

平成 26 年度 都市公園利用実態調査
調査の概要

1. 調査の目的と方法

(1) 調査目的

本調査は、昭和 41 年より経年的に実施してきているものであり、都市公園の利用実態を利用者数調査およびアンケート調査により把握するとともに、過年度調査の結果と比較することにより、都市公園に期待される役割や抱えている課題の変化等を的確に把握し、今後の都市公園の整備・維持管理等のあり方を検討するための基礎資料を整理することを目的とする。

(2) 概要

本調査は、昭和 41 年度より 5～7 年ごとに実施され、今回の平成 26 年度調査で 9 回目となった。調査方法としては、過去 8 回とも利用者数調査とアンケート調査の 2 種類を実施している。

平成 26 年度 調査概要	
調査日	<ul style="list-style-type: none"> ・ 10/4～10/26 の休日・平日の各 1 日（一部 11～2 月に実施） ・ 利用者数は休日・平日、アンケートは休日のみ
調査対象都市数	<ul style="list-style-type: none"> ・ 104 地方公共団体および 17 国営公園
調査対象公園	<ul style="list-style-type: none"> ・ 街区公園 53 ・ 近隣公園 49 ・ 地区公園 43 ・ 運動公園 35 ・ 総合公園 48 ・ 広域公園 28 ・ 国営公園 17（無料 5、有料 12） <p style="text-align: right;">計 273 ヶ所</p>
アンケート	<ul style="list-style-type: none"> ・ 設問の追加、統合、順番の変更などを行い、以下のように整理 1. 性別、年齢、職業、住所 2. グループ構成 3. 交通手段 4. 公園までの到達時間 5. 公園を知ったきっかけ（公園の認知手段） 6. 選択理由 7. 活動内容 8. 在園時間 9. 来園頻度 10. 利用上の満足度（15 項目） 11. 管理上気付いた点 12. 欲しい公園 13. 公園に期待する役割 14. 自由意見 15. 入園料について（※国営公園のみ） 16. 公園までの距離（※担当部局で記入）
利用者数調査	<ul style="list-style-type: none"> 1) 年齢層 （学齢前、小学校下級、小学校上級、中高校生、大人（19～64 歳）、高齢者（65 歳以上）） 2) 時間帯 （7～19 時）

(3) 調査対象公園

調査は104地方公共団体(42都道府県・60市・2特別区)256公園、17ヶ所の国営公園、計273公園で実施された。調査対象公園の抽出にあたっては、調査の精度を高めるため、全国の都市を人口規模によって区分し、統計的な手法に基づいて、人口規模および公園種別ごとに調査対象公園数を設定した。具体的な対象公園の抽出についてはこの調査対象公園数に基づいて各地方自治体において選定された。

図表1：調査対象公園数

単位：箇所/票

		街区	近隣	地区	運動	総合	広域	国営	合計
調査箇所数	利用者数調査	53	48	43	34	47	28	17	270
	アンケート調査	53	49	43	35	48	28	17	273
アンケート票数		1,045	2,961	4,073	7,110	10,021	7,634	7,507	40,351

(4) 利用者数調査

利用者数調査は公園の出入り口において、7時から19時までの間、1時間ごとの公園の入園者数および退園者数を、男女別、年齢層別に調査員が適宜判断(調査員が聞き取りできる場合は利用者に直接確認を行っている)してカウントした。

(5) アンケート調査

アンケートは、公園の利用特性や公園に対する要望などを把握するため、アンケート調査票により、公園の利用者を対象として行った。

有料の国営公園では、入園料に関する設問を追加している。

なお、平成19年度調査からの変更点として、社会資本の老朽化対策という新たな社会的ニーズを踏まえて、「利用上の満足度」に「施設の新しさ、古さなどの状態について」の項目を追加した。また、「欲しい公園」に関する項目を変更し、さらに、自由意見欄を設定した。

(6) その他

① 調査対象公園の調書

国営公園を除く調査対象公園について、次の内容を把握するための調書を作成した。なお、再整備の状況及び民間活力の導入事例に関する項目を追加した。

- ・所在地
- ・面積(計画決定面積、開設面積、利用可能面積)
- ・再整備(再整備の状況)
- ・地況(誘致圏の主たる用途地域、誘致圏の年齢別人口(住区基幹公園のみ))
- ・維持・運営管理(年間維持管理費、管理状況、清掃状況、公園愛護会、指導員等)
- ・指定管理者制度(導入の有無、指定管理者のタイプ)
- ・その他民間活力の導入事例

また、国営公園については、利用可能面積を把握するための調書を作成した。

②調査日誌

調査日の状況を把握するため、次の項目についての調査日誌を作成した。

- ・当日の天候、気温、風力等
- ・特筆すべき事項（利用状況に大きな影響を与えたと思われる事項）

2. 調査対象公園の概要

調査対象公園の調書をもとに、公園種別ごとの箇所数、平均面積、平均誘致圏人口、用途地域、管理状況および指定管理者制度の導入状況等を整理した。

なお、平均誘致圏人口については住区基幹公園のみ、それ以外の項目については国営公園を除く公園種別でデータを整理している。

図表2：調査対象公園の概要1

		街区	近隣	地区	運動	総合	広域	全体
平均面積 (ha/ヶ所)	計画決定面積	0.341	1.746	5.133	26.858	33.289	99.953	
	開設面積 (開設率%)	0.328 (85.1)	1.805 (75.3)	4.886 (72.1)	23.804 (78.6)	26.686 (61.5)	69.726 (68.8)	
	利用可能面積	0.285	1.416	3.610	21.113	19.525	52.638	
再整備	実施済み	8 14.8%	9 18.4%	4 9.3%	3 8.6%	7 14.3%	3 10.7%	34 13.2%
	実施予定	0 0.0%	3 6.1%	2 4.7%	1 2.9%	12 24.5%	2 7.1%	20 7.8%
	予定なし	39 72.2%	32 65.3%	33 76.7%	26 74.3%	22 44.9%	20 71.4%	172 66.7%
	無回答	7 13.0%	5 10.2%	4 9.3%	5 14.3%	8 16.3%	3 10.7%	32 12.4%
誘致圏人口	10歳未満	260.6 8.8	598.1 8.6	1,403.7 7.7				
	10歳以上 15歳未満	135.4 4.6	307.9 4.4	754.1 4.1				
	15歳以上 20歳未満	140.8 4.7	311.5 4.5	789.3 4.3				
	20歳以上 60歳未満	1,578.9 53.2	3,667.8 52.8	9,539.8 52.2				
	60歳以上 65歳未満	198.8 6.7	493.9 7.1	1,298.4 7.1				
	65歳以上	653.1 22.0	1,571.0 22.6	4,501.8 24.6				
	全体	2,967.5 100.0	6,950.2 100.0	18,287.2 100.0				
	用途地域	住居専用系用途地域	24 44.4%	24 49.0%	16 37.2%	11 31.4%	12 24.5%	7 25.0%
住居系用途地域		18 33.3%	13 26.5%	16 37.2%	10 28.6%	14 28.6%	7 25.0%	78 30.2%
商業系用途地域 (準工業含む)		10 18.5%	7 14.3%	5 11.6%	1 2.9%	6 12.2%	0 0.0%	29 11.2%
工業系用途地域		0 0.0%	3 6.1%	1 2.3%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	4 1.6%
用途地域外		1 1.9%	1 2.0%	4 9.3%	12 34.3%	15 30.6%	13 46.4%	46 17.8%
無回答・無効回答		1 1.9%	1 2.0%	1 2.3%	1 2.9%	2 4.1%	1 3.6%	7 2.7%
平均年間維持管理費(千円)		916.6	3,593.0	10,786.6	114,359.2	60,914.3	174,542.6	50,769.7

