

# 令和2年国勢調査に基づく小平市の将来人口推計

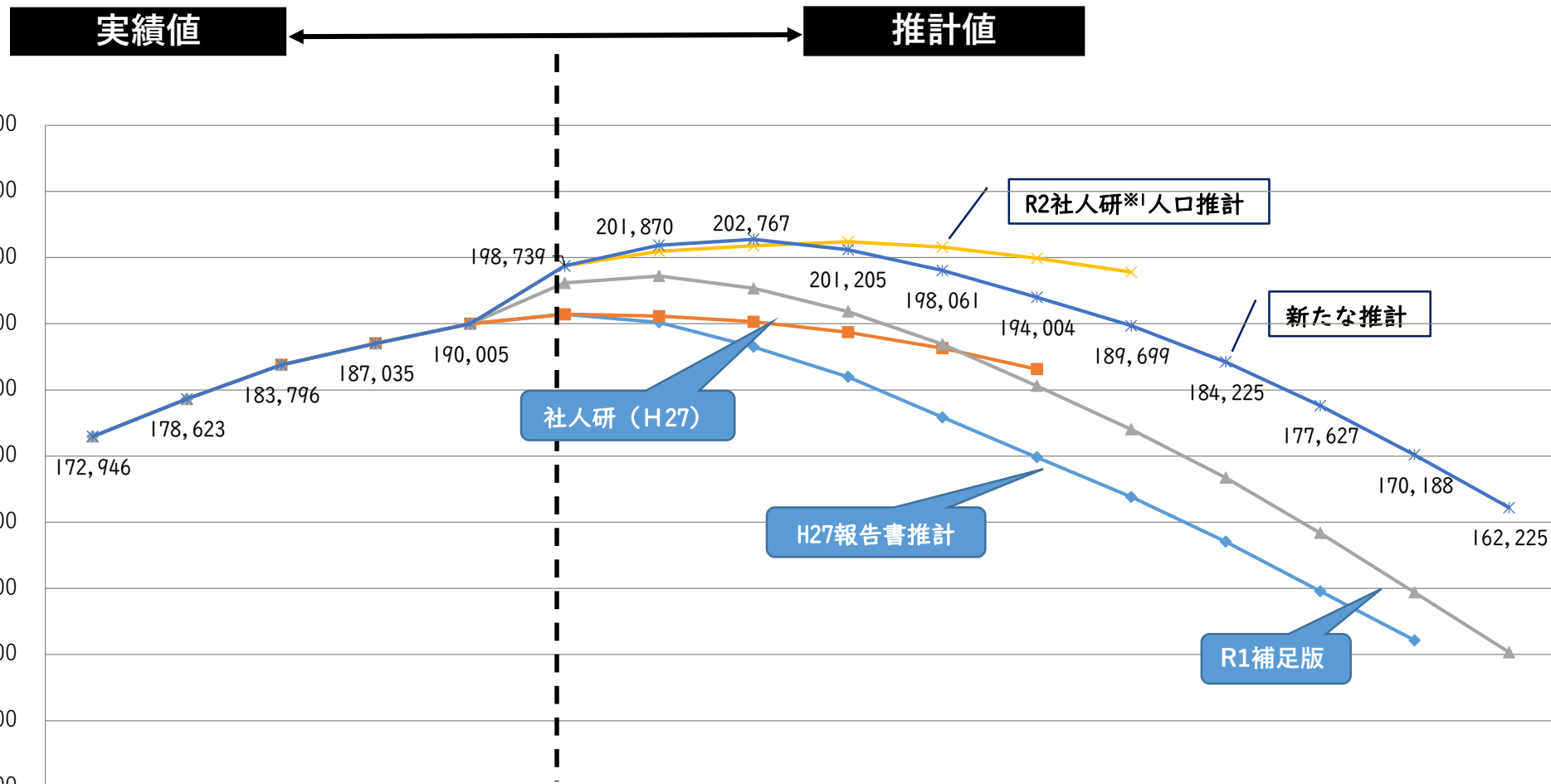
小平市  
(令和6年1月)

# 目次

1	将来人口推計結果の概要	3
2	将来人口推計の方法	6
	(1) 推計の基本的なスタンス	6
	(2) 推計方法	6
	(3) 基礎数値の仮定内容	6
	(3)－① 基準時の人口	7
	(3)－② 出生率	7
	(3)－③ 出生性比	7
	(3)－④ 生残率	8
	(3)－⑤ 修正純移動率	9
	(4) 今後の大規模開発住宅への流入人口仮定値	9
	(5) 人口推計の流れ	9
3	将来人口推計結果の詳細	10
	年齢5歳階級別将来推計人口（男）	10
	年齢5歳階級別将来推計人口（女）	11
	年齢5歳階級別将来推計人口（全体）	12

# 1 将来人口推計結果の概要

人口推計の出発点である令和2（2020）年国勢調査による小平市の人口は198,739人であった。  
 以後、令和12（2030）年に約20万3千人でピークを迎え、令和52（2070）年には約16万2千人台になるものと推計される。



