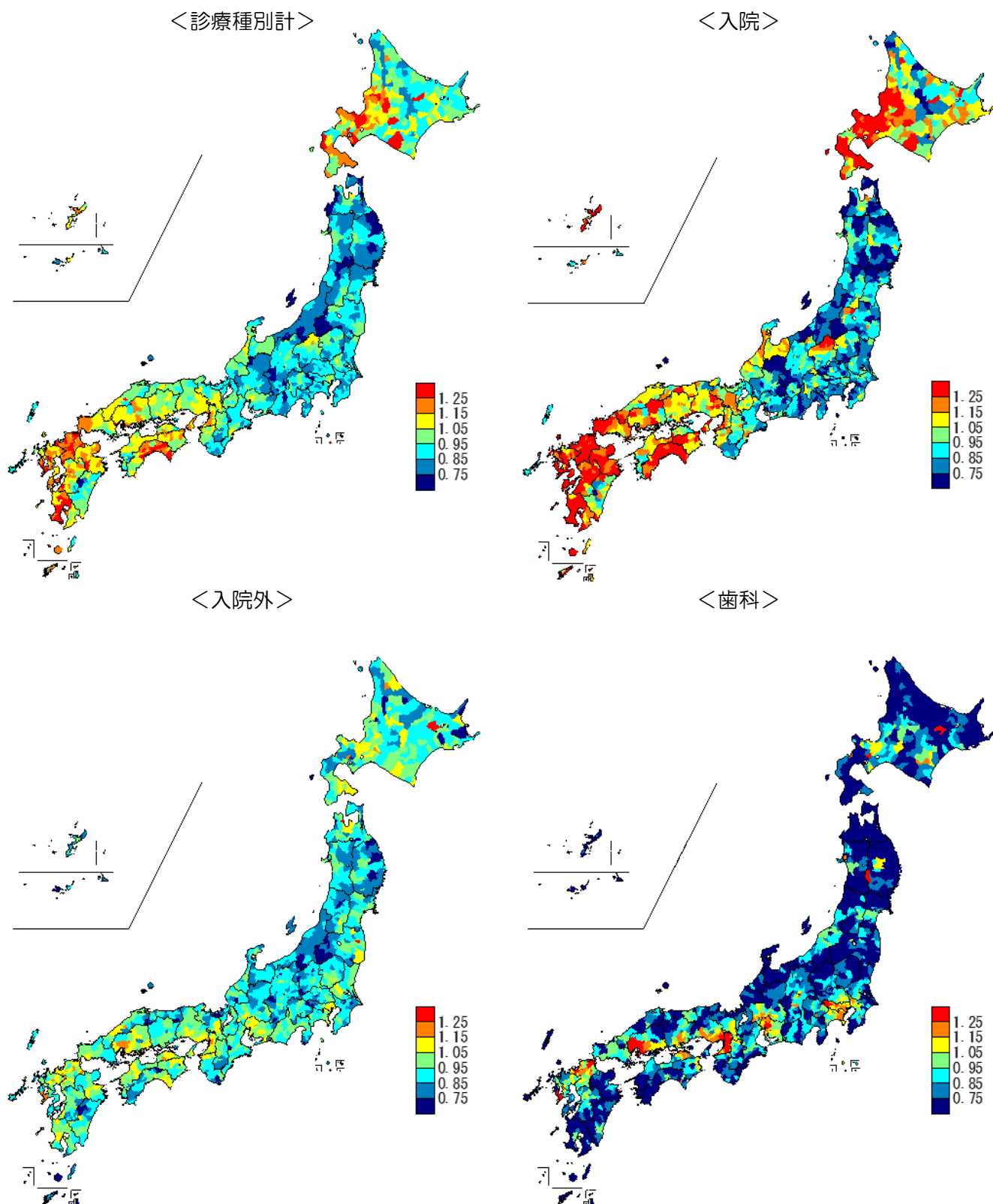
図表S1-9 二次医療圏別医療費マップ（対全国比（1人あたり実績医療費））



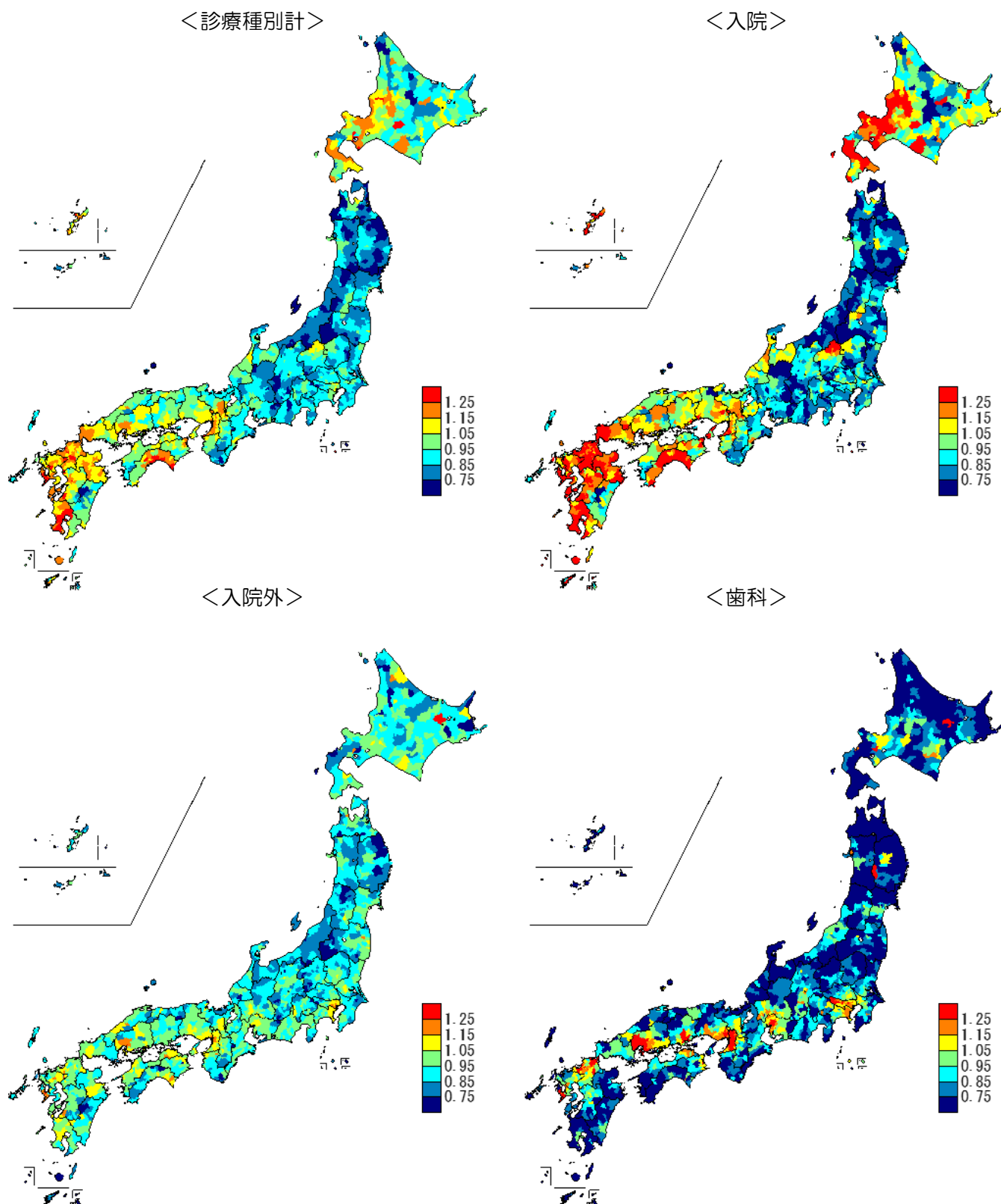
図表S1-10 二次医療圏別医療費マップ（地域差指数（1人当たり年齢調整後医療費））



図表S1-11 市区町村別医療費マップ（対全国比（1人あたり実績医療費））



図表S1-12 市区町村別医療費マップ（地域差指数（1人当たり年齢調整後医療費））



図表Ｓ１－１３ 二次医療圏別１人当たり実績医療費

対全国比				二次医療圏数	構成割合
1.25	以上			11	3.3%
1.15	以上	1.25	未満	37	11.0%
1.05	以上	1.15	未満	55	16.4%
0.95	以上	1.05	未満	88	26.3%
0.85	以上	0.95	未満	104	31.0%
0.75	以上	0.85	未満	35	10.4%
		0.75	未満	5	1.5%
合計				335	100.0%