図表3：調査対象公園の概要2

上段：件数
下段：%

		街区	近隣	地区	運動	総合	広域	全体	
巡回状況	管理員常駐	1 2%	6 12%	20 47%	25 71%	38 79%	27 96%	117 45%	
	定期巡回	24 44%	21 43%	14 33%	6 17%	9 19%	1 4%	75 29%	
	月15回以上	2 8%	3 14%	3 21%	2 33%	3 33%	1 100%	14 19%	
	月5～14回	1 4%	0 0%	0 0%	0 0%	1 11%	0 0%	2 3%	
	月3～4回	5 21%	6 29%	2 14%	0 0%	1 11%	0 0%	14 19%	
	月2回	2 8%	2 10%	1 7%	1 17%	0 0%	0 0%	6 8%	
	月1回	7 29%	5 24%	3 21%	2 33%	2 22%	0 0%	19 25%	
	月1回未満	5 21%	5 24%	5 36%	1 17%	1 11%	0 0%	17 23%	
	回数無回答	2 8%	0 0%	0 0%	0 0%	1 11%	0 0%	3 4%	
	不定期巡回	28 51%	21 43%	9 21%	4 11%	1 2%	1 0%	63 24%	
	月15回以上	1 4%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	1 2%	
	月5～14回	2 7%	1 5%	1 11%	0 0%	0 0%	0 0%	4 6%	
	月3～4回	3 11%	3 14%	1 11%	1 25%	0 0%	0 0%	8 13%	
	月2回	5 18%	3 14%	1 11%	0 0%	0 0%	0 0%	9 14%	
	月1回	8 29%	5 24%	3 33%	2 50%	1 100%	0 0%	19 30%	
	月1回未満	1 4%	1 5%	1 11%	0 0%	0 0%	0 0%	3 5%	
	回数無回答	8 29%	8 38%	2 22%	1 25%	0 0%	0 0%	19 30%	
	無回答	1 2%	1 2%	0 0%	0 0%	1 2%	0 0%	3 1%	
	清掃状況	毎日実施	4 7%	11 22%	21 49%	24 69%	37 76%	27 96%	124 48%
		定期清掃	34 62%	24 49%	16 37%	6 17%	11 23%	1 4%	92 36%
月10回以上		2 6%	3 13%	4 25%	3 50%	1 9%	0 0%	13 14%	
月5～9回		6 18%	4 17%	4 25%	1 17%	5 45%	1 100%	21 23%	
月3～4回		13 38%	10 42%	4 25%	1 17%	2 18%	0 0%	30 33%	
月2回		3 9%	3 13%	0 0%	1 17%	0 0%	0 0%	7 8%	
月1回		4 12%	2 8%	3 19%	0 0%	1 9%	0 0%	10 11%	
月1回未満		2 6%	1 4%	1 6%	0 0%	0 0%	0 0%	4 4%	
回数無回答		4 12%	1 4%	0 0%	0 0%	2 18%	0 0%	7 8%	
不定期清掃		14 25%	13 27%	5 12%	3 9%	0 0%	0 0%	35 14%	
月10回以上		0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	
月5～9回		0 0%	1 8%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	1 3%	
月3～4回		2 14%	2 15%	1 20%	1 33%	0 0%	0 0%	6 17%	
月2回		1 7%	1 8%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	2 6%	
月1回		5 36%	1 8%	1 20%	0 0%	0 0%	0 0%	7 20%	
月1回未満		1 7%	1 8%	1 20%	0 0%	0 0%	0 0%	3 9%	
回数無回答		5 36%	7 54%	2 40%	2 67%	0 0%	0 0%	16 46%	
無回答		2 4%	1 2%	1 2%	2 6%	1 2%	1 0%	7 3%	

図表4：調査対象公園の概要3

			街区	近隣	地区	運動	総合	広域	全体	
愛護会・指導員	公園愛護会	結成済み・定期的に活動	23 43%	17 35%	16 37%	6 17%	17 35%	9 32%	88 34%	
		結成済み・活動はあまり行われていない	0 0%	0 0%	1 2%	2 6%	0 0%	0 0%	3 1%	
		結成なし	31 57%	31 63%	26 60%	27 77%	31 63%	16 57%	162 63%	
		無回答	0 0%	1 2%	0 0%	0 0%	1 2%	3 11%	5 2%	
		指導員	指導員常駐・定期的	1 2%	0 0%	1 2%	6 17%	6 12%	9 32%	23 9%
		指導員(不定期)	2 4%	1 2%	2 5%	4 11%	0 0%	1 4%	10 4%	
		いない	50 93%	46 94%	40 93%	25 71%	42 86%	15 54%	218 84%	
		無回答	1 2%	2 4%	0 0%	0 0%	1 2%	3 11%	7 3%	
	指定管理者	導入の有無	有り	5 9%	7 14%	15 35%	28 80%	28 57%	25 89%	108 42%
			無し	46 85%	42 86%	28 65%	7 20%	20 41%	1 4%	144 56%
無回答			3 6%	0 0%	0 0%	0 0%	1 2%	2 7%	6 2%	
指定管理者のタイプ		民間企業	3 50%	4 57%	6 40%	10 36%	15 56%	13 52%	51 47%	
		外郭団体	3 50%	3 43%	4 27%	17 61%	12 44%	7 28%	46 43%	
		NPO法人	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	
		その他	0 0%	0 0%	5 33%	1 4%	0 0%	5 20%	11 10%	
		民間活力	ネーミングライツ	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	7 20.0%	2 4.1%	5 17.9%	14 5.4%
	公園資材の寄付	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	4 8.2%	1 3.6%	5 1.9%		
	CSR活動	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 2.9%	0 0.0%	2 7.1%	3 1.2%		
	アドプト活動	2 3.7%	2 4.1%	2 4.7%	1 2.9%	3 6.1%	1 3.6%	11 4.3%		
	民間事業者の提案による施設運営	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 2.9%	2 4.1%	5 17.9%	8 3.1%		
	その他	0 0.0%	0 0.0%	1 2.3%	1 2.9%	3 6.1%	1 3.6%	6 2.3%		
	なし	52 96.3%	47 95.9%	40 93.0%	24 68.6%	35 71.4%	13 46.4%	211 81.8%		

3. 利用者数調査の結果

本調査では、調査員の判断（調査員が聞き取りできる場合は利用者に直接確認を行っている）で性別および年齢層を区分し、入退園者数のカウントを行った。

(1) 入退園者数

調査を行った公園1ヶ所当りの休日および平日の平均利用者数は以下に示す通りである。

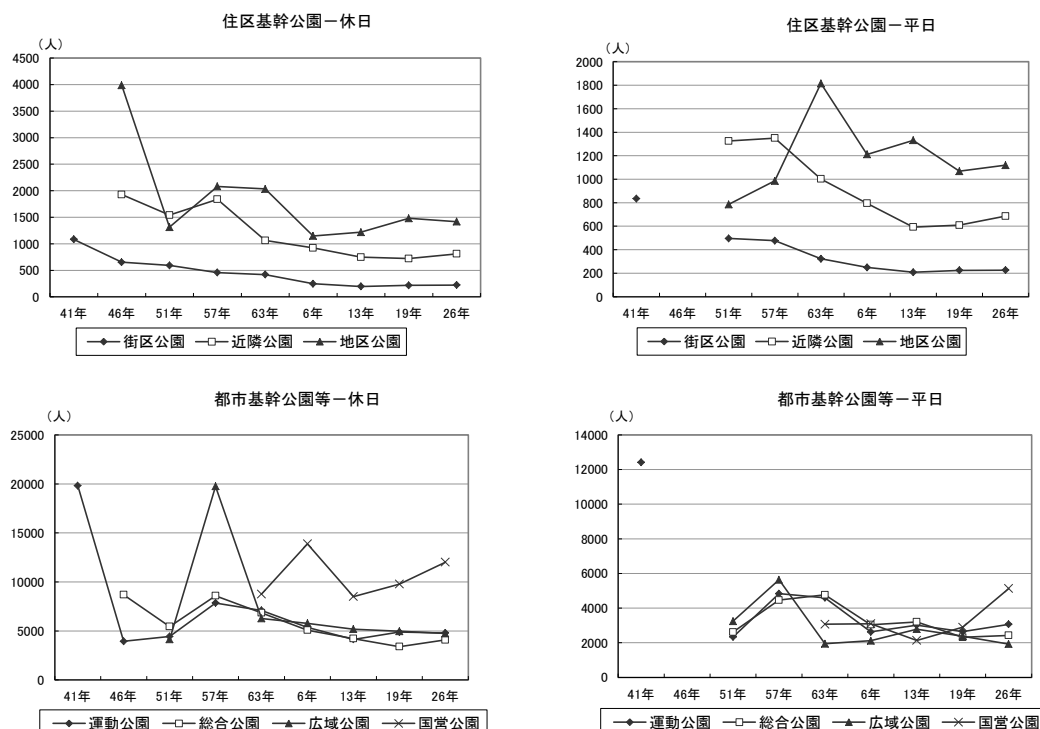
図表5：公園種別ごとの入退園者数

単位:人

			休日		平日	
			入園者数	退園者数	入園者数	退園者数
住区基幹公園	街区公園	総数	11,536	10,733	11,992	11,430
		平均	222	206	226	216
	近隣公園	総数	38,102	34,993	32,931	30,921
		平均	811	745	686	644
地区公園	総数	60,969	56,946	48,125	45,092	
	平均	1,418	1,324	1,119	1,049	
都市基幹公園	運動公園	総数	163,147	161,718	104,179	99,662
		平均	4,798	4,756	3,064	2,931
	総合公園	総数	192,229	180,698	113,913	110,597
		平均	4,090	3,845	2,424	2,353
広域公園		総数	132,893	127,595	53,958	50,658
		平均	4,746	4,557	1,927	1,809
国営公園		総数	204,265	185,120	87,245	85,780
		平均	12,016	10,889	5,132	5,046
合計		総数	803,141	757,803	452,343	434,140
		平均	2,997	2,828	1,675	1,608

