

(事後評価)

資料 4－2－②

令和 2 年 度 第 6 回
関 東 地 方 整 備 局
事 業 評 価 監 視 委 員 会

国営アルプスあづみの公園

令和 3 年 1 月 1 8 日

国土交通省 関東地方整備局

目 次

1. 便益算定や費用便益の数値の考え方	1
2. 需要推計人数の考え方と便益額の補正	6
3. 間接利用価値について	8

1. 便益算定や費用便益の数値の考え方 ①

計上した便益の種類、算出方法

費用対効果分析は、『改訂第4版 大規模公園費用対効果分析手法マニュアル』（平成29年4月発行、平成30年8月一部改訂、国土交通省 都市局 公園緑地・景観課 監修）による。

■表 費用対効果分析の条件設定

算出マニュアル	改訂第4版 大規模公園費用対効果分析手法マニュアル (平成30年8月一部改訂、国土交通省 都市局 公園緑地・景観課)	
分析の 基本的事項	分析対象期間	63年間 (平成16年度～令和48年度(平成78年度))
	社会的割引率	4%
	デフレーター	内閣府 2019年度国民経済計算 (2011年基準・2008SNA)
	基準年次	令和2年度
	便益計測年次	平成25年度(大町・松川地区追加供用開始) 平成26年度(堀金・穂高地区追加供用開始) 平成28年度(全体供用開始年度) 令和2年度(基準年度) 令和35年度(堀金・穂高地区部分供用開始49年後) 令和36年度(堀金・穂高地区部分供用開始50年後) 令和40年度(大町・松川地区部分供用開始49年後) 令和41年度(大町・松川地区部分供用開始50年後) 令和44年度(大町・松川地区追加供用開始49年後) 令和45年度(大町・松川地区追加供用開始50年後、堀金・穂高地区追加供用開始49年後) 令和46年度(堀金・穂高地区追加供用開始50年後) 令和47年度(全体供用開始49年後) ※平成24年度以前の便益は前回評価時の計算値を適用
直接利用価値	評価手法	旅行費用法
	誘致圏の設定	利用実態調査に基づく圏域設定 利用者の上位8割を含む都府県、又は利用者数割合が3%以上である都県(長野県、東京都、愛知県、神奈川県、埼玉県)
	その他条件設定	便益の計上にあたり、公園利用実績との整合を図るための補正値を導入
間接利用価値	評価手法	効用関数法
	誘致圏の設定	国営アルプスあづみの公園から40km圏
	その他条件設定	—
費用	用地費、施設費の設定	実績値を計上
	維持管理費の設定	実績値及び事業計画値を計上。 将来の維持管理費は、部分供用開始から50年間は現況の維持管理費を基準に、以降については魅力値の変化に対応するものとして計上
	その他条件設定	—

1. 便益算定や費用便益の数値の考え方 ②

費用便益比の算出結果および、便益を算出する際に用いた数値は以下のとおりです。

■表 費用便益比の算出結果

総便益(B) 基準年における現在価値		2,851 億円
	直接利用価値	2,314 億円
	間接利用価値(環境)	281 億円
	間接利用価値(防災)	256 億円
総費用(C) 基準年における現在価値		1,507 億円
	用地機会費用	515 億円
	施設費	620 億円
	維持管理費	373 億円
費用便益比(B/C)		1.89

※端数処理により、合計額は一致しない。

次頁に、費用便益比算定表を示します。

■表 費用便益比算定表

総便益：約 2,851 億円

間接利用価値：約 537 億円

直接利用価値：約 2,314 億円

総費用：約 1,507 億円

維持管理費：約 373 億円

施設費：約 620 億円

用地費機会費用：約 515 億円

便益 (百万円)		現在価格				デフ レータ	割引率	現在価値			
		便益額						便益額			
		利用	環境	防災	合計			利用	環境	防災	合計
		A	B	C	D			E	F=A+E	G=B+E	H=C+E
合計		343,897	41,428	32,859	418,184			231,448	28,065	25,566	285,082
昭和55	1980										
昭和56	1981										
昭和57	1982										
昭和58	1983										
昭和59	1984										
昭和60	1985										
昭和61	1986										
昭和62	1987										
昭和63	1988										
平成元	1989	0	0	0	0		3.373	0	0	0	0
平成2	1990	0	0	0	0		3.243	0	0	0	0
平成3	1991	0	0	0	0		3.119	0	0	0	0
平成4	1992	0	0	0	0		2.999	0	0	0	0
平成5	1993	0	0	0	0		2.883	0	0	0	0
平成6	1994	0	0	0	0		2.772	0	0	0	0
平成7	1995	0	0	0	0		2.666	0	0	0	0
平成8	1996	0	0	0	0		2.563	0	0	0	0
平成9	1997	0	0	0	0		2.465	0	0	0	0
平成10	1998	0	0	0	0		2.370	0	0	0	0
平成11	1999	0	0	0	0		2.279	0	0	0	0
平成12	2000	0	0	0	0		2.191	0	0	0	0
平成13	2001	0	0	0	0		2.107	0	0	0	0
平成14	2002	0	0	0	0		2.026	0	0	0	0
平成15	2003	0	0	0	0		1.948	0	0	0	0
平成16	2004	3,266	342	698	4,306		1.873	6,117	641	1,308	8,066
平成17	2005	3,283	375	693	4,351		1.801	5,912	676	1,247	7,835
平成18	2006	3,300	408	687	4,395		1.732	5,714	707	1,190	7,611
平成19	2007	3,317	441	682	4,440		1.665	5,523	734	1,135	7,392
平成20	2008	3,334	474	676	4,484		1.601	5,338	759	1,082	7,179
平成21	2009	3,351	507	670	4,528		1.539	5,159	781	1,032	6,971
平成22	2010	4,176	507	670	5,352		1.480	6,181	750	992	7,923
平成23	2011	5,000	506	670	6,176		1.423	7,117	721	953	8,791
平成24	2012	5,825	506	669	7,000		1.369	7,972	693	916	9,580
平成25	2013	5,107	507	634	6,248		1.316	6,720	667	834	8,221
平成26	2014	4,908	513	640	6,061		1.265	6,210	650	810	7,669
平成27	2015	5,227	653	589	6,469		1.217	6,360	794	716	7,870
平成28	2016	5,546	793	538	6,876		1.170	6,488	927	629	8,044
平成29	2017	5,770	793	538	7,100		1.125	6,491	891	605	7,987
平成30	2018	5,994	793	538	7,324		1.082	6,483	857	582	7,922
令和元	2019	6,218	793	538	7,548		1.040	6,467	824	559	7,850
令和2	2020	6,442	793	538	7,772		1.000	6,442	793	538	7,772
令和3	2021	6,416	789	536	7,741		0.962	6,169	759	515	7,444
令和4	2022	6,391	786	533	7,711		0.925	5,909	727	493	7,129
令和5	2023	6,365	783	531	7,680		0.889	5,659	696	472	6,827
令和6	2024	6,340	780	529	7,649		0.855	5,419	667	452	6,538
令和7	2025	6,314	777	527	7,618		0.822	5,190	639	433	6,262
令和8	2026	6,289	774	525	7,588		0.790	4,970	612	415	5,997
令和9	2027	6,263	771	523	7,557		0.760	4,760	586	397	5,743
令和10	2028	6,238	767	521	7,526		0.731	4,558	561	380	5,499
令和11	2029	6,212	764	519	7,495		0.703	4,365	537	364	5,266
令和12	2030	6,187	761	516	7,465		0.676	4,180	514	349	5,043
令和13	2031	6,162	758	514	7,434		0.650	4,002	492	334	4,829
令和14	2032	6,136	755	512	7,403		0.625	3,833	472	320	4,624
令和15	2033	6,111	752	510	7,372		0.601	3,670	451	306	4,428
令和16	2034	6,085	749	508	7,342		0.577	3,514	432	293	4,240
令和17	2035	6,060	745	506	7,311		0.555	3,365	414	281	4,059
令和18	2036	6,034	742	504	7,280		0.534	3,222	396	269	3,887
令和19	2037	6,009	739	501	7,249		0.513	3,085	379	257	3,722
令和20	2038	5,983	736	499	7,219		0.494	2,954	363	246	3,563
令和21	2039	5,958	733	497	7,188		0.475	2,828	348	236	3,412
令和22	2040	5,932	730	495	7,157		0.456	2,707	333	226	3,266
令和23	2041	5,907	727	493	7,126		0.439	2,592	319	216	3,127
令和24	2042	5,881	723	491	7,096		0.422	2,482	305	207	2,994
令和25	2043	5,856	720	489	7,065		0.406	2,376	292	198	2,866
令和26	2044	5,831	717	487	7,034		0.390	2,275	280	190	2,744
令和27	2045	5,805	714	484	7,003		0.375	2,178	268	182	2,627
令和28	2046	5,780	711	482	6,973		0.361	2,085	256	174	2,515
令和29	2047	5,754	708	480	6,942		0.347	1,996	245	167	2,408
令和30	2048	5,729	705	478	6,911		0.333	1,910	235	159	2,305
令和31	2049	5,703	701	476	6,881		0.321	1,829	225	153	2,206
令和32	2050	5,678	698	474	6,850		0.308	1,751	215	146	2,112
令和33	2051	5,652	695	472	6,819		0.296	1,676	206	140	2,022
令和34	2052	5,627	692	469	6,788		0.285	1,604	197	134	1,935
令和35	2053	5,601	689	467	6,758		0.274	1,535	189	128	1,852
令和36	2054	5,576	686	465	6,728		0.264	1,509	177	123	1,809
令和37	2055	5,550	683	463	6,698		0.253	1,442	169	118	1,729
令和38	2056	5,525	680	461	6,668		0.244	1,378	162	113	1,653
令和39	2057	5,500	677	459	6,638		0.234	1,316	155	108	1,579
令和40	2058	5,475	674	457	6,608		0.225	1,257	149	104	1,509
令和41	2059	5,450	671	455	6,578		0.217	1,193	142	100	1,441
令和42	2060	5,425	668	453	6,548		0.208	1,122	133	99	1,375
令和43	2061	5,400	665	451	6,518		0.200	1,072	118	95	1,285
令和44	2062	5,353	663	449	6,411		0.193	1,031	113	91	1,235
令和45	2063	5,302	661	447	6,333		0.185	982	102	89	1,173
令和46	2064	5,228	658	444	6,251		0.178	931	98	84	1,113
令和47	2065	5,194	656	442	6,212		0.171	889	93	81	1,064
令和48	2066	0	0	0	0		0.165	0	0	0	0

費用 (百万円)	現在価格				デフ レータ	割引率	現在価値					
	建設費		維持 管理費				建設費		維持 管理費			
	用地費	機会費用					用地費	機会費用				
										J		
合計	25,761	0	33,817	55,278			55,744	51,504	61,970	37,264		
昭和55	1980											
昭和56	1981											
昭和57	1982											
昭和58	1983											
昭和59	1984											
昭和60	1985											
昭和61	1986											
昭和62	1987											
昭和63	1988											
平成元	1989	0	0	0	0	0.938	3.373	0	0	0	0	0
平成2	1990	0	0	78	0	0.915	3.243	0	0	231	0	0
平成3	1991	0	0	234	0	0.889	3.119	0	0	649	0	0
平成4	1992	325	325	314	0	0.877	2.999	855	855	826	0	0
平成5	1993	920	920	361	0	0.873	2.883	2,315	2,315	908	0	0
平成6	1994	2,040	2,040	303	0	0.873	2.772	4,936	4,936	733	0	0
平成7	1995	2,986	2,986	468	0	0.878	2.666	6,988	6,988	1,095	0	0
平成8	1996	3,527	3,527	736	0	0.882	2.563	7,971	7,971	1,663	0	0
平成9	1997	3,970	3,970	694	0	0.875	2.465	8,561	8,561	1,497	0	0
平成10	1998	3,920	3,920	1,110	0	0.879	2.370	8,170	8,170	2,313	0	0
平成11	1999	3,294	3,294	1,420	0	0.892	2.279	6,698	6,698	2,888	0	0
平成12	2000	2,538	2,538	3,154	0	0.903	2.191	5,024	5,024	6,243	0	0
平成13	2001	1,309	1,309	2,851	0	0.915	2.107	2,522	2,522	5,494	0	0
平成14	2002	707	707	3,635	0	0.930	2.026	1,332	1,332	6,851	0	0
平成15	2003	54	54	4,375	64	0.943	1.948	99	99	8,037	118	0
平成16	2004	18	18	1,799	330	0.953	1.873	32	32	3,210	589	0
平成17	2005	7	7	1,794	385	0.963	1.801	12	12	3,113	668	0
平成18	2006	1	1	1,747	381	0.971	1.732	2	2	2,937	640	0
平成19	2007	67	67	1,846	378	0.979	1.665	109	109	3,009	616	0
平成20	2008	19	19	2,486	414	0.985	1.601	30	30	3,919	653	0
平成21	2009	45	45	1,532	663	0.998	1.539	69	69	2,354	1,019	0
平成22	2010	0	0	616	649	1.015	1.480	0	0	925	975	0
平成23	2011	0	0	552	661	1.030	1.423	0	0	809	969	0
平成24	2012	10	10	453	775	1.038	1.369	14	14	644	1,011	0
平成25	2013	4	4	478	715	1.038	1.316	5	5	653	977	0
平成26	2014	0	0	290	785	1.013	1.265	0	0	372	1,006	0
平成27	2015	0	0	491	923	0.998	1.217	0	0	596	1,121	0
平成28	2016	0	0	0	1,257	0.999	1.170	0	0	0	1,469	0
平成29	2017	0	0	0	1,155	0.999	1.125	0	0	0	1,298	0
平成30	2018	0	0	0	1,089	1.000	1.082	0	0	0	1,178	0
令和元	2019	0	0	0	1,208	1.000	1.040	0	0	0	1,256	0
令和2	2020	0	0	0	889	1.000	1.000	0	0	0	889	0
令和3	2021	0	0	0	1,043	1.000	0.962	0	0	0	1,003	0
令和4	2022	0	0	0	1,043	1.000	0.925	0	0	0	964	0
令和5	2023	0	0	0	1,043	1.000	0.889	0	0	0	927	0
令和6	2024	0	0	0	1,043	1.000	0.855	0	0	0	892	0
令和7	2025	0	0	0	1,043	1.000	0.822	0	0	0	857	0
令和8	2026	0	0	0	1,043	1.000	0.790	0	0	0	824	0
令和9	2027	0	0	0	1,043	1.000	0.760	0	0	0	793	0
令和10	2028	0	0	0	1,043	1.000	0.731	0	0	0	762	0
令和11	2029	0	0	0	1,043	1.000	0.703	0	0	0	733	0
令和12	2030	0	0	0	1,043	1.000	0.676	0	0	0	705	0
令和13	2031	0	0	0	1,043	1.000	0.650	0	0	0	678	0
令和14	2032	0	0	0	1,043	1.000	0.625	0	0	0	651	0
令和15	2033	0	0	0	1,043	1.000	0.601	0	0	0	626	0
令和16	2034	0	0	0	1,043	1.000	0.577	0	0	0	602	0
令和17	2035	0	0	0	1,043	1.000	0.555	0	0	0	579	0
令和18	2036	0	0	0	1,043	1.000	0.534	0	0	0	557	0
令和19	2037	0	0	0	1,043	1.000	0.513	0	0	0	535	0
令和20	2038	0	0	0	1,043	1.000	0.494	0	0	0	515	0
令和21	2039	0	0	0	1,043	1.000	0.475	0	0	0	495	0
令和22	2040	0	0	0	1,043	1.000	0.456	0	0	0	476	0
令和23	2041	0	0	0	1,043	1.000	0.439	0	0	0	458	0
令和24	2042	0	0	0	1,043	1.000	0.422	0	0	0	440	0
令和25	2043	0	0	0	1,043	1.000	0.406	0	0	0	423	0
令和26	2044	0	0	0	1,043	1.000	0.390	0	0	0	407	0
令和27	2045	0	0	0	1,043	1.000	0.375	0	0	0	391	0
令和28	2046	0	0	0	1,043	1.000	0.361	0	0	0	376	0
令和29	2047	0	0	0	1,043	1.000	0.347	0	0	0	362	0
令和30	2048	0	0	0	1,043	1.000	0.333	0	0	0	348	0
令和31	2049	0	0	0	1,043	1.000	0.321	0	0	0	334	0
令和32	2050	0	0	0	1,043	1.000	0.308	0	0	0	322	0
令和33	2051	0	0	0	1,043	1.000	0.296	0	0	0	309	0
令和34	2052	0	0	0	1,043	1.000	0.285	0	0	0	297	0
令和35	2053	0	0	0	1,043	1.000	0.274	0	0	0	286	0
令和36	2054	0	0	0	847	1.000	0.264	0	0	0	223	0
令和37	2055	0	0	0	847	1.000	0.253	0	0	0	215	0
令和38	2056	0	0	0	847	1.000	0.244	0	0	0	206	0
令和39	2057	0	0	0	847	1.000	0.234	0	0	0	198	0
令和40	2058	0	0	0	847	1.000	0.225	0	0	0	191	0
令和41	2059	0	0	0	618	1.000	0.217	0	0	0	134	0
令和42	2060	0	0	0	618	1.000	0.208	0	0	0	129	0
令和43	2061	0	0	0	618	1.000	0.200	0	0	0	124	0
令和44	2062	0	0	0	618	1.000	0.193	0	0	0	119	0
令和45	2063	0	0	0	545	1.000	0.185	0	0	0	101	0
令和46	2064	0	0	0	444	1.000	0.178	0	0	0	79	0
令和47	2065	0	0	0	444	1.000	0.171	0	0	0	76	0
令和48	2086	0	-25,761	0	0	1.000	0.165	0	-4,241	0	0	0

1. 便益算定や費用便益の数値の考え方 ③

単年度便益とは、開園により便益額が増加する変化点における単年度の便益額（現在価格）の算出結果を示したものです。

【直接利用価値の需要推計】

○単年度便益の算出

需要関数を用いて旅行費用と需要の関係を表す需要曲線を作成し便益を算出

評価年度		単年度便益額 (百万円)
HH 地区:堀金・穂高地区/OM 地区:大町・松川地区		
需要推計 1	H25 年度(OM 地区追加供用)	5,107
需要推計 2	H26 年度(HH 地区追加供用)	4,908
需要推計 3	H28 年度(全体供用)	5,546
需要推計 4	R2 年度(評価基準年度)	6,442
需要推計 5	R35 年度(HH 地区当初供用から 49 年)	5,601
需要推計 6	R36 年度(HH 地区当初供用から 50 年)	5,726
需要推計 7	R40 年度(OM 地区当初供用から 49 年)	5,580
需要推計 8	R41 年度(OM 地区当初供用から 50 年)	5,460
需要推計 9	R44 年度(OM 地区追加供用から 49 年)	5,353
需要推計 10	R45 年度(HH 地区追加供用から 49 年、 OM 地区追加供用から 50 年)	5,302
需要推計 11	R46 年度(HH 地区追加供用から 50 年)	5,228
需要推計 12	R47 年度(全体供用から 49 年)	5,194

【間接利用価値の計測】

○既存公園（対象・競合公園）の調査

緑地・広場面積及び防災拠点機能の有無について調査

項目	例	
緑地	樹林地・草地（芝生広場等、広場として利用可能なものは除く）・庭園・花壇・水面（湖沼・沼・池・流れ）	
広場	広場（多目的広場・芝生広場等） グラウンド（陸上競技場・サッカー場・ラグビー場・野球場等）	
評価年度		単年度便益額 (百万円)
HH 地区:堀金・穂高地区/OM 地区:大町・松川地区		
需要推計 1	H25 年度(OM 地区追加供用)	1,141
需要推計 2	H26 年度(HH 地区追加供用)	1,153
需要推計 3	H28 年度(全体供用)	1,331
需要推計 4	R2 年度(評価基準年度)	1,331
需要推計 5	R35 年度(HH 地区当初供用から 49 年)	1,156
需要推計 6	R36 年度(HH 地区当初供用から 50 年)	1,138
需要推計 7	R40 年度(OM 地区当初供用から 49 年)	1,120
需要推計 8	R41 年度(OM 地区当初供用から 50 年)	1,072
需要推計 9	R44 年度(OM 地区追加供用から 49 年)	1,059
需要推計 10	R45 年度(HH 地区追加供用から 49 年、 OM 地区追加供用から 50 年)	1,032
需要推計 11	R46 年度(HH 地区追加供用から 50 年)	1,022
需要推計 12	R47 年度(全体供用から 49 年)	1,018

便益 (百万円)	現在価格 便益額			
	利用	環境	防災	合計
	A	B	C	D
合計	343,897	41,428	32,859	418,184
昭和55	1980			
昭和56	1981			
昭和57	1982			
昭和58	1983			
昭和59	1984			
昭和60	1985			
昭和61	1986			
昭和62	1987			
昭和63	1988			
平成元	1989	0	0	0
平成2	1990	0	0	0
平成3	1991	0	0	0
平成4	1992	0	0	0
平成5	1993	0	0	0
平成6	1994	0	0	0
平成7	1995	0	0	0
平成8	1996	0	0	0
平成9	1997	0	0	0
平成10	1998	0	0	0
平成11	1999	0	0	0
平成12	2000	0	0	0
平成13	2001	0	0	0
平成14	2002	0	0	0
平成15	2003	0	0	0
平成16	2004	3,266	342	698
平成17	2005	3,283	375	693
平成18	2006	3,300	408	687
平成19	2007	3,317	441	682
平成20	2008	3,334	474	676
平成21	2009	3,351	507	670
平成22	2010	4,176	507	670
平成23	2011	5,000	506	670
平成24	2012	5,825	506	669
平成25	2013	5,107	507	634
平成26	2014	4,908	513	640
平成27	2015	5,227	653	589
平成28	2016	5,546	793	538
平成29	2017	5,770	793	538
平成30	2018	5,994	793	538
令和元	2019	6,218	793	538
令和2	2020	6,442	793	538
令和3	2021	6,416	789	536
令和4	2022	6,391	786	533
令和5	2023	6,365	783	531
令和6	2024	6,340	780	529
令和7	2025	6,314	777	527
令和8	2026	6,289	774	525
令和9	2027	6,263	771	523
令和10	2028	6,238	767	521
令和11	2029	6,212	764	519
令和12	2030	6,187	761	516
令和13	2031	6,162	758	514
令和14	2032	6,136	755	512
令和15	2033	6,111	752	510
令和16	2034	6,085	749	508
令和17	2035	6,060	745	506
令和18	2036	6,034	742	504
令和19	2037	6,009	739	501
令和20	2038	5,983	736	499
令和21	2039	5,958	733	497
令和22	2040	5,932	730	495
令和23	2041	5,907	727	493
令和24	2042	5,881	723	491
令和25	2043	5,856	720	489
令和26	2044	5,831	717	487
令和27	2045	5,805	714	484
令和28	2046	5,780	711	482
令和29	2047	5,754	708	480
令和30	2048	5,729	705	478
令和31	2049	5,703	701	476
令和32	2050	5,678	698	474
令和33	2051	5,652	695	472
令和34	2052	5,627	692	469
令和35	2053	5,601	689	467
令和36	2054	5,576	686	464
令和37	2055	5,550	683	461
令和38	2056	5,524	680	458
令和39	2057	5,498	677	455
令和40	2058	5,472	674	452
令和41	2059	5,446	671	449
令和42	2060	5,420	668	446
令和43	2061	5,394	665	443
令和44	2062	5,368	662	440
令和45	2063	5,342	659	437
令和46	2064	5,316	656	434
令和47	2065	5,290	653	431
令和48	2066	5,264	650	428

←需要推計 1
←需要推計 2
←需要推計 3
←需要推計 4
←需要推計 5
←需要推計 6
←需要推計 7
←需要推計 8
←需要推計 9
←需要推計 10
←需要推計 11
←需要推計 12

現在価値とは、便益額及び費用を現在価値に換算した額を示したものです。

総便益 (B) 基準年における現在価値	2,851億円
直接利用価値	2,314億円
間接利用価値 (環境)	281億円
間接利用価値 (防災)	256億円
総費用 (C) 基準年における現在価値	1,507億円
用地機会費用	515億円
施設費	620億円
維持管理費	373億円
費用便益比 (B/C)	1.89

現在価格

現在価値

便益 (百万円)		現在価格				デフ レータ	割引率	現在価値			
		便益額						便益額			
		利用	環境	防災	合計			利用	環境	防災	合計
		A	B	C	D	E	F=A*E	G=B*E	H=C*E	I=D*E	
合計		343,897	41,428	32,859	418,184			231,448	28,065	25,569	285,082
昭和55	1980										
昭和56	1981										
昭和57	1982										
昭和58	1983										
昭和59	1984										
昭和60	1985										
昭和61	1986										
昭和62	1987										
昭和63	1988										
平成元	1989	0	0	0	0	3.373	0	0	0	0	0
平成2	1990	0	0	0	0	3.243	0	0	0	0	0
平成3	1991	0	0	0	0	3.119	0	0	0	0	0
平成4	1992	0	0	0	0	2.999	0	0	0	0	0
平成5	1993	0	0	0	0	2.883	0	0	0	0	0
平成6	1994	0	0	0	0	2.772	0	0	0	0	0
平成7	1995	0	0	0	0	2.666	0	0	0	0	0
平成8	1996	0	0	0	0	2.563	0	0	0	0	0
平成9	1997	0	0	0	0	2.465	0	0	0	0	0
平成10	1998	0	0	0	0	2.370	0	0	0	0	0
平成11	1999	0	0	0	0	2.279	0	0	0	0	0
平成12	2000	0	0	0	0	2.191	0	0	0	0	0
平成13	2001	0	0	0	0	2.107	0	0	0	0	0
平成14	2002	0	0	0	0	2.026	0	0	0	0	0
平成15	2003	0	0	0	0	1.948	0	0	0	0	0
平成16	2004	3,266	342	698	4,306	1.873	6,117	641	1,308	8,066	
平成17	2005	3,283	375	693	4,351	1.801	5,912	676	1,247	7,835	
平成18	2006	3,300	408	687	4,395	1.732	5,714	707	1,190	7,611	
平成19	2007	3,317	441	682	4,440	1.665	5,523	734	1,135	7,392	
平成20	2008	3,334	474	676	4,484	1.601	5,338	759	1,082	7,179	
平成21	2009	3,351	507	670	4,528	1.539	5,159	781	1,032	6,971	
平成22	2010	4,176	507	670	5,352	1.480	6,181	750	992	7,923	
平成23	2011	5,000	506	670	6,176	1.423	7,117	721	953	8,791	
平成24	2012	5,825	506	669	7,000	1.369	7,972	693	916	9,580	
平成25	2013	5,107	507	634	6,248	1.316	6,720	667	834	8,221	
平成26	2014	4,908	513	640	6,061	1.265	6,210	650	810	7,669	
平成27	2015	5,227	653	589	6,469	1.217	6,360	794	716	7,870	
平成28	2016	5,546	793	538	6,876	1.170	6,488	927	629	8,044	
平成29	2017	5,770	793	538	7,100	1.125	6,491	891	605	7,987	
平成30	2018	5,994	793	538	7,324	1.082	6,483	857	582	7,922	
令和元	2019	6,218	793	538	7,548	1.040	6,467	824	559	7,850	
令和2	2020	6,442	793	538	7,772	1.000	6,442	793	538	7,772	
令和3	2021	6,416	789	536	7,741	0.962	6,169	759	515	7,444	
令和4	2022	6,391	786	533	7,711	0.925	5,909	727	493	7,129	
令和5	2023	6,365	783	531	7,680	0.889	5,659	696	472	6,827	
令和6	2024	6,340	780	529	7,649	0.855	5,419	667	452	6,538	

現在価格

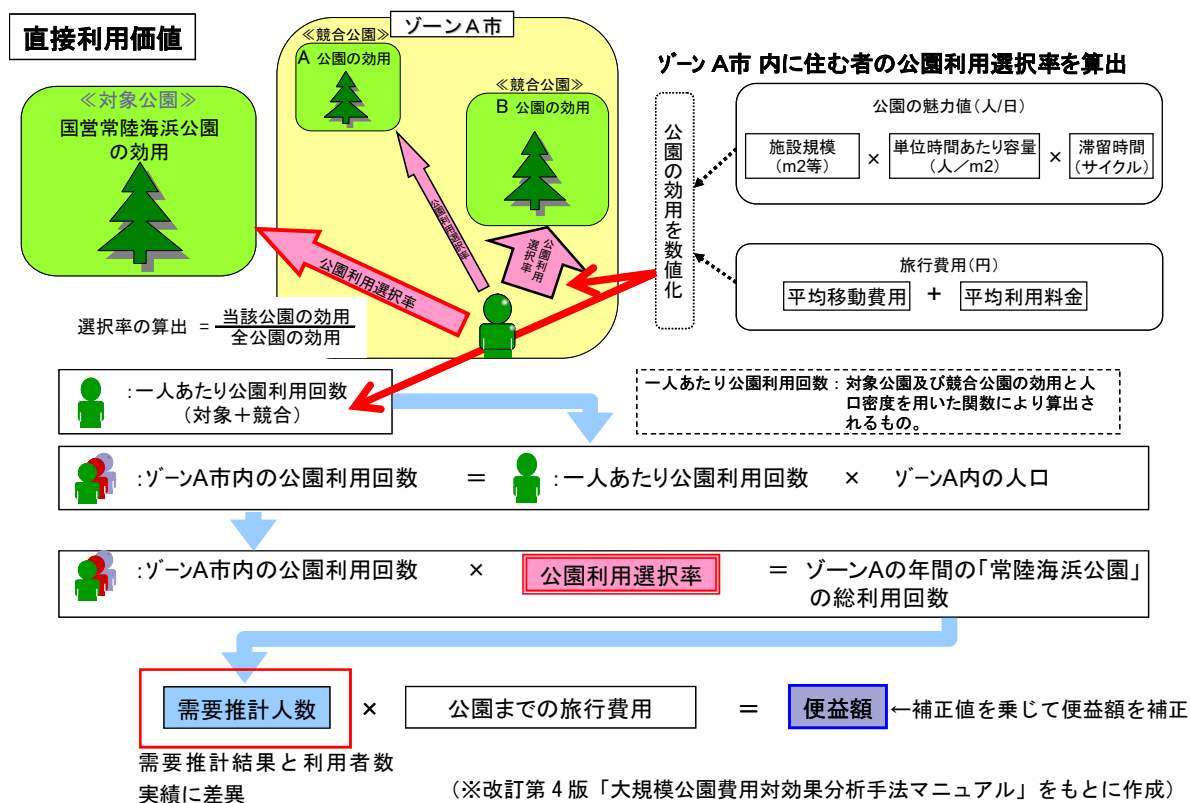
現在価値

費用 (百万円)		現在価格				デフ レータ	割引率	現在価値				維持 管理費
		建設費			維持 管理費			建設費				
		用地費	用地費 機会費用	施設費				用地費	用地費 機会費用	施設費		
											J	
合計		25,761	0	33,817	55,278			55.744	51.504	61.970	37.264	
昭和55	1980											
昭和56	1981											
昭和57	1982											
昭和58	1983											
昭和59	1984											
昭和60	1985											
昭和61	1986											
昭和62	1987											
昭和63	1988											
平成元	1989	0	0	0	0	0.938	3.373	0	0	0	0	
平成2	1990	0	0	78	0	0.915	3.243	0	0	231	0	
平成3	1991	0	0	234	0	0.889	3.119	0	0	649	0	
平成4	1992	325	325	314	0	0.877	2.999	855	855	826	0	
平成5	1993	920	920	361	0	0.873	2.883	2,315	2,315	908	0	
平成6	1994	2,040	2,040	303	0	0.873	2.772	4,936	4,936	733	0	
平成7	1995	2,986	2,986	468	0	0.878	2.666	6,988	6,988	1,095	0	
平成8	1996	3,527	3,527	736	0	0.882	2.563	7,971	7,971	1,663	0	
平成9	1997	3,970	3,970	694	0	0.875	2.465	8,561	8,561	1,497	0	
平成10	1998	3,920	3,920	1,110	0	0.879	2.370	8,170	8,170	2,313	0	
平成11	1999	3,294	3,294	1,420	0	0.892	2.279	6,698	6,698	2,888	0	
平成12	2000	2,538	2,538	3,154	0	0.903	2.191	5,024	5,024	6,243	0	
平成13	2001	1,309	1,309	2,851	0	0.915	2.107	2,522	2,522	5,494	0	
平成14	2002	707	707	3,635	0	0.930	2.026	1,332	1,332	6,851	0	
平成15	2003	54	54	4,375	64	0.943	1.948	99	99	8,037	118	
平成16	2004	18	18	1,799	330	0.953	1.873	32	32	3,210	589	
平成17	2005	7	7	1,794	385	0.963	1.801	12	12	3,113	668	
平成18	2006	1	1	1,747	381	0.971	1.732	2	2	2,937	640	
平成19	2007	67	67	1,846	378	0.979	1.665	109	109	3,009	616	
平成20	2008	19	19	2,486	414	0.985	1.601	30	30	3,919	653	
平成21	2009	45	45	1,532	663	0.998	1.539	69	69	2,354	1,019	
平成22	2010	0	0	616	649	1.015	1.480	0	0	925	975	
平成23	2011	0	0	552	661	1.030	1.423	0	0	809	969	
平成24	2012	10	10	453	775	1.038	1.369	14	14	644	1,101	
平成25	2013	4	4	478	715	1.038	1.316	5	5	653	977	
平成26	2014	0	0	290	785	1.013	1.265	0	0	372	1,006	
平成27	2015	0	0	491	923	0.998	1.217	0	0	596	1,121	
平成28	2016	0	0	1,257	0.999	1.170	0	0	0	1,469	0	
平成29	2017	0	0	1,155	0.999	1.125	0	0	0	1,298	0	
平成30	2018	0	0	1,089	1.000	1.082	0	0	0	1,178	0	
令和元	2019	0	0	1,208	1.000	1.040	0	0	0	1,256	0	
令和2	2020	0	0	889	1.000	1.000	0	0	0	889	0	
令和3	2021	0	0	1,043	1.000	0.962	0	0	0	1,003	0	
令和4	2022	0	0	1,043	1.000	0.925	0	0	0	964	0	
令和5	2023	0	0	1,043	1.000	0.889	0	0	0	927	0	
令和6	2024	0	0	1,043	1.000	0.855	0	0	0	892	0	

P3の表 費用便益比算定表の抜粋

2. 需要推計人数の考え方と便益額の補正

- ・B/Cの算出過程において、直接利用価値の便益額計測で「需要推計」として年間公園需要（1年間に対象公園を利用する人数）を算出しています。
- ・マニュアルでは、モデルによる需要推計結果と対象公園の利用者数実績との間に差異が生じる場合、その整合を図るため補正値を導入することとなっています。本公園では、推計値と実績の差異があるため、便益額に補正をかけています。



評価年度		算出結果		来園者数による便益額補正(百万円)	ゾーン内人口
		需要推計(人)	単年度便益額(百万円)		
需要推計1	H25年度	3,404,876	34,753	5,107	38,820,111
需要推計2	H26年度	3,443,800	35,085	4,908	38,893,048
需要推計3	H28年度	3,615,902	36,628	5,546	39,954,282
需要推計4	R2年度	4,099,576	41,091	6,442	43,907,353
需要推計5	R35年度	4,093,104	40,282	5,601	41,347,164
需要推計6	R36年度	4,070,453	40,113	5,726	41,409,848
需要推計7	R40年度	4,138,989	40,670	5,580	41,660,471
需要推計8	R41年度	4,113,713	40,476	5,460	41,723,123
需要推計9	R44年度	4,165,981	40,902	5,353	41,912,616
需要推計10	R45年度	4,174,757	40,977	5,302	41,976,582
需要推計11	R46年度	4,169,750	40,947	5,228	42,040,841
需要推計12	R47年度	4,187,534	41,094	5,194	42,105,374

※ゾーン内人口：誘致圏域内の179ゾーンを対象

出典：「国勢調査（総務省統計局）」、「日本の市区町村別将来人口」（平成30年3月推計）国立社会保障・人口問題研究所

- ・来園者数による便益額の補正については、次頁にまとめます。

来園者数による便益額の補正について

- ・マニュアルでは、モデルによる需要推計結果と対象公園の利用者数実績との間に差異が生じる場合、以下のとおり、その整合を図るため補正値を導入することとなっています。

通常、都市公園は無料で利用できるため正確に利用者数を把握することは難しいが、アンケート等を行う事で概算値を持っている場合も考えられる。このような場合、この値とモデルを利用した実績値とで差異が生じることが考えられ、それが過大評価であれば評価システムそのものの信憑性に疑問が生じる。そこで、実績値、予測値の差異は埋めておく必要がある。対応としては、下記のような補正値を導入する事とする。

$$\text{補正値} = \text{公園利用者実績値} / \text{公園利用者予測値}$$

出典：改訂第4版 大規模公園費用対効果分析手法マニュアル（平成29.4、国土交通省）p.56

- ・算出結果によると、需要推計（人）は令和2年度で4,099,576人であり、公園利用者数の実績値512,885人（令和元年度実績）と比べると、大きな差異が生じています（過年度の実績値でも同様）。
- ・以上から、下図に示した考え方で補正値を算出し、便益額の補正を行っています。
- ・また、本算出では、需要の過大評価を避けるため、「宿泊利用者」および「回遊利用者分」の便益は計上せず、本公園を主目的とした利用圏域内の日帰り利用者のみの便益額を計上することとしています。

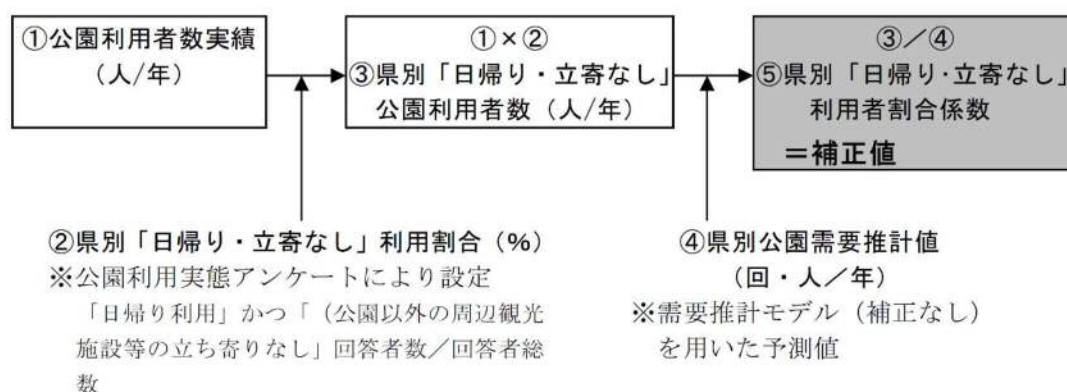


表 便益年度における都県別補正値（抜粋）

年度	都県	① 公園利用者 実績値	② 「日帰り・立ち寄りなし」割合 (H28夏～H31春利用実態調査)	③=①×② 県別「日帰り・ 立ち寄りなし」	④ 公園利用者 推計値	③/④ 算定 補正値	⑤ 採用 補正値	備考
H25	長野県	384,602	48.75%	187,478	261,409	0.7172	0.7172	
	埼玉県		0.23%	892	517,926	0.0017	0.0017	
	東京都		1.18%	4,539	988,527	0.0046	0.0046	
	神奈川県		0.61%	2,351	859,149	0.0027	0.0027	
	愛知県		0.38%	1,459	777,864	0.0019	0.0019	
R02	長野県	512,885	48.75%	250,011	282,222	0.8859	0.8859	公園利用者実績値 はR01を使用
	埼玉県		0.23%	1,189	547,969	0.0022	0.0022	
	東京都		1.18%	6,053	1,534,806	0.0039	0.0039	
	神奈川県		0.61%	3,134	910,988	0.0034	0.0034	
	愛知県		0.38%	1,945	823,590	0.0024	0.0024	
R35	長野県	471,334	48.75%	229,756	226,652	1.0137	1.0000	公園利用者実績値 はH29、H30、R01 の平均値を使用
	埼玉県		0.23%	1,093	518,262	0.0021	0.0021	
	東京都		1.18%	5,563	1,700,511	0.0033	0.0033	
	神奈川県		0.61%	2,880	851,602	0.0034	0.0034	
	愛知県		0.38%	1,788	796,078	0.0022	0.0022	

※「⑤採用補正値」は、実態と比べて過大な便益となることを回避するために設定しているため、1.0を超える補正値は1.0として設定している。

「④」は、年度ごと、各都県の公園利用者推計値を合計すると、前頁の需要推計（人）となる。（端数処理により一致しない場合がある。）

3. 間接利用価値について

今回の便益算出にあたっては、旅行費用法（TCM）により直接利用価値を算出し、効用関数法（UFM）により、間接利用価値を算出しています。

この2つの価値については、下表のとおりであり、重複する内容のものではありません。

土地の取得による永続性の担保および、継続的な管理が行われることにより、環境や景観の価値が生じることから間接利用価値として算出しているものです。

なお、他の大規模公園（国営公園等）においても同様の評価方法としています。

価値分類		意味	機能	価値の種類		
利用価値	直接利用価値	直接的に公園を利用することによって生じる価値	健康・レクリエーション空間の提供	健康促進	旅行費用法（TCM）により算出	
				心理的な潤いの提供		
				レクリエーションの場の提供		
				文化的活動の基礎		
				教育の場の提供		
	間接利用価値	間接的に公園を利用することによって生じる価値	都市環境維持・改善	緑地の保存	効用関数法（UFM）により算出	
				動植物の生息・生育環境の保存		
				ヒートアイランド現象の緩和		
				気候緩和		
				二酸化炭素の吸収		
				騒音軽減		
				森林の管理・保全、荒廃の防止		
				都市景観		季節感を享受できる景観の提供
				都市形態規制		
			都市防災	洪水調整		
				地下水涵養		
				災害応急対策施設の確保		
				強固な地盤の提供		
				火災延焼防止・遅延		
				防風・防潮機能		
				災害時の避難地確保		
				災害時の救援活動の場の確保		
				復興・復興の拠点の確保		
				オプション価値		現在は利用しないが、将来の利用を担保することによって生じる価値
存在価値	公園が存在することを認識すること自体に喜びを見いだす価値					
遺贈価値	将来世代に残す(将来世代の利用を担保する)ことによって生じる価値					

（※改訂第4版「大規模公園費用対効果分析手法マニュアル」をもとに作成）

主に、「環境」は緑地面積、「防災」は広場面積により算出しているため、開園面積が増えると全体の便益額が増えますが、開園する面積の内容により、その効用に違いが生じています。

評価年度		公園施設面積		単年度便益額（百万円）			ゾーン内世帯数
		緑地 (ha)	広場 (ha)	環境価値	防災価値	計	
需要推計 1	H25 年度	102.51	9.1	507	634	1,141	189,483
需要推計 2	H26 年度	106.49	11.42	513	640	1,153	190,434
需要推計 3	H28 年度	289.27	16.93	793	538	1,331	191,389
需要推計 4	R2 年度	289.27	16.93	793	538	1,331	191,416
需要推計 5	R35 年度	289.27	16.93	689	467	1,156	166,369
需要推計 6	R36 年度	272.77	13.63	671	467	1,138	165,711
需要推計 7	R40 年度	272.77	13.63	661	459	1,120	163,078
需要推計 8	R41 年度	214.57	9.93	593	479	1,072	162,420
需要推計 9	R44 年度	214.57	9.93	586	473	1,059	160,445
需要推計 10	R45 年度	186.76	7.83	551	481	1,032	159,788
需要推計 11	R46 年度	182.78	5.51	548	474	1,022	159,127
需要推計 12	R47 年度	182.78	5.51	546	472	1,018	158,469

国営アルプスあづみの公園

再評価委員会資料 (費用対効果分析)

国営アルプスあづみの公園 費用便益分析に関するバックデータ

目 次

1. 分析の概要	1
1.1. 分析の概要	1
1.2. 前提条件	3
1.3. 評価対象期間および便益計測年度	4
2. 直接利用価値	6
2.1. 直接利用価値の計測	6
2.2. 【直接利用価値】誘致圏およびゾーン	7
2.3. 【直接利用価値】競合公園	12
2.4. 【直接利用価値】公園施設内容と魅力値の算出	15
2.5. 【直接利用価値】旅行費用	20
2.6. 【直接利用価値】年齢階層別人口	28
2.7. 【直接利用価値】単年度便益額の算出	65
2.8. 【直接利用価値】来園者数による便益額の補正	69
3. 間接利用価値	72
3.1. 間接利用価値の計測	72
3.2. 【間接利用価値】誘致圏およびゾーン	74
3.3. 【間接利用価値】競合公園	75
3.4. 【間接利用価値】緑地・広場面積および防災拠点機能の整理	76
3.5. 【間接利用価値】ゾーン別世帯数	78
3.6. 【間接利用価値】単年度便益額の算出	79
4. 費用	81
5. 費用便益比の算出	83
5.1. 基本ケース	83
5.2. 感度分析	85

1. 分析の概要

1.1. 分析の概要

本分析は、「改訂第4版 大規模公園費用対効果分析手法マニュアル(平成30年8月一部改訂、国土交通省 都市局 公園緑地・景観課)」(以下、「大規模公園マニュアル」とする)に基づき、国営アルプスあづみの公園の費用対効果分析を行ったものである。

(1) 評価対象の整理

大規模公園マニュアルは、下表に示す公園整備により生じる価値のうち、「利用価値」に含まれる「直接利用価値」と「間接利用価値」を評価対象としている。

■ 表 1-1 大規模公園マニュアルにおける計測対象価値

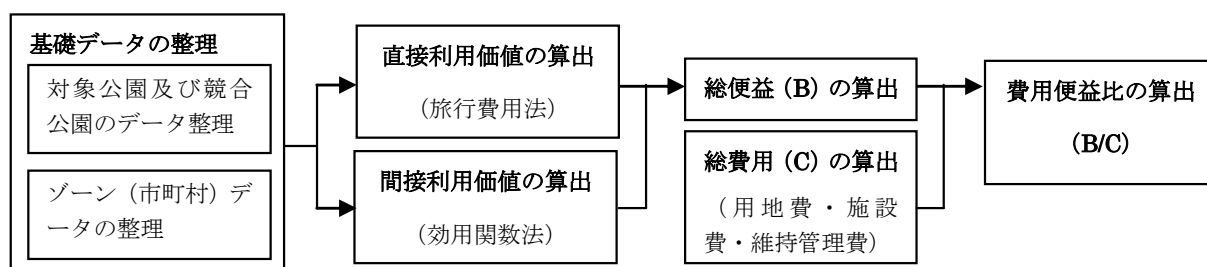
価値分類		意味	機能	価値の種類
利用価値	直接利用価値	直接的に公園を利用することによって生じる価値	健康・レクリエーション空間の提供	健康促進
				心理的な潤いの提供
				レクリエーションの場の提供
				文化的活動の基礎
				教育の場の提供
	間接利用価値	間接的に公園を利用することによって生じる価値	都市環境維持・改善	緑地の保存
				動植物の生息・生育環境の保存
				ヒートアイランド現象の緩和
				気候緩和
				二酸化炭素の吸収
				騒音軽減
				森林の管理・保全、荒廃の防止
				都市景観
			季節感を享受できる景観の提供	
			都市形態規制	
			都市防災	洪水調整
				地下水涵養
				災害応急対策施設の確保
				強固な地盤の提供
				火災延焼防止・遅延
				防風・防潮機能
				災害時の避難地確保
				災害時の救援活動の場の確保
	復旧・復興の拠点の確保			
オプション価値	現在は利用しないが、将来の利用を担保することによって生じる価値			
非利用価値	存在価値	公園が存在することを認識すること自体に喜びを見いだす価値		
	遺贈価値	将来世代に残す(将来世代の利用を担保する)ことによって生じる価値		

マニユアルの計測対象範囲

※改訂第4版 大規模公園費用対効果分析手法マニュアル(平成29年4月、国土交通省 都市局 公園緑地・景観課)をもとに作成

(2) 計測手順

大規模公園マニュアルに基づき、直接利用価値は「旅行費用法（TCM）」、間接利用価値は「効用関数法（UFM）」により便益を算出する。以上の合計により総便益（B）を算出し、用地費・施設費・維持管理費の合計による総費用（C）との比率により費用便益比（B/C）を算出する。



■ 図 1-1 計測手順

1.2. 前提条件

本検討における前提条件の一覧を以下に示す。

■ 表 1-2 費用対効果分析の条件設定

算出マニュアル	改訂第4版 大規模公園費用対効果分析手法マニュアル (平成30年8月一部改訂、国土交通省 都市局 公園緑地・景観課)	
分析の 基本的事項	分析対象期間	63年間 (平成16年度～令和48年度(平成78年度))
	社会的割引率	4%
	デフレーター	内閣府 2019 年度国民経済計算 (2011 年基準・2008SNA)
	基準年次	令和2年度
	便益計測年次	平成25年度(大町・松川地区追加供用開始) 平成26年度(堀金・穂高地区追加供用開始) 平成28年度(全体供用開始年度) 令和2年度(基準年度) 令和35年度(堀金・穂高地区部分供用開始49年後) 令和36年度(堀金・穂高地区部分供用開始50年後) 令和40年度(大町・松川地区部分供用開始49年後) 令和41年度(大町・松川地区部分供用開始50年後) 令和44年度(大町・松川地区追加供用開始49年後) 令和45年度(大町・松川地区追加供用開始50年後、堀金・穂高地区追加供用開始49年後) 令和46年度(堀金・穂高地区追加供用開始50年後) 令和47年度(全体供用開始49年後) ※平成24年度以前の便益は前回評価時の計算値を適用
直接利用価値	評価手法	旅行費用法
	誘致圏の設定	利用実態調査に基づく圏域設定 利用者の上位8割を含む都府県、又は利用者数割合が3%以上である都県(長野県、東京都、愛知県、神奈川県、埼玉県)
	その他条件設定	便益の計上にあたり、公園利用実績との整合を図るための補正値を導入
間接利用価値	評価手法	効用関数法
	誘致圏の設定	国営アルプスあづみの公園から40km圏
	その他条件設定	—
費用	用地費、施設費の設定	実績値を計上
	維持管理費の設定	実績値及び事業計画値を計上。 将来の維持管理費は、部分供用開始から50年間は現況の維持管理費を基準に、以降については魅力値の変化に対応するものとして計上
	その他条件設定	—

1.3. 評価対象期間および便益計測年度

(1) 評価対象期間

- ・ 国営アルプスあづみの公園の評価期間(便益計測対象期間)は、供用時期が異なる区域ごとに50年間を設定することとし、部分供用を開始した平成16年から全体供用開始年度である平成28年の50年後である令和48年度までの63年間として設定した。
- ・ 過去と将来の費用および便益は社会的割引率を用いて現在価値化する。現在価値化の基準年度は、評価を実施する年度(令和2年度)とする。
- ・ 社会的割引率は、大規模公園マニュアルに基づき4%とした。
- ・ また、過去の費用については、GDPデフレーターを用い、基準年次の実質価格に変換することで、物価変動分を除外した。

■ 表 1-3 便益計測対象期間

インフラ		便益計測対象期間	割引率
大規模公園		50年	4%
小規模公園		50年	
(参考)	道 路	40年	
	鉄 道	30年、50年	
	空 港	50年	

出典：改訂第4版 大規模公園費用対効果分析手法マニュアル（平成29.4，国土交通省）p.4

(2) 便益計測年度

- ・ 便益を計上する年度は、大規模公園マニュアルに基づき、堀金・穂高地区の部分供用開始年度(平成 16 年度)の 49、50 年後(令和 35、36 年度)、大町・松川地区の部分供用開始年度(平成 21 年度)の 49、50 年後(令和 40、41 年度)、堀金・穂高地区の追加供用年度(平成 26 年度)及びその 49、50 年後(令和 45、46 年度)、大町・松川地区の追加供用年度(平成 25 年度)及びその 49、50 年後(令和 44、45 年度)、全体供用開始年度(平成 28 年度)及びその 49 年後(令和 47 年度)、評価基準年度(令和 2 年度)とした。

※平成 24 年度以前の便益は、前回評価(H24 再評価)時に計測された便益を適用した。

※全体供用開始年度(平成 28 年度)の 50 年後(令和 48 年度)については、便益を 0 とすることから、大規模公園マニュアルのモデルに基づく計測は行わない。

- ・ 計測対象年度間の便益は、大規模公園マニュアルに基づき線形補間により算出した。

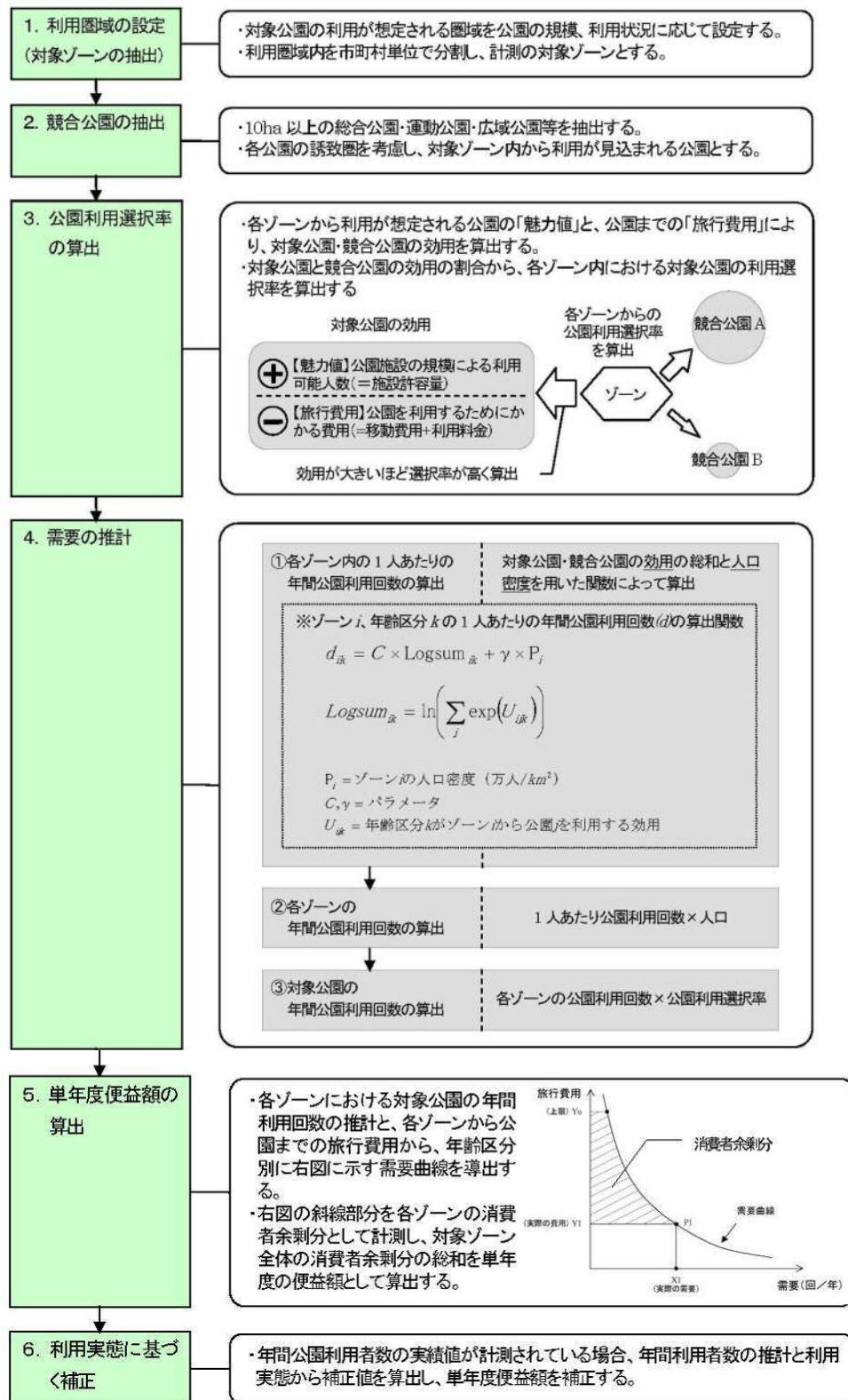
■ 表 1-4 評価対象期間における便益計測

年度		備考
平成 16	堀金・穂高地区部分供用開始	過年度の再評価で算出したデータを用いる。(平成 24 年まで)
平成 21	大町・松川地区部分供用開始	
平成 25	大町・松川地区追加供用開始	
平成 26	堀金・穂高地区追加供用開始	
平成 28	全体供用開始	
令和 2	評価基準年度	
令和 35	堀金・穂高地区部分供用開始から 49 年	
令和 36	堀金・穂高地区部分供用開始から 50 年	平成 16 年供用分の便益が消滅
令和 40	大町・松川地区部分供用開始から 49 年	
令和 41	大町・松川地区部分供用開始から 50 年	平成 21 年供用分の便益が消滅
令和 44	大町・松川地区追加供用開始から 49 年	
令和 45	大町・松川地区追加供用開始から 50 年 堀金・穂高地区追加供用開始から 49 年	平成 25 年供用分の便益が消滅
令和 46	堀金・穂高地区追加供用開始から 50 年	平成 26 年供用分の便益が消滅
令和 47	全体供用開始から 49 年	

2. 直接利用価値

2.1. 直接利用価値の計測

直接利用価値の分析は、「旅行費用法」を用いて、以下の手順で分析を行った。



■ 図 2-1 直接利用価値の計測の流れ

2.2. 【直接利用価値】誘致圏およびゾーン

本公園の特殊性として、所在地である長野県以外の首都圏、中京圏を中心とした遠方からの利用者が半数近くを占めるなど、マニュアルに示される一般的な国営公園の誘致圏設定（100km圏）と乖離する利用実態となっている。

今回評価では前回同様の当公園の利用実態を反映した誘致圏を設定することとした。すなわち、「8割の誘致圏を形成している」、又は「利用者数割合が3%以上である都府県」を誘致圏に設定する。

