

土木研究所資料

広場の特性及びその計画・設計への
応用に関する研究

平成5年9月

建設省土木研究所
環境部緑化生態研究室

Copyright © (1993) by P.W.R.I.

All rights reserved. No part of this book may be reproduced by any means, nor transmitted, nor translated into a machine language without the written permission of the Director General of P.W.R.I.

この報告書は、土木研究所長の承認を得て刊行したものである。したがって、本報告書の全部又は一部の転載、複製は、土木研究所長の文書による承認を得ずしてこれを行ってはならない。

広場の特性及びその計画・設計への 応用に関する研究

緑化生態研究室	室 長	半田真理子
	研 究 員	秋 山 千 秋
前 緑化研究室	室 長	井 上 忠 佳 ^{*1}
	室 長	前 田 博 ^{*2}
	主任研究員	末 永 錬 司 ^{*3}
	主任研究員	藤崎健一郎 ^{*4}
	研 究 員	武 田 裕 ^{*5}
	研 究 員	山 岸 裕 ^{*6}

* 1 現 建設省関東地方建設局国営昭和記念公園工事事務所

* 2 現 大阪市建設局

* 3 現 環境事業団工務部都市緑地施設課

* 4 現 日本大学農獣医学部

* 5 現 (株)プラトー研究所

* 6 現 建設省東北地方建設局企画部

要 旨

本研究は、広場の計画及び設計のための基礎資料を得ることを目的として、広場の設置及び管理に関する実態調査、広場の利用実態調査、広場的行動の特性に関する調査を行い、各種調査結果から導き出される広場の計画・設計上の要点を整理したものである。

広場の設置及び管理に関する実態調査については、公共事業等によって創出された広場の設置及び管理の実態を広場の管理者に対するアンケート調査により把握した。

広場の利用実態調査については、既存の広場の利用実態の観察・計測、利用者に対するアンケート、管理者に対するヒアリングを行い、広場の利用実態を把握するとともに、広場の前面道路の歩行者数と広場の利用者数の計測を行い、両者の関連を明らかにした。

広場的行動の特性に関する調査については、中心市街地における人間の行動の観察結果から広場の計画・設計において対象とすべき行動を抽出し、その特性を把握した。

キーワード：広場、設置及び管理状況、利用実態、広場的行動、計画・設計上の要点

まえがき

歴史的に、西欧の広場が都市における機能性と象徴性を合わせ持った、都市の中心的な空間として成立していたのに対して、わが国の広場はこの象徴性を欠き、機能も曖昧で、辻、社寺境内、河原等のオープンスペースが実態として広場になっていたといわれている。明治維新後も、駅前広場は例外として、広場に類する公共空地の必要性がうたわれてはいたものの広場の計画論も事業制度も確立されてはいなかった。しかし、ここ数年になって都市公園事業における広場公園、タウンスクエア、街路事業における街かど広場、ポケットスペース、多機能交流拠点事業における多目的広場等広場の整備に関する事業制度が確立され、都市計画との係わりを持った広場が整備されるようになってきた。また、民間により広場ないし広場的な空間が設計に取り入れられる事例も出てきている。

本研究は、このような背景のもとに、広場の計画と設計に関する基礎資料を得ることを目的として、①広場の設置及び管理に関する実態調査、②広場の利用実態調査、③広場的行動の特性に関する調査を行い、これらの調査から明らかになった広場の特性を広場の計画・設計に応用していくために、各種調査結果から導き出される広場の計画・設計上の要点を整理したものであり、各調査等の内容は次のとおりである。

①広場の設置及び管理に関する実態調査においては、公共事業等によって整備された広場について、その管理者である地方公共団体を対象にアンケート調査を実施し、広場の設置及び管理の実態を把握した。

②広場の利用実態調査においては、既存の広場の利用実態を観察・計測するとともに、広場利用者に対するアンケート調査、管理者に対するヒアリング調査を行い、広場の利用実態を把握するとともに、広場の前面道路の歩行者数と広場利用者数の計測を行い、両者の関係を明らかにした。

③広場的行動の特性に関する調査においては、中心市街地における人間の行動の観察結果から広場の計画・設計に当たり対象とすべき利用者の行動を抽出し、その特性を把握した。

広場の計画・設計上の要点については、各種調査のまとめとして調査結果から導き出される広場の計画・設計上の要点を整理した。

なお、本研究は昭和60年度から平成2年度にかけて実施した広場の計画と設計に関する調査、研究の成果を取りまとめたものである。

本研究の成果が、広場の計画と設計のための基礎資料として活用されることを期するものである。

最後に、本研究を進めるに当たって助言を頂いた筑波大学芸術学系池原謙一郎名誉教授、法政大学工学部陣内秀信教授、千葉大学園芸学部宮城俊作講師の各氏及び本研究にご協力を頂いた(財)日本緑化センターをはじめとする関係機関の各位に感謝の意を表する次第である。

平成5年9月

建設省土木研究所環境部緑化生態研究室長

半 田 真理子

目 次

まえがき

1	研究の目的と構成	1
1.1	研究の目的	1
1.2	研究の構成	1
2	広場の設置及び管理に関する実態調査	2
2.1	調査の目的	2
2.2	調査対象	2
2.3	調査方法	5
2.4	調査結果	6
2.4.1	回収状況	6
2.4.2	集計結果	6
3	広場の利用実態調査	22
3.1	調査の目的	22
3.2	調査の構成	22
3.3	代表的広場の利用実態調査	22
3.3.1	調査目的	22
3.3.2	調査対象	22
3.3.3	調査方法	27
3.3.4	調査結果	27
3.4	各種広場の利用実態調査	35
3.4.1	調査目的	35
3.4.2	調査対象	35
3.4.3	調査方法	35
3.4.4	調査結果	36
3.5	前面道路の歩行者数と広場利用者数の実測調査	39
3.5.1	調査目的	39
3.5.2	調査対象	40
3.5.3	調査方法	40
3.5.4	調査結果	45

4 広場的行動の特性に関する調査	53
4.1 調査の目的	53
4.2 調査方法	53
4.3 調査結果	53
4.3.1 広場的行動とその主体の属性の類型化	53
4.3.2 広場的行動の特性	69
5 広場の計画・設計上の要点	78
5.1 要点整理の項目	78
5.2 広場の計画・設計上の要点	79
5.2.1 広場の機能	79
5.2.2 広場の配置	80
5.2.3 広場周辺の物理的状況	81
5.2.4 広場の利用想定	82
5.2.5 広場の規模	83
5.2.6 広場空間の質・性格の特定	83
5.2.7 広場への導入施設	85
5.2.8 周辺も含めた環境形成	85
6 まとめ	88
参考文献	90
資料編	91

1 研究の目的と構成

1.1 研究の目的

近年、広場の整備に関する事業制度が確立され、都市計画との係わりを持つ広場が整備されるようになってきた。また、民間により広場ないし広場的な空間が設計に取り入れられる事例も出てきている。しかしながら、広場の整備の歴史は浅く、広場の計画及び設計手法は確立されていない。また、広場の計画・設計に関する技術的知見も十分には蓄積されていないのが現状である。本研究は、このような背景のもと、広場の計画と設計に関する技術的知見を得るための各種の調査を行い、広場の計画と設計に関する基礎資料とすることを目的として行ったものである。

1.2 研究の構成

本研究は、①広場の設置及び管理に関する実態調査（2章）、②広場の利用実態調査（3章）、③広場的行動の特性に関する調査（4章）、④広場の計画・設計上の要点（5章）の4つの部分から構成されている。

広場の設置及び管理に関する実態調査においては、公共事業等によって創出された広場について、その管理者である地方公共団体を対象にアンケート調査を実施し、広場の設置及び管理の実態を把握した。

広場の利用実態調査においては、既存の広場の利用実態を観察・計測するとともに、広場利用者に対するアンケート調査、管理者に対するヒアリング調査を行い、広場の利用実態を把握するとともに、広場の前面道路の歩行者数と広場利用者数の実測を行い、両者の関係を明らかにした。

広場的行動の特性に関する調査については、中心市街地における人間の行動の観察結果から広場の計画・設計において対象とすべき行動を抽出し、その特性を把握した。

広場の計画・設計上の要点の整理については、各種調査によって明らかになった広場の特性を広場の計画・設計に応用していくために、各種調査結果から導き出される広場の計画・設計上の要点を整理した。

2 広場の設置及び管理に関する実態調査

2.1 調査の目的

近年、都市公園事業における広場公園、タウンスクエア、街路事業における街かど広場、ポケットスペース、多機能交流拠点事業における多目的広場等広場の整備に関する事業制度が確立され、公共事業による広場の整備が推進されるようになってきた。本調査は、公共事業によって整備された広場の設置及び管理の実態を把握し、広場の計画・設計のための基礎資料とすることを目的として行ったものである。

2.2 調査対象

都市計画区域内において地方公共団体が設置している広場の中から、以下の条件に該当する広場を既存の資料をもとに抽出し、調査対象とした。調査対象とした広場を表－２・１に示す。

- ①都市計画広場
- ②広場公園事業、タウンスクエア事業により整備された都市公園
- ③街路事業により整備された広場
- ④総合的な都市整備事業により整備された広場
- ⑤広場的に整備された都市公園
- ⑥地方公共団体が独自に設置した広場

表－２・１ 調査対象広場一覧

No.	広 場 名	管 理 者	事 業	備 考
①	駅前公園	青森県 青森市	広場公園	都市計画広場
②	蓬萊広場公園	弘前市	広場公園	
③	船岡駅前広場	宮城県 柴田町	街路	
④	中通二丁目広場	秋田県 秋田市	広場公園	
⑤	琢成緑地	山形県 酒田市	広場公園	
⑥	日立新都市広場	茨城県 日立市	新都市拠点	都市計画広場
⑦	つくばセンター広場	つくば市	広場公園	都市計画広場
⑧	まちかど広場	栃木県 宇都宮市	シンボルロード整備	
⑨	大日大門通りポケットパーク	足利市	街路	
⑩	ぼっぼ公園	大田原市	タウンスクエア	
⑪	才川緑地	群馬県 前橋市	広場公園	
⑫	国領町緑地	前橋市	広場公園	
⑬	三の丸緑地	前橋市	タウンスクエア	
⑭	松原緑地	館林市	広場公園	

(注) No.欄の○印は有効回答とした広場を示す。

No.	広 場 名	管 理 者	事 業	備 考
⑮	小平市立学園駅前広場	東京都 小平市	広場公園	
16	中央広場	秋川市		未整備
⑰	パティオ十番	港区	モデル商店街整備	
⑱	サシショッピングパーク	埼玉県 川口市	広場公園	
⑲	中央第四公園	春日部市	広場公園	
⑳	浦和市庁舎東側広場	浦和市	自主事業	
㉑	吾妻公園	千葉県 千葉市	広場公園	
㉒	砂山公園	千葉市	広場公園	
㉓	有秋広場	市原市	広場公園	
㉔	大道公園	松戸市	広場公園	
㉕	末広緑地	新潟県 新潟市	広場公園	
㉖	駅前緑地	塩沢町	広場公園	
27	片町公園	石川県 金沢市		事業化見送り
㉘	南千歳公園	長野県 長野市	広場公園	
29	長沢公園	松本市		事業化見送り
㉚	松本駅前公園	松本市	土地区画整理	
31	買物公園	岡谷市		事業化見送り
㉜	大町駅前広場公園	大町市	広場公園	
33	木曾民謡公園	木曾福島町		事業化見送り
㉞	成相広場	豊科町	タウンスクエア	都市計画広場
㉟	浜ノ掘緑地	静岡県 焼津市	広場公園	
㊱	くすのき公園	愛知県 犬山市	タウンスクエア	
㊲	稲沢緑地	稲沢市	広場公園	
㊳	いずみの園公園	大阪府 吹田市	広場公園	
㊴	舟町公園	滋賀県 長浜市	公園	
㊵	湯本台広場	兵庫県 宝塚市	広場公園	
㊶	東大島南緑地	尼崎市	タウンスクエア	
㊷	長州本通公園	尼崎市	タウンスクエア	
㊸	与古道公園	西宮市	タウンスクエア	
㊹	王寺西公園	奈良県 王寺町	広場公園	
㊺	王寺東公園	王寺町	広場公園	
㊻	三の丸緑地	大和郡山市	広場公園	
㊼	中町広場	鳥取県 米子市	広場公園	
㊽	鳥取駅南広場	鳥取市	街路	
㊾	朝日町公園	島根県 浜田市	広場公園	
㊿	どうどう公園	浜田市	広場公園	
51	京町公園	出雲市	広場公園	
52	西大寺南緑地	岡山県 岡山市	タウンスクエア	
53	中央公園	広島県 呉市	街路・景観形成モデル	
54	幸町緑地	呉市	タウンスクエア	
55	東新川緑地	山口県 宇部市	公園	
56	西佐波緑地	防府市	タウンスクエア	

No.	広 場 名	管 理 者	事 業	備 考
⑥7	海峡ゆめ広場	山口県 下関市	新都市拠点	
⑥8	鷺ノ町公園	愛媛県 今治市	広場公園	都市計画広場
59	中央広場	今治市		No.58と同一
⑥9	東町公園	西条市	広場公園	
⑦0	川津タウンスクエア	福岡県 飯塚市	タウンスクエア	
⑦1	中央タウンスクエア	長崎県 松浦市	タウンスクエア	
⑦2	大通公園（6丁目広場）	札幌市	ふるさとづくり	
64	大通公園（8丁目広場）	札幌市		No.63と同一
⑦3	稲毛公園	川崎市	広場公園	
⑦4	諏訪公園	川崎市	広場公園	
⑦5	大島第5公園	川崎市	広場公園	
⑦6	古市場第一公園	川崎市	広場公園	
⑦7	宮崎タウンスクエア(宮崎第二公園)	川崎市	タウンスクエア	
⑦8	開港広場	横浜市	広場公園	都市計画広場
⑦9	上大岡公園	横浜市	公園	
⑧0	大通り公園	横浜市	(未記入)	
⑧1	美術の広場（グランモール公園）	横浜市	土地区画整理	
⑧2	高辻広場緑地	名古屋市	広場公園	
⑧3	豊臣ひろば緑地	名古屋市	広場公園	
⑧4	若宮大通公園	名古屋市	若宮大通総合整備	
⑧5	桃谷東公園	大阪市	広場公園	
⑧6	御津公園	大阪市	タウンスクエア	
⑧7	生野東4公園	大阪市	広場公園	
⑧8	阿倍野再開発3号公園	大阪市	市街地再開発	
81	西天満南公園	大阪市		未整備
⑧9	上汐3号公園	大阪市	土地区画整理	
⑨0	上汐4号公園	大阪市	土地区画整理	
⑨1	京橋公園（京橋コムズガーデン）	大阪市	広場公園	
⑨2	ゆけむり広場	神戸市	広場公園	
⑨3	炭酸泉源広場	神戸市	広場公園	
⑨4	北野町広場	神戸市	広場公園	都市計画広場
⑨5	菊水町緑地	神戸市	広場公園	
⑨6	元町滝公園	神戸市	広場公園	
⑨7	ポートアイランド市民広場	神戸市	自主事業	
⑨8	本町オアシス公園	北九州市	広場公園	
92	香春タウンスクエア	北九州市		No.93と同一
⑨9	江南町緑地	北九州市	タウンスクエア	
⑩0	宮松緑地	福岡市	広場公園	
⑩1	渡辺通広場	福岡市	市街地再開発	都市計画広場

2.3 調査方法

資料－Ⅰに示す調査票を都道府県及び政令指定都市に郵送により配布し、広場の管理者である市町村に回答を求め、郵送で回収した（調査期間：平成3年2月16日～2月28日）。調査項目を表－2・2に示す。

表－2・2 調査項目

1. 広場の概要について	①広場名 ②所在地 ③都市計画上の位置付け ④面積（都市計画決定面積、開設面積） ⑤整備年度（都市計画決定年度、着工年度、開設年度） ⑥広場の特色及び整備の経緯
2. 広場の設置について	①設置者 ②所管部課名 ③広場設置のもととなる都市整備事業（事業名、事業主体、事業地区規模、事業により整備された広場以外の主な施設） ④広場整備以前の当該地の土地利用 ⑤整備費 ⑥用途地域 ⑦広場の立地 ⑧広場の前面道路（種別、幅員） ⑨広場周辺の建物用途 ⑩広場の性格 ⑪広場に設けられている施設（修景施設、休養施設、遊戯施設、運動施設、教養施設、便益施設、管理施設、その他、建築物の名称及び建築面積） ⑫広場の緑化（緑被面積、樹木本数、樹種、緑の性格）
3. 広場の管理について	①管理主体 ②所管部課名 ③管理の制度的根拠 ④土地所有 ⑤開放時間 ⑥維持管理の実態（清掃、巡視、点検、植物、その他） ⑦広場における行為（禁止している行為、物品の販売、許可利用、物品の販売及び許可利用の基準） ⑧広場管理者以外の者の広場施設の設置 ⑨兼用工作物 ⑩広場の占用 ⑪管理上の問題点

2.4 調査結果

2.4.1 回収状況

86票の有効回答を得た。有効回答としたのは票－2・1中のNo欄に○印のついた広場である。No.2とNo.94の広場は整備中であり、回答可能な項目のみ記入されていたが、有効回答として扱った。無効票とした広場及びその理由については、次のとおりである。

- ①未整備・事業化見送り 6票 (No.16, 27, 29, 31, 33, 81)
- ②重複配布 2票 (No.58と59、No.92と93は同一の広場であった。)
- ③その他 1票 (No.63と64は大通り公園内に存在する2つの広場について別個に回答していたので、1つの広場として集計した。)

2.4.2 集計結果

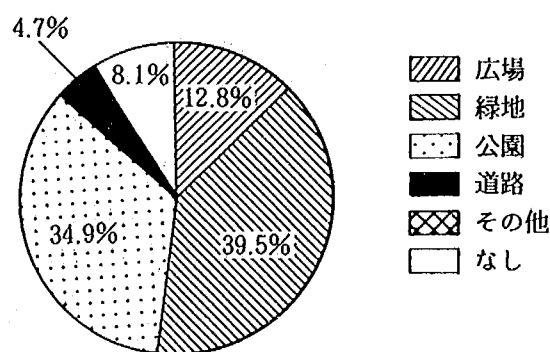
1) 広場の設置に関する項目

(1) 都市計画上の位置付け

都市計画施設の種類については、表－2・3、図－2・1に示すように、「緑地」として都市計画決定されているものが34件(39.5%)と最も多く、次に多いのが「公園」の30件(34.9%)で、この両者で全体の70%以上を占めていた。「広場」として都市計画決定されているのは11件(12.8%)であった。また、都市計画決定されていない広場も7件(8.1%)あった。

表－2・3 都市計画上の位置付け

施設名	件数	(%)
広 場	11	12.8
緑 地	34	39.5
公 園	30	34.9
道 路	4	4.7
その他	0	0.0
な し	7	8.1
合 計	86	100.0



図－2・1 都市計画上の位置付け

(2) 広場の規模（開設面積）

回答された広場の開設面積を5段階に区分し、集計した。その結果、表－2・4、図－2・2に示すように、「1,000㎡以上2,500㎡未満」のものが36件(41.9%)と最も多く、次いで「500㎡以上1,000㎡未満」のものが23件(26.7%)と多かった。「5,000㎡以上」のものも14件(16.3%)あったが、全体に小規模なものが多く、児童公園の標準面積(2,500㎡)を下回るものが全体の約3/4を占めていた。

(3) 広場設置のもととなる都市整備事業

広場設置のもととなる都市整備事業は、表－2・5、図－2・3に示すように、「広場公園事業」が49件(57.0%)と半数以上を占め、続いて「タウンスクエア事業」15件(17.4%)、「街路事業」4件(4.7%)の順になっていた。「その他」も17件(19.8%)と比較的多く、その内容は、土地区画整理事業(4件)、

表-2・4 広場の規模（開設面積）

面積（㎡）	件数	(%)
～500未満	5	5.8
500～1,000未満	23	26.7
1,000～2,500未満	36	41.9
2,500～5,000未満	6	7.0
5,000以上	14	16.3
未記入	2	2.3
合 計	86	100.0

※未記入の2件は整備中の広場

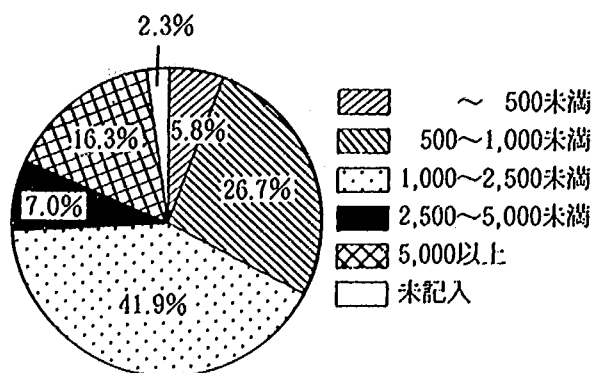


図-2・2 広場の規模（開設面積）

都市計画公園整備事業、新都市拠点整備事業、市街地再開発事業、自主事業（以上各2件）、公園整備事業、モデル商店街整備事業、ふるさとづくり特別対策事業、大通総合整備事業、シンボルロード整備事業（以上各1件）であった。

表-2・5 広場設置のもととなる都市整備事業

事業名	件数	(%)
広場公園事業	49	57.0
タウンスクエア事業	15	17.4
街路事業(街かど広場整備事業等)	4	4.7
その他	17	19.8
未記入	1	1.2
合 計	86	100.0

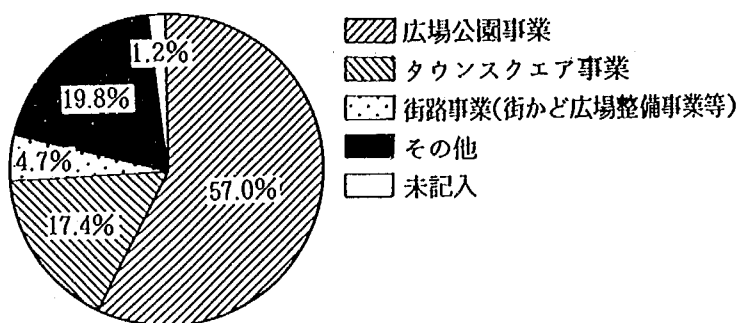


図-2・3 広場設置のもととなる都市整備事業

(4) 広場整備以前の当該地の土地利用

広場整備以前の当該地の土地利用については、表-2・6、図-2・4に示すように、「建物の敷地」(37件)という回答が最も多く、続いて「公園」(19件)、「道路の一部」(15件)の順になっていた。「その他」(13件)の内容は、駐輪場、公園予定地、未利用地、子ども広場、山林、緑地、畑、運河、公有水面、雑種地、農地、旅館跡地、新規開発事業（以上各1件）であった。

表-2・6 広場整備以前の当該地の土地利用

土地利用	件数
建物の敷地	37
公園	19
道路の一部	15
工場跡地	6
鉄道操車場跡地	4
その他	13

※複数回答

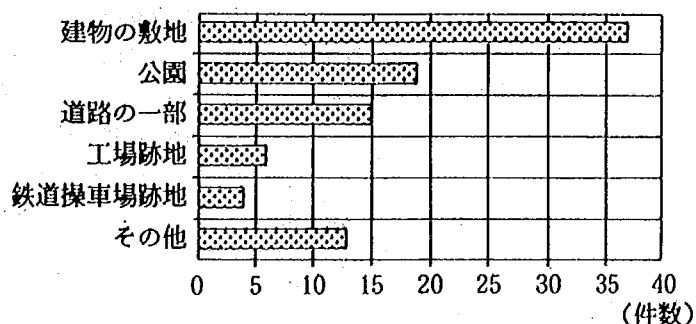


図-2・4 広場整備以前の当該地の土地利用

(5) 用途地域

記入された用途地域を集計したところ、商業、近隣商業、住居、第二種住居専用、準工業の5つの用途地域のうちのいずれか一つまたは複数の用途地域に広場が立地していることがわかった。用途地域別に集計すると、表-2・7、図-2・5に示すように、「商業地域」(53件)という回答が最も多く、半数以上の広場が商業地域に立地していた。続いて「近隣商業地域」(15件)、「住居地域」(13件)の順となっていた。

表-2・7 用途地域

用途地域	件数
商業	53
近隣商業	15
住居	13
第二種住居専用	3
準工業	2
工業	0
工業専用	0
第一種住居専用	0

※複数回答

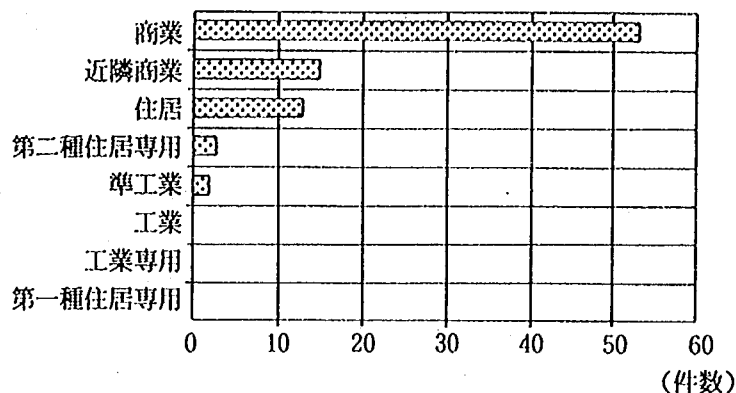


図-2・5 用途地域

(6) 広場の立地

広場の立地については、表-2・8、図-2・6に示すように、「歩行者の多い道路の沿道」(55件)という回答が最も多く、半数以上の広場が歩行者の多い道路の沿道に立地していることがわかった。次に多いのが「道路の交差点」(32件)で、続いて「駅前」(19件)、「中高層ビル街の一角」(18件)の順となっていた。「その他」の内容は、商業地に隣接した中低層市街地(4件)、温泉街(2件)、市役所玄関口のアプローチ、住宅団地の中心地、商店街の近く、商店街アーケード沿道、バス停車帯、都市高速道路高架下・平面街路の中央街園部、歩行者動線上・文化施設の前面、新規開発事業、社会教育センター隣接地、企業の保養施設が多数ある中の一角(以上各1件)であった。

表-2・8 広場の立地

立地	件数
歩行者の多い道路の沿道	55
道路の交差点	32
駅前	19
中高層ビル街の一角	18
その他	16

※複数回答

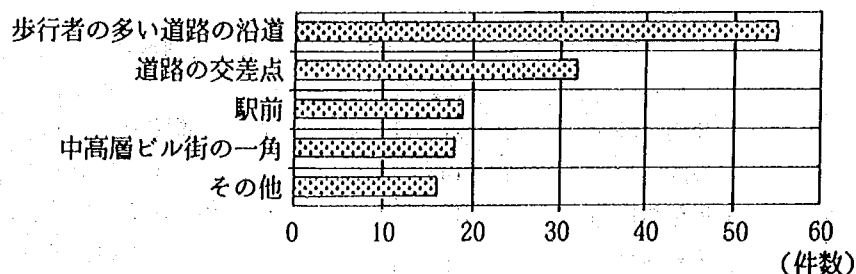


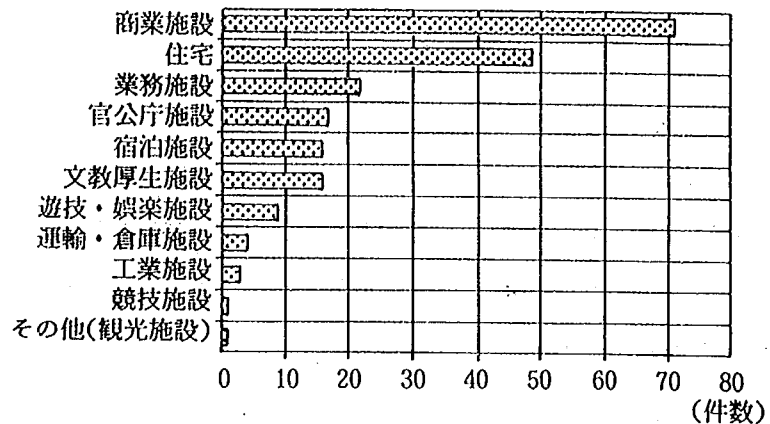
図-2・6 広場の立地

(7) 広場周辺の建物用途

広場周辺の建物用途は、表－2・9、図－2・7に示すように、「商業施設」(71件)が最も多く、次が「住宅」(49件)、続いて「業務施設」(22件)、「官公庁施設」(17件)、「宿泊施設」「文教厚生施設」(以上各16件)の順となっていた。

表－2・9 広場周辺の建物用途

建物用途	件数
商業施設	71
住宅	49
業務施設	22
官公庁施設	17
宿泊施設	16
文教厚生施設	16
遊技・娯楽施設	9
運輸・倉庫施設	4
工業施設	3
競技施設	1
その他(観光施設)	1



※複数回答

図－2・7 広場周辺の建物用途

(8) 広場の前面道路

広場の前面道路が1本という回答が79件、2本という回答が6件、特殊な例として道路の中に広場が設置されているという回答が1件あった。

道路種別でみると、表－2・10、図－2・8に示すように、「幹線道路」(38件)に面している広場が最も多く、続いて「区画道路」(29件)、「補助幹線道路」(15件)の順になっており、「歩行者専用道路」は4件だけであった。「その他」の内容は、自転車歩行者専用道路(2件)、コミュニティ道路、特殊街路、JR用地(以上各1件)となっていた。

表－2・10 広場の前面道路

幅員(m)	種別	幹線道路	補助幹線道路	区画道路	歩行者専用道路	その他	未記入	合計
～ 8未満		1	4	14	2	1	0	22
8～12未満		4	1	12	1	2	0	20
12～16未満		4	2	2	0	0	0	8
16～20未満		9	1	1	1	0	0	12
20～50未満		15	4	0	0	0	1	20
50以上		3	1	0	0	0	0	4
未記入		2	2	0	0	2	0	6
合計		38	15	29	4	5	1	92

※前面道路を2本持つ広場が6件あるため、合計は92件となる。

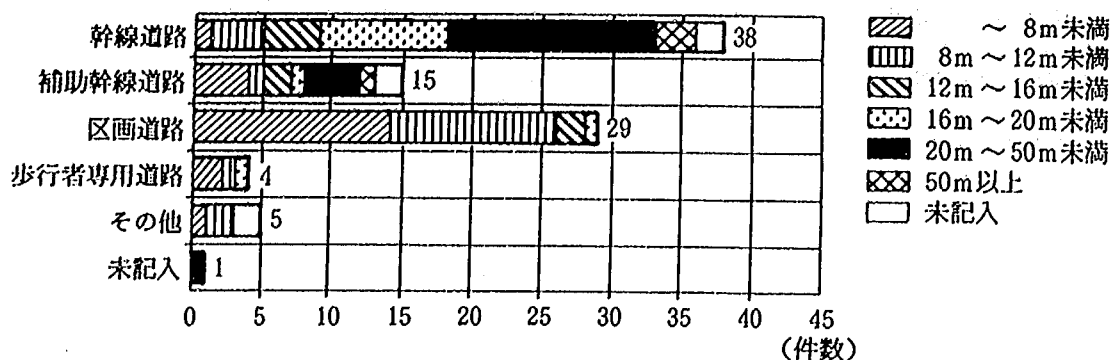


図-2・8 広場の前面道路

(9) 広場の性格

広場の性格は、表-2・11、図-2・9に示すように、「休息の場」(64件)、「ふれあい・交流の場」(60件)という回答がほぼ同数であり、続いて「景観形成の場」(49件)となっていた。「その他」の内容は、イベント開催の場(5件)、遊び・イベントの場、多目的広場、交通広場、温泉地入口のモニュメント性(以上各1件)であった。

表-2・11 広場の性格

性 格	件数
休息の場	64
ふれあい・交流の場	60
景観形成の場	49
その他	10

※複数回答

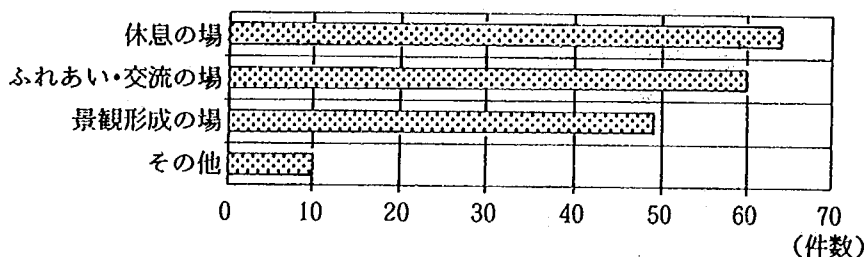


図-2・9 広場の性格

(10) 広場に設けられている施設

広場に設けられている施設について、全体的にみると、「植栽」は全ての広場に設けられており、設置率は100%であった。次に設置率が高い(設置率が50%を越えている)施設は「ベンチ」(設置率96.5%)、「照明」(設置率88.4%)、「くず箱」(設置率80.2%)、「水飲場」(設置率62.8%)であった。以下に施設の種別集計結果について述べる。

① 修景施設

修景施設については、表-2・12、図-2・10に示すように、「植栽」の設置率は100%であった。その他の施設で設置率50%を超える施設はなかったが、「日陰たな」の設置率が46.5%と比較的高かった。「その他」の内容は、パーゴラ、モニュメント、回廊(以上各2件ずつ)、壁泉、銘板、ガス燈、ウォータースクリーン、ライチョウスクリーン、壁画、フラワーポット、鉄道モニュメント、藤棚、レリーフ、たいこ橋、列柱(以上各1件)であった。

表-2・12 修景施設

修景施設	件数	設置率(%)
植栽	86	100.0
芝生	30	34.9
花壇	22	25.6
生垣	23	26.7
日陰たな	40	46.5
噴水	17	19.8
水流	18	20.9
池	22	25.6
滝	20	23.3
築山	6	7.0
彫刻	20	23.3
燈ろう	1	1.2
石組	9	10.5
飛石	8	9.3
その他	15	17.4

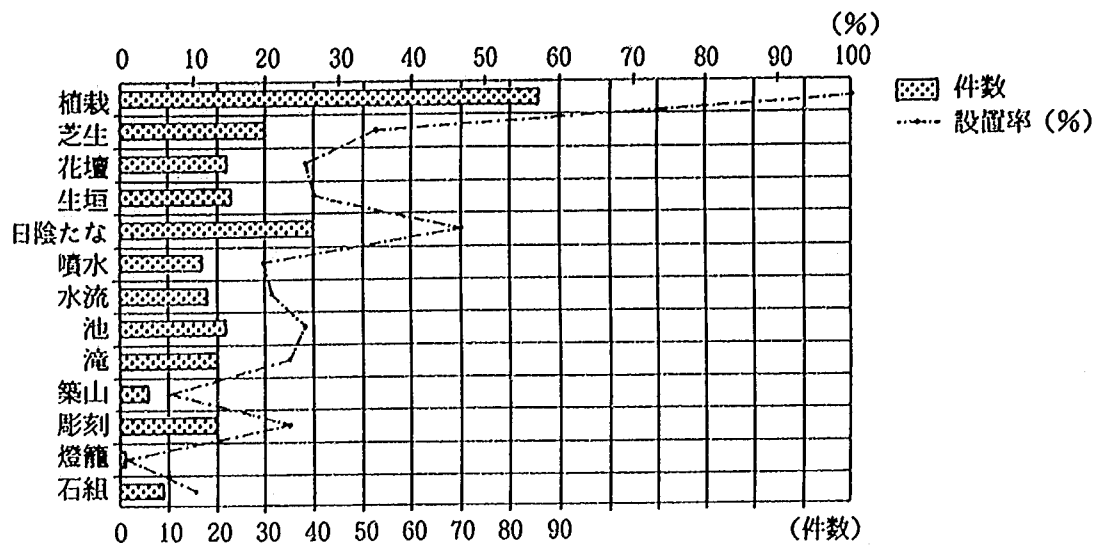


図-2・10 修景施設

② 休養施設

休養施設については、表-2・13、図-2・11に示すように、「ベンチ」の設置率が96.5%と高かったが、その他の施設で設置率50%を超える施設はなかった。

表-2・13 休養施設

休養施設	件数	設置率(%)
休憩所	20	23.3
ベンチ	83	96.5
野外卓	10	11.6
その他	6	7.0

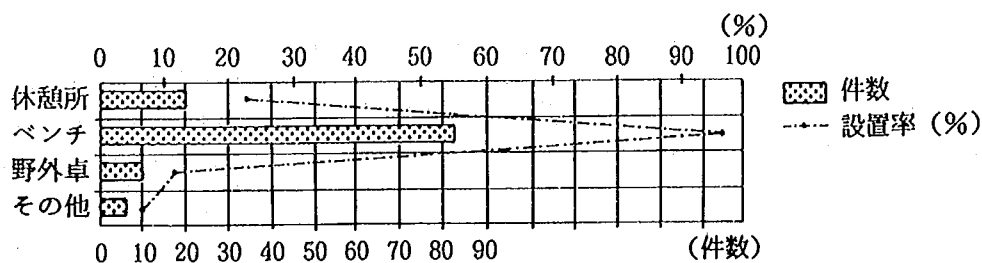


図-2・11 休養施設

③ 遊戯施設

遊戯施設が設けられている広場は27箇所、全体に対する設置率は31.4%であった。これらの大部分は、児童公園を改造した広場に設置されていた。遊戯施設の内容は、砂場(15件)、木製遊具(13件)、スプリング遊具、すべり台、ブランコ(以上各6件)、複合遊具(4件)、鉄棒(3件)、遊具(2件)、バランスキア、シーソー、健康遊具、冒険広場、子供広場(以上各1件)であった。

④ 運動施設

運動施設が設けられているのは、若宮大通公園(面積12ha)1箇所だけであった。その他6つの広場について運動施設として次に示す回答があったが、詳細な内容が不明のため無効とした。

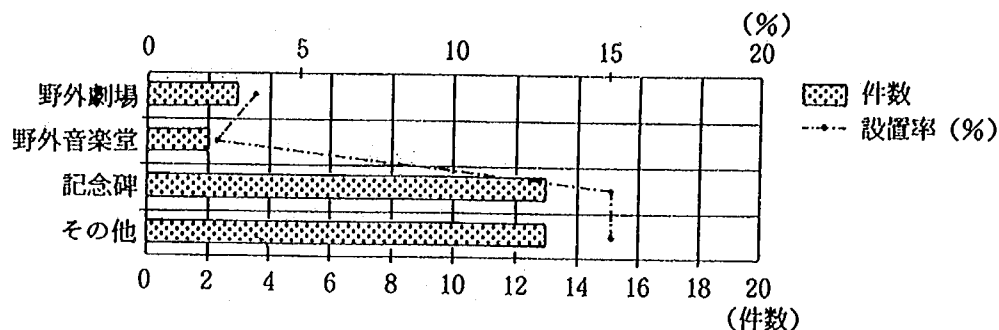
無効回答の内容：広場、ダスト広場(以上各2件)、自由広場、サイクルパワー(以上各1件)

⑤ 教養施設

教養施設については、表－2・14、図－2・12に示すように、「記念碑」の設置率が15.1％と最も高かったが、全体的にみて設置率が50％を超える施設はなかった。「その他」の内容は、ステージ（4件）、野外ステージ（2件）、水上ステージ、パフォーマンス広場、野外美術展示場、画廊、市民ギャラリー、タイムカプセル、鉄道モニュメントであった。

表－2・14 教養施設

教養施設	件数	設置率(%)
野外劇場	3	3.5
野外音楽堂	2	2.3
記念碑	13	15.1
その他	13	15.1



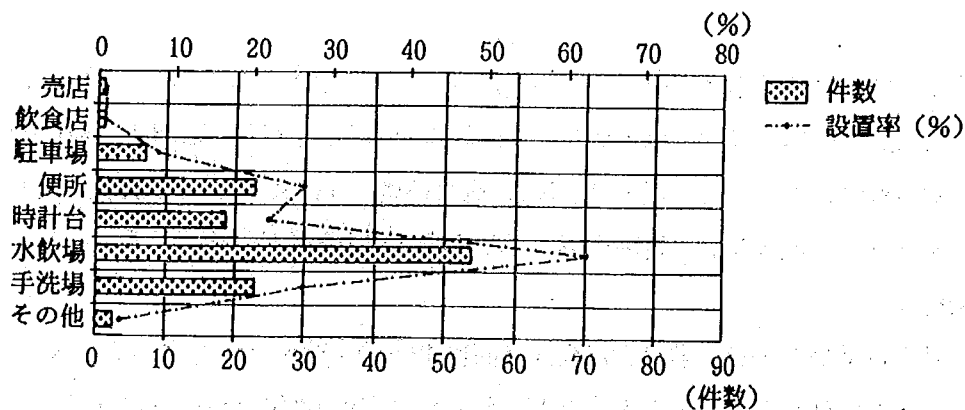
図－2・12 教養施設

⑥ 便益施設

便益施設については、表－2・15、図－2・13に示すように、「水飲場」の設置率が62.8％と比較的高かった。その他の施設で設置率50％を超える施設はなかったが、「便所」「手洗場」が1／4以上の広場に設置されていた。また、件数は1件ずつと少なかったが「売店」「飲食店」が設置されている広場もあった。

表－2・15 便益施設

便益施設	件数	設置率(%)
売店	1	1.2
飲食店	1	1.2
駐車場	7	8.1
便所	23	26.7
時計台	19	22.1
水飲場	54	62.8
手洗場	23	26.7
その他	3	3.5



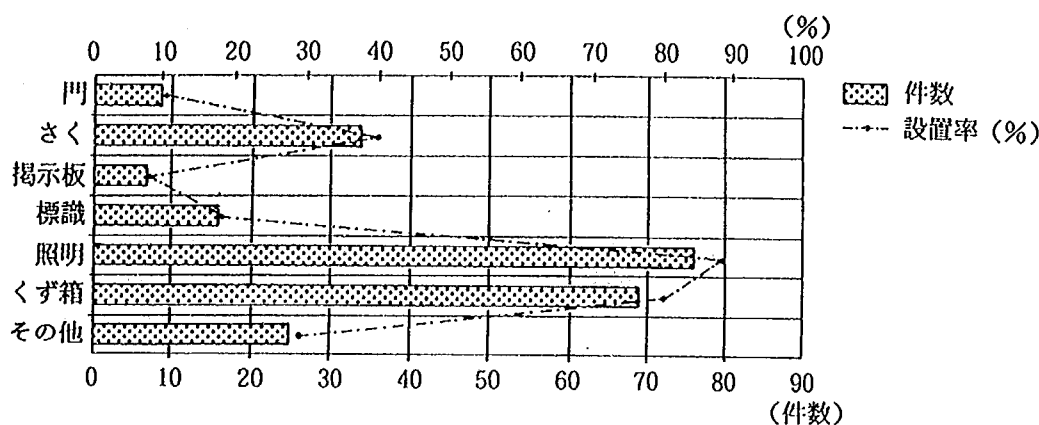
図－2・13 便益施設

⑦ 管理施設

管理施設では、表－2・16、図－2・14に示すように、設置率が高かったのは「照明」(88.4%)、「くず箱」(80.2%)で、その他の施設で設置率50%を超える施設はなかった。「その他」の内容は、車止め(6件)、吸い殻入れ(5件)、灰皿(3件)、車止め柵、散水栓(以上各2件)、コンセント盤、ガーデンライト、お願い板、管理室、電気室、ポンプ室(以上各1件)であった。

表－2・16 管理施設

管理施設	件数	設置率(%)
門	9	10.5
さく	34	39.5
掲示板	7	8.1
標識	16	18.6
照明	76	88.4
くず箱	69	80.2
その他	25	29.1



図－2・14 管理施設

(1) 広場に設けられている建築物

広場に設けられている建築物については、回答の信頼性を高めるため、広場に設けられている建築物についての設問と広場に設けられている施設についての設問に対する回答を照合し、さらに添付されていた平面図とも照合した(可能なものは平面図から面積を算出した)結果、建築面積が確認できた建築物を抽出した。その結果を表－2・17に示した。建築物の内容を用途別に集計すると、便所(16件)、休憩所(12件)、ステージ、機械室(以上各3件)、管理室、駐車場(以上各2件)、市民サロン、市民ギャラリー、倉庫、更衣室(以上各1件)となり、広場に設けられている建築物としては、便所と休憩所が多いことがわかった。

建築面積の広場面積に占める割合(建築面積率)については、都市公園である広場が多いため、都市公園の敷地面積に占める建築面積の割合の上限である2%以内のものがほとんどであったが、1,000㎡未満の小規模な広場では、建築面積率が2%を超えているものもあった。また、5,000㎡以上の広場では、建築面積率が20%程度のものも2件あった。

(2) 広場の緑化

全ての広場が緑化されているが、その緑化率については、表－2・18、図－2・15に示すように「40%未満」のものが約7割であった。

樹種は、表－2・19、図－2・16に示すように「常緑主体」という回答が半数以上を占めていた。その

表-2・17 広場に設けられている建築物

建築物名称	建築面積 (㎡)	一広場内の建築 面積合計 (㎡)	敷地面積 (㎡)	建築面積率 (%)
機械室 (壁泉)	15.9	15.9	800	2.0
休憩所 (四阿)	680.0	680.0	9,300	7.3
便所	20.8	20.8	800	2.6
休憩所 (四阿) 便所	25.0 3.4	28.4	2,100	1.4
休憩所 (四阿) 便所	10.4 2.0	12.4	2,000	0.6
機械室 (ポンプ室)	13.0	13.0	400	3.3
便所	53.6	53.6	4,800	1.3
市民サロン	342.0	342.0	6,123	5.6
休憩所 (シェルター)	1.0	1.0	1,200	0.1
休憩所 (四阿)	11.5	11.5	1,700	0.7
便所 機械室 (ポンプ室) (ガス整圧器室)	30.0 15.0 10.0	55.0	3,600	1.5
便所 休憩所 (シェルター)	7.5 1.0	8.5	300	2.8
便所	9.0	9.0	1,200	0.8
休憩所 (四阿) 便所	9.0 13.0	22.0	500	4.4
休憩所 (シェルター)	1.0	(×2) 2.0	500	0.4
休憩所 (シェルター)	3.2	(×2) 6.4	700	0.9
休憩所 (四阿)	9.0	9.0	900	1.0
休憩所 (四阿)	6.3	6.5	1,000	0.6
ステージ (観覧施設付き) 便所 1 便所 2	1,456.5 29.2 45.5	1,531.2	8,400	18.2
便所	9.5	9.5	500	1.9
休憩所 (シェルター)	1.0	(×2) 2.0	800	0.3
便所	16.0	16.0	1,500	1.1
ステージ	127.0	127.0	14,300	0.9
便所	22.8	22.8	2,300	1.0
ステージ 管理詰所、倉庫 便所	213.1 171.2 61.1	445.4	35,718	1.2
便所	7.5	7.5	2,100	0.4
便所、駐車場、管理室、更衣室		217.9	120,000	0.2
市民ギャラリー (回廊・画廊)、駐車場		2,566.0	11,300	22.7
便所	15.0	15.0	700	2.1

(注) (×2) は2棟の合計面積を示す。

他の内容は、地被類、地被・花壇・草花が各1件ずつであった。また、緑の性格については、表-2・20、図-2・17に示すように「景観形成」(73件)という回答が最も多く、次に「緑陰」(50件)となっており、「シンボル」(8件)という回答は少なかった。

表-2・18 緑化率

緑化率	件数	(%)
～20%未満	26	30.2
20%～40%未満	31	36.0
40%～60%未満	15	17.4
60%～80%未満	8	9.3
80%以上	3	3.5
未記入	3	3.5
合 計	86	100.0

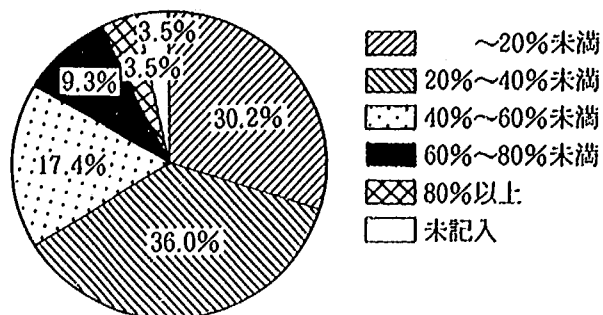


図-2・15 緑化率

表-2・19 樹種

緑被率	樹種	常緑主体	落葉主体	その他	常落同等	未記入	合 計
～20%未満		13	9	0	3	0	25
20%～40%未満		17	12	2	2	1	34
40%～60%未満		8	5	0	2	0	15
60%～80%未満		4	4	0	0	0	8
80%以上		2	1	0	0	0	3
未記入		0	1	0	0	2	3
合 計		44	32	2	7	3	88

※「常緑」と「落葉」の双方を選択しているものについては「常落同等」として集計した。

※「落葉」と「その他」の双方を選択しているものが2件あるため、合計は88件となる。

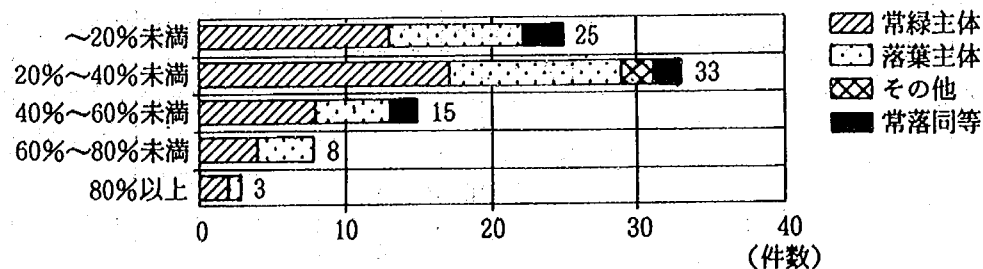


図-2・16 樹種

表-2・20 緑の性格

緑被率	性格	景観形成	シンボル	緑陰	その他	未記入	合計
～20%未満		21	1	10	0	1	33
20%～40%未満		29	4	19	1	0	53
40%～60%未満		11	1	13	0	0	25
60%～80%未満		8	1	4	0	0	13
80%以上		3	1	2	0	0	6
未記入		1	0	2	0	1	4
合計		73	8	50	1	2	134

※複数回答

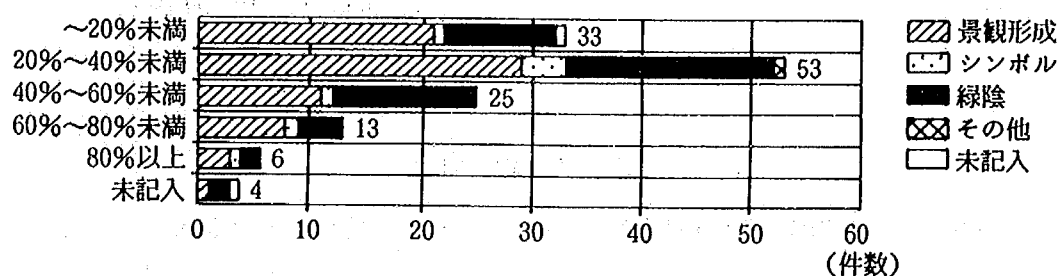


図-2・17 緑の性格

2) 広場の管理に関する項目

(1) 管理の制度的根拠

管理の制度的根拠については、表-2・21、図-2・18に示すように、「都市公園条例」を制度的根拠としている広場がほとんど（74件）であるが、「独自の条例」（4件）、「道路法」（5件）、「道路交通法」（1件）といった回答もあった。

表-2・21 管理の制度的根拠

根拠法	件数
都市公園条例	74
独自の条例	4
道路法	5
道路交通法	1
その他	2
なし	1

※複数回答

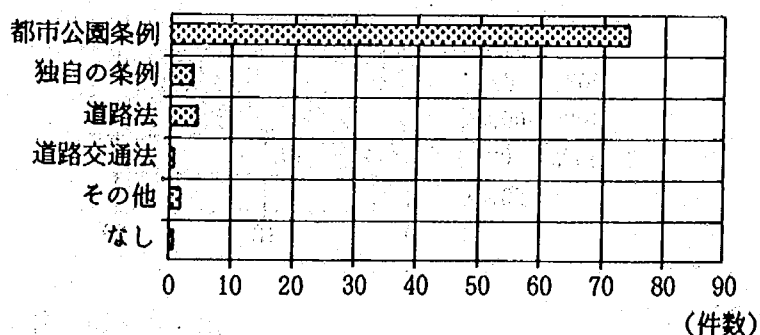


図-2・18 管理の制度的根拠

(2) 土地所有

広場敷地の土地所有については、表-2・22、図-2・19に示すように、84件（97.7%）が「公有」の土地に設けられていた。

表-2・22 土地所有

土地所有	件数	(%)
公有	84	97.7
私有	0	0.0
公有+私有（JR）	1	1.2
未記入	1	1.2
合 計	86	100.0

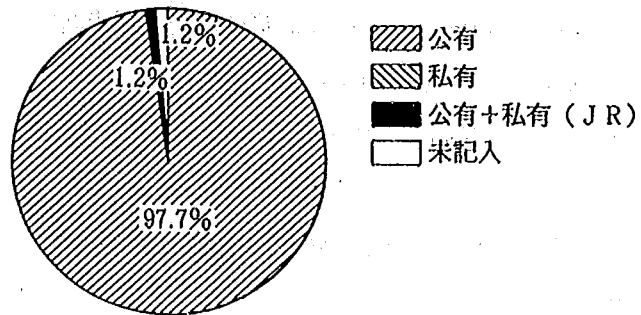


図-2・19 土地所有

(3) 開放時間

表-2・23、図-2・20に示すように、開放時間を制限している広場は1件のみであり、その他は開放時間に制限を設けることはしていなかった。

表-2・23 開放時間

開放時間	件数	(%)
制限なし	83	96.5
制限有り（原則として）	1	1.2
未記入	2	2.3
合 計	86	100.0

※未記入の2件は整備中の広場

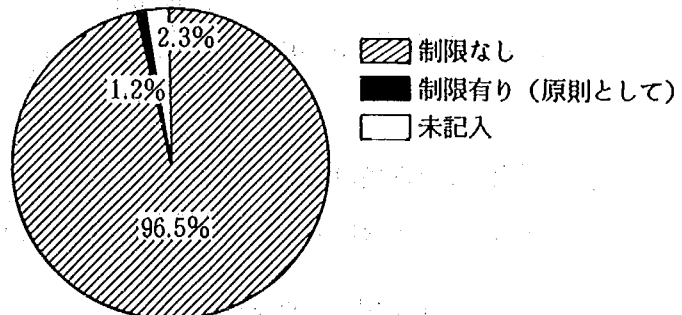


図-2・20 開放時間

(4) 維持管理の実態

清掃、巡視、点検、植物管理の実態を、直営、委託、地元の協力といったカテゴリーに分類して整理した。その結果、表-2・24に示すように、清掃と植物管理については、委託が多かったが、巡視と点検は直営が多かった。また、清掃に関しては、地元の協力を得ているところも比較的多かった。

