

なごやの緑

令和2年度 緑の現況調査

令和3年3月
名古屋市

なごやの緑 令和2年度 緑の現況調査
目次

はじめに	1
第 I 編 緑被率調査	2
1. 調査の概要	2
1-1. 調査の位置付け.....	2
1-2. 「緑被率」の定義.....	2
1-3. 対象とする緑.....	2
2. 調査の実施方法	3
2-1. 調査の実施時期.....	3
2-2. 調査対象地	3
2-3. 調査方法	3
2-3-1. 調査の実施フロー.....	3
2-3-2. 使用・参照した資料.....	4
2-4. 集計・分析方法.....	5
2-4-1. 公表面積及び計測面積の取扱いと集計方法.....	5
2-4-2. 「土地所有区分」及び「土地利用区分」の定義.....	5
2-4-3. 区域面積の補正.....	7
3. 緑被率の現況及び変遷	9
3-1. 本市全域の緑被率.....	9
3-2. 緑被地のまとまり度.....	37
3-2-1. 緑被地全体のまとまり度.....	37
3-2-2. 緑被種別のまとまり度.....	40
3-3. 土地利用と緑被率.....	48
3-3-1. 土地利用別の緑被率.....	48
3-3-2. 用途地域別の緑被率.....	53
3-3-3. 緑化地域指定状況と用途地域別の宅地内緑被率.....	55
3-4. 地域別の緑被率.....	57
3-4-1. 地域区分別・行政区別の緑被率.....	57
3-4-2. 行政区別カルテ.....	76
3-4-3. 都心部区域の緑被率.....	93
3-5. まとめ	96

第Ⅱ編 緑視率調査 98

1. 調査の概要	98
1-1. 調査の位置付け	98
1-2. 「緑視率」の定義	98
1-3. 対象とする緑	98
2. 調査の実施方法	99
2-1. 調査の実施時期	99
2-2. 調査対象地	99
2-3. 調査方法	101
2-3-1. 調査の実施フロー	101
2-3-2. 画像の撮影方法	102
2-4. 集計・分析方法	105
2-4-1. 緑視画像の作成に当たっての留意点	105
2-4-2. 緑視画像の作成及び緑視率の算定方法	106
3. 緑視率の現況及び過年度比較	107
3-1. 全体の平均緑視率	107
3-2. 箇所別の平均緑視率比較	108
3-3. まとめ	124

第Ⅲ編 沿道緑化率調査 125

1. 調査の概要 125

1-1. 調査の位置付け 125

1-2. 「沿道緑化率」の定義 125

1-3. 対象とする緑 125

2. 調査の実施方法 126

2-1. 調査の実施時期 126

2-2. 調査対象地 126

2-3. 調査方法 130

2-3-1. 調査の実施フロー 130

2-3-2. 調査の実施方法 131

2-4. 集計・分析方法 136

3. 沿道緑化率の現況 138

3-1. 沿道緑化率 138

3-1-1. 全体の沿道緑化率 138

3-1-2. エリア別の沿道緑化率 139

3-2. 沿道緑化の概況 145

3-3. 土地利用別の沿道緑化状況 156

3-4. 錦二丁目低炭素地区の現状 162

3-5. まとめ 163

参考資料編 163

I. 緑被調書 163

(1) 平成2(1990)年度緑被調書 164

(2) 平成7(1995)年度緑被調書 167

(3) 平成12(2000)年度緑被調書 170

(4) 平成17(2005)年度緑被調書 173

(5) 平成22(2010)年度緑被調書 176

(6) 令和2(2020)年度緑被調書 179

はじめに

(1) 調査の目的

都市における緑は、ヒートアイランド現象の緩和や二酸化炭素の吸収・固定など、生活環境を向上させる機能を有しているほか、なごやらしい季節の移ろいや景観を形成し、人々の憩いの場として、また、多様な生物の生息・生育地として、さらには自然災害が発生した際の避難地・避難路にもなり得る。このように緑は、都市の生活を様々な面で支える重要なインフラである。

緑の現況調査（本頁では以下、「本調査」という。）は、名古屋市（以下、「本市」という。）における緑の現況と推移を把握し、定量的に評価することで、市民に緑の現状を分かりやすく伝え、市民の緑に関する意識の向上を図るとともに、今後の緑のまちづくり施策を効果的に進めていくための基礎資料にすることを目的として実施したものである。

(2) 調査の位置付け

本調査は名古屋市緑のまちづくり条例第44条に定められた緑の現況に関する調査である。

また、本市では、市の総合計画として「名古屋市総合計画2023ー世界に冠たる『NAGOYA』へー」を策定し、各種取組を推進している。その個別計画である「名古屋市みどりの基本計画2030」では、みどりの都市像として「みどりと人がきらめく 自然共生都市・なごや」を目指し、都市力・地域力・持続力を高めることを基本方針として個別施策を進めることとしている。本調査は「名古屋市みどりの基本計画2030」において、持続力を高める個別施策（K7の環境）に位置付けられている。



図：名古屋市みどりの基本計画2030の方向性

(3) 調査の経緯・構成

本調査は、平成2(1990)年度から5年ごとに実施しており、今回で7回目の実施となる。本調査は、緑被率調査、緑視率調査、沿道緑化率調査の3つの調査から構成され、緑被率調査は平成2(1990)年度から継続的に、緑視率調査は平成27(2015)年度から、沿道緑化率調査は今年度から実施しているものである。

表：緑の現況調査の経緯と構成

調査名	H2(1990)	H7(1995)	H12(2000)	H17(2005)	H22(2010)	H27(2015)	R2(2020)
緑被率調査	○ デジタル マッピング手法	○ デジタル マッピング手法	○ デジタル マッピング手法	○ デジタル マッピング手法	○ デジタル マッピング手法	○ 衛星画像 解析手法	○ デジタル マッピング手法
緑視率調査	—	—	—	—	—	○	○
沿道緑化率調査	—	—	—	—	—	—	○

第I編 緑被率調査

1. 調査の概要

1-1. 調査の位置付け

緑被率調査（以下、「本調査」という。）は、本市の緑の現況調査の一つとして、上空から見た緑の現況を調査するため、平成2(1990)年度以降5年ごとに実施しているものであり、令和2(2020)年度は7回目の実施となる。なお、平成27(2015)年度のみ手法が異なる調査となっている。

1-2. 「緑被率」の定義

本調査における「緑被率」とは、緑被地面積が市域面積、区面積、土地利用面積などの全体面積に占める割合と定義する。

1-3. 対象とする緑

本調査で対象とする緑（以下、「緑被地」という。）は、樹木や芝などの植物等に覆われた土地、農地及び水面と定義し、その緑被地の分類（以下、「緑被種別」という。）は、表I-1のとおり、「高木」、「低木」、「竹林」、「街路樹高木」、「街路樹低木」、「芝地」、「草地」、「水田」、「畑」、「果樹園」、「その他農地」、「河川」及び「ため池」の13種に区分（細種別）した。

また、これを基に、高木、低木、竹林、街路樹高木及び街路樹低木を「樹林地」、芝地及び草地を「芝・草地」、水田、畑、果樹園及びその他農地を「農地」、河川及びため池を「水面」と区分（4種別）した。

表I-1：緑被地の定義及び種別

緑被種別とコード番号		内容
4種別	細種別	
樹林地	11 高木	樹高が3m以上の樹木
	12 低木	高木以外の樹木
	13 竹林	竹林
	14 街路樹高木	道路敷地内にある樹高が3m以上の樹木（並木等）
	15 街路樹低木	道路敷地内にある高木以外の樹木及び花壇
定義) 樹木の樹冠で覆われた部分		
芝・草地	21 芝地	ゴルフ場・公園緑地・球戯場・商業施設・住宅地などの施設周辺にある草丈の低い芝等
	22 草地	野草地・河川敷など自然又はそれに近い環境にある草丈の高い草等
定義) 芝・草に被覆された部分		
農地	31 水田	休耕田を含む
	32 畑	花・野菜類
	33 果樹園	栗・柿・柑橘類など
	34 その他農地	桑畑・茶畑・苗木畑・温室栽培・畜舎等・その他農業用諸施設
定義) 農業関連用地の敷地（作物・用途により分類）		
水面	41 河川	河川・水路・運河（流れのある水面・最終橋梁まで）
	42 ため池	ため池・湖沼（流れのない水面）
定義) 水界線で囲まれた部分（プール・防火用水・浄水用沈殿池は含まない）		

2. 調査の実施方法

2-1. 調査の実施時期

本調査は、令和2(2020)年4月29日撮影の航空写真を基に実施した。

2-2. 調査対象地

本調査の対象地は、本市域全域である。

2-3. 調査方法

2-3-1. 調査の実施フロー

本調査では、令和2年撮影の航空写真を基に、平成22(2010)年の緑被地データベースを修正することにより、令和2年の緑被地データベースを構築した。

なお、緑被地データベースの修正に当たっては、デジタル図化機を用いたデジタルマッピング手法により行った。なお、その際の緑被地の判読は、表I-2に示す方針により行った。

この緑被地データベースを基に解析・集計することにより、緑被率の現況及び変遷を調査した。

図I-1に調査の実施フローを示す。

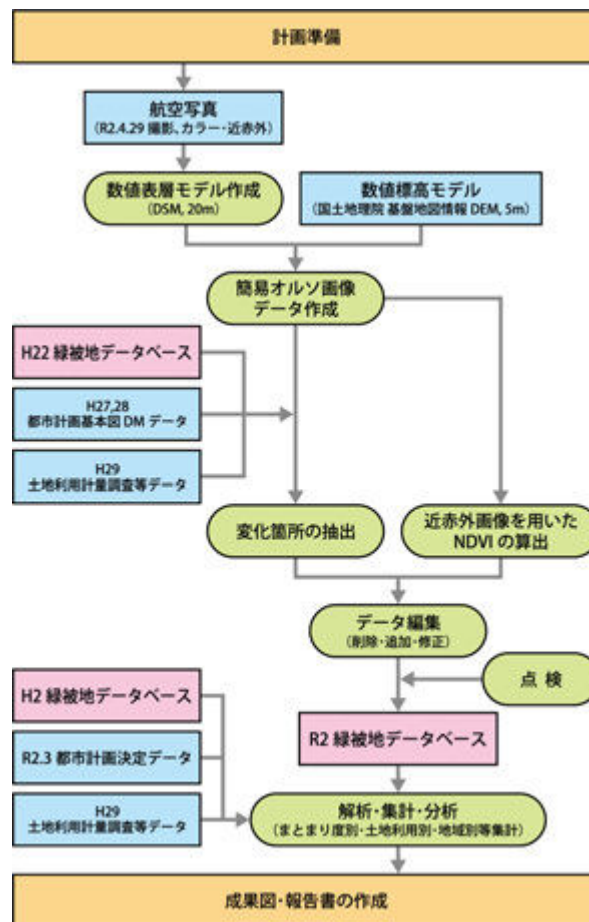


図 I-1：緑被率調査の実施フロー

表 I-2：緑被地の判読方針

- ・ 航空写真撮影時を現況とする。
- ・ 10 m²を最小抽出単位として、細種別ごとに抽出する。
- ・ 10 m²未満の緑被地についても、周辺の状況から1つのまとまりと判断できる場合には一団の緑被地として計上する。

2-3-2. 使用・参照した資料

本調査においては、以下の資料を使用又は参照した。

表 I-3：使用・参照資料一覧

資料名	形式	作成年(度)	使途・備考等
航空写真	JPG, TIFF	R2	<ul style="list-style-type: none"> 令和2(2020)年4月29日撮影 R2都市計画図修正業務成果を活用
基盤地図情報 数値標高モデル (国土地理院 DEM 5m)	XML	H28, R01	<ul style="list-style-type: none"> 簡易オルソ画像データの作成時に使用
緑被地データベース※1	MIF, SHP	H2, 7, 12, 17, 22, 27	<ul style="list-style-type: none"> H22緑被データを本調査の基本データとし、変化箇所を修正してR2緑被データを作成 各時期の緑被データから緑被地の推移を解析
境界データ (土地利用計量調査ファイルに付属)	SHP	H28	<ul style="list-style-type: none"> 「区界」を使用し、緑被データとのオーバーレイ解析を実施 「名古屋市域ポリゴン」及び「地域区分ポリゴン」は「区界」データをそれぞれ結合し作成 各種図面の各境界線として使用
土地利用計量調査ファイル	SHP	H29	<ul style="list-style-type: none"> 土地利用計量調査ファイルは、「名古屋市域ポリゴン」により、切り抜き処理等※2を行い使用 街路樹の整理に当たって、「道路」を参照※4 行政区ごとに緑被データとのオーバーレイ解析を実施 土地利用を基に土地所有区分を定義し、「土地所有区分ポリゴン」を作成 土地利用の推移を把握 土地利用の状況により、地区の特色を把握
都市計画決定データ	SHP	R2	<ul style="list-style-type: none"> 令和2年3月10日版を使用 「用途地域」データ※3を使用し、緑被データとのオーバーレイ解析を実施 用途地域データを結合し、「市街化区域」及び「市街化調整区域」データを作成(名古屋市内の用途地域データの箇所を「市街化区域」、それ以外の箇所をもって「市街化調整区域」として取り扱う) その他、各種確認に使用
街路樹維持管理台帳システム	SHP	R2	<ul style="list-style-type: none"> 街路樹の整理に当たって参照※4
都市計画基本図 (数値地形図 DM データファイル)	DM	H27, 28	<ul style="list-style-type: none"> 各種図面の背景図として使用
緑の現況調査報告書	製本, PDF, DOC	H2, 22	<ul style="list-style-type: none"> 調査結果を利用し、緑被地の推移等を整理

※1) 本表においては「緑被データ」と省略して表記。

※2) 「土地利用計量調査ファイル」は、「市域外」(200)を対象外として切り抜き処理を行い、境界部付近のデータ欠損部等は穴埋め等の処理を行った。

※3) 「用途地域」データは、境界部付近のデータの欠損、ポリゴンの重複等が見られたため、穴埋め等の処理を行った。

※4) 街路樹の整理に当たって、最終的にはデジタル図化機判読、簡易オルソ画像の目視判断により実施。

2-4. 集計・分析方法

2-4-1. 公表面積及び計測面積の取扱いと集計方法

本調査では、名古屋市域及び各行政区の面積は、公表値を採用しているが、その他の土地利用、用途地域等の面積については、GIS計測面積を基に上記公表面積で補正した値を採用した。

また、令和2(2020)年度調査での緑被地面積は、まず細種別(小単位ごと)にGIS上で演算した㎡単位のポリゴン面積を積み上げて集計(単位:ha、数値:小数第2位止め(第3位を四捨五入))し、これらをそれぞれ合計したものを4種別及び全体(大単位)の緑被地面積とした。なお、全体の緑被地面積については、上記の手法により集計しているため、集計対象が異なることにより端数処理の影響を受け、合計面積に相違が生じる可能性があったが、補正等を行わず集計値のままの扱いとした。

緑被率については、上記の緑被地面積ごとに対象区域面積で除して算出した(単位:%、数値:小数第1位止め(第2位を四捨五入))。

本市全域の緑被地面積及び緑被率の公表数値は、行政区別の数値を積み上げたものを採用した。

2-4-2. 「土地所有区分」及び「土地利用区分」の定義

本調査での土地利用区分は、「土地利用計量調査ファイル」を基に表I-5(p.6)のとおり定義し、過年度調査の経緯に即して、土地所有区分を定義した。

なお、今年度調査の土地利用区分については、過年度調査における定義から、実態に即して表I-4のとおり変更している。

表I-4: 過年度調査の土地利用区分からの変更点

H2 調査					H7 調査				R2 調査		
公有・民有区分	土地利用区分	コード	土地利用分類		土地利用区分	コード	土地利用計量調査分類		土地利用区分	コード	名称
その他の公共施設	鉄道	19	鉄道敷地	⇒	河川等	182	鉄道	⇒	その他の公共施設	182	鉄道
—	—	—	—	⇒	—	—	—	⇒	河川等	146	河川敷
—	—	—	—	⇒	—	—	—	⇒	河川等	190	海面
工業系	工業	12	供給処理運輸用地	⇒	商業系	090	供給処理用地運輸用地	⇒	工業系	90	供給処理施設運輸施設
—	—	—	—	⇒	—	—	—	⇒	未利用地	147	太陽光発電設備

注1)「—」は該当なし。

表 I-5 : 「土地所有区分」及び「土地利用区分」の定義

土地所有区分	土地利用区分		土地利用計量調査ファイル(H29)			例示
			コード	名称	説明	
公有地	公園 緑地等	都市公園	151	都市公園	公共空間	公園
		その他のオープンスペース	150	それ以外公園等	公共空間	グラウンド、屋外プール、ゴルフ場、広場、遊園地など
			160	都市計画墓園	公共空間	—
	道路		170	道路	道路用地	道路
	河川等		181	河川・水面	水面	河川・水面
			146	河川敷	未利用地	河川敷
			190	海面	海面	—
	その他の 公共施設	公共施設等	10	官公庁用地	公共公益用地	市役所、区役所、警察署、消防署、郵便局など
			40	医療養護用地	公共公益用地	医院、診療所、病院、保健所、養老院、その他保護施設など
		教育	20	教育用地	公共公益用地	保育園、幼稚園、小学校、中学校、高校、大学、各種学校、予備校など
		宗教文化	30	宗教施設文化施設	公共公益用地	寺院、神社、教会、図書館、美術館、博物館、公民館、動植物園など
		鉄道	182	鉄道	交通施設用地	鉄道
私有地	宅地	住居系	120	低層専用住居用地	住宅用地	戸建住宅、共同住宅(3階建以下)、農漁業施設
			121	低層店舗付住居用地	住宅用地	共同住宅(3階建以下)に店舗が付随
			122	中高層専用住居用地	住宅用地	共同住宅(4階建以上)
			123	中高層店舗付住居用地	住宅用地	共同住宅(4階建以上)に店舗が付随
	商業系	商業系	50	商業用地	商業用地	デパート、スーパーマーケット、レストラン、店舗など
			51	事務所用地	商業用地	事務所(銀行、会社など)、宿泊施設
			60	一般商業用地	商業用地	住宅併用店舗・事務所(店舗・事務所の部分が50㎡以内)
			70	娯楽用地(Ⅰ)	商業用地	キャバレー、舞踏場、劇場、映画館、演芸場等
			80	娯楽用地(Ⅱ)	商業用地	スポーツ興行所、ボーリング場、ゴルフ練習場、カラオケボックス、パチンコなど
			90	供給処理施設運輸施設	工業用地	ガソリンスタンド、供給処理施設、立体駐車場、倉庫、バスターミナルなど
	工業系	工業系	100	工業用地	工業用地	原動機を使用する50㎡を超える工場など
			110	工業的サービス用地	工業用地	作業所の床面積が50㎡以内のもの
			141	駐車場	未利用地	屋外駐車場
			142	資材置場	未利用地	資材置場
未利用地	未利用地	143	田	未利用地	田	
		144	畑	未利用地	畑	
		145	樹林地	未利用地	樹林地・山林	
		147	太陽光発電設備	未利用地	太陽光発電設備	
		140	その他空閑地	未利用地	その他空閑地	
		200	市域外	市域外	—	

- 注1) 土地所有区分「公有地」、「私有地」は土地利用区分に応じた便宜的な区分名称であり、実際の土地の所有状況や管理形態等に基づくものでないため、一般的な「公有地」、「私有地」とは異なるが、指標の連続性を考慮して過年度調査の表記に準じたものである。
- 注2) 「宅地」は、「宅地内緑被率」を算出する際のみ使用。
- 注3) 「土地利用計量調査ファイル(H29)」の「海面(190)」は「名古屋市域ポリゴン」内に含まれるもののみを対象としている。
また、「市域外(200)」は「名古屋市域ポリゴン」内に含まれるものも対象外とし、当該欠損部は隣接土地利用により穴埋め処理を行っている。
- 注4) 例示の内容は、「名古屋市土地利用白書」(H30.3)の「土地利用分類表」及び「建物用途別現況データファイル(H28)」に基づく。

2-4-3. 区域面積の補正

(1) 土地利用データの面積補正

土地利用は、「土地利用計量調査ファイル」を基に使用しているが、当該データのGIS計測面積(合計値)は、本市の公表面積と相違があったため、表I-6により面積を補正して緑被率の算定に使用した。「土地利用計量調査ファイル」のGISデータについては別途、表I-3(p.4)に示す処理も行っている。

表I-6: 土地所有・土地利用の定義(再掲)と補正面積

土地所有区分	土地利用区分	土地利用計量調査ファイル(H29)			GIS計測面積			構成比率(%)	補正面積			
		コード	名称	説明	面積(ha)	小計(ha)	合計(ha)		面積(ha)	小計(ha)	合計(ha)	
公有地	公園緑地等	151	都市公園	公共空間	1,541.51	1,541.51	1,903.63	4.742	1,548.26	1,548.26	1,911.98	
		150	それ以外公園等	公共空間	362.12	362.12		1.114	363.72	363.72		
		160	都市計画墓園	公共空間	0.00	0.00		0.000	0.00	0.00		
	道路	170	道路	道路用地	6,391.17	6,391.17	6,391.17	19.659	6,418.66	6,418.66	6,418.66	
		河川等	181	河川・水面	水面	973.34	1,600.45	1,600.45	2.994	977.54	1,607.36	1,607.36
			146	河川敷	未利用地	620.07			1.907	622.64		
	190		海面	海面	7.04	0.022			7.18			
	公共施設その他	公共施設等	10	官公庁用地	公共公益用地	162.42	528.05	2,526.84	0.500	163.25	530.56	2,537.88
			40	医療養護用地	公共公益用地	365.63			1.125	367.31		
		教育	20	教育用地	公共公益用地	1,095.32	1,095.32	3.369	1,099.98	1,099.98		
			宗教文化	30	宗教施設文化施設	公共公益用地	637.85	637.85	1.962	640.59	640.59	
				182	鉄道	交通施設用地	265.62	265.62	0.817	266.75	266.75	
	私有地	住居系	120	低層専用住居用地	住宅用地	8,139.05	10,068.10	15,124.58	25.036	8,174.25	10,111.38	15,189.76
			121	低層店舗付住居用地	住宅用地	44.95			0.138	45.06		
122			中高層専用住居用地	住宅用地	1,760.19	5.414			1,767.67			
123			中高層店舗付住居用地	住宅用地	123.91	0.381			124.40			
50			商業用地	商業用地	919.58	2.829			923.67			
商業系		51	事務所用地	商業用地	804.81	2.476	808.41	2,369.74	2,369.74			
		60	一般商業用地	商業用地	443.13	1.363	445.02					
		70	娯楽用地(I)	商業用地	23.48	0.072	23.51					
		80	娯楽用地(II)	商業用地	168.38	0.518	169.13					
工業系		90	供給処理施設運輸施設	工業用地	1,277.33	2,697.10	20,087.24	3.929	1,282.82	2,708.64	20,174.12	
		100	工業用地	工業用地	1,311.16			4.033	1,316.77			
		110	工業的サービス用地	工業用地	108.61			0.334	109.05			
未利用地		141	駐車場	未利用地	911.15	4,962.66	4,962.66	2.803	915.18	4,984.36	4,984.36	
		142	資材置場	未利用地	100.68			0.310	101.22			
		143	田	未利用地	483.58			1.488	485.83			
		144	畑	未利用地	564.96			1.738	567.46			
		145	樹林地	未利用地	889.93			2.737	893.63			
		147	太陽光発電設備	未利用地	7.82			0.024	7.84			
その他	200	市域外	市域外	-	-	-	-	-	-	-		
	合計				32,509.33	32,509.33	32,509.33	100.000	32,650.00	32,650.00	32,650.00	

注1) GIS計測面積は、修正済みの土地利用データを基に行政区域別・土地利用区分別に算出したものを集計している。

注2) 補正面積は、GIS計測面積の各項目の構成比を基に、名古屋市域の公表面積(32,650ha)で按分したものである。

(2) 用途地域データの面積補正

用途地域は、「都市計画決定データ」を基に使用しているが、当該データのGIS計測面積は、名古屋市の公表面積と相違があったため、表I-7により面積を補正して緑被率の算定に使用した。(用途地域データは別途、表I-3(p.4)に示す処理も行っている。)

表I-7：用途地域の定義と補正面積

都市計画決定データ(2020/03/10)		GIS計測面積(ha)	構成比率(%)	補正面積(ha)
コード	用途地域			
1	第一種低層住居専用地域	4,980.65	15.3	4,995.45
2	第二種低層住居専用地域	88.55	0.3	97.95
3	第一種中高層住居専用地域	1,001.41	3.1	1,012.15
4	第二種中高層住居専用地域	1,952.59	6.0	1,959.00
5	第一種住居地域	7,193.66	22.1	7,215.65
6	第二種住居地域	3,127.16	9.6	3,134.40
7	準住居地域	313.57	1.0	326.50
8	近隣商業地域	2,558.28	7.9	2,579.35
9	商業地域	2,287.56	7.0	2,285.50
10	準工業地域	3,552.41	10.9	3,558.85
11	工業地域	2,560.61	7.9	2,579.35
12	工業専用地域	654.64	2.0	653.00
0	市街化調整区域	2,238.23	6.9	2,252.85
合計		32,509.32	100.0	32,650.00

注1) GIS計測面積は、修正済みの用途地域データを基に集計している。

注2) 市街化調整区域は、上記の修正済み用途地域データ以外の名古屋市域に対し、コード番号「0」を付与して設定している。

注3) 補正面積は、GIS計測面積の各項目の構成比を基に、名古屋市域の公表面積(32,650ha)で按分したものである。

(3) 用途地域別宅地の面積補正

宅地内緑被率を算定するため、用途地域データと土地利用データのオーバーレイ解析を行い、得られたGIS計測面積を表I-8のとおり、区域面積を補正して緑被率の算定に使用した。

表I-8：用途地域別宅地の構成と補正面積

都市計画決定データ(2020/03/10)		建蔽率の 最高限度 (%)	緑化率の 最低限度 (%)	宅地(住居系、商業系及び工業系土地利用)		
コード	用途地域			GIS計測面積 (ha)	構成比率(%)	補正面積(ha)
1	第一種低層住居専用地域	30	20	458.29	1.41	460.37
		40	20	1,137.29	3.50	1,142.75
		50	20	851.64	2.62	855.43
2	第二種低層住居専用地域	30	20	3.38	0.01	3.27
		40	20	29.09	0.09	29.39
		50	20	10.91	0.03	9.80
3	第一種中高層住居専用地域	50	20	145.53	0.45	146.93
		60	15	394.64	1.21	395.07
4	第二種中高層住居専用地域	60	15	1,140.16	3.51	1,146.02
5	第一種住居地域	60	15	3,674.48	11.30	3,689.45
6	第二種住居地域	60	15	880.84	2.71	884.82
7	準住居地域	60	15	127.08	0.39	127.34
8	近隣商業地域	80	10	1,266.12	3.89	1,270.09
9	商業地域	80	10	961.06	2.96	966.44
10	準工業地域	60	15	1,907.72	5.87	1,916.56
11	工業地域	60	15	1,501.86	4.62	1,508.43
12	工業専用地域	60	15	446.05	1.37	447.31
0	市街化調整区域	30/50/60	20	188.43	0.58	189.37
小計				15,124.57	46.52	15,188.84
(宅地以外の区域)				17,384.74	53.48	17,461.16
合計				32,509.31	100.00	32,650.00

注1) 「建蔽率の最高限度(%)」及び「緑化率の最低限度(%)」は「緑化率の最低限度一覧表」に基づく。

注2) 「市街化調整区域」の「建蔽率の最高限度(%)」欄は、「指定建蔽率(%)」を示す。

注3) GIS計測面積は、ともに修正済みの用途地域データと土地利用データのオーバーレイ解析を行い、集計したものである。

注4) 補正面積は、GIS計測面積の各項目の構成比を基に、名古屋市域の公表面積(32,650ha)で按分したものである。なお、端数は「(宅地以外の区域)」で処理している。

3. 緑被率の現況及び変遷

3-1. 本市全域の緑被率

本市全域での緑被率の現況及び推移並びに緑被種別ごとの緑被率の現況及び推移を以下のとおり整理した。

(1) 市全域の緑被率

令和 2(2020)年の本市全域の緑被地面積は 7,021.36ha であり、緑被率は 21.5%であった。

基準年である平成 2(1990)年の緑被地面積は 9,730.50ha、緑被率は 29.8%であり、それ以降の緑被率の推移を見ると、平成 7(1995)年は 27.4% (2.4 ポイント減少 (前回調査比、以下同様))、平成 12(2000)年は 25.3% (2.1 ポイント減少)、平成 17(2005)年は 24.8% (0.5 ポイント減少)、平成 22(2010)年は 23.3% (1.5 ポイント減少)、平成 27(2015)年は 22.0% (1.3 ポイント減少)、令和 2(2020)年は 21.5% (0.5 ポイント減少) と推移しており、緩やかに減少を続けている。

以上から、平成 2年から令和 2年までの 30年間で、約 2,709ha の緑被地が失われ、緑被率は 8.3 ポイント減少した。

また、現況緑被地図及び緑被地増減図を見ると、まとまって存在する緑被地は比較的残存している (変化しなかった) ように見受けられるが、その周辺の緑被地や比較的小規模な緑被地は減少している傾向が見受けられた。(図 I-4(p. 10)、図 I-5(p. 11)参照)

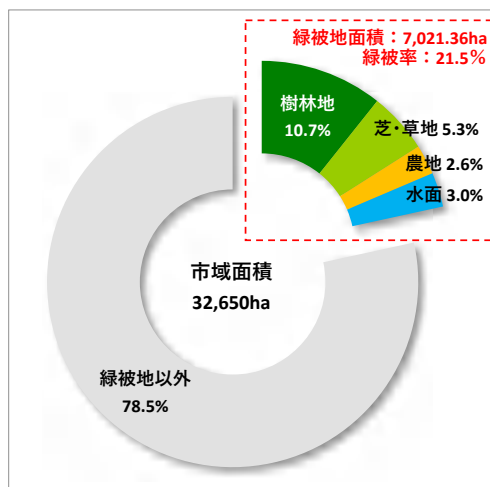
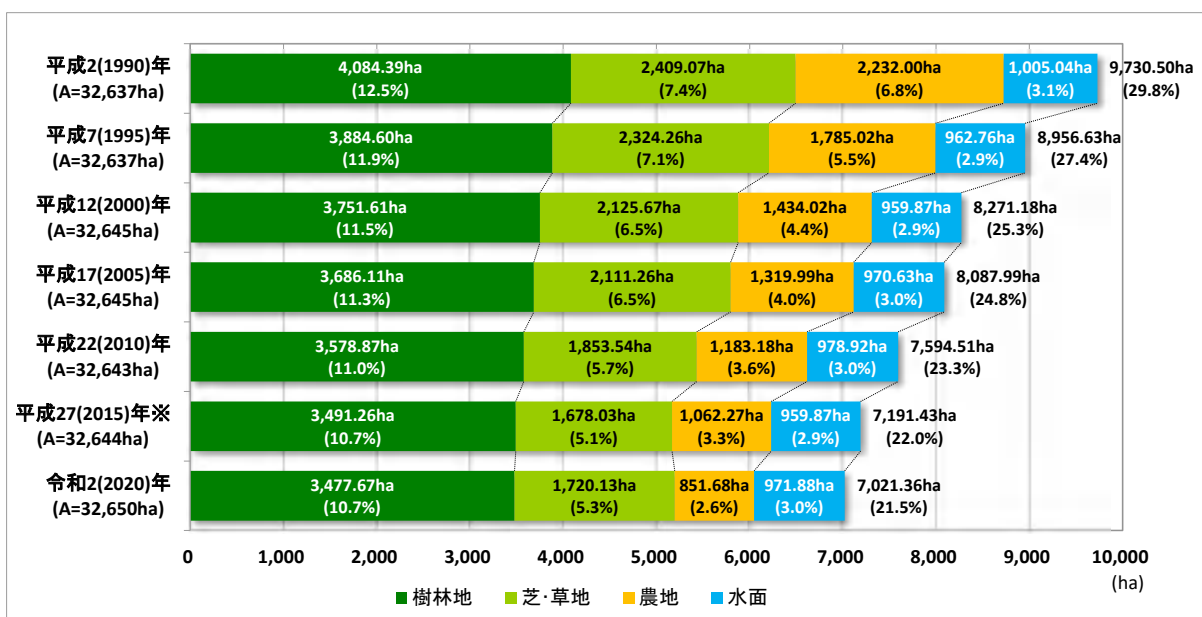


図 I-2 : 令和 2(2020)年の緑被率

表 I-9 : 市全域の緑被率と推移の概況

緑被率 : 令和 2年の緑被率は 21.5%
推 移 : 平成 2年の緑被率 (29.8%) に比べて、令和 2年の緑被率 (21.5%) は 8.3 ポイント減少



※ H27 調査は調査手法が異なるため、参考値とする。

図 I-3 : 緑被率の推移

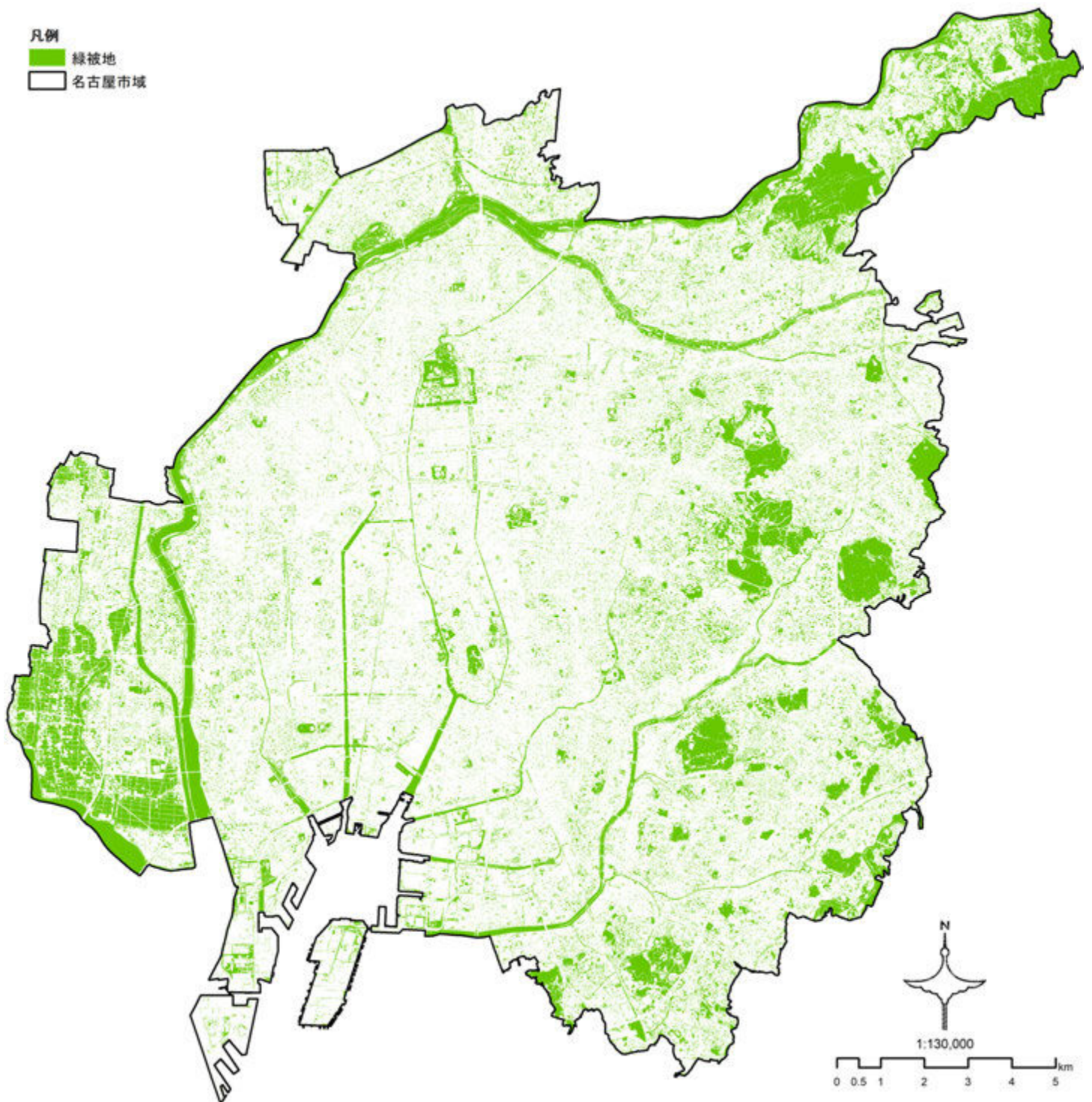


図 I-4 : 名古屋市 現況緑被地図 (令和 2 年)

注1) 本図はR2の全緑被地を示したものである。

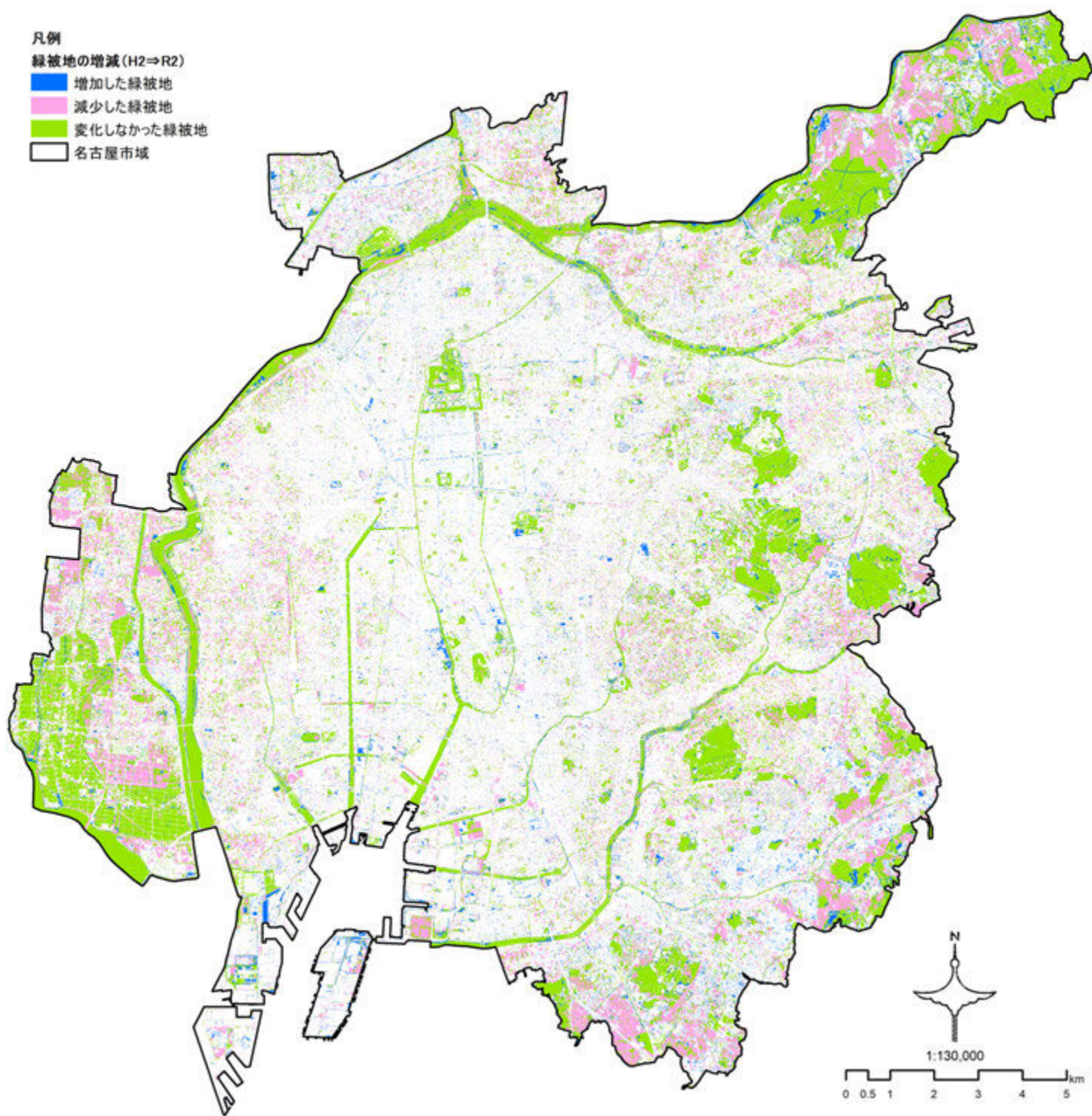


図 I-5：名古屋市 緑被地増減図（平成2年から令和2年の30年間の変化）

注1）本図は H2 及び R2 それぞれの全緑被地をオーバーレイ解析し、その変化状況を示したものである。

(2) 4種別の緑被率

令和2(2020)年の4種別の緑被率は、樹林地が10.7%(3,477.67ha)、芝・草地が5.3%(1,720.13ha)、農地が2.6%(851.68ha)、水面が3.0%(971.88ha)であった。

平成2(1990)年を基準とすると、それ以降、緑被率は4種別全体で減少しており、その中でも農地の減少が4.2ポイント減と最も大きく、次いで芝・草地(2.1ポイント減)、樹林地(1.8ポイント減)の減少が大きい状況であった。

表I-10：4種別の緑被率の概況

	(平成2(1990)年)		(令和2(2020)年)	
↓	水面	: 3.1%	⇒	3.0% (0.1ポイント減少)
↓	樹林地	: 12.5%	⇒	10.7% (1.8ポイント減少)
↓	芝・草地	: 7.4%	⇒	5.3% (2.1ポイント減少)
《減少》	農地	: 6.8%	⇒	2.6% (4.2ポイント減少)



図I-6：4種別の緑被率の推移

※ H27調査は調査手法が異なるため、参考値とする。

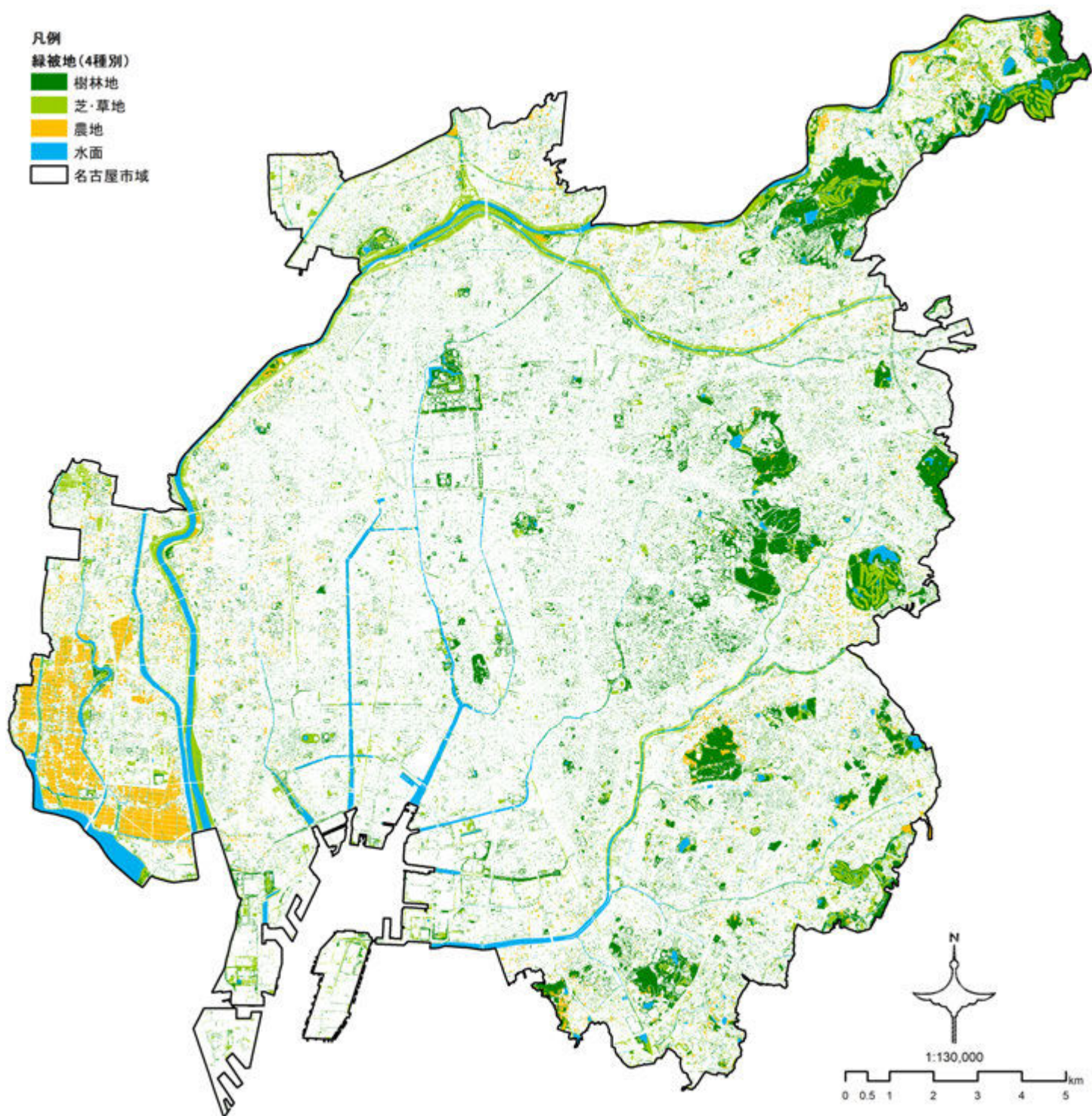


図 I-7 : 名古屋市 現況緑被地図【4種別】(令和2年)

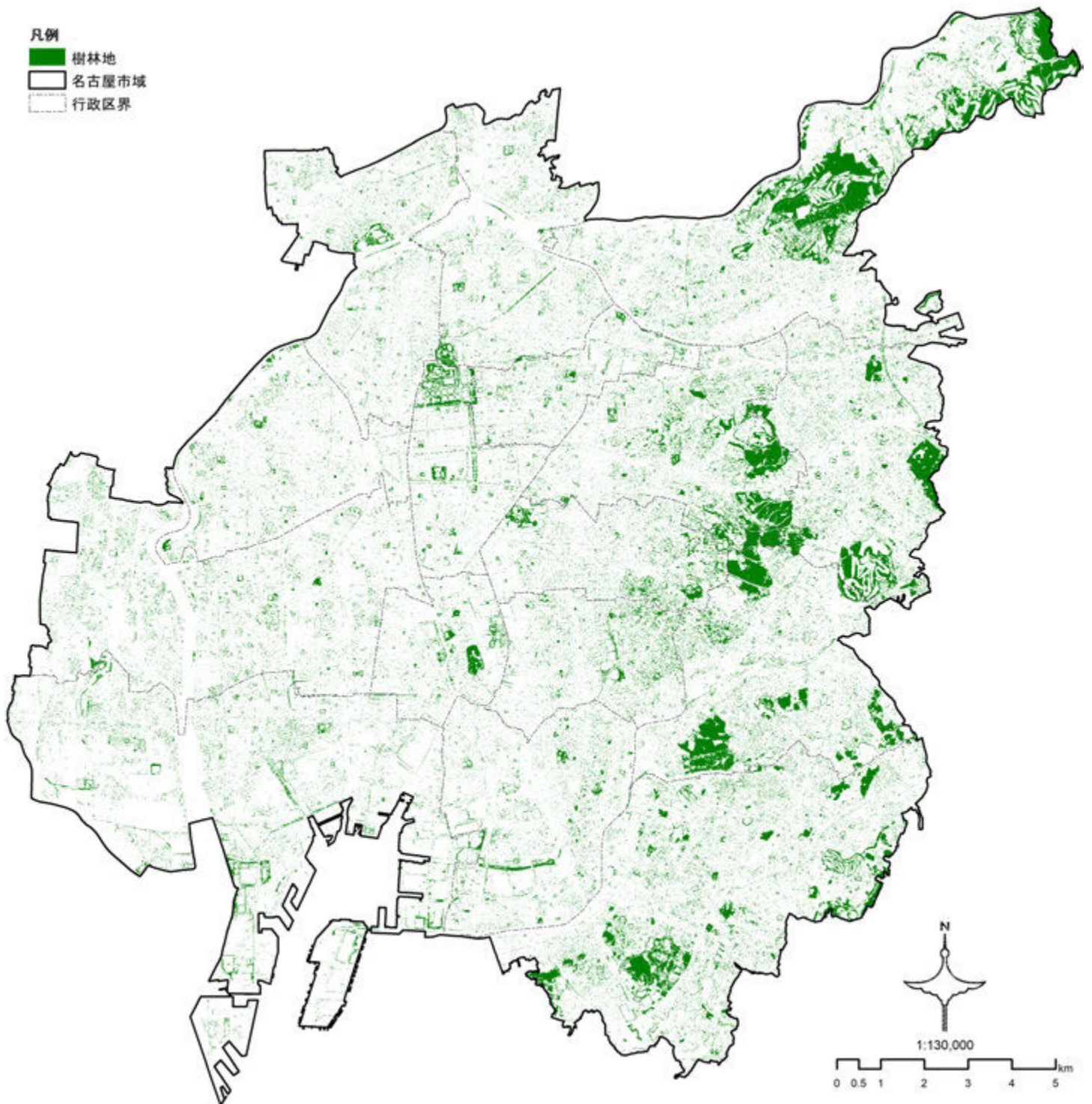


図 I-8 : 名古屋市 樹林地分布図 (令和 2 年)

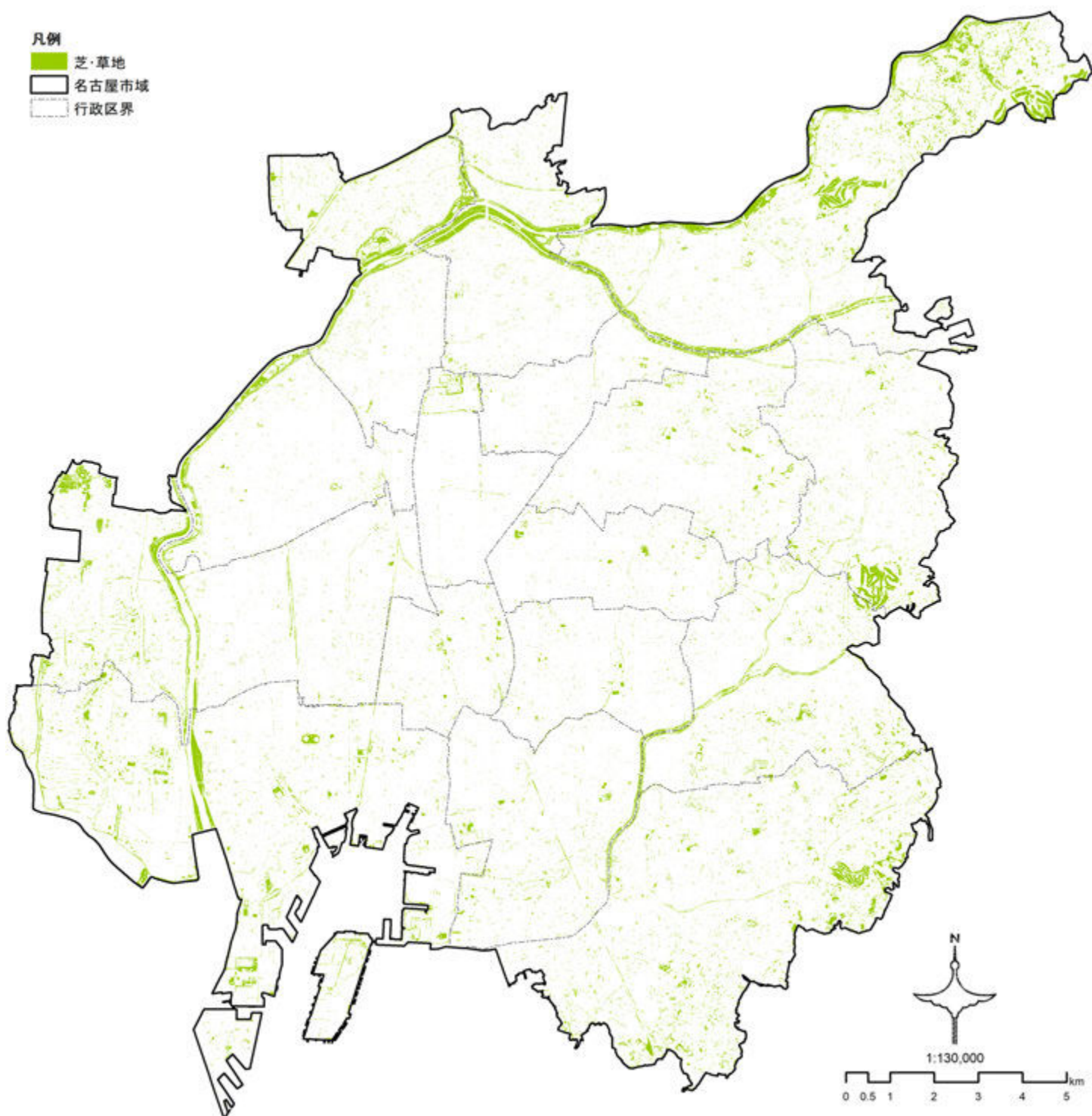


图 I-9 : 名古屋市 芝・草地分布图 (令和 2 年)

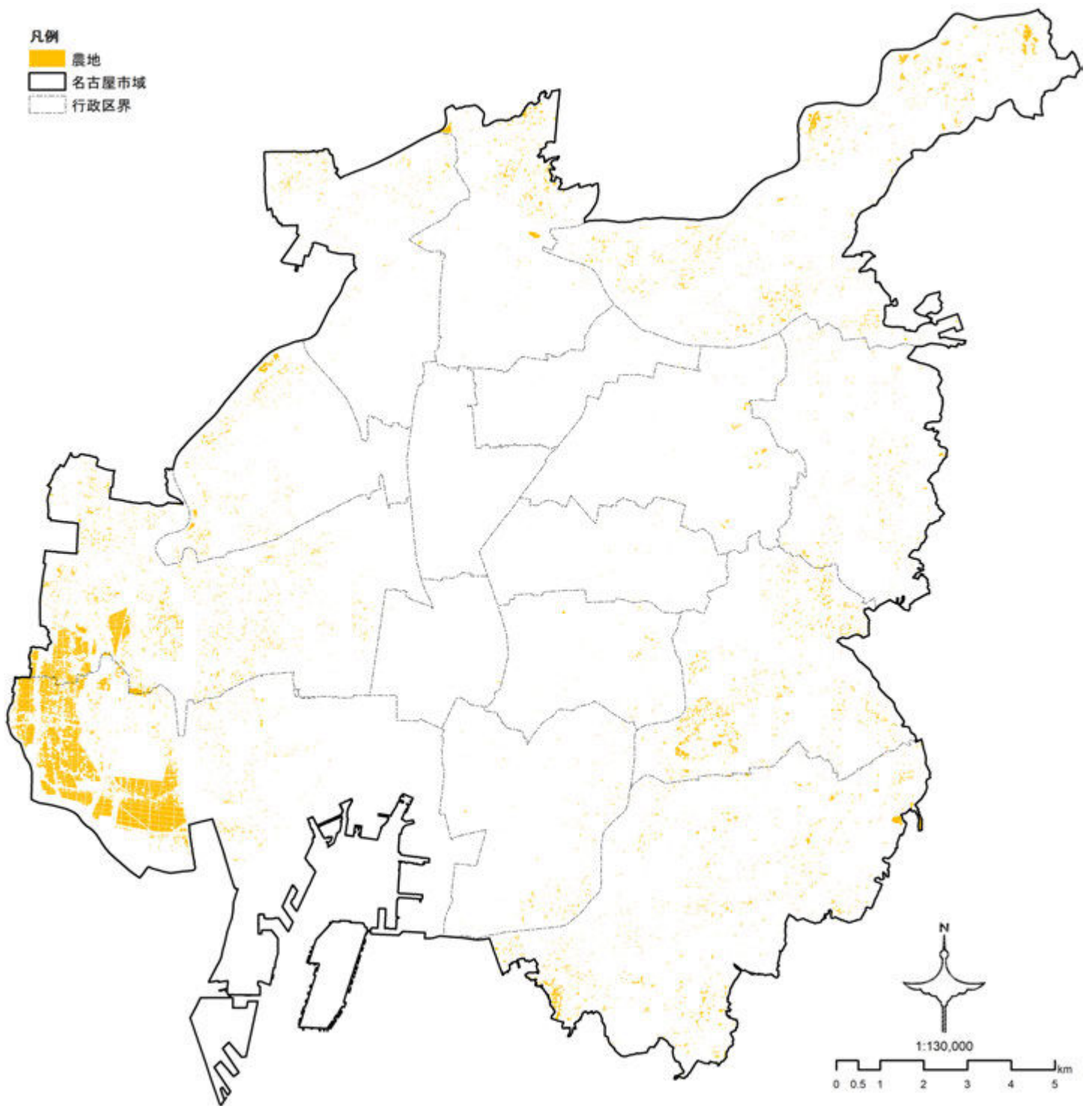


図 I-10 : 名古屋市 農地分布図 (令和 2 年)

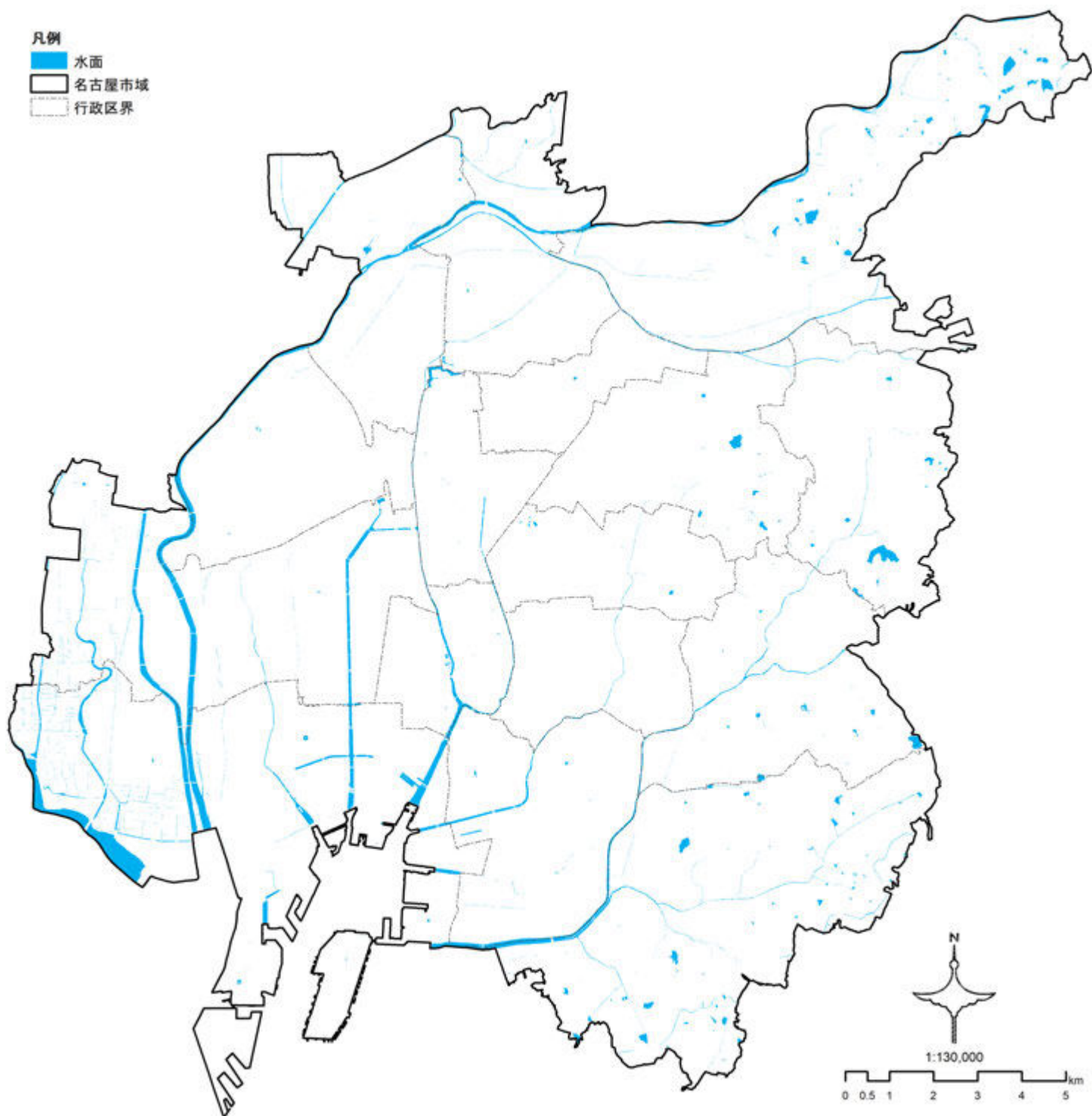


图 I-11 : 名古屋市 水面分布图 (令和 2 年)

(3) 細種別の緑被率

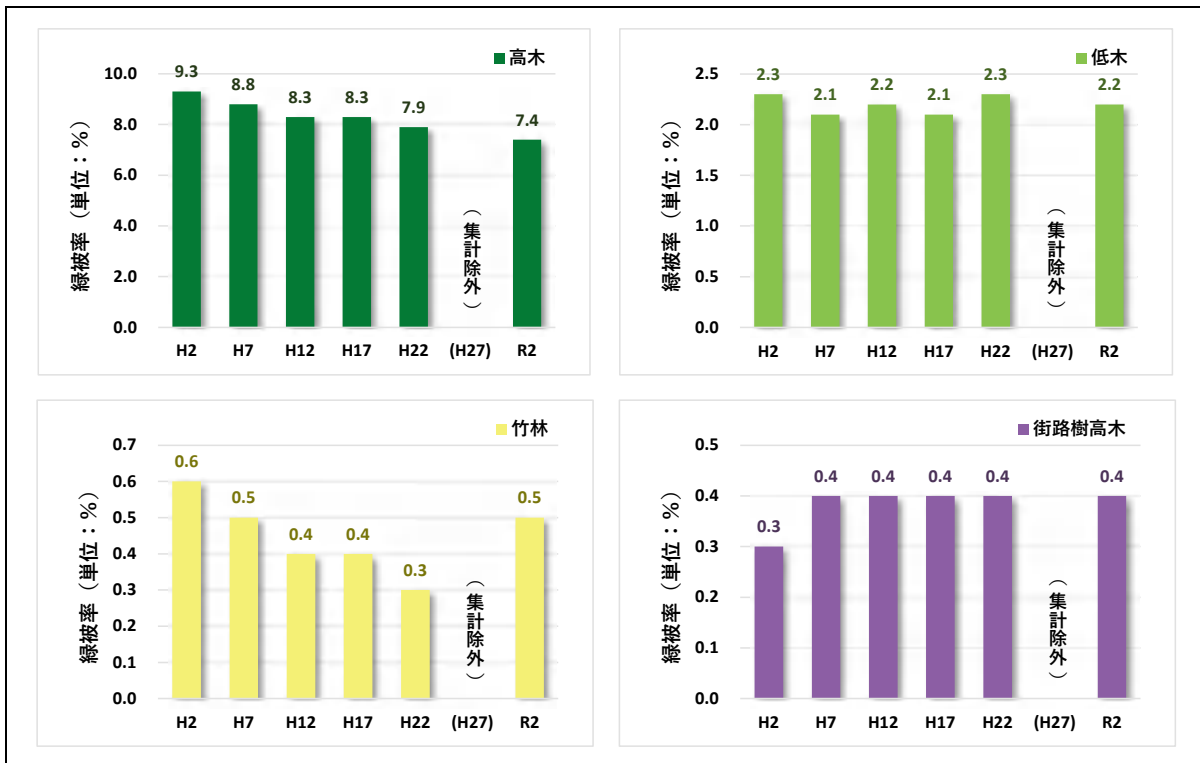
① 細種別の緑被率の状況

令和2(2020)年の細種別の緑被率は、高い順に高木が7.4%(2,427.13ha)、草地が3.2%(1,036.07ha)、河川が2.5%(826.04ha)、低木が2.2%(724.19ha)であった。(表I-12(p.21)参照)

平成2(1990)年を基準とすると、それ以降、全体的には減少しているが、芝地(0.4ポイント増)と街路樹高木(0.1ポイント増)がそれぞれ微増している状況であった。なお、減少率が大きかったのは、草地(2.5ポイント減)、畑(2.2ポイント減)、高木(1.9ポイント減)、水田(1.7ポイント減)であった。(表I-11、図I-12、表I-14(p.21)参照)

表I-11：細種別の緑被率の概況

	(平成2(1990)年)	(令和2(2020)年)	(増減)
《増加》			
芝地	1.7%	2.1%	(0.4ポイント増加)
街路樹高木	0.3%	0.4%	(0.1ポイント増加)
街路樹低木	0.1%	0.1%	(0.0ポイント)
河川	2.6%	2.5%	(0.1ポイント減少)
ため池	0.5%	0.4%	(0.1ポイント減少)
低木	2.3%	2.2%	(0.1ポイント減少)
その他農地	0.2%	0.1%	(0.1ポイント減少)
竹林	0.6%	0.5%	(0.1ポイント減少)
果樹園	0.4%	0.2%	(0.2ポイント減少)
水田	3.1%	1.4%	(1.7ポイント減少)
高木	9.3%	7.4%	(1.9ポイント減少)
畑	3.2%	1.0%	(2.2ポイント減少)
《減少》			
草地	5.7%	3.2%	(2.5ポイント減少)



図I-12：細種別の緑被率の推移 (1/2)

※ H27調査は調査手法が異なるため、集計除外とする。

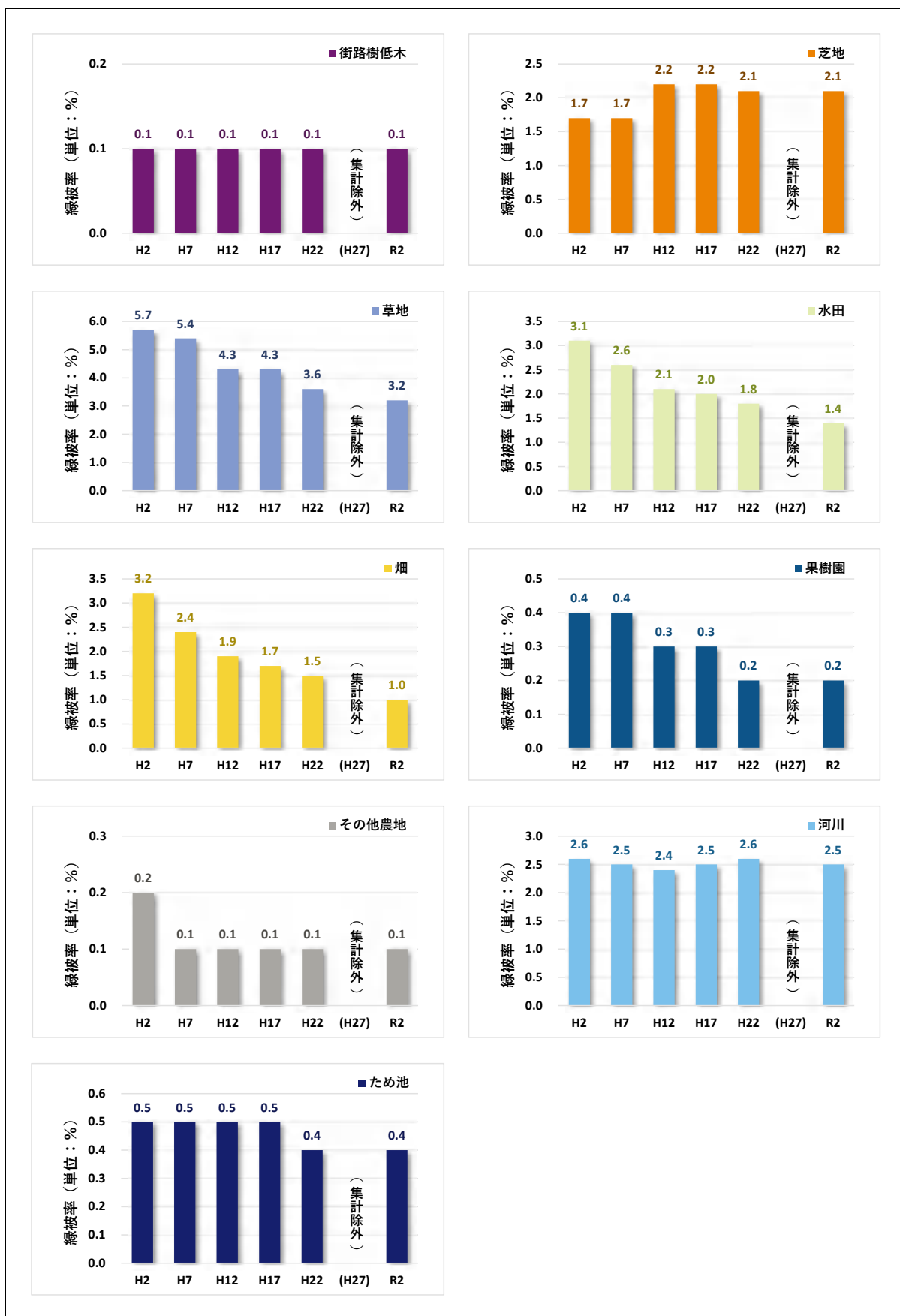


図 I-12 : 細種別の緑被率の推移 (2/2)