国営アルプスあづみの公園全面開園（H28年6月）後のH28夏季～H31春季の利用実態調査結果を集計し、上記条件を当てはめると下記のと通りの誘致圏となった。

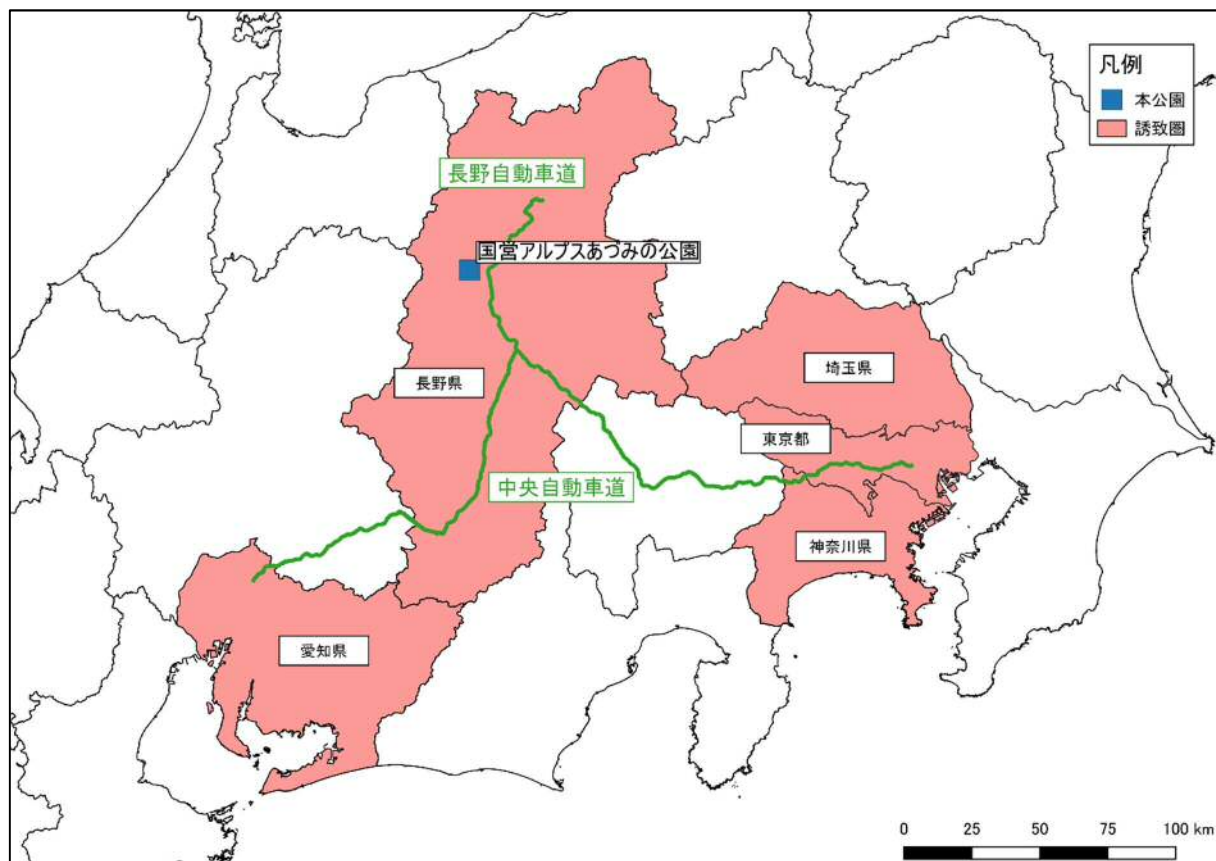
■ 表 2-1 前回及び今回の利用実態調査結果と誘致圏

No.	前回評価（H24）				今回評価				
	都道府県	H21冬～H23秋計	%	累積%	都道府県	H28夏～H31春計	%	累積%	
1	長野県	1472	57.4%	57.4%	長野県	3586	60.0%	60.0%	50%誘致圏
2	東京都	211	8.2%	65.6%	東京都	522	8.7%	68.8%	
3	愛知県	192	7.5%	73.1%	愛知県	368	6.2%	74.9%	
4	神奈川県	187	7.3%	80.4%	神奈川県	346	5.8%	80.7%	80%誘致圏
5	埼玉県	116	4.5%	84.9%	埼玉県	222	3.7%	84.4%	
6	千葉県	65	2.5%	87.5%	千葉県	132	2.2%	86.6%	
7	大阪府	44	1.7%	89.2%	大阪府	103	1.7%	88.4%	90%誘致圏
8	静岡県	44	1.7%	90.9%	静岡県	99	1.7%	90.0%	
9	岐阜県	28	1.1%	92.0%	新潟県	70	1.2%	91.2%	
10	三重県	26	1.0%	93.0%	山梨県	66	1.1%	92.3%	
11	新潟県	24	0.9%	94.0%	兵庫県	54	0.9%	93.2%	
12	山梨県	21	0.8%	94.8%	群馬県	45	0.8%	93.9%	
13	群馬県	17	0.7%	95.4%	茨城県	42	0.7%	94.6%	
14	栃木県	14	0.5%	96.0%	岐阜県	39	0.7%	95.3%	
15	兵庫県	14	0.5%	96.5%	京都府	38	0.6%	95.9%	

■：設定誘致圏

今回の集計による都道府県の並びは 90%誘致圏まで前回評価時の集計結果と全く同様の結果となっており、誘致圏としては前回同様に以下の都県を対象とすることとする。

- ①長野県（8割誘致圏内）
- ②東京都（8割誘致圏内）
- ③愛知県（8割誘致圏内）
- ④神奈川県（8割誘致圏内）
- ⑤埼玉県（利用者3%以上）



■ 図 2-2 今回評価の誘致圏

■ 表 2-2(1) 対象ゾーン一覧

No.	ゾーン		緯度	経度	経路長 (km)	備考
Z001	埼玉県	さいたま市	35.86	139.65	253.90	
Z002	埼玉県	川越市	35.93	139.49	233.37	
Z003	埼玉県	熊谷市	36.15	139.39	208.18	
Z004	埼玉県	川口市	35.81	139.72	269.58	
Z005	埼玉県	行田市	36.14	139.46	217.45	
Z006	埼玉県	秩父市	35.99	139.09	198.35	
Z007	埼玉県	所沢市	35.80	139.47	242.76	
Z008	埼玉県	飯能市	35.86	139.33	236.17	
Z009	埼玉県	加須市	36.13	139.60	258.94	
Z010	埼玉県	本庄市	36.24	139.19	184.66	
Z011	埼玉県	東松山市	36.04	139.40	213.48	
Z012	埼玉県	春日部市	35.98	139.75	262.47	
Z013	埼玉県	狭山市	35.85	139.41	220.97	
Z014	埼玉県	羽生市	36.17	139.55	257.22	
Z015	埼玉県	鴻巣市	36.07	139.52	225.41	
Z016	埼玉県	深谷市	36.20	139.28	195.95	
Z017	埼玉県	上尾市	35.98	139.59	245.77	
Z018	埼玉県	草加市	35.83	139.81	274.95	
Z019	埼玉県	越谷市	35.89	139.79	276.99	
Z020	埼玉県	蕨市	35.83	139.68	261.44	
Z021	埼玉県	戸田市	35.82	139.68	261.13	
Z022	埼玉県	入間市	35.84	139.39	217.32	
Z023	埼玉県	朝霞市	35.80	139.59	247.62	
Z024	埼玉県	志木市	35.84	139.58	247.17	
Z025	埼玉県	和光市	35.78	139.61	252.72	
Z026	埼玉県	新座市	35.79	139.57	245.37	
Z027	埼玉県	桶川市	36.00	139.56	239.80	
Z028	埼玉県	久喜市	36.06	139.67	253.29	
Z029	埼玉県	北本市	36.03	139.53	225.70	
Z030	埼玉県	八潮市	35.82	139.84	281.69	
Z031	埼玉県	富士見市	35.86	139.55	240.77	
Z032	埼玉県	三郷市	35.83	139.87	279.89	
Z033	埼玉県	蓮田市	35.99	139.66	254.63	
Z034	埼玉県	坂戸市	35.96	139.40	221.69	
Z035	埼玉県	幸手市	36.08	139.73	260.58	
Z036	埼玉県	鶴ヶ島市	35.93	139.39	222.61	
Z037	埼玉県	日高市	35.91	139.34	228.99	
Z038	埼玉県	吉川市	35.90	139.86	287.20	
Z039	埼玉県	ふじみ野市	35.88	139.52	237.00	
Z040	埼玉県	北足立郡	伊奈町	36.00	139.62	247.04
Z041	埼玉県	入間郡	三芳町	35.83	139.53	239.44
Z042	埼玉県	比企郡	小川町	36.06	139.26	208.17
Z043	埼玉県	秩父郡	小鹿野町	36.02	139.01	201.55
Z044	埼玉県	児玉郡	上里町	36.25	139.14	177.17
Z045	埼玉県	大里郡	寄居町	36.12	139.19	198.66
Z046	埼玉県	白岡市	36.02	139.68	254.05	
Z047	埼玉県	南埼玉郡	宮代町	36.02	139.72	257.51
Z048	埼玉県	北葛飾郡	杉戸町	36.03	139.74	263.26
Z049	東京都	特別区部	世田谷区	35.65	139.65	230.99
Z050	東京都	八王子市	35.67	139.32	203.57	
Z051	東京都	立川市	35.71	139.41	209.56	
Z052	東京都	武蔵野市	35.72	139.57	225.65	
Z053	東京都	三鷹市	35.68	139.56	221.61	
Z054	東京都	青梅市	35.79	139.28	207.80	
Z055	東京都	府中市	35.67	139.48	211.78	
Z056	東京都	昭島市	35.71	139.35	203.42	
Z057	東京都	調布市	35.65	139.54	218.35	
Z058	東京都	町田市	35.55	139.44	214.75	
Z059	東京都	小金井市	35.70	139.50	218.28	
Z060	東京都	小平市	35.73	139.48	217.19	
Z061	東京都	日野市	35.67	139.40	213.11	
Z062	東京都	東村山市	35.75	139.47	219.07	
Z063	東京都	国分寺市	35.71	139.46	214.14	
Z064	東京都	国立市	35.68	139.44	209.75	
Z065	東京都	福生市	35.74	139.33	204.18	
Z066	東京都	狛江市	35.63	139.58	222.14	
Z067	東京都	東大和市	35.75	139.43	213.39	
Z068	東京都	清瀬市	35.79	139.53	244.97	
Z069	東京都	東久留米市	35.76	139.53	248.87	
Z070	東京都	武蔵村山市	35.75	139.39	211.38	
Z071	東京都	多摩市	35.64	139.45	214.20	
Z072	東京都	稲城市	35.64	139.50	216.45	
Z073	東京都	羽村市	35.77	139.31	206.66	
Z074	東京都	あきる野市	35.73	139.29	199.87	
Z075	東京都	西東京市	35.73	139.54	225.38	田無庁舎
Z076	東京都	西多摩郡	瑞穂町	35.77	139.35	212.05
Z077	神奈川県	横浜市	35.44	139.64	250.30	
Z078	神奈川県	川崎市	35.53	139.70	258.26	
Z079	神奈川県	相模原市	35.57	139.37	205.58	
Z080	神奈川県	横須賀市	35.28	139.67	269.81	

■ 表 2-2(2) 対象ゾーン一覧

No.	ゾーン			緯度	経度	経路長(km)	備考
Z081	神奈川県	平塚市		35.34	139.35	228.79	
Z082	神奈川県	鎌倉市		35.32	139.55	244.36	
Z083	神奈川県	藤沢市		35.34	139.49	236.07	
Z084	神奈川県	小田原市		35.26	139.15	250.91	
Z085	神奈川県	茅ヶ崎市		35.33	139.40	228.89	
Z086	神奈川県	逗子市		35.30	139.58	264.36	
Z087	神奈川県	三浦市		35.14	139.62	284.93	
Z088	神奈川県	秦野市		35.37	139.22	236.54	
Z089	神奈川県	厚木市		35.44	139.36	218.03	
Z090	神奈川県	大和市		35.49	139.46	221.61	
Z091	神奈川県	伊勢原市		35.40	139.32	224.89	
Z092	神奈川県	海老名市		35.45	139.39	217.55	
Z093	神奈川県	座間市		35.49	139.41	213.24	
Z094	神奈川県	南足柄市		35.32	139.10	222.51	
Z095	神奈川県	綾瀬市		35.44	139.43	220.93	
Z096	神奈川県	三浦郡	葉山町	35.27	139.59	253.40	
Z097	神奈川県	高座郡	寒川町	35.37	139.38	223.94	
Z098	神奈川県	中郡	大磯町	35.31	139.31	237.02	
Z099	神奈川県	足柄上郡	大井町	35.33	139.16	226.60	
Z100	神奈川県	足柄下郡	湯河原町	35.15	139.11	266.72	
Z101	神奈川県	愛甲郡	愛川町	35.53	139.32	206.23	
Z102	長野県	長野市		36.65	138.19	68.15	
Z103	長野県	松本市		36.24	137.97	17.42	
Z104	長野県	上田市		36.40	138.25	78.13	
Z105	長野県	岡谷市		36.07	138.05	42.61	
Z106	長野県	飯田市		35.51	137.82	115.96	
Z107	長野県	諏訪市		36.04	138.11	58.70	
Z108	長野県	須坂市		36.65	138.31	72.08	
Z109	長野県	小諸市		36.33	138.43	92.07	
Z110	長野県	伊那市		35.83	137.95	72.00	
Z111	長野県	駒ヶ根市		35.73	137.93	84.23	
Z112	長野県	中野市		36.74	138.37	85.25	
Z113	長野県	大町市		36.50	137.85	23.86	
Z114	長野県	飯山市		36.85	138.37	95.55	
Z115	長野県	茅野市		36.00	138.16	57.28	
Z116	長野県	塩尻市		36.11	137.95	34.52	
Z117	長野県	佐久市		36.25	138.48	104.14	
Z118	長野県	千曲市		36.53	138.11	54.14	
Z119	長野県	東御市		36.36	138.33	85.31	
Z120	長野県	安曇野市		36.30	137.91	6.96	
Z121	長野県	南佐久郡	佐久穂町	36.16	138.48	117.95	
Z122	長野県	北佐久郡	軽井沢町	36.35	138.60	108.90	
Z123	長野県	小県郡	長和町	36.27	138.26	49.17	
Z124	長野県	諏訪郡	下諏訪町	36.07	138.08	44.71	
Z125	長野県	上伊那郡	箕輪町	35.92	137.98	61.04	
Z126	長野県	下伊那郡	松川町	35.60	137.91	99.33	
Z127	長野県	木曽郡	木曽町	35.84	137.69	77.17	
Z128	長野県	東筑摩郡	山形村	36.17	137.88	20.37	
Z129	長野県	北安曇郡	池田町	36.42	137.87	14.77	
Z130	長野県	埴科郡	坂城町	36.46	138.18	50.97	
Z131	長野県	上高井郡	小布施町	36.70	138.31	77.94	
Z132	長野県	下高井郡	山ノ内町	36.74	138.41	90.53	
Z133	長野県	上水内郡	飯綱町	36.75	138.24	89.16	
Z134	長野県	下水内郡	栄村	36.99	138.58	124.40	
Z135	愛知県	名古屋		35.18	136.91	225.80	
Z136	愛知県	豊橋市		34.77	137.39	269.11	
Z137	愛知県	岡崎市		34.95	137.17	243.02	
Z138	愛知県	一宮市		35.30	136.80	225.97	
Z139	愛知県	瀬戸市		35.22	137.08	207.04	
Z140	愛知県	半田市		34.89	136.94	257.79	
Z141	愛知県	春日井市		35.25	136.97	210.44	
Z142	愛知県	豊川市		34.83	137.38	269.19	
Z143	愛知県	津島市		35.18	136.74	240.72	
Z144	愛知県	碧南市		34.88	136.99	256.08	
Z145	愛知県	刈谷市		34.99	137.00	244.56	
Z146	愛知県	豊田市		35.08	137.16	223.03	
Z147	愛知県	安城市		34.96	137.08	241.09	
Z148	愛知県	西尾市		34.86	137.06	258.14	
Z149	愛知県	蒲郡市		34.83	137.22	256.36	
Z150	愛知県	犬山市		35.38	136.94	208.66	
Z151	愛知県	常滑市		34.89	136.83	262.72	
Z152	愛知県	江南市		35.33	136.87	218.34	
Z153	愛知県	小牧市		35.29	136.91	213.07	
Z154	愛知県	稲沢市		35.25	136.78	227.28	
Z155	愛知県	新城市		34.90	137.50	272.34	
Z156	愛知県	東海市		35.02	136.90	246.21	
Z157	愛知県	大府市		35.01	136.96	240.24	
Z158	愛知県	知多市		35.00	136.86	249.85	
Z159	愛知県	知立市		35.00	137.05	240.02	
Z160	愛知県	尾張旭市		35.22	137.04	215.82	

■ 表 2-2(3) 対象ゾーン一覧

No.	ゾーン			緯度	経度	経路長(km)	備考
Z161	愛知県	高浜市		34.93	136.99	249.98	
Z162	愛知県	岩倉市		35.28	136.87	216.87	
Z163	愛知県	豊明市		35.05	137.01	246.40	
Z164	愛知県	日進市		35.13	137.04	228.77	
Z165	愛知県	田原市		34.67	137.26	285.98	
Z166	愛知県	愛西市		35.15	136.73	248.04	
Z167	愛知県	清須市		35.20	136.85	229.47	
Z168	愛知県	北名古屋		35.25	136.87	225.35	西庁舎
Z169	愛知県	弥富市		35.11	136.72	247.49	
Z170	愛知県	みよし市		35.09	137.07	232.90	
Z171	愛知県	あま市		35.20	136.78	234.03	
Z172	愛知県	長久手市		35.18	137.05	212.61	
Z173	愛知県	愛知郡 東郷町		35.10	137.05	233.86	長久手町は市となったため東郷町を代表とした。
Z174	愛知県	西春日井郡 豊山町		35.25	136.91	217.43	
Z175	愛知県	丹羽郡 扶桑町		35.36	136.91	209.39	
Z176	愛知県	海部郡 蟹江町		35.13	136.79	241.72	
Z177	愛知県	知多郡 東浦町		34.98	136.97	249.98	
Z178	愛知県	額田郡 幸田町		34.86	137.17	252.02	
Z179	愛知県	北設楽郡 設楽町		35.10	137.57	178.61	

2.3. 【直接利用価値】競合公園

本分析では、過年度における公園利用実態に則した誘致圏およびゾーンの設定を行っている。そのため、誘致圏は広域に及んでおり、直接利用価値の計測にあたっては、通常のマニュアルに則った計測条件の設定に加えて、特に遠方からの利用者に対して、利用実態に即した計測条件の設定を行う必要がある。

本分析でのゾーン設定をマニュアルに示される国営公園の誘致圏設定の指標と比較した場合、マニュアルに則した範囲内となる 100km 圏内の地域と、それ以外の 100km 超の地域に区分できる（ともに経路長ベース）。

このため、経路長 100km 圏内に位置する各ゾーン（以下、100km 圏エリア）については、マニュアルに則した条件設定を行うこととし、経路長 100km 超に位置する各ゾーン（以下、広域圏エリア）については、遠方からの来訪という特性をふまえ、競合公園の抽出条件について表 2-3 に示す計測条件の設定を行った。

抽出した競合公園について、表 2-4 に示した。

■ 表 2-3 競合公園の抽出条件

項目	100km 圏エリア 経路長 100km 内の地域	広域圏エリア 経路長が 100km を超える地域
ゾーン数	28 市郡	151 市郡・特別区部
競合公園の 抽出条件	総合公園、運動公園 ・マニュアルに基づく誘致圏 20km を限度とする。 ・供用面積 10～50ha の特殊公園等（特殊公園※、緩衝緑地、都市緑地、緑道）について誘致圏 20km と設定 広域公園 ・マニュアルに基づく誘致圏 50km を限度とする。 ・供用面積 50ha 以上の特殊公園等（特殊公園※、緩衝緑地、都市緑地、緑道）について誘致圏 50km と設定 国営公園 ・対象公園を除くゾーン周辺の国営公園の利用実態をふまえ、マニュアルに基づく誘致圏 100km を限度とする。 なお、東京臨海広域防災公園は防災を目的とした公園であるため除外する。	広域公園 ・マニュアルに基づく誘致圏 50km を限度とする。 ・供用面積 50ha 以上の特殊公園、その他公園について誘致圏 50km と設定 国営公園 ・対象公園を除くゾーン周辺の国営公園の利用実態をふまえ、マニュアルに基づく誘致圏 100km を限度とする。

※特殊公園：風致公園、歴史公園、動植物公園

以上により、合計 133 公園が抽出された。次頁に競合公園の一覧を示す。

■ 表 2-4 抽出された競合公園 [1/2]

No.	公園名	公園種別	事業主	所在地	所在地	緯度	経度
P001	国営武蔵丘陵森林公園	国営公園	国	埼玉県	比企郡滑川町	36.07	139.36
P002	国営昭和記念公園	国営公園	国	東京都	立川市	35.70	139.41
P003	国営越後丘陵公園	国営公園	国	新潟県	長岡市	37.43	138.74
P004	国営木曽三川公園（三派川地区）	国営公園	国	愛知県	一宮市	35.36	136.81
P005	あづみ野池田クラフトパーク	総合公園	町	長野県	北安曇郡池田町	36.38	137.90
P006	いずみ湖公園	総合公園	町	長野県	諏訪郡下諏訪町	36.08	138.13
P007	アルプス公園	総合公園	市	長野県	松本市	36.26	137.95
P008	伊那公園	総合公園	市	長野県	伊那市	35.84	137.97
P009	烏川溪谷緑地	広域公園	県	長野県	安曇野市	36.31	137.83
P010	永明寺山公園	総合公園	市	長野県	茅野市	36.01	138.15
P011	塩田運動公園	運動公園	市	長野県	上田市	36.37	138.23
P012	塩嶺御野立公園	総合公園	市	長野県	岡谷市	36.10	138.03
P013	乙女湖公園	総合公園	市	長野県	小諸市	36.31	138.44
P014	臥竜公園	総合公園	市	長野県	須坂市	36.64	138.31
P015	茅野市運動公園	運動公園	市	長野県	茅野市	35.99	138.17
P016	駒ヶ根公園	総合公園	市	長野県	駒ヶ根市	35.74	137.90
P017	駒場公園	総合公園	市	長野県	佐久市	36.26	138.49
P018	古城公園	風致公園	市	長野県	駒ヶ根市	35.73	137.89
P019	荒神山公園	運動公園	町	長野県	上伊那郡辰野町	35.97	137.99
P020	犀川第2緑地	都市緑地	市	長野県	長野市	36.62	138.19
P021	市民の森公園	総合公園	市	長野県	上田市	36.40	138.33
P022	十二天の森	都市緑地	市	長野県	駒ヶ根市	35.71	137.93
P023	春日公園	総合公園	市	長野県	伊那市	35.84	137.95
P024	女鳥羽川緑地	都市緑地	市	長野県	松本市	36.26	137.98
P025	小坂田公園	総合公園	市	長野県	塩尻市	36.11	137.99
P026	小諸公園	総合公園	市	長野県	小諸市	36.33	138.42
P027	小布施総合公園	総合公園	町	長野県	上高井郡小布施町	36.69	138.30
P028	昭和の森公園	総合公園	市	長野県	長野市	36.69	138.24
P029	松本城公園	総合公園	市	長野県	松本市	36.24	137.97
P030	松本平広域公園	広域公園	県	長野県	松本市	36.17	137.92
P031	上山田中央緑地	都市緑地	市	長野県	千曲市	36.47	138.15
P032	上田城跡公園	総合公園	市	長野県	上田市	36.40	138.24
P033	城山公園	総合公園	市	長野県	長野市	36.66	138.19
P034	陣馬形の森公園	風致公園	村	長野県	上伊那郡中川村	35.67	137.98
P035	諏訪市湖畔公園	総合公園	市	長野県	諏訪市	36.05	138.11
P036	千曲川河川公園	総合公園	町	長野県	上高井郡小布施町	36.70	138.30
P037	大芝公園	総合公園	村	長野県	上伊那郡南箕輪村	35.89	137.94
P038	大西緑地公園	都市緑地	市	長野県	千曲市	36.49	138.14
P039	大町運動公園	運動公園	市	長野県	大町市	36.50	137.84
P040	茶臼山公園	動植物公園	市	長野県	長野市	36.59	138.12
P041	茶臼山自然植物園	動植物公園	市	長野県	長野市	36.59	138.12
P042	長野運動公園	運動公園	市	長野県	長野市	36.66	138.23
P043	鳥居平やまびこ公園	総合公園	市	長野県	岡谷市	36.07	138.03
P044	東御中央公園	総合公園	市	長野県	東御市	36.36	138.35
P045	南信州広域公園	広域公園	県	長野県	下伊那郡売木村	35.25	137.67
P046	南長野運動公園	運動公園	市	長野県	長野市	36.58	138.17
P047	飯綱山公園	総合公園	市	長野県	小諸市	36.34	138.42
P048	飯山運動公園	運動公園	市	長野県	飯山市	36.88	138.37
P049	飯田運動公園	運動公園	県	長野県	飯田市	35.49	137.80
P050	百々川緑地	都市緑地	市	長野県	須坂市	36.64	138.30
P051	風越公園	総合公園	町	長野県	北佐久郡軽井沢町	36.32	138.60
P052	風越公園	風致公園	市	長野県	飯田市	35.52	137.79
P053	風越山麓公園	総合公園	市	長野県	飯田市	35.54	137.81
P054	平尾山公園	総合公園	市	長野県	佐久市	36.28	138.51
P055	豊野リバーサイドパーク	都市緑地	市	長野県	長野市	36.72	138.30
P056	北信濃ふるさとの森文化公園	総合公園	市	長野県	中野市	36.75	138.34
P057	離山公園	風致公園	町	長野県	北佐久郡軽井沢町	36.35	138.61
P058	夢の海公園	総合公園	市	長野県	諏訪市	36.08	138.13
P059	彩りの森公園	歴史公園	市	長野県	上田市	36.32	138.27
P060	渡良瀬総合運動公園	都市緑地	市	茨城県	古河市	36.20	139.67
P061	砂沼広域公園	広域公園	県	茨城県	下妻市	36.19	139.95
P062	県西総合公園	広域公園	県	茨城県	筑西市	36.31	140.02
P063	栃木県みかも山公園	広域公園	県	栃木県	栃木市	36.31	139.63
P064	烏川2号緑地	都市緑地	市	群馬県	高崎市	36.31	139.00
P065	烏川緑地	都市緑地	市	群馬県	高崎市	36.33	138.99
P066	観音山ファミリーパーク	広域公園	県	群馬県	高崎市	36.29	138.99
P067	榛名公園	風致公園	県	群馬県	高崎市	36.47	138.87
P068	妙義公園	風致公園	県	群馬県	甘楽郡下仁田町	36.28	138.74
P069	こども動物自然公園	広域公園	県	埼玉県	東松山市	36.00	139.37
P070	羽生水郷公園	広域公園	県	埼玉県	羽生市	36.17	139.59

■ 表 2-4 抽出された競合公園 [2/2]

No.	公園名	公園種別	事業主	所在地	所在地	緯度	経度
P071	吉見総合運動公園	都市緑地	県	埼玉県	比企郡吉見町	36.06	139.47
P072	熊谷スポーツ文化公園	広域公園	県	埼玉県	熊谷市	36.17	139.41
P073	荒川大麻生公園	都市緑地	県	埼玉県	熊谷市	36.14	139.35
P074	さきたま古墳公園	広域公園	県	埼玉県	行田市	36.13	139.48
P075	彩湖・道満グリーンパーク	都市緑地	市	埼玉県	戸田市	35.82	139.63
P076	秋ヶ瀬公園	都市緑地	県	埼玉県	さいたま市	35.85	139.60
P077	所沢航空記念公園	広域公園	県	埼玉県	所沢市	35.80	139.47
P078	加須はなさき公園	広域公園	県	埼玉県	加須市	36.10	139.63
P079	大宮公園	広域公園	県	埼玉県	さいたま市	35.92	139.63
P080	しらこぼと公園	広域公園	県	埼玉県	さいたま市	35.91	139.75
P081	秩父ミュージアムパーク	広域公園	県	埼玉県	秩父市	35.99	139.05
P082	秩父ミュージアムパークスポーツの森公園	広域公園	市	埼玉県	秩父市	35.99	139.05
P083	利根川総合運動公園	都市緑地	市	埼玉県	熊谷市	36.22	139.41
P084	権現堂公園	広域公園	県	埼玉県	久喜市	36.11	139.72
P085	市民ふれあい公園	緩衝緑地	市	千葉県	富津市	35.33	139.84
P086	千葉県立青葉の森公園	広域公園	県	千葉県	千葉市	35.60	140.14
P087	千葉県立幕張海浜公園	広域公園	県	千葉県	千葉市	35.64	140.04
P088	野田市スポーツ公園	都市緑地	市	千葉県	野田市	35.96	139.92
P089	利根川ゆうゆう公園	都市緑地	市	千葉県	我孫子市	35.87	140.11
P090	千葉県立柏の葉公園	広域公園	県	千葉県	柏市	35.90	139.94
P091	葛西臨海公園	広域公園	都	東京都	江戸川区	35.64	139.86
P092	篠崎公園	広域公園	都	東京都	江戸川区	35.72	139.90
P093	荒川戸田橋緑地	都市緑地	区	東京都	板橋区	35.80	139.67
P094	小金井公園	広域公園	都	東京都	武蔵野市	35.71	139.53
P095	水元公園	広域公園	都	東京都	葛飾区	35.79	139.87
P096	野山北・六道山公園	広域公園	都	東京都	西多摩郡瑞穂町	35.77	139.36
P097	上野恩賜公園	歴史公園	都	東京都	台東区	35.72	139.77
P098	武蔵野の森公園	広域公園	都	東京都	三鷹市	35.68	139.52
P099	野川公園	広域公園	都	東京都	三鷹市	35.68	139.53
P100	多摩動物公園	動植物公園	都	東京都	日野市	35.65	139.40
P101	桜ヶ丘公園	広域公園	都	東京都	多摩市	35.64	139.46
P102	あいかわ公園	広域公園	県	神奈川県	愛甲郡愛川町	35.54	139.26
P103	くりはま花の国	都市緑地	市	神奈川県	横須賀市	35.22	139.70
P104	横浜動物の森公園	広域公園	市	神奈川県	横浜市	35.50	139.52
P105	観音崎公園	広域公園	県	神奈川県	横須賀市	35.26	139.74
P106	金沢自然公園	広域公園	市	神奈川県	横浜市	35.35	139.60
P107	七沢森林公園	広域公園	県	神奈川県	厚木市	35.45	139.30
P108	津久井湖城山公園	広域公園	県	神奈川県	相模原市	35.58	139.28
P109	舞岡公園	広域公園	市	神奈川県	横浜市	35.39	139.55
P110	こども自然公園	広域公園	市	神奈川県	横浜市	35.45	139.54
P111	湘南海岸公園	広域公園	県	神奈川県	藤沢市	35.31	139.48
P112	茅ヶ崎里山公園	広域公園	県	神奈川県	茅ヶ崎市	35.37	139.42
P113	秦野戸川公園	広域公園	県	神奈川県	秦野市	35.41	139.17
P114	桂川ウェルネスパーク	広域公園	県	山梨県	大月市	35.62	139.00
P115	ぎふ清流里山公園	広域公園	県	岐阜県	美濃加茂市	35.48	137.03
P116	花フェスタ記念公園	広域公園	県	岐阜県	可児市	35.42	137.10
P117	岐阜県百年公園	広域公園	県	岐阜県	関市	35.48	136.87
P118	養老公園	広域公園	県	岐阜県	養老郡養老町	35.28	136.55
P119	浜名湖ガーデンパーク	広域公園	県	静岡県	浜松市	34.71	137.60
P120	静岡県富士山こどもの国	広域公園	県	静岡県	富士市	35.26	138.77
P121	あいち健康の森公園	広域公園	県	愛知県	大府市	35.00	136.95
P122	愛・地球博記念公園	広域公園	県	愛知県	長久手市	35.17	137.09
P123	鞍ヶ池緑地	風致公園	市	愛知県	豊田市	35.10	137.22
P124	岡崎中央総合公園	広域公園	市	愛知県	岡崎市	34.95	137.21
P125	小幡緑地	広域公園	県	愛知県	尾張旭市	35.22	137.01
P126	新城総合公園	広域公園	県	愛知県	新城市	34.94	137.54
P127	大高緑地	広域公園	県	愛知県	名古屋	35.06	136.96
P128	東三河ふるさと公園	広域公園	県	愛知県	豊川市	34.84	137.31
P129	牧野ヶ池緑地	広域公園	県	愛知県	名古屋	35.15	137.01
P130	東山公園	動植物公園	市	愛知県	名古屋	35.16	136.98
P131	愛知県森林公園	広域公園		愛知県	尾張旭市	35.23	137.05
P132	愛知こどもの国	広域公園		愛知県	西尾市	34.79	137.16
P133	北勢中央公園	広域公園	県	三重県	四日市市	35.07	136.55

2.4. 【直接利用価値】公園施設内容と魅力値の算出

都市公園には様々な施設が整備されており、その内容により公園利用者数に影響を及ぼすことが考えられる。直接利用価値は、公園を直接利用することによって生じる価値を計測するものであり、公園整備内容の違いが個々の公園の魅力として反映されることにより適切な評価が可能になる。大規模公園マニュアルにおいては、こうした考えのもと、評価対象公園および競合公園の施設整備データより、公園整備内容を下表に示す原単位を用いて施設分類毎に利用者容量で表される魅力値を「自然・空間系の魅力」「施設系の魅力」「文化活動系の魅力」の機能分類ごとに合算することで公園の魅力指数とする。

■ 表 2-5 公園の施設・機能および施設規模から魅力へ変換するための原単位

機能	7 分類	魅力 3 分類	単位時間あたりキャパ (利用者原単位)	滞留時間/サイクル (最大稼働率)
広場(多目的/芝生)	園路広場	自然・空間系 の魅力	1 人/3.2 m ²	2 時間/サイクル
修景施設(庭園/花壇/水)	修景施設			
休養施設(キャンプ場)	休養施設		1 人/16.3 m ²	1 日/サイクル
ボート	遊戯施設	施設系の 魅力	3 人/台	30 分/サイクル
フィールドアスレチック			1 人/330 m ²	50 分/サイクル
遊具ゾーン			1 人/3.2 m ²	1 時間/サイクル
アミューズメントゾーン (動力付き遊具)			1 人/13 m ²	2h/サイクル
競泳プール	運動施設		90.9 人/50mコース数/日 45.5 人/25mコース数/日	単位時間あたりキャパに含む
アミューズメントプール/ アイススケート			1 人/9.3 m ²	1.3 サイクル/ 日
サイクリング			1 台/23.5 m ²	<サイクリング距離/24 km>h/サイクル
テニスコート			4 人/面	1h/サイクル
トレーニングセンター/ジム			1 人/4.5 m ²	2h/サイクル
パターゴルフ場			ホール数×4	2.8 分×ホール数/サイクル
体育館(アリーナ面積)			11 人/(14×24)m ²	2h/サイクル
陸上競技場			3000 人/23000 m ²	1 日/サイクル
サッカー・ラグビー専用 グラウンド			22 人(サッカー)、 30 人(ラグビー)/面	サッカー2 サイクル/日 ラグビー2 サイクル/日
野球場			18 人/面	2h/サイクル
ゲートボール場			10 人/コート	0.5h/サイクル
動物園	教養施設	文化活動系の 魅力	1 人/3.2 m ²	9 サイクル/ 日
水族館			1 人/3.2 m ²	3 サイクル/ 日
植物園			1 人/3.2 m ²	1 サイクル/ 日
緑の相談所			1 人/相談員	12 サイクル/ 日
野外劇場(野外音楽場)			—	2 サイクル
博物館			1 人/3.2 m ²	1 サイクル/ 日
美術館			1 人/3.2 m ²	4 サイクル/ 日
図書館			1 人/3.2 m ²	1 サイクル/ 日
研修所／教室			1 人/0.675 m ²	3 サイクル
展望台			その他の施設	1 人/3.2 m ²
ホール集会所	1 人/0.675 m ²			3 サイクル

出典：改訂第4版 大規模公園費用対効果分析手法マニュアル（平成29.4，国土交通省）p.21

(1) 対象公園の魅力値

国営アルプスあづみの公園の魅力値について、便益計測年次ごとの施設規模を整理した。

■ 表 2-6 国営アルプスあづみの公園施設規模集計

項目		H25	H26	H28
		大町・松川地区追加供用	堀金・穂高地区追加供用	全面供用
広場（多目的広場・芝生広場）	㎡	92,350	115,550	215,930
庭園・花壇（修景施設）	㎡	39,300	41,600	76,730
キャンプ場・オートキャンプ場	㎡	26,000	26,000	26,000
ポート	台			
フィールドアスレチック	㎡			
遊具ゾーン（ジャングルジム等）	㎡	900	3,600	3,600
アミューズメントゾーン（動力付き遊具）	㎡			
プール・アイススケート（競技用・50mコース）	コース			
プール・アイススケート（競技用・25mコース）	コース			
プール・アイススケート（アミューズメント用）	㎡			
サイクリングコース	km			
テニスコート	面			
トレーニングセンター・ジム	㎡			
パターゴルフ場	ホール数			
体育館※アリーナ面積	㎡			
陸上競技場（サブグラウンドを含む）	㎡			
サッカー専用グラウンド	面			
ラグビー専用グラウンド	面			
野球場（野球・ソフトボール等）	面			
ゲートボール場	面			
動物園	㎡			
水族館（床面積）	㎡			
植物園	㎡			
緑の相談所（相談員数）	人			
野外音楽堂・野外劇場（収容人員）	人			
博物館（床面積）	㎡	916	916	916
美術館（床面積）	㎡			
図書館（床面積）	㎡			
研修所・教室（床面積）	㎡	4,236	4,236	4,236
展望施設・休憩施設	㎡	318	318	382
ホール・集会場等（床面積）	㎡	318	318	318

施設規模に基づき、国営アルプスあづみの公園の魅力値を以下の通りに算出した。

■ 表 2-7 国営アルプスあづみの公園の魅力値

国営公園		単位：人／日			
		年次	自然・空間系	施設系	文化活動系
P000	国営アルプスあづみの公園	H16	58750	250	16108
		H21	138220	2250	21966
		H25	166158	2250	22116
		H26	198033	9000	22116
		H28	367420	9000	22436
		R2	367420	9000	22436
		R35	367420	9000	22436
		R36	308670	8750	6328
		R40	308670	8750	6328
		R41	229200	6750	470
		R44	229200	6750	470
		R45	201263	6750	320
		R46	169388	0	320
		R47	169388	0	320

■：今回計測対象年度

(2) 競合公園の魅力値

競合公園の魅力値は、公園の管理主体へのアンケート結果等から把握した施設規模に基づき設定した。また、国営公園に関しては、部分供用・全体供用ごとに設定された魅力値を国営アルプスあづみの公園の各計測年次に当てはめるものとした。

■ 表 2-8 競合となる国営公園の魅力値（単位：人/日）

国営公園		年次	自然・空間系	施設系	文化活動系	備考
P001	国営武蔵丘陵森林公園		671250	24238	73341	H29国営昭和記念公園再評価資料より
P002	国営昭和記念公園	H22	920734	241921	51011	H22国営昭和記念公園再評価資料より
		H26	1043113	240916	51011	H26国営昭和記念公園再評価資料より
		H29	1043113	240915	51261	H29国営昭和記念公園再評価資料より
		H32	1065616	240915	85338	
P003	国営越後丘陵公園	H24	925750	47606	79534	H29国営越後丘陵公園再評価資料より
		H30	977325	47708	79534	
		H34	980300	47708	79534	
		H37	1024154	47708	82423	
P004	国営木曽三川公園（三派川地区）	H29	655875	12500	28267	H29国営木曽三川公園再評価資料より
		H39	942338	12544	35417	

■ 表 2-9 競合公園の魅力値 [1/2]

公園番号	公園名	魅力値		
		魅力/自然	施設	文化活動
P005	あづみ野池田クラフトパーク	29,139	11,839	10,476
P006	いずみ湖公園	50,000	400	2,785
P007	アルプス公園	119,625	30,686	86,524
P008	伊那公園	4,125	17,048	0
P009	烏川溪谷緑地	8,875	0	1,618
P010	永明寺山公園	27,550	6,079	1,930
P011	塩田運動公園	6,250	8,053	0
P012	塩嶺御野立公園	197,458	72	2,064
P013	乙女湖公園	17,000	13,319	20,031
P014	臥竜公園	217,500	17,411	35,741
P015	茅野市運動公園	65,000	31,002	6,169
P016	駒ヶ根公園	50,000	192	0
P017	駒場公園	12,500	572	2,223
P018	古城公園	137,500	0	0
P019	荒神山公園	38,750	7,513	13,242
P020	犀川第2緑地	8,291	2,474	0
P021	市民の森公園	5,000	238,086	4,507
P022	十二天の森	131,250	0	250
P023	春日公園	75,375	3,461	27,556
P024	女鳥羽川緑地	51,425	0	0
P025	小坂田公園	19,816	7,906	3,534
P026	小諸公園	0	0	0
P027	小布施総合公園	16,085	10,064	5,750
P028	昭和の森公園	41,563	1,223	0
P029	松本城公園	69,625	0	1,123
P030	松本平広域公園	350,000	10,638	0
P031	上山田中央緑地	30,875	1,278	0
P032	上田城跡公園	18,750	18,304	14,364
P033	城山公園(長野市)	10,398	924	50,180
P034	陣馬形の森公園	0	0	480
P035	諏訪市湖畔公園	28,750	0	1,009
P036	千曲川河川公園	135,844	0	0
P037	大芝公園	49,363	6,286	1,911
P038	大西緑地公園	53,351	2,297	0
P039	大町運動公園	12,500	5,736	0
P040	茶臼山公園	1,188	675	43,031
P041	茶臼山自然植物園	63,500	3,895	0
P042	長野運動公園	10,510	7,214	1,257
P043	鳥居平やまびこ公園	93,778	9,124	1,830
P044	東御中央公園	53,750	27,314	0
P045	南信州広域公園	28,089	5,311	5,142
P046	南長野運動公園	75,000	52,639	0
P047	飯綱山公園	5,752	0	5,942
P048	飯山運動公園	75,000	29,338	0
P049	飯田運動公園	250,000	72	0
P050	百々川緑地	118,750	686	0
P051	風越公園	0	1,279	7,241
P052	風越公園(飯田市)	0	0	0
P053	風越山麓公園	59,625	7,392	9,102
P054	平尾山公園	63,125	1,425	4,615
P055	豊野リバーサイドパーク	0	686	0
P056	北信濃ふるさとの森文化公園	202	9,178	2,338
P057	離山公園	2,200	0	90
P058	夢の海公園	15,000	87	3,320
P059	彩りの森公園	0	0	80
P060	渡良瀬総合運動公園	677,221	684	0
P061	砂沼広域公園	35,000	4,131	222
P062	県西総合公園	68,750	29,874	449
P063	栃木県みかも山公園	61,375	12,500	4,748
P064	烏川2号緑地	216,125	1,616	0
P065	烏川緑地	126,250	2,208	0
P066	観音山ファミリーパーク	1,308,750	1,250,000	52,664
P067	榛名公園	1,453,845	18,751	0
P068	妙義公園	0	0	0
P069	こども動物自然公園	0	0	1,296,563
P070	羽生水郷公園	187,125	28,490	2,555

■ 表 2-9 競合公園の魅力値 [2/2]

公園番号	公園名	魅力値		
		魅力/自然	施設	文化活動
P071	吉見総合運動公園	0	1,496	0
P072	熊谷スポーツ文化公園	0	8,372	0
P073	荒川大麻生公園	0	0	167,356
P074	さきたま古墳公園	100,000	0	708
P075	彩湖・道満グリーンパーク	181,250	10,360	0
P076	秋ヶ瀬公園	0	2,076	0
P077	所沢航空記念公園	393,750	75,662	2,266
P078	加須はなさき公園	73,750	3,030	0
P079	大宮公園	175,000	26,948	6,810
P080	しらこぼと公園	51,250	1,892	0
P081	秩父ミュージアムパーク	77,500	6,398	22,428
P082	秩父ミュージアムパークスポーツの森公園	4,049	12,665	0
P083	利根川総合運動公園	76,044	348	0
P084	権現堂公園	0	72	0
P085	市民ふれあい公園	32,600	4,572	1,533
P086	千葉県立青葉の森公園	225,000	73,940	40,437
P087	千葉県立幕張海浜公園	94,750	8,328	0
P088	野田市スポーツ公園	405,750	2,199	0
P089	利根川ゆうゆう公園	566,020	541	2,000
P090	千葉県立柏の葉公園	240,000	6,371	2,937
P091	葛西臨海公園	301,250	0	33,081
P092	篠崎公園	490,798	33,083	0
P093	荒川戸田橋緑地	76,250	5,413	0
P094	小金井公園	550,000	961	4,094
P095	水元公園	611,250	264	1,243
P096	野山北・六道山公園	53,750	0	0
P097	上野恩賜公園	162,303	21,756	479,045
P098	武蔵野の森公園	30,250	572	0
P099	野川公園	438,512	38,076	711
P100	多摩動物公園	19,125	0	1,691,359
P101	桜ヶ丘公園	250	0	445
P102	あいかわ公園	95,000	25,000	6,413
P103	くりはま花の国	33,750	20,686	0
P104	横浜動物の森公園	24,250	0	1,132,065
P105	観音崎公園	91,250	25,291	16,699
P106	金沢自然公園	160,000	15,000	360,480
P107	七沢森林公園	58,500	17,500	4,667
P108	津久井湖城山公園	60,125	0	2,000
P109	舞岡公園	43,750	0	0
P110	こども自然公園	33,750	3,822	19,688
P111	湘南海岸公園	92,825	10,000	12,012
P112	茅ヶ崎里山公園	58,125	7,500	480
P113	秦野戸川公園	75,000	15,712	0
P114	桂川ウェルネスパーク	30,088	11,250	1,516
P115	ぎふ清流里山公園	63,113	5,958	3,471
P116	花フェスタ記念公園	187,875	166	10,845
P117	岐阜県百年公園	33,625	31,871	1,666
P118	養老公園	50,675	1,017	836
P119	浜名湖ガーデンパーク	343,750	18,170	5,916
P120	静岡県富士山こどもの国	850,061	1,392	0
P121	あいち健康の森公園	223,750	107,483	6,493
P122	愛・地球博記念公園	192,500	16,898	27,556
P123	鞍ヶ池緑地	108,750	912	122,188
P124	岡崎中央総合公園	0	0	0
P125	小幡緑地	410,000	32,476	0
P126	新城総合公園	77,500	4,066	0
P127	大高緑地	371,557	39,256	960
P128	東三河ふるさと公園	66,250	40,000	2,231
P129	牧野ヶ池緑地	362,500	54,423	480
P130	東山公園	492,250	640	996,938
P131	愛知県森林公園	1,727,000	77,128	334,375
P132	愛知こどもの国	28,488	57,561	50,266
P133	北勢中央公園	153,625	1,206	0

2.5. 【直接利用価値】旅行費用

計測対象ゾーンから本公園及び競合公園までの旅行費用を以下の式により算出した。

$$\text{旅行費用} = \text{交通手段別旅行費用 (A)} \times \text{交通手段選択率 (B)} + \text{公園利用料金 (C)}$$

なお、大規模公園マニュアルに基づき、下表に示す年齢階層ごとにデータを整理した。

■ 表 2-10 年齢階層

年齢区分		意味づけ
1	15 歳未満	子供
2	15～19 歳	学生
3	20～29 歳	独身
4	30～49 歳	ファミリー層
5	50 歳以上	高齢者層

出典：改訂第4版 大規模公園費用対効果分析手法マニュアル（平成29.4、国土交通省）p. 17

(1) 交通手段別旅行費用

計測対象ゾーンから設定した交通手段別の旅行費用を以下の式により算出する。

$$\text{交通手段別旅行費用 (A)} = \text{所要時間} \times \text{時間価値} + \text{移動費用}$$

なお、移動の起点は、大規模公園マニュアルに基づきゾーン中心として役所・役場の所在地に設定し、各公園との間の往復の旅行費用を算出した。

1) 時間価値

時間価値は大規模公園マニュアルに基づき、現金給与総額を総実労働時間（平成 16 年時）で除し、年齢階層によらず、一律 36.6 円/分と設定した。

	総実労働時間 (時間/月)	現金給与総額 (円/月)		時間価値 (円/分)
全国平均	143.7	315,590	→	36.60

2) 移動費用

交通手段は、大規模公園マニュアルに基づき、徒歩、自転車、自動車、鉄道を設定し、ゾーン中心から各公園までの平均移動費用を算出した。

各公園までの平均移動費用は、各経路の移動距離および所要時間に基づいて算出した。算出の基本的な考え方は、大規模公園マニュアル等に基づき下表の数値を用いた。

■ 表 2-11 平均移動費用算出根拠

交通手段	考え方	備考
徒歩、自転車	無料	「改訂第 4 版 大規模公園費用対効果分析手法マニュアル」による
自動車	移動距離あたり 10 円/km として算出する。高速道路を利用して所要時間を算出している場合は、高速料金も加える。 ただし、15 歳未満については、移動費用を計上しない。	
鉄道	大人一人利用料金とする。 ただし、15 歳未満については、移動費用を計上しない。	

自動車、及び鉄道の経路、及び有料道路料金、鉄道（バス含む）利用料金については、経路検索ソフトおよびインターネット経路検索サイトを用い、以下の諸条件により確認を行った。徒歩、自転車経路については、自動車利用経路に従うこととした。

■ 表 2-12 アクセス経路確認の諸条件

経路種別	使用ソフト、 経路検索サイト	検索条件
自動車経路	Google Maps ※料金はナビタイム高速 道路料金を利用	・出発時刻は休日（日曜日）AM9 時出発とする ・高速料金は ETC 利用とするが、休日割引は適用しない。
鉄道経路	ナビタイム トータルナビ	・出発時刻は令和元年 11 月 3 日（日）AM9 時出発とする。（車ルートと同様） ・検索結果に鉄道利用がない場合、もしくは最寄りの駅/バス停から 1km 以上の場合は鉄道利用なし（マニュアルの徒歩利用距離に準じる） ・その他詳細条件はデフォルト設定とする。

3) 徒歩、自転車による移動範囲の設定

徒歩、自転車による移動は大規模公園マニュアルに基づき、下表の範囲に限定することとした。移動距離が長く徒歩、自転車での移動が想定されない場合には、これらの利用率を 0% と設定し、それ以外の交通手段の選択率の総和が 100% になるように設定した。

■ 表 2-13 徒歩・自転車移動の移動可能な距離

移動距離	利用可能な移動手段
0km～1km	全ての移動手段が利用可能
1km～3km	徒歩以外の移動手段が利用可能
3km～	徒歩・自転車以外の移動手段が利用可能

4) 所要時間の設定

各移動手段における所要時間は下表のとおりとした。

■ 表 2-14 所要時間の設定方法

移動手段	所要時間の考え方
徒歩	マニュアルに準じて、4.8km/h とし、距離より算出
自転車	マニュアルに準じて、9.6km/h とし、距離より算出
自動車	検索結果の所要時間を使用
電車	検索結果の所要時間を使用

5) 交通手段選択率

交通手段選択率は、大規模公園マニュアルに示された選択率を用いた。（表 2-15 参照）

■ 表 2-15 年齢区分別の交通手段選択率

年齢区分	経路長	鉄道	交通手段選択率			
			徒歩	自転車	自動車	鉄道
年齢1(15歳未満) ※年齢4と同じ	0～1km	なし	7.00%	9.98%	83.03%	
		あり	6.27%	8.94%	74.41%	10.38%
	1～3km	なし		10.73%	89.27%	
		あり		9.54%	79.39%	11.07%
	3km～	なし			100.00%	
		あり			87.76%	12.24%
年齢2(15～19歳)	0～1km	なし	12.25%	43.87%	43.87%	
		あり	9.13%	32.70%	32.70%	25.48%
	1～3km	なし		50.00%	50.00%	
		あり		35.98%	35.98%	28.04%
	3km～	なし			100.00%	
		あり			56.20%	43.80%
年齢3(20～29歳)	0～1km	なし	8.70%	14.50%	76.80%	
		あり	6.88%	11.46%	60.70%	20.97%
	1～3km	なし		15.88%	84.12%	
		あり		12.31%	65.18%	22.52%
	3km～	なし			100.00%	
		あり			74.32%	25.68%
年齢4(30～49歳)	0～1km	なし	7.00%	9.98%	83.03%	
		あり	6.27%	8.94%	74.41%	10.38%
	1～3km	なし		10.73%	89.27%	
		あり		9.54%	79.39%	11.07%
	3km～	なし			100.00%	
		あり			87.76%	12.24%
年齢5(50歳以上)	0～1km	なし	12.26%	10.91%	76.83%	
		あり	10.48%	9.32%	65.65%	14.56%
	1～3km	なし		12.43%	87.57%	
		あり		10.41%	73.33%	16.26%
	3km～	なし			100.00%	
		あり			81.85%	18.15%

出典：改訂第4版 大規模公園費用対効果分析手法マニュアル（平成29.4，国土交通省）p. 24

(2) 公園利用料金

公園料金として、入園料と施設の利用料金から年齢階層別の平均利用料金を算出する。

$$\text{公園利用料金 (C)} = \text{入園料} + \sum (\text{施設利用料金} \times \text{施設利用率})$$

1) 施設利用料金の設定

取得した自治体アンケート及び各公園のホームページから、施設利用料金を確認した。

施設利用料金は、一人1回あたりの料金とし、単位時間あたりの料金が設定されている場合は、大規模公園マニュアルに示された滞留時間を乗じることで1回あたりの料金を算出した。

■ 表 2-16 施設分類毎の滞留時間

施設分類	滞留時間 (分析マニュアルによる)	滞留時間(h) ^{※1}
広場	2時間/サイクル	2
庭園・花壇・水面積		
キャンプ場	1日/サイクル	8
ボート	30分/サイクル	0.5
フィールドアスレチック	50分/サイクル	0.83
遊具ゾーン	1時間/サイクル	1
アミューズメントゾーン	2時間/サイクル	2
競泳用プール	単位時間あたりキャパシティに含む	1 ^{※2}
アミューズメントプール	1.3サイクル/日	6.2
サイクリング	(サイクリング距離/24km)時間/サイクル	コース距離により異なる
テニスコート	1時間/サイクル	1
トレーニングセンター・ジム	2時間/サイクル	2
バターゴルフ場	2.8分×ホール数/サイクル	ホール数により異なる
体育館	2時間/サイクル	2
陸上競技場	1日/サイクル	8
ラグビー、サッカー、専用グラウンド	2サイクル/日	4
野球場	2時間/サイクル	2
ゲートボール場	0.5時間/サイクル	0.5
動物園	9サイクル/日	0.89
水族館	3サイクル/日	2.67
植物園	1サイクル/日	8
緑の相談所	12サイクル/日	0.67
野外音楽堂	2サイクル/日	4
博物館	1サイクル/日	8
美術館	4サイクル/日	2
図書館	1サイクル/日	8
研修所/教室	3サイクル/日	2.67
展望施設・休憩施設	0.5時間/サイクル	0.5
ホール・集会所等	3サイクル/日	2.67

※1: 開園時間を8時間とした場合

※2: 分析マニュアルに具体的な滞留時間が示されていないため、一律「1時間/サイクル」と設定した。

なお、年齢別の料金を本分析における年齢階層に照合させるにあたっては、料金設定の種類毎に入力ルールを設定した。

■ 表 2-17 年齢別利用料金入力要領

料金設定の種類	入力ルール
大人と子供の2種の料金設定	子供：15歳未満、大人：15歳以上全て
小学生、中学生、高校生、一般等	小、中学生：15歳未満 高校生：15～19歳 一般：20歳以上全て
学生、一般	学生：15歳未満・15～19歳、一般：20歳～全て
年齢別料金の記載なし	全年齢階層で同額とする。

また、公園利用料金は、公園により、料金設定が大きく異なることから、アンケート票および公園ホームページ等に複数の料金が見されている場合は、下表に示すルールに従い、利用料金を算出した。

■ 表 2-18 利用料金算出ルール

料金設定の種類		入力ルール
利用時間により料金が異なる。	9～12 時 500 円、 12～16 時 500 円 9～16 時 1000 円 等	最小時間単位の料金を 1 回あたりの料金として扱う。
	一日〇〇円	1 回あたりの料金として扱う
	昼間と夜間で料金が異なる。	昼間の料金を用いる。
	土日と平日で異なる	平均値を用いる。
市内在住者とそれ以外で異なる		平均値を用いる。
使用するスペースの広さで異なる		最小規模の施設料金を用いる。
同じ施設でも細かい施設部分で異なる (遊ぶ遊具の違いなど)		平均値を用いる。
団体利用と個人利用で異なる		個人利用料金を用いる。
営利目的とそうでない場合の利用で異なる		営利目的でない場合の料金を用いる。
登録団体とそうでないもので異なる		通常料金(登録団体でない)を用いる。
複数人数で利用することが想定される施設は、施設種別毎の利用人数(右記)で割る		一人あたり料金が見されている場合は、その料金を適用。見されていない場合は、大規模公園マニュアルに従い以下の人数で割ることとする。 ボート：3 人/台 50m プール：90.9 人 25m プール：45.5 人 テニスコート：4 人/面 体育館：11 人 陸上競技場：3,000 人 サッカーグラウンド：22 人/面 ラグビーグラウンド：30 人/面 野球場(野球・ソフトボール等)：18 人/面 ゲートボール場：10 人/コート

※公園利用料金の計算例

【1 時間あたり平日 2000 円、休日 3000 円である野球場の場合】

$(2000+3000) \div 2 = 2500$ 円 (平日・休日平均料金)

2500×2 (滞留時間) = 5000 円

$5000 \div 18$ (利用人数) = **278 円** (一人一回あたり利用料金)

※実際には上記の金額(278 円)に年齢階層別の施設利用率(次頁参照)を乗じたものが当該年齢階層の利用料金となる。

2) 施設利用率

年齢階層別の施設利用率については大規模公園マニュアルに示された下表の数値を用いた。

■ 表 2-19 年齢階層別利用ウェイト

機能	年齢別ウェイト(%)				
	15歳未満	15～19歳	20～29歳	30～49歳	50歳以上
広場(他目的広場・芝生広場)	56.00	19.30	43.30	56.00	45.20
庭園・花壇・水面積(湖沼・池・滝・流れ)	31.30	8.30	20.60	31.30	29.50
キャンプ場・オートキャンプ場	2.70	0.60	2.00	2.70	0.90
ボート	1.70	0.20	0.70	1.70	0.10
フィールドアスレチック	2.60	0.20	0.80	2.60	0.10
遊具ゾーン	5.30	0.20	1.20	5.30	0.30
アミューズメントゾーン	2.50	0.20	0.80	2.50	0.10
プール	2.50	0.10	1.10	2.50	0.10
サイクリング	2.10	0.10	0.50	2.10	0.10
テニスコート	1.30	0.10	0.40	1.30	0.10
トレーニングセンター／ジム	1.00	0.10	0.40	1.00	0.10
パターゴルフ場	1.00	0.10	0.30	1.00	0.10
体育館(アリーナ面積)	1.00	0.10	0.30	1.00	0.10
陸上競技場	1.00	0.10	0.30	1.00	0.10
ラグビー、サッカー専用グラウンド	1.00	0.10	0.30	1.00	0.10
野球場	1.00	0.10	0.40	1.00	0.10
ゲートボール場	0.40	0.10	0.20	0.40	0.10
動物園	0.30	0.10	0.20	0.30	0.10
水族館	0.30	0.10	0.20	0.30	0.10
植物園	0.30	0.10	0.20	0.30	0.10
緑の相談所	0.30	0.10	0.20	0.30	0.10
野外音楽堂・野外劇場	0.30	0.10	0.20	0.30	0.10
博物館	0.30	0.10	0.20	0.30	0.10
美術館	0.30	0.10	0.20	0.30	0.10
図書館	0.30	0.10	0.20	0.30	0.10
研修所／教室	0.30	0.10	0.20	0.30	0.10
展望施設・休憩施設	0.30	0.10	0.20	0.30	0.10
ホール・集会所等	0.30	0.10	0.20	0.30	0.10

