死因別にみた死亡率の推移に関する考察

平成24年8月健康と子育て支援課

0 目 的

平成24年度に策定を目指す「熱海市健康づくり計画」の基礎資料として、死因別の死亡率の推移について考察し特徴をつかもうとするものです。

平成22年の熱海市の死亡率(全死因)は人口千対16.8人で、全国平均の9.5人、静岡県の9.7人を大きく上回っています。必然的に高齢化率が高い都市ほど、死亡率が高い傾向にありますが、その詳細を見ることで高齢化だけの要因でないことがわかります。

今回は、熱海市の死因別死亡率の推移を静岡県内他市町の状況と比較することで、熱海市の特徴をつかみ、健康づくり施策立案の参考としようとするものです。

1 全国・静岡県・熱海市の人口動態と死亡率の推移

日本の人口は、近代的な人口動態統計制度が実施された明治32年(1899年)の4,340万人から、第二次世界大戦の一時期を除き増加傾向にあり、平成22年の国勢調査では126,382万人となっています。

人口動態と死亡率の推移(全国:M32-H22) 12,000 10,000 4,000 4,000 20,000 10,000 4,000 20,000 10,000

図1 人口動態と死亡率の推移(全国:M32-H22)

資料)総務省統計局

※ 昭和 19-21 年は資料不備のため省略。 明治 32-大正 8 年は内地人、大正 9-昭和 41 年は総人口、42 年以降は日本人人口

この間、死亡率は大正7年(1918年)の27.3人(人口千対)をピークに減少し、昭和57年(1982年)の6.0 人で最も低くなりましたが、その後人口構造の変化(高齢化率の進展)とともに死亡率も上昇しはじめ、平成22年では9.5人となっています。

静岡県人口は、明治32年121万人から増加し、第1回国勢調査(大正9年)には155万人、平成22年では377万人となっていますが、減少傾向に入っています。

熱海市人口は、大正9年に13,843人、ピークとなる昭和40年国勢調査で54,540人、平成22年では39,348人まで減少しています。

区分	第1回国勢調査 (大正9年)	平成22年国勢調査	比較	
全 国	55, 963, 053人	126, 381, 728人	2. 26	
静岡県	1, 550, 387人	3, 765, 007人	2. 43	
熱海市	13, 843人	39, 348人	2. 84	

表1 国勢調査(大正9年・平成22年)の比較

第1回国勢調査の大正9年を基点と考え、平成22人の人口をみると、全国は2.26倍、静岡県は2.43倍に増加しています。熱海市はピークを50年前に迎えていますが、2.84倍となっています。

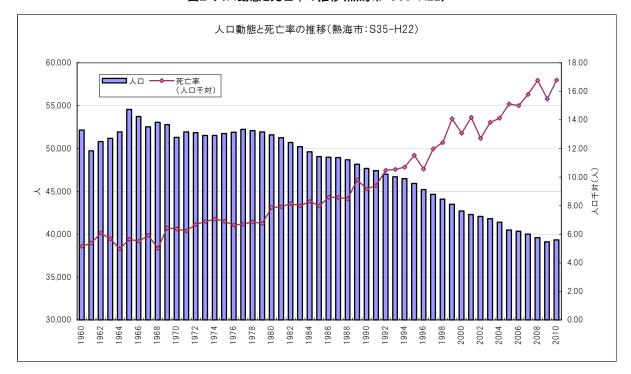
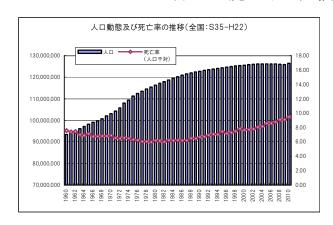


図2 人口動態と死亡率の推移(熱海市:S35-H22)

死亡率が算定可能な昭和35年国勢調査以降の推移をみると、熱海市では、昭和54年までは国・県とほぼ同じレベルの5~6人(人口千対)で推移していましたが、その後一気に増加傾向になり、平成4年で10人超となりました。

静岡県の死亡率は、ほぼ全国と同様の傾向にあり、昭和50年代半ばに最も低くなり、その後高齢化の進展とともに上昇傾向にあります。

図3 人口動態及び死亡率の推移(全国及び静岡県:S35-H22)



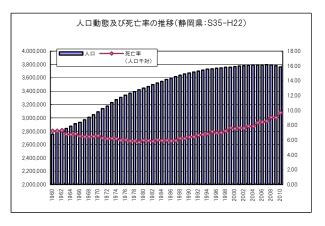


表2 人口動態及び死亡率の推移(全国·静岡県·熱海市:S35-H22)