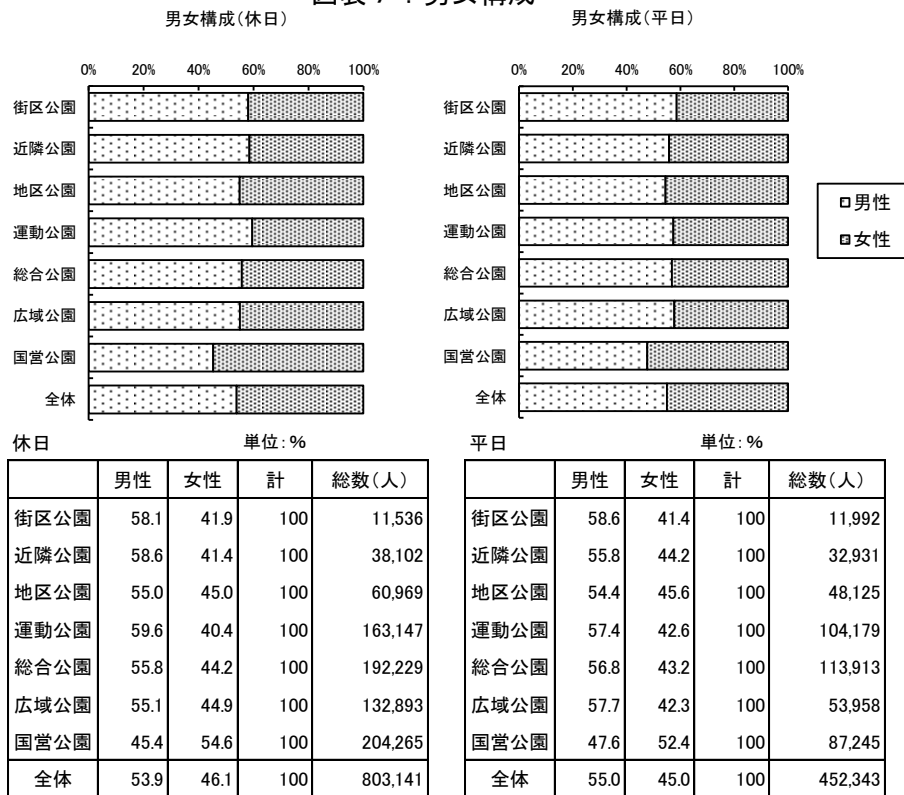
※総数は各公園の合計人数、平均は公園1ヶ所当たりの平均人数

図表6：平均利用者数の推移

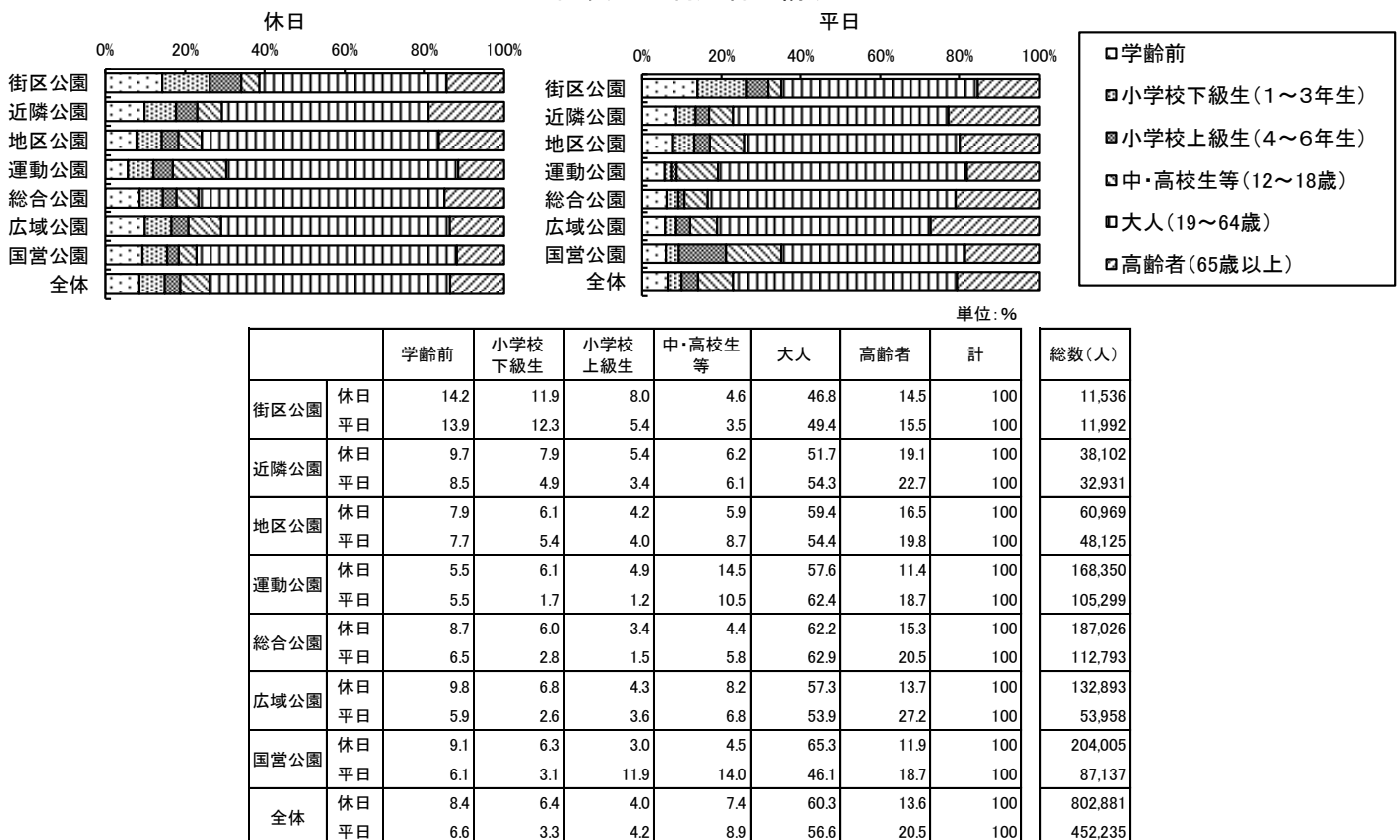


(2) 利用者の構成

図表7：男女構成

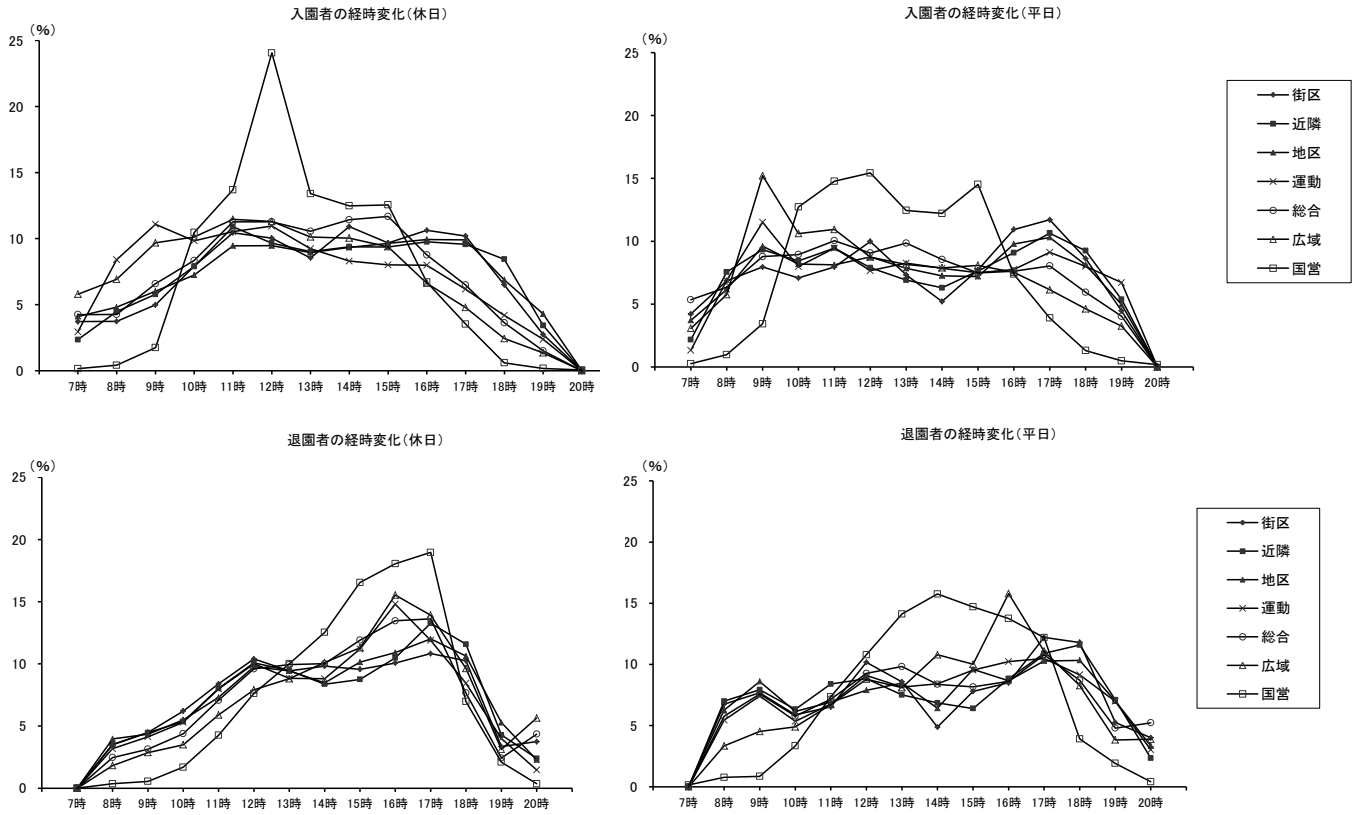


図表8：利用者の構成



(3) 入退園の経時的変化

図表9：入退園の経時変化



単位:%

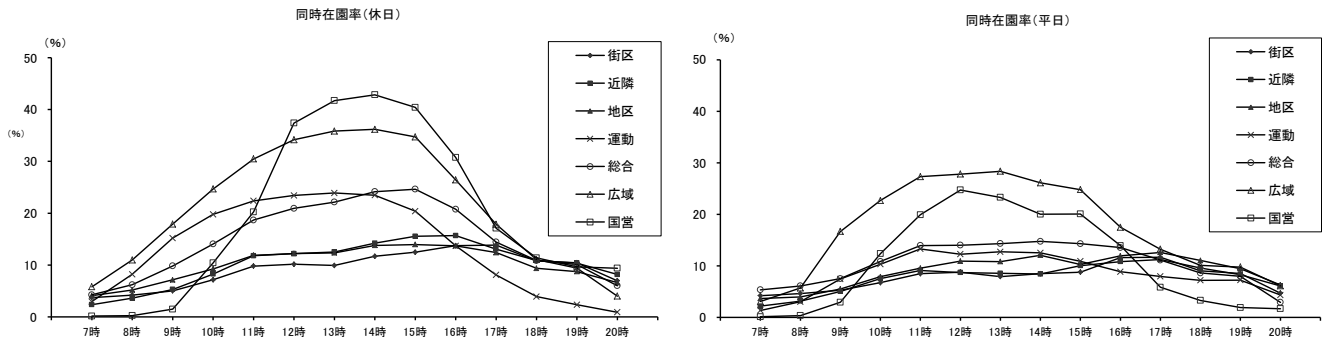
		時間	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時
街区公園	休日	入園者数	3.7	3.7	5.0	7.9	10.4	10.0	8.5	10.9	9.7	10.6	10.2	6.5	2.7	0.0
		退園者数	0.0	3.5	4.5	6.2	8.4	10.4	9.4	9.8	9.6	10.1	10.8	10.2	3.3	3.7
	平日	入園者数	4.2	6.9	7.9	7.1	8.0	10.0	7.3	5.2	7.7	10.9	11.7	8.6	4.5	0.0
		退園者数	0.0	6.8	7.7	5.9	6.5	10.2	8.6	4.9	7.8	8.5	12.2	11.8	5.2	4.0
近隣公園	休日	入園者数	2.3	4.5	5.8	7.9	10.9	9.7	9.0	9.4	9.4	9.8	9.6	8.4	3.4	0.0
		退園者数	0.0	3.5	4.5	5.4	8.0	10.1	9.5	8.4	8.8	10.5	13.3	11.6	4.3	2.4
	平日	入園者数	2.2	7.5	9.3	8.4	9.5	7.9	6.9	6.3	7.6	9.1	10.6	9.2	5.4	0.0
		退園者数	0.0	7.0	7.9	6.3	8.4	8.8	7.5	6.9	6.4	8.8	10.9	11.6	7.1	2.3
地区公園	休日	入園者数	4.1	4.8	6.0	7.2	9.5	9.5	8.9	9.3	9.6	9.9	9.9	6.9	4.3	0.0
		退園者数	0.0	4.0	4.3	5.5	7.3	9.8	9.4	8.5	10.1	10.9	12.0	10.6	5.3	2.3
	平日	入園者数	3.7	6.2	9.6	8.2	8.1	8.8	7.8	7.2	7.2	9.8	10.3	8.1	5.0	0.0
		退園者数	0.1	6.3	8.6	6.2	6.9	7.9	8.5	6.4	9.6	8.7	10.3	10.3	7.0	3.3
運動公園	休日	入園者数	2.9	8.4	11.1	9.8	10.5	10.9	9.2	8.3	8.0	8.0	6.2	4.2	2.4	0.0
		退園者数	0.0	3.2	4.1	5.3	8.0	10.0	8.8	8.8	11.2	14.8	11.9	8.4	4.0	1.5