出典：改訂第4版 大規模公園費用対効果分析手法マニュアル（平成29.4，国土交通省）p. 25

3) 対象公園の公園利用料金

国営アルプスあづみの公園の施設利用料金から、前述のルールに従い利用料金を算出した。

■ 表 2-20 対象公園の平均利用費用（平成 29 年以前）

公園番号	公園名	平均利用費用(計算用)					有料公園
		-15	15-19	20-29	30-49	50-	
P000	国営アルプスあづみの公園	80.0	400.0	400.0	400.0	400.0	1

■ 表 2-21 対象公園の平均利用費用（平成 30 年以降）

公園番号	公園名	平均利用費用(計算用)					有料公園
		-15	15-19	20-29	30-49	50-	
P000	国営アルプスあづみの公園	0.7	450.1	450.3	451.4	210.1	1

4) 競合公園の公園利用料金

アンケート結果及び各公園のホームページから、前述のルールに従い競合公園の利用料金を算出した。

なお、国営公園の利用料金については、当該公園の事業評価で整理されたデータを適用した。

次ページに、競合公園の平均利用料金の一覧を示す。

■ 表 2-22 競合公園の平均利用料金 [1/2]

公園番号	公園名	利用費用					有料公園
		-15	15-19	20-29	30-49	50-	
P001	国営武蔵丘陵森林公園	88.4	400.4	402.0	408.4	400.4	1
P002	国営昭和記念公園	141.5	412.8	436.9	471.5	412.5	1
P003	国営越後丘陵公園	82.1	400.3	401.5	406.3	400.3	1
P004	国営木曽三川公園（三派川地区）	13.8	4.6	9.2	13.8	4.6	
P005	あづみ野池田クラフトパーク	7.2	1.5	3.4	7.2	1.5	
P006	いずみ湖公園	121.7	121.7	121.7	121.7	121.7	
P007	アルプス公園	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	
P008	伊那公園	74.2	7.6	37.9	92.2	7.8	
P009	烏川渓谷緑地	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
P010	永明寺山公園	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
P011	塩田運動公園	125.0	125.0	125.0	125.0	125.0	
P012	塩嶺御野立公園	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
P013	乙女湖公園	5.8	0.9	2.6	6.8	1.0	1
P014	臥竜公園	17.7	2.8	7.8	20.4	2.6	
P015	茅野市運動公園	104.4	104.4	104.4	104.4	104.4	
P016	駒ヶ根公園	0.7	0.1	0.4	1.3	0.1	
P017	駒場公園	9.6	1.1	6.0	14.6	1.3	
P018	古城公園	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
P019	荒神山公園	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
P020	犀川第2緑地	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
P021	市民の森公園	135.0	135.0	135.0	135.0	135.0	
P022	十二天の森	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
P023	春日公園	116.0	116.0	116.0	116.0	116.0	
P024	女鳥羽川緑地	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
P025	小坂田公園	65.3	6.7	23.1	73.0	6.4	
P026	小諸公園	54.7	300.9	302.4	305.6	300.8	1
P027	小布施総合公園	14.0	4.3	9.2	14.9	4.5	
P028	昭和の森公園	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
P029	松本城公園	150.0	700.0	700.0	700.0	700.0	1
P030	松本平広域公園	11.5	2.4	7.4	17.7	3.0	
P031	上山田中央緑地	36.5	36.5	36.5	36.5	36.5	
P032	上田城跡公園	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	
P033	城山公園(長野市)	13.2	1.3	9.0	28.3	2.1	
P034	陣馬形の森公園	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
P035	諏訪市湖畔公園	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
P036	千曲川河川公園	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
P037	大芝公園	24.7	4.2	14.8	29.9	5.1	
P038	大西緑地公園	29.4	2.9	9.2	29.4	2.9	
P039	大町運動公園	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	
P040	茶臼山公園	102.5	600.2	600.8	602.5	600.1	1
P041	茶臼山自然植物園	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
P042	長野運動公園	12.4	1.5	11.8	30.8	1.9	
P043	鳥居平やまびこ公園	55.3	55.3	55.3	55.3	55.3	
P044	東御中央公園	500.0	500.0	500.0	500.0	500.0	
P045	南信州広域公園	81.0	18.0	60.0	81.0	27.0	
P046	南長野運動公園	307.0	307.0	307.0	307.0	307.0	1
P047	飯綱山公園	1.5	0.5	1.0	1.5	0.5	
P048	飯山運動公園	77.0	77.0	77.0	77.0	77.0	
P049	飯田運動公園	18.8	2.3	13.6	35.0	2.3	
P050	百々川緑地	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
P051	風越公園	25.5	4.1	16.0	39.4	4.1	
P052	風越公園(飯田市)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
P053	風越山麓公園	7.0	2.3	5.1	7.0	4.9	
P054	平尾山公園	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	
P055	豊野リバーサイドパーク	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
P056	北信濃ふるさとの森文化公園	71.3	71.3	71.3	71.3	71.3	
P057	離山公園	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
P058	夢の海公園	1.4	0.5	0.9	1.4	0.5	
P059	彩りの森公園	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
P060	渡良瀬総合運動公園	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
P061	砂沼広域公園	32.8	7.6	20.5	47.8	6.5	
P062	県西総合公園	80.7	9.0	27.4	80.7	9.0	
P063	栃木県みかも山公園	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	
P064	烏川2号緑地	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
P065	烏川緑地	4.1	0.4	1.2	4.1	0.4	
P066	観音山ファミリーパーク	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
P067	榛名公園	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
P068	妙義公園	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

■ 表 2-22 競合公園の平均利用料金 [2/2]

公園番号	公園名	利用費用					有料公園
		-15	15-19	20-29	30-49	50-	
P069	こども動物自然公園	0.3	0.5	1.0	1.6	0.5	
P070	羽生水郷公園	37.5	7.7	25.3	38.3	10.3	
P071	吉見総合運動公園	47.2	4.3	15.7	47.2	4.3	
P072	熊谷スポーツ文化公園	45.9	4.7	25.5	83.5	8.1	
P073	荒川大麻生公園	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
P074	さきたま古墳公園	0.3	1.0	0.4	0.6	0.2	
P075	彩湖・道満グリーンパーク	95.3	9.5	29.3	95.3	9.5	
P076	秋ヶ瀬公園	23.5	2.3	15.5	47.0	4.6	
P077	所沢航空記念公園	16.0	5.2	11.0	17.7	5.3	
P078	加須はなさき公園	8.1	1.0	8.6	20.6	1.0	
P079	大宮公園	410.2	16.8	180.2	410.7	17.0	
P080	しらこぼと公園	5.0	0.7	7.7	17.5	0.7	
P081	秩父ミュージアムパーク	43.2	8.6	36.4	76.3	15.0	
P082	秩父ミュージアムパークスポーツの森公園	660.3	99.0	360.9	689.1	132.6	
P083	利根川総合運動公園	28.9	2.8	8.7	28.9	2.8	
P084	権現堂公園	6.0	0.6	2.4	6.0	0.6	
P085	市民ふれあい公園	4.0	0.5	1.9	5.1	0.6	
P086	千葉県立青葉の森公園	225.3	30.2	83.0	225.3	30.2	
P087	千葉県立幕張海浜公園	19.1	4.7	23.9	42.3	15.9	
P088	野田市スポーツ公園	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
P089	利根川ゆうゆう公園	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
P090	千葉県立柏の葉公園	11.2	1.2	4.4	12.1	0.9	
P091	葛西臨海公園	7.3	1.4	4.3	11.1	0.9	
P092	篠崎公園	43.9	4.0	16.0	43.9	4.0	
P093	荒川戸田橋緑地	85.9	18.3	46.2	89.7	35.9	
P094	小金井公園	25.0	2.3	7.7	26.2	2.3	
P095	水元公園	6.0	2.0	4.0	6.0	2.0	
P096	野山北・六道山公園	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
P097	上野恩賜公園	70.4	19.2	42.0	70.4	18.9	
P098	武蔵野の森公園	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
P099	野川公園	5.3	0.7	2.0	5.3	0.7	
P100	多摩動物公園	0.6	0.6	1.2	1.8	0.6	
P101	桜ヶ丘公園	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
P102	あいかわ公園	5.0	0.6	2.4	7.5	0.3	
P103	くりはま花の国	2.0	0.5	1.5	5.0	0.5	
P104	横浜動物の森公園	0.6	0.3	1.2	1.8	0.6	
P105	観音崎公園	0.6	0.7	1.4	2.1	0.7	
P106	金沢自然公園	0.6	0.3	1.0	1.5	0.5	
P107	七沢森林公園	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
P108	津久井湖城山公園	90.5	20.1	67.0	90.5	30.2	
P109	舞岡公園	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
P110	こども自然公園	1.4	0.1	0.6	1.4	0.1	
P111	湘南海岸公園	3.0	0.2	4.0	6.0	2.0	
P112	茅ヶ崎里山公園	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
P113	秦野戸川公園	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
P114	桂川ウェルネスパーク	1.1	0.4	0.8	1.1	0.4	
P115	ぎふ清流里山公園	599.0	599.0	599.0	599.0	599.0	
P116	花フェスタ記念公園	439.0	439.0	439.0	439.0	439.0	
P117	岐阜県百年公園	117.0	117.0	117.0	117.0	117.0	1
P118	養老公園	73.0	73.0	73.0	73.0	73.0	
P119	浜名湖ガーデンパーク	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2	
P120	静岡県富士山こどもの国	400.0	400.0	400.0	400.0	400.0	
P121	あいち健康の森公園	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	
P122	愛・地球博記念公園	120.2	12.3	45.9	120.2	11.7	
P123	鞍ヶ池緑地	5.5	0.7	2.6	6.8	0.4	
P124	岡崎中央総合公園	36.2	4.9	14.0	36.2	4.9	
P125	小幡緑地	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	
P126	新城総合公園	19.7	19.7	19.7	19.7	19.7	
P127	大高緑地	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	
P128	東三河ふるさと公園	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
P129	牧野ヶ池緑地	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
P130	東山公園	28.3	503.2	510.1	528.3	503.2	1
P131	愛知県森林公園	32.3	4.7	14.3	32.3	4.4	
P132	愛知こどもの国	5.2	1.4	4.8	7.9	1.9	
P133	北勢中央公園	65.2	65.2	65.2	65.2	65.2	

2.6. 【直接利用価値】年齢階層別人口

各便益計測年度について、ゾーンごとに人口および面積を整理し、人口密度を算出した。

人口データは「国勢調査(総務省統計局)」および「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)」、面積データは「全国都道府県市区町村別面積調(国土地理院)」をもとに整理した。

各便益計測年度のデータ整理にあたっては、公表データをもとに按分または外挿して算出した。推計最終年の令和27(2045)年以降については、「平成27(2015)年の国勢調査」から、日本の地域別将来推計人口(平成30(2018)年推計)」の令和27(2045)年推計値にかけてのトレンドで変化するものとして算出した。

■ 表 2-23 各便益計測年次の人口算出方法

便益計測年次	計算
平成 25 (2013) 年度	平成 22 (2010) 年度国勢調査値と、平成 27 (2015) 年度国勢調査値を按分
平成 26 (2014) 年度	
平成 28 (2016) 年度	平成 27 (2015) 年度国勢調査値と、令和 2 (2020) 年度推計値を按分
令和 2 (2020) 年度	令和 2 (2020) 年度推計値を使用
令和 35 (2053) 年度	平成 27 (2015) 年度国勢調査値から令和 27 (2045) 年度推計値にかけてのトレンドで変化するものとして算出
令和 36 (2054) 年度	
令和 40 (2058) 年度	
令和 41 (2059) 年度	
令和 44 (2062) 年度	
令和 45 (2063) 年度	
令和 46 (2064) 年度	
令和 47 (2065) 年度	

次頁より年齢階層別人口、面積、人口密度の一覧を示す。

■ 表 2-24 大町・松川地区追加供用年度（平成 25 年度）人口（1/3）

No.	ゾーン名	人口密度 (km2/万人)	総人口	2013(H25)					世帯数
				年齢別人口					
				0～14歳	15～19歳	20～29歳	30～49歳	50歳～	
11100	さいたま市	0.57	1,234,304	165,604	62,141	137,820	373,260	495,479	521,176
11201	川越市	0.32	345,672	44,337	17,258	38,950	99,157	145,970	142,277
11202	熊谷市	0.13	200,040	24,791	10,025	20,963	53,172	91,089	76,368
11203	川口市	0.92	567,960	74,936	25,944	62,886	180,856	223,338	241,148
11206	行田市	0.12	83,421	9,996	4,179	8,331	21,373	39,542	30,861
11207	秩父市	0.01	64,874	8,103	3,251	5,327	15,153	33,040	24,081
11208	所沢市	0.47	335,873	41,096	16,269	37,064	96,778	144,666	143,990
11209	飯能市	0.04	81,632	9,126	4,431	8,364	20,111	39,600	31,411
11210	加須市	0.08	113,261	13,985	5,870	11,793	28,513	53,100	40,404
11211	本庄市	0.09	78,692	9,579	4,089	7,641	20,683	36,700	31,489
11212	東松山市	0.14	90,548	10,825	5,150	10,684	23,246	40,643	36,312
11214	春日部市	0.35	233,448	27,933	11,408	23,013	64,411	106,683	93,290
11215	狭山市	0.31	153,105	17,731	7,099	16,304	40,869	71,102	61,632
11216	羽生市	0.09	55,094	6,697	2,782	5,517	14,012	26,086	20,009
11217	鴻巣市	0.18	118,588	14,561	5,831	12,382	31,518	54,296	44,377
11218	深谷市	0.10	143,908	19,116	7,211	14,126	38,619	64,836	52,374
11219	上尾市	0.49	223,324	29,573	11,098	22,664	64,857	95,132	89,754
11221	草加市	0.87	239,569	31,497	11,932	25,233	74,341	96,566	104,488
11222	越谷市	0.55	331,964	44,642	16,378	35,951	99,985	135,008	133,213
11223	蕨市	1.41	71,697	7,837	3,058	9,578	21,919	29,305	33,749
11224	戸田市	0.70	127,505	19,272	6,461	16,663	43,561	41,548	57,457
11225	入間市	0.33	148,828	19,206	7,887	15,390	40,675	65,670	58,140
11227	朝霞市	0.72	131,838	18,495	6,717	16,657	43,387	46,582	58,425
11228	志木市	0.79	71,169	9,445	3,426	7,855	21,772	28,671	29,737
11229	和光市	0.73	80,629	11,347	3,470	11,847	28,680	25,285	37,093
11230	新座市	0.70	160,167	21,745	7,711	16,688	48,464	65,559	66,124
11231	桶川市	0.29	74,180	9,367	3,553	7,187	20,591	33,482	28,430
11232	久喜市	0.19	152,860	18,294	7,395	15,816	40,482	70,873	58,344
11233	北本市	0.34	67,951	8,120	3,257	6,839	18,154	31,581	26,449
11234	八潮市	0.47	84,897	11,518	3,928	9,128	27,313	33,010	34,445
11235	富士見市	0.54	106,846	14,238	5,222	11,664	32,755	42,967	46,158
11237	三郷市	0.44	134,384	17,375	6,112	14,224	38,978	57,695	53,626
11238	蓮田市	0.23	62,706	7,492	2,762	6,079	17,017	29,356	24,104
11239	坂戸市	0.25	101,317	13,118	5,285	11,056	28,098	43,760	42,333
11240	幸手市	0.16	53,064	5,859	2,352	5,087	13,337	26,429	20,302
11241	鶴ヶ島市	0.39	69,833	9,155	3,656	7,804	19,888	29,330	28,293
11242	日高市	0.12	56,828	7,480	2,551	5,254	15,049	26,494	21,778
11243	吉川市	0.21	67,903	10,642	3,499	7,135	20,794	25,833	24,729
11245	ふじみ野市	0.74	108,774	14,991	5,408	10,819	33,165	44,391	44,589
11300	北足立郡	0.29	43,589	7,382	2,181	4,245	13,987	15,794	16,222
11320	入間郡	0.10	88,413	10,448	4,575	9,332	23,135	40,923	34,313
11340	比企郡	0.05	136,234	14,656	6,375	13,153	32,436	69,614	48,832
11360	秩父郡	0.01	42,441	4,917	1,978	3,301	9,213	23,032	14,917
11380	児玉郡	0.05	56,044	7,459	3,004	5,414	14,627	25,540	19,697
11400	大里郡	0.05	34,718	3,943	1,756	3,387	8,302	17,330	12,838
11246	白岡市	0.20	50,926	6,581	2,536	5,114	14,200	22,495	18,657
11440	南埼玉郡	0.21	33,594	3,624	1,678	3,774	8,382	16,136	13,513
11460	北葛飾郡	0.17	76,471	9,816	4,025	7,294	20,547	34,789	27,682
13100	特別区部	1.44	8,965,074	979,794	347,632	1,167,916	2,964,741	3,504,991	4,697,015
13201	八王子市	0.30	567,718	68,978	33,764	71,597	154,803	238,576	251,971
13202	立川市	0.69	167,996	19,761	7,515	19,684	50,347	70,689	82,337
13203	武蔵野市	1.31	140,431	15,509	5,979	19,456	45,277	54,210	72,904
13204	三鷹市	1.12	184,770	21,976	8,632	24,448	60,423	69,291	90,212
13205	青梅市	0.13	138,091	16,740	6,809	13,754	36,250	64,538	53,640
13206	府中市	0.87	256,261	34,199	12,528	32,680	81,308	95,546	117,808
13207	昭島市	0.64	111,369	14,217	5,125	12,250	32,429	47,348	47,849
13208	調布市	1.04	224,532	27,310	10,467	30,015	72,023	84,717	109,516
13209	町田市	0.60	426,535	56,534	21,545	44,484	123,511	180,461	184,090
13210	小金井市	1.05	118,516	13,617	6,039	17,874	35,879	45,107	58,956
13211	小平市	0.91	187,181	23,980	10,688	24,170	54,516	73,827	82,446
13212	日野市	0.66	181,586	23,328	9,688	22,547	53,618	72,405	83,012
13213	東村山市	0.87	149,991	19,006	7,348	16,041	42,919	64,677	64,356
13214	国分寺市	1.05	119,998	14,135	6,047	17,052	36,590	46,174	58,588
13215	国立市	0.91	74,007	8,735	3,924	9,349	22,142	29,857	34,744
13218	福生市	0.53	53,981	5,858	2,526	6,207	15,062	24,328	27,174
13219	狛江市	1.23	78,426	8,727	3,489	10,037	24,212	31,961	39,342
13220	東大和市	0.62	83,906	11,512	4,069	8,465	24,341	35,519	34,792
13221	清瀬市	0.73	73,934	9,373	3,601	7,425	20,396	33,139	31,803
13222	東久留米市	0.90	115,886	14,617	5,796	11,591	32,507	51,375	49,612
13223	武蔵村山市	0.46	70,449	10,567	3,573	6,993	20,449	28,867	27,696
13224	多摩市	0.70	146,803	17,471	6,803	16,629	42,107	63,793	64,908
13225	稲城市	0.48	85,904	12,970	4,349	9,094	27,459	32,032	35,857
13227	羽村市	0.57	56,153	7,578	2,951	6,170	16,445	23,009	23,450
13228	あきる野市	0.11	80,567	10,992	4,071	7,596	21,467	36,441	30,244
13229	西東京市	1.25	197,411	24,155	10,062	24,126	58,834	80,234	88,823
13300	西多摩郡	0.02	58,140	6,962	2,719	5,323	14,260	28,876	21,510
14100	横浜市	0.84	3,686,535	475,626	174,101	404,110	1,129,984	1,502,714	1,620,926
14130	川崎市	1.00	1,426,519	184,709	63,689	188,621	479,982	509,518	680,180
14150	相模原市	0.22	714,076	90,810	36,438	83,934	211,312	291,582	307,839
14201	横須賀市	0.41	410,416	48,586	20,382	40,647	107,422	193,379	165,192
14203	平塚市	0.38	258,119	32,784	12,951	27,638	72,355	112,391	106,186

■ 表 2-25 大町・松川地区追加供用年度（平成 25 年度）人口（2/3）

No.	ゾーン名	人口密度 (km2/万人)	総人口	2013(H25)					世帯数
				年齢別人口					
				0～14歳	15～19歳	20～29歳	30～49歳	50歳～	
14204	鎌倉市	0.44	173,293	20,756	7,093	13,603	48,190	83,651	72,806
14205	藤沢市	0.60	418,082	57,222	20,403	44,690	127,973	167,794	176,894
14206	小田原市	0.17	194,767	23,892	9,454	19,170	52,335	89,916	78,589
14207	茅ヶ崎市	0.66	236,939	32,681	11,270	22,265	70,740	99,983	96,149
14208	逗子市	0.33	57,666	6,912	2,500	4,127	15,743	28,384	23,999
14210	三浦市	0.14	46,490	4,633	2,073	3,938	10,318	25,528	17,694
14211	秦野市	0.16	167,228	20,491	9,249	19,447	44,254	73,787	69,616
14212	厚木市	0.24	224,247	29,645	12,220	26,718	66,148	89,516	94,485
14213	大和市	0.85	229,036	30,024	10,652	25,286	71,933	91,141	100,110
14214	伊勢原市	0.18	100,841	13,145	5,095	11,950	29,329	41,322	42,326
14215	海老名市	0.49	128,757	18,018	6,035	13,155	39,694	51,855	52,212
14216	座間市	0.73	127,970	16,051	6,353	13,891	38,985	52,690	55,137
14217	南足柄市	0.06	43,541	5,640	2,158	3,849	11,376	20,518	16,096
14218	綾瀬市	0.38	83,661	11,899	3,980	8,365	24,562	34,855	32,621
14300	三浦郡	0.19	31,958	4,306	1,401	1,993	8,669	15,589	12,564
14320	高座郡	0.36	47,730	6,550	2,310	5,062	13,531	20,277	18,460
14340	中郡	0.23	60,555	7,059	2,759	4,919	15,168	30,650	23,579
14360	足柄上郡	0.02	66,428	8,610	3,305	5,826	17,529	31,158	23,939
14380	足柄下郡	0.03	45,758	4,128	1,892	3,934	9,629	26,175	20,559
14400	愛甲郡	0.04	43,805	5,368	2,220	4,362	11,533	20,322	17,219
20201	長野市	0.04	375,101	50,866	17,490	31,980	99,614	175,151	148,856
20202	松本市	0.02	240,578	33,044	12,524	23,930	66,135	104,945	99,025
20203	上田市	0.03	156,884	20,856	7,485	14,351	39,541	74,651	61,882
20204	岡谷市	0.06	51,012	6,700	2,245	3,876	13,033	25,158	19,260
20205	飯田市	0.02	102,279	14,084	4,567	8,022	24,704	50,902	37,763
20206	諏訪市	0.05	50,394	6,825	2,244	4,526	13,717	23,082	20,418
20207	須坂市	0.03	51,227	6,872	2,319	3,912	13,174	24,950	18,311
20208	小諸市	0.04	42,988	5,565	2,025	3,504	10,743	21,151	16,534
20209	伊那市	0.01	69,111	9,630	3,042	5,621	17,414	33,404	26,183
20210	駒ヶ根市	0.02	32,930	4,652	1,488	2,689	8,503	15,598	12,327
20211	中野市	0.04	44,513	6,042	2,074	3,638	11,031	21,728	15,214
20212	大町市	0.01	28,516	3,306	1,259	1,938	6,509	15,504	10,917
20213	飯山市	0.01	22,236	2,617	1,047	1,593	4,743	12,236	7,531
20214	茅野市	0.02	55,894	7,949	2,636	4,905	14,928	25,476	22,055
20215	塩尻市	0.02	67,291	9,003	3,116	6,589	18,658	29,925	25,847
20217	佐久市	0.02	99,193	13,635	5,067	8,345	24,761	47,385	37,905
20218	千曲市	0.05	60,964	7,795	2,879	4,885	15,082	30,323	21,523
20219	東御市	0.03	30,337	4,149	1,408	2,529	7,542	14,709	10,923
20220	安曇野市	0.03	95,600	12,785	4,392	7,246	25,139	46,038	34,513
20300	南佐久郡	0.00	26,495	2,957	1,121	2,665	5,605	14,147	8,949
20320	北佐久郡	0.01	40,990	5,292	1,799	3,339	10,677	19,883	16,779
20340	小県郡	0.00	10,841	1,196	429	713	2,157	6,346	3,996
20360	諏訪郡	0.02	43,069	5,329	1,797	3,116	10,077	22,750	16,234
20380	上伊那郡	0.02	84,058	11,751	3,899	7,189	21,455	39,764	30,247
20400	下伊那郡	0.00	62,015	8,372	2,773	4,450	13,269	33,151	20,529
20420	木曽郡	0.00	29,413	3,091	1,152	1,860	5,818	17,492	11,670
20440	東筑摩郡	0.01	22,632	2,760	1,034	1,572	5,218	12,048	7,612
20480	北安曇郡	0.01	32,149	3,876	1,390	2,274	7,880	16,729	11,569
20520	埴科郡	0.03	15,190	1,889	652	1,237	3,597	7,815	5,486
20540	上高井郡	0.02	18,085	2,376	819	1,275	4,259	9,356	5,811
20560	下高井郡	0.01	21,296	2,305	879	1,305	4,388	12,419	7,292
20580	上水内郡	0.01	22,968	2,407	924	1,430	4,611	13,596	8,082
20600	下水内郡	0.00	2,059	170	65	89	284	1,451	805
23100	名古屋市	0.69	2,244,700	285,355	104,391	263,278	660,869	930,807	1,043,589
23201	豊橋市	0.14	372,866	53,798	19,045	39,892	104,659	155,472	143,103
23202	岡崎市	0.10	375,707	56,726	19,198	42,721	110,283	146,779	143,753
23203	一宮市	0.33	376,913	54,292	19,331	36,208	106,309	160,773	139,823
23204	瀬戸市	0.12	129,396	17,093	6,716	12,209	34,486	58,892	50,312
23205	半田市	0.25	117,061	17,066	6,341	13,133	33,439	47,082	45,716
23206	春日井市	0.33	303,742	44,375	15,364	31,227	89,621	123,155	122,249
23207	豊川市	0.11	181,387	26,609	9,146	18,698	50,486	76,448	66,747
23208	津島市	0.25	63,908	8,569	3,439	5,865	17,338	28,697	23,703
23209	碧南市	0.20	71,402	10,653	3,750	8,612	19,908	28,479	25,992
23210	刈谷市	0.29	147,095	22,111	7,881	20,875	45,392	50,836	61,052
23211	豊田市	0.05	419,298	61,628	23,330	55,738	122,355	156,247	166,585
23212	安城市	0.21	181,089	29,120	9,692	21,477	56,159	64,641	69,200
23213	西尾市	0.22	166,579	24,388	8,520	18,595	45,452	69,624	57,145
23214	蒲郡市	0.14	81,243	10,644	4,333	8,212	20,787	37,267	29,516
23215	犬山市	0.10	74,435	10,224	3,650	7,116	20,356	33,089	27,905
23216	常滑市	0.10	55,148	7,985	2,493	6,188	15,082	23,400	21,811
23217	江南市	0.33	98,129	13,856	5,047	9,328	27,309	42,589	36,585
23219	小牧市	0.23	145,204	21,083	7,394	16,392	42,212	58,123	57,943
23220	稲沢市	0.17	136,324	18,818	6,962	14,023	37,968	58,553	49,006
23221	新城市	0.01	48,123	5,842	2,300	3,942	10,672	25,367	16,444
23222	東海市	0.25	109,393	17,144	5,620	13,697	32,228	40,704	44,966
23223	大府市	0.26	86,412	13,886	4,336	10,159	26,985	31,046	34,795
23224	知多市	0.18	84,326	12,209	4,204	8,523	23,387	36,003	32,311
23225	知立市	0.42	68,807	10,345	3,444	9,065	21,637	24,316	28,740
23226	尾張旭市	0.38	79,981	11,866	4,026	7,581	23,247	33,261	31,487
23227	高浜市	0.35	45,147	7,481	2,414	5,709	13,777	15,766	17,046

■ 表 2-26 大町・松川地区追加供用年度（平成 25 年度）人口（3/3）

No.	ゾーン名	人口密度 (km2/万人)	総人口	2013(H25)					世帯数
				年齢別人口					
				0～14歳	15～19歳	20～29歳	30～49歳	50歳～	
23228	岩倉市	0.45	47,205	6,336	2,213	4,951	14,227	19,478	19,819
23229	豊明市	0.30	69,039	9,442	3,658	7,890	19,638	28,411	27,251
23230	日進市	0.24	85,491	14,178	5,080	9,619	26,735	29,879	33,893
23231	田原市	0.03	62,849	8,414	3,132	7,245	16,083	27,975	21,442
23232	愛西市	0.10	63,800	8,663	3,454	5,497	16,589	29,597	20,977
23233	清須市	0.38	66,199	9,469	3,190	7,488	19,927	26,125	26,371
23234	北名古屋市	0.45	82,722	12,586	3,843	8,802	25,546	31,945	32,973
23235	弥富市	0.09	42,920	6,096	2,191	4,555	12,242	17,836	15,646
23236	みよし市	0.19	60,797	10,563	3,752	6,856	20,262	19,364	21,953
23237	あま市	0.31	86,369	12,725	4,243	8,225	25,433	35,743	32,456
23238	長久手市	0.25	54,209	9,491	3,498	7,483	17,721	16,016	23,937
23300	愛知郡	0.23	42,275	7,177	2,185	4,089	13,173	15,651	15,434
23340	西春日井郡	0.24	14,791	2,338	640	1,718	4,544	5,551	6,019
23360	丹羽郡	0.23	56,522	8,563	2,866	5,919	16,360	22,814	20,551
23420	海部郡	0.18	71,044	10,553	3,570	7,248	21,249	28,424	27,661
23440	知多郡	0.10	161,661	22,549	8,839	17,687	42,592	69,994	60,553
23500	額田郡	0.07	38,845	6,464	1,901	4,529	11,676	14,275	13,295
23560	北設楽郡	0.00	10,134	849	270	424	1,583	7,008	4,063
ゾーン全体合計		0.15	38,820,111	4,905,864	1,810,818	4,442,551	11,665,080	15,995,798	17,223,528

■ 表 2-27 堀金・穂高地区追加供用年度（平成 26 年度）人口（1/3）

No.	ゾーン名	人口密度 (km2/万人)	総人口	2014(H26)					世帯数
				年齢別人口					
				0～14歳	15～19歳	20～29歳	30～49歳	50歳～	
11100	さいたま市	0.57	1,241,221	165,163	62,539	136,898	372,391	504,230	527,192
11201	川越市	0.32	347,119	44,284	17,203	38,525	99,552	147,555	143,996
11202	熊谷市	0.12	199,176	24,389	9,848	20,453	52,790	91,696	76,686
11203	川口市	0.92	570,558	74,706	26,152	62,288	180,911	226,501	243,489
11206	行田市	0.12	82,656	9,735	4,077	8,047	21,097	39,700	30,938
11207	秩父市	0.01	64,185	7,893	3,160	5,220	14,891	33,021	24,060
11208	所沢市	0.46	334,254	40,288	16,189	35,878	95,544	146,355	144,912
11209	飯能市	0.04	81,022	8,910	4,305	8,141	19,837	39,829	31,580
11210	加須市	0.08	112,705	13,748	5,693	11,420	28,348	53,496	40,719
11211	本庄市	0.09	77,894	9,341	4,010	7,416	20,374	36,753	31,247
11212	東松山市	0.14	90,734	10,806	5,023	10,465	23,306	41,134	36,768
11214	春日部市	0.35	232,319	27,272	11,291	22,448	63,725	107,583	93,877
11215	狭山市	0.31	152,369	17,432	7,001	15,824	40,473	71,639	61,830
11216	羽生市	0.09	54,740	6,518	2,738	5,395	13,879	26,210	20,187
11217	鴻巣市	0.18	118,261	14,329	5,709	12,060	31,325	54,838	44,710
11218	深谷市	0.10	143,720	18,845	7,192	13,810	38,543	65,330	52,879
11219	上尾市	0.49	223,299	29,065	11,202	22,238	64,412	96,382	90,576
11221	草加市	0.87	239,282	30,860	12,102	24,708	73,455	98,157	105,157
11222	越谷市	0.55	334,150	44,535	16,593	35,595	100,398	137,029	134,836
11223	蕨市	1.41	71,881	7,821	3,082	9,517	21,920	29,541	33,962
11224	戸田市	0.71	129,378	19,515	6,622	16,730	43,726	42,785	58,445
11225	入間市	0.33	148,500	18,908	7,715	14,982	40,402	66,493	58,572
11227	朝霞市	0.72	133,233	18,623	6,789	16,819	43,527	47,475	58,970
11228	志木市	0.79	71,702	9,481	3,457	7,724	21,851	29,189	30,172
11229	和光市	0.73	80,718	11,304	3,537	11,626	28,625	25,626	36,995
11230	新座市	0.71	160,864	21,800	7,695	16,421	48,491	66,457	66,687
11231	桶川市	0.29	74,033	9,230	3,544	7,004	20,459	33,796	28,557
11232	久喜市	0.19	152,469	18,056	7,193	15,378	40,300	71,542	58,713
11233	北本市	0.34	67,640	7,905	3,189	6,645	17,917	31,984	26,647
11234	八潮市	0.47	85,618	11,470	3,934	9,160	27,674	33,380	35,104
11235	富士見市	0.54	106,946	14,111	5,303	11,525	32,516	43,491	46,664
11237	三郷市	0.45	135,412	17,433	6,061	13,935	39,580	58,403	54,457
11238	蓮田市	0.23	62,505	7,379	2,763	5,892	16,957	29,514	24,323
11239	坂戸市	0.25	101,276	13,024	5,247	10,792	28,077	44,136	42,608
11240	幸手市	0.16	52,753	5,777	2,301	4,863	13,278	26,534	20,435
11241	鶴ヶ島市	0.39	69,813	8,978	3,672	7,586	19,805	29,772	28,476
11242	日高市	0.12	56,636	7,411	2,539	4,996	15,027	26,663	21,961
11243	吉川市	0.22	68,781	10,682	3,561	7,166	21,125	26,247	25,222
11245	ふじみ野市	0.75	109,835	15,071	5,510	10,748	33,410	45,096	45,197
11300	北足立郡	0.30	43,959	7,340	2,274	4,168	14,082	16,095	16,462
11320	入間郡	0.10	87,804	10,209	4,499	9,050	22,835	41,211	34,367
11340	比企郡	0.05	134,974	14,261	6,175	12,600	32,023	69,915	49,086
11360	秩父郡	0.01	41,715	4,731	1,921	3,153	8,992	22,918	14,846
11380	児玉郡	0.05	55,717	7,278	2,947	5,255	14,468	25,769	19,784
11400	大里郡	0.05	34,367	3,812	1,711	3,312	8,151	17,381	12,886
11246	白岡市	0.21	51,159	6,529	2,509	5,079	14,203	22,839	18,920
11440	南埼玉郡	0.21	33,596	3,602	1,657	3,702	8,382	16,253	13,620
11460	北葛飾郡	0.16	75,951	9,520	4,033	7,054	20,285	35,059	27,866
13100	特別区部	1.45	9,026,741	990,962	350,973	1,156,349	2,984,186	3,544,271	4,749,104
13201	八王子市	0.30	565,383	67,943	33,620	69,610	153,265	240,945	252,663
13202	立川市	0.67	164,550	19,255	7,376	18,716	48,969	70,234	82,811
13203	武蔵野市	1.32	141,334	15,873	6,030	18,988	45,409	55,034	73,463
13204	三鷹市	1.12	184,387	22,115	8,753	23,710	59,680	70,129	90,219
13205	青梅市	0.13	137,728	16,323	6,754	13,493	35,788	65,370	54,006
13206	府中市	0.88	256,988	34,243	12,644	32,093	80,908	97,100	118,688
13207	昭島市	0.64	111,156	14,114	5,103	11,906	32,227	47,806	48,054
13208	調布市	1.05	225,692	27,479	10,625	29,532	71,890	86,166	110,049
13209	町田市	0.60	427,185	56,092	21,912	43,342	122,888	182,951	185,401
13210	小金井市	1.05	118,857	13,702	6,058	17,584	35,848	45,665	59,376
13211	小平市	0.92	187,742	24,049	10,691	23,879	54,308	74,815	82,667
13212	日野市	0.66	182,484	23,383	9,849	22,218	53,595	73,439	83,970
13213	東村山市	0.87	148,994	18,744	7,340	15,453	42,201	65,256	64,480
13214	国分寺市	1.05	120,196	14,160	6,064	16,750	36,371	46,851	58,859
13215	国立市	0.90	73,748	8,630	3,917	9,123	21,767	30,311	34,403
13218	福生市	0.51	52,132	5,437	2,392	5,846	14,210	24,247	27,217
13219	狛江市	1.23	78,588	8,807	3,539	9,767	24,191	32,284	39,400
13220	東大和市	0.62	84,240	11,475	4,108	8,365	24,254	36,038	35,174
13221	清瀬市	0.73	73,965	9,331	3,631	7,306	20,259	33,438	32,086
13222	東久留米市	0.90	115,770	14,508	5,794	11,375	32,207	51,886	49,757
13223	武蔵村山市	0.46	70,585	10,464	3,584	6,872	20,439	29,226	27,998
13224	多摩市	0.70	146,528	17,384	6,712	15,977	41,840	64,615	65,184
13225	稲城市	0.48	86,407	12,975	4,419	8,943	27,353	32,717	36,195
13227	羽村市	0.56	55,918	7,421	2,936	6,053	16,211	23,297	23,451
13228	あきる野市	0.11	80,523	10,868	4,091	7,471	21,335	36,758	30,531
13229	西東京市	1.25	197,710	24,167	10,151	23,528	58,376	81,488	89,279
13300	西多摩郡	0.02	57,950	6,877	2,718	5,169	14,186	29,000	21,693
14100	横浜市	0.84	3,694,425	472,080	176,080	397,978	1,124,010	1,524,277	1,633,272
14130	川崎市	1.00	1,431,556	184,422	64,268	185,512	479,320	518,034	686,008
14150	相模原市	0.22	714,394	89,830	36,220	82,144	209,888	296,312	309,513
14201	横須賀市	0.40	407,779	47,558	20,463	39,801	105,968	193,989	165,469
14203	平塚市	0.38	257,262	32,208	12,973	26,809	71,696	113,576	106,791

■ 表 2-28 堀金・穂高地区追加供用年度（平成 26 年度）人口（2/3）

No.	ゾーン名	人口密度 (km2/万人)	総人口	2014(H26)					世帯数
				年齢別人口					
				0～14歳	15～19歳	20～29歳	30～49歳	50歳～	
14204	鎌倉市	0.44	172,977	20,693	7,209	13,217	47,738	84,120	72,921
14205	藤沢市	0.61	420,893	57,419	20,628	43,832	127,962	171,052	178,532
14206	小田原市	0.17	193,815	23,404	9,415	18,758	51,649	90,589	78,855
14207	茅ヶ崎市	0.67	237,758	32,637	11,393	21,772	70,548	101,408	97,050
14208	逗子市	0.33	57,455	6,834	2,531	4,040	15,487	28,563	24,051
14210	三浦市	0.14	45,878	4,467	2,015	3,793	10,088	25,515	17,630
14211	秦野市	0.16	166,591	20,227	9,127	18,733	43,931	74,573	69,697
14212	厚木市	0.24	224,418	29,282	12,293	26,047	66,005	90,791	95,154
14213	大和市	0.85	230,268	29,915	10,788	25,068	71,807	92,690	101,065
14214	伊勢原市	0.18	100,835	12,931	5,102	11,748	29,095	41,959	42,707
14215	海老名市	0.49	129,228	17,952	6,107	12,905	39,636	52,628	52,814
14216	座間市	0.73	127,707	15,764	6,341	13,619	38,580	53,403	55,523
14217	南足柄市	0.06	43,390	5,510	2,186	3,725	11,255	20,714	16,171
14218	綾瀬市	0.38	83,859	11,874	4,019	8,159	24,599	35,208	32,989
14300	三浦郡	0.19	31,688	4,249	1,425	1,915	8,478	15,621	12,572
14320	高座郡	0.36	47,780	6,519	2,278	4,950	13,517	20,516	18,602
14340	中郡	0.23	59,903	6,877	2,741	4,729	14,856	30,700	23,520
14360	足柄上郡	0.02	65,985	8,388	3,353	5,573	17,310	31,361	23,977
14380	足柄下郡	0.03	44,760	3,934	1,827	3,751	9,218	26,030	20,239
14400	愛甲郡	0.04	43,246	5,172	2,188	4,151	11,320	20,415	17,204
20201	長野市	0.04	373,448	49,959	17,542	31,280	98,409	176,258	149,635
20202	松本市	0.02	240,071	32,669	12,564	23,505	65,689	105,644	99,599
20203	上田市	0.03	156,323	20,503	7,457	14,199	39,230	74,934	62,289
20204	岡谷市	0.06	50,425	6,514	2,266	3,761	12,791	25,093	19,180
20205	飯田市	0.02	101,440	13,847	4,538	7,837	24,364	50,854	37,729
20206	諏訪市	0.05	50,165	6,707	2,275	4,431	13,566	23,186	20,410
20207	須坂市	0.03	50,935	6,747	2,342	3,813	13,045	24,988	18,379
20208	小諸市	0.04	42,658	5,468	1,971	3,400	10,605	21,214	16,598
20209	伊那市	0.01	68,453	9,428	3,002	5,472	17,109	33,442	26,207
20210	駒ヶ根市	0.02	32,778	4,571	1,482	2,645	8,419	15,661	12,382
20211	中野市	0.04	44,174	5,906	2,054	3,545	10,889	21,780	15,255
20212	大町市	0.00	28,106	3,168	1,252	1,896	6,351	15,439	10,872
20213	飯山市	0.01	21,806	2,512	1,027	1,524	4,605	12,138	7,477
20214	茅野市	0.02	55,829	7,850	2,667	4,790	14,837	25,685	22,178
20215	塩尻市	0.02	67,180	8,847	3,143	6,454	18,576	30,160	26,098
20217	佐久市	0.02	98,788	13,378	5,069	8,174	24,531	47,636	38,196
20218	千曲市	0.05	60,618	7,611	2,865	4,826	14,918	30,398	21,548
20219	東御市	0.03	30,220	4,083	1,407	2,459	7,493	14,778	10,963
20220	安曇野市	0.03	95,331	12,570	4,414	7,049	24,935	46,363	34,623
20300	南佐久郡	0.00	26,092	2,848	1,073	2,626	5,456	14,089	8,919
20320	北佐久郡	0.01	40,864	5,185	1,826	3,265	10,511	20,077	16,913
20340	小県郡	0.00	10,657	1,161	415	678	2,106	6,297	3,984
20360	諏訪郡	0.02	42,649	5,246	1,772	2,982	9,913	22,736	16,125
20380	上伊那郡	0.02	83,558	11,612	3,865	6,939	21,298	39,844	30,350
20400	下伊那郡	0.00	61,306	8,210	2,731	4,320	13,095	32,950	20,480
20420	木曽郡	0.00	28,876	2,982	1,113	1,831	5,631	17,319	11,577
20440	東筑摩郡	0.01	22,423	2,690	1,026	1,528	5,156	12,023	7,614
20480	北安曇郡	0.01	31,920	3,792	1,368	2,197	7,759	16,804	11,628
20520	埴科郡	0.03	15,012	1,843	630	1,211	3,532	7,796	5,479
20540	上高井郡	0.02	17,902	2,330	806	1,204	4,198	9,364	5,815
20560	下高井郡	0.00	20,914	2,225	844	1,255	4,273	12,317	7,240
20580	上水内郡	0.01	22,577	2,327	896	1,346	4,496	13,512	8,047
20600	下水内郡	0.00	2,005	162	64	89	268	1,422	790
23100	名古屋市	0.69	2,251,102	283,926	104,718	259,936	661,361	941,161	1,051,043
23201	豊橋市	0.14	372,744	53,161	19,202	39,182	104,222	156,977	143,662
23202	岡崎市	0.10	377,298	56,578	19,310	42,038	110,434	148,938	145,585
23203	一宮市	0.33	377,259	53,620	19,587	35,782	105,757	162,513	141,151
23204	瀬戸市	0.12	128,710	16,834	6,692	11,835	34,073	59,276	50,319
23205	半田市	0.25	116,635	16,664	6,363	12,961	33,027	47,620	45,999
23206	春日井市	0.33	303,627	43,823	15,679	30,694	89,122	124,309	123,270
23207	豊川市	0.11	181,500	26,381	9,246	18,417	50,367	77,089	67,362
23208	津島市	0.25	63,556	8,288	3,456	5,811	17,046	28,955	23,768
23209	碧南市	0.20	71,239	10,492	3,754	8,506	19,751	28,736	26,235
23210	刈谷市	0.29	147,829	22,027	8,009	20,619	45,458	51,716	61,764
23211	豊田市	0.05	419,524	60,992	23,424	54,489	122,400	158,219	168,091
23212	安城市	0.21	182,208	28,974	9,908	21,375	56,127	65,824	70,031
23213	西尾市	0.22	167,065	24,312	8,537	18,442	45,595	70,179	58,048
23214	蒲郡市	0.14	81,012	10,521	4,311	8,091	20,604	37,485	29,733
23215	犬山市	0.10	74,238	10,038	3,748	6,975	20,205	33,272	28,087
23216	常滑市	0.10	55,314	8,060	2,493	6,047	15,275	23,439	22,159
23217	江南市	0.32	97,695	13,595	5,058	9,146	26,962	42,934	36,858
23219	小牧市	0.23	144,629	20,675	7,428	16,053	41,750	58,723	58,663
23220	稲沢市	0.17	136,282	18,627	7,023	13,757	37,802	59,073	49,496
23221	新城市	0.01	47,543	5,689	2,249	3,745	10,528	25,332	16,449
23222	東海市	0.25	110,058	17,234	5,682	13,660	32,369	41,113	45,669
23223	大府市	0.26	86,869	13,901	4,435	9,966	27,121	31,446	35,232
23224	知多市	0.18	84,212	12,019	4,270	8,302	23,279	36,342	32,660
23225	知立市	0.42	69,049	10,254	3,473	9,009	21,591	24,722	29,026
23226	尾張旭市	0.38	79,796	11,685	4,078	7,388	22,993	33,652	31,647
23227	高浜市	0.35	45,587	7,470	2,453	5,699	13,931	16,034	17,365

■ 表 2-29 堀金・穂高地区追加供用年度（平成 26 年度）人口（3/3）

No.	ゾーン名	2014(H26)							
		人口密度 (km2/万人)	総人口	年齢別人口					世帯数
				0～14歳	15～19歳	20～29歳	30～49歳	50歳～	
23228	岩倉市	0.45	47,168	6,218	2,230	4,914	14,152	19,654	20,105
23229	豊明市	0.30	68,869	9,245	3,719	7,749	19,465	28,691	27,378
23230	日進市	0.25	86,124	14,262	5,143	9,450	26,832	30,437	34,052
23231	田原市	0.03	62,460	8,289	3,114	7,004	15,932	28,121	21,541
23232	愛西市	0.10	63,415	8,386	3,515	5,397	16,336	29,781	21,054
23233	清須市	0.38	66,472	9,502	3,220	7,401	20,030	26,319	26,714
23234	北名古屋	0.45	83,215	12,579	3,954	8,717	25,712	32,253	33,358
23235	弥富市	0.09	42,883	5,995	2,225	4,499	12,192	17,972	15,848
23236	みよし市	0.19	61,140	10,366	3,906	6,816	20,160	19,892	22,252
23237	あま市	0.31	86,386	12,557	4,340	8,112	25,343	36,034	32,823
23238	長久手市	0.26	55,104	9,694	3,563	7,389	17,992	16,466	24,503
23300	愛知郡	0.24	42,438	7,122	2,279	3,999	13,149	15,889	15,600
23340	西春日井郡	0.24	14,944	2,380	652	1,708	4,599	5,605	6,100
23360	丹羽郡	0.23	56,742	8,494	2,938	5,866	16,377	23,067	20,773
23420	海部郡	0.18	71,119	10,452	3,594	7,173	21,133	28,767	27,998
23440	知多郡	0.10	161,204	22,325	8,813	17,243	42,298	70,525	60,861
23500	額田郡	0.07	39,160	6,553	1,914	4,393	11,796	14,504	13,494
23560	北設楽郡	0.00	9,892	818	264	412	1,542	6,856	4,002
ゾーン全体合計		0.15	38,893,048	4,882,335	1,819,956	4,370,556	11,643,705	16,176,496	17,366,554

■ 表 2-30 全面供用年度（平成 28 年度）人口（1/3）

No.	ゾーン名	人口密度 (km2/万人)	総人口	2016(H28)					世帯数
				年齢別人口					
				0～14歳	15～19歳	20～29歳	30～49歳	50歳～	
11100	さいたま市	0.58	1,257,583	164,359	62,528	137,234	368,242	525,220	536,347
11201	川越市	0.32	350,037	44,180	16,994	38,225	99,209	151,429	146,572
11202	熊谷市	0.12	197,230	23,587	9,526	19,627	51,655	92,835	77,457
11203	川口市	0.93	576,375	74,306	26,294	62,270	179,366	234,139	247,277
11206	行田市	0.12	81,108	9,228	3,901	7,595	20,385	39,999	31,198
11207	秩父市	0.01	62,743	7,513	2,988	5,032	14,324	32,886	24,179
11208	所沢市	0.46	333,712	38,960	15,879	34,741	92,748	151,384	146,692
11209	飯能市	0.04	79,861	8,521	4,048	7,761	19,211	40,320	31,936
11210	加須市	0.08	111,403	13,287	5,410	10,745	27,862	54,099	41,275
11211	本庄市	0.09	76,900	8,923	3,830	7,184	19,739	37,224	31,186
11212	東松山市	0.14	91,001	10,754	4,831	10,056	23,249	42,111	37,443
11214	春日部市	0.35	230,196	26,090	10,911	21,783	61,621	109,791	95,019
11215	狭山市	0.31	151,038	16,843	6,800	15,141	39,266	72,988	62,393
11216	羽生市	0.09	54,127	6,185	2,657	5,222	13,570	26,493	20,486
11217	鴻巣市	0.17	117,492	13,909	5,470	11,508	30,752	55,553	45,308
11218	深谷市	0.10	143,162	18,286	7,110	13,429	37,952	66,385	53,698
11219	上尾市	0.49	223,505	28,142	11,149	21,959	62,872	99,383	91,937
11221	草加市	0.88	240,621	29,777	12,211	24,654	71,280	102,699	106,450
11222	越谷市	0.56	338,014	44,325	16,657	35,519	99,779	141,734	137,263
11223	蕨市	1.42	72,187	7,808	3,048	9,488	21,752	30,091	34,375
11224	戸田市	0.74	133,739	19,989	6,778	17,336	43,842	45,794	59,782
11225	入間市	0.33	147,631	18,288	7,447	14,325	39,401	68,170	59,351
11227	朝霞市	0.74	135,773	18,765	6,841	17,288	43,166	49,713	59,865
11228	志木市	0.80	72,690	9,546	3,468	7,651	21,728	30,297	30,787
11229	和光市	0.73	80,861	11,213	3,574	11,469	28,152	26,453	37,115
11230	新座市	0.71	162,096	21,850	7,671	16,181	47,848	68,546	67,646
11231	桶川市	0.29	73,620	8,950	3,494	6,775	19,945	34,456	28,854
11232	久喜市	0.18	151,455	17,579	6,897	14,627	39,625	72,727	59,430
11233	北本市	0.34	66,909	7,464	3,091	6,333	17,275	32,746	27,003
11234	八潮市	0.48	86,939	11,374	3,933	9,268	27,945	34,419	35,973
11235	富士見市	0.54	107,325	13,881	5,310	11,576	31,662	44,896	47,447
11237	三郷市	0.45	137,023	17,565	5,956	13,513	40,149	59,840	55,613
11238	蓮田市	0.23	62,057	7,148	2,737	5,684	16,591	29,897	24,687
11239	坂戸市	0.25	101,080	12,735	5,224	10,508	27,617	44,996	43,135
11240	幸手市	0.15	52,043	5,610	2,212	4,528	12,973	26,720	20,689
11241	鶴ヶ島市	0.39	69,785	8,591	3,692	7,348	19,378	30,776	28,827
11242	日高市	0.12	56,189	7,198	2,561	4,655	14,703	27,072	22,275
11243	吉川市	0.22	70,386	10,745	3,637	7,314	21,412	27,278	25,867
11245	ふじみ野市	0.76	111,566	15,226	5,566	10,813	33,253	46,708	46,076
11300	北足立郡	0.30	44,615	7,180	2,430	4,186	13,962	16,857	16,799
11320	入間郡	0.10	86,566	9,680	4,394	8,656	21,925	41,911	34,624
11340	比企郡	0.05	132,398	13,485	5,865	11,640	31,025	70,383	49,630
11360	秩父郡	0.01	40,268	4,374	1,821	2,905	8,521	22,647	14,862
11380	児玉郡	0.05	54,971	6,921	2,847	5,016	14,055	26,132	19,987
11400	大里郡	0.05	33,654	3,586	1,602	3,172	7,842	17,452	13,010
11246	白岡市	0.21	51,564	6,443	2,446	5,029	14,100	23,546	19,296
11440	南埼玉郡	0.21	33,544	3,559	1,609	3,582	8,320	16,474	13,809
11460	北葛飾郡	0.16	74,898	8,959	3,954	6,760	19,519	35,706	28,215
13100	特別区部	1.61	10,017,318	1,108,543	393,885	1,251,076	3,224,664	4,039,150	4,834,412
13201	八王子市	0.30	564,725	66,102	33,087	68,083	149,380	248,073	255,109
13202	立川市	0.67	164,335	18,730	7,282	18,144	47,878	72,301	83,861
13203	武蔵野市	1.33	142,678	16,269	6,033	18,580	44,997	56,799	74,534
13204	三鷹市	1.12	185,426	22,385	8,796	23,235	58,308	72,702	90,850
13205	青梅市	0.13	136,717	15,544	6,564	13,138	34,580	66,891	54,747
13206	府中市	0.88	258,916	34,240	12,728	31,776	79,335	100,837	120,396
13207	昭島市	0.64	110,746	13,901	5,040	11,499	31,481	48,825	48,592
13208	調布市	1.06	228,632	27,743	10,492	29,683	71,189	89,525	111,346
13209	町田市	0.60	428,901	54,850	22,309	42,503	120,034	189,205	188,003
13210	小金井市	1.06	120,066	13,868	6,013	17,440	35,652	47,093	60,210
13211	小平市	0.92	188,929	24,180	10,524	23,715	53,462	77,048	83,461
13212	日野市	0.67	184,798	23,416	9,978	22,192	52,986	76,226	85,516
13213	東村山市	0.86	147,550	18,233	7,227	14,842	40,484	66,764	65,051
13214	国分寺市	1.06	121,174	14,199	6,040	16,620	35,811	48,504	59,539
13215	国立市	0.90	73,645	8,490	3,827	8,982	21,119	31,227	34,298
13218	福生市	0.50	51,175	4,949	2,233	5,568	13,350	25,075	27,449
13219	狛江市	1.24	79,252	8,927	3,562	9,631	23,868	33,264	39,731
13220	東大和市	0.63	84,898	11,390	4,131	8,289	23,839	37,249	35,801
13221	清瀬市	0.73	74,209	9,208	3,663	7,245	19,816	34,277	32,593
13222	東久留米市	0.90	115,675	14,313	5,722	11,151	31,349	53,140	50,247
13223	武蔵村山市	0.46	70,792	10,198	3,636	6,770	20,122	30,066	28,496
13224	多摩市	0.69	145,980	17,130	6,597	15,134	40,664	66,455	65,914
13225	稲城市	0.49	87,452	12,917	4,521	8,875	26,782	34,357	36,786
13227	羽村市	0.56	55,346	7,109	2,873	5,902	15,572	23,890	23,613
13228	あきる野市	0.11	80,349	10,608	4,079	7,350	20,818	37,494	31,030
13229	西東京市	1.25	198,865	24,145	10,161	23,083	57,110	84,366	90,355
13300	西多摩郡	0.02	57,467	6,718	2,676	4,985	13,878	29,210	22,027
14100	横浜市	0.85	3,709,170	464,191	176,381	394,155	1,099,244	1,575,199	1,654,907
14130	川崎市	1.02	1,452,884	184,719	64,885	184,749	475,794	542,737	695,742
14150	相模原市	0.22	715,621	87,894	35,549	80,248	204,675	307,255	312,945
14201	横須賀市	0.40	402,322	45,522	20,247	38,911	102,191	195,451	166,082
14203	平塚市	0.38	255,940	31,042	12,881	25,908	69,600	116,509	108,003

