

土木交通委員会

説明資料

平成23年10月5日

緑政土木局

目 次

	頁
1 アセットマネジメントについて -----	1
2 自転車駐車対策について -----	3
3 河川に設置してある樋門について -----	7
4 主な河川の整備状況について -----	8
5 緑被率等について -----	10
6 国営木曾三川公園の利用者数について -----	12
7 緑化地域制度における屋上緑化等について -----	13
8 公園便所の清掃について -----	14
9 主な動物園の入園者数について -----	15
10 環境教育の実施状況について -----	16
11 東山動植物園再生プランの見直しについて -----	17
12 久屋大通オープンカフェについて -----	18
13 土地開発公社の用地保有状況について -----	20
(参考)	
東山総合公園の主な歳入について -----	23

1 アセットマネジメントについて

(1) 目的

計画的な点検により施設の劣化度（健全度）を把握し、それに基づく対策を実施することで、施設の長寿命化を進め、コストの縮減及び平準化を図る。

(2) 主な点検内容

施設名	点検内容
車道舗装	<ul style="list-style-type: none"> ○測定車により、路面のひび割れ、平坦性等の路面状態を計画的に点検 ●道路パトロール（目視）により、穴ぼこ等の路面の異常を日常的に点検
橋りょう	<ul style="list-style-type: none"> ○梯子等を使用した近接目視により、橋桁、橋脚、床版等について、コンクリートのひび割れ、鋼材・鉄筋の腐食等を計画的に点検 ●徒歩での目視により、橋桁、橋脚、床版等について計画的に点検 ●道路パトロール（目視）により、高欄等の附属物、橋面舗装の異常を日常的に点検
街路灯	<ul style="list-style-type: none"> ○ランプの交換作業時に、灯柱の腐食や灯具等の損傷について点検 ●道路パトロール（目視）により、灯柱の傾斜等の異常を日常的に点検
ポンプ施設	<ul style="list-style-type: none"> ○ポンプ本体を定期的に分解し、各 부품の劣化状況を点検 ●試運転により、ポンプやエンジン等の各 부품の劣化傾向や機能を定期的に確認
雨水排水施設	<ul style="list-style-type: none"> ○テレビカメラや直接目視により、管路内部のコンクリートのひび割れや腐食、継ぎ手部の不具合等について計画的に点検 ●道路パトロール（目視）により、マンホール周辺等の路面上に現れた異常を日常的に点検
公園遊具	<ul style="list-style-type: none"> ●公園パトロール（目視、触診、打診）により、ブランコ、滑り台等の鋼材腐食、摩耗、木材腐朽等について日常及び定期的に点検

(注) ○委託等による点検 ●職員による点検

(3) 主な対策内容

施設名	対策内容
車道舗装	<ul style="list-style-type: none">・表層のひび割れ補修・表層打換え・舗装の更新（全層打換え）
橋りょう	<ul style="list-style-type: none">・橋りょうの部分修繕 （橋桁の塗装、床版補修、橋面の舗装修繕等）・橋りょうの更新（架け替え）
街路灯	<ul style="list-style-type: none">・耐腐食性の高い亜鉛メッキ柱へ更新・亜鉛メッキ柱の塗装
ポンプ施設	<ul style="list-style-type: none">・設備の部分修繕 （部品交換、部品補修・成形、塗装等）・設備の更新（入替え）
雨水排水施設	<ul style="list-style-type: none">・管路の部分修繕 （止水対策、管路内部の補強、部分入替え）・管路の更新（入替え）
公園遊具	<ul style="list-style-type: none">・遊具の部分修繕 （部品交換、塗装等）・遊具の更新等（入替え）

2 自転車駐車対策について

(1) 有料自転車駐車場の駅別収容台数、収支、利用率及び放置台数

(上段：平成21年度、下段：平成22年度)

