Ⅳ 後期高齢者医療制度の地域差

(1) 結果の概要

<都道府県別の地域差について>

- 1人当たり年齢調整後医療費を都道府県別に見ると、北海道と西日本が高く、東日本が 低い傾向にある(図表4-2,3,6)。この傾向は、特に入院において見られる。
- 後期高齢者医療制度では、市町村国民健康保険に比べ、都道府県間の年齢構成の差異が 小さく、1人当たり年齢調整後医療費と1人当たり実績医療費の差異も小さい(図表4-4)。

<都道府県別の地域差の各種寄与について>

- 地域差への寄与を診療種別に見ると、入院の寄与度が大きく、入院外及び歯科の寄与度は比較的小さい(図表4-7)。
- 地域差への寄与を年齢階級別に見ると、75歳以上89歳以下の寄与度が比較的大きい(図表4-8)この傾向は、入院、入院外、歯科のいずれの診療種別においても見られる(図表4-11,14,17)。
- 地域差への寄与を疾病分類別に見ると、診療種別計及び入院では「IX 循環器系の疾患」 の寄与度が大きく、入院外では「IX 循環器系の疾患」「XIV 腎尿路生殖器系の疾患」の 寄与度が大きい(図表4-9,12,15)。
- 地域差への寄与を三要素別に見ると、地域差指数の高い都道府県では、受診率及び1件 当たり日数の寄与度がプラス、1日当たり医療費の寄与度がマイナスとなる傾向がある (図表4-10)。
- 地域差への寄与を新三要素別に見ると、地域差指数の高い都道府県では、推計新規入院 発生率及び推計平均在院日数の寄与度がプラス、入院1日当たり医療費の寄与度がマイナスとなる傾向にある(図表4-10,13)。

