次期計画期間における年齢別児童数の推計

1 現計画における児童人口推計

(1) 現計画の推計と実績の乖離状況

7271															
	推計(引	推計(改定前) 推計(改定後)				実績				実績-推計(改定前) 実績-推計(改定後)				(定後)	
	H27	H28	H29	H30	H31	H27	H28	H29	H30	H31	H27	H28	H29	H30	H31
0歳	960	952	1,048	1,042	1,035	1,072	1,063	1,050	1,001	1,040	-112	-111	-2	41	-5
1歳	958	948	1,081	1,065	1,059	1,028	1,055	1, 102	1,078	1,041	-70	-107	-21	-13	18
2歳	1,000	957	1,046	1,074	1,058	1,005	1,020	1,044	1,095	1,082	-5	-63	2	-21	-24
3歳	964	1,013	1,040	1,067	1,095	933	989	1,030	1,033	1, 121	31	24	10	34	-26
4歳	983	950	929	977	1,002	928	917	993	1,025	1,026	55	33	-64	-48	-24
5歳	932	986	967	980	1,031	906	936	940	1,000	1,025	26	50	27	-20	6
6歳	878	914	964	995	1,009	891	933	951	963	1,021	-13	-19	13	32	-12
7歳	861	884	943	974	1,006	877	901	958	959	971	-16	-17	-15	15	35
8歳	838	863	902	944	975	842	878	918	956	970	-4	-15	-16	-12	5
9歳	830	829	878	902	944	846	842	897	935	961	-16	-13	-19	-33	-17
10歳	841	831	841	877	901	865	845	848	910	954	-24	-14	-7	-33	-53
11歳	936	853	859	855	892	934	880	857	845	922	2	-27	2	10	-30
合計	10,981	10,980	11, 498	11, 752	12,007	11, 127	11, 259	11,588	11,800	12, 134	-146	-279	-90	-48	-127

	H27	H28	H29	H30	H31	H27	H28	H29	H30	H31	H27	H28	H29	H30	H31
0歳	960	952	1,048	1,042	1,035	1,072	1,063	1,050	1,001	1,040	-112	-111	-2	41	-5
1-2歳	1, 958	1,905	2, 127	2, 139	2, 117	2,033	2,075	2, 146	2, 173	2, 123	-75	-170	-19	-34	-6
3-5歳	2,879	2,949	2,936	3,024	3, 128	2, 767	2,842	2,963	3,058	3, 172	112	107	-27	-34	-44
小計	5, 797	5,806	6, 111	6, 205	6, 280	5,872	5, 980	6, 159	6, 232	6, 335	-75	-174	-48	-27	-55
6-8歳	2, 577	2,661	2,809	2,913	2,990	2,610	2, 712	2,827	2,878	2,962	-33	-51	-18	35	28
9-11歳	2,607	2, 513	2,578	2,634	2,737	2,645	2, 567	2,602	2,690	2,837	-38	-54	-24	-56	-100
合計	10,981	10,980	11, 498	11, 752	12,007	11, 127	11, 259	11,588	11,800	12, 134	-146	-279	-90	-48	-127

(2) 現計画における児童人口推計の方法

- ① 改定前
 - ・平成21年度から平成25年度の1歳年齢ごと男女別人口を基に、コーホート変化率法にて推計
 - ・0歳人口は「年齢5歳階級別の女子人口×年齢5歳階級別の出生率(過去平均)」をもとに推計
- ② 改定後
 - ・平成24年度から平成28年度の1歳年齢ごと男女別人口を基に、コーホート変化率法にて推計
 - ・コーホート変化率の設定に当たっては、平成28年10月1日現在児童人口も考慮
 - ・0歳人口は「年齢5歳階級別の女子人口×年齢5歳階級別の出生率(過去平均)」をもとに推計

2 次期計画の考慮事項

(1) 社会動態

社会動態(転入数-転出数)については、平成23~27年度は年平均+400人程度であったが、平成28~30年度は年平均+800人程度となっている。令和2年度に武蔵小金井駅南口第2地区再開発事業により約700戸の大型マンション建設を予定している。次期計画期間における、それ以外の大規模な人口変動要因(大型マンション建設等)は現在把握していない。

【参考】社会動態(転入数-転出数)の推移

	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
転入数	8,532	9, 104	9, 314	9, 323	9, 442	8, 381	8, 152	8,708
転出数	8, 230	8,696	8, 938	8, 923	8,963	7, 458	7, 536	7,889
転入数-転出数	302	408	376	400	479	923	616	819

(2) 直近の児童人口(令和元年8月1日現在)

0歳	1,075
1歳	1,040
2歳	1,080
3歳	1, 103
4歳	1,071
5歳	1,029
6歳	1,045
7歳	963
8歳	1,013
9歳	967
10歳	968
11歳	954
合計	12, 308

- 3 次期計画における人口推計方法及び推計値として考えられるもの
 - (1) 日本の地域別将来推計人口(平成30(2018)年推計)(国立社会保障・人口問題研究所)
 - ・平成27年の国勢調査を基に、平成27年10月1日から平成57年10月1日までの30年間(5年ごと)について、男女年齢(5歳)階級別の将来人口を推計。主に平成22年~平成27年の人口の動向を勘案し、コーホート要因法を用いて推計
 - ・各歳別人口は公表していない。

