

(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は異なり、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
X_{ij} … 当該地域の年齢階級 i、属性 j の1人当たり医療費
Y_{ij} … 全国の年齢階級 i、属性 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以下のとおり

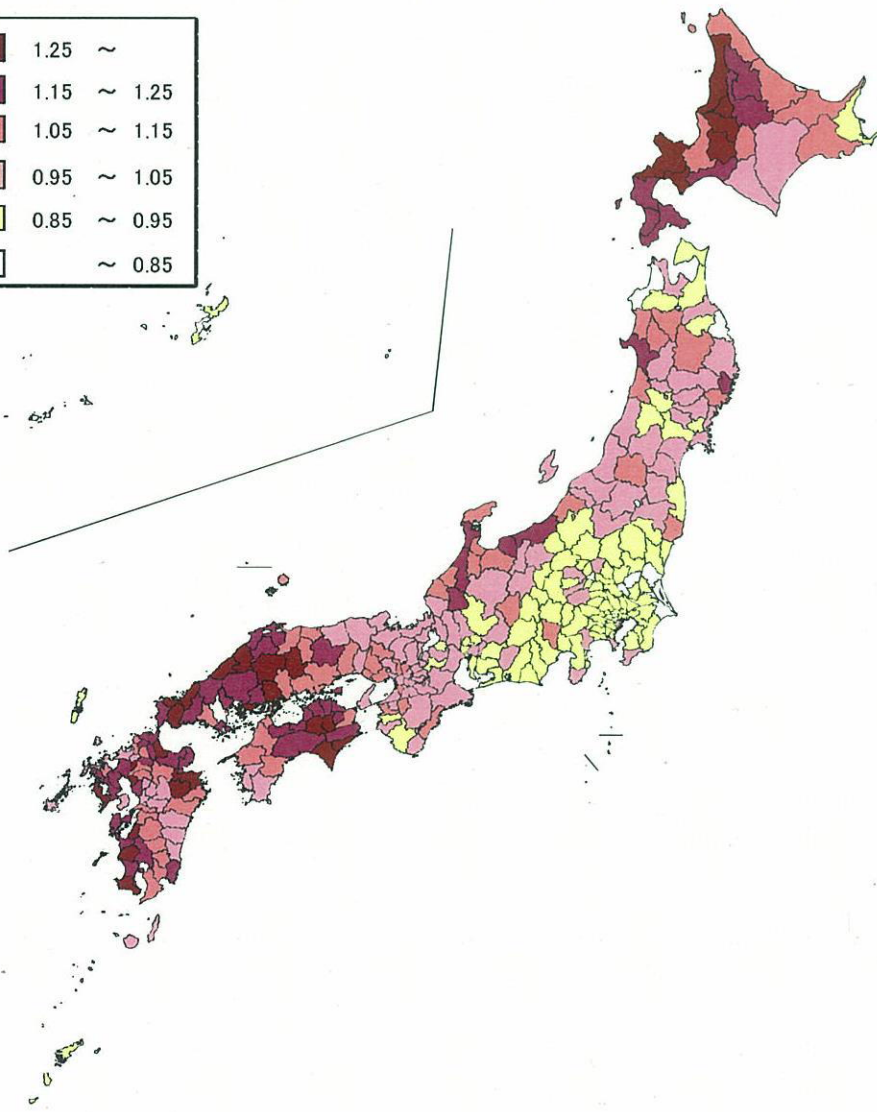
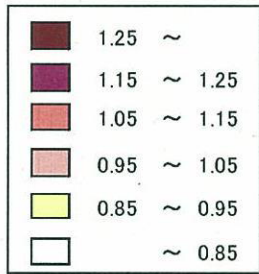
$$\text{当該地域の地域差指数} = \frac{\sum_{ij} P_i \cdot X_{ij}}{\sum_{ij} P_i \cdot Y_{ij}}$$

$$= \frac{\text{当該地域の1人当たり医療費}}{\text{仮に当該地域の年齢階級別1人当たり医療費が全国平均と同じだったとした場合の1人当たり医療費}}$$

