

# 柏原市

## 将来人口の見通し

### 目 次

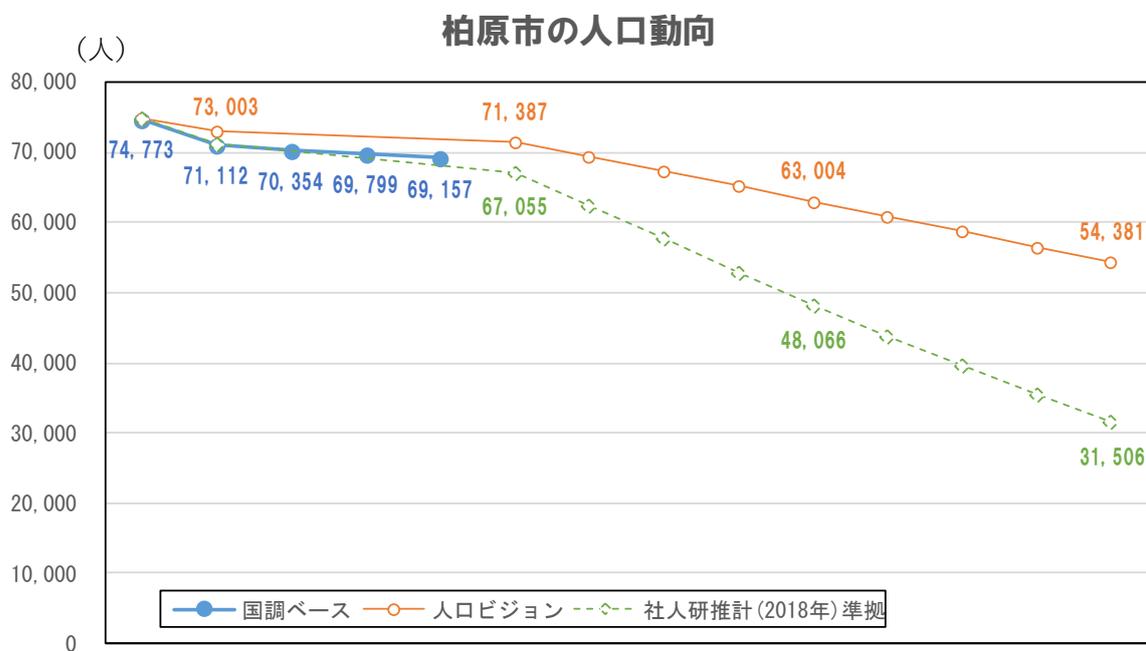
1. 柏原市の人口動向の現状	2
2. 趨勢人口の推計	6
(1) 大阪府毎月推計人口に基づく検証	6
(2) 社人研推計準拠の補正による趨勢人口	7
3. 趨勢人口をベースにした将来人口シミュレーション	11
(1) シナリオ1	12
(2) シナリオ2	14
(3) シナリオ3	16
4. 総 括	18

## 1. 柏原市の人口動向の現状

柏原市では、2015年に「柏原市人口ビジョン」を策定し、2060年までの長期的視点から人口減少を緩和し、それにより達成すべき将来人口を示しており、具体的には、2020年には71,387人、2040年には63,004人、2060年には54,381人をそれぞれ維持することを目標としています。

※「柏原市人口ビジョン」は2015年に策定していますが、2015年国勢調査結果判明前の検討・策定であったため、「柏原市人口ビジョン」における2015年値は推計値であり、その後判明した2015年国勢調査人口とは異なる値となっています。

また、2015年国勢調査結果までを踏まえた国立社会保障・人口問題研究所（以下、「社人研」と言います。）による「日本の地域別将来推計人口（2018年推計）」に準拠した推計によると、柏原市の将来人口は、2020年には67,055人、2040年には48,066人、2060年には31,506人となることが見込まれています。



2010年 2015年 2016年 2017年 2018年 2020年 2025年 2030年 2035年 2040年 2045年 2050年 2055年 2060年

※国調ベース（各年10月1日現在）の2016～2018年値は、直近の国勢調査を基に、市町村からの報告による住民基本台帳登録者数の毎月の増減を加減したもの。（「大阪府毎月推計人口」による。）

※社人研推計準拠は、国立社会保障・人口問題研究所による「日本の地域別将来推計人口（2018年推計）」を踏まえ、当該推計パラメータに準拠しつつ、推計年を2060年まで延伸したもの。なお、社人研推計では、推計人口の端数処理が行われていないが、上記では性別・年齢別の整数化処理を行っているため、IPSS推計の公表値とは若干異なる場合がある。

こうした中、柏原市の2015年以降の人口動向（国調ベース）についてみると、2018年（10月1日現在）時点で69,157人となっており、「柏原市人口ビジョン」における目標人口を下回る水準で推移しています。

## [社人研推計準拠による将来人口]

社人研推計準拠による柏原市の将来推計人口について示すと次のとおりです。

なお、社人研推計準拠では、性別年齢別推計人口の整数化処理を行っていないため、合計と内訳が一致しない場合がありますが、本稿ではすべて整数化処理を行い、こうした不整合を解消しています。

(単位：人)

社人研	国調人口		推計人口								
	2010年	2015年	2020年	2025年	2030年	2035年	2040年	2045年	2050年	2055年	2060年
総人口	74,773	71,112	67,055	62,478	57,654	52,785	48,066	43,698	39,577	35,489	31,506
0～4歳	2,849	2,581	2,292	1,939	1,769	1,625	1,444	1,268	1,097	956	847
5～9歳	3,284	2,771	2,512	2,233	1,890	1,727	1,589	1,414	1,242	1,074	936
10～14歳	3,933	3,328	2,802	2,543	2,261	1,914	1,749	1,611	1,433	1,259	1,089
15～19歳	4,302	4,154	3,465	2,912	2,639	2,344	1,981	1,808	1,666	1,482	1,302
20～24歳	4,881	4,322	4,260	3,551	2,966	2,680	2,376	2,000	1,826	1,682	1,496
25～29歳	4,186	3,712	3,326	3,302	2,755	2,292	2,071	1,836	1,545	1,411	1,299
30～34歳	4,448	3,665	3,260	2,961	2,962	2,470	2,049	1,849	1,639	1,379	1,259
35～39歳	5,660	4,087	3,364	3,007	2,739	2,751	2,294	1,901	1,715	1,521	1,279
40～44歳	5,130	5,428	3,904	3,213	2,876	2,624	2,640	2,202	1,824	1,646	1,460
45～49歳	4,836	4,978	5,268	3,781	3,110	2,789	2,547	2,567	2,141	1,774	1,600
50～54歳	4,157	4,672	4,819	5,103	3,655	3,006	2,700	2,468	2,488	2,075	1,719
55～59歳	4,903	3,988	4,482	4,645	4,927	3,523	2,898	2,607	2,383	2,402	2,003
60～64歳	6,265	4,591	3,734	4,213	4,380	4,650	3,323	2,735	2,462	2,250	2,268
65～69歳	5,329	5,832	4,278	3,488	3,949	4,117	4,377	3,130	2,576	2,319	2,119
70～74歳	4,194	4,915	5,406	3,966	3,244	3,687	3,858	4,108	2,937	2,417	2,177
75～79歳	2,979	3,715	4,378	4,856	3,564	2,930	3,348	3,520	3,747	2,680	2,204
80～84歳	1,892	2,393	2,996	3,571	4,023	2,963	2,460	2,834	2,977	3,166	2,266
85～89歳	986	1,303	1,658	2,096	2,537	2,927	2,175	1,840	2,115	2,219	2,358
90歳以上	559	677	851	1,098	1,408	1,766	2,187	2,000	1,764	1,777	1,825
構成比											
0～14歳	13.5%	12.2%	11.3%	10.7%	10.3%	10.0%	9.9%	9.8%	9.5%	9.3%	9.1%
15～64歳	65.2%	61.3%	59.5%	58.7%	57.3%	55.2%	51.8%	50.3%	49.7%	49.7%	49.8%
65～74歳	12.7%	15.1%	14.4%	11.9%	12.5%	14.8%	17.1%	16.6%	13.9%	13.3%	13.6%
75歳以上	8.6%	11.4%	14.7%	18.6%	20.0%	20.1%	21.2%	23.3%	26.8%	27.7%	27.5%
高齢化率	21.3%	26.5%	29.2%	30.5%	32.5%	34.8%	38.3%	39.9%	40.7%	41.1%	41.1%

