

那珂川町将来推計人口の推計方法について

1. コーホート要因法の概要

人口の推計方法は推計目的、推計期間、利用できるデータなどによって異なり、現在までにいろいろな方法により推計方法が開発されている。その中で、コーホート要因法は出生・死亡・移動などのいくつかの要因に分けて、男女別・年齢別人口を推計する方法として用いられる方法である。

2. 将来推計人口の推計年次

推計年次は、2015年（平成27年）から2024年（平成36年）までの10年間。

子ども・子育て支援事業計画期間は5年を1期としているが、第二次次世代育成支援地域行動計画期間が10年となっていることから、10年間の将来人口推計を行う。

3. 推計に用いる基礎データ

コーホート要因法によって将来推計人口を推計するためには、男女年齢別に分類された出生率、生残率などに関する仮定が必要である。そのため、那珂川町では以下の数値を使用し、推計を行う。

（ア）人口データ

平成20年度～平成25年度（各年度3月31日時点）の6年分的那珂川町住民基本台帳に基づく男女各歳別人口データ。

（イ）出生率

『日本の将来推計人口（国立社会保障・厚生省人口問題研究所編集）』の年齢各歳別出生率（中位推計）を使用。

（ウ）出生比率

『日本の将来推計人口（国立社会保障・厚生省人口問題研究所編集）』の出生性比を使用。

（エ）生残率

『日本の将来推計人口（国立社会保障・厚生省人口問題研究所編集）』の男女年齢各歳別将来生命表を使用。

（オ）人口純移動率

2009年（平成21年）から2013年（平成25年）にかけての人口移動率の平均値を用いる。

●那珂川町の将来推計人口（平成27年度～平成36年度）について

年齢	実績値		推計値									
	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36
0	544	559	526	509	491	475	463	452	444	440	436	435
1	546	561	577	535	517	499	483	471	460	451	447	443
2	621	542	568	575	533	516	498	482	470	459	450	446
3	584	613	542	559	567	525	508	491	476	464	453	444
4	636	582	623	542	559	567	525	508	491	476	464	453
小計	2,931	2,857	2,836	2,720	2,666	2,582	2,477	2,404	2,341	2,290	2,250	2,220
5	622	630	588	618	539	556	564	522	505	487	473	462
6	561	615	631	580	609	532	547	556	515	498	480	467
7	581	565	627	633	582	611	534	549	558	517	500	482
8	548	576	569	622	627	577	605	529	544	552	512	495
9	571	551	587	571	624	629	579	607	531	546	555	514
小計	2,883	2,937	3,001	3,023	2,981	2,905	2,829	2,763	2,653	2,601	2,520	2,420
10	572	567	557	584	568	620	625	576	603	528	543	551
11	588	573	576	557	584	568	620	625	576	603	528	543
12	583	587	580	574	555	582	566	617	623	574	601	527
13	571	583	597	581	575	556	583	567	618	624	575	602
14	642	565	592	597	581	575	556	583	567	618	624	575
小計	2,956	2,875	2,902	2,892	2,862	2,900	2,948	2,968	2,987	2,947	2,871	2,799
合計	8,770	8,669	8,738	8,636	8,509	8,386	8,255	8,135	7,981	7,838	7,640	7,439
総人口数	49,872	49,983	50,800	50,807	50,769	50,718	50,644	50,546	50,435	50,318	50,176	50,031