※ H27 調査は調査手法が異なるため、集計除外とする。

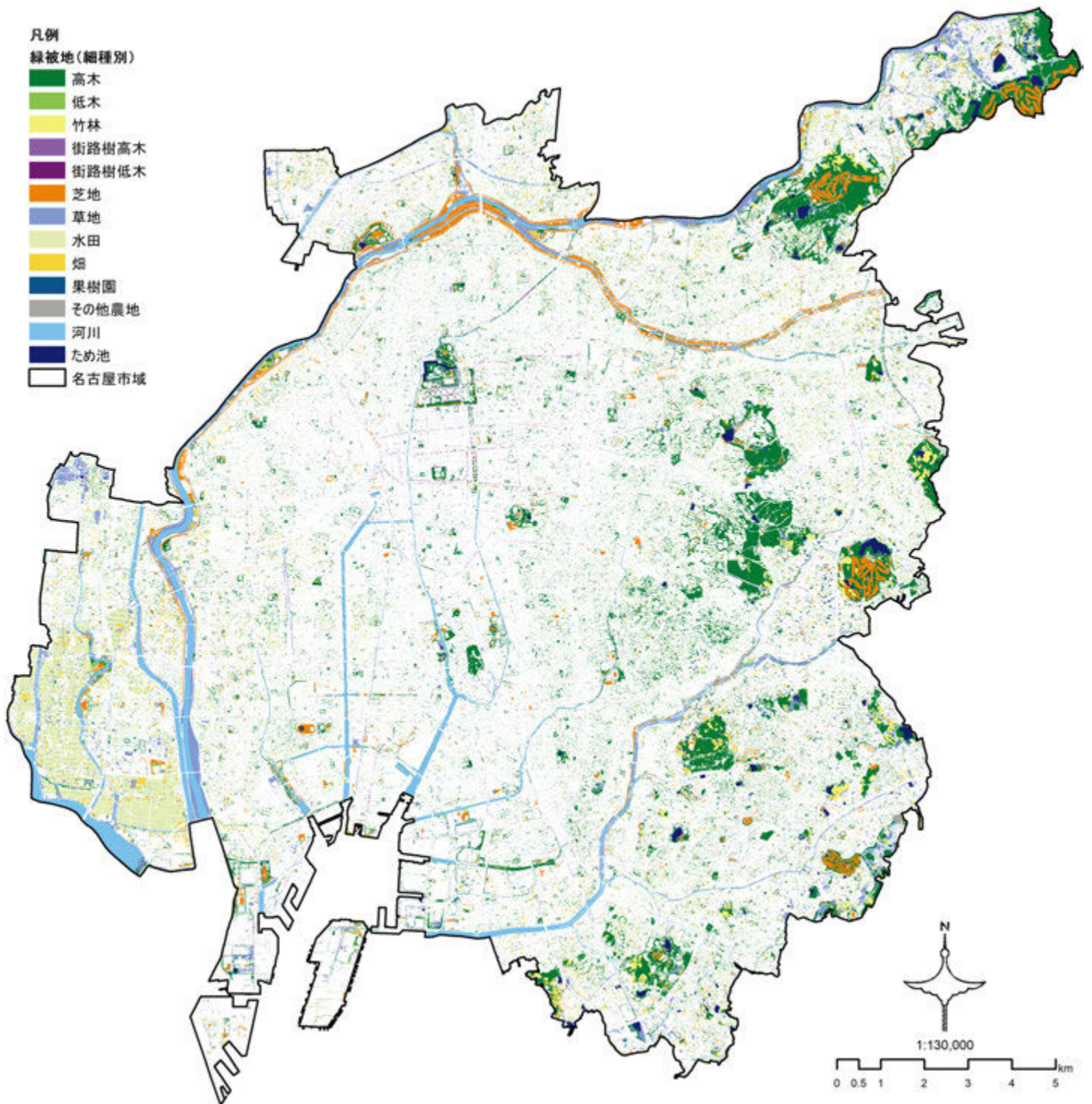


図 I-13 : 名古屋市 現況緑被地図【細種別】(令和2年)

表 I-12：緑被地面積及び緑被率の推移

緑被種別 4種別 細種別	平成2(1990)年		平成7(1995)年		平成12(2000)年		平成17(2005)年		平成22(2010)年		平成27(2015)年*		令和2(2020)年		
	緑被地面積 (ha)	緑被率 (%)	緑被地面積 (ha)	緑被率 (%)	緑被地面積 (ha)	緑被率 (%)	緑被地面積 (ha)	緑被率 (%)	緑被地面積 (ha)	緑被率 (%)	緑被地面積 (ha)	緑被率 (%)	緑被地面積 (ha)	緑被率 (%)	
樹林地	高木	3,023.97	9.3	2,886.75	8.8	2,719.67	8.3	2,698.23	8.3	2,564.82	7.9	-	-	2,427.13	7.4
	低木	754.30	2.3	689.78	2.1	731.91	2.2	698.32	2.1	735.28	2.3	-	-	724.19	2.2
	竹林	194.69	0.6	148.99	0.5	123.64	0.4	114.62	0.4	103.63	0.3	-	-	147.14	0.5
	街路樹高木	82.43	0.3	123.59	0.4	138.21	0.4	136.97	0.4	133.52	0.4	-	-	132.38	0.4
	街路樹低木	29.00	0.1	35.49	0.1	38.17	0.1	37.98	0.1	41.62	0.1	-	-	46.83	0.1
	小計	4,084.39	12.5	3,884.60	11.9	3,751.61	11.5	3,686.11	11.3	3,578.87	11.0	3,491.26	10.7	3,477.67	10.7
芝草地	芝地	539.99	1.7	562.97	1.7	711.34	2.2	719.47	2.2	684.15	2.1	-	-	684.06	2.1
	草地	1,869.08	5.7	1,761.29	5.4	1,414.32	4.3	1,391.80	4.3	1,169.39	3.6	-	-	1,036.07	3.2
	小計	2,409.07	7.4	2,324.26	7.1	2,125.67	6.5	2,111.26	6.5	1,853.54	5.7	1,678.03	5.1	1,720.13	5.3
農地	水田	1,007.73	3.1	838.47	2.6	697.93	2.1	656.70	2.0	592.56	1.8	-	-	444.64	1.4
	畑	1,029.90	3.2	787.71	2.4	611.57	1.9	549.20	1.7	479.81	1.5	-	-	331.15	1.0
	果樹園	123.32	0.4	118.30	0.4	91.04	0.3	84.06	0.3	79.43	0.2	-	-	50.80	0.2
	その他農地	71.05	0.2	40.55	0.1	33.48	0.1	30.03	0.1	31.38	0.1	-	-	25.09	0.1
	小計	2,232.00	6.8	1,785.02	5.5	1,434.02	4.4	1,319.99	4.0	1,183.18	3.6	1,062.27	3.3	851.68	2.6
水面	河川	832.85	2.6	815.34	2.5	798.59	2.4	820.51	2.5	835.66	2.6	-	-	826.04	2.5
	ため池	172.19	0.5	147.42	0.5	161.28	0.5	150.12	0.5	143.26	0.4	-	-	145.84	0.4
	小計	1,005.04	3.1	962.76	2.9	959.87	2.9	970.63	3.0	978.92	3.0	959.87	2.9	971.88	3.0
合計	9,730.50	29.8	8,956.63	27.4	8,271.18	25.3	8,087.99	24.8	7,594.51	23.3	7,191.43	22.0	7,021.36	21.5	

※ H27 調査は調査手法が異なるため、参考値とする。

表 I-13：緑被地面積及び緑被率の前回調査からの変化状況

緑被種別 4種別 細種別	H2⇒H7 増減		H7⇒H12 増減		H12⇒H17 増減		H17⇒H22 増減		H22⇒H27* 増減		H27*⇒R2 増減	
	緑被地面積 (ha)	緑被率 (%)	緑被地面積 (ha)	緑被率 (%)	緑被地面積 (ha)	緑被率 (%)	緑被地面積 (ha)	緑被率 (%)	緑被地面積 (ha)	緑被率 (%)	緑被地面積 (ha)	緑被率 (%)
樹林地	高木	▲137.22	▲0.5	▲167.08	▲0.5	▲21.44	0.0	▲133.41	▲0.4	-	-	-
	低木	▲64.52	▲0.2	42.13	0.1	▲33.59	▲0.1	36.96	0.2	-	-	-
	竹林	▲45.70	▲0.1	▲25.35	▲0.1	▲9.02	0.0	▲10.99	▲0.1	-	-	-
	街路樹高木	41.16	0.1	14.62	0.0	▲1.24	0.0	▲3.45	0.0	-	-	-
	街路樹低木	6.49	0.0	2.68	0.0	▲0.19	0.0	3.64	0.0	-	-	-
	小計	▲199.79	▲0.6	▲132.99	▲0.4	▲65.50	▲0.2	▲107.24	▲0.3	▲87.61	▲0.3	▲13.59
芝草地	芝地	22.98	0.0	148.37	0.5	8.13	0.0	▲35.32	▲0.1	-	-	-
	草地	▲107.79	▲0.3	▲346.97	▲1.1	▲22.52	0.0	▲222.41	▲0.7	-	-	-
	小計	▲84.81	▲0.3	▲198.59	▲0.6	▲14.41	0.0	▲257.72	▲0.8	▲175.51	▲0.6	42.10
農地	水田	▲169.26	▲0.5	▲140.54	▲0.5	▲41.23	▲0.1	▲64.14	▲0.2	-	-	-
	畑	▲242.19	▲0.8	▲176.14	▲0.5	▲62.37	▲0.2	▲69.39	▲0.2	-	-	-
	果樹園	▲5.02	0.0	▲27.26	▲0.1	▲6.98	0.0	▲4.63	▲0.1	-	-	-
	その他農地	▲30.50	▲0.1	▲7.07	0.0	▲3.45	0.0	1.35	0.0	-	-	-
	小計	▲446.98	▲1.3	▲351.00	▲1.1	▲114.03	▲0.4	▲136.81	▲0.4	▲120.91	▲0.3	▲210.59
水面	河川	▲17.51	▲0.1	▲16.75	▲0.1	21.92	0.1	15.15	0.1	-	-	-
	ため池	▲24.77	0.0	13.86	0.0	▲11.16	0.0	▲6.86	▲0.1	-	-	-
	小計	▲42.28	▲0.2	▲2.89	0.0	10.76	0.1	8.29	0.0	▲19.05	▲0.1	12.01
合計	▲773.87	▲2.4	▲685.45	▲2.1	▲183.19	▲0.5	▲493.48	▲1.5	▲403.08	▲1.3	▲170.07	▲0.5

※ H27 調査は調査手法が異なるため、参考値とする。

表 I-14：令和2年度調査の緑被地面積及び緑被率の既往調査からの変化状況

緑被種別 4種別 細種別	H2⇒R2 増減		H7⇒R2 増減		H12⇒R2 増減		H17⇒R2 増減		H22⇒R2 増減		H27*⇒R2 増減	
	緑被地面積 (ha)	緑被率 (%)	緑被地面積 (ha)	緑被率 (%)	緑被地面積 (ha)	緑被率 (%)	緑被地面積 (ha)	緑被率 (%)	緑被地面積 (ha)	緑被率 (%)	緑被地面積 (ha)	緑被率 (%)
樹林地	高木	▲596.84	▲1.9	▲459.62	▲1.4	▲292.54	▲0.9	▲271.10	▲0.9	▲137.69	▲0.5	-
	低木	▲30.11	▲0.1	34.41	0.1	▲7.72	0.0	25.87	0.1	▲11.09	▲0.1	-
	竹林	▲47.55	▲0.1	▲1.85	0.0	23.50	0.1	32.52	0.1	43.51	0.2	-
	街路樹高木	49.95	0.1	8.79	0.0	▲5.83	0.0	▲4.59	0.0	▲1.14	0.0	-
	街路樹低木	17.83	0.0	11.34	0.0	8.66	0.0	8.85	0.0	5.21	0.0	-
	小計	▲606.72	▲1.8	▲406.93	▲1.2	▲273.94	▲0.8	▲208.44	▲0.6	▲101.20	▲0.3	▲13.59
芝草地	芝地	144.07	0.4	121.09	0.4	▲27.28	▲0.1	▲35.41	▲0.1	▲0.09	0.0	-
	草地	▲833.01	▲2.5	▲725.22	▲2.2	▲378.25	▲1.1	▲355.73	▲1.1	▲133.32	▲0.4	-
	小計	▲688.94	▲2.1	▲604.13	▲1.8	▲405.54	▲1.2	▲391.13	▲1.2	▲133.41	▲0.4	42.10
農地	水田	▲563.09	▲1.7	▲393.83	▲1.2	▲253.29	▲0.7	▲212.06	▲0.6	▲147.92	▲0.4	-
	畑	▲698.75	▲2.2	▲456.56	▲1.4	▲280.42	▲0.9	▲218.05	▲0.7	▲148.66	▲0.5	-
	果樹園	▲72.52	▲0.2	▲67.50	▲0.2	▲40.24	▲0.1	▲33.26	▲0.1	▲28.63	0.0	-
	その他農地	▲45.96	▲0.1	▲15.46	0.0	▲8.39	0.0	▲4.94	0.0	▲6.29	0.0	-
	小計	▲1,380.32	▲4.2	▲933.34	▲2.9	▲582.34	▲1.8	▲468.31	▲1.4	▲331.50	▲1.0	▲210.59
水面	河川	▲6.81	▲0.1	10.70	0.0	27.45	0.1	5.53	0.0	▲9.62	▲0.1	-
	ため池	▲26.35	▲0.1	▲1.58	▲0.1	▲15.44	▲0.1	▲4.28	▲0.1	2.58	0.0	-
	小計	▲33.16	▲0.1	9.12	0.1	12.01	0.1	1.25	0.0	▲7.04	0.0	12.01
合計	▲2,709.14	▲8.3	▲1,935.27	▲5.9	▲1,249.82	▲3.8	▲1,066.63	▲3.3	▲573.15	▲1.8	▲170.07	▲0.5

※ H27 調査は調査手法が異なるため、参考値とする。

② 細種別の緑被率の変化

緑被地面積の増減を細種別で見たところ、500ha程度以上減少していたのは、高木、低木、草地、水田、畑であり、その一方、高木、草地については、500ha程度以上増加もしていた。(図I-14参照)

これらは緑化の推進や、植生の変化等が主な要因として考えられたが、特に、高木では戸田川緑地の整備(中川区・港区、平成6(1994)年度開園)等が、草地では千音寺の土地区画整理事業(中川区、事業年度：平成23(2011)年度～令和9(2027)年度)による一時的な草地化等が影響を及ぼしていたと考えられた。(図I-15(p.23)、図I-21(p.29)参照)

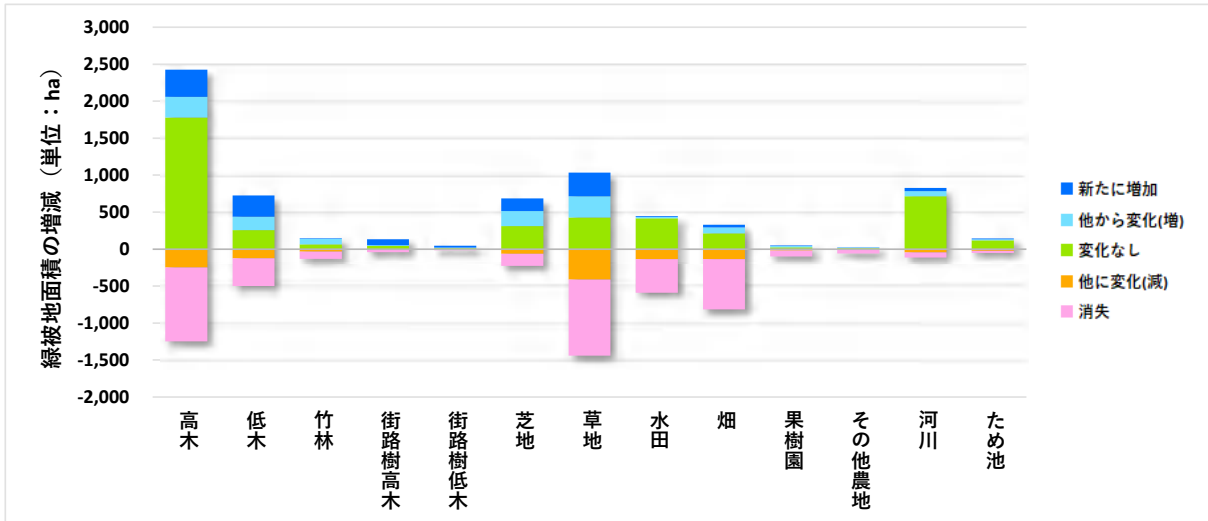


図 I-14 : 細種別緑被地面積の増減 (平成2年から令和2年の30年間の変化)

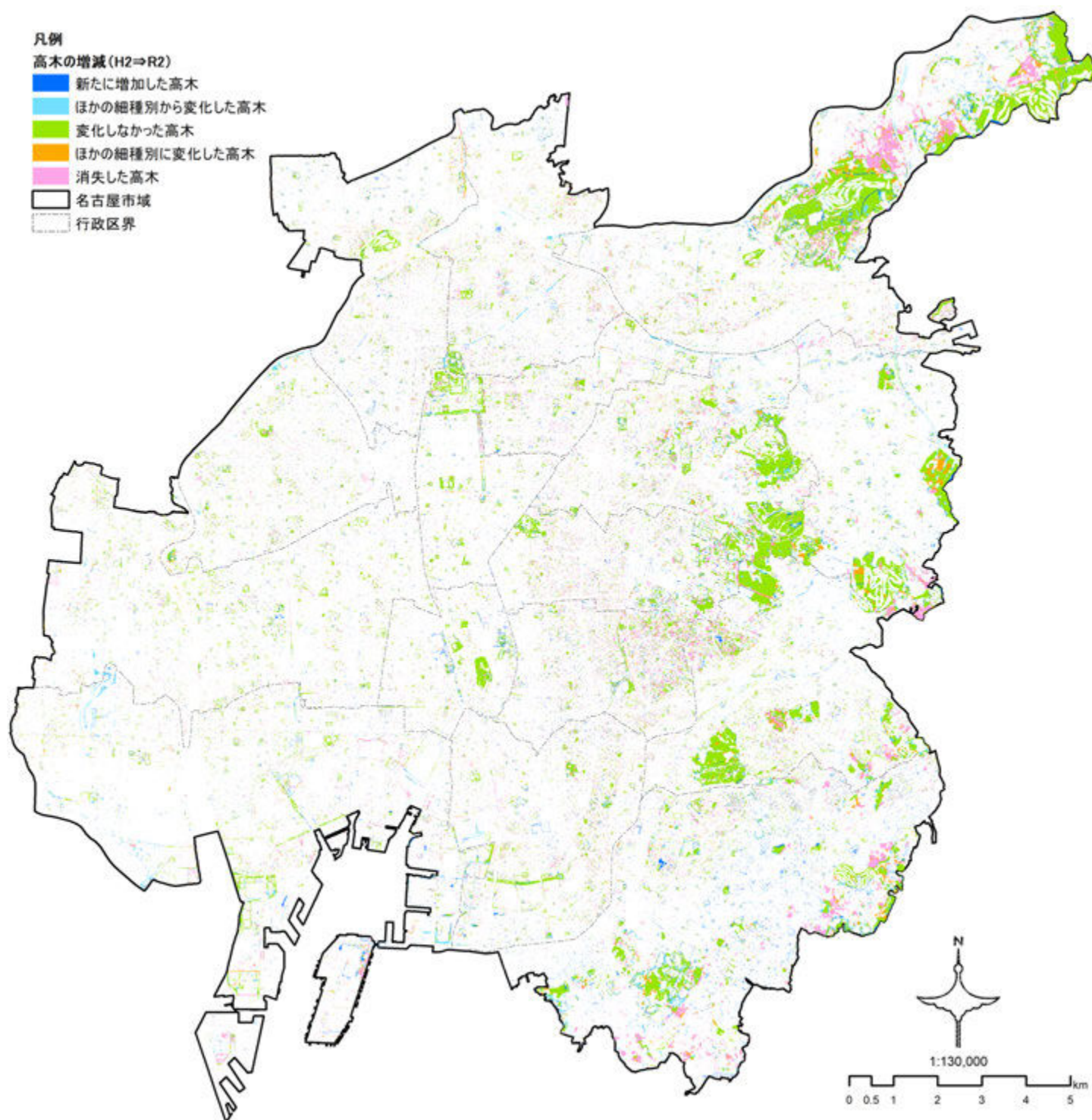


図 I-15 : 細種別緑被地 増減図【樹林地—高木】(平成2年から令和2年の30年間の変化)

注1) 本図は H2 及び R2 それぞれの緑被地 (高木) をオーバーレイ解析し、その変化状況を示したものである。

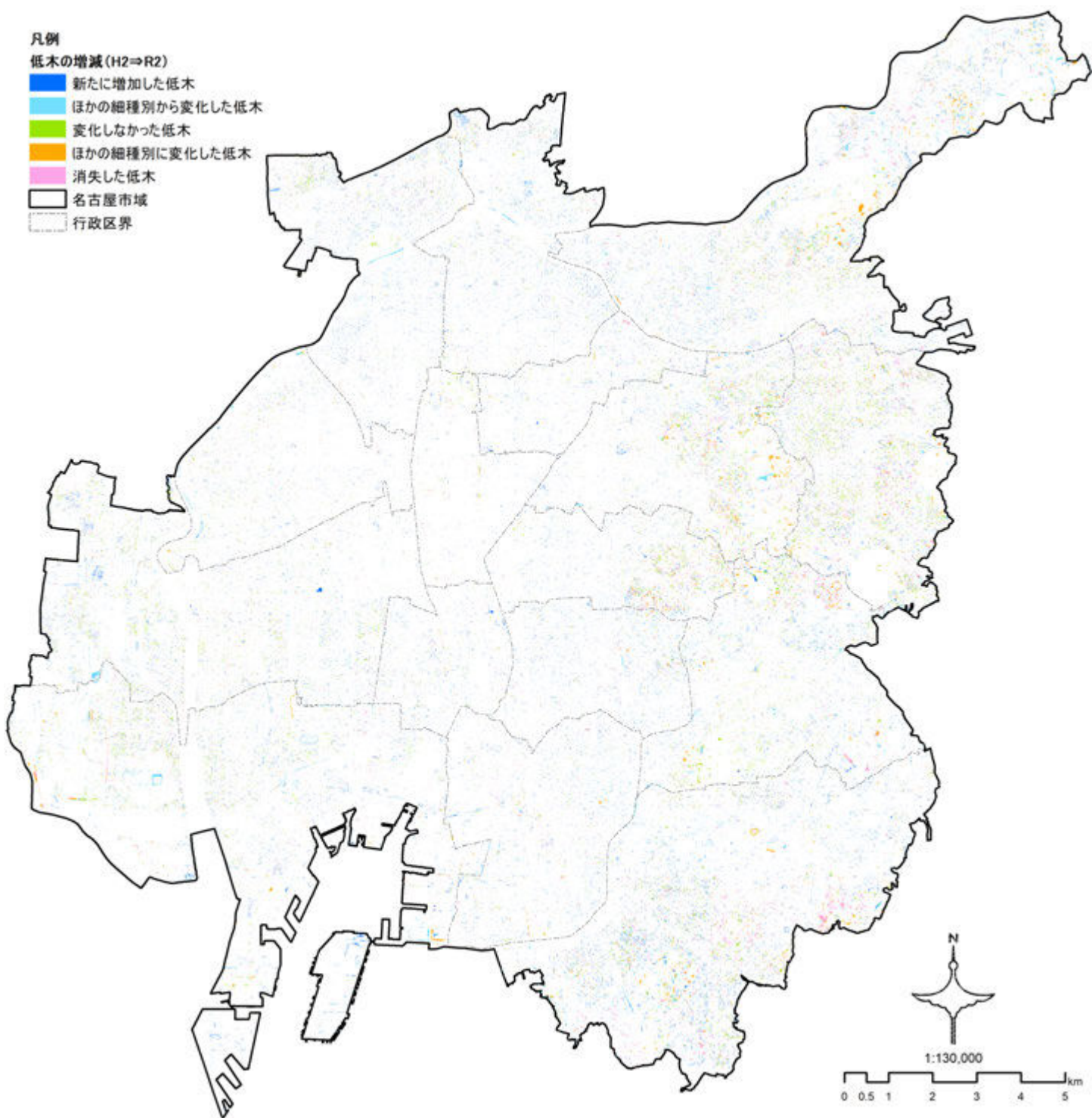


図 I-16 : 細種別緑被地 増減図【樹林地—低木】(平成2年から令和2年の30年間の変化)

注1) 本図はH2及びR2それぞれの緑被地(低木)をオーバーレイ解析し、その変化状況を示したものである。

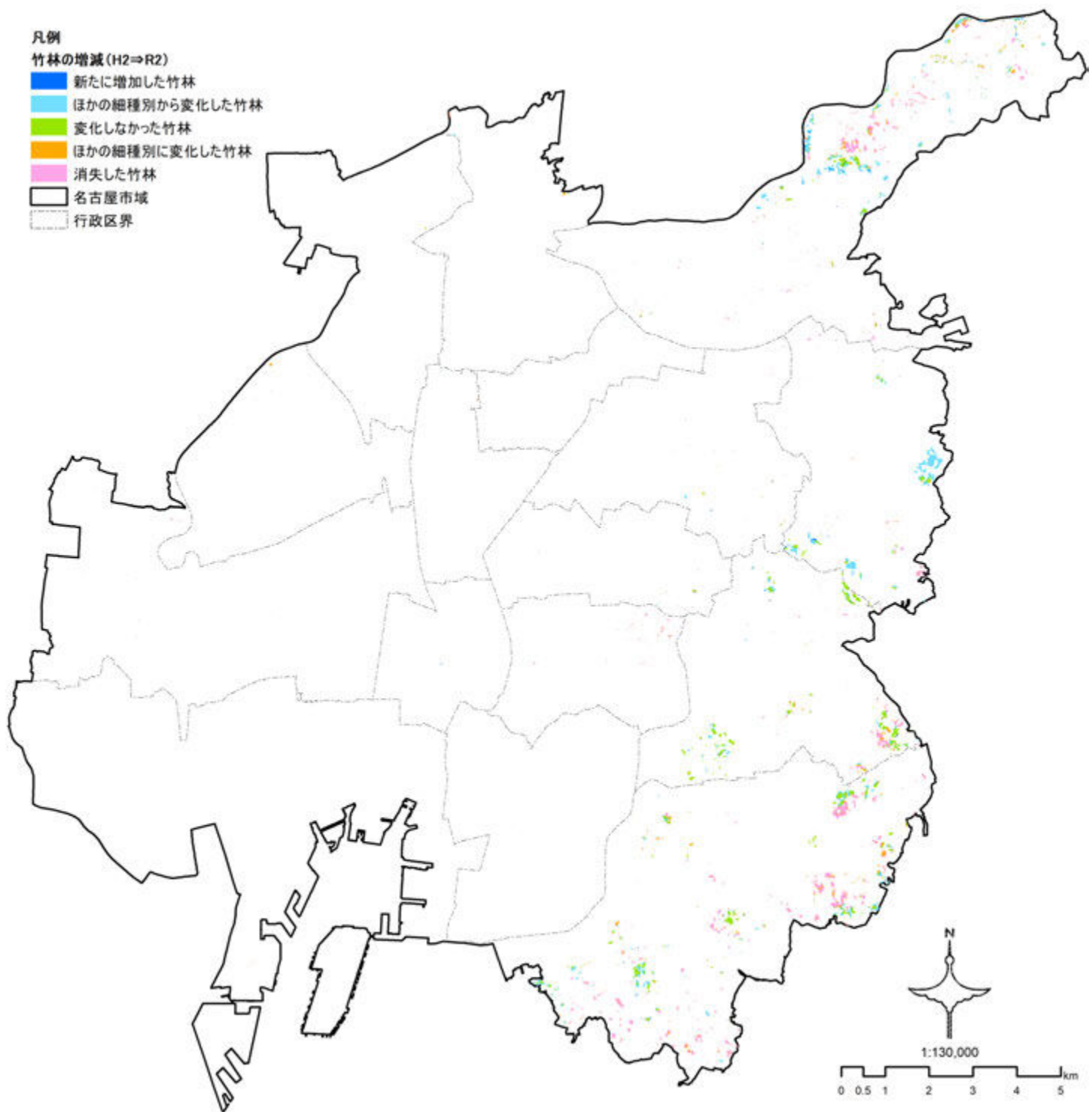


図 I-17：細種別緑被地 増減図【樹林地－竹林】（平成2年から令和2年の30年間の変化）

注1）本図は H2 及び R2 それぞれの緑被地（竹林）をオーバーレイ解析し、その変化状況を示したものである。

凡例

街路樹高木の増減(H2⇒R2)

- 新たに増加した街路樹高木
- ほかの細種別から変化した街路樹高木
- 変化しなかった街路樹高木
- ほかの細種別に変化した街路樹高木
- 消失した街路樹高木
- 名古屋市域
- 行政区界

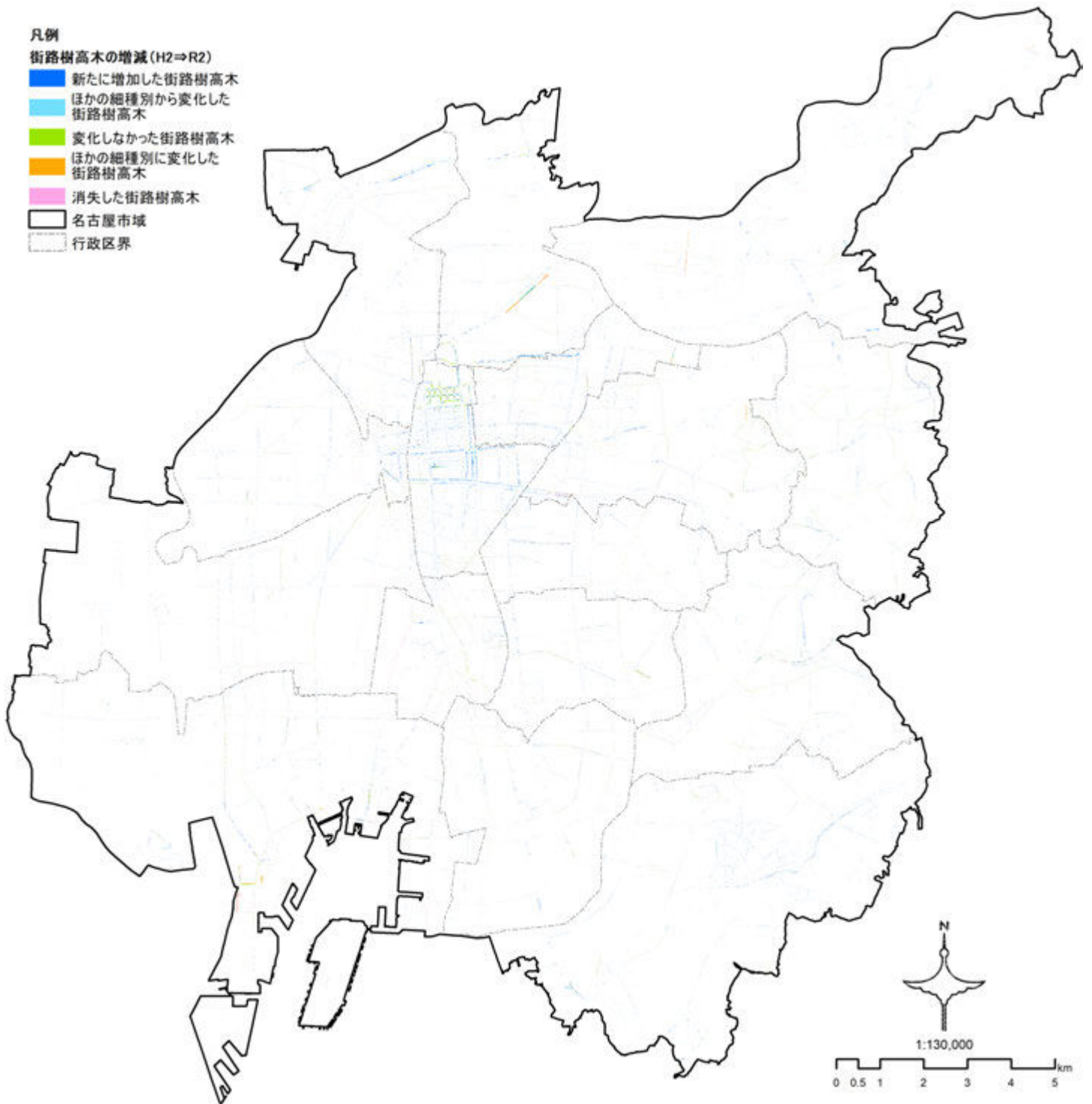


図 I-18 : 細種別緑被地 増減図【樹林地－街路樹高木】(平成2年から令和2年の30年間の変化)

注1) 本図はH2及びR2それぞれの緑被地(街路樹高木)をオーバーレイ解析し、その変化状況を示したものである。

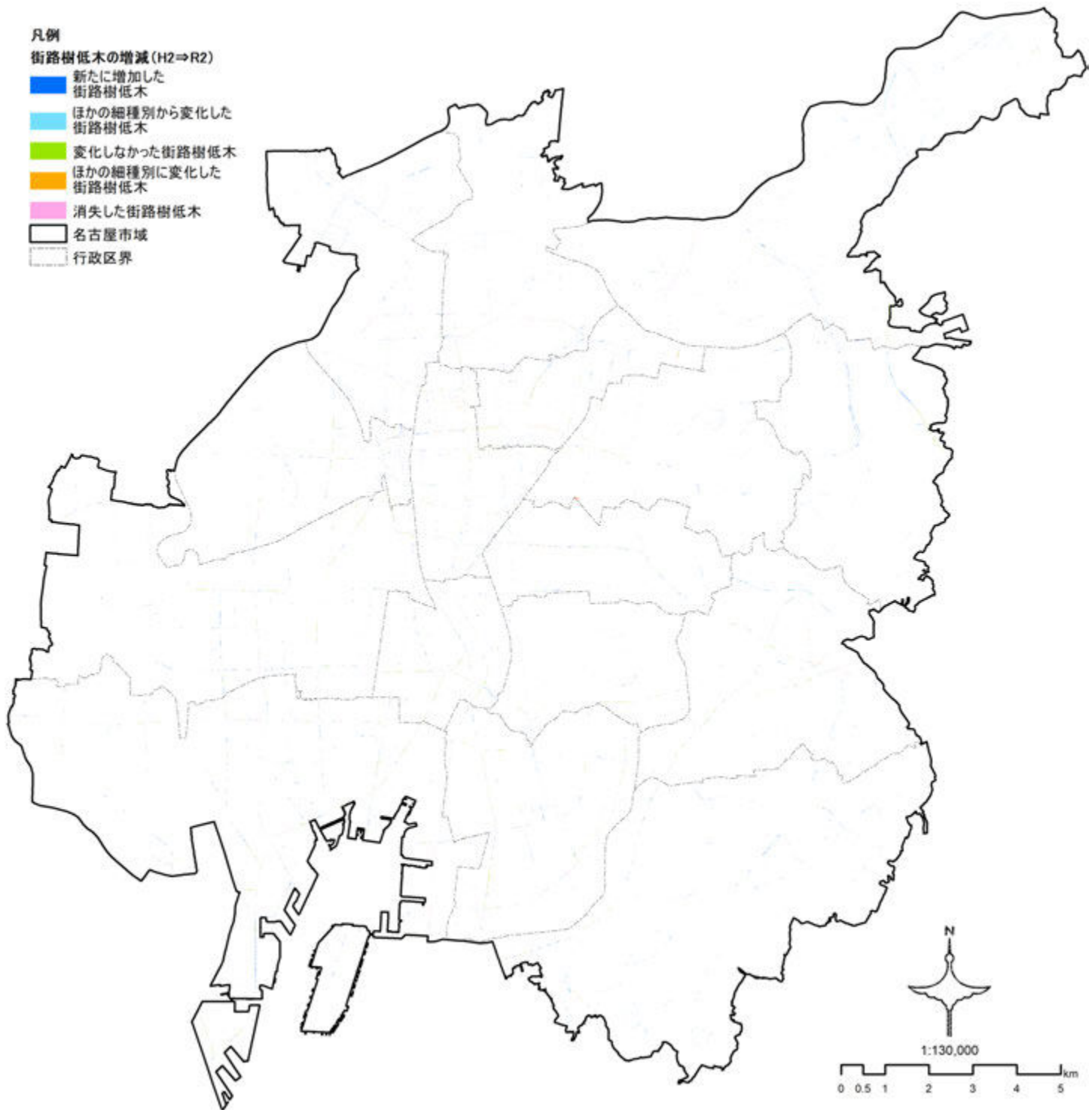


図 I-19：細種別緑被地 増減図【樹林地－街路樹低木】（平成2年から令和2年の30年間の変化）

注1）本図はH2及びR2それぞれの緑被地（街路樹低木）をオーバーレイ解析し、その変化状況を示したものである。

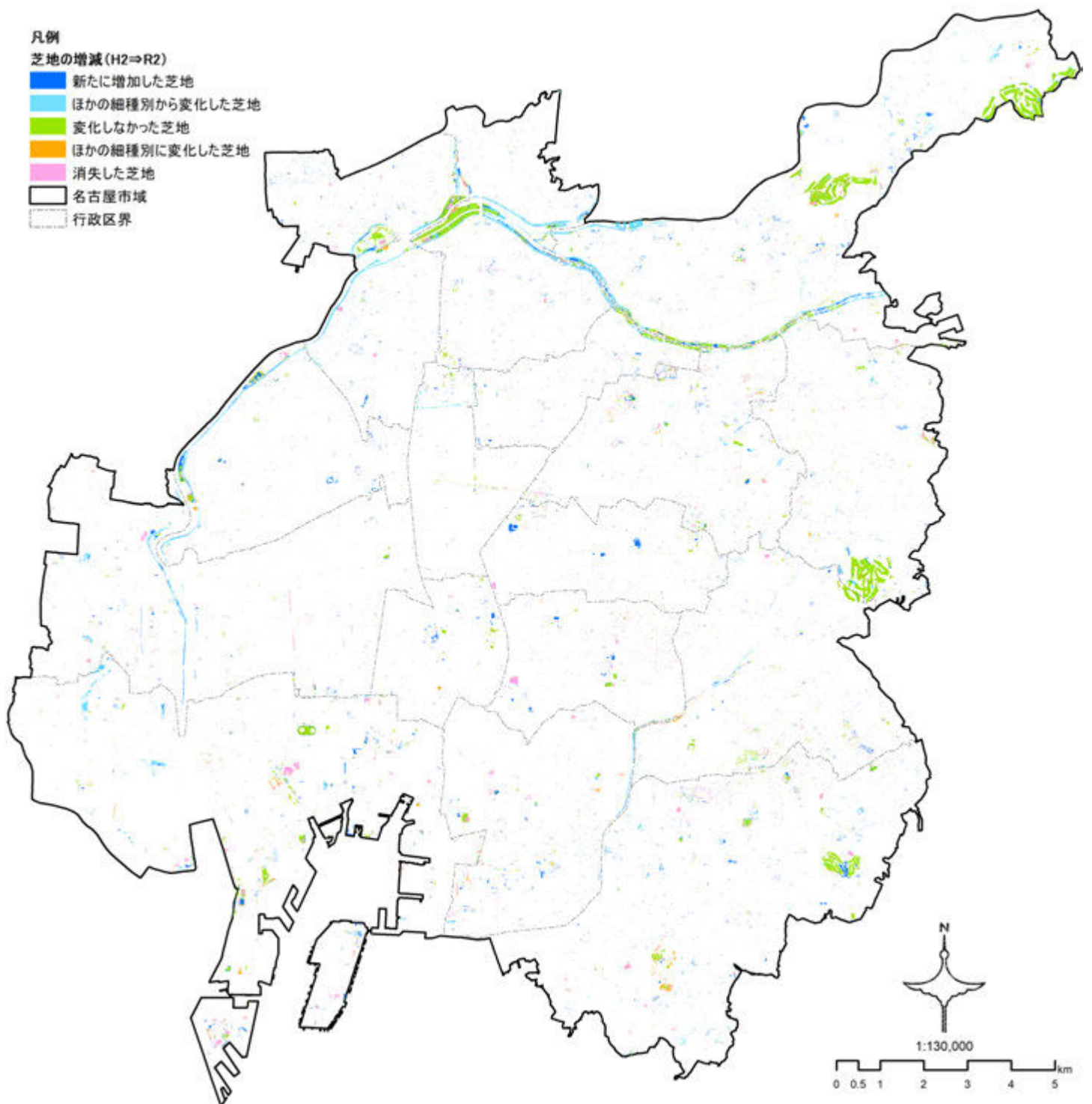


図 I-20 : 細種別緑被地 増減図【芝・草地—芝地】(平成2年から令和2年の30年間の変化)

注1) 本図はH2及びR2それぞれの緑被地(芝地)をオーバーレイ解析し、その変化状況を示したものである。

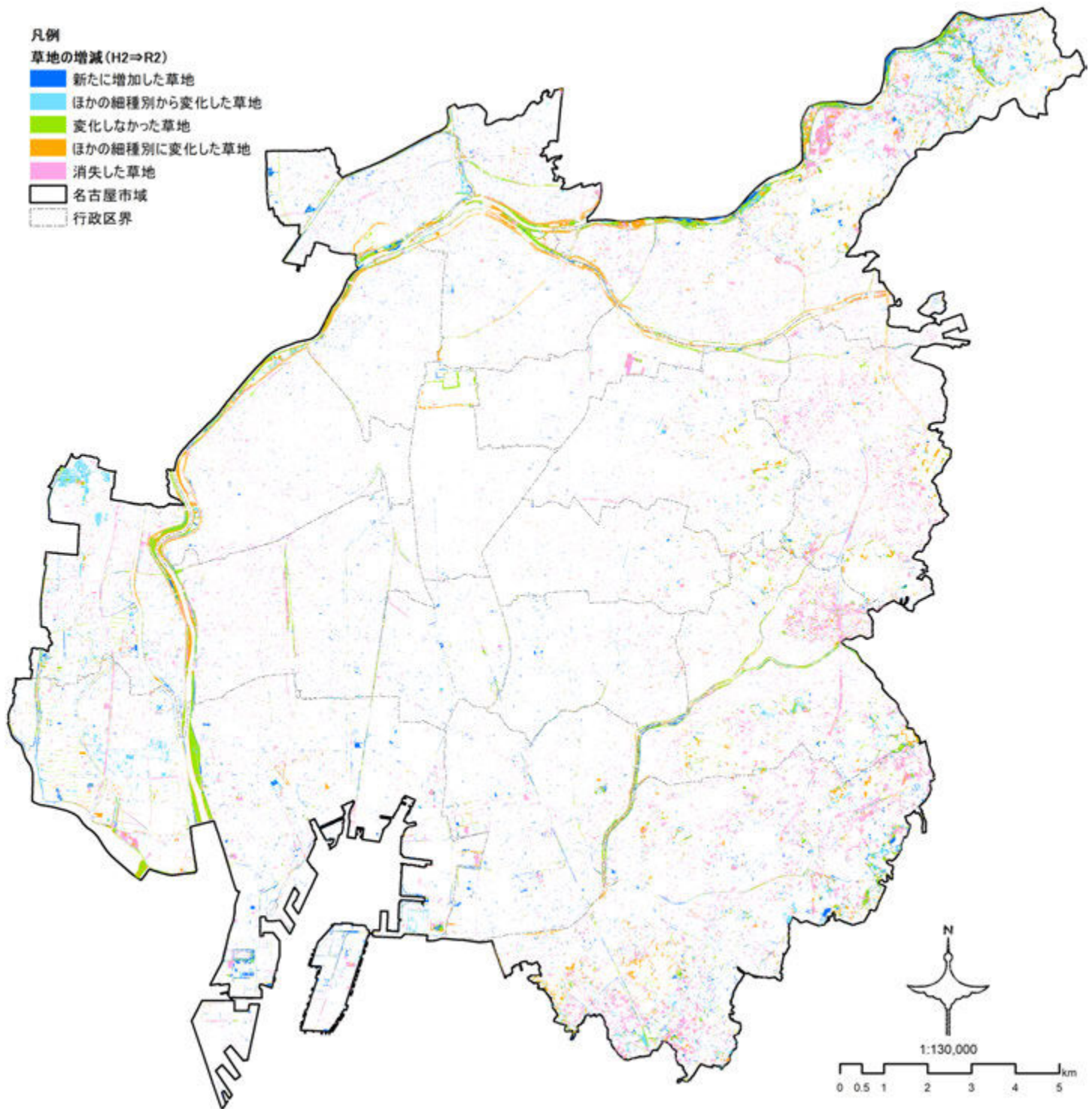


図 I-21：細種別緑被地 増減図【芝・草地→草地】（平成2年から令和2年の30年間の変化）

注1）本図は H2 及び R2 それぞれの緑被地（草地）をオーバーレイ解析し、その変化状況を示したものである。

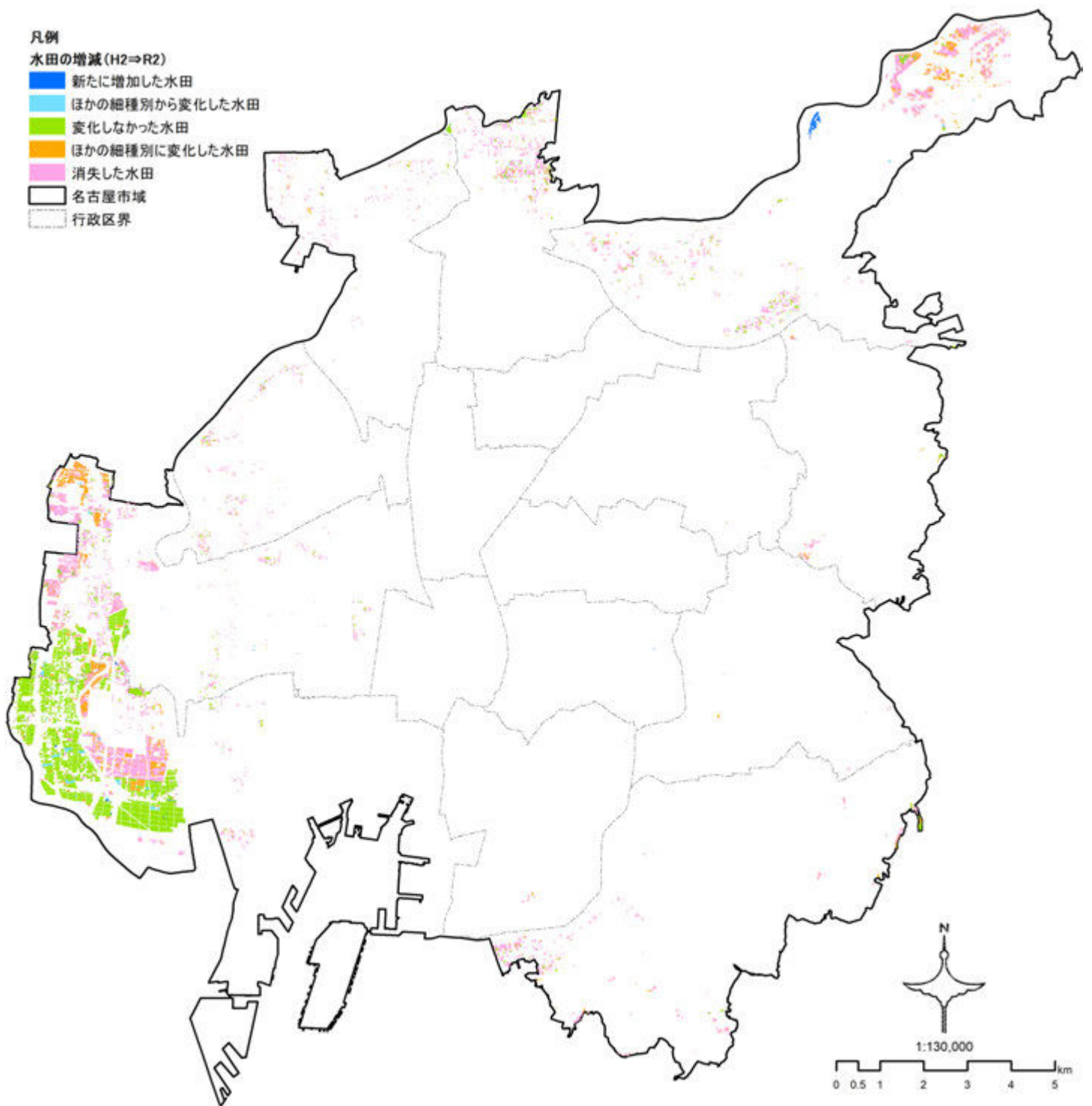


図 I-22 : 細種別緑被地 増減図【農地－水田】(平成 2 年から令和 2 年の 30 年間の変化)

注 1) 本図は H2 及び R2 それぞれの緑被地 (水田) をオーバーレイ解析し、その変化状況を示したものである。

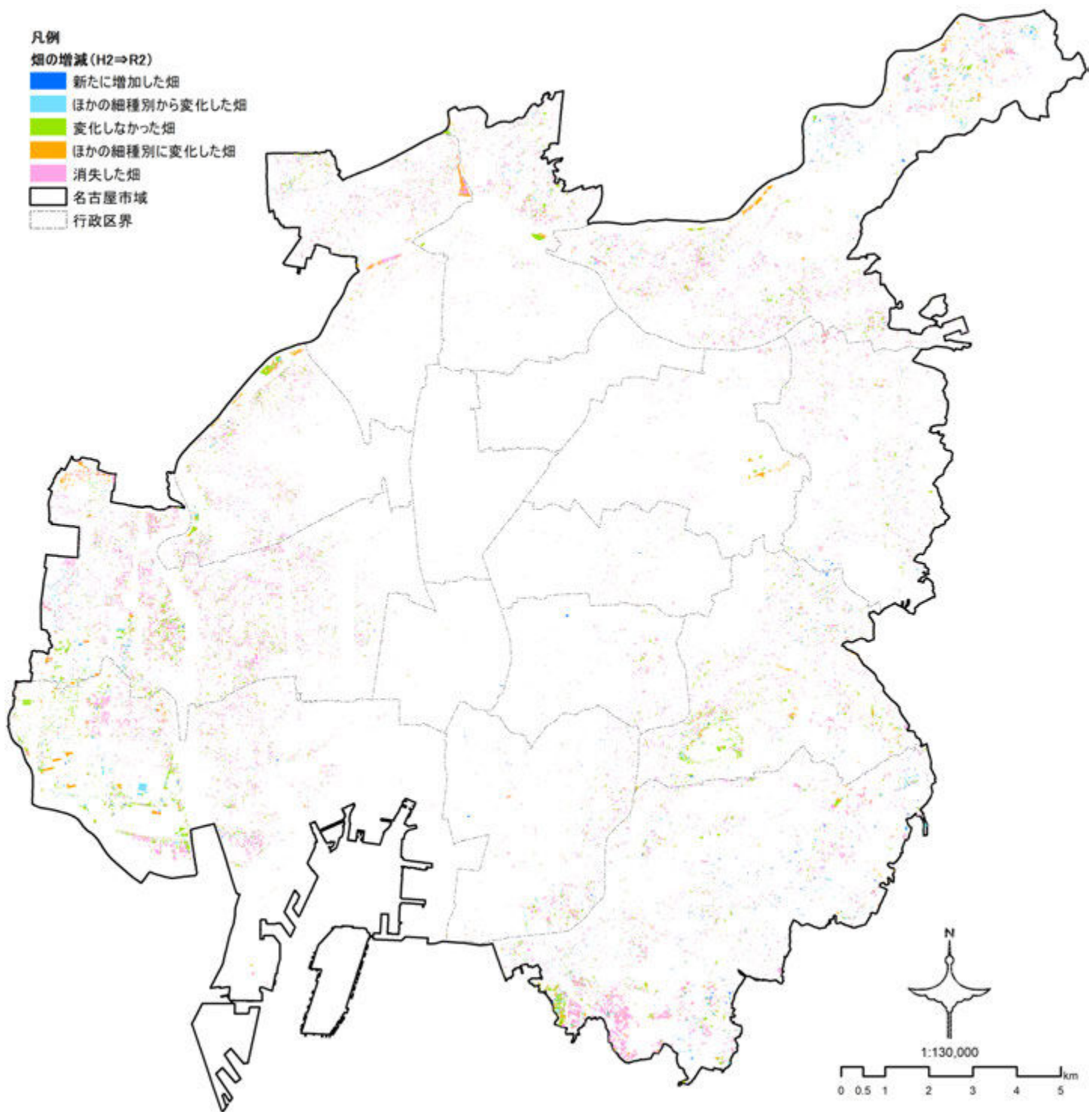


図 I-23：細種別緑被地 増減図【農地－畑】（平成2年から令和2年の30年間の変化）

注1）本図は H2 及び R2 それぞれの緑被地（畑）をオーバーレイ解析し、その変化状況を示したものである。

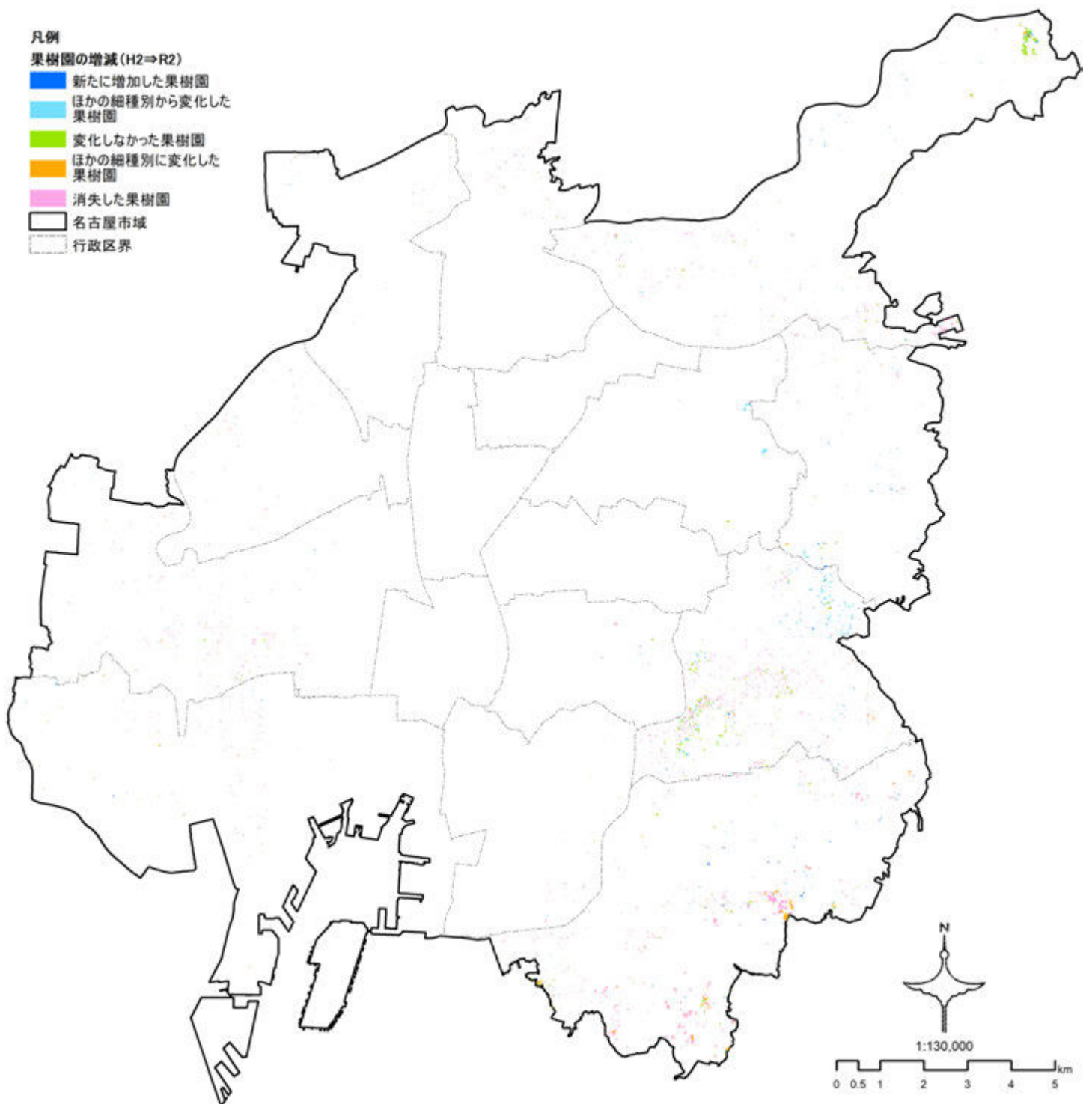


図 I-24 : 細種別緑被地 増減図【農地—果樹園】(平成2年から令和2年の30年間の変化)

注1) 本図はH2及びR2それぞれの緑被地(果樹園)をオーバーレイ解析し、その変化状況を示したものである。

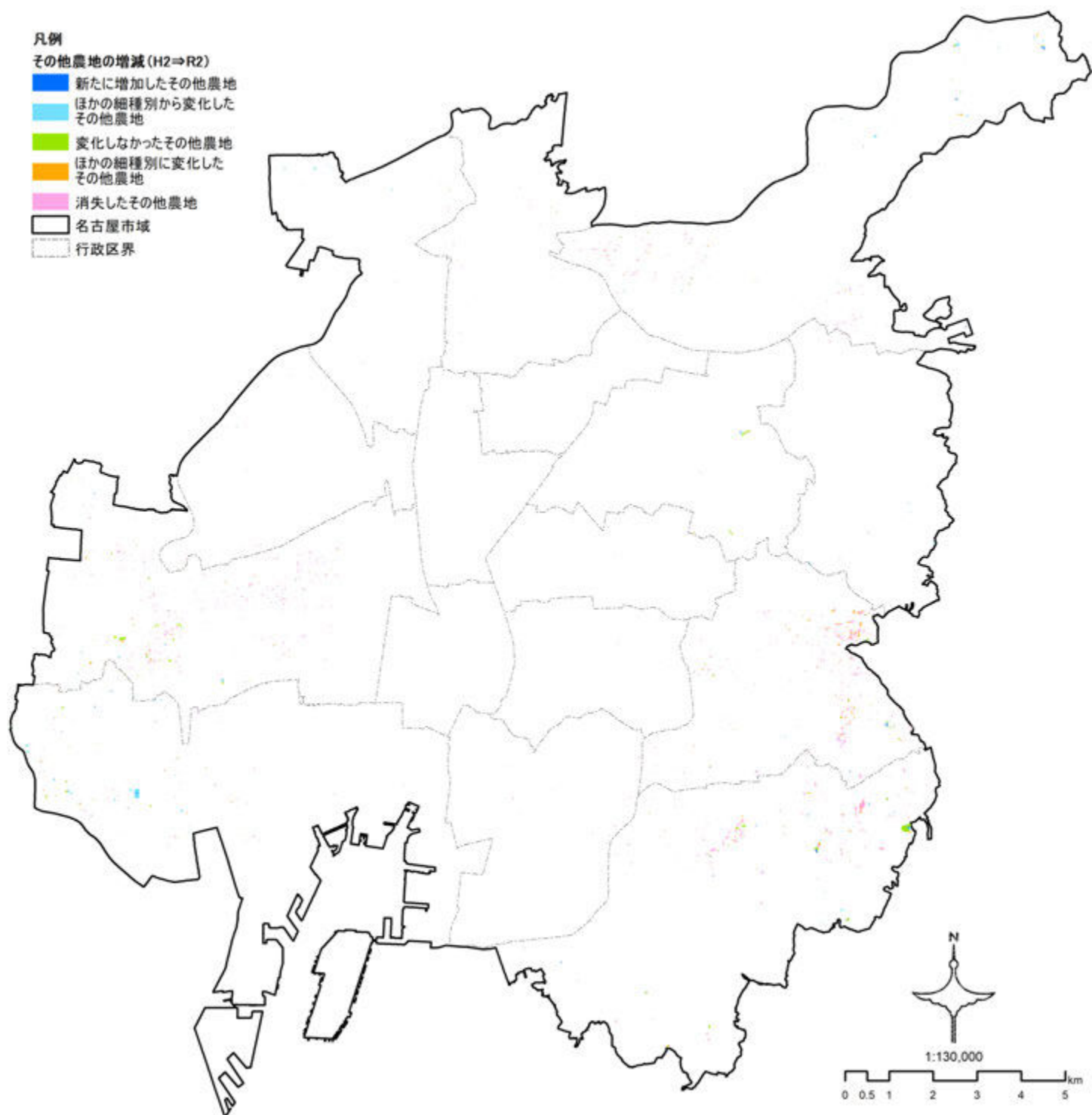


図 I-25：細種別緑被地 増減図【農地－その他の農地】（平成2年から令和2年の30年間の変化）

注1）本図は H2 及び R2 それぞれの緑被地（その他の農地）をオーバーレイ解析し、その変化状況を示したものである。

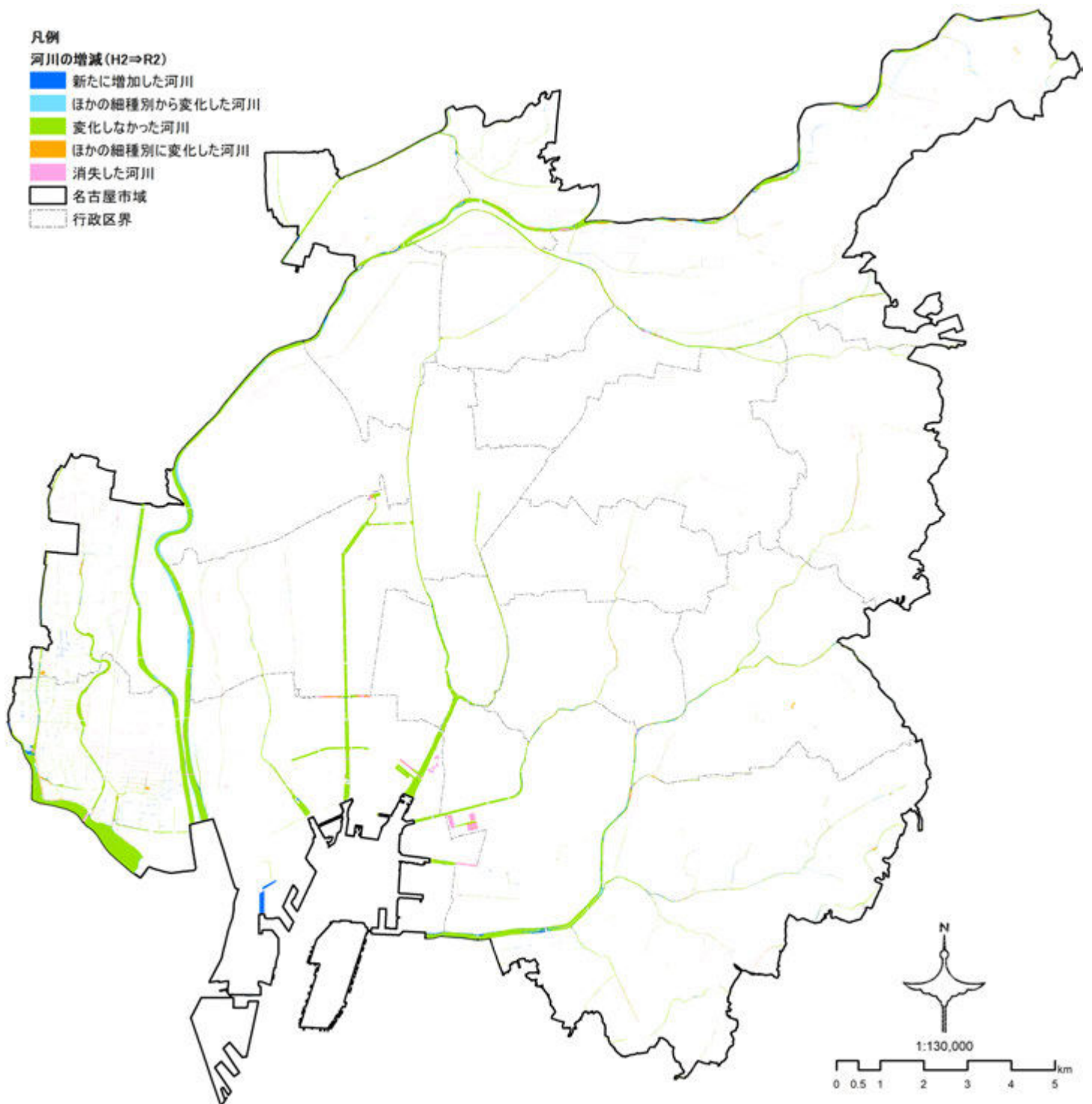


図 I-26 : 細種別緑被地 増減図【水面－河川】(平成2年から令和2年の30年間の変化)