■ 表 2-31 全面供用年度（平成 28 年度）人口（2/3）

No.	ゾーン名	人口密度 (km2/万人)	総人口	2016(H28)					世帯数
				年齢別人口					
				0～14歳	15～19歳	20～29歳	30～49歳	50歳～	
14204	鎌倉市	0.43	172,243	20,418	7,361	12,913	46,081	85,470	73,447
14205	藤沢市	0.61	425,446	57,519	20,892	43,172	125,769	178,094	181,187
14206	小田原市	0.17	191,902	22,495	9,202	18,273	49,894	92,038	79,567
14207	茅ヶ崎市	0.67	239,160	32,408	11,549	21,353	69,191	104,659	98,504
14208	逗子市	0.33	56,941	6,679	2,524	3,970	14,797	28,971	24,239
14210	三浦市	0.14	44,586	4,154	1,903	3,548	9,566	25,415	17,666
14211	秦野市	0.16	165,469	19,699	8,867	17,826	42,822	76,255	70,172
14212	厚木市	0.24	224,659	28,551	12,220	25,382	64,778	93,728	96,365
14213	大和市	0.86	232,228	29,721	10,769	25,067	70,563	96,108	102,596
14214	伊勢原市	0.18	100,932	12,506	5,052	11,586	28,366	43,422	43,331
14215	海老名市	0.49	130,045	17,715	6,216	12,727	38,967	54,420	53,718
14216	座間市	0.72	127,312	15,258	6,185	13,363	37,380	55,126	56,226
14217	南足柄市	0.06	42,993	5,273	2,160	3,618	10,844	21,098	16,337
14218	綾瀬市	0.38	84,155	11,764	4,088	7,972	24,231	36,100	33,544
14300	三浦郡	0.18	31,471	4,162	1,467	1,879	8,053	15,910	12,651
14320	高座郡	0.36	47,771	6,414	2,262	4,780	13,328	20,987	18,850
14340	中郡	0.22	58,902	6,569	2,684	4,518	14,152	30,979	23,594
14360	足柄上郡	0.02	65,159	7,963	3,354	5,357	16,687	31,798	24,151
14380	足柄下郡	0.03	43,200	3,599	1,700	3,555	8,542	25,804	20,031
14400	愛甲郡	0.04	42,401	4,834	2,106	3,878	10,821	20,762	17,286
20201	長野市	0.04	371,689	48,254	17,431	30,727	95,757	179,520	150,419
20202	松本市	0.02	239,959	31,949	12,498	23,286	64,457	107,769	100,176
20203	上田市	0.03	155,285	19,796	7,355	14,043	38,430	75,661	62,698
20204	岡谷市	0.06	49,299	6,157	2,251	3,650	12,201	25,040	19,101
20205	飯田市	0.02	100,021	13,387	4,472	7,629	23,624	50,909	37,695
20206	諏訪市	0.05	49,644	6,480	2,267	4,324	13,139	23,434	20,402
20207	須坂市	0.03	50,289	6,504	2,328	3,726	12,671	25,060	18,448
20208	小諸市	0.04	42,032	5,277	1,885	3,227	10,279	21,364	16,663
20209	伊那市	0.01	67,291	9,005	2,946	5,270	16,478	33,592	26,232
20210	駒ヶ根市	0.02	32,432	4,401	1,466	2,605	8,169	15,791	12,437
20211	中野市	0.04	43,453	5,654	1,989	3,414	10,547	21,849	15,297
20212	大町市	0.00	27,365	2,931	1,203	1,863	6,005	15,363	10,826
20213	飯山市	0.01	20,968	2,319	973	1,421	4,342	11,913	7,423
20214	茅野市	0.02	55,592	7,618	2,692	4,666	14,487	26,129	22,302
20215	塩尻市	0.02	66,915	8,555	3,114	6,353	18,164	30,729	26,351
20217	佐久市	0.02	98,231	12,925	4,957	7,989	24,038	48,322	38,488
20218	千曲市	0.05	59,855	7,250	2,810	4,751	14,486	30,558	21,574
20219	東御市	0.03	29,946	3,957	1,385	2,353	7,377	14,874	11,004
20220	安曇野市	0.03	94,678	12,142	4,381	6,839	24,276	47,040	34,733
20300	南佐久郡	0.00	25,332	2,651	986	2,538	5,237	13,920	8,889
20320	北佐久郡	0.01	40,786	4,994	1,829	3,229	10,145	20,589	17,048
20340	小県郡	0.00	10,303	1,100	387	615	2,005	6,196	3,972
20360	諏訪郡	0.02	41,762	5,059	1,731	2,787	9,494	22,691	16,016
20380	上伊那郡	0.02	82,522	11,299	3,799	6,617	20,768	40,039	30,454
20400	下伊那郡	0.00	59,899	7,884	2,656	4,136	12,680	32,543	20,432
20420	木曽郡	0.00	27,827	2,791	1,036	1,773	5,282	16,945	11,484
20440	東筑摩郡	0.01	21,968	2,557	992	1,475	4,982	11,962	7,616
20480	北安曇郡	0.01	31,390	3,613	1,324	2,126	7,451	16,876	11,687
20520	埴科郡	0.03	14,657	1,750	598	1,158	3,403	7,748	5,473
20540	上高井郡	0.01	17,569	2,231	787	1,126	4,050	9,375	5,819
20560	下高井郡	0.00	20,159	2,082	783	1,176	4,049	12,069	7,188
20580	上水内郡	0.01	21,787	2,174	845	1,218	4,260	13,290	8,012
20600	下水内郡	0.00	1,902	148	60	87	249	1,358	775
23100	名古屋市	0.69	2,268,570	281,395	103,713	258,148	658,043	967,271	1,064,686
23201	豊橋市	0.14	372,397	51,970	19,110	38,493	102,590	160,234	145,065
23202	岡崎市	0.10	380,594	56,269	19,296	41,377	109,937	153,715	148,280
23203	一宮市	0.33	377,951	52,299	19,720	35,612	103,604	166,716	143,313
23204	瀬戸市	0.11	127,393	16,332	6,563	11,367	32,942	60,189	50,621
23205	半田市	0.25	115,839	15,912	6,271	12,810	32,077	48,769	46,552
23206	春日井市	0.33	303,789	42,778	15,867	30,488	87,261	127,395	125,018
23207	豊川市	0.11	181,674	25,934	9,270	18,175	49,744	78,551	68,373
23208	津島市	0.25	62,766	7,753	3,402	5,810	16,278	29,523	23,972
23209	碧南市	0.20	70,951	10,142	3,744	8,384	19,377	29,304	26,632
23210	刈谷市	0.30	149,415	21,884	8,045	20,516	45,245	53,725	62,841
23211	豊田市	0.05	420,959	59,894	23,300	53,409	121,488	162,868	170,590
23212	安城市	0.21	184,314	28,666	10,080	21,526	55,551	68,491	71,276
23213	西尾市	0.22	168,018	24,182	8,490	18,303	45,636	71,407	59,296
23214	蒲郡市	0.14	80,494	10,266	4,238	7,912	20,182	37,896	30,125
23215	犬山市	0.10	73,828	9,671	3,794	6,912	19,662	33,789	28,434
23216	常滑市	0.10	55,941	8,248	2,491	5,915	15,604	23,683	22,638
23217	江南市	0.32	97,029	13,084	5,023	8,961	26,089	43,872	37,347
23219	小牧市	0.23	145,235	20,119	7,405	15,919	41,019	60,773	59,730
23220	稲沢市	0.17	136,220	18,287	6,976	13,528	37,148	60,281	50,278
23221	新城市	0.01	46,456	5,410	2,141	3,448	10,213	25,244	16,550
23222	東海市	0.26	111,566	17,341	5,804	13,775	32,434	42,212	46,642
23223	大府市	0.26	88,241	13,927	4,575	9,954	27,194	32,591	35,878
23224	知多市	0.18	84,052	11,642	4,295	8,119	22,837	37,159	33,202
23225	知立市	0.43	69,834	10,087	3,488	9,037	21,468	25,754	29,483
23226	尾張旭市	0.38	79,688	11,339	4,102	7,239	22,289	34,719	31,992
23227	高浜市	0.36	46,432	7,434	2,504	5,728	14,109	16,657	17,787

■ 表 2-32 全面供用年度（平成 28 年度）人口（3/3）

No.	ゾーン名	人口密度 (km2/万人)	総人口	2016(H28)					世帯数
				年齢別人口					
				0～14歳	15～19歳	20～29歳	30～49歳	50歳～	
23228	岩倉市	0.45	47,183	6,003	2,205	4,911	13,914	20,150	20,509
23229	豊明市	0.30	68,592	8,888	3,695	7,641	18,978	29,390	27,665
23230	日進市	0.25	87,601	14,452	5,186	9,365	26,770	31,828	34,410
23231	田原市	0.03	61,755	8,051	3,036	6,641	15,626	28,401	21,767
23232	愛西市	0.09	62,495	7,864	3,499	5,345	15,668	30,119	21,255
23233	清須市	0.39	67,041	9,536	3,254	7,338	20,091	26,822	27,214
23234	北名古屋市	0.46	84,095	12,507	4,102	8,762	25,669	33,055	33,939
23235	弥富市	0.09	42,865	5,805	2,228	4,499	12,006	18,327	16,144
23236	みよし市	0.19	61,763	9,979	4,033	6,929	19,703	21,119	22,684
23237	あま市	0.31	86,302	12,196	4,425	8,101	24,825	36,755	33,384
23238	長久手市	0.27	57,244	10,052	3,687	7,536	18,359	17,610	25,216
23300	愛知郡	0.24	42,755	6,986	2,391	4,002	12,869	16,507	15,858
23340	西春日井郡	0.25	15,218	2,430	682	1,711	4,649	5,746	6,217
23360	丹羽郡	0.23	57,079	8,355	2,980	5,890	16,180	23,674	21,118
23420	海部郡	0.18	71,474	10,286	3,582	7,170	20,800	29,636	28,501
23440	知多郡	0.10	160,325	21,861	8,621	16,672	41,488	71,683	61,528
23500	額田郡	0.07	39,755	6,678	1,966	4,210	11,919	14,982	13,773
23560	北設楽郡	0.00	9,419	757	246	387	1,467	6,562	3,964
ゾーン全体合計		0.15	39,954,282	4,932,106	1,855,223	4,417,682	11,729,616	17,019,655	17,613,734

■ 表 2-33 基準年度（令和2年度）人口（1/3）

No.	ゾーン名	人口密度 (km2/万人)	総人口	2020(R2)					世帯数
				年齢別人口					
				0～14歳	15～19歳	20～29歳	30～49歳	50歳～	
11100	さいたま市	0.60	1,295,358	162,906	60,890	142,266	355,124	574,172	548,898
11201	川越市	0.33	355,921	43,976	16,377	38,724	96,257	160,587	150,002
11202	熊谷市	0.12	192,900	21,990	8,945	18,361	48,643	94,961	79,270
11203	川口市	0.95	589,253	73,628	26,029	64,590	172,967	252,039	253,063
11206	行田市	0.12	77,978	8,238	3,608	6,925	18,639	40,568	31,928
11207	秩父市	0.01	59,734	6,835	2,661	4,709	13,105	32,424	24,745
11208	所沢市	0.47	338,016	36,882	14,955	34,941	86,500	164,738	150,125
11209	飯能市	0.04	77,674	7,835	3,526	7,136	17,809	41,368	32,683
11210	加須市	0.08	108,423	12,395	4,987	9,538	26,582	54,921	42,241
11211	本庄市	0.08	76,120	8,204	3,428	7,161	18,433	38,894	31,916
11212	東松山市	0.14	91,327	10,620	4,573	9,298	22,783	44,053	38,319
11214	春日部市	0.34	226,219	24,004	9,860	21,381	55,950	115,024	97,242
11215	狭山市	0.30	148,660	15,686	6,390	14,328	36,021	76,235	63,853
11216	羽生市	0.09	53,085	5,575	2,506	5,012	12,865	27,127	20,965
11217	鴻巣市	0.17	115,731	13,160	5,006	10,586	29,234	57,745	46,368
11218	深谷市	0.10	141,685	17,136	6,860	13,166	35,894	68,629	54,955
11219	上尾市	0.49	224,432	26,484	10,519	22,547	58,492	106,390	94,088
11221	草加市	0.90	247,119	27,992	11,964	26,537	66,122	114,504	108,941
11222	越谷市	0.57	344,720	43,908	16,052	36,641	95,650	152,469	140,475
11223	蕨市	1.43	72,680	7,823	2,814	9,614	21,076	31,353	35,180
11224	戸田市	0.79	143,687	20,913	6,758	19,490	43,648	52,878	61,181
11225	入間市	0.33	145,460	17,001	7,061	13,325	36,488	71,585	60,740
11227	朝霞市	0.76	140,353	18,822	6,759	18,514	41,164	55,094	61,266
11228	志木市	0.82	74,512	9,656	3,390	7,885	20,918	32,663	31,508
11229	和光市	0.73	81,076	11,024	3,448	11,723	26,482	28,399	37,984
11230	新座市	0.72	164,229	21,829	7,637	16,288	45,166	73,309	69,229
11231	桶川市	0.29	72,560	8,376	3,332	6,595	18,416	35,841	29,529
11232	久喜市	0.18	148,961	16,623	6,519	13,371	37,658	74,790	60,820
11233	北本市	0.33	65,228	6,559	2,969	5,859	15,656	34,185	27,635
11234	八潮市	0.50	89,342	11,182	3,906	9,572	27,585	37,097	36,815
11235	富士見市	0.55	108,436	13,468	5,014	12,332	29,204	48,418	48,557
11237	三郷市	0.46	139,346	17,861	5,734	12,981	40,016	62,754	56,915
11238	蓮田市	0.22	61,063	6,681	2,630	5,594	15,361	30,797	25,265
11239	坂戸市	0.25	100,456	11,953	5,286	10,430	25,859	46,928	44,145
11240	幸手市	0.15	50,451	5,272	2,059	4,085	11,991	27,044	21,173
11241	鶴ヶ島市	0.39	69,747	7,748	3,705	7,269	18,001	33,024	29,501
11242	日高市	0.12	55,170	6,624	2,699	4,318	13,496	28,033	22,797
11243	吉川市	0.23	73,302	10,839	3,694	7,782	21,240	29,747	26,473
11245	ふじみ野市	0.78	114,247	15,520	5,386	11,357	31,650	50,334	47,154
11300	北足立郡	0.31	45,757	6,705	2,678	4,569	13,101	18,704	17,192
11320	入間郡	0.09	84,050	8,524	4,278	8,206	19,484	43,558	35,434
11340	比企郡	0.05	127,126	11,963	5,431	10,006	28,681	71,045	50,792
11360	秩父郡	0.01	37,381	3,692	1,645	2,507	7,519	22,018	15,210
11380	児玉郡	0.05	53,298	6,222	2,675	4,694	13,039	26,668	20,455
11400	大里郡	0.05	32,205	3,209	1,348	2,906	7,208	17,534	13,315
11246	白岡市	0.21	52,251	6,306	2,298	4,971	13,679	24,997	19,747
11440	南埼玉郡	0.21	33,334	3,473	1,500	3,394	8,071	16,896	14,132
11460	北葛飾郡	0.16	72,767	7,899	3,608	6,540	17,508	37,212	28,875
13100	特別区部	2.21	13,732,951	1,534,193	552,167	1,676,253	4,108,793	5,861,545	4,967,284
13201	八王子市	0.31	571,436	62,878	31,531	69,924	139,994	267,109	262,120
13202	立川市	0.73	177,268	18,656	7,465	19,728	49,027	82,392	86,166
13203	武蔵野市	1.35	144,440	16,395	5,839	18,822	42,817	60,567	76,583
13204	三鷹市	1.16	191,106	22,903	8,483	24,287	55,796	79,637	93,347
13205	青梅市	0.13	134,111	14,095	6,024	12,757	31,594	69,641	56,252
13206	府中市	0.90	263,721	34,050	12,603	32,857	74,642	109,569	123,705
13207	昭島市	0.63	109,961	13,459	4,873	11,250	29,305	51,074	49,927
13208	調布市	1.10	235,760	28,126	9,326	32,220	68,917	97,171	114,406
13209	町田市	0.60	433,168	51,655	22,427	43,716	111,108	204,262	193,170
13210	小金井市	1.09	123,523	14,190	5,755	18,021	34,987	50,570	61,865
13211	小平市	0.94	191,435	24,428	9,846	24,227	50,906	82,028	85,755
13212	日野市	0.69	190,462	23,329	9,853	23,403	50,640	83,237	87,866
13213	東村山市	0.85	145,765	17,237	6,806	14,749	36,491	70,482	66,839
13214	国分寺市	1.08	124,292	14,259	5,870	17,309	34,449	52,405	61,176
13215	国立市	0.91	74,259	8,352	3,497	9,316	20,021	33,073	35,240
13218	福生市	0.53	54,729	4,679	2,131	5,898	13,313	28,708	28,203
13219	狛江市	1.27	81,262	9,091	3,454	10,166	22,659	35,892	40,823
13220	東大和市	0.64	86,187	11,197	4,062	8,390	22,526	40,012	36,785
13221	清瀬市	0.74	75,064	8,888	3,677	7,475	18,589	36,435	33,489
13222	東久留米市	0.90	115,764	13,967	5,440	11,125	29,115	56,117	51,628
13223	武蔵村山市	0.46	71,079	9,544	3,802	6,848	18,897	31,988	29,279
13224	多摩市	0.69	144,909	16,466	6,505	14,376	37,030	70,532	67,726
13225	稲城市	0.50	89,628	12,663	4,647	9,213	24,927	38,178	37,797
13227	羽村市	0.54	53,997	6,487	2,682	5,771	13,953	25,104	24,262
13228	あきる野市	0.11	79,819	10,063	3,951	7,364	19,275	39,166	31,883
13229	西東京市	1.28	202,279	24,007	9,839	23,695	53,875	90,863	92,838
13300	西多摩郡	0.01	56,295	6,417	2,512	4,867	12,943	29,556	22,633
14100	横浜市	0.85	3,736,583	446,816	169,664	403,391	1,024,074	1,692,638	1,692,065
14130	川崎市	1.06	1,518,050	187,056	65,037	194,135	464,338	607,484	711,364
14150	相模原市	0.22	719,255	84,068	33,735	79,822	189,522	332,108	319,971
14201	横須賀市	0.39	391,032	41,488	19,053	38,740	92,893	198,858	170,424
14203	平塚市	0.37	254,083	28,680	12,427	25,619	63,854	123,503	110,424

■ 表 2-34 基準年度（令和２年度）人口（2/3）

No.	ゾーン名	人口密度 (km2/万人)	総人口	2020(R2)					世帯数
				年齢別人口					
				0～14歳	15～19歳	20～29歳	30～49歳	50歳～	
14204	鎌倉市	0.43	170,568	19569	7,506	13,238	41,262	88,993	75,096
14205	藤沢市	0.62	432,423	57136	21,049	43,961	117,045	193,232	185,255
14206	小田原市	0.16	188,059	20809	8,507	17,975	45,620	95,148	81,353
14207	茅ヶ崎市	0.68	241,486	31666	11,681	21,648	64,526	111,965	100,716
14208	逗子市	0.32	55,734	6372	2,369	4,043	13,061	29,889	24,783
14210	三浦市	0.13	41,858	3564	1,688	3,146	8,396	25,064	18,063
14211	秦野市	0.16	163,519	18640	8,314	17,056	39,676	79,833	71,747
14212	厚木市	0.24	224,946	27077	11,642	25,407	60,445	100,375	98,529
14213	大和市	0.87	235,134	29381	10,148	25,937	66,086	103,582	104,899
14214	伊勢原市	0.18	101,339	11657	4,826	11,741	26,388	46,727	44,304
14215	海老名市	0.50	131,431	17030	6,369	13,013	36,524	58,495	54,924
14216	座間市	0.72	126,778	14381	5,607	13,425	34,199	59,166	57,488
14217	南足柄市	0.05	42,010	4851	1,941	3,681	9,686	21,851	16,704
14218	綾瀬市	0.38	84,538	11418	4,204	8,048	22,610	38,258	34,297
14300	三浦郡	0.19	31,672	4044	1,534	2,045	7,115	16,934	12,935
14320	高座郡	0.35	47,542	6118	2,327	4,550	12,629	21,918	19,273
14340	中郡	0.22	57,504	6061	2,528	4,435	12,584	31,896	24,124
14360	足柄上郡	0.02	63,634	7156	3,168	5,508	15,073	32,729	24,693
14380	足柄下郡	0.03	40,953	3034	1,454	3,504	7,481	25,480	20,481
14400	愛甲郡	0.04	41,263	4270	1,907	3,633	9,675	21,778	17,674
20201	長野市	0.04	371,276	45062	16,782	31,316	89,970	188,146	150,439
20202	松本市	0.02	241,546	30569	12,074	24,112	61,316	113,475	100,190
20203	上田市	0.03	153,385	18382	7,058	14,029	36,478	77,438	62,706
20204	岡谷市	0.06	47,140	5477	2,105	3,664	10,808	25,086	19,103
20205	飯田市	0.01	97,696	12497	4,325	7,534	22,022	51,318	37,700
20206	諏訪市	0.04	48,469	6045	2,107	4,274	12,034	24,009	20,404
20207	須坂市	0.03	48,862	6034	2,174	3,773	11,686	25,195	18,450
20208	小諸市	0.04	40,850	4900	1,757	2,955	9,528	21,710	16,665
20209	伊那市	0.01	65,269	8121	2,881	5,056	15,169	34,042	26,235
20210	駒ヶ根市	0.02	31,652	4043	1,420	2,622	7,506	16,061	12,439
20211	中野市	0.04	41,930	5192	1,810	3,264	9,747	21,917	15,299
20212	大町市	0.00	26,042	2537	1,037	1,901	5,250	15,317	10,828
20213	飯山市	0.01	19,341	1972	839	1,285	3,842	11,403	7,424
20214	茅野市	0.02	54,903	7084	2,673	4,625	13,450	27,071	22,305
20215	塩尻市	0.02	66,297	8006	2,895	6,491	16,846	32,059	26,354
20217	佐久市	0.02	97,632	12142	4,507	7,933	22,986	50,064	38,493
20218	千曲市	0.05	58,174	6537	2,644	4,686	13,410	30,897	21,577
20219	東御市	0.03	29,320	3715	1,303	2,213	7,107	14,982	11,006
20220	安曇野市	0.03	93,144	11288	4,159	6,786	22,457	48,454	34,738
20300	南佐久郡	0.00	23,896	2301	831	2,338	4,952	13,474	8,890
20320	北佐久郡	0.01	40,974	4656	1,728	3,383	9,346	21,861	17,050
20340	小県郡	0.00	9,620	997	333	497	1,803	5,990	3,973
20360	諏訪郡	0.02	39,895	4647	1,665	2,545	8,473	22,565	16,018
20380	上伊那郡	0.02	80,377	10606	3,666	6,327	19,277	40,501	30,458
20400	下伊那郡	0.00	57,117	7229	2,528	3,919	11,717	31,724	20,434
20420	木曽郡	0.00	25,785	2467	886	1,656	4,639	16,137	11,486
20440	東筑摩郡	0.01	20,991	2306	886	1,440	4,540	11,819	7,617
20480	北安曇郡	0.01	30,185	3231	1,238	2,148	6,702	16,866	11,689
20520	埴科郡	0.03	13,950	1564	560	1,051	3,141	7,634	5,474
20540	上高井郡	0.01	16,967	2018	761	1,099	3,702	9,387	5,820
20560	下高井郡	0.00	18,655	1828	680	1,054	3,608	11,485	7,189
20580	上水内郡	0.01	20,195	1885	754	1,041	3,777	12,738	8,013
20600	下水内郡	0.00	1,700	123	49	80	232	1,216	775
23100	名古屋市	0.71	2,312,844	276987	98,390	264,370	642,801	1,030,296	1,089,442
23201	豊橋市	0.14	371,497	49752	18,116	38,576	97,809	167,244	148,438
23202	岡崎市	0.10	387,405	55624	18,793	41,465	107,341	164,182	151,728
23203	一宮市	0.33	379,347	49702	19,232	36,638	97,201	176,574	146,645
23204	瀬戸市	0.11	124,863	15358	6,138	10,989	30,071	62,307	51,798
23205	半田市	0.24	114,366	14514	5,814	12,894	29,931	51,213	47,634
23206	春日井市	0.33	304,899	40808	15,364	31,793	81,813	135,121	127,925
23207	豊川市	0.11	181,920	25060	8,967	18,333	47,727	81,833	69,963
23208	津島市	0.24	61,020	6739	3,123	6,021	14,372	30,765	24,530
23209	碧南市	0.20	70,457	9392	3,694	8,319	18,504	30,548	27,251
23210	刈谷市	0.30	152,816	21651	7,671	21,128	44,127	58,239	64,302
23211	豊田市	0.05	425,784	58044	22,424	54,086	117,656	173,574	174,556
23212	安城市	0.22	188,259	28016	9,905	22,539	53,373	74,426	72,934
23213	西尾市	0.22	169,878	23967	8,232	18,356	45,222	74,101	60,674
23214	蒲郡市	0.14	79,343	9740	4,036	7,677	19,224	38,666	30,826
23215	犬山市	0.10	72,981	8951	3,588	7,226	18,096	35,120	29,095
23216	常滑市	0.10	57,788	8702	2,484	5,955	16,149	24,498	23,164
23217	江南市	0.32	96,103	12084	4,838	8,951	23,985	46,245	38,215
23219	小牧市	0.24	149,950	19526	7,175	16,735	39,943	66,571	61,119
23220	稲沢市	0.17	136,125	17689	6,542	13,670	35,191	63,033	51,447
23221	新城市	0.01	44,434	4908	1,915	3,044	9,535	25,032	16,935
23222	東海市	0.27	114,940	17403	6,046	14,387	32,130	44,974	47,727
23223	大府市	0.27	91,900	13977	4,739	10,678	26,936	35,570	36,712
23224	知多市	0.18	83,861	10894	4,132	8,269	21,500	39,066	33,974
23225	知立市	0.44	72,002	9781	3,435	9,373	21,154	28,259	30,169
23226	尾張旭市	0.38	79,998	10681	3,988	7,419	20,489	37,421	32,736
23227	高浜市	0.37	48,052	7332	2,554	5,885	14,203	18,078	18,201

■ 表 2-35 基準年度（令和 2 年度）人口（3/3）

No.	ゾーン名	人口密度 (km2/万人)	総人口	2020(R2)					世帯数
				年齢別人口					
				0～14歳	15～19歳	20～29歳	30～49歳	50歳～	
23228	岩倉市	0.45	47,383	5616	2,039	5,042	13,258	21,428	20,986
23229	豊明市	0.29	68,160	8250	3,352	7,772	17,722	31,064	28,308
23230	日進市	0.26	90,967	14871	5,105	9,695	26,136	35,160	35,210
23231	田原市	0.03	60,498	7597	2,797	6,154	15,012	28,938	22,273
23232	愛西市	0.09	60,358	6887	3,192	5,533	14,010	30,736	21,749
23233	清須市	0.39	68,227	9545	3,271	7,433	19,918	28,060	27,847
23234	北名古屋市	0.47	85,643	12246	4,248	9,285	24,833	35,031	34,728
23235	弥富市	0.09	42,943	5448	2,103	4,725	11,461	19,206	16,519
23236	みよし市	0.20	62,895	9214	3,929	7,542	18,289	23,921	23,211
23237	あま市	0.31	85,906	11422	4,380	8,513	23,115	38,476	34,160
23238	長久手市	0.29	62,214	10670	3,917	8,498	18,741	20,388	25,802
23300	愛知郡	0.24	43,374	6658	2,465	4,376	11,850	18,025	16,227
23340	西春日井郡	0.25	15,704	2460	760	1,762	4,630	6,092	6,362
23360	丹羽郡	0.23	57,541	8075	2,861	6,194	15,326	25,085	21,609
23420	海部郡	0.18	72,595	10025	3,440	7,457	19,934	31,739	29,163
23440	知多郡	0.10	158,628	20898	7,957	16,162	39,421	74,190	62,958
23500	額田郡	0.07	40,867	6827	2,123	4,018	11,927	15,972	14,093
23560	北設楽郡	0.00	8,489	640	199	333	1,325	5,992	4,056
ゾーン全体合計		0.16	43,907,353	5,225,329	1,959,737	4,894,119	12,158,698	19,669,470	18,030,379

■ 表 2-36 堀金・穂高地区当初供用から 49 年（令和 35 年度）人口（1/3）

No.	ゾーン名	人口密度 (km2/万人)	総人口	2053(R35)					世帯数
				年齢別人口					
				0～14歳	15～19歳	20～29歳	30～49歳	50歳～	
11100	さいたま市	0.60	1,295,928	139,363	51,170	120,458	269,696	715,241	536,833
11201	川越市	0.31	336,699	36,850	13,883	32,052	70,612	183,302	146,705
11202	熊谷市	0.09	137,203	12,031	4,798	9,971	24,359	86,044	77,527
11203	川口市	0.95	590,918	66,290	22,784	57,757	137,918	306,169	247,501
11206	行田市	0.07	44,472	3,129	1,265	2,548	5,871	31,659	31,226
11207	秩父市	0.01	35,093	3,158	1,131	1,884	5,638	23,282	24,201
11208	所沢市	0.39	281,164	22,747	8,576	22,051	48,534	179,256	146,825
11209	飯能市	0.03	49,365	3,053	1,400	2,736	6,588	35,588	31,965
11210	加須市	0.05	70,974	5,707	2,498	4,345	10,316	48,108	41,313
11211	本庄市	0.06	57,967	4,568	1,688	3,548	9,966	38,197	31,215
11212	東松山市	0.12	78,392	8,065	3,490	6,522	13,774	46,541	37,477
11214	春日部市	0.24	156,948	12,514	4,571	10,774	26,588	102,501	95,105
11215	狭山市	0.21	103,263	8,041	3,196	7,695	15,561	68,770	62,450
11216	羽生市	0.06	36,914	2,934	1,105	2,282	6,303	24,290	20,504
11217	鴻巣市	0.13	85,869	7,644	2,923	5,852	14,596	54,854	45,349
11218	深谷市	0.08	111,890	10,787	4,060	8,385	21,090	67,568	53,747
11219	上尾市	0.43	194,129	18,474	6,401	15,884	39,410	113,960	92,020
11221	草加市	0.78	214,049	18,294	6,638	18,923	41,710	128,484	106,546
11222	越谷市	0.56	336,215	37,875	13,602	31,338	72,037	181,363	137,388
11223	蕨市	1.39	70,777	7,443	2,606	8,407	17,887	34,434	34,406
11224	戸田市	0.91	164,626	21,666	7,095	19,318	38,625	77,922	59,836
11225	入間市	0.23	104,416	8,316	3,509	6,908	16,041	69,642	59,405
11227	朝霞市	0.79	145,431	17,411	6,213	16,967	32,719	72,121	59,920
11228	志木市	0.84	75,884	9,068	3,217	7,317	16,319	39,963	30,815
11229	和光市	0.69	76,556	9,613	2,883	10,186	20,147	33,727	37,149
11230	新座市	0.69	157,949	18,923	6,912	14,715	32,993	84,406	67,707
11231	桶川市	0.22	56,160	5,442	1,944	4,208	10,609	33,957	28,880
11232	久喜市	0.13	108,046	9,476	3,866	7,673	17,802	69,229	59,484
11233	北本市	0.21	42,236	2,554	1,035	2,290	6,245	30,112	27,027
11234	八潮市	0.45	81,572	8,164	2,857	6,755	17,030	46,766	36,006
11235	富士見市	0.50	98,414	10,996	3,811	10,151	20,958	52,498	47,490
11237	三郷市	0.45	136,941	16,598	5,639	11,759	30,976	71,969	55,664
11238	蓮田市	0.17	46,625	4,312	1,544	3,777	8,965	28,027	24,710
11239	坂戸市	0.19	77,270	6,885	3,099	7,276	14,021	45,989	43,174
11240	幸手市	0.09	30,333	2,332	1,019	2,103	4,087	20,792	20,708
11241	鶴ヶ島市	0.31	54,609	4,128	1,721	4,328	9,734	34,698	28,853
11242	日高市	0.08	38,422	3,166	1,360	2,687	5,506	25,703	22,296
11243	吉川市	0.26	81,779	10,632	3,637	7,846	18,681	40,983	25,891
11245	ふじみ野市	0.80	116,991	14,720	5,231	10,768	23,422	62,850	46,117
11300	北足立郡	0.31	45,406	4,910	1,783	4,136	9,404	25,173	16,815
11320	入間郡	0.06	55,297	3,835	1,567	3,677	8,025	38,193	34,655
11340	比企郡	0.03	72,308	4,566	1,894	3,590	8,891	53,367	49,675
11360	秩父郡	0.00	15,672	681	287	488	1,574	12,642	14,875
11380	児玉郡	0.03	34,827	2,782	1,088	2,066	5,331	23,560	20,005
11400	大里郡	0.03	17,926	1,120	414	854	2,419	13,119	13,022
11246	白岡市	0.20	49,805	5,198	1,814	3,810	10,063	28,920	19,313
11440	南埼玉郡	0.15	23,574	2,236	1,010	1,915	3,369	15,044	13,821
11460	北葛飾郡	0.10	45,662	3,183	1,222	2,603	6,907	31,747	28,241
13100	特別区部	2.38	14,811,556	1,515,691	558,444	1,612,528	3,544,743	7,580,150	5,159,245
13201	八王子市	0.25	463,572	39,133	18,938	45,906	80,937	278,658	272,250
13202	立川市	0.71	172,307	14,192	5,086	14,717	38,779	99,533	89,496
13203	武蔵野市	1.28	137,003	13,939	5,246	16,206	30,280	71,332	79,542
13204	三鷹市	1.19	196,460	21,074	8,179	22,367	42,143	102,697	96,955
13205	青梅市	0.10	99,319	7,070	2,653	6,161	15,965	67,470	58,426
13206	府中市	0.87	254,621	29,643	10,938	28,428	54,232	131,380	128,486
13207	昭島市	0.53	91,277	10,006	3,519	8,446	17,866	51,440	51,857
13208	調布市	1.09	235,483	25,366	9,834	28,045	50,568	121,670	118,828
13209	町田市	0.53	376,871	34,084	14,101	33,017	70,917	224,752	200,635
13210	小金井市	1.09	123,085	13,474	5,368	15,527	27,876	60,840	64,255
13211	小平市	0.89	181,768	21,544	8,719	20,116	37,976	93,413	89,069
13212	日野市	0.67	184,042	19,820	8,169	19,259	36,472	100,322	91,262
13213	東村山市	0.82	140,012	14,467	5,258	12,875	30,566	76,846	69,422
13214	国分寺市	1.04	119,875	12,512	5,107	14,567	26,257	61,432	63,540
13215	国立市	0.89	72,336	7,040	2,800	7,620	16,016	38,860	36,602
13218	福生市	0.30	31,211	1,273	464	1,481	4,730	23,263	29,293
13219	狛江市	1.26	80,672	8,569	3,293	9,387	17,388	42,035	42,401
13220	東大和市	0.60	81,780	9,339	3,311	7,118	16,542	45,470	38,207
13221	清瀬市	0.68	69,220	7,037	2,795	6,207	13,165	40,016	34,783
13222	東久留米市	0.79	102,097	11,444	4,258	8,843	19,447	58,105	53,623
13223	武蔵村山市	0.40	61,690	6,271	2,369	5,187	12,480	35,383	30,410
13224	多摩市	0.55	115,898	10,655	4,406	10,696	18,455	71,686	70,343
13225	稲城市	0.49	88,619	10,672	3,894	8,407	17,518	48,128	39,257
13227	羽村市	0.38	37,225	3,307	1,226	2,875	6,867	22,950	25,200
13228	あきる野市	0.09	64,634	6,757	2,511	5,200	11,698	38,468	33,115
13229	西東京市	1.25	197,490	20,538	8,490	20,577	39,394	108,491	96,426
13300	西多摩郡	0.01	41,287	4,232	1,590	3,111	7,254	25,100	23,507
14100	横浜市	0.77	3,377,806	347,029	122,496	315,716	717,716	1,874,849	1,640,061
14130	川崎市	1.11	1,580,218	170,004	59,033	176,314	369,525	805,342	689,501
14150	相模原市	0.19	616,136	57,723	22,173	55,482	114,245	366,513	310,137
14201	横浜質市	0.26	260,540	22,029	8,684	20,904	48,570	160,353	165,186
14203	平塚市	0.29	196,134	17,150	6,588	15,568	33,821	123,007	107,034

■ 表 2-37 堀金・穂高地区当初供用から 49 年（令和 35 年度）人口（2/3）

No.	ゾーン名	人口密度 (km2/万人)	総人口	2053(R35)					世帯数
				年齢別人口					
				0～14歳	15～19歳	20～29歳	30～49歳	50歳～	
14204	鎌倉市	0.35	140,473	13,566	5,165	11,051	25,706	84,985	72,788
14205	藤沢市	0.60	418,957	47,378	17,772	38,874	82,236	232,697	179,562
14206	小田原市	0.12	134,115	11,669	4,266	9,808	24,436	83,936	78,853
14207	茅ヶ崎市	0.63	224,154	25,183	9,150	18,908	44,207	126,706	97,620
14208	逗子市	0.24	42,017	4,237	1,472	2,889	7,388	26,031	24,022
14210	三浦市	0.06	18,109	778	333	683	1,761	14,554	17,508
14211	秦野市	0.11	114,343	9,793	4,493	9,654	16,667	73,736	69,542
14212	厚木市	0.20	185,538	18,119	7,181	17,286	35,329	107,623	95,500
14213	大和市	0.80	216,899	23,596	8,131	21,092	46,727	117,353	101,675
14214	伊勢原市	0.15	85,344	7,748	2,758	7,500	16,282	51,056	42,943
14215	海老名市	0.45	118,142	12,696	4,571	10,675	24,709	65,491	53,236
14216	座間市	0.57	100,713	9,058	3,207	8,157	19,773	60,518	55,721
14217	南足柄市	0.04	28,546	2,625	896	1,965	4,364	18,696	16,190
14218	綾瀬市	0.33	72,455	8,548	3,129	6,794	14,722	39,262	33,243
14300	三浦郡	0.15	25,512	2,819	1,000	1,775	4,370	15,548	12,538
14320	高座郡	0.29	39,160	4,304	1,563	3,484	7,624	22,185	18,681
14340	中郡	0.14	37,007	3,073	1,165	2,348	5,401	25,020	23,383
14360	足柄上郡	0.01	43,551	3,708	1,313	2,954	7,602	27,974	23,934
14380	足柄下郡	0.01	19,971	790	289	923	2,673	15,296	19,852
14400	愛甲郡	0.02	21,811	1,136	470	1,119	2,633	16,453	17,131
20201	長野市	0.04	300,651	27,707	9,194	20,421	55,581	187,748	130,754
20202	松本市	0.02	208,593	21,544	7,887	17,370	40,809	120,983	87,080
20203	上田市	0.02	120,395	11,704	3,930	8,627	23,327	72,807	54,501
20204	岡谷市	0.03	26,641	2,128	691	1,667	4,593	17,562	16,604
20205	飯田市	0.01	68,694	7,224	2,319	4,670	12,667	41,814	32,767
20206	諏訪市	0.03	35,415	3,634	1,111	2,693	6,806	21,171	17,735
20207	須坂市	0.02	34,276	3,478	1,113	2,335	6,770	20,580	16,036
20208	小諸市	0.03	27,125	2,350	857	1,429	3,842	18,647	14,484
20209	伊那市	0.01	42,685	3,535	1,162	2,487	7,140	28,361	22,803
20210	駒ヶ根市	0.01	23,222	2,294	711	1,603	4,494	14,120	10,811
20211	中野市	0.02	27,081	2,465	802	1,563	4,708	17,543	13,297
20212	大町市	0.00	13,472	925	246	609	1,985	9,707	9,411
20213	飯山市	0.00	7,748	336	128	278	900	6,106	6,453
20214	茅野市	0.02	43,081	4,319	1,459	3,202	7,691	26,410	19,386
20215	塩尻市	0.02	55,010	5,207	1,653	4,254	10,950	32,946	22,906
20217	佐久市	0.02	80,279	7,956	2,646	4,854	14,346	50,477	33,457
20218	千曲市	0.03	39,908	3,295	1,109	2,286	7,415	25,803	18,753
20219	東御市	0.02	22,095	2,259	739	1,329	3,922	13,846	9,566
20220	安曇野市	0.02	71,524	6,461	2,160	4,186	12,297	46,420	30,192
20300	南佐久郡	0.00	12,304	633	193	611	2,178	8,689	7,727
20320	北佐久郡	0.01	34,770	3,050	985	2,342	6,170	22,223	14,819
20340	小県郡	0.00	4,336	301	120	142	388	3,385	3,453
20360	諏訪郡	0.01	23,316	2,014	743	1,286	3,121	16,152	13,922
20380	上伊那郡	0.01	53,910	5,080	1,804	3,545	8,668	34,813	26,473
20400	下伊那郡	0.00	35,219	3,740	1,197	2,033	5,805	22,444	17,761
20420	木曽郡	0.00	11,102	882	268	513	1,720	7,719	9,983
20440	東筑摩郡	0.00	13,078	1,095	352	654	2,125	8,852	6,621
20480	北安曇郡	0.00	19,547	1,612	491	1,113	3,306	13,025	10,159
20520	埴科郡	0.01	7,473	558	195	362	1,170	5,188	4,758
20540	上高井郡	0.01	10,492	760	291	612	1,786	7,043	5,058
20560	下高井郡	0.00	7,739	488	171	270	890	5,920	6,249
20580	上水内郡	0.00	7,945	333	142	240	694	6,536	6,965
20600	下水内郡	0.00	535	45	9	17	73	391	674
23100	名古屋市	0.66	2,151,442	221,711	77,744	207,725	475,025	1,169,237	1,105,728
23201	豊橋市	0.12	311,320	34,473	11,988	27,951	64,623	172,285	150,657
23202	岡崎市	0.10	378,084	46,102	15,649	34,991	81,209	200,133	153,996
23203	一宮市	0.29	326,195	34,642	12,326	26,957	65,594	186,676	148,838
23204	瀬戸市	0.08	86,814	8,718	3,357	6,551	14,201	53,987	52,573
23205	半田市	0.19	89,157	8,505	2,826	7,227	19,026	51,573	48,346
23206	春日井市	0.28	258,142	29,417	10,076	24,180	54,184	140,285	129,837
23207	豊川市	0.10	158,061	18,235	6,343	14,197	33,176	86,110	71,009
23208	津島市	0.16	40,075	2,544	884	2,403	6,944	27,300	24,896
23209	碧南市	0.17	59,223	5,950	2,137	5,655	13,220	32,261	27,658
23210	刈谷市	0.30	152,310	18,877	6,417	17,700	35,355	73,961	65,264
23211	豊田市	0.04	394,318	47,096	16,872	42,395	86,668	201,287	177,166
23212	安城市	0.22	188,002	23,593	8,004	19,526	42,656	94,223	74,024
23213	西尾市	0.22	164,710	20,825	7,114	15,673	36,812	84,286	61,581
23214	蒲郡市	0.11	62,285	6,269	2,579	5,177	12,655	35,605	31,286
23215	犬山市	0.07	56,186	5,290	1,865	4,873	11,332	32,826	29,530
23216	常滑市	0.11	60,939	9,109	3,030	6,099	13,739	28,962	23,510
23217	江南市	0.24	72,490	7,102	2,452	5,321	14,007	43,608	38,787
23219	小牧市	0.21	132,936	13,682	4,566	12,149	27,721	74,818	62,033
23220	稲沢市	0.15	117,193	13,144	4,602	10,197	24,365	64,885	52,216
23221	新城市	0.01	25,283	1,986	753	1,171	3,005	18,368	17,188
23222	東海市	0.27	116,917	16,364	5,630	13,421	27,098	54,404	48,440
23223	大府市	0.28	95,950	12,836	4,307	10,140	21,740	46,927	37,261
23224	知多市	0.15	68,844	6,850	2,374	5,922	14,124	39,574	34,482
23225	知立市	0.44	72,648	8,327	2,664	7,733	17,485	36,439	30,620
23226	尾張旭市	0.31	65,630	6,759	2,300	5,246	12,366	38,959	33,225
23227	高浜市	0.41	53,499	6,899	2,324	5,385	12,755	26,136	18,473

■ 表 2-38 堀金・穂高地区当初供用から 49 年（令和 35 年度）人口（3/3）

No.	ゾーン名	人口密度 (km2/万人)	総人口	2053(R35)					世帯数
				年齢別人口					
				0～14歳	15～19歳	20～29歳	30～49歳	50歳～	
23228	岩倉市	0.39	40,954	3,840	1,192	3,399	9,548	22,975	21,300
23229	豊明市	0.24	55,797	5,215	1,796	5,094	12,056	31,636	28,731
23230	日進市	0.28	96,075	13,819	4,965	9,039	20,287	47,965	35,736
23231	田原市	0.02	43,994	3,912	1,530	3,593	7,942	27,017	22,606
23232	愛西市	0.06	38,004	3,165	1,040	2,404	6,609	24,786	22,074
23233	清須市	0.38	65,903	8,299	2,907	6,635	15,479	32,583	28,263
23234	北名古屋市	0.45	82,056	10,324	3,501	8,441	19,246	40,544	35,248
23235	弥富市	0.07	36,214	3,703	1,260	3,294	7,987	19,970	16,766
23236	みよし市	0.19	60,538	7,008	2,379	5,777	13,349	32,025	23,558
23237	あま市	0.25	70,170	7,792	2,602	6,284	15,188	38,304	34,671
23238	長久手市	0.35	74,570	11,395	4,316	8,458	16,054	34,347	26,188
23300	愛知郡	0.23	40,570	5,187	1,773	3,908	8,510	21,192	16,469
23340	西春日井郡	0.26	16,192	2,257	768	1,766	3,851	7,550	6,457
23360	丹羽郡	0.21	52,758	6,207	2,079	4,943	11,315	28,214	21,932
23420	海部郡	0.16	64,622	7,592	2,523	5,673	13,849	34,985	29,599
23440	知多郡	0.07	121,523	13,651	4,867	10,107	23,020	69,878	63,899
23500	額田郡	0.08	43,955	6,375	2,213	4,337	9,353	21,677	14,304
23560	北設楽郡	0.00	2,928	188	44	67	348	2,281	4,117
ゾーン全体合計		0.16	41,347,164	4,260,434	1,553,536	4,049,167	8,967,748	22,516,279	18,046,293

■ 表 2-39 堀金・穂高地区当初供用から 50 年（令和 36 年度）人口（1/3）

No.	ゾーン名	人口密度 (km2/万人)	総人口	2054(R36)					世帯数
				年齢別人口					
				0～14歳	15～19歳	20～29歳	30～49歳	50歳～	
11100	さいたま市	0.60	1,297,185	138,696	50,860	120,050	267,016	720,563	536,929
11201	川越市	0.31	336,387	36,656	13,797	31,893	69,840	184,201	146,732
11202	熊谷市	0.08	135,595	11,717	4,670	9,708	23,621	85,879	77,541
11203	川口市	0.95	591,387	66,074	22,690	57,654	136,786	308,183	247,545
11206	行田市	0.06	43,486	2,962	1,193	2,411	5,477	31,443	31,231
11207	秩父市	0.01	34,346	3,039	1,080	1,799	5,402	23,026	24,206
11208	所沢市	0.39	279,809	22,307	8,378	21,718	47,329	180,077	146,851
11209	飯能市	0.03	48,547	2,904	1,327	2,600	6,246	35,470	31,970
11210	加須市	0.05	69,891	5,502	2,418	4,169	9,846	47,956	41,320
11211	本庄市	0.06	57,464	4,449	1,629	3,453	9,700	38,233	31,220
11212	東松山市	0.12	78,061	7,993	3,453	6,424	13,521	46,670	37,484
11214	春日部市	0.23	154,994	12,143	4,397	10,482	25,629	102,343	95,122
11215	狭山市	0.21	101,989	7,802	3,098	7,493	14,916	68,680	62,461
11216	羽生市	0.06	36,455	2,845	1,064	2,203	6,107	24,236	20,508
11217	鴻巣市	0.13	85,026	7,474	2,853	5,697	14,161	54,841	45,357
11218	深谷市	0.08	111,057	10,582	3,978	8,251	20,632	67,614	53,756
11219	上尾市	0.42	193,362	18,209	6,272	15,728	38,764	114,389	92,037
11221	草加市	0.78	213,391	17,980	6,489	18,784	40,898	129,240	106,565
11222	越谷市	0.56	336,213	37,703	13,518	31,235	71,280	182,477	137,412
11223	蕨市	1.39	70,744	7,434	2,593	8,380	17,781	34,556	34,412
11224	戸田市	0.91	165,504	21,716	7,103	19,384	38,487	78,814	59,847
11225	入間市	0.23	103,264	8,045	3,403	6,706	15,407	69,703	59,416
11227	朝霞市	0.79	145,716	17,376	6,196	16,967	32,431	72,746	59,930
11228	志木市	0.84	75,981	9,057	3,210	7,310	16,171	40,233	30,821
11229	和光市	0.69	76,444	9,570	2,864	10,154	19,925	33,931	37,155
11230	新座市	0.69	157,854	18,846	6,892	14,677	32,585	84,854	67,719
11231	桶川市	0.22	55,693	5,346	1,902	4,139	10,353	33,953	28,885
11232	久喜市	0.13	106,888	9,256	3,784	7,482	17,215	69,151	59,494
11233	北本市	0.21	41,577	2,419	980	2,181	5,944	30,053	27,032
11234	八潮市	0.45	81,448	8,078	2,829	6,691	16,741	47,109	36,012
11235	富士見市	0.50	98,185	10,917	3,769	10,118	20,660	52,721	47,498
11237	三郷市	0.45	136,954	16,575	5,629	11,709	30,734	72,307	55,674
11238	蓮田市	0.17	46,212	4,235	1,512	3,726	8,756	27,983	24,714
11239	坂戸市	0.19	76,640	6,726	3,043	7,191	13,652	46,028	43,182
11240	幸手市	0.09	29,750	2,244	986	2,036	3,846	20,638	20,711
11241	鶴ヶ島市	0.31	54,210	4,005	1,669	4,248	9,472	34,816	28,858
11242	日高市	0.08	37,949	3,056	1,330	2,633	5,256	25,674	22,299
11243	吉川市	0.26	82,098	10,630	3,637	7,863	18,608	41,360	25,895
11245	ふじみ野市	0.80	117,153	14,709	5,221	10,771	23,153	63,299	46,126
11300	北足立郡	0.31	45,434	4,847	1,767	4,137	9,279	25,404	16,818
11320	入間郡	0.06	54,458	3,673	1,492	3,543	7,644	38,106	34,661
11340	比企郡	0.03	70,692	4,321	1,787	3,368	8,293	52,923	49,684
11360	秩父郡	0.00	15,004	579	245	422	1,384	12,374	14,878
11380	児玉郡	0.03	34,285	2,668	1,040	1,986	5,095	23,496	20,009
11400	大里郡	0.03	17,503	1,053	381	791	2,272	13,006	13,024
11246	白岡市	0.20	49,764	5,164	1,797	3,778	9,954	29,071	19,317
11440	南埼玉郡	0.15	23,310	2,200	994	1,870	3,237	15,009	13,824
11460	北葛飾郡	0.10	44,880	3,024	1,148	2,493	6,562	31,653	28,246
13100	特別区部	2.41	14,962,166	1,529,206	563,816	1,624,837	3,558,983	7,685,324	5,168,668
13201	八王子市	0.25	460,955	38,402	18,556	45,335	79,074	279,588	272,747
13202	立川市	0.71	172,602	14,072	5,030	14,637	38,547	100,316	89,659
13203	武蔵野市	1.28	136,865	13,879	5,224	16,145	29,878	71,739	79,687
13204	三鷹市	1.19	196,787	21,043	8,160	22,351	41,701	103,532	97,132
13205	青梅市	0.10	98,318	6,837	2,547	5,975	15,456	67,503	58,532
13206	府中市	0.87	254,540	29,521	10,890	28,347	53,541	132,241	128,721
13207	昭島市	0.52	90,759	9,900	3,478	8,364	17,494	51,523	51,952
13208	調布市	1.09	235,710	25,306	9,809	28,018	50,011	122,566	119,045
13209	町田市	0.52	375,531	33,517	13,886	32,775	69,566	225,787	201,001
13210	小金井市	1.09	123,187	13,466	5,349	15,480	27,667	61,225	64,373
13211	小平市	0.89	181,597	21,476	8,667	20,025	37,552	93,877	89,232
13212	日野市	0.67	184,059	19,725	8,120	19,190	36,022	101,002	91,428
13213	東村山市	0.81	139,803	14,361	5,204	12,823	30,279	77,136	69,549
13214	国分寺市	1.04	119,861	12,468	5,081	14,518	25,996	61,798	63,656
13215	国立市	0.89	72,306	7,001	2,771	7,586	15,875	39,073	36,669
13218	福生市	0.30	30,710	1,175	417	1,376	4,503	23,239	29,346
13219	狛江市	1.26	80,723	8,561	3,285	9,384	17,210	42,283	42,478
13220	東大和市	0.60	81,707	9,284	3,289	7,088	16,341	45,705	38,276
13221	清瀬市	0.68	69,094	6,978	2,772	6,181	12,982	40,181	34,846
13222	東久留米市	0.79	101,739	11,366	4,217	8,782	19,119	58,255	53,721
13223	武蔵村山市	0.40	61,452	6,163	2,337	5,146	12,271	35,535	30,466
13224	多摩市	0.55	115,099	10,480	4,348	10,574	17,847	71,850	70,471
13225	稲城市	0.49	88,664	10,611	3,878	8,397	17,262	48,516	39,329
13227	羽村市	0.37	36,739	3,203	1,182	2,794	6,627	22,933	25,246
13228	あきる野市	0.09	64,218	6,652	2,469	5,144	11,448	38,505	33,176
13229	西東京市	1.25	197,477	20,443	8,444	20,515	38,907	109,168	96,602
13300	西多摩郡	0.01	40,853	4,164	1,560	3,061	7,074	24,994	23,550
14100	横浜市	0.77	3,369,266	343,831	121,034	313,712	707,181	1,883,508	1,639,915
14130	川崎市	1.11	1,583,998	169,632	58,880	176,154	366,653	812,679	689,439
14150	相模原市	0.19	613,541	56,904	21,809	54,827	111,765	368,236	310,110
14201	横須賀市	0.25	256,735	21,384	8,372	20,429	47,098	159,452	165,172
14203	平塚市	0.29	194,549	16,769	6,420	15,294	32,842	123,224	107,025

■ 表 2-40 堀金・穂高地区当初供用から 50 年（令和 36 年度）人口（2/3）

No.	ゾーン名	人口密度 (km2/万人)	総人口	2054(R36)					世帯数
				年齢別人口					
				0～14歳	15～19歳	20～29歳	30～49歳	50歳～	
14204	鎌倉市	0.35	139,627	13,380	5,109	11,004	25,138	84,996	72,782
14205	藤沢市	0.60	418,832	47,108	17,691	38,766	81,033	234,234	179,546
14206	小田原市	0.12	132,570	11,373	4,132	9,584	23,738	83,743	78,846
14207	茅ヶ崎市	0.63	223,774	24,988	9,088	18,845	43,519	127,334	97,612
14208	逗子市	0.24	41,616	4,170	1,444	2,861	7,181	25,960	24,019
14210	三浦市	0.05	17,395	686	290	605	1,548	14,266	17,506
14211	秦野市	0.11	112,984	9,525	4,374	9,434	15,958	73,693	69,536
14212	厚木市	0.20	184,511	17,835	7,044	17,073	34,526	108,033	95,492
14213	大和市	0.80	216,515	23,432	8,058	20,993	46,071	117,961	101,666
14214	伊勢原市	0.15	84,937	7,617	2,696	7,394	15,951	51,279	42,939
14215	海老名市	0.45	117,838	12,560	4,528	10,623	24,317	65,810	53,231
14216	座間市	0.57	100,010	8,889	3,125	8,021	19,289	60,686	55,716
14217	南足柄市	0.04	28,161	2,553	862	1,922	4,186	18,638	16,189
14218	綾瀬市	0.32	72,151	8,461	3,105	6,764	14,461	39,360	33,240
14300	三浦郡	0.15	25,357	2,783	989	1,773	4,267	15,545	12,536
14320	高座郡	0.29	38,933	4,247	1,545	3,448	7,470	22,223	18,679
14340	中郡	0.14	36,422	2,978	1,124	2,290	5,161	24,869	23,381
14360	足柄上郡	0.01	42,973	3,590	1,258	2,892	7,353	27,880	23,932
14380	足柄下郡	0.01	19,344	712	250	854	2,511	15,017	19,850
14400	愛甲郡	0.02	21,263	1,035	426	1,045	2,410	16,347	17,129
20201	長野市	0.04	298,780	27,146	8,973	20,154	54,486	188,021	130,237
20202	松本市	0.02	207,779	21,261	7,763	17,220	40,166	121,369	86,736
20203	上田市	0.02	119,463	11,482	3,838	8,484	22,916	72,743	54,286
20204	岡谷市	0.03	26,032	2,018	649	1,615	4,384	17,366	16,538
20205	飯田市	0.01	67,854	7,056	2,261	4,592	12,368	41,577	32,638
20206	諏訪市	0.03	35,033	3,556	1,080	2,650	6,632	21,115	17,664
20207	須坂市	0.02	33,844	3,395	1,080	2,298	6,608	20,463	15,972
20208	小諸市	0.03	26,726	2,271	829	1,380	3,668	18,578	14,427
20209	伊那市	0.01	42,025	3,385	1,115	2,412	6,886	28,227	22,712
20210	駒ヶ根市	0.01	22,975	2,236	691	1,577	4,393	14,078	10,769
20211	中野市	0.02	26,640	2,378	769	1,514	4,549	17,430	13,244
20212	大町市	0.00	13,096	869	219	576	1,874	9,558	9,374
20213	飯山市	0.00	7,390	282	105	247	806	5,950	6,427
20214	茅野市	0.02	42,747	4,229	1,427	3,163	7,505	26,423	19,309
20215	塩尻市	0.02	54,693	5,116	1,613	4,200	10,751	33,013	22,815
20217	佐久市	0.02	79,803	7,820	2,582	4,771	14,084	50,546	33,324
20218	千曲市	0.03	39,372	3,186	1,064	2,220	7,222	25,680	18,679
20219	東御市	0.02	21,884	2,212	721	1,301	3,830	13,820	9,528
20220	安曇野市	0.02	70,905	6,306	2,100	4,116	11,970	46,413	30,073
20300	南佐久郡	0.00	11,952	577	171	559	2,096	8,549	7,697
20320	北佐久郡	0.01	34,613	2,997	962	2,320	6,060	22,274	14,760
20340	小県郡	0.00	4,175	280	112	129	344	3,310	3,439
20360	諏訪郡	0.01	22,818	1,932	716	1,245	2,946	15,979	13,867
20380	上伊那郡	0.01	53,144	4,912	1,751	3,462	8,340	34,679	26,368
20400	下伊那郡	0.00	34,552	3,627	1,158	1,976	5,618	22,173	17,690
20420	木曽郡	0.00	10,649	830	247	479	1,622	7,471	9,944
20440	東筑摩郡	0.00	12,838	1,055	334	633	2,047	8,769	6,594
20480	北安曇郡	0.00	19,228	1,557	469	1,087	3,192	12,923	10,119
20520	埴科郡	0.01	7,280	526	184	340	1,110	5,120	4,739
20540	上高井郡	0.01	10,302	720	278	599	1,724	6,981	5,038
20560	下高井郡	0.00	7,402	445	154	245	804	5,754	6,224
20580	上水内郡	0.00	7,571	283	123	213	597	6,355	6,937
20600	下水内郡	0.00	496	42	7	15	68	364	671
23100	名古屋市	0.66	2,148,650	220,111	77,025	206,439	470,108	1,174,967	1,106,971
23201	豊橋市	0.12	309,707	33,998	11,794	27,674	63,593	172,648	150,827
23202	岡崎市	0.10	378,063	45,830	15,549	34,824	80,436	201,424	154,169
23203	一宮市	0.29	324,841	34,160	12,128	26,736	64,551	187,266	149,005
23204	瀬戸市	0.08	85,729	8,511	3,270	6,422	13,689	53,837	52,632
23205	半田市	0.19	88,446	8,301	2,732	7,081	18,669	51,663	48,400
23206	春日井市	0.28	256,948	29,053	9,921	24,022	53,277	140,675	129,983
23207	豊川市	0.10	157,442	18,027	6,264	14,093	32,727	86,331	71,089
23208	津島市	0.16	39,467	2,400	816	2,315	6,686	27,250	24,924
23209	碧南市	0.16	58,911	5,835	2,094	5,583	13,052	32,347	27,690
23210	刈谷市	0.30	152,408	18,796	6,371	17,630	35,088	74,523	65,337
23211	豊田市	0.04	393,647	46,747	16,697	42,109	85,726	202,368	177,365
23212	安城市	0.22	188,124	23,455	7,948	19,480	42,302	94,939	74,107
23213	西尾市	0.22	164,635	20,735	7,076	15,604	36,577	84,643	61,651
23214	蒲郡市	0.11	61,797	6,160	2,534	5,103	12,450	35,550	31,322
23215	犬山市	0.07	55,717	5,170	1,813	4,822	11,102	32,810	29,564
23216	常滑市	0.11	61,084	9,135	3,044	6,104	13,694	29,107	23,537
23217	江南市	0.24	71,838	6,938	2,383	5,225	13,675	43,617	38,830
23219	小牧市	0.21	132,644	13,508	4,490	12,056	27,364	75,226	62,102
23220	稲沢市	0.15	116,692	13,004	4,537	10,111	24,016	65,024	52,275
23221	新城市	0.00	24,713	1,892	715	1,109	2,811	18,186	17,208
23222	東海市	0.27	117,078	16,338	5,627	13,415	26,955	54,743	48,495
23223	大府市	0.29	96,177	12,807	4,301	10,150	21,595	47,324	37,302
23224	知多市	0.15	68,443	6,719	2,322	5,866	13,886	39,650	34,521
23225	知立市	0.45	72,737	8,279	2,642	7,701	17,378	36,737	30,654
23226	尾張旭市	0.31	65,262	6,634	2,252	5,195	12,093	39,088	33,263
23227	高浜市	0.41	53,695	6,884	2,319	5,377	12,720	26,395	18,494