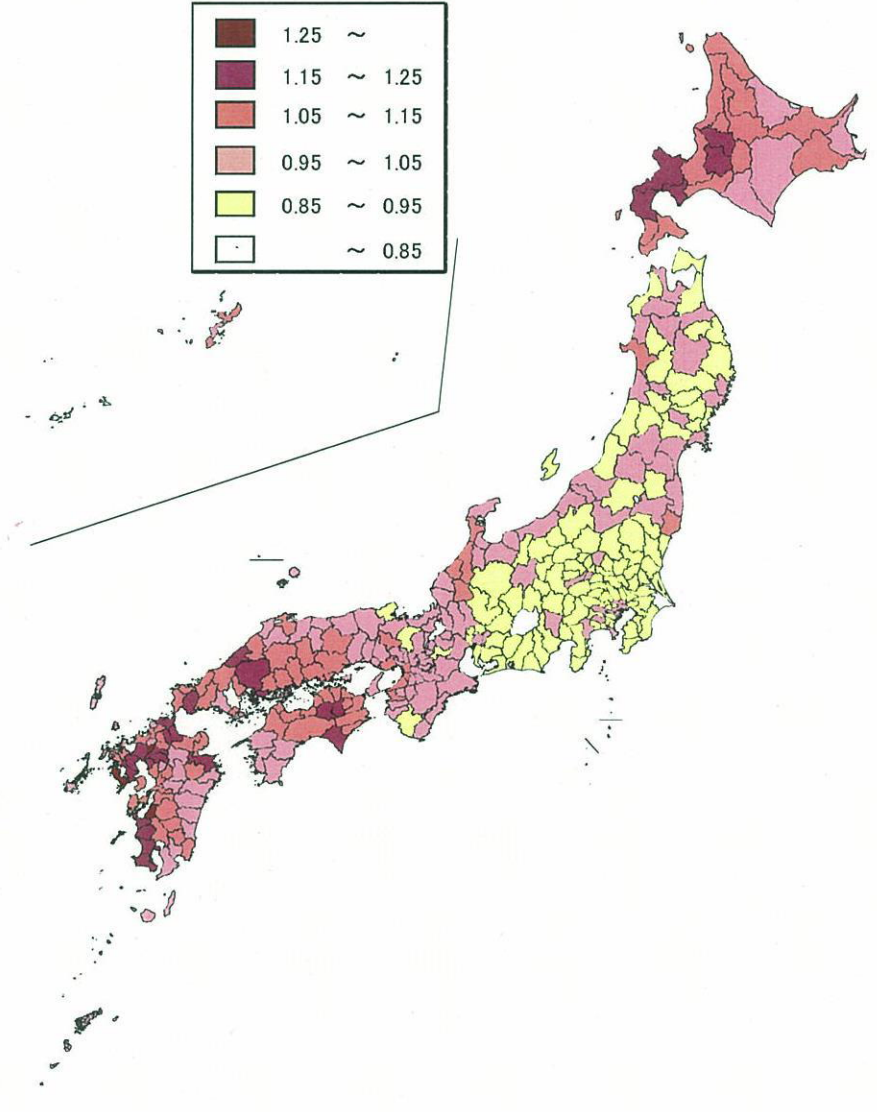
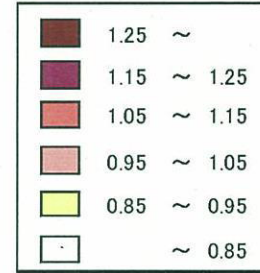
- ・ 2次医療圏や市町村には小規模地域が含まれており、小規模地域における年齢階級別1人当たり医療費は変動が大きく、都道府県別の地域差指数の計算に用いた直接法(P3の計算式(地域における年齢階級別1人当たり医療費を算出して計算する方法))を適用した場合、この変動が大きく影響する可能性が考えられるため、ここでは、従来から地域差指数の計算に用いられてきた方法(地域における年齢階級別1人当たり医療費を算出しないで計算する方法)により計算している。

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)

