

(参考1)市町村国民健康保険における2次医療圏別及び市町村別医療費マップと

市町村別(保険者別)の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。

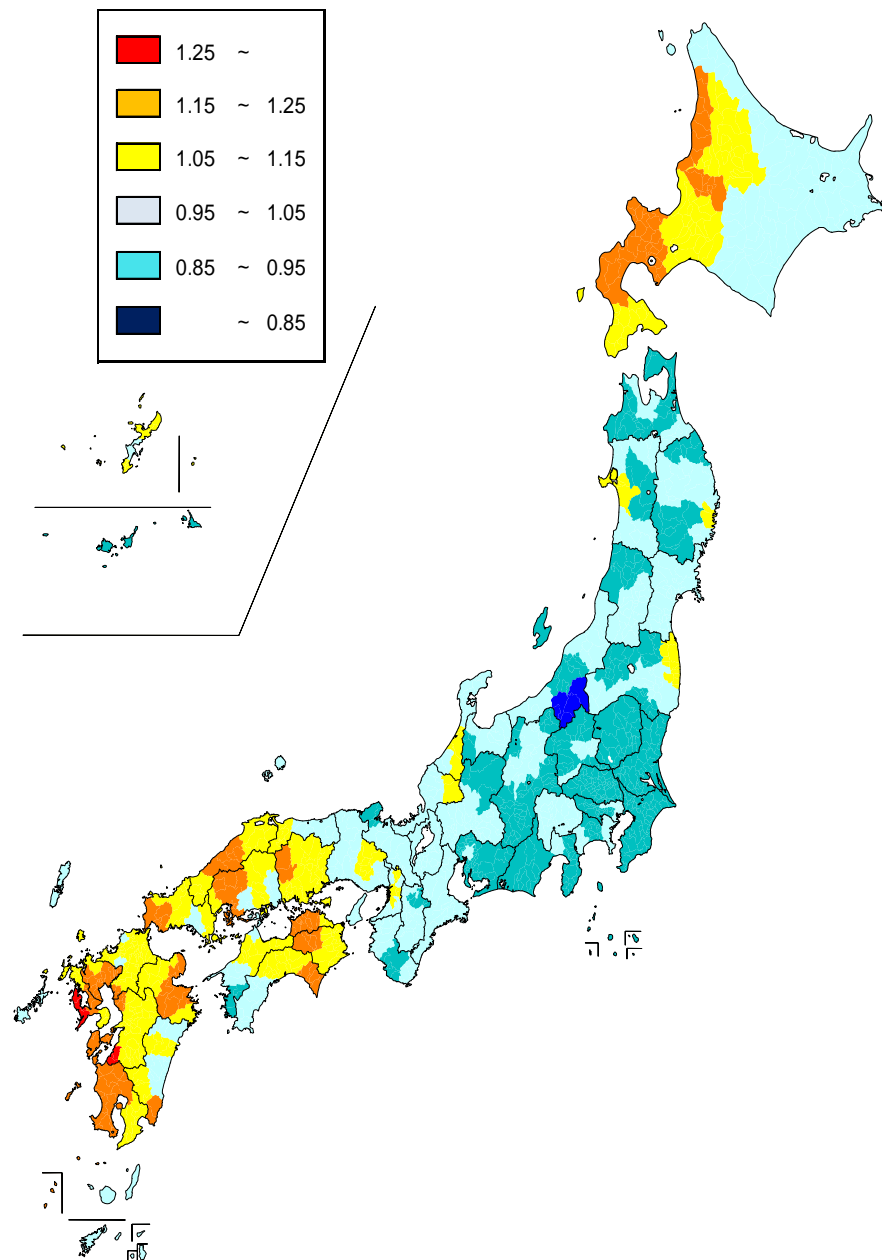
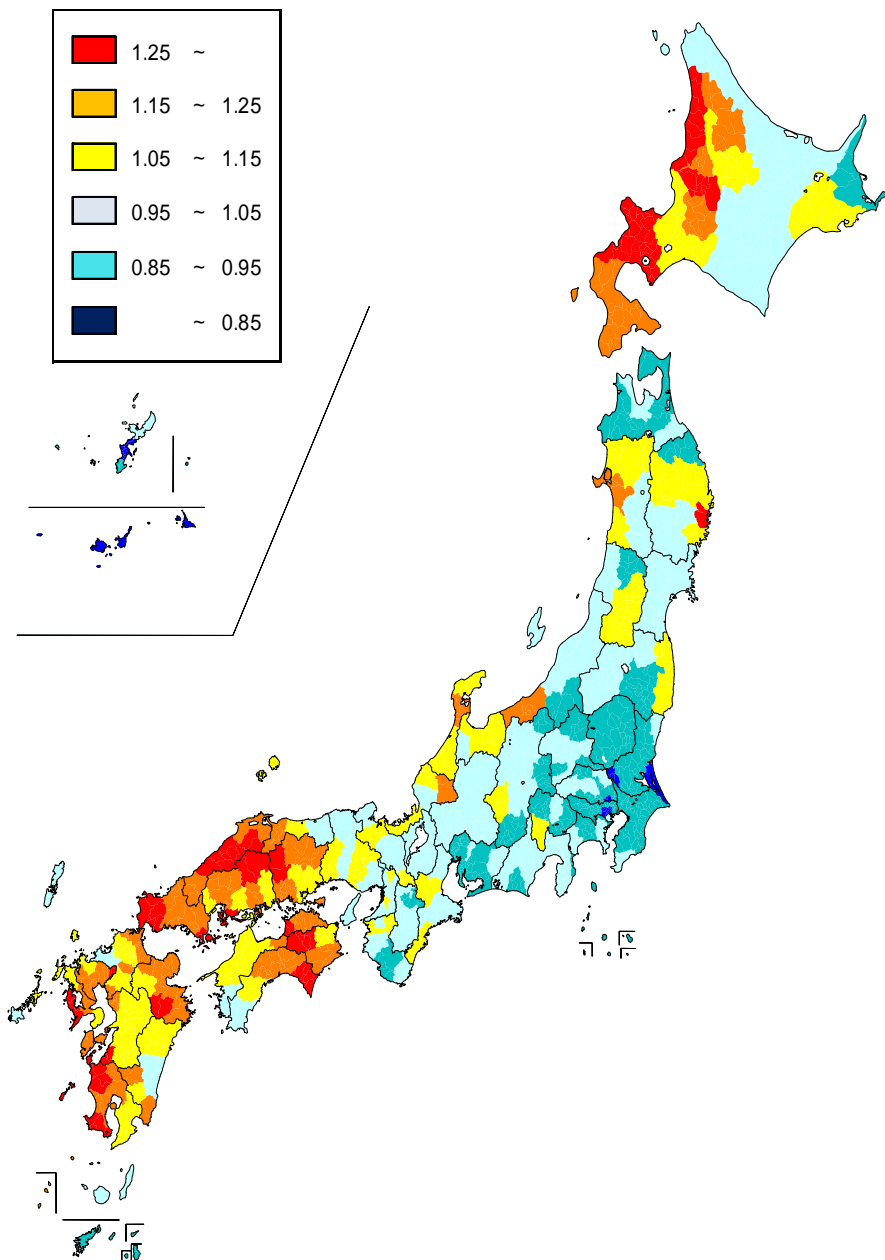
$$\begin{aligned} \text{当該地域の地域差指数} &= \frac{\sum_i p_i \cdot a_i}{\sum_i p_i \cdot A_i} = \frac{a}{\sum_i p_i \cdot A_i} = \frac{a/p}{(\sum_i p_i \cdot A_i)/p} \\ &= \frac{\text{当該地域の1人当たり医療費}}{\text{仮に当該地域の年齢階級別1人当たり医療費が全国平均と同じだったとした場合の1人当たり医療費}} \end{aligned}$$

