

---

---

# 東大和市人口推計調査報告書

---

---

令和元年10月  
東大和市



## 目 次

1. 人口推計の概要 .....	1
(1) 目的 .....	1
(2) 推計方法の概要 .....	1
(3) 推計結果の概要 .....	1
2. 推計方法と対象期間 .....	2
(1) 人口推計のフロー .....	2
(2) 推計対象期間 .....	3
(3) 数値の取り扱いについて .....	3
3. 推計の諸条件設定 .....	4
(1) 男女別・各歳別の生残率 .....	4
(2) 男女別・各歳別の純移動率 .....	7
(3) 女性の5歳階級別出生率 .....	8
(4) 男女別出生性比 .....	10
4. 推計結果 .....	11
(1) 総人口 .....	11
(2) 年齢3区分別人口 .....	11
(3) 人口ピラミッド(5歳階級別人口) .....	13
5. 社人研の将来人口推計結果との比較 .....	14
(1) 推計の諸条件の違い .....	14
(2) 推計結果の相違 .....	15
(3) 推計結果の相違理由 .....	19
(4) 人口推計方法決定の理由 .....	19
6. 参考 .....	20
令和47(2065)年までの東大和市の総人口推計結果 .....	20

# 1. 人口推計の概要

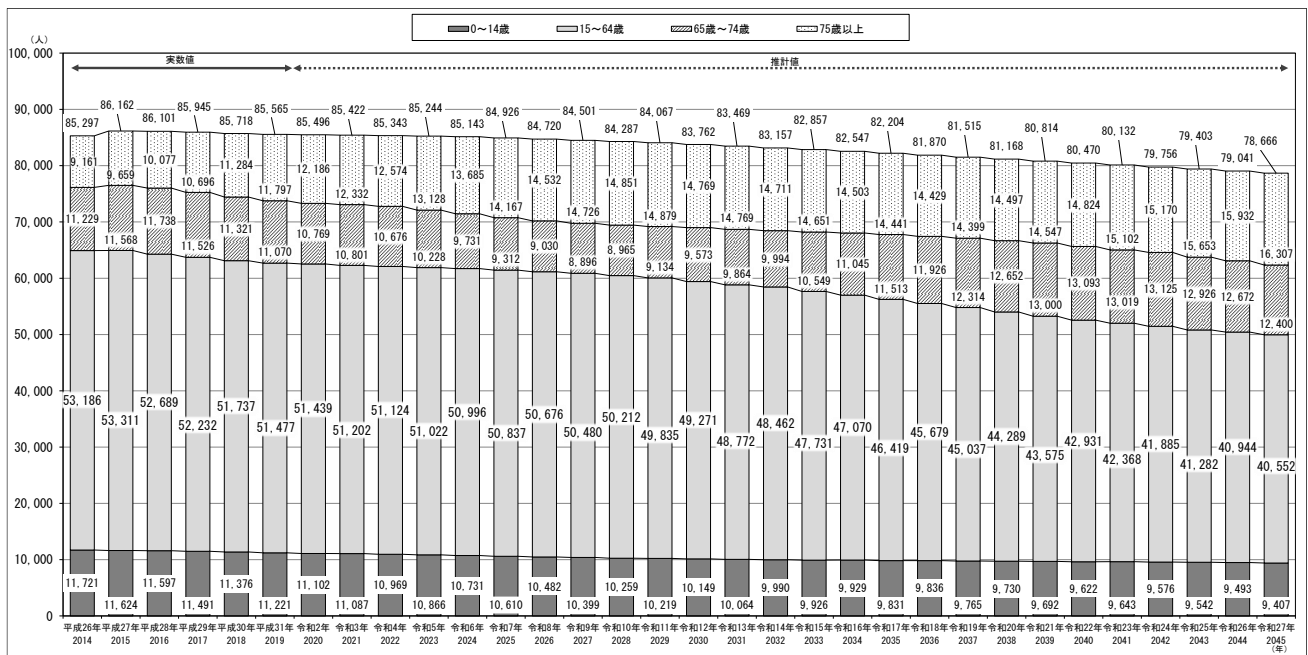
## (1) 目的

- 東大和市では、（仮称）東大和市新総合計画の策定にあたり、計画の目標年度における人口の動向を推測し、施策や事業の方向性、行政サービスの需要量などを検討するための基礎資料とすることを目的として、令和2（2020）年から令和27（2045）年の26年間の人口を推計する。

## (2) 推計方法の概要

- 人口増減の要因には、出生・死亡による自然動態と、転入・転出による社会動態があり、地域の特性や社会経済環境などの変化により、人口が変動する。そのため、これまでの人口増減の要因を自然動態と社会動態に分けて整理分析し、推計に反映させることが必要となる。
- 将来人口の推計は、全数調査を基本とする住民基本台帳データに基づき、コーホート要因法による推計を基本として、自然動態及び社会動態に関していくつかの条件を設定する。

## (3) 推計結果の概要



## 2. 推計方法と対象期間

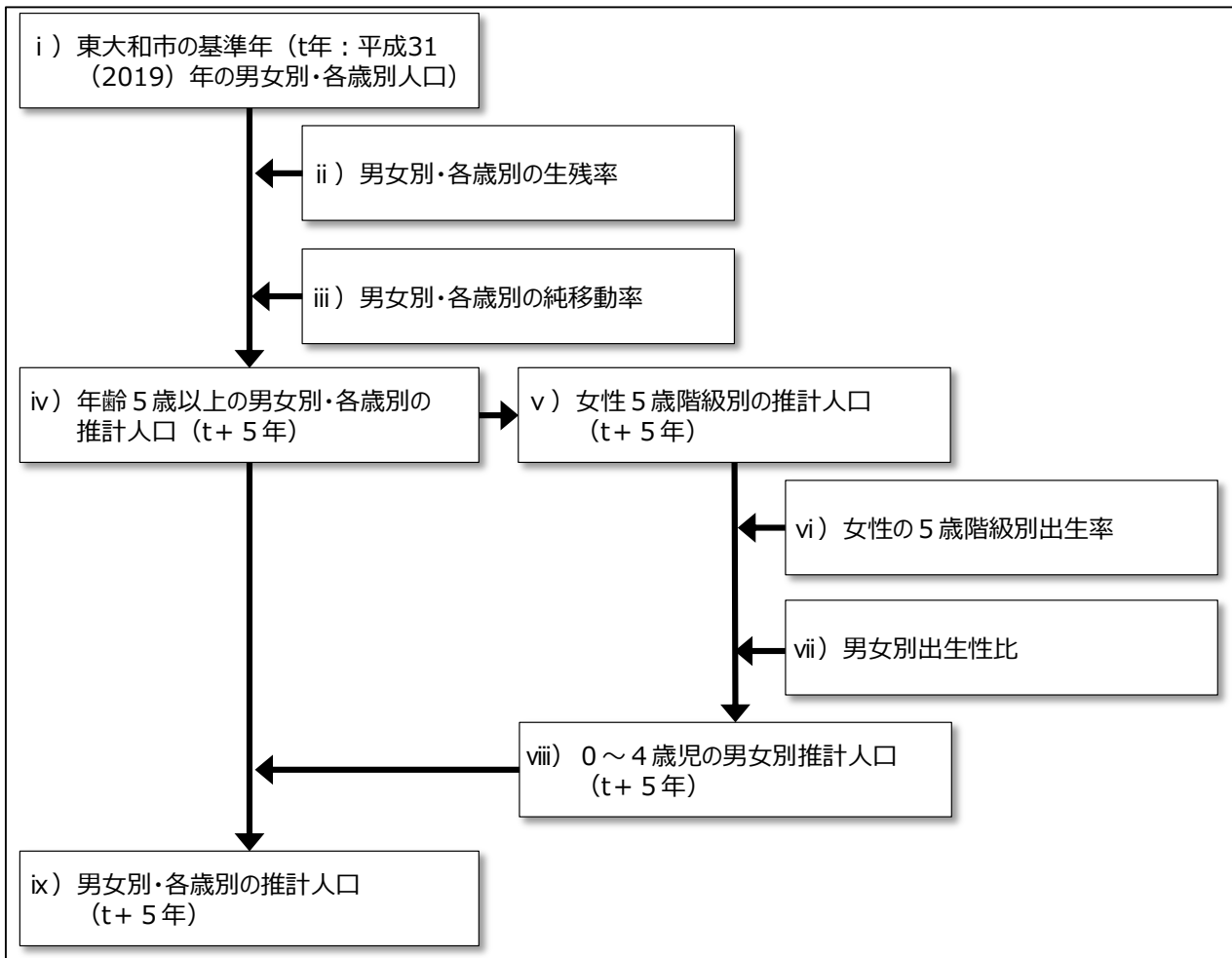
### (1)人口推計のフロー

- 本報告書の推計では、1 (2) に記載のとおり、コーホート要因法を用いる。コーホート要因法については、以下に示す。

#### <コーホート要因法とは>

- コーホート要因法とは、ある期間において、コーホート〔同じ年（又は同じ期間）に生まれた人々の集団〕が、期間の始めと終わりで集団規模が変化する要因を、自然動態（出生・死亡による増減）と社会動態（転入・転出による増減）のそれぞれ要因別に分けて推計し、将来の人口を推計する方法である。
- 具体的には、人口を男女別・各歳別に区分し、別途設定した「男女別・各歳別の生残率」及び「男女別・各歳別の純移動率」によって、5年後の5歳年長の人口を求め、同じ操作を繰り返すことにより、将来人口を推計する。
- 新たに出生する人口は、「女性の5歳階級別出生率」と「男女別出生性比」を5歳階級別の女性人口に乗じて男女別出生数を求め、0歳人口を算出する。
- 推計で使用する「男女別・各歳別の生残率」、「男女別・各歳別の純移動率」、「女性の5歳階級別出生率」及び「男女別出生性比」は、以下の数値を使用する。
  - **男女別・各歳別の生残率**：国立社会保障・人口問題研究所（以下「社人研」という。）が平成30（2018）年3月に公表した「日本の地域別将来推計人口」（市区町村別推計）において設定している東大和市の男女別・5歳階級別の生残率を、本報告書の推計の基準年に適合させて、各歳別に組み替えたもの
  - **男女別・各歳別の純移動率**：平成26（2014）年から平成31（2019）年までの5年間における男女別・5歳階級別の純移動数を封鎖人口（転出入がなかったと想定した場合の人口）で除して、各歳別に組み替えたもの
  - **女性の5歳階級別出生率**：社人研が平成29（2017）年7月に公表した「日本の将来推計人口」（全国集計）において設定している合計特殊出生率の推計値（中位推計）を用いて、平成29年実績を基にした全国の将来の合計特殊出生率の増減率が東大和市の将来の合計特殊出生率にも当てはまると仮定して補正した値
  - **男女別出生性比**：平成25（2013）年から平成29（2017）年までの東大和市における新生児の出生性比の平均値

図表 1 人口推計のフロー



注) 各年の各歳別推計人口はt年と (t+5年) 人口の差分から割戻して算出している。

## (2) 推計対象期間

- 推計の基準年は、住民基本台帳の平成31 (2019) 年1月1日時点とする。
- 推計対象期間は、令和2 (2020) 年から令和27 (2045) 年までの26年間とし、分析は新総合計画の目標年度の令和24 (2042) 年までとする。

