

第 2 期総合戦略における将来人口の推計

1 推計の前提

○現行の総合戦略の改定にともなう、人口の将来展望における「現状のまま推移した場合」の値を設定するために、推計します。

○これまでの人口の動きを前提とするものであり、政策的な調整を加えていない統計的な推計値となります。

○平成 27（2015）年国勢調査人口を基準として、5 年ごとに 2065 年までの推計を行います。

2 推計の方法

○人口推計は、コーホート（※1）要因法を使用します（※2）。

※1 コーホートとは、同期間に出生した集団のことです。コーホート法はその集団の時間変化（出生、死亡、移動）を軸に人口の変化をとらえる方法です。ここでは、人口男女 5 歳階級ごとの 5 年後の時間変化を仮定して、男女年齢階層を積み上げています。

※2 人口推計方法は主に、コーホート変化率法とコーホート要因法がありますが、現行の総合戦略では、後者のコーホート要因法を使用しています。

3 コーホート要因法で使用するデータ

○コーホート要因法は、コーホートごとの 5 年間の死亡（生残率）と転入・転出による転入超過率（純移動率）を人口の変化要因としてとらえたものです。0～4 歳の子ども人口は、15～49 歳女子の子ども女性比（出生率）により算出しました。推計に用いるデータは以下に示します。

生残率	日本の地域別将来推計人口（平成 30（2018）年推計 国立社会保障・人口問題研究所）による柏崎市の仮定値
子ども女性比（出生率）	推計は平成 27（2015）年を基準年として 2045 年までの 5 年ごとの推計であり、各仮定値は 2045 年までであるため、2050 年以降は 2045 年の仮定値を使用
0～4 歳性比	新潟県人口移動調査（推計人口および人口移動）
純移動率	<p>転入・転出人口から算出した転入超過率の平均。転入・転出人口は「新潟県人口移動調査（新潟県総務管理部統計課）」。転入超過率算出のための人口は「新潟県人口移動調査（新潟県総務管理部統計課）」による「新潟県推計人口」</p> <p>～ケースにより、以下を使用～</p> <p>ア 平成 25 年から平成 30 年までの男女 5 歳階級（※3）ごとの 5 年間の純移動率</p> <p>イ 平成 24 年から平成 29 年までの男女 5 歳階級（※3）ごとの 5 年間の純移動率</p> <p>ウ 平成 23 年から平成 28 年までの男女 5 歳階級（※3）ごとの 5 年間の純移動率</p> <p style="text-align: right;">※3 年齢不詳人口は、階級の比率で案分</p>

○前項のア～ウの純移動率の時点変化をケースとして、純移動率の 3 回平均で推計します。

4 推計結果

〇2015年（国勢調査）を基準年とした「現状のまま推移した場合」の推計値は、下表のとおりであり、50年後の2065年は34,494人となります。

〇基準年の86,833人とくらべると、52,339人（60.3%）減少することになります。

〇2010年（国勢調査）を基準年とした現行の総合戦略の「現状のまま推移した場合」とくらべると、下方修正されることになり、2060年では7%減となります。

推計結果（2065年までの各年）

	単位	実績値	推計値									
		2015年 平成27年	2020年 令和2年	2025年 令和7年	2030年 令和12年	2035年 令和17年	2040年 令和22年	2045年 令和27年	2050年 令和32年	2055年 令和37年	2060年 令和42年	2065年 令和47年
第2期総合戦略	人	86,833	81,851	76,533	71,060	65,490	59,709	54,177	48,899	43,838	39,055	34,494
現行の総合戦略	人	86,833	82,434	77,414	72,330	67,158	61,845	56,553	51,491	46,672	42,121	-
第2期－現行	人	-	-583	-881	-1,270	-1,668	-2,136	-2,376	-2,592	-2,834	-3,066	-
(第2期－現行)／現行	人	-	-1%	-1%	-2%	-2%	-3%	-4%	-5%	-6%	-7%	-

注：現行の総合戦略の平成27年値は推計値ではなく実績値である。

	単位	実績値	平成27年値を100.0とした場合の各年の指数									
		2015年 平成27年	2020年 令和2年	2025年 令和7年	2030年 令和12年	2035年 令和17年	2040年 令和22年	2045年 令和27年	2050年 令和32年	2055年 令和37年	2060年 令和42年	2065年 令和47年
第2期総合戦略	人	100.0	94.3	88.1	81.8	75.4	68.8	62.4	56.3	50.5	45.0	39.7
現行の総合戦略	人	100.0	94.9	89.2	83.3	77.3	71.2	65.1	59.3	53.7	48.5	-