(2)総括表

図表4-1 1人当たり実績医療費及び対全国比

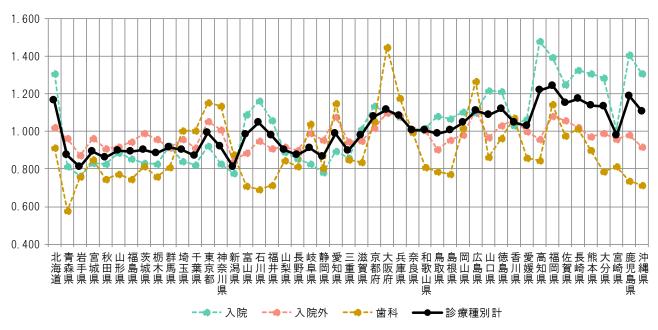
| | 計 | | | 入院 | | | 入院外 | | | 歯科 | | |
|------|-----------|-------|----|---------|-------|----|---------|-------|----|--------|-------|----|
| | ĺ | 対全国比 | 順位 | | 対全国比 | 順位 | | 対全国比 | 順位 | | 対全国比 | 順位 |
| | 円 | | | 円 | | | 円 | | | 円 | | |
| 全国平均 | 923,306 | 1.000 | _ | 466,830 | 1.000 | _ | 422,490 | 1.000 | _ | 33,985 | 1.000 | _ |
| 北海道 | 1,073,974 | 1.163 | 5 | 610,174 | 1.307 | 6 | 432,777 | 1.024 | 10 | 31,023 | 0.913 | 18 |
| 青森県 | 806,255 | 0.873 | 42 | 379,238 | 0.812 | 44 | 407,352 | 0.964 | 25 | 19,665 | 0.579 | 47 |
| 岩手県 | 750,356 | 0.813 | 46 | 355,451 | 0.761 | 47 | 369,175 | 0.874 | 46 | 25,731 | 0.757 | 39 |
| 宮城県 | 823,642 | 0.892 | 38 | 387,373 | 0.830 | 38 | 407,459 | 0.964 | 24 | 28,811 | 0.848 | 23 |
| 秋田県 | 794,325 | 0.860 | 45 | 385,357 | 0.825 | 42 | 383,585 | 0.908 | 42 | 25,383 | 0.747 | 40 |
| 山形県 | 827,143 | 0.896 | 37 | 413,199 | 0.885 | 32 | 387,656 | 0.918 | 37 | 26,288 | 0.774 | 36 |
| 福島県 | 822,692 | 0.891 | 39 | 397,832 | 0.852 | 35 | 399,573 | 0.946 | 35 | 25,287 | 0.744 | 41 |
| 茨城県 | 833,763 | 0.903 | 33 | 388,053 | 0.831 | 37 | 418,112 | 0.990 | 19 | 27,598 | 0.812 | 30 |
| 栃木県 | 816,893 | 0.885 | 40 | 387,065 | 0.829 | 39 | 404,090 | 0.956 | 29 | 25,739 | 0.757 | 38 |
| 群馬県 | 845,038 | 0.915 | 31 | 431,546 | 0.924 | 28 | 386,058 | 0.914 | 40 | 27,434 | 0.807 | 32 |
| 埼玉県 | 830,782 | 0.900 | 35 | 391,728 | 0.839 | 36 | 404,997 | 0.959 | 26 | 34,057 | 1.002 | 13 |
| 千葉県 | 805,087 | 0.872 | 43 | 384,572 | 0.824 | 43 | 386,460 | 0.915 | 39 | 34,055 | 1.002 | 14 |
| 東京都 | 914,870 | 0.991 | 23 | 430,301 | 0.922 | 29 | 445,284 | 1.054 | 8 | 39,285 | 1.156 | 4 |
| 神奈川県 | 851,236 | 0.922 | 30 | 386,252 | 0.827 | 40 | 426,369 | 1.009 | 13 | 38,615 | 1.136 | 7 |
| 新潟県 | 748,018 | 0.810 | 47 | 362,224 | 0.776 | 46 | 355,972 | 0.843 | 47 | 29,822 | 0.878 | 20 |
| 富山県 | 907,853 | 0.983 | 26 | 508,955 | 1.090 | 17 | 374,734 | 0.887 | 45 | 24,165 | 0.711 | 45 |
| 石川県 | 965,916 | 1.046 | 17 | 541,878 | 1.161 | 12 | 400,602 | 0.948 | 33 | 23,437 | 0.690 | 46 |
| 福井県 | 902,347 | 0.977 | 29 | 494,282 | 1.059 | 22 | 383,838 | 0.909 | 41 | 24,227 | 0.713 | 44 |
| 山梨県 | 832,301 | 0.901 | 34 | 415,983 | 0.891 | 31 | 387,558 | 0.917 | 38 | 28,761 | 0.846 | 25 |
| 長野県 | 806,977 | 0.874 | 41 | 399,252 | 0.855 | 34 | 380,075 | 0.900 | 44 | 27,649 | 0.814 | 29 |
| 岐阜県 | 840,051 | 0.910 | 32 | 386,225 | 0.827 | 41 | 418,479 | 0.991 | 18 | 35,347 | 1.040 | 10 |
