

北広島市の将来推計人口

将来人口の推計結果は、以下の構成でとりまとめました。(平成21年12月時点において、平成21年9月末の北広島市住民基本台帳人口を考慮した推計を追加しました。)

	頁
前提条件	2
将来推計結果	3
1. 長期見通し(2010～2035年)	3
2. 計画期間における見通し(2011～2020年)	13
参考1 将来人口推計方法の詳細	16
参考2 将来世帯数の推計方法の詳細	24

前提条件

以下の前提条件により北広島市の将来人口を推計しました。

推計結果は、次ページ以降に示しています。

	内 容
【前提 1】 将来推計の年次	将来推計年次は、長期と計画期間とする。 長 期：2010（平成 22）年から 2035（平成 47）年 計画期間：2011（平成 23）年から 2020（平成 32）年 計画初年度から概ね 10 年間とした。
【前提 2】 将来人口の 推計方法	< 長期の推計方法 > 将来人口の推計は、コーホート要因法により行う。 （推計方法の詳細は、16 ページ目以降を参照） < 計画期間の推計方法 > コーホート要因法は 5 年刻みで 5 歳階級別人口を推計していく方法であるため、2011～2020 年の各年の人口については、今回長期推計した 2010 年、2015 年、2020 年の推計人口を用い、その間の年次を等分して求めた。
【前提 3】 複数ケースの設定	将来人口の推計には男女年齢階級別の社会増減率（純移動率）が最も影響を及ぼす。このため過去の実績値から、将来の社会増減率について、高位、中位、低位の 3 ケースを設定した。 【高 位】平成 7～17 年の期間における社会増減率の平均値が将来も続くと仮定した場合 【中 位】平成 12～17 年の社会増減率が将来も続くと仮定した場合 【低 位】各年齢階級の社会増減率が、昭和 55 年～平成 17 年の期間における社会増減率の最小値で推移すると仮定した場合 また、直近年の趨勢を考慮するために、北広島市住民基本台帳（平成 12～20 年 9 月末）の男女年齢 5 歳階級別人口をもとに以下のケースを設定した。 【直近年の趨勢を考慮したケース】 平成 12～20 年の期間における社会増減率の平均値が将来も続くと仮定した場合 【直近年の趨勢を考慮したケース】 平成 15～20 年の社会増減率が将来も続くと仮定した場合 平成 21 年 12 月追加ケース より直近年の趨勢を考慮するために、平成 21 年 9 月末の北広島市住民基本台帳の男女年齢 5 歳階級別人口をもとに以下のケースを設定した。 【直近年の趨勢を考慮したケース】 平成 16～21 年の社会増減率をベースに、直近の北広島市住民基本台帳人口を考慮して、補正を行った場合 【直近年の趨勢を考慮したケース】 平成 16～21 年の社会増減率が将来も続くと仮定した場合
【前提 4】 将来世帯数の 推計方法	将来推計人口と過去の世帯人員の変化率から予測した世帯人員をもとに、市全体の世帯数を推計した。 将来世帯数 = 将来推計人口 ÷ 世帯人員の予測値

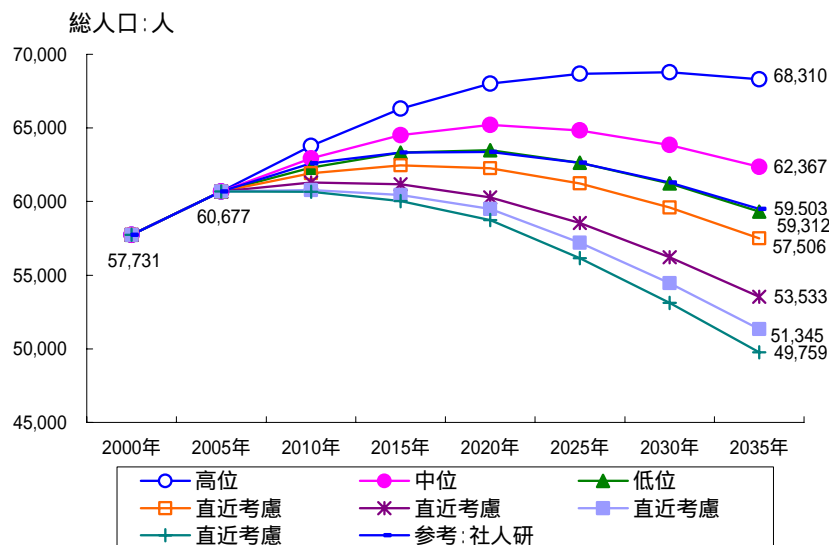
将来推計結果

1. 長期見通し (2010～2035年)

(1) 北広島市・将来推計人口

北広島市の将来人口の長期見通しは、以下のようにになりました。2035年の総人口は、直近考慮推計値で51,345人になると見込まれます。

人口の長期見通し (2010～2035年)



注1: 2000年、2005年は国勢調査による2010年以降はコーホート要因法による推計値
 注2: 高位は、社会増減率が平成7～17年の期間における平均値で推移した場合
 中位は、社会増減率が平成12～17年の変化率で推移した場合
 低位は、各年齢階級の社会増減率が昭和55年～平成17年の期間の最小値で推移した場合
 直近考慮 は、社会増減率が平成12～20年の期間の平均値で推移した場合
 直近考慮 は、社会増減率が平成15～20年の変化率で推移した場合
 直近考慮 は、平成16～21年の社会増減率をベースに、直近の北広島市住民基本台帳人口を考慮して、補正を行った場合
 直近考慮 は、社会増減率が平成16～21年の変化率で推移した場合
 社人研は、国立社会保障・人口問題研究所の推計値(2005～2035年)

北広島市将来推計人口一覧表

単位: 人

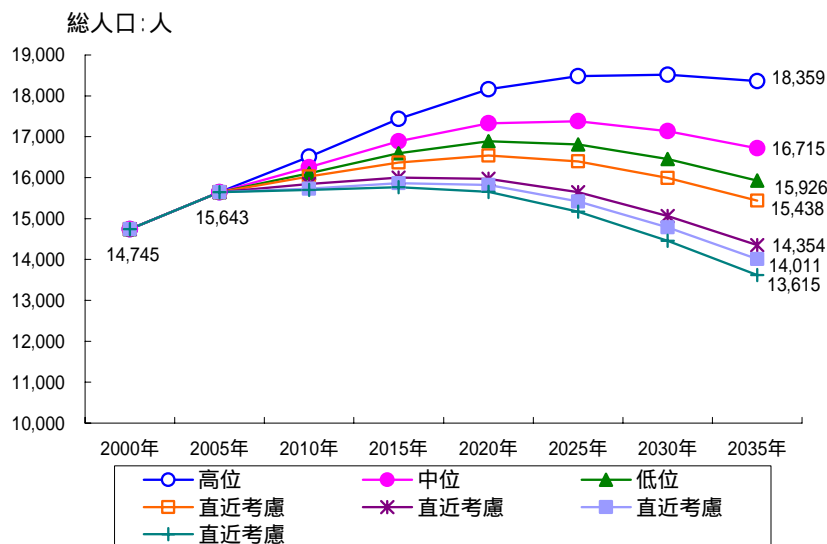
	2000年	2005年	2010年	2015年	2020年	2025年	2030年	2035年
高位	57,731	60,677	63,779	66,317	68,015	68,671	68,776	68,310
中位	57,731	60,677	62,923	64,509	65,198	64,821	63,848	62,367
低位	57,731	60,677	62,301	63,328	63,475	62,636	61,233	59,312
直近考慮	57,731	60,677	61,919	62,465	62,265	61,231	59,590	57,506
直近考慮	57,731	60,677	61,291	61,179	60,278	58,538	56,212	53,533
直近考慮	57,731	60,677	60,786	60,447	59,485	57,211	54,455	51,345
直近考慮	57,731	60,677	60,664	60,024	58,739	56,162	53,119	49,759
参考: 社人研	57,731	60,677	62,597	63,327	63,364	62,628	61,284	59,503