表-2・24 維持管理の実態

維持管理の実態	委 託	直 営	地元の協力
清 掃	60	7	19
巡 視	20	63	1
点 検	20	62	0
植 物	53	30	2

※複数回答

(5) 広場における行為

広場内で禁止している行為、広場内での物品の販売、広場の許可利用、物品の販売及び許可利用についての基準の有無及び内容についての回答を集計した結果を以下に記述する。

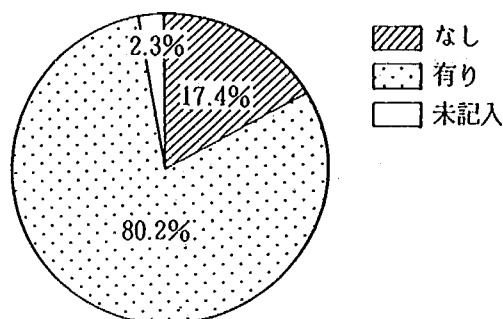
① 広場で禁止している行為

「禁止している行為がある」という広場が、表－２・25、図－２・21に示すように、80.2%と多かった。その内容を調査票及び添付されていた条例から集計すると、火気の使用（37件）、汚損及び破損、車両の乗り入れ（以上各33件）、竹木の伐採及び植物の採取（30件）、鳥獣類、魚の捕獲及び殺傷（29件）、立入禁止区域への進入、土地の形質の変更（以上各28件）、貼り紙及び広告（21件）、球技（17件）、犬などの持ち込み、管理上支障をきたすもの、市長が禁止すること（以上各10件）、騒音など他人の迷惑となる行為（9件）、露店などの営業行為（8件）、土石、竹木等の物件を堆積すること、他人に危害を及ぼすおそれのある行為、用途以外に用いること（以上各7件）、風致を害すること、ごみ、汚物、廃物を捨てること（以上各4件）、危険物の持ち込み、居住、個人の物による占用（以上各2件）、通学及び通勤などの駐輪、不必要なものの占用、工作物を設けること、禁煙区域での喫煙、水浴び、募金（以上各1件）となっており、約半数は都市公園条例で禁止している行為であった。

表－２・25 広場で禁止している行為

広場で禁止している行為	件数	(%)
なし	15	17.4
有り	69	80.2
未記入	2	2.3
合 計	86	100.0

※未記入の2件は整備中の広場



図－２・21 広場で禁止している行為

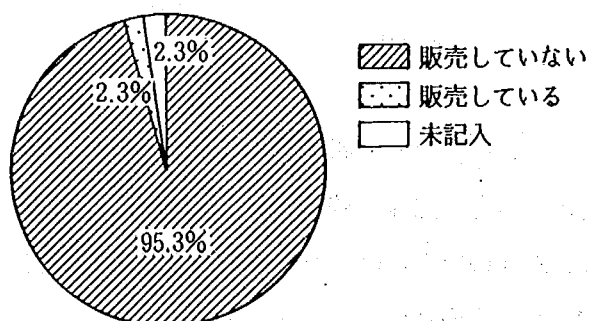
② 広場内での物品の販売

表－２・26、図－２・22に示すように、「物品を販売している」広場は2件のみであった。

表－２・26 広場内での物品の販売

広場での物品の販売	件数	(%)
販売していない	82	95.3
販売している	2	2.3
未記入	2	2.3
合 計	86	100.0

※未記入の2件は整備中の広場



図－２・22 広場内での物品の販売

③ 広場の許可利用

広場の許可利用については、表－２・27、図－２・23に示すように、「許可利用がある」広場が51.2%と約半数を占めていた。その内容は、イベント（30件）、集会（12件）、展示会（10件）、ロケーション（6件）、音楽会（3件）、興行、募金・署名運動、集合場所、スチール撮影、撮影会、バザー、子供会、ゲートボール、車両の通行、駐車場入庫、出初め式（以上各1件）であった。

表-2・27 広場の許可利用

広場の許可利用	件数	(%)
なし	40	46.5
有り	44	51.2
未記入	2	2.3
合 計	86	100.0

※未記入の2件は整備中の広場

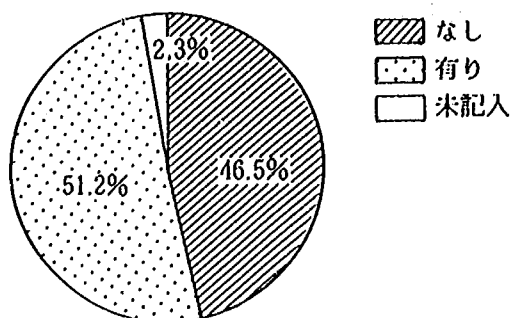


図-2・23 広場の許可利用

④ 物品の販売及び許可利用についての基準

「物品の販売及び許可利用についての基準がある」広場は、表-2・28、図-2・24に示すように、48.8%とほぼ半数となっている。具体的には、都市公園条例に基づくものが28件と約7割を占め、その他には、公園内行為許可基準（4件）、申請のうえ許可を受ける、独自の条例に基づく、物品の販売は原則として禁止（以上各2件）、道路法に基づく、騒音等の規制、近隣周辺への影響を考慮した許可条件、行商や募金その他これらに類する行為、独自の基準に基づく（以上各1件）といった回答があった。

表-2・28 物品の販売及び許可利用
についての基準

基準	件数	(%)
なし	40	46.5
有り	42	48.8
不明	2	2.3
未記入	2	2.3
合 計	86	100.0

※未記入の2件は整備中の広場

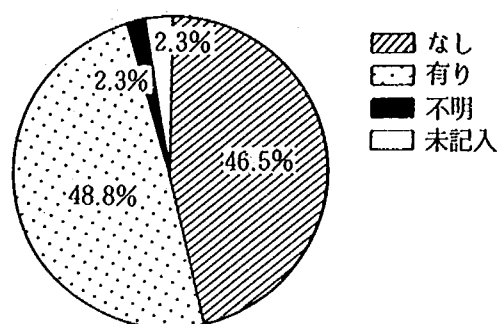


図-2・24 物品の販売及び許可利用についての基準

(6) 公園管理者以外の者の広場施設の設置

公園管理者以外の者が広場施設を設置している広場は、表-2・29、図-2・25に示すように、1件のみであった。該当する広場施設は彫刻と標識であり、設置者は公園愛護協会会長であった。

表-2・29 公園管理者以外の者の
広場施設の設置

基準	件数	(%)
なし	82	95.3
有り	1	1.2
未記入	3	3.5
合 計	86	100.0

※未記入の3件のうち2件は整備中の広場

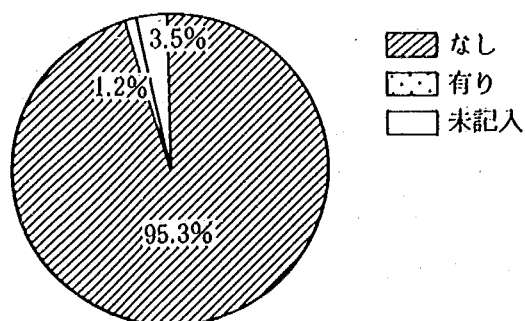


図-2・25 公園管理者以外の者の広場施設の設置

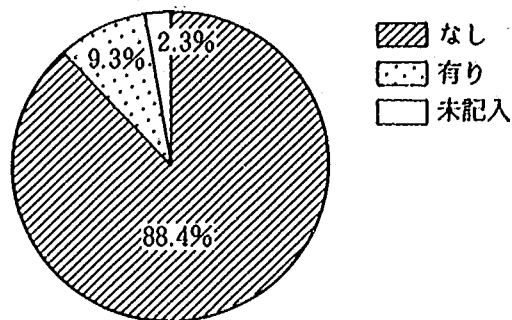
(7) 兼用工作物

「兼用工作物がある」広場は、表－２・30、図－２・26に示すように、８件（9.3％）であり、具体の兼用工作物名及びその管理者は表－２・31に示すとおりであった。

表－２・30 兼用工作物

基準	件数	(%)
なし	76	88.4
有り	8	9.3
未記入	2	2.3
合計	86	100.0

※未記入の２件は整備中の広場



図－２・26 兼用工作物

表－２・31 兼用工作物名及びその管理者

工 作 物	管 理 者	件数
道路	市	3
鉄道モニュメント	市	1
時計台塔	市	1
污水弁	(財) 緑化公園管理協会	1
下水道	市	1
防火貯水槽	市	1

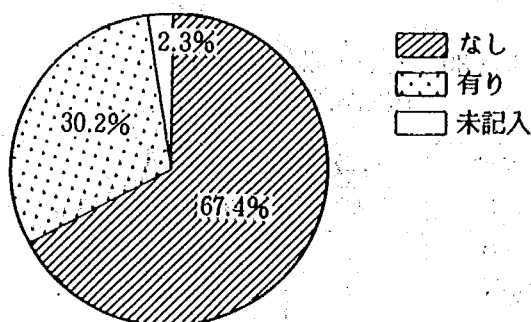
(8) 広場の占用

「広場の占用がある」広場は、表－２・32、図－２・27に示すように、26件（30.2％）であり、具体の占用物件及びその管理者を地上の占用と地下の占用に区分して集計すると、表－２・33、２・34に示すとおりとなった。占用物件がある広場の半数（13件）に公衆電話による占用があった。

表－２・32 広場の占用

基準	件数	(%)
なし	58	67.4
有り	26	30.2
未記入	2	2.3
合計	86	100.0

※未記入の２件は整備中の広場



図－２・27 広場の占用

表-2・33 占用物件及びその管理者（地上）

占用物件名	管 理 者	件数	占用物件名	管 理 者	件数
防火水槽	市	5	ガス管	ガス会社	2
電線管	電力会社	4	工業用水	県	1
上水道管	市、町	3	自転車駐車場	市	1
下水道管	市、町	3	共同構	市、町	1
地下駐車場	市、(財)公園協会、 商店街振興組合	3	多目的ホール	(財)公園協会	1
			軌道(停留所含む)	市	1
電話ケーブル管	N T T	3	軌道の付属施設	京橋都市センター(株)	1

表-2・34 占用物件及びその管理者（地下）

占用物件名	管 理 者	件数	占用物件名	管 理 者	件数
公衆電話	N T T	13	バス時刻表	バス協会	1
電柱	電力会社、N T T	6	バス停	市	1
支線	電力会社	5	モニュメント	市	1
交通標識	警察署、公安委員会	2	標識	市	1
郵便ポスト	郵政省	1	基準点	市	1
鋼管柱	N T T	1	地下駐車場階段塔	市	1
ガス整圧器	ガス会社	1	町内掲示板	市	1
配電塔	電力会社	1	歩道橋の一部	市	1
電力管	電力会社	1	照明	商店振興会	1

(9) 管理上の問題点

管理上の問題点について自由記入式で回答を求めたところ、47の広場について回答があった。回答の内容を施設管理上の問題点、利用管理上の問題点、その他に区分して集計した。施設管理上の問題点については、ごみ（5件）、いたずら・破損、犬のふん、樹木の散水・薬剤散布、維持管理のコスト、池等の水の事故・清掃・衛生管理（以上各4件）、大規模イベント時の仮設工作物の設置・撤去等による施設の損傷、車道からの分塵、鳩公害（以上各1件）といった回答があった。利用管理上の問題点については、放置自転車（8件）、浮浪者（5件）、車両の乗り入れ、イベント時の騒音（以上各2件）といった回答があった。その他の内容については次のとおりである。

- ・道路の一部であるためイベント開催時は年一回しか認められていない。
- ・占用料金の減免の陳情が上がっている。
- ・商業施設の入口に面しているため通行の障害になることがある。
- ・地盤沈下によって広場に段差が生じている。

3 広場の利用実態調査

3.1 調査の目的

本調査は、既存の広場及びこれに類似した空間の利用実態を把握することにより、広場の計画・設計に関する基礎資料を得ることを目的として実施したものである。そのため、広場の利用実態（利用者数及び利用形態等）の観察・広場利用者に対するアンケート調査、管理者に対するヒアリング調査を行った。また、特に広場の配置に関する基礎資料を得ることを目的として、広場の利用者数と広場の前面道路の歩行者数の実測を行い、両者の関連性を明らかにした。

3.2 調査の構成

本調査は、代表的広場の利用実態調査、各種広場の利用実態調査、前面道路の歩行者数と広場利用者数の実測調査の3つから構成されている。

代表的広場の利用実態調査においては、代表的な3広場について、広場の利用実態を多角的に把握するため、季節毎（平日）及び休日、イベント開催時の利用実態（利用者数、利用形態、滞在時間等）の観察・計測、利用者に対するアンケート調査、管理者に対するヒアリング調査を行った。

各種広場の利用実態調査においては、代表的広場の利用実態調査を補足する意味で、様々なタイプの8広場について、秋（平日）に利用実態（利用者数、利用形態等）の観察・計測を行った（集計は前述の3広場をあわせて、11広場について行った）。また、広場の利用者数と広場の規模（面積）との間の相関関係について解析を行った。

前面道路の歩行者数と広場利用者数の実測調査においては、都心部に位置する14広場について、広場の利用者数と広場の前面道路の歩行者数の計測を行い、両者の相関関係について解析を行った。

3.3 代表的広場の利用実態調査

3.3.1 調査目的

代表的な広場を選定し、利用実態の観察・計測、利用者に対するアンケート調査、管理者に対するヒアリング調査といった各種の調査を実施することにより、広場の利用実態を多角的に把握することを目的とした。

3.3.2 調査対象

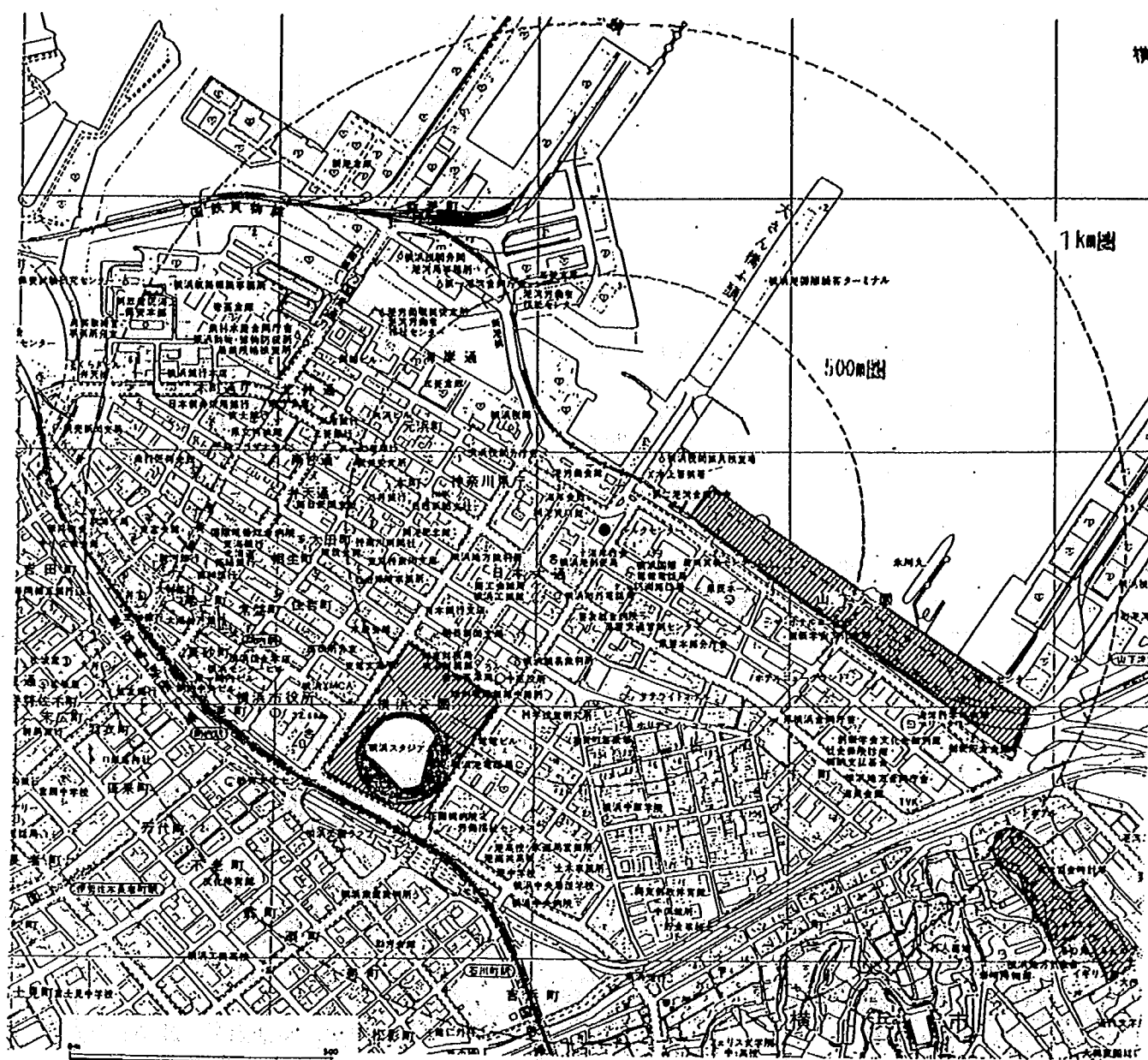
広場公園として整備された開港広場（神奈川県横浜市）、塩釜公園（東京都港区）及び公開空地として利用が活発な新宿三井ビル敷地内の三井55ひろば（東京都新宿区）を調査対象とした。調査対象とした広場の概要を表-3・1に、位置を図-3・1～3・3に示した。

表-3・1 調査対象広場

施設名 (所在地)	設計意図との関連	周辺地域特性	周辺オープンスペース
開港広場 (横浜市中区日本大通)	◦広場として設計	◦ビジネス街 ◦隣接して開港資料館、大栈橋があり観光レクリエーション客もいる。	◦横浜公園 ◦山下公園
三井55ひろば (新宿区西新宿2)	◦ビル公開空地 (広場的空間)として設計	◦ビジネス街	◦新宿中央公園
塩釜公園 (港区西新橋5)	◦当初設計は児童公園であったが、周辺の児童率低下に伴い広場的な利用ニーズが増加、児童公園と広場公園併設施設に改造。	◦ビジネス街	◦なし

表-3・2 調査項目と調査方法

調査項目	調査方法	調査手順
◦滞在利用者属性 ◦利用者活動別特性 ◦時間帯別利用者数 ◦広場内利用者分布 ◦同時並行異活動状況	◦行動マッピング法	◦広場の平面図から作成した調査票を使い毎時00～20分の間利用者をプロットした。
◦利用者滞在時間	◦計測法	◦サンプルを抽出し、計測した。
◦通り抜け、トイレ利用者数	◦計測法	◦20分／1時間のサンプリング計測。
◦利用者特性 ◦利用頻度 ◦利用目的 ◦利用動機 ◦周辺オープンスペース利用状況 ◦調査広場への要望	◦アンケート	◦広場利用者を無作為に抽出し、面接聴取を行った。
◦管理者意見 ◦管理方法 ◦問題点 ◦利用促進	◦管理者へのヒアリング	◦三井55ひろば、塩釜公園管理者に対して行った。



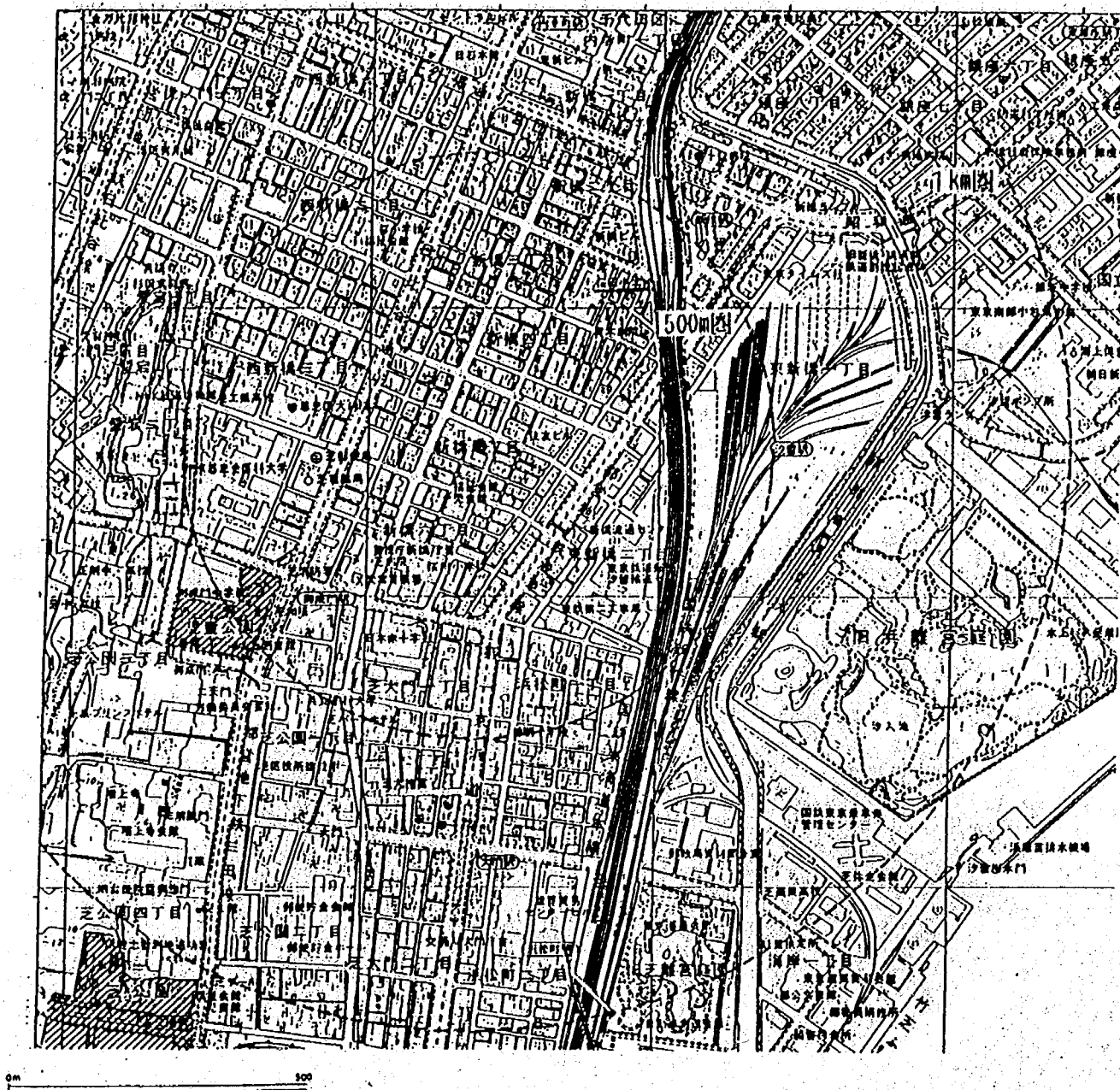
(注) ●印が調査対象広場を示す。

図-3・1 調査対象広場位置図 (開港広場)



(注) ●印が調査対象広場を示す。

図-3・2 調査対象広場位置図(三井55ひろば)



(注) ●印が調査対象広場を示す。

図-3・3 調査対象広場位置図(塩釜公園)

3.3.3 調査方法

滞在利用者の属性、行動特性、利用者数等を8時から16時まで毎時0分～20分の間観察し、図面上に記録した。通過利用者・トイレ利用者数についても、同様に8時から16時まで毎時0分～20分の間計測した。利用者滞在時間については、任意にサンプルを抽出し計測を行った。また、利用者意識を把握するため、広場利用者を無作為に抽出し、面接聴取によるアンケート調査を行った。さらに、管理者の意見を把握するため、管理者へのヒアリング調査を行った（表－3・2参照）。なお、調査は四季に渡って実施し、調査実施日は表－3・3に示すとおりである。

表－3・3 調査実施日

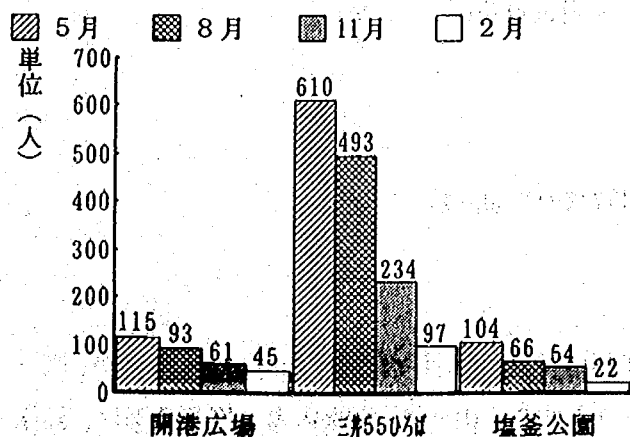
	平 日 調 査				イベント	日 曜
	春	夏	秋	冬		
開港広場	61. 5. 27	61. 8. 21	60. 11. 13	61. 2. 5	61. 11. 2	—
三井55ひろば	61. 5. 23	61. 8. 26	60. 11. 12	61. 2. 11	61. 11. 9	61. 11. 2
塩釜公園	61. 5. 28	61. 8. 27	60. 11. 11	61. 2. 6	—	—

3.3.4 調査結果

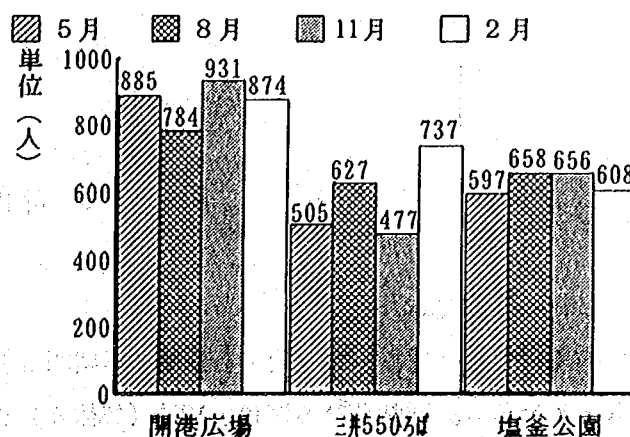
1) 利用者数

(1) 季節別利用者数

各広場の季節毎の平日の滞在利用者数、通過利用者数（8時～16時の毎時0分～20分における利用者数の合計）は、図－3・4及び図－3・5に示すとおりであった。各季節を通じて滞在利用者の特に多かったのは三井55ひろばで、開港広場、塩釜公園の滞在利用者は三井55ひろばの20%程度であった。通過利用者が各季節を通じて最も多かったのは開港広場で、塩釜公園と三井55ひろばはそれより若干少なかったが、広場間の差は滞在利用者の各広場間の差ほど顕著ではなかった。滞在利用者数に対する通過利用者数の比を、それぞれの利用者数の4回調査平均値から計算すると、表－3・4のようになり、開港広場、塩釜公園は三井55ひろばの10倍程度の値となった。



図－3・4 滞在利用者数



図－3・5 通過利用者数

表-3・4 滞在利用者数と通過利用者数（4回調査平均）

	開港広場	三井55ひろば	塩釜公園	平均
A. 滞在利用者数（人）	79	361	62	167
B. 通過利用者数（人）	869	587	629	695
C. 合計（人）	947	948	691	862
D. 滞在利用者数に対する 通過利用者数(B/A)	11.0	1.6	10.1	4.2

(2) 季節変動

各広場の4回調査平均値を100としたときの季節別滞在利用者数の指数を示したのが、図-3・6である。各広場ともに春（5月）が最も滞在利用者が多く、夏（8月）、秋（11月）、冬（2月）の順に少なくなっていく傾向がみられた。

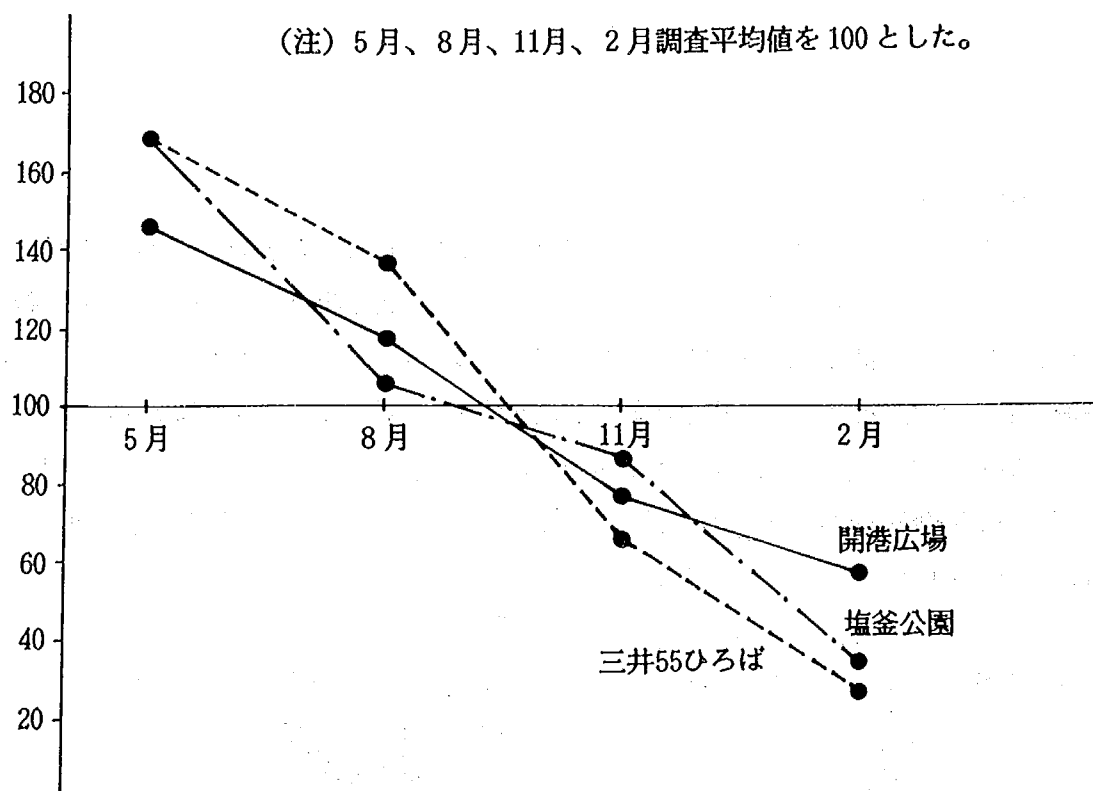


図-3・6 滞在利用者数の季節変動

(3) 時間変動

滞在利用者の多かった5月の各広場の各時間帯別滞在利用者の1日計に占める割合を図示したのが、図-3・7である。三井55ひろばは、12時（昼休み）をピークとする1山型に、開港広場、塩釜公園は、昼休みと3時にピークがある2山型になっていた。

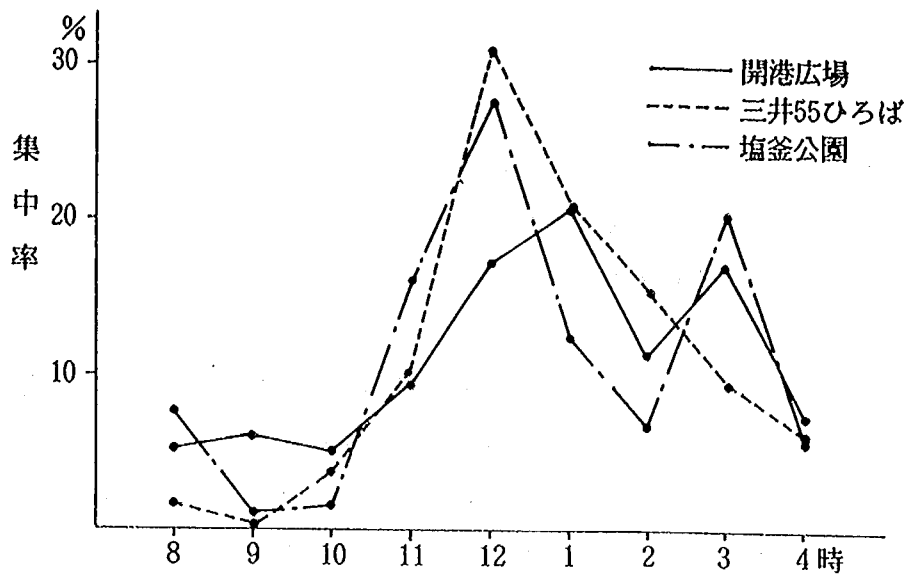


図-3・7 滞在利用者数の時間変動 (5月)

(4) 平日・休日・イベント開催日の利用者変動

開港広場、三井55ひろばについて休日及びイベント開催日の利用実態を調査した。調査は秋(11月)のイベントの開催されなかった普通の日曜日及びイベントが開催された日曜日に行なったが、開港広場については休日とイベント開催日が同一の日となった(イベントとは「横浜まつり」で、開港広場が存する横浜市の中心市街地各所で各種のイベントが行われていたが、開港広場では隣接する横浜開港資料館のライトアップが行われただけで、昼間のイベントは行われなかったため、休日のデータとして扱うことにした。)

休日及びイベント開催日の滞在利用者数は、図-3・8に示すように、開港広場、三井55ひろばともに、秋(11月)の平日の滞在利用者数を大きく上回った。

開港広場の場合は、後述するように平日でも周辺事業所勤務者の利用より観光客等の利用の多い広場である(平日の滞在利用者の利用者属性別構成比は、会社員が1割強(12%)しか占めておらず、ヤングや

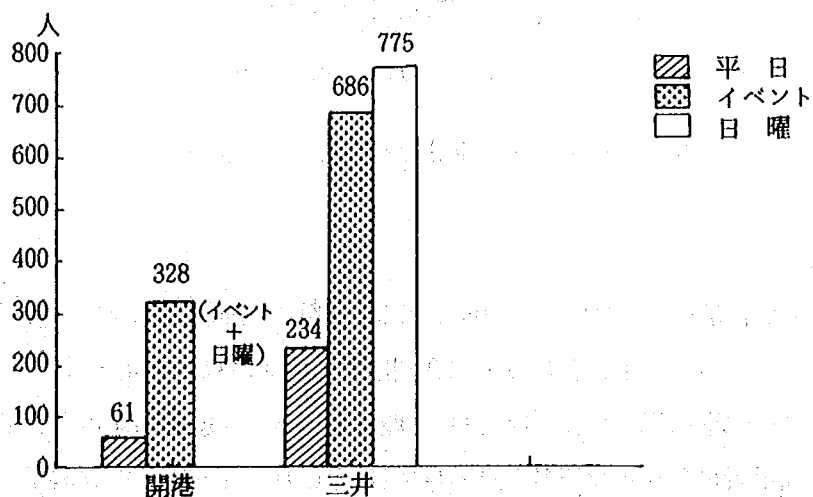


図-3・8 平日・休日・イベントの滞在利用者数

主婦などの方が多い)。それゆえ、イベントと休日が重なって、観光客等が多く、広場周辺の歩行者数も多かったため、広場の滞在利用者が多くなったと考えられる。

一方、三井55ひろばは、平日は周辺事業所勤務者が主要な利用者である（平日の滞在利用者の利用者属性別構成比は、会社員が5割弱（44%）を占めている。）休日には主要利用者層がいない訳であるが、買物客等の立ち寄り利用が平日利用を大きく上回ったということになり、平日と休日・イベント開催日の利用者層が大きく異なっているといえる。

2) 利用者の属性

滞在利用者の属性を、図-3・9のように分類して集計した。図中の比率は4回調査平均値をもとに算出したものである。以下に各広場の滞在利用者属性の特徴を整理した。

開港広場は、「その他」が最も多くなっているが、その内容はほとんどが浮浪者であった（人数は少ないが滞在時間が長く、多数回に渡って計測されるため、集計上1日の延べ人数は多くなっている。）次に多いのは、ヤング、主婦などの横浜を来訪した観光客等と考えられる層で、広場周辺が県庁等が存する業務市街地である割には会社員の比率がそれほど高くなかった。

三井55ひろばは、会社員、店員といった近隣高層ビルの勤務者の利用が約50%、ヤング、主婦などの買物客等と考えられる層の利用が約50%であった。

塩釜公園は、会社員、店員といった広場周辺の事業所勤務者の利用が約70%を占めていた。

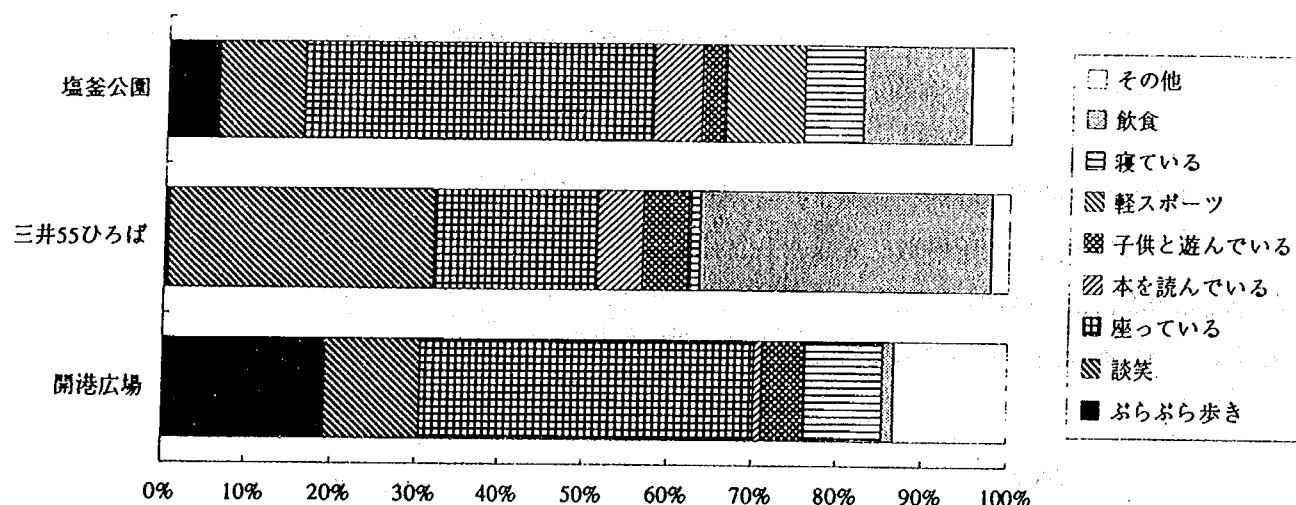
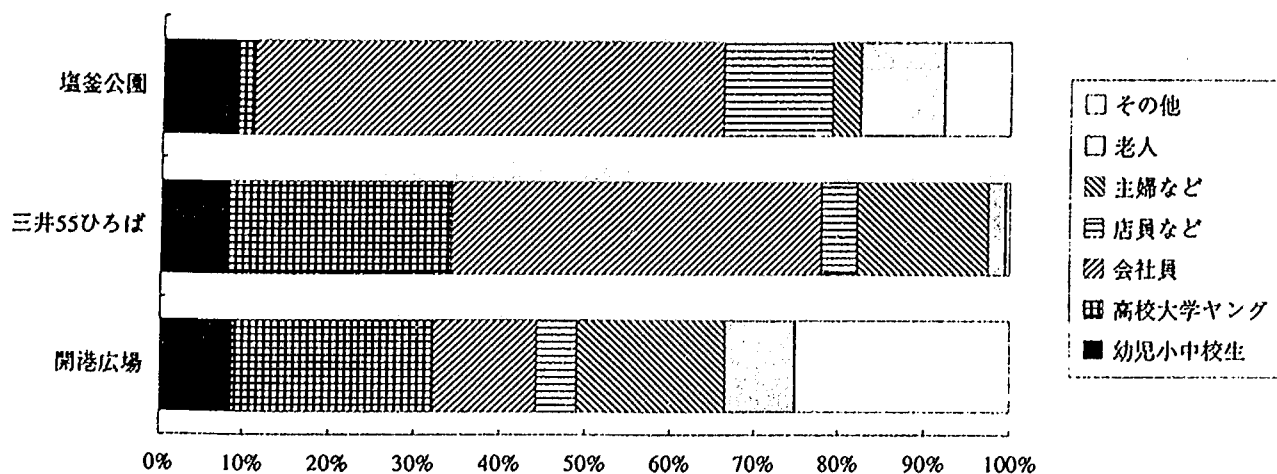


図-3・9 滞在利用者の属性（4回調査平均）

3) 利用者の活動

滞在利用者の行っていた活動を、図-3・10のように分類して集計した。図中の比率は4回調査平均値をもとに算出したものである。以下に各広場の滞在利用者の活動の特徴を述べる。

滞在利用者数の少ない開港広場、塩釜公園では、「座っている」が約40%を占め、残りは各種の活動が行われていた。滞在利用者の多かった三井55ひろばでは、「飲食」「談笑」が約30%ずつを占め、目的を持った活動が多かった。



図－３・１０ 滞在利用者の活動（４回調査平均）

以上のような傾向は、広場の立地条件等のほかに、広場内外の施設とも関連していると推察される。すなわち、三井55ひろばは、広場に面してファーストフードショップがあり、広場内には多数のテーブル、椅子が置かれているが、開港広場、塩釜公園はそのような施設がないことが、滞在利用者数の多少に関わっていると考えられる。

４）利用者の滞在時間

広場の滞在利用者の滞在時間を活動別に示したのが表－３・５である。表中の数字は活動別の平均値であり、利用者の多かった５月と８月の計測結果を示してある。

広場利用者の滞在時間は全体に短く、開港広場は各種活動の平均で５分強、塩釜公園は１５分程度、三井55ひろばは２０分程度である。広場間の滞在時間の差は、そこで行われている活動の違いにもよるが、同じ活動でも（例えば「座っている」では）広場によって滞在時間に差が生じている。

活動別にみると、単に座っているときには、短い場合５分強、長くても１５分程度であるが、食事や読書、談笑では２０～３０分程度になっている。

表－３・５ 滞在利用者の滞在時間（５月、８月）

単位：分

		1. 歩き ぶらぶら	2. 談 笑	3. い座 るて	4. 食 事	5. 読 書	6. 遊子 ぶ供と	7. ツ軽 ッスポー	8. 寝 ている	平均	備考
開港広場	５月	2.3		7.6	7.8					7.2	
	８月	4.0		6.2						5.5	
三井55ひろば	５月		24.3	15.4	24.1					19.7	
	８月		32.9	14.2	22.8	24.5				22.7	
塩釜公園	５月		34.5	8.2	26.4	10.3				15.1	
	８月			14.7	15.7	21.3				16.2	

5) 広場への到達時間

広場の滞在利用者から任意に調査対象者を抽出し、広場への到達時間についてアンケート調査を行った結果は図-3・11のようになった。なお、ここでいう到達時間とは、広場を利用する直前に行動していた地点を起点とした到達時間であり、居住地から通勤時間や通学時間を含むものではない。

この結果から、広場への到達時間は、3広場とも10分以内が70%以上を占め、塩釜公園では到達時間10分以内が約95%にも達することがわかった。

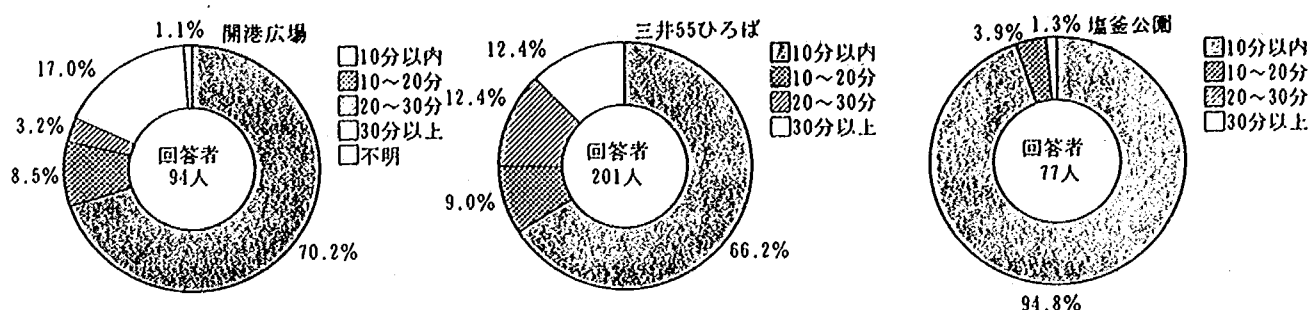


図-3・11 広場への到達時間

6) 利用頻度

広場の滞在利用者に対して当該広場の利用頻度（通過利用は除く）をアンケート調査した結果は、図-3・12のようになった。この結果をみると、開港広場は「初めて」利用するという人が半数近くを占め、週1回以上利用するという人は10%強であるのに対して、塩釜公園は週1回以上利用する人が約半数を占めている。三井55ひろばは利用頻度がまちまちであるが、「初めて」利用するという人の比率は3広場の中で最も少なくなっている。

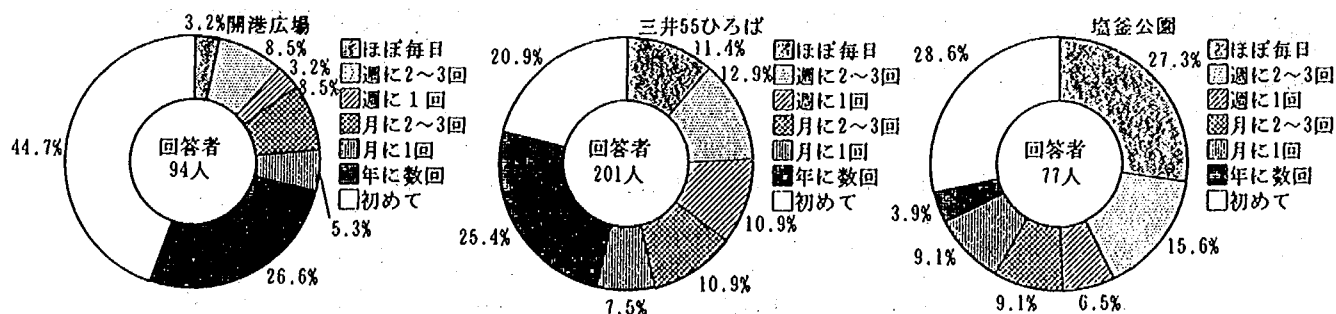


図-3・12 広場の利用頻度

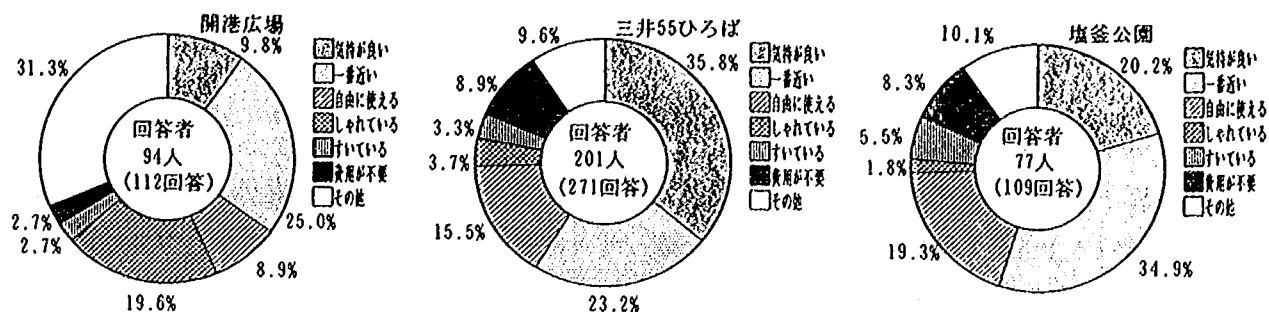
7) 利用者の意識

広場の滞在利用者から任意に調査対象者を抽出し、利用動機、利用目的、要望する施設についてアンケート調査を行った結果について以下に記述する。

(1) 利用動機

利用動機については、図-3・13に示すように、「一番近い広場だから」という回答が、開港広場、塩釜公園において最も多く、三井55ひろばでも2番目に多かった。三井55ひろばで最も多かったのは「野外

で気持ちが良い」という回答であった。その他の回答では、三井55ひろば、塩釜公園では「自由に使える」という回答が比較的多く、開港広場では「しゃれている」というデザインに関する回答が比較的多かった。



(注) 2つまでの複数回答。比率は全回答数に対する各回答の占める割合である。

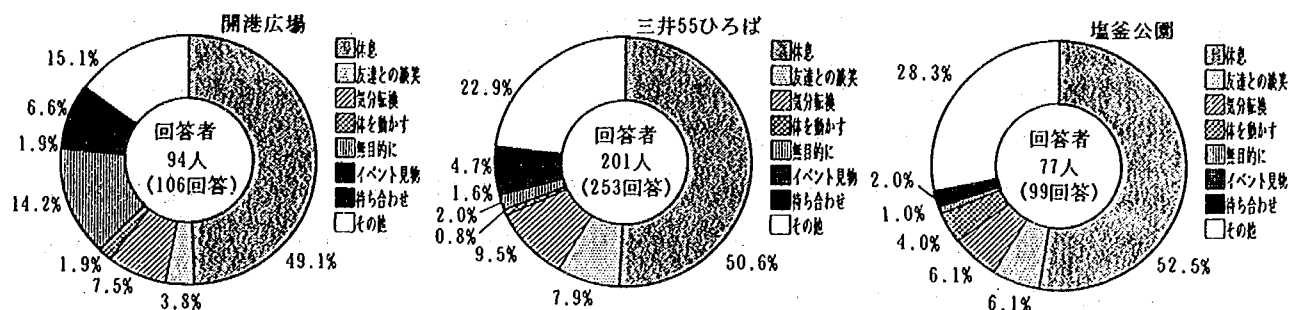
図-3・13 広場の利用動機

(2) 利用目的

利用目的については、図-3・14に示すように、3広場とも「休息」という回答が約50%を占めていた。

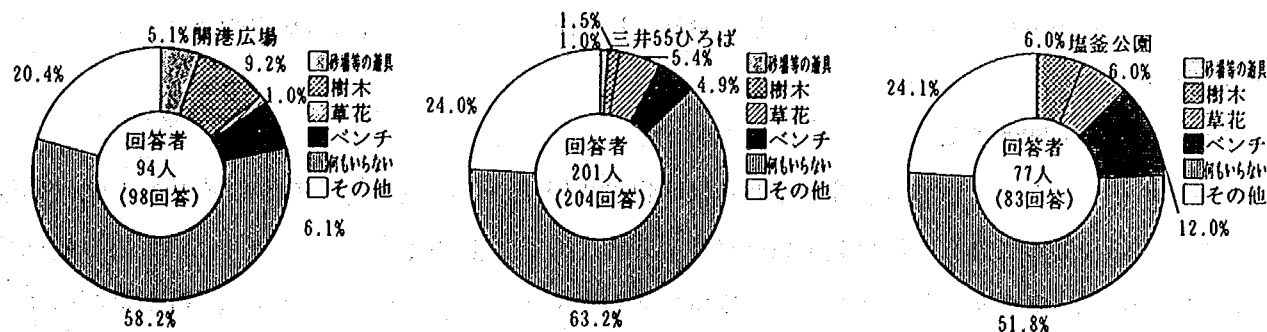
(3) 要望する施設

要望する施設については、図-3・15に示すように、3広場とも「何もいらない」という回答が50%以上を占めていた。その他の要望する施設に関する回答の中で比較的多かったものは、開港広場における「樹木」、塩釜公園における「ベンチ」であった。



(注) 2つまでの複数回答。比率は全回答数に対する各回答の占める比率である。

図-3・14 広場の利用目的



(注) 複数回答。比率は全回答に対する各回答の占める割合である。

図-3・15 要望施設

8) 広場の管理

三井55ひろばと塩釜公園の管理者に対して、広場の管理の基本的考え方、管理業務の実施状況についてヒアリング調査を行った。三井55ひろばについては、イベントの開催状況に関してもヒアリングを行った。調査結果を以下に記す。

(1) 三井55ひろばの管理状況

① 管理の基本的考え方

広場も廊下やエレベーターと同様にビルの共有部分として管理している。賃貸ビルの一部であるため、充分な管理を行うようにしている。管理業務に必要な費用はビルの賃貸料収入から支出している。

② 管理業務の実施状況

清掃については、舗装面、テーブル、椅子の清掃を毎日実施している。舗装面は毎月1回及びイベント終了後に洗浄している。巡視については、ガードマンが常に巡回して安全管理を行っている。浮浪者が広場内に入り込むことは、ガードマンが巡回しているためほとんどない。夏季には子供が滝に入ることがあるため、巡視回数を増やしている。

(2) 塩釜公園の管理状況

① 管理の基本的考え方

児童公園と同様に管理しているが、児童公園に比べると、公園内は舗装面が多く清掃が簡単であり、植栽が少なく、水や砂も使用されていないので、管理の手数はかからない。

② 管理業務の実施状況

清掃については、港区高齢者事業団に委託して、3日に1回程度の割合で清掃している。なお、便所は区の職員が毎日清掃している。巡視は毎日1回行っているが、浮浪者対策は難しいということであった。

(3) 三井55ひろばにおけるイベント開催状況

三井55ひろばは、広場のイベント利用が設計段階から考慮されており、ステージや催事用控室が設けられている。また、広場の管理者はビル全体の管理者であり、イベント運営力も有している。このような状況の下でイベント開催状況は次のようになっている。

① イベント開催条件

使用料は無料であるが、新宿三井ビルの特性に合致したイベントのみ開催を許可している。商品販促イベント、料金を徴収するイベント、主催者がしっかりしていないイベントは禁止している。使用可能時間は、オフィスビルのため業務時間以外としており、したがって平日の昼休みと土日のみイベントの開催が可能である。

② イベント開催状況

持ち込みイベントについては、問い合わせは年間100以上あるが、三井55ひろばのイベント開催条件に合致し、実際に開催されるのは年間十数件程度である（例：芸能山城組「ケチャまつり」、毎日新聞社「名人戦大盤解説」、フジサンケイグループ「東京パフォーマンスフェスティバル」等）。自主企画のイベントは、5月5日（三井不動産主催）と春～秋の毎週木曜日（新宿新都心協議会主催）に開催されている。

3.4 各種広場の利用実態調査

3.4.1 調査目的

代表的な3広場については前節で述べたように多角的に利用実態を調査したが、広場の利用実態は広場の立地条件や施設内容等によって異なると考えられたため、様々なタイプの広場の利用実態を調査し、その特性を把握すること、広場の利用者数と広場の規模(面積)との相関関係を明らかにすることを目的とした。

3.4.2 調査対象

広場の立地条件や施設内容等の面で変化に富むように調査対象を選定した。調査対象とした広場を表-3・6に示す。

表-3・6 調査対象広場

	調査月日	面 積	広場性格	立地条件	施 設	
					植 栽	ファニチャー
数寄屋橋公園 西銀座側	61年 11月6日	約900㎡	都市公園	商業地	中	多
数寄屋橋公園 阪急側	11月6日	約1,200㎡	都市公園	商業地	多	多
歌舞伎町 ヤングスポット	11月6日	約500㎡	道路 緑地植樹帯	商業地	中	多
日比谷公園 噴水広場	10月30日	約4,000㎡	都市公園	オフィス街	小 (周辺多)	多
アークヒルズ プラザ	11月13日	約2,000㎡ (調査対象部分のみ)	ビル公開空地	オフィス街	小	小
新橋駅前 広場	11月4日	約1,100㎡	駅前広場	商業地	小	小
調布駅前 広場	11月10日	約2,000㎡	駅前広場	商業、住宅地	多	中
つくばセンター ビル広場	11月16日	約6,000㎡ (調査対象部分のみ)	都市公園	商業、住宅地	小	小