■ 表 2-41 堀金・穂高地区当初供用から 50 年（令和 36 年度）人口（3/3）

No.	ゾーン名	人口密度 (km2/万人)	総人口	2054(R36)					世帯数
				年齢別人口					
				0～14歳	15～19歳	20～29歳	30～49歳	50歳～	
23228	岩倉市	0.39	40,792	3,781	1,164	3,360	9,429	23,058	21,324
23229	豊明市	0.24	55,458	5,115	1,744	5,028	11,865	31,706	28,764
23230	日進市	0.28	96,319	13,805	4,959	9,032	20,112	48,411	35,777
23231	田原市	0.02	43,518	3,800	1,489	3,509	7,736	26,984	22,631
23232	愛西市	0.06	37,344	3,035	973	2,328	6,359	24,649	22,099
23233	清須市	0.38	65,882	8,267	2,898	6,617	15,357	32,743	28,295
23234	北名古屋市	0.45	82,013	10,265	3,487	8,436	19,071	40,754	35,287
23235	弥富市	0.07	36,039	3,645	1,233	3,264	7,878	20,019	16,785
23236	みよし市	0.19	60,513	6,925	2,335	5,750	13,172	32,331	23,585
23237	あま市	0.25	69,743	7,671	2,554	6,239	14,923	38,356	34,710
23238	長久手市	0.35	75,058	11,435	4,334	8,488	15,996	34,805	26,217
23300	愛知郡	0.22	40,517	5,138	1,757	3,908	8,388	21,326	16,488
23340	西春日井郡	0.26	16,222	2,253	771	1,768	3,830	7,600	6,464
23360	丹羽郡	0.21	52,648	6,149	2,055	4,920	11,181	28,343	21,956
23420	海部郡	0.16	64,450	7,520	2,494	5,636	13,661	35,139	29,633
23440	知多郡	0.07	120,491	13,428	4,764	9,931	22,521	69,847	63,971
23500	額田郡	0.08	44,073	6,368	2,221	4,339	9,286	21,859	14,320
23560	北設楽郡	0.00	2,750	172	38	58	318	2,164	4,121
ゾーン全体合計		0.16	41,409,848	4,244,694	1,546,285	4,042,610	8,897,897	22,678,362	18,060,417

■ 表 2-42 大町・松川地区当初供用から 49 年（令和 40 年度）人口（1/3）

No.	ゾーン名	人口密度 (km2/万人)	総人口	2058(R40)					世帯数
				年齢別人口					
				0～14歳	15～19歳	20～29歳	30～49歳	50歳～	
11100	さいたま市	0.60	1,302,216	136,027	49,621	118,416	256,298	741,854	537,310
11201	川越市	0.31	335,137	35,879	13,453	31,256	66,752	187,797	146,836
11202	熊谷市	0.08	129,161	10,458	4,157	8,658	20,668	85,220	77,596
11203	川口市	0.96	593,256	65,212	22,314	57,240	132,254	316,236	247,721
11206	行田市	0.06	39,547	2,294	908	1,862	3,903	30,580	31,254
11207	秩父市	0.01	31,356	2,563	876	1,459	4,455	22,003	24,223
11208	所沢市	0.38	274,392	20,546	7,585	20,388	42,511	183,362	146,956
11209	飯能市	0.02	45,279	2,310	1,034	2,055	4,880	35,000	31,993
11210	加須市	0.05	65,556	4,681	2,100	3,463	7,965	47,347	41,350
11211	本庄市	0.06	55,450	3,972	1,393	3,069	8,637	38,379	31,242
11212	東松山市	0.12	76,743	7,707	3,305	6,032	12,511	47,188	37,513
11214	春日部市	0.22	147,178	10,659	3,702	9,312	21,792	101,713	95,190
11215	狭山市	0.20	96,898	6,845	2,708	6,688	12,335	68,322	62,505
11216	羽生市	0.06	34,616	2,487	896	1,888	5,324	24,021	20,523
11217	鴻巣市	0.12	81,650	6,795	2,573	5,077	12,420	54,785	45,389
11218	深谷市	0.08	107,726	9,762	3,650	7,713	18,803	67,798	53,795
11219	上尾市	0.42	190,295	17,148	5,756	15,104	36,179	116,108	92,102
11221	草加市	0.77	210,765	16,724	5,896	18,230	37,650	132,265	106,641
11222	越谷市	0.56	336,200	37,013	13,180	30,825	68,251	186,931	137,510
11223	蕨市	1.38	70,607	7,396	2,540	8,269	17,356	35,046	34,437
11224	戸田市	0.93	169,017	21,917	7,136	19,649	37,933	82,382	59,889
11225	入間市	0.22	98,657	6,961	2,978	5,899	12,871	69,948	59,458
11227	朝霞市	0.80	146,853	17,235	6,128	16,965	31,279	75,246	59,973
11228	志木市	0.84	76,364	9,009	3,181	7,281	15,580	41,313	30,842
11229	和光市	0.69	75,998	9,397	2,788	10,026	19,039	34,748	37,182
11230	新座市	0.69	157,474	18,537	6,811	14,526	30,951	86,649	67,767
11231	桶川市	0.21	53,828	4,962	1,735	3,864	9,330	33,937	28,906
11232	久喜市	0.12	102,253	8,378	3,455	6,717	14,866	68,837	59,536
11233	北本市	0.20	38,934	1,878	760	1,743	4,740	29,813	27,051
11234	八潮市	0.45	80,945	7,735	2,715	6,434	15,582	48,479	36,038
11235	富士見市	0.49	97,278	10,603	3,604	9,988	19,469	53,614	47,532
11237	三郷市	0.45	137,007	16,481	5,590	11,510	29,765	73,661	55,713
11238	蓮田市	0.16	44,562	3,924	1,384	3,523	7,921	27,810	24,732
11239	坂戸市	0.18	74,118	6,090	2,821	6,849	12,175	46,183	43,213
11240	幸手市	0.08	27,424	1,890	857	1,769	2,885	20,023	20,726
11241	鶴ヶ島市	0.30	52,611	3,513	1,462	3,928	8,420	35,288	28,878
11242	日高市	0.08	36,051	2,616	1,207	2,417	4,256	25,555	22,315
11243	吉川市	0.26	83,375	10,621	3,639	7,931	18,316	42,868	25,914
11245	ふじみ野市	0.80	117,794	14,663	5,181	10,780	22,076	65,094	46,158
11300	北足立郡	0.31	45,548	4,596	1,706	4,142	8,776	26,328	16,829
11320	入間郡	0.06	51,099	3,027	1,191	3,007	6,116	37,758	34,686
11340	比企郡	0.02	64,227	3,342	1,357	2,478	5,901	51,149	49,719
11360	秩父郡	0.00	12,339	172	79	157	627	11,304	14,889
11380	児玉郡	0.03	32,120	2,214	850	1,667	4,150	23,239	20,023
11400	大里郡	0.02	15,809	783	249	540	1,685	12,552	13,033
11246	白岡市	0.20	49,596	5,029	1,726	3,648	9,518	29,675	19,331
11440	南埼玉郡	0.14	22,256	2,059	928	1,690	2,709	14,870	13,834
11460	北葛飾郡	0.09	41,745	2,388	851	2,049	5,181	31,276	28,266
13100	特別区部	2.50	15,564,602	1,583,265	585,303	1,674,073	3,615,942	8,106,019	5,206,357
13201	八王子市	0.24	450,484	35,478	17,026	43,049	71,623	283,308	274,736
13202	立川市	0.71	173,781	13,592	4,804	14,318	37,619	103,448	90,313
13203	武蔵野市	1.27	136,314	13,637	5,136	15,901	28,272	73,368	80,269
13204	三鷹市	1.20	198,098	20,919	8,087	22,287	39,933	106,872	97,840
13205	青梅市	0.09	94,313	5,907	2,121	5,231	13,418	67,636	58,959
13206	府中市	0.87	254,214	29,032	10,698	28,023	50,775	135,686	129,659
13207	昭島市	0.51	88,689	9,479	3,313	8,036	16,003	51,858	52,330
13208	調布市	1.10	236,618	25,066	9,709	27,912	47,780	126,151	119,913
13209	町田市	0.52	370,166	31,247	13,025	31,808	64,161	229,925	202,467
13210	小金井市	1.09	123,595	13,433	5,274	15,294	26,831	62,763	64,842
13211	小平市	0.88	180,910	21,205	8,459	19,660	35,855	95,731	89,883
13212	日野市	0.67	184,128	19,344	7,926	18,913	34,222	103,723	92,095
13213	東村山市	0.81	138,962	13,938	4,986	12,613	29,130	78,295	70,056
13214	国分寺市	1.04	119,806	12,292	4,978	14,320	24,955	63,261	64,120
13215	国立市	0.89	72,185	6,845	2,654	7,452	15,309	39,925	36,936
13218	福生市	0.28	28,702	781	228	954	3,595	23,144	29,560
13219	狛江市	1.27	80,925	8,528	3,254	9,372	16,496	43,275	42,788
13220	東大和市	0.60	81,412	9,063	3,201	6,967	15,538	46,643	38,555
13221	清瀬市	0.67	68,592	6,741	2,681	6,078	12,250	40,842	35,101
13222	東久留米市	0.78	100,312	11,055	4,056	8,538	17,807	58,856	54,113
13223	武蔵村山市	0.39	60,501	5,733	2,208	4,981	11,434	36,145	30,688
13224	多摩市	0.53	111,904	9,781	4,115	10,087	15,413	72,508	70,985
13225	稲城市	0.49	88,844	10,368	3,815	8,357	16,238	50,066	39,616
13227	羽村市	0.35	34,795	2,786	1,003	2,472	5,668	22,866	25,430
13228	あきる野市	0.09	62,549	6,232	2,301	4,918	10,447	38,651	33,418
13229	西東京市	1.25	197,422	20,059	8,260	20,267	36,957	111,879	97,306
13300	西多摩郡	0.01	39,119	3,895	1,441	2,861	6,352	24,570	23,722
14100	横浜市	0.76	3,335,106	331,041	115,185	305,698	665,042	1,918,140	1,639,330
14130	川崎市	1.12	1,599,116	168,145	58,268	175,513	355,165	842,025	689,193
14150	相模原市	0.18	603,164	53,627	20,353	52,209	101,847	375,128	309,999
14201	横須賀市	0.24	241,513	18,805	7,123	18,529	41,209	155,847	165,113
14203	平塚市	0.28	188,204	15,245	5,745	14,198	28,924	124,092	106,987

■ 表 2-43 大町・松川地区当初供用から 49 年（令和 40 年度）人口（2/3）

No.	ゾーン名	人口密度 (km2/万人)	総人口	2058(R40)					世帯数
				年齢別人口					
				0～14歳	15～19歳	20～29歳	30～49歳	50歳～	
14204	鎌倉市	0.34	136,238	12,636	4,881	10,817	22,866	85,038	72,756
14205	藤沢市	0.60	418,333	46,031	17,367	38,334	76,221	240,380	179,482
14206	小田原市	0.11	126,386	10,189	3,594	8,685	20,946	82,972	78,818
14207	茅ヶ崎市	0.62	222,256	24,208	8,839	18,596	40,766	129,847	97,577
14208	逗子市	0.23	40,014	3,905	1,329	2,749	6,356	25,675	24,011
14210	三浦市	0.05	14,536	315	119	293	696	13,113	17,500
14211	秦野市	0.10	107,550	8,454	3,899	8,553	13,122	73,522	69,511
14212	厚木市	0.19	180,399	16,698	6,498	16,221	31,312	109,670	95,458
14213	大和市	0.79	214,978	22,778	7,764	20,598	43,444	120,394	101,630
14214	伊勢原市	0.15	83,307	7,094	2,449	6,968	14,627	52,169	42,923
14215	海老名市	0.44	116,622	12,014	4,359	10,415	22,752	67,082	53,212
14216	座間市	0.55	97,196	8,213	2,796	7,475	17,352	61,360	55,696
14217	南足柄市	0.03	26,614	2,263	723	1,750	3,473	18,405	16,183
14218	綾瀬市	0.32	70,929	8,113	3,007	6,642	13,417	39,750	33,229
14300	三浦郡	0.14	24,735	2,638	941	1,767	3,855	15,534	12,532
14320	高座郡	0.28	38,021	4,017	1,473	3,306	6,851	22,374	18,672
14340	中郡	0.13	34,080	2,597	960	2,059	4,198	24,266	23,372
14360	足柄上郡	0.01	40,658	3,121	1,038	2,643	6,354	27,502	23,923
14380	足柄下郡	0.01	16,839	402	95	575	1,865	13,902	19,843
14400	愛甲郡	0.02	19,065	631	248	748	1,518	15,920	17,123
20201	長野市	0.03	291,292	24,899	8,089	19,085	50,105	189,114	128,168
20202	松本市	0.02	204,518	20,129	7,266	16,619	37,594	122,910	85,357
20203	上田市	0.02	115,741	10,593	3,470	7,914	21,275	72,489	53,423
20204	岡谷市	0.03	23,590	1,576	481	1,407	3,546	16,580	16,275
20205	飯田市	0.01	64,496	6,384	2,031	4,278	11,173	40,630	32,119
20206	諏訪市	0.03	33,504	3,245	954	2,477	5,936	20,892	17,384
20207	須坂市	0.02	32,121	3,064	948	2,153	5,961	19,995	15,719
20208	小諸市	0.03	25,126	1,953	717	1,184	2,971	18,301	14,198
20209	伊那市	0.01	39,382	2,786	925	2,114	5,869	27,688	22,351
20210	駒ヶ根市	0.01	21,985	2,005	610	1,472	3,989	13,909	10,598
20211	中野市	0.02	24,876	2,030	639	1,315	3,913	16,979	13,034
20212	大町市	0.00	11,599	648	114	445	1,431	8,961	9,225
20213	飯山市	0.00	5,955	64	12	123	431	5,325	6,325
20214	茅野市	0.02	41,413	3,868	1,297	3,008	6,762	26,478	19,003
20215	塩尻市	0.02	53,423	4,749	1,453	3,983	9,957	33,281	22,453
20217	佐久市	0.02	77,897	7,276	2,327	4,440	13,036	50,818	32,795
20218	千曲市	0.03	37,227	2,751	880	1,959	6,449	25,188	18,382
20219	東御市	0.02	21,042	2,027	651	1,190	3,459	13,715	9,376
20220	安曇野市	0.02	68,427	5,686	1,860	3,835	10,661	46,385	29,595
20300	南佐久郡	0.00	10,542	355	83	351	1,766	7,987	7,574
20320	北佐久郡	0.01	33,986	2,783	871	2,231	5,621	22,480	14,526
20340	小県郡	0.00	3,529	193	83	76	168	3,009	3,385
20360	諏訪郡	0.01	20,826	1,600	610	1,081	2,248	15,287	13,646
20380	上伊那郡	0.01	50,075	4,239	1,537	3,131	7,027	34,141	25,949
20400	下伊那郡	0.00	31,880	3,173	1,001	1,749	4,869	21,088	17,409
20420	木曽郡	0.00	8,834	620	162	343	1,230	6,479	9,786
20440	東筑摩郡	0.00	11,876	894	264	545	1,735	8,438	6,490
20480	北安曇郡	0.00	17,949	1,336	379	981	2,736	12,517	9,958
20520	埴科郡	0.01	6,505	396	141	253	868	4,847	4,664
20540	上高井郡	0.01	9,542	560	225	544	1,477	6,736	4,958
20560	下高井郡	0.00	6,055	270	87	147	460	5,091	6,125
20580	上水内郡	0.00	6,072	82	47	105	209	5,629	6,827
20600	下水内郡	0.00	347	31	1	7	49	259	660
23100	名古屋市	0.65	2,137,486	213,713	74,151	201,295	450,442	1,197,885	1,111,943
23201	豊橋市	0.12	303,255	32,098	11,018	26,567	59,471	174,101	151,504
23202	岡崎市	0.10	377,978	44,743	15,152	34,154	77,344	206,585	154,861
23203	一宮市	0.28	319,430	32,233	11,337	25,852	60,382	189,626	149,674
23204	瀬戸市	0.07	81,391	7,684	2,921	5,905	11,641	53,240	52,868
23205	半田市	0.18	85,598	7,485	2,357	6,495	17,239	52,022	48,618
23206	春日井市	0.27	252,172	27,595	9,298	23,392	49,652	142,235	130,567
23207	豊川市	0.10	154,963	17,193	5,948	13,679	30,930	87,213	71,408
23208	津島市	0.15	37,033	1,825	544	1,962	5,653	27,049	25,036
23209	碧南市	0.16	57,664	5,374	1,924	5,294	12,381	32,691	27,814
23210	刈谷市	0.30	152,802	18,473	6,190	17,350	34,017	76,772	65,631
23211	豊田市	0.04	390,970	45,351	15,997	40,968	81,960	206,694	178,161
23212	安城市	0.22	188,616	22,904	7,725	19,296	40,887	97,804	74,440
23213	西尾市	0.22	164,335	20,376	6,924	15,329	35,637	86,069	61,928
23214	蒲郡市	0.11	59,851	5,726	2,354	4,809	11,633	35,329	31,462
23215	犬山市	0.07	53,838	4,690	1,605	4,615	10,184	32,744	29,696
23216	常滑市	0.11	61,658	9,237	3,101	6,124	13,512	29,684	23,642
23217	江南市	0.23	69,232	6,282	2,108	4,842	12,348	43,652	39,005
23219	小牧市	0.21	131,473	12,815	4,185	11,680	25,936	76,857	62,381
23220	稲沢市	0.14	114,687	12,447	4,276	9,764	22,619	65,581	52,510
23221	新城市	0.00	22,431	1,518	563	859	2,034	17,457	17,285
23222	東海市	0.27	117,730	16,237	5,615	13,394	26,385	56,099	48,712
23223	大府市	0.29	97,085	12,694	4,277	10,189	21,014	48,911	37,470
23224	知多市	0.15	66,837	6,195	2,116	5,638	12,934	39,954	34,676
23225	知立市	0.45	73,092	8,086	2,554	7,573	16,951	37,928	30,792
23226	尾張旭市	0.30	63,791	6,135	2,059	4,990	11,001	39,606	33,412
23227	高浜市	0.42	54,481	6,825	2,301	5,345	12,580	27,430	18,577

■ 表 2-44 大町・松川地区当初供用から 49 年（令和 40 年度）人口（3/3）

No.	ゾーン名	人口密度 (km2/万人)	総人口	2058(R40)					世帯数
				年齢別人口					
				0～14歳	15～19歳	20～29歳	30～49歳	50歳～	
23228	岩倉市	0.38	40,141	3,543	1,053	3,204	8,952	23,389	21,420
23229	豊明市	0.23	54,099	4,711	1,535	4,763	11,103	31,987	28,893
23230	日進市	0.28	97,300	13,749	4,934	9,007	19,413	50,197	35,937
23231	田原市	0.02	41,614	3,352	1,324	3,175	6,911	26,852	22,733
23232	愛西市	0.05	34,710	2,515	706	2,023	5,362	24,104	22,198
23233	清須市	0.38	65,794	8,137	2,862	6,546	14,867	33,382	28,422
23234	北名古屋市	0.45	81,838	10,028	3,427	8,416	18,373	41,594	35,446
23235	弥富市	0.07	35,341	3,414	1,128	3,143	7,441	20,215	16,860
23236	みよし市	0.19	60,414	6,592	2,158	5,645	12,466	33,553	23,691
23237	あま市	0.25	68,035	7,187	2,361	6,059	13,864	38,564	34,866
23238	長久手市	0.36	77,012	11,593	4,406	8,610	15,763	36,640	26,335
23300	愛知郡	0.22	40,303	4,940	1,694	3,908	7,902	21,859	16,562
23340	西春日井郡	0.26	16,336	2,235	782	1,775	3,745	7,799	6,493
23360	丹羽郡	0.21	52,205	5,915	1,957	4,828	10,647	28,858	22,055
23420	海部郡	0.16	63,758	7,229	2,379	5,486	12,906	35,758	29,766
23440	知多郡	0.07	116,362	12,539	4,351	9,227	20,522	69,723	64,259
23500	額田郡	0.08	44,544	6,340	2,251	4,347	9,016	22,590	14,384
23560	北設楽郡	0.00	2,043	109	16	23	196	1,699	4,140
ゾーン全体合計		0.16	41,660,471	4,181,706	1,517,270	4,016,354	8,618,459	23,326,682	18,116,916

■ 表 2-45 大町・松川地区当初供用から 50 年（令和 41 年度）人口（1/3）

No.	ゾーン名	人口密度 (km2/万人)	総人口	2059(R41)					世帯数
				年齢別人口					
				0～14歳	15～19歳	20～29歳	30～49歳	50歳～	
11100	さいたま市	0.60	1,303,473	135,359	49,312	118,008	253,618	747,176	537,406
11201	川越市	0.31	334,825	35,685	13,367	31,097	65,980	188,696	146,862
11202	熊谷市	0.08	127,555	10,144	4,029	8,396	19,930	85,056	77,610
11203	川口市	0.96	593,723	64,997	22,220	57,136	131,121	318,249	247,765
11206	行田市	0.06	38,564	2,127	837	1,725	3,510	30,365	31,259
11207	秩父市	0.01	30,609	2,444	825	1,374	4,219	21,747	24,227
11208	所沢市	0.38	273,036	20,105	7,386	20,055	41,306	184,184	146,982
11209	飯能市	0.02	44,462	2,162	961	1,918	4,539	34,882	31,999
11210	加須市	0.05	64,473	4,475	2,021	3,287	7,495	47,195	41,357
11211	本庄市	0.06	54,946	3,852	1,334	2,973	8,371	38,416	31,248
11212	東松山市	0.12	76,413	7,635	3,268	5,934	12,259	47,317	37,517
11214	春日部市	0.22	145,225	10,288	3,528	9,020	20,833	101,556	95,206
11215	狭山市	0.19	95,626	6,606	2,611	6,487	11,690	68,232	62,516
11216	羽生市	0.06	34,156	2,397	854	1,810	5,128	23,967	20,526
11217	鴻巣市	0.12	80,806	6,625	2,503	4,922	11,985	54,771	45,398
11218	深谷市	0.08	106,893	9,557	3,568	7,578	18,346	67,844	53,804
11219	上尾市	0.42	189,528	16,882	5,627	14,948	35,533	116,538	92,118
11221	草加市	0.77	210,109	16,410	5,748	18,092	36,838	133,021	106,660
11222	越谷市	0.56	336,196	36,840	13,096	30,722	67,494	188,044	137,534
11223	蕨市	1.38	70,574	7,386	2,527	8,242	17,250	35,169	34,443
11224	戸田市	0.94	169,895	21,967	7,144	19,716	37,794	83,274	59,900
11225	入間市	0.22	97,505	6,690	2,872	5,697	12,237	70,009	59,468
11227	朝霞市	0.80	147,137	17,199	6,111	16,965	30,991	75,871	59,983
11228	志木市	0.84	76,460	8,997	3,174	7,273	15,433	41,583	30,848
11229	和光市	0.69	75,885	9,353	2,769	9,994	18,817	34,952	37,188
11230	新座市	0.69	157,379	18,460	6,791	14,488	30,542	87,098	67,779
11231	桶川市	0.21	53,363	4,866	1,693	3,796	9,075	33,933	28,911
11232	久喜市	0.12	101,093	8,159	3,372	6,525	14,279	68,758	59,547
11233	北本市	0.19	38,273	1,743	705	1,633	4,439	29,753	27,056
11234	八潮市	0.45	80,820	7,650	2,686	6,370	15,293	48,821	36,044
11235	富士見市	0.49	97,050	10,524	3,562	9,956	19,171	53,837	47,540
11237	三郷市	0.45	137,019	16,457	5,580	11,461	29,522	73,999	55,723
11238	蓮田市	0.16	44,149	3,846	1,352	3,472	7,712	27,767	24,736
11239	坂戸市	0.18	73,487	5,931	2,766	6,763	11,805	46,222	43,221
11240	幸手市	0.08	26,842	1,801	824	1,703	2,645	19,869	20,730
11241	鶴ヶ島市	0.29	52,211	3,390	1,410	3,848	8,157	35,406	28,884
11242	日高市	0.07	35,576	2,506	1,176	2,363	4,006	25,525	22,319
11243	吉川市	0.26	83,693	10,618	3,639	7,948	18,243	43,245	25,918
11245	ふじみ野市	0.80	117,954	14,652	5,171	10,783	21,806	65,542	46,167
11300	北足立郡	0.31	45,576	4,533	1,690	4,143	8,651	26,559	16,832
11320	入間郡	0.06	50,260	2,866	1,116	2,873	5,734	37,671	34,692
11340	比企郡	0.02	62,612	3,098	1,250	2,255	5,303	50,706	49,728
11360	秩父郡	0.00	11,674	71	38	91	437	11,037	14,891
11380	児玉郡	0.03	31,580	2,101	803	1,588	3,913	23,175	20,026
11400	大里郡	0.02	15,386	716	216	478	1,538	12,438	13,036
11246	白岡市	0.20	49,555	4,996	1,709	3,615	9,409	29,826	19,334
11440	南埼玉郡	0.14	21,991	2,023	911	1,645	2,577	14,835	13,836
11460	北葛飾郡	0.09	40,961	2,229	777	1,938	4,836	31,181	28,271
13100	特別区部	2.53	15,715,211	1,596,780	590,675	1,686,382	3,630,182	8,211,192	5,215,780
13201	八王子市	0.24	447,865	34,747	16,643	42,477	69,760	284,238	275,233
13202	立川市	0.71	174,075	13,472	4,747	14,238	37,387	104,231	90,477
13203	武蔵野市	1.27	136,175	13,576	5,114	15,840	27,870	73,775	80,414
13204	三鷹市	1.20	198,426	20,888	8,069	22,271	39,491	107,707	98,017
13205	青梅市	0.09	93,312	5,675	2,014	5,045	12,908	67,670	59,066
13206	府中市	0.87	254,132	28,910	10,650	27,942	50,083	136,547	129,894
13207	昭島市	0.51	88,171	9,373	3,272	7,954	15,631	51,941	52,425
13208	調布市	1.10	236,846	25,006	9,684	27,886	47,223	127,047	120,130
13209	町田市	0.51	368,824	30,679	12,810	31,567	62,809	230,959	202,834
13210	小金井市	1.09	123,699	13,425	5,256	15,248	26,622	63,148	64,959
13211	小平市	0.88	180,737	21,138	8,407	19,568	35,430	96,194	90,045
13212	日野市	0.67	184,146	19,249	7,878	18,844	33,772	104,403	92,262
13213	東村山市	0.81	138,752	13,833	4,931	12,561	28,842	78,585	70,183
13214	国分寺市	1.04	119,792	12,248	4,953	14,270	24,694	63,627	64,236
13215	国立市	0.89	72,154	6,806	2,625	7,418	15,167	40,138	37,003
13218	福生市	0.28	28,200	682	181	849	3,368	23,120	29,614
13219	狛江市	1.27	80,974	8,519	3,246	9,369	16,317	43,523	42,865
13220	東大和市	0.60	81,339	9,008	3,179	6,937	15,338	46,877	38,625
13221	清瀬市	0.67	68,466	6,682	2,658	6,052	12,067	41,007	35,164
13222	東久留米市	0.77	99,954	10,977	4,015	8,477	17,479	59,006	54,211
13223	武蔵村山市	0.39	60,264	5,625	2,176	4,940	11,225	36,298	30,744
13224	多摩市	0.53	111,105	9,606	4,056	9,965	14,805	72,673	71,114
13225	稲城市	0.49	88,890	10,308	3,800	8,347	15,982	50,453	39,688
13227	羽村市	0.35	34,312	2,682	959	2,392	5,429	22,850	25,476
13228	あきる野市	0.08	62,132	6,127	2,259	4,861	10,197	38,688	33,478
13229	西東京市	1.25	197,407	19,963	8,214	20,205	36,469	112,556	97,483
13300	西多摩郡	0.01	38,685	3,827	1,412	2,811	6,171	24,464	23,765
14100	横浜市	0.76	3,326,568	327,844	113,723	303,695	654,508	1,926,798	1,639,184
14130	川崎市	1.12	1,602,896	167,773	58,115	175,353	352,293	849,362	689,132
14150	相模原市	0.18	600,571	52,808	19,989	51,555	99,368	376,851	309,971
14201	横浜質市	0.24	237,708	18,160	6,811	18,054	39,737	154,946	165,098
14203	平塚市	0.28	186,619	14,864	5,577	13,924	27,945	124,309	106,977

■ 表 2-46 大町・松川地区当初供用から 50 年（令和 41 年度）人口（2/3）

No.	ゾーン名	人口密度 (km2/万人)	総人口	2059(R41)					世帯数
				年齢別人口					
				0～14歳	15～19歳	20～29歳	30～49歳	50歳～	
14204	鎌倉市	0.34	135,390	12,450	4,824	10,770	22,298	85,048	72,749
14205	藤沢市	0.60	418,207	45,761	17,286	38,226	75,018	241,916	179,466
14206	小田原市	0.11	124,839	9,893	3,459	8,460	20,248	82,779	78,811
14207	茅ヶ崎市	0.62	221,875	24,013	8,776	18,533	40,078	130,475	97,568
14208	逗子市	0.23	39,612	3,839	1,300	2,721	6,149	25,603	24,009
14210	三浦市	0.04	13,822	222	77	215	483	12,825	17,498
14211	秦野市	0.10	106,194	8,187	3,781	8,333	12,413	73,480	69,505
14212	厚木市	0.19	179,372	16,414	6,362	16,008	30,508	110,080	95,449
14213	大和市	0.79	214,594	22,615	7,690	20,499	42,787	121,003	101,621
14214	伊勢原市	0.15	82,899	6,963	2,387	6,861	14,296	52,392	42,920
14215	海老名市	0.44	116,318	11,877	4,317	10,363	22,361	67,400	53,207
14216	座間市	0.55	96,492	8,044	2,714	7,338	16,867	61,529	55,691
14217	南足柄市	0.03	26,226	2,190	688	1,707	3,295	18,346	16,181
14218	綾瀬市	0.32	70,622	8,026	2,982	6,611	13,156	39,847	33,226
14300	三浦郡	0.14	24,579	2,602	929	1,765	3,752	15,531	12,531
14320	高座郡	0.28	37,791	3,959	1,455	3,270	6,696	22,411	18,671
14340	中郡	0.13	33,495	2,501	919	2,002	3,958	24,115	23,370
14360	足柄上郡	0.01	40,079	3,004	983	2,581	6,104	27,407	23,921
14380	足柄下郡	0.01	16,214	324	56	506	1,704	13,624	19,841
14400	愛甲郡	0.02	18,516	530	204	674	1,295	15,813	17,122
20201	長野市	0.03	289,419	24,337	7,868	18,817	49,009	189,388	127,650
20202	松本市	0.02	203,702	19,846	7,142	16,468	36,951	123,295	85,013
20203	上田市	0.02	114,810	10,370	3,378	7,771	20,865	72,426	53,208
20204	岡谷市	0.03	22,979	1,465	439	1,355	3,337	16,383	16,209
20205	飯田市	0.01	63,656	6,216	1,973	4,199	10,874	40,394	31,989
20206	諏訪市	0.03	33,121	3,167	922	2,434	5,762	20,836	17,314
20207	須坂市	0.02	31,691	2,982	915	2,117	5,799	19,878	15,655
20208	小諸市	0.03	24,725	1,873	689	1,135	2,796	18,232	14,140
20209	伊那市	0.01	38,720	2,636	878	2,039	5,614	27,553	22,261
20210	駒ヶ根市	0.01	21,737	1,947	590	1,445	3,888	13,867	10,555
20211	中野市	0.02	24,435	1,943	607	1,265	3,754	16,866	12,981
20212	大町市	0.00	11,225	592	88	413	1,320	8,812	9,188
20213	飯山市	0.00	5,607	9	0	92	337	5,169	6,300
20214	茅野市	0.02	41,078	3,777	1,264	2,969	6,577	26,491	18,926
20215	塩尻市	0.02	53,105	4,657	1,413	3,928	9,759	33,348	22,362
20217	佐久市	0.02	77,420	7,140	2,263	4,357	12,774	50,886	32,662
20218	千曲市	0.03	36,691	2,642	834	1,894	6,256	25,065	18,308
20219	東御市	0.02	20,831	1,981	634	1,162	3,366	13,688	9,339
20220	安曇野市	0.02	67,808	5,531	1,800	3,765	10,334	46,378	29,476
20300	南佐久郡	0.00	10,190	300	61	299	1,684	7,846	7,544
20320	北佐久郡	0.01	33,828	2,730	848	2,208	5,511	22,531	14,467
20340	小県郡	0.00	3,366	171	75	63	124	2,933	3,371
20360	諏訪郡	0.01	20,329	1,517	584	1,040	2,074	15,114	13,591
20380	上伊那郡	0.01	49,309	4,071	1,484	3,049	6,699	34,006	25,844
20400	下伊那郡	0.00	31,212	3,060	962	1,692	4,681	20,817	17,339
20420	木曽郡	0.00	8,381	568	141	309	1,132	6,231	9,746
20440	東筑摩郡	0.00	11,636	854	247	523	1,657	8,355	6,463
20480	北安曇郡	0.00	17,629	1,281	356	954	2,622	12,416	9,918
20520	埴科郡	0.01	6,311	363	130	232	807	4,779	4,645
20540	上高井郡	0.01	9,352	520	212	530	1,415	6,675	4,938
20560	下高井郡	0.00	5,719	227	70	122	374	4,926	6,100
20580	上水内郡	0.00	5,697	31	28	78	112	5,448	6,799
20600	下水内郡	0.00	310	28	0	5	45	232	658
23100	名古屋市	0.65	2,134,695	212,113	73,433	200,009	445,526	1,203,614	1,113,186
23201	豊橋市	0.12	301,641	31,623	10,824	26,290	58,440	174,464	151,673
23202	岡崎市	0.10	377,957	44,471	15,053	33,986	76,571	207,876	155,035
23203	一宮市	0.28	318,077	31,752	11,139	25,631	59,339	190,216	149,841
23204	瀬戸市	0.07	80,307	7,477	2,834	5,776	11,129	53,091	52,927
23205	半田市	0.18	84,887	7,281	2,264	6,349	16,881	52,112	48,672
23206	春日井市	0.27	250,978	27,230	9,142	23,235	48,746	142,625	130,713
23207	豊川市	0.10	154,342	16,985	5,869	13,575	30,480	87,433	71,488
23208	津島市	0.15	36,423	1,681	476	1,873	5,395	26,998	25,064
23209	碧南市	0.16	57,351	5,258	1,881	5,222	12,213	32,777	27,845
23210	刈谷市	0.30	152,902	18,393	6,145	17,280	33,750	77,334	65,704
23211	豊田市	0.04	390,301	45,002	15,822	40,682	81,019	207,776	178,361
23212	安城市	0.22	188,739	22,766	7,669	19,250	40,534	98,520	74,523
23213	西尾市	0.22	164,260	20,286	6,886	15,260	35,402	86,426	61,997
23214	蒲郡市	0.10	59,364	5,617	2,309	4,736	11,428	35,274	31,497
23215	犬山市	0.07	53,369	4,570	1,553	4,564	9,955	32,727	29,730
23216	常滑市	0.11	61,801	9,263	3,115	6,129	13,466	29,828	23,669
23217	江南市	0.23	68,579	6,118	2,039	4,746	12,016	43,660	39,048
23219	小牧市	0.21	131,181	12,642	4,109	11,586	25,579	77,265	62,451
23220	稲沢市	0.14	114,185	12,308	4,210	9,677	22,269	65,721	52,569
23221	新城市	0.00	21,860	1,425	525	796	1,840	17,274	17,304
23222	東海市	0.27	117,894	16,212	5,612	13,389	26,243	56,438	48,767
23223	大府市	0.29	97,311	12,665	4,271	10,198	20,869	49,308	37,512
23224	知多市	0.15	66,435	6,064	2,064	5,581	12,696	40,030	34,714
23225	知立市	0.45	73,179	8,037	2,532	7,541	16,844	38,225	30,826
23226	尾張旭市	0.30	63,422	6,010	2,011	4,938	10,728	39,735	33,449
23227	高浜市	0.42	54,679	6,811	2,297	5,337	12,545	27,689	18,598

■ 表 2-47 大町・松川地区当初供用から 50 年（令和 41 年度）人口（3/3）

No.	ゾーン名	人口密度 (km2/万人)	総人口	2059(R41)					世帯数
				年齢別人口					
				0～14歳	15～19歳	20～29歳	30～49歳	50歳～	
23228	岩倉市	0.38	39,978	3,483	1,025	3,165	8,833	23,472	21,443
23229	豊明市	0.23	53,760	4,610	1,483	4,697	10,913	32,057	28,925
23230	日進市	0.28	97,544	13,735	4,927	9,000	19,238	50,644	35,978
23231	田原市	0.02	41,138	3,240	1,283	3,092	6,704	26,819	22,758
23232	愛西市	0.05	34,053	2,385	640	1,947	5,113	23,968	22,223
23233	清須市	0.38	65,770	8,104	2,853	6,528	14,744	33,541	28,454
23234	北名古屋市	0.45	81,795	9,969	3,412	8,411	18,199	41,804	35,485
23235	弥富市	0.07	35,167	3,357	1,102	3,113	7,331	20,264	16,879
23236	みよし市	0.19	60,390	6,509	2,114	5,619	12,290	33,858	23,717
23237	あま市	0.25	67,607	7,066	2,312	6,014	13,599	38,616	34,905
23238	長久手市	0.36	77,501	11,632	4,424	8,641	15,705	37,099	26,364
23300	愛知郡	0.22	40,249	4,890	1,678	3,908	7,781	21,992	16,581
23340	西春日井郡	0.26	16,366	2,231	785	1,777	3,724	7,849	6,500
23360	丹羽郡	0.21	52,094	5,857	1,932	4,805	10,513	28,987	22,080
23420	海部郡	0.16	63,585	7,157	2,350	5,448	12,718	35,912	29,799
23440	知多郡	0.07	115,330	12,316	4,248	9,051	20,023	69,692	64,330
23500	額田郡	0.08	44,661	6,333	2,258	4,349	8,948	22,773	14,400
23560	北設楽郡	0.00	1,866	94	10	14	166	1,582	4,145
ゾーン全体合計		0.16	41,723,123	4,165,952	1,510,031	4,009,788	8,548,599	23,488,753	18,131,037

※推計値がマイナスとなるデータは「0 人」とした。

■ 表 2-48 大町・松川地区追加供用から 49 年（令和 44 年度）人口（1/3）

No.	ゾーン名	人口密度 (km2/万人)	総人口	2062(R44)					世帯数
				年齢別人口					
				0～14歳	15～19歳	20～29歳	30～49歳	50歳～	
11100	さいたま市	0.60	1,307,246	133,357	48,383	116,783	245,579	763,144	537,692
11201	川越市	0.31	333,888	35,102	13,109	30,619	63,665	191,393	146,940
11202	熊谷市	0.08	122,731	9,200	3,644	7,609	17,716	84,562	77,651
11203	川口市	0.96	595,126	64,351	21,937	56,826	127,723	324,289	247,897
11206	行田市	0.05	35,610	1,626	623	1,313	2,330	29,718	31,276
11207	秩父市	0.00	28,366	2,087	671	1,120	3,509	20,979	24,240
11208	所沢市	0.37	268,972	18,784	6,791	19,057	37,692	186,648	147,060
11209	飯能市	0.02	42,012	1,717	742	1,509	3,515	34,529	32,016
11210	加須市	0.05	61,222	3,859	1,783	2,758	6,084	46,738	41,379
11211	本庄市	0.06	53,436	3,494	1,156	2,686	7,574	38,526	31,265
11212	東松山市	0.12	75,426	7,420	3,158	5,641	11,502	47,705	37,537
11214	春日部市	0.21	139,365	9,176	3,007	8,143	17,955	101,084	95,257
11215	狭山市	0.19	91,806	5,888	2,318	5,883	9,754	67,963	62,549
11216	羽生市	0.06	32,776	2,128	729	1,574	4,540	23,805	20,537
11217	鴻巣市	0.12	78,274	6,115	2,293	4,457	10,679	54,730	45,422
11218	深谷市	0.08	104,394	8,942	3,322	7,175	16,974	67,981	53,833
11219	上尾市	0.41	187,227	16,086	5,240	14,480	33,594	117,827	92,167
11221	草加市	0.76	208,139	15,468	5,303	17,677	34,402	135,289	106,717
11222	越谷市	0.56	336,188	36,323	12,843	30,414	65,223	191,385	137,607
11223	蕨市	1.38	70,472	7,358	2,487	8,159	16,931	35,537	34,461
11224	戸田市	0.95	172,528	22,117	7,168	19,915	37,378	85,950	59,932
11225	入間市	0.21	94,051	5,878	2,553	5,092	10,336	70,192	59,500
11227	朝霞市	0.81	147,989	17,093	6,060	16,964	30,126	77,746	60,015
11228	志木市	0.85	76,749	8,962	3,153	7,251	14,990	42,393	30,864
11229	和光市	0.68	75,549	9,223	2,712	9,898	18,152	35,564	37,208
11230	新座市	0.69	157,093	18,228	6,731	14,374	29,316	88,444	67,815
11231	桶川市	0.21	51,962	4,577	1,567	3,590	8,308	33,920	28,926
11232	久喜市	0.12	97,616	7,500	3,125	5,951	12,517	68,523	59,579
11233	北本市	0.18	36,293	1,337	541	1,305	3,536	29,574	27,071
11234	八潮市	0.45	80,445	7,393	2,601	6,178	14,424	49,849	36,064
11235	富士見市	0.49	96,368	10,288	3,438	9,858	18,277	54,507	47,566
11237	三郷市	0.45	137,058	16,387	5,550	11,312	28,795	75,014	55,753
11238	蓮田市	0.16	42,911	3,613	1,255	3,320	7,086	27,637	24,749
11239	坂戸市	0.17	71,593	5,453	2,599	6,506	10,697	46,338	43,244
11240	幸手市	0.07	25,097	1,536	727	1,503	1,924	19,407	20,741
11241	鶴ヶ島市	0.29	51,012	3,021	1,254	3,608	7,369	35,760	28,899
11242	日高市	0.07	34,155	2,177	1,084	2,201	3,257	25,436	22,331
11243	吉川市	0.27	84,649	10,611	3,640	7,999	18,024	44,375	25,932
11245	ふじみ野市	0.81	118,435	14,618	5,141	10,790	20,998	66,888	46,191
11300	北足立郡	0.31	45,660	4,344	1,644	4,146	8,274	27,252	16,841
11320	入間郡	0.05	47,743	2,382	890	2,472	4,589	37,410	34,710
11340	比企郡	0.02	57,765	2,364	928	1,587	3,510	49,376	49,755
11360	秩父郡	0.00	10,235	0	0	0	0	10,235	14,899
11380	児玉郡	0.03	29,956	1,760	661	1,349	3,204	22,982	20,037
11400	大里郡	0.02	14,116	514	117	290	1,097	12,098	13,043
11246	白岡市	0.20	49,429	4,895	1,656	3,518	9,082	30,278	19,344
11440	南埼玉郡	0.13	21,199	1,917	862	1,509	2,181	14,730	13,843
11460	北葛飾郡	0.08	38,612	1,753	554	1,606	3,801	30,898	28,286
13100	特別区部	2.60	16,167,038	1,637,324	606,790	1,723,310	3,672,901	8,526,713	5,244,047
13201	八王子市	0.24	440,012	32,554	15,495	40,763	64,171	287,029	276,725
13202	立川市	0.72	174,961	13,112	4,577	13,999	36,692	106,581	90,967
13203	武蔵野市	1.27	135,764	13,395	5,049	15,658	26,665	74,997	80,850
13204	三鷹市	1.21	199,408	20,795	8,014	22,223	38,165	110,211	98,548
13205	青梅市	0.09	90,308	4,977	1,695	4,486	11,380	67,770	59,386
13206	府中市	0.87	253,888	28,544	10,506	27,699	48,009	139,130	130,598
13207	昭島市	0.50	86,620	9,057	3,149	7,709	14,513	52,192	52,709
13208	調布市	1.10	237,527	24,825	9,610	27,807	45,550	129,735	120,781
13209	町田市	0.51	364,802	28,977	12,165	30,842	58,755	234,063	203,933
13210	小金井市	1.09	124,005	13,400	5,200	15,108	25,995	64,302	65,311
13211	小平市	0.88	180,222	20,935	8,252	19,294	34,157	97,584	90,533
13212	日野市	0.67	184,199	18,964	7,733	18,637	32,421	106,444	92,762
13213	東村山市	0.80	138,122	13,516	4,767	12,404	27,980	79,455	70,563
13214	国分寺市	1.04	119,752	12,116	4,876	14,122	23,913	64,725	64,584
13215	国立市	0.88	72,064	6,689	2,538	7,317	14,743	40,777	37,204
13218	福生市	0.26	26,694	387	39	533	2,687	23,048	29,774
13219	狛江市	1.27	81,127	8,494	3,222	9,361	15,782	44,268	43,098
13220	東大和市	0.60	81,117	8,842	3,112	6,846	14,736	47,581	38,835
13221	清瀬市	0.67	68,088	6,504	2,590	5,974	11,517	41,503	35,355
13222	東久留米市	0.77	98,884	10,743	3,894	8,294	16,496	59,457	54,505
13223	武蔵村山市	0.39	59,551	5,302	2,079	4,817	10,597	36,756	30,910
13224	多摩市	0.52	108,708	9,082	3,881	9,599	12,980	73,166	71,499
13225	稲城市	0.50	89,025	10,126	3,753	8,316	15,214	51,616	39,903
13227	羽村市	0.33	32,855	2,370	825	2,150	4,710	22,800	25,614
13228	あきる野市	0.08	60,880	5,812	2,132	4,692	9,446	38,798	33,660
13229	西東京市	1.25	197,367	19,676	8,076	20,019	35,007	114,589	98,011
13300	西多摩郡	0.01	37,385	3,625	1,323	2,660	5,630	24,147	23,894
14100	横浜市	0.75	3,300,950	318,251	109,337	297,685	622,904	1,952,773	1,638,745
14130	川崎市	1.13	1,614,234	166,657	57,656	174,872	343,677	871,372	688,947
14150	相模原市	0.18	592,789	50,351	18,897	49,591	91,930	382,020	309,888
14201	横須賀市	0.22	226,293	16,226	5,875	16,629	35,320	152,243	165,054
14203	平塚市	0.27	181,860	13,720	5,071	13,102	25,007	124,960	106,948

■ 表 2-49 大町・松川地区追加供用から 49 年（令和 44 年度）人口（2/3）

No.	ゾーン名	人口密度 (km2/万人)	総人口	2062(R44)					世帯数
				年齢別人口					
				0～14歳	15～19歳	20～29歳	30～49歳	50歳～	
14204	鎌倉市	0.34	132,850	11,893	4,654	10,629	20,595	85,079	72,730
14205	藤沢市	0.60	417,833	44,953	17,043	37,902	71,409	246,526	179,418
14206	小田原市	0.11	120,203	9,006	3,056	7,786	18,154	82,201	78,790
14207	茅ヶ崎市	0.62	220,736	23,428	8,589	18,346	38,013	132,360	97,542
14208	逗子市	0.22	38,411	3,640	1,214	2,638	5,530	25,389	24,002
14210	三浦市	0.04	11,961	0	0	0	0	11,961	17,494
14211	秦野市	0.10	102,120	7,384	3,425	7,673	10,286	73,352	69,487
14212	厚木市	0.19	176,291	15,562	5,953	15,370	28,098	111,308	95,424
14213	大和市	0.79	213,442	22,125	7,470	20,202	40,817	122,828	101,594
14214	伊勢原市	0.15	81,675	6,570	2,201	6,542	13,302	53,060	42,908
14215	海老名市	0.44	115,405	11,467	4,190	10,206	21,187	68,355	53,193
14216	座間市	0.54	94,380	7,537	2,467	6,928	15,414	62,034	55,676
14217	南足柄市	0.03	25,066	1,973	584	1,578	2,760	18,171	16,177
14218	綾瀬市	0.31	69,708	7,766	2,909	6,520	12,374	40,139	33,217
14300	三浦郡	0.14	24,113	2,494	894	1,760	3,443	15,522	12,527
14320	高座郡	0.28	37,108	3,787	1,402	3,163	6,232	22,524	18,666
14340	中郡	0.12	31,738	2,215	796	1,829	3,236	23,662	23,364
14360	足柄上郡	0.01	38,343	2,652	818	2,394	5,355	27,124	23,915
14380	足柄下郡	0.01	14,396	91	0	297	1,220	12,788	19,836
14400	愛甲郡	0.02	16,868	226	71	452	626	15,493	17,117
20201	長野市	0.03	283,802	22,652	7,204	18,015	45,723	190,208	126,098
20202	松本市	0.02	201,259	18,998	6,770	16,017	35,023	124,451	83,979
20203	上田市	0.02	112,018	9,703	3,102	7,343	19,634	72,236	52,561
20204	岡谷市	0.02	21,148	1,134	313	1,198	2,709	15,794	16,012
20205	飯田市	0.01	61,136	5,711	1,800	3,964	9,977	39,684	31,600
20206	諏訪市	0.03	31,975	2,934	828	2,304	5,240	20,669	17,103
20207	須坂市	0.02	30,400	2,734	817	2,008	5,314	19,527	15,465
20208	小諸市	0.02	23,526	1,635	606	987	2,273	18,025	13,968
20209	伊那市	0.01	36,738	2,187	736	1,815	4,851	27,149	21,991
20210	駒ヶ根市	0.01	20,994	1,773	529	1,366	3,585	13,741	10,426
20211	中野市	0.02	23,113	1,683	510	1,116	3,277	16,527	12,823
20212	大町市	0.00	10,103	426	9	315	988	8,365	9,076
20213	飯山市	0.00	4,755	0	0	0	55	4,700	6,223
20214	茅野市	0.02	40,076	3,506	1,166	2,852	6,020	26,532	18,696
20215	塩尻市	0.02	52,154	4,382	1,294	3,765	9,163	33,550	22,090
20217	佐久市	0.02	75,991	6,732	2,071	4,108	11,989	51,091	32,265
20218	千曲市	0.03	35,084	2,316	697	1,698	5,676	24,697	18,086
20219	東御市	0.02	20,198	1,842	581	1,078	3,088	13,609	9,225
20220	安曇野市	0.02	65,949	5,065	1,621	3,554	9,353	46,356	29,117
20300	南佐久郡	0.00	9,137	134	0	142	1,437	7,424	7,452
20320	北佐久郡	0.01	33,356	2,570	779	2,141	5,181	22,685	14,291
20340	小県郡	0.00	2,890	106	53	24	0	2,707	3,330
20360	諏訪郡	0.01	18,837	1,269	505	916	1,551	14,596	13,426
20380	上伊那郡	0.01	47,009	3,567	1,324	2,801	5,714	33,603	25,530
20400	下伊那郡	0.00	29,208	2,720	844	1,522	4,119	20,003	17,128
20420	木曽郡	0.00	7,021	411	78	207	839	5,486	9,628
20440	東筑摩郡	0.00	10,914	734	194	458	1,422	8,106	6,385
20480	北安曇郡	0.00	16,671	1,115	289	875	2,280	12,112	9,798
20520	埴科郡	0.01	5,730	265	97	167	626	4,575	4,588
20540	上高井郡	0.01	8,780	399	172	489	1,229	6,491	4,878
20560	下高井郡	0.00	4,707	96	19	48	115	4,429	6,026
20580	上水内郡	0.00	4,904	0	0	0	0	4,904	6,717
20600	下水内郡	0.00	203	19	0	0	31	153	650
23100	名古屋市	0.65	2,126,322	207,314	71,278	196,151	430,776	1,220,803	1,116,915
23201	豊橋市	0.11	296,801	30,197	10,243	25,459	55,348	175,554	152,182
23202	岡崎市	0.10	377,893	43,655	14,755	33,484	74,252	211,747	155,554
23203	一宮市	0.28	314,019	30,307	10,545	24,968	56,212	191,987	150,343
23204	瀬戸市	0.07	77,054	6,857	2,572	5,389	9,593	52,643	53,105
23205	半田市	0.18	82,751	6,668	1,983	5,910	15,808	52,382	48,835
23206	春日井市	0.27	247,397	26,136	8,675	22,763	46,027	143,796	131,151
23207	豊川市	0.09	152,482	16,360	5,631	13,264	29,132	88,095	71,728
23208	津島市	0.14	34,596	1,250	271	1,608	4,620	26,847	25,148
23209	碧南市	0.16	56,415	4,912	1,753	5,005	11,710	33,035	27,938
23210	刈谷市	0.30	153,198	18,151	6,009	17,070	32,947	79,021	65,924
23211	豊田市	0.04	388,293	43,956	15,297	39,826	78,194	211,020	178,958
23212	安城市	0.22	189,107	22,352	7,501	19,113	39,473	100,668	74,773
23213	西尾市	0.22	164,036	20,017	6,773	15,053	34,697	87,496	62,204
23214	蒲郡市	0.10	57,903	5,291	2,174	4,515	10,815	35,108	31,603
23215	犬山市	0.07	51,957	4,209	1,396	4,409	9,266	32,677	29,829
23216	常滑市	0.11	62,233	9,340	3,157	6,145	13,330	30,261	23,748
23217	江南市	0.22	66,622	5,626	1,832	4,458	11,020	43,686	39,179
23219	小牧市	0.21	130,302	12,122	3,880	11,305	24,507	78,488	62,660
23220	稲沢市	0.14	112,681	11,890	4,014	9,417	21,221	66,139	52,745
23221	新城市	0.00	20,148	1,145	411	608	1,257	16,727	17,362
23222	東海市	0.27	118,384	16,136	5,603	13,373	25,816	57,456	48,930
23223	大府市	0.29	97,994	12,580	4,254	10,227	20,434	50,499	37,638
23224	知多市	0.14	65,231	5,670	1,909	5,411	11,982	40,259	34,831
23225	知立市	0.45	73,442	7,892	2,465	7,444	16,523	39,118	30,930
23226	尾張旭市	0.30	62,318	5,635	1,866	4,784	9,910	40,123	33,561
23227	高浜市	0.43	55,270	6,767	2,284	5,313	12,440	28,466	18,660

■ 表 2-50 大町・松川地区追加供用から 49 年（令和 44 年度）人口（3/3）

No.	ゾーン名	人口密度 (km2/万人)	総人口	2062(R44)					世帯数
				年齢別人口					
				0～14歳	15～19歳	20～29歳	30～49歳	50歳～	
23228	岩倉市	0.38	39,491	3,305	942	3,048	8,476	23,720	21,515
23229	豊明市	0.23	52,741	4,308	1,326	4,498	10,342	32,267	29,022
23230	日進市	0.28	98,280	13,694	4,908	8,981	18,713	51,984	36,098
23231	田原市	0.02	39,713	2,905	1,160	2,842	6,085	26,721	22,834
23232	愛西市	0.05	32,077	1,995	440	1,718	4,365	23,559	22,297
23233	清須市	0.38	65,703	8,007	2,825	6,474	14,377	34,020	28,549
23234	北名古屋市	0.44	81,664	9,791	3,368	8,396	17,675	42,434	35,604
23235	弥富市	0.07	34,644	3,184	1,023	3,022	7,003	20,412	16,936
23236	みよし市	0.19	60,316	6,260	1,982	5,540	11,760	34,774	23,797
23237	あま市	0.24	66,324	6,703	2,167	5,878	12,804	38,772	35,022
23238	長久手市	0.37	78,966	11,750	4,478	8,733	15,530	38,475	26,453
23300	愛知郡	0.22	40,089	4,742	1,630	3,908	7,417	22,392	16,636
23340	西春日井郡	0.27	16,453	2,218	793	1,783	3,661	7,998	6,522
23360	丹羽郡	0.21	51,762	5,682	1,859	4,736	10,112	29,373	22,154
23420	海部郡	0.16	63,066	6,939	2,263	5,336	12,152	36,376	29,899
23440	知多郡	0.07	112,232	11,649	3,938	8,522	18,524	69,599	64,546
23500	額田郡	0.08	45,015	6,312	2,281	4,355	8,746	23,321	14,449
23560	北設楽郡	0.00	1,355	47	0	0	75	1,233	4,159
ゾーン全体合計		0.16	41,912,616	4,119,283	1,488,586	3,990,243	8,339,499	23,975,005	18,173,416

