

令和3年度（2021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
(4) 地域差（入院）に対する各種寄与	17
(5) 地域差（入院外）に対する各種寄与	18
(6) 地域差（歯科）に対する各種寄与	19
III 市町村国民健康保険の地域差	
(1) 結果の概要	20
(2) 総括表	21
(3) 地域差（診療種別計）に対する各種寄与	28
(4) 地域差（入院）に対する各種寄与	32
(5) 地域差（入院外）に対する各種寄与	35
(6) 地域差（歯科）に対する各種寄与	38
IV 後期高齢者医療制度の地域差	
(1) 結果の概要	40
(2) 総括表	41
(3) 地域差（診療種別計）に対する各種寄与	48
(4) 地域差（入院）に対する各種寄与	52
(5) 地域差（入院外）に対する各種寄与	55
(6) 地域差（歯科）に対する各種寄与	58
参考 1 二次医療圏別・市区町村別の地域差	60
(1) 市町村国民健康保険	62
(2) 後期高齢者医療制度	70
補 記 地域差の三要素別/新三要素別寄与度について	78

※ 本分析に関する基礎データは、以下のURLに掲載している。

https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryuu/iryohoken/database/iryomap/index.html

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、診療種別及び年齢階級別の寄与に限った分析としている。

＜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 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 年齢階級別

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。

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

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

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。

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

※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3年10月1日現在人口推計」（総務省統計局）による都道府県別、年齢階級別の総人口。ただし、85歳以上については「令和3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4月から3月までの平均を用いて5歳階級別に按分している。

市町村国民健康保険：

「令和3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3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3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3年度分（令和3年4月～令和4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3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3年度分（令和3年4月～令和4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3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3年3月～令和4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3年度分（令和3年4月～令和4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3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3年3月～令和4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1.4%、入院外レセプト件数の1.7%が、後期高齢者医療制度では、入院レセプト件数の1.5%、入院外レセプト件数の2.4%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）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8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、入院外及び歯科の寄与度は比較的小さい（図表2-9）。
- 地域差への寄与を年齢階級別に見ると、70歳以上の寄与が比較的大きい（図表2-10）。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2-11, 2-12, 2-13）。

(2) 総括表

図表2-1 1人当たり実績医療費及び対全国比

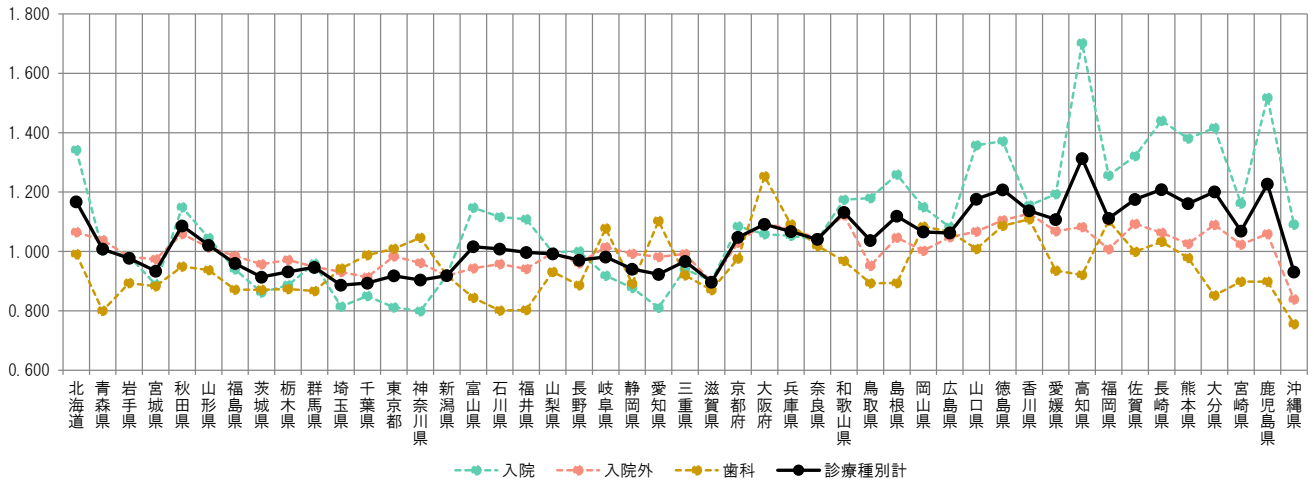
	計			入院			入院外			歯科		
		対全国比	順位		対全国比	順位		対全国比	順位		対全国比	順位
	円			円			円			円		
全国平均	358,846	1.000	—	140,203	1.000	—	193,560	1.000	—	25,082	1.000	—
北海道	419,004	1.168	8	188,076	1.341	8	206,078	1.065	11	24,850	0.991	16
青森県	361,671	1.008	27	140,622	1.003	29	200,983	1.038	18	20,066	0.800	46
岩手県	350,585	0.977	31	138,043	0.985	32	190,134	0.982	31	22,408	0.893	31
宮城県	335,066	0.934	37	124,541	0.888	39	188,384	0.973	33	22,140	0.883	36
秋田県	389,841	1.086	16	161,058	1.149	18	204,974	1.059	14	23,810	0.949	21
山形県	366,351	1.021	24	146,540	1.045	27	196,303	1.014	23	23,507	0.937	23
福島県	344,316	0.960	34	131,788	0.940	35	190,673	0.985	29	21,854	0.871	38
茨城県	327,875	0.914	43	120,863	0.862	42	185,168	0.957	38	21,844	0.871	39
栃木県	334,253	0.931	38	124,258	0.886	40	188,079	0.972	34	21,916	0.874	37
群馬県	339,699	0.947	35	134,406	0.959	33	183,550	0.948	40	21,744	0.867	41
埼玉県	318,134	0.887	47	114,210	0.815	44	180,286	0.931	43	23,638	0.942	22
千葉県	320,574	0.893	46	119,124	0.850	43	176,685	0.913	45	24,765	0.987	17
東京都	329,450	0.918	42	113,762	0.811	45	190,378	0.984	30	25,310	1.009	13
神奈川県	324,340	0.904	44	111,986	0.799	47	186,120	0.962	35	26,234	1.046	10
新潟県	329,628	0.919	41	128,893	0.919	36	177,676	0.918	44	23,059	0.919	28
富山県	364,585	1.016	25	160,878	1.147	19	182,537	0.943	41	21,171	0.844	43
石川県	361,867	1.008	26	156,444	1.116	20	185,333	0.957	37	20,089	0.801	45
福井県	357,763	0.997	28	155,395	1.108	21	182,237	0.941	42	20,132	0.803	44
山梨県	355,901	0.992	29	139,752	0.997	31	192,795	0.996	26	23,354	0.931	25
長野県	348,352	0.971	32	140,285	1.001	30	185,834	0.960	36	22,233	0.886	35
岐阜県	352,218	0.982	30	128,812	0.919	37	196,379	1.015	22	27,027	1.078	8
静岡県	337,500	0.941	36	123,004	0.877	41	192,129	0.993	27	22,367	0.892	34
愛知県	331,249	0.923	40	113,622	0.810	46	189,969	0.981	32	27,657	1.103	4
三重県	346,868	0.967	33	131,834	0.940	34	191,970	0.992	28	23,064	0.920	27
滋賀県	321,758	0.897	45	126,223	0.900	38	173,707	0.897	46	21,828	0.870	40
京都府	375,908	1.048	21	152,050	1.084	23	199,375	1.030	19	24,483	0.976	19
大阪府	391,778	1.092	15	148,399	1.058	25	211,958	1.095	4	31,422	1.253	1
兵庫県	382,861	1.067	18	147,570	1.053	26	207,916	1.074	8	27,375	1.091	5
奈良県	373,536	1.041	22	145,703	1.039	28	202,281	1.045	17	25,551	1.019	12
和歌山県	406,236	1.132	11	164,661	1.174	14	217,287	1.123	2	24,289	0.968	20
鳥取県	372,131	1.037	23	165,392	1.180	13	184,335	0.952	39	22,404	0.893	33
島根県	401,504	1.119	12	176,541	1.259	10	202,556	1.046	16	22,406	0.893	32
岡山県	382,409	1.066	19	161,141	1.149	17	194,083	1.003	25	27,186	1.084	7
広島県	381,223	1.062	20	151,619	1.081	24	202,842	1.048	15	26,763	1.067	9
山口県	422,139	1.176	6	190,361	1.358	7	206,476	1.067	10	25,301	1.009	14
徳島県	433,427	1.208	4	192,275	1.371	6	213,904	1.105	3	27,247	1.086	6
香川県	407,962	1.137	10	161,890	1.155	16	218,259	1.128	1	27,813	1.109	2
愛媛県	397,502	1.108	14	167,298	1.193	12	206,737	1.068	9	23,467	0.936	24
高知県	471,199	1.313	1	238,596	1.702	1	209,503	1.082	7	23,099	0.921	26
福岡県	398,790	1.111	13	176,015	1.255	11	195,101	1.008	24	27,674	1.103	3
佐賀県	421,836	1.176	7	185,236	1.321	9	211,538	1.093	5	25,062	0.999	15
長崎県	433,616	1.208	3	201,928	1.440	3	205,783	1.063	12	25,906	1.033	11
熊本県	416,725	1.161	9	193,576	1.381	5	198,611	1.026	20	24,537	0.978	18
大分県	430,880	1.201	5	198,564	1.416	4	210,952	1.090	6	21,364	0.852	42
宮崎県	383,506	1.069	17	162,865	1.162	15	198,115	1.024	21	22,526	0.898	29
鹿児島県	440,292	1.227	2	212,754	1.517	2	205,013	1.059	13	22,525	0.898	30
沖縄県	334,128	0.931	39	152,929	1.091	22	162,262	0.838	47	18,937	0.755	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

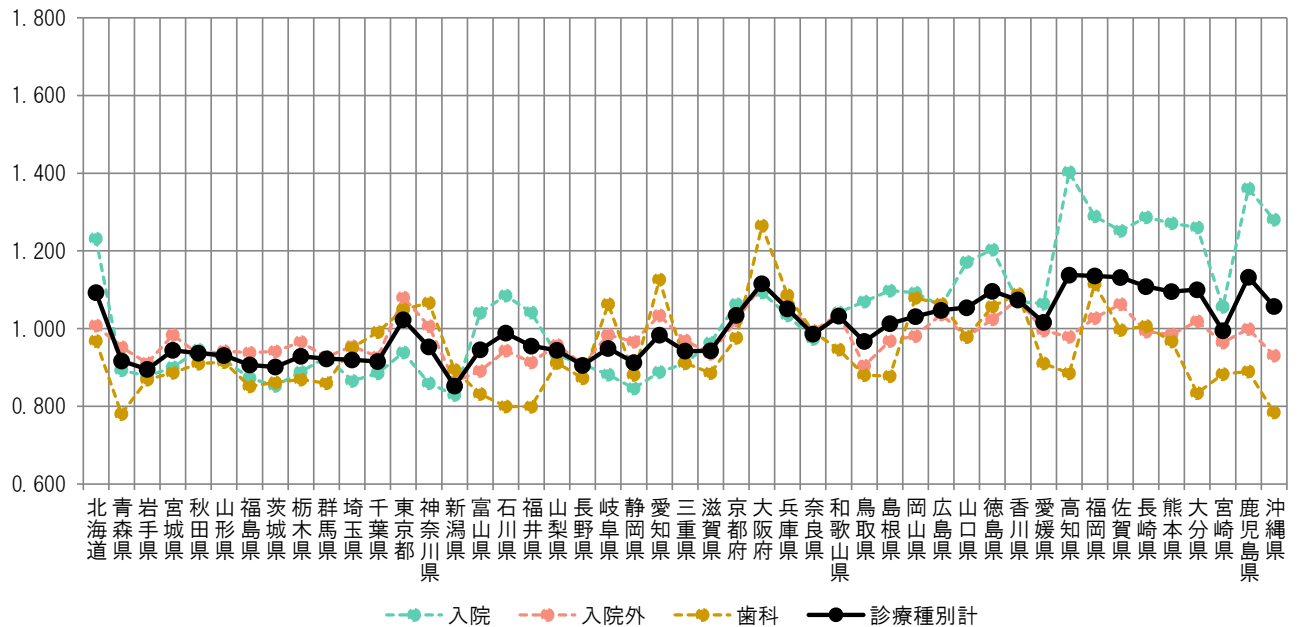
	計			入院			入院外			歯科		
	円	地域差指数	順位	円	地域差指数	順位	円	地域差指数	順位	円	地域差指数	順位
全国平均	358,846	1.000	—	140,203	1.000	—	193,560	1.000	—	25,082	1.000	—
北海道	392,060	1.093	10	172,681	1.232	9	195,101	1.008	13	24,278	0.968	18
青森県	329,049	0.917	40	125,221	0.893	36	184,255	0.952	32	19,572	0.780	47
岩手県	321,160	0.895	46	123,008	0.877	41	176,360	0.911	43	21,792	0.869	37
宮城県	338,861	0.944	31	126,258	0.901	35	190,374	0.984	21	22,229	0.886	29
秋田県	336,107	0.937	35	132,565	0.946	28	180,729	0.934	38	22,813	0.910	26
山形県	334,118	0.931	36	128,934	0.920	32	182,269	0.942	34	22,914	0.914	22
福島県	325,297	0.907	43	122,364	0.873	42	181,581	0.938	36	21,353	0.851	41
茨城県	323,330	0.901	45	119,547	0.853	45	182,179	0.941	35	21,605	0.861	39
栃木県	333,230	0.929	37	124,557	0.888	37	186,886	0.966	28	21,787	0.869	38
群馬県	330,930	0.922	38	130,036	0.927	31	179,339	0.927	41	21,556	0.859	40
埼玉県	329,984	0.920	39	121,374	0.866	43	184,768	0.955	31	23,842	0.951	20
千葉県	328,431	0.915	41	124,048	0.885	39	179,521	0.927	40	24,862	0.991	15
東京都	366,962	1.023	19	131,608	0.939	29	209,024	1.080	2	26,330	1.050	11
神奈川県	341,968	0.953	28	120,460	0.859	44	194,758	1.006	14	26,750	1.066	7
新潟県	305,758	0.852	47	116,288	0.829	47	167,055	0.863	47	22,415	0.894	27
富山県	339,249	0.945	30	145,953	1.041	24	172,441	0.891	46	20,856	0.831	43
石川県	354,750	0.989	23	152,153	1.085	15	182,546	0.943	33	20,051	0.799	44
福井県	342,823	0.955	27	146,010	1.041	23	176,782	0.913	42	20,031	0.799	45
山梨県	338,782	0.944	32	130,625	0.932	30	185,289	0.957	30	22,868	0.912	24
長野県	324,992	0.906	44	127,244	0.908	34	175,880	0.909	44	21,869	0.872	36
岐阜県	340,651	0.949	29	123,560	0.881	40	190,426	0.984	20	26,664	1.063	9
静岡県	327,626	0.913	42	118,575	0.846	46	186,955	0.966	27	22,097	0.881	33
愛知県	352,899	0.983	25	124,550	0.888	38	200,109	1.034	8	28,240	1.126	2
三重県	338,090	0.942	34	127,614	0.910	33	187,607	0.969	25	22,869	0.912	23
滋賀県	338,356	0.943	33	135,054	0.963	27	181,084	0.936	37	22,218	0.886	30
京都府	371,248	1.035	16	149,060	1.063	19	197,693	1.021	11	24,495	0.977	17
大阪府	400,395	1.116	5	153,272	1.093	13	215,400	1.113	1	31,723	1.265	1
兵庫県	377,137	1.051	14	144,980	1.034	25	204,922	1.059	5	27,234	1.086	5
奈良県	353,738	0.986	24	136,458	0.973	26	192,387	0.994	17	24,893	0.992	14
和歌山県	370,401	1.032	17	146,021	1.041	22	200,650	1.037	7	23,730	0.946	21
鳥取県	347,044	0.967	26	149,920	1.069	17	175,052	0.904	45	22,072	0.880	34
島根県	363,375	1.013	21	153,896	1.098	12	187,465	0.969	26	22,015	0.878	35
岡山県	370,047	1.031	18	153,163	1.092	14	189,816	0.981	22	27,068	1.079	6
広島県	375,755	1.047	15	148,391	1.058	20	200,689	1.037	6	26,676	1.064	8
山口県	378,262	1.054	13	164,302	1.172	11	189,425	0.979	24	24,534	0.978	16
徳島県	393,347	1.096	8	168,702	1.203	10	198,137	1.024	10	26,509	1.057	10
香川県	385,377	1.074	11	149,927	1.069	16	208,132	1.075	3	27,318	1.089	4
愛媛県	364,587	1.016	20	149,171	1.064	18	192,576	0.995	16	22,839	0.911	25
高知県	408,350	1.138	1	196,709	1.403	1	189,439	0.979	23	22,202	0.885	31
福岡県	407,564	1.136	2	180,738	1.289	3	198,866	1.027	9	27,960	1.115	3
佐賀県	406,173	1.132	4	175,506	1.252	8	205,676	1.063	4	24,991	0.996	13
長崎県	397,718	1.108	6	180,339	1.286	4	192,143	0.993	18	25,237	1.006	12
熊本県	393,077	1.095	9	178,190	1.271	6	190,633	0.985	19	24,254	0.967	19
大分県	394,801	1.100	7	176,668	1.260	7	197,215	1.019	12	20,918	0.834	42
宮崎県	356,837	0.994	22	148,045	1.056	21	186,648	0.964	29	22,143	0.883	32
鹿児島県	406,404	1.133	3	190,759	1.361	2	193,330	0.999	15	22,316	0.890	28
沖縄県	379,403	1.057	12	179,568	1.281	5	180,169	0.931	39	19,666	0.784	46

図表 2-3 1人当たり医療費の地域差

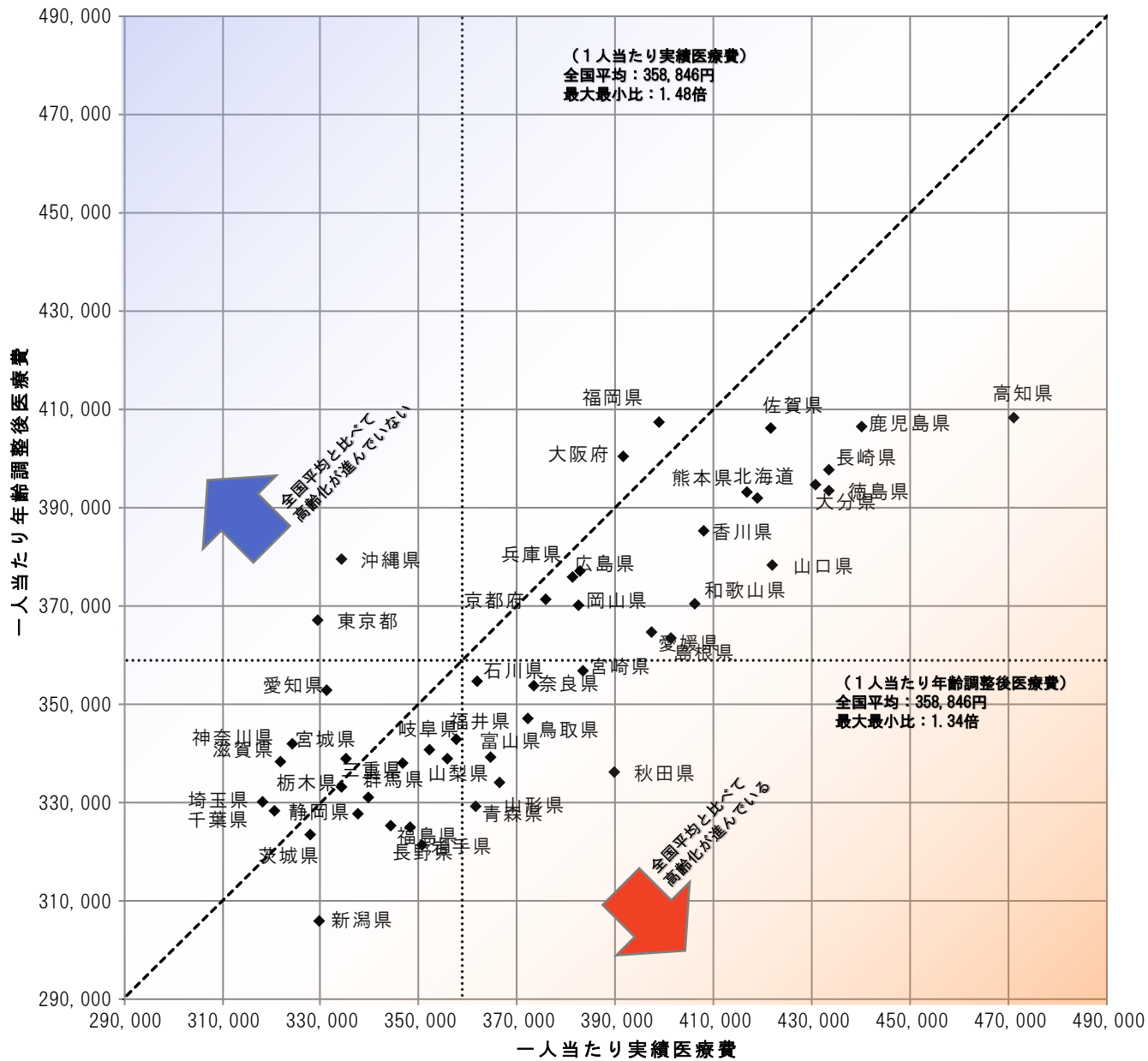
<対全国比（1人当たり実績医療費）>



<地域差指数（1人当たり年齢調整後医療費）>

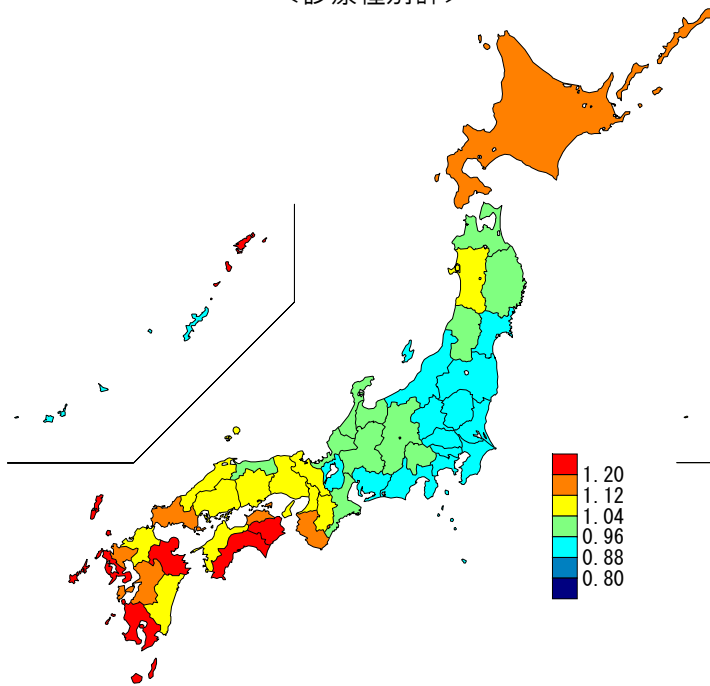


図表 2-4 1人当たり実績医療費と年齢調整後医療費の関係

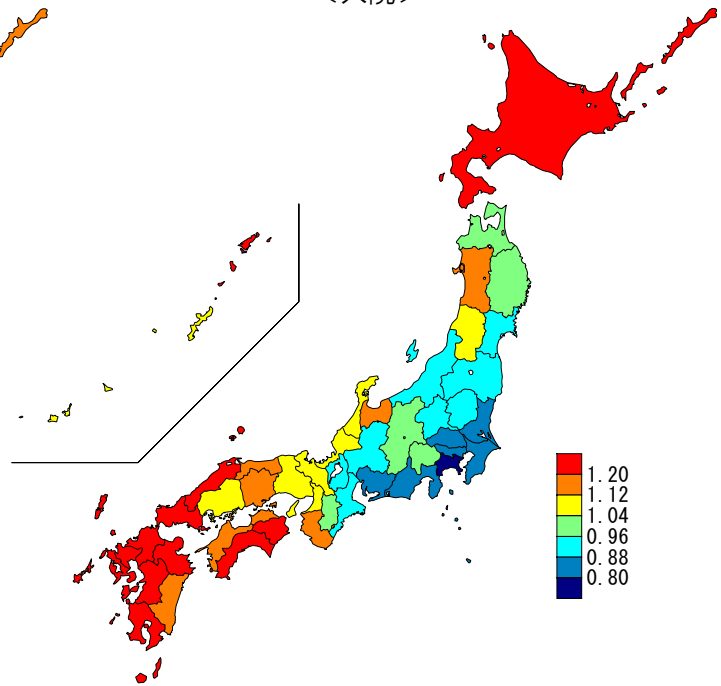


図表2-5 医療費マップ（対全国比（1人当たり実績医療費））

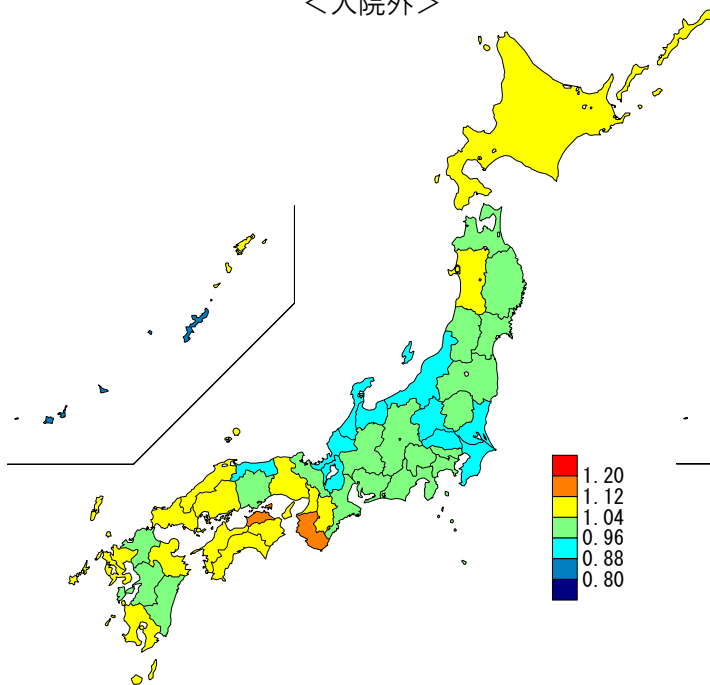
<診療種別計>



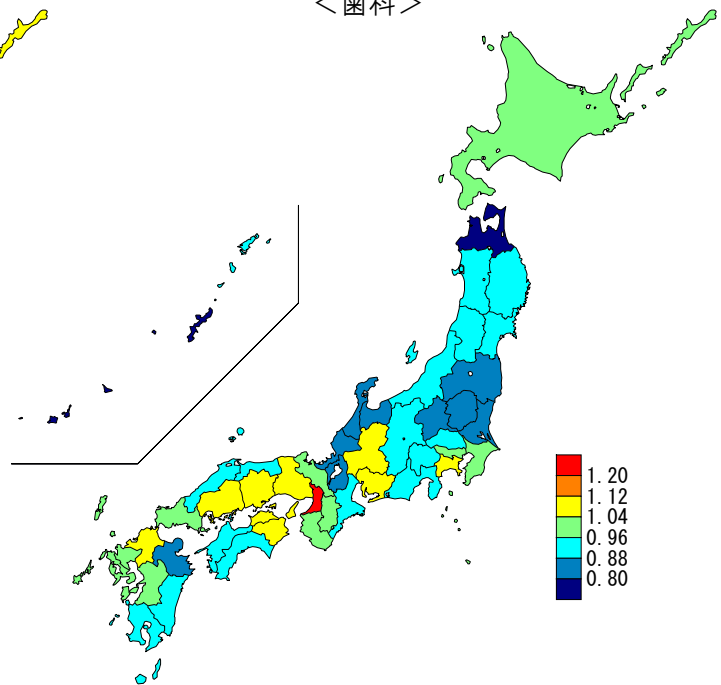
<入院>



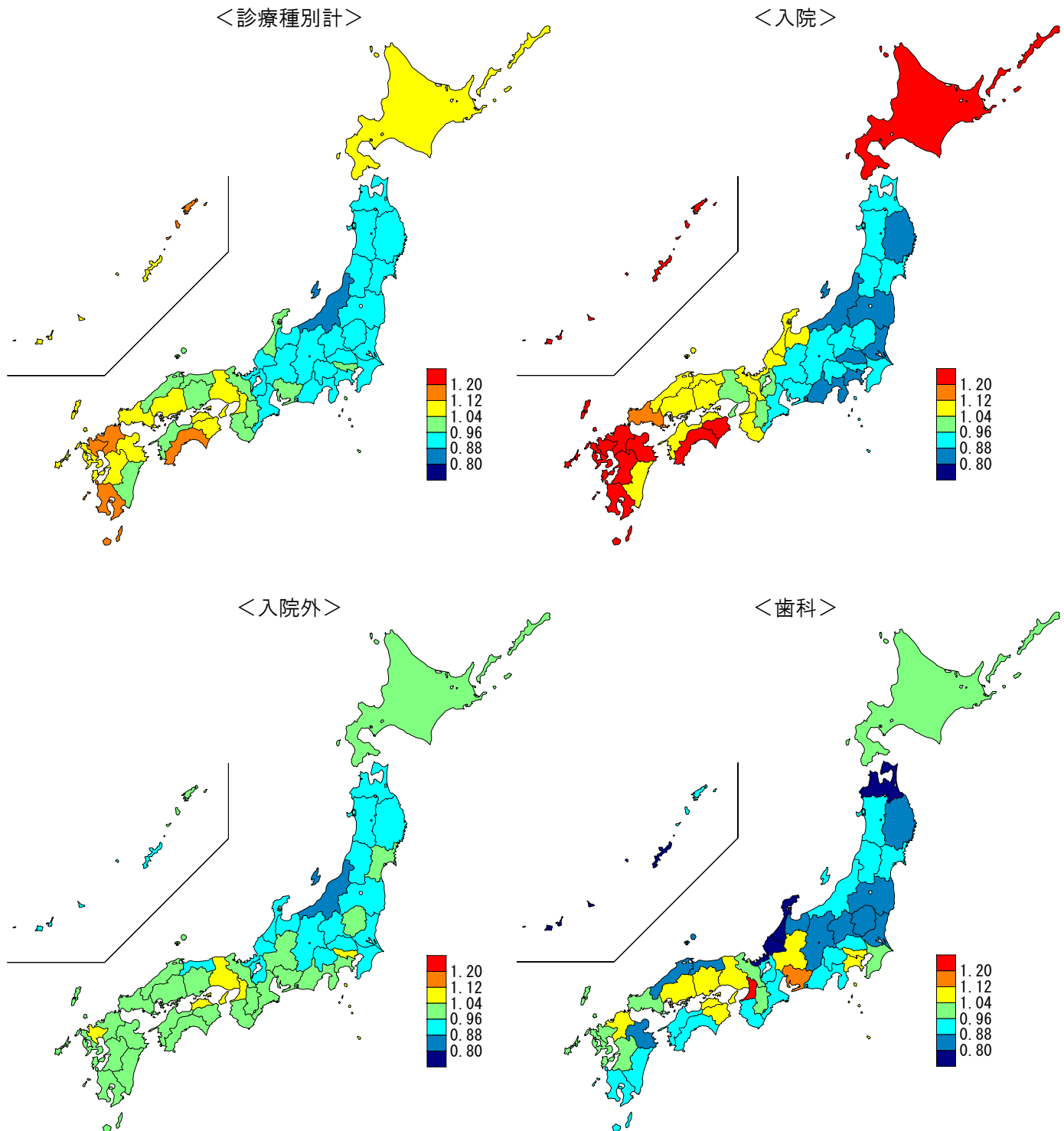
<入院外>



<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））



Ⅱ 国民医療費ベースの地域差
(2) 総括表

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	高知県	362,458円	長崎県	361,453円	佐賀県	361,399円	北海道	361,157円
		1.163				1.129				1.126
平成27年度 (2015年度)	福岡県	384,804円	高知県	381,896円	大阪府	376,317円	長崎県	375,286円	佐賀県	374,603円
		1.154				1.146				1.129
平成28年度 (2016年度)	福岡県	381,648円	高知県	380,765円	佐賀県	376,329円	長崎県	375,558円	大阪府	374,079円
		1.150				1.147				1.134
平成29年度 (2017年度)	福岡県	388,620円	佐賀県	387,558円	高知県	387,133円	長崎県	384,777円	大阪府	381,484円
		1.143				1.140				1.139
平成30年度 (2018年度)	高知県	393,452円	福岡県	393,066円	佐賀県	391,055円	長崎県	387,858円	鹿児島県	386,130円
		1.146				1.145				1.139
令和元年度 (2019年度)	福岡県	401,091円	佐賀県	400,880円	高知県	400,208円	鹿児島県	398,035円	長崎県	397,909円
		1.140				1.139				1.137
令和2年度 (2020年度)	高知県	394,613円	鹿児島県	392,277円	佐賀県	389,586円	福岡県	386,473円	長崎県	384,760円
		1.159				1.152				1.144
令和3年度 (2021年度)	高知県	408,350円	福岡県	407,564円	鹿児島県	406,404円	佐賀県	406,173円	大阪府	400,395円
		1.138				1.136				1.133
	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	長野県	287,279円	千葉県	287,981円	静岡県	290,304円	岩手県	290,591円
		0.868				0.895				0.897
平成27年度 (2015年度)	新潟県	286,374円	岩手県	297,023円	長野県	298,175円	千葉県	300,526円	静岡県	300,620円
		0.859				0.891				0.895
平成28年度 (2016年度)	新潟県	285,765円	岩手県	294,530円	長野県	297,932円	静岡県	300,030円	千葉県	301,793円
		0.861				0.887				0.897
平成29年度 (2017年度)	新潟県	291,744円	長野県	302,618円	岩手県	303,960円	千葉県	306,137円	静岡県	308,578円
		0.858				0.890				0.894
平成30年度 (2018年度)	新潟県	294,874円	岩手県	306,432円	長野県	307,837円	千葉県	308,009円	茨城県	310,272円
		0.859				0.893				0.897
令和元年度 (2019年度)	新潟県	302,447円	岩手県	312,914円	千葉県	315,101円	長野県	316,241円	茨城県	319,122円
		0.860				0.897				0.896
令和2年度 (2020年度)	新潟県	294,445円	茨城県	307,694円	千葉県	307,813円	岩手県	307,966円	長野県	308,716円
		0.864				0.903				0.904
令和3年度 (2021年度)	新潟県	305,758円	岩手県	321,160円	茨城県	323,330円	長野県	324,992円	福島県	325,297円
		0.852				0.895				0.901

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

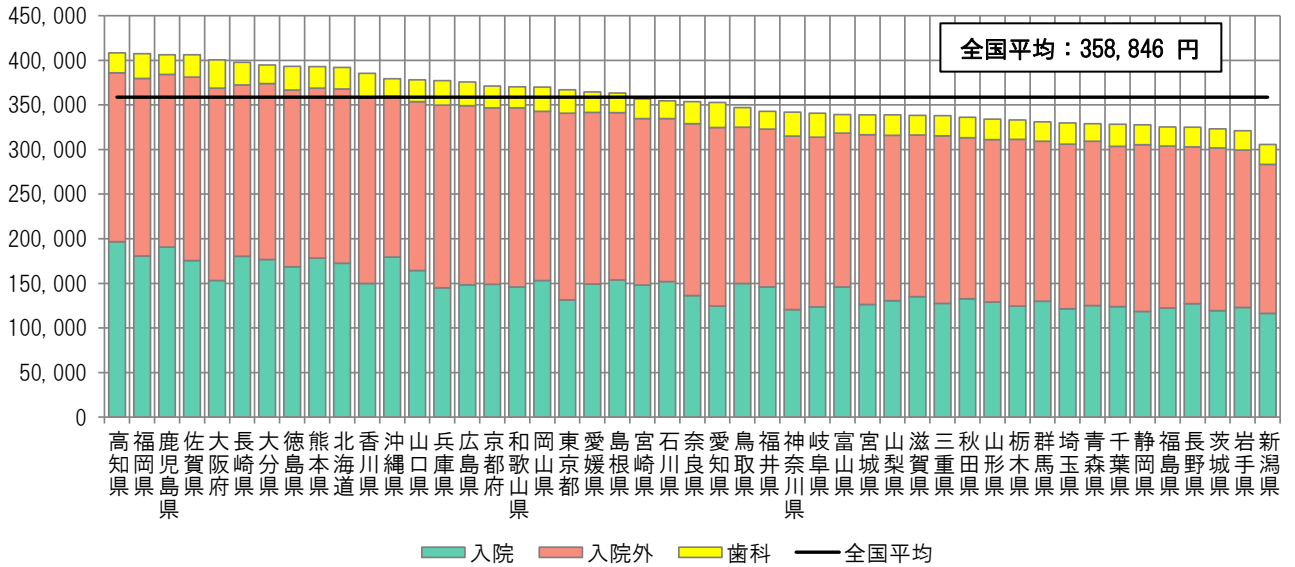
	計			入院		
	最大	最小	最大／最小	最大	最小	最大／最小
平成26年度 (2014年度)	福岡県 373,484円 1.163	新潟県 278,552円 0.868	1.34倍	福岡県 169,785円 1.333	新潟県 103,017円 0.809	1.65倍
平成27年度 (2015年度)	福岡県 384,804円 1.154	新潟県 286,374円 0.859	1.34倍	高知県 178,622円 1.386	新潟県 105,563円 0.819	1.69倍
平成28年度 (2016年度)	福岡県 381,648円 1.150	新潟県 285,765円 0.861	1.34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
令和3年度 (2021年度)	高知県 408,350円 1.138	新潟県 305,758円 0.852	1.34倍	高知県 196,709円 1.403	新潟県 116,288円 0.829	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
令和3年度 (2021年度)	大阪府 215,400円 1.113	新潟県 167,055円 0.863	1.29倍	大阪府 31,723円 1.265	青森県 19,572円 0.780	1.62倍

