資料５

# 新・総合計画策定のための
# データ集

企画調整部企画課

# 目　次


| | | |
|---|---|---|
| ① | 人口減少時代へ突入 | 1 |
| ② | 超高齢社会の到来とライフスタイルや世帯構成の多様化 | 7 |
| ③ | 防災･減災対策の強化 | 11 |
| ④ | 新興国の成長によるものづくり産業への影響 | 12 |
| ⑤ | 農業ビジネスのチャンス拡大 | 15 |
| ⑥ | 地球環境問題やエネルギー問題 | 17 |
| ⑦ | 情報社会の高度化 | 21 |
| ⑧ | 公共施設や公共インフラの老朽化 | 22 |
| ⑨ | 「想定外」を想定する | 24 |


**(注)**

**本データ集は、新･総合計画策定方針 3 ページの「策定に向けた認識すべき注意点」の項目を沿ってデータを掲載しています。**

## ① 人口減少時代へ突入

### ①-1 国内の将来推計人口

浜松市の人口は、平成 22 年から平成 52 年までに 13.2 ポイント（約 10 万 9 千人）減少する。減少率を比較すると、全国や静岡県よりやや緩やかであるが、政令市平均や東京都区部よりやや大きい。

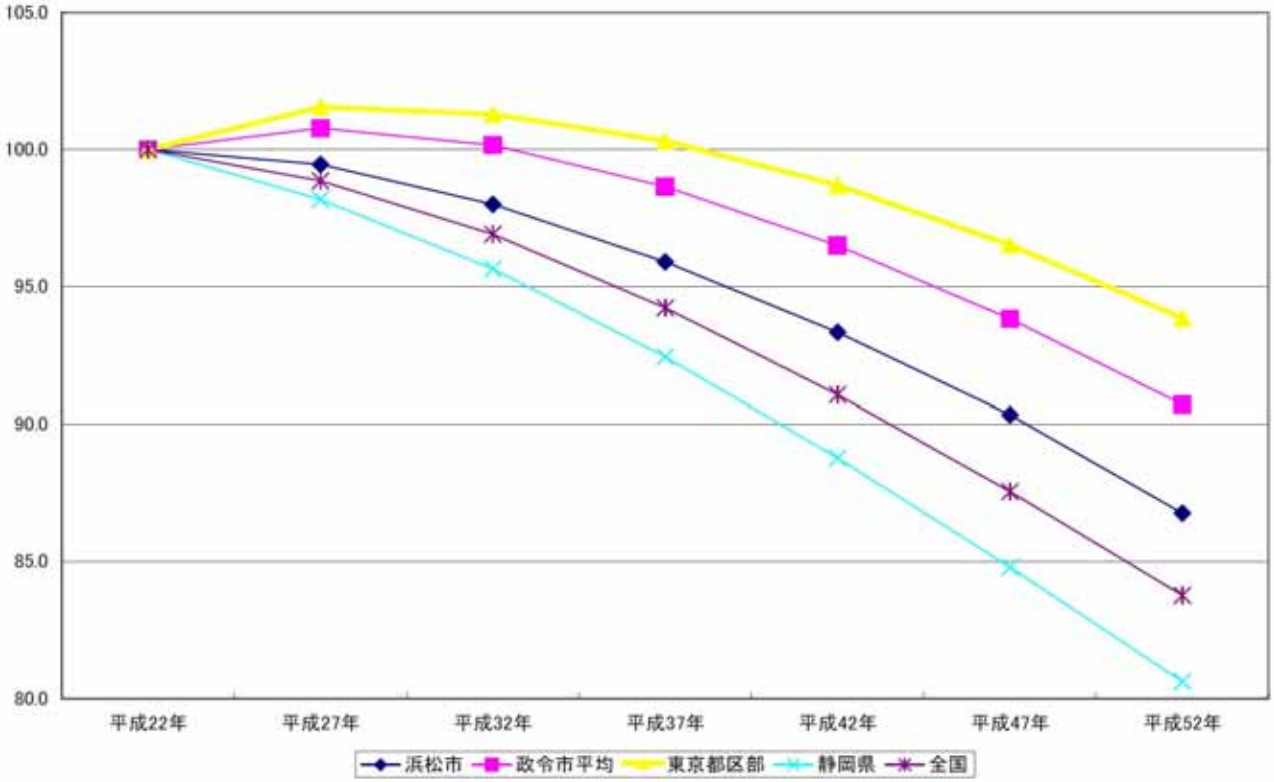
（単位：人）

| | 平成22年 | 平成27年 | 平成32年 | 平成37年 | 平成42年 | 平成47年 | 平成52年 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 浜松市 | 800,866 | 796,490 | 784,867 | 768,049 | 747,511 | 723,542 | 694,887 |
| | 100.0 | 99.5 | 98.0 | 95.9 | 93.3 | 90.3 | 86.8 |
| 政令市平均 | 1,357,619 | 1,368,170 | 1,359,785 | 1,339,216 | 1,310,059 | 1,273,816 | 1,231,517 |
| | 100.0 | 100.8 | 100.2 | 98.6 | 96.5 | 93.8 | 90.7 |
| 東京都区部 | 8,945,695 | 9,084,451 | 9,061,086 | 8,973,870 | 8,829,189 | 8,634,634 | 8,395,687 |
| | 100.0 | 101.6 | 101.3 | 100.3 | 98.7 | 96.5 | 93.9 |
| 静岡県 | 3,765,007 | 3,696,499 | 3,601,121 | 3,480,333 | 3,342,558 | 3,192,733 | 3,035,359 |
| | 100.0 | 98.2 | 95.6 | 92.4 | 88.8 | 84.8 | 80.6 |
| 全国 | 128,057,352 | 126,597,295 | 124,099,925 | 120,658,815 | 116,617,657 | 112,123,574 | 107,275,850 |
| | 100.0 | 98.9 | 96.9 | 94.2 | 91.1 | 87.6 | 83.8 |

注） 下段は、平成22年を100とした指数。

資料 ： 浜松市企画課「浜松市の将来推計人口（平成25年3月推計）」

資料 ： 国立社会保障・人口問題研究所「日本の地域別将来推計人口（平成25（2013）年3月推計）-平成22（2010）～52（2040）年-」



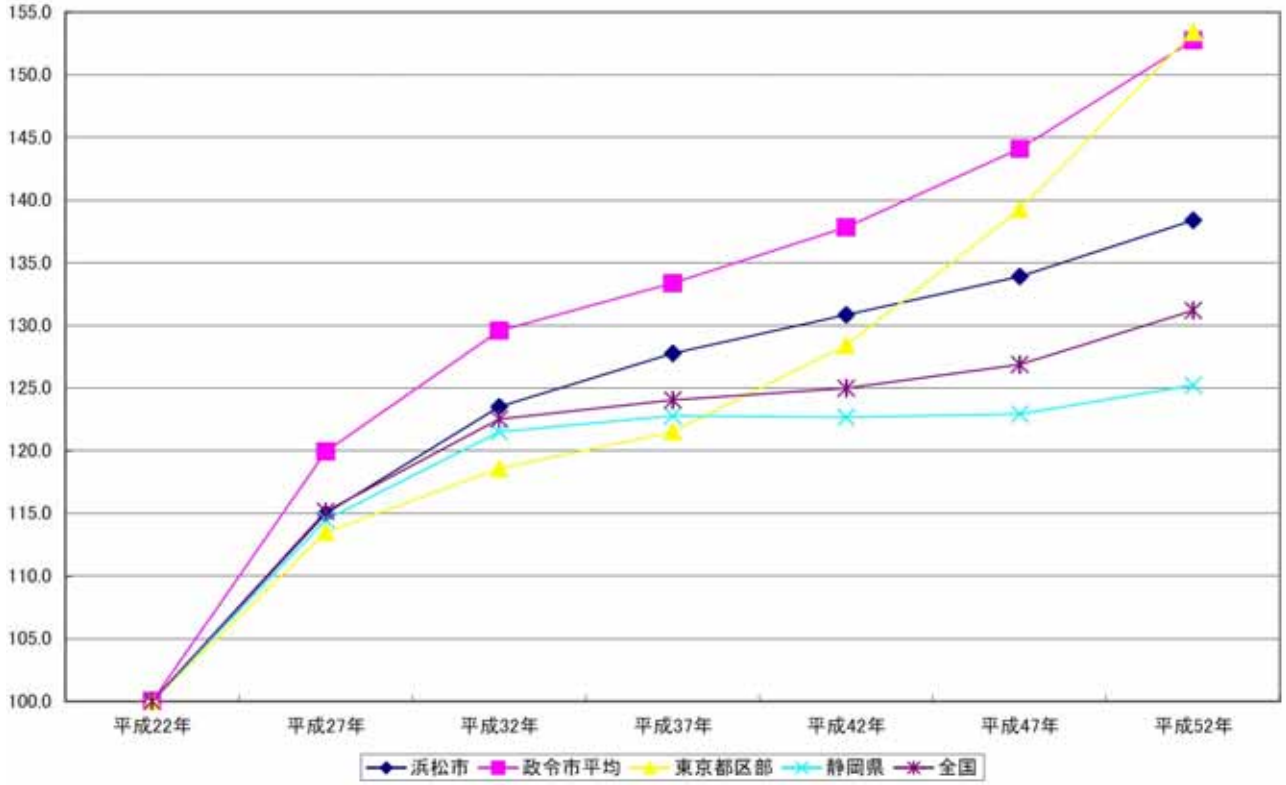
### (a) 高齢者数比較

浜松市の高齢者数は、平成 22 年から平成 52 年までに 38.4 ポイント（約 7 万人）増加する。増加率を比較すると、全国や静岡県よりやや大きく、政令市平均や東京都区部よりやや小さい。

（単位：人）

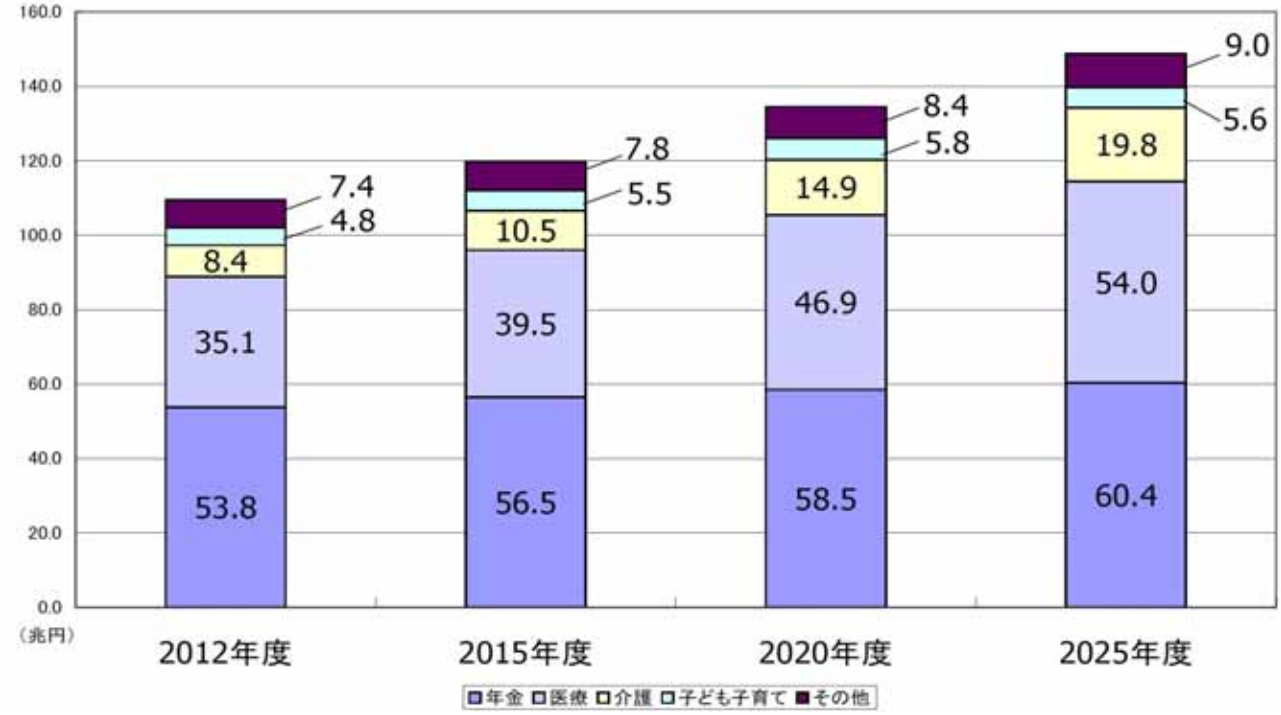
| | 平成22年 | 平成27年 | 平成32年 | 平成37年 | 平成42年 | 平成47年 | 平成52年 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 浜松市 | 183,196 | 210,659 | 226,270 | 234,073 | 239,697 | 245,303 | 253,512 |
| | 100.0 | 115.0 | 123.5 | 127.8 | 130.8 | 133.9 | 138.4 |
| | 23% | 27% | 29% | 31% | 32% | 34% | 37% |
| 政令市平均 | 286,179 | 343,217 | 370,807 | 381,695 | 394,452 | 412,401 | 437,128 |
| | 100.0 | 119.9 | 129.6 | 133.4 | 137.8 | 144.1 | 152.7 |
| | 21% | 25% | 27% | 29% | 30% | 32% | 35% |
| 東京都区部 | 1,804,464 | 2,047,709 | 2,139,726 | 2,192,719 | 2,317,109 | 2,513,091 | 2,768,307 |
| | 100.0 | 113.5 | 118.6 | 121.5 | 128.4 | 139.3 | 153.4 |
| | 20% | 23% | 24% | 24% | 26% | 29% | 33% |
| 静岡県 | 896,948 | 1,026,869 | 1,089,795 | 1,101,284 | 1,100,260 | 1,102,652 | 1,123,164 |
| | 100.0 | 114.5 | 121.5 | 122.8 | 122.7 | 122.9 | 125.2 |
| | 24% | 28% | 30% | 32% | 33% | 35% | 37% |
| 全国 | 29,483,665 | 33,951,869 | 36,123,804 | 36,573,488 | 36,849,258 | 37,407,182 | 38,678,103 |
| | 100.0 | 115.2 | 122.5 | 124.0 | 125.0 | 126.9 | 131.2 |
| | 23% | 27% | 29% | 30% | 32% | 33% | 36% |

注） 下段は、平成22年を100とした指数。下段は、高齢化率。
資料 ： 浜松市企画課「浜松市の将来推計人口（平成25年3月推計）」
資料 ： 国立社会保障・人口問題研究所「日本の地域別将来推計人口（平成25（2013）年3月推計）-平成22（2010）～52（2040）年-」



### (b) 国の社会保障費の見込み

2012 年度から 2025 年度までに、国の医療費は 35.1 兆円から 54.0 兆円へ約 54%増加し、介護給付費は 8.4 兆円から 19.8 兆円へ約 136%の増加が見込まれる。社会保障費全体では、109.5 兆円から 148.9 兆円へ約 36%の増加が見込まれる。




資料 ： 内閣府「社会保障の現状と課題」を基に作成

### (c) 浜松市の医療と介護の支出の推移

2008 年度から 2012 年度までに、浜松市の国民健康保険事業及び後期高齢者医療事業の合計は、771 億円から 874 億円へ約 13%増加し、介護保険事業は 426 億円から 531 億円へ約 25%増加した。

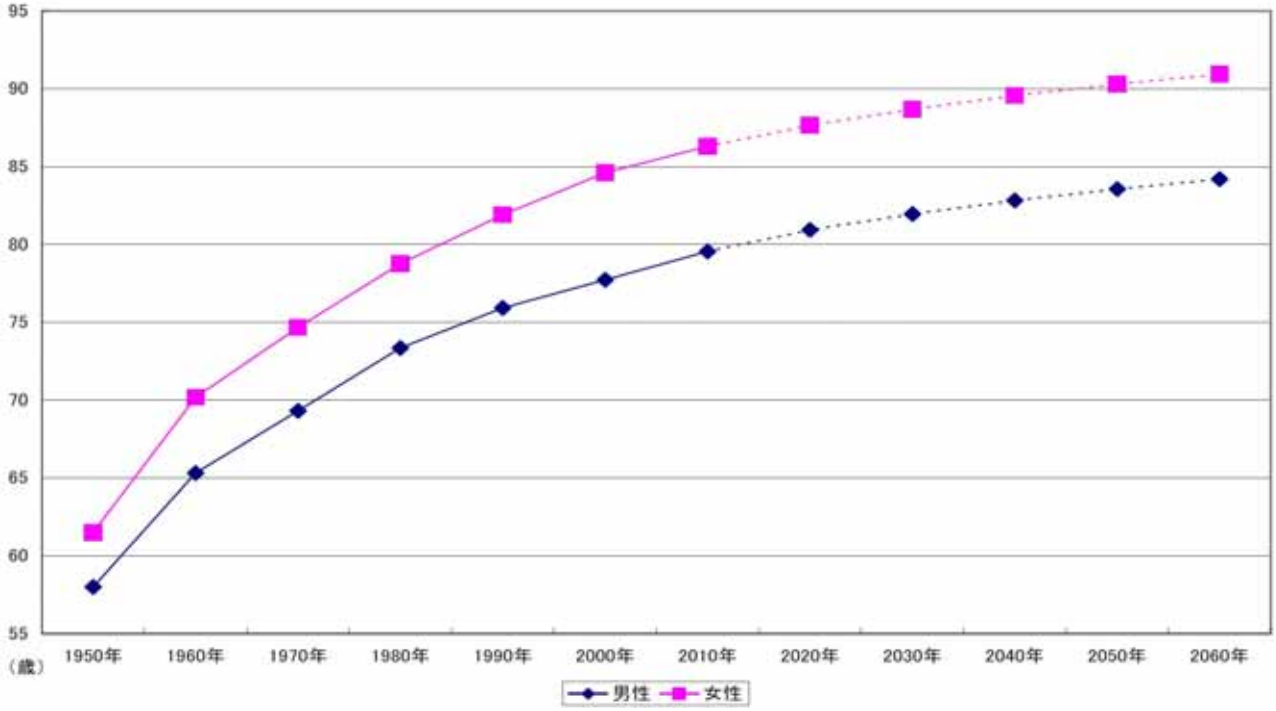
資料 ： 浜松市財政課「財政のすがた」を基に作成

### (d) 国の平均寿命の推移

今後も平均寿命は伸び続け、2050 年には女性は 90 歳を越える。

（単位：歳）

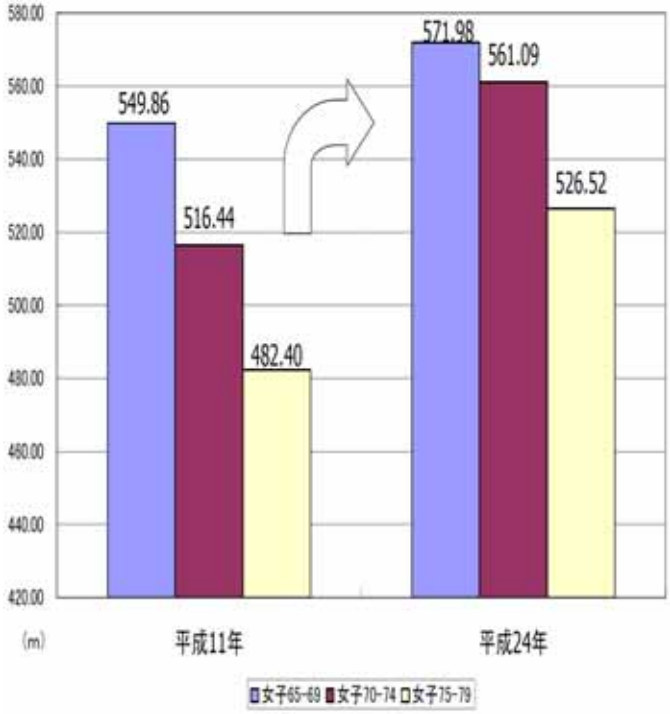
| | 1950年 | 1960年 | 1970年 | 1980年 | 1990年 | 2000年 | 2010年 | 2020年 | 2030年 | 2040年 | 2050年 | 2060年 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 男性 | 58 | 65.32 | 69.31 | 73.35 | 75.92 | 77.72 | 79.55 | 80.93 | 81.95 | 82.82 | 83.55 | 84.19 |
| 女性 | 61.5 | 70.19 | 74.66 | 78.76 | 81.9 | 84.6 | 86.3 | 87.65 | 88.68 | 89.55 | 90.29 | 90.93 |