※I 社人研  
 国立社会保障・人口問題研究所の略。  
 以下、「社人研」を使用。

	H7 (1995)	H12 (2000)	H17 (2005)	H22 (2010)	H27 (2015)	R2 (2020)	R7 (2025)	R12 (2030)	R17 (2035)	R22 (2040)	R27 (2045)	R32 (2050)	R37 (2055)	R42 (2060)	R47 (2065)	R52 (2070)
◆ 報告書推計（H27国勢調査による）	172,946	178,623	183,796	187,035	190,005	191,443	190,215	186,512	181,991	175,860	169,828	163,830	157,072	149,581	142,145	
■ 社人研(H27国勢調査による)			183,796	187,035	190,005	191,435	191,148	190,320	188,727	186,312	183,145					
▲ R1補足版	172,946	178,623	183,796	187,035	190,005	196,165	197,231	195,374	191,848	186,893	180,621	174,045	166,728	158,384	149,406	140,347
✕ 社人研(R2国勢調査による)	172,946	178,623	183,796	187,035	190,005	198,739	200,960	201,789	202,385	201,590	199,893	197,822				
✧ 新たな推計（R2国勢調査による）	172,946	178,623	183,796	187,035	190,005	198,739	201,870	202,767	201,205	198,061	194,004	189,699	184,225	177,627	170,188	162,225