注）上段：1人当たり年齢調整後医療費、下段：地域差指数

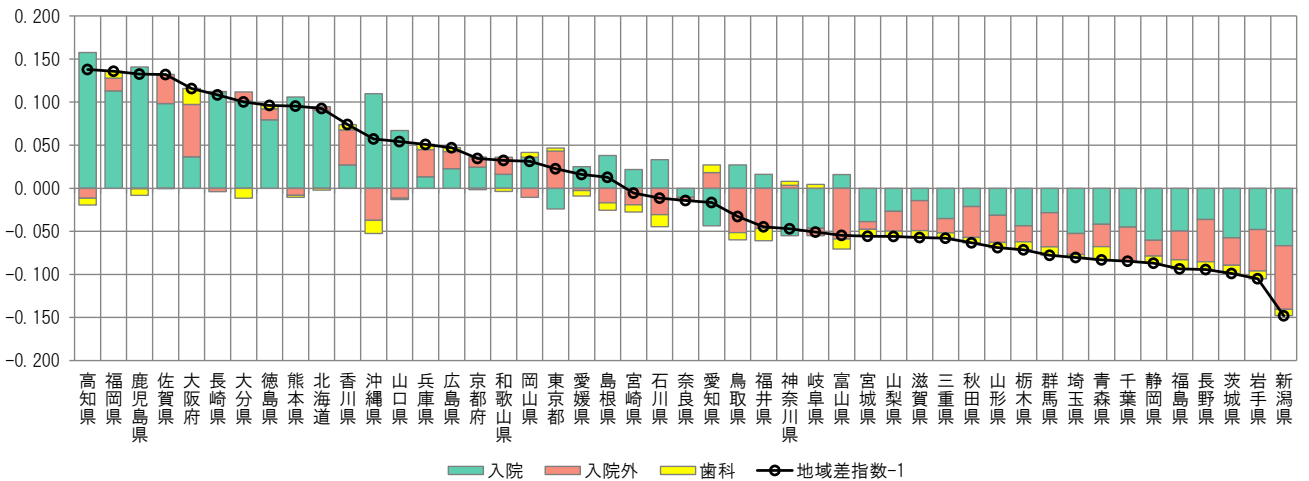
(3) 地域差（診療種別計）に対する各種寄与

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 >

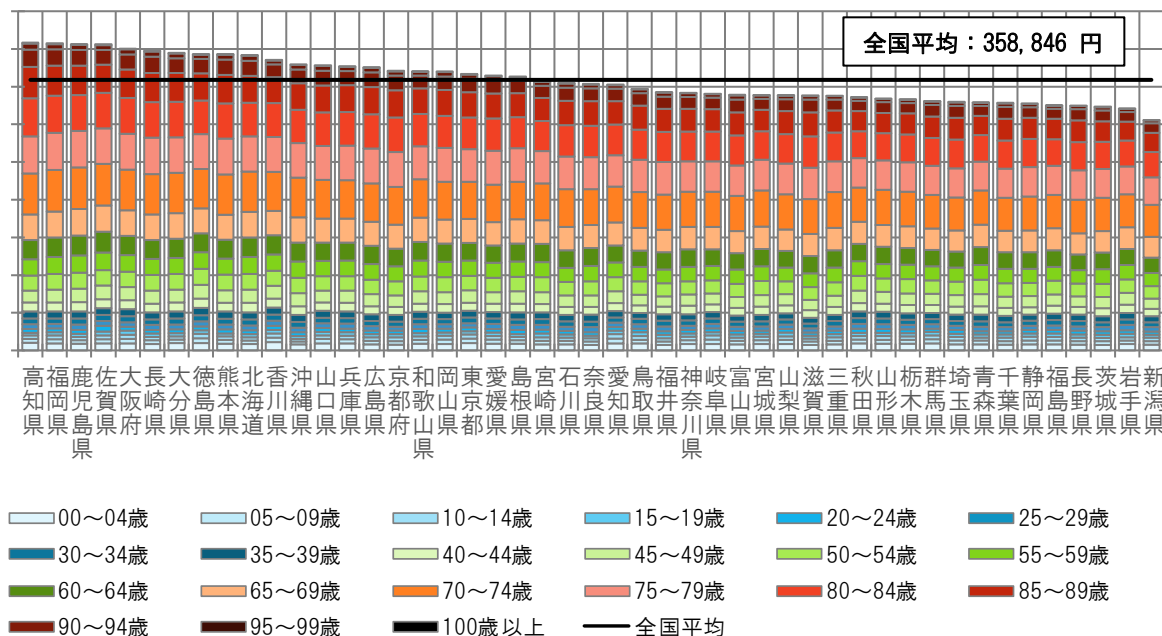


< 地域差指数の診療種別寄与度 >

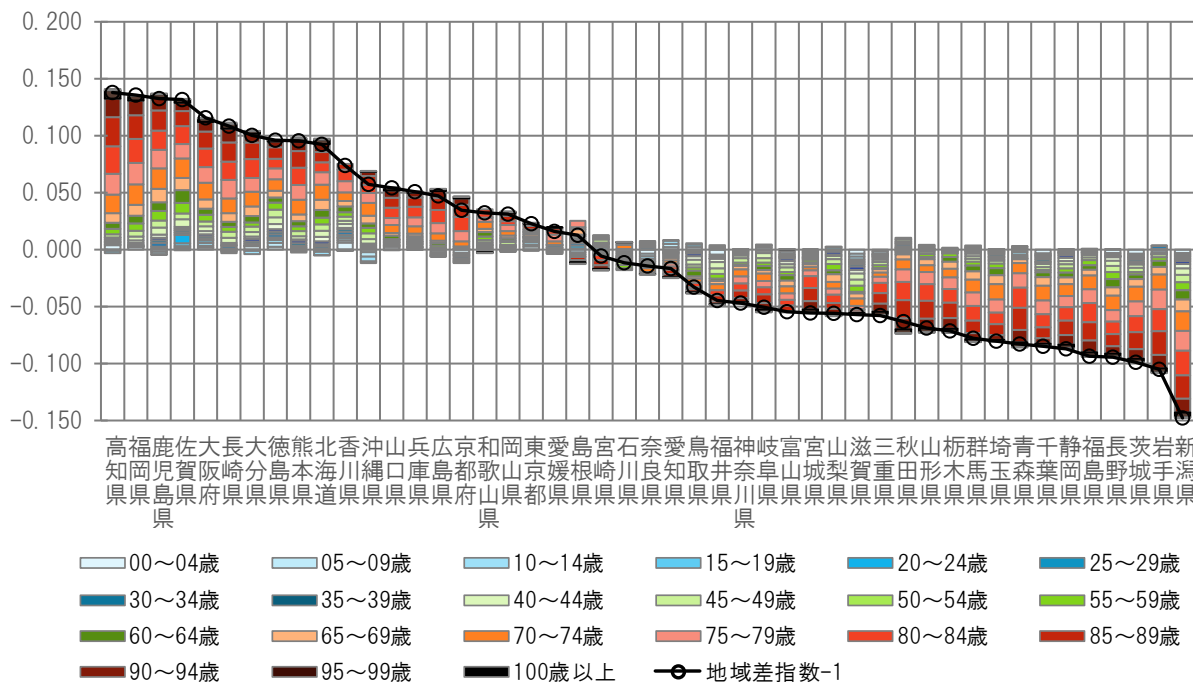


注) 各都道府県の地域差指数の全国平均からのかい離（地域差指数－1）を診療種別の寄与度に分解したものの

＜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＞

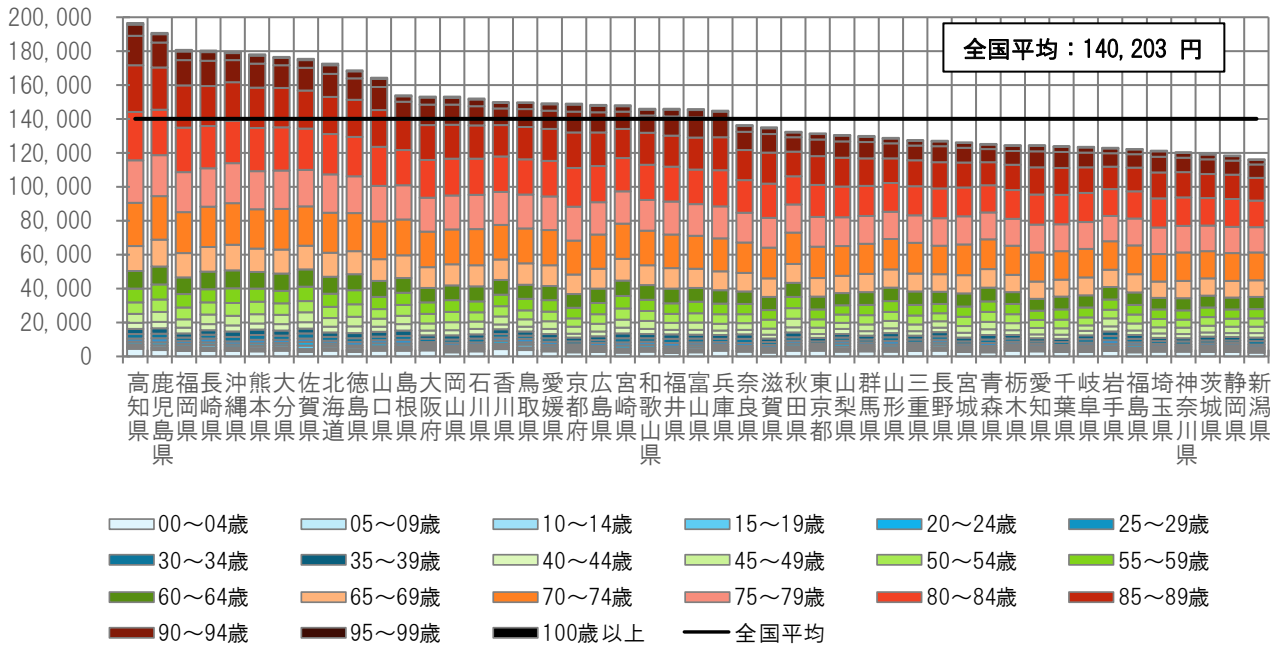


注) 各都道府県の地域差指数の全国平均からのかい離(地域差指数-1)を年齢階級別の寄与度に分解したもの。

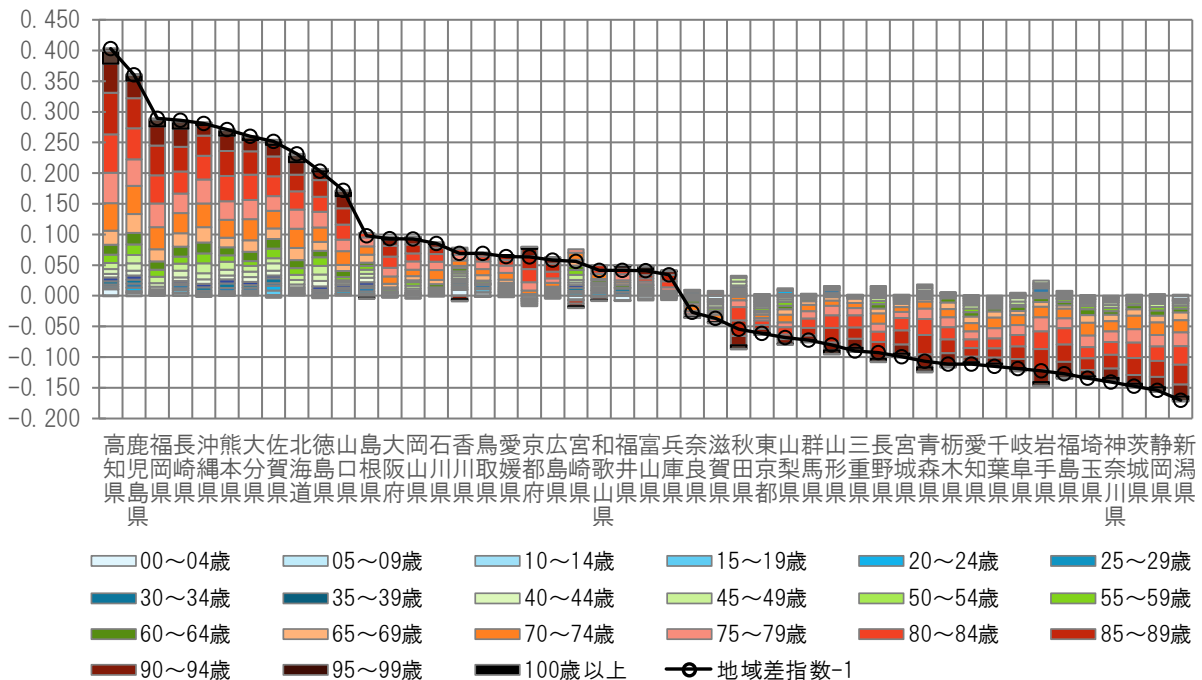
(4) 地域差（入院）に対する各種寄与

図表 2-11 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＞

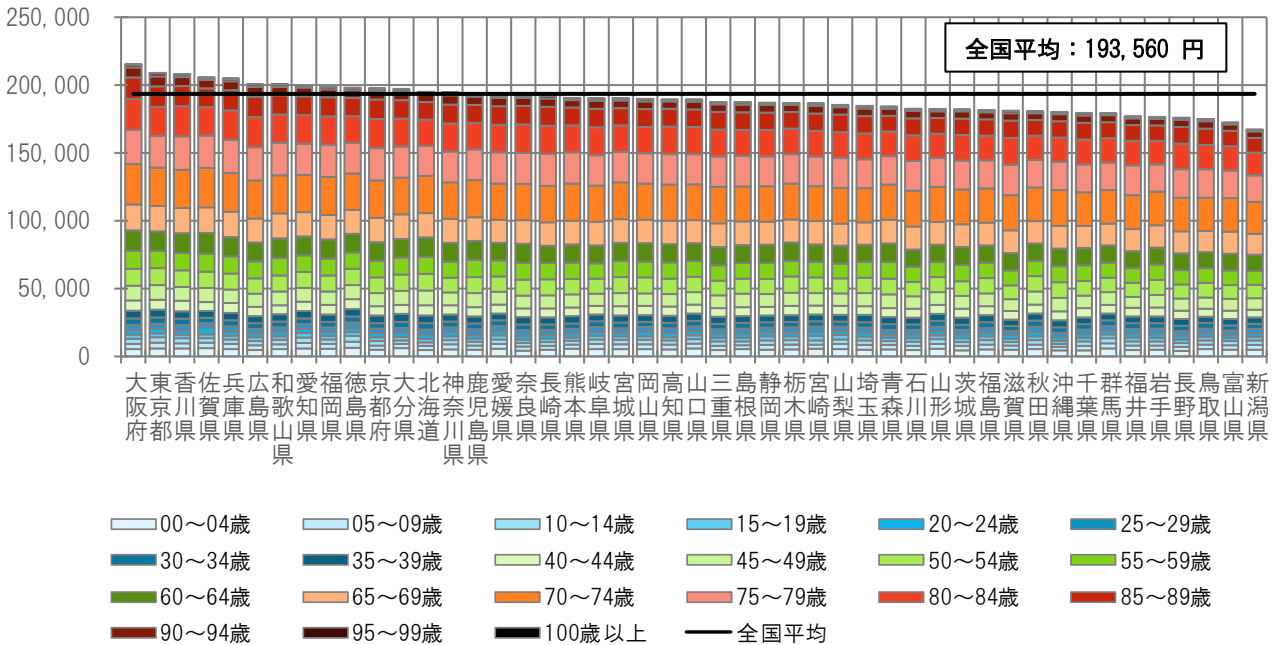


注) 各都道府県の地域差指数の全国平均からのかい離(地域差指数-1)を年齢階級別の寄与度に分解したもの。

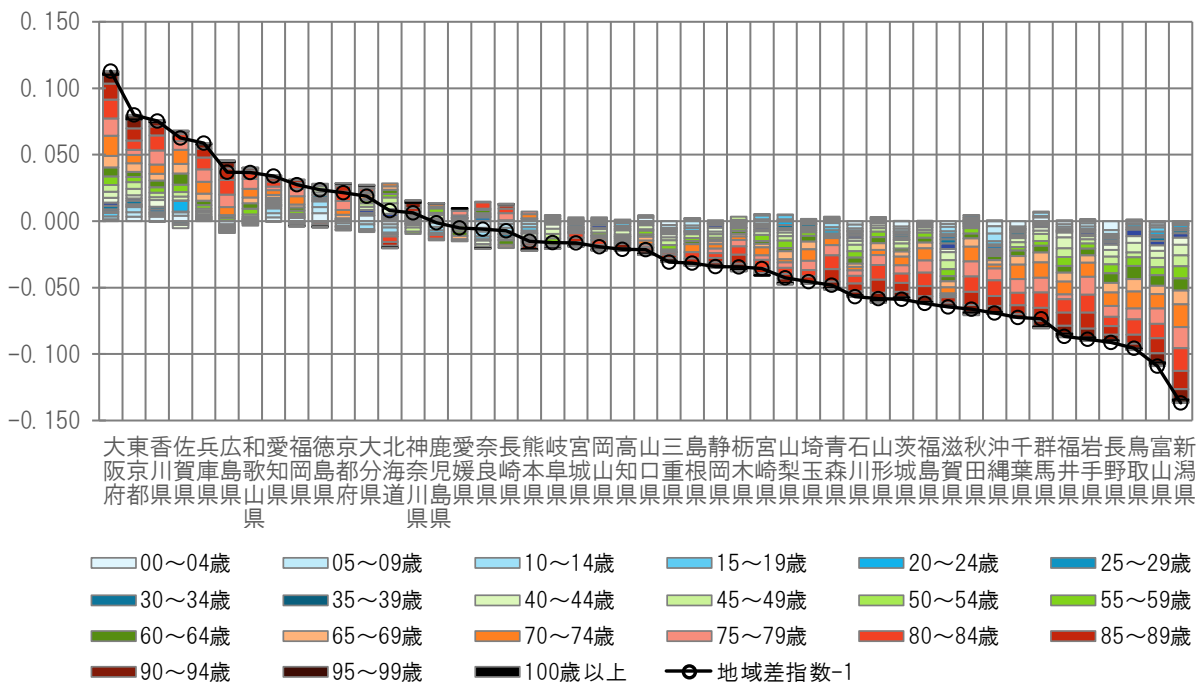
(5) 地域差（入院外）に対する各種寄与

図表 2-12 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＞

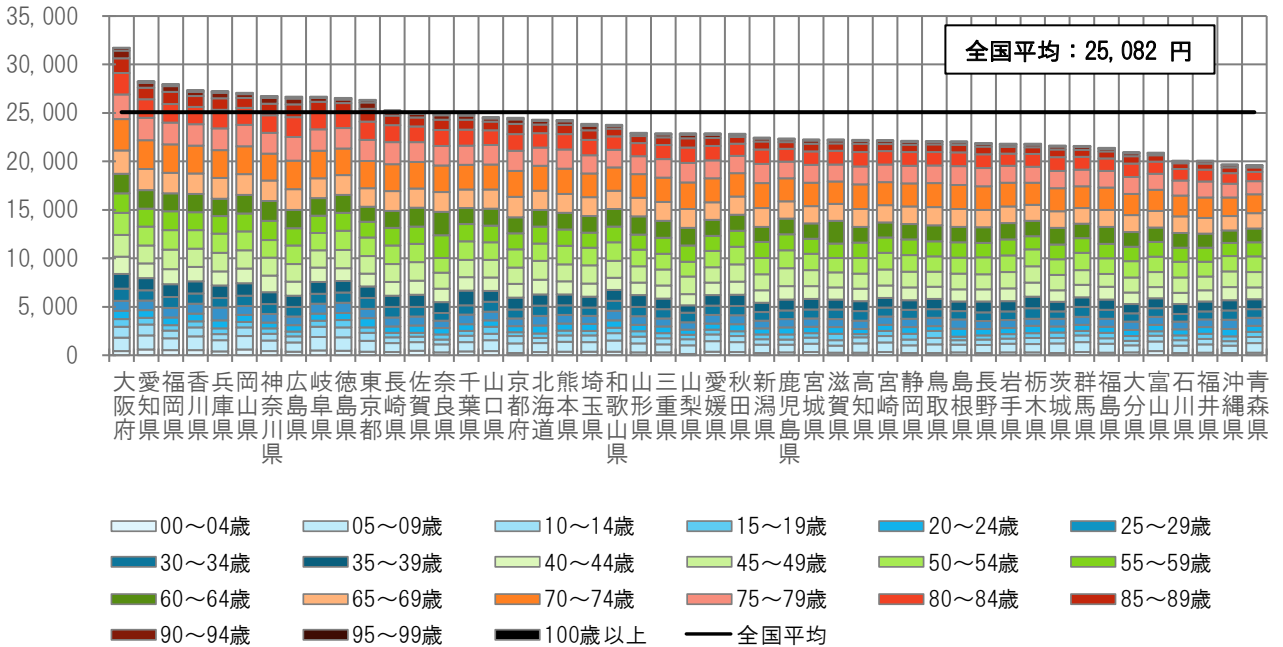


注) 各都道府県の地域差指数の全国平均からのかい離(地域差指数-1)を年齢階級別の寄与度に分解したもの。

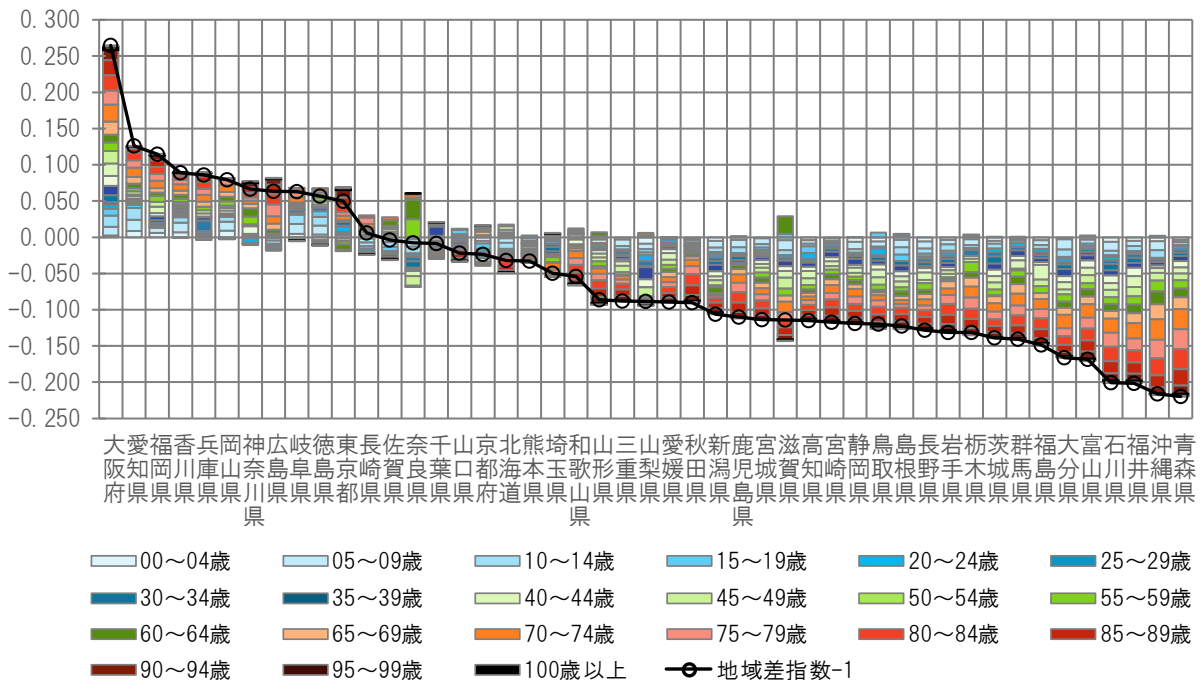
(6) 地域差（歯科）に対する各種寄与

図表 2-13 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。

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8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)。最大最小比はゆるやかな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、入院外及び歯科の寄与度は比較的小さい(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」「VI神経系の疾患」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

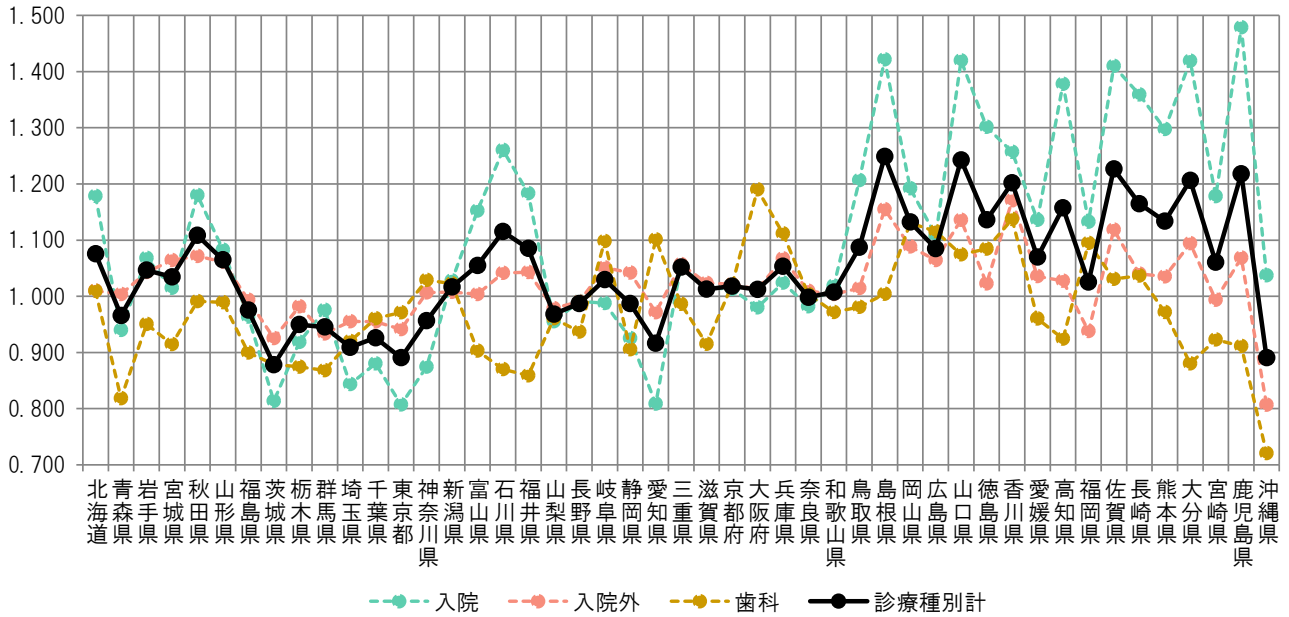
	計			入院			入院外			歯科		
		対全国比	順位		対全国比	順位		対全国比	順位		対全国比	順位
	円			円			円			円		
全国平均	386,610	1.000	—	151,415	1.000	—	208,247	1.000	—	26,949	1.000	—
北海道	415,906	1.076	17	178,412	1.178	16	210,289	1.010	28	27,205	1.009	16
青森県	373,377	0.966	38	142,277	0.940	39	209,046	1.004	32	22,054	0.818	46
岩手県	404,540	1.046	24	161,726	1.068	23	217,203	1.043	16	25,610	0.950	29
宮城県	399,942	1.034	25	153,657	1.015	30	221,634	1.064	10	24,650	0.915	35
秋田県	428,500	1.108	13	178,646	1.180	15	223,140	1.072	7	26,714	0.991	19
山形県	411,664	1.065	19	163,952	1.083	22	221,048	1.061	12	26,663	0.989	20
福島県	377,094	0.975	36	145,900	0.964	37	206,944	0.994	35	24,250	0.900	39
茨城県	339,492	0.878	47	123,160	0.813	45	192,648	0.925	46	23,683	0.879	41
栃木県	367,137	0.950	40	139,047	0.918	41	204,523	0.982	38	23,567	0.875	42
群馬県	365,451	0.945	41	147,695	0.975	36	194,365	0.933	45	23,391	0.868	44
埼玉県	351,478	0.909	44	127,719	0.844	44	198,967	0.955	41	24,792	0.920	33
千葉県	358,016	0.926	42	133,281	0.880	42	198,842	0.955	42	25,893	0.961	26
東京都	344,348	0.891	46	122,191	0.807	47	195,978	0.941	43	26,179	0.971	25
神奈川県	369,707	0.956	39	132,399	0.874	43	209,588	1.006	31	27,721	1.029	13
新潟県	393,011	1.017	29	155,616	1.028	26	209,844	1.008	30	27,551	1.022	14
富山県	407,812	1.055	21	174,462	1.152	18	209,020	1.004	33	24,330	0.903	38
石川県	431,136	1.115	12	190,830	1.260	10	216,863	1.041	18	23,443	0.870	43
福井県	419,508	1.085	15	179,132	1.183	14	217,228	1.043	15	23,148	0.859	45
山梨県	374,315	0.968	37	144,655	0.955	38	203,775	0.979	39	25,886	0.961	27
長野県	381,662	0.987	34	150,071	0.991	32	206,336	0.991	37	25,254	0.937	30
岐阜県	398,047	1.030	26	149,527	0.988	33	218,928	1.051	14	29,592	1.098	7
静岡県	381,531	0.987	35	140,132	0.925	40	216,997	1.042	17	24,401	0.905	37
愛知県	354,353	0.917	43	122,432	0.809	46	202,246	0.971	40	29,676	1.101	6
三重県	406,621	1.052	23	159,925	1.056	24	220,123	1.057	13	26,573	0.986	21
滋賀県	391,501	1.013	30	153,718	1.015	29	213,126	1.023	23	24,658	0.915	34
京都府	393,603	1.018	28	153,372	1.013	31	212,731	1.022	25	27,499	1.020	15
大阪府	391,300	1.012	31	148,381	0.980	35	210,850	1.013	27	32,068	1.190	1
兵庫県	407,188	1.053	22	155,027	1.024	27	222,209	1.067	9	29,952	1.111	5
奈良県	385,938	0.998	33	148,688	0.982	34	210,207	1.009	29	27,044	1.004	18
和歌山県	389,465	1.007	32	154,262	1.019	28	209,015	1.004	34	26,187	0.972	24
鳥取県	420,303	1.087	14	182,650	1.206	12	211,224	1.014	26	26,429	0.981	22
島根県	482,822	1.249	1	215,248	1.422	2	240,507	1.155	2	27,067	1.004	17
岡山県	437,678	1.132	11	180,501	1.192	13	226,705	1.089	6	30,472	1.131	3
広島県	419,423	1.085	16	167,737	1.108	21	221,629	1.064	11	30,056	1.115	4
山口県	480,439	1.243	2	214,952	1.420	3	236,541	1.136	3	28,947	1.074	10
徳島県	439,219	1.136	9	197,079	1.302	8	212,913	1.022	24	29,227	1.085	9
香川県	464,765	1.202	6	190,311	1.257	11	243,811	1.171	1	30,643	1.137	2
愛媛県	413,542	1.070	18	171,958	1.136	19	215,705	1.036	20	25,879	0.960	28
高知県	447,506	1.158	8	208,596	1.378	6	214,007	1.028	22	24,903	0.924	31
福岡県	396,295	1.025	27	171,462	1.132	20	195,329	0.938	44	29,504	1.095	8
佐賀県	474,148	1.226	3	213,468	1.410	5	232,906	1.118	4	27,774	1.031	12
長崎県	450,293	1.165	7	205,748	1.359	7	216,604	1.040	19	27,941	1.037	11
熊本県	438,274	1.134	10	196,469	1.298	9	215,612	1.035	21	26,193	0.972	23
大分県	466,450	1.207	5	214,852	1.419	4	227,878	1.094	5	23,720	0.880	40
宮崎県	410,093	1.061	20	178,352	1.178	17	206,870	0.993	36	24,871	0.923	32
鹿児島県	470,896	1.218	4	223,841	1.478	1	222,502	1.068	8	24,553	0.911	36
沖縄県	344,417	0.891	45	157,051	1.037	25	167,951	0.807	47	19,415	0.720	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

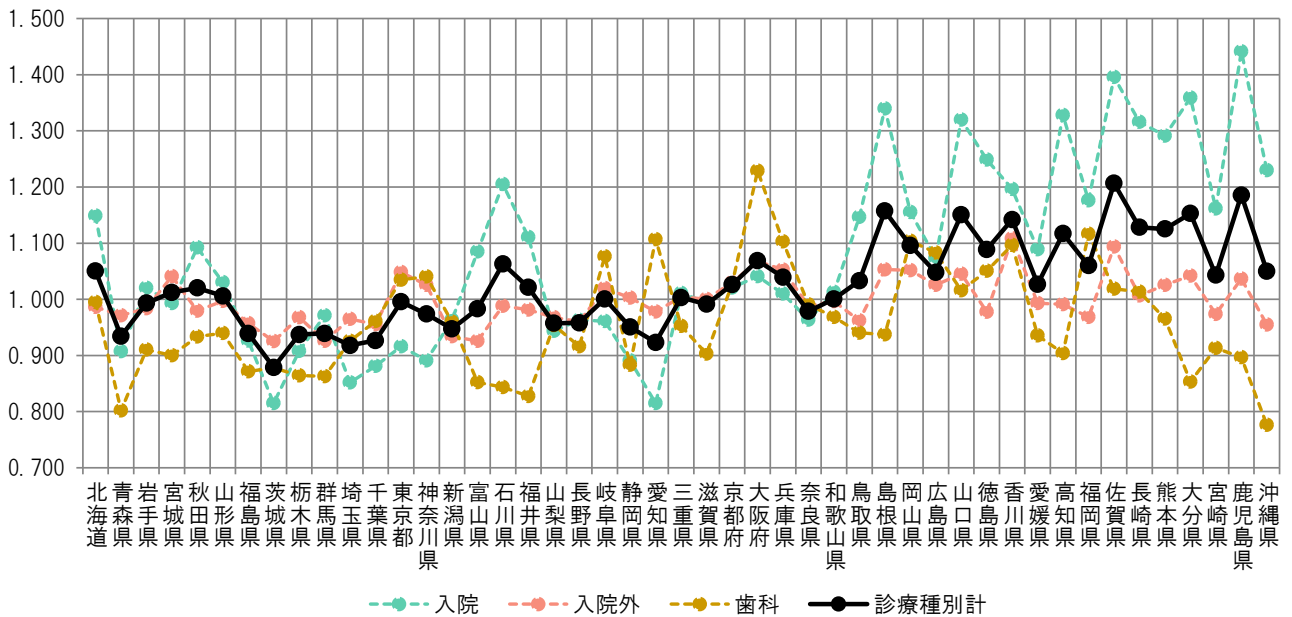
	計			入院			入院外			歯科		
	円	地域差指数	順位	円	地域差指数	順位	円	地域差指数	順位	円	地域差指数	順位
全国平均	386,610	1.000	—	151,415	1.000	—	208,247	1.000	—	26,949	1.000	—
北海道	406,123	1.050	15	173,933	1.149	16	205,381	0.986	27	26,809	0.995	16
青森県	361,229	0.934	43	137,360	0.907	41	202,258	0.971	34	21,610	0.802	46
岩手県	383,927	0.993	31	154,464	1.020	26	204,932	0.984	28	24,531	0.910	32
宮城県	391,385	1.012	25	150,339	0.993	31	216,788	1.041	10	24,257	0.900	35
秋田県	394,478	1.020	24	165,379	1.092	19	203,948	0.979	30	25,151	0.933	28
山形県	388,961	1.006	26	155,994	1.030	24	207,637	0.997	21	25,329	0.940	25
福島県	363,086	0.939	41	140,279	0.926	38	199,313	0.957	41	23,493	0.872	39
茨城県	339,710	0.879	47	123,399	0.815	46	192,653	0.925	47	23,657	0.878	38
栃木県	362,340	0.937	42	137,471	0.908	40	201,577	0.968	36	23,293	0.864	40
群馬県	363,097	0.939	40	147,040	0.971	32	192,800	0.926	46	23,258	0.863	41
埼玉県	354,859	0.918	46	128,994	0.852	45	200,910	0.965	38	24,955	0.926	29
千葉県	358,260	0.927	44	133,414	0.881	44	198,947	0.955	42	25,898	0.961	20
東京都	384,891	0.996	30	138,715	0.916	39	218,299	1.048	7	27,877	1.034	11
神奈川県	376,498	0.974	35	134,912	0.891	42	213,549	1.025	13	28,038	1.040	10
新潟県	366,246	0.947	39	145,914	0.964	33	194,469	0.934	44	25,862	0.960	21
富山県	380,035	0.983	33	164,257	1.085	21	192,809	0.926	45	22,969	0.852	43
石川県	411,001	1.063	13	182,473	1.205	11	205,794	0.988	25	22,734	0.844	44
福井県	394,870	1.021	23	168,165	1.111	18	204,404	0.982	29	22,301	0.828	45
山梨県	370,156	0.957	37	142,908	0.944	37	201,537	0.968	37	25,710	0.954	22
長野県	370,443	0.958	36	145,812	0.963	35	199,941	0.960	40	24,691	0.916	30
岐阜県	386,872	1.001	29	145,527	0.961	36	212,346	1.020	16	28,999	1.076	8
静岡県	367,517	0.951	38	134,880	0.891	43	208,842	1.003	19	23,795	0.883	37
愛知県	356,890	0.923	45	123,358	0.815	47	203,704	0.978	31	29,828	1.107	3
三重県	387,833	1.003	27	153,062	1.011	28	209,104	1.004	18	25,667	0.952	23
滋賀県	383,181	0.991	32	150,572	0.994	30	208,272	1.000	20	24,337	0.903	34
京都府	396,654	1.026	22	154,563	1.021	25	214,418	1.030	12	27,673	1.027	12
大阪府	413,231	1.069	12	157,648	1.041	23	222,475	1.068	3	33,108	1.229	1
兵庫県	401,807	1.039	19	152,910	1.010	29	219,175	1.052	5	29,721	1.103	5
奈良県	378,332	0.979	34	145,866	0.963	34	205,774	0.988	26	26,691	0.990	17
和歌山県	386,889	1.001	28	153,332	1.013	27	207,464	0.996	22	26,093	0.968	18
鳥取県	399,279	1.033	20	173,611	1.147	17	200,328	0.962	39	25,341	0.940	24
島根県	447,422	1.157	3	202,816	1.339	4	219,341	1.053	4	25,265	0.938	26
岡山県	423,684	1.096	10	174,940	1.155	15	218,999	1.052	6	29,745	1.104	4
広島県	405,197	1.048	17	162,509	1.073	22	213,504	1.025	15	29,184	1.083	7
山口県	444,884	1.151	5	199,816	1.320	6	217,694	1.045	8	27,375	1.016	14
徳島県	420,906	1.089	11	189,027	1.248	9	203,563	0.978	32	28,316	1.051	9
香川県	441,540	1.142	6	181,171	1.197	12	230,815	1.108	1	29,555	1.097	6
愛媛県	396,933	1.027	21	164,888	1.089	20	206,842	0.993	23	25,204	0.935	27
高知県	431,879	1.117	9	201,098	1.328	5	206,425	0.991	24	24,357	0.904	33
福岡県	409,807	1.060	14	178,047	1.176	13	201,671	0.968	35	30,090	1.117	2
佐賀県	466,529	1.207	1	211,310	1.396	2	227,772	1.094	2	27,447	1.018	13
長崎県	436,176	1.128	7	199,245	1.316	7	209,620	1.007	17	27,311	1.013	15
熊本県	435,034	1.125	8	195,490	1.291	8	213,522	1.025	14	26,022	0.966	19
大分県	445,702	1.153	4	205,737	1.359	3	216,974	1.042	9	22,991	0.853	42
宮崎県	403,232	1.043	18	175,861	1.161	14	202,769	0.974	33	24,603	0.913	31
鹿児島県	458,327	1.186	2	218,248	1.441	1	215,920	1.037	11	24,159	0.896	36
沖縄県	405,991	1.050	16	186,226	1.230	10	198,854	0.955	43	20,911	0.776	47