※国調人口について、年齢不詳人口がある場合はこれを社人研按分値を踏まえて按分している。

出生パラメータ	2020年	2025年	2030年	2035年	2040年	2045年	2050年	2055年	2060年
子ども女性比	0.16920	0.16871	0.17422	0.17808	0.17845	0.17680	0.17680	0.17680	0.17680

※社人研推計では市町村レベルの出生推計に関して子ども女性比による手法を採用し、合計特殊出生率是用いていない。

移動パラメータ	2020年	2025年	2030年	2035年	2040年	2045年	2050年	2055年	2060年
生涯定住率 男	0.49940	0.50472	0.50281	0.50323	0.50512	0.49925	0.49925	0.49925	0.49925
生涯定住率 女	0.50574	0.51600	0.51365	0.51232	0.51477	0.50553	0.50553	0.50553	0.50553

## [純定住率と生涯定住率について]

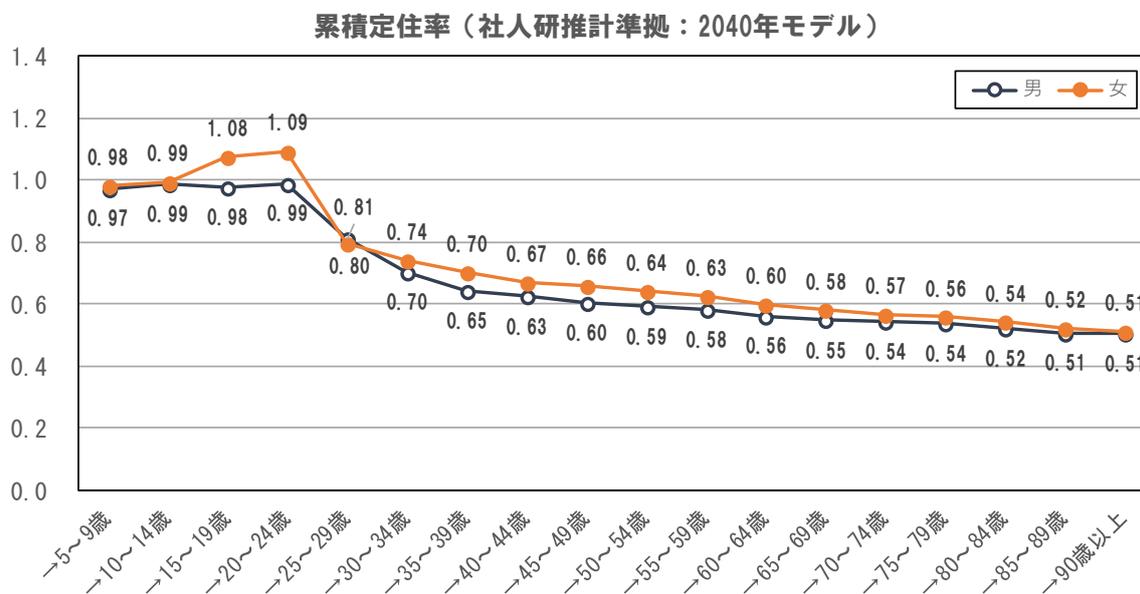
移動パラメータについては、一般的に純移動率（性別・年齢区分別）が用いられますが、ここでは、この純移動率にそれぞれ1を加算した値を純定住率として定義します。

例えば、2020年の男の“0～4歳→5～9歳”の純定住率は「0.96853」となっており、これは2015年の“0～4歳”が2020年に“5～9歳”になる間に移動により人口が0.96853倍になることを示しています。さらに、2020年の男の年齢別の純定住率をすべて乗じると0.49940となり、これは柏原市の“0～4歳”人口が“90歳以上”になるまでに移動により0.49940倍になることを示しています（これを“生涯定住率”と呼びます）。

移動パラメータ	仮定値(社人研推計準拠)								
	2020年	2025年	2030年	2035年	2040年	2045年	2050年	2055年	2060年
<b>純定住率 男</b>									
0～4歳→5～9歳	0.96853	0.96994	0.97021	0.97162	0.97331	0.97456	0.97456	0.97456	0.97456
5～9歳→10～14歳	1.01322	1.01423	1.01460	1.01457	1.01514	1.01588	1.01588	1.01588	1.01588
10～14歳→15～19歳	0.99369	0.99195	0.99134	0.99099	0.99007	0.98967	0.98967	0.98967	0.98967
15～19歳→20～24歳	1.02302	1.02214	1.01657	1.01408	1.01267	1.00895	1.00895	1.00895	1.00895
20～24歳→25～29歳	0.81599	0.82321	0.82342	0.82158	0.82080	0.82083	0.82083	0.82083	0.82083
25～29歳→30～34歳	0.85749	0.86167	0.86801	0.86792	0.86546	0.86423	0.86423	0.86423	0.86423
30～34歳→35～39歳	0.90671	0.91110	0.91278	0.91678	0.91666	0.91527	0.91527	0.91527	0.91527
35～39歳→40～44歳	0.96542	0.96502	0.96687	0.96763	0.96984	0.96982	0.96982	0.96982	0.96982
40～44歳→45～49歳	0.96858	0.96561	0.96479	0.96615	0.96666	0.96826	0.96826	0.96826	0.96826
45～49歳→50～54歳	0.98323	0.98323	0.97974	0.97899	0.98027	0.98091	0.98091	0.98091	0.98091
50～54歳→55～59歳	0.97925	0.98367	0.98521	0.98183	0.98110	0.98230	0.98230	0.98230	0.98230
55～59歳→60～64歳	0.96401	0.96743	0.96957	0.96907	0.96679	0.96647	0.96647	0.96647	0.96647
60～64歳→65～69歳	0.97179	0.97188	0.97413	0.97572	0.97506	0.97339	0.97339	0.97339	0.97339
65～69歳→70～74歳	0.99402	0.99041	0.99038	0.99240	0.99384	0.99299	0.99299	0.99299	0.99299
70～74歳→75～79歳	0.98701	0.98862	0.98423	0.98455	0.98630	0.98762	0.98762	0.98762	0.98762
75～79歳→80～84歳	0.97135	0.96932	0.97413	0.96883	0.96968	0.97242	0.97242	0.97242	0.97242
80～84歳→85～89歳	0.98374	0.97760	0.97427	0.98153	0.97573	0.98115	0.98115	0.98115	0.98115
85歳以上→90歳以上	0.99791	0.99587	0.98750	0.98430	0.99337	0.97661	0.97661	0.97661	0.97661
<b>生涯定住率(累積)</b>	<b>0.49940</b>	<b>0.50472</b>	<b>0.50281</b>	<b>0.50323</b>	<b>0.50512</b>	<b>0.49925</b>	<b>0.49925</b>	<b>0.49925</b>	<b>0.49925</b>
<b>純定住率 女</b>									
0～4歳→5～9歳	0.97869	0.97974	0.98006	0.98169	0.98362	0.98502	0.98502	0.98502	0.98502
5～9歳→10～14歳	1.00975	1.01087	1.01082	1.01076	1.01131	1.01203	1.01203	1.01203	1.01203
10～14歳→15～19歳	1.09374	1.08857	1.08698	1.08510	1.08253	1.08116	1.08116	1.08116	1.08116
15～19歳→20～24歳	1.03058	1.03008	1.02240	1.01952	1.01651	1.01224	1.01224	1.01224	1.01224
20～24歳→25～29歳	0.72975	0.73292	0.73298	0.73118	0.73058	0.72998	0.72998	0.72998	0.72998
25～29歳→30～34歳	0.90389	0.92453	0.93264	0.93251	0.92790	0.92650	0.92650	0.92650	0.92650
30～34歳→35～39歳	0.93522	0.93852	0.94212	0.94609	0.94596	0.94412	0.94412	0.94412	0.94412
35～39歳→40～44歳	0.95350	0.95328	0.95427	0.95554	0.95712	0.95704	0.95704	0.95704	0.95704
40～44歳→45～49歳	0.98557	0.98377	0.98307	0.98379	0.98487	0.98630	0.98630	0.98630	0.98630
45～49歳→50～54歳	0.97442	0.97446	0.97269	0.97219	0.97270	0.97359	0.97359	0.97359	0.97359
50～54歳→55～59歳	0.97242	0.97505	0.97536	0.97393	0.97354	0.97399	0.97399	0.97399	0.97399
55～59歳→60～64歳	0.95917	0.96038	0.96169	0.96173	0.96088	0.96070	0.96070	0.96070	0.96070
60～64歳→65～69歳	0.96714	0.96716	0.96767	0.96805	0.96790	0.96754	0.96754	0.96754	0.96754
65～69歳→70～74歳	0.97468	0.97292	0.97264	0.97378	0.97463	0.97441	0.97441	0.97441	0.97441
70～74歳→75～79歳	0.98427	0.98526	0.98232	0.98180	0.98393	0.98559	0.98559	0.98559	0.98559
75～79歳→80～84歳	0.97352	0.97281	0.97507	0.97283	0.97351	0.97455	0.97455	0.97455	0.97455
80～84歳→85～89歳	0.96524	0.95961	0.95705	0.95998	0.95962	0.96174	0.96174	0.96174	0.96174
85歳以上→90歳以上	0.98836	0.98651	0.98096	0.97787	0.98602	0.96900	0.96900	0.96900	0.96900
<b>生涯定住率(累積)</b>	<b>0.50574</b>	<b>0.51600</b>	<b>0.51365</b>	<b>0.51232</b>	<b>0.51477</b>	<b>0.50553</b>	<b>0.50553</b>	<b>0.50553</b>	<b>0.50553</b>