注1) 本図はH2及びR2それぞれの緑被地(河川)をオーバーレイ解析し、その変化状況を示したものである。

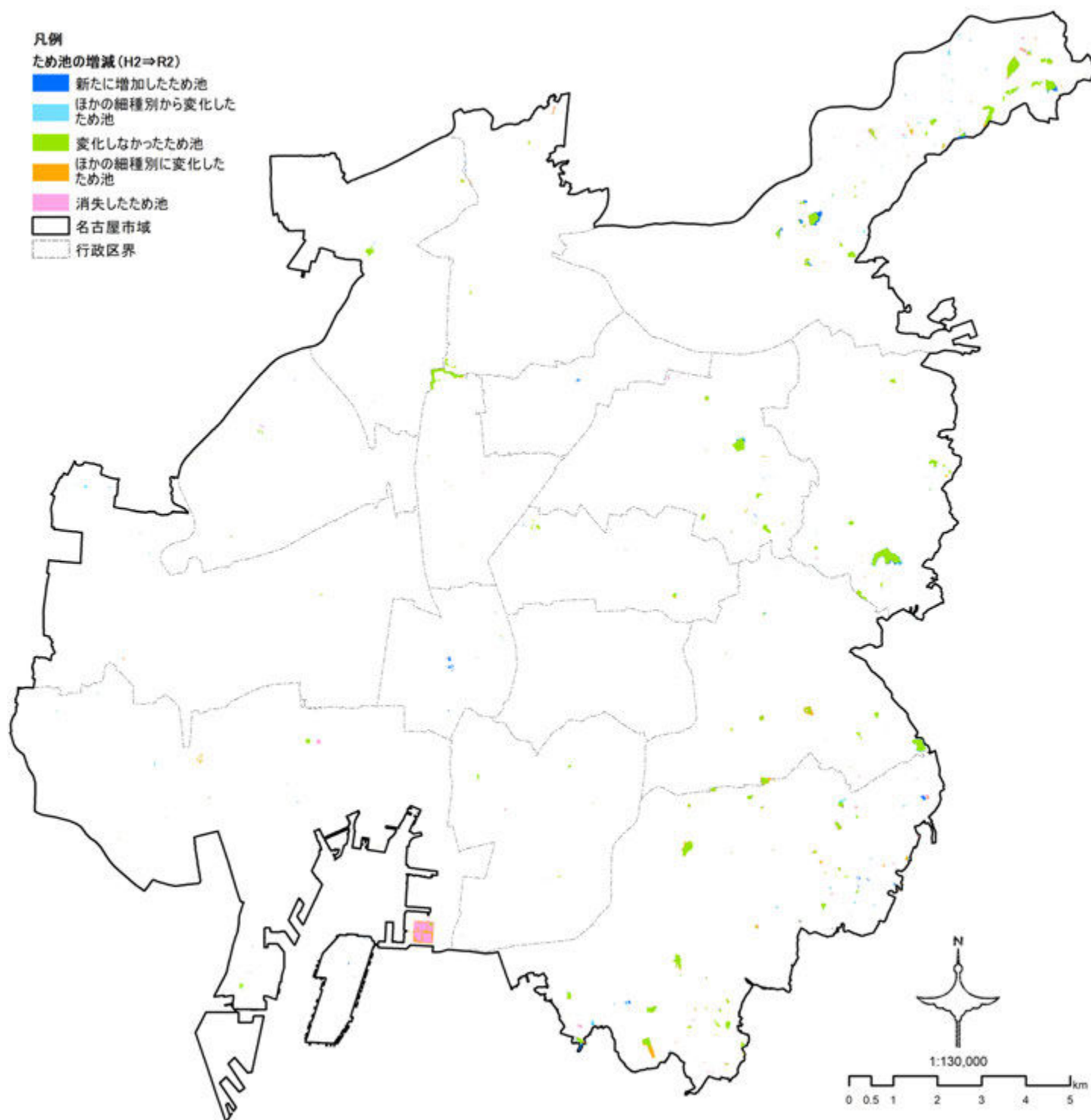


図 I-27：細種別緑被地 増減図【水面－ため池】（平成2年から令和2年の30年間の変化）

注1）本図は H2 及び R2 それぞれの緑被地（ため池）をオーバーレイ解析し、その変化状況を示したものである。

3-2. 緑被地のまとまり度

面積が広い、連続性があるなどの“まとまりの大きな緑”は、生物の生息・生育空間として、また、環境の改善、防災性の向上、美しい景観の形成、レクリエーションの場の提供、季節感や安らぎ感の充実などの効果を発揮し、緑被地のまとまり度は都市の緑が果たしている役割を評価する上で重要な指標である。本節においては、本市の緑について、まとまり度の視点から概観した。

3-2-1. 緑被地全体のまとまり度

(1) 緑被地全体のまとまり度

1ha以上のまとまった緑被地は、庄内川をはじめとする河川沿いのほか、東部地域においては樹林地や芝・草地として、西部地域においては農地として分布するものが多い状況であった。

(2) 緑被地全体のまとまり度の変化

1ha以上の緑被地は合計面積3,423.39ha(計672箇所)であり、箇所数は全体の0.2%に過ぎないが、面積は全緑被地の約半分を占めていた。

平成2(1990)年からの変化を見ると、およそ200㎡を境にして、比較的大きなまとまりのある緑被地は面積・箇所数ともに減少し、小規模な緑被地の箇所数は増えている傾向にあることから、緑被地の細分化が進行していると考えられた。

表 I-15：緑被地全体のまとまり度別の変化

階級	平成2(1990)年				令和2(2020)年				緑被地全体増減(R2-H2)	
	緑被地面積(ha)	面積累積相対度数	箇所数(箇所)	箇所数累積相対度数	緑被地面積(ha)	面積累積相対度数	箇所数(箇所)	箇所数累積相対度数	緑被地面積(ha)	箇所数(箇所)
100㎡未満	658.13	0.068	198,570	0.748	654.51	0.093	239,679	0.804	▲3.62	41,109
100㎡以上 200㎡未満	387.38	0.107	24,766	0.841	366.95	0.145	26,121	0.892	▲20.43	1,355
200㎡以上 300㎡未満	268.00	0.135	10,571	0.881	250.97	0.181	10,288	0.926	▲17.03	▲283
300㎡以上 400㎡未満	220.16	0.158	6,356	0.904	185.58	0.208	5,366	0.944	▲34.58	▲990
400㎡以上 500㎡未満	190.56	0.177	4,150	0.920	144.21	0.228	3,230	0.955	▲46.35	▲920
500㎡以上 1,000㎡未満	727.05	0.252	9,700	0.957	467.30	0.295	6,740	0.978	▲259.75	▲2,960
1,000㎡以上 3,000㎡未満	1,330.06	0.389	7,949	0.987	733.97	0.399	4,489	0.993	▲596.09	▲3,460
3,000㎡以上 5,000㎡未満	573.87	0.448	1,553	0.992	321.78	0.445	837	0.995	▲252.09	▲716
5,000㎡以上 10,000㎡未満	701.55	0.520	1,049	0.996	472.29	0.512	671	0.998	▲229.26	▲378
10,000㎡以上(1ha以上)	4,673.74	1.000	975	1.000	3,423.39	1.000	672	1.000	▲1,250.35	▲303
合計	9,730.50		265,639		7,020.95		298,093		▲2,709.55	32,454

注1) 令和2年の「緑被地全体のまとまり度」は、緑被種別は全て無視して隣接する緑被地を統合し、空間的に接合したまとまりのある緑被地別に集計したものである。そのため、「樹林地のまとまり度」、「芝・草地のまとまり度」、「農地のまとまり度」、「水面のまとまり度」を合計しても本表の数値とは一致しない。また、緑被種別(細種別)に集計した「令和2(2020)年度緑被調査『緑被種別まとまり度(面積及び箇所数)』」(参考資料編 参照)とも一致しない。

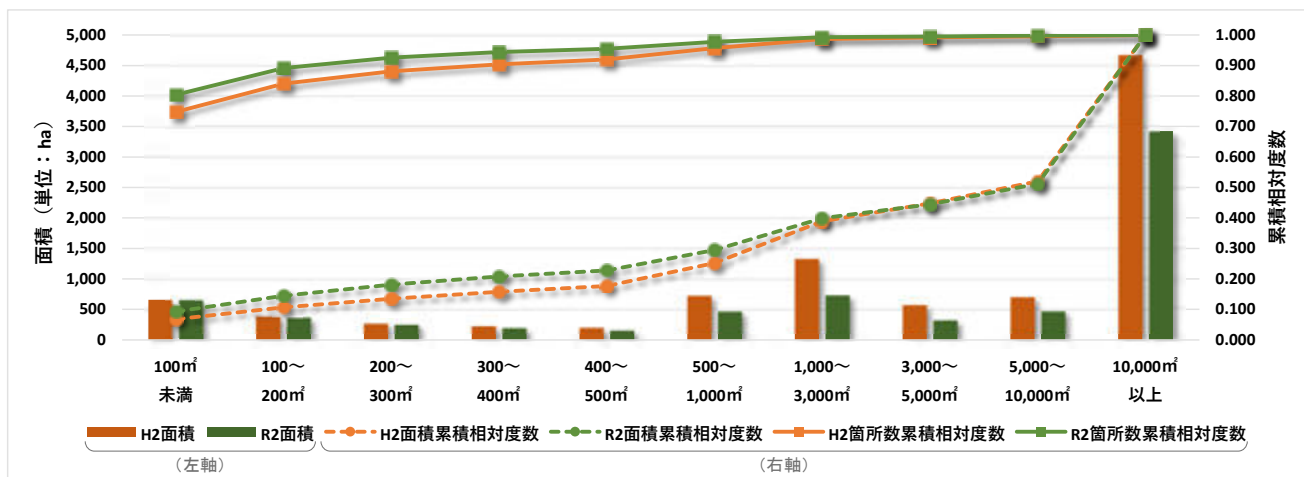


図 I-28：緑被地全体のまとまり度別の変化

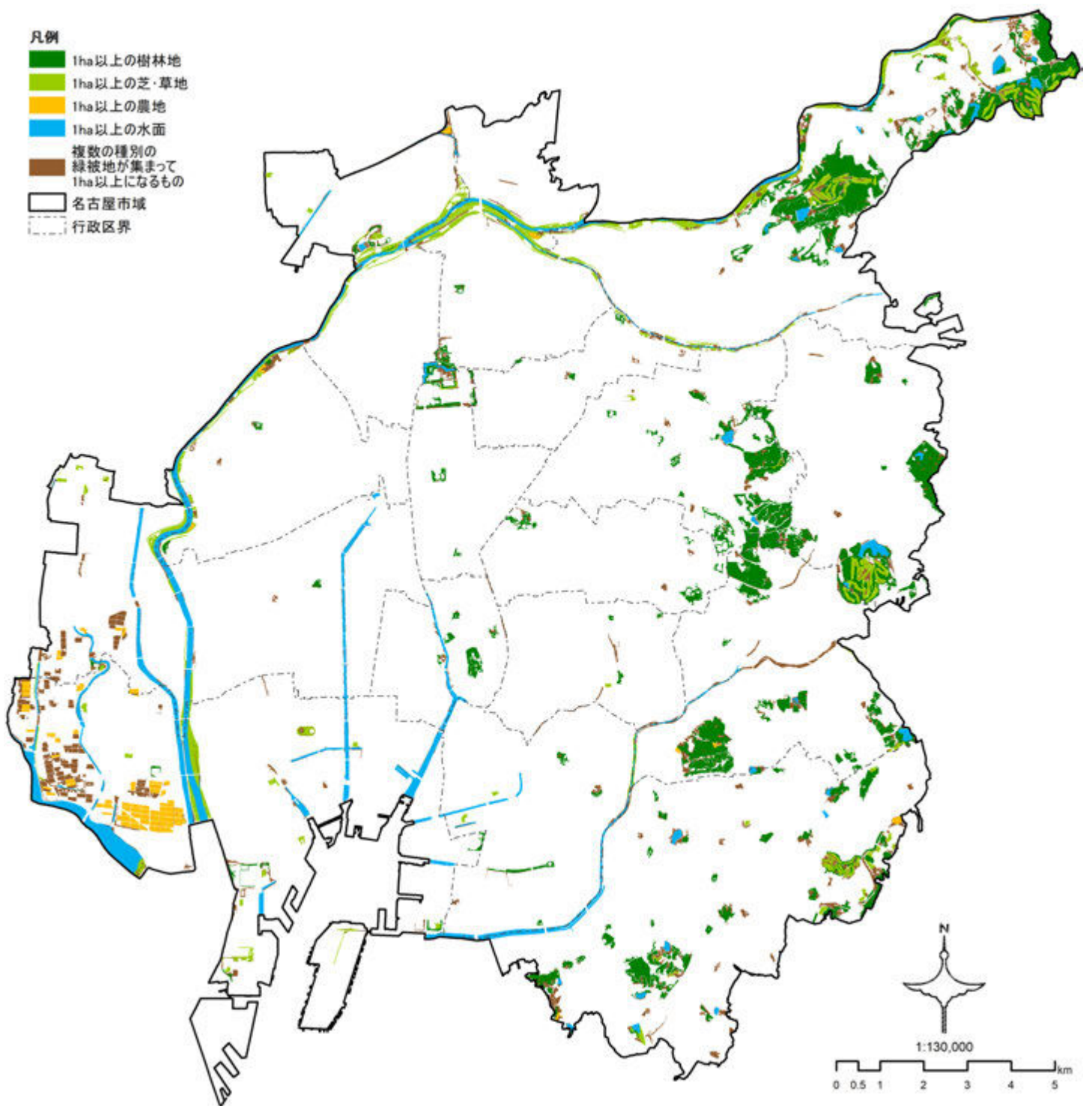


図 I-29：まとまりのある緑被地 分布図（令和2年）

注1）本図は、4種別ごとに統合しそれぞれ1ha以上となるまとまりのある緑被地と、全緑被種別を統合し1ha以上となるまとまりのある緑被地を示している。

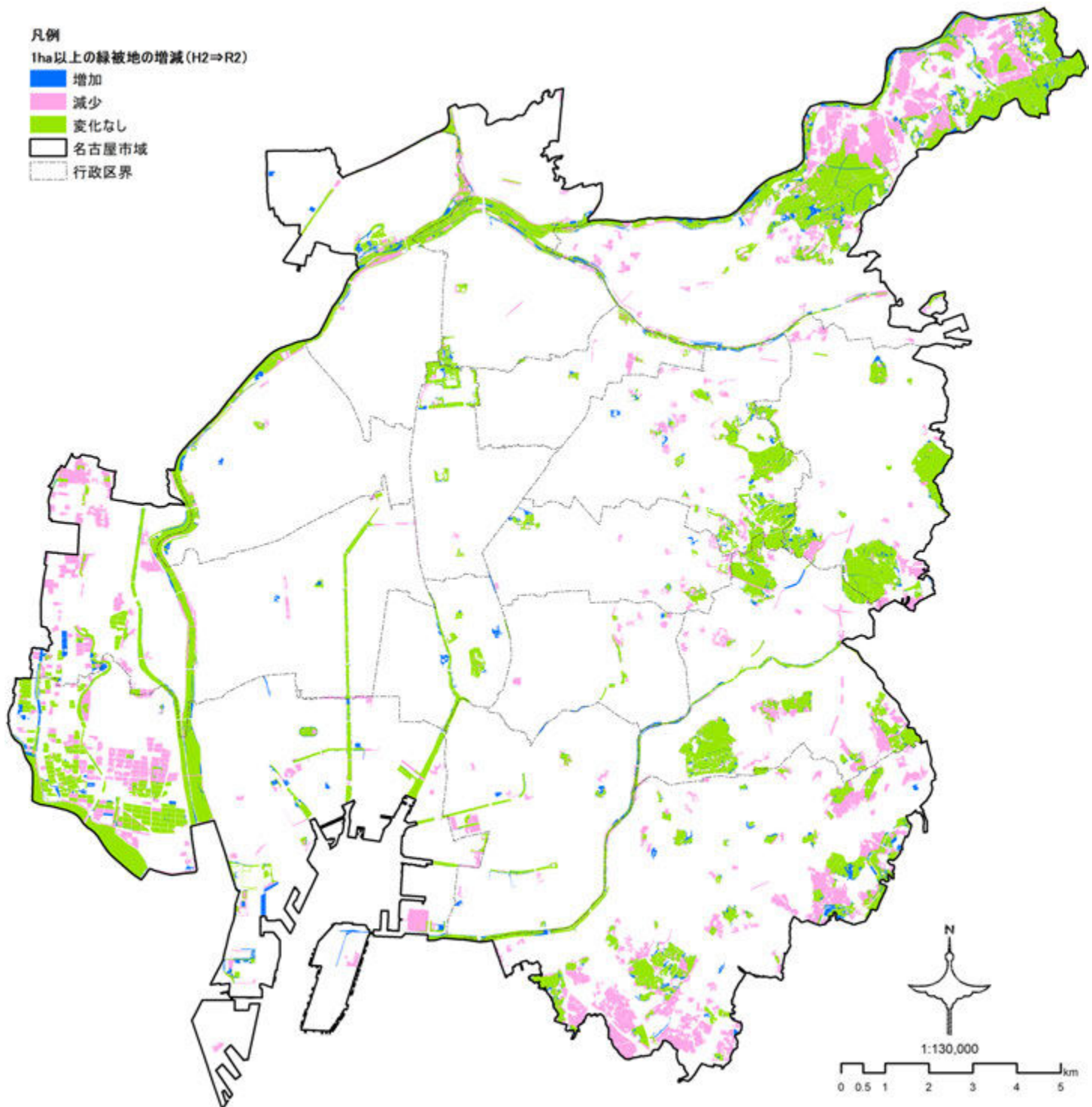


図 I-30 : まとまりのある緑被地 増減図 (平成2年から令和2年の30年間の変化)

注1) 本図は、全緑被種別を各年それぞれ統合し、1ha以上のまとまりのある緑被地としてその変化状況を示したものである。

3-2-2. 緑被種別のまとめり度

(1) 樹林地のまとめり度

樹林地のまとめり度を見ると、箇所数は100㎡未満のものが圧倒的に多く全体の85%を占めた。1ha以上のまとめりのある樹林地は227箇所あり、全体の中で箇所数はごく少ないが、面積は全樹林地の4割弱を占めた。(表I-16参照)

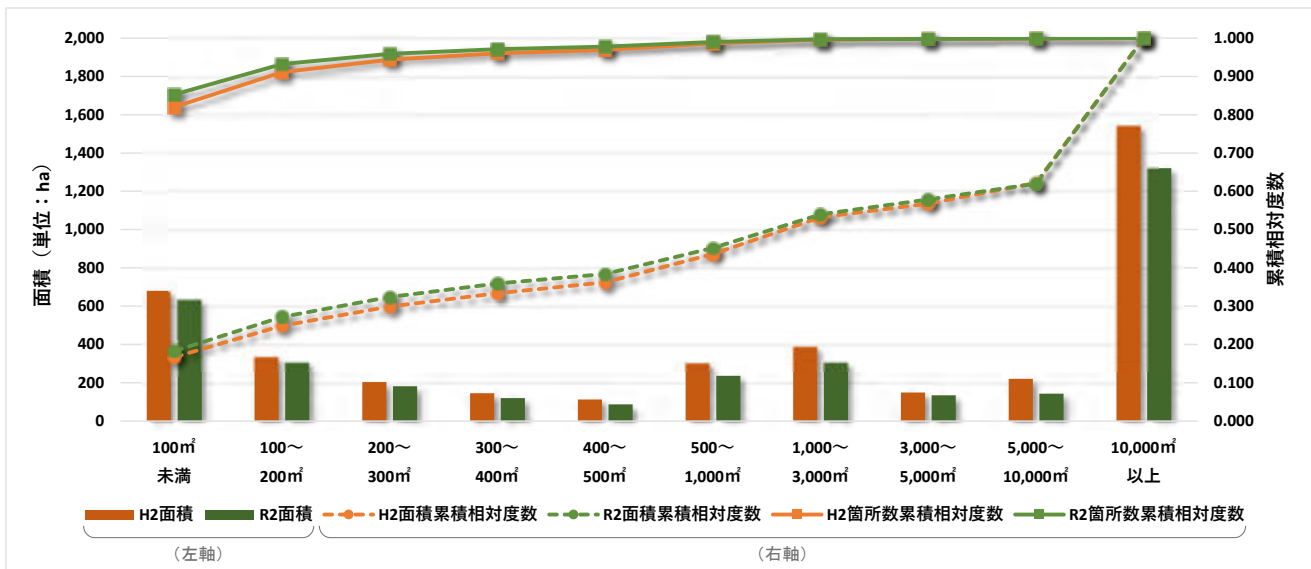
1ha以上のまとめりのある樹林地の分布を見ると、規模の大きな樹林地は主に東部地域に分布している。(図I-32(p.41)参照)

なお、平成2(1990)年との比較を見ると、1ha以上のまとめりのある樹林地は、特に守山区や緑区等において減少している状況で、これらは宅地化等の市街地の開発により減少したものと考えられた。また一方、100㎡未満の箇所数は増加しており、これは規模の大きな樹林地の細分化や、宅地化等に伴う緑化、都心部等における街路樹の生長等によるものと考えられた。

表I-16：樹林地のまとめり度別の変化

階級	平成2(1990)年				令和2(2020)年				樹林地増減(R2-H2)	
	緑被地面積 (ha)	面積累積 相対度数	箇所数 (箇所)	箇所数累積 相対度数	緑被地面積 (ha)	面積累積 相対度数	箇所数 (箇所)	箇所数累積 相対度数	緑被地面積 (ha)	箇所数 (箇所)
100㎡未満	680.37	0.167	211,581	0.820	637.22	0.183	239,203	0.853	▲43.15	27,622
100㎡以上 200㎡未満	336.57	0.249	23,558	0.911	308.17	0.272	22,180	0.932	▲28.40	▲1,378
200㎡以上 300㎡未満	204.06	0.299	8,331	0.944	182.33	0.324	7,515	0.959	▲21.73	▲816
300㎡以上 400㎡未満	144.93	0.334	4,193	0.960	119.50	0.359	3,458	0.971	▲25.43	▲735
400㎡以上 500㎡未満	112.44	0.362	2,346	0.969	87.54	0.384	1,962	0.978	▲24.90	▲384
500㎡以上 1,000㎡未満	303.97	0.436	4,432	0.986	236.17	0.452	3,445	0.990	▲67.80	▲987
1,000㎡以上 3,000㎡未満	389.99	0.532	2,546	0.996	308.45	0.540	1,923	0.997	▲81.54	▲623
3,000㎡以上 5,000㎡未満	148.88	0.568	417	0.998	134.83	0.579	355	0.998	▲14.05	▲62
5,000㎡以上 10,000㎡未満	221.08	0.622	319	0.999	143.34	0.620	211	0.999	▲77.74	▲108
10,000㎡以上(1ha以上)	1,542.10	1.000	282	1.000	1,320.02	1.000	227	1.000	▲222.08	▲55
合計	4,084.39		258,005		3,477.57		280,479		▲606.82	22,474

注1) 令和2年の「樹林地のまとめり度」は、樹林地の細種別(高木、低木、竹林、街路樹高木、街路樹低木)の緑被地を統合し、これらのまとめり度合いに応じて集計したものであり、緑被種別(細種別)に集計した「令和2(2020)年度緑被調査『緑被種別まとめり度(面積及び箇所数)』」(参考資料編参照)とは異なる。



図I-31：樹林地のまとめり度別の変化

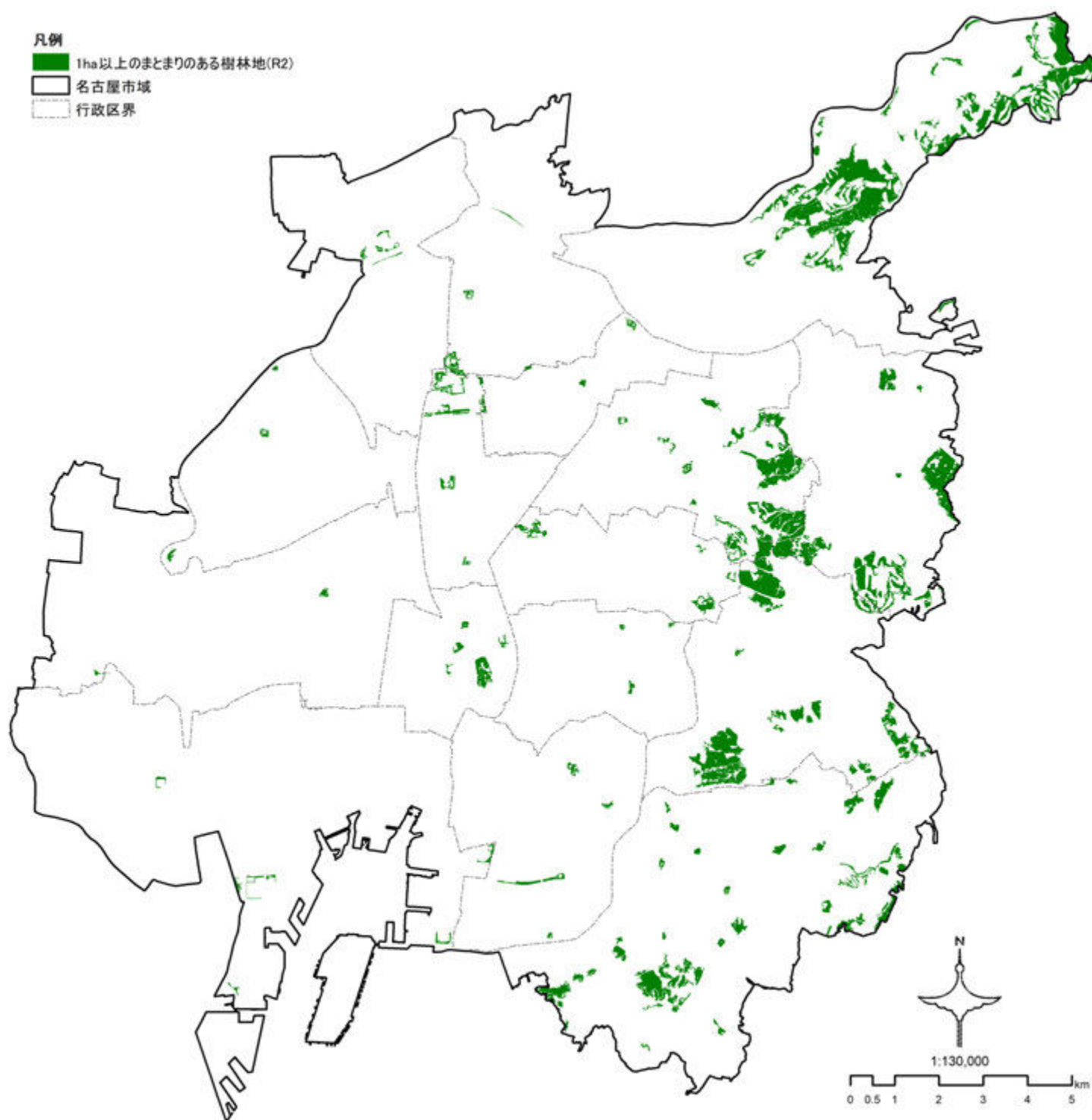


図 I-32 : まとまりのある樹林地 分布図 (令和 2 年)

注 1) 本図は全緑被地のうち樹林地のみを抽出・統合し、1ha 以上のまとまりのある樹林地としてその分布状況を示したものである。

(2) 芝・草地のまとまり度

芝・草地のまとまり度は、階級が100㎡未満の箇所が全体の約50%を占めた。(表I-17参照)

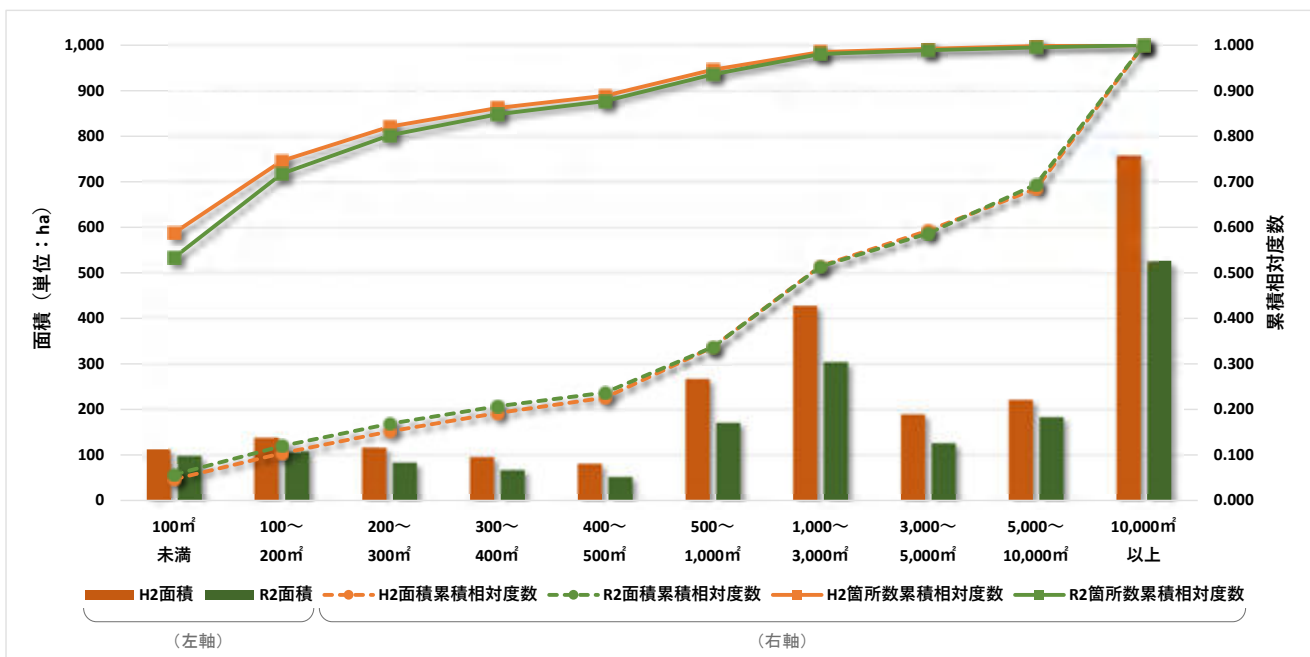
平成2(1990)年と比較すると、令和2(2020)年の面積・箇所数はほとんどの階級で減少しているが、1ha以上の箇所数は36箇所増加(面積は231.8ha減少)した。これは、大面積の芝・草地が細分化されたものと考えられた。特に、1ha以上のまとまりのある芝・草地は、庄内川、矢田川をはじめとした河川敷や、守山区、名東区、緑区のゴルフコース等に比較的まとまって存在している。(図I-34(p.43)参照)

平成2年からの変化を見ると、河川敷の芝・草地は、河道の変化や植生の変化(遷移)等によりその増減が見られ、それ以外の街中にあった芝・草地は、その大小を含め、未利用地の市街化等により減少したと考えられた。

表I-17: 芝・草地のまとまり度別の変化

階級	平成2(1990)年				令和2(2020)年				芝・草地増減(R2-H2)	
	緑被地面積(ha)	面積累積相対度数	箇所数(箇所)	箇所数累積相対度数	緑被地面積(ha)	面積累積相対度数	箇所数(箇所)	箇所数累積相対度数	緑被地面積(ha)	箇所数(箇所)
100㎡未満	112.27	0.047	42,723	0.588	98.07	0.057	21,995	0.534	▲14.20	▲20,728
100㎡以上 200㎡未満	138.08	0.104	11,445	0.746	108.20	0.120	7,586	0.718	▲29.88	▲3,859
200㎡以上 300㎡未満	116.34	0.152	5,451	0.821	83.59	0.169	3,429	0.802	▲32.75	▲2,022
300㎡以上 400㎡未満	95.72	0.192	3,019	0.862	66.81	0.207	1,923	0.848	▲28.91	▲1,096
400㎡以上 500㎡未満	80.98	0.226	1,928	0.889	51.62	0.237	1,157	0.877	▲29.36	▲771
500㎡以上 1,000㎡未満	267.65	0.337	4,135	0.946	171.04	0.337	2,464	0.936	▲96.61	▲1,671
1,000㎡以上 3,000㎡未満	428.85	0.515	2,858	0.985	304.81	0.514	1,833	0.981	▲124.04	▲1,025
3,000㎡以上 5,000㎡未満	189.20	0.593	547	0.992	126.11	0.587	325	0.989	▲63.09	▲222
5,000㎡以上 10,000㎡未満	221.57	0.685	386	0.998	183.26	0.694	260	0.995	▲38.31	▲126
10,000㎡以上(1ha以上)	758.39	1.000	163	1.000	526.59	1.000	199	1.000	▲231.80	▲36
合計	2,409.05		72,655		1,720.10		41,171		▲688.95	▲31,484

注1) 令和2年の「芝・草地のまとまり度」は、芝・草地の細種別(芝地、草地)の緑被地を統合し、これらのまとまり度合いに応じて集計したものであり、緑被種別(細種別)に集計した「令和2(2020)年度緑被調査『緑被種別まとまり度(面積及び箇所数)』」(参考資料編参照)とは異なる。



図I-33: 芝・草地のまとまり度別の変化

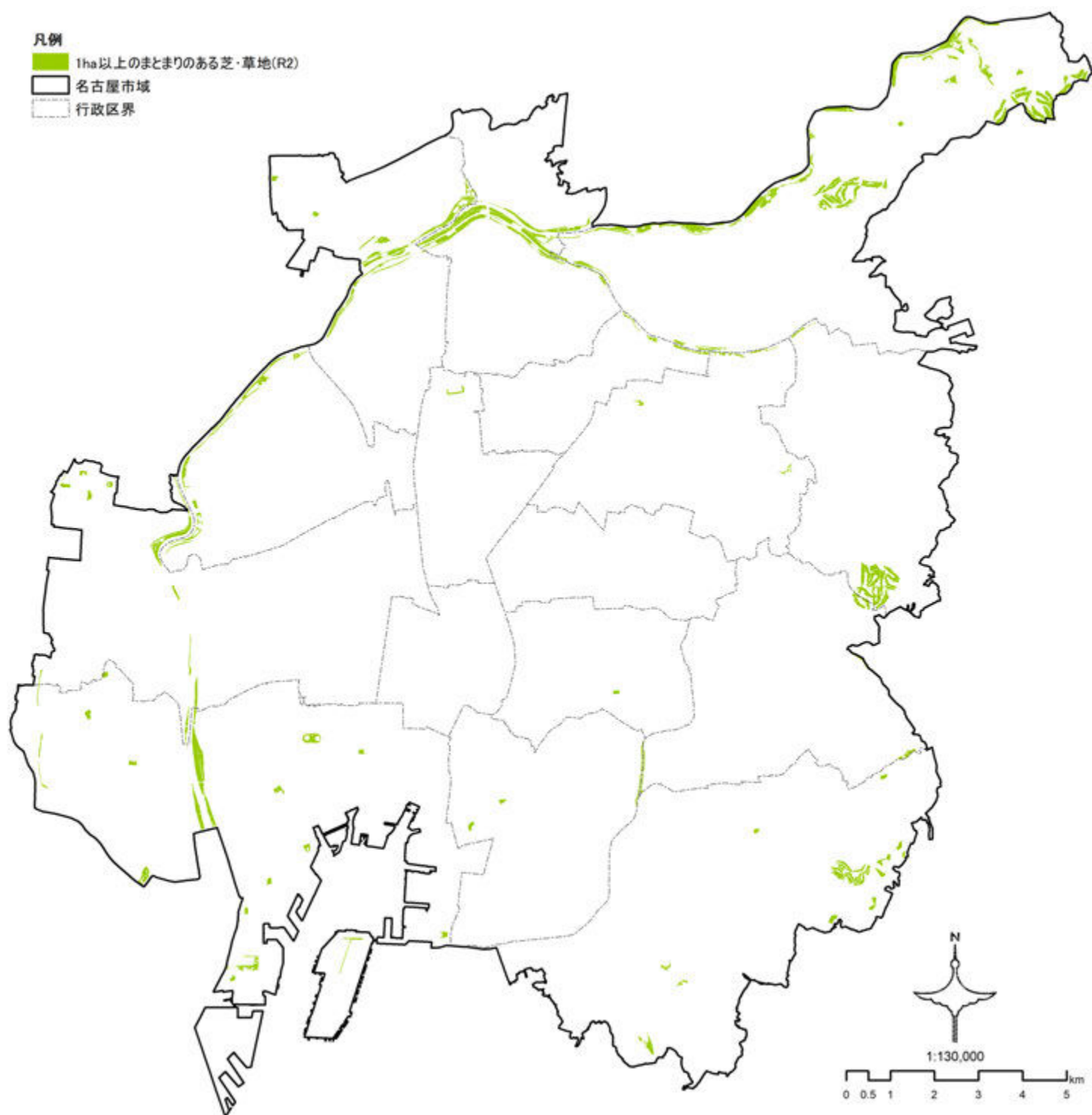


図 I-34 : まとまりのある芝・草地 分布図 (令和2年)

注1) 本図は全緑被地のうち芝・草地のみを抽出・統合し、1ha以上のまとまりのある芝・草地としてその分布状況を示したものである。

(3) 農地のまとまり度

農地のまとまり度は、樹林地や芝・草地と異なり小規模な農地の箇所数が少なく、比較的大きなまとまりを持つ農地が多い状況であった。(表 I-18 参照)

平成2(1990)年と比較すると、令和2(2020)年の面積・箇所数は全ての階級で大きく減少した。これは、都市農業の衰退や農地転用による宅地化等に起因すると考えられる。特に、1ha以上のまとまりのある農地の変化を見ると、中川区、守山区、緑区の農地が大きく減少しており、これらは土地区画整理や宅地化等の市街地の開発により減少したと考えられた。なお、港区のまとまりのある農地は、多少増減があるものの、他区と比較すれば残存している状況であった。

表 I-18：農地のまとまり度別の変化

階級	平成2(1990)年				令和2(2020)年				農地増減(R2-H2)	
	緑被地面積 (ha)	面積累積 相対度数	箇所数 (箇所)	箇所数累積 相対度数	緑被地面積 (ha)	面積累積 相対度数	箇所数 (箇所)	箇所数累積 相対度数	緑被地面積 (ha)	箇所数 (箇所)
100㎡未満	19.57	0.009	3,234	0.142	10.52	0.012	1,670	0.164	▲9.05	▲1,564
100㎡以上 200㎡未満	61.36	0.036	4,132	0.324	33.19	0.051	2,242	0.384	▲28.17	▲1,890
200㎡以上 300㎡未満	73.59	0.069	2,980	0.455	35.76	0.093	1,450	0.527	▲37.83	▲1,530
300㎡以上 400㎡未満	72.68	0.102	2,101	0.547	31.56	0.130	913	0.616	▲41.12	▲1,188
400㎡以上 500㎡未満	70.93	0.134	1,588	0.617	29.93	0.166	668	0.682	▲41.00	▲920
500㎡以上 1,000㎡未満	272.92	0.256	3,843	0.786	108.69	0.293	1,545	0.833	▲164.23	▲2,298
1,000㎡以上 3,000㎡未満	567.16	0.510	3,369	0.934	178.38	0.503	1,081	0.940	▲388.78	▲2,288
3,000㎡以上 5,000㎡未満	260.87	0.627	689	0.964	98.85	0.619	257	0.965	▲162.02	▲432
5,000㎡以上 10,000㎡未満	411.97	0.811	589	0.990	190.59	0.842	273	0.992	▲221.38	▲316
10,000㎡以上(1ha以上)	420.94	1.000	220	1.000	134.20	1.000	85	1.000	▲286.74	▲135
合計	2,232.00		22,745		851.67		10,184		▲1,380.33	▲12,561

注1) 令和2年の「農地のまとまり度」は、農地の細種別(水田、畑、果樹園、その他農地)の緑被地を統合し、これらのまとまり度合いに応じて集計したものであり、緑被種別(細種別)に集計した「令和2(2020)年度緑被調査『緑被種別まとまり度(面積及び箇所数)』」(参考資料編 参照)とは異なる。

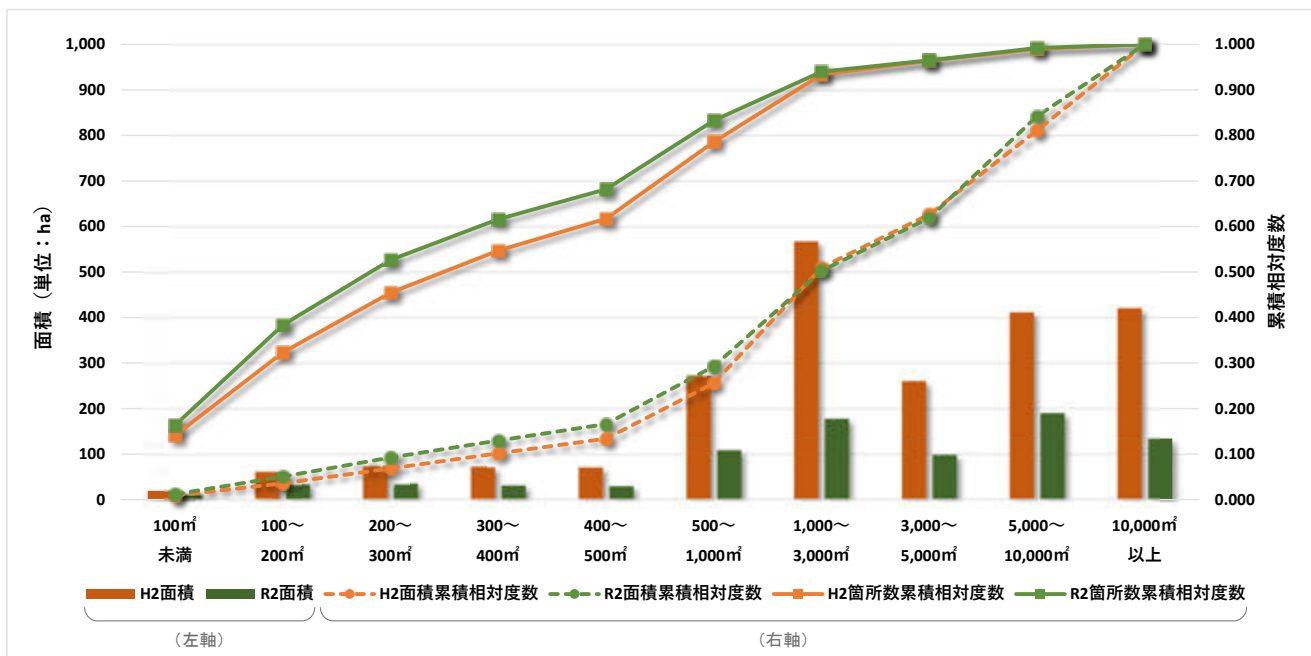


図 I-35：農地のまとまり度別の変化

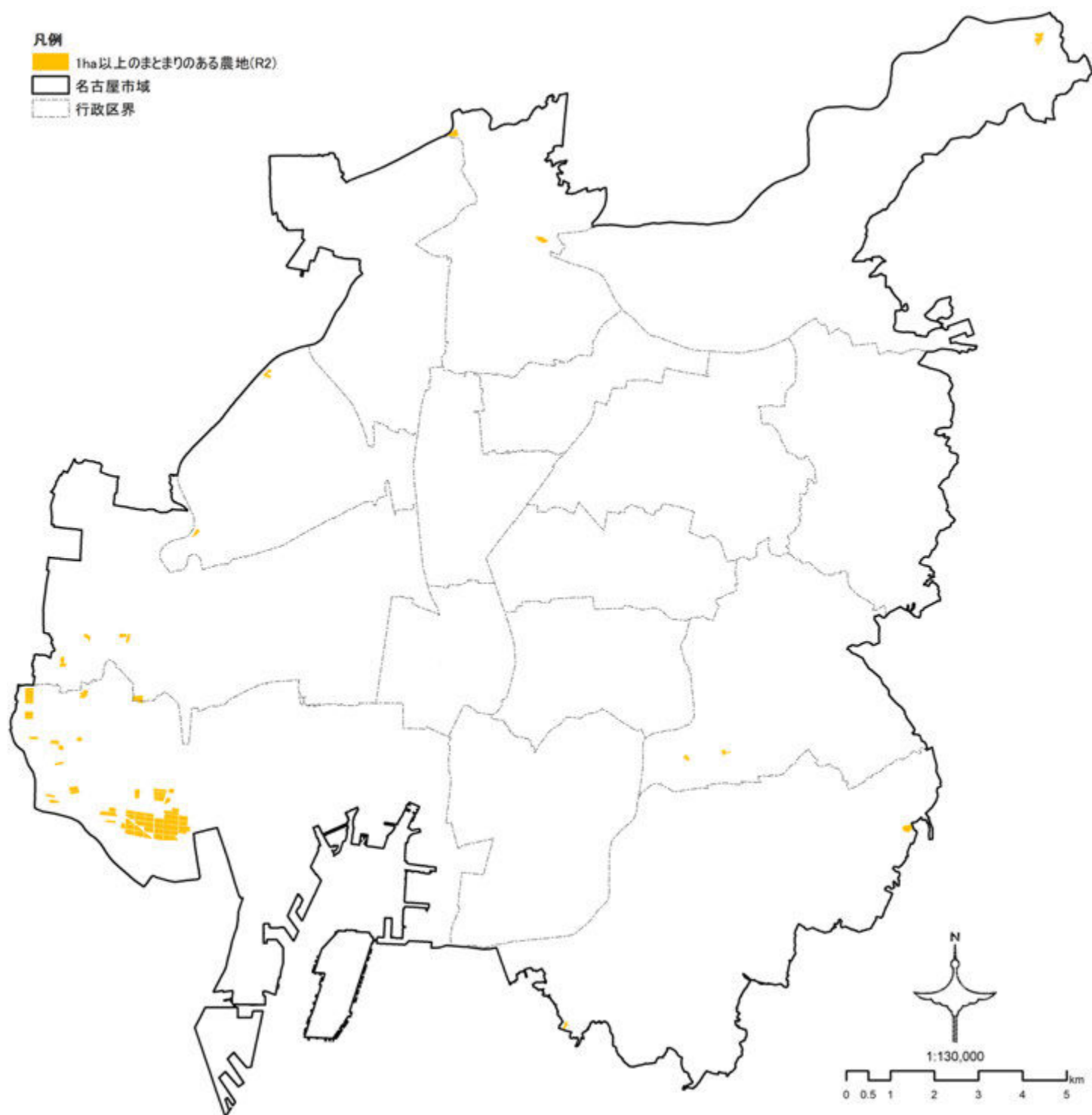


図 I-36 : まとまりのある農地 分布図 (令和2年)

注1) 本図は全緑被地のうち農地のみを抽出・統合し、1ha以上のまとまりのある農地としてその分布状況を示したものである。

(4) 水面のまとまり度

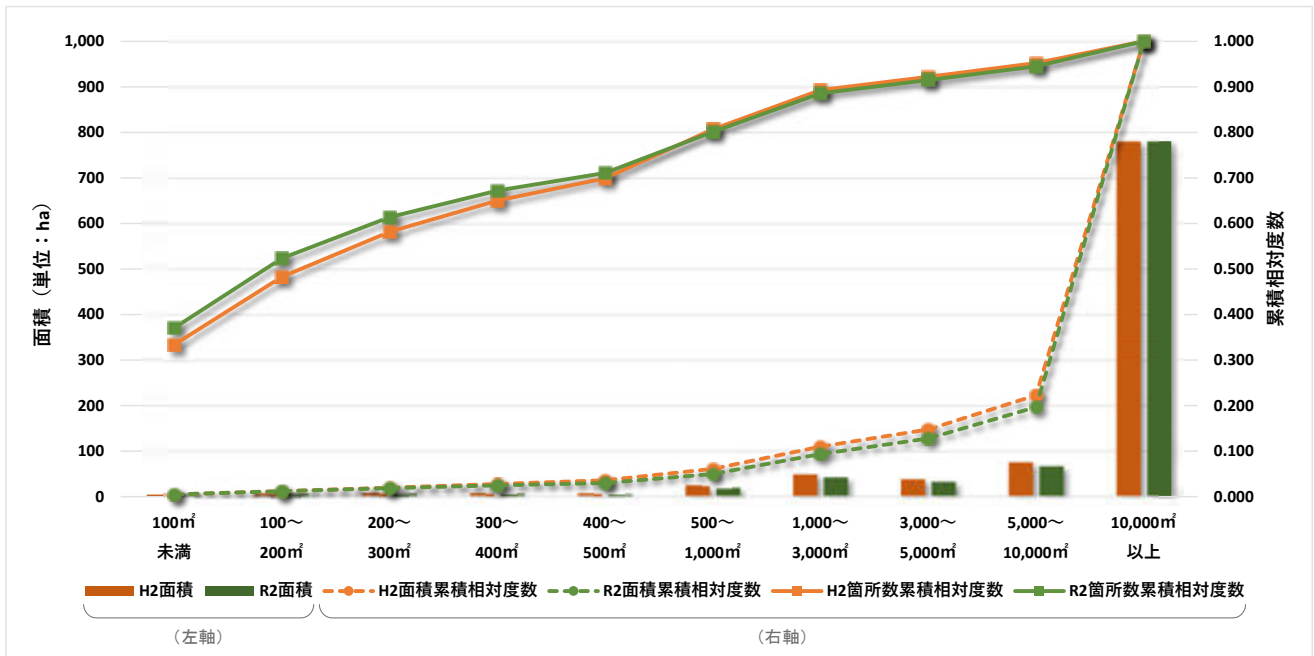
水面については1ha以上のまとまりのあるものが全体面積の約8割を占めた。(表I-19参照)
これは、河川による連続した水面や東部地域のため池等が大部分を占めているためと考えられた。

1ha以上のまとまりのある水面について、平成2(1990)年からの変化を見ると、ほかの緑被種別ほど減少している箇所は少ないものの、庄内川、矢田川、天白川などで河道の変化によりその増減が見られた。なお、港区8号地や山崎川河口部(南区)のまとまりのある水面の減少は貯木場の埋立てによるものと考えられた。

表I-19：水面のまとまり度別の変化

階級	平成2(1990)年				令和2(2020)年				水面増減(R2-H2)	
	緑被面積 (ha)	面積累積相対度数	箇所数 (箇所)	箇所数累積相対度数	緑被面積 (ha)	面積累積相対度数	箇所数 (箇所)	箇所数累積相対度数	緑被面積 (ha)	箇所数 (箇所)
100㎡未満	4.84	0.005	1,159	0.334	4.62	0.005	1,135	0.371	▲0.22	▲24
100㎡以上 200㎡未満	7.24	0.012	517	0.483	6.67	0.012	466	0.524	▲0.57	▲51
200㎡以上 300㎡未満	8.31	0.020	345	0.582	6.86	0.019	275	0.614	▲1.45	▲70
300㎡以上 400㎡未満	7.91	0.028	235	0.650	6.17	0.025	178	0.672	▲1.74	▲57
400㎡以上 500㎡未満	7.48	0.036	169	0.699	5.32	0.030	119	0.711	▲2.16	▲50
500㎡以上 1,000㎡未満	25.40	0.061	374	0.807	19.37	0.050	274	0.801	▲6.03	▲100
1,000㎡以上 3,000㎡未満	49.32	0.110	301	0.893	42.47	0.094	261	0.886	▲6.85	▲40
3,000㎡以上 5,000㎡未満	38.28	0.148	99	0.922	33.00	0.128	87	0.915	▲5.28	▲12
5,000㎡以上 10,000㎡未満	75.62	0.223	105	0.952	66.82	0.197	94	0.945	▲8.80	▲11
10,000㎡以上 (1ha以上)	780.64	1.000	166	1.000	780.58	1.000	167	1.000	▲0.06	1
合計	1,005.04		3,470		971.88		3,056		▲33.16	▲414

注1) 令和2年の「水面のまとまり度」は、水面の細種別(河川、ため池)の緑被地を統合し、これらのまとまり度合いに応じて集計したものであり、緑被種別(細種別)に集計した「令和2(2020)年度緑被調査『緑被種別まとまり度(面積及び箇所数)』」(参考資料編参照)とは異なる。



図I-37：水面のまとまり度別の変化

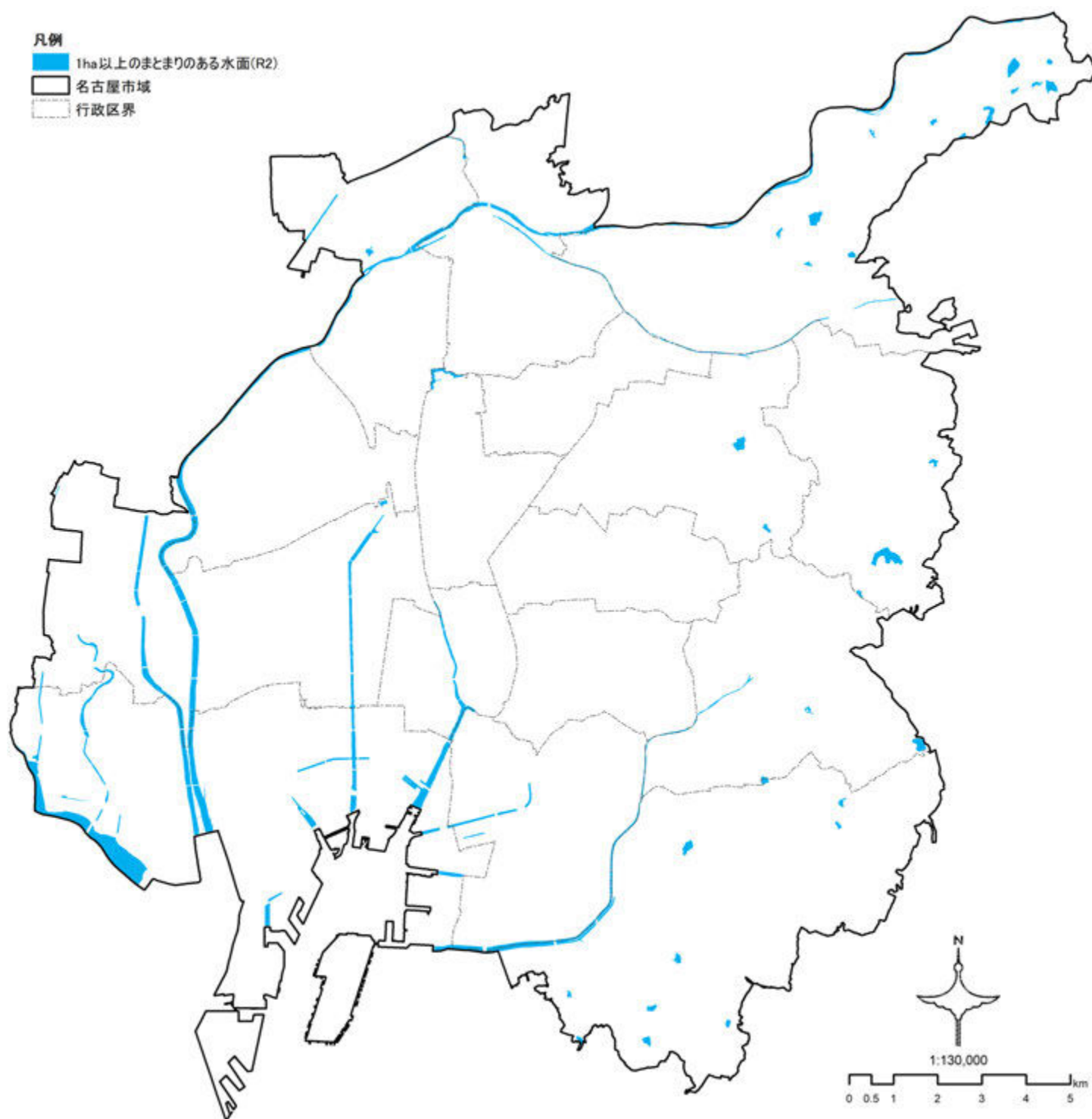


図 I-38 : まとまりのある水面 分布図 (令和 2 年)

注 1) 本図は全緑被地のうち水面のみを抽出・統合し、1ha 以上のまとまりのある水面としてその分布状況を示したものである。

3-3. 土地利用と緑被率

本節においては、市域を公有地と私有地に区分して土地利用の変化を把握し、それを踏まえ、土地利用別の緑被率の推移を把握して、土地利用と緑被率との関係を概観した。

3-3-1. 土地利用別の緑被率

(1) 土地利用の変化

土地利用計量調査の結果から、平成2(1990)年から令和2(2020)年の30年間の土地利用の変化は表I-20及び図I-39のとおりであった。

土地所有区分¹⁾による公有地では、都市公園、道路、その他の公共施設は増加しており、その他のオープンスペース、河川は減少した。これらは主として、土地区画整理事業等に伴う都市インフラの整備や、水面の埋立て、西部地域における水路の減少等によるものと考えられた。

一方、私有地では、未利用地の減少が特に顕著であるとともに、住宅系の増加も著しく、これらも土地区画整理事業等による農地や山林、空地の宅地化によるものと考えられた。

表 I-20 : 土地利用の変化

土地所有区分	土地利用区分		平成2(1990)年		令和2(2020)年		土地利用増減(R2-H2)	
			面積(ha)	構成比率(%)	面積(ha)	構成比率(%)	面積(ha)	構成比率(%)
公有地	公園 緑地等	都市公園	1,134.79	3.5	1,548.26	4.7	413.47	1.2
		その他のオープンスペース	696.69	2.1	363.72	1.1	▲332.97	▲1.0
	道路	5,721.20	17.5	6,418.66	19.7	697.46	2.2	
	河川等	1,901.56	5.8	1,607.36	4.9	▲294.20	▲0.9	
	その他の公共施設	2,182.76	6.7	2,537.88	7.8	355.12	1.1	
	小計		11,637.00	35.7	12,475.88	38.2	838.88	2.5
私有地	住居系		7,741.73	23.7	10,111.38	31.0	2,369.65	7.3
	商業系		1,488.30	4.6	2,369.74	7.3	881.44	2.7
	工業系		3,188.18	9.8	2,708.64	8.3	▲479.54	▲1.5
	未利用地		8,581.77	26.3	4,984.36	15.3	▲3,597.41	▲11.0
	小計		20,999.98	64.3	20,174.12	61.8	▲825.86	▲2.5
	合計		32,636.98	100.0	32,650.00	100.0	13.02	0.0

注1) H2の数値は、「平成2(1990)年度緑被調査『土地利用別緑被地面積及び緑被率』」を基に当時の定義に合わせて再集計したものであり、「平成2(1990)年度緑被調査『公有・私有地別緑被地面積及び緑被率』」の数値とは異なる。

注2) 「構成比率」は、面積の合計値に対する各項目の面積の比率を示す。

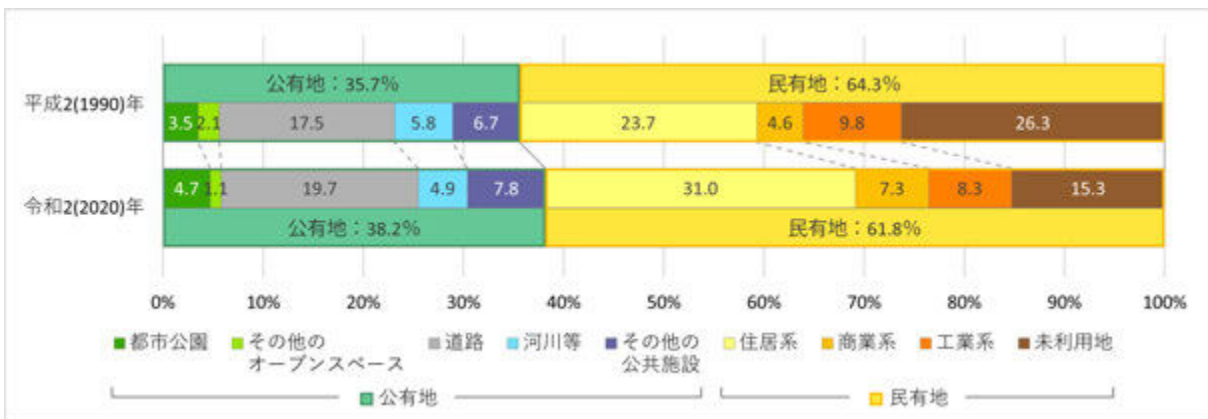


図 I-39 : 土地利用(構成比率)の変化

¹⁾ 本調査で用いる土地所有区分「公有地」、「私有地」は土地利用区分に応じた便宜的な区分名称であり、実際の土地の所有状況や管理形態等に基づくものでないため、一般的な「公有地」、「私有地」とは異なるが、指標の連続性を考慮して過年度調査の表記に準じたものである。

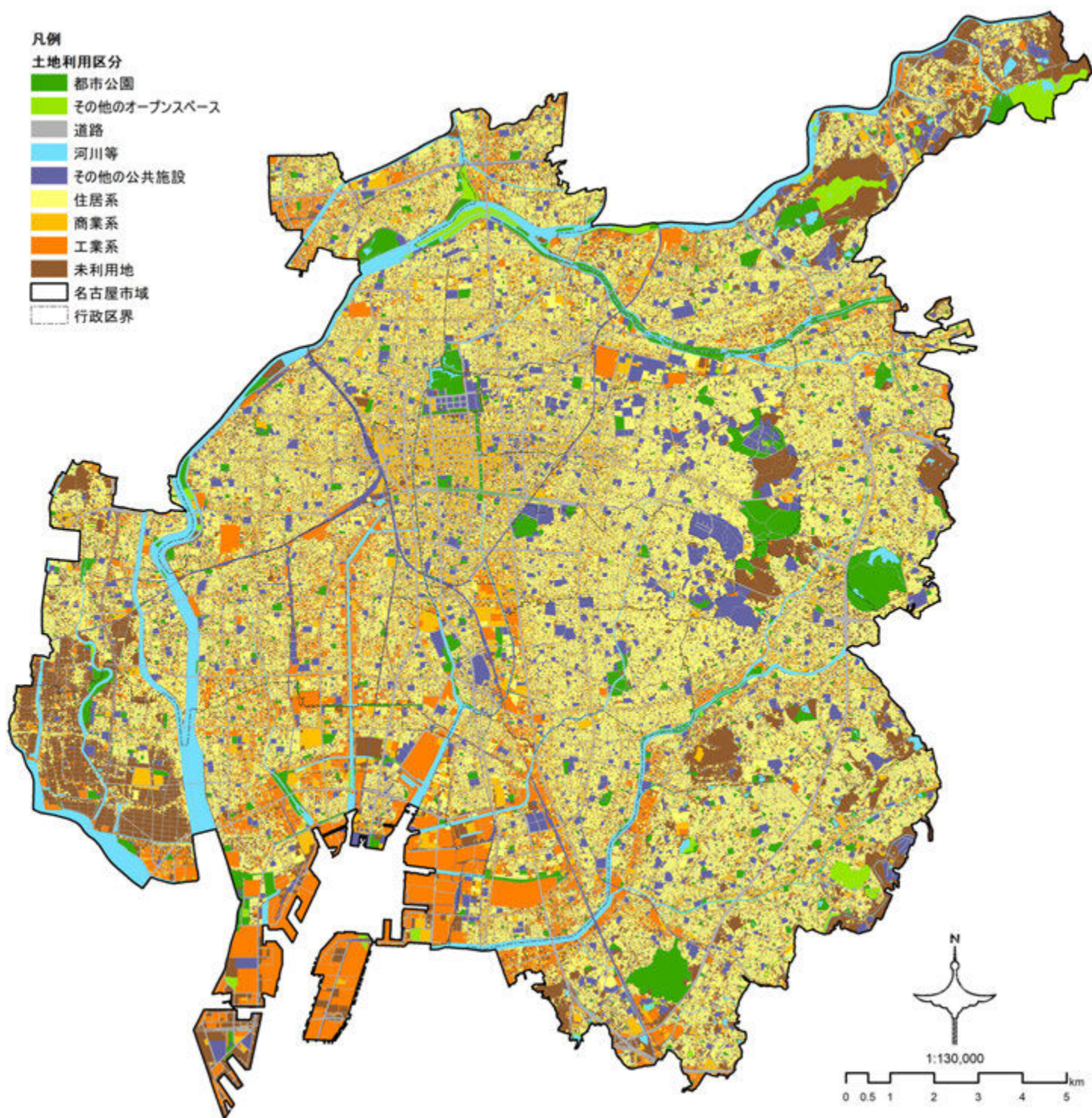


図 I-40：土地利用現況図（平成 29 年）

注 1）本図は、H29 土地利用計量調査ファイルを基に、本調査の土地利用区分で表示したものである。

(2) 土地利用別の緑被率の変化

① 土地利用別緑被率の変化

土地利用別の緑被地面積及び緑被率の変化は表 I-21 のとおりであった。

公有地においては、都市公園が緑被地面積及び緑被率ともに増加しており、緑化の進展が考えられた一方、道路は、緑被地面積は増加しているものの、緑被率は微減しており、これは土地利用面積が 1.12 倍に増加した（道路整備が進んだ）影響と考えられた。

一方、私有地では、商業系は大規模商業施設の緑化等により、緑被率が増加したが、その他の土地利用では緑被率が低下した。特に、未利用地については、農地、山林等の面的な整備による影響が大きいと考えられ、住居系については、緑被率が減少しているだけでなく、土地利用面積が増加しているにもかかわらず、緑被地面積が減少しており、緑化に向けてより一層の施策の推進が必要と考えられた。

表 I-21：土地利用別緑被地面積及び緑被率の変化

土地所有区分	土地利用区分	平成 2(1990)年			令和 2(2020)年			土地利用・緑被地 増減 (R2-H2)		
		土地利用面積 (ha)	緑被地面積 (ha)	緑被率 (%)	土地利用面積 (ha)	緑被地面積 (ha)	緑被率 (%)	土地利用面積 (ha)	緑被地面積 (ha)	緑被率 (%)
公有地	都市公園	1,134.79	694.20	61.2	1,548.26	993.03	64.1	413.47	298.83	2.9
	公園緑地等 その他の オープンスペース	696.69	460.17	66.1	363.72	276.15	75.9	▲332.97	▲184.02	9.8
	道路	5,721.20	356.05	6.2	6,418.66	371.19	5.8	697.46	15.14	▲0.4
	河川等	1,901.56	1,500.15	78.9	1,607.36	1,382.68	86.0	▲294.20	▲117.47	7.1
	その他の公共施設	2,182.76	459.16	21.0	2,537.88	450.04	17.7	355.12	▲9.12	▲3.3
	小計	11,637.00	3,469.73	29.8	12,475.88	3,473.09	27.8	838.88	3.36	▲2.0
私有地	住居系	7,741.73	1,208.41	15.6	10,111.38	1,057.89	10.5	2,369.65	▲150.52	▲5.1
	商業系	1,488.30	52.24	3.5	2,369.74	114.07	4.8	881.44	61.83	1.3
	工業系	3,188.18	235.57	7.4	2,708.64	172.77	6.4	▲479.54	▲62.80	▲1.0
	未利用地	8,581.77	4,764.53	55.5	4,984.36	2,203.58	44.2	▲3,597.41	▲2,560.95	▲11.3
	小計	20,999.98	6,260.75	29.8	20,174.12	3,548.31	17.6	▲825.86	▲2,712.44	▲12.2
	合計	32,636.98	9,730.48	29.8	32,650.00	7,021.40	21.5	13.02	▲2,709.08	▲8.3

注1) H2の数値は、「平成2(1990)年度緑被調査『土地利用別緑被地面積及び緑被率』」を基に当時の定義に合わせて再集計したものであり、「平成2(1990)年度緑被調査『公有・私有地別緑被地面積及び緑被率』」の数値とは異なる。また、R2の数値は、「令和2(2020)年度緑被調査『公有・私有地別緑被地面積及び緑被率』」に基づく。(参考資料編 参照)

