

人口推計の再算定結果について

1 概要

子ども・子育て支援事業計画における量の見込み及び確保方策の実施時期については、「毎年度、人口推計等の変動要因を勘案し、ニーズ量を見直すとともに、計画に定める量の見込みが、大きく変動する場合には計画の一部見直しを必要に応じて行う」こととしています。

この度、令和2年4月1日時点の人口統計等に基づき、人口推計の再算定を行ったため、ご報告いたします。

2 再算定結果

令和元年度に行った人口推計結果を検証した結果、出生数及び0歳人口において推計値と実数値に大きな乖離があったことから、基本的な推計手法はそのまま踏襲しながら、以下のとおり変更しました。

(1) 検証内容

昨年度の計画策定時は、過去3か年の伸び率平均により算出した、出生率及び各年齢の変化率（コーホート変化率）を基に人口推計を行いました。しかしながら、過去3か年の出生率の推移が乱高下しており、3か年の平均では人口推計が難しいことから、今年度は、過去5か年の平均値により算出した出生率及びコーホート変化率を基に人口推計を行いました。

(2) 推計結果資料

【別紙1】・・・令和元年出生数の推計及び令和2年4月1日時点の人口推計の検証

【別紙2】・・・令和2年度に再算定した人口推計結果（今回）

【別紙3】・・・令和元年度に算定した人口推計結果

【別紙4】・・・令和2年度再算定結果と令和元年度算定結果の差

【別紙5】・・・【参考】令和元年度に算定した手法で再算定した人口推計結果

【別紙6】・・・【参考】令和元年度に算定した手法で再算定した人口推計結果と令和元年度算定結果の差

3 出生数及び合計特殊出生率の推移

【別紙7】のとおりに

令和元年出生数の推計及び令和2年4月1日時点の人口推計の検証

令和元年度に行った算定の方式

【出生数の推計】

令和元年10月1日時点の女性人口の推計値（※1） × 令和元年の推計出生率（※2）

（※1）令和元年4月1日時点の15～49歳女性人口実数と、令和2年4月1日時点の15～49歳女性人口推計値の平均

（※2）過去3年（平成30、29、28年）における15～49歳女性の出生率の対前年伸び率平均を、平成30年の出生率に乗じたもの

【人口推計】

コーホート変化率法（各年齢における過去3年分の対前年伸び率の平均値により算出。）

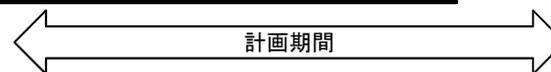
◆令和元年の出生数推計の検証

推計値	実績値	差	誤差率
2,190	2,044	△146	△6.7%

◆人口推計（令和2年4月1日現在）の検証

年 齢	推計値	実数値	差	誤差率	
年少人口 (0～14歳)	0	2,097	1,996	△101	△4.8%
	1	2,047	2,088	41	2.0%
	2	1,988	1,984	△4	△0.2%
	3	2,191	2,187	△4	△0.2%
	4	2,051	2,066	15	0.7%
	5	2,070	2,092	22	1.1%
	6	2,029	2,058	29	1.4%
	7	1,979	1,968	△11	△0.6%
	8	1,841	1,868	27	1.5%
	9	1,847	1,845	△2	△0.1%
	10	1,875	1,870	△5	△0.3%
	11	1,708	1,717	9	0.5%
	12	1,716	1,694	△22	△1.3%
	13	1,610	1,602	△8	△0.5%
14	1,449	1,441	△8	△0.6%	
年少人口小計	28,498	28,476	△22	△0.1%	
生産年齢人口 (15～64歳)	155,467	155,150	△317	△0.2%	
高齢人口 (65歳～)	43,191	43,307	116	0.3%	
合 計	227,156	226,933	△223	△0.1%	

令和2年度に再算定した人口推計結果（今回）

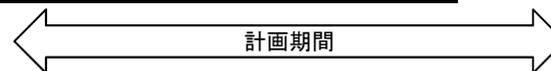


出生率											→ 推 計					
	H22年	H23年	H24年	H25年	H26年	H27年	H28年	H29年	H30年	R元年	R2年	R3年	R4年	R5年	R6年	R7年
推計出生率（文京区）											1.12	1.12	1.11	1.11	1.10	