注: 社人研(国立社会保障・人口問題研究所)の推計値は、「日本の市区町村別将来人口推計(平成20年12月推計)」によるもの

(1) - 1 東部地区・将来推計人口

東部地区の将来人口の長期見通しは、以下のようになりました。2035年の総人口は、直近考慮推計値で14,011人になると見込まれます。

人口の長期見通し(2010~2035年)【東部地区】



注1：2000年、2005年は国勢調査による。2010年以降はコーホート要因法による推計値

注2：高位は、社会増減率が平成7～17年の期間における平均値で推移した場合

中位は、社会増減率が平成12～17年の変化率で推移した場合

低位は、各年齢階級の社会増減率が昭和55年～平成17年の期間の最小値で推移した場合

直近考慮 は、社会増減率が平成12～20年の期間の平均値で推移した場合

直近考慮 は、社会増減率が平成15～20年の変化率で推移した場合

直近考慮 は、平成16～21年の社会増減率をベースに、直近の北広島市住民基本台帳人口を

考慮して、補正を行った場合

直近考慮 は、社会増減率が平成16～21年の変化率で推移した場合

将来推計人口一覧表【東部地区】

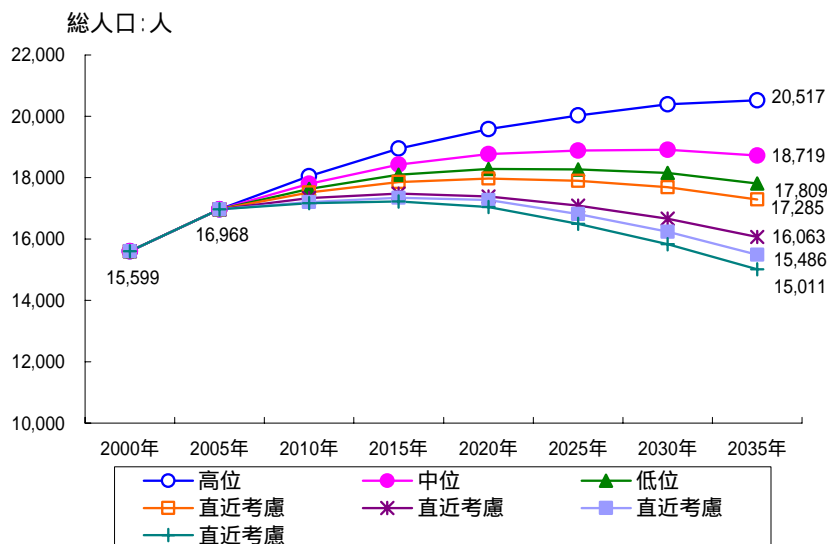
単位：人

	2000年	2005年	2010年	2015年	2020年	2025年	2030年	2035年
高位	14,745	15,643	16,514	17,435	18,160	18,483	18,514	18,359
中位	14,745	15,643	16,259	16,888	17,328	17,377	17,136	16,715
低位	14,745	15,643	16,106	16,594	16,889	16,810	16,456	15,926
直近考慮	14,745	15,643	16,025	16,368	16,540	16,401	15,994	15,438
直近考慮	14,745	15,643	15,842	15,997	15,975	15,647	15,063	14,354
直近考慮	14,745	15,643	15,733	15,864	15,825	15,414	14,782	14,011
直近考慮	14,745	15,643	15,698	15,766	15,653	15,165	14,454	13,615

(1) - 2 大曲地区・将来推計人口

大曲地区の将来人口の長期見通しは、以下のようにになりました。2035年の総人口は、直近考慮 推計値で15,486人になると見込まれます。

人口の長期見通し(2010~2035年)【大曲地区】



注1：2000年、2005年は国勢調査による。2010年以降はコーホート要因法による推計値

注2：高位は、社会増減率が平成7～17年の期間における平均値で推移した場合

中位は、社会増減率が平成12～17年の変化率で推移した場合

低位は、各年齢階級の社会増減率が昭和55年～平成17年の期間の最小値で推移した場合

直近考慮 (1) は、社会増減率が平成12～20年の期間の平均値で推移した場合

直近考慮 (2) は、社会増減率が平成15～20年の変化率で推移した場合

直近考慮 (3) は、平成16～21年の社会増減率をベースに、直近の北広島市住民基本台帳人口を考慮して、補正を行った場合

直近考慮 (4) は、社会増減率が平成16～21年の変化率で推移した場合

将来推計人口一覧表【大曲地区】

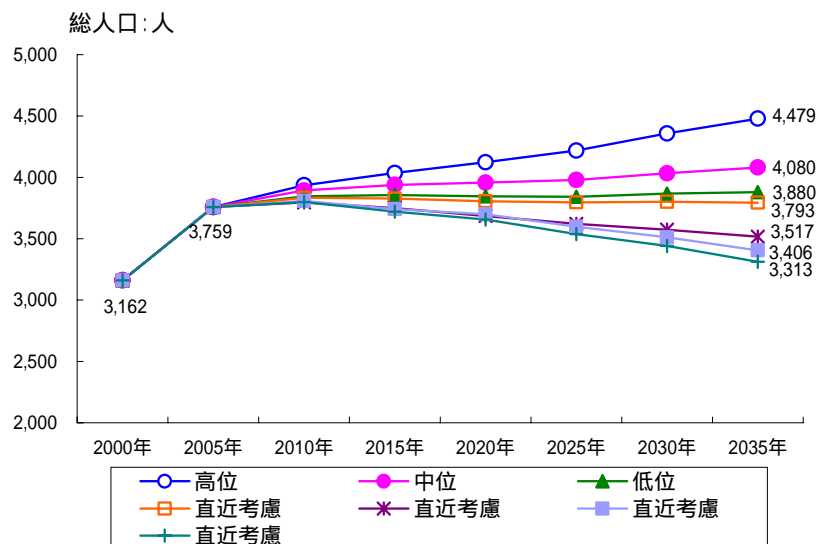
単位：人

	2000年	2005年	2010年	2015年	2020年	2025年	2030年	2035年
高位	15,599	16,968	18,048	18,944	19,585	20,024	20,385	20,517
中位	15,599	16,968	17,804	18,425	18,770	18,886	18,907	18,719
低位	15,599	16,968	17,630	18,091	18,281	18,265	18,149	17,809
直近考慮 (1)	15,599	16,968	17,518	17,854	17,970	17,898	17,688	17,285
直近考慮 (2)	15,599	16,968	17,336	17,477	17,382	17,089	16,660	16,063
直近考慮 (3)	15,599	16,968	17,205	17,342	17,273	16,815	16,238	15,486
直近考慮 (4)	15,599	16,968	17,166	17,221	17,045	16,494	15,830	15,011

(1) - 3 西部地区・将来推計人口

西部地区の将来人口の長期見通しは、以下のようになりました。2035年の総人口は、直近考慮 推計値で3,406人になると見込まれます。

人口の長期見通し(2010~2035年)【西部地区】



注1：2000年、2005年は国勢調査による。2010年以降はコーホート要因法による推計値
 注2：高位は、社会増減率が平成7～17年の期間における平均値で推移した場合
 中位は、社会増減率が平成12～17年の変化率で推移した場合
 低位は、各年齢階級の社会増減率が昭和55年～平成17年の期間の最小値で推移した場合
 直近考慮 は、社会増減率が平成12～20年の期間の平均値で推移した場合
 直近考慮 は、社会増減率が平成15～20年の変化率で推移した場合
 直近考慮 は、平成16～21年の社会増減率をベースに、直近の北広島市住民基本台帳人口を考慮して、補正を行った場合
 直近考慮 は、社会増減率が平成16～21年の変化率で推移した場合

将来推計人口一覧表【西部地区】

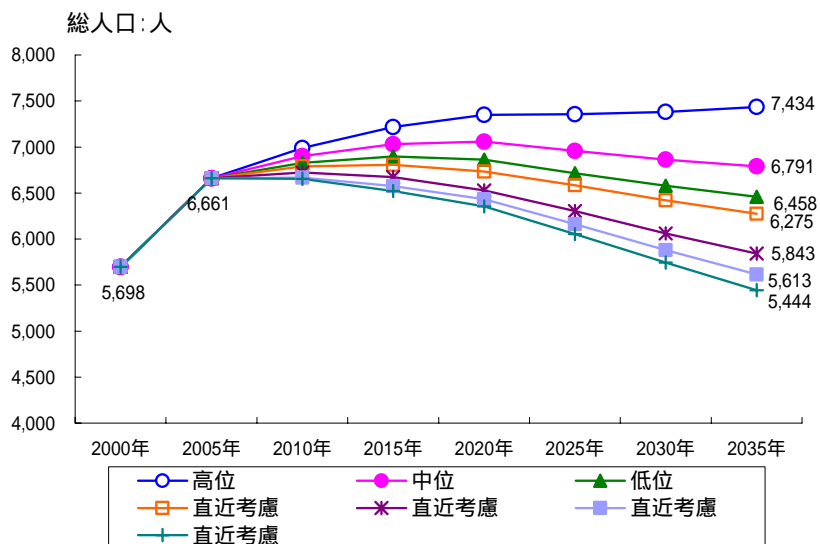
単位：人

	2000年	2005年	2010年	2015年	2020年	2025年	2030年	2035年
高位	3,162	3,759	3,937	4,036	4,123	4,219	4,357	4,479
中位	3,162	3,759	3,893	3,938	3,957	3,978	4,034	4,080
低位	3,162	3,759	3,847	3,855	3,845	3,841	3,868	3,880
直近考慮	3,162	3,759	3,834	3,826	3,806	3,797	3,802	3,793
直近考慮	3,162	3,759	3,797	3,748	3,684	3,621	3,574	3,517
直近考慮	3,162	3,759	3,808	3,741	3,699	3,598	3,513	3,406
直近考慮	3,162	3,759	3,799	3,721	3,657	3,538	3,441	3,313