図表 3-3 1人当たり医療費の地域差

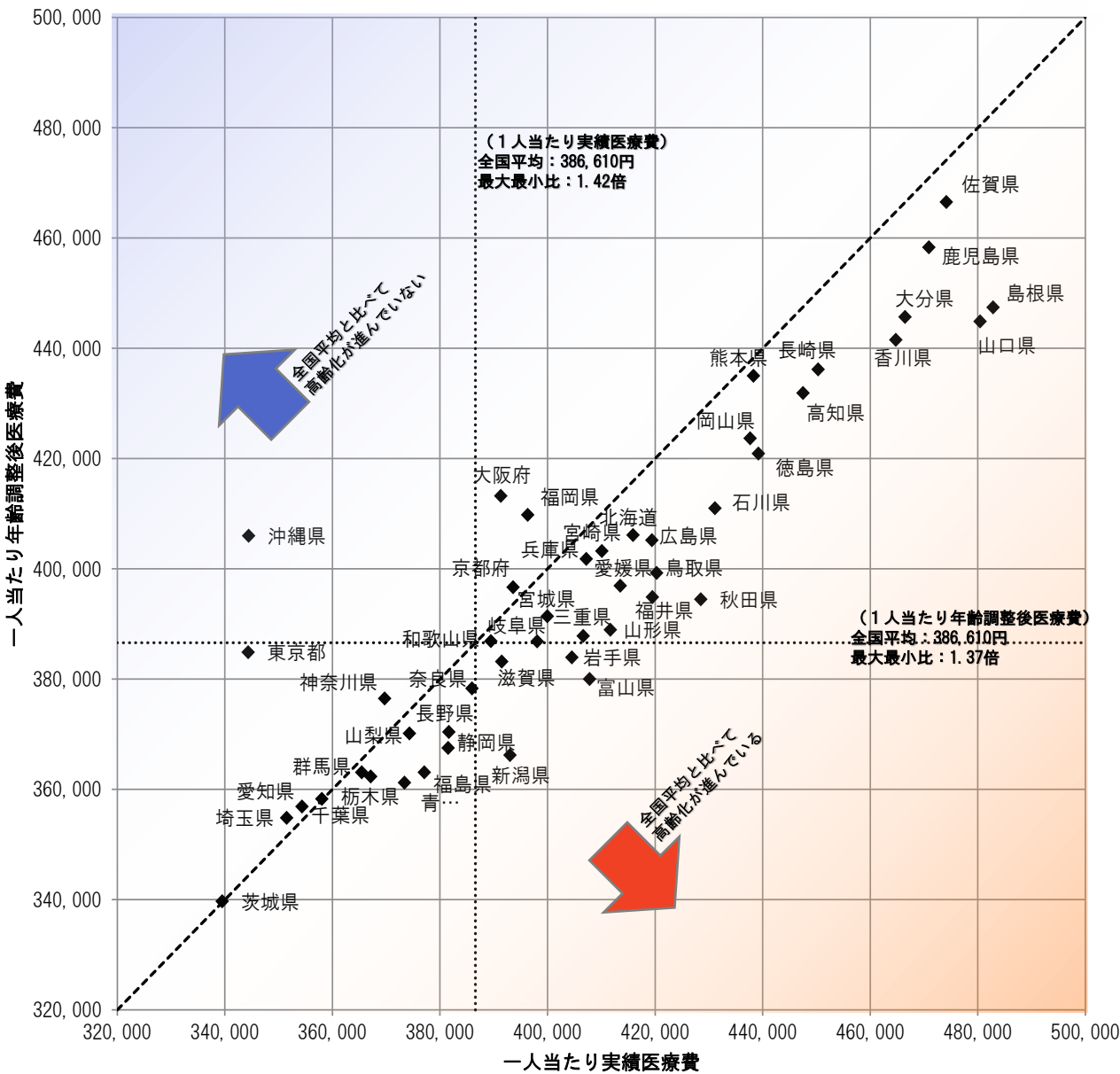
<対全国比（1人当たり実績医療費）>



<地域差指数（1人当たり年齢調整後医療費）>

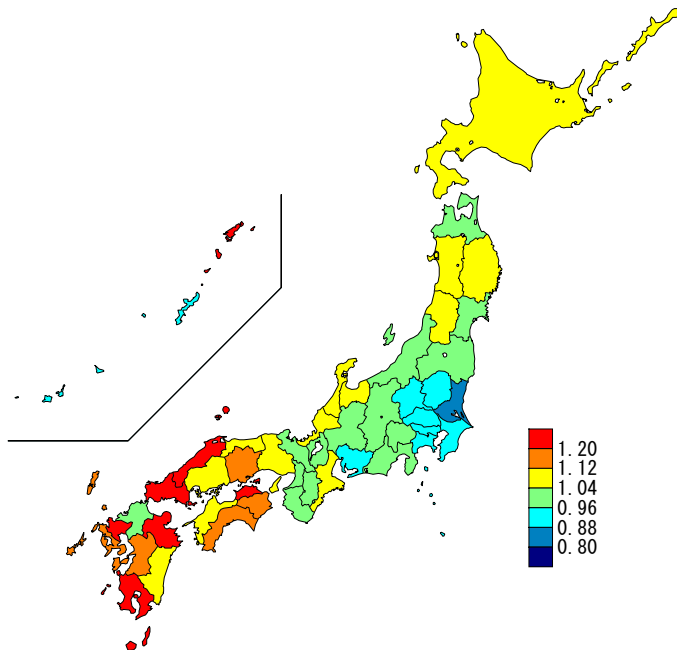


図表 3-4 1人当たり実績医療費と年齢調整後医療費の関係

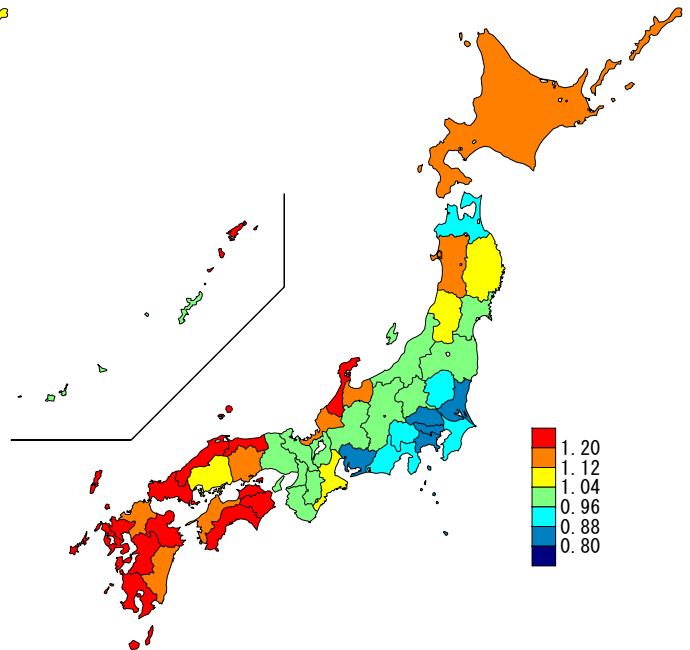


図表3-5 医療費マップ（対全国比（1人当たり実績医療費））

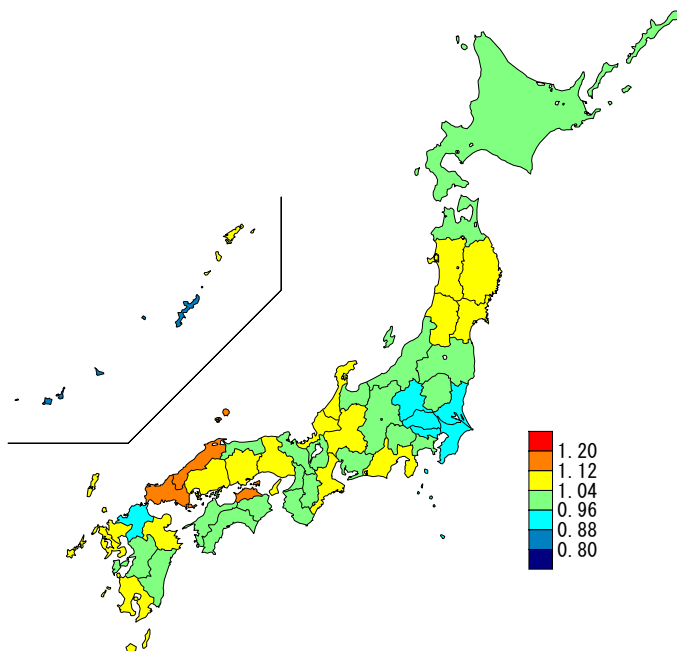
<診療種別計>



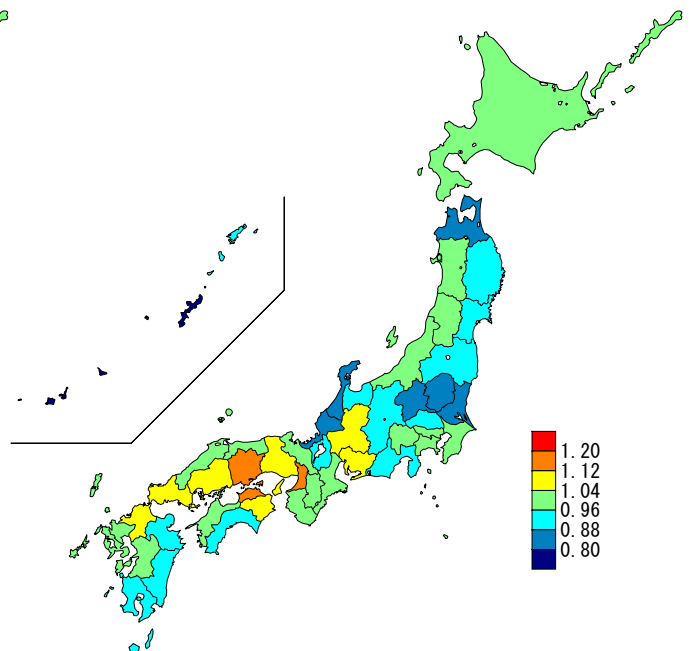
<入院>



<入院外>

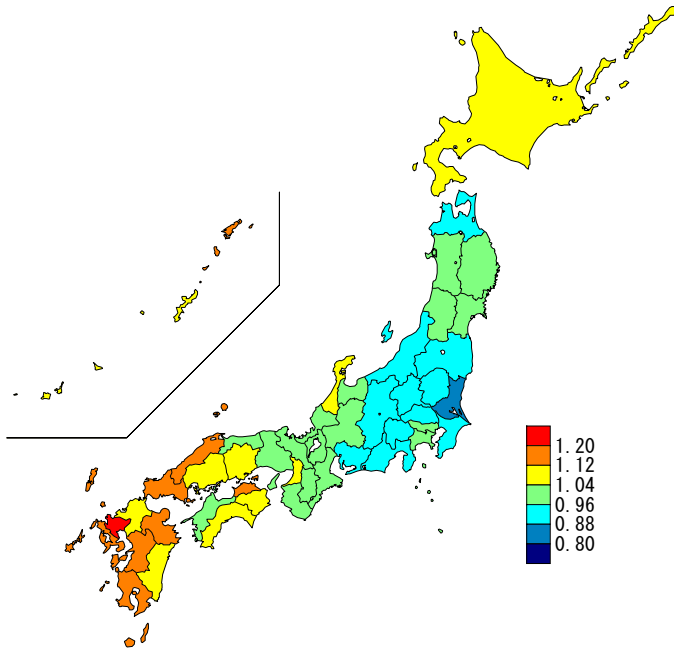


<歯科>

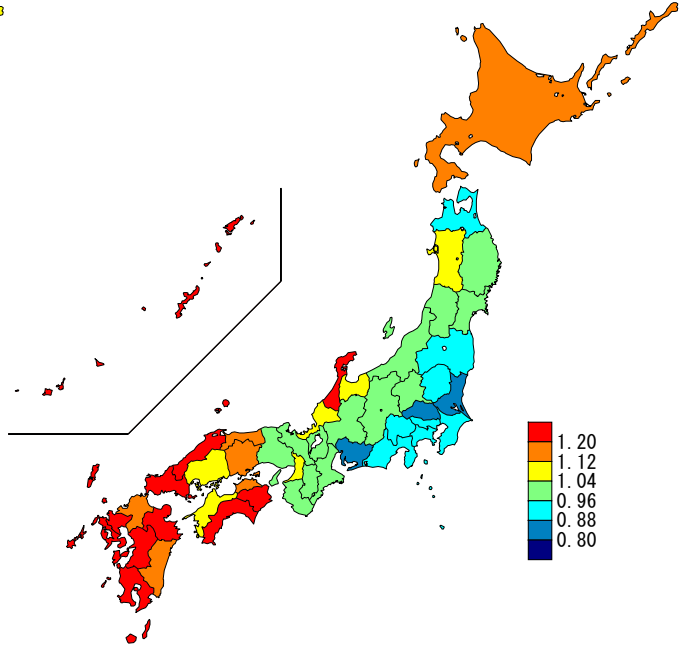


図表 3-6 医療費マップ（地域差指数（1人当たり年齢調整後医療費））

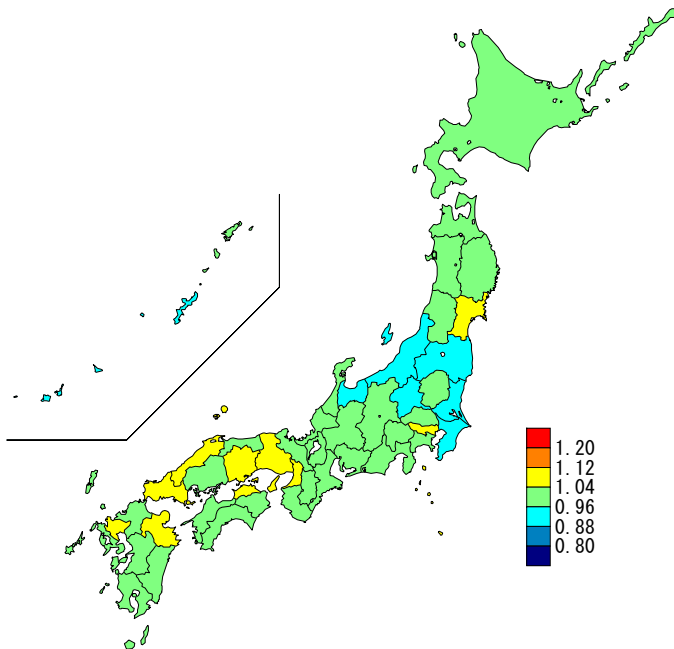
<診療種別計>



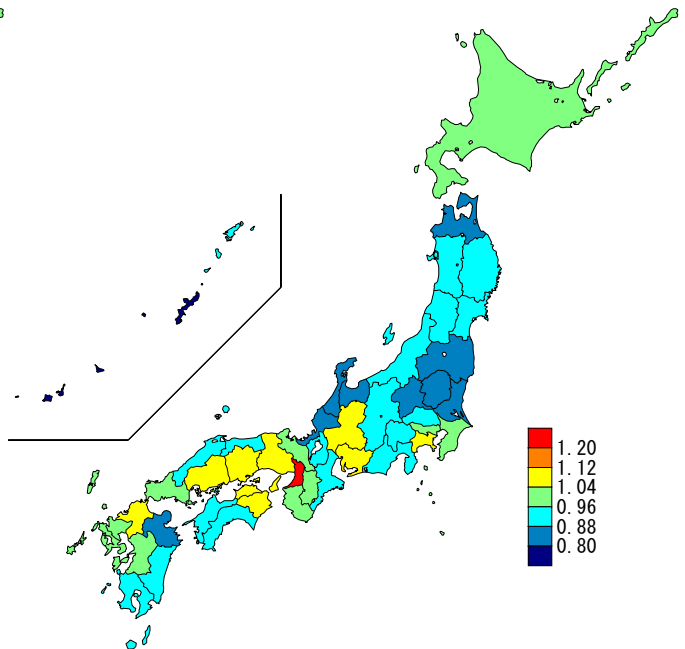
<入院>



<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
令和3年度 (2021年度)	佐賀県	466,529円 1.207	鹿児島県	458,327円 1.186	島根県	447,422円 1.157	大分県	445,702円 1.153	山口県	444,884円 1.151

	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
令和3年度 (2021年度)	茨城県	339,710円 0.879	埼玉県	354,859円 0.918	愛知県	356,890円 0.923	千葉県	358,260円 0.927	青森県	361,229円 0.934

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

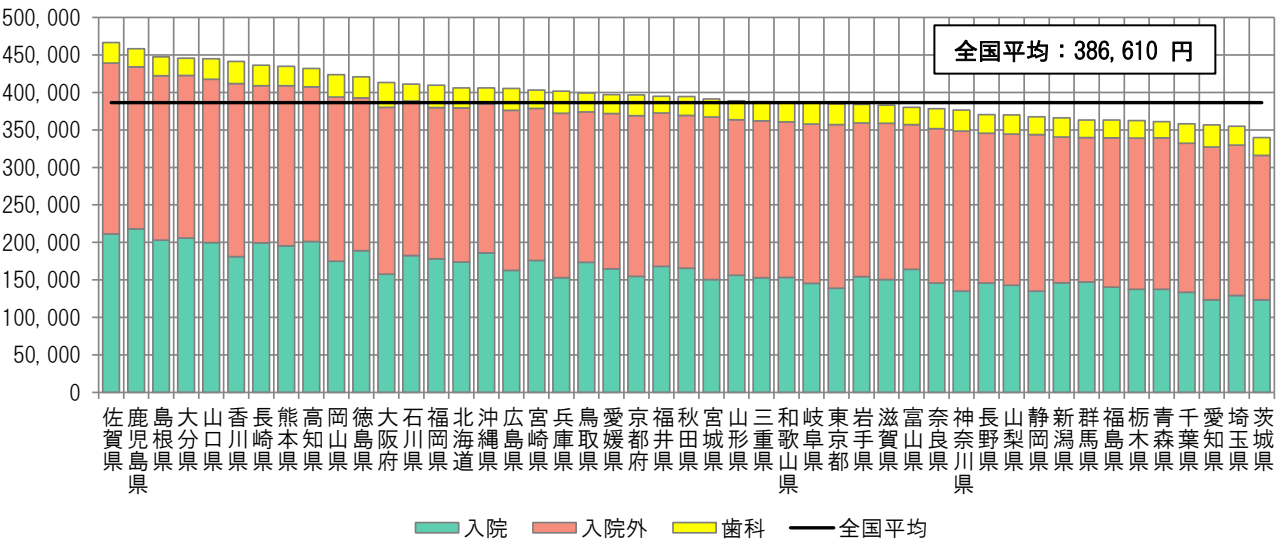
	計					入院				
	最大		最小		最大／最小	最大		最小		最大／最小
平成26年度 (2014年度)	佐賀県	392,635円	茨城県	292,505円	1.34倍	鹿児島県	177,188円	愛知県	102,358円	1.73倍
		1.199		0.893			1.405		0.812	
平成27年度 (2015年度)	佐賀県	412,503円	茨城県	306,916円	1.34倍	鹿児島県	186,164円	愛知県	105,551円	1.76倍
		1.201		0.894			1.426		0.809	
平成28年度 (2016年度)	佐賀県	417,349円	茨城県	311,306円	1.34倍	鹿児島県	190,066円	愛知県	108,294円	1.76倍
		1.204		0.898			1.425		0.812	
平成29年度 (2017年度)	佐賀県	429,306円	茨城県	316,253円	1.36倍	鹿児島県	196,455円	愛知県	111,621円	1.76倍
		1.207		0.889			1.418		0.806	
平成30年度 (2018年度)	佐賀県	436,110円	茨城県	319,519円	1.36倍	鹿児島県	204,297円	愛知県	114,619円	1.78倍
		1.207		0.884			1.435		0.805	
令和元年度 (2019年度)	佐賀県	446,943円	茨城県	329,665円	1.36倍	鹿児島県	211,143円	愛知県	118,250円	1.79倍
		1.202		0.887			1.441		0.807	
令和2年度 (2020年度)	佐賀県	442,823円	茨城県	321,331円	1.38倍	鹿児島県	213,869円	愛知県	115,924円	1.84倍
		1.218		0.884			1.484		0.804	
令和3年度 (2021年度)	佐賀県	466,529円	茨城県	339,710円	1.37倍	鹿児島県	218,248円	愛知県	123,358円	1.77倍
		1.207		0.879			1.441		0.815	
	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	群馬県	164,728円	1.20倍	大阪府	29,844円	沖縄県	19,612円	1.52倍
		1.118		0.930			1.230		0.808	
平成27年度 (2015年度)	香川県	211,612円	富山県	176,792円	1.20倍	大阪府	30,326円	沖縄県	19,741円	1.54倍
		1.124		0.939			1.231		0.802	
平成28年度 (2016年度)	佐賀県	208,335円	富山県	176,066円	1.18倍	大阪府	30,524円	沖縄県	20,002円	1.53倍
		1.106		0.935			1.232		0.807	
平成29年度 (2017年度)	香川県	211,299円	富山県	177,815円	1.19倍	大阪府	31,009円	福井県	20,217円	1.53倍
		1.100		0.926			1.238		0.807	
平成30年度 (2018年度)	香川県	212,671円	富山県	178,637円	1.19倍	大阪府	31,242円	沖縄県	20,526円	1.52倍
		1.099		0.923			1.232		0.809	
令和元年度 (2019年度)	香川県	219,720円	群馬県	184,075円	1.19倍	大阪府	32,119円	沖縄県	20,897円	1.54倍
		1.102		0.923			1.240		0.807	
令和2年度 (2020年度)	香川県	216,001円	群馬県	179,312円	1.20倍	大阪府	30,772円	沖縄県	20,010円	1.54倍
		1.111		0.923			1.223		0.795	
令和3年度 (2021年度)	香川県	230,815円	茨城県	192,653円	1.20倍	大阪府	33,108円	沖縄県	20,911円	1.58倍
		1.108		0.925			1.229		0.776	

注) 上段: 1人当たり年齢調整後医療費、下段: 地域差指数

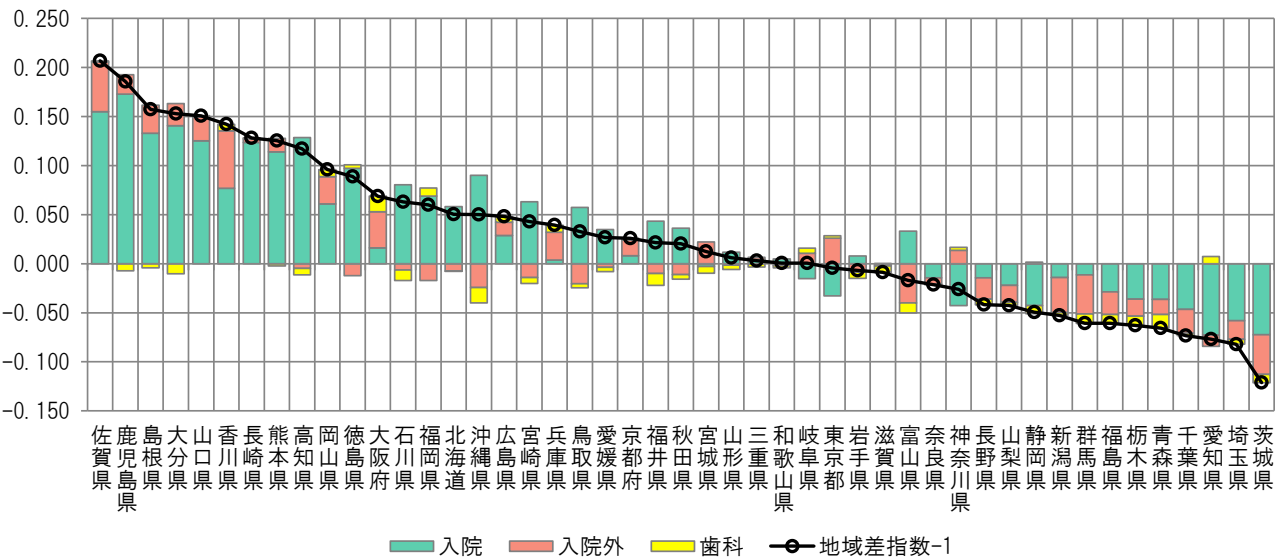
(3) 地域差（診療種別計）に対する各種寄与

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 >



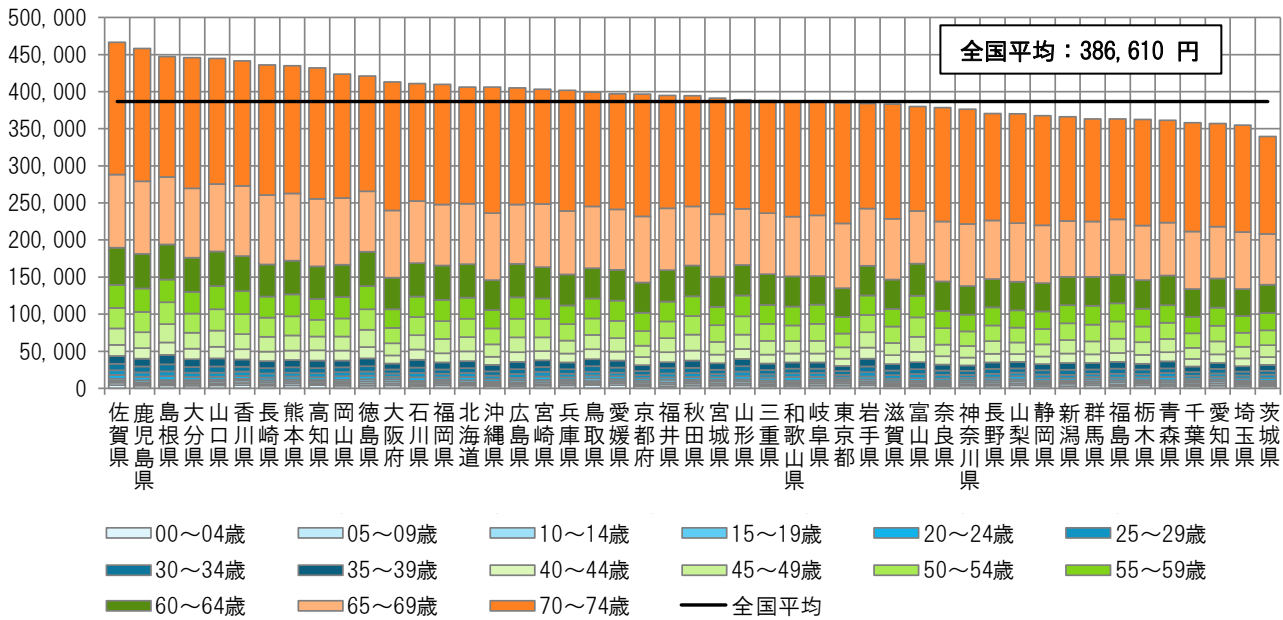
< 地域差指数の診療種別寄与度 >



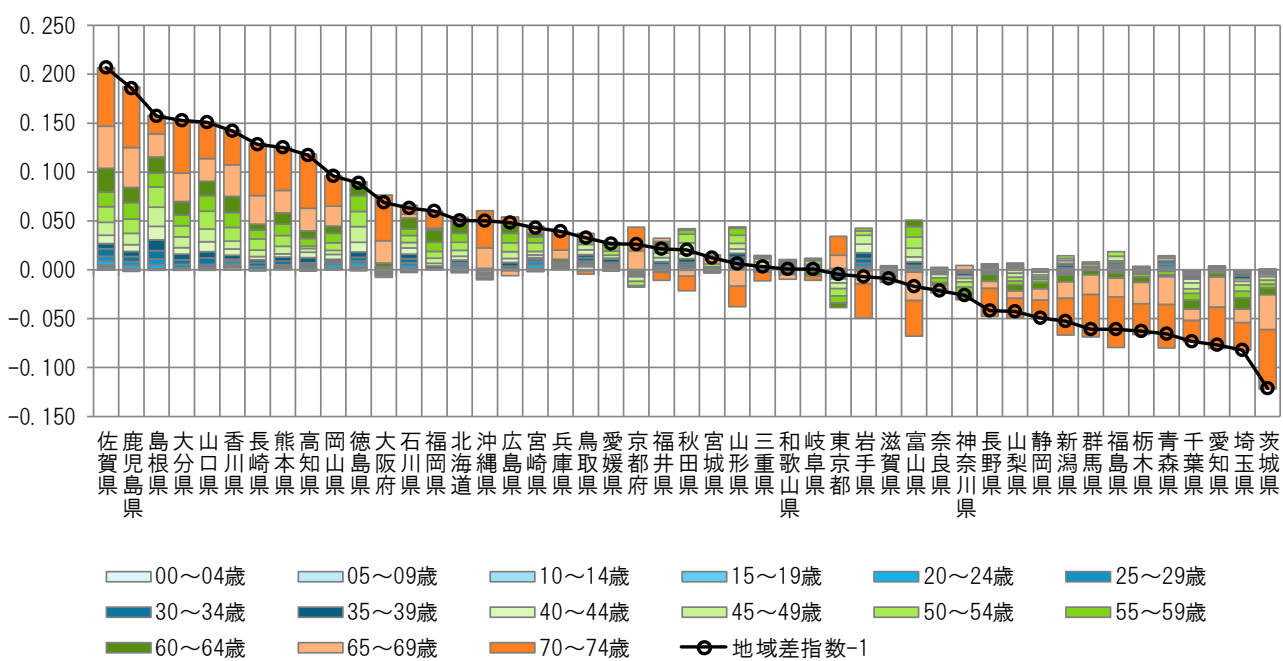
注）各都道府県の地域差指数の全国平均からのかい離（地域差指数－1）を診療種別の寄与度に分解したもの。

図表 3-10 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＞

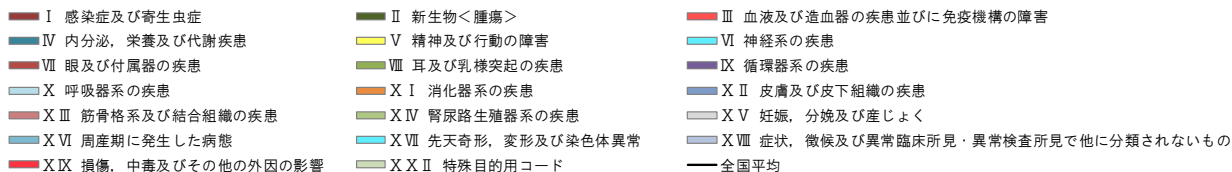


＜地域差指数の年齢階級別寄与度＞

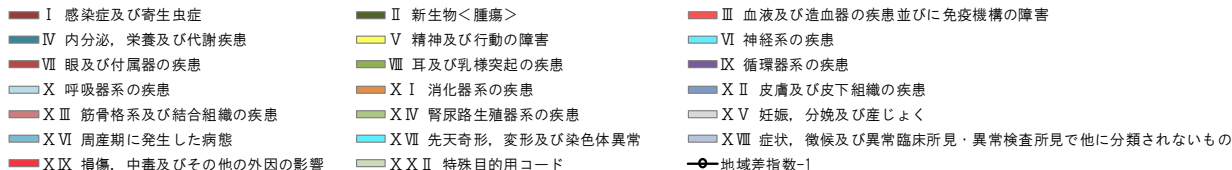


注) 各都道府県の地域差指数の全国平均からの乖離(地域差指数-1)を年齢階級別の寄与度に分解したもの。

＜1人当たり年齢調整後医療費の疾病分類別内訳＞



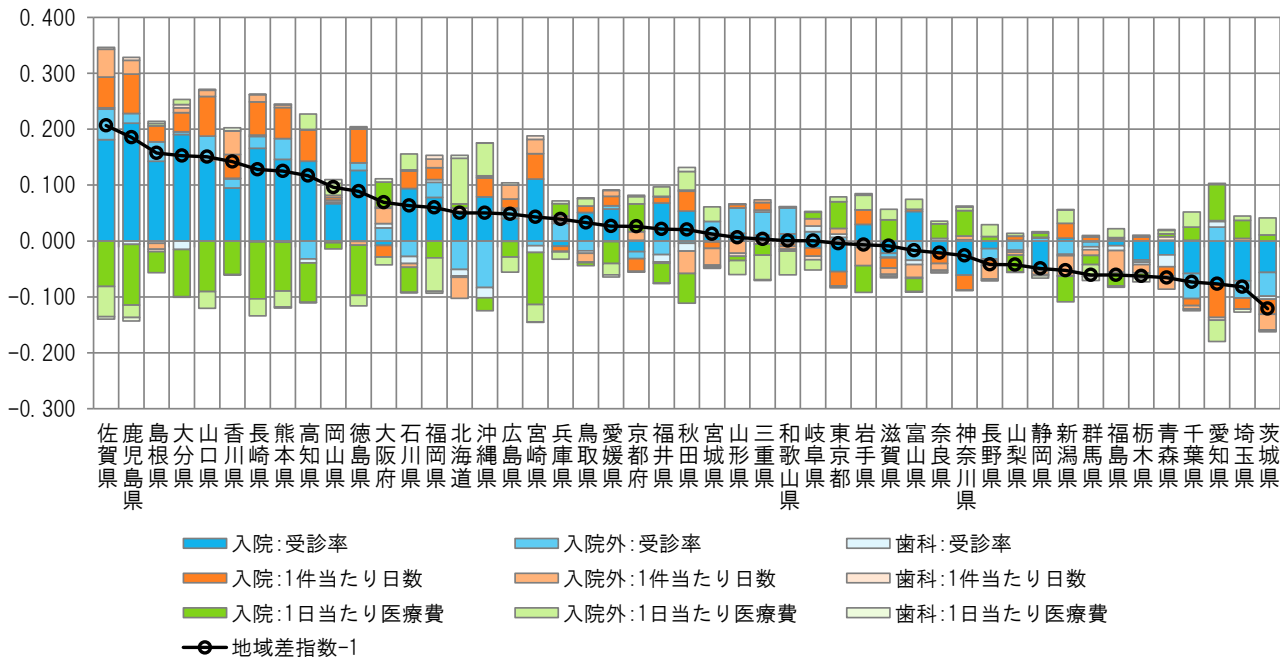
＜地域差指数の疾病分類別寄与度＞



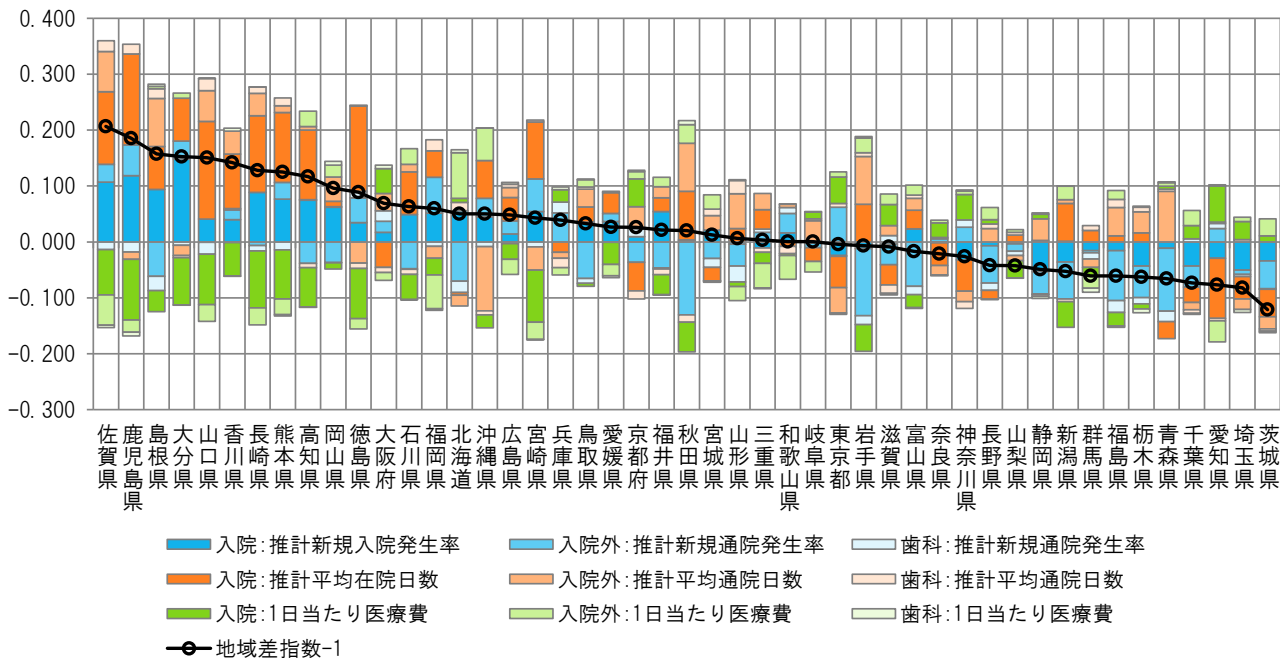
注) 各都道府県の地域差指数の全国平均からのかい離(地域差指数-1)を疾病分類別の寄与度に分解したもの。

