

# 都道府県単位保険料率算定方法について (兵庫支部)

## 都道府県単位保険料率の算定方法について

都道府県単位  
保険料率

=

$$\frac{\text{① 支部療養の給付等} + \text{② 年齢調整額} + \text{所得調整額}}{\text{支部総報酬}}$$

+ 後期高齢者支  
援金など全国  
一律に賦課さ  
れる保険料率+ 支部の保健事  
業等に要する  
保険料率

$$\frac{\text{支部療養の給付等}}{\text{支部総報酬}} + \frac{\text{年齢調整額}}{\text{支部総報酬}} + \frac{\text{所得調整額}}{\text{支部総報酬}}$$

調整前保険料率 + 年齢調整率 + 所得調整率

$$\text{①年齢調整額} = \left( \begin{array}{l} \text{全国平均の年齢階級別の加入者1人当たりの給付費に、} \\ \text{支部の加入者の年齢構成が全国平均とした場合の年齢} \\ \text{階級別の加入者数を乗じた額。} \\ \text{(=全国平均の加入者1人当たり給付費に、支部の加入} \\ \text{者数を乗じた額)} \end{array} \right) - \left( \begin{array}{l} \text{全国平均の年齢階級別の} \\ \text{加入者1人当たり給付費} \\ \text{に、支部の年齢階級別の} \\ \text{加入者数を乗じた額。} \end{array} \right)$$

※年齢構成の高い支部：年齢調整額が負の値 → 保険料率が下がる

$$\text{②所得調整額} = \left( \begin{array}{l} \text{全国の給付費の総計を支部毎の総報酬額で按分した額。} \end{array} \right) - \left( \begin{array}{l} \text{全国平均の加入者一人当} \\ \text{たり給付費に、支部の加} \\ \text{入者数を乗じた額。} \end{array} \right)$$

※総報酬額の低い支部：所得調整額が負の値 → 保険料率が下がる

# 調整前保険料率の計算方法

データ：都道府県単位保険料率の算定に係る基礎データより  
(平成23年度見込み)

年齢	1人当たり医療 給付費(円)	加入者数(百人)	
		兵庫	全国
0～4	151,404	765	19,177
5～9	74,763	794	19,812
10～14	51,935	811	20,182
15～19	44,908	819	20,692
20～24	45,803	999	24,519
25～29	55,949	1,124	28,105
30～34	63,057	1,266	31,968
35～39	66,869	1,355	33,147
40～44	76,218	1,114	27,738
45～49	95,411	1,013	25,633
50～54	121,979	963	25,562
55～59	156,747	1,107	29,426
60～64	204,833	1,027	25,383
65～69	266,881	449	11,177
70～74	423,817	216	5,879
計	104,058	13,821	348,399

単位：百万円

	兵庫	全国
医療給付費(国庫補助除く)	144,412	3,625,374
総報酬額	2,858,029	71,229,715

調整前保険料率 = 医療給付費 ÷ 総報酬額



兵庫支部の調整前保険料率  
 $144,411,648,806 \div 2,858,029,476,830 \approx 0.05052$   
 $\therefore 5.05\%$

# 年齢調整率の計算方法

A

B

①年齢調整額 =

全国平均の年齢階級別の加入者1人当たりの給付費に、支部の加入者の年齢構成が全国平均とした場合の年齢階級別の加入者数を乗じた額。  
 (=全国平均の加入者1人当たり給付費に、支部の加入者数を乗じた額)

全国平均の年齢階級別の加入者一人当たり給付費に、支部の年齢階級別の加入者数を乗じた額。

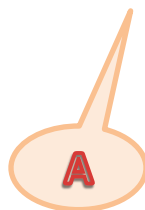
年齢	全国（百人）	人数構成比(%)	兵庫県人口が全国の構成比と同じ場合（百人）
0～4	19,177	5.50	761
5～9	19,812	5.69	786
10～14	20,182	5.79	801
15～19	20,692	5.94	821
20～24	24,519	7.04	973
25～29	28,105	8.07	1115
30～34	31,968	9.18	1268
35～39	33,147	9.51	1315
40～44	27,738	7.96	1100
45～49	25,633	7.36	1017
50～54	25,562	7.34	1014
55～59	29,426	8.45	1167
60～64	25,383	7.29	1007
65～69	11,177	3.21	443
70～74	5,879	1.69	233
計	348,399	100	13,821