(1) - 4 西の里地区・将来推計人口

西の里地区の将来人口の長期見通しは、以下のようにになりました。2035年の総人口は、直近考慮 推計値で5,613人になると見込まれます。

人口の長期見通し(2010~2035年)【西の里地区】



注1：2000年、2005年は国勢調査による。2010年以降はコーホート要因法による推計値

注2：高位は、社会増減率が平成7～17年の期間における平均値で推移した場合

中位は、社会増減率が平成12～17年の変化率で推移した場合

低位は、各年齢階級の社会増減率が昭和55年～平成17年の期間の最小値で推移した場合

直近考慮 (1) は、社会増減率が平成12～20年の期間の平均値で推移した場合

直近考慮 (2) は、社会増減率が平成15～20年の変化率で推移した場合

直近考慮 (3) は、平成16～21年の社会増減率をベースに、直近の北広島市住民基本台帳人口を考慮して、補正を行った場合

直近考慮 (4) は、社会増減率が平成16～21年の変化率で推移した場合

将来推計人口一覧表【西の里地区】

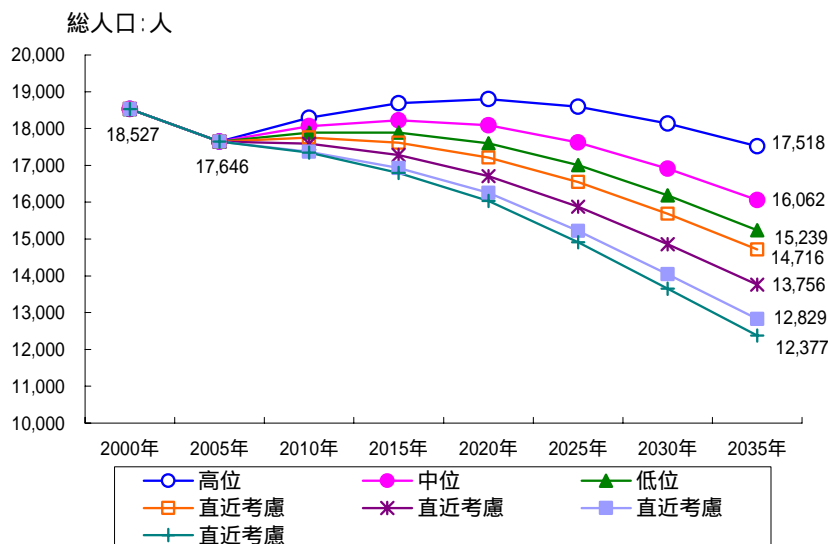
単位：人

	2000年	2005年	2010年	2015年	2020年	2025年	2030年	2035年
高位	5,698	6,661	6,988	7,218	7,348	7,354	7,381	7,434
中位	5,698	6,661	6,901	7,031	7,060	6,957	6,861	6,791
低位	5,698	6,661	6,827	6,896	6,862	6,715	6,577	6,458
直近考慮 (1)	5,698	6,661	6,790	6,806	6,734	6,584	6,421	6,275
直近考慮 (2)	5,698	6,661	6,723	6,672	6,529	6,302	6,061	5,843
直近考慮 (3)	5,698	6,661	6,668	6,574	6,434	6,160	5,880	5,613
直近考慮 (4)	5,698	6,661	6,654	6,521	6,353	6,053	5,743	5,444

(1) - 5 北広島団地地区・将来推計人口

北広島団地地区の将来人口の長期見通しは、以下のようになりました。2035年の総人口は、直近考慮 推計値で12,829人になると見込まれます。

人口の長期見通し(2010~2035年)【北広島団地地区】



注1：2000年、2005年は国勢調査による。2010年以降はコーホート要因法による推計値

注2：高位は、社会増減率が平成7～17年の期間における平均値で推移した場合

中位は、社会増減率が平成12～17年の変化率で推移した場合

低位は、各年齢階級の社会増減率が昭和55年～平成17年の期間の最小値で推移した場合

直近考慮 (1) は、社会増減率が平成12～20年の期間の平均値で推移した場合

直近考慮 (2) は、社会増減率が平成15～20年の変化率で推移した場合

直近考慮 (3) は、平成16～21年の社会増減率をベースに、直近の北広島市住民基本台帳人口を考慮して、補正を行った場合

直近考慮 (4) は、社会増減率が平成16～21年の変化率で推移した場合

将来推計人口一覧表【北広島団地地区】

単位：人

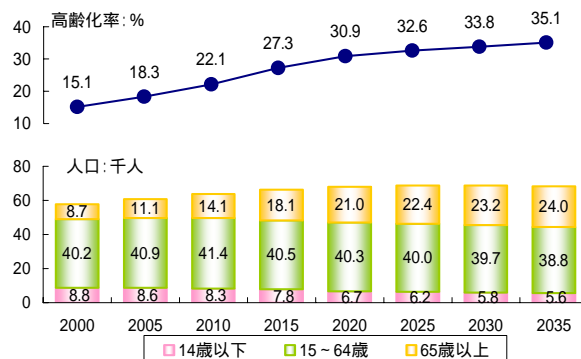
	2000年	2005年	2010年	2015年	2020年	2025年	2030年	2035年
高位	18,527	17,646	18,292	18,685	18,799	18,593	18,137	17,518
中位	18,527	17,646	18,067	18,225	18,085	17,626	16,913	16,062
低位	18,527	17,646	17,894	17,889	17,598	17,004	16,183	15,239
直近考慮 (1)	18,527	17,646	17,756	17,612	17,214	16,552	15,684	14,716
直近考慮 (2)	18,527	17,646	17,593	17,282	16,709	15,878	14,856	13,756
直近考慮 (3)	18,527	17,646	17,371	16,925	16,255	15,223	14,042	12,829
直近考慮 (4)	18,527	17,646	17,347	16,795	16,032	14,913	13,652	12,377

(2) 北広島市・年齢階級別将来推計人口

高位ケース

高位ケースでは生産年齢人口、高齢人口ともに増加するが生産年齢人口の方が早く減少に転じる。

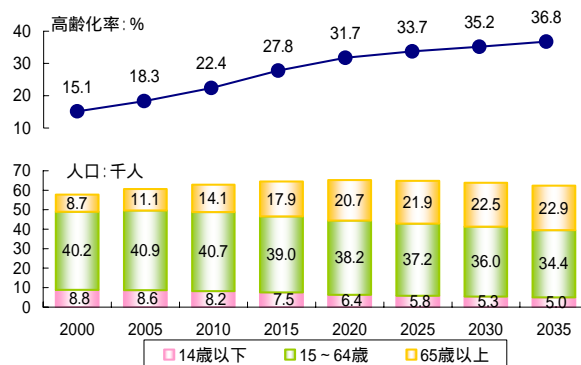
この結果、高齢化率(65歳以上人口割合)は2035年には35.1%まで増加すると予測される。



注1: 2000年、2005年は国勢調査による
注2: 2010年以降はコホート要因法による推計値

中位ケース

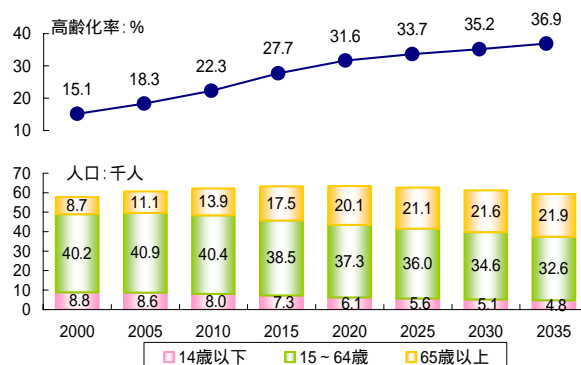
中位ケースでは高齢人口は増加していくが、生産年齢人口が減少基調で推移する。この結果、高齢化率(65歳以上人口割合)は2035年には36.8%まで増加すると予測される。



注1: 2000年、2005年は国勢調査による
注2: 2010年以降はコホート要因法による推計値

低位ケース

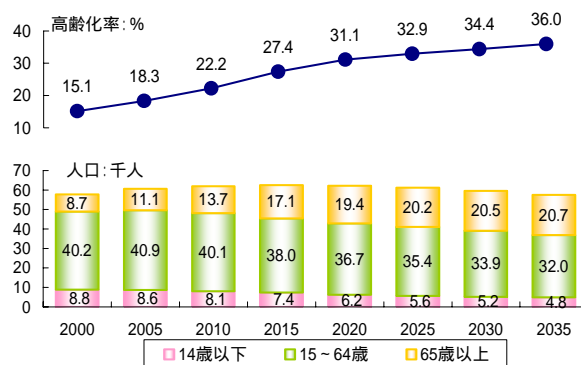
低位ケースでは高齢人口が増加していき、生産年齢人口が減少基調で推移する。中位推計よりも高齢者、生産年齢人口は少なくなる。この結果、高齢化率(65歳以上人口割合)は2035年には36.9%まで増加すると予測される。



注1: 2000年、2005年は国勢調査による
注2: 2010年以降はコホート要因法による推計値

直近年の趨勢を考慮したケース

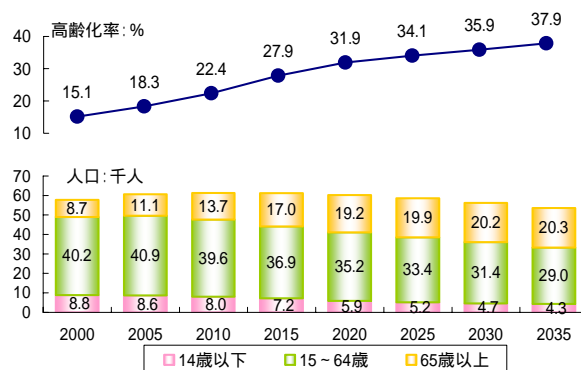
直近年の趨勢を考慮したケース では、若年人口、生産年齢人口が減少基調で推移するが、高齢人口は増加していく。この結果、高齢化率(65歳以上人口割合)は2035年には36.0%まで増加すると予測される。



注1: 2000年、2005年は国勢調査による
注2: 2010年以降はコーホート要因法による推計値

直近年の趨勢を考慮したケース

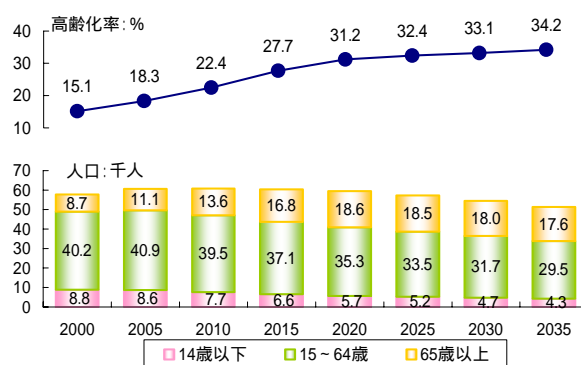
直近年の趨勢を考慮したケース では、ケース に比べ、若年人口、生産年齢人口の減少が進む。この結果、高齢化率(65歳以上人口割合)は2035年には37.9%まで増加すると予測される。



注1: 2000年、2005年は国勢調査による
注2: 2010年以降はコーホート要因法による推計値

直近年の趨勢を考慮したケース

直近年の趨勢を考慮したケース では、老齢人口が2020年までは増加するが、そこから緩やかな減少基調に転ずる。高齢化率(65歳以上人口割合)は2035年には34.2%まで増加すると予測される。

