

# 平成27年度 医療費の地域差分析

平成29年(2017年)8月  
厚生労働省保険局調査課

# 目次

<b>I</b>	<b>1人当たり年齢調整後医療費／地域差指数について</b>	<b>2</b>
<b>II</b>	<b>結果の概要</b>	<b>4</b>
<b>III</b>	<b>市町村国民健康保険の地域差</b>	<b>5</b>
	(1) 都道府県別、診療種別、1人当たり実績医療費／1人当たり年齢調整後医療費／地域差指数	5
	(2) 医療費マップ(都道府県別)	8
	(3) 1人当たり年齢調整後医療費／地域差指数の推移	9
	(4) 1人当たり年齢調整後医療費／地域差指数に対する各種寄与度	10
<b>IV</b>	<b>後期高齢者医療制度の地域差</b>	<b>15</b>
	(1) 都道府県別、診療種別、1人当たり実績医療費／1人当たり年齢調整後医療費／地域差指数	15
	(2) 医療費マップ(都道府県別)	18
	(3) 1人当たり年齢調整後医療費／地域差指数の推移	19
	(4) 1人当たり年齢調整後医療費／地域差指数に対する各種寄与度	20
<b>V</b>	<b>市町村国民健康保険＋後期高齢者医療制度の地域差</b>	<b>25</b>
	(1) 都道府県別、診療種別、1人当たり実績医療費／1人当たり年齢調整後医療費／地域差指数	25
	(2) 医療費マップ(都道府県別)	28
	(3) 1人当たり年齢調整後医療費／地域差指数の推移	29
	(4) 1人当たり年齢調整後医療費／地域差指数に対する各種寄与度	30
	(参考1)	35
	市町村国民健康保険及び後期高齢者医療制度における2次医療圏別及び 市町村別医療費マップと市町村別実績医療費及び地域差指数	
	(参考2)	49
	地域差指数の三要素別寄与度について	

## 【基礎データ(厚生労働省ホームページに掲載)】

- ・各図表のデータや参考1の診療種別の1人当たり実績医療費及び地域差指数、地域差指数の診療種別寄与度等を掲載。

# 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(1)人口の年齢構成、(2)病床数等医療供給体制、(3)健康活動の状況、健康に対する意識、(4)受診行動、(5)住民の生活習慣、(6)医療機関側の診療パターンなど様々である。
- 本分析では、(1)の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」を用いて地域差の比較を行った。

## ・1人当たり年齢調整後医療費／地域差指数の具体的な計算式

$P_i$  : 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／地域差指数は以下のとおり。

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

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

また、1人当たり年齢調整後医療費／地域差指数の全国平均からの乖離に対する年齢階級  $i$ 、診療種別  $j$  の寄与度は以下のとおり。

$$\text{1人当たり年齢調整後医療費の年齢階級 } i \text{、診療種別 } j \text{ の寄与度} = (P_i \cdot a_{ij} - P_i \cdot A_{ij}) / P$$

$$\text{地域差指数の年齢階級 } i \text{、診療種別 } j \text{ の寄与度} = \frac{(P_i \cdot a_{ij} - P_i \cdot A_{ij})}{\sum_{i,j} P_i \cdot A_{ij}}$$

※ 年齢調整の方法は、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方法である直接法と、地域の年齢階級別1人当たり医療費を直接算出しないで計算する方法である間接法の2つの方法があるが、後掲の参考1「市町村国民健康保険及び後期高齢者医療制度における2次医療圏別及び市町村別医療費マップと市町村別実績医療費及び地域差指数」を除いて、年齢階級別1人当たり医療費が同じならば地域差指数も同じとなり、要因分解も容易と考えられる直接法を用いて計算している。

## ○ 今回の医療費の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：平成27年度国民健康保険実態調査(保険者票編)による9月末現在の保険者別、年齢階級別加入者数を使用し、保険者別の年齢計の加入者数が、平成27年度国民健康保険事業年報における保険者別年度平均加入者数(3～2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：平成27年度後期高齢者医療毎月事業状況報告(事業月報)による都道府県別、年齢階級別加入者数の3月から2月までの平均を使用したもの。

### ・ 診療種別、疾病分類別、年齢階級別医療費(療養費等は含まない)

市町村国民健康保険：平成27年度医療給付実態調査(4～3ベース)の件数、日数、医療費を都道府県別、診療種別、疾病分類別(入院、入院外のみ)、年齢階級別に集計し、都道府県別、診療種別の総計の医療費が平成27年度国民健康保険事業年報における都道府県別医療費(3～2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：平成27年度医療給付実態調査(4～3ベース)の件数、日数、医療費を都道府県別、診療種別、疾病分類別(入院、入院外のみ)、年齢階級別に集計し、都道府県別、診療種別の総計の医療費が平成27年度後期高齢者医療事業年報における都道府県別医療費(3～2ベース)に一致するように補正したもの。

(※1) 本資料における入院医療費については、市町村国民健康保険分は入院時食事・生活療養に係る医療費を含み、後期高齢者医療制度分は入院時食事・生活療養(医科)に係る分を含んでいる。また、入院外医療費(以下、入院外+調剤医療費という。)については調剤医療費を含んでおり、歯科医療費については後期高齢者医療制度分は入院時食事・生活療養(歯科)に係る分を含んでいる。

(※2) 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地域の各疾病分類医療費で按分している。また、入院外+調剤医療費の疾病分類別の寄与の算出においては、入院外の疾病分類別医療費を用いて、調剤医療費も含んで按分している。

## II 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みると、北海道と西日本が高く、東日本が低い傾向にある。また、1人当たり実績医療費に比べ、その差が小さくなっている。(p5～8、p15～18、p25～28)
- 過去5年間の推移をみると、最大最小比はほぼ横ばいであり、1人当たり年齢調整後医療費の上位5都道府県、下位5都道府県も概ね変わらない。診療種別にみると、最大最小比は入院ではやや拡大している傾向がある。(p9、p19、p29)

### 都道府県別の地域差の各種寄与について

- 1人当たり年齢調整後医療費を診療種別及び年齢階級別にみると、診療種別では入院の寄与度が比較的大きく、年齢階級別だと60歳以上(市町村国民健康保険)及び75歳以上89歳以下(後期高齢者医療制度)の寄与が比較的大きい。(p10、p20、p30)
- 疾病分類別の寄与をみると、入院では「精神及び行動の障害」(市町村国民健康保険)、「循環器系の疾患」(後期高齢者医療制度)などの寄与が大きく、入院外+調剤では「腎尿路生殖器系の疾患」(市町村国民健康保険)、「循環器系の疾患」(後期高齢者医療制度)の寄与が大きい。(p11、p21、p31)
- 地域差指数の三要素別寄与度をみると、地域差指数の高い都道府県は受診率(入院)の寄与度は概ねプラスであり、1日当たり医療費(入院、入院外+調剤)の寄与度は概ねマイナスである。(p12、p22、p32)
- 診療種別の地域差指数をみると、入院の地域差指数は差が大きく、入院外+調剤の地域差指数の差は小さい(歯科の地域差指数の差もやや大きい)。また、入院の三要素(1日当たり医療費、平均在院日数、新規入院発生率)別寄与度をみると、地域差指数の高い都道府県は、1日当たり医療費の寄与度は概ねマイナスであり、平均在院日数及び新規入院発生率の寄与度は概ねプラスであるが、山口県は平均在院日数の寄与が大きく、大分県は新規入院発生率の寄与が大きいなど、寄与度の大小については都道府県によって違いがある。(p12～14、p22～24、p32～34)

### 2次医療圏別及び市町村別の地域差について

- 地域差指数を2次医療圏別、市町村別にみても、概ね北海道と西日本が高く、東日本が低い傾向にある。また、1人当たり実績医療費の対全国比に比べ、その差が小さくなっている。また、地域差指数が上位の市町村は比較的被保険者の少ない自治体が多い。(p35～48)

# Ⅲ 市町村国民健康保険の地域差

## (1) 都道府県別、診療種別、1人当たり実績医療費／1人当たり年齢調整後医療費及び地域差指数

### ○ 1人当たり実績医療費及び対全国比

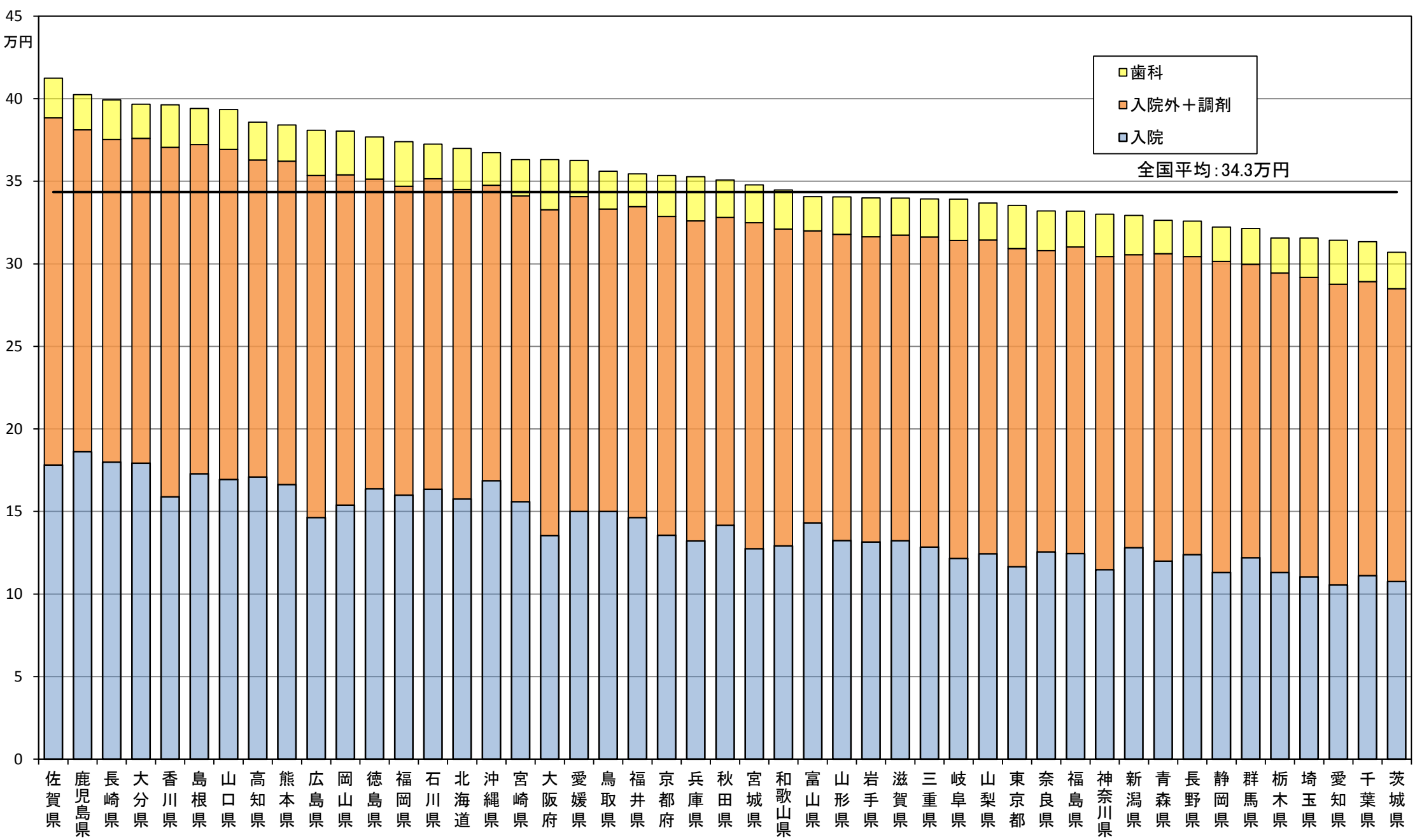
	計			入院			入院外+調剤			歯科		
	万円	対全国比	順位	万円	対全国比	順位	万円	対全国比	順位	万円	対全国比	順位
全国計	34.3	1.000	—	13.1	1.000	—	18.8	1.000	—	2.5	1.000	—
北海道	38.0	1.105	14	16.2	1.241	12	19.2	1.021	27	2.5	1.030	12
青森県	32.9	0.958	38	12.1	0.931	39	18.7	0.995	37	2.0	0.825	46
岩手県	35.7	1.041	24	13.8	1.056	23	19.5	1.036	21	2.4	0.995	17
宮城県	34.9	1.016	29	12.8	0.981	34	19.8	1.052	15	2.3	0.932	29
秋田県	37.9	1.103	15	15.3	1.173	19	20.2	1.071	8	2.4	0.977	21
山形県	35.8	1.043	23	13.9	1.066	22	19.5	1.037	19	2.4	0.961	26
福島県	33.7	0.982	35	12.8	0.977	35	18.8	0.999	33	2.2	0.889	36
茨城県	30.1	0.876	46	10.6	0.809	45	17.4	0.922	46	2.2	0.883	38
栃木県	31.3	0.912	43	11.2	0.859	42	18.0	0.955	42	2.1	0.858	44
群馬県	32.1	0.934	40	12.2	0.932	38	17.7	0.942	44	2.2	0.878	40
埼玉県	31.5	0.916	41	11.0	0.843	44	18.1	0.960	41	2.4	0.963	25
千葉県	31.4	0.915	42	11.1	0.853	43	17.9	0.948	43	2.4	0.985	18
東京都	30.3	0.881	45	10.4	0.796	47	17.4	0.924	45	2.5	0.999	15
神奈川県	32.7	0.952	39	11.4	0.871	41	18.8	0.998	34	2.6	1.036	10
新潟県	35.2	1.023	27	13.6	1.041	25	19.0	1.010	30	2.5	1.028	13
富山県	36.9	1.076	19	15.3	1.173	20	19.4	1.030	25	2.2	0.907	32
石川県	39.2	1.142	11	17.2	1.314	8	19.9	1.056	11	2.2	0.882	39
福井県	37.5	1.093	17	15.5	1.185	18	20.0	1.062	10	2.1	0.838	45
山梨県	33.5	0.976	36	12.4	0.949	37	18.9	1.003	32	2.2	0.906	33
長野県	33.8	0.983	34	12.8	0.983	33	18.7	0.995	36	2.2	0.894	34
岐阜県	34.7	1.011	31	12.4	0.951	36	19.8	1.049	18	2.6	1.036	11
静岡県	33.3	0.970	37	11.7	0.894	40	19.5	1.035	22	2.1	0.870	43
愛知県	31.3	0.911	44	10.5	0.803	46	18.1	0.963	40	2.7	1.083	6
三重県	35.6	1.037	26	13.4	1.030	29	19.8	1.050	16	2.4	0.968	23
滋賀県	34.8	1.014	30	13.5	1.038	26	19.0	1.010	31	2.3	0.924	30
京都府	35.6	1.038	25	13.7	1.048	24	19.5	1.034	24	2.5	1.013	14
大阪府	35.1	1.022	28	13.1	1.000	30	19.1	1.014	29	3.0	1.204	1
兵庫県	36.0	1.049	22	13.5	1.033	28	19.8	1.052	14	2.7	1.105	4
奈良県	34.1	0.993	33	12.9	0.987	32	18.8	0.997	35	2.5	0.997	16
和歌山県	34.7	1.009	32	13.0	0.996	31	19.3	1.025	26	2.4	0.964	24
鳥取県	37.4	1.087	18	15.7	1.207	14	19.2	1.020	28	2.4	0.970	22
島根県	43.0	1.251	1	18.6	1.428	3	22.0	1.167	2	2.4	0.960	28
岡山県	40.0	1.165	10	16.1	1.236	13	21.1	1.122	6	2.8	1.118	3
広島県	40.1	1.167	9	15.3	1.173	21	21.9	1.163	4	2.9	1.161	2
山口県	42.8	1.245	2	18.3	1.398	5	21.9	1.165	3	2.6	1.042	9
徳島県	39.2	1.140	12	17.0	1.303	9	19.5	1.037	20	2.6	1.067	8
香川県	41.7	1.214	3	16.7	1.277	10	22.4	1.187	1	2.7	1.088	5
愛媛県	37.8	1.100	16	15.6	1.198	16	19.9	1.056	12	2.3	0.916	31
高知県	40.2	1.170	8	17.8	1.365	7	20.0	1.063	9	2.4	0.961	27
福岡県	36.4	1.059	21	15.5	1.190	17	18.2	0.966	39	2.7	1.078	7
佐賀県	41.4	1.206	5	17.9	1.371	6	21.1	1.122	5	2.4	0.978	20
長崎県	40.5	1.178	7	18.3	1.401	4	19.8	1.050	17	2.4	0.981	19
熊本県	38.2	1.113	13	16.6	1.269	11	19.5	1.035	23	2.2	0.885	37
大分県	41.6	1.212	4	18.8	1.438	2	20.7	1.099	7	2.1	0.872	42
宮崎県	36.5	1.062	20	15.7	1.200	15	18.6	0.989	38	2.2	0.893	35
鹿児島県	41.0	1.193	6	19.0	1.454	1	19.9	1.055	13	2.1	0.873	41
沖縄県	29.5	0.858	47	13.5	1.036	27	14.2	0.755	47	1.7	0.704	47

(注1) 「入院」は、入院診療及び食事療養・生活療養の計である。  
 (注2) 「入院外+調剤」は、入院外診療及び調剤の支給の計である。  
 (注3) 「歯科」は、歯科診療の計である。

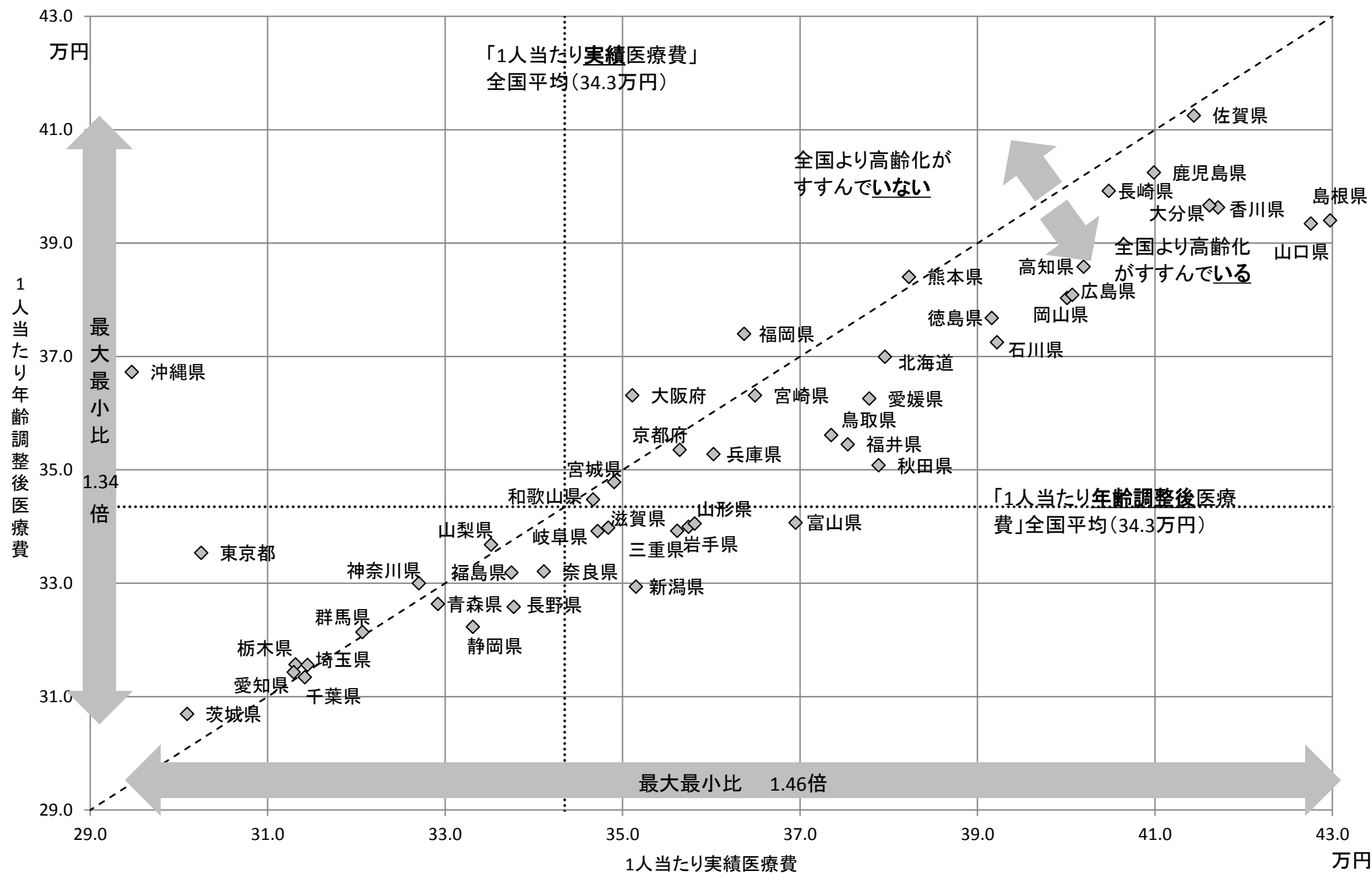
### ○ 1人当たり年齢調整後医療費及び地域差指数

	計			入院			入院外+調剤			歯科		
	万円	地域差指数	順位	万円	地域差指数	順位	万円	地域差指数	順位	万円	地域差指数	順位
全国計	34.3	1.000	—	13.1	1.000	—	18.8	1.000	—	2.5	1.000	—
北海道	37.0	1.077	15	15.8	1.207	14	18.7	0.995	27	2.5	1.013	12
青森県	32.6	0.950	39	12.0	0.919	39	18.6	0.988	30	2.0	0.821	45
岩手県	34.0	0.990	29	13.2	1.008	28	18.5	0.982	35	2.4	0.956	22
宮城県	34.8	1.013	25	12.7	0.976	32	19.7	1.049	7	2.3	0.931	26
秋田県	35.1	1.021	24	14.2	1.085	22	18.6	0.990	29	2.3	0.923	27
山形県	34.1	0.991	28	13.2	1.014	25	18.5	0.985	32	2.3	0.922	28
福島県	33.2	0.966	36	12.5	0.954	34	18.6	0.986	31	2.2	0.881	36
茨城県	30.7	0.894	47	10.8	0.825	46	17.7	0.941	46	2.2	0.896	31
栃木県	31.6	0.919	43	11.3	0.866	42	18.1	0.963	40	2.1	0.862	40
群馬県	32.1	0.936	42	12.2	0.935	37	17.8	0.944	44	2.2	0.879	37
埼玉県	31.6	0.919	44	11.0	0.846	45	18.1	0.963	39	2.4	0.965	20
千葉県	31.3	0.912	46	11.1	0.851	44	17.8	0.946	43	2.4	0.983	14
東京都	33.5	0.976	34	11.7	0.893	40	19.3	1.023	15	2.6	1.062	7
神奈川県	33.0	0.961	37	11.5	0.879	41	19.0	1.007	21	2.6	1.041	9
新潟県	32.9	0.959	38	12.8	0.981	31	17.7	0.942	45	2.4	0.969	19
富山県	34.1	0.992	27	14.3	1.097	21	17.7	0.939	47	2.1	0.841	44
石川県	37.2	1.084	14	16.3	1.252	11	18.8	0.999	24	2.1	0.850	42
福井県	35.4	1.032	21	14.6	1.122	19	18.8	0.999	23	2.0	0.807	46
山梨県	33.7	0.981	33	12.4	0.953	35	19.0	1.009	20	2.2	0.910	29
長野県	32.6	0.949	40	12.4	0.949	36	18.1	0.959	41	2.1	0.869	38
岐阜県	33.9	0.987	32	12.2	0.931	38	19.3	1.022	16	2.5	1.018	11
静岡県	32.2	0.938	41	11.3	0.866	43	18.8	1.000	22	2.1	0.851	41
愛知県	31.4	0.915	45	10.6	0.809	47	18.2	0.967	38	2.7	1.084	5
三重県	33.9	0.988	31	12.9	0.985	30	18.8	0.997	25	2.3	0.933	24
滋賀県	34.0	0.989	30	13.2	1.014	26	18.5	0.983	34	2.2	0.909	30
京都府	35.4	1.029	22	13.6	1.039	23	19.3	1.025	14	2.5	1.007	13
大阪府	36.3	1.057	18	13.5	1.037	24	19.7	1.048	8	3.0	1.231	1
兵庫県	35.3	1.027	23	13.2	1.013	27	19.4	1.029	13	2.7	1.088	4
奈良県	33.2	0.967	35	12.6	0.962	33	18.2	0.969	37	2.4	0.978	17
和歌山県	34.5	1.004	26	12.9	0.990	29	19.2	1.019	18	2.4	0.962	21
鳥取県	35.6	1.037	20	15.0	1.150	17	18.3	0.972	36	2.3	0.933	25
島根県	39.4	1.147	6	17.3	1.324	5	19.9	1.058	6	2.2	0.887	35
岡山県	38.0	1.107	11	15.4	1.179	16	20.0	1.062	4	2.6	1.075	6
広島県	38.1	1.109	10	14.6	1.121	20	20.7	1.100	3	2.7	1.111	2
山口県	39.3	1.145	7	16.9	1.298	7	20.0	1.062	5	2.4	0.979	15
徳島県	37.7	1.097	12	16.4	1.255	10	18.7	0.995	26	2.6	1.037	10
香川県	39.6	1.154	5	15.9	1.218	13	21.2	1.124	1	2.6	1.045	8
愛媛県	36.3	1.056	19	15.0	1.149	18	19.1	1.012	19	2.2	0.891	33
高知県	38.6	1.123	8	17.1	1.310	6	19.2	1.019	17	2.3	0.934	23
福岡県	37.4	1.089	13	16.0	1.225	12	18.0	0.993	28	2.7	1.099	3
佐賀県	41.3	1.201	1	17.8	1.365	4	21.0	1.116	2	2.4	0.979	

### 都道府県別1人当たり年齢調整後医療費



(参考) 都道府県別1人当たり実績医療費と1人当たり年齢調整後医療費との関係

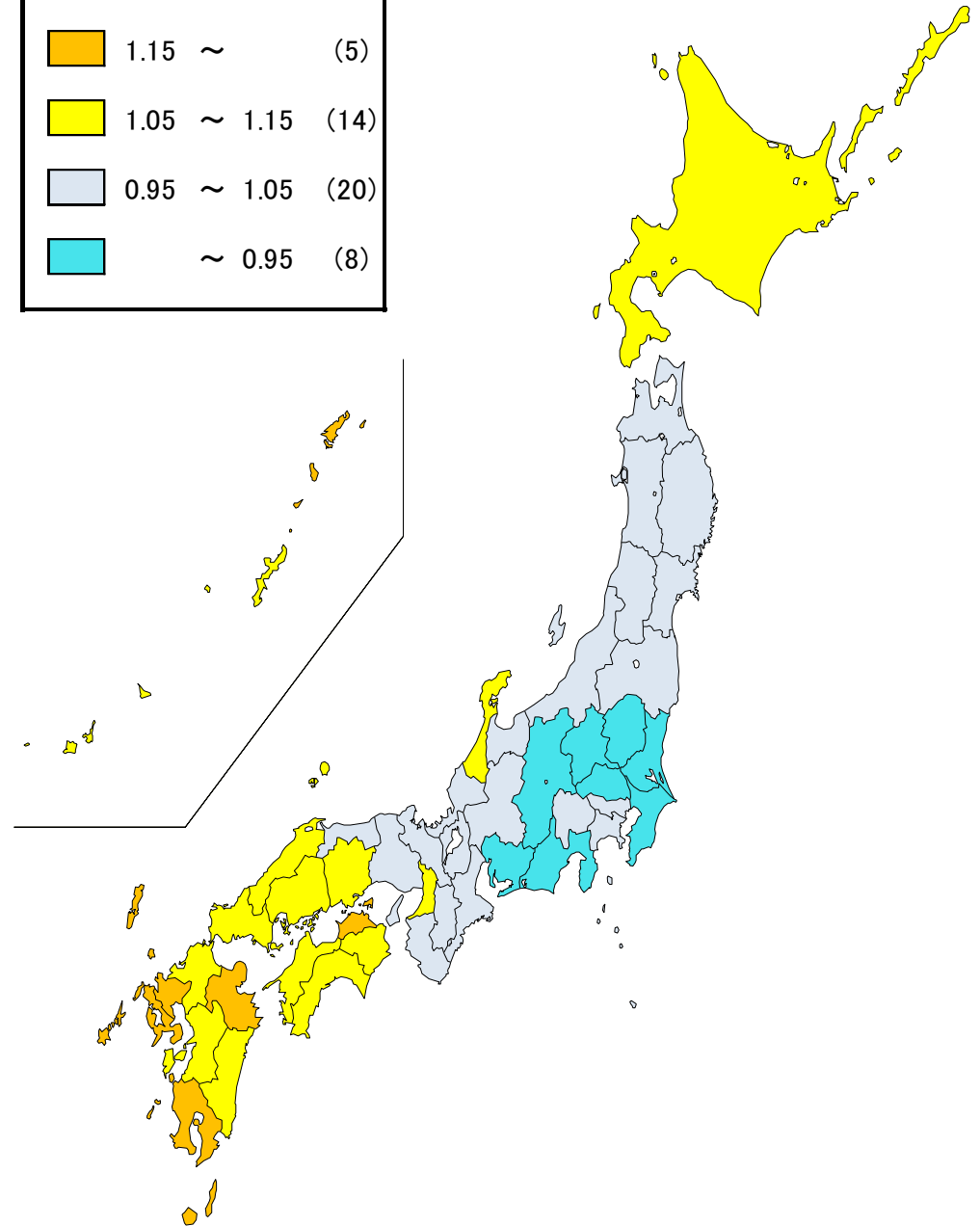
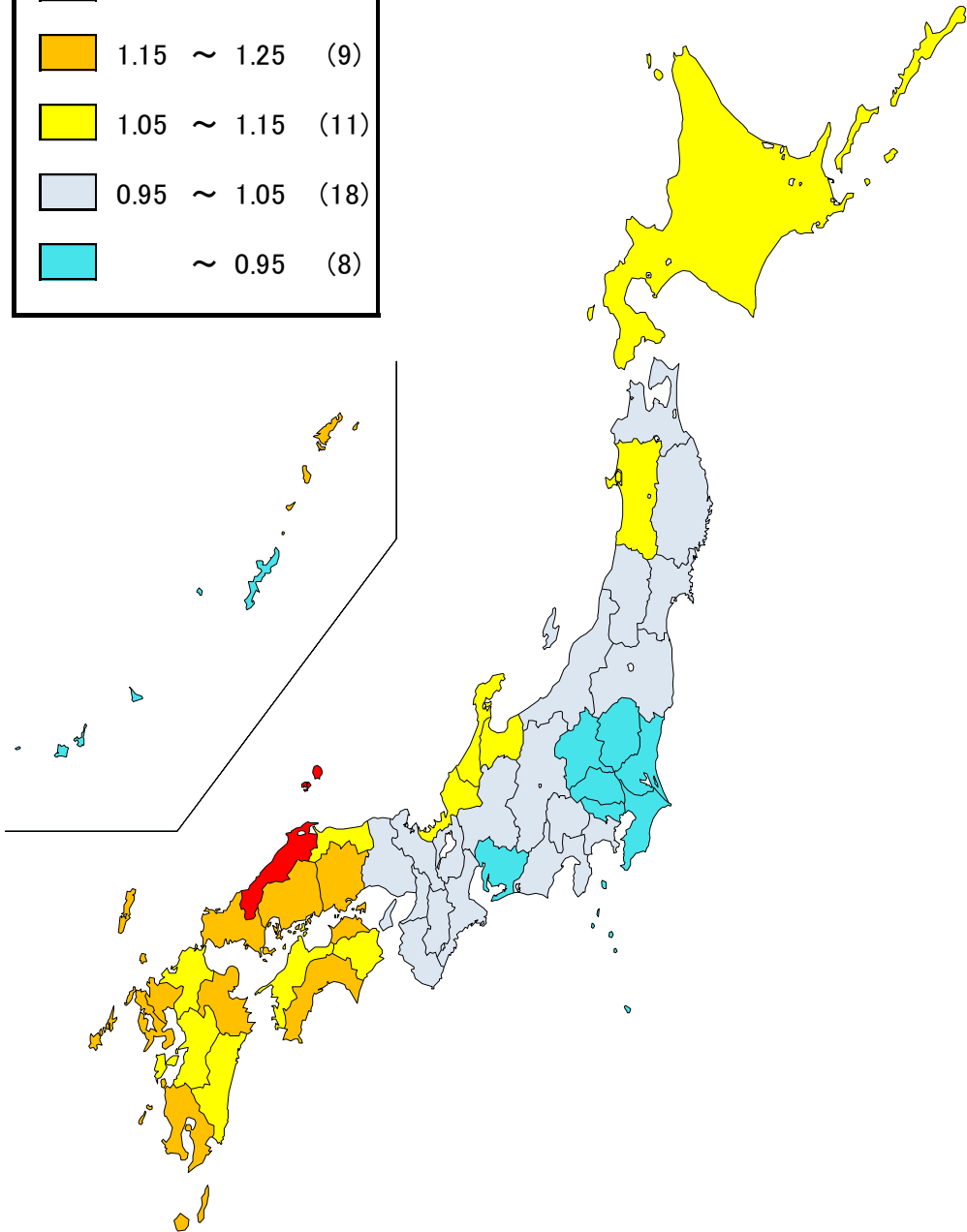
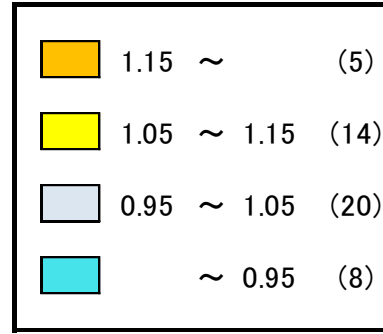
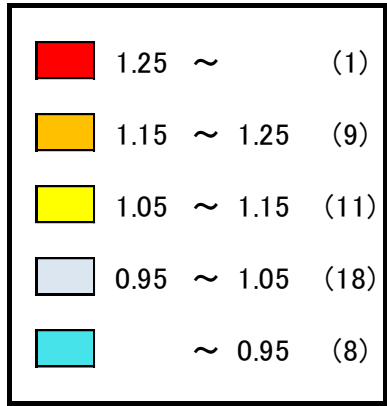