## (3) 数値の取り扱いについて

- 推計人口 (各歳) は小数点第一位を四捨五入している。
- 割合 (%) 及び指数はすべて、小数点第二位を四捨五入している。このため、割合 (%) の合計値が100.0%にならない場合がある。

### 3. 推計の諸条件設定

#### (1) 男女別・各歳別の生残率

- 生残率は、あるコーホート（X歳）の人口が、次のコーホート（X+5歳）になるまで生きる確率である。
- 社人研が平成25年（2013）年3月と平成30（2018）年3月に公表した「日本の地域別将来推計人口」（市区町村別推計）において設定している、東大和市の男女別・5歳階級別の生残率を本報告書の推計に用いる。
- ただし、本報告書の推計では、国勢調査年とは異なる平成31（2019）年を基準年としているため、社人研の生残率を、平成31（2019）年からの5か年ごとに組み替え、さらに5歳階級別から各歳別に組み替えている。

図表 2 社人研が設定した東大和市の男女別・5歳階級別生残率

期首年齢→期末年齢	平成27(2015)年 ～令和2(2020)年	令和2(2020)年 ～令和7(2025)年	令和7(2025)年 ～令和12(2030)年	令和12(2030)年 ～令和17(2035)年	令和17(2035)年 ～令和22(2040)年	令和22(2040)年 ～令和27(2045)年	(例) 平成31(2019)年 ～令和6(2024)年
生残率・男性							
0～4歳→5～9歳	0.99933	0.99941	0.99947	0.99952	0.99957	0.99960	0.99939
5～9歳→10～14歳	0.99956	0.99960	0.99964	0.99967	0.99970	0.99973	0.99959
10～14歳→15～19歳	0.99930	0.99936	0.99942	0.99945	0.99949	0.99952	0.99935
15～19歳→20～24歳	0.99839	0.99847	0.99854	0.99860	0.99865	0.99868	0.99845
20～24歳→25～29歳	0.99777	0.99782	0.99787	0.99790	0.99792	0.99794	0.99781
25～29歳→30～34歳	0.99764	0.99771	0.99776	0.99781	0.99785	0.99787	0.99770
30～34歳→35～39歳	0.99700	0.99713	0.99724	0.99732	0.99739	0.99745	0.99710
35～39歳→40～44歳	0.99549	0.99570	0.99590	0.99607	0.99621	0.99632	0.99566
40～44歳→45～49歳	0.99249	0.99289	0.99324	0.99355	0.99381	0.99403	0.99281
45～49歳→50～54歳	0.98769	0.98835	0.98895	0.98946	0.98990	0.99029	0.98822
50～54歳→55～59歳	0.97983	0.98091	0.98187	0.98272	0.98347	0.98413	0.98069
55～59歳→60～64歳	0.96678	0.96864	0.97029	0.97175	0.97305	0.97421	0.96827
60～64歳→65～69歳	0.95370	0.95651	0.95905	0.96132	0.96337	0.96522	0.95595
65～69歳→70～74歳	0.92775	0.93176	0.93532	0.93852	0.94142	0.94406	0.93096
70～74歳→75～79歳	0.88199	0.88823	0.89349	0.89807	0.90211	0.90569	0.88698
75～79歳→80～84歳	0.80294	0.81349	0.82262	0.83053	0.83741	0.84341	0.81137
80～84歳→85～89歳	0.67191	0.68681	0.70004	0.71185	0.72239	0.73182	0.68380
85歳以上→90歳以上	0.38196	0.39352	0.40380	0.41315	0.42167	0.42943	0.39118
生残率・女性							
0～4歳→5～9歳	0.99947	0.99952	0.99956	0.99960	0.99963	0.99965	0.99951
5～9歳→10～14歳	0.99973	0.99975	0.99977	0.99979	0.99980	0.99982	0.99975
10～14歳→15～19歳	0.99957	0.99960	0.99962	0.99965	0.99966	0.99968	0.99959
15～19歳→20～24歳	0.99918	0.99922	0.99926	0.99929	0.99932	0.99934	0.99921
20～24歳→25～29歳	0.99892	0.99896	0.99901	0.99905	0.99908	0.99911	0.99895
25～29歳→30～34歳	0.99862	0.99869	0.99874	0.99879	0.99883	0.99887	0.99868
30～34歳→35～39歳	0.99818	0.99827	0.99835	0.99841	0.99847	0.99851	0.99825
35～39歳→40～44歳	0.99714	0.99728	0.99741	0.99752	0.99762	0.99770	0.99725
40～44歳→45～49歳	0.99566	0.99588	0.99608	0.99626	0.99640	0.99653	0.99584
45～49歳→50～54歳	0.99291	0.99331	0.99366	0.99396	0.99423	0.99447	0.99323
50～54歳→55～59歳	0.98937	0.98994	0.99046	0.99091	0.99132	0.99168	0.98983
55～59歳→60～64歳	0.98502	0.98587	0.98662	0.98728	0.98786	0.98837	0.98570
60～64歳→65～69歳	0.97644	0.97775	0.97889	0.97990	0.98080	0.98159	0.97749
65～69歳→70～74歳	0.96380	0.96575	0.96744	0.96891	0.97020	0.97135	0.96536
70～74歳→75～79歳	0.94389	0.94761	0.95073	0.95338	0.95566	0.95763	0.94686
75～79歳→80～84歳	0.89809	0.90544	0.91171	0.91706	0.92166	0.92564	0.90397
80～84歳→85～89歳	0.79290	0.80598	0.81724	0.82705	0.83564	0.84320	0.80335
85歳以上→90歳以上	0.48365	0.49639	0.50769	0.51785	0.52701	0.53529	0.49382