*つくばセンタービル広場のみ日曜に調査。

3.4.3 調査方法

滞在利用者の属性、活動内容、利用者数等を10時、12時、15時の毎時0分から20分までの間観察し、図面上に記録した(表-3・7参照)。なお、調査は秋(11月)に実施した(表-3・6参照)。

表-3・7 調査方法

調査実施日	調 査 項 目	調 査 方 法	調査時間
秋の平日 (晴天日) (月、日は 前表参照)	・時間帯別利用者数 ・利用者属性 ・利用者活動特性 ・広場内利用者分布	・行動マッピング (利用者を広場図面にプロットし、利用者属性、活動を記入する。観察時間は00分~20分とした。)	・10時 ・12時 ・15時

3.4.4 調査結果

本調査結果の集計に当たって、前節において調査対象とした代表的広場（3広場）における調査結果のうち、本調査の調査方法と同様な方法によって得られた調査結果については、様々なタイプの広場の利用実態の比較のため、本調査結果とあわせて集計を行った。

1) 利用者数

(1) 日利用者数

計測した滞在利用者数の合計（10時、12時、15時の毎時0～20分の間の利用者数の合計）は、図-3・16に示すようになった。日比谷公園噴水広場が最も滞在利用者が多かった。これは、面積が大きいこと、歩行者の多い交差点に立地していること、ベンチ等休息のための施設が比較的充実していることなどによるものと考えられる。次に滞在利用者の多かったのは、調布及び新橋の駅前広場であった。これら2つの広場に共通している特性としては、駅という交通の結接点に接して立地していること、駅前というシンボル性を持っていることなどが挙げられる。

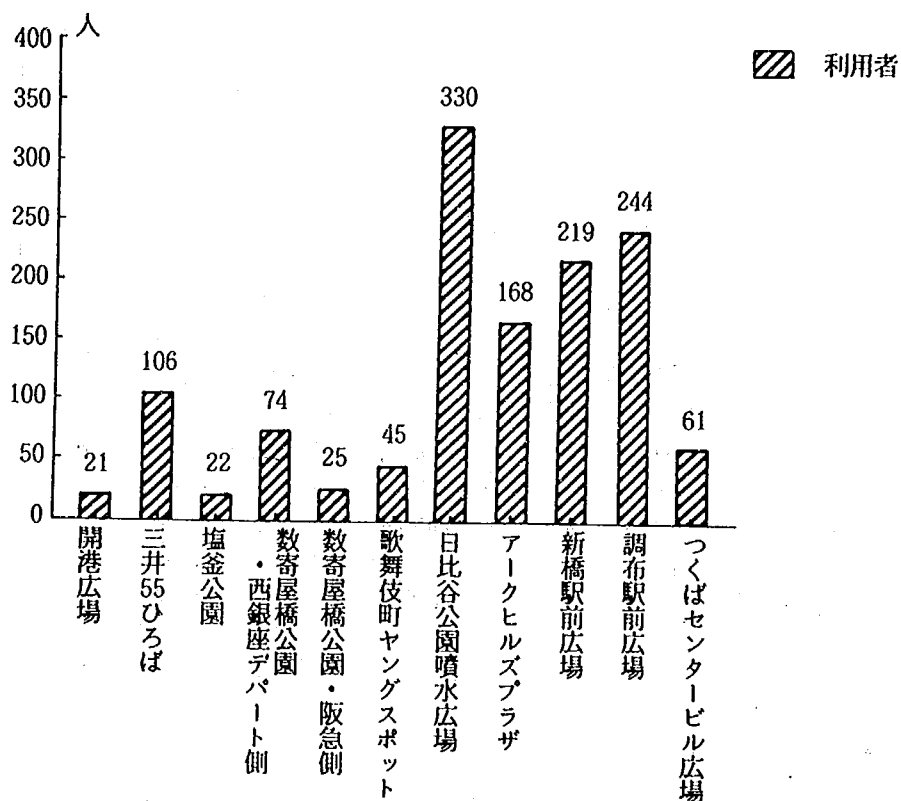


図-3・16 滞在利用者数

(2) 時間変動

各広場の調査時間帯毎の滞在利用者数を図示したのが図-3・17である。滞在利用者数の多少はあるが、調布駅南口広場と歌舞伎町ヤングスポットを除くすべての広場において、12時をピークとする1山型の利用状況になっていた。

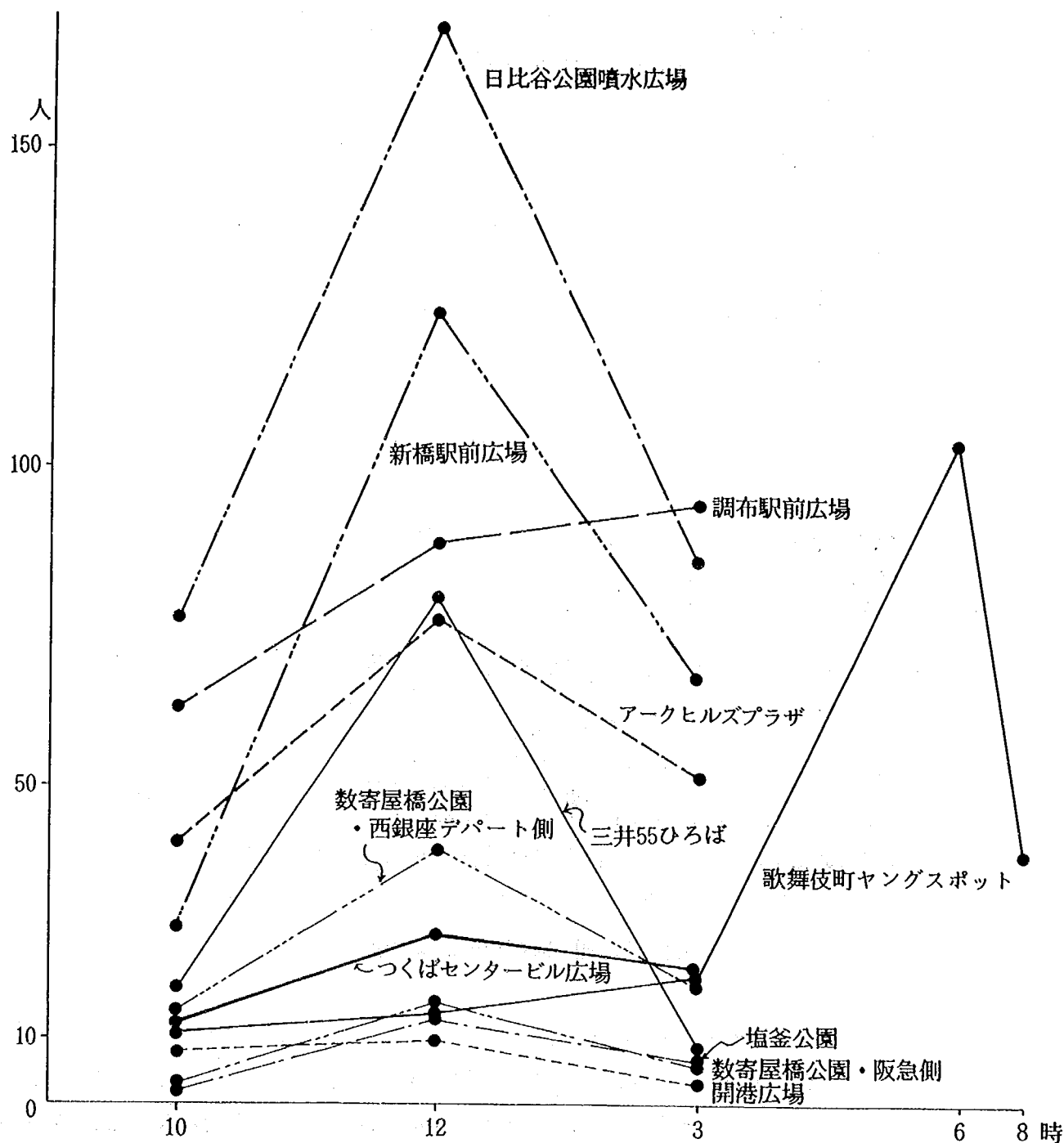


図-3・17 滞在利用者数の時間変動

2) 利用者の属性

各広場の滞在利用者の属性を図-3・18のように分類して集計した。広場によって利用者の属性は様々であるが、傾向としては会社員の利用が50%以上を占める広場（三井55ひろば、塩釜公園、数寄屋橋公園阪急側、アークヒルズ、新橋駅前広場等）が多く、これらは商業業務市街地に立地する広場であった。

3) 利用者の活動

各広場の滞在利用者の活動内容を図-3・19のように分類して集計した。今回調査対象とした広場での活動は、大半が「談笑している」「座っている」であった。

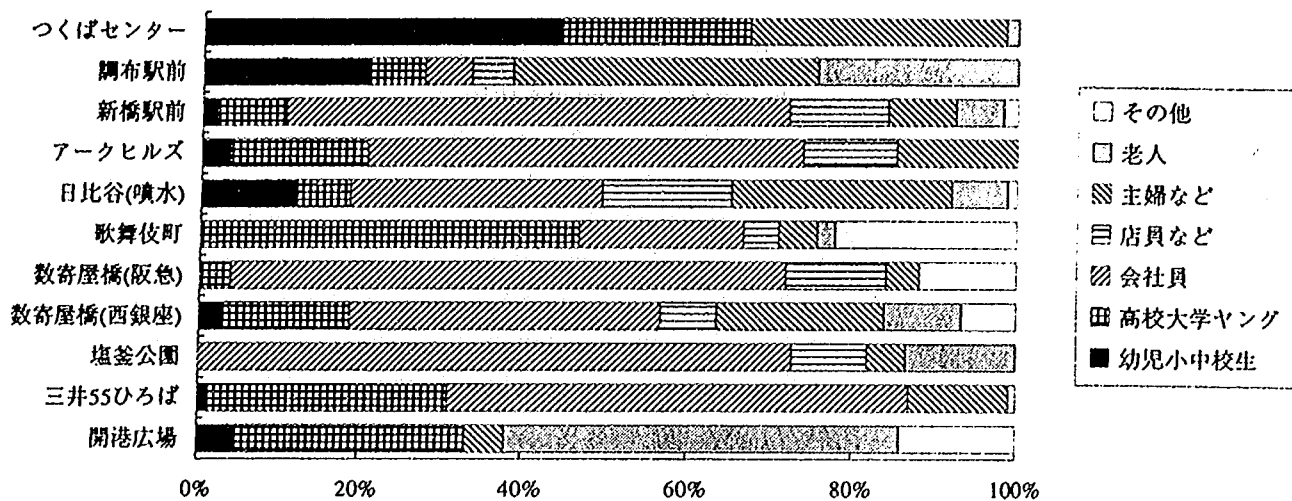


図- 3 ・ 18 滞在利用者の属性

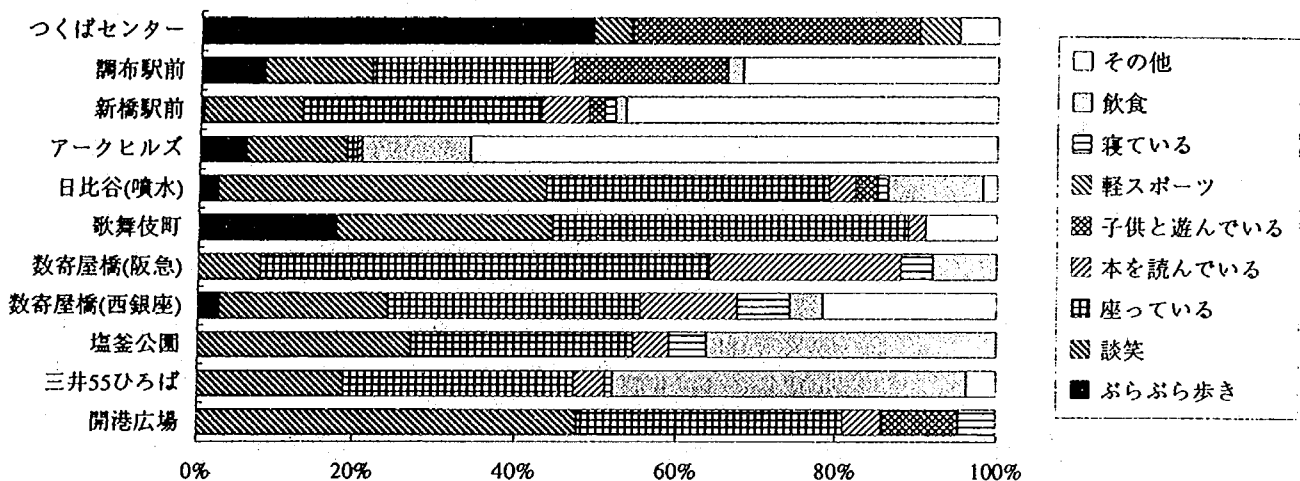


図- 3 ・ 19 滞在利用者の活動

4) 利用者数と広場の規模(面積)との相関関係

各広場の滞在利用者数と広場の規模(面積)との関係を図- 3 ・ 20に図示した。この図から広場周辺の土地利用が高度化していないつくばセンター広場を除く10広場については、滞在利用者数と広場の面積の間に高い相関関係があることが予測できたため、滞在利用者数を目的変数、広場の面積を説明変数として回帰分析を行った。その結果、11広場全体については式(3・1)を、つくばセンター広場を除く10広場については式(3・2)を得た。

$$Y = 0.0185578X + 84.4066 \quad (r = 0.295094) \quad (3 \cdot 1)$$

$$Y = 0.0818041X + 4.10087 \quad (r = 0.773469) \quad (3 \cdot 2)$$

Y : 滞在利用者数(人)

X : 広場の面積(m²)

この結果から、広場周辺の土地利用が高度化していないつくばセンター広場を除く10広場については、相関係数 r が 0.7735 と大きく、広場周辺の土地利用が高度化している地域に立地する広場については、滞

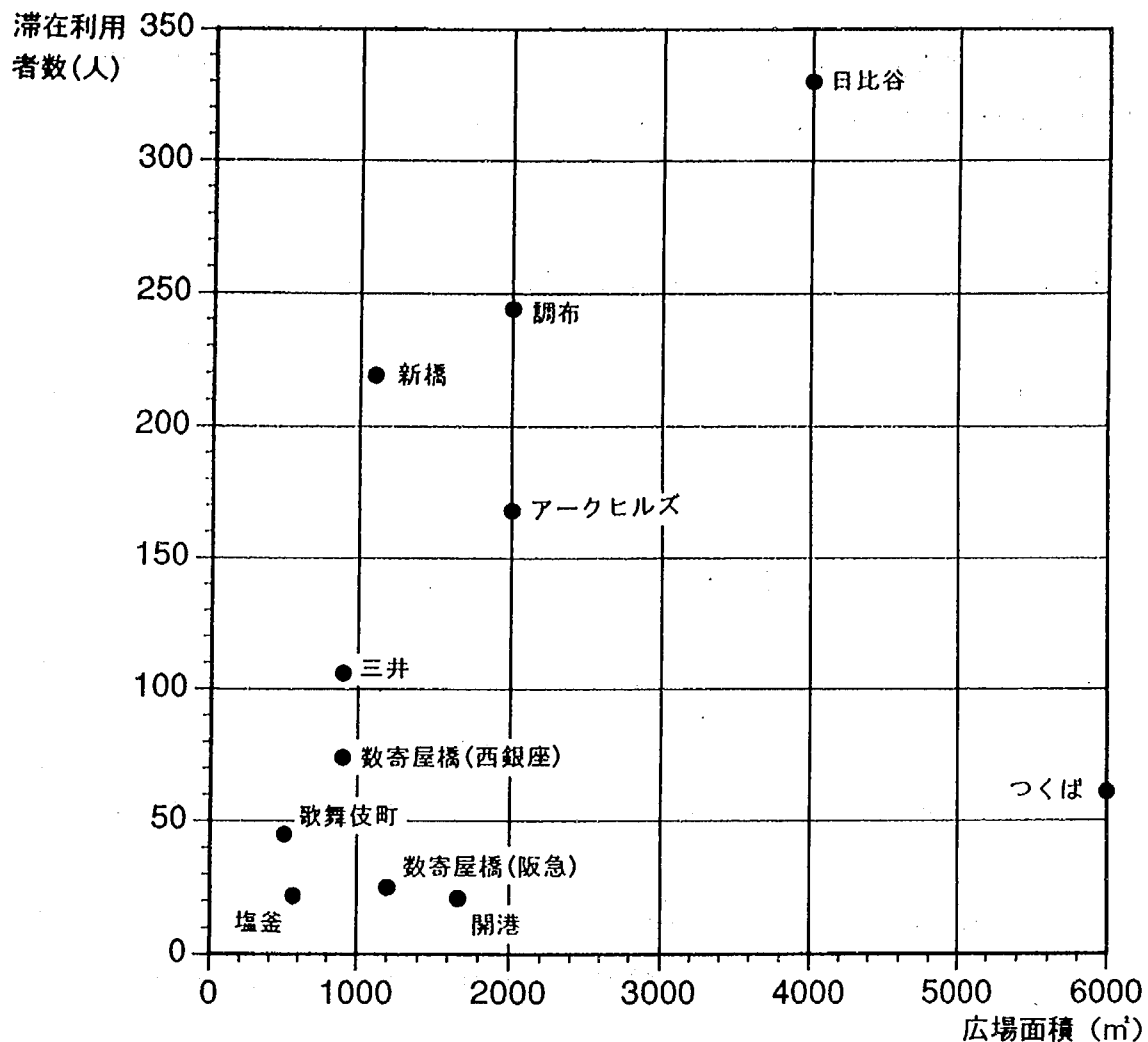


図-3・20 滞在利用者数と広場の規模の関係

在利用者数と広場の面積との間には高い相関関係が認められた。しかし、11広場全体については、相関関係 r は0.2951と小さくなく、滞在利用者数に関する要因については、広場の規模（面積）以外の要因、たとえば広場の立地に関する要因についても検討する必要があることが推察された。

3.5 前面道路の歩行者数と広場利用者数の実測調査

3.5.1 調査目的

前節における各種広場の利用実態調査の結果、広場の利用者数に関する要因として広場の立地に関する要因についても検討する必要があることが推察された。このため、本節では、広場の立地に関する要因として広場の前面道路の歩行者数を取りあげ、前面道路の歩行者数と広場の利用者数の実測調査を行い、両者の関係を明らかにし、広場の配置に関する基礎資料を得ることを目的とした。

3.5.2 調査対象

新宿、渋谷、横浜の都心部に存在する広場及びこれに類似した空間から表-3・10に示す14広場を抽出し、調査対象とした。調査対象とした広場の位置を図-3・21～3・23に示す。

3.5.3 調査方法

広場の前面道路の歩行者数については、前面道路に測定ラインを設定し、測定ラインを通過する歩行者数を計測した。広場の利用者数については、通過利用者と滞在利用者に区分し、通過利用者数を計測するとともに、1分間以上留まっていた滞在利用者数（5分おきに計測）と利用者の行動を記録した。調査は平日と休日の12時と15時の毎時0分から20分までの20分間実施した（表-3・8参照）。調査実施日は表-3・9に示すとおりである。

表-3・8 調査項目と調査方法

調査項目		調査方法	調査日時
調査A	前面道路の歩行者数	広場に接する道路の歩行者を数取器でカウントする。	平日と休日 ・12時台 (20分間) ・15時台 (20分間)
	広場利用者数 ・通過利用	広場内を通り抜ける人数を数取器でカウントする。	
	・滞在利用	広場内に留まっている利用者の人数と利用行動を記録する。※	
	利用行動		

※今回の調査では、一分間以上留まっていた人数を5分毎に記録した。

表-3・9 調査実施日

広 場	平 日		休 日	
	調 査 日	天 候	調 査 日	天 候
三井55広場	2年2月6日	曇り	2年1月15日	晴れ
住友ビル南側広場	2年2月6日	曇り	2年1月15日	晴れ
センタービル東側広場	2年2月6日	曇り	2年1月15日	晴れ
エルタワー広場	2年1月30日	晴れ	2年1月15日	晴れ
NSビル北側プラザ	2年1月30日	晴れ	2年1月15日	晴れ
東口駅前広場	2年2月13日	晴れ	2年1月21日	晴れ
スタジオアルタ	2年2月13日	晴れ	2年1月21日	晴れ
モア4番街入口	2年2月13日	晴れ	2年1月21日	晴れ
歌舞伎町ヤングスポット	2年1月25日	晴れ	2年1月21日	晴れ
四季の路	2年1月25日	晴れ	2年1月21日	晴れ
109前	元年12月22日	晴れ	元年12月17日	晴れ
丸井本館前	元年12月22日	晴れ	元年12月17日	晴れ
くすの木広場	2年1月26日	晴れ	2年1月7日	晴れ
開港広場	2年1月26日	晴れ	2年1月7日	晴れ

表-3・10 調査対象広場

※調査対象エリア

都市	対象広場	開設年	広場特性	地域特性	面積 (㎡)	駅からの距離 (m)
新宿 西口	三井55広場	昭和49年	ビル公開空地	業務地	約1,850	580
	住友ビル 南側広場	昭和49年	ビル公開空地	業務地	約3,720	700
	センタービル 東側広場	昭和54年	ビル公開空地	業務地	約3,450	380
	エルタワー広場	平成元年	ビル公開空地	業務地	約190	320
	NSビル 北側プラザ	昭和57年	ビル公開空地	業務地	約2,400	690
新宿 東口	東口駅前広場	—	駅前広場	商業地	約1,580	160
	スタジオアルタ前	昭和55年	商業ビルの 足元	商業地	約115	200
	モア4番街入口	平成元年	歩道の一部	商業地	—	210
	歌舞伎町 ヤングスポット	昭和32年	道路緑地 植樹帯	商業地	約320	530
	四季の路	昭和49年	遊歩道	商業地	—	410
渋谷	109前	—	商業ビルの 足元	商業地	約150	230
	丸井本館前	昭和60年	商業ビルの 足元	商業地	約215	340
横浜	くすの木広場	昭和49年	歩道	商業・業務地	約1,700	80
	開港広場	昭和57年	広場公園	商業・業務地	約2,330	830

- <西口>
- 1 三井55広場
 - 2 住友ビル南側広場
 - 3 センター広場
 - 4 エルタワー広場
 - 5 NSビル北側プラザ

- <東口>
- 6 東口駅前広場
 - 7 スタジオアルタ前
 - 8 モア4番街入口
 - 9 歌舞伎町ヤングスポット
 - 10 四季の道

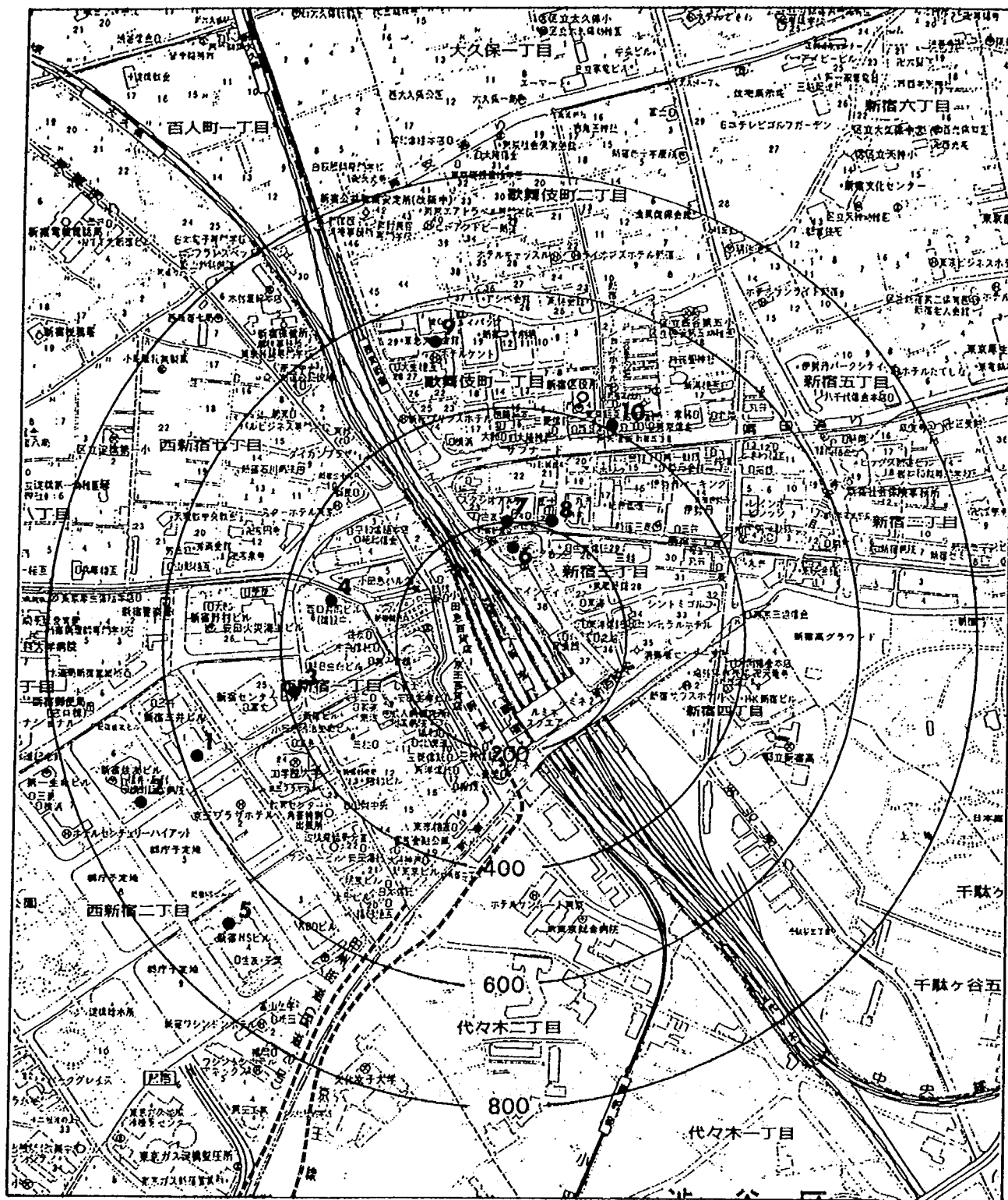
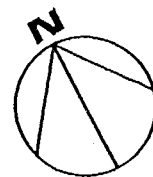


図-3・21 調査対象広場の位置（新宿地域）

1 109前

2 丸井本館前

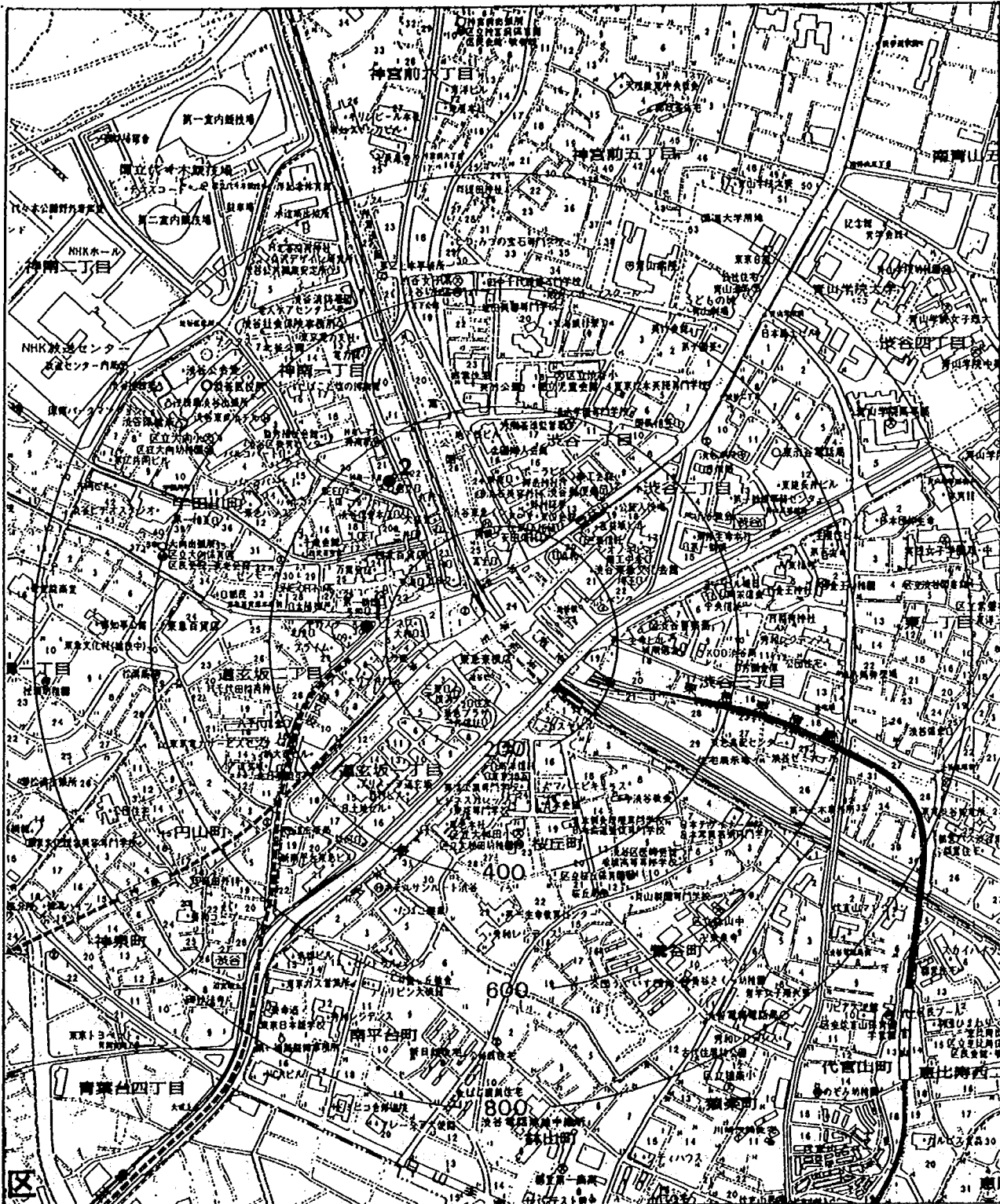
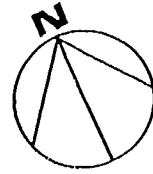


図-3・22 調査対象広場の位置（渋谷地域）

1 くすの木広場

2 開港広場

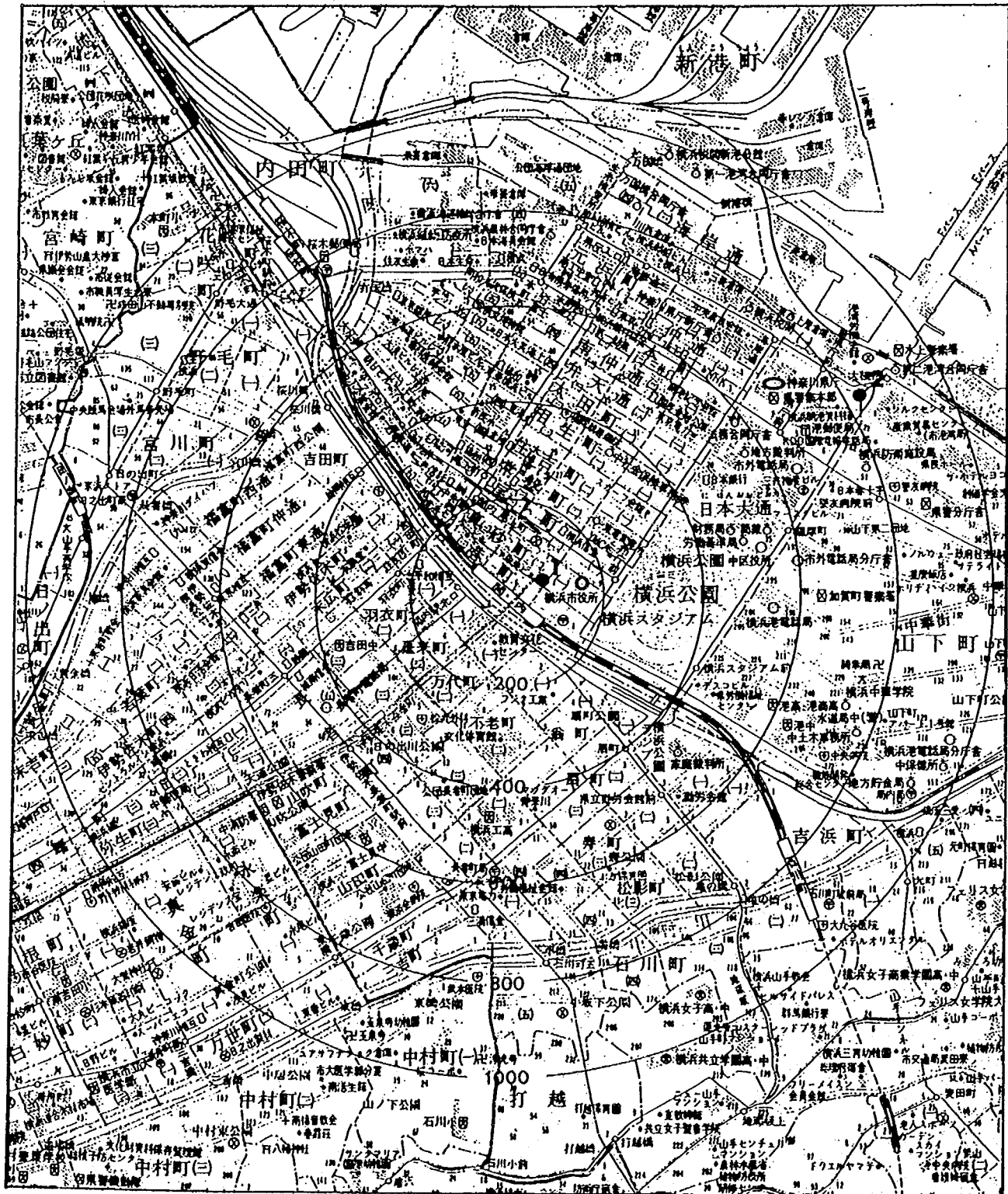
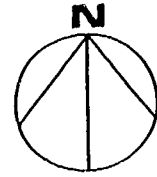


図-3・23 調査対象広場の位置(横浜地域)

3.5.4 調査結果

1) 前面道路の歩行者数と広場利用者数の特性

調査結果は、平日12時台、15時台、休日12時台、15時台というように調査日時別に表-3・11～3・14のように一覧表にまとめた。表中の数字は次のとおりである。

- ・前面道路の歩行者数：広場に接している1ないし2の道路を20分間に通過した歩行者数
- ・利用者数（通過利用）：広場内を20分間に通過した通過利用者数
- ・ “ （滞在利用）：20分間に広場に滞在していた利用者数を5回計測した（5分毎に計測した）結果のうちの最大値（ピーク時滞在利用者数）
- ・歩行者数に対する通過者率：通過利用者数を前面道路の歩行者数で除した値
- ・歩行者数に対する滞在者率：滞在利用者数を1分当たりの前面道路の歩行者数で除した値（1分間以上広場に滞在していた利用者を滞在利用者として計測しているの、前面道路の歩行者数を1分間あたりに換算して滞在者率を計算した。）

調査結果を広場毎に比較してみると、広場の立地する場所が商業地か、業務地かによって違いがみられた。そこで、業務地の広場と商業地の広場に分けて、前面道路の歩行者数、通過者率、滞在者率について比較検討を行った。グラフ表示は本来の使用法とは異なるが、折れ線グラフを採用した。

(1) 前面道路の歩行者数

前面道路の歩行者数は、図-3・24に示すように、歩行者数の少ない道路を除くと、業務地においては、平日の歩行者数が多く、商業地においては、休日の歩行者数が多い傾向があった。

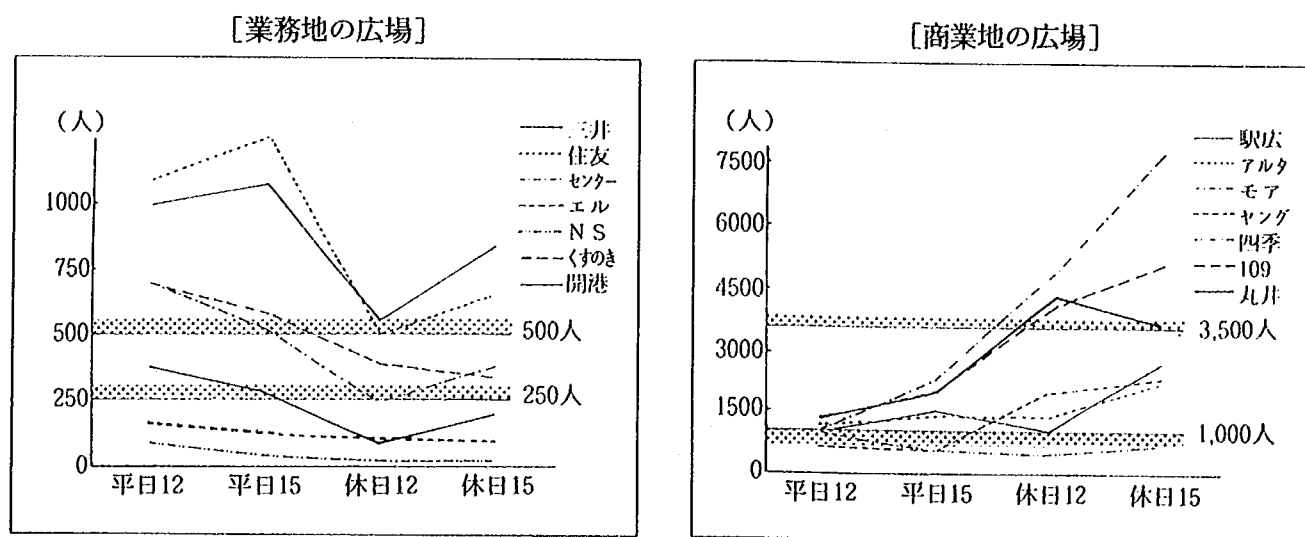


図-3・24 前面道路の歩行者数

(2) 通過利用者率

通過利用者率については、図-3・25に示すように、業務地、商業地とも、通過者率60%程度を境界にして、通過利用者率の高い広場と通過者率の低い広場の2つに分かれる傾向があった。なお、通過利用者率が100%を超える広場については、図の見やすさを考慮してすべて100%として表示した。

表- 3・11 前面道路の歩行者数と広場利用者数（平日12時台）

都市	対象広場	前面道路の歩行者数（人/20min）			利用者数（人）		交通量に対する通過利用者率（％）	交通量に対する滞在利用者率（％）
		道路①	道路②	計	通過 （人/20min）	滞在 （ピーク時）		
新宿 西口	三井55ひろば	986	—	986	152	7	15.4	14.2
	住友ビル 南側広場	1,077	—	1,077	1,660	—	154.1	—
	センタービル 東側広場	578	117	695	215	2	30.9	5.8
	エルタワー広場	165	—	165	44	—	26.7	—
	NSビル 北側プラザ	93	—	93	569	—	611.8	—
新宿 東口	東口駅前広場	1,016	—	1,016	1,009	23	99.3	45.3
	スタジオアルタ前	1,199	—	1,199	904	6	75.4	10.0
	モア4番街入口	1,054	—	1,054	1,661	1	157.6	1.9
	歌舞伎町 ヤングスポット	699	—	699	84	3	12.0	8.6
	四季の路	1,048	—	1,048	227	—	21.7	—
渋谷	109前	686	751	1,437	657	1	45.7	1.4
	丸井本館前	696	660	1,356	990	9	73.0	13.3
横浜	くすの木広場	519	171	690	1,594	6	231.0	17.4
	開港広場	222	159	381	358	—	94.0	—

表-3・12 前面道路の歩行者数と広場利用者数（平日15時台）

都市	対象広場	前面道路の歩行者数（人/20min）			利用者数（人）		交通量に対する通過利用者率（％）	交通量に対する滞在利用者率（％）
		道路①	道路②	計	通過 （人/20min）	滞在 （ピーク時）		
新宿 西口	三井55ひろば	1,064	—	1,064	78	5	7.3	9.4
	住友ビル 南側広場	1,235	—	1,235	771	—	62.4	—
	センタービル 東側広場	395	127	522	114	3	21.8	11.5
	エルタワー広場	124	—	124	17	—	13.7	—
	NSビル 北側プラザ	45	—	45	633	—	1,406.7	—
新宿 東口	東口駅前広場	1,596	—	1,596	1,475	23	94.0	29.3
	スタジオアルタ前	1,466	—	1,466	923	13	63.0	17.7
	モア4番街入口	2,336	—	2,336	1,091	6	46.7	5.1
	歌舞伎町 ヤングスポット	603	—	603	112	—	18.6	—
	四季の路	605	—	605	189	1	31.2	3.3
渋谷	109前	845	1,156	2,001	1,063	55	53.1	55.0
	丸井本館前	960	1,079	2,039	1,370	16	67.2	15.7
横浜	くすの木広場	385	196	581	558	—	96.0	—
	開港広場	175	103	278	101	4	36.3	28.8

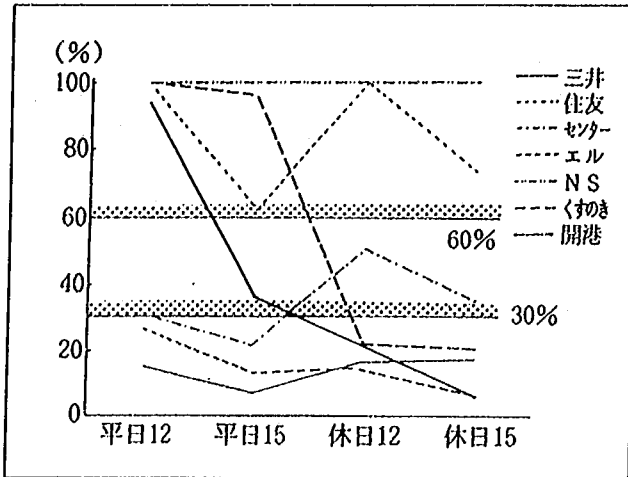
表-3・13 前面道路の歩行者数と広場利用者数（休日12時台）

都市	対象広場	前面道路の歩行者数（人/20min）			利用者数（人）		交通量に対する通過利用者率（%）	交通量に対する滞在利用者率（%）
		道路①	道路②	計	通過 （人/20min）	滞在 （ピーク時）		
新宿 西口	三井55ひろば	551	—	551	93	15	16.9	54.4
	住友ビル 南側広場	494	—	494	530	2	107.3	8.1
	センタービル 東側広場	183	59	242	122	—	50.4	—
	エルタワー広場	109	—	109	16	1	14.7	18.3
	NSビル 北側プラザ	27	—	27	327	—	1,211.1	—
新宿 東口	東口駅前広場	1,117	—	1,117	1,333	52	119.3	93.1
	スタジオアルタ前	1,480	—	1,480	909	41	61.4	55.4
	モア4番街入口	4,832	—	4,832	1,109	—	23.0	—
	歌舞伎町 ヤングスポット	2,056	—	2,056	192	16	9.3	15.6
	四季の路	536	—	536	187	2	34.9	7.5
渋谷	109前	2,104	1,939	4,043	1,414	42	35.0	20.8
	丸井本館前	2,432	1,828	4,260	2,790	62	65.5	29.1
横浜	くすの木広場	277	115	392	88	4	22.4	20.4
	開港広場	65	28	93	20	3	21.5	64.5

表-3・14 前面道路の歩行者数と広場利用者数（休日15時台）

都市	対象広場	前面道路の歩行者数（人/20min）			利用者数（人）		交通量に対する通過利用者率（％）	交通量に対する滞在利用者率（％）
		道路①	道路②	計	通過 （人/20min）	滞在 （ピーク時）		
新宿 西口	三井55ひろば	834	—	834	148	31	17.7	74.3
	住友ビル 南側広場	650	—	650	470	4	72.3	12.3
	センタービル 東側広場	265	116	381	133	5	34.9	26.2
	エルタワー広場	101	—	101	7	—	6.9	—
	NSビル 北側プラザ	28	—	28	490	—	1,750.0	—
新宿 東口	東口駅前広場	2,776	—	2,776	4,163	59	150.0	42.5
	スタジオアルタ前	2,288	—	2,288	1,723	28	75.3	24.5
	モア4番街入口	7,880	—	7,880	2,389	—	30.3	—
	歌舞伎町 ヤングスポット	2,445	—	2,445	416	29	17.0	23.7
	四季の路	792	—	792	187	—	23.6	—
渋谷	109前	2,823	2,332	5,155	1,482	41	28.7	15.9
	丸井本館前	1,485	2,066	3,551	2,820	44	79.4	24.8
横浜	くすの木広場	236	100	336	69	1	20.5	6.0
	開港広場	123	77	200	13	2	6.5	20.0

[業務地の広場]



[商業地の広場]

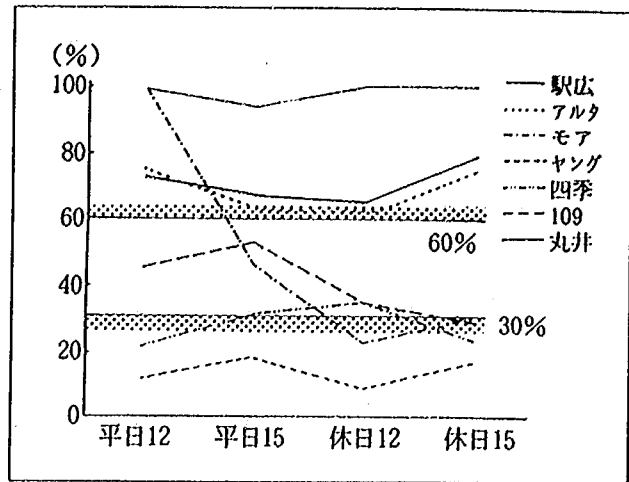
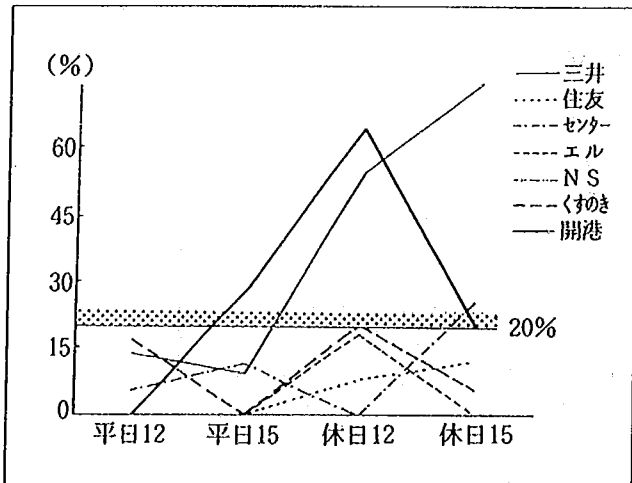


図-3・25 通過利用者率

(3) 滞在利用者率

滞在利用者率については、図-3・26に示すように、全ての調査日時を通じて滞在者率が高い広場はなかったが、特に滞在利用者率の高かった広場は、休日12時台または休日15時台をピークとする分布を示していた。

[業務地の広場]



[商業地の広場]

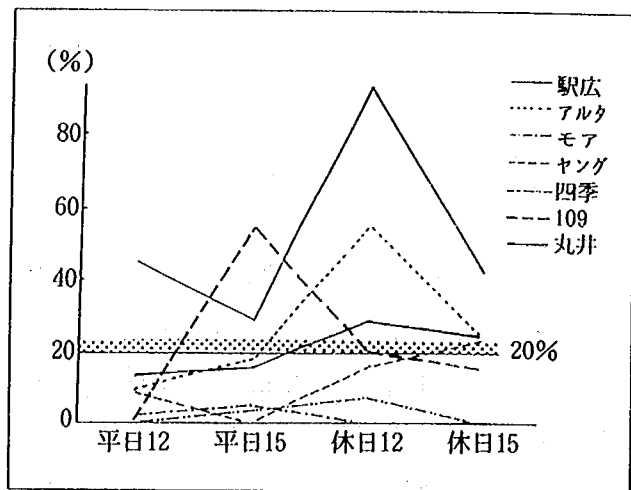


図-3・26 滞在利用者率

2) 前面道路の歩行者数と広場利用者数の相関関係

広場の前面道路の歩行者数と広場の通過利用者数との関係を図-3・27に、前面道路の歩行者数と広場の滞在利用者との関係を図-3・28に図示した。これらの図から広場の通過利用者数及び滞在利用者数と前面道路の歩行者数との間には相関関係があることが予測できたため、広場の通過利用者数及び滞在利用者数を目的変数、前面道路の歩行者数を説明変数として回帰分析を行った。その結果、通過利用者数については式(3・3)を、滞在利用者数については式(3・4)を得た。

$$Y_1 = 0.380792X - 960D_1 - 1344D_2 - 1280D_3 - 1216D_4 + 1450.96 \quad (r = 0.677805) \quad (3 \cdot 3)$$

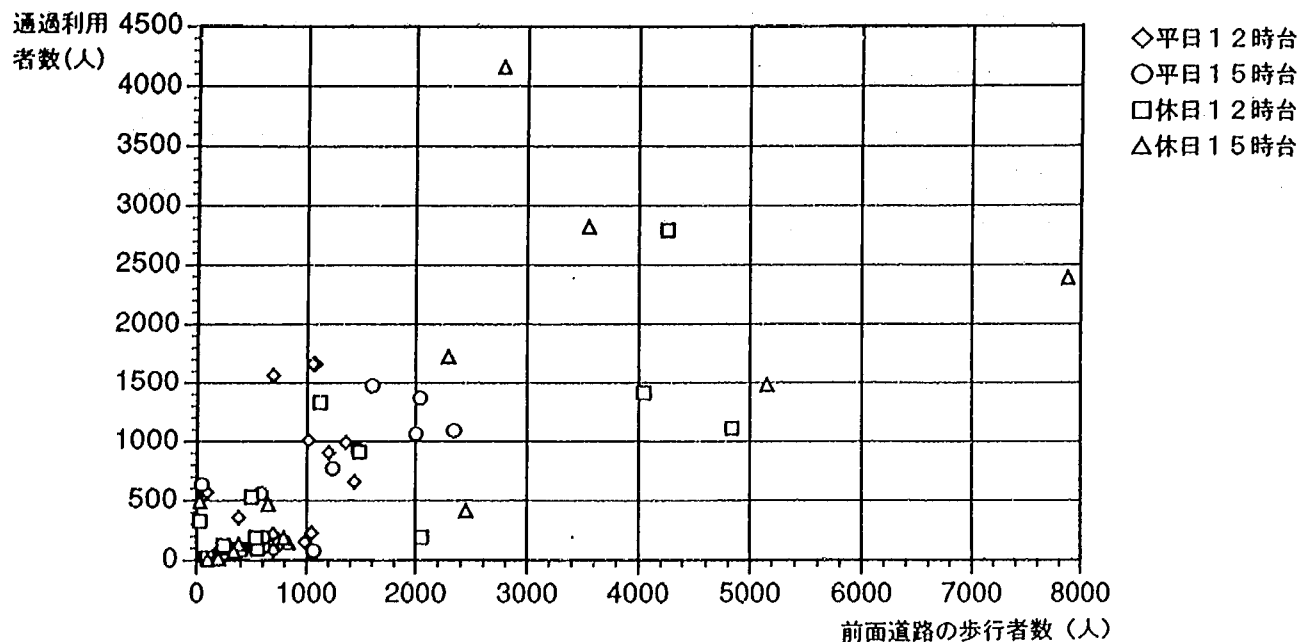


図-3・27 前面道路の歩行者数と通過利用者数の関係

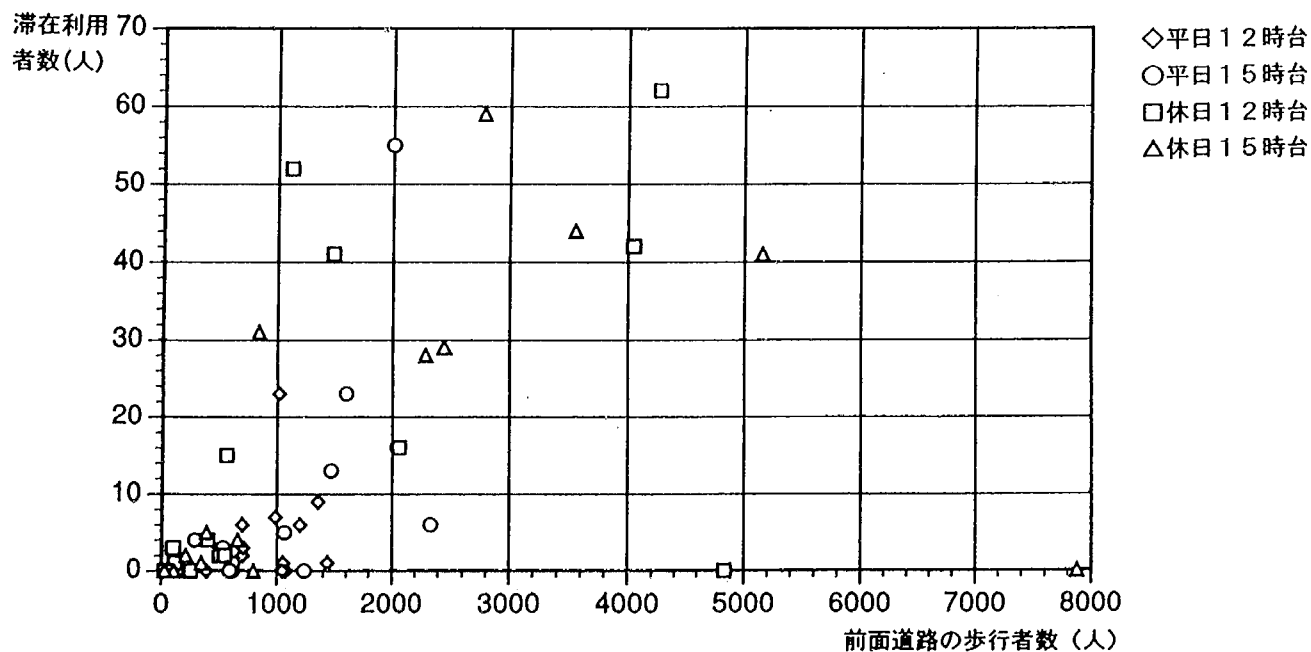


図-3・28 前面道路の歩行者数と滞在利用者数の関係

$$Y_2 = 0.00494864X - 112D_1 - 108D_2 - 104D_3 - 108D_4 + 113.384 \quad (r = 0.493253) \quad (3 \cdot 4)$$

Y_1 : 広場の通過利用者数

Y_2 : 広場の滞在利用者数

X : 前面道路の歩行者数

D_1 : ダミー変数 (平日12時台のデータの時1、その他のデータの時0)

D_2 : " (平日15時台のデータの時1、その他のデータの時0)

D_3 : // (休日12時台のデータのとき1、その他のデータのとき0)

