

推計人口の補間補正の方法

補間補正を行った人口

毎月公表している県推計人口は、最新の国勢調査人口を基準人口として、住民基本台帳登録増減により推計している。

平成 22 年国勢調査確報値と平成 22 年 10 月 1 日現在推計人口(平成 17 年国勢調査基準)とは、必ずしも一致しないため、平成 17 年国勢調査結果と平成 22 年国勢調査の確報値を基に、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、補間補正を行った人口は、次のとおりである。

- (1) 各月 1 日現在の市町村別・男女別人口 (平成 17 年 11 月～平成 23 年 9 月)
- (2) 各月 1 日現在の市町村別・世帯 (平成 17 年 11 月～平成 23 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 17 年 10 月 1 日現在人口」については、平成 17 年国勢調査による人口

- (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 17 年国勢調査の人口を基準として算出した平成 22 年 10 月 1 日現在の推計人口と平成 22 年国勢調査の人口との差を、各月に均等配分して算出した。

各月の補間補正数 = $m/60 \times (\quad - \quad)$

= 平成 22 年国勢調査による人口

= 平成 17 年国勢調査を基準として算出した平成 22 年 10 月 1 日現在の推計人口

m = 平成 17 年 10 月を起点とした経過月数

(【平成 17 年国勢調査による人口】 + 【平成 17 年 10 月～平成 23 年 9 月の移動人口増減】)