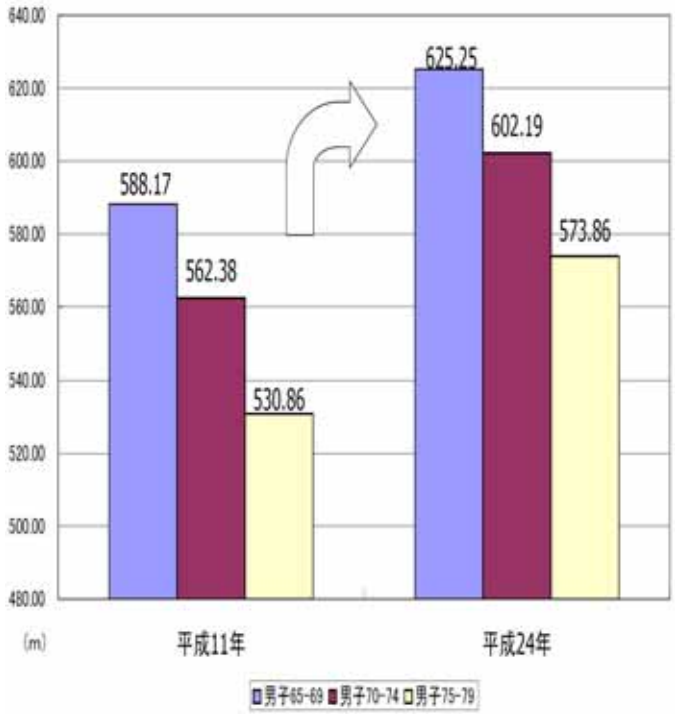



資料：厚生労働省「簡易生命表」、厚生労働省「完全生命表」、国立社会保障・人口問題研究所「日本の将来推計人口」を基に作成

### (e) 高齢者の 6 分間歩行平均値

男女ともすべての年齢区分において数値が上昇しており、高齢者の運動機能が向上している。




資料 ： 文部科学省「平成 23 年度体力・運動能力調査」を基に作成

## ①-2 G8（主要国首脳会議）の将来推計人口等（1950 年～2050 年）

### (a) 人口

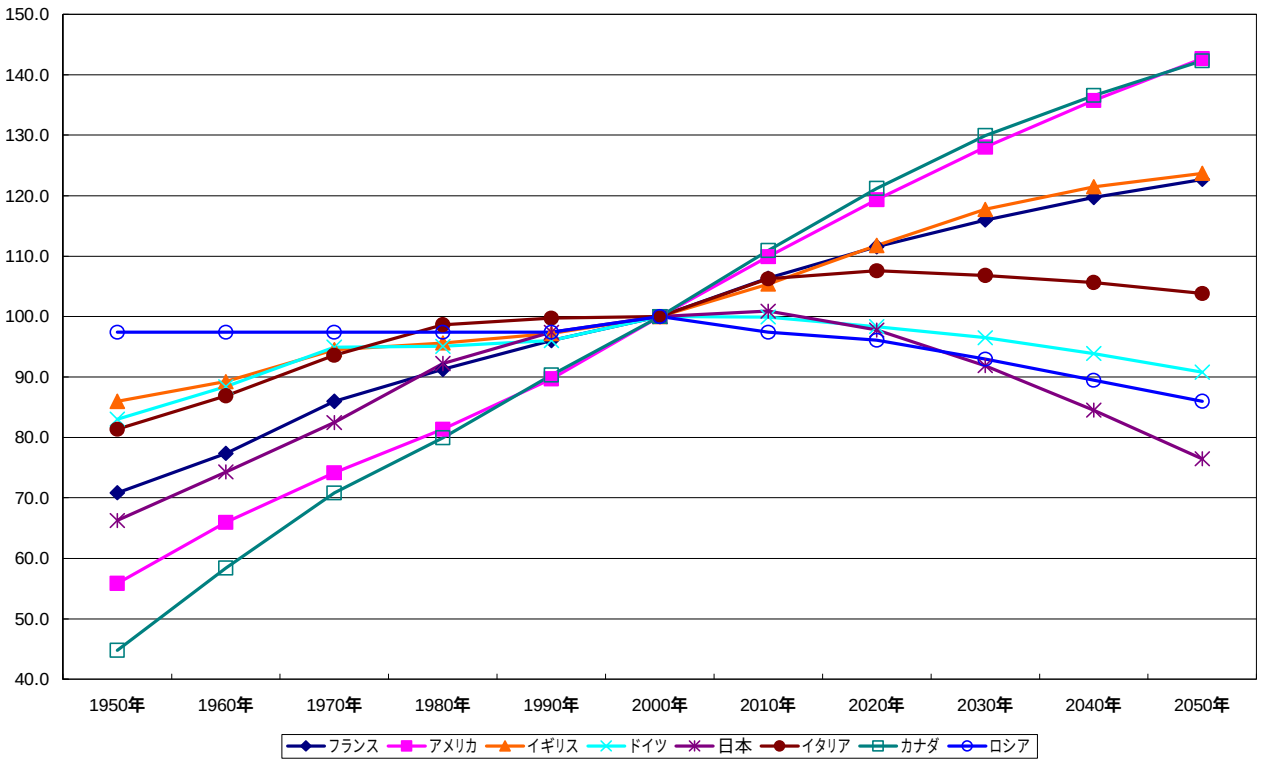
G8(主要国首脳会議)の 2050 年までの推計人口を見ると、人口が減少に転じていくのは、ドイツ、日本、イタリア、ロシアの 4 か国である。

(単位：千人)

| | 1950年 | 1960年 | 1970年 | 1980年 | 1990年 | 2000年 | 2010年 | 2020年 | 2030年 | 2040年 | 2050年 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| フランス | 41,832 | 45,689 | 50,763 | 53,880 | 56,708 | 59,048 | 62,787 | 65,874 | 68,467 | 70,681 | 72,442 |
| | 70.8 | 77.4 | 86.0 | 91.2 | 96.0 | 100.0 | 106.3 | 111.6 | 116.0 | 119.7 | 122.7 |
| アメリカ | 157,813 | 186,326 | 209,464 | 229,825 | 253,339 | 282,496 | 310,384 | 337,102 | 361,680 | 383,460 | 403,101 |
| | 55.9 | 66.0 | 74.1 | 81.4 | 89.7 | 100.0 | 109.9 | 119.3 | 128.0 | 135.7 | 142.7 |
| イギリス | 50,616 | 52,544 | 55,645 | 56,303 | 57,214 | 58,874 | 62,036 | 65,802 | 69,314 | 71,525 | 72,817 |
| | 86.0 | 89.2 | 94.5 | 95.6 | 97.2 | 100.0 | 105.4 | 111.8 | 117.7 | 121.5 | 123.7 |
| ドイツ | 68,376 | 72,815 | 78,169 | 78,289 | 79,098 | 82,349 | 82,302 | 80,988 | 79,469 | 77,305 | 74,781 |
| | 83.0 | 88.4 | 94.9 | 95.1 | 96.1 | 100.0 | 99.9 | 98.3 | 96.5 | 93.9 | 90.8 |
| 日本 | 84,115 | 94,302 | 104,665 | 117,060 | 123,611 | 126,926 | 128,057 | 124,100 | 116,618 | 107,276 | 97,076 |
| | 66.3 | 74.3 | 82.5 | 92.2 | 97.4 | 100.0 | 100.9 | 97.8 | 91.9 | 84.5 | 76.5 |
| イタリア | 46,367 | 49,519 | 53,325 | 56,221 | 56,832 | 56,986 | 60,551 | 61,290 | 60,851 | 60,182 | 59,158 |
| | 81.4 | 86.9 | 93.6 | 98.7 | 99.7 | 100.0 | 106.3 | 107.6 | 106.8 | 105.6 | 103.8 |
| カナダ | 13,737 | 17,909 | 21,717 | 24,516 | 27,701 | 30,667 | 34,017 | 37,163 | 39,850 | 41,882 | 43,642 |
| | 44.8 | 58.4 | 70.8 | 79.9 | 90.3 | 100.0 | 110.9 | 121.2 | 129.9 | 136.6 | 142.3 |
| ロシア | 142,958 | 142,958 | 142,958 | 142,958 | 142,958 | 146,758 | 142,958 | 141,022 | 136,429 | 131,280 | 126,188 |
| | 97.4 | 97.4 | 97.4 | 97.4 | 97.4 | 100.0 | 97.4 | 96.1 | 93.0 | 89.5 | 86.0 |

**注) 下段は、2000年を100とした指数。**

資料：総務省統計局「世界の統計2013」



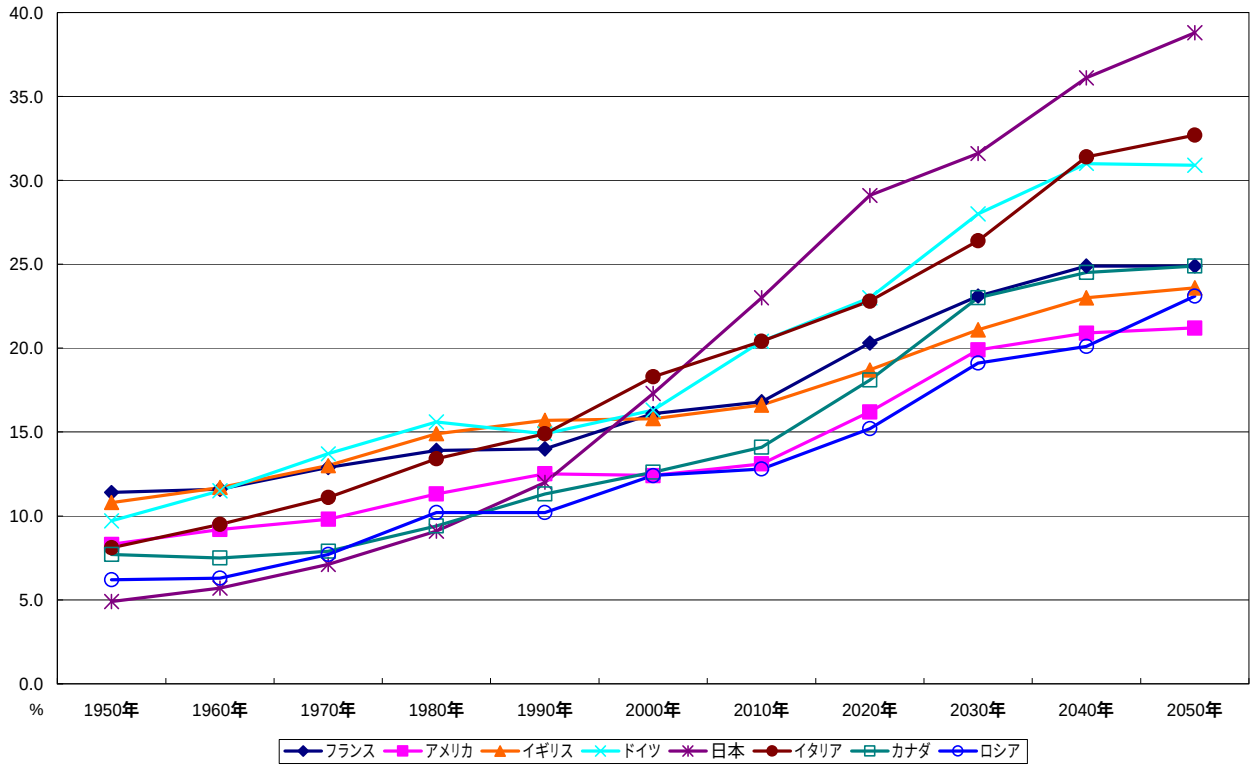
### (b) 高齢化率

G8(主要国首脳会議)の 2050 年までの推計人口による高齢化率を見ると、すべての国において高齢化率は上昇していくが、ドイツ、日本、イタリアが突出している。

(単位：%)

| | 1950年 | 1960年 | 1970年 | 1980年 | 1990年 | 2000年 | 2010年 | 2020年 | 2030年 | 2040年 | 2050年 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| フランス | 11.4 | 11.6 | 12.9 | 13.9 | 14.0 | 16.1 | 16.8 | 20.3 | 23.1 | 24.9 | 24.9 |
| アメリカ | 8.3 | 9.2 | 9.8 | 11.3 | 12.5 | 12.4 | 13.1 | 16.2 | 19.9 | 20.9 | 21.2 |
| イギリス | 10.8 | 11.7 | 13.0 | 14.9 | 15.7 | 15.8 | 16.6 | 18.7 | 21.1 | 23.0 | 23.6 |
| ドイツ | 9.7 | 11.5 | 13.7 | 15.6 | 14.9 | 16.3 | 20.4 | 23.0 | 28.0 | 31.0 | 30.9 |
| 日本 | 4.9 | 5.7 | 7.1 | 9.1 | 12.0 | 17.3 | 23.0 | 29.1 | 31.6 | 36.1 | 38.8 |
| イタリア | 8.1 | 9.5 | 11.1 | 13.4 | 14.9 | 18.3 | 20.4 | 22.8 | 26.4 | 31.4 | 32.7 |
| カナダ | 7.7 | 7.5 | 7.9 | 9.4 | 11.3 | 12.6 | 14.1 | 18.1 | 23.0 | 24.5 | 24.9 |
| ロシア | 6.2 | 6.3 | 7.7 | 10.2 | 10.2 | 12.4 | 12.8 | 15.2 | 19.1 | 20.1 | 23.1 |

資料：総務省統計局「世界の統計2013」



## ② 超高齢社会の到来とライフスタイルや世帯構成の多様化

### ②-1 国内の将来推計人口(世帯類型比較)

浜松市、静岡県、全国に共通する傾向としては、標準世帯とされる「夫婦と子供から成る世帯」は減少し、「単独世帯」と「ひとり親と子供から成る世帯」は増加する。特に、65 歳以上の単独世帯の増加が顕著である。

**浜松市**　(単位 ： 世帯)

| 区分 | 平成 22 年 | 平成 27 年 | 平成 32 年 | 平成 37 年 | 平成 42 年 | 平成 47 年 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 単独世帯 | 85,335 | 93,839 | 102,682 | 111,394 | 119,076 | 124,673 |
| | 100.0 | 110.0 | 120.3 | 130.5 | 139.5 | 146.1 |
| (65 歳以上) | 22,541 | 29,293 | 35,298 | 40,765 | 45,980 | 50,902 |
| | 100.0 | 130.0 | 156.6 | 180.9 | 204.0 | 225.8 |
| 夫婦のみの世帯 | 57,532 | 61,664 | 65,216 | 68,129 | 70,293 | 72,157 |
| | 100.0 | 107.2 | 113.4 | 118.4 | 122.2 | 125.4 |
| 夫婦と子供から成る世帯 | 87,759 | 86,459 | 83,969 | 80,318 | 76,700 | 74,393 |
| | 100.0 | 98.5 | 95.7 | 91.5 | 87.4 | 84.8 |
| ひとり親と子供から成る世帯 | 23,850 | 26,788 | 29,628 | 31,988 | 33,843 | 35,256 |
| | 100.0 | 112.3 | 124.2 | 134.1 | 141.9 | 147.8 |
| その他の世帯 | 45,529 | 40,960 | 35,672 | 30,801 | 27,390 | 24,676 |
| | 100.0 | 90.0 | 78.4 | 67.7 | 60.2 | 54.2 |