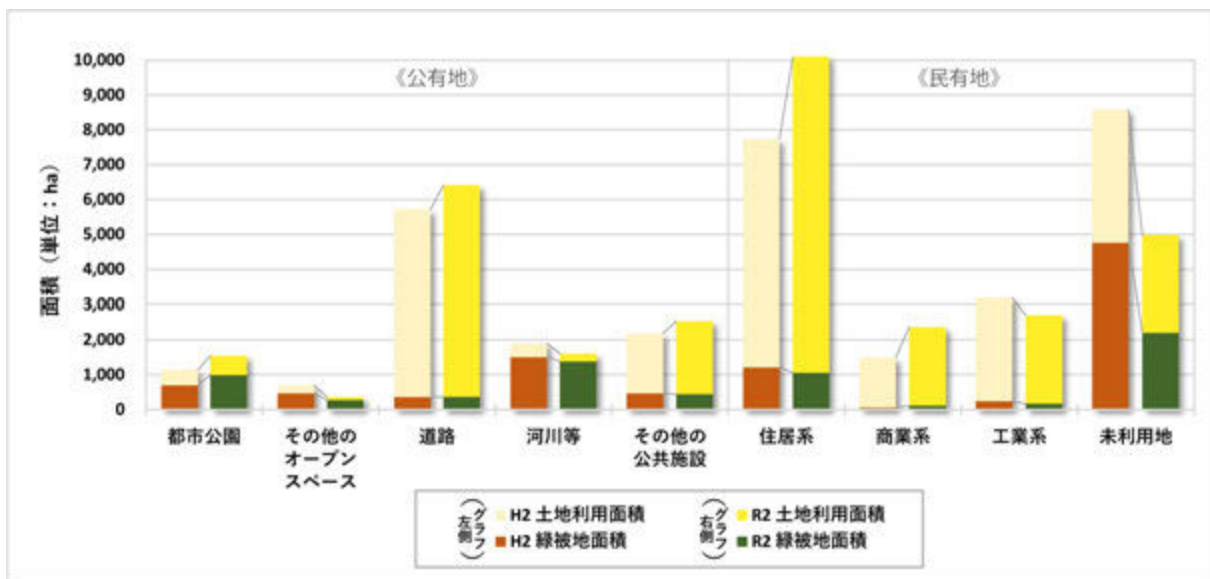


図 I-41：土地利用及び緑被地面積の変化

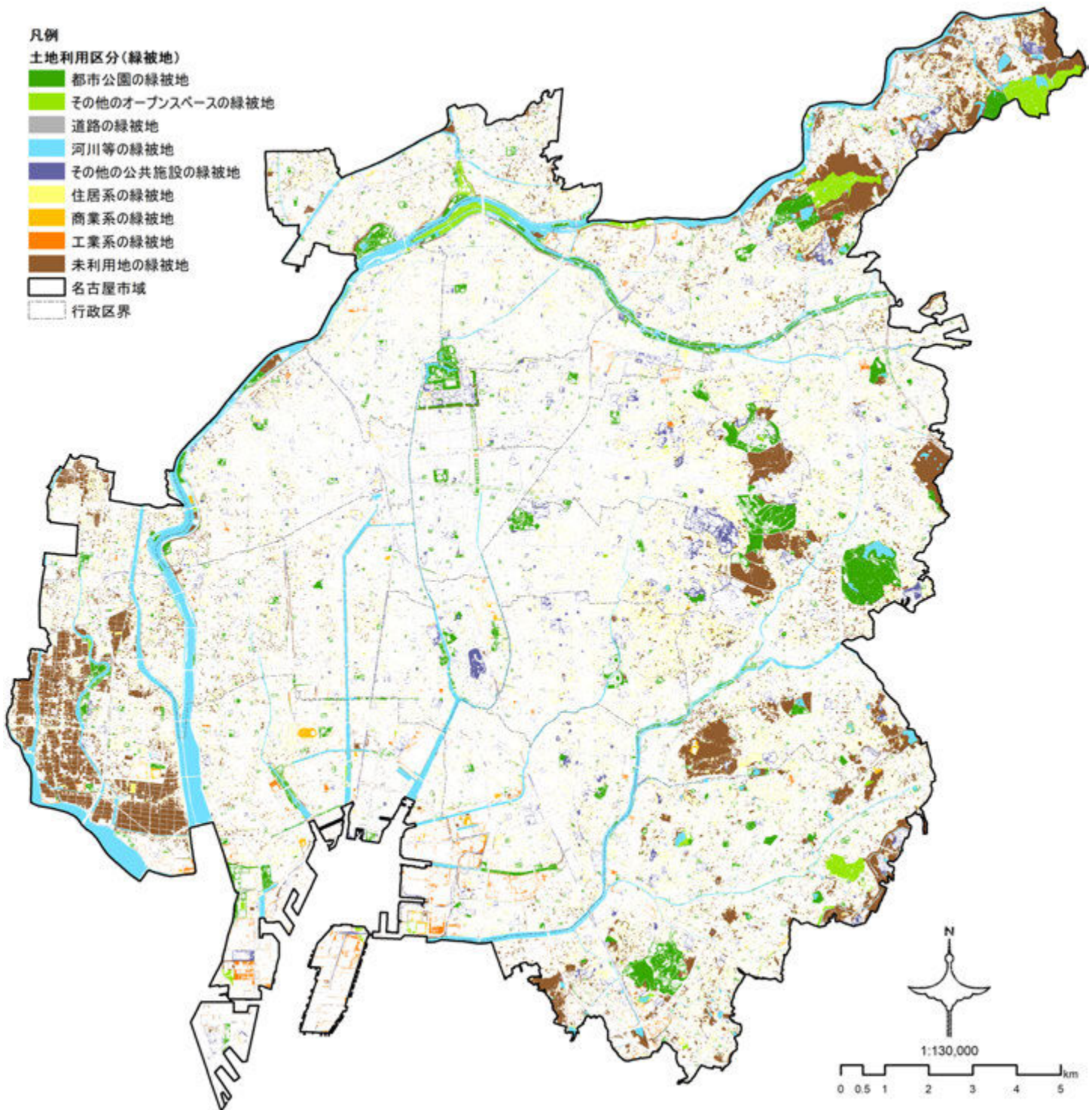


図 I-42 : 土地利用区分別緑被地図 (令和 2 年)

注 1) 本図は、令和 2 年の緑被地データベースを基に土地利用区分別に彩色したものである。

② 道路の緑被率

道路については前述のとおり、土地利用面積が1.12倍に増加していることから、道路整備の進展が示唆され、緑被率が0.4ポイント微減している状況であった。この状況の詳細を確認するため、道路の緑被地について細種別に変化状況を整理した。(表I-22参照)

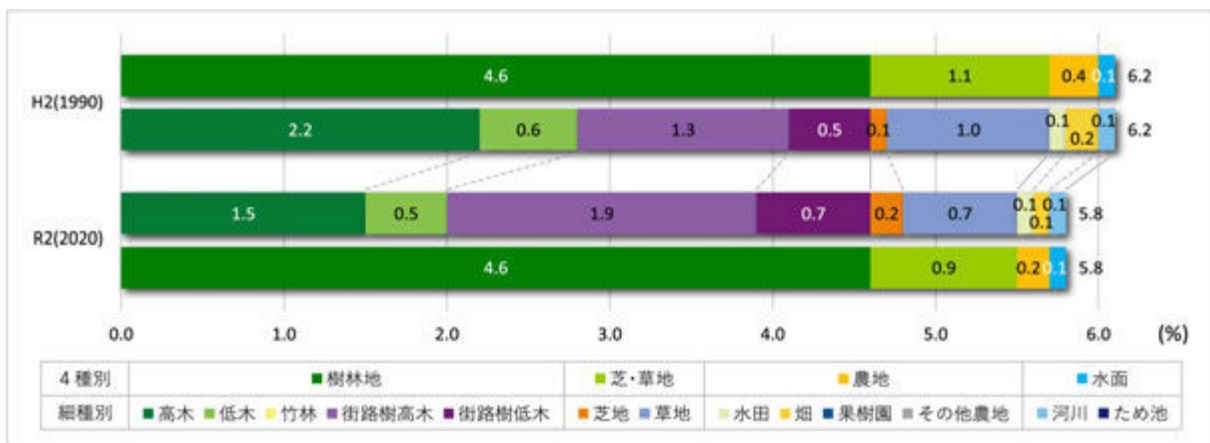
その結果、街路樹高木は46.53ha増(0.6ポイント増)、街路樹低木は17.17ha増(0.2ポイント増)と、道路緑化の進展が考えられた。その一方、高木は29.38ha減(0.7ポイント減)となっており、高木は主に道路に面した民有地側の樹木の張り出しが影響していると考えられ、民有地における緑被の減少に準じて減少したものと考えられた。

なお、樹林地以外の緑被種別のうち、草地の減少(14.38ha減、0.3ポイント減)、畑の減少(8.01ha減、0.1ポイント減)、芝地の増加(5.04ha増、0.1ポイント増)が全体面積に対して比較的影響を及ぼしていたが、これらについて分布状況を確認したところ、草地及び芝地は河川沿いの道路(堤防道路)際の緑被地が、畑は農地際の緑被地が主に抽出されており、オーバレイ解析に伴う誤差によるものと考えられた。

表I-22：道路の緑被地面積及び緑被率の変化

緑被種別		平成2(1990)年		令和2(2020)年		緑被地増減(R2-H2)	
4種別	細種別	緑被地面積(ha)	緑被率(%)	緑被地面積(ha)	緑被率(%)	緑被地面積(ha)	緑被率(%)
樹林地	高木	127.65	2.2	98.27	1.5	▲29.38	▲0.7
	低木	32.13	0.6	33.35	0.5	1.22	▲0.1
	竹林	1.81	0.0	1.35	0.0	▲0.46	0.0
	街路樹高木	73.20	1.3	119.73	1.9	46.53	0.6
	街路樹低木	26.97	0.5	44.14	0.7	17.17	0.2
	小計	261.75	4.6	296.84	4.6	35.09	0.0
芝・草地	芝地	8.38	0.1	13.42	0.2	5.04	0.1
	草地	56.31	1.0	41.93	0.7	▲14.38	▲0.3
	小計	64.69	1.1	55.35	0.9	▲9.34	▲0.2
農地	水田	7.42	0.1	6.36	0.1	▲1.06	0.0
	畑	13.16	0.2	5.15	0.1	▲8.01	▲0.1
	果樹園	1.66	0.0	0.63	0.0	▲1.03	0.0
	その他農地	0.95	0.0	0.25	0.0	▲0.70	0.0
	小計	23.18	0.4	12.39	0.2	▲10.79	▲0.2
水面	河川	6.21	0.1	6.48	0.1	0.27	0.0
	ため池	0.22	0.0	0.13	0.0	▲0.09	0.0
	小計	6.43	0.1	6.61	0.1	0.18	0.0
	合計	356.05	6.2	371.19	5.8	15.14	▲0.4

注1) 本表掲載の数値は、「平成2(1990)年度緑被調査『土地利用別緑被地面積及び緑被率』」及び「令和2(2020)年度緑被調査『土地利用別緑被地面積及び緑被率』」の「道路」に基づく。(参考資料編参照)



図I-43：道路の緑被率の変化

3-3-2. 用途地域別の緑被率

用途地域¹別の緑被地面積、緑被率は表 I-23、図 I-44 に示すとおりであり、市街化区域の緑被率は 17.7%、市街化調整区域の緑被率は 73.3%であった。

市街化区域と市街化調整区域を比較すると、全種別で市街化調整区域の緑被率が高い状況であったが、その内訳を見ると、芝・草地、農地、水面では市街化調整区域の緑被率が 18 ポイント前後の差を付けて圧倒的に大きくなっている一方で、樹林地については 1.2 ポイント程度の差で、それほどの開きはなかった。

また、用途地域別では、住居系用途地域での緑被率が比較的高く、商業系用途地域での緑被率が低い状況であり、特に、大規模な公園緑地を含む第二種住居地域（緑被率：34.1%）や、東部地域等の丘陵地や庄内川以西にのみ指定されている第一種低層住居専用地域（同：27.9%）の緑被率が高い状況であり、都心域や市街地において指定されている商業地域（同：6.6%）や近隣商業地域（同：6.8%）は緑被率が低い状況であった。

表 I-23：用途地域別の緑被地面積及び緑被率

用途地域	略称	補正面積 (ha)	樹林地		芝・草地		農地		水面		合計	
			緑被地面積 (ha)	緑被率 (%)	緑被地面積 (ha)	緑被率 (%)	緑被地面積 (ha)	緑被率 (%)	緑被地面積 (ha)	緑被率 (%)	緑被地面積 (ha)	緑被率 (%)
第一種低層住居専用地域	1低専	4,995.45	909.42	18.2	302.04	6.0	130.85	2.6	53.49	1.1	1,395.80	27.9
第二種低層住居専用地域	2低専	97.95	5.30	5.4	3.10	3.2	1.89	1.9	0.15	0.2	10.44	10.7
第一種中高層住居専用地域	1中高	1,012.15	116.45	11.5	44.50	4.4	16.76	1.7	5.79	0.6	183.50	18.1
第二種中高層住居専用地域	2中高	1,959.00	162.56	8.3	58.36	3.0	41.29	2.1	5.79	0.3	268.00	13.7
第一種住居地域	1住居	7,215.65	686.89	9.5	272.92	3.8	116.26	1.6	111.90	1.6	1,187.97	16.5
第二種住居地域	2住居	3,134.40	747.37	23.8	223.60	7.1	27.41	0.9	70.27	2.2	1,068.65	34.1
準住居地域	準住居	326.50	21.72	6.7	8.68	2.7	4.65	1.4	0.98	0.3	36.03	11.0
近隣商業地域	近商	2,579.35	119.54	4.6	28.45	1.1	5.73	0.2	20.72	0.8	174.44	6.8
商業地域	商業	2,285.50	115.69	5.1	24.28	1.1	0.26	0.0	11.61	0.5	151.84	6.6
準工業地域	準工	3,558.85	172.28	4.8	131.76	3.7	39.68	1.1	86.78	2.4	430.50	12.1
工業地域	工業	2,579.35	119.55	4.6	101.05	3.9	11.36	0.4	136.25	5.3	368.21	14.3
工業専用地域	工専	653.00	34.26	5.2	35.70	5.5	0.16	0.0	24.31	3.7	94.43	14.5
市街化区域	市街	30,397.15	3,211.03	10.6	1,234.44	4.1	396.30	1.3	528.04	1.7	5,369.81	17.7
市街化調整区域	市調	2,252.85	266.69	11.8	485.68	21.6	455.37	20.2	443.82	19.7	1,651.56	73.3
名古屋市域	市域	32,650.00	3,477.72	10.7	1,720.12	5.3	851.67	2.6	971.86	3.0	7,021.37	21.5

注1) 本表掲載の数値は、「令和2(2020)年度緑被調査『用途地域別緑被地面積及び緑被率』」に基づく。(参考資料編 参照)

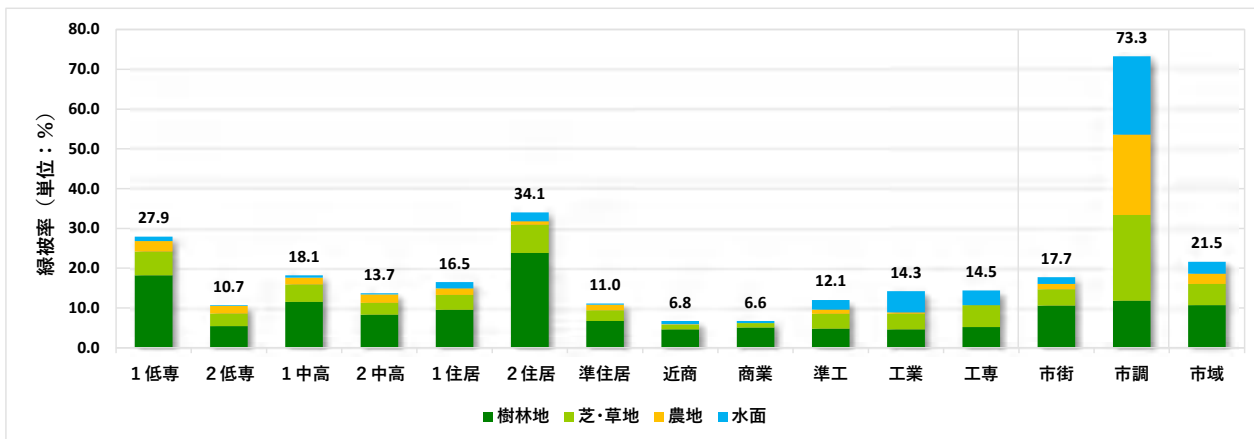


図 I-44：用途地域別の緑被率

¹ 用途地域 解説(出典:国交省HP「土地の使い方と建物の建て方のルールの話」(https://www.mlit.go.jp/crd/city/plan/03_mati/04/))

- ・第一種低層住居専用地域：低層住宅のための地域。小規模な店舗や事務所を兼ねた住宅や、小中学校などが建てられる。
- ・第二種低層住居専用地域：主に低層住宅のための地域。小中学校などのほか、150㎡までの一定の店舗などが建てられる。
- ・第一種中高層住居専用地域：中高層住宅のための地域。病院、大学、500㎡までの一定の店舗などが建てられる。
- ・第二種中高層住居専用地域：主に中高層住宅のための地域。病院、大学などのほか、1,500㎡までの一定の店舗や事務所などが建てられる。
- ・第一種住居地域：住居の環境を守るための地域。3,000㎡までの店舗、事務所、ホテルなどは建てられる。
- ・第二種住居地域：主に住居の環境を守るための地域。店舗、事務所、ホテル、カラオケボックスなどは建てられる。
- ・準住居地域：道路の沿道において、自動車関連施設などの立地と、これと調和した住居の環境を保護するための地域。
- ・近隣商業地域：周辺の住民が日用品の買物などをするための地域。住宅や店舗のほか小規模の工場も建てられる。
- ・商業地域：銀行、映画館、飲食店、百貨店などが集まる地域。住宅や小規模の工場も建てられる。
- ・準工業地域：主に軽工業の工場やサービス施設等が立地する地域。危険性、環境悪化が大きい工場のほかは、ほとんど建てられる。
- ・工業地域：どんな工場でも建てられる地域。住宅や店舗は建てられるが、学校、病院、ホテルなどは建てられない。
- ・工業専用地域：工場のための地域。どんな工場でも建てられるが、住宅、店舗、学校、病院、ホテルなどは建てられない。

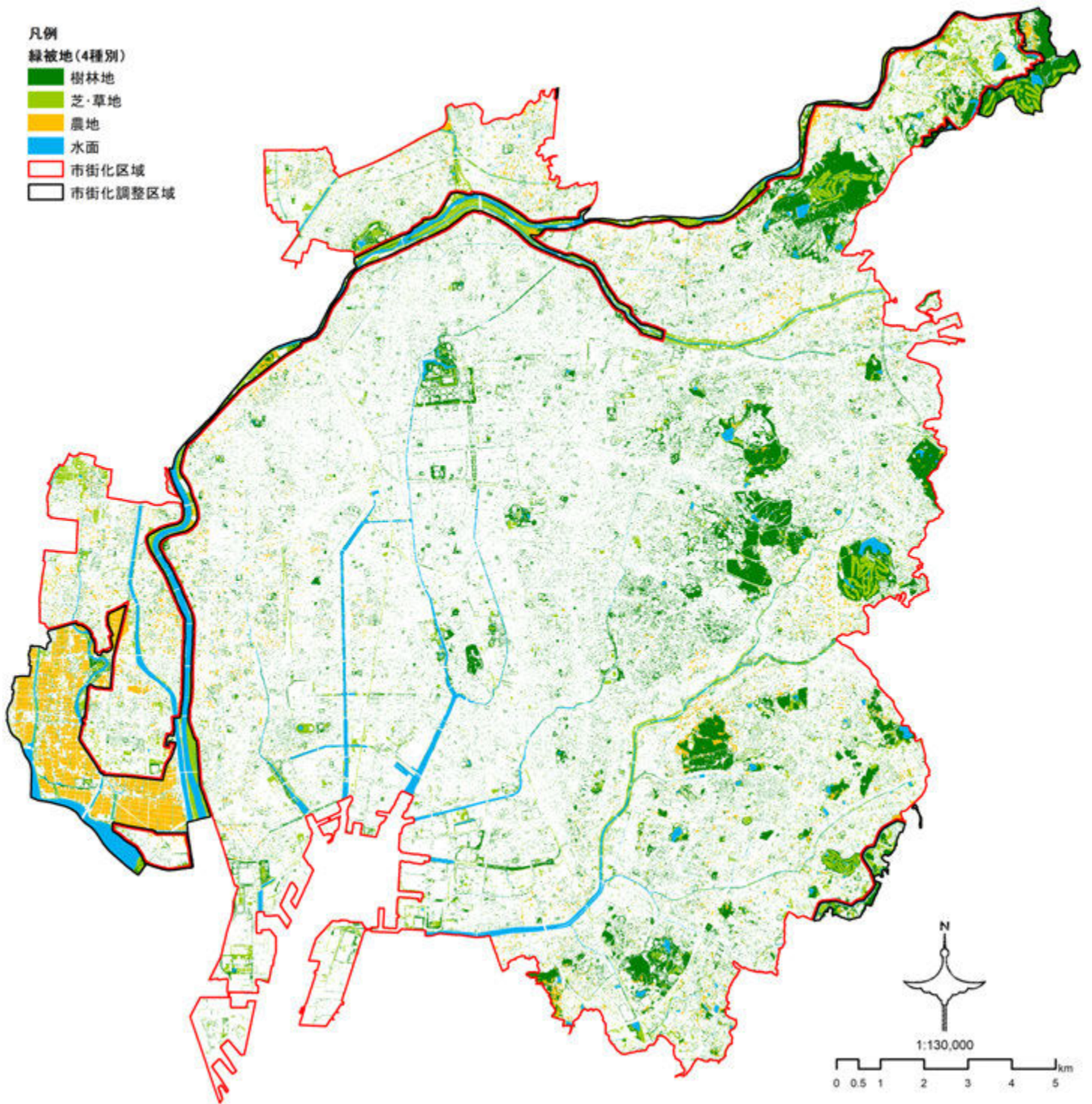


図 I-45 : 現況緑被地図【4種別】+市街化区域・市街化調整区域 重ね図

3-3-3. 緑化地域指定状況と用途地域別の宅地内緑被率

緑化地域における緑化率の最低限度の指定状況と、宅地における緑被率との関係を把握するため、土地利用区分による「住居系」、「商業系」、「工業系」を宅地と定義し、これらの土地利用と用途地域、そして緑被地データベースをオーバーレイ解析することにより、宅地内緑被率を算定した。

その結果、表 I-24、図 I-46 に示すように低建蔽率の区域では、緑化率の最低限度以上となる緑被率の区域も見られたが、全体的には緑化率の最低限度を下回る結果となっており、今後とも緑化の推進が必要と考えられた。

また、平成 22(2010)年との比較を見ると、全体的に緑被率は減少しているが、特に、第一種低層住居専用地域（建蔽率：30%）では、7.1ポイント減と特に減少幅が大きい状況であった。

なお、緑化率の最低限度と実際の緑被率の差が5ポイント以上で区域面積が500ha以上の区域を列举すると、第一種低層住居専用地域（同：40%、50%）、第一種住居地域、第二種住居地域、近隣商業地域、商業地域、準工業地域、工業地域が挙げられ、これらの地域での緑化推進が特に必要と考えられた。

表 I-24：用途地域別の宅地内緑被率

用途地域	略称	建蔽率の最高限度(%)	緑化率の最低限度(%)	平成 22(2010)年			令和 2(2020)年			宅地内増減(R2-H22)		
				区域面積(ha)	緑被地面積(ha)	緑被率(%)	区域面積(ha)	緑被地面積(ha)	緑被率(%)	区域面積(ha)	緑被地面積(ha)	緑被率(%)
第一種低層住居専用地域	1低専	30	20	495.42	153.04	30.9	460.37	109.50	23.8	▲35.05	▲43.54	▲7.1
		40	20	994.47	155.10	15.6	1,142.75	147.28	12.9	148.28	▲7.82	▲2.7
		50	20	775.05	106.56	13.7	855.43	92.23	10.8	80.38	▲14.33	▲2.9
第二種低層住居専用地域	2低専	30	20	3.12	0.81	26.0	3.27	0.79	24.2	0.15	▲0.02	▲1.8
		40	20	24.42	2.66	10.9	29.39	2.44	8.3	4.97	▲0.22	▲2.6
		50	20	8.88	0.79	8.9	9.80	0.75	7.7	0.92	▲0.04	▲1.2
第一種中高層住居専用地域	1中高	50	20	140.20	25.48	18.2	146.93	24.33	16.6	6.73	▲1.15	▲1.6
		60	15	378.16	54.78	14.5	395.07	50.48	12.8	16.91	▲4.30	▲1.7
第二種中高層住居専用地域	2中高	60	15	1,062.36	120.27	11.3	1,146.02	115.72	10.1	83.66	▲4.55	▲1.2
第一種住居地域	1住居	60	15	3,521.72	362.82	10.3	3,689.45	337.92	9.2	167.73	▲24.90	▲1.1
第二種住居地域	2住居	60	15	805.43	81.17	10.1	884.82	78.73	8.9	79.39	▲2.44	▲1.2
準住居地域	準住居	60	15	108.84	9.46	8.7	127.34	8.79	6.9	18.50	▲0.67	▲1.8
近隣商業地域	近商	80	10	1,199.60	62.50	5.2	1,270.09	57.68	4.5	70.49	▲4.82	▲0.7
商業地域	商業	80	10	901.24	26.15	2.9	966.44	27.06	2.8	65.20	0.91	▲0.1
準工業地域	準工	60	15	1,762.73	107.38	6.1	1,916.56	106.42	5.6	153.83	▲0.96	▲0.5
工業地域	工業	60	15	1,418.98	100.65	7.1	1,508.43	104.56	6.9	89.45	3.91	▲0.2
工業専用地域	工専	60	15	474.86	48.60	10.2	447.31	41.24	9.2	▲27.55	▲7.36	▲1.0
合計				14,075.48	1,418.22	10.1	14,999.47	1,305.92	8.7	923.99	▲112.30	▲1.4

注1) ここで言う「宅地」とは、過年度の整理を踏襲して住居系、商業系及び工業系の土地利用の区域と定義している。そのため、「工業専用地域」には住宅を建設することはできないが、便宜上、上記の土地利用があれば「宅地」として取り扱っている。

注2) 「建蔽率の最高限度(%)」及び「緑化率の最低限度(%)」は「緑化率の最低限度一覧表」に基づく。

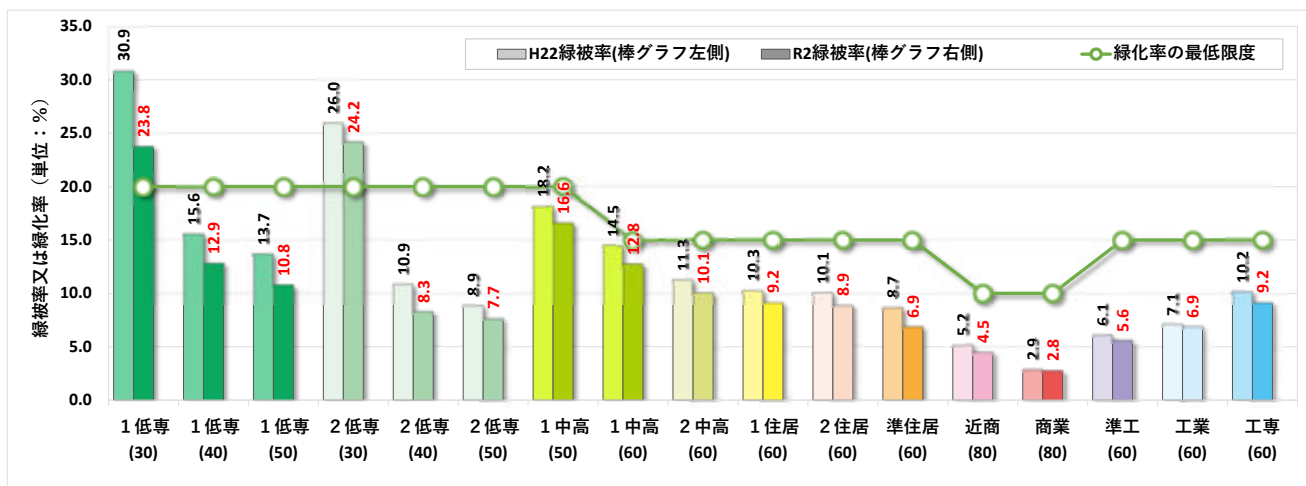


図 I-46：宅地内緑被率の変化と緑化率の最低限度（用途地域別）

3-4. 地域別の緑被率

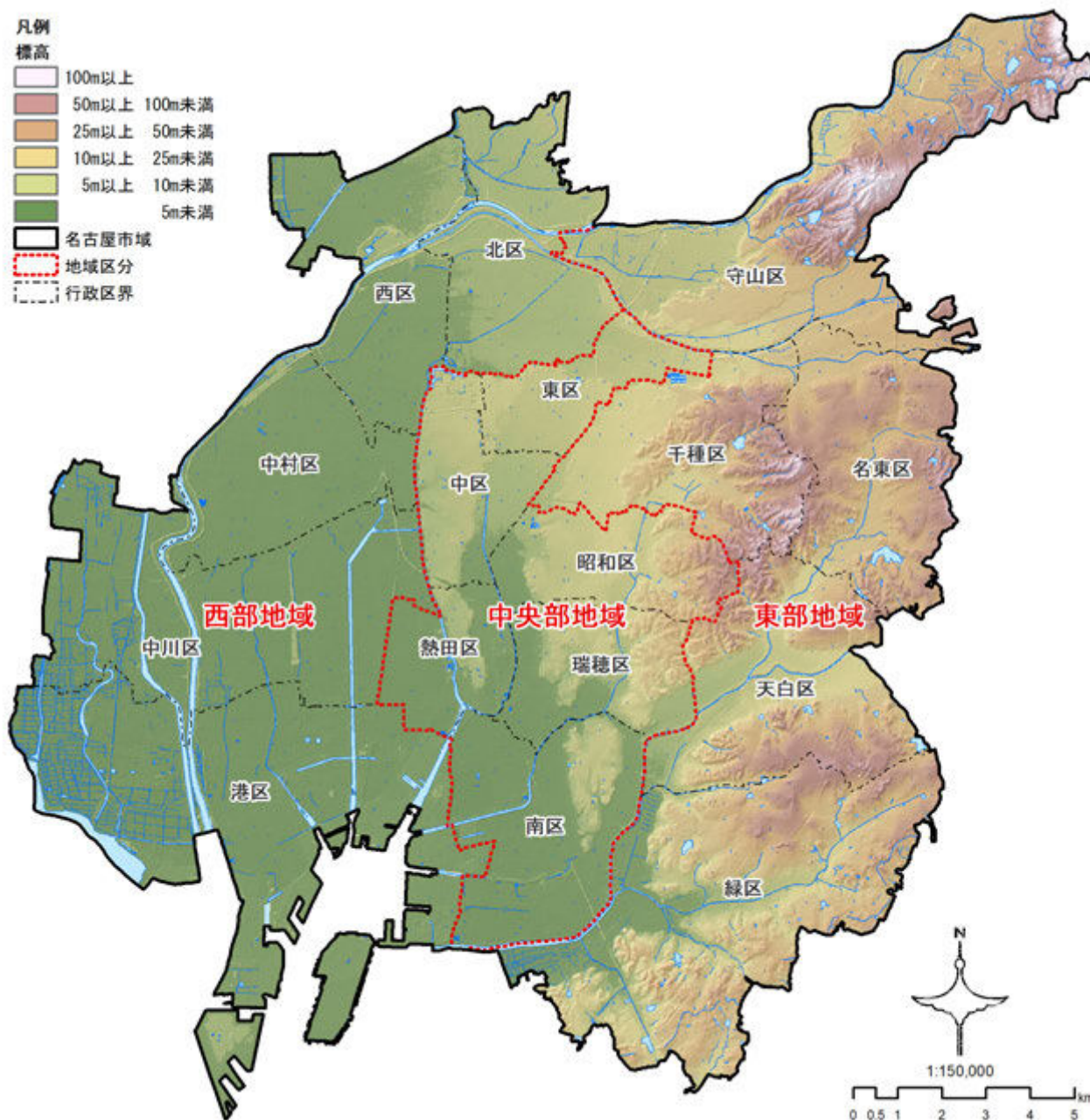
3-4-1. 地域区分別・行政区別の緑被率

(1) 地域区分と緑の特徴

地域的な緑の特性を捉えるため、行政区を表I-25、図I-47のとおり3つの地域に区分し、緑被率の現況と推移を把握した。

表I-25：地域区分と緑の特徴

地域区分	行政区	地形の特徴	緑の特徴
西部地域	北区、西区、中村区、中川区、港区	沖積平野	河川、農地の緑
中央部地域	東区、中区、昭和区、瑞穂区、熱田区、南区	洪積台地	歴史的な緑(熱田神宮、名古屋城等)
東部地域	千種区、守山区、緑区、名東区、天白区	丘陵地	丘陵地の大規模な緑(雑木林、ため池等)



図I-47：地域区分図(標高地形陰影段彩図)

(2) 地域区分別・行政区別の緑被率の変化

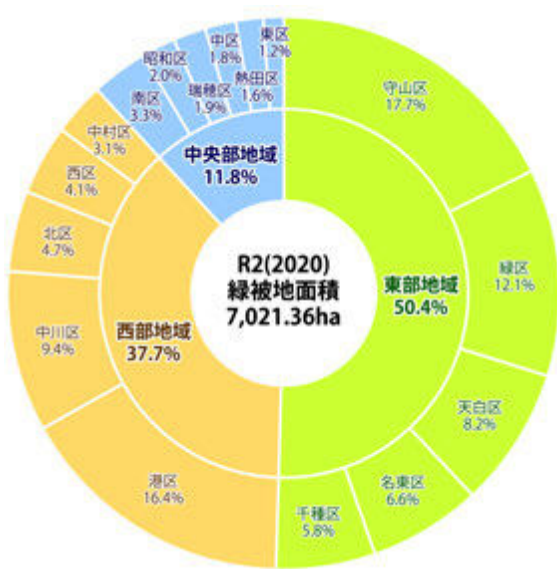
令和2(2020)年の地域別の緑被率は、東部地域が27.0%で最も高く、次いで西部地域が20.5%、中央部地域は12.7%であった。平成2(1990)年と比較すると3地域とも減少しており、特に、大きな緑被地面積を有する東部地域では、1,473.33ha減少(11.2ポイント減少)した。なお、現状の緑被地面積の構成比率を見ると、東部地域の緑被地が最も高く50.4%を占めていた。

行政区別の緑被率では、守山区(36.6%)、天白区(26.6%)、港区(25.2%)が高く、東区(11.4%)や瑞穂区(12.0%)をはじめとする中央部地域の区が低い状況であった。

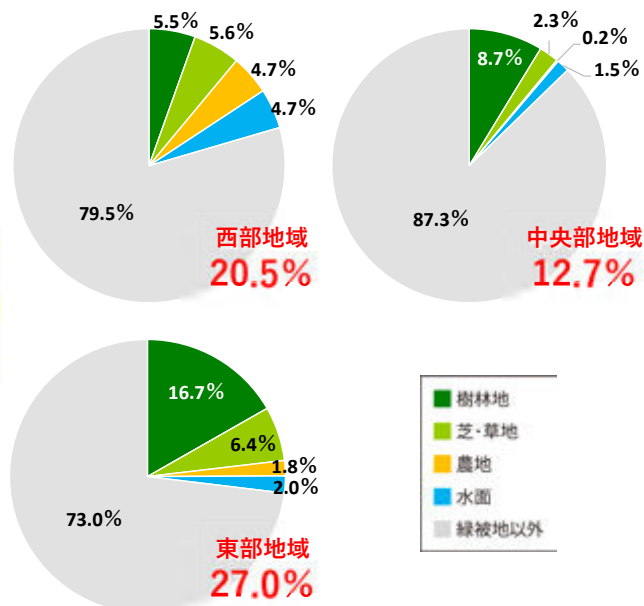
表I-26：地域区分別・行政区別の緑被地の変化

地域区分	行政区	平成2(1990)年		令和2(2020)年			H2⇒R2増減	
		緑被地面積(ha)	緑被率(%)	緑被地面積(ha)	構成比率(%)	緑被率(%)	緑被地面積(ha)	緑被率(ポイント)
西部地域	北区	445.79	25.4	332.95	4.7	19.0	▲112.84	▲6.4
	西区	363.83	20.3	289.21	4.1	16.1	▲74.62	▲4.2
	中村区	318.59	19.5	218.58	3.1	13.4	▲100.01	▲6.1
	中川区	1,043.91	32.6	657.82	9.4	20.5	▲386.09	▲12.1
	港区	1,470.66	32.3	1,150.67	16.4	25.2	▲319.99	▲7.1
	小計	3,642.78	28.2	2,649.23	37.7	20.5	▲993.55	▲7.7
中央部地域	東区	116.21	15.1	87.54	1.2	11.4	▲28.67	▲3.7
	中区	124.14	13.3	126.60	1.8	13.5	2.46	0.2
	昭和区	203.05	18.6	142.29	2.0	13.0	▲60.76	▲5.6
	瑞穂区	209.51	18.7	134.24	1.9	12.0	▲75.27	▲6.7
	熱田区	115.53	14.2	113.80	1.6	13.9	▲1.73	▲0.3
	南区	310.40	16.8	232.12	3.3	12.6	▲78.28	▲4.2
小計	1,078.84	16.4	836.59	11.8	12.7	▲242.25	▲3.7	
東部地域	千種区	496.28	27.2	405.81	5.8	22.3	▲90.47	▲4.9
	守山区	1,711.15	50.3	1,242.54	17.7	36.5	▲468.61	▲13.8
	緑区	1,339.21	35.4	851.00	12.1	22.4	▲488.21	▲13.0
	名東区	639.22	32.8	463.19	6.6	23.8	▲176.03	▲9.0
	天白区	823.01	38.2	573.00	8.2	26.6	▲250.01	▲11.6
小計	5,008.87	38.2	3,535.54	50.4	27.0	▲1,473.33	▲11.2	
合計	9,730.50	29.8	7,021.36	99.9	21.5	▲2,709.14	▲8.3	

注1) 本表掲載の数値は、「平成2(1990)年度緑被調査『行政区別緑被地面積及び緑被率』」及び「令和2(2020)年度緑被調査『行政区別緑被地面積及び緑被率』」に基づく(参考資料編参照)。なお、地域別の値はこれらを基に集計したものである。
 注2) 「構成比率」は、緑被地面積の合計値に対する各項目の面積の比率を示す。また、各比率は小数第2位を四捨五入して集計しているため、その合計値は必ずしも100.0にはならない。



図I-48：地域区分別・行政区別の緑被地面積の構成比率(令和2年)



図I-49：各地域区分の緑被率(令和2年)

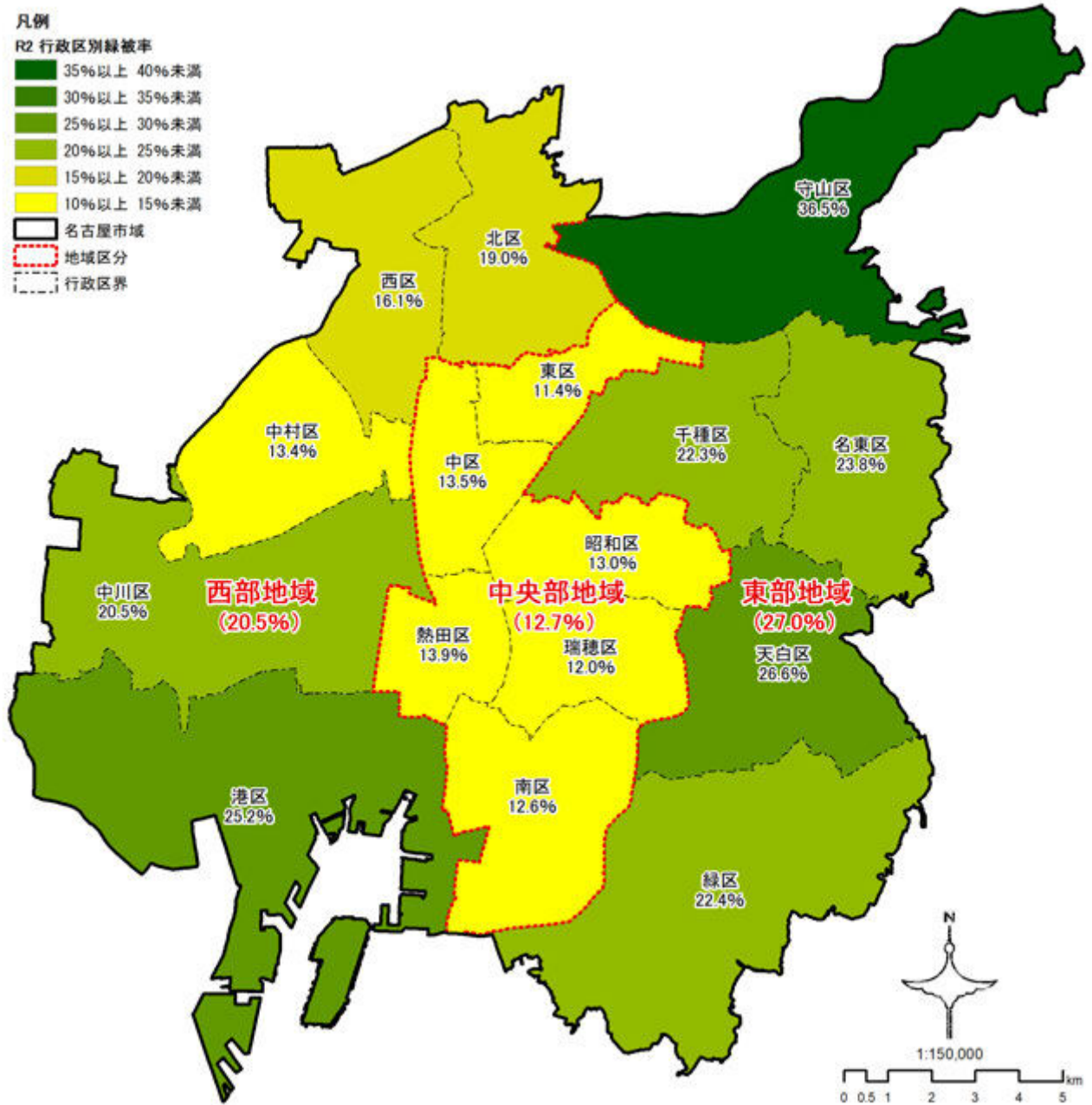


図 I-50：地域区分別・行政区別の緑被率（令和2年）

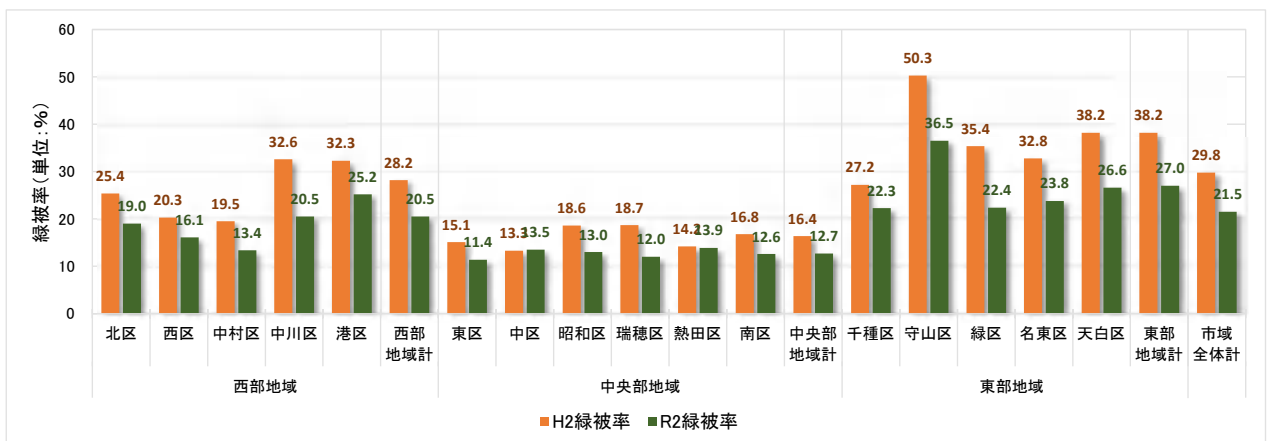


図 I-51：地域区分別・行政区別の緑被率の変化

(3) 地域区分別・行政区別の緑被率(4種別)の変化

① 樹林地(4種別)の変化

樹林地の緑被率について地域別に見ると、東部地域が16.7%で最も高く、次いで中央部地域が8.7%、西部地域が5.5%であり、平成2(1990)年と比較すると3地域とも減少した。

行政区別の樹林地の緑被率では、守山区(19.7%)、千種区(18.2%)、天白区(17.6%)をはじめとする東部地域の区が高い状況であったが、平成2年と比較すると、瑞穂区、昭和区、守山区で4ポイント以上減少した。

表I-27：地域区分別・行政区別の樹林地の変化

地域区分	行政区	平成2(1990)年		令和2(2020)年		樹林地増減(R2-H2)	
		緑被地面積(ha)	緑被率(%)	緑被地面積(ha)	緑被率(%)	緑被地面積(ha)	緑被率(%)
西部地域	北区	133.15	7.6	115.47	6.6	▲17.68	▲1.0
	西区	116.86	6.5	105.39	5.9	▲11.47	▲0.6
	中村区	102.49	6.3	85.32	5.2	▲17.17	▲1.1
	中川区	189.23	5.9	167.00	5.2	▲22.23	▲0.7
	港区	254.82	5.6	241.77	5.3	▲13.05	▲0.3
	小計	796.55	6.2	714.95	5.5	▲81.60	▲0.7
中央部地域	東区	77.67	10.1	62.72	8.1	▲14.95	▲2.0
	中区	90.36	9.7	96.07	10.2	5.71	0.5
	昭和区	169.99	15.6	120.49	11.0	▲49.50	▲4.6
	瑞穂区	155.74	13.9	103.02	9.2	▲52.72	▲4.7
	熱田区	71.77	8.8	69.06	8.4	▲2.71	▲0.4
	南区	151.88	8.2	122.87	6.7	▲29.01	▲1.5
小計	717.41	10.9	574.23	8.7	▲143.18	▲2.2	
東部地域	千種区	387.69	21.3	331.15	18.2	▲56.54	▲3.1
	守山区	811.35	23.8	670.20	19.7	▲141.15	▲4.1
	緑区	574.43	15.2	483.82	12.8	▲90.61	▲2.4
	名東区	359.22	18.5	324.56	16.7	▲34.66	▲1.8
	天白区	437.75	20.3	378.76	17.6	▲58.99	▲2.7
	小計	2,570.44	19.6	2,188.49	16.7	▲381.95	▲2.9
合計	4,084.40	12.5	3,477.67	10.7	▲606.73	▲1.8	

注1) 本表は、「平成2(1990)年度緑被調査(行政区別緑被地面積及び緑被率)」及び「令和2(2020)年度緑被調査(行政区別緑被地面積及び緑被率)」を基に集計している。(参考資料編 参照)

注2) 各地域の小計について、緑被地面積は各区の合計値を、緑被率は各区の合計面積に対する緑被率(増減)を示す。

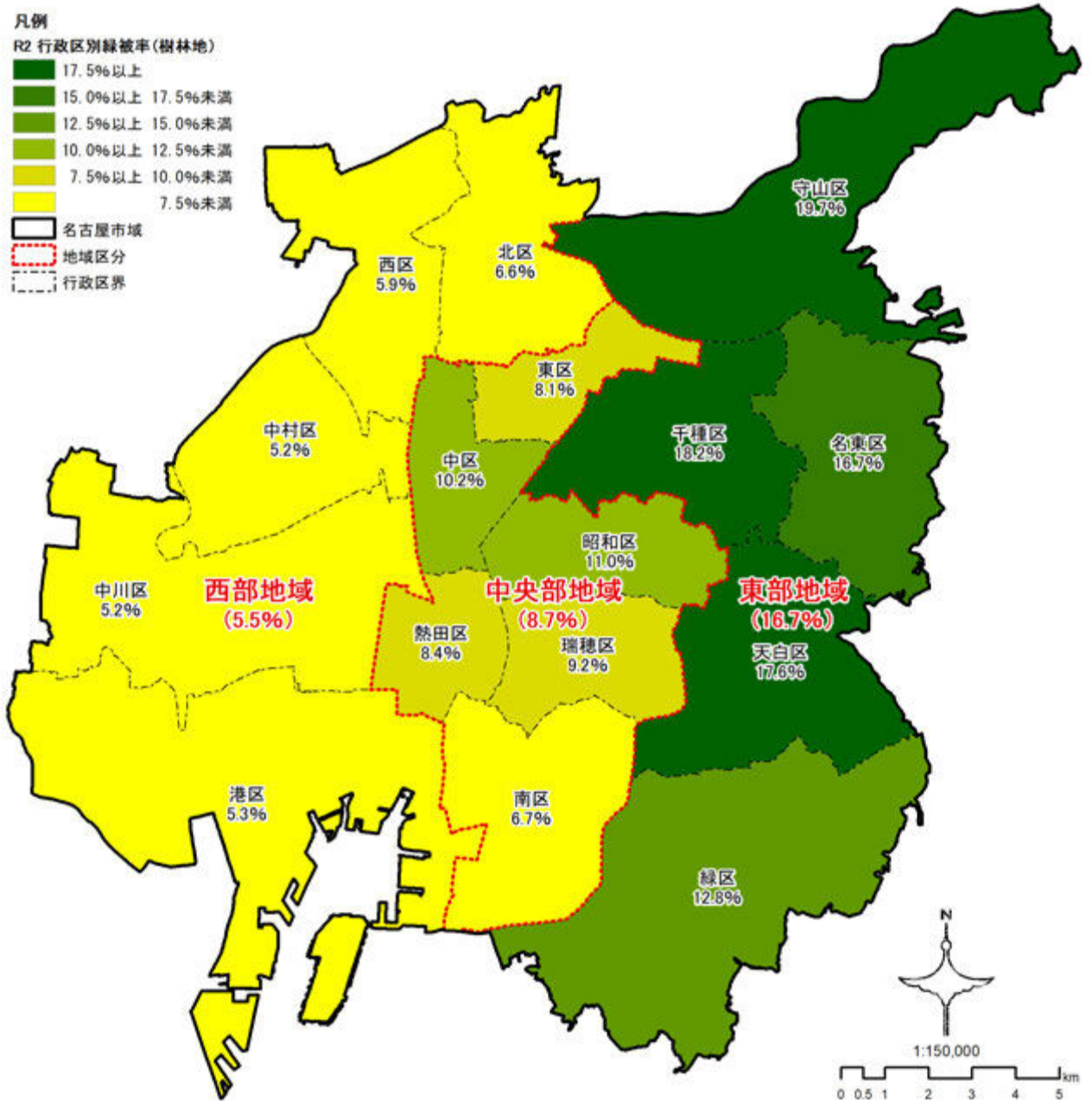


図 I-52 : 地域区別・行政区別の緑被率(樹林地) (令和2年)

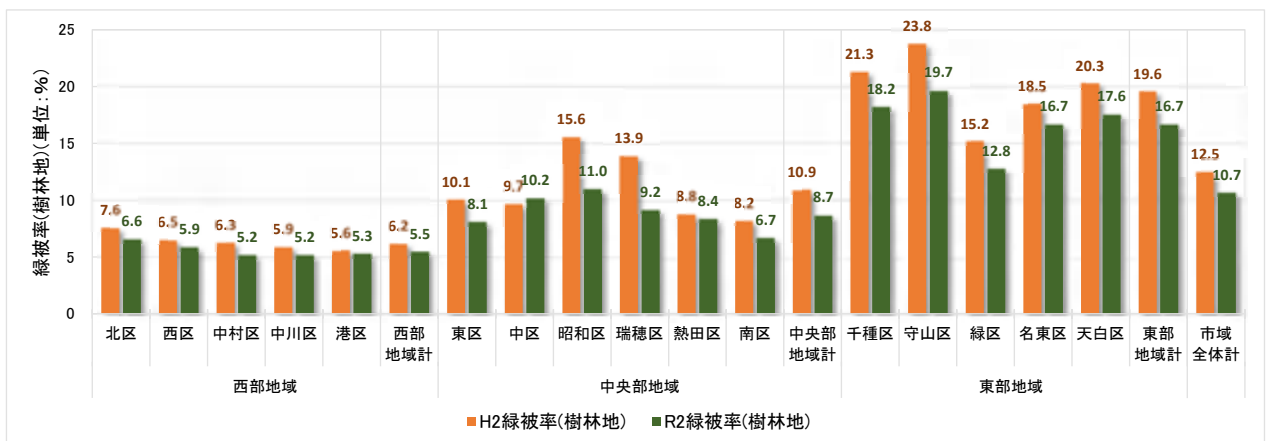


図 I-53 : 地域区別・行政区別の緑被率(樹林地)の変化

② 芝・草地(4種別)の変化

芝・草地の緑被率について地域別に見ると、東部地域が6.4%で最も高く、次いで西部地域が5.6%、中央部地域が2.3%であり、平成2(1990)年と比較すると3地域とも減少した。

行政区別の芝・草地の緑被率では、守山区(11.4%)、北区(8.0%)、西区(6.7%)が順に高く、市の北部が比較的高い状況であった。平成2年と比較すると、名東区、緑区、天白区で5ポイント以上減少した。

表I-28：地域区分別・行政区別の芝・草地の変化

地域区分	行政区	平成2(1990)年		令和2(2020)年		芝・草地増減(R2-H2)	
		緑被地面積(ha)	緑被率(%)	緑被地面積(ha)	緑被率(%)	緑被地面積(ha)	緑被率(%)
西部地域	北区	159.12	9.1	140.24	8.0	▲18.88	▲1.1
	西区	119.54	6.7	120.18	6.7	0.64	0.0
	中村区	85.84	5.3	63.61	3.9	▲22.23	▲1.4
	中川区	200.77	6.3	162.95	5.1	▲37.82	▲1.2
	港区	275.28	6.0	235.62	5.2	▲39.66	▲0.8
	小計	840.55	6.5	722.60	5.6	▲117.95	▲0.9
中央部地域	東区	35.30	4.6	21.58	2.8	▲13.72	▲1.8
	中区	17.24	1.8	15.43	1.6	▲1.81	▲0.2
	昭和区	25.10	2.3	17.89	1.6	▲7.21	▲0.7
	瑞穂区	36.45	3.2	22.89	2.0	▲13.56	▲1.2
	熱田区	19.79	2.4	19.72	2.4	▲0.07	0.0
	南区	70.81	3.8	54.33	2.9	▲16.48	▲0.9
小計	204.69	3.1	151.84	2.3	▲52.85	▲0.8	
東部地域	千種区	79.15	4.3	53.55	2.9	▲25.60	▲1.4
	守山区	472.80	13.9	387.64	11.4	▲85.16	▲2.5
	緑区	400.18	10.6	205.95	5.4	▲194.23	▲5.2
	名東区	200.72	10.3	95.10	4.9	▲105.62	▲5.4
	天白区	210.97	9.8	103.45	4.8	▲107.52	▲5.0
小計	1,363.82	10.4	845.69	6.4	▲518.13	▲4.0	
合計	2,409.07	7.4	1,720.13	5.3	▲688.94	▲2.1	

注1) 本表は、「平成2(1990)年度緑被調査(行政区別緑被地面積及び緑被率)」及び「令和2(2020)年度緑被調査(行政区別緑被地面積及び緑被率)」を基に集計している。(参考資料編 参照)

注2) 各地域の小計について、緑被地面積は各区の合計値を、緑被率は各区の合計面積に対する緑被率(増減)を示す。

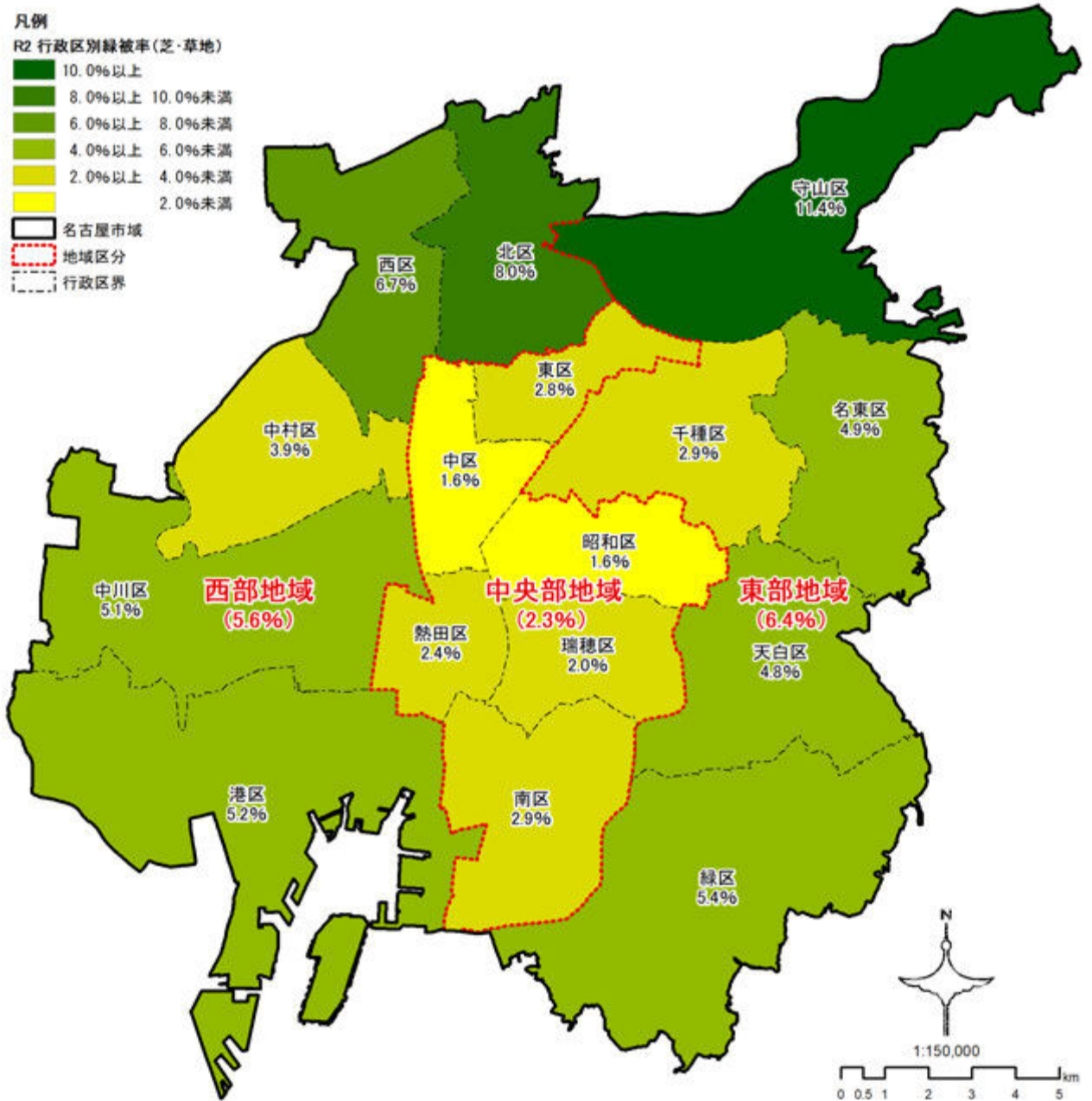


図 I-54 : 地域区分別・行政区別の緑被率(芝・草地) (令和2年)

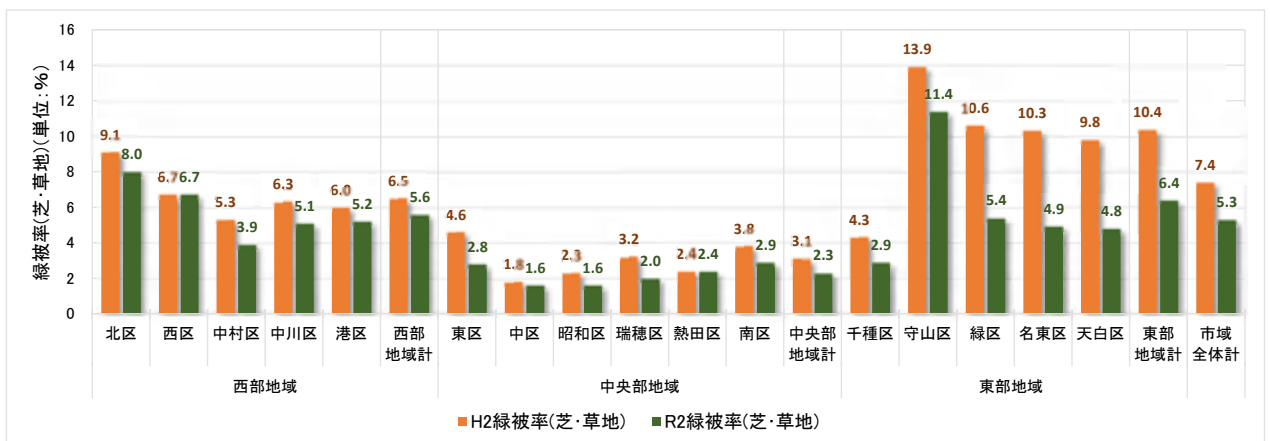


図 I-55 : 地域区分別・行政区別の緑被率(芝・草地)の変化

③ 農地(4種別)の変化

農地の緑被率について地域別に見ると、西部地域が4.7%で最も高く、次いで東部地域が1.8%、中央部地域に至っては0.2%であり、平成2(1990)年と比較すると3地域とも減少した。

行政区別の農地の緑被率では、港区(8.3%)、中川区(5.1%)、天白区(2.9%)が順に高い状況であり、平成2年と比較すると全行政区で減少しており、特に、中川区で10.6ポイント、守山区で7.0ポイント、緑区で5.3ポイント、港区で5.1ポイント減少した。

表I-29：地域区分別・行政区別の農地の変化

地域区分	行政区	平成2(1990)年		令和2(2020)年		農地増減(R2-H2)	
		緑被地面積(ha)	緑被率(%)	緑被地面積(ha)	緑被率(%)	緑被地面積(ha)	緑被率(%)
西部地域	北区	99.63	5.7	26.05	1.5	▲73.58	▲4.2
	西区	79.82	4.5	12.86	0.7	▲66.96	▲3.8
	中村区	91.87	5.6	25.04	1.5	▲66.83	▲4.1
	中川区	502.49	15.7	164.39	5.1	▲338.10	▲10.6
	港区	610.08	13.4	377.23	8.3	▲232.85	▲5.1
	小計	1,383.89	10.7	605.57	4.7	▲778.32	▲6.0
中央部地域	東区	0.44	0.1	0.19	0.0	▲0.25	▲0.1
	中区	0.05	0.0	0.02	0.0	▲0.03	0.0
	昭和区	4.17	0.4	0.85	0.1	▲3.32	▲0.3
	瑞穂区	11.41	1.0	3.11	0.3	▲8.30	▲0.7
	熱田区	0.85	0.1	0.27	0.0	▲0.58	▲0.1
	南区	32.55	1.8	8.59	0.5	▲23.96	▲1.3
小計	49.47	0.8	13.03	0.2	▲36.44	▲0.6	
東部地域	千種区	12.30	0.7	4.74	0.3	▲7.56	▲0.4
	守山区	316.05	9.3	76.89	2.3	▲239.16	▲7.0
	緑区	274.92	7.3	74.31	2.0	▲200.61	▲5.3
	名東区	50.28	2.6	15.07	0.8	▲35.21	▲1.8
	天白区	145.08	6.7	62.07	2.9	▲83.01	▲3.8
小計	798.63	6.1	233.08	1.8	▲565.55	▲4.3	
合計	2,232.00	6.8	851.68	2.6	▲1,380.32	▲4.2	

注1) 本表は、「平成2(1990)年度緑被調査(行政区別緑被地面積及び緑被率)」及び「令和2(2020)年度緑被調査(行政区別緑被地面積及び緑被率)」を基に集計している。(参考資料編 参照)

注2) 各地域の小計について、緑被地面積は各区の合計値を、緑被率は各区の合計面積に対する緑被率(増減)を示す。

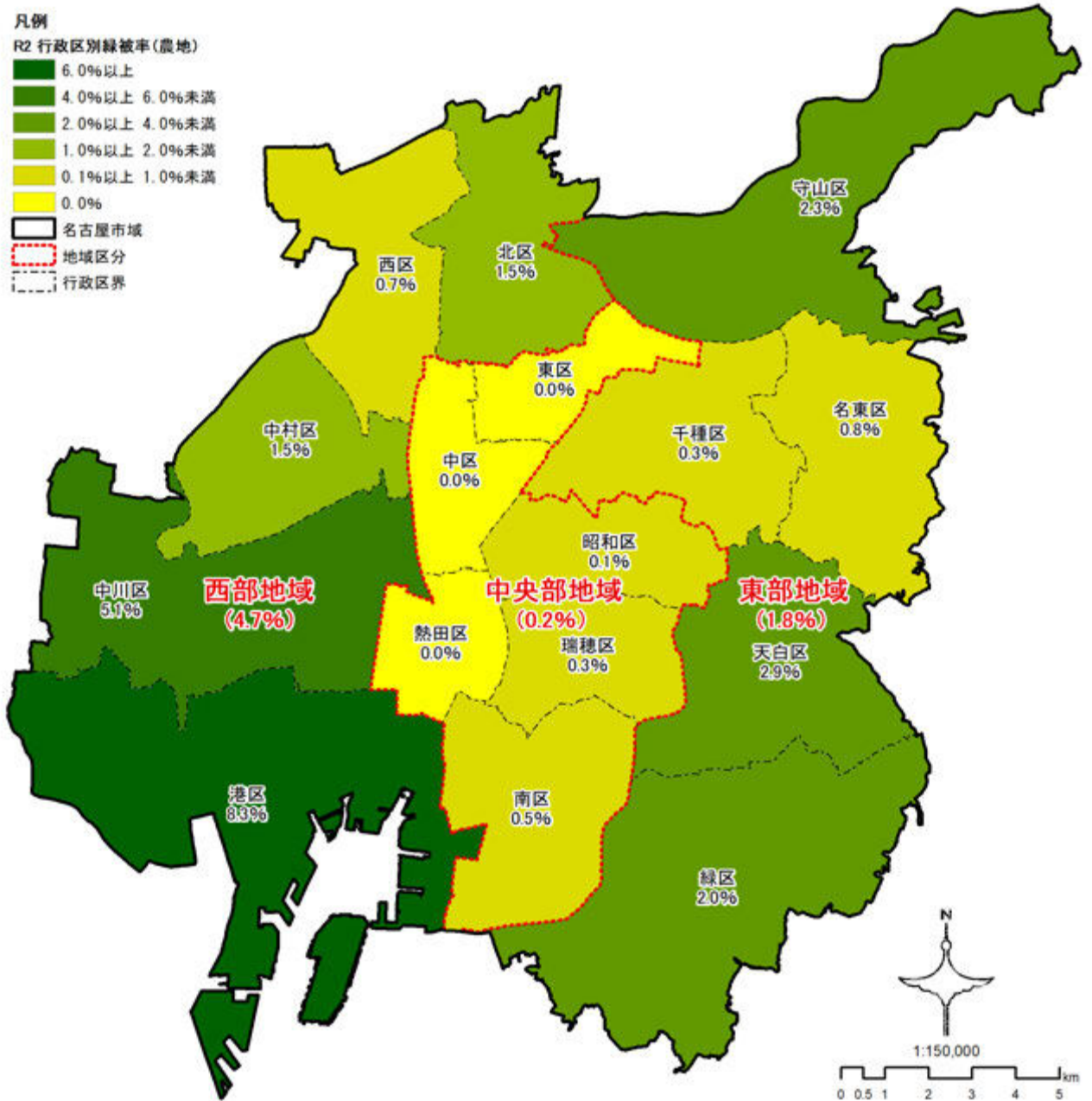


図 I-56 : 地域区別・行政区別の緑被率(農地) (令和 2 年)

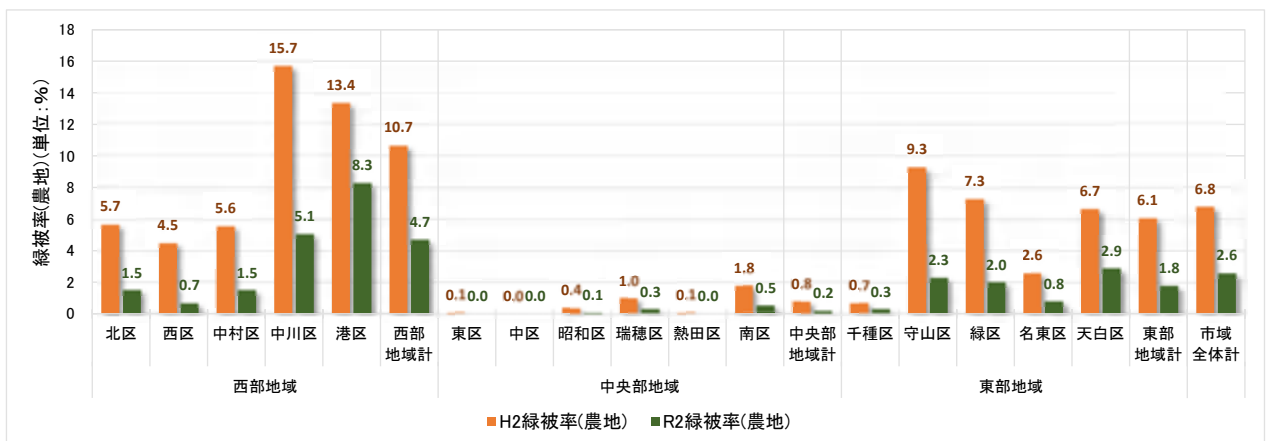


図 I-57 : 地域区別・行政区別の緑被率(農地)の変化

④ 水面(4種別)の変化

水面の緑被率について地域別に見ると、西部地域が4.7%で最も高く、次いで東部地域が2.0%、中央部地域は1.5%であり、平成2(1990)年と比較すると3地域とも微減した。