駅名	収容台数	収支		利用率	放置台数
		収入	支出		
	台	千円	千円	%	台
吹上	467	4,956	11,180	41.6	66
		5,669	11,336	48.6	72
御器所	797	9,452	25,013	49.6	130
		10,240	21,605	48.3	167
桜山	423	6,732	11,902	84.1	180
		6,911	11,883	70.7	132
瑞穂区役所	261	4,448	12,362	94.5	61
		4,276	10,990	71.3	67
瑞穂運動場西	166	2,415	8,193	58.2	64
		2,406	13,159	56.7	45
新瑞橋	997	12,315	20,234	58.5	19
		11,556	12,076	47.7	38
桜本町	259	2,638	11,885	55.0	43
		2,512	10,892	47.7	31
鶴里	187	3,164	4,551	66.5	59
		3,049	9,435	52.4	46
野並	1,901	45,263	19,907	94.4	60
		44,434	14,074	94.2	34
金山総合駅	2,554	44,537	22,122	73.3	1,069
		46,171	16,795	83.3	848
原	774	18,040	14,634	92.9	45
		16,853	10,823	91.1	67
上社	869	15,997	13,892	69.8	43
		16,419	14,082	69.8	48
大曾根	3,087	46,931	43,392	63.1	58
		50,337	30,815	65.8	31
ナゴヤドーム前矢田	288	5,137	12,331	84.4	20
		5,357	18,689	85.9	27
砂田橋	300	4,791	6,170	68.0	18
		5,181	17,475	72.5	20
池下	1,001	6,396	12,100	25.9	12
		7,549	10,957	32.3	0
春田	658	14,651	9,384	96.4	45
		15,110	11,069	94.3	73
小幡	527	4,640	12,569	39.9	0
		4,410	18,251	37.8	0
平針	650	13,696	12,452	80.6	63
		13,740	10,605	71.0	78
茶屋ヶ坂	910	20,238	8,907	84.3	35
		21,040	10,986	85.5	13
自由ヶ丘	270	5,813	6,870	88.9	0
		5,949	10,602	87.0	0

駅名	収容 台数	収 支		利用率	放 置 台数
		収 入	支 出		
	台	千円	千円	%	台
本 山	952	15,636	20,663	64.4	10
		16,032	15,791	64.6	8
名 古 屋 大 学	149	692	11,176	24.0	114
		670	11,436	17.9	123
八 事 日 赤	74	443	4,610	16.6	1
		469	9,764	19.8	0
八 事	369	4,916	13,053	58.4	94
		4,867	10,939	56.3	80
総合リハビリセンター	195	2,360	8,444	53.5	3
		2,395	11,691	52.9	2
瑞穂運動場東	254	6,328	7,437	100.1	31
		6,471	9,435	103.1	0
小 本	97	1,990	2,987	89.4	19
		2,017	7,646	87.8	9
荒 子	173	2,801	6,880	82.1	79
		3,342	8,862	90.5	16
南 荒 子	118	2,523	3,075	90.3	20
		2,548	7,474	89.5	7
中 島	375	5,821	8,177	75.8	4
		7,079	8,718	83.8	4
名古屋競馬場前	513	6,880	10,056	74.5	36
		7,528	10,968	78.5	6
荒子川公園	488	6,929	6,285	84.9	50
		7,447	7,819	82.8	10
稲 永	496	7,717	6,211	89.7	0
		7,766	9,629	84.5	7
野 跡	46	442	2,419	57.1	3
		500	7,461	60.0	5
鳥 森	211	4,657	6,459	91.3	12
		4,416	8,088	85.7	7
八 田	1,404	32,109	17,213	103.9	71
		33,003	8,858	96.1	34
高 畑	1,950	48,686	35,564	100.3	43
		47,312	19,680	96.9	37
黒 川	2,554	53,939	29,061	86.1	118
		51,139	34,731	81.5	132
大 同 町	224	4,561	6,359	83.0	5
		4,850	13,245	86.3	0
柴 田	405	7,272	7,012	78.0	60
		6,750	13,281	73.5	22
一 社	1,005	17,882	14,600	75.1	55
		17,726	15,384	68.6	3
本 郷	798	16,821	13,238	77.6	0
		15,923	14,961	72.5	0
藤 が 丘	1,348	29,234	19,232	83.8	94
		27,573	19,139	82.6	0

