

推計人口の補間補正の方法

補間補正を行った人口

推計人口は、平成 27 年国勢調査の人口を基準人口として、その後の毎月 1 日現在の人口を算出している(毎月公表の人口)が、令和 2 年 10 月 1 日現在推計人口と令和 2 年国勢調査確報値人口とは必ずしも一致しないため、平成 27 年国勢調査と令和 2 年国勢調査確報値の人口を基に、その間の各月の推計人口について補間補正を行った。

今回、補間補正を行った点は次のとおりである。

- (1) 各月 1 日現在の男女別人口 (平成 27 年 11 月～令和 2 年 9 月)
- (2) 各月 1 日現在の世帯数 (平成 27 年 11 月～令和 2 年 9 月)

補間補正の方法

各月 1 日現在の沖縄県人口

(1) 算出方法

当該月の補正後推計人口 = 前月の補正後推計人口 + 前月の異動人口 + 補間補正数

(2) 前月の補正後推計人口

「平成 27 年 10 月 1 日現在人口」については、平成 27 年国勢調査による人口(年齢不詳按分済みのもの)。

(3) 異動人口(前月 1 日～月末)

異動人口 = 自然動態 + 社会動態 + 国籍異動(日本人について)

(4) 補間補正数(前月 1 日～月末)

平成 27 年国勢調査の人口を基準として算出した令和 2 年 10 月 1 日現在の推計人口と令和 2 年国勢調査確報値の人口との差を、各月に均等配分して算出した。

各月の補間補正数 = $m/60 \times (① - ②)$

① = 令和 2 年国勢調査確報値による人口

② = 平成 27 年国勢調査を基準として算出した令和 2 年 10 月 1 日現在の推計人口

m = 平成 27 年 10 月を起点とした経過月数

(【平成 27 年国勢調査による人口】 + 【平成 27 年 10 月～令和 2 年 9 月の移動人口増減】)