行政区別の水面の緑被率では、港区(6.5%)、中川区(5.1%)、守山区(3.2%)が順に高い状況であり、平成2年と比較すると全体的に減少してはいるが、中川区で0.4ポイント、中村区で0.3ポイント、熱田区で0.2ポイント、西区で0.1ポイント僅かに増加した。

表 I-30 : 地域区分別・行政区別の水面の変化

地域区分	行政区	平成2(1990)年		令和2(2020)年		水面増減(R2-H2)	
		緑被地面積(ha)	緑被率(%)	緑被地面積(ha)	緑被率(%)	緑被地面積(ha)	緑被率(%)
西部地域	北区	53.90	3.1	51.19	2.9	▲2.71	▲0.2
	西区	47.62	2.7	50.78	2.8	3.16	0.1
	中村区	38.39	2.4	44.61	2.7	6.22	0.3
	中川区	151.42	4.7	163.48	5.1	12.06	0.4
	港区	330.48	7.3	296.05	6.5	▲34.43	▲0.8
	小計	621.81	4.8	606.11	4.7	▲15.70	▲0.1
中央部地域	東区	2.80	0.4	3.05	0.4	0.25	0.0
	中区	16.49	1.8	15.08	1.6	▲1.41	▲0.2
	昭和区	3.79	0.3	3.06	0.3	▲0.73	0.0
	瑞穂区	5.92	0.5	5.22	0.5	▲0.70	0.0
	熱田区	23.12	2.8	24.75	3.0	1.63	0.2
	南区	55.15	3.0	46.33	2.5	▲8.82	▲0.5
小計	107.27	1.6	97.49	1.5	▲9.78	▲0.1	
東部地域	千種区	17.14	0.9	16.37	0.9	▲0.77	0.0
	守山区	110.95	3.3	107.81	3.2	▲3.14	▲0.1
	緑区	89.68	2.4	86.92	2.3	▲2.76	▲0.1
	名東区	29.00	1.5	28.46	1.5	▲0.54	0.0
	天白区	29.21	1.4	28.72	1.3	▲0.49	▲0.1
小計	275.98	2.1	268.28	2.0	▲7.70	▲0.1	
合計	1,005.04	3.1	971.88	3.0	▲33.16	▲0.1	

注1) 本表は、「平成2(1990)年度緑被調査(行政区別緑被地面積及び緑被率)」及び「令和2(2020)年度緑被調査(行政区別緑被地面積及び緑被率)」を基に集計している。(参考資料編 参照)

注2) 各地域の小計について、緑被地面積は各区の合計値を、緑被率は各区の合計面積に対する緑被率(増減)を示す。

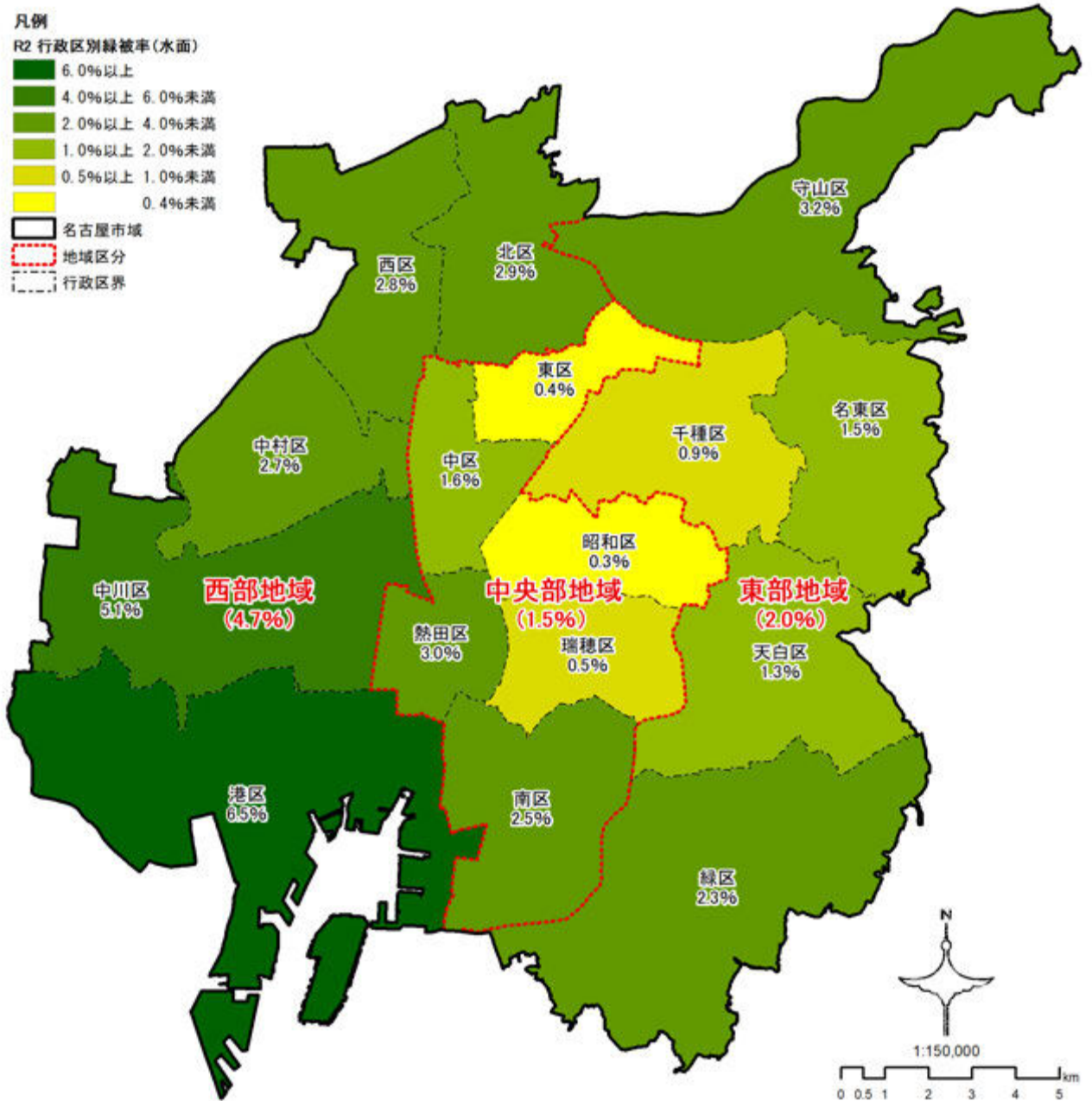


図 I-58 : 地域区分別・行政区別の緑被率(水面) (令和2年)

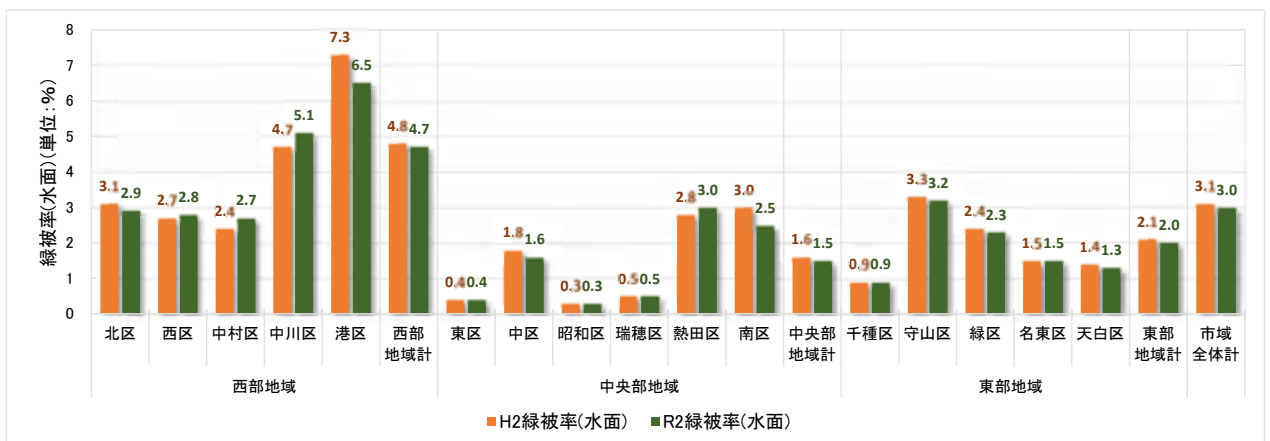


図 I-59 : 地域区分別・行政区別の緑被率(水面)の変化

(4) 地域区分別・行政区別の緑被率(細種別)の変化

① 樹林地(細種別)の変化

樹林地(細種別)の緑被率について地域別に見ると、高木は全地域とも3.3~12.2%を占めているが、そのほかの種別は、いずれも3.0%以下と低い比率であった。平成2(1990)年と比較すると3地域とも高木は減少しているが、街路樹高木、街路樹低木については微増した。

行政区別の樹林地(細種別)の緑被率の変化を見ると、全行政区とも高木の緑被率が減少しており、特に瑞穂区が5.1ポイント、守山区が4.0ポイント、昭和区が3.8ポイント減少した。また、街路樹高木、街路樹低木については、総量としては少ないものの、熱田区の街路樹高木を除く全ての行政区で増加し、特に中区の街路樹高木が1.8ポイントと比較的増加した。

表 I-31 : 地域区分別・行政区別の樹林地細種別の変化

地域区分	行政区	樹林地(細種別)増減(R2-H2)									
		高木		低木		竹林		街路樹高木		街路樹低木	
		緑被地面積 (ha)	緑被率 (%)	緑被地面積 (ha)	緑被率 (%)	緑被地面積 (ha)	緑被率 (%)	緑被地面積 (ha)	緑被率 (%)	緑被地面積 (ha)	緑被率 (%)
西部地域	北区	▲29.62	▲1.6	9.66	0.5	▲0.52	0.0	2.04	0.1	0.77	0.0
	西区	▲23.25	▲1.3	7.62	0.5	▲0.13	0.0	2.66	0.1	1.64	0.0
	中村区	▲20.41	▲1.2	▲0.01	0.0	▲0.38	0.0	2.84	0.2	0.79	0.1
	中川区	▲29.89	▲0.9	5.54	0.2	▲0.37	0.0	1.17	0.0	1.32	0.0
	港区	▲21.67	▲0.5	7.18	0.1	▲0.12	0.0	0.63	0.0	0.92	0.0
	小計	▲124.84	▲1.0	29.99	0.2	▲1.52	0.0	9.34	0.1	5.44	0.0
中央部地域	東区	▲19.18	▲2.5	1.50	0.2	0.04	0.0	2.46	0.3	0.22	0.0
	中区	▲9.88	▲1.1	▲1.42	▲0.1	▲0.06	0.0	16.57	1.8	0.49	0.1
	昭和区	▲41.96	▲3.8	▲8.64	▲0.8	▲0.57	▲0.1	1.36	0.1	0.31	0.0
	瑞穂区	▲57.39	▲5.1	6.67	0.6	▲2.51	▲0.2	0.35	0.0	0.16	0.0
	熱田区	▲5.61	▲0.7	3.04	0.4	0.12	0.0	▲0.64	0.0	0.38	0.0
	南区	▲35.54	▲1.9	5.15	0.2	▲0.04	0.0	0.68	0.1	0.73	0.1
	小計	▲169.56	▲2.6	6.30	0.1	▲3.02	▲0.1	20.78	0.4	2.29	0.0
東部地域	千種区	▲40.61	▲2.2	▲19.42	▲1.1	0.09	0.0	2.61	0.2	0.78	0.0
	守山区	▲133.13	▲4.0	▲4.81	▲0.1	▲9.92	▲0.3	3.94	0.1	2.77	0.1
	緑区	▲52.30	▲1.4	▲4.26	▲0.1	▲44.79	▲1.2	7.98	0.2	2.77	0.1
	名東区	▲23.16	▲1.2	▲34.73	▲1.8	18.50	1.0	2.40	0.1	2.33	0.2
	天白区	▲53.24	▲2.5	▲3.18	▲0.1	▲6.89	▲0.3	2.88	0.2	1.45	0.0
	小計	▲302.44	▲2.3	▲66.40	▲0.5	▲43.01	▲0.3	19.81	0.1	10.10	0.1
合計	▲596.84	▲1.9	▲30.11	▲0.1	▲47.55	▲0.1	49.95	0.1	17.83	0.0	

注1) 本表は、「平成2(1990)年度緑被調査(行政区別緑被地面積及び緑被率)」及び「令和2(2020)年度緑被調査(行政区別緑被地面積及び緑被率)」を基に集計している。(参考資料編 参照)

注2) 各地域の小計について、緑被地面積は各区の合計値の増減を、緑被率は各区の合計面積に対する緑被率の増減を示す。

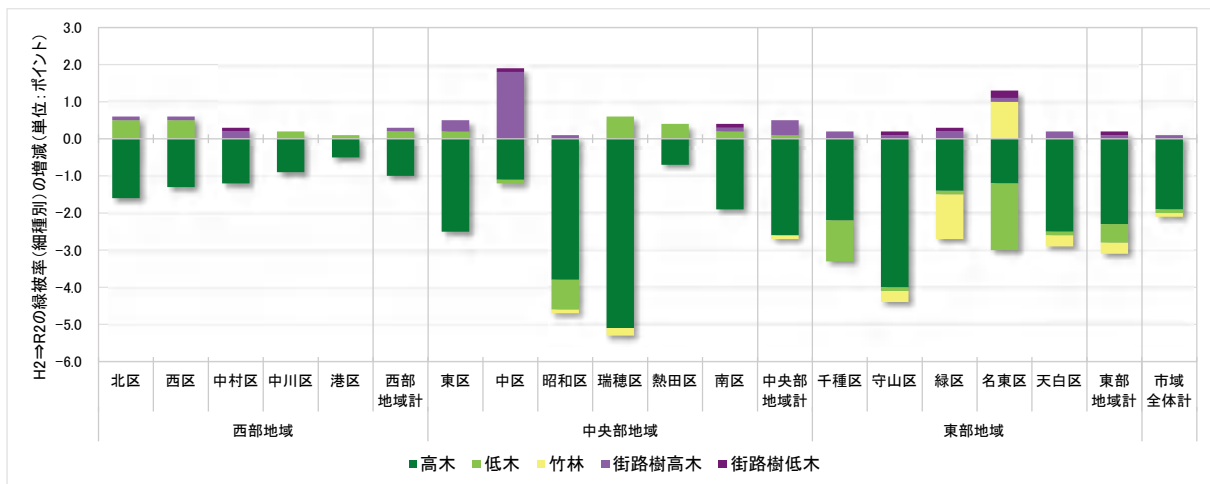


図 I-60 : 地域区分別・行政区別の樹林地(細種別)緑被率の増減

表 I-32：地域区分別・行政区別の樹林地細種別の緑被地面積及び緑被率（平成2(1990)年）

地域区分	行政区	公表面積 (ha)	樹林地(細種別)(H2)									
			高木		低木		竹林		街路樹高木		街路樹低木	
			緑被地面積 (ha)	緑被率 (%)	緑被地面積 (ha)	緑被率 (%)	緑被地面積 (ha)	緑被率 (%)	緑被地面積 (ha)	緑被率 (%)	緑被地面積 (ha)	緑被率 (%)
西部地域	北区	1,755.00	100.80	5.7	24.51	1.4	0.70	0.0	6.22	0.4	0.91	0.1
	西区	1,790.00	83.44	4.7	27.58	1.5	0.13	0.0	4.74	0.3	0.96	0.1
	中村区	1,632.00	77.38	4.7	19.17	1.2	0.38	0.0	3.87	0.2	1.69	0.1
	中川区	3,201.00	121.29	3.8	59.14	1.8	0.54	0.0	4.94	0.2	3.32	0.1
	港区	4,557.00	166.91	3.7	71.82	1.6	0.12	0.0	10.62	0.2	5.36	0.1
	小計	12,935.00	549.82	4.3	202.22	1.6	1.87	0.0	30.39	0.2	12.24	0.1
中央部地域	東区	772.00	61.85	8.0	9.46	1.2	0.01	0.0	4.43	0.6	1.93	0.3
	中区	936.00	71.62	7.7	6.91	0.7	0.13	0.0	8.84	0.9	2.87	0.3
	昭和区	1,093.00	130.61	11.9	34.59	3.2	1.00	0.1	2.81	0.3	0.98	0.1
	瑞穂区	1,123.00	133.20	11.9	15.74	1.4	2.51	0.2	3.48	0.3	0.81	0.1
	熱田区	816.00	56.52	6.9	8.37	1.0	-	-	5.23	0.6	1.65	0.2
	南区	1,847.00	123.44	6.7	21.57	1.2	0.05	0.0	4.34	0.2	2.49	0.1
小計	6,587.00	577.24	8.8	96.64	1.5	3.70	0.1	29.13	0.4	10.73	0.2	
東部地域	千種区	1,824.00	308.65	16.9	71.07	3.9	0.94	0.1	6.09	0.3	0.95	0.1
	守山区	3,402.00	658.52	19.4	98.91	2.9	49.58	1.5	2.76	0.1	1.58	0.0
	緑区	3,786.00	364.34	9.6	114.59	3.0	91.38	2.4	3.22	0.1	0.89	0.0
	名東区	1,946.00	229.64	11.8	111.95	5.8	10.62	0.5	6.14	0.3	0.87	0.0
	天白区	2,157.00	335.76	15.6	58.92	2.7	36.60	1.7	4.72	0.2	1.74	0.1
	小計	13,115.00	1,896.91	14.5	455.44	3.5	189.12	1.4	22.93	0.2	6.03	0.0
合計	32,637.00	3,023.97	9.3	754.30	2.3	194.69	0.6	82.43	0.3	29.00	0.1	

注1) 本表は、「平成2(1990)年度緑被調査(行政区別緑被地面積及び緑被率)」を基に集計している。(参考資料編 参照)

表 I-33：地域区分別・行政区別の樹林地細種別の緑被地面積及び緑被率（令和2(2020)年）

地域区分	行政区	公表面積 (ha)	樹林地(細種別)(R2)									
			高木		低木		竹林		街路樹高木		街路樹低木	
			緑被地面積 (ha)	緑被率 (%)	緑被地面積 (ha)	緑被率 (%)	緑被地面積 (ha)	緑被率 (%)	緑被地面積 (ha)	緑被率 (%)	緑被地面積 (ha)	緑被率 (%)
西部地域	北区	1,753.00	71.18	4.1	34.17	1.9	0.18	0.0	8.26	0.5	1.68	0.1
	西区	1,793.00	60.19	3.4	35.20	2.0	0.00	0.0	7.40	0.4	2.60	0.1
	中村区	1,630.00	56.97	3.5	19.16	1.2	-	-	6.71	0.4	2.48	0.2
	中川区	3,202.00	91.40	2.9	64.68	2.0	0.17	0.0	6.11	0.2	4.64	0.1
	港区	4,568.00	145.24	3.2	79.00	1.7	-	-	11.25	0.2	6.28	0.1
	小計	12,946.00	424.98	3.3	232.21	1.8	0.35	0.0	39.73	0.3	17.68	0.1
中央部地域	東区	771.00	42.67	5.5	10.96	1.4	0.05	0.0	6.89	0.9	2.15	0.3
	中区	938.00	61.74	6.6	5.49	0.6	0.07	0.0	25.41	2.7	3.36	0.4
	昭和区	1,094.00	88.65	8.1	25.95	2.4	0.43	0.0	4.17	0.4	1.29	0.1
	瑞穂区	1,122.00	75.81	6.8	22.41	2.0	-	-	3.83	0.3	0.97	0.1
	熱田区	820.00	50.91	6.2	11.41	1.4	0.12	0.0	4.59	0.6	2.03	0.2
	南区	1,846.00	87.90	4.8	26.72	1.4	0.01	0.0	5.02	0.3	3.22	0.2
小計	6,591.00	407.68	6.2	102.94	1.6	0.68	0.0	49.91	0.8	13.02	0.2	
東部地域	千種区	1,818.00	268.04	14.7	51.65	2.8	1.03	0.1	8.70	0.5	1.73	0.1
	守山区	3,401.00	525.39	15.4	94.10	2.8	39.66	1.2	6.70	0.2	4.35	0.1
	緑区	3,791.00	312.04	8.2	110.33	2.9	46.59	1.2	11.20	0.3	3.66	0.1
	名東区	1,945.00	206.48	10.6	77.22	4.0	29.12	1.5	8.54	0.4	3.20	0.2
	天白区	2,158.00	282.52	13.1	55.74	2.6	29.71	1.4	7.60	0.4	3.19	0.1
	小計	13,113.00	1,594.47	12.2	389.04	3.0	146.11	1.1	42.74	0.3	16.13	0.1
合計	32,650.00	2,427.13	7.4	724.19	2.2	147.14	0.5	132.38	0.4	46.83	0.1	

注1) 本表は、「令和2(2020)年度緑被調査(行政区別緑被地面積及び緑被率)」を基に集計している。(参考資料編 参照)

② 芝・草地(細種別)の変化

芝・草地(細種別)の緑被率について地域別に見ると、芝地、草地ともに中央部地域で1%強と少なく、西部、東部地域で2~4%程度と比較的多い状況であった。平成2(1990)年と比較すると3地域とも芝地は全て微増していたが、草地は全て減少していた。

行政区別の芝・草地(細種別)の緑被率の変化を見ると、芝地の緑被率は、瑞穂区、港区を除いた区において、ほぼ同程度か微増した。これは、主に庄内川・矢田川の河川敷の芝地が増加しており、これらの河川沿いに立地する守山区、北区、西区、中村区、中川区では比較的增加傾向が見られた。また、草地の緑被率は全行政区とも減少しており、特に名東区、緑区、天白区が5ポイント以上減少していた。

表 I-34 : 地域区分別・行政区別の芝・草地細種別の変化

地域区分	行政区	芝・草地(細種別)増減(R2-H2)			
		芝地		草地	
		緑被地面積(ha)	緑被率(%)	緑被地面積(ha)	緑被率(%)
西部地域	北区	39.52	2.2	▲58.40	▲3.3
	西区	21.87	1.2	▲21.23	▲1.2
	中村区	19.58	1.2	▲41.81	▲2.6
	中川区	13.11	0.5	▲50.94	▲1.6
	港区	▲2.26	▲0.1	▲37.40	▲0.9
	小計	91.82	0.8	▲209.78	▲1.7
中央部地域	東区	1.94	0.2	▲15.66	▲2.0
	中区	2.25	0.3	▲4.06	▲0.4
	昭和区	2.88	0.3	▲10.09	▲0.9
	瑞穂区	▲7.94	▲0.8	▲5.62	▲0.5
	熱田区	1.34	0.2	▲1.41	▲0.2
	南区	0.75	0.0	▲17.24	▲1.0
小計	1.22	0.1	▲54.08	▲0.9	
東部地域	千種区	▲1.36	0.0	▲24.24	▲1.3
	守山区	44.98	1.3	▲130.15	▲3.8
	緑区	5.53	0.2	▲199.76	▲5.2
	名東区	1.96	0.1	▲107.58	▲5.5
	天白区	▲0.10	0.0	▲107.42	▲5.0
小計	51.01	0.4	▲569.15	▲4.3	
合計		144.07	0.4	▲833.01	▲2.5

注1) 本表は、「平成2(1990)年度緑被調査(行政区別緑被地面積及び緑被率)」及び「令和2(2020)年度緑被調査(行政区別緑被地面積及び緑被率)」を基に集計している。(参考資料編 参照)

注2) 各地域の小計について、緑被地面積は各区の合計値の増減を、緑被率は各区の合計面積に対する緑被率の増減を示す。

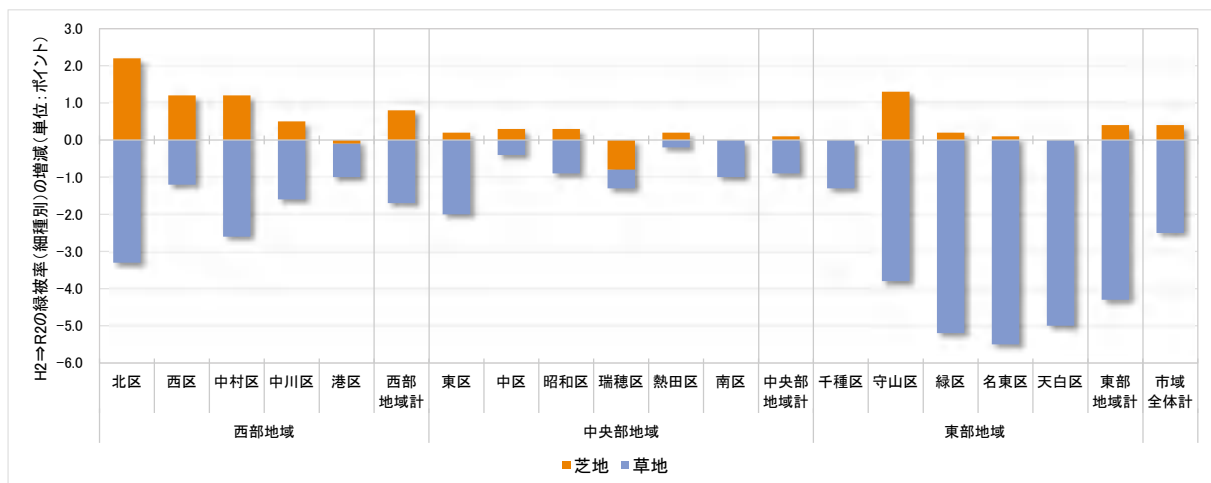


図 I-61 : 地域区分別・行政区別の芝・草地(細種別)緑被率の増減

表 I-35：地域区別・行政区別の芝・草地細種別の緑被地面積及び緑被率（平成2(1990)年）

地域区分	行政区	公表面積 (ha)	芝・草地(細種別)(H2)			
			芝地		草地	
			緑被地面積(ha)	緑被率(%)	緑被地面積(ha)	緑被率(%)
西部地域	北区	1,755.00	47.19	2.7	111.93	6.4
	西区	1,790.00	32.23	1.8	87.31	4.9
	中村区	1,632.00	14.46	0.9	71.38	4.4
	中川区	3,201.00	17.56	0.5	183.22	5.7
	港区	4,557.00	62.50	1.4	212.78	4.7
	小計	12,935.00	173.94	1.3	666.62	5.2
中央部地域	東区	772.00	12.91	1.7	22.39	2.9
	中区	936.00	5.03	0.5	12.21	1.3
	昭和区	1,093.00	9.26	0.8	15.84	1.4
	瑞穂区	1,123.00	17.46	1.6	18.99	1.7
	熱田区	816.00	5.88	0.7	13.91	1.7
	南区	1,847.00	18.15	1.0	52.67	2.9
	小計	6,587.00	68.69	1.0	136.01	2.1
東部地域	千種区	1,824.00	29.77	1.6	49.38	2.7
	守山区	3,402.00	125.20	3.7	347.61	10.2
	緑区	3,786.00	53.99	1.4	346.19	9.1
	名東区	1,946.00	58.39	3.0	142.33	7.3
	天白区	2,157.00	30.03	1.4	180.94	8.4
	小計	13,115.00	297.38	2.3	1,066.45	8.1
合計	32,637.00	539.99	1.7	1,869.08	5.7	

注1) 本表は、「平成2(1990)年度緑被調査(行政区別緑被地面積及び緑被率)」を基に集計している。(参考資料編 参照)

表 I-36：地域区別・行政区別の芝・草地細種別の緑被地面積及び緑被率（令和2(2020)年）

地域区分	行政区	公表面積 (ha)	芝・草地(細種別)(R2)			
			芝地		草地	
			緑被地面積(ha)	緑被率(%)	緑被地面積(ha)	緑被率(%)
西部地域	北区	1,753.00	86.71	4.9	53.53	3.1
	西区	1,793.00	54.10	3.0	66.08	3.7
	中村区	1,630.00	34.04	2.1	29.57	1.8
	中川区	3,202.00	30.67	1.0	132.28	4.1
	港区	4,568.00	60.24	1.3	175.38	3.8
	小計	12,946.00	265.76	2.1	456.84	3.5
中央部地域	東区	771.00	14.85	1.9	6.73	0.9
	中区	938.00	7.28	0.8	8.15	0.9
	昭和区	1,094.00	12.14	1.1	5.75	0.5
	瑞穂区	1,122.00	9.52	0.8	13.37	1.2
	熱田区	820.00	7.22	0.9	12.50	1.5
	南区	1,846.00	18.90	1.0	35.43	1.9
	小計	6,591.00	69.91	1.1	81.93	1.2
東部地域	千種区	1,818.00	28.41	1.6	25.14	1.4
	守山区	3,401.00	170.18	5.0	217.46	6.4
	緑区	3,791.00	59.52	1.6	146.43	3.9
	名東区	1,945.00	60.35	3.1	34.75	1.8
	天白区	2,158.00	29.93	1.4	73.52	3.4
	小計	13,113.00	348.39	2.7	497.30	3.8
合計	32,650.00	684.06	2.1	1,036.07	3.2	

注1) 本表は、「令和2(2020)年度緑被調査(行政区別緑被地面積及び緑被率)」を基に集計している。(参考資料編 参照)

③ 農地(細種別)の変化

農地(細種別)の緑被率について地域別に見ると、西部地域の水田が3.3%と比較的多い状況であったが、ほかは全て1%程度以下と少ない状況であった。また、平成2(1990)年と比較すると3地域とも全ての種別で減少していた。

行政区別の農地(細種別)の緑被率の変化を見ると、水田の緑被率は中川区で5.2ポイント、守山区で3.8ポイント、港区で3.2ポイント減少しており、特に矢田川・庄内川の右岸側(北・西側)の農地の減少が多い状況であった。また、畑の緑被率は中川区で4.8ポイント、緑区で3.2ポイント減少しており、西部・東部地域で畑が満遍なく減少している状況であった。

表 I-37 : 地域区分別・行政区別の農地細種別の変化

地域区分	行政区	農地(細種別)増減(R2-H2)							
		水田		畑		果樹園		その他農地	
		緑被地面積 (ha)	緑被率 (%)	緑被地面積 (ha)	緑被率 (%)	緑被地面積 (ha)	緑被率 (%)	緑被地面積 (ha)	緑被率 (%)
西部地域	北区	▲41.65	▲2.4	▲29.38	▲1.6	▲2.01	▲0.1	▲0.53	0.0
	西区	▲19.70	▲1.1	▲46.93	▲2.6	▲0.64	▲0.1	▲0.30	0.0
	中村区	▲18.57	▲1.2	▲45.79	▲2.8	▲2.10	▲0.1	▲0.38	0.0
	中川区	▲167.20	▲5.2	▲152.51	▲4.8	▲6.53	▲0.2	▲11.86	▲0.4
	港区	▲144.17	▲3.2	▲87.69	▲1.9	▲2.69	▲0.1	1.70	0.0
	小計	▲391.29	▲3.0	▲362.30	▲2.8	▲13.97	▲0.1	▲10.77	▲0.1
中央部地域	東区	-	-	▲0.23	0.0	▲0.01	0.0	▲0.01	0.0
	中区	-	-	▲0.03	0.0	-	-	-	-
	昭和区	-	-	▲3.28	▲0.3	0.01	0.0	▲0.05	0.0
	瑞穂区	0.08	0.0	▲7.72	▲0.7	▲0.56	▲0.1	▲0.09	0.0
	熱田区	-	-	▲0.57	▲0.1	-	-	▲0.02	0.0
	南区	▲1.19	▲0.1	▲21.03	▲1.1	▲0.94	▲0.1	▲0.80	0.0
	小計	▲1.11	0.0	▲32.86	▲0.5	▲1.50	0.0	▲0.97	0.0
東部地域	千種区	▲0.04	0.0	▲8.65	▲0.5	1.19	0.1	▲0.07	0.0
	守山区	▲130.62	▲3.8	▲96.55	▲2.9	▲8.54	▲0.2	▲3.44	▲0.1
	緑区	▲33.74	▲0.9	▲117.87	▲3.2	▲36.63	▲1.0	▲12.36	▲0.3
	名東区	▲5.37	▲0.3	▲29.01	▲1.5	▲0.92	0.0	0.09	0.0
	天白区	▲0.92	0.0	▲51.51	▲2.4	▲12.14	▲0.5	▲18.44	▲0.9
	小計	▲170.69	▲1.3	▲303.59	▲2.4	▲57.04	▲0.5	▲34.22	▲0.3
合計	▲563.09	▲1.7	▲698.75	▲2.2	▲72.52	▲0.2	▲45.96	▲0.1	

注1) 本表は、「平成2(1990)年度緑被調査(行政区別緑被地面積及び緑被率)」及び「令和2(2020)年度緑被調査(行政区別緑被地面積及び緑被率)」を基に集計している。(参考資料編 参照)

注2) 各地域の小計について、緑被地面積は各区の合計値の増減を、緑被率は各区の合計面積に対する緑被率の増減を示す。

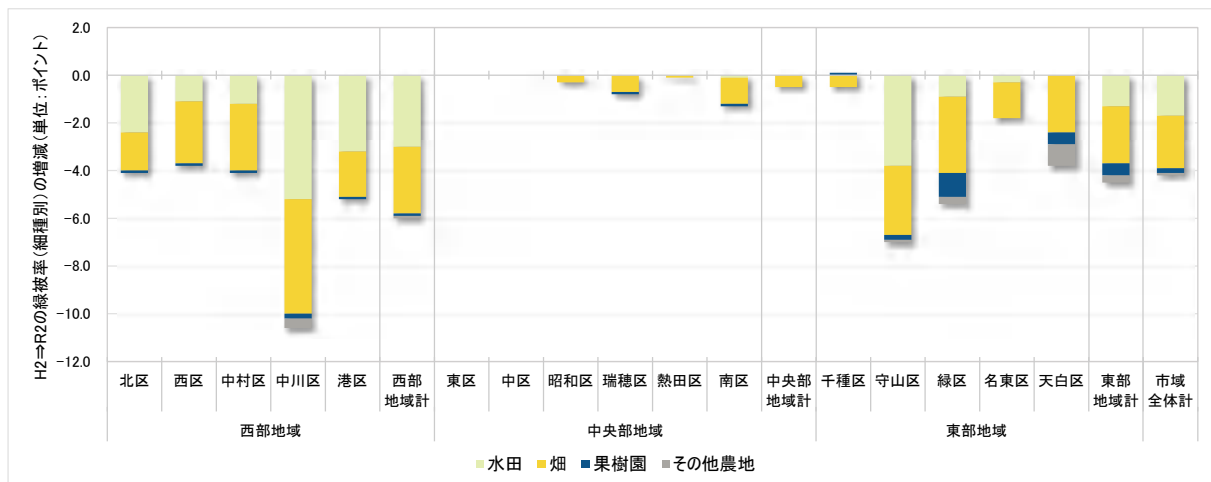


図 I-62 : 地域区分別・行政区別の農地(細種別)緑被率の増減

表 I-38 : 地域区分別・行政区別の農地細種別の緑被地面積及び緑被率 (平成2(1990)年)

地域区分	行政区	公表面積 (ha)	農地(細種別)(H2)							
			水田		畑		果樹園		その他農地	
			緑被地面積 (ha)	緑被率 (%)	緑被地面積 (ha)	緑被率 (%)	緑被地面積 (ha)	緑被率 (%)	緑被地面積 (ha)	緑被率 (%)
西部地域	北区	1,755.00	52.23	3.0	44.34	2.5	2.44	0.1	0.61	0.0
	西区	1,790.00	21.12	1.2	57.39	3.2	0.94	0.1	0.38	0.0
	中村区	1,632.00	22.23	1.4	66.97	4.1	2.13	0.1	0.55	0.0
	中川区	3,201.00	263.01	8.2	214.33	6.7	8.69	0.3	16.46	0.5
	港区	4,557.00	453.73	10.0	147.82	3.2	4.41	0.1	4.12	0.1
	小計	12,935.00	812.32	6.3	530.85	4.1	18.61	0.1	22.12	0.2
中央部地域	東区	772.00	-	-	0.38	0.0	0.05	0.0	0.01	0.0
	中区	936.00	-	-	0.05	0.0	-	-	-	-
	昭和区	1,093.00	-	-	4.07	0.4	0.03	0.0	0.07	0.0
	瑞穂区	1,123.00	-	-	10.47	0.9	0.84	0.1	0.09	0.0
	熱田区	816.00	-	-	0.84	0.1	-	-	0.02	0.0
	南区	1,847.00	1.19	0.1	29.39	1.6	1.15	0.1	0.82	0.0
小計	6,587.00	1.19	0.0	45.20	0.7	2.07	0.0	1.01	0.0	
東部地域	千種区	1,824.00	0.08	0.0	10.62	0.6	0.51	0.0	1.10	0.1
	守山区	3,402.00	149.47	4.4	142.10	4.2	18.06	0.5	6.41	0.2
	緑区	3,786.00	37.68	1.0	172.69	4.6	45.24	1.2	19.30	0.5
	名東区	1,946.00	5.99	0.3	40.04	2.1	3.94	0.2	0.31	0.0
	天白区	2,157.00	1.00	0.0	88.40	4.1	34.88	1.6	20.80	1.0
	小計	13,115.00	194.22	1.5	453.85	3.5	102.63	0.8	47.92	0.4
合計	32,637.00	1,007.73	3.1	1,029.90	3.2	123.32	0.4	71.05	0.2	

注1) 本表は、「平成2(1990)年度緑被調査(行政区別緑被地面積及び緑被率)」を基に集計している。(参考資料編 参照)

表 I-39 : 地域区分別・行政区別の農地細種別の緑被地面積及び緑被率 (令和2(2020)年)

地域区分	行政区	公表面積 (ha)	農地(細種別)(R2)							
			水田		畑		果樹園		その他農地	
			緑被地面積 (ha)	緑被率 (%)	緑被地面積 (ha)	緑被率 (%)	緑被地面積 (ha)	緑被率 (%)	緑被地面積 (ha)	緑被率 (%)
西部地域	北区	1,753.00	10.58	0.6	14.96	0.9	0.43	0.0	0.08	0.0
	西区	1,793.00	1.42	0.1	10.46	0.6	0.30	0.0	0.68	0.0
	中村区	1,630.00	3.66	0.2	21.18	1.3	0.03	0.0	0.17	0.0
	中川区	3,202.00	95.81	3.0	61.82	1.9	2.16	0.1	4.60	0.1
	港区	4,568.00	309.56	6.8	60.13	1.3	1.72	0.0	5.82	0.1
	小計	12,946.00	421.03	3.3	168.55	1.3	4.64	0.0	11.35	0.1
中央部地域	東区	771.00	-	-	0.15	0.0	0.04	0.0	-	-
	中区	938.00	-	-	0.02	0.0	-	-	-	-
	昭和区	1,094.00	-	-	0.79	0.1	0.04	0.0	0.02	0.0
	瑞穂区	1,122.00	0.08	0.0	2.75	0.2	0.28	0.0	-	-
	熱田区	820.00	-	-	0.27	0.0	-	-	-	-
	南区	1,846.00	-	-	8.36	0.5	0.21	0.0	0.02	0.0
小計	6,591.00	0.08	0.0	12.34	0.2	0.57	0.0	0.04	0.0	
東部地域	千種区	1,818.00	0.04	0.0	1.97	0.1	1.70	0.1	1.03	0.1
	守山区	3,401.00	18.85	0.6	45.55	1.3	9.52	0.3	2.97	0.1
	緑区	3,791.00	3.94	0.1	54.82	1.4	8.61	0.2	6.94	0.2
	名東区	1,945.00	0.62	0.0	11.03	0.6	3.02	0.2	0.40	0.0
	天白区	2,158.00	0.08	0.0	36.89	1.7	22.74	1.1	2.36	0.1
	小計	13,113.00	23.53	0.2	150.26	1.1	45.59	0.3	13.70	0.1
合計	32,650.00	444.64	1.4	331.15	1.0	50.80	0.2	25.09	0.1	

注1) 本表は、「令和2(2020)年度緑被調査(行政区別緑被地面積及び緑被率)」を基に集計している。(参考資料編 参照)

④ 水面(細種別)の変化

水面(細種別)の緑被率について地域別に見ると、西部地域の河川が4.6%と比較的多い状況であったが、ほかの地域の各細種別は全て1%程度以下と少ない状況であった。また、平成2(1990)年と比較すると3地域とも全ての細種別で大きな変化はなかったと考えられる。

行政区別の水面(細種別)の緑被率の変化を見ると、河川の緑被率が港区で0.3ポイント減少しているが、これは河川の埋立てや土地区画整理事業に伴う水路の減少等に起因すると考えられた。また、ため池の緑被率は港区で0.5ポイント減少しているが、これは、主に湾岸エリアの貯木場(8号地)の埋立てによるものと考えられた。

表 I-40 : 地域区分別・行政区別の水面細種別の変化

地域区分	行政区	水面(細種別)増減(R2-H2)			
		河川		ため池	
		緑被地面積(ha)	緑被率(%)	緑被地面積(ha)	緑被率(%)
西部地域	北区	▲1.70	▲0.1	▲1.01	▲0.1
	西区	2.99	0.2	0.17	0.0
	中村区	6.49	0.4	▲0.26	▲0.1
	中川区	11.56	0.4	0.50	0.0
	港区	▲10.81	▲0.3	▲23.62	▲0.5
	小計	8.53	0.0	▲24.22	▲0.2
中央部地域	東区	▲0.12	▲0.1	0.37	0.1
	中区	▲0.97	▲0.1	▲0.43	▲0.1
	昭和区	▲0.74	▲0.1	0.00	0.0
	瑞穂区	▲0.68	0.0	▲0.02	0.0
	熱田区	0.40	0.1	1.23	0.2
	南区	▲8.66	▲0.4	▲0.16	0.0
	小計	▲10.77	▲0.2	0.99	0.0
東部地域	千種区	▲0.75	0.0	▲0.02	0.0
	守山区	▲4.94	▲0.2	1.80	0.1
	緑区	2.77	0.1	▲5.53	▲0.2
	名東区	▲2.75	▲0.2	2.21	0.1
	天白区	1.11	0.0	▲1.59	▲0.1
小計	▲4.56	0.0	▲3.13	0.0	
合計	▲6.81	▲0.1	▲26.35	▲0.1	

注1) 本表は、「平成2(1990)年度緑被調査(行政区別緑被地面積及び緑被率)」及び「令和2(2020)年度緑被調査(行政区別緑被地面積及び緑被率)」を基に集計している。(参考資料編 参照)

注2) 各地域の小計について、緑被地面積は各区の合計値の増減を、緑被率は各区の合計面積に対する緑被率の増減を示す。

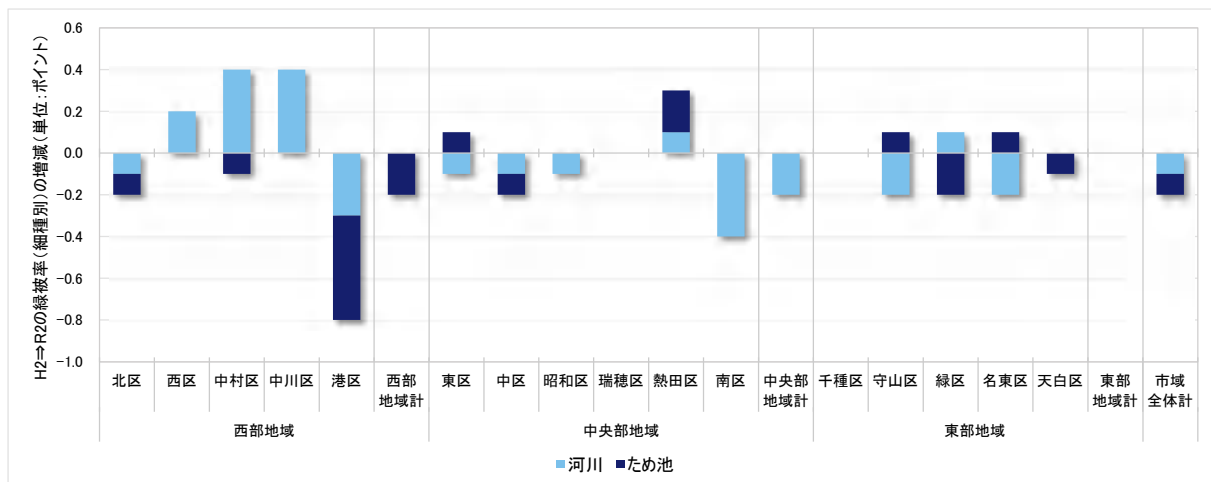


図 I-63 : 地域区分別・行政区別の水面(細種別)緑被率の増減

表 I-41：地域区分別・行政区別の水面細種別の緑被地面積及び緑被率（平成2(1990)年）

地域区分	行政区	公表面積 (ha)	水面(細種別)(H2)			
			河川		ため池	
			緑被地面積(ha)	緑被率(%)	緑被地面積(ha)	緑被率(%)
西部地域	北区	1,755.00	51.17	2.9	2.73	0.2
	西区	1,790.00	44.92	2.5	2.70	0.2
	中村区	1,632.00	37.56	2.3	0.82	0.1
	中川区	3,201.00	151.03	4.7	0.39	0.0
	港区	4,557.00	304.03	6.7	26.45	0.6
	小計	12,935.00	588.71	4.6	33.09	0.3
中央部地域	東区	772.00	2.77	0.4	0.03	0.0
	中区	936.00	8.43	0.9	8.05	0.9
	昭和区	1,093.00	2.02	0.2	1.78	0.2
	瑞穂区	1,123.00	5.88	0.5	0.04	0.0
	熱田区	816.00	23.02	2.8	0.10	0.0
	南区	1,847.00	54.01	2.9	1.14	0.1
小計	6,587.00	96.13	1.5	11.14	0.2	
東部地域	千種区	1,824.00	5.99	0.3	11.15	0.6
	守山区	3,402.00	66.57	2.0	44.38	1.3
	緑区	3,786.00	49.51	1.3	40.17	1.1
	名東区	1,946.00	9.17	0.5	19.83	1.0
	天白区	2,157.00	16.76	0.8	12.44	0.6
小計	13,115.00	148.00	1.1	127.97	1.0	
合計	32,637.00	832.85	2.6	172.19	0.5	

注1) 本表は、「平成2(1990)年度緑被調査(行政区別緑被地面積及び緑被率)」を基に集計している。(参考資料編 参照)

表 I-42：地域区分別・行政区別の水面細種別の緑被地面積及び緑被率（令和2(2020)年）

地域区分	行政区	公表面積 (ha)	水面(細種別)(R2)			
			河川		ため池	
			緑被地面積(ha)	緑被率(%)	緑被地面積(ha)	緑被率(%)
西部地域	北区	1,753.00	49.47	2.8	1.72	0.1
	西区	1,793.00	47.91	2.7	2.87	0.2
	中村区	1,630.00	44.05	2.7	0.56	0.0
	中川区	3,202.00	162.59	5.1	0.89	0.0
	港区	4,568.00	293.22	6.4	2.83	0.1
	小計	12,946.00	597.24	4.6	8.87	0.1
中央部地域	東区	771.00	2.65	0.3	0.40	0.1
	中区	938.00	7.46	0.8	7.62	0.8
	昭和区	1,094.00	1.28	0.1	1.78	0.2
	瑞穂区	1,122.00	5.20	0.5	0.02	0.0
	熱田区	820.00	23.42	2.9	1.33	0.2
	南区	1,846.00	45.35	2.5	0.98	0.1
小計	6,591.00	85.36	1.3	12.13	0.2	
東部地域	千種区	1,818.00	5.24	0.3	11.13	0.6
	守山区	3,401.00	61.63	1.8	46.18	1.4
	緑区	3,791.00	52.28	1.4	34.64	0.9
	名東区	1,945.00	6.42	0.3	22.04	1.1
	天白区	2,158.00	17.87	0.8	10.85	0.5
小計	13,113.00	143.44	1.1	124.84	1.0	
合計	32,650.00	826.04	2.5	145.84	0.4	

注1) 本表は、「令和2(2020)年度緑被調査(行政区別緑被地面積及び緑被率)」を基に集計している。(参考資料編 参照)

3-4-2. 行政区別カルテ

行政区ごとの緑被の状況を把握するため、行政区別にカルテを作成し、各行政区における緑被率の推移の特徴を整理した。行政区別カルテの構成は以下のとおりである。

(No.) 行政区名	
■ 所見 ・ 緑被の概況 ・ 緑被の経年変化	
令和2(2020)年の緑被率	4種別緑被率の推移
〔 R2 緑被率の 円グラフ 〕	〔 4種別緑被率の 積み上げ横棒グラフ 〕
令和2(2020)年の緑被地現況図	
〔 R2 緑被地現況図 〕	

(1) 千種区

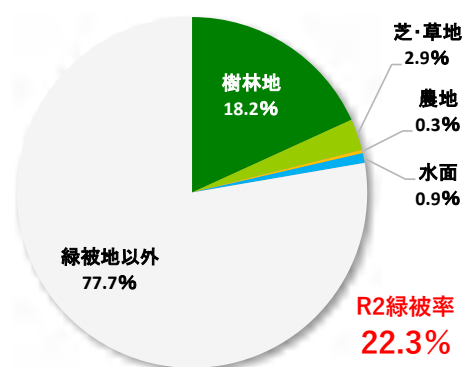
■緑被の概況

- 千種区の緑被率は22.3%であり、全16区中で第6位であった。
- 緑被地の多くを高木が占めている。
- 区内には東山公園や平和公園、茶屋ヶ坂公園、鹿子公園、吹上公園をはじめとする都市公園・墓地のほか、城山八幡宮、日泰寺等の社寺や、名古屋大学東山キャンパスなどによる樹林地等がまとまって存在している。

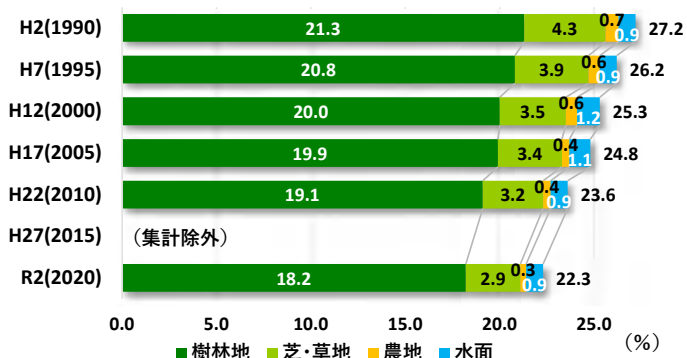
■緑被の経年変化

- H2からR2の30年間で、緑被率は4.9ポイント減少、緑被地面積は90.47ha減少した。
- 中でも特に樹林地の減少幅が大きく、樹林地の緑被率は3.1ポイント減少、面積は56.54ha減少した。

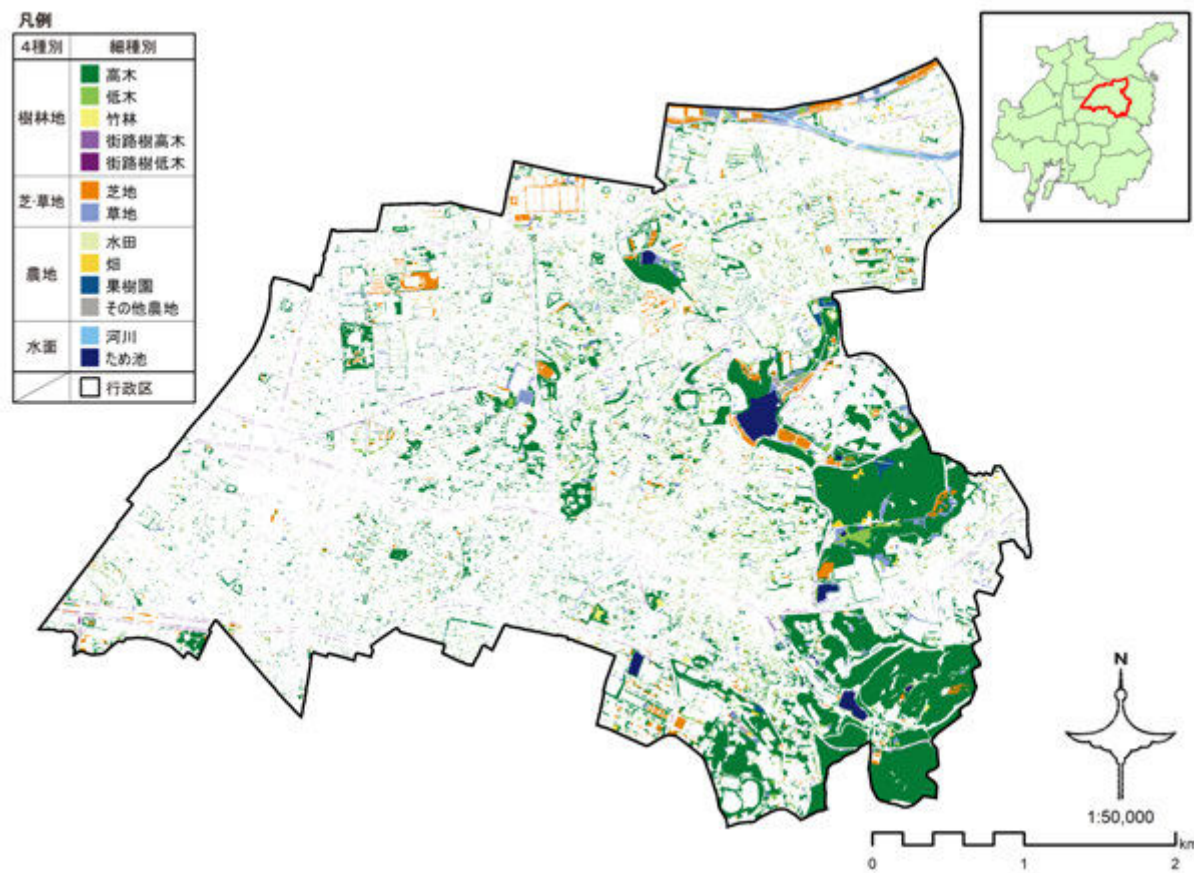
令和2(2020)年の緑被率



4種別緑被率の推移



令和2(2020)年の緑被地現況図



(2) 東区

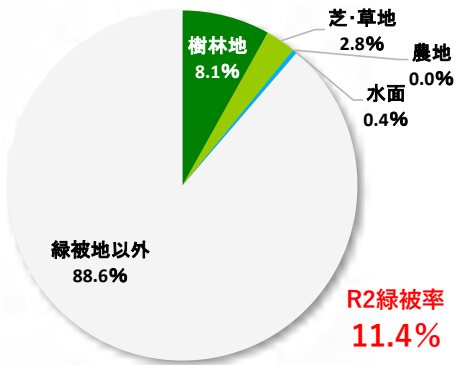
■緑被の概況

- ・東区の緑被率は11.4%であり、全16区中で第16位であった。
- ・全体の緑被率が低いのは、東区が街道筋の商業・住宅地区を中心に工業地として発展してきた経緯があり、市街化が著しく進行していることによるものと考えられる。
- ・なお、矢田川の河川敷や木ヶ崎公園、大幸公園をはじめとした都市公園のほか、徳川園や長母寺、徳源寺、建中寺、片山神社等の社寺林など、まとまった緑も存在している。

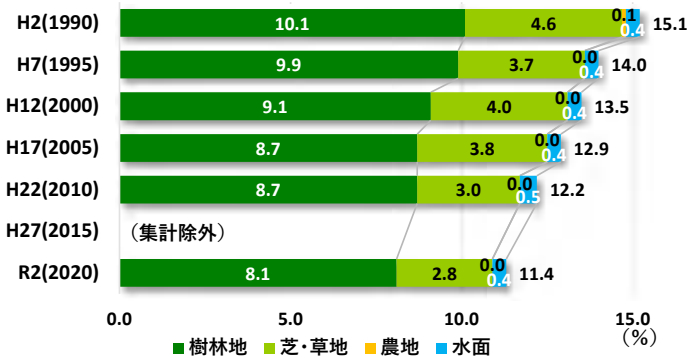
■緑被の経年変化

- ・H2からR2の30年間で、緑被率は3.7ポイント減少、緑被地面積は28.67ha減少した。
- ・緑被率の減少幅の少なさランキングでは、全16区中で第3位（ベスト3位）であった。

令和2(2020)年の緑被率



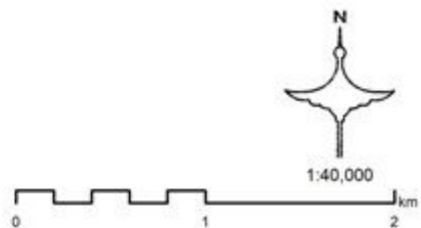
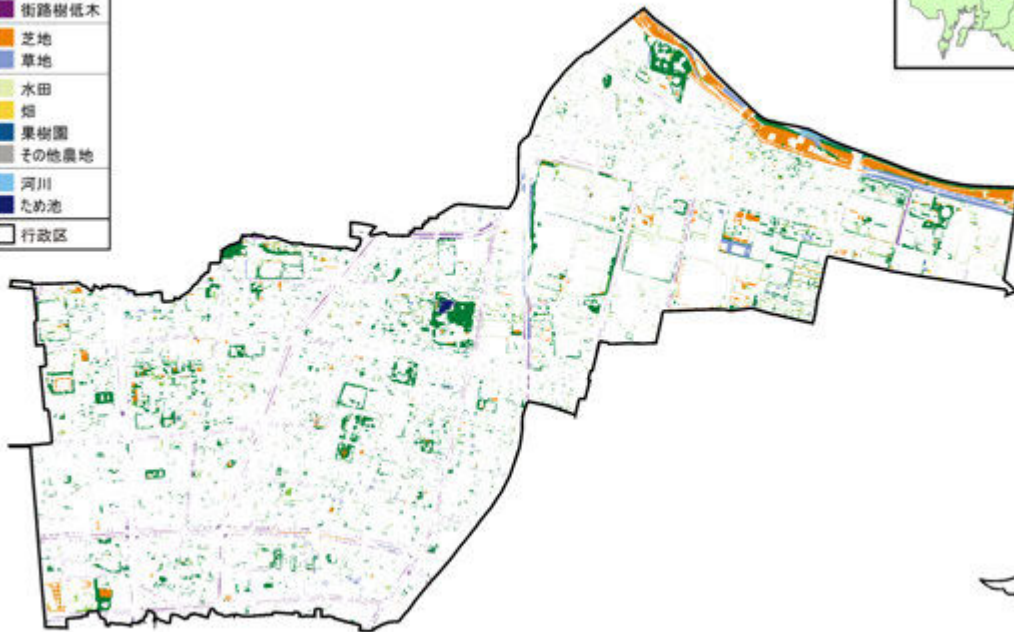
4種別緑被率の推移



令和2(2020)年の緑被地現況図

凡例

4種別	細種別
樹林地	■ 高木
	■ 低木
	■ 竹林
芝・草地	■ 街路樹高木
	■ 街路樹低木
農地	■ 芝地
	■ 草地
	■ 水田
	■ 畑
水面	■ 果樹園
	■ その他農地
	■ 河川
	■ ため池
	□ 行政区



(3) 北区

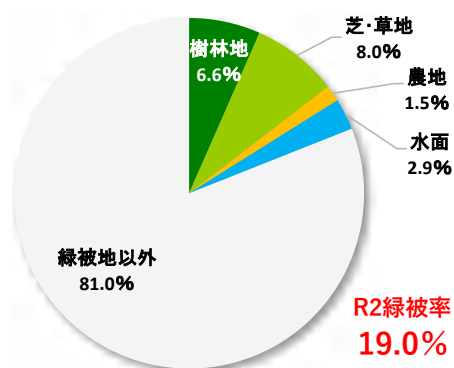
■緑被の概況

- ・ 北区の緑被率は19.0%であり、全16区中で第8位であった。
- ・ 区内の中央部には庄内川、矢田川が流れ、その河川敷には芝・草地在りまとまって存在している。
- ・ また、区内には新地蔵川や堀川も流れ、連続した緑被地を形成しているほか、名城公園（北園）や志賀公園、楠公園等の都市公園の緑被地もまとまって存在している。

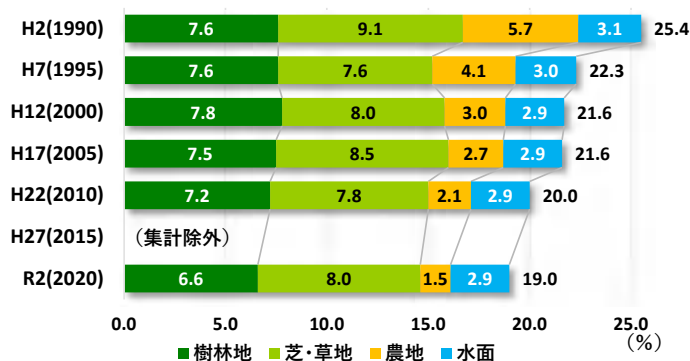
■緑被の経年変化

- ・ H2 から R2 の30年間で、緑被率は6.4ポイント減少、緑被地面積は112.84ha減少した。
- ・ その中でも特に農地の減少幅が大きく、緑被率は4.2ポイント減少、面積は73.58ha減少した。

令和2(2020)年の緑被率



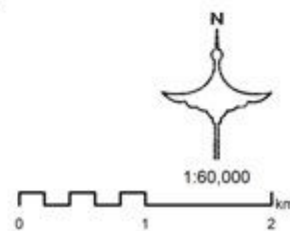
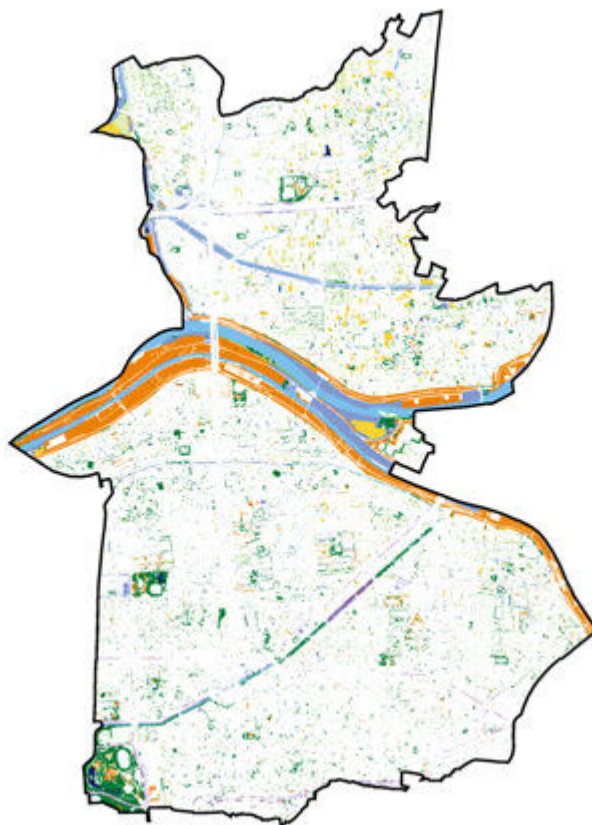
4種別緑被率の推移



令和2(2020)年の緑被地現況図

凡例

4種別	細種別
樹林地	高木
	低木
	竹林
	街路樹高木 街路樹低木
芝・草地	芝地
	草地
農地	水田
	畑
	果樹園 その他農地
水面	河川
	ため池
	行政区



(4) 西区

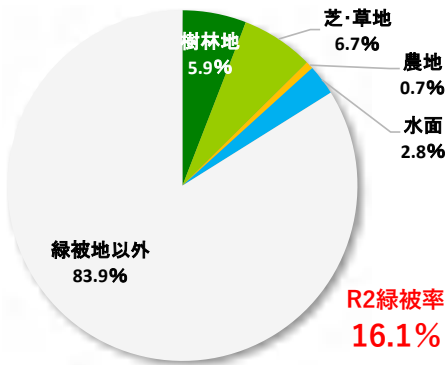
■緑被の概況

- ・西区の緑被率は16.1%であり、全16区中で第9位であった。
- ・区内の中央部には庄内川が流れ、その河川敷の芝・草地と庄内緑地、洗堰緑地、蛇池公園等が特にまとまった緑被地となっている。
- ・また、区内には新川や水場川、庄内用水も流れ、連続した緑被地を形成している。

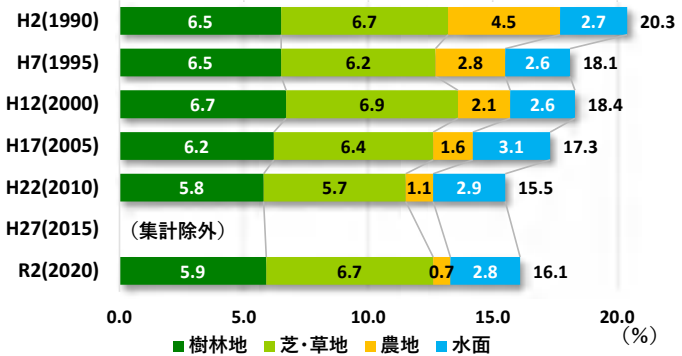
■緑被の経年変化

- ・H2からR2の30年間で、緑被率は4.2ポイント減少、緑被地面積は74.62ha減少した。
- ・緑被率の減少幅の少なさランキングでは、全16区中で第4位(ベスト4位)であった。
- ・経年変化を見ると、全体的には減少傾向を示しているが、調査年度によって増加していることもある。これは、遷移と攪乱の影響を受けやすい芝・草地の比率が高いことによるものと考えられた。

令和2(2020)年の緑被率



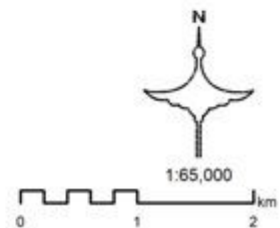
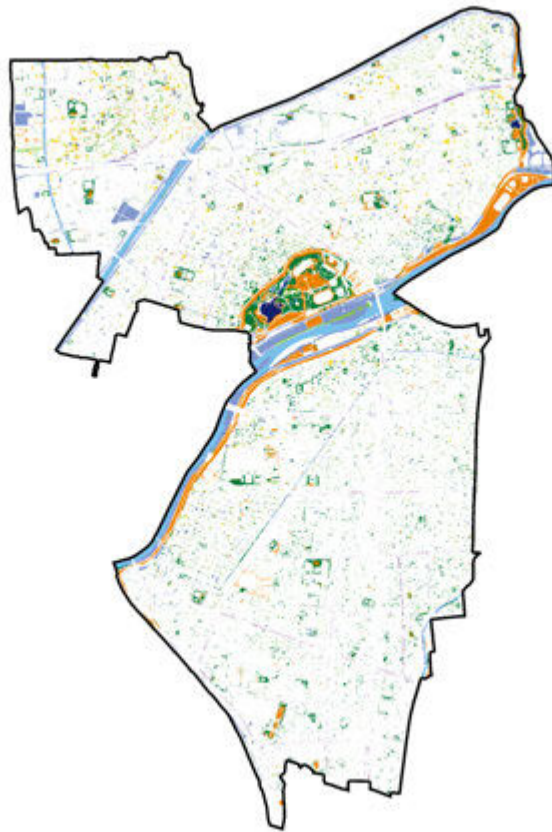
4種別緑被率の推移



令和2(2020)年の緑被地現況図

凡例

4種別	細種別
樹林地	■ 高木
	■ 低木
	■ 竹林
	■ 街路樹高木 ■ 街路樹低木
芝・草地	■ 芝地
	■ 草地
農地	■ 水田
	■ 畑
	■ 果樹園 ■ その他農地
水面	■ 河川
	■ ため池
	□ 行政区



(5) 中村区

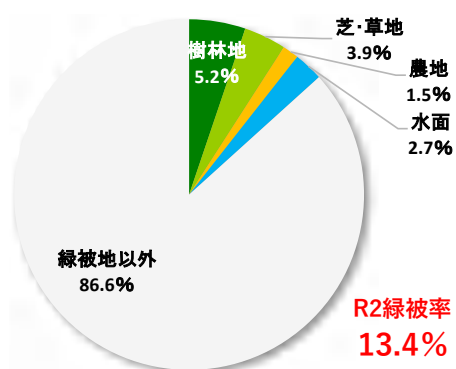
■緑被の概況

- ・中村区の緑被率は13.4%であり、全16区中で第12位であった。
- ・区の北西部には庄内川が流れ、その河川敷周辺には枇杷島橋緑地や大正橋緑地、横井山緑地といった都市計画緑地をはじめ、農地も点在しているほか、区の西部には中村公園（豊国神社）や稲葉地公園等のまとまった緑被地も存在している。
- ・区の東部には、名古屋駅やささしまライブ等が立地し、まとまった緑被地は少ないが、街路樹や民間施設等の緑化（芝地）が散見される。