				全国			静岡県			熱海市	
1986 展刊35 93,418,501 706,599 7.56 2.756,271 19,935 7.23 52,163 269 5.1 1981 88138 94,255,000 895,644 7.38 2.781,459 20,042 7.21 48,711 267 5.5 1982 88,8137 95,178,000 710,265 7.46 2.800,788 20,336 7.31 50,813 309 0.0 1963 888133 91,165,000 673,067 6.39 2.876,031 19,364 6.73 51,918 258 4.9 1964 88,8139 92,165,000 673,067 6.33 2.876,031 19,364 6.73 51,918 258 4.9 1966 88,8144 99,637,000 675,006 6.71 2.912,237 19,366 6.80 54,646 308 5.6 1966 88,8144 99,637,000 675,006 6.77 2.972,597 19,120 6.45 52,519 311 5.9 1968 88,8143 100,704,000 686,555 6.81 3.010,835 19,142 6.46 53,041 266 5.0 1966 88,8444 102,022,000 693,787 6.80 3.048,832 19,754 6.48 52,771 3.40 6.4 19,708 88,844 102,022,000 683,787 6.80 3.048,832 19,754 6.48 52,771 3.40 6.4 19,728 88,844 104,345,000 684,521 6.56 3.137,264 19,684 6.27 51,928 324 6.2 19,728 88,848 106,079,000 709,416 6.56 3.229,672 20,073 6.22 51,512 355 6.8 13,793 11,968 6.18 51,871 3.46 6.6 1973 88,848 106,079,000 709,416 6.56 3.229,672 20,073 6.22 51,512 355 6.8 13,793 11,968 6.18 51,871 3.46 6.6 1977 88,855 11,124,000 703,275 6.29 3.340,835 5.20 19,633 5.89 52,221 3.50 6.7 1978 88,855 11,124,000 703,275 6.29 3.340,835 5.20 19,633 5.89 52,221 3.50 6.7 1978 88,855 11,145,1000 6.80,277 6.20 6.20 3.340,835 5.89 5.221 3.50 6.7 1978 88,855 11,125,007 70,2275 6.31 3.300,769 19,783 5.88 5.2044 3.77 5.88 5.98 5.175 5.88 5.175 5.88 5.175 5.88 5.175 5.88 5.175 5.88 5.175 5.88 5.175 5.88 5.175 5.18 5.1			λП		死亡 家	٨п		死亡 家	٨п		死亡 家
1961 軽利36 94,285,000 695,644 7,38 2,781,459 20,042 7,21 49,711 267 53,5192 187637 95,178,000 71,0265 74,6 2,807,98 20,536 7,31 50,181 200 5.6 1963 187638 96,156,000 670,707 6.98 2,942,308 19,315 6.80 51,168 200 5.6 1964 187439 97,186,000 673,067 6.93 2,870,031 19,364 6.73 51,918 2288 4.9 1966 187840 98,274,961 700,438 7,13 2,912,521 19,966 6.86 54,640 308 5.6 1966 187841 99,056,000 670,342 6.77 2,932,000 19,216 6.55 53,740 296 5.5 1967 187842 96,370,00 670,048 7,71 2,972,597 19,187 6.45 52,519 311 5.5 1967 187842 96,370,00 670,048 7,72 2,972,597 19,187 6.45 52,519 311 5.5 1968 187843 100,794,000 686,555 6.81 3,010,855 19,442 6.46 53,041 266 5.0 1968 187844 103,119,447 712,962 6.91 3,088,95 20,302 6.57 51,281 337 6.3 1971 187846 104,345,000 684,521 6.56 3,137,264 19,884 6.27 51,928 324 6.2 1972 187846 104,345,000 684,521 6.56 3,137,264 19,884 6.27 51,928 324 6.2 1973 187848 190,790,000 79,416 6.56 3,228,672 20,073 6.22 51,512 355 6.6 1973 187848 106,790,000 79,416 6.56 3,228,672 20,073 6.22 51,512 355 6.6 1973 187848 104,240,000 600,744 6.68 3,228,672 20,073 6.22 51,512 355 364 7.0 1975 1878151 112,420,000 73,070 626 3,340,863 20,034 6.18 51,671 346 6.6 6.77 51,515 364 7.0 71,510 6.49 3,272,598 20,196 6.17 51,515 364 7.0 71,510 70,2275 6.31 3,300,799 19,788 5.96 51,735 335 39 37 38 38 38 38 52,221 335 5.8 1977 1878151 112,620,000 73,070 626 3,340,863 19,518 5,70 51,935 335 39 37 39 187858 187859 113,499,000 690,074 6.08 3,369,849 19,318 5,89 51,735 344 6.6 6.77 51,755 6.77 6.77 6.77 6.77 6.77 6.77 6.77 6.77 6.77 6.77 6.77 6.77 6.77	1960	12年1125									
1962 照刊37 95,178,000 710,285 7.46 2,807,786 20,536 7.31 50,813 309 50,8 1963 19											5.37
1963 昭和38 96,156,000 670,770 6.98 2.442,336 19,315 6.80 51,168 290 5.6 1964 昭和40 98.274,961 700,438 7.13 2.912,521 19,966 6.86 54,540 308 5.6 1965 昭和40 98.274,961 700,438 7.13 2.912,521 19,966 6.86 54,540 308 5.6 1966 昭和41 99,056,000 670,342 6.77 2.932,000 19,216 6.55 53,740 296 5.5 1967 18,7412 99,370,000 670,006 677 2.932,000 19,216 6.55 53,740 296 5.5 1968 18,7412 99,370,000 670,006 677 2.932,007 19,187 6.45 52,519 311 5.9 1969 18,7414 100,794,000 686,555 6.81 30,108,55 19,442 6.46 53,041 266 5.0 1970 18744 102,020,000 693,787 6.80 30,488,325 19,734 6.48 52,771 340 6.4 1971 18746 104,450,000 684,521 6.55 3.137,264 19,834 6.27 51,928 324 6.2 1972 187406 104,450,000 684,521 6.55 3.137,264 19,834 6.27 51,928 324 6.2 1973 18744 108,079,000 709,416 6.56 3.226,672 20,073 6.22 51,512 335 6.88 1973 18748 108,079,000 709,416 6.56 3.226,672 20,073 6.22 51,512 335 6.88 1973 187480 104,100,000 71,510 6.49 3.272,586 20,196 6.17 51,515 364 7.0 1975 1874819 104,100,000 71,510 6.49 3.272,586 20,196 6.17 51,515 364 7.0 1976 1874819 104,100,000 71,007,000 6.000 3.340,863 19,313 5,89 51,735 335 6.8 1979 1874819 104,100,000 690,074 6.08 3.369,847 19,333 5,89 51,735 336 6.7 1978 1874819 11,349,000 690,074 6.08 3.369,847 19,313 5,89 52,221 336 6.7 1980 187485 115,320,338 72,2801 6.21 3.446,864 20,550 5,96 51,596 406 7.8 1981 18748 115,465,000 689,864 5.97 3.422,663 19,518 5.70 51,935 330 6.7 1980 1874819 119,520,000 70,200 6.18 3.446,863 19,313 5,89 52,221 3.360 6.7 1981 187485 115,320,338 72,2801 6.21 3.446,863 2.21,351 5,99 44,644 4.64											
1964 昭和39 97,188,000 673,067 6.30 2.876,031 19,364 6.73 51,918 2.288 4.9 1965 18640 92,47,961 70,438 7.13 2.912,821 19,966 6.86 54,540 308 5.6 1966 昭和41 99,056,000 670,042 6.77 2.972,597 19,167 6.45 52,519 311 5.9 1968 18444 102,022,000 693,787 6.80 3.010,855 19,442 6.46 53,041 2.66 5.0 1969 18444 102,022,000 693,787 6.80 3.048,832 19,754 6.48 52,771 340 6.4 54,771 19445 103,119,447 71,292 6.91 3.088,895 2.03,92 6.57 51,281 327 6.3 1977 19445 104,345,000 684,521 6.56 3.172,264 19,684 6.27 51,928 324 6.2 1972 19447 105,420,000 683,751 6.56 3.172,264 19,684 6.27 51,928 324 6.2											
1985 昭和41 99.056.000 670.432 6.77 2.932.060 19.216 6.55 53.740 2.96 5.5 1867 昭和42 99.657.000 670.006 6.77 2.932.597 19.187 6.45 52.519 311 5.9 5.5 1868 昭和43 100.794.000 686.555 6.81 3010.855 19.442 6.46 53.041 266 5.01 19.840 19.841	-										
1966 昭和42 99.056,000 670.042 6.77 2.932,050 19.216 6.55 53.740 296 55.5 1967 昭和42 99.637,000 675,006 6.77 2.972,597 19.187 6.45 52.519 311 5.9 1968 昭和43 100,794,000 686,555 6.81 3.010,855 19.442 6.46 53.041 266 5.0 1969 昭和44 102,022,000 693,787 6.80 3.048,832 19.754 6.48 52.771 340 6.4 1970 昭和45 101,417 17.962 6.91 3.089,892 20.302 6.57 51.281 327 6.3 1971 昭和46 104,345,000 684,521 6.56 3.137,264 19.684 6.27 51.928 324 6.2 1972 昭和47 105,742,000 683,751 6.47 3.179,931 19.658 6.18 51.871 346 6.6 1973 昭和48 108,079,000 709,416 6.56 3.229,672 20.073 6.22 51.512 355 6.8 1974 昭和49 109,410,000 710,510 6.49 3.272,596 20.196 6.17 51.515 364 70.7 1976 昭和50 112,420,000 703,270 6.26 3.340,863 20.004 6.00 51,875 344 6.6 1977 昭和50 112,420,000 703,270 6.26 3.340,863 20.004 6.00 51,875 344 6.6 1977 昭和52 113,490,000 890,074 6.08 3.368,357 19.833 5.89 52.221 350 6.7 1978 昭和54 115,465,000 688,664 5.97 3.422,663 19.913 5.86 52.084 357 6.8 1989 昭和55 116,203,358 722,201 6.21 3.446,604 20.550 5.96 51,596 40.66 7.8 1981 昭和55 116,203,558 722,201 6.21 3.446,604 20.550 5.96 51,596 40.66 7.8 1981 昭和59 117,204,000 702,026 6.15 3.471,689 20.534 5.91 51,248 40.6 7.9 1984 昭和59 117,204,000 703,036 6.23 3.522,026 21.151 5.99 49.046 391 7.9 1986 昭和59 117,204,000 703,036 6.23 3.522,026 21.251 6.03 50.213 401 7.9 1987 日和505 116,203,358 722,201 6.21 3.446,604 20.550 5.96 51,596 40.66 7.8 1989 平成10 120,46,000 705,620 6.21 3.476,693 2.2151 6.03 50.213 401 7.9 1986 昭和59 117,204,000 703,620 6.23 3.522,026 21.151 5.99 40.46 391 7.9 1988 昭400 120,245,000											
1987 昭和42 99,637,000 675,006 6,77 2972,597 19,187 6.45 52,519 311 5.9 1988 昭和44 102,022,000 693,787 6.80 3,048,832 19,754 6.48 52,771 340 6.4 1970 昭和44 102,022,000 693,787 6.80 3,048,832 19,754 6.48 52,771 340 6.4 1970 昭和44 103,119,447 712,962 6.91 3,088,985 20,302 6.57 51,281 327 6.3 1971 昭和46 103,119,447 712,962 6.91 3,088,985 6.91 6.27 51,928 324 6.2 1972 昭和47 105,742,000 683,751 6.47 3,179,931 19,658 6.18 51,871 346 6.6 1973 昭和48 109,410,000 709,416 6.56 3,229,672 20,073 6.22 51,512 355 6.8 1974 昭和49 109,410,000 710,510 6.49 3,272,596 20,196 6.17 51,515 354 70,197 1975 昭和50 111,251,507 702,275 6.31 3,308,799 19,788 5.98 51,735 357 6.8 1977 昭和51 112,420,000 703,270 6.26 3,340,863 20,034 6.00 51,875 344 6.6 1977 昭和51 112,420,000 690,074 6.08 3,368,357 19,833 5.99 52,221 350 6.7 1978 昭和50 113,499,000 690,074 6.08 3,395,404 19,913 5.86 52,004 557 6.8 1979 昭和51 112,420,000 690,074 6.08 3,395,404 19,913 5.86 52,004 557 6.8 1979 昭和51 112,400,000 690,074 6.08 3,395,404 19,913 5.86 52,004 557 6.8 1980 昭和51 117,204,000 702,276 6.21 3,448,604 20,550 5.96 51,905 51,905 51,905 1981 昭和57 118,006,000 711,883 6.03 3,395,404 20,550 5.96 51,905 51,905 51,905 1982 昭和57 118,006,000 711,883 6.03 3,471,899 20,534 5.91 51,248 406 7.9 1983 昭和57 118,006,000 711,883 6.03 3,452,605 12,251 6.03 50,714 411 8.2 1985 昭和60 102,605,000 790,606 6.23 3,542,605 12,251 6.03 50,714 411 8.2 1986 昭和60 102,605,000 790,606 6.23 3,522,006 20,21 3,514 5.99 40,606 314 40,606 79,806 79,806 70,806 70,806 70,806 70,806 70,806 70,806 70,806 70,806 70,806 70,											
1968 昭和44 102,022,000 698,555 6.81 3,010,855 19,442 6.46 53,041 266 5.0 1970 昭和45 103,119,447 712,962 6.91 3,088,895 20,302 6.57 51,281 327 6.3 1971 昭和46 104,345,000 684,521 6.56 6.31 3,308,895 20,302 6.57 51,281 327 6.3 1971 昭和47 105,742,000 684,521 6.56 6.56 3,137,264 19,684 6.27 51,928 324 6.2 1972 887047 105,742,000 684,521 6.56 6.57 31,273 19,684 6.27 51,928 324 6.2 1973 1987048 108,079,000 709,416 6.55 3,229,672 20,073 6.22 51,512 355 6.8 1974 1987049 109,410,000 709,416 6.56 3,229,672 20,073 6.22 51,515 355 6.8 1974 1987049 109,410,000 703,270 6.64 3,272,596 20,109 6.17 51,515 364 70,0 1975 1976 1976 112,420,000 703,270 6.26 3,340,863 20,034 6.00 51,875 344 6.6 1977 1978 1978 112,420,000 690,074 6.08 3,368,375 19,833 5.89 52,221 350 6.7 1978 19											
1999 日本記事 1995 1											
1970 昭和46 104,345,000 684,521 6.56 3,389,895 20,302 6.57 51,281 327 6.3 1971 昭和46 104,345,000 684,521 6.56 3,137,264 19,684 6.27 51,928 324 6.2 1973 昭和49 108,079,000 709,416 6.56 3,229,672 20,073 6.22 51,512 355 6.8 1974 昭和49 109,410,000 710,510 6.49 3,272,598 20,199 6.17 51,515 364 7.0 1975 昭和50 11,251,507 702,275 6.31 3,306,799 19,788 5.98 51,735 357 6.9 1976 昭和50 11,2420,000 703,270 6.26 3,340,863 20,034 6.00 51,875 344 6.6 1977 昭和50 11,2430,900 690,074 6.08 3,368,357 19,833 5.89 52,221 350 6.7 1978 昭和52 113,499,000 695,821 6.08 3,368,357 19,833 5.89 52,221 350 6.7 1978 昭和52 113,499,000 695,821 6.08 3,368,357 19,833 5.89 52,221 350 6.7 1978 昭和54 115,465,000 685,821 6.08 3,342,863 19,913 5.86 52,084 357 6.8 1979 昭和55 116,320,358 722,801 6.21 3,446,804 20,550 5.96 51,596 406 7.8 1981 昭和56 117,204,000 720,262 6.15 3,471,689 20,534 5.91 51,248 406 7.9 1982 昭和57 118,008,000 711,883 6.03 3,483,378 20,481 5.85 50,714 411 8.2 1983 昭和58 118,786,000 740,247 6.19 3,546,953 21,036 5,93 49,617 411 8.2 1986 昭和616 120,946,000 750,820 6.23 3,574,989 21,138 5.88 48,894 421 8.5 1987 昭和616 120,246,000 785,094 6.64 3,566,591 2,766 6.23 48,159 47,682 43,79 1981 平成3 122,460,000 785,094 6.44 3,566,591 2,769 6.23 48,159 47,689 446 9.4 1992 平成1 122,460,000 896,211 7.19 3,745,533 2,666 7.13 45,920 59,91 11,5 1997 平成2 122,460,000 896,211 7.19 3,745,533 2,666 7.13 45,920 59,91 11,5 1999 平成1 122,460,000 896,211 7.19 3,745,533 2,666 7.13 45,920 59,91 11,5 1999 平成1 122,460,000 896,211 7.19 3,745,533 2,666 7.13 45,920 59,91 11,5 1999 平成											