年 齢	実 数											← 推 計					
	H22.4.1	H23.4.1	H24.4.1	H25.4.1	H26.4.1	H27.4.1	H28.4.1	H29.4.1	H30.4.1	H31.4.1	R2.4.1	R3.4.1	R4.4.1	R5.4.1	R6.4.1	R7.4.1	
年少人口 (0～14歳)	0	1,599	1,594	1,650	1,686	1,805	1,939	1,977	2,087	1,972	2,032	1,996	2,012	2,044	2,061	2,094	2,122
	1	1,545	1,643	1,616	1,662	1,738	1,862	1,974	1,971	2,124	1,987	2,088	2,023	2,037	2,076	2,093	2,130
	2	1,457	1,553	1,621	1,645	1,689	1,757	1,877	1,977	1,949	2,147	1,984	2,091	2,023	2,036	2,080	2,093
	3	1,445	1,497	1,568	1,667	1,673	1,725	1,783	1,904	2,000	2,019	2,187	2,021	2,133	2,065	2,083	2,122
	4	1,331	1,486	1,501	1,599	1,695	1,712	1,747	1,806	1,930	2,041	2,066	2,224	2,057	2,172	2,105	2,122
	5	1,342	1,339	1,497	1,531	1,623	1,725	1,719	1,759	1,850	1,950	2,092	2,095	2,261	2,095	2,209	2,144
	6	1,402	1,425	1,367	1,553	1,588	1,678	1,819	1,777	1,810	1,956	2,058	2,189	2,188	2,368	2,200	2,317
	7	1,334	1,401	1,420	1,382	1,566	1,601	1,697	1,823	1,809	1,839	1,968	2,080	2,212	2,215	2,394	2,222
	8	1,341	1,333	1,407	1,408	1,383	1,572	1,617	1,683	1,825	1,827	1,868	1,979	2,090	2,228	2,235	2,415
	9	1,401	1,340	1,343	1,418	1,442	1,395	1,563	1,634	1,690	1,856	1,845	1,881	1,999	2,111	2,251	2,256
	10	1,385	1,411	1,356	1,353	1,431	1,456	1,419	1,582	1,656	1,699	1,870	1,866	1,900	2,017	2,129	2,273
	11	1,321	1,386	1,418	1,369	1,363	1,438	1,472	1,413	1,582	1,687	1,717	1,883	1,878	1,916	2,038	2,147
	12	1,346	1,337	1,398	1,413	1,409	1,402	1,457	1,492	1,443	1,608	1,694	1,740	1,909	1,904	1,940	2,062
	13	1,273	1,344	1,348	1,400	1,429	1,409	1,410	1,455	1,493	1,449	1,602	1,696	1,741	1,910	1,905	1,940
14	1,328	1,276	1,332	1,347	1,376	1,425	1,417	1,418	1,451	1,489	1,441	1,602	1,694	1,737	1,906	1,901	
年少人口小計	20,850	21,365	21,842	22,433	23,210	24,096	24,948	25,781	26,584	27,586	28,476	29,382	30,166	30,911	31,662	32,266	
生産年齢人口 (15～64歳)	138,449	140,271	140,439	139,855	141,030	142,790	144,257	146,380	148,701	152,485	155,150	157,915	160,930	164,173	167,463	170,690	
高齢人口 (65歳～)	37,894	37,912	38,510	39,835	40,821	41,656	42,246	42,522	42,895	43,008	43,307	43,409	43,574	43,741	43,986	44,296	
合 計	197,193	199,548	200,791	202,123	205,061	208,542	211,451	214,683	218,180	223,079	226,933	230,706	234,670	238,825	243,111	247,252	

※上記の人口推計結果は、「子ども・子育て支援事業計画における量の見込み（ニーズ量）」を算定するため、「市町村子ども・子育て支援事業計画における『量の見込み』の算出等のための手引き」（内閣府）等に基づき推計したものです。そのため、他の計画で使用する人口推計値と異なる場合があります。また、推計に使用した出生率は、国の人口動態統計などで公表される合計特殊出生率とは異なります。

