

# 不詳を補完した統計表の提供

- 2015年国勢調査において年齢・国籍の不詳をあん分により補完した統計表を参考表として公表
- 2020年国勢調査では参考表の範囲を拡充するとともに、年齢・国籍については補定（欠測値補完：インプテーション）も部分的に導入し、より充実した統計提供を行う予定（検討中）

## 2015年（平成27年）国勢調査

- ①年齢、②国籍の2項目における不詳をあん分により補完し、不詳のない統計表（3表）を作成し、参考表として確報値の公表1か月後に提供

## 2020年（令和2年）国勢調査

- ①年齢、②国籍、③配偶関係、④労働力状態、⑤産業大分類、⑥職業大分類、⑦従業上の地位、⑧従業地・通学地、⑨5年前の常住地の9項目における不詳をあん分等により補完し、不詳のない統計表（19表）を作成し、参考表として確報値の公表と同時に提供予定

※①年齢、②国籍については、集計値のあん分だけではなく、個別データの欠測値を補完する補定処理（インプテーション）を部分的に導入予定

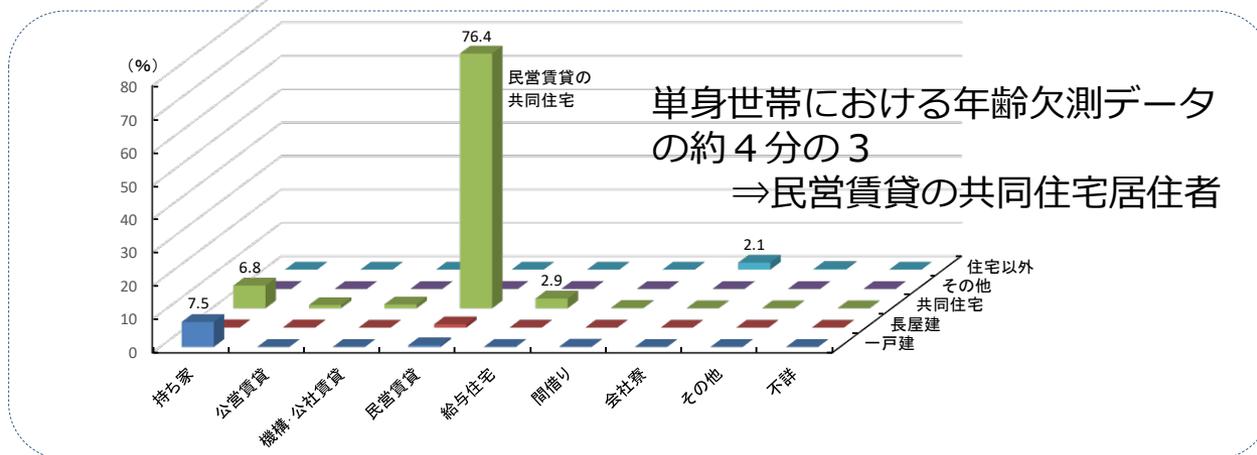
# 年齢・国籍に関する不詳補完（参考）

検討中

## 【1. 補定（欠測値補完）処理】

- (1) 二人以上の世帯：小地域別、男女・世帯人員別、住宅の建て方別に、回答世帯（非欠測）データをドナーとして年齢、国籍を補定
- (2) 単身世帯：①国籍不詳の世帯について、小地域別、男女別に、在留外国人統計データを用いて年齢、国籍を補定  
②残余の年齢不詳の世帯のうち民営賃貸共同住宅居住者について、市区町村別、男女別に、推計人口※1及び民営賃貸共同住宅単身回答者数の年齢各歳分布を基に年齢を補定