注)　下段は、平成 22 年を 100 とした指数。

資料 ： 浜松市企画課「浜松市の将来推計人口(平成 25 年 3 月推計)」

**静岡県**　(単位 ： 世帯)

| 区分 | 平成 22 年 | 平成 27 年 | 平成 32 年 | 平成 37 年 | 平成 42 年 | 平成 47 年 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 単独世帯 | 369,537 | 397,600 | 423,504 | 445,043 | 458,186 | |
| | 100.0 | 107.6 | 114.6 | 120.4 | 124.0 | |
| (65 歳以上) | 104,165 | 130,925 | 152,099 | 167,103 | 181,418 | |
| | 100.0 | 125.7 | 146.0 | 160.4 | 174.2 | |
| 夫婦のみの世帯 | 271,154 | 277,123 | 276,806 | 272,340 | 264,573 | |
| | 100.0 | 102.2 | 102.1 | 100.4 | 97.6 | |
| 夫婦と子供から成る世帯 | 387,285 | 367,104 | 342,930 | 319,271 | 297,566 | |
| | 100.0 | 94.8 | 88.5 | 82.4 | 76.8 | |
| ひとり親と子供から成る世帯 | 120,657 | 129,597 | 134,975 | 137,089 | 136,561 | |
| | 100.0 | 107.4 | 111.9 | 113.6 | 113.2 | |
| その他の世帯 | 235,358 | 224,902 | 217,415 | 210,340 | 202,505 | |
| | 100.0 | 95.6 | 92.4 | 89.4 | 86.0 | |

注)　下段は、平成 22 年を 100 とした指数。

資料 ： 国立社会保障･人口問題研究所「日本の世帯数の将来推計(都道府県推計) 」

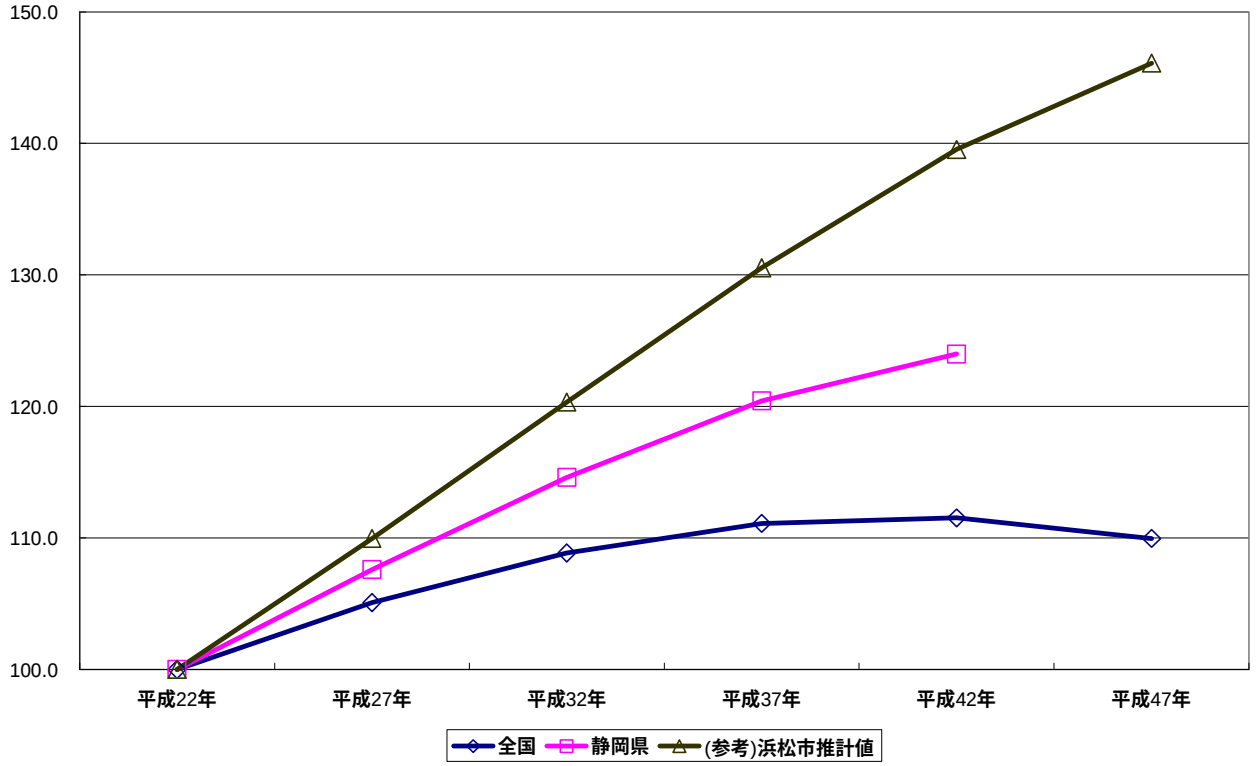
**全国**　(単位 ： 世帯)

| 区分 | 平成 22 年 | 平成 27 年 | 平成 32 年 | 平成 37 年 | 平成 42 年 | 平成 47 年 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 単独世帯 | 16,784,507 | 17,637,449 | 18,270,117 | 18,648,165 | 18,717,900 | 18,456,861 |
| | 100.0 | 105.1 | 108.9 | 111.1 | 111.5 | 110.0 |
| (65 歳以上) | 4,979,781 | 6,008,310 | 6,678,761 | 7,006,663 | 7,297,999 | 7,622,173 |
| | 100.0 | 120.7 | 134.1 | 140.7 | 146.6 | 153.1 |
| 夫婦のみの世帯 | 10,268,774 | 10,860,523 | 11,036,649 | 10,973,228 | 10,781,623 | 10,499,973 |
| | 100.0 | 105.8 | 107.5 | 106.9 | 105.0 | 102.3 |
| 夫婦と子供から成る世帯 | 14,474,301 | 14,273,813 | 13,813,727 | 13,131,853 | 12,340,297 | 11,532,301 |
| | 100.0 | 98.6 | 95.4 | 90.7 | 85.3 | 79.7 |
| ひとり親と子供から成る世帯 | 4,535,380 | 4,982,153 | 5,338,391 | 5,558,467 | 5,648,061 | 5,645,450 |
| | 100.0 | 109.9 | 117.7 | 122.6 | 124.5 | 124.5 |
| その他の世帯 | 5,779,346 | 5,149,806 | 4,594,287 | 4,127,392 | 3,742,652 | 3,420,689 |
| | 100.0 | 89.1 | 79.5 | 71.4 | 64.8 | 59.2 |