駅名	収容 台数	収支		利用率	放置 台数
		収 入	支 出		
	台	千円	千円	%	台
堀田 (地下鉄・名鉄)	985	16,029	12,018	71.6	104
		15,535	13,738	67.3	97
い り な か	370	2,871	10,510	30.6	23
		2,839	12,852	29.3	31
笠 寺	1,475	30,835	14,171	82.9	62
		29,153	13,696	75.0	69
神 宮 前	1,000	17,351	14,160	75.1	50
		17,268	13,692	70.9	23
覚 王 山	321	5,225	6,925	61.9	14
		5,161	10,406	59.6	22
志 賀 本 通	1,170	21,921	23,490	78.0	13
		20,672	26,256	72.8	36
平 安 通	1,064	14,498	18,824	55.6	1
		13,434	17,757	49.0	2
伝 馬 町	941	16,793	21,956	77.8	3
		15,598	18,112	67.3	5
庄 内 緑 地 公 園	1,098	19,621	13,010	76.2	13
		18,345	19,030	69.1	0
上 小 田 井	4,182	81,905	53,920	83.5	22
		79,009	25,566	80.8	12
名 古 屋 駅	2,292	37,924	30,883	69.9	1,353
		37,248	40,545	69.9	856
国 際 セ ン タ ー	274	—	—	47.3	112
		—	—	42.7	100
鳴 海	1,887	38,456	22,228	78.8	44
		38,814	16,812	77.6	14
中 村 公 園	2,113	21,256	38,521	49.9	213
		19,601	41,835	47.9	172
千 種	250	4,925	6,135	107.6	20
		5,460	5,147	96.7	8
庄 内 通	1,252	25,279	21,037	84.3	11
		25,871	25,273	78.3	12
本 陣	1,015	20,262	23,339	88.9	32
		19,947	24,441	95.2	6
川 名	97	1,742	8,843	90.0	0
		1,569	8,499	83.2	42
上 飯 田	636	8,358	13,347	61.0	0
		7,693	18,624	49.2	2
大 高	975	20,159	13,830	90.4	10
		20,117	14,053	73.9	1
中 村 区 役 所	165	2,406	17,067	63.2	45
		1,989	18,083	78.5	7
大 江	754	10,118	8,611	70.6	0
		13,133	13,080	65.9	0
浅 間 町	597	3,141	9,906	39.7	7
		3,651	13,013	32.9	29

駅名	収容台数	収支		利用率	放置台数
		収入	支出		
	台	千円	千円	%	台
浄心	730	5,686	8,793	59.3	62
		6,958	13,131	49.7	33
東別院	552	1,112	4,149	20.0	280
		1,898	10,424	14.4	76
塩釜口	613	2,583	4,899	86.9	162
		9,673	27,690	79.9	40
今池	63	—	—	—	599
		1,109	2,882	90.3	432
新栄町	90	—	—	—	295
		1,743	7,377	92.4	113
妙音通	111	—	—	—	122
		1,764	9,953	84.0	17
鳴子北	—	—	—	—	—
		170	733	—	—
相生山	—	—	—	—	—
		867	721	—	—
神沢	—	—	—	—	—
		430	722	—	—
徳重	—	—	—	—	—
		1,959	1,503	—	—
計	58,616	1,003,345	980,833	74.0	6,684
		1,015,670	1,067,245	72.0	4,606

(注1) 今池、新栄町、妙音通は平成22年5月有料化

(注2) 名古屋駅と国際センターは一括契約のため、収入・支出は一体

(注3) 星ヶ丘、車道、栄生、中村日赤、伏見は民間の自転車駐車場

(注4) 収容台数は平成23年3月末現在、利用率は年間平均利用率

(注5) 放置台数は、駐車状況調査(平成21年11月及び平成22年11月)による

(注6) 鳴子北、相生山、神沢、徳重は平成23年4月有料化

(2) 利用料金

区分		利用料金		
		1回利用	定期利用	
			1箇月	3箇月
自転車	一般	円	円	円
	高校生以下	100	2,000	5,500
原動機付自転車		200	1,500	4,000
			3,500	9,500