	平日	入園者数	1.3	6.9	11.5	8.0	9.5	7.7	8.3	7.8	7.5	7.7	9.1	8.0	6.7	0.0
		退園者数	0.0	5.4	7.4	5.3	6.8	9.1	8.1	8.4	9.5	10.2	10.5	9.1	7.0	3.0
総合公園	休日	入園者数	4.2	4.3	6.6	8.3	11.3	11.3	10.6	11.4	11.7	8.8	6.5	3.6	1.5	0.0
		退園者数	0.0	2.5	3.1	4.4	7.1	9.6	9.9	10.0	11.9	13.5	13.6	7.7	2.4	4.3
	平日	入園者数	5.3	6.3	8.8	8.9	10.0	9.1	9.9	8.5	7.5	7.6	8.0	5.9	4.0	0.0
		退園者数	0.0	5.8	7.6	5.8	7.2	9.3	9.8	8.4	8.2	8.6	10.8	8.7	4.8	5.2
広域公園	休日	入園者数	5.8	6.9	9.7	10.1	11.5	11.3	10.1	10.0	9.4	6.6	4.8	2.4	1.3	0.0
		退園者数	0.0	1.8	2.9	3.5	5.9	7.9	8.8	10.1	11.3	15.5	13.9	9.6	3.1	5.6
	平日	入園者数	3.1	5.8	15.2	10.6	10.9	8.7	8.2	7.9	8.1	7.5	6.1	4.6	3.3	0.0
		退園者数	0.0	3.3	4.5	4.9	6.7	8.8	8.1	10.8	10.0	15.8	11.1	8.3	3.8	3.9
国営公園	休日	入園者数	0.2	0.4	1.7	10.5	13.7	24.1	13.4	12.5	12.6	6.7	3.5	0.6	0.2	0.0
		退園者数	0.0	0.4	0.5	1.7	4.3	7.6	10.0	12.5	16.5	18.0	19.0	7.0	2.1	0.4
	平日	入園者数	0.3	1.0	3.4	12.7	14.8	15.4	12.4	12.2	14.5	7.4	3.9	1.3	0.5	0.2
		退園者数	0.1	0.8	0.9	3.3	7.3	10.8	14.1	15.8	14.7	13.8	12.2	3.9	1.9	0.4
全体	休日	入園者数	3.1	4.6	6.7	9.4	11.6	14.2	10.7	10.6	10.5	7.9	5.8	3.3	1.6	0.0
		退園者数	0.0	2.2	2.8	3.9	6.5	9.0	9.5	10.2	12.5	14.8	14.4	8.4	3.1	2.7
	平日	入園者数	2.7	5.4	9.2	9.5	10.6	9.8	9.3	8.6	8.9	8.0	7.8	5.9	4.1	0.0
		退園者数	0.0	4.6	6.0	5.2	7.1	9.3	9.7	9.7	10.0	10.9	11.0	8.3	5.0	3.2

