

## (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

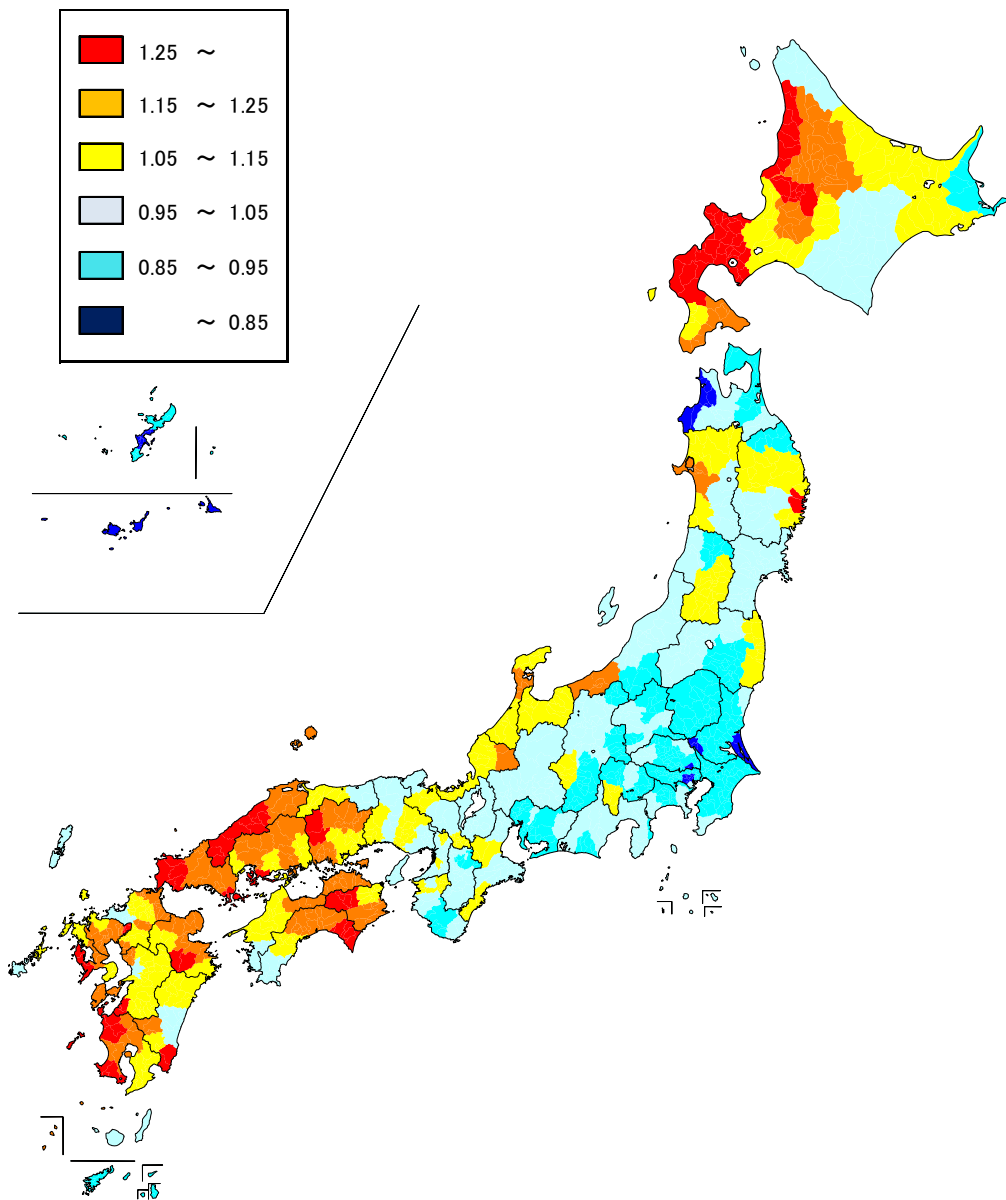
とすると、当該地域の地域差指数は以下のとおり。

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

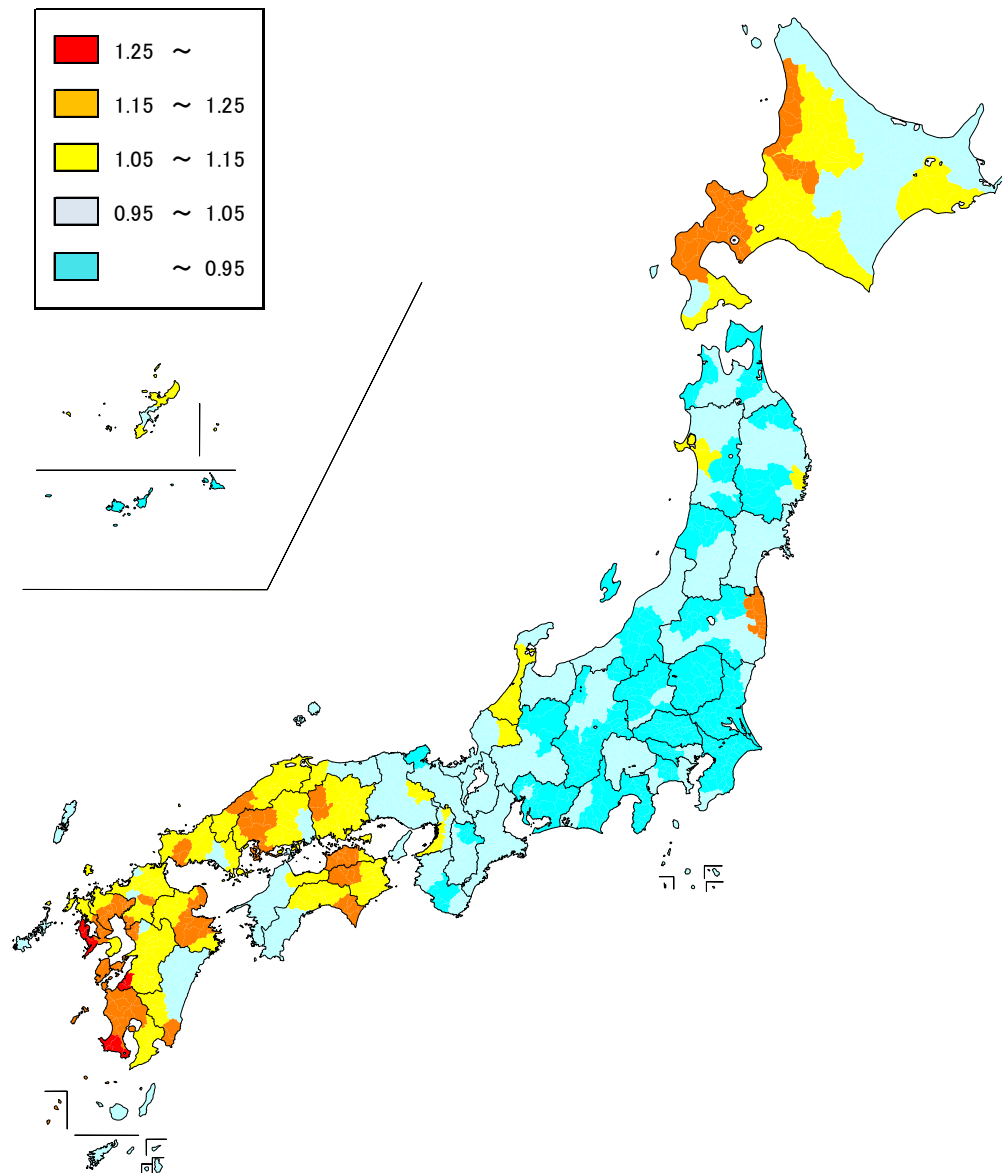
※ 2次医療圏や市町村には小規模地域が含まれており、小規模地域における年齢階級別1人当たり医療費は変動が大きく、都道府県別の地域差指数の計算に用いた直接法(P2の計算式(地域における年齢階級別1人当たり医療費を算出して計算する方法))を適用した場合、この変動が大きく影響する可能性が考えられるため、ここでは、従来から地域差指数の計算に用いられてきた方法(地域における年齢階級別1人当たり医療費を直接算出しないで計算する方法)により計算している。