3 河川に設置してある樋門について

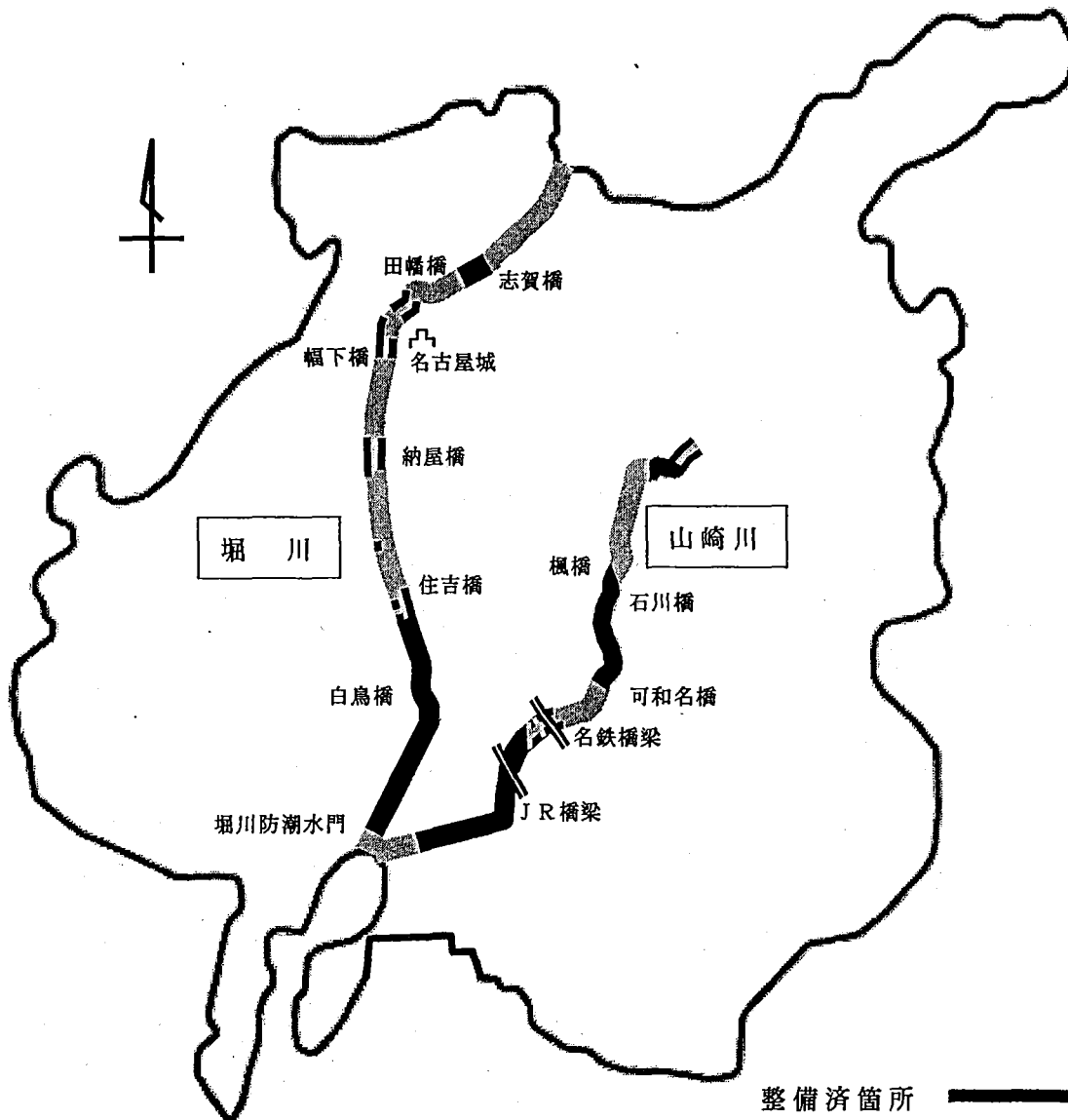
河川名	箇所数	河川名	箇所数
庄内川	16	大高川	1
矢田川	11	植田川	2
新川	20	日光川	1
新地蔵川	2	戸田川	12
堀川	3	福田川	7
新堀川	4	山崎川	7
長戸川	1	大江川	3
天白川	16	荒子川	2
扇川	5	計	113