同様に、例えば、“0～4歳→5～9歳”から“20～24歳→25～29歳”までのすべての純定住率を乗じることによって、“0～4歳”人口が“25～29歳”になるまでに移動によるどの程度に変化するかを示す値として捉えることができます（累積定住率）。

こうした考え方にに基づき、社人研推計準拠による柏原市の移動特性を累積定住率として示すと次のとおりです。



これをみると、男女いずれも25～29歳での転出が顕著であり、男女ともに0.8の水準に減少し、その後はUターン等による回復が定住率として顕在化しないまま、90歳以上に至るまで緩やかに減少していくことがわかります。

## 2. 趨勢人口の推計

趨勢人口とは、今後、特段の人口政策効果等を見込まない場合に将来的に想定される人口のことです。

先に示した社人研推計準拠による将来人口は、考え方としてはこの趨勢人口に相当しますが、ここでは、これをベースに、2015年以降の人口動向を踏まえた検討<sup>四</sup>・推計を行います。

### (1) 大阪府毎月推計人口に基づく検証

大阪府では、国勢調査の値を基に、住民基本台帳法の規定に基づく移動状況を加減して推計された市町村別人口を毎月（各月1日現在）集計・公表しており、これは市町村の国調べベースの人口として見做すことができます。

直近の国調（2015年）以降各年の柏原市の10月1日現在の推計人口は次のとおりとなっています。

(単位：人)

	国調人口	大阪府毎月推計人口			推計	
	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
柏原市	71,112	70,354	69,799	69,157	68,517	67,883
変化率		98.9%	99.2%	99.1%	99.1%	99.1%
年平均		99.1%				

国勢調査による2015年の71,112人から、減少傾向で推移しており、その年平均の変化率は99.1%となっており、こうした傾向が続けば、2020年には67,883人程度にまで減少することが見込まれることとなります。

一方で、先に示した社人研推計準拠による将来人口では、2020年の推計人口は67,005人となっていることから、これを67,880人程度に調整する方向での社人研推計の補正を行うこととします。

## (2) 社人研推計準拠の補正による趨勢人口

推計にあたっては、社人研推計において採用された各種パラメータの修正・調整等を通じて、2020年の推計人口が67,880人程度となるような趨勢人口の補正を行います。

### [出生パラメータについて]

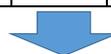
社人研では、市町村レベルの人口推計においては合計特殊出生率ではなく、子ども女性比を用いた推計を行っていますが、趨勢人口の推計においては、合計特殊出生率を用いる手法に変更します。

2015年の合計特殊出生率については、社人研推計準拠において仮定されている年齢別出生率を前提に、2015年の国調人口に基づき逆算的に算出すると1.33の水準にあります。

合計特殊出生率の将来仮定値の設定については、社人研が設定・採用している子ども・女性比の将来仮定値を参考にしつつ、その変化率を踏まえて将来の合計特殊出生率仮定値を設定しました。

	出生率
合計特殊出生率	1.33
15～19歳	0.0182
20～24歳	0.1472
25～29歳	0.4629
30～34歳	0.4598
35～39歳	0.2075
40～44歳	0.0333
45～49歳	0.0010

出生パラメータ	2015年	2020年	2025年	2030年	2035年	2040年	2045年	2050年	2055年	2060年
子ども女性比	0.16809	0.16920	0.16871	0.17422	0.17808	0.17845	0.17680	0.17680	0.17680	0.17680
変化率		100.7%	99.7%	103.3%	102.2%	100.2%	99.1%	100.0%	100.0%	100.0%



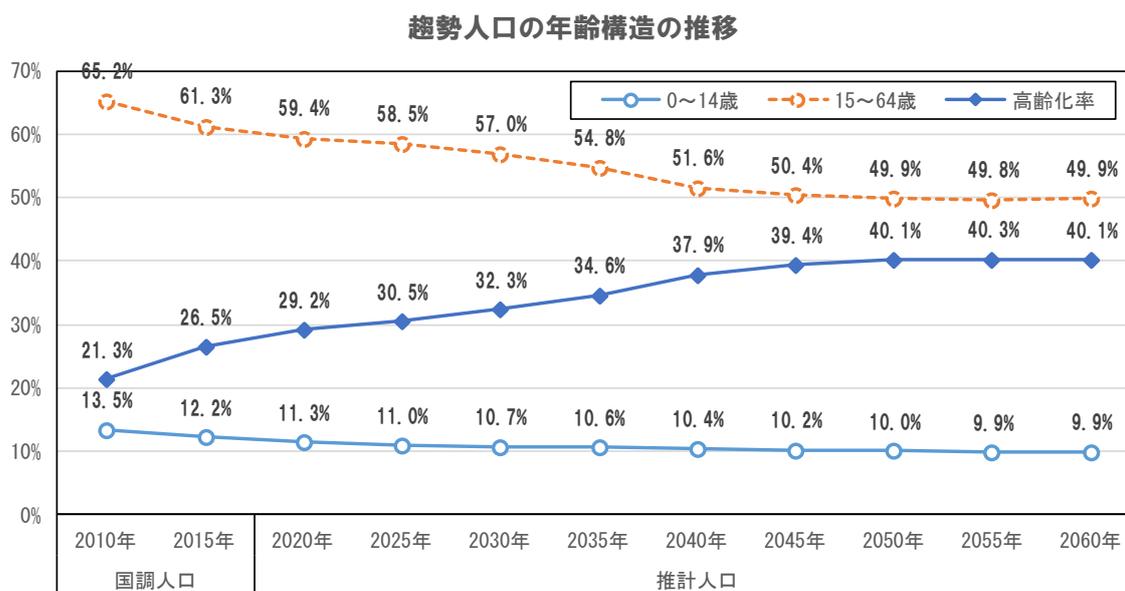
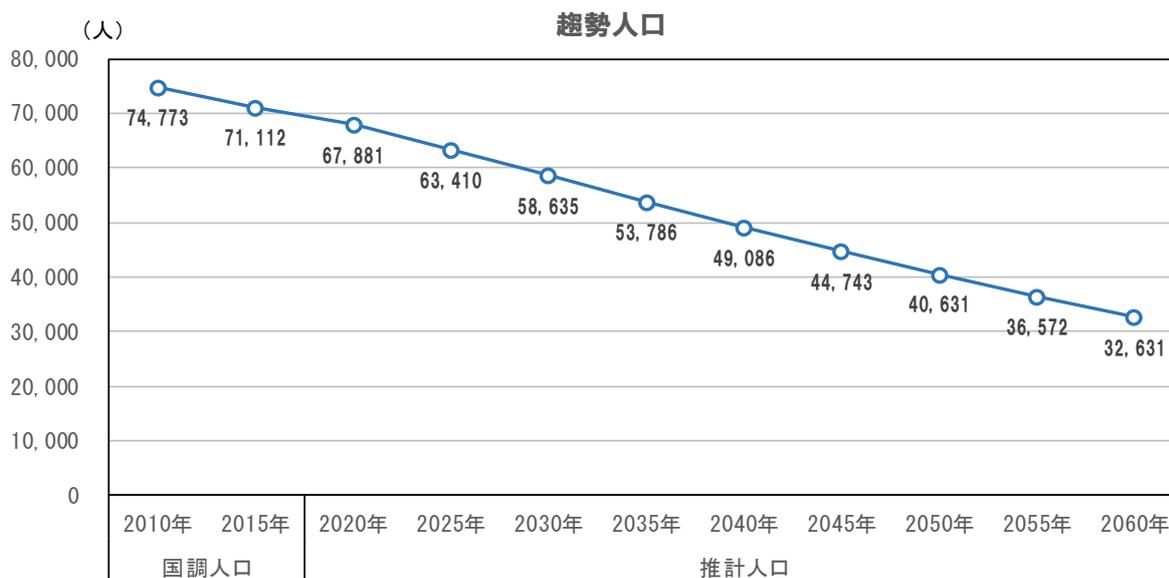
合計特殊出生率	2015年	2020年	2025年	2030年	2035年	2040年	2045年	2050年	2055年	2060年
合計特殊出生率	1.33	1.34	1.33	1.38	1.41	1.41	1.40	1.40	1.40	1.40