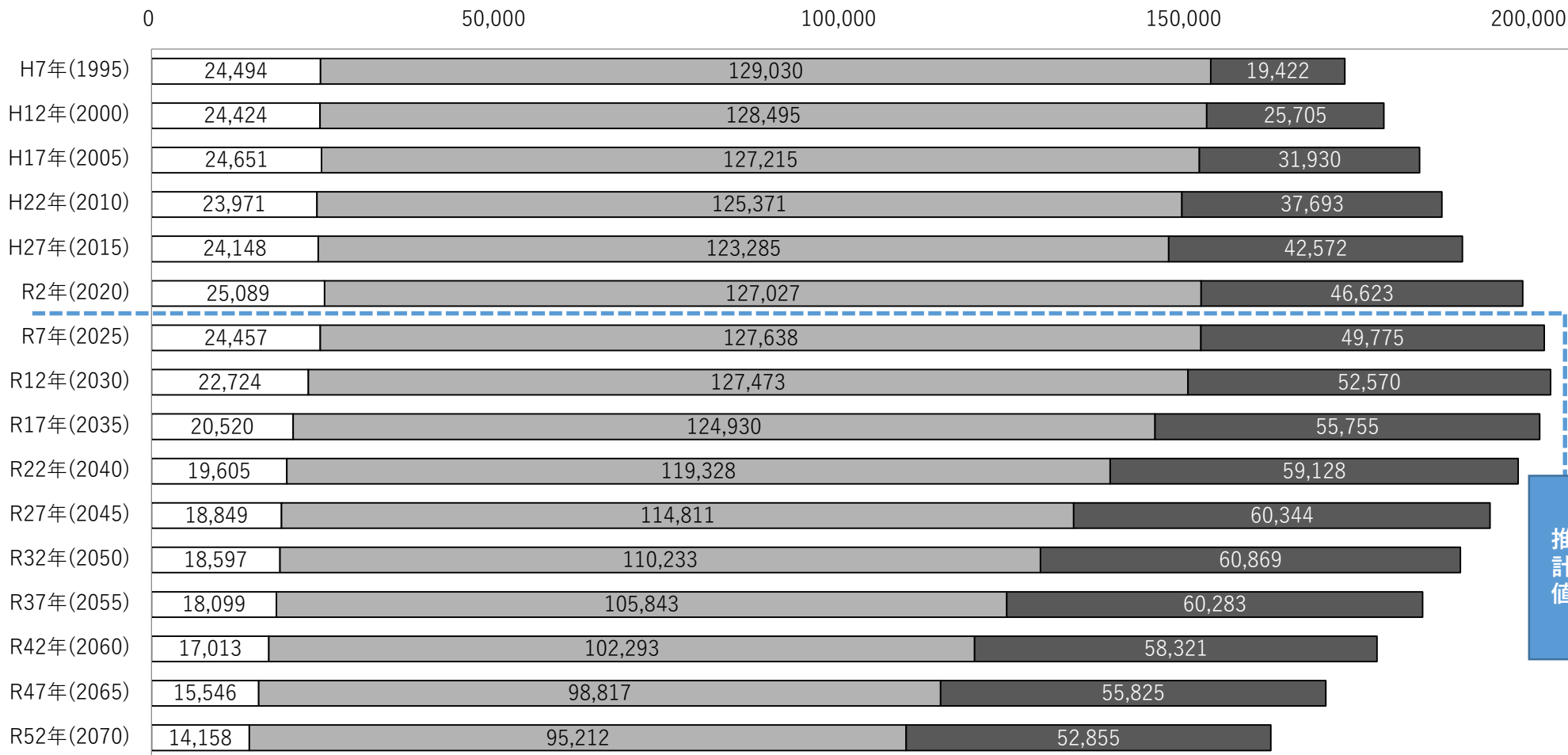
# 1 将来人口推計結果の概要

## 年齢3区分別人口の推移

年少人口（0～14歳）は、令和2（2020）年の25,089人が、令和52（2070）年には約1万1千人減少し、14,158人になるものと推計される。

生産年齢人口（15～64歳）は、令和2（2020）年の127,027人が、令和52（2070）年には約3万2千人減少し、95,212人になるものと推計される。

老年人口（65歳以上）は、令和2（2020）年の46,623人が、令和52（2070）年には約6,200人増加し、52,855人になるものと推計される。