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)

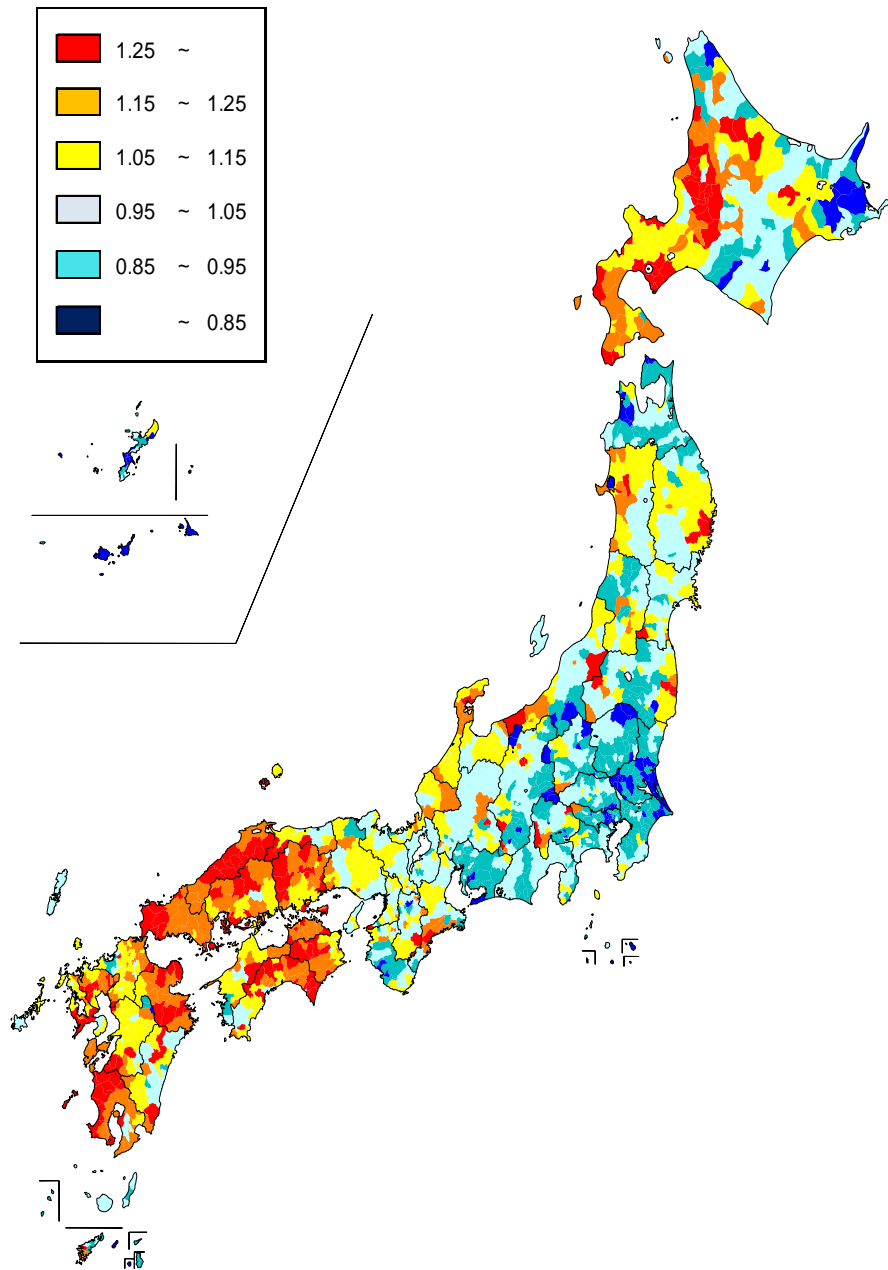
1人当たり実績医療費の対全国比(全国 = 1)

地域差指数(年齢補正後)