### [移動パラメータについて]

上記の出生パラメータの設定を行った上で、移動パラメータとしての生涯定住率の操作により、2020年の人口が67,880人程度となるような調整を行いました。

調整は、社人研の純移動率仮定値を前提とする純定住率をベースに、2020年の生涯定住率を123.5%に補正しました。

## [趨勢人口の推計結果]



(単位：人)

趨勢人口	国調人口		推計人口								
	2010年	2015年	2020年	2025年	2030年	2035年	2040年	2045年	2050年	2055年	2060年
総人口	74,773	71,112	67,881	63,410	58,635	53,786	49,086	44,743	40,631	36,572	32,631
0～4歳	2,849	2,581	2,314	2,136	1,916	1,726	1,533	1,357	1,205	1,086	979
5～9歳	3,284	2,771	2,541	2,255	2,082	1,871	1,688	1,502	1,329	1,180	1,064
10～14歳	3,933	3,328	2,835	2,572	2,283	2,108	1,895	1,711	1,523	1,348	1,196
15～19歳	4,302	4,154	3,506	2,947	2,669	2,367	2,182	1,960	1,770	1,575	1,394
20～24歳	4,881	4,322	4,310	3,594	3,001	2,711	2,399	2,203	1,979	1,787	1,590
25～29歳	4,186	3,712	3,365	3,341	2,788	2,320	2,095	1,853	1,702	1,529	1,381
30～34歳	4,448	3,665	3,298	2,995	2,997	2,500	2,074	1,870	1,654	1,519	1,365
35～39歳	5,660	4,087	3,404	3,042	2,770	2,784	2,322	1,924	1,735	1,534	1,409
40～44歳	5,130	5,428	3,950	3,251	2,909	2,653	2,673	2,229	1,847	1,666	1,472
45～49歳	4,836	4,978	5,330	3,826	3,147	2,821	2,575	2,598	2,167	1,796	1,620
50～54歳	4,157	4,672	4,876	5,163	3,699	3,042	2,730	2,495	2,517	2,100	1,740
55～59歳	4,903	3,988	4,536	4,700	4,985	3,565	2,933	2,636	2,409	2,430	2,027
60～64歳	6,265	4,591	3,779	4,264	4,431	4,705	3,363	2,768	2,489	2,274	2,294
65～69歳	5,329	5,832	4,330	3,530	3,997	4,165	4,428	3,167	2,606	2,345	2,142
70～74歳	4,194	4,915	5,473	4,014	3,282	3,732	3,902	4,155	2,972	2,446	2,202
75～79歳	2,979	3,715	4,436	4,916	3,606	2,964	3,390	3,561	3,790	2,712	2,231
80～84歳	1,892	2,393	3,039	3,618	4,073	2,998	2,489	2,869	3,012	3,203	2,293
85～89歳	986	1,303	1,685	2,125	2,570	2,963	2,200	1,862	2,141	2,245	2,385
90歳以上	559	677	874	1,121	1,430	1,791	2,215	2,023	1,784	1,797	1,847
構成比											
0～14歳	13.5%	12.2%	11.3%	11.0%	10.7%	10.6%	10.4%	10.2%	10.0%	9.9%	9.9%
15～64歳	65.2%	61.3%	59.4%	58.5%	57.0%	54.8%	51.6%	50.4%	49.9%	49.8%	49.9%
65～74歳	12.7%	15.1%	14.4%	11.9%	12.4%	14.7%	17.0%	16.4%	13.7%	13.1%	13.3%
75歳以上	8.6%	11.4%	14.8%	18.6%	19.9%	19.9%	21.0%	23.1%	26.4%	27.2%	26.8%
高齢化率	21.3%	26.5%	29.2%	30.5%	32.3%	34.6%	37.9%	39.4%	40.1%	40.3%	40.1%

※国調人口について、年齢不詳人口がある場合はこれを社人研按分値を踏まえて按分している。

移動パラメータ	趨勢人口								
	2020年	2025年	2030年	2035年	2040年	2045年	2050年	2055年	2060年
純定住率 男									
0～4歳→5～9歳	0.97995	0.96994	0.97021	0.97162	0.97331	0.97456	0.97456	0.97456	0.97456
5～9歳→10～14歳	1.02517	1.01423	1.01460	1.01457	1.01514	1.01588	1.01588	1.01588	1.01588
10～14歳→15～19歳	1.00541	0.99195	0.99134	0.99099	0.99007	0.98967	0.98967	0.98967	0.98967
15～19歳→20～24歳	1.03509	1.02214	1.01657	1.01408	1.01267	1.00895	1.00895	1.00895	1.00895
20～24歳→25～29歳	0.82561	0.82321	0.82342	0.82158	0.82080	0.82083	0.82083	0.82083	0.82083
25～29歳→30～34歳	0.86760	0.86167	0.86801	0.86792	0.86546	0.86423	0.86423	0.86423	0.86423
30～34歳→35～39歳	0.91740	0.91110	0.91278	0.91678	0.91666	0.91527	0.91527	0.91527	0.91527
35～39歳→40～44歳	0.97681	0.96502	0.96687	0.96763	0.96984	0.96982	0.96982	0.96982	0.96982
40～44歳→45～49歳	0.98000	0.96561	0.96479	0.96615	0.96666	0.96826	0.96826	0.96826	0.96826
45～49歳→50～54歳	0.99483	0.98323	0.97974	0.97899	0.98027	0.98091	0.98091	0.98091	0.98091
50～54歳→55～59歳	0.99080	0.98367	0.98521	0.98183	0.98110	0.98230	0.98230	0.98230	0.98230
55～59歳→60～64歳	0.97538	0.96743	0.96957	0.96907	0.96679	0.96647	0.96647	0.96647	0.96647
60～64歳→65～69歳	0.98325	0.97188	0.97413	0.97572	0.97506	0.97339	0.97339	0.97339	0.97339
65～69歳→70～74歳	1.00574	0.99041	0.99038	0.99240	0.99384	0.99299	0.99299	0.99299	0.99299
70～74歳→75～79歳	0.99865	0.98862	0.98423	0.98455	0.98630	0.98762	0.98762	0.98762	0.98762
75～79歳→80～84歳	0.98281	0.96932	0.97413	0.96883	0.96968	0.97242	0.97242	0.97242	0.97242
80～84歳→85～89歳	0.99534	0.97760	0.97427	0.98153	0.97573	0.98115	0.98115	0.98115	0.98115
85歳以上→90歳以上	1.00968	0.99587	0.98750	0.98430	0.99337	0.97661	0.97661	0.97661	0.97661
生涯定住率(累積)	<b>0.61676</b>	<b>0.50472</b>	<b>0.50281</b>	<b>0.50323</b>	<b>0.50512</b>	<b>0.49925</b>	<b>0.49925</b>	<b>0.49925</b>	<b>0.49925</b>
純定住率 女									
0～4歳→5～9歳	0.99023	0.97974	0.98006	0.98169	0.98362	0.98502	0.98502	0.98502	0.98502
5～9歳→10～14歳	1.02166	1.01087	1.01082	1.01076	1.01131	1.01203	1.01203	1.01203	1.01203
10～14歳→15～19歳	1.10664	1.08857	1.08698	1.08510	1.08253	1.08116	1.08116	1.08116	1.08116
15～19歳→20～24歳	1.04274	1.03008	1.02240	1.01952	1.01651	1.01224	1.01224	1.01224	1.01224
20～24歳→25～29歳	0.73836	0.73292	0.73298	0.73118	0.73058	0.72998	0.72998	0.72998	0.72998
25～29歳→30～34歳	0.91455	0.92453	0.93264	0.93251	0.92790	0.92650	0.92650	0.92650	0.92650
30～34歳→35～39歳	0.94625	0.93852	0.94212	0.94609	0.94596	0.94412	0.94412	0.94412	0.94412
35～39歳→40～44歳	0.96475	0.95328	0.95427	0.95554	0.95712	0.95704	0.95704	0.95704	0.95704
40～44歳→45～49歳	0.99719	0.98377	0.98307	0.98379	0.98487	0.98630	0.98630	0.98630	0.98630
45～49歳→50～54歳	0.98591	0.97446	0.97269	0.97219	0.97270	0.97359	0.97359	0.97359	0.97359
50～54歳→55～59歳	0.98389	0.97505	0.97536	0.97393	0.97354	0.97399	0.97399	0.97399	0.97399
55～59歳→60～64歳	0.97048	0.96038	0.96169	0.96173	0.96088	0.96070	0.96070	0.96070	0.96070
60～64歳→65～69歳	0.97855	0.96716	0.96767	0.96805	0.96790	0.96754	0.96754	0.96754	0.96754
65～69歳→70～74歳	0.98618	0.97292	0.97264	0.97378	0.97463	0.97441	0.97441	0.97441	0.97441
70～74歳→75～79歳	0.99588	0.98526	0.98232	0.98180	0.98393	0.98559	0.98559	0.98559	0.98559
75～79歳→80～84歳	0.98500	0.97281	0.97507	0.97283	0.97351	0.97455	0.97455	0.97455	0.97455
80～84歳→85～89歳	0.97663	0.95961	0.95705	0.95998	0.95962	0.96174	0.96174	0.96174	0.96174
85歳以上→90歳以上	1.00002	0.98651	0.98096	0.97787	0.98602	0.96900	0.96900	0.96900	0.96900
生涯定住率(累積)	<b>0.62458</b>	<b>0.51600</b>	<b>0.51365</b>	<b>0.51232</b>	<b>0.51477</b>	<b>0.50553</b>	<b>0.50553</b>	<b>0.50553</b>	<b>0.50553</b>