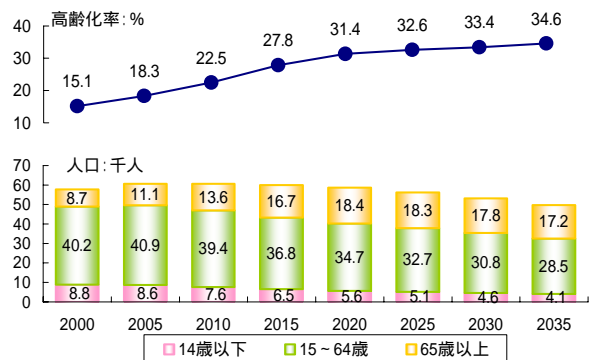


注1: 2000年、2005年は国勢調査による
注2: 2010年以降はコーホート要因法による推計値

直近年の趨勢を考慮したケース

直近年の趨勢を考慮したケース では、ケース に比べ、全体的に人口の減少幅がやや大きい。

高齢化率(65 歳以上人口割合)は 2035 年には 34.6%まで増加すると予測される。

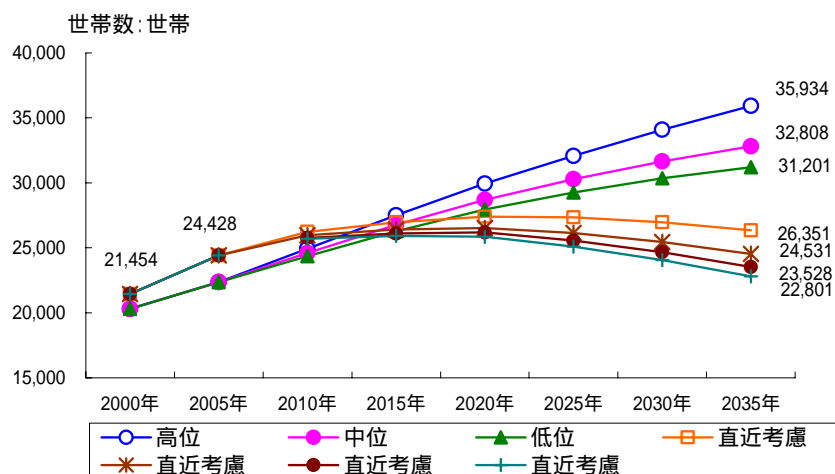


注1：2000年、2005年は国勢調査による
 注2：2010年以降はコーホート要因法による推計値

(3) 北広島市・将来推計世帯数

北広島市の将来世帯数の長期見通しは、以下のようになりました。2035年の総世帯数は、直近考慮 推計値で23,528世帯と見込まれます。

世帯数の長期見通し(2010～2035年)



- 注1：2000年、2005年は国勢調査または住民基本台帳による
2010年以降はコーホート要因法による推計値
- 注2：高位は、社会増減率が平成7～17年の期間における平均値で推移した場合
中位は、社会増減率が平成12～17年の変化率で推移した場合
低位は、各年齢階級の社会増減率が昭和55年～平成17年の期間の最小値で推移した場合
- 直近考慮 は、社会増減率が平成12～20年の期間の平均値で推移した場合
直近考慮 は、社会増減率が平成15～20年の変化率で推移した場合
直近考慮 は、平成16～21年の社会増減率をベースに、直近の北広島市住民基本台帳人口を考慮して、補正を行った場合
- 直近考慮 は、社会増減率が平成16～21年の変化率で推移した場合
- 注3：高位・中位・低位は、国勢調査ベース、直近考慮 ～ は住民基本台帳ベースの推計値

北広島市将来推計世帯数一覧表

単位：世帯

	2000年	2005年	2010年	2015年	2020年	2025年	2030年	2035年
高位	20,305	22,362	24,941	27,518	29,947	32,084	34,096	35,934
中位	20,305	22,362	24,607	26,768	28,707	30,285	31,653	32,808
低位	20,305	22,362	24,363	26,278	27,948	29,264	30,357	31,201
直近考慮	21,454	24,428	26,237	26,978	27,407	27,357	26,985	26,351
直近考慮	21,454	24,428	25,971	26,423	26,532	26,154	25,455	24,531
直近考慮	21,454	24,428	25,757	26,106	26,183	25,561	24,659	23,528
直近考慮	21,454	24,428	25,705	25,924	25,855	25,092	24,054	22,801

2. 計画期間における見通し（2011～2020年）

(1) 人口

【高 位】 - 社会増減率が平成7～17年の期間における平均値で推移した場合 -

	総人口															
	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
北広島市全体	60,677	61,296	61,918	62,539	63,160	63,779	64,287	64,797	65,301	65,812	66,317	66,656	67,000	67,336	67,676	68,015
14歳以下	8,647	8,572	8,497	8,422	8,348	8,272	8,169	8,066	7,960	7,858	7,753	7,539	7,326	7,111	6,897	6,683
15～64歳	40,904	41,003	41,105	41,206	41,307	41,407	41,226	41,042	40,858	40,676	40,491	40,458	40,426	40,391	40,359	40,324
65歳以上	11,126	11,721	12,316	12,911	13,505	14,100	14,892	15,689	16,483	17,278	18,073	18,659	19,248	19,834	20,420	21,008
	指数（2005年 = 100）															
北広島市全体	100	101	102	103	104	105	106	107	108	108	109	110	110	111	112	112
14歳以下	100	99	98	97	97	96	94	93	92	91	90	87	85	82	80	77
15～64歳	100	100	100	101	101	101	101	100	100	99	99	99	99	99	99	99
65歳以上	100	105	111	116	121	127	134	141	148	155	162	168	173	178	184	189

注：ラウンド（四捨五入）による誤差のため、合計が一致しない場合がある

【中 位】 - 社会増減率が平成12～17年の変化率で推移した場合 -

	総人口															
	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
北広島市全体	60,677	61,127	61,574	62,028	62,477	62,923	63,242	63,559	63,873	64,190	64,509	64,646	64,784	64,924	65,061	65,198
14歳以下	8,647	8,550	8,455	8,358	8,264	8,166	8,040	7,913	7,786	7,660	7,535	7,298	7,062	6,827	6,590	6,353
15～64歳	40,904	40,861	40,816	40,775	40,729	40,684	40,357	40,029	39,700	39,374	39,047	38,870	38,695	38,521	38,346	38,169
65歳以上	11,126	11,716	12,303	12,895	13,484	14,073	14,845	15,617	16,387	17,156	17,927	18,478	19,027	19,576	20,125	20,676
	指数（2005年 = 100）															
北広島市全体	100	101	101	102	103	104	104	105	105	106	106	107	107	107	107	107
14歳以下	100	99	98	97	96	94	93	92	90	89	87	84	82	79	76	73
15～64歳	100	100	100	100	100	99	99	98	97	96	95	95	95	94	94	93
65歳以上	100	105	111	116	121	126	133	140	147	154	161	166	171	176	181	186

注：ラウンド（四捨五入）による誤差のため、合計が一致しない場合がある

【低 位】 - 各年齢階級の社会増減率が昭和55年～平成17年の期間の最小値で推移した場合 -

	総人口															
	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
北広島市全体	60,677	61,003	61,327	61,655	61,976	62,301	62,506	62,712	62,914	63,121	63,328	63,355	63,385	63,417	63,443	63,475
14歳以下	8,647	8,525	8,404	8,282	8,161	8,041	7,890	7,742	7,592	7,444	7,295	7,064	6,833	6,602	6,371	6,139
15～64歳	40,904	40,799	40,694	40,591	40,484	40,377	40,003	39,627	39,252	38,876	38,503	38,252	38,003	37,757	37,505	37,258
65歳以上	11,126	11,679	12,229	12,782	13,331	13,883	14,613	15,343	16,070	16,801	17,530	18,039	18,549	19,058	19,567	20,078
	指数（2005年 = 100）															
北広島市全体	100	101	101	102	102	103	103	103	104	104	104	104	104	105	105	105
14歳以下	100	99	97	96	94	93	91	90	88	86	84	82	79	76	74	71
15～64歳	100	100	99	99	99	99	98	97	96	95	94	94	93	92	92	91
65歳以上	100	105	110	115	120	125	131	138	144	151	158	162	167	171	176	180

注：ラウンド（四捨五入）による誤差のため、合計が一致しない場合がある

【直近年の趨勢を考慮したケース】 - 社会増減率が平成12～20年の期間の平均値で推移した場合 -

	総人口															
	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
北広島市全体	60,677	60,925	61,175	61,422	61,671	61,919	62,029	62,140	62,246	62,357	62,465	62,424	62,386	62,345	62,305	62,265
14歳以下	8,647	8,532	8,419	8,304	8,189	8,074	7,935	7,797	7,656	7,517	7,379	7,139	6,900	6,661	6,421	6,182
15～64歳	40,904	40,742	40,582	40,421	40,262	40,100	39,674	39,248	38,822	38,397	37,969	37,720	37,469	37,219	36,969	36,718
65歳以上	11,126	11,651	12,174	12,697	13,220	13,745	14,420	15,095	15,768	16,443	17,117	17,565	18,017	18,465	18,915	19,365
	指数（2005年 = 100）															
北広島市全体	100	100	101	101	102	102	102	102	103	103	103	103	103	103	103	103
14歳以下	100	99	97	96	95	93	92	90	89	87	85	83	80	77	74	71
15～64歳	100	100	99	99	98	98	97	96	95	94	93	92	92	91	90	90
65歳以上	100	105	109	114	119	124	130	136	142	148	154	158	162	166	170	174