4 主な河川の整備状況について

(1) 整備率

河川名	整備水準	整備率
堀川	1時間雨量63mm	32.4%
山崎川	1時間雨量63mm	61.1

(2) 箇所図

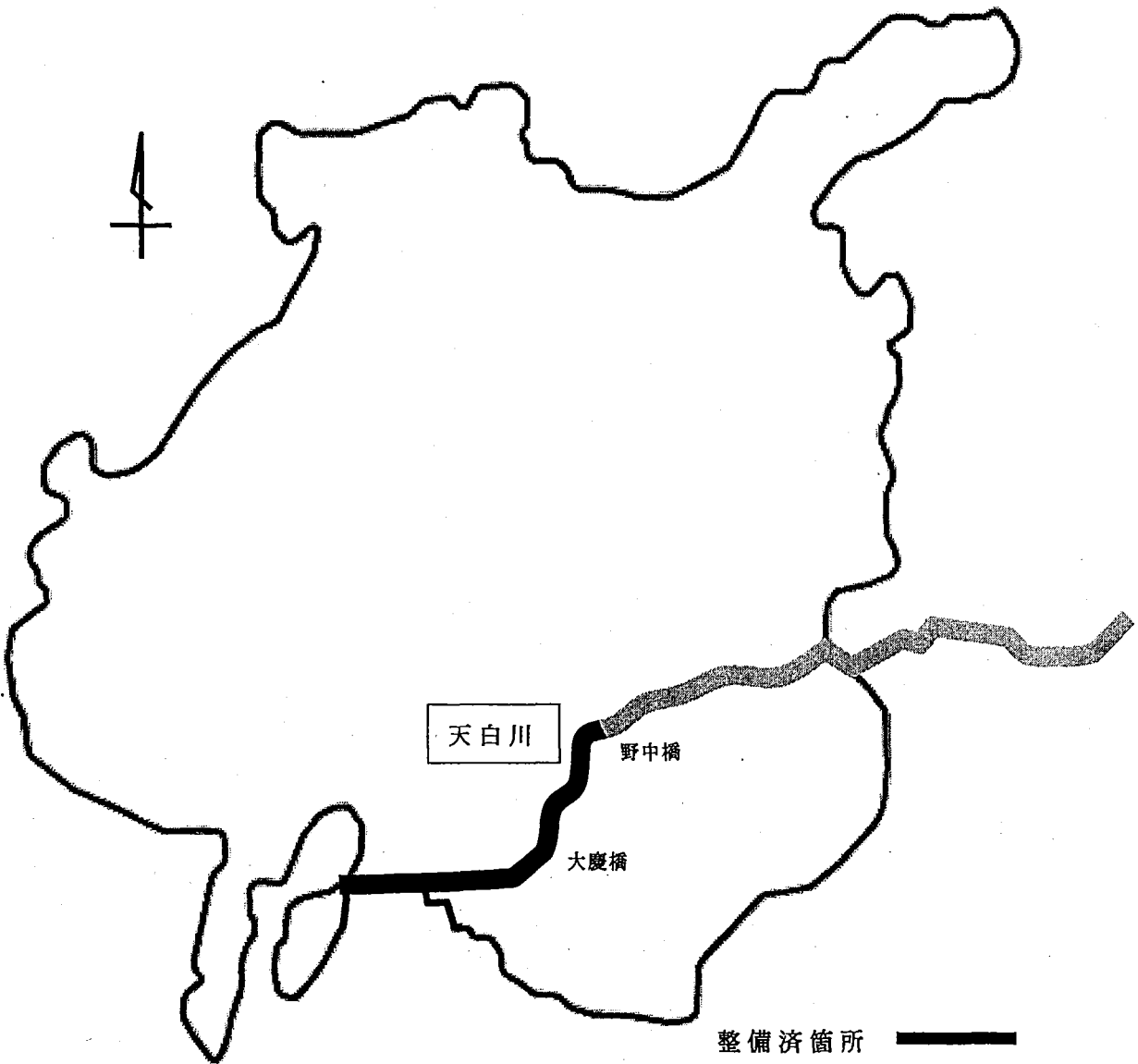


(参考)