| 静岡県 | 797,268 | 0.863 | 44 | 365,889 | 0.784 | 45 | 404,017 | 0.956 | 30 | 27,362 | 0.805 | 33 |
| 愛知県 | 913,033 | 0.989 | 24 | 418,538 | 0.897 | 30 | 455,361 | 1.078 | 5 | 39,133 | 1.151 | 5 |
| 三重県 | 830,128 | 0.899 | 36 | 401,157 | 0.859 | 33 | 400,162 | 0.947 | 34 | 28,810 | 0.848 | 24 |
| 滋賀県 | 902,892 | 0.978 | 28 | 473,242 | 1.014 | 25 | 401,283 | 0.950 | 32 | 28,367 | 0.835 | 27 |
| 京都府 | 996,901 | 1.080 | 15 | 531,106 | 1.138 | 13 | 429,964 | 1.018 | 12 | 35,831 | 1.054 | 9 |
| 大阪府 | 1,028,221 | 1.114 | 10 | 513,976 | 1.101 | 15 | 465,050 | 1.101 | 2 | 49,195 | 1.448 | 1 |
| 兵庫県 | 999,473 | 1.082 | 14 | 501,940 | 1.075 | 19 | 457,584 | 1.083 | 3 | 39,949 | 1.175 | 3 |
| 奈良県 | 929,679 | 1.007 | 20 | 470,261 | 1.007 | 27 | 425,669 | 1.008 | 14 | 33,750 | 0.993 | 15 |
| 和歌山県 | 927,266 | 1.004 | 22 | 475,726 | 1.019 | 24 | 423,996 | 1.004 | 15 | 27,544 | 0.810 | 31 |
| 鳥取県 | 912,585 | 0.988 | 25 | 504,160 | 1.080 | 18 | 381,662 | 0.903 | 43 | 26,763 | 0.787 | 34 |
| 島根県 | 929,175 | 1.006 | 21 | 498,942 | 1.069 | 21 | 403,993 | 0.956 | 31 | 26,240 | 0.772 | 37 |
| 岡山県 | 964,975 | 1.045 | 18 | 516,202 | 1.106 | 14 | 414,257 | 0.981 | 20 | 34,515 | 1.016 | 11 |
| 広島県 | 1,025,466 | 1.111 | 11 | 512,280 | 1.097 | 16 | 470,060 | 1.113 | 1 | 43,126 | 1.269 | 2 |
| 山口県 | 1,005,472 | 1.089 | 13 | 567,530 | 1.216 | 10 | 408,558 | 0.967 | 23 | 29,384 | 0.865 | 21 |
| 徳島県 | 1,034,524 | 1.120 | 9 | 566,749 | 1.214 | 11 | 435,117 | 1.030 | 9 | 32,658 | 0.961 | 17 |
| 香川県 | 967,116 | 1.047 | 16 | 480,890 | 1.030 | 23 | 449,818 | 1.065 | 6 | 36,408 | 1.071 | 8 |
| 愛媛県 | 951,422 | 1.030 | 19 | 499,275 | 1.069 | 20 | 422,896 | 1.001 | 16 | 29,251 | 0.861 | 22 |
| 高知県 | 1,125,039 | 1.218 | 2 | 691,698 | 1.482 | 1 | 404,586 | 0.958 | 27 | 28,756 | 0.846 | 26 |
| 福岡県 | 1,146,217 | 1.241 | 1 | 650,208 | 1.393 | 3 | 457,053 | 1.082 | 4 | 38,956 | 1.146 | 6 |
| 佐賀県 | 1,062,880 | 1.151 | 6 | 582,938 | 1.249 | 9 | 446,737 | 1.057 | 7 | 33,205 | 0.977 | 16 |
| 長崎県 | 1,086,019 | 1.176 | 4 | 619,514 | 1.327 | 4 | 432,151 | 1.023 | 11 | 34,354 | 1.011 | 12 |
| 熊本県 | 1,051,389 | 1.139 | 7 | 609,674 | 1.306 | 7 | 411,202 | 0.973 | 22 | 30,513 | 0.898 | 19 |
| 大分県 | 1,045,398 | 1.132 | 8 | 600,047 | 1.285 | 8 | 418,675 | 0.991 | 17 | 26,676 | 0.785 | 35 |
| 宮崎県 | 903,082 | 0.978 | 27 | 471,226 | 1.009 | 26 | 404,181 | 0.957 | 28 | 27,676 | 0.814 | 28 |
| 鹿児島県 | 1,095,649 | 1.187 | 3 | 656,657 | 1.407 | 2 | 414,024 | 0.980 | 21 | 24,968 | 0.735 | 42 |
| 沖縄県 | 1,022,838 | 1.108 | 12 | 610,748 | 1.308 | 5 | 387,766 | 0.918 | 36 | 24,324 | 0.716 | 43 |