## (2) 医療費マップ(都道府県別)

1人あたり実績医療費の対全国比

地域差指数(年齢補正後)



## (3) 1人当たり年齢調整後医療費／地域差指数の推移

## ○ 上位5都道府県、下位5都道府県の推移

	上位5都道府県										下位5都道府県										最大／最小
	1位		2位		3位		4位		5位		47位		46位		45位		44位		43位		
平成23年度	佐賀県	35.9万円 1.184	長崎県	35.5万円 1.171	香川県	34.9万円 1.152	鹿児島県	34.9万円 1.150	大分県	34.7万円 1.145	茨城県	26.9万円 0.888	千葉県	27.1万円 0.894	栃木県	27.6万円 0.910	埼玉県	27.6万円 0.911	静岡県	27.9万円 0.922	1.33倍
平成24年度	佐賀県	36.7万円 1.182	長崎県	36.3万円 1.169	香川県	35.8万円 1.156	鹿児島県	35.5万円 1.146	大分県	35.3万円 1.139	茨城県	27.8万円 0.896	千葉県	27.8万円 0.898	埼玉県	28.3万円 0.914	栃木県	28.4万円 0.917	静岡県	28.6万円 0.921	1.32倍
平成25年度	佐賀県	37.9万円 1.189	長崎県	37.2万円 1.168	鹿児島県	36.8万円 1.155	香川県	36.8万円 1.153	大分県	36.4万円 1.142	茨城県	28.5万円 0.894	千葉県	28.8万円 0.902	埼玉県	29.2万円 0.916	栃木県	29.3万円 0.919	愛知県	29.5万円 0.924	1.33倍
平成26年度	佐賀県	39.3万円 1.199	長崎県	38.2万円 1.167	鹿児島県	38.1万円 1.163	香川県	38.0万円 1.162	大分県	37.8万円 1.153	茨城県	29.3万円 0.893	千葉県	29.8万円 0.910	埼玉県	30.0万円 0.917	愛知県	30.0万円 0.918	栃木県	30.0万円 0.918	1.34倍
平成27年度	佐賀県	41.3万円 1.201	鹿児島県	40.2万円 1.172	長崎県	39.9万円 1.162	大分県	39.7万円 1.155	香川県	39.6万円 1.154	茨城県	30.7万円 0.894	千葉県	31.3万円 0.912	愛知県	31.4万円 0.915	埼玉県	31.6万円 0.919	栃木県	31.6万円 0.919	1.34倍

## ○ 診療種別、最大・最小の推移

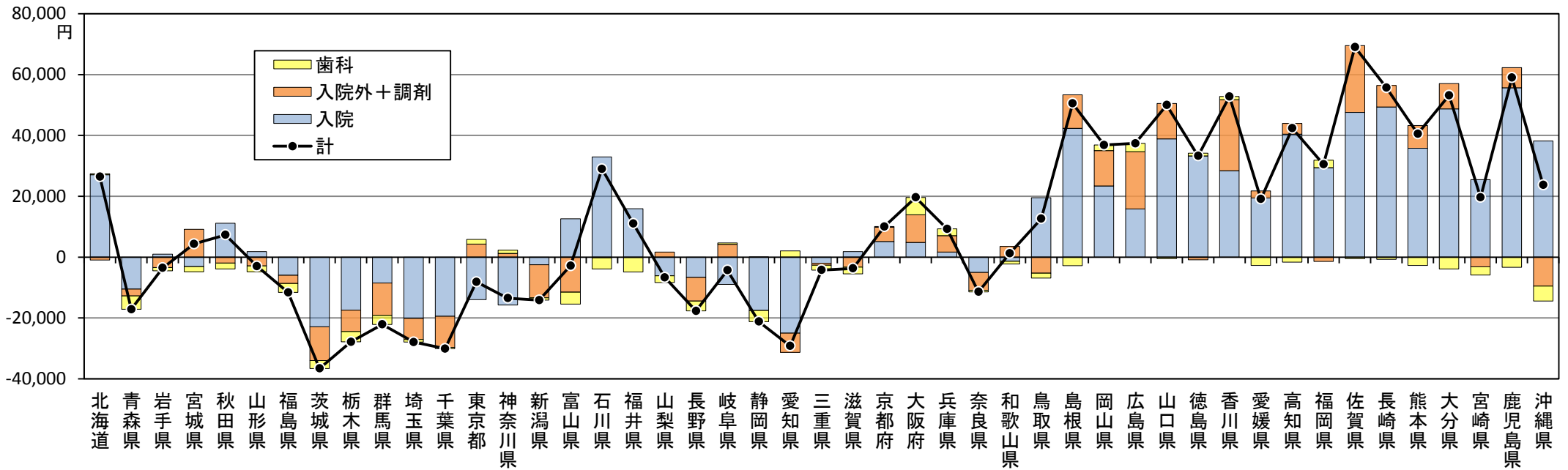
	入院			入院外＋調剤			歯科								
	最大	最小	最大／最小	最大	最小	最大／最小	最大	最小	最大／最小						
平成23年度	鹿児島県	16.3万円 1.403	千葉県	9.6万円 0.828	1.70倍	広島県	18.6万円 1.135	群馬県	15.1万円 0.922	1.23倍	大阪府	2.8万円 1.228	沖縄県	1.8万円 0.789	1.56倍
平成24年度	鹿児島県	16.8万円 1.394	愛知県	9.9万円 0.821	1.70倍	広島県	18.7万円 1.126	群馬県	15.4万円 0.924	1.22倍	大阪府	2.9万円 1.221	沖縄県	1.8万円 0.786	1.55倍
平成25年度	鹿児島県	17.2万円 1.399	愛知県	10.1万円 0.819	1.71倍	広島県	19.1万円 1.111	群馬県	16.0万円 0.928	1.20倍	大阪府	2.9万円 1.230	沖縄県	1.9万円 0.801	1.54倍
平成26年度	鹿児島県	17.7万円 1.405	愛知県	10.2万円 0.812	1.73倍	香川県	19.8万円 1.118	群馬県	16.5万円 0.930	1.20倍	大阪府	3.0万円 1.230	沖縄県	2.0万円 0.808	1.52倍
平成27年度	鹿児島県	18.6万円 1.426	愛知県	10.6万円 0.809	1.76倍	香川県	21.2万円 1.124	富山県	17.7万円 0.939	1.20倍	大阪府	3.0万円 1.231	沖縄県	2.0万円 0.802	1.54倍

※ 都道府県名に右記されている数値のうち、上段は1人当たり年齢調整後医療費、下段は地域差指数である

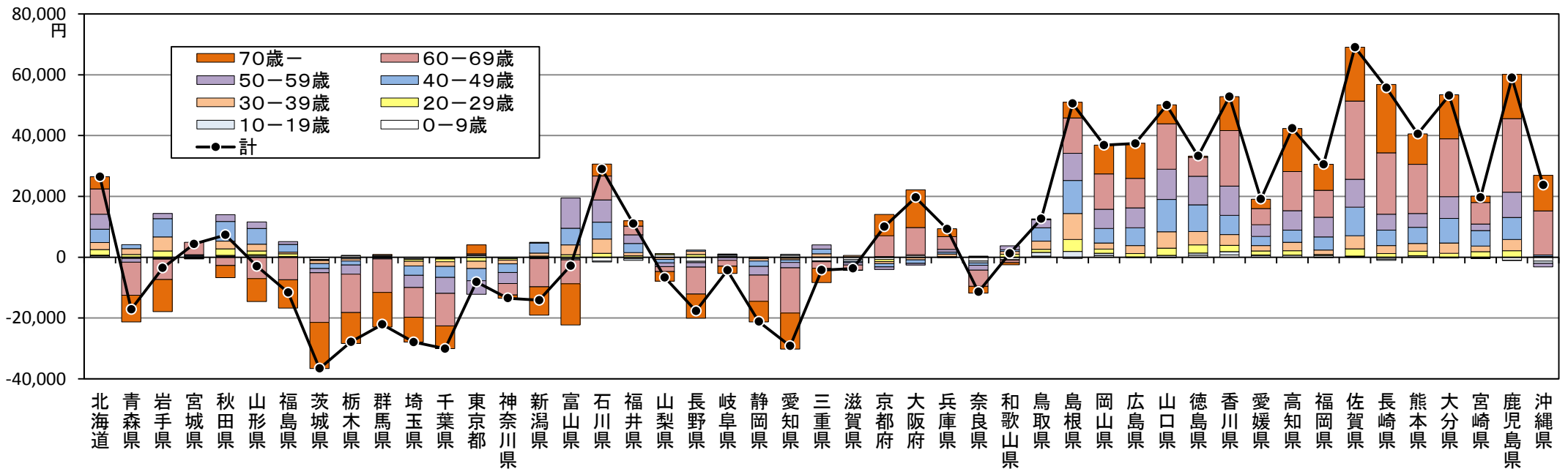
# (4) 1人当たり年齢調整後医療費／地域差指数に対する各種寄与度

※ 全国平均からの乖離を各属性の寄与度に分解したもの

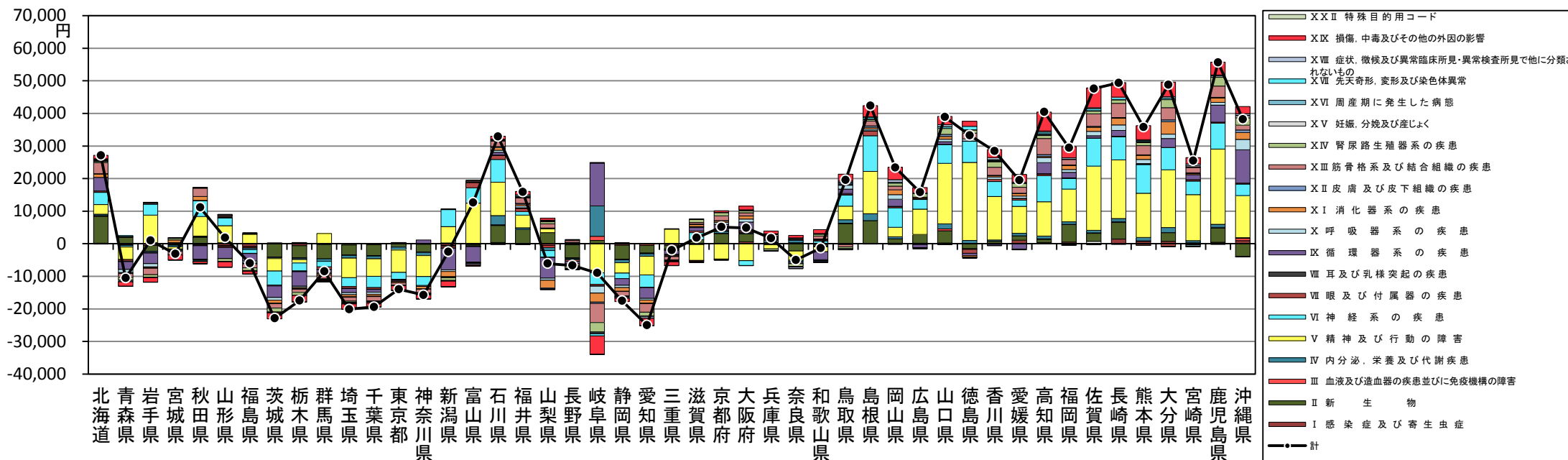
### a 診療種別寄与度(1人当たり年齢調整後医療費)



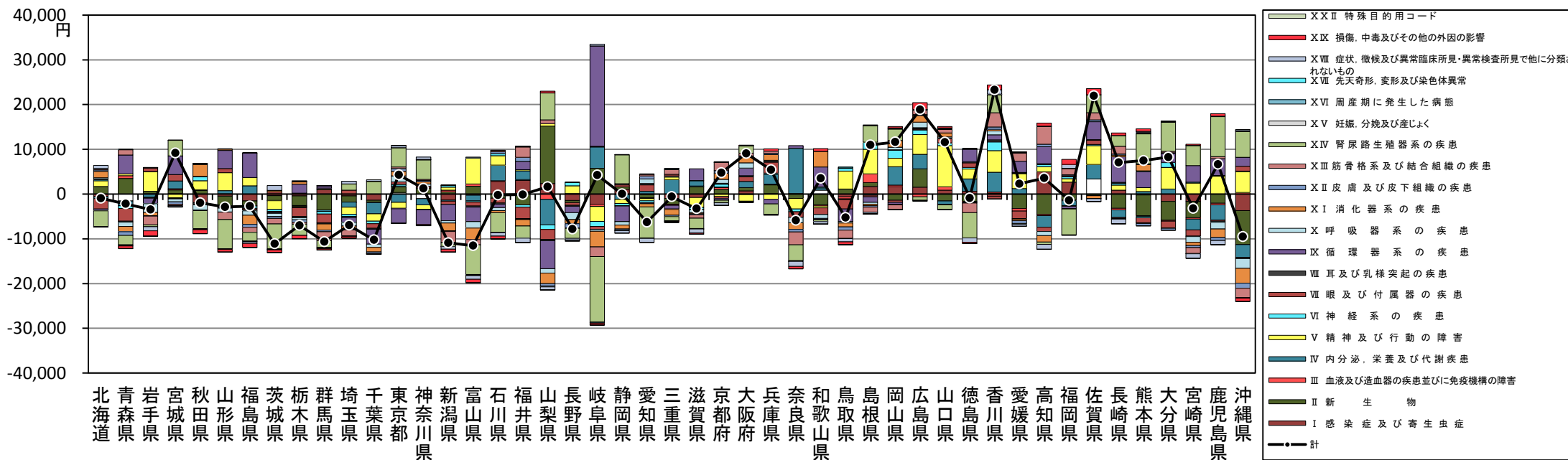
### b 年齢階級別寄与度(1人当たり年齢調整後医療費)



c 入院医療費に対する疾病分類別別寄与度(1人当たり年齢調整後医療費)

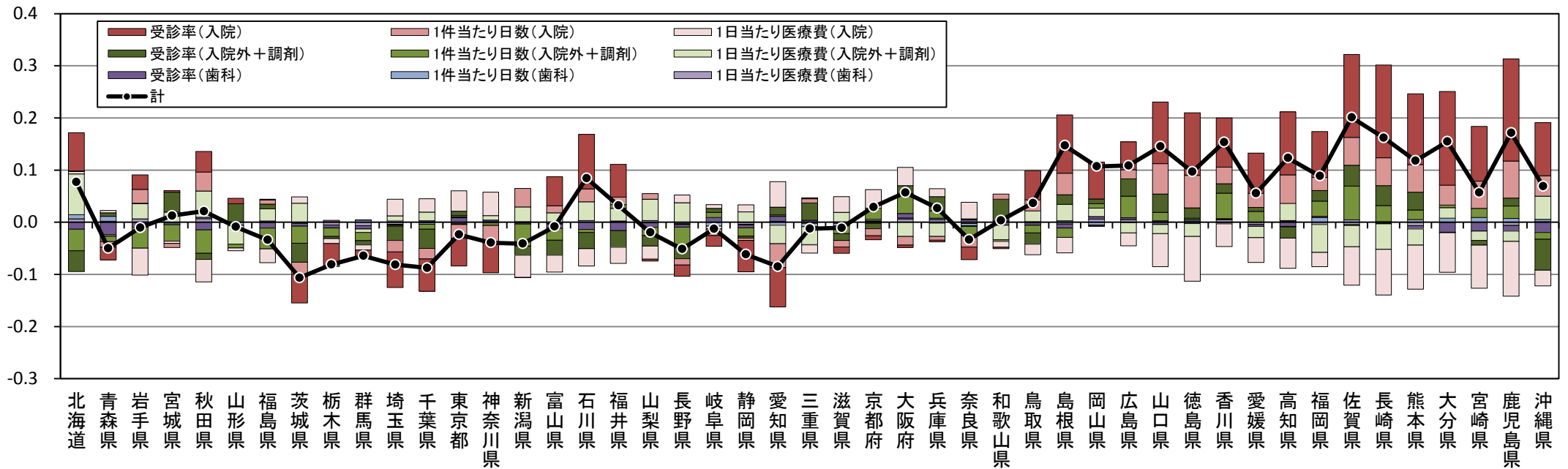


d 入院外+調剤医療費に対する疾病分類別別寄与度(1人当たり年齢調整後医療費)

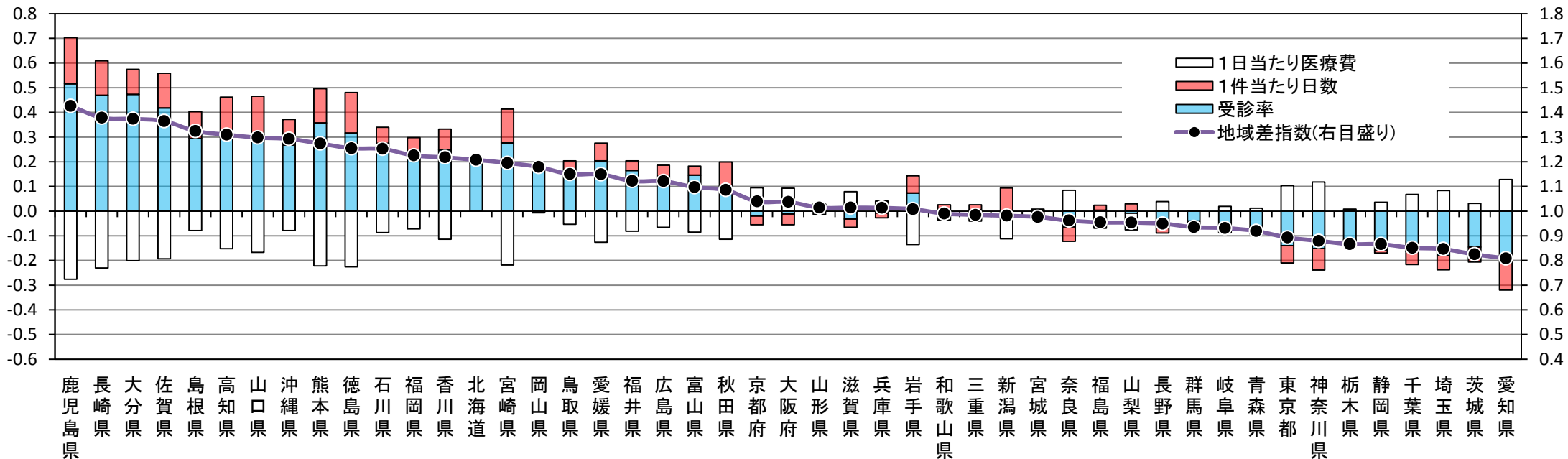


※ 調剤医療費は入院外医療費の各疾病分類に按分している

e 地域差指数の三要素(1日当たり医療費、1件当たり日数、受診率)別寄与度

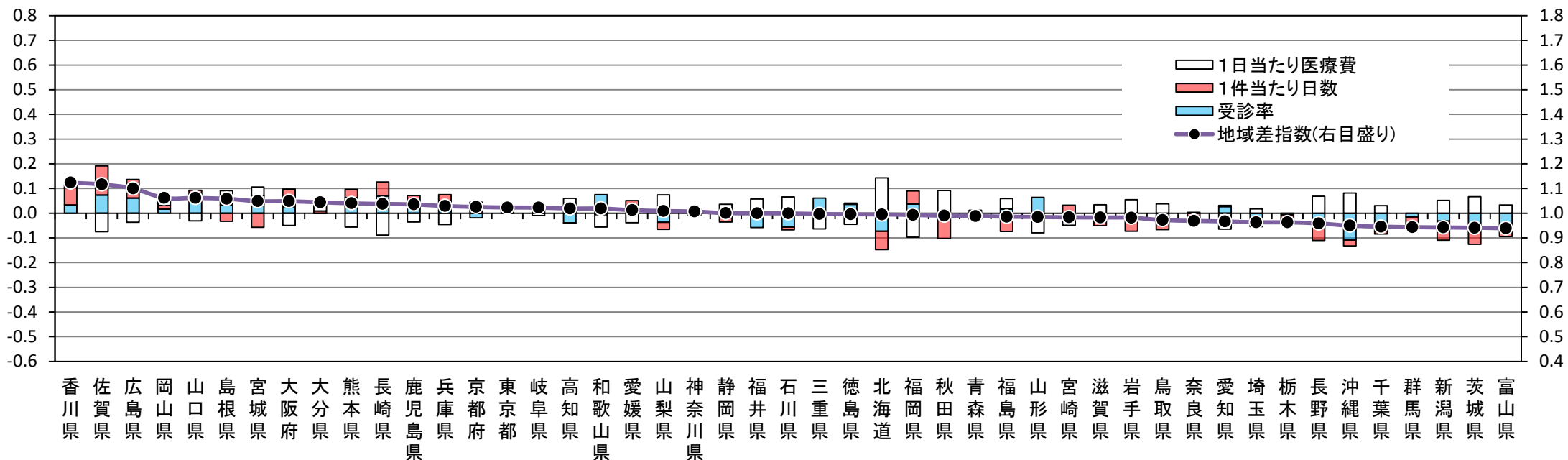


e-1 地域差指数(入院)の三要素(1日当たり医療費、1件当たり日数、受診率)別寄与度

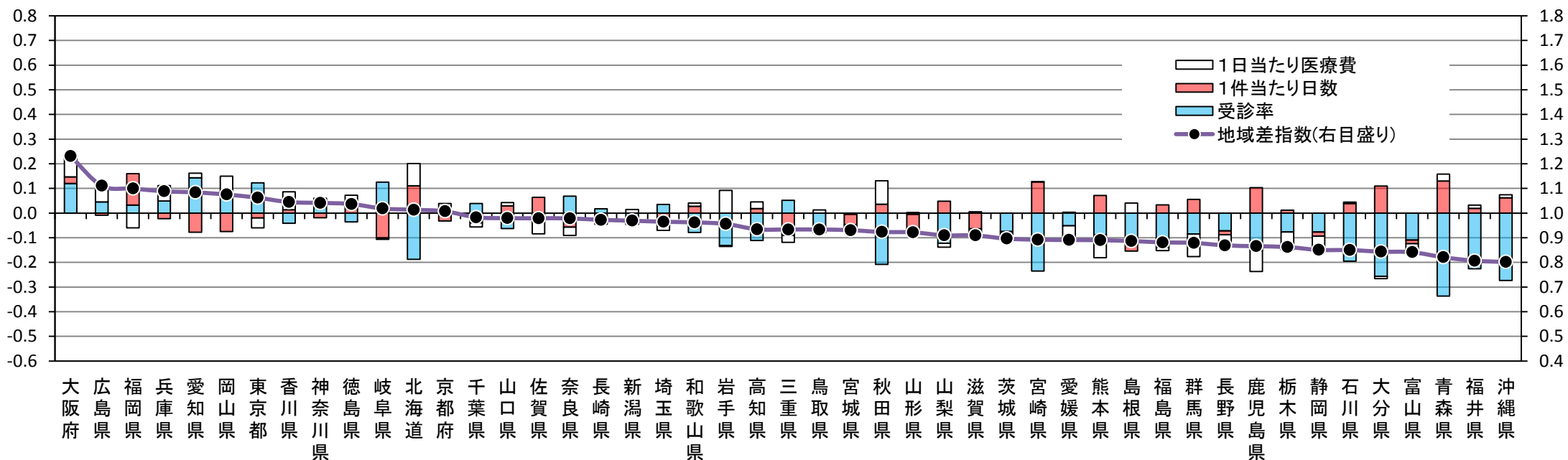


※ e-1~3は診療種別の地域差指数を三要素に分解したもので、足し上げても診療種別計の地域差指数であるeにはならない

e-2 地域差指数(入院外+調剤)の三要素(1日当たり医療費、1件当たり日数、受診率)別寄与度

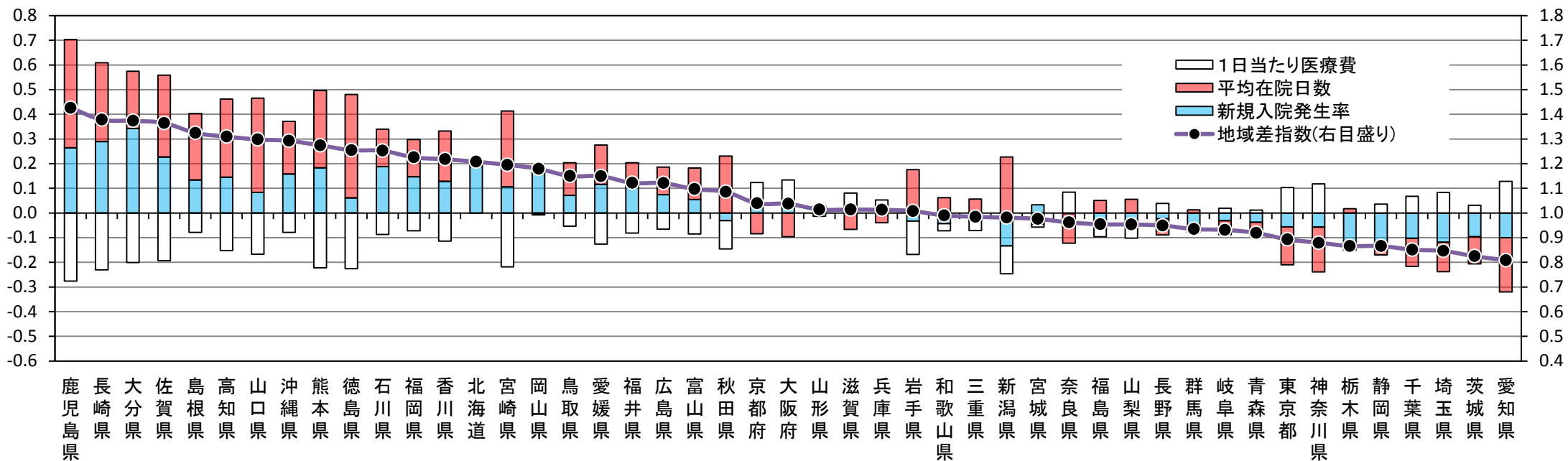


e-3 地域差指数(歯科)の三要素(1日当たり医療費、1件当たり日数、受診率)別寄与度



※ e-1~3は診療種別の地域差指数を三要素に分解したもので、足し上げても診療種別計の地域差指数であるeにはならない

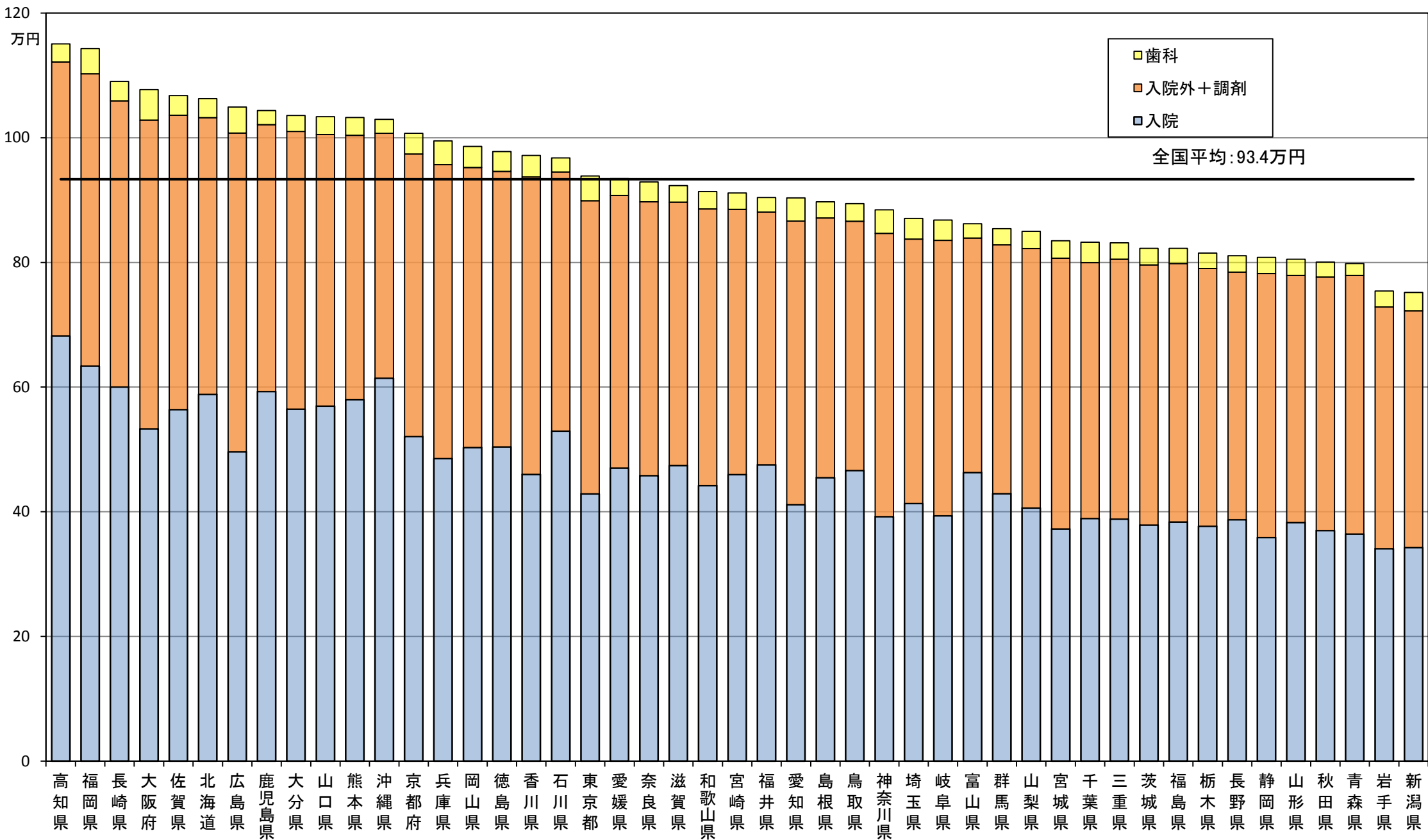
f 地域差指数(入院)の三要素(1日当たり医療費、平均在院日数、新規入院発生率)別寄与度