# 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)

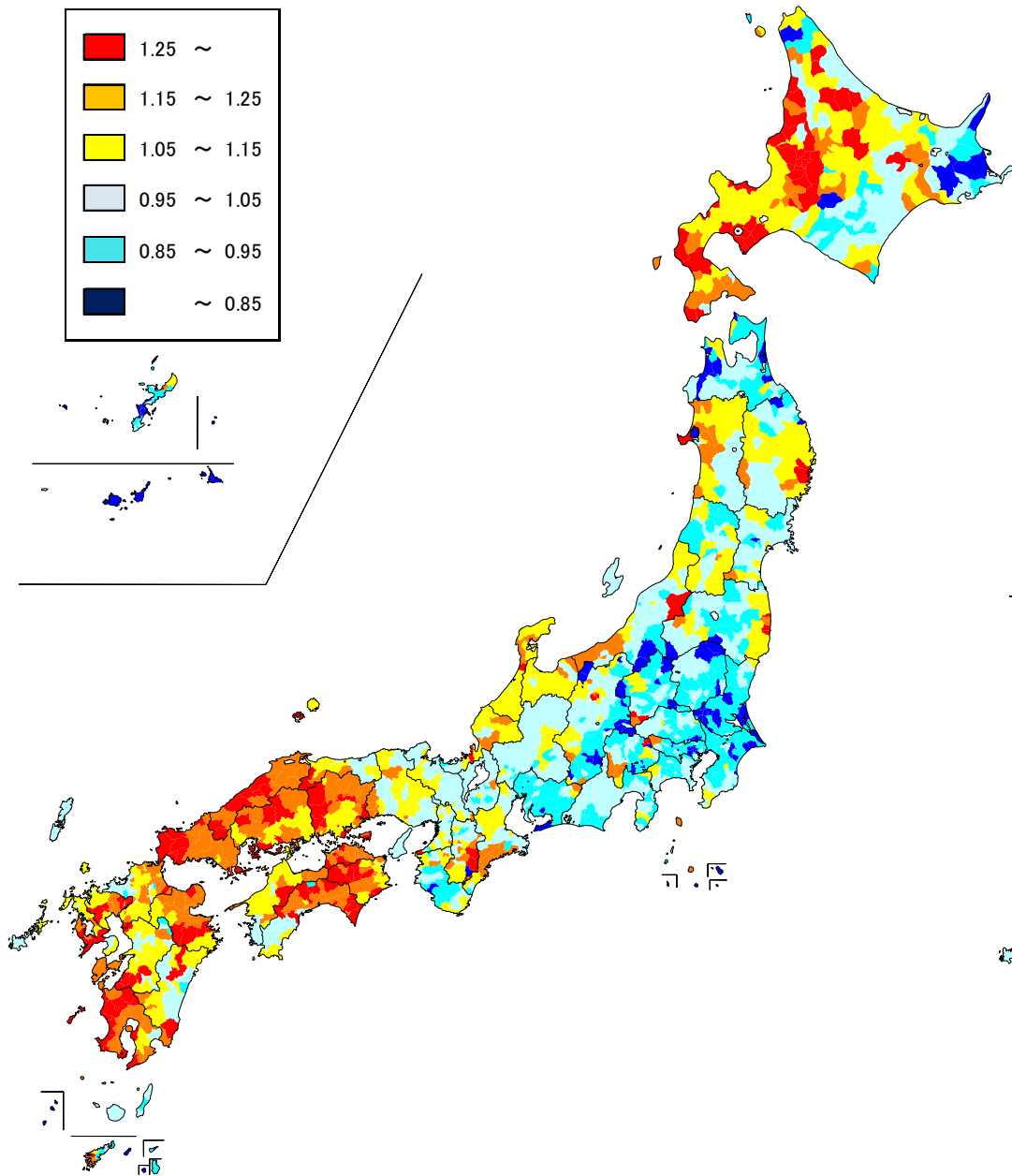


地域差指数(年齢補正後)