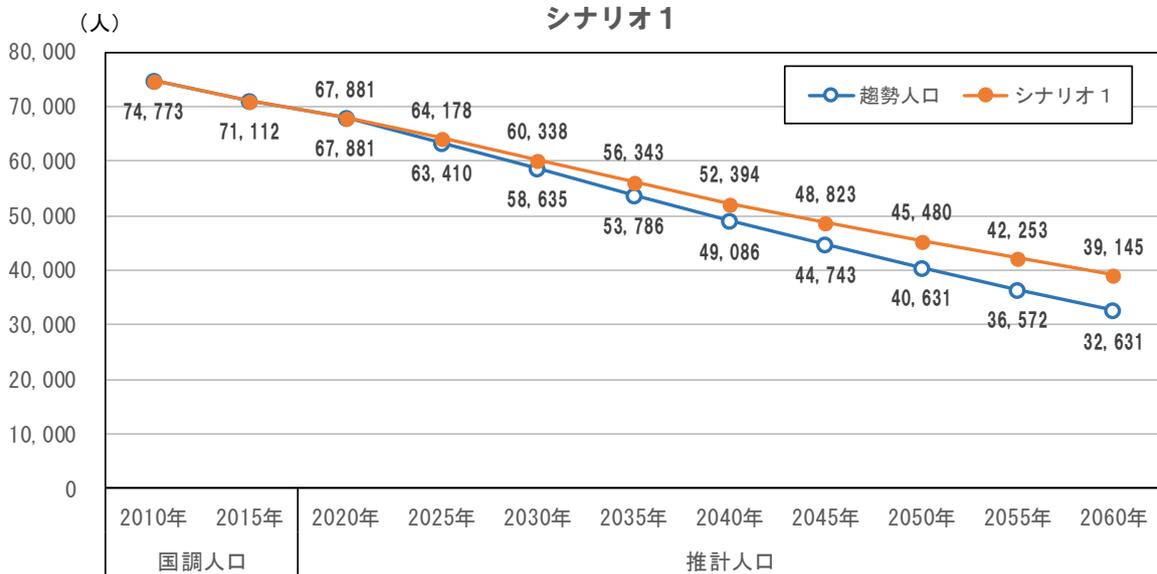
### 3. 趨勢人口をベースにした将来人口シミュレーション

ここでは、趨勢人口をベースに、今後の人口政策の効果を見込みつつ、新たな将来人口シミュレーションを行います。

	出生	移動
シナリオ1	合計特殊出生率が2035年までに人口置換水準の2.07に達するものと仮定 (現在の「柏原市人口ビジョン」の仮定値を採用)	趨勢人口における仮定と同様
シナリオ2	シナリオ1と同様	趨勢人口における2020年の純定住率が今後も維持されると仮定
シナリオ3	シナリオ1と同様	趨勢人口における2020年の純定住率をベースに、5年毎に20歳代・30歳代については1%、その他の年代については0.5%改善することを仮定

## (1) シナリオ1による推計

シナリオ1による将来人口を推計すると、2040年には52,394人、2060年には39,145人となり、合計特殊出生率の上昇効果により、2060年時点で趨勢人口と比べて6,500人程度の増加となります。

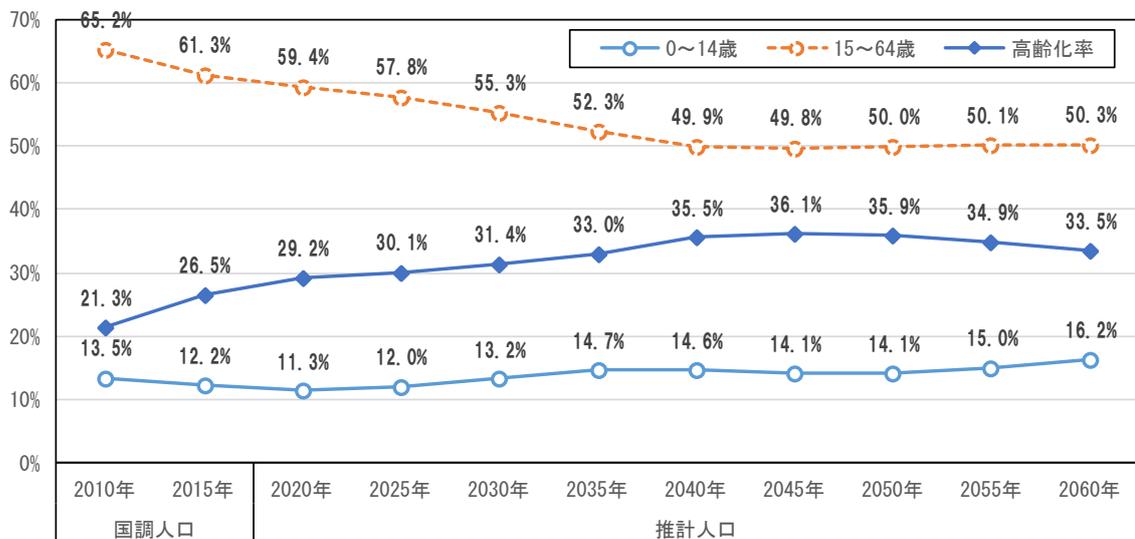


(単位：人)

	国調人口		推計人口								
	2010年	2015年	2020年	2025年	2030年	2035年	2040年	2045年	2050年	2055年	2060年
趨勢人口	74,773	71,112	67,881	63,410	58,635	53,786	49,086	44,743	40,631	36,572	32,631
シナリオ1	74,773	71,112	67,881	64,178	60,338	56,343	52,394	48,823	45,480	42,253	39,145

年齢構造については、2060年時点で0～14歳人口が16.2%（趨勢人口に比べ6.3ポイント増加）、高齢化率が33.5%（趨勢人口に比べ6.6ポイント減少）となっています。

### シナリオ1の年齢構造の推移



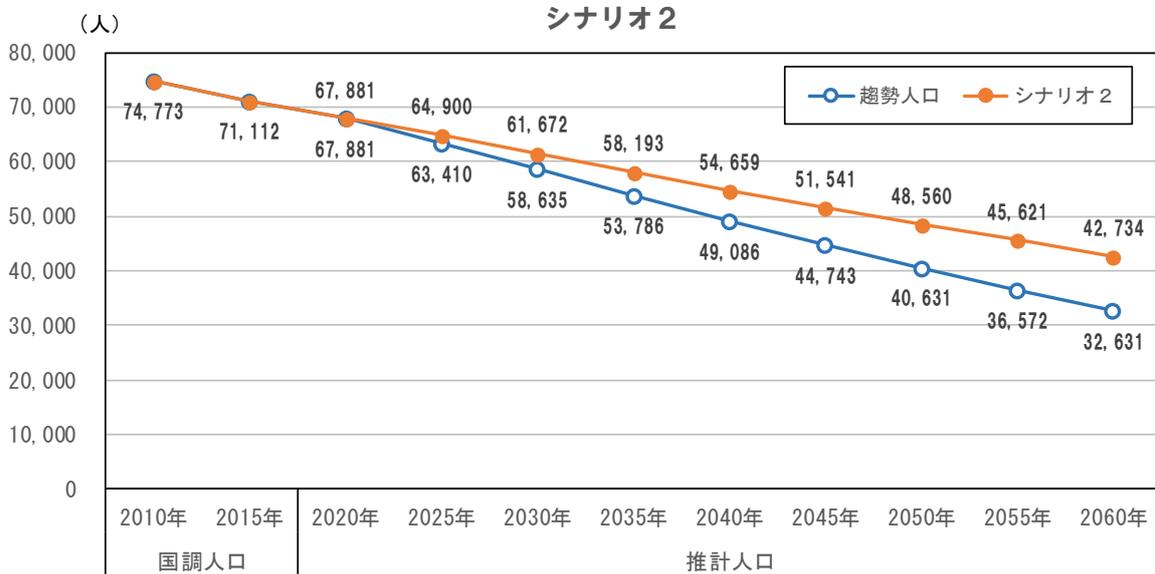
(単位：人)