一人当たり実績医療費の高い二次医療圏

計				順位	二次医療圏名	一人当たり 実績医療費(円)
				1	長崎県 長崎	1,230,692
				2	高知県 中央	1,203,958
				3	福岡県 粕屋	1,180,660
				4	福岡県 朝倉	1,178,649
				5	福岡県 有明	1,162,742
				6	鹿児島県 南薩	1,157,469
				7	北海道 西胆振	1,145,217
				8	北海道 札幌	1,139,449
				9	福岡県 北九州	1,139,051
				10	鹿児島県 鹿児島	1,134,278

計
全国平均 900,574円
最大／最小 2.0倍
変動係数 0.13

一人当たり実績医療費の低い二次医療圏

計				順位	二次医療圏名	一人当たり 実績医療費(円)
				1	長野県 木曽	607,567
				2	岩手県 久慈	621,024
				3	新潟県 佐渡	666,765
				4	山形県 最上	674,589
				5	岩手県 二戸	674,599
				6	秋田県 湯沢・雄勝	677,612
				7	岩手県 両磐	677,860
				8	青森県 西北五地域	678,192
				9	秋田県 北秋田	686,482
				10	新潟県 魚沼	686,713

入院

入院				順位	二次医療圏名	一人当たり 実績医療費(円)
				1	高知県 中央	762,561
				2	鹿児島県 南薩	738,406
				3	福岡県 朝倉	724,403
				4	北海道 西胆振	722,373
				5	福岡県 有明	712,143
				6	長崎県 長崎	710,222
				7	鹿児島県 始良・伊佐	706,295
				8	福岡県 粕屋	691,199
				9	北海道 北空知	687,251
				10	北海道 北渡島・檜山	683,195

入院
全国平均 457,921円
最大／最小 2.9倍
変動係数 0.22

入院

入院				順位	二次医療圏名	一人当たり 実績医療費(円)
				1	長野県 木曽	259,758
				2	青森県 西北五地域	292,900
				3	岩手県 久慈	295,573
				4	岩手県 岩手中部	306,678
				5	岩手県 両磐	311,695
				6	青森県 下北地域	312,112
				7	新潟県 上越	320,023
				8	岩手県 二戸	322,343
				9	秋田県 湯沢・雄勝	323,968
				10	新潟県 佐渡	330,708

入院外

入院外				順位	二次医療圏名	一人当たり 実績医療費(円)
				1	大阪府 大阪市	487,533
				2	広島県 広島	480,288
				3	長崎県 長崎	477,132
				4	愛知県 名古屋・尾張中部	463,628
				5	東京都 区中央部	463,460
				6	東京都 区南部	463,424
				7	広島県 呉	460,913
				8	東京都 区西南部	458,234
				9	兵庫県 阪神	456,909
				10	佐賀県 東部	455,768

入院外
全国平均 408,599円
最大／最小 1.6倍
変動係数 0.09

入院外

入院外				順位	二次医療圏名	一人当たり 実績医療費(円)
				1	群馬県 富岡	305,692
				2	岩手県 久慈	307,837
				3	新潟県 佐渡	311,511
				4	鹿児島県 熊毛	311,635
				5	鹿児島県 奄美	311,852
				6	山形県 最上	313,539
				7	沖縄県 宮古	320,060
				8	東京都 島しょ	322,286
				9	岩手県 釜石	323,254
				10	新潟県 魚沼	324,296

歯科

歯科				順位	二次医療圏名	一人当たり 実績医療費(円)
				1	大阪府 堺市	51,335
				2	大阪府 大阪市	51,295
				3	大阪府 豊能	50,486
				4	大阪府 中河内	50,400
				5	広島県 広島	49,411
				6	大阪府 南河内	47,691
				7	大阪府 三島	45,677
				8	大阪府 北河内	44,375
				9	広島県 広島西	43,944
				10	兵庫県 阪神	43,720

歯科
全国平均 34,054円
最大／最小 3.4倍
変動係数 0.25

歯科

歯科				順位	二次医療圏名	一人当たり 実績医療費(円)
				1	青森県 下北地域	15,254
				2	鹿児島県 熊毛	15,382
				3	石川県 能登北部	15,617
				4	青森県 西北五地域	15,659
				5	長崎県 対馬	16,124
				6	岩手県 二戸	16,725
				7	岩手県 久慈	17,614
				8	長崎県 五島	17,697
				9	鹿児島県 肝属	17,821
				10	青森県 津軽地域	18,008