1971				· ·					-		
1972 照和47 105,742,000 693,751 6.47 3,179,931 19,658 6.18 51,871 346 6.6 6.67 1973 照和48 108,079,000 709,416 6.56 3,229,672 20,073 6.22 51,512 355 6.88 7.0 1975 198 198 111,251,507 702,275 6.31 3,308,799 19,788 5.98 51,735 357 6.9 1976 198 111,251,507 702,275 6.31 3,308,799 19,788 5.98 51,735 357 6.9 6.67 1976 198 111,251,507 703,270 6.26 3,408,63 20,034 6.00 51,875 344 6.6 6.6 1977 198 112,409,000 690,074 6.08 3,368,357 19,833 5.89 52,221 350 6.7 1978 1979 198 114,511,000 695,821 6.08 3,368,357 19,833 5.89 52,221 350 6.7 1979 198 114,511,000 695,821 6.08 3,369,940 19,913 5.86 52,084 357 6.8 1979 198 195 116,320,358 722,801 6.21 3,446,804 20,550 5.96 51,596 406 7.8 1981 114,511,000 114	-										
1973 日報和48 108,079,000 709,416 6.56 3,229,672 20,073 6,22 51,512 355 6.8 1974 日報和49 109,410,000 710,510 6.49 3,272,596 20,196 6.17 51,515 364 7.0 1975											
1974											
1975 照視50 111.251.507 702.275 6.31 3.308.799 19.788 5.98 51.735 357 6.98 1976 1976 1977 1978 1											
1976 昭和51											
1977 昭和52 113,499,000 690,074 6.08 3,368,357 19,833 5.89 52,221 350 6.7 1978 昭和53 114,511,000 695,821 6.08 3,395,940 19,913 5.86 52,084 357 6.8 1979 图和53 115,465,000 689,664 5.97 3,422,663 19,518 5.70 51,935 350 6.7 1980 昭和55 116,320,358 722,801 6.21 3,446,804 20,550 5.96 51,596 406 7.8 1981 117,004,000 720,262 6.15 3,471,689 20,534 5.91 51,248 406 7.9 1982 118,008,000 711,883 6.03 3,493,378 20,481 5.85 50,714 413 8.1 1983 118,008,000 711,883 6.03 3,493,378 20,481 5.85 50,714 413 8.1 1983 118,786,000 740,038 6.23 3,522,026 21,251 6.03 50,213 401 7.9 1984 119,523,000 740,0247 6.19 3,546,953 21,036 5.93 49,617 411 8.2 1985 119,623,000 750,620 6.21 3,597,198 21,138 5.88 48,984 421 8.5 1987 187460 212,255,000 751,172 6.18 3,619,368 21,488 5.94 48,927 419 8.5 1988 198462 122,026,000 793,014 6.50 3,638,846 22,745 6.25 48,675 412 8.4 1999 平成1 122,460,000 788,594 6.44 3,656,591 22,769 6.23 48,159 472 9.8 1990 平成2 122,721,397 820,305 6.68 3,670,840 23,543 6.11 47,862 437 9.1 1991 平成3 123,102,000 829,979 6.74 3,687,178 23,850 6.47 47,396 446 9.4 1992 平成4 123,476,000 856,643 6.94 3,704,192 24,619 6.65 47,008 492 10.4 1993 平成6 124,069,000 876,832 7.10 3,716,121 25,088 6.75 46,709 492 10.5 1994 1994 124,496,000 876,832 7.10 3,716,121 25,088 6.75 46,709 492 10.5 1995 平成7 124,298,947 922,139 7.42 3,737,689 26,666 7,13 45,920 529 11.5 1995 平成6 124,069,000 876,832 7.10 3,716,121 25,088 6.75 46,709 492 10.5 1995 1966 124,069,000 876,832 7.10 3,716,121 25,088 6.75 46,709 492 10.5 1995 1966 124,069,000 976,331 7.71 3,775,989 26,666 7,13 45,920 529 11.5 1995 1966											
1978 昭和53	-										
1979 昭和54	-			-					-		
1980 昭和55											
1981 昭和56											
1982 昭和57											
1983 昭和58 118,786,000 740,038 6.23 3,522,026 21,251 6.03 50,213 401 7.9 1984 昭和59 119,523,000 740,247 6.19 3,546,953 21,036 5.93 49,617 411 8.2 1985 昭和60 120,265,700 752,283 6.26 3,574,692 21,415 5.99 49,046 391 7.9 1986 昭和61 120,946,000 750,620 6.21 3,597,198 21,138 5.88 49,984 421 8.5 1987 昭和62 121,535,000 751,172 6.18 3,619,368 21,488 5.94 48,927 419 8.5 1988 昭和63 122,026,000 793,014 6.50 3,638,846 22,745 6.25 48,675 412 8.4 1989 平成1 122,460,000 788,594 6.44 3,656,591 22,769 6.23 48,159 472 9.8 1990 平成2 122,721,397 820,305 6.68 3,670,840 23,543 6.41 47,682 437 9.1 1991 平成3 123,102,000 829,797 6.74 3,687,178 23,850 6.47 47,396 446 9.4 1992 平成4 123,476,000 856,643 6.94 3,704,192 24,619 6.65 47,008 492 10.5 1994 平成6 124,069,000 875,933 7.06 3,728,664 25,503 6.84 46,481 497 10.6 1995 平成7 124,298,947 922,139 7.42 3,737,669 26,666 7.13 45,920 529 11.5 1996 平成8 124,709,000 896,211 7.19 3,745,83 26,089 6.97 45,201 477 10.5 1999 平成1 125,432,000 936,484 7.48 3,757,896 27,178 7.23 44,090 548 12.4 1999 平成1 125,432,000 936,484 7.48 3,757,896 27,178 7.23 44,090 548 12.4 1999 平成1 125,432,000 982,379 7.80 3,784,231 28,894 7.64 42,068 535 12.7 2000 平成1 125,612,633 961,653 7.66 3,767,393 28,323 7.52 42,717 558 13.0 2001 平成1 125,612,603 961,653 7.66 3,767,393 28,323 7.52 42,717 558 13.0 2000 平成1 126,612,600 10,83,796 8.59 3,792,377 31,747 8.37 40,513 612 15.1 2006 平成1 126,614,000 1,083,796 8.59 3,792,377 31,747 8.37 40,513 612 15.1 2006 平成1 126,614,000 1,083,3796 8.59 3,792,377 31,747 8.37 40,513 612 15.1 2006 平成1 126,605,00											
1984 昭和59											8.14
1985 昭和60											7.99
1986 昭和61 120,946,000 750,620 6.21 3,597,198 21,138 5.88 48,984 421 8.5 1987 昭和62 121,535,000 751,172 6.18 3,619,368 21,488 5.94 48,927 419 8.5 1988 昭和63 122,026,000 793,014 6.50 3,638,846 22,745 6.25 48,675 412 8.4 1989 平成1 122,460,000 788,594 6.44 3,656,591 22,769 6.23 48,159 472 9.8 1990 平成2 122,721,397 820,305 6.68 3,670,840 23,543 6.41 47,682 437 9.1 1991 平成3 123,476,000 829,797 6.74 3,687,178 23,850 6.47 47,396 446 9.4 1992 平成4 123,476,000 856,643 6.94 3,704,192 24,619 6.65 47,008 492 10.4 1993 平成5 123,788,000 878,532 7.10 3,716,121 25,088 6.75 46,709 492 10.5 1994 平成6 124,099,000 875,933 7.06 3,728,664 25,503 6.84 46,481 497 10.6 1995 平成7 124,289,947 922,139 7.42 3,737,689 26,666 7.13 45,920 529 11.5 1996 平成8 124,709,000 896,211 7.19 3,745,383 26,089 6.97 45,201 477 10.5 1997 平成9 124,963,000 913,402 7.31 3,751,636 26,343 7.02 44,648 534 11.9 1998 平成10 125,252,000 936,484 7.48 3,757,896 27,178 7.23 44,090 548 12.4 1999 平成11 125,432,000 982,031 7.80 3,780,574 28,755 7.65 43,480 612 14.0 2000 平成12 125,612,633 961,653 7.66 3,767,393 28,323 7.52 42,717 558 13.0 2001 平成13 125,908,000 970,331 7.71 3,779,991 28,914 7.65 42,288 599 14,1 2002 平成14 126,008,000 982,037 7.80 3,780,909 29,813 7.87 41,823 578 13.8 2004 平成16 126,176,000 1,044,951 8.05 3,799,929 29,813 7.87 41,823 578 13.8 2004 平成18 126,139,000 1,044,951 8.05 3,799,9377 31,747 8.37 40,513 612 15,1 2006 平成18 126,139,000 1,044,951 8.05 3,799,297 31,747 8.37 40,513 612 15,1 2006 平成19 126,085,000 1,084,450 8.60 3,792,377 31,747 8.37 40,513 612 15,1 2007 平成19							-				8.28
1987 昭和62											7.97
1988 昭和63 122,026,000 793,014 6.50 3,638,846 22,745 6.25 48,675 412 8.4 1989 平成1 122,460,000 788,594 6.44 3,656,591 22,769 6.23 48,159 472 9.8 1990 平成2 122,721,397 820,305 6.68 3,670,840 23,543 6.41 47,682 437 9.1 1991 平成3 123,102,000 829,797 6.74 3,687,178 23,850 6.47 47,396 446 9.4 1992 平成4 123,476,000 856,643 6.94 3,704,192 24,619 6.65 47,008 492 10.4 1993 平成5 123,788,000 878,532 7.10 3,716,121 25,088 6.75 46,709 492 10.5 1994 平成6 124,069,000 875,933 7.06 3,728,664 25,503 6.84 46,481 497 10.6 1995 平成7 124,298,947 922,139 7.42 3,737,689 26,666 7.13 45,920 529 11.5 1996 平成8 124,709,000 896,211 7.19 3,745,383 26,089 6.97 45,201 477 10.5 1997 平成9 124,963,000 913,402 7.31 3,751,636 26,343 7.02 44,648 534 11.9 1998 平成10 125,252,000 936,484 7.48 3,757,896 27,178 7.23 44,090 548 12.4 1999 平成11 125,432,000 982,031 7.83 3,760,574 28,753 7.65 43,480 612 14.0 2000 平成12 125,612,633 961,653 7.66 3,767,393 28,323 7.52 42,717 558 13.0 2001 平成13 125,908,000 970,331 7.71 3,779,991 28,914 7.65 42,288 599 14.1 2002 平成14 126,008,000 982,379 7.80 3,784,931 28,894 7.64 42,068 535 12,7 2003 平成15 126,139,000 1,014,951 8.05 3,789,237 31,747 8.37 40,513 612 15.1 2006 平成18 126,176,000 1,028,602 8.15 3,790,914 29,809 7.86 41,398 585 14,1 2005 平成19 126,085,000 1,014,951 8.05 3,799,237 31,747 8.37 40,513 612 15.1 2006 平成19 126,085,000 1,142,407 9,07 3,795,023 32,001 8.43 40,342 605 15.0 2007 平成19 126,085,000 1,142,407 9,07 3,795,023 32,001 8.43 40,342 605 15.0 2009 平成21 125,820,000 1,142,407 9,07 3,795,023 32,001 8.43 40,342 605 15.0 2009											8.59
1989 平成1 122,460,000 788,594 6.44 3,656,591 22,769 6.23 48,159 472 9.8 1990 平成2 122,721,397 820,305 6.68 3,670,840 23,543 6.41 47,682 437 9.1 1991 平成3 123,102,000 829,797 6.74 3,687,178 23,850 6.47 47,396 446 9.4 1992 平成4 123,476,000 856,643 6.94 3,704,192 24,619 6.65 47,008 492 10.5 1993 平成5 123,788,000 878,532 7.10 3,716,121 25,088 6.75 46,709 492 10.5 1994 平成6 124,069,000 875,933 7.06 3,728,664 25,503 6.84 46,881 497 10.6 1995 平成7 124,298,947 922,139 7.42 3,737,689 26,666 7.13 45,920 529 11.5 1996 平成8 124,709,000 896,211 7.19 3,745,383 26,089 6.97 45,201 477 10.5 1997 平成9 124,963,000 913,402 7.31 3,751,636 26,343 7.02 44,648 534 11.9 1998 平成10 125,252,000 936,484 7.48 3,757,896 27,178 7.23 44,090 548 12.4 1999 平成11 125,432,000 982,031 7.83 3,760,574 28,753 7.65 43,480 612 44.0 14.0 12.0											8.56
1990 平成2 122,721,397 820,305 6.68 3,670,840 23,543 6.41 47,682 437 9.1 1991 平成3 123,102,000 829,797 6.74 3,687,178 23,850 6.47 47,396 446 9.4 1992 平成4 123,476,000 856,643 6.94 3,704,192 24,619 6.65 47,008 492 10.4 1993 平成5 123,788,000 878,532 7.10 3,716,121 25,088 6.75 46,709 492 10.5 1994 平成6 124,069,000 875,933 7.06 3,728,664 25,503 6.84 46,481 497 10.6 1995 平成7 124,298,947 922,139 7.42 3,737,689 26,666 7.13 45,920 529 11.5 1996 平成8 124,709,000 896,211 7.19 3,745,383 26,089 6.97 45,201 477 10.5 1997 平成9 124,963,000 913,402 7.31 3,751,636 26,343 7.02 44,648 534 11.9 1998 平成10 125,252,000 936,484 7.48 3,757,896 27,178 7.23 44,090 548 12.4 1999 平成11 125,432,000 982,031 7.83 3,760,574 28,753 7.65 43,480 612 14.0 2000 平成12 125,612,633 961,653 7.66 3,767,393 28,323 7.52 42,717 558 13.0 2001 平成13 125,908,000 970,331 7.71 3,779,991 28,914 7.65 42,288 599 14.1 2002 平成14 126,008,000 982,379 7.80 3,784,231 28,894 7.64 42,068 535 12,7 2003 平成15 126,139,000 1,014,951 8.05 3,789,929 29,813 7.87 41,823 578 13.8 2004 平成16 126,176,000 1,028,602 8.15 3,790,914 29,809 7.86 41,398 585 14.1 2005 平成18 126,154,000 1,084,450 8.60 3,795,023 32,001 8.43 40,342 605 15.0 2007 平成19 126,085,000 1,108,334 8.79 3,796,029 32,507 8.56 40,031 632 15.7 2008 平成20 125,947,000 1,142,407 9.07 3,792,896 34,511 9.10 39,603 664 16.7 2009 平成21 125,820,000 1,141,865 9.08 3,782,596 34,209 9.04 39,124 605 15.4 2009 平成21 125,820,000 1,141,865 9.08 3,782,596 34,209 9.04 39,124 605 15.4 2009 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209 2											8.46
1991 平成3 123,102,000 829,797 6.74 3,687,178 23,850 6.47 47,396 446 9.4 1992 平成4 123,476,000 856,643 6.94 3,704,192 24,619 6.65 47,008 492 10.4 1993 平成5 123,788,000 878,532 7.10 3,716,121 25,088 6.75 46,709 492 10.5 1994 平成6 124,069,000 875,933 7.06 3,728,664 25,503 6.84 46,481 497 10.6 1995 平成7 124,298,947 922,139 7.42 3,737,689 26,666 7.13 45,920 529 11.5 1996 平成8 124,709,000 896,211 7.19 3,745,383 26,089 6.97 45,201 477 10.5 1997 平成9 124,963,000 913,402 7.31 3,751,636 26,343 7.02 44,648 534 11.9 1998 平成10 125,252,000 936,484 7.48 3,757,896 27,178 7.23 44,090 548 12.4 1999 平成11 125,432,000 982,031 7.83 3,760,574 28,753 7.65 43,480 612 14.0 2000 平成12 125,612,633 961,653 7.66 3,767,393 28,323 7.52 42,717 558 13.0 2001 平成13 125,908,000 970,331 7.71 3,779,991 28,914 7.65 42,288 599 14.1 2002 平成14 126,008,000 982,379 7.80 3,784,231 28,894 7.64 42,068 535 12,7 2003 平成15 126,139,000 1,014,951 8.05 3,789,929 29,813 7.87 41,823 578 13.8 2004 平成16 126,176,000 1,028,602 8.15 3,790,914 29,809 7.86 41,398 585 14.1 2005 平成18 126,154,000 1,084,450 8.60 3,795,023 32,001 8.43 40,342 605 15.0 2007 平成19 126,085,000 1,108,334 8.79 3,796,029 32,507 8.56 40,031 632 15.7 2008 平成20 125,947,000 1,142,407 9.07 3,792,896 34,511 9.10 39,603 664 16.7 2009 平成21 125,820,000 1,114,865 9.08 3,782,596 34,209 9.04 39,124 605 15.0 2009 平成21 125,820,000 1,114,865 9.08 3,782,596 34,209 9.04 39,124 605 15.0 2009 平成21 125,820,000 1,114,865 9.08 3,782,596 34,209 9.04 39,124 605 15.0 2009 平成21 125,820,000 1,114,865 9.08 3,782,596 34,209 9.04 39,124 605 15.0										<u> </u>	9.80