（出典）社人研「日本の地域別将来推計人口（平成30年推計）」（平成30年3月）

注）平成27(2015)年～令和2(2020)年の生残率のみ社人研「日本の地域別将来推計人口（平成25年推計）」（平成25年3月）

注）平成31(2019)年～令和6(2024)年の生残率は組み替えた後の生残率





図表 4 東大和市の女性の各歳別生残率

期首・前年年齢	期末・本年年齢	女性									
		平成26(2014)年 →平成31(2019)年	平成31(2019)年 →令和6(2024)年	令和6(2024)年 →令和11(2029)年	令和11(2029)年 →令和16(2034)年	令和16(2034)年 →令和21(2039)年	令和21(2039)年 →令和26(2044)年	令和26(2044)年 →令和31(2049)年	令和31(2049)年 →令和36(2054)年	令和36(2054)年 →令和41(2059)年	令和41(2059)年 →令和46(2064)年
出生	0	0.99994	0.99995	0.99996	0.99996	0.99996	0.99996	0.99997	0.99997	0.99997	0.99997
出生	1	0.99989	0.99990	0.99991	0.99992	0.99992	0.99993	0.99993	0.99993	0.99993	0.99994
出生	2	0.99978	0.99980	0.99982	0.99984	0.99985	0.99986	0.99986	0.99987	0.99987	0.99988
出生	3	0.99967	0.99973	0.99973	0.99976	0.99977	0.99979	0.99979	0.99980	0.99980	0.99982
出生	4	0.99956	0.99961	0.99964	0.99967	0.99970	0.99972	0.99973	0.99974	0.99975	0.99975
0	5	0.99945	0.99951	0.99955	0.99959	0.99962	0.99965	0.99966	0.99967	0.99968	0.99969
1	6	0.99930	0.99936	0.99939	0.99943	0.99946	0.99948	0.99949	0.99950	0.99951	0.99952
2	7	0.99916	0.99921	0.99924	0.99927	0.99929	0.99931	0.99932	0.99933	0.99934	0.99935
3	8	0.99901	0.99905	0.99908	0.99911	0.99913	0.99914	0.99915	0.99916	0.99917	0.99918
4	9	0.99887	0.99890	0.99892	0.99894	0.99895	0.99896	0.99897	0.99898	0.99899	0.99900
5	10	0.99871	0.99873	0.99874	0.99875	0.99876	0.99877	0.99878	0.99879	0.99880	0.99881
6	11	0.99855	0.99856	0.99857	0.99858	0.99859	0.99860	0.99861	0.99862	0.99863	0.99864
7	12	0.99838	0.99839	0.99840	0.99841	0.99842	0.99843	0.99844	0.99845	0.99846	0.99847
8	13	0.99822	0.99823	0.99824	0.99825	0.99826	0.99827	0.99828	0.99829	0.99830	0.99831
9	14	0.99806	0.99807	0.99808	0.99809	0.99810	0.99811	0.99812	0.99813	0.99814	0.99815
10	15	0.99790	0.99791	0.99792	0.99793	0.99794	0.99795	0.99796	0.99797	0.99798	0.99799
11	16	0.99774	0.99775	0.99776	0.99777	0.99778	0.99779	0.99780	0.99781	0.99782	0.99783
12	17	0.99758	0.99759	0.99760	0.99761	0.99762	0.99763	0.99764	0.99765	0.99766	0.99767
13	18	0.99742	0.99743	0.99744	0.99745	0.99746	0.99747	0.99748	0.99749	0.99750	0.99751
14	19	0.99726	0.99727	0.99728	0.99729	0.99730	0.99731	0.99732	0.99733	0.99734	0.99735
15	20	0.99710	0.99711	0.99712	0.99713	0.99714	0.99715	0.99716	0.99717	0.99718	0.99719
16	21	0.99694	0.99695	0.99696	0.99697	0.99698	0.99699	0.99700	0.99701	0.99702	0.99703
17	22	0.99678	0.99679	0.99680	0.99681	0.99682	0.99683	0.99684	0.99685	0.99686	0.99687
18	23	0.99662	0.99663	0.99664	0.99665	0.99666	0.99667	0.99668	0.99669	0.99670	0.99671
19	24	0.99646	0.99647	0.99648	0.99649	0.99650	0.99651	0.99652	0.99653	0.99654	0.99655
20	25	0.99630	0.99631	0.99632	0.99633	0.99634	0.99635	0.99636	0.99637	0.99638	0.99639
21	26	0.99614	0.99615	0.99616	0.99617	0.99618	0.99619	0.99620	0.99621	0.99622	0.99623
22	27	0.99598	0.99599	0.99600	0.99601	0.99602	0.99603	0.99604	0.99605	0.99606	0.99607
23	28	0.99582	0.99583	0.99584	0.99585	0.99586	0.99587	0.99588	0.99589	0.99590	0.99591
24	29	0.99566	0.99567	0.99568	0.99569	0.99570	0.99571	0.99572	0.99573	0.99574	0.99575
25	30	0.99550	0.99551	0.99552	0.99553	0.99554	0.99555	0.99556	0.99557	0.99558	0.99559
26	31	0.99534	0.99535	0.99536	0.99537	0.99538	0.99539	0.99540	0.99541	0.99542	0.99543
27	32	0.99518	0.99519	0.99520	0.99521	0.99522	0.99523	0.99524	0.99525	0.99526	0.99527
28	33	0.99502	0.99503	0.99504	0.99505	0.99506	0.99507	0.99508	0.99509	0.99510	0.99511
29	34	0.99486	0.99487	0.99488	0.99489	0.99490	0.99491	0.99492	0.99493	0.99494	0.99495
30	35	0.99470	0.99471	0.99472	0.99473	0.99474	0.99475	0.99476	0.99477	0.99478	0.99479
31	36	0.99454	0.99455	0.99456	0.99457	0.99458	0.99459	0.99460	0.99461	0.99462	0.99463
32	37	0.99438	0.99439	0.99440	0.99441	0.99442	0.99443	0.99444	0.99445	0.99446	0.99447
33	38	0.99422	0.99423	0.99424	0.99425	0.99426	0.99427	0.99428	0.99429	0.99430	0.99431
34	39	0.99406	0.99407	0.99408	0.99409	0.99410	0.99411	0.99412	0.99413	0.99414	0.99415
35	40	0.99390	0.99391	0.99392	0.99393	0.99394	0.99395	0.99396	0.99397	0.99398	0.99399
36	41	0.99374	0.99375	0.99376	0.99377	0.99378	0.99379	0.99380	0.99381	0.99382	0.99383
37	42	0.99358	0.99359	0.99360	0.99361	0.99362	0.99363	0.99364	0.99365	0.99366	0.99367
38	43	0.99342	0.99343	0.99344	0.99345	0.99346	0.99347	0.99348	0.99349	0.99350	0.99351
39	44	0.99326	0.99327	0.99328	0.99329	0.99330	0.99331	0.99332	0.99333	0.99334	0.99335
40	45	0.99310	0.99311	0.99312	0.99313	0.99314	0.99315	0.99316	0.99317	0.99318	0.99319
41	46	0.99294	0.99295	0.99296	0.99297	0.99298	0.99299	0.99300	0.99301	0.99302	0.99303
42	47	0.99278	0.99279	0.99280	0.99281	0.99282	0.99283	0.99284	0.99285	0.99286	0.99287
43	48	0.99262	0.99263	0.99264	0.99265	0.99266	0.99267	0.99268	0.99269	0.99270	0.99271
44	49	0.99246	0.99247	0.99248	0.99249	0.99250	0.99251	0.99252	0.99253	0.99254	0.99255
45	50	0.99230	0.99231	0.99232	0.99233	0.99234	0.99235	0.99236	0.99237	0.99238	0.99239
46	51	0.99214	0.99215	0.99216	0.99217	0.99218	0.99219	0.99220	0.99221	0.99222	0.99223
47	52	0.99198	0.99199	0.99200	0.99201	0.99202	0.99203	0.99204	0.99205	0.99206	0.99207
48	53	0.99182	0.99183	0.99184	0.99185	0.99186	0.99187	0.99188	0.99189	0.99190	0.99191
49	54	0.99166	0.99167	0.99168	0.99169	0.99170	0.99171	0.99172	0.99173	0.99174	0.99175
50	55	0.99150	0.99151	0.99152	0.99153	0.99154	0.99155	0.99156	0.99157	0.99158	0.99159
51	56	0.99134	0.99135	0.99136	0.99137	0.99138	0.99139	0.99140	0.99141	0.99142	0.99143
52	57	0.99118	0.99119	0.99120	0.99121	0.99122	0.99123	0.99124	0.99125	0.99126	0.99127
53	58	0.99102	0.99103	0.99104	0.99105	0.99106	0.99107	0.99108	0.99109	0.99110	0.99111
54	59	0.99086	0.99087	0.99088	0.99089	0.99090	0.99091	0.99092	0.99093	0.99094	0.99095
55	60	0.99070	0.99071	0.99072	0.99073	0.99074	0.99075	0.99076	0.99077	0.99078	0.99079
56	61	0.99054	0.99055	0.99056	0.99057	0.99058	0.99059	0.99060	0.99061	0.99062	0.99063
57	62	0.99038	0.99039	0.99040	0.99041	0.99042	0.99043	0.99044	0.99045	0.99046	0.99047
58	63	0.99022	0.99023	0.99024	0.99025	0.99026	0.99027	0.99028	0.99029	0.99030	0.99031
59	64	0.99006	0.99007	0.99008	0.99009	0.99010	0.99011	0.99012	0.99013	0.99014	0.99015
60	65	0.98990	0.98991	0.98992	0.98993	0.98994	0.98995	0.98996	0.98997	0.98998	0.98999
61	66	0.98974	0.98975	0.98976	0.98977	0.98978	0.98979	0.98980	0.98981	0.98982	0.98983
62	67	0.98958	0.98959	0.98960	0.98961	0.98962	0.98963	0.98964	0.98965	0.98966	0.98967
63	68	0.98942	0.98943	0.98944	0.98945	0.98946	0.98947	0.98948	0.98949	0.98950	0.98951
64	69	0.98926	0.98927	0.98928	0.98929	0.98930	0.98931	0.98932	0.98933	0.98934	0.98935
65	70	0.98910	0.98911	0.98912	0.98913	0.98914	0.98915	0.98916	0.98917	0.98918	0.98919
66	71	0.98894	0.98895	0.98896	0.98897	0.98898	0.98899	0.98900	0.98901	0.98902	0.98903
67	72	0.98878	0.98879	0.98880	0.98881	0.98882	0.98883	0.98884	0.98885	0.98886	0.98887
68	73	0.98862	0.98863	0.98864	0.98865	0.98866	0.98867	0.98868	0.98869	0.98870	0.98871
69	74	0.98846	0.98847	0.98848	0.98849	0.98850	0.98851	0.98852	0.98853	0.98854	0.98855
70	75	0.98830	0.98831	0.98832	0.98833	0.98834	0.98835	0.98836	0.98837	0.98838	0.98839
71	76	0.98814	0.98815	0.98816	0.98817	0.98818	0.98819	0.98820	0.98821	0.98822	0.98823
72	77	0.98798	0.98799	0.98800	0.98801	0.98802	0.98803	0.98804	0.98805	0.98806	0.98807
73	78	0.98782	0.98783	0.98784	0.98785	0.98786	0.98787	0.98788	0.98789	0.98790	0.98791
74	79	0.98766	0.98767	0.98768	0.98769	0.98770	0.98771	0.98772	0.98773	0.98774	0.98775
75	80	0.98750	0.98751	0.98752	0.98753	0.98754	0.98755	0.98756	0.98757	0.98758	0.98759
76	81	0.98734	0.98735	0.98736	0.98737	0.98738	0.98739	0.98740	0.98741	0.98742	0.98743
77	82	0.98718	0.98719	0.98720	0.98721	0.98722	0.98723	0.98724	0.98725	0.98726	0.98727
78	83	0.98702	0.98703	0.98704	0.98705	0.98706	0.98707	0.98708	0.98709	0.98710	0.98711
79	84	0.98686	0.98687	0.98688	0.98689	0.98690	0.98691	0.98692	0.98693	0.98694	0.98695
80	85	0.98670	0.98671	0.98672	0.98673	0.98674	0.98675	0.98676	0.98677	0.98678	0.98679
81	86										

## (2)男女別・各歳別の純移動率

- 純移動率は、コーホートが、ある期において、転出・転入する社会動態の確率である。
- 純移動率は、本報告書の推計の基準年である平成31（2019）年までの直近5年間（平成26年から平成31年まで）における男女別・5歳階級別の純移動数を封鎖人口で除して算定する。

$$\text{純移動率} = \text{純移動数} \div \text{封鎖人口}$$

$$\text{純移動数} = \text{平成31年実人口} - \text{封鎖人口（平成26年から平成31年までに転出入がなかったと想定した場合の人口）}$$