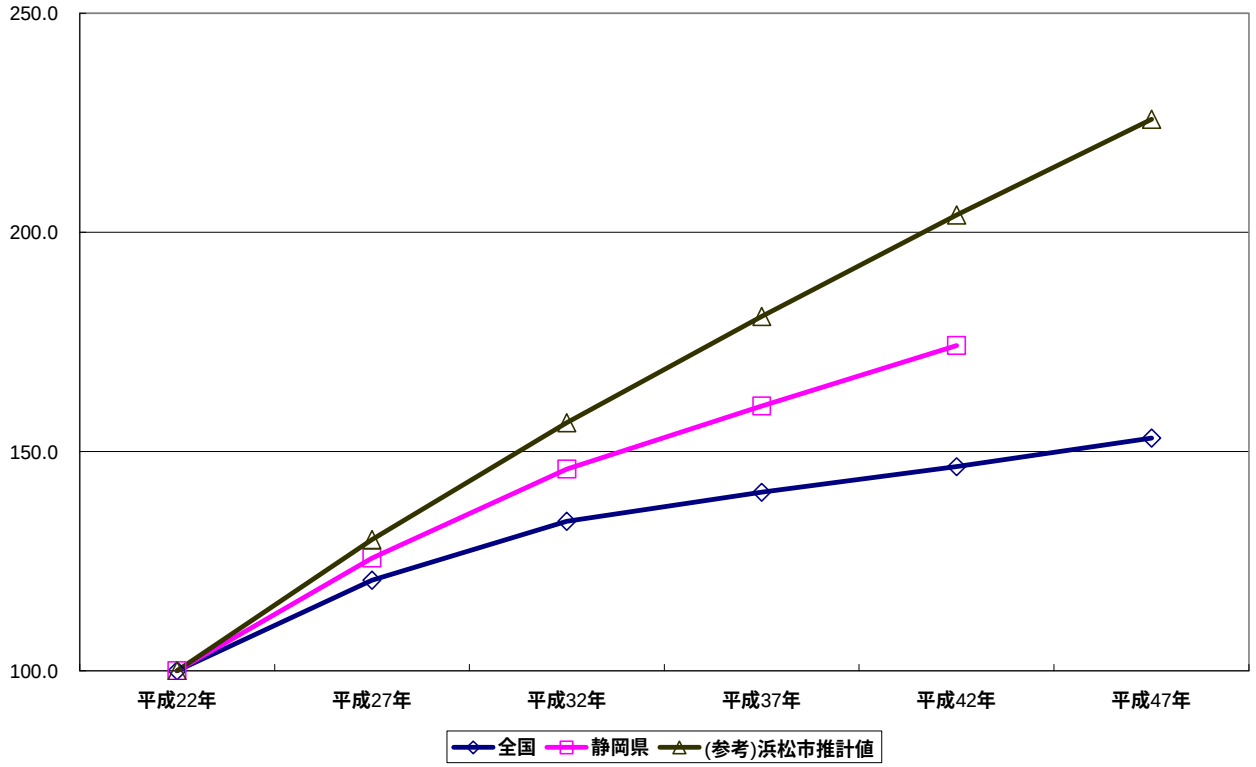
注)　下段は、平成 22 年を 100 とした指数。

資料 ： 国立社会保障･人口問題研究所「日本の世帯数の将来推計(全国推計)」

- 単独世帯 -

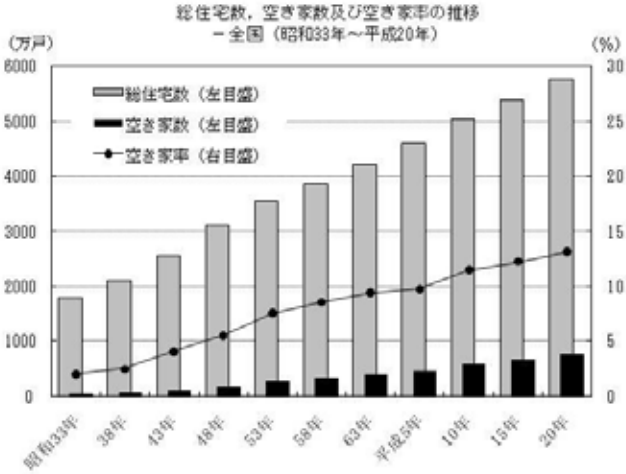


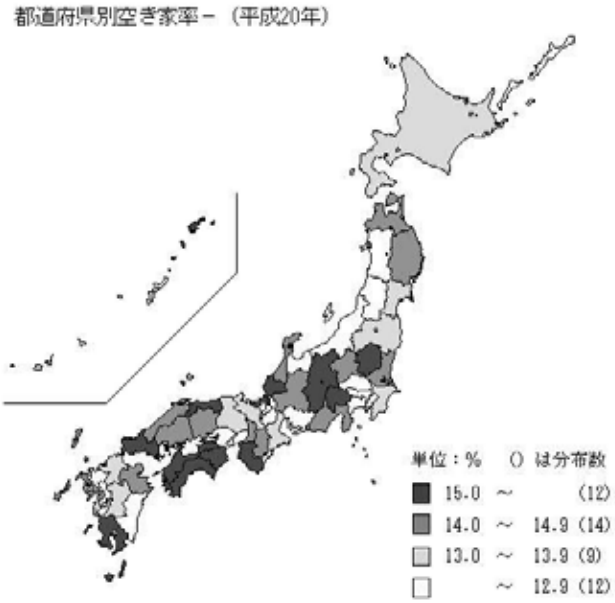

- 単独世帯(65 歳以上) -

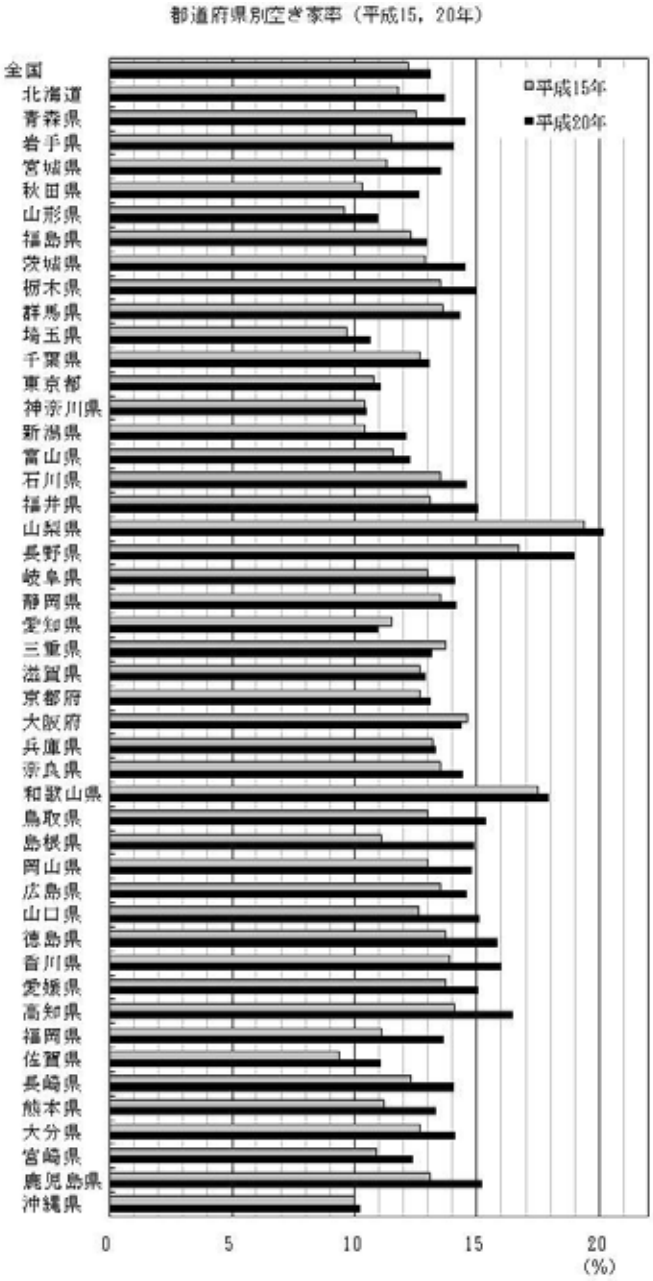


## ②-2 空き家の増加

人口減少、高齢者の施設入居等により全国的に空き家が増えている。その一方で、子育て世代の戸建て所有率は低くなっている。



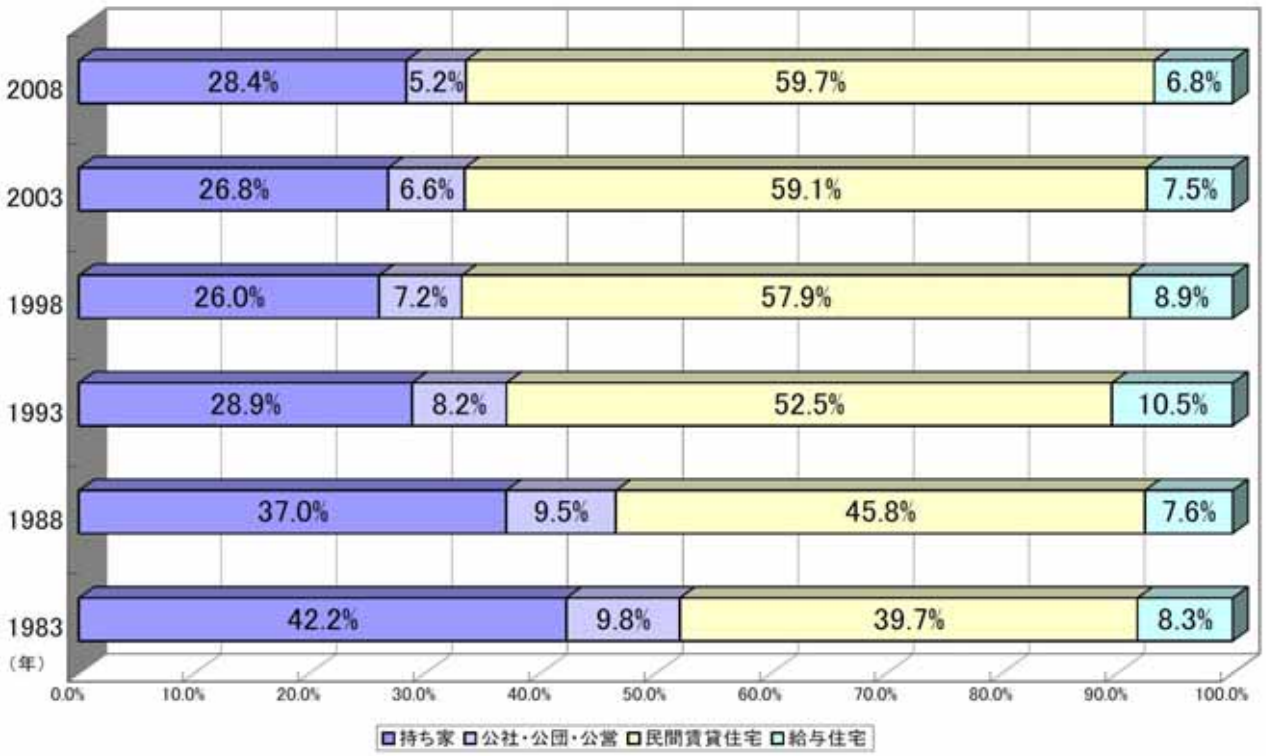




資料 ： 総務省統計局 HP「平成 20 年住宅･土地統計調査(速報集計)結果の要約

(a) **若者(40 歳未満)の住宅の所有関係の推移**

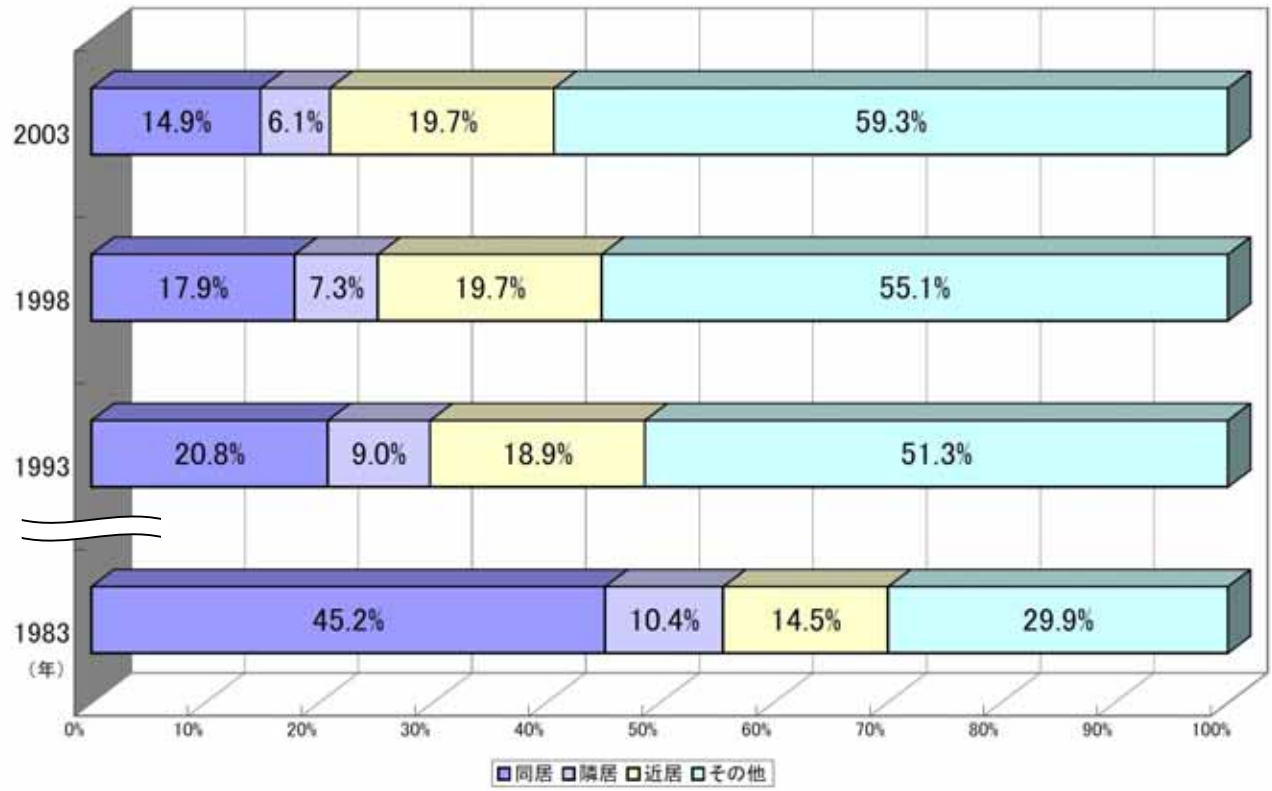
1983 年から 2008 年までに、持ち家が 42.2%から 28.4%へ減少する一方、民間賃貸住宅は 39.7%から 59.7%へ増加している。




資料 ： 国土交通省「国土交通白書 2013」を基に作成

(b) **高齢期における住まい方に関する意向（65 歳以上の世帯主）**

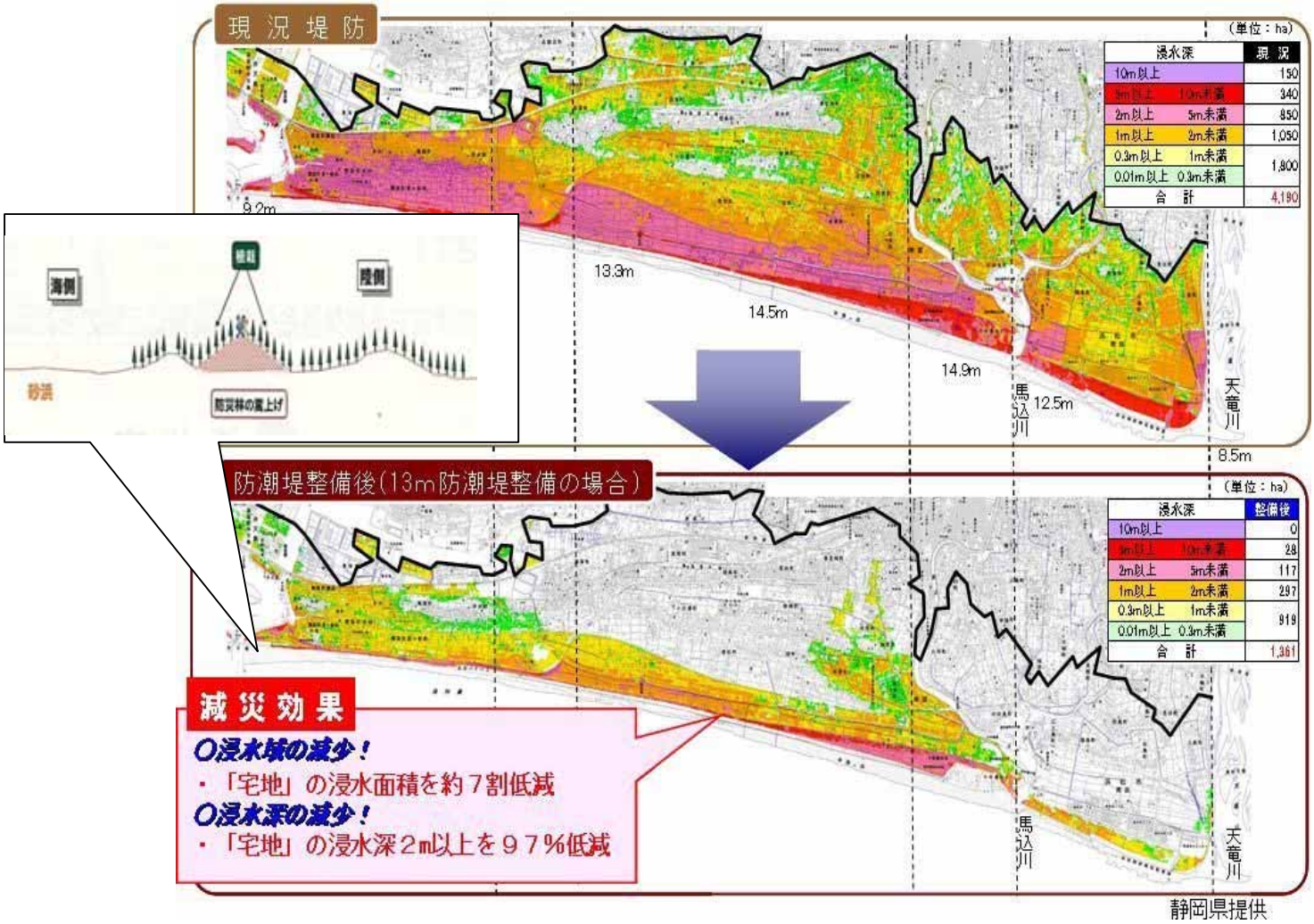
同居及び隣居の意向は、年を追うごとに減少している。




資料 ： 国土交通省住宅局「平成 15 年住宅需要実態調査」を基に作成

## ③ 防災・減災対策の強化

③-1 レベル２の津波の最大浸水深図




静岡県提供

## ④ 新興国の成長によるものづくり産業への影響

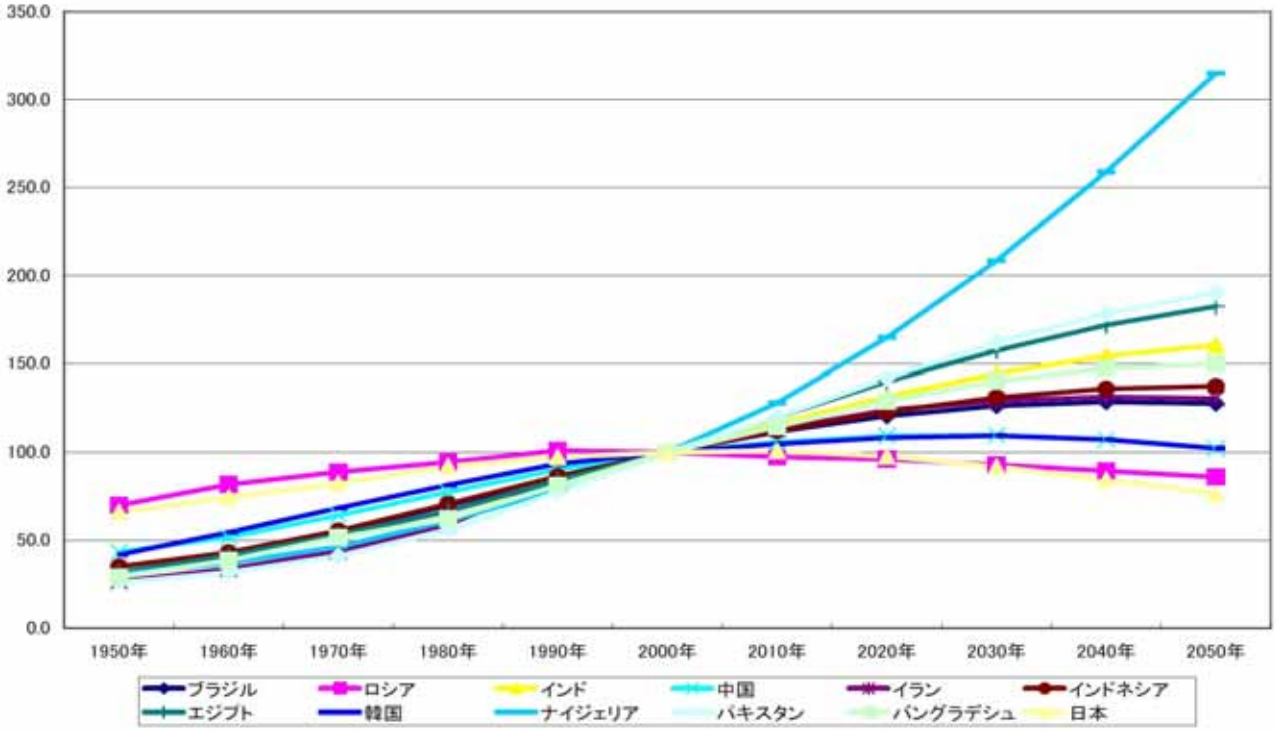
### ④-1 BRICs、ネクストイレブン人口実績、人口推計

新興国の多くは、今後も人口の増加が見込まれる。

（単位：千人）

| | 1950年 | 1960年 | 1970年 | 1980年 | 1990年 | 2000年 | 2010年 | 2020年 | 2030年 | 2040年 | 2050年 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ブラジル | 53,975 | 72,759 | 96,078 | 121,712 | 149,650 | 174,425 | 194,946 | 210,433 | 220,492 | 224,431 | 222,843 |
| | 30.9 | 41.7 | 55.1 | 69.8 | 85.8 | 100.0 | 111.8 | 120.6 | 126.4 | 128.7 | 127.8 |
| ロシア | 102,702 | 119,906 | 130,392 | 138,655 | 148,244 | 146,758 | 142,958 | 141,022 | 136,429 | 131,280 | 126,188 |
| | 70.0 | 81.7 | 88.8 | 94.5 | 101.0 | 100.0 | 97.4 | 96.1 | 93.0 | 89.5 | 86.0 |
| インド | 371,857 | 447,844 | 553,874 | 700,059 | 873,785 | 1,053,898 | 1,224,614 | 1,386,909 | 1,523,482 | 1,627,029 | 1,692,008 |
| | 35.3 | 42.5 | 52.6 | 66.4 | 82.9 | 100.0 | 116.2 | 131.6 | 144.6 | 154.4 | 160.5 |
| 中国 | 550,771 | 658,270 | 814,623 | 983,171 | 1,145,195 | 1,269,117 | 1,341,335 | 1,387,792 | 1,393,076 | 1,360,906 | 1,295,604 |
| | 43.4 | 51.9 | 64.2 | 77.5 | 90.2 | 100.0 | 105.7 | 109.4 | 109.8 | 107.2 | 102.1 |
| イラン | 17,414 | 21,999 | 28,662 | 38,577 | 54,871 | 65,342 | 73,974 | 81,045 | 84,439 | 85,893 | 85,344 |
| | 26.7 | 33.7 | 43.9 | 59.0 | 84.0 | 100.0 | 113.2 | 124.0 | 129.2 | 131.5 | 130.6 |
| インドネシア | 74,837 | 91,947 | 118,362 | 150,820 | 184,346 | 213,395 | 239,871 | 262,569 | 279,659 | 290,223 | 293,456 |
| | 35.1 | 43.1 | 55.5 | 70.7 | 86.4 | 100.0 | 112.4 | 123.0 | 131.1 | 136.0 | 137.5 |
| エジプト | 21,514 | 27,903 | 35,923 | 44,952 | 56,843 | 67,648 | 81,121 | 94,810 | 106,498 | 116,232 | 123,452 |
| | 31.8 | 41.2 | 53.1 | 66.4 | 84.0 | 100.0 | 119.9 | 140.2 | 157.4 | 171.8 | 182.5 |
| 韓国 | 19,211 | 25,074 | 31,443 | 37,460 | 42,980 | 45,988 | 48,184 | 49,810 | 50,335 | 49,354 | 47,050 |
| | 41.8 | 54.5 | 68.4 | 81.5 | 93.5 | 100.0 | 104.8 | 108.3 | 109.5 | 107.3 | 102.3 |
| トルコ | 21,238 | 28,161 | 35,464 | 44,105 | 54,130 | 63,628 | 72,752 | 80,753 | 86,665 | 90,302 | 91,617 |
| | 33.4 | 44.3 | 55.7 | 69.3 | 85.1 | 100.0 | 114.3 | 126.9 | 136.2 | 141.9 | 144.0 |
| ナイジェリア | 37,860 | 45,926 | 57,357 | 75,543 | 97,552 | 123,689 | 158,423 | 203,869 | 257,815 | 320,341 | 389,615 |
| | 30.6 | 37.1 | 46.4 | 61.1 | 78.9 | 100.0 | 128.1 | 164.8 | 208.4 | 259.0 | 315.0 |
| パキスタン | 37,542 | 45,920 | 59,383 | 80,493 | 111,845 | 144,522 | 173,593 | 205,364 | 234,432 | 257,778 | 274,875 |
| | 26.0 | 31.8 | 41.1 | 55.7 | 77.4 | 100.0 | 120.1 | 142.1 | 162.2 | 178.4 | 190.2 |
| バングラデシュ | 37,895 | 50,102 | 66,881 | 80,624 | 105,256 | 129,592 | 148,692 | 167,256 | 181,863 | 190,934 | 194,353 |
| | 29.2 | 38.7 | 51.6 | 62.2 | 81.2 | 100.0 | 114.7 | 129.1 | 140.3 | 147.3 | 150.0 |
| フィリピン | 18,397 | 26,010 | 35,451 | 47,064 | 61,629 | 77,310 | 93,261 | 109,742 | 126,321 | 141,675 | 154,939 |
| | 23.8 | 33.6 | 45.9 | 60.9 | 79.7 | 100.0 | 120.6 | 142.0 | 163.4 | 183.3 | 200.4 |
| ベトナム | 28,264 | 35,173 | 44,928 | 54,023 | 67,102 | 78,758 | 87,848 | 96,355 | 101,483 | 104,047 | 103,962 |
| | 35.9 | 44.7 | 57.0 | 68.6 | 85.2 | 100.0 | 111.5 | 122.3 | 128.9 | 132.1 | 132.0 |
| メキシコ | 27,866 | 38,419 | 51,868 | 68,776 | 84,307 | 99,960 | 113,423 | 125,928 | 135,398 | 141,523 | 143,925 |
| | 27.9 | 38.4 | 51.9 | 68.8 | 84.3 | 100.0 | 113.5 | 126.0 | 135.5 | 141.6 | 144.0 |
| 日本 | 84,115 | 94,302 | 104,665 | 117,060 | 123,611 | 126,926 | 128,057 | 124,100 | 116,618 | 107,276 | 97,076 |
| | 66.3 | 74.3 | 82.5 | 92.2 | 97.4 | 100.0 | 100.9 | 97.8 | 91.9 | 84.5 | 76.5 |