図表 3-12 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＞

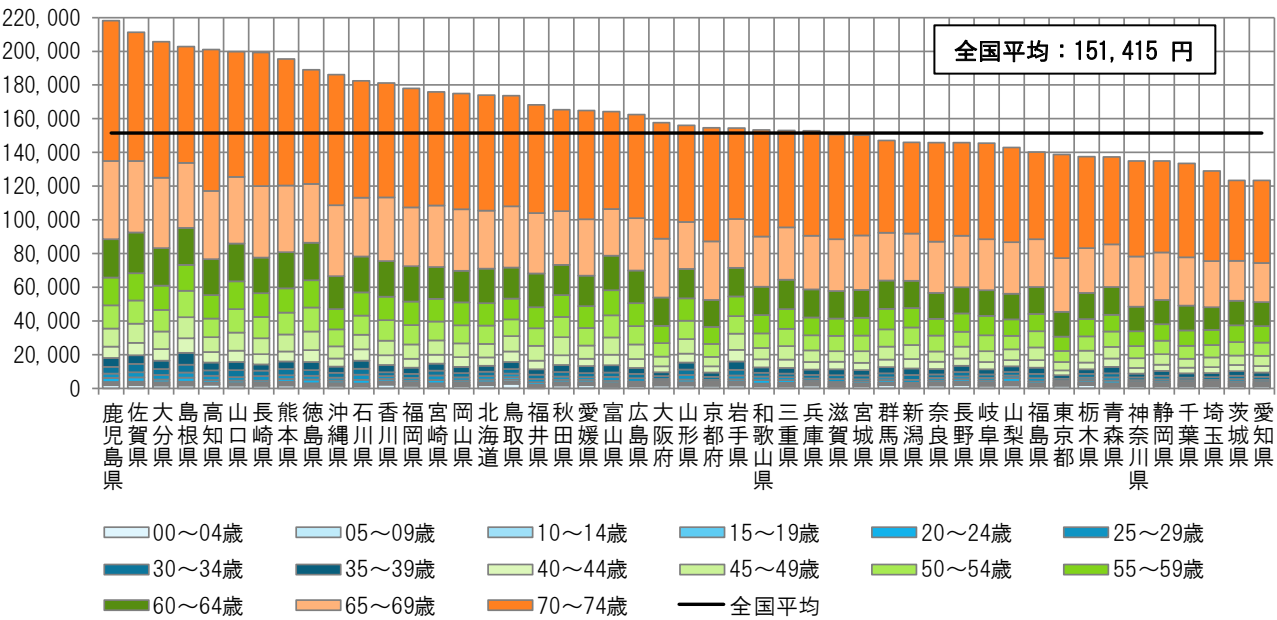


注) 各都道府県の地域差指数の全国平均からのかい離(地域差指数-1)を診療種別三要素別/新三要素別の寄与度に分解したもの。

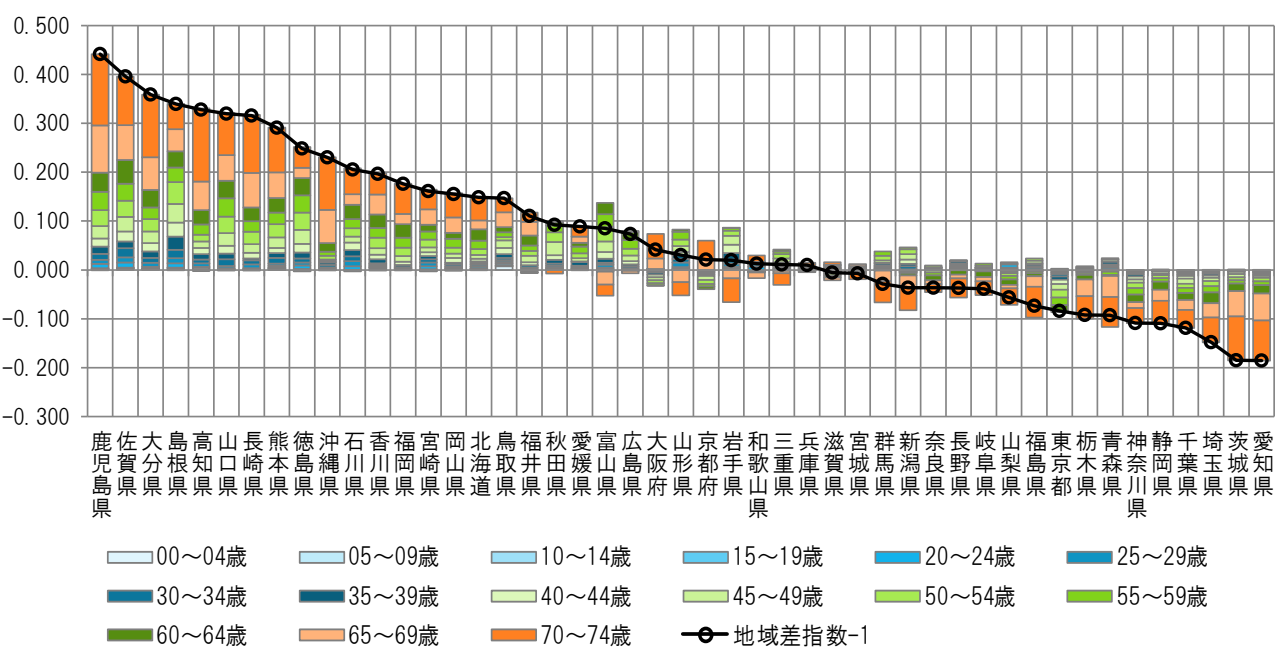
(4) 地域差（入院）に対する各種寄与

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 >



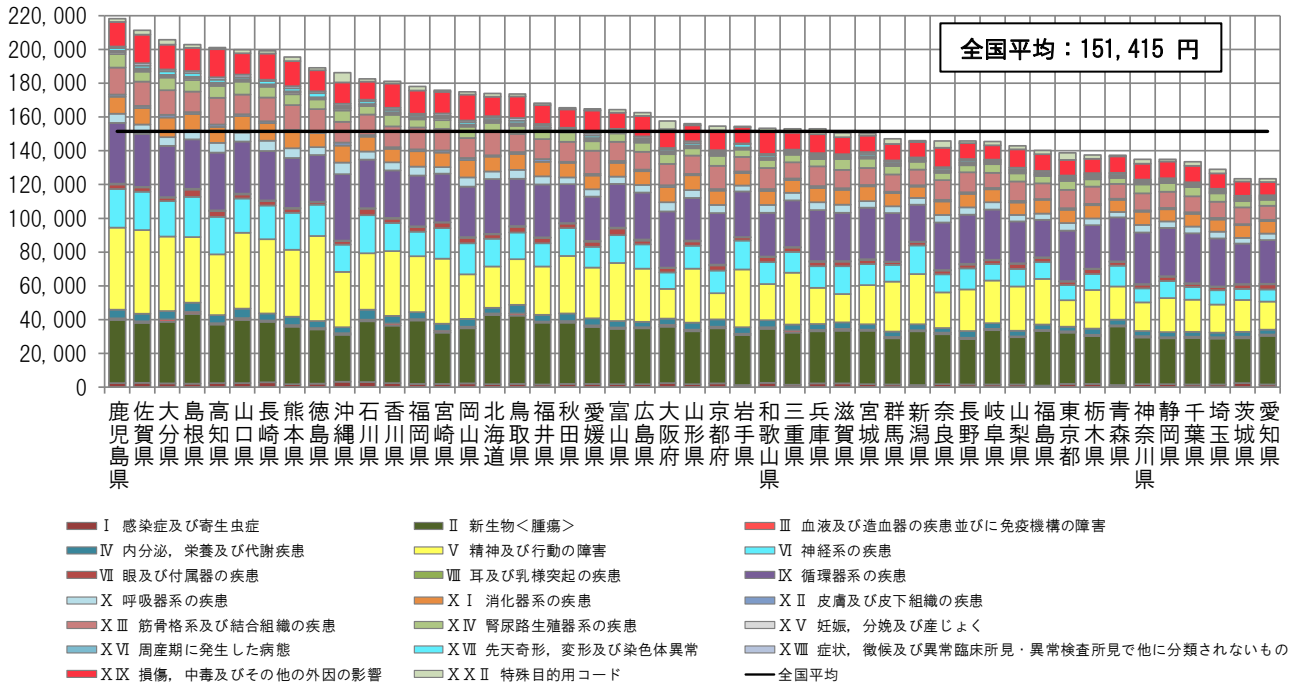
< 地域差指数の年齢階級別寄与度 >



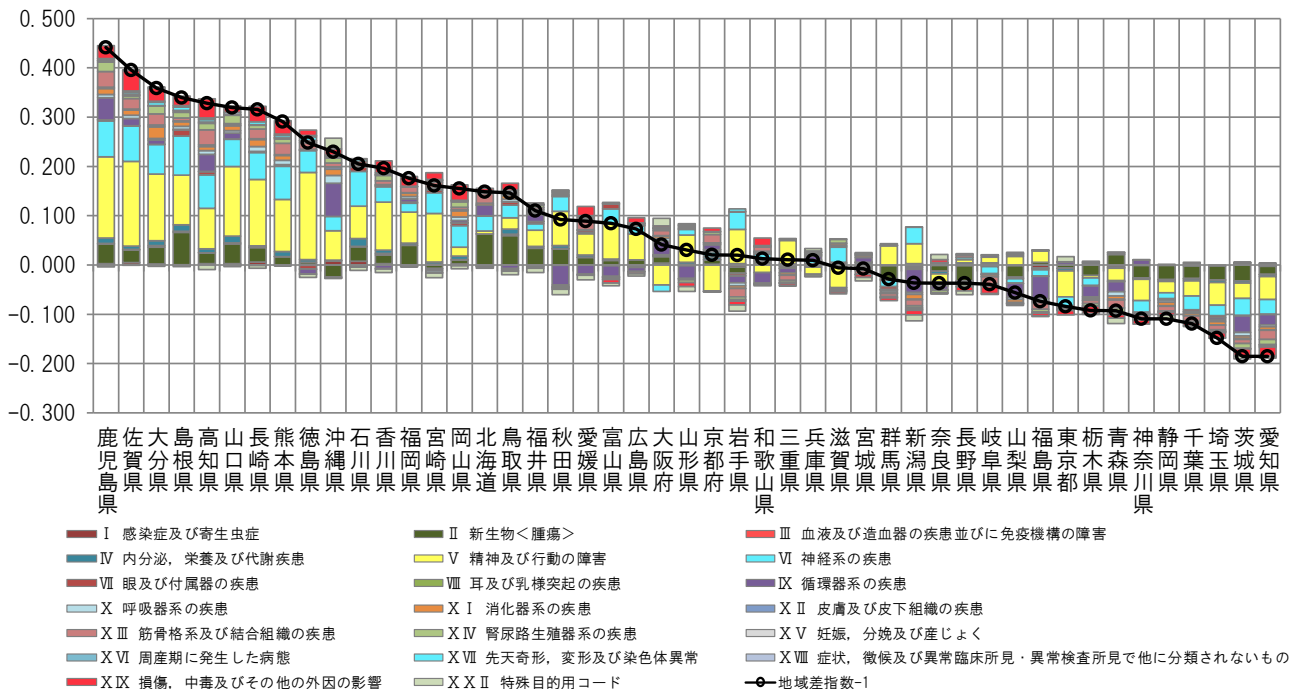
注) 各都道府県の地域差指数の全国平均からのかい離（地域差指数－1）を年齢階級別の寄与度に分解したもの。

图表 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＞



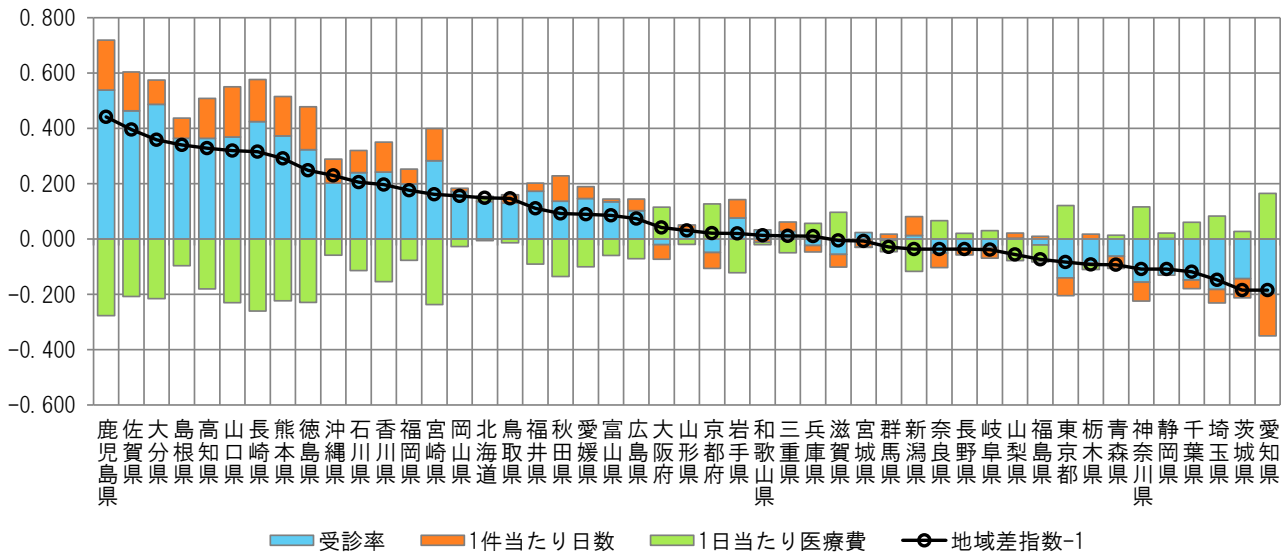
＜地域差指数の疾病分類別寄与度＞



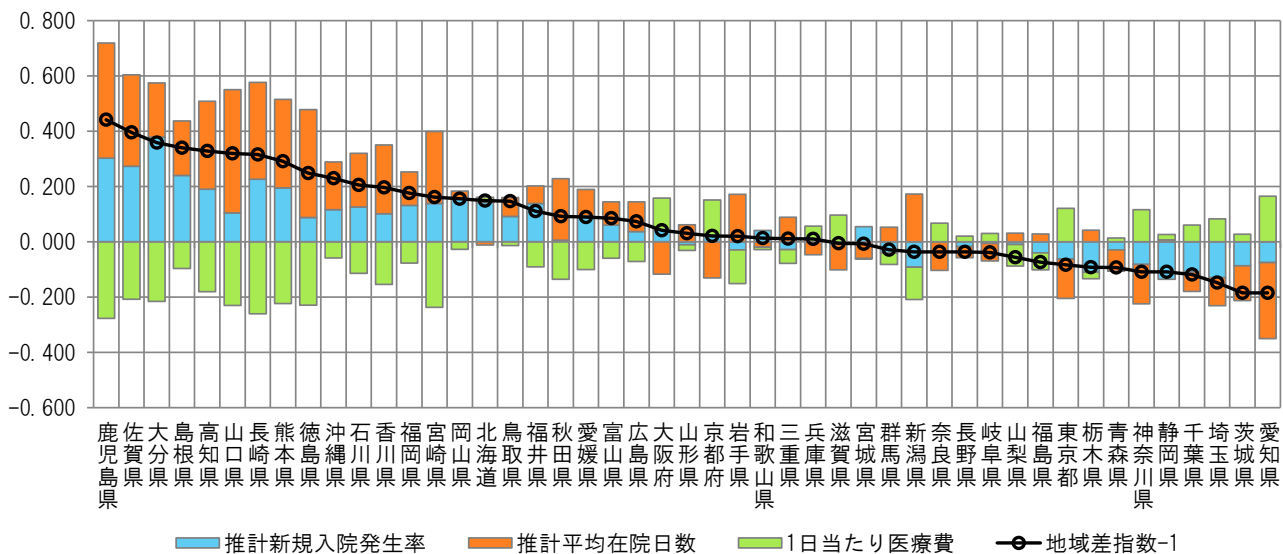
注) 各都道府県の地域差指数の全国平均からのかい離(地域差指数-1)を疾病分類別の寄与度に分解したもの。

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>

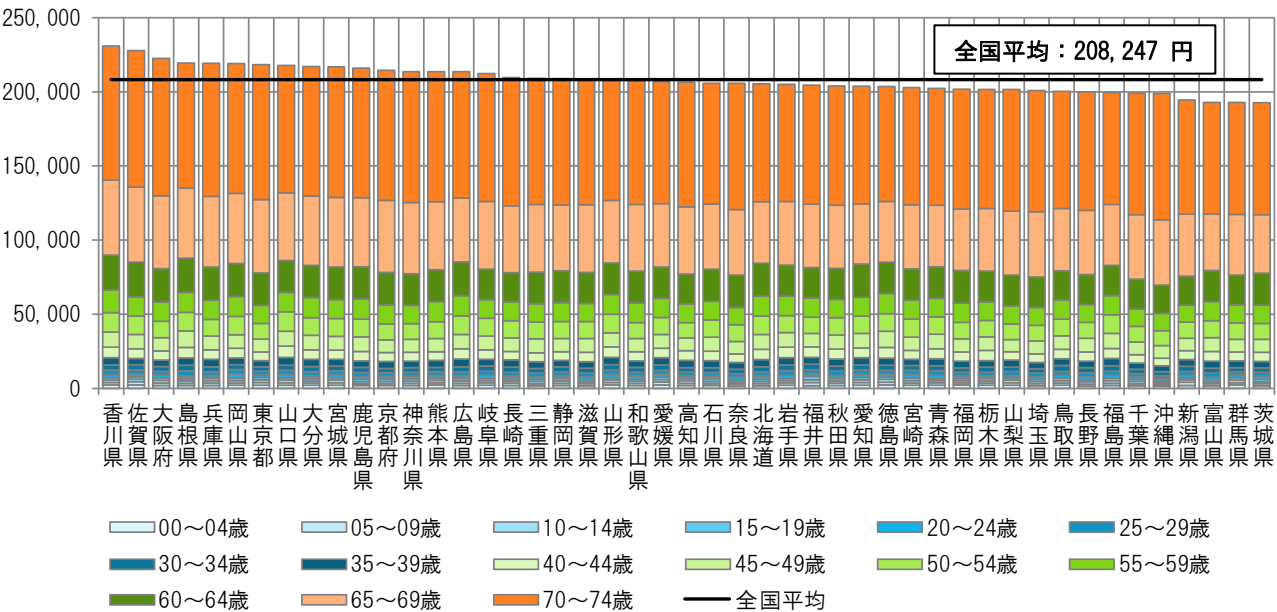


注) 各都道府県の地域差指数の全国平均からのかい離(地域差指数-1)を三要素別/新三要素別の寄与度に分解したもの。

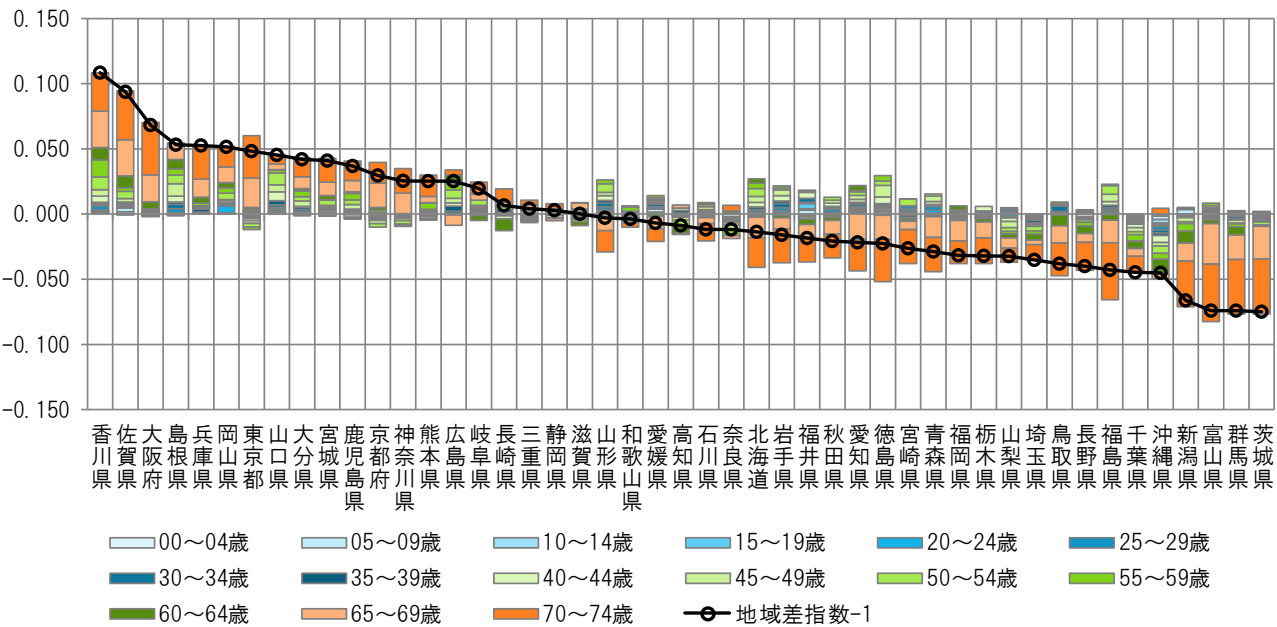
(5) 地域差（入院外）に対する各種寄与

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 >



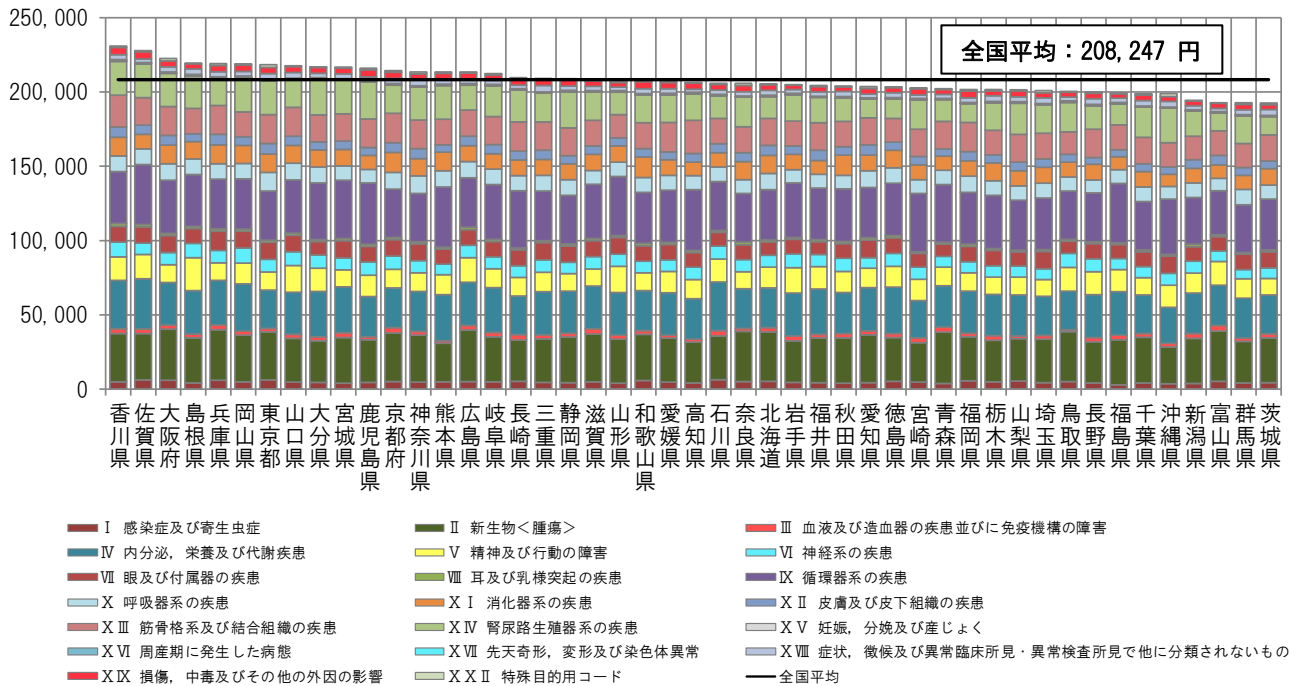
< 地域差指数の年齢階級別寄与度 >



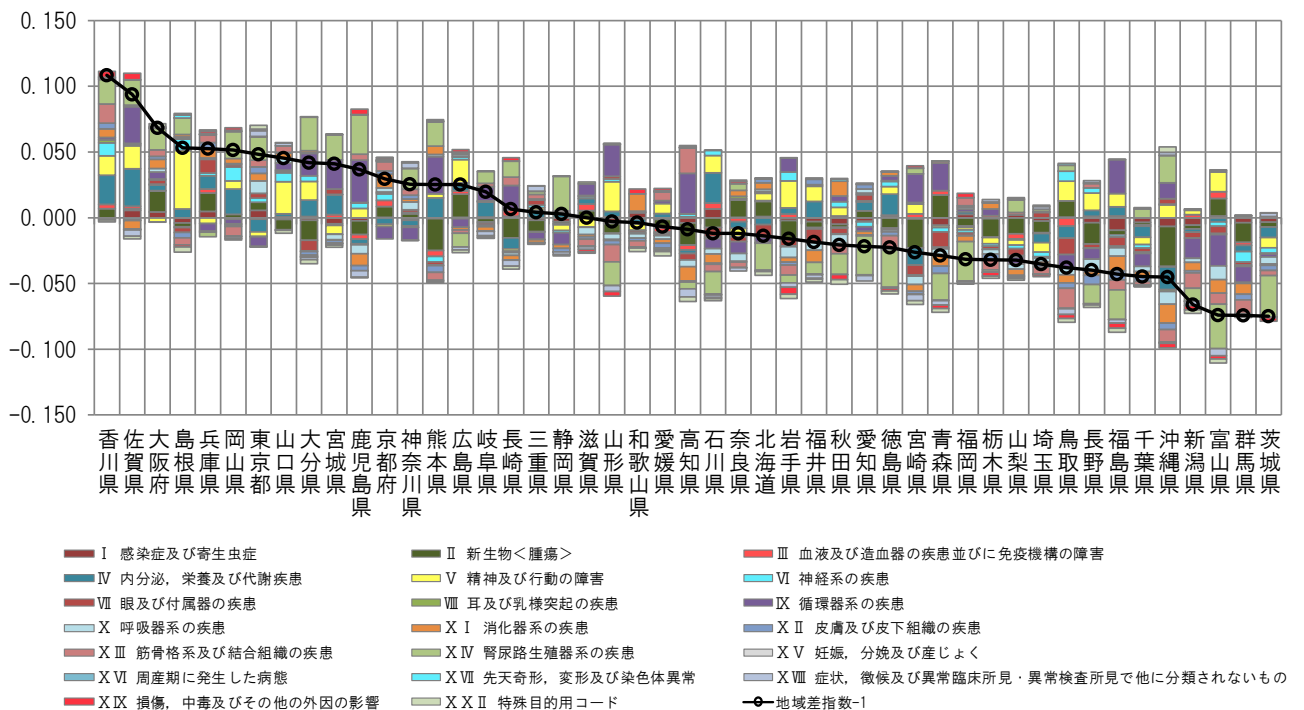
注）各都道府県の地域差指数の全国平均からのかい離（地域差指数－1）を年齢階級別の寄与度に分解したもの。

图表 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＞



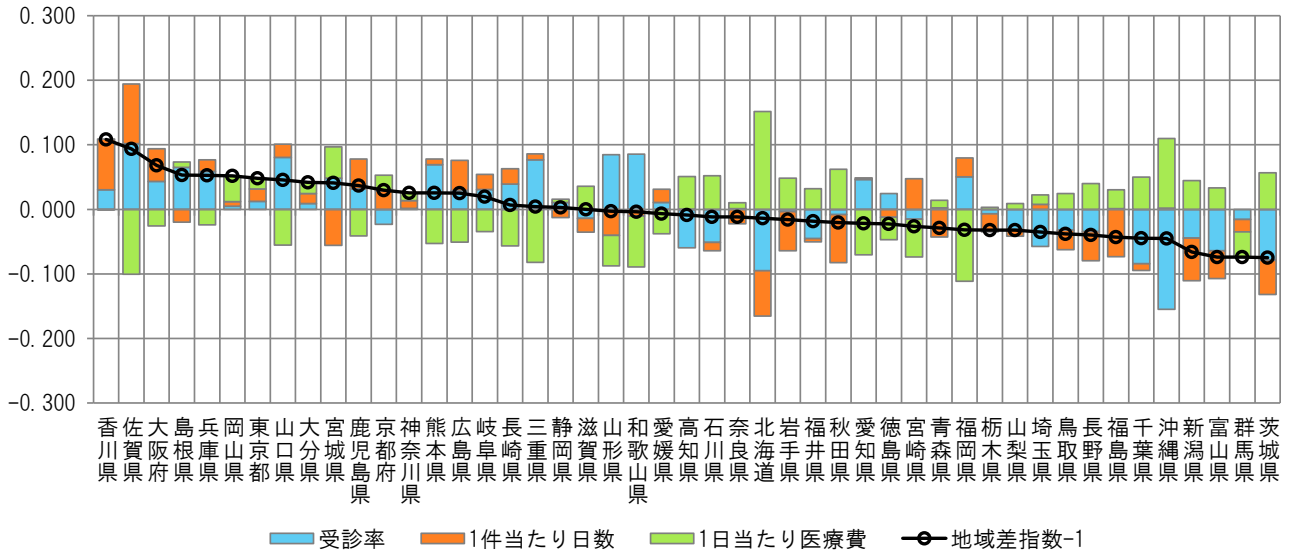
＜地域差指数の疾病分類別寄与度＞



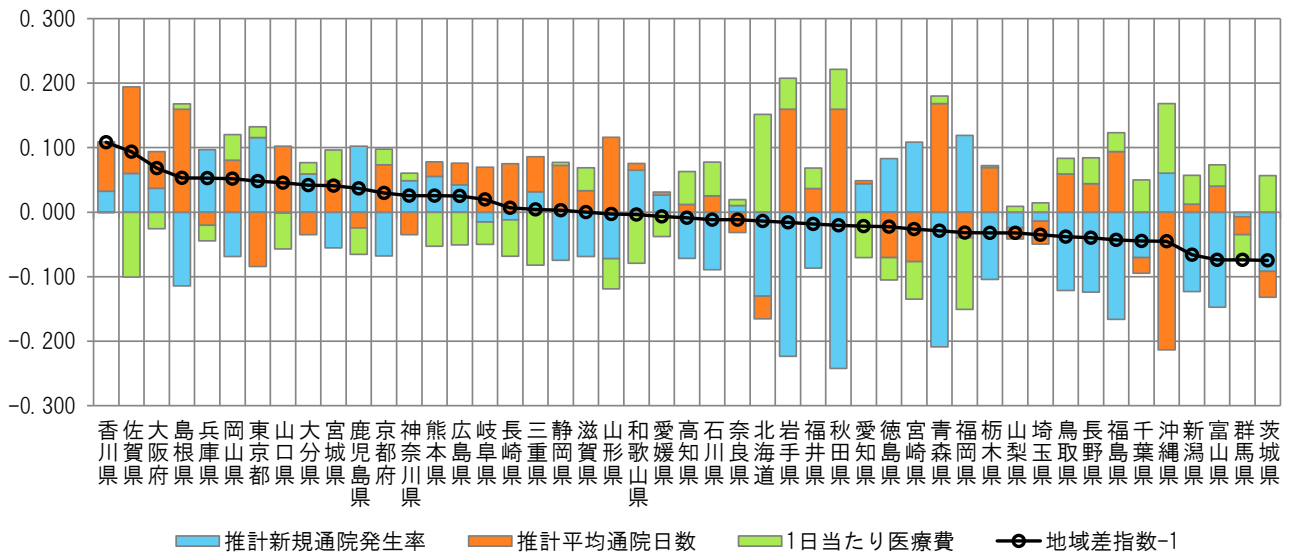
注) 各都道府県の地域差指数の全国平均からのかい離(地域差指数-1)を疾病分類別の寄与度に分解したもの。

图表 3-18 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＞

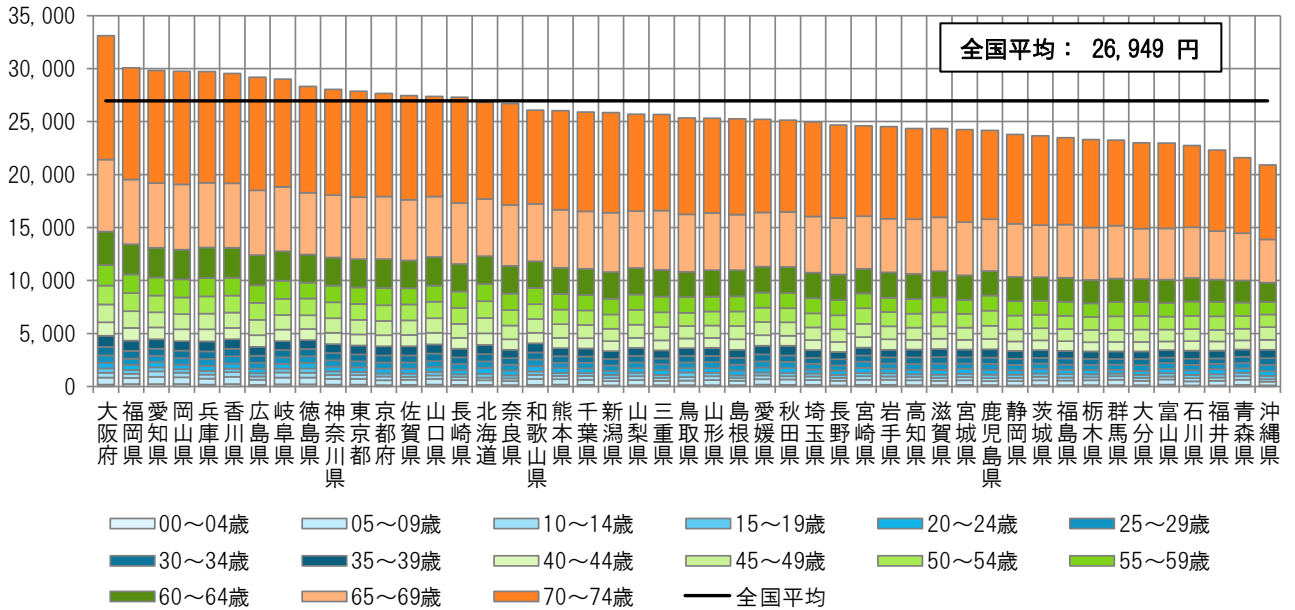


注) 各都道府県の地域差指数の全国平均からのかい離(地域差指数-1)を三要素別/新三要素別の寄与度に分解したもの。

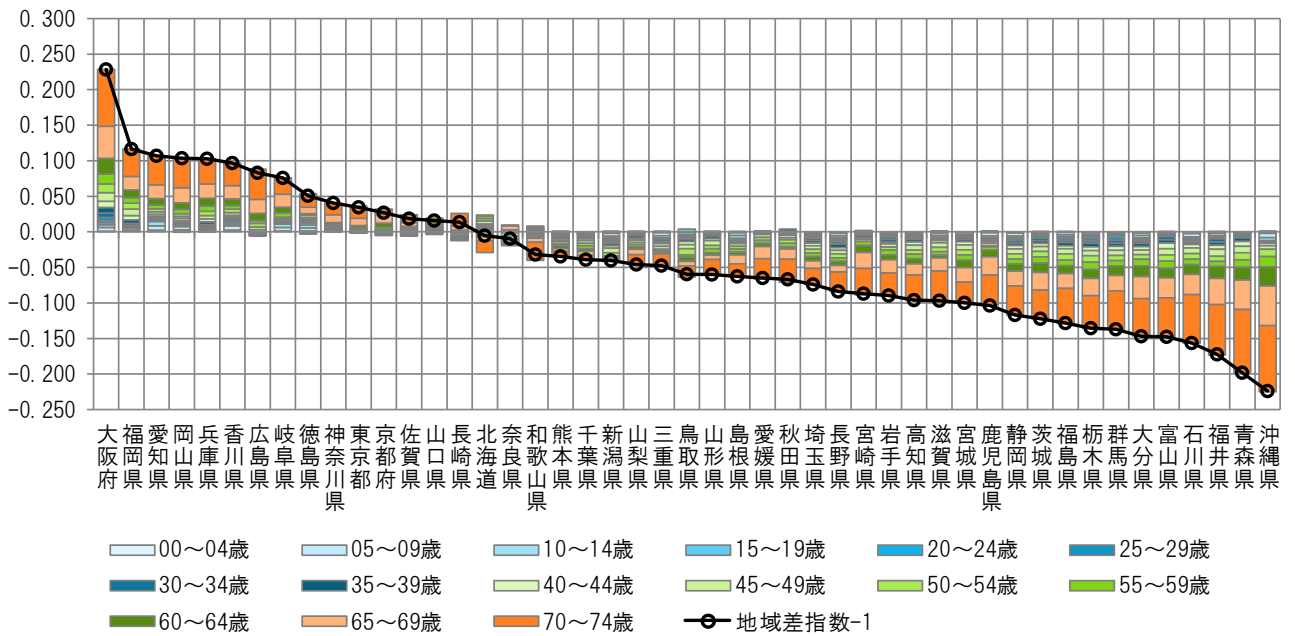
(6) 地域差（歯科）に対する各種寄与

図表 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 >



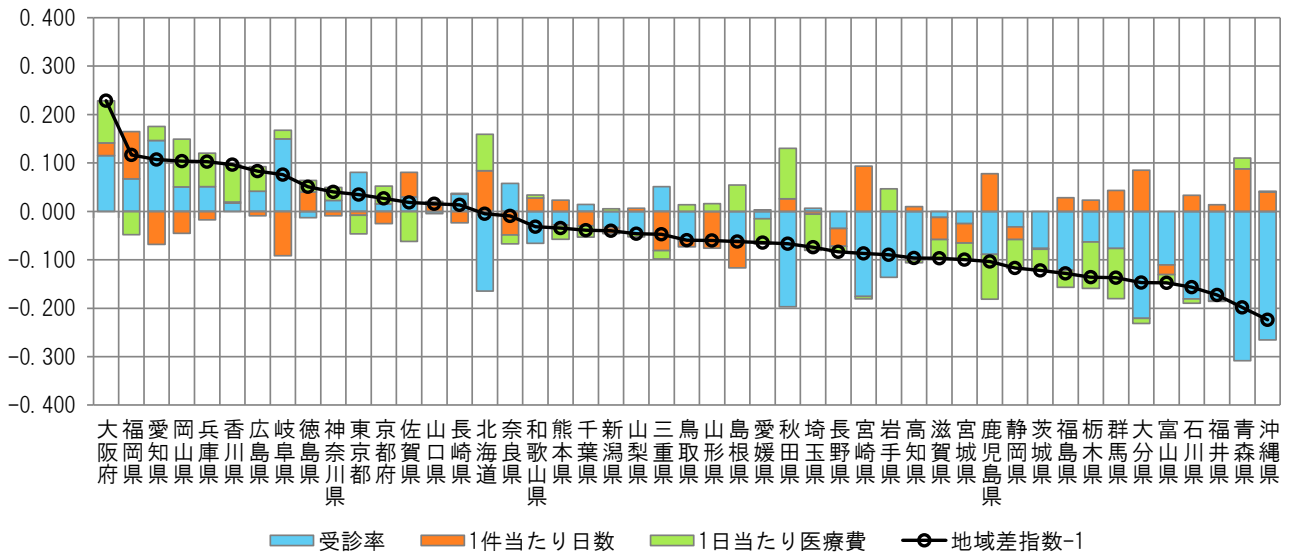
< 地域差指数の年齢階級別寄与度 >



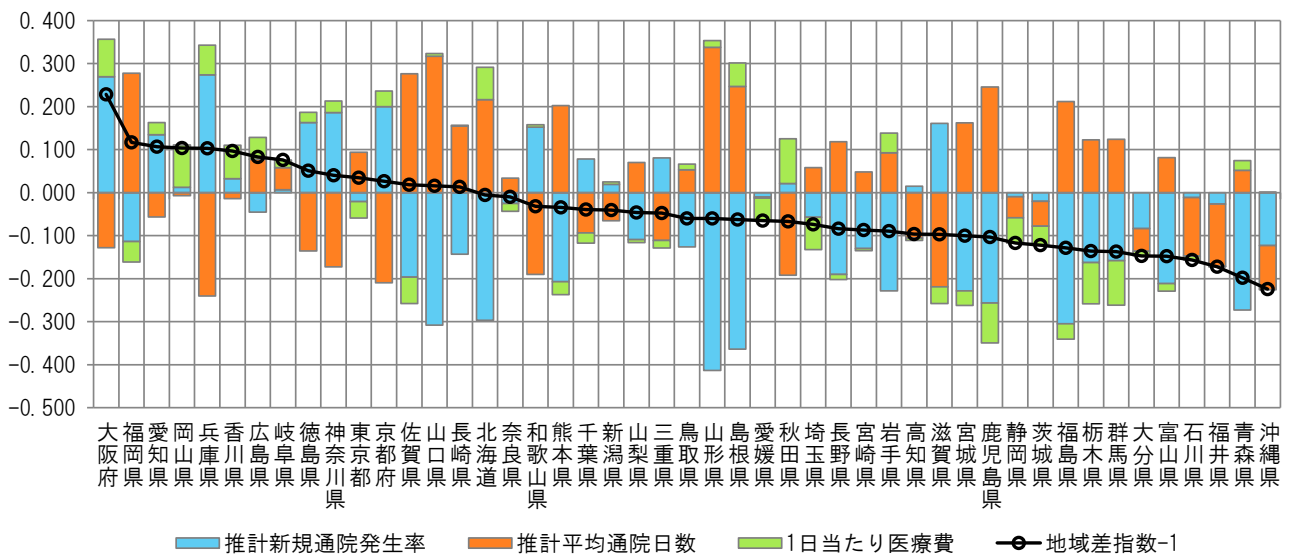
注）各都道府県の地域差指数の全国平均からのかい離（地域差指数－1）を年齢階級別の寄与度に分解したもの。

图表 3-20 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。

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8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、入院外及び歯科の寄与度は比較的小さい(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、診療種別計及び入院では「IX 循環器系の疾患」の寄与度が大きく、入院外では「IX 循環器系の疾患」「XIV 腎尿路生殖器系の疾患」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