(3) 整備率

河川名	整備水準	整備率
天白川	1時間雨量63mm	約40%

(4) 箇所図



5 緑被率等について

(1) 緑被率

種 別	項 目	平成12年度	平成17年度	平成22年度
樹林地	緑被率	% 11.5	% 11.3	% 11.0
	面積	ha 3,752	ha 3,686	ha 3,579
芝地・草地	緑被率	6.5	6.5	5.7
	面積	2,126	2,111	1,854
農 地	緑被率	4.4	4.0	3.6
	面積	1,434	1,320	1,183
水 面	緑被率	2.9	3.0	3.0
	面積	960	971	979
合 計	緑被率	25.3	24.8	23.3
	面積	8,272	8,088	7,595

(2) 市民1人あたりの都市公園等面積

平成12年度	平成17年度	平成22年度
8.5 m ² /人	9.3 m ² /人	9.4 m ² /人

(3) 緑政費の決算額

平成12年度	平成17年度	平成22年度
25,733 百万円	16,687 百万円	15,581 百万円

6 国営木曾三川公園の利用者数について

(1) 平成22年度調査結果

拠 点 名	調 査 母 数	左 の う ち 名 古 屋 市 民	名 古 屋 市 民 の 利 用 割 合
138タワーパーク (愛知県一宮市)	人 1, 205	人 123	% 10.2
河川環境楽園 (岐阜県各務原市)	1, 353	120	8.9
フラワーパーク江南 (愛知県江南市)	537	16	3.0
木曾三川公園センター (岐阜県海津市)	1, 864	178	9.5
計	4, 959	437	8.8

(注) 国土交通省「利用実態調査・居住地調べ」による。

(2) 平成22年度推計利用者数

全体利用者数	左のうちな古屋市民
万人 850	万人 75

7 緑化地域制度における屋上緑化等について

区 分	項 目	平成21年度	平成22年度
屋上緑化	面 積	13,937 m ²	10,119 m ²
	比 率	3.1 %	3.0 %
壁面緑化	面 積	1,353	1,052
	比 率	0.3	0.3
空地緑化	面 積	429,771	325,413
	比 率	96.6	96.7
合 計	面 積	445,061	336,584
	比 率	100.0	100.0

8 公園便所の清掃について

項 目	平成21年度	平成22年度
金 額	千円 69,076	千円 53,590
受託業者数	社 11	社 9

9 主な動物園の入園者数について

動物園名	平成21年度	平成22年度	前年比
恩賜上野動物園	3,028,386 人	2,677,372 人	88.4 %
旭山動物園	2,463,274	2,061,514	83.7
東山動植物園	2,284,853	2,180,296	95.4
天王寺動物園	1,844,468	1,202,142	65.2
王子動物園	1,403,462	1,269,091	90.4
よこはま動物園	1,221,868	978,791	80.1

10 環境教育の実施状況について

プログラム名	平成21年度	平成22年度
動物園のしごと	2 件	4 件
ゾウ列車	0	1
生物多様性	1	3
動物の“うんち”	1	1
動物の体と働き	0	1
骨格標本で 生き物を学ぼう	1	1
メダカ講座	4	15
カメ・カエル博士	2	1
人とクマの 共存について	1	5
サル講座	1	3
動物のレストラン	1	5
アフリカゾウの トレーニング講座	1	4
小鳥とリスの 森で学ぼう	1	3
合計	16	47