※推計値がマイナスとなるデータは「0 人」とした。

■ 表 2-51 堀金・穂高地区追加供用から49年、大町・松川地区追加供用から50年（令和45年度）人口（1/3）

No.	ゾーン名	人口密度 (km2/万人)	総人口	2063(R45)					世帯数
				年齢別人口					
				0～14歳	15～19歳	20～29歳	30～49歳	50歳～	
11100	さいたま市	0.60	1,308,504	132,690	48,073	116,374	242,900	768,467	537,787
11201	川越市	0.31	333,576	34,908	13,023	30,460	62,893	192,292	146,966
11202	熊谷市	0.08	121,122	8,885	3,516	7,346	16,978	84,397	77,665
11203	川口市	0.96	595,592	64,135	21,843	56,722	126,590	326,302	247,941
11206	行田市	0.05	34,625	1,459	552	1,176	1,936	29,502	31,281
11207	秩父市	0.00	27,619	1,968	620	1,035	3,272	20,724	24,244
11208	所沢市	0.37	267,619	18,344	6,593	18,725	36,488	187,469	147,086
11209	飯能市	0.02	41,195	1,568	669	1,373	3,173	34,412	32,022
11210	加須市	0.05	60,138	3,654	1,703	2,581	5,614	46,586	41,386
11211	本庄市	0.06	52,932	3,375	1,097	2,590	7,308	38,562	31,270
11212	東松山市	0.11	75,097	7,349	3,121	5,543	11,249	47,835	37,544
11214	春日部市	0.21	137,410	8,805	2,833	7,850	16,996	100,926	95,274
11215	狭山市	0.18	90,534	5,649	2,220	5,682	9,109	67,874	62,561
11216	羽生市	0.06	32,317	2,039	687	1,495	4,344	23,752	20,541
11217	鴻巣市	0.11	77,431	5,946	2,223	4,302	10,244	54,716	45,430
11218	深谷市	0.07	103,562	8,737	3,240	7,041	16,517	68,027	53,842
11219	上尾市	0.41	186,461	15,821	5,111	14,324	32,948	118,257	92,184
11221	草加市	0.76	207,483	15,154	5,155	17,538	33,590	136,046	106,736
11222	越谷市	0.56	336,184	36,151	12,758	30,312	64,465	192,498	137,632
11223	蕨市	1.38	70,437	7,348	2,474	8,131	16,825	35,659	34,467
11224	戸田市	0.95	173,408	22,168	7,177	19,981	37,240	86,842	59,942
11225	入間市	0.21	92,900	5,607	2,447	4,890	9,702	70,254	59,511
11227	朝霞市	0.81	148,273	17,058	6,043	16,963	29,838	78,371	60,026
11228	志木市	0.85	76,845	8,950	3,146	7,244	14,842	42,663	30,870
11229	和光市	0.68	75,439	9,180	2,693	9,866	17,931	35,769	37,215
11230	新座市	0.69	156,998	18,151	6,710	14,336	28,908	88,893	67,827
11231	桶川市	0.20	51,495	4,481	1,525	3,521	8,052	33,916	28,931
11232	久喜市	0.12	96,458	7,280	3,043	5,760	11,930	68,445	59,589
11233	北本市	0.18	35,632	1,202	486	1,195	3,235	29,514	27,075
11234	八潮市	0.45	80,319	7,307	2,572	6,114	14,134	50,192	36,070
11235	富士見市	0.49	96,141	10,210	3,397	9,825	17,979	54,730	47,574
11237	三郷市	0.45	137,072	16,363	5,541	11,262	28,553	75,353	55,763
11238	蓮田市	0.16	42,498	3,535	1,223	3,269	6,877	27,594	24,754
11239	坂戸市	0.17	70,963	5,294	2,543	6,421	10,328	46,377	43,251
11240	幸手市	0.07	24,515	1,447	695	1,436	1,684	19,253	20,745
11241	鶴ヶ島市	0.29	50,613	2,898	1,203	3,528	7,106	35,878	28,904
11242	日高市	0.07	33,680	2,067	1,053	2,147	3,007	25,406	22,335
11243	吉川市	0.27	84,969	10,609	3,641	8,016	17,951	44,752	25,937
11245	ふじみ野市	0.81	118,595	14,606	5,131	10,792	20,729	67,337	46,199
11300	北足立郡	0.31	45,689	4,281	1,629	4,148	8,148	27,483	16,844
11320	入間郡	0.05	46,903	2,220	815	2,338	4,207	37,323	34,717
11340	比企郡	0.02	56,148	2,119	820	1,365	2,912	48,932	49,764
11360	秩父郡	0.00	9,967	0	0	0	0	9,967	14,902
11380	児玉郡	0.03	29,414	1,646	613	1,269	2,968	22,918	20,041
11400	大里郡	0.02	13,691	446	84	227	950	11,984	13,045
11246	白岡市	0.20	49,387	4,861	1,638	3,486	8,973	30,429	19,348
11440	南埼玉郡	0.13	20,936	1,882	846	1,464	2,049	14,695	13,846
11460	北葛飾郡	0.08	37,829	1,594	480	1,495	3,456	30,804	28,291
13100	特別区部	2.62	16,317,648	1,650,839	612,162	1,735,619	3,687,141	8,631,887	5,253,469
13201	八王子市	0.23	437,394	31,823	15,113	40,191	62,308	287,959	277,222
13202	立川市	0.72	175,256	12,992	4,521	13,919	36,460	107,364	91,130
13203	武蔵野市	1.26	135,627	13,335	5,027	15,597	26,264	75,404	80,995
13204	三鷹市	1.21	199,736	20,764	7,996	22,207	37,723	111,046	98,725
13205	青梅市	0.09	89,306	4,744	1,589	4,300	10,870	67,803	59,493
13206	府中市	0.87	253,807	28,421	10,458	27,618	47,318	139,992	130,832
13207	昭島市	0.50	86,103	8,952	3,108	7,627	14,140	52,276	52,804
13208	調布市	1.10	237,754	24,765	9,585	27,780	44,992	130,632	120,998
13209	町田市	0.51	363,459	28,409	11,949	30,600	57,404	235,097	204,299
13210	小金井市	1.10	124,106	13,392	5,181	15,061	25,786	64,686	65,429
13211	小平市	0.88	180,051	20,867	8,200	19,203	33,733	98,048	90,696
13212	日野市	0.67	184,214	18,868	7,684	18,567	31,971	107,124	92,928
13213	東村山市	0.80	137,911	13,410	4,713	12,351	27,693	79,744	70,690
13214	国分寺市	1.04	119,738	12,072	4,850	14,072	23,653	65,091	64,700
13215	国立市	0.88	72,033	6,650	2,508	7,284	14,601	40,990	37,271
13218	福生市	0.26	26,200	288	0	427	2,460	23,025	29,828
13219	狛江市	1.27	81,179	8,486	3,215	9,358	15,604	44,516	43,175
13220	東大和市	0.60	81,044	8,787	3,090	6,816	14,535	47,816	38,904
13221	清瀬市	0.67	67,963	6,445	2,567	5,949	11,334	41,668	35,418
13222	東久留米市	0.76	98,528	10,666	3,854	8,233	16,168	59,607	54,603
13223	武蔵村山市	0.39	59,314	5,195	2,047	4,776	10,388	36,908	30,966
13224	多摩市	0.51	107,909	8,907	3,823	9,478	12,371	73,330	71,627
13225	稲城市	0.50	89,070	10,065	3,737	8,306	14,958	52,004	39,974
13227	羽村市	0.33	32,368	2,266	780	2,069	4,470	22,783	25,660
13228	あきる野市	0.08	60,463	5,707	2,090	4,636	9,196	38,834	33,720
13229	西東京市	1.25	197,353	19,580	8,030	19,957	34,519	115,267	98,187
13300	西多摩郡	0.01	36,952	3,558	1,293	2,610	5,450	24,041	23,937
14100	横浜市	0.75	3,292,408	315,053	107,874	295,681	612,369	1,961,431	1,638,599
14130	川崎市	1.13	1,618,013	166,285	57,503	174,712	340,805	878,708	688,886
14150	相模原市	0.18	590,194	49,532	18,533	48,936	89,450	383,743	309,861
14201	横須賀市	0.22	222,487	15,581	5,563	16,154	33,848	151,341	165,039
14203	平塚市	0.27	180,273	13,339	4,902	12,828	24,027	125,177	106,939

■ 表 2-52 堀金・穂高地区追加供用から49年、大町・松川地区追加供用から50年（令和45年度）人口（2/3）

No.	ゾーン名	人口密度 (km2/万人)	総人口	2063(R45)					世帯数
				年齢別人口					
				0～14歳	15～19歳	20～29歳	30～49歳	50歳～	
14204	鎌倉市	0.33	132,003	11,707	4,597	10,582	20,027	85,090	72,723
14205	藤沢市	0.60	417,708	44,684	16,962	37,794	70,206	248,062	179,401
14206	小田原市	0.10	118,657	8,710	2,922	7,561	17,456	82,008	78,783
14207	茅ヶ崎市	0.62	220,357	23,233	8,527	18,284	37,325	132,988	97,533
14208	逗子市	0.22	38,011	3,574	1,185	2,610	5,324	25,318	24,000
14210	三浦市	0.04	11,673	0	0	0	0	11,673	17,492
14211	秦野市	0.10	100,761	7,116	3,306	7,453	9,577	73,309	69,480
14212	厚木市	0.19	175,262	15,277	5,816	15,157	27,295	111,717	95,415
14213	大和市	0.79	213,056	21,961	7,396	20,103	40,160	123,436	101,585
14214	伊勢原市	0.15	81,267	6,440	2,139	6,435	12,971	53,282	42,904
14215	海老名市	0.43	115,102	11,331	4,148	10,154	20,796	68,673	53,188
14216	座間市	0.53	93,677	7,368	2,385	6,792	14,930	62,202	55,672
14217	南足柄市	0.03	24,680	1,901	549	1,535	2,582	18,113	16,176
14218	綾瀬市	0.31	69,403	7,679	2,885	6,489	12,113	40,237	33,214
14300	三浦郡	0.14	23,959	2,458	882	1,759	3,340	15,520	12,526
14320	高座郡	0.27	36,881	3,730	1,384	3,128	6,077	22,562	18,664
14340	中郡	0.12	31,153	2,120	755	1,771	2,995	23,512	23,362
14360	足柄上郡	0.01	37,764	2,535	763	2,332	5,105	27,029	23,913
14380	足柄下郡	0.01	13,808	14	0	227	1,058	12,509	19,834
14400	愛甲郡	0.02	16,317	125	26	377	403	15,386	17,116
20201	長野市	0.03	281,930	22,090	6,983	17,748	44,628	190,481	125,581
20202	松本市	0.02	200,444	18,715	6,646	15,867	34,380	124,836	83,635
20203	上田市	0.02	111,088	9,481	3,010	7,201	19,224	72,172	52,345
20204	岡谷市	0.02	20,536	1,023	271	1,146	2,499	15,597	15,947
20205	飯田市	0.01	60,296	5,543	1,743	3,885	9,678	39,447	31,471
20206	諏訪市	0.03	31,593	2,856	797	2,261	5,066	20,613	17,033
20207	須坂市	0.02	29,969	2,651	784	1,972	5,152	19,410	15,401
20208	小諸市	0.02	23,125	1,555	578	938	2,099	17,955	13,911
20209	伊那市	0.01	36,077	2,037	688	1,741	4,597	27,014	21,900
20210	駒ヶ根市	0.01	20,747	1,716	509	1,340	3,484	13,698	10,384
20211	中野市	0.02	22,671	1,596	477	1,066	3,118	16,414	12,771
20212	大町市	0.00	9,746	371	0	282	877	8,216	9,039
20213	飯山市	0.00	4,544	0	0	0	0	4,544	6,197
20214	茅野市	0.01	39,744	3,416	1,134	2,814	5,834	26,546	18,619
20215	塩尻市	0.02	51,836	4,290	1,254	3,711	8,964	33,617	22,000
20217	佐久市	0.02	75,515	6,596	2,008	4,025	11,727	51,159	32,133
20218	千曲市	0.03	34,548	2,207	651	1,633	5,483	24,574	18,011
20219	東御市	0.02	19,987	1,796	563	1,050	2,995	13,583	9,187
20220	安曇野市	0.02	65,329	4,910	1,561	3,484	9,025	46,349	28,998
20300	南佐久郡	0.00	8,806	78	0	90	1,354	7,284	7,421
20320	北佐久郡	0.01	33,199	2,516	756	2,119	5,071	22,737	14,233
20340	小県郡	0.00	2,772	84	46	10	0	2,632	3,316
20360	諏訪郡	0.01	18,338	1,186	478	875	1,376	14,423	13,371
20380	上伊那郡	0.01	46,240	3,398	1,270	2,718	5,386	33,468	25,425
20400	下伊那郡	0.00	28,540	2,606	805	1,465	3,932	19,732	17,058
20420	木曽郡	0.00	6,566	358	56	173	741	5,238	9,588
20440	東筑摩郡	0.00	10,674	694	176	436	1,344	8,024	6,359
20480	北安曇郡	0.00	16,351	1,060	267	848	2,166	12,010	9,757
20520	埴科郡	0.01	5,537	233	86	145	566	4,507	4,569
20540	上高井郡	0.01	8,590	359	159	475	1,167	6,430	4,858
20560	下高井郡	0.00	4,371	52	3	24	29	4,263	6,001
20580	上水内郡	0.00	4,722	0	0	0	0	4,722	6,689
20600	下水内郡	0.00	169	16	0	0	26	127	647
23100	名古屋市	0.65	2,123,531	205,715	70,559	194,865	425,859	1,226,533	1,118,158
23201	豊橋市	0.11	295,188	29,722	10,049	25,182	54,318	175,917	152,351
23202	岡崎市	0.10	377,873	43,384	14,656	33,317	73,479	213,037	155,727
23203	一宮市	0.27	312,667	29,825	10,348	24,747	55,170	192,577	150,511
23204	瀬戸市	0.07	75,969	6,650	2,485	5,259	9,081	52,494	53,164
23205	半田市	0.17	82,039	6,464	1,889	5,763	15,451	52,472	48,890
23206	春日井市	0.27	246,203	25,772	8,519	22,605	45,121	144,186	131,296
23207	豊川市	0.09	151,863	16,151	5,552	13,161	28,683	88,316	71,807
23208	津島市	0.14	33,988	1,106	203	1,520	4,362	26,797	25,176
23209	碧南市	0.16	56,104	4,797	1,711	4,933	11,542	33,121	27,969
23210	刈谷市	0.30	153,296	18,070	5,964	17,000	32,679	79,583	65,997
23211	豊田市	0.04	387,623	43,607	15,122	39,541	77,252	212,101	179,157
23212	安城市	0.22	189,232	22,215	7,446	19,067	39,119	101,385	74,856
23213	西尾市	0.22	163,960	19,927	6,735	14,984	34,462	87,852	62,274
23214	蒲郡市	0.10	57,417	5,183	2,129	4,441	10,611	35,053	31,638
23215	大山市	0.07	51,487	4,089	1,344	4,357	9,036	32,661	29,862
23216	常滑市	0.11	62,375	9,365	3,171	6,150	13,284	30,405	23,775
23217	江南市	0.22	65,971	5,462	1,763	4,362	10,689	43,695	39,223
23219	小牧市	0.21	130,010	11,949	3,804	11,211	24,150	78,896	62,730
23220	稲沢市	0.14	112,180	11,751	3,949	9,330	20,872	66,278	52,803
23221	新城市	0.00	19,578	1,051	373	546	1,063	16,545	17,381
23222	東海市	0.27	118,547	16,111	5,600	13,368	25,673	57,795	48,985
23223	大府市	0.29	98,221	12,552	4,248	10,237	20,288	50,896	37,679
23224	知多市	0.14	64,830	5,539	1,858	5,354	11,744	40,335	34,870
23225	知立市	0.45	73,531	7,844	2,443	7,412	16,416	39,416	30,964
23226	尾張旭市	0.29	61,951	5,510	1,818	4,733	9,637	40,253	33,599
23227	高浜市	0.43	55,465	6,752	2,279	5,305	12,405	28,724	18,681

■ 表 2-53 堀金・穂高地区追加供用から 49 年、大町・松川地区追加供用から 50 年（令和 45 年度）人口（3/3）

No.	ゾーン名	人口密度 (km2/万人)	総人口	2063(R45)					世帯数
				年齢別人口					
				0～14歳	15～19歳	20～29歳	30～49歳	50歳～	
23228	岩倉市	0.37	39,328	3,246	914	3,009	8,356	23,803	21,539
23229	豊明市	0.23	52,401	4,207	1,274	4,432	10,151	32,337	29,054
23230	日進市	0.28	98,526	13,680	4,902	8,975	18,539	52,430	36,138
23231	田原市	0.02	39,236	2,793	1,118	2,758	5,879	26,688	22,860
23232	愛西市	0.05	31,419	1,865	373	1,642	4,116	23,423	22,322
23233	清須市	0.38	65,680	7,974	2,816	6,456	14,254	34,180	28,581
23234	北名古屋	0.44	81,620	9,732	3,353	8,391	17,500	42,644	35,644
23235	弥富市	0.07	34,470	3,126	997	2,992	6,894	20,461	16,955
23236	みよし市	0.19	60,290	6,176	1,937	5,514	11,583	35,080	23,823
23237	あま市	0.24	65,897	6,582	2,119	5,833	12,539	38,824	35,061
23238	長久手市	0.37	79,455	11,790	4,496	8,763	15,472	38,934	26,482
23300	愛知郡	0.22	40,035	4,692	1,615	3,908	7,295	22,525	16,655
23340	西春日井郡	0.27	16,481	2,213	796	1,784	3,640	8,048	6,529
23360	丹羽郡	0.21	51,651	5,623	1,834	4,713	9,979	29,502	22,178
23420	海部郡	0.16	62,893	6,866	2,235	5,298	11,963	36,531	29,932
23440	知多郡	0.07	111,200	11,427	3,835	8,346	18,024	69,568	64,618
23500	額田郡	0.08	45,134	6,305	2,289	4,357	8,679	23,504	14,465
23560	北設楽郡	0.00	1,192	31	0	0	44	1,117	4,163
ゾーン全体合計		0.16	41,976,582	4,103,833	1,481,556	3,983,886	8,270,218	24,137,089	18,187,537

※推計値がマイナスとなるデータは「0 人」とした。

■ 表 2-54 堀金・穂高地区追加供用から 50 年（令和 46 年度）人口（1/3）

No.	ゾーン名	人口密度 (km2/万人)	総人口	2064(R46)					世帯数
				年齢別人口					
				0～14歳	15～19歳	20～29歳	30～49歳	50歳～	
11100	さいたま市	0.60	1,309,761	132,023	47,763	115,966	240,220	773,789	537,882
11201	川越市	0.31	333,264	34,714	12,937	30,301	62,121	193,191	146,992
11202	熊谷市	0.07	119,514	8,571	3,388	7,084	16,239	84,232	77,679
11203	川口市	0.96	596,061	63,920	21,749	56,619	125,457	328,316	247,985
11206	行田市	0.05	33,640	1,292	480	1,039	1,543	29,286	31,287
11207	秩父市	0.00	26,872	1,849	569	950	3,036	20,468	24,249
11208	所沢市	0.37	266,264	17,904	6,395	18,392	35,283	188,290	147,112
11209	飯能市	0.02	40,378	1,420	595	1,237	2,832	34,294	32,027
11210	加須市	0.04	59,056	3,449	1,624	2,405	5,144	46,434	41,394
11211	本庄市	0.06	52,429	3,256	1,038	2,494	7,042	38,599	31,276
11212	東松山市	0.11	74,767	7,277	3,084	5,445	10,997	47,964	37,550
11214	春日部市	0.21	135,457	8,434	2,659	7,558	16,037	100,769	95,291
11215	狭山市	0.18	89,261	5,410	2,123	5,480	8,464	67,784	62,572
11216	羽生市	0.05	31,857	1,949	645	1,416	4,149	23,698	20,545
11217	鴻巣市	0.11	76,587	5,776	2,153	4,147	9,809	54,702	45,438
11218	深谷市	0.07	102,728	8,532	3,158	6,906	16,059	68,073	53,852
11219	上尾市	0.41	185,694	15,556	4,982	14,168	32,302	118,686	92,200
11221	草加市	0.75	206,826	14,840	5,006	17,400	32,778	136,802	106,755
11222	越谷市	0.56	336,181	35,978	12,674	30,209	63,708	193,612	137,656
11223	蕨市	1.38	70,405	7,339	2,461	8,104	16,719	35,782	34,474
11224	戸田市	0.96	174,285	22,218	7,185	20,047	37,101	87,734	59,953
11225	入間市	0.21	91,748	5,336	2,341	4,688	9,068	70,315	59,521
11227	朝霞市	0.81	148,558	17,023	6,026	16,963	29,550	78,996	60,037
11228	志木市	0.85	76,940	8,938	3,138	7,237	14,694	42,933	30,875
11229	和光市	0.68	75,327	9,137	2,674	9,834	17,709	35,973	37,221
11230	新座市	0.69	156,903	18,074	6,690	14,299	28,499	89,341	67,839
11231	桶川市	0.20	51,029	4,385	1,484	3,452	7,796	33,912	28,936
11232	久喜市	0.12	95,300	7,061	2,961	5,569	11,343	68,366	59,600
11233	北本市	0.18	34,972	1,067	431	1,086	2,934	29,454	27,080
11234	八潮市	0.44	80,193	7,221	2,544	6,049	13,845	50,534	36,076
11235	富士見市	0.49	95,914	10,131	3,355	9,793	17,682	54,953	47,582
11237	三郷市	0.45	137,085	16,340	5,531	11,212	28,311	75,691	55,773
11238	蓮田市	0.15	42,085	3,458	1,191	3,218	6,668	27,550	24,758
11239	坂戸市	0.17	70,333	5,135	2,488	6,335	9,959	46,416	43,259
11240	幸手市	0.07	23,933	1,359	662	1,369	1,443	19,100	20,748
11241	鶴ヶ島市	0.28	50,213	2,775	1,151	3,448	6,843	35,996	28,909
11242	日高市	0.07	33,207	1,957	1,023	2,093	2,757	25,377	22,339
11243	吉川市	0.27	85,288	10,607	3,641	8,033	17,878	45,129	25,941
11245	ふじみ野市	0.81	118,757	14,595	5,121	10,795	20,460	67,786	46,207
11300	北足立郡	0.31	45,718	4,219	1,613	4,149	8,023	27,714	16,847
11320	入間郡	0.05	46,064	2,059	740	2,204	3,825	37,236	34,723
11340	比企郡	0.02	54,532	1,874	713	1,142	2,314	48,489	49,772
11360	秩父郡	0.00	9,700	0	0	0	0	9,700	14,904
11380	児玉郡	0.03	28,874	1,533	566	1,189	2,732	22,854	20,044
11400	大里郡	0.02	13,269	379	51	164	804	11,871	13,047
11246	白岡市	0.20	49,345	4,827	1,621	3,453	8,864	30,580	19,351
11440	南埼玉郡	0.13	20,672	1,846	829	1,419	1,917	14,661	13,848
11460	北葛飾郡	0.08	37,045	1,435	406	1,384	3,110	30,710	28,296
13100	特別区部	2.65	16,468,258	1,664,354	617,534	1,747,928	3,701,381	8,737,061	5,262,892
13201	八王子市	0.23	434,777	31,092	14,730	39,620	60,446	288,889	277,719
13202	立川市	0.72	175,550	12,872	4,464	13,839	36,228	108,147	91,294
13203	武蔵野市	1.26	135,488	13,274	5,005	15,536	25,862	75,811	81,140
13204	三鷹市	1.21	200,063	20,733	7,977	22,191	37,281	111,881	98,902
13205	青梅市	0.09	88,305	4,512	1,482	4,114	10,361	67,836	59,599
13206	府中市	0.86	253,725	28,299	10,410	27,537	46,626	140,853	131,067
13207	昭島市	0.49	85,584	8,846	3,066	7,545	13,768	52,359	52,899
13208	調布市	1.11	237,982	24,705	9,560	27,754	44,435	131,528	121,215
13209	町田市	0.51	362,119	27,842	11,734	30,358	56,053	236,132	204,666
13210	小金井市	1.10	124,209	13,384	5,162	15,015	25,577	65,071	65,546
13211	小平市	0.88	179,879	20,799	8,148	19,112	33,309	98,511	90,859
13212	日野市	0.67	184,232	18,773	7,636	18,498	31,521	107,804	93,095
13213	東村山市	0.80	137,701	13,304	4,658	12,299	27,406	80,034	70,817
13214	国分寺市	1.04	119,723	12,028	4,824	14,023	23,392	65,456	64,816
13215	国立市	0.88	72,003	6,611	2,479	7,250	14,460	41,203	37,338
13218	福生市	0.25	25,746	190	0	322	2,233	23,001	29,881
13219	狛江市	1.27	81,229	8,478	3,207	9,355	15,425	44,764	43,252
13220	東大和市	0.60	80,970	8,732	3,068	6,786	14,334	48,050	38,974
13221	清瀬市	0.67	67,837	6,386	2,544	5,923	11,151	41,833	35,482
13222	東久留米市	0.76	98,170	10,588	3,813	8,172	15,840	59,757	54,701
13223	武蔵村山市	0.38	59,076	5,087	2,015	4,734	10,179	37,061	31,021
13224	多摩市	0.51	107,111	8,732	3,765	9,356	11,763	73,495	71,756
13225	稲城市	0.50	89,114	10,004	3,721	8,296	14,702	52,391	40,046
13227	羽村市	0.32	31,882	2,161	736	1,989	4,230	22,766	25,706
13228	あきる野市	0.08	60,046	5,602	2,048	4,579	8,946	38,871	33,780
13229	西東京市	1.25	197,339	19,484	7,984	19,895	34,032	115,944	98,363
13300	西多摩郡	0.01	36,517	3,490	1,263	2,560	5,269	23,935	23,980
14100	横浜市	0.75	3,283,869	311,856	106,412	293,678	601,834	1,970,089	1,638,452
14130	川崎市	1.14	1,621,794	165,914	57,350	174,552	337,933	886,045	688,825
14150	相模原市	0.18	587,600	48,712	18,169	48,282	86,971	385,466	309,833
14201	横須賀市	0.22	218,681	14,936	5,250	15,679	32,376	150,440	165,024
14203	平塚市	0.26	178,688	12,958	4,734	12,554	23,048	125,394	106,929

■ 表 2-55 堀金・穂高地区追加供用から 50 年（令和 46 年度）人口（2/3）

No.	ゾーン名	人口密度 (km2/万人)	総人口	2064(R46)					世帯数
				年齢別人口					
				0～14歳	15～19歳	20～29歳	30～49歳	50歳～	
14204	鎌倉市	0.33	131,156	11,521	4,540	10,536	19,459	85,100	72,717
14205	藤沢市	0.60	417,583	44,414	16,881	37,686	69,003	249,599	179,385
14206	小田原市	0.10	117,111	8,414	2,787	7,337	16,758	81,815	78,775
14207	茅ヶ崎市	0.62	219,977	23,038	8,465	18,221	36,637	133,616	97,524
14208	逗子市	0.22	37,610	3,507	1,157	2,582	5,117	25,247	23,998
14210	三浦市	0.04	11,384	0	0	0	0	11,384	17,491
14211	秦野市	0.10	99,401	6,848	3,187	7,232	8,868	73,266	69,474
14212	厚木市	0.19	174,235	14,993	5,680	14,944	26,491	112,127	95,407
14213	大和市	0.79	212,674	21,798	7,323	20,005	39,504	124,044	101,576
14214	伊勢原市	0.15	80,861	6,309	2,078	6,329	12,640	53,505	42,900
14215	海老名市	0.43	114,796	11,194	4,105	10,102	20,404	68,991	53,183
14216	座間市	0.53	92,974	7,199	2,303	6,655	14,446	62,371	55,667
14217	南足柄市	0.03	24,294	1,828	515	1,492	2,404	18,055	16,174
14218	綾瀬市	0.31	69,097	7,592	2,860	6,459	11,852	40,334	33,211
14300	三浦郡	0.14	23,802	2,421	870	1,757	3,237	15,517	12,525
14320	高座郡	0.27	36,653	3,672	1,366	3,092	5,923	22,600	18,662
14340	中郡	0.12	30,568	2,025	714	1,713	2,755	23,361	23,360
14360	足柄上郡	0.01	37,186	2,417	708	2,270	4,856	26,935	23,910
14380	足柄下郡	0.01	13,285	0	0	158	897	12,230	19,832
14400	愛甲郡	0.01	15,787	24	0	303	180	15,280	17,114
20201	長野市	0.03	280,059	21,529	6,762	17,481	43,533	190,754	125,064
20202	松本市	0.02	199,629	18,432	6,521	15,717	33,737	125,222	83,290
20203	上田市	0.02	110,157	9,259	2,918	7,058	18,813	72,109	52,129
20204	岡谷市	0.02	19,927	913	229	1,094	2,290	15,401	15,881
20205	飯田市	0.01	59,457	5,375	1,685	3,807	9,380	39,210	31,341
20206	諏訪市	0.03	31,210	2,778	765	2,218	4,892	20,557	16,963
20207	須坂市	0.02	29,537	2,568	751	1,935	4,990	19,293	15,338
20208	小諸市	0.02	22,726	1,476	550	889	1,925	17,886	13,854
20209	伊那市	0.01	35,417	1,887	641	1,666	4,343	26,880	21,810
20210	駒ヶ根市	0.01	20,500	1,658	489	1,314	3,383	13,656	10,341
20211	中野市	0.02	22,232	1,509	445	1,017	2,959	16,302	12,718
20212	大町市	0.00	9,396	315	0	249	766	8,066	9,001
20213	飯山市	0.00	4,388	0	0	0	0	4,388	6,172
20214	茅野市	0.01	39,409	3,326	1,101	2,775	5,648	26,559	18,542
20215	塩尻市	0.02	51,520	4,199	1,214	3,657	8,766	33,684	21,909
20217	佐久市	0.02	75,039	6,460	1,944	3,943	11,465	51,227	32,000
20218	千曲市	0.03	34,011	2,098	605	1,567	5,290	24,451	17,937
20219	東御市	0.02	19,778	1,749	546	1,023	2,903	13,557	9,149
20220	安曇野市	0.02	64,710	4,755	1,501	3,414	8,698	46,342	28,878
20300	南佐久郡	0.00	8,476	23	0	38	1,272	7,143	7,391
20320	北佐久郡	0.01	33,044	2,463	734	2,097	4,962	22,788	14,174
20340	小県郡	0.00	2,658	63	38	0	0	2,557	3,303
20360	諏訪郡	0.01	17,841	1,103	452	834	1,202	14,250	13,316
20380	上伊那郡	0.01	45,474	3,230	1,217	2,635	5,058	33,334	25,321
20400	下伊那郡	0.00	27,873	2,493	766	1,408	3,745	19,461	16,988
20420	木曽郡	0.00	6,113	306	35	139	643	4,990	9,549
20440	東筑摩郡	0.00	10,433	653	159	414	1,266	7,941	6,332
20480	北安曇郡	0.00	16,032	1,005	244	822	2,052	11,909	9,717
20520	埴科郡	0.01	5,342	200	76	123	505	4,438	4,551
20540	上高井郡	0.01	8,401	319	146	462	1,106	6,368	4,838
20560	下高井郡	0.00	4,106	9	0	0	0	4,097	5,977
20580	上水内郡	0.00	4,541	0	0	0	0	4,541	6,662
20600	下水内郡	0.00	135	14	0	0	21	100	644
23100	名古屋市	0.65	2,120,740	204,115	69,841	193,579	420,943	1,232,262	1,119,401
23201	豊橋市	0.11	293,575	29,247	9,855	24,906	53,287	176,280	152,520
23202	岡崎市	0.10	377,851	43,112	14,556	33,149	72,706	214,328	155,900
23203	一宮市	0.27	311,313	29,343	10,150	24,526	54,127	193,167	150,678
23204	瀬戸市	0.07	74,884	6,443	2,398	5,130	8,569	52,344	53,223
23205	半田市	0.17	81,326	6,260	1,795	5,617	15,093	52,561	48,944
23206	春日井市	0.26	245,009	25,407	8,364	22,448	44,214	144,576	131,442
23207	豊川市	0.09	151,243	15,943	5,473	13,057	28,234	88,536	71,887
23208	津島市	0.13	33,380	962	135	1,432	4,104	26,747	25,204
23209	碧南市	0.16	55,792	4,682	1,668	4,861	11,374	33,207	28,000
23210	刈谷市	0.30	153,394	17,989	5,918	16,930	32,412	80,145	66,071
23211	豊田市	0.04	386,954	43,258	14,947	39,255	76,311	213,183	179,356
23212	安城市	0.22	189,354	22,077	7,390	19,021	38,765	102,101	74,939
23213	西尾市	0.22	163,886	19,837	6,697	14,916	34,227	88,209	62,343
23214	蒲郡市	0.10	56,930	5,074	2,084	4,368	10,406	34,998	31,673
23215	犬山市	0.07	51,018	3,969	1,292	4,306	8,807	32,644	29,896
23216	常滑市	0.11	62,521	9,391	3,186	6,155	13,239	30,550	23,801
23217	江南市	0.22	65,321	5,298	1,695	4,267	10,357	43,704	39,266
23219	小牧市	0.21	129,717	11,775	3,728	11,117	23,793	79,304	62,800
23220	稲沢市	0.14	111,679	11,611	3,884	9,244	20,523	66,417	52,862
23221	新城市	0.00	19,008	958	335	483	869	16,363	17,401
23222	東海市	0.27	118,709	16,085	5,597	13,362	25,531	58,134	49,039
23223	大府市	0.29	98,447	12,523	4,242	10,247	20,143	51,292	37,721
23224	知多市	0.14	64,428	5,408	1,806	5,297	11,506	40,411	34,908
23225	知立市	0.45	73,621	7,796	2,421	7,380	16,310	39,714	30,999
23226	尾張旭市	0.29	61,584	5,386	1,770	4,682	9,364	40,382	33,636
23227	高浜市	0.43	55,662	6,737	2,275	5,297	12,370	28,983	18,701

■ 表 2-56 堀金・穂高地区追加供用から 50 年（令和 46 年度）人口（3/3）

No.	ゾーン名	人口密度 (km2/万人)	総人口	2064(R46)					世帯数
				年齢別人口					
				0～14歳	15～19歳	20～29歳	30～49歳	50歳～	
23228	岩倉市	0.37	39,165	3,186	886	2,970	8,237	23,886	21,563
23229	豊明市	0.22	52,063	4,106	1,222	4,366	9,961	32,408	29,087
23230	日進市	0.28	98,771	13,666	4,896	8,968	18,364	52,877	36,178
23231	田原市	0.02	38,761	2,681	1,077	2,675	5,673	26,655	22,885
23232	愛西市	0.05	30,759	1,735	306	1,566	3,866	23,286	22,347
23233	清須市	0.38	65,660	7,942	2,807	6,439	14,132	34,340	28,613
23234	北名古屋	0.44	81,577	9,673	3,338	8,386	17,326	42,854	35,683
23235	弥富市	0.07	34,295	3,068	970	2,962	6,785	20,510	16,973
23236	みよし市	0.19	60,265	6,093	1,893	5,487	11,407	35,385	23,850
23237	あま市	0.24	65,471	6,461	2,071	5,788	12,275	38,876	35,100
23238	長久手市	0.37	79,943	11,829	4,514	8,794	15,414	39,392	26,511
23300	愛知郡	0.22	39,983	4,643	1,599	3,908	7,174	22,659	16,673
23340	西春日井郡	0.27	16,510	2,209	799	1,786	3,618	8,098	6,537
23360	丹羽郡	0.21	51,541	5,565	1,810	4,690	9,845	29,631	22,203
23420	海部郡	0.16	62,721	6,794	2,206	5,261	11,775	36,685	29,965
23440	知多郡	0.07	110,168	11,204	3,732	8,170	17,525	69,537	64,690
23500	額田郡	0.08	45,250	6,298	2,296	4,359	8,611	23,686	14,481
23560	北設楽郡	0.00	1,029	15	0	0	14	1,000	4,168
ゾーン全体合計		0.16	42,040,841	4,088,451	1,474,604	3,977,551	8,201,070	24,299,165	18,201,654

※推計値がマイナスとなるデータは「0 人」とした。

■ 表 2-57 全体供用から 49 年（令和 47 年度）人口（1/3）

No.	ゾーン名	人口密度 (km2/万人)	総人口	2065(R47)					世帯数
				年齢別人口					
				0～14歳	15～19歳	20～29歳	30～49歳	50歳～	
11100	さいたま市	0.60	1,311,019	131,355	47,454	115,558	237,540	779,112	537,978
11201	川越市	0.31	332,951	34,519	12,851	30,142	61,349	194,090	147,018
11202	熊谷市	0.07	117,904	8,256	3,259	6,821	15,501	84,067	77,693
11203	川口市	0.96	596,527	63,704	21,655	56,515	124,324	330,329	248,029
11206	行田市	0.05	32,654	1,125	409	901	1,149	29,070	31,292
11207	秩父市	0.00	26,124	1,730	518	865	2,799	20,212	24,253
11208	所沢市	0.37	264,909	17,463	6,197	18,059	34,078	189,112	147,138
11209	飯能市	0.02	39,559	1,271	522	1,100	2,490	34,176	32,033
11210	加須市	0.04	57,971	3,243	1,544	2,229	4,674	46,281	41,401
11211	本庄市	0.06	51,925	3,136	979	2,398	6,777	38,635	31,281
11212	東松山市	0.11	74,436	7,205	3,047	5,347	10,744	48,093	37,557
11214	春日部市	0.20	133,503	8,063	2,486	7,266	15,077	100,611	95,308
11215	狭山市	0.18	87,987	5,170	2,025	5,279	7,819	67,694	62,583
11216	羽生市	0.05	31,397	1,860	603	1,337	3,953	23,644	20,548
11217	鴻巣市	0.11	75,743	5,606	2,083	3,992	9,374	54,688	45,446
11218	深谷市	0.07	101,896	8,327	3,076	6,772	15,602	68,119	53,861
11219	上尾市	0.41	184,926	15,290	4,853	14,012	31,655	119,116	92,216
11221	草加市	0.75	206,169	14,526	4,858	17,261	31,966	137,558	106,773
11222	越谷市	0.56	336,178	35,806	12,590	30,106	62,951	194,725	137,680
11223	蕨市	1.38	70,370	7,329	2,448	8,076	16,613	35,904	34,480
11224	戸田市	0.96	175,164	22,268	7,193	20,114	36,963	88,626	59,964
11225	入間市	0.20	90,597	5,065	2,235	4,487	8,434	70,376	59,532
11227	朝霞市	0.81	148,843	16,988	6,009	16,963	29,262	79,621	60,047
11228	志木市	0.85	77,037	8,926	3,131	7,230	14,547	43,203	30,881
11229	和光市	0.68	75,214	9,093	2,655	9,802	17,487	36,177	37,228
11230	新座市	0.69	156,809	17,997	6,670	14,261	28,091	89,790	67,851
11231	桶川市	0.20	50,562	4,289	1,442	3,383	7,540	33,908	28,942
11232	久喜市	0.11	94,141	6,841	2,879	5,378	10,755	68,288	59,610
11233	北本市	0.17	34,311	932	376	976	2,633	29,394	27,085
11234	八潮市	0.44	80,067	7,135	2,515	5,985	13,555	50,877	36,083
11235	富士見市	0.49	95,687	10,052	3,314	9,760	17,384	55,177	47,591
11237	三郷市	0.45	137,098	16,316	5,521	11,163	28,069	76,029	55,782
11238	蓮田市	0.15	41,674	3,380	1,159	3,168	6,460	27,507	24,763
11239	坂戸市	0.17	69,702	4,976	2,432	6,250	9,589	46,455	43,267
11240	幸手市	0.07	23,351	1,270	630	1,302	1,203	18,946	20,752
11241	鶴ヶ島市	0.28	49,813	2,652	1,099	3,368	6,580	36,114	28,914
11242	日高市	0.07	32,732	1,847	992	2,039	2,507	25,347	22,343
11243	吉川市	0.27	85,606	10,604	3,641	8,050	17,805	45,506	25,946
11245	ふじみ野市	0.81	118,917	14,584	5,111	10,797	20,191	68,234	46,216
11300	北足立郡	0.31	45,746	4,156	1,598	4,150	7,897	27,945	16,850
11320	入間郡	0.05	45,224	1,897	665	2,070	3,443	37,149	34,729
11340	比企郡	0.02	52,916	1,629	606	920	1,716	48,045	49,781
11360	秩父郡	0.00	9,432	0	0	0	0	9,432	14,907
11380	児玉郡	0.03	28,332	1,419	518	1,109	2,496	22,790	20,048
11400	大里郡	0.02	12,845	312	18	101	657	11,757	13,050
11246	白岡市	0.20	49,304	4,794	1,603	3,421	8,755	30,731	19,355
11440	南埼玉郡	0.13	20,409	1,811	813	1,374	1,785	14,626	13,851
11460	北葛飾郡	0.08	36,262	1,276	332	1,273	2,765	30,616	28,301
13100	特別区部	2.67	16,618,865	1,677,868	622,906	1,760,237	3,715,620	8,842,234	5,272,314
13201	八王子市	0.23	432,159	30,361	14,348	39,048	58,583	289,819	278,217
13202	立川市	0.72	175,846	12,752	4,408	13,760	35,996	108,930	91,457
13203	武蔵野市	1.26	135,351	13,214	4,983	15,475	25,460	76,219	81,285
13204	三鷹市	1.21	200,391	20,702	7,959	22,175	36,839	112,716	99,079
13205	青梅市	0.08	87,304	4,279	1,376	3,928	9,851	67,870	59,706
13206	府中市	0.86	253,644	28,177	10,362	27,456	45,935	141,714	131,302
13207	昭島市	0.49	85,067	8,741	3,025	7,463	13,395	52,443	52,993
13208	調布市	1.11	238,208	24,645	9,535	27,727	43,877	132,424	121,432
13209	町田市	0.50	360,778	27,274	11,519	30,117	54,702	237,166	205,032
13210	小金井市	1.10	124,311	13,375	5,144	14,968	25,368	65,456	65,664
13211	小平市	0.88	179,706	20,731	8,096	19,020	32,884	98,975	91,021
13212	日野市	0.67	184,250	18,678	7,587	18,429	31,071	108,485	93,262
13213	東村山市	0.80	137,493	13,199	4,604	12,247	27,119	80,324	70,943
13214	国分寺市	1.04	119,710	11,984	4,799	13,973	23,132	65,822	64,932
13215	国立市	0.88	71,972	6,572	2,450	7,216	14,318	41,416	37,404
13218	福生市	0.25	25,291	91	0	217	2,006	22,977	29,935
13219	狛江市	1.27	81,279	8,469	3,199	9,352	15,247	45,012	43,330
13220	東大和市	0.60	80,897	8,676	3,046	6,756	14,134	48,285	39,044
13221	清瀬市	0.66	67,712	6,326	2,522	5,897	10,968	41,999	35,545
13222	東久留米市	0.76	97,814	10,510	3,773	8,111	15,512	59,908	54,799
13223	武蔵村山市	0.38	58,837	4,979	1,982	4,693	9,970	37,213	31,077
13224	多摩市	0.50	106,313	8,558	3,707	9,234	11,155	73,659	71,884
13225	稲城市	0.50	89,160	9,943	3,706	8,286	14,446	52,779	40,118
13227	羽村市	0.32	31,395	2,057	691	1,908	3,990	22,749	25,752
13228	あきる野市	0.08	59,630	5,497	2,006	4,523	8,696	38,908	33,841
13229	西東京市	1.24	197,325	19,388	7,938	19,833	33,544	116,622	98,539
13300	西多摩郡	0.01	36,085	3,423	1,234	2,510	5,089	23,829	24,023
14100	横浜市	0.75	3,275,328	308,658	104,950	291,674	591,299	1,978,747	1,638,306
14130	川崎市	1.14	1,625,573	165,542	57,197	174,391	335,061	893,382	688,763
14150	相模原市	0.18	585,005	47,893	17,805	47,627	84,491	387,189	309,805
14201	横須賀市	0.21	214,876	14,292	4,938	15,204	30,903	149,539	165,010
14203	平塚市	0.26	177,102	12,577	4,565	12,280	22,069	125,611	106,920

■ 表 2-58 全体供用から 49 年（令和 47 年度）人口（2/3）

No.	ゾーン名	2065(R47)						
		人口密度 (km2/万 人)	総人口	年齢別人口				
				0～14歳	15～19歳	20～29歳	30～49歳	50歳～
14204	鎌倉市	0.33	130,309	11,335	4,483	10,489	18,891	85,111
14205	藤沢市	0.60	417,458	44,145	16,800	37,578	67,800	251,135
14206	小田原市	0.10	115,566	8,118	2,653	7,112	16,060	81,623
14207	茅ヶ崎市	0.61	219,599	22,843	8,403	18,159	35,949	134,245
14208	逗子市	0.21	37,209	3,441	1,128	2,554	4,911	25,175
14210	三浦市	0.03	11,096	0	0	0	0	11,096
14211	秦野市	0.09	98,043	6,581	3,068	7,012	8,159	73,223
14212	厚木市	0.18	173,207	14,709	5,543	14,731	25,688	112,536
14213	大和市	0.78	212,288	21,634	7,249	19,906	38,847	124,652
14214	伊勢原市	0.14	80,453	6,178	2,016	6,222	12,309	53,728
14215	海老名市	0.43	114,493	11,058	4,063	10,050	20,013	69,309
14216	座間市	0.52	92,271	7,030	2,221	6,519	13,962	62,539
14217	南足柄市	0.03	23,908	1,756	480	1,449	2,226	17,997
14218	綾瀬市	0.31	68,792	7,505	2,836	6,428	11,591	40,432
14300	三浦郡	0.14	23,646	2,385	858	1,755	3,134	15,514
14320	高座郡	0.27	36,424	3,615	1,348	3,056	5,768	22,637
14340	中郡	0.11	29,982	1,929	673	1,656	2,514	23,210
14360	足柄上郡	0.01	36,606	2,300	653	2,207	4,606	23,908
14380	足柄下郡	0.01	12,775	0	0	88	735	11,952
14400	愛甲郡	0.01	15,402	0	0	229	0	15,173
20201	長野市	0.03	278,185	20,967	6,541	17,213	42,437	191,027
20202	松本市	0.02	198,814	18,149	6,397	15,567	33,094	125,607
20203	上田市	0.02	109,226	9,037	2,826	6,915	18,403	72,045
20204	岡谷市	0.02	19,316	802	187	1,042	2,081	15,204
20205	飯田市	0.01	58,617	5,207	1,627	3,728	9,081	38,974
20206	諏訪市	0.03	30,829	2,701	734	2,174	4,718	20,502
20207	須坂市	0.02	29,107	2,485	718	1,899	4,829	19,176
20208	小諸市	0.02	22,325	1,396	522	840	1,750	17,817
20209	伊那市	0.01	34,756	1,738	594	1,591	4,088	26,745
20210	駒ヶ根市	0.01	20,253	1,600	469	1,288	3,282	13,614
20211	中野市	0.02	21,790	1,422	412	967	2,800	16,189
20212	大町市	0.00	9,049	260	0	216	656	7,917
20213	飯山市	0.00	4,232	0	0	0	0	4,232
20214	茅野市	0.01	39,076	3,235	1,069	2,736	5,463	26,573
20215	塩尻市	0.02	51,201	4,107	1,174	3,602	8,567	33,751
20217	佐久市	0.02	74,562	6,324	1,880	3,860	11,203	51,295
20218	千曲市	0.03	33,476	1,990	559	1,502	5,097	24,328
20219	東御市	0.02	19,566	1,703	528	995	2,810	13,530
20220	安曇野市	0.02	64,091	4,600	1,441	3,344	8,371	46,335
20300	南佐久郡	0.00	8,193	0	0	0	1,190	7,003
20320	北佐久郡	0.01	32,886	2,410	711	2,074	4,852	22,839
20340	小県郡	0.00	2,553	41	31	0	0	2,481
20360	諏訪郡	0.01	17,342	1,020	425	793	1,027	14,077
20380	上伊那郡	0.01	44,706	3,062	1,164	2,552	4,729	33,199
20400	下伊那郡	0.00	27,206	2,380	726	1,352	3,558	19,190
20420	木曽郡	0.00	5,660	254	14	105	545	4,742
20440	東筑摩郡	0.00	10,192	613	141	392	1,188	7,858
20480	北安曇郡	0.00	15,712	950	222	795	1,938	11,807
20520	埴科郡	0.01	5,150	168	65	102	445	4,370
20540	上高井郡	0.01	8,210	279	132	448	1,044	6,307
20560	下高井郡	0.00	3,932	0	0	0	0	3,932
20580	上水内郡	0.00	4,360	0	0	0	0	4,360
20600	下水内郡	0.00	101	11	0	0	16	74
23100	名古屋市	0.65	2,117,948	202,515	69,122	192,293	416,026	1,237,992
23201	豊橋市	0.11	291,963	28,772	9,661	24,629	52,257	176,644
23202	岡崎市	0.10	377,830	42,840	14,457	32,982	71,933	215,618
23203	一宮市	0.27	309,960	28,861	9,952	24,305	53,085	193,757
23204	瀬戸市	0.07	73,801	6,237	2,311	5,001	8,057	52,195
23205	半田市	0.17	80,616	6,056	1,702	5,471	14,736	52,651
23206	春日井市	0.26	243,815	25,043	8,208	22,290	43,308	144,966
23207	豊川市	0.09	150,624	15,735	5,394	12,953	27,785	88,757
23208	津島市	0.13	32,772	819	67	1,344	3,846	26,696
23209	碧南市	0.15	55,480	4,567	1,625	4,788	11,207	33,293
23210	刈谷市	0.30	153,494	17,909	5,873	16,860	32,144	80,708
23211	豊田市	0.04	386,284	42,909	14,772	38,970	75,369	214,264
23212	安城市	0.22	189,477	21,939	7,334	18,975	38,412	102,817
23213	西尾市	0.22	163,812	19,748	6,659	14,847	33,992	88,566
23214	蒲郡市	0.10	56,442	4,965	2,039	4,294	10,202	34,942
23215	大山市	0.07	50,548	3,849	1,240	4,254	8,577	32,628
23216	常滑市	0.11	62,664	9,417	3,200	6,160	13,193	30,694
23217	江南市	0.21	64,668	5,134	1,626	4,171	10,025	43,712
23219	小牧市	0.21	129,423	11,602	3,651	11,023	23,436	79,711
23220	稲沢市	0.14	111,177	11,472	3,818	9,157	20,174	66,556
23221	新城市	0.00	18,437	864	297	421	675	16,180
23222	東海市	0.27	118,872	16,060	5,594	13,357	25,388	58,473
23223	大府市	0.29	98,674	12,495	4,236	10,256	19,998	51,689
23224	知多市	0.14	64,026	5,277	1,754	5,240	11,268	40,487
23225	知立市	0.45	73,708	7,747	2,399	7,348	16,203	40,011
23226	尾張旭市	0.29	61,216	5,261	1,722	4,631	9,091	40,511
23227	高浜市	0.43	55,858	6,722	2,270	5,289	12,335	29,242

■ 表 2-59 全体供用から 49 年（令和 47 年度）人口（3/3）

No.	ゾーン名	人口密度 (km2/万人)	総人口	2055(R47)					世帯数
				年齢別人口					
				0～14歳	15～19歳	20～29歳	30～49歳	50歳～	
23228	岩倉市	0.37	39,003	3,127	859	2,931	8,118	23,968	21,587
23229	豊明市	0.22	51,722	4,005	1,169	4,300	9,770	32,478	29,119
23230	日進市	0.28	99,015	13,652	4,889	8,962	18,189	53,323	36,219
23231	田原市	0.02	38,285	2,569	1,036	2,591	5,467	26,622	22,911
23232	愛西市	0.05	30,101	1,605	239	1,490	3,617	23,150	22,372
23233	清須市	0.38	65,637	7,909	2,798	6,421	14,009	34,500	28,645
23234	北名古屋	0.44	81,533	9,614	3,323	8,381	17,151	43,064	35,723
23235	弥富市	0.07	34,120	3,011	944	2,931	6,675	20,559	16,992
23236	みよし市	0.19	60,241	6,010	1,849	5,461	11,230	35,691	23,876
23237	あま市	0.24	65,044	6,340	2,023	5,743	12,010	38,928	35,139
23238	長久手市	0.37	80,432	11,869	4,532	8,824	15,356	39,851	26,541
23300	愛知郡	0.22	39,928	4,593	1,583	3,908	7,052	22,792	16,692
23340	西春日井郡	0.27	16,538	2,205	801	1,788	3,597	8,147	6,544
23360	丹羽郡	0.21	51,429	5,507	1,785	4,667	9,711	29,759	22,228
23420	海部郡	0.16	62,547	6,721	2,177	5,223	11,586	36,840	29,999
23440	知多郡	0.07	109,136	10,982	3,629	7,994	17,025	69,506	64,761
23500	額田郡	0.08	45,369	6,291	2,304	4,361	8,544	23,869	14,497
23560	北設楽郡	0.00	884	0	0	0	0	884	4,172
ゾーン全体合計		0.16	42,105,374	4,073,222	1,467,681	3,971,242	8,131,988	24,461,241	18,215,783

※推計値がマイナスとなるデータは「0 人」とした。

2.7. 【直接利用価値】単年度便益額の算出

大規模公園マニュアルに従い、需要推計モデルを用いて単年度便益額を算出する。

1) 需要の推計

前項までに整理したデータを用いて、国営アルプスあづみの公園の年間需要＝推定年間利用者数（需要推計）を算出した。年間需要の推計には、4つの段階を経て算出を行った。

①各ゾーンの公園別利用選択率の算出〈式1〉

公園ごとの魅力値および公園までの旅行費用を基に、各ゾーン居住者が各公園を利用する「効用」を求める。

本公園の効用が、各ゾーンから利用できる公園の効用全体のうちどれだけの割合を占めるのかを分析することで、国営アルプスあづみの公園の利用選択率を算出する。

以下に算出のための公式〈式1〉を示す。

〈式1〉

$$P_{ijk} = \frac{\exp(U_{ijk})}{\sum_j \exp(U_{ijk})} \dots \text{式1}$$

U_{ijk} : 年齢区分 k のゾーン i から公園 j を利用する効用

$$U_{ijk} = \alpha_1 \times \frac{\sqrt{M_j^x}}{V_{ijk}} + \alpha_2 \times \frac{\sqrt{M_j^y}}{V_{ijk}} + \alpha_3 \times \frac{\sqrt{M_j^z}}{V_{ijk}} + c \times \text{Fare}_j$$

M_j^x : 公園 j の自然空間系の魅力

M_j^y : 公園 j の施設系の魅力

M_j^z : 公園 j の文化活動系の魅力

V_{ijk} : 年齢区分 k のゾーン i から公園 j までの旅行費用

Fare_j : 公園 j の料金に対する利用抵抗（=1：有料公園、=0：無料公園）

$\alpha_1, \alpha_2, \alpha_3, c$: パラメータ

出典：改訂第4版 大規模公園費用対効果分析手法マニュアル（平成29.4，国土交通省）p.9

パラメータは、公園の利用実態調査より導き出された定数であり、下表の値を用いる。

なお、15歳未満はファミリーで行動するものとし、30～49歳と同じモデルとする。

■ 表 2-60 式1の算出パラメータ

説明変数		年齢階層 1 15～19 歳	年齢階層 2 20～29 歳	年齢階層 3 30～49 歳	年齢階層 4 50 歳以上
公園 j の自然空間系の魅力	α_1	1.735	2.711	0.797	1.547
公園 j の施設系の魅力	α_2	0.386	1.506	1.361	0.905
公園 j の文化活動系の魅力	α_3	2.004	0.421	0.263	2.644
公園 j の料金に対する利用抵抗	c	-0.1838	-3.7947	-2.2804	-1.0860

出典：改訂第4版 大規模公園費用対効果分析手法マニュアル（平成29.4，国土交通省）p.9

②一人当たり都市公園需要量（一人当たり年間利用回数）推計〈式2〉

前項で算出した、各ゾーンから各公園を利用する「効用」の総和と、地域特性を表す人口密度を用いて、各ゾーンからの全対象公園を利用する一人当たりの需要量（年間利用回数）を推計する。これは、あるゾーンの居住者1人が、本公園・競合公園すべてを含む大規模公園を年間でどれだけ利用するか、という指標である。

以下に、算出のための公式〈式2〉を示す。

〈式2〉

$$d_{ik} = C \times \text{Logsum}_{ik} + \gamma \times P_i \cdots \text{〈式2〉}$$

$$\text{ここで、} \text{Logsum}_{ik} = \ln \left(\sum_j \exp(U_{ijk}) \right)$$

P_i : ゾーン i の人口密度 (万人/ km^2)

C, γ : パラメータ

出典：改訂第4版 大規模公園費用対効果分析手法マニュアル（平成29.4，国土交通省）p.10

パラメータは下表の値を用いる。なお、15歳未満はファミリーで行動するものとし、30～49歳と同じモデルとする。

■ 表 2-61 式2の算出パラメータ

説明変数		年齢階層 1 15～19 歳※	年齢階層 2 20～29 歳	年齢階層 3 30～49 歳	年齢階層 4 50 歳以上
ログサム値	C	1.4924	1.5443	1.8899	2.3784
人口密度	γ	2.6596	0.4701	4.4003	0.4574

出典：改訂第4版 大規模公園費用対効果分析手法マニュアル（平成29.4，国土交通省）p.10

③ゾーン全体需要（総年間利用回数）推計〈式3〉

前項で算出した一人当たり年間利用回数に、ゾーンの年齢階層別人口を乗じて、ゾーン全体の需要（総年間利用回数）を算出する。

以下に、算出のための公式〈式3〉を示す。

〈式3〉

$$D_{ik} = d_{ik} \times P_{ik} \cdots \text{〈式3〉}$$

D_{ik} : ゾーン i 年齢区分 k の年間公園需要

d_{ik} : ゾーン i 年齢区分 k の一人あたり年間公園利用回数 (回/人/年)