令和元年度に算定した人口推計結果

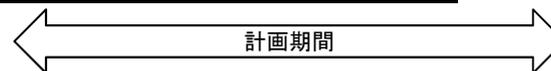


出生率	← 推 計 →															
	H22年	H23年	H24年	H25年	H26年	H27年	H28年	H29年	H30年	R元年	R2年	R3年	R4年	R5年	R6年	R7年
推計出生率（文京区）											1.19	1.21	1.22	1.23	1.24	

年 齢	← 実 数 →										← 推 計 →						
	H22.4.1	H23.4.1	H24.4.1	H25.4.1	H26.4.1	H27.4.1	H28.4.1	H29.4.1	H30.4.1	H31.4.1	R2.4.1	R3.4.1	R4.4.1	R5.4.1	R6.4.1	R7.4.1	
年少人口 (0～14歳)	0	1,599	1,594	1,650	1,686	1,805	1,939	1,977	2,087	1,972	2,032	2,097	2,114	2,181	2,250	2,314	2,399
	1	1,545	1,643	1,616	1,662	1,738	1,862	1,974	1,971	2,124	1,987	2,047	2,120	2,133	2,201	2,272	2,335
	2	1,457	1,553	1,621	1,645	1,689	1,757	1,877	1,977	1,949	2,147	1,988	2,047	2,128	2,136	2,205	2,277
	3	1,445	1,497	1,568	1,667	1,673	1,725	1,783	1,904	2,000	2,019	2,191	2,034	2,102	2,179	2,189	2,260
	4	1,331	1,486	1,501	1,599	1,695	1,712	1,747	1,806	1,930	2,041	2,051	2,228	2,071	2,138	2,217	2,228
	5	1,342	1,339	1,497	1,531	1,623	1,725	1,719	1,759	1,850	1,950	2,070	2,086	2,260	2,102	2,171	2,250
	6	1,402	1,425	1,367	1,553	1,588	1,678	1,819	1,777	1,810	1,956	2,029	2,159	2,185	2,360	2,196	2,269
	7	1,334	1,401	1,420	1,382	1,566	1,601	1,697	1,823	1,809	1,839	1,979	2,060	2,190	2,215	2,394	2,227
	8	1,341	1,333	1,407	1,408	1,383	1,572	1,617	1,683	1,825	1,827	1,841	1,987	2,070	2,198	2,224	2,404
	9	1,401	1,340	1,343	1,418	1,442	1,395	1,563	1,634	1,690	1,856	1,847	1,861	2,013	2,094	2,224	2,251
	10	1,385	1,411	1,356	1,353	1,431	1,456	1,419	1,582	1,656	1,699	1,875	1,866	1,877	2,032	2,113	2,245
	11	1,321	1,386	1,418	1,369	1,363	1,438	1,472	1,413	1,582	1,687	1,708	1,890	1,886	1,892	2,050	2,132
	12	1,346	1,337	1,398	1,413	1,409	1,402	1,457	1,492	1,443	1,608	1,716	1,740	1,922	1,919	1,925	2,085
	13	1,273	1,344	1,348	1,400	1,429	1,409	1,410	1,455	1,493	1,449	1,610	1,719	1,744	1,925	1,922	1,929
14	1,328	1,276	1,332	1,347	1,376	1,425	1,417	1,418	1,451	1,489	1,449	1,607	1,716	1,741	1,922	1,919	
年少人口小計	20,850	21,365	21,842	22,433	23,210	24,096	24,948	25,781	26,584	27,586	28,498	29,518	30,478	31,382	32,338	33,210	
生産年齢人口 (15～64歳)	138,449	140,271	140,439	139,855	141,030	142,790	144,257	146,380	148,701	152,485	155,467	158,727	162,343	165,967	169,606	173,452	
高齢人口 (65歳～)	37,894	37,912	38,510	39,835	40,821	41,656	42,246	42,522	42,895	43,008	43,191	43,297	43,423	43,545	43,788	44,062	
合 計	197,193	199,548	200,791	202,123	205,061	208,542	211,451	214,683	218,180	223,079	227,156	231,542	236,244	240,894	245,732	250,724	