$$\text{封鎖人口} = \text{平成26年実人口} \times \text{生残率（図表3、図表4）}$$

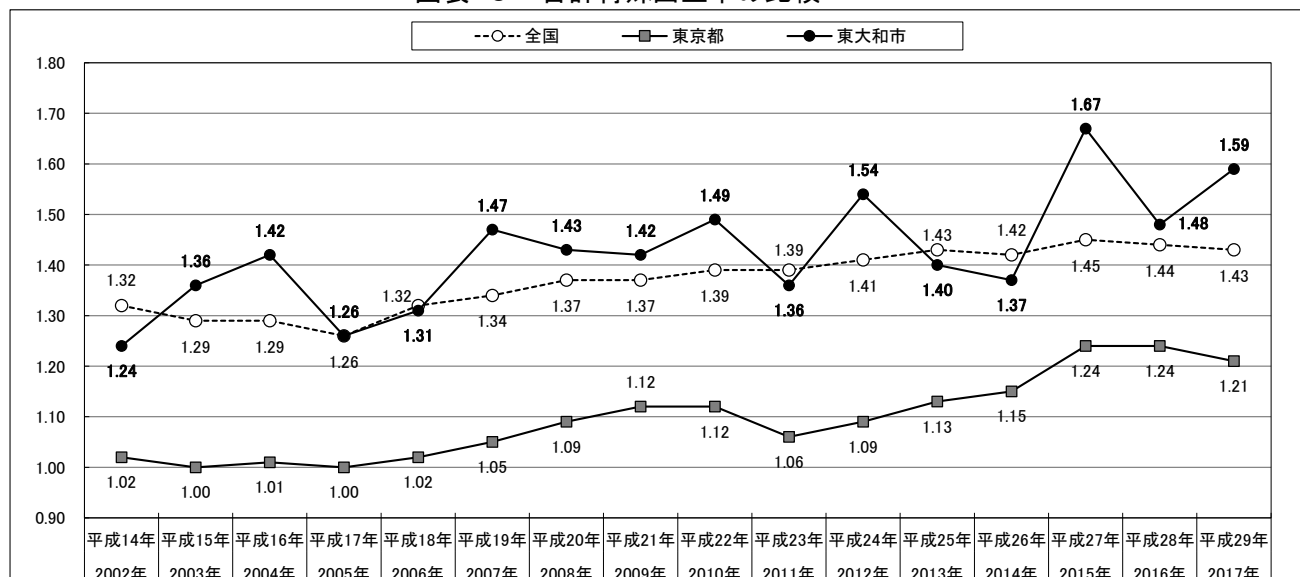
図表 5 東大和市の男女別・各歳別の純移動率

期首年齢	期末年齢	男性純移動率	女性純移動率	期首年齢	期末年齢	男性純移動率	女性純移動率
出生	1	▲ 0.10582	0.11869	45	50	0.00424	0.02421
出生	2	0.09202	0.04781	46	51	0.01966	0.02134
出生	3	▲ 0.10288	▲ 0.10767	47	52	0.04299	▲ 0.00593
出生	4	▲ 0.01694	0.13978	48	53	▲ 0.02782	0.00000
0	5	0.04082	0.02011	49	54	0.04037	0.01262
1	6	0.00000	0.00792	50	55	0.01056	▲ 0.00179
2	7	▲ 0.03979	0.02266	51	56	▲ 0.01610	0.02830
3	8	0.01250	▲ 0.02290	52	57	0.04000	0.02444
4	9	▲ 0.01044	0.02320	53	58	▲ 0.01386	0.03268
5	10	0.00240	▲ 0.04691	54	59	0.02249	0.00667
6	11	▲ 0.00746	▲ 0.01842	55	60	0.01152	▲ 0.00943
7	12	0.01592	0.00246	56	61	0.01865	▲ 0.00223
8	13	0.00565	0.01114	57	62	0.00907	▲ 0.01299
9	14	0.01598	0.00000	58	63	0.04051	0.01293
10	15	0.01005	▲ 0.00998	59	64	0.01429	0.02138
11	16	0.01081	0.00266	60	65	0.03774	▲ 0.02586
12	17	0.04545	0.00498	61	66	0.04086	0.03414
13	18	▲ 0.02941	0.01389	62	67	0.04297	0.01301
14	19	0.00000	▲ 0.00514	63	68	0.02020	0.01626
15	20	0.01500	▲ 0.01746	64	69	0.00161	0.00411
16	21	▲ 0.03632	0.04245	65	70	0.00632	0.03623
17	22	0.08352	0.09704	66	71	0.01686	0.04301
18	23	0.05596	0.02710	67	72	0.02871	0.01772
19	24	0.04749	▲ 0.06402	68	73	0.06199	0.01399
20	25	▲ 0.02244	0.02755	69	74	0.01852	0.00909
21	26	▲ 0.08276	0.00490	70	75	0.01480	0.00162
22	27	0.02736	▲ 0.06506	71	76	0.07883	0.02990
23	28	▲ 0.00241	0.05149	72	77	0.06695	0.05210
24	29	▲ 0.00225	0.01435	73	78	0.05013	0.04223
25	30	0.04380	▲ 0.00709	74	79	0.06977	0.00000
26	31	0.02138	0.06237	75	80	0.08723	0.03132
27	32	0.10798	0.08216	76	81	0.00000	0.01709
28	33	0.03769	0.05637	77	82	0.06536	0.08571
29	34	0.02254	▲ 0.02783	78	83	0.00949	0.02564
30	35	0.03232	▲ 0.01988	79	84	0.08163	0.07348
31	36	0.08714	▲ 0.00209	80	85	0.06047	0.03642
32	37	0.01484	0.01449	81	86	0.15344	0.19048
33	38	0.00561	▲ 0.04167	82	87	▲ 0.03922	0.09091
34	39	0.01441	▲ 0.02564	83	88	0.02459	0.20000
35	40	0.02752	▲ 0.01484	84	89	0.30488	0.24590
36	41	▲ 0.01387	0.02349	85歳以上	90歳以上	0.04219	0.07209
37	42	0.03040	▲ 0.02306				
38	43	0.00479	▲ 0.00792				
39	44	0.00000	0.03566				
40	45	▲ 0.03708	▲ 0.00554				
41	46	0.03444	0.03207				
42	47	▲ 0.06057	▲ 0.00886				
43	48	▲ 0.02596	0.01043				
44	49	▲ 0.00549	0.00293				

### (3) 女性の5歳階級別出生率

- 平成 29 (2017) 年の東大和市の合計特殊出生率に、社人研が平成 29 (2017) 年 7 月に公表した「日本の将来推計人口」(全国集計)において設定している合計特殊出生率の推計値(中位推計)の増減率を乗じることで、東大和市の将来の合計特殊出生率を算出する(東大和市の将来の合計特殊出生率にも全国の増減率が当てはまると仮定する)。
- 上記により算出した合計特殊出生率に、平成 29 (2017) 年における東大和市の女性の 5 歳階級別出生率の構成比を乗じて、女性の 5 歳階級別出生率を算出した。

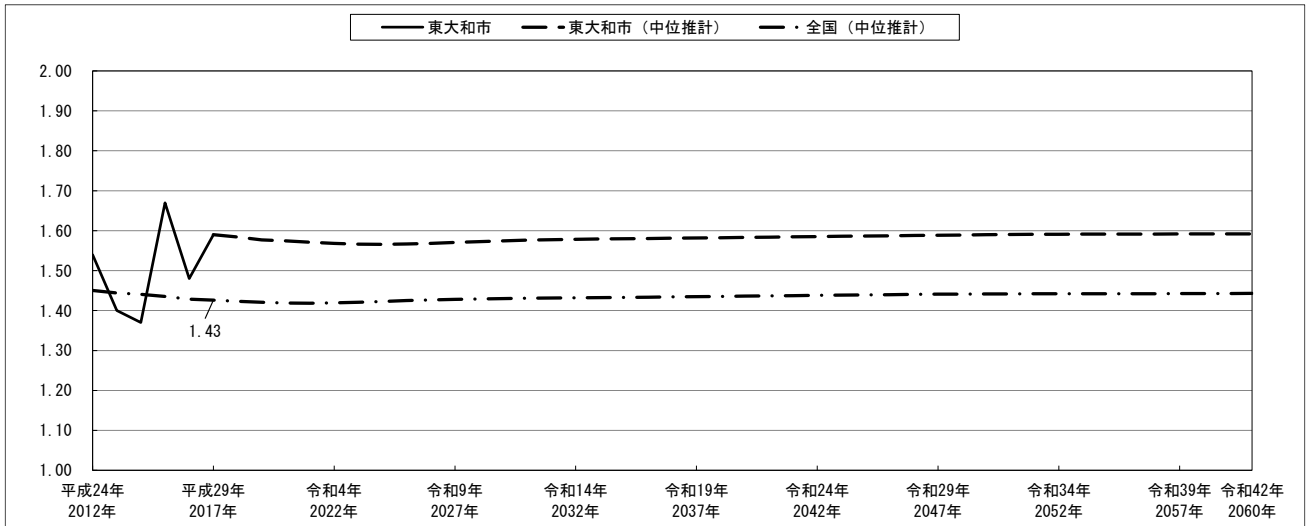
図表 6 合計特殊出生率の比較



(出典) 厚生労働省「人口動態統計調査」、東京都及び東大和市は東京都福祉保健局「人口動態統計年報」(各年)を基に作成

注) 合計特殊出生率は、出生率計算の際の分母の人口数を、出産可能年齢(15~49歳)の女性に限定し、年齢ごとの出生率を足し合わせ、一人の女性が生涯、何人の子どもを産むのかを推計したもの。

図表 7 合計特殊出生率の推計値(平成29年中位推計:補正後)



図表 8 平成29(2017)年における東大和市の女性の5歳階級別出生率の構成比

	平成29年における 女性の年齢階級 別出生数(人)	平成30年1月1日 現在の女性人口 (人)	女性の年齢階 級別出生率	構成比 (%)	合計特殊出生率 と女性の5歳階級 別出生率
総数	715	17,231	0.31708	100.0	1.59
15～19歳	10	2,001	0.00500	1.6	0.02499
20～24歳	67	1,981	0.03382	10.7	0.16911
25～29歳	198	2,027	0.09768	30.8	0.48841
30～34歳	252	2,317	0.10876	34.3	0.54381
35～39歳	139	2,473	0.05621	17.7	0.28104
40～44歳	48	3,135	0.01531	4.8	0.07656
45～49歳	1	3,297	0.00030	0.1	0.00152

(出典) 東京都福祉保健局「人口動態統計年報」(平成29年)、東大和市「住民基本台帳人口」(平成30年1月1日)を基に作成

注) 女性の年齢階級別出生率は各年齢別出生率を合計したものであり、出生数の15歳及び49歳にはそれぞれ14歳以下、50歳以上を含んでいる。

図表 9 東大和市の女性の5歳階級別出生率(平成29年中位推計:補正後)

母の年齢	平成29年	平成30年	平成31年	令和2年	令和3年	令和4年	令和5年	
	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	
15～19歳	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050	0.0049	0.0049	
20～24歳	0.0339	0.0338	0.0336	0.0336	0.0335	0.0335	0.0334	
25～29歳	0.0980	0.0976	0.0972	0.0970	0.0968	0.0966	0.0965	
30～34歳	0.1091	0.1087	0.1082	0.1080	0.1078	0.1076	0.1074	
35～39歳	0.0564	0.0562	0.0559	0.0558	0.0557	0.0556	0.0555	
40～44歳	0.0154	0.0153	0.0152	0.0152	0.0152	0.0151	0.0151	
45～49歳	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	
合計特殊出生率	1.59	1.58	1.58	1.57	1.57	1.57	1.57	
母の年齢	令和6年	令和7年	令和8年	令和9年	令和10年	令和11年	令和12年	
	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	
15～19歳	0.0049	0.0049	0.0049	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050	
20～24歳	0.0334	0.0334	0.0335	0.0335	0.0336	0.0336	0.0336	
25～29歳	0.0965	0.0965	0.0966	0.0968	0.0969	0.0970	0.0971	
30～34歳	0.1074	0.1075	0.1076	0.1077	0.1079	0.1080	0.1081	
35～39歳	0.0555	0.0555	0.0556	0.0557	0.0558	0.0558	0.0559	
40～44歳	0.0151	0.0151	0.0151	0.0152	0.0152	0.0152	0.0152	
45～49歳	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	
合計特殊出生率	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.58	
母の年齢	令和13年	令和14年	令和15年	令和16年	令和17年	令和18年	令和19年	
	2031年	2032年	2033年	2034年	2035年	2036年	2037年	
15～19歳	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050	
20～24歳	0.0336	0.0337	0.0337	0.0337	0.0337	0.0337	0.0337	
25～29歳	0.0972	0.0972	0.0973	0.0973	0.0974	0.0974	0.0975	
30～34歳	0.1082	0.1083	0.1083	0.1084	0.1084	0.1085	0.1085	
35～39歳	0.0559	0.0560	0.0560	0.0560	0.0560	0.0561	0.0561	
40～44歳	0.0152	0.0152	0.0153	0.0153	0.0153	0.0153	0.0153	
45～49歳	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	
合計特殊出生率	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	
母の年齢	令和20年	令和21年	令和22年	令和23年	令和24年	令和25年	令和26年	令和27年
	2038年	2039年	2040年	2041年	2042年	2043年	2044年	2045年
15～19歳	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050	0.0050
20～24歳	0.0338	0.0338	0.0338	0.0338	0.0338	0.0338	0.0338	0.0339
25～29歳	0.0975	0.0975	0.0976	0.0976	0.0977	0.0977	0.0978	0.0978
30～34歳	0.1086	0.1086	0.1086	0.1087	0.1088	0.1088	0.1088	0.1089
35～39歳	0.0561	0.0561	0.0561	0.0562	0.0562	0.0562	0.0562	0.0563
40～44歳	0.0153	0.0153	0.0153	0.0153	0.0153	0.0153	0.0153	0.0153
45～49歳	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003
合計特殊出生率	1.58	1.58	1.58	1.58	1.59	1.59	1.59	1.59

(4)男女別出生性比

- 平成 25 (2013) 年から平成 29 (2017) 年までの東大和市における新生児の出生性比の平均値とした。

図表 10 東大和市の新生児数と出生性比

	新生児数			出生性比
	男児	女児	合計	(男児/女児) × 100
平成25年	342	338	680	101.2
平成26年	369	313	682	117.9
平成27年	405	387	792	104.7
平成28年	326	366	692	89.1
平成29年	378	337	715	112.2
出生性比平均				105.0