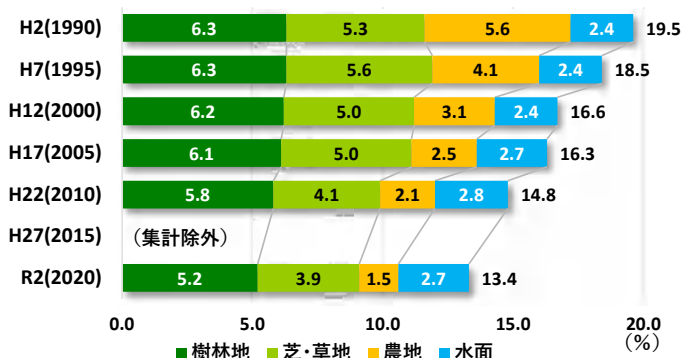
■緑被の経年変化

- ・H2からR2の30年間で、緑被率は6.1ポイント減少、緑被地面積は100.01ha減少した。
- ・その中でも特に農地の減少幅が大きく、緑被率は4.1ポイント減少、面積は66.83ha減少した。

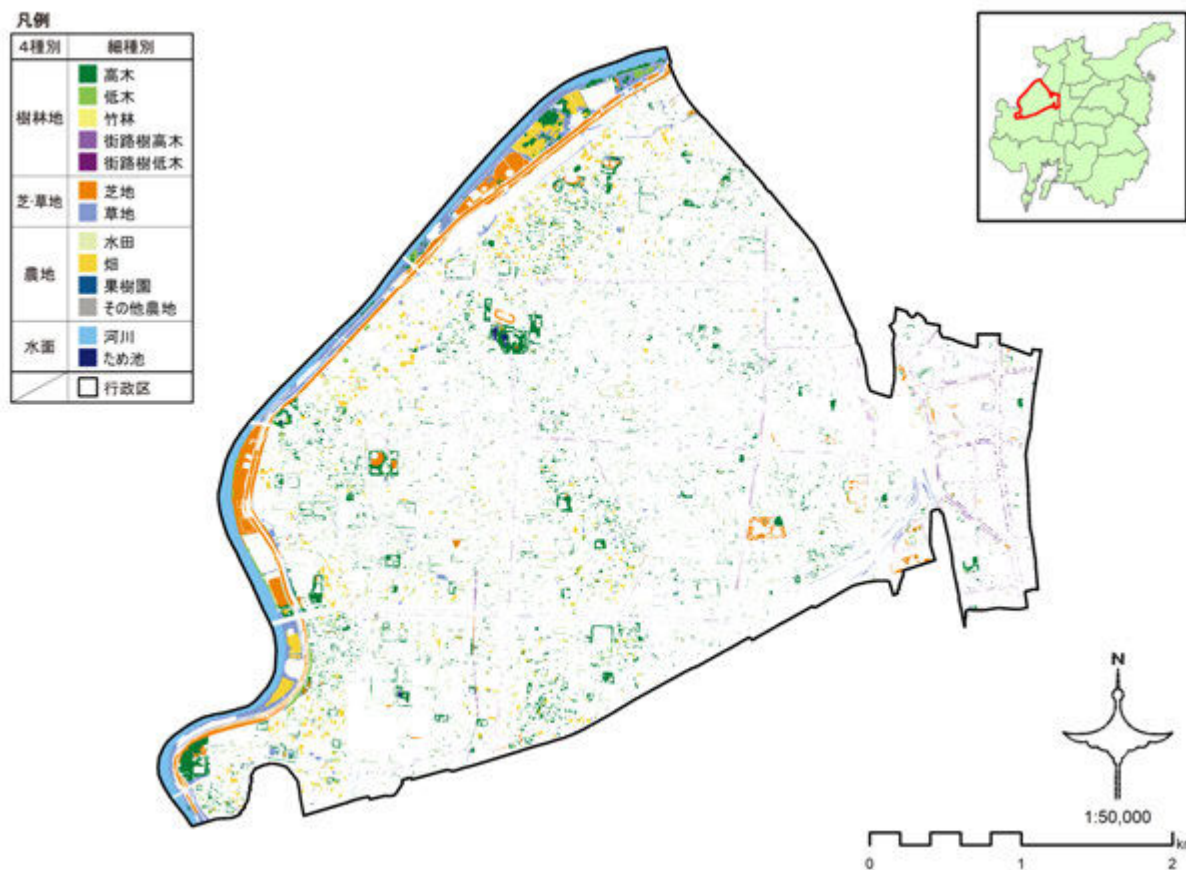
令和2(2020)年の緑被率



4種別緑被率の推移



令和2(2020)年の緑被地現況図



(6) 中区

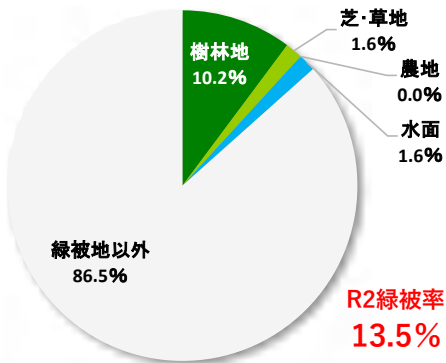
■緑被の概況

- ・中区の緑被率は13.5%であり、全16区中で第11位であった。
- ・本市の中心市街地にありながら、名城公園（外堀も含む）や久屋大通公園、白川公園といった比較的規模の大きい都市公園の緑被地が立地するとともに、桜通、錦通、広小路通、若宮大通、伏見通り、大津通等の主要幹線道路には街路樹が植栽されている。

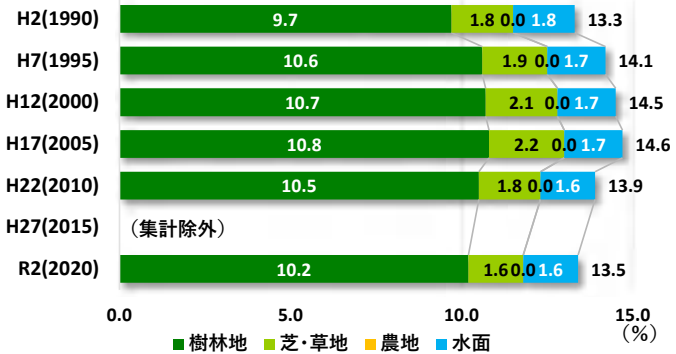
■緑被の経年変化

- ・H2からR2の30年間で、緑被率は0.2ポイント増加、緑被地面積は2.46ha増加しており、緑被率が増加した唯一の区であった。ただし、その緑被率もH17をピークに緩やかに減少している。
- ・なお、その中でも樹林地については、経年的に増減はあるものの30年間で見ると増加しており、緑被率は0.5ポイント増加、面積は5.71ha増加した。

令和2(2020)年の緑被率



4種別緑被率の推移



令和2(2020)年の緑被地現況図



(7) 昭和区

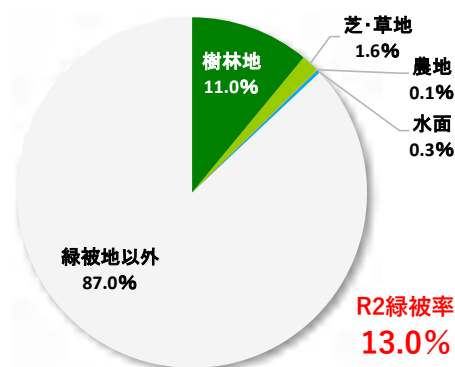
■緑被の概況

- ・昭和区の緑被率は13.0%であり、全16区中で第13位であった。
- ・区の西部には鶴舞公園がまとまった緑被地として存在している。
- ・区の中中部には南北に山崎川が流れ、平成31(2019)年3月に完成した川名公園の緑被地も存在している。
- ・区の東部は緩やかな丘陵地で、一部、風致地区にも指定されており、興正寺の社寺林のほか、南山大学(南山学園)や中京大学名古屋キャンパス、住宅地等の緑が比較的まとまって存在している。

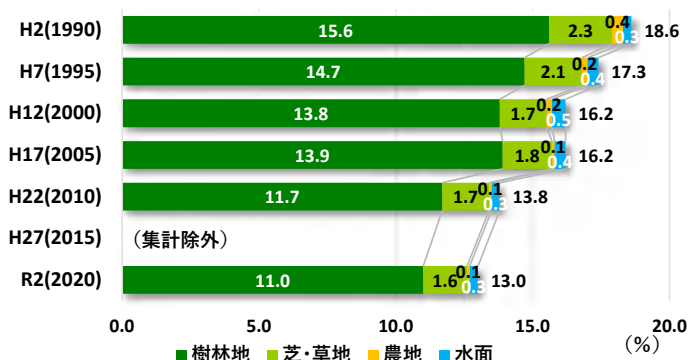
■緑被の経年変化

- ・H2からR2の30年間で、緑被率は5.6ポイント減少、緑被地面積は60.76ha減少した。
- ・その中でも特に樹林地の減少幅が大きく、緑被率は4.6ポイント減少、面積は49.50ha減少した。

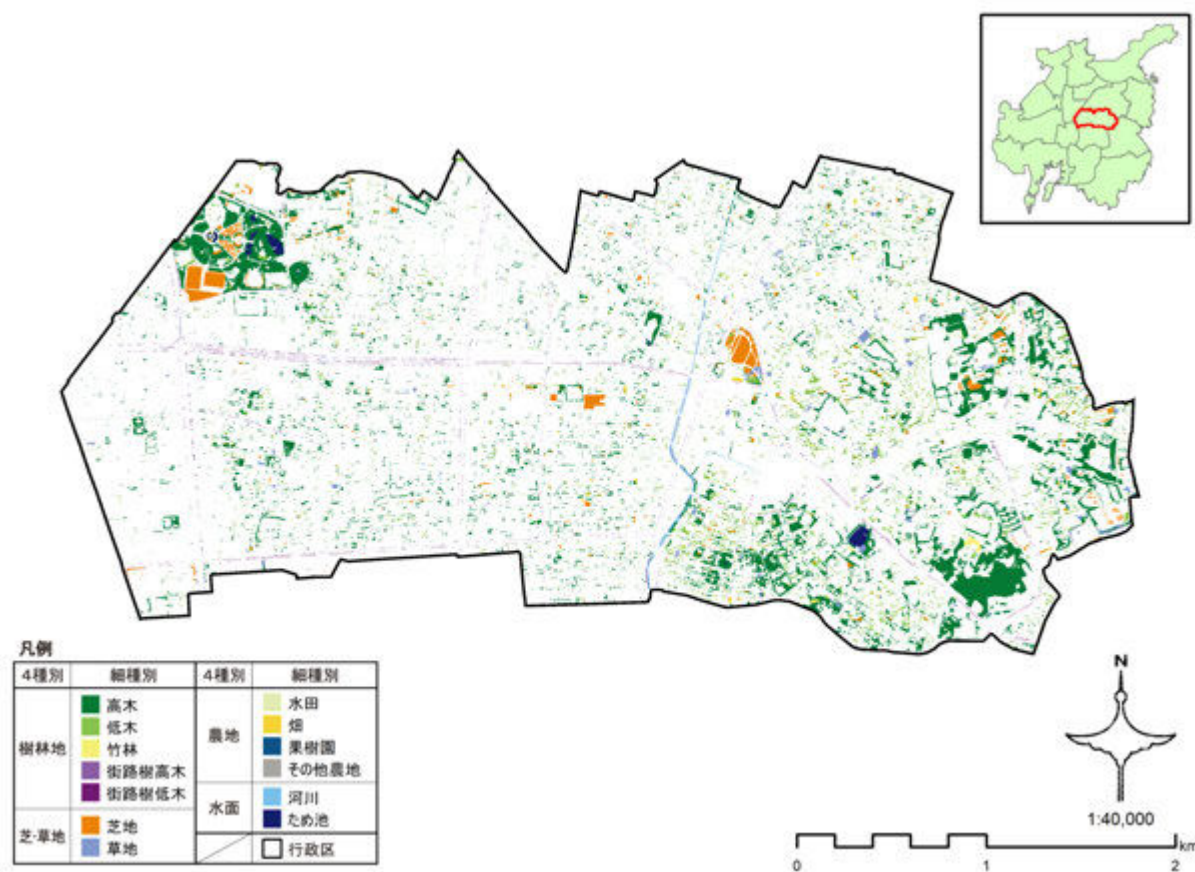
令和2(2020)年の緑被率



4種別緑被率の推移



令和2(2020)年の緑被地現況図



(8) 瑞穂区

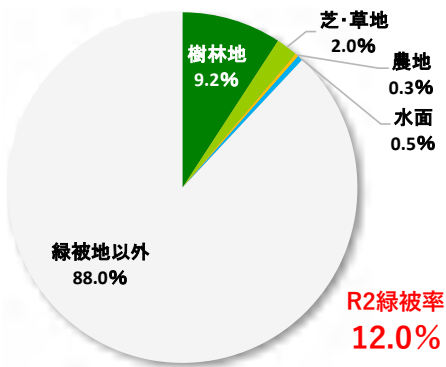
■ 緑被の概況

- ・ 瑞穂区の緑被率は12.0%であり、全16区中で第15位であった。
- ・ 区の中央部には山崎川が流れ、連続した緑被地となっており、これと一体となって瑞穂公園、東山荘等の緑被地が存在している。
- ・ 区の東部は丘陵地となっており、風致地区にも指定された住宅地等によって豊かな緑が形成されている。

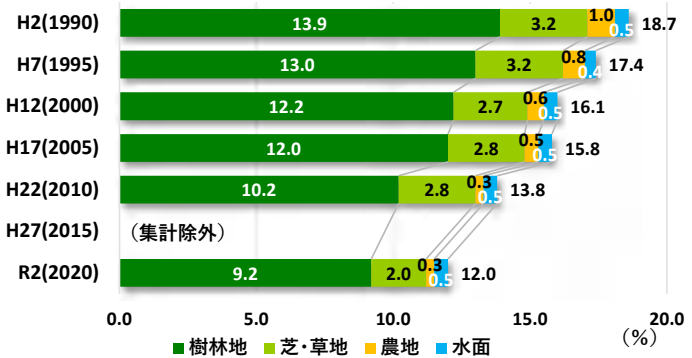
■ 緑被の経年変化

- ・ H2からR2の30年間で、緑被率は6.7ポイント減少、緑被地面積は75.27ha減少した。
- ・ その中でも特に樹林地の減少幅が大きく、緑被率は4.7ポイント減少、面積は52.75ha減少した。

令和2(2020)年の緑被率



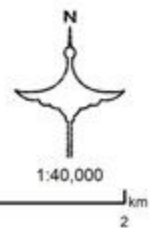
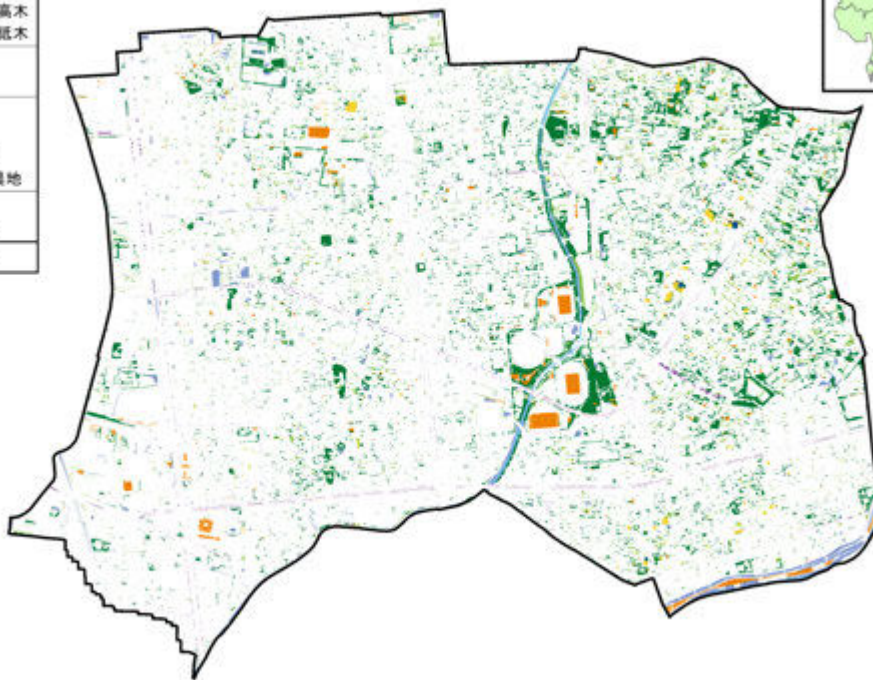
4種別緑被率の推移



令和2(2020)年の緑被地現況図

凡例

4種別	細種別
樹林地	■ 高木
	■ 低木
	■ 竹林
芝・草地	■ 街路樹高木
	■ 街路樹低木
農地	■ 芝地
	■ 草地
	■ 水田
水面	■ 畑
	■ 果樹園
	■ その他農地
水面	■ 河川
	■ ため池
	□ 行政区



(9) 熱田区

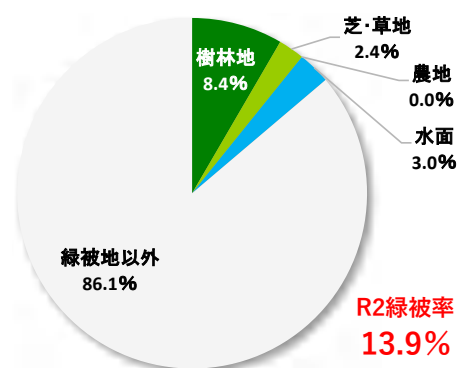
■緑被の概況

- ・熱田区の緑被率は13.9%であり、全16区中で第10位であった。
- ・区の中東部には、熱田区の象徴でもある熱田神宮が立地し、その周辺にも神宮東公園、高蔵公園、熱田神宮公園、白鳥公園、白鳥庭園など、まとまった緑被地が存在している。
- ・また、区の中央部には堀川が、東部には新堀川が流れ、連続した緑被地を形成している。

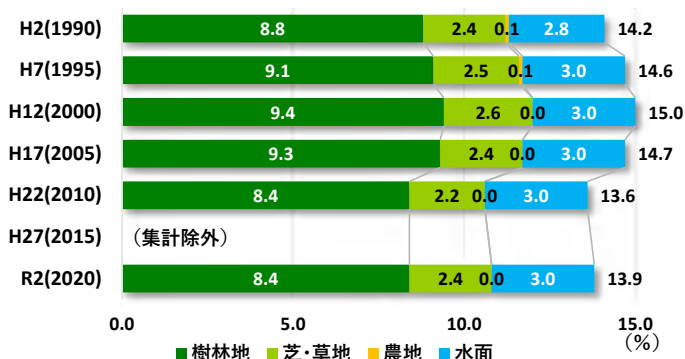
■緑被の経年変化

- ・H2からR2の30年間で、緑被率は0.3ポイント減少、緑被地面積は1.73ha減少した。
- ・緑被率の減少幅の少なさランキングでは、全16区中で第2位（ベスト2位）であった。

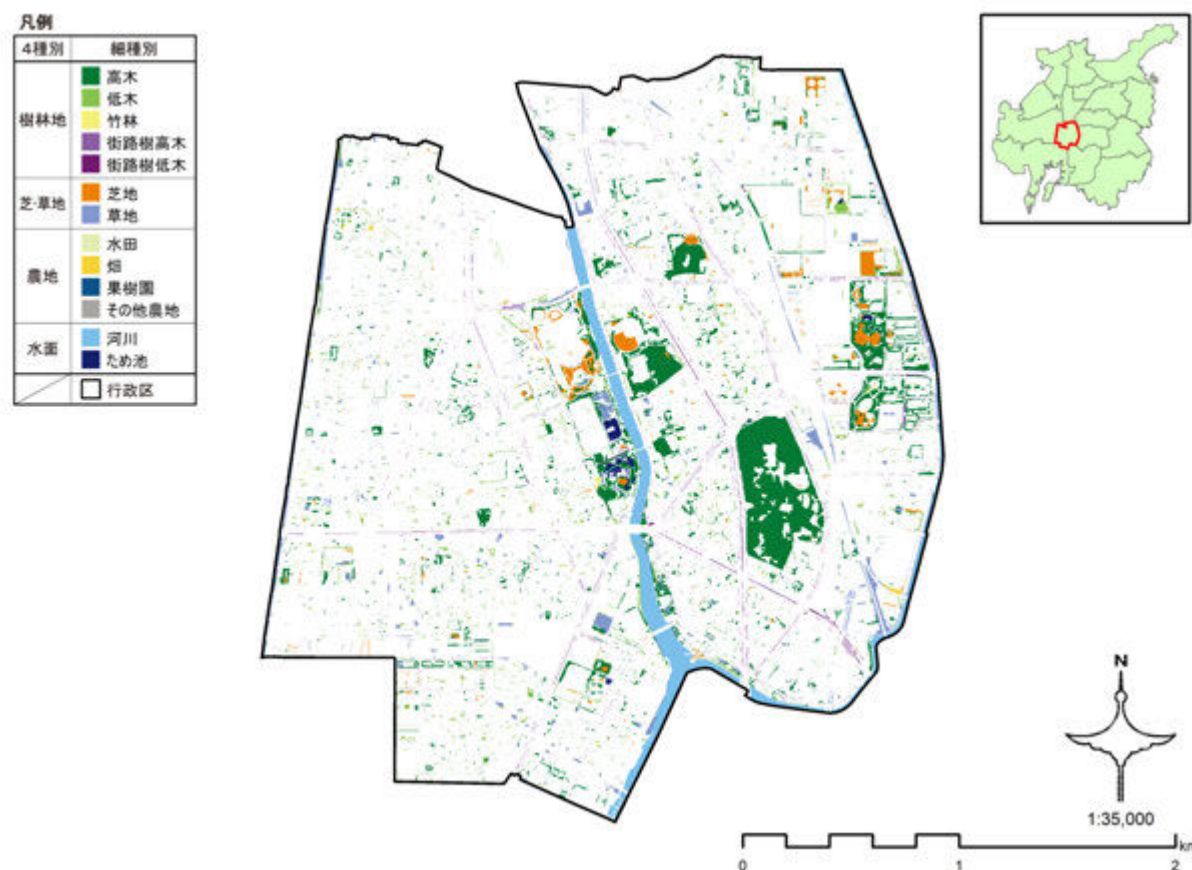
令和2(2020)年の緑被率



4種別緑被率の推移



令和2(2020)年の緑被地現況図



(10) 中川区

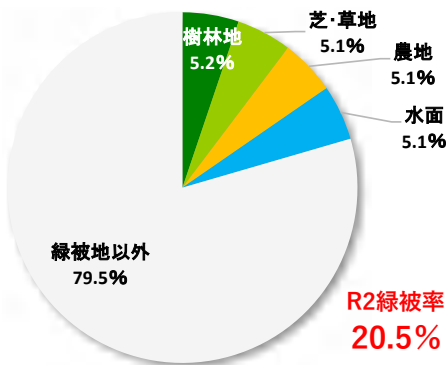
■緑被の概況

- ・中川区の緑被率は20.5%であり、全16区中で第7位であった。
- ・緑被率は4種別がほぼ均等となっていることが特徴的であったが、まとまり度の観点から見ると、芝・草地、農地、水面は比較的まとまって存在しているが、樹林地は比較的分散して存在していた。
- ・庄内川、新川をはじめとする複数の河川、水路が南北に流れ、連続した緑被地を形成している。
- ・庄内川以西にまとまった農地が存在しているが、千音寺周辺は区画整理により草地となっている。

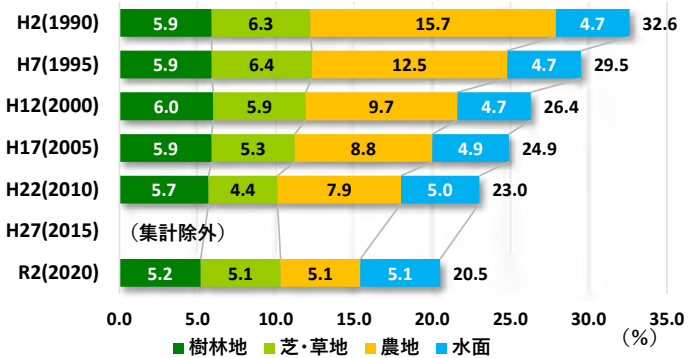
■緑被の経年変化

- ・H2からR2の30年間で、緑被率は12.1ポイント減少、緑被地面積は386.09ha減少した。
- ・その中でも特に農地の減少幅が大きく、緑被率は10.6ポイント減少、面積は338.10ha減少した。

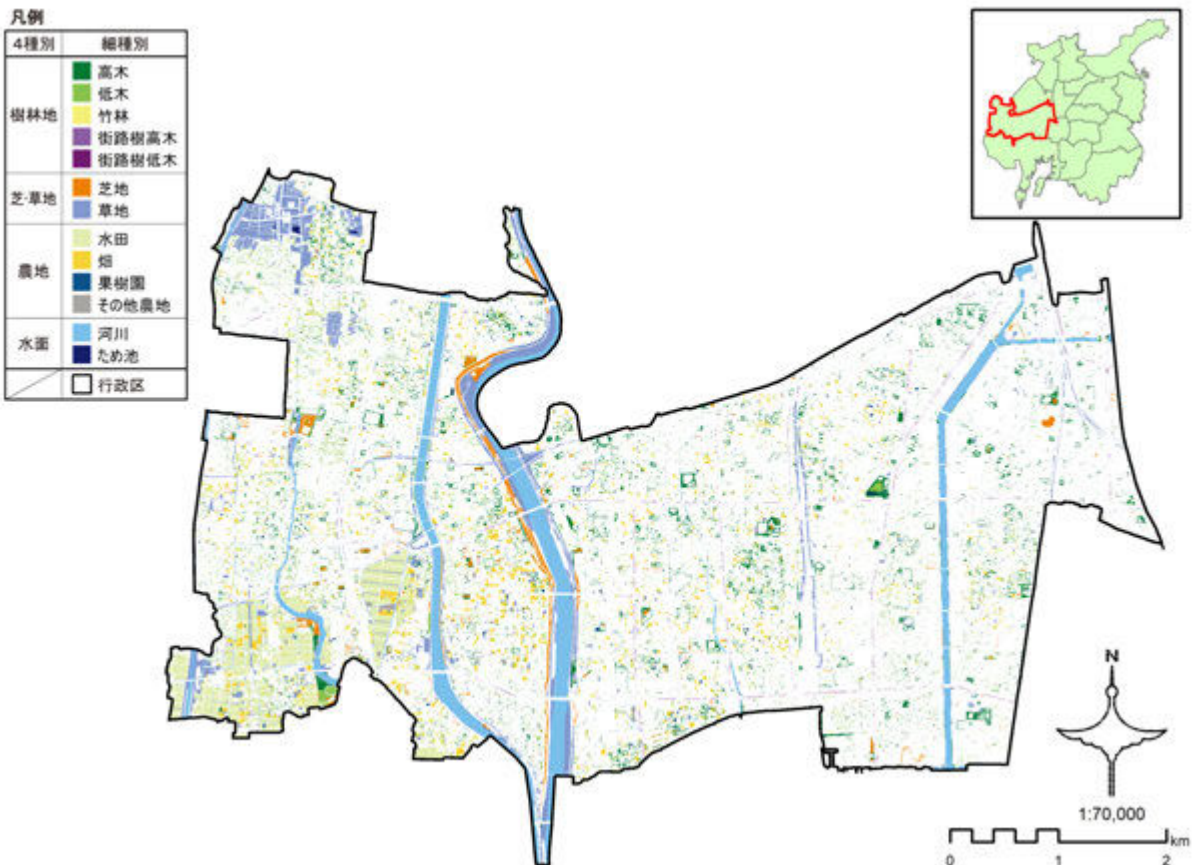
令和2(2020)年の緑被率



4種別緑被率の推移



令和2(2020)年の緑被地現況図



(11) 港区

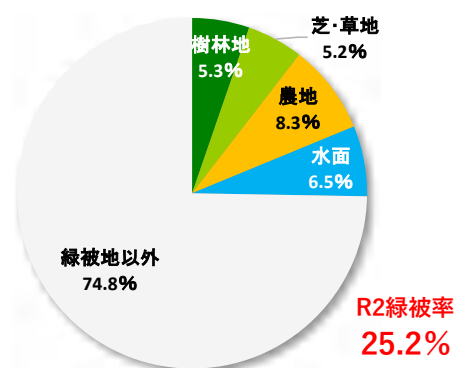
■緑被の概況

- ・港区の緑被率は25.2%であり、全16区中で第3位であった。
- ・港区は市内全ての主要河川の河口部に位置し、河川によるまとまった水面と、庄内川以西のまとまりのある農地が緑被地としての特徴であった。
- ・また、戸田川緑地や稲永公園、稲永東公園、荒子川緑地等の公園緑地のほか、臨海部の工場敷地内にもまとまった緑被地が分布している。

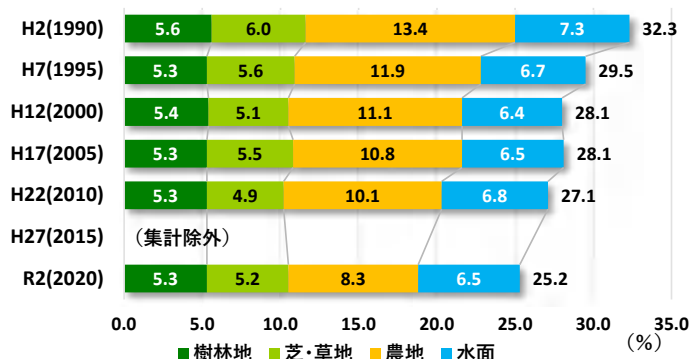
■緑被の経年変化

- ・H2からR2の30年間で、緑被率は7.1ポイント減少、緑被地面積は319.99ha減少した。
- ・その中でも特に農地の減少幅が大きく、緑被率は5.1ポイント減少、面積は232.85ha減少した。

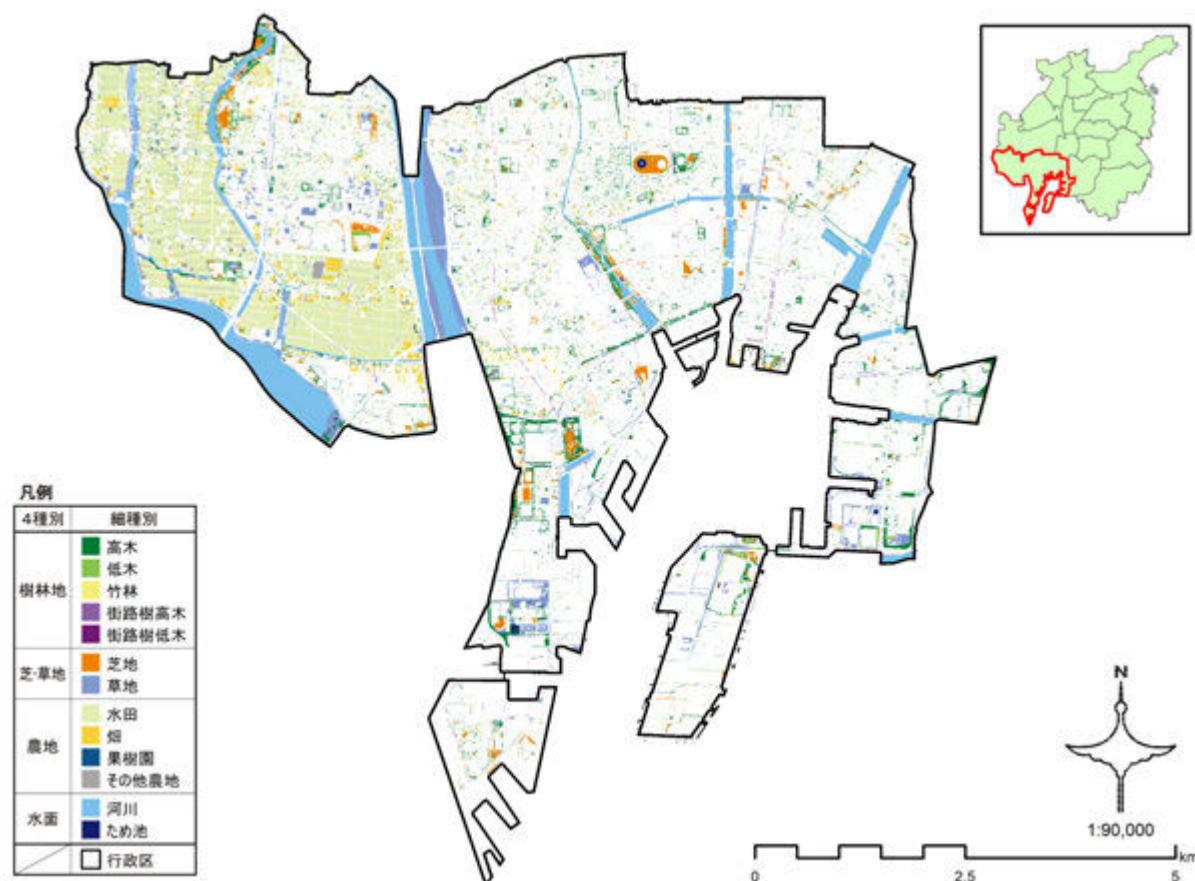
令和2(2020)年の緑被率



4種別緑被率の推移



令和2(2020)年の緑被地現況図



(12) 南区

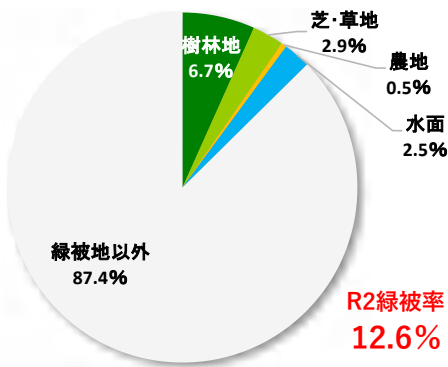
■緑被の概況

- ・南区の緑被率は12.6%であり、全16区中で第14位であった。
- ・区内には、堀川、山崎川、天白川に加えて、大江川緑地が水面、芝・草地、樹林地の連続した緑被地を形成している。
- ・また、道徳公園、呼続公園、笠寺公園等の都市公園のまとまった緑被地が存在している。

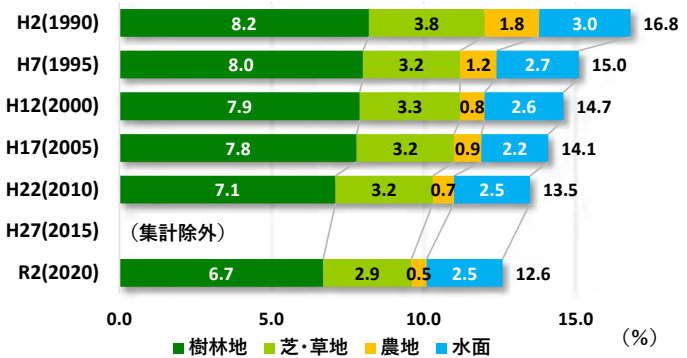
■緑被の経年変化

- ・H2からR2の30年間で、緑被率は4.2ポイント減少、緑被地面積は78.28ha減少した。
- ・緑被率の減少幅の少なさランキングでは、全16区中で第5位（ベスト5位）であった。

令和2(2020)年の緑被率



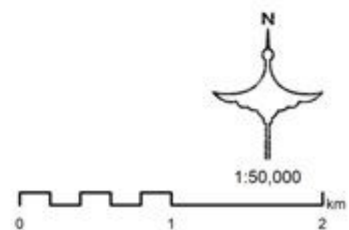
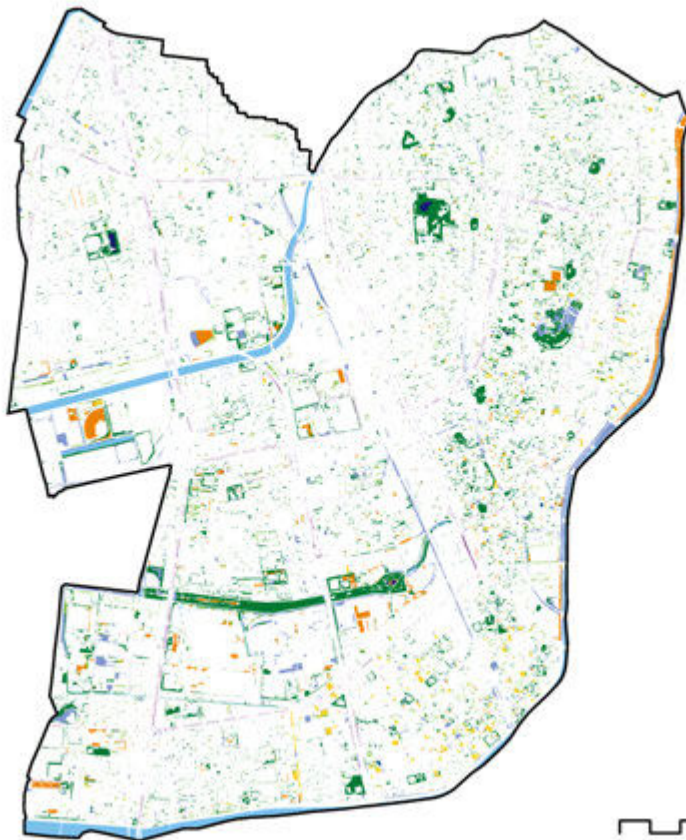
4種別緑被率の推移



令和2(2020)年の緑被地現況図

凡例

4種別	細種別
樹林地	■ 高木
	■ 低木
	■ 竹林
	■ 街路樹高木 ■ 街路樹低木
芝・草地	■ 芝地
	■ 草地
農地	■ 水田
	■ 畑
	■ 果樹園
	■ その他農地
水面	■ 河川
	■ ため池
	□ 行政区



(13) 守山区

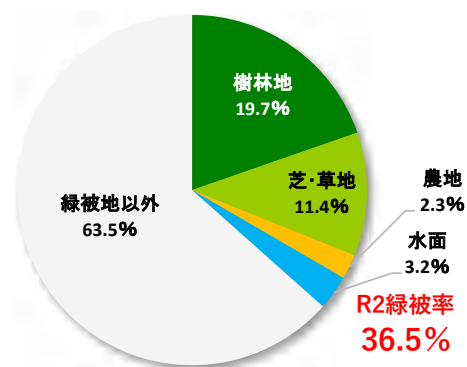
■緑被の概況

- ・守山区の緑被率は36.5%であり、全16区中で第1位であった。
- ・区内の北側を流れる庄内川、南側を流れる矢田川が連続した緑被地を形成するとともに、小幡緑地周辺から東谷山周辺にかけて一部風致地区にも指定されており、小幡緑地や東谷山、竜泉寺、ゴルフ場、住宅地等の緑などによりまとまった緑被地を形成している。

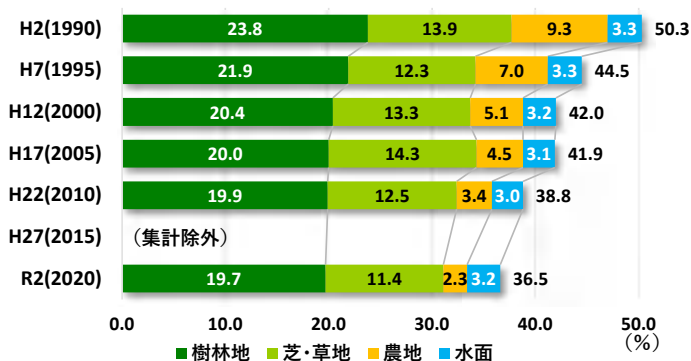
■緑被の経年変化

- ・H2からR2の30年間で、緑被率は13.8ポイント減少、緑被地面積は468.61ha減少した。
- ・その中でも特に農地の減少幅が大きく、緑被率は7.0ポイント減少、面積は239.16ha減少し、また、樹林地も緑被率が4.1ポイント減少、面積が141.15ha減少した。

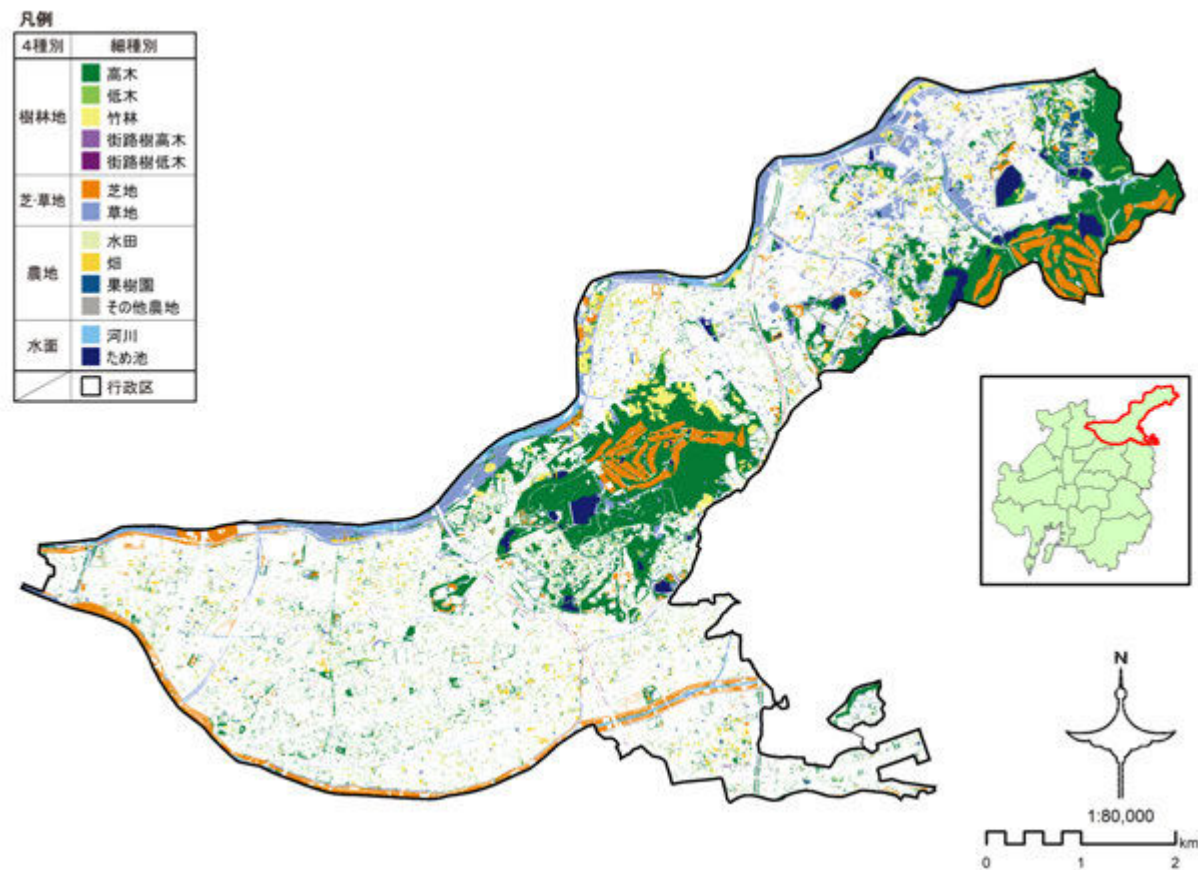
令和2(2020)年の緑被率



4種別緑被率の推移



令和2(2020)年の緑被地現況図



(14) 緑区

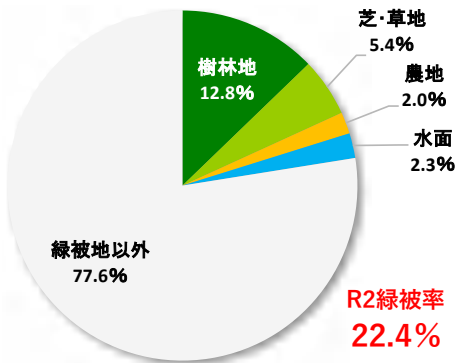
■緑被の概況

- ・緑区の緑被率は22.4%であり、全16区中で第5位であった。
- ・区の中央部には扇川が流れ、西部で天白川に合流し、連続した緑被地を形成している。
- ・区の西部から南部、東部にかけての丘陵地一帯に、氷上姉子神社や、大高城跡、鷺津砦公園、大高緑地、細根山、水広公園、ゴルフ場、勅使ヶ池墓園、徳重熊野社、乗鞍公園、滝ノ水緑地、滝の水公園、新海池公園など、多様な緑地がまとまった緑被地として点在している。

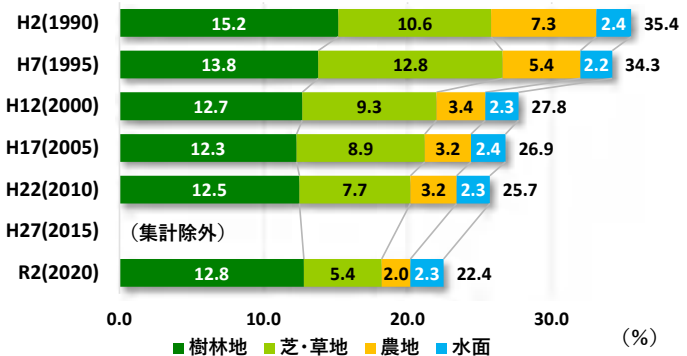
■緑被の経年変化

- ・H2からR2の30年間で、緑被率は13.0ポイント減少、緑被地面積は548.21ha減少した。
- ・その中でも特に農地の減少幅が大きく、緑被率は5.3ポイント減少、面積は200.61ha減少し、また、芝・草地も緑被率が5.2ポイント減少、面積が194.23ha減少した。

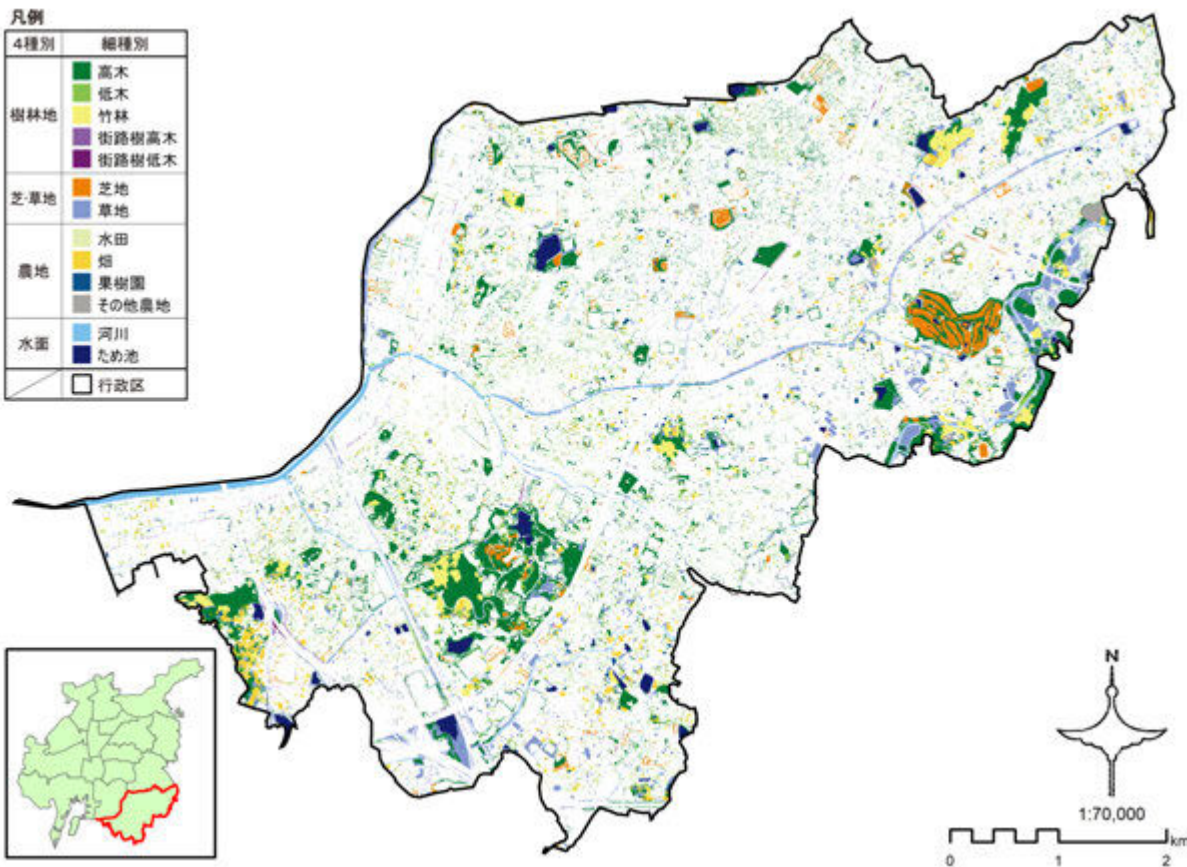
令和2(2020)年の緑被率



4種別緑被率の推移



令和2(2020)年の緑被地現況図



(15) 名東区

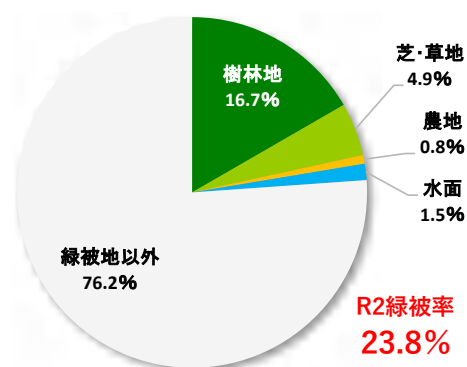
■緑被の概況

- ・名東区の緑被率は23.8%であり、全16区中で第4位であった。
- ・区の北部には矢田川とその支流である香流川のほか、中央部には植田川が流れ、また、東名高速沿いの藤森緑地や名二環沿いの街路樹等の緑被地が連続して存在している。
- ・区内には明德公園、平和公園、猪高緑地、東山公園、牧野ヶ池緑地など、大規模な公園緑地がまとまって存在している。

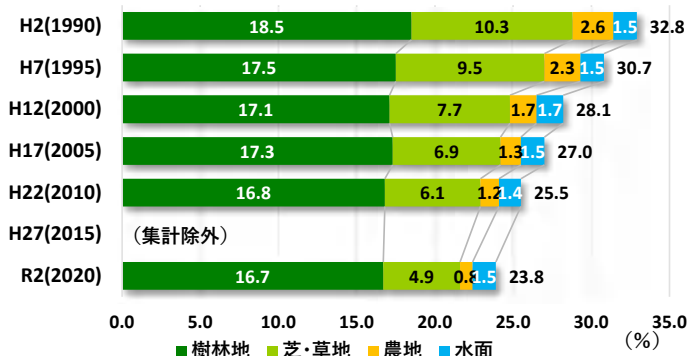
■緑被の経年変化

- ・H2からR2の30年間で、緑被率は9.0ポイント減少、緑被地面積は176.03ha減少した。
- ・中でも特に芝・草地の減少幅が大きく、緑被率は5.4ポイント減少、面積は105.62ha減少した。

令和2(2020)年の緑被率

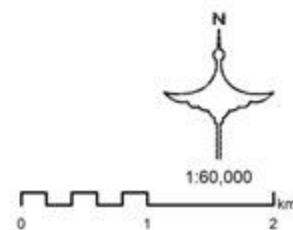
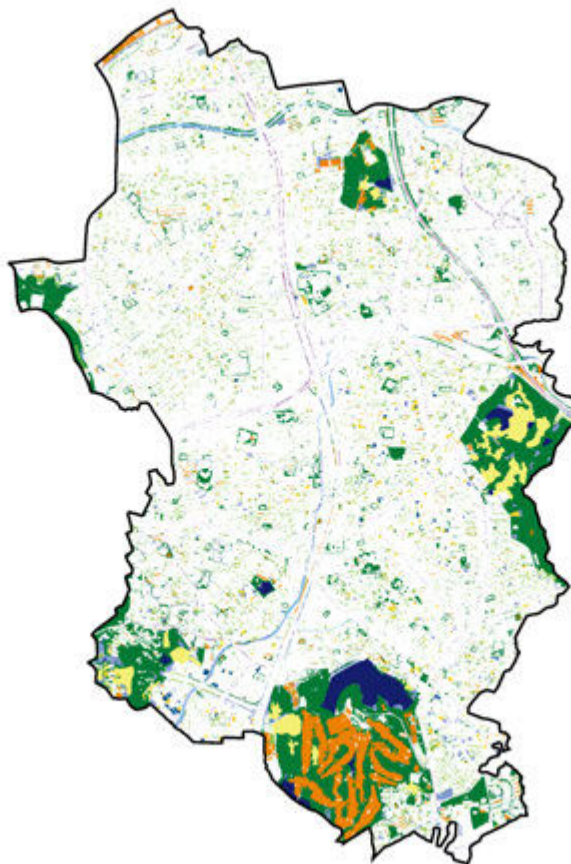


4種別緑被率の推移



令和2(2020)年の緑被地現況図

4種別	細種別
樹林地	高木
	低木
	竹林
	街路樹高木 街路樹低木
芝・草地	芝地
	草地
農地	水田
	畑
	果樹園 その他農地
水面	河川
	ため池
	行政区



(16) 天白区

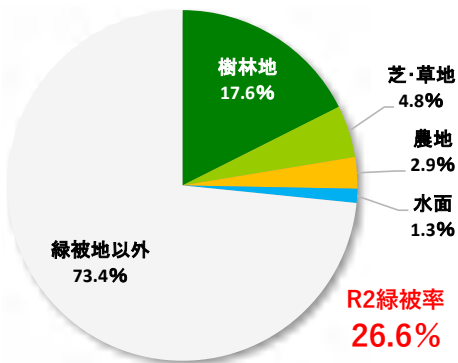
■緑被の概況

- ・天白区の緑被率は26.6%であり、全16区中で第2位であった。
- ・区の中央部には天白川とその支流の植田川が流れ、連続した緑被地を形成している。
- ・また、東山公園（裏山）、相生山緑地、天白公園、荒池緑地等の比較的規模の大きい公園緑地がまとまって存在している。

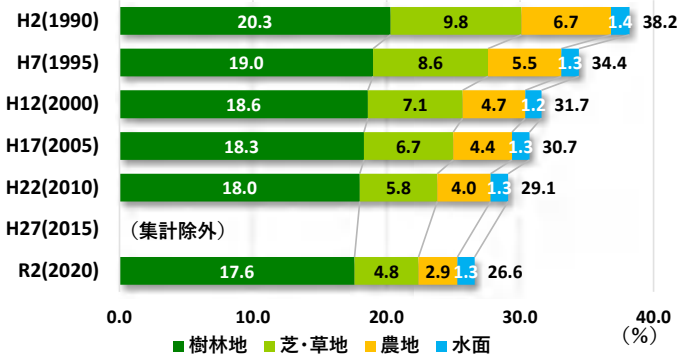
■緑被の経年変化

- ・H2からR2の30年間で、緑被率は11.6ポイント減少、緑被地面積は250.01ha減少した。
- ・その中でも特に芝・草地の減少幅が大きく、緑被率は5.0ポイント減少、面積は107.52ha減少し、また、農地も緑被率が3.8ポイント減少、面積が83.01ha減少した。

令和2(2020)年の緑被率



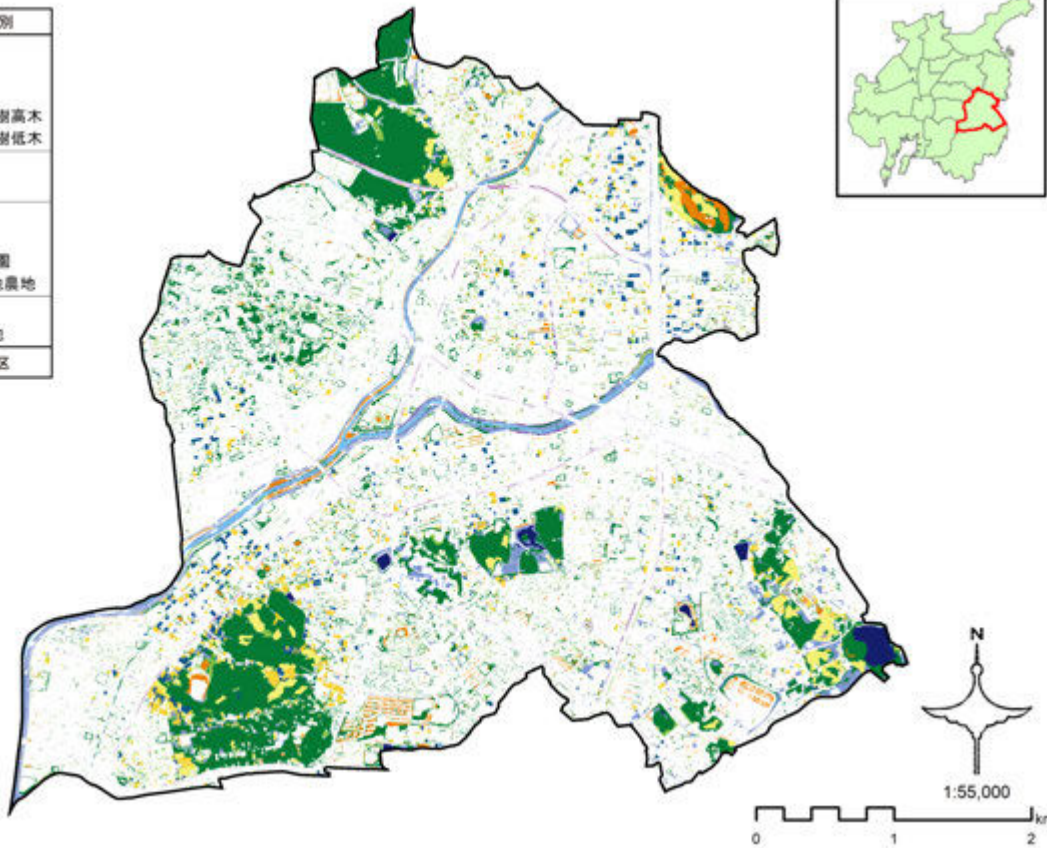
4種別緑被率の推移



令和2(2020)年の緑被地現況図

凡例

4種別	細種別
樹林地	■ 高木
	■ 低木
	■ 竹林
	■ 街路樹高木 ■ 街路樹低木
芝・草地	■ 芝地
	■ 草地
農地	■ 水田
	■ 畑
	■ 果樹園
	■ その他農地
水面	■ 河川
	■ ため池
	□ 行政区



3-4-3. 都心部区域の緑被率

本項においては、「都市再生緊急整備地域（名古屋駅周辺・伏見・栄地域）」を「都心部区域」と設定し、緑被の状況を把握した。

その結果、都心部区域の緑被率は8.0%（緑被地面積：32.16ha）であった。

緑被種別に見ると、街路樹高木の緑被率が2.8%と最も高く、街路樹による道路緑化が緑被率の向上に貢献していた。

また、次いで高木の緑被率が2.1%あり、久屋大通公園、栄公園、下園公園、若宮大通公園をはじめとした公園緑地のほか、椿神社（中村区則武2丁目）、牧野神社（中村区太閤1丁目）、神明社（中村区名駅5丁目）、泥江縣神社（中区錦1丁目）、朝日神社（中区錦3丁目）等の社寺の社叢林、ノリタケの森（市民緑地、西区則武新町3丁目）、民間企業の公開空地（中区錦2丁目）等の企業による緑地も緑被率の向上に貢献していた。

なお、芝地の緑被率も1.0%あり、ノリタケの森（同上）やオアシス21（東区東桜1丁目）をはじめ、名古屋駅前やささしまライブ周辺の企業による緑地（公開空地、屋上緑化等）が緑被率の向上に貢献していた。

平成2(1990)年の緑被地データベースを基に、同一区域での緑被状況を整理し、その変化を見たところ、樹林地の緑被率が最も変化しており、1.4ポイント増加した。さらに、その詳細を見ると、高木は0.5ポイント減少しているものの、特に街路樹高木が1.9ポイント増加しており、街路樹の生長等により増加したものと考えられた。

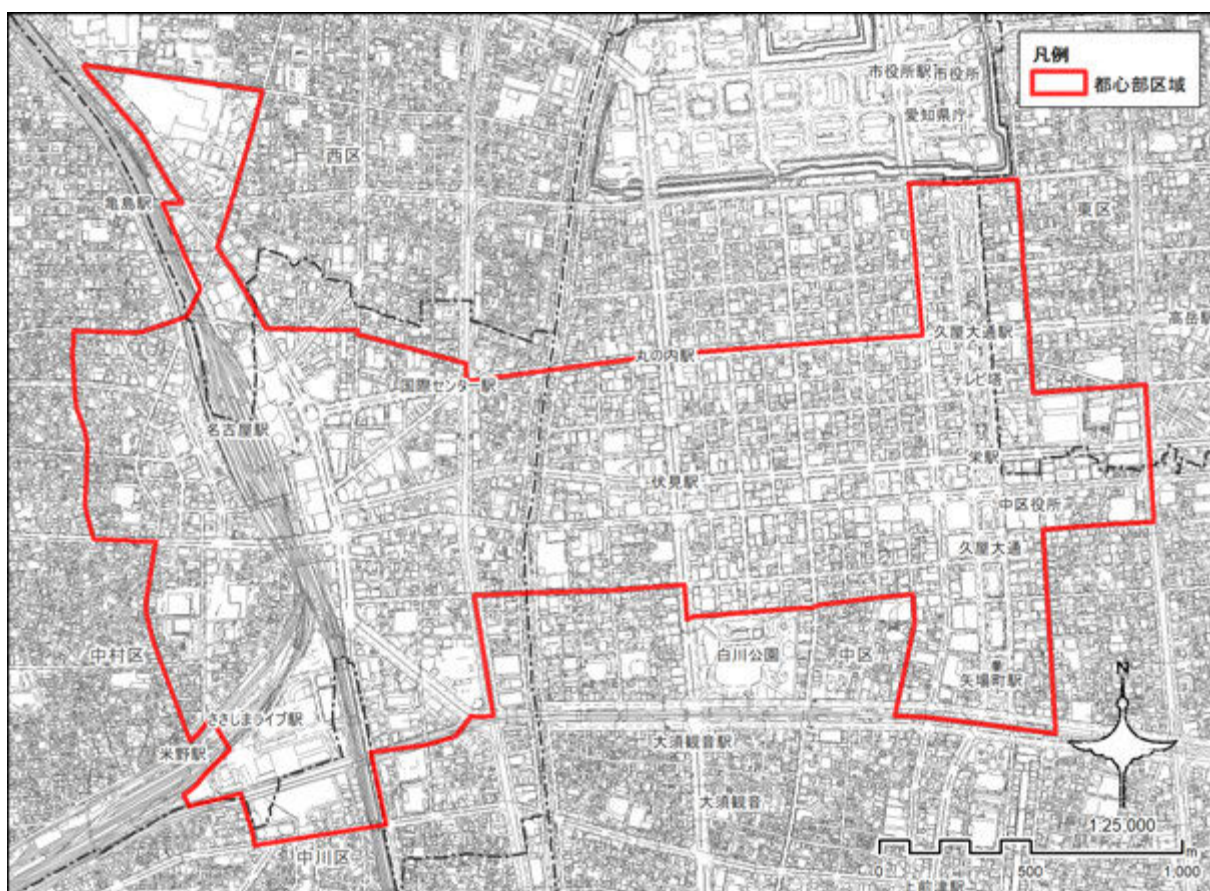


図 I-64：都心部区域の区域設定

表 I-43：都心部区域の緑被地面積及び緑被率の変化

緑被種別		平成 2 (1990) 年		令和 2 (2020) 年		緑被地増減 (R2-H2)	
4 種別	細種別	緑被地面積 (ha)	緑被率 (%)	緑被地面積 (ha)	緑被率 (%)	緑被地面積 (ha)	緑被率 (%)
樹林地	高木	10.57	2.6	8.46	2.1	▲2.11	▲0.5
	低木	1.94	0.5	2.04	0.5	0.10	0.0
	竹林	-	-	-	-	-	-
	街路樹高木	3.59	0.9	11.06	2.8	7.47	1.9
	街路樹低木	1.65	0.4	1.87	0.5	0.22	0.1
	小計	17.75	4.4	23.43	5.8	5.68	1.4
芝・草地	芝地	1.30	0.3	4.11	1.0	2.81	0.7
	草地	2.54	0.6	1.90	0.5	▲0.64	▲0.1
	小計	3.84	1.0	6.01	1.5	2.17	0.5
農地	水田	-	-	-	-	-	-
	畑	0.01	0.0	0.01	0.0	0.00	0.0
	果樹園	-	-	-	-	-	-
	その他農地	-	-	-	-	-	-
	小計	0.01	0.0	0.01	0.0	0.00	0.0
水面	河川	4.15	1.0	2.64	0.7	▲1.51	▲0.3
	ため池	0.27	0.1	0.07	0.0	▲0.20	▲0.1
	小計	4.42	1.1	2.71	0.7	▲1.71	▲0.4
合計		26.02	6.5	32.16	8.0	6.14	1.5

注1) 緑被率は、各年とも都心部区域の公表面積 (401ha) を基に算出している。

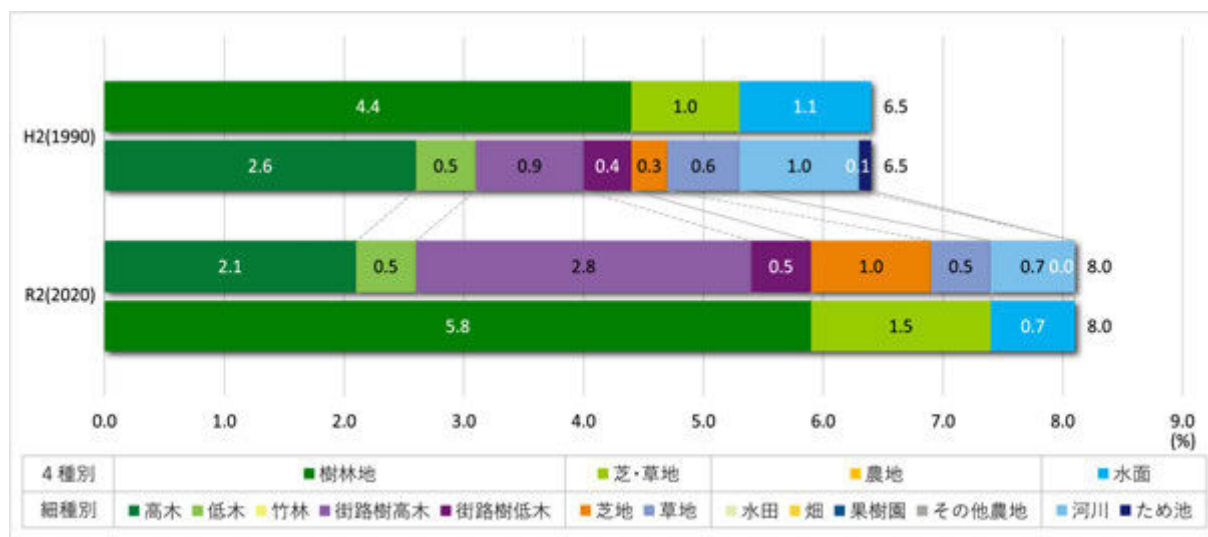


図 I-65：都心部区域の緑被率の変化

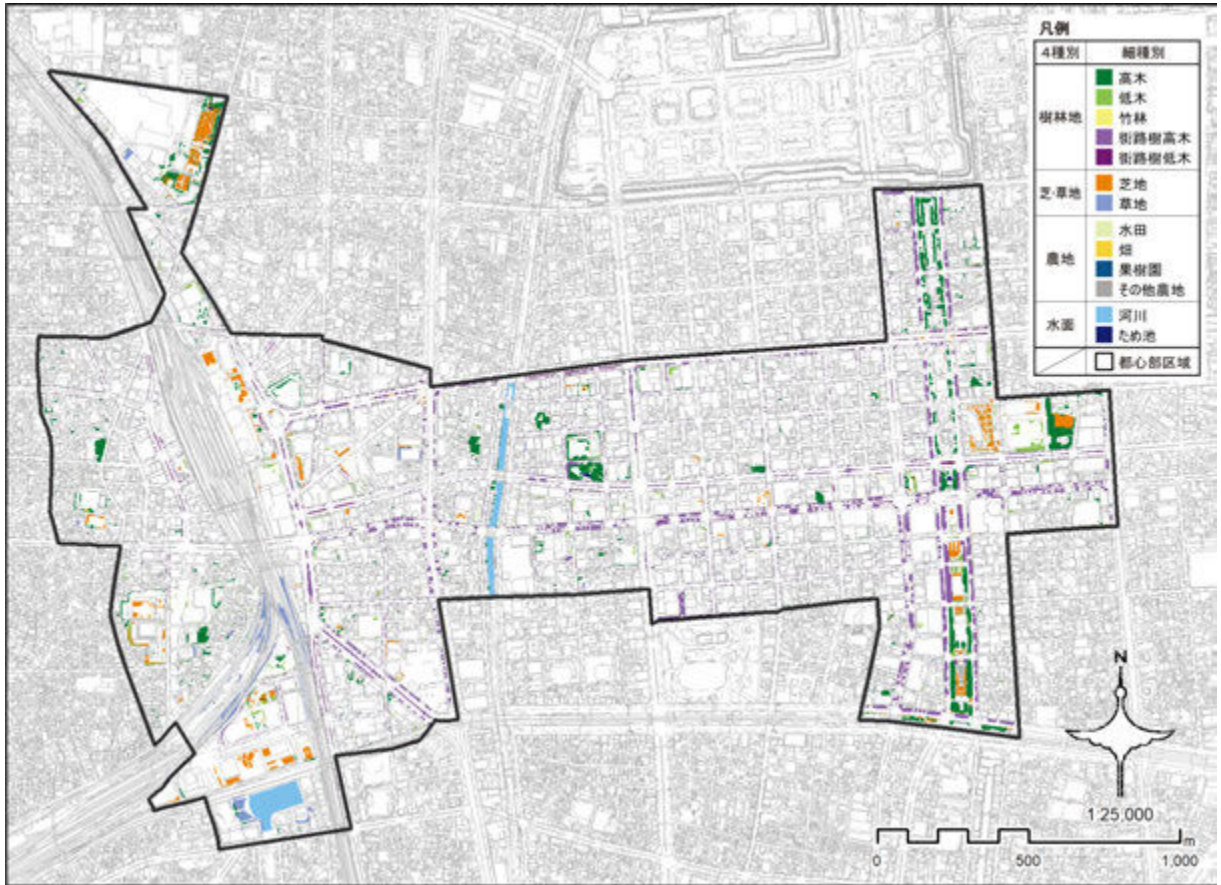


図 I-66 : 都心部区域 現況緑被地図【細種別】(令和 2 年)