図表 S 1 - 14 二次医療圏別地域差指数

地域差指数	二次医療圏数	構成割合
1.25 以上	4	1.2%
1.15 以上 1.25 未満	30	9.0%
1.05 以上 1.15 未満	63	18.8%
0.95 以上 1.05 未満	83	24.8%
0.85 以上 0.95 未満	111	33.1%
0.75 以上 0.85 未満	34	10.1%
0.75 未満	10	3.0%
合計	335	100.0%

地域差指数の高い二次医療圏

計

順位	二次医療圏名	地域差指数
1	長崎県 長崎	1.370
2	高知県 中央	1.323
3	福岡県 粕屋	1.280
4	鹿児島県 鹿児島	1.259
5	福岡県 朝倉	1.248
6	佐賀県 東部	1.244
7	鹿児島県 始良・伊佐	1.240
8	鹿児島県 南薩	1.238
9	福岡県 有明	1.232
10	北海道 西胆振	1.228

地域差指数の低い二次医療圏

計

順位	二次医療圏名	地域差指数
1	長野県 木曽	0.660
2	岩手県 久慈	0.672
3	山形県 最上	0.718
4	新潟県 佐渡	0.720
5	青森県 西北五地域	0.723
6	岩手県 両磐	0.729
7	岩手県 二戸	0.732
8	秋田県 北秋田	0.734
9	秋田県 湯沢・雄勝	0.737
10	新潟県 魚沼	0.747

計

最大／最小 2.1倍
変動係数 0.13

入院

順位	二次医療圏名	地域差指数
1	高知県 中央	1.617
2	北海道 西胆振	1.530
3	長崎県 長崎	1.530
4	鹿児島県 南薩	1.506
5	福岡県 粕屋	1.491
6	福岡県 朝倉	1.487
7	鹿児島県 始良・伊佐	1.483
8	福岡県 有明	1.464
9	鹿児島県 鹿児島	1.444
10	北海道 北空知	1.442

入院

順位	二次医療圏名	地域差指数
1	長野県 木曽	0.539
2	青森県 西北五地域	0.611
3	岩手県 久慈	0.620
4	岩手県 両磐	0.643
5	岩手県 岩手中部	0.648
6	青森県 下北地域	0.658
7	岩手県 二戸	0.675
8	新潟県 上越	0.676
9	秋田県 湯沢・雄勝	0.677
10	新潟県 佐渡	0.679

入院

最大／最小 3.0倍
変動係数 0.20

入院外

順位	二次医療圏名	地域差指数
1	大阪府 大阪市	1.199
2	長崎県 長崎	1.192
3	広島県 広島	1.182
4	東京都 区中央部	1.163
5	東京都 区南部	1.160
6	東京都 区西南部	1.149
7	島根県 浜田	1.130
8	香川県 東部	1.129
9	東京都 区東北部	1.120
10	大阪府 中河内	1.120

入院外

順位	二次医療圏名	地域差指数
1	群馬県 富岡	0.740
2	岩手県 久慈	0.744
3	山形県 最上	0.751
4	鹿児島県 奄美	0.754
5	鹿児島県 熊毛	0.757
6	新潟県 佐渡	0.766
7	岩手県 釜石	0.779
8	秋田県 北秋田	0.781
9	富山県 砺波	0.790
10	沖縄県 宮古	0.802

入院外

最大／最小 1.6倍
変動係数 0.09

歯科

順位	二次医療圏名	地域差指数
1	大阪府 大阪市	1.500
2	大阪府 堺市	1.490
3	大阪府 豊能	1.475
4	大阪府 中河内	1.461
5	広島県 広島	1.450
6	大阪府 南河内	1.386
7	大阪府 三島	1.326
8	広島県 広島西	1.294
9	長崎県 長崎	1.287
10	大阪府 北河内	1.282

歯科

順位	二次医療圏名	地域差指数
1	青森県 下北地域	0.448
2	鹿児島県 熊毛	0.458
3	青森県 西北五地域	0.461
4	石川県 能登北部	0.466
5	長崎県 対馬	0.477
6	岩手県 二戸	0.498
7	岩手県 久慈	0.522
8	青森県 津軽地域	0.529
9	長崎県 五島	0.531
10	鹿児島県 肝属	0.533