1 1 東山動植物園再生プランの見直しについて

(1) 新基本計画の公表

平成22年5月24日

(2) 見直しにおいて加えた新たな視点

- ア 現存する歴史文化的施設や樹木、景観に配慮する。
- イ 市民により一層楽しんでいただく。

(3) 主な見直し内容と具体例

ア 内容

項目	当初の基本計画	新基本計画
事業費	400億円	350億円
事業期間	平成28年度までの 10年間	平成48年度までの 25年間
事業の進め方	—	概ね5年毎の事業計画 の見直し

イ 具体例

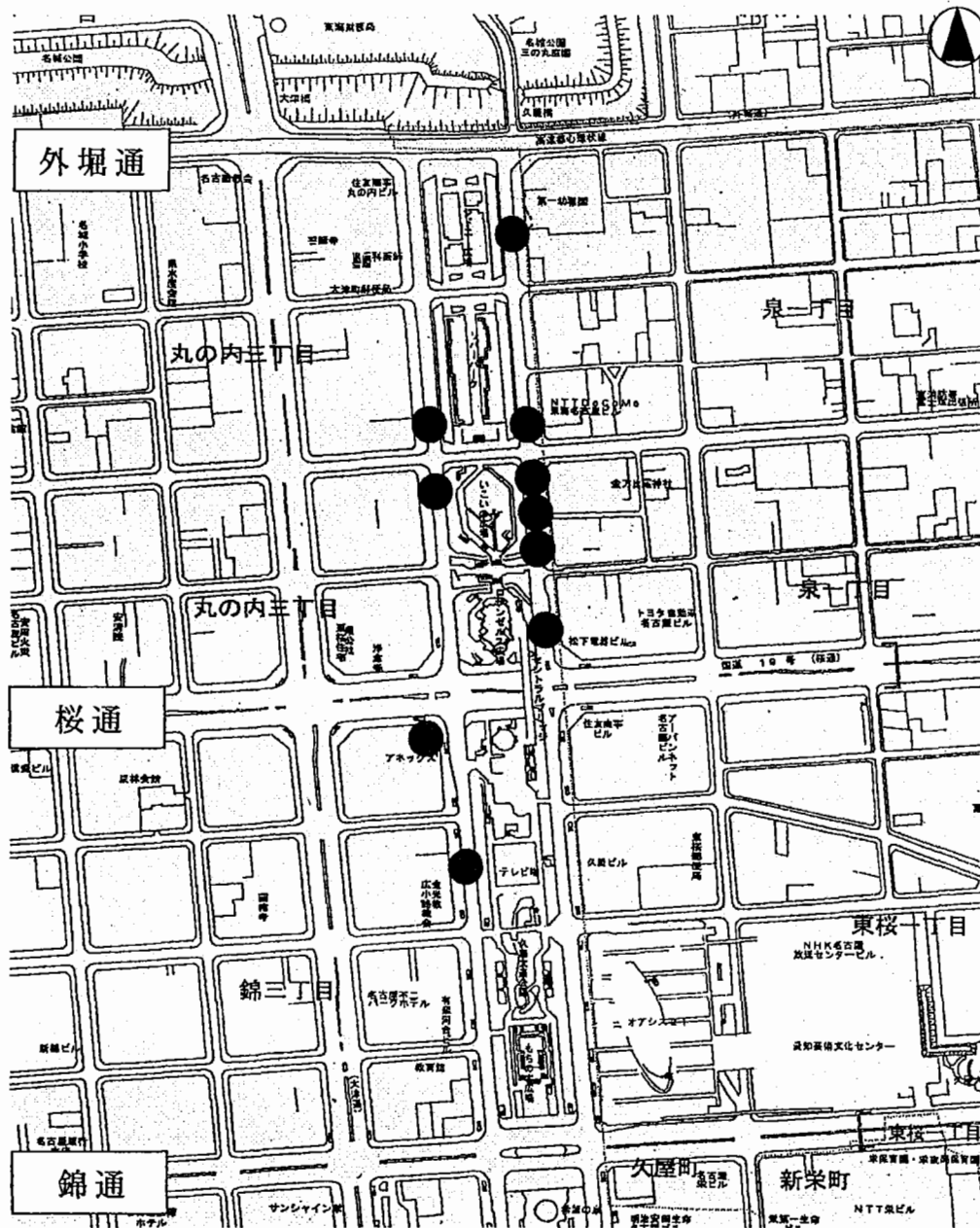
- ・ 正門の門柱、胡蝶池とケヤキの木に囲まれた噴水、トウカエデ並木、重要文化財温室などの保存活用
- ・ 「花いっぱいプロジェクト」、「星が丘門エントランスゾーン」などにおける市民等との協働による事業の推進

