

## 静岡市独自の将来人口推計について

### 1 市独自推計の実施に至った経緯

- ◆ 本市においても人口減少・少子化が急速に進行する中、人口に応じた政策立案やこども園・小学校などの市有施設等の適正需要・規模の把握・運用が求められている。
- ◆ 国立社会保障・人口問題研究所（以下、「社人研」という。）でも将来人口推計を行っているが、0歳人口の推計と実績に差異がみられる。
  - ➔ 市独自で2050年度までの将来人口推計を行い、政策に取り入れる

【参考】社人研の推計と実績値の比較



### 2 推計人口の活用方針

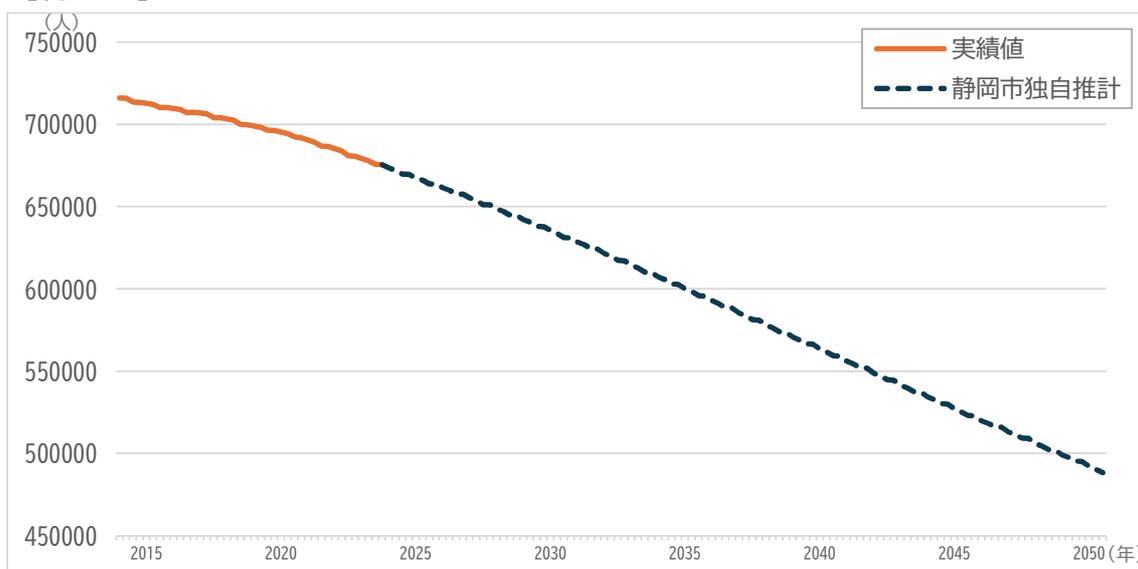
- ◆ 本推計人口を活用し、各種計画策定や政策立案をする。
- ◆ 人口に対するインフラの過剰供給は、その維持管理・投資に無駄が生じる。結果として、政策実施や社会情勢等により推計を上回る人口増加が生じた場合には、例えば「仮設施設の設置」など柔軟な対応をする。

### 3 将来推計人口の推計結果

区分	エリア	最新値 (2024.6)	推計値 (2031.3)	推計値 (2041.3)	推計値 (2051.3)
総人口	全市	675,506	631,316	559,421	488,367
	葵区南部	237,675	223,927	200,913	177,874
	葵区北部	9,676	7,835	5,447	3,543
	駿河区	203,895	195,137	179,707	162,297
	清水区南部	219,534	200,584	170,727	142,963
	清水区北部	4,726	3,832	2,626	1,691

※ 端数処理により総数と内訳が一致していない場合があります。

## 【総人口】



## 【参 考】推計方法

### (1) 推計の基礎データ

四半期ごと（3・6・9・12月末）の小学校区・男女別、1歳階級の住民基本台帳人口 ※外国人人口含む

### (2) 推計に用いる指標

#### ① 社会増減・死亡率

- ◆ 指標定義：1歳階級ごとの社会増減数（1年間の転入数から転出数を差し引いた数）と死亡数（1年間に死亡した人の数）の合算値を1年前の人口で割った比率

※ 住民基本台帳では1歳階級ごとの社会増減数と死亡数の個別集計はしていないため、両数値の合算値を用いている。

- ◆ 計算方法：1歳階級ごとに、基準日の人口から1年前の人口を差し引いた値を基準日の人口で割る。

例) 2001年6月末20歳人口が900人に対し、2000年6月末の19歳人口が1,000人だった場合、社会増減・死亡率は、 $\Delta 10\%$ となる。

- ◆ 仮定値：直近10年間（2014年9月末～2024年6月末）の平均値が今後も継続すると仮定

※ 2012年から外国人住民も住民基本台帳に登録されることになった。外国人人口は増加（2014年9月末：7,977人→2024年6月末：13,426人）しており、推計上無視できないことから、外国人が住民基本台帳に登録された2013年以降のデータを用いる必要がある。また、10年間の長期データを使用することで、短期的な変動や異常値を平滑化できることから10年間の平均値を用いる。

## ② 子ども女性比

### ◆ 指標定義：20～44 歳女性人口に対する 0 歳人口の比

※ “合計特殊出生率”は5歳階級ごとの女性の出生率を合計した値で、一人の女性が一生の間に生む子どもの数に相当する指標として広く知られている。しかし、当該指標の計算に必要な「母親の年齢別出生数」の行政区ごとのデータを集計していないことから“子ども女性比”を用いることとする。なお、社人研の地域別の将来人口推計では、人口の少ない市区町村の出生率は年による変動が大きいことから“合計特殊出生率”ではなく“子ども女性比”が用いられている。

- ◆ 仮定値：最新の合計特殊出生率（1.25）は2022年9月時点の数値を基に算出していることから、その時点の子ども女性比（0.046）が今後も継続すると仮定

## （3）将来推計人口の算出方法

- ① 行政区ごと小学校区をオクシズエリアとそれ以外のエリアに分け、「（2）推計に用いる指標」を用い、男女別・1歳階級に推計を行う。

- ◆ 1歳以上人口：社会増減・死亡率を各年齢層に乗じる。

例) 25歳→26歳の社会増減・死亡率の平均値が△5%だった場合、2024年6月末25歳人口が800人であれば、2025年6月末26歳人口は760人と推計される。

- ◆ 0歳人口：子ども女性比の仮定値を①で算出した20～44歳女性の推計人口に乗じる。

### （エリア分けについて）

服織西・南藁科・清水庵原小学校区は、同一学区内でオクシズエリアとそれ以外のエリアにまたがる。また、足久保小学校区はオクシズエリアに位置するが、当該4小学区はオクシズエリアの小学校区よりも比較的高齢割合が低く、かつ人口規模が大きいことから、オクシズエリア以外のエリアとして扱う。

- ② 小学校区ごとの将来推計人口は、①の推計値を2024年6月末の年齢構成比で割り返して算出する。