注：ラウンド（四捨五入）による誤差のため、合計が一致しない場合がある

【直近年の趨勢を考慮したケース】 - 社会増減率が平成15～20年の変化率で推移した場合 -

	総人口															
	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
北広島市全体	60,677	60,800	60,922	61,046	61,166	61,291	61,267	61,242	61,222	61,197	61,179	60,994	60,817	60,636	60,459	60,278
14歳以下	8,647	8,520	8,392	8,265	8,137	8,010	7,847	7,683	7,521	7,356	7,195	6,928	6,664	6,397	6,132	5,866
15～64歳	40,904	40,636	40,369	40,103	39,835	39,568	39,041	38,515	37,989	37,461	36,938	36,588	36,241	35,896	35,550	35,202
65歳以上	11,126	11,644	12,161	12,678	13,194	13,713	14,379	15,044	15,712	16,380	17,046	17,478	17,912	18,343	18,777	19,210
	指数（2005年 = 100）															
北広島市全体	100	100	100	101	101	101	101	101	101	101	101	101	100	100	100	99
14歳以下	100	99	97	96	94	93	91	89	87	85	83	80	77	74	71	68
15～64歳	100	99	99	98	97	97	95	94	93	92	90	89	89	88	87	86
65歳以上	100	105	109	114	119	123	129	135	141	147	153	157	161	165	169	173

注：ラウンド（四捨五入）による誤差のため、合計が一致しない場合がある

【直近年の趨勢を考慮したケース】 - 平成16～21年の社会増減率をベースに、直近の北広島市住民基本台帳人口を考慮して、補正を行った場合 -

	総人口															
	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
北広島市全体	60,677	60,699	60,717	60,743	60,764	60,786	60,717	60,650	60,583	60,516	60,447	60,256	60,059	59,873	59,676	59,485
14歳以下	8,647	8,447	8,248	8,049	7,851	7,652	7,434	7,216	6,997	6,779	6,561	6,383	6,205	6,028	5,850	5,672
15～64歳	40,904	40,624	40,342	40,063	39,783	39,502	39,026	38,551	38,077	37,602	37,126	36,755	36,378	36,011	35,634	35,263
65歳以上	11,126	11,628	12,127	12,631	13,130	13,632	14,257	14,883	15,509	16,135	16,760	17,118	17,476	17,834	18,192	18,550
	指数（2005年 = 100）															
北広島市全体	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	99	99	98	98
14歳以下	100	98	95	93	91	88	86	83	81	78	76	74	72	70	68	66
15～64歳	100	99	99	98	97	97	95	94	93	92	91	90	89	88	87	86
65歳以上	100	105	109	114	118	123	128	134	139	145	151	154	157	160	164	167

注：ラウンド（四捨五入）による誤差のため、合計が一致しない場合がある

【直近年の趨勢を考慮したケース】 - 社会増減率が平成16～21年の変化率で推移した場合 -

	総人口															
	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
北広島市全体	60,677	60,675	60,671	60,671	60,665	60,664	60,535	60,410	60,278	60,153	60,024	59,768	59,513	59,250	58,995	58,739
14歳以下	8,647	8,444	8,242	8,040	7,837	7,635	7,412	7,189	6,967	6,744	6,521	6,336	6,153	5,969	5,786	5,601
15～64歳	40,904	40,602	40,301	40,001	39,699	39,397	38,877	38,357	37,837	37,317	36,797	36,380	35,961	35,540	35,121	34,704
65歳以上	11,126	11,629	12,128	12,630	13,129	13,632	14,246	14,864	15,474	16,092	16,706	17,052	17,399	17,741	18,088	18,434
	指数（2005年 = 100）															
北広島市全体	100	100	100	100	100	100	100	100	99	99	99	99	98	98	97	97
14歳以下	100	98	95	93	91	88	86	83	81	78	75	73	71	69	67	65
15～64歳	100	99	99	98	97	96	95	94	93	91	90	89	88	87	86	85
65歳以上	100	105	109	114	118	123	128	134	139	145	150	153	156	159	163	166

注：ラウンド（四捨五入）による誤差のため、合計が一致しない場合がある

(2) 世帯数

	世帯数															
	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
高位	22,362	22,878	23,394	23,909	24,425	24,941	25,456	25,972	26,487	27,003	27,518	28,004	28,490	28,975	29,461	29,947
中位	22,362	22,811	23,260	23,709	24,158	24,607	25,039	25,471	25,904	26,336	26,768	27,156	27,544	27,931	28,319	28,707
低位	22,362	22,762	23,162	23,563	23,963	24,363	24,746	25,129	25,512	25,895	26,278	26,612	26,946	27,280	27,614	27,948
直近考慮	24,428	24,790	25,152	25,513	25,875	26,237	26,385	26,533	26,682	26,830	26,978	27,064	27,150	27,235	27,321	27,407
直近考慮	24,428	24,737	25,045	25,354	25,662	25,971	26,061	26,152	26,242	26,333	26,423	26,445	26,467	26,488	26,510	26,532
直近考慮	24,428	24,694	24,960	25,225	25,491	25,757	25,827	25,897	25,966	26,036	26,106	26,121	26,137	26,152	26,168	26,183
直近考慮	24,428	24,683	24,939	25,194	25,450	25,705	25,749	25,793	25,836	25,880	25,924	25,910	25,896	25,883	25,869	25,855
	指数（2005年 = 100）															
高位	100	102	105	107	109	112	114	116	118	121	123	125	127	130	132	134
中位	100	102	104	106	108	110	112	114	116	118	120	121	123	125	127	128
低位	100	102	104	105	107	109	111	112	114	116	118	119	120	122	123	125
直近考慮	100	101	103	104	106	107	108	109	109	110	110	111	111	111	112	112
直近考慮	100	101	103	104	105	106	107	107	107	108	108	108	108	108	109	109
直近考慮	100	101	102	103	104	105	106	106	106	107	107	107	107	107	107	107
直近考慮	100	101	102	103	104	105	105	106	106	106	106	106	106	106	106	106

注：ラウンド（四捨五入）による誤差のため、合計が一致しない場合がある

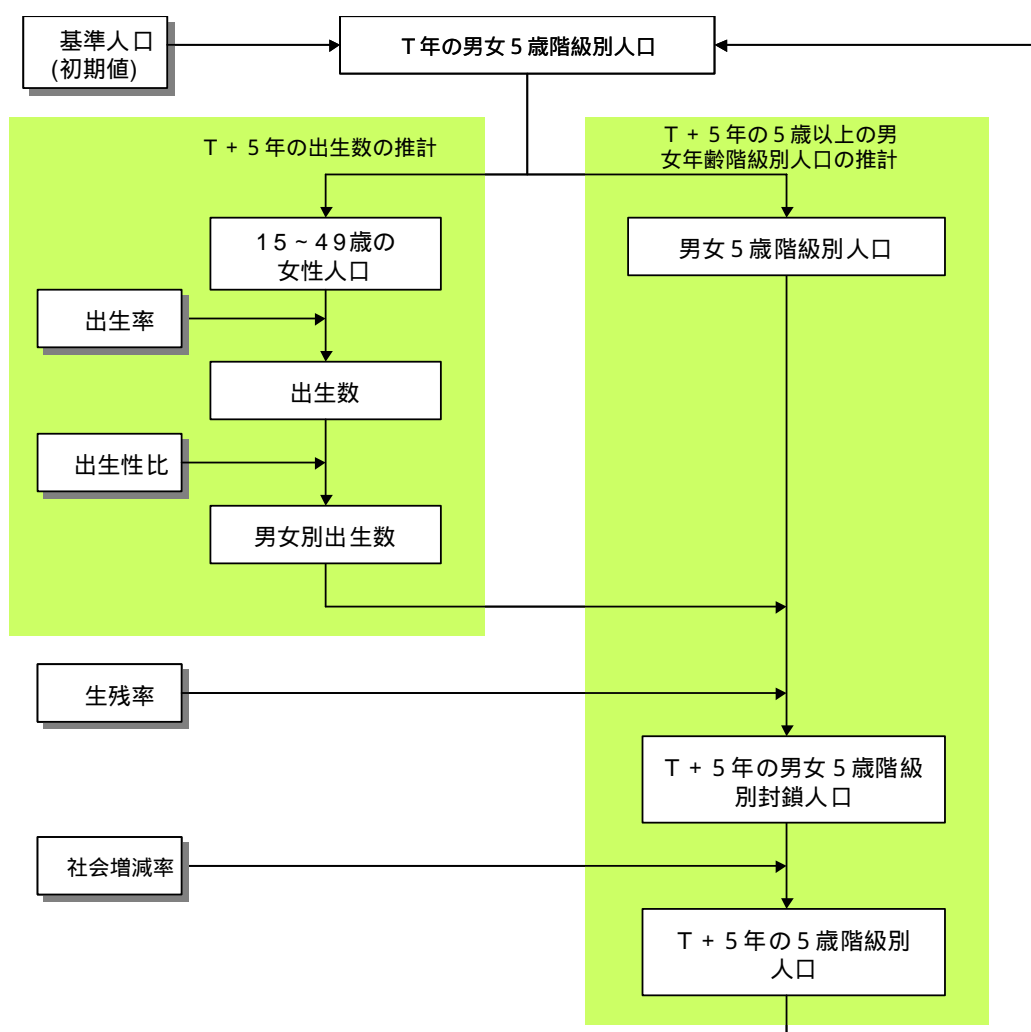
参考1 将来人口推計方法の詳細

将来人口推計に用いたコーホート要因法は、ある年の男女年齢階級別人口を用いて、人口の社会増減や自然増減などの仮定値を当てはめ、計算する方法である。

将来人口推計の概要を以下の図に示した。推計においては、基準人口（初期値）、将来の出生率（合計特殊出生率）、将来の出生性比（0～4歳性比）、将来の生残率、将来の社会増減率（純移動率）についての仮定値の設定が必要となる。