D_4 : // (休日15時台のデータのとき1、その他のデータのとき0)

この結果から、通過利用者については、相関係数 r が 0.6778 と比較的大きく、前面道路の歩行者数と相関関係があることがわかった。また、滞在利用者数については、相関係数 r が 0.4933 とあまり大きくなかったが、前面道路の歩行者数とある程度の相関関係があることが認められた。

4 広場的行動の特性に関する調査

4.1 調査の目的

前章においては、特定の広場を対象に、その利用実態を把握したが、本章においては、中心市街地において行われている人間の行動の中から、広場の計画・設計に当たり対象とすべき行動（以下、「広場的行動」という。）を抽出し、広場的行動の特性、広場的行動の主体の特性、広場的行動に対応する空間の特性を把握して、広場の計画・設計に関する基礎資料を得ることを目的とした。

4.2 調査方法

東京都下の渋谷、新宿、原宿、青山、赤坂、日比谷、芝といった中心市街地に存する広場、公園（公共のオープンスペース）のほか街路、建物の足元等広場的行動がみられると予想される空間において行われている人間の行動を写真撮影した。そして、撮影した写真を利用して広場的行動及び広場的行動の主体の属性を類型化した。

また、広場的行動が数多く観察された渋谷駅周辺において、広場的行動のみられる場所を観察した。

これらの結果をもとに、広場的行動の特性（広場的行動とその主体の属性との関係、広場的行動に対応する空間の特性等）について考察を加えた。

4.3 調査結果

4.3.1 広場的行動とその主体の属性の類型化

1) 広場的行動の類型化

調査対象とした中心市街地において観察（写真撮影）された行動の中から広場的行動を次のように抽出、類型化した。類型化に際しては、あくまでも行動形態を主な視点として、周囲の環境条件（主体間の距離、静けさ、装置等）を二次的な視点として類型化を行った。その結果を以下に示す。（①、②、…は大分類を、●印は中分類を、・印は小分類を示す）。

①寝る

- ・芝生で横になる
- ・ベンチで横になる

②座る

- しゃがむ
- ちょっと休む
 - ・休む
 - ・待ち合わせ

●くつろぐ

- ・何かを読む
- ・雑談する
- ・談笑する

●食べる

- ・食べる

●何かをする

- ・座って何かをする
- ・肩を抱く

●腰かける

- ・休む
- ・待ち合わせ
- ・暇をつぶす

③立つ

●立つ

- ・待ち合わせる
- ・雑談する
- ・眺める・見る
- ・食べる

●よりかかる

- ・待ち合わせ

④動く

●一定の広がりの中での行動

- ・子供に付き添う
- ・散歩する
- ・目的を持って何かをする

●積極的に動く

- ・遊具で遊ぶ
- ・スポーツする

⑤イベント

- ・様々な階層が集まり何かをしているもの
- ・特定の階層を対象にしてのイベント等、様々

各々の類型に対応する代表的な写真を写真－４・１～４・６７に示した。

①寝る

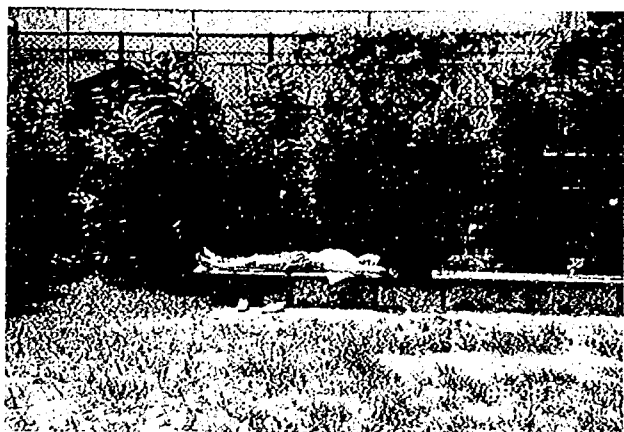


写真-4・1 ベンチで横になる（日光浴）



写真-4・2 ベンチで寝る（休息）

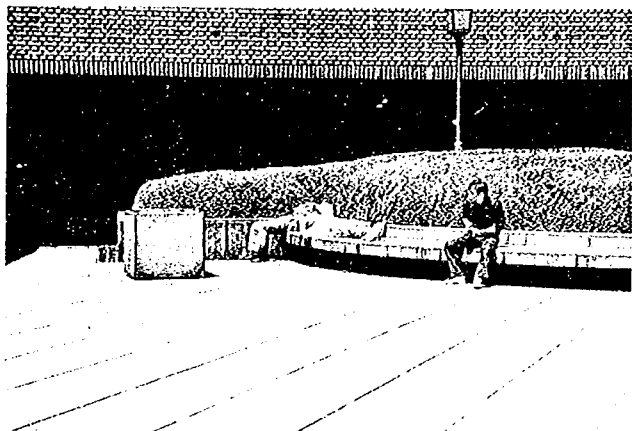


写真-4・3 ベンチで寝ながらくつろぐ



写真-4・4 ベンチで寝る



写真-4・5 芝生で横になる（日光浴）



写真-4・6 芝生で寝る

②座る

●しゃがむ



写真-4・7 何かを待つ

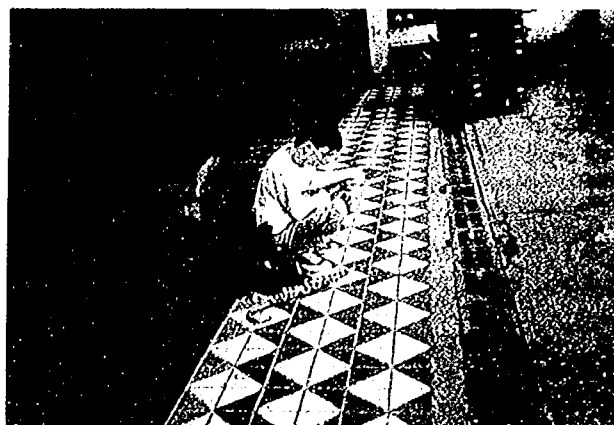


写真-4・8 勉強する



写真-4・9 雑談する

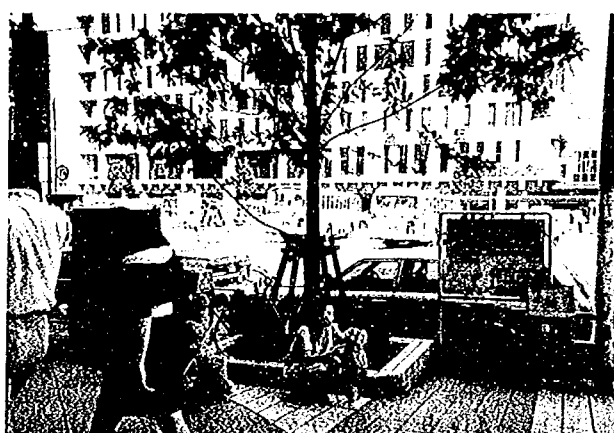


写真-4・10 何かをする

●ちょっと休む



写真-4・11 疲れたので休む



写真-4・12 疲れたので休む

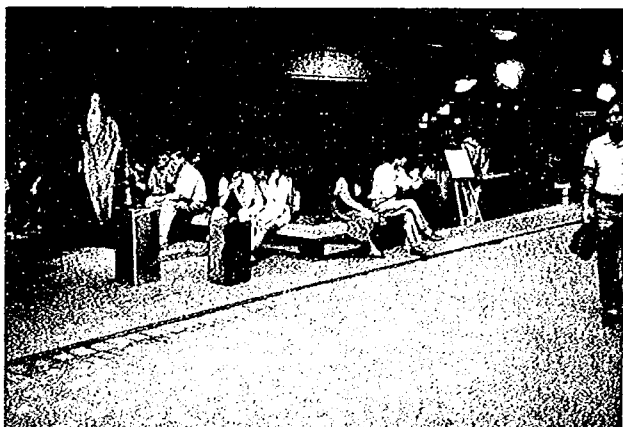


写真-4・13 疲れたので休む



写真-4・14 疲れたので休む

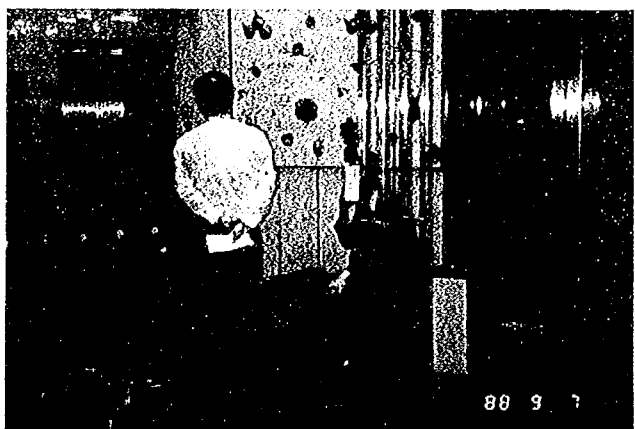


写真-4・15 疲れたので休む



写真-4・16 待ち合わせ



写真-4・17 雑誌・新聞等を読む



写真-4・18 雑誌・新聞等を読む

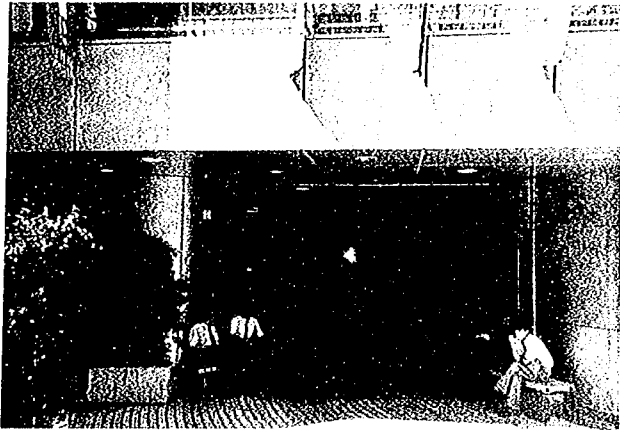


写真-4・19 雑談する



写真-4・20 雑談する



写真-4・21 談笑する



写真-4・22 雑誌・新聞等を読む

●食べる

●何かをする

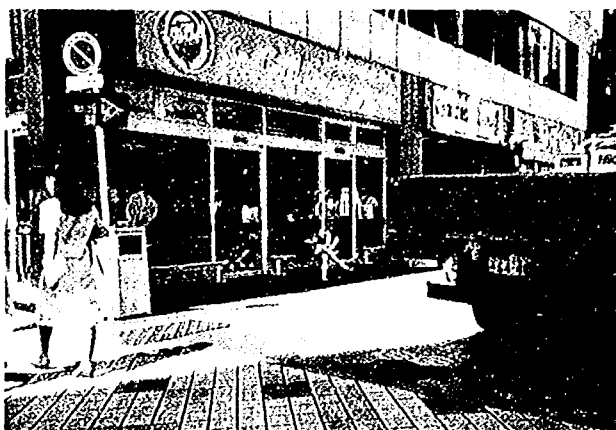


写真-4・23 ファーストフードを食べる



写真-4・24 ドリンクを飲む



写真-4・25 何かを食べる



写真-4・26 商品の説明をする

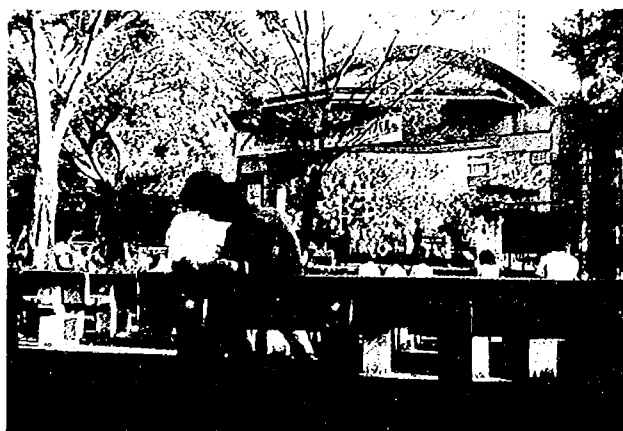


写真-4・27 肩を抱く



写真-4・28 肩を抱く

●腰かける

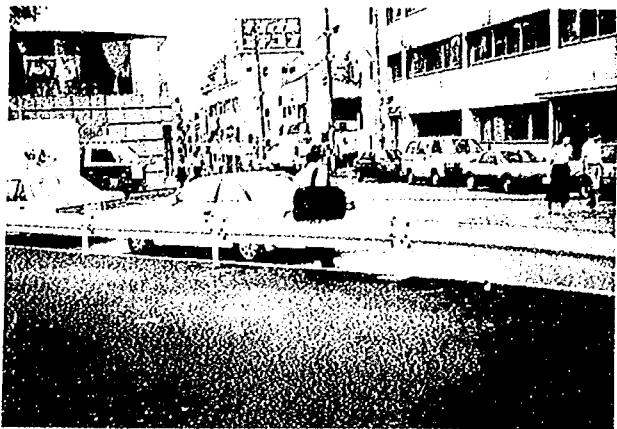


写真-4・29 休む



写真-4・30 休む



写真-4・31 雑談する



写真-4・32 待ち合わせ



写真-4・33 待ち合わせ



写真-4・34 暇をつぶす

③立つ

●たつ



写真-4・35 待ち合わせ



写真-4・36 待ち合わせ



写真-4・37 待ち合わせ+雑談



写真-4・38 雨やどり



写真-4・39 何かを見る



写真-4・40 何かを見る

●立つ



写真-4・41 何かを見る



写真-4・42 何かを見る



写真-4・43 待ち合わせ+雑談

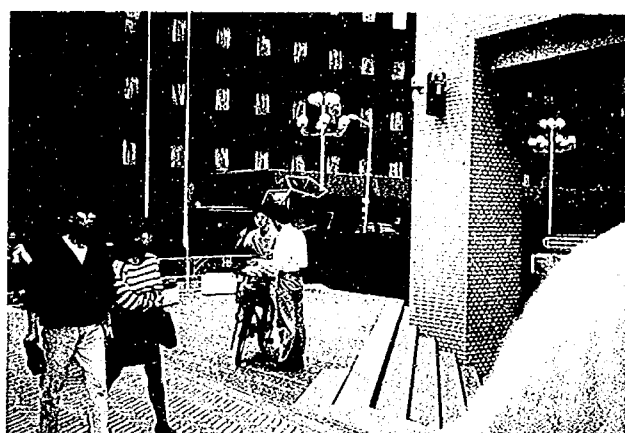


写真-4・44 待ち合わせ



写真-4・45 何かを考えている



写真-4・46 何かを考えている

●よりかかる

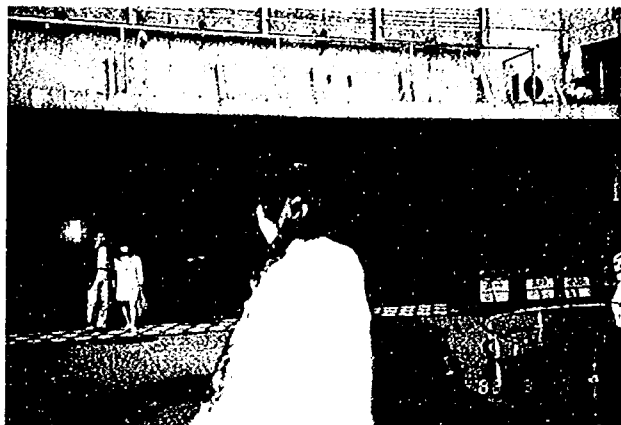


写真-4・47 待ち合わせ



写真-4・48 待ち合わせ



写真-4・49 待ち合わせ



写真-4・50 待ち合わせ

④動く

●一定の広がりの中での行動

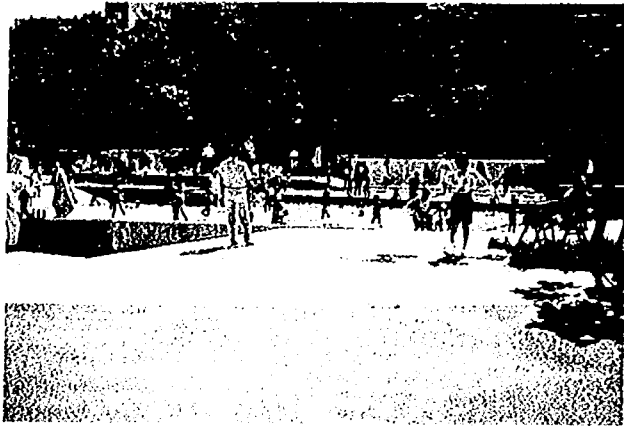


写真-4・51 子供に付き添う

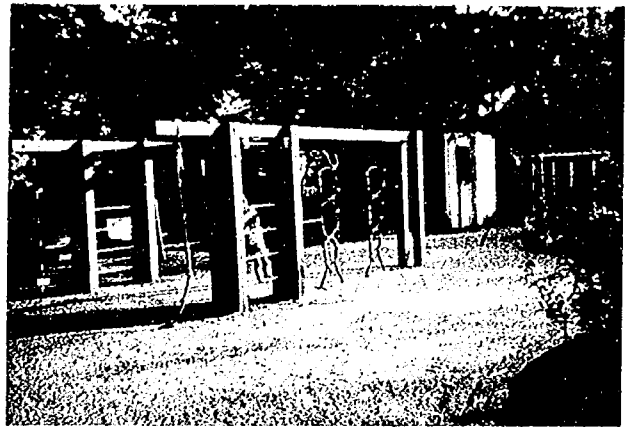


写真-4・52 子供に付き添う



写真-4・53 犬の散歩をする



写真-4・54 子供に付き添う



写真-4・55 撮影をする

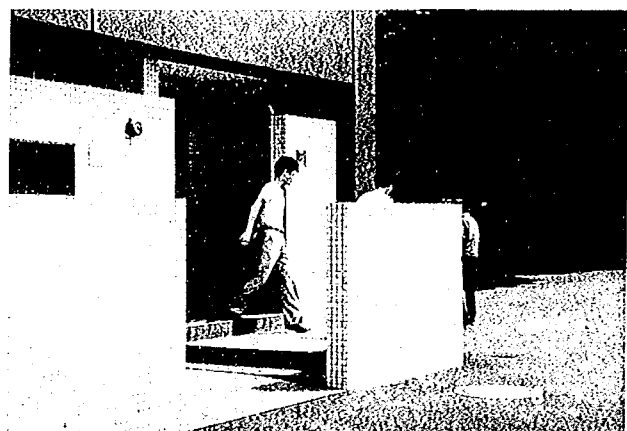


写真-4・56 トイレに行く

●積極的に動く

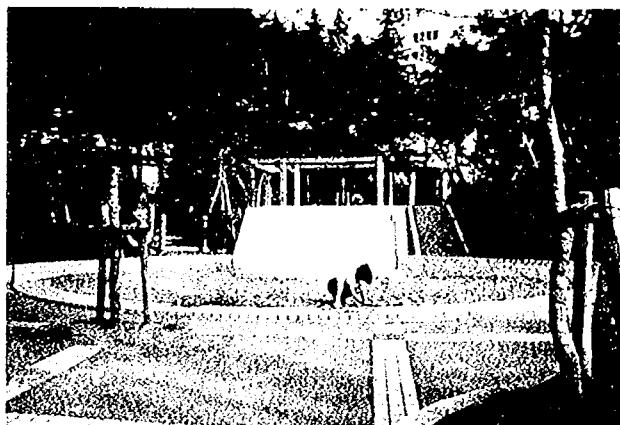


写真-4・57 砂場で遊ぶ

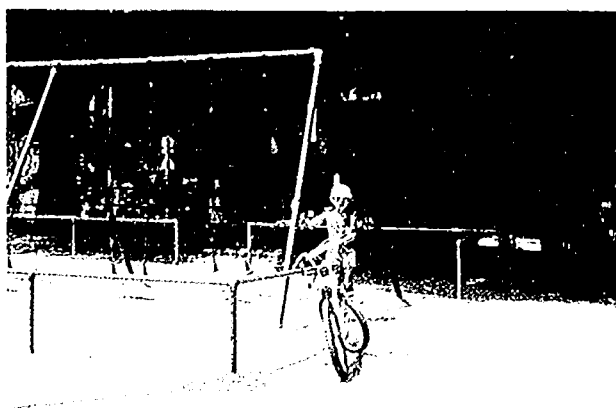


写真-4・58 プランコで遊ぶ



写真-4・59 水とたわむれる



写真-4・60 何かで遊ぶ



写真-4・61 フライングディスクで遊ぶ



写真-4・62 野球をする

⑥イベント



写真-4・63 イベントを行う

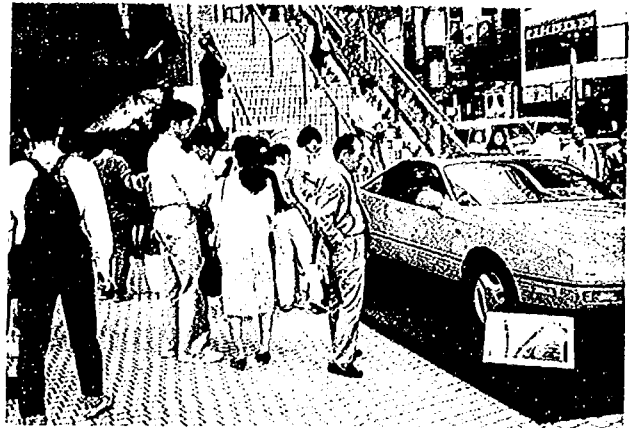


写真-4・64 イベントに参加する



写真-4・65 イベントを行う



写真-4・66 イベントに参加する

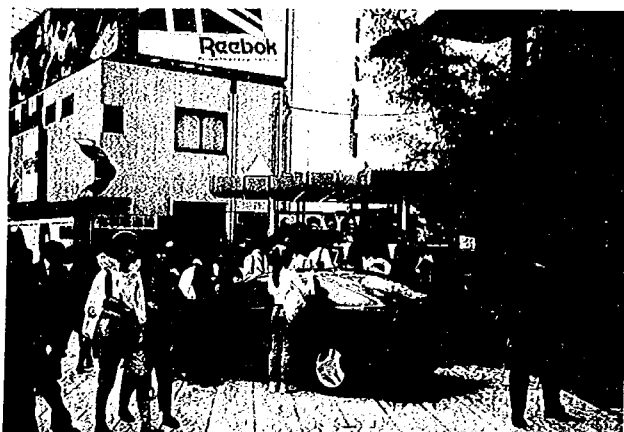


写真-4・67 イベントに参加する

2) 広場的行動の主体の属性の類型化

広場的行動の主体の属性を表－４・１のように類型化した。類型化に際しては、次のような視点を重視した。

- ・分類が複雑にならないこと。
- ・広場的行動の類型との対応ができる限り明確であること。
- ・広場の立地条件により想定される利用主体と概ね対応する分類であること。

表－４・１ 広場的行動の主体の属性の類型

概ねの年齢区分		男	女	
10代	未就学児童以下	・ 幼児（基本的に一人では行動しない）		
	小学生	・ 小学生		
	中学生・高校生	・ 中・高生		
20～30前	非就業者（主に大学生）	・ 若者（学生・休日の就業者）		
	就業者	・ ビジネスマン	・ OL	
	既婚者・子供連れ	・ 子供連れ		
30後～50	就業者	・ ビジネスマン	・ 主婦 （勤労女性との区分不可）	
	休日風（就業者のみ）	・ 休日風		
	既婚女性（主婦）	————		
	子供連れ・家族連れ	・ 子供連れ・家族連れ（主に女性だが）		
	非就業者風	・ 浮浪者風（殆どが男性）		
60代以上	高齢者	・ リタイヤ組風		
その他	不特定多数	・ 様々な階層にわたるもの		

以下に、それぞれの類型について世代別に解説する。

①0～10代

性別による行動の差異はほとんどない世代である。ただし、年齢的には小学生以下とそれ以上とでは行動が相当異なると考えらえる。この世代に対応する類型とその行動の特徴は次のとおりである。

●幼児

- ・一人で行動することはほとんどない。

●小学生

- ・平日は通常広場を利用することが少ないし、休日においても一人で都心部に来て広場を利用することは比較的少ない。

●中学・高校生

- ・ほとんどが平日の放課後または休日の利用となる。広場を利用することは比較的多い。

②20～30代前半

概ね若者としてとらえられ、独身か子供がいても小さい世代である。この世代の行動の特徴は次のよう

にまとめられる。

- ・性別によって大きく行動が異なる。
- ・子供の有無によって大きく行動が異なるが、既婚・未婚による差異は小さい。
- ・自由時間が多い学生と休日のビジネスマン等はほとんど行動的な差異はない。
- ・ただし、勤務時間中のビジネスマンと学生では相当行動に違いがみられる。
- ・ビジネスマンと商店の店員等の差異は少ない。

この世代に対応する類型とその行動の特徴は次のとおりである。

●若者

- ・休日のビジネスマン、OLや大学生で、外見上は自由な服装をした若者達としてとらえられる。比較的自由になる時間を持った世代なので広場を利用することは多い。

●ビジネスマン

- ・外見上は勤務の服装をした就業者であり、昼食時、就業後、仕事途中での利用が多くなる。全体的には広場を利用することは少ないが、ちょっとした休憩で利用することが多い。

●OL

- ・外見上は制服を着たOLであり、昼食時の利用が最も多く、仕事途中の利用は極めて少ない。

●子供連れ

- ・特に幼児に連れ添っての利用が多く、幼児の近くに立ったり座ったりして、幼児中心に行動することが多い。

③30～50代

概ね仕事盛りの世代であり、子供も手がかからなくなりつつある世代である。この世代の行動の特徴は次のようにまとめられる。

- ・性別、就業者・非就業者の差異が大きい。
- ・ただし、就業女性と非就業女性は大きな差異はみられない。
- ・家族連れ、子供連れの場合には、性別による差異はほとんどない。

この世代に対応する類型とその行動の特徴は次のとおりである。

●ビジネスマン

- ・昼食時や仕事上の待ち合わせ等に利用することが多い。また、身体を休めている様子もよく見られる。

●休日風

- ・この世代の男性がのんびり広場で過ごすことは通常見られないが、休日などにのんびりと広場を利用することもある。

●主婦

- ・日中、何かの用事で街へでてきた場合等に広場を利用することはあっても、通常広場を利用することは極めて少ない。

●家族連れ・子供連れ

- ・家族そろって、または一人で行動できる子供と一緒に利用することがある。親は子供にそれほど注意を払う必要がないため、比較的のんびりと行動している。

④60代以上

概ね退職後で、自由時間を多く持っている世代である。性別による差異はほとんどない。

●リタイヤ組風

- ・散歩などのんびりと時間を過ごす様子が広場を利用することが多い。

⑤その他

集会やイベント、その他利用者が多く、様々な属性の利用者が混在している場合に対応する。

4.3.2. 広場的行動の特性

1) 広場的行動の限定

広場的行動の観察結果から、前述した広場的行動の類型の中で、広場の計画と設計を行う際に特に考慮すべき行動としては、「座る」「立つ」といった行動が中心となると考えられた。したがって、ここでは、「座る」「立つ」を基本とし、広場的行動の特質を明らかにすることにした。対象とした広場的行動の類型は次のとおりである。

①座る

- しゃがむ（若い世代の間で特に見られる行動で、空間をほとんど意識しない）
 - ・特殊な行動形態であり、広場的行動として特に取り上げる行動ではない。
- ちょっと休む（路端等空間的な広がり小さくてもよい）
 - ・休む：買物等で疲れたのでちょっと休む
 - ・待ち合わせ：何かに座って待ち合わせる
- くつろぐ（ゆとりの感じられる空間として多少の広がりが必要とする）
 - ・何かを読む：ベンチ等に座って本を読みながらくつろぐ
 - ・雑談する：おしゃべりをしながらくつろぐ
- 食べる（ややプライバシーを必要とするため、一定の空間的広がりが必要とする）
 - ・食べる：ファーストフード等を店先で座って食べる
- 何かをする（目的によって空間的な広がり様々である）
 - ・座って何かをする：目的を持って座って何かをする
 - ・肩を抱く：夕方から夜にかけての行動であり、静けさが要求される
- 腰かける（腰をかける場所さえあればどこでもよい）
 - ・休む：ついついガードレール等の何かに腰をかけてしまう
 - ・待ち合わせ：立っているのがつかれたので何かに腰をかけてしまう
 - ・暇をつぶす：何かに腰をかけて時間をつぶす

②立つ

- 立つ（立ちどまる行為は目的的不是なので、空間的な広がり様々である）

- ・待ち合わせる：座るものがないので立って待つ
- ・雑談する：座るものがないので立ちながら雑談をする
- ・眺める・見る：立ちながらシンボルやイベント等を見る
- ・食べる：座るものがないので立ちながら食べる
- よりかかる（立つより楽な姿勢であり、柱・壁があればどこでもよい）
- ・待ち合わせる：立っているのが疲れたので何かによりかかって待つ

③イベント

- ・イベント（イベントの目的によるが、人の集まりやすい場所で、一定の空間的な広がりが必要とする）

以上のような広場的行動について、行動が目的的吗、非目的的吗を検討してみると、目的的行动が比較的少ないことがわかる。

目的的行动としては、「座る」という行動が中心となっており、「待ち合わせる」「疲れたので休む」「読書する」「雑談する」「食べる」「座って何かをする」「肩を抱く」等が主体となっていることがわかる。また、「立つ」という行動では、「待ち合わせ」が目的的行动として認められるほかは、非目的的行动が中心となっている。

広場の計画・設計に当たっては、以上のような目的的行动が広場で受け入れていくべき行動形態として想定され、目的的行动に対応できる空間であれば、その他の非目的的行动には十分に対応できると考えられる。

2) 広場的行動の類型と主体の属性の類型との関係

広場的行動の観察結果から、広場的行動の類型と主体の類型との関係を表-4・2のように整理した。表-4・2から、広場的行動の主体としては概ね次のような属性の人々が中心となると想定される。

①20代～30代前半

●若者（主に学生）

街中でぶらつくことが多い世代である。自由時間が多く、時間、曜日を問わず広場的行動の主体となることができる。就業者であっても、休日等の行動形態は学生等非就業者とほとんど変わらない。

●就業者（ビジネスマン・OL）

平日における広場的行動は、昼休み時間中の休憩や勤務時間後の待ち合わせ等が中心となる。日中の広場的行動は、多くの場合営業マンがひと休みしていたりすることが見られるのみで、女性の姿はほとんどない。

●子供連れ

休日に子供を連れて中心市街地に出かけて来た人々が休息する場合等に広場的行動をとることが多い。

②30代後半～50代

●就業者（ビジネスマン）・主婦

表-4・2 広場的行動の類型と主体の属性の類型との関係

行動パターン		10代			20代～30代前半				
		幼児 ・基本的に一人では、行動しない	小学生 ・通常では、広場の利用は極めて少ない	中・高校生 ・殆どが休日、放課後の利用となる。	若者 ・休日のサラリーマンや大学生等	サラリーマン ・昼食時や仕事の途中での利用が中心	OL ・昼食時が多く、仕事途中での利用は少ない	子供連れ ・幼児の遊びの付添いの利用が多い	
座	休む 読む 雑談をする	△ 親の付添いがいるときのみ見られる。	△ 遊びの中で一時的に休む姿が見られる。	◎ 公園利用の形態としては、比較的多い。	◎ 日光浴をしながら、本を読んだりする姿が見られる。雑談する姿も多い。	○ 休憩時間等に本を読んでいる姿がみられる。	○ 休憩時間等に本を読んでいる姿が見られる。	◎ 雑談する姿は見られる。	
	食べる 肩を抱く 何かをする	— 通常は見られない。	○ お菓子や飲物を飲んだり、写生等をする姿が見られる。	○ ジュースを飲んでいる姿なども多く見られる。	◎ ジュースを飲んだり食事をしたりしている姿、またデートをしている人も多い。	○ 休憩時間等にタバコを吸っている姿や、食事をしている人がいる。	△ ベンチで食事をしている人たちもいる。	◎ お弁当を広げたり、子供と遊ぶ姿が見られる。	
立	待ち合わせ 雑談 眺める・見る 食べる	△ 親の付添いがいるときのみ見られる。	△ 立ち止まって何かをする姿はあまり見られない。	○ 休日に多く見られる。興味が旺盛で、何かを眺めている姿も多く見られる。	◎ 人を待っている間にタバコを吸ったりする姿が見られる。	◎ 立ち止まって雑談をしている人を見かける。	○ 夕方、人と待ち合わせをしている姿が見られる。	○ 親同士で談笑する姿が見られる。	
イベント		・イベントの場所、内容によって様々である							

行動パターン		30代後半～50代				60代以上	その他
		ビジネスマン ・昼食時・仕事途中・待ち合わせ等に利用	休日風 ・やや暇な時間に利用する	主婦 ・何かの用事足しに街へでできた際に利用する	家族連れ・子供連れ ・少し、自由に動ける子供と一緒に	リタイヤ組 ・のんびり散歩や気晴らしに利用	不特定多数
座	休む 読む 雑談をする	○ 休憩時間等に見られる。	○ 休んでいる姿や、日光浴をする姿が見られる。	○ 休憩や人との待ち合わせをしている姿が見られる。	◎ 座って子供と話をしている姿が見られる。	○ 本を読んでいたたり、雑談をしている姿が見られる。	○ 人が集まる場所等では通常見られる。
	食べる 肩を抱く 何かをする	○ 昼食時間の時に見られる。	△ 時々見かける。	△ あまり見られない。	◎ お弁当を食べている姿が、休日に多く見られる。	△ あまり見られない。	○ 人が集まる場所等では通常見られる。
立	待ち合わせ 雑談 眺める・見る 食べる	○ 待ち合わせ等、夕方に見られる。	△ 景色を眺めたりしている姿が見られる。	○ 雑談をする姿が見られる。	— 殆ど見られない。	○ 景色を眺めたりする姿が見られる。	○ 若い世代が中心となることが多いが、待ち合わせ場所は通常不特定多数である。
イベント		・イベントの場所、内容によって様々である					◎ もっとも一般的に見られる。

凡例 ◎：多く見られる、○：見られる、△：時々見られる

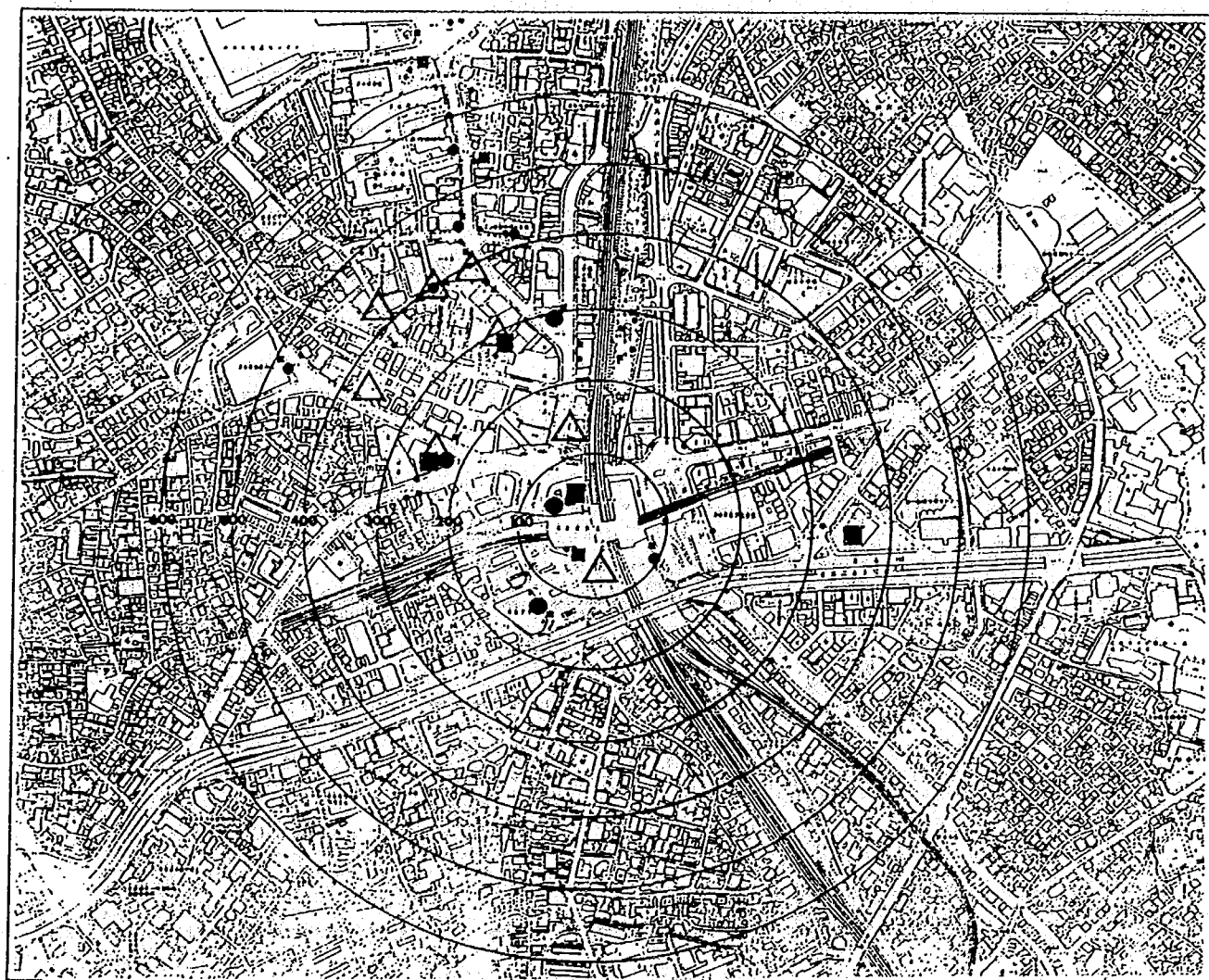
男性は平日と休日とで行動形態が異なるが、女性の場合は平日と休日とでの行動形態の差異はあまりみられない。

●子供連れ

行動形態は20代～30代前半と同様である。

3) 広場的行動のみられる場所

広場的行動の観察結果のうち、広場的行動が数多く観察された渋谷駅周辺における観察結果（立つ、座る、イベントに限定した観察結果）から、広場的行動が特に目についた地点を地図上にプロットしたものが図-4・1である。



凡例 「すわる」 ■: 10人以上 「たつ」 ●: 10人以上 △: イベント
■: 5人～9人 ●: 5人～9人
◻: 1人～4人 ◻: 1人～4人



図-4・1 渋谷駅周辺における広場的行動のみられる場所

渋谷駅周辺における広場的行動の分布の特徴は、次のように整理できる。

- ① 広場的行動は、渋谷駅を中心とした400m圏内で多くみられる。特に「立つ」という行動については、ほとんどが「待ち合わせ」であり、駅を中心とする300m圏内に集中している。しかし、これらの距離は渋谷での距離であり、広場的行動の分布は、人の集まる中心市街地の構造に関連していると考えられるため、渋谷における一事例だけで、広場的行動の分布する圏域を駅等からの距離で規定することは避けるべきであるが、広場的行動の分布する圏域は多数人の集まる中心市街地の限られた地域であるといえる。
- ② 広場的行動が多く見られる代表的な場所は、駅前広場であり、交通の結節点である駅に近いこと、広場の規模が大きいこと、ハチ公の銅像等よく知られているシンボルが存在することなど、広場的行動が起こりやすい多くの要素を有している。
- ③ 広場的行動は、歩行者の多い主要動線に沿って数多く観察された。渋谷駅周辺においては、駅からNHKに向かう公園通り沿道に多く分布していた。このことから、広場的行動の分布は、中心市街地の構造に関連していることがうかがえる。
- ④ イベントは、他の行動形態とは異なった分布を示している。イベント自体が商業施設が主体となっており、行われることが多いことを反映して、イベントの分布は主要商業施設の分布とよく一致している。

渋谷駅周辺における広場的行動の分布圏域の特性を図－４・２に例示した。

	交通拠点 繁華街中心	100 m	200 m	300 m	400 m
広場的行動	待ち合わせ ちょっと休む 雑談する・本を読む 立つ・立って何かをする ちょっと腰を掛ける				
行動の主体	若者 サラリーマン・OL・ビジネスマン 主婦・子供連れ 高齢者・浮浪者風				

図－４・２ 渋谷駅周辺における広場的行動の分布圏域の特性

4) 広場的行動に対応する空間の特性

渋谷駅周辺における広場的行動の調査結果から、広場的行動に対応する空間の特性を断面タイプ、平面タイプに区分して、表-4・3及び表-4・4のように整理した。各タイプ毎の特徴は次のとおりである。

表-4・3 広場的行動に対応する空間の特性（断面タイプ）

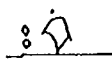
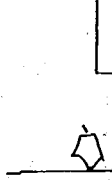
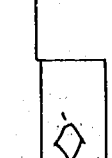
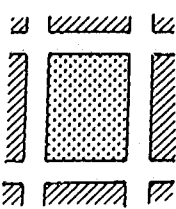
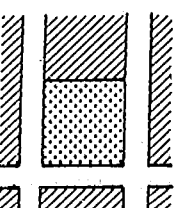
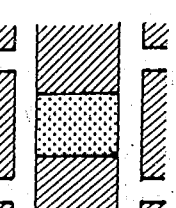
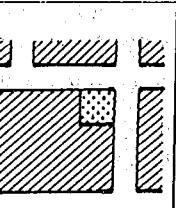
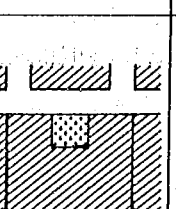
空間タイプ	具 体 例	空 間 の 特 徴	行動の特徴及び行動を規定すると考えられる要素	備 考
 歩道型	特に限定されない	完全に解放された、歩道の一部としての空間	- しゃがむ …場所を特定しない - 腰掛ける …ガードレール等	無目的的な空間である
 建物前面型	ハチ公 モヤイ像 渋谷公会堂	- 建物前の解放的な空間 - ある程度の広さがあり、カバーされていない空間（屋根がない）	- よりかかる…壁面等 - ちょっと立ち止まる …特に目的が感じられない	建物の前面にあり、ある程度広い空間であるため、不特定多数の人が利用する
 歩道拡張型	西部(A館、B館) PARCO I 東急プラザ前 プライム前 PARCO III	- 建物前の一部が後退し、小広場を構成している - 歩道の一部が広がっているという見方もできる	- ちょっと休む、雑談、食べる …ベンチ等 - 立つ …壁面・柱等	建物前面型に似ており不特定多数の人が利用し、主に休息に利用される
 半建物内型	東急109 東急109 II 丸井 東邦生命ビル	- より領域的な空間 - 歩道拡張型より、建物の一部としての性格が強まる	- ちょっと休む、雑談、食べる …ベンチ等 - 立つ …壁面・柱等 - 歩道拡張型より、休息・待ち合わせ的な利用が強い	ビルの足元にある公開空地のオープンスペースで人為的に人を集める空間である
 建物内型	東急109 B1、B2 東急プラザ	建物内に用として用意された広場的空間	- ちょっと休む、雑談、食べる …ベンチ等 - 立つ …壁面・柱等 - 場所によっては、休息より専ら待ち合わせに使われることもある	その建物に来る人たちの休息等の場や待ち合わせの場としての性格が強い
 緑陰型	宮下公園 北谷公園 美竹公園	緑が主体となる公園等	- ゆっくり休む…ベンチ、緑等 - 食べる、読書、雑談等 …静かな、プライバシーのある空間	特にやすらぎを求める人々が利用する。緑・水等を始めとする自然的要素が求められる

表-4・4 広場的行動に対応する空間の特性（平面タイプ）

平面タイプ	具 体 例	空 間 の 特 徴	行動の特徴及び行動を規定すると考えられる要素	備 考
 独立型	宮下公園	- 敷地の性格から、公園的空間となることが多い - したがって - 周辺を道路で囲まれた独立空間 - 樹木等が置かれ緑が主体となった空間となることが多い	- ちょっと休む …ベンチ、プライバシーのある空間 - 食べる …ベンチ、プライバシーのある空間 - 読書…静かな空間、ベンチ、プライバシーのある空間 - 雑談…ベンチ - 通り抜け…出入口の位置による	- プライバシーのある空間 - ベンチに座って行う行動が多い - 比較的ゆったりした行動
 半独立型	美竹公園 北谷公園 渋谷公会堂前	- 建物の壁面で空間の1辺がなり、他の3辺が道路で囲まれている空間 - ある程度広さがある空間 - 主要建物前広場と公園的空間は性格が相当程度異なる	- 公園的広場は上記と同様 - 主要建物前広場では、通り抜けが中心であり、その他、ちょっと休む、雑談、読書等が行われるが、公園的空間と比較すると、それぞれの行動が割合きちんとしている。	
 はさまれ型	LOFT + 西部	- 建物と建物の間にあり、双方の建物の活動を支える空間となっている - 様々なイベント等が行われやすい	- イベント…小空間における - 通り抜け…出入口の位置による	人の動線を支えることが基本である。ちょっとした休憩コーナーやイベントスペースがあり、相当の賑わいがある
 コーナー型	ハチ公モヤイ像 東急109丸井 東邦生命ビル PARCO I	- 建物の一部であるが、外部に対してオープンになっている空間 - 屋根があることも多く、その方が広場として有効に使われている	- 待ち合わせ…空間・シンボル等があり、よく使われている - 読書…ベンチ、壁、屋根 - よりかかる…壁、柱 - イベント…人通りの多い小空間における	待ち合わせの行動が中心となり、そのための様々な空間要素が整備されていることが多い
 内包型	東急プラザ 東急109Ⅱ プライム	建物の内部にあり、外部に対してはやや閉鎖的であるが、空間としては壁の少ない、たまりの無い空間となっている	- 待ち合わせ…空間・シンボル等があるが出入りの動線と重なるため、上記より利用され方は不自由さがある - 読書…ベンチ、壁、屋根 - よりかかる…一部の壁、屋根	待ち合わせ等が中心であるが、出入りのために、上記より制約が大きい

①断面タイプ

- a. 歩道型で、広場的行動が多く見られる場所は何らかの広場空間が必要とされているといえ、このような場所に広場を設置すれば有効に利用されると考えられる。
- b. 建物前面型は、交通広場（駅前広場）と主要公共施設前広場等に区分される。交通広場で多く見られる広場的行動は「待ち合わせ」である。主要公共施設前広場は、今回調査を行った渋谷駅周辺の場合には、繁華街の中心からやや離れた位置に立地していること、建物の前庭的な設計がされており、人の溜まりを形成したり、快適に休息できるような設計上の工夫が足りないことなどが起因して、広場的行動が数多くは見られなかった。
- c. 今回の調査において、広場的行動が最も多く見られたのは民間商業施設の前面に設けられた歩道拡張型、半建物内型、建物内型の広場であった。ただし、同じタイプの広場であっても、業務施設前面の広場は、建物自体が不特定多数の人が利用するものでないこと、繁華街の中心から多少離れていること、建物の前庭的な設計がされていることなどが起因して、広場的行動が商業施設前面の広場ほど数多くは見られなかった。

②平面タイプ

- a. 独立型・半独立型は、広場というより公園の事例として多くみられる。これらの型の広場は隣接または周辺の建物との関係が考慮されていない場合が多い。
- b. はさまれ型は、両側の建物を結びつける媒介として有効であり、イベント等に積極的に活用されることが多くなると考えられる。
- c. コーナー型は、人の目にとまりやすいこと、規模によっては出入口以外に残された空間が生じ様々な利用ができることから、多数の広場的行動が観察され、広場空間として十分活用されているようである。
- d. 内包型は、建物の出入口をやや広くして設けられるものが多いが、歩行者の動線と交錯していたり、ショーウィンドウがあつたりするため、面積に比して広場的行動が観察されることが少ない。

5 広場の計画・設計上の要点

5.1 要点整理の項目

本章においては、各種調査から明らかになった広場の特性を広場の計画・設計に応用していくために、各種調査結果から導き出される広場の計画・設計上の要点を取りまとめた。

この際、前提となる広場の計画・設計の手順は、様々なものが考えられるが、ここでは広場を整備する場合の典型的な手順として、図-5・1に示すような手順を仮定して、次のような項目について広場の計画・設計上の要点を整理した。

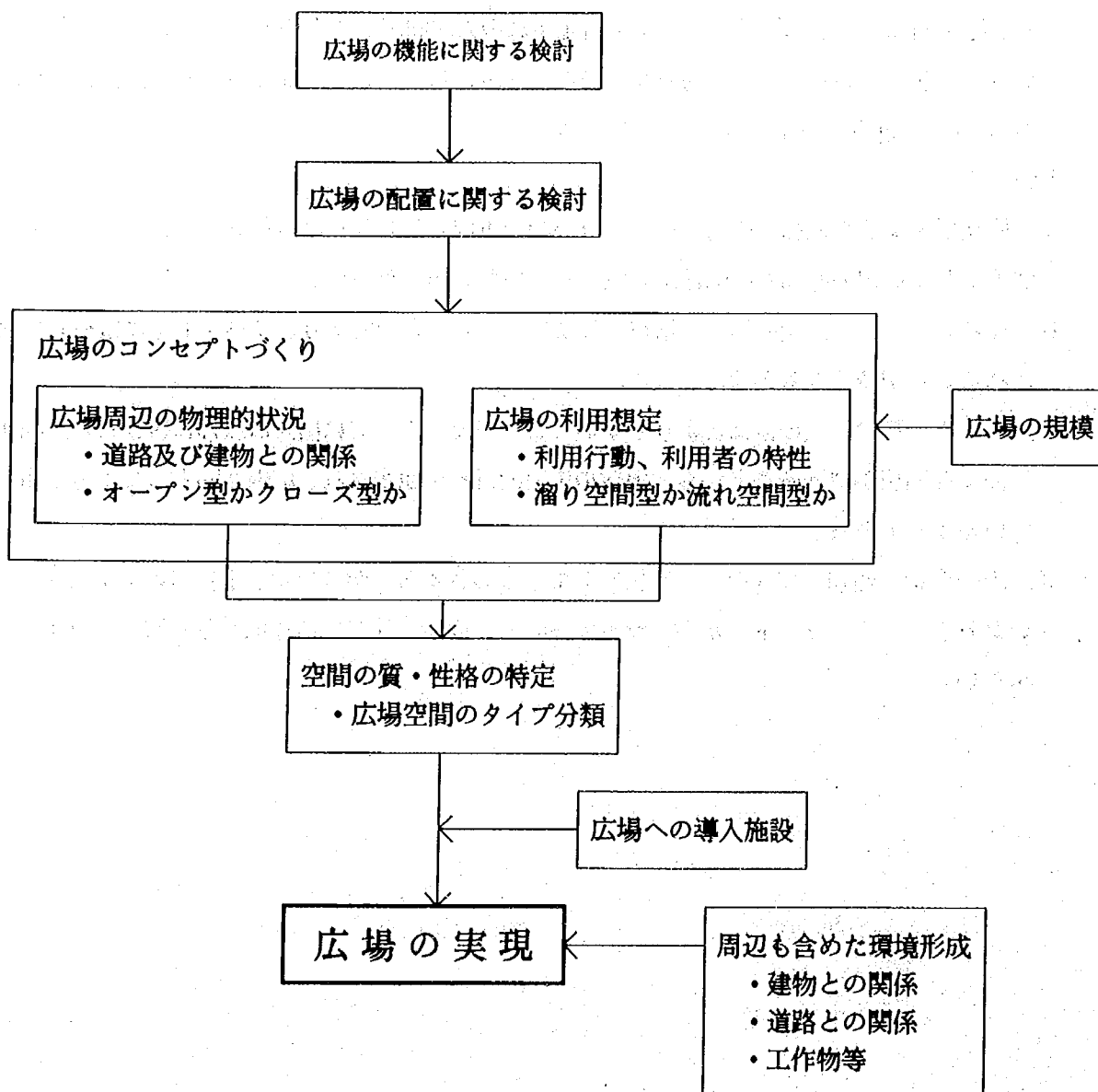


図-5・1 広場の計画・設計の手順

- ①広場の機能
- ②広場の配置（周辺地域の土地利用、交通拠点・歩行者動線との関係）
- ③広場周辺の物理的状況（道路・建物との関係）
- ④広場の利用想定（行動の特性）
- ⑤広場の規模
- ⑥広場空間の質・性格の特定（広場空間のタイプ分類）
- ⑦広場への導入施設
- ⑧周辺も含めた環境形成（建物との関係、道路との関係、工作物等）

5.2 広場の計画・設計上の要点

5.2.1 広場の機能

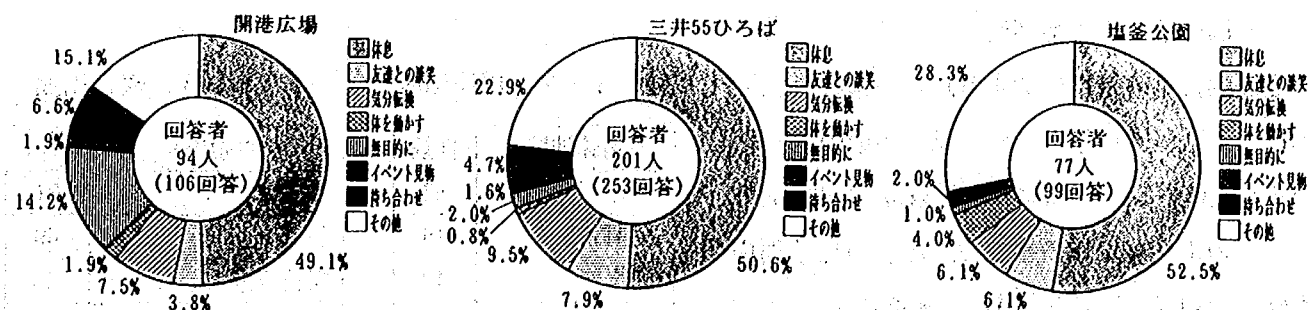
広場の計画・設計に当たっては、まず最初に当該広場が担っていくべき機能を検討しなければならない。ここでは、広場の機能全般について整理した。

広場の設置及び管理に関する実態調査における広場の性格に関する回答は表－5・1に示すとおりで、「休息の場」「ふれあい・交流の場」「景観形成の場」という回答がほぼ同数であった。「その他」10件のうち「イベントの場」という回答が5件あった。また、広場の利用実態調査において行った広場利用者に対するアンケート調査の結果、広場の利用目的についての回答は図－5・2に示すとおりで、3広場とも「休息」がほぼ半数を占めていた。