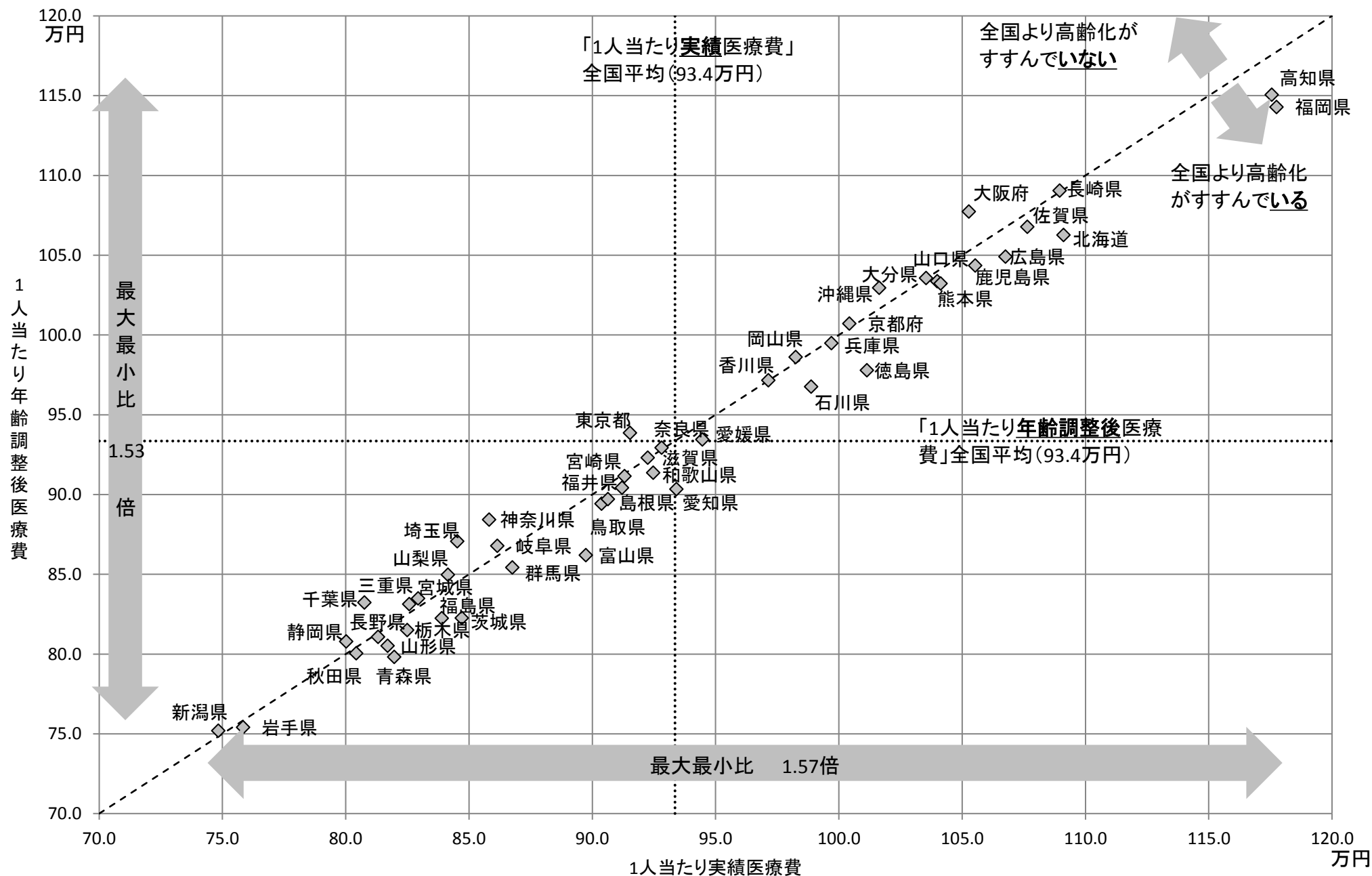




### 都道府県別1人当たり年齢調整後医療費

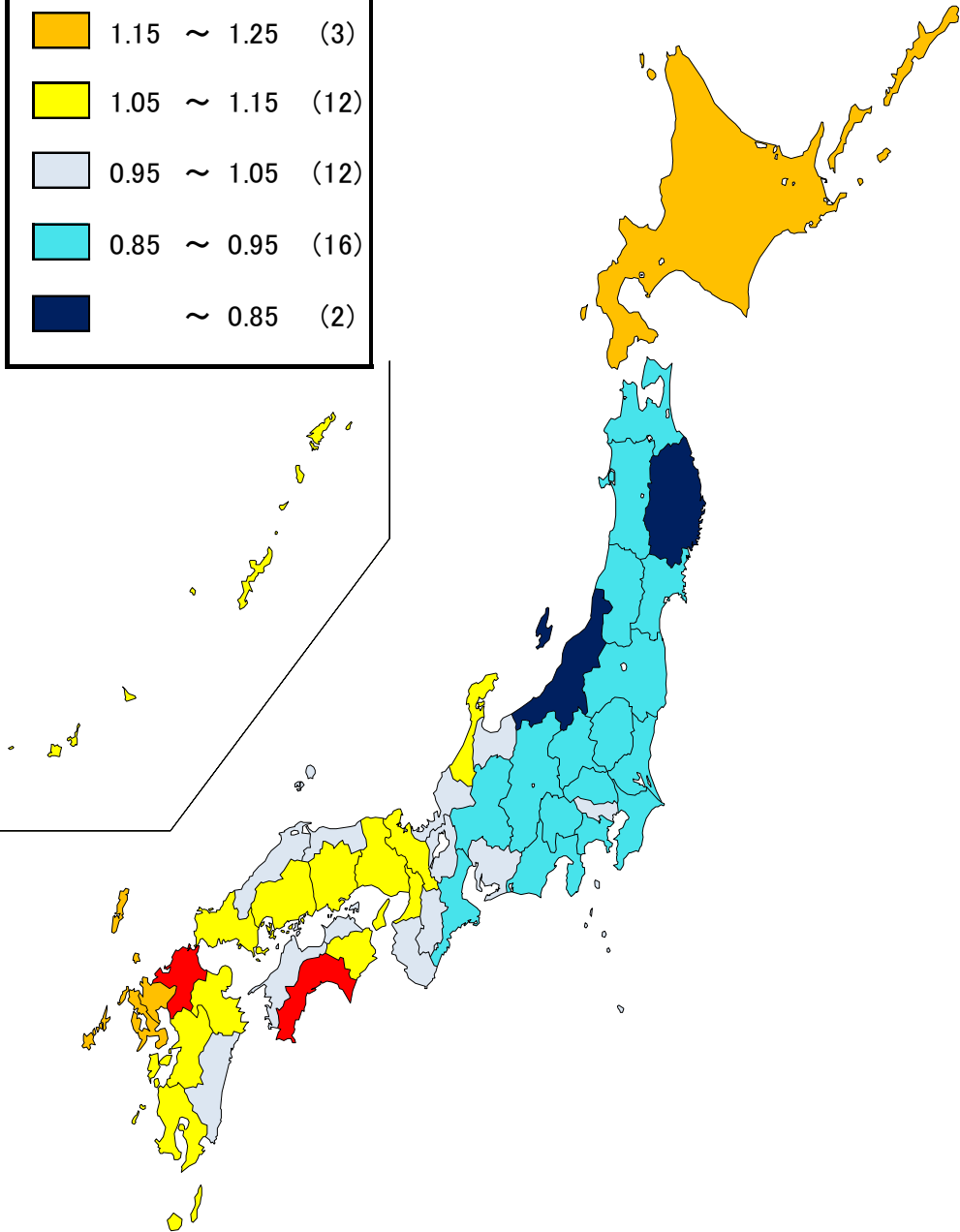
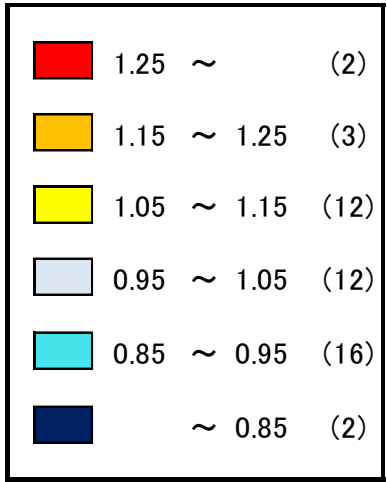


(参考) 都道府県別1人当たり実績医療費と1人当たり年齢調整後医療費との関係

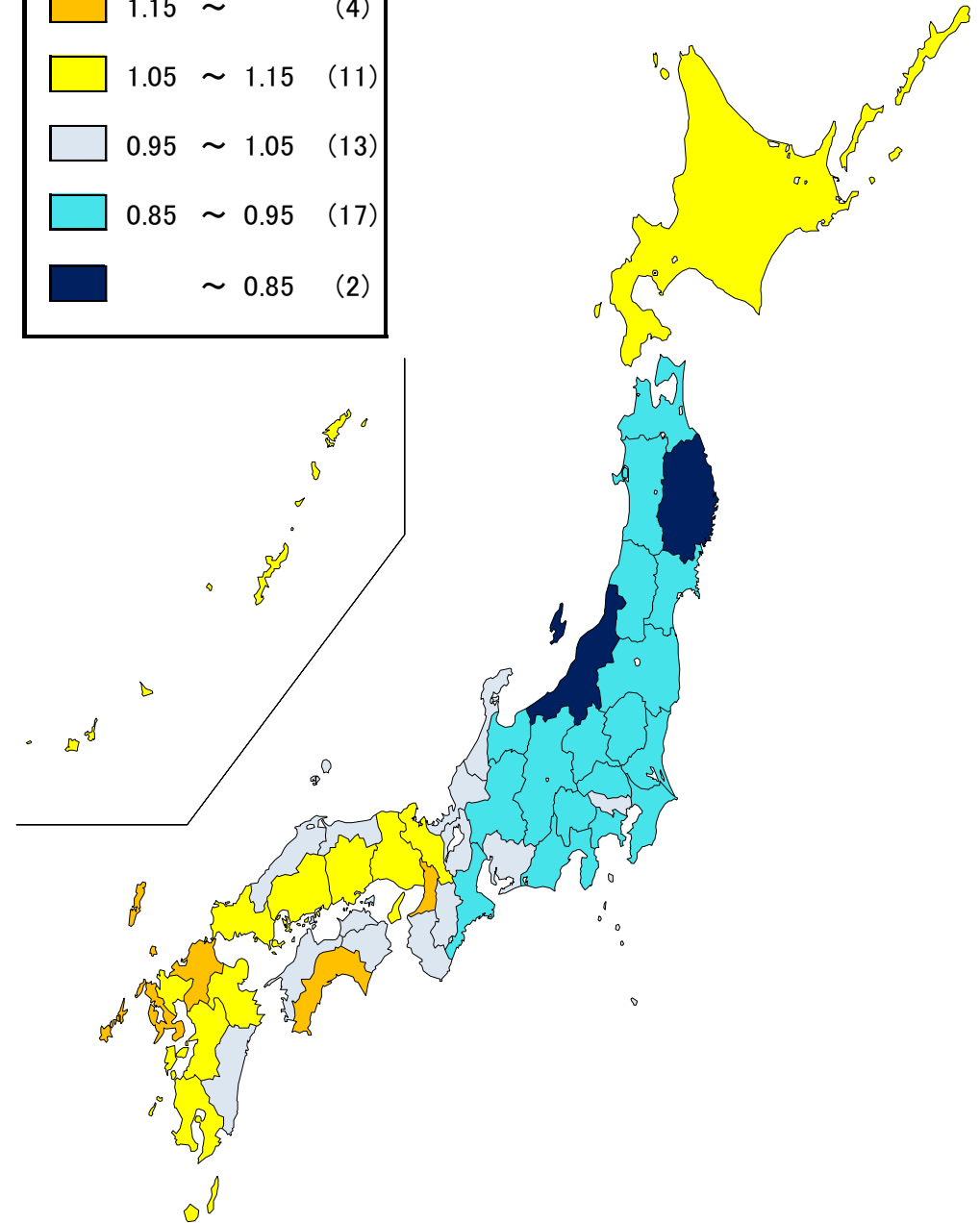
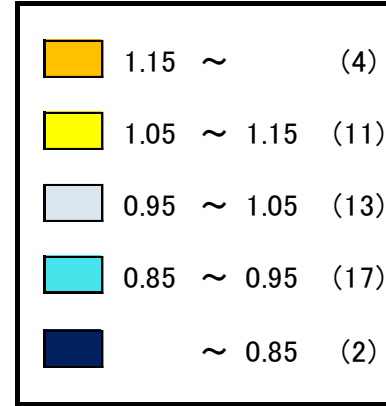


## (2) 医療費マップ(都道府県別)

1人あたり実績医療費の対全国比



地域差指数(年齢補正後)



## (3) 1人当たり年齢調整後医療費／地域差指数の推移

## ○ 上位5都道府県、下位5都道府県の推移

	上位5都道府県										下位5都道府県										最大/最小
	1位		2位		3位		4位		5位		47位		46位		45位		44位		43位		
平成23年度	福岡県	112.6万円 1.246	高知県	107.5万円 1.189	長崎県	105.7万円 1.169	北海道	105.6万円 1.169	大阪府	105.3万円 1.165	岩手県	73.0万円 0.808	新潟県	74.0万円 0.818	長野県	76.8万円 0.850	静岡県	77.4万円 0.856	山形県	77.4万円 0.857	1.54倍
平成24年度	福岡県	112.5万円 1.243	高知県	108.1万円 1.195	長崎県	105.7万円 1.168	大阪府	105.3万円 1.163	北海道	104.8万円 1.158	新潟県	73.4万円 0.811	岩手県	73.7万円 0.815	長野県	77.2万円 0.853	山形県	77.3万円 0.855	静岡県	77.7万円 0.858	1.53倍
平成25年度	福岡県	113.3万円 1.238	高知県	109.2万円 1.193	長崎県	106.9万円 1.169	大阪府	106.3万円 1.162	北海道	105.6万円 1.155	新潟県	74.3万円 0.812	岩手県	75.0万円 0.820	青森県	78.4万円 0.856	山形県	78.4万円 0.857	長野県	78.5万円 0.858	1.52倍
平成26年度	福岡県	113.0万円 1.232	高知県	110.6万円 1.206	長崎県	107.3万円 1.170	大阪府	106.3万円 1.159	北海道	105.3万円 1.148	新潟県	74.1万円 0.808	岩手県	74.9万円 0.817	青森県	77.9万円 0.849	山形県	78.5万円 0.855	長野県	78.9万円 0.860	1.52倍
平成27年度	高知県	115.1万円 1.232	福岡県	114.3万円 1.224	長崎県	109.0万円 1.168	大阪府	107.7万円 1.154	佐賀県	106.8万円 1.144	新潟県	75.2万円 0.805	岩手県	75.4万円 0.808	青森県	79.8万円 0.855	秋田県	80.1万円 0.858	山形県	80.5万円 0.862	1.53倍

## ○ 診療種別、最大・最小の推移

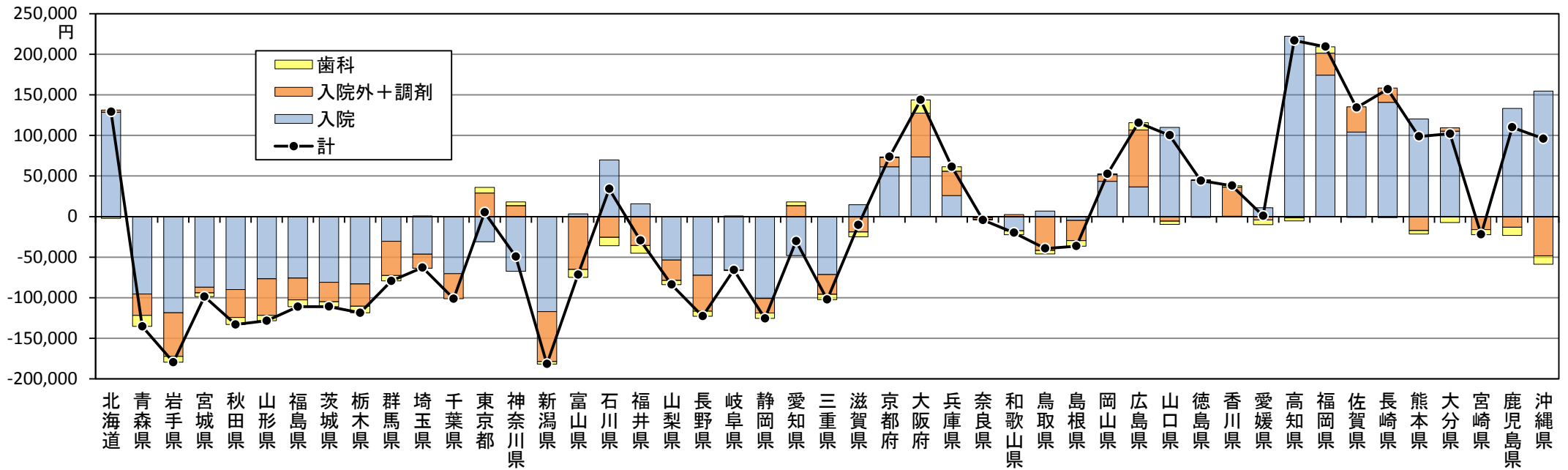
	入院					入院外+調剤					歯科				
	最大		最小		最大/最小	最大		最小		最大/最小	最大		最小		最大/最小
平成23年度	高知県	64.1万円 1.403	新潟県	34.8万円 0.762	1.84倍	広島県	49.2万円 1.179	富山県	34.9万円 0.837	1.41倍	大阪府	4.7万円 1.580	青森県	1.7万円 0.566	2.79倍
平成24年度	高知県	64.7万円 1.416	新潟県	34.4万円 0.752	1.88倍	広島県	48.9万円 1.171	富山県	34.9万円 0.836	1.40倍	大阪府	4.7万円 1.565	青森県	1.7万円 0.571	2.74倍
平成25年度	高知県	64.6万円 1.417	新潟県	34.3万円 0.752	1.88倍	広島県	49.6万円 1.161	富山県	36.0万円 0.842	1.38倍	大阪府	4.8万円 1.555	青森県	1.8万円 0.584	2.66倍
平成26年度	高知県	65.8万円 1.439	新潟県	34.2万円 0.746	1.93倍	広島県	49.6万円 1.160	富山県	36.2万円 0.846	1.37倍	大阪府	4.8万円 1.516	青森県	1.9万円 0.584	2.60倍
平成27年度	高知県	68.2万円 1.484	岩手県	34.1万円 0.742	2.00倍	広島県	51.1万円 1.159	富山県	37.6万円 0.853	1.36倍	大阪府	4.9万円 1.496	青森県	1.9万円 0.584	2.56倍

※ 都道府県名に右記されている数値のうち、上段は1人当たり年齢調整後医療費、下段は地域差指数である

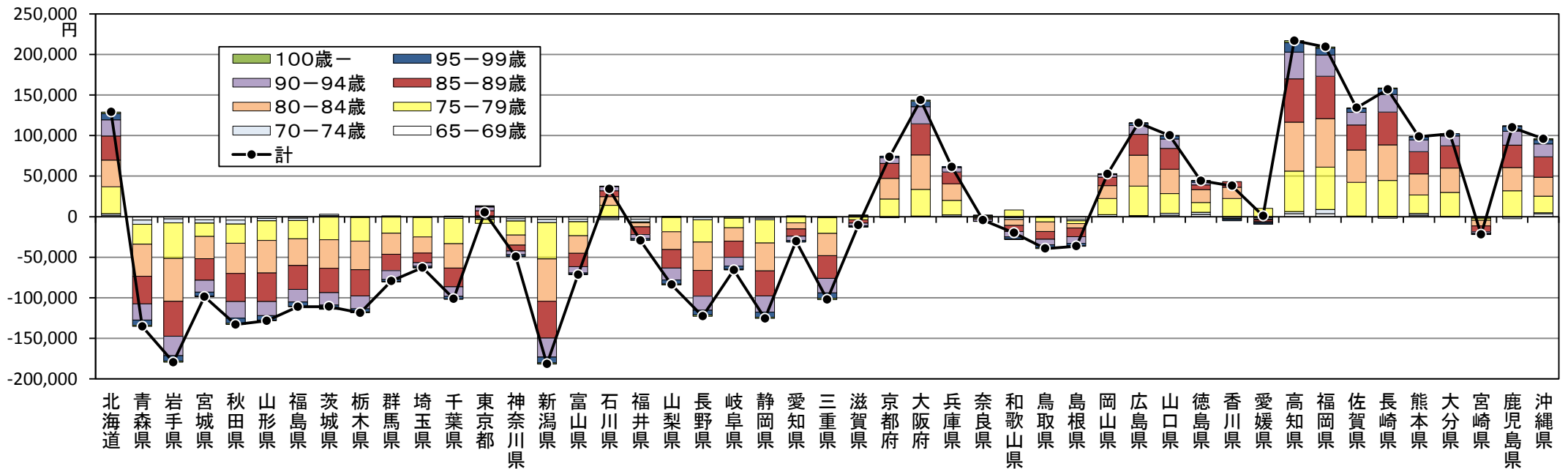
# (4) 1人当たり年齢調整後医療費／地域差指数に対する各種寄与度

※ 全国平均からの乖離を各属性の寄与度に分解したもの

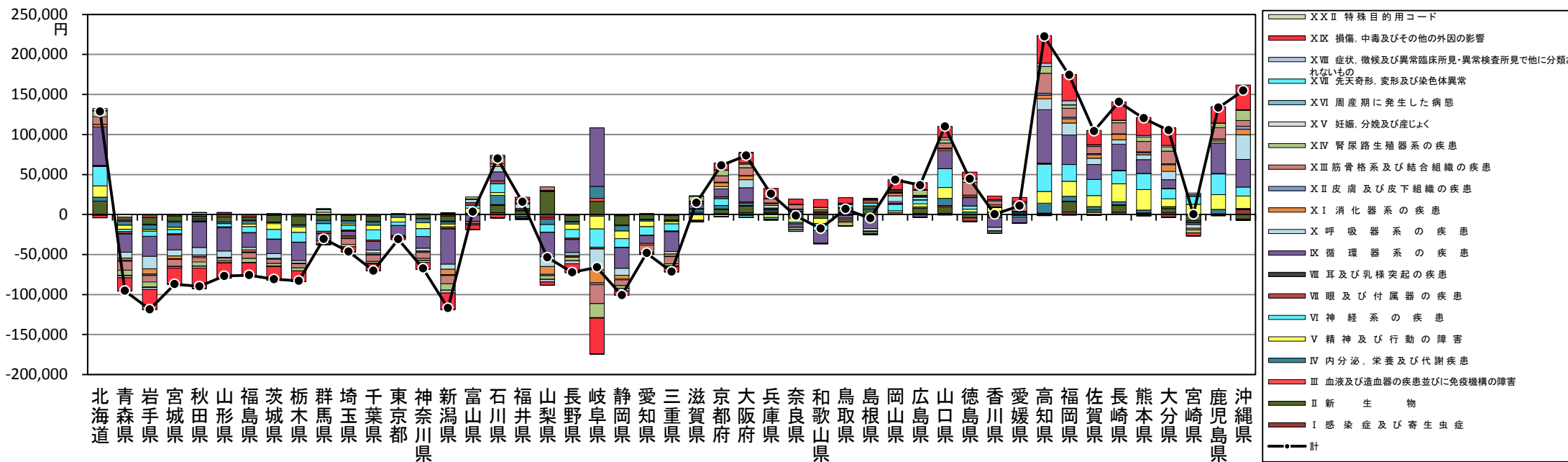
### a 診療種別寄与度(1人当たり年齢調整後医療費)



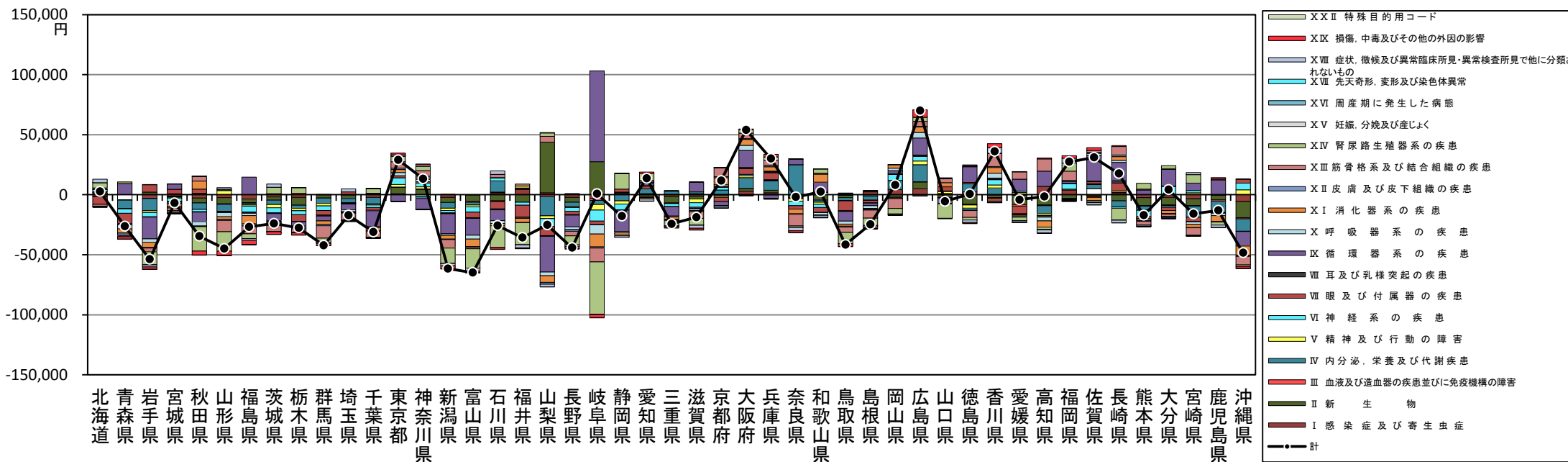
### b 年齢階級別寄与度(1人当たり年齢調整後医療費)



c 入院医療費に対する疾病分類別別寄与度(1人当たり年齢調整後医療費)

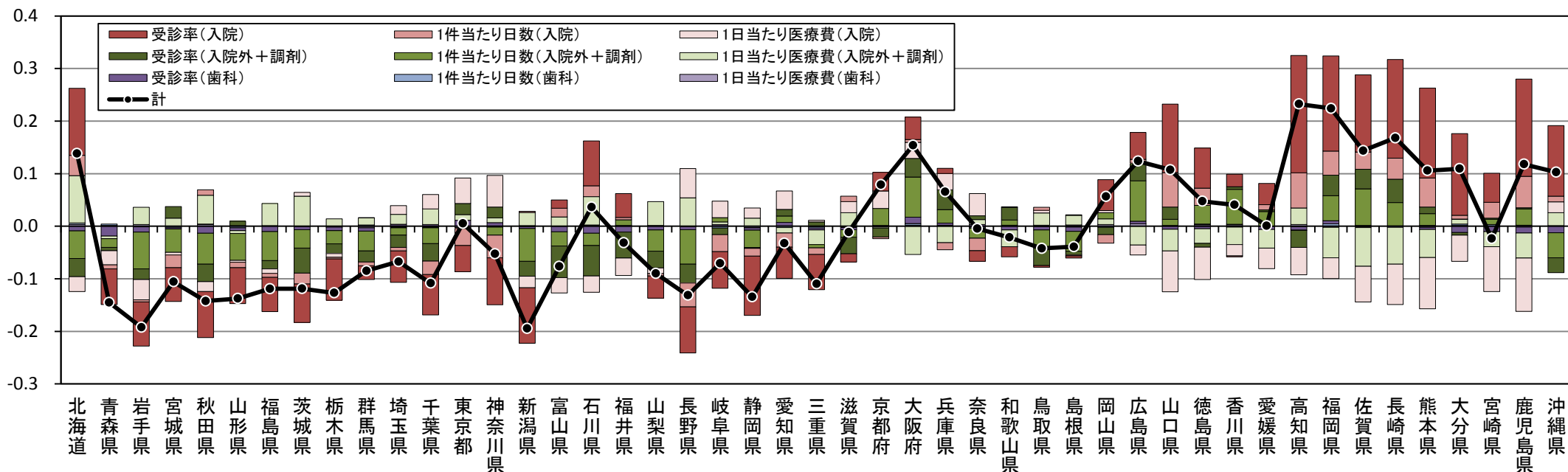


d 入院外+調剤医療費に対する疾病分類別別寄与度(1人当たり年齢調整後医療費)

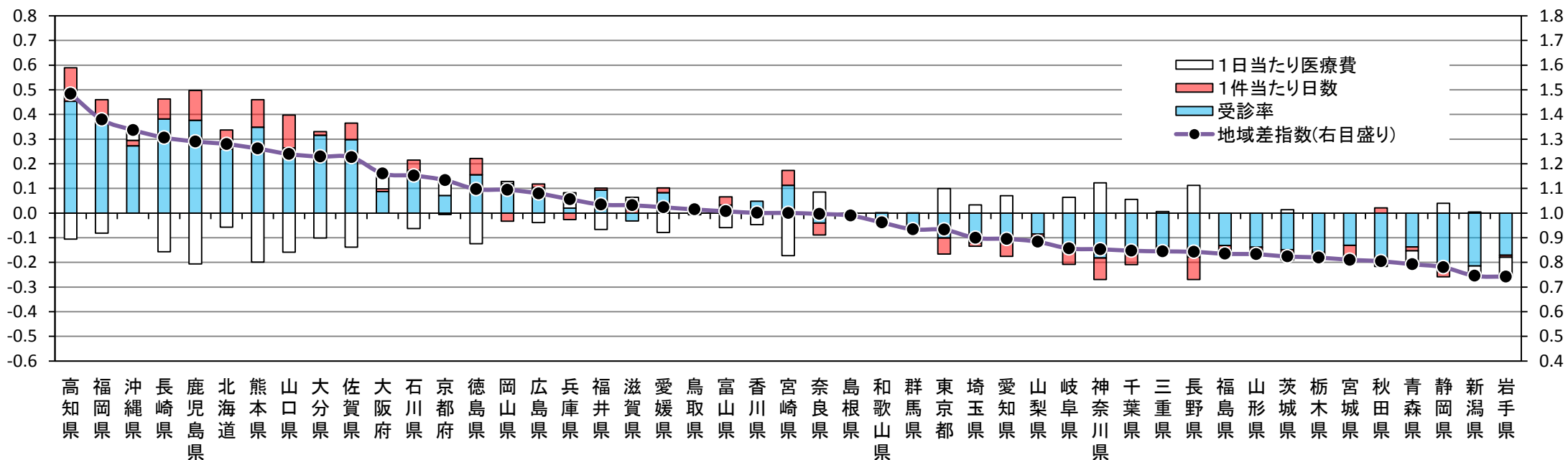


※ 調剤医療費は入院外医療費の各疾病分類に按分している

e 地域差指数の三要素(1日当たり医療費、1件当たり日数、受診率)別寄与度

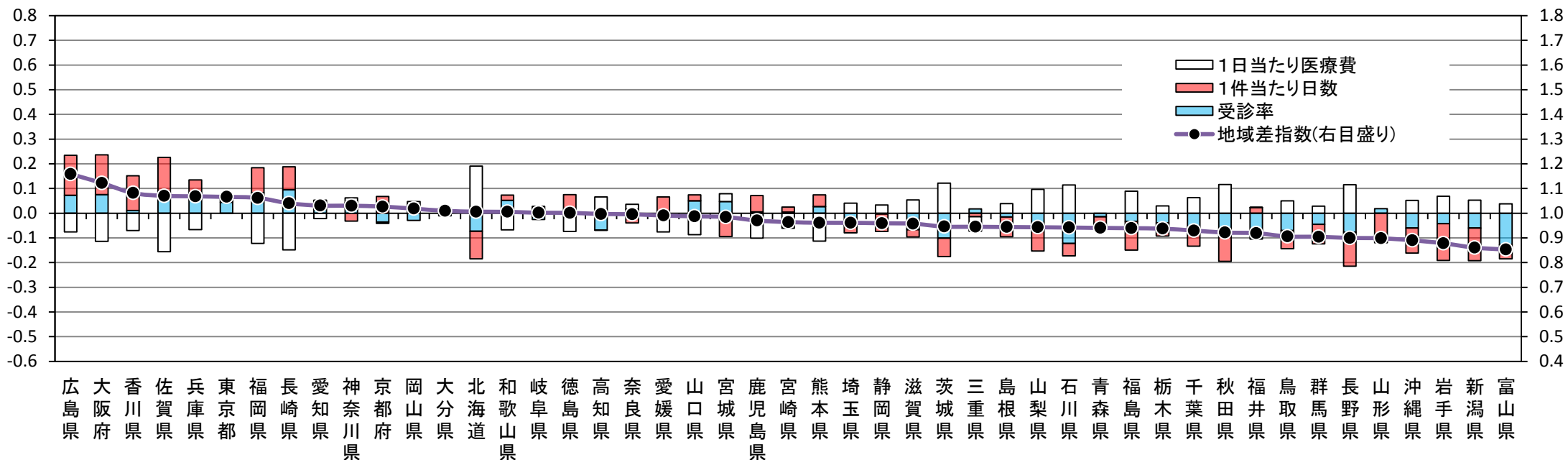


e-1 地域差指数(入院)の三要素(1日当たり医療費、1件当たり日数、受診率)別寄与度

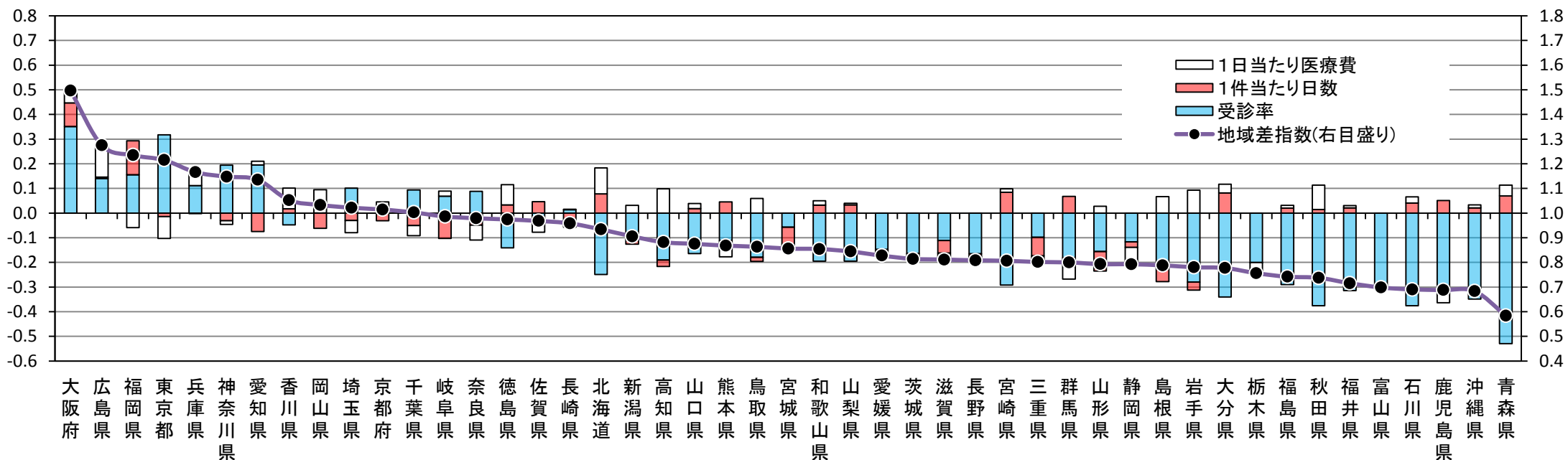


※ e-1~3は診療種別の地域差指数を三要素に分解したもので、足し上げても診療種別計の地域差指数であるeにはならない

e-2 地域差指数(入院外+調剤)の三要素(1日当たり医療費、1件当たり日数、受診率)別寄与度



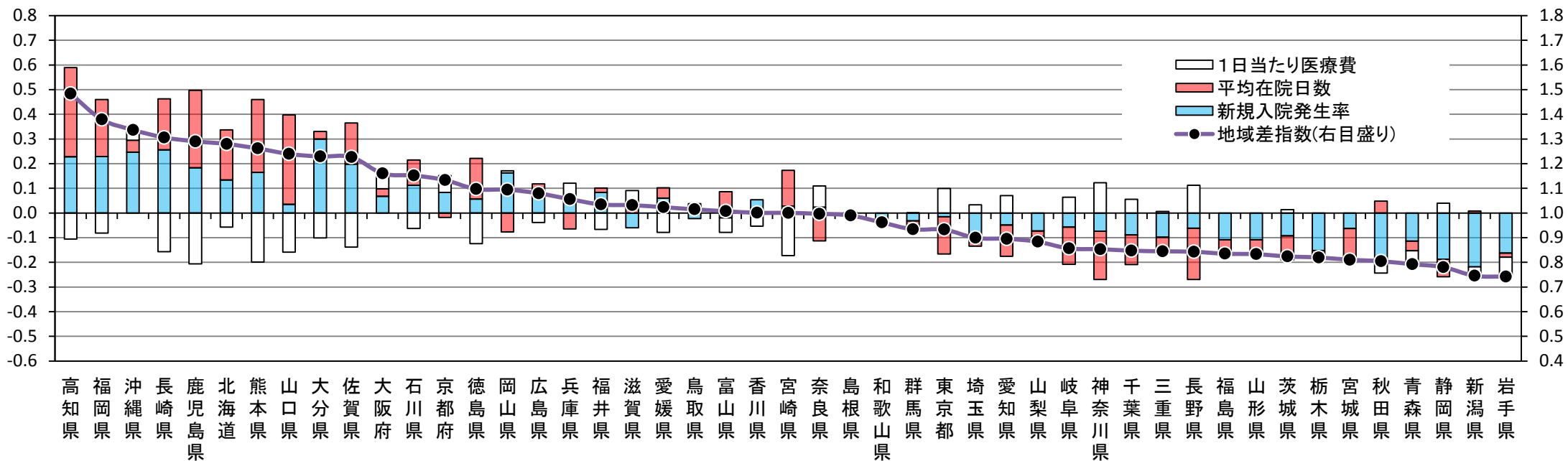
e-3 地域差指数(歯科)の三要素(1日当たり医療費、1件当たり日数、受診率)別寄与度