歯科

最大／最小 3.4倍
変動係数 0.24

図表Ｓ１－１５ 市区町村別１人当たり実績医療費

対全国比				市区町村数	構成割合
1.25	以上			95	5.0%
1.15	以上	1.25	未満	190	10.0%
1.05	以上	1.15	未満	289	15.2%
0.95	以上	1.05	未満	396	20.9%
0.85	以上	0.95	未満	588	31.0%
0.75	以上	0.85	未満	271	14.3%
		0.75	未満	67	3.5%
合計				1896	100.0%

一人当たり実績医療費の高い市区町村

計			順位	市区町村名	一人当たり 実績医療費(円)
			1	東京都 御蔵島村	1,705,672
			2	福岡県 宇美町	1,337,512
			3	北海道 雨竜町	1,295,280
			4	沖縄県 渡名喜村	1,285,800
			5	高知県 南国市	1,279,260
			6	高知県 越知町	1,274,110
			7	北海道 真狩村	1,270,941
			8	長崎県 時津町	1,263,497
			9	北海道 札幌市手稲区	1,257,520
			10	長崎県 長崎市	1,249,647

一人当たり実績医療費の低い市区町村

計			順位	市区町村名	一人当たり 実績医療費(円)
			1	東京都 青ヶ島村	243,874
			2	沖縄県 北大東村	281,480
			3	東京都 利島村	347,015
			4	福島県 檜枝岐村	463,994
			5	東京都 小笠原村	494,103
			6	山形県 大蔵村	532,482
			7	岩手県 田野畑村	543,778
			8	長野県 上松町	551,529
			9	岩手県 普代村	586,701
			10	長野県 平谷村	587,861

計
全国平均 900,574円
最大／最小 7.0倍
変動係数 0.15

入院
全国平均 457,921円
最大／最小 -
変動係数 0.25

入院			順位	市区町村名	一人当たり 実績医療費(円)
			1	東京都 御蔵島村	1,470,734
			2	鹿児島県 三島村	1,032,879
			3	沖縄県 渡名喜村	1,013,299
			4	高知県 越知町	907,045
			5	北海道 占冠村	864,607
			6	北海道 雨竜町	848,181
			7	鹿児島県 南九州市	832,295
			8	福岡県 宇美町	821,686
			9	高知県 南国市	812,818
			10	高知県 土佐市	805,120

入院			順位	市区町村名	一人当たり 実績医療費(円)
			1	東京都 青ヶ島村	0
			2	沖縄県 北大東村	72,971
			3	東京都 利島村	117,113
			4	東京都 小笠原村	180,647
			5	福島県 葛尾村	208,243
			6	福島県 檜枝岐村	217,606
			7	長野県 上松町	223,801
			8	山形県 大蔵村	235,037
			9	長野県 南木曽町	244,204
			10	岩手県 普代村	250,032

入院外
全国平均 408,599円
最大／最小 3.5倍
変動係数 0.13

入院外			順位	市区町村名	一人当たり 実績医療費(円)
			1	大阪府 大阪市福島区	539,155
			2	大阪府 大阪市天王寺区	538,112
			3	大阪府 大阪市阿倍野区	537,915
			4	長崎県 時津町	530,377
			5	広島県 府中町	523,295
			6	広島県 広島市南区	522,490
			7	青森県 蓬田村	521,460
			8	北海道 津別町	520,687
			9	大阪府 大阪市北区	517,866
			10	大阪府 大阪市大正区	515,479

入院外			順位	市区町村名	一人当たり 実績医療費(円)
			1	鹿児島県 三島村	152,139
			2	鹿児島県 十島村	164,580
			3	沖縄県 北大東村	187,253
			4	沖縄県 伊是名村	207,349
			5	東京都 青ヶ島村	214,809
			6	鹿児島県 与論町	220,937
			7	沖縄県 渡嘉敷村	225,152
			8	東京都 御蔵島村	226,247
			9	東京都 利島村	226,796
			10	福島県 檜枝岐村	227,918

歯科
全国平均 34,054円
最大／最小 20.2倍
変動係数 0.31

歯科			順位	市区町村名	一人当たり 実績医療費(円)
			1	大阪府 大阪市福島区	62,735
			2	大阪府 大阪市北区	60,712
			3	北海道 陸別町	60,303
			4	大阪府 大阪市都島区	59,916
			5	東京都 檜原村	59,634
			6	大阪府 大阪市天王寺区	57,219
			7	大阪府 大阪市東住吉区	57,068
			8	大阪府 大阪市阿倍野区	56,231
			9	福岡県 大任町	55,920
			10	広島県 広島市西区	55,443