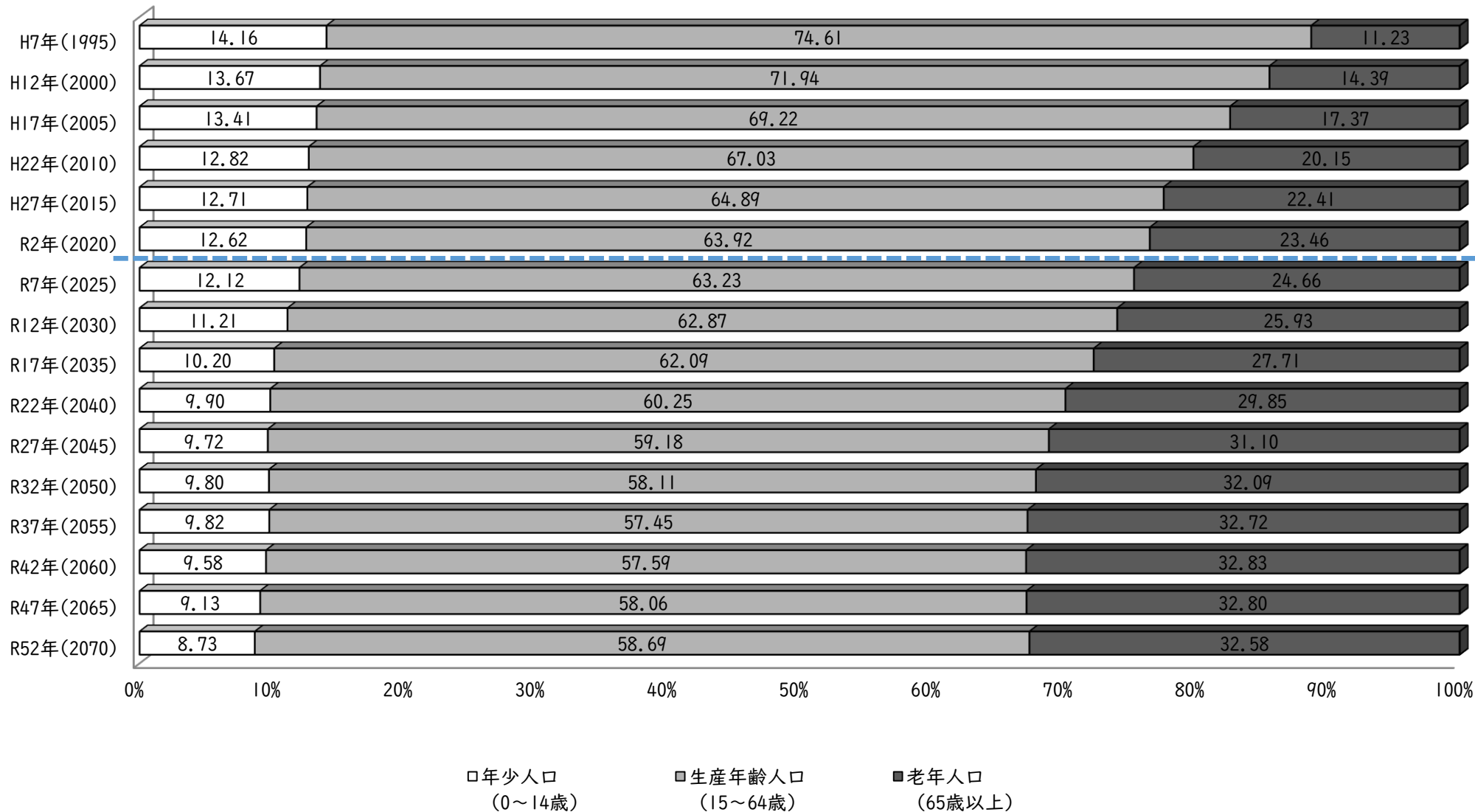
推計値

年少人口 (0～14歳)
  生産年齢人口 (15～64歳)
  老年人口 (65歳以上)

# 1 将来人口推計結果の概要

## 年齢3区分別人口割合の推移

年少人口（0～14歳）は、令和2（2020）年の12.62%が、令和52（2070）年には8.73%に減少、  
生産年齢人口（15～64歳）は、令和2（2020）年の63.92%が、令和52（2070）年には58.69%に減少、  
老年人口（65歳以上）は、令和2（2020）年の23.46%が、令和52（2070）年には32.58%に増加するものと推計される。