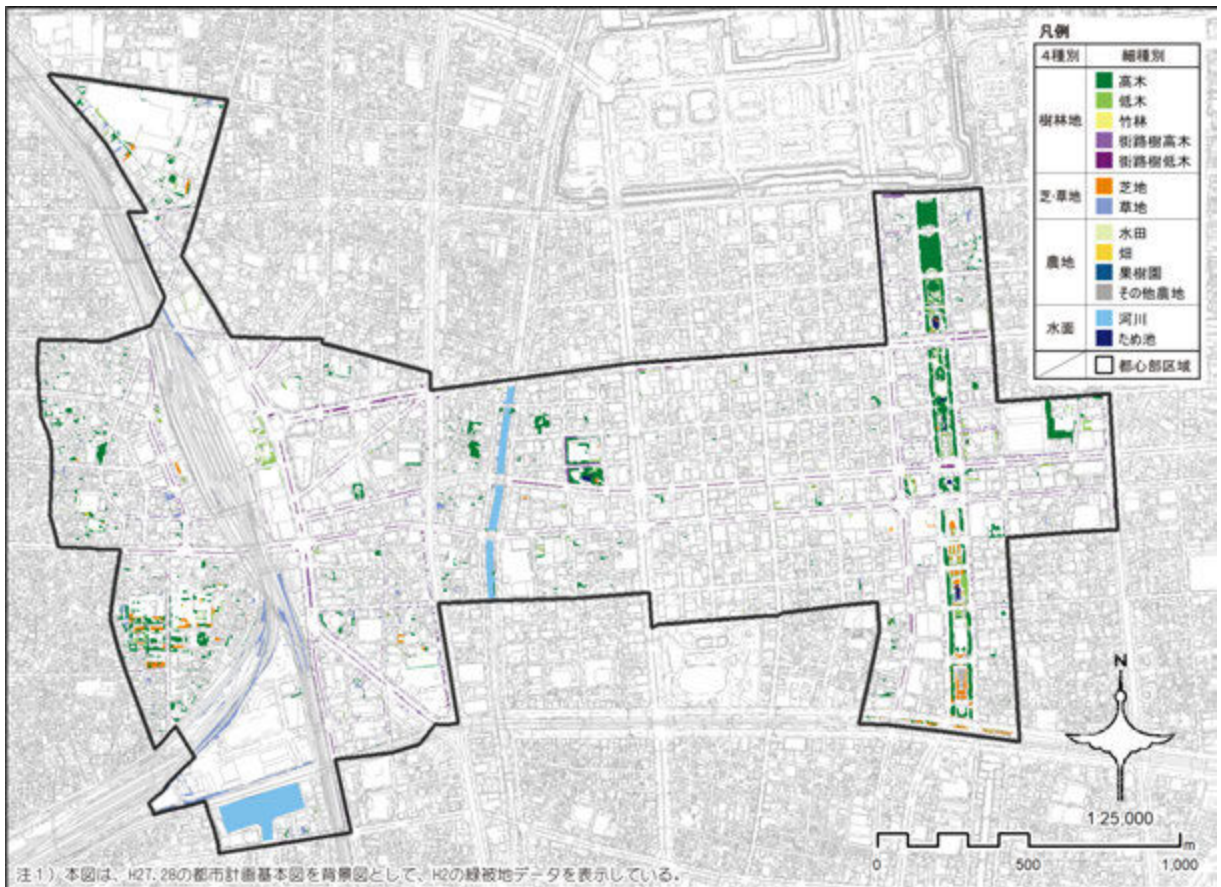


図 I-67 : 都心部区域 現況緑被地図【細種別】(平成 2 年)

3-5. まとめ

本調査の結果を踏まえ、緑被率の変化の状況について以下のとおり考察した。

■ 本市の緑の概況

- ・ 令和2(2020)年の市域全体の緑被率は、21.5%であった。
- ・ 平成2(1990)年からの経年変化を見ると、緑被率は一貫して減少傾向にあるものの、近年はその減少の割合も緩やかになってきている。

■ 緑のまとまり度の状況

- ・ 1ha以上のまとまりのある緑被地の多くは、西部地域に農地として、東部地域に樹林地や芝・草地として、また、市内を流れる河川として存在している。
- ・ 特に、こうした規模の大きい緑被地は減少傾向にある一方、小規模な緑被地はその数が増えていることから、緑被地の細分化が進行していると考えられた。
- ・ 1ha以上のまとまりのある樹林地は、樹林地全体の4割弱を占めるが、宅地化等により減少傾向にあることから、その保全は重要な課題と考えられる。
- ・ 農地は比較的まとまりのあるものが多いが、規模の大きなものも小さなものも全ての階級で減少傾向にあった。

■ 土地利用と緑の状況

- ・ 公有地の緑被地面積は増加傾向にあり、緑化の進展が考えられた。
- ・ 民有地の緑地被面積及び緑被率は減少傾向にあり、特に住居系では土地利用面積が増加している一方、緑被率は減少傾向にあることから、より一層の緑化の推進が必要と考えられた。

■ 用途地域と緑の状況

- ・ 市街化区域の緑被率は17.7%、市街化調整区域の緑被率は73.3%で大きな差があった。
- ・ 住居系用途地域での緑被率は比較的高く、商業系用途地域での緑被率は低い状況にあることから、商業系用途地域でのより一層の緑化の推進が必要と考えられた。

■ 地域別の緑の状況

- ・ 緑被率を地域別に見ると、東部地域が27.0%と最も高く、次いで、西部地域が20.5%であり、中央部地域は12.7%と市域全体の緑被率を大きく下回った。なお、地域別の緑被種別の特徴を見ると、東部地域及び中央部地域は樹林地が占める割合が比較的高い状況であるが、西部地域は樹林地、芝・草地、農地、水面が同程度ずつ分布している状況であった。
- ・ 緑被率を行政区別に見ると、守山区が36.5%と突出して高い状況であり、次いで、天白区が26.6%、港区が25.2%であった。また、各行政区別に特徴的な緑被種別と考えられるのは、

以下のとおりであった。

- 樹林地の緑被率については、東部地域の丘陵地に位置する守山区（19.7%）、千種区（18.2%）、天白区（17.6%）、名東区（16.7%）が高い。
- 芝・草地の緑被率については、庄内川や矢田川等の河川が流れる守山区（11.4%）、北区（8.0%）、西区（6.7%）が高い。
- 全行政区の中でも特に農地の緑被率が高い港区（8.3%）でも、1 ha 以上のまとまりのある農地は、庄内川以西を中心に存在している。
- 緑被率の経年変化を見ると中区のみが増加しており、その主な要因は街路樹高木の緑被率が向上していることによる。

第Ⅱ編 緑視率調査

1. 調査の概要

1-1. 調査の位置付け

緑視率調査（以下、「本調査」という。）は、本市の緑の現況調査の一つとして、街を歩く人が目にする緑の現況を調査するため、平成 27(2015)年度から実施しているものであり、令和 2(2020)年度は 2 回目の実施となる。

1-2. 「緑視率」の定義

本調査で取り扱う「緑視率」は、デジタルコンパクトカメラで撮影した画像の総画素数に占める緑（植物体）部分の緑視画素数の割合と定義する。

1-3. 対象とする緑

本調査で対象とする緑は、高木・低木・芝・草・花などの表Ⅱ-1 に示す植物とし、表Ⅱ-2 に示すものは対象外とした。

表Ⅱ-1：本調査で対象とする緑の定義

調査対象の緑	<ul style="list-style-type: none"> ・高木・低木・芝・草・花などの植物 (葉、花、実、枝、幹、根等)
--------	--

表Ⅱ-2：本調査で対象外とする緑

調査対象外の緑	<ul style="list-style-type: none"> ・枯死している植物（枯枝・枯葉・枯草等） ・切株 ・支柱や鳥居等の木製構造物 ・荒縄やこも巻き等の植物性素材 ・造花・フェイクグリーン ・土 ・ガラス越しに見える緑 ・ガラス面・鏡面等に反射した緑 ・水面
---------	--

2. 調査の実施方法

2-1. 調査の実施時期

本調査に係る画像の撮影は、以下の時期に実施した。

表Ⅱ-3：画像撮影の実施時期

実施日	令和2(2020)年8月4日(火)～6日(木)
時間帯	おおむね7:00～18:00

2-2. 調査対象地

(1) 調査対象地

本調査は、以下に示す歩道、交差点、ターミナルの計72箇所にて実施した。なお、各調査対象箇所における撮影地点・撮影方向は、平成27(2015)年度調査と同一とした。

表Ⅱ-4：調査対象施設と箇所数

No.	対象施設	箇所数
①	歩道	5路線 54箇所
②	交差点	13箇所
③	ターミナル駅	5箇所
	合計	72箇所

(2) 調査対象施設

① 歩道(RT) (5路線 54箇所)

歩道の対象路線は、以下の5路線であり、計54箇所を実施した。

表Ⅱ-5：調査対象路線・箇所 歩道(RT)

略号	施設名	区間	箇所数	該当区
RT02	広小路通	東新町交差点～笹島交差点	12	中区・中村区
RT03	桜通	桜通久屋東・桜通久屋西交差点～名古屋駅交差点	12	中区・中村区
RT04	名駅通・若宮大通	若宮大通久屋交差点～名古屋駅交差点	14	中区・中村区
RT05	久屋大通	久屋橋・久屋橋西交差点～若宮大通久屋交差点	8	中区
RT06	大津通	桜通大津交差点～矢場町交差点	8	中区
	合計		54	

注1)「略号」は、平成27(2015)年度調査と整合。

② 交差点(IS) (13箇所)

交差点の調査対象箇所は、以下の13箇所を実施した。

表Ⅱ-6：調査対象箇所 交差点(IS)

略号	施設名	箇所数	該当区	略号	施設名	箇所数	該当区
IS02	名古屋駅	1	中村区	IS09	栄	1	中区
IS03	桜通大津	1	中区	IS10	広小路久屋東・広小路久屋西	1	中区
IS04	久屋橋・久世橋西	1	東区・中区	IS11	東新町	1	中区
IS05	桜通久屋東・桜通久屋西	1	東区・中区	IS12	下広井町	1	中村区
IS06	笹島	1	中村区	IS13	矢場町	1	中区
IS07	納屋橋東・納屋橋西	1	中区・中村区	IS14	若宮大通久屋	1	中区
IS08	広小路伏見	1	中区				
					合計	13	

注1)「略号」は、平成27(2015)年度調査と整合。

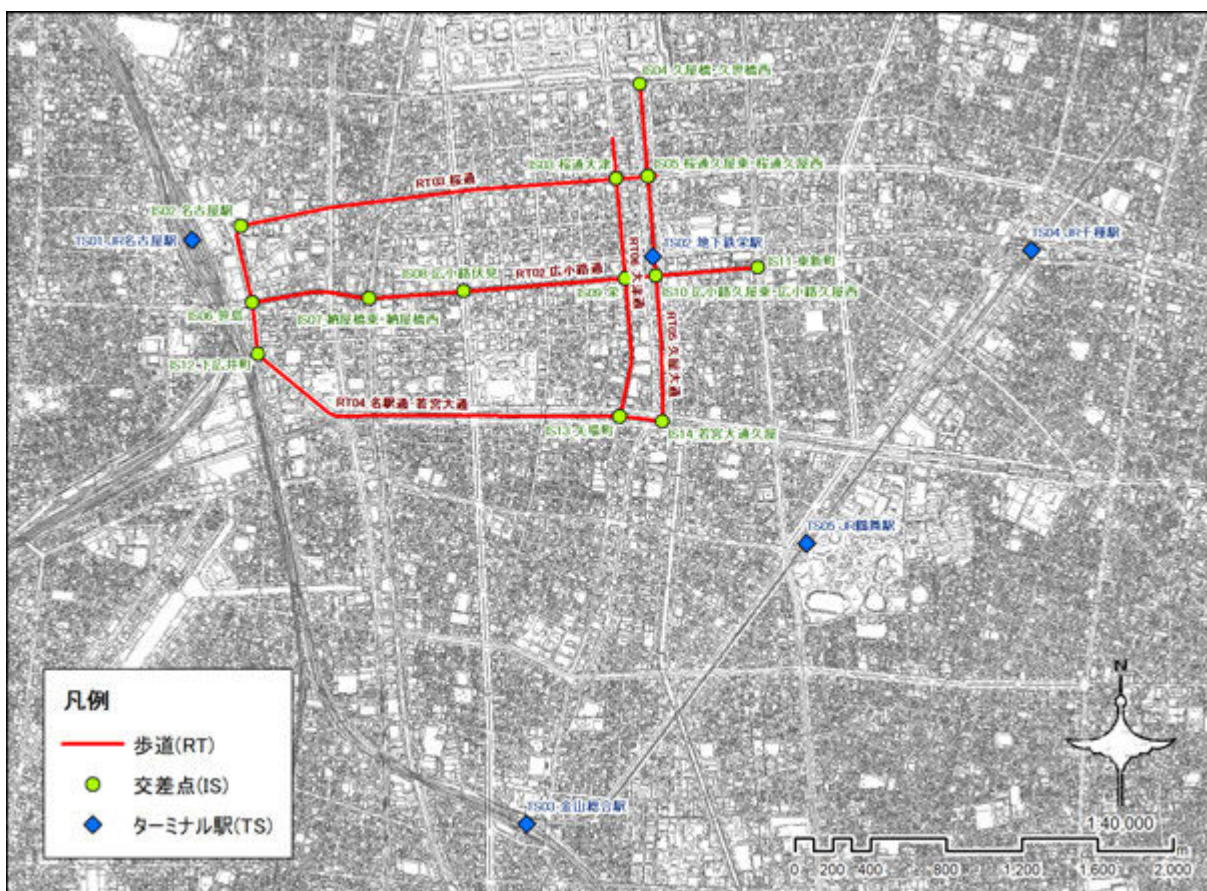
③ ターミナル駅(TS) (5箇所)

ターミナル駅の調査対象箇所は、以下の5箇所を実施した。

表II-7：調査対象箇所 ターミナル駅(TS)

略号	施設名	箇所数	該当区
TS01	JR名古屋駅(桜通口)	1	中村区
TS02	地下鉄栄駅(16番出入口)	1	中区
TS03	金山総合駅(南口)	1	熱田区・中区
TS04	JR千種駅	1	千種区
TS05	JR鶴舞駅(公園口(北西側))	1	中区
合計		5	

注1)「略号」は、平成27(2015)年度調査と整合。



図II-1：緑視率調査 調査対象施設位置図

2-3. 調査方法

2-3-1. 調査の実施フロー

本調査は、平成 27(2015)年度に実施した緑視率調査の継続調査として、基本的に平成 27(2015)年度調査と同一地点、同一画角にて写真撮影を行い、同一の方法により緑視画像を作成の上、緑視率を計測したものである。

なお、調査対象施設ごとの緑視率の評価は、それぞれ複数地点・方向で撮影し、集計した「平均緑視率」をもって評価した。

図 II-2 に本調査の実施フローを示す。

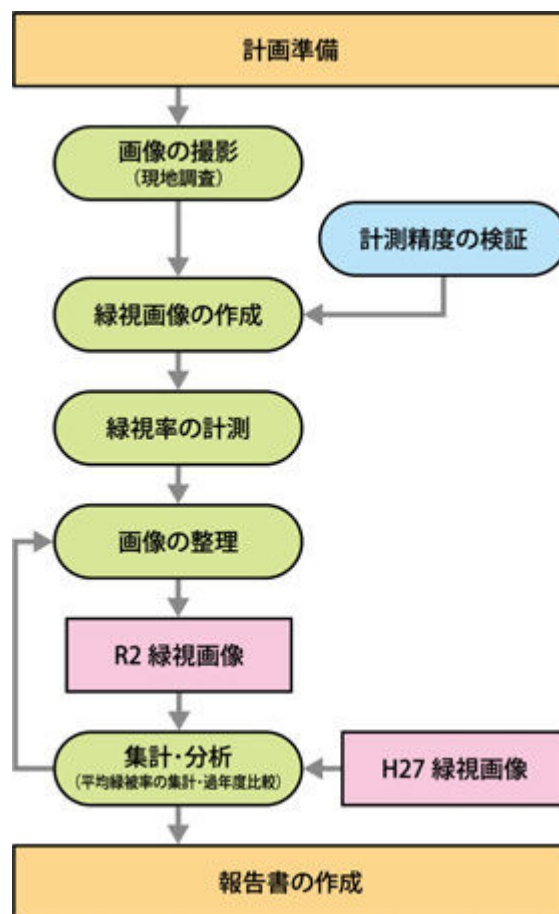


図 II-2 : 緑視率調査の実施フロー

2-3-2. 画像の撮影方法

(1) 使用機材と設定

写真撮影に当たっては、焦点距離 24 mm (35 mmフィルム換算) 相当で撮影可能なコンパクトデジタルカメラを使用した。本調査で使用した機材は表 II-8 のとおりである。また、撮影時のデジカメの設定は表 II-9 のとおりとした。

表 II-8 : 使用機材一覧

品目	メーカー	型番	数量	単位
カメラ	Panasonic	DMC-LX5	1	台
三脚	Velbon	UT-43Q	1	台
水準器	—	—	1	台
マーカーコーン	—	(φ200)	1	個

表 II-9 : デジカメ撮影時の設定

項目	内容	項目	内容
焦点距離(35 mm換算)	24 mm	記録フォーマット	JPEG
画素数	500 万画素程度※1	ストロボ	なし
アスペクト比	4:3		

※1) 画素数について、計測作業上、なるべく高解像度で撮影した方が望ましいが、データ容量との兼ね合いで、本調査においては、500 万画素程度とした。

注1) その他のデジカメ設定 (F 値、シャッタースピード、ISO 感度等) は、Auto とした。

(2) 撮影方法

画像の撮影に当たっては、全ての撮影地点において、水準器を使用して水平を取った三脚を使用し、地上 1.5m の高さにカメラのレンズ中央が位置するように固定して写真撮影を行った (図 II-3 参照)。なお、各調査対象施設における撮影方向は、平成 27 (2015) 年度調査と同様に表 II-10 のとおりとした。

表 II-10 : 各調査対象施設における撮影位置・撮影方向

調査対象施設	撮影位置・撮影方向	備考
歩道 (RT)	交差点の横断歩道前を基点とした 3 方向	図 II-4 参照
交差点 (IS)	交差点の四隅から対角線上に 4 方向	図 II-5 参照
ターミナル駅 (TS)	駅舎出口の軒下 (庇の直下) から 3 方向	図 II-6 参照

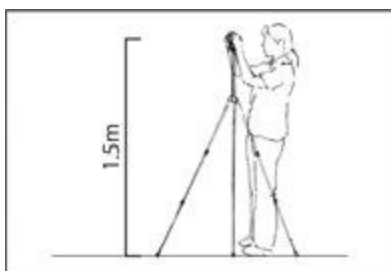


図 II-3 : 撮影方法

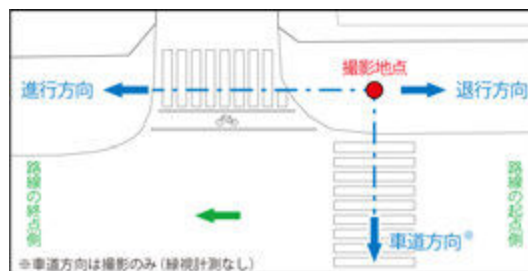


図 II-4 : 歩道 (RT) の撮影地点と撮影方向



図 II-5 : 交差点 (IS) の撮影地点と撮影方向

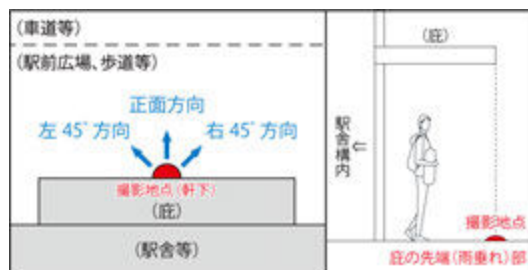


図 II-6 : ターミナル駅 (TS) の撮影地点と撮影方向

(3) ファイル名定義

撮影画像及び緑視画像のファイル名の命名規則は、平成 27(2015)年度調査を踏襲し、次のとおりとした。

表 II-11：ファイル名の命名規則



① 対象施設の種別を表すアルファベット (半角英字 (2 字))

表 II-12：対象施設の種別 (表 II-11 の①)

歩道	RT (<i>Route</i>)
交差点	IS (<i>Intersection</i>)
ターミナル駅	TS (<i>Terminal Station</i>)

② 対象施設の固有 ID (半角数字 (2 字))

表 II-13：対象施設の固有 ID (表 II-11 の②)

ID	歩道 (RT)	交差点 (IS)	ターミナル駅 (TS)
01	(欠番)	(欠番)	JR 名古屋駅(桜通口)
02	広小路通	名古屋駅	地下鉄栄駅(16 番出入口)
03	桜通	桜通大津	金山総合駅(南口)
04	名駅通・若宮大通	久屋橋・久屋橋西	JR 千種駅
05	久屋大通	桜通久屋東・桜通久屋西	JR 鶴舞駅(公園口(北西側))
06	大津通	笹島	—
07	(欠番)	納屋橋東・納屋橋西	—
08	(欠番)	広小路伏見	—
09	(欠番)	栄	—
10	(欠番)	広小路久屋東・広小路久屋西	—
11	(欠番)	東新町	—
12	(欠番)	下広井町	—
13	(欠番)	矢場町	—
14	(欠番)	若宮大通久屋	—
15	(欠番)	(欠番)	—

※ 平成 27(2015)年度調査では実施していたが、令和 2(2020)年度調査では実施しなかった地点は欠番としている。

③ 撮影地点番号（半角数字(2字)）

表Ⅱ-14：撮影地点番号（表Ⅱ-11の③）

歩道	01～26(最大)：路線の等分点の最近接交差点における横断歩道の手前（路線の起点から右側通行で進み、終点で折り返して起点に戻る）
交差点	01：北東側、02：南東側、03：南西側、04：北西側
ターミナル駅	01：駅舎出入口の中央部の庇の先端(雨垂れ)部

※ 平成 27(2015)年度調査では実施していたが、令和 2(2020)年度調査では実施しなかった地点は欠番としている。

④ 撮影方向番号（半角数字(2字)）

表Ⅱ-15：撮影方向番号（表Ⅱ-11の④）

歩道	01：進行方向、02：車道方向、03：退行方向、91：全景写真(縦)、92：詳細写真(縦)
交差点	01：交差点中央部方向、91：全景写真(横)、92：詳細写真(横)
ターミナル駅	01：左方向、02：前方向、03：右方向、91：全景写真(縦)、92：詳細写真(縦)、95：周辺状況(縦)

⑤ 緑視率計測画像に付記

緑視率を計測した画像については、ファイル名の末尾に「_GVR」を付記した。

2-4. 集計・分析方法

2-4-1. 緑視画像の作成に当たっての留意点

緑視画像の作成に当たっては、本調査で対象とする緑の定義（表II-16参照）を踏まえ、以下の点に留意して作成した。（表II-18及び図II-7参照）

表II-16：本調査で対象とする緑の定義【表II-1(p.98)再掲】

調査対象の緑	<ul style="list-style-type: none"> ・ 高木・低木・芝・草・花などの植物 (葉、花、実、枝、幹、根等)
--------	---

表II-17：本調査で対象外とする緑【表II-2(p.98)再掲】

調査対象外の緑	<ul style="list-style-type: none"> ・ 枯死している植物（枯枝・枯葉・枯草等） ・ 切株 ・ 支柱や鳥居等の木製構造物 ・ 荒縄やこも巻き等の植物性素材 ・ 造花・フェイクグリーン ・ 土 ・ ガラス越しに見える緑 ・ ガラス面・鏡面等に反射した緑 ・ 水面
---------	---

表II-18：緑視画像の作成に当たっての留意点

<ul style="list-style-type: none"> Ⓐ 葉の隙間など空隙があっても、ある程度まとまった緑として抽出する。 Ⓑ 人、自動車、オートバイ、自転車等の一時的に緑視を遮る移動体や、こも巻き、支柱等の植物に付随する構造物等があったとしても、確実にそこに緑があると想定される箇所は緑として抽出する。（ただし、確証が得られない場合は、非対象とする） Ⓒ フェンス越しの緑は可能な限り緑として抽出する。（フェンスは除く） Ⓓ 完全に裸地の箇所は、非対象とする。



図II-7：緑視画像の作成に当たっての留意点

2-4-2. 緑視画像の作成及び緑視率の算定方法

Adobe Photoshop を用いた緑視画像の作成及び緑視率の算定に当たっては、以下の流れに沿って実施した。

(1) 画像の読み込み

- ・ Adobe Photoshop を起動し、[ファイル] > [開く] から、撮影画像を読み込む。

(2) レイヤー作成

- ・ [レイヤー] > [新規] > [レイヤー] から、「緑」レイヤーを作成する。
- ・ [レイヤーパレット] において、上記の緑レイヤーの不透明度を 70% とする。

(3) 緑の描画

- ・ [カラーパレット] において、描画色を「R : 0、G : 100、B : 0」とする。
- ・ 各種選択ツールを使用し、緑部分を選択する。(緑の定義については、表 II-1 (p. 98) を参照)
- ・ [レイヤーパレット] において、緑レイヤーを選択の上、塗りつぶしツールを使用して選択範囲内を塗り潰す。

(4) 画素数の計測 (緑及び画像全体)

- ・ [レイヤーパレット] において、緑レイヤー以外を非表示として緑レイヤーを選択の上、塗り潰した緑全体を選択する。
- ・ [ヒストグラムパレット] において、「キャッシュを使用しないで更新」(☑) を行い、「全ピクセル」の数値を確認し、緑視画素数として記録する。
- ・ [レイヤーパレット] において、背景レイヤー以外を非表示として背景レイヤーを選択の上、画像全体を選択する。
- ・ [ヒストグラムパレット] において、「キャッシュを使用しないで更新」(☑) を行い、「全ピクセル」の数値を確認し、総画素数として記録する。

(5) 画像ファイルの保存

- ・ [レイヤーパレット] において緑レイヤーと背景レイヤーを表示させた状態で、[ファイル] > [保存] から、画像を Photoshop 形式 (.psd) で保存する。
- ・ [ファイル] > [別名で保存] から、画像を JPEG 形式 (.jpg) で保存する。
※ ファイル名は p. 103 の命名規則に従い、撮影画像のファイル名の末尾に「_GVR」を付記。

(6) 緑視率の算出

- ・ 緑視率は、(3) で計測した緑視画素数 / 画像全体の総画素数をもって算定する。(緑視率は小数第 3 位を切り捨てた小数第 2 位止めとする。)
- ・ 各施設の平均緑視率は、(3) で計測した緑視画素数の合計値 / 画像全体の総画素数の合計値をもって算定する。(平均緑視率も小数第 3 位を切り捨てた小数第 2 位止めとする。)

3. 緑視率の現況及び過年度比較

3-1. 全体の平均緑視率

対象施設ごとに、平成 27(2015)年と令和 2(2020)年の結果を表 II-19 のとおり比較した。

全体的な平均緑視率としては、令和 2(2020)年が 21.31%であったのに対し、平成 27(2015)年は 21.63%で、その差は 0.32 ポイント減であり、大きな差はなかったと考えられる。

ただし、対象施設ごとに見ると、歩道は 0.34 ポイント増加、交差点は 3.26 ポイント減少、ターミナル駅は 0.17 ポイント減少であった。

その中でも、特に大きく緑視率が変化したのは、交差点の広小路伏見 (IS08) で、緑視率は 37.96 ポイント減少した (表 II-31(1/2, 2/2) (p. 120, 121) 参照)。次いで、交差点の桜通久屋東・桜通久屋西 (IS05) が 13.25 ポイント減少 (表 II-31(1/2) (p. 120) 参照)、交差点の桜通大津 (IS03) が 9.24 ポイント減少 (表 II-31(1/2) (p. 120) 参照)、ターミナル駅の JR 鶴舞駅 (TS05) が 6.72 ポイント減少 (表 II-33(p. 123) 参照) であった。

一方、増加したのは、交差点の若宮大通久屋 (IS14) で 5.87 ポイント増加 (表 II-31(2/2) (p. 121) 参照)、次いで、交差点の広小路久屋東・広小路久屋西 (IS10) で 4.78 ポイント増加 (表 II-31(2/2) (p. 121) 参照) であった。

次項以降に、これらの変化の詳細について、対象施設ごとに分析した。

表 II-19 : 対象施設の平均緑視率に係る過年度調査との比較

対象施設	ID1	施設名	平成 27(2015)年			令和 2(2020)年			平均緑視率の増減(%) (R02-H27)
			緑視画素数 合計	総画素数 合計	平均 緑視率(%)	緑視画素数 合計	総画素数 合計	平均 緑視率(%)	
歩道	RT02	広小路通	22,533,371	142,737,408	15.78	17,645,682	117,964,800	14.95	▲0.83
	RT03	桜通	21,455,145	140,673,024	15.25	16,879,739	117,964,800	14.30	▲0.95
	RT04	名駅通・若宮大通	34,339,820	166,526,976	20.62	31,186,827	137,625,600	22.66	2.04
	RT05	久屋大通	26,701,919	95,158,272	28.06	21,277,138	78,643,200	27.05	▲1.01
	RT06	大津通	12,023,288	95,158,272	12.63	11,873,991	78,643,200	15.09	2.46
	小計			117,053,543	640,253,952	18.28	98,863,377	530,841,600	18.62
交差点	IS02	名古屋駅	6,049,661	19,660,800	30.77	4,912,192	19,660,800	24.98	▲5.79
	IS03	桜通大津	13,179,062	19,660,800	67.03	11,363,509	19,660,800	57.79	▲9.24
	IS04	久屋橋・久屋橋西	4,491,484	19,660,800	22.84	4,689,029	19,660,800	23.84	1.00
	IS05	桜通久屋東・桜通久屋西 ^{※1}	3,625,009	14,745,600	24.58	1,671,713	14,745,600	11.33	▲13.25
	IS06	笹島	3,981,621	19,660,800	20.25	4,255,022	19,660,800	21.64	1.39
	IS07	納屋橋東・納屋橋西	1,511,742	19,660,800	7.68	1,472,566	19,660,800	7.48	▲0.20
	IS08	広小路伏見	8,567,461	19,660,800	43.57	1,103,969	19,660,800	5.61	▲37.96
	IS09	栄	4,384,908	19,660,800	22.30	4,925,963	19,660,800	25.05	2.75
	IS10	広小路久屋東・広小路久屋西	5,099,157	19,660,800	25.93	6,038,288	19,660,800	30.71	4.78
	IS11	東新町	9,700,058	19,660,800	49.33	10,550,652	19,660,800	53.66	4.33
	IS12	下広井町	2,057,660	19,660,800	10.46	1,867,868	19,660,800	9.50	▲0.96
	IS13	矢場町	3,500,650	19,660,800	17.80	3,979,044	19,660,800	20.23	2.43
	IS14	若宮大通久屋	7,353,515	19,660,800	37.40	8,508,779	19,660,800	43.27	5.87
	小計			73,501,988	250,675,200	29.32	65,338,594	250,675,200	26.06
ターミナル駅	TS01	JR 名古屋駅(桜通口)	691,542	14,745,600	4.68	681,203	14,745,600	4.61	▲0.07
	TS02	地下鉄栄駅(16番出入口)	3,546,491	14,745,600	24.05	3,803,770	14,745,600	25.79	1.74
	TS03	金山総合駅(南口)	632,849	14,745,600	4.29	799,863	14,745,600	5.42	1.13
	TS04	JR 千種駅	9,077,877	14,745,600	61.56	9,530,512	14,745,600	64.63	3.07
	TS05	JR 鶴舞駅(公園口(北西側))	4,243,097	14,745,600	28.77	3,252,050	14,745,600	22.05	▲6.72
	小計			18,191,856	73,728,000	24.67	18,067,398	73,728,000	24.50
合計			208,747,387	964,657,152	21.63	182,269,369	855,244,800	21.31	▲0.32

注 1) 平成 27(2015)年度調査では実施していたが、令和 2(2020)年度調査では実施しなかった地点は欠番として、両調査の調査地点が整合するように集計している。

※ 1) IS050201 については、令和 2(2020)年度調査で「(仮称)東桜 1-1 再開発計画」に係る工事の仮囲いにより同一場所での撮影ができなかったため、除外して集計している。

3-2. 箇所別の平均緑視率比較

(1) 歩道(RT)

① 広小路通(RT02)

広小路通の令和2(2020)年の平均緑視率は14.95%であり、平成27(2015)年から0.83ポイント減少した。

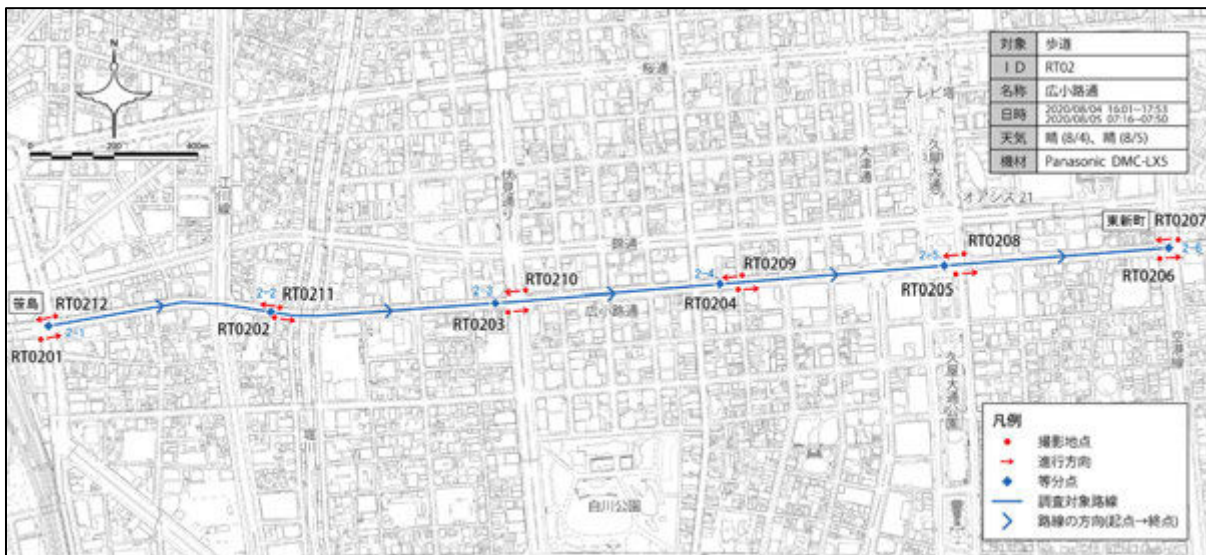
特に大きく変化したのは、RT021003で、22.57ポイント減少した。次いで、RT020303が14.37ポイント減少した。これらは交差点整備により、一時的に植栽帯が撤去されたことに起因した。

一方、RT020903、RT020201は5~7ポイント程度増加しており、これらは民間施設の緑化が進められたことや、街路樹の生長によるものと考えられる。また、RT021203のように、街路樹と民有地の緑化で良好な景観形成が図られている事例もあった。

表II-20：緑視率の変化（広小路通(RT02)）





調査年	平成27(2015)年			令和2(2020)年			緑視率増減 (R2-H27) (%)
	ID	緑視画素数	総画素数	緑視率(%)	緑視画素数	総画素数	
RT020101	425,419	5,947,392	7.15	396,350	4,915,200	8.06	0.91
RT020103	641,243	5,947,392	10.78	523,595	4,915,200	10.65	▲0.13
RT020201	943,537	5,947,392	15.86	1,066,301	4,915,200	21.69	5.83
RT020203	1,009,763	5,947,392	16.97	688,322	4,915,200	14.00	▲2.97
RT020301	255,643	5,947,392	4.29	221,171	4,915,200	4.49	0.20
RT020303	1,501,640	5,947,392	25.24	534,754	4,915,200	10.87	▲14.37
RT020401	852,599	5,947,392	14.33	748,367	4,915,200	15.22	0.89
RT020403	917,774	5,947,392	15.43	788,653	4,915,200	16.04	0.61
RT020501	218,168	5,947,392	3.66	184,550	4,915,200	3.75	0.09
RT020503	545,034	5,947,392	9.16	440,823	4,915,200	8.96	▲0.20
RT020601	288,489	5,947,392	4.85	235,300	4,915,200	4.78	▲0.07
RT020603	2,028,199	5,947,392	34.10	1,662,880	4,915,200	33.83	▲0.27
RT020701	352,941	5,947,392	5.93	384,390	4,915,200	7.82	1.89
RT020703	2,146,391	5,947,392	36.08	1,814,894	4,915,200	36.92	0.84
RT020801	1,498,363	5,947,392	25.19	1,361,237	4,915,200	27.69	2.50
RT020803	1,163,357	5,947,392	19.56	1,024,371	4,915,200	20.84	1.28
RT020901	661,379	5,947,392	11.12	670,341	4,915,200	13.63	2.51
RT020903	824,106	5,947,392	13.85	1,029,537	4,915,200	20.94	7.09
RT021001	336,291	5,947,392	5.65	144,554	4,915,200	2.94	▲2.71
RT021003	2,011,713	5,947,392	33.82	553,089	4,915,200	11.25	▲22.57
RT021101	1,316,295	5,947,392	22.13	847,676	4,915,200	17.24	▲4.89
RT021103	792,324	5,947,392	13.32	745,757	4,915,200	15.17	1.85
RT021201	500,494	5,947,392	8.41	475,334	4,915,200	9.67	1.26
RT021203	1,302,209	5,947,392	21.89	1,103,436	4,915,200	22.44	0.55
合計/ 平均緑視率	22,533,371	142,737,408	15.78	17,645,682	117,964,800	14.95	▲0.83

注1) 黄色セルは、過年度調査比較票として緑視画像を抜粋して示したものの。



図II-8：調査位置図（広小路通(RT02)）

表II-21：緑視率過年度調査比較票（広小路通(RT02), 抜粋）

ID	平成 27(2015)年 (撮影日：9/16, 19)		令和 2(2020)年 (撮影日：8/4, 5)		緑視率増減 (R2-H27)
	緑視画像	緑視率	緑視画像	緑視率	
RT020201 (進行方向)		15.86%		21.69%	5.83 割
RT020303 (退行方向)		25.24%		10.87%	▲14.37 割
RT020903 (退行方向)		13.85%		20.94%	7.09 割
RT021003 (退行方向)		33.82%		11.25%	▲22.57 割
RT021203 (退行方向)		21.89%		22.44%	0.55 割

② 桜通(RT03)

桜通の令和2(2020)年の平均緑視率は14.30%であり、平成27(2015)年から0.95ポイント減少した。

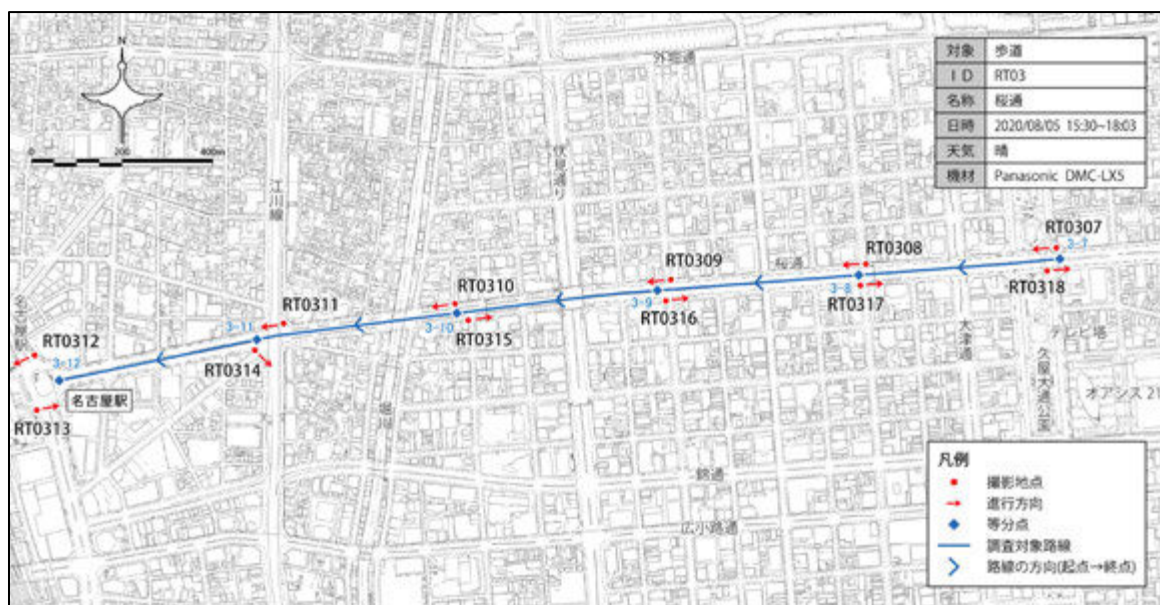
本歩道では、街路樹の剪定により緑視率が減少した事例が散見され、RT031003では7.64ポイント減少、RT031203では8.76ポイント減少、RT031501では11.61ポイント減少、RT031503では7.67ポイント減少していた。

一方、RT030801では4.05ポイント増加しており、これは街路樹の生長によるものと考えられた。

表Ⅱ-22：緑視率の変化（桜通(RT03)）

調査年 ID	平成27(2015)年			令和2(2020)年			緑視率増減 (R2-H27) (ポイント)
	緑視画素数	総画素数	緑視率(%)	緑視画素数	総画素数	緑視率(%)	
RT030701	1,214,716	5,947,392	20.42	1,084,656	4,915,200	22.06	1.64
RT030703	685,873	5,947,392	11.53	582,174	4,915,200	11.84	0.31
RT030801	381,216	5,947,392	6.40	513,782	4,915,200	10.45	4.05
RT030803	224,450	5,947,392	3.77	203,200	4,915,200	4.13	0.36
RT030901	316,968	5,947,392	5.32	316,555	4,915,200	6.44	1.12
RT030903	1,920,310	5,947,392	32.28	1,685,306	4,915,200	34.28	2.00
RT031001	936,496	5,947,392	15.74	503,759	4,915,200	10.24	▲5.50
RT031003	2,048,435	5,947,392	34.44	1,317,695	4,915,200	26.80	▲7.64
RT031101	260,369	5,947,392	4.37	186,813	4,915,200	3.80	▲0.57
RT031103	2,355,182	5,947,392	39.60	1,968,466	4,915,200	40.04	0.44
RT031201	199,806	5,947,392	3.35	286,857	4,915,200	5.83	2.48
RT031203	1,406,851	5,947,392	23.65	732,062	4,915,200	14.89	▲8.76
RT031301	313,742	5,947,392	5.27	317,858	4,915,200	6.46	1.19
RT031303	0	5,947,392	0.00	0	4,915,200	0.00	0.00
RT031401	450,162	4,915,200	9.15	493,697	4,915,200	10.04	0.89
RT031403	1,229,137	4,915,200	25.00	1,220,898	4,915,200	24.83	▲0.17
RT031501	1,475,432	5,947,392	24.80	648,773	4,915,200	13.19	▲11.61
RT031503	1,877,070	5,947,392	31.56	1,174,394	4,915,200	23.89	▲7.67
RT031601	327,430	5,947,392	5.50	323,939	4,915,200	6.59	1.09
RT031603	1,653,261	5,947,392	27.79	1,545,965	4,915,200	31.45	3.66
RT031701	341,189	5,947,392	5.73	269,988	4,915,200	5.49	▲0.24
RT031703	443,000	5,947,392	7.44	449,230	4,915,200	9.13	1.69
RT031801	408,159	5,947,392	6.86	264,382	4,915,200	5.37	▲1.49
RT031803	985,891	5,947,392	16.57	789,290	4,915,200	16.05	▲0.52
合計/ 平均緑視率	21,455,145	140,673,024	15.25	16,879,739	117,964,800	14.30	▲0.95

注1) 黄色セルは、過年度調査比較票として緑視画像を抜粋して示したものを。



図Ⅱ-9：調査位置図（桜通(RT03)）

表II-23：緑視率過年度調査比較票（桜通(RT03), 抜粋）

ID	平成 27(2015)年 (撮影日：9/16, 19, 21)		令和 2(2020)年 (撮影日：8/5)		緑視率増減 (R2-H27)
	緑視画像	緑視率	緑視画像	緑視率	
RT030801 (進行方向)		6.40%		10.45%	▲4.05 割
RT031003 (退行方向)		34.44%		26.80%	▲7.64 割
RT031203 (退行方向)		23.65%		14.89%	▲8.76 割
RT031501 (進行方向)		24.80%		13.19%	▲11.61 割
RT031503 (退行方向)		31.56%		23.89%	▲7.67 割

③ 名駅通・若宮大通 (RT04)

名駅通・若宮大通の令和2(2020)年の平均緑視率は22.66%であり、平成27(2015)年から2.04ポイント増加した。

特に増加したのは、RT040103で13.03ポイント増加した。これは、名古屋駅前の再開発による民有地の公開空地の緑化に起因した。次いで、RT042503が6.98ポイント増加しており、民間施設の植栽と街路樹がともに生長したものと考えられた。なお、民間施設の植栽が緑視率向上に貢献したものととして、RT040301、RT042401が考えられた。またその一方、民有地の樹木が伐採されたことにより緑視率が低下したRT040703のような事例もあった。

表Ⅱ-24：緑視率の変化（名駅通・若宮大通 (RT04)）

調査年	平成27(2015)年			令和2(2020)年			緑視率増減 (R2-H27) (%)
	ID	緑視画素数	総画素数	緑視率 (%)	緑視画素数	総画素数	
RT040101	632,376	5,947,392	10.63	596,572	4,915,200	12.13	1.50
RT040103	76,897	5,947,392	1.29	703,929	4,915,200	14.32	13.03
RT040201	279,219	5,947,392	4.69	215,412	4,915,200	4.38	▲0.31
RT040203	1,820,777	5,947,392	30.61	1,823,120	4,915,200	37.09	6.48
RT040301	926,254	5,947,392	15.57	928,881	4,915,200	18.89	3.32
RT040303	1,880,335	5,947,392	31.61	1,824,108	4,915,200	37.11	5.50
RT040401	558,402	5,947,392	9.38	587,918	4,915,200	11.96	2.58
RT040403	885,574	5,947,392	14.89	780,347	4,915,200	15.87	0.98
RT040501	734,763	5,947,392	12.35	641,482	4,915,200	13.05	0.70
RT040503	1,948,082	5,947,392	32.75	1,571,264	4,915,200	31.96	▲0.79
RT040601	2,293,088	5,947,392	38.55	2,046,806	4,915,200	41.64	3.09
RT040603	2,269,677	5,947,392	38.16	2,040,857	4,915,200	41.52	3.36
RT040701	2,626,103	5,947,392	44.15	2,089,633	4,915,200	42.51	▲1.64
RT040703	1,475,087	5,947,392	24.80	1,102,529	4,915,200	22.43	▲2.37
RT042001	648,468	5,947,392	10.90	696,090	4,915,200	14.16	3.26
RT042003	1,738,120	5,947,392	29.22	1,523,393	4,915,200	30.99	1.77
RT042101	2,257,895	5,947,392	37.96	1,886,814	4,915,200	38.38	0.42
RT042103	1,433,945	5,947,392	24.11	1,374,829	4,915,200	27.97	3.86
RT042201	1,822,072	5,947,392	30.63	1,480,394	4,915,200	30.11	▲0.52
RT042203	801,395	5,947,392	13.47	666,431	4,915,200	13.55	0.08
RT042301	1,006,594	5,947,392	16.92	945,970	4,915,200	19.24	2.32
RT042303	330,596	5,947,392	5.55	309,611	4,915,200	6.29	0.74
RT042401	1,351,333	5,947,392	22.72	1,263,630	4,915,200	25.70	2.98
RT042403	619,648	5,947,392	10.41	565,085	4,915,200	11.49	1.08
RT042501	915,138	5,947,392	15.38	729,550	4,915,200	14.84	▲0.54
RT042503	1,576,242	5,947,392	26.50	1,645,684	4,915,200	33.48	6.98
RT042601	746,322	5,947,392	12.54	487,231	4,915,200	9.91	▲2.63
RT042603	685,418	5,947,392	11.52	659,257	4,915,200	13.41	1.89
合計/ 平均緑視率	34,339,820	166,526,976	20.62	31,186,827	137,625,600	22.66	2.04

注1) 黄色セルは、過年度調査比較票として緑視画像を抜粋して示したものを。

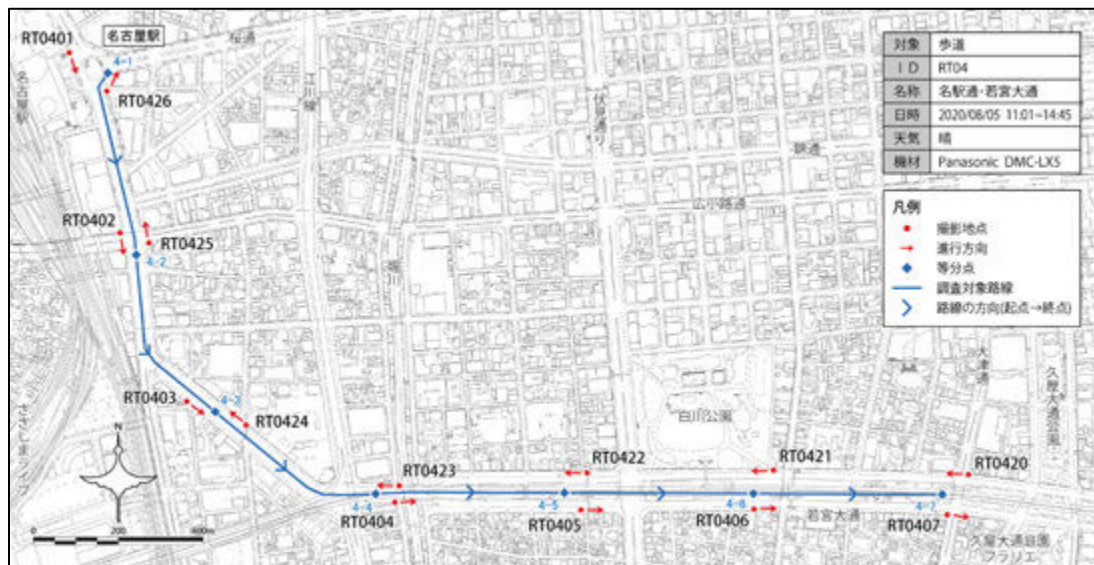

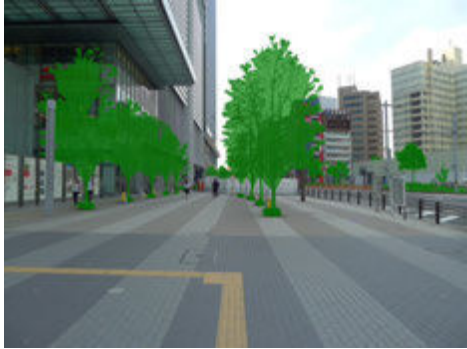


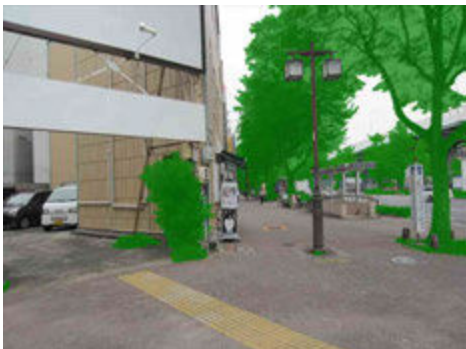







図10：調査位置図（名駅通・若宮大通 (RT04)）

表Ⅱ-25：緑視率過年度調査比較票（名駅通・若宮大通（RT04），抜粋）

ID	平成 27(2015)年（撮影日：9/16, 19, 21）		令和 2(2020)年（撮影日：8/5）		緑視率増減 (R2-H27)
	緑視画像	緑視率	緑視画像	緑視率	
RT040103 (退行方向)		1.29%		14.32%	13.03 割
RT040301 (進行方向)		15.57%		18.89%	3.32 割
RT040703 (退行方向)		24.80%		22.43%	▲2.37 割
RT042401 (進行方向)		22.72%		25.70%	2.98 割
RT042503 (退行方向)		26.50%		33.48%	6.98 割

④ 久屋大通 (RT05)

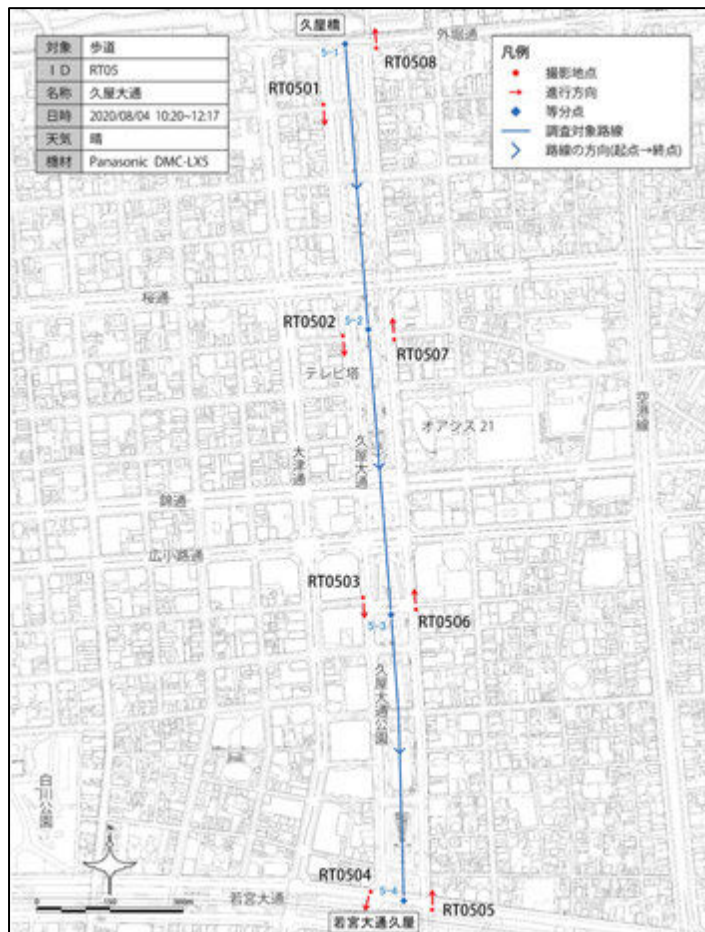
久屋大通の令和2(2020)年の平均緑視率は27.05%であり、平成27(2015)年から1.01ポイント減少した。最も緑視率が減少した箇所は、RT050203であり、9.32ポイント減少したが、これは植栽帯の整理や久屋大通公園のリニューアルに伴う樹木の除伐等により緑が減少したことに起因していたと考えられた。

また本歩道では、街路樹が良好な景観を形成している RT050303 のような事例や、民間施設の緑化と街路樹により良好な景観を形成している RT050603、RT050703 のような事例もあった。

表Ⅱ-26：緑視率の変化（久屋大通 (RT05)）

調査年	平成 27 (2015) 年			令和 2 (2020) 年			緑視率増減 (R2-H27) (%)
	ID	緑視画素数	総画素数	緑視率 (%)	緑視画素数	総画素数	
RT050101	2,062,033	5,947,392	34.67	1,384,560	4,915,200	28.16	▲6.51
RT050103	2,801,011	5,947,392	47.09	2,220,520	4,915,200	45.17	▲1.92
RT050201	1,628,260	5,947,392	27.37	1,383,948	4,915,200	28.15	0.78
RT050203	1,115,671	5,947,392	18.75	463,528	4,915,200	9.43	▲9.32
RT050301	1,796,135	5,947,392	30.20	1,190,073	4,915,200	24.21	▲5.99
RT050303	1,675,646	5,947,392	28.17	1,302,071	4,915,200	26.49	▲1.68
RT050401	1,056,020	5,947,392	17.75	928,121	4,915,200	18.88	1.13
RT050403	3,873,419	5,947,392	65.12	3,705,671	4,915,200	75.39	10.27
RT050501	535,295	5,947,392	9.00	464,241	4,915,200	9.44	0.44
RT050503	923,163	5,947,392	15.52	684,862	4,915,200	13.93	▲1.59
RT050601	963,390	5,947,392	16.19	845,280	4,915,200	17.19	1.00
RT050603	1,923,436	5,947,392	32.34	1,604,157	4,915,200	32.63	0.29
RT050701	1,134,132	5,947,392	19.06	804,805	4,915,200	16.37	▲2.69
RT050703	1,309,837	5,947,392	22.02	1,041,349	4,915,200	21.18	▲0.84
RT050801	1,795,670	5,947,392	30.19	1,576,275	4,915,200	32.06	1.87
RT050803	2,108,801	5,947,392	35.45	1,677,677	4,915,200	34.13	▲1.32
合計/ 平均緑視率	26,701,919	95,158,272	28.06	21,277,138	78,643,200	27.05	▲1.01

注1) 黄色セルは、過年度調査比較票として緑視画像を抜粋して示したもの。



図Ⅱ-11：調査位置図（久屋大通 (RT05)）

表II-27：緑視率過年度調査比較票（久屋大通(RT05)，抜粋）

ID	平成 27(2015)年（撮影日：9/16）		令和 2(2020)年（撮影日：8/4）		緑視率増減 (R2-H27)
	緑視画像	緑視率	緑視画像	緑視率	
RT050203 (退行方向)		18.75%		9.43%	▲9.32 ㊦
RT050303 (退行方向)		28.17%		26.49%	▲1.68 ㊦
RT050603 (退行方向)		32.34%		32.63%	0.29 ㊦
RT050703 (退行方向)		22.02%		21.18%	▲0.84 ㊦

⑤ 大津通 (RT06)

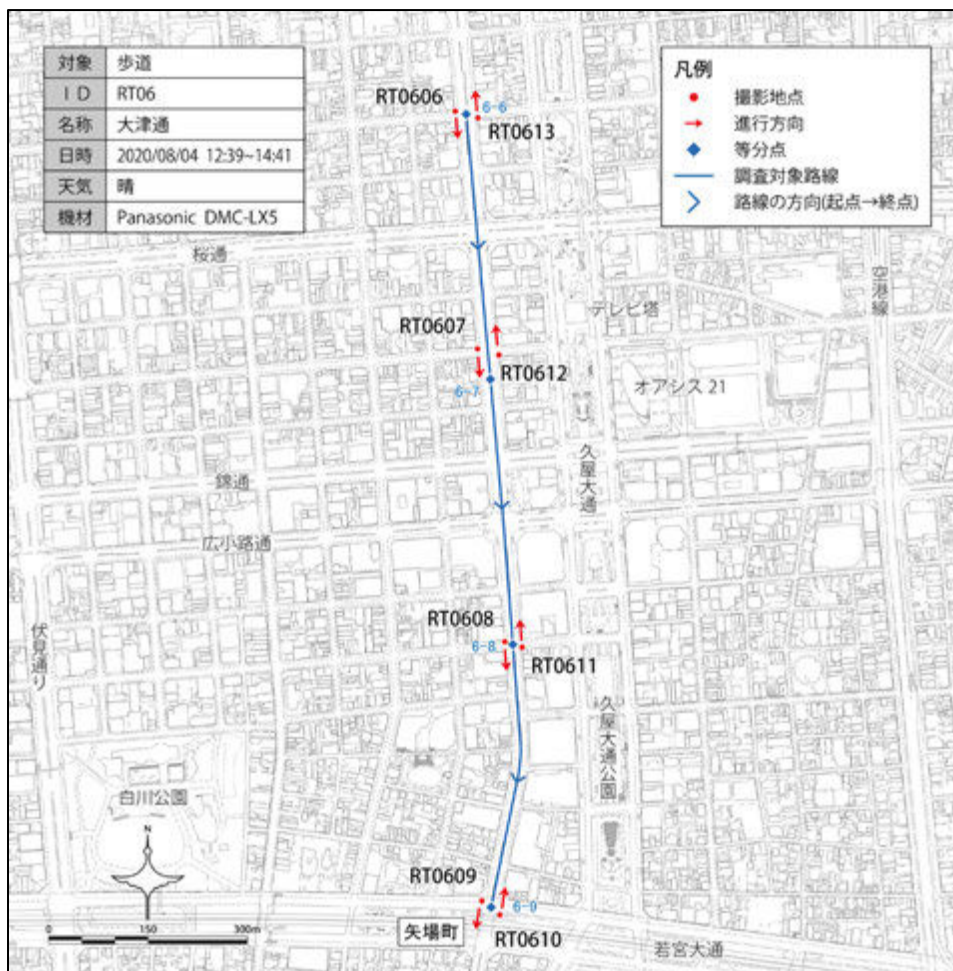
大津通の令和2(2020)年の平均緑視率は15.09%であり、平成27(2015)年から2.46ポイント増加した。

特に増加したのは、RT060903であり18.94ポイント増加した。これは、街路樹の新植や生長によるものと考えられた。また、本歩道では、街路樹が良好な景観を形成しているRT060803やRT061001のような事例もあった。

表II-28：緑視率の変化（大津通(RT06)）

調査年 ID	平成27(2015)年			令和2(2020)年			緑視率増減 (R2-H27) (%)
	緑視画素数	総画素数	緑視率 (%)	緑視画素数	総画素数	緑視率 (%)	
RT060601	849,006	5,947,392	14.27	626,511	4,915,200	12.74	▲1.53
RT060603	264,572	5,947,392	4.44	304,786	4,915,200	6.20	1.76
RT060701	102,058	5,947,392	1.71	75,024	4,915,200	1.52	▲0.19
RT060703	543,142	5,947,392	9.13	581,116	4,915,200	11.82	2.69
RT060801	626,525	5,947,392	10.53	637,256	4,915,200	12.96	2.43
RT060803	1,202,467	5,947,392	20.21	990,153	4,915,200	20.14	▲0.07
RT060901	806,272	5,947,392	13.55	839,761	4,915,200	17.08	3.53
RT060903	2,004,078	5,947,392	33.69	2,587,072	4,915,200	52.63	18.94
RT061001	1,539,690	5,947,392	25.88	1,477,155	4,915,200	30.05	4.17
RT061003	590,023	5,947,392	9.92	517,117	4,915,200	10.52	0.60
RT061101	614,369	5,947,392	10.33	417,916	4,915,200	8.50	▲1.83
RT061103	805,979	5,947,392	13.55	999,670	4,915,200	20.33	6.78
RT061201	754,295	5,947,392	12.68	566,683	4,915,200	11.52	▲1.16
RT061203	220,394	5,947,392	3.70	215,191	4,915,200	4.37	0.67
RT061301	586,223	5,947,392	9.85	559,948	4,915,200	11.39	1.54
RT061303	514,195	5,947,392	8.64	478,632	4,915,200	9.73	1.09
合計/ 平均緑視率	12,023,288	95,158,272	12.63	11,873,991	78,643,200	15.09	2.46

注1) 黄色セルは、過年度調査比較票として緑視画像を抜粋して示したものの。



図II-12：調査位置図（大津通(RT06)）

表II-29：緑視率過年度調査比較票（大津通(RT06), 抜粋）

ID	平成 27(2015)年 (撮影日：9/16, 21)		令和 2(2020)年 (撮影日：8/4)		緑視率増減 (R2-H27)
	緑視画像	緑視率	緑視画像	緑視率	
RT060803 (退行方向)		20.21%		20.14%	▲0.07 割
RT060903 (退行方向)		33.69%		52.63%	18.94 割
RT061001 (進行方向)		25.88%		30.05%	4.17 割

(2) 交差点 (IS)

交差点全体の令和2(2020)年の平均緑視率は26.06%であり、平成27(2015)年の29.32%から3.26ポイント減少した。

特に減少幅が大きかったのは、広小路伏見 (IS08) で37.96ポイント減少した。次いで、桜通久屋東・桜通久屋西 (IS05) が13.25ポイント、桜通大津 (IS03) が9.24ポイント、名古屋駅 (IS02) が5.79ポイント減少した。

これらの詳細を見ると、広小路伏見 (IS08) では、4地点全ての緑視率が30~50ポイント程度減少しており、これはIS080101やIS080201のように調査時点で交差点の環境整備工事が進行中であり、緑視率が減少したためと考えられた。また、桜通久屋東・桜通久屋西 (IS05) 及び桜通大津 (IS03) の緑視率の減少は、IS050401やIS030101のように平成27年時点での植栽帯の雑草が緑視率に大きく影響を及ぼしており、令和2年時点ではそれが除草されていたことに起因していた。なお、名古屋駅 (IS02) は、特にIS020101で緑視率が20.37ポイント減少していたが、これは植栽帯の整備により高木がなくなったことや低木の植栽が地被類の植栽に替わったことが影響したと考えられた。

一方、緑視率が最も増加したのは、若宮大通久屋 (IS14) で5.87ポイント増加、次いで、広小路久屋東・広小路久屋西 (IS10) が4.78ポイント、東新町 (IS11) が4.33ポイント増加した。

これらの詳細を見ると、若宮大通久屋 (IS14) ではIS140401のように植栽の生長により緑視率が向上したと考えられた。また、広小路久屋東・広小路久屋西 (IS10) や東新町 (IS11) では、これらのうち、特に広小路久屋東・広小路久屋西のIS100401で11.44ポイント増加、東新町のIS110201で9.51ポイント増加していたが、これらはいずれも雑草の繁茂により緑視率が高まったと考えられた。