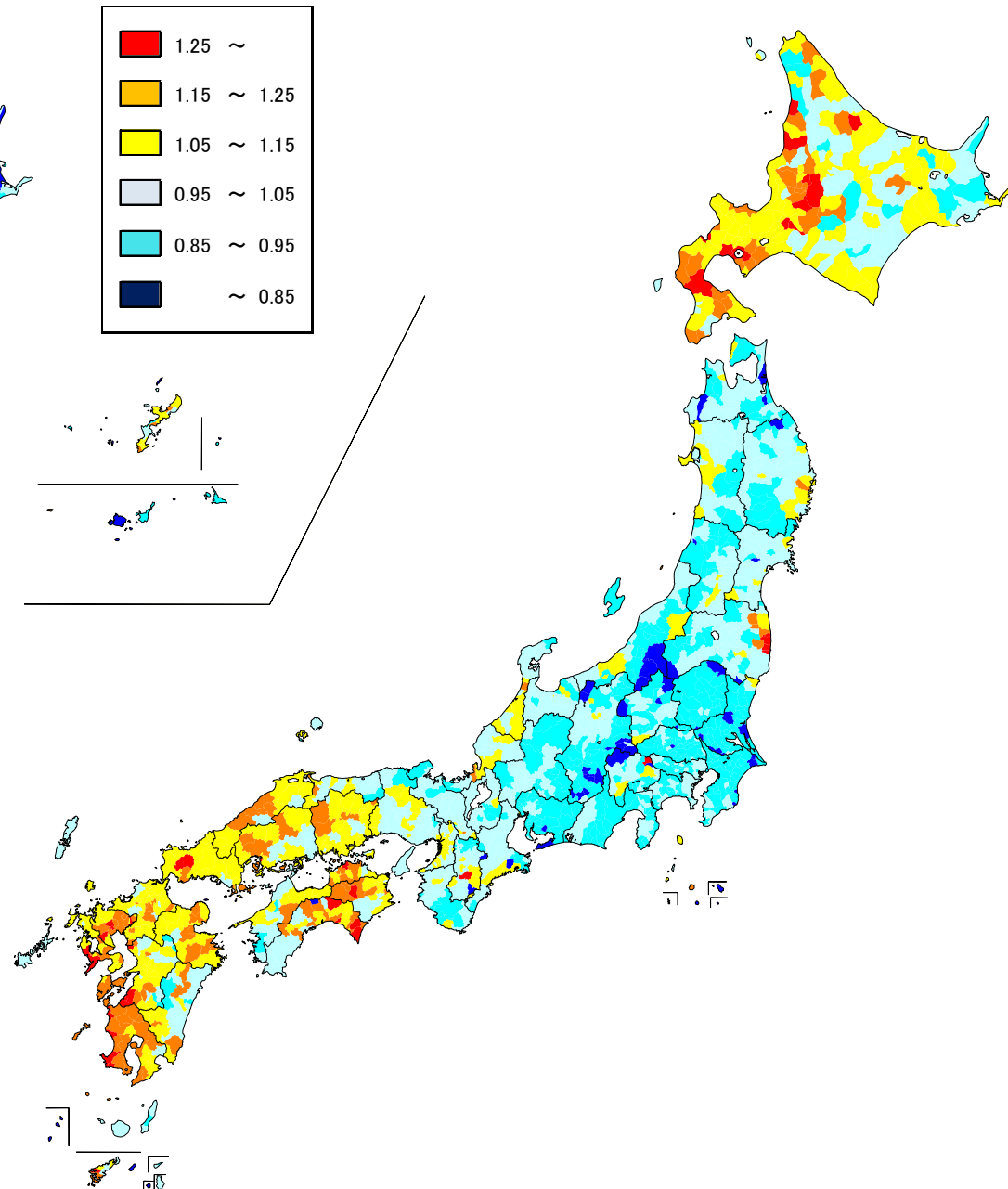


## ② 市町村別医療費マップ(市町村国民健康保険)

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25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	263	15.3
1.1以上～1.2未満	275	16.0
0.9以上～1.1未満	927	54.0
0.8以上～0.9未満	205	11.9
0.8未満	47	2.7
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	100	5.8
1.1以上～1.2未満	227	13.2
0.9以上～1.1未満	1143	66.6
0.8以上～0.9未満	232	13.5
0.8未満	15	0.9
合計	1717	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	利島村 (東京)	554,217
2	初山別村 (北海道)	525,410
3	水俣市 (熊本)	517,293
4	北川村 (高知)	506,134
5	芦北町 (熊本)	495,472
6	大豊町 (高知)	494,861
7	赤平市 (北海道)	481,208
8	芦別市 (北海道)	479,183
9	三笠市 (北海道)	478,428
10	津奈木町 (熊本)	477,640

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	小笠原村 (東京)	168,415
2	座間味村 (沖縄)	175,379
3	南牧村 (長野)	179,122
4	北大東村 (沖縄)	179,302
5	竹富町 (沖縄)	179,503
6	御蔵島村 (東京)	185,976
7	川上村 (長野)	186,016
8	渡嘉敷村 (沖縄)	215,659
9	羅臼町 (北海道)	222,524
10	石垣市 (沖縄)	224,005

地域差指数の高い市町村

地域差指数の低い市町村

順位	保険者名	地域差指数
1	利島村 (東京)	1.83
2	初山別村 (北海道)	1.54
3	檜葉町 (福島)	1.45
4	水俣市 (熊本)	1.44
5	西興部村 (北海道)	1.41
6	芦北町 (熊本)	1.41
7	津奈木町 (熊本)	1.40
8	芸西村 (高知)	1.40
9	北川村 (高知)	1.39
10	広野町 (福島)	1.37