1992 平成4											9.16
1993 平成5 123,788,000 878,532 7.10 3,716,121 25,088 6.75 46,709 492 10.5 1994 平成6 124,069,000 875,933 7.06 3,728,664 25,503 6.84 46,481 497 10.6 1995 平成7 124,298,947 922,139 7.42 3,737,689 26,666 7.13 45,920 529 11.5 1996 平成8 124,709,000 896,211 7.19 3,745,383 26,089 6.97 45,201 477 10.5 1997 平成9 124,963,000 913,402 7.31 3,751,636 26,343 7.02 44,648 534 11.9 1998 平成10 125,252,000 936,484 7.48 3,757,896 27,178 7.23 44,090 548 12.4 1999 平成11 125,432,000 982,031 7.83 3,760,574 28,753 7.65 43,480 612 14.0 2000 平成12 125,612,633 961,653 7.66 3,767,393 28,323 7.52 42,717 558 13.0 2001 平成13 125,908,000 970,331 7.71 3,779,991 28,914 7.65 42,288 599 14.1 2002 平成14 126,008,000 982,379 7.80 3,784,231 28,894 7.64 42,068 535 12.7 2003 平成15 126,139,000 1,014,951 8.05 3,789,929 29,813 7.87 41,823 578 13.8 2004 平成16 126,176,000 1,028,602 8.15 3,790,914 29,809 7.86 41,398 585 14.1 2005 平成17 126,204,902 1,083,796 8.59 3,792,377 31,747 8.37 40,513 612 15.1 2006 平成19 126,085,000 1,108,4450 8.60 3,795,023 32,001 8.43 40,342 605 15.0 2007 平成19 126,085,000 1,108,334 8.79 3,796,029 32,507 8.56 40,031 632 15.7 2008 平成20 125,947,000 1,142,407 9.07 3,792,896 34,511 9.10 39,603 664 16.7 2009 平成21 125,820,000 1,141,865 9.08 3,782,596 34,209 9.04 39,124 605 15.4 2009 1,141,865 9.08 3,782,596 34,209 9.04 39,124 605 15.4 2009 1,141,865 9.08 3,782,596 34,209 9.04 39,124 605 15.4 2009 1,141,865 9.08 3,782,596 34,209 9.04 39,124 605 15.4 2009 1,141,865 9.08 3,782,596 34,209 9.04 39,124 605 15.4 2009 1,141,865 9.08 3,782,596 34,209 9.04 39,124 605 15											9.41
1994 平成6			123,476,000	856,643	6.94	3,704,192	24,619	6.65	47,008	492	10.47
1995 平成7 124,298,947 922,139 7.42 3,737,689 26,666 7.13 45,920 529 11.5 1996 平成8 124,709,000 896,211 7.19 3,745,383 26,089 6.97 45,201 477 10.5 1997 平成9 124,963,000 913,402 7.31 3,751,636 26,343 7.02 44,648 534 11.9 1998 平成10 125,252,000 936,484 7.48 3,757,896 27,178 7.23 44,090 548 12.4 1999 平成11 125,432,000 982,031 7.83 3,760,574 28,753 7.65 43,480 612 14.0 2000 平成12 125,612,633 961,653 7.66 3,767,393 28,323 7.52 42,717 558 13.0 2001 平成13 125,908,000 970,331 7.71 3,779,991 28,914 7.65 42,288 599 14.1 2002 平成14 126,008,000 <td< td=""><td>1993</td><td></td><td>123,788,000</td><td></td><td>7.10</td><td></td><td></td><td>6.75</td><td>46,709</td><td>492</td><td>10.53</td></td<>	1993		123,788,000		7.10			6.75	46,709	492	10.53
1996 平成8 124,709,000 896,211 7.19 3,745,383 26,089 6.97 45,201 477 10.5 1997 平成9 124,963,000 913,402 7.31 3,751,636 26,343 7.02 44,648 534 11.9 1998 平成10 125,252,000 936,484 7.48 3,757,896 27,178 7.23 44,090 548 12.4 1999 平成11 125,432,000 982,031 7.83 3,760,574 28,753 7.65 43,480 612 14.0 2000 平成12 125,612,633 961,653 7.66 3,767,393 28,323 7.52 42,717 558 13.0 2001 平成13 125,908,000 970,331 7.71 3,779,991 28,914 7.65 42,288 599 14.1 2002 平成14 126,008,000 982,379 7.80 3,784,231 28,894 7.64 42,068 535 12.7 2003 平成15 126,139,000 1,014,951 8.05 3,789,929 29,813 7.87 41,823 578 <	1994		124,069,000	875,933	7.06	3,728,664		6.84	46,481	497	10.69
1997 平成9 124,963,000 913,402 7.31 3,751,636 26,343 7.02 44,648 534 11,9 1998 平成10 125,252,000 936,484 7.48 3,757,896 27,178 7.23 44,090 548 12,4 1999 平成11 125,432,000 982,031 7.83 3,760,574 28,753 7.65 43,480 612 14,0 2000 平成12 125,612,633 961,653 7.66 3,767,393 28,323 7.52 42,717 558 13,0 2001 平成13 125,908,000 970,331 7.71 3,779,991 28,914 7.65 42,288 599 14.1 2002 平成14 126,008,000 982,379 7.80 3,784,231 28,894 7.64 42,068 535 12.7 2003 平成15 126,139,000 1,014,951 8.05 3,789,929 29,813 7.87 41,823 578 13.8 2004 平成16 126,176,000	1995		124,298,947	922,139	7.42	3,737,689	26,666	7.13	45,920		11.52
1998 平成10 125,252,000 936,484 7.48 3,757,896 27,178 7.23 44,090 548 12.4 1999 平成11 125,432,000 982,031 7.83 3,760,574 28,753 7.65 43,480 612 14.0 2000 平成12 125,612,633 961,653 7.66 3,767,393 28,323 7.52 42,717 558 13.0 2001 平成13 125,908,000 970,331 7.71 3,779,991 28,914 7.65 42,288 599 14.1 2002 平成14 126,008,000 982,379 7.80 3,784,231 28,894 7.64 42,068 535 12.7 2003 平成15 126,139,000 1,014,951 8.05 3,789,929 29,813 7.87 41,823 578 13.8 2004 平成16 126,176,000 1,028,602 8.15 3,790,914 29,809 7.86 41,398 585 14.1 2005 平成17 126,204,902 1,083,796 8.59 3,792,377 31,747 8.37 40,513 612	1996		124,709,000	896,211	7.19			6.97	45,201		10.55
1999 平成11 125,432,000 982,031 7.83 3,760,574 28,753 7.65 43,480 612 14.0 2000 平成12 125,612,633 961,653 7.66 3,767,393 28,323 7.52 42,717 558 13.0 2001 平成13 125,908,000 970,331 7.71 3,779,991 28,914 7.65 42,288 599 14.1 2002 平成14 126,008,000 982,379 7.80 3,784,231 28,894 7.64 42,068 535 12.7 2003 平成15 126,139,000 1,014,951 8.05 3,789,929 29,813 7.87 41,823 578 13.8 2004 平成16 126,176,000 1,028,602 8.15 3,790,914 29,809 7.86 41,398 585 14.1 2005 平成17 126,204,902 1,083,796 8.59 3,792,377 31,747 8.37 40,513 612 15.1 2006 平成18 126,154,000 1,084,450 8.60 3,795,023 32,001 8.43 40,342 605	1997	平成9	124,963,000	913,402	7.31	3,751,636	26,343	7.02	44,648	534	11.96
2000 平成12 125,612,633 961,653 7.66 3,767,393 28,323 7.52 42,717 558 13.0 2001 平成13 125,908,000 970,331 7.71 3,779,991 28,914 7.65 42,288 599 14.1 2002 平成14 126,008,000 982,379 7.80 3,784,231 28,894 7.64 42,068 535 12.7 2003 平成15 126,139,000 1,014,951 8.05 3,789,929 29,813 7.87 41,823 578 13.8 2004 平成16 126,176,000 1,028,602 8.15 3,790,914 29,809 7.86 41,398 585 14.1 2005 平成17 126,204,902 1,083,796 8.59 3,792,377 31,747 8.37 40,513 612 15.1 2006 平成18 126,154,000 1,084,450 8.60 3,795,023 32,001 8.43 40,342 605 15.0 2007 平成19 126,085,000 1,108,334 8.79 3,796,029 32,507 8.56 40,031 632 15.7 2008 平成20 125,947,000 1,142,407 9.07 3,792,896 34,511 9.10 39,603<	1998		125,252,000	936,484		3,757,896			44,090		12.43
2001 平成13 125,908,000 970,331 7.71 3,779,991 28,914 7.65 42,288 599 14.1 2002 平成14 126,008,000 982,379 7.80 3,784,231 28,894 7.64 42,068 535 12.7 2003 平成15 126,139,000 1,014,951 8.05 3,789,929 29,813 7.87 41,823 578 13.8 2004 平成16 126,176,000 1,028,602 8.15 3,790,914 29,809 7.86 41,398 585 14.1 2005 平成17 126,204,902 1,083,796 8.59 3,792,377 31,747 8.37 40,513 612 15.1 2006 平成18 126,154,000 1,084,450 8.60 3,795,023 32,001 8.43 40,342 605 15.0 2007 平成19 126,085,000 1,108,334 8.79 3,796,029 32,507 8.56 40,031 632 15.7 2008 平成20 125,947,000 1,142,407 9.07 3,792,896 34,511 9.10 39,603 664 16.7 2009 平成21 125,820,000 1,141,865 9.08 3,782,596 34,209 9.04 39,12	1999	平成11	125,432,000	982,031	7.83	3,760,574	28,753	7.65	43,480	612	14.08
2002 平成14 126,008,000 982,379 7.80 3,784,231 28,894 7.64 42,068 535 12.7 2003 平成15 126,139,000 1,014,951 8.05 3,789,929 29,813 7.87 41,823 578 13.8 2004 平成16 126,176,000 1,028,602 8.15 3,790,914 29,809 7.86 41,398 585 14.1 2005 平成17 126,204,902 1,083,796 8.59 3,792,377 31,747 8.37 40,513 612 15.1 2006 平成18 126,154,000 1,084,450 8.60 3,795,023 32,001 8.43 40,342 605 15.0 2007 平成19 126,085,000 1,108,334 8.79 3,796,029 32,507 8.56 40,031 632 15.7 2008 平成20 125,947,000 1,142,407 9.07 3,792,896 34,511 9.10 39,603 664 16.7 2009 平成21 125,820,000 1,141,865 9.08 3,782,596 34,209 9.04 39,124 605 15.4	2000							7.52		558	13.06
2003 平成15 126,139,000 1,014,951 8.05 3,789,929 29,813 7.87 41,823 578 13.8 2004 平成16 126,176,000 1,028,602 8.15 3,790,914 29,809 7.86 41,398 585 14.1 2005 平成17 126,204,902 1,083,796 8.59 3,792,377 31,747 8.37 40,513 612 15.1 2006 平成18 126,154,000 1,084,450 8.60 3,795,023 32,001 8.43 40,342 605 15.0 2007 平成19 126,085,000 1,108,334 8.79 3,796,029 32,507 8.56 40,031 632 15.7 2008 平成20 125,947,000 1,142,407 9.07 3,792,896 34,511 9.10 39,603 664 16.7 2009 平成21 125,820,000 1,141,865 9.08 3,782,596 34,209 9.04 39,124 605 15.4	2001		125,908,000	970,331	7.71	3,779,991	28,914	7.65	42,288	599	14.16
2004 平成16 126,176,000 1,028,602 8.15 3,790,914 29,809 7.86 41,398 585 14.1 2005 平成17 126,204,902 1,083,796 8.59 3,792,377 31,747 8.37 40,513 612 15.1 2006 平成18 126,154,000 1,084,450 8.60 3,795,023 32,001 8.43 40,342 605 15.0 2007 平成19 126,085,000 1,108,334 8.79 3,796,029 32,507 8.56 40,031 632 15.7 2008 平成20 125,947,000 1,142,407 9.07 3,792,896 34,511 9.10 39,603 664 16.7 2009 平成21 125,820,000 1,141,865 9.08 3,782,596 34,209 9.04 39,124 605 15.4	2002		126,008,000	982,379	7.80	3,784,231	28,894	7.64	42,068	535	12.72
2005 平成17 126,204,902 1,083,796 8.59 3,792,377 31,747 8.37 40,513 612 15.1 2006 平成18 126,154,000 1,084,450 8.60 3,795,023 32,001 8.43 40,342 605 15.0 2007 平成19 126,085,000 1,108,334 8.79 3,796,029 32,507 8.56 40,031 632 15.7 2008 平成20 125,947,000 1,142,407 9.07 3,792,896 34,511 9.10 39,603 664 16.7 2009 平成21 125,820,000 1,141,865 9.08 3,782,596 34,209 9.04 39,124 605 15.4	2003	平成15	126,139,000	1,014,951	8.05		29,813	7.87	41,823	578	13.82
2006 平成18 126,154,000 1,084,450 8.60 3,795,023 32,001 8.43 40,342 605 15.0 2007 平成19 126,085,000 1,108,334 8.79 3,796,029 32,507 8.56 40,031 632 15.7 2008 平成20 125,947,000 1,142,407 9.07 3,792,896 34,511 9.10 39,603 664 16.7 2009 平成21 125,820,000 1,141,865 9.08 3,782,596 34,209 9.04 39,124 605 15.4	2004	平成16	126,176,000	1,028,602	8.15	3,790,914	29,809	7.86	41,398	585	14.13
2007 平成19 126,085,000 1,108,334 8.79 3,796,029 32,507 8.56 40,031 632 15.7 2008 平成20 125,947,000 1,142,407 9.07 3,792,896 34,511 9.10 39,603 664 16.7 2009 平成21 125,820,000 1,141,865 9.08 3,782,596 34,209 9.04 39,124 605 15.4	2005		126,204,902	1,083,796	8.59	3,792,377	31,747	8.37	40,513	612	15.11
2008 平成20 125,947,000 1,142,407 9.07 3,792,896 34,511 9.10 39,603 664 16.7 2009 平成21 125,820,000 1,141,865 9.08 3,782,596 34,209 9.04 39,124 605 15.4	2006	平成18	126,154,000		8.60	3,795,023	32,001	8.43	40,342	605	15.00
2008 平成20 125,947,000 1,142,407 9.07 3,792,896 34,511 9.10 39,603 664 16.7 2009 平成21 125,820,000 1,141,865 9.08 3,782,596 34,209 9.04 39,124 605 15.4	2007	平成19	126,085,000	1,108,334	8.79		32,507	8.56	40,031	632	15.79
2009 平成21 125,820,000 1,141,865 9.08 3,782,596 34,209 9.04 39,124 605 15.4	2008	平成20	125,947,000		9.07	3,792,896	34,511	9.10	39,603	664	16.77
	2009	平成21	125,820,000	1,141,865	9.08		34,209	9.04	39,124	605	15.46
ZUIU TIXZZZ IZU,301,1Z0 1,131,UIZ 3.41 3,703,UU/ 30,4ZU 3.01 33,348 001 10.8	2010	平成22	126,381,728	1,197,012	9.47	3,765,007	36,420	9.67	39,348	661	16.80