歯科			順位	市区町村名	一人当たり 実績医療費(円)
			1	東京都 利島村	3,106
			2	青森県 風間浦村	6,054
			3	青森県 佐井村	7,853
			4	沖縄県 渡嘉敷村	8,067
			5	東京都 御蔵島村	8,690
			6	北海道 西興部村	8,918
			7	北海道 置戸町	9,306
			8	青森県 大間町	9,494
			9	青森県 中泊町	9,653
			10	和歌山県 北山村	10,393

注) 行政区を含む市区町村単位での順位である。
平成27年度(2015年度)以前の「医療費の地域差分析」における市町村別(行政区を含まない)の値とは単純に比較できない。以下同じ。

図表S1-16 市区町村別地域差指数

地域差指数	市区町村数	構成割合
1.25 以上	59	3.1%
1.15 以上 1.25 未満	175	9.2%
1.05 以上 1.15 未満	285	15.0%
0.95 以上 1.05 未満	424	22.4%
0.85 以上 0.95 未満	571	30.1%
0.75 以上 0.85 未満	275	14.5%
0.75 未満	107	5.6%
合計	1896	100.0%

地域差指数の高い市区町村

地域差指数の低い市区町村

計
最大／最小 7.3倍
変動係数 0.15

順位	市区町村名	地域差指数
1	東京都 御蔵島村	2.014
2	長崎県 時津町	1.443
3	福岡県 宇美町	1.430
4	高知県 南国市	1.394
5	北海道 雨竜町	1.394
6	長崎県 長崎市	1.390
7	高知県 越知町	1.378
8	高知県 高知市	1.375
9	高知県 土佐市	1.374
10	沖縄県 渡名喜村	1.360

順位	市区町村名	地域差指数
1	東京都 青ヶ島村	0.277
2	沖縄県 北大東村	0.315
3	東京都 利島村	0.390
4	福島県 檜枝岐村	0.505
5	東京都 小笠原村	0.567
6	山形県 大蔵村	0.580
7	長野県 上松町	0.583
8	岩手県 田野畑村	0.603
9	岩手県 普代村	0.632
10	福島県 只見町	0.632

入院
最大／最小 -
変動係数 0.24

順位	市区町村名	地域差指数
1	東京都 御蔵島村	3.463
2	鹿児島県 三島村	2.087
3	沖縄県 渡名喜村	1.959
4	高知県 越知町	1.829
5	北海道 雨竜町	1.769
6	北海道 占冠村	1.756
7	福岡県 宇美町	1.747
8	高知県 土佐市	1.718
9	高知県 南国市	1.714
10	高知県 高知市	1.685

順位	市区町村名	地域差指数
1	東京都 青ヶ島村	0.000
2	沖縄県 北大東村	0.160
3	東京都 利島村	0.257
4	東京都 小笠原村	0.405
5	福島県 葛尾村	0.407
6	長野県 上松町	0.453
7	福島県 檜枝岐村	0.457
8	山形県 大蔵村	0.490
9	長野県 南木曾町	0.494
10	岩手県 普代村	0.515

入院外
最大／最小 3.4倍
変動係数 0.13

順位	市区町村名	地域差指数
1	長崎県 時津町	1.330
2	大阪府 大阪市福島区	1.326
3	大阪府 大阪市阿倍野区	1.325
4	大阪府 大阪市天王寺区	1.323
5	広島県 広島市南区	1.294
6	大阪府 大阪市北区	1.271
7	大阪府 大阪市大正区	1.267
8	大阪府 大阪市鶴見区	1.263
9	大阪府 大阪市西区	1.258
10	大阪府 大阪市旭区	1.258

順位	市区町村名	地域差指数
1	鹿児島県 三島村	0.386
2	鹿児島県 十島村	0.413
3	沖縄県 北大東村	0.467
4	沖縄県 伊是名村	0.519
5	東京都 青ヶ島村	0.543
6	鹿児島県 与論町	0.544
7	福島県 檜枝岐村	0.556
8	東京都 利島村	0.568
9	沖縄県 渡嘉敷村	0.571
10	東京都 御蔵島村	0.583