(出典) 東京都福祉保健局「人口動態統計年報」(各年)を基に作成

## 4. 推計結果

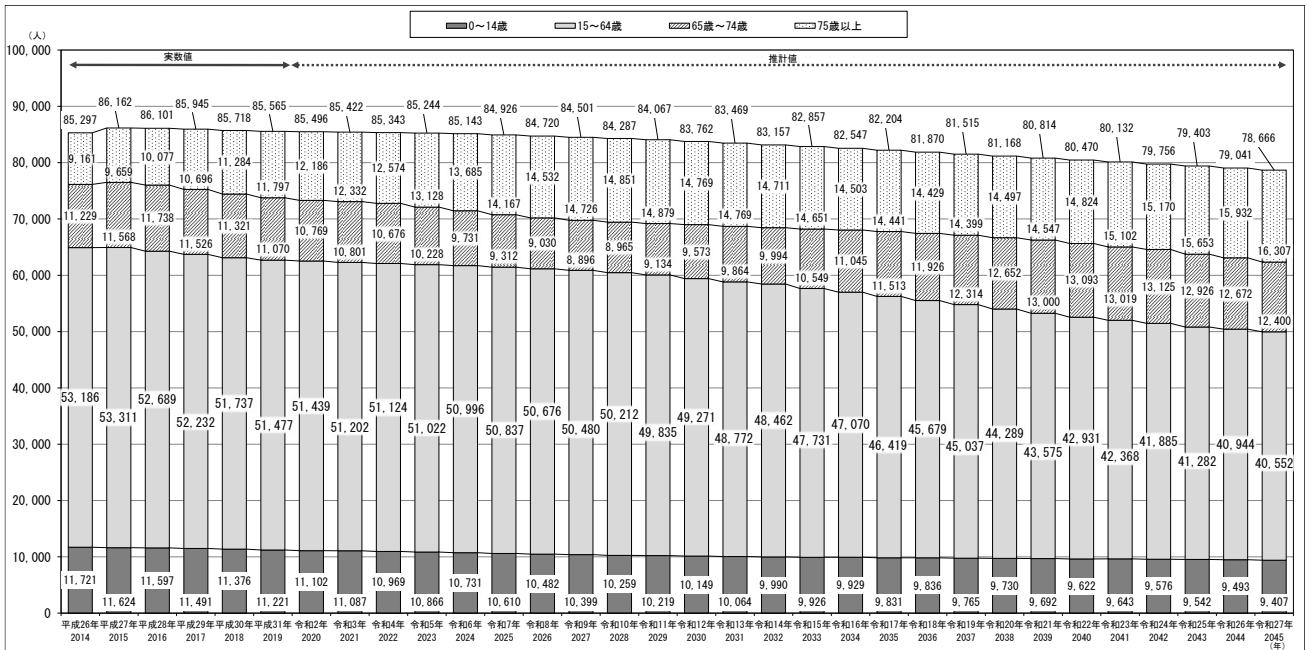
### (1) 総人口

- 平成31（2019）年1月1日の総人口（実績）は、85,565人であり、平成27（2015）年の86,162人をピークに減少傾向が続いている。令和24（2042）年には79,756人（対平成31年比で6.8%減、▲5,809人）と8万人を下回ることが見込まれる。

### (2) 年齢3区分別人口

- 年齢3区分別にみると、年少人口（0～14歳）は、平成31（2019）年には11,221人と総人口の13.1%を占めているが、13年後の令和14（2032）年に9,990人（同12.0%）と1万人を下回ることが見込まれる。年少人口はその後も減少する一方、令和24（2042）年まで、概ね構成比12%を維持する見込みである。
- 生産年齢人口（15～64歳）は、平成31（2019）年には51,477人と総人口の60.2%を占めているが、10年後の令和11（2029）年には49,835人（構成比59.3%）と5万人、19年後の令和20（2038）年には44,289人（同54.6%）と4万5千人をそれぞれ下回り、令和24（2042）年には41,885人（同52.5%）になると見込まれる。
- 老年人口（65歳以上）は、平成31（2019）年には22,867人と総人口の26.7%であるが、14年後の令和15（2033）年には25,200人で、2万5千人を上回り、さらに構成比が30%を超えると見込まれる。老年人口はその後も増加し、令和24（2042）年に28,295人（構成比35.5%）となる見込みである。また、75歳以上の後期高齢層は、平成31（2019）年には11,797人と総人口の13.8%を占めているが、令和24（2042）年には15,170人（構成比19.0%）となる見込みである。

図表 11 東大和市の総人口及び年齢4区分別人口の推計結果



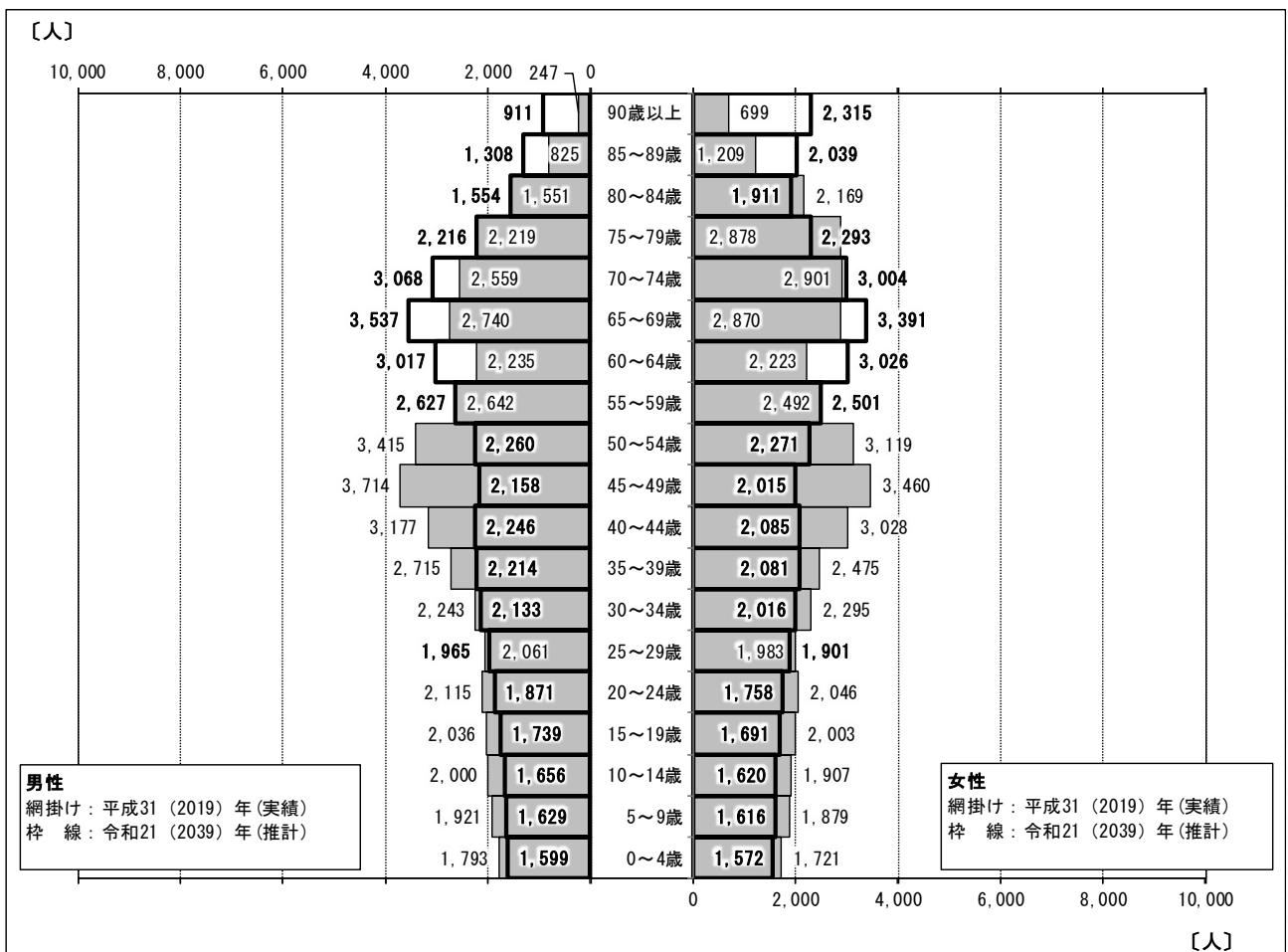
図表 12 東大和市の総人口及び年齢4区分別人口の推計結果(構成比、対前年増減率)