表－5・1 広場の性格

性格	件数
休息の場	64
ふれあい・交流の場	60
景観形成の場	49
その他	10

※複数回答



(注) 2つまでの複数回答。比率は全回答数に対する各回答の占める比率である。

図－5・2 広場の利用目的

広場に関する文献の記述をみると、現行都市計画法制定時に広場の機能について次のような定義がされている¹⁾。

「主として集会、行事等、住民相互の交流及び都市美の増進並びに都市の象徴又は記念の目的に供するもの」

この定義は都市計画法上の都市施設である広場に関するものであるが、広場全般にも共通する機能を表現しているといえよう。

以上の調査結果等を総合すると、広場の機能は次のように整理することができる。

①休息、憩いの場

都市内、特に中心市街地内で活動する人々の休息の場

②都市的活動の場

イベント、集会、その他のふれあい・交流等の都市的活動の場

③景観形成の場

都市美、象徴性等の演出の場

実際の広場の計画・設計に当たっては、当該広場がどのような機能を担っていくのか、どのような機能に重点を置くのかについて十分に検討する必要がある。

5.2.2 広場の配置

広場が形成されてきた歴史的背景や広場の機能からみて、都市公園のように近隣住区を基本単位として広場を配置することは適当ではないと考えられる。また、実際の広場の整備に当たっては、①広場に適する場所を当初から選定する場合、②先行的に用地が存在していて、その用地を広場として整備する場合（公園、道路等の一部改造、市街地再開発によって生じた空間の広場化等）の2つのケースが考えられる。①が理想であるが、現実には②のケースに直面することが多いと予想される。ここでは、機能の発揮、有効利用、周辺に及ぼす効果等の観点から、広場を配置する場所の要件について整理した。

広場の配置については、①どのような土地利用がなされている（なされようとしている）地域に広場を配置するか、②交通拠点（駅等）や主要な歩行者動線とどのような位置的關係にある場所に広場を配置するかという2つの観点からの検討が必要になる。

1) 周辺地域の土地利用

広場的行動の特性に関する調査の結果、広場的行動が数多く観察されたのは、多数の人々が集まり輻輳する中心市街地の限られた地域であった。このような地域の条件は、地域の土地利用や建物の用途と関連を持ち、一般的には、商業地、業務地等がこれに該当すると考えられる。都市計画上の用途地域でいえば、商業地域や近隣商業地域であるが、住居地域であっても、たとえば観光資源等が存在し多数の人々が集まる場所等には立地しうるものである。

広場の設置及び管理に関する実態調査における用途地域及び広場周辺の建物用途についての

表-5・2 用途地域

用途地域	件数
商業	53
近隣商業	15
住居	13
第二種住居専用	3
準工業	2
工業	0
工業専用	0
第一種住居専用	0

※複数回答

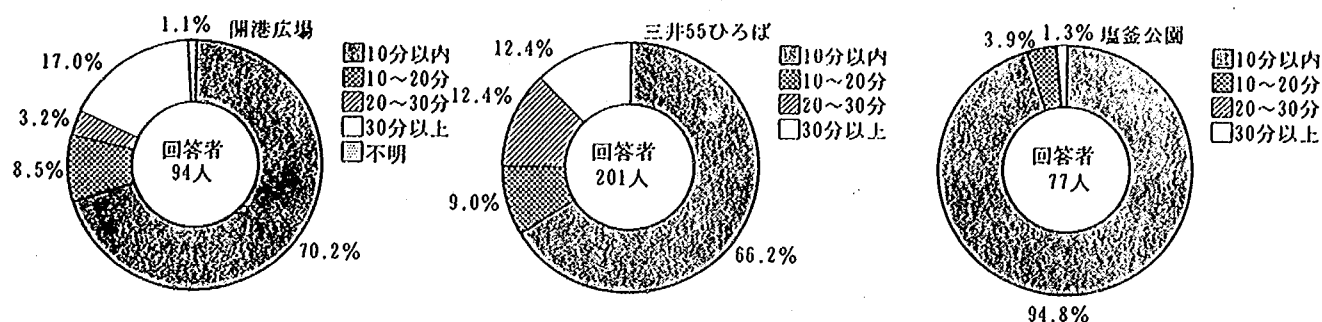
表-5・3 建物用途

建物用途	件数
商業施設	71
住宅	49
業務施設	22
公官庁施設	17
宿泊施設	16
文教厚生施設	16
遊技・娯楽施設	9
運輸・倉庫施設	4
工業施設	3
競技施設	1
その他（観光施設）	1

※複数回答

回答は、表－５・２及び表－５・３に示すとおりであり、半数以上の広場が商業地域に立地し、約８割の広場の周辺には商業施設が立地していた。

周辺地域の広がりをもどの程度と考えるのかという点については、広場の利用実態調査において行った広場利用者に対するアンケート調査の結果、広場への到達時間についての回答が、図－５・３に示すようになっており、３広場とも１０分以内が７割以上を占めていることから、徒歩で１０分以内、距離にすると６００～７００ｍ程度以内という数字が参考となろう。



図－５・３ 広場への到達時間

２）交通拠点・歩行者動線との関係

広場の設置及び管理に関する実態調査における広場の立地についての回答は、表－５・４に示すとおりで、半数以上の広場が歩行者の多い道路の沿道に立地していた。また、広場の利用実態調査において行った前面道路の歩行者数と広場利用者数の実測調査の結果から、前面道路の歩行者数の多い広場は利用者数も多いことがわかった。さらに、広場的行動の特性に関する調査において、広場的行動が数多く観察されたのは、渋谷の場合、駅からの距離が３００～４００ｍ圏内であり、歩行者の多い主要動線沿いであった。

表－５・４ 広場の立地

立 地	件数
歩行者の多い道路の沿道	55
道路の交差点	32
駅前	19
中高層ビル街の一角	18
その他	16

※複数回答

以上の調査結果を総合すると、広場を配置する場所の要件は次のように整理できる。

- ①駅等の交通拠点、繁華街の中心に近いこと。
- ②歩行者の多い道路、特に歩行者の主要動線となる道路に面していること。
- ③近くの多数の人々が集まる建物、施設があること。

これらの要件を模式的に図示すると、図－５・４に示すようになる。広場の配置上、これらの要件の少なくとも一つ以上に該当することが望ましい。

５．２．３ 広場周辺の物理的状況

広場をどのように整備するかというコンセプトをつくるには、様々な方法があるが、各種調査の結果から、特に①広場周辺の物理的状況（道路・建物との関係）及び②広場の利用想定（行動のと特性）のという２つの観点から検討が必要になると考えられた。本項では広場周辺の物理的状況について記述する。

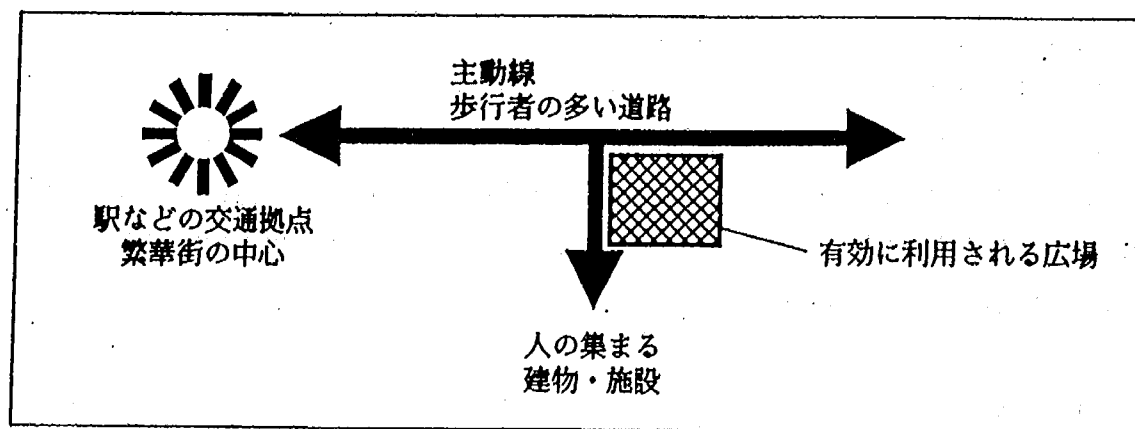


図-5・4 広場の配置模式図

広場周辺の物理的状況についての検討は、広場と道路・建物との接し方によって規定さされる空間の質・性格を把握するものである。

広場と道路・建物との接し方の違いによる空間及び行動の特性については、広場的行動の特性に関する調査の結果から、表-4・4に示すような整理がされている。広場と道路・建物の接し方の違いにより空間の特性及びそこで行われる行動の特性に違いがみられることがわかる。

広場と道路・建物との接し方を典型的なパターンに大別すると図-5・5に示すようなオープン型とクローズ型に分けることができる。実際にはこの2つのパターンの間には各種の変形が存在するが、オープン型とクローズ型のいずれの型に近いかによって広場空間の質・性格は大きく左右されることになるので、実際の広場の計画・設計に当たっては、オープン型とクローズ型という尺度によって、当該広場の道路・建物との接し方がどちらの型に近いかを検討する必要がある。

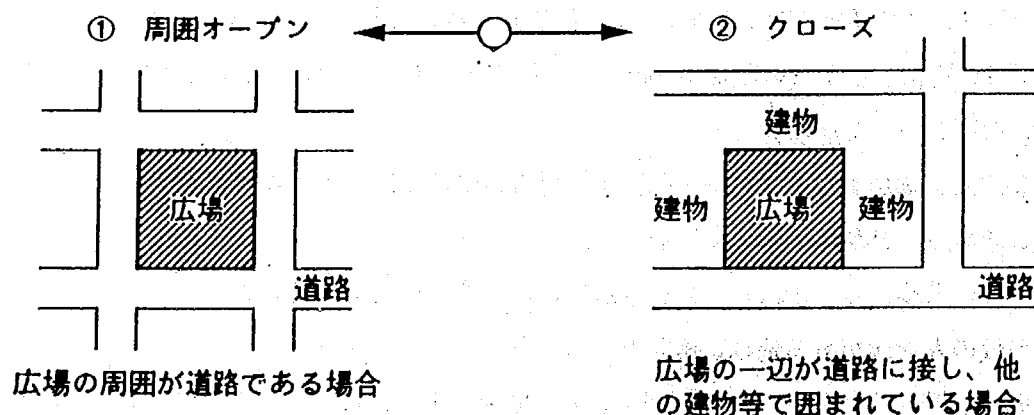


図-5・5 広場周辺の物理的状況模式図

5.2.4 広場の利用想定

広場の整備コンセプトづくりのためには、当該広場の利用のされ方を想定しておく必要がある。しかしながら、広場の利用実態調査の結果からも明らかなように、広場の利用の形態及び利用の主体は様々であり、事細かに利用想定を行うことは現実的ではないと考えられる。また、広場的行動の特性に関する調査

の結果から、広場的行動は目的的行动が比較的少ないことが明らかになっており、非目的的行动を含んだ利用想定は困難であると予想される。したがって、単純かつ明快な利用パターンを尺度とした利用想定を行うことが現実的であると考えられる。

広場の利用実態調査においては、代表的な3広場について、滞在利用者と通過利用者に大別して利用実態の把握を行ったが、その結果は表-5・5に示すとおりであり、相対的に滞在が主な利用行動になっている広場と通過が主な利用行動になっている広場の2種類があることが明らかになった。空間の特質の観点から整理すると、滞在利用には溜り空間型が、通過利用には流れ空間型が対応しているといえる。このことから、広場の利用想定に当たっては、滞在利用に対応した溜り空間型か通過利用に対応した流れ空間型を見定める必要がある。

表-5・5 広場の滞在利用者と通過利用者

	開港広場	三井55ひろば	塩釜公園	平均
A. 滞在利用者数(人)	79	361	62	167
B. 通過利用者数(人)	869	587	629	695
C. 合計(人)	947	948	691	862

5.2.5 広場の規模

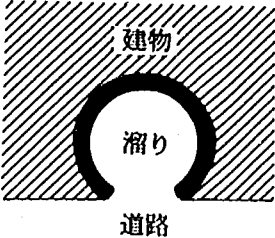
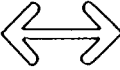
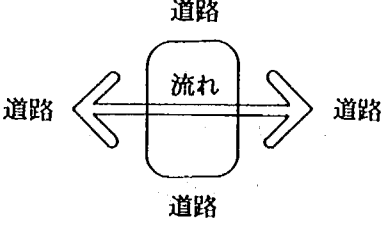
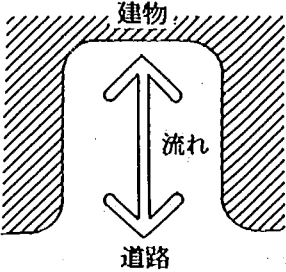
広場空間の質・性格を検討する際には、当該広場の規模が重要な検討項目になる。

広場の利用実態調査の結果から、広場周辺の土地利用が高度化している広場については、広場の規模と滞在利用者数との間には線形の相関関係があることが明らかになっているが、広場周辺の土地利用が高度化されていない広場を含めると広場の規模と滞在利用者数との間の相関関係は小さくなく、広場の利用者数は広場の規模のみでなく、広場の立地に関する要因、たとえば本研究で取り上げた前面道路の歩行者数といった要因によっても左右されることが明らかになっている。また、小規模であっても有効に利用されている広場が存在することなどから、都市公園のように標準規模を設定することも広場になじむ手法とは考えられない。広場の計画・設計に当たっては、利用者の立場に立って当該広場の条件に対応した溜り空間、流れ空間あるいは両者がバランスよく共存した空間を保証できるような規模を確保するという視点が必要である。さらに、象徴性の創出、都市景観の形成等の視点を場所に依じて適切に加え、規模を設定する必要がある。

5.2.6 広場空間の質・性格の特定

広場空間の質・性格の検討のため、①広場周辺の物理的状況と②広場の利用想定という2つの視点を取り上げた。これら2つの視点から広場空間を表-5・6に示すように4つのタイプに分類することができる。このタイプ分類は、広場を計画・設計する際に、当該広場にふさわしい空間の質・性格を特定するための手がかりとなるものである。実際には、当該広場がこれらのうちの1つのタイプに限りなく近い場合もあれば、いくつかのタイプをバランスよく組み合わせる場合もあると考えられる。

表-5・6 広場空間のタイプ分類

広場周辺の状況 広場の利用想定	オープン型	クローズ型
溜り空間型 	Type A まわりが道路であるが、溜りの空間を確保するタイプ 	Type B 接道部が閉鎖されているので溜りの空間をとりやすいタイプ 
流れ空間型 	Type C まわりが道路なので流れの空間をとりやすいタイプ 	Type D 接道部が閉鎖され、建物に出入りする人々の流れの空間となっているタイプ 

各タイプごとの計画・設計上の留意点は次のように整理できる。

1) Type A

- ・周囲が道路であるので溜り空間を形成するためには広場と道路との境界の処理に留意する必要がある。たとえば出入口をしぼる、レベル差や植栽により囲われ感を出す等の手法がある。
- ・滞在利用、特に座るという行動に対応したベンチ等の休養施設、緑陰提供のための植栽等の施設を空間規模に対応した適切な密度で配置する必要がある。

2) Type B

- ・三方が建物や工作物で囲まれているので自ずと出入口はしぼられているが、人が長時間滞在する溜り空間としての機能を発揮できるように留意する必要がある。たとえば溜りの空間と、建物に出入りする人の動線とのゾーニングを工夫する等の手法がある。
- ・Type Aと同様に、滞在利用、特に座るという行動に対応したベンチ等の休養施設、緑陰提供のための植栽等の施設を空間規模に対応した適切な密度で配置する必要がある。

3) Type C

- ・周囲は道路で通過利用が主であるので、どこからでも入りやすく、通過しやすくするよう留意する必

必要がある。たとえば道路との境界を開放的なデザインとし、施設はできるだけ少なくする等の手法がある。

- ・道路との一体感を重視して、道路との一体的な設計をすることにより、空間の質を高めることができる。

4) Type D

- ・周囲の建物に出入りするための通過利用が主なので、建物の前庭といった空間になりがちであるが、それを超えて街並みの景観形成に寄与するよう留意する必要がある。
- ・通過利用が主であるので、施設はできるだけ少なくする等の配慮が必要である。
- ・一時的にイベントに利用する場合には、流れ空間と溜り空間のゾーニングを行う必要がある。

5.2.7 広場への導入施設

広場に導入する施設については、広場空間の質・性格にふさわしいものにする必要がある。たとえば溜り空間は「座る、立つ」といった静的な空間であることから休息のためのベンチ、緑陰提供のための植栽といった施設が必要であるが、流れ空間は「歩く」ことが中心の動的な空間であるので最小限の施設にとどめるなど、利用に対応した施設の内容、配置等を検討する必要がある。

広場に導入すべき施設の種類について、広場と類似したオープンスペースである都市公園における公園施設（園路・広場、修景施設、休養施設、遊戯施設、運動施設、教養施設、便益施設、管理施設）を参考に検討すると、舗装、通路といった基幹的施設のほかに、修景施設、休養施設、教養施設、便益施設、管理施設が必要になると考えられた（遊戯施設、運動施設については、広場の設置及び管理に関する実態調査においても設置率がそれぞれ31.4%、1.2%（無効とした6広場を加えても8.1%）と低く、広場の機能に照らしても導入する必要性は低いと考えられた）。

広場の設置及び管理に関する実態調査における広場に設けられている施設に関する回答から、設置率の高い（設置率が80%を超えている）施設を抽出すると、植栽（設置率100%）、ベンチ（設置率96.5%）、照明（設置率88.4%）、くず箱（設置率80.2%）といった施設が抽出される。これらの施設は広場の機能や空間の質・性格にかかわらず共通に広場に導入される施設という性格づけをすることができる。

また、イベント等に対応した仮設施設についても考慮しておく必要がある。

5.2.8 周辺も含めた環境形成

広場の整備に当たり、周辺の道路、建物、工作物を一体的に計画・設計し環境形成が図れれば、より質の高い広場空間の創出が可能になる。具体的には一体的設計による広場と道路との境界の処理、建物の外観（高さ、色彩等）、屋外広告物等の規制・誘導による景観形成、花と緑を活用した建物の壁面等の修景、ライトアップ等が挙げられる。ここでは、広場と道路との境界の処理、建物の高さと広場の規模との関係、色彩のコントロールについて述べることにする。

1) 広場と道路との境界の処理

広場と道路の境界の処理の仕方は、広場空間の質・性格と深く関わっている。ここでは、流れ空間、溜り空間を形成するための手法について検討した結果を記述する。

①流れ空間

道路との一体感を重視して、広場と道路は同じレベルにし、広場と道路の境界を明示する必要があるときは舗装を変える、簡単な目印となるような施設を設置するなどの処理を行う。

②溜り空間

道路との連続性を保ちながらも領域を明確に区切り、人が落ち着いて滞在できる空間を確保する。具体的な手法としては、同一レベルの場合、距離を確保する、適当な遮蔽物を置く等、また、レベルを変える等がある。

2) 建物の高さとの関係

建物の高さとの関係は、広場の囲まれ感と深く関わっている。ここでは、建物の高さとの関係の幅の関係に関する既存の知見を整理しておく。

ジッテは、ヨーロッパの都市に多く存在する既存の広場を分析し、「経験によると、広場の大きさと建物の大きさの関係は、広場の最小の大きさが広場を支配している建物の高さと同じでなければならないこと、また建物全体の形、目的、細部構成からみても、それが可能でなければ、広場の最大の大きさが建物の高さの2倍を越えてはならないということを考慮して、ほぼ決めることができる」という考察を行っている²⁾。建物の高さをH、広場の幅をDとすると、 $1 \leq D/H \leq 2$ ということになる。

芦原は、建築の高さ(H)と隣棟間隔(D)との関係について、「 $D/H=1$ を境として、 $D/H < 1$ の空間と $D/H > 1$ の空間とでは、空間の質において変節点であると思われる。(中略) $D/H=1$ のとき、建築の高さと間隔の間に、ある均整が存在する。実際の建築の配置計画では、 $D/H=1, 2, 3 \dots$ あたりが最も広く応用される数値であり、 $D/H > 4$ となると、もはや相互の影響力がうすれる」という考察をしており³⁾、街路空間についても、街路の幅をD、建物の外壁の高さをHとして同様の考察を行っている⁴⁾。

篠原らは、計量心理学の手法を用いた実験から、「街路における囲まれ感は街路総幅員(W)と沿道建物平均高(H)の比によって規定され、13段階評定尺度の『やや開けすぎ』から『やや閉鎖的』の範囲を適度の囲まれ感とすると、これに対応するH/Wの範囲は $0.28 \leq H/W \leq 0.97$ 程度となる」という結論を得ている⁵⁾。D/Hに換算すると $1.03 \leq D/H \leq 3.57$ となる。

3) 色彩のコントロール

広場とその周辺の建物の壁面や道路との一体感を創出するためには、それぞれの色彩のコントロール、色彩計画が重要になってくる。一般には色彩の調和を図ることが色彩計画の目標になると考えられる。

建築の分野で用いられている「建築デザイン色票」は(財)日本色彩研究所のPCCS: Practical Color Co-ordinate Systemという色彩調和体系に基づいて作成されている。PCCSは基本的には色相、明度、彩度という色の三属性の座標に沿った色の配列をしながらも、三属性間の相互関係を明かにする配色機能に主眼を置いたカラーシステムであり、図-5・6に示すよ

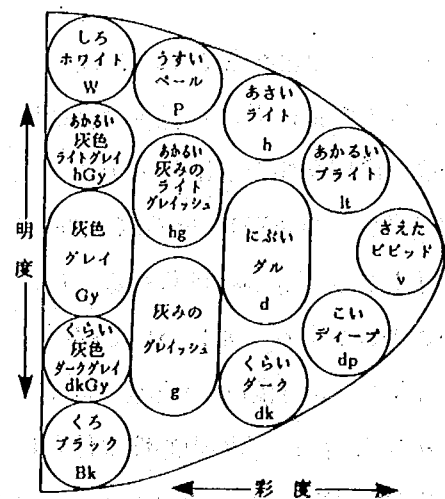
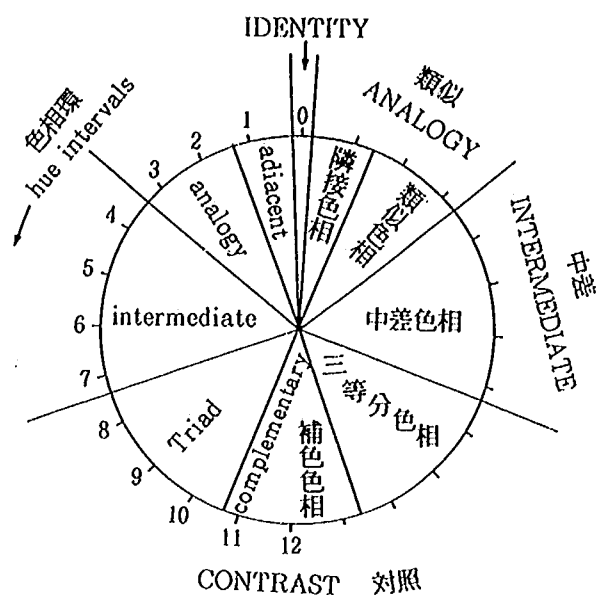


図-5・6 トーン系列の区分⁶⁾

うなトーン系列を導入していることに特徴がある⁶⁾。色彩の組合せの調和の度合については、基準となる色（図中の0）との色相とトーンの差によってそれぞれ図-5・7、図-5・8に示すような区分（「類似」「中差」「対照」の3区分）がなされており⁷⁾、この区分に従って広場とその周辺の道路や建物の壁面の色の色相とトーンを組み合わせることによって、色彩の調和を図ることができる。



（注）図中の色相に関する日本語表記と英語表記は左右対称になっている。

図-5・7 色相差による調和度の区分⁷⁾

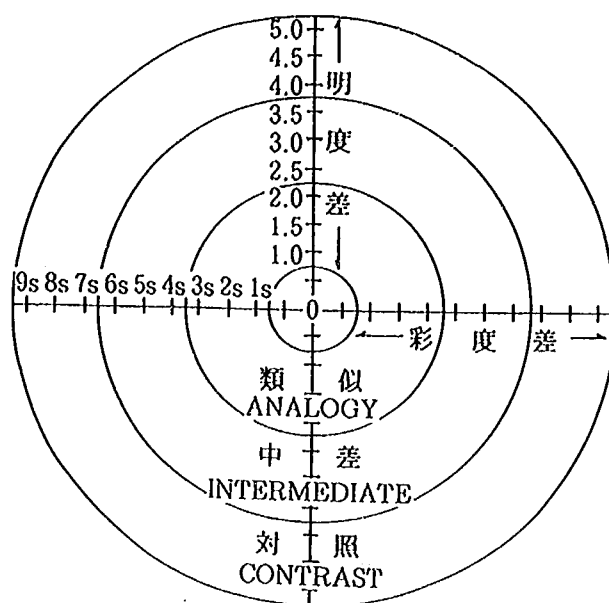


図-5・8 トーンの差による調和度の区分⁷⁾

6 ま と め

本研究においては、広場の設置及び管理に関する実態調査、広場の利用実態調査、広場的行動の特性に関する調査を行い、これらの調査結果から導き出される広場の計画・設計上の要点を整理した。

また、これらの調査結果から各種の事項が明らかになった。とりまとめて再掲すると主として次のような事項である。

(1) 広場の設置及び管理に関する実態調査

①広場の規模は全体的に小規模なものが多く、児童公園の標準面積(2,500㎡)以下のものが全体の約3/4を占めている。②用途地域としては、商業地域に立地する広場が多く、全体の半数以上の広場が商業地域に立地している。③歩行者の多い道路の沿道に立地している広場が全体の約半数あり、道路種別としても、幹線道路に面している広場が最も多い。④広場に設けられている施設としては、植栽、ベンチ、照明、くず箱、水飲場の設置率が高い。⑤広場に設けられている建築物の用途としては、便所と休憩所が多い。⑥維持管理の実態としては、清掃と植物管理は委託が多く、巡視と点検は直営が多い。⑦広場内で禁止している行為がある広場が全体の約8割以上ある。⑧広場の許可利用がある広場が約半数を占めている。⑨占用物件がある広場は全体の約1/3あり、その半数に公衆電話による占用がある。

(2) 広場の利用実態調査

①相対的に滞在利用が主になっている広場と通過利用が主になっている広場がある。②広場の利用者数は、季節、時間帯、平日・休日・イベント開催日によって変動がみられ、また、広場の規模、立地条件、広場内の施設等と関連があると考えられる。③広場利用者の属性は、広場によって様々であるが、会社員が主な利用者になっている広場が多く、これらは商業業務市街地に立地する広場である。④広場利用者の活動は大半が「座っている」と「談笑している」であるが、広場の立地条件や広場内外の施設等によって違いがみられる。⑤広場の利用目的は「休息」が回答全体の約半数を占める。⑥広場への到達時間は概ね10分以内が回答全体の7割以上を占める。⑦広場の利用者数と前面道路の歩行者数との間に相関関係がみられる。

(3) 広場的行動の特性に関する調査

①中心市街地において観察された広場的行動は、「寝る」「座る」「立つ」「動く」「イベント」の5つに大きく類型化される。②広場と道路・建物との接し方の違いにより空間の特性及びそこで行われる行動の特性に違いがみられる。③広場的行動が数多く観察されるのは、多数の人々が集まり輻輳する中心市街地の限られた地域で、歩行者の多い主要動線沿いである。

(4) 広場の計画・設計上の要点

①広場の機能は、休息・憩いの場(都市内、特に中心市街地で活動する人々の休息の場)、都市的活動の場(イベント、集会、その他ふれあい・交流の場)、景観形成の場(都市美、象徴性等の演出の場)という3点に整理される。②広場の配置については、周辺地域の土地利用と交通拠点や主要な歩行者動線との位置的関係という2つの観点からの検討が必要である。③周辺地域の土地利用としては、一般的には、商業地、業務地等が該当し、都市計画上の用途地域でいえば、商業地域や近隣商業地域であるが、住居地

域であっても、たとえば観光資源等が存在し多数の人々が集まる場所等には立地しうる。④交通拠点や歩行者動線との位置的關係についての要件は、駅等の交通拠点、繁華街の中心に近いこと、歩行者の多い道路、特に歩行者の主要動線となる道路に面していること、近くに多数の人々が集まる建物、施設があることの3点に整理できる。⑤広場空間の質・性格を特定し、広場をどのように整備するかというコンセプトをつくるには、広場周辺の物理的状況（道路・建物との接し方）と広場の利用想定（行動の特性）という2つの観点からの検討が必要になる。⑥広場周辺の物理的状況については、オープン型（広場の周囲が全て道路である場合）とクローズ型（広場の一辺が道路に接し、他が建物等で囲まれている場合）という2つの典型的パターンのどちらの型に近いかを検討する必要がある。⑦広場の利用想定に当たっては、潜在利用に対応した溜り空間型か通過利用に対応した流れ空間型かを見定める必要がある。⑧広場の規模については、当該広場の条件に対応した溜り空間、流れ空間あるいは両者がバランスよく共存した空間を保証できるような規模を確保するという視点を基本に、象徴性の創出、都市景観の形成等の視点を場所に依じて適切に加え、規模を設定する必要がある。⑨広場への導入施設としては、舗装、通路といった基幹的施設のほかに、修景施設、休養施設、教養施設、便益施設、管理施設が必要になると考えられるが、溜り空間、流れ空間といった利用想定に対応した施設の内容、配置等を検討する必要がある。⑩広場の整備に当たり、一体的設計による広場と道路との境界の処理、建物の外観（高さ、色彩等）・屋外広告物等の規制・誘導による景観形成、花と緑を活用した建物の壁面等の修景、ライトアップ等の周辺も含めた環境形成が図れば、より質の高い広場空間の創出が可能になる。

今後、本研究の成果を基礎的資料として、広場の配置、規模、導入施設、管理等に関する各種の調査の成果を蓄積し、広場の計画・設計手法を確立していくことが課題である。

参考文献

- 1) 三好勝彦・伊藤英昌：新都市計画法施行による公園緑地の整備について、公園緑地、Vol.30、No.1、pp.18～23、1969
- 2) カミロ・ジッテ著、大石敏雄訳：広場の造形、美術出版社、1968
- 3) 芦原義信：外部空間の設計、彰国社、1975
- 4) 芦原義信：街並みの美学、岩波書店、1979
- 5) 篠原修・二上克次：沿道建物の間口、高さ、セットバックと街路景観のまとまり、土木技術資料、Vol.27、No.1、pp.40～45、1985
- 6) 川上元郎・児玉晃・富家直・大田登編集：色彩の事典、朝倉書店、1987
- 7) 財団法人日本色彩研究所：建築デザイン色票（増補改訂版）、日本色研事業、1973

資料編目次

I. 広場の設置及び管理に関する実態調査調査票	92
II. 広場の利用実態調査関連資料	95
1. 代表的広場の利用実態調査関連資料	95
(1) 季節別・時間帯別利用者数集計表	95
(2) 滞在利用者の属性・活動集計表	98
(3) 通過利用者の属性集計表	113
(4) 利用者滞在時間集計表	119
(5) 利用者アンケート調査結果	120
2. 各種広場の利用実態調査関連資料	125
(1) 滞在利用者数集計表	125
(2) 滞在利用者の属性・活動集計表	126
3. 前面道路の歩行者数と広場利用者数の実測調査シート	130

広場に関するアンケート調査

記入者	所属 (内線)
	氏名

Ⅰ. 広場の概要について

項目ごとに空欄に記入もしくは、該当する記号に○をつけてください。「その他」を選んだ場合には、() 内に記入してください。

1. 広場名				
2. 所在地				
3. 都市計画上 の位置付け	a. 広場 b. 緑地 c. 公園 d. 道路 e. その他 () f. なし			
4. 面積	都市計画決定 開設	ha ha		
5. 整備年度	都市計画決定 開設	年度 年度	着工 年度	年度
6. 広場の特色 及び整備の 経緯				

Ⅱ. 広場の設置について

項目ごとに空欄に記入もしくは、該当する記号に○をつけてください。「その他」を選んだ場合には、() 内に記入してください。

1. 設置者		
2. 所管部課名		
3. 広場設置の もととなる 都市整備事 業	①事業名	a. 広場公園事業 b. タウンスクエア事業 c. 街路事業 (街かど広場整備事業等) d. その他 ()
	②事業主体	
	③事業地区規模	
	④事業により整 備された広場 以外の主な施 設	
4. 広場整備以 前の当該地 の土地利用	a. 建物の敷地 (建物用途:) b. 道路の一部 c. 公園 (種別:) d. 鉄道停車場跡地 e. 工場跡地 f. その他 ()	
5. 整備費 (用地費除く)	億円	
6. 用途地域		
7. 広場の立地 (複数回答可)	a. 歩行者の多い道路の沿道 b. 中高層ビル街の一角 c. 駅前 d. 道路の交差点 e. その他 ()	

8. 広場の前面道路	①種別	a. 幹線道路 b. 補助幹線道路 c. 区画道路 d. 歩行者専用道路 e. その他 ()
	②幅員	m (歩道幅員 m)
9. 広場周辺の建物用途 (複数回答可)	a. 住宅 d. 競技施設 g. 宿泊施設 j. 工業施設	b. 公官庁施設 e. 業務施設 h. 遊技・娯楽施設 k. その他 ()
10. 広場の性格 (複数回答可)	a. 休息の場 d. その他 ()	b. ふれあい・交流の場 c. 景観形成の場
11. 広場に設けられている施設 (複数回答可)	①修景施設	a. 植栽 b. 芝生 c. 花壇 d. 生垣 e. 日陰たな f. 噴水 g. 水流 h. 池 i. 滝 j. 築山 k. 彫刻 l. 燈籠 m. 石組 n. 飛石 o. その他 ()
	②休養施設	a. 休憩所 b. ベンチ c. 野外卓 d. その他 ()
	③遊戯施設	
	④運動施設	
	⑤教養施設	a. 野外劇場 b. 野外音楽堂 c. 記念碑 d. その他 ()
	⑥便益施設	a. 売店 b. 飲食店 c. 駐車場 d. 便所 e. 荷物預り所 f. 時計台 g. 水飲場 h. 手洗場 i. その他 ()
	⑦管理施設	a. 門 b. さく c. 掲示板 d. 標識 e. 照明 f. くず箱 g. その他 ()
	⑧その他	
	⑨①～⑧の施設のうち、建築物	名称: 建築面積: m ²

12. 広場の緑化 (複数回答可)	①緑被面積	m ²
	②樹木本数	高木 () 本 中低木 () 本 その他 () 本
	③樹種	a. 落葉主体 b. 常緑主体 c. その他 ()
	④緑の性格	a. 景観形成 b. シンボル c. 緑陰 d. その他 ()

III. 広場の管理について

項目ごとに空欄に記入もしくは、該当する記号に○をつけてください。「その他」を選んだ場合には、() 内に記入してください。

1. 管理主体	
2. 所管部課名	
3. 管理の制度的根拠	a. 都市公園条例 b. 道路法 c. 道路交通法 d. 独自の条例 e. その他 () f. なし
4. 土地所有	a. 公有 b. 私有 ⇒ b. の場合の管理のための権原の取得形式 イ. 借地 ロ. 地役権 ハ. その他 ()
5. 開放時間	a. 制限なし b. 制限有 ⇒ b. の場合は以下に開放時間を記入 () 時～() 時
6. 維持管理の実態	①清掃
	②巡視
	③点検
	④植物
	⑤その他

7. 広場における行為	①広場内で禁止している行為	a. なし b. 有 ⇨	b. の場合は以下に具体的に記入
	②広場内での物品の販売	a. 販売していない b. 販売している ↓ b. の場合以下に物品種と販売者を記入 〈物品種〉 〈販売者〉	
	③広場の許可利用	a. なし b. 有 ⇨	b. の場合は以下に過去一年間の内容と件数を記入 イ. 集会 [] 件 ロ. 興行 [] 件 ハ. ロケーション [] 件 ニ. 募金・署名運動 [] 件 ホ. イベント [] 件 ヘ. 展示会 [] 件 ト. その他 () [] 件 () [] 件 () [] 件
	④物品の販売及び許可利用についての基準	a. なし b. 有 ⇨	b. の場合は以下に具体的に記入
8. 広場管理者以外の者の広場施設の設置	a. なし b. 有 ⇨	b. の場合は以下に設置している施設について記入 イ. 売店 ロ. 飲食店 ハ. その他 () 設置者: _____ 管理者: _____ 面積: _____ m ²	
9. 兼用工作物	a. なし b. 有 ⇨	b. の場合は以下に兼用工作物について記入 工作物名: _____ 管理者: _____	

10. 広場の占用	a. なし b. 有 ⇨	b. の場合は以下に占用物件名と管理者を記入 〈占用物件名〉 〈管理者〉 イ. 地上: ロ. 地下:
11. 管理上の問題点		

IV. その他（添付資料について）

①広場の設置、管理等に関して独自の条例を定めている場合は、条文の写しを添付してください。

②広場に関する以下の資料を、基礎データとして添付してください。

- ・平面配置図
- ・断面図
- ・位置図（広場周辺の状況が読み取れるもの）
- ・広場設置のもととなる都市整備事業の概要、パンフレット等

季節別・時間帯別滞在利用者数

単位：人、%

	開 港 広 場					三 井 五 五 ひ ろ ば						塩 釜 公 園			
	5月	8月	11月	2月	イベント	5月	8月	11月	2月	イベント	日曜日	5月	8月	11月	2月
8時	6 (5.2)	11 (11.8)	2 (3.3)	3 (6.7)		11 (1.8)	10 (2.0)	8 (3.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.1)	8 (7.7)	7 (10.6)	1 (1.9)	2 (9.1)
9時	7 (6.1)	5 (5.4)	5 (8.2)	2 (4.4)		1 (0.2)	22 (4.5)	7 (3.0)	0 (0.0)	15 (2.2)	2 (0.3)	1 (1.0)	6 (9.1)	2 (3.7)	2 (9.1)
10時	6 (5.2)	3 (3.2)	8 (13.1)	4 (8.9)	8 (2.4)	23 (3.8)	43 (8.7)	13 (5.6)	0 (0.0)	46 (6.7)	28 (3.6)	2 (1.9)	9 (13.6)	2 (3.7)	1 (4.5)
11時	11 (9.6)	13 (14.0)	15 (24.6)	5 (11.1)	33 (10.1)	62 (10.2)	38 (7.7)	8 (3.4)	6 (6.2)	50 (7.3)	77 (9.9)	17 (16.3)	4 (6.1)	4 (7.4)	2 (9.1)
12時	20 (17.4)	9 (9.7)	10 (16.4)	10 (22.2)	49 (14.9)	190 (31.1)	120 (24.3)	79 (33.8)	29 (29.9)	40 (5.8)	116 (15.0)	29 (27.9)	14 (21.2)	13 (24.1)	1 (4.5)
13時	24 (20.9)	9 (9.7)	3 (4.9)	10 (22.2)	64 (19.5)	130 (21.3)	61 (12.4)	54 (23.1)	31 (32.0)	92 (13.4)	118 (15.2)	13 (12.5)	7 (10.6)	13 (24.1)	3 (13.6)
14時	13 (11.3)	15 (16.1)	15 (24.6)	8 (17.8)	47 (14.3)	96 (15.7)	66 (13.4)	27 (11.5)	18 (18.6)	153 (22.3)	166 (21.4)	7 (6.7)	5 (7.6)	7 (13.0)	4 (18.2)
15時	20 (17.4)	14 (15.1)	3 (4.9)	3 (6.7)	78 (23.8)	59 (9.7)	46 (9.3)	9 (3.8)	5 (5.2)	135 (19.7)	139 (17.9)	21 (20.2)	6 (9.1)	7 (13.0)	2 (9.1)
16時	8 (7.0)	14 (15.1)			49 (14.9)	38 (6.2)	87 (17.6)	29 (12.4)	8 (8.2)	155 (22.6)	128 (16.5)	6 (5.8)	8 (12.1)	5 (9.3)	5 (22.7)
小計	115 (100.0)	93 (100.0)	61 (100.0)	45 (100.0)	328 (100.0)	610 (100.0)	493 (100.0)	234 (100.0)	97 (100.0)	686 (100.0)	775 (100.0)	104 (100.0)	66 (100.0)	54 (100.0)	22 (100.0)
17時	4 (3.5)	7 (7.5)			46 (14.3)	38 (6.2)	57 (11.6)			44 (6.4)	96 (12.4)	5 (4.8)	5 (7.6)		
18時	4 (3.5)	20 (21.5)			93 (28.4)	50 (8.2)	58 (11.8)				46 (5.9)	4 (3.8)	8 (12.1)		
19時	1 (0.9)	0 (0.0)				48 (7.9)	68 (13.8)					2 (1.9)	2 (3.0)		
20時							65 (13.2)								
計	124 (107.8)	120 (129.0)	61 (100.0)	45 (100.0)	467 (142.4)	746 (122.3)	741 (150.3)	234 (100.0)	97 (100.0)	730 (106.4)	917 (118.3)	115 (110.6)	81 (122.7)	54 (100.0)	22 (100.0)

資料-I-1(1) 季節別・時間帯別利用者数集計表

時間帯別利用者数

単位：人、%

5 月

	開 港 広 場				三 井 55 ひ ろ ば				塩 釜 公 園			
	滞在	通過	トイレ	合 計	滞在	通過	トイレ	合 計	滞在	通過	トイレ	合 計
8時	6 (4.8)	55 (5.6)	0 (0.0)	61 (5.5)	11 (1.5)	70 (9.7)		81 (5.5)	8 (7.0)	273 (36.0)	1 (5.9)	282 (31.7)
9時	7 (5.6)	61 (6.2)	0 (0.0)	68 (6.1)	1 (0.1)	29 (4.0)		30 (2.0)	1 (0.9)	66 (8.7)	2 (11.8)	69 (7.8)
10時	6 (4.8)	91 (9.2)	0 (0.0)	97 (8.7)	23 (3.1)	22 (3.0)		45 (3.1)	2 (1.7)	33 (4.4)	1 (5.9)	36 (4.0)
11時	11 (8.9)	72 (7.3)	0 (0.0)	83 (7.4)	62 (8.3)	40 (5.5)		102 (6.9)	17 (14.8)	48 (6.3)	2 (11.8)	67 (7.5)
12時	20 (16.1)	156 (15.8)	2 (50.0)	178 (16.0)	90 (25.5)	81 (11.2)		271 (18.5)	29 (25.2)	33 (4.4)	7 (41.2)	69 (7.8)
13時	24 (19.4)	123 (12.5)	0 (0.0)	147 (13.2)	130 (17.4)	69 (9.6)		199 (13.6)	13 (11.3)	38 (5.0)	0 (0.0)	51 (5.7)
14時	13 (10.5)	126 (12.8)	0 (0.0)	139 (12.5)	96 (12.9)	53 (7.3)		149 (10.1)	7 (6.1)	26 (3.4)	1 (5.9)	34 (3.8)
15時	20 (16.1)	87 (8.8)	1 (25.0)	108 (9.7)	59 (7.9)	61 (8.4)		120 (8.2)	21 (18.3)	42 (5.5)	0 (0.0)	63 (7.1)
16時	8 (6.5)	114 (11.6)	0 (0.0)	122 (10.9)	38 (5.1)	80 (11.1)		118 (8.0)	6 (5.2)	38 (5.0)	0 (0.0)	44 (4.9)
17時	4 (3.2)	75 (7.6)	0 (0.0)	79 (7.1)	38 (5.1)	58 (8.0)		96 (6.5)	5 (4.3)	101 (13.3)	1 (5.9)	107 (12.0)
18時	4 (3.2)	27 (2.7)	1 (25.0)	32 (2.9)	50 (6.7)	96 (13.3)		146 (9.9)	4 (3.5)	60 (7.9)	2 (11.8)	66 (7.4)
19時	1 (0.8)			1 (0.1)	48 (6.4)	63 (8.7)		111 (7.6)	2 (1.7)			2 (0.2)
20時												
計	124 (100)	987 (100)	4 (100)	1115 (100)	746 (100)	722 (100)		1468 (100)	115 (100)	758 (100)	17 (100)	890 (100)

単位：人、%

8 月

	開 港 広 場				三 井 55 ひ ろ ば				塩 釜 公 園			
	滞在	通過	トイレ	合 計	滞在	通過	トイレ	合 計	滞在	通過	トイレ	合 計
8時	11 (9.2)	32 (3.6)	0 (0.0)	43 (4.2)	10 (1.3)	36 (3.8)		46 (2.7)	7 (8.6)	311 (38.2)	0 (0.0)	318 (35.0)
9時	5 (4.2)	63 (7.0)	0 (0.0)	68 (6.7)	22 (3.0)	31 (3.2)		53 (3.1)	6 (7.4)	69 (8.5)	4 (28.6)	79 (8.7)
10時	3 (2.5)	97 (10.8)	0 (0.0)	100 (9.8)	43 (5.8)	66 (6.9)		109 (6.4)	9 (11.1)	44 (5.4)	5 (35.7)	58 (6.4)
11時	13 (10.8)	88 (9.8)	0 (0.0)	101 (9.9)	38 (5.1)	75 (7.8)		113 (6.6)	4 (4.9)	41 (5.0)	0 (0.0)	45 (5.0)
12時	9 (7.5)	142 (15.8)	0 (0.0)	151 (14.8)	120 (16.2)	161 (16.8)		281 (16.5)	14 (17.3)	49 (6.0)	1 (7.1)	64 (7.0)
13時	9 (7.5)	104 (11.6)	0 (0.0)	113 (11.1)	61 (8.2)	51 (5.3)		112 (6.6)	7 (8.6)	40 (4.9)	1 (7.1)	48 (5.3)
14時	15 (12.5)	87 (9.7)	1 (25.0)	103 (10.1)	66 (8.9)	90 (9.4)		156 (9.2)	5 (6.2)	27 (3.3)	0 (0.0)	32 (3.5)
15時	14 (11.7)	85 (9.5)	0 (0.0)	99 (9.7)	46 (6.2)	68 (7.1)		114 (6.7)	6 (7.4)	38 (4.7)	1 (7.1)	45 (5.0)
16時	14 (11.7)	86 (9.6)	2 (50.0)	102 (10.0)	87 (11.7)	49 (5.1)		136 (8.0)	8 (9.9)	39 (4.8)	1 (7.1)	48 (5.3)
17時	7 (5.8)	101 (11.3)	1 (25.0)	109 (10.7)	57 (7.7)	122 (12.7)		179 (10.5)	5 (6.2)	90 (11.1)	1 (7.1)	96 (10.6)
18時	20 (16.7)	12 (1.3)	0 (0.0)	32 (3.2)	58 (7.8)	93 (9.7)		151 (8.9)	8 (9.9)	66 (8.1)	0 (0.0)	74 (8.1)
19時	0 (0.0)			0 (0.0)	68 (9.2)	118 (12.3)		186 (10.9)	2 (2.5)			2 (0.2)
20時					65 (8.8)			65 (3.8)				
計	120 (100)	897 (100)	4 (100)	1021 (100)	741 (100)	960 (100)		1701 (100)	81 (100)	814 (100)	14 (100)	909 (100)

単位：人、%

11月

	開港広場				三井55ひろば				塩釜公園			
	滞在	通過	トイレ	合計	滞在	通過	トイレ	合計	滞在	通過	トイレ	合計
8時	2 (3.3)	33 (3.5)	0 (0.0)	35 (3.5)	8 (3.4)	66 (13.8)		74 (10.4)	1 (1.7)	324 (47.4)	2 (40.0)	327 (45.7)
9時	5 (8.2)	101 (10.8)	0 (0.0)	106 (10.7)	7 (3.0)	36 (7.5)		43 (6.0)	2 (3.7)	52 (7.9)	1 (20.0)	55 (7.7)
10時	8 (13.1)	81 (8.7)	1 (100)	90 (9.1)	13 (5.6)	24 (5.0)		37 (5.2)	2 (3.7)	27 (4.1)	0 (0.0)	29 (4.1)
11時	15 (24.6)	81 (8.7)	0 (0.0)	96 (9.7)	8 (3.4)	29 (6.1)		37 (5.2)	4 (7.4)	42 (6.4)	0 (0.0)	46 (4.6)
12時	10 (16.4)	214 (23.0)	0 (0.0)	224 (22.6)	79 (33.8)	125 (26.2)		204 (28.7)	13 (24.1)	41 (6.3)	0 (0.0)	54 (7.6)
13時	3 (4.9)	109 (11.7)	0 (0.0)	112 (11.3)	54 (23.1)	46 (9.6)		100 (14.1)	13 (24.1)	48 (7.3)	0 (0.0)	61 (8.5)
14時	15 (24.6)	72 (7.7)	0 (0.0)	87 (8.8)	27 (11.5)	25 (5.2)		52 (7.3)	7 (13.0)	36 (5.5)	2 (40.0)	45 (6.3)
15時	3 (4.9)	111 (11.9)	0 (0.0)	114 (11.5)	9 (3.8)	75 (15.7)		84 (11.8)	7 (13.0)	44 (6.7)	0 (0.0)	51 (7.1)
16時		129 (13.9)	0 (0.0)	129 (13.0)	29 (12.4)	51 (10.7)		80 (11.3)	5 (9.3)	42 (6.4)	0 (0.0)	47 (6.6)
17時												
18時												
19時												
20時												
計	61 (100)	931 (100)	1 (100)	993 (100)	234 (100)	477 (100)		771 (100)	54 (100)	656 (100)	5 (100)	715 (100)

(注) 開港広場の15時、16時の通過利用者数は5月、8月の結果から推計した。

単位：人、%

2月

	開港広場				三井55ひろば				塩釜公園			
	滞在	通過	トイレ	合計	滞在	通過	トイレ	合計	滞在	通過	トイレ	合計
8時	3 (6.7)	67 (7.7)	0 (0.0)	70 (7.6)	0 (0.0)	52 (7.1)		52 (6.2)	2 (9.1)	272 (44.7)	1 (5.9)	275 (42.5)
9時	2 (4.4)	72 (8.2)	1 (25.0)	75 (8.1)	0 (0.0)	56 (7.6)		56 (6.7)	2 (9.1)	72 (11.8)	1 (5.9)	75 (11.6)
10時	4 (8.9)	93 (10.6)	1 (25.0)	98 (10.6)	0 (0.0)	47 (6.4)		47 (5.6)	1 (4.5)	36 (5.7)	2 (11.8)	39 (6.0)
11時	5 (11.1)	118 (13.5)	0 (0.0)	123 (13.3)	6 (6.2)	74 (10.0)		80 (9.6)	2 (9.1)	43 (7.1)	4 (23.5)	49 (7.6)
12時	10 (22.2)	151 (17.3)	0 (0.0)	161 (17.4)	29 (29.9)	91 (25.7)		220 (26.4)	1 (4.5)	48 (7.7)	2 (11.8)	51 (7.9)
13時	10 (22.2)	96 (11.0)	1 (25.0)	107 (11.6)	31 (32.0)	94 (12.8)		125 (15.0)	3 (13.6)	31 (5.1)	1 (5.9)	35 (5.4)
14時	8 (17.8)	106 (12.1)	1 (25.0)	115 (12.5)	18 (18.6)	81 (11.0)		99 (11.9)	4 (18.2)	31 (5.1)	2 (11.8)	37 (5.7)
15時	3 (6.7)	79 (9.0)	0 (0.0)	82 (8.9)	5 (5.2)	57 (7.7)		62 (7.4)	2 (9.1)	43 (7.1)	2 (11.8)	47 (7.3)
16時		92 (10.5)	0 (0.0)	92 (10.0)	8 (8.2)	85 (11.5)		93 (11.2)	5 (22.7)	32 (5.3)	2 (11.8)	39 (6.0)
17時												
18時												
19時												
20時												
計	45 (100)	874 (100)	4 (100)	923 (100)	97 (100)	737 (100)		834 (100)	22 (100)	608 (100)	17 (100)	647 (100)

(注) 開港広場の16時の通過利用者数は5月、8月の結果から推計した。

資料-Ⅱ-1(2) 滞在利用者の属性・活動集計表

開港広場 5月

人数	性別		属性										人数 合計	活動												グループ数・人数合計		
	男	女	未成年 幼児	未成年 小中学生	ヤング 高校生・大学生	グ ヤング	勤 労	会社員 40才以下	会社員 41才以上	店員・職人	タクシー運転手等	非 勤 労 男性		勤 主 婦	労 老人	者 その他	ぶらぶら歩き	談笑	座っている	活 本 を読んでいる	子供と遊んでいる	軽スポーツ	寝ている	勤 労 生	食事		写真撮影	水くみ
8時	6						2		1						3	6	2 2		2 3				1 1				5 6	
9時	7											2			5	7			3 4				3 3				6 7	
10時	6				1			1							4	6			3 4	1 1			1 1				5 6	
11時	11						3	1				4			3	11			5 9			1 1	1 1				7 11	
12時	15	5	2			1	4					3	1	3	6	20			5 12		1 4	2 2		1 2			9 20	
13時	12	12	5					1				5	7	5	1	24	2 5	1 3	7 10		1 3	2 2			1 1		14 24	
14時	11	2		4		2	1	1				4			1	13		1 2	4 5		1 4	2 2				8 13		
15時	7	13	1		4	6	1					1	5	2	20			3 9	3 6					2 5		8 20		
16時	6	2					1	2				1	2	2	8		1 1	2 2	2 1			1 1		1 1		7 8		
17時	4					2								1	1	4			3 3			1 1				4 4		
18時	4					1			1			1			1	4			3 3							4 4		
19時	1														1	1			1 1							1 1		
20時																												
合計	90	34	8	4	5	12	12	6	2			21	15	9	30	124	5 8	6 10	41 62	2 2	3 11		14 14	1 1	1 2	4 7	1 1	78 124

(注) 活動の欄の数字のうち上段はグループ数を下段は人数を示す。

比率	性別		属性分類										人数 合計	活動										グループ数・人数合計	単位：%	
	男	女	未成年 幼児	ヤング 小中学生	ヤング 高校・大学生	勤労 会社員 40才以下	勤労 会社員 41才以上	勤労 店員・職人	非勤労 タクシー運転手等	非勤労 男性	勤労 主婦	勤労 老人		その他	ぶらぶら歩き	談笑	座っている	本を読んでいる	子供と遊んでいる	軽スポーツ	寝ている	写生	食事			写真撮影
8時	100					33.3		16.6					50.0	4.8	40.0 33.3	40.0 50.0				20.0 16.6					6.4 4.8	
9時	100									28.5			71.4	5.6		50.0 57.1				50.0 42.8					7.6 5.6	
10時	100			16.6			16.6						66.6	4.8		60.0 66.6	20.0 16.6			20.0 16.6					6.4 4.8	
11時	100					27.2	9.0			36.3			27.2	8.8		71.4 81.8				14.2 9.0	14.2 9.0				8.9 8.8	
12時	75.0	25.0	10.0			5.0	20.0			15.0	5.0	15.0	30.0	16.1		55.5 60.0		11.1 20.0		22.2 10.0		11.1 10.0			11.5 16.1	
13時	50.0	50.0	20.8					4.1		20.8	29.1	20.8	4.1	19.3	14.2	7.1	50.0 54.1		7.1	14.2			7.1		17.9 19.3	
14時	84.6	15.3		30.7		15.3	7.6	7.6		30.7			7.6	10.4		12.5 15.3	50.0 38.4		12.5 30.7	25.0 15.3					10.2 10.4	
15時	35.0	65.0	5.0		20.0	30.0	5.0			5.0	25.0		10.0	16.1		37.5 45.0	37.5 30.0						25.0 25.0		10.2 16.1	
16時	75.0	25.0				12.5	52.5			12.5	52.5		25.0	6.4	14.2	14.2	28.5 25.0	14.2 12.5		14.2 12.5			14.2 12.5		8.9 6.4	
17時	100				50.0								25.0	3.2		75.0 75.0				25.0 25.0					5.1 3.2	
18時	100				25.0			25.0	25.0				25.0	3.2		75.0 75.0								25.0	5.1 3.2	
19時	100												100	0.8		100									1.2 0.8	
20時																										
合計	72.5	27.4	6.4	3.2	4.0	9.6	9.6	4.8	1.6	16.9	12.0	7.2	24.1	100	6.4	7.6	52.5	2.5	3.8	17.9	1.2	1.2	5.1	1.2	100	
																6.4	8.0	50.0	1.6	8.8	11.2	0.8	1.6	5.6	0.8	100