## 2 将来人口推計の方法

### (1) 推計の基本的なスタンス

- 将来の市の人口を的中させることを目指した予測を行うものではなく、人口の年齢構成、自然動態及び社会動態の状況といった、これまでの実績を基にして、現在までの傾向が続くとどのような見通しになるのか、統計的な手法に基づき推計を行う。
- 推計結果は、市の様々な政策を検討する際の材料として役立てる。

### (2) 推計方法

- 令和2（2020）年国勢調査結果（10月1日）を基準とし、5年ごとに令和52（2070）年までの小平市の人口を推計した。推計にあたっては、社人研の「日本の地域別将来推計人口（令和5（2023）年推計）」などを参考にした。
- 令和52（2070年）までの50年間について、コーホート要因法<sup>※2</sup>を用いて推計した。

#### ※2 コーホート要因法

ある地域の人口変化数は、出生、死亡、流入、流出によって決まることから、各コーホートの人口変化要因として①生残率、②年齢別出生率（又は合計特殊出生率）、③出生男女比、④社会移動率の4つを想定し、それぞれの将来値を設定したうえで男女別・年齢別の人口を推計する方法。

コーホートとは、同年（または同期間）に出生した集団を意味する人口学上の概念であり、出生年が同じ人口集団（例えば〇～△歳人口など）。

小平市では、5歳階級ごとのまとまりで推計を行っている。

### (3) 基礎数値の仮定内容

基礎数値	設定項目	仮定内容
基準人口	①基準時の人口	小平市の国勢調査人口（令和2年10月1日）の不詳補完値 <sup>※3</sup>
出生	②出生率 （女子年齢5歳階級別）	小平市の出生数「人口動態統計」及び国勢調査人口より算出
	③出生性比	東京都の男女別出生数「人口動態統計」より算出
死亡	④生残率 （男女・年齢5歳階級別）	社人研の「都道府県・市区町村別の将来の生残率」を使用
流入 流出	⑤修正純移動率 （男女・年齢5歳階級別）	平成27年国勢調査（不詳補完値）男女年齢別人口を用いて、5年間の生残人口と実人口の差である純移動数を求め、さらに大規模開発住宅への流入人口を差引く。令和2年国勢調査人口に対する比率を算出し、社人研推計の移動率を加味して、修正純移動率を設定。

#### ※3 不詳補完値

集計結果（原数値）に含まれる「不詳」となっている数値をあん分によって補完した数値

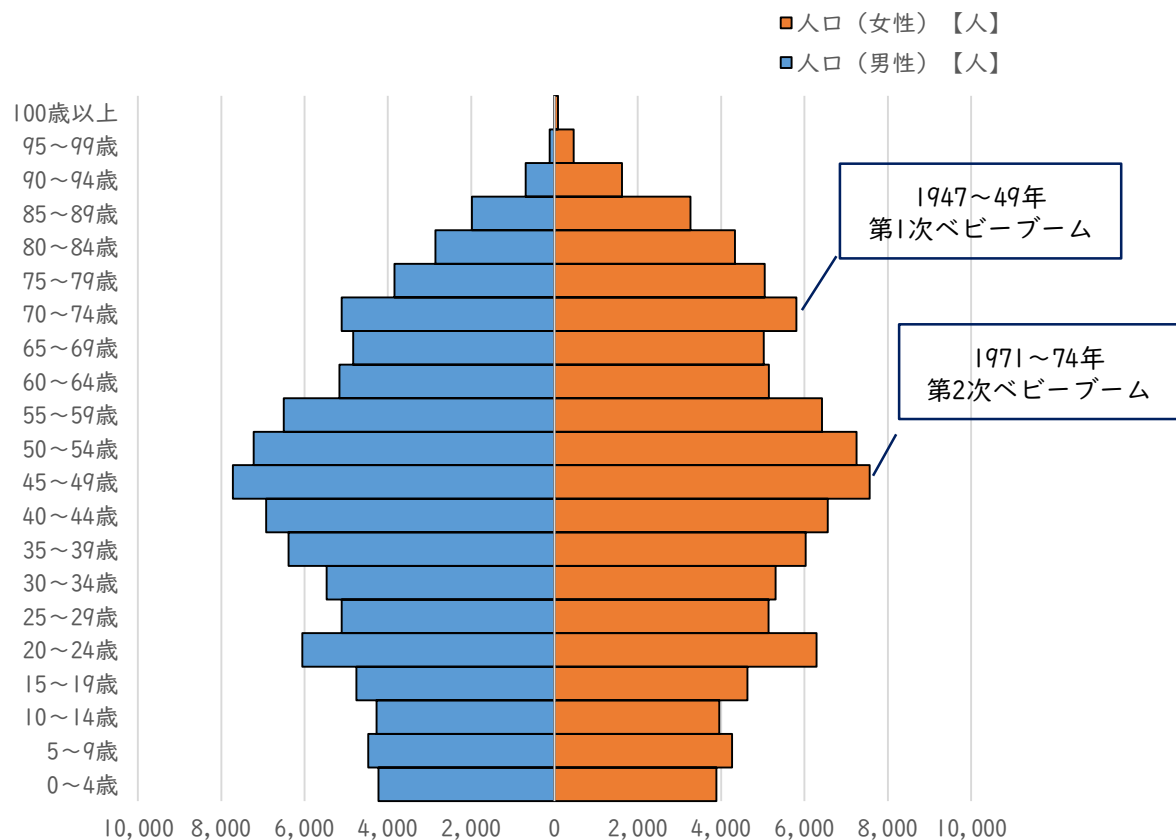
## 2 将来人口推計の方法

### (3)－① 基準時の人口

令和2（2020）年国勢調査結果 小平市人口（不詳補完値）

	総人口	0～14歳	15～64歳	65歳以上
人口（人）	198,739人	25,089人	127,027人	46,623人
構成比（%）	100%	12.6%	63.9%	23.5%