シナリオ 1	国調人口		推計人口								
	2010年	2015年	2020年	2025年	2030年	2035年	2040年	2045年	2050年	2055年	2060年
総人口	74,773	71,112	67,881	64,178	60,338	56,343	52,394	48,823	45,480	42,253	39,145
0～4歳	2,849	2,581	2,314	2,904	2,871	2,593	2,265	2,095	2,122	2,183	2,116
5～9歳	3,284	2,771	2,541	2,255	2,830	2,803	2,536	2,218	2,051	2,078	2,138
10～14歳	3,933	3,328	2,835	2,572	2,283	2,866	2,839	2,571	2,249	2,079	2,107
15～19歳	4,302	4,154	3,506	2,947	2,669	2,367	2,966	2,935	2,659	2,326	2,149
20～24歳	4,881	4,322	4,310	3,594	3,001	2,711	2,399	2,994	2,963	2,685	2,349
25～29歳	4,186	3,712	3,365	3,341	2,788	2,320	2,095	1,853	2,313	2,290	2,075
30～34歳	4,448	3,665	3,298	2,995	2,997	2,500	2,074	1,870	1,654	2,064	2,043
35～39歳	5,660	4,087	3,404	3,042	2,770	2,784	2,322	1,924	1,735	1,534	1,915
40～44歳	5,130	5,428	3,950	3,251	2,909	2,653	2,673	2,229	1,847	1,666	1,472
45～49歳	4,836	4,978	5,330	3,826	3,147	2,821	2,575	2,598	2,167	1,796	1,620
50～54歳	4,157	4,672	4,876	5,163	3,699	3,042	2,730	2,495	2,517	2,100	1,740
55～59歳	4,903	3,988	4,536	4,700	4,985	3,565	2,933	2,636	2,409	2,430	2,027
60～64歳	6,265	4,591	3,779	4,264	4,431	4,705	3,363	2,768	2,489	2,274	2,294
65～69歳	5,329	5,832	4,330	3,530	3,997	4,165	4,428	3,167	2,606	2,345	2,142
70～74歳	4,194	4,915	5,473	4,014	3,282	3,732	3,902	4,155	2,972	2,446	2,202
75～79歳	2,979	3,715	4,436	4,916	3,606	2,964	3,390	3,561	3,790	2,712	2,231
80～84歳	1,892	2,393	3,039	3,618	4,073	2,998	2,489	2,869	3,012	3,203	2,293
85～89歳	986	1,303	1,685	2,125	2,570	2,963	2,200	1,862	2,141	2,245	2,385
90歳以上	559	677	874	1,121	1,430	1,791	2,215	2,023	1,784	1,797	1,847
構成比											
0～14歳	13.5%	12.2%	11.3%	12.0%	13.2%	14.7%	14.6%	14.1%	14.1%	15.0%	16.2%
15～64歳	65.2%	61.3%	59.4%	57.8%	55.3%	52.3%	49.9%	49.8%	50.0%	50.1%	50.3%
65～74歳	12.7%	15.1%	14.4%	11.8%	12.1%	14.0%	15.9%	15.0%	12.3%	11.3%	11.1%
75歳以上	8.6%	11.4%	14.8%	18.4%	19.4%	19.0%	19.6%	21.1%	23.6%	23.6%	22.4%
高齢化率	21.3%	26.5%	29.2%	30.1%	31.4%	33.0%	35.5%	36.1%	35.9%	34.9%	33.5%

※国調人口について、年齢不詳人口がある場合はこれを社人研按分値を踏まえて按分している。

## (2) シナリオ 2 による推計

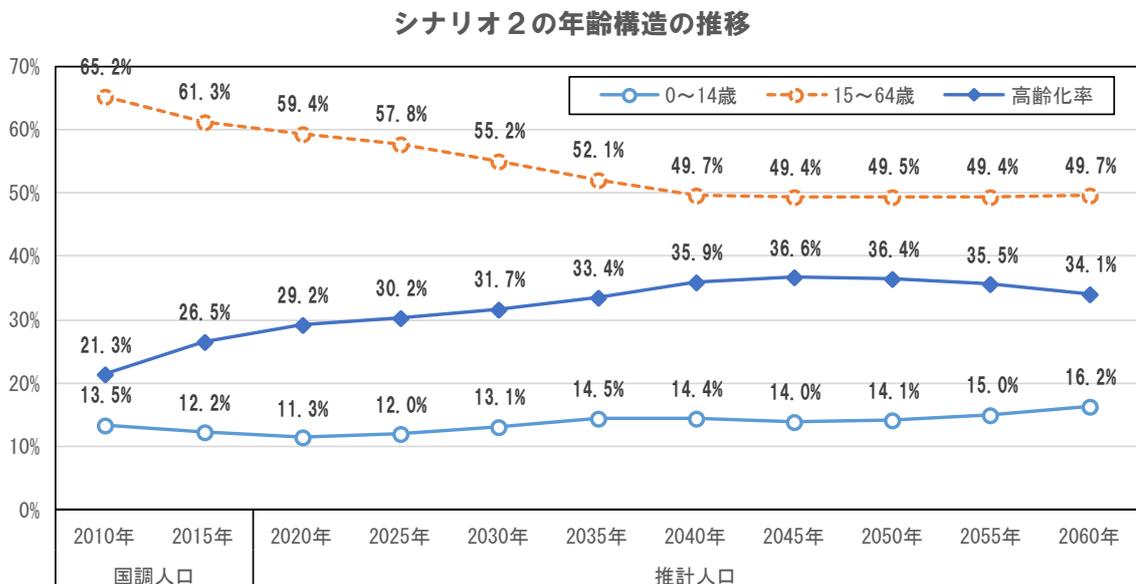
シナリオ 2 による将来人口を推計すると、2040 年には 54,659 人、2060 年には 42,734 人となり、現状程度の純定住率が維持されることにより、シナリオ 1 に比べ、2060 年時点で 3,600 人程度の増加となります。



(単位：人)

	国調人口		推計人口								
	2010年	2015年	2020年	2025年	2030年	2035年	2040年	2045年	2050年	2055年	2060年
趨勢人口	74,773	71,112	67,881	63,410	58,635	53,786	49,086	44,743	40,631	36,572	32,631
シナリオ 2	74,773	71,112	67,881	64,900	61,672	58,193	54,659	51,541	48,560	45,621	42,734

年齢構造については、2060 年時点で 0～14 歳人口が 16.2%（趨勢人口に比べ 6.3 ポイント増加）、高齢化率が 34.1%（趨勢人口に比べ 6.0 ポイント減少）となっています。