次ページ以降に、～の設定について説明する。

将来人口推計の概要



注：Tは2005年、2010年、2015年、2020年、2025年、2030年を表す

将来人口推計（コーホート要因法）の前提条件は以下のとおりである。

将来人口推計（コーホート要因法）の前提条件

推計の前提条件	内 容
基準人口 (初期値)	基準人口とは将来推計の出発点となる人口のことである。 基準人口は、総務省「国勢調査」による平成 17 年 10 月 1 日現在の男女年齢階級別人口を用いた。
将来の出生率 (合計特殊出生率)	将来の出生率とは合計特殊出生率のことで、1 人の女子が生涯に生む子供の数を意味している。 将来の出生率については、北広島市出生数、女性人口から算出した合計特殊出生率 1.08（平成 12 年と 17 年の平均値）を前提とし、その値が今後も続くと仮定した。
将来の出生性比 (0～4 歳性比)	将来の出生性比とは生まれてきた子供の男女比のことで、(男の出生数÷女の出生数)×100 で計算したものである。 将来の出生率を確定すれば、将来の 0～4 歳人口（総数）を推計することができる。これを男女別に振り分けるために、将来の出生性比に関する設定が必要となる。 将来の 0～4 歳の性比については、北広島市資料より、昭和 55 年～直近年（平成 18 年）の男女出生数の平均値から算出した性比（104.8）を用いた。
将来の生残率	将来の生残率とは、例えば、15～19 歳の年齢階級が 5 年後に 20～24 歳になる際に生き残る確率のことである。 将来の生残率は、北海道「北海道保健統計年報」の簡易生命表（男女別）より求めた生残率（平成 12 年と 17 年の平均値）を用いた。
将来の社会増減率	<p>将来の社会増減率とは、例えば、15～19 歳の年齢階級が 5 年後に 20～24 歳になる際に社会移動によって増減する率（純移動率）のことである。 本調査では、市における昭和 55 年から平成 17 年まで 5 年ごとの社会増減率をもとに、高位、中位、低位の 3 ケースを設定した。</p> <p>【高 位】平成 7～17 年の期間における社会増減率の平均値が将来も続くと仮定した場合 【中 位】平成 12～17 年の社会増減率が将来も続くと仮定した場合 【低 位】各年齢階級の社会増減率が、昭和 55 年～平成 17 年の期間における社会増減率の最小値で推移すると仮定した場合</p> <p>また、直近年の趨勢を考慮するために、北広島市住民基本台帳（平成 12～20 年 9 月末）の男女年齢 5 歳階級別人口をもとに以下のケースを設定した。</p> <p>【直近年の趨勢を考慮したケース】 平成 12～20 年の期間における社会増減率の平均値が将来も続くと仮定した場合 【直近年の趨勢を考慮したケース】 平成 15～20 年の社会増減率が将来も続くと仮定した場合</p> <p>平成 21 年 12 月追加ケース より直近年の趨勢を考慮するために、平成 21 年 9 月末の北広島市住民基本台帳の男女年齢 5 歳階級別人口をもとに以下のケースを設定した。</p> <p>【直近年の趨勢を考慮したケース】 平成 16～21 年の社会増減率をベースに、直近の北広島市住民基本台帳人口を考慮して、補正を行った場合 【直近年の趨勢を考慮したケース】 平成 16～21 年の社会増減率が将来も続くと仮定した場合</p>

各前提条件の詳細は、以下に示すとおりである。

基準人口（初期値）

基準人口とは将来推計の出発点となる人口のことである。

基準人口は、総務省統計局「平成17年国勢調査」による北海道の男女・年齢（5歳階級）別人口を用いた。なお、年齢不詳人口は5歳階級別に按分して含めた。

将来の出生率

将来の出生率とは、合計特殊出生率のことで、1人の女子が生涯に生む子供の数を意味している。

将来の出生率については、北広島市の女性年齢階級別出生数等により算出した平成12年と平成17年の合計特殊出生率の平均値1.08を用いた。

将来の出生率（設定値）

		平成7年	平成12年	平成17年	平成12年と平成17年の平均値
女性の年齢階級別 出生率	15～19歳	0.00	0.00	0.00	0.00
	20～24歳	0.03	0.04	0.02	0.03
	25～29歳	0.09	0.08	0.08	0.08
	30～34歳	0.09	0.08	0.07	0.07
	35～39歳	0.02	0.03	0.02	0.03
	40～44歳	0.00	0.00	0.00	0.00
	45～49歳	0.00	0.00	0.00	0.00
合計特殊出生率		1.18	1.13	1.02	1.08

資料：北広島市資料、総務省「国勢調査」より算出

注：合計特殊出生率は、年齢（各歳）ごとの出生率を足し上げる仕組みであることから、5歳階級で算出するに当たり、当該年齢階級の出生率を5倍している

将来の出生性比（子供の男女比）

将来の出生性比とは、生まれてきた子供の男女比のことで、(男の出生数 ÷ 女の出生数) × 100 で表す。

将来の出生性比については、昭和 55 年から直近年（平成 18 年）までの北広島市における男女別出生数の年平均値 104.8 を用いた。

将来の出生性比（設定値）

	出生数			出生性比 ÷ × 100
	男	女	計 +	
昭和55年	234	256	490	91.4
昭和56年	258	234	492	110.3
昭和57年	248	234	482	106.0
昭和58年	234	215	449	108.8
昭和59年	236	206	442	114.6
昭和60年	216	219	435	98.6
昭和61年	201	188	389	106.9
昭和62年	186	165	351	112.7
昭和63年	183	177	360	103.4
平成元年	191	170	361	112.4
平成2年	186	184	370	101.1
平成3年	187	203	390	92.1
平成4年	203	204	407	99.5
平成5年	197	174	371	113.2
平成6年	227	191	418	118.8
平成7年	185	185	370	100.0
平成8年	191	181	372	105.5
平成9年	198	173	371	114.5
平成10年	213	187	400	113.9
平成11年	229	178	407	128.7
平成12年	199	203	402	98.0
平成13年	214	223	437	96.0
平成14年	200	189	389	105.8
平成15年	222	223	445	99.6
平成16年	215	218	433	98.6
平成17年	184	191	375	96.3
平成18年	195	205	400	95.1
平均値	209	199	408	104.8

資料：北広島市資料

将来の生残率

将来の生残率とは、例えば、15～19歳の年齢階級が5年後に20～24歳になる際に生き残る確率のことである。

将来の生残率は、北海道「北海道保健統計年報」における北海道の生残率の仮定値を用いた。生残率の仮定値には、近年、高齢者層の生残率が高まっていることを勘案し、平成12年と平成17年の平均値を用いることとした。

将来の生残率（設定値）

	期首年齢	期末年齢	過去の生残率						全期間の 平均値	将来仮定値 <small>平成12と17年の平均値</small>		
			昭和55年	昭和60年	平成2年	平成7年	平成12年	平成17年				
男	出生	0～4	0.993	0.995	0.997	0.996	0.998	0.998	0.996	0.998		
		0～4	5～9	0.997	0.998	0.998	0.998	0.999	0.999	0.998	0.999	
		5～9	10～14	0.999	0.999	0.999	0.999	0.999	0.999	0.999	0.999	
		10～14	15～19	0.997	0.997	0.998	0.998	0.998	0.999	0.998	0.999	
		15～19	20～24	0.995	0.995	0.995	0.996	0.998	0.997	0.996	0.998	
		20～24	25～29	0.995	0.995	0.995	0.996	0.994	0.996	0.995	0.995	
		25～29	30～34	0.995	0.995	0.996	0.996	0.995	0.996	0.995	0.995	
		30～34	35～39	0.993	0.994	0.995	0.995	0.994	0.994	0.994	0.994	
		35～39	40～44	0.989	0.990	0.992	0.993	0.992	0.991	0.991	0.992	
	性		40～44	45～49	0.983	0.984	0.987	0.988	0.988	0.988	0.986	0.988
			45～49	50～54	0.975	0.975	0.978	0.980	0.980	0.981	0.978	0.980
			50～54	55～59	0.963	0.962	0.966	0.969	0.968	0.971	0.967	0.970
			55～59	60～64	0.939	0.946	0.948	0.950	0.952	0.955	0.948	0.953
			60～64	65～69	0.897	0.914	0.921	0.920	0.928	0.933	0.919	0.930
		65～69	70～74	0.831	0.860	0.872	0.879	0.893	0.900	0.872	0.896	
		70～74	75～79	0.741	0.780	0.797	0.808	0.834	0.841	0.800	0.838	
		75～79	80～84	0.630	0.658	0.681	0.705	0.735	0.753	0.694	0.744	
		80～	85～	0.438	0.448	0.424	0.442	0.510	0.508	0.462	0.509	
女		出生	0～4	0.994	0.995	0.996	0.998	0.999	0.998	0.997	0.998	
		0～4	5～9	0.997	0.998	0.999	0.999	0.999	0.999	0.998	0.999	
		5～9	10～14	0.999	0.999	0.999	0.999	1.000	1.000	0.999	1.000	
		10～14	15～19	0.999	0.999	0.999	0.999	0.999	1.000	0.999	0.999	
		15～19	20～24	0.998	0.998	0.998	0.999	0.999	0.999	0.998	0.999	
		20～24	25～29	0.998	0.998	0.998	0.999	0.998	0.998	0.998	0.998	
		25～29	30～34	0.997	0.997	0.998	0.998	0.998	0.998	0.998	0.998	
		30～34	35～39	0.996	0.996	0.997	0.997	0.997	0.997	0.997	0.997	
		35～39	40～44	0.994	0.995	0.996	0.996	0.996	0.996	0.996	0.996	
	性		40～44	45～49	0.991	0.992	0.993	0.993	0.994	0.995	0.993	0.994
			45～49	50～54	0.986	0.987	0.990	0.989	0.990	0.991	0.989	0.990
			50～54	55～59	0.980	0.982	0.984	0.986	0.986	0.986	0.984	0.986
			55～59	60～64	0.967	0.972	0.977	0.979	0.980	0.981	0.976	0.980
			60～64	65～69	0.944	0.954	0.962	0.966	0.971	0.973	0.962	0.972
		65～69	70～74	0.903	0.920	0.933	0.945	0.954	0.958	0.935	0.956	
		70～74	75～79	0.831	0.860	0.884	0.901	0.920	0.929	0.887	0.924	
		75～79	80～84	0.724	0.764	0.796	0.820	0.856	0.873	0.805	0.864	
		80～	85～	0.518	0.563	0.508	0.548	0.586	0.602	0.554	0.594	