図表4-2 1人当たり年齢調整後医療費及び地域差指数

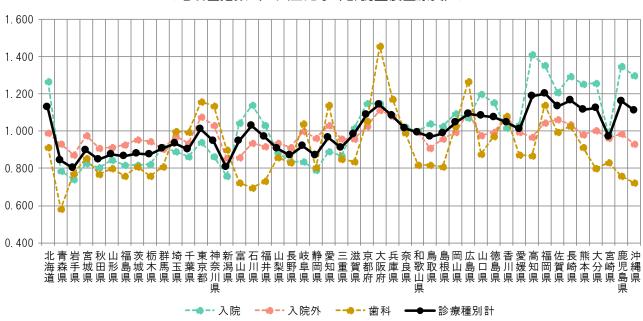
| | 計 | | | 入院 | | | 入院外 | | | 歯科 | | |
|------|-----------|-------|----|---------|-------|----|---------|-------|----|--------|-------|----|
| | | 地域差指数 | 順位 | | 地域差指数 | 順位 | | 地域差指数 | 順位 | | 地域差指数 | 順位 |
| | 円 | | | 円 | | | 円 | | | 円 | | |
| 全国平均 | 923,306 | 1.000 | _ | 466,830 | 1.000 | _ | 422,490 | 1.000 | _ | 33,985 | 1.000 | _ |
| 北海道 | 1,040,483 | 1.127 | 7 | 591,110 | 1.266 | 6 | 418,350 | 0.990 | 19 | 31,022 | 0.913 | 19 |
| 青森県 | 780,245 | 0.845 | 45 | 366,471 | 0.785 | 45 | 394,026 | 0.933 | 36 | 19,748 | 0.581 | 47 |
| 岩手県 | 740,295 | 0.802 | 47 | 346,148 | 0.741 | 47 | 367,884 | 0.871 | 45 | 26,264 | 0.773 | 38 |
| 宮城県 | 826,619 | 0.895 | 37 | 385,576 | 0.826 | 39 | 411,993 | 0.975 | 23 | 29,050 | 0.855 | 25 |
| 秋田県 | 784,211 | 0.849 | 44 | 374,882 | 0.803 | 43 | 383,226 | 0.907 | 43 | 26,103 | 0.768 | 39 |
| 山形県 | 808,849 | 0.876 | 40 | 395,191 | 0.847 | 36 | 386,484 | 0.915 | 40 | 27,174 | 0.800 | 37 |
| 福島県 | 799,514 | 0.866 | 43 | 382,403 | 0.819 | 41 | 391,336 | 0.926 | 38 | 25,775 | 0.758 | 40 |
| 茨城県 | 812,220 | 0.880 | 38 | 382,154 | 0.819 | 42 | 402,649 | 0.953 | 31 | 27,418 | 0.807 | 34 |
| 栃木県 | 808,855 | 0.876 | 39 | 384,093 | 0.823 | 40 | 398,999 | 0.944 | 32 | 25,764 | 0.758 | 41 |
| 群馬県 | 835,312 | 0.905 | 35 | 425,820 | 0.912 | 29 | 382,011 | 0.904 | 44 | 27,481 | 0.809 | 33 |
| 埼玉県 | 860,908 | 0.932 | 31 | 416,643 | 0.892 | 30 | 410,357 | 0.971 | 24 | 33,908 | 0.998 | 13 |
| 千葉県 | 832,453 | 0.902 | 36 | 403,972 | 0.865 | 34 | 394,672 | 0.934 | 35 | 33,809 | 0.995 | 14 |
| 東京都 | 934,377 | 1.012 | 21 | 439,680 | 0.942 | 28 | 455,298 | 1.078 | 5 | 39,399 | 1.159 | 4 |
| 神奈川県 | 876,457 | 0.949 | 29 | 402,276 | 0.862 | 35 | 435,526 | 1.031 | 10 | 38,655 | 1.137 | 7 |
| 新潟県 | 745,846 | 0.808 | 46 | 355,322 | 0.761 | 46 | 360,014 | 0.852 | 47 | 30,510 | 0.898 | 20 |
| 富山県 | 874,558 | 0.947 | 30 | 488,120 | 1.046 | 18 | 361,954 | 0.857 | 46 | 24,484 | 0.720 | 45 |
| 石川県 | 951,144 | 1.030 | 18 | 531,300 | 1.138 | 14 | 396,206 | 0.938 | 33 | 23,638 | 0.696 | 46 |
| 福井県 | 894,062 | 0.968 | 27 | 482,447 | 1.033 | 21 | 386,814 | 0.916 | 39 | 24,800 | 0.730 | 43 |
| 山梨県 | 838,132 | 0.908 | 34 | 413,543 | 0.886 | 32 | 395,461 | 0.936 | 34 | 29,128 | 0.857 | 24 |
| 長野県 | 803,763 | 0.871 | 42 | 389,996 | 0.835 | 38 | 385,454 | 0.912 | 41 | 28,313 | 0.833 | 28 |
| 岐阜県 | 848,515 | 0.919 | 32 | 390,312 | 0.836 | 37 | 422,818 | 1.001 | 14 | 35,384 | 1.041 | 10 |
| 静岡県 | 803,893 | 0.871 | 41 | 368,874 | 0.790 | 44 | 407,685 | 0.965 | 26 | 27,334 | 0.804 | 35 |
| 愛知県 | 891,807 | 0.966 | 28 | 416,568 | 0.892 | 31 | 436,529 | 1.033 | 9 | 38,711 | 1.139 | 6 |
| 三重県 | 839,428 | 0.909 | 33 | 405,123 | 0.868 | 33 | 405,443 | 0.960 | 29 | 28,861 | 0.849 | 26 |
| 滋賀県 | 909,030 | 0.985 | 24 | 475,666 | 1.019 | 24 | 404,960 | 0.959 | 30 | 28,405 | 0.836 | 27 |
| 京都府 | 1,005,836 | 1.089 | 12 | 536,216 | 1.149 | 13 | 433,779 | 1.027 | 11 | 35,842 | 1.055 | 9 |
| 大阪府 | 1,056,652 | 1.144 | 5 | 536,257 | 1.149 | 12 | 470,837 | 1.114 | 1 | 49,558 | 1.458 | 1 |
| 兵庫県 | 1,001,214 | 1.084 | 14 | 504,558 | 1.081 | 16 | 456,757 | 1.081 | 3 | 39,899 | 1.174 | 3 |
| 奈良県 | 937,778 | 1.016 | 19 | 477,223 | 1.022 | 23 | 426,906 | 1.010 | 12 | 33,649 | 0.990 | 16 |
| 和歌山県 | 916,034 | 0.992 | 22 | 467,441 | 1.001 | 26 | 420,835 | 0.996 | 16 | 27,758 | 0.817 | 30 |
| 鳥取県 | 896,282 | 0.971 | 25 | 484,754 | 1.038 | 19 | 383,773 | 0.908 | 42 | 27,755 | 0.817 | 31 |
| 島根県 | 912,768 | 0.989 | 23 | 479,278 | 1.027 | 22 | 405,978 | 0.961 | 28 | 27,511 | 0.810 | 32 |
| 岡山県 | 966,902 | 1.047 | 17 | 511,897 | 1.097 | 15 | 420,113 | 0.994 | 17 | 34,892 | 1.027 | 12 |
| 広島県 | 1,008,698 | 1.092 | 11 | 501,241 | 1.074 | 17 | 464,319 | 1.099 | 2 | 43,138 | 1.269 | 2 |
| 山口県 | 1,001,683 | 1.085 | 13 | 559,171 | 1.198 | 10 | 412,768 | 0.977 | 22 | 29,744 | 0.875 | 21 |
| 徳島県 | 991,375 | 1.074 | 15 | 538,629 | 1.154 | 11 | 419,745 | 0.994 | 18 | 33,001 | 0.971 | 17 |
| 香川県 | 967,289 | 1.048 | 16 | 475,222 | 1.018 | 25 | 455,305 | 1.078 | 4 | 36,762 | 1.082 | 8 |
| 愛媛県 | 935,140 | 1.013 | 20 | 484,110 | 1.037 | 20 | 421,314 | 0.997 | 15 | 29,716 | 0.874 | 22 |
| 高知県 | 1,097,802 | 1.189 | 2 | 658,934 | 1.412 | 1 | 409,380 | 0.969 | 25 | 29,488 | 0.868 | 23 |
| 福岡県 | 1,110,675 | 1.203 | 1 | 631,311 | 1.352 | 2 | 440,601 | 1.043 | 7 | 38,763 | 1.141 | 5 |
| 佐賀県 | 1,046,736 | 1.134 | 6 | 564,422 | 1.209 | 9 | 448,573 | 1.062 | 6 | 33,741 | 0.993 | 15 |
| 長崎県 | 1,077,119 | 1.167 | 3 | 604,007 | 1.294 | 5 | 438,204 | 1.037 | 8 | 34,908 | 1.027 | 11 |
| 熊本県 | 1,031,633 | 1.117 | 9 | 585,746 | 1.255 | 8 | 414,800 | 0.982 | 21 | 31,087 | 0.915 | 18 |
| 大分県 | 1,038,688 | 1.125 | 8 | 587,786 | 1.259 | 7 | 423,727 | 1.003 | 13 | 27,175 | 0.800 | 36 |
| 宮崎県 | 894,453 | 0.969 | 26 | 459,509 | 0.984 | 27 | 406,685 | 0.963 | 27 | 28,260 | 0.832 | 29 |
| 鹿児島県 | 1,072,129 | 1.161 | 4 | 629,245 | 1.348 | 3 | 417,124 | 0.987 | 20 | 25,761 | 0.758 | 42 |
| 沖縄県 | 1,024,140 | 1.109 | 10 | 605,994 | 1.298 | 4 | 393,550 | 0.931 | 37 | 24,596 | 0.724 | 44 |