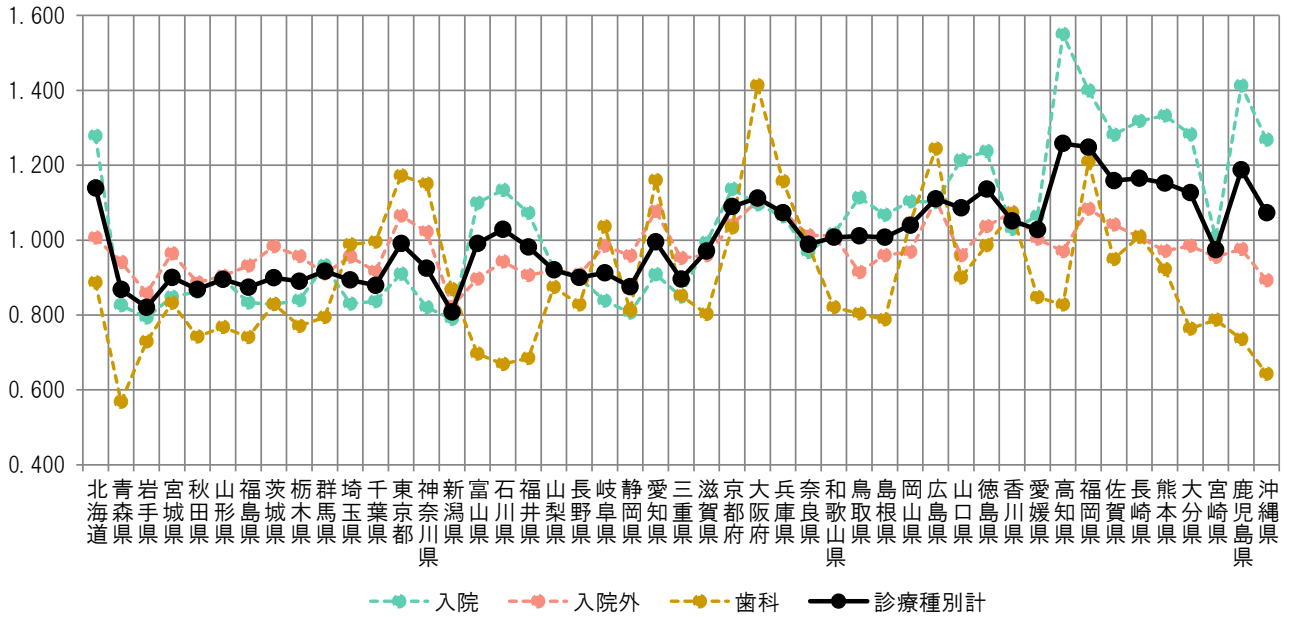
	計			入院			入院外			歯科		
	円	対全国比	順位	円	対全国比	順位	円	対全国比	順位	円	対全国比	順位
全国平均	922,373	1.000	—	466,848	1.000	—	419,170	1.000	—	36,355	1.000	—
北海道	1,050,875	1.139	7	596,631	1.278	8	422,013	1.007	15	32,231	0.887	20
青森県	800,631	0.868	45	385,385	0.826	43	394,600	0.941	34	20,645	0.568	47
岩手県	756,772	0.820	46	370,355	0.793	46	359,895	0.859	46	26,522	0.730	42
宮城県	830,623	0.901	34	395,975	0.848	36	404,397	0.965	24	30,252	0.832	25
秋田県	801,181	0.869	44	402,604	0.862	34	371,592	0.886	45	26,984	0.742	39
山形県	825,724	0.895	38	418,781	0.897	33	379,043	0.904	42	27,900	0.767	37
福島県	806,498	0.874	43	388,923	0.833	40	390,629	0.932	35	26,946	0.741	40
茨城県	829,341	0.899	36	387,036	0.829	42	412,144	0.983	19	30,161	0.830	26
栃木県	821,240	0.890	40	391,982	0.840	37	401,249	0.957	29	28,010	0.770	36
群馬県	845,932	0.917	32	435,427	0.933	28	381,608	0.910	39	28,897	0.795	33
埼玉県	824,035	0.893	39	387,484	0.830	41	400,613	0.956	30	35,938	0.989	14
千葉県	810,988	0.879	41	390,707	0.837	39	384,071	0.916	37	36,211	0.996	13
東京都	914,028	0.991	25	424,971	0.910	30	446,456	1.065	7	42,601	1.172	4
神奈川県	853,111	0.925	30	383,112	0.821	44	428,189	1.022	11	41,810	1.150	7
新潟県	745,447	0.808	47	368,672	0.790	47	345,188	0.824	47	31,587	0.869	22
富山県	914,287	0.991	24	513,147	1.099	17	375,829	0.897	43	25,312	0.696	43
石川県	948,710	1.029	18	529,305	1.134	13	395,079	0.943	33	24,326	0.669	45
福井県	905,542	0.982	27	500,713	1.073	19	379,933	0.906	41	24,896	0.685	44
山梨県	848,944	0.920	31	431,742	0.925	29	385,405	0.919	36	31,796	0.875	21
長野県	830,473	0.900	35	419,602	0.899	32	380,774	0.908	40	30,097	0.828	27
岐阜県	841,600	0.912	33	391,164	0.838	38	412,758	0.985	17	37,678	1.036	10
静岡県	807,706	0.876	42	376,318	0.806	45	401,861	0.959	28	29,527	0.812	30
愛知県	917,913	0.995	23	424,145	0.909	31	451,617	1.077	4	42,151	1.159	5
三重県	826,516	0.896	37	396,361	0.849	35	399,190	0.952	32	30,965	0.852	23
滋賀県	895,518	0.971	29	464,261	0.994	26	402,069	0.959	27	29,187	0.803	32
京都府	1,005,092	1.090	12	530,530	1.136	12	436,987	1.043	8	37,575	1.034	11
大阪府	1,025,900	1.112	10	511,184	1.095	18	463,345	1.105	2	51,371	1.413	1
兵庫県	989,961	1.073	14	496,478	1.063	22	451,422	1.077	5	42,062	1.157	6
奈良県	911,977	0.989	26	451,898	0.968	27	424,219	1.012	13	35,860	0.986	15
和歌山県	929,185	1.007	22	475,092	1.018	24	424,255	1.012	12	29,837	0.821	29
鳥取県	932,641	1.011	20	520,110	1.114	14	383,312	0.914	38	29,218	0.804	31
島根県	929,276	1.007	21	498,389	1.068	20	402,234	0.960	26	28,653	0.788	34
岡山県	959,079	1.040	17	515,011	1.103	15	406,054	0.969	23	38,014	1.046	9
広島県	1,024,020	1.110	11	514,216	1.101	16	464,584	1.108	1	45,220	1.244	2
山口県	1,001,895	1.086	13	566,881	1.214	11	402,290	0.960	25	32,723	0.900	19
徳島県	1,048,207	1.136	8	577,767	1.238	10	434,592	1.037	10	35,848	0.986	16
香川県	969,860	1.051	16	480,724	1.030	23	450,161	1.074	6	38,976	1.072	8
愛媛県	948,361	1.028	19	496,833	1.064	21	420,703	1.004	16	30,825	0.848	24
高知県	1,160,372	1.258	1	723,568	1.550	1	406,711	0.970	22	30,093	0.828	28
福岡県	1,151,389	1.248	2	653,317	1.399	3	454,104	1.083	3	43,968	1.209	3
佐賀県	1,069,074	1.159	5	598,027	1.281	7	436,550	1.041	9	34,497	0.949	17
長崎県	1,074,624	1.165	4	615,292	1.318	5	422,597	1.008	14	36,735	1.010	12
熊本県	1,062,740	1.152	6	622,098	1.333	4	407,119	0.971	21	33,522	0.922	18
大分県	1,039,170	1.127	9	598,664	1.282	6	412,751	0.985	18	27,755	0.763	38
宮崎県	898,878	0.975	28	469,934	1.007	25	400,319	0.955	31	28,626	0.787	35
鹿児島県	1,095,307	1.187	3	659,403	1.412	2	409,154	0.976	20	26,750	0.736	41
沖縄県	989,475	1.073	15	591,933	1.268	9	374,169	0.893	44	23,374	0.643	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

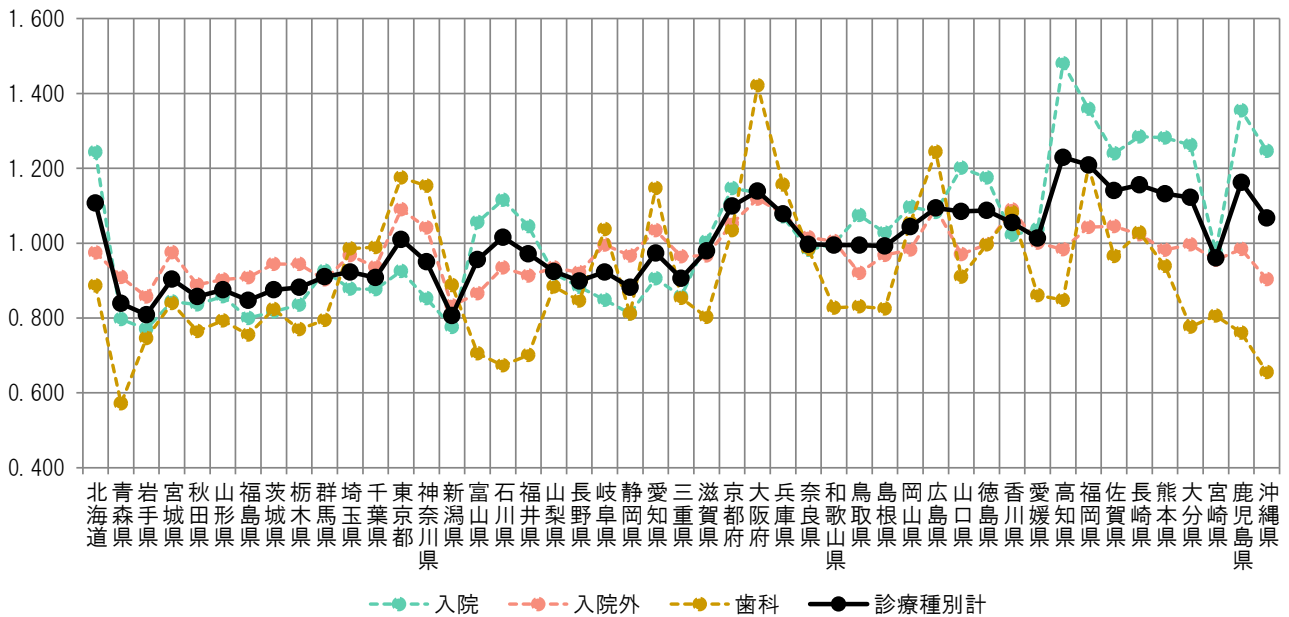
	計			入院			入院外			歯科		
	円	地域差指数	順位	円	地域差指数	順位	円	地域差指数	順位	円	地域差指数	順位
全国平均	922, 373	1. 000	—	466, 848	1. 000	—	419, 170	1. 000	—	36, 355	1. 000	—
北海道	1, 020, 996	1. 107	9	580, 355	1. 243	8	408, 402	0. 974	23	32, 239	0. 887	21
青森県	774, 025	0. 839	45	372, 032	0. 797	45	381, 202	0. 909	39	20, 791	0. 572	47
岩手県	746, 114	0. 809	46	359, 776	0. 771	47	359, 229	0. 857	46	27, 110	0. 746	42
宮城県	833, 487	0. 904	37	394, 084	0. 844	39	408, 892	0. 975	22	30, 511	0. 839	27
秋田県	790, 610	0. 857	43	390, 298	0. 836	40	372, 518	0. 889	44	27, 794	0. 765	39
山形県	807, 470	0. 875	41	400, 293	0. 857	36	378, 350	0. 903	42	28, 827	0. 793	36
福島県	781, 606	0. 847	44	373, 228	0. 799	44	380, 913	0. 909	40	27, 465	0. 755	41
茨城県	807, 328	0. 875	42	381, 621	0. 817	42	395, 761	0. 944	31	29, 946	0. 824	31
栃木県	813, 555	0. 882	40	389, 929	0. 835	41	395, 630	0. 944	32	27, 996	0. 770	38
群馬県	839, 395	0. 910	34	432, 237	0. 926	28	378, 275	0. 902	43	28, 883	0. 794	35
埼玉県	851, 215	0. 923	33	409, 760	0. 878	33	405, 638	0. 968	26	35, 817	0. 985	15
千葉県	837, 614	0. 908	35	409, 367	0. 877	34	392, 278	0. 936	33	35, 970	0. 989	14
東京都	931, 711	1. 010	20	432, 065	0. 925	29	456, 939	1. 090	3	42, 708	1. 175	4
神奈川県	876, 581	0. 950	30	398, 083	0. 853	37	436, 583	1. 042	9	41, 914	1. 153	6
新潟県	743, 654	0. 806	47	362, 196	0. 776	46	349, 191	0. 833	47	32, 267	0. 888	20
富山県	881, 698	0. 956	29	493, 014	1. 056	19	363, 036	0. 866	45	25, 648	0. 705	43
石川県	937, 043	1. 016	18	520, 826	1. 116	14	391, 746	0. 935	34	24, 471	0. 673	45
福井県	896, 129	0. 972	27	488, 006	1. 045	20	382, 646	0. 913	38	25, 476	0. 701	44
山梨県	852, 653	0. 924	31	428, 857	0. 919	30	391, 650	0. 934	35	32, 146	0. 884	22
長野県	829, 276	0. 899	38	412, 137	0. 883	32	386, 387	0. 922	36	30, 751	0. 846	26
岐阜県	851, 327	0. 923	32	396, 151	0. 849	38	417, 477	0. 996	17	37, 700	1. 037	10
静岡県	813, 669	0. 882	39	379, 137	0. 812	43	405, 048	0. 966	28	29, 484	0. 811	32
愛知県	898, 085	0. 974	26	422, 751	0. 906	31	433, 644	1. 035	10	41, 690	1. 147	7
三重県	835, 753	0. 906	36	400, 344	0. 858	35	404, 378	0. 965	29	31, 031	0. 854	24
滋賀県	903, 396	0. 979	25	468, 933	1. 004	24	405, 287	0. 967	27	29, 176	0. 803	34
京都府	1, 013, 814	1. 099	10	535, 232	1. 146	12	440, 980	1. 052	6	37, 601	1. 034	11
大阪府	1, 050, 509	1. 139	6	529, 946	1. 135	13	468, 896	1. 119	1	51, 667	1. 421	1
兵庫県	994, 499	1. 078	14	500, 126	1. 071	18	452, 338	1. 079	5	42, 035	1. 156	5
奈良県	919, 657	0. 997	21	458, 299	0. 982	26	425, 572	1. 015	12	35, 786	0. 984	16
和歌山県	917, 570	0. 995	22	466, 124	0. 998	25	421, 362	1. 005	13	30, 085	0. 828	29
鳥取県	917, 558	0. 995	23	501, 756	1. 075	17	385, 606	0. 920	37	30, 196	0. 831	28
島根県	915, 346	0. 992	24	479, 609	1. 027	22	405, 750	0. 968	25	29, 986	0. 825	30
岡山県	962, 719	1. 044	17	512, 362	1. 097	15	412, 009	0. 983	20	38, 348	1. 055	9
広島県	1, 009, 130	1. 094	11	505, 404	1. 083	16	458, 489	1. 094	2	45, 237	1. 244	2
山口県	1, 000, 729	1. 085	13	560, 855	1. 201	10	406, 801	0. 970	24	33, 073	0. 910	19
徳島県	1, 002, 799	1. 087	12	548, 688	1. 175	11	417, 893	0. 997	15	36, 218	0. 996	13
香川県	972, 872	1. 055	16	476, 929	1. 022	23	456, 610	1. 089	4	39, 334	1. 082	8
愛媛県	934, 882	1. 014	19	484, 078	1. 037	21	419, 524	1. 001	14	31, 281	0. 860	23
高知県	1, 133, 857	1. 229	1	690, 970	1. 480	1	412, 043	0. 983	19	30, 844	0. 848	25
福岡県	1, 115, 191	1. 209	2	634, 312	1. 359	2	437, 079	1. 043	8	43, 800	1. 205	3
佐賀県	1, 051, 750	1. 140	5	578, 597	1. 239	9	438, 067	1. 045	7	35, 086	0. 965	17
長崎県	1, 065, 784	1. 155	4	599, 573	1. 284	4	428, 820	1. 023	11	37, 391	1. 029	12
熊本県	1, 044, 119	1. 132	7	598, 379	1. 282	5	411, 603	0. 982	21	34, 137	0. 939	18
大分県	1, 035, 124	1. 122	8	589, 204	1. 262	6	417, 684	0. 996	16	28, 236	0. 777	37
宮崎県	885, 970	0. 961	28	456, 231	0. 977	27	400, 431	0. 955	30	29, 308	0. 806	33
鹿児島県	1, 072, 214	1. 162	3	632, 207	1. 354	3	412, 354	0. 984	18	27, 653	0. 761	40
沖縄県	984, 525	1. 067	15	581, 879	1. 246	7	378, 834	0. 904	41	23, 813	0. 655	46

図表4-3 1人当たり医療費の地域差

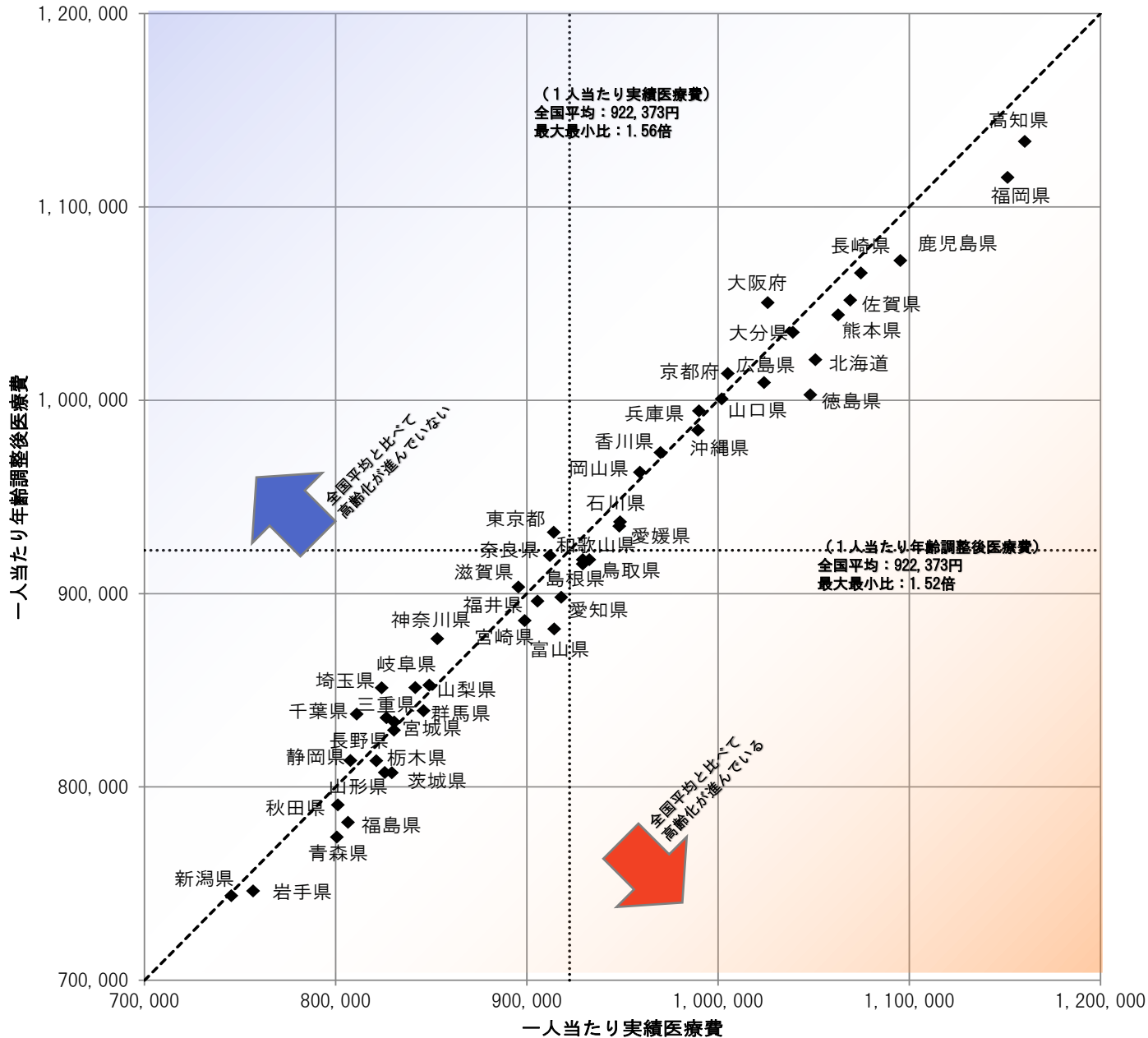
<対全国比（1人当たり実績医療費）>



<地域差指数（1人当たり年齢調整後医療費）>

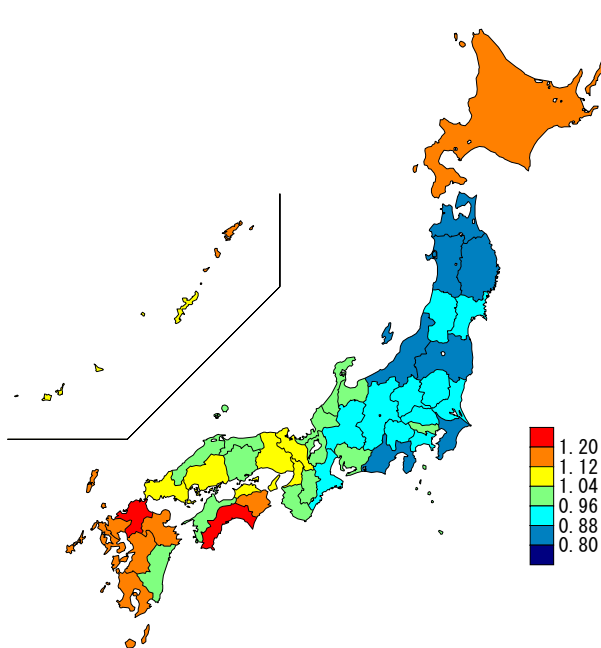


図表 4-4 1人当たり実績医療費と年齢調整後医療費の関係

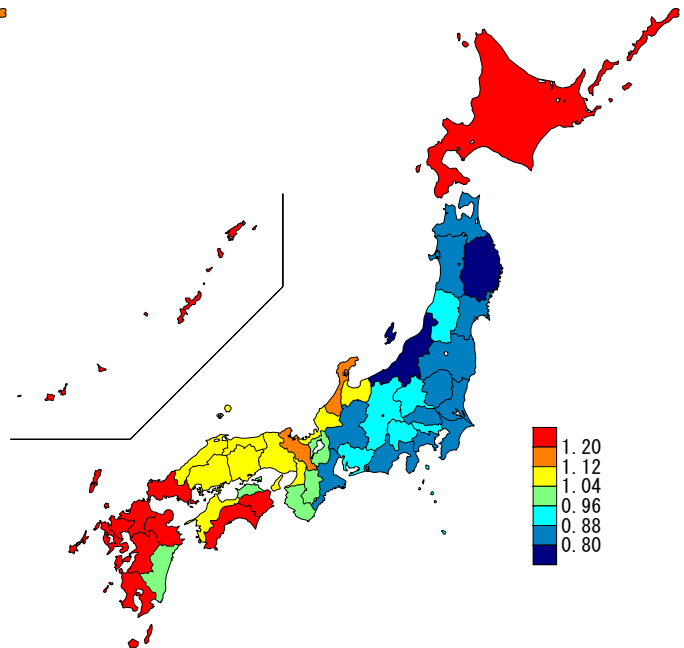


図表4-5 医療費マップ（対全国比（1人当たり実績医療費））

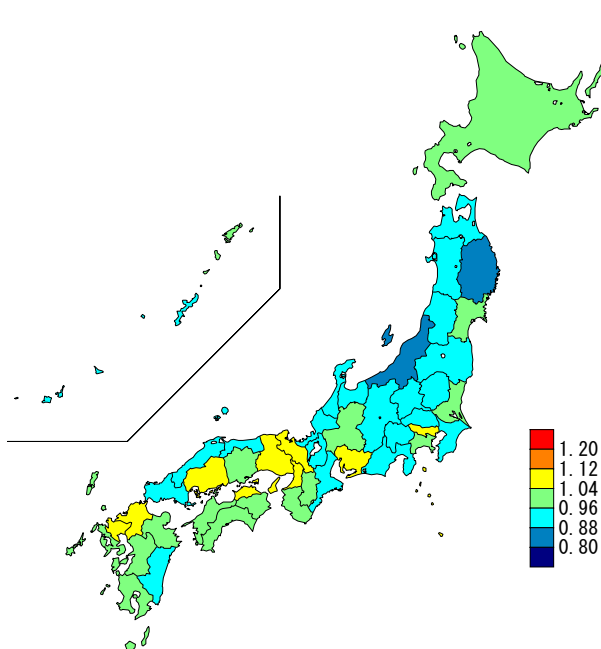
<診療種別計>



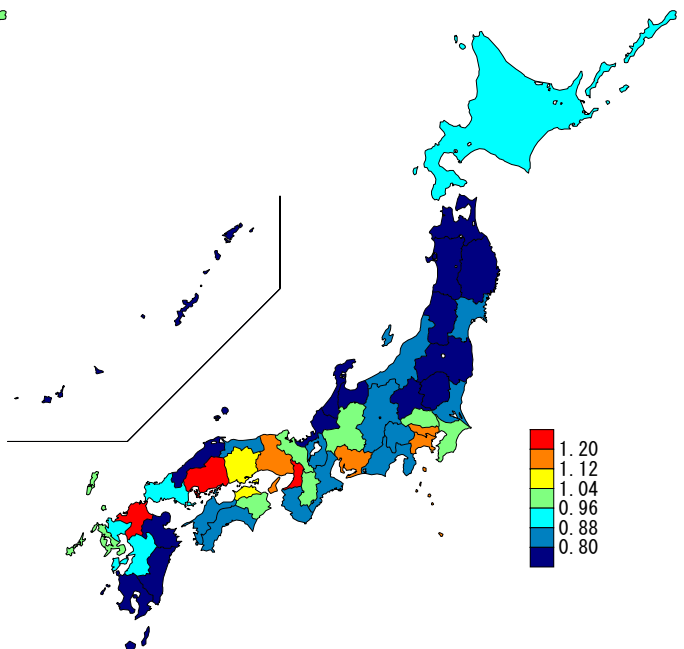
<入院>



<入院外>

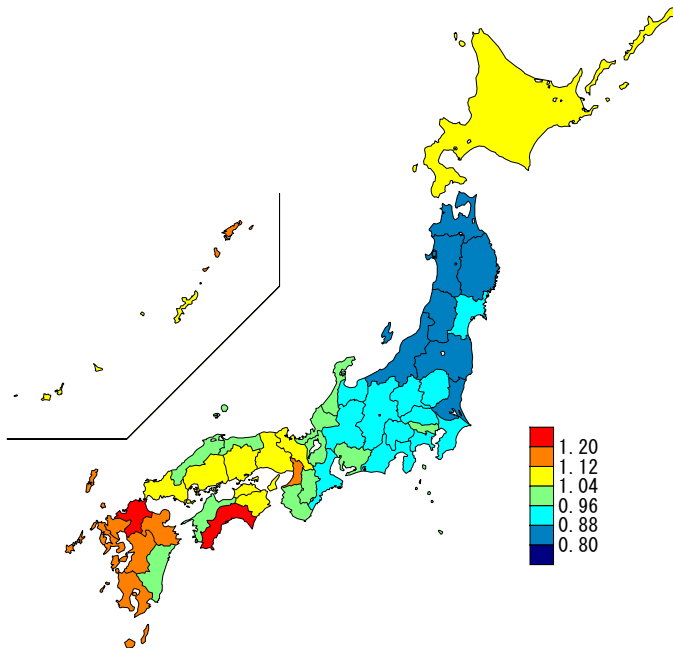


<歯科>

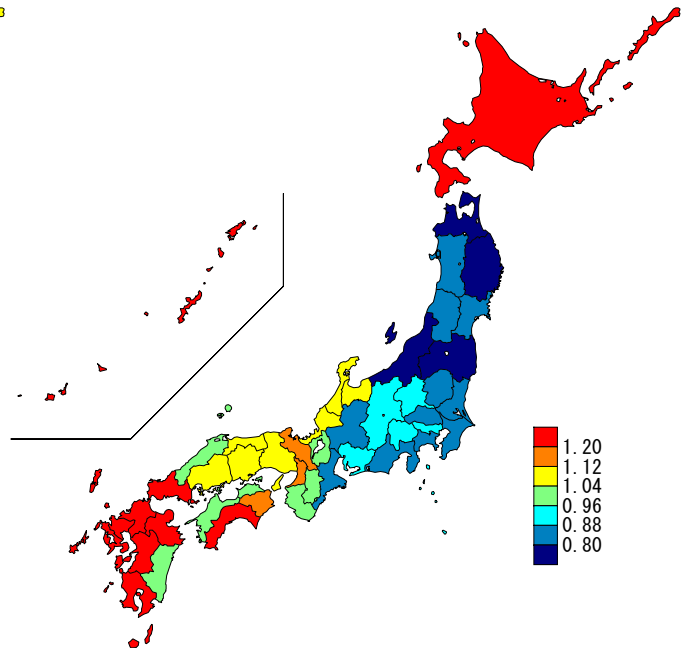


図表4-6 医療費マップ（地域差指数（1人当たり年齢調整後医療費））

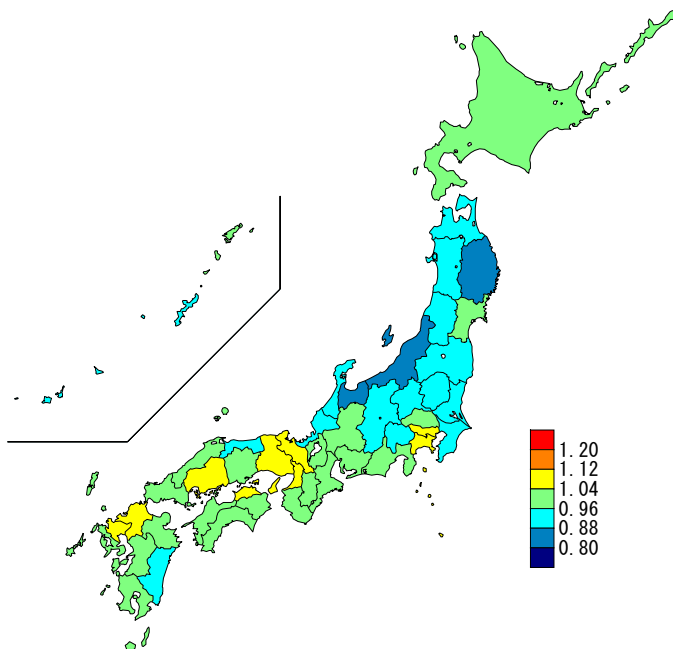
<診療種別計>



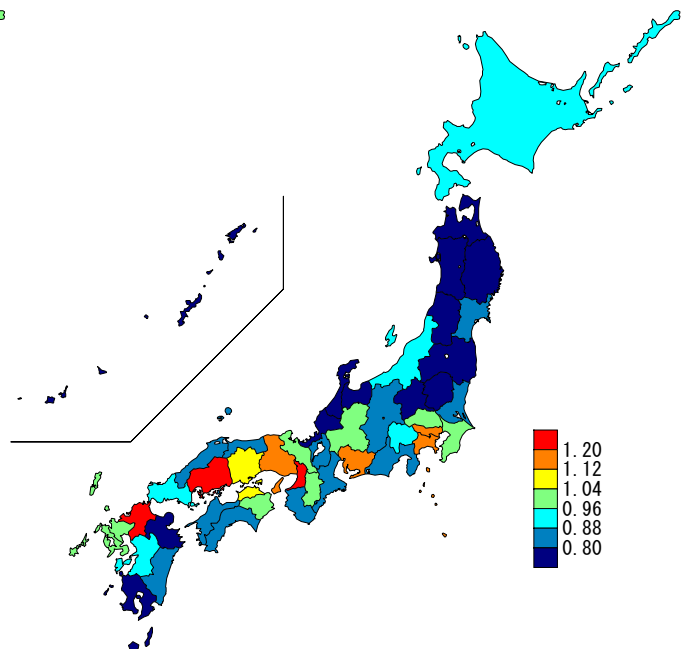
<入院>



<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 1.162	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
令和3年度 (2021年度)	高知県	1,133,857円 1.229	福岡県	1,115,191円 1.209	鹿児島県	1,072,214円 1.162	長崎県	1,065,784円 1.155	佐賀県	1,051,750円 1.140
	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
令和3年度 (2021年度)	新潟県	743,654円 0.806	岩手県	746,114円 0.809	青森県	774,025円 0.839	福島県	781,606円 0.847	秋田県	790,610円 0.857

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

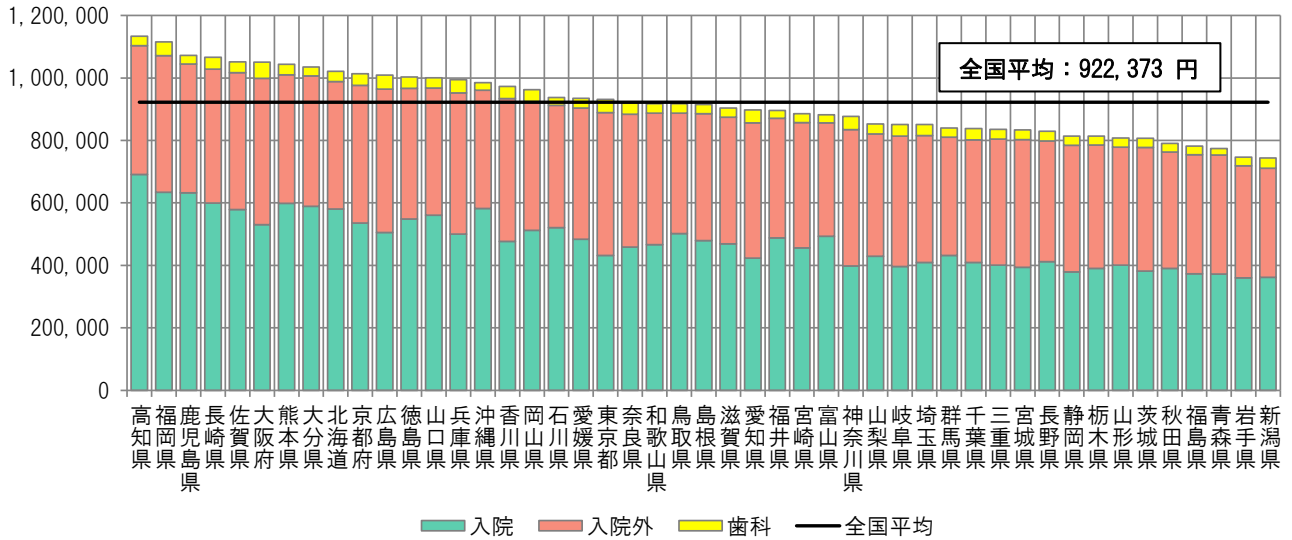
	計				入院					
	最大		最小		最大／最小	最大		最小		最大／最小
平成26年度 (2014年度)	福岡県	1,129,968円	新潟県	741,291円	1.52倍	高知県	658,456円	新潟県	341,611円	1.93倍
		1.232		0.808					1.439	
平成27年度 (2015年度)	高知県	1,150,521円	新潟県	751,887円	1.53倍	高知県	681,904円	岩手県	341,074円	2.00倍
		1.232		0.805					1.484	
平成28年度 (2016年度)	福岡県	1,117,809円	岩手県	737,736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	
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	
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	
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	
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	
令和3年度 (2021年度)	高知県	1,133,857円	新潟県	743,654円	1.52倍	高知県	690,970円	岩手県	359,776円	1.92倍
		1.229		0.806					1.480	
	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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
令和3年度 (2021年度)	大阪府	468,896円	新潟県	349,191円	1.34倍	大阪府	51,667円	青森県	20,791円	2.49倍
		1.119		0.833					1.421	

注) 上段：1人当たり年齢調整後医療費、下段：地域差指数

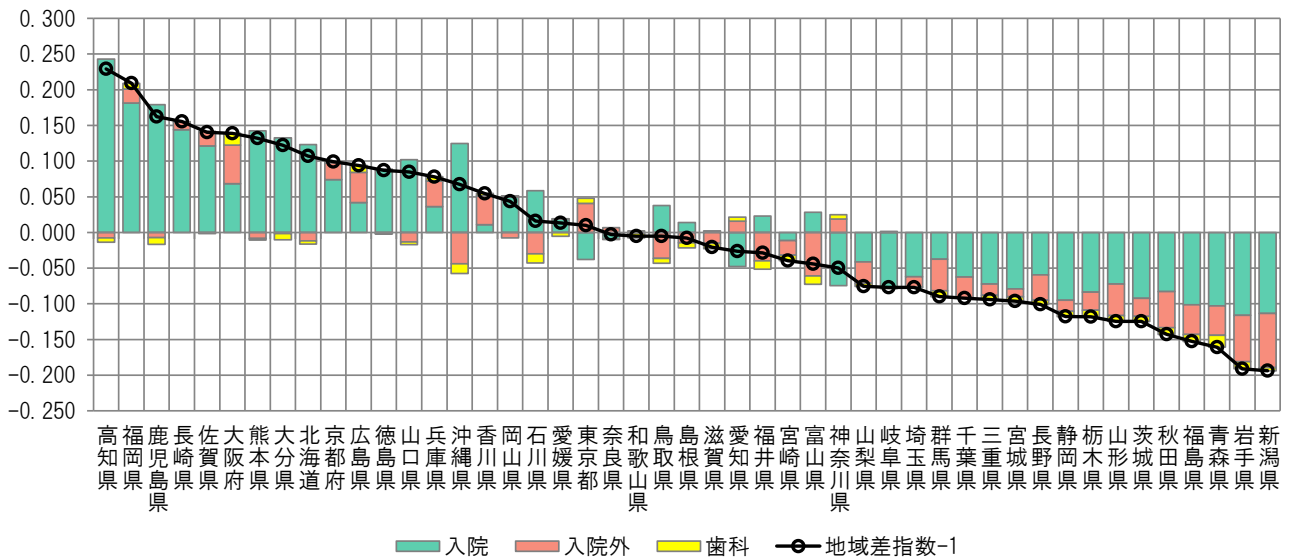
(3) 地域差（診療種別計）に対する各種寄与

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 >



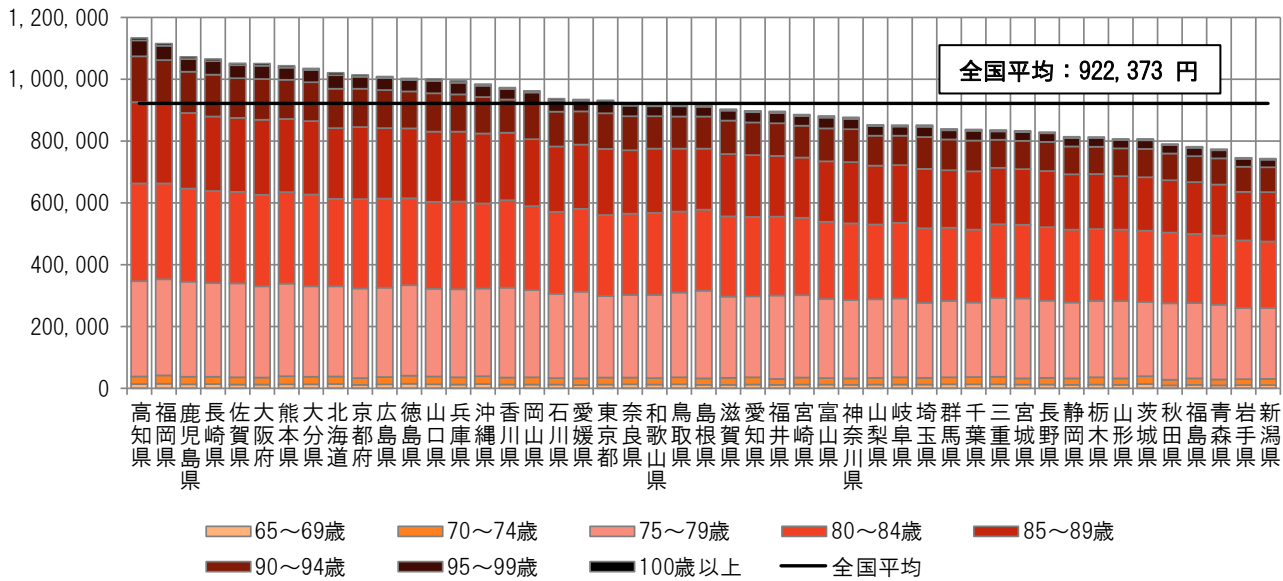
< 地域差指数の診療種別寄与度 >



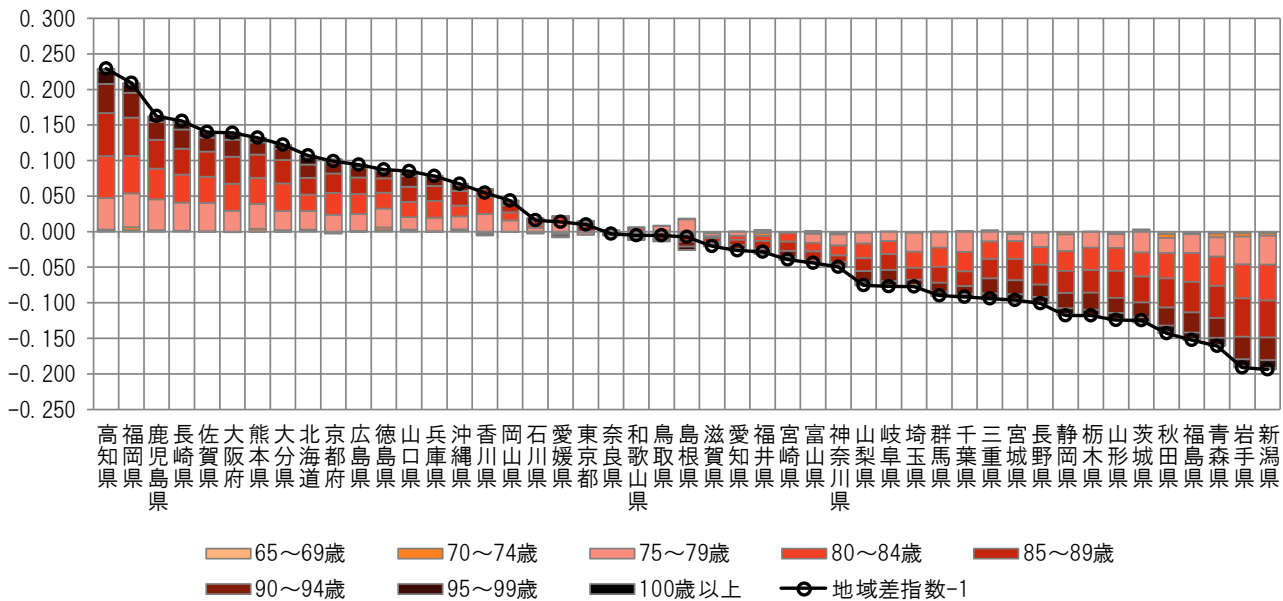
注) 各都道府県の地域差指数の全国平均からのかい離（地域差指数－1）を診療種別の寄与度に分解したものを。