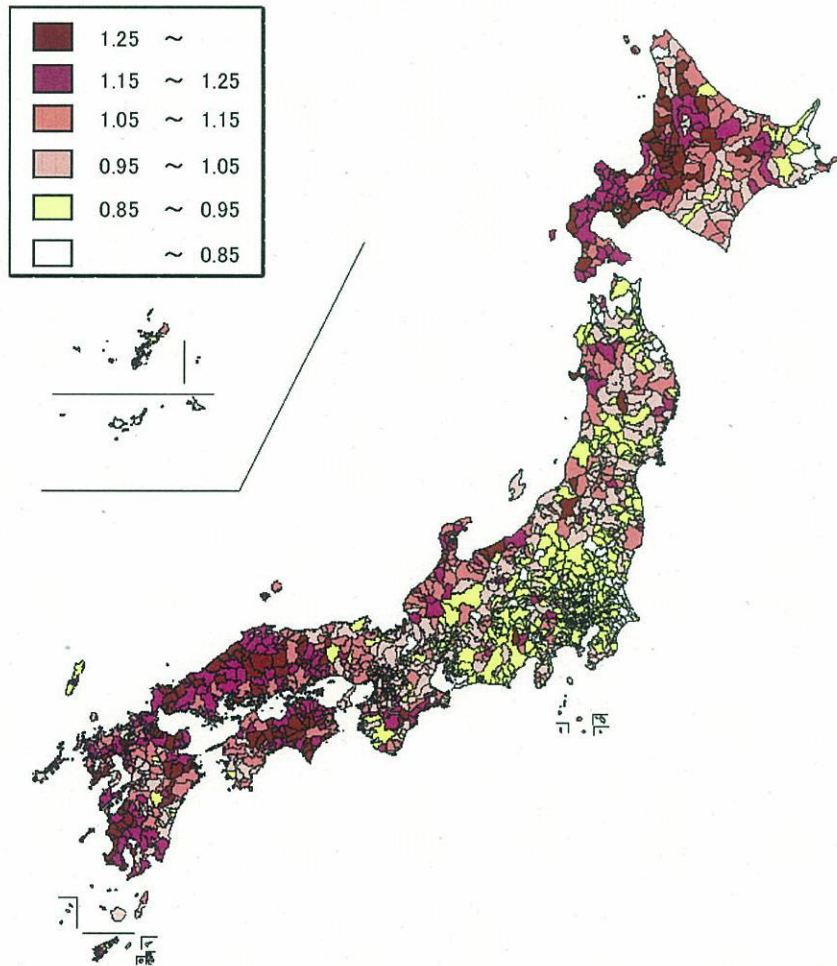


地域差指数(年齢補正後)

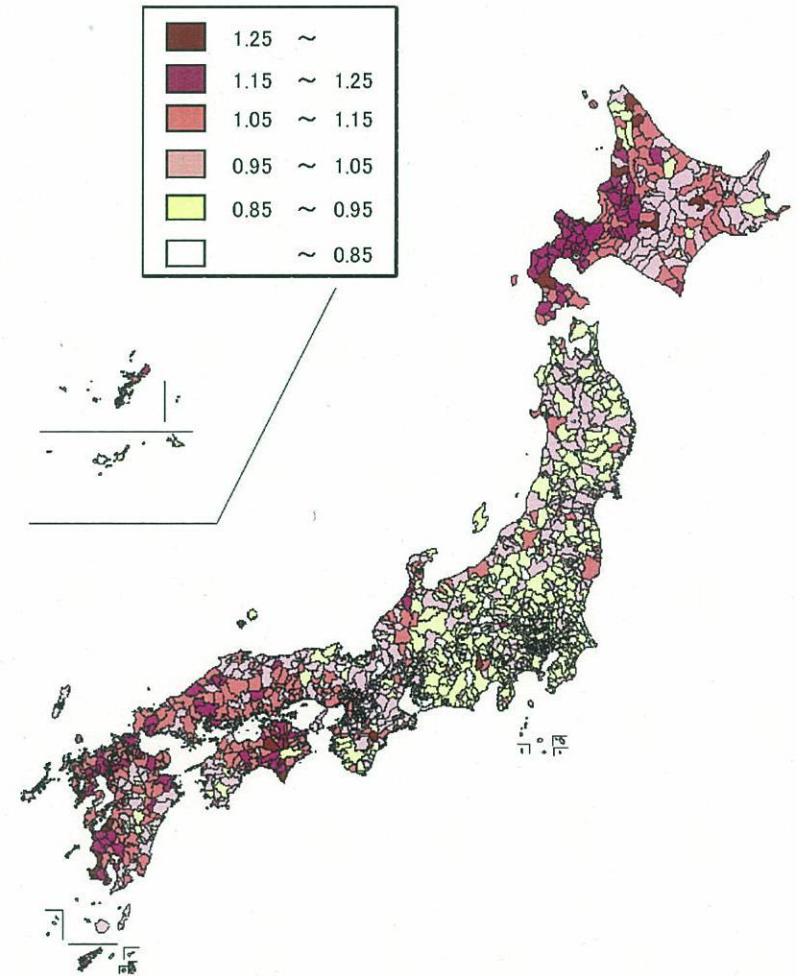


② 市町村別医療費マップ(市町村国民健康保険)