※上記の人口推計結果は、「子ども・子育て支援事業計画における量の見込み（ニーズ量）」を算定するため、「市町村子ども・子育て支援事業計画における『量の見込み』の算出等のための手引き」（内閣府）等に基づき推計したものです。そのため、他の計画で使用する人口推計値と異なる場合があります。また、推計に使用した出生率は、国の人口動態統計などで公表される合計特殊出生率とは異なります。

令和2年度再算定結果と令和元年度算定結果の差

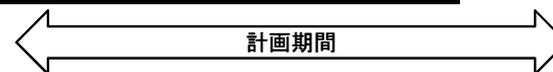


出生率	計画期間															
	H22年	H23年	H24年	H25年	H26年	H27年	H28年	H29年	H30年	R元年	R2年	R3年	R4年	R5年	R6年	R7年
推計出生率（文京区）																

年 齢	計画期間															
	H22.4.1	H23.4.1	H24.4.1	H25.4.1	H26.4.1	H27.4.1	H28.4.1	H29.4.1	H30.4.1	H31.4.1	R2.4.1	R3.4.1	R4.4.1	R5.4.1	R6.4.1	R7.4.1
年少人口 (0～14歳)	0										▲ 101	▲ 102	▲ 137	▲ 189	▲ 220	▲ 277
	1										41	▲ 97	▲ 96	▲ 125	▲ 179	▲ 205
	2										▲ 4	44	▲ 105	▲ 100	▲ 125	▲ 184
	3										▲ 4	▲ 13	31	▲ 114	▲ 106	▲ 138
	4										15	▲ 4	▲ 14	34	▲ 112	▲ 106
	5										22	9	1	▲ 7	38	▲ 106
	6										29	30	3	8	4	48
	7										▲ 11	20	22	0	0	▲ 5
	8										27	▲ 8	20	30	11	11
	9										▲ 2	20	▲ 14	17	27	5
	10										▲ 5	0	23	▲ 15	16	28
	11										9	▲ 7	▲ 8	24	▲ 12	15
	12										▲ 22	0	▲ 13	▲ 15	15	▲ 23
	13										▲ 8	▲ 23	▲ 3	▲ 15	▲ 17	11
14										▲ 8	▲ 5	▲ 22	▲ 4	▲ 16	▲ 18	
年少人口小計											▲ 22	▲ 136	▲ 312	▲ 471	▲ 676	▲ 944
生産年齢人口 (15～64歳)											▲ 317	▲ 812	▲ 1,413	▲ 1,794	▲ 2,143	▲ 2,762
高齢人口 (65歳～)											116	112	151	196	198	234
合 計											▲ 223	▲ 836	▲ 1,574	▲ 2,069	▲ 2,621	▲ 3,472

※上記の人口推計結果は、「子ども・子育て支援事業計画における量の見込み（ニーズ量）」を算定するため、「市町村子ども・子育て支援事業計画における『量の見込み』の算出等のための手引き」（内閣府）等に基づき推計したものです。そのため、他の計画で使用する人口推計値と異なる場合があります。また、推計に使用した出生率は、国の人口動態統計などで公表される合計特殊出生率とは異なります。

■【参考】令和元年度に算定した手法で再算定した人口推計結果

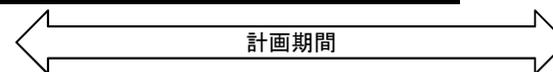


出生率											→ 推 計					
	H22年	H23年	H24年	H25年	H26年	H27年	H28年	H29年	H30年	R元年	R2年	R3年	R4年	R5年	R6年	R7年
推計出生率（文京区）											1.09	1.07	1.05	1.03	1.01	0.99