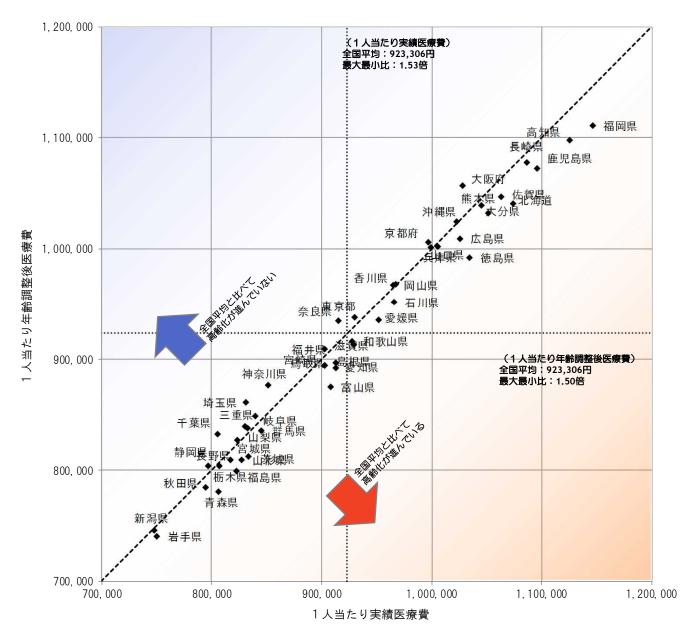
図表4-3 1人当たり医療費の地域差

<対全国比(1人当たり実績医療費)>



<地域差指数(1人当たり年齢調整後医療費)>





図表4-4 1人当たり実績医療費と年齢調整後医療費の関係

図表4-5 医療費マップ(対全国比(1人当たり実績医療費)) <入院> <診療種別計> 1.20 ~ 1.12 ~ 1.20 1.12 ~ 1.20 1.04 ~ 1.12 1.04 ~ 1.12 0.96 ~ 1.04 0.96 ~ 1.04 <入院外> <歯科> 1.20 ~ 1.20 ~ 1.12 ~ 1.20 1.12 ~ 1.20 1.04 ~ 1.12 1.04 ~ 1.12 0.96 ~ 1.04 0.96 ~ 1.04

50

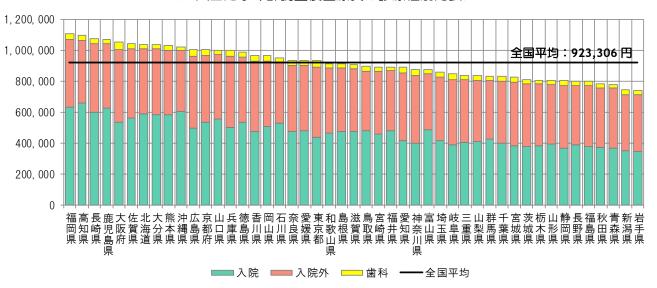
<入院> <診療種別計> 1.20 ~ 1.12 ~ 1.20 1.12 ~ 1.20 1.04 ~ 1.12 1.04 ~ 1.12 0.96 ~ 1.04 0.96 ~ 1.04 <入院外> <歯科> 1.20 ~ 1.20 ~ 1.12 ~ 1.20 1.12 ~ 1.20 1.04 ~ 1.12 1.04 ~ 1.12 0.96 ~ 1.04 0.96 ~ 1.04

図表4-6 医療費マップ(地域差指数(1人当たり年齢調整後医療費))