(4) 同時在園者数

1時間ごとの入退園者数をもとに、各時間帯における同時在園者数を以下の式によって算出した。

$$X \text{ 時における同時在園者数} = (X-1) \text{ 時における同時在園者数} + [X \text{ 時における入園者数} - X \text{ 時における退園者数}]$$

図表 10 : 同時在園率



単位: %

時間		7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	総入園者数 (人)
街区公園	休日	3.7	4.2	5.0	7.1	9.8	10.2	9.9	11.7	12.5	13.7	13.9	10.8	10.4	7.0	11,536
	平日	4.2	4.6	5.3	6.7	8.5	8.8	7.9	8.5	8.8	11.6	11.7	9.0	8.5	4.7	11,992
近隣公園	休日	2.3	3.6	5.3	8.3	11.8	12.2	12.5	14.2	15.5	15.7	13.1	10.9	10.4	8.2	38,102
	平日	2.2	3.2	5.0	7.5	9.1	8.7	8.6	8.4	10.0	10.8	11.2	9.6	8.3	6.1	32,931
地区公園	休日	4.1	5.2	7.1	9.2	11.9	12.2	12.4	13.8	14.0	13.7	12.4	9.4	8.7	6.6	60,969
	平日	3.7	3.9	5.5	7.9	9.5	10.9	10.8	12.1	10.3	11.9	12.6	11.0	9.4	6.3	48,125
運動公園	休日	2.9	8.2	15.2	19.8	22.4	23.4	23.9	23.5	20.4	13.7	8.1	3.9	2.3	0.9	163,147
	平日	1.3	3.0	7.4	10.3	13.3	12.3	12.7	12.5	10.9	8.9	7.9	7.2	7.2	4.3	104,179
総合公園	休日	4.2	6.2	9.8	14.0	18.7	20.9	22.1	24.2	24.6	20.8	14.4	10.9	10.1	6.0	192,229
	平日	5.3	6.1	7.5	10.8	13.9	14.0	14.3	14.7	14.3	13.5	11.1	8.6	8.0	2.9	113,913
広域公園	休日	5.8	11.0	17.9	24.7	30.5	34.2	35.8	36.2	34.7	26.4	17.9	11.1	9.4	4.0	132,893
	平日	3.1	5.7	16.7	22.7	27.3	27.8	28.4	26.1	24.8	17.5	13.2	10.1	9.8	6.1	53,958
国営公園	休日	0.1	0.2	1.5	10.4	20.2	37.4	41.7	42.8	40.4	30.8	17.1	11.4	9.6	9.4	204,265
	平日	0.1	0.3	2.9	12.4	19.9	24.7	23.3	20.0	20.1	13.9	5.8	3.3	1.9	1.7	87,245
全体	休日	3.1	5.6	9.6	15.3	20.8	26.6	28.4	29.3	28.0	21.9	14.2	9.5	8.2	5.6	803,141
	平日	2.7	3.7	7.3	11.8	15.6	16.5	16.4	15.7	15.0	12.6	9.8	7.8	7.0	4.0	452,343

※ : 同時在園率の上位3位までの時間

(5) 在園時間

1時間ごとの同時在園者数の累計値を入園者数で割ることによって、入園者1人当たりの平均在園時間を算出した。

$$\text{入園者1人当たりの平均在園時間 (時間)} = \text{同時在園者数の累計値 (人・時間)} \div \text{総入園者数 (人)}$$

図表 11 : 公園種別ごとの在園時間

単位: 時間

		街区	近隣	地区	運動	総合	広域	国営			全体
								有料	無料	合計	
在園時間	休日	1.30	1.44	1.41	1.89	2.07	2.99	3.97	1.46	2.73	2.26
	平日	1.09	1.09	1.26	1.19	1.45	2.39	2.43	1.09	1.50	1.46

4. アンケート調査の結果

(1) アンケート票回収数および回収率

公園種別ごとのアンケート票回収数、および休日の総入園者数に対するアンケート回収数の比率は下表の通りである。

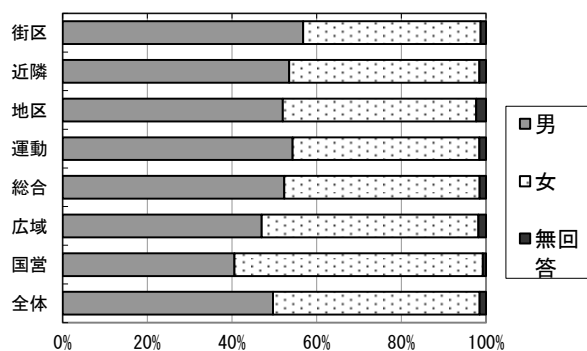
図表 1 2 : アンケート票の回収数および回収率

	単位	街区公園	近隣公園	地区公園	運動公園	総合公園	広域公園	国営公園
アンケート票回収数	票	1,045	2,961	4,073	7,110	10,021	7,634	7,507
総入園者数(休日)	人	11,536	38,102	60,969	168,350	187,026	132,893	204,005
回収率	%	9.1	7.8	6.7	4.2	5.4	5.7	3.7

