

(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

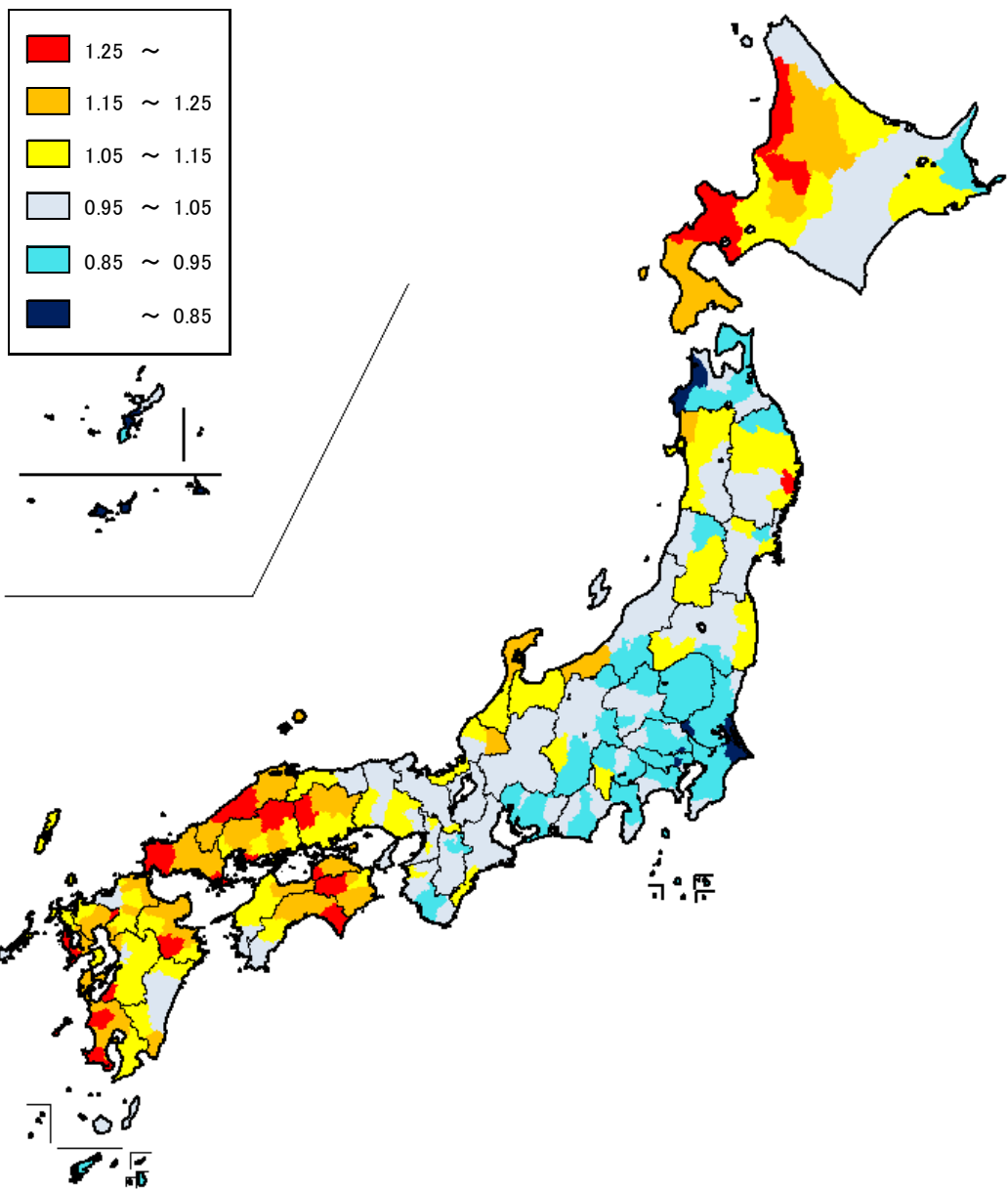
とすると、当該地域の地域差指数は以下のとおり。

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

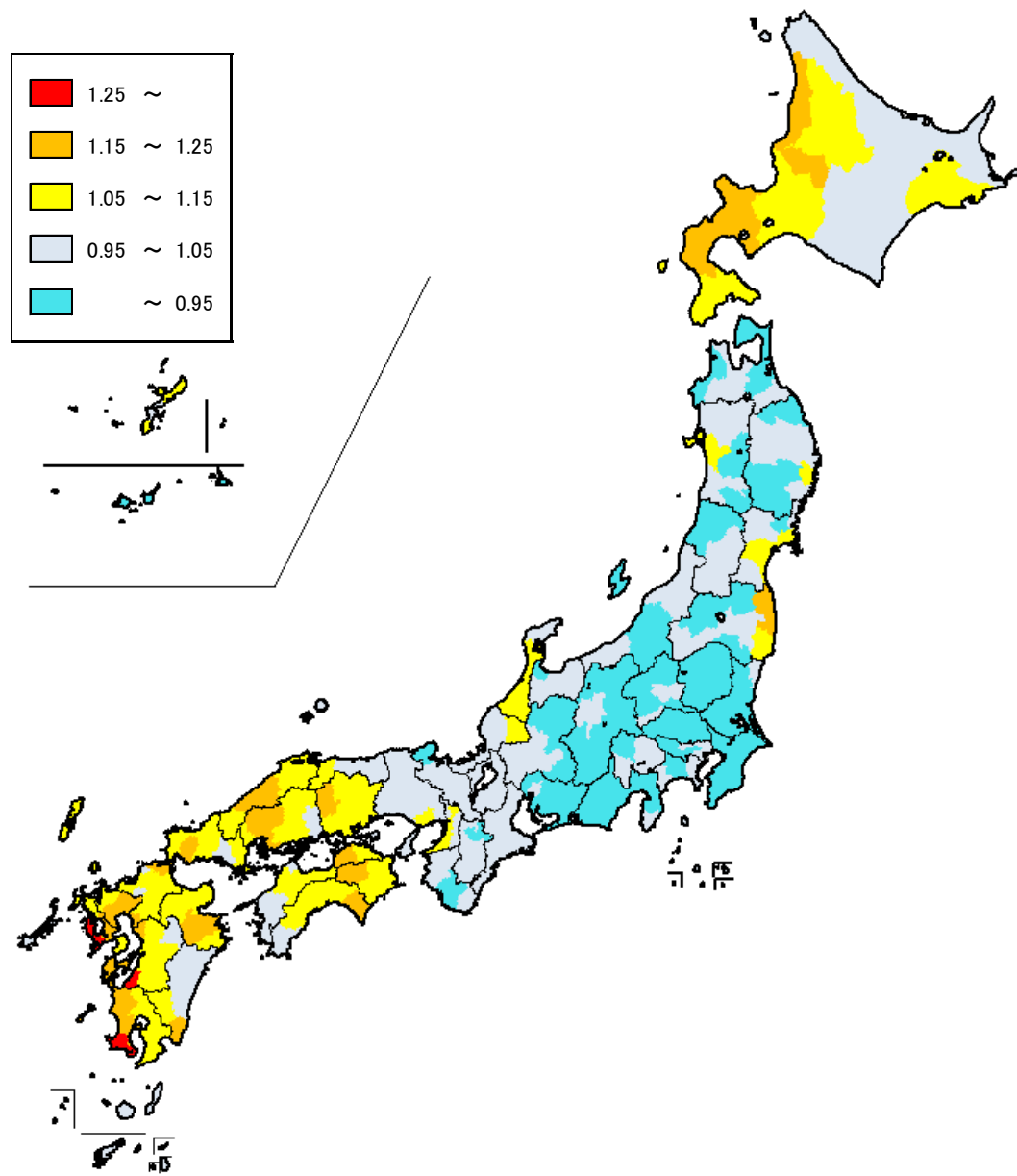
2次医療圏や市町村には小規模地域が含まれており、小規模地域における年齢階級別1人当たり医療費は変動が大きく、都道府県別の地域差指数の計算に用いた直接法(P2の計算式(地域における年齢階級別1人当たり医療費を算出して計算する方法))を適用した場合、この変動が大きく影響する可能性が考えられるため、ここでは、従来から地域差指数の計算に用いられてきた方法(地域における年齢階級別1人当たり医療費を直接算出しないで計算する方法)により計算している。