男女別各歳別人口（総人口）



### (3)－② 出生率

小平市における令和2（2020）年母親年齢別出生数（人口動態調査）と令和2（2020）年国勢調査女子人口の比率により出生率を算出する。

母親年齢	出生数	女子人口	出生率
15～19	5	4,758	0.00105086
20～24	50	7,123	0.00701951
25～29	286	5,576	0.05129125
30～34	534	5,457	0.09785596
35～39	405	6,137	0.06599316
40～44	93	6,655	0.01397446
45～49	6	7,696	0.00077963

### (3)－③ 出生性比

人口動態統計から算出した小平市の出生性比は年によって変動があるため、変動の少ない東京都の男女別出生数からなる平成28（2016）年から令和2（2020）年の出生性比の平均を使用する。

平成28年		平成29年		平成30年		令和元年		令和2年		合計	
男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
57,361	54,603	55,818	53,172	55,052	52,098	52,032	49,786	51,169	48,492	271,432	258,151
105.1		105.0		105.7		104.5		105.5		105.1	

出典：東京都保健医療局ホームページ「人口動態統計 令和2年」

## 2 将来人口推計の方法

### (3)－④ 生残率

社人研の生残率を使用する。

なお、社人研の人口推計は2050年までのため、小平市の将来人口推計における2050→2055、2055→2060、2060→2065、2065→2070については、2045→2050の生残率を使用する。

生残率・男	2020→ 2025	2025→ 2030	2030→ 2035	2035→ 2040	2040→ 2045	2045→ 2050	生残率・女	2020→ 2025	2025→ 2030	2030→ 2035	2035→ 2040	2040→ 2045	2045→ 2050
0～4歳→5～9歳	0.99953	0.99951	0.99956	0.99961	0.99965	0.99968	0～4歳→5～9歳	0.99955	0.99951	0.99956	0.99960	0.99963	0.99966
5～9歳→10～14歳	0.99965	0.99967	0.99970	0.99972	0.99975	0.99977	5～9歳→10～14歳	0.99976	0.99976	0.99978	0.99980	0.99981	0.99982
10～14歳→15～19歳	0.99924	0.99933	0.99938	0.99942	0.99946	0.99949	10～14歳→15～19歳	0.99949	0.99959	0.99961	0.99963	0.99965	0.99966
15～19歳→20～24歳	0.99848	0.99863	0.99871	0.99877	0.99882	0.99886	15～19歳→20～24歳	0.99907	0.99928	0.99931	0.99935	0.99937	0.99940
20～24歳→25～29歳	0.99810	0.99823	0.99829	0.99834	0.99839	0.99842	20～24歳→25～29歳	0.99883	0.99910	0.99914	0.99918	0.99921	0.99924
25～29歳→30～34歳	0.99796	0.99807	0.99814	0.99819	0.99823	0.99826	25～29歳→30～34歳	0.99873	0.99887	0.99893	0.99898	0.99903	0.99906
30～34歳→35～39歳	0.99732	0.99745	0.99756	0.99765	0.99773	0.99779	30～34歳→35～39歳	0.99829	0.99847	0.99855	0.99861	0.99867	0.99871
35～39歳→40～44歳	0.99620	0.99649	0.99668	0.99684	0.99697	0.99708	35～39歳→40～44歳	0.99757	0.99770	0.99781	0.99791	0.99799	0.99806
40～44歳→45～49歳	0.99395	0.99428	0.99462	0.99491	0.99515	0.99536	40～44歳→45～49歳	0.99604	0.99633	0.99652	0.99669	0.99683	0.99695
45～49歳→50～54歳	0.98918	0.98980	0.99041	0.99094	0.99141	0.99181	45～49歳→50～54歳	0.99366	0.99393	0.99426	0.99454	0.99480	0.99502
50～54歳→55～59歳	0.98236	0.98328	0.98423	0.98507	0.98581	0.98646	50～54歳→55～59歳	0.99039	0.99094	0.99141	0.99183	0.99220	0.99254
55～59歳→60～64歳	0.97092	0.97224	0.97382	0.97521	0.97645	0.97755	55～59歳→60～64歳	0.98623	0.98674	0.98747	0.98811	0.98869	0.98921
60～64歳→65～69歳	0.95874	0.96136	0.96391	0.96619	0.96823	0.97006	60～64歳→65～69歳	0.97893	0.98155	0.98263	0.98358	0.98441	0.98516
65～69歳→70～74歳	0.92910	0.93513	0.93895	0.94243	0.94559	0.94847	65～69歳→70～74歳	0.96620	0.97158	0.97339	0.97499	0.97643	0.97772
70～74歳→75～79歳	0.89385	0.89778	0.90342	0.90851	0.91313	0.91735	70～74歳→75～79歳	0.95164	0.95424	0.95727	0.95990	0.96222	0.96427
75～79歳→80～84歳	0.81526	0.83349	0.84230	0.85014	0.85714	0.86341	75～79歳→80～84歳	0.90686	0.91544	0.92142	0.92660	0.93111	0.93505
80～84歳→85～89歳	0.69699	0.71394	0.72784	0.74035	0.75162	0.76176	80～84歳→85～89歳	0.82009	0.83465	0.84582	0.85567	0.86438	0.87209
85～89歳→90～94歳	0.51906	0.52723	0.54352	0.55864	0.57266	0.58563	85～89歳→90～94歳	0.67341	0.69177	0.70936	0.72533	0.73982	0.75296
90歳～→95歳～	0.28112	0.27687	0.28341	0.29257	0.30548	0.29866	90歳～→95歳～	0.40253	0.39708	0.40442	0.41853	0.43625	0.42434