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 >



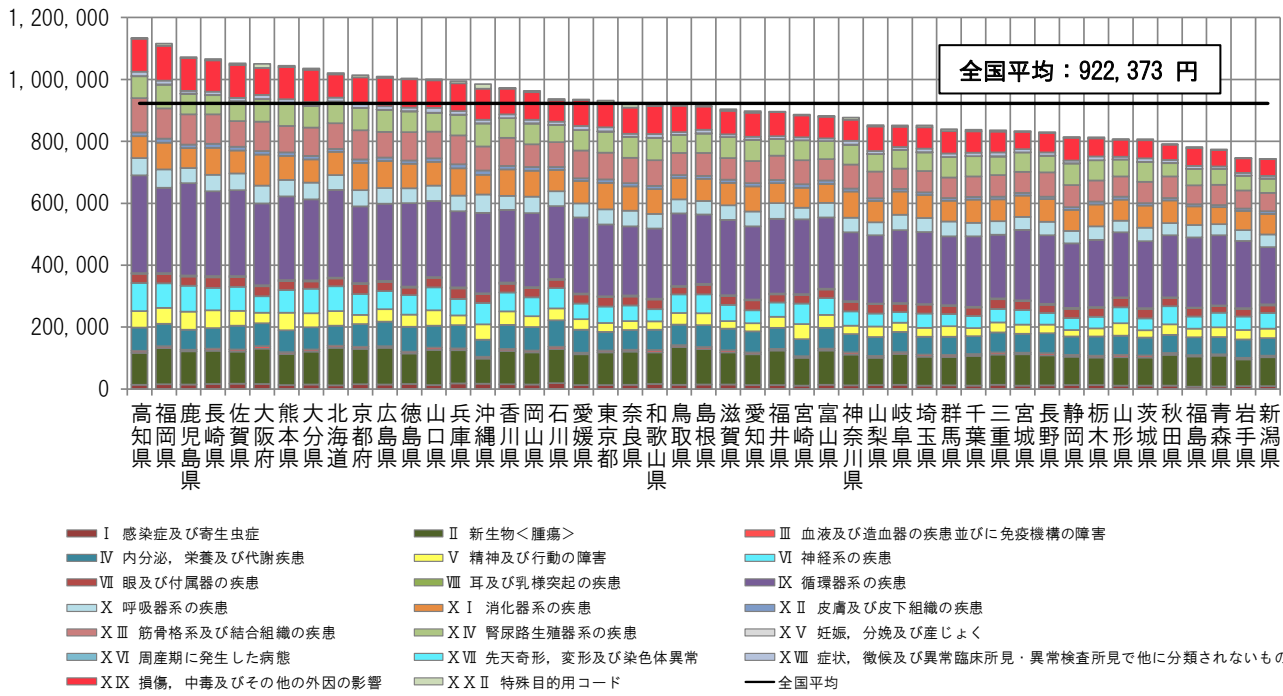
< 地域差指数の年齢階級別寄与度 >



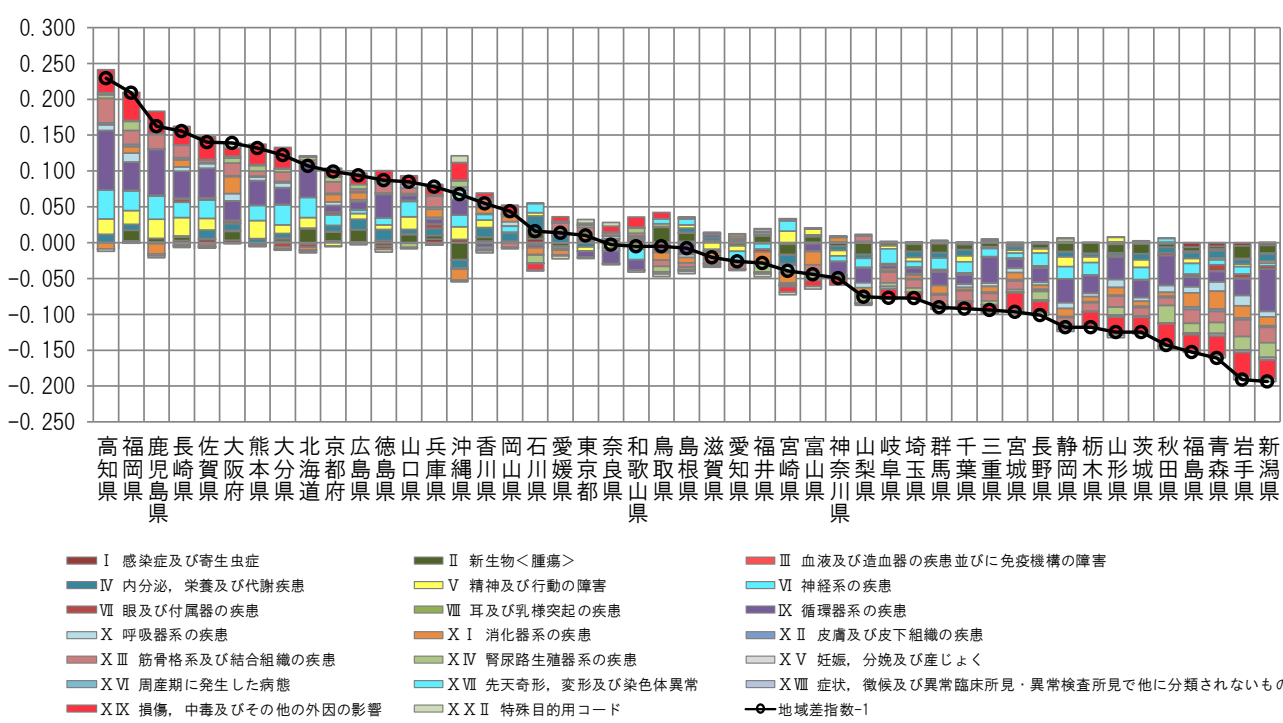
注) 各都道府県の地域差指数の全国平均からのかい離(地域差指数-1)を年齢階級別の寄与度に分解したもの。

図表 4-11 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 >



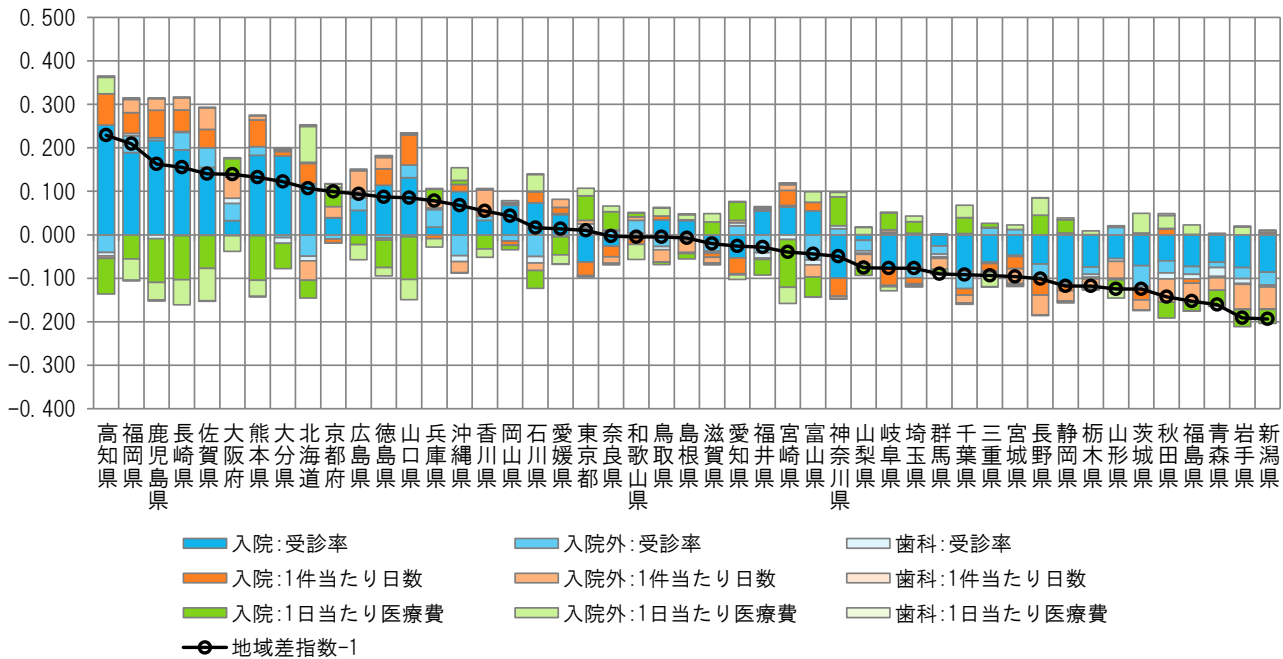
< 地域差指数の疾病分類別寄与度 >



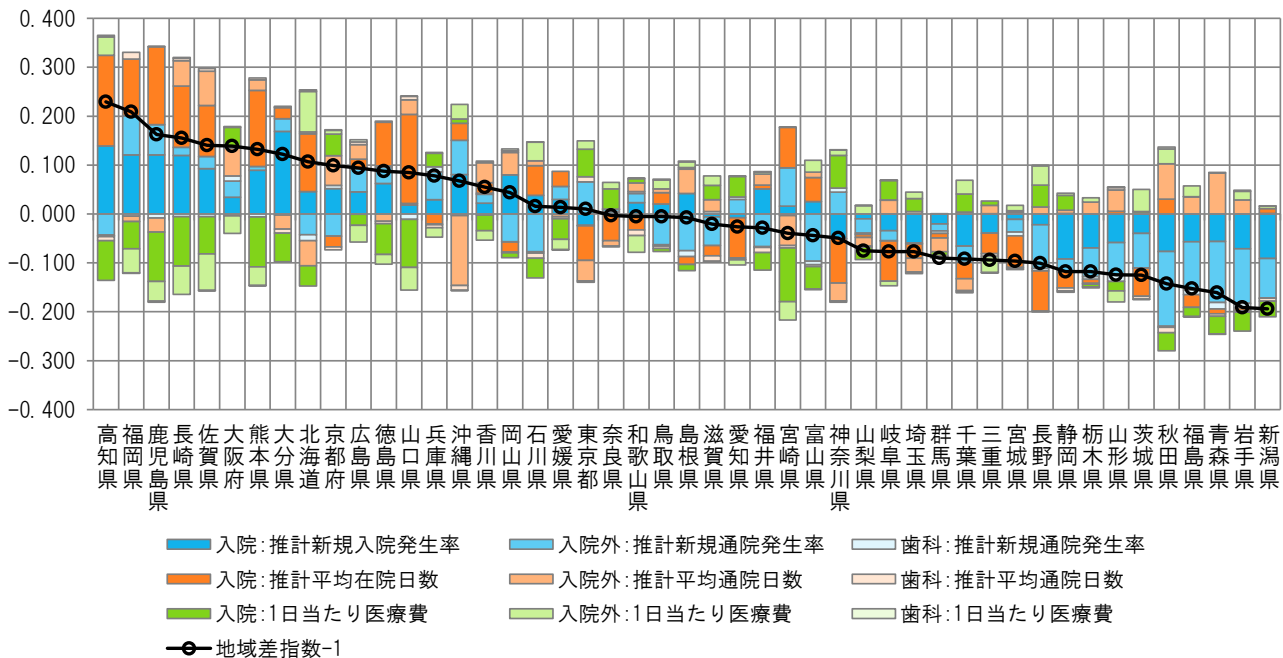
注) 各都道府県の地域差指数の全国平均からの乖離(地域差指数-1)を疾病分類別の寄与度に分解したもの。

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＞

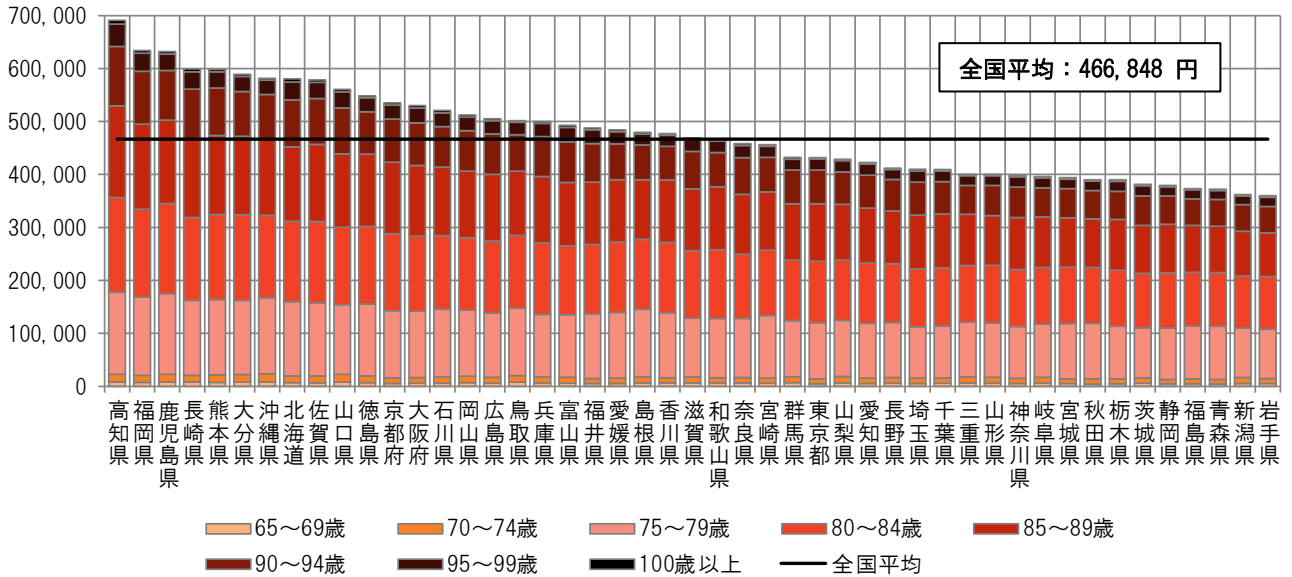


注) 各都道府県の地域差指数の全国平均からのかい離(地域差指数-1)を診療種別三要素別/新三要素別の寄与度に分解したもの。

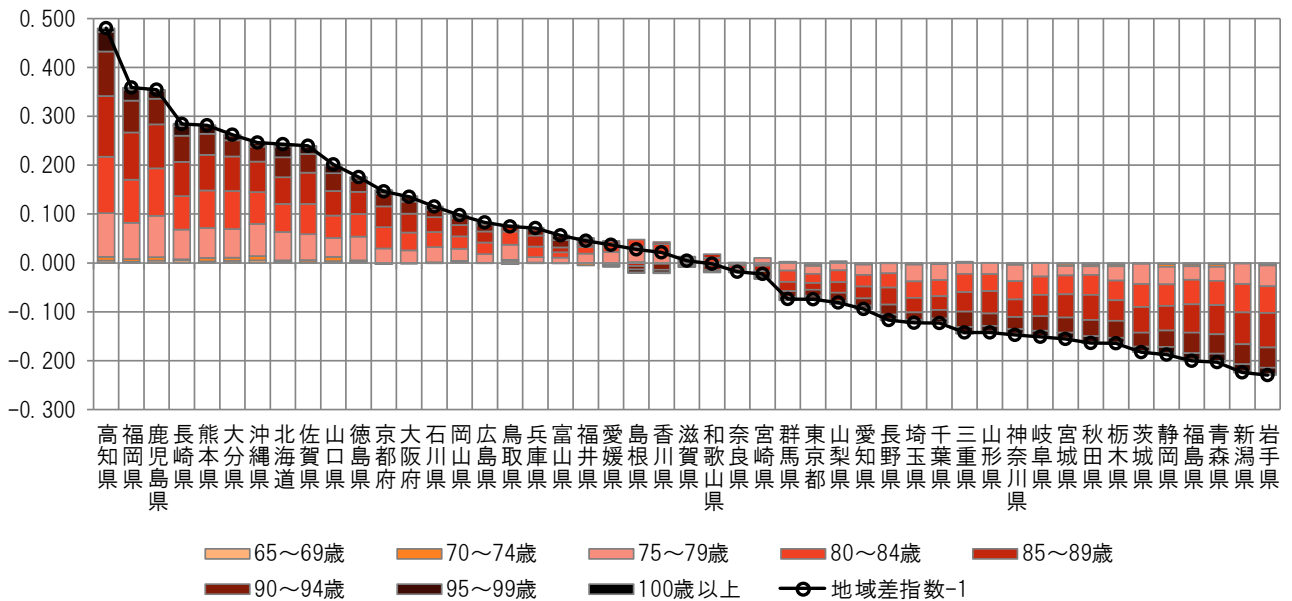
(4) 地域差（入院）に対する各種寄与

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 >



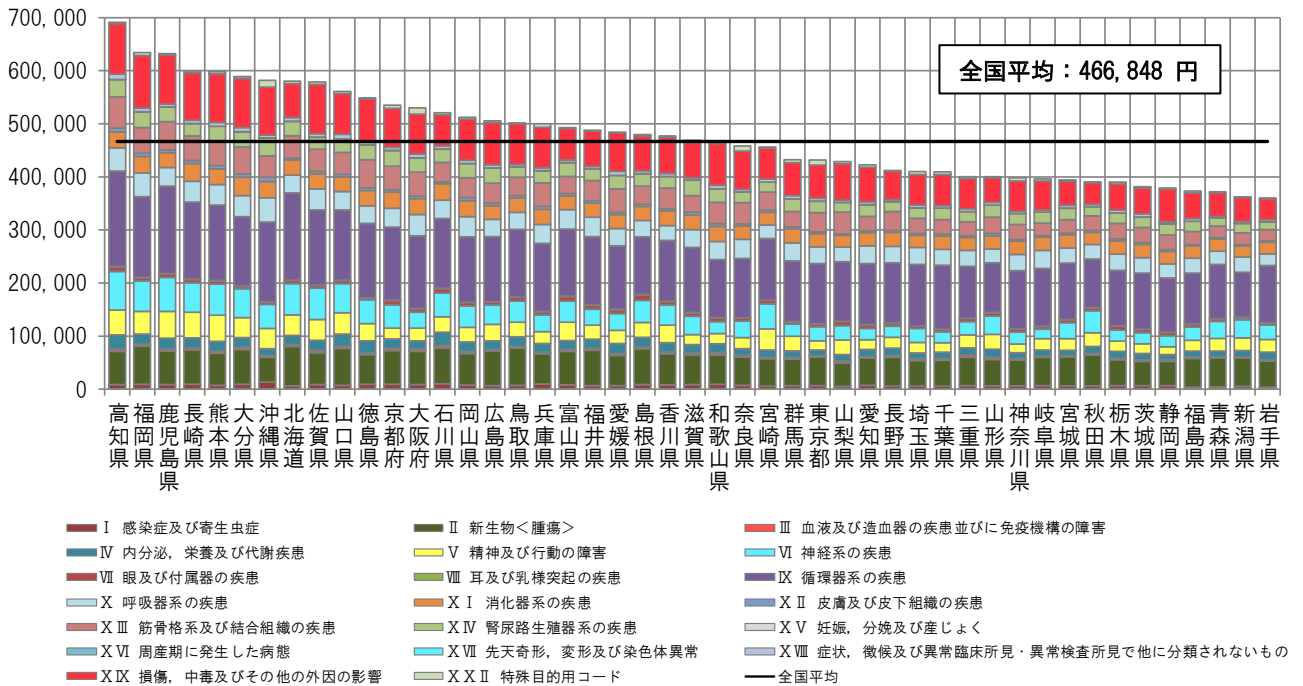
< 地域差指数の年齢階級別寄与度 >



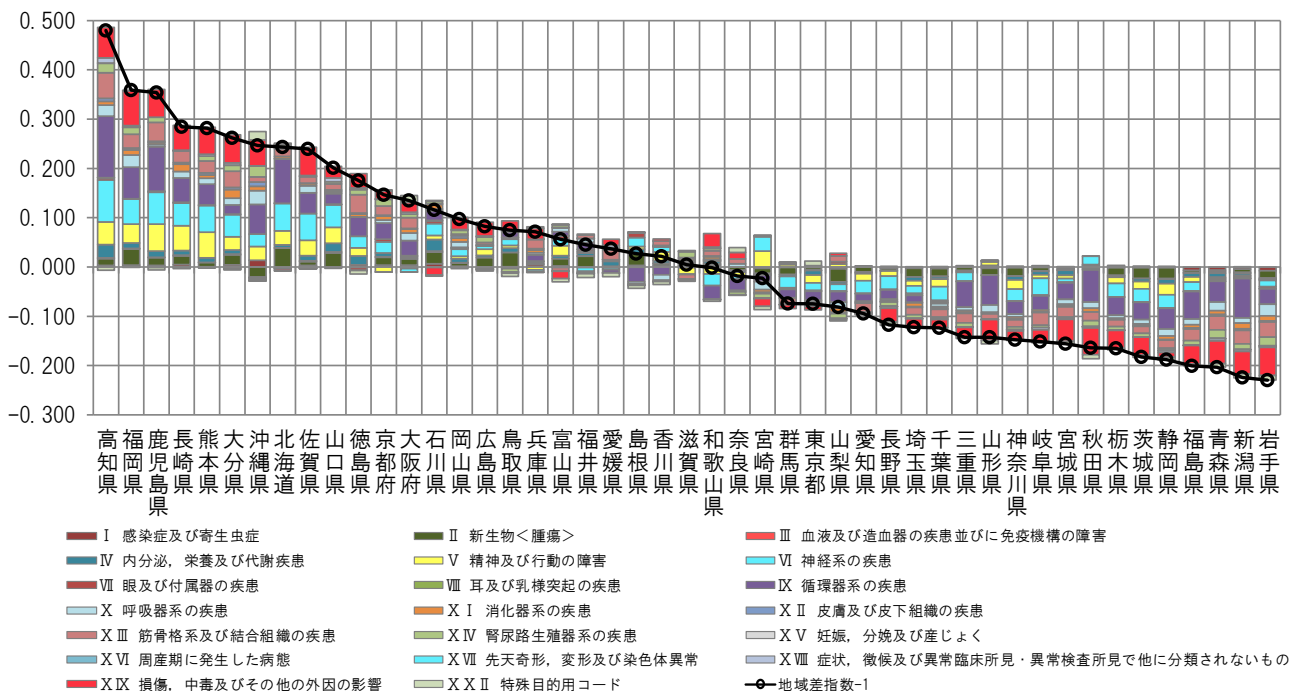
注) 各都道府県の地域差指数の全国平均からのかい離（地域差指数－1）を年齢階級別の寄与度に分解したもの。

图表 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＞



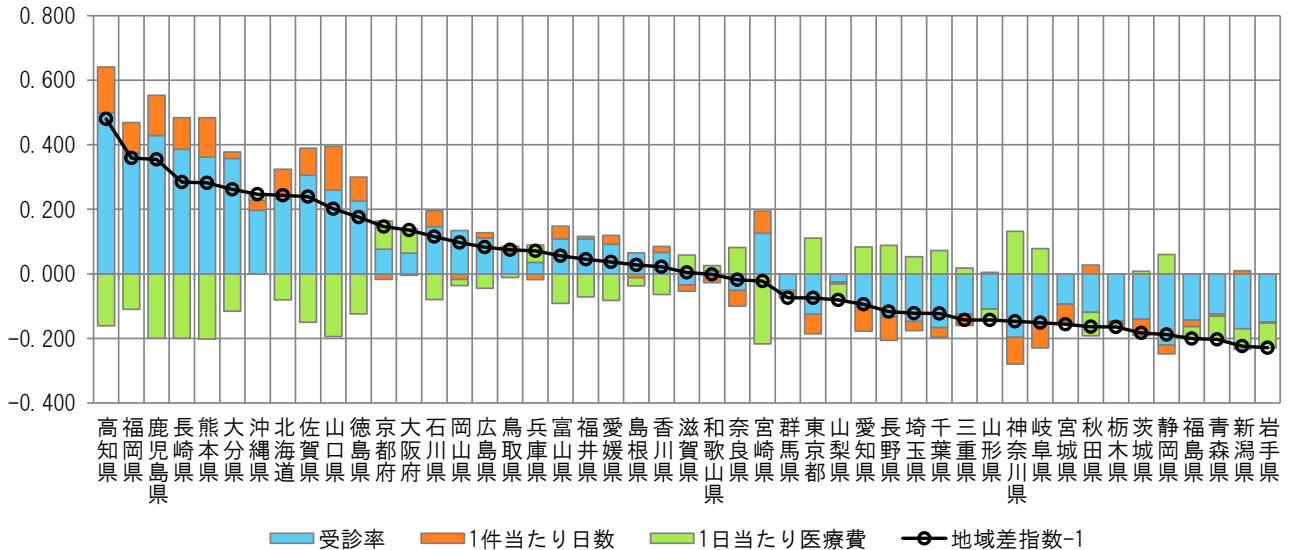
＜地域差指数の疾病分類別寄与度＞



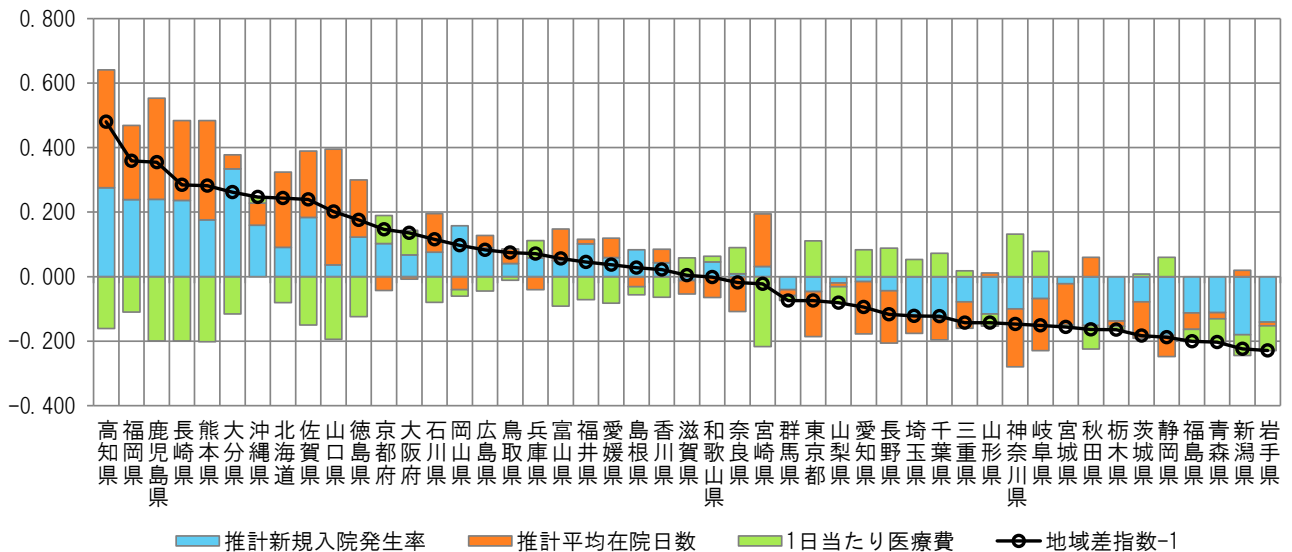
注) 各都道府県の地域差指数の全国平均からのかい離(地域差指数-1)を疾病分類別の寄与度に分解したもの。

图表 4-15 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＞

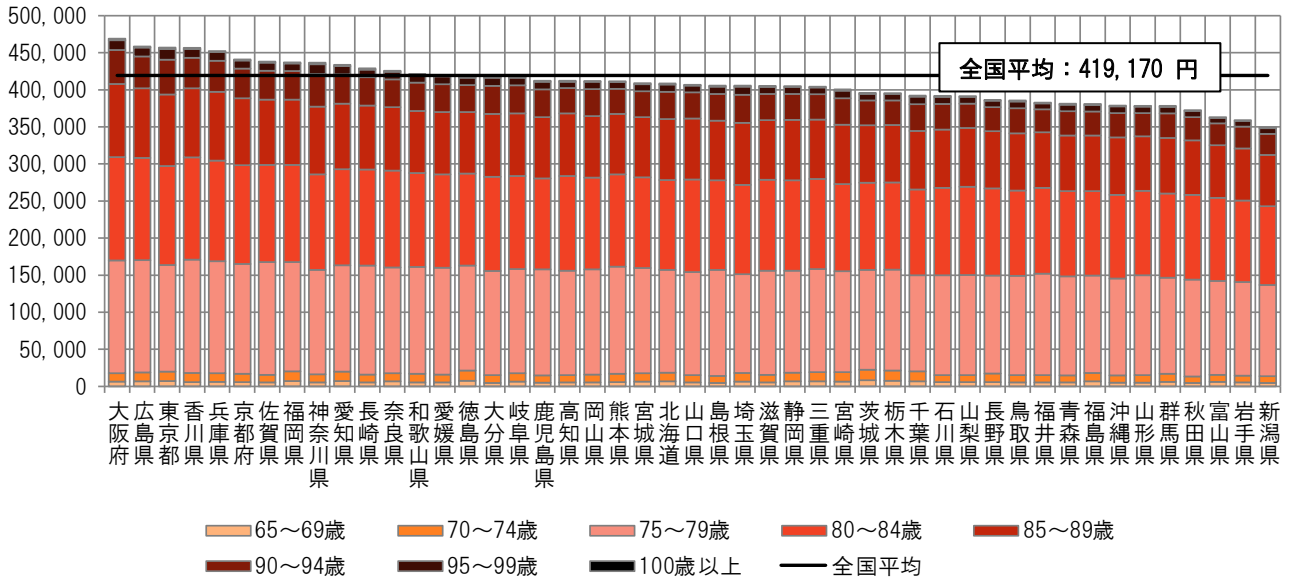


注) 各都道府県の地域差指数の全国平均からのかい離(地域差指数-1)を三要素別/新三要素別の寄与度に分解したもの。

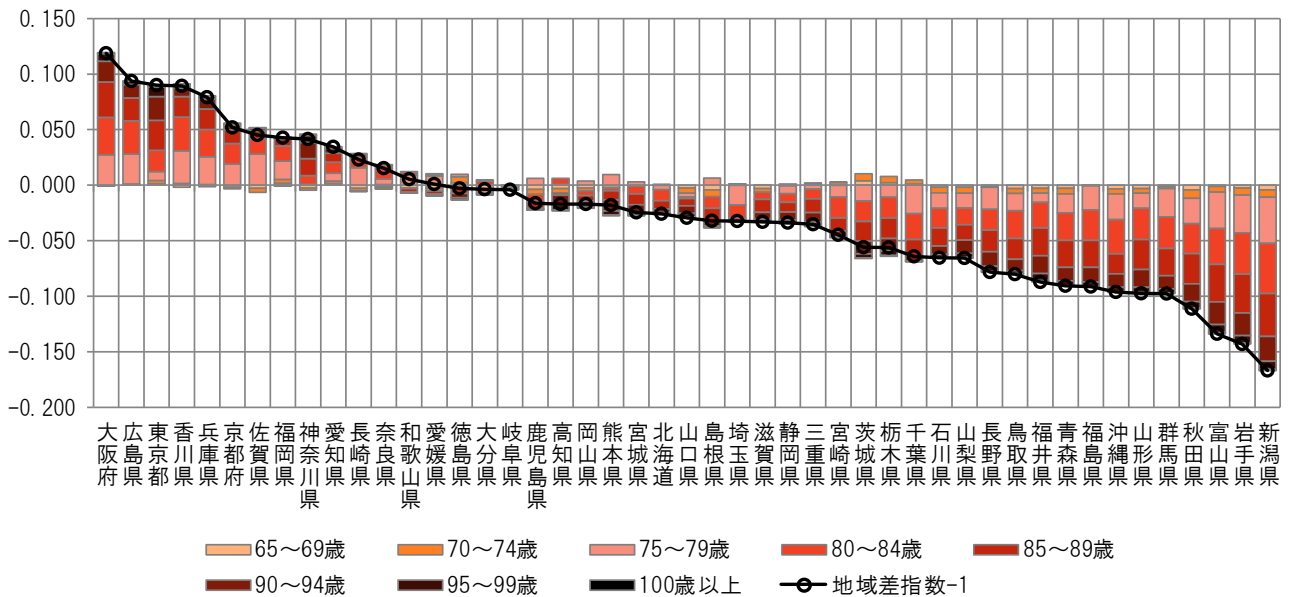
(5) 地域差（入院外）に対する各種寄与

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 >



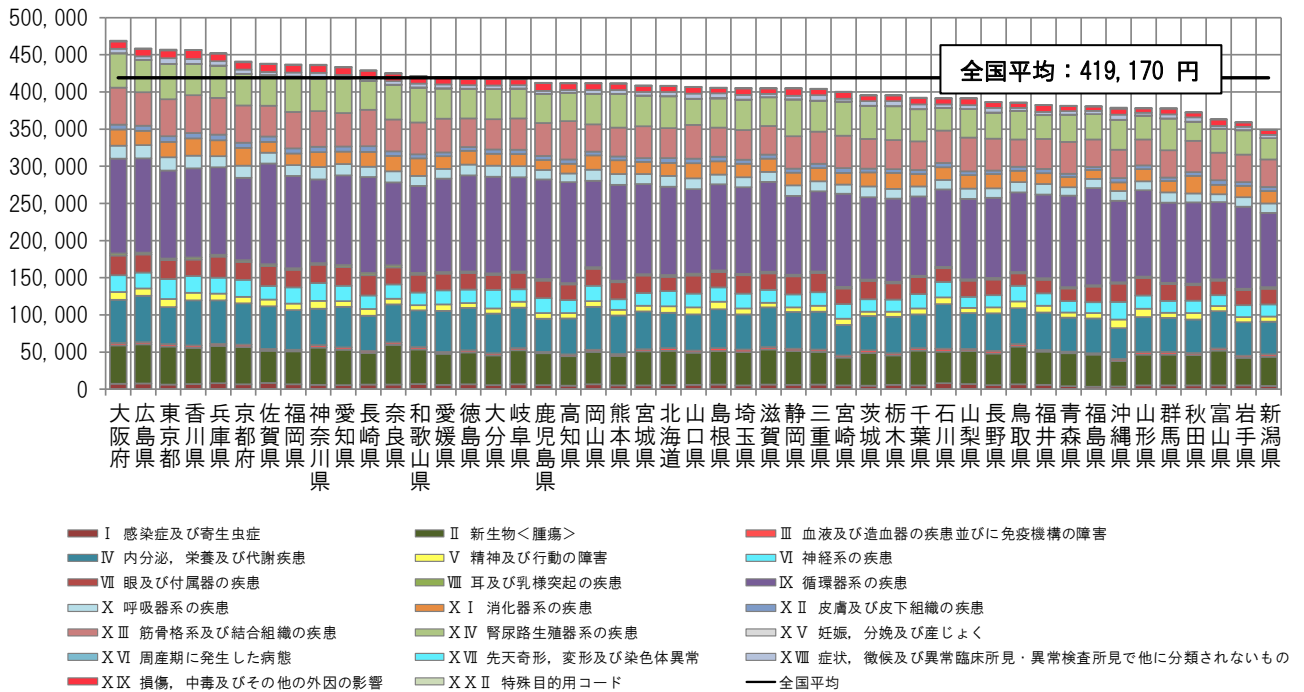
< 地域差指数の年齢階級別寄与度 >



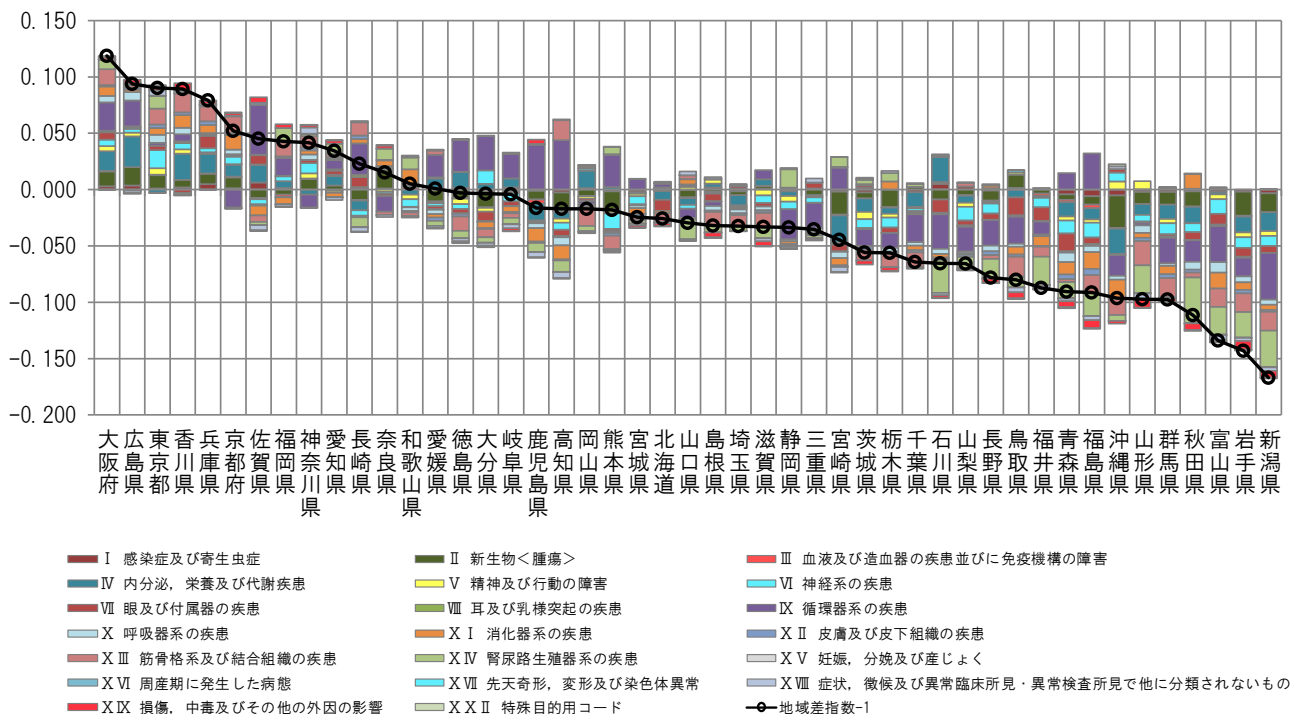
注) 各都道府県の地域差指数の全国平均からの乖離（地域差指数－1）を年齢階級別の寄与度に分解したもの。