順位	保険者名	地域差指数
1	北大東村 (沖縄)	0.57
2	小笠原村 (東京)	0.70
3	竹富町 (沖縄)	0.70
4	豊丘村 (長野)	0.71
5	大川村 (高知)	0.72
6	下北山村 (奈良)	0.72
7	御蔵島村 (東京)	0.73
8	小谷村 (長野)	0.74
9	座間味村 (沖縄)	0.75
10	大鹿村 (長野)	0.75

計  
全国平均 318,727円  
格差 3.3倍

計  
格差 3.2倍

(円)

順位	保険者名	1人当たり医療費
1	利島村 (東京)	313,491
2	大豊町 (高知)	276,518
3	丹波山村 (山梨)	264,379
4	赤平市 (北海道)	260,016
5	芦別市 (北海道)	252,377
6	つるぎ町 (徳島)	252,290
7	宇検村 (鹿児島)	250,269
8	三笠市 (北海道)	245,637
9	粟島浦村 (新潟)	241,180
10	日之影町 (宮崎)	239,722

(円)

順位	保険者名	1人当たり医療費
1	青ヶ島村 (東京)	52,544
2	南牧村 (長野)	54,124
3	豊丘村 (長野)	60,955
4	北大東村 (沖縄)	61,146
5	御蔵島村 (東京)	66,040
6	平谷村 (長野)	70,450
7	幸田町 (愛知)	72,998
8	田原市 (愛知)	73,074
9	小菅村 (山梨)	73,273
10	小笠原村 (東京)	76,470

(円)

順位	保険者名	地域差指数
1	利島村 (東京)	2.66
2	丹波山村 (山梨)	1.89
3	宇検村 (鹿児島)	1.85
4	大豊町 (高知)	1.85
5	八雲町 (北海道)	1.84
6	つるぎ町 (徳島)	1.82
7	与那国町 (沖縄)	1.81
8	西興部村 (北海道)	1.81
9	三宅村 (東京)	1.79
10	日之影町 (宮崎)	1.78

(円)

順位	保険者名	地域差指数
1	青ヶ島村 (東京)	0.47
2	豊丘村 (長野)	0.50
3	北大東村 (沖縄)	0.50
4	小菅村 (山梨)	0.56
5	下北山村 (奈良)	0.57
6	幸田町 (愛知)	0.59
7	南牧村 (長野)	0.60
8	平谷村 (長野)	0.62
9	泰阜村 (長野)	0.62
10	大川村 (高知)	0.62

入院  
全国平均 122,780円  
格差 6.0倍

入院  
格差 5.6倍

(円)

順位	保険者名	1人当たり医療費
1	初山別村 (北海道)	282,961
2	水俣市 (熊本)	265,077
3	北川村 (高知)	258,961
4	檜葉町 (福島)	251,094
5	大崎上島町 (広島)	251,073
6	音威子府村 (北海道)	247,804
7	芦北町 (熊本)	245,115
8	奈半利町 (高知)	244,187
9	美祢市 (山口)	238,491
10	上北山村 (奈良)	237,656

(円)

順位	保険者名	1人当たり医療費
1	小笠原村 (東京)	76,262
2	伊是名村 (沖縄)	76,281
3	座間味村 (沖縄)	76,460
4	竹富町 (沖縄)	80,950
5	南大東村 (沖縄)	81,736
6	伊平屋村 (沖縄)	90,929
7	与論町 (鹿児島)	91,988
8	渡嘉敷村 (沖縄)	93,242
9	川上村 (長野)	93,435
10	多良間村 (沖縄)	101,144

(円)

順位	保険者名	地域差指数
1	初山別村 (北海道)	1.54
2	檜葉町 (福島)	1.54
3	富岡町 (福島)	1.42
4	広野町 (福島)	1.39
5	奈半利町 (高知)	1.38
6	大熊町 (福島)	1.38
7	利島村 (東京)	1.37
8	水俣市 (熊本)	1.36
9	浪江町 (福島)	1.34
10	北川村 (高知)	1.32

(円)

順位	保険者名	地域差指数
1	伊是名村 (沖縄)	0.50
2	南大東村 (沖縄)	0.55
3	与論町 (鹿児島)	0.57
4	小笠原村 (東京)	0.59
5	竹富町 (沖縄)	0.59
6	伊平屋村 (沖縄)	0.60
7	座間味村 (沖縄)	0.61
8	北大東村 (沖縄)	0.62
9	多良間村 (沖縄)	0.65
10	渡嘉敷村 (沖縄)	0.67

入院外+調剤  
全国平均 172,267円  
格差 3.7倍

入院外+調剤  
格差 3.1倍

歯科  
全国平均 23,681円  
格差 4.0倍

歯科  
格差 3.5倍