平成22年の全国の主な死因別の死亡率(人口10万人対)をみると、がん(悪性新生物)279.7、心疾患149.8、脳血管疾患97.7、肺炎94.1などとなっています。昭和44年以降の推移をみると、がんは一貫して上昇を続け、昭和56年以降死因順位の1位となっています。

心疾患は、昭和60年に第2位となり、その後も上昇し、平成6、7年に一時低下したが、9年から再び上昇傾向にあります。脳血管疾患は昭和45年から低下し、平成3年以降は横ばい、その後低下傾向にあります。

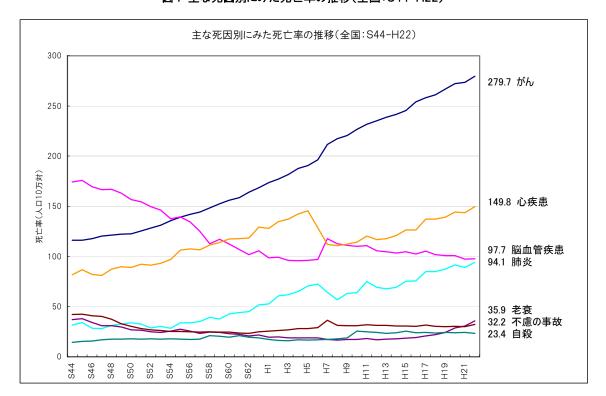


図4 主な死因別にみた死亡率の推移(全国:S44-H22)

静岡県の平成22年の死因別死亡率は、全国と同様、がん 277.1、心疾患147.6、脳血管疾患111.9、肺炎85.8の順位であり、死亡率もほぼ同程度となっています。各疾患の推移も同様の傾向であります。

熱海市は死亡率が全国・静岡県に比べ高くなっています。がん(悪性新生物)は、昭和56年201.0で第1位となり、その後も上昇傾向にあり平成22年は503.6となっています。

心疾患と脳血管疾患は、昭和60年に順位が逆転し、その後入れ替わることもありましたが、平成22年では第2位心疾患229.4、第3位脳血管疾患194.5となっています。

熱海市の数字は、母集団(人口)が小さいことから年毎の変動が大きいこと、また、人口減少が進んでいることから、相対的に死亡率が高くなる傾向があることに注意が必要です。

図5 主な死因別にみた死亡率の推移(静岡県:S44-H22)

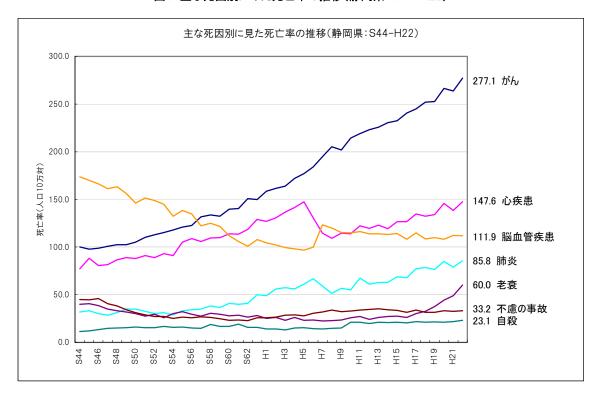
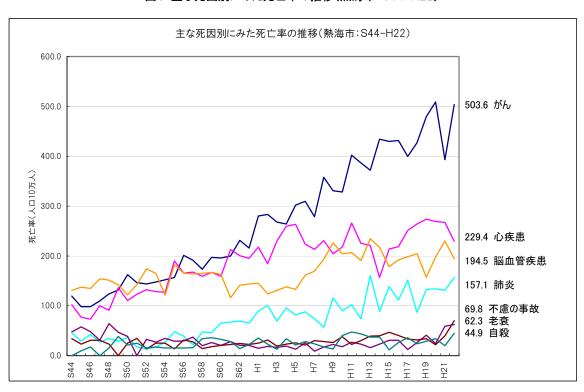


図6 主な死因別にみた死亡率の推移(熱海市:S44-H22)



静岡県下23市の死亡率の推移をみると熱海市の高さがよくわかります。熱海市のほかに死亡率が高い都市は、下田市15.33(人口千対)、伊豆市14.42、伊東市13.28、牧之原市11.70、伊豆の国市11.08となり、伊豆半島の都市が高くなっています。

一方、死亡率が低い都市は、裾野市7.21、御殿場市8.16、袋井市8.90、藤枝市9.12と続いています。

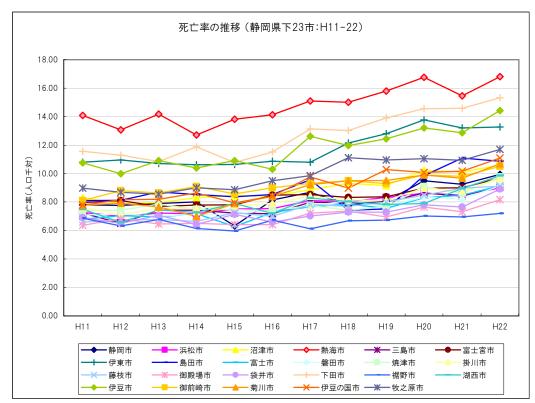


図7 死亡率の推移(静岡県下23市:H11-22)

各市の死因別死亡率の推移はつぎのとおり。

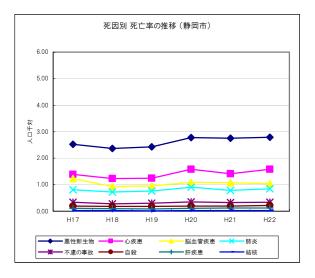
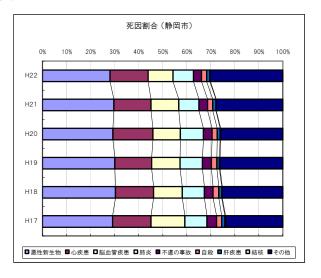
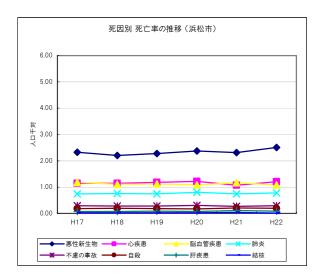
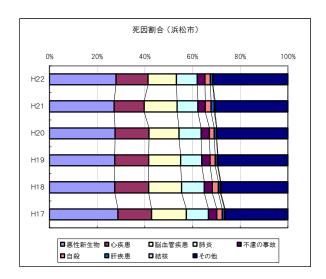
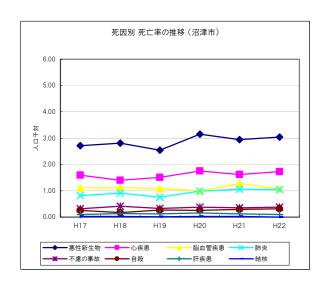


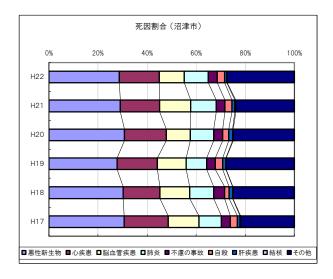
図8 死因別死亡率の推移と割合(H11-22)