注）下段は、2000年を100とした指数。
資料：総務省統計局「世界の統計2013」



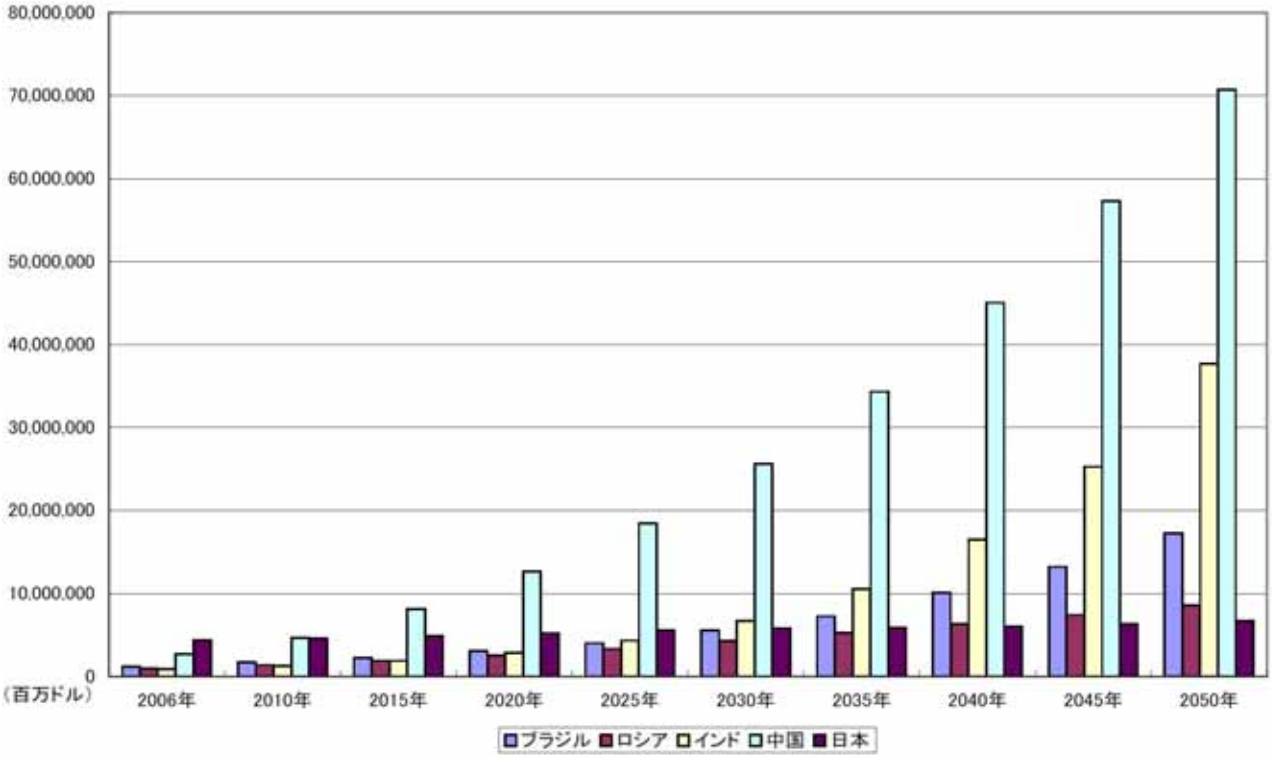

※ BRICs…**経済発展が著しいブラジル、ロシア、インド、中国の** 4 **か国の総称**

※ **ネクストイレブン**…BRICs **に次ぐ急成長が期待されるとした** 11 **の新興経済発展国家群**

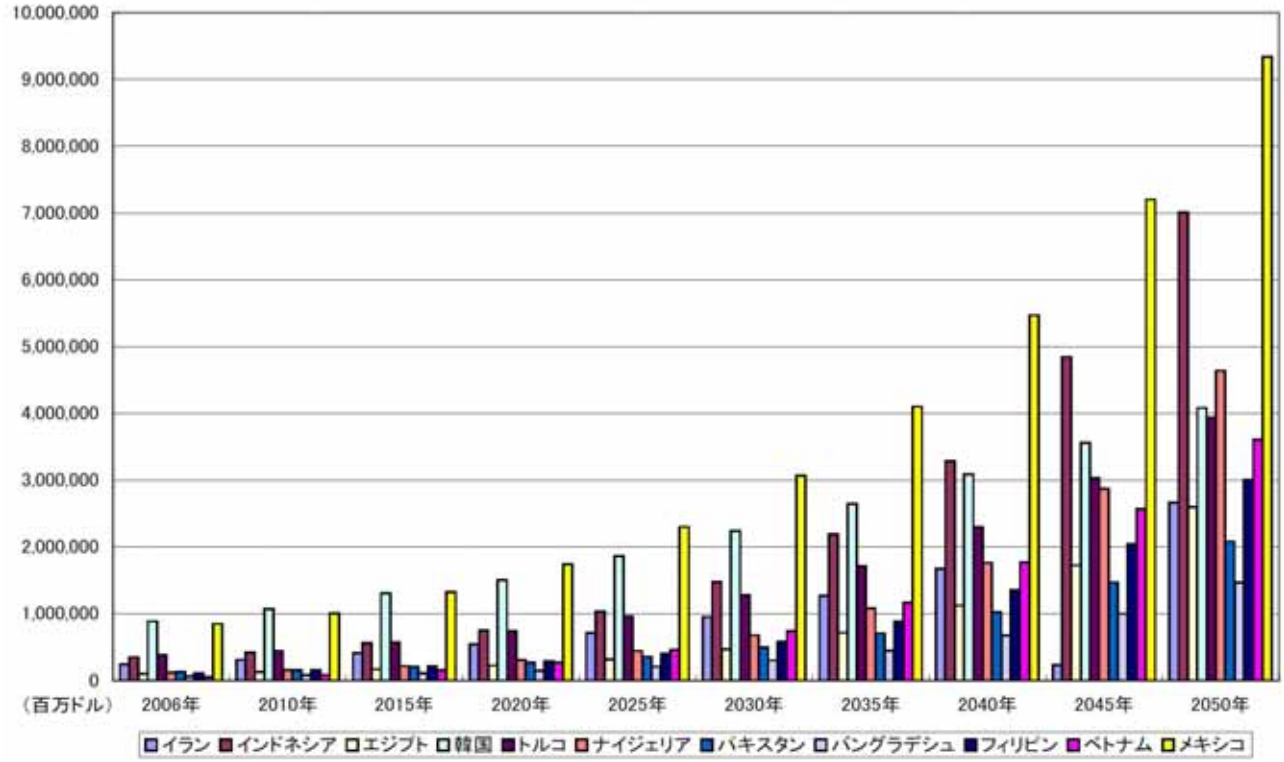
④-2 BRICs 及びネクストイレブン GDP 予測

BRICs では、中国とインドの成長が突出しており、ネクストイレブンではインドネシアやメキシコの成長が著しい。

(a) BRICs



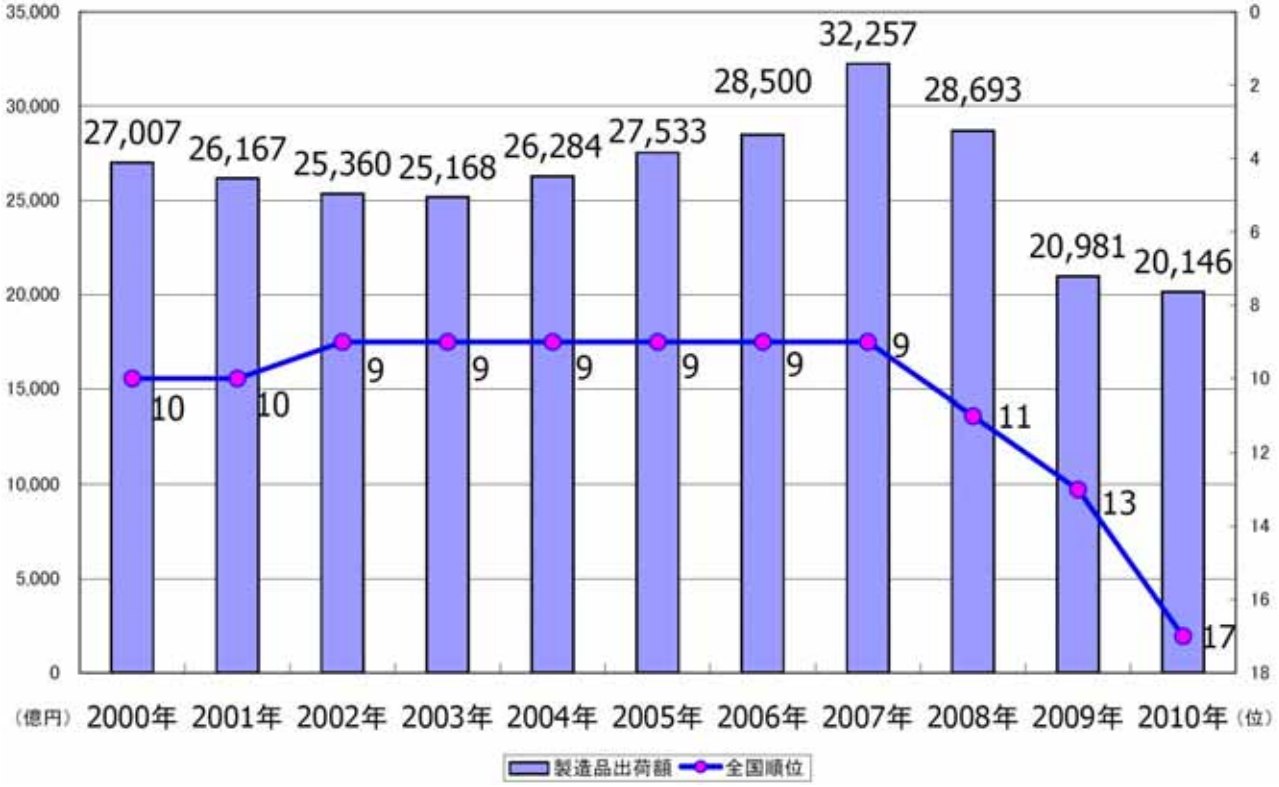

(b) **ネクストイレブン**




資料：Goldman Sachs study of N11 nations, Global econoimcs Paper No:153,March 28，2007.