761	×	151,404	=	115,183,241
786	×	74,763	=	58,759,313
801	×	51,935	=	41,581,550
821	×	44,908	=	36,863,878
973	×	45,803	=	44,551,712
1115	×	55,949	=	62,379,187
1268	×	63,057	=	79,966,538
1315	×	66,869	=	87,928,546
1100	×	76,218	=	83,867,728
1017	×	95,411	=	97,019,780
1014	×	121,979	=	123,692,327
1167	×	156,747	=	182,974,502
1007	×	204,833	=	206,257,364
443	×	266,881	=	118,337,539
233	×	423,817	=	98,836,388

一人当たりの医療給付費

合計（百円）  
1,438,199,592



A

B

①年齢調整額

=

全国平均の年齢階級別の加入者1人当たりの給付費に、  
 支部の加入者の年齢構成が全国平均とした場合の年齢階  
 級別の加入者数を乗じた額。  
 (=全国平均の加入者1人当たり給付費に、支部の加入  
 者数を乗じた額)

-

全国平均の年齢階級別の  
 加入者一人当たり給付費  
 に、支部の年齢階級別の  
 加入者数を乗じた額。

本来の兵庫の加入者数

一人当たりの医療給付費

765	×	151,404	=	115,811,254
794	×	74,763	=	59,339,721
811	×	51,935	=	42,101,808
819	×	44,908	=	36,790,722
999	×	45,803	=	45,767,447
1124	×	55,949	=	62,878,680
1266	×	63,057	=	79,861,478
1355	×	66,869	=	90,577,883
1114	×	76,218	=	84,902,548
1013	×	95,411	=	96,668,001
963	×	121,979	=	117,421,708
1107	×	156,747	=	173,473,812
1027	×	204,833	=	210,387,340
449	×	266,881	=	119,892,771
216	×	423,817	=	91,383,480

合計 (百円)  
 1,427,258,653

B

A - B = 年齢調整額 (円)

143,819,959,245 - 142,725,865,255 = 1,094,093,990

年齢調整率 = 年齢調整額 ÷ 支部総報酬額

兵庫支部の年齢調整率

1,094,093,990 ÷ 2,858,029,476,830 ≒ 0.00038281

∴ 0.04%

## 所得調整率の計算方法

②所得調整額 = 全国の給付費の総計を支部毎の総報酬額で按分した額。

— 全国平均の加入者一人当たり給付費に、支部の加入者数を乗じた額。

$$\text{全国の給付費の総計} \times \frac{\text{兵庫支部の総報酬額}}{\text{全国の総報酬額}} = 3,625,373,823,000 \times 2,858,029,476,830 \div 71,229,715,313,191 \doteq 145,464,925,770$$

$$\text{全国平均の加入者一人当たり給付費} \times \text{兵庫支部の加入者数} = 104,058 \times 1,382,111 = 143,819,959,245$$

$$145,464,925,770 - 143,819,959,245 = 1,644,966,525$$

$$\text{所得調整率} = \text{所得調整額} \div \text{支部総報酬額}$$


兵庫支部の所得調整率

$$1,644,966,525 \div 2,858,029,476,830 \doteq 0.00057556 \\ \therefore 0.06\%$$

## 激変緩和措置反映後の保険料率

激変緩和措置後の保険料率は、激変緩和措置として、全国平均保険料率に、当該都道府県の所要保険料率と全国平均保険料率との差の10分の2.0を加えた率としている。

①調整前率	5.05%	(5.05284%)
②年齢調整率	0.04%	(0.03828%)
③所得調整率	0.06%	(0.05756%)
④共通	5.09%	(5.08969%)
⑤所要保険料率	4.41%	(4.41466%)
⑥激変緩和【 $(①+②+③-④) \times 2.0/10$ 】		(0.011797%)


$$(④+⑤+⑥)=9.51615\dots\%$$

小数点第3位を四捨五入

兵庫の保険料率(激変緩和措置後)

**9.52 %**