年 齢	実 数 ←											→ 推 計					
	H22.4.1	H23.4.1	H24.4.1	H25.4.1	H26.4.1	H27.4.1	H28.4.1	H29.4.1	H30.4.1	H31.4.1	R2.4.1	R3.4.1	R4.4.1	R5.4.1	R6.4.1	R7.4.1	
年少人口 (0～14歳)	0	1,599	1,594	1,650	1,686	1,805	1,939	1,977	2,087	1,972	2,032	1,996	1,952	1,968	1,966	1,960	1,968
	1	1,545	1,643	1,616	1,662	1,738	1,862	1,974	1,971	2,124	1,987	2,088	2,031	1,987	2,009	2,002	1,998
	2	1,457	1,553	1,621	1,645	1,689	1,757	1,877	1,977	1,949	2,147	1,984	2,086	2,037	1,988	2,010	2,004
	3	1,445	1,497	1,568	1,667	1,673	1,725	1,783	1,904	2,000	2,019	2,187	2,027	2,139	2,081	2,034	2,057
	4	1,331	1,486	1,501	1,599	1,695	1,712	1,747	1,806	1,930	2,041	2,066	2,229	2,070	2,185	2,124	2,077
	5	1,342	1,339	1,497	1,531	1,623	1,725	1,719	1,759	1,850	1,950	2,092	2,108	2,271	2,114	2,229	2,166
	6	1,402	1,425	1,367	1,553	1,588	1,678	1,819	1,777	1,810	1,956	2,058	2,191	2,221	2,390	2,222	2,345
	7	1,334	1,401	1,420	1,382	1,566	1,601	1,697	1,823	1,809	1,839	1,968	2,085	2,216	2,243	2,417	2,247
	8	1,341	1,333	1,407	1,408	1,383	1,572	1,617	1,683	1,825	1,827	1,868	1,986	2,109	2,243	2,267	2,445
	9	1,401	1,340	1,343	1,418	1,442	1,395	1,563	1,634	1,690	1,856	1,845	1,887	2,011	2,132	2,268	2,293
	10	1,385	1,411	1,356	1,353	1,431	1,456	1,419	1,582	1,656	1,699	1,870	1,861	1,901	2,026	2,149	2,287
	11	1,321	1,386	1,418	1,369	1,363	1,438	1,472	1,413	1,582	1,687	1,717	1,888	1,884	1,921	2,049	2,174
	12	1,346	1,337	1,398	1,413	1,409	1,402	1,457	1,492	1,443	1,608	1,694	1,741	1,909	1,902	1,943	2,072
	13	1,273	1,344	1,348	1,400	1,429	1,409	1,410	1,455	1,493	1,449	1,602	1,695	1,742	1,907	1,902	1,942
14	1,328	1,276	1,332	1,347	1,376	1,425	1,417	1,418	1,451	1,489	1,441	1,596	1,689	1,735	1,900	1,895	
年少人口小計		20,850	21,365	21,842	22,433	23,210	24,096	24,948	25,781	26,584	27,586	28,476	29,363	30,154	30,842	31,476	31,970
生産年齢人口 (15～64歳)		138,449	140,271	140,439	139,855	141,030	142,790	144,257	146,380	148,701	152,485	155,150	158,217	161,564	164,823	168,152	171,608
高齢人口 (65歳～)		37,894	37,912	38,510	39,835	40,821	41,656	42,246	42,522	42,895	43,008	43,307	43,456	43,649	43,846	44,126	44,455
合 計		197,193	199,548	200,791	202,123	205,061	208,542	211,451	214,683	218,180	223,079	226,933	231,036	235,367	239,511	243,754	248,033

※上記の人口推計結果は、「子ども・子育て支援事業計画における量の見込み（ニーズ量）」を算定するため、「市町村子ども・子育て支援事業計画における『量の見込み』の算出等のための手引き」（内閣府）等に基づき推計したものです。そのため、他の計画で使用する人口推計値と異なる場合があります。また、推計に使用した出生率は、国の人口動態統計などで公表される合計特殊出生率とは異なります。