資料：北海道「北海道保健統計年報」における簡易生命表（男女別）より作成

将来の社会増減率（純移動率）

将来の社会増減率とは、例えば、15～19歳の年齢階級が5年後に20～24歳になる際に社会移動によって増減する率のことである。

人口の社会増減率（純移動率）は、過去の実績をもとに、高位、中位、低位の社会増減率を設定し、それが将来も続くと仮定した。設定した将来の社会増減率は以下のとおりである。

【高位】平成7～17年の期間における社会増減率の平均値が将来も続くと仮定した場合

【中位】平成12～17年の社会増減率が将来も続くと仮定した場合

【低位】各年齢階級の社会増減率が、昭和55年～平成17年の期間における社会増減率の最小値で推移すると仮定した場合

将来の社会増減率（設定値）

	期首年齢	期末年齢	過去の社会移動率（純移動率）					将来仮定値		
			昭和55～60年	昭和60～平成2年	平成2～7年	平成7～12年	平成12～17年	高位	中位	低位
男	出生	0～4	-	-	-	-	-	-	-	-
	0～4	5～9	0.181	0.321	0.287	0.251	0.207	0.229	0.207	0.181
	5～9	10～14	0.124	0.157	0.111	0.126	0.093	0.110	0.093	0.093
	10～14	15～19	0.094	0.164	0.167	0.161	0.187	0.174	0.187	0.094
	15～19	20～24	-0.220	-0.261	-0.276	-0.255	-0.242	-0.249	-0.242	-0.276
	20～24	25～29	0.155	0.018	0.019	-0.061	-0.200	-0.130	-0.200	-0.200
	25～29	30～34	0.363	0.426	0.427	0.334	0.138	0.236	0.138	0.138
	30～34	35～39	0.215	0.260	0.288	0.225	0.215	0.220	0.215	0.215
	35～39	40～44	0.095	0.145	0.136	0.132	0.090	0.111	0.090	0.090
	40～44	45～49	0.076	0.055	0.086	0.059	0.049	0.054	0.049	0.049
	45～49	50～54	0.114	0.070	0.064	0.007	-0.001	0.003	-0.001	-0.001
	50～54	55～59	0.292	0.175	0.114	0.063	0.047	0.055	0.047	0.047
	55～59	60～64	0.234	0.236	0.180	0.140	0.099	0.119	0.099	0.099
	60～64	65～69	0.118	0.095	0.087	0.065	0.075	0.070	0.075	0.065
	65～69	70～74	0.114	0.062	0.025	0.041	0.036	0.039	0.036	0.025
70～74	75～79	0.110	0.076	0.088	0.037	0.042	0.040	0.042	0.037	
75～79	80～84	0.062	0.139	0.013	0.031	0.027	0.029	0.027	0.013	
80～	85～	0.189	0.060	0.027	0.060	0.051	0.056	0.051	0.027	
女	出生	0～4	-	-	-	-	-	-	-	-
	0～4	5～9	0.185	0.349	0.297	0.248	0.255	0.251	0.255	0.185
	5～9	10～14	0.099	0.163	0.154	0.132	0.092	0.112	0.092	0.092
	10～14	15～19	0.118	0.115	0.117	0.085	0.074	0.079	0.074	0.074
	15～19	20～24	-0.052	-0.173	-0.142	-0.204	-0.242	-0.223	-0.242	-0.242
	20～24	25～29	0.155	0.137	0.047	-0.037	-0.084	-0.060	-0.084	-0.084
	25～29	30～34	0.273	0.409	0.339	0.258	0.134	0.196	0.134	0.134
	30～34	35～39	0.136	0.220	0.198	0.182	0.174	0.178	0.174	0.136
	35～39	40～44	0.123	0.112	0.117	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100
	40～44	45～49	0.071	0.083	0.076	0.056	0.033	0.044	0.033	0.033
	45～49	50～54	0.201	0.120	0.087	0.051	0.020	0.035	0.020	0.020
	50～54	55～59	0.253	0.210	0.153	0.075	0.037	0.056	0.037	0.037
	55～59	60～64	0.169	0.181	0.119	0.107	0.071	0.089	0.071	0.071
	60～64	65～69	0.149	0.079	0.057	0.043	0.059	0.051	0.059	0.043
	65～69	70～74	0.193	0.082	0.102	0.044	0.025	0.034	0.025	0.025
70～74	75～79	0.268	0.170	0.128	0.029	0.057	0.043	0.057	0.029	
75～79	80～84	0.359	0.243	0.134	0.150	0.058	0.104	0.058	0.058	
80～	85～	0.195	0.144	0.104	0.116	0.119	0.118	0.119	0.104	

資料：総務省「国勢調査」、北海道「北海道保健統計年報」より作成

また、直近年の趨勢を考慮するために、北広島市住民基本台帳（平成12～20年9月末）の男女年齢5歳階級別人口をもとに以下のケースを設定した。

【直近年の趨勢を考慮したケース】

平成12～20年の期間における社会増減率の平均値が将来も続くと仮定した場合

【直近年の趨勢を考慮したケース】

平成15～20年の社会増減率が将来も続くと仮定した場合

将来の社会増減率（直近年の趨勢に基づいた設定値（平成20年度））

	期首年齢	期末年齢	過去の社会増減率（純移動率）				将来仮定値		
			平成12～17年	平成13～18年	平成14～19年	平成15～20年	ケース	ケース	
			a	b	c	d	$e=(a+b+c+d)/4$	f=d	
男	出生	0～4	-	-	-	-	-	-	
		0～4	5～9	0.213	0.166	0.212	0.205	0.199	0.205
		5～9	10～14	0.088	0.059	0.077	0.080	0.076	0.080
		10～14	15～19	0.031	0.008	0.013	0.003	0.014	0.003
		15～19	20～24	-0.142	-0.162	-0.173	-0.179	-0.164	-0.179
		20～24	25～29	-0.159	-0.150	-0.177	-0.204	-0.173	-0.204
		25～29	30～34	0.113	0.087	0.104	0.089	0.098	0.089
		30～34	35～39	0.207	0.182	0.160	0.133	0.171	0.133
		35～39	40～44	0.105	0.054	0.077	0.064	0.075	0.064
		40～44	45～49	0.063	0.063	0.051	0.038	0.054	0.038
		45～49	50～54	0.013	0.033	0.031	0.033	0.028	0.033
		50～54	55～59	0.043	0.029	0.025	0.016	0.028	0.016
		55～59	60～64	0.081	0.077	0.079	0.086	0.081	0.086
		60～64	65～69	0.068	0.056	0.054	0.044	0.056	0.044
		65～69	70～74	0.023	0.024	0.042	0.046	0.034	0.046
		70～74	75～79	0.010	0.000	-0.005	0.001	0.002	0.001
	75～79	80～84	0.011	0.011	0.018	-0.007	0.008	-0.007	
	80～	85～	0.025	0.049	0.062	0.073	0.052	0.073	
女	出生	0～4	-	-	-	-	-	-	
		0～4	5～9	0.264	0.253	0.256	0.214	0.247	0.214
		5～9	10～14	0.092	0.073	0.063	0.068	0.074	0.068
		10～14	15～19	0.018	0.010	0.017	0.009	0.013	0.009
		15～19	20～24	-0.137	-0.145	-0.158	-0.182	-0.156	-0.182
		20～24	25～29	-0.090	-0.088	-0.130	-0.178	-0.122	-0.178
		25～29	30～34	0.114	0.083	0.085	0.077	0.090	0.077
		30～34	35～39	0.168	0.124	0.114	0.098	0.126	0.098
		35～39	40～44	0.097	0.084	0.085	0.085	0.088	0.085
		40～44	45～49	0.032	0.026	0.022	0.022	0.026	0.022
		45～49	50～54	0.027	0.018	0.006	0.006	0.014	0.006
		50～54	55～59	0.036	0.037	0.039	0.028	0.035	0.028
		55～59	60～64	0.057	0.042	0.037	0.038	0.043	0.038
		60～64	65～69	0.045	0.032	0.030	0.034	0.035	0.034
		65～69	70～74	0.017	0.003	0.013	-0.002	0.008	-0.002
		70～74	75～79	0.045	0.030	0.020	0.021	0.029	0.021
	75～79	80～84	0.031	0.034	0.035	0.027	0.032	0.027	
	80～	85～	0.081	0.091	0.092	0.091	0.089	0.091	