① 2次医療圏別医療費マップ(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)

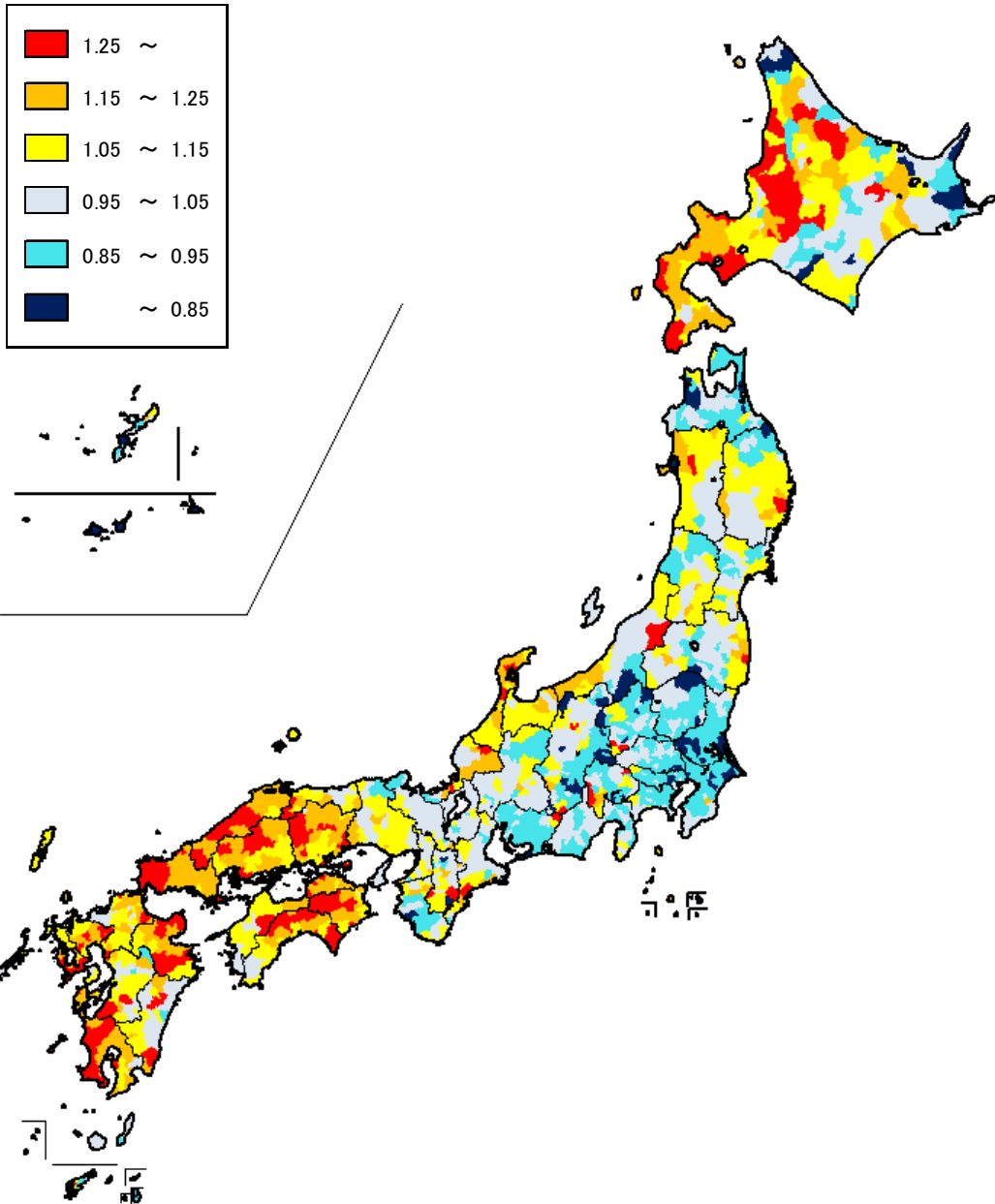


地域差指数(年齢補正後)