※1 市区町村別速報人口及び都道府県別年齢各歳別推計人口から推計



## 【2. あん分処理】

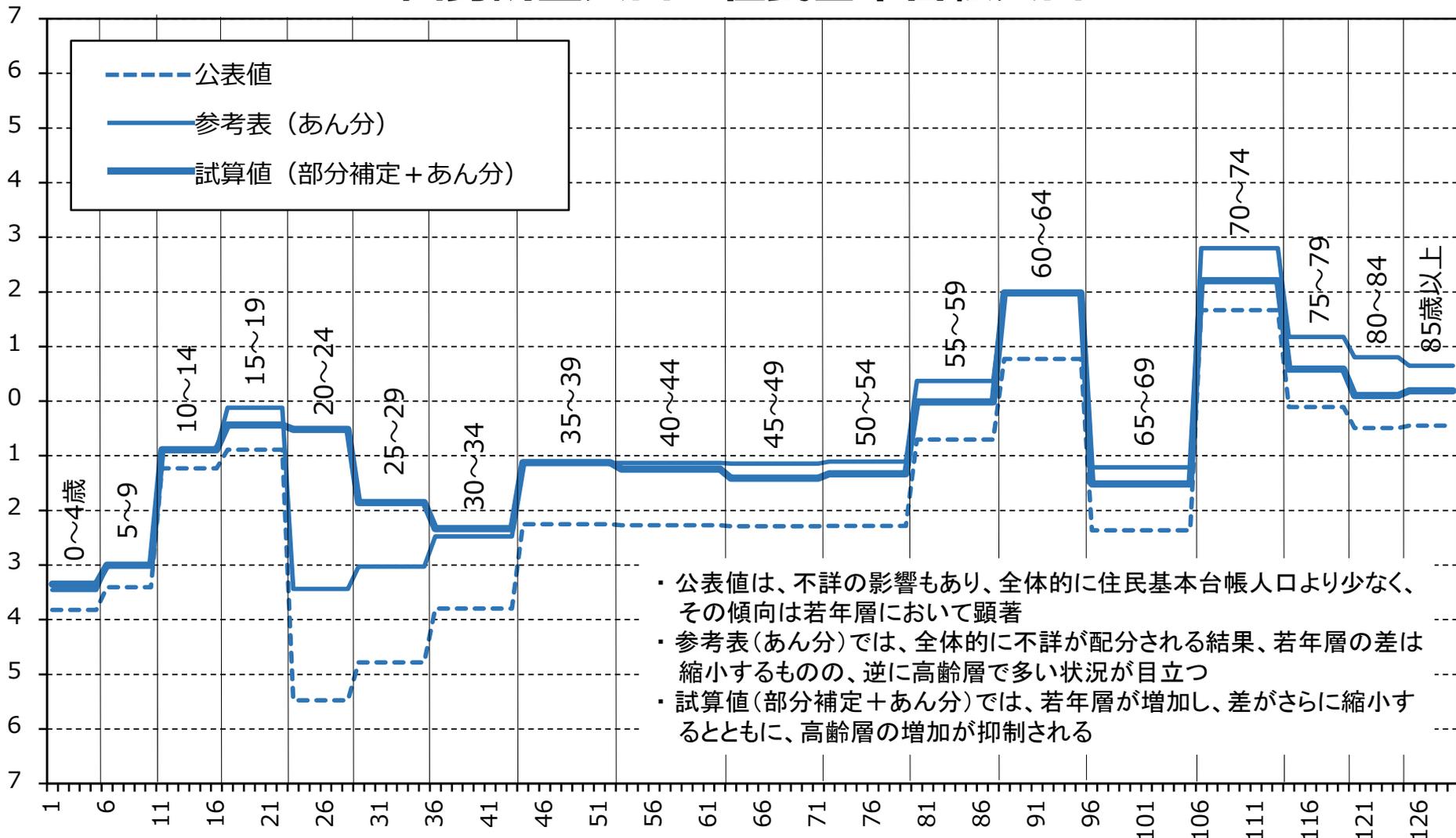
市区町村、世帯の種類、男女、住宅の建て方、年齢各歳※2、国籍※2別の集計結果から年齢不詳、国籍不詳をあん分により補完