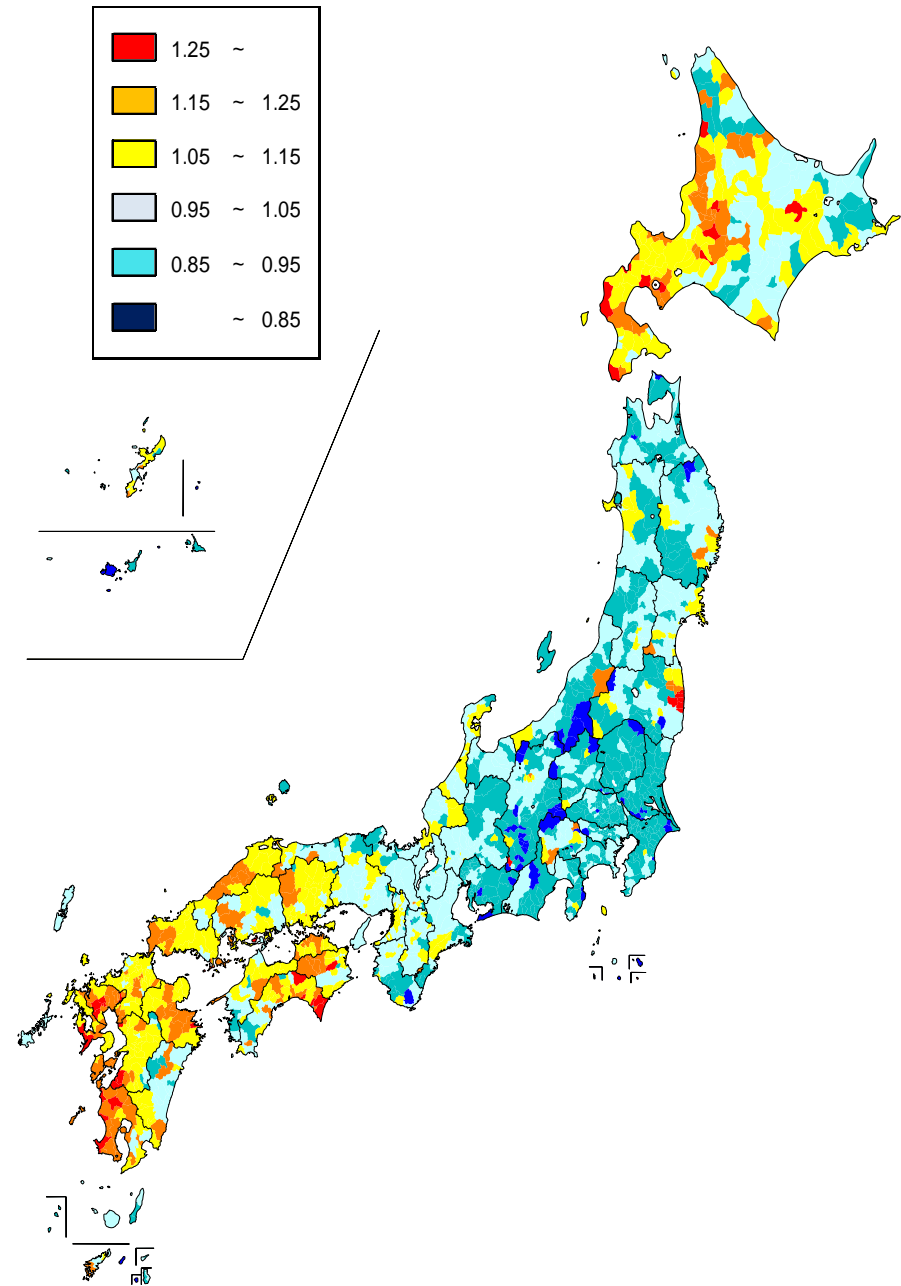


市町村別医療費マップ(市町村国民健康保険)

1人あたり実績医療費の対全国比(全国 = 1)



地域差指数(年齢補正後)



市町村別実績医療費及び地域差指数(保険者名は平成26年度末現在、市町村国民健康保険)

(a) 実績医療費

対全国比	保険者数	構成割合(%)
1.2以上	269	15.7
1.1以上～1.2未満	272	15.9
0.9以上～1.1未満	918	53.5
0.8以上～0.9未満	212	12.4
0.8未満	45	2.6
合計	1716	100.0

1人当たり医療費の高い市町村

順位	保険者名	1人当たり医療費
1	初山別村(北海道)	643,715
2	大豊町(高知県)	560,338
3	水俣市(熊本県)	518,903
4	芦北町(熊本県)	516,495
5	馬路村(高知県)	507,613
6	上関町(山口県)	501,792
7	川本町(島根県)	496,281
8	大崎上島町(広島県)	495,484
9	津奈木町(熊本県)	494,093
10	赤平市(北海道)	491,420

計
全国平均 327,455円
格差 3.7倍

順位	保険者名	1人当たり医療費
1	大豊町(高知県)	339,403
2	渡名喜村(沖縄県)	276,461
3	上関町(山口県)	265,725
4	赤平市(北海道)	263,492
5	川本町(島根県)	251,170
6	初山別村(北海道)	249,133
7	せたな町(北海道)	248,396
8	芦別市(北海道)	247,507
9	三笠市(北海道)	246,329
10	伊是名村(沖縄県)	245,246

入院
全国平均 126,108円
格差 5.6倍

順位	保険者名	1人当たり医療費
1	初山別村(北海道)	375,357
2	水俣市(熊本県)	270,639
3	津奈木町(熊本県)	260,208
4	北上山村(奈良県)	258,717
5	芦北町(熊本県)	258,569
6	広野町(福島県)	253,575
7	大崎上島町(広島県)	253,508
8	檜葉町(福島県)	250,597
9	江府町(鳥取県)	248,940
10	馬路村(高知県)	248,857

入院外+調剤
全国平均 177,088円
格差 5.0倍

順位	保険者名	1人当たり医療費
1	平谷村(長野県)	42,073
2	坂町(広島県)	37,728
3	陸別町(北海道)	37,423
4	奈義町(岡山県)	36,968
5	双葉町(福島県)	36,552
6	大龍村(長野県)	34,058
7	豊能町(大阪府)	33,748
8	利尻富士町(北海道)	33,463
9	熊野町(広島県)	33,410
10	沼田町(北海道)	32,857