## ④-3 浜松市の製造品出荷額と全国順位の推移

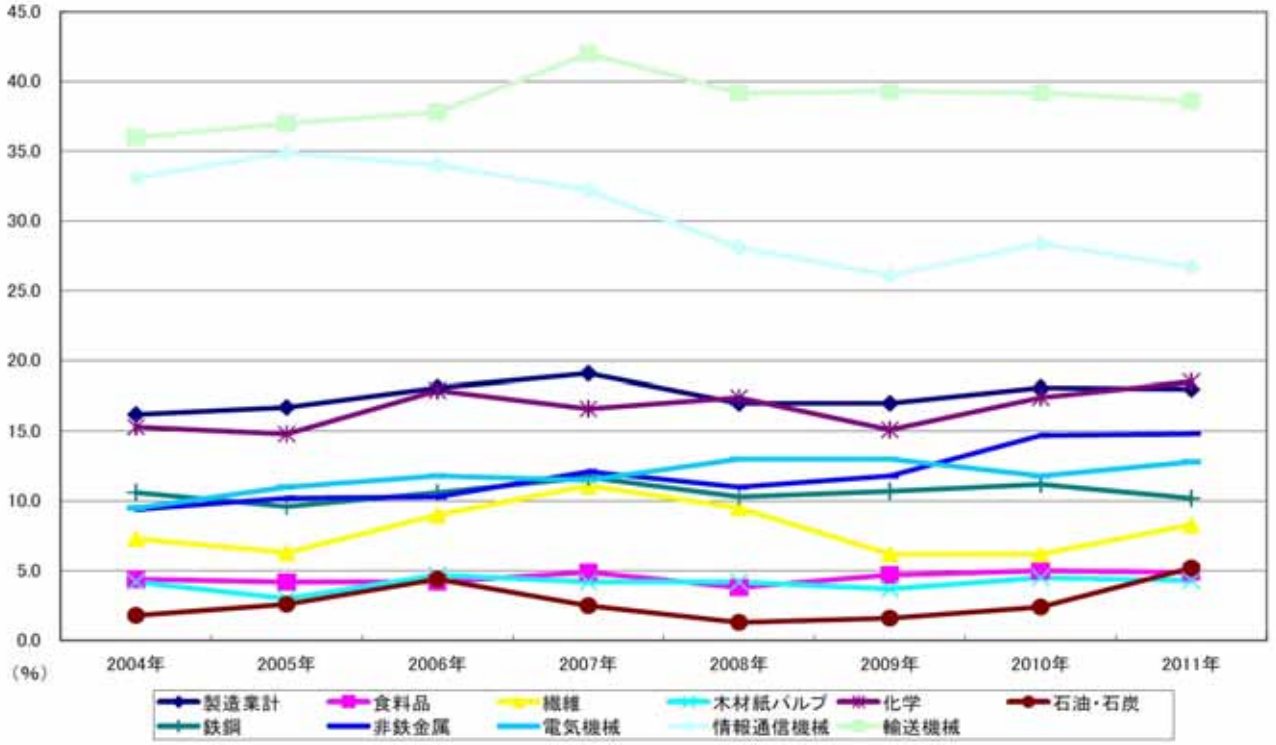
2007 年まで堅調に推移していたが、それ以降は大きく減少している。




資料 ： 静岡県西部地域しんきん経済研究所 HP を基に作成

## ④-4 業種別海外生産比率の推移(国内全法人ベース(製造業))

輸送機械においては、海外生産が高い比率で推移している。

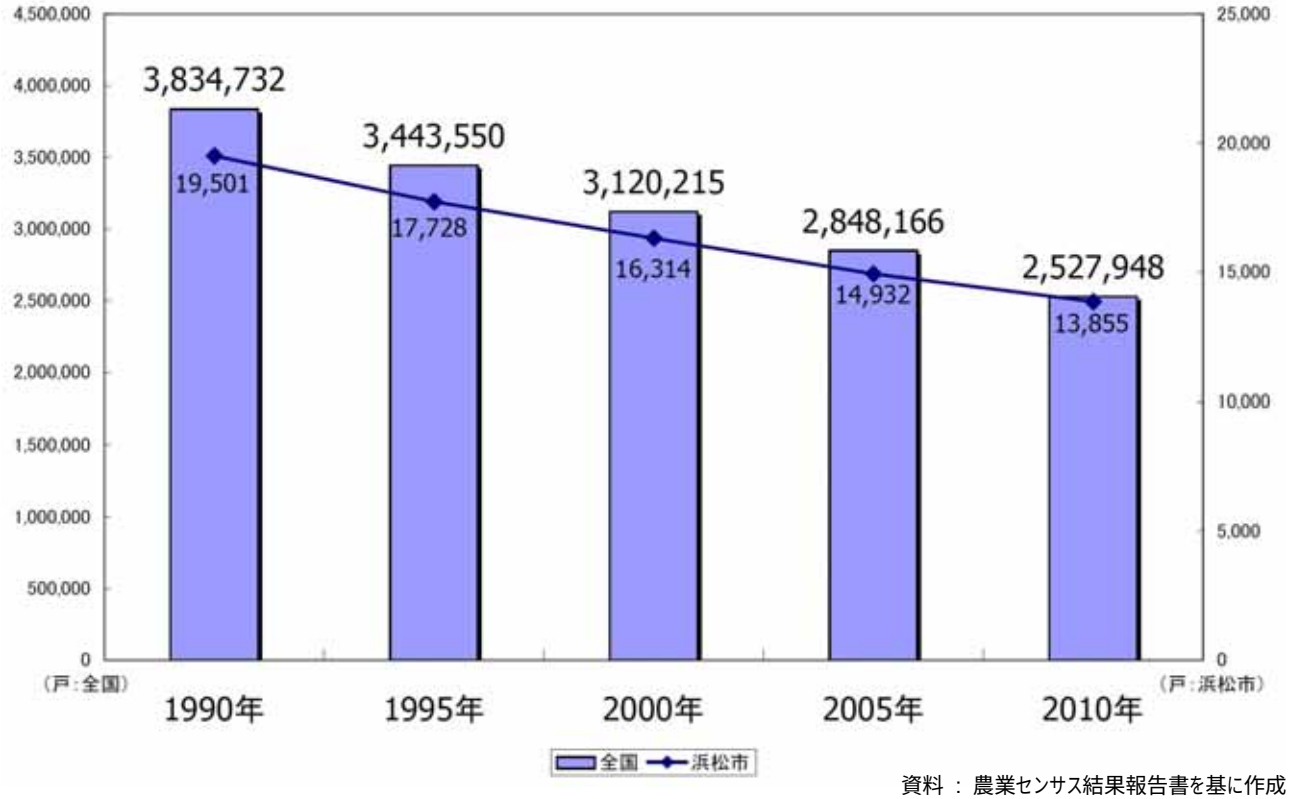



資料 ： 経済産業省「海外事業活動基本調査」を基に作成

## ⑤ 農業ビジネスのチャンス拡大

### ⑤-1 全国と浜松の総農家数

全国及び浜松市の総農家数は年々減少しており、1990 年から 2010 年までに、国では約 66%に減少し、浜松市では約 71%に減少している。




資料 ： 農業センサス結果報告書を基に作成

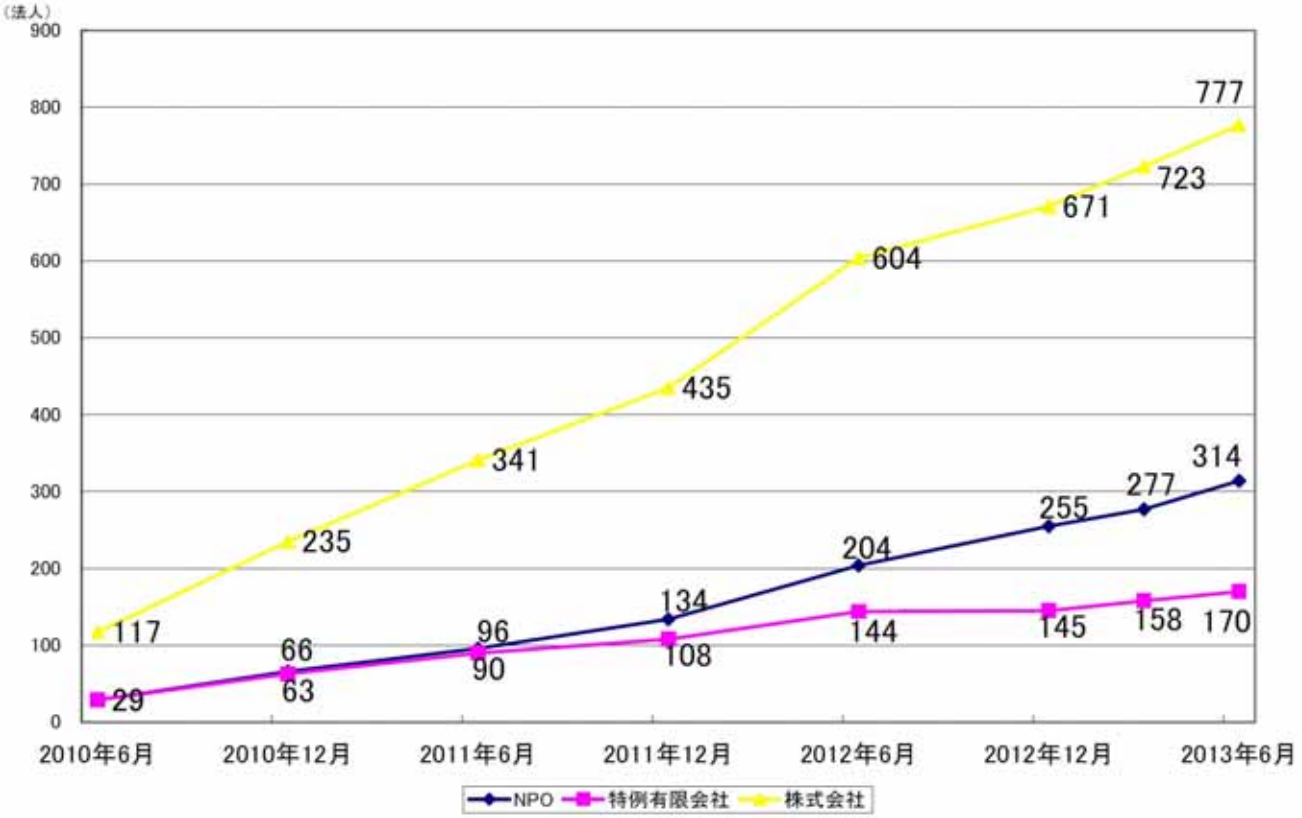
### ⑤-2 浜松市の経営耕地面積と耕作放棄地面積

経営耕地が減少するなか、耕作放棄地は微増している。

資料 ： 農林業センサス結果報告書を基に作成

## ⑤-3 全国の一般法人の農業参入

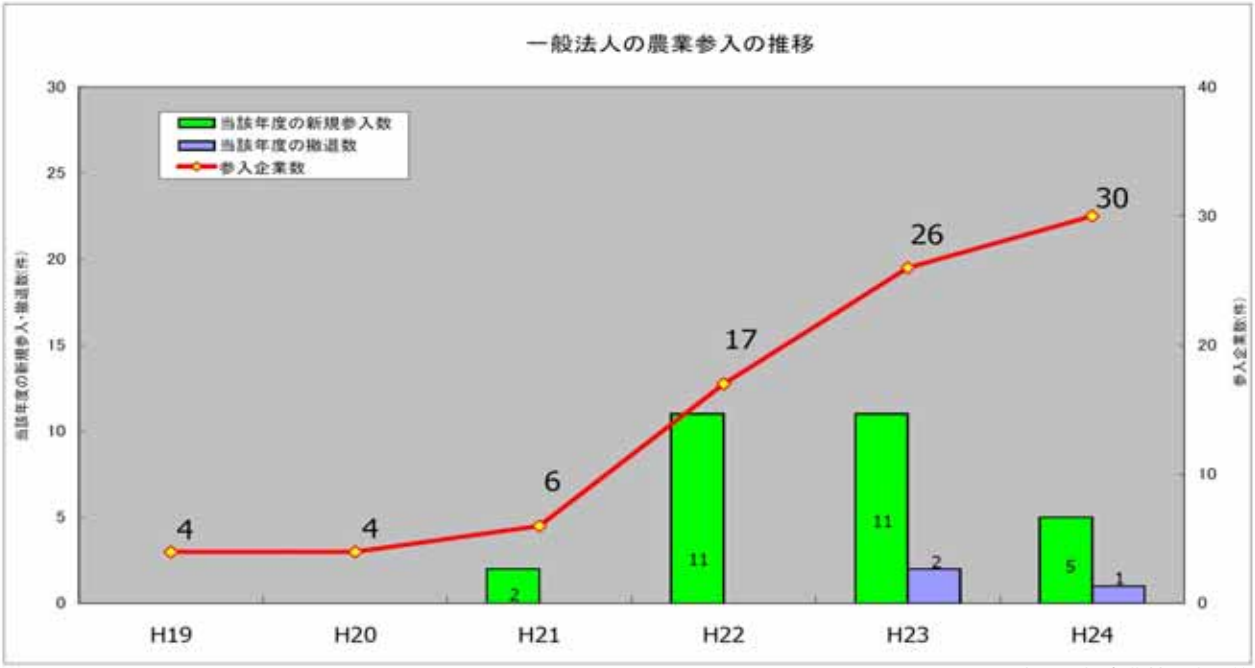
全国の農業参入状況は、参入している全ての業態で増加しており、特に株式会社の参入が 3 年間で約 7 倍になっている。