※ e-1~3は診療種別の地域差指数を三要素に分解したもので、足し上げても診療種別計の地域差指数であるeにはならない



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



# V 市町村国民健康保険＋後期高齢者医療制度の地域差

## (1) 都道府県別、診療種別、1人当たり実績医療費／1人当たり年齢調整後医療費及び地域差指数

### ○ 1人当たり実績医療費及び対全国比

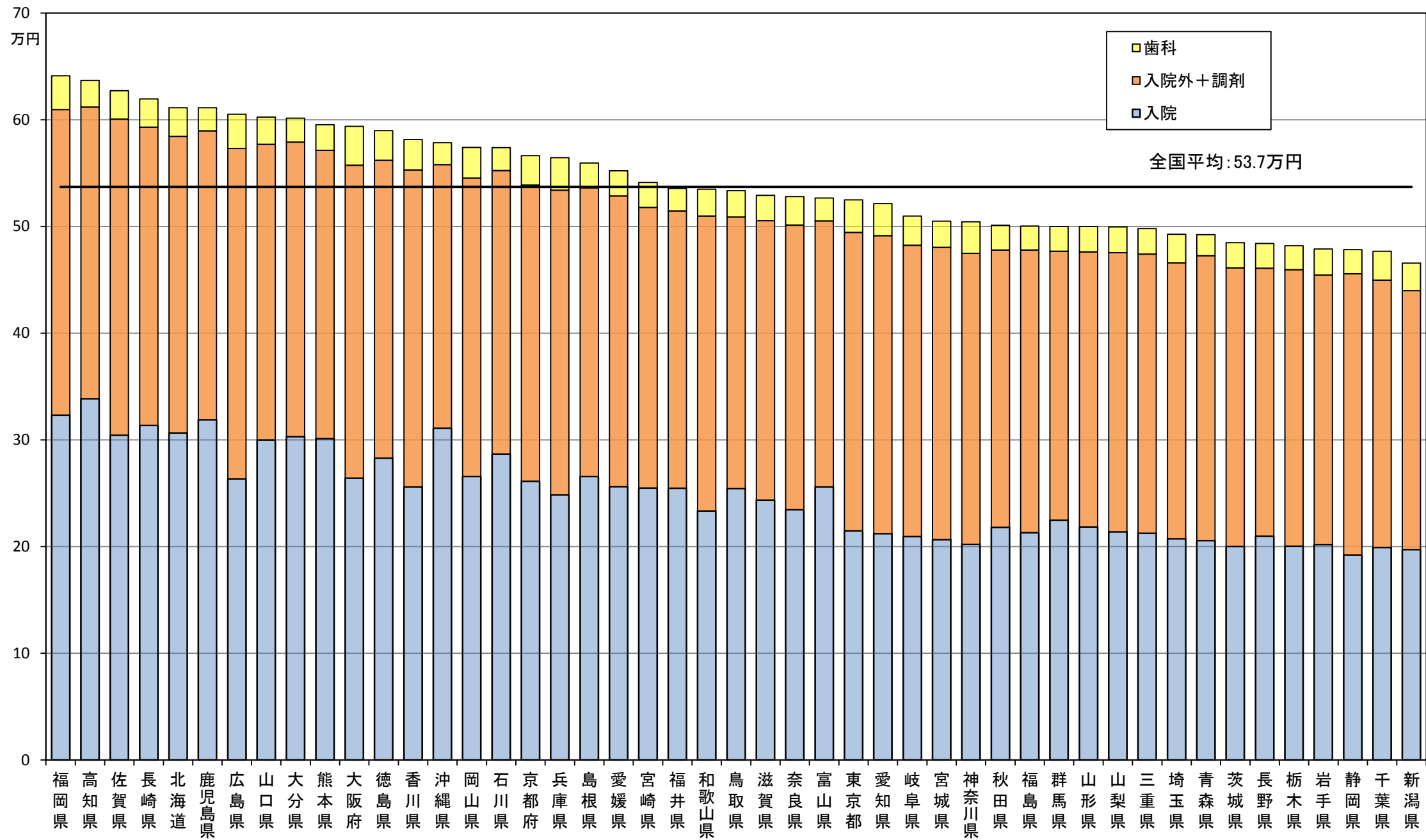
	計			入院			入院外＋調剤			歯科		
	万円	対全国比	順位	万円	対全国比	順位	万円	対全国比	順位	万円	対全国比	順位
全国計	53.7	1.000	—	23.8	1.000	—	27.1	1.000	—	2.7	1.000	—
北海道	63.5	1.182	10	32.0	1.342	7	28.7	1.059	14	2.7	0.999	13
青森県	49.6	0.924	39	20.7	0.868	39	26.9	0.993	34	2.0	0.732	46
岩手県	51.7	0.962	33	22.0	0.923	34	27.2	1.002	31	2.5	0.910	24
宮城県	51.3	0.955	34	21.1	0.884	38	27.7	1.022	24	2.5	0.903	26
秋田県	56.0	1.042	22	24.7	1.034	24	28.9	1.065	11	2.4	0.879	30
山形県	55.1	1.026	25	24.6	1.031	25	28.1	1.034	18	2.4	0.894	27
福島県	52.1	0.970	31	22.5	0.944	31	27.3	1.007	29	2.3	0.830	40
茨城県	46.5	0.867	44	19.1	0.799	45	25.2	0.928	43	2.3	0.852	36
栃木県	47.0	0.875	43	19.4	0.815	42	25.3	0.933	42	2.2	0.813	42
群馬県	49.6	0.924	38	22.3	0.936	33	25.0	0.922	44	2.3	0.844	37
埼玉県	46.0	0.857	45	18.7	0.786	46	24.6	0.909	45	2.7	0.971	20
千葉県	45.5	0.847	47	18.6	0.780	47	24.2	0.893	46	2.7	0.982	15
東京都	47.4	0.882	42	19.1	0.801	44	25.4	0.936	41	2.9	1.056	9
神奈川県	48.4	0.902	41	19.1	0.803	43	26.4	0.973	38	2.9	1.066	8
新潟県	51.0	0.950	35	21.9	0.920	36	26.4	0.972	39	2.7	0.982	16
富山県	59.0	1.099	16	29.2	1.224	13	27.6	1.018	25	2.2	0.821	41
石川県	61.0	1.136	15	30.8	1.292	12	28.0	1.033	20	2.2	0.802	43
福井県	58.9	1.096	17	28.7	1.202	15	28.0	1.034	19	2.2	0.788	45
山梨県	50.6	0.942	37	22.0	0.921	35	26.2	0.967	40	2.4	0.877	33
長野県	52.0	0.968	32	23.0	0.966	30	26.6	0.980	37	2.3	0.859	34
岐阜県	52.3	0.974	30	21.5	0.903	37	28.0	1.032	21	2.8	1.019	11
静岡県	49.0	0.912	40	19.7	0.826	41	27.0	0.995	33	2.3	0.841	38
愛知県	50.8	0.945	36	20.3	0.852	40	27.4	1.011	28	3.0	1.104	5
三重県	52.4	0.977	29	22.5	0.942	32	27.5	1.014	26	2.5	0.904	25
滋賀県	54.0	1.005	27	24.9	1.044	23	26.7	0.984	36	2.4	0.879	32
京都府	57.4	1.070	20	26.6	1.115	20	28.1	1.036	17	2.8	1.015	12
大阪府	55.6	1.035	24	24.2	1.016	26	27.8	1.026	23	3.5	1.292	1
兵庫県	57.4	1.069	21	25.2	1.059	22	29.1	1.071	9	3.1	1.133	4
奈良県	53.6	0.999	28	23.8	0.997	29	27.2	1.001	32	2.7	0.992	14
和歌山県	54.2	1.010	26	23.8	0.999	28	27.9	1.028	22	2.5	0.919	23
鳥取県	58.3	1.086	19	28.5	1.195	16	27.3	1.007	30	2.5	0.925	22
島根県	64.3	1.198	8	31.3	1.311	10	30.7	1.131	3	2.4	0.884	28
岡山県	61.8	1.150	14	29.0	1.217	14	29.8	1.098	7	3.0	1.089	6
広島県	64.5	1.201	7	28.3	1.189	17	32.8	1.209	1	3.3	1.222	2
山口県	67.1	1.250	2	34.0	1.426	3	30.4	1.122	5	2.7	0.978	18
徳島県	64.0	1.193	9	31.2	1.310	11	30.0	1.104	6	2.8	1.042	10
香川県	62.8	1.170	12	28.0	1.175	18	31.8	1.174	2	3.0	1.082	7
愛媛県	58.8	1.095	18	27.7	1.160	19	28.8	1.060	13	2.4	0.883	29
高知県	69.6	1.296	1	38.1	1.598	1	29.0	1.067	10	2.5	0.930	21
福岡県	63.2	1.178	11	32.0	1.340	8	28.2	1.038	16	3.1	1.143	3
佐賀県	65.8	1.225	3	32.5	1.364	6	30.6	1.127	4	2.7	0.979	17
長崎県	64.6	1.204	6	33.2	1.393	5	28.8	1.061	12	2.7	0.973	19
熊本県	61.8	1.151	13	31.9	1.337	9	27.5	1.014	27	2.4	0.879	31
大分県	65.2	1.215	4	33.4	1.401	4	29.5	1.089	8	2.3	0.837	39
宮崎県	55.6	1.036	23	26.4	1.109	21	26.8	0.990	35	2.3	0.857	35
鹿児島県	65.1	1.212	5	34.6	1.453	2	28.3	1.042	15	2.2	0.793	44
沖縄県	45.7	0.851	46	24.2	1.015	27	19.7	0.726	47	1.8	0.676	47

(注1) 「入院」は、市町村国保については入院診療及び食事療養・生活療養の計、後期高齢者医療制度については入院診療及び食事療養・生活療養(歯科)の計である。  
(注2) 「入院外＋調剤」は、入院外診療及び調剤の支給の計である。  
(注3) 「歯科」は、市町村国保については歯科診療、後期高齢者医療制度については歯科診療及び食事療養・生活療養(歯科)の計である。

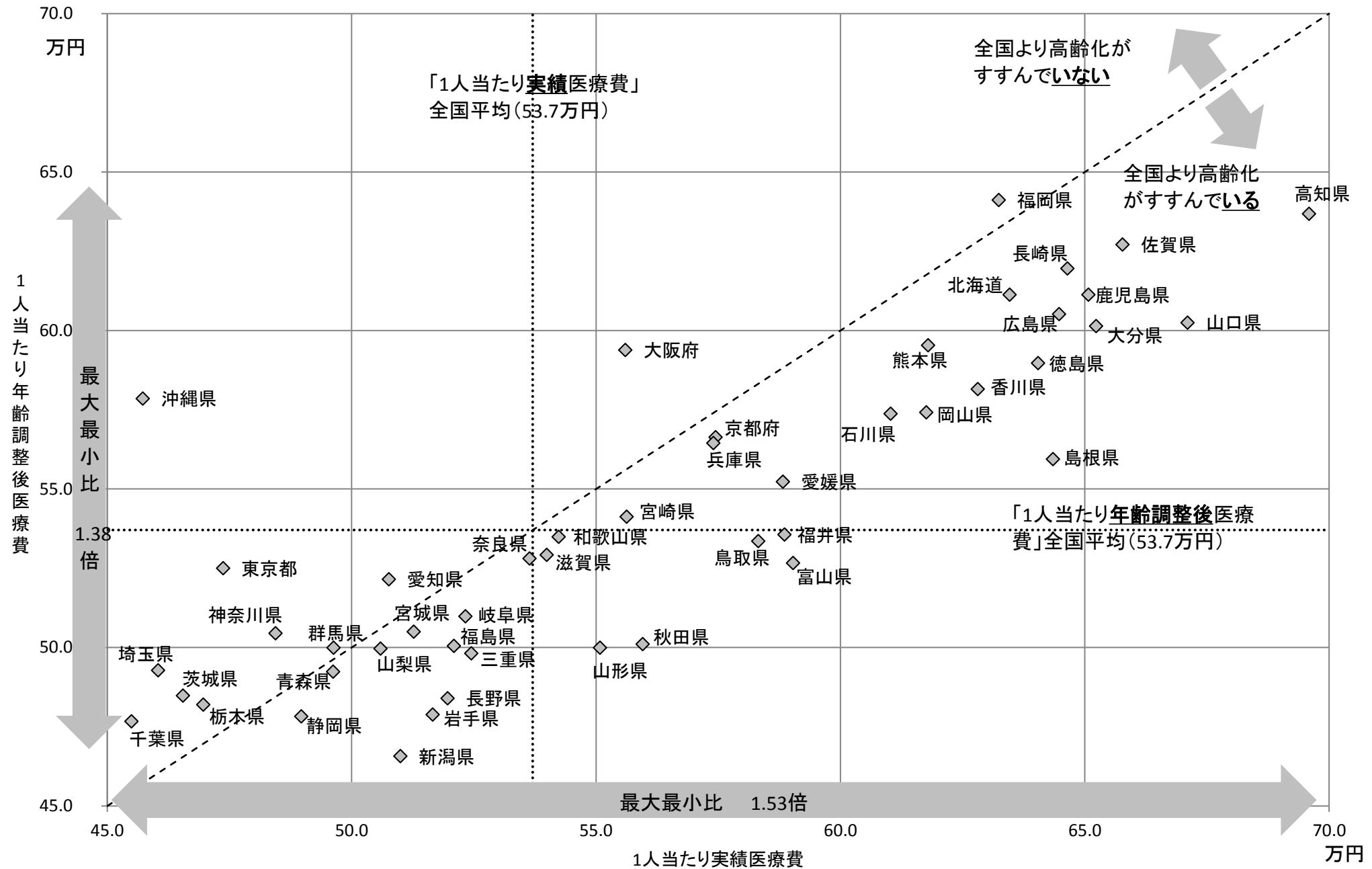
### ○ 1人当たり年齢調整後医療費及び地域差指数

	計			入院			入院外＋調剤			歯科		
	万円	地域差指数	順位	万円	地域差指数	順位	万円	地域差指数	順位	万円	地域差指数	順位
全国計	53.7	1.000	—	23.8	1.000	—	27.1	1.000	—	2.7	1.000	—
北海道	61.1	1.138	5	30.7	1.286	6	27.8	1.024	12	2.7	0.984	15
青森県	49.2	0.917	40	20.6	0.862	40	26.7	0.984	25	2.0	0.727	47
岩手県	47.9	0.892	44	20.2	0.847	42	25.3	0.931	41	2.4	0.887	25
宮城県	50.5	0.940	31	20.7	0.867	39	27.4	1.009	17	2.5	0.901	24
秋田県	50.1	0.933	33	21.8	0.914	30	26.0	0.958	36	2.3	0.850	34
山形県	50.0	0.931	36	21.8	0.916	29	25.8	0.950	39	2.4	0.870	30
福島県	50.0	0.932	34	21.3	0.894	33	26.5	0.976	28	2.3	0.826	39
茨城県	48.5	0.903	41	20.0	0.840	44	26.1	0.962	34	2.4	0.864	32
栃木県	48.2	0.897	43	20.0	0.841	43	25.9	0.955	37	2.2	0.820	40
群馬県	50.0	0.931	35	22.5	0.943	28	25.2	0.929	42	2.3	0.848	35
埼玉県	49.3	0.918	39	20.7	0.869	38	25.9	0.953	38	2.7	0.986	14
千葉県	47.7	0.888	46	19.9	0.835	45	25.1	0.924	44	2.7	0.990	13
東京都	52.5	0.978	28	21.5	0.901	31	28.0	1.031	7	3.1	1.120	4
神奈川県	50.4	0.939	32	20.2	0.848	41	27.3	1.005	20	3.0	1.081	7
新潟県	46.6	0.867	47	19.7	0.827	46	24.3	0.895	47	2.6	0.944	19
富山県	52.7	0.981	27	25.6	1.073	20	24.9	0.919	45	2.1	0.784	44
石川県	57.4	1.068	16	28.7	1.203	11	26.5	0.979	27	2.1	0.787	43
福井県	53.6	0.997	22	25.5	1.068	22	26.0	0.958	35	2.1	0.771	45
山梨県	50.0	0.930	37	21.4	0.897	32	26.2	0.964	32	2.4	0.884	26
長野県	48.4	0.901	42	21.0	0.880	36	25.1	0.925	43	2.3	0.845	37
岐阜県	51.0	0.949	30	20.9	0.878	37	27.3	1.006	19	2.7	1.005	12
静岡県	47.8	0.890	45	19.2	0.806	47	26.3	0.971	29	2.3	0.828	38
愛知県	52.2	0.971	29	21.2	0.890	35	27.9	1.029	10	3.0	1.106	6
三重県	49.8	0.928	38	21.3	0.891	34	26.2	0.964	33	2.4	0.881	27
滋賀県	52.9	0.985	25	24.4	1.021	25	26.2	0.966	31	2.4	0.871	29
京都府	56.6	1.055	17	26.1	1.095	17	27.7	1.023	13	2.8	1.010	11
大阪府	59.4	1.106	11	26.4	1.108	15	29.3	1.081	4	3.6	1.334	1
兵庫県	56.4	1.051	18	24.9	1.043	24	28.5	1.052	6	3.1	1.119	5
奈良県	52.8	0.983	26	23.5	0.984	26	26.7	0.983	26	2.7	0.979	16
和歌山県	53.5	0.996	23	23.3	0.979	27	27.6	1.019	15	2.5	0.920	21
鳥取県	53.4	0.994	24	25.4	1.066	23	25.4	0.938	40	2.5	0.906	23
島根県	55.9	1.042	19	26.6	1.114	14	27.1	0.998	23	2.3	0.848	36
岡山県	57.4	1.069	15	26.6	1.114	13	28.0	1.031	8	2.9	1.058	8
広島県	60.5	1.127	7	26.4	1.105	16	31.0	1.141	1	3.2	1.177	2
山口県	60.2	1.122	8	30.0	1.258	10	27.7	1.020	14	2.6	0.938	20
徳島県	59.0	1.098	12	28.3	1.187	12	27.9	1.029	11	2.8	1.015	10
香川県	58.1	1.083	13	25.6	1.073	19	29.7	1.095	2	2.9	1.047	9
愛媛県	55.2	1.028	20	25.6	1.074	18	27.2	1.004	21	2.4	0.866	31
高知県	63.7	1.186	2	33.9	1.420	1	27.3	1.007	18	2.5	0.913	22
福岡県	64.1	1.194	1	32.3	1.355	2	28.6	1.056	5	3.2	1.157	3
佐賀県	62.7	1.168	3	30.4	1.277							

### 都道府県別1人当たり年齢調整後医療費

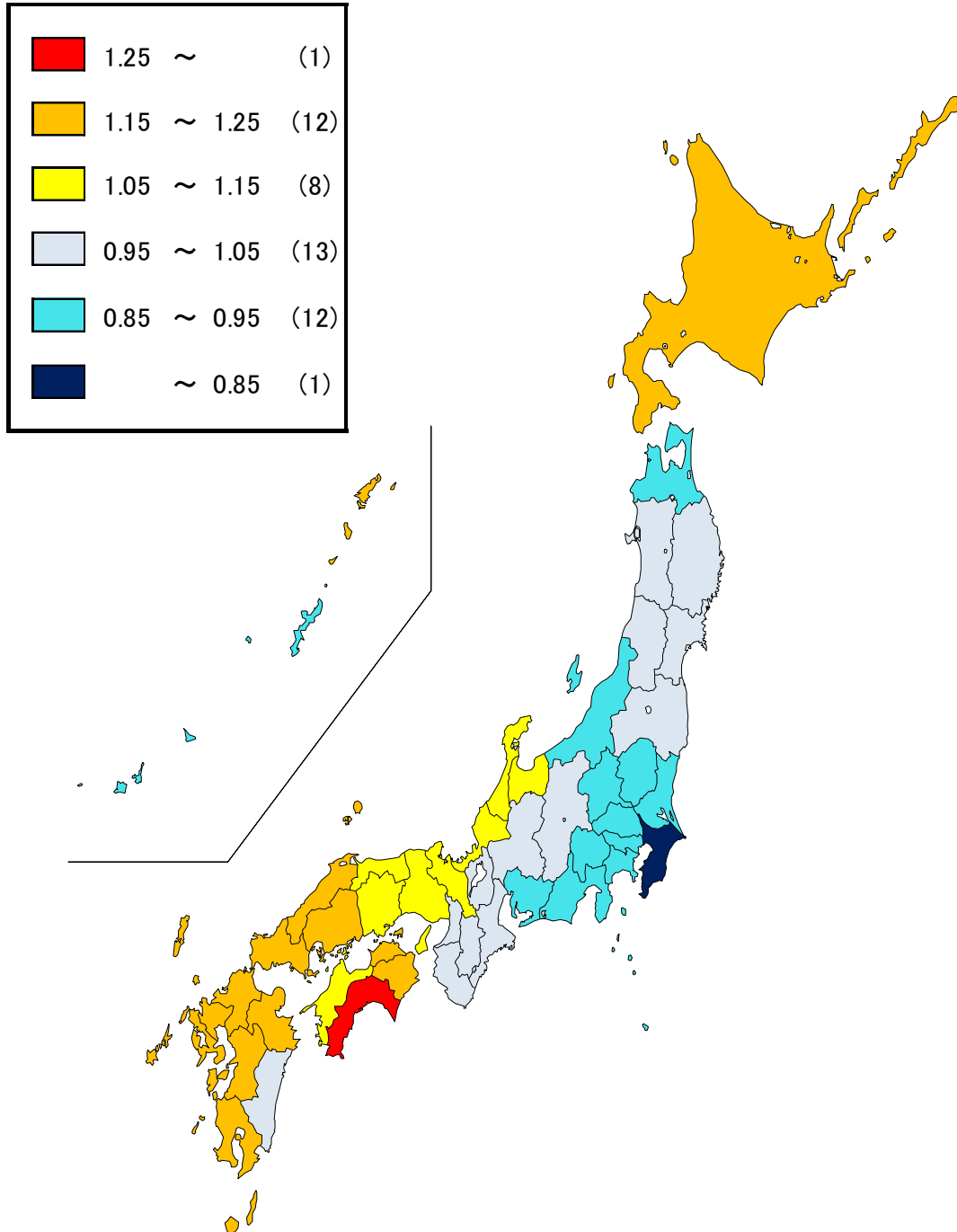


(参考) 都道府県別1人当たり実績医療費と1人当たり年齢調整後医療費との関係

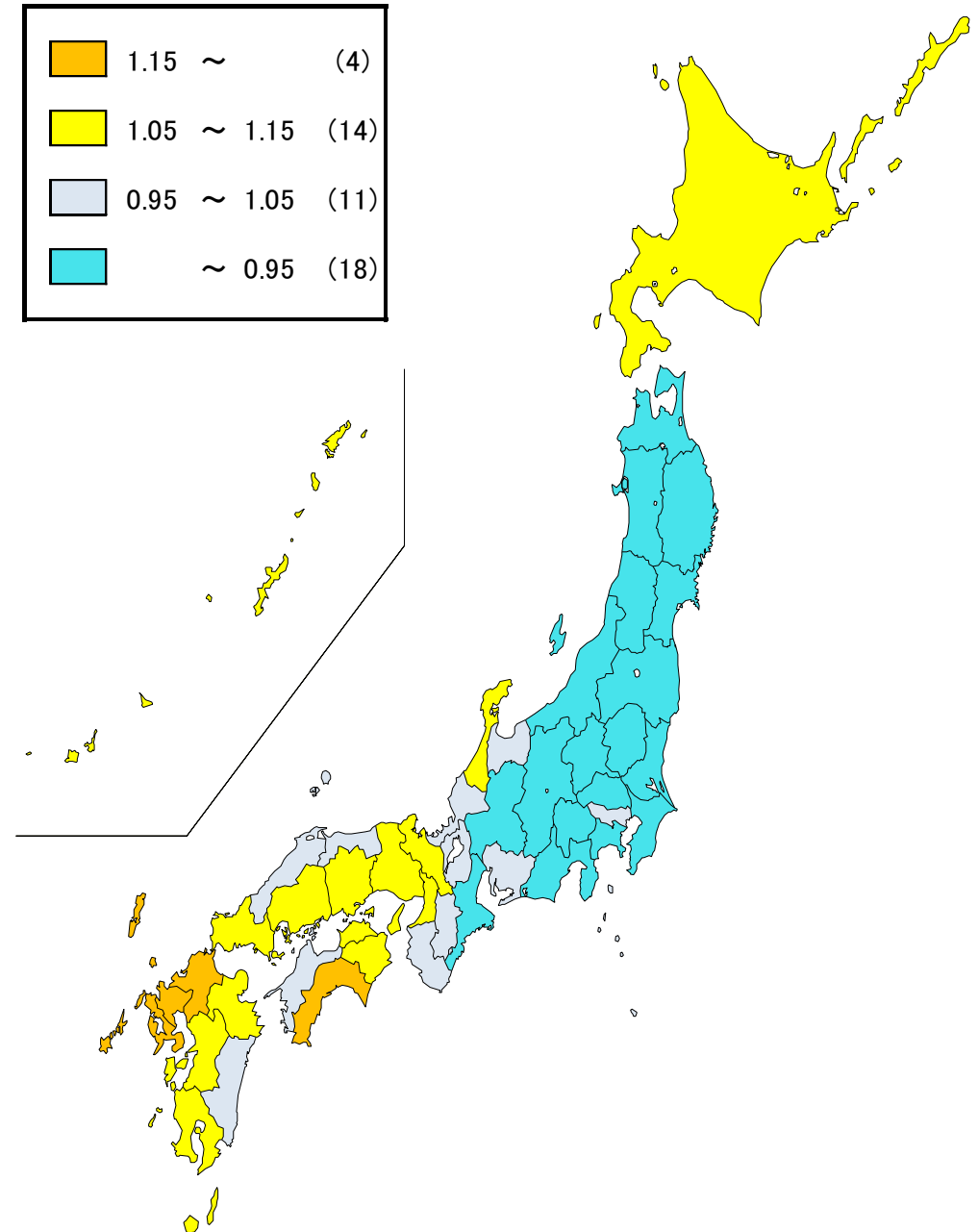


## (2) 医療費マップ(都道府県別)

1人当たり実績医療費の対全国比



地域差指数(年齢補正後)



(3) 1人当たり年齢調整後医療費／地域差指数の推移

(市町村国民健康保険＋後期高齢者医療制度の地域差)

○ 上位5都道府県、下位5都道府県の推移

	上位5都道府県										下位5都道府県										最大／最小
	1位		2位		3位		4位		5位		47位		46位		45位		44位		43位		
平成23年度	福岡県	57.7万円 1.211	北海道	55.5万円 1.164	長崎県	55.4万円 1.161	高知県	55.3万円 1.160	佐賀県	55.2万円 1.157	千葉県	41.6万円 0.874	岩手県	42.0万円 0.881	静岡県	42.0万円 0.881	新潟県	42.1万円 0.884	茨城県	42.3万円 0.888	1.39倍
平成24年度	福岡県	58.9万円 1.208	高知県	56.6万円 1.161	長崎県	56.4万円 1.159	佐賀県	56.4万円 1.158	北海道	56.3万円 1.155	千葉県	42.6万円 0.874	新潟県	42.7万円 0.877	静岡県	42.9万円 0.881	長野県	43.3万円 0.889	茨城県	43.5万円 0.893	1.38倍
平成25年度	福岡県	60.4万円 1.204	高知県	58.4万円 1.164	長崎県	58.0万円 1.158	佐賀県	58.0万円 1.157	北海道	58.0万円 1.156	新潟県	43.8万円 0.874	千葉県	44.0万円 0.877	静岡県	44.3万円 0.884	長野県	44.8万円 0.893	茨城県	44.8万円 0.894	1.38倍
平成26年度	福岡県	61.7万円 1.201	高知県	60.0万円 1.169	佐賀県	59.8万円 1.164	長崎県	59.4万円 1.157	北海道	58.9万円 1.148	新潟県	44.7万円 0.871	千葉県	45.4万円 0.884	静岡県	45.5万円 0.887	岩手県	46.1万円 0.897	長野県	46.1万円 0.897	1.38倍
平成27年度	福岡県	64.1万円 1.194	高知県	63.7万円 1.186	佐賀県	62.7万円 1.168	長崎県	62.0万円 1.154	北海道	61.1万円 1.138	新潟県	46.6万円 0.867	千葉県	47.7万円 0.888	静岡県	47.8万円 0.890	岩手県	47.9万円 0.892	栃木県	48.2万円 0.897	1.38倍

○ 診療種別、最大・最小の推移

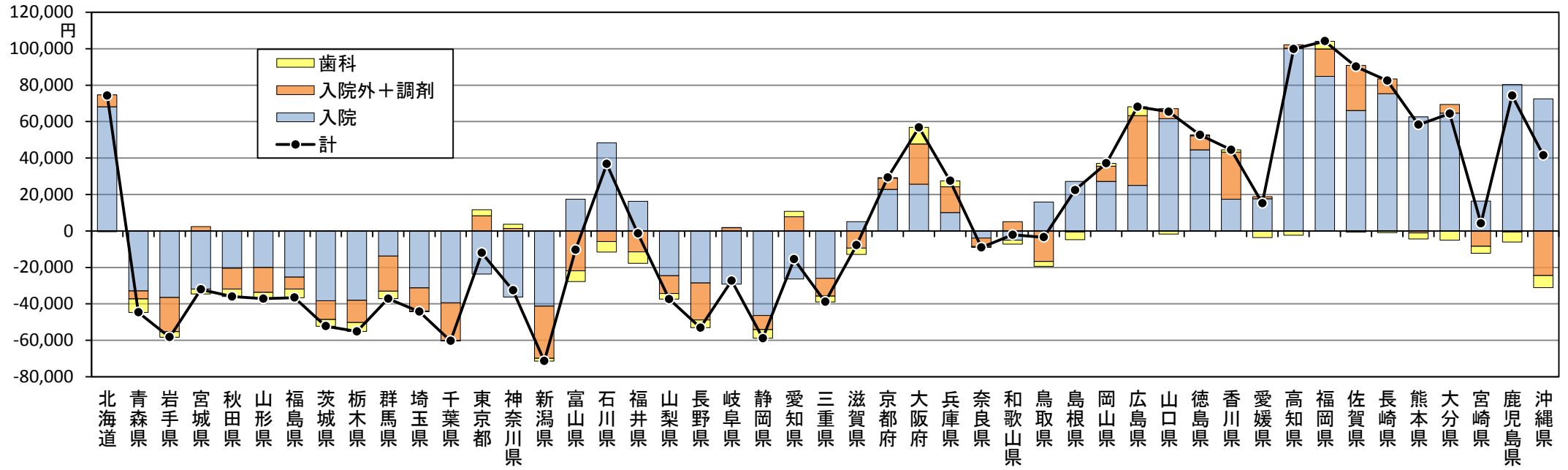
	入院			入院外＋調剤			歯科								
	最大	最小	最大／最小	最大	最小	最大／最小	最大	最小	最大／最小						
平成23年度	福岡県	29.6万円 1.376	静岡県	17.0万円 0.791	1.74倍	広島県	27.6万円 1.163	岩手県	21.4万円 0.902	1.29倍	大阪府	3.3万円 1.347	青森県	1.8万円 0.721	1.87倍
平成24年度	福岡県	30.3万円 1.376	静岡県	17.5万円 0.794	1.73倍	広島県	27.9万円 1.156	富山県	21.8万円 0.904	1.28倍	大阪府	3.4万円 1.341	青森県	1.8万円 0.719	1.87倍
平成25年度	高知県	31.1万円 1.382	静岡県	17.9万円 0.798	1.73倍	広島県	28.7万円 1.145	新潟県	22.7万円 0.907	1.26倍	大阪府	3.5万円 1.348	青森県	1.9万円 0.734	1.84倍
平成26年度	高知県	32.1万円 1.392	静岡県	18.5万円 0.802	1.73倍	広島県	29.3万円 1.144	新潟県	23.1万円 0.903	1.27倍	大阪府	3.6万円 1.337	青森県	1.9万円 0.727	1.84倍
平成27年度	高知県	33.9万円 1.420	静岡県	19.2万円 0.806	1.76倍	広島県	31.0万円 1.141	新潟県	24.3万円 0.895	1.28倍	大阪府	3.6万円 1.334	青森県	2.0万円 0.727	1.84倍