		実績人口					基準人口			
		平成26年 2014年	平成27年 2015年	平成28年 2016年	平成29年 2017年	平成30年 2018年	平成31年 2019年			
総人口	実数(人)	85,297	86,162	86,101	85,945	85,718	85,565			
	対前年増減率(%)	—	▲ 1.0	▲ 0.1	▲ 0.2	▲ 0.3	▲ 0.2			
年少人口 (0～14歳)	実数(人)	11,721	11,624	11,597	11,491	11,376	11,221			
	構成比(%)	13.7	13.5	13.5	13.4	13.3	13.1			
	対前年増減率(%)	—	▲ 0.8	▲ 0.2	▲ 0.9	▲ 1.0	▲ 1.4			
生産年齢人口 (15～64歳)	実数(人)	53,186	53,311	52,689	52,232	51,737	51,477			
	構成比(%)	62.4	61.9	61.2	60.8	60.4	60.2			
	対前年増減率(%)	—	▲ 0.2	▲ 1.2	▲ 0.9	▲ 0.9	▲ 0.5			
老年人口 (65歳以上)	実数(人)	20,390	21,227	21,815	22,222	22,605	22,867			
	構成比(%)	23.9	24.6	25.3	25.9	26.4	26.7			
	対前年増減率(%)	—	▲ 4.1	▲ 2.8	▲ 1.9	▲ 1.7	▲ 1.2			
うち74歳以下	実数(人)	11,229	11,568	11,738	11,526	11,321	11,070			
	構成比(%)	13.2	13.4	13.6	13.4	13.2	12.9			
	対前年増減率(%)	—	▲ 3.0	▲ 1.5	▲ 1.8	▲ 1.8	▲ 2.2			
うち75歳以上	実数(人)	9,161	9,659	10,077	10,696	11,284	11,797			
	構成比(%)	10.7	11.2	11.7	12.4	13.2	13.8			
	対前年増減率(%)	—	▲ 5.4	▲ 4.3	▲ 6.1	▲ 5.5	▲ 4.5			
		推計人口								
		令和2年 2020年	令和3年 2021年	令和4年 2022年	令和5年 2023年	令和6年 2024年	令和7年 2025年	令和8年 2026年	令和9年 2027年	
総人口	実数(人)	85,496	85,422	85,343	85,244	85,143	84,926	84,720	84,501	
	対前年増減率(%)	▲ 0.1	▲ 0.1	▲ 0.1	▲ 0.1	▲ 0.1	▲ 0.3	▲ 0.2	▲ 0.3	
年少人口 (0～14歳)	実数(人)	11,102	11,087	10,969	10,866	10,731	10,610	10,482	10,399	
	構成比(%)	13.0	13.0	12.9	12.7	12.6	12.5	12.4	12.3	
	対前年増減率(%)	▲ 1.1	▲ 0.1	▲ 1.1	▲ 0.9	▲ 1.2	▲ 1.1	▲ 1.2	▲ 0.8	
生産年齢人口 (15～64歳)	実数(人)	51,439	51,202	51,124	51,022	50,996	50,837	50,676	50,480	
	構成比(%)	60.2	59.9	59.9	59.9	59.9	59.9	59.8	59.7	
	対前年増減率(%)	▲ 0.1	▲ 0.5	▲ 0.2	▲ 0.2	▲ 0.1	▲ 0.3	▲ 0.3	▲ 0.4	
老年人口 (65歳以上)	実数(人)	22,955	23,133	23,250	23,356	23,416	23,479	23,562	23,622	
	構成比(%)	26.8	27.1	27.2	27.4	27.5	27.6	27.8	28.0	
	対前年増減率(%)	0.4	0.8	0.5	0.5	0.3	0.3	0.4	0.3	
うち74歳以下	実数(人)	10,769	10,801	10,676	10,228	9,731	9,312	9,030	8,896	
	構成比(%)	12.6	12.6	12.5	12.0	11.4	11.0	10.7	10.5	
	対前年増減率(%)	▲ 2.7	▲ 0.3	▲ 1.2	▲ 4.2	▲ 4.9	▲ 4.3	▲ 3.0	▲ 1.5	
うち75歳以上	実数(人)	12,186	12,332	12,574	13,128	13,685	14,167	14,532	14,726	
	構成比(%)	14.3	14.4	14.7	15.4	16.1	16.7	17.2	17.4	
	対前年増減率(%)	3.3	1.2	2.0	4.4	4.2	3.5	2.6	1.3	
		令和10年 2028年	令和11年 2029年	令和12年 2030年	令和13年 2031年	令和14年 2032年	令和15年 2033年	令和16年 2034年	令和17年 2035年	令和18年 2036年
総人口	実数(人)	84,287	84,067	83,762	83,469	83,157	82,857	82,547	82,204	81,870
	対前年増減率(%)	▲ 0.3	▲ 0.3	▲ 0.4	▲ 0.3	▲ 0.4	▲ 0.4	▲ 0.4	▲ 0.4	▲ 0.4
年少人口 (0～14歳)	実数(人)	10,259	10,219	10,149	10,064	9,990	9,926	9,929	9,831	9,836
	構成比(%)	12.2	12.2	12.1	12.1	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0
	対前年増減率(%)	▲ 1.3	▲ 0.4	▲ 0.7	▲ 0.8	▲ 0.7	▲ 0.6	0.0	▲ 1.0	0.1
生産年齢人口 (15～64歳)	実数(人)	50,212	49,835	49,271	48,772	48,462	47,731	47,070	46,419	45,679
	構成比(%)	59.6	59.3	58.8	58.4	58.3	57.6	57.0	56.5	55.8
	対前年増減率(%)	▲ 0.5	▲ 0.8	▲ 1.1	▲ 1.0	▲ 0.6	▲ 1.5	▲ 1.4	▲ 1.4	▲ 1.6
老年人口 (65歳以上)	実数(人)	23,816	24,013	24,342	24,633	24,705	25,200	25,548	25,954	26,355
	構成比(%)	28.3	28.6	29.1	29.5	29.7	30.4	30.9	31.6	32.2
	対前年増減率(%)	0.8	0.8	1.4	1.2	0.3	2.0	1.4	1.6	1.5
うち74歳以下	実数(人)	8,965	9,134	9,573	9,864	9,994	10,549	11,045	11,513	11,926
	構成比(%)	10.6	10.9	11.4	11.8	12.0	12.7	13.4	14.0	14.6
	対前年増減率(%)	0.8	1.9	4.8	3.0	1.3	5.6	4.7	4.2	3.6
うち75歳以上	実数(人)	14,851	14,879	14,769	14,769	14,711	14,651	14,503	14,441	14,429
	構成比(%)	17.6	17.7	17.6	17.7	17.7	17.7	17.6	17.6	17.6
	対前年増減率(%)	0.8	0.2	▲ 0.7	0.0	▲ 0.4	▲ 0.4	▲ 1.0	▲ 0.4	▲ 0.1
		令和19年 2037年	令和20年 2038年	令和21年 2039年	令和22年 2040年	令和23年 2041年	令和24年 2042年	令和25年 2043年	令和26年 2044年	令和27年 2045年
総人口	実数(人)	81,515	81,168	80,814	80,470	80,132	79,756	79,403	79,041	78,666
	対前年増減率(%)	▲ 0.4	▲ 0.4	▲ 0.4	▲ 0.4	▲ 0.4	▲ 0.5	▲ 0.4	▲ 0.5	▲ 0.5
年少人口 (0～14歳)	実数(人)	9,765	9,730	9,692	9,622	9,643	9,576	9,542	9,493	9,407
	構成比(%)	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0
	対前年増減率(%)	▲ 0.7	▲ 0.4	▲ 0.4	▲ 0.7	0.2	▲ 0.7	▲ 0.4	▲ 0.5	▲ 0.9
生産年齢人口 (15～64歳)	実数(人)	45,037	44,289	43,575	42,931	42,368	41,885	41,282	40,944	40,552
	構成比(%)	55.2	54.6	53.9	53.4	52.9	52.5	52.0	51.8	51.5
	対前年増減率(%)	▲ 1.4	▲ 1.7	▲ 1.6	▲ 1.5	▲ 1.3	▲ 1.1	▲ 1.4	▲ 0.8	▲ 1.0
老年人口 (65歳以上)	実数(人)	26,713	27,149	27,547	27,917	28,121	28,295	28,579	28,604	28,707
	構成比(%)	32.8	33.4	34.1	34.7	35.1	35.5	36.0	36.2	36.5
	対前年増減率(%)	1.4	1.6	1.5	1.3	0.7	0.6	1.0	0.1	0.4
うち74歳以下	実数(人)	12,314	12,652	13,000	13,093	13,019	13,125	12,926	12,672	12,400
	構成比(%)	15.1	15.6	16.1	16.3	16.2	16.5	16.3	16.0	15.8
	対前年増減率(%)	3.3	2.7	2.8	0.7	▲ 0.6	0.8	▲ 1.5	▲ 2.0	▲ 2.1
うち75歳以上	実数(人)	14,399	14,497	14,547	14,824	15,102	15,170	15,653	15,932	16,307
	構成比(%)	17.7	17.9	18.0	18.4	18.8	19.0	19.7	20.2	20.7
	対前年増減率(%)	▲ 0.2	0.7	0.3	1.9	1.9	0.5	3.2	1.8	2.4

### (3)人口ピラミッド(5歳階級別人口)

- 男女別の5歳階級別人口をみると、平成31(2019)年においては、男女とも40～54歳がボリュームゾーンを形成しているが、20年後の令和21(2039)年には60～74歳がボリュームゾーンとなっている。
- 男性では、年少人口にあたる5～9歳及び10～14歳が15%以上減少し、生産年齢人口では、働き盛りの世代である40～44歳及び45～49歳、50～54歳が25%以上減少する見込みである。特に45～49歳は40%以上減少する見込みである。一方、60～64歳、65～69歳、85～89歳、90歳以上が25%以上増加しており、特に90歳以上については、3.5倍以上となる見込みである。
- 女性では、年少人口にあたる5～9歳及び10～14歳が10%以上で減少し、生産年齢人口では、働き盛りの世代である40～44歳及び45～49歳、50～54歳が25%以上減少する見込みである。特に40～44歳及び45～49歳は30%以上減少する見込みである。一方、60～64歳、85～89歳、90歳以上が35%以上増加しており、特に90歳以上については、3.0倍以上となる見込みである。

図表 13 東大和市の人口ピラミッド〔平成31(2019)年と20年後・令和21(2039)年推計値の比較〕





## 5. 社人研の将来人口推計結果との比較

### (1) 推計の諸条件の違い

- 社人研では、平成27（2015）年の国勢調査人口を基準とした推計を行っている。本報告書の推計方法との違いは次のとおり。

図表 14 諸条件比較一覧

推計に必要な諸条件	本報告書の将来人口推計	社人研の将来人口推計
推計方法	男女別各歳別・5年ごとのコ ーホート要因法による推計 ※5年ごとに推計した結果を 1年ごとに割り戻している。	男女別5歳階級別・5年ごとの コ－ホート要因法による推計
基本とする人口データ	住民基本台帳データ	国勢調査人口データ
推計の基準年	平成31(2019)年1月1日	平成27(2015)年10月1日
将来の生残率	社人研設定の東大和市の男女別・5歳階級別の生残率(図表2) ※ただし本報告書の推計では、基準年に合わせ、各歳別に組み 替えている(図表3・4)。	
将来の移動率	平成26(2014)年から平成31 (2019)年までの社会動態に 基づき推計(図表5)	平成22(2010)年から平成27 (2015)年までの社会動態に基 づく推計
0～4歳児の男女別推計	・女性の5歳階級別出生率 (図表9) ・男女別出生性比(図表10)	・子ども女性比 ・0～4歳性比の仮定値

## (2) 推計結果の相違

- 本報告書の将来人口推計結果と社人研の将来人口推計結果とでは、本報告書の推計結果が社人研の推計結果を下回っている。
- 特に生産年齢人口では令和27（2045）年には本報告書の推計の方が3,547人少なくなる見込みである。

図表 15 本報告書の将来人口推計結果

		基準人口		推計人口					
		平成27 (2015)年	平成31 (2019)年	令和2 (2020)年	令和7 (2025)年	令和12 (2030)年	令和17 (2035)年	令和22 (2040)年	令和27 (2045)年
総人口	実数(人)	86,162	85,565	85,496	84,926	83,762	82,204	80,470	78,666
	5年前対比の増減率(%)	—	—	▲ 0.8	▲ 0.7	▲ 1.4	▲ 1.9	▲ 2.1	▲ 2.2
年少人口 (0～14歳)	実数(人)	11,624	11,221	11,102	10,610	10,149	9,831	9,622	9,407
	構成比(%)	13.5	13.1	13.0	12.5	12.1	12.0	12.0	12.0
	5年前対比の増減率(%)	—	—	▲ 4.5	▲ 4.4	▲ 4.3	▲ 3.1	▲ 2.1	▲ 2.2
生産年齢人口 (15～64歳)	実数(人)	53,311	51,477	51,439	50,837	49,271	46,419	42,931	40,552
	構成比(%)	61.9	60.2	60.2	59.9	58.8	56.5	53.4	51.5
	5年前対比の増減率(%)	—	—	▲ 3.5	▲ 1.2	▲ 3.1	▲ 5.8	▲ 7.5	▲ 5.5
老年人口 (65歳以上)	実数(人)	21,227	22,867	22,955	23,479	24,342	25,954	27,917	28,707
	構成比(%)	24.6	26.7	26.8	27.6	29.1	31.6	34.7	36.5
	5年前対比の増減率(%)	—	—	8.1	2.3	3.7	6.6	7.6	2.8
うち74歳以下	実数(人)	11,568	11,070	10,769	9,312	9,573	11,513	13,093	12,400
	構成比(%)	13.4	12.9	12.6	11.0	11.4	14.0	16.3	15.8
	5年前対比の増減率(%)	—	—	▲ 6.9	▲ 13.5	2.8	20.3	13.7	▲ 5.3
うち75歳以上	実数(人)	9,659	11,797	12,186	14,167	14,769	14,441	14,824	16,307
	構成比(%)	11.2	13.8	14.3	16.7	17.6	17.6	18.4	20.7
	5年前対比の増減率(%)	—	—	26.2	16.3	4.2	▲ 2.2	2.7	10.0