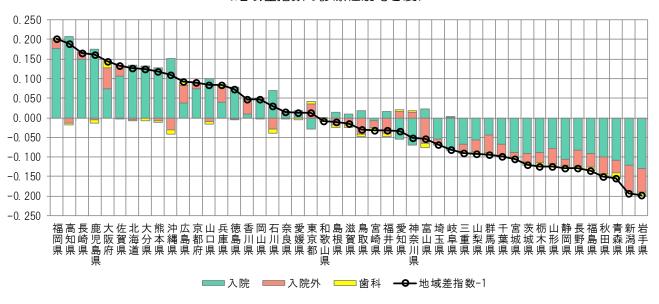
(3) 地域差(診療種別計) に対する各種寄与

図表4-7 診療種別寄与度

<1人当たり年齢調整後医療費の診療種別内訳>

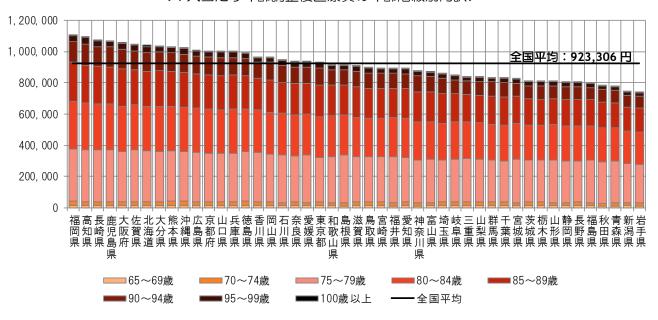


<地域差指数の診療種別寄与度>

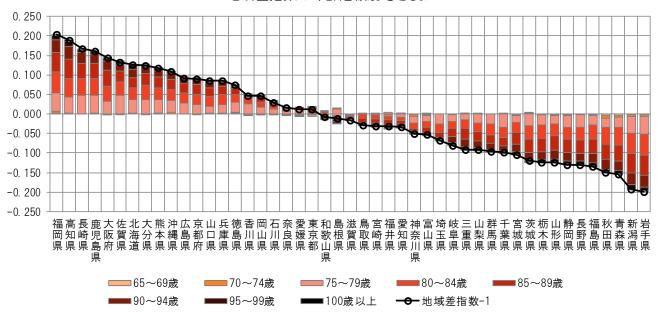


図表4-8 年齢階級別寄与度

<1人当たり年齢調整後医療費の年齢階級別内訳>

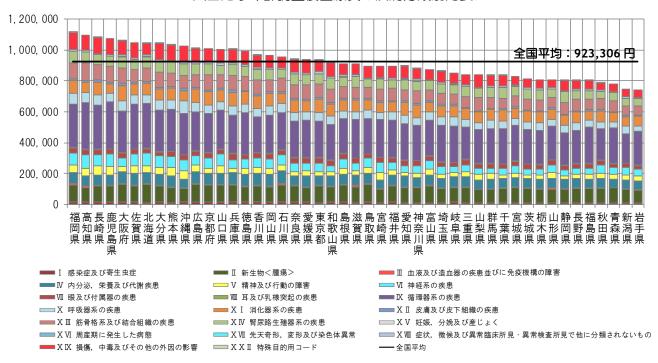


<地域差指数の年齢階級別寄与度>

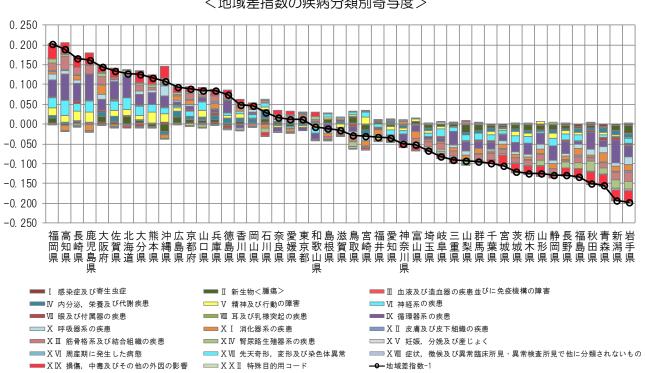


図表4-9 疾病分類別寄与度

< 1 人当たり年齢調整後医療費の疾病分類別内訳>

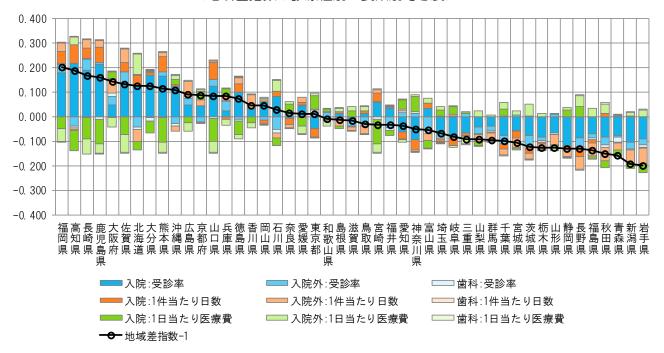


<地域差指数の疾病分類別寄与度>

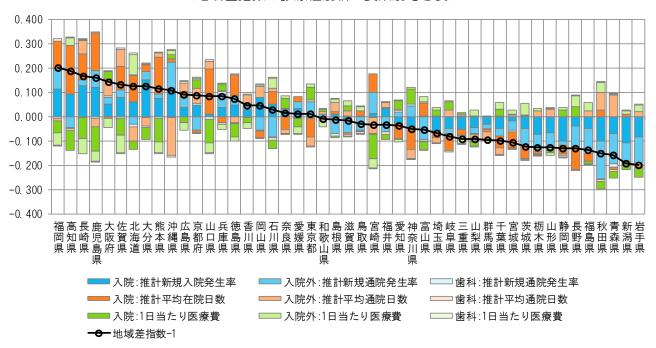


図表4-10 三要素別寄与度

<地域差指数の診療種別三要素別寄与度>



<地域差指数の診療種別新三要素別寄与度>

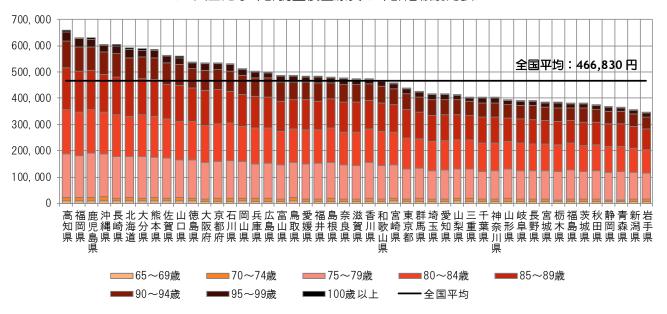