(注) 活動の欄の数字のうち上段はグループ数の比率を下段は人数の比率を示す。

開港広場 8月

実数

単位：人

	性別		年齢・性別分類										人数 合計	活動										グループ数・人数合計		
	男	女	未 成年 幼児	小 中 校 生	高 校 ・ 大 学 生	グ ヤ ン グ	会 社 員 40才以下	会 社 員 41才以上	店 員 ・ 職 人	ク ク シ ー 運 転 手 等	非 勤 労 男 性	勤 主 婦		労 老 人	者 そ の 他	ぶ ら ぶ ら 歩 き	談 笑	座 っ て い る	居 本 を 読 ん で い る	子 供 と 遊 ん で い る	軽 ス ポ ー ツ	寝 て い る	動 水 く み		写 真 撮 影	そうじ
8時	11				4				2			1	4	11	1 4		3 3				3 3	1 1				8 11
9時	5											1	4	5			2 2				2 2		1 1			5 5
10時	3								1				2	3			2 2				1 1					3 3
11時	12	1				2	1	1	4		1	1	3	13	2 2	7 11										9 13
12時	7	2				6							3	9	2 4	1 3							1 2			4 9
13時	7	2		1	3	1					1	1	2	9	2 5	2 3					1 1					5 9
14時	10	5	1	1		6						2	5	15	3 6	2 4						1 4	1 1			7 15
15時	7	7		4			1		3		2	3	1	14	1 5	5 5						1 2			1 2	8 14
16時	9	5		4	3			2	2		2		1	14	1 3	4 8						1 1			1 2	7 14
17時	6	1				2			2	1			2	7		2 4					1 1				1 2	4 7
18時	13	7	1		2		5		5		1		6	20	5 10	6 9					1 1					12 20
19時														0												0 0
20時																										
合計	90	30	2	10	12	17	7	3	19		3	8	6	33	17 39	36 54					9 9	1 1	5 10	1 1	3 6	72 120

(注) 活動の欄の数字のうち上段はグループ数を下段は人数を示す。

比率

単位：%

	性別		年齢・性別分類										人数 合計	活動										グループ数・人数合計		
	男	女	未成年 幼児	未成年 小中学生	高校生・大学生	ヤング	会社員 40才以下	会社員 41才以上	労働者 店員・職人	タクシー運転手等	非労働者 男性	主婦		老人	その他	ぶらぶら歩き	談笑	座っている	活本を読んでいる	子供と遊んでいる	軽スポーツ	寝ている	水くみ		写真撮影	そうじ
8時	100				36.3				18.1				9.0	36.3	9.1	12.5	37.5				37.5	12.5				11.1
9時	100												20.0	80.0	4.1		40.0				40.0		20.0			9.1
10時	100									33.3				66.6	2.5		66.6				33.3		20.0			4.1
11時	92.3	7.6				15.3	7.6	7.6	30.7		7.6	7.6	23.0	10.8	15.3	22.2	77.7									12.5
12時	77.7	22.2				66.6							33.3	7.5	50.0	25.0	84.6					25.0				10.8
13時	77.7	22.2		11.1	33.3	11.1					11.1	11.1	22.2	7.5	40.0	33.3	40.0				20.0		22.2			5.5
14時	66.6	33.3	6.6	6.6		40.0							13.3	33.3	12.5	42.8	28.5					14.2	14.2			7.5
15時	50.0	50.0		28.5			7.1	21.4		14.2	21.4		7.1	11.6	62.5	26.6	62.5					12.5		12.5		9.7
16時	64.2	35.7		28.5	21.4			14.2	14.2		14.2		7.1	11.6	57.1	26.6	57.1					14.2	14.2			12.5
17時	85.7	14.2				28.5		28.5		14.2			28.5	5.8	50.0	57.1	50.0				25.0			25.0		5.5
18時	65.0	35.0	5.0		10.0		25.0	25.0			5.0		30.0	16.6	50.0	45.0	50.0				8.3			28.5		5.8
19時																										16.6
20時																										16.6
合計	75.0	25.0	1.6	8.3	10.0	14.1	5.8	2.5	15.8		2.5	6.6	5.0	27.5	23.6	50.0	45.0				12.5	1.3	6.9	1.3	4.1	100

(注) 活動の欄の数字のうち上段はグループ数の比率を下段は人数の比率を示す。

開港広場 11月

人数	性別		属性										人数 合計	活動										人 グルー プ数・ 人数 合計
	男	女	未成年 幼児	ヤング 小中学生	ヤング 高校・大 学生	会社員 40才以 下	会社員 41才以 上	店員・職 人	タクシ ー運転 手等	非労働 者男性	主婦	高齢 者		その他	ぶらぶ ら歩き	談笑	座って いる	本を読 んでいる	子供と 遊んで いる	軽スポ ーツ	動 いている	写真撮 影	カメ ラ	
8時	2							1					1	2			1				1		2	
9時	4	1				1	1			1	1		1	5	1	2					1		3	
10時	6	2	1		1							5	1	8	1	5		1	2		1		3	
11時	2	13			10						3		2	15	2	10	2				1		5	
12時	3	7			5						1	4		10	1	5	3						4	
13時	1	2					1				2			3	1	2	1						3	
14時	8	7	1		2	7					1	2	2	15	1	4	2				1	2	5	
15時	2	1										1	2	3			1	1					2	
16時																							3	
合計	28	33	2		15	3	8	2	1		1	8	12	9	61	11	22	13	1	2	3	7	26	

(注) 活動の欄の数字のうち上段はグループ数を下段は人数を示す。

比率	性別		属性											人数 合計	活動											グルー プ数・人 数合計
			未成年		ヤング		労働者			非労働者		その他			ぶらぶら 歩き	談笑	座っ ている	本を 読んで いる	子供と 遊んで いる	軽ス ポーツ	寝 ている	写真 撮影	カメ ラ			
	幼児	小中 校生	高 校・大 学生	ヤ ン グ	会社 員 40才 以下	会社 員 41才 以上	店員・ 職人	タク シー 運転手 等	主婦 婦人	老人	その他															
8時	100							50.0				50.0	3.3			50.0				50.0			7.7			
9時	80.0	20.0				20.0	20.0			20.0	20.0	8.2	40.0	40.0						33.3			11.5			
10時	75.0	25.0	12.5		12.5						62.5	12.5	13.1		33.3	62.5		33.3	25.0		33.3		11.5			
11時	13.3	86.7			66.7					20.0		13.3	24.6	40.0	40.0	20.0							19.2			
12時	30.0	70.0			50.0					10.0	40.0		16.4		25.0	75.0							15.8			
13時	33.3	66.7				33.3				66.7			4.9	66.7	33.3								7.7			
14時	53.3	46.7	6.9		13.3	46.7				6.7	13.3	13.3	24.6	26.7	20.0						20.0	40.0	19.2			
15時	66.7	33.3									33.3	66.7	4.9		50.0	50.0					46.7	13.3	32.4			
16時																							7.7			
合計	45.9	54.1	3.3		24.6	4.9	13.1	3.3	1.6	1.6	13.1	19.7	14.8	100	18.0	36.1	21.3	1.6	3.3	4.9	11.5	3.3	100			

(注) 活動の欄の数字のうち上段はグループ数の比率を下段は人数の比率を示す。

開港広場 2月

人数

単位：人

	性別		属性分類										人数 合計	活動										グループ数・人数合計
	男	女	未成年 幼児	未成年 小中学生	ヤング 高校生・大学生	社会人 40才以下	社会人 41才以上	店員・職人	タクシ-運転手等	非 勤労男性	勤 主婦	勤 老人	その他	ぶらぶら歩き	談笑	座っている	本を読んでいる	子供と遊んでいる	軽スポーツ	寝ている	写真撮影	食事	水くみ	
8時	3						1						2	3		1							1	2
9時	2												2	2		1								1
10時	4				2								2	4		1					1			2
11時	5												5	5						2				5
12時	5	5			6		1	1					2	10	2	3	1				1	1		6
13時	8	2			4		2						4	10	2		6				1	2		10
14時	5	3	1		5						1		1	8	2			1			1			4
15時	2	1	1				1				1			3	3									2
16時																								3
合計	34	11	2		17		5	1			2		18	45	11	3	13		3	5	7	2	1	45

(注) 活動の欄の数字のうち上段はグループ数を下段は人数を示す。

比率

単位：%

	性別		属性分類										人数 合計	活動										グループ数・人数合計
	男	女	未成年 幼児	未成年 小中学生	ヤング 高校生・大学生	社会人 40才以下	社会人 41才以上	店員・職人	タクシ-運転手等	非 勤労男性	勤 主婦	勤 老人	その他	ぶらぶら歩き	談笑	座っている	本を読んでいる	子供と遊んでいる	軽スポーツ	寝ている	写真撮影	食事	水くみ	
8時	100						33.3						66.7	6.7		50.0							50.0	7.7
9時	100												100	4.4		100							33.3	6.7
10時	100				50.0								50.0	8.9		50.0					50.0			4.4
11時	100												100	11.1						100				7.7
12時	50.0	50.0			60.0		10.0	10.0					20.0	22.2	33.3	16.7	16.7				16.7	16.7		23.1
13時	80.0	20.0			40.0		20.0						40.0	22.2	28.6	57.1	10.0				20.0	20.0		22.2
14時	62.5	37.5	12.5		62.5					12.5		12.5	17.8	50.0				25.0			25.0			15.4
15時	66.6	33.3	33.3				33.3			33.3			6.7	100				37.5			12.5			17.8
16時																								7.7
合計	75.6	24.4	4.4	31.1	37.7		11.1	2.2			4.4		40.0	100	24.4	6.7	28.9		3.8	7.7	15.4	3.8	3.8	100

(注) 活動の欄の数字のうち上段はグループ数の比率を下段は人数の比率を示す。

三井55ひろば 5月

実数

単位：人

	性別		年齢・性別・職業別										人数 合計	活動内容										グループ数・人数合計
	男	女	未成年・幼児	ヤング・小中学生	ヤング・高校生・大学生	会社員・40才以下	会社員・41才以上	店員・職人	タクシードライバー等	非労働男性	主婦	労働者・老人	その他	ぶらぶら歩き	談笑	座っている	本を読んでいる	子供と遊んでいる	軽スポーツ	寝ている	食事	撮影	その他	
8時	8	3				7		1		1	1	1		11		3	2				4			9
9時	1					1								1			1				5			1
10時	21	2				6	4	11	2					23	3	10	4				1			18
11時	39	23	5			24	22		4		6	1		62	9	10	1				9	1		30
12時	79	111	7		1	31	91	32	9		3	14	2	190	7	5	2				51			65
13時	77	53	6			7	71	26	6		1	12	1	130	1	10	1			1	15			50
14時	40	56			6	23	15	23	7		2	20		96	18	9	1				12			40
15時	33	26			1	9	15	8	2		1	17	6	59	1	9	9				8			36
16時	22	16			9	10	5	5			1	6	2	38	1	23	12			2	3			22
17時	26	12		2	14	14	4	3	1					38	9	8	4			2	6			38
18時	39	11	1	1	3	5	27	9		3	1			50	9	4				7				20
19時	35	13				3	44	1						48	29	4				17				50
20時															7	3	1			4			1	16
合計	420	326	19	3	34	132	306	118	32		12	77	13	746	2	103	74	30		3	114	1	1	328
															4	801	92	32		3	807	5	2	746

(注) 活動の欄の数字のうち上段はグループ数を下段は人数を示す。

比率

単位：%

	性別		年齢・性別・職業別										人数 合計	活動内容										グループ数・人数合計
	男	女	未成年・幼児	ヤング・小中学生	ヤング・高校生・大学生	会社員・40才以下	会社員・41才以上	店員・職人	タクシードライバー等	非労働男性	主婦	労働者・老人	その他	ぶらぶら歩き	談笑	座っている	本を読んでいる	子供と遊んでいる	軽スポーツ	寝ている	食事	撮影	その他	
8時	72.7	27.2				63.6		9.0		9.0	9.0	9.0		1.4		33.3	22.2			44.4				2.7
9時	100					100								0.1			100			45.4				1.4
10時	91.3	8.6				26.0	17.3	47.8	8.6					3.0	16.6	55.5	22.2			5.5				5.4
11時	62.9	37.0	8.0			38.7	35.4		6.4		9.6	1.6		8.3	34.7	43.4	17.3			4.3				3.0
12時	41.5	58.4	3.6		0.5	16.3	47.8	16.8	4.7	1.5	7.3	1.0		25.4	30.0	33.3	3.3			30.0	3.3			9.1
13時	59.2	40.7	4.6			5.3	54.6	20.0	4.6	0.7	9.2	0.7		17.4	37.0	22.5	1.6			30.6	8.0			8.3
14時	41.6	58.3			6.2	23.9	15.6	23.9	7.2	2.0	20.8			12.8	10.7	7.6	3.0			78.4				19.8
15時	55.9	44.0			1.6	15.2	25.4	13.5	3.3	1.6	28.8	10.1		7.9	10.0	3.1	1.5			85.2				25.4
16時	57.8	42.1			23.6	26.3	13.1	13.1		2.6	15.7	5.2		5.0	2.0	44.0	20.0	2.0		2.0	30.0			15.2
17時	68.4	31.5		5.2	36.8	10.5	7.8	2.6						5.0	2.3	56.1	8.4	1.5		0.7	30.7			17.4
18時	78.0	22.0	2.0	2.0	6.0	10.0	54.0	18.0		6.0	2.0			6.7	45.0	22.5	2.5			30.0				12.1
19時	72.9	27.0			6.2	29.1	6.2	2.0						6.4	50.0	14.5	1.0			34.3				12.8
20時															2.7	25.0	25.0			22.2				10.9
合計	56.3	43.6	2.5	0.4	4.5	17.6	41.0	15.8	4.2	1.6	10.3	1.7		100	0.6	31.4	22.5	9.1		0.9	34.7	0.3	0.3	100
															0.5	40.3	12.3	4.2		0.4	41.1	0.6	0.2	100

(注) 活動の欄の数字のうち上段はグループ数の比率を下段は人数の比率を示す。

三井55ひろば 8月

実数

単位：人

	性別		年齢・性別分類										人数 合計	活動内容										単位：人 グループ数・人数合計
	男	女	未成年 幼児	未成年 小中学生	青年 高校生・大学生	ヤング	労働者 会社員 40才以下	労働者 会社員 41才以上	労働者 店員・職人	労働者 タクシードライバー 運転手等	非労働者 主婦	非労働者 若者 その他		ぶらぶら歩き	談笑	座っている	読本を 読んでい る	子供と遊 んでいる	軽スポ ーツ	寝てい る	食事	軽作業	撮影	
8時	6	4			3	3		2	2				10		1 2	1 1	2 2			2 3	2 2			8 10
9時	18	4			2	6	4	2	6			2	22		3 8	9 9	1 1			3 3	1 1			17 22
10時	21	22	33			1	3	2				2	43		3 3	3 1	1 35			1 1	1 1			7 43
11時	18	20	1	6		13	3	3	3		1	5	38		7 13	11 12	1 1	1 3	1 4	1 1	3 3	1 1		25 38
12時	37	83	15			29	43	13	1			18	120		7 18	11 12	4 4	2 7		1 1	29 74	4 4		58 120
13時	38	23	5			5	20	14	1			16	61		11 31	18 25	1 1	1 3		1 1				32 61
14時	35	31	13	2	1	16	6	3	8		4	13	66		7 15	14 16	5 5	5 21		1 2			1 7	33 66
15時	19	27	3	4	5	6	4	6			1	16	46		5 10	7 13	7 7			5 16				24 46
16時	36	51	4	4		35	4	10	9			21	87	2	20 45	16 20	10 10	1 6		2 2	1 2			52 87
17時	28	29	3		2	18	6	11	2			15	57		10 26	11 12	10 10			3 4	3 5			37 57
18時	26	32	9		3	16	11	10				7	58		13 31	7 8	6 6		2 8	2 2	2 3			32 58
19時	43	25	1	4	2	24	18	13	1		2	3	68		15 39	11 13	4 4			1 1	4 11			35 68
20時	41	24		2		51	5	4				2	65		10 20	8 11	1 1		1 2	5 5	6 26			31 65
合計	366	375	87	22	18	223	127	93	33			8	741	2	258	127	53	11	4	21	58	5	1	391

(注) 近所の駅の名前をふまえて、この表は、この表の右側に、この表の右

(注) 活動の欄の数字のうち上段はグループ数を下段は人数を示す。

比率

単位：%

	性別		年齢・性別分類										人数 合計	活動内容										単位：％ グループ数・人数合計	
	男	女	未成年 幼児	未成年 小中学生	青年 高校生・大学生	ヤング	会社員 40才以下	会社員 41才以上	店員・職人	タクシードライバー 運転手等	非労働者 主婦	労働者 若者		その他	ぶらぶら歩き	談笑	座っている	本を読んでいる	子供と遊んでいる	軽スポーツ	寝ている	食事	軽作業		撮影
8時	60.0	40.0			30.0	30.0		20.0	20.0				1.3	12.5	12.5	25.0			25.0	25.0			2.0		
9時	81.8	18.1			9.0	27.2	18.1	9.0	27.2			9.0	2.9	17.6	52.9	5.8			17.6	5.8			4.3		
10時	48.8	51.1	76.7			2.3	6.9	4.6				4.6	5.8	36.3	40.9	4.5			13.6	4.5			2.9		
11時	47.3	52.6	2.6	15.7		34.2	7.8	7.8	7.8		2.6	13.1	7.8	5.1	28.0	44.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0		6.3		
12時	30.8	69.1	12.5			24.1	35.8	10.8	0.8			15.0	0.8	16.1	12.0	18.9	6.8	3.4	10.5	2.6	7.8	2.6	5.1		
13時	62.2	37.7	8.1			8.1	32.7	22.9	1.6			26.2		8.2	34.3	56.2	3.1	3.1			3.1		8.1		
14時	53.0	46.9	19.6	3.0	1.5	24.2	9.0	4.5	12.1		6.0	19.6		8.9	50.8	40.9	1.6			1.6			8.2		
15時	41.3	58.6	6.5	8.6	10.8	13.0	8.6	13.0			2.1	34.7	2.1	6.2	21.2	42.4	15.1	15.1		3.0		3.0	8.4		
16時	41.3	58.6	4.5	4.5		10.2	4.5	11.4	10.3			24.1		11.7	20.8	29.1	12.9	1.1		20.8			6.1		
17時	49.1	50.8	5.2		3.5	31.5	10.5	19.2	3.5			26.3		7.6	27.0	29.7	27.0			3.8	1.9		13.2		
18時	44.8	55.1	15.5		5.1	27.5	18.9	17.2				12.0	3.4	7.8	40.6	21.8	18.7			2.2	2.2		11.7		
19時	63.2	36.7	1.4	5.8	2.9	35.2	26.4	19.1	1.4		2.9	4.4		9.1	53.4	13.7	10.3		13.7	3.4	5.1		7.8		
20時	63.0	36.9		3.0		78.4	7.6	6.1				3.0	1.5	8.7	32.2	25.8	3.2			3.2	16.1	19.3	7.9		
合計	49.3	50.6	11.7	2.9	2.4	30.0	17.1	12.5	4.4		1.0	16.1	1.3	100	0.2	27.8	32.4	13.5	2.8	1.0	5.3	14.8	1.2	0.2	100

(注) 活動の曜日の数値のうちに就労グループの数値が含まれている。

(注) 活動の欄の数字のうち上段はグループ数の比率を下段は人数の比率を示す。

三井55ひろば 11月

実数

単位：人

	性別		年齢・性別・職業別										人数 合計	活動内容										グループ数・人数合計	
	男	女	未成年 幼児	未成年 小中学生	ヤング 高校生・大学生	ヤング 40才以下	労働者 41才以上	労働者 店員・職人	労働者 タクシードライバー等	非労働者 主婦	非労働者 高齢者	その他		ぶらぶら歩き	談笑	座っている	本を読んでいる	子供と遊んでいる	怪スポーツ	寝ている	食事	ビデオ	写真撮影		
8時	5	3				6		1				1	8		2 5	1 6	2 2							5 8	
9時	5	2				2		1	1				3			7								6 7	
10時	10	8			5	7	2			2	2		18	3 6	3 5	2 2					1 1	1 4		10 18	
11時	7	1	1		3	2	1				1		8		3 5	1 1					1 2			5 8	
12時	36	43	1			14	45	11			8		79	5 12	14 23	2 2					17 42			38 79	
13時	30	20	1			4	27	11			7		50	6 20	7 11	2 2					7 17			22 50	
14時	23	5				10	11	2			1	3	1	28	4 15	8 9	3 3					1 1			16 28
15時	3	6				6	1			1			9	1 2	2 2					1 1	2 4			6 9	
16時	13	16	1			19	3	1			3	2	29	4 10	4 6	1 1					4 8		2 4	15 29	
合計	132	104	4		8	70	90	27	1		3	22	8	3	236	25 70	48 69	13 13			1 1	33 75	1 4	2 4	123 236

(注) 活動の欄の数字のうち上段はグループ数を下段は人数を示す。

比率

単位：%

	性別		年齢・性別・職業別										人数 合計	活動内容										グループ数・人数合計
	男	女	未成年 幼児	未成年 小中学生	ヤング 高校生・大学生	ヤング 40才以下	労働者 41才以上	労働者 店員・職人	労働者 タクシードライバー等	非労働者 主婦	非労働者 高齢者	その他		ぶらぶら歩き	談笑	座っている	本を読んでいる	子供と遊んでいる	怪スポーツ	寝ている	食事	ビデオ	写真撮影	
8時	62.5	37.5			75.0		12.5					12.5	3.4		40.0	20.0	40.0							4.1
9時	71.4	28.6			28.6		14.3	14.3				42.9	3.0		100									4.9
10時	55.6	44.4			27.8	38.9	11.1			11.1	11.1		7.6	30.0	30.0	20.0				10.0	10.0			8.1
11時	87.5	12.5	12.5		37.5	25.0	12.5			12.5			3.4		60.0	20.0				20.0				4.1
12時	45.6	54.4	1.3		17.9	57.0	13.9			10.1			33.5	13.2	36.8	5.3				44.7				30.9
13時	60.0	40.0	2.0		8.0	54.0	22.0			14.0			21.2	27.3	31.8	9.1				53.2				33.3
14時	82.1	17.9			35.7	39.3	7.1			3.6	10.7	3.6	11.9	25.0	50.0	18.8				34.0				17.9
15時	33.3	66.7			66.7	11.1				11.1			3.8	16.7	33.3					16.7	33.3			4.9
16時	44.8	55.2	3.4		65.5	10.3	3.4			10.3	6.9		12.3	26.7	26.7	6.7				26.7				12.2
合計	55.9	44.1	1.7		3.4	29.7	38.1	1.4	0.4	1.3	9.3	3.4	1.3	20.3	39.0	10.6				0.8	26.8	0.8	1.6	100
														29.7	29.8	5.8				0.4	31.8	1.7	1.7	100

(注) 活動の欄の数字のうち上段はグループ数の比率を下段は人数の比率を示す。

三井55ひろば 2月

実数

単位：人

	性別		属性											人数 合計	活動										グループ数・人数合計	
			未成年・ヤング			勤労者			非勤労者			その他			ぶらぶら歩き	談笑	座っている	本を読んでいる	子供と遊んでいる	軽スポーツ	寝ている	食事	写真撮影	その他		
	幼児	小中学生	高校生・大学生	40才以下	41才以上	店員・職人	タクシー運転手等	主婦	老人	その他																
8時																										
9時																										
10時																										
11時	3	3			4	2							6		1							2	5		3	6
12時	19	10		5	12	6	4			1			29		2	4					11	17		1	18	29
13時	23	9			10	16	3			3			32		3	8	3				5	12			19	32
14時	13	5	1		10		2			1		4	18		3	3		1			3	6			10	18
15時	3	2			1	1				2	1		5			3	1								4	5
16時	5	3	3		2		1		1	1			8		1	3	2	1							5	8
合計	65	32	4	5	39	25	10			1	8	1	97		9	21	4	2			19	2	1	5	59	97

(注) 活動の欄の数字のうち上段はグループ数を下段は人数を示す。

比率

単位：%

時間	性別		属性										人数 合計	活動										グループ数・人数合計
	男	女	未成年・幼児	ヤング 小中学生	ヤング 高校・大学生	勤労者				非勤労男性	主婦 高齢者	その他		ぶらぶら歩き	談笑	座っている	本を読んでいる	子供と遊んでいる	軽スポーツ	寝ている	食事	写真撮影	その他	
						会社員 40才以下	自営業 41才以上	店員・職人	タクシ―運転手等															
8時																								
9時																								
10時																								
11時	50.0	50.0				66.7	33.3						6.2		33.3 16.7						66.7 33.3		5.1 6.2	
12時	65.5	34.5				17.2	41.4	20.7	13.8		3.4		29.9		11.1 24.1	22.2 13.8					61.1 58.6		5.6 3.4	
13時	71.9	28.1					31.3	50.0	9.4		9.4		33.0		15.8 18.8	42.1 34.4	15.8 9.4				26.3 37.5		32.2 33.0	
14時	72.2	27.8	5.6				55.6	11.1			5.6	22.2	18.6		30.0 38.9	30.0 22.2	10.0 5.6				30.0 33.3		16.9 18.6	
15時	60.0	40.0					20.0	20.0			40.0	20.0	5.2		75.0 80.0	25.0 20.0							6.8 5.2	
16時	62.5	37.5	37.5				25.0	12.5			12.5	12.5	8.2		20.0 12.5	20.0 37.5	20.0 25.0						8.5 8.2	
合計	67.0	33.0	4.1		5.2	40.2	25.5	10.3		1.0	8.2	1.0	4.1	100	15.2	23.5	6.8	3.4		32.2	3.4	1.7	100	
															1.7	15.2	35.6	6.8	3.4		36.1	5.2	1.0	

(注) 活動の欄の数字のうち上段はグループ数の比率を下段は人数の比率を示す。

塩釜公園 5月

実数

単位：人

	性別		年齢・性別分類										人数 合計	活動の種類							グループ数・人数合計			
	男	女	未成年 幼児	未成年 小中学生	未成年 高校生・大学生	若年 ヤング	労働者 会社員 40才以下	労働者 会社員 41才以上	労働者 店員・職人	労働者 タクシードライバー等	非労働者 主婦	非労働者 高齢者		その他	ぶらぶら歩き	談笑	座っている	活本を読んでいる	子供と遊んでいる	軽スポーツ		動いている	飲食	案内読み
8時	6	2					5		3					8	1 1		3 4	1 1				2 2		7 8
9時	1							1						1									1 1	
10時	1	1						1				1		2		1 1							2 2	
11時	8	9	1				6	5			1	1	3	17		1 2	4 6			2 9			7 17	
12時	16	13			2	1	18	3	4		1			29		13 17					5 11	1 1	19 29	
13時	13						6	6					1	13	1 1	7 9	1 1					2 2	11 13	
14時	7						5	1					1	7	1 1	3 3	1 1				1 2		6 7	
15時	17	4		6			9	4	1				1	21		10 14				2 6			13 21	
16時	5	1					2	3					1	6		3 3	1 1			2 2			6 6	
17時	5						1	2	1		1			5		2 3	2 2						4 5	
18時	4						3	1						4	1 2	1 1					1 1		3 4	
19時		2										1	1	2	1 2								1 2	
20時																								
合計	83	32	1	6	2	1	55	27	9		3	3	8	115	3 3	3 6	47 61	6 6		4 15	2 2	9 16	6 6	80 115

(注) 活動の欄の数字のうち上段はグループ数を下段は人数を示す。

比率

単位：%

時間	性別		年齢・性別分類										人数 合計	活動の種類										グループ数・人数合計
	男	女	未成年 幼児	未成年 小中学生	ヤング 高校生・大学生	若年労働者			非労働者 主婦	若年労働者 老人	その他	ぶらぶら歩き		談笑	座っている	本を読んでいる	子供と遊んでいる	軽スポーツ	動いている	飲食	案内読み			
						会社員 40才以下	会社員 41才以上	店員・職人														タクシードライバー等	非労働者 若年男性	
8時	75.0	25.0					62.5	37.5				6.9	14.2 12.5	42.8 50.0	14.2 12.5				28.5 25.0		8.7 6.9			
9時	100						100					0.8								100 100	1.2 0.8			
10時	50.0	50.0					50.0				50.0	1.7		50.0 50.0						50.0 50.0	2.9 1.7			
11時	47.0	52.9					35.2	29.4		5.8	5.8	17.6	14.7	14.2 11.7	57.1 35.2			28.5 52.9			8.7 14.7			
12時	55.1	44.8		6.8	3.4	62.0	10.3	13.7		3.4		25.2		68.4 58.6					26.3 37.9	5.2 3.4	23.7 25.2			
13時	100						46.1	14.6				7.6	11.3	9.0 7.6	63.6 69.2	9.0 7.6				18.1 15.3	13.7 11.3			
14時	100						74.1	14.2				14.2	6.0	16.6 14.2	50.0 42.8	16.6 14.2			16.6 28.5		7.9 6.0			
15時	80.9	19.0		28.5			42.8	19.0	4.7			4.7	18.2	76.9 66.6				15.3 28.5		9.6 4.7	16.2 18.2			
16時	83.3	16.6					33.3	50.0				16.6	5.2	50.0 50.0	16.6 16.6			33.3 33.3		7.9 5.2	18.2 16.6			
17時	100						20.0	40.0	20.0	20.0		4.3		50.0 60.0	50.0 40.0						5.0 4.3			
18時	100						75.0	25.0				3.4		33.3 50.0	33.3 25.0				33.3 25.0		3.7 3.4			
19時		100									50.0	50.0	1.7	100 100							1.2 1.7			
20時																								
合計	72.1	27.8	0.8	5.2	1.7	0.8	47.8	23.4	7.8		2.6	2.6	6.9	100 2.6	58.7 53.0	7.5 5.2		5.0 13.0	2.5 1.7	11.2 13.9	7.5 5.2	100 100		

(注) 活動の欄の数字のうち上段はグループ数の比率を下段は人数の比率を示す。

塩釜公園 8月

人数

単位：人

	性別		属性・年齢・職業										人数 合計	活動										入 グループ数・人数合計		
	男	女	未成年 幼児	未成年 小中学生	ヤング 高校・大学生	若年 40才以下	労働者 41才以上	店員・職人	タクシー運転手等	非 労働男性	勤 主婦	若 老人		その他	ぶらぶら歩き	談 笑	座 っている	活 本を読んでいる	子 供と遊んでいる	軽 スポーツ	寝 ている	勤 飲食	見 まわり		鳩に餌をやる	そうじ
8時	6	1				1	1	2			1		2	7	1 1		3 3			1 1	2 2				7 7	
9時	6		1					3				1	1	6	1 2	1 2	1 1			1 1					4 7	
10時	7	2		1		5	1			1		1		9	1 1		1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	4		6 9		
11時	3	1		2			1		1					4				1 3		1 1	1 1			2 4		
12時	13	1			2	4	2	5				1		14	1 1	1 2	6 6	1 2			1 2		1 1	11 14		
13時	7					2	2	2				1		7			4 4	2 2					1 1	7 7		
14時	5					1	3						1	5			3 3			1 1	1 1			5 5		
15時	6			3			1	1					1	6			3 3		1 3					4 6		
16時	7	1				2	2	1				2	1	8	1 1		6 6			1 1				8 8		
17時	5				1							1	3	5	1 1		1 1	1 1		1 1				5 5		
18時	4	4				7							1	8	1 7					1 1				2 8		
19時	1	1										2		2		1 2								1 2		
20時																										
合計	70	11	1	6	3	22	13	14	1	1	1	9	10	81	7 14	3 6	27 27	5 6	2 4	1 3	7 7	6 7	1 4	2 2	1 1	62 81

(注) 活動の欄の数字のうち上段はグループ数を下段は人数を示す。

比率

単位：%

	性別		属性・年齢・職業										人数 合計	活動										グル ープ数・ 人数合計		
	男	女	未成年 幼児	未成年 小中学生	ヤング 高校生・大 学生	若年 40才以下	労働者 41才以上	店主・職 人	タクシ ー運 転手等	非 労働者 男性	主婦	若 老人		その他	ぶら ぶら歩 き	談 笑	座 っている	活 本を 読んで いる	子 供と 遊んで いる	軽 スポー ツ	寝 てい る	飲 食	見 まわ り		場 に倒 をやる	そう じ
8時	85.7	14.2				14.2	14.2	28.5			14.2		28.5	8.6	14.2	42.8					14.2	28.5				11.2
9時	100		16.6					50.0				16.6	16.6	7.4	25.0	25.0	25.0				25.0					8.6
10時	77.7	22.2		11.1		55.5	11.1			11.1		11.1		11.1	16.6			16.6	16.6		16.6	16.6	16.6			9.6
11時	75.0	25.0		50.0		25.0		25.0						4.9	50.0				50.0		50.0					3.2
12時	92.8	7.1			14.2	28.5	14.2	35.7				7.1	17.2	9.0	9.0	54.5	9.0				9.0			9.0		17.7
13時	100					28.5	28.5	28.5				14.2		8.6		57.1	28.5							14.2		17.2
14時	100					20.0	60.0						20.0	6.1		60.0					20.0	20.0				11.2
15時	100			50.0		16.6	16.6					16.6	7.4			75.0				25.0						8.6
16時	87.5	12.5				25.0	25.0	12.5				25.0	12.5	9.8	12.5	75.0					12.5					9.8
17時	100				20.0							20.0	60.0	6.1	20.0	20.0	20.0				20.0			20.0		8.0
18時	50.0	50.0				37.5							12.5	9.8	37.5						50.0					6.1
19時	50.0	50.0										100		2.4	100						12.5					3.2
20時																										9.8
合計	86.4	13.5	1.2	7.4	3.2	27.1	16.0	17.2	1.2	1.2	1.2	11.1	12.3	100	11.2	4.8	43.3	8.0	3.2	1.6	11.2	9.6	1.6	3.2	1.6	100

(注) 活動の欄の数字のうち上段はグループ数の比率を下段は人数の比率を示す。

塩釜公園 11月

実数

単位：人

	性別		属性										人数 合計	活動							グループ数・人数合計	
	男	女	未成年 幼児	未成年 小中学生	ヤング 高校生・大学生	ヤング 40才以下	労働者 会社員 41才以上	労働者 店員・職人	労働者 タクシードライバー 運転手等	非労働者 非労働男性	非労働者 主婦	非労働者 老人		非労働者 その他	ぶらぶら歩き	談笑	座っている	活本を 読んで いる	子供と 遊んで いる	軽ス ポーツ		寝て いる
8時		1										1		1								1
9時	1	1				1					1			2		1						2
10時	2					1						1		2		2						2
11時	3	1					2					2		4		2						4
12時	11	2				4	4	2		1		2		13		2	3			1	5	9
13時	10	3	3			1	3	3				2	1	13		2	1	4	1		1	9
14時	7					2		3	1			1		7		1	2					5
15時	7					7								7		1	1				1	4
16時	4	1	2			2						1		5		2			1			4
合計	45	9	5			18	9	8	1	1	1	10	1	54	4	16	14	5	3	2	7	39

(注) 活動の欄の数字のうち上段はグループ数を下段は人数を示す。

比率

単位：%

時間	性別		属性										人数 合計	活動										グループ数・人数合計
	男	女	未成年 幼児	未成年 小中学生	ヤング 高校生・大学生	ヤング 40才以下	労働者 会社員 41才以上	労働者 店員・職人	労働者 タクシードライバー 運転手等	非労働者 非労働男性	非労働者 主婦	非労働者 老人		非労働者 その他	ぶらぶら歩き	談笑	座っている	活本を 読んで いる	子供と 遊んで いる	軽ス ポーツ	寝て いる	食事		
8時		100										100		1.9	100							2.6		
9時	50.0	50.0				50.0					50.0			3.7	50.0 50.0		50.0 50.0					5.1		
10時	100					50.0					50.0			3.7		100 100						3.7		
11時	75.0	25.0				50.0					50.0			7.4		33.3 50.0 66.6						7.7		
12時	84.6	15.4				30.8	30.8	15.4		7.7		15.4		24.1		11.1 15.4 22.2				11.1	55.6	23.1		
13時	76.9	23.1	1			7.7	23.1	23.1				15.4	7.7	24.1		22.2 30.8 44.4	11.1 7.7 30.8	11.1 82.3 82.3			11.1	123.1		
14時	100					28.6	42.9	14.3				14.3		13.0		20.0 14.3 40.0	40.0 35.7 128.6					12.8		
15時	100					100								13.0		25.0 57.1 102.5	25.0 14.3 102.5				25.0	10.3		
16時	80.0	20.0	0			40.0						20.0		9.3		25.0 40.0 103.3	50.0 40.0 103.3		25.0 40.0			10.3		
合計	83.3	16.7	9.3			33.3	16.7	14.8	1.9	1.9	1.9	18.5	1.9	100		10.3 7.4 17.9	33.3 62.5 93.3	12.8 9.3 23.1	2.6 5.6 2.6	2.6 3.7 1.9	17.9 16.7	100		

(注) 活動の欄の数字のうち上段はグループ数の比率を下段は人数の比率を示す。

塩釜公園 2月

実数

単位：人

	性別		属性・年齢・職業										人数 合計	活動						グループ数・人数合計
	男	女	未成年 幼児	未成年 小中学生	ヤング 高校生・大学生	ヤング 40才以下	勤労者 会社員 41才以上	勤労者 店員・職人	勤労者 タクシードライバー 運転手等	非勤労者 主婦	非勤労者 老人	その他		ぶらぶら歩き	談笑 座っている	木を 読んでいる	子供と 遊んでいる	軽 スポーツ	寝 ている	
8時	2											2	2	1	1				1	2
9時	2						1					1	2	1					1	2
10時	1											1	1						1	1
11時	2										1	1	2		1				1	2
12時	1											1	1						1	1
13時	3					2						1	3		2				1	3
14時	4						3					1	4		3				1	4
15時	2											2	2		1				1	2
16時	5			3								2	5					3	2	5
合計	22			3		2	4				1	12	22	2	3	4		3	9	17

(注) 活動の欄の数字のうち上段はグループ数を下段は人数を示す。

比率

単位：%

	性別		属性・年齢・職業										人数 合計	活動						グループ数・人数合計
	男	女	未成年 幼児	未成年 小中学生	ヤング 高校生・大学生	ヤング 40才以下	勤労者 会社員 41才以上	勤労者 店員・職人	勤労者 タクシードライバー 運転手等	非勤労者 主婦	非勤労者 老人	その他		ぶらぶら歩き	談笑 座っている	木を 読んでいる	子供と 遊んでいる	軽 スポーツ	寝 ている	
8時	100											100	9.1	50.0	50.0				11.8	9.1
9時	100						50.0					50.0	9.1	50.0					50.0	11.8
10時	100											100	4.5						100	5.9
11時	100										50.0	50.0	9.1		50.0				50.0	11.8
12時	100											100	4.5						100	5.9
13時	100					66.6						33.3	13.6		50.0	66.6			50.0	11.8
14時	100						75.0					25.0	18.2		50.0	75.0			50.0	11.8
15時	100											100	9.1			50.0			50.0	11.8
16時	100			60.0								40.0	22.7					33.3	66.6	17.6
合計	100			13.6		9.1	18.2				4.5	54.5	100	9.1	13.6	22.7		13.6	40.9	100

(注) 活動の欄の数字のうち上段はグループ数の比率を下段は人数の比率を示す。

開港広場 イベント開催日

実施	性別		属性										人数 合計	活動										グループ数・人数合計	
			未成年		ヤング		労働者		その他		非労働男性			主婦・職人		その他		その他		その他		その他			
	男	女	幼児	小中学生	高校・大学生	ヤング	会社員 40才以下	会社員 41才以上	店員・職人	タクシードライバー等	非労働男性	主婦・職人	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他		
8時																									
9時																									
10時	2	6				6							2	8	1	2	2				2	4		5	
11時	20	13	9	2	2	10					5	4	1	33	3	1	3			1	2			10	
12時	24	25	7	7	1	21					6	6	1	49	3	2	11			1	1	1	1	19	
13時	26	38	8	18		9					12	13	4	64	16	4	9		7					20	
14時	23	24	5	4		24					5	9		47	4	1	7		2			3	1	18	
15時	42	36	18	15		14					14	15	2	78	3	2	8		5			4		23	
16時	22	27	7	4		22					7	9		49	2	2	5		3			10	7	28	
17時	23	23	8	6		14					9	9		46	2	2	8		3			6		18	
18時	51	42	2	1		53	2			1	25	9		93	20	1	8		11			17		48	
19時															44	4	19					26		93	
20時																									
合計	233	234	64	57	3	173	2			1	83	74	6	467	41	19	48		25		1	37	4	2	177
(注) 36歳未満の児童															103	49	113		96		1	84	12	9	467

(注) 活動の欄の数字のうち上段はグループ数を下段は人数を示す。

比率	性別		属性										人数 合計	活動										グループ数・人数合計	
			未成年・ヤング				労働者				その他			非労働男性		労働者		その他		その他		その他			その他
	男	女	幼児	小中学生	高校生・大学生	ヤング	会社員 40才以下	会社員 41才以上	店員・職人	タクシードライバー等	非労働男性	主婦	高齢者	その他	ぶらぶら歩き	談笑	座っている	本を読んでいる	子供と遊んでいる	軽スポーツ	寝ている	写真撮影	飲食	水あそび	
8時																									
9時																									
10時	25.0	75.0				75.0								25.0	20.0	40.0						40.0			2.8
11時	60.6	39.4	27.3	6.1	6.1	30.3					15.2	12.1	3.0	7.1	12.3	6.1	27.3			10.0	20.0				5.6
12時	49.0	51.0	14.3	14.3	2.0	42.9					12.2	12.2	2.0	10.5	10.5	57.9				5.3	5.3	5.3			10.7
13時	40.6	59.4	12.5	28.1		14.1					18.8	20.3	6.3	13.7	25.0	6.3	14.1	35.0			10.0				11.3
14時	48.9	51.1	10.6	8.5		51.1					10.6	19.1		10.1	17.0	6.4	36.2	11.1		16.7	5.6				10.2
15時	53.8	46.2	22.3	19.2		17.9					17.9	19.2	2.6	16.7	11.5	10.3	30.8	21.7		17.4		4.3			13.0
16時	44.9	55.1	14.3	8.2		44.9					14.3	18.4		10.5	8.2	8.2	26.5	25.6		12.8		9.0			16.7
17時	50.0	50.0	17.4	13.0		30.4					19.6	19.6		9.9	50.0			50.0							9.0
18時	54.8	45.2	2.2	1.1		57.0	2.2			1.1	26.9	9.7		19.9	47.3	4.3	20.9			39.6					27.1
19時																									
20時																									
合計	49.9	50.1	13.7	12.2	0.6	37.0	0.4			0.2	17.8	15.8	1.3	0.9	100	22.1	105.2	14.1		0.6	20.9	2.3	1.1	100	

(注) 活動の欄の数字のうち上段はグループ数の比率を下段は人数の比率を示す。

三井55ひろば 日曜日

実数

単位：人

	性別		年齢・性別・職業別										人数 合計	活動内容										グループ数・ 人数合計
	男	女	未成年 幼児	未成年 小中学生	未成年 高校生・大学生	若年 ヤング	労働者 会社員 40才以下	労働者 会社員 41才以上	労働者 店員・職人	労働者 タクシードライバー 運転手等	非労働者 主婦	非労働者 高齢者		その他	ぶらぶら歩き	談笑	座っている	読本を 読んでいる	子供と 遊んでいる	軽スポーツ	動 寝ている	飲食	写真撮影	
8時		1				1								1								1	1	
9時	1	1				2								2							1	1	1	
10時	16	12		1		16	2	1			6	2		28	2	5	2	1			6	1	17	
11時	50	27	3	9	1	33	4				11	11	4	77	7	12	1	3			11	3	28	
12時	66	50	1	24	1	49	4				16	14	7	116	11	10	2	1			25	1	50	
13時	67	51	7	14	5	42			1		24	19	5	118	11	14	2	1		3	22	3	53	
14時	81	85	14	19	2	53		3			26	43	5	166	24	7	7	5		3	21	1	67	
15時	65	74	16	21		43					27	29	3	139	16	15	3	2		1	63		166	
16時	68	60	10	11		59					22	21	4	128	24	10	4	1		1	18		55	
17時	44	52	7			59					14	16		96	17	1	1				25		44	
18時	19	27	1		15	26					2	2		46	8	2	1				6		17	
19時															16	2	1				27		46	
20時																								
合計	477	440	59	99	24	383	10	4	1		148	157	28	917	1	120	76	23	11		5	158	4	398

(注) 活動の欄の数字のうち上段はグループ数を下段は人数を示す。

比率

単位：%

	性別		年齢・性別・職業別										人数 合計	活動内容										グループ数・ 人数合計	
	男	女	未成年 幼児	未成年 小中学生	ヤング 高校・大学生	若年 ヤング	労働者 会社員 40才以下	労働者 会社員 41才以上	労働者 店員・職人	労働者 タクシードライバー 運転手等	非労働者 主婦	非労働者 高齢者		その他	ぶらぶら歩き	談笑	座っている	本を読んでいる	子供と遊んでいる	軽スポーツ	動 寝ている	飲食	写真撮影		
8時		100				100								0.1									100	0.3	
9時	50.0	50.0				100								0.2								100	0.3		
10時	57.1	42.9		3.6		57.1	7.1	3.6			21.4	7.1		3.1		11.8	29.4	11.8	5.9			35.3	5.9	4.3	
11時	64.9	35.1	3.9	11.7	1.3	42.9	5.2				14.3	14.3	5.2	1.3	8.4		19.4	33.3	2.8			44.4		9.0	
12時	56.9	43.1	0.9	20.7	0.9	42.2	3.4				13.8	12.1	6.0		12.6		22.0	20.0	4.0	2.0		50.0	2.0	12.6	
13時	56.8	43.2	5.9	11.9	4.2	35.6			0.8		20.3	16.1	4.2	0.8	12.9		20.8	26.4	3.8	1.9		5.7	41.5		13.3
14時	48.8	51.2	8.4	11.4	1.2	31.9		1.8			15.7	25.9	3.0	0.6	18.1		35.5	10.4	10.4	7.5		1.5	31.3	1.5	16.8
15時	46.8	53.2	11.5	15.1		30.9					19.4	20.9	2.2		15.2		29.1	27.3	5.9	3.6		1.8	32.7		13.8
16時	53.1	46.9	7.8	8.6		46.1					17.2	16.4	3.1	0.8	14.0		42.1	17.5	7.0	1.8			31.6		14.3
17時	45.8	54.2	7.3			61.5					14.6	16.7			10.5		38.6	2.3	2.3				56.8		11.1
18時	41.3	58.7	2.2		32.6	56.5					4.3	4.3			5.0		47.1	11.8	5.9				35.3		4.3
19時																									
20時																									
合計	52.0	48.0	6.4	10.8	2.6	41.8	1.1	0.4	0.1		16.1	17.1	3.1	0.4	10.0	0.3	30.2	19.1	5.8	2.8		1.3	39.7	1.0	10.0

(注) 活動の欄の数字のうち上段はグループ数の比率を下段は人数の比率を示す。

三井55ひろば イベント開催日

実数

単位：人

	性別		属性										人数 合計	活動										単位	入 グルー プ数・人 数合計		
	男	女	未成年 幼児	未成年 小学生	高校生・ 大学生	若年 ヤング	会社員 40才以下	会社員 41才以上	店員・職人	省 タクシー 運転手等	非勤労 男性	勤労 主婦		若老人	その他	ぶらぶら 歩き	談笑	座っている	読本を 読んでいる	子供と遊 んでいる	軽スポー ツ	寝ている	イベント 準備			写真撮影	イベント 見物
8時																											
9時	12	3				7	8								15	1 1	1 3	1 1					2 10				5 15
10時	35	11		1		41			1		2		1		46	2 2	1 2	2 2					2 41	1 1			6 46
11時	37	13				45					4	1			50	2 3	1 2	3 3					1 40	2 2			9 50
12時	32	8	1	1	2	26				1	5	1	3		40	7 8	2 5	6 7	1 1				1 15	2 4			19 40
13時	50	42	1	2	5	73					5	4	2		92	2 3	26 65	1 1					1 20			2 3	32 92
14時	73	80	3			130					10	10			153				1 3					1 150		2 153	
15時	74	61	3			119					7	6			135	1 2		3 3						1 130		5 135	
16時	83	72			4	132					10	9			155	1 2		1 2						1 150	1 1	4 155	
17時	22	22		4	18	20					2				44	6 29						1 15				7 44	
18時																											
19時																											
20時																											
合計	418	312	8	8	29	523	8		1	1	43	33	6	730	13 17	38 108	17 19	1 1	1 3			8 141	5 7	3 430	3 4	89 730	

(注) 活動の欄の数字のうち上段はグループ数を下段は人数を示す。

比率

単位：%

時間	性別		属性											人数 合計	活動											グループ数・人数合計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
			未成年・ヤング				勤労者			非勤労者					ぶらぶら歩き	談笑	座っている	本を読んでいる	子供と遊んでいる	怪スポーツ	寝ている	イベント準備	写真撮影	イベント見物	飲食																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	幼児	小中学生	高校・大学生	ヤング	会社員 40才以下	会社員 41才以上	店員・職人	タクシー運転手等	非勤労男性	主婦	高齢者	その他																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
8時																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	</

(注) 活動の欄の数字のうち上段はグループ数の比率を下段は人数の比率を示す。

資料－Ⅱ－1(3) 通過利用者の属性集計表

開港広場

単位：人、%

5 月

	男										女										合 計		
	未成年・ヤング		勤 労 者		非勤労者		その他				未成年・ヤング		勤 労 者		非勤労者		その他						
	幼児	小中学生	高校・大学生	ヤング	40才以下	41才以上	店員・職人	タクシー運転手	非勤労男性	老人	その他	幼児	小中学生	高校・大学生	ヤング	40才以下	41才以上	店員・職人	タクシー運転手	主婦		老人	その他
8時			1	1	13	19	7		1							10	3						55
			1.8	1.8	23.6	34.5	12.7		1.8							18.1	5.4						5.5
9時			1		26	20			3						1	4	5			1			61
			1.6		42.6	32.7			4.9						1.6	6.5	8.1			1.6			6.1
10時			2	2	28	28			5	1					1	11	2	5		6			91
			2.1	2.1	30.7	30.7			5.4	1.0					1.0	12.0	2.1	5.4		6.5			9.2
11時	1		2		22	23			3	2					1	6		1		9	1		72
	1.3		2.7		30.5	31.9			4.1	2.7			1.3		1.3	8.3		1.3		12.5	1.3		7.2
12時	1			2	60	39	1		4	1				2	5	21	10	2		8			156
	0.6			1	28.4	25.0	0.6		2.5	0.6				1.2	3.2	13.4	6.4	1.2		5.1			15.8
13時	1		5	3	22	47			7	3					1	18	1			13	2		123
	0.8		4.0	2.4	17.8	38.2			5.6	2.4				0.8	14.6	0.8			10.5	1.6			12.4
14時		1	1	3	40	58			3			2		1		6	2	3		6			126
		0.7	0.7	2.3	31.7	46.0			2.3			1.5		0.7		4.7	1.5	2.3		4.7			12.7
15時			5	3	21	37			1							6				13			87
			5.7	3.4	24.1	42.5			1.1							6.8	1.1			14.9			8.8
16時	1		1	1	23	62			8	1				3	1	4	1			8			114
	0.8		0.8	0.8	20.1	54.3			7.0	0.8				2.6	0.8	3.5	0.8			7.0			11.5
17時			2	5	11	17	1		6					1	2	18	2			8	2		75
			2.6	6.6	14.6	22.6	1.3		8.0					1.3	2.6	24.0	2.6			10.6	2.6		7.5
18時				2	15		2									8							27
				7.4	55.5		7.4									29.6							2.7
19時																							
20時																							
合計	4	1	20	22	281	350	11		40	9		3	9	10	112	27	11		72	5		987	
	0.4	0.1	2.0	2.2	28.4	35.4	1.1		4.0	0.9		0.3	0.9	1.0	11.3	2.7	1.1		7.2	0.5		100	

(注) 上段の数字は実数、下段の数字は比率を示す。

単位：人、%

8 月

	男										女										合 計		
	未成年・ヤング				勤 労 者			非勤労者			未成年・ヤング				勤 労 者			非勤労者					
	幼児	小中学生	高校・大学生	ヤング	会社員 40才以下	会社員 41才以上	店員・職人	タクシー 運転手	非勤労男性	老人	その他	幼児	小中学生	高校・大学生	ヤング	会社員 40才以下	会社員 41才以上	店員・職人	タクシー 運転手	主婦		老人	その他
8時					8	9	6			1					1	4	2			1			32
					25.0	28.1	18.7			3.1					3.1	12.5	6.2			3.1			3.5
9時					2	16	16	2	1	5					2	5	5	3		6			63
					3.1	25.3	25.3	3.1	1.5	7.9					3.1	7.9	7.9	4.7		9.5			7.0
10時			4	5	31	30	3			2				2	1	9	1			8			77
			4.1	5.1	31.9	30.9	3.0		1.0	2.0				2.0	1.0	9.2	1.0			8.2			10.8
11時			1		21	27	1			3	6	1			3	4	11			10			88
			1.1		23.8	30.6	1.1			3.4	6.8	1.1			3.4	4.5	12.5			11.3			9.8
12時	1		7	7	55	39	4			1		1	1		5	7	2			12			142
	0.7		4.9	4.9	38.7	27.4	2.8			0.7		0.7	0.7		3.5	4.9	1.4			8.4			15.8
13時		4		2	25	31	3			1	2				3	10	3			15			104
		3.8		1.9	24.0	29.8	2.8			0.9	1.9				2.8	9.6	2.8			14.4			11.5
14時	1	2	2	6	17	30	2					1	1		12	5	1			7			87
	1.1	2.2	2.2	6.8	19.5	34.4	2.2					1.1	1.1		13.7	5.7	1.1			8.0			9.8
15時		3	5	6	14	30	1			2			2		3	7				12			85
		3.5	5.8	7.0	16.4	35.2	1.1			2.3			2.3		3.5	8.2				14.1			9.4
16時	3	6	2	2	25	15						1	7		6	2				17			86
	1.4	6.9	2.3	2.3	29.0	17.4						1.1	8.1		6.9	2.3				19.7			9.5
17時			3	2	27	30	1		3			1	5	2	7	14				6			101
			2.9	1.9	26.7	29.7	0.9		2.9			0.9	4.9	1.9	6.9	13.8				5.9			11.2
18時				3	1	2										4	2						12
					25.0	8.3	16.6									33.3	16.6						1.3
19時																							
20時																							
合計	5	15	24	32	242	258	25	1	4	15	8	5	21	4	43	71	27	3		94			879
	0.5	1.6	2.5	3.5	26.7	28.7	2.7	0.1	0.4	1.5	0.8	0.5	2.3	0.4	4.7	7.9	3.0	0.3		10.4			100