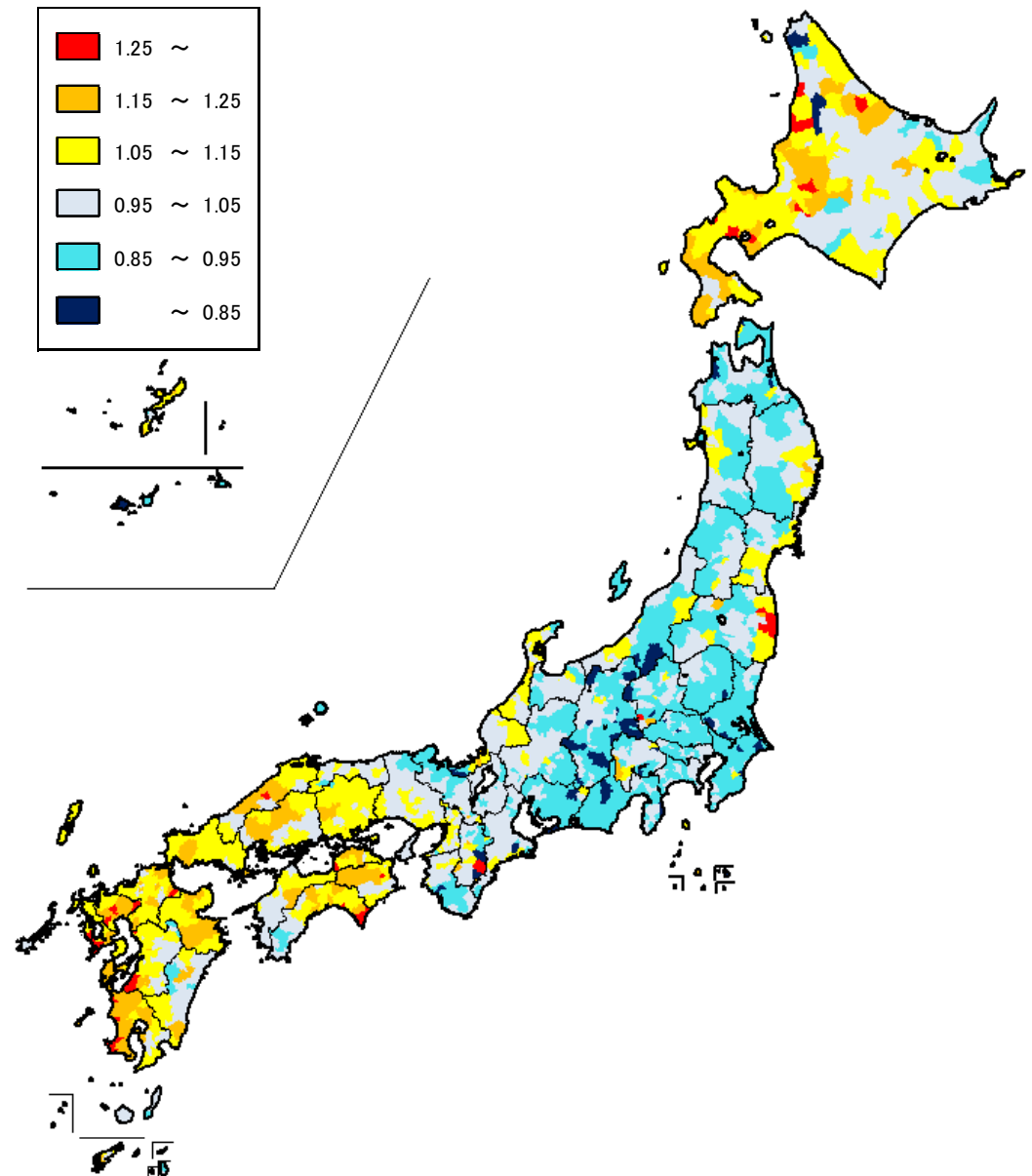


② 市町村別医療費マップ(市町村国民健康保険)

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)