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)



③ 市町村別実績医療費及び地域差指数(保険者名は平成21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	285	16.5
1.1以上～1.2未満	256	14.9
0.9以上～1.1未満	874	50.7
0.8以上～0.9未満	281	15.1
0.8未満	47	2.7
合計	1723	100.0

1人当たり医療費の高い市町村 (円)

順位	保険者名	1人当たり医療費
1	馬路村 (高知)	548,370
2	上北山村 (奈良)	463,286
3	赤平市 (北海道)	455,717
4	津奈木町 (熊本)	453,842
5	早川町 (山梨)	450,019
6	中頓別町 (北海道)	446,910
7	大崎上島町 (広島)	442,338
8	大川村 (高知)	440,508
9	水俣市 (熊本)	439,789
10	初山別村 (北海道)	435,727

計
全国平均284,501円
最大と最小の格差は4.3倍

(円)

入院
全国平均108,464円
最大と最小の格差は13.2倍

順位	保険者名	1人当たり医療費
1	渡名喜村 (沖縄)	262,353
2	宇換村 (鹿児島)	239,445
3	馬路村 (高知)	235,898
4	赤平市 (北海道)	232,640
5	新庄村 (岡山)	230,805
6	上関町 (山口)	220,562
7	三好市 (徳島)	219,720
8	大豊町 (高知)	218,336
9	神流町 (群馬)	217,192
10	牟岐町 (徳島)	215,581

(円)

入院外
全国平均163,896円
最大と最小の格差は4.7倍

順位	保険者名	1人当たり医療費
1	馬路村 (高知)	282,120
2	初山別村 (北海道)	269,091
3	早川町 (山梨)	238,381
4	大崎上島町 (広島)	235,606
5	北川村 (高知)	230,688
6	水俣市 (熊本)	226,106
7	上島町 (愛媛)	223,359
8	九度山町 (和歌山)	223,293
9	津奈木町 (熊本)	218,396
10	田野町 (高知)	217,928

(円)

歯科
全国平均22,141円
最大と最小の格差は4.8倍

順位	保険者名	1人当たり医療費
1	上北山村 (奈良)	45,826
2	中頓別町 (北海道)	41,382
3	初山別村 (北海道)	34,050
4	茶養町 (岡山)	33,423
5	坂町 (広島)	32,564
6	占冠村 (北海道)	31,858
7	熊野町 (広島)	31,700
8	青砥子府村 (北海道)	31,236
9	上川町 (北海道)	30,495
10	馬路村 (高知)	30,352

1人当たり医療費の低い市町村 (円)

順位	保険者名	1人当たり医療費
1	御蔵島村 (東京)	126,518
2	慶間味村 (沖縄)	145,902
3	渡嘉敷村 (沖縄)	155,660
4	竹富町 (沖縄)	161,233
5	小笠原村 (東京)	162,442
6	川上村 (長野)	173,796
7	多良間村 (沖縄)	178,872
8	石垣市 (沖縄)	188,453
9	南牧村 (長野)	195,856
10	境町 (茨城)	203,691

(円)

順位	保険者名	1人当たり医療費
1	御蔵島村 (東京)	19,860
2	鳴沢村 (山梨)	59,483
3	川上村 (長野)	60,398
4	南箕輪村 (長野)	61,426
5	豊山町 (愛知)	62,484
6	三川町 (山形)	63,319
7	田原市 (愛知)	67,000
8	忍野村 (山梨)	67,783
9	大崎村 (秋田)	67,978
10	渡嘉敷村 (沖縄)	68,171

(円)

順位	保険者名	1人当たり医療費
1	小笠原村 (東京)	60,574
2	慶間味村 (沖縄)	64,625
3	渡嘉敷村 (沖縄)	75,000
4	竹富町 (沖縄)	78,176
5	伊平屋村 (沖縄)	78,617
6	多良間村 (沖縄)	81,496
7	伊豆名村 (沖縄)	81,848
8	粟国村 (沖縄)	82,012
9	与那国町 (沖縄)	82,879
10	与輪町 (鹿児島)	85,030

(円)