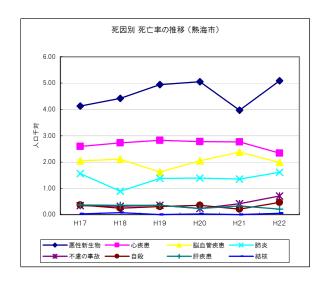


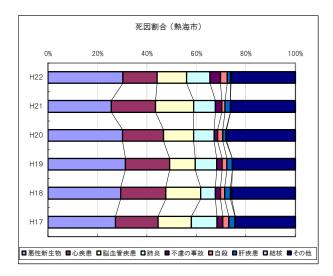


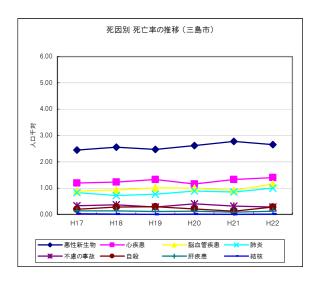


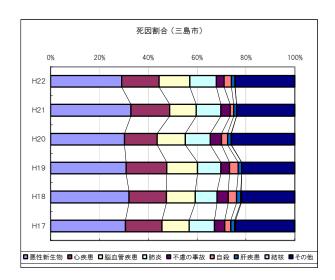


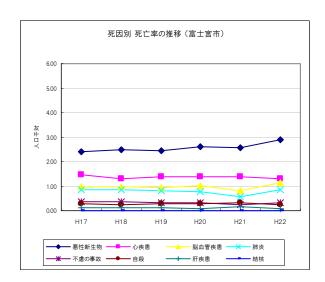


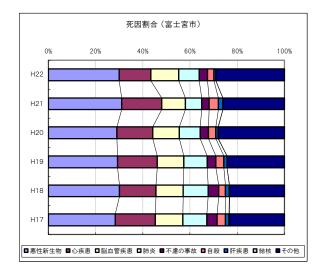


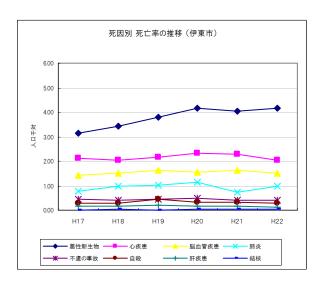


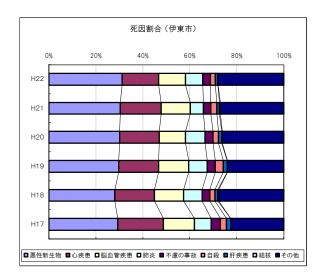


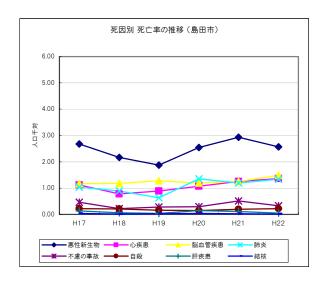


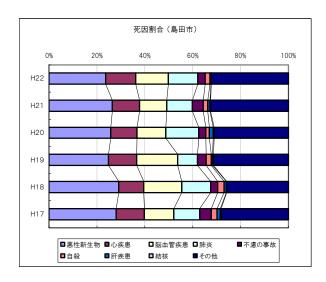


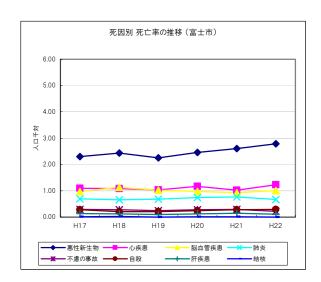


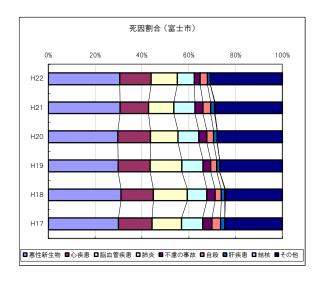


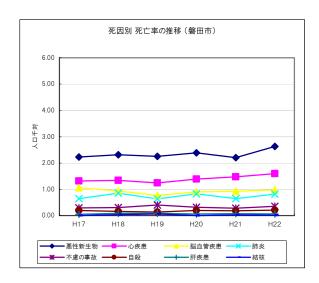


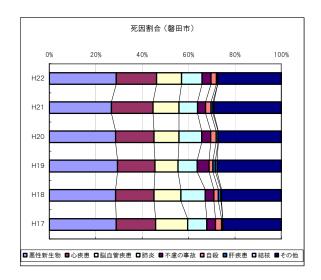


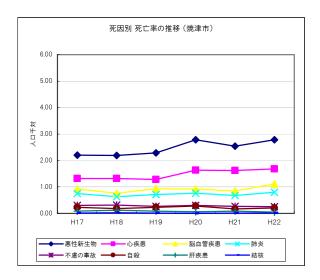


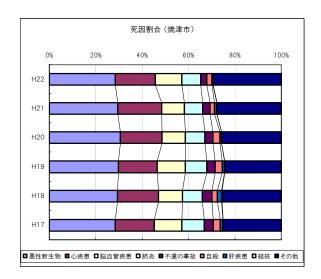


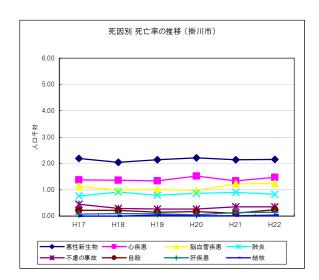


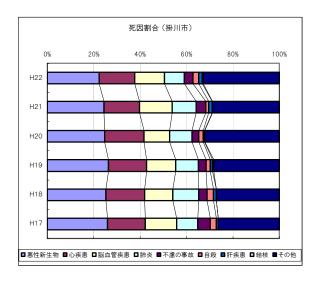


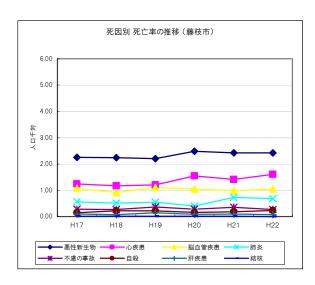


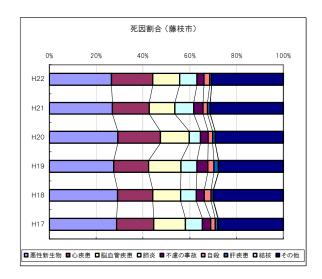


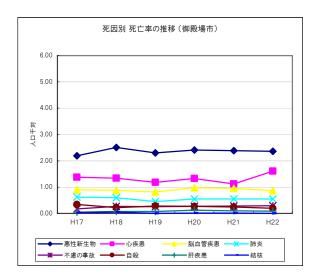


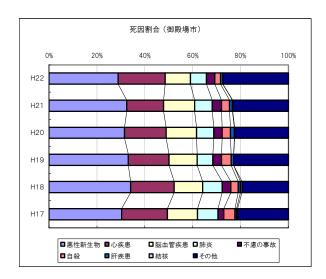


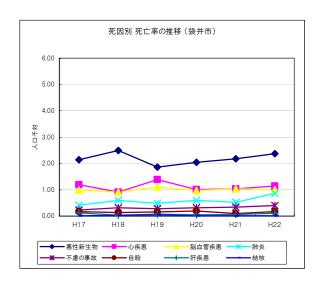


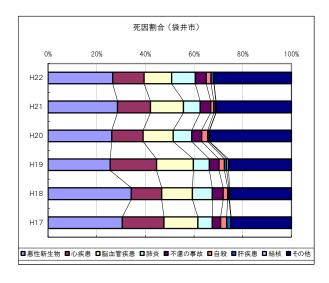


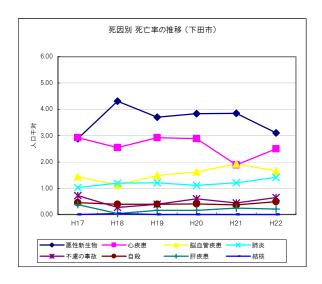


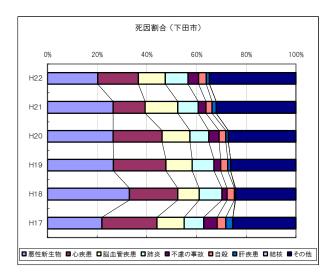


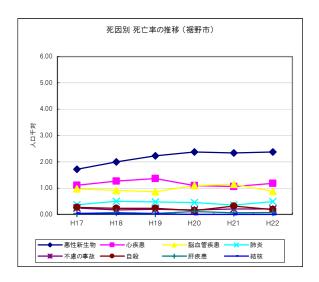


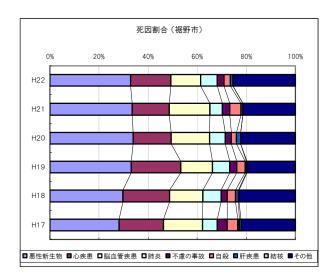


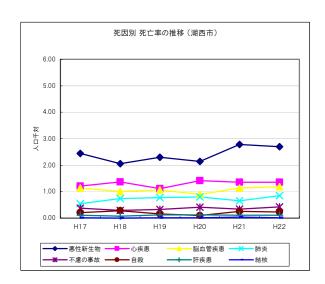


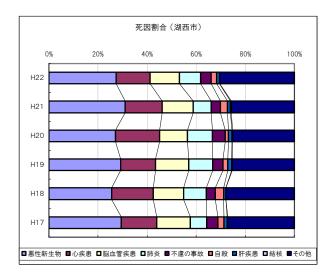


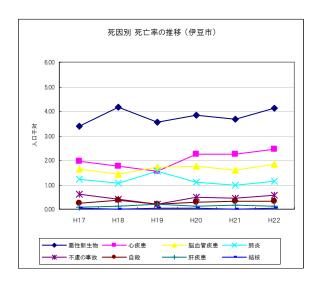


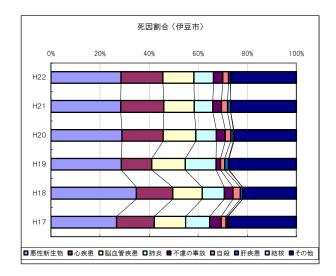


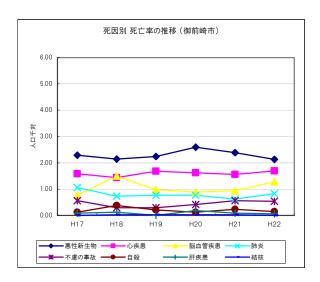


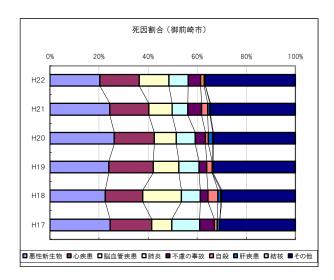


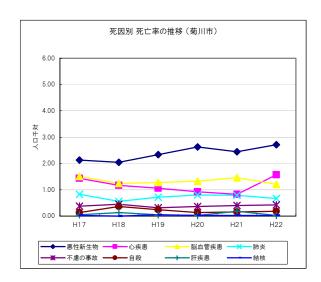


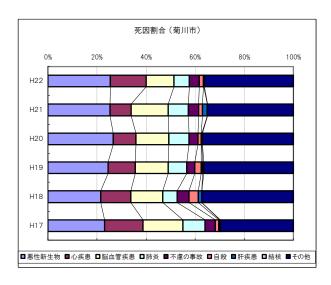


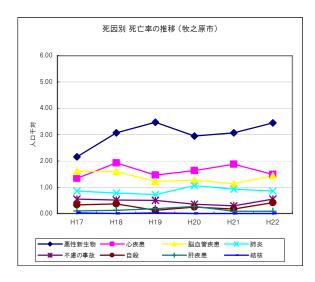


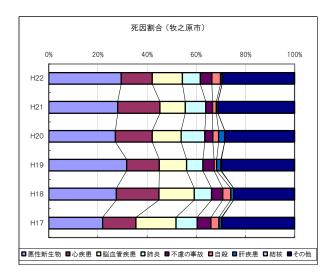








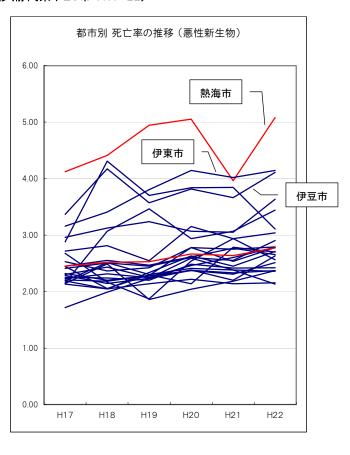




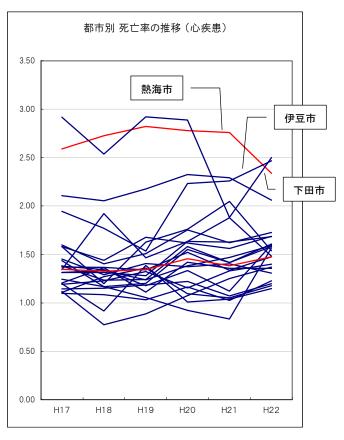
疾病別の死亡率を他市と比べると、悪性新生物(がん)・心疾患とも高い率となっています。ほかに、悪性新生物では伊東市、伊豆市、伊豆の国市、心疾患では伊豆市、下田市、伊東市も高い死亡率となっています。