1 2 久屋大通オープンカフェについて

(1) 実施状況

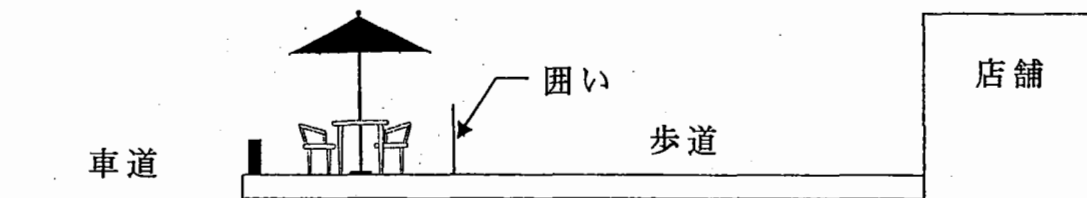
区 分	内 容
設 置 者	久屋大通オープンカフェ推進協議会
構 成 員	久屋大通連合発展会 名古屋商工会議所 名古屋市
開 始 年 度	平成19年度
設 置 物 件	パラソル、テーブル、椅子及び囲い
実 施 箇 所	10箇所
利 用 者 数	約2万人

(2) 位置図



● 平成22年度実施箇所

(3) 配置図



1 3 土地開発公社の用地保有状況について

(1) 積上価額の増減

区 分		平成21年度	平成22年度	増△減
道 路	面 積 (m ²)	18,708	16,543	△2,165
	積上価額(百万円)	4,412	3,692	△720
河 川	面 積 (m ²)	252	252	—
	積上価額(百万円)	61	61	—
公 園	面 積 (m ²)	72,044	71,194	△850
	積上価額(百万円)	11,484	11,295	△189
墓 園	面 積 (m ²)	69,793	69,081	△712
	積上価額(百万円)	6,083	6,039	△44
合 計	面 積 (m ²)	160,797	157,070	△3,727
	積上価額(百万円)	22,040	21,087	△953

(2) 主な事業別積上価額

(平成22年度末現在)

事業名	面積	積上価額
勅使ヶ池墓園	69,081 m ²	6,039 百万円
東山公園	27,531	5,438
米野公園	4,766	1,057
土古公園	2,141	698
桶狭間公園	8,583	691
昭和橋公園	3,403	600
ささしまライブ 事業代替地	2,233	571
相生山緑地	6,862	456
笠寺公園	1,970	363
西大高線	4,663	361
勅使ヶ池緑地	6,258	358
東志賀町線	758	324
敷田大久伝線	1,266	294

事業名	面積	積上価額
山手植田線	479 m ²	282 百万円
松葉公園	1,303	282
松蔭公園	1,290	271
土古町線	659	210
戸田川緑地	1,608	194
万場藤前線	938	193
日置中野新町線	495	178
多加良浦公園	1,037	170
枇杷島野田町線	382	149
池内猪高線	396	142
新海池公園	645	140
城山公園	822	126
瑞穂公園	291	120
桶狭間勅使線	1,009	104

(参考) 東山総合公園の主な歳入について

項 目	平成 2 1 年度	平成 2 2 年度
動植物園観覧料	501,435,940 円	461,459,980 円
駐車場使用料	182,198,400	165,555,000
展望塔観覧料	46,261,970	44,429,680
テニスセンター使用料	76,100,450	74,234,250
設置許可等使用料	64,738,571	62,218,763
寄 附 金	2,918,488	31,160,443
ホームページバナー広告料	—	1,176,663
合 計	873,653,819	840,234,779