注) 各都道府県の地域差指数の全国平均からのかい離(地域差指数-1)を診療種別三要素別/新三要素別の寄与度に分解したもの。

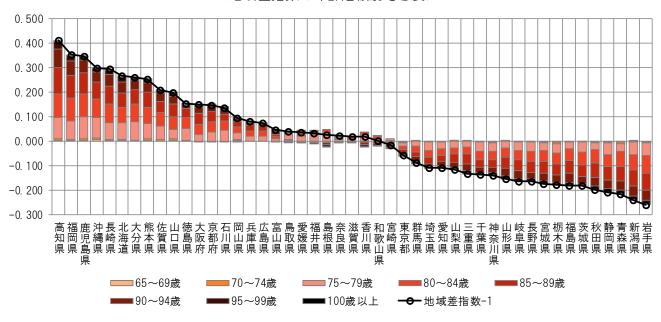
(4) 地域差(入院) に対する各種寄与

図表4-11 年齢階級別寄与度

<1人当たり年齢調整後医療費の年齢階級別内訳>

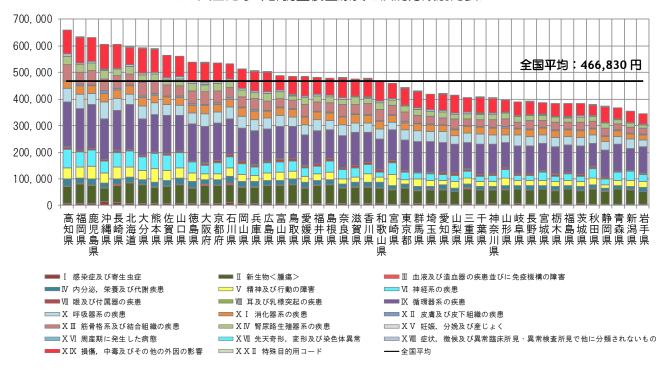


<地域差指数の年齢階級別寄与度>

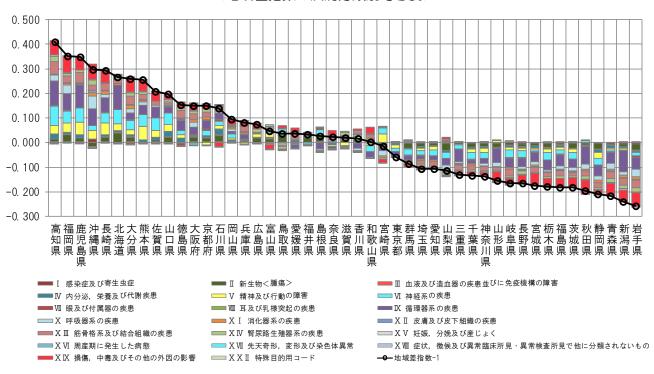


図表4-12 疾病分類別寄与度

<1人当たり年齢調整後医療費の疾病分類別内訳>



<地域差指数の疾病分類別寄与度>



図表4-13 三要素別寄与度

<地域差指数の三要素別寄与度>



<地域差指数の新三要素別寄与度>

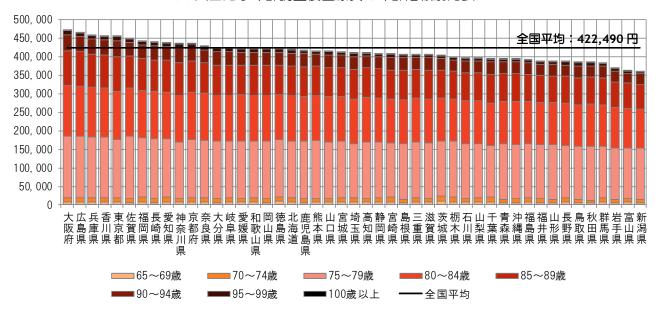


注) 各都道府県の地域差指数の全国平均からのかい離(地域差指数-1)を三要素別/新三要素別の寄与度に分解したもの。

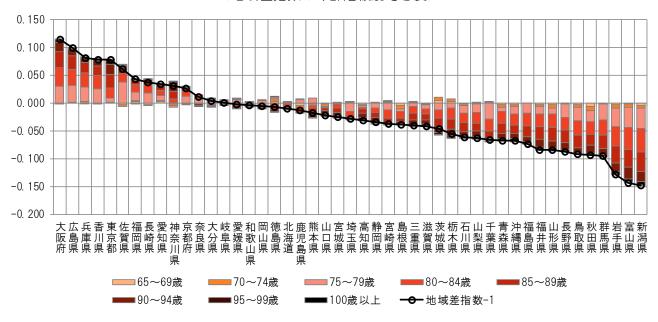
(5) 地域差(入院外)に対する各種寄与

図表4-14 年齢階級別寄与度

<1人当たり年齢調整後医療費の年齢階級別内訳>

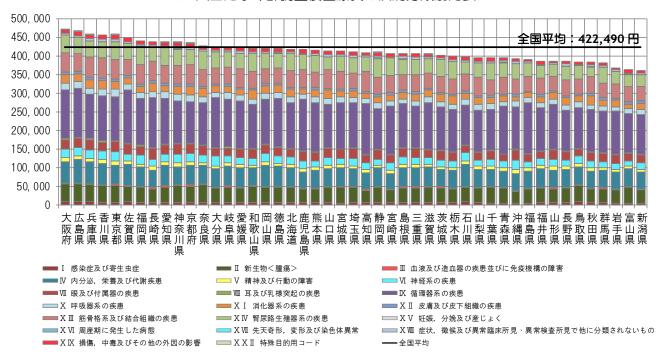


<地域差指数の年齢階級別寄与度>