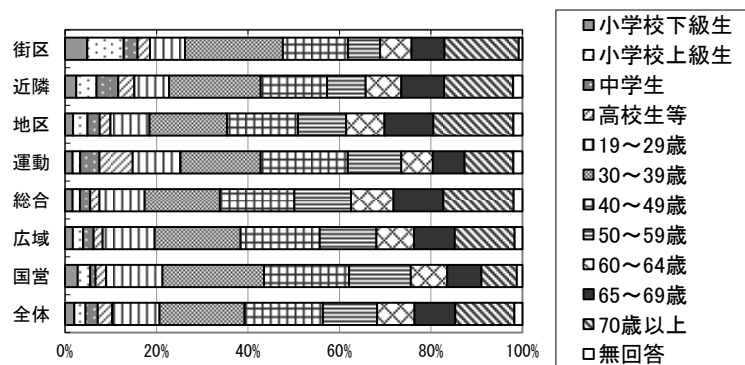
(2) 回答者の属性

回答者の性別、年齢、職業、グループ構成をとりまとめた。

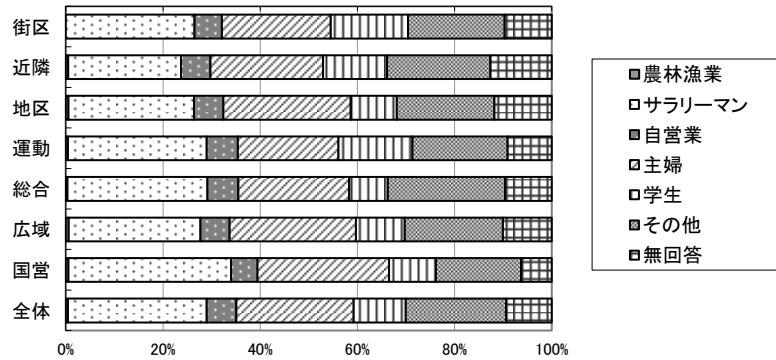
図表 1 3 : 回答者の性別



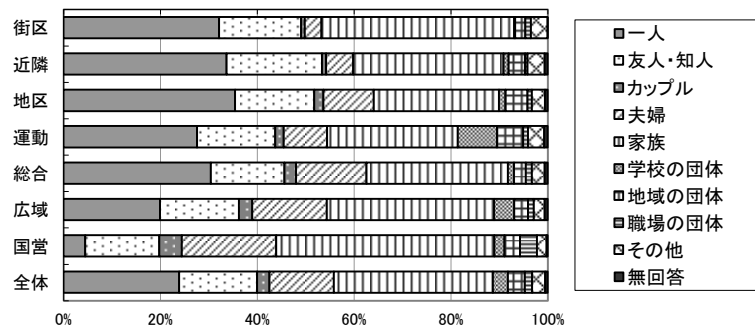
図表 1 4 : 回答者の年齢



図表 15 : 回答者の職業

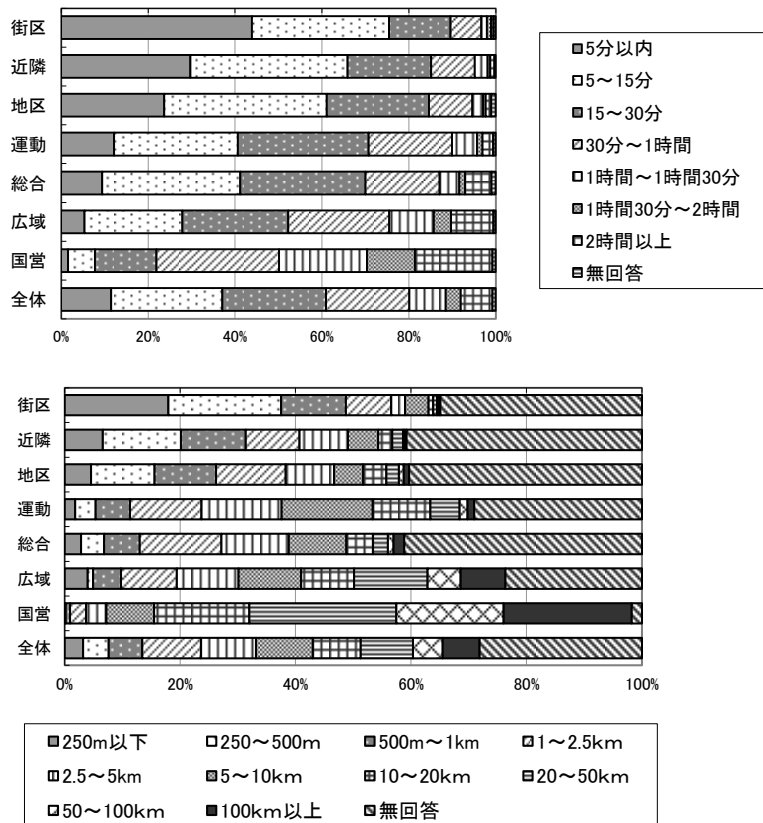


図表 16 : 回答者のグループ構成



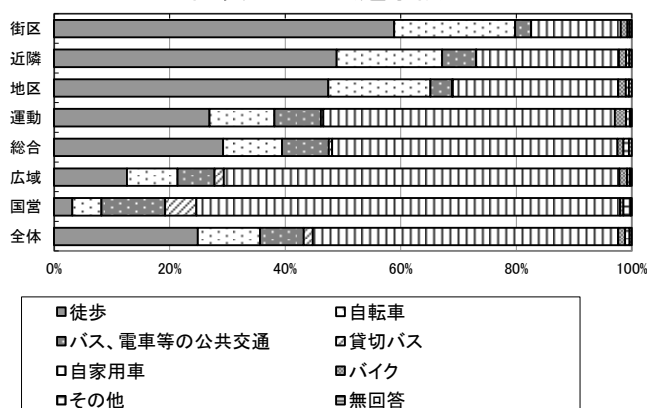
(3) 誘致距離

図表 17 : 公園到達時間と距離



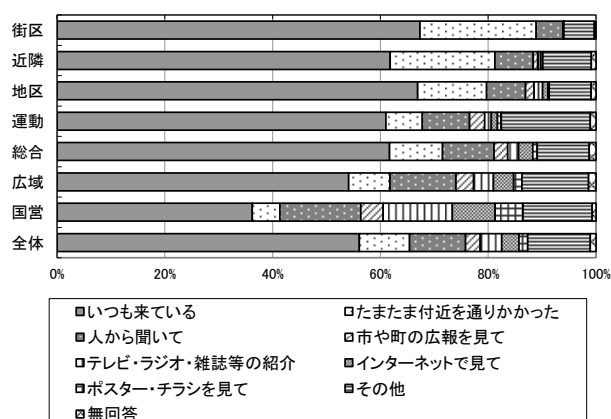
(4) 交通手段

図表18：交通手段



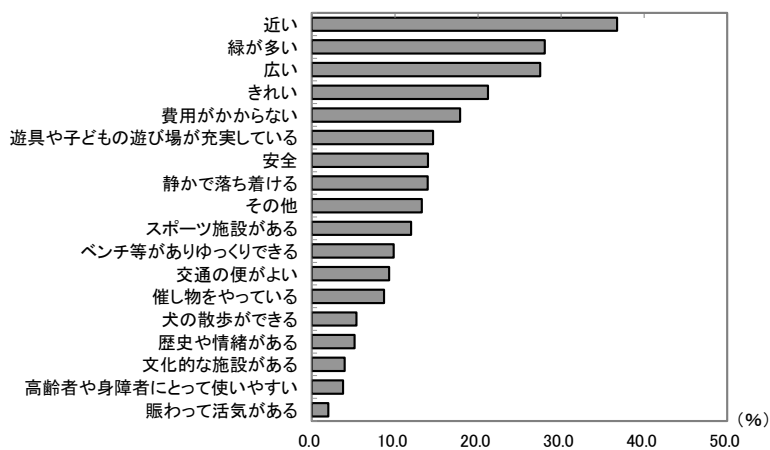
(5) 知ったきっかけ

図表19：知ったきっかけ



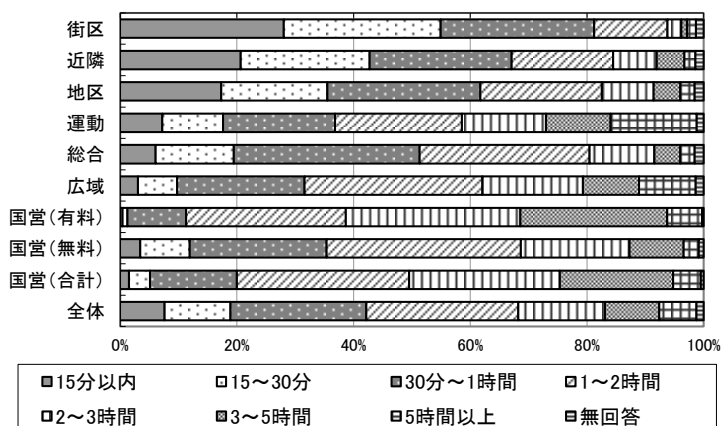
(6) 公園を選択した理由

図表20：公園を選択した理由



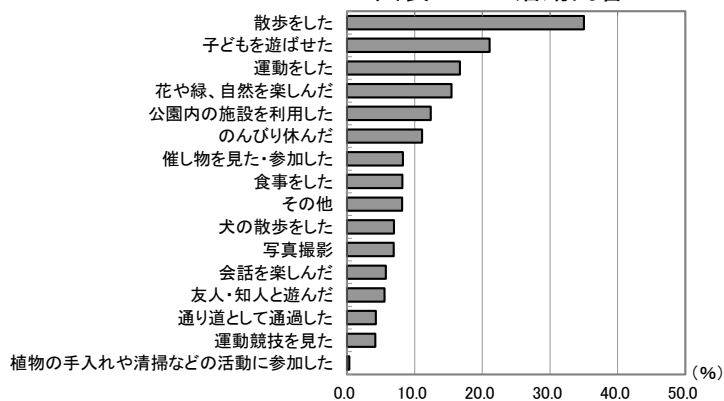
(7) 在園時間

図表 2 1 : 在園時間



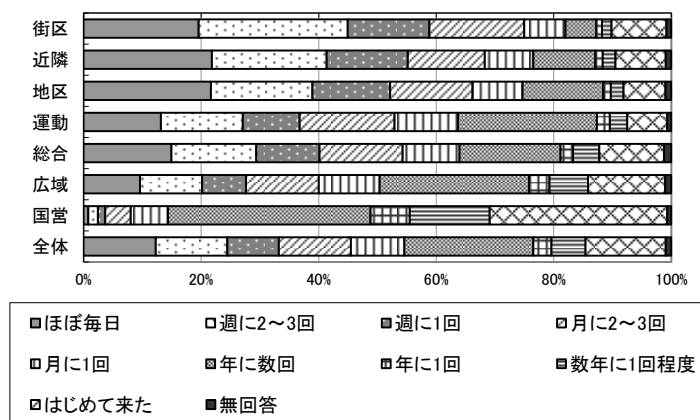
(8) 活動内容

図表 2 2 : 活動内容



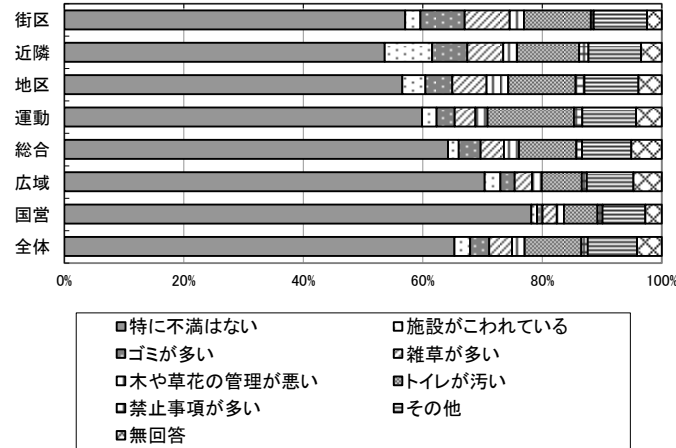
(9) 来園頻度

図表 2 3 : 来園頻度

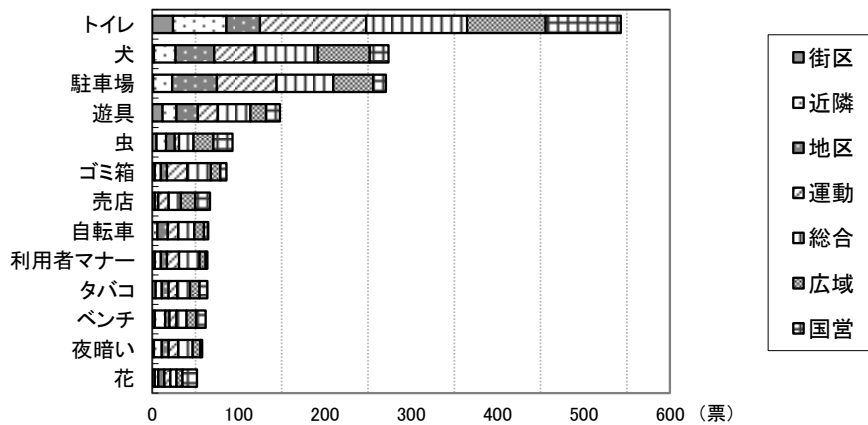


(10) 管理状況に関して気付いた点

図表 24 : 管理状況に関して気付いた点