図表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＞



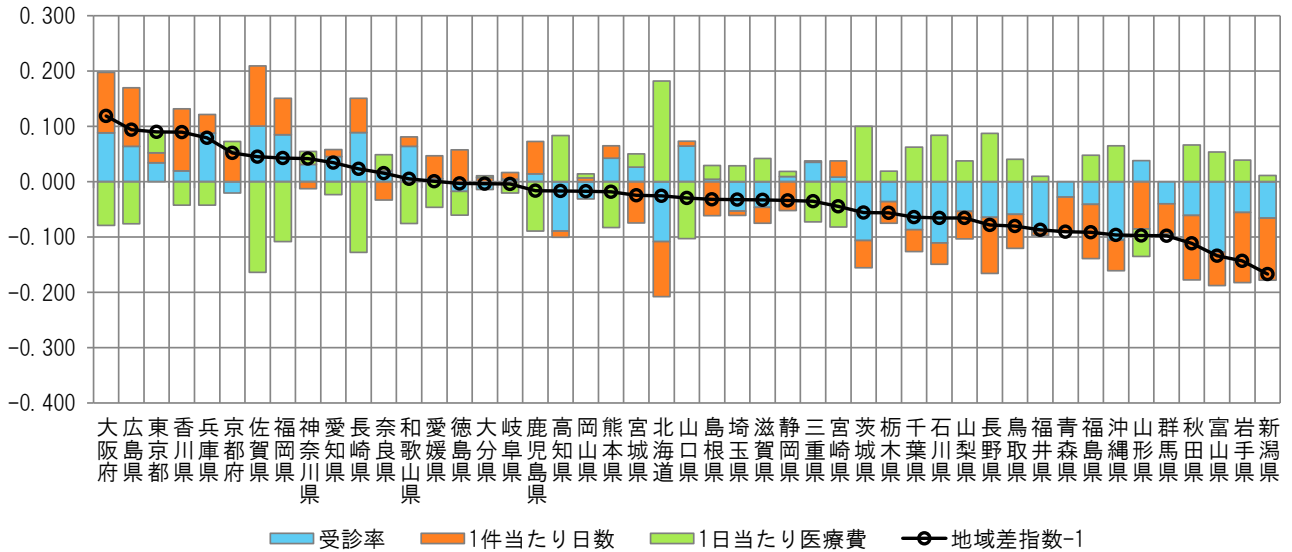
＜地域差指数の疾病分類別寄与度＞



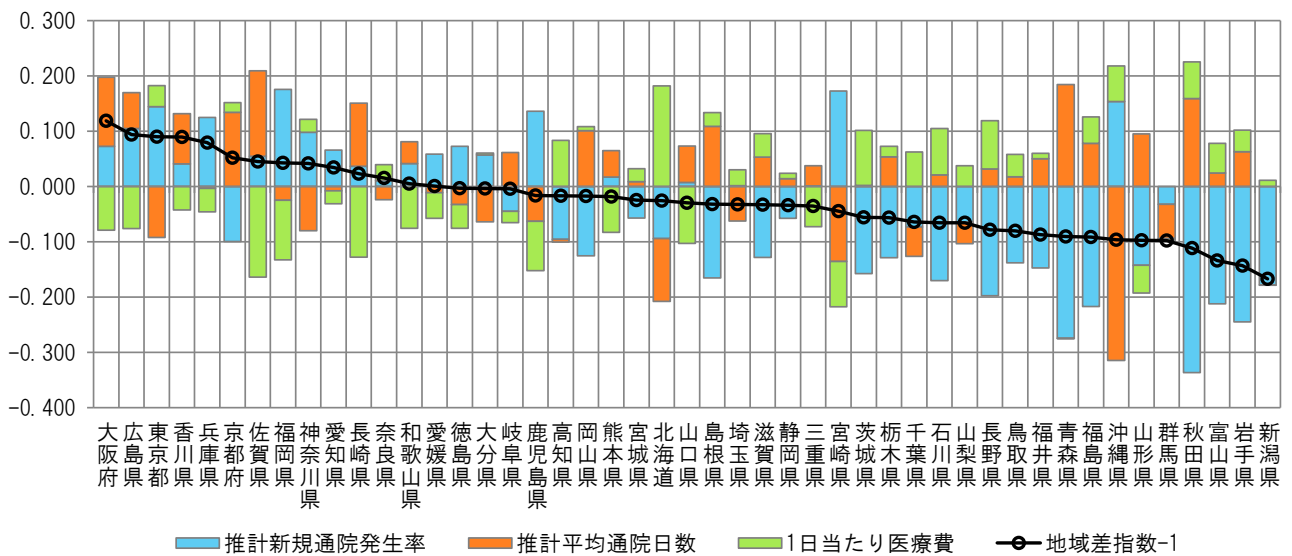
注）各都道府県の地域差指数の全国平均からの乖離（地域差指数－1）を疾病分類別の寄与度に分解したものの。

図表4-18 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＞

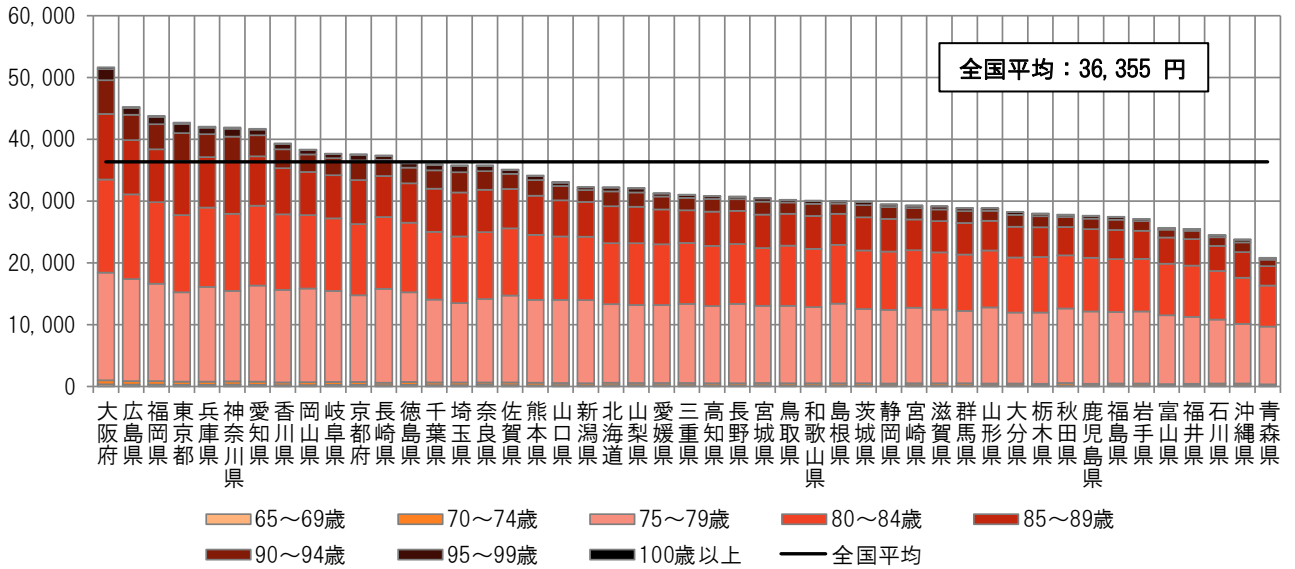


注) 各都道府県の地域差指数の全国平均からのかい離（地域差指数－1）を三要素別/新三要素別の寄与度に分解したものの。

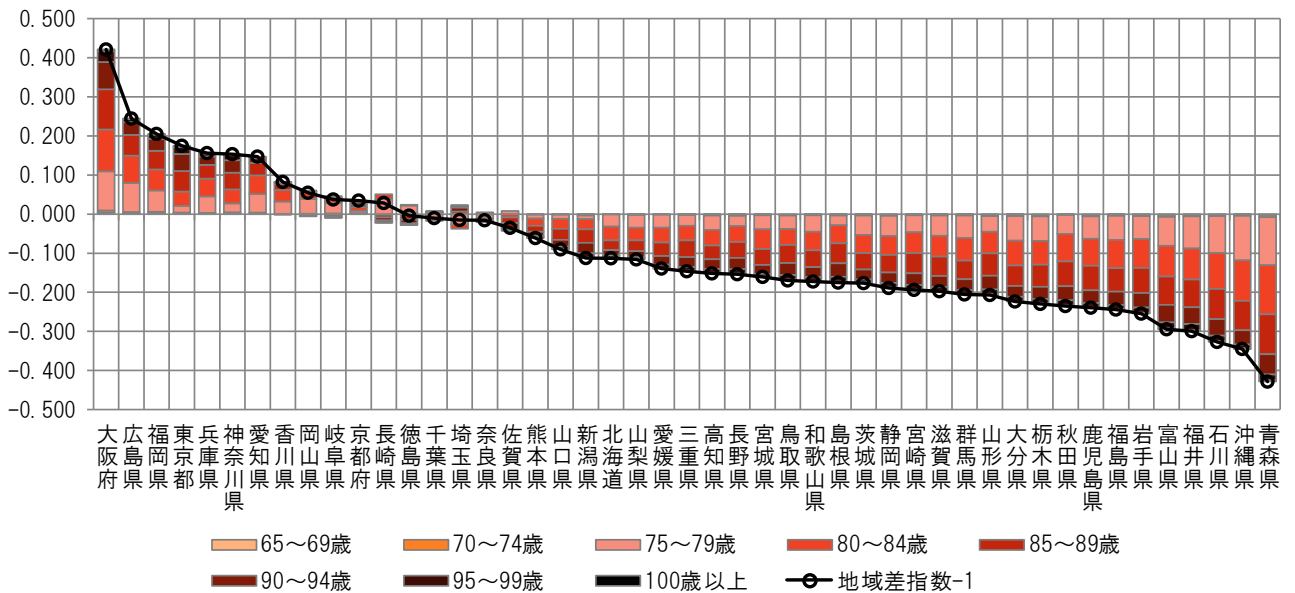
(6) 地域差（歯科）に対する各種寄与

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 >



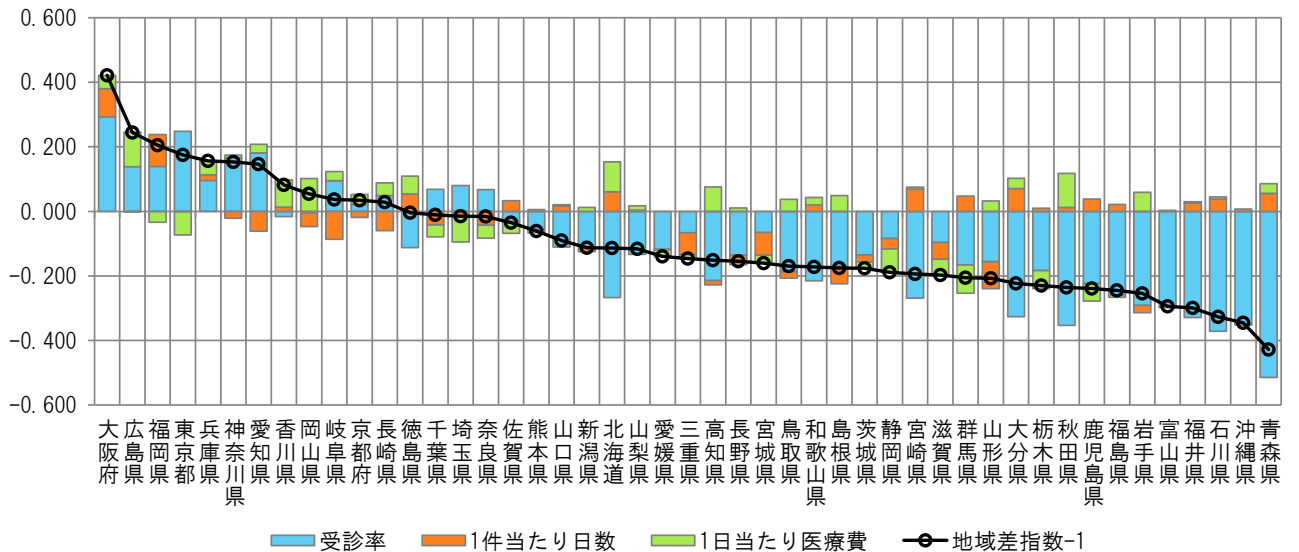
< 地域差指数の年齢階級別寄与度 >



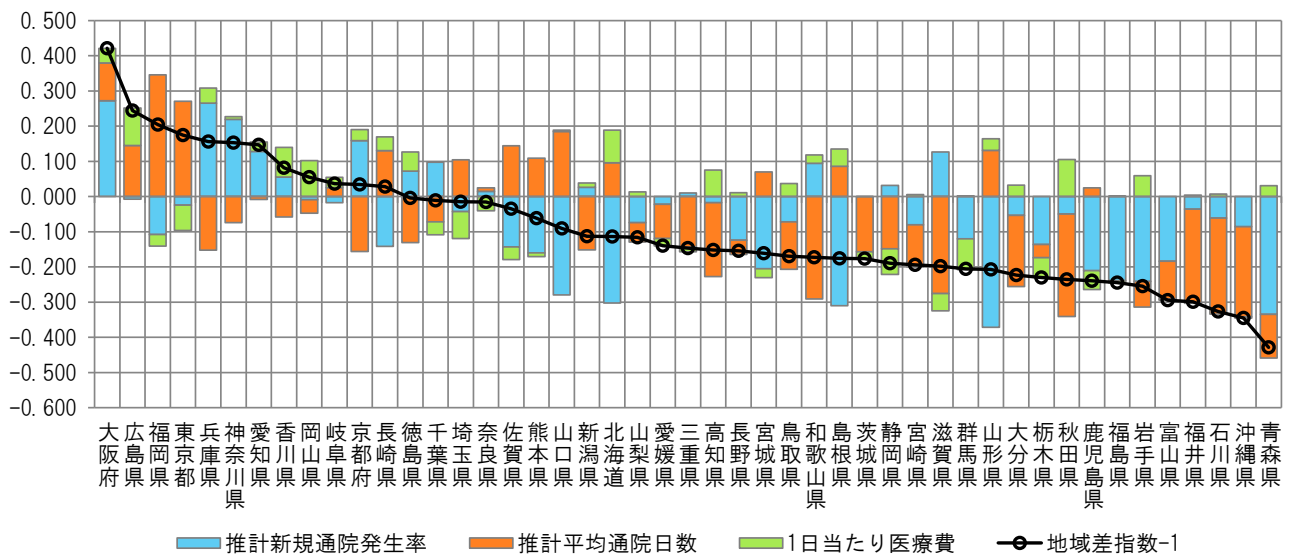
注）各都道府県の地域差指数の全国平均からのかい離（地域差指数－1）を年齢階級別の寄与度に分解したもの。

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、入院及び入院外の世界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_iryou/iryouhoken/database/iryomap/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3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3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4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3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3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4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3年度分（令和3年4月～令和4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3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3年3月～令和4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3年度分（令和3年4月～令和4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3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3年3月～令和4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>

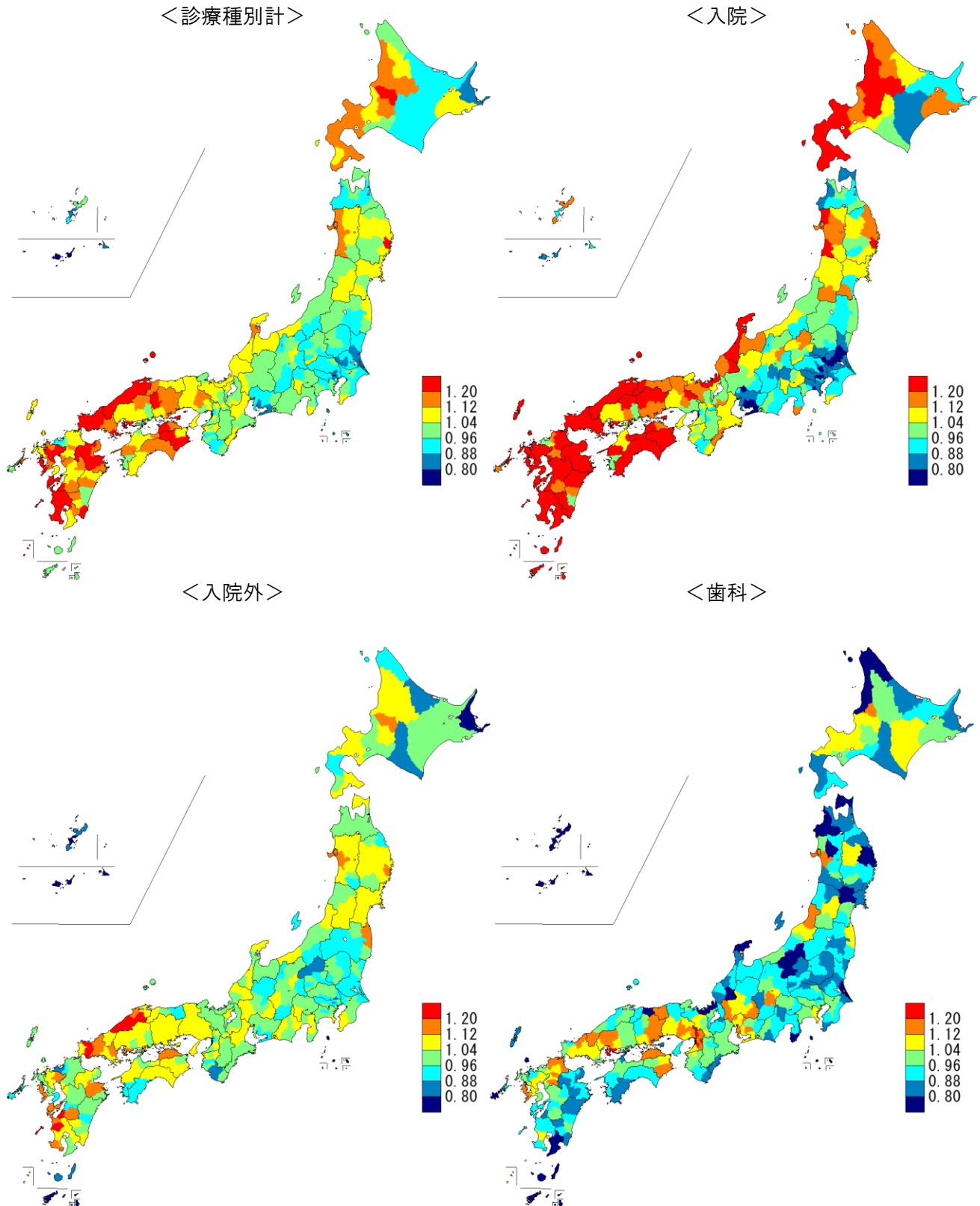
・ 都道府県別の地域差分析における留意事項に加え、以下の点に留意が必要である。

- 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。

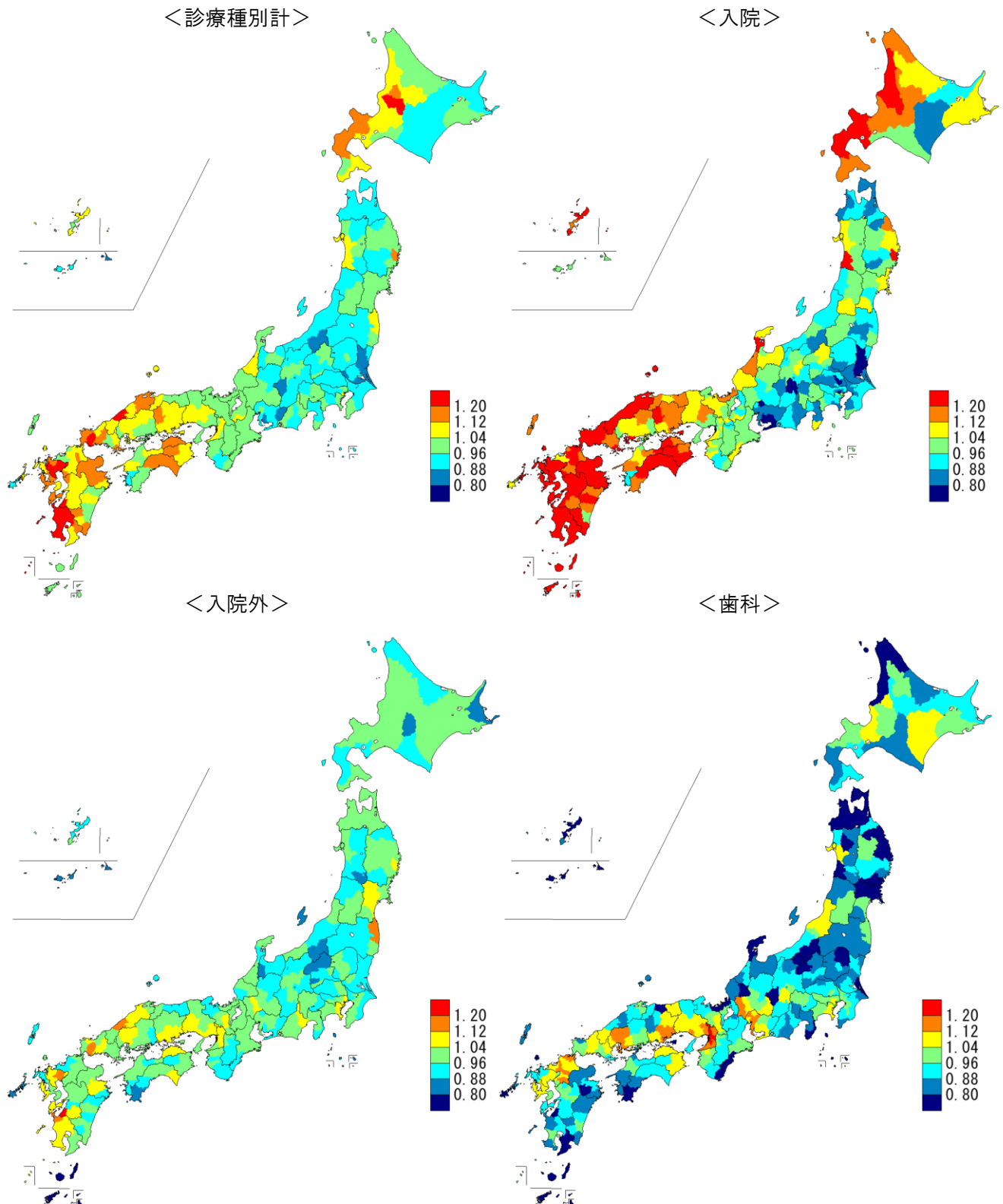
最上地区広域連合（金山町、真室川町、鮭川村、戸沢村）
 浜松市（中区、東区、西区、南区、北区、浜北区、天竜区）
 岡山市（北区、中区、東区、南区）
 熊本市（中央区、東区、西区、南区、北区）

(1) 市町村国民健康保険

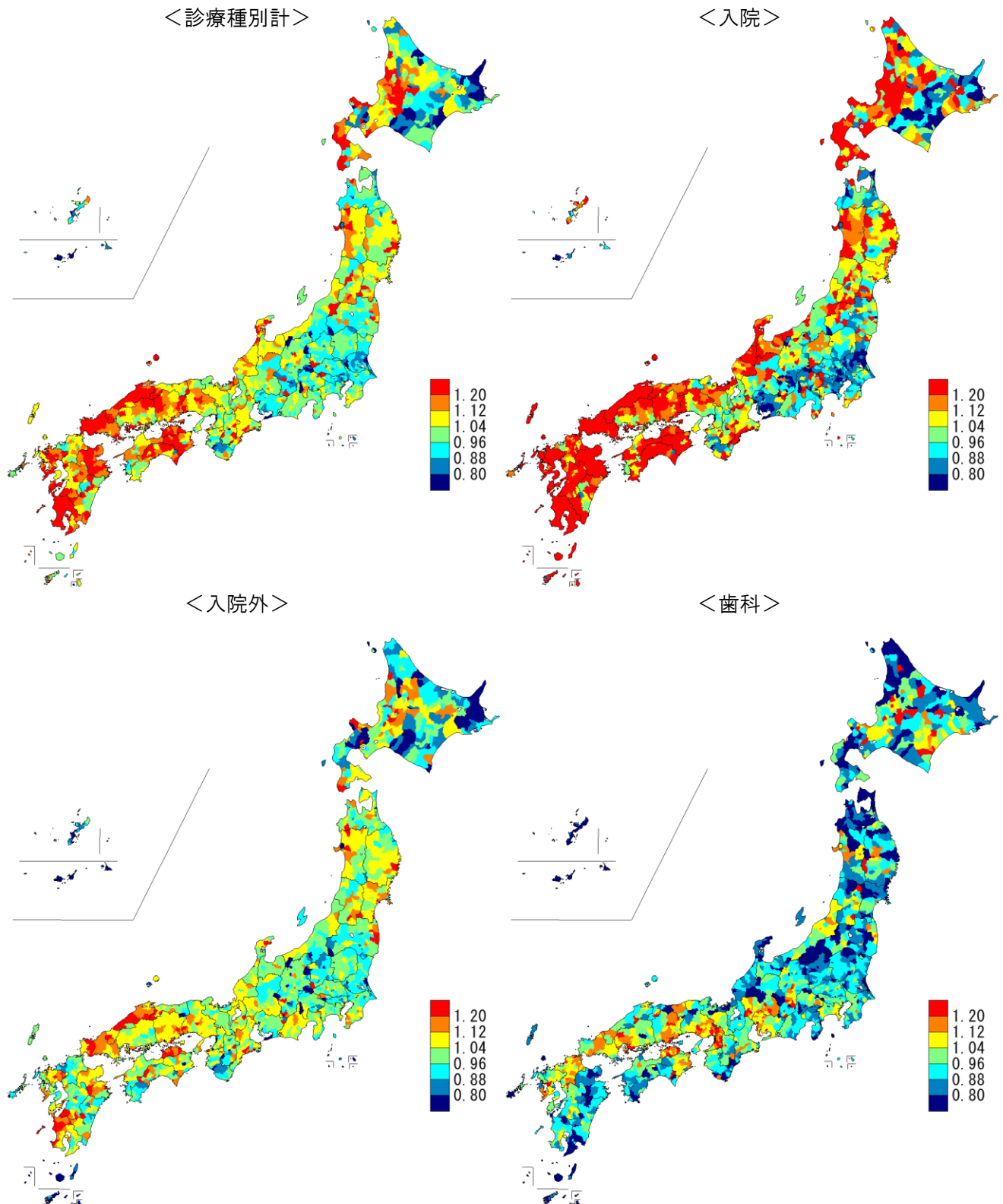
図表 S 1 - 1 二次医療圏別医療費マップ（対全国比（1人あたり実績医療費））



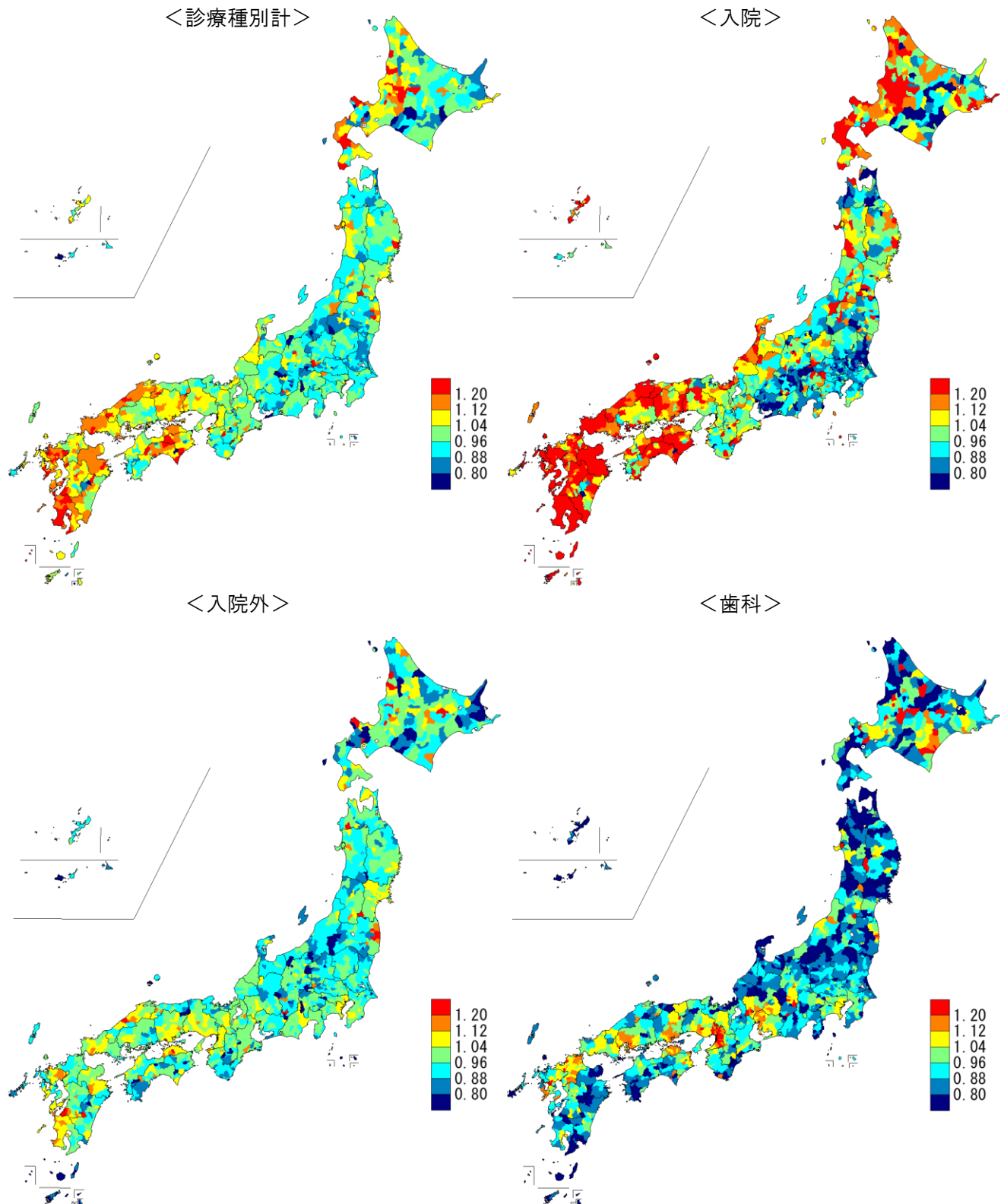
図表 S 1 - 2 二次医療圏別医療費マップ（地域差指数（1人当たり年齢調整後医療費））



図表 S 1 - 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 S 1 - 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））



図表 S 1－5 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		23	6.9%
1.15 以上	1.25 未満	41	12.2%
1.05 以上	1.15 未満	89	26.6%
0.95 以上	1.05 未満	109	32.5%
0.85 以上	0.95 未満	62	18.5%
0.75 以上	0.85 未満	11	3.3%
	0.75 未満	0	0.0%
合計		335	100.0%

一人当たり実績医療費の高い二次医療圏

一人当たり実績医療費の低い二次医療圏

計
全国平均 386,610円
最大／最小 2.1倍
変動係数 0.11

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	610,221
2	島根県	浜田	550,116
3	山口県	長門	524,087
4	北海道	中空知	523,476
5	山口県	宇部・小野田	516,040
6	鹿児島県	川薩	511,632
7	鹿児島県	南薩	507,607
8	島根県	雲南	501,757
9	徳島県	西部	498,752
10	岩手県	釜石	497,743

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	293,859
2	東京都	区西部	307,059
3	沖縄県	宮古	309,425
4	埼玉県	南部	316,368
5	東京都	区西南部	316,911
6	沖縄県	中部	319,417
7	北海道	根室	324,629
8	茨城県	鹿行	326,310
9	茨城県	古河・坂東	327,489
10	茨城県	水戸	328,063

入院
全国平均 151,415円
最大／最小 2.7倍
変動係数 0.20

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	282,975
2	北海道	中空知	261,024
3	徳島県	西部	254,438
4	島根県	浜田	251,250
5	北海道	北渡島檜山	250,938
6	山口県	長門	247,904
7	鹿児島県	南薩	246,714
8	山口県	柳井	245,461
9	宮崎県	日南串間	238,979
10	鹿児島県	姶良・伊佐	236,972

順位	二次医療圏名		一人当たり 実績医療費 (円)
1	東京都	区西部	103,559
2	東京都	区西南部	105,131
3	東京都	区中央部	110,431
4	埼玉県	南部	112,152
5	愛知県	西三河南部西	113,246
6	茨城県	つくば	115,263
7	茨城県	水戸	115,525
8	愛知県	西三河南部東	115,798
9	愛知県	東三河南部	116,660
10	埼玉県	さいたま	117,019

入院外
全国平均 208,247円
最大／最小 2.0倍
変動係数 0.08

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	304,330
2	島根県	浜田	271,856
3	山口県	宇部・小野田	259,397
4	島根県	大田	254,852
5	鹿児島県	川薩	254,430
6	山口県	長門	250,418
7	島根県	雲南	250,375
8	大分県	豊肥	249,398
9	福島県	相双	248,774
10	香川県	西部	248,237

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	150,133
2	沖縄県	宮古	153,913
3	鹿児島県	奄美	155,575
4	北海道	根室	158,333
5	沖縄県	中部	159,262
6	東京都	島しょ	164,888
7	鹿児島県	熊毛	167,336
8	北海道	富良野	173,144
9	沖縄県	南部	176,664
10	沖縄県	北部	176,812

歯科
全国平均 26,949円
最大／最小 2.1倍
変動係数 0.12

順位	二次医療圏名		一人当たり 実績医療費 (円)
1	大阪府	豊能	33,803
2	大阪府	中河内	33,724
3	大阪府	堺市	33,293
4	広島県	呉	32,813
5	大阪府	南河内	32,228
6	大阪府	三島	32,181
7	福岡県	北九州	31,912
8	大阪府	大阪市	31,754
9	兵庫県	阪神	31,554
10	兵庫県	東播磨	31,429

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	16,018
2	長崎県	五島	18,153
3	鹿児島県	熊毛	18,673
4	青森県	下北地域	18,679
5	沖縄県	中部	18,827
6	新潟県	魚沼	19,146
7	鹿児島県	奄美	19,296
8	沖縄県	北部	19,410
9	石川県	能登北部	19,765
10	長野県	北信	19,866

図表 S 1－6 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			1	0.3%
1.15 以上	1.25 未満		29	8.7%
1.05 以上	1.15 未満		72	21.5%
0.95 以上	1.05 未満		134	40.0%
0.85 以上	0.95 未満		99	29.6%
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
計 最大／最小 1.7倍 変動係数 0.09			1	熊本県 芦北	1.416
			2	鹿児島県 南薩	1.246
			3	島根県 浜田	1.246
			4	佐賀県 東部	1.234
			5	北海道 中空知	1.231
			6	鹿児島県 鹿児島	1.229
			7	鹿児島県 出水	1.227
			8	山口県 宇部・小野田	1.215
			9	鹿児島県 姶良・伊佐	1.215
			10	鹿児島県 川薩	1.213

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
計			1	茨城県 水戸	0.856
			2	新潟県 魚沼	0.857
			3	茨城県 取手・竜ヶ崎	0.865
			4	愛知県 西三河南部西	0.866
			5	茨城県 古河・坂東	0.868
			6	茨城県 鹿行	0.869
			7	愛知県 東三河北部	0.871
			8	沖縄県 宮古	0.876
			9	長野県 木曽	0.876
			10	茨城県 常陸太田・ひたちなか	0.876

入院			順位	二次医療圏名	地域差指数
入院 最大／最小 2.2倍 変動係数 0.18			1	熊本県 芦北	1.666
			2	北海道 北渡島檜山	1.642
			3	北海道 中空知	1.558
			4	鹿児島県 南薩	1.542
			5	徳島県 西部	1.506
			6	鹿児島県 姶良・伊佐	1.491
			7	宮崎県 日南串間	1.481
			8	佐賀県 西部	1.474
			9	大分県 東部	1.460
			10	山口県 柳井	1.452

入院			順位	二次医療圏名	地域差指数
入院			1	愛知県 西三河南部西	0.744
			2	愛知県 西三河南部東	0.749
			3	茨城県 水戸	0.770
			4	愛知県 東三河南部	0.778
			5	長野県 上伊那	0.783
			6	埼玉県 さいたま	0.789
			7	埼玉県 県央	0.790
			8	茨城県 土浦	0.790
			9	茨城県 常陸太田・ひたちなか	0.793
			10	愛知県 尾張北部	0.793

入院外			順位	二次医療圏名	地域差指数
入院外 最大／最小 1.7倍 変動係数 0.07			1	熊本県 芦北	1.310
			2	福島県 相双	1.157
			3	島根県 浜田	1.140
			4	佐賀県 中部	1.133
			5	山口県 宇部・小野田	1.132
			6	鹿児島県 出水	1.126
			7	鹿児島県 川薩	1.118
			8	香川県 西部	1.115
			9	佐賀県 東部	1.108
			10	香川県 東部	1.105

入院外			順位	二次医療圏名	地域差指数
入院外			1	鹿児島県 奄美	0.753
			2	鹿児島県 熊毛	0.790
			3	東京都 島しょ	0.802
			4	沖縄県 宮古	0.811
			5	長崎県 五島	0.826
			6	北海道 根室	0.834
			7	群馬県 吾妻	0.842
			8	北海道 富良野	0.842
			9	群馬県 富岡	0.850
			10	秋田県 湯沢・雄勝	0.854

歯科			順位	二次医療圏名	地域差指数
歯科 最大／最小 2.0倍 変動係数 0.13			1	大阪府 中河内	1.287
			2	大阪府 大阪市	1.272
			3	大阪府 豊能	1.264
			4	大阪府 堺市	1.250
			5	大阪府 南河内	1.197
			6	大阪府 三島	1.184
			7	福岡県 北九州	1.182
			8	兵庫県 阪神	1.168
			9	福岡県 八女・筑後	1.160
			10	大阪府 北河内	1.159

歯科			順位	二次医療圏名	地域差指数
歯科			1	長崎県 五島	0.647
			2	沖縄県 八重山	0.659
			3	青森県 下北地域	0.671
			4	新潟県 魚沼	0.675
			5	石川県 能登北部	0.679
			6	鹿児島県 熊毛	0.686
			7	秋田県 北秋田	0.715
			8	静岡県 賀茂	0.716
			9	鹿児島県 奄美	0.719
			10	長野県 北信	0.722

図表 S 1－7 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		154	8.1%
1.15 以上	1.25 未満	195	10.3%
1.05 以上	1.15 未満	446	23.5%
0.95 以上	1.05 未満	584	30.8%
0.85 以上	0.95 未満	389	20.5%
0.75 以上	0.85 未満	104	5.5%
	0.75 未満	24	1.3%
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 386,610円
最大／最小 3.7倍
変動係数 0.14