歯科
最大／最小 20.1倍
変動係数 0.30

順位	市区町村名	地域差指数
1	大阪府 大阪市福島区	1.844
2	東京都 檜原村	1.810
3	大阪府 大阪市北区	1.779
4	北海道 陸別町	1.778
5	大阪府 大阪市都島区	1.756
6	大阪府 大阪市天王寺区	1.690
7	大阪府 大阪市東住吉区	1.680
8	福岡県 大任町	1.676
9	大阪府 大阪市阿倍野区	1.660
10	広島県 広島市西区	1.630

順位	市区町村名	地域差指数
1	東京都 利島村	0.092
2	青森県 風間浦村	0.178
3	青森県 佐井村	0.230
4	沖縄県 渡嘉敷村	0.247
5	東京都 御蔵島村	0.255
6	北海道 西興部村	0.268
7	北海道 置戸町	0.280
8	青森県 大間町	0.280
9	青森県 中泊町	0.284
10	和歌山県 北山村	0.312

補記 地域差の三要素別/新三要素別寄与度について

- 都道府県別の地域差分析では、1人当たり医療費を受診率（1人当たり件数）、1件当たり日数、1日当たり医療費の三要素の積に分解し、三要素別寄与度の算出（地域差指数の全国平均との差の分解）を行っている。
- この三要素別寄与度の算出に用いた計算式は以下のとおりである。

※ 以下、小文字は都道府県別、大文字は全国平均とする。

p_i, P_i : 年齢階級 i の加入者数
 a_i, A_i : 年齢階級 i の1人当たり医療費
 a_{ij}, A_{ij} : 年齢階級 i 、診療種別 j の1人当たり医療費
 x_{ij}, X_{ij} : 年齢階級 i 、診療種別 j の受診率
 y_{ij}, Y_{ij} : 年齢階級 i 、診療種別 j の1件当たり日数
 z_{ij}, Z_{ij} : 年齢階級 i 、診療種別 j の1日当たり医療費

とする。

1人当たり医療費と三要素の関係（診療種別に、1人当たり医療費＝受診率×1件当たり日数×1日当たり医療費）は、

$$a_i = \sum_j a_{ij}, \quad a_{ij} = x_{ij} \times y_{ij} \times z_{ij}, \quad A_i = \sum_j A_{ij}, \quad A_{ij} = X_{ij} \times Y_{ij} \times Z_{ij}$$

と表される。このとき、

$$\text{地域差指数} - 1 = \frac{\sum_i P_i \cdot a_i}{\sum_i P_i \cdot A_i} - 1 = \frac{\sum_i P_i (a_i - A_i)}{\sum_i P_i \cdot A_i}$$

であるが、上式の分子を以下のように三要素に分解して寄与度を算出している。

$$\begin{aligned} & \sum_i P_i (a_i - A_i) \\ &= \sum_j \left[\begin{aligned} & \sum_i P_i (a_{ij} - A_{ij}) \frac{\log\left(\frac{x_{ij}}{X_{ij}}\right)}{\log\left(\frac{x_{ij}}{X_{ij}}\right) + \log\left(\frac{y_{ij}}{Y_{ij}}\right) + \log\left(\frac{z_{ij}}{Z_{ij}}\right)} \quad \text{受診率 (診療種別 } j \text{)} \\ & + \sum_i P_i (a_{ij} - A_{ij}) \frac{\log\left(\frac{y_{ij}}{Y_{ij}}\right)}{\log\left(\frac{x_{ij}}{X_{ij}}\right) + \log\left(\frac{y_{ij}}{Y_{ij}}\right) + \log\left(\frac{z_{ij}}{Z_{ij}}\right)} \quad \text{1件当たり日数 (診療種別 } j \text{)} \\ & + \sum_i P_i (a_{ij} - A_{ij}) \frac{\log\left(\frac{z_{ij}}{Z_{ij}}\right)}{\log\left(\frac{x_{ij}}{X_{ij}}\right) + \log\left(\frac{y_{ij}}{Y_{ij}}\right) + \log\left(\frac{z_{ij}}{Z_{ij}}\right)} \quad \text{1日当たり医療費 (診療種別 } j \text{)} \end{aligned} \right] \end{aligned}$$

(注) $\log\left(\frac{x_{ij}}{X_{ij}}\right) + \log\left(\frac{y_{ij}}{Y_{ij}}\right) + \log\left(\frac{z_{ij}}{Z_{ij}}\right) = \log\left(\frac{a_{ij}}{A_{ij}}\right)$ である。

(次頁に続く)