※2 上記1による補定処理済み 2

# 年齢不詳補完（試算結果）

## 国勢調査人口 - 住民基本台帳人口

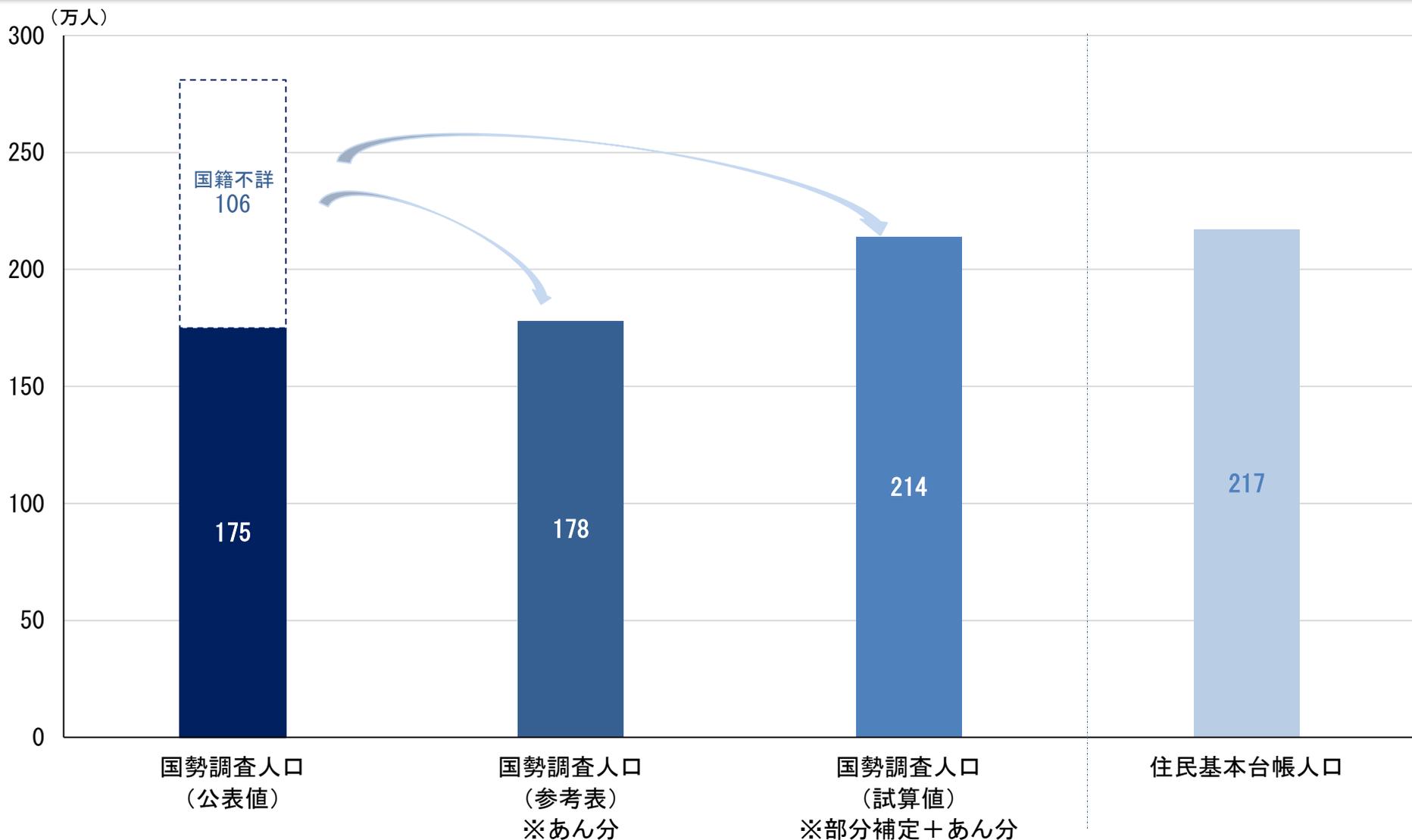
(百万人当たり差数：万人)