順位	市区町村名		一人当たり 実績医療費（円）
1	和歌山県	北山村	680,629
2	熊本県	芦北町	661,556
3	北海道	積丹町	655,664
4	北海道	赤平市	627,062
5	北海道	浦臼町	626,007
6	島根県	江津市	615,248
7	高知県	大豊町	614,576
8	鹿児島県	いちき串木	604,315
9	香川県	直島町	597,417
10	群馬県	上野村	596,834

順位	市区町村名		一人当たり 実績医療費（円）
1	沖縄県	北大東村	183,528
2	鹿児島県	三島村	201,106
3	東京都	小笠原村	212,022
4	福島県	檜枝岐村	213,963
5	北海道	占冠村	230,882
6	長野県	南牧村	233,385
7	沖縄県	竹富町	235,687
8	沖縄県	多良間村	241,070
9	長野県	川上村	256,903
10	山梨県	早川町	265,513

入院
全国平均 151,415円
最大／最小 8.1倍
変動係数 0.24

順位	市区町村名		一人当たり 実績医療費（円）
1	和歌山県	北山村	394,415
2	高知県	大豊町	386,283
3	香川県	直島町	351,697
4	北海道	積丹町	343,460
5	奈良県	野迫川村	336,160
6	山口県	上関町	336,144
7	北海道	赤平市	328,141
8	熊本県	芦北町	310,681
9	鳥取県	若桜町	309,935
10	鹿児島県	いちき串木	309,656

順位	市区町村名		一人当たり 実績医療費（円）
1	沖縄県	北大東村	48,505
2	福島県	檜枝岐村	54,017
3	鹿児島県	三島村	62,413
4	北海道	占冠村	67,712
5	東京都	小笠原村	76,312
6	長野県	川上村	84,552
7	長野県	南牧村	88,950
8	愛知県	田原市	89,639
9	奈良県	黒滝村	90,318
10	北海道	豊頃町	94,328

入院外
全国平均 208,247円
最大／最小 3.2倍
変動係数 0.12

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	328,169
2	熊本県	芦北町	326,458
3	長野県	阿南町	317,981
4	北海道	浦臼町	301,024
5	青森県	西目屋村	295,109
6	北海道	初山別村	295,005
7	島根県	美郷町	293,180
8	島根県	江津市	291,987
9	熊本県	水俣市	291,628
10	北海道	雨竜町	288,647

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	103,577
2	沖縄県	竹富町	108,825
3	東京都	御蔵島村	110,028
4	沖縄県	伊平屋村	110,136
5	鹿児島県	与論町	113,660
6	長野県	南相木村	113,820
7	沖縄県	伊是名村	114,263
8	沖縄県	渡嘉敷村	117,702
9	東京都	小笠原村	118,578
10	北海道	留寿都村	118,977

歯科
全国平均 26,949円
最大／最小 4.8倍
変動係数 0.17

順位	市区町村名		一人当たり 実績医療費（円）
1	北海道	喜茂別町	45,901
2	岡山県	奈義町	44,325
3	北海道	美瑛町	40,609
4	山口県	和木町	39,803
5	岐阜県	関ヶ原町	39,659
6	北海道	陸別町	39,392
7	北海道	池田町	38,246
8	長野県	天龍村	37,968
9	北海道	妹背牛町	37,688
10	北海道	芦別市	36,621

順位	市区町村名		一人当たり 実績医療費（円）
1	沖縄県	伊平屋村	9,539
2	青森県	風間浦村	11,431
3	青森県	大間町	12,975
4	青森県	佐井村	14,229
5	北海道	占冠村	14,337
6	北海道	礼文町	14,343
7	鹿児島県	瀬戸内町	14,476
8	沖縄県	伊是名村	14,509
9	鹿児島県	十島村	14,566
10	北海道	初山別村	14,576

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 S 1－8 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			50	2.6%
1.15 以上	1.25 未満		135	7.1%
1.05 以上	1.15 未満		394	20.8%
0.95 以上	1.05 未満		681	35.9%
0.85 以上	0.95 未満		541	28.5%
0.75 以上	0.85 未満		82	4.3%
	0.75 未満		13	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
計 最大／最小 3.4倍 変動係数 0.11			1	和歌山県 北山村	1.681
			2	北海道 積丹町	1.567
			3	熊本県 芦北町	1.539
			4	北海道 浦臼町	1.515
			5	北海道 真狩村	1.424
			6	北海道 赤平市	1.419
			7	鹿児島県 いちき串木	1.405
			8	高知県 大豊町	1.396
			9	香川県 直島町	1.390
			10	新潟県 粟島浦村	1.385

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
計			1	沖縄県 北大東村	0.497
			2	福島県 檜枝岐村	0.572
			3	奈良県 黒滝村	0.629
			4	鹿児島県 三島村	0.629
			5	北海道 占冠村	0.642
			6	沖縄県 多良間村	0.664
			7	山梨県 早川町	0.673
			8	東京都 小笠原村	0.706
			9	鹿児島県 宇検村	0.718
			10	東京都 利島村	0.733

入院			順位	市区町村名	地域差指数
入院 最大／最小 7.4倍 変動係数 0.21			1	和歌山県 北山村	2.473
			2	高知県 大豊町	2.226
			3	鹿児島県 十島村	2.102
			4	香川県 直島町	2.085
			5	北海道 積丹町	2.080
			6	奈良県 野迫川村	2.078
			7	山口県 上関町	1.932
			8	北海道 赤平市	1.882
			9	新潟県 粟島浦村	1.869
			10	熊本県 芦北町	1.832

入院			順位	市区町村名	地域差指数
入院			1	沖縄県 北大東村	0.332
			2	福島県 檜枝岐村	0.369
			3	北海道 占冠村	0.484
			4	鹿児島県 三島村	0.506
			5	奈良県 黒滝村	0.521
			6	長野県 宮田村	0.609
			7	長野県 上松町	0.633
			8	愛知県 田原市	0.648
			9	長野県 南木曽町	0.648
			10	青森県 板柳町	0.659

入院外			順位	市区町村名	地域差指数
入院外 最大／最小 2.8倍 変動係数 0.11			1	宮崎県 西米良村	1.480
			2	北海道 初山別村	1.469
			3	熊本県 芦北町	1.411
			4	北海道 新篠津村	1.404
			5	長野県 阿南町	1.383
			6	北海道 浦臼町	1.351
			7	福島県 双葉町	1.337
			8	福島県 大熊町	1.331
			9	青森県 西目屋村	1.327
			10	北海道 雨竜町	1.319

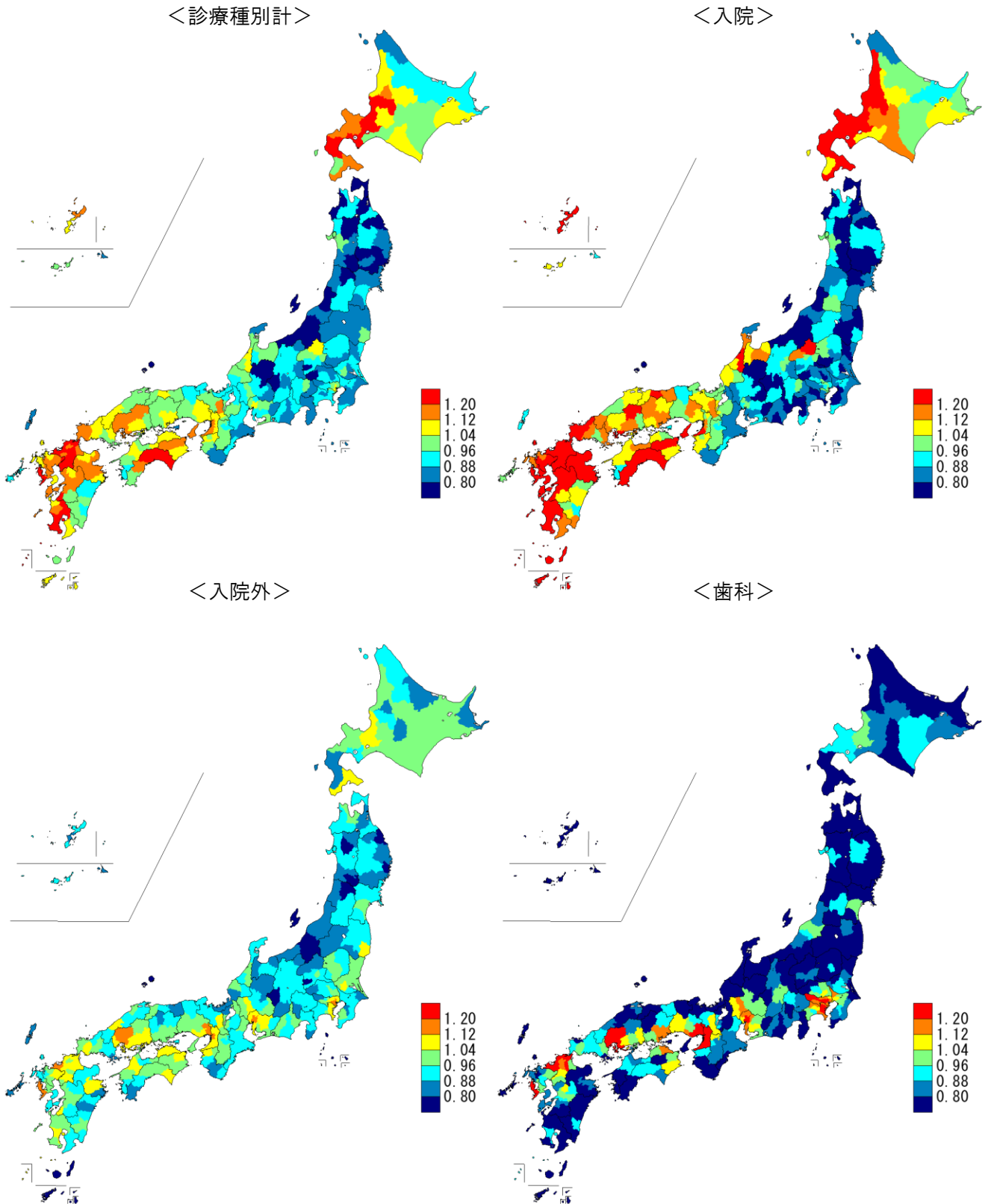
入院外			順位	市区町村名	地域差指数
入院外			1	沖縄県 多良間村	0.533
			2	沖縄県 伊是名村	0.548
			3	鹿児島県 与論町	0.568
			4	北海道 神恵内村	0.582
			5	東京都 檜原村	0.582
			6	沖縄県 伊平屋村	0.589
			7	長野県 売木村	0.593
			8	長野県 南相木村	0.597
			9	沖縄県 北大東村	0.603
			10	北海道 黒松内町	0.607

歯科			順位	市区町村名	地域差指数
歯科 最大／最小 4.5倍 変動係数 0.17			1	北海道 喜茂別町	1.706
			2	岡山県 奈義町	1.542
			3	大阪府 大阪市浪速	1.502
			4	北海道 陸別町	1.487
			5	北海道 美瑛町	1.486
			6	大阪府 大阪市生野	1.432
			7	大阪府 大阪市中央区	1.430
			8	大阪府 大阪市北区	1.419
			9	北海道 池田町	1.408
			10	山口県 和木町	1.408

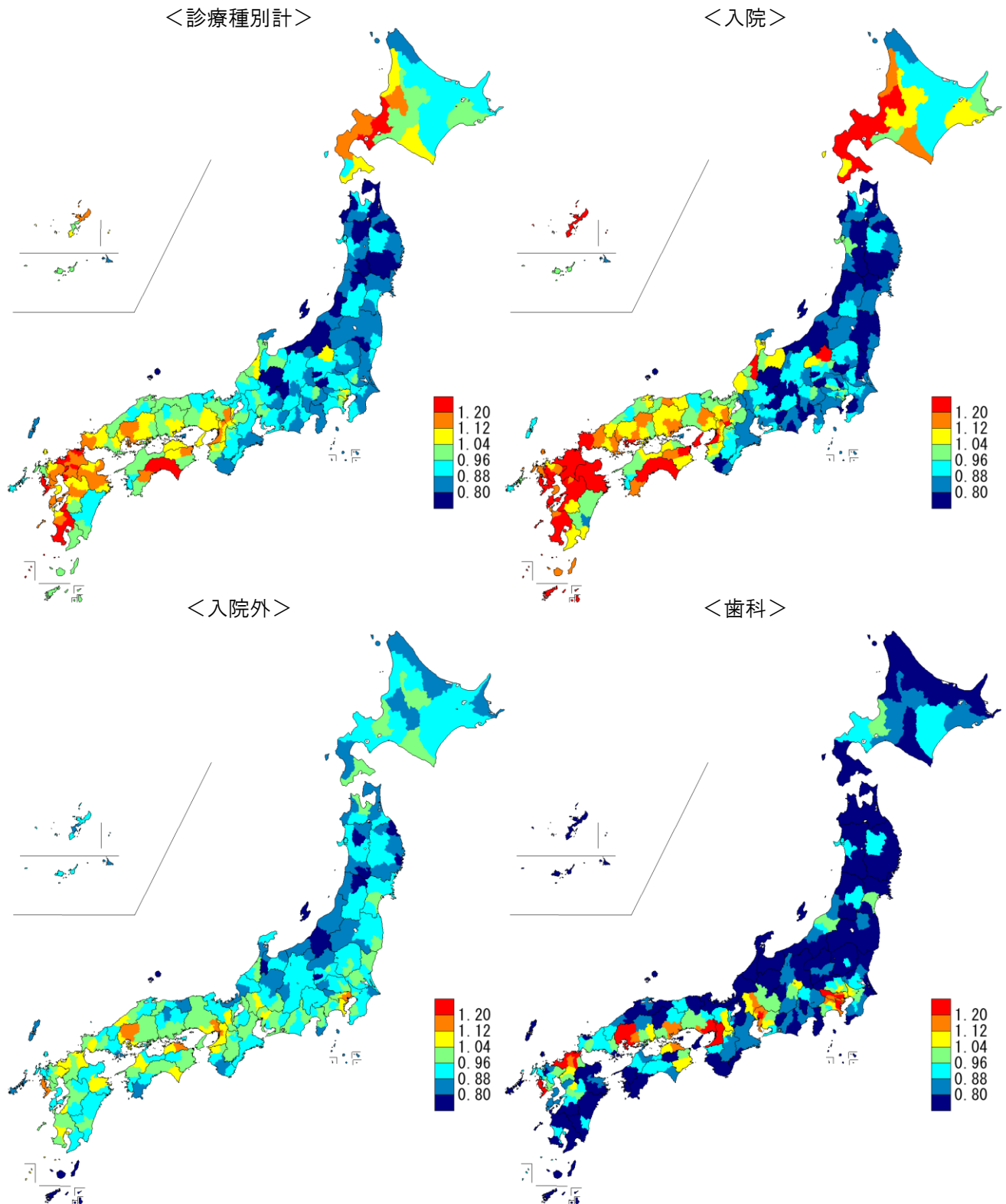
歯科			順位	市区町村名	地域差指数
歯科			1	沖縄県 伊平屋村	0.382
			2	青森県 風間浦村	0.405
			3	青森県 大間町	0.494
			4	青森県 佐井村	0.511
			5	鹿児島県 宇検村	0.530
			6	鹿児島県 瀬戸内町	0.533
			7	北海道 中頓別町	0.535
			8	沖縄県 伊是名村	0.537
			9	東京都 青ヶ島村	0.539
			10	北海道 上砂川町	0.553

(2) 後期高齢者医療制度

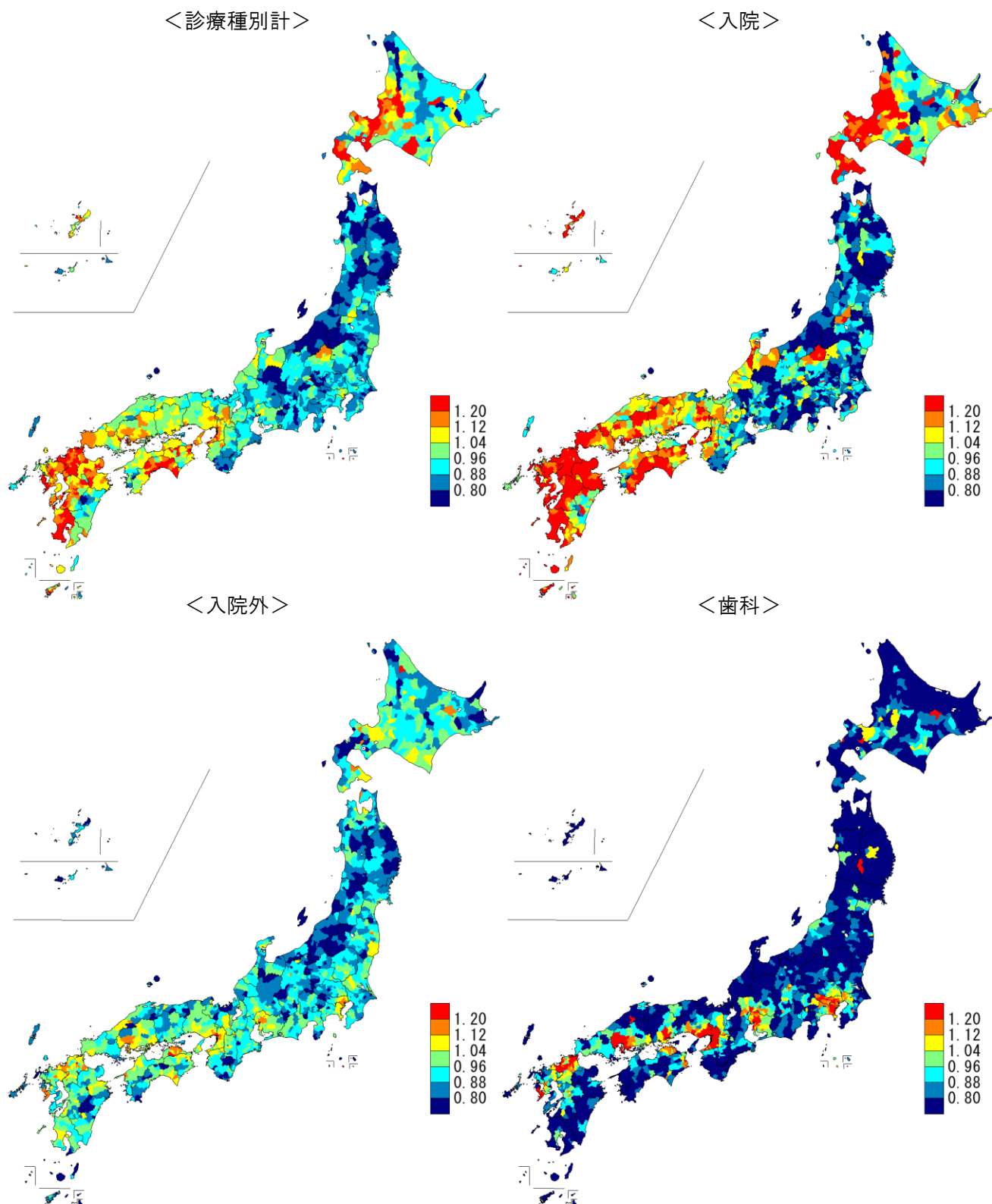
図表 S 1 - 9 二次医療圏別医療費マップ（対全国比（1人あたり実績医療費））



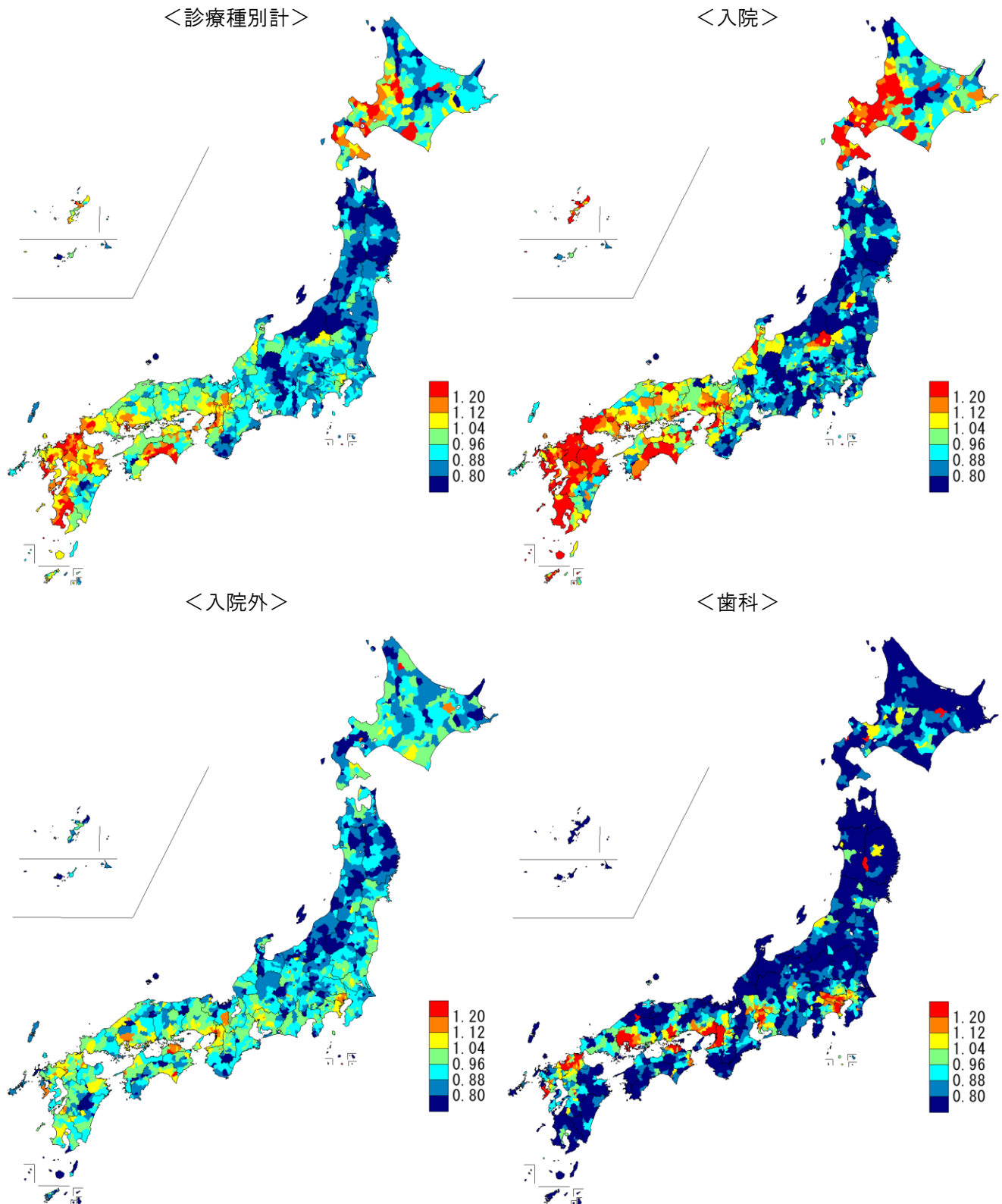
図表 S 1 - 10 二次医療圏別医療費マップ（地域差指数（1人当たり年齢調整後医療費））



図表 S 1 - 11 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 S 1 -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 S 1－13 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			13	3.9%
1.15 以上	1.25 未満		29	8.7%
1.05 以上	1.15 未満		57	17.0%
0.95 以上	1.05 未満		92	27.5%
0.85 以上	0.95 未満		102	30.4%
0.75 以上	0.85 未満		35	10.4%
	0.75 未満		7	2.1%
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)
計 全国平均 922,373円 最大／最小 1.9倍 変動係数 0.13		1	長崎県 長崎	1,248,661
		2	福岡県 粕屋	1,226,674
		3	高知県 中央	1,215,346
		4	福岡県 朝倉	1,198,794
		5	福岡県 有明	1,181,313
		6	鹿児島県 南薩	1,179,546
		7	北海道 西胆振	1,177,346
		8	佐賀県 東部	1,173,340
		9	福岡県 北九州	1,173,212
		10	鹿児島県 鹿児島	1,172,832

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)
計		1	岩手県 久慈	646,922
		2	新潟県 佐渡	650,340
		3	岩手県 二戸	679,823
		4	秋田県 湯沢・雄勝	680,017
		5	岩手県 気仙	681,915
		6	青森県 西北五地域	686,462
		7	長野県 木曽	690,257
		8	新潟県 魚沼	693,968
		9	岩手県 両磐	697,325
		10	秋田県 大館・鹿角	707,674

入院		順位	二次医療圏名	一人当たり 実績医療費 (円)
入院 全国平均 466,848円 最大／最小 2.5倍 変動係数 0.21		1	高知県 中央	765,743
		2	北海道 西胆振	749,647
		3	鹿児島県 南薩	746,697
		4	福岡県 朝倉	730,160
		5	北海道 北渡島檜山	726,948
		6	福岡県 有明	722,093
		7	長崎県 長崎	721,809
		8	福岡県 粕屋	717,592
		9	北海道 北空知	716,770
		10	鹿児島県 姶良・伊佐	714,828

入院		順位	二次医療圏名	一人当たり 実績医療費 (円)
入院		1	青森県 西北五地域	300,554
		2	青森県 下北地域	310,331
		3	岩手県 久慈	311,479
		4	新潟県 佐渡	311,636
		5	岩手県 二戸	316,944
		6	岩手県 気仙	317,471
		7	岩手県 両磐	325,398
		8	岩手県 岩手中部	326,205
		9	長野県 木曽	333,538
		10	秋田県 湯沢・雄勝	333,781

入院外		順位	二次医療圏名	一人当たり 実績医療費 (円)
入院外 全国平均 419,170円 最大／最小 1.6倍 変動係数 0.09		1	大阪府 大阪市	499,611
		2	広島県 広島	488,895
		3	東京都 区中央部	484,124
		4	東京都 区西南部	481,638
		5	長崎県 長崎	480,412
		6	東京都 区南部	478,383
		7	愛知県 名古屋・尾張中部	477,717
		8	福岡県 福岡・糸島	473,014
		9	兵庫県 阪神	471,877
		10	香川県 東部	468,132

入院外		順位	二次医療圏名	一人当たり 実績医療費 (円)
入院外		1	群馬県 富岡	309,931
		2	新潟県 佐渡	314,505
		3	岩手県 久慈	316,568
		4	鹿児島県 熊毛	318,157
		5	山形県 最上	321,466
		6	鹿児島県 奄美	322,133
		7	新潟県 魚沼	323,558
		8	秋田県 湯沢・雄勝	323,959
		9	秋田県 北秋田	324,865
		10	岩手県 釜石	327,473

歯科		順位	二次医療圏名	一人当たり 実績医療費 (円)
歯科 全国平均 36,355円 最大／最小 3.4倍 変動係数 0.26		1	大阪府 大阪市	54,340
		2	大阪府 堺市	54,131
		3	大阪府 豊能	53,065
		4	大阪府 中河内	52,905
		5	広島県 広島	52,168
		6	大阪府 南河内	50,335
		7	大阪府 三島	48,276
		8	兵庫県 阪神	47,315
		9	福岡県 北九州	47,222
		10	大阪府 北河内	47,114

歯科		順位	二次医療圏名	一人当たり 実績医療費 (円)
歯科		1	青森県 下北地域	15,769
		2	青森県 西北五地域	16,112
		3	鹿児島県 熊毛	16,217
		4	長崎県 対馬	16,320
		5	石川県 能登北部	16,328
		6	岩手県 二戸	17,915
		7	岩手県 宮古	18,277
		8	青森県 津軽地域	18,752
		9	岩手県 久慈	18,876
		10	沖縄県 宮古	19,215

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			5	1.5%
1.15 以上	1.25 未満		28	8.4%
1.05 以上	1.15 未満		58	17.3%
0.95 以上	1.05 未満		83	24.8%
0.85 以上	0.95 未満		112	33.4%
0.75 以上	0.85 未満		37	11.0%
	0.75 未満		12	3.6%
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
計 最大／最小 2.0倍 変動係数 0.13			1	長崎県 長崎	1.356
			2	高知県 中央	1.306
			3	福岡県 粕屋	1.300
			4	鹿児島県 鹿児島	1.272
			5	佐賀県 東部	1.269
			6	高知県 安芸	1.243
			7	福岡県 朝倉	1.240
			8	北海道 西胆振	1.235
			9	福岡県 北九州	1.233
			10	鹿児島県 姶良・伊佐	1.230

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
計			1	岩手県 久慈	0.683
			2	新潟県 佐渡	0.686
			3	青森県 西北五地域	0.714
			4	秋田県 湯沢・雄勝	0.722
			5	岩手県 二戸	0.722
			6	岩手県 気仙	0.726
			7	長野県 木曽	0.729
			8	岩手県 両磐	0.732
			9	新潟県 魚沼	0.736
			10	青森県 下北地域	0.740

入院			順位	二次医療圏名	地域差指数
入院 最大／最小 2.6倍 変動係数 0.20			1	高知県 中央	1.596
			2	北海道 西胆振	1.560
			3	長崎県 長崎	1.524
			4	福岡県 粕屋	1.521
			5	鹿児島県 南薩	1.492
			6	北海道 北空知	1.482
			7	福岡県 朝倉	1.475
			8	鹿児島県 鹿児島	1.474
			9	鹿児島県 姶良・伊佐	1.474
			10	北海道 中空知	1.472

入院			順位	二次医療圏名	地域差指数
入院			1	青森県 西北五地域	0.614
			2	新潟県 佐渡	0.628
			3	岩手県 久慈	0.640
			4	青森県 下北地域	0.641
			5	岩手県 二戸	0.651
			6	岩手県 気仙	0.655
			7	岩手県 両磐	0.658
			8	長野県 木曽	0.675
			9	岩手県 岩手中部	0.676
			10	秋田県 湯沢・雄勝	0.682

入院外			順位	二次医療圏名	地域差指数
入院外 最大／最小 1.6倍 変動係数 0.09			1	大阪府 大阪市	1.198
			2	東京都 区中央部	1.182
			3	東京都 区西南部	1.176
			4	広島県 広島	1.171
			5	長崎県 長崎	1.169
			6	東京都 区南部	1.166
			7	東京都 区東部	1.137
			8	東京都 区西部	1.136
			9	香川県 東部	1.135
			10	東京都 区東北部	1.135

入院外			順位	二次医療圏名	地域差指数
入院外			1	群馬県 富岡	0.732
			2	岩手県 久慈	0.745
			3	山形県 最上	0.753
			4	鹿児島県 熊毛	0.756
			5	新潟県 佐渡	0.756
			6	鹿児島県 奄美	0.759
			7	秋田県 北秋田	0.762
			8	岩手県 釜石	0.766
			9	秋田県 湯沢・雄勝	0.777
			10	新潟県 魚沼	0.783

歯科			順位	二次医療圏名	地域差指数
歯科 最大／最小 3.4倍 変動係数 0.25			1	大阪府 大阪市	1.490
			2	大阪府 堺市	1.474
			3	大阪府 豊能	1.453
			4	大阪府 中河内	1.439
			5	広島県 広島	1.433
			6	大阪府 南河内	1.372
			7	大阪府 三島	1.314
			8	福岡県 北九州	1.299
			9	兵庫県 阪神	1.295
			10	長崎県 長崎	1.290

歯科			順位	二次医療圏名	地域差指数
歯科			1	青森県 下北地域	0.434
			2	青森県 西北五地域	0.445
			3	鹿児島県 熊毛	0.452
			4	長崎県 対馬	0.452
			5	石川県 能登北部	0.457
			6	岩手県 二戸	0.499
			7	岩手県 宮古	0.505
			8	青森県 津軽地域	0.516
			9	岩手県 久慈	0.524
			10	石川県 能登中部	0.539

図表 S 1－15 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		87	4.6%
1.15 以上	1.25 未満	173	9.1%
1.05 以上	1.15 未満	279	14.7%
0.95 以上	1.05 未満	437	23.0%
0.85 以上	0.95 未満	572	30.2%
0.75 以上	0.85 未満	284	15.0%
	0.75 未満	64	3.4%
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 922,373円
最大／最小 6.9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	福岡県	宇美町	1,379,462
2	鹿児島県	三島村	1,322,560
3	高知県	安田町	1,296,320
4	高知県	奈半利町	1,293,911
5	北海道	真狩村	1,291,491
6	長崎県	時津町	1,277,897
7	福岡県	北九州市戸畑区	1,277,305
8	高知県	土佐市	1,276,195
9	佐賀県	嬉野市	1,270,002
10	長崎県	長崎市	1,269,751

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	198,789
2	福島県	檜枝岐村	467,609
3	沖縄県	北大東村	521,684
4	沖縄県	多良間村	524,192
5	岩手県	田野畑村	567,335
6	北海道	羅臼町	589,936
7	青森県	六戸町	599,737
8	東京都	小笠原村	613,979
9	山形県	大蔵村	614,667
10	青森県	大間町	623,153

入院
全国平均 466,848円
最大／最小 -
変動係数 0.24

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	1,121,130
2	沖縄県	座間味村	905,268
3	福岡県	宇美町	856,413
4	北海道	壮瞥町	843,494
5	高知県	土佐市	843,491
6	高知県	越知町	839,038
7	高知県	奈半利町	822,436
8	鹿児島県	南九州市	821,130
9	北海道	せたな町	820,646
10	北海道	洞爺湖町	813,652

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	福島県	檜枝岐村	223,352
3	福島県	西郷村	243,638
4	北海道	陸別町	246,577
5	青森県	大間町	251,603
6	沖縄県	多良間村	257,500
7	岩手県	田野畑村	269,627
8	青森県	六戸町	272,152
9	愛媛県	松野町	273,913
10	岩手県	北上市	274,520

入院外
全国平均 419,170円
最大／最小 4.1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	大阪府	大阪市天王寺区	562,384
2	大阪府	大阪市阿倍野区	551,897
3	大阪府	大阪市福島区	547,998
4	広島県	府中町	540,306
5	大阪府	大阪市大正区	536,952
6	長崎県	時津町	535,343
7	大阪府	大阪市鶴見区	527,490
8	大阪府	大阪市北区	526,115
9	北海道	音威子府村	525,936
10	広島県	広島市南区	524,993

順位	市区町村名		一人当たり 実績医療費 (円)
1	鹿児島県	十島村	136,118
2	鹿児島県	三島村	166,142
3	沖縄県	伊是名村	185,538
4	東京都	青ヶ島村	195,336
5	沖縄県	北大東村	201,525
6	福島県	檜枝岐村	211,837
7	沖縄県	渡嘉敷村	221,707
8	沖縄県	伊平屋村	236,148
9	宮崎県	椎葉村	241,637
10	長野県	栄村	242,919

歯科
全国平均 36,355円
最大／最小 24.2倍
変動係数 0.31

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	66,614
2	北海道	陸別町	65,568
3	大阪府	大阪市北区	65,259
4	大阪府	大阪市都島区	62,241
5	東京都	檜原村	61,690
6	大阪府	大阪市東住吉区	59,371
7	大阪府	大阪市天王寺区	59,205
8	大阪府	大阪市阿倍野区	58,871
9	福岡県	大任町	58,729
10	広島県	広島市西区	58,027

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	2,757
2	東京都	青ヶ島村	3,453
3	北海道	滝上町	6,796
4	青森県	風間浦村	7,228
5	青森県	大間町	7,580
6	北海道	西興部村	7,976
7	北海道	占冠村	9,354
8	鹿児島県	瀬戸内町	9,633
9	沖縄県	渡嘉敷村	9,776
10	青森県	中泊町	10,258

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 S 1 - 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	55	2.9%
1.15 以上 1.25 未満	174	9.2%
1.05 以上 1.15 未満	265	14.0%
0.95 以上 1.05 未満	442	23.3%
0.85 以上 0.95 未満	575	30.3%
0.75 以上 0.85 未満	283	14.9%
0.75 未満	102	5.4%
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
計 最大／最小 6.4倍 変動係数 0.15	1	福岡県 宇美町	1.439
	2	長崎県 時津町	1.423
	3	鹿児島県 三島村	1.403
	4	東京都 御蔵島村	1.397
	5	高知県 土佐市	1.389
	6	長崎県 長崎市	1.378
	7	高知県 安田町	1.377
	8	高知県 高知市	1.363
	9	高知県 奈半利町	1.352
	10	福岡県 新宮町	1.346

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
計	1	東京都 青ヶ島村	0.226
	2	福島県 檜枝岐村	0.496
	3	沖縄県 北大東村	0.565
	4	沖縄県 多良間村	0.569
	5	岩手県 田野畑村	0.614
	6	青森県 六戸町	0.624
	7	北海道 羅臼町	0.631
	8	福島県 西郷村	0.634
	9	北海道 西興部村	0.644
	10	山形県 大蔵村	0.654

入院	順位	市区町村名	地域差指数
入院 最大／最小 - 変動係数 0.23	1	鹿児島県 三島村	2.225
	2	福岡県 宇美町	1.787
	3	高知県 土佐市	1.782
	4	沖縄県 座間味村	1.767
	5	北海道 壮瞥町	1.715
	6	北海道 雨竜町	1.678
	7	高知県 高知市	1.673
	8	北海道 洞爺湖町	1.670
	9	高知県 越知町	1.665
	10	北海道 せたな町	1.661

入院	順位	市区町村名	地域差指数
入院	1	東京都 青ヶ島村	0.000
	2	福島県 檜枝岐村	0.453
	3	福島県 西郷村	0.485
	4	北海道 陸別町	0.493
	5	青森県 大間町	0.517
	6	沖縄県 多良間村	0.545
	7	愛媛県 松野町	0.549
	8	青森県 六戸町	0.552
	9	青森県 東通村	0.559
	10	岩手県 田野畑村	0.563

入院外	順位	市区町村名	地域差指数
入院外 最大／最小 4.1倍 変動係数 0.13	1	大阪府 大阪市天王寺区	1.350
	2	大阪府 大阪市阿倍野区	1.327
	3	東京都 御蔵島村	1.319
	4	大阪府 大阪市福島区	1.316
	5	長崎県 時津町	1.305
	6	大阪府 大阪市大正区	1.287
	7	北海道 音威子府村	1.271
	8	広島県 広島市南区	1.266
	9	大阪府 大阪市鶴見区	1.264
	10	大阪府 大阪市北区	1.260

入院外	順位	市区町村名	地域差指数
入院外	1	鹿児島県 十島村	0.332
	2	鹿児島県 三島村	0.411
	3	沖縄県 伊是名村	0.450
	4	東京都 青ヶ島村	0.485
	5	沖縄県 北大東村	0.492
	6	福島県 檜枝岐村	0.513
	7	沖縄県 渡嘉敷村	0.547
	8	沖縄県 伊平屋村	0.586
	9	北海道 幌加内町	0.587
	10	宮崎県 椎葉村	0.592

歯科	順位	市区町村名	地域差指数
歯科 最大／最小 23.9倍 変動係数 0.31	1	大阪府 大阪市福島区	1.836
	2	北海道 陸別町	1.803
	3	大阪府 大阪市北区	1.791
	4	東京都 檜原村	1.754
	5	大阪府 大阪市都島区	1.711
	6	福岡県 大任町	1.643
	7	大阪府 大阪市東住吉区	1.639
	8	大阪府 大阪市天王寺区	1.636
	9	大阪府 大阪市阿倍野区	1.629
	10	広島県 広島市西区	1.597

歯科	順位	市区町村名	地域差指数
歯科	1	東京都 利島村	0.077
	2	東京都 青ヶ島村	0.095
	3	北海道 滝上町	0.191
	4	青森県 風間浦村	0.199
	5	青森県 大間町	0.210
	6	北海道 西興部村	0.223
	7	北海道 占冠村	0.260
	8	鹿児島県 瀬戸内町	0.275
	9	沖縄県 渡嘉敷村	0.277
	10	青森県 中泊町	0.283

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。

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

(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。