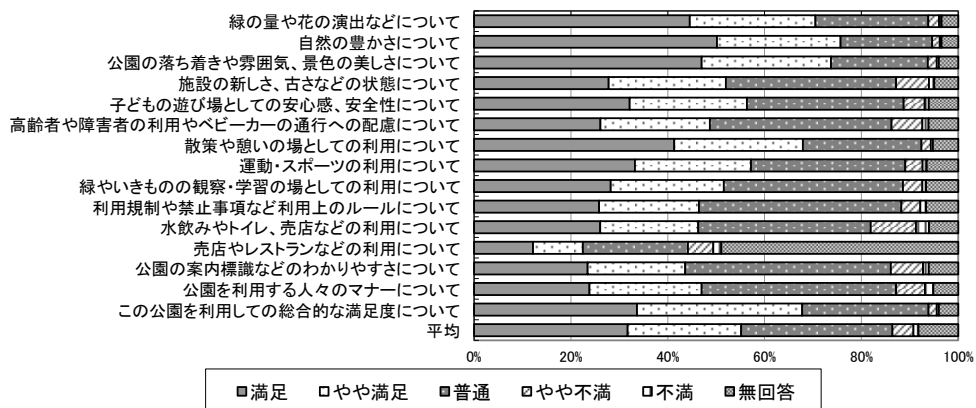


図表 25 : 管理状況に関して気付いた点 その他内容



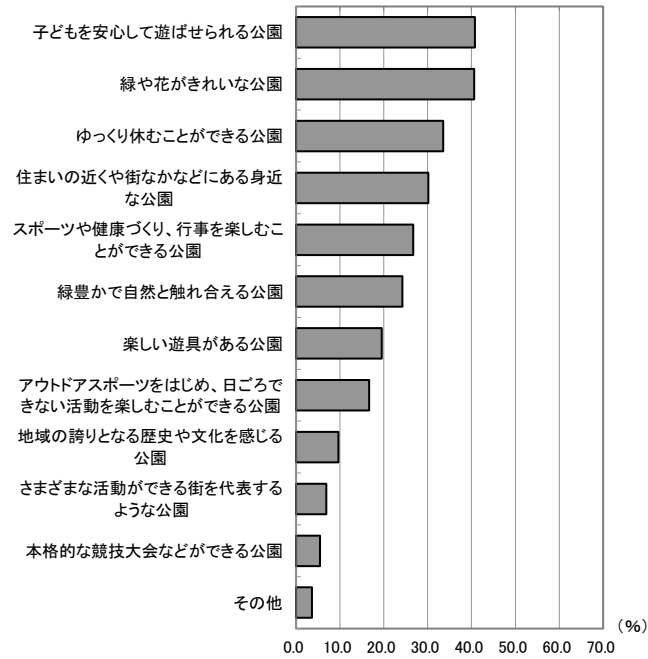
(11) 満足度

図表 26 : 満足度



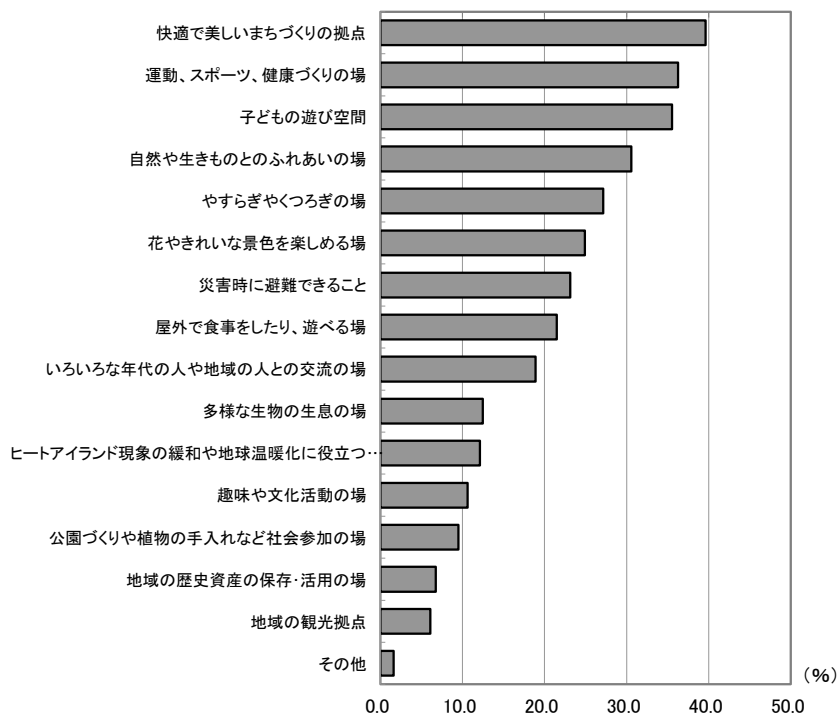
(12) 欲しい公園

図表 27 : 欲しい公園



(13) 公園に期待する役割

図表 28 : 公園に期待する役割



5. アンケート結果による属性別の利用特性

アンケートの各設問や調査対象公園ごとの利用特性についてクロス集計を行い、全体および公園種別ごとの利用特性について分析を行った。

図表 29 : アンケート設問のクロス集計

	性別	年齢	職業	住所	グループ	交通手段	到達時間	きっかけ	選択理由	活動内容	在園時間	利用頻度	満足度	気付いた点	欲しい公園	公園の役割	入園料
性別																	
年齢					○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○
職業(主婦・学生)										○					○	○	
住所																	
グループ						○	○	○	○		○	○					
交通手段																	
到達時間																	
きっかけ																	
選択理由																	
活動内容																	
在園時間																	
利用頻度										○				○	○	○	
満足度																	
気付いた点																	
欲しい公園																	
公園の役割																	
入園料																	