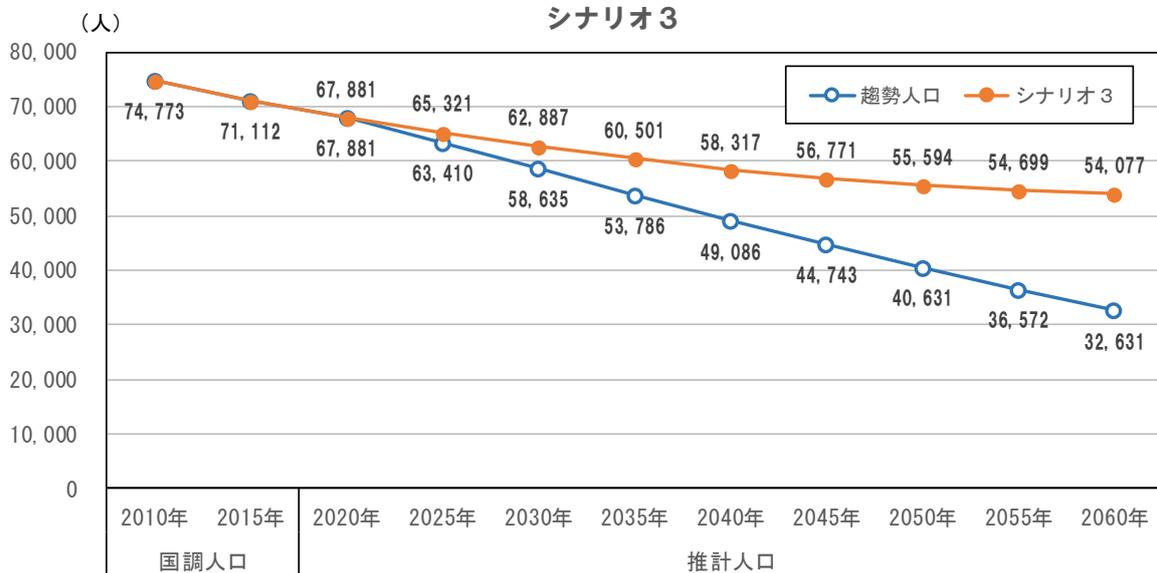
(単位：人)

シナリオ 2	国調人口		推計人口								
	2010年	2015年	2020年	2025年	2030年	2035年	2040年	2045年	2050年	2055年	2060年
総人口	74,773	71,112	67,881	64,900	61,672	58,193	54,659	51,541	48,560	45,621	42,734
0～4歳	2,849	2,581	2,314	2,912	2,889	2,643	2,355	2,222	2,284	2,368	2,311
5～9歳	3,284	2,771	2,541	2,278	2,867	2,845	2,602	2,318	2,188	2,249	2,331
10～14歳	3,933	3,328	2,835	2,600	2,331	2,933	2,911	2,662	2,371	2,239	2,302
15～19歳	4,302	4,154	3,506	2,991	2,741	2,458	3,093	3,069	2,807	2,500	2,361
20～24歳	4,881	4,322	4,310	3,638	3,104	2,845	2,551	3,211	3,185	2,913	2,595
25～29歳	4,186	3,712	3,365	3,358	2,836	2,417	2,216	1,988	2,501	2,481	2,270
30～34歳	4,448	3,665	3,298	2,989	2,983	2,518	2,148	1,969	1,767	2,222	2,205
35～39歳	5,660	4,087	3,404	3,065	2,777	2,772	2,340	1,997	1,830	1,643	2,065
40～44歳	5,130	5,428	3,950	3,291	2,963	2,685	2,681	2,264	1,932	1,770	1,589
45～49歳	4,836	4,978	5,330	3,880	3,233	2,914	2,640	2,637	2,227	1,901	1,741
50～54歳	4,157	4,672	4,876	5,225	3,805	3,173	2,861	2,593	2,590	2,187	1,867
55～59歳	4,903	3,988	4,536	4,739	5,082	3,704	3,090	2,788	2,527	2,525	2,131
60～64歳	6,265	4,591	3,779	4,304	4,504	4,835	3,528	2,946	2,659	2,409	2,407
65～69歳	5,329	5,832	4,330	3,574	4,077	4,274	4,596	3,359	2,805	2,533	2,293
70～74歳	4,194	4,915	5,473	4,075	3,375	3,859	4,055	4,369	3,194	2,666	2,409
75～79歳	2,979	3,715	4,436	4,973	3,719	3,096	3,552	3,744	4,032	2,948	2,459
80～84歳	1,892	2,393	3,039	3,675	4,167	3,140	2,637	3,044	3,205	3,449	2,522
85～89歳	986	1,303	1,685	2,178	2,684	3,096	2,361	2,010	2,316	2,437	2,619
90歳以上	559	677	874	1,155	1,535	1,986	2,442	2,351	2,140	2,181	2,257
構成比											
0～14歳	13.5%	12.2%	11.3%	12.0%	13.1%	14.5%	14.4%	14.0%	14.1%	15.0%	16.2%
15～64歳	65.2%	61.3%	59.4%	57.8%	55.2%	52.1%	49.7%	49.4%	49.5%	49.4%	49.7%
65～74歳	12.7%	15.1%	14.4%	11.8%	12.1%	14.0%	15.8%	15.0%	12.4%	11.4%	11.0%
75歳以上	8.6%	11.4%	14.8%	18.5%	19.6%	19.4%	20.1%	21.6%	24.1%	24.1%	23.1%
高齢化率	21.3%	26.5%	29.2%	30.2%	31.7%	33.4%	35.9%	36.6%	36.4%	35.5%	34.1%

※国調人口について、年齢不詳人口がある場合はこれを社人研按分値を踏まえて按分している。

### (3) シナリオ3による推計

シナリオ3による将来人口を推計すると、2040年には58,317人、2060年には54,077人となり、純定住率が上昇することにより、人口減少がかなり緩和されることがわかります。

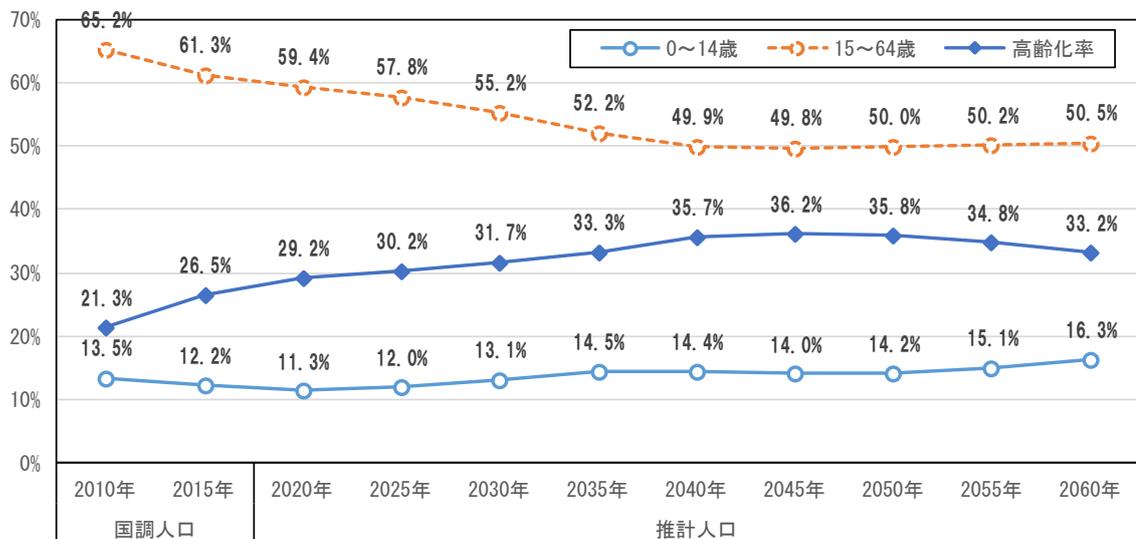


(単位：人)

	国調人口		推計人口								
	2010年	2015年	2020年	2025年	2030年	2035年	2040年	2045年	2050年	2055年	2060年
趨勢人口	74,773	71,112	67,881	63,410	58,635	53,786	49,086	44,743	40,631	36,572	32,631
シナリオ3	74,773	71,112	67,881	65,321	62,887	60,501	58,317	56,771	55,594	54,699	54,077

年齢構造については、2060年時点で0～14歳人口が16.3%（趨勢人口に比べ6.4ポイント増加）、高齢化率が33.2%（趨勢人口と比べ6.9ポイント減少）となっています。