③ 市町村別実績医療費及び地域差指数(保険者名は平成24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	264	15.4
1.1以上～1.2未満	280	16.3
0.9以上～1.1未満	898	52.3
0.8以上～0.9未満	220	12.8
0.8未満	55	3.2
合計	1717	100.0

(b) 地域差指数(年齢補正後)

地域差指数	保険者数	構成割合(%)
1.2以上	89	5.2
1.1以上～1.2未満	232	13.5
0.9以上～1.1未満	1159	67.5
0.8以上～0.9未満	217	12.6
0.8未満	20	1.2
合計	1717	100.0

1人当たり医療費の高い市町村

1人当たり医療費の低い市町村

地域差指数の高い市町村

地域差指数の低い市町村

計
全国平均 310,073円
格差 3.4倍

順位	保険者名	1人当たり医療費
1	初山別村(北海道)	543,079
2	川本町(島根)	525,787
3	南牧村(群馬)	515,873
4	上北山村(奈良)	503,788
5	利島村(東京)	494,148
6	三笠市(北海道)	478,076
7	水俣市(熊本)	475,821
8	芦北町(熊本)	474,967
9	上関町(山口)	469,685
10	津奈木町(熊本)	468,050

順位	保険者名	1人当たり医療費
1	小笠原村(東京)	157,649
2	座間味村(沖縄)	161,594
3	平谷村(長野)	162,013
4	御蔵島村(東京)	163,458
5	川上村(長野)	168,418
6	竹富町(沖縄)	186,510
7	南牧村(長野)	195,885
8	南大東村(沖縄)	201,476
9	多良間村(沖縄)	203,736
10	石垣市(沖縄)	216,982

計
格差 3.0倍

順位	保険者名	地域差指数
1	利島村(東京)	1.66
2	初山別村(北海道)	1.61
3	津奈木町(熊本)	1.41
4	大熊町(福島)	1.39
5	芦北町(熊本)	1.39
6	川本町(島根)	1.39
7	小平町(北海道)	1.39
8	檜葉町(福島)	1.38
9	江北町(佐賀)	1.37
10	水俣市(熊本)	1.36

順位	保険者名	地域差指数
1	平谷村(長野)	0.55
2	売木村(長野)	0.64
3	御蔵島村(東京)	0.65
4	小笠原村(東京)	0.67
5	座間味村(沖縄)	0.69
6	三島村(鹿児島)	0.71
7	下北山村(奈良)	0.72
8	多良間村(沖縄)	0.73
9	南大東村(沖縄)	0.73
10	北相木村(長野)	0.73

入院
全国平均 120,174円
格差 12.4倍

順位	保険者名	1人当たり医療費
1	南牧村(群馬)	297,900
2	川本町(島根)	297,026
3	上北山村(奈良)	269,843
4	上勝町(徳島)	263,092
5	利島村(東京)	259,372
6	西ノ島町(島根)	255,840
7	三笠市(北海道)	251,199
8	上関町(山口)	247,638
9	渡名喜村(沖縄)	246,942
10	大豊町(高知)	245,708

順位	保険者名	1人当たり医療費
1	青ヶ島村(東京)	23,991
2	御蔵島村(東京)	48,982
3	北相木村(長野)	49,370
4	平谷村(長野)	52,990
5	川上村(長野)	64,644
6	三島村(鹿児島)	66,918
7	大潟村(秋田)	68,712
8	座間味村(沖縄)	71,319
9	鳴沢村(山梨)	72,435
10	小笠原村(東京)	73,328

入院
格差 9.9倍

順位	保険者名	地域差指数
1	利島村(東京)	2.23
2	川本町(島根)	2.01
3	南牧村(群馬)	1.96
4	瀬戸内町(鹿児島)	1.93
5	渡名喜村(沖縄)	1.86
6	上勝町(徳島)	1.85
7	小平町(北海道)	1.81
8	上北山村(奈良)	1.81
9	壮瞥町(北海道)	1.77
10	初山別村(北海道)	1.76