P_{ik} : ゾーン i 年齢区分 k の人口

出典：改訂第4版 大規模公園費用対効果分析手法マニュアル（平成29.4，国土交通省）p.11

④ゾーン別個別公園の需要（総年間利用回数）推計〈式4〉

前項で算出したゾーン全体の年間利用回数に、全体に占める本公園の利用選択率を乗じて、各ゾーンにおける本公園の需要（総年間利用回数）を推計する。

下記に、算出のための公式〈式4〉を示す。

〈式4〉

$$D_{ijk} = D_{ik} \times P_{ijk} \cdots \text{〈式4〉}$$

D_{ijk} : 年齢区分 k の、ゾーン i における公園 j の需要（回／年）

P_{ijk} : 年齢区分 k の、ゾーン i において公園 j を利用する利用選択率

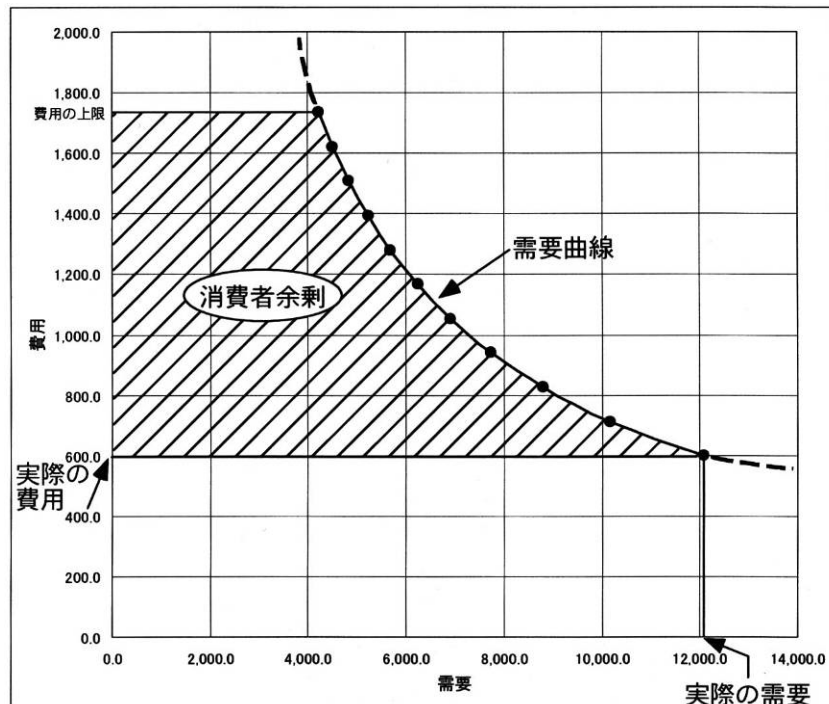
出典：改訂第4版 大規模公園費用対効果分析手法マニュアル（平成29.4，国土交通省）p.11

2) 単年度便益の算出

①算出方法

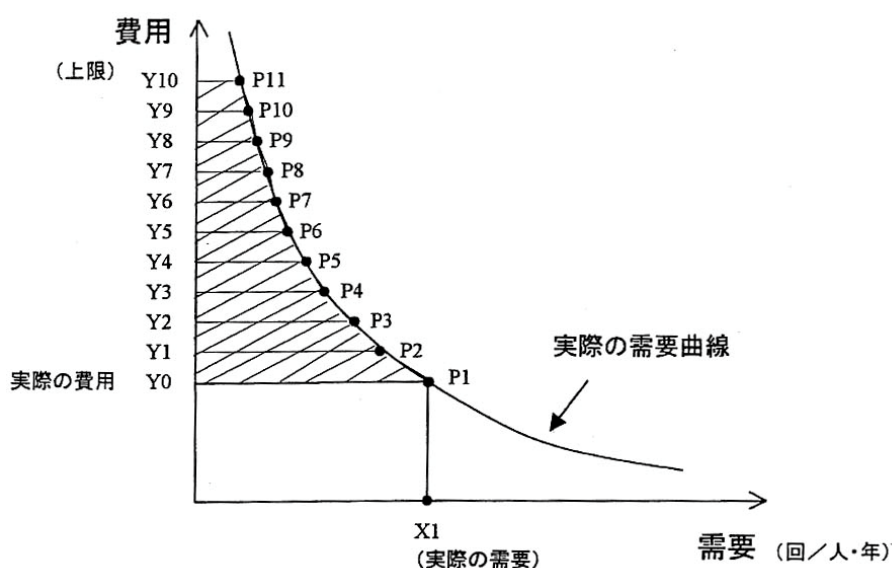
前項までに算出した、各ゾーンの年齢階層別需要と旅行費用との関係は、旅行費用を説明変数とした本公園の需要量を示す関数として捉えることができ、これを「需要関数」と称する。

この需要関数を用いて、消費者余剰を計測する。消費者余剰とは、消費者が財やサービスを購入するとき、最大限支払っても良いと考える額と実際に支払った額との差分のことである。本分析においては、「需要関数」を用いて、下図のような需要曲線グラフを描き、斜線にあたる部分の面積を計測することで、消費者余剰の総和＝単年度便益を計測する。



■ 図 2-3 需要曲線グラフ

本分析では、斜線部分の面積の算出は、大規模公園マニュアルに基づき、下図のように、実際の費用と旅行費用の最大値の間を10等分し、それぞれの費用のときの需要を算出することで、需要関数を近似する。このとき、図上には10個の台形が出来上がるので、これらの面積を計算することで、消費者余剰＝単年度便益の近似値を算出する。



出典：改訂第4版 大規模公園費用対効果分析手法マニュアル（平成29.4，国土交通省）p.14

■ 図 2-4 実際の消費者余剰算出模式図

このような計算手順を、全ゾーンの全年齢階層毎に行う。これら全ての総和をもって単年度便益とする。

各ゾーン別の需要推計および単年度便益算出結果を以下に示す。

■ 表 2-62 需要推計および単年度便益

便益計測年度	計測年度のタイミング	需要推計(人)	便益額(百万円)
平成25年度	大町・松川地区追加供用	3,404,876	34,753
平成26年度	堀金・穂高地区追加供用	3,443,800	35,085
平成28年度	全体供用	3,615,902	36,628
令和2年度	基準年度	4,099,576	41,091
令和35年度	堀金・穂高地区当初供用から49年	4,093,104	40,282
令和36年度	堀金・穂高地区当初供用から50年	4,070,453	40,113
令和40年度	大町・松川地区当初供用から49年	4,138,989	40,670
令和41年度	大町・松川地区当初供用から50年	4,113,713	40,476
令和44年度	大町・松川地区追加供用から49年	4,165,981	40,902
令和45年度	堀金・穂高地区追加供用から49年 大町・松川地区追加供用から50年	4,174,757	40,977
令和46年度	堀金・穂高地区追加供用から50年	4,169,750	40,947
令和47年度	全体供用から49年	4,187,534	41,094

2.8. 【直接利用価値】来園者数による便益額の補正

公園需要推計モデルでは、需要の過大評価を避けるため、前提として宿泊利用者及び回遊利用者分の便益は計上せず、対象公園を主目的とした利用圏域内の日帰り利用者のみの便益額を計上しており、以下の属性に関しては計測対象外となる。

- ① 宿泊利用者
- ② 1 回の旅行に際して、対象公園を含む複数の施設を訪問する回遊利用者（誘致圏内外にかかわらず）

本公園では、公園利用実態をふまえ、100km 圏を超える広域の誘致圏を設定している。一方で、より遠方からの利用ほど宿泊利用・回遊利用の率は高まる傾向にある。そのため、便益の過大評価につながるそれらの影響を排除する必要がある。

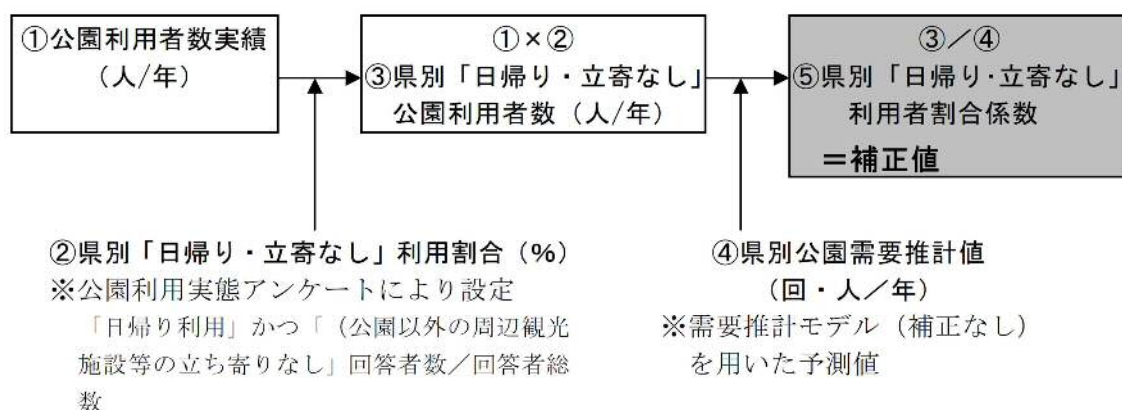
また、マニュアルにおいては、モデルによる需要推計結果と対象公園の利用者数実績との間に差異が生じる場合、その整合を図るため補正値を導入することとしており、本分析においても過年度の公園利用者数実績に基づき、需要推計の補正を行う。

通常、都市公園は無料で利用できるため正確に利用者数を把握することは難しいが、アンケート等を行う事で概算値を持っている場合も考えられる。このような場合、この値とモデルを利用した実績値とで差異の生じることが考えられ、それが過大評価であれば評価システムそのものの信憑性に疑問が生じる。そこで、実績値、予測値の差異は埋めておく必要がある。対応としては、下記のような補正値を導入する事とする。

$$\text{補正値} = \text{公園利用者実績値} / \text{公園利用者予測値}$$

出典：改訂第4版 大規模公園費用対効果分析手法マニュアル（平成29.4，国土交通省）p.56

以上から、補正値を図2-5に示した考え方で設定を行っている。



■ 図2-5 補正値算出の考え方

次頁に各便益計測年度の補正値、補正前後の単年度便益を示した。

■ 表 2-63 便益計測年度における都県別補正值

年 度	都 県	公園利用者 実績値	「日帰り・立ち寄りなし」割合 (H28夏～H31春利用実態調査)	県別「日帰り・ 立ち寄りなし」	公園利用者 推計値	算定 補正值	採用 補正值	備 考
H25	長野県	384,602	48.75%	187,478	261,409	0.7172	0.7172	
	埼玉県		0.23%	892	517,926	0.0017	0.0017	
	東京都		1.18%	4,539	988,527	0.0046	0.0046	
	神奈川県		0.61%	2,351	859,149	0.0027	0.0027	
	愛知県		0.38%	1,459	777,864	0.0019	0.0019	
H26	長野県	374,083	48.75%	182,351	266,036	0.6854	0.6854	
	埼玉県		0.23%	867	522,947	0.0017	0.0017	
	東京都		1.18%	4,415	1,000,912	0.0044	0.0044	
	神奈川県		0.61%	2,286	868,032	0.0026	0.0026	
	愛知県		0.38%	1,419	785,874	0.0018	0.0018	
H28	長野県	435,608	48.75%	212,342	277,967	0.7639	0.7639	
	埼玉県		0.23%	1,010	533,868	0.0019	0.0019	
	東京都		1.18%	5,141	1,114,763	0.0046	0.0046	
	神奈川県		0.61%	2,662	886,774	0.0030	0.0030	
	愛知県		0.38%	1,652	802,530	0.0021	0.0021	
R02	長野県	512,885	48.75%	250,011	282,222	0.8859	0.8859	公園利用者実績値 はR01を使用
	埼玉県		0.23%	1,189	547,969	0.0022	0.0022	
	東京都		1.18%	6,053	1,534,806	0.0039	0.0039	
	神奈川県		0.61%	3,134	910,988	0.0034	0.0034	
	愛知県		0.38%	1,945	823,590	0.0024	0.0024	
R35	長野県	471,334	48.75%	229,756	226,652	1.0137	1.0000	公園利用者実績値 はH29、H30、R01 の平均値を使用
	埼玉県		0.23%	1,093	518,262	0.0021	0.0021	
	東京都		1.18%	5,563	1,700,511	0.0033	0.0033	
	神奈川県		0.61%	2,880	851,602	0.0034	0.0034	
	愛知県		0.38%	1,788	796,078	0.0022	0.0022	
R36	長野県	471,334	48.75%	229,756	213,615	1.0756	1.0000	公園利用者実績値 はH29、H30、R01 の平均値を使用
	埼玉県		0.23%	1,093	514,172	0.0021	0.0021	
	東京都		1.18%	5,563	1,707,544	0.0033	0.0033	
	神奈川県		0.61%	2,880	844,819	0.0034	0.0034	
	愛知県		0.38%	1,788	790,302	0.0023	0.0023	
R40	長野県	471,334	48.75%	229,756	207,905	1.1051	1.0000	公園利用者実績値 はH29、H30、R01 の平均値を使用
	埼玉県		0.23%	1,093	513,058	0.0021	0.0021	
	東京都		1.18%	5,563	1,785,234	0.0031	0.0031	
	神奈川県		0.61%	2,880	842,202	0.0034	0.0034	
	愛知県		0.38%	1,788	790,591	0.0023	0.0023	
R41	長野県	471,334	48.75%	229,756	195,495	1.1753	1.0000	公園利用者実績値 はH29、H30、R01 の平均値を使用
	埼玉県		0.23%	1,093	508,654	0.0021	0.0021	
	東京都		1.18%	5,563	1,790,412	0.0031	0.0031	
	神奈川県		0.61%	2,880	834,882	0.0035	0.0035	
	愛知県		0.38%	1,788	784,269	0.0023	0.0023	
R44	長野県	471,334	48.75%	229,756	191,408	1.2003	1.0000	公園利用者実績値 はH29、H30、R01 の平均値を使用
	埼玉県		0.23%	1,093	507,882	0.0022	0.0022	
	東京都		1.18%	5,563	1,849,169	0.0030	0.0030	
	神奈川県		0.61%	2,880	833,030	0.0035	0.0035	
	愛知県		0.38%	1,788	784,491	0.0023	0.0023	
R45	長野県	471,334	48.75%	229,756	187,997	1.2221	1.0000	公園利用者実績値 はH29、H30、R01 の平均値を使用
	埼玉県		0.23%	1,093	506,786	0.0022	0.0022	
	東京都		1.18%	5,563	1,865,682	0.0030	0.0030	
	神奈川県		0.61%	2,880	831,059	0.0035	0.0035	
	愛知県		0.38%	1,788	783,233	0.0023	0.0023	
R46	長野県	471,334	48.75%	229,756	181,865	1.2633	1.0000	公園利用者実績値 はH29、H30、R01 の平均値を使用
	埼玉県		0.23%	1,093	504,404	0.0022	0.0022	
	東京都		1.18%	5,563	1,876,630	0.0030	0.0030	
	神奈川県		0.61%	2,880	826,953	0.0035	0.0035	
	愛知県		0.38%	1,788	779,899	0.0023	0.0023	
R47	長野県	471,334	48.75%	229,756	180,585	1.2723	1.0000	公園利用者実績値 はH29、H30、R01 の平均値を使用
	埼玉県		0.23%	1,093	504,169	0.0022	0.0022	
	東京都		1.18%	5,563	1,896,388	0.0029	0.0029	
	神奈川県		0.61%	2,880	826,409	0.0035	0.0035	
	愛知県		0.38%	1,788	779,983	0.0023	0.0023	

「採用補正值」は、実態と比べて過大な便益となることを回避するために設定しているため、1.0 を超える補正值は1.0として設定した。

■ 表 2-64 補正前後の単年度便益

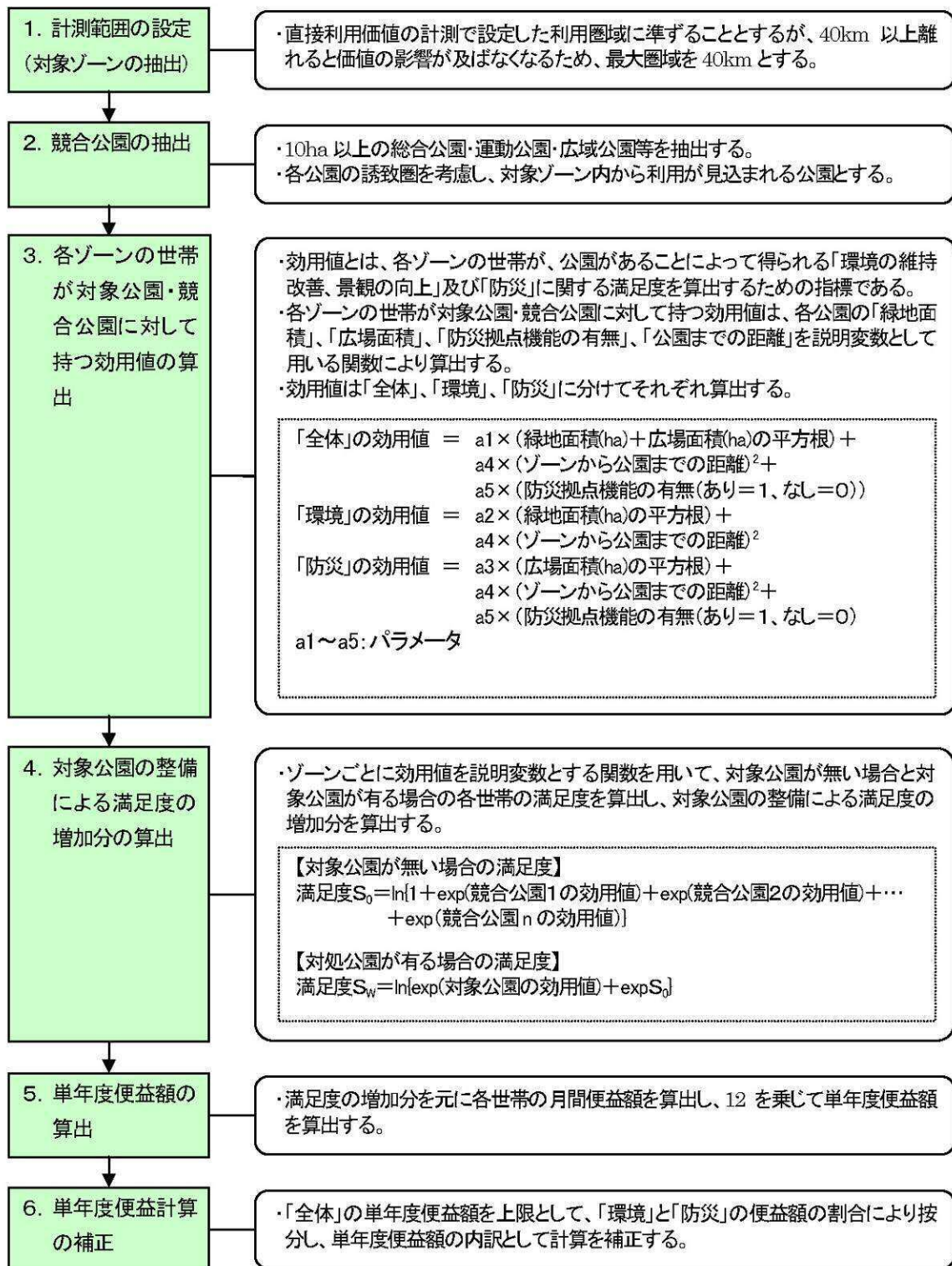
便益計測 年度		便益額(補正前) (百万円)	便益額(補正後) (百万円)
平成 25 年度	大町・松川地区追加供用	34,753	5,107
平成 26 年度	堀金・穂高地区追加供用	35,085	4,908
平成 28 年度	全体供用	36,628	5,546
令和 2 年度	基準年度	41,091	6,442
令和 35 年度	堀金・穂高地区当初供用から 49 年	40,282	5,601
令和 36 年度	堀金・穂高地区当初供用から 50 年	40,113	5,726
令和 40 年度	大町・松川地区当初供用から 49 年	40,670	5,580
令和 41 年度	大町・松川地区当初供用から 50 年	40,476	5,460
令和 44 年度	大町・松川地区追加供用から 49 年	40,902	5,353
令和 45 年度	堀金・穂高地区追加供用から 49 年 大町・松川地区追加供用から 50 年	40,977	5,302
令和 46 年度	堀金・穂高地区追加供用から 50 年	40,947	5,228
令和 47 年度	全体供用から 49 年	41,094	5,194

3. 間接利用価値

3.1. 間接利用価値の計測

(1) 計測手順

間接利用価値の分析は、「効用関数法」を用いて、以下の手順で分析を行った。



■ 図 3-1 間接利用価値の計測手順

(2) 間接利用価値の計測対象

間接利用価値は以下の2つの価値に分類される。

■ 表 3-1 間接利用価値の計測価値

○環境の維持・改善、景観の向上に役立つ価値	
	・緑地の保存 ・動植物の生息・生育環境の保存 ・ヒートアイランド現象の緩和、二酸化炭素の吸収 ・森林の管理・保全、荒廃の防止 ・季節感を享受できる景観の提供 ・都市形態規制
○防災に役立つ価値	
	・災害応急対策施設の確保 ・災害時の最終避難地の確保 ・火災の際の延焼防止・遅延 ・災害時の救援活動の場、復旧・復興の拠点の確保

出典：改訂第4版 大規模公園費用対効果分析手法マニュアル（平成29.4，国土交通省）p.29

間接利用価値は、緑地面積、広場面積、防災拠点となる機能の有無を基礎データとして算出する。緑地・広場の例は以下のとおりである。

■ 表 3-2 緑地・広場に含まれる例

項目	例
緑地	樹林地・草地（芝生広場等、広場として利用可能なものは除く） 庭園・花壇・水面（湖沼・池・滝・流れ）
広場	広場（多目的広場・芝生広場等） グラウンド（陸上競技場・サッカー場・ラグビー場・野球場等）
その他	運動施設（グラウンドを除く） 遊戯施設、教養施設、その他の施設

} 計測対象外

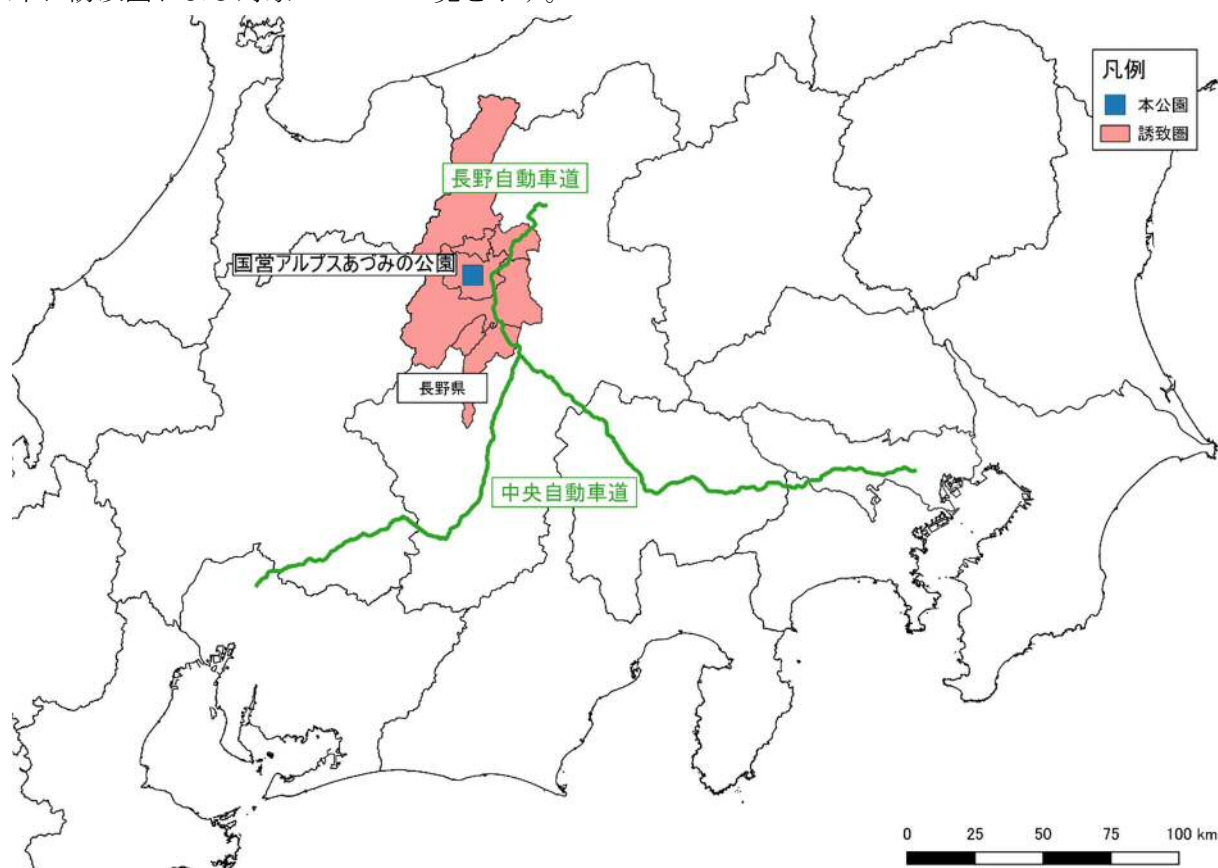
出典：改訂第4版 大規模公園費用対効果分析手法マニュアル（平成29.4，国土交通省）p.3g4

3.2. 【間接利用価値】誘致圏およびゾーン

間接利用価値の計測モデルは、40km を越えるとほとんど価値が生じないモデルであるため、大規模公園マニュアルでは間接利用価値の最大圏域を 40km としている。

(1) 今回評価における誘致圏

間接利用価値の計測対象範囲は、大規模公園マニュアルに基づき、直接利用価値の利用圏域に準じ、かつ、最大圏域を 40km とした。誘致圏にかかる郡市区町村として 6 ゾーンが抽出された。以下に誘致圏および対象ゾーンの一覧を示す。



■ 図 3-2 国営アルプスあづみの公園の誘致圏

■ 表 3-3 対象ゾーン一覧

No.	ゾーン			緯度	経度	経路長(km)	備考
Z103	長野県	松本市		36.24	137.97	17.42	
Z113	長野県	大町市		36.50	137.85	23.86	
Z116	長野県	塩尻市		36.11	137.95	34.52	
Z120	長野県	安曇野市		36.30	137.91	6.96	
Z128	長野県	東筑摩郡	山形村	36.17	137.88	20.37	
Z129	長野県	北安曇郡	池田町	36.42	137.87	14.77	

3.3. 【間接利用価値】競合公園

直接利用価値と同様の考え(p. 12 参照)により競合公園を抽出した。なお、競合公園で誘致圏が40kmを超える場合は40kmとしている。

下表に抽出された競合公園の一覧を示す。

■ 表 3-4 抽出された競合公園

No.	公園名	公園種別	事業主	所在地	所在地	緯度	経度
P005	あづみ野池田クラフトパーク	総合公園	町	長野県	北安曇郡池田町	36.38	137.90
P007	アルプス公園	総合公園	市	長野県	松本市	36.26	137.95
P009	烏川溪谷緑地	広域公園	県	長野県	安曇野市	36.31	137.83
P012	塩嶺御野立公園	総合公園	市	長野県	岡谷市	36.10	138.03
P019	荒神山公園	運動公園	町	長野県	上伊那郡辰野町	35.97	137.99
P024	女鳥羽川緑地	都市緑地	市	長野県	松本市	36.26	137.98
P025	小坂田公園	総合公園	市	長野県	塩尻市	36.11	137.99
P029	松本城公園	総合公園	市	長野県	松本市	36.24	137.97
P030	松本平広域公園	広域公園	県	長野県	松本市	36.17	137.92
P038	大西緑地公園	都市緑地	市	長野県	千曲市	36.49	138.14
P039	大町運動公園	運動公園	市	長野県	大町市	36.50	137.84
P043	鳥居平やまびこ公園	総合公園	市	長野県	岡谷市	36.07	138.03
P059	彩りの森公園	歴史公園	市	長野県	上田市	36.32	138.27

3.4. 【間接利用価値】緑地・広場面積および防災拠点機能の整理

評価対象公園および競合公園について、緑地・広場面積、防災拠点機能の有無を、以下のとおり整理した。

(1) 対象公園の面積構成

国営アルプスあづみの公園の各計測年次における面積構成を示す。なお、令和 36 年度には、堀金・穂高地区の当初供用時の面積が、令和 41 年度には、大町・松川地区の当初供用時の面積が、令和 45 年度には、大町・松川地区の追加供用時の面積が、令和 46 年度には堀金・穂高地区の追加供用時の面積がそれぞれ差し引かれている。

■ 表 3-5 国営アルプスあづみの公園の面積構成（単位：ha）

国営公園		年次	緑地	広場	防災	備考
P000	国営アルプスあづみの公園	H16	16.50	3.30		堀金・穂高地区供用年度
		H21	74.70	7.00		大町・松川地区供用年度
		H25	102.51	9.10	○	大町・松川地区追加供用年度
		H26	106.49	11.42	○	堀金・穂高地区追加供用年度
		H28	289.27	16.93	○	全体供用
		R35	289.27	16.93	○	堀金・穂高地区当初供用から49年
		R36	272.77	13.63	○	堀金・穂高地区当初供用から50年
		R40	272.77	13.63	○	大町・松川地区当初供用から49年
		R41	214.57	9.93	○	大町・松川地区当初供用から50年
		R44	214.57	9.93	○	大町・松川地区追加供用から49年
		R45	186.76	7.83	○	堀金・穂高地区追加供用から49年 大町・松川地区追加供用から50年
		R46	182.78	5.51	○	堀金・穂高地区追加供用から50年
		R47	182.78	5.51	○	全体供用から49年

■：今回計測対象年度

(2) 競合公園の面積構成

競合公園の面積構成は、公園の管理主体へのアンケート結果等から把握した施設規模に基づき設定した。

競合公園の緑地・広場面積を、以下のとおり整理した。

■ 表 3-6 競合公園の面積構成

記号	公園名	住所	面積(ha)		防災拠点機能
			緑地	広場	
P005	あづみ野池田クラフトパーク	埼玉県比企郡滑川町	1.7	0.6	
P007	アルプス公園	長野県諏訪郡下諏訪町	48.1	10.0	
P009	烏川溪谷緑地	長野県松本市	44.9	0.7	
P012	塩嶺御野立公園	長野県伊那市	0.1	0.3	
P019	荒神山公園	長野県茅野市	2.7	3.5	1
P024	女鳥羽川緑地	長野県上田市	2.9	4.1	
P025	小坂田公園	長野県岡谷市	14.8	2.6	1
P029	松本城公園	長野県小諸市	5.4	0.8	
P030	松本平広域公園	長野県須坂市	62.1	0.7	1
P038	大西緑地公園	長野県茅野市	0.2	11.5	
P039	大町運動公園	長野県駒ヶ根市	7.0	0.3	1
P043	鳥居平やまびこ公園	長野県佐久市	0.1	6.6	
P059	彩りの森公園	長野県駒ヶ根市	15.4	0.0	

3.5. 【間接利用価値】ゾーン別世帯数

各便益計測年度について、ゾーンごとに世帯数を整理した。

データは「国勢調査(総務省統計局)」および「日本の世帯数の将来推計(都道府県別推計)(2014年4月推計・国立社会保障・人口問題研究所)」をもとに整理した。なお、世帯数データは県別の推計値は令和22(2040)年まで5年ごとに公表されていることから、各便益計測年度のデータ整理にあたっては、公表データをもとに按分または外挿して算出した。

■ 表 3-7 各便益計測年次の世帯数算出方法

便益計測年次	計算
平成 25 (2013) 年度	平成 22 (2010) 年度国勢調査値と、平成 27 (2015) 年度国勢調査値を按分
平成 26 (2014) 年度	
平成 28 (2016) 年度	平成 27 (2015) 年度国勢調査値と、令和 2 (2020) 年度推計値を按分
令和 2 (2020) 年度	令和 2 (2020) 年度推計値を使用
令和 35 (2053) 年度	平成 27 (2015) 年度国勢調査値から令和 27 (2045) 年度推計値にかけてのトレンドで変化するものとして算出
令和 36 (2054) 年度	
令和 40 (2058) 年度	
令和 41 (2059) 年度	
令和 44 (2062) 年度	
令和 45 (2063) 年度	
令和 46 (2064) 年度	
令和 47 (2065) 年度	

■ 表 3-8 世帯数一覧

ゾーン名	ゾーン別世帯数 (大町・松川地区追加供用年度) 年度: 2013	ゾーン別世帯数 (堀金・穂高地区追加供用年度) 年度: 2014	ゾーン別世帯数 (全面供用年度) 年度: 2016	ゾーン別世帯数 (評価基準年度) 年度: 2020	ゾーン別世帯数 (堀金・穂高地区当初供用から49年後) 年度: 2053	ゾーン別世帯数 (堀金・穂高地区当初供用から50年後) 年度: 2054
松本市	99,025	99,599	100,176	100,190	87,080	86,736
大町市	10,917	10,872	10,826	10,828	9,411	9,374
塩尻市	25,847	26,098	26,351	26,354	22,906	22,815
安曇野市	34,513	34,623	34,733	34,738	30,192	30,073
東筑摩郡	7,612	7,614	7,616	7,617	6,621	6,594
北安曇郡	11,569	11,628	11,687	11,689	10,159	10,119

ゾーン名	ゾーン別世帯数 (大町・松川地区当初供用から49年後) 年度: 2058	ゾーン別世帯数 (大町・松川地区当初供用から50年後) 年度: 2059	ゾーン別世帯数 (大町・松川地区追加供用から49年後) 年度: 2062	ゾーン別世帯数 (大町・松川地区追加供用から50年後、堀金・穂高地区追加供用から49年後) 年度: 2063	ゾーン別世帯数 (堀金・穂高地区追加供用から50年後) 年度: 2064	ゾーン別世帯数 (全体供用から49年後) 年度: 2065
松本市	85,357	85,013	83,979	83,635	83,290	82,945
大町市	9,225	9,188	9,076	9,039	9,001	8,964
塩尻市	22,453	22,362	22,090	22,000	21,909	21,818
安曇野市	29,595	29,476	29,117	28,998	28,878	28,759
東筑摩郡	6,490	6,463	6,385	6,359	6,332	6,306
北安曇郡	9,958	9,918	9,798	9,757	9,717	9,677

3.6. 【間接利用価値】単年度便益額の算出

整理したデータを用いて、国営アルプスあづみの公園の間接利用価値の便益額を算出する。

(1) 効用値計算

対象ゾーン及びその世帯がそれぞれの対象公園や競合公園に対して持つ効用値を計算する。
効用値を算出する公式は次の通りである。

a1～a5 はパラメータで、全体・環境・防災別に下表の値を取る。

$$\begin{aligned}
 &\text{「全体」の効用値} = a1 \times (\text{緑地面積(ha)} + \text{広場面積(ha)の平方根}) + \\
 &\quad a4 \times (\text{ゾーンから公園までの距離})^2 + \\
 &\quad a5 \times (\text{防災拠点機能の有無 (あり=1、なし=0)}) \\
 &\text{「環境」の効用値} = a2 \times (\text{緑地面積(ha)の平方根}) + \\
 &\quad a4 \times (\text{ゾーンから公園までの距離})^2 \\
 &\text{「防災」の効用値} = a3 \times (\text{広場面積(ha)の平方根}) + \\
 &\quad a4 \times (\text{ゾーンから公園までの距離})^2 + \\
 &\quad a5 \times (\text{防災拠点機能の有無 (あり=1、なし=0)})
 \end{aligned}$$

■ 表 3-9 パラメータ a1～a5

	全体	環境	防災
a1	0.0234962	－	－
a2	－	0.1134198	－
a3	－	－	0.0526422
a4	-0.0006795	-0.0011004	-0.0007343
a5	0.6070674	－	0.4713709

出典：改訂第4版 大規模公園費用対効果分析手法マニュアル（平成29.4，国土交通省）p.41

(2) 単年度便益計算

①算出方法

まず、対象公園（国営アルプスあづみの公園）がないときの個々の世帯の満足度を、環境・防災別に以下の式で計算する。

$$\text{満足度 } S_0 = \ln\{1 + \exp(\text{競合公園1の効用値}) + \exp(\text{競合公園2の効用値}) + \dots + \exp(\text{競合公園nの効用値})\}$$

次に、対象公園があるときの満足度を以下の式で計算する。

$$\text{満足度 } S_w = \ln\{\exp(\text{対象公園の効用値}) + \exp S_0\}$$

最後に、対象公園に対する個々の世帯の月間便益額を以下の式で計算する。

$$\text{個々の世帯の月間便益額} = (S_w - S_0) / a6$$

a6 はパラメータで、環境・防災別に以下の値を取る。

全体：a6=0.0004354

環境：a6=0.0007764

防災：a6=0.0005315

この月間便益額に 12（月）を乗じ、個々の世帯の単年度便益額を算出する。

さらにこれにゾーン別世帯数を乗じることで、ゾーン全体の単年度便益額を算出する。

②単年度便益（間接）の算出結果

本公園における間接利用価値の単年度便益の算出結果を下表に示す。

■ 表 3-10 間接利用価値 単年度便益額

単位：百万円

便益計測 年度		環境	防災
平成 25 年度	大町・松川地区追加供用	507.24	633.63
平成 26 年度	堀金・穂高地区追加供用	513.34	639.82
平成 28 年度	全体供用	792.50	537.62
令和 2 年度	基準年度	792.61	537.70
令和 35 年度	堀金・穂高地区当初供用から 49 年	688.90	467.34
令和 36 年度	堀金・穂高地区当初供用から 50 年	671.21	466.85
令和 40 年度	大町・松川地区当初供用から 49 年	660.54	459.43
令和 41 年度	大町・松川地区当初供用から 50 年	592.93	478.56
令和 44 年度	大町・松川地区追加供用から 49 年	585.72	472.74
令和 45 年度	堀金・穂高地区追加供用から 49 年 大町・松川地区追加供用から 50 年	551.18	480.51
令和 46 年度	堀金・穂高地区追加供用から 50 年	548.19	474.38
令和 47 年度	全体供用から 49 年	545.92	472.41

4. 費用

大規模公園マニュアルに従い、評価期間にかかる用地費、施設費、維持管理費を整理・算出した。

(1) 用地費および施設費の整理の考え方

事業期間（整備開始：平成 2 年度～全体供用：平成 28 年度）について、用地費及び施設費は実績額を使用した。

大規模公園マニュアルでは、残存価値として部分供用と全体供用ごとに、それぞれの供用開始年度の 50 年後に、事業費のうち用地費などを現在価値化したのち控除できるものとなっているが、本公園は部分供用開始から全体供用までに小規模な区域含め段階的に供用地区を追加しているため、本分析においては全体供用から 50 年後（令和 48 年度）に、残存価値をまとめて控除するものとした。これは、部分供用の 50 年後に部分供用部分の残存価値を控除する方法よりも控えめな評価となる。なお、施設費は消費税額を控除した金額とした。

(2) 維持管理費の整理の考え方

評価期間（部分供用開始：平成 16 年度～全体供用開始年度の 49 年後：令和 47 年度）について、以下の考え方で維持管理費を整理する。なお、維持管理費は、消費税額を控除した金額とした。なお、将来の維持管理費は魅力値の変化に対応するものとして算出した。

■ 表 4-1 維持管理費の整理の考え方

年度	考え方
平成 16～令和元	実績額 (前回評価の公表値および執行済み額)
令和 2～令和 35	発注者から提示された金額とし、以下、同額とする。
令和 36～令和 40	魅力値の変化に対応させる。 (R35 維持管理費×R36 魅力値/R35 魅力値)
令和 41～令和 44	魅力値の変化に対応させる。 (R40 維持管理費×R41 魅力値/R40 魅力値)
令和 45	魅力値の変化に対応させる。 (R44 維持管理費×R45 魅力値/R44 魅力値)
令和 46～令和 47	魅力値の変化に対応させる。 (R45 維持管理費×R46 魅力値/R45 魅力値)

(3) 費用の整理結果

以上の整理結果から、整備開始年度（平成 2 年度）から評価期間最終年度（令和 48 年度）までの各年度の費用を次頁に示す。

■ 表 4-2 費用算定表

費用 (百万円)		現在価格			
		建設費			維持 管理費
		用地費	用地費 機会費用	施設費	
		J	K	L	
合計		25,761	0	33,817	55,278
平成元	1989	0	0	0	0
平成2	1990	0	0	78	0
平成3	1991	0	0	234	0
平成4	1992	325	325	314	0
平成5	1993	920	920	361	0
平成6	1994	2,040	2,040	303	0
平成7	1995	2,986	2,986	468	0
平成8	1996	3,527	3,527	736	0
平成9	1997	3,970	3,970	694	0
平成10	1998	3,920	3,920	1,110	0
平成11	1999	3,294	3,294	1,420	0
平成12	2000	2,538	2,538	3,154	0
平成13	2001	1,309	1,309	2,851	0
平成14	2002	707	707	3,635	0
平成15	2003	54	54	4,375	64
平成16	2004	18	18	1,799	330
平成17	2005	7	7	1,794	385
平成18	2006	1	1	1,747	381
平成19	2007	67	67	1,846	378
平成20	2008	19	19	2,486	414
平成21	2009	45	45	1,532	663
平成22	2010	0	0	616	649
平成23	2011	0	0	552	661
平成24	2012	10	10	453	775
平成25	2013	4	4	478	715
平成26	2014	0	0	290	785
平成27	2015	0	0	491	923
平成28	2016	0	0	0	1,257
平成29	2017	0	0	0	1,155
平成30	2018	0	0	0	1,089
令和元	2019	0	0	0	1,208
令和2	2020	0	0	0	889
令和3	2021	0	0	0	1,043
令和4	2022	0	0	0	1,043
令和5	2023	0	0	0	1,043
令和6	2024	0	0	0	1,043
令和7	2025	0	0	0	1,043
令和8	2026	0	0	0	1,043
令和9	2027	0	0	0	1,043
令和10	2028	0	0	0	1,043
令和11	2029	0	0	0	1,043

費用 (百万円)		現在価格			
		建設費			維持 管理費
		用地費	用地費 機会費用	施設費	
		J	K	L	
令和12	2030	0	0	0	1,043
令和13	2031	0	0	0	1,043
令和14	2032	0	0	0	1,043
令和15	2033	0	0	0	1,043
令和16	2034	0	0	0	1,043
令和17	2035	0	0	0	1,043
令和18	2036	0	0	0	1,043
令和19	2037	0	0	0	1,043
令和20	2038	0	0	0	1,043
令和21	2039	0	0	0	1,043
令和22	2040	0	0	0	1,043
令和23	2041	0	0	0	1,043
令和24	2042	0	0	0	1,043
令和25	2043	0	0	0	1,043
令和26	2044	0	0	0	1,043
令和27	2045	0	0	0	1,043
令和28	2046	0	0	0	1,043
令和29	2047	0	0	0	1,043
令和30	2048	0	0	0	1,043
令和31	2049	0	0	0	1,043
令和32	2050	0	0	0	1,043
令和33	2051	0	0	0	1,043
令和34	2052	0	0	0	1,043
令和35	2053	0	0	0	1,043
令和36	2054	0	0	0	847
令和37	2055	0	0	0	847
令和38	2056	0	0	0	847
令和39	2057	0	0	0	847
令和40	2058	0	0	0	847
令和41	2059	0	0	0	618
令和42	2060	0	0	0	618
令和43	2061	0	0	0	618
令和44	2062	0	0	0	618
令和45	2063	0	0	0	545
令和46	2064	0	0	0	444
令和47	2065	0	0	0	444
令和48	2066	0	-25,761	0	0

5. 費用便益比の算出

5.1. 基本ケース

前項までで整理した総費用・総便益から、下表の通り費用便益比を算出した。

■ 表 5-1 費用便益比の算出結果

	便益額
総便益(B) 基準年における現在価値	2,851 億円
直接利用価値	2,314 億円
間接利用価値(環境)	281 億円
間接利用価値(防災)	256 億円
総費用(C) 基準年における現在価値	1,507 億円
用地機会費用	515 億円
施設費	620 億円
維持管理費	373 億円
費用便益比(B/C)	1.89

※端数処理により、合計額は一致しない。

■ 表 5-2 費用便益比算定表

便益 (百万円)		現在価格				デフ レータ	現在価値				
		便益額					割引率	便益額			
								利用	環境	防災	合計
		A	B	C	D		E	E	F=A*E	G=B*E	H=C*E
合計		343,897	41,428	32,859	418,184			231,448	28,065	25,569	285,082
昭和55	1980										
昭和56	1981										
昭和57	1982										
昭和58	1983										
昭和59	1984										
昭和60	1985										
昭和61	1986										
昭和62	1987										
昭和63	1988										
平成元	1989	0	0	0	0		3.373	0	0	0	0
平成2	1990	0	0	0	0		3.243	0	0	0	0
平成3	1991	0	0	0	0		3.119	0	0	0	0
平成4	1992	0	0	0	0		2.999	0	0	0	0
平成5	1993	0	0	0	0		2.883	0	0	0	0
平成6	1994	0	0	0	0		2.772	0	0	0	0
平成7	1995	0	0	0	0		2.666	0	0	0	0
平成8	1996	0	0	0	0		2.563	0	0	0	0
平成9	1997	0	0	0	0		2.465	0	0	0	0
平成10	1998	0	0	0	0		2.370	0	0	0	0
平成11	1999	0	0	0	0		2.279	0	0	0	0
平成12	2000	0	0	0	0		2.191	0	0	0	0
平成13	2001	0	0	0	0		2.107	0	0	0	0
平成14	2002	0	0	0	0		2.026	0	0	0	0
平成15	2003	0	0	0	0		1.948	0	0	0	0
平成16	2004	3,266	342	698	4,306		1.873	6,117	641	1,308	8,066
平成17	2005	3,283	375	693	4,351		1.801	5,912	676	1,247	7,835
平成18	2006	3,300	408	687	4,395		1.732	5,714	707	1,190	7,611
平成19	2007	3,317	441	682	4,440		1.665	5,523	734	1,135	7,392
平成20	2008	3,334	474	676	4,484		1.601	5,338	759	1,082	7,179
平成21	2009	3,351	507	670	4,528		1.539	5,159	781	1,032	6,971
平成22	2010	4,176	507	670	5,352		1.480	6,181	750	992	7,923
平成23	2011	5,000	506	670	6,176		1.423	7,117	721	953	8,791
平成24	2012	5,825	506	669	7,000		1.369	7,972	693	916	9,580
平成25	2013	5,107	507	634	6,248		1.316	6,720	667	834	8,221
平成26	2014	4,908	513	640	6,061		1.265	6,210	650	810	7,669
平成27	2015	5,227	653	589	6,469		1.217	6,360	794	716	7,870
平成28	2016	5,546	793	538	6,876		1.170	6,488	927	629	8,044
平成29	2017	5,770	793	538	7,100		1.125	6,491	891	605	7,987
平成30	2018	5,994	793	538	7,324		1.082	6,483	857	582	7,922
令和元	2019	6,218	793	538	7,548		1.040	6,467	824	559	7,850
令和2	2020	6,442	793	538	7,772		1,000	6,442	793	538	7,772
令和3	2021	6,416	789	536	7,741		0.962	6,169	759	515	7,444
令和4	2022	6,391	786	533	7,711		0.925	5,909	727	493	7,129
令和5	2023	6,365	783	531	7,680		0.889	5,659	696	472	6,827
令和6	2024	6,340	780	529	7,649		0.855	5,419	667	452	6,538
令和7	2025	6,314	777	527	7,618		0.822	5,190	639	433	6,262
令和8	2026	6,289	774	525	7,588		0.790	4,970	612	415	5,997
令和9	2027	6,263	771	523	7,557		0.760	4,760	586	397	5,743
令和10	2028	6,238	767	521	7,526		0.731	4,558	561	380	5,499
令和11	2029	6,212	764	519	7,495		0.703	4,365	537	364	5,266
令和12	2030	6,187	761	516	7,465		0.676	4,180	514	349	5,043
令和13	2031	6,162	758	514	7,434		0.650	4,002	492	334	4,829
令和14	2032	6,136	755	512	7,403		0.625	3,833	472	320	4,624
令和15	2033	6,111	752	510	7,372		0.601	3,670	451	306	4,428
令和16	2034	6,085	749	508	7,342		0.577	3,514	432	293	4,240
令和17	2035	6,060	745	506	7,311		0.555	3,365	414	281	4,059
令和18	2036	6,034	742	504	7,280		0.534	3,222	396	269	3,887
令和19	2037	6,009	739	501	7,249		0.513	3,085	379	257	3,722
令和20	2038	5,983	736	499	7,219		0.494	2,954	363	246	3,563
令和21	2039	5,958	733	497	7,188		0.475	2,828	348	236	3,412
令和22	2040	5,932	730	495	7,157		0.456	2,707	333	226	3,266
令和23	2041	5,907	727	493	7,126		0.439	2,592	319	216	3,127
令和24	2042	5,881	723	491	7,096		0.422	2,482	305	207	2,994
令和25	2043	5,856	720	489	7,065		0.406	2,376	292	198	2,866
令和26	2044	5,831	717	487	7,034		0.390	2,275	280	190	2,744
令和27	2045	5,805	714	484	7,003		0.375	2,178	268	182	2,627
令和28	2046	5,780	711	482	6,973		0.361	2,085	256	174	2,515
令和29	2047	5,754	708	480	6,942		0.347	1,996	245	167	2,408
令和30	2048	5,729	705	478	6,911		0.333	1,910	235	159	2,305
令和31	2049	5,703	701	476	6,881		0.321	1,829	225	153	2,206
令和32	2050	5,678	698	474	6,850		0.308	1,751	215	146	2,112
令和33	2051	5,652	695	472	6,819		0.296	1,676	206	140	2,022
令和34	2052	5,627	692	469	6,788		0.285	1,604	197	134	1,935
令和35	2053	5,601	689	467	6,758		0.274	1,535	189	128	1,852
令和36	2054	5,726	671	467	6,864		0.264	1,509	177	123	1,809
令和37	2055	5,690	669	465	6,823		0.253	1,442	169	118	1,729
令和38	2056	5,653	666	463	6,782		0.244	1,378	162	113	1,653
令和39	2057	5,617	663	461	6,741		0.234	1,316	155	108	1,579
令和40	2058	5,580	661	459	6,700		0.225	1,257	149	104	1,509
令和41	2059	5,460	593	479	6,531		0.217	1,183	128	104	1,415
令和42	2060	5,389	591	477	6,456		0.208	1,122	123	99	1,345
令和43	2061	5,353	588	475	6,416		0.200	1,072	118	95	1,285
令和44	2062	5,353	586	473	6,411		0.193	1,031	113	91	1,235
令和45	2063	5,302	551	481	6,333		0.185	982	102	89	1,173
令和46	2064	5,228	548	474	6,251		0.178	931	98	84	1,113
令和47	2065	5,194	546	472	6,212		0.171	889	93	81	1,064
令和48	2066	0	0	0	0		0.165	0	0	0	0

総便益（百万円）	T	285,082
総費用（百万円）	U=Q+R+S	150,738
費用便益比	V=T/U	1.89

費用 (百万円)		現在価格				デフ レータ	割引率	現在価値			
		建設費			維持 管理費			建設費			維持 管理費
		用地費	用地費 機会費用	施設費				用地費	用地費 機会費用	施設費	
合計		25,761	0	33,817	55,278			55,744	51,504	61,970	37,264
昭和55	1980										
昭和56	1981										
昭和57	1982										
昭和58	1983										
昭和59	1984										
昭和60	1985										
昭和61	1986										
昭和62	1987										
昭和63	1988										
平成元	1989	0	0	0	0	0.938	3.373	0	0	0	
平成2	1990	0	0	78	0	0.915	3.243	0	0	231	0
平成3	1991	0	0	234	0	0.889	3.119	0	0	649	0
平成4	1992	325	325	314	0	0.877	2.999	855	855	826	0
平成5	1993	920	920	361	0	0.873	2.883	2,315	2,315	908	0
平成6	1994	2,040	2,040	303	0	0.873	2.772	4,936	4,936	733	0
平成7	1995	2,986	2,986	468	0	0.878	2.666	6,988	6,988	1,095	0
平成8	1996	3,527	3,527	736	0	0.882	2.563	7,971	7,971	1,663	0
平成9	1997	3,970	3,970	694	0	0.875	2.465	8,561	8,561	1,497	0
平成10	1998	3,920	3,920	1,110	0	0.879	2.370	8,170	8,170	2,313	0
平成11	1999	3,294	3,294	1,420	0	0.892	2.279	6,698	6,698	2,888	0
平成12	2000	2,538	2,538	3,154	0	0.903	2.191	5,024	5,024	6,243	0
平成13	2001	1,309	1,309	2,851	0	0.915	2.107	2,522	2,522	5,494	0
平成14	2002	707	707	3,635	0	0.930	2.026	1,332	1,332	6,851	0
平成15	2003	54	54	4,375	64	0.943	1.948	99	99	8,037	118
平成16	2004	18	18	1,799	330	0.953	1.873	32	32	3,210	589
平成17	2005	7	7	1,794	385	0.963	1.801	12	12	3,113	668
平成18	2006	1	1	1,747	381	0.971	1.732	2	2	2,937	640
平成19	2007	67	67	1,846	378	0.979	1.665	109	109	3,009	616
平成20	2008	19	19	2,486	414	0.985	1.601	30	30	3,919	653
平成21	2009	45	45	1,532	663	0.998	1.539	69	69	2,354	1,019
平成22	2010	0	0	616	649	1.015	1.480	0	0	925	975
平成23	2011	0	0	552	661	1.030	1.423	0	0	809	969
平成24	2012	10	10	453	775	1.038	1.369	14	14	644	1,101
平成25	2013	4	4	478	715	1.038	1.316	5	5	653	977
平成26	2014	0	0	290	785	1.013	1.265	0	0	372	1,006
平成27	2015	0	0	491	923	0.998	1.217	0	0	596	1,121
平成28	2016	0	0	0	1,257	0.999	1.170	0	0	0	1,469
平成29	2017	0	0	0	1,155	0.999	1.125	0	0	0	1,298
平成30	2018	0	0	0	1,089	1.000	1.082	0	0	0	1,178
令和元	2019	0	0	0	1,208	1.000	1.040	0	0	0	1,256
令和2	2020	0	0	0	889	1.000	1.000	0	0	0	889
令和3	2021	0	0	0	1,043	1.000	0.962	0	0	0	1,003
令和4	2022	0	0	0	1,043	1.000	0.925	0	0	0	964
令和5	2023	0	0	0	1,043	1.000	0.889	0	0	0	927
令和6	2024	0	0	0	1,043	1.000	0.855	0	0	0	892
令和7	2025	0	0	0	1,043	1.000	0.822	0	0	0	857
令和8	2026	0	0	0	1,043	1.000	0.790	0	0	0	824
令和9	2027	0	0	0	1,043	1.000	0.760	0	0	0	793
令和10	2028	0	0	0	1,043	1.000	0.731	0	0	0	762
令和11	2029	0	0	0	1,043	1.000	0.703	0	0	0	733
令和12	2030	0	0	0	1,043	1.000	0.676	0	0	0	705
令和13	2031	0	0	0	1,043	1.000	0.650	0	0	0	678
令和14	2032	0	0	0	1,043	1.000	0.625	0	0	0	651
令和15	2033	0	0	0	1,043	1.000	0.601	0	0	0	626
令和16	2034	0	0	0	1,043	1.000	0.577	0	0	0	602
令和17	2035	0	0	0	1,043	1.000	0.555	0	0	0	579
令和18	2036	0	0	0	1,043	1.000	0.534	0	0	0	557
令和19	2037	0	0	0	1,043	1.000	0.513	0	0	0	535
令和20	2038	0	0	0	1,043	1.000	0.494	0	0	0	515
令和21	2039	0	0	0	1,043	1.000	0.475	0	0	0	495
令和22	2040	0	0	0	1,043	1.000	0.456	0	0	0	476
令和23	2041	0	0	0	1,043	1.000	0.439	0	0	0	458
令和24	2042	0	0	0	1,043	1.000	0.422	0	0	0	440
令和25	2043	0	0	0	1,043	1.000	0.406	0	0	0	423
令和26	2044	0	0	0	1,043	1.000	0.390	0	0	0	407
令和27	2045	0	0	0	1,043	1.000	0.375	0	0	0	391
令和28	2046	0	0	0	1,043	1.000	0.361	0	0	0	376
令和29	2047	0	0	0	1,043	1.000	0.347	0	0	0	362
令和30	2048	0	0	0	1,043	1.000	0.333	0	0	0	348
令和31	2049	0	0	0	1,043	1.000	0.321	0	0	0	334
令和32	2050	0	0	0	1,043	1.000	0.308	0	0	0	322
令和33	2051	0	0	0	1,043	1.000	0.296	0	0	0	309
令和34	2052	0	0	0	1,043	1.000	0.285	0	0	0	297
令和35	2053	0	0	0	1,043	1.000	0.274	0	0	0	286
令和36	2054	0	0	0	847	1.000	0.264	0	0	0	223
令和37	2055	0	0	0	847	1.000	0.253	0	0	0	215
令和38	2056	0	0	0	847	1.000	0.244	0	0	0	206
令和39	2057	0	0	0	847	1.000	0.234	0	0	0	198
令和40	2058	0	0	0	847	1.000	0.225	0	0	0	191
令和41	2059	0	0	0	618	1.000	0.217	0	0	0	134
令和42	2060	0	0	0	618	1.000	0.208	0	0	0	129
令和43	2061	0	0	0	618	1.000	0.200	0	0	0	124
令和44	2062	0	0	0	618	1.000	0.193	0	0	0	119
令和45	2063	0	0	0	545	1.000	0.185	0	0	0	101
令和46	2064	0	0	0	444	1.000	0.178	0	0	0	79
令和47	2065	0	0	0	444	1.000	0.171	0	0	0	76
令和48	2066	0	-25,761	0	0	1.000	0.165	0	-4,241	0	76

5.2. 感度分析

(1) 感度分析の方法

感度分析は、主要な影響要因が変化した場合の費用便益分析結果への影響の度合いを把握することで、事前に事業を取りまく不確実性を認識し、事業の執行管理や効率性低下等への対応策の実施などを適時的に講じることにより、事業の効率性の維持向上を図るために実施するものである。