■【参考】令和元年度に算定した手法で再算定した人口推計結果と令和元年度算定結果の差



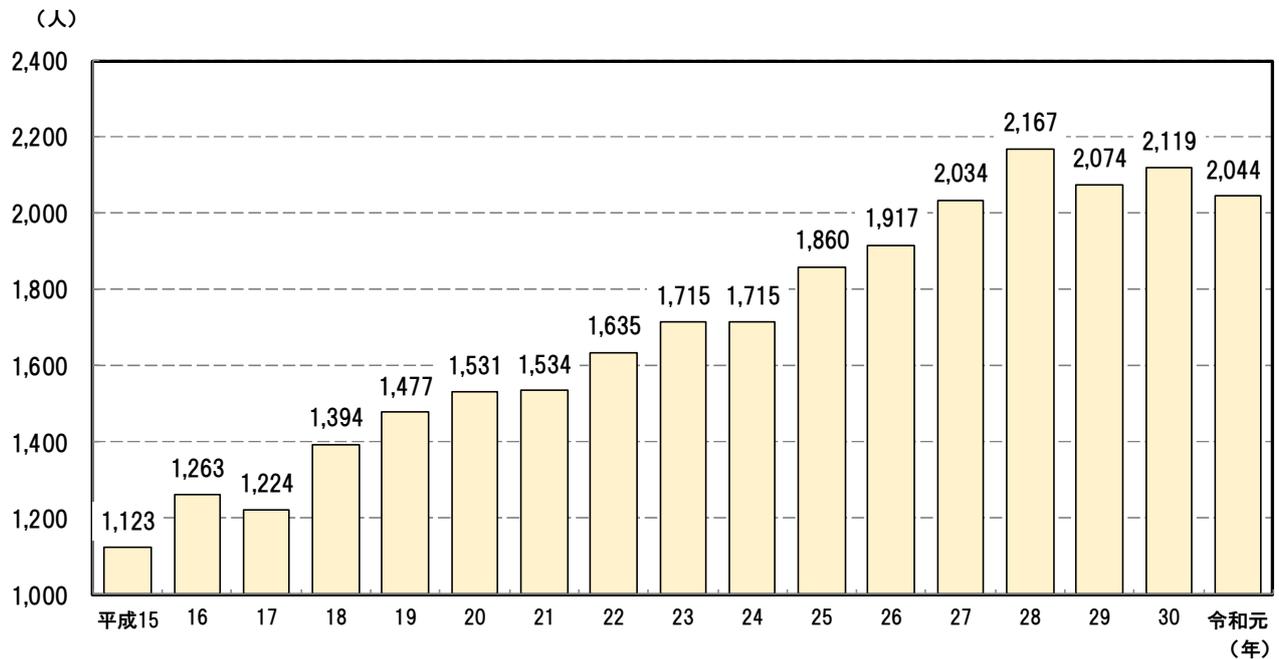
出生率	計画期間															
	H22年	H23年	H24年	H25年	H26年	H27年	H28年	H29年	H30年	R元年	R2年	R3年	R4年	R5年	R6年	R7年
推計出生率（文京区）																

年 齢	計画期間															
	H22.4.1	H23.4.1	H24.4.1	H25.4.1	H26.4.1	H27.4.1	H28.4.1	H29.4.1	H30.4.1	H31.4.1	R2.4.1	R3.4.1	R4.4.1	R5.4.1	R6.4.1	R7.4.1
年少人口 (0～14歳)	0										▲ 101	▲ 162	▲ 213	▲ 284	▲ 354	▲ 431
	1										41	▲ 89	▲ 146	▲ 192	▲ 270	▲ 337
	2										▲ 4	39	▲ 91	▲ 148	▲ 195	▲ 273
	3										▲ 4	▲ 7	37	▲ 98	▲ 155	▲ 203
	4										15	1	▲ 1	47	▲ 93	▲ 151
	5										22	22	11	12	58	▲ 84
	6										29	32	36	30	26	76
	7										▲ 11	25	26	28	23	20
	8										27	▲ 1	39	45	43	41
	9										▲ 2	26	▲ 2	38	44	42
	10										▲ 5	▲ 5	24	▲ 6	36	42
	11										9	▲ 2	▲ 2	29	▲ 1	42
	12										▲ 22	1	▲ 13	▲ 17	18	▲ 13
	13										▲ 8	▲ 24	▲ 2	▲ 18	▲ 20	13
14										▲ 8	▲ 11	▲ 27	▲ 6	▲ 22	▲ 24	
年少人口小計											▲ 22	▲ 155	▲ 324	▲ 540	▲ 862	▲ 1,240
生産年齢人口 (15～64歳)											▲ 317	▲ 510	▲ 779	▲ 1,144	▲ 1,454	▲ 1,844
高齢人口 (65歳～)											116	159	226	301	338	393
合 計											▲ 223	▲ 506	▲ 877	▲ 1,383	▲ 1,978	▲ 2,691