	R2	R6	R7	R1.8実績
0~4歳	4,813	_	4,652	5, 369
5~9歳	4, 768	_	4,694	5,017
10~14歳	4,609	_	5,016	4, 563
15~19歳	5, 755	_	5,669	5, 339

- (2) 第4次基本構想・後期基本計画人口推計
 - ・平成27年4月1日の小金井市の住民基本台帳人口を基に、出生率・移動率(小金井市実績)、生残率(厚生労働省)によりコーホート要因法を用いて推計

	R2	R6	R7	R1.8実績	
0~4歳	4,610	4,506	4, 479	5, 369	
5~9歳	4,933	4,729	4, 583	5,017	
10~14歳	4, 528	4,937	5,067	4, 563	
15~19歳	5, 074	4, 702	4, 743	5, 339	

	R2	R3	R4	R5	R6	R1.8実績
0歳	922	916	915	907	900	1,075
1歳	925	917	911	910	902	1,040
2歳	925	920	912	907	905	1,080
3歳	922	917	912	904	900	1, 103
4歳	916	915	911	906	899	1,071
5歳	1,045	920	919	914	909	1,029
合計	5,655	5, 505	5, 479	5, 448	5, 415	6, 398

(3) 現計画と同様の方法による児童人口推計

A案

- ・平成27年度から平成31年度の1歳年齢ごと男女別人口を基に、コーホート変化率法にて推計
- ・コーホート変化率の設定に当たっては、令和元年8月1日現在児童人口も考慮
- ・0歳人口は「年齢5歳階級別の女子人口×年齢5歳階級別の出生率(過去平均)」をもとに推計

	R2	R6	R1.8実績
0~4歳	5, 389	5, 496	5, 369
5~9歳	5, 174		5,017
10~14歳		5, 269	4, 563
15~17歳	2,903	2,915	2, 935

	R2	R3	R4	R5	R6	R1.8実績
0歳	1,095	1, 093	1,093	1,089	1,099	1,075
1歳	1,092	1, 112	1, 110	1, 110	1, 106	1, 040
2歳	1,031	1,083	1, 103	1, 101	1, 101	1,080
3歳	1,078	1,029	1,081	1, 101	1,099	1, 103
4歳	1,093	1,068	1,019	1,071	1,091	1,071
5歳	1,077	1,099	1,074	1,024	1,076	1,029
6歳	1,045	1,093	1,116	1,090	1,040	1,045
7歳	1,058	1,058	1, 106	1, 130	1, 103	963
8歳	970	1,065	1,065	1, 113	1, 137	1,013
9歳	1,024	981	1,078	1,078	1, 126	967
10歳	974	1,031	988	1,085	1,085	968
11歳	977	983	1,040	997	1,095	954
12歳	964	988	994	1,051	1,008	863
13歳	875	977	1,001	1,008	1,066	865
14歳	871	881	984	1,008	1,015	913
15歳	922	880	890	994	1,018	938
16歳	943	927	885	895	999	1,035
17歳	1,038	946	930	888	898	962
合計	18, 127	18, 294	18, 557	18,833	19, 162	17,884

② <u>B案</u> ⇒これを次期計画で採用

・A案に令和2年度の約700戸のマンション建設等を考慮 ※入居時期は令和2年5月のため、本来は令和3年度から加味するところだが、令和2年度から加味

	R2	R6	R1.8実績
0~4歳	5, 459	5, 566	5, 369
5~9歳	5, 204	5, 512	5,017
10~14歳	4,681	5, 289	4, 563
15~17歳	2,915	2,927	2,935

	R2	R3	R4	R5	R6	R1.8実績
0歳	1, 109	1, 107	1, 107	1, 103	1, 113	1,075
1歳	1, 106	1, 126	1, 124	1, 124	1, 120	1,040
2歳	1,045	1,097	1, 117	1, 115	1, 115	1,080
3歳	1,092	1,043	1,095	1, 115	1, 113	1, 103
4歳	1, 107	1,082	1,033	1,085	1, 105	1,071
5歳	1,083	1, 105	1,080	1,030	1,082	1,029
6歳	1,051	1,099	1, 122	1,096	1,046	1,045
7歳	1,064	1,064	1, 112	1, 136	1, 109	963
8歳	976	1,071	1,071	1, 119	1, 143	1,013
9歳	1,030	987	1,084	1,084	1, 132	967
10歳	978	1,035	992	1,089	1,089	968
11歳	981	987	1,044	1,001	1,099	954
12歳	968	992	998	1,055	1,012	863
13歳	879	981	1,005	1,012	1,070	865
14歳	875	885	988	1,012	1,019	913
15歳	926	884	894	998	1,022	938
16歳	947	931	889	899	1, 003	1,035
17歳	1,042	950	934	892	902	962
台計	18, 259	18, 426	18,689	18, 965	19, 294	17,884