出典：社人研ホームページ「日本の地域別将来推計人口（令和5（2023）年推計）」

都道府県・市区町村別の将来の生残率、純移動率、子ども女性比と0-4歳性比-『日本の地域別将来推計人口』（令和5（2023）年推計）



## 2 将来人口推計の方法

### (3)－⑤ 修正純移動率

平成27（2015）年国勢調査人口に生残率を乗じた（5年間の死亡数を加味した）令和2（2020）年人口（生残人口）と令和2（2020）年国勢調査人口の差である純移動数を求める。

平成27（2015）年から令和2（2020）年にかけての大規模開発住宅への人口流入は、将来にわたって続くことはないとし、純移動数から大規模開発住宅への流入人口を差し引き（補正純移動数）、平成27（2015）年国勢調査人口で除した数値を修正純移動率と仮定する。

### (4) 今後の大規模開発住宅への流入人口仮定値

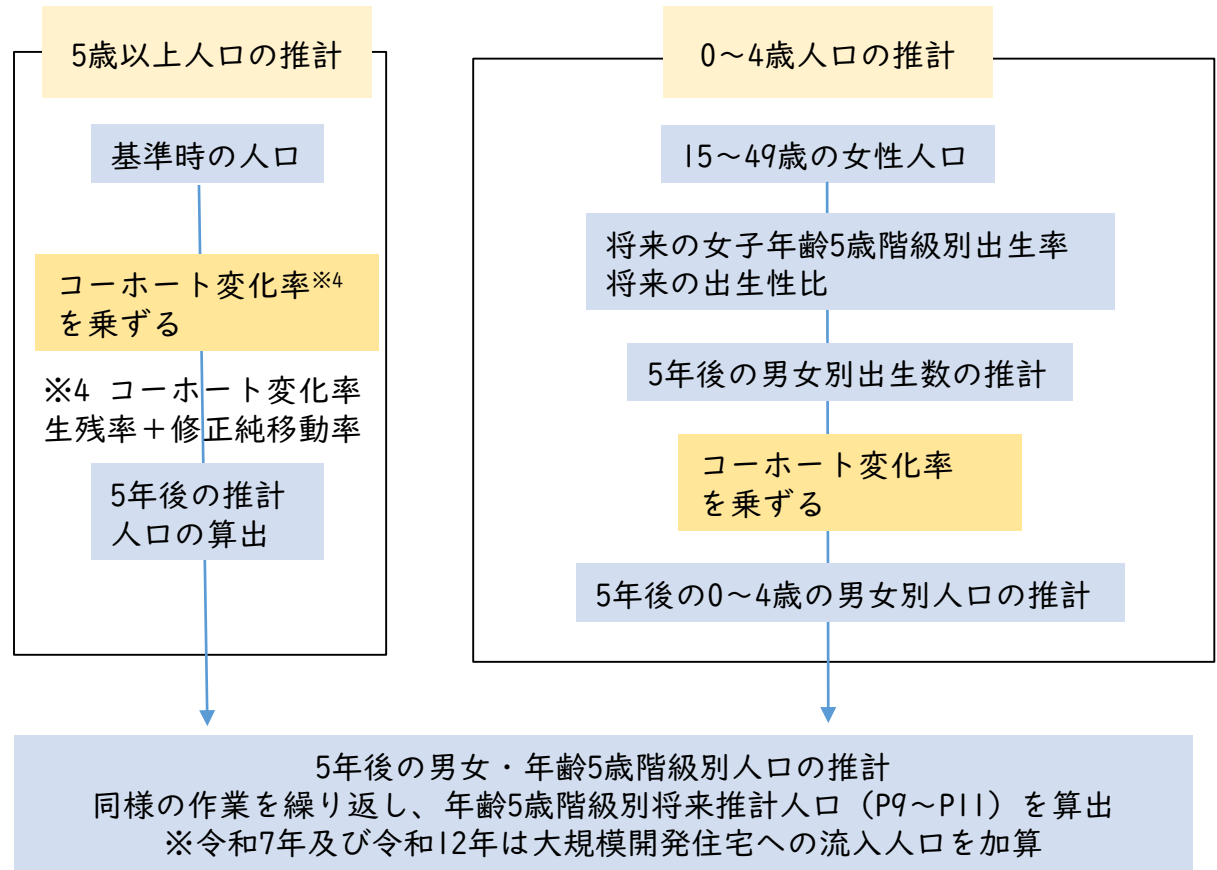
令和2年以降令和7年までの間に影響すると仮定した内容

- 花小金井南町 740戸
- 上水本町 171戸
- 花小金井南町 82戸

令和7年以降令和12年までの間に影響すると仮定した内容

- 花小金井南町 81戸
- 小川西町 214戸
- 小川東町 628戸
- 小川東町 381戸

### (5) 人口推計の流れ



### 3 将来人口推計結果の詳細

年齢5歳階級別将来推計人口(男)

男	R2(2020) 人口	R7(2025) 人口 (推計値)	R12(2030) 人口 (推計値)	R17(2035) 人口 (推計値)	R22(2040) 人口 (推計値)	R27(2045) 人口 (推計値)	R32(2050) 人口 (推計値)	R37(2055) 人口 (推計値)	R42(2060) 人口 (推計値)	R47(2065) 人口 (推計値)	R52(2070) 人口 (推計値)
5年間出生数	3,554	3,495	3,345	3,268	3,272	3,214	2,999	2,703	2,444	2,268	2,286
0～4	4,224	3,598	3,563	3,263	3,188	3,192	3,135	2,925	2,637	2,384	2,212
5～9	4,476	4,372	3,685	3,598	3,293	3,217	3,222	3,166	2,953	2,663	2,408
10～14	4,278	4,560	4,488	3,784	3,696	3,381	3,302	3,314	3,254	3,036	2,740
15～19	4,867	4,743	5,821	5,671	4,812	4,687	4,271	4,174	4,188	4,101	3,823
20～24	6,664	5,535	6,595	7,771	7,506	6,432	6,230	5,585	5,474	5,468	5,308
25～29	5,757	5,328	5,089	6,141	6,970	6,691	5,780	5,519	4,882	4,784	4,740
30～34	5,777	5,933	5,703	5,271	6,199	6,895	6,585	5,574	5,222	4,555	4,393
35～39	6,617	6,310	5,817	5,544	5,143	5,911	6,515	6,255	5,220	4,843	4,210
40～44	7,146	6,833	6,327	5,817	5,597	5,244	5,917	6,636	6,369	5,315	4,937
45～49	8,012	7,172	6,927	6,355	5,891	5,700	5,372	6,088	6,872	6,628	5,561
50～54	7,535	8,058	7,057	6,759	6,204	5,782	5,616	5,291	6,018	6,812	6,581
55～59	6,750	7,527	7,779	6,809	6,510	5,983	5,603	5,437	5,125	5,841	6,618
60～64	5,322	6,596	7,077	7,304	6,398	6,116	5,632	5,273	5,113	4,819	5,492
65～69	4,988	5,123	6,276	6,753	6,993	6,136	5,871	5,416	5,068	4,914	4,634
70～74	5,279	4,804	4,671	5,713	6,185	6,429	5,656	5,416	5,000	4,679	4,539
75～79	3,951	4,788	4,242	4,139	5,084	5,542	5,786	5,088	4,874	4,501	4,210
80～84	2,947	3,305	3,896	3,459	3,408	4,219	4,643	4,831	4,252	4,071	3,758
85～89	2,055	2,095	2,387	2,891	2,583	2,592	3,252	3,576	3,712	3,273	3,129
90～94	725	1,087	1,091	1,273	1,610	1,446	1,490	1,866	2,047	2,112	1,865
95歳以上	137	240	356	397	469	622	593	600	710	793	831
合計	97,507	98,007	98,847	98,712	97,739	96,217	94,471	92,030	88,990	85,592	81,989

### 3 将来人口推計結果の詳細

年齢5歳階級別将来推計人口(女)