(注) 上段の数字は実数、下段の数字は比率を示す。

開港広場

11月

単位：人、%

	男										女										合 計		
	未成年・ヤング			勤 労 者			非勤労者				未成年・ヤング			勤 労 者			非勤労者						
	幼児	小中学生	高校・大学生	ヤング	会社員 40才以下	会社員 41才以上	店員・職人	タクシ- 運転手	非勤労男性	老人	その他	幼児	小中学生	高校・大学生	ヤング	会社員 40才以下	会社員 41才以上	店員・職人	タクシ- 運転手	主婦		老人	その他
8時			2 6.1	1 3.0	6 18.2	14 42.4	1 3.0									3 9.1	5 15.2	1 3.0					33 4.8
9時				1 0.2	28 74.2	43 126.6	3 9.0		3 3.0						1 0.9	11 29.1	11 29.1						101 14.6
10時				2 2.5	11 3.6	45 135.5	2 6.2	1 1.2				1 1.2			1 1.2	12 36.2	5 14.8			1 1.2			81 11.7
11時					12 14.8	34 84.2	1 2.6	1 1.2			1 1.2		18 22.2	1 1.2	8 9.9	3 3.7			2 2.5				81 11.7
12時					46 21.5	120 55.6	3 1.4						5 2.3	27 12.6	12 5.6				1 0.5				214 31.0
13時		4 3.7			19 17.4	45 41.3			1 0.9			7 6.4	3 2.8	21 19.3	4 3.7	2 1.8		3 2.8					109 15.8
14時	2 2.8				16 22.2	29 40.2	1 1.4		2 2.8	3 4.2					10 13.9	3 4.2	1 1.4		5 6.9				72 10.4
15時																							
16時																							
合計	2 0.3	6 0.9	4 0.6	138 20.4	330 47.8	11 1.6	2 0.3	5 0.7	4 0.6	1 0.1	1 0.1	30 4.3	6 0.9	92 13.3	43 6.2	4 0.6		12 1.7					691 100

(注) 上段の数字は実数、下段の数字は比率を示す。

2月

単位：人、%

単位：人、%

	男										女										合 計		
	未成年・ヤング			勤 労 者				非勤労者			未成年・ヤング			勤 労 者				非勤労者					
	幼児	小中学生	高校・大学生	ヤング	会社員 40才以下	会社員 41才以上	店員・職人	タクシ― 運転手	非勤労男性	老人	その他	幼児	小中学生	高校・大学生	ヤング	会社員 40才以下	会社員 41才以上	店員・職人	タクシ― 運転手	主婦		老人	その他
8時					45 67.2	9 13.4	2 3.0									7 10.4				4 6.0			67 8.6
9時					2 2.8	15 20.8	18 23.6	6 8.3					3 4.2		3 4.2	15 20.8	8 11.1			3 4.2			72 9.2
10時					4 4.3	16 21.7	35 46.3	5 6.5	2 2.2	1 1.1	5 5.4				4 4.3	12 15.9	5 6.5			4 4.3			93 11.9
11時					1 0.8	22 28.6	47 63.9	11 14.3	2 1.7		3 3.9				1 0.8	10 13.2	8 10.5	2 2.6		8 10.5		1 1.3	118 15.1
12時					2 1.3	55 73.6	63 84.1	1 1.7	1 0.7	1 0.7	4 5.4					10 13.2	5 6.6			9 11.7			151 19.3
13時					8 8.3	18 23.7	36 47.5	1 1.0	2 2.1						3 3.1	19 25.8	1 1.0			8 10.5			96 12.3
14時					2 1.9	28 36.8	44 58.7	7 9.1		1 0.9	2 2.6				2 1.9	14 18.4	2 2.6			4 5.1			106 13.6
15時					6 7.6	17 22.1	21 27.6	2 2.5	1 1.3						5 6.3	11 14.5	12 15.2			4 5.1			
16時																							
合計					25 3.2	216 27.6	272 34.8	35 4.5	8 1.0	3 0.4	13 1.7	3 0.4	3 0.4	18 2.3	98 12.5	41 5.2	2 0.3		44 6.0		1 0.1		782 100

(注) 上段の数字は実数、下段の数字は比率を示す。

三井55ひろば

5 月

単位：人、%

	男										女										合 計
	未成年・幼児	ヤング・小学生	ヤング・高校生・大学生	ヤング・40才以下	勤労者・41才以上	社員・職人	タクシ-運転手	非勤労者・男性	老人	その他	未成年・幼児	ヤング・小学生	ヤング・高校生・大学生	ヤング・40才以下	勤労者・41才以上	社員・職人	タクシ-運転手	主婦	老人	その他	
8時				3	39	5	2							21							70
				4.2	55.7	7.1	2.8							30.0							9.6
9時					4	10	3							1	5	3	1	1			29
					13.7	34.4	10.3							3.4	17.2	10.3	3.4	3.4			4.0
10時				3	5	4	2								2						22
				13.6	22.7	18.1	9.0								9.0						3.0
11時				1	9	9	4							4	3		5	3	1		40
				2.5	22.5	22.5	10.0							10.0	7.5		12.5	7.5	2.5		5.5
12時	1			5	20	15	3							4	20	4	1				81
	1.2			6.1	24.6	18.5	3.7							4.9	25.6	4.9	1.2				11.2
13時				14	9	9	1							8	3	8	4	12			69
				20.2	13.0	13.0	1.4							11.5	4.3	11.5	5.7	17.4			9.5
14時				10	2	6	3							8	5		1	7	7		53
				18.8	3.7	11.3	5.6							15.0	9.4		1.8	13.2	13.2		7.3
15時				3	6	4	5							1	10	2	1	14	8		61
				4.9	9.8	6.5	8.1							1.6	16.3	3.2	1.6	22.9	13.1		8.4
16時	1			2	10	9	13							1	5	5	2	8	4		80
	1.2			2.5	12.5	11.2	16.2							1.2	6.2	6.2	2.5	10.0	5.0		11.0
17時				2	5	8	10							1	8	10	1	3			58
				3.4	8.6	13.7	17.2							1.7	13.7	17.2	1.7	5.1			8.0
18時				9	30	12	5							1	5	24	1	2			96
				9.3	31.2	12.5	5.2							1.0	5.2	25.0	1.0	2.00			13.2
19時				6	11	4								5	30	1		2			63
				9.5	17.4	6.3								7.9	47.6	1.5		3.1			8.7
20時																					
合計	2	1	4	69	152	101	38				5	1	4	58	128	22	26	58	21	1	722
	0.2	0.1	0.5	9.5	21.0	13.9	5.2				0.6	0.1	0.5	8.0	17.7	3.0	3.6	8.0	2.9	0.1	100

(注) 上段の数字は実数、下段の数字は比率を示す。

8 月

単位：人、%

	男										女										合 計
	未成年・幼児	ヤング・小学生	ヤング・高校生・大学生	ヤング・40才以下	勤労者・41才以上	社員・職人	タクシ-運転手	非勤労者・男性	老人	その他	未成年・幼児	ヤング・小学生	ヤング・高校生・大学生	ヤング・40才以下	勤労者・41才以上	社員・職人	タクシ-運転手	主婦	老人	その他	
8時		2		1	8	6	6						2	5	1	3		2			36
		5.5		2.7	22.2	16.6	16.6						5.5	13.8	2.7	8.3		5.5			3.7
9時				2	2	6							1	8	7	1		3			31
				6.4	6.4	19.3							3.2	25.8	22.5	3.2		9.6			3.2
10時	2	3		3	16	5	4						20	3				7	1		66
	3.0	4.5		3.0	21.2	7.5	6.0						30.3	4.5				10.6	1.5		6.8
11時		1		6	5	14	2						8	9	12			11			75
		1.3		8.0	6.6	18.6	2.6						10.6	12.0	16.0			14.6			7.8
12時	3	3		5	50	34	2						1	2	38	3		13	1		161
	1.8	1.8		3.1	31.0	21.1	1.2						0.6	1.2	23.6	1.8		8.0	0.6		16.7
13時		2		6	5	9	6						1	4	4			8			51
		3.9		11.7	9.8	17.6	11.7						1.7	7.8	7.8			15.6			5.3
14時				14	14	15							2	13	7			13			90
				15.5	15.5	16.6							2.2	14.4	7.7			14.4			9.3
15時		2		10	8	9	5						13	5				10	2		69
		2.9		14.7	11.7	13.2	7.3						19.1	7.3				14.7	2.9		7.0
16時				6	8	7	1						3	10				9			49
				12.2	16.3	14.2	2.0						4.0	20.4				18.3	4.0		5.1
17時	2			4	9	25	5						1	19	26			22			122
	1.6			3.2	7.3	20.4	4.0						0.8	15.5	21.3			18.0			12.7
18時	1	2	5	12	14	15	3						8	18	1	1		7			93
	1.0	2.1	5.3	12.9	15.0	16.1	3.2						8.6	19.3	1.0	1.0		7.5			9.6
19時		1		32	10	27							18	16				7	1	2	118
		0.8		27.1	8.4	22.8							15.2	13.5				5.9	0.8	1.6	12.2
20時																					
合計	8	16	5	100	149	172	34				8	15	126	141	6	7		112	8	4	961
	0.8	1.6	0.5	10.4	15.5	17.7	3.5				0.8	1.5	13.1	14.6	0.6	0.7		11.6	0.8	0.4	100

(注) 上段の数字は実数、下段の数字は比率を示す。

三井55ひろば

11月

単位：人、%

	男										女										合計
	未成年・幼児	ヤング・小中学生	ヤング・高校・大学生	勤労者・ヤング・40才以下	勤労者・41才以上	勤労者・店員・職人	非勤労者・タクシ-運転手	非勤労者・老人	非勤労者・その他		未成年・幼児	ヤング・小中学生	ヤング・高校・大学生	勤労者・ヤング・40才以下	勤労者・41才以上	勤労者・店員・職人	非勤労者・タクシ-運転手	非勤労者・主婦	非勤労者・老人	非勤労者・その他	
8時				4	26	17		3						3	13						66
9時				6.1	39.4	25.8		4.5						4.5	19.7						13.8
10時				11.1	30.6	8.3								11.1	36.1	2.8					36.5
11時				20.8	37.5	4.2								16.7	16.7			1			24
12時				13.8	24.1	27.6								6.9	13.8			4.2			5.0
13時				2	40	19	3							45		1		15			125
14時				1.6	32.0	15.2	2.4							36.0		0.8		12.0			26.2
15時				6.5	26.1	19.6		2						8.7	6.5			9	3		46
16時				20.0	8.0	24.0		4.3						2.2	8.7			19.6	6.5		9.6
合計	1	1		10	20	6	4	2			1			10	12	3		28.0			5.2
	1.3	1.3		13.3	26.6	8.0	5.3	2.7			1.3			13.3	4.0	1.3		18.7	2.7		15.7
				29.4	17.6	2.0								4	11			6	1		51
	0.2	0.2		10.5	20.1	10.9	0.5	0.6	0.8		0.2	0.4	0.6	6.9	11.3	0.2	0.2	11.7	1.3		10.7
																		56	6		477
																		11.7	1.3		100

(注) 上段の数字は実数、下段の数字は比率を示す。

2月

単位：人、%

	男										女										合計
	未成年・幼児	ヤング・小中学生	ヤング・高校・大学生	勤労者・ヤング・40才以下	勤労者・41才以上	勤労者・店員・職人	非勤労者・タクシ-運転手	非勤労者・老人	非勤労者・その他		未成年・幼児	ヤング・小中学生	ヤング・高校・大学生	勤労者・ヤング・40才以下	勤労者・41才以上	勤労者・店員・職人	非勤労者・タクシ-運転手	非勤労者・主婦	非勤労者・老人	非勤労者・その他	
8時				6	29	5	1		1					3	6						52
9時				11.5	55.8	9.6	1.9		1.9					5.8	11.5	1.9					7.1
10時				18	20									12	1			4			56
11時				32.1	35.7									21.4	1.8			7.1			7.6
12時				2.1	10.6	31.9	10.6		4					8	1			1		7	47
13時				15	14	6		3	2	1				14	5			9	1	4	74
14時				20.3	18.9	8.1		4.1	2.7	1.4				18.9	6.8			12.2	1.4	5.4	10.0
15時	1	1		24	51	41	2	1	5					21	28			13		2	191
16時	0.5	0.5		12.6	26.7	21.5	1.0	0.5	2.6					11.0	14.7			6.8		1.0	25.9
合計				11	14	7	1	2	1	4				19	1			28	1	1	94
	2.1			11.7	14.9	7.4	1.1	2.1	1.1	4.3	1.1			20.2	1.1	1.1		29.8	1.1	1.1	12.8
	3			6	13	13		2	4					13	3			22			81
	3.7			7.4	16.0	16.0		2.5	4.9		1.2			16.0	3.7			23.4		1.2	11.0
	4	1		6	2	11	2	3	1	2				1	3			21			57
	7.0	1.7		10.5	3.5	19.3	3.5	5.3	1.7	3.5				1.7	5.3			36.8			7.7
				4	9	13	20	3	3	1				1	13	8		9		1	85
				4.7	10.6	15.3	23.5	3.5	3.5	1.2				1.2	15.3	9.4		10.6		1.2	11.5
合計	10	2	5	82	169	128	6	9	6	18	11	3	1	84	74	2	2	107	2	16	737
	1.4	0.3	0.7	11.1	22.9	17.4	0.8	1.2	0.8	2.4	1.5	0.4	0.1	11.4	10.0	0.3	0.3	14.5	0.3	2.2	100

(注) 上段の数字は実数、下段の数字は比率を示す。

塩釜公園

5 月

単位：人、%

単位：人

	男										女										合 計					
	未成年・ヤング					勤 労 者					未成年・ヤング					勤 労 者						非勤労者				
	幼児	小中学生	高校・大学生	ヤング	会社員 40才以下	会社員 41才以上	店員・職人	タクシー 運転手	非勤労男性	老人 その他	幼児	小中学生	高校・大学生	ヤング	会社員 40才以下	会社員 41才以上	店員・職人	タクシー 運転手	主婦	老人 その他						
8時		1 0.3	8 2.9	2 0.7	131 47.9	68 24.9	13 4.7								43 15.7	6 2.1				1 0.3	273 36.4					
9時			3 4.5	2 3.0	16 24.2	28 42.4	2 3.0		2 3.0					1 1.5	5 7.5	6 9.0			1 1.5		66 8.8					
10時			2 6.0	2 6.0	7 21.0	11 33.3	1 3.0		2 6.0					1 3.0	1 3.0				5 15.1	1 3.0	33 4.4					
11時			1 2.0	4 8.3	18 37.5	13 27.0	1 2.0			3 6.2					3 6.2	1 2.0			2 4.1	2 4.1	48 6.4					
12時					6 15.4	15 45.4	2 6.0			1 3.0					3 9.0	3 9.0			2 6.0	1 3.0	33 4.4					
13時			1 2.6	1 2.6	8 21.0	18 47.3	1 2.6								3 7.8				3 7.8	3 7.8	38 5.0					
14時		1 3.8			7 26.9	11 42.3	1 3.8		1 3.8					2 7.6	1 3.8				2 7.6		26 3.4					
15時			1 2.3	1 2.3	7 16.6	13 30.9	2 4.7			2 4.7				1 2.3	3 7.1				7 16.6	5 11.9	42 5.6					
16時			1 2.5	3 7.6	6 15.3	17 43.5			1 2.5	1 2.5					5 12.8	1 2.5			2 5.1	2 5.1	39 5.2					
17時					15 48.5	56 55.4			3 2.9	1 0.9					11 10.8	13 12.8			2 1.9		101 13.4					
18時				1 2.0	25 50.0	16 32.0	7 14.0								10 20.0	1 2.0					50 6.6					
19時																										
20時																										
合計	2 0.2	17 2.2	16 2.1	246 32.8	256 83.4	30 4.0			9 1.2	8 1.0				1 0.1	4 0.5	88 11.7	31 4.1		26 3.4	15 2.0	749 100					

(注) 上段の数字は実数、下段の数字は比率を示す。

8 月

単位：人、%

単位：人、%

	男										女										合 計
	未成年・ヤング				勤 労 者				非勤労者		未成年・ヤング				勤 労 者				非勤労者		
	幼児	小中学生	高校・大学生	ヤング	会社員 40才以下	会社員 41才以上	店員・職人	タクシ- 運転手	非勤労男性	老人 その他	幼児	小中学生	高校・大学生	ヤング	会社員 40才以下	会社員 41才以上	店員・職人	タクシ- 運転手	主婦	老人 その他	
8時				1 0.3	152 48.8	83 26.6	14 4.5								57 18.3	4 1.2					311 38.2
9時	1 1.4			2 2.8	8 11.5	31 44.9	7 10.1			2 2.8			1 1.4		10 14.4	3 4.3			2 2.8	2 2.8	69 8.4
10時		2 4.5		4 9.0	9 20.4	16 36.3	3 6.8		2 4.5	1 2.2					4 9.0				3 6.8		44 5.4
11時		3 7.3		6 14.6	16 39.0	7 17.0							1 2.4	1 2.4	5 12.1	1 2.4			1 2.4		41 5.0
12時				14 28.5	28 57.1	2 4.0							2 2.4		3 6.1	2 4.0					49 6.0
13時	1 2.5			8 20.0	20 50.0	2 5.0			2 5.0						3 7.5	1 2.5			2 5.0	1 2.5	40 4.9
14時		1 3.7		7 25.9	8 29.6	3 11.1			2 7.4	1 3.7				1 3.7	1 3.7				1 3.7	1 3.7	27 3.3
15時				9 23.6	12 31.5	6 15.7				2 5.2					1 7.8	3 2.6			3 7.8	1 2.6	38 4.6
16時				1 2.5	17 43.5	11 28.2				1 2.5					4 10.2				4 10.2	1 2.5	39 4.7
17時		1 1.1		4 4.2	19 42.2	38 82.2	2 2.2			1 1.1			1 1.1		12 13.3	8 8.8			4 4.4		90 11.0
18時				1 1.5	15 22.7	30 45.4	8 12.1			2 3.0			2 3.0		5 7.5					3 4.5	66 8.1
19時																					
20時																					
合計	2 0.2	7 0.8		20 2.4	265 35.3	288 35.3	51 6.2		6 0.7	10 1.2	5 0.6	1 0.1	1 0.1	2 0.2	107 13.1	20 2.4			20 2.4	9 1.1	814 100

(注) 上段の数字は実数、下段の数字は比率を示す。

塩釜公園

11月

単位：人、%

	男											女											合 計
	未成年・ヤング			労働者			非労働者					未成年・ヤング			労働者			非労働者					
	幼児	小中学生	高校・大学生	ヤング	会社員 40才以下	会社員 41才以上	店員・職人	タクシ- 運転手	非 労働 男性	老人	その他	幼児	小中学生	高校・大学生	ヤング	会社員 40才以下	会社員 41才以上	店員・職人	タクシ- 運転手	主婦	老人	その他	
8時		1 0.5	1 0.5		86 44.3	59 30.4										40 20.6	7 3.6						194 36.9
9時				2 3.8	12 23.1	21 140.4		1 2.0		1 2.0	1 2.0					9 17.3	3 5.8			1 2.0	1 2.0		52 9.9
10時					10 37.0	6 22.2	2 7.4									4 14.8	4 14.8				1 3.7		27 5.1
11時				1 2.4	16 43.8	14 133.3	3 7.1	1 2.4		2 4.8						1 2.4	1 2.4			1 2.4	2 4.8		42 8.0
12時					15 36.6	19 46.3	1 2.4									6 14.6							41 7.8
13時		2 4.2		1 2.1	19 39.6	13 27.1				2 4.2		2 4.2				3 6.3	3 6.3			2 4.2	1 2.1		48 9.1
14時					9 25.0	10 27.8	1 2.8		1 2.8	2 5.6						5 13.9	1 2.8			5 13.9	2 5.6		36 6.8
15時	1 2.3	1 2.3			15 34.1	18 40.9						4 9.1				2 4.5	1 2.3			2 4.5			44 8.4
16時		1 2.4	3 7.1	1 2.4	9 42.1	16 43.1	1 2.4			5 12.0						2 4.8				2 4.8	2 4.8		42 8.0
合計	1 0.2	5 1.0	4 0.8	5 1.0	191 36.3	176 33.5	8 1.5	2 0.4	1 0.2	12 2.3	1 0.2	4 0.8	2 0.4			72 13.7	20 3.8			13 2.5	9 1.7		526 100

(注) 上段の数字は実数、下段の数字は比率を示す。

2月

単位：人、%

	男										女										合 計
	未成年・ヤング					労働者					未成年・ヤング					労働者					
	幼児	小中学生	高校・大学生	ヤング	会社員 40才以下	会社員 41才以上	店員・職人	タクシ- 運転手	非勤労男性	非勤労者 老人 その他	幼児	小中学生	高校・大学生	ヤング	会社員 40才以下	会社員 41才以上	店員・職人	タクシ- 運転手	主婦	非勤労者 老人 その他	
8時			3 1.1	166 461.0	55 20.2	9 3.3				1 0.4					35 12.9	2 0.7					272 44.7
9時			1 1.4	3 4.2	19 22.6	32 44.4	3 4.2								9 12.5	3 4.2			2 2.8		72 11.8
10時				3 8.3	8 22.2	17 24.7	1 2.8		1 2.8						5 13.9				1 2.8		36 5.9
11時			3 7.0	3 7.0	14 32.6	12 27.9	1 2.3		2 4.7	2 4.7					4 9.3				2 4.7		43 7.1
12時				4 8.3	17 35.4	20 44.1	5 10.4												2 4.2		48 7.9
13時				2 6.5	8 25.8	15 48.4			1 3.2						2 6.5	1 3.2			1 3.2	1 3.2	31 5.1
14時		1 3.2		2 6.5	10 32.3	10 33.2	1 3.2		1 3.2						2 6.5	1 3.2	1 3.2		2 6.5		31 5.1
15時					9 20.9	30 69.8			1 2.3						1 2.3				2 4.7		43 7.1
16時				2 6.3	8 25.0	17 53.1			1 3.1						3 9.4				1 3.1		32 5.3
合計	1 0.2	7 1.2	20 3.3	20 3.3	259 342.6	208 34.2	20 3.3		7 1.2	3 0.5					61 10.0	7 1.2	1 0.2		13 2.1	1 0.2	608 100

(注) 上段の数字は実数、下段の数字は比率を示す。

資料-Ⅱ-1(4) 利用者滞在時間集計表

5 月												8 月												単位：人、%	
滞在時間	ぶらぶら歩き	談笑	座っている	本を読んでいる	子供と遊んでいる	軽スポーツ	物遊んでいる	食事	写真撮影	合計	滞在時間	ぶらぶら歩き	談笑	座っている	本を読んでいる	子供と遊んでいる	軽スポーツ	寝ている	幼食事	写真撮影	ロケーション	合計			
開港広場	5分	7	1.3	1		1		2	2	2.6	5分	7	1	1.7		1					6		3.2		
	6		3		1			1	2	7	6			9						1	1	1.1			
	10分		13.6		100			25.0	50.0	16.7	10分			30.0						50.0	14.3	22.0			
	11		5					1		6	11			4						1		1	7		
	20分		22.7					25.0		14.3	20分			13.3						50.0		100	14.0		
	21		1	1						2	21												0		
	30分	100	4.5							4.8	30分												0.0		
	30分			1						1	30分													0	
	30分以上			50.0						2.4	30分以上													0.0	
	計	7	1	2.2	2	1	1	0	4	4	4.2	計	8	1	3.0	0	1	0	0	2	7	1	5.0		
平均(分)	2.3	23.0	7.6	18.0	8.0	1.0	—	7.8	5.0	7.2	平均(分)	4.0	2.0	6.2	—	2.0	—	—	8.5	2.7	18.0	5.5			
三井物産	5分		5					1	1	7	5分		2	8	1					3	1	1.5			
	6		31.3					5.0	100	16.3	6		18.2	53.3	25.0					12.5	100	26.8			
	10分	1	1	1	1			3		7	10分			2					3		5				
	11										11											8.9			
	20分		1	4				5		1.0	20分		4	2						6		1.2			
	21		33.3	25.0				25.0		23.3	21		36.4	13.3						25.0		21.4			
	30分		5					8		1.3	30分		1	1	1					7		1.0			
	30分		31.3					40.0		30.2	30分		9.1	6.7	25.0					29.2		17.9			
	30分以上	1	1	1	1			3		6	30分以上		4	2	2	1				5		1.4			
	30分以上	33.3	6.3	100				15.0		14.0	30分以上		36.4	13.3	50.0	100				20.8		25.0			
計	1	3	1.6	1	1	0	0	2.0	1	4.3	計	0	1.1	1.5	4	1	0	0	2.4	1	0	5.6			
平均(分)	9.0	24.3	15.4	6.0	32.0	—	—	24.1	1.0	19.7	平均(分)	—	32.9	14.2	24.5	49.0	—	—	22.8	1.0	—	100			
塩釜公園	5分		1.2		1			1		1.4	5分			5						2		7			
	6		52.2		100			12.5		31.8	6			18.5						28.6		17.1			
	10分		6	2			1			9	10分			1.2						2		1.4			
	11		26.1	66.7		50.0				20.5	11			44.4						28.6		34.1			
	20分		2	2	1	2	1			8	20分		1	5	1					1		1	9		
	21		50.0	8.7	33.3	66.7	12.5			18.2	21		100	18.5	33.3					14.3		100	22.0		
	30分		3		1	3				7	30分			2	2				2	1		7			
	30分		13.0		33.3	37.5				15.9	30分			7.4	66.7				100	14.3		17.1			
	30分以上	2				1	3			6	30分以上			3						1		4			
	30分以上	50.0				50.0	37.5			13.6	30分以上			11.1						14.3		9.8			
計	0	4	2.3	3	1	3	2	8	0	4.4	計	0	1	2.7	3	0	0	2	7	0	1	4.1			
平均(分)	—	100	100	100	100	100	100	—	100	—	—	100	100	100	—	—	100	100	—	100	100	—			
平均(分)	—	34.5	8.2	10.3	2.0	18.7	20.0	26.4	—	15.1	平均(分)	—	20.0	14.7	21.3	—	—	22.5	15.7	—	20.0	16.2			

(注) 上段の数字は人数を、下段の数字は比率を示す。

5、8月回答(単位:人、%)

(回答者特性)

(1) 今、どこから来ましたか?

	1. 事務所	2. 自宅	3. 用事 立ち 寄りの	小 計	不 明	合 計
開港広場	24	22	47	93	1	94
P	25.8	23.7	50.5	100.0		
三井55ひろば	91	48	62	201	0	201
P	45.3	23.9	30.8	100.0		
塩釜公園	34	8	35	77	0	77
P	44.2	10.4	45.5	100.0		

(2) そこから、この広場まで何分位かかりますか?

	1. 10 分 以 内	2. 10 分 20 分	3. 20 分 30 分	4. 30 分 以 上	小 計	不 明	合 計
開港広場	66	8	3	16	93	1	94
P	71.0	8.6	3.2	17.2	100.0		
三井55ひろば	133	18	25	25	201	0	201
P	66.2	9.0	12.4	12.4	100.0		
塩釜公園	73	3	0	1	77	0	77
P	94.8	3.9	0.0	1.3	100.0		

(3) 回答者属性

開 港 広 場

	① 幼児	② 小中生	③ 高・大生	④ ヤング	会社員		⑦ 店員・職人	⑧ タクシー運転手等	⑨ 非勤労男性	⑩ 主婦	⑪ 老人	⑫ その他	合 計
					⑤ 〜40才	⑥ 41才〜							
男	0	0	13	2	27	8	2	0	0	0	9	1	62
P	0.0	0.0	21.0	3.2	43.5	12.9	3.2	0.0	0.0	0.0	14.5	1.6	
女	0	1	6	4	7	0	0	0	0	11	3	0	32
P	0.0	3.1	18.8	12.5	21.9	0.0	0.0	0.0	0.0	34.4	9.4	0.0	
P	0	1	19	6	34	8	2	0	0	11	12	1	94
	0.0	1.1	20.2	6.4	36.2	8.5	2.1	0.0	0.0	11.7	12.8	1.1	100.0

三井55ひろば

	① 幼児	② 小中生	③ 高・大生	④ ヤング	会社員		⑦ 店員・職人	⑧ タクシー運転手等	⑨ 非勤労男性	⑩ 主婦	⑪ 老人	⑫ その他	合 計
					⑤ 〜40才	⑥ 41才〜							
男	0	1	23	5	45	23	7	0	3	0	4	0	111
P	0.0	0.9	20.7	4.5	40.5	20.7	6.3	0.0	2.7	0.0	3.6	0.0	100.0
女	0	0	18	8	33	3	1	0	0	23	3	1	90
P	0.0	0.0	20.0	8.9	36.7	3.3	1.1	0.0	0.0	25.6	3.3	1.1	100.0
P	0	1	41	13	78	26	8	0	3	23	7	1	201
	0.0	0.5	20.4	6.5	38.8	12.9	4.0	0.0	1.5	11.4	3.5	0.5	100.0

塩 釜 公 園

	① 幼児	② 小中生	③ 高・大生	④ ヤング	会社員		⑦ 店員・職人	⑧ タクシー運転手等	⑨ 非勤労男性	⑩ 主婦	⑪ 老人	⑫ その他	合 計
					⑤ 〜40才	⑥ 41才〜							
男	0	0	3	0	24	16	13	0	1	0	7	0	64
P	0.0	0.0	4.7	0.0	37.5	25.0	20.3	0.0	1.6	0.0	10.9	0.0	100.0
女	0	0	0	1	8	0	0	0	0	1	3	0	13
P	0.0	0.0	0.0	7.7	61.5	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	23.1	0.0	100.0
P	0	0	3	1	32	16	13	0	1	1	10	0	77
	0.0	0.0	3.9	1.3	41.6	20.8	16.9	0.0	1.3	1.3	13.0	0.0	100.0

Q 1. この広場はたびたび利用しますか？（単なる通り抜けは除いて下さい）

	1. ほぼ毎日	2. 週に2～3回	3. 週に1回	4. 月に2～3回	5. 月に1回	6. 年に数回	7. 初めて	合計
開港広場 P	3 3.2	8 8.5	3 3.2	8 8.5	5 5.3	25 26.6	42 44.7	94 100.0
三井55ひろば P	23 11.4	26 12.9	22 10.9	22 10.9	15 7.5	51 25.4	42 20.9	201 100.0
塩釜公園 P	21 27.3	12 15.6	5 6.5	7 9.1	7 9.1	3 3.9	22 28.6	77 100.0

Q 1-1. 通り抜けの利用頻度はどの位ですか？

	1. ほぼ毎日	2. 週に2～3回	3. 週に1回	4. 月に2～3回	5. 月に1回	6. 年に数回	7. 利用しない	合計
開港広場 P	3 3.2	10 10.6	5 5.3	5 5.3	7 7.4	20 21.3	44 46.8	94 100.0
三井55ひろば P	18 9.0	8 4.0	11 5.5	11 5.5	12 6.0	28 13.9	113 56.2	201 100.0
塩釜公園 P	18 23.4	6 7.8	1 1.3	2 2.6	0 0.0	1 1.3	49 63.6	77 100.0

Q 2. どのような目的でこの広場を使っていますか？（2つまで）

	1. 休息	2. 友達との談笑	3. 気分転換	4. 体を動かす	5. 無目的に	6. イベント見物	7. 待ち合わせ	8. その他	合計
開港広場 P	52 55.3	4 4.3	8 8.5	2 2.1	15 16.0	2 2.1	7 7.4	16 17.0	94 100.0
三井55ひろば P	128 63.7	20 10.0	24 11.9	2 1.0	5 2.5	4 2.0	12 6.0	58 28.9	201 100.0
塩釜公園 P	52 67.5	6 7.8	6 7.8	4 5.2	1 1.3	0 0.0	2 2.6	28 36.4	77 100.0

Q 3. この広場を利用しようとする動機（きっかけ）は何ですか？（2つまで）

	1. 屋根がなく（屋外 で）気持ちが良い	2. 一番近い公園（広場）	3. 自由に使える	4. しゃれている	5. すいている	6. 費用がかからない	7. その他	合 計
開 港 広 場 P	11 11.7	28 29.8	10 10.6	22 23.4	3 3.2	3 3.2	35 37.2	94 100.0
三井55ひろば P	97 48.3	63 31.3	42 20.9	10 5.0	9 4.5	24 11.9	26 12.9	201 100.0
塩 釜 公 園 P	22 28.6	38 49.4	21 27.3	2 2.6	6 7.8	9 11.7	11 14.3	77 100.0

Q 4. 山下公園、横浜公園は利用していますか？（単なる通り抜けは除いて下さい）
新宿中央公園は利用していますか？

	1. ほぼ毎日	2. 週に2～3回	3. 週に1回	4. 月に2～3回	5. 月に1回	6. 年に数回	7. 利用しない	合 計
開 港 広 場 P	0 0.0	5 5.3	6 6.4	10 10.6	17 18.1	46 48.9	10 10.6	94 100.0
三井55ひろば P	2 1.0	3 1.5	3 1.5	5 2.5	15 7.5	32 15.9	141 70.1	201 100.0

Q 5. 山下公園、横浜公園はどのような目的で使っていますか？（2つまで）
新宿中央公園はどのような目的で使っていますか？（2つまで）

	1. 休息	2. 友達との談笑	3. 気分転換	4. 体を動かす	5. 無目的に	6. イベント見物	7. 待ち合わせ	8. その他	9. 利用しない	合 計
開 港 広 場 P	30 31.9	9 9.6	14 14.9	6 6.4	16 17.0	1 1.1	4 4.3	20 21.3	10 10.6	94 100.0
三井55ひろば P	28 13.9	5 2.5	10 5.0	8 4.0	6 3.0	0 0.0	1 0.5	13 6.5	141 70.1	201 100.0

Q 6. この広場に何かほしいものがありますか？（2つまで）

	1. 砂場などの 遊び道具	2. 樹木	3. 草花	4. ベンチ	5. 何もいらない	6. その他	合計
開 港 広 場	5	9	1	6	57	20	94
P	5.3	9.6	1.1	6.4	60.6	21.3	100.0
三井55ひろば	2	3	11	10	129	49	201
P	1.0	1.5	5.5	5.0	64.2	24.4	100.0
塩釜公園	0	5	5	10	43	20	77
P	0.0	6.5	6.5	13.0	55.8	26.0	100.0

資料－Ⅱ－2(1) 滞在利用者数集計表

時間帯別滞在利用者数

単位：人、%

	開港 広場	三井55 ひろば	塩釜 公園	数寄屋橋 公園・ 西銀座側	数寄屋橋 公園・ 阪急側	歌舞伎町 ヤングス ポット	日比谷公 園・ 噴水広場	アーク ヒルズ プラザ	新橋 駅前 広場	調布 駅前 広場	つくば センタ ー広場
10時	8 (38.1)	18 (17.0)	2 (9.1)	15 (20.3)	3 (12.0)	11 (24.4)	76 (23.0)	41 (24.4)	28 (12.8)	62 (25.4)	13 (21.3)
12時	10 (47.6)	79 (74.5)	13 (59.1)	40 (54.1)	16 (64.0)	14 (31.1)	169 (51.2)	76 (45.2)	124 (56.6)	88 (36.1)	27 (44.3)
15時	3 (14.3)	9 (8.5)	7 (31.8)	19 (25.7)	6 (24.0)	20 (44.4)	85 (25.8)	51 (30.4)	67 (30.6)	94 (38.5)	21 (34.4)
計	21 (100.0)	106 (100.0)	22 (100.0)	74 (100.0)	25 (100.0)	45 (100.0)	330 (100.0)	168 (100.0)	219 (100.0)	244 (100.0)	61 (100.0)
18時						104 (231.1)					
20時						40 (88.9)					
総計						189 (420.0)					

(注) 上段の数字は人数を、下段の数字は比率を示す。

資料－Ⅱ－2(2) 滞在利用者の属性・活動集計表

		性 別		属 性										人		活 動										グ		
		男	女	未成年・幼児	小中学生	高校・大学生	ヤング	会社員	40才以下	41才以上	分省店員・職人	非労働男性	労働者	老人	その他	数	合	計	ぶらぶら歩き	被災	座っている	本を読んでいる	子供と遊んでいる	軽スポーツ	寝ている	食事	ビデオ撮影	グループ・人数合計
開港場	10時	6	2	1			1							5	1	8			33.3				33.3		33.3			3
		75.0	25.0	12.5			12.5							62.5	12.5	38.1			62.5				25.0		12.5			38.1
	12時	3	7			5							1	4		10			25.0									44.4
		30.0	70.0			50.0							10.0	40.0		47.6			50.0									47.6
	15時	2	1											1	2	3			50.0									22.2
三井55ひろば		66.7	33.3											33.3	66.7	14.3			66.7									14.3
	合計	11	10	1		5	1						1	10	3	21			22.4				11.1		11.1			100
		52.4	47.6	4.8		23.8	4.8						4.8	47.6	14.3	100			47.6				9.5		4.8			100
	10時	10	8			5	7	2				2	2			18			30.0							10.0	10.0	18.9
		55.6	44.4			27.8	38.9	11.1				11.1	11.1			17.0			33.3							5.6	22.2	17.0
塩釜公園	12時	36	43	1			14	45	11				8			79			13.2							44.7		70.4
		45.6	54.4	1.3			17.7	57.0	13.9				10.1			74.5			15.2							42		79
	15時	3	6				6	1				1			1	9			16.7						16.7		11.1	
		33.3	66.7				66.7	11.1				11.1			11.1	8.5			22.2						11.1		4	8.5
	合計	49	57	1		5	27	48	11			3	10		1	106			16.7						1.9	37.0	1.9	100
塩釜公園		46.2	53.8	0.9		4.7	25.5	45.3	10.4			2.8	9.4		0.9	100			18.9						0.9	44.3	3.8	100
	10時	2					1						1		2				100									13.3
		100					50.0						50.0		9.1				100									9.1
	12時	11	2				4	4	2	1			2		13				11.1						11.1	55.6		60.0
		34.6	15.4				30.8	30.8	15.4	7.7			15.4		59.1				15.4							7.7	59.1	
塩釜公園	15時	7					7								7				25.0						25.0			26.7
		100					100								31.8				57.1						14.3			31.8
	合計	20	2				12	4	2	1			3		22				13.3						6.7	40.0		100
		90.9	9.1				54.5	18.2	9.1	4.5			13.6		100				27.3						4.5	36.4		100
	10時	2					1						1		2				100									13.3
塩釜公園		100					50.0						50.0		9.1				100									9.1
	12時	11	2				4	4	2	1			2		13				11.1						11.1	55.6		60.0
		34.6	15.4				30.8	30.8	15.4	7.7			15.4		59.1				15.4						7.7	59.1		59.1
	15時	7					7								7				25.0						25.0			26.7
		100					100								31.8				57.1						14.3			31.8
塩釜公園	合計	20	2				12	4	2	1			3		22				13.3						6.7	40.0		100
		90.9	9.1				54.5	18.2	9.1	4.5			13.6		100				27.3						4.5	36.4		100
	10時	2					1						1		2				100									13.3
		100					50.0						50.0		9.1				100									9.1
	12時	11	2				4	4	2	1			2		13				11.1						11.1	55.6		60.0
塩釜公園		34.6	15.4				30.8	30.8	15.4	7.7			15.4		59.1				15.4						7.7	59.1		59.1
	15時	7					7								7				25.0						25.0			26.7
		100					100								31.8				57.1						14.3			31.8
	合計	20	2				12	4	2	1			3		22				13.3						6.7	40.0		100
		90.9	9.1				54.5	18.2	9.1	4.5			13.6		100				27.3						4.5	36.4		100

(注) 上段の数字は人数、グループ数を、下段の数字は比率を示す。活動欄の上段はグループ数を、下段は人数を示す。

単位：人、%

		性別		属性・分類										人数 合計	活動										グループ数・人数合計													
				未成年・幼児		ヤング・小中学生		ヤング・高校生・大学生		勤労者・40才以下		勤労者・41才以上			非勤労者・店員・職人		主婦・老人		その他		ぶらぶら歩き		談笑			座っている		本を読んでいる		子供と遊んでいる		軽スポーツ		寝ている		立っている		飲食
		男	女	幼児	小学生	中学生	高校生	大学生	40才以下	41才以上	店員・職人	非勤労男性	主婦		老人	その他	ぶらぶら歩き	談笑	座っている	本を読んでいる	子供と遊んでいる	軽スポーツ	寝ている	立っている	飲食	その他												
数寄屋橋公園・西銀座デパート側	10時	8	7	1				2	3	2	1		4	1	1	15	1	3	1	3			2	1					2	1			11					
		53.3	46.7	6.7				13.3	20.0	13.3	6.7		26.7	6.7	6.7	72.0	6.7	12.3	9.1	12.3			18.2	9.1					18.2	9.1			17.5					
																																15						
																																20.3						
	12時	34	6	1				6	7	12	2	1	5	5	1	40		2	18	3			2	11	1				2	11	1		37					
数寄屋橋公園・阪急側		85.0	15.0	2.5				15.0	17.5	30.0	5.0	2.5	12.5	12.5	2.5	54.1		5.4	48.6	8.1			5.4	29.7	2.7				5.4	29.7	2.7		58.7					
																																40						
																																54.1						
																																15						
	15時	15	4					4	1	3	2	2	3	1	3	19	6.7	13.3	26.7	20.0			6.7	6.7	6.7	13.3	23.8											
歌		78.9	21.1				21.1	5.3	15.8	10.3	10.3	15.8	5.3	15.8	25.7	5.3	12.1	11.1	15.8			5.3	5.3	10.5	15.8	25.7												
																																19						
																																74						
																																100						
	合計	57	17	2				12	11	17	5	3	12	7	5	74	3.2	11.1	13.6	51.4	3		7.9	20.6	3.2	3.2	100											
舞		77.0	23.0	2.7				16.2	14.9	23.0	6.8	4.1	16.2	9.5	6.8	100	2.7	11.1	13.6	51.4	3		7.9	20.6	3.2	3.2	100											
																																100						
																																100						
																																100						
	合計	18	7					1	16	1	3	1		3	25		4.8	57.1	128.6			4.8		4.8		100												
伎		72.0	28.0					4.0	64.0	4.0	12.0	4.0		12.0	100		8.0	56.0	24.0			4.0		8.0		100												
																																100						
																																100						
																																100						
	合計	33	12					2	19	8	1	2	1	1	10	45	20.0	13.3	35.0	3.3		13.3				30												
ン		73.3	26.7				4.4	42.2	17.8	2.2	4.4	2.2	2.2	2.2	100	17.8	26.7	44.4	2.2		8.9				100													
																															100							
																																100						
																																100						
	合計	33	12					2	19	8	1	2	1	1	10	45	20.0	13.3	35.0	3.3		13.3				30												
グ		73.3	26.7				4.4	42.2	17.8	2.2	4.4	2.2	2.2	2.2	100	17.8	26.7	44.4	2.2		8.9				100													
																															100							
																																100						
																																100						
	合計	33	12					2	19	8	1	2	1	1	10	45	20.0	13.3	35.0	3.3		13.3				30												
ス	18時	80	24				44	46	3	3	6		1	1	104	7.4	70.4	14.8			7.4				90.0													
		76.9	23.1				42.3	44.2	2.9	2.9	5.8		1.0	1.0	231	1.9	90.4	5.8			1.9				104													
																									231													
																									21													
	合計	80	24				44	46	3	3	6		1	1	104	7.4	70.4	14.8			7.4				90.0													
ポ		76.9	23.1				42.3	44.2	2.9	2.9	5.8		1.0	1.0	231	1.9	90.4	5.8			1.9				104													
																									231													
																									21													
																									70.0													
	合計	80	24				44	46	3	3	6		1	1	104	7.4	70.4	14.8			7.4				90.0													
ット	20時	33	7				15	10	6	8		1		40	19.0	38.1	19.0			23.8				40														
		82.5	17.5				37.3	25.0	15.0	20.0		2.5		38.9	15.0	62.5	10.0			12.5				88.9														
																									78													
																									260													
	合計	146	43				46	80	21	10	16	1	3	2	189	15.4	39.7	29.5	1.3		14.1				420													
ト		77.2	22.8				24.3	42.3	11.1	5.3	8.5	0.5	1.6	1.1	5.3	42.0	8.5	69.3	15.9	0.5					420													
																									189													
																									420													
																									189													
	合計	146	43				46	80	21	10	16	1	3	2	189	15.4	39.7	29.5	1.3		14.1				420													

(注) 上段の数字は人数、グループ数を、下段の数字は比率を示す。活動欄の上段はグループ数を、下段は人数を示す。

単位：人、%

		性別		属性										人数 合計	活動													グループ数・人数合計	
				未成年		ヤング		労働者		非労働者		その他			ぶらぶら歩き	談笑	座っている	本を読んでいる	子供と遊んでいる	軽スポーツ	寝ている	出店と客	飲食	ロケーション	写真撮影	立っている	その他		
		幼児	小中学生	高校生・大学生	ヤング	会社員 40才以下	会社員 41才以上	店員・職人	非労働男性	主婦	老人	その他																	
日比谷公園・噴水広場	10時	30	46	1		2	3	5	3	12		39	10	1	76	2	6	13	1	1	2					2	27		
		39.5	60.5	1.3		2.6	3.9	6.6	3.9	15.8		51.3	13.2	1.3	23.0	7.4	22.2	24.8	3.7	3.7	7.4					7.4	18.2		
																3	52	14	1	2	2					2	76		
																3.9	68.4	18.4	1.3	2.6	2.6					2.6	23.0		
																	13	37	4	1	1		17				73	73	
アークヒルズプラザ	12時	95	74	31			9	48	10	31	1	30	8	1	169		17	850	7	5.5	1.4	1.4	23.3				49.3	49.3	
		56.2	43.8	18.3			5.3	28.4	5.9	18.3	0.6	17.8	4.7	0.6	51.2		48	75	5	2	1	1	38				169	169	
																	28	44	4	3	0	1.2	0.6	22.5			51.2	51.2	
																	2	14	23	5	1	1	1				48	48	
																	4	33	73	10	3	4	18				2148	2148	
新橋駅前広場	15時	55	30	3			8	27	8	9	1	17	5	2	85	4	229	247	9	10	4	2.1	2.1	2.1	2.1		32.4	32.4	
		64.7	35.3	9.4			9.4	31.8	9.4	10.6	1.2	20.0	5.9	2.4	25.8	5.9	942	432	9	5.9	5.9	1.2	1.2	1.2	4.7		85	85	
																	5	36	28	5	5	1	1				25.8	25.8	
																	4	33	73	10	3	4	18				2148	2148	
																	2	14	23	5	1	1	1				48	48	
新橋駅前広場	合計	180	150	40	2	20	80	21	52	2	86	23	4	330	2,722	349	3	6.8	2.0	2.7	12.2	12.2	0.7			1,410	1,410		
		54.5	45.5	12.1	0.6	6.1	24.2	6.4	15.8	0.6	26.1	7.0	1.2	100	2,441	235	5	3.3	2.7	1.2	11.8	11.8	1.2			0.6	100	100	
																	3	6	1								2	9	27
																	4	33	73	10	3	4	18				2148	2148	
																	3	6	1								2	9	27
新橋駅前広場	10時	26	15		6		15	1	16	1	2			41	33	3							1	2	1		2	9	27
		63.4	36.6		14.6		36.6	2.4	39.0	2.4	4.9			24.4	9.8								11.2	2.1	1.1		22	223.7	223.7
																							2	23	2		10	41	41
																							4.9	56.1	4.9		24.4	24.4	24.4
																								6			1	21	21
新橋駅前広場	12時	44	32	3			10	38	7	2	4	12		76	14	328	6	4.8					19.0	28.6			4,855.2	4,855.2	
		57.9	42.1	3.9			13.2	50.0	9.2	2.6	5.3	15.8		45.2	7.9	21.1	1.3					9.2	13.2			47.4	45.2	45.2	
新橋駅前広場	15時	38	13	3			13	10	18	1		6		51	25	0	12	5	2.5				12.5	52.0			12.5	1.1	1.1
		74.5	25.5	5.9			25.5	19.6	35.3	2.0		11.8		30.4	11.8	2.0	2.0					1	16			26	51	51	
新橋駅前広場	合計	108	60	6	6	23	63	26	19	5	20			168	15,821	1	5.3	2.6				13.2	5.3	26.3			10,510	10,510	
		64.3	35.7	3.6	3.6	13.7	37.3	15.5	11.3	3.0	11.9			100	6.0	13.1	1.2	0.6				5.4	13.7	17.3			42.9	100	100
新橋駅前広場	10時	23	5			3	6	10	3		2	3	1	28		13	4				1					8	26	26	
		82.1	17.9			10.7	21.4	35.7	10.7		7.1	10.7	3.6	12.8		50.0	15.4				3.8				30.8	18.8	18.8		
新橋駅前広場	12時	112	12	1	1	7	1	37	52	18		4	1	2124	1,7	8,643	1	8.6	1.7		1.7	1.7				19	58	58	
		90.3	9.7	0.8	0.8	5.6	0.8	29.8	41.9	14.5		3.2	0.8	1.6	56.6	0.8	8,922	6	4.0	1.6	0.8	40.3				52.8	124	124	
新橋駅前広場	15時	52	15	2		2	6	20	10	5		12	9	1	67	14	840	7	7.4	1.9	1.9	3.7	3.7			25.9	39.1	39.1	
		77.6	22.4	3.0		3.0	9.0	29.9	14.9	7.5		17.9	13.4	1.5	30.6	25.4	34.3	6.0	3.0	1.5	4.5	4.5				14	54	54	
新橋駅前広場	合計	187	32	3	1	9	10	63	72	26		18	13	4	219	0.7	9,443	5	9.4	1.4	2.2	2.2	1.4			29.7	100	100	
		85.4	14.6	1.4	0.5	4.1	4.6	28.8	32.9	11.9		8.2	5.9	1.8	100	0.5	12,829	7	5.9	1.8	1.4	2.2	1.4			49	219	219	

(注) 上段の数字は人数、グループ数を、下段の数字は比率を示す。活動欄の上段はグループ数を、下段は人数を示す。

単位：人、%

		性別		属性										人数 合計	活動										グループ数・人数合計		
		男	女	未成年		ヤング		労働者		非労働者		その他			ぶらぶら歩き	談笑	座っている	本を読んでいる	子供と遊んでいる	軽スポーツ	寝ている	お花見をしている	飲食	立っている		鳩に餌をやっている	写真撮影
				幼児	小中学生	高校生・大学生	ヤング	会社員 40才以下	会社員 41才以上	店員・職人	非労働男性	主婦	老人														
副都心駅前広場	10時	34	28	14		2	6	2		4	1	16	17	62	3	2	11	4	6		16		1	1		44	
		54.8	45.2	22.6		3.2	9.7	3.2		6.5	1.6	25.8	27.4	25.4	6.8	4.5	25.0	9.1	13.6		36.4		2.3	2.3		29.3	
															6	4	11	4	13		20		1	3		62	
															9.7	6.5	17.7	6.5	21.0		32.3		1.6	4.8		25.4	
															2	7	15	3	9		19	1				56	
つくばセンター広場	12時	39	49	14			2	5	2	4	6	26	29	88	3	6	12	5	16		33.9	1.8				37.3	
		44.3	55.7	15.9			2.3	5.7	2.3	4.5	6.8	29.5	33.0	36.1	4	18	16	3	20		24	3				88	
															4	20	5	18.2	3.4	22.7		27.3	3.4			36.1	
															6	5	17		5		16	1				50	
															12	10	10	34.0	10.0		32.0	2.0				33.3	
副都心駅前広場	15時	43	51	19	4	4	3	5		4	6	35	14	94	12	10	27		14		29	2				94	
		45.7	54.3	20.2	4.3	4.3	3.2	5.3		4.3	6.4	37.2	14.9	38.5	10.6	12.8	28.7		14.9		30.9	2.1				38.5	
															11	14	43	7	20		51	2	1	1		150	
															7	3	9	28.7	4.7	13.3		34.0	1.3	0.7	0.7	100	
															20	34	54	7	47		73	5	1	3		244	
つくばセンター広場	合計	116	128	47	4	6	11	12	2	12	13	77	60	244	7	3	9	28.7	4.7	13.3		34.0	1.3	0.7	0.7		100
		47.5	55.2	19.3	1.6	2.5	4.5	4.9	0.8	4.9	5.3	31.0	24.6	100	8.2	13.9	22.1	2.9	19.3		29.9	2.0	0.4	1.2		100	
															2					1						2	
															40.0					20.0						40.0	
															7					3						3	
副都心駅前広場	10時	10	3	1	3		6				1	1	1	13	2					1						2	
		76.9	23.1	7.7	23.1		46.2				7.7	7.7	7.7	21.3	53.8					23.1						23.1	
															7	1			2							10	
															70.0	10.0			20.0							50.0	
															18	3			6							27	
つくばセンター広場	12時	19	8	5	5		7				6	4		27	7	1			2							10	
		70.4	29.6	18.5	18.5		25.9				22.2	14.8		44.3	36.6	71.1	1.1		22.2							44.3	
															2				3							5	
															40.0				60.0							25.0	
															5				16							21	
副都心駅前広場	15時	11	10	8	5		1				4	3		21	2				3							5	
		52.4	47.6	38.8	123.8		4.8				19.0	14.3		34.4	23.8				76.2							34.4	
															11	1			5	1						2	
															55.0	5.0			25.0	5.0						10.0	
															30	3			22	3						3	
つくばセンター広場	合計	40	21	14	13		14				11	8	1	61	11	1			5	1					2	20	
		65.6	34.4	23.0	21.3		23.0				18.0	13.1	1.6	100	49.2	4.9			36.1	4.9						4.9	
															1											1	
															5.0				5.0							5.0	
															3				3							3	

(注) 上段の数字は人数、グループ数を、下段の数字は比率を示す。活動欄の上段はグループ数を、下段は人数を示す。

調 査 シ ー ト

調 査 日	1990年2月6日(火)
場 所	新宿西口・三井55広場

1. 歩行者

道 路	時 間	拠点→	拠点←	計(人)	
①	12:00～12:20	520	466	986	
	15:00～15:20	584	480	1,064	

2. 滞在利用者

時 間	立	座		時 間	立		座	
	待ち合わせ	ベンチで休む	食事を する		遊ぶ	写真を撮 撮る	ベンチで休む	
12:00	1	1	4	15:00	4	—	—	
12:05	1	1	5	15:05	—	—	1	
12:10	—	1	1	15:10	—	—	—	
12:15	—	1	3	15:15	2	2	1	
12:20	—	—	4	15:20	—	—	1	