資料：北広島市「住民基本台帳男女年齢階級別人口（各年9月末時点）」、総務省「国勢調査」、北海道「北海道保健統計年報」より作成

平成 21 年 12 月、北広島市住民基本台帳（平成 21 年 9 月末）の男女年齢 5 歳階級別人口をもとに以下のケースを設定した。

【直近年の趨勢を考慮したケース】

平成 16～21 年の社会増減率をベースに、直近の北広島市住民基本台帳人口を考慮して、補正を行った場合

【直近年の趨勢を考慮したケース】

平成 16～21 年の社会増減率が将来も続くと仮定した場合

将来の社会増減率（直近年の趨勢に基づいた設定値（平成 21 年度））

期首年齢	期末年齢	過去の社会増減率（純移動率）					将来仮定値ケース						ケース	
		平成7～12年 国勢調査 a	平成12～17年 国勢調査 b	平成14～19年 住民基本台帳 c	平成15～20年 住民基本台帳 d	平成16～21年 住民基本台帳 e	平成17～22年 f=F(c,d,e)	平成22～27年 g=F(a,b,f)	平成27～32年 h=F(b,f,g)	平成32～37年 i=F(f,g,h)	平成37～42年 j=F(g,h,i)	平成42～47年 k=F(h,i,j)		平成16～21年 e=l
出生	0～4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0～4 5～9	0.251	0.207	0.212	0.205	0.186	0.189	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.186
	5～9 10～14	0.126	0.093	0.077	0.080	0.074	0.074	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.074
	10～14 15～19	0.161	0.187	0.013	0.003	0.008	0.009	0.033	0.043	0.038	0.041	0.041	0.041	0.008
	15～19 20～24	-0.255	-0.242	-0.173	-0.179	-0.184	-0.182	-0.192	-0.195	-0.194	-0.195	-0.195	-0.195	-0.184
	20～24 25～29	-0.061	-0.200	-0.177	-0.204	-0.230	-0.224	-0.211	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212	-0.212	-0.230
	25～29 30～34	0.334	0.138	0.104	0.089	0.057	0.063	0.088	0.090	0.089	0.090	0.090	0.090	0.057
	30～34 35～39	0.225	0.215	0.160	0.133	0.098	0.105	0.122	0.128	0.125	0.127	0.127	0.127	0.098
	35～39 40～44	0.132	0.090	0.077	0.064	0.043	0.047	0.057	0.059	0.058	0.059	0.059	0.059	0.043
	40～44 45～49	0.059	0.049	0.050	0.038	0.022	0.026	0.030	0.032	0.031	0.032	0.032	0.032	0.022
	45～49 50～54	0.007	-0.001	0.031	0.033	0.026	0.027	0.024	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.026
	50～54 55～59	0.063	0.047	0.025	0.016	0.020	0.020	0.026	0.028	0.027	0.028	0.028	0.028	0.020
	55～59 60～64	0.140	0.099	0.079	0.086	0.077	0.077	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.077
	60～64 65～69	0.065	0.075	0.054	0.044	0.043	0.043	0.046	0.047	0.046	0.046	0.046	0.046	0.043
	65～69 70～74	0.041	0.036	0.042	0.046	0.045	0.044	0.043	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.045
	70～74 75～79	0.037	0.042	-0.006	0.001	0.000	0.000	0.005	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.000
	75～79 80～84	0.031	0.027	0.017	-0.007	0.007	0.006	0.009	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.007
	80～ 85～	0.060	0.051	0.061	0.073	0.059	0.060	0.059	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.059
出生	0～4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0～4 5～9	0.248	0.255	0.256	0.214	0.174	0.182	0.191	0.194	0.192	0.193	0.193	0.193	0.174
	5～9 10～14	0.132	0.092	0.063	0.068	0.061	0.061	0.068	0.069	0.068	0.068	0.068	0.068	0.061
	10～14 15～19	0.085	0.074	0.017	0.009	0.002	0.004	0.015	0.019	0.017	0.018	0.018	0.018	0.002
	15～19 20～24	-0.204	-0.242	-0.158	-0.182	-0.187	-0.184	-0.190	-0.194	-0.192	-0.193	-0.193	-0.193	-0.187
	20～24 25～29	-0.037	-0.084	-0.130	-0.178	-0.193	-0.187	-0.169	-0.165	-0.167	-0.166	-0.166	-0.166	-0.193
	25～29 30～34	0.258	0.134	0.085	0.077	0.051	0.056	0.077	0.080	0.079	0.080	0.080	0.080	0.051
	30～34 35～39	0.182	0.174	0.114	0.098	0.089	0.092	0.105	0.109	0.107	0.108	0.108	0.108	0.089
	35～39 40～44	0.100	0.100	0.085	0.085	0.054	0.059	0.065	0.068	0.067	0.068	0.068	0.068	0.054
	40～44 45～49	0.056	0.033	0.022	0.022	0.000	0.004	0.010	0.012	0.011	0.012	0.012	0.012	0.000
	45～49 50～54	0.051	0.020	0.006	0.006	0.007	0.007	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.007
	50～54 55～59	0.075	0.037	0.039	0.028	0.012	0.015	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.012
	55～59 60～64	0.107	0.071	0.037	0.038	0.035	0.035	0.042	0.044	0.043	0.044	0.044	0.044	0.035
	60～64 65～69	0.043	0.059	0.031	0.034	0.035	0.034	0.036	0.037	0.036	0.036	0.036	0.036	0.035
	65～69 70～74	0.044	0.025	0.013	-0.002	-0.005	-0.004	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	-0.005
	70～74 75～79	0.029	0.057	0.020	0.021	0.006	0.008	0.012	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.006
	75～79 80～84	0.150	0.058	0.034	0.027	0.011	0.013	0.025	0.026	0.025	0.025	0.025	0.025	0.011
	80～ 85～	0.116	0.119	0.091	0.091	0.096	0.095	0.098	0.099	0.098	0.098	0.098	0.098	0.096

資料：北広島市「住民基本台帳男女年齢階級別人口(各年9月末時点)」、総務省「国勢調査」、北海道「北海道保健統計年報」より作成

参考2 将来世帯数の推計方法の詳細

将来世帯数は、将来推計人口と過去の世帯人員の変化率から予測した将来の世帯人員をもとに、世帯人員の変化率についての仮定値を設定して推計した。

将来世帯数推計の概要を以下に示した。

【推計式】 将来世帯数 = 将来推計人口 ÷ 世帯人員の予測値

T期における世帯人員の予測値

$$= (T - 1) \text{期の世帯人員 (確定値または予測値)} \times \text{世帯人員の変化率 ()}$$

世帯人員の変化率

世帯人員の変化率は、高位・中位・低位推計にあたっては、総務省「国勢調査」における北広島市の人口及び世帯数の推移から算出した。ここでは平成7～12年の変化率及び平成12～17年の変化率の平均値-0.06を採用し、その値が今後も続くと仮定した。

世帯人員の変化率（設定値）

	世帯数 (世帯)	人口 (人)	世帯人員 (人)	世帯人員の変化率	
平成7年	17,521	53,537	3.06		
平成12年	20,305	57,731	2.84	平成7年～平成12年	-0.07
平成17年	22,362	60,677	2.71	平成12年～平成17年	-0.05
				平均（設定値）	-0.06

資料：総務省「国勢調査」より算出

将来の世帯人員予測値（設定値）

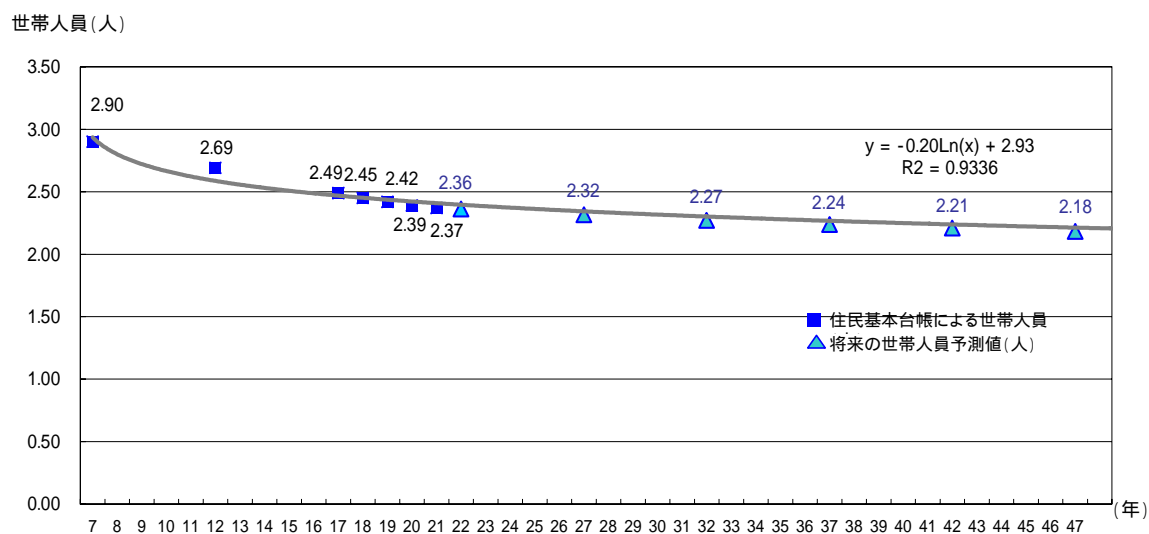
	世帯人員予測値
2005年	2.71
2010年	2.56
2015年	2.41
2020年	2.27
2025年	2.14
2030年	2.02
2035年	1.90

注：2005年は国勢調査、2010年以降は推計値

また、国勢調査と住民基本台帳の世帯数の誤差が大きいことから、住民基本台帳人口をベースに算出する直近年の趨勢を考慮するケースにおいては、国勢調査のデータが存在する平成7年、平成12年、平成17年についても住民基本台帳の人口及び世帯数を用いて、世帯人員を設定した。

世帯人員は現在減少傾向にあるが、その減少率は今後逡減していくものと考えられることから、ここでは直近年データも踏まえ対数近似を用いて将来の世帯人員を予測した。

将来の世帯人員予測値（設定値）



将来の世帯人員予測値（設定値）

	世帯人員予測値
2005年	2.49
2010年	2.36
2015年	2.32
2020年	2.27
2025年	2.24
2030年	2.21
2035年	2.18

注：2005年は国勢調査、2010年以降は推計値