6. 公園利用率

住区基幹公園を対象として、以下の式により、公園利用率および老年（65歳以上）公園利用率、若年（18歳以下）公園利用率を算出した。

公園利用率 (%) = 各公園の入園者数の合計 / 各公園の誘致圏人口の合計 × 100

老年公園利用率 (%) = 各公園の65歳以上の入園者数の合計 / 各公園の誘致圏の65歳以上人口の合計 × 100

若年公園利用率 (%) = 各公園の18歳以下の入園者数の合計 / 各公園の誘致圏の18歳以下人口の合計 × 100

図表 30 : 公園利用率

	対象箇所数	誘致圏人口 総計(人)	平均誘致圏 人口(人)	入園者総数(人)		公園利用率(%)	
				休日	平日	休日	平日
街区公園	53	145,407	2,967	11,536	11,992	7.9	8.2
近隣公園	48	319,711	6,950	38,102	32,931	11.9	10.3
地区公園	43	713,200	18,287	60,969	48,125	8.5	6.7

図表 31 : 老年公園利用率

	対象箇所数	誘致圏老年 人口総計 (人)	平均誘致圏 老年人口 (人)	誘致圏老年 人口率(%)	老年入園者総数(人)		老年公園利用率(%)	
					休日	平日	休日	平日
街区公園	53	32,000	653	21.5	1,673	1,861	5.2	5.8
近隣公園	48	72,265	1,571	22.4	7,273	7,476	10.1	10.3
地区公園	43	175,570	4,502	24.2	10,040	9,545	5.7	5.4

図表 32 : 若年公園利用率

	対象箇所数	誘致圏若年 人口総計 (人)	平均誘致圏 若年人口 (人)	誘致圏若年 人口率(%)	若年入園者総数(人)		若年公園利用率(%)	
					休日	平日	休日	平日
街区公園	53	19,403	396	13.3	3,015	3,146	15.5	16.2
近隣公園	48	41,675	906	13.0	6,721	4,415	16.1	10.6
地区公園	43	84,155	2,158	11.8	8,566	6,289	10.2	7.5

7. 全体動向と今後の課題

(1) 公園種別ごとの利用特性

公園種別ごとの利用特性としては、規模の大きな公園種別ほど入園者総数が多く、規模の小さな公園ほど、単位面積あたりの入園者数が多かった。また、住区基幹公園では、休日・平日の利用者数に差が少なく、都市基幹公園以上の種別では、休日に利用が集中する傾向があった。また、国営公園を除くと、リピーター率は85%以上であり、定期的に公園を利用している人が大半であった。

図表33：調査結果の一覧

			街区	近隣	地区	運動	総合	広域	国営
平均利用可能面積		ha/ヶ所	0.285	1.416	3.610	21.113	19.525	52.638	92.832
平均入園者数	休日	人	222	811	1,418	4,798	4,090	4,746	12,016
	平日	人	226	686	1,119	3,064	2,424	1,927	5,132
haあたり入園者数	休日	人/ha	779	572	393	227	209	90	127
	平日	人/ha	795	484	310	145	124	37	38
平均在園時間※1		時間	0.71	1.04	1.15	2.14	1.41	2.05	2.28
平均在園時間※2	休日	時間	1.30	1.44	1.41	1.89	2.07	2.99	2.73
	平日	時間	1.09	1.09	1.26	1.19	1.45	2.39	1.50
平均到達時間※3		分	13.3	17.3	18.3	25.9	31.7	43.3	67.4
80%到達時間※4		分	19.0	24.1	25.0	41.2	42.7	73.0	116.1
平均来園頻度※5		回/月	9.7	9.7	9.4	6.6	6.9	4.8	0.8
リピーター率		%	89.9	90.5	91.9	92.4	88.1	85.9	69.1
平均誘致圏人口		人	2,967	6,950	18,287	-	-	-	-
平均誘致圏若年人口		人	396	906	2,158	-	-	-	-
平均誘致圏老年人口		人	653	1,571	4,502	-	-	-	-
公園利用率	休日	%	7.9	11.9	8.5	-	-	-	-
	平日	%	8.2	10.3	6.7	-	-	-	-
若年公園利用率	休日	%	15.5	16.1	10.2	-	-	-	-
	平日	%	16.2	10.6	7.5	-	-	-	-
老年公園利用率	休日	%	5.2	10.1	5.7	-	-	-	-
	平日	%	5.8	10.3	5.4	-	-	-	-
徒歩・自転車利用率		%	79.8	67.2	65.1	39.1	38.8	21.4	8.2
自転車利用率		%	21.0	18.3	17.7	10.9	10.5	8.7	5.0

(2) 全体的な傾向

本調査において、下記の傾向が確認された。

- ・ 高齢者における公園利用の拡大
- ・ 安全な子どもの遊び場としての公園の重要性は不変
- ・ 公園を知ったきっかけにおける、インターネットの増加傾向
- ・ 身近、緑が豊富、広いに対するニーズが高い
- ・ 快適で美しいまちづくりの拠点としての公園への期待

(3) 今後の公園の整備・管理における課題

- ・ 住区基幹公園：子どもの遊び場としての安全性、バリアフリーの対応
- ・ 都市基幹公園：防災拠点としての役割など、多様なニーズへの対応
- ・ 広域、国営公園：適切な情報案内、自然環境の保全

(4) 全国の公園利用者数の推計

利用者数調査の結果を用い、以下の式によって、秋季の休日および平日の総利用者数の推計を行った。

$$\text{公園種別毎の推計利用者数 (人)} = \text{1ヶ所当たり平均利用者数 (人/ヶ所)} \times \text{整備箇所数 (箇所)}$$

図表 3 4 : 総入園者数の推計

平成26年 利用者数推計

休日

	1ヶ所当たり 利用者数 (人/ヶ所)	整備箇所 (ヶ所)	推計利用者数 (人)
街区	222	74,829	16,600,526
近隣	811	5,145	4,170,953
地区	1,418	1,614	2,288,464
運動	4,810	762	3,665,220
総合	4,066	1,246	5,065,965
広域	4,746	197	934,997
		総計	32,726,125

平日

	1ヶ所当たり 利用者数 (人/ヶ所)	整備箇所 (ヶ所)	推計利用者数 (人)
街区	226	74,829	16,931,120
近隣	686	5,145	3,529,792
地区	1,119	1,614	1,806,366
運動	3,009	762	2,292,510
総合	2,452	1,246	3,055,219
広域	1,927	197	379,633
		総計	27,994,640

図表 3 5 : 公園利用者数の推移

		51年		57年		63年		6年		13年		19年		26年
公園利用者推計数(休日)	千人	11,000	→	20,000	→	21,570	→	28,005	→	26,769	→	31,340	→	36,138
公園利用者推計数(平日)	千人							23,283	→	24,551	→	26,970	→	31,055
箇所あたり入園者数(休日)	人/ヶ所	1,803	→	5,315	→	3,533	→	3,241	→	2,574	→	2,599	→	2,975
来園頻度	回/月	6.7	→	5.5	→	5.0	→	4.6	→	5.0	→	5.2	→	5.8
在園時間	時間	1.6	→	1.9	→	2.1	→	2.0	→	1.9	→	1.9	→	1.7
平均誘致時間	分	26	→	29	→	36	→	36	→	38	→	35	→	37
一人当たり公園面積	m ² /人	3.5	→	4.5	→	5.6	→	6.5	→	8.1	→	9.3	→	10.1

※ 平成 6、13、19、26 年の利用者数推計には国営公園分を含まない。

※ 一人当たり公園面積は、国交省発表する「一人当たり都市公園等面積」の数値。