順位	保険者名	1人当たり医療費
1	伊豆名村 (沖縄)	9,642
2	大間町 (青森)	10,441
3	渡名喜村 (沖縄)	10,879
4	久米島町 (沖縄)	10,911
5	利島村 (東京)	11,959
6	壺間浦村 (青森)	12,076
7	青ヶ島村 (東京)	12,306
8	竹富町 (沖縄)	12,345
9	東村 (沖縄)	12,448
10	渡嘉敷村 (沖縄)	12,488

(b) 地域差指数

地域差指数	保険者数	構成割合(%)
1.2以上	88	5.1
1.1以上～1.2未満	251	14.6
0.9以上～1.1未満	1121	65.1
0.8以上～0.9未満	240	13.9
0.8未満	23	1.3
合計	1723	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	馬路村 (高知)	1.47
2	津奈木町 (熊本)	1.44
3	上北山村 (奈良)	1.36
4	水俣市 (熊本)	1.35
5	初山別村 (北海道)	1.34
6	中頓別町 (北海道)	1.34
7	長崎市 (長崎)	1.33
8	大町町 (佐賀)	1.33
9	みやき町 (佐賀)	1.33
10	坂町 (広島)	1.31

計
最大と最小の格差は2.5倍

順位	保険者名	地域差指数
1	渡名喜村 (沖縄)	2.33
2	宇換村 (鹿児島)	1.92
3	新庄村 (岡山)	1.81
4	津奈木町 (熊本)	1.77
5	陸羽町 (北海道)	1.75
6	日之影町 (宮崎)	1.75
7	赤平市 (北海道)	1.74
8	瀬戸内町 (鹿児島)	1.73
9	三好市 (徳島)	1.72
10	上関町 (山口)	1.71

入院
最大と最小の格差は9.6倍

順位	保険者名	地域差指数
1	初山別村 (北海道)	1.53
2	馬路村 (高知)	1.38
3	田野町 (高知)	1.29
4	津奈木町 (熊本)	1.28
5	水俣市 (熊本)	1.28
6	北川村 (高知)	1.27
7	九度山町 (和歌山)	1.27
8	南富良野町 (北海道)	1.26
9	早川町 (山梨)	1.25
10	広島市 (広島)	1.25

入院外
最大と最小の格差は2.9倍

順位	保険者名	地域差指数
1	上北山村 (奈良)	1.82
2	中頓別町 (北海道)	1.68
3	猿払村 (北海道)	1.52
4	茶養町 (岡山)	1.42
5	初山別村 (北海道)	1.42
6	占冠村 (北海道)	1.38
7	坂町 (広島)	1.37
8	南幌町 (北海道)	1.31
9	泉大津市 (大阪)	1.31
10	熊野町 (広島)	1.30

歯科
最大と最小の格差は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)	0.59
2	渡嘉敷村 (沖縄)	0.68
3	三滝村 (長野)	0.68
4	竹富町 (沖縄)	0.71
5	根羽村 (長野)	0.71
6	多良間村 (沖縄)	0.72
7	慶間味村 (沖縄)	0.72
8	小値賀町 (長野)	0.73
9	泉島村 (長野)	0.74
10	三川町 (山形)	0.75

順位	保険者名	地域差指数
1	御蔵島村 (東京)	0.24
2	三川町 (山形)	0.56
3	鳴沢村 (山梨)	0.58
4	南箕輪村 (長野)	0.58
5	玉湯村 (長野)	0.60
6	根羽村 (長野)	0.62
7	豊山町 (愛知)	0.62
8	泉島村 (長野)	0.66
9	中川町 (北海道)	0.66
10	下郷村 (長野)	0.66

順位	保険者名	地域差指数
1	小笠原村 (東京)	0.53
2	粟国村 (沖縄)	0.57
3	慶間味村 (沖縄)	0.59
4	伊豆名村 (沖縄)	0.60
5	与輪町 (鹿児島)	0.60
6	伊平屋村 (沖縄)	0.60
7	多良間村 (沖縄)	0.60
8	十島村 (鹿児島)	0.61
9	渡嘉敷村 (沖縄)	0.61
10	渡名喜村 (沖縄)	0.62

順位	保険者名	地域差指数
1	伊豆名村 (沖縄)	0.48
2	渡名喜村 (沖縄)	0.49
3	大間町 (青森)	0.53
4	壺間浦村 (青森)	0.55
5	久米島町 (沖縄)	0.56
6	乙部町 (北海道)	0.57
7	大桑村 (長野)	0.58
8	荒木村 (長野)	0.58
9	南大隈町 (鹿児島)	0.59
10	利島村 (東京)	0.60