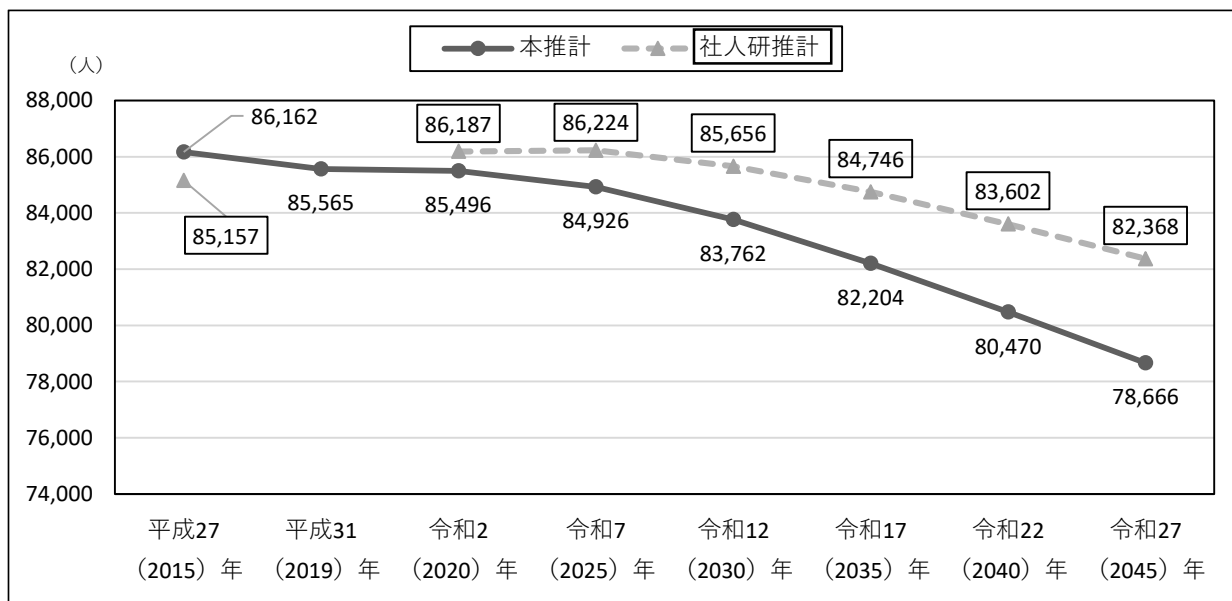
図表 16 社人研の将来人口推計結果

		基準人口		推計人口					
		平成27 (2015)年	平成31 (2019)年	令和2 (2020)年	令和7 (2025)年	令和12 (2030)年	令和17 (2035)年	令和22 (2040)年	令和27 (2045)年
総人口	実数(人)	85,157	—	86,187	86,224	85,656	84,746	83,602	82,368
	5年前対比の増減率(%)	—	—	1.2	0.0	▲ 0.7	▲ 1.1	▲ 1.3	▲ 1.5
年少人口 (0～14歳)	実数(人)	11,468	—	11,197	10,793	10,415	10,134	9,996	9,781
	構成比(%)	13.5	—	13.0	12.5	12.2	12.0	12.0	11.9
	5年前対比の増減率(%)	—	—	▲ 2.4	▲ 3.6	▲ 3.5	▲ 2.7	▲ 1.4	▲ 2.2
生産年齢人口 (15～64歳)	実数(人)	52,032	—	51,923	52,048	51,051	48,859	45,950	44,099
	構成比(%)	61.1	—	60.2	60.4	59.6	57.7	55.0	53.5
	5年前対比の増減率(%)	—	—	▲ 0.2	0.2	▲ 1.9	▲ 4.3	▲ 6.0	▲ 4.0
老年人口 (65歳以上)	実数(人)	21,657	—	23,067	23,383	24,190	25,753	27,656	28,488
	構成比(%)	25.4	—	26.8	27.1	28.2	30.4	33.1	34.6
	5年前対比の増減率(%)	—	—	6.5	1.4	3.5	6.5	7.4	3.0
うち74歳以下	実数(人)	11,675	—	10,690	9,019	9,717	11,712	13,130	12,494
	構成比(%)	13.7	—	12.4	10.5	11.3	13.8	15.7	15.2
	5年前対比の増減率(%)	—	—	▲ 8.4	▲ 15.6	7.7	20.5	12.1	▲ 4.8
うち75歳以上	実数(人)	9,982	—	12,377	14,364	14,473	14,041	14,526	15,994
	構成比(%)	11.7	—	14.4	16.7	16.9	16.6	17.4	19.4
	5年前対比の増減率(%)	—	—	24.0	16.1	0.8	▲ 3.0	3.5	10.1

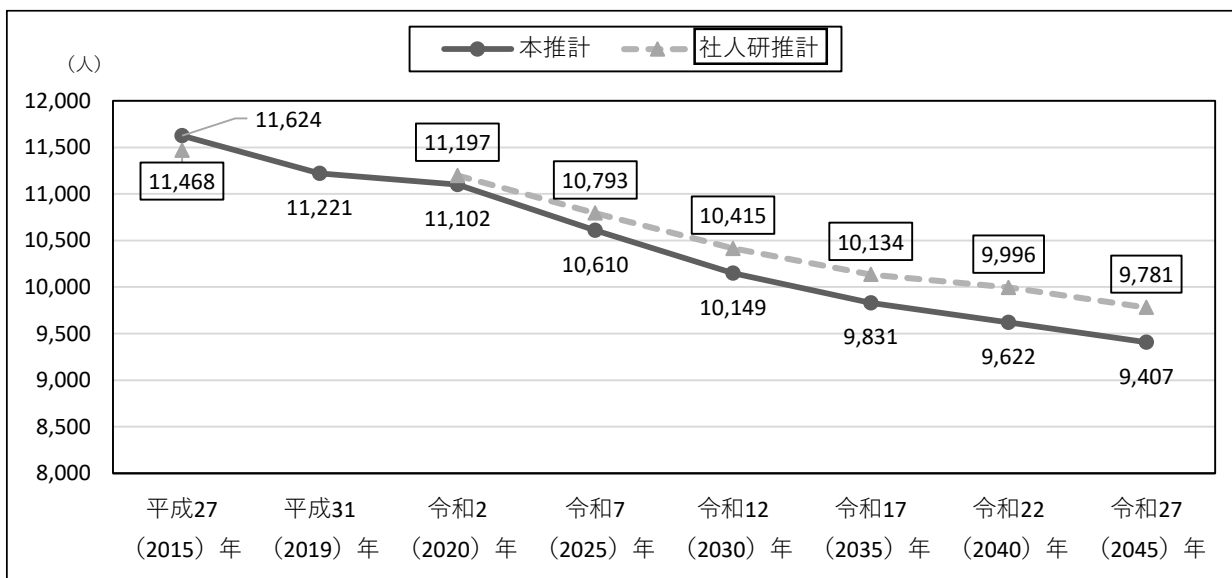
図表 17 両推計の差〔図表15(本報告書の推計結果) — 図表16(社人研の推計結果)〕

	推計人口					
	令和2 (2020)年	令和7 (2025)年	令和12 (2030)年	令和17 (2035)年	令和22 (2040)年	令和27 (2045)年
総人口	▲ 691	▲ 1,298	▲ 1,894	▲ 2,542	▲ 3,132	▲ 3,702
年少人口(0～14歳)	▲ 95	▲ 183	▲ 266	▲ 303	▲ 374	▲ 374
生産年齢人口(15～64歳)	▲ 484	▲ 1,211	▲ 1,780	▲ 2,440	▲ 3,019	▲ 3,547
老年人口(65歳以上)	▲ 112	96	152	201	261	219
うち74歳以下	79	293	▲ 144	▲ 199	▲ 37	▲ 94
うち75歳以上	▲ 191	▲ 197	296	400	298	313

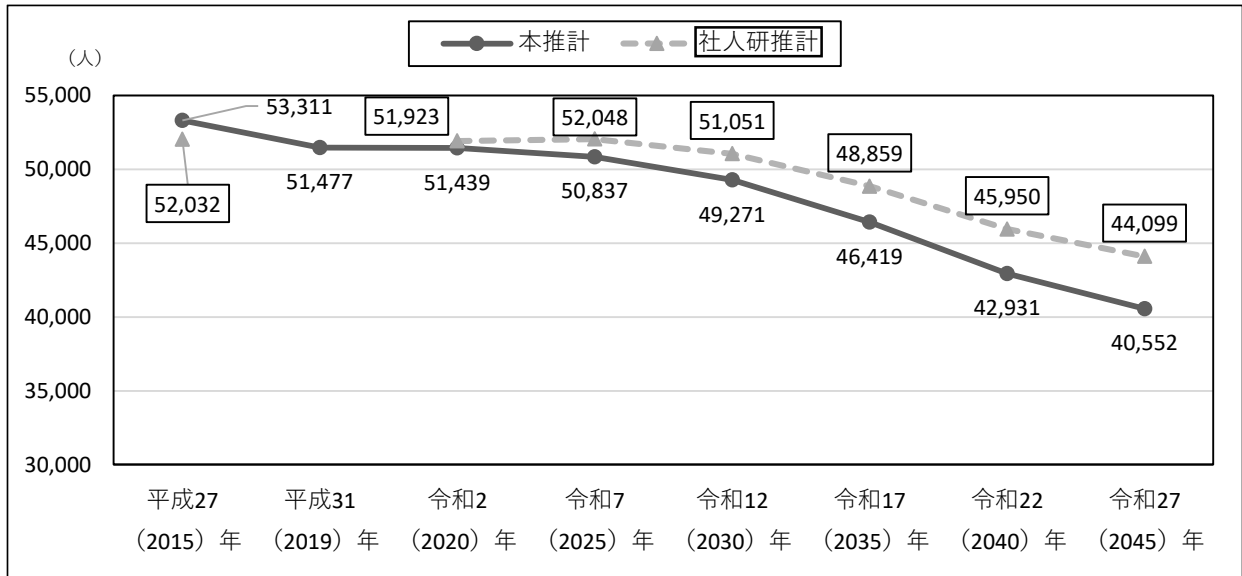
図表 18 本報告書の推計結果と社人研の推計結果の推移比較(総人口)