具体には、大規模公園マニュアルにあるとおり、

- ・「便益」の要因として、残便益を±10%
- ・「事業費」の要因として、残事業費を±10%

とした、費用便益比を計算することになる。

なお、本公園は事後評価であるため、工期の感度分析は行わない。

■大規模公園マニュアルでの記載 (p. 50)

5 感度分析の実施

5-1 感度分析の目的

事業の不確実性に対応するため、感度分析を実施する。感度分析の実施及び分析結果の蓄積を通じ、事前に事業をとりまく不確実性を的確に認識し、適切な事業の執行管理や効率性低下等への対応策の実施などを適時的に講じることにより、事業の効率性の維持向上を図る。

5-2 感度分析の内容

感度分析は、「公共事業評価の費用便益分析に関する技術指針（共通編）」に則り実施するものとし、費用便益分析の結果に影響を及ぼす要因について、その要因が変動した場合に費用便益分析結果に及ぼす影響を把握する。

影響要因は、事業の特性や事業環境等を考慮し、当該事業の評価結果に大きな影響を及ぼすと考えられる需要量、事業費、工期など主要な要因を適切に設定するものとし、都市公園事業においては、今後の公園利用者数及び世帯数、残事業費、残事業期間などが影響要因として考えられる。

影響要因の変動幅については、社会経済データや同種事業の費用便益分析結果、事例分析等に基づき設定する。ただし、社会経済データや同種事業の費用便益分析結果、事例分析等の蓄積が不十分な影響要因については、基本ケース値の±10%を変動幅の標準とする。それ以上に不確実性の度合いが大きい又は小さいと想定される影響要因については、実務経験者や有識者の意見等に基づいて変動幅を設定する。影響要因の予測値が幅を持って示されている場合には、その幅を当該影響要因の変動幅としてもよい。

出典：改訂第4版 大規模公園費用対効果分析手法マニュアル（平成29.4，国土交通省）p.50

(2) 感度分析の計算条件設定

感度分析の実際の計算における計算条件をまとめる。

前項で整理したとおり、必要な感度分析ケースは以下の4通りである。

■ 表 5-3 感度分析ケース一覧

事業期間	No.	変動要因	変動に係る内容	変動幅
事業全体	標準	—	基本ケース	—
	1	便益	残事業分の年便益を変動	+10%
	2			−10%
	3	費用	残事業分の事業費及び維持管理費を変動	+10%
	4			−10%

(3) 感度分析の結果

各ケースの感度分析結果一覧を下表に、詳細を次頁以降に示す。

■ 表 5-4 感度分析結果一覧

	基本 ケース	便益		費用	
		+10%	−10%	+10%	−10%
事業全体	1.89	1.99	1.79	1.87	1.92

■ 表 5-5 感度分析結果（事業全体・便益+10%）

便益 (百万円)		現在価格				デフ レータ	現在価値				
		便益額					割引率	便益額			
								利用	環境	防災	合計
		A	B	C	D		E	E	F=A*E	G=B*E	H=C*E
合計		370, 281	44, 601	35, 078	449, 960			243, 925	29, 585	26, 614	300, 123
昭和55	1980										
昭和56	1981										
昭和57	1982										
昭和58	1983										
昭和59	1984										
昭和60	1985										
昭和61	1986										
昭和62	1987										
昭和63	1988										
平成元	1989	0	0	0	0		3. 373	0	0	0	0
平成2	1990	0	0	0	0		3. 243	0	0	0	0
平成3	1991	0	0	0	0		3. 119	0	0	0	0
平成4	1992	0	0	0	0		2. 999	0	0	0	0
平成5	1993	0	0	0	0		2. 883	0	0	0	0
平成6	1994	0	0	0	0		2. 772	0	0	0	0
平成7	1995	0	0	0	0		2. 666	0	0	0	0
平成8	1996	0	0	0	0		2. 563	0	0	0	0
平成9	1997	0	0	0	0		2. 465	0	0	0	0
平成10	1998	0	0	0	0		2. 370	0	0	0	0
平成11	1999	0	0	0	0		2. 279	0	0	0	0
平成12	2000	0	0	0	0		2. 191	0	0	0	0
平成13	2001	0	0	0	0		2. 107	0	0	0	0
平成14	2002	0	0	0	0		2. 026	0	0	0	0
平成15	2003	0	0	0	0		1. 948	0	0	0	0
平成16	2004	3, 266	342	698	4, 306		1. 873	6, 117	641	1, 308	8, 066
平成17	2005	3, 283	375	693	4, 351		1. 801	5, 912	676	1, 247	7, 835
平成18	2006	3, 300	408	687	4, 395		1. 732	5, 714	707	1, 190	7, 611
平成19	2007	3, 317	441	682	4, 440		1. 665	5, 523	734	1, 135	7, 392
平成20	2008	3, 334	474	676	4, 484		1. 601	5, 338	759	1, 082	7, 179
平成21	2009	3, 351	507	670	4, 528		1. 539	5, 159	781	1, 032	6, 971
平成22	2010	4, 176	507	670	5, 352		1. 480	6, 181	750	992	7, 923
平成23	2011	5, 000	506	670	6, 176		1. 423	7, 117	721	953	8, 791
平成24	2012	5, 825	506	669	7, 000		1. 369	7, 972	693	916	9, 580
平成25	2013	5, 107	507	634	6, 248		1. 316	6, 720	667	834	8, 221
平成26	2014	4, 908	513	640	6, 061		1. 265	6, 210	650	810	7, 669
平成27	2015	5, 227	653	589	6, 469		1. 217	6, 360	794	716	7, 870
平成28	2016	5, 546	793	538	6, 877		1. 170	6, 489	927	629	8, 045
平成29	2017	5, 770	793	538	7, 100		1. 125	6, 491	891	605	7, 987
平成30	2018	5, 994	793	538	7, 324		1. 082	6, 483	857	582	7, 922
令和元	2019	6, 218	793	538	7, 548		1. 040	6, 467	824	559	7, 850
令和2	2020	6, 442	793	538	7, 772		1. 000	6, 442	793	538	7, 772
令和3	2021	7, 058	868	589	8, 515		0. 962	6, 786	835	566	8, 188
令和4	2022	7, 030	865	587	8, 482		0. 925	6, 499	800	543	7, 842
令和5	2023	7, 002	862	584	8, 448		0. 889	6, 225	766	520	7, 510
令和6	2024	6, 974	858	582	8, 414		0. 855	5, 961	733	498	7, 192
令和7	2025	6, 946	855	580	8, 380		0. 822	5, 709	702	477	6, 888
令和8	2026	6, 918	851	577	8, 346		0. 790	5, 467	673	456	6, 596
令和9	2027	6, 890	848	575	8, 312		0. 760	5, 236	644	437	6, 317
令和10	2028	6, 862	844	573	8, 279		0. 731	5, 014	617	418	6, 049
令和11	2029	6, 834	841	570	8, 245		0. 703	4, 801	591	401	5, 793
令和12	2030	6, 806	837	568	8, 211		0. 676	4, 598	566	384	5, 547
令和13	2031	6, 778	834	566	8, 177		0. 650	4, 403	542	367	5, 312
令和14	2032	6, 750	830	563	8, 143		0. 625	4, 216	519	352	5, 086
令和15	2033	6, 722	827	561	8, 110		0. 601	4, 037	497	337	4, 870
令和16	2034	6, 694	823	559	8, 076		0. 577	3, 865	476	323	4, 664
令和17	2035	6, 666	820	556	8, 042		0. 555	3, 701	455	309	4, 465
令和18	2036	6, 638	817	554	8, 008		0. 534	3, 544	436	296	4, 276
令和19	2037	6, 610	813	552	7, 974		0. 513	3, 393	417	283	4, 094
令和20	2038	6, 582	810	549	7, 941		0. 494	3, 249	400	271	3, 920
令和21	2039	6, 554	806	547	7, 907		0. 475	3, 111	383	260	3, 753
令和22	2040	6, 526	803	545	7, 873		0. 456	2, 978	366	249	3, 593
令和23	2041	6, 498	799	542	7, 839		0. 439	2, 851	351	238	3, 440
令和24	2042	6, 470	796	540	7, 805		0. 422	2, 730	336	228	3, 293
令和25	2043	6, 442	792	538	7, 771		0. 406	2, 614	321	218	3, 153
令和26	2044	6, 414	789	535	7, 738		0. 390	2, 502	308	209	3, 019
令和27	2045	6, 386	785	533	7, 704		0. 375	2, 395	295	200	2, 890
令和28	2046	6, 358	782	530	7, 670		0. 361	2, 293	282	191	2, 766
令和29	2047	6, 330	779	528	7, 636		0. 347	2, 195	270	183	2, 648
令和30	2048	6, 301	775	526	7, 602		0. 333	2, 101	258	175	2, 535
令和31	2049	6, 273	772	523	7, 569		0. 321	2, 012	247	168	2, 427
令和32	2050	6, 245	768	521	7, 535		0. 308	1, 926	237	161	2, 323
令和33	2051	6, 217	765	519	7, 501		0. 296	1, 843	227	154	2, 224
令和34	2052	6, 189	761	516	7, 467		0. 285	1, 764	217	147	2, 129
令和35	2053	6, 161	758	514	7, 433		0. 274	1, 689	208	141	2, 037
令和36	2054	6, 299	738	514	7, 551		0. 264	1, 660	195	135	1, 990
令和37	2055	6, 259	735	511	7, 506		0. 253	1, 586	186	130	1, 902
令和38	2056	6, 219	732	509	7, 461		0. 244	1, 515	178	124	1, 818
令和39	2057	6, 178	730	507	7, 415		0. 234	1, 448	171	119	1, 737
令和40	2058	6, 138	727	505	7, 370		0. 225	1, 383	164	114	1, 660
令和41	2059	6, 006	652	526	7, 184		0. 217	1, 301	141	114	1, 556
令和42	2060	5, 927	650	524	7, 101		0. 208	1, 235	135	109	1, 479
令和43	2061	5, 888	647	522	7, 057		0. 200	1, 179	130	105	1, 413
令和44	2062	5, 888	644	520	7, 053		0. 193	1, 134	124	100	1, 358
令和45	2063	5, 832	606	529	6, 967		0. 185	1, 080	112	98	1, 290
令和46	2064	5, 751	603	522	6, 876		0. 178	1, 024	107	93	1, 224
令和47	2065	5, 713	601	520	6, 834		0. 171	978	103	89	1, 170
令和48	2066	0	0	0	0		0. 165	0	0	0	0

総便益（百万円）	T	300, 123
総費用（百万円）	U=0+R+S	150, 738
費用便益比	V=T/U	1. 99

費用 (百万円)		現在価格				デフ レータ	割引率	現在価値			
		建設費			維持 管理費			建設費			維持 管理費
		用地費	用地費 機会費用	施設費				用地費	用地費 機会費用	施設費	
合計		25, 761	0	33, 817	55, 278			55, 744	51, 504	61, 970	37, 264
昭和55	1980										
昭和56	1981										
昭和57	1982										
昭和58	1983										
昭和59	1984										
昭和60	1985										
昭和61	1986										
昭和62	1987										
昭和63	1988										
平成元	1989	0	0	0	0	0.938	3.373	0	0	0	0
平成2	1990	0	0	78	0	0.915	3.243	0	0	231	0
平成3	1991	0	0	234	0	0.889	3.119	0	0	649	0
平成4	1992	325	325	314	0	0.877	2.999	855	855	826	0
平成5	1993	920	920	361	0	0.873	2.883	2,315	2,315	908	0
平成6	1994	2,040	2,040	303	0	0.873	2.772	4,936	4,936	733	0
平成7	1995	2,986	2,986	468	0	0.878	2.666	6,988	6,988	1,095	0
平成8	1996	3,527	3,527	736	0	0.882	2.563	7,971	7,971	1,663	0
平成9	1997	3,970	3,970	694	0	0.875	2.465	8,561	8,561	1,497	0
平成10	1998	3,920	3,920	1,110	0	0.879	2.370	8,170	8,170	2,313	0
平成11	1999	3,294	3,294	1,420	0	0.892	2.279	6,698	6,698	2,888	0
平成12	2000	2,538	2,538	3,154	0	0.903	2.191	5,024	5,024	6,243	0
平成13	2001	1,309	1,309	2,851	0	0.915	2.107	2,522	2,522	5,494	0
平成14	2002	707	707	3,635	0	0.930	2.026	1,332	1,332	6,851	0
平成15	2003	54	54	4,375	64	0.943	1.948	99	99	8,037	118
平成16	2004	18	18	1,799	330	0.953	1.873	32	32	3,210	589
平成17	2005	7	7	1,794	385	0.963	1.801	12	12	3,113	668
平成18	2006	1	1	1,747	381	0.971	1.732	2	2	2,937	640
平成19	2007	67	67	1,846	378	0.979	1.665	109	109	3,009	616
平成20	2008	19	19	2,486	414	0.985	1.601	30	30	3,919	653
平成21	2009	45	45	1,532	663	0.998	1.539	69	69	2,354	1,019
平成22	2010	0	0	616	649	1.015	1.480	0	0	925	975
平成23	2011	0	0	552	661	1.030	1.423	0	0	809	969
平成24	2012	10	10	453	775	1.038	1.369	14	14	644	1,101
平成25	2013	4	4	478	715	1.038	1.316	5	5	653	977
平成26	2014	0	0	290	785	1.013	1.265	0	0	372	1,006
平成27	2015	0	0	491	923	0.998	1.217	0	0	596	1,121
平成28	2016	0	0	0	1,257	0.999	1.170	0	0	0	1,469
平成29	2017	0	0	0	1,155	0.999	1.125	0	0	0	1,298
平成30	2018	0	0	0	1,089	1.000	1.082	0	0	0	1,178
令和元	2019	0	0	0	1,208	1.000	1.040	0	0	0	1,256
令和2	2020	0	0	0	889	1.000	1.000	0	0	0	889
令和3	2021	0	0	0	1,043	1.000	0.962	0	0	0	1,003
令和4	2022	0	0	0	1,043	1.000	0.925	0	0	0	964
令和5	2023	0	0	0	1,043	1.000	0.889	0	0	0	927
令和6	2024	0	0	0	1,043	1.000	0.855	0	0	0	892
令和7	2025	0	0	0	1,043	1.000	0.822	0	0	0	857
令和8	2026	0	0	0	1,043	1.000	0.790	0	0	0	824
令和9	2027	0	0	0	1,043	1.000	0.760	0	0	0	793
令和10	2028	0	0	0	1,043	1.000	0.731	0	0	0	762
令和11	2029	0	0	0	1,043	1.000	0.703	0	0	0	733
令和12	2030	0	0	0	1,043	1.000	0.676	0	0	0	705
令和13	2031	0	0	0	1,043	1.000	0.650	0	0	0	678
令和14	2032	0	0	0	1,043	1.000	0.625	0	0	0	651
令和15	2033	0	0	0	1,043	1.000	0.601	0	0	0	626
令和16	2034	0	0	0	1,043	1.000	0.577	0	0	0	602
令和17	2035	0	0	0	1,043	1.000	0.555	0	0	0	579
令和18	2036	0	0	0	1,043	1.000	0.534	0	0	0	557
令和19	2037	0	0	0	1,043	1.000	0.513	0	0	0	535
令和20	2038	0	0	0	1,043	1.000	0.494	0	0	0	515
令和21	2039	0	0	0	1,043	1.000	0.475	0	0	0	495
令和22	2040	0	0	0	1,043	1.000	0.456	0	0	0	476
令和23	2041	0	0	0	1,043	1.000	0.439	0	0	0	458
令和24	2042	0	0	0	1,043	1.000	0.422	0	0	0	440
令和25	2043	0	0	0	1,043	1.000	0.406	0	0	0	423
令和26	2044	0	0	0	1,043	1.000	0.390	0	0	0	407
令和27	2045	0	0	0	1,043	1.000	0.375	0	0	0	391
令和28	2046	0	0	0	1,043	1.000	0.361	0	0	0	376
令和29	2047	0	0	0	1,043	1.000	0.347	0	0	0	362
令和30	2048	0	0	0	1,043	1.000	0.333	0	0	0	348
令和31	2049	0	0	0	1,043	1.000	0.321	0	0	0	334
令和32	2050	0	0	0	1,043	1.000	0.308	0	0	0	322
令和33	2051	0	0	0	1,043	1.000	0.296	0	0	0	309
令和34	2052	0	0	0	1,043	1.000	0.285	0	0	0	297
令和35	2053	0	0	0	1,043	1.000	0.274	0	0	0	286
令和36	2054	0	0	0	847	1.000	0.264	0	0	0	223
令和37	2055	0	0	0	847	1.000	0.253	0	0	0	215
令和38	2056	0	0	0	847	1.000	0.244	0	0	0	206
令和39	2057	0	0	0	847	1.000	0.234	0	0	0	198
令和40	2058	0	0	0	847	1.000	0.225	0	0	0	191
令和41	2059	0	0	0	618	1.000	0.217	0	0	0	134
令和42	2060	0	0	0	618	1.000	0.208	0	0	0	129
令和43	2061	0	0	0	618	1.000	0.200	0	0	0	124
令和44	2062	0	0	0	618	1.000	0.193	0	0	0	119
令和45	2063	0	0	0	545	1.000	0.185	0	0	0	101
令和46	2064	0	0	0	444	1.000	0.178	0	0	0	79
令和47	2065	0	0	0	444	1.000	0.171	0	0	0	76
令和48	2066	0	-25.761	0	0	1.000	0.165	0	-4.241	0	

■ 表 5-6 感度分析結果（事業全体・便益－10%）

便益 (百万円)		現在価格				デフ レータ	割引率	現在価値			
		便益額						便益額			
		利用	環境	防災	合計			利用	環境	防災	合計
		A	B	C	D	E	E	F=A*E	G=B*E	H=C*E	I=D*E
合計		317,514	38,256	30,639	386,409			218,974	26,545	24,525	270,043
昭和55	1980										
昭和56	1981										
昭和57	1982										
昭和58	1983										
昭和59	1984										
昭和60	1985										
昭和61	1986										
昭和62	1987										
昭和63	1988										
平成元	1989	0	0	0	0		3.373	0	0	0	0
平成2	1990	0	0	0	0		3.243	0	0	0	0
平成3	1991	0	0	0	0		3.119	0	0	0	0
平成4	1992	0	0	0	0		2.999	0	0	0	0
平成5	1993	0	0	0	0		2.883	0	0	0	0
平成6	1994	0	0	0	0		2.772	0	0	0	0
平成7	1995	0	0	0	0		2.666	0	0	0	0
平成8	1996	0	0	0	0		2.563	0	0	0	0
平成9	1997	0	0	0	0		2.465	0	0	0	0
平成10	1998	0	0	0	0		2.370	0	0	0	0
平成11	1999	0	0	0	0		2.279	0	0	0	0
平成12	2000	0	0	0	0		2.191	0	0	0	0
平成13	2001	0	0	0	0		2.107	0	0	0	0
平成14	2002	0	0	0	0		2.026	0	0	0	0
平成15	2003	0	0	0	0		1.948	0	0	0	0
平成16	2004	3,266	342	698	4,306		1.873	6,117	641	1,308	8,066
平成17	2005	3,283	375	693	4,351		1.801	5,912	676	1,247	7,835
平成18	2006	3,300	408	687	4,395		1.732	5,714	707	1,190	7,611
平成19	2007	3,317	441	682	4,440		1.665	5,523	734	1,135	7,392
平成20	2008	3,334	474	676	4,484		1.601	5,338	759	1,082	7,179
平成21	2009	3,351	507	670	4,528		1.539	5,159	781	1,032	6,971
平成22	2010	4,176	507	670	5,352		1.480	6,181	750	992	7,923
平成23	2011	5,000	506	670	6,176		1.423	7,117	721	953	8,791
平成24	2012	5,825	506	669	7,000		1.369	7,972	693	916	9,580
平成25	2013	5,107	507	634	6,248		1.316	6,720	667	834	8,221
平成26	2014	4,908	513	640	6,061		1.265	6,210	650	810	7,669
平成27	2015	5,227	653	589	6,469		1.217	6,360	794	716	7,870
平成28	2016	5,546	793	538	6,877		1.170	6,489	927	629	8,045
平成29	2017	5,770	793	538	7,100		1.125	6,491	891	605	7,987
平成30	2018	5,994	793	538	7,324		1.082	6,483	857	582	7,922
令和元	2019	6,218	793	538	7,548		1.040	6,467	824	559	7,850
令和2	2020	6,442	793	538	7,772		1.000	6,442	793	538	7,772
令和3	2021	5,775	711	482	6,967		0.962	5,553	683	463	6,699
令和4	2022	5,752	708	480	6,939		0.925	5,318	654	444	6,416
令和5	2023	5,729	705	478	6,912		0.889	5,093	627	425	6,145
令和6	2024	5,706	702	476	6,884		0.855	4,877	600	407	5,885
令和7	2025	5,683	699	474	6,856		0.822	4,671	575	390	5,636
令和8	2026	5,660	696	472	6,829		0.790	4,473	550	373	5,397
令和9	2027	5,637	694	470	6,801		0.760	4,284	527	358	5,168
令和10	2028	5,614	691	469	6,773		0.731	4,102	505	342	4,949
令和11	2029	5,591	688	467	6,746		0.703	3,928	483	328	4,740
令和12	2030	5,568	685	465	6,718		0.676	3,762	463	314	4,539
令和13	2031	5,545	682	463	6,690		0.650	3,602	443	301	4,346
令和14	2032	5,522	679	461	6,663		0.625	3,449	424	288	4,162
令和15	2033	5,500	677	459	6,635		0.601	3,303	406	276	3,985
令和16	2034	5,477	674	457	6,607		0.577	3,163	389	264	3,816
令和17	2035	5,454	671	455	6,580		0.555	3,028	373	253	3,654
令和18	2036	5,431	668	453	6,552		0.534	2,900	357	242	3,498
令和19	2037	5,408	665	451	6,524		0.513	2,776	342	232	3,349
令和20	2038	5,385	662	449	6,497		0.494	2,658	327	222	3,207
令和21	2039	5,362	660	447	6,469		0.475	2,545	313	212	3,071
令和22	2040	5,339	657	446	6,441		0.456	2,437	300	203	2,940
令和23	2041	5,316	654	444	6,414		0.439	2,333	287	195	2,815
令和24	2042	5,293	651	442	6,386		0.422	2,234	275	186	2,695
令和25	2043	5,270	648	440	6,358		0.406	2,138	263	178	2,580
令和26	2044	5,247	645	438	6,331		0.390	2,047	252	171	2,470
令和27	2045	5,225	643	436	6,303		0.375	1,960	241	164	2,364
令和28	2046	5,202	640	434	6,275		0.361	1,876	231	157	2,263
令和29	2047	5,179	637	432	6,248		0.347	1,796	221	150	2,167
令和30	2048	5,156	634	430	6,220		0.333	1,719	211	143	2,074
令和31	2049	5,133	631	428	6,192		0.321	1,646	202	137	1,986
令和32	2050	5,110	628	426	6,165		0.308	1,575	194	131	1,901
令和33	2051	5,087	626	424	6,137		0.296	1,508	185	126	1,819
令和34	2052	5,064	623	423	6,109		0.285	1,444	178	120	1,742
令和35	2053	5,041	620	421	6,082		0.274	1,382	170	115	1,667
令和36	2054	5,154	604	420	6,178		0.264	1,358	159	111	1,628
令和37	2055	5,121	602	418	6,141		0.253	1,298	152	106	1,556
令和38	2056	5,088	599	417	6,104		0.244	1,240	146	102	1,487
令和39	2057	5,055	597	415	6,067		0.234	1,184	140	97	1,422
令和40	2058	5,022	594	413	6,030		0.225	1,131	134	93	1,359
令和41	2059	4,914	534	431	5,878		0.217	1,064	116	93	1,273
令和42	2060	4,850	531	429	5,810		0.208	1,010	111	89	1,210
令和43	2061	4,818	529	427	5,774		0.200	965	106	86	1,156
令和44	2062	4,818	527	425	5,770		0.193	928	102	82	1,111
令和45	2063	4,771	496	432	5,700		0.185	884	92	80	1,055
令和46	2064	4,705	493	427	5,626		0.178	838	88	76	1,002
令和47	2065	4,675	491	425	5,591		0.171	800	84	73	957
令和48	2066	0	0	0	0		0.165	0	0	0	0

総便益（百万円）	T	270,043
総費用（百万円）	U=Q+R+S	150,738
費用便益比	V=T/U	1.79

費用 (百万円)		現在価格				デフ レータ	割引率	現在価値			
		建設費			維持 管理費			建設費			維持 管理費
		用地費	用地費 機会費用	施設費				用地費	用地費 機会費用	施設費	
合計		25,761	0	33,817	55,278			55,744	51,504	61,970	37,264
昭和55	1980										
昭和56	1981										
昭和57	1982										
昭和58	1983										
昭和59	1984										
昭和60	1985										
昭和61	1986										
昭和62	1987										
昭和63	1988										
平成元	1989	0	0	0	0	0.938	3.373	0	0	0	0
平成2	1990	0	0	78	0	0.915	3.243	0	0	231	0
平成3	1991	0	0	234	0	0.889	3.119	0	0	649	0
平成4	1992	325	325	314	0	0.877	2.999	855	855	826	0
平成5	1993	920	920	361	0	0.873	2.883	2,315	2,315	908	0
平成6	1994	2,040	2,040	303	0	0.873	2.772	4,936	4,936	733	0
平成7	1995	2,986	2,986	468	0	0.878	2.666	6,988	6,988	1,095	0
平成8	1996	3,527	3,527	736	0	0.882	2.563	7,971	7,971	1,663	0
平成9	1997	3,970	3,970	694	0	0.875	2.465	8,561	8,561	1,497	0
平成10	1998	3,920	3,920	1,110	0	0.879	2.370	8,170	8,170	2,313	0
平成11	1999	3,294	3,294	1,420	0	0.892	2.279	6,698	6,698	2,888	0
平成12	2000	2,538	2,538	3,154	0	0.903	2.191	5,024	5,024	6,243	0
平成13	2001	1,309	1,309	2,851	0	0.915	2.107	2,522	2,522	5,494	0
平成14	2002	707	707	3,635	0	0.930	2.026	1,332	1,332	6,851	0
平成15	2003	54	54	4,375	64	0.943	1.948	99	99	8,037	118
平成16	2004	18	18	1,799	330	0.953	1.873	32	32	3,210	589
平成17	2005	7	7	1,794	385	0.963	1.801	12	12	3,113	668
平成18	2006	1	1	1,747	381	0.971	1.732	2	2	2,937	640
平成19	2007	67	67	1,846	378	0.979	1.665	109	109	3,009	616
平成20	2008	19	19	2,486	414	0.985	1.601	30	30	3,919	653
平成21	2009	45	45	1,532	663	0.998	1.539	69	69	2,354	1,019
平成22	2010	0	0	616	649	1.015	1.480	0	0	925	975
平成23	2011	0	0	552	661	1.030	1.423	0	0	809	969
平成24	2012	10	10	453	775	1.038	1.369	14	14	644	1,101
平成25	2013	4	4	478	715	1.038	1.316	5	5	653	977
平成26	2014	0	0	290	785	1.013	1.265	0	0	372	1,006
平成27	2015	0	0	491	923	0.998	1.217	0	0	596	1,121
平成28	2016	0	0	0	1,257	0.999	1.170	0	0	0	1,469
平成29	2017	0	0	0	1,155	0.999	1.125	0	0	0	1,298
平成30	2018	0	0	0	1,089	1.000	1.082	0	0	0	1,178
令和元	2019	0	0	0	1,208	1.000	1.040	0	0	0	1,256
令和2	2020	0	0	0	889	1.000	1.000	0	0	0	889
令和3	2021	0	0	0	1,043	1.000	0.962	0	0	0	1,003
令和4	2022	0	0	0	1,043	1.000	0.925	0	0	0	964
令和5	2023	0	0	0	1,043	1.000	0.889	0	0	0	927
令和6	2024	0	0	0	1,043	1.000	0.855	0	0	0	892
令和7	2025	0	0	0	1,043	1.000	0.822	0	0	0	857
令和8	2026	0	0	0	1,043	1.000	0.790	0	0	0	824
令和9	2027	0	0	0	1,043	1.000	0.760	0	0	0	793
令和10	2028	0	0	0	1,043	1.000	0.731	0	0	0	762
令和11	2029	0	0	0	1,043	1.000	0.703	0	0	0	733
令和12	2030	0	0	0	1,043	1.000	0.676	0	0	0	705
令和13	2031	0	0	0	1,043	1.000	0.650	0	0	0	678
令和14	2032	0	0	0	1,043	1.000	0.625	0	0	0	651
令和15	2033	0	0	0	1,043	1.000	0.601	0	0	0	626
令和16	2034	0	0	0	1,043	1.000	0.577	0	0	0	602
令和17	2035	0	0	0	1,043	1.000	0.555	0	0	0	579
令和18	2036	0	0	0	1,043	1.000	0.534	0	0	0	557
令和19	2037	0	0	0	1,043	1.000	0.513	0	0	0	535
令和20	2038	0	0	0	1,043	1.000	0.494	0	0	0	515
令和21	2039	0	0	0	1,043	1.000	0.475	0	0	0	495
令和22	2040	0	0	0	1,043	1.000	0.456	0	0	0	476
令和23	2041	0	0	0	1,043	1.000	0.439	0	0	0	458
令和24	2042	0	0	0	1,043	1.000	0.422	0	0	0	440
令和25	2043	0	0	0	1,043	1.000	0.406	0	0	0	423
令和26	2044	0	0	0	1,043	1.000	0.390	0	0	0	407
令和27	2045	0	0	0	1,043	1.000	0.375	0	0	0	391
令和28	2046	0	0	0	1,043	1.000	0.361	0	0	0	376
令和29	2047	0	0	0	1,043	1.000	0.347	0	0	0	362
令和30	2048	0	0	0	1,043	1.000	0.333	0	0	0	348
令和31	2049	0	0	0	1,043	1.000	0.321	0	0	0	334
令和32	2050	0	0	0	1,043	1.000	0.308	0	0	0	322
令和33	2051	0	0	0	1,043	1.000	0.296	0	0	0	309
令和34	2052	0	0	0	1,043	1.000	0.285	0	0	0	297
令和35	2053	0	0	0	1,043	1.000	0.274	0	0	0	286
令和36	2054	0	0	0	847	1.000	0.264	0	0	0	223
令和37	2055	0	0	0	847	1.000	0.253	0	0	0	215
令和38	2056	0	0	0	847	1.000	0.244	0	0	0	206
令和39	2057	0	0	0	847	1.000	0.234	0	0	0	198
令和40	2058	0	0	0	847	1.000	0.225	0	0	0	191
令和41	2059	0	0	0	618	1.000	0.217	0	0	0	134
令和42	2060	0	0	0	618	1.000	0.208	0	0	0	129
令和43	2061	0	0	0	618	1.000	0.200	0	0	0	124
令和44	2062	0	0	0	618	1.000	0.193	0	0	0	119
令和45	2063	0	0	0	545	1.000	0.185	0	0	0	101
令和46	2064	0	0	0	444	1.000	0.178	0	0	0	79
令和47	2065	0	0	0	444	1.000	0.171	0	0	0	76
令和48	2066	0	-25,761	0	0	1.000	0.165	0	-4,241	0	

■ 表 5-7 感度分析結果（事業全体・費用+10%）

便益 (百万円)		現在価格				デフ レータ	現在価値				
		便益額					割引率	便益額			
								利用	環境	防災	合計
		A	B	C	D		E	E	F=A*E	G=B*E	H=C*E
合計		343,897	41,428	32,859	418,184			231,451	28,065	25,569	285,085
昭和55	1980										
昭和56	1981										
昭和57	1982										
昭和58	1983										
昭和59	1984										
昭和60	1985										
昭和61	1986										
昭和62	1987										
昭和63	1988										
平成元	1989	0	0	0	0		3.373	0	0	0	0
平成2	1990	0	0	0	0		3.243	0	0	0	0
平成3	1991	0	0	0	0		3.119	0	0	0	0
平成4	1992	0	0	0	0		2.999	0	0	0	0
平成5	1993	0	0	0	0		2.883	0	0	0	0
平成6	1994	0	0	0	0		2.772	0	0	0	0
平成7	1995	0	0	0	0		2.666	0	0	0	0
平成8	1996	0	0	0	0		2.563	0	0	0	0
平成9	1997	0	0	0	0		2.465	0	0	0	0
平成10	1998	0	0	0	0		2.370	0	0	0	0
平成11	1999	0	0	0	0		2.279	0	0	0	0
平成12	2000	0	0	0	0		2.191	0	0	0	0
平成13	2001	0	0	0	0		2.107	0	0	0	0
平成14	2002	0	0	0	0		2.026	0	0	0	0
平成15	2003	0	0	0	0		1.948	0	0	0	0
平成16	2004	3,266	342	698	4,306		1.873	6,117	641	1,308	8,066
平成17	2005	3,283	375	693	4,351		1.801	5,912	676	1,247	7,835
平成18	2006	3,300	408	687	4,395		1.732	5,714	707	1,190	7,611
平成19	2007	3,317	441	682	4,440		1.665	5,523	734	1,135	7,392
平成20	2008	3,334	474	676	4,484		1.601	5,338	759	1,082	7,179
平成21	2009	3,351	507	670	4,528		1.539	5,159	781	1,032	6,971
平成22	2010	4,176	507	670	5,352		1.480	6,181	750	992	7,923
平成23	2011	5,000	506	670	6,176		1.423	7,117	721	953	8,791
平成24	2012	5,825	506	669	7,000		1.369	7,972	693	916	9,580
平成25	2013	5,107	507	634	6,248		1.316	6,720	667	834	8,221
平成26	2014	4,908	513	640	6,061		1.265	6,210	650	810	7,669
平成27	2015	5,227	653	589	6,469		1.217	6,360	794	716	7,870
平成28	2016	5,546	793	538	6,877		1.170	6,489	927	629	8,045
平成29	2017	5,770	793	538	7,101		1.125	6,491	891	605	7,987
平成30	2018	5,994	793	538	7,324		1.082	6,483	857	582	7,922
令和元	2019	6,218	793	538	7,548		1.040	6,467	824	559	7,850
令和2	2020	6,442	793	538	7,772		1.000	6,442	793	538	7,772
令和3	2021	6,417	789	536	7,742		0.962	6,170	759	515	7,444
令和4	2022	6,391	786	533	7,711		0.925	5,909	727	493	7,129
令和5	2023	6,366	783	531	7,680		0.889	5,659	696	472	6,828
令和6	2024	6,340	780	529	7,649		0.855	5,420	667	452	6,539
令和7	2025	6,315	777	527	7,619		0.822	5,190	639	433	6,262
令和8	2026	6,289	774	525	7,588		0.790	4,970	612	415	5,997
令和9	2027	6,264	771	523	7,557		0.760	4,760	586	397	5,743
令和10	2028	6,238	767	521	7,526		0.731	4,558	561	380	5,499
令和11	2029	6,213	764	519	7,495		0.703	4,365	537	364	5,266
令和12	2030	6,187	761	516	7,465		0.676	4,180	514	349	5,043
令和13	2031	6,162	758	514	7,434		0.650	4,003	492	334	4,829
令和14	2032	6,136	755	512	7,403		0.625	3,833	472	320	4,624
令和15	2033	6,111	752	510	7,372		0.601	3,670	451	306	4,428
令和16	2034	6,085	749	508	7,342		0.577	3,514	432	293	4,240
令和17	2035	6,060	745	506	7,311		0.555	3,365	414	281	4,059
令和18	2036	6,034	742	504	7,280		0.534	3,222	396	269	3,887
令和19	2037	6,009	739	501	7,249		0.513	3,085	379	257	3,722
令和20	2038	5,983	736	499	7,219		0.494	2,954	363	246	3,563
令和21	2039	5,958	733	497	7,188		0.475	2,828	348	236	3,412
令和22	2040	5,932	730	495	7,157		0.456	2,707	333	226	3,266
令和23	2041	5,907	727	493	7,126		0.439	2,592	319	216	3,127
令和24	2042	5,881	723	491	7,096		0.422	2,482	305	207	2,994
令和25	2043	5,856	720	489	7,065		0.406	2,376	292	198	2,866
令和26	2044	5,830	717	487	7,034		0.390	2,275	280	190	2,744
令和27	2045	5,805	714	484	7,003		0.375	2,178	268	182	2,627
令和28	2046	5,779	711	482	6,973		0.361	2,085	256	174	2,515
令和29	2047	5,754	708	480	6,942		0.347	1,996	245	167	2,408
令和30	2048	5,728	705	478	6,911		0.333	1,910	235	159	2,305
令和31	2049	5,703	701	476	6,880		0.321	1,829	225	153	2,206
令和32	2050	5,677	698	474	6,850		0.308	1,750	215	146	2,112
令和33	2051	5,652	695	472	6,819		0.296	1,676	206	140	2,021
令和34	2052	5,626	692	469	6,788		0.285	1,604	197	134	1,935
令和35	2053	5,601	689	467	6,757		0.274	1,535	189	128	1,852
令和36	2054	5,726	671	467	6,864		0.264	1,509	177	123	1,809
令和37	2055	5,690	669	465	6,823		0.253	1,442	169	118	1,729
令和38	2056	5,653	666	463	6,782		0.244	1,377	162	113	1,653
令和39	2057	5,617	663	461	6,741		0.234	1,316	155	108	1,579
令和40	2058	5,580	661	459	6,700		0.225	1,257	149	104	1,509
令和41	2059	5,460	593	479	6,531		0.217	1,183	128	104	1,415
令和42	2060	5,389	591	477	6,456		0.208	1,122	123	99	1,345
令和43	2061	5,353	588	475	6,416		0.200	1,072	118	95	1,285
令和44	2062	5,353	586	473	6,411		0.193	1,031	113	91	1,235
令和45	2063	5,302	551	481	6,334		0.185	982	102	89	1,173
令和46	2064	5,228	548	474	6,251		0.178	931	98	84	1,113
令和47	2065	5,194	546	472	6,212		0.171	889	93	81	1,064
令和48	2066	0	0	0	0		0.165	0	0	0	0

総便益（百万円）	T	285,085
総費用（百万円）	U=Q+R+S	152,810
費用便益比	V=T/U	1.87

費用 (百万円)		現在価格				デフ レータ	割引率	現在価値			
		建設費			維持 管理費			建設費			維持 管理費
		用地費	用地費 機会費用	施設費				用地費	用地費 機会費用	施設費	
合計		25,761	0	33,817	59,534			55,744	51,504	61,970	39,337
昭和55	1980										
昭和56	1981										
昭和57	1982										
昭和58	1983										
昭和59	1984										
昭和60	1985										
昭和61	1986										
昭和62	1987										
昭和63	1988										
平成元	1989	0	0	0	0	0.938	3.373	0	0	0	0
平成2	1990	0	0	78	0	0.915	3.243	0	0	231	0
平成3	1991	0	0	234	0	0.889	3.119	0	0	649	0
平成4	1992	325	325	314	0	0.877	2.999	855	855	826	0
平成5	1993	920	920	361	0	0.873	2.883	2,315	2,315	908	0
平成6	1994	2,040	2,040	303	0	0.873	2.772	4,936	4,936	733	0
平成7	1995	2,986	2,986	468	0	0.878	2.666	6,988	6,988	1,095	0
平成8	1996	3,527	3,527	736	0	0.882	2.563	7,971	7,971	1,663	0
平成9	1997	3,970	3,970	694	0	0.875	2.465	8,561	8,561	1,497	0
平成10	1998	3,920	3,920	1,110	0	0.879	2.370	8,170	8,170	2,313	0
平成11	1999	3,294	3,294	1,420	0	0.892	2.279	6,698	6,698	2,888	0
平成12	2000	2,538	2,538	3,154	0	0.903	2.191	5,024	5,024	6,243	0
平成13	2001	1,309	1,309	2,851	0	0.915	2.107	2,522	2,522	5,494	0
平成14	2002	707	707	3,635	0	0.930	2.026	1,332	1,332	6,851	0
平成15	2003	54	54	4,375	64	0.943	1.948	99	99	8,037	118
平成16	2004	18	18	1,799	330	0.953	1.873	32	32	3,210	589
平成17	2005	7	7	1,794	385	0.963	1.801	12	12	3,113	668
平成18	2006	1	1	1,747	381	0.971	1.732	2	2	2,937	640
平成19	2007	67	67	1,846	378	0.979	1.665	109	109	3,009	616
平成20	2008	19	19	2,486	414	0.985	1.601	30	30	3,919	653
平成21	2009	45	45	1,532	663	0.998	1.539	69	69	2,354	1,019
平成22	2010	0	0	616	649	1.015	1.480	0	0	925	975
平成23	2011	0	0	552	661	1.030	1.423	0	0	809	969
平成24	2012	10	10	453	775	1.038	1.369	14	14	644	1,101
平成25	2013	4	4	478	715	1.038	1.316	5	5	653	977
平成26	2014	0	0	290	785	1.013	1.265	0	0	372	1,006
平成27	2015	0	0	491	923	0.998	1.217	0	0	596	1,121
平成28	2016	0	0	0	1,257	0.999	1.170	0	0	0	1,469
平成29	2017	0	0	0	1,155	0.999	1.125	0	0	0	1,298
平成30	2018	0	0	0	1,089	1.000	1.082	0	0	0	1,178
令和元	2019	0	0	0	1,208	1.000	1.040	0	0	0	1,256
令和2	2020	0	0	0	889	1.000	1.000	0	0	0	889
令和3	2021	0	0	0	1,147	1.000	0.962	0	0	0	1,103
令和4	2022	0	0	0	1,147	1.000	0.925	0	0	0	1,061
令和5	2023	0	0	0	1,147	1.000	0.889	0	0	0	1,020
令和6	2024	0	0	0	1,147	1.000	0.855	0	0	0	981
令和7	2025	0	0	0	1,147	1.000	0.822	0	0	0	943
令和8	2026	0	0	0	1,147	1.000	0.790	0	0	0	907
令和9	2027	0	0	0	1,147	1.000	0.760	0	0	0	872
令和10	2028	0	0	0	1,147	1.000	0.731	0	0	0	838
令和11	2029	0	0	0	1,147	1.000	0.703	0	0	0	806
令和12	2030	0	0	0	1,147	1.000	0.676	0	0	0	775
令和13	2031	0	0	0	1,147	1.000	0.650	0	0	0	745
令和14	2032	0	0	0	1,147	1.000	0.625	0	0	0	717
令和15	2033	0	0	0	1,147	1.000	0.601	0	0	0	689
令和16	2034	0	0	0	1,147	1.000	0.577	0	0	0	663
令和17	2035	0	0	0	1,147	1.000	0.555	0	0	0	637
令和18	2036	0	0	0	1,147	1.000	0.534	0	0	0	613
令和19	2037	0	0	0	1,147	1.000	0.513	0	0	0	589
令和20	2038	0	0	0	1,147	1.000	0.494	0	0	0	566
令和21	2039	0	0	0	1,147	1.000	0.475	0	0	0	545
令和22	2040	0	0	0	1,147	1.000	0.456	0	0	0	524
令和23	2041	0	0	0	1,147	1.000	0.439	0	0	0	503
令和24	2042	0	0	0	1,147	1.000	0.422	0	0	0	484
令和25	2043	0	0	0	1,147	1.000	0.406	0	0	0	465
令和26	2044	0	0	0	1,147	1.000	0.390	0	0	0	448
令和27	2045	0	0	0	1,147	1.000	0.375	0	0	0	430
令和28	2046	0	0	0	1,147	1.000	0.361	0	0	0	414
令和29	2047	0	0	0	1,147	1.000	0.347	0	0	0	398
令和30	2048	0	0	0	1,147	1.000	0.333	0	0	0	383
令和31	2049	0	0	0	1,147	1.000	0.321	0	0	0	368
令和32	2050	0	0	0	1,147	1.000	0.308	0	0	0	354
令和33	2051	0	0	0	1,147	1.000	0.296	0	0	0	340
令和34	2052	0	0	0	1,147	1.000	0.285	0	0	0	327
令和35	2053	0	0	0	1,147	1.000	0.274	0	0	0	314
令和36	2054	0	0	0	931	1.000	0.264	0	0	0	245
令和37	2055	0	0	0	931	1.000	0.253	0	0	0	236
令和38	2056	0	0	0	931	1.000	0.244	0	0	0	227
令和39	2057	0	0	0	931	1.000	0.234	0	0	0	218
令和40	2058	0	0	0	931	1.000	0.225	0	0	0	210
令和41	2059	0	0	0	680	1.000	0.217	0	0	0	147
令和42	2060	0	0	0	680	1.000	0.208	0	0	0	142
令和43	2061	0	0	0	680	1.000	0.200	0	0	0	136
令和44	2062	0	0	0	680	1.000	0.193	0	0	0	131
令和45	2063	0	0	0	599	1.000	0.185	0	0	0	111
令和46	2064	0	0	0	488	1.000	0.178	0	0	0	87
令和47	2065	0	0	0	488	1.000	0.171	0	0	0	84
令和48	2066	0	-25,761	0	0	1.000	0.165	0	-4,241	0	

■ 表 5-8 感度分析結果（事業全体・費用－10%）

便益 (百万円)		現在価格				デフ レータ	現在価値				
		便益額					割引率	便益額			
								利用	環境	防災	合計
		A	B	C	D		E	E	F=A*E	G=B*E	H=C*E
合計		343,897	41,428	32,859	418,184			231,451	28,065	25,569	285,085
昭和55	1980										
昭和56	1981										
昭和57	1982										
昭和58	1983										
昭和59	1984										
昭和60	1985										
昭和61	1986										
昭和62	1987										
昭和63	1988										
平成元	1989	0	0	0	0		3.373	0	0	0	0
平成2	1990	0	0	0	0		3.243	0	0	0	0
平成3	1991	0	0	0	0		3.119	0	0	0	0
平成4	1992	0	0	0	0		2.999	0	0	0	0
平成5	1993	0	0	0	0		2.883	0	0	0	0
平成6	1994	0	0	0	0		2.772	0	0	0	0
平成7	1995	0	0	0	0		2.666	0	0	0	0
平成8	1996	0	0	0	0		2.563	0	0	0	0
平成9	1997	0	0	0	0		2.465	0	0	0	0
平成10	1998	0	0	0	0		2.370	0	0	0	0
平成11	1999	0	0	0	0		2.279	0	0	0	0
平成12	2000	0	0	0	0		2.191	0	0	0	0
平成13	2001	0	0	0	0		2.107	0	0	0	0
平成14	2002	0	0	0	0		2.026	0	0	0	0
平成15	2003	0	0	0	0		1.948	0	0	0	0
平成16	2004	3,266	342	698	4,306		1.873	6,117	641	1,308	8,066
平成17	2005	3,283	375	693	4,351		1.801	5,912	676	1,247	7,835
平成18	2006	3,300	408	687	4,395		1.732	5,714	707	1,190	7,611
平成19	2007	3,317	441	682	4,440		1.665	5,523	734	1,135	7,392
平成20	2008	3,334	474	676	4,484		1.601	5,338	759	1,082	7,179
平成21	2009	3,351	507	670	4,528		1.539	5,159	781	1,032	6,971
平成22	2010	4,176	507	670	5,352		1.480	6,181	750	992	7,923
平成23	2011	5,000	506	670	6,176		1.423	7,117	721	953	8,791
平成24	2012	5,825	506	669	7,000		1.369	7,972	693	916	9,580
平成25	2013	5,107	507	634	6,248		1.316	6,720	667	834	8,221
平成26	2014	4,908	513	640	6,061		1.265	6,210	650	810	7,669
平成27	2015	5,227	653	589	6,469		1.217	6,360	794	716	7,870
平成28	2016	5,546	793	538	6,877		1.170	6,489	927	629	8,045
平成29	2017	5,770	793	538	7,101		1.125	6,491	891	605	7,987
平成30	2018	5,994	793	538	7,324		1.082	6,483	857	582	7,922
令和元	2019	6,218	793	538	7,548		1.040	6,467	824	559	7,850
令和2	2020	6,442	793	538	7,772		1.000	6,442	793	538	7,772
令和3	2021	6,417	789	536	7,742		0.962	6,170	759	515	7,444
令和4	2022	6,391	786	533	7,711		0.925	5,909	727	493	7,129
令和5	2023	6,366	783	531	7,680		0.889	5,659	696	472	6,828
令和6	2024	6,340	780	529	7,649		0.855	5,420	667	452	6,539
令和7	2025	6,315	777	527	7,619		0.822	5,190	639	433	6,262
令和8	2026	6,289	774	525	7,588		0.790	4,970	612	415	5,997
令和9	2027	6,264	771	523	7,557		0.760	4,760	586	397	5,743
令和10	2028	6,238	767	521	7,526		0.731	4,558	561	380	5,499
令和11	2029	6,213	764	519	7,495		0.703	4,365	537	364	5,266
令和12	2030	6,187	761	516	7,465		0.676	4,180	514	349	5,043
令和13	2031	6,162	758	514	7,434		0.650	4,003	492	334	4,829
令和14	2032	6,136	755	512	7,403		0.625	3,833	472	320	4,624
令和15	2033	6,111	752	510	7,372		0.601	3,670	451	306	4,428
令和16	2034	6,085	749	508	7,342		0.577	3,514	432	293	4,240
令和17	2035	6,060	745	506	7,311		0.555	3,365	414	281	4,059
令和18	2036	6,034	742	504	7,280		0.534	3,222	396	269	3,887
令和19	2037	6,009	739	501	7,249		0.513	3,085	379	257	3,722
令和20	2038	5,983	736	499	7,219		0.494	2,954	363	246	3,563
令和21	2039	5,958	733	497	7,188		0.475	2,828	348	236	3,412
令和22	2040	5,932	730	495	7,157		0.456	2,707	333	226	3,266
令和23	2041	5,907	727	493	7,126		0.439	2,592	319	216	3,127
令和24	2042	5,881	723	491	7,096		0.422	2,482	305	207	2,994
令和25	2043	5,856	720	489	7,065		0.406	2,376	292	198	2,866
令和26	2044	5,830	717	487	7,034		0.390	2,275	280	190	2,744
令和27	2045	5,805	714	484	7,003		0.375	2,178	268	182	2,627
令和28	2046	5,779	711	482	6,973		0.361	2,085	256	174	2,515
令和29	2047	5,754	708	480	6,942		0.347	1,996	245	167	2,408
令和30	2048	5,728	705	478	6,911		0.333	1,910	235	159	2,305
令和31	2049	5,703	701	476	6,880		0.321	1,829	225	153	2,206
令和32	2050	5,677	698	474	6,850		0.308	1,750	215	146	2,112
令和33	2051	5,652	695	472	6,819		0.296	1,676	206	140	2,021
令和34	2052	5,626	692	469	6,788		0.285	1,604	197	134	1,935
令和35	2053	5,601	689	467	6,757		0.274	1,535	189	128	1,852
令和36	2054	5,726	671	467	6,864		0.264	1,509	177	123	1,809
令和37	2055	5,690	669	465	6,823		0.253	1,442	169	118	1,729
令和38	2056	5,653	666	463	6,782		0.244	1,377	162	113	1,653
令和39	2057	5,617	663	461	6,741		0.234	1,316	155	108	1,579
令和40	2058	5,580	661	459	6,700		0.225	1,257	149	104	1,509
令和41	2059	5,460	593	479	6,531		0.217	1,183	128	104	1,415
令和42	2060	5,389	591	477	6,456		0.208	1,122	123	99	1,345
令和43	2061	5,353	588	475	6,416		0.200	1,072	118	95	1,285
令和44	2062	5,353	586	473	6,411		0.193	1,031	113	91	1,235
令和45	2063	5,302	551	481	6,334		0.185	982	102	89	1,173
令和46	2064	5,228	548	474	6,251		0.178	931	98	84	1,113
令和47	2065	5,194	546	472	6,212		0.171	889	93	81	1,064
令和48	2066	0	0	0	0		0.165	0	0	0	0

総便益（百万円）	T	285,085
総費用（百万円）	U=Q+R+S	148,665
費用便益比	V=T/U	1.92

費用 (百万円)		現在価格				デフ レータ	割引率	現在価値			
		建設費			維持 管理費			建設費			維持 管理費
		用地費	用地費 機会費用	施設費				用地費	用地費 機会費用	施設費	
合計		25,761	0	33,817	51,023			55,744	51,504	61,970	35,192
昭和55	1980										
昭和56	1981										
昭和57	1982										
昭和58	1983										
昭和59	1984										
昭和60	1985										
昭和61	1986										
昭和62	1987										
昭和63	1988										
平成元	1989	0	0	0	0	0.938	3.373	0	0	0	0
平成2	1990	0	0	78	0	0.915	3.243	0	0	231	0
平成3	1991	0	0	234	0	0.889	3.119	0	0	649	0
平成4	1992	325	325	314	0	0.877	2.999	855	855	826	0
平成5	1993	920	920	361	0	0.873	2.883	2,315	2,315	908	0
平成6	1994	2,040	2,040	303	0	0.873	2.772	4,936	4,936	733	0
平成7	1995	2,986	2,986	468	0	0.878	2.666	6,988	6,988	1,095	0
平成8	1996	3,527	3,527	736	0	0.882	2.563	7,971	7,971	1,663	0
平成9	1997	3,970	3,970	694	0	0.875	2.465	8,561	8,561	1,497	0
平成10	1998	3,920	3,920	1,110	0	0.879	2.370	8,170	8,170	2,313	0
平成11	1999	3,294	3,294	1,420	0	0.892	2.279	6,698	6,698	2,888	0
平成12	2000	2,538	2,538	3,154	0	0.903	2.191	5,024	5,024	6,243	0
平成13	2001	1,309	1,309	2,851	0	0.915	2.107	2,522	2,522	5,494	0
平成14	2002	707	707	3,635	0	0.930	2.026	1,332	1,332	6,851	0
平成15	2003	54	54	4,375	64	0.943	1.948	99	99	8,037	118
平成16	2004	18	18	1,799	330	0.953	1.873	32	32	3,210	589
平成17	2005	7	7	1,794	385	0.963	1.801	12	12	3,113	668
平成18	2006	1	1	1,747	381	0.971	1.732	2	2	2,937	640
平成19	2007	67	67	1,846	378	0.979	1.665	109	109	3,009	616
平成20	2008	19	19	2,486	414	0.985	1.601	30	30	3,919	653
平成21	2009	45	45	1,532	663	0.998	1.539	69	69	2,354	1,019
平成22	2010	0	0	616	649	1.015	1.480	0	0	925	975
平成23	2011	0	0	552	661	1.030	1.423	0	0	809	969
平成24	2012	10	10	453	775	1.038	1.369	14	14	644	1,101
平成25	2013	4	4	478	715	1.038	1.316	5	5	653	977
平成26	2014	0	0	290	785	1.013	1.265	0	0	372	1,006
平成27	2015	0	0	491	923	0.998	1.217	0	0	596	1,121
平成28	2016	0	0	0	1,257	0.999	1.170	0	0	0	1,469
平成29	2017	0	0	0	1,155	0.999	1.125	0	0	0	1,298
平成30	2018	0	0	0	1,089	1.000	1.082	0	0	0	1,178
令和元	2019	0	0	0	1,208	1.000	1.040	0	0	0	1,256
令和2	2020	0	0	0	889	1.000	1.000	0	0	0	889
令和3	2021	0	0	0	939	1.000	0.962	0	0	0	903
令和4	2022	0	0	0	939	1.000	0.925	0	0	0	868
令和5	2023	0	0	0	939	1.000	0.889	0	0	0	835
令和6	2024	0	0	0	939	1.000	0.855	0	0	0	802
令和7	2025	0	0	0	939	1.000	0.822	0	0	0	772
令和8	2026	0	0	0	939	1.000	0.790	0	0	0	742
令和9	2027	0	0	0	939	1.000	0.760	0	0	0	713
令和10	2028	0	0	0	939	1.000	0.731	0	0	0	686
令和11	2029	0	0	0	939	1.000	0.703	0	0	0	660
令和12	2030	0	0	0	939	1.000	0.676	0	0	0	634
令和13	2031	0	0	0	939	1.000	0.650	0	0	0	610
令和14	2032	0	0	0	939	1.000	0.625	0	0	0	586
令和15	2033	0	0	0	939	1.000	0.601	0	0	0	564
令和16	2034	0	0	0	939	1.000	0.577	0	0	0	542
令和17	2035	0	0	0	939	1.000	0.555	0	0	0	521
令和18	2036	0	0	0	939	1.000	0.534	0	0	0	501
令和19	2037	0	0	0	939	1.000	0.513	0	0	0	482
令和20	2038	0	0	0	939	1.000	0.494	0	0	0	463
令和21	2039	0	0	0	939	1.000	0.475	0	0	0	446
令和22	2040	0	0	0	939	1.000	0.456	0	0	0	428
令和23	2041	0	0	0	939	1.000	0.439	0	0	0	412
令和24	2042	0	0	0	939	1.000	0.422	0	0	0	396
令和25	2043	0	0	0	939	1.000	0.406	0	0	0	381
令和26	2044	0	0	0	939	1.000	0.390	0	0	0	366
令和27	2045	0	0	0	939	1.000	0.375	0	0	0	352
令和28	2046	0	0	0	939	1.000	0.361	0	0	0	339
令和29	2047	0	0	0	939	1.000	0.347	0	0	0	326
令和30	2048	0	0	0	939	1.000	0.333	0	0	0	313
令和31	2049	0	0	0	939	1.000	0.321	0	0	0	301
令和32	2050	0	0	0	939	1.000	0.308	0	0	0	289
令和33	2051	0	0	0	939	1.000	0.296	0	0	0	278
令和34	2052	0	0	0	939	1.000	0.285	0	0	0	268
令和35	2053	0	0	0	939	1.000	0.274	0	0	0	257
令和36	2054	0	0	0	762	1.000	0.264	0	0	0	201
令和37	2055	0	0	0	762	1.000	0.253	0	0	0	193
令和38	2056	0	0	0	762	1.000	0.244	0	0	0	186
令和39	2057	0	0	0	762	1.000	0.234	0	0	0	179
令和40	2058	0	0	0	762	1.000	0.225	0	0	0	172
令和41	2059	0	0	0	556	1.000	0.217	0	0	0	121
令和42	2060	0	0	0	556	1.000	0.208	0	0	0	116
令和43	2061	0	0	0	556	1.000	0.200	0	0	0	111
令和44	2062	0	0	0	556	1.000	0.193	0	0	0	107
令和45	2063	0	0	0	490	1.000	0.185	0	0	0	91
令和46	2064	0	0	0	399	1.000	0.178	0	0	0	71
令和47	2065	0	0	0	399	1.000	0.171	0	0	0	68
令和48	2066	0	-25,761	0	0	1.000	0.165	0	-4,241	0	0