※上記の人口推計結果は、「子ども・子育て支援事業計画における量の見込み（ニーズ量）」を算定するため、「市町村子ども・子育て支援事業計画における『量の見込み』の算出等のための手引き」（内閣府）等に基づき推計したものです。そのため、他の計画で使用する人口推計値と異なる場合があります。また、推計に使用した出生率は、国の人口動態統計などで公表される合計特殊出生率とは異なります。

○出生数の推移

出生数は全体的に増加傾向にあります。令和元年の出生数は減少に転じ、2,044人でした。

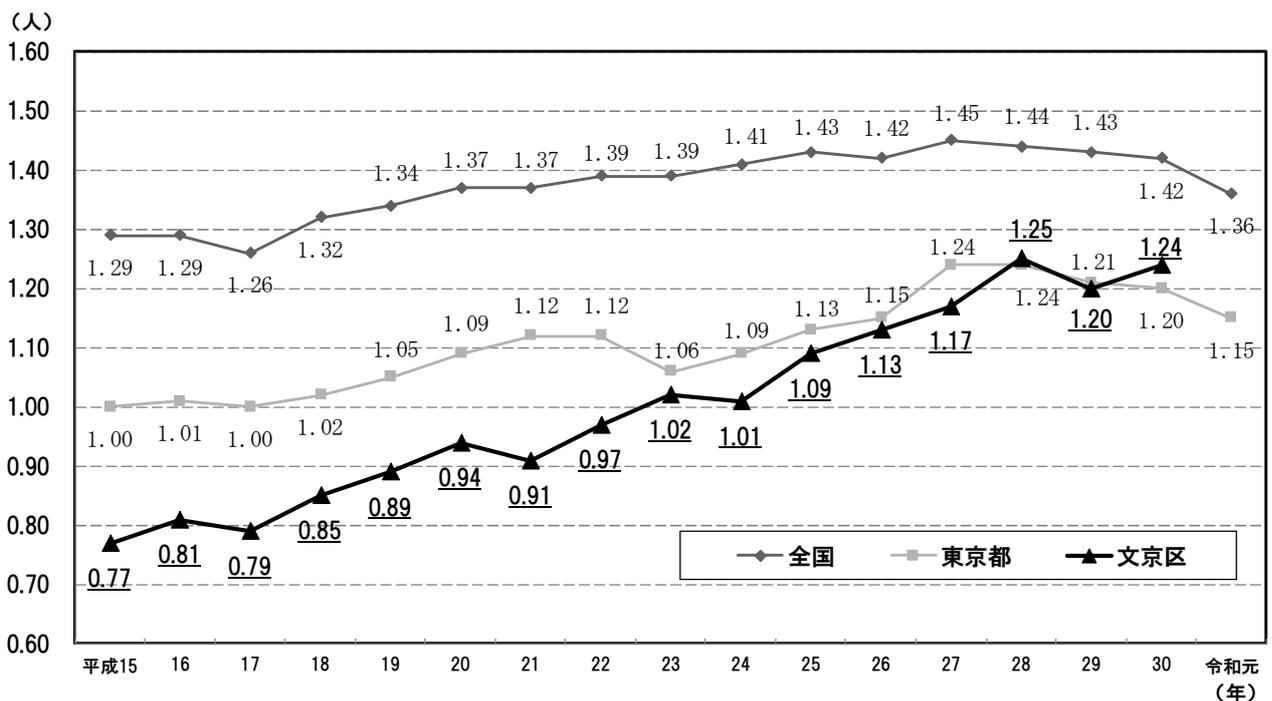


※「住民基本台帳法の一部を改正する法律」の施行に伴い、施行日（平成24年7月9日）以降の数値に外国人住民を含む。
【資料】「文京の統計」を基に作成。

○合計特殊出生率の推移

令和元年の合計特殊出生率は、「令和元年（2019）人口動態統計月報年計（概数）の概況」によると、全国では1.36、東京都では1.15となっています。

文京区の合計特殊出生率については、人口動態統計の結果を集計し、令和2年秋頃に算出予定です。



【資料】「ぶんきょうの保健衛生」（平成30年分以前）、「令和元年人口動態統計月報年計（概数）の概況」（厚生労働省）（令和元年分）を基に作成。