また、入院について、

x_{ij}, X_{ij} : 年齢階級 i 、診療種別 j の推計新規入院発生率

y_{ij}, Y_{ij} : 年齢階級 i 、診療種別 j の推計平均在院日数

z_{ij}, Z_{ij} : 年齢階級 i 、診療種別 j の1日当たり医療費

として、同様の計算をすることで、新三要素別の寄与度を算出している。なお、推計新規入院発生率、推計平均在院日数は次のように定義される。

$$(\text{推計新規入院発生率}) = \frac{(\text{1人当たり入院受診延日数})}{(\text{推計平均在院日数})}$$

(推計平均在院日数)

$$= (\text{入院の1件当たり日数}) \times \frac{\frac{(\text{年間日数})}{(\text{月数})} - 1}{\frac{(\text{年間日数})}{(\text{月数})} - (\text{入院の1件当たり日数})}$$

さらに、入院外及び歯科について、

x_{ij}, X_{ij} : 年齢階級 i 、診療種別 j の推計新規通院発生率 (1人当たり初診件数)

y_{ij}, Y_{ij} : 年齢階級 i 、診療種別 j の推計平均通院日数

z_{ij}, Z_{ij} : 年齢階級 i 、診療種別 j の1日当たり医療費

として、同様の計算をすることで、新三要素別の寄与度を算出している。なお、推計新規通院発生率、推計平均通院日数は次のように定義される。

$$(\text{推計新規通院発生率}) = \frac{(\text{初診件数})}{(\text{加入者数})}$$

$$(\text{推計平均通院日数}) = \frac{(\text{入院外又は歯科の受診延日数})}{(\text{初診件数})}$$

<本式の考え方について>

- 今回用いた式（以下「本式」という。）は、年齢階級別診療種別医療費の全国平均からのかい離を $\log(x_{ij} / X_{ij}) : \log(y_{ij} / Y_{ij}) : \log(z_{ij} / Z_{ij})$ の比で按分して三要素に分解するという考えに基づいている。
- 都道府県の x_{ij}, y_{ij}, z_{ij} が全国平均 X_{ij}, Y_{ij}, Z_{ij} に近いときは、

$$\log\left(\frac{x_{ij}}{X_{ij}}\right) \doteq \left(\frac{x_{ij}}{X_{ij}}\right) - 1, \quad \log\left(\frac{y_{ij}}{Y_{ij}}\right) \doteq \left(\frac{y_{ij}}{Y_{ij}}\right) - 1, \quad \log\left(\frac{z_{ij}}{Z_{ij}}\right) \doteq \left(\frac{z_{ij}}{Z_{ij}}\right) - 1$$

となるため、本式は、概ね各要素の全国平均とのかい離率の比で按分したものと考えることができる。

【参考】 $\log(x_{ij} / X_{ij}) : \log(y_{ij} / Y_{ij}) : \log(z_{ij} / Z_{ij})$ の比で按分した場合と各要素の全国平均とのかい離率の比で按分した場合の違いについて

$$p = \frac{x_{ij}}{X_{ij}}, \quad q = \frac{y_{ij}}{Y_{ij}}, \quad r = \frac{z_{ij}}{Z_{ij}}, \quad V = P_i(a_{ij} - A_{ij})$$

とする。 V における1人当たり日数（＝受診率×1件当たり日数）の寄与度を二通りの方法で計算すると、次の違いがある。

(A) 各要素の全国平均とのかい離率との比で按分する場合

- ① 1人当たり日数と1日当たり医療費の二要素に分解した場合の1人当たり日数の寄与度：

$$V \times \frac{pq - 1}{(pq - 1) + (r - 1)}$$

- ② 受診率、1件当たり日数、1日当たり医療費の三要素に分解した場合の受診率と1件当たり日数の寄与度の和：

$$V \times \frac{(p - 1) + (q - 1)}{(p - 1) + (q - 1) + (r - 1)}$$

⇒ ①と②が等しくない。

(B) 本式を用いる場合

- ① 1人当たり日数と1日当たり医療費の二要素に分解した場合の1人当たり日数の寄与度：

$$V \times \frac{\log p q}{\log p q + \log r}$$

- ② 受診率、1件当たり日数、1日当たり医療費の三要素に分解した場合の受診率と1件当たり日数の寄与度の和：

$$V \times \frac{\log p + \log q}{\log p + \log q + \log r}$$

⇒ $\log p q = \log p + \log q$ より、①と②は等しくなる。

以上により、(B) は (A) をより整合的に改善した式と考えられる。