※ 都道府県名に右記されている数値のうち、上段は1人当たり年齢調整後医療費、下段は地域差指数である

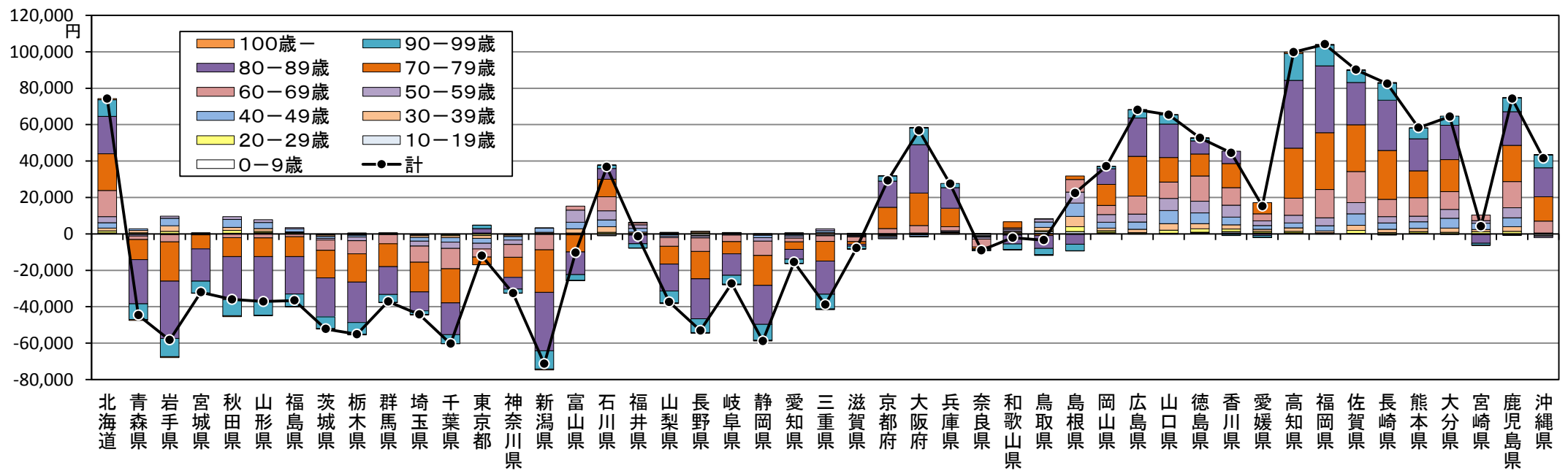
(4) 1人当たり年齢調整後医療費／地域差指数に対する各種寄与度 (市町村国民健康保険+後期高齢者医療制度の地域差)

※ 全国平均からの乖離を各属性の寄与度に分解したもの

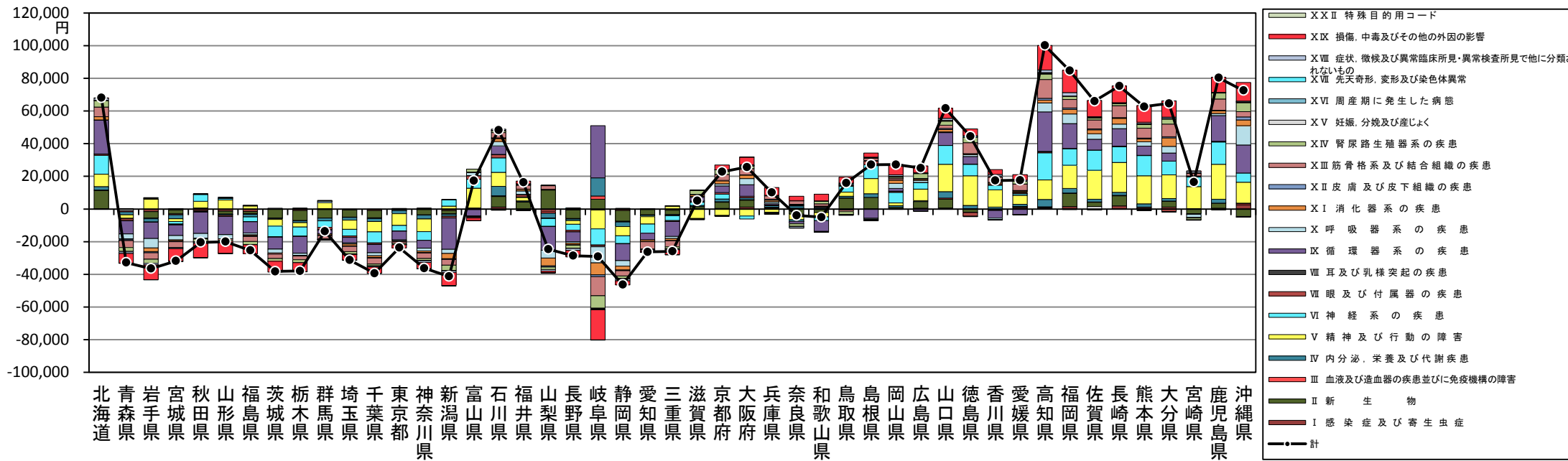
a 診療種別寄与度(1人当たり年齢調整後医療費)



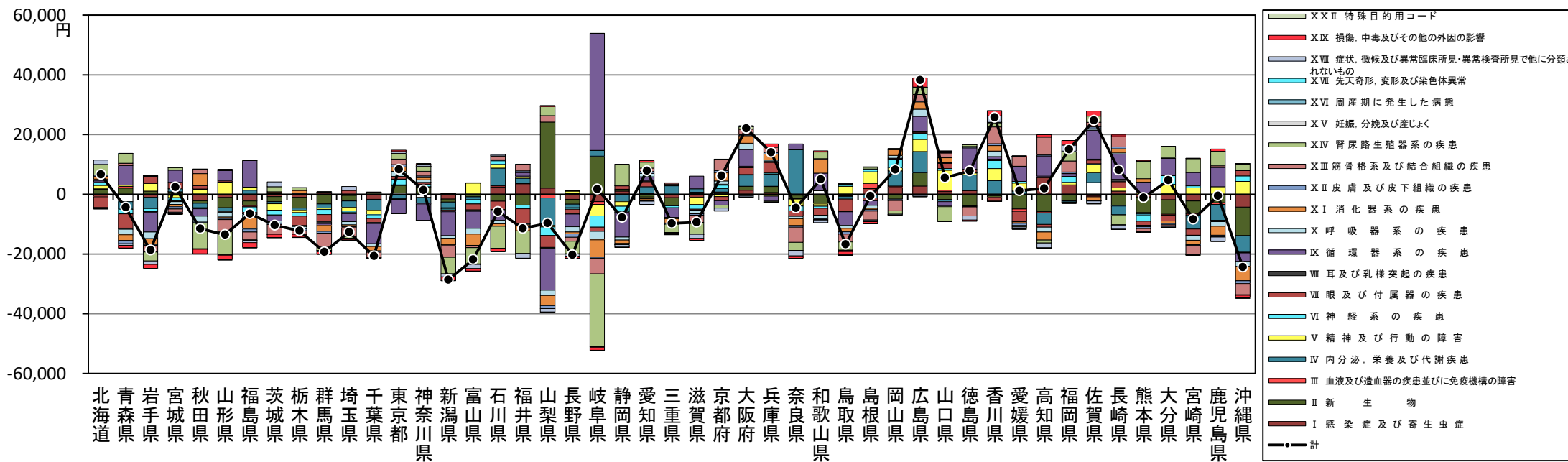
b 年齢階級別寄与度(1人当たり年齢調整後医療費)



c 入院医療費に対する疾病分類別別寄与度(1人当たり年齢調整後医療費)



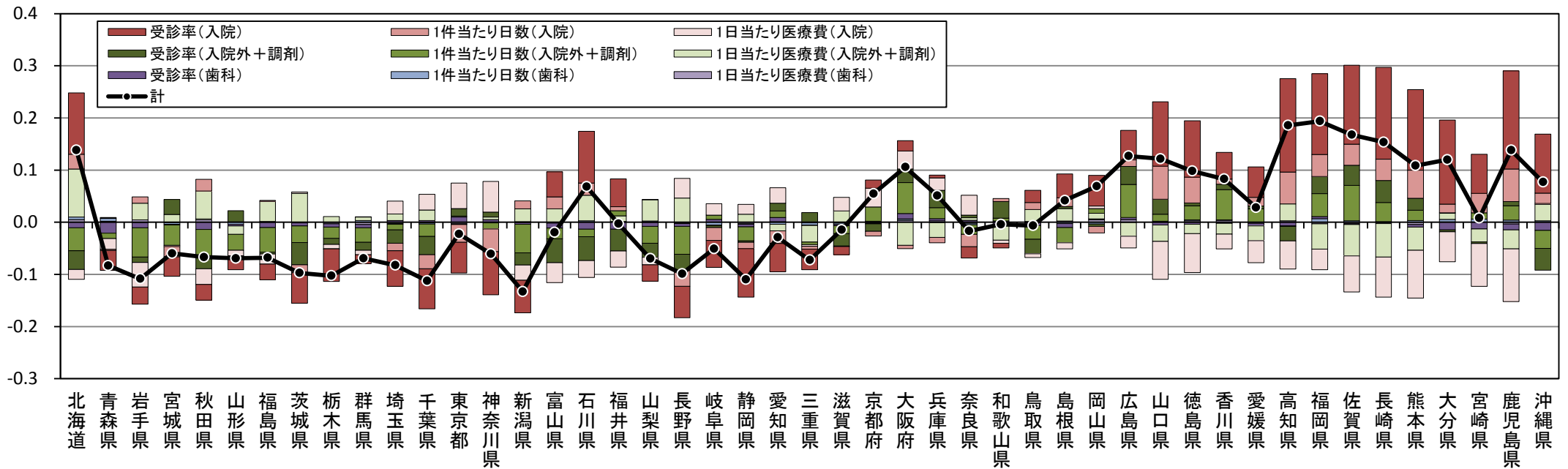
d 入院外＋調剤医療費に対する疾病分類別別寄与度(1人当たり年齢調整後医療費)



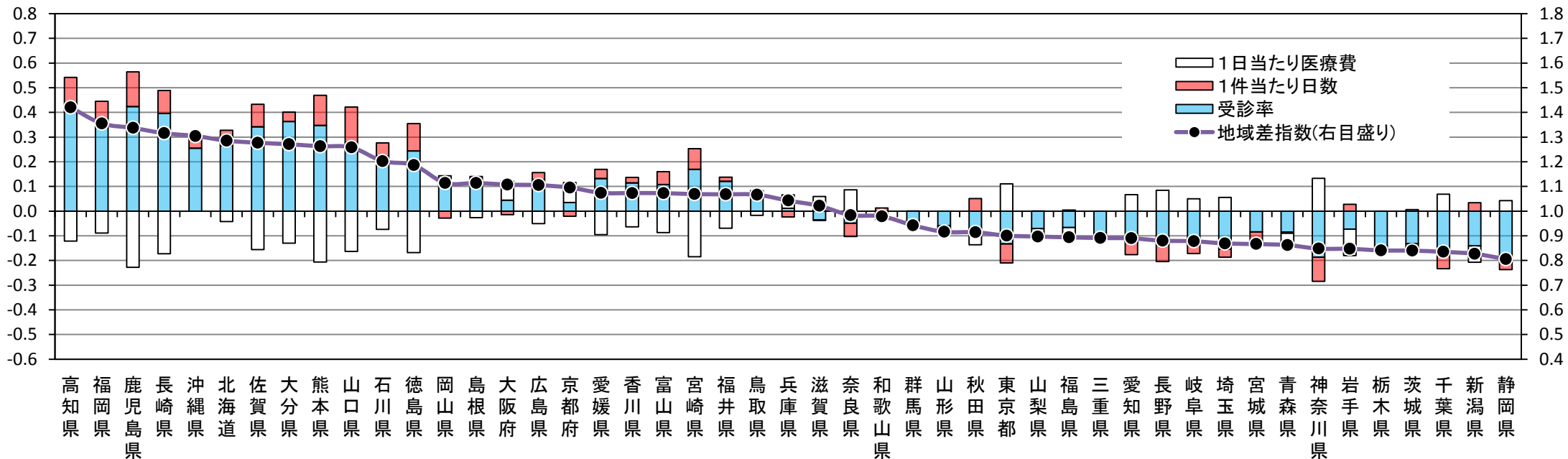
※ 調剤医療費は入院外医療費の各疾病分類に按分している



e 地域差指数の三要素(1日当たり医療費、1件当たり日数、受診率)別寄与度

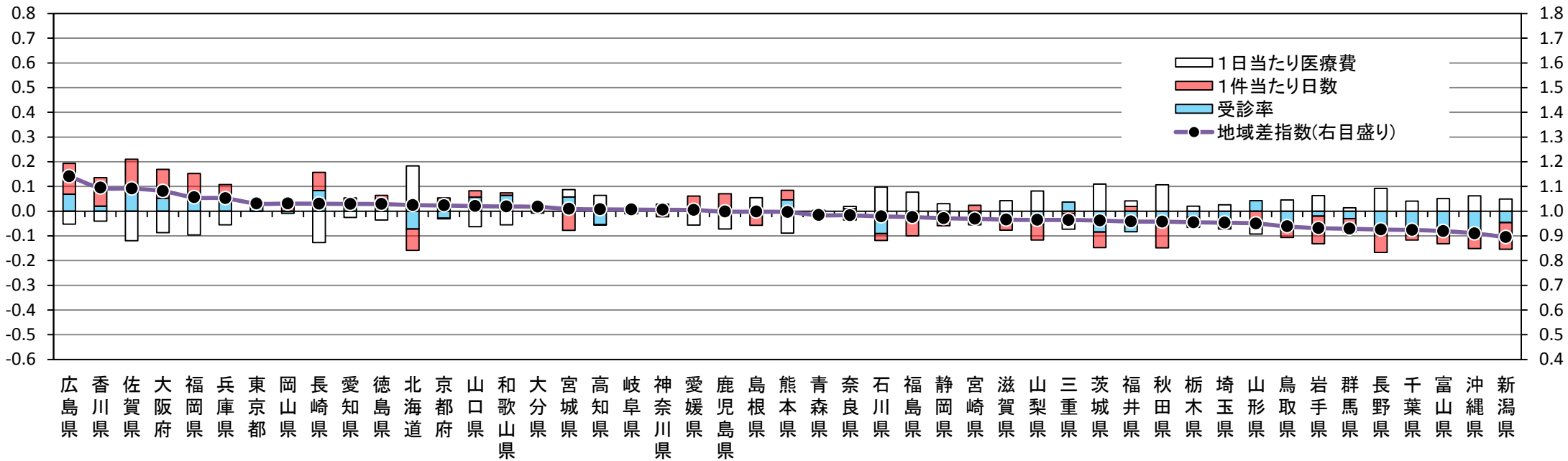


e-1 地域差指数(入院)の三要素(1日当たり医療費、1件当たり日数、受診率)別寄与度

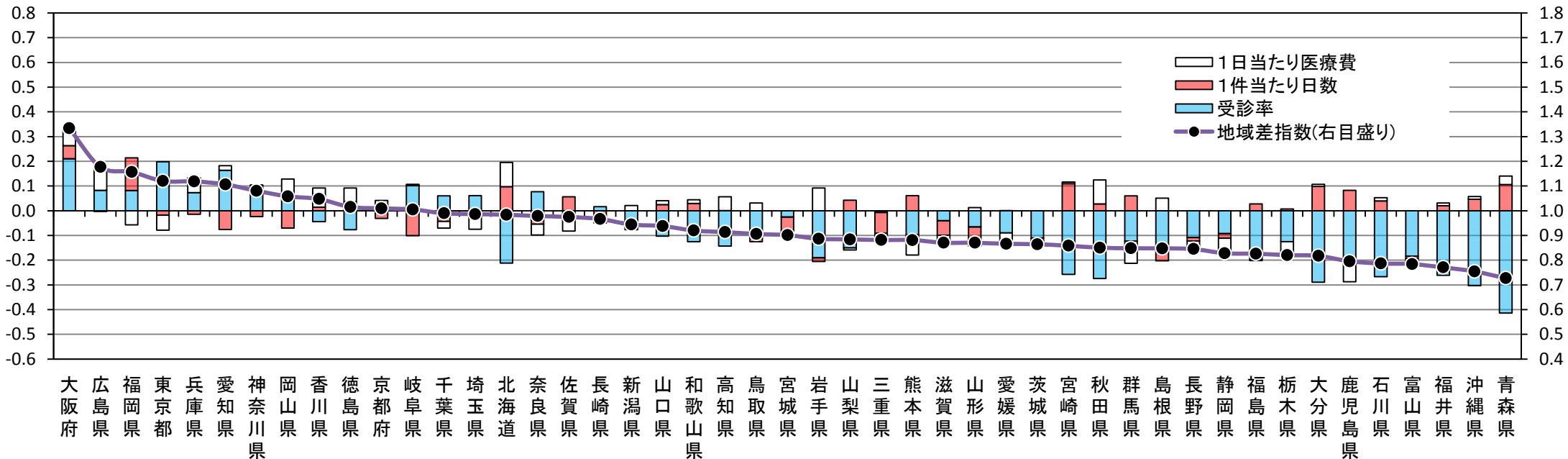


※ e-1～3は診療種別の地域差指数を三要素に分解したもので、足し上げても診療種別計の地域差指数であるeにはならない

e-2 地域差指数(入院外＋調剤)の三要素(1日当たり医療費、1件当たり日数、受診率)別寄与度

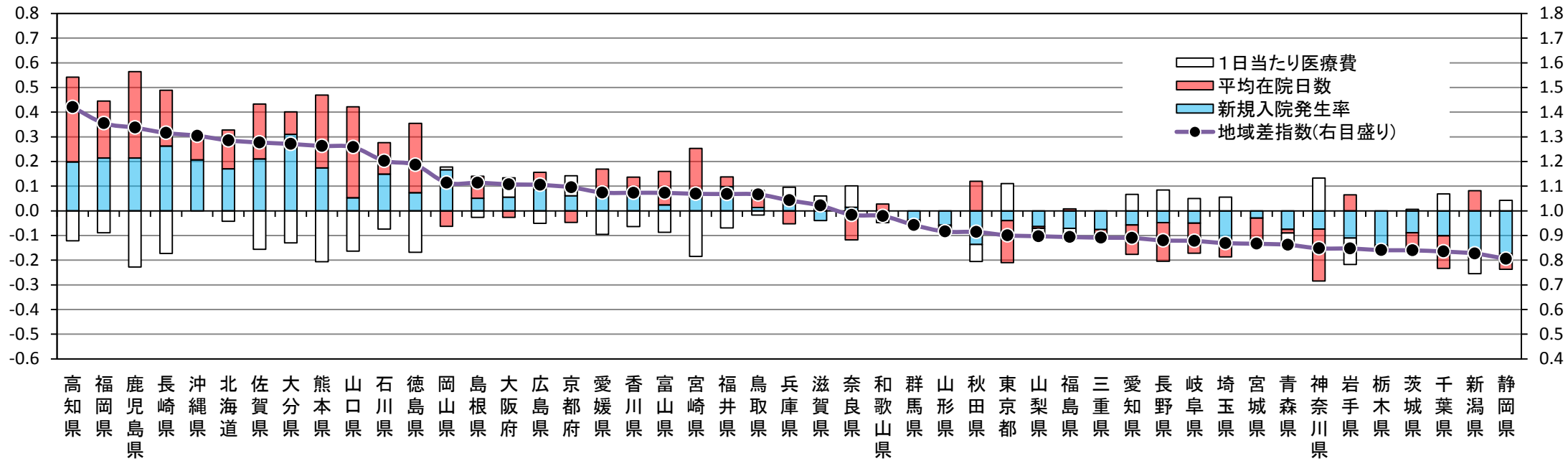


e-3 地域差指数(歯科)の三要素(1日当たり医療費、1件当たり日数、受診率)別寄与度



※ e-1～3は診療種別の地域差指数を三要素に分解したもので、足し上げても診療種別計の地域差指数であるeにはならない

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



# (参考1)市町村国民健康保険及び後期高齢者医療制度における2次医療圏別及び市町村別医療費マップと市町村別実績医療費及び地域差指数

## ○2次医療圏別及び市町村別地域差指数の計算式

・2次医療圏別及び市町村別地域差指数の計算式は都道府県別と異なり、下記の計算式(間接法という)を用いている。

$p_i$  : 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

$a_i$  : 当該地域の年齢階級  $i$  の1人当たり医療費

$a$  : 当該地域の医療費

$A_i$  : 全国の年齢階級  $i$  の1人当たり医療費

とすると、当該地域の地域差指数は以下のとおり。

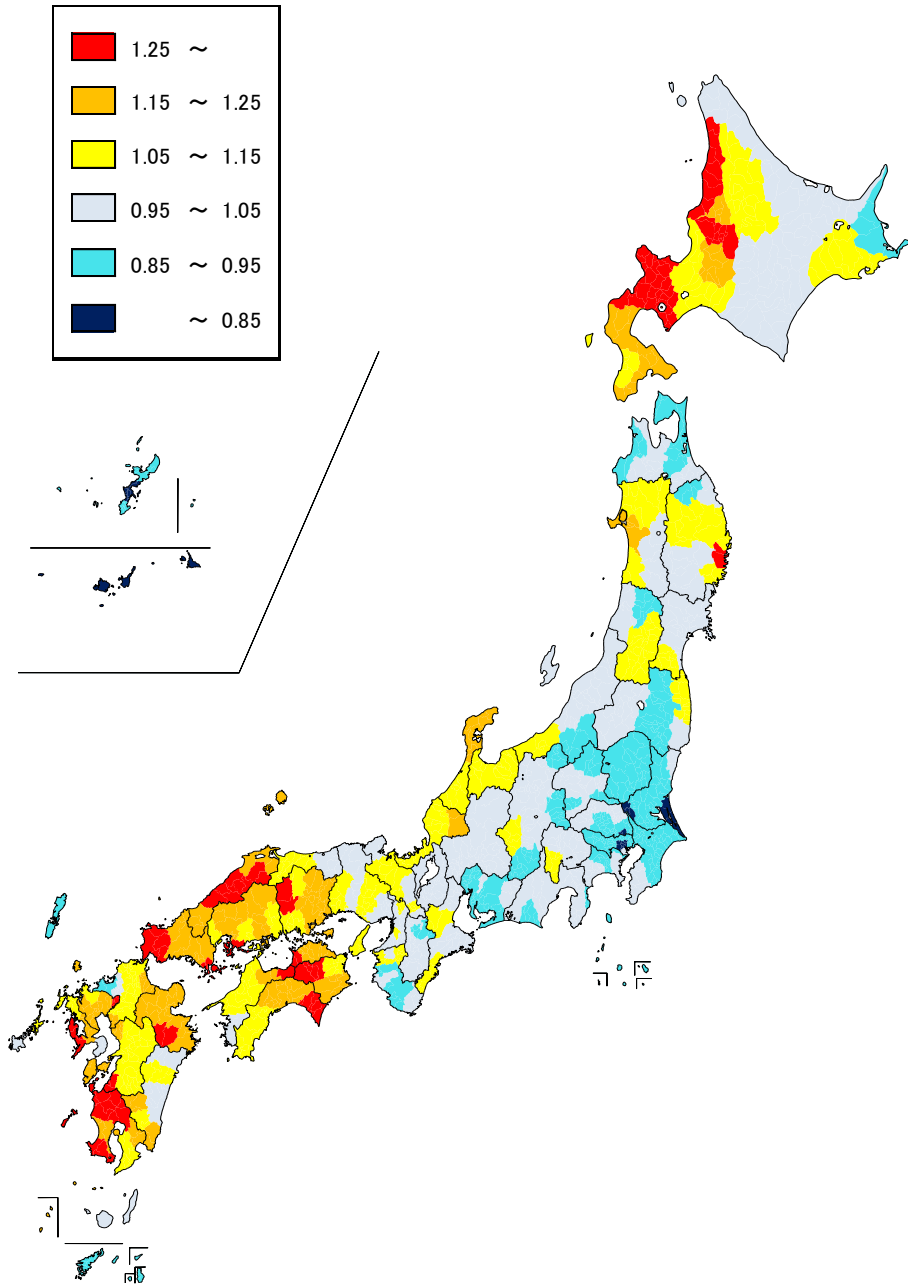
$$\begin{aligned} \text{当該地域の地域差指数} &= \frac{\sum_i p_i \cdot a_i}{\sum_i p_i \cdot A_i} = \frac{a}{\sum_i p_i \cdot A_i} = \frac{a/p}{(\sum_i p_i \cdot A_i)/p} \\ &= \frac{\text{当該地域の1人当たり医療費}}{\text{仮に当該地域の年齢階級別1人当たり医療費が全国平均と同じだったとした場合の1人当たり医療費}} \end{aligned}$$

(※1) 2次医療圏や市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人当たり医療費は変動が大きく、都道府県別の地域差指数の計算に用いた直接法(P2の計算式(地域における年齢階級別1人当たり医療費を算出して計算する方法))を適用した場合、この変動が大きく影響する可能性が考えられるため、ここでは、従来から地域差指数の計算に用いられてきた方法(地域における年齢階級別1人当たり医療費を直接算出しないで計算する方法)により計算している。

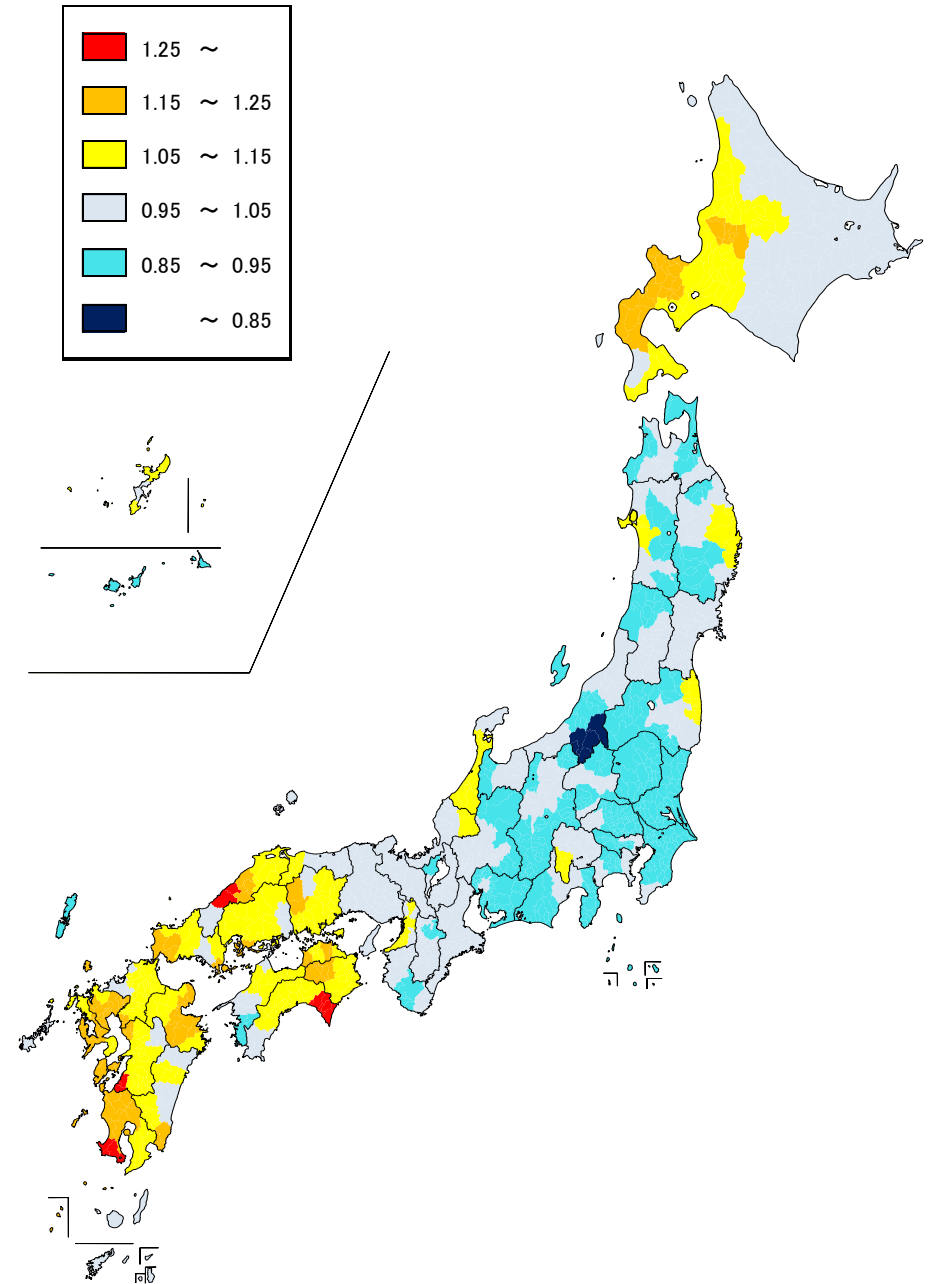
(※2) 後期高齢者医療制度について、後期高齢者医療事業年報においては、都道府県別のデータまでしか存在しないため、再審査請求や過誤調整等が未反映である医療給付実態調査のデータを基に、市町村別医療費を集計していることに留意が必要。