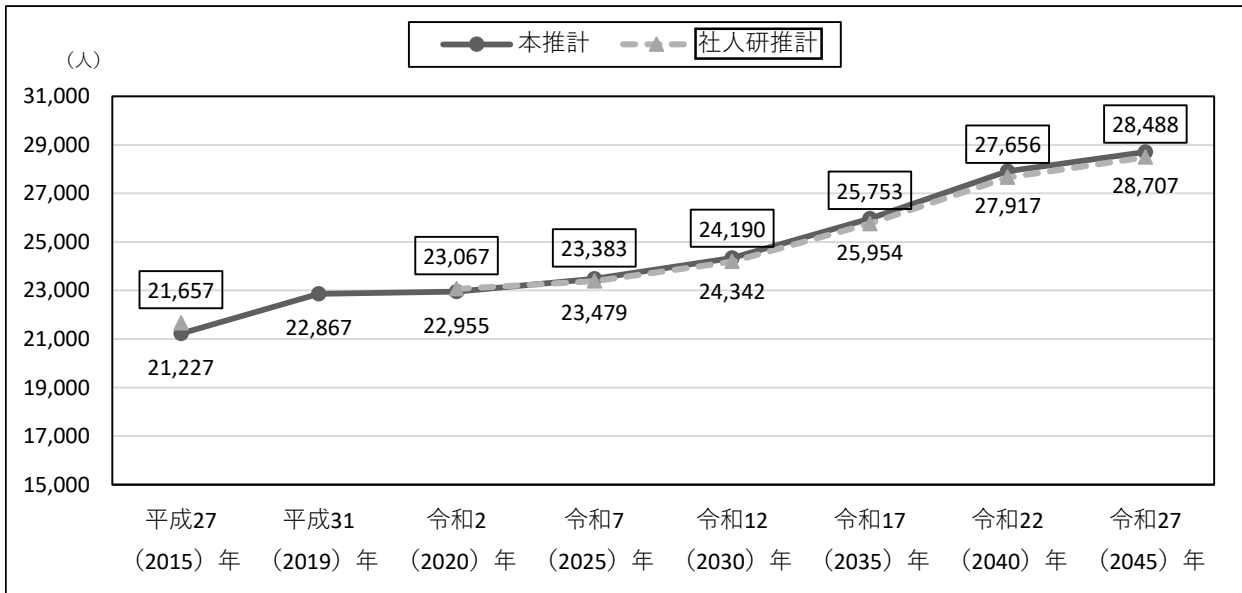
図表 19 本報告書の推計結果と社人研の推計結果の推移比較(年少人口)



図表 20 本報告書の推計結果と社人研の推計結果の推移比較(生産年齢人口)



図表 21 本報告書の推計結果と社人研の推計結果の推移比較(老年人口)



### (3) 推計結果の相違理由

- 東大和市の総人口は、平成27（2015）年をピークに減少している。本報告書の推計で扱った純移動率は、平成26（2014）年から平成31（2019）年を基準とする期間で設定されているため、人口が減少していた傾向を反映している。
- 一方、平成27（2015）年の国勢調査結果に基づき、社人研が平成30（2018）年3月に公表した「日本の地域別将来推計人口」（市区町村別推計）において設定している純移動率は、平成22（2010）年から平成27（2015）年を基準とする期間で設定されているため、人口が増加していた傾向を反映している。
- その結果、本報告書の推計結果の方が、減少傾向を加味した純移動率を設定しているため、社人研推計結果を下回っていると考えられる。

図表 22 東大和市の人口動態

	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年
出生者数	850	775	745	760	698	744	691	692	778	720	719
死亡者数	583	670	635	650	685	696	694	667	779	748	761
自然増減(人)	267	105	110	110	13	48	▲ 3	25	▲ 1	▲ 28	▲ 42
転入者数	4,297	3,502	3,715	3,729	3,403	3,632	4,022	4,184	3,393	3,473	3,439
転出者数	3,910	3,420	3,376	3,209	3,266	3,558	3,566	3,343	3,463	3,598	3,620
社会増減(人)	387	82	339	520	137	74	456	841	▲ 70	▲ 125	▲ 181
増減人口(人)	654	187	449	630	150	122	453	866	▲ 71	▲ 153	▲ 223

(出典)総務省「住民基本台帳に基づく人口、人口動態及び世帯数に関する調査」(各年1月1日時点)

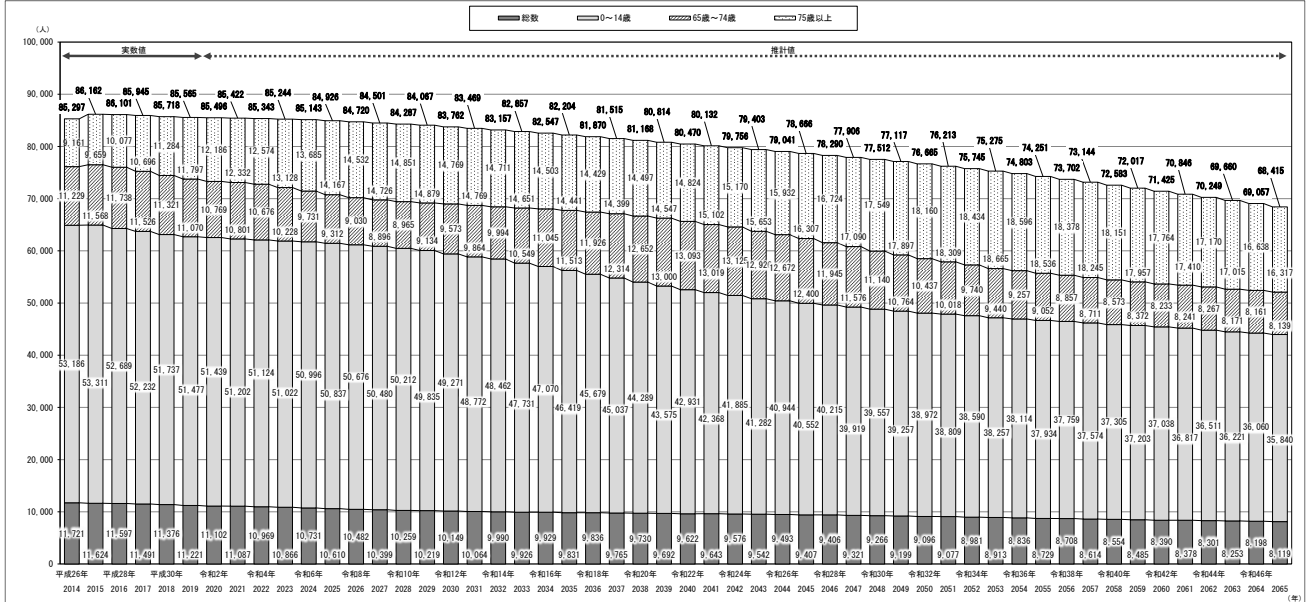
### (4) 人口推計方法決定の理由

- 以上のように、人口推計については、大きく分けて、住民基本台帳データによる方法と国勢調査人口データによる方法の2通りがある。
- 国勢調査データによる方法とした場合、直近の国勢調査が平成27年(2015年)実施でデータが古いこと、また、住民基本台帳データによる方法とした場合、人口減少に転じている直近の状況を反映できることなどを考慮し、より実態に近い人口推計とするために、本報告書においては、住民基本台帳データに基づき人口推計を行うこととした。

# 6. 参考

## 令和47（2065）年までの東大和市の総人口推計結果

図表 23 総人口推計結果



図表 24 東大和市の総人口及び年齢4区分別人口の推計結果(構成比、対前年増減率)  
(令和28(2046)年以降)

		令和28年 2046年	令和29年 2047年	令和30年 2048年	令和31年 2049年	令和32年 2050年	令和33年 2051年	令和34年 2052年	令和35年 2053年	令和36年 2054年	令和37年 2055年
総人口	実数(人)	78,290	77,906	77,512	77,117	76,665	76,213	75,745	75,275	74,803	74,251
	対前年増減率(%)	▲ 0.5	▲ 0.5	▲ 0.5	▲ 0.5	▲ 0.6	▲ 0.6	▲ 0.6	▲ 0.6	▲ 0.6	▲ 0.7
年少人口 (0~14歳)	実数(人)	9,406	9,321	9,266	9,199	9,096	9,077	8,981	8,913	8,836	8,729
	構成比(%)	12.0	12.0	12.0	11.9	11.9	11.9	11.9	11.8	11.8	11.8
生産年齢人口 (15~64歳)	実数(人)	40,215	39,919	39,557	39,257	38,972	38,809	38,590	38,257	38,114	37,934
	構成比(%)	51.4	51.2	51.0	50.9	50.8	50.9	50.9	50.9	50.9	51.0
老年人口 (65歳以上)	実数(人)	28,669	28,666	28,669	28,661	28,597	28,327	28,174	28,105	27,853	27,588
	構成比(%)	36.6	36.8	37.0	37.2	37.3	37.2	37.2	37.3	37.2	37.2
うち74歳以下	実数(人)	11,945	11,576	11,140	10,764	10,437	10,018	9,740	9,440	9,257	9,052
	構成比(%)	15.3	14.9	14.4	14.0	13.6	13.1	12.9	12.5	12.4	12.2
うち75歳以上	実数(人)	16,724	17,090	17,549	17,897	18,160	18,309	18,434	18,665	18,596	18,536
	構成比(%)	21.4	21.9	22.6	23.2	23.7	24.0	24.3	24.8	24.9	25.0
		令和38年 2056年	令和39年 2057年	令和40年 2058年	令和41年 2059年	令和42年 2060年	令和43年 2061年	令和44年 2062年	令和45年 2063年	令和46年 2064年	令和47年 2065年
総人口	実数(人)	73,702	73,144	72,583	72,017	71,425	70,846	70,249	69,660	69,057	68,415
	対前年増減率(%)	▲ 0.7	▲ 0.8	▲ 0.8	▲ 0.8	▲ 0.8	▲ 0.8	▲ 0.8	▲ 0.8	▲ 0.8	▲ 0.9
年少人口 (0~14歳)	実数(人)	8,708	8,614	8,554	8,485	8,390	8,378	8,301	8,253	8,198	8,119
	構成比(%)	11.8	11.8	11.8	11.8	11.7	11.8	11.8	11.8	11.9	11.9
生産年齢人口 (15~64歳)	実数(人)	37,759	37,574	37,305	37,203	37,038	36,817	36,511	36,221	36,060	35,840
	構成比(%)	51.2	51.4	51.4	51.7	51.9	52.0	52.0	52.0	52.2	52.4
老年人口 (65歳以上)	実数(人)	27,235	26,956	26,724	26,329	25,997	25,651	25,437	25,186	24,799	24,456
	構成比(%)	37.0	36.9	36.8	36.6	36.4	36.2	36.2	36.2	35.9	35.7
うち74歳以下	実数(人)	8,857	8,711	8,573	8,372	8,233	8,241	8,267	8,171	8,161	8,139
	構成比(%)	12.0	11.9	11.8	11.6	11.5	11.6	11.8	11.7	11.8	11.9
うち75歳以上	実数(人)	18,378	18,245	18,151	17,957	17,764	17,410	17,170	17,015	16,638	16,317
	構成比(%)	24.9	24.9	25.0	24.9	24.9	24.6	24.4	24.4	24.1	23.9
		▲ 0.9	▲ 0.7	▲ 0.5	▲ 1.1	▲ 1.1	▲ 2.0	▲ 1.4	▲ 0.9	▲ 2.2	▲ 1.9