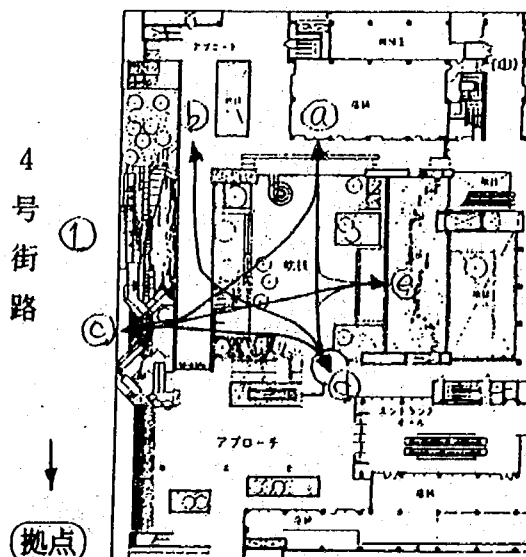
3. 通り抜け利用者

時 間	利用者数	㉑	㉒	㉓	㉔	㉕	
12:00～12:20	152人	64	1	36	32	19	
15:00～15:20	78人	9	5	37	6	21	

4. 調査メモ

- ・家族連れ、親子連れが目立つ。
- ・広場内にガードマンがいない。
- ・清掃係が時々みまわっている。

天候：曇り、かなり寒い



調査シート

調査日	1990年1月15日(月)
場所	新宿西口・三井55広場

1. 歩行者

道路	時間	拠点→	拠点←	計(人)	
①	12:00～12:20	364	187	551	
	15:00～15:20	425	409	834	

2. 滞在利用者

時間	立	座			時間	立	座		
	遊ぶ	ベンチで休む	食事をする			記念撮影	作業をする	食事をする	
12:00	—	—	4		15:00	—	1	3	
12:05	3	—	4		15:05	15	1	3	
12:10	6	2	5		15:10	27	1	3	
12:15	6	3	5		15:15	12	1	3	
12:20	6	4	5		15:20	12	1	3	

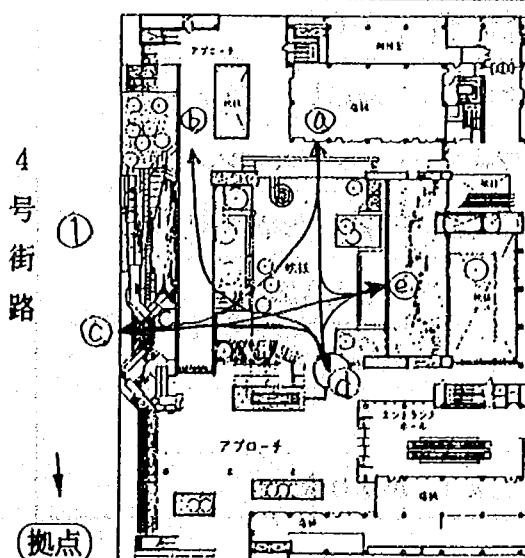
3. 通り抜け利用者

時間	利用者数	④	⑤	⑥	⑦	⑧	
12:00～12:20	93人	51	1	30	8	3	
15:00～15:20	148人	38	—	26	79	5	

4. 調査メモ

- ・かなり気温が低いにもかかわらず、池で遊ぶ子どもや、ベンチで食事をする人がみられる。
- ・成人式帰りのグループが滝をバックに記念撮影をしている。

天候：晴れ（風が冷たい）



調査シート

調査日	1990年2月6日(火)
場所	新宿西口・住友ビル南側広場

1. 歩行者

道路	時間	拠点→	拠点←	計(人)	
①	12:00～12:20	704	373	1,077	
	15:00～15:20	659	576	1,235	

2. 滞在利用者

時間	立	座		時間	立	座	
12:00	—	—		15:00	—	—	
12:05	—	—		15:05	—	—	
12:10	—	—		15:10	—	—	
12:15	—	—		15:15	—	—	
12:20	—	—		15:20	—	—	

3. 通り抜け利用者

時間	利用者数	
12:00～12:20	1,660人	利用者多数のため、広場内通過者を大まかに捉えた。 通過パターンは図に示す。
15:00～15:20	771人	

4. 調査メモ

・人々が足早に通過して行く。

12時台 → ビジネスマン、OL

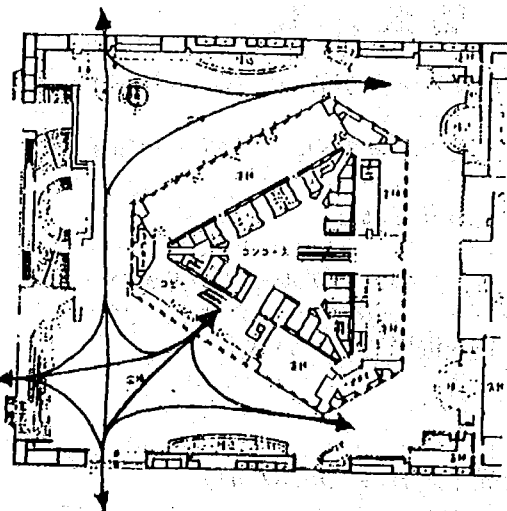
15時台 → 学生、中高年婦人、

観光客風

天候：曇り、かなり寒い

4号街路

①
拠点



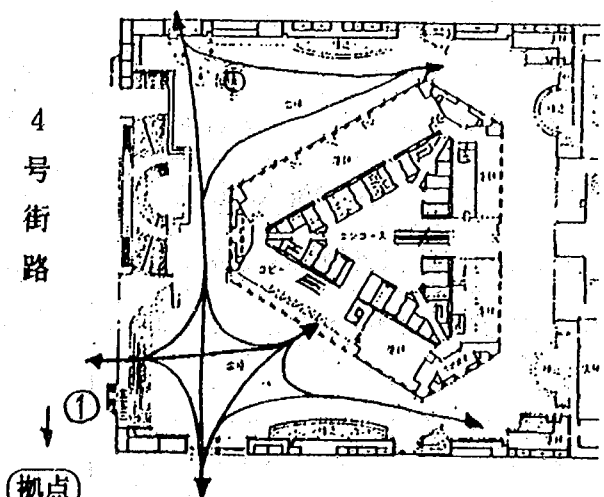
調査シート

調査日	1990年1月15日(月)
場所	新宿西口・住友ビル南側広場

1. 歩行者					
道路	時間	拠点→	拠点←	計(人)	
①	12:00～12:20	253	241	494	
	15:00～15:20	302	348	650	

2. 滞在利用者							
時間	立	座		時間	立	座	
	ゴルフの素振り	新聞をみる				撮影(取材)	
12:00	1	1		15:00	3	1	
12:05	—	1		15:05	3	1	
12:10	—	1		15:10	—	—	
12:15	—	1		15:15	—	—	
12:20	—	—		15:20	—	—	

3. 通り抜け利用者			
時間	利用者数	利用者多数のため、広場内通過者を大まかに捉えた。 通過パターンは図に示す。	
12:00～12:20	530人		
15:00～15:20	470人		

4. 調査メモ	
・通過するための広い空間 ・ガードマンが1～2名、常時見まわっている。	
天候：晴れ(風が冷たい)	

調査シート

調査日	1990年2月6日(火)
場所	新宿西口・センタービル東側広場

1. 歩行者

道路	時間	拠点→	拠点←	計(人)	
①	12:00～12:20	309	269	578	
	15:00～15:20	228	167	395	
②	12:00～12:20	53	64	117	
	15:00～15:20	67	60	127	

2. 滞在利用者

時間	立	座		時間	立	座	
		ベンチで休む				ベンチで休む 食事を する	
12:00	—	1		15:00	—	1	—
12:05	—	1		15:05	—	1	2
12:10	—	—		15:10	—	1	2
12:15	—	2		15:15	—	—	2
12:20	—	1		15:20	—	—	—

3. 通り抜け利用者

時間	利用者数	①	②	③	④	⑤	
12:00～12:20	215人	21	8	37	61	88	
15:00～15:20	114人	4	13	29	15	53	

4. 調査メモ

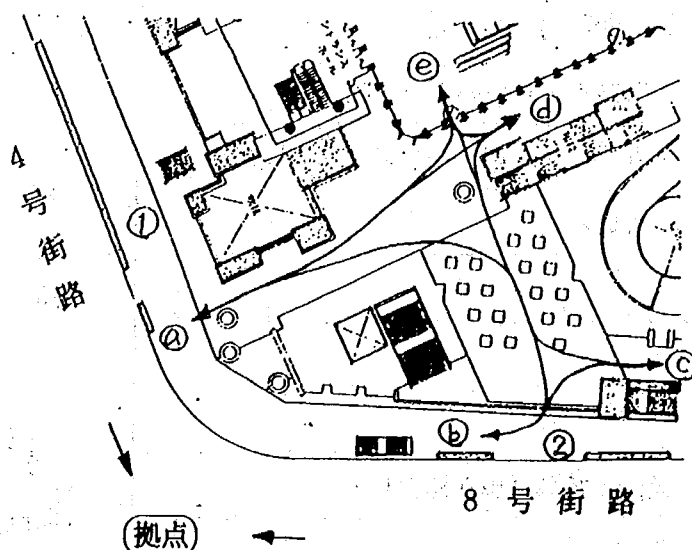
・歩行者、利用者ともに属性は

12時台—ビジネスマンとOLがほとんど

15時台—学生と中高年の婦人が目立つ

・12時台には、日差しが明るく暖かったが、15時台にはビルの影になってしまう。

天候：晴れ時々曇り（風が冷たい）



調査シート

調査日	1990年1月15日(月)
場所	新宿西口・センタービル東側広場

1. 歩行者

道路	時間	拠点→	拠点←	計(人)	
①	12:00～12:20	108	75	183	
	15:00～15:20	147	118	265	
②	12:00～12:20	23	36	59	
	15:00～15:20	52	64	116	

2. 滞在利用者

時間	立	座		時間	立	座	
					写真を撮る		
12:00	—	—		15:00	—	—	
12:05	—	—		15:05	—	—	
12:10	—	—		15:10	5	—	
12:15	—	—		15:15	5	—	
12:20	—	—		15:20	5	—	

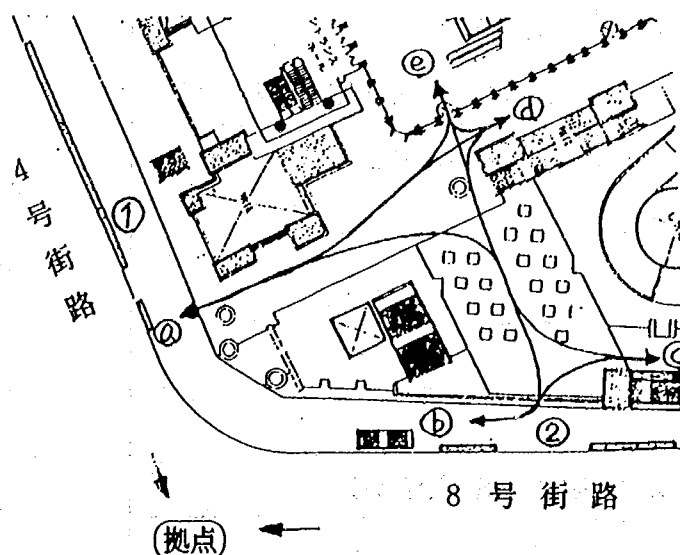
3. 通り抜け利用者

時間	利用者数	①	②	③	④	⑤	
12:00～12:20	122人	19	19	38	29	17	
15:00～15:20	133人	10	4	56	15	48	

4. 調査メモ

- ・地下道を利用する人のほうが多いよう
で、駅(拠点)に近いにもかかわらず
歩行者が少ない。
- ・あまり目立たないがガードマンが1～
2人巡回している。

天候: 晴れ(風が冷たい)



調査シート

調査日	1990年1月30日(火)
場所	新宿西口・エルタワー広場

1. 歩行者

道路	時間	拠点→	拠点←	計(人)	
①	12:00～12:20	103	62	165	
	15:00～15:20	90	34	124	

2. 滞在利用者

時間	立	座		時間	立	座	
12:00	—	—		15:00	—	—	
12:05	—	—		15:05	—	—	
12:10	—	—		15:10	—	—	
12:15	—	—		15:15	—	—	
12:20	—	—		15:20	—	—	

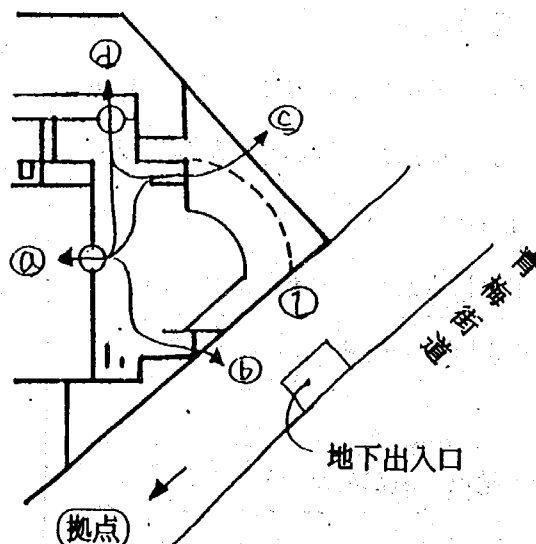
3. 通り抜け利用者

時間	利用者数	①	②	③	④		
12:00～12:20	44人	20	7	5	12		
15:00～15:20	17人	1	4	9	3		

4. 調査メモ

- ・広場内を通過する人の大部分は若者とエルタワー内勤務者。

天候：晴れ（風が冷たい）



調査シート

調査日	1990年1月15日(月)
場所	新宿西口・エルタワー東側広場

1. 歩行者					
道路	時間	拠点→	拠点←	計(人)	
①	12:00～12:20	66	43	109	
	15:00～15:20	72	29	101	

2. 滞在利用者							
時間	立	座		時間	立	座	
	写真を撮る						
12:00	—	—		15:00	—	—	
12:05	—	—		15:05	—	—	
12:10	—	—		15:10	—	—	
12:15	—	—		15:15	—	—	
12:20	1	—		15:20	—	—	

3. 通り抜け利用者							
時間	利用者数	②	③	④	⑤	⑥	
12:00～12:20	16人	0	14	2	0		
15:00～15:20	7人	7	0	0	0		

4. 調査メモ	
・駅に近く、前面には地下鉄の出入口があるにもかかわらず、人通りが少ない。	
天候：晴れ（風が冷たい）	

調査シート

調査日	1990年1月30日(火)
場所	新宿西口・NSビル北側プラザ

1. 歩行者

道路	時間	拠点→	拠点←	計(人)
①	12:00～12:20	45	48	93
	15:00～15:20	22	23	45

2. 滞在利用者

時間	立	座		時間	立	座	
12:00	—	—		15:00	—	—	
12:05	—	—		15:05	—	—	
12:10	—	—		15:10	—	—	
12:15	—	—		15:15	—	—	
12:20	—	—		15:20	—	—	

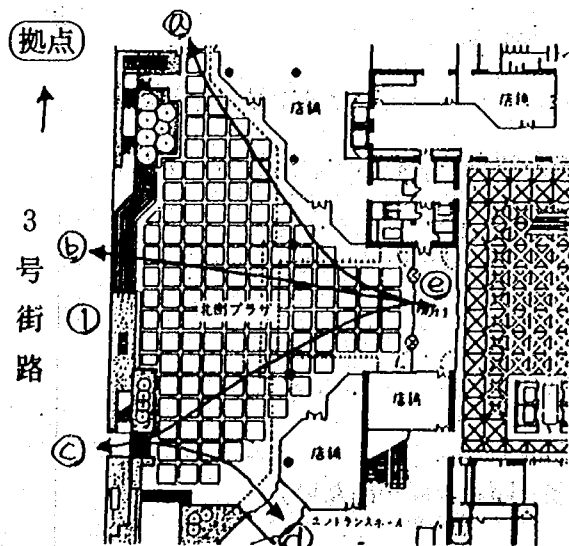
3. 通り抜け利用者

時間	利用者数	①	②	③	④	⑤	
12:00～12:20	569人	192	55	64	0	258	
15:00～15:20	633人	190	81	67	0	295	

4. 調査メモ

・駅(拠点)方面から来る歩行者は、ほとんどがNSビルの中に吸収されてしまい、ビルの前面の歩道を歩く人は、非常に少ない。

天候：晴れ(風が冷たい)



調査シート

調査日	1990年1月15日(月)
場所	新宿西口・NSビル北側プラザ

1. 歩行者

道路	時間	拠点→	拠点←	計(人)
①	12:00～12:20	9	18	27
	15:00～15:20	8	20	28

2. 滞在利用者

時間	立	座		時間	立	座	
12:00	—	—		15:00	—	—	
12:05	—	—		15:05	—	—	
12:10	—	—		15:10	—	—	
12:15	—	—		15:15	—	—	
12:20	—	—		15:20	—	—	

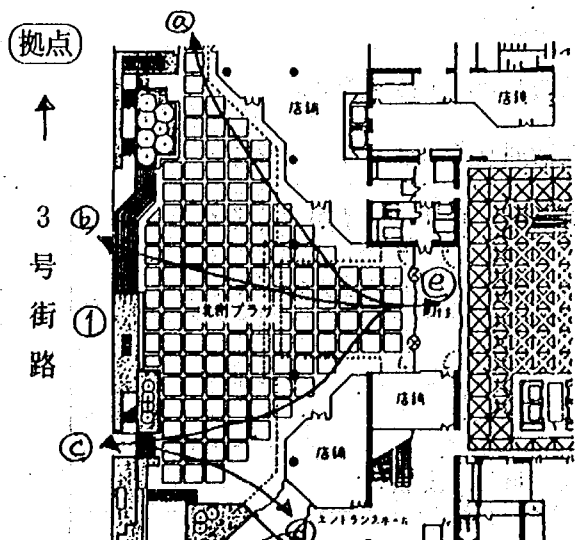
3. 通り抜け利用者

時間	利用者数	①	②	③	④	⑤
12:00～12:20	327人	89	25	16	1	196
15:00～15:20	490人	192	19	40	0	239

4. 調査メモ

- ・高層ビルの北側にあるため、暗くて寒々しいオープンスペース。
- ・ビルの内部の広場は滞在利用者が多いが、北側プラザは通過利用だけ。
- ・中高年の婦人、家族連れが多い。

天候：晴れ(風が冷たい)



調査シート

調査日	1990年2月13日(火)
場所	新宿東口・駅前広場

1. 歩行者

道路	時間	拠点→	拠点←	計(人)	
①	12:00～12:20	524	492	1,016	
	15:00～15:20	664	905	1,569	

2. 滞在利用者

時間	立	座	時間	立	座	
	待合わせ			待合わせ	プランターに座って休む(待合わせ)	
12:00	23	—	15:00	21	2	
12:05	21	—	15:05	16	2	
12:10	18	—	15:10	9	4	
12:15	20	—	15:15	7	4	
12:20	16	—	15:20	18	2	

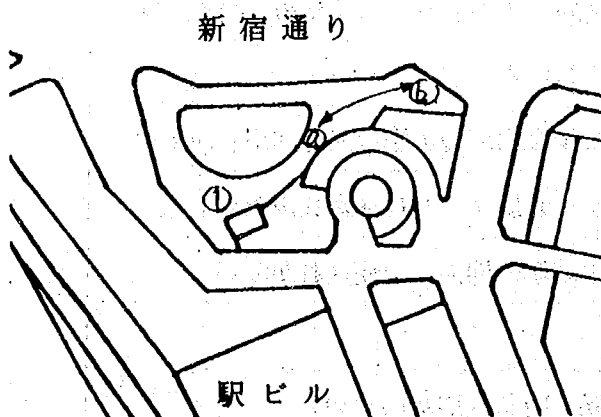
3. 通り抜け利用者

時間	利用者数	①	②	
12:00～12:20	1,009人	385	624	
15:00～15:20	1,475人	676	799	

4. 調査メモ

- ・待合わせの主体は若者。
- ・新宿通りをはさんで、スタジオアルタの大型ディスプレイがよく見えるため、それを見あげている人が多い。

天候：晴れ(温暖)



調査シート

調査日	1990年1月21日(日)
場所	新宿東口・駅前広場

1. 歩行者

道路	時間	拠点→	拠点←	計(人)
①	12:00～12:20	636	481	1,117
	15:00～15:20	1,053	1,723	2,776

2. 滞在利用者

時間	立		座		時間	立		座	
	待合せ	イベント				待合せ	イベント		
12:00	32	10	—		15:00	32	3		
12:05	35	2	—		15:05	36	5		
12:10	32	4	—		15:10	41	18		
12:15	47	5	—		15:15	38	12		
12:20	38	7	—		15:20	34	13		

3. 通り抜け利用者

時間	利用者数	③	④
12:00～12:20	1,333人	392	941
15:00～15:20	4,163人	2,515	1,648

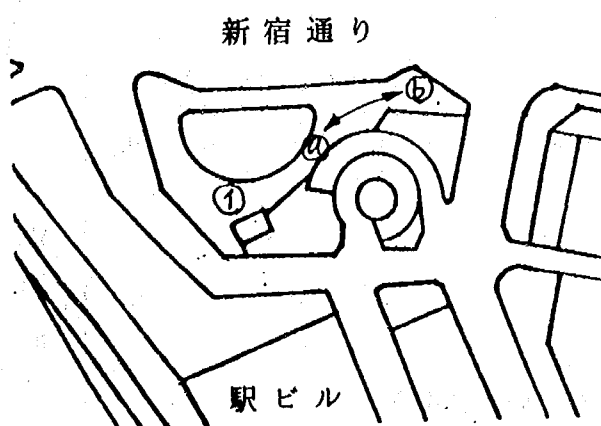
4. 調査メモ

・待合わせの主体は10代後半～20代の若者。

・太陽の光が当たるため、気温は低いが寒さがやわらいでいる。

・インスタントコーヒーのPRイベントがあった。

天候：晴れ(寒い)



調査シート

調査日	1990年2月13日(火)
場所	新宿東口・スタジオアルタ前

1. 歩行者

道路	時間	拠点→	拠点←	計(人)	
①	12:00～12:20	707	492	1,199	
	15:00～15:20	839	627	1,466	

2. 滞在利用者

時間	立		立	時間	立		立
	待合せ		道路部分		待合せ		道路部分
12:00	6		23	15:00	8		28
12:05	3		18	15:05	11		19
12:10	5		19	15:10	9		21
12:15	5		21	15:15	11		22
12:20	6		29	15:20	13		25

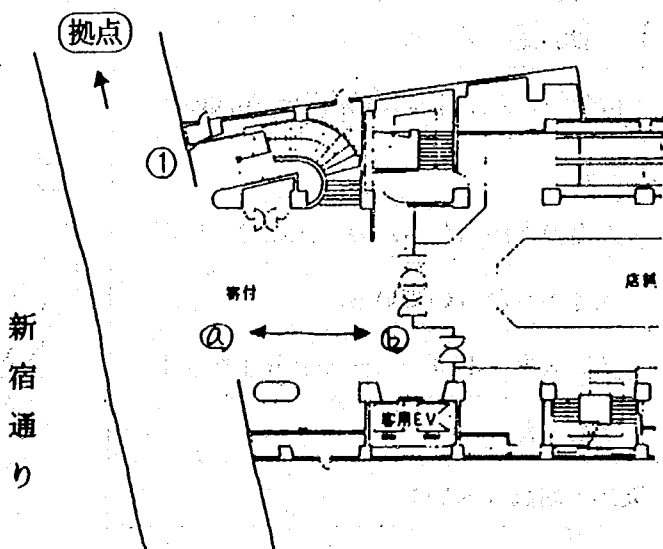
3. 通り抜け利用者

時間	利用者数	①	②	
12:00～12:20	904人	464	440	
15:00～15:20	923人	435	488	

4. 調査メモ

- ・若者が大部分。
- ・時々、ガードマンがみまわっている。
- ・ワゴンセール(パレンティンフェア)中。

天候: 晴れ(温暖)



調査シート

調査日	1990年1月21日(日)
場所	新宿東口・スタジオアルタ前

1. 歩行者

道路	時間	拠点→	拠点←	計(人)	
①	12:00～12:20	968	512	1,480	
	15:00～15:20	1,325	973	2,288	

2. 滞在利用者

時間	立		立	時間	立		立
	待合せ		道路部分		待合せ		道路部分
12:00	41		84	15:00	23		37
12:05	36		78	15:05	25		42
12:10	28		82	15:10	28		40
12:15	33		80	15:15	19		51
12:20	30		63	15:20	17		63

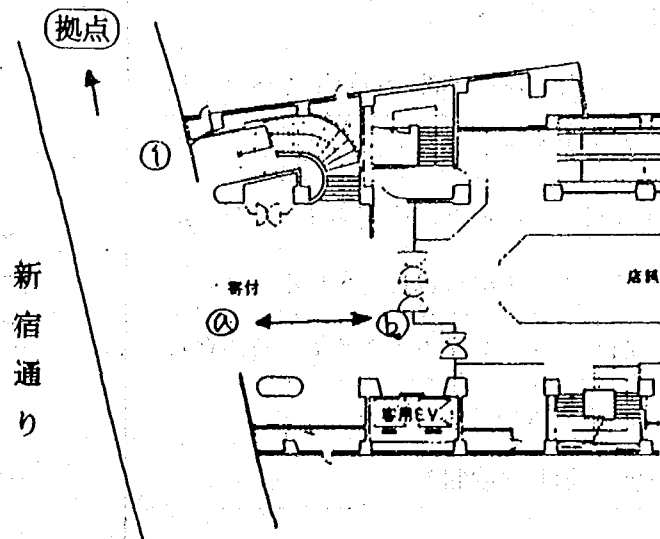
3. 通り抜け利用者

時間	利用者数	④	⑤	
12:00～12:20	909人	384	525	
15:00～15:20	1,723人	659	1,064	

4. 調査メモ

- ・アルタ前のオープンスペースを利用する人よりも、歩道に立っている人の方が多い。(ガードレール沿いにびっしりと人がはりついている。)
- ・イラスト展のPR展示がある。

天候：晴れ(寒い)



調査シート

調査日	1990年2月13日(火)
場所	新宿東口・モア4番街入口

1. 歩行者

道路	時間	拠点→	拠点←	計(人)	
①	12:00～12:20	547	507	1,054	
	15:00～15:20	1,241	1,095	2,336	

2. 滞在利用者

時間	立	座		時間	立	座	
	煙草を吸う	ベンチで休む				彫刻に座る	
12:00	—	—		15:00	—	6	
12:05	—	—		15:05	—	6	
12:10	—	1		15:10	—	6	
12:15	1	—		15:15	—	6	
12:20	—	—		15:20	—	6	

3. 通り抜け利用者

時間	利用者数	①	②	
12:00～12:20	1,661人	789	872	
15:00～15:20	1,091人	499	592	

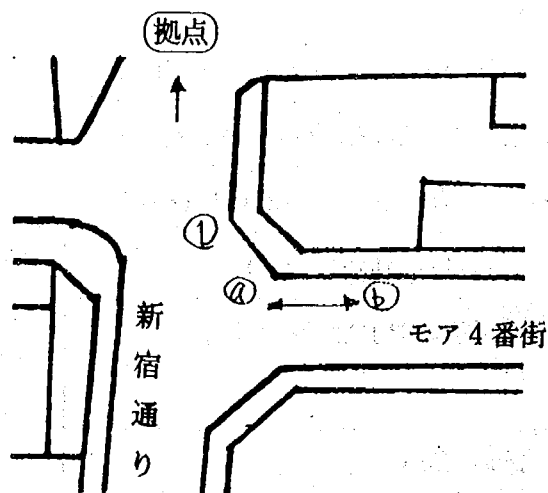
4. 調査メモ

・12時台には彫刻部分は日影でベンチ部分に光がさしている。

・15時台になると、彫刻部分に光が当たり、ベンチ部分は日影となる。

・時々、サインをみるために一瞬、立ち止まる人がある。

天候：晴れ(温暖)



調査シート

調査日	1990年1月21日(日)
場所	新宿東口・モア4番街入口

1. 歩行者

道路	時間	拠点→	拠点←	計(人)	
①	12:00～12:20	3,133	1,699	4,832	新宿通りが歩行者天国となっていたため、歩行者数は大まかなものとなっている。
	15:00～15:20	4,013	3,867	7,880	

2. 滞在利用者

時間	立	座		時間	立	座	
12:00	—	—		15:00	—	—	
12:05	—	—		15:05	—	—	
12:10	—	—		15:10	—	—	
12:15	—	—		15:15	—	—	
12:20	—	—		15:20	—	—	

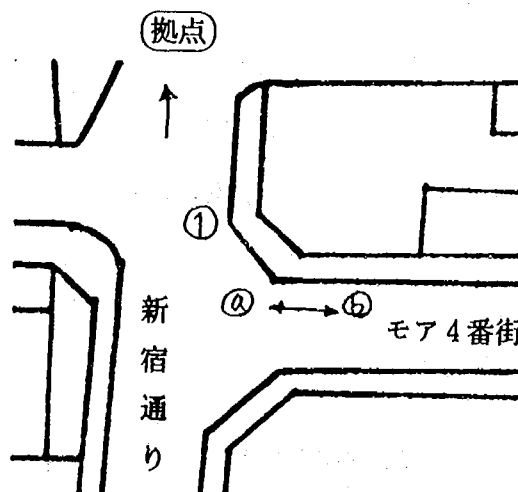
3. 通り抜け利用者

時間	利用者数	③	④	
12:00～12:20	1,109人	445	664	
15:00～15:20	2,389人	1,296	1,093	

4. 調査メモ

- ・かなり多くの人を通るにもかかわらず滞在利用は、まったくみられなかった。
- ・周囲の建物の前面には、待合せをしているらしい人々が多少みられる。

天候：晴れ(寒い)



調査シート

調査日	1990年1月25日(木)
場所	新宿東口・歌舞伎町ヤングスポット

1. 歩行者

道路	時間	拠点→	拠点←	計(人)
①	12:00～12:20	375	324	699
	15:00～15:20	299	304	603

2. 滞在利用者

時間	立	座		時間	立	座	
		待合せ	食事をする				
12:00	—	—	—	15:00	—	—	—
12:05	—	1	2	15:05	—	—	—
12:10	—	1	2	15:10	—	—	—
12:15	—	1	2	15:15	—	—	—
12:20	—	—	—	15:20	—	—	—

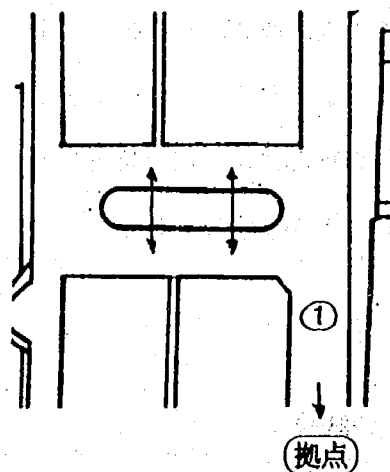
3. 通り抜け利用者

時間	利用者数
12:00～12:20	84人
15:00～15:20	112人

4. 調査メモ

・周辺商業施設への商品搬入の車が広場の外周にすきまなく駐車している。
(駐車禁止のサインが多数あるにもかかわらず)

天候：晴れ(北風が冷たい)



調査シート

調査日	1990年1月21日(日)
場所	新宿東口・歌舞伎町ヤングスポット

1. 歩行者

道路	時間	拠点→	拠点←	計(人)	
①	12:00～12:20	1,323	773	2,056	
	15:00～15:20	1,552	893	2,445	

2. 滞在利用者

時間	立	座		時間	立	座	
	待合せ	待合せ			待合せ	待合せ	
12:00	3	2		15:00	21	7	
12:05	2	4		15:05	18	11	
12:10	7	9		15:10	15	14	
12:15	5	3		15:15	17	12	
12:20	3	1		15:20	16	10	

3. 通り抜け利用者

時間	利用者数	
12:00～12:20	192人	
15:00～15:20	416人	

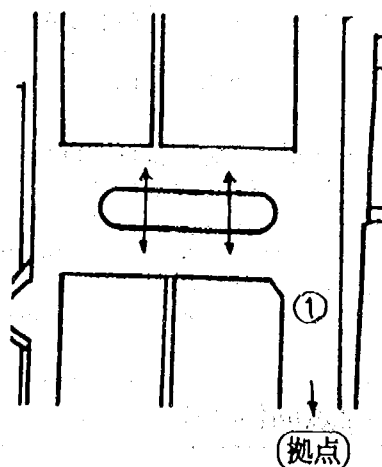
4. 調査メモ

・歩行者及び利用者とも、若者と中高年の割合は、ほぼ4:6であり、中高年者が比較的目立つ。

・特に中高年の婦人が目立つ。

(コマ劇場前)

天候: 晴れ(寒い)



調査シート

調査日	1990年1月25日(木)
場所	新宿東口・四季の路

1. 歩行者

道路	時間	拠点→	拠点←	計(人)	
①	12:00～12:20	328	720	1,048	
	15:00～15:20	221	384	605	

2. 滞在利用者

時間	立	座		時間	立 待合せ	座	
12:00	—	—		15:00	—	—	
12:05	—	—		15:05	—	—	
12:10	—	—		15:10	1	—	
12:15	—	—		15:15	1	—	
12:20	—	—		15:20	1	—	

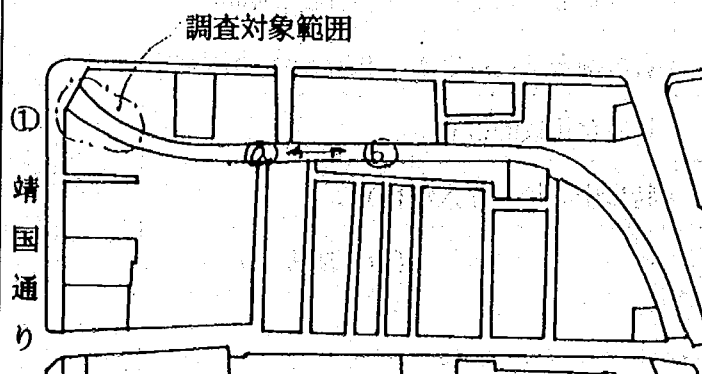
3. 通り抜け利用者

時間	利用者数	②	③	
12:00～12:20	227人	91	136	
15:00～15:20	189人	88	101	

4. 調査メモ

- ・12時台には、ビジネスマン・OLが多く、15時台になると学生が多い。
- ・ほとんどの人が足早に通り抜けて行く。

天候：晴れ（北風が冷たい）



調査シート

調査日	1990年1月21日(日)
場所	新宿東口・四季の路

1. 歩行者

道路	時間	拠点→	拠点←	計(人)	
①	12:00～12:20	216	320	536	
	15:00～15:20	285	507	792	

2. 滞在利用者

時間	立	座		時間	立	座	
	子供と遊ぶ						
12:00	2	—		15:00	—	—	
12:05	—	—		15:05	—	—	
12:10	—	—		15:10	—	—	
12:15	—	—		15:15	—	—	
12:20	—	—		15:20	—	—	

3. 通り抜け利用者

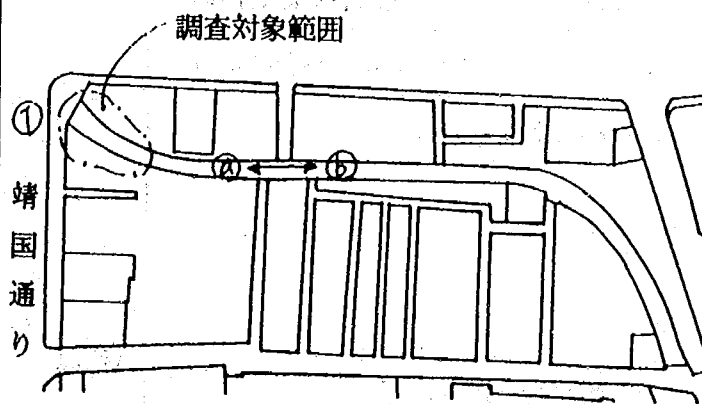
時間	利用者数	④	⑤	
12:00～12:20	186人	101	85	
15:00～15:20	187人	104	83	

4. 調査メモ

・入口部分は風のあたらない陽だまりとなっており、母親が子供をあやしていた。

・滞在利用の調査対象範囲は、入口の近辺のみとした。

天候：晴れ（寒い）



調査シート

調査日	1990年12月22日(金)
場所	渋谷・109

1. 歩行者

道路	時間	拠点→	拠点←	計(人)
①	12:00～12:20	368	318	686
	15:00～15:20	424	421	845
②	12:00～12:20	407	344	751
	15:00～15:20	509	647	1,156

2. 滞在利用者

時間	立		時間	立	
	待合せ	イベント 見学		待合せ	イベント 見学
12:00	—	—	15:00	21	7
12:05	—	—	15:05	18	18
12:10	—	—	15:10	19	16
12:15	1	—	15:15	18	37
12:20	—	—	15:20	22	21

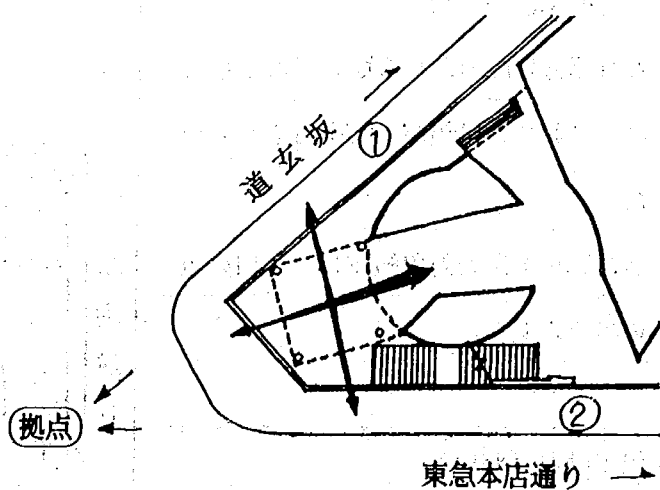
3. 通り抜け利用者

時間	利用者数	利用者多数のため、広場内通過者を大まかに捉えた。 通過パターンは図に示す。
12:00～12:20	657人	
15:00～15:20	1,063人	

4. 調査メモ

・属性は、中・高生の女性が多数を占める。ただし、12時台より15時台のほうが年齢層が高くなった。

天候：晴れ時々曇り、寒



調査シート

調査日	1990年12月17日(日)
場所	渋谷・109

1. 歩行者

道路	時間	拠点→	拠点←	計(人)	
①	12:00～12:20	898	1,206	2,104	
	15:00～15:20	1,135	1,688	2,823	
②	12:00～12:20	843	1,096	1,939	
	15:00～15:20	964	1,368	2,332	

2. 滞在利用者

時間	立		座		時間	立		座	
	待合せ	イベント 見学				待合せ	イベント 見学		
12:00	10	—	—		15:00	25	—	—	
12:05	13	—	—		15:05	33	—	—	
12:10	17	—	—		15:10	29	12	—	
12:15	14	28	—		15:15	26	9	—	
12:20	16	22	—		15:20	27	7	—	

3. 通り抜け利用者

時間	利用者数	利用者多数のため、広場内通過者を大まかに捉えた。 通過パターンは図に示す。
12:00～12:20	1,414人	
15:00～15:20	1,482人	

4. 調査メモ

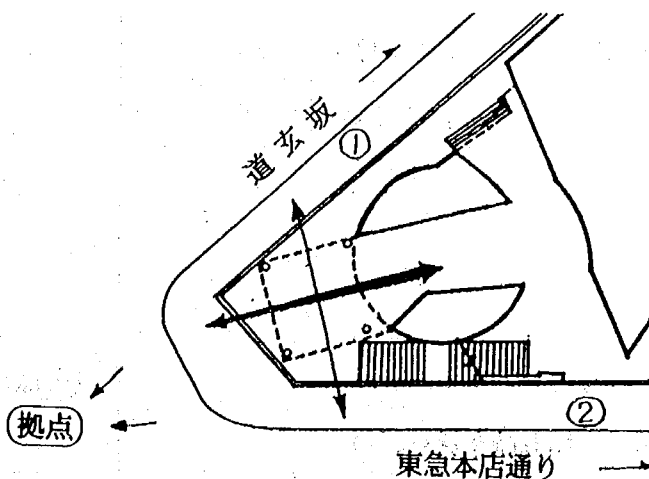
・属性は、ヤングが多数を占める。

(男女・男同士・女同士のグループが
ほぼ同比率)

・グループ(5～9人)の待合せが多い。

・2階にも広場があり、ベンチ・プラン
ター・吸殻入れ等が設置されている。

天候：晴れ、やや温暖



調査シート

調査日	1989年12月22日(金)
場所	渋谷・丸井本館

1. 歩行者

道路	時間	拠点→	拠点←	計(人)
①	12:00～12:20	383	313	696
	15:00～15:20	459	501	960
②	12:00～12:20	277	383	660
	15:00～15:20	423	656	1,079

2. 滞在利用者

時間	立		座	時間	立		座
	待合せ	電話をかける			待合せ	電話をかける	
12:00	2	—	—	15:00	6	1	—
12:05	4	2	—	15:05	12	3	—
12:10	8	1	—	15:10	4	3	—
12:15	8	1	—	15:15	4	2	2
12:20	2	2	—	15:20	6	3	2

3. 通り抜け利用者

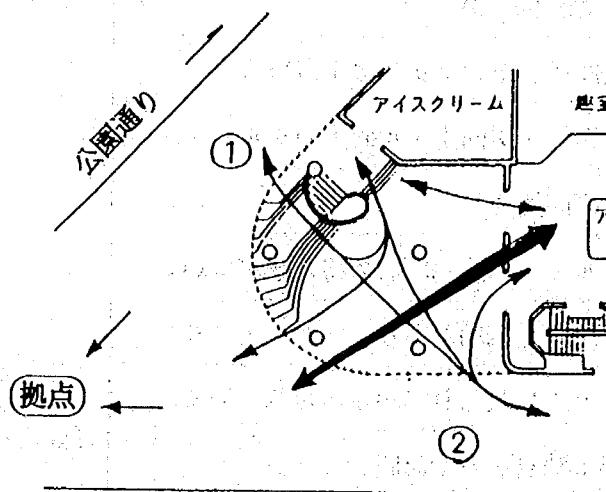
時間	利用者数	利用者多数のため、広場内通過者を大まかに捉えた。 通過パターンは図に示す。
12:00～12:20	990人	
15:00～15:20	1,370人	

4. 調査メモ

・属性は、ヤングが多数を占める。

(男:女=4:6)

天候:晴れ時々曇り、寒



調査シート

調査日	1989年12月17日(日)
場所	渋谷・丸井本館

1. 歩行者

道路	時間	拠点→	拠点←	計(人)
①	12:00～12:20	1,216	1,390	2,432
	15:00～15:20	663	822	1,485
②	12:00～12:20	754	1,074	1,828
	15:00～15:20	756	1,310	2,066

2. 滞在利用者

時間	立		座		時間	立		座	
	待合せ	電話をかける				待合せ	電話をかける		
12:00	37	2	—		15:00	41	3	—	
12:05	46	1	—		15:05	30	1	—	
12:10	52	3	—		15:10	33	2	—	
12:15	59	3	—		15:15	30	2	1	
12:20	30	2	—		15:20	30	3	1	

3. 通り抜け利用者

時間	利用者数	
12:00～12:20	2,790人	利用者多数のため、広場内通過者を大まかに捉えた。 通過パターンは図に示す。
15:00～15:20	2,820人	

4. 調査メモ

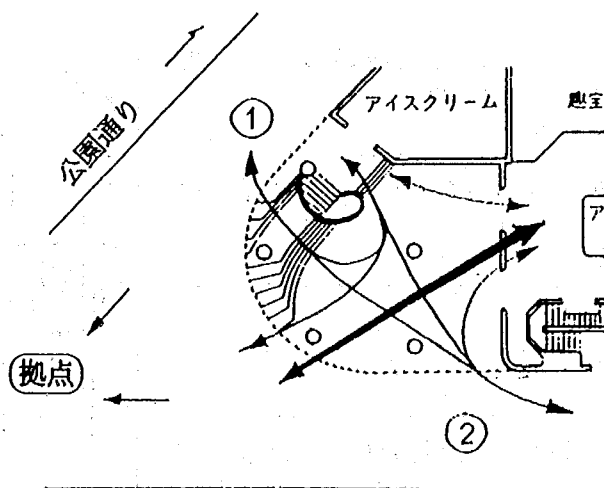
・属性は、ヤングが多数を占める。

(男女・男同士・女同士のグループが
ほぼ同比率)

・柱のまわり、壁、手摺りに沿って、人
(滞在利用者) がはりついている。

・地下にも広場があり、ベンチとモニターが設置されている。

天候：晴れ、やや温暖



調査シート

調査日	1990年1月26日(金)
場所	横浜・くすの木広場

1. 歩行者

道路	時間	拠点→	拠点←	計(人)	
①	12:00～12:20	224	295	519	②(市庁舎側道路)の歩行者については、広場へ続く横断歩道を渡り直進するものはカウントしていない。
	15:00～15:20	181	204	385	
②	12:00～12:20	76	95	171	
	15:00～15:20	124	72	196	

2. 滞在利用者

時間	立	座			時間	立	座		
		ベンチで休む	新聞・雑誌をみる	ベンチで寝る			ベンチで休む	新聞・雑誌をみる	ベンチで寝る
12:00	—	2	2	2	15:00	—	—	—	—
12:05	—	2	2	2	15:05	—	—	—	—
12:10	—	2	2	2	15:10	—	—	—	—
12:15	—	2	2	2	15:15	—	—	—	—
12:20	—	2	2	2	15:20	—	—	—	—

3. 通り抜け利用者

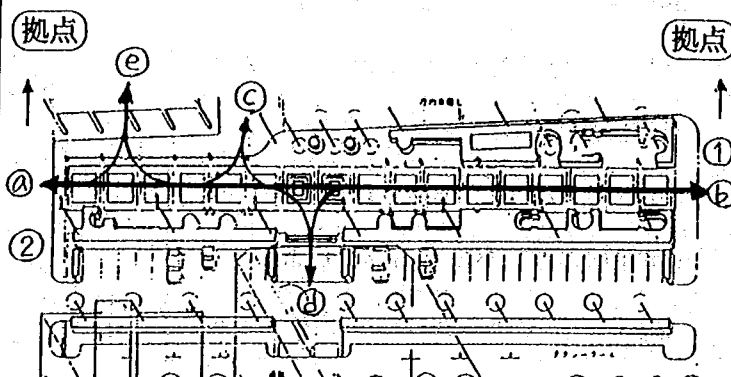
時間	利用者数	①	②	③	④	⑤	
12:00～12:20	1,594人	684	205	76	544	121	
15:00～15:20	558人	148	212	9	60	129	

4. 調査メモ

・通り抜け利用者の大部分が市庁舎関係者であった。

・12時台の滞在利用は、すべて浮浪者風。

天候：晴れ、風が冷たい



調査シート

調査日	1990年1月7日(日)
場所	横浜・くすの木広場

1. 歩行者

道路	時間	拠点→	拠点←	計(人)	
①	12:00～12:20	161	116	277	②(市庁舎側道路)の歩行者については、広場へ続く横断歩道を渡り直進するものはカウントしていない。
	15:00～15:20	144	92	236	
②	12:00～12:20	31	84	115	
	15:00～15:20	32	68	100	

2. 滞在利用者

時間	立	座		時間	立	座	
	案内板をみる					ベンチで休む	
12:00	—	—		15:00	—	1	
12:05	—	—		15:05	—	1	
12:10	—	—		15:10	—	1	
12:15	—	—		15:15	—	—	
12:20	4	—		15:20	—	—	

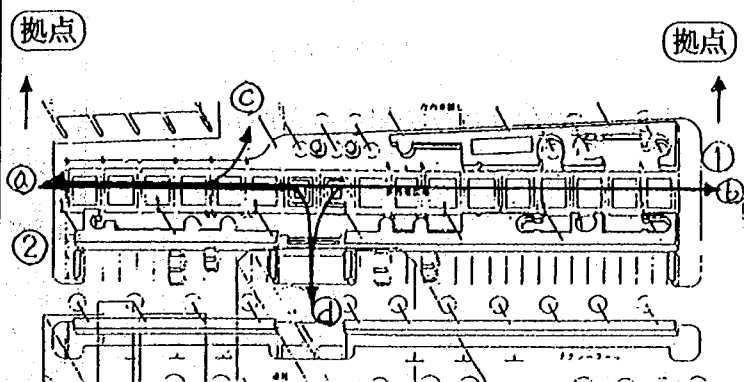
3. 通り抜け利用者

時間	利用者数	①	②	③	④	
12:00～12:20	88人	54	16	7	11	
15:00～15:20	69人	23	28	5	13	

4. 調査メモ

- ・歩行者及び利用者の属性は雑多。
- ・休日で市庁舎が閉鎖されているため
か人通りが極めて少ない。

天候：晴れ、風強し



調査シート

調査日	1990年1月26日(金)
場所	横浜・開港広場

1. 歩行者

道路	時間	拠点→	拠点←	計(人)	
①	12:00～12:20	114	108	222	
	15:00～15:20	84	91	175	
②	12:00～12:20	20	139	159	
	15:00～15:20	48	55	103	

2. 滞在利用者

時間	立	座	時間	立		座	
				絵をかく	遊ぶ	新聞を読む	
12:00	—	—	15:00	1	—	1	
12:05	—	—	15:05	1	—	1	
12:10	—	—	15:10	1	2	1	
12:15	—	—	15:15	1	—	1	
12:20	—	—	15:20	—	2	—	

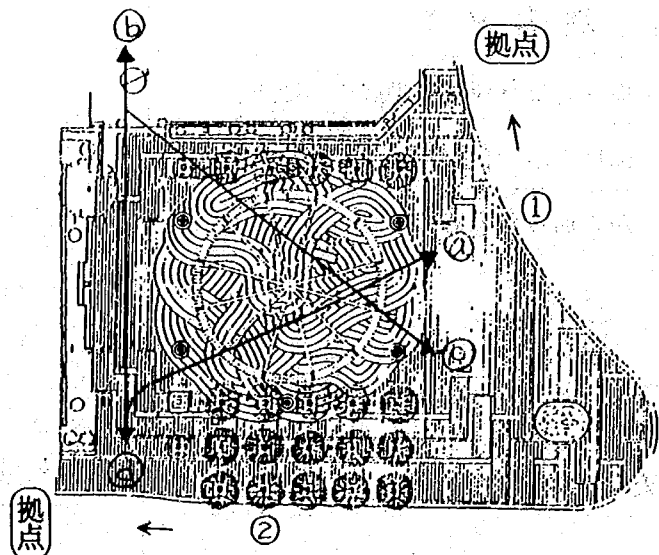
3. 通り抜け利用者

時間	利用者数	①	②	③	④	
12:00～12:20	358人	76	47	64	171	
15:00～15:20	101人	20	23	—	58	

4. 調査メモ

- ・12時台には通り抜け利用者が多いにもかかわらず、滞在利用者がなかった。
- ・歩行者及び通り抜け利用者の大部分はビジネスマン及びOL。

天候：晴れ、風が冷たい



調査シート

調査日	1990年1月7日(日)
場所	横浜・開港広場

1. 歩行者

道路	時間	拠点→	拠点←	計(人)	
①	12:00～12:20	43	22	65	
	15:00～15:20	59	64	123	
②	12:00～12:20	21	7	28	
	15:00～15:20	41	36	77	

2. 滞在利用者

時間	立	座		時間	立	座	
	絵をかく	食事を する	昼寝を する		絵をかく	絵をかく 人をみる	
12:00	1	2	—	15:00	1	—	—
12:05	1	2	—	15:05	1	1	—
12:10	—	3	—	15:10	1	1	—
12:15	—	3	—	15:15	1	—	—
12:20	1	—	1	15:20	1	—	—

3. 通り抜け利用者

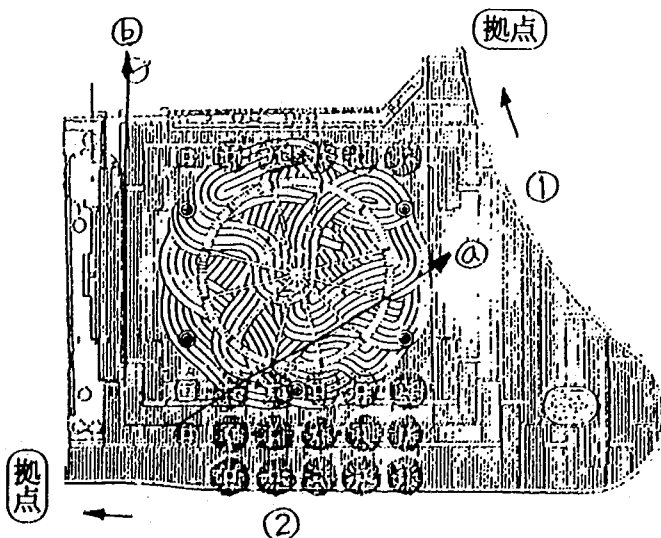
時間	利用者数	①	②	
12:00～12:20	20人	11	9	
15:00～15:20	13人	10	3	

4. 調査メモ

・歩行者の属性は、観光客風が多数であった。

・風が強く、寒いためか人通りが極めて少ない。

天候：晴れ、風強し



広場の特性及びその計画・設計
への応用に関する研究

ISSN 0386-5878

土木研究所資料第3212号

平成5年9月 (1993)

緑化生態研究室 室 長 半田真理子
研 究 員 秋山千秋
前 緑化研究室 室 長 井上忠佳
室 長 前田博

前 緑化研究室 主任研究員 末永錬司
主任研究員 藤崎健一郎
研 究 員 武田裕裕
研 究 員 山岸裕

要 旨 : 本研究は、広場の計画及び設計のための基礎資料を得ることを目的として、広場の設置及び管理に関する実態調査、広場の利用実態調査、広場的行動の特性に関する調査を行い、各種調査結果から導き出される広場の計画・設計上の要点を整理したものである。
広場の設置及び管理に関する実態調査については、公共事業等によって創出された広場の設置及び管理の実態を広場の管理者に対するアンケート調査により把握した。
広場の利用実態調査については、既存の広場の利用実態の観察・計測、利用者に対するアンケート、管理者に対するヒアリングを行い、広場の利用実態を把握するとともに、広場の前面道路の歩行者数と広場の利用者数の計測を行い、両者の関連を明らかにした。
広場的行動の特性に関する調査については、中心市街地における人間の行動の観察結果から広場の計画・設計において対象とすべき行動を抽出し、その特性を把握した。

キーワード：広場、設置及び管理状況、利用実態、広場的行動、計画・設計上の要点

郵便はがき

3 0 5 - □ □

切手をは
いて下さ

建設省土木研究所

環境部緑化生態研究室

御中

茨城県つくば市大字旭一番地

No. 01

No. 01

配布先氏名

配布先住所

○

土木研究所資料第3212号 部

上記のとおり受領しました。

所 属 (住所)

氏 名 印

土木研究所資料第3212号

○