歯科
全国平均 24,258円
格差 3.8倍

(b) 地域差指数(年齢補正後)

地域差指数	保険者数	構成割合(%)
1.2以上	91	5.3
1.1以上～1.2未満	252	14.7
0.9以上～1.1未満	1148	66.9
0.8以上～0.9未満	205	11.9
0.8未満	20	1.2
合計	1716	100.0

地域差指数の高い市町村

順位	保険者名	地域差指数
1	初山別村(北海道)	1.85
2	大豊町(高知県)	1.44
3	芦北町(熊本県)	1.43
4	水俣市(熊本県)	1.41
5	平谷村(長野県)	1.40
6	津奈木町(熊本県)	1.39
7	芸西村(高知県)	1.39
8	檜葉町(福島県)	1.37
9	大町町(佐賀県)	1.37
10	安田町(高知県)	1.36

計
格差 2.6倍

順位	保険者名	地域差指数
1	大豊町(高知県)	2.25
2	伊是名村(沖縄県)	2.13
3	青ヶ島村(東京都)	2.03
4	渡名喜村(沖縄県)	2.00
5	初山別村(北海道)	1.83
6	平谷村(長野県)	1.83
7	上関町(山口県)	1.82
8	せたな町(北海道)	1.79
9	赤平市(北海道)	1.75
10	瀬戸内町(鹿児島県)	1.74

入院
格差 4.1倍

順位	保険者名	地域差指数
1	初山別村(北海道)	2.00
2	檜葉町(福島県)	1.49
3	大熊町(福島県)	1.45
4	富岡町(福島県)	1.42
5	広野町(福島県)	1.42
6	津奈木町(熊本県)	1.36
7	水俣市(熊本県)	1.36
8	奈半利町(高知県)	1.34
9	浪江町(福島県)	1.32
10	芦北町(熊本県)	1.32

入院外+調剤
格差 4.3倍

順位	保険者名	地域差指数
1	平谷村(長野県)	1.79
2	双葉町(福島県)	1.56
3	陸別町(北海道)	1.51
4	富岡町(福島県)	1.45
5	坂町(広島県)	1.44
6	奈義町(岡山県)	1.43
7	大熊町(福島県)	1.41
8	利尻富士町(北海道)	1.39
9	猿払村(北海道)	1.35
10	浪江町(福島県)	1.33

歯科
格差 3.8倍

地域差指数の低い市町村

順位	保険者名	地域差指数
1	御蔵島村(東京都)	0.70
2	竹富町(沖縄県)	0.71
3	小谷村(長野県)	0.71
4	南相木村(長野県)	0.72
5	川上村(長野県)	0.73
6	多良間村(沖縄県)	0.74
7	豊丘村(長野県)	0.75
8	木祖村(長野県)	0.76
9	小笠原村(東京都)	0.77
10	南牧村(長野県)	0.77

順位	保険者名	地域差指数
1	豊丘村(長野県)	0.55
2	根羽村(長野県)	0.61
3	小谷村(長野県)	0.63
4	川根本町(静岡県)	0.63
5	泰阜村(長野県)	0.63
6	西栗倉村(岡山県)	0.63
7	田原市(愛知県)	0.64
8	田野町(高知県)	0.64
9	更別村(北海道)	0.65
10	御蔵島村(東京都)	0.66

順位	保険者名	地域差指数
1	伊是名村(沖縄県)	0.47
2	伊平屋村(沖縄県)	0.51
3	多良間村(沖縄県)	0.56
4	南大東村(沖縄県)	0.57
5	与論町(鹿児島県)	0.58
6	北大東村(沖縄県)	0.59
7	小笠原村(東京都)	0.60
8	栗国村(沖縄県)	0.62
9	座間味村(沖縄県)	0.62
10	渡嘉敷村(沖縄県)	0.64

順位	保険者名	地域差指数
1	風間浦村(青森県)	0.47
2	佐井村(青森県)	0.49
3	渡名喜村(沖縄県)	0.50
4	北大東村(沖縄県)	0.50
5	久米島町(沖縄県)	0.51
6	売木村(長野県)	0.51
7	与論町(鹿児島県)	0.53
8	占冠村(北海道)	0.54
9	粟島浦村(新潟県)	0.55
10	東村(沖縄県)	0.55