表3 図9 疾病別 死亡率の推移(静岡県下23市:H17-22)

	数6 四6 次内が カモー の正						
		悪性新生物 死亡率(人口千対)					
	H17	H18	H19	H20	H21	H22	
静岡市	2.53	2.36	2.42	2.78	2.75	2.79	
浜松市	2.32	2.20	2.28	2.37	2.31	2.51	
沼津市	2.71	2.81	2.54	3.15	2.94	3.04	
熱海市	4.12	4.41	4.95	5.05	3.96	5.08	
三島市	2.45	2.55	2.47	2.61	2.77	2.66	
富士宮市	2.41	2.51	2.45	2.60	2.55	2.90	
伊東市	3.16	3.41	3.81	4.15	4.02	4.15	
島田市	2.68	2.17	1.87	2.54	2.94	2.57	
富士市	2.30	2.43	2.25	2.46	2.60	2.79	
磐田市	2.23	2.31	2.25	2.38	2.20	2.63	
焼津市	2.21	2.18	2.29	2.78	2.54	2.78	
掛川市	2.19	2.05	2.14	2.22	2.14	2.15	
藤枝市	2.25	2.24	2.20	2.48	2.42	2.42	
御殿場市	2.19	2.51	2.30	2.41	2.38	2.36	
袋井市	2.14	2.49	1.86	2.04	2.18	2.37	
下田市	2.88	4.31	3.70	3.84	3.85	3.11	
裾野市	1.72	1.99	2.23	2.38	2.33	2.37	
湖西市	2.44	2.05	2.29	2.14	2.78	2.70	
伊豆市	3.37	4.17	3.57	3.82	3.66	4.11	
御前崎市	2.29	2.15	2.23	2.59	2.38	2.13	
菊川市	2.13	2.04	2.34	2.63	2.45	2.71	
伊豆の国市	2.96	3.12	3.24	3.07	3.05	3.63	
牧之原市	2.16	3.07	3.47	2.94	3.07	3.44	
静岡県	2.45	2.52	2.53	2.66	2.64	2.77	

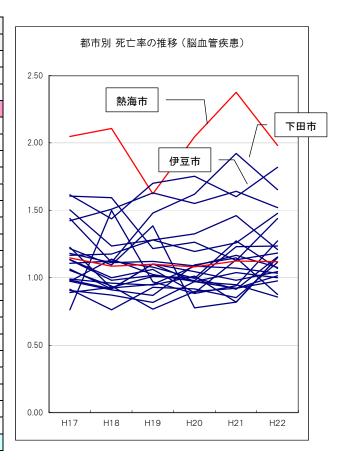


	心疾患 死亡率(人口千対)						
	H17	H18	H19	H20	H21	H22	
静岡市	1.38	1.23	1.24	1.58	1.42	1.58	
浜松市	1.15	1.15	1.18	1.22	1.07	1.20	
沼津市	1.60	1.40	1.51	1.75	1.62	1.73	
熱海市	2.59	2.73	2.82	2.78	2.76	2.34	
三島市	1.19	1.23	1.32	1.15	1.33	1.40	
富士宮市	1.45	1.29	1.41	1.37	1.40	1.31	
伊東市	2.11	2.05	2.18	2.33	2.29	2.06	
島田市	1.12	0.77	0.89	1.08	1.25	1.37	
富士市	1.10	1.09	1.03	1.16	1.03	1.23	
磐田市	1.31	1.33	1.24	1.38	1.47	1.59	
焼津市	1.31	1.31	1.28	1.63	1.63	1.68	
掛川市	1.37	1.37	1.34	1.52	1.34	1.47	
藤枝市	1.24	1.17	1.20	1.55	1.42	1.61	
御殿場市	1.38	1.34	1.18	1.33	1.12	1.60	
袋井市	1.20	0.92	1.39	1.01	1.04	1.15	
下田市	2.92	2.54	2.92	2.89	1.88	2.50	
裾野市	1.11	1.27	1.36	1.09	1.05	1.18	
湖西市	1.20	1.36	1.11	1.42	1.36	1.36	
伊豆市	1.95	1.77	1.53	2.23	2.26	2.47	
御前崎市	1.58	1.44	1.68	1.62	1.56	1.69	
菊川市	1.44	1.17	1.06	0.92	0.83	1.57	
伊豆の国市	1.58	1.20	1.63	1.76	2.05	1.54	
牧之原市	1.34	1.92	1.46	1.64	1.88	1.48	
静岡県	1.35	1.33	1.34	1.46	1.38	1.48	

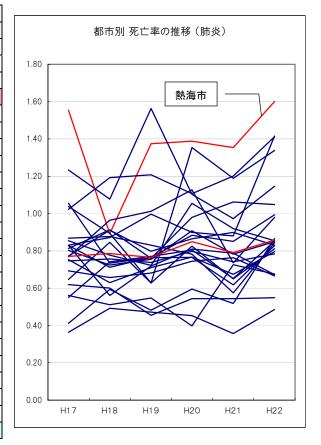


脳血管疾患・肺炎も熱海市は高い率となっています。ほかに、脳血管疾患では伊豆市、下田市、伊東市、肺炎では、下田市、伊豆の国市、島田市が高い死亡率となっています。

		脳血管疾患 死亡率(人口千対)						
	H17	H18	H19	H20	H21	H22		
静岡市	1.23	0.93	0.95	1.09	1.07	1.03		
浜松市	1.18	1.11	1.12	1.09	1.17	1.08		
沼津市	1.11	1.12	1.08	0.99	1.27	1.07		
熱海市	2.05	2.11	1.62	2.05	2.38	1.98		
三島市	0.89	0.93	1.01	1.00	0.91	1.16		
富士宮市	0.99	0.96	0.95	1.01	0.82	1.15		
伊東市	1.42	1.51	1.63	1.55	1.64	1.52		
島田市	1.17	1.18	1.28	1.19	1.26	1.48		
富士市	0.97	1.14	1.03	0.97	0.92	1.01		
磐田市	1.06	0.94	0.77	0.90	0.92	0.98		
焼津市	0.92	0.76	0.93	0.92	0.85	1.12		
掛川市	1.13	0.98	1.02	0.98	1.23	1.24		
藤枝市	1.07	0.92	1.10	1.05	0.98	1.05		
御殿場市	0.90	0.87	0.82	0.97	0.95	0.86		
袋井市	0.98	0.92	1.10	0.97	1.04	1.00		
下田市	1.44	1.12	1.48	1.62	1.92	1.65		
裾野市	0.97	0.91	0.87	1.09	1.15	0.88		
湖西市	1.14	1.00	1.06	0.89	1.13	1.18		
伊豆市	1.62	1.44	1.70	1.75	1.60	1.82		
御前崎市	0.76	1.50	0.97	0.88	0.94	1.27		
菊川市	1.50	1.24	1.28	1.33	1.46	1.21		
伊豆の国市	1.22	1.09	1.38	0.78	0.82	1.15		
牧之原市	1.61	1.59	1.22	1.26	1.13	1.44		
静岡県	1.15	1.09	1.10	1.08	1.12	1.12		

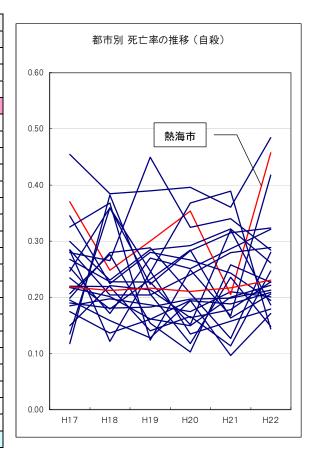


		肺	炎 死亡率	(人口千	付)	
	H17	H18	H19	H20	H21	H22
静岡市	0.80	0.72	0.76	0.91	0.78	0.85
浜松市	0.75	0.76	0.74	0.80	0.74	0.78
沼津市	0.81	0.91	0.76	0.98	1.06	1.05
熱海市	1.56	0.89	1.37	1.39	1.35	1.60
三島市	0.83	0.71	0.77	0.88	0.85	0.99
富士宮市	0.87	0.88	0.83	0.78	0.57	0.84
伊東市	0.77	0.96	1.01	1.13	0.74	0.98
島田市	1.04	0.89	0.63	1.35	1.19	1.34
富士市	0.69	0.66	0.68	0.74	0.76	0.67
磐田市	0.65	0.85	0.63	0.82	0.65	0.81
焼津市	0.75	0.63	0.71	0.77	0.67	0.80
掛川市	0.77	0.91	0.80	0.87	0.90	0.83
藤枝市	0.56	0.51	0.55	0.40	0.73	0.68
御殿場市	0.62	0.60	0.46	0.54	0.54	0.55
袋井市	0.41	0.59	0.48	0.60	0.52	0.87
下田市	1.02	1.19	1.21	1.11	1.20	1.41
裾野市	0.36	0.49	0.47	0.45	0.36	0.49
湖西市	0.55	0.74	0.77	0.80	0.65	0.85
伊豆市	1.23	1.08	1.56	1.10	0.97	1.15
御前崎市	1.06	0.73	0.76	0.77	0.62	0.83
菊川市	0.83	0.56	0.72	0.81	0.79	0.67
伊豆の国市	0.83	0.87	1.00	0.90	0.88	1.42
牧之原市	0.85	0.78	0.72	1.06	0.92	0.86
静岡県	0.77	0.79	0.77	0.85	0.79	0.86

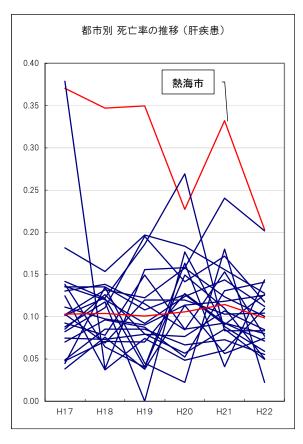


自殺による死亡率はそれほど大きな差が見られません。また、肝疾患は高い死亡率となっています。肝疾患では下田市も高い死亡率です。

		自	殺 死亡率	(人口千	付)	
	H17	H18	H19	H20	H21	H22
静岡市	0.19	0.18	0.18	0.20	0.20	0.21
浜松市	0.19	0.20	0.19	0.17	0.21	0.20
沼津市	0.25	0.17	0.27	0.25	0.29	0.32
熱海市	0.37	0.25	0.30	0.35	0.20	0.46
三島市	0.20	0.28	0.29	0.21	0.13	0.28
富士宮市	0.30	0.23	0.28	0.29	0.32	0.26
伊東市	0.28	0.27	0.45	0.32	0.34	0.28
島田市	0.22	0.20	0.16	0.15	0.20	0.22
富士市	0.28	0.20	0.20	0.24	0.28	0.29
磐田市	0.20	0.16	0.13	0.19	0.19	0.21
焼津市	0.23	0.18	0.23	0.28	0.16	0.21
掛川市	0.22	0.22	0.14	0.17	0.11	0.25
藤枝市	0.15	0.22	0.21	0.16	0.18	0.23
御殿場市	0.35	0.22	0.28	0.27	0.24	0.19
袋井市	0.17	0.14	0.16	0.19	0.10	0.17
下田市	0.45	0.38	0.39	0.40	0.36	0.48
裾野市	0.27	0.23	0.23	0.15	0.32	0.19
湖西市	0.21	0.28	0.15	0.10	0.26	0.23
伊豆市	0.25	0.36	0.22	0.28	0.31	0.32
御前崎市	0.12	0.38	0.21	0.12	0.24	0.15
菊川市	0.13	0.36	0.25	0.13	0.16	0.18
伊豆の国市	0.28	0.12	0.24	0.37	0.39	0.14
牧之原市	0.33	0.37	0.12	0.25	0.17	0.42
静岡県	0.22	0.21	0.22	0.21	0.22	0.23