# ① 2次医療圏別医療費マップ(市町村国民健康保険)

## 1人当たり実績医療費の対全国比

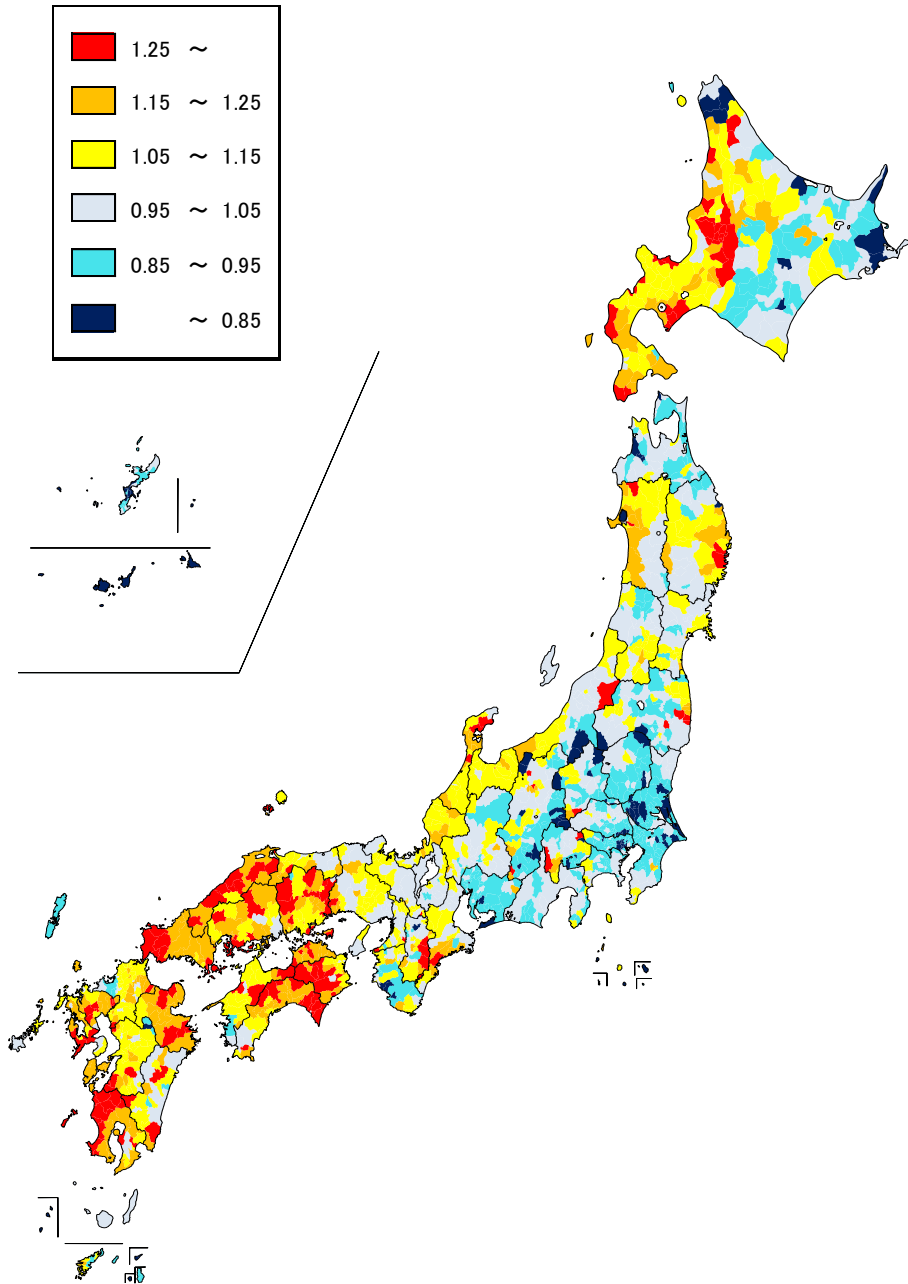


## 地域差指数(年齢補正後)

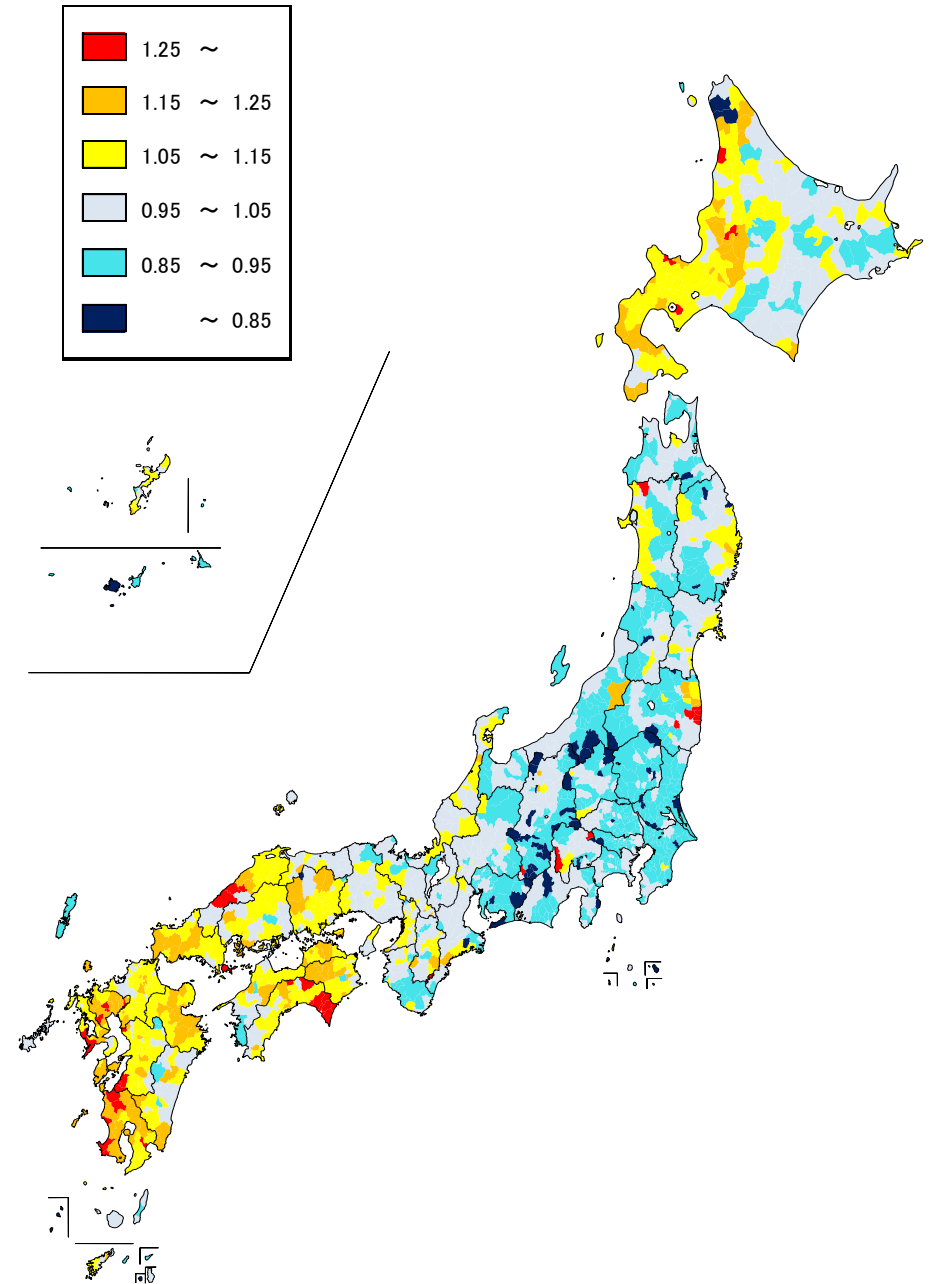


## ② 市町村別医療費マップ(市町村国民健康保険)

1人当たり実績医療費の対全国比

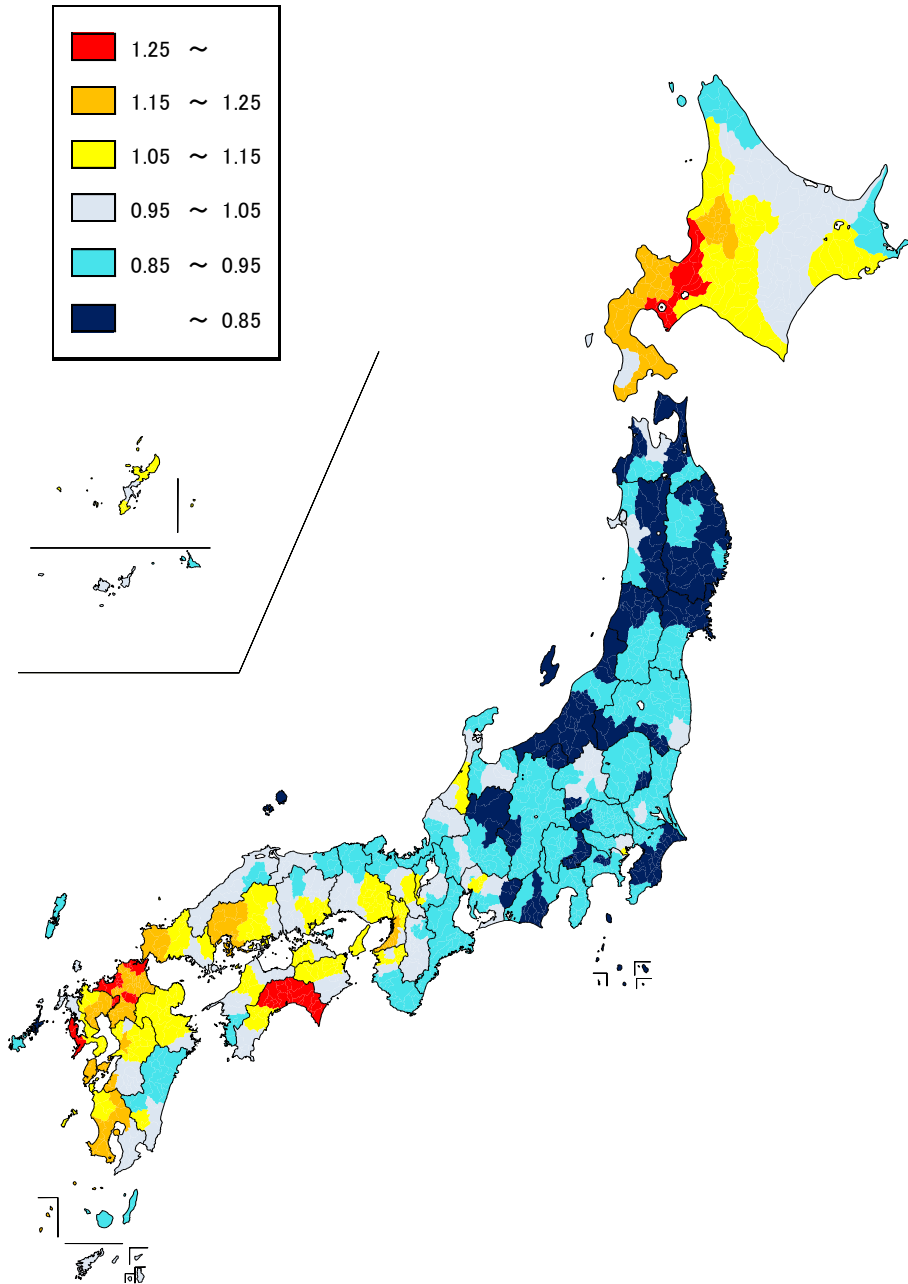


地域差指数(年齢補正後)

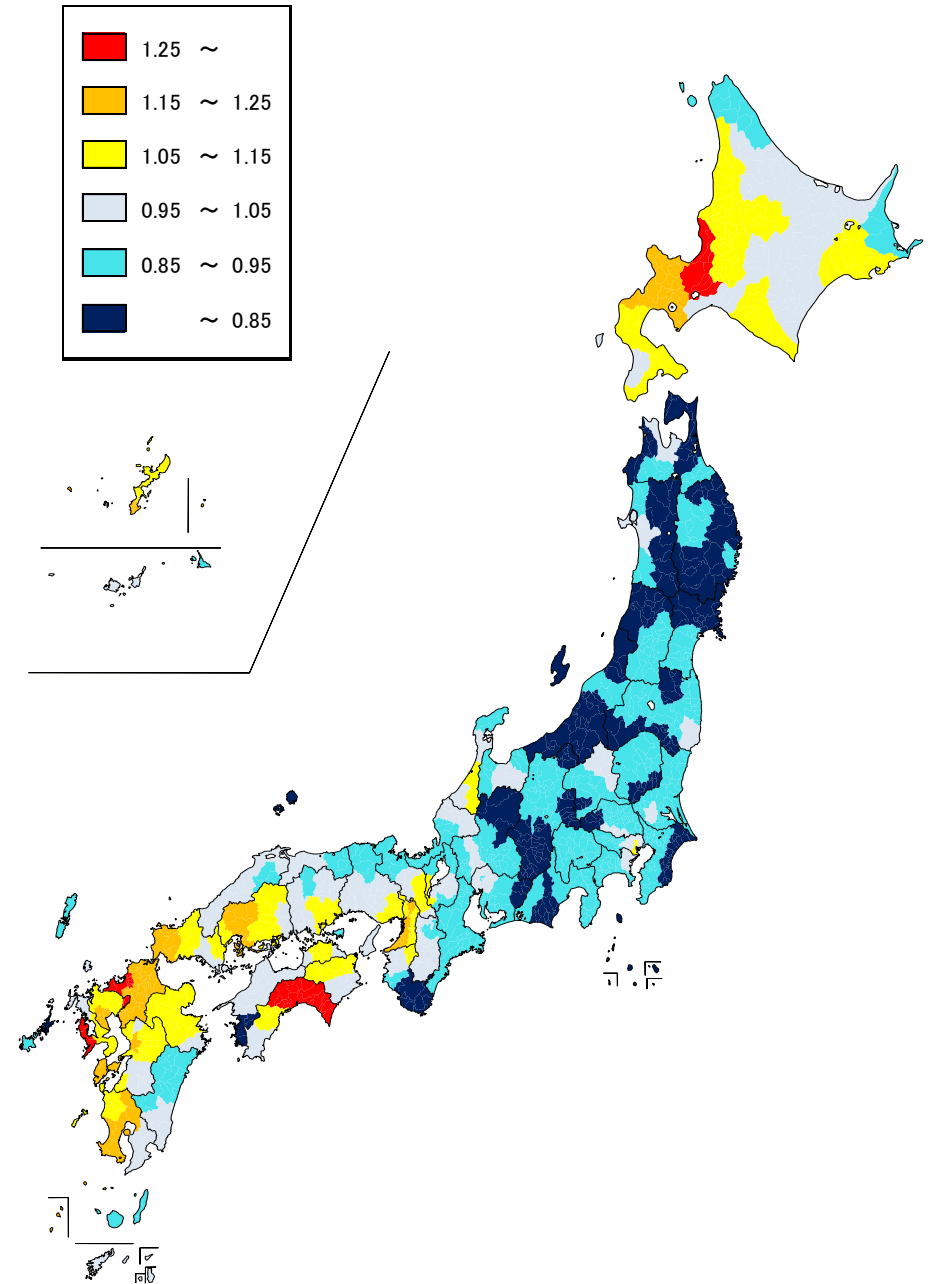


### ③ 2次医療圏別医療費マップ(後期高齢者医療制度)

1人当たり実績医療費の対全国比

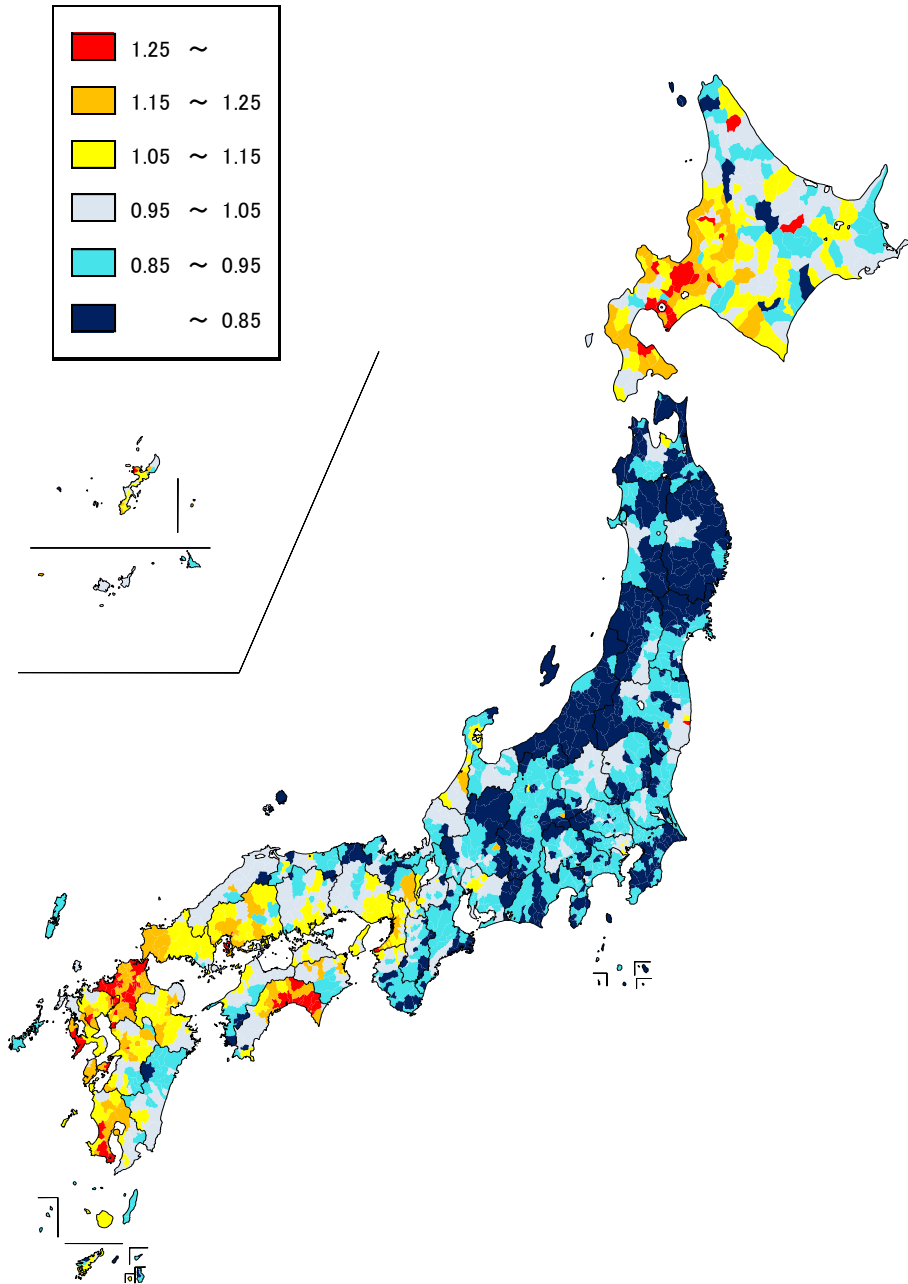


地域差指数(年齢補正後)

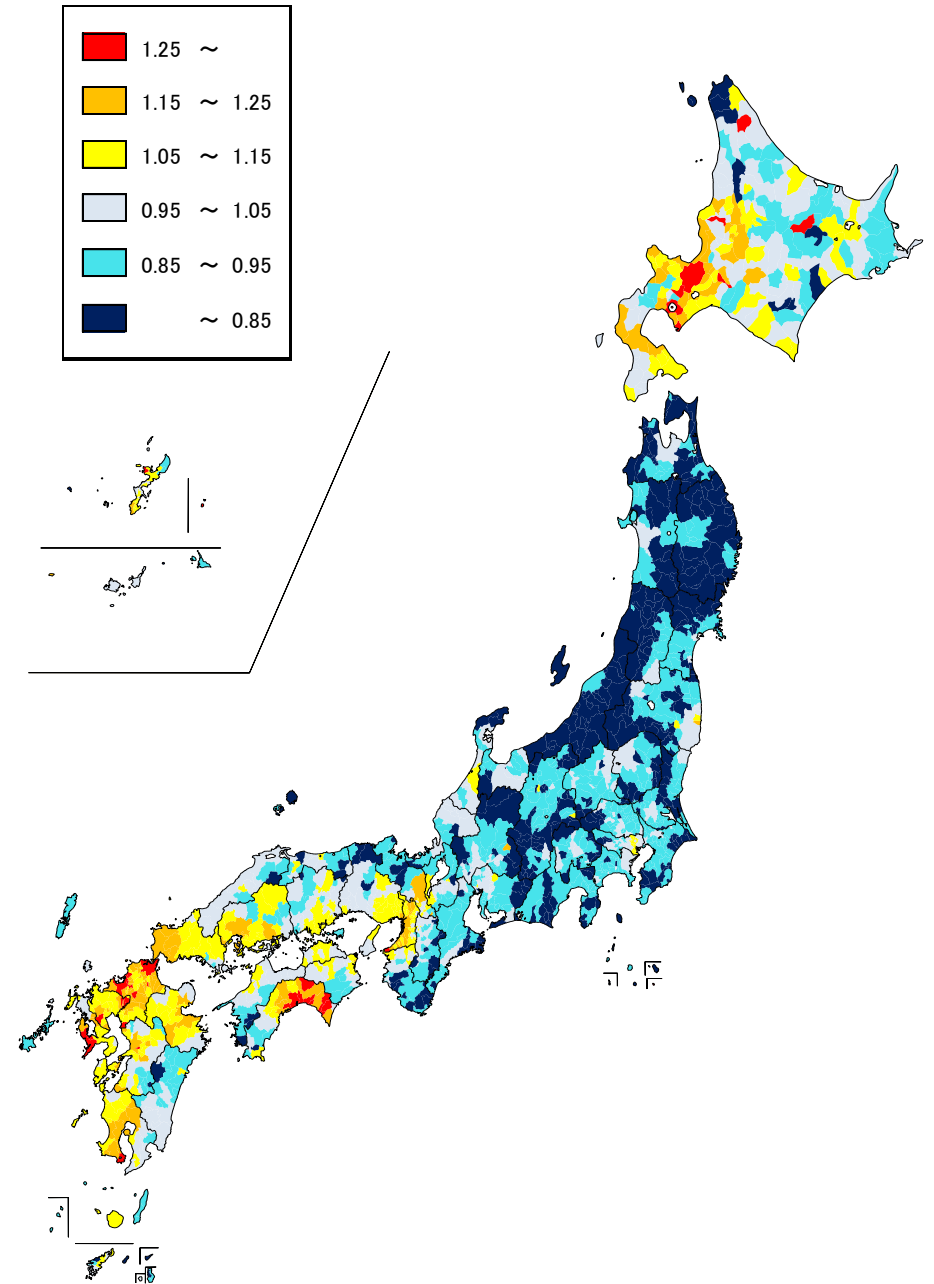


#### ④ 市町村別医療費マップ(後期高齢者医療制度)

1人当たり実績医療費の対全国比



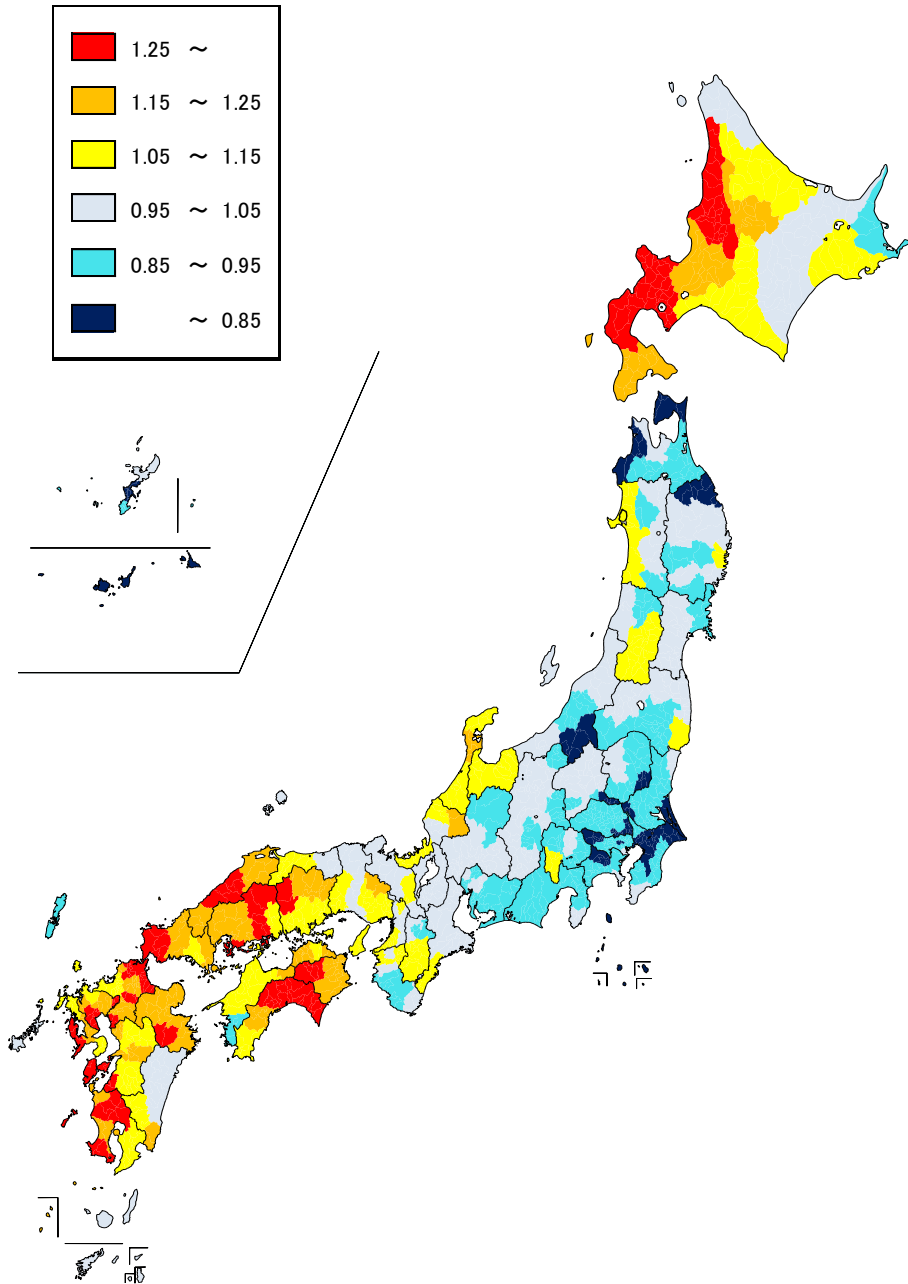
地域差指数(年齢補正後)



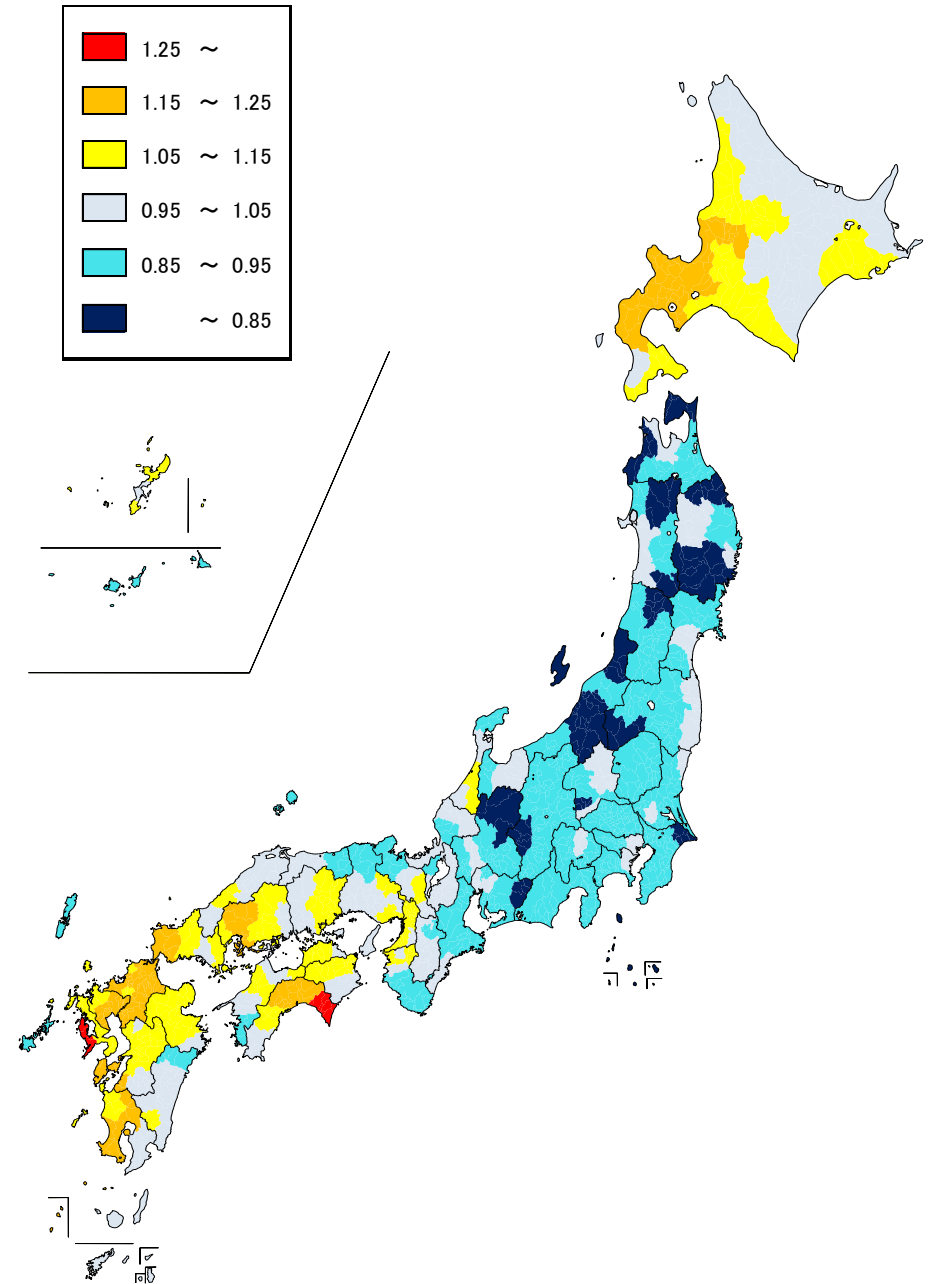


# ⑤ 2次医療圏別医療費マップ(市町村国民健康保険+後期高齢者医療制度)

## 1人当たり実績医療費の対全国比

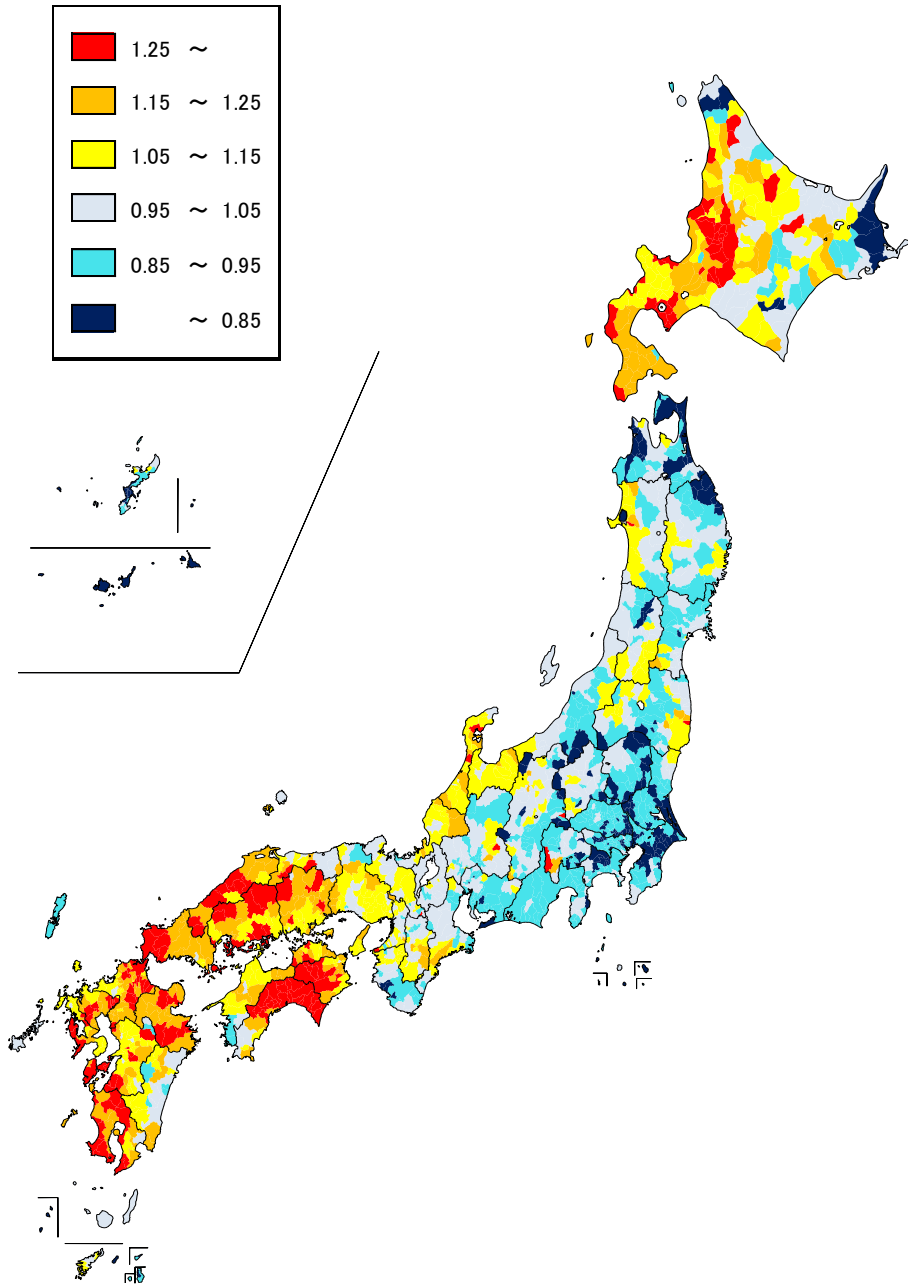


## 地域差指数(年齢補正後)

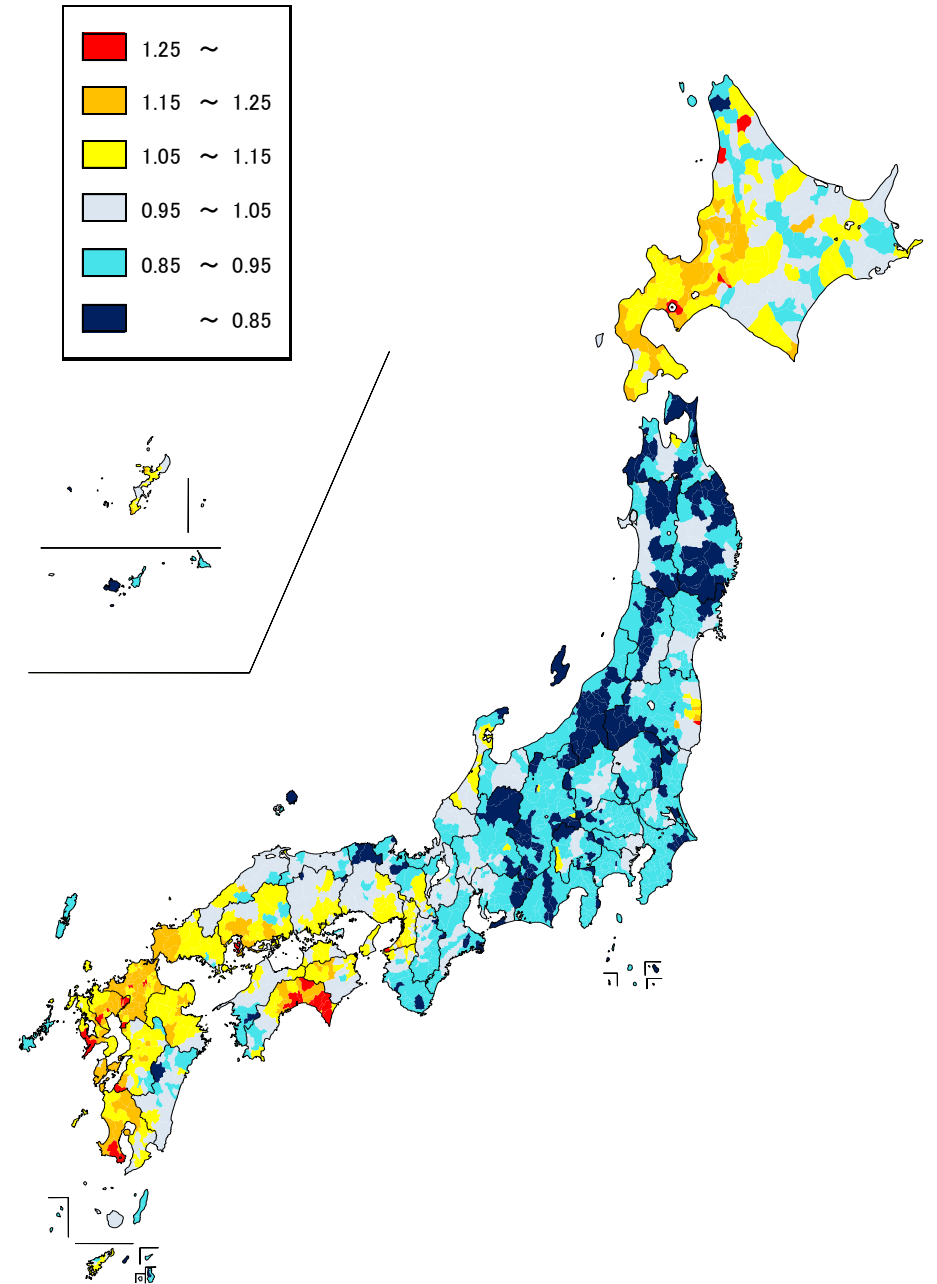


# ⑥ 市町村別医療費マップ(市町村国民健康保険+後期高齢者医療制度)

## 1人当たり実績医療費の対全国比



## 地域差指数(年齢補正後)



# ⑦ 2次医療圏別実績医療及び地域差指数(市町村国民健康保険)

(a) 実績医療費

対全国比	2次医療圏数	構成割合(%)
1.25以上	26	7.6
1.15以上～1.25未満	46	13.4
1.05以上～1.15未満	78	22.7
0.95以上～1.05未満	110	32.0
0.85以上～0.95未満	75	21.8
0.85未満	9	2.6
合計	344	100.0