資料 ： 農林水産省 HP

## ⑤-4 浜松市の参入状況

浜松市内における一般法人の農業参入は徐々に増加している。平成 25 年 4 月 30 日現在、30 社が参入し、経営面積は 427,728ha である。



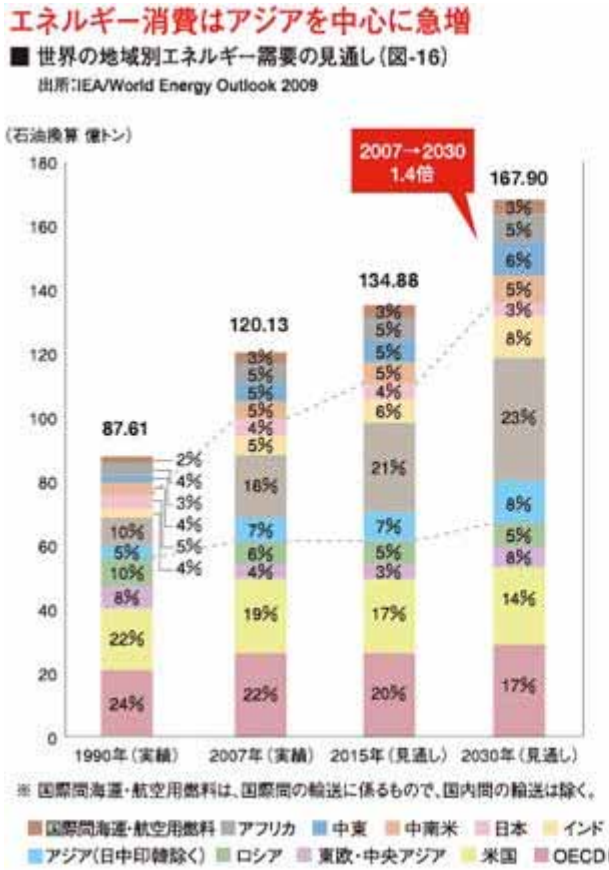

資料 ： 浜松市農林水産政策課

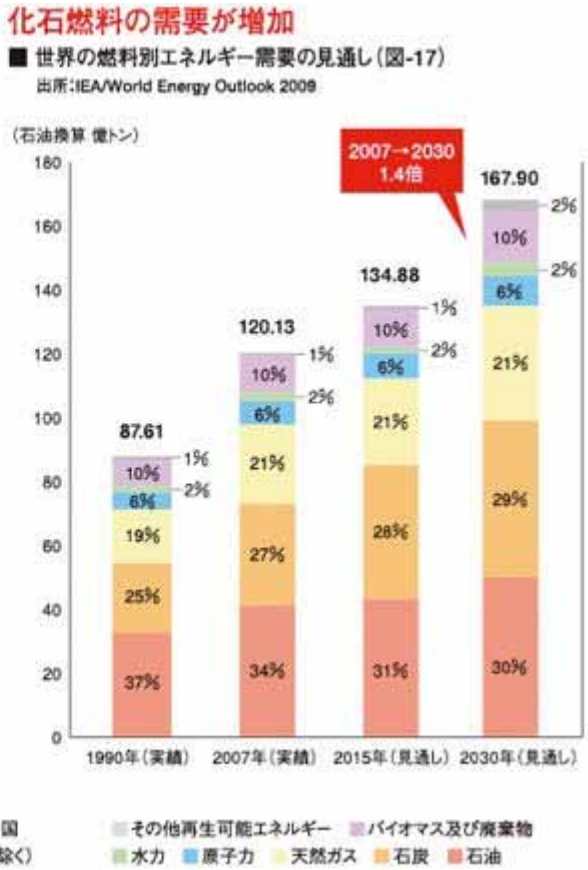
## ⑥ 地球環境問題やエネルギー問題

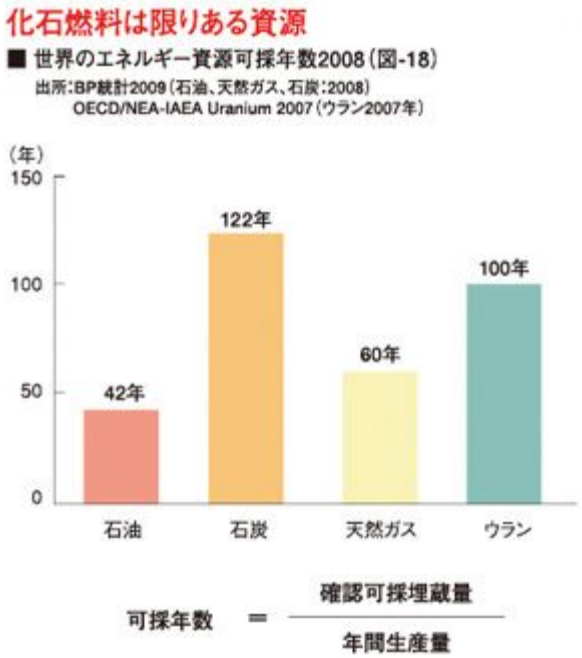
### ⑥-1 エネルギーの現状

#### (a) 世界のエネルギー需要等

2030 年には世界のエネルギー消費量は 2007 年の約 1.4 倍に達する見込みであり、そのうち約半分はアジアによるものと予測される。



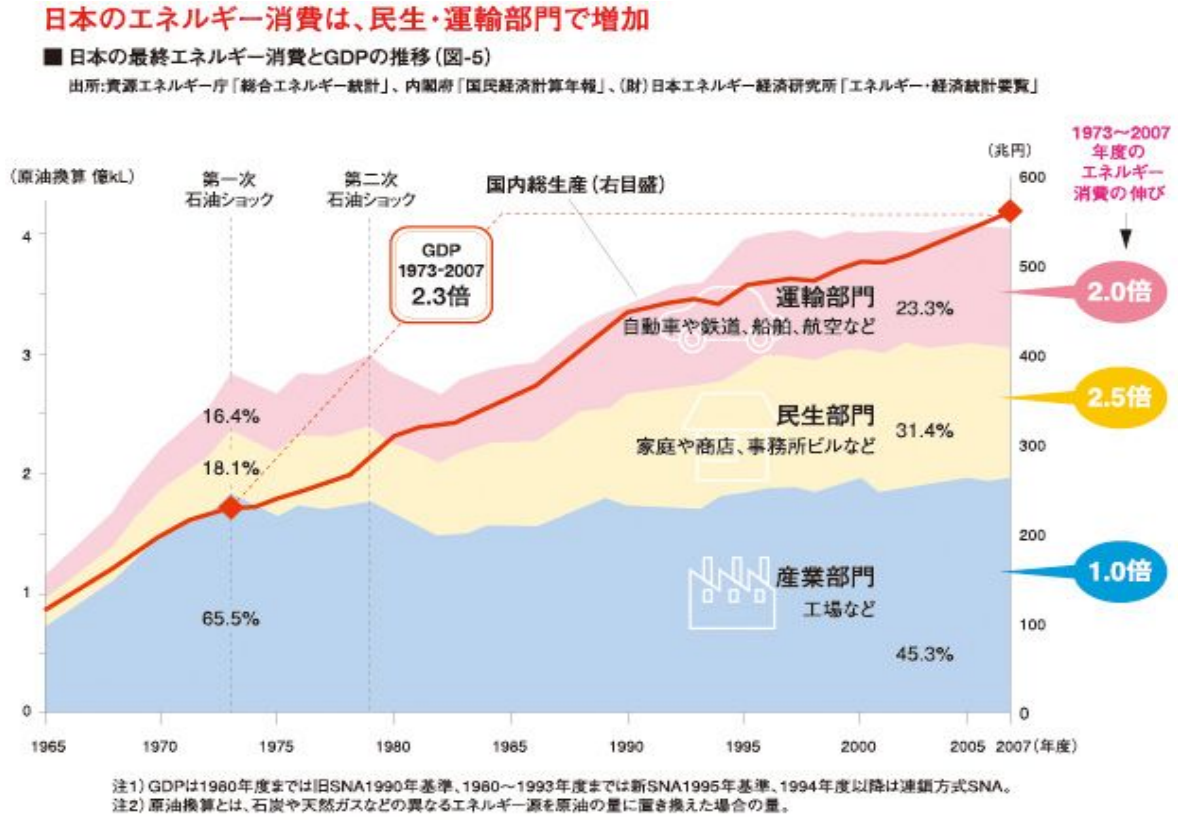



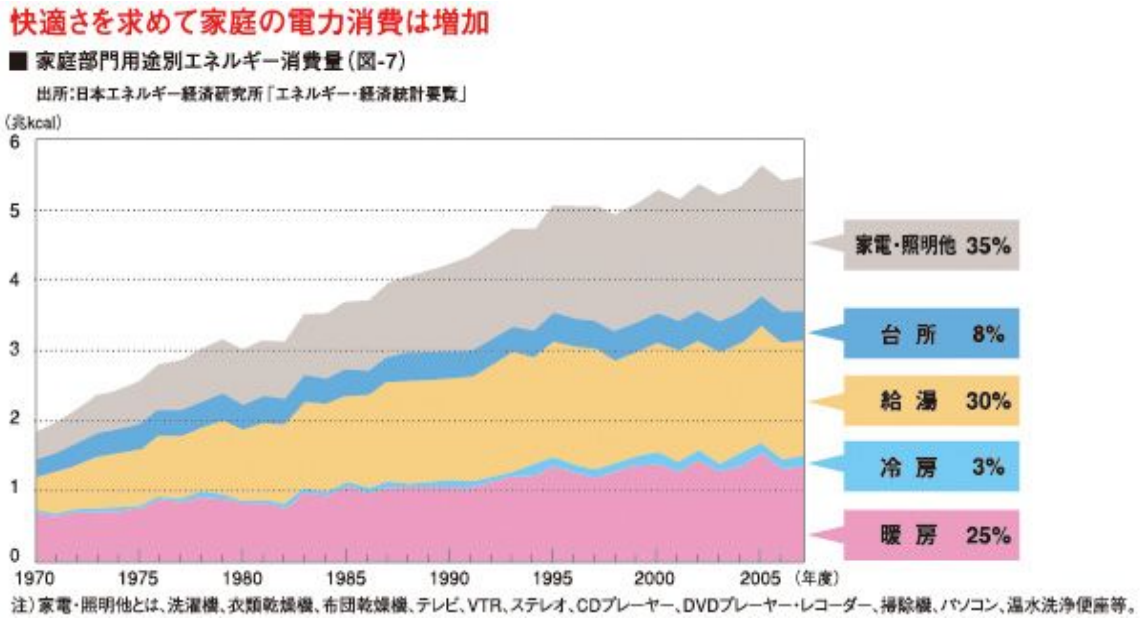




資料 ： 経済産業省資源エネルギー庁 HP

### (b) 日本のエネルギー消費等

日本のエネルギー消費は、第１次石油ショック以降、産業部門は横ばいであるが、民生・運輸部門は増加している。しかし、ここ 10 年はすべての部門で横ばいである。



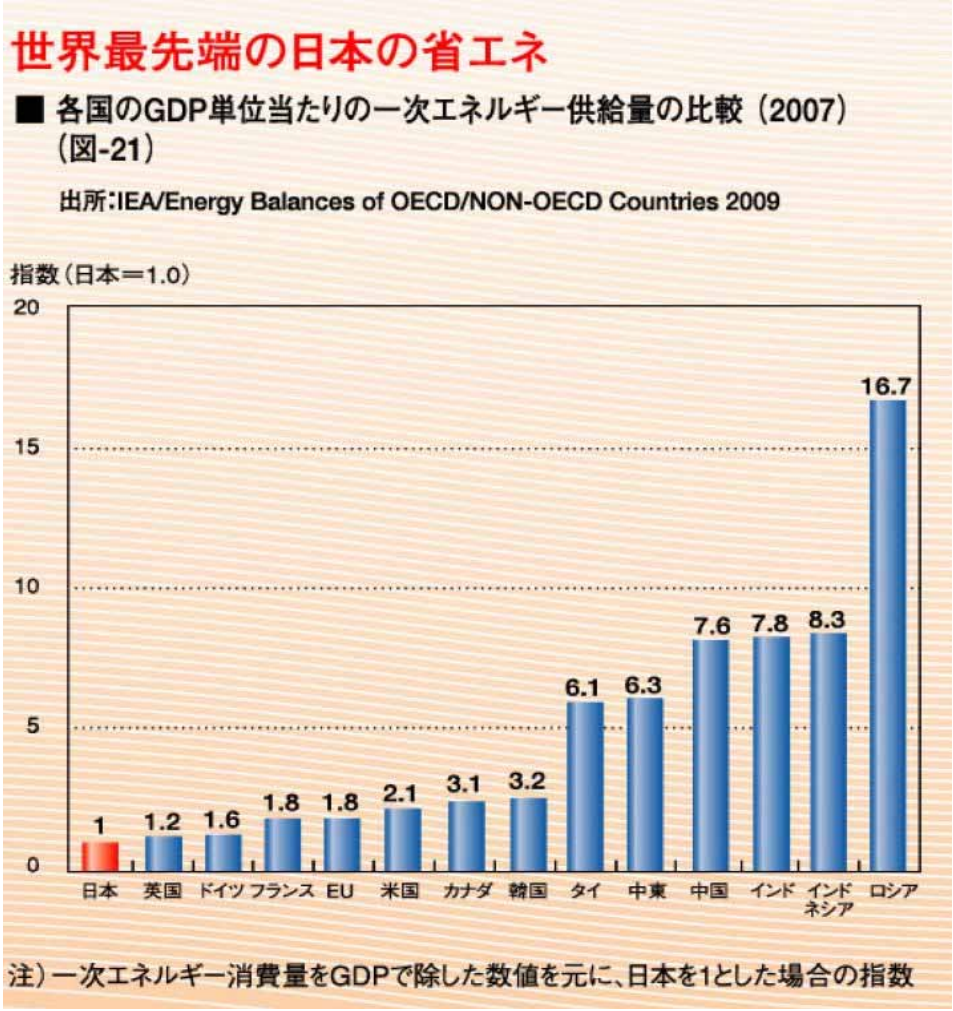

資料 ： 経済産業省資源エネルギー庁 HP

⑥-2 省エネルギー、新エネルギー等

（a）**省エネルギー**

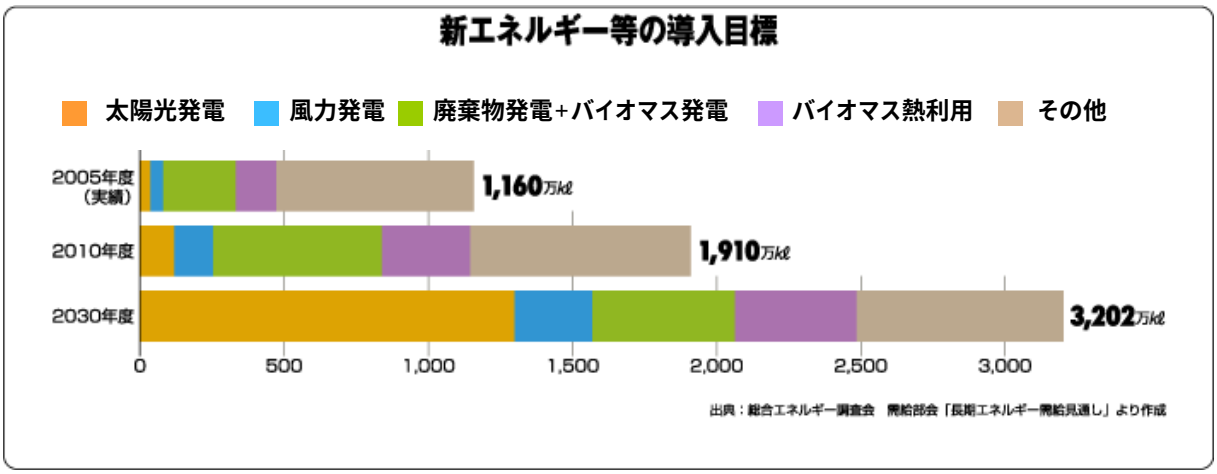
**■ 我が国の実質 GDP 当たりのエネルギー利用**

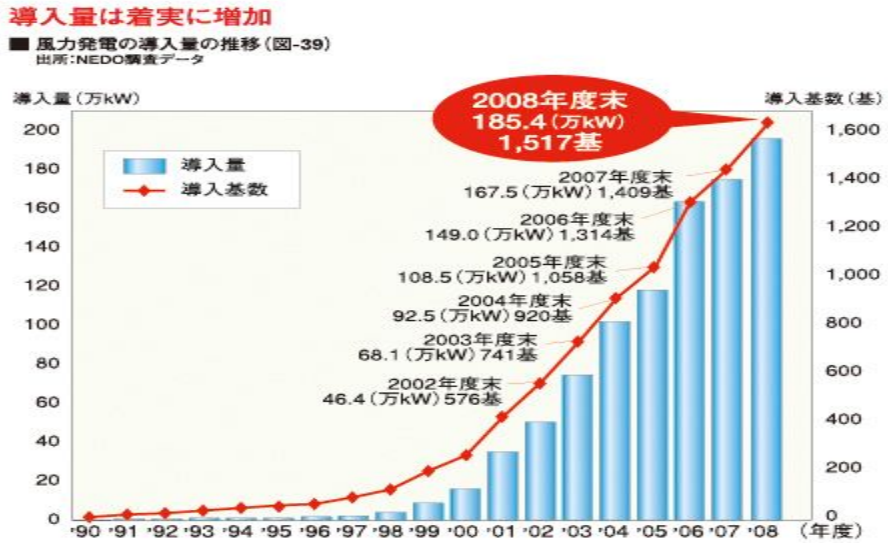
資料 ： 資源エネルギー庁「総合エネルギー統計」



### (b) 新エネルギー

太陽光発電は発電コストが減少するとともに、導入量が増加する。風力発電も導入量が増加しているため、今後も新エネルギーの導入が進んでいくと思われる。



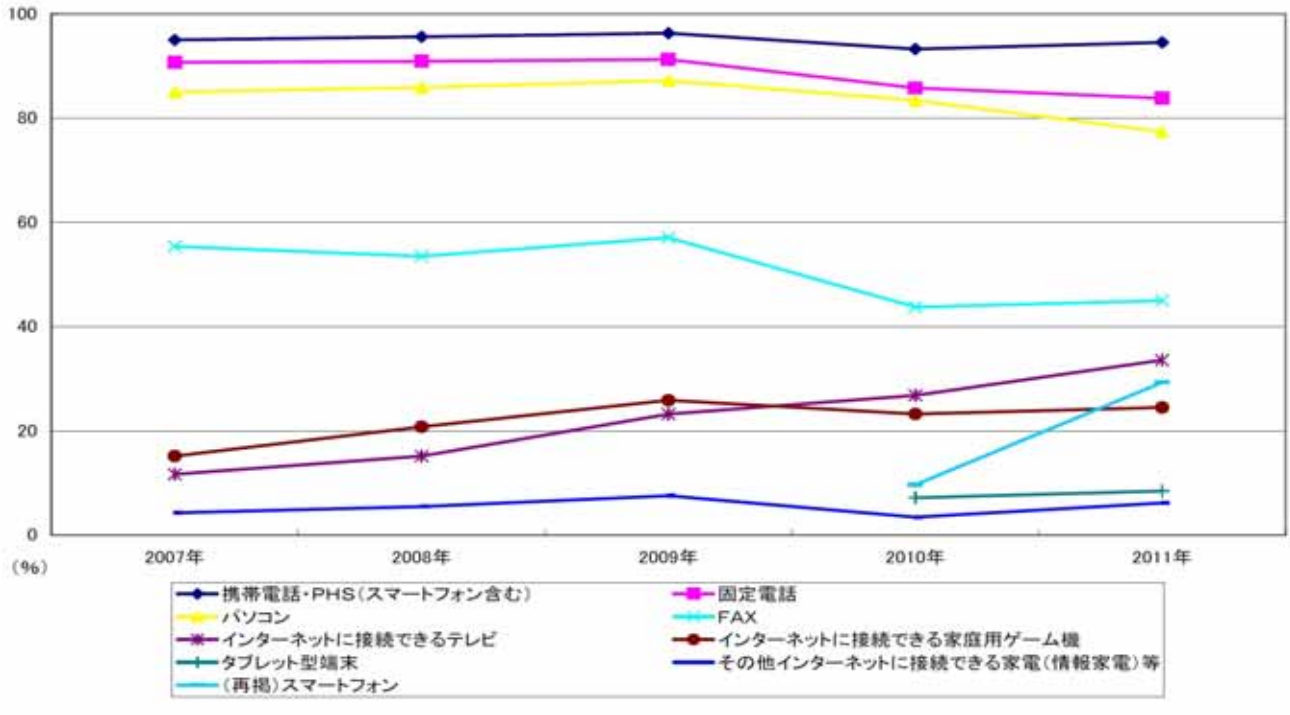



資料 ： 経済産業省資源エネルギー庁 HP

## ⑦ 情報社会の高度化

### ⑦-1 主な情報通信機器の世帯保有状況

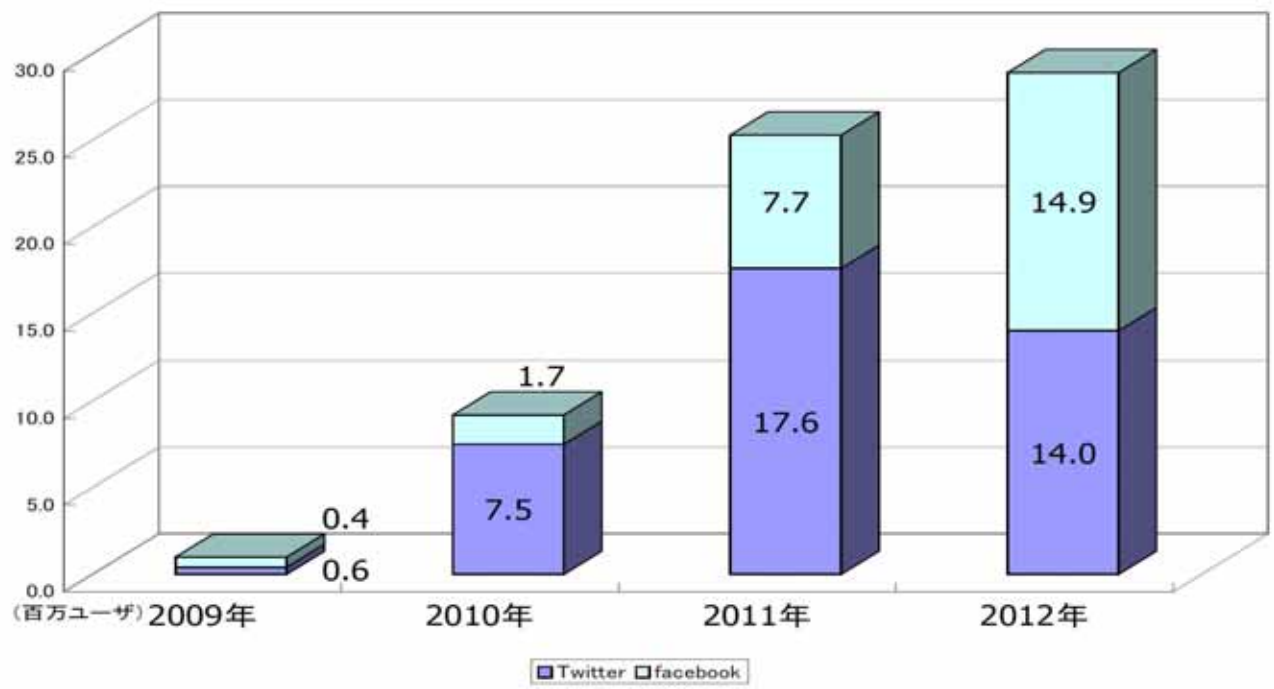
パソコンの保有世帯は 80%を切る一方、スマートフォンは急速に伸びている。




資料 ： 総務省「平成 23 年通信利用動向調査」

### ⑦-2 ソーシャルメディア利用者数の推移(Twitter、facebook)

ソーシャルメディアの利用者数は増加している。




※ Twitter...**インターネット上で 140 文字以内の短文を投稿できる情報サービス。**

※ facebook...**実名で現実の知り合いとインターネット上でつながり、交流するサービス。**

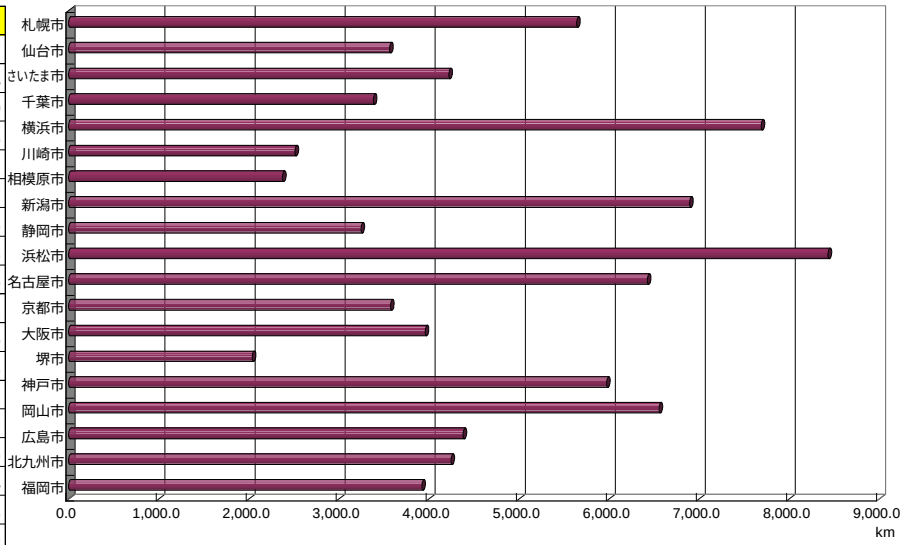
資料 ： 総務省「平成 24 年版 情報通信白書」を基に作成

## ⑧ 公共施設や公共インフラの老朽化

### ⑧-1 政令指定都市の道路現況

浜松市が保有する道路の実延長は政令市の中で 1 位であり、今後の維持・更新費用の増大が見込まれる。

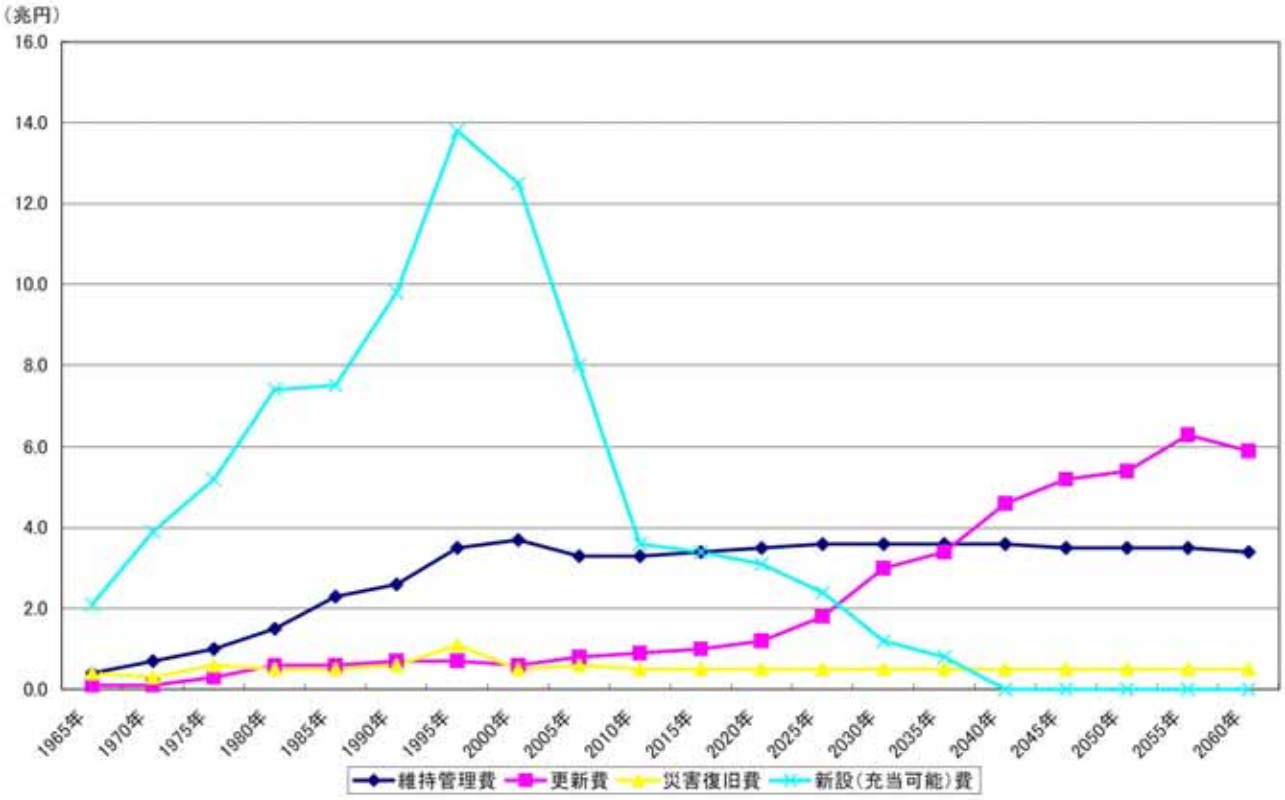
| 都市名 | 実延長(km) | ランキング |
|---|---|---|
| 札幌市 | 5,641.2 | 7 |
| 仙台市 | 3,563.7 | 14 |
| さいたま市 | 4,221.3 | 10 |
| 千葉市 | 3,384.4 | 15 |
| 横浜市 | 7,689.5 | 2 |
| 川崎市 | 2,513.2 | 17 |
| 相模原市 | 2,373.6 | 18 |
| 新潟市 | 6,895.4 | 3 |
| 静岡市 | 3,246.9 | 16 |
| 浜松市 | 8,432.1 | 1 |
| 名古屋市 | 6,425.8 | 5 |
| 京都市 | 3,574.5 | 13 |
| 大阪市 | 3,958.9 | 11 |
| 堺市 | 2,038.3 | 19 |
| 神戸市 | 5,973.2 | 6 |
| 岡山市 | 6,556.2 | 4 |
| 広島市 | 4,379.6 | 8 |
| 北九州市 | 4,246.3 | 9 |
| 福岡市 | 3,922.1 | 12 |




