

子どもの人口推計について

(1) 人口推計の手法について

平成 21 年から平成 25 年までの各年 3 月末の住民基本台帳データをもとに、コーホート要因法により推計しました。

推計の際に用いる変化率は、平成 21 年から平成 25 年までの 5 か年の平均値としています。

コーホート要因法とは

- コーホート要因法では、生命表（今回は平成 22 年発表の全国の完全生命表）を使い、それぞれの階級の生存率をもとに算出します。
- 手法：X 年の人口実績の各階級に生存率を乗じて、X+1 年の人口実績との誤差を比較し、その和と差の数値で純移動率が算出されます。ここで算出された純移動率と生存率を足したものが変化率となり、この変化率を人口実績に乗じて推計を行っていくのがコーホート要因法です。
- 今回使った純移動率は、平成 21 年から平成 22 年、平成 22 年から平成 23 年、平成 23 年から平成 24 年、平成 24 年から平成 25 年の 4 つの純移動率の平均値を採用しました。

外国人人口の扱い

今回推計に用いる平成 21 年から平成 24 年の住民基本台帳データは住基法改正（※）前のデータであるため、外国人住民の数は含まれない人口データとなっています。また、下野市では、住基法改正前の外国人住民の人口データは、外国人登録人口として総数のみの集計となっているため、人口推計に必要な年齢 1 歳階級ごとの人口を推計する必要があります。今回は以下の手法を用いて便宜上数値を推計しました。

- ①平成 25 年 3 月末現在の外国人人口の性別、1 歳階級別の構成比を算出する。
- ②平成 21 年から平成 24 年の外国人登録人口に①の構成比を乗じる。

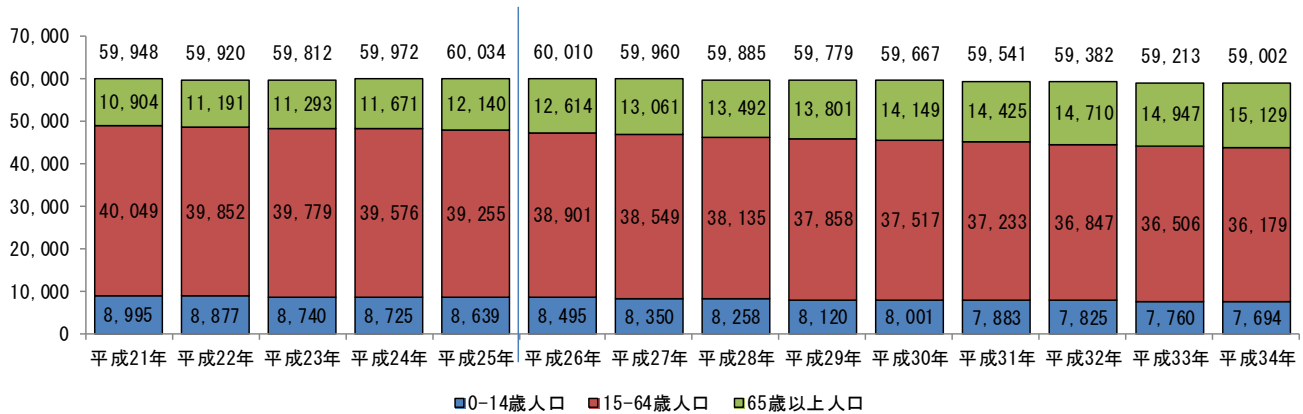
※住民基本台帳法改正について

住民基本台帳法の改正により、平成 24 年 7 月 9 日から、外国人住民についても日本人と同様に住民票が作成されるようになりました。このため、平成 25 年 3 月末現在の住民基本台帳データは外国人住民も含まれた人口データとなります。

(2) 推計結果

① 年齢3区分別の人口推計結果

総人口は、平成27年以降、6万人を少し下回る水準で推移していくことが見込まれます。年齢3区分別でみると、65歳以上の人口は増加し、15—64歳人口と0—14歳人口は減少していくことが見込まれます。



平成21年から平成24年までは住民基本台帳（各年3月末現在）と外国人登録人口の合計（年齢構成は推計）で、平成25年は住民基本台帳（各年3月末現在）です。

② 子どもの人口（0—5歳）推計結果

教育・保育事業の対象となる子どもの人口（年齢3区分で0歳、1歳、2歳、3歳-5歳）は平成26年以降減少していくことが見込まれます。

また、子ども・子育て支援事業計画最終年度にあたる平成30年には、0歳が平成21年から約80人、1歳、2歳が約50人、3-5歳が170人減少することが見込まれます。

	実績					推計									
	21年	22年	23年	24年	25年	26年	27年	28年	29年	30年	31年	32年	33年	34年	
0歳	548	530	495	511	465	491	485	483	476	470	463	455	447	438	
1、2歳	1,029	1,049	1,076	1,063	1,044	991	972	993	984	975	963	950	934	917	
3-5歳	1,690	1,617	1,580	1,624	1,660	1,683	1,641	1,574	1,546	1,520	1,540	1,524	1,509	1,488	

③子どもの人口（0—11歳）推計結果

子どもの人口（0—11歳）は平成23年以降7千人を下回りながら推移しており、子ども・子育て支援事業計画最終年度にあたる平成30年には6,293人になることが見込まれ、子どもの減少傾向が継続して進行することが予測されます。

	実績					推計								
	21年	22年	23年	24年	25年	26年	27年	28年	29年	30年	31年	32年	33年	34年
0歳	548	530	495	511	465	491	485	483	476	470	463	455	447	438
1歳	510	542	523	521	513	469	495	489	487	480	474	467	459	450
2歳	519	507	553	542	531	522	477	504	497	495	489	483	475	467
3歳	535	525	518	576	556	545	535	489	517	510	508	501	495	487
4歳	553	536	525	518	576	556	545	535	489	517	510	508	501	495
5歳	602	556	537	530	528	582	561	550	540	493	522	515	513	506
6歳	614	619	550	542	535	533	588	566	556	545	498	527	519	518
7歳	656	620	616	553	549	538	536	591	569	558	548	501	530	522
8歳	612	654	611	619	547	546	535	532	588	566	556	545	498	527
9歳	668	620	651	615	622	550	549	538	535	590	569	558	548	500
10歳	682	664	617	650	624	622	550	549	538	535	591	569	559	548
11歳	602	679	658	606	649	619	617	546	545	534	531	586	565	554
合計	7,101	7,052	6,854	6,783	6,695	6,573	6,473	6,372	6,337	6,293	6,259	6,215	6,109	6,012