**シナリオ3の年齢構造の推移**



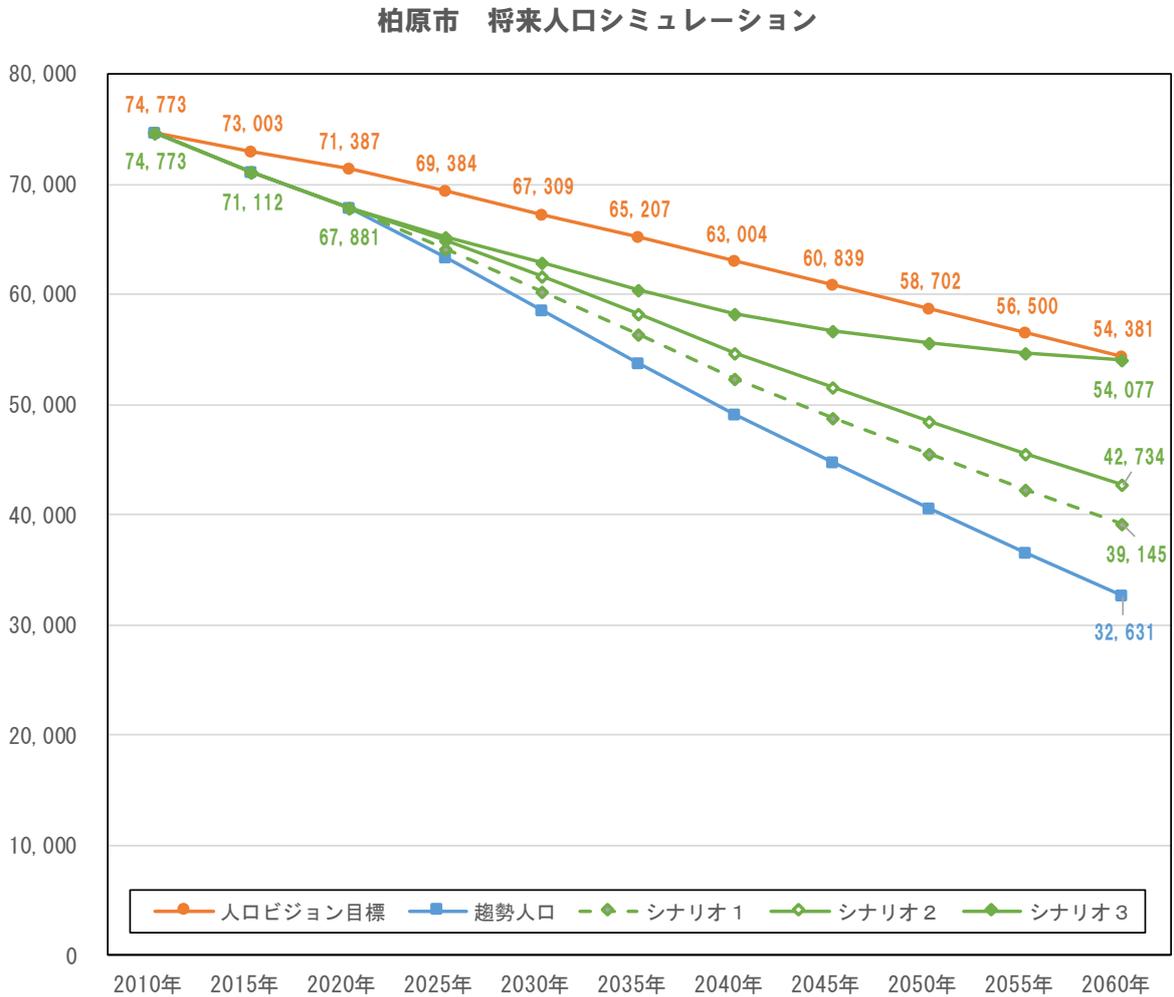
(単位：人)

シナリオ3	国調人口		推計人口								
	2010年	2015年	2020年	2025年	2030年	2035年	2040年	2045年	2050年	2055年	2060年
総人口	74,773	71,112	67,881	65,321	62,887	60,501	58,317	56,771	55,594	54,699	54,077
0～4歳	2,849	2,581	2,314	2,938	2,965	2,777	2,544	2,477	2,647	2,879	2,975
5～9歳	3,284	2,771	2,541	2,289	2,922	2,963	2,789	2,568	2,513	2,699	2,950
10～14歳	3,933	3,328	2,835	2,613	2,366	3,035	3,093	2,926	2,707	2,663	2,874
15～19歳	4,302	4,154	3,506	3,006	2,783	2,532	3,265	3,344	3,179	2,956	2,922
20～24歳	4,881	4,322	4,310	3,656	3,151	2,932	2,681	3,475	3,576	3,417	3,193
25～29歳	4,186	3,712	3,365	3,391	2,908	2,527	2,377	2,195	2,874	2,987	2,883
30～34歳	4,448	3,665	3,298	3,019	3,072	2,661	2,338	2,220	2,070	2,739	2,875
35～39歳	5,660	4,087	3,404	3,096	2,862	2,942	2,574	2,284	2,191	2,063	2,758
40～44歳	5,130	5,428	3,950	3,324	3,054	2,852	2,962	2,618	2,345	2,273	2,161
45～49歳	4,836	4,978	5,330	3,900	3,299	3,048	2,861	2,987	2,653	2,389	2,327
50～54歳	4,157	4,672	4,876	5,252	3,864	3,287	3,053	2,882	3,024	2,699	2,442
55～59歳	4,903	3,988	4,536	4,762	5,161	3,818	3,268	3,051	2,896	3,053	2,739
60～64歳	6,265	4,591	3,779	4,327	4,572	4,986	3,711	3,196	2,999	2,862	3,032
65～69歳	5,329	5,832	4,330	3,592	4,142	4,407	4,838	3,626	3,138	2,960	2,839
70～74歳	4,194	4,915	5,473	4,098	3,428	3,983	4,270	4,721	3,557	3,095	2,935
75～79歳	2,979	3,715	4,436	5,000	3,780	3,195	3,746	4,050	4,500	3,409	2,981
80～84歳	1,892	2,393	3,039	3,697	4,239	3,247	2,784	3,302	3,589	4,007	3,053
85～89歳	986	1,303	1,685	2,193	2,737	3,212	2,505	2,191	2,611	2,853	3,202
90歳以上	559	677	874	1,168	1,582	2,097	2,658	2,658	2,525	2,696	2,936
構成比											
0～14歳	13.5%	12.2%	11.3%	12.0%	13.1%	14.5%	14.4%	14.0%	14.2%	15.1%	16.3%
15～64歳	65.2%	61.3%	59.4%	57.8%	55.2%	52.2%	49.9%	49.8%	50.0%	50.2%	50.5%
65～74歳	12.7%	15.1%	14.4%	11.8%	12.0%	13.9%	15.6%	14.7%	12.0%	11.1%	10.7%
75歳以上	8.6%	11.4%	14.8%	18.5%	19.6%	19.4%	20.1%	21.5%	23.8%	23.7%	22.5%
高齢化率	21.3%	26.5%	29.2%	30.2%	31.7%	33.3%	35.7%	36.2%	35.8%	34.8%	33.2%

※国調人口について、年齢不詳人口がある場合はこれを社人研按分値を踏まえて按分している。

## 4. 総括

ここまでの各種シミュレーションによる将来人口の推計結果を比べると次のとおりです。



(単位：人)

	国調人口		推計人口								
	2010年	2015年	2020年	2025年	2030年	2035年	2040年	2045年	2050年	2055年	2060年
人口ビジョン目標	74,773	73,003	71,387	69,384	67,309	65,207	63,004	60,839	58,702	56,500	54,381
趨勢人口	74,773	71,112	67,881	63,410	58,635	53,786	49,086	44,743	40,631	36,572	32,631
シナリオ 1	74,773	71,112	67,881	64,178	60,338	56,343	52,394	48,823	45,480	42,253	39,145
シナリオ 2	74,773	71,112	67,881	64,900	61,672	58,193	54,659	51,541	48,560	45,621	42,734
シナリオ 3	74,773	71,112	67,881	65,321	62,887	60,501	58,317	56,771	55,594	54,699	54,077

年齢構造に着目すると、2040年時点では、シナリオ1が0～14歳人口比率が14.6%で最も高く、また、高齢化率は35.5%で最も低くなっています。

しかし、2060年時点では、シナリオ3が0～14歳人口比率が16.3%で最も高く、また、高齢化率は33.2%で最も低くなっています。

(単位：人)

2040年	総人口	年齢構造				
		0～14歳	15～64歳	65～74歳	75歳以上	高齢化率
趨勢人口	49,086	10.4%	51.6%	17.0%	21.0%	37.9%
シナリオ1	52,394	14.6%	49.9%	15.9%	19.6%	35.5%
シナリオ2	54,659	14.4%	49.7%	15.8%	20.1%	35.9%
シナリオ3	58,317	14.4%	49.9%	15.6%	20.1%	35.7%

(単位：人)

2060年	総人口	年齢構造				
		0～14歳	15～64歳	65～74歳	75歳以上	高齢化率
趨勢人口	32,631	9.9%	49.9%	13.3%	26.8%	40.1%
シナリオ1	39,145	16.2%	50.3%	11.1%	22.4%	33.5%
シナリオ2	42,734	16.2%	49.7%	11.0%	23.1%	34.1%
シナリオ3	54,077	16.3%	50.5%	10.7%	22.5%	33.2%

こうした状況から、シナリオ3による将来見通しの実現を図っていくことが望ましいものと考えられます。