順位	保険者名	地域差指数
1	青ヶ島村(東京)	0.23
2	北相木村(長野)	0.41
3	平谷村(長野)	0.47
4	御蔵島村(東京)	0.50
5	三島村(鹿児島)	0.50
6	売木村(長野)	0.57
7	小菅村(山梨)	0.58
8	下北山村(奈良)	0.61
9	長瀬町(埼玉)	0.63
10	幸田町(愛知)	0.63

入院外+調剤
全国平均 166,496円
格差 4.2倍

順位	保険者名	1人当たり医療費
1	初山別村(北海道)	289,325
2	北川村(高知)	251,007
3	大崎上島町(広島)	250,222
4	水俣市(熊本)	250,124
5	芦北町(熊本)	238,868
6	奈半利町(高知)	238,059
7	馬路村(高知)	237,991
8	音威子府村(北海道)	234,471
9	美祢市(山口)	231,059
10	檜葉町(福島)	226,945

順位	保険者名	1人当たり医療費
1	伊是名村(沖縄)	68,443
2	小笠原村(東京)	69,293
3	南大東村(沖縄)	75,936
4	座間味村(沖縄)	76,968
5	竹富町(沖縄)	81,859
6	渡嘉敷村(沖縄)	84,509
7	伊平屋村(沖縄)	85,843
8	平谷村(長野)	86,998
9	与論町(鹿児島)	87,946
10	川上村(長野)	88,708

入院外+調剤
格差 3.4倍

順位	保険者名	地域差指数
1	初山別村(北海道)	1.60
2	檜葉町(福島)	1.43
3	奈半利町(高知)	1.39
4	富岡町(福島)	1.37
5	利島村(東京)	1.35
6	大熊町(福島)	1.33
7	広野町(福島)	1.33
8	水俣市(熊本)	1.33
9	芦北町(熊本)	1.30
10	北川村(高知)	1.30

順位	保険者名	地域差指数
1	伊是名村(沖縄)	0.47
2	南大東村(沖縄)	0.52
3	平谷村(長野)	0.55
4	小笠原村(東京)	0.56
5	与論町(鹿児島)	0.56
6	伊平屋村(沖縄)	0.59
7	多良間村(沖縄)	0.61
8	竹富町(沖縄)	0.62
9	栗国村(沖縄)	0.62
10	座間味村(沖縄)	0.62

歯科
全国平均 23,403円
格差 3.9倍

順位	保険者名	1人当たり医療費
1	富岡町(福島)	42,430
2	双葉町(福島)	39,286
3	浪江町(福島)	38,263
4	坂町(広島)	37,975
5	大熊町(福島)	37,475
6	知夫村(島根)	35,375
7	奈善町(岡山)	35,118
8	檜葉町(福島)	35,100
9	飯館村(福島)	34,676
10	川内村(福島)	33,982

順位	保険者名	1人当たり医療費
1	与論町(鹿児島)	10,756
2	青ヶ島村(東京)	11,347
3	伊江村(沖縄)	11,672
4	栗国村(沖縄)	11,883
5	久米島町(沖縄)	11,974
6	東村(沖縄)	12,114
7	伊平屋村(沖縄)	12,904
8	風間浦村(青森)	12,908
9	伊是名村(沖縄)	12,953
10	与那国町(沖縄)	12,993

歯科
格差 4.0倍

順位	保険者名	地域差指数
1	富岡町(福島)	1.95
2	大熊町(福島)	1.77
3	双葉町(福島)	1.75
4	浪江町(福島)	1.74
5	飯館村(福島)	1.57
6	檜葉町(福島)	1.55
7	坂町(広島)	1.51
8	川内村(福島)	1.48
9	奈善町(岡山)	1.41
10	田尻町(大阪)	1.37

順位	保険者名	地域差指数
1	与論町(鹿児島)	0.48
2	栗国村(沖縄)	0.53
3	青ヶ島村(東京)	0.54
4	伊江村(沖縄)	0.54
5	風間浦村(青森)	0.55
6	東村(沖縄)	0.56
7	久米島町(沖縄)	0.57
8	早川町(山梨)	0.57
9	下北山村(奈良)	0.58
10	喜界町(鹿児島)	0.59