女	R2(2020) 人口	R7(2025) 人口 (推計値)	R12(2030) 人口 (推計値)	R17(2035) 人口 (推計値)	R22(2040) 人口 (推計値)	R27(2045) 人口 (推計値)	R32(2050) 人口 (推計値)	R37(2055) 人口 (推計値)	R42(2060) 人口 (推計値)	R47(2065) 人口 (推計値)	R52(2070) 人口 (推計値)
5年間出生数	3,380	3,324	3,181	3,108	3,112	3,057	2,852	2,571	2,324	2,157	2,174
0～4	3,889	3,442	3,423	3,117	3,045	3,049	2,995	2,794	2,519	2,277	2,114
5～9	4,267	4,134	3,411	3,335	3,035	2,965	2,969	2,918	2,721	2,454	2,219
10～14	3,955	4,351	4,154	3,423	3,348	3,045	2,974	2,982	2,929	2,732	2,465
15～19	4,758	4,752	5,715	5,427	4,503	4,388	3,971	3,888	3,894	3,813	3,554
20～24	7,123	6,280	6,538	7,389	7,021	5,873	5,690	5,045	4,973	4,945	4,797
25～29	5,576	5,505	5,108	5,285	5,806	5,505	4,627	4,427	3,891	3,834	3,786
30～34	5,457	5,788	5,647	5,147	5,186	5,597	5,293	4,391	4,124	3,592	3,498
35～39	6,137	6,103	5,650	5,448	4,993	4,978	5,331	5,079	4,184	3,912	3,405
40～44	6,655	6,357	6,312	5,806	5,636	5,178	5,139	5,555	5,295	4,368	4,095
45～49	7,696	6,831	6,538	6,388	5,906	5,753	5,293	5,259	5,706	5,448	4,503
50～54	7,396	7,911	6,813	6,478	6,309	5,855	5,719	5,255	5,228	5,684	5,429
55～59	6,538	7,503	7,785	6,681	6,348	6,172	5,751	5,608	5,153	5,129	5,579
60～64	5,244	6,573	7,175	7,439	6,390	6,071	5,898	5,504	5,362	4,926	4,903
65～69	5,126	5,209	6,351	6,930	7,210	6,200	5,892	5,737	5,356	5,220	4,801
70～74	5,955	5,133	4,960	6,009	6,577	6,866	5,915	5,620	5,481	5,120	4,993
75～79	5,209	5,850	4,810	4,647	5,626	6,179	6,472	5,565	5,287	5,158	4,815
80～84	4,517	4,896	5,324	4,374	4,258	5,164	5,703	5,960	5,125	4,862	4,742
85～89	3,437	3,874	3,972	4,403	3,623	3,569	4,356	4,804	5,000	4,298	4,065
90～94	1,719	2,405	2,770	2,906	3,347	2,760	2,769	3,390	3,731	3,865	3,330
95歳以上	578	966	1,464	1,861	2,155	2,620	2,471	2,414	2,678	2,959	3,143
合計	101,232	103,863	103,920	102,493	100,322	97,787	95,228	92,195	88,637	84,596	80,236

### 3 将来人口推計結果の詳細

年齢5歳階級別将来推計人口(全体)

合計	R2(2020) 人口	R7(2025) 人口 (推計値)	R12(2030) 人口 (推計値)	R17(2035) 人口 (推計値)	R22(2040) 人口 (推計値)	R27(2045) 人口 (推計値)	R32(2050) 人口 (推計値)	R37(2055) 人口 (推計値)	R42(2060) 人口 (推計値)	R47(2065) 人口 (推計値)	R52(2070) 人口 (推計値)
0～4	8,113	7,040	6,986	6,380	6,233	6,241	6,130	5,719	5,156	4,661	4,326
5～9	8,743	8,506	7,096	6,933	6,328	6,182	6,191	6,084	5,674	5,117	4,627
10～14	8,233	8,911	8,642	7,207	7,044	6,426	6,276	6,296	6,183	5,768	5,205
15～19	9,625	9,495	11,536	11,098	9,315	9,075	8,242	8,062	8,082	7,914	7,377
20～24	13,787	11,815	13,133	15,160	14,527	12,305	11,920	10,630	10,447	10,413	10,105
25～29	11,333	10,833	10,197	11,426	12,776	12,196	10,407	9,946	8,773	8,618	8,526
30～34	11,234	11,721	11,350	10,418	11,385	12,492	11,878	9,965	9,346	8,147	7,891
35～39	12,754	12,413	11,467	10,992	10,136	10,889	11,846	11,334	9,404	8,755	7,615
40～44	13,801	13,190	12,639	11,623	11,233	10,422	11,056	12,191	11,664	9,683	9,032
45～49	15,708	14,003	13,465	12,743	11,797	11,453	10,665	11,347	12,578	12,076	10,064
50～54	14,931	15,969	13,870	13,237	12,513	11,637	11,335	10,546	11,246	12,496	12,010
55～59	13,288	15,030	15,564	13,490	12,858	12,155	11,354	11,045	10,278	10,970	12,197
60～64	10,566	13,169	14,252	14,743	12,788	12,187	11,530	10,777	10,475	9,745	10,395
65～69	10,114	10,332	12,627	13,683	14,203	12,336	11,763	11,153	10,424	10,134	9,435
70～74	11,234	9,937	9,631	11,722	12,762	13,295	11,571	11,036	10,481	9,799	9,532
75～79	9,160	10,638	9,052	8,786	10,710	11,721	12,258	10,653	10,161	9,659	9,025
80～84	7,464	8,201	9,220	7,833	7,666	9,383	10,346	10,791	9,377	8,933	8,500
85～89	5,492	5,969	6,359	7,294	6,206	6,161	7,608	8,380	8,712	7,571	7,194
90～94	2,444	3,492	3,861	4,179	4,957	4,206	4,259	5,256	5,778	5,977	5,195
95歳以上	715	1,206	1,820	2,258	2,624	3,242	3,064	3,014	3,388	3,752	3,974
合計	198,739	201,870	202,767	201,205	198,061	194,004	189,699	184,225	177,627	170,188	162,225