注:平成 23 年 4 月 1 日現在のデータで熊本市は含まれない
資料 ： 国土交通省「道路統計年報 2012」を基に作成

### ⑧-2 国土交通省所管のインフラ、維持･更新費用予測

新設費は 1990 年代後半をピークに減少傾向であるが、2060 年の更新費用は、2010 年の約 7 倍に増加する。



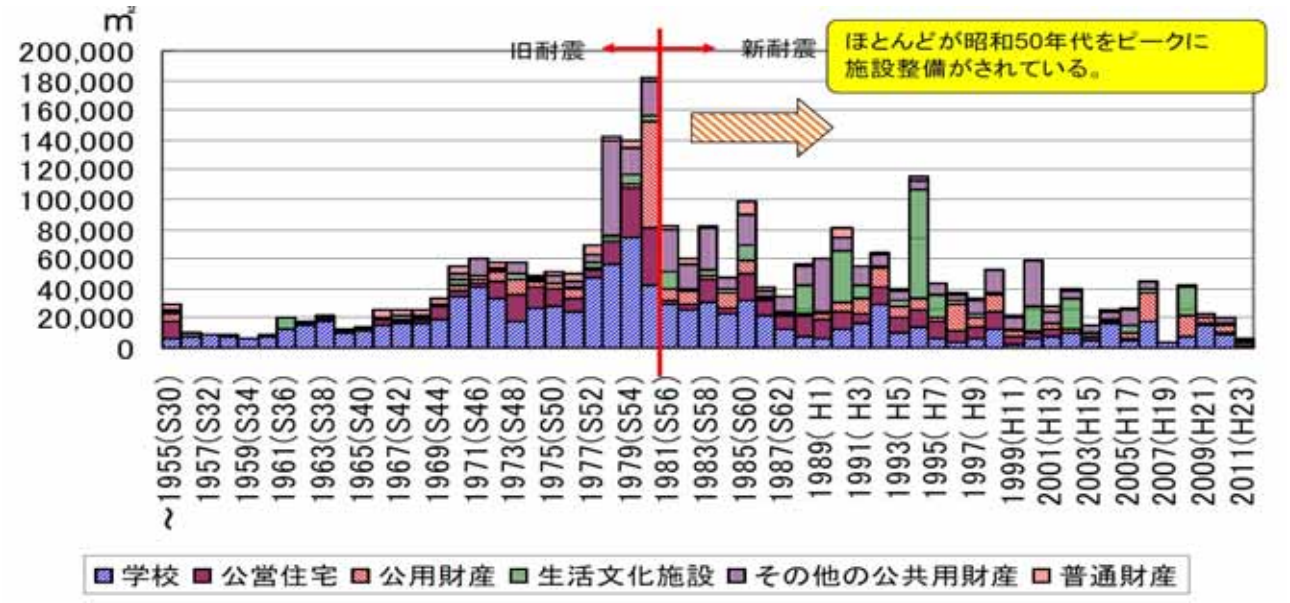

資料 ： 国土交通省「平成 24 年度国土交通白書」

## ⑧-3 浜松市の資産保有状況【建物】

平成 23 年度決算資料によると、浜松市保有の建物は、行政財産 1,552 施設、普通財産 142 施設で、合計 1,694 施設である。

### (a) 築年別保有状況

昭和 50 年代をピークに多くの市の建物が建設されている。今後、旧耐震建物の耐震性能確保、大規模改修・更新費用の増加が見込まれる。

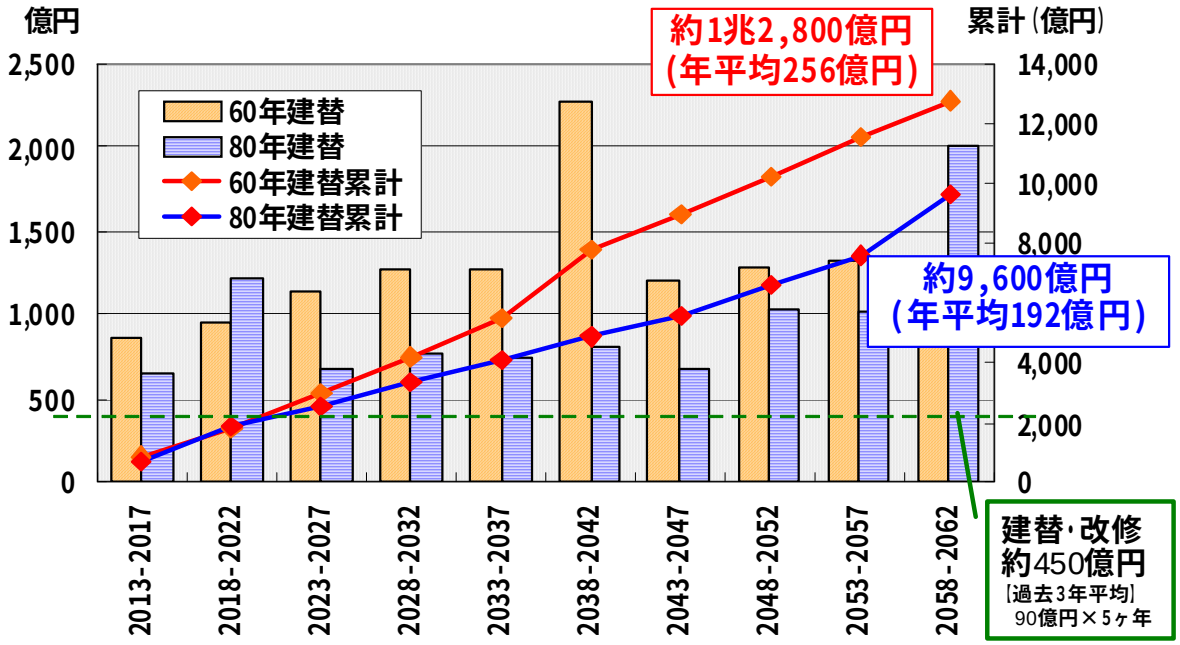



資料 ： 浜松市資産経営課

### (b) ライフサイクルコスト

今後 50 年間の建替・改修費は、建設後 60 年建て替えとした場合は年平均 256 億円、80 年建て替えとした場合でも年平均 192 億円掛かると試算している。

**◆建築後60年建替と80年建替のそれぞれの50年間の累計**




資料 ： 浜松市資産経営課

## ⑨ 想定外を想定する

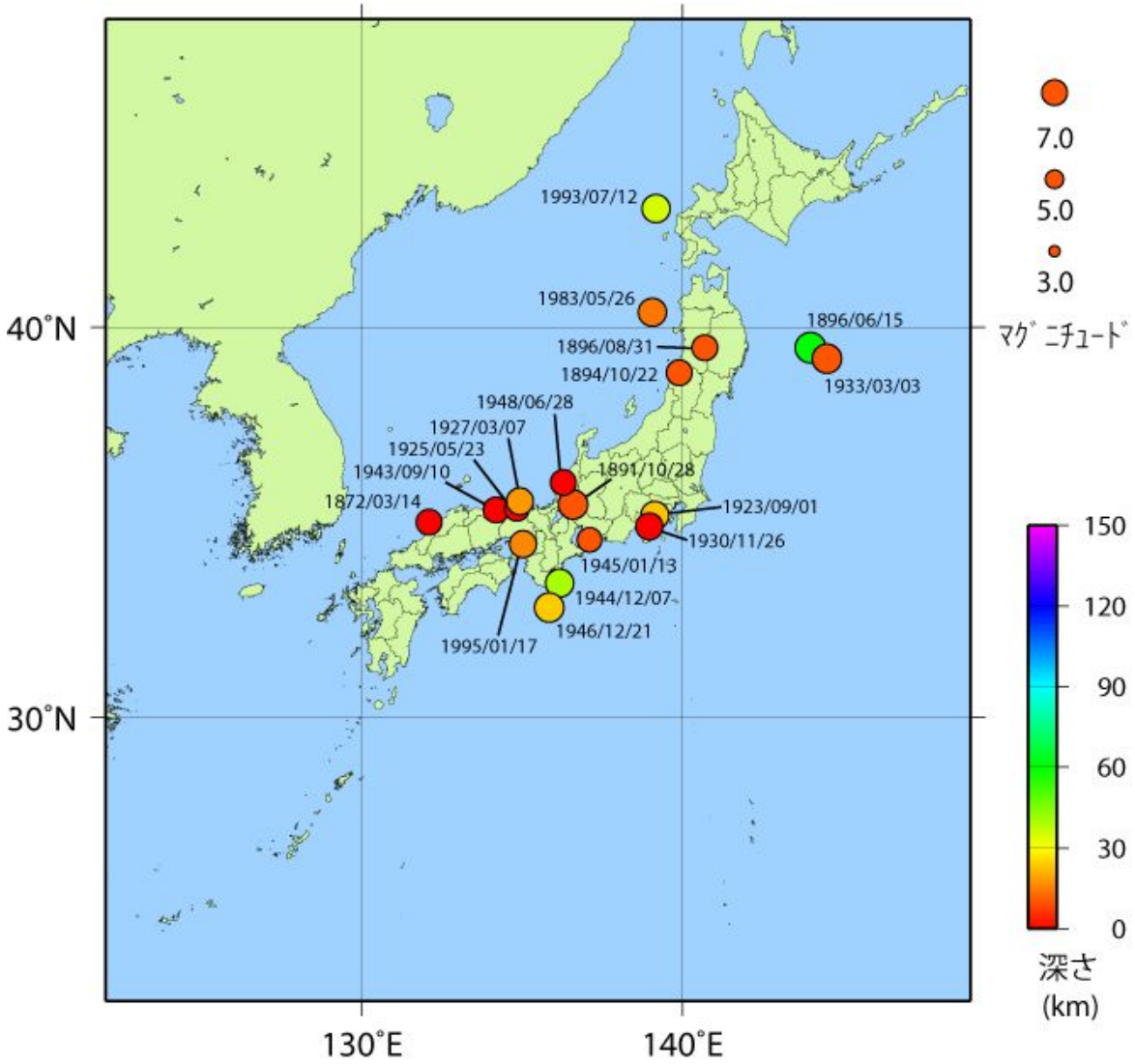
### ⑨-1 地震、津波等の自然災害

#### (a) 東海･東南海･南海地震

| 西暦 | 名称 | 南海トラフ地震発生領域 | 間隔 |
|---|---|---|---|
| 684 年 | 白鳳地震 | (東南海･)南海 | ― |
| 887 年 | 仁和地震 | 東南海･南海 | 203 年 |
| 1096 年 | 永長地震 | 東南海 | 209 年 |
| 1099 年 | 康和地震 | 南海 | |
| 1361 年 | 正平(康安)地震 | 東南海･南海 | 262 年 |
| 1498 年 | 明応地震 | 東海･東南海･南海 | 137 年 |
| 1605 年 | 慶長地震 | 東南海･南海 | 107 年 |
| 1707 年 | 宝永地震 | (東海･)東南海･南海 | 102 年 |
| 1854 年 | 安政地震 | 東海･東南海･南海 | 147 年 |
| 1944 年 | 昭和地震 | 東南海 | 90 年 |
| 1946 年 | 昭和地震 | 南海 | |

資料 ： 地震調査委員会資料等を基に作成

#### (b) 明治以降 1995 年までに、日本で 100 人以上の死者･行方不明者を出した地震･津波



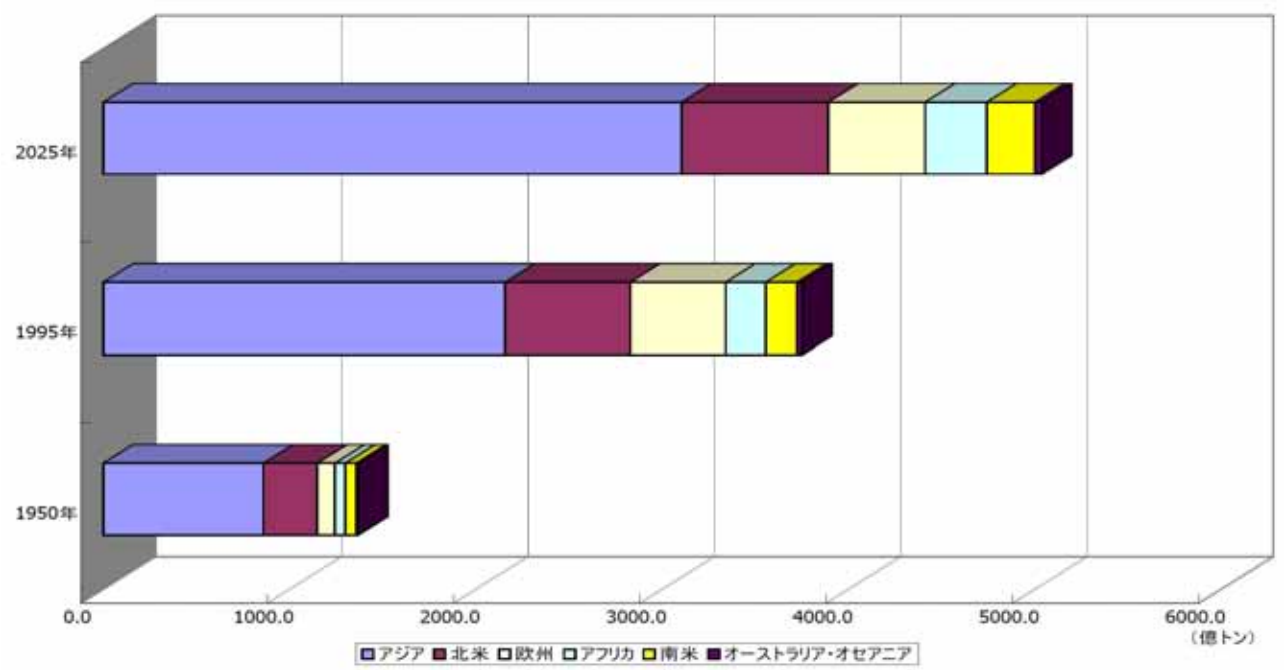

資料 ： 気象庁 HP

## ⑨-2 急増する水使用量

単位 ： 億トン

| | 1950年 | 1995年 | 2025年 |
|---|---|---|---|
| アジア | 860.0 | 2157.0 | 3104.0 |
| 北米 | 289.0 | 672.0 | 788.0 |
| 欧州 | 93.8 | 511.0 | 519.0 |
| アフリカ | 56.0 | 215.0 | 331.0 |
| 南米 | 59.4 | 166.5 | 257.0 |
| オーストラリア･オセアニア | 10.3 | 30.5 | 39.6 |

資料 ： 国土交通省 HP を基に作成




## ⑨-3 日本の社会･経済に影響を与えた出来事など

| | | |
|---|---|---|
| 1954 年 (S29) | | 神武景気(～57 年) |
| 1957 年 (S32) | | なべ底不況(～58 年) |
| 1958 年 (S33) | | 岩戸景気(～61 年) |
| 1960 年 (S35) | ・ ベトナム戦争(～75 年)<br>・ カラーテレビの本放送開始 | |
| 1961 年 (S36) | | 転換型不況(～62 年) |
| 1962 年 (S37) | | オリンピック景気 (～64 年) |
| 1963 年 (S38) | ・ 東名高速道路開通 | |
| 1964 年 (S39) | ・ 東京オリンピック開催<br>・ 東海道新幹線開通 | 構造不況(～65 年) |
| 1965 年 (S40) | | いざなぎ景気(～70 年) |
| 1970 年 (S45) | ・ 日本万国博覧会(大阪万博)開催 | ニクソン不況(～71 年) |
| 1971 年 (S46) | ・ 第 2 次ベビーブーム(～74 年) | 列島改造景気(～73 年) |

| | | |
|---|---|---|
| 1972 年<br>(S47) | ・札幌冬季オリンピック開催<br>・沖縄返還、日中国交正常化 | |
| 1973 年<br>(S48) | ・第 1 次オイルショック<br>・円が変動相場制に移行 | 第 1 次石油危機不況<br>(～75 年) |
| 1975 年<br>(S50) | | 安定成長景気(～77 年) |
| 1977 年<br>(S52) | | ミニ不況<br>公共投資景気(～80 年) |
| 1978 年<br>(S53) | ・成田空港開港<br>・自動車の輸入関税を完全撤廃 | |
| 1979 年<br>(S54) | ・第 2 次オイルショック<br>・ソ連のアフガン侵攻(～89 年) | |
| 1980 年<br>(S55) | ・イラン･イラク戦争(～88 年) | 第 2 次石油危機不況<br>(～83 年) |
| 1983 年<br>(S58) | | ハイテク景気(～85 年) |
| 1985 年<br>(S60) | ・プラザ合意<br>・NTT と日本たばこ産業(JT)の発足 | 円高不況(～86 年) |
| 1986 年<br>(S61) | ・ウルグアイ･ラウンド(～95 年) | バブル景気(～91 年) |
| 1987 年<br>(S62) | ・国鉄民営化 ⇒ JR の発足<br>・ブラックマンデー ⇒ NY 株式市場で株価大暴落 | |
| 1988 年<br>(S63) | ・ソウルオリンピック開催<br>・リクルート事件 | |
| 1989 年<br>(H1) | ・消費税法施行【3%】 | |
| 1990 年<br>(H2) | ・イラクのクウェート侵攻 | |
| 1991 年<br>(H3) | ・湾岸戦争<br>・牛肉･オレンジの輸入自由化 | バブル崩壊(～93 年) |
| 1992 年<br>(H4) | ・欧州連合(EU)成立 | |
| 1993 年<br>(H5) | | カンフル景気(～97 年) |
| 1995 年<br>(H7) | ・世界貿易機関(WTO)発足<br>・阪神淡路大震災 | |
| 1996 年<br>(H8) | ・コメ自由化 | |
| 1997 年<br>(H9) | ・アジア通貨危機<br>・消費税【3%⇒5%】<br>・北海道拓殖銀行、山一證券、三洋証券倒産 | 列島総不況(～99 年) |
| 1998 年<br>(H10) | ・長野冬季オリンピック開催<br>・日本長期信用銀行、日本債権信用銀行の国有化<br>・日本版金融ビックバンスタート ⇒「金融システム改革のための関係法律の整備等に関する法律(金融システム改革法)」の成立 | |
| 1999 年<br>(H11) | ・日本銀行ゼロ金利政策実施 | IT 景気(～00 年) |
| 2000 年<br>(H12) | ・平成の大合併 | デフレ不況(～02 年) |
| 2001 年<br>(H13) | ・米国同時多発テロ事件<br>・アメリカ等のアフガン侵攻(～現在)<br>・中国の WTO 加盟 | |
| 2002 年<br>(H14) | ・ペイオフ(預金保護)解禁<br>・欧州単一通貨「ユーロ」が現金通貨として流通開始 | いざなみ景気(～08 年) |
| 2003 年<br>(H15) | ・イラク戦争<br>・日本郵政公社発足 | |
| 2004 年<br>(H16) | ・新潟中越地震 | |

| | | |
|---|---|---|
| 2005 年<br>(H17) | ・ 愛知万国博覧会「愛・地球博」開催<br>・ 道路公団民営化 | |
| 2007 年<br>(H19) | ・ 郵政民営化 | |
| 2008 年<br>(H20) | ・ 北京オリンピック開催<br>・ リーマンショック | 世界同時不況(～09 年) |
| 2009 年<br>(H21) | | |
| 2011 年<br>(H23) | ・ 東日本大震災 | |
| 2014 年<br>(H26) | ・ 消費税【5%⇒8%】 | |

資料: 浜松市企画課

浜松市
HAMAMATSU CITY