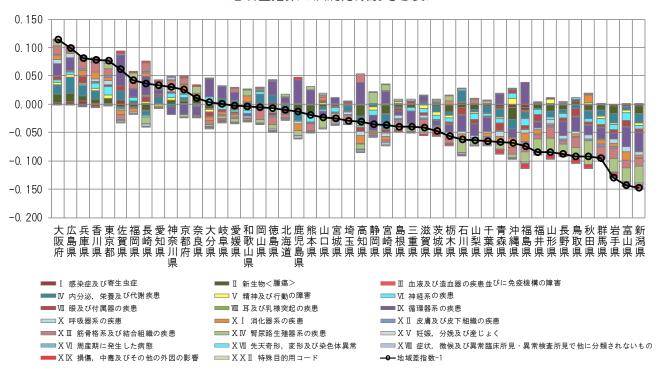


図表4-15 疾病分類別寄与度

<1人当たり年齢調整後医療費の疾病分類別内訳>



<地域差指数の疾病分類別寄与度>

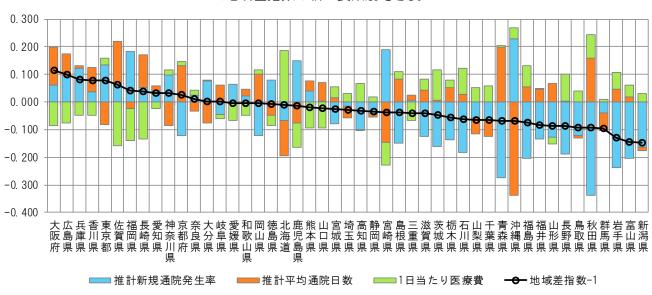


図表4-16 三要素別寄与度

<地域差指数の三要素別寄与度>



<地域差指数の新三要素別寄与度>

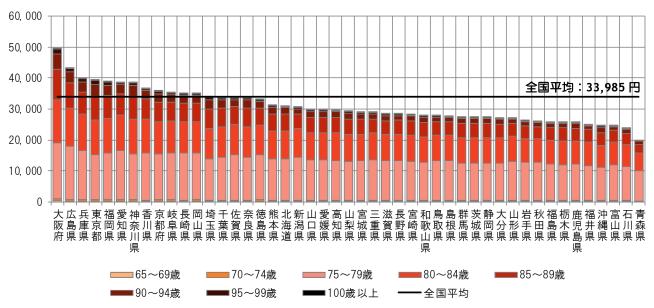


注) 各都道府県の地域差指数の全国平均からのかい離(地域差指数-1) を三要素別/新三要素別の寄与度に分解したもの。

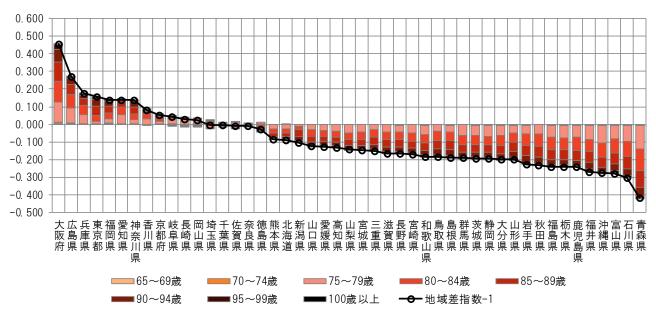
(6) 地域差(歯科) に対する各種寄与

図表4-17 年齢階級別寄与度

<1人当たり年齢調整後医療費の年齢階級別内訳>

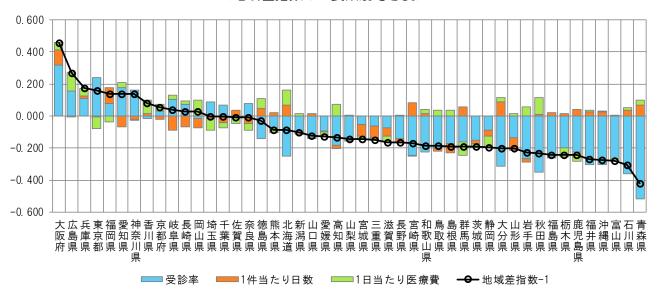


<地域差指数の年齢階級別寄与度>

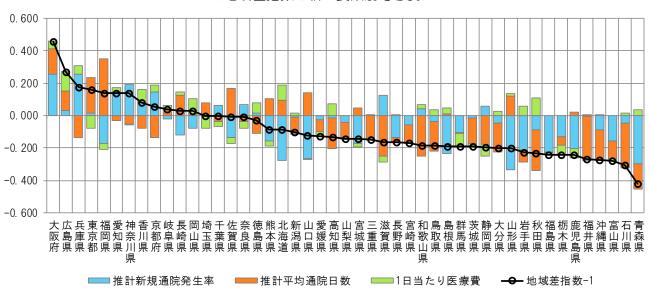


図表4-18 三要素別寄与度

<地域差指数の三要素別寄与度>



<地域差指数の新三要素別寄与度>



注) 各都道府県の地域差指数の全国平均からのかい離(地域差指数-1) を三要素別/新三要素別の寄与度に分解したもの。