- ・ 公表値は、不詳の影響もあり、全体的に住民基本台帳人口より少なく、その傾向は若年層において顕著
- ・ 参考表(あん分)では、全体的に不詳が配分される結果、若年層の差は縮小するものの、逆に高齢層で多い状況が目立つ
- ・ 試算値(部分補定+あん分)では、若年層が増加し、差がさらに縮小するとともに、高齢層の増加が抑制される

※ 国勢調査人口は平成27年10月1日現在、住民基本台帳人口は平成28年1月1日現在

# 国籍不詳補完（試算結果）



注1) 国勢調査人口は2015年10月1日現在。住民基本台帳人口は2016年1月1日現在

注2) 試算値の部分補定では2019年12月末現在の在留外国人統計（在留外国人数 293万人）を用いて試算している。

# 2020年国勢調査 参考表①

※計画案

集計区分	参考表（不詳を補完した統計表）
人口等基本集計 （年齢・国籍・配偶関係）	年齢，国籍総数か日本人，男女別人口，人口構成比〔年齢別〕，平均年齢及び年齢中位数－全国，都道府県，市区町村，大都市圏・都市圏
	配偶関係，国籍総数か日本人，年齢，男女別人口，人口構成比〔配偶関係別〕及び平均年齢（15歳以上）－全国，都道府県，市区町村
就業状態等基本集計 （労働力状態，産業，職業， 従業上の地位）	労働力状態，年齢，男女別人口及び労働力率（15歳以上）－全国，都道府県，市区町村
	労働力状態，従業上の地位，男女別就業者数（15歳以上）－全国，都道府県，市区町村
	労働力状態，産業（大分類），男女別就業者数（15歳以上）－全国，都道府県，21大都市，特別区，人口50万以上の市
	従業上の地位，産業（大分類），男女別就業者数（15歳以上）－全国，都道府県，市区町村，大都市圏・都市圏
	労働力状態，職業（大分類），男女別就業者数（15歳以上）－全国，都道府県，21大都市，特別区，人口50万以上の市
	従業上の地位，職業（大分類），男女別就業者数（15歳以上）－全国，都道府県，市区町村，大都市圏・都市圏
	産業（大分類），職業（大分類），男女別就業者数（15歳以上総数及び15歳以上雇用者（役員を含む））－全国，都道府県，市区町村

# 2020年国勢調査 参考表②

※計画案

集計区分	参考表（不詳を補完した統計表）
従業地・通学地集計 （従業地・通学地）	常住地又は従業地・通学地，男女別人口，就業者数，通学者数及び昼夜間人口比率 - 全国，都道府県，市区町村
	従業地・通学地（全市区町村），男女別就業者・通学者数 - 全国，都道府県，市区町村（常住地）
	常住地（全市区町村），男女別就業者・通学者数 - 全国，都道府県，市区町村（従業地・通学地）
	従業・通学地（都道府県），男女別自宅外就業者・通学者数 - 全国，都道府県（常住地）
	従業・通学地（全市区町村），男女別人口，自宅外就業者・通学者数 - 全国，都道府県，市区町村（常住地）
移動人口の男女・年齢等集計 （5年前の常住地）	5年前の常住地・現住地，年齢，男女別人口 - 全国，都道府県，市区町村
	5年前の常住地（全市区町村），年齢，男女別人口 - 全国，都道府県，市区町村（現住地）
	現住地（全市区町村），年齢，男女別人口 - 全国，都道府県，市区町村（5年前の常住地）
	現住地（都道府県），年齢，男女別人口 - 全国，都道府県（現住地）
	現住地（全市区町村），男女別人口（総数及び5歳以上） - 全国，都道府県，市区町村（5年前の常住地）