		肝疹	患 死亡	率(人口千	·対)	
	H17	H18	H19	H20	H21	H22
静岡市	0.11	0.10	0.09	0.11	0.12	0.13
浜松市	0.07	0.07	0.08	0.08	0.11	0.08
沼津市	0.10	0.13	0.12	0.16	0.12	0.10
熱海市	0.37	0.35	0.35	0.23	0.33	0.20
三島市	0.14	0.14	0.11	0.13	0.09	0.13
富士宮市	0.13	0.14	0.12	0.08	0.15	0.08
伊東市	0.18	0.15	0.20	0.18	0.16	0.13
島田市	0.14	0.06	0.04	0.15	0.11	0.05
富士市	0.14	0.12	0.09	0.12	0.14	0.11
磐田市	0.05	0.09	0.09	0.07	0.07	0.06
焼津市	0.09	0.13	0.08	0.06	0.09	0.05
掛川市	0.07	0.10	0.09	0.05	0.13	0.14
藤枝市	0.09	0.08	0.15	0.09	0.09	0.07
御殿場市	0.05	0.07	0.07	0.13	0.09	0.08
袋井市	0.12	0.04	0.07	0.05	0.06	0.11
下田市	0.38	0.04	0.16	0.16	0.24	0.20
裾野市	0.04	0.08	0.04	0.11	0.06	0.07
湖西市	0.10	0.07	0.12	0.12	0.10	0.10
伊豆市	0.08	0.11	0.20	0.14	0.17	0.12
御前崎市	0.09	0.12	0.00	0.18	0.09	0.06
菊川市	0.04	0.13	0.04	0.02	0.18	0.02
伊豆の国市	0.14	0.12	0.04	0.16	0.04	0.14
牧之原市	0.10	0.12	0.19	0.27	0.08	0.08
静岡県	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11	0.10



死因別の死亡率を静岡県下23市で比べると、悪性新生物(がん)、心疾患、脳血管疾患、肺炎、肝疾患とほとんどの死因で熱海市は高い数字となっています。しかし、高齢化の進んだ都市が高くなることは必然であり、高齢化率が高い都市ほど死亡率が高いという強い正の相関が存在するので、取扱には注意が必要です。

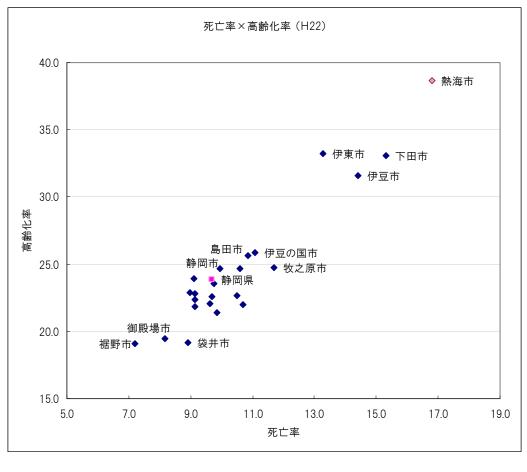


図10 死亡率×高齢化率(静岡県下23市:H22)

それでは、熱海市の死亡率の高さは、高齢化率に比例するものであり、とくに高齢者の転入の多さが主な要因といえるでしょうか。それを検証するため、各市の40歳~64歳の死因別死亡率を比較してみます。

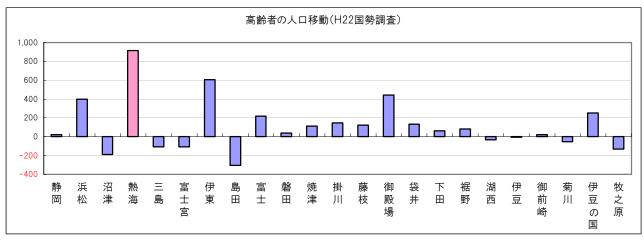


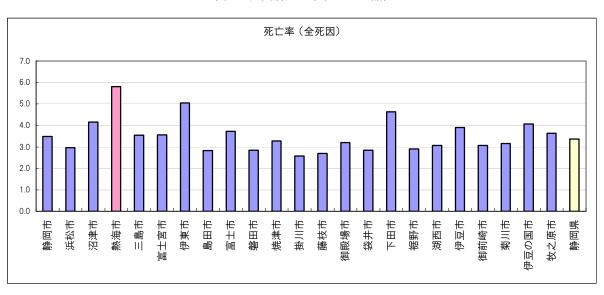
図11 高齢者の人口移動(H22 国勢調査)

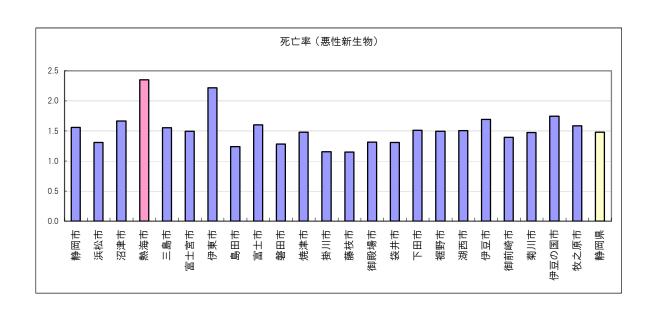
単年度での比較では、人口が少ない都市では死因別の該当者がないこともあるので、平成18年から22年までの5年間の累積数で比較しました。死亡率の算定に使用した人口は、中間年にあたる平成20年10月の推計人口を5倍して計算しました。

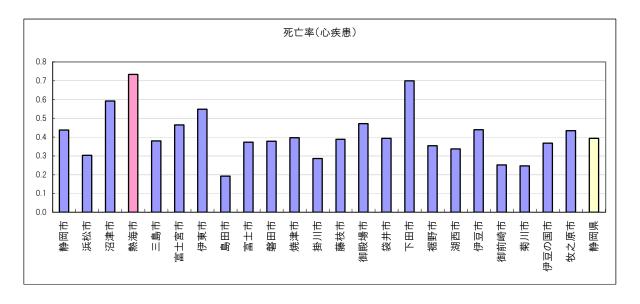
表4 死因別死亡率(40-64歳:H18-22)

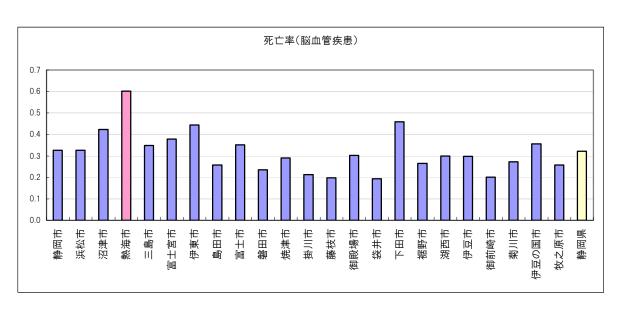
	40-64 歳人口					
	(H20.10.1)	全死因	悪性新生物	心疾患	脳血管疾患	肝疾患
静岡市	246,054	3.4879	1.5574	0.4381	0.3259	0.1049
浜松市	269,285	2.9656	1.3087	0.3030	0.3268	0.0706
沼津市	72,225	4.1509	1.6670	0.5926	0.4237	0.1025
熱海市	13,625	5.8128	2.3486	0.7339	0.6018	0.3523
三島市	39,051	3.5492	1.5518	0.3790	0.3483	0.1229
富士宮市	46,084	3.5544	1.4973	0.4644	0.3776	0.0868
伊東市	24,784	5.0436	2.2192	0.5487	0.4438	0.1856
島田市	34,205	2.8300	1.2396	0.1930	0.2573	0.0760
富士市	88,080	3.7239	1.6008	0.3724	0.3520	0.1249
磐田市	58,676	2.8495	1.2816	0.3783	0.2352	0.0716
焼津市	48,929	3.2741	1.4797	0.3965	0.2902	0.0695
掛川市	40,518	2.5766	1.1550	0.2863	0.2123	0.0888
藤枝市	49,500	2.7030	1.1515	0.3879	0.1980	0.0808
御殿場市	28,424	3.2086	1.3158	0.4714	0.3026	0.0633
袋井市	27,956	2.8473	1.3092	0.3935	0.1932	0.0072
下田市	9,150	4.6339	1.5082	0.6995	0.4590	0.1749
裾野市	18,064	2.9008	1.4947	0.3543	0.2657	0.0775
湖西市	20,748	3.0654	1.5038	0.3374	0.2988	0.0675
伊豆市	12,767	3.9007	1.6919	0.4386	0.2976	0.1567
御前崎市	11,910	3.0730	1.3938	0.2519	0.2015	0.0504
菊川市	16,154	3.1571	1.4733	0.2476	0.2724	0.0990
伊豆の国市	17,401	4.0687	1.7470	0.3678	0.3563	0.1494
牧之原市	17,038	3.6272	1.5847	0.4343	0.2582	0.1643
静岡県	1,291,197	3.3628	1.4780	0.3931	0.3211	0.0980

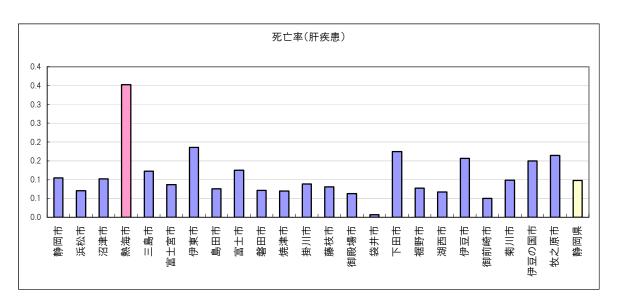
図12 死因別死亡率(40~64歳)











熱海市の死亡率が高い悪性新生物、心疾患、脳血管疾患、肝疾患の40~64歳の死亡率を確認しました。結果、どの死因も他の都市より死亡率が高いことがわかります。

全体では、高齢化率の高さが死亡率に大きく影響しており、高齢化率の高い熱海市は当然高い死亡率となりますが、40~64歳に区切った死亡率を見ても、他の都市に比べ高い死亡率が確認されたことから、熱海市の死亡率の高さを他の都市から転入してくる高齢者の影響だけで説明できないことがわかります。

熱海市は、生活習慣病対策が必要な世代(40~64歳)の死亡率が高く、このことが熱海市の平均寿命の短さにも大きく影響を与えているといえます。

4 死因別死亡率にみる熱海市の特徴

最後に、死因別死亡率からみた熱海市の特徴を改めて確認します。

- 日本の総人口および静岡県人口は、近代的な調査がはじまった明治32年から第二次世界大戦の一時期を除き増加傾向にあったが、減少傾向に入り始めています。
- 熱海市人口は、大正9年(第1回国勢調査)の13,843人から増加し、50年前の昭和40年(54,540人) にすでにピークを迎え、その後減少傾向が続いています。
- 熱海市の死亡率は、昭和54年までは国・県とほぼ同じレベルで推移していたが、その後急上昇し、平成4年で10人超(人口千対)となり、現在静岡県下でもっとも高い水準(16.8)にあります。
- 死因別死亡率は、国・県同様、悪性新生物(がん)・心疾患・脳血管疾患・肺炎の順となっている。
- 死亡率の高さは、高齢化率の進展と相関関係が認められる。
- 熱海市では、高齢者の転入の多さがその要因となっていると考えられるが、40~64歳の死亡率も高いことから、高齢化率の高さ、高齢者の転入だけでは死亡率の高さを説明できない。
- このことから、生活習慣病対策が必要な世代(40~64歳)の死亡率の高さが、平均寿命の短さにも大きく影響を与えており、これら世代の健康増進施策の充実が必要であるといえます。