(b) 地域差指数(年齢補正後)

地域差指数	2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	8.7
1.05以上～1.15未満	77	22.4
0.95以上～1.05未満	130	37.8
0.85以上～0.95未満	102	29.7
0.85未満	1	0.3
合計	344	100.0

1人当たり医療費の高い2次医療圏

(円)

順位	2次医療圏名	1人当たり医療費
1	芦北 (熊本県)	548,940
2	浜田 (鳥根県)	505,411
3	中空知 (北海道)	465,280
4	安芸 (高知県)	463,366
5	呉 (広島県)	457,104
6	西部 (徳島県)	455,952
7	高梁・新見 (岡山県)	455,931
8	大田 (鳥根県)	455,250
9	南薩 (鹿児島県)	452,530
10	柳井 (山口県)	449,936

計  
全国平均 343,485円  
最大/最小 2.3倍  
変動係数 0.12

1人当たり医療費の低い2次医療圏

(円)

順位	2次医療圏名	1人当たり医療費
1	八重山 (沖縄県)	242,143
2	宮古 (沖縄県)	261,536
3	区西部 (東京都)	269,593
4	中部 (沖縄県)	273,464
5	鹿行 (茨城県)	280,277
6	区西南部 (東京都)	281,484
7	区中央部 (東京都)	283,426
8	南部 (埼玉県)	286,495
9	古河・坂東 (茨城県)	288,335
10	つくば (茨城県)	293,144

計  
最大/最小 1.7倍  
変動係数 0.09

地域差指数の高い2次医療圏

(円)

順位	2次医療圏名	地域差指数
1	芦北 (熊本県)	1.43
2	安芸 (高知県)	1.28
3	浜田 (鳥根県)	1.27
4	南薩 (鹿児島県)	1.26
5	長崎 (長崎県)	1.25
6	出水 (鹿児島県)	1.24
7	東部 (佐賀県)	1.23
8	南部 (佐賀県)	1.22
9	西部 (徳島県)	1.21
10	中部 (佐賀県)	1.21

地域差指数の低い2次医療圏

(円)

順位	2次医療圏名	地域差指数
1	魚沼 (新潟県)	0.85
2	東三河北部 (愛知県)	0.86
3	取手・竜ヶ崎 (茨城県)	0.86
4	西三河南部西 (愛知県)	0.87
5	宮古 (沖縄県)	0.87
6	西三河南部東 (愛知県)	0.87
7	飯伊 (長野県)	0.88
8	八重山 (沖縄県)	0.88
9	太田・館林 (群馬県)	0.88
10	熱海伊東 (静岡県)	0.88

(円)

順位	2次医療圏名	1人当たり医療費
1	芦北 (熊本県)	248,279
2	中空知 (北海道)	224,359
3	西部 (徳島県)	224,147
4	浜田 (鳥根県)	220,873
5	南薩 (鹿児島県)	212,341
6	北渡島檜山 (北海道)	206,158
7	高梁・新見 (岡山県)	204,930
8	後志 (北海道)	203,726
9	雲南 (鳥根県)	203,675
10	柳井 (山口県)	203,357

入院  
全国平均 130,531円  
最大/最小 2.8倍  
変動係数 0.21

(円)

順位	2次医療圏名	1人当たり医療費
1	区西部 (東京都)	89,505
2	区西南部 (東京都)	91,592
3	西三河南部東 (愛知県)	93,008
4	区中央部 (東京都)	93,611
5	西三河南部西 (愛知県)	93,777
6	筑西・下妻 (茨城県)	97,944
7	八重山 (沖縄県)	100,136
8	古河・坂東 (茨城県)	100,581
9	鹿行 (茨城県)	100,918
10	つくば (茨城県)	101,238

入院  
最大/最小 2.4倍  
変動係数 0.18

(円)

順位	2次医療圏名	地域差指数
1	芦北 (熊本県)	1.70
2	西部 (徳島県)	1.56
3	北渡島檜山 (北海道)	1.55
4	南薩 (鹿児島県)	1.55
5	中空知 (北海道)	1.52
6	県央 (長崎県)	1.47
7	西部 (佐賀県)	1.46
8	南部 (佐賀県)	1.46
9	始良・伊佐 (鹿児島県)	1.45
10	浜田 (鳥根県)	1.45

(円)

順位	2次医療圏名	地域差指数
1	西三河南部東 (愛知県)	0.71
2	西三河南部西 (愛知県)	0.72
3	尾張北部 (愛知県)	0.77
4	海部 (愛知県)	0.78
5	さいたま (埼玉県)	0.79
6	筑西・下妻 (茨城県)	0.79
7	尾張東部 (愛知県)	0.79
8	土浦 (茨城県)	0.80
9	西三河北部 (愛知県)	0.80
10	東三河北部 (愛知県)	0.80

(円)

順位	2次医療圏名	1人当たり医療費
1	芦北 (熊本県)	281,173
2	浜田 (鳥根県)	262,563
3	安芸 (高知県)	243,271
4	呉 (広島県)	239,361
5	大田 (鳥根県)	234,316
6	宇部・小野田 (山口県)	231,990
7	三豊 (香川県)	229,426
8	長門 (山口県)	228,467
9	岩国 (山口県)	226,926
10	大川 (香川県)	226,693

入院外+調剤  
全国平均 188,324円  
最大/最小 2.2倍  
変動係数 0.10

(円)

順位	2次医療圏名	1人当たり医療費
1	八重山 (沖縄県)	127,162
2	宮古 (沖縄県)	131,167
3	中部 (沖縄県)	133,180
4	奄美 (鹿児島県)	137,462
5	熊毛 (鹿児島県)	146,970
6	根室 (北海道)	148,209
7	南部 (沖縄県)	150,200
8	北部 (沖縄県)	152,929
9	島しょ (東京都)	155,101
10	区西部 (東京都)	156,238

入院外+調剤  
最大/最小 1.7倍  
変動係数 0.07

(円)

順位	2次医療圏名	地域差指数
1	芦北 (熊本県)	1.34
2	安芸 (高知県)	1.23
3	相双 (福島県)	1.21
4	浜田 (鳥根県)	1.20
5	中部 (佐賀県)	1.17
6	出水 (鹿児島県)	1.17
7	広島 (広島県)	1.16
8	高松 (香川県)	1.15
9	長崎 (長崎県)	1.13
10	東部 (佐賀県)	1.13

(円)

順位	2次医療圏名	地域差指数
1	奄美 (鹿児島県)	0.77
2	熊毛 (鹿児島県)	0.78
3	宮古 (沖縄県)	0.80
4	対馬 (長崎県)	0.84
5	島しょ (東京都)	0.84
6	八重山 (沖縄県)	0.85
7	魚沼 (新潟県)	0.85
8	最上 (山形県)	0.86
9	隠岐 (鳥根県)	0.86
10	富岡 (群馬県)	0.87

(円)

順位	2次医療圏名	1人当たり医療費
1	呉 (広島県)	31,395
2	中河内 (大阪府)	31,215
3	豊能 (大阪府)	31,154
4	堺市 (大阪府)	30,778
5	三島 (大阪府)	29,571
6	広島 (広島県)	29,553
7	南河内 (大阪府)	29,420
8	大阪市 (大阪府)	29,277
9	北九州 (福岡県)	29,103
10	北空知 (北海道)	29,031

歯科  
全国平均 24,629円  
最大/最小 2.1倍  
変動係数 0.12

(円)

順位	2次医療圏名	1人当たり医療費
1	八重山 (沖縄県)	14,845
2	中部 (沖縄県)	16,573
3	下北地域 (青森県)	16,922
4	奄美 (鹿児島県)	16,947
5	北部 (沖縄県)	17,084
6	宮古 (沖縄県)	17,417
7	五島 (長崎県)	17,885
8	熊毛 (鹿児島県)	18,114
9	南部 (沖縄県)	18,260
10	北信 (長野県)	18,511

歯科  
最大/最小 1.9倍  
変動係数 0.12

(円)

順位	2次医療圏名	地域差指数
1	中河内 (大阪府)	1.29
2	大阪市 (大阪府)	1.28
3	豊能 (大阪府)	1.26
4	堺市 (大阪府)	1.24
5	南河内 (大阪府)	1.18
6	広島 (広島県)	1.18
7	三島 (大阪府)	1.17
8	北河内 (大阪府)	1.17
9	北九州 (福岡県)	1.17
10	泉州 (大阪府)	1.16

(円)

順位	2次医療圏名	地域差指数
1	下北地域 (青森県)	0.69
2	木曾 (長野県)	0.69
3	八重山 (沖縄県)	0.70
4	五島 (長崎県)	0.71
5	奄美 (鹿児島県)	0.72
6	奥越 (福井県)	0.72
7	賀茂 (静岡県)	0.73
8	能登北部 (石川県)	0.73
9	芦北 (熊本県)	0.74
10	熊毛 (鹿児島県)	0.74

# ⑧ 市町村別実績医療及び地域差指数(市町村国民健康保険)

(a) 実績医療費

対全国比	市町村数	構成割合(%)
1.25以上	162	9.3
1.15以上～1.25未満	213	12.2
1.05以上～1.15未満	403	23.1
0.95以上～1.05未満	473	27.2
0.85以上～0.95未満	379	21.8
0.85未満	111	6.4
合計	1741	100.0

(b) 地域差指数(年齢補正後)

地域差指数	市町村数	構成割合(%)
1.25以上	46	2.6
1.15以上～1.25未満	142	8.2
1.05以上～1.15未満	378	21.7
0.95以上～1.05未満	609	35.0
0.85以上～0.95未満	492	28.3
0.85未満	74	4.3
合計	1741	100.0

1人当たり医療費の高い市町村

(円)

順位	市町村名	1人当たり医療費
1	初山別村(北海道)	656,926
2	馬路村(高知県)	621,251
3	早川町(山梨県)	573,807
4	水俣市(熊本県)	557,794
5	川本町(島根県)	548,230
6	大川村(高知県)	547,603
7	芦北町(熊本県)	540,695
8	津奈木町(熊本県)	536,295
9	赤平市(北海道)	517,465
10	北川村(高知県)	517,383

計  
全国平均 343,485円  
最大/最小 3.3倍  
変動係数 0.14

1人当たり医療費の低い市町村

(円)

順位	市町村名	1人当たり医療費
1	粟国村(沖縄県)	197,583
2	竹富町(沖縄県)	198,044
3	小笠原村(東京都)	199,776
4	川上村(長野県)	207,003
5	座間味村(沖縄県)	215,652
6	小谷村(長野県)	223,811
7	南牧村(長野県)	224,590
8	多良間村(沖縄県)	234,946
9	大泉町(群馬県)	243,714
10	昭和村(群馬県)	244,178

計  
最大/最小 3.1倍  
変動係数 0.11

地域差指数の高い市町村

順位	市町村名	地域差指数
1	初山別村(北海道)	1.82
2	早川町(山梨県)	1.50
3	水俣市(熊本県)	1.44
4	馬路村(高知県)	1.44
5	津奈木町(熊本県)	1.44
6	芦北町(熊本県)	1.42
7	壮瞥町(北海道)	1.42
8	広野町(福島県)	1.39
9	檜葉町(福島県)	1.39
10	多久市(佐賀県)	1.38

地域差指数の低い市町村

順位	市町村名	地域差指数
1	粟国村(沖縄県)	0.59
2	小谷村(長野県)	0.67
3	豊根村(愛知県)	0.71
4	竹富町(沖縄県)	0.72
5	豊丘村(長野県)	0.75
6	檜枝岐村(福島県)	0.75
7	小菅村(山梨県)	0.75
8	多良間村(沖縄県)	0.75
9	南相木村(長野県)	0.76
10	王滝村(長野県)	0.76

(円)

順位	市町村名	1人当たり医療費
1	大川村(高知県)	332,207
2	赤平市(北海道)	284,122
3	馬路村(高知県)	282,642
4	大豊町(高知県)	281,392
5	川本町(島根県)	275,881
6	壮瞥町(北海道)	267,071
7	小川村(長野県)	265,603
8	丹波山村(山梨県)	259,360
9	牟岐町(徳島県)	258,650
10	周防大島町(山口県)	257,772

入院  
全国平均 130,531円  
最大/最小 5.8倍  
変動係数 0.24

(円)

順位	市町村名	1人当たり医療費
1	王滝村(長野県)	57,235
2	小菅村(山梨県)	70,671
3	小谷村(長野県)	71,601
4	更別村(北海道)	79,212
5	粟国村(沖縄県)	81,317
6	結城市(茨城県)	81,756
7	新宿区(東京都)	81,823
8	八千代町(茨城県)	83,565
9	川上村(長野県)	83,908
10	豊島区(東京都)	84,073

入院  
最大/最小 5.5倍  
変動係数 0.21

(円)

順位	市町村名	地域差指数
1	大川村(高知県)	2.09
2	壮瞥町(北海道)	1.99
3	平谷村(長野県)	1.87
4	丹波山村(山梨県)	1.85
5	赤平市(北海道)	1.82
6	大豊町(高知県)	1.82
7	伊是名村(沖縄県)	1.81
8	小川村(長野県)	1.78
9	三島村(鹿児島県)	1.78
10	伊平屋村(沖縄県)	1.77

(円)

順位	市町村名	地域差指数
1	王滝村(長野県)	0.38
2	小菅村(山梨県)	0.53
3	小谷村(長野県)	0.56
4	秦桑村(長野県)	0.58
5	粟国村(沖縄県)	0.63
6	白子町(千葉県)	0.63
7	阿南町(長野県)	0.64
8	豊丘村(長野県)	0.65
9	幸田町(愛知県)	0.65
10	結城市(茨城県)	0.66

(円)

順位	市町村名	1人当たり医療費
1	初山別村(北海道)	404,939
2	早川町(山梨県)	382,003
3	馬路村(高知県)	311,127
4	水俣市(熊本県)	295,152
5	上北山村(奈良県)	277,294
6	奈半利町(高知県)	273,747
7	大崎上島町(広島県)	272,089
8	津奈木町(熊本県)	269,909
9	檜葉町(福島県)	269,006
10	浜田市(島根県)	267,963

入院外+調剤  
全国平均 188,324円  
最大/最小 4.8倍  
変動係数 0.13

(円)

順位	市町村名	1人当たり医療費
1	伊是名村(沖縄県)	84,492
2	小笠原村(東京都)	85,457
3	座間味村(沖縄県)	86,601
4	竹富町(沖縄県)	90,514
5	伊平屋村(沖縄県)	92,525
6	多良間村(沖縄県)	95,119
7	与那国町(沖縄県)	96,577
8	南大東村(沖縄県)	97,400
9	南大東村(沖縄県)	103,089
10	渡嘉敷村(沖縄県)	103,129

入院外+調剤  
最大/最小 4.1倍  
変動係数 0.10

(円)

順位	市町村名	地域差指数
1	初山別村(北海道)	2.05
2	早川町(山梨県)	1.81
3	檜葉町(福島県)	1.51
4	平田村(福島県)	1.44
5	大熊町(福島県)	1.42
6	奈半利町(高知県)	1.41
7	水俣市(熊本県)	1.39
8	富岡町(福島県)	1.38
9	浪江町(福島県)	1.35
10	広野町(福島県)	1.35

(円)

順位	市町村名	地域差指数
1	伊是名村(沖縄県)	0.50
2	伊平屋村(沖縄県)	0.55
3	多良間村(沖縄県)	0.56
4	粟国村(沖縄県)	0.58
5	与論町(鹿児島県)	0.59
6	南大東村(沖縄県)	0.60
7	小笠原村(東京都)	0.61
8	竹富町(沖縄県)	0.61
9	座間味村(沖縄県)	0.61
10	北大東村(沖縄県)	0.61

(円)

順位	市町村名	1人当たり医療費
1	坂町(広島県)	40,991
2	知夫村(島根県)	40,110
3	沼田町(北海道)	36,981
4	奈義町(岡山県)	36,502
5	双葉町(福島県)	36,364
6	熊野町(広島県)	34,330
7	豊能町(大阪府)	33,776
8	関ヶ原町(岐阜県)	33,550
9	月形町(北海道)	33,410
10	安芸太田町(広島県)	33,101

歯科  
全国平均 24,629円  
最大/最小 4.6倍  
変動係数 0.15

(円)

順位	市町村名	1人当たり医療費
1	渡名喜村(沖縄県)	8,844
2	粟国村(沖縄県)	11,145
3	与論町(鹿児島県)	11,953
4	久米島町(沖縄県)	13,167
5	占冠村(北海道)	13,180
6	佐井村(青森県)	13,275
7	伊平屋村(沖縄県)	13,387
8	大間町(青森県)	13,748
9	喜界町(鹿児島県)	13,894
10	檜枝岐村(福島県)	14,320

歯科  
最大/最小 4.4倍  
変動係数 0.15

(円)

順位	市町村名	地域差指数
1	坂町(広島県)	1.54
2	双葉町(福島県)	1.53
3	沼田町(北海道)	1.48
4	知夫村(島根県)	1.43
5	奈義町(岡山県)	1.39
6	大熊町(福島県)	1.36
7	八尾市(大阪府)	1.34
8	月形町(北海道)	1.33
9	猿払村(北海道)	1.32
10	富岡町(福島県)	1.32

(円)

順位	市町村名	地域差指数
1	渡名喜村(沖縄県)	0.35
2	粟国村(沖縄県)	0.47
3	与論町(鹿児島県)	0.51
4	佐井村(青森県)	0.53
5	喜界町(鹿児島県)	0.56
6	占冠村(北海道)	0.57
7	風間浦村(青森県)	0.58
8	上松町(長野県)	0.58
9	久米島町(沖縄県)	0.59
10	伊平屋村(沖縄県)	0.59

# ⑨ 2次医療圏別実績医療及び地域差指数(後期高齢者医療制度)

(a) 実績医療費

対全国比	2次医療圏数	構成割合(%)
1.25以上	10	2.9
1.15以上～1.25未満	31	9.0
1.05以上～1.15未満	57	16.6
0.95以上～1.05未満	82	23.8
0.85以上～0.95未満	118	34.3
0.85未満	46	13.4
合計	344	100.0

(b) 地域差指数(年齢補正後)

地域差指数	2次医療圏数	構成割合(%)
1.25以上	7	2.0
1.15以上～1.25未満	29	8.4
1.05以上～1.15未満	56	16.3
0.95以上～1.05未満	90	26.2
0.85以上～0.95未満	113	32.8
0.85未満	49	14.2
合計	344	100.0

1人当たり医療費の高い2次医療圏

(円)

順位	2次医療圏名	1人当たり医療費
1	長崎(長崎県)	1,295,368
2	中央(高知県)	1,249,133
3	粕屋(福岡県)	1,237,017
4	福岡・糸島(福岡県)	1,219,979
5	札幌(北海道)	1,208,244
6	北九州(福岡県)	1,200,331
7	安芸(高知県)	1,198,130
8	朝倉(福岡県)	1,197,688
9	西胆振(北海道)	1,194,254
10	東部(佐賀県)	1,171,754

計  
全国平均 933,527円  
最大/最小 2.1倍  
変動係数 0.13

1人当たり医療費の低い2次医療圏

(円)

順位	2次医療圏名	1人当たり医療費
1	久慈(岩手県)	620,899
2	二戸(岩手県)	651,672
3	北秋田(秋田県)	654,200
4	魚沼(新潟県)	660,561
5	両磐(岩手県)	667,444
6	南会津(福島県)	672,221
7	木曾(長野県)	679,848
8	湯沢・雄勝(秋田県)	684,427
9	最上(山形県)	687,843
10	西北五地域(青森県)	696,043

地域差指数の高い2次医療圏

順位	2次医療圏名	地域差指数
1	長崎(長崎県)	1.40
2	中央(高知県)	1.32
3	粕屋(福岡県)	1.28
4	福岡・糸島(福岡県)	1.28
5	安芸(高知県)	1.27
6	東部(佐賀県)	1.26
7	札幌(北海道)	1.26
8	北九州(福岡県)	1.25
9	西胆振(北海道)	1.24
10	朝倉(福岡県)	1.23

計  
最大/最小 2.1倍  
変動係数 0.13

地域差指数の低い2次医療圏

順位	2次医療圏名	地域差指数
1	久慈(岩手県)	0.66
2	北秋田(秋田県)	0.69
3	二戸(岩手県)	0.69
4	魚沼(新潟県)	0.70
5	両磐(岩手県)	0.71
6	南会津(福島県)	0.71
7	木曾(長野県)	0.72
8	最上(山形県)	0.72
9	湯沢・雄勝(秋田県)	0.73
10	西北五地域(青森県)	0.73

(円)

順位	2次医療圏名	1人当たり医療費
1	中央(高知県)	774,121
2	西胆振(北海道)	739,347
3	朝倉(福岡県)	726,629
4	長崎(長崎県)	726,577
5	粕屋(福岡県)	720,940
6	南薩(鹿児島県)	718,259
7	札幌(北海道)	692,341
8	福岡・糸島(福岡県)	671,243
9	有明(福岡県)	667,061
10	北渡島檜山(北海道)	666,089

入院  
全国平均 439,585円  
最大/最小 2.8倍  
変動係数 0.21

(円)

順位	2次医療圏名	1人当たり医療費
1	北秋田(秋田県)	272,496
2	西北五地域(青森県)	284,548
3	久慈(岩手県)	285,689
4	二戸(岩手県)	285,695
5	両磐(岩手県)	288,044
6	岩手中部(岩手県)	296,900
7	木曾(長野県)	299,211
8	下北地域(青森県)	303,322
9	湯沢・雄勝(秋田県)	306,387
10	気仙(岩手県)	307,532

(円)

順位	2次医療圏名	地域差指数
1	中央(高知県)	1.63
2	長崎(長崎県)	1.58
3	西胆振(北海道)	1.57
4	粕屋(福岡県)	1.52
5	南薩(鹿児島県)	1.50
6	朝倉(福岡県)	1.50
7	札幌(北海道)	1.47
8	福岡・糸島(福岡県)	1.43
9	南部(沖縄県)	1.42
10	鹿児島(鹿児島県)	1.41

入院  
最大/最小 2.8倍  
変動係数 0.21

(円)

順位	2次医療圏名	地域差指数
1	北秋田(秋田県)	0.58
2	西北五地域(青森県)	0.61
3	二戸(岩手県)	0.61
4	両磐(岩手県)	0.61
5	久慈(岩手県)	0.62
6	木曾(長野県)	0.63
7	岩手中部(岩手県)	0.64
8	南会津(福島県)	0.65
9	下北地域(青森県)	0.65
10	魚沼(新潟県)	0.65

(円)

順位	2次医療圏名	1人当たり医療費
1	広島(広島県)	545,835
2	呉(広島県)	530,774
3	大阪市(大阪府)	530,681
4	長崎(長崎県)	530,251
5	阪神南(兵庫県)	522,044
6	名古屋(愛知県)	509,604
7	尾張東部(愛知県)	509,348
8	安芸(高知県)	507,753
9	福岡・糸島(福岡県)	506,055
10	東部(佐賀県)	503,245

入院外+調剤  
全国平均 441,170円  
最大/最小 1.7倍  
変動係数 0.10

(円)

順位	2次医療圏名	1人当たり医療費
1	久慈(岩手県)	318,071
2	熊毛(鹿児島県)	321,925
3	香妻(群馬県)	325,872
4	富岡(群馬県)	328,240
5	魚沼(新潟県)	328,984
6	奄美(鹿児島県)	335,267
7	最上(山形県)	337,785
8	島しょ(東京都)	345,065
9	南会津(福島県)	345,087
10	二戸(岩手県)	349,887

(円)

順位	2次医療圏名	地域差指数
1	広島(広島県)	1.25
2	長崎(長崎県)	1.23
3	大阪市(大阪府)	1.20
4	呉(広島県)	1.17
5	阪神南(兵庫県)	1.17
6	区南部(東京都)	1.16
7	安芸(高知県)	1.15
8	区西南部(東京都)	1.15
9	高松(香川県)	1.15
10	東部(佐賀県)	1.15

入院外+調剤  
最大/最小 1.7倍  
変動係数 0.09

(円)

順位	2次医療圏名	地域差指数
1	久慈(岩手県)	0.72
2	熊毛(鹿児島県)	0.73
3	富岡(群馬県)	0.74
4	香妻(群馬県)	0.75
5	最上(山形県)	0.76
6	魚沼(新潟県)	0.76
7	奄美(鹿児島県)	0.76
8	砺波(富山県)	0.78
9	二戸(岩手県)	0.79
10	南会津(福島県)	0.79

(円)

順位	2次医療圏名	1人当たり医療費
1	大阪市(大阪府)	52,111
2	豊能(大阪府)	50,817
3	堺市(大阪府)	50,405
4	中河内(大阪府)	49,424
5	広島(広島県)	47,731
6	南河内(大阪府)	46,697
7	三島(大阪府)	45,822
8	北九州(福岡県)	45,549
9	北河内(大阪府)	45,247
10	泉州(大阪府)	44,349

歯科  
全国平均 32,772円  
最大/最小 3.6倍  
変動係数 0.26

(円)

順位	2次医療圏名	1人当たり医療費
1	下北地域(青森県)	14,466
2	能登北部(石川県)	15,221
3	熊毛(鹿児島県)	15,410
4	二戸(岩手県)	16,090
5	西北五地域(青森県)	16,375
6	八重山(沖縄県)	17,011
7	久慈(岩手県)	17,139
8	宮古(沖縄県)	17,464
9	曾於(鹿児島県)	17,552
10	西諸(宮崎県)	17,571

(円)

順位	2次医療圏名	地域差指数
1	大阪市(大阪府)	1.58
2	豊能(大阪府)	1.54
3	堺市(大阪府)	1.51
4	中河内(大阪府)	1.48
5	広島(広島県)	1.46
6	南河内(大阪府)	1.41
7	北九州(福岡県)	1.39
8	三島(大阪府)	1.38
9	呉(広島県)	1.35
10	北河内(大阪府)	1.35

歯科  
最大/最小 3.6倍  
変動係数 0.25

(円)

順位	2次医療圏名	地域差指数
1	下北地域(青森県)	0.44
2	能登北部(石川県)	0.47
3	熊毛(鹿児島県)	0.47
4	二戸(岩手県)	0.49
5	西北五地域(青森県)	0.50
6	久慈(岩手県)	0.52
7	八重山(沖縄県)	0.53
8	津軽地域(青森県)	0.54
9	曾於(鹿児島県)	0.54
10	対馬(長崎県)	0.54

# ⑩ 市町村別実績医療及び地域差指数(後期高齢者医療制度)

(a) 実績医療費

対全国比	市町村数	構成割合(%)
1.25以上	68	3.9
1.15以上～1.25未満	136	7.8
1.05以上～1.15未満	234	13.4
0.95以上～1.05未満	411	23.6
0.85以上～0.95未満	510	29.3
0.85未満	382	21.9
合計	1741	100.0

(b) 地域差指数(年齢補正後)

地域差指数	市町村数	構成割合(%)
1.25以上	43	2.5
1.15以上～1.25未満	129	7.4
1.05以上～1.15未満	248	14.2
0.95以上～1.05未満	394	22.6
0.85以上～0.95未満	538	30.9
0.85未満	389	22.3
合計	1741	100.0

1人当たり医療費の高い市町村

(円)

順位	市町村名	1人当たり医療費
1	青ヶ島村 (東京都)	1,843,040
2	馬路村 (高知県)	1,431,639
3	奈半利町 (高知県)	1,404,275
4	宇美町 (福岡県)	1,367,609
5	土佐市 (高知県)	1,357,820
6	雨竜町 (北海道)	1,338,118
7	芸西村 (高知県)	1,337,006
8	長崎市 (長崎県)	1,322,271
9	時津町 (長崎県)	1,315,498
10	南国市 (高知県)	1,307,572

計  
全国平均 933,527円  
最大/最小 3.3倍  
変動係数 0.15

1人当たり医療費の低い市町村

(円)

順位	市町村名	1人当たり医療費
1	田野畑村 (岩手県)	551,802
2	軽米町 (岩手県)	568,131
3	大蔵村 (山形県)	578,014
4	小値賀町 (長崎県)	578,983
5	九戸村 (岩手県)	580,656
6	洋野町 (岩手県)	582,126
7	檜枝岐村 (福島県)	583,140
8	丹波山村 (山梨県)	601,691
9	王滝村 (長野県)	603,041
10	舟形町 (山形県)	603,915

地域差指数の高い市町村

計  
最大/最小 3.4倍  
変動係数 0.15

順位	市町村名	地域差指数
1	青ヶ島村 (東京都)	2.00
2	馬路村 (高知県)	1.56
3	奈半利町 (高知県)	1.47
4	時津町 (長崎県)	1.45
5	土佐市 (高知県)	1.44
6	長崎市 (長崎県)	1.43
7	雨竜町 (北海道)	1.42
8	宇美町 (福岡県)	1.41
9	芸西村 (高知県)	1.39
10	大豊町 (高知県)	1.39

地域差指数の低い市町村

計  
最大/最小 7.4倍  
変動係数 0.24

順位	市町村名	地域差指数
1	田野畑村 (岩手県)	0.59
2	軽米町 (岩手県)	0.60
3	檜枝岐村 (福島県)	0.61
4	小値賀町 (長崎県)	0.61
5	舟形町 (山形県)	0.62
6	大蔵村 (山形県)	0.62
7	九戸村 (岩手県)	0.63
8	洋野町 (岩手県)	0.63
9	野田村 (岩手県)	0.64
10	王滝村 (長野県)	0.64

(円)

順位	市町村名	1人当たり医療費
1	青ヶ島村 (東京都)	1,583,412
2	大豊町 (高知県)	968,646
3	雨竜町 (北海道)	921,215
4	南大東村 (沖縄県)	870,246
5	土佐市 (高知県)	868,577
6	壮瞥町 (北海道)	840,223
7	馬路村 (高知県)	836,083
8	南国市 (高知県)	827,577
9	芸西村 (高知県)	827,192
10	宇美町 (福岡県)	815,946

入院  
全国平均 439,585円  
最大/最小 7.2倍  
変動係数 0.25

(円)

順位	市町村名	1人当たり医療費
1	王滝村 (長野県)	220,101
2	田野畑村 (岩手県)	233,486
3	普代村 (岩手県)	240,016
4	つがる市 (青森県)	251,667
5	大蔵村 (山形県)	255,340
6	洋野町 (岩手県)	255,512
7	舟形町 (山形県)	255,826
8	田上町 (新潟県)	259,014
9	天龍村 (長野県)	261,796
10	九戸村 (岩手県)	262,108

(円)

順位	市町村名	地域差指数
1	青ヶ島村 (東京都)	3.46
2	大豊町 (高知県)	2.03
3	南大東村 (沖縄県)	1.97
4	雨竜町 (北海道)	1.95
5	土佐市 (高知県)	1.82
6	馬路村 (高知県)	1.82
7	壮瞥町 (北海道)	1.78
8	南国市 (高知県)	1.73
9	置戸町 (北海道)	1.71
10	宇美町 (福岡県)	1.71

(円)

順位	市町村名	地域差指数
1	王滝村 (長野県)	0.47
2	田野畑村 (岩手県)	0.50
3	普代村 (岩手県)	0.51
4	舟形町 (山形県)	0.52
5	つがる市 (青森県)	0.54
6	大蔵村 (山形県)	0.55
7	天龍村 (長野県)	0.55
8	檜枝岐村 (福島県)	0.55
9	田上町 (新潟県)	0.56
10	上松町 (長野県)	0.56

(円)

順位	市町村名	1人当たり医療費
1	東白川村 (岐阜県)	685,470
2	中頓別町 (北海道)	615,354
3	奈半利町 (高知県)	605,862
4	府中町 (広島県)	589,091
5	馬路村 (高知県)	562,533
6	岬町 (大阪府)	560,699
7	田野町 (高知県)	558,500
8	広島市 (広島県)	558,223
9	時津町 (長崎県)	554,868
10	平田村 (福島県)	553,969

入院外+調剤  
全国平均 441,170円  
最大/最小 3.2倍  
変動係数 0.13

(円)

順位	市町村名	1人当たり医療費
1	多良間村 (沖縄県)	213,117
2	北大東村 (沖縄県)	231,155
3	伊平屋村 (沖縄県)	234,181
4	小値賀町 (長崎県)	249,003
5	伊是名村 (沖縄県)	249,370
6	青ヶ島村 (東京都)	252,363
7	渡嘉敷村 (沖縄県)	252,918
8	湯沢町 (新潟県)	261,011
9	伊根町 (京都府)	262,363
10	椎葉村 (宮崎県)	264,931

入院外+調剤  
最大/最小 3.2倍  
変動係数 0.12

(円)

順位	市町村名	地域差指数
1	東白川村 (岐阜県)	1.59
2	奈半利町 (高知県)	1.37
3	中頓別町 (北海道)	1.36
4	馬路村 (高知県)	1.32
5	府中町 (広島県)	1.31
6	時津町 (長崎県)	1.30
7	広島市 (広島県)	1.29
8	田野町 (高知県)	1.29
9	岬町 (大阪府)	1.27
10	長崎市 (長崎県)	1.26

(円)

順位	市町村名	地域差指数
1	多良間村 (沖縄県)	0.50
2	北大東村 (沖縄県)	0.54
3	伊平屋村 (沖縄県)	0.55
4	小値賀町 (長崎県)	0.58
5	青ヶ島村 (東京都)	0.59
6	伊是名村 (沖縄県)	0.59
7	渡嘉敷村 (沖縄県)	0.59
8	椎葉村 (宮崎県)	0.60
9	湯沢町 (新潟県)	0.61
10	喜界町 (鹿児島県)	0.61

(円)

順位	市町村名	1人当たり医療費
1	吹田市 (大阪府)	52,882
2	中頓別町 (北海道)	52,448
3	大阪市 (大阪府)	52,111
4	泉大津市 (大阪府)	51,575
5	豊中市 (大阪府)	51,231
6	府中町 (広島県)	51,187
7	八尾市 (大阪府)	50,933
8	坂町 (広島県)	50,462
9	堺市 (大阪府)	50,405
10	大任町 (福岡県)	50,342

歯科  
全国平均 32,772円  
最大/最小 7.6倍  
変動係数 0.29

(円)

順位	市町村名	1人当たり医療費
1	御蔵島村 (東京都)	6,983
2	青ヶ島村 (東京都)	7,266
3	九戸村 (岩手県)	9,254
4	久米島町 (沖縄県)	10,271
5	大間町 (青森県)	10,455
6	渡嘉敷村 (沖縄県)	10,508
7	佐井村 (青森県)	10,638
8	東通村 (青森県)	10,694
9	風間浦村 (青森県)	10,921
10	与論町 (鹿児島県)	11,095

計  
最大/最小 7.5倍  
変動係数 0.28

(円)

順位	市町村名	地域差指数
1	中頓別町 (北海道)	1.65
2	吹田市 (大阪府)	1.60
3	檜原村 (東京都)	1.59
4	大阪市 (大阪府)	1.58
5	大任町 (福岡県)	1.56
6	府中町 (広島県)	1.55
7	泉大津市 (大阪府)	1.55
8	坂町 (広島県)	1.55
9	豊中市 (大阪府)	1.55
10	八尾市 (大阪府)	1.53

(円)

順位	市町村名	地域差指数
1	御蔵島村 (東京都)	0.22
2	青ヶ島村 (東京都)	0.22
3	九戸村 (岩手県)	0.28
4	大間町 (青森県)	0.32
5	東通村 (青森県)	0.33
6	佐井村 (青森県)	0.33
7	久米島町 (沖縄県)	0.33
8	風間浦村 (青森県)	0.33
9	南大東村 (沖縄県)	0.34
10	渡嘉敷村 (沖縄県)	0.34

# ⑪ 2次医療圏別実績医療及び地域差指数(市町村国民健康保険十後期高齢者医療制度)

(a) 実績医療費

対全国比	2次医療圏数	構成割合(%)
1.25以上	32	9.3
1.15以上～1.25未満	47	13.7
1.05以上～1.15未満	67	19.5
0.95以上～1.05未満	91	26.5
0.85以上～0.95未満	82	23.8
0.85未満	25	7.3
合計	344	100.0

(b) 地域差指数(年齢補正後)

地域差指数	2次医療圏数	構成割合(%)
1.25以上	2	0.6
1.15以上～1.25未満	30	8.7
1.05以上～1.15未満	66	19.2
0.95以上～1.05未満	103	29.9
0.85以上～0.95未満	119	34.6
0.85未満	24	7.0
合計	344	100.0

1人当たり医療費の高い2次医療圏

(円)

順位	2次医療圏名	1人当たり医療費
1	芦北 (熊本県)	776,675
2	西胆振 (北海道)	748,041
3	長門 (山口県)	745,537
4	長崎 (長崎県)	743,217
5	呉 (広島県)	742,532
6	備北 (広島県)	740,982
7	中空知 (北海道)	739,077
8	安芸 (高知県)	738,866
9	豊肥 (大分県)	738,711
10	西部 (徳島県)	738,596

計  
全国平均 537,023円  
最大/最小 2.0倍  
変動係数 0.14

1人当たり医療費の低い2次医療圏

(円)

順位	2次医療圏名	1人当たり医療費
1	八重山 (沖縄県)	383,239
2	宮古 (沖縄県)	414,036
3	中部 (沖縄県)	416,055
4	鹿行 (茨城県)	416,460
5	南部 (埼玉県)	421,714
6	西北五地域 (青森県)	429,443
7	古河・坂東 (茨城県)	430,629
8	県央 (神奈川県)	430,698
9	久慈 (岩手県)	430,967
10	市原 (千葉県)	433,064

地域差指数の高い2次医療圏

順位	2次医療圏名	地域差指数
1	長崎 (長崎県)	1.32
2	安芸 (高知県)	1.28
3	中央 (高知県)	1.25
4	東部 (佐賀県)	1.24
5	芦北 (熊本県)	1.24
6	南薩 (鹿児島県)	1.23
7	西胆振 (北海道)	1.23
8	北九州 (福岡県)	1.23
9	有明 (福岡県)	1.22
10	朝倉 (福岡県)	1.21

計  
最大/最小 1.8倍  
変動係数 0.11

地域差指数の低い2次医療圏

順位	2次医療圏名	地域差指数
1	魚沼 (新潟県)	0.75
2	二戸 (岩手県)	0.77
3	北秋田 (秋田県)	0.77
4	両磐 (岩手県)	0.78
5	木曾 (長野県)	0.78
6	久慈 (岩手県)	0.79
7	南会津 (福島県)	0.79
8	最上 (山形県)	0.79
9	湯沢・雄勝 (秋田県)	0.80
10	佐渡 (新潟県)	0.80

順位	2次医療圏名	1人当たり医療費
1	西胆振 (北海道)	423,559
2	南薩 (鹿児島県)	415,340
3	中空知 (北海道)	411,781
4	中央 (高知県)	401,261
5	芦北 (熊本県)	401,238
6	長門 (山口県)	396,714
7	西部 (徳島県)	392,854
8	豊肥 (大分県)	387,156
9	北渡島檜山 (北海道)	382,758
10	長崎 (長崎県)	382,330

(円)

入院  
全国平均 238,463円  
最大/最小 2.6倍  
変動係数 0.23

順位	2次医療圏名	1人当たり医療費
1	西北五地域 (青森県)	164,595
2	県央 (神奈川県)	168,274
3	南部 (埼玉県)	169,221
4	古河・坂東 (茨城県)	172,602
5	千葉 (千葉県)	173,481
6	市原 (千葉県)	173,902
7	鹿行 (茨城県)	173,914
8	相模原 (神奈川県)	174,344
9	西三河南部東 (愛知県)	175,066
10	下北地域 (青森県)	175,735

(円)

入院  
最大/最小 2.3倍  
変動係数 0.19

順位	2次医療圏名	地域差指数
1	西胆振 (北海道)	1.56
2	中央 (高知県)	1.53
3	南薩 (鹿児島県)	1.52
4	長崎 (長崎県)	1.51
5	北渡島檜山 (北海道)	1.46
6	朝倉 (福岡県)	1.46
7	中空知 (北海道)	1.46
8	粕屋 (福岡県)	1.44
9	有明 (福岡県)	1.43
10	札幌 (北海道)	1.41

順位	2次医療圏名	地域差指数
1	北秋田 (秋田県)	0.69
2	木曾 (長野県)	0.70
3	両磐 (岩手県)	0.70
4	西北五地域 (青森県)	0.71
5	魚沼 (新潟県)	0.71
6	二戸 (岩手県)	0.71
7	岩手中部 (岩手県)	0.72
8	東三河北部 (愛知県)	0.73
9	南会津 (福島県)	0.73
10	下北地域 (青森県)	0.74

順位	2次医療圏名	1人当たり医療費
1	呉 (広島県)	365,543
2	浜田 (島根県)	360,421
3	芦北 (熊本県)	355,939
4	備北 (広島県)	348,266
5	安芸 (高知県)	342,439
6	尾三 (広島県)	341,169
7	大川 (香川県)	331,236
8	豊肥 (大分県)	331,070
9	長崎 (長崎県)	329,538
10	広島 (広島県)	329,531

(円)

入院外+調剤  
全国平均 271,260円  
最大/最小 2.0倍  
変動係数 0.10

順位	2次医療圏名	1人当たり医療費
1	中部 (沖縄県)	180,207
2	八重山 (沖縄県)	180,220
3	宮古 (沖縄県)	192,081
4	奄美 (鹿児島県)	202,925
5	熊毛 (鹿児島県)	208,551
6	南部 (沖縄県)	208,636
7	島しょ (東京都)	209,971
8	根室 (北海道)	214,800
9	北部 (沖縄県)	216,734
10	久慈 (岩手県)	220,628

(円)

入院外+調剤  
最大/最小 1.6倍  
変動係数 0.08

順位	2次医療圏名	地域差指数
1	広島 (広島県)	1.20
2	安芸 (高知県)	1.19
3	呉 (広島県)	1.17
4	長崎 (長崎県)	1.17
5	芦北 (熊本県)	1.15
6	中部 (佐賀県)	1.14
7	大阪市 (大阪府)	1.14
8	東部 (佐賀県)	1.14
9	高松 (香川県)	1.14
10	阪神南 (兵庫県)	1.12

順位	2次医療圏名	地域差指数
1	熊毛 (鹿児島県)	0.75
2	奄美 (鹿児島県)	0.77
3	魚沼 (新潟県)	0.79
4	吾妻 (群馬県)	0.80
5	富岡 (群馬県)	0.80
6	久慈 (岩手県)	0.80
7	宮古 (沖縄県)	0.81
8	最上 (山形県)	0.81
9	島しょ (東京都)	0.81
10	隠岐 (島根県)	0.83

順位	2次医療圏名	1人当たり医療費
1	豊能 (大阪府)	37,316
2	呉 (広島県)	36,856
3	堺市 (大阪府)	36,662
4	中河内 (大阪府)	36,462
5	大阪市 (大阪府)	35,673
6	広島 (広島県)	35,470
7	北九州 (福岡県)	35,026
8	南河内 (大阪府)	34,710
9	三島 (大阪府)	34,506
10	広島西 (広島県)	33,815

(円)

歯科  
全国平均 27,300円  
最大/最小 2.4倍  
変動係数 0.16

順位	2次医療圏名	1人当たり医療費
1	八重山 (沖縄県)	15,284
2	下北地域 (青森県)	16,111
3	熊毛 (鹿児島県)	17,162
4	宮古 (沖縄県)	17,430
5	中部 (沖縄県)	17,538
6	奄美 (鹿児島県)	17,544
7	能登北部 (石川県)	17,591
8	西北五地域 (青森県)	18,004
9	五島 (長崎県)	18,132
10	木曾 (長野県)	18,201

(円)

歯科  
最大/最小 2.4倍  
変動係数 0.17

順位	2次医療圏名	地域差指数
1	大阪市 (大阪府)	1.38
2	豊能 (大阪府)	1.36
3	中河内 (大阪府)	1.35
4	堺市 (大阪府)	1.34
5	広島 (広島県)	1.29
6	南河内 (大阪府)	1.27
7	北九州 (福岡県)	1.26
8	呉 (広島県)	1.25
9	三島 (大阪府)	1.25
10	北河内 (大阪府)	1.23

順位	2次医療圏名	地域差指数
1	下北地域 (青森県)	0.59
2	能登北部 (石川県)	0.60
3	木曾 (長野県)	0.61
4	熊毛 (鹿児島県)	0.63
5	奥越 (福井県)	0.65
6	五島 (長崎県)	0.65
7	八重山 (沖縄県)	0.65
8	二戸 (岩手県)	0.66
9	奄美 (鹿児島県)	0.67
10	肝尾 (鹿児島県)	0.67

# 12 市町村別実績医療及び地域差指数(市町村国民健康保険十後期高齢者医療制度)

(a) 実績医療費

対全国比	市町村数	構成割合(%)
1.25以上	180	10.3
1.15以上～1.25未満	205	11.8
1.05以上～1.15未満	319	18.3
0.95以上～1.05未満	403	23.1
0.85以上～0.95未満	432	24.8
0.85未満	202	11.6
合計	1741	100.0

(b) 地域差指数(年齢補正後)

地域差指数	市町村数	構成割合(%)
1.25以上	33	1.9
1.15以上～1.25未満	137	7.9
1.05以上～1.15未満	289	16.6
0.95以上～1.05未満	455	26.1
0.85以上～0.95未満	616	35.4
0.85未満	211	12.1
合計	1741	100.0

1人当たり医療費の高い市町村

(円)

順位	市町村名	1人当たり医療費
1	馬路村 (高知県)	1,021,965
2	大豊町 (高知県)	965,906
3	北川村 (高知県)	879,101
4	奈半利町 (高知県)	847,872
5	大川村 (高知県)	838,166
6	川本町 (鳥根県)	824,852
7	安田町 (高知県)	812,829
8	三笠市 (北海道)	807,773
9	中頓別町 (北海道)	799,284
10	安芸太田町 (広島県)	794,869

計  
全国平均 537,023円  
最大/最小 4.0倍  
変動係数 0.16

1人当たり医療費の低い市町村

(円)

順位	市町村名	1人当たり医療費
1	小笠原村 (東京都)	255,304
2	川上村 (長野県)	317,842
3	御蔵島村 (東京都)	320,643
4	竹富町 (沖縄県)	351,008
5	南牧村 (長野県)	367,825
6	北大東村 (沖縄県)	370,191
7	別当町 (北海道)	375,193
8	旭市 (千葉県)	376,466
9	渡嘉敷村 (沖縄県)	379,392
10	大泉町 (群馬県)	379,657

地域差指数の高い市町村

計  
最大/最小 2.2倍  
変動係数 0.12

順位	市町村名	地域差指数
1	馬路村 (高知県)	1.49
2	奈半利町 (高知県)	1.41
3	杜管町 (北海道)	1.36
4	芸西村 (高知県)	1.36
5	大豊町 (高知県)	1.35
6	長崎市 (長崎県)	1.35
7	安田町 (高知県)	1.35
8	土佐市 (高知県)	1.32
9	みやき町 (佐賀県)	1.32
10	北川村 (高知県)	1.32

地域差指数の低い市町村

計  
最大/最小 4.4倍  
変動係数 0.21

順位	市町村名	地域差指数
1	檜枝岐村 (福島県)	0.67
2	王滝村 (長野県)	0.68
3	天龍村 (長野県)	0.68
4	九戸村 (岩手県)	0.69
5	小菅村 (山梨県)	0.70
6	津南町 (新潟県)	0.70
7	軽米町 (岩手県)	0.71
8	湯沢町 (新潟県)	0.71
9	木祖村 (長野県)	0.71
10	小値賀町 (長崎県)	0.71

(円)

順位	市町村名	1人当たり医療費
1	大豊町 (高知県)	673,032
2	馬路村 (高知県)	556,303
3	大川村 (高知県)	554,869
4	仁淀川町 (高知県)	496,275
5	杜管町 (北海道)	483,742
6	赤平市 (北海道)	476,600
7	本山町 (高知県)	475,999
8	北川村 (高知県)	469,651
9	三笠市 (北海道)	457,695
10	芦別市 (北海道)	456,974

入院  
全国平均 238,463円  
最大/最小 5.4倍  
変動係数 0.25

(円)

順位	市町村名	1人当たり医療費
1	小笠原村 (東京都)	124,452
2	王滝村 (長野県)	136,858
3	鳴沢村 (山梨県)	142,380
4	つがる市 (青森県)	144,857
5	浦安市 (千葉県)	150,539
6	富里市 (千葉県)	153,132
7	川上村 (長野県)	153,291
8	結城市 (茨城県)	155,091
9	大泉町 (群馬県)	155,128
10	阿久比町 (愛知県)	158,149

(円)

順位	市町村名	地域差指数
1	大豊町 (高知県)	1.98
2	青ヶ島村 (東京都)	1.88
3	杜管町 (北海道)	1.87
4	馬路村 (高知県)	1.75
5	土佐市 (高知県)	1.65
6	芸西村 (高知県)	1.64
7	指宿市 (鹿児島県)	1.63
8	八雲町 (北海道)	1.60
9	宇美町 (福岡県)	1.60
10	南大東村 (沖縄県)	1.60

(円)

順位	市町村名	地域差指数
1	王滝村 (長野県)	0.45
2	天龍村 (長野県)	0.58
3	小菅村 (山梨県)	0.59
4	川根本町 (静岡県)	0.61
5	檜枝岐村 (福島県)	0.61
6	上松町 (長野県)	0.62
7	鳴沢村 (山梨県)	0.63
8	つがる市 (青森県)	0.63
9	舟形町 (山形県)	0.64
10	普代村 (岩手県)	0.64

(円)

順位	市町村名	1人当たり医療費
1	東白川村 (岐阜県)	456,978
2	馬路村 (高知県)	435,440
3	奈半利町 (高知県)	413,230
4	初山別村 (北海道)	412,356
5	早川町 (山梨県)	408,496
6	中頓別町 (北海道)	399,343
7	北川村 (高知県)	385,312
8	大崎上島町 (広島県)	375,265
9	浜田市 (鳥根県)	371,081
10	呉市 (広島県)	366,511

入院外+調剤  
全国平均 271,260円  
最大/最小 4.0倍  
変動係数 0.13

(円)

順位	市町村名	1人当たり医療費
1	小笠原村 (東京都)	114,130
2	多良間村 (沖縄県)	127,900
3	座間味村 (沖縄県)	131,533
4	南大東村 (沖縄県)	133,499
5	北大東村 (沖縄県)	133,500
6	伊平屋村 (沖縄県)	134,574
7	竹富町 (沖縄県)	135,972
8	伊是名村 (沖縄県)	139,055
9	御蔵島村 (東京都)	140,045
10	与那国町 (沖縄県)	145,182

(円)

順位	市町村名	地域差指数
1	東白川村 (岐阜県)	1.45
2	奈半利町 (高知県)	1.40
3	初山別村 (北海道)	1.38
4	平田村 (福島県)	1.35
5	檜葉町 (福島県)	1.33
6	中頓別町 (北海道)	1.30
7	馬路村 (高知県)	1.29
8	富岡町 (福島県)	1.28
9	安芸市 (高知県)	1.27
10	葛尾村 (福島県)	1.26

計  
最大/最小 2.8倍  
変動係数 0.11

(円)

順位	市町村名	地域差指数
1	多良間村 (沖縄県)	0.52
2	伊是名村 (沖縄県)	0.54
3	伊平屋村 (沖縄県)	0.54
4	北大東村 (沖縄県)	0.57
5	南大東村 (沖縄県)	0.60
6	小値賀町 (長崎県)	0.60
7	粟国村 (沖縄県)	0.62
8	渡嘉敷村 (沖縄県)	0.63
9	喜界町 (鹿児島県)	0.64
10	座間味村 (沖縄県)	0.65

(円)

順位	市町村名	1人当たり医療費
1	坂町 (広島県)	44,636
2	中頓別町 (北海道)	39,621
3	安芸太田町 (広島県)	39,484
4	沼田町 (北海道)	39,063
5	豊能町 (大阪府)	38,301
6	府中町 (広島県)	38,155
7	八尾市 (大阪府)	37,892
8	豊中市 (大阪府)	37,873
9	知夫村 (鳥根県)	37,749
10	大阪狭山市 (大阪府)	37,724

歯科  
全国平均 27,300円  
最大/最小 3.9倍  
変動係数 0.19

(円)

順位	市町村名	1人当たり医療費
1	渡名喜村 (沖縄県)	11,344
2	粟国村 (沖縄県)	11,423
3	与論町 (鹿児島県)	11,676
4	久米島町 (沖縄県)	12,321
5	佐井村 (青森県)	12,351
6	大間町 (青森県)	12,899
7	風間浦村 (青森県)	13,238
8	伊平屋村 (沖縄県)	13,275
9	東村 (沖縄県)	13,530
10	東通村 (青森県)	13,603

(円)

順位	市町村名	地域差指数
1	坂町 (広島県)	1.55
2	八尾市 (大阪府)	1.41
3	沼田町 (北海道)	1.39
4	豊中市 (大阪府)	1.39
5	大阪市 (大阪府)	1.38
6	中頓別町 (北海道)	1.38
7	府中町 (広島県)	1.37
8	吹田市 (大阪府)	1.37
9	大阪狭山市 (大阪府)	1.37
10	泉大津市 (大阪府)	1.36

計  
最大/最小 3.8倍  
変動係数 0.19

(円)

順位	市町村名	地域差指数
1	渡名喜村 (沖縄県)	0.41
2	粟国村 (沖縄県)	0.43
3	与論町 (鹿児島県)	0.45
4	佐井村 (青森県)	0.45
5	風間浦村 (青森県)	0.47
6	久米島町 (沖縄県)	0.49
7	喜界町 (鹿児島県)	0.50
8	北山村 (和歌山県)	0.50
9	錦江町 (鹿児島県)	0.51
10	東通村 (青森県)	0.51



# ⑬ 2次医療圏別及び市町村別地域差指数の推移(市町村国民健康保険)

## ○ 上位5位、下位5位の推移(2次医療圏別)

	上位5 2次医療圏										下位5 2次医療圏						最大/最小	変動係数
	上位1位	上位2位	上位3位	上位4位	上位5位	下位1位	下位2位	下位3位	下位4位	下位5位								
平成23年度	芦北(熊本県) 1.382	長崎(長崎県) 1.280	東部(佐賀県) 1.271	南薩(鹿児島県) 1.267	西部Ⅱ(徳島県) 1.246	古河・坂東(茨城県) 0.852	飯伊(長野県) 0.862	富岡(群馬県) 0.863	両磐(岩手県) 0.865	鹿行(茨城県) 0.872	1.62倍	0.09						
平成24年度	芦北(熊本県) 1.376	長崎(長崎県) 1.262	南薩(鹿児島県) 1.258	東部(佐賀県) 1.233	西部Ⅱ(徳島県) 1.231	古河・坂東(茨城県) 0.852	宮古(沖縄県) 0.858	取手・竜ヶ崎(茨城県) 0.863	魚沼(新潟県) 0.867	熱海伊東(静岡県) 0.868	1.62倍	0.09						
平成25年度	芦北(熊本県) 1.421	南薩(鹿児島県) 1.259	長崎(長崎県) 1.254	東部(佐賀県) 1.238	安芸(高知県) 1.228	魚沼(新潟県) 0.858	古河・坂東(茨城県) 0.862	東三河北部(愛知県) 0.862	飯伊(長野県) 0.865	鹿行(茨城県) 0.867	1.66倍	0.09						
平成26年度	芦北(熊本県) 1.416	長崎(長崎県) 1.251	南薩(鹿児島県) 1.248	出水(鹿児島県) 1.244	東部(佐賀県) 1.234	魚沼(新潟県) 0.843	古河・坂東(茨城県) 0.858	熱海伊東(静岡県) 0.864	西三河南部西(愛知県) 0.866	富岡(群馬県) 0.868	1.68倍	0.09						
平成27年度	芦北(熊本県) 1.434	安芸(高知県) 1.285	浜田(島根県) 1.267	南薩(鹿児島県) 1.258	長崎(長崎県) 1.248	魚沼(新潟県) 0.848	東三河北部(愛知県) 0.860	取手・竜ヶ崎(茨城県) 0.864	西三河南部西(愛知県) 0.866	宮古(沖縄県) 0.869	1.69倍	0.09						

## ○ 診療種別、最大・最小の推移(2次医療圏別)

	入院					入院外+調剤					歯科				
	最大	最小	最大/最小	変動係数		最大	最小	最大/最小	変動係数		最大	最小	最大/最小	変動係数	
平成23年度	西部Ⅱ(徳島県) 1.626	西三河南部東(愛知県) 0.738	2.20倍	0.18	芦北(熊本県) 1.310	熊毛(鹿児島県) 0.770	1.70倍	0.07	相双(福島県) 1.434	下北地域(青森県) 0.675	2.13倍	0.13			
平成24年度	西部Ⅱ(徳島県) 1.593	西三河南部東(愛知県) 0.732	2.18倍	0.18	芦北(熊本県) 1.313	熊毛(鹿児島県) 0.773	1.70倍	0.07	相双(福島県) 1.365	木曾(長野県) 0.685	1.99倍	0.12			
平成25年度	芦北(熊本県) 1.685	西三河南部東(愛知県) 0.718	2.35倍	0.18	芦北(熊本県) 1.322	熊毛(鹿児島県) 0.752	1.76倍	0.07	中河内(大阪府) 1.273	木曾(長野県) 0.681	1.87倍	0.12			
平成26年度	芦北(熊本県) 1.630	西三河南部東(愛知県) 0.722	2.26倍	0.18	芦北(熊本県) 1.345	熊毛(鹿児島県) 0.761	1.77倍	0.07	中河内(大阪府) 1.277	木曾(長野県) 0.680	1.88倍	0.12			
平成27年度	芦北(熊本県) 1.697	西三河南部東(愛知県) 0.706	2.40倍	0.18	芦北(熊本県) 1.338	奄美(鹿児島県) 0.773	1.73倍	0.07	中河内(大阪府) 1.286	下北地域(青森県) 0.685	1.88倍	0.12			

## ○ 上位5位、下位5位の推移(市町村別)

	上位5 市町村										下位5 市町村										最大/最小	変動係数
	上位1位	上位2位	上位3位	上位4位	上位5位	下位1位	下位2位	下位3位	下位4位	下位5位												
平成23年度	北川村(高知県) 1.532	初山別村(北海道) 1.518	南富良野町(北海道) 1.464	水俣市(熊本県) 1.422	芸西村(高知県) 1.398	北大東村(沖縄県) 0.537	小笠原村(東京都) 0.620	王滝村(長野県) 0.652	御蔵島村(東京都) 0.665	竹富町(沖縄県) 0.696	2.85倍	0.11										
平成24年度	利島村(東京都) 1.663	初山別村(北海道) 1.608	津奈木町(熊本県) 1.408	大熊町(長野県) 1.391	芦北町(熊本県) 1.388	平谷村(長野県) 0.553	売木村(長野県) 0.644	御蔵島村(東京都) 0.647	小笠原村(東京都) 0.674	座間味村(沖縄県) 0.693	3.01倍	0.11										
平成25年度	利島村(東京都) 1.827	初山別村(北海道) 1.537	檜葉町(福島県) 1.445	水俣市(熊本県) 1.437	西興部村(北海道) 1.413	北大東村(沖縄県) 0.570	小笠原村(東京都) 0.695	竹富町(沖縄県) 0.705	豊丘村(長野県) 0.709	大川村(高知県) 0.716	3.20倍	0.11										
平成26年度	初山別村(北海道) 1.849	大豊町(高知県) 1.437	芦北町(熊本県) 1.426	水俣市(熊本県) 1.412	平谷村(長野県) 1.400	御蔵島村(東京都) 0.704	竹富町(沖縄県) 0.707	小谷村(長野県) 0.715	南相木村(長野県) 0.718	川上村(長野県) 0.726	2.63倍	0.11										
平成27年度	初山別村(北海道) 1.819	早川町(山梨県) 1.497	水俣市(熊本県) 1.442	馬路村(高知県) 1.439	津奈木町(熊本県) 1.438	粟国村(沖縄県) 0.591	小谷村(長野県) 0.672	豊根村(愛知県) 0.706	竹富町(沖縄県) 0.721	豊丘村(長野県) 0.748	3.08倍	0.11										

## ○ 診療種別、最大・最小の推移(市町村別)

	入院					入院外+調剤					歯科				
	最大	最小	最大/最小	変動係数		最大	最小	最大/最小	変動係数		最大	最小	最大/最小	変動係数	
平成23年度	渡名喜村(沖縄県) 2.109	王滝村(長野県) 0.418	5.05倍	0.21	初山別村(北海道) 1.469	伊是名村(沖縄県) 0.462	3.18倍	0.09	富岡町(福島県) 2.193	伊是名村(沖縄県) 0.451	4.86倍	0.17			
平成24年度	利島村(東京都) 2.233	青ヶ島村(東京都) 0.225	9.92倍	0.21	初山別村(北海道) 1.600	伊是名村(沖縄県) 0.468	3.42倍	0.10	富岡町(福島県) 1.950	与論町(鹿児島県) 0.484	4.03倍	0.16			
平成25年度	利島村(東京都) 2.663	青ヶ島村(東京都) 0.474	5.62倍	0.21	初山別村(北海道) 1.537	伊是名村(沖縄県) 0.501	3.07倍	0.09	富岡町(福島県) 1.568	青ヶ島村(東京都) 0.454	3.45倍	0.15			
平成26年度	大豊町(高知県) 2.248	豊丘村(長野県) 0.552	4.07倍	0.21	初山別村(北海道) 2.003	伊是名村(沖縄県) 0.471	4.25倍	0.10	平谷村(長野県) 1.788	風間浦村(青森県) 0.467	3.83倍	0.16			
平成27年度	大川村(高知県) 2.090	王滝村(長野県) 0.377	5.54倍	0.21	初山別村(北海道) 2.051	伊是名村(沖縄県) 0.495	4.14倍	0.10	坂町(広島県) 1.539	渡名喜村(沖縄県) 0.353	4.36倍	0.15			

## (参考2) 地域差指数の三要素別寄与度について

都道府県別地域差指数の三要素別寄与度(地域差指数の全国平均との差の分解)は以下の方法により計算している。

次の記号を用いる。小文字は都道府県別、大文字は全国平均を表す。

$p_i, P_i$ : 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

このとき、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。地域差指数について、

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

となっているので、上式の分子を以下のように三要素に分解して寄与度を計算している。

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

(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。

また、入院医療費について、

$x_i, X_i$ : 年齢階級  $i$  の推計新規入院発生率  $\left( = \frac{\text{1人当たり入院受診延日数}}{\text{推計平均在院日数}} \right)$

$y_i, Y_i$ : 年齢階級  $i$  の推計平均在院日数  $\left( = (\text{入院の1件当たり日数}) \times \frac{\frac{\text{年間日数} - 1}{\text{月数}}}{\frac{\text{年間日数} - \text{入院の1件当たり日数}}{\text{月数}}} \right)$

として同様の計算をすることで、新たな三要素別寄与度が求まる。

◎ 本式の考え方について

1. 今回用いた式(以下「本式」という。)は、地域差指数の全国平均(=1)との差について、年齢階級別・診療種別医療費の差を  $\log(x_{ij} / X_{ij}) : \log(y_{ij} / Y_{ij}) : \log(z_{ij} / Z_{ij})$  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。

2. 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、

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

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

3. 平成21年度に用いた式は計算順により結果が若干異なるため、平成22年度から結果が計算順にもよらない本式を用いている。

(参考)平成21年度分公表に用いた三要素別寄与度の分解式

$$\Sigma_i P_i (a_i - A_i) = \Sigma_j \left[ \underbrace{\Sigma_i P_i x_{ij} y_{ij} (z_{ij} - Z_{ij})}_{\text{1日当たり医療費}} + \underbrace{\Sigma_i P_i x_{ij} (y_{ij} - Y_{ij}) Z_{ij}}_{\text{1件当たり日数}} + \underbrace{\Sigma_i P_i (x_{ij} - X_{ij}) Y_{ij} Z_{ij}}_{\text{受診率}} \right]$$

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

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

として、Vにおける1人当たり日数(=受診率×1件当たり日数)の寄与度をそれぞれ二通りの方法で計算して違いをみる。

(A)各要素の全国平均との乖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:  $V \times \frac{(p-1)+(q-1)}{(p-1)+(q-1)+(r-1)}$

となり、(1)と(2)は等しくない。

(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:  $V \times \frac{\log pq}{\log pq + \log r}$

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

となるが、 $\log pq = \log p + \log q$  より、(1)と(2)は等しくなる。

これより、(B)は(A)をより整合的に改善した式と考えられる。