なお、名古屋駅前には民間施設の整備が進められており、IS020301のように屋上緑化も見られたほか、栄の交差点のように環境整備により植栽帯にオブジェ等が整備され、IS090301のように、植栽の生長により緑視率が増加した事例もあった。

表Ⅱ-30：交差点 (IS) の緑視率の変化 (1/2)

調査年		平成27(2015)年			令和2(2020)年			緑視率増減 (R2-H2) (点)
施設名	ID	緑視画素数	総画素数	緑視率 (%)	緑視画素数	総画素数	緑視率 (%)	
名古屋駅	IS020101	2,158,086	4,915,200	43.90	1,156,944	4,915,200	23.53	▲20.37
	IS020201	2,542,763	4,915,200	51.73	2,323,258	4,915,200	47.26	▲4.47
	IS020301	1,076,037	4,915,200	21.89	1,146,098	4,915,200	23.31	1.42
	IS020401	272,775	4,915,200	5.54	285,892	4,915,200	5.81	0.27
	小計	6,049,661	19,660,800	30.77	4,912,192	19,660,800	24.98	▲5.79
桜通大津	IS030101	3,328,069	4,915,200	67.70	2,404,602	4,915,200	48.92	▲18.78
	IS030201	2,907,025	4,915,200	59.14	2,836,550	4,915,200	57.70	▲1.44
	IS030301	3,840,701	4,915,200	78.13	3,515,162	4,915,200	71.51	▲6.62
	IS030401	3,103,267	4,915,200	63.13	2,607,195	4,915,200	53.04	▲10.09
	小計	13,179,062	19,660,800	67.03	11,363,509	19,660,800	57.79	▲9.24
久屋橋・ 久屋橋西	IS040101	1,012,264	4,915,200	20.59	947,191	4,915,200	19.27	▲1.32
	IS040201	1,235,042	4,915,200	25.12	1,283,953	4,915,200	26.12	1.00
	IS040301	1,087,374	4,915,200	22.12	1,278,901	4,915,200	26.01	3.89
	IS040401	1,156,804	4,915,200	23.53	1,178,984	4,915,200	23.98	0.45
	小計	4,491,484	19,660,800	22.84	4,689,029	19,660,800	23.84	1.00

※1) IS050201については、「(仮称)東桜1-1再開発計画」に係る工事の仮囲いにより同一場所での撮影ができなかったため、除外としている。

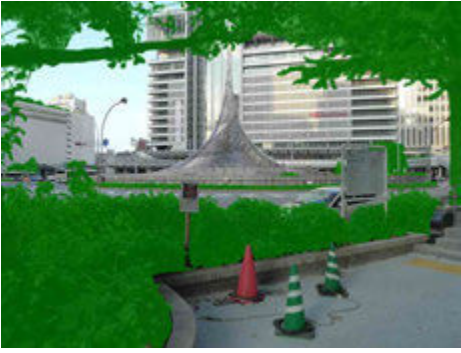
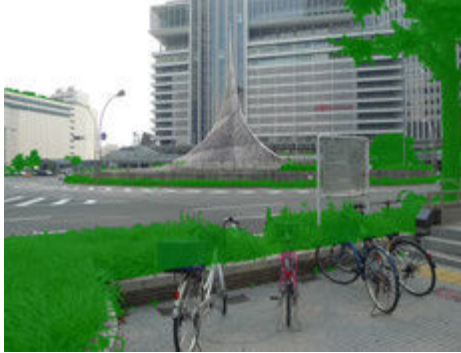








注1) 黄色セルは、過年度調査比較票として緑視画像を抜粋して示したものの。

表II-30：交差点 (IS) の緑視率の変化 (2/2)




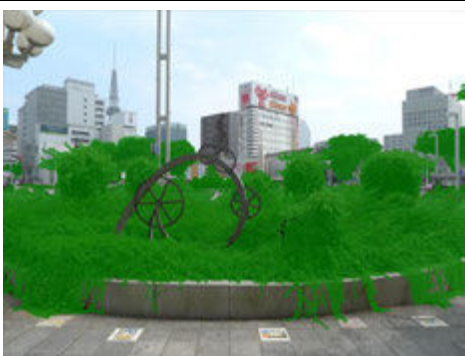






調査年		平成 27 (2015) 年			令和 2 (2020) 年			緑視率増減 (R2-H2) (%)
施設名	ID	緑視画素数	総画素数	緑視率 (%)	緑視画素数	総画素数	緑視率 (%)	
桜通久屋東・ 桜通久屋西	IS050101	1,365,161	4,915,200	27.77	404,321	4,915,200	8.22	▲19.55
	IS050201 ^{*1}	(除外)			(除外)			
	IS050301	865,921	4,915,200	17.61	780,683	4,915,200	15.88	▲1.73
	IS050401	1,393,927	4,915,200	28.35	486,709	4,915,200	9.90	▲18.45
	小計	3,625,009	14,745,600	24.58	1,671,713	14,745,600	11.33	▲13.25
笹島	IS060101	1,416,615	4,915,200	28.82	1,688,047	4,915,200	34.34	5.52
	IS060201	2,094,520	4,915,200	42.61	2,121,678	4,915,200	43.16	0.55
	IS060301	216,822	4,915,200	4.41	198,162	4,915,200	4.03	▲0.38
	IS060401	253,664	4,915,200	5.16	247,135	4,915,200	5.02	▲0.14
	小計	3,981,621	19,660,800	20.25	4,255,022	19,660,800	21.64	1.39
納屋橋東・ 納屋橋西	IS070101	118,491	4,915,200	2.41	156,095	4,915,200	3.17	0.76
	IS070201	314,024	4,915,200	6.38	298,256	4,915,200	6.06	▲0.32
	IS070301	838,010	4,915,200	17.04	712,708	4,915,200	14.50	▲2.54
	IS070401	241,217	4,915,200	4.90	305,507	4,915,200	6.21	1.31
	小計	1,511,742	19,660,800	7.68	1,472,566	19,660,800	7.48	▲0.20
広小路伏見	IS080101	2,627,506	4,915,200	53.45	164,323	4,915,200	3.34	▲50.11
	IS080201	2,015,963	4,915,200	41.01	560,807	4,915,200	11.40	▲29.61
	IS080301	1,763,623	4,915,200	35.88	176,494	4,915,200	3.59	▲32.29
	IS080401	2,160,369	4,915,200	43.95	202,345	4,915,200	4.11	▲39.84
	小計	8,567,461	19,660,800	43.57	1,103,969	19,660,800	5.61	▲37.96
栄	IS090101	1,129,634	4,915,200	22.98	1,499,674	4,915,200	30.51	7.53
	IS090201	842,052	4,915,200	17.13	1,241,188	4,915,200	25.25	8.12
	IS090301	1,432,192	4,915,200	29.13	1,834,440	4,915,200	37.32	8.19
	IS090401	981,030	4,915,200	19.95	350,661	4,915,200	7.13	▲12.82
	小計	4,384,908	19,660,800	22.30	4,925,963	19,660,800	25.05	2.75
広小路久屋東・ 広小路久屋西	IS100101	962,172	4,915,200	19.57	1,093,731	4,915,200	22.25	2.68
	IS100201	1,169,435	4,915,200	23.79	1,044,122	4,915,200	21.24	▲2.55
	IS100301	1,971,538	4,915,200	40.11	2,342,187	4,915,200	47.65	7.54
	IS100401	996,012	4,915,200	20.26	1,558,248	4,915,200	31.70	11.44
	小計	5,099,157	19,660,800	25.93	6,038,288	19,660,800	30.71	4.78
東新町	IS110101	2,451,479	4,915,200	49.87	2,855,467	4,915,200	58.09	8.22
	IS110201	2,244,691	4,915,200	45.66	2,712,024	4,915,200	55.17	9.51
	IS110301	2,654,646	4,915,200	54.00	2,483,164	4,915,200	50.52	▲3.48
	IS110401	2,349,242	4,915,200	47.79	2,499,997	4,915,200	50.86	3.07
	小計	9,700,058	19,660,800	49.33	10,550,652	19,660,800	53.66	4.33
下広井町	IS120101	595,966	4,915,200	12.12	559,463	4,915,200	11.38	▲0.74
	IS120201	415,366	4,915,200	8.45	363,625	4,915,200	7.39	▲1.06
	IS120301	571,170	4,915,200	11.62	526,114	4,915,200	10.70	▲0.92
	IS120401	475,158	4,915,200	9.66	418,666	4,915,200	8.51	▲1.15
	小計	2,057,660	19,660,800	10.46	1,867,868	19,660,800	9.50	▲0.96
矢場町	IS130101	610,078	4,915,200	12.41	671,228	4,915,200	13.65	1.24
	IS130201	1,280,521	4,915,200	26.05	1,436,313	4,915,200	29.22	3.17
	IS130301	889,302	4,915,200	18.09	959,521	4,915,200	19.52	1.43
	IS130401	720,749	4,915,200	14.66	911,982	4,915,200	18.55	3.89
	小計	3,500,650	19,660,800	17.80	3,979,044	19,660,800	20.23	2.43
若宮大通久屋	IS140101	2,724,759	4,915,200	55.43	2,929,499	4,915,200	59.60	4.17
	IS140201	841,596	4,915,200	17.12	878,849	4,915,200	17.88	0.76
	IS140301	801,729	4,915,200	16.31	990,631	4,915,200	20.15	3.84
	IS140401	2,985,431	4,915,200	60.73	3,709,800	4,915,200	75.47	14.74
	小計	7,353,515	19,660,800	37.40	8,508,779	19,660,800	43.27	5.87
合計	73,501,988	250,675,200	29.32	65,338,594	250,675,200	26.06	▲3.26	

注1) 黄色セルは、過年度調査比較票として緑視画像を抜粋して示したものの。

表II-31：緑視率過年度調査比較票（交差点, 抜粋）(1/2)

ID	平成 27 (2015) 年		令和 2 (2020) 年		緑視率増減 (R2-H27)
	緑視画像	緑視率	緑視画像	緑視率	
名古屋駅 (IS020101)		43.90%		23.53%	▲20.37 割
名古屋駅 (IS020301)		21.89%		23.31%	1.42 割
桜通大津 (IS030101)		67.70%		48.92%	▲18.78 割
桜通久屋東・桜通久屋西 (IS050401)		28.35%		9.90%	▲18.45 割
広小路伏見 (IS080101)		53.45%		3.34%	▲50.11 割

表II-31：緑視率過年度調査比較票（交差点、抜粋）（2/2）

ID	平成 27 (2015) 年		令和 2 (2020) 年		緑視率増減 (R2-H27)
	緑視画像	緑視率	緑視画像	緑視率	
広小路伏見 (IS080201)		41.01%		11.40%	▲29.61 ㊦
米 (IS090301)		29.13%		37.32%	8.19 ㊦
広小路久屋東・広小路久屋西 (IS100401)		20.26%		31.70%	11.44 ㊦
東新町 (IS110201)		45.66%		55.17%	9.51 ㊦
若宮大通久屋 (IS140401)		60.73%		75.47%	14.74 ㊦

(3) ターミナル駅(TS)

ターミナル駅全体の令和 2(2020)年の平均緑視率は 24.50%であり、平成 27(2015)年の 24.67%から 0.17 ポイント減少したが、全体的にはほとんど変化はなかったと考えられる。以下に、各駅の状況を考察した。

JR 名古屋駅(桜通口)の平均緑視率は 4.61%であり、平成 27 年から 0.07 ポイント減少したがほとんど変化はなかったと考えられる。これは、本地点が広いコンコースとなっており、TS010102 のように緑視対象は遠景の植栽といった状況であったことから、緑視率としてはほとんど変化しなかったものと考えられる。

地下鉄栄駅(16 番出入口)の平均緑視率は 25.79%であり、平成 27(2015)年から 1.74 ポイント増加した。本地点も緑視率としてはあまり変化がないが、TS020101 のように久屋大通公園の暫定再整備に伴い、栄バスターミナルが商業施設・イベント広場が変わっていた。なお、当該地点は、建物が建造されたが、久屋大通公園の高木の生長により、緑視率は 5.53 ポイント増加していた。

金山総合駅(南口)の平均緑視率は 5.42%であり、平成 27 年から 1.13 ポイント増加した。本地点の緑視対象も JR 名古屋駅と同様、TS030101 のように遠景の植栽といった状況であったことから、緑視率としてはほとんど変化しなかったものと考えられる。

JR 千種駅の平均緑視率は 64.63%であり、平成 27 年から 3.07 ポイント増加した。本地点は、JR 名古屋駅や金山総合駅と違い、TS040101 のように駅出口の目の前に生垣が植栽され、緑視率はターミナル駅の中で最も高い状況であった。なお、本地点も緑視率の変化は相対的に微々たるものであった。











JR 鶴舞駅(公園口(北西側))の平均緑視率は 22.05%であり、平成 27 年から 6.72 ポイント減少した。本箇所は、ターミナル駅の中で最も緑視率の減少が見られた箇所であった。なお、この減少は、TS050102 を見ると駅の出口の目の前に植栽されたサクラの樹勢が弱まっていることに起因していると考えられた。

表Ⅱ-32：ターミナル駅(TS)の緑視率の変化

調査年		平成 27(2015)年			令和 2(2020)年			緑視率増減 (R2-H2) (ポイント)
施設名	ID	緑視画素数	総画素数	緑視率(%)	緑視画素数	総画素数	緑視率(%)	
JR 名古屋駅 (桜通口)	TS010101	205,740	4,915,200	4.18	179,175	4,915,200	3.64	▲0.54
	TS010102	306,327	4,915,200	6.23	304,561	4,915,200	6.19	▲0.04
	TS010103	179,475	4,915,200	3.65	197,467	4,915,200	4.01	0.36
	小計	691,542	14,745,600	4.68	681,203	14,745,600	4.61	▲0.07
地下鉄栄駅 (16 番出入口)	TS020101	2,058,980	4,915,200	41.89	2,331,050	4,915,200	47.42	5.53
	TS020102	1,405,396	4,915,200	28.59	1,396,716	4,915,200	28.41	▲0.18
	TS020103	82,115	4,915,200	1.67	76,004	4,915,200	1.54	▲0.13
	小計	3,546,491	14,745,600	24.05	3,803,770	14,745,600	25.79	1.74
金山総合駅 (南口)	TS030101	31,607	4,915,200	0.64	44,099	4,915,200	0.89	0.25
	TS030102	267,639	4,915,200	5.44	340,174	4,915,200	6.92	1.48
	TS030103	333,603	4,915,200	6.78	415,590	4,915,200	8.45	1.67
	小計	632,849	14,745,600	4.29	799,863	14,745,600	5.42	1.13
JR 千種駅	TS040101	2,420,029	4,915,200	49.23	2,573,623	4,915,200	52.36	3.13
	TS040102	3,589,577	4,915,200	73.03	3,728,436	4,915,200	75.85	2.82
	TS040103	3,068,271	4,915,200	62.42	3,228,453	4,915,200	65.68	3.26
	小計	9,077,877	14,745,600	61.56	9,530,512	14,745,600	64.63	3.07
JR 鶴舞駅 (公園口(北西側))	TS050101	1,418,597	4,915,200	28.86	1,150,453	4,915,200	23.40	▲5.46
	TS050102	1,662,011	4,915,200	33.81	1,220,570	4,915,200	24.83	▲8.98
	TS050103	1,162,489	4,915,200	23.65	881,027	4,915,200	17.92	▲5.73
	小計	4,243,097	14,745,600	28.77	3,252,050	14,745,600	22.05	▲6.72
合計		18,191,856	73,728,000	24.67	18,067,398	73,728,000	24.50	▲0.17

注1) 黄色セルは、過年度調査比較票として緑視画像を抜粋して示したものの。

表II-33：緑視率過年度調査比較票（ターミナル駅、抜粋）

ID	平成 27 (2015) 年		令和 2 (2020) 年		緑視率増減 (R2-H27)
	緑視画像	緑視率	緑視画像	緑視率	
JR 名古屋駅 (TS010102)		6.23%		6.19%	▲0.04 割
地下鉄栄駅 (TS020101)		41.89%		47.42%	5.53 割
金山総合駅 (TS030102)		5.44%		6.92%	1.48 割
JR 千種駅 (TS040101)		49.23%		52.36%	3.13 割
JR 鶴舞駅 (TS050102)		33.81%		24.83%	▲8.98 割

3-3. まとめ

平成 27(2015)年及び令和 2(2020)年の本調査の結果を踏まえ、緑視率の変化の状況について以下のとおり考察した。

■ 本調査等の結果を踏まえた緑の状況

- ・ 都心部の緑視率は5年間で大きな変化はなかった(平均21%程度)ことから、歩行者の目に映る緑はおおむね維持されていると考えられた。
- ・ まちなかの緑の中でも、特に街路樹による緑視率への貢献が大きかった。
- ・ 平成27年度に行ったアンケート調査では、緑視率が14%を超えると緑が多いと感じる人の割合が高くなるという結果であった。今回・前回ともにそれを上回る地点が多く、良好な環境を維持していると考えられた。

■ 調査を通じた民有地の緑の状況

- ・ 緑視率が高い箇所においては、民有地の緑も効果的に緑視率に貢献していた。
- ・ また、民有地の緑は単体でのみならず、周辺の街路樹と一体となって緑視率の向上に貢献していた。
- ・ 5年間の変化で、民有地の緑が創出されたことで、緑視率が向上した箇所が確認された。

■ 調査を通じた公共の緑の状況

- ・ 緑視率が減少した箇所において、公共の緑の変化が確認された。
- ・ 街路樹の剪定や公園の再整備等による緑のボリューム変化が、緑視率に大きく影響していた。
- ・ またその一方、街路樹や植栽の生長により、緑視率の向上に貢献した事例も多数見られた。

■ 緑視率調査の課題

- ・ 緑視率の多寡は、植栽されている植物のボリュームやその管理状態、また、調査の実施時期等にも左右されるとともに、たとえ雑草が繁茂していても、緑視率としては向上する可能性が示唆された。
- ・ 緑化の推進を図り、適正な植栽管理を行うことで緑視率の向上に努めることは重要であるが、その緑化の質について、定量的に評価する方法も検討する必要があると考えられた。

第Ⅲ編 沿道緑化率調査

1. 調査の概要

1-1. 調査の位置付け

沿道緑化率調査（以下、「本調査」という。）は、本市の緑の現況調査の一つとして、街を歩く人が目にする緑のうち、民有地等の敷地内の緑化状況を調査するため、令和2(2020)年度に初めて実施するものである。

1-2. 「沿道緑化率」の定義

本調査で取り扱う「沿道緑化率」は、民有地等の接道（街区線）の延長に対する緑化延長の割合と定義する。

1-3. 対象とする緑

本調査で対象とする緑は、民有地等の敷地内における道路側に植栽された植物とし、具体的には、表Ⅲ-1に示す植栽基盤ごとに、表Ⅲ-2に示す植栽とし、表Ⅲ-3に示すものは対象外とした。

表Ⅲ-1：本調査で対象とする植栽基盤の定義

記号	名称	定義
A	地植え・植栽樹	植物が地面に直接植栽された基盤又は植物を植栽するために縁石等で区画して設けられた基盤（立ち上がり型花壇等を含む）
B	プランター	植物が植栽された容器・鉢・コンテナ等（可動式・固定式は問わない）
C	緑化フェンス	建物から独立して設置され、植物によって緑化された柵
D	壁面緑化	建物の外壁に設置され、植物によって緑化された壁面（高さ10mまでを対象とする）
E	その他の緑化	屋上やベランダ緑化等、上記に分類できないもので高さ10mまでのもの

表Ⅲ-2：本調査で対象とする植栽(生活形分類)の定義

記号	名称	定義
a	中高木	高さ1m以上の樹木で、生垣状でないもの
b	生垣	高さ1m以上の樹木で、生垣状のもの（面的・線的に連なっているもの。壁にべったりくっついている生垣も壁面緑化ではなく、生垣として計上する）
c	低木	高さ1m未満の樹木（地被類は含まない）
d	地被類	地表面に近い高さの低い植物（一年草は含まない）
e	一年草	1年で枯れる植物

表Ⅲ-3：本調査で対象外とする緑

調査対象外の緑	<ul style="list-style-type: none"> ・ 枯死している植物 ・ 雑草、一人生えなど人為的な植栽でないもの ・ 敷地外にあるもの（敷地外に掛かる枝葉や、敷地外から伸びる枝葉も除外） ・ 屋内（ショーウィンドウ等）の緑化（ガラス越しに見えるものは対象外） ・ 街区境界から植栽の根元の中心までの距離が10mを超える植栽もの
---------	--

2. 調査の実施方法

2-1. 調査の実施時期

本調査は、以下の日程にて実施した。

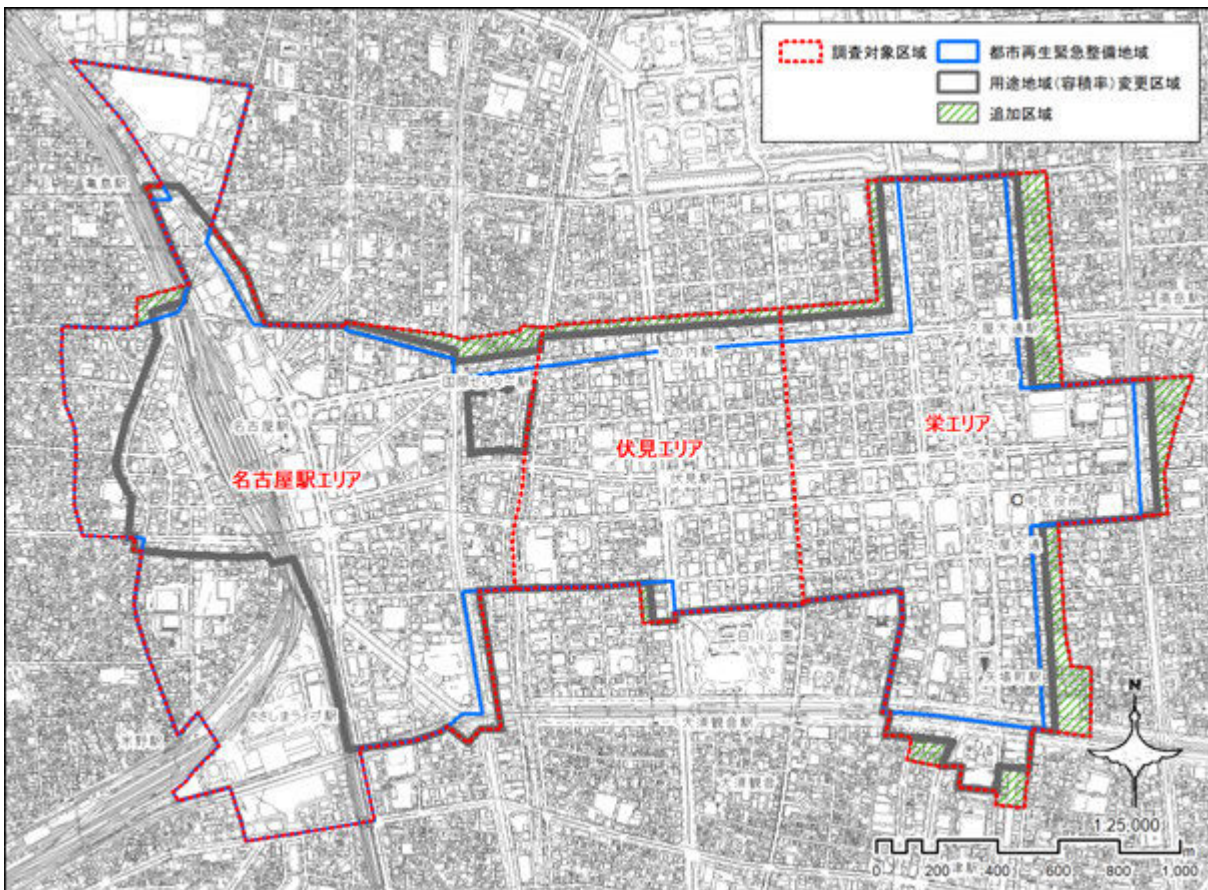
表Ⅲ-4：本調査の実施概要

実施日	令和2(2020)年8月26日(水)～9月15日(火)
-----	-----------------------------

2-2. 調査対象地

(1) 調査対象区域

調査対象区域は、市内都心部の「都市再生緊急整備地域」又は令和2(2020)年10月19日告示「都心部における用途地域(容積率)変更区域」に該当する区域を基本とし、(2)の調査対象路線に対応する街区が収まる範囲(追加区域)とした。また、それぞれの立地特性に応じて、「名古屋駅エリア」、「伏見エリア」、「栄エリア」の計3区域に区分した。



図Ⅲ-1：沿道緑化率調査 調査対象区域

(2) 調査対象路線

調査対象区域の中で、調査対象とする路線を以下の考え方から抽出した。

【調査対象路線選定の考え方】

- ・ 調査対象路線は、「通称名を有する通り」及び「都市計画道路」を基本とし、再開発が進むささしまライブ周辺は全路線を対象とした。

表Ⅲ-5：調査対象路線の区域別延長距離

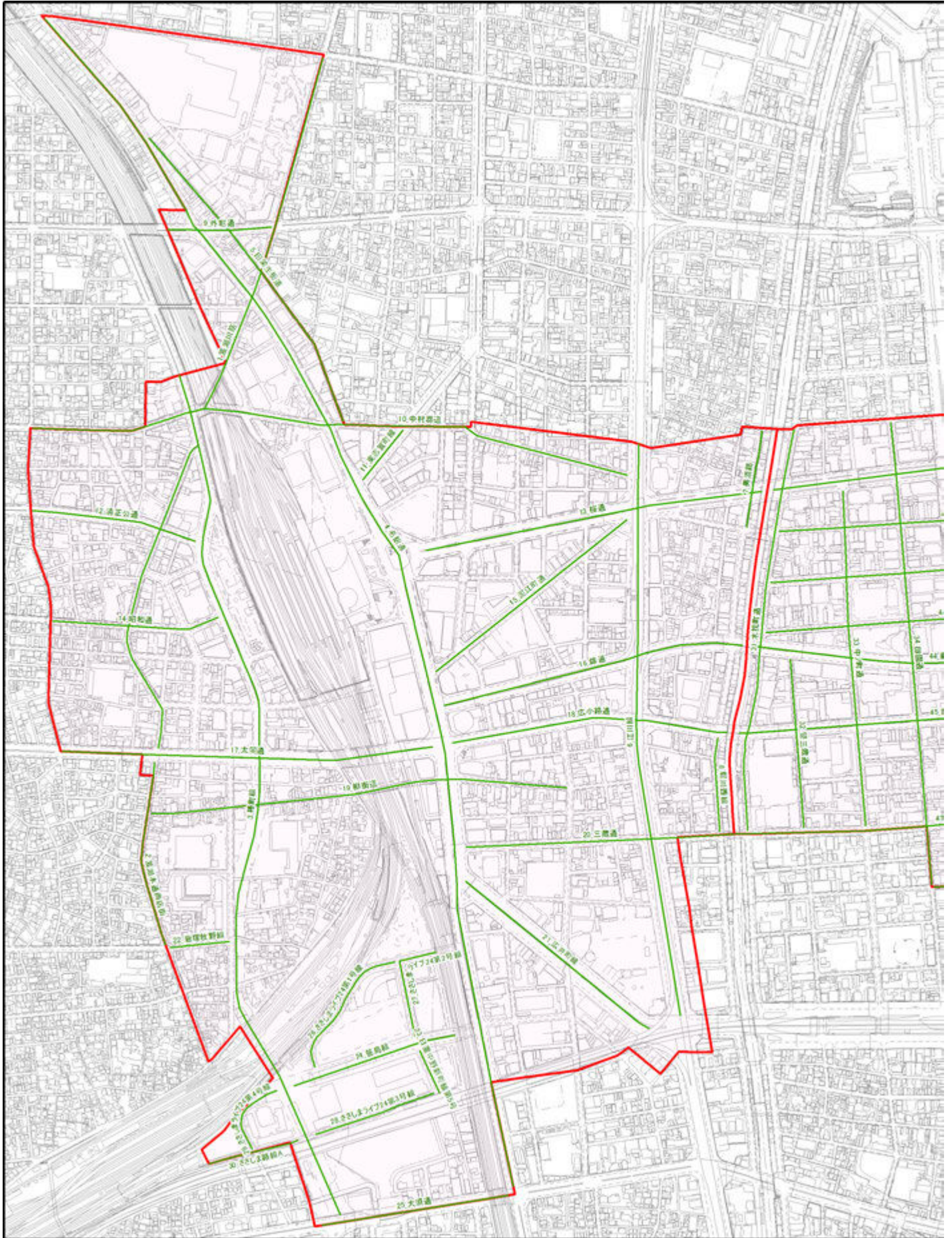
No.	調査対象区域	対象路線数	路線延長(m)
1	名古屋駅エリア	30	18,742.8
2	伏見エリア	18	14,619.6
3	栄エリア	28	20,330.4
	合計	76	53,692.8

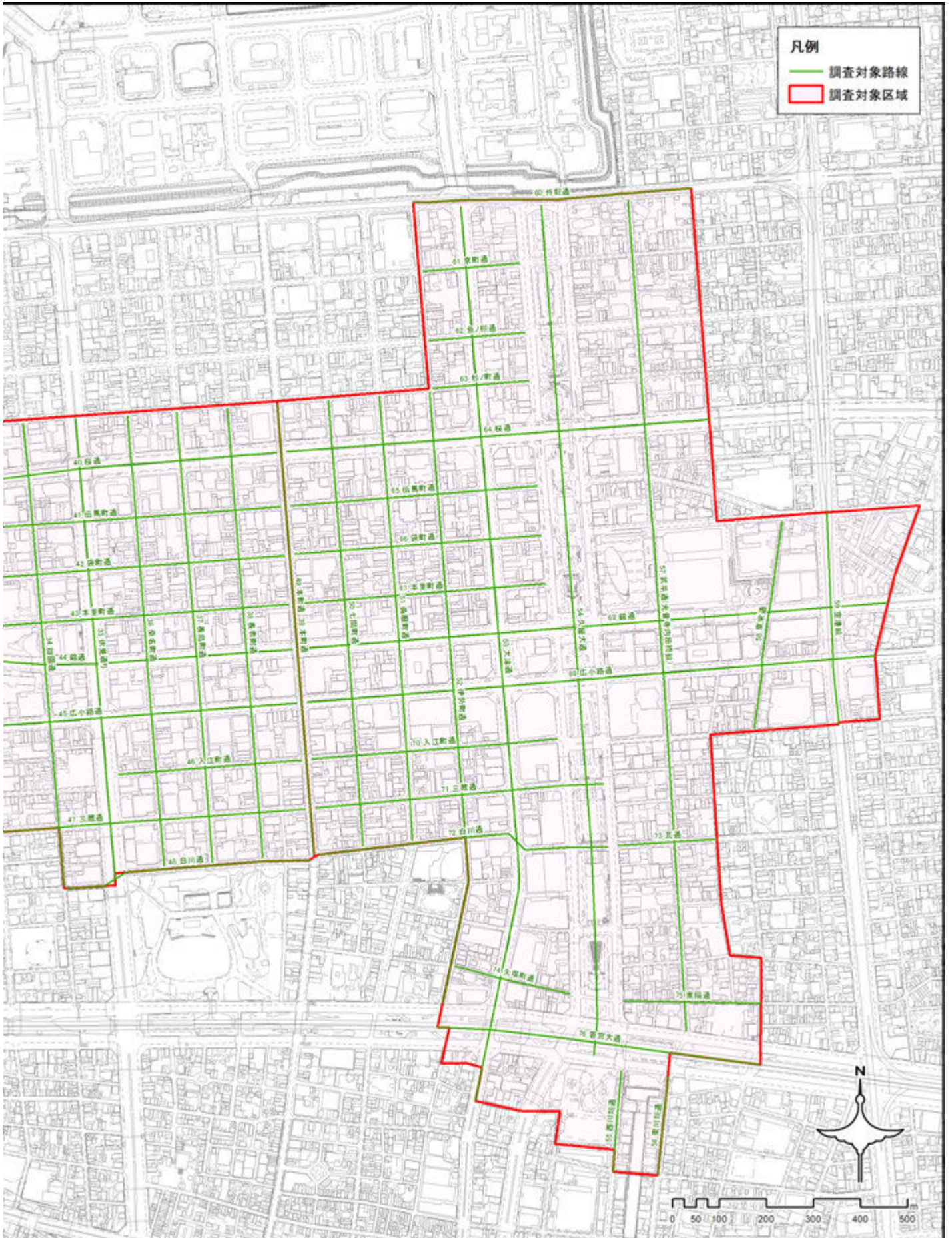
注1) 本町通は、伏見エリアと栄エリアに重複して計上している。
注2) 延長距離はGIS計測による。

表Ⅲ-6：調査対象路線一覧

区域名	No.	路線名	路線延長(m)	区域名	No.	路線名	路線延長(m)	
名古屋駅 エリア	1	笈瀬川筋	1,586.9	伏見 エリア (続き)	39	本町通	958.1	
	2	笈瀬本通商店街	397.6		40	桜通	805.6	
	3	椿町線	1,873.6		41	伝馬町通	785.4	
	4	名駅通	2,739.7		42	袋町通	812.7	
	5	旧栄生街道	736.1		43	本重町通	831.4	
	6	江川線	1,221.7		44	錦通	880.8	
	7	美濃路	206.3		45	広小路通	920.2	
	8	堀川西線	198.6		46	入江町通	389.8	
	9	外堀通	220.8		47	三蔵通	933.2	
	10	中村郡道	1,290.0		48	白川通	525.3	
	11	東志賀町線	134.6		栄 エリア	49	本町通	958.1
	12	清正公通	353.5			50	七間町通	948.4
	13	桜通	736.6			51	呉服町通	945.7
	14	昭和通	356.6			52	伊勢町通	1,307.1
	15	泥江町通	518.1			53	大津通	1,915.7
	16	錦通	659.3			54	久屋大通	1,811.4
	17	太閤通	789.4			55	西川端通	215.0
	18	広小路通	602.1			56	東川端通	211.8
	19	柳街道	888.7	57		武平通(光音寺内田橋線)	1,770.1	
	20	三蔵通	569.0	58		東栄通	445.9	
	21	広井町線	498.8	59		空港線	451.7	
	22	岩塚牧野線	125.7	60		外堀通	591.1	
	23	日置中野新町線第5号	99.1	61	京町通	204.6		
	24	笹島線	357.7	62	魚ノ棚通	204.8		
	25	大須通	400.7	63	杉ノ町通	204.8		
	26	ささしまライブ24第1号線	309.2	64	桜通	898.9		
	27	ささしまライブ24第2号線	242.3	65	伝馬町通	525.3		
	28	ささしまライブ24第3号線	264.8	66	袋町通	524.0		
	29	ささしまライブ24第4号線	170.3	67	本重町通	525.4		
	30	ささしま路線A	195.0	68	錦通	1,248.6		
伏見 エリア	31	木挽町通	861.6	69	広小路通	1,211.0		
	32	竪三蔵通	359.6	70	入江町通	522.6		
	33	中ノ町通	713.4	71	三蔵通	613.4		
	34	御園通	986.5	72	白川通	631.1		
	35	伏見通り	981.0	73	瓦通	209.6		
	36	桑名町通	959.4	74	矢場町通	252.4		
	37	長島町通	958.8	75	東陽通	291.5		
	38	長者町通	956.8	76	若宮大通	690.4		
		合計				53,692.8		
		平均				706.5		

注1) 延長距離はGIS計測による。





図Ⅲ-2：調査対象路線図

2-3. 調査方法

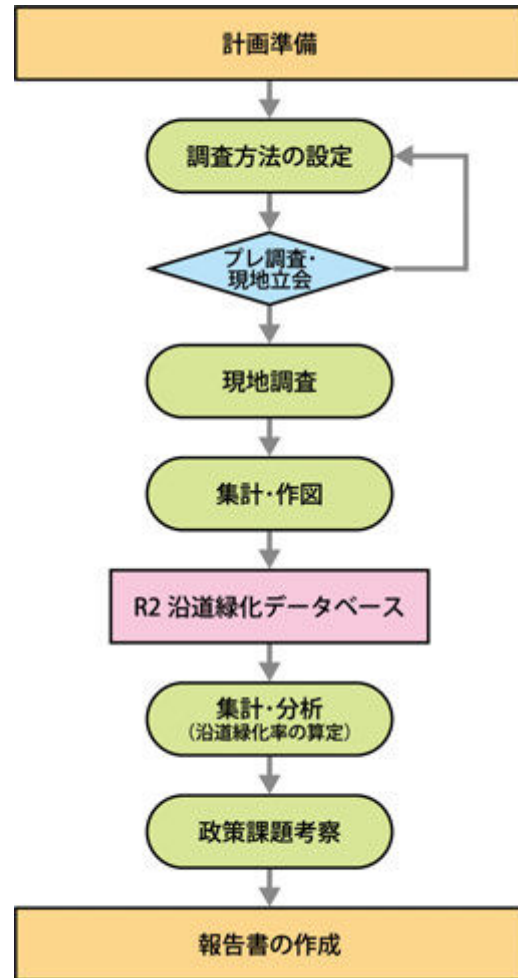
2-3-1. 調査の実施フロー

本調査は、緑の現況調査の一つとして令和2(2020)年度に初めて実施したものである。そのため、調査方法を確立するため、プレ調査・現地立会を行い、調査方法を設定した。

その後、現地調査を実施し、得られた緑化延長等を基に令和2(2020)年の沿道緑化データベースを構築した。

この沿道緑化データベースを基に集計・分析することにより、沿道緑化率の現況を調査した。

図Ⅲ-3に本調査の実施フローを示す。



図Ⅲ-3：沿道緑化率調査の実施フロー

2-3-2. 調査の実施方法

調査項目（植栽基盤、植栽）、調査範囲、沿道緑化率の算定方法（緑化延長と街区線延長）などについて、以下のとおり設定した。

(1) 調査項目

表Ⅲ-7：調査項目一覧（各項目を街区線ごとに把握）

植栽		a	b	c	d	e
植栽基盤		中高木	生垣	低木	地被類	一年草
A	地植え・植栽樹	・樹冠の実延長 ・樹種区分※ ¹	・樹冠の実延長	・樹冠の実延長	・被覆部の実延長	・被覆部の実延長
B	プランター	・樹冠の実延長 ・樹種区分※ ¹	・樹冠の実延長	・樹冠の実延長	・被覆部の実延長	・被覆部の実延長
C	緑化フェンス				・被覆部の実延長 ・種名※ ² ・資材タイプ※ ² ・生育状況※ ³	・被覆部の実延長 ・種名 ・資材タイプ※ ² ・生育状況※ ³
D	壁面緑化				・被覆部の実延長 ・種名※ ² ・資材タイプ※ ² ・生育状況※ ³	・被覆部の実延長 ・種名 ・資材タイプ※ ² ・生育状況※ ³
E	その他の緑化	・樹冠の目視延長 ・樹種区分※ ¹	・樹冠の目視延長	・樹冠の目視延長	・被覆部の目視延長	・被覆部の目視延長
沿道緑化		・緑化総延長（端部が中高木(a)・生垣(b)・低木(c)の場合は樹冠の実延長、地被類(d)・一年草(e)の場合は被覆部の実延長について重複分を除いて計測) ・写真撮影（全景・近景）⇒ 優良事例の写真掲載に活用				

注1) 樹冠又は被覆部の実延長（目視延長）は、沿道方向の水平投影延長を計測する。

※1) 中高木の「樹種区分」は次のとおり。1：常緑広葉樹、2：落葉広葉樹、3：常緑針葉樹、4：落葉針葉樹、5：その他

※2) 「種名」及び「資材タイプ」は、名古屋市緑地維持課「緑化地域制度マニュアル」(2020/04/01)p.41 掲載の種名・資材を基本とする。

※3) 「生育状況」は、次の4段階で評価。優：壁面の50%以上を被覆、良：壁面の50%未満を被覆し良好に生育中、可：植栽直後等により被覆は少ないが生育している、不可：枯死に近い

表Ⅲ-8：植栽基盤の定義【表Ⅲ-1(p.125)の再掲】

記号	名称	定義
A	地植え・植栽樹	植物が地面に直接植栽された基盤又は植物を植栽するために縁石等で区画して設けられた基盤（立ち上がり型花壇等を含む）
B	プランター	植物が植栽された容器・鉢・コンテナ等（可動式・固定式は問わない）
C	緑化フェンス	建物から独立して設置され、植物によって緑化された柵
D	壁面緑化	建物の外壁に設置され、植物によって緑化された壁面（高さ10mまでを対象とする）
E	その他の緑化	屋上やベランダ緑化等、上記に分類できないもので高さ10mまでのもの

表Ⅲ-9：植栽（生活形分類）の定義【表Ⅲ-2(p.125)の再掲】

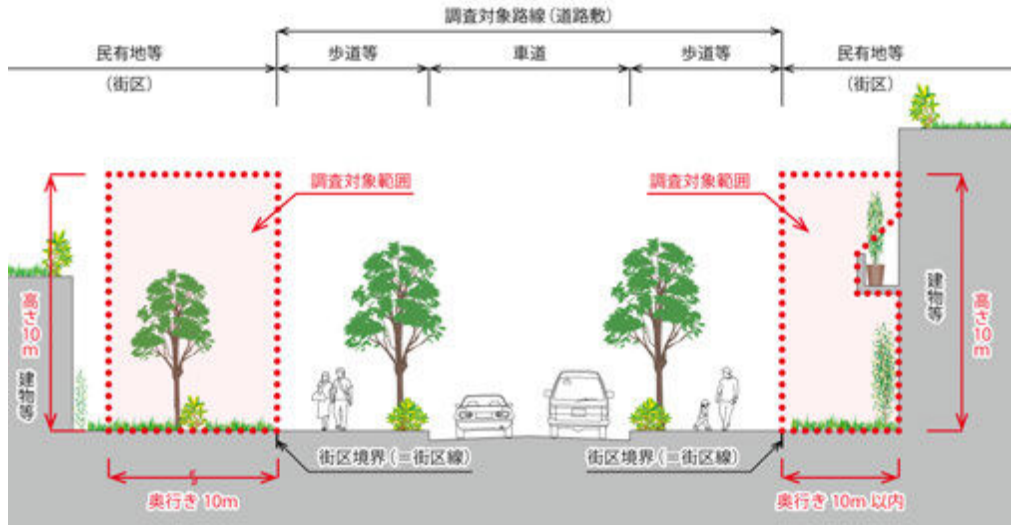
記号	名称	定義
a	中高木	高さ1m以上の樹木で、生垣状でないもの
b	生垣	高さ1m以上の樹木で、生垣状のもの（面的・線的に連なっているもの。壁にべったりくっついている生垣も壁面緑化ではなく、生垣として計上する）
c	低木	高さ1m未満の樹木（地被類は含まない）
d	地被類	地表面に近い高さの低い植物（一年草は含まない）
e	一年草	1年で枯れる植物

表Ⅲ-10：緑化地域制度マニュアル掲載種名・資材

No.	補助資材種別	資材に適した植物
1	線的資材 (ワイヤー、金属棒)	巻きつる型（カロライナジャスミン、スイカズラ、ビナンカズラ、ツクヌキニンドウ、テイカカズラなど）
2	格子状資材 (金網・ネット)	巻きひげ型（ニンニクカズラ、ビッグノニア、トケイソウ、ブドウ類など）、巻きつる型（カロライナジャスミン、スイカズラ、ビナンカズラ、ツクヌキニンドウ、テイカカズラなど）、巻き葉柄型（クレマチス、カザグルマなど）
3	面的資材 (ヤシがらマット、不織布)	付着根型（アメリカツルマサキ、オオイタビ、キツタ、テイカカズラ、ヘデラ・ヘリックス、ヘデラ・カナリエンシス、ナツツタなど）、付着盤型（ビッグノニア、ナツツタなど）
4	植栽基盤型(ポット差し込み、プランター)	植物の制限なし。ただし、通年緑化するものであること。

(2) 調査対象範囲

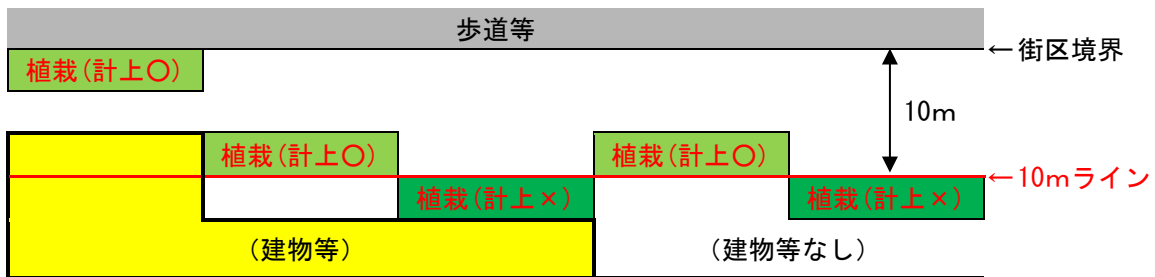
本調査の対象範囲は、前述の調査対象路線に面した私有地等の街区面とする。



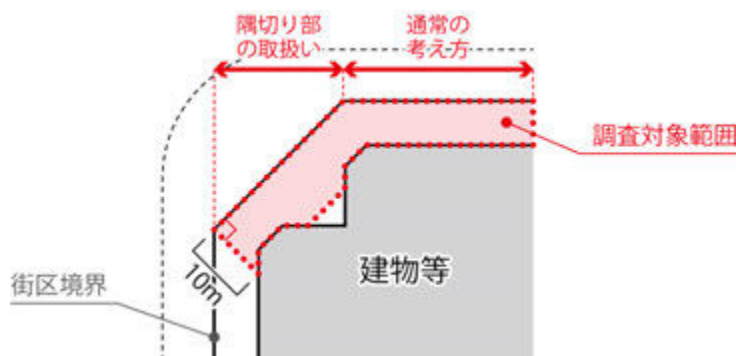
図Ⅲ-4：調査対象範囲のイメージ

【調査対象範囲の設定条件】

- ・ 高さ：10mまでとする。
⇒ 高さ10mまでであれば、ベランダ緑化や屋上緑化等も含む。(沿道からの視認範囲のみ)
- ・ 奥行き：建物等がある場合は、その前面又は街区境界から奥行き10mまでの短い方。
建物等がない場合は、街区境界から奥行き10mまでとする。(図Ⅲ-5 参照)
⇒ 交差点の隅切り部の調査対象範囲については、上記の通常の見え方と同じように取り扱う。(図Ⅲ-6 参照)



図Ⅲ-5：調査対象範囲 平面イメージ図



図Ⅲ-6：調査対象範囲 平面イメージ図 (隅切り部の取扱い)

(3) 沿道緑化率の算定

① 沿道緑化率の算定方法

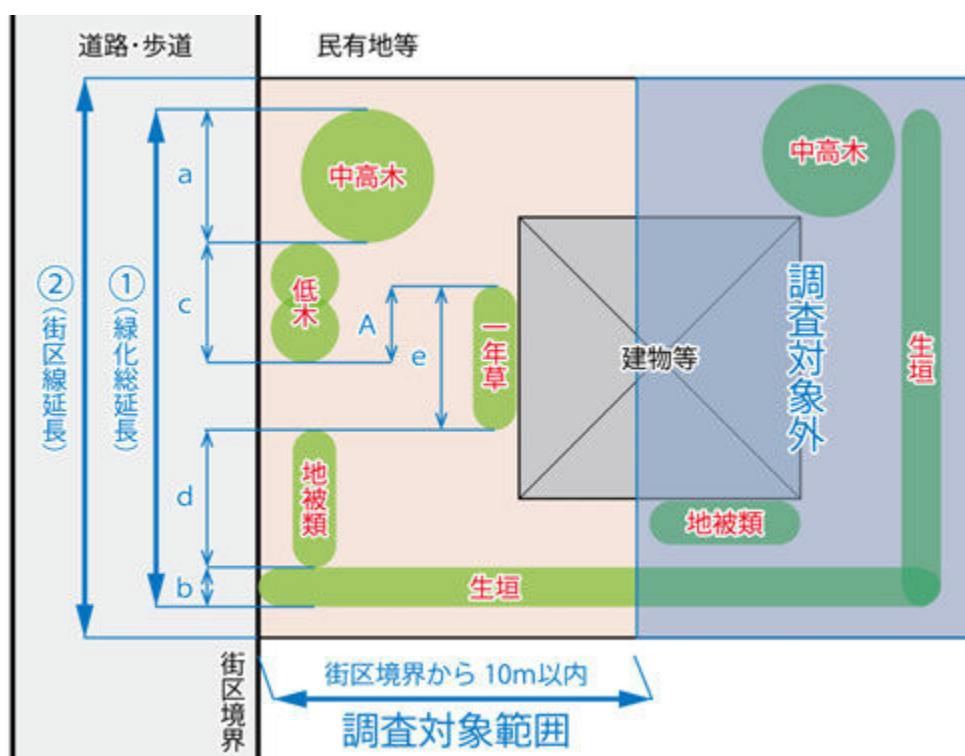
本調査で把握する「沿道緑化率」は、土地利用ごとの接道部（街区境界）の延長（以下「街区線」という。）に対する、街区面の緑化延長の割合をもって評価する。そのため、沿道緑化率算定のための分母となる延長は、路線ごとの街区線の合計値とした。

数式Ⅲ-1：沿道緑化率の算定式

$$\text{沿道緑化率(\%)} = (a + b + c + d + e - A) \div \text{②街区線延長(m)} \times 100$$

ここで、 $a + b + c + d + e - A = \text{①}$

a：中高木の緑化延長(m)、b：生垣の緑化延長(m)、c：低木の緑化延長(m)、
d：地被類の緑化延長(m)、e：一年草の緑化延長(m)、①：緑化総延長(m)



図Ⅲ-7：緑化延長の計測及び沿道緑化率の算出イメージ

② 街区線の抽出

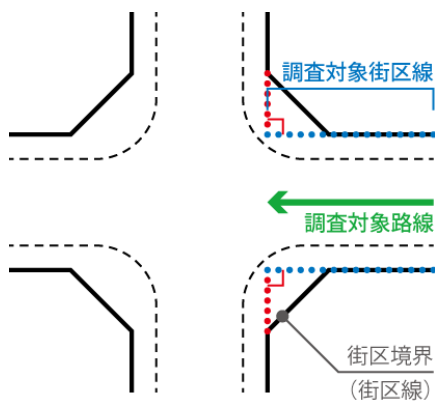
沿道緑化率を算定するために必要となる街区線は、「土地利用計量調査ファイル」の「道路」（調査対象路線）に対する各土地利用の接道部（境界線）から抽出した。

③ 街区線延長及び緑化延長の考え方

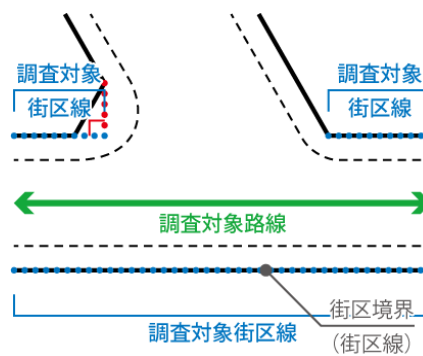
街区線延長及び緑化延長については、以下の考え方をもって取り扱った。

【街区線延長】

- ・ 区域境界上に位置する調査対象路線については、区域境界外（反対側）の街区線も調査対象とする。
- ・ 交差点の隅切り部は、調査対象街区線に直交する街区線の端点まで延長する。（図Ⅲ-8 及び図Ⅲ-9(左上部)参照）
- ・ 直交しない交差点の鈍角面は調査対象外とする。（図Ⅲ-9(右上部)参照）
- ・ 調査対象路線のカーブ部は道なりとする。（例：ささしまライブ 24 第 1 号線、ささしまライブ 24 第 4 号線）
- ・ アンダーパスは側道部の街区線を調査対象とする。（例：椿町線）
- ・ 緑化延長は現地計測によるものであるが、街区線延長は GIS 計測によるものとする。なお、街区線延長（GIS 計測値）は、小数第 1 位止めの m 単位（小数第 2 位を四捨五入）として集計に用いる。



図Ⅲ-8：街区線の考え方 1



図Ⅲ-9：街区線の考え方 2

【緑化延長】

- ・ 緑化延長の計測及び沿道緑化率の算出は、以下の考え方をもって実施した。
 - 緑化延長は小数第 1 位止めの m 単位（小数第 2 位を四捨五入）で計測する。
 - 沿道緑化率は、個別の緑化延長の重なった部分を控除して算出する（図Ⅲ-7(p. 133)の緑化総延長①を計測することと同義）。
 - 明らかに沿道緑化率が 100%となる箇所において、緑化総延長（実測値）が街区線延長（GIS 計測値）と相違がある場合は、街区線延長の値をもって緑化総延長の値とする。

(4) 調査の実施に係る留意点

① 遮蔽物の取扱い

- ・ 遮蔽物（塀や看板などの面的に緑を隠す構造物（柱等は除く））は以下のとおり取り扱った。
 - 金網フェンスなど奥が見える構造物は、奥にある植栽を沿道緑化として計上する。（写真Ⅲ-1 参照）
 - 遮蔽物の高さが街区境界から H=1.0m未満であれば、奥にある植栽は沿道緑化として計上する。
 - 遮蔽物の高さが街区境界から H=1.0m以上であれば、奥にある植栽が見えていたとしても沿道緑化に計上しない。（写真Ⅲ-2 参照）
 - 横から植栽が見えたとしても、真っ直ぐ見たら遮蔽物で隠れている部分は計上しない。（遮蔽物の側方において、見えている植栽部分は計上する。）



写真Ⅲ-1：フェンス奥の沿道緑化事例 [対象]



写真Ⅲ-2：遮蔽物の裏手の緑化事例 [対象外]

② 枯死木、越境枝葉等の取扱い

- ・ 以下に該当するものは、対象外とした。
 - 全面枯死、雑草、一人生え等（人為的な植栽でないものは対象外とする）（写真Ⅲ-3 参照）
 - 敷地外にあるもの（敷地外に掛かる枝葉や、敷地外から伸びる枝葉も対象外）（写真Ⅲ-4 参照）
 - 屋内（ショーウィンドウ等）の緑化（ガラス越しに見える屋内の植栽のは対象外）
 - 街区境界から植物の根元の中心までの距離が 10mを超えるもの



写真Ⅲ-3：一人生えの事例 [対象外]



写真Ⅲ-4：敷地外のプランター事例 [対象外]

2-4. 集計・分析方法

(1) 街区線延長の集計結果

前述の考え方で整理した街区線の区域別、路線別の集計結果は以下のとおりであった。

表Ⅲ-11：調査対象街区線の区域別延長距離

No.	調査対象区域	街区線延長(m)
1	名古屋駅エリア	31,414.6
2	伏見エリア	23,079.5
3	栄エリア	32,563.0
合計		87,057.1

注1) 延長距離はGIS計測による。
 注2) 街区線延長は、各街区線のGIS計測値を小数第1位止めのm単位(小数第2位を四捨五入)にした上で集計している。

表Ⅲ-12：調査対象街区線の路線別延長距離

区域名	No.	路線名	街区線延長(m)	路線延長(m)	区域名	No.	路線名	街区線延長(m)	路線延長(m)
名古屋駅エリア	1	笈瀬川筋	2,491.0	1,586.9	伏見エリア(続き)	39	本町通	755.1	958.1
	2	笈瀬本通商店街	709.9	397.6		40	桜通	1,317.3	805.6
	3	椿町線	2,854.1	1,873.6		41	伝馬町通	1,309.1	785.4
	4	名駅通	4,814.8	2,739.7		42	袋町通	1,365.2	812.7
	5	旧栄生街道	1,257.4	736.1		43	本重町通	1,401.4	831.4
	6	江川線	1,944.4	1,221.7		44	錦通	1,457.8	880.8
	7	美濃路	317.4	206.3		45	広小路通	1,527.7	920.2
	8	堀川西線	384.1	198.6		46	入江町通	671.9	389.8
	9	外堀通	353.4	220.8		47	三蔵通	1,549.3	933.2
	10	中村郡道	2,135.9	1,290.0		48	白川通	873.5	525.3
	11	東志賀町線	237.5	134.6		49	本町通	749.1	958.1
	12	清正公通	615.6	353.5		50	七間町通	1,477.6	948.4
	13	桜通	1,162.2	736.6		51	呉服町通	1,467.9	945.7
	14	昭和通	595.7	356.6		52	伊勢町通	2,111.0	1,307.1
	15	泥江町通	849.8	518.1		53	大津通	3,088.6	1,915.7
	16	錦通	1,062.1	659.3		54	久屋大通	2,989.1	1,811.4
	17	太閤通	1,326.5	789.4		55	西川端通	414.6	215.0
	18	広小路通	991.0	602.1		56	東川端通	411.5	211.8
	19	柳街道	1,457.1	888.7	57	武平通(光音寺内田橋線)	2,970.4	1,770.1	
	20	三蔵通	939.0	569.0	58	東栄通	742.7	445.9	
	21	広井町線	859.0	498.8	59	空港線	706.2	451.7	
	22	岩塚牧野線	229.7	125.7	60	外堀通	980.6	591.1	
	23	日置中野新町線第5号	187.1	99.1	61	京町通	327.9	204.6	
	24	笹島線	673.2	357.7	62	魚ノ棚通	328.8	204.8	
	25	大須通	640.8	400.7	63	杉ノ町通	327.8	204.8	
	26	ささしまライブ24第1号線	636.9	309.2	64	桜通	1,481.6	898.9	
	27	ささしまライブ24第2号線	439.3	242.3	65	伝馬町通	869.2	525.3	
	28	ささしまライブ24第3号線	530.8	264.8	66	袋町通	867.0	524.0	
	29	ささしまライブ24第4号線	337.6	170.3	67	本重町通	865.4	525.4	
	30	ささしま路線A	381.3	195.0	68	錦通	2,061.3	1,248.6	
伏見エリア	31	木挽町通	1,414.0	861.6	69	広小路通	1,977.5	1,211.0	
	32	竪三蔵通	636.2	359.6	70	入江町通	868.0	522.6	
	33	中ノ町通	1,152.7	713.4	71	三蔵通	1,018.8	613.4	
	34	御園通	1,569.2	986.5	72	白川通	1,023.7	631.1	
	35	伏見通り	1,542.8	981.0	73	瓦通	379.9	209.6	
	36	桑名町通	1,516.2	959.4	74	矢場町通	440.4	252.4	
	37	長島町通	1,515.5	958.8	75	東陽通	520.5	291.5	
	38	長者町通	1,504.6	956.8	76	若宮大通	1,095.9	690.4	
合計					合計		87,057.1	53,692.8	

注1) 延長距離はGIS計測による。
 注2) 街区線延長は、各街区線のGIS計測値を小数第1位止めのm単位(小数第2位を四捨五入)にした上で集計している。

3. 沿道緑化率の現況

3-1. 沿道緑化率

3-1-1. 全体の沿道緑化率

(1) 区域別の沿道緑化率

沿道緑化率を算定した結果、調査対象全体の平均値は18.9%であった。

区域別の沿道緑化率を見ると、名駅エリアは19.0%で全体の平均値から+0.1ポイント、伏見エリアは22.2%で全体の平均値から+3.3ポイント、栄エリアは16.5%で全体の平均値から-2.4ポイントであった。

以上から、名古屋駅エリアは平均的な緑化状況であり、伏見エリアは比較的沿道緑化が進展しており、栄エリアは沿道緑化が若干遅れている状況が伺えた。

表Ⅲ-13：区域別の沿道緑化率

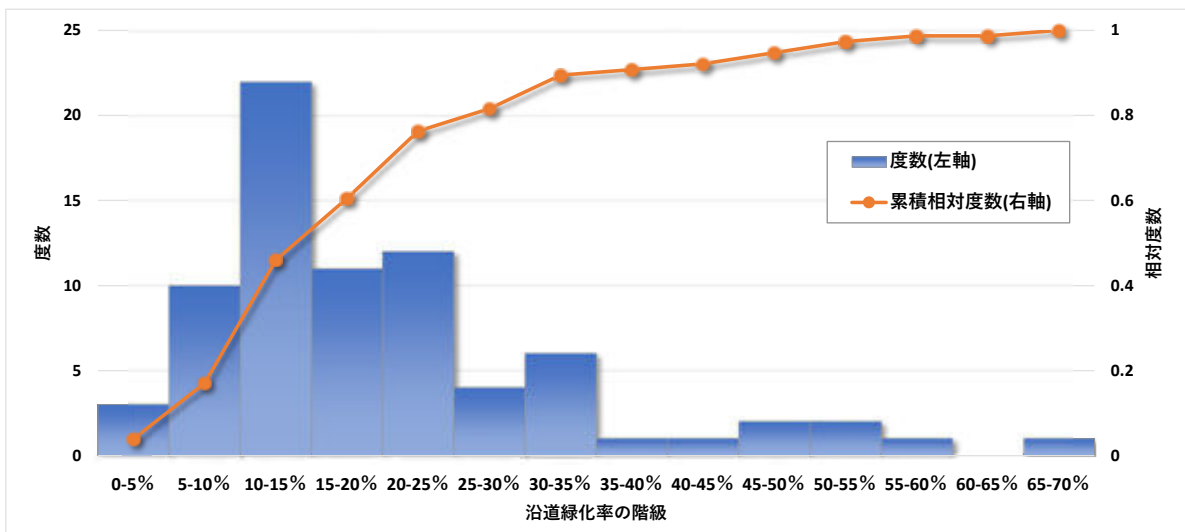
沿道緑化率の全体平均	：	18.9%	
名古屋駅エリア	：	19.0%	(+0.1ポイント)
伏見エリア	：	22.2%	(+3.3ポイント)
栄エリア	：	16.5%	(-2.4ポイント)

(2) 路線別の沿道緑化率

全76路線の沿道緑化率の度数分布を見たところ、沿道緑化率10~15%が最頻値となっており、沿道緑化率30%以下で、全体の約8割を占めた。

最も沿道緑化率が高かったのは、栄エリアの西川端通(No.55)で68.0%、次いで、伏見エリアの白川通(No.48)が59.3%、名古屋駅エリアの笹島線(No.24)が53.7%であった。

なお、西川端通は路線自体が延長約200mと比較的短い上、久屋大通庭園フラリエと延長の長い植栽帯を有する上下水道局堀留水処理センターに挟まれた路線であったことが要因と考えられた。また、白川通(路線延長約500m)は白川公園の植栽が大きく影響を及ぼしたと考えられる。笹島線(路線延長約350m)については、面的に再開発されたささしまライブ地区にあり、商業施設や教育機関等の公開空地や植栽等により沿道緑化率が高くなったと考えられた。



図Ⅲ-10：沿道緑化率の度数分布図

3-1-2. エリア別の沿道緑化率

(1) 名古屋駅エリア

名古屋駅エリアの沿道緑化率を表Ⅲ-14 に示した。本エリアの平均沿道緑化率は 19.0%であり、全体的に見ても平均的な値であった。

名古屋駅エリアにおいて、最も沿道緑化率が高かったのは、笹島線 (No.24) で 53.7%、次いで、ささしまライブ 24 第 4 号線 (No.29) が 50.0%、ささしまライブ 24 第 1 号線 (No.26) が 46.5%であり、大規模な再開発が進んでいるささしまライブ周辺の沿道緑化率が高い状況であった。

一方、沿道緑化率が低かったのは、昭和通 (No.14) で 3.6%、次いで、美濃路 (No.7) が 5.2%、太閤通 (No.17) が 7.8%であった。昭和通は雑居ビルが立ち並び、緑化余地が少なかったことが要因と考えられた。

表Ⅲ-14 : 名古屋駅エリアの沿道緑化率

No.	路線名	[参考] 路線延長 (m)	街区線延長 (m)	緑化総延長 (m)	沿道緑化率 (%)
1	笈瀬川筋	1,586.9	2,491.0	639.4	25.7
2	笈瀬本通商店街	397.6	709.9	95.8	13.5
3	椿町線	1,873.6	2,854.1	551.4	19.3
4	名駅通	2,739.7	4,814.8	982.5	20.4
5	旧栄生街道	736.1	1,257.4	242.3	19.3
6	江川線	1,221.7	1,944.4	222.4	11.4
7	美濃路	206.3	317.4	16.4	5.2
8	堀川西線	198.6	384.1	50.5	13.1
9	外堀通	220.8	353.4	109.4	31.0
10	中村郡道	1,290.0	2,135.9	297.2	13.9
11	東志賀町線	134.6	237.5	22.5	9.5
12	清正公通	353.5	615.6	151.3	24.6
13	桜通	736.6	1,162.2	180.3	15.5
14	昭和通	356.6	595.7	21.3	3.6
15	泥江町通	518.1	849.8	124.3	14.6
16	錦通	659.3	1,062.1	161.4	15.2
17	太閤通	789.4	1,326.5	102.9	7.8
18	広小路通	602.1	991.0	127.3	12.8
19	柳街道	888.7	1,457.1	173.3	11.9
20	三蔵通	569.0	939.0	106.8	11.4
21	広井町線	498.8	859.0	206.8	24.1
22	岩塚牧野線	125.7	229.7	93.1	40.5
23	日置中野新町線第 5 号	99.1	187.1	48.1	25.7
24	笹島線	357.7	673.2	361.5	53.7
25	大須通	400.7	640.8	67.1	10.5
26	ささしまライブ 24 第 1 号線	309.2	636.9	295.9	46.5
27	ささしまライブ 24 第 2 号線	242.3	439.3	83.3	19.0
28	ささしまライブ 24 第 3 号線	264.8	530.8	190.5	35.9
29	ささしまライブ 24 第 4 号線	170.3	337.6	168.7	50.0
30	ささしま路線 A	195.0	381.3	72.0	18.9
	合計	18,742.8	31,414.6	5,965.7	19.0

(2) 伏見エリア

伏見エリアの沿道緑化率を表Ⅲ-15に示した。本エリアの平均沿道緑化率は22.2%であり、全体的に見ても比較的高い値であった。

伏見エリアにおいて、最も沿道緑化率が高かったのは、白川通(No.48)で59.3%、次いで、錦通(No.44)が34.5%、中ノ町通(No.33)が31.0%であり、白川通は、前述のとおり白川公園の植栽が大きく寄与していると考えられ、錦通については都心部区域の緑被率の向上に貢献した下園公園や民間企業の公開空地等の植栽が寄与していると考えられた。また、中ノ町通も下園公園の西側に面しており、その北側には御園小学校が立地しているとともに、沿道には比較的規模の大きいホテルが複数立地しており、これらはそれぞれ敷地の緑化を行っていることから沿道緑化率が高くなったと考えられた。

一方、沿道緑化率が低かったのは、長者町通(No.38)及び三蔵通(No.47)で13.1%、次いで、木挽町通(No.31)が13.4%であった。ただし、他のエリアでは、一桁台の沿道緑化率の路線が複数存在しているのに対し、伏見エリアではいずれも10%以上となっていた。

表Ⅲ-15：伏見エリアの沿道緑化率

No.	路線名	[参考] 路線延長(m)	街区線延長 (m)	緑化総延長 (m)	沿道緑化率 (%)
31	木挽町通	861.6	1,414.0	189.7	13.4
32	竪三蔵通	359.6	636.2	196.6	30.9
33	中ノ町通	713.4	1,152.7	357.3	31.0
34	御園通	986.5	1,569.2	345.7	22.0
35	伏見通り	981.0	1,542.8	280.7	18.2
36	桑名町通	959.4	1,516.2	206.3	13.6
37	長島町通	958.8	1,515.5	205.3	13.5
38	長者町通	956.8	1,504.6	197.3	13.1
39	本町通	958.1	755.1	178.5	23.6
40	桜通	805.6	1,317.3	407.0	30.9
41	伝馬町通	785.4	1,309.1	299.7	22.9
42	袋町通	812.7	1,365.2	212.7	15.6
43	本重町通	831.4	1,401.4	397.5	28.4
44	錦通	880.8	1,457.8	502.3	34.5
45	広小路通	920.2	1,527.7	324.9	21.3
46	入江町通	389.8	671.9	109.5	16.3
47	三蔵通	933.2	1,549.3	203.3	13.1
48	白川通	525.3	873.5	517.8	59.3
	合計	14,619.6	23,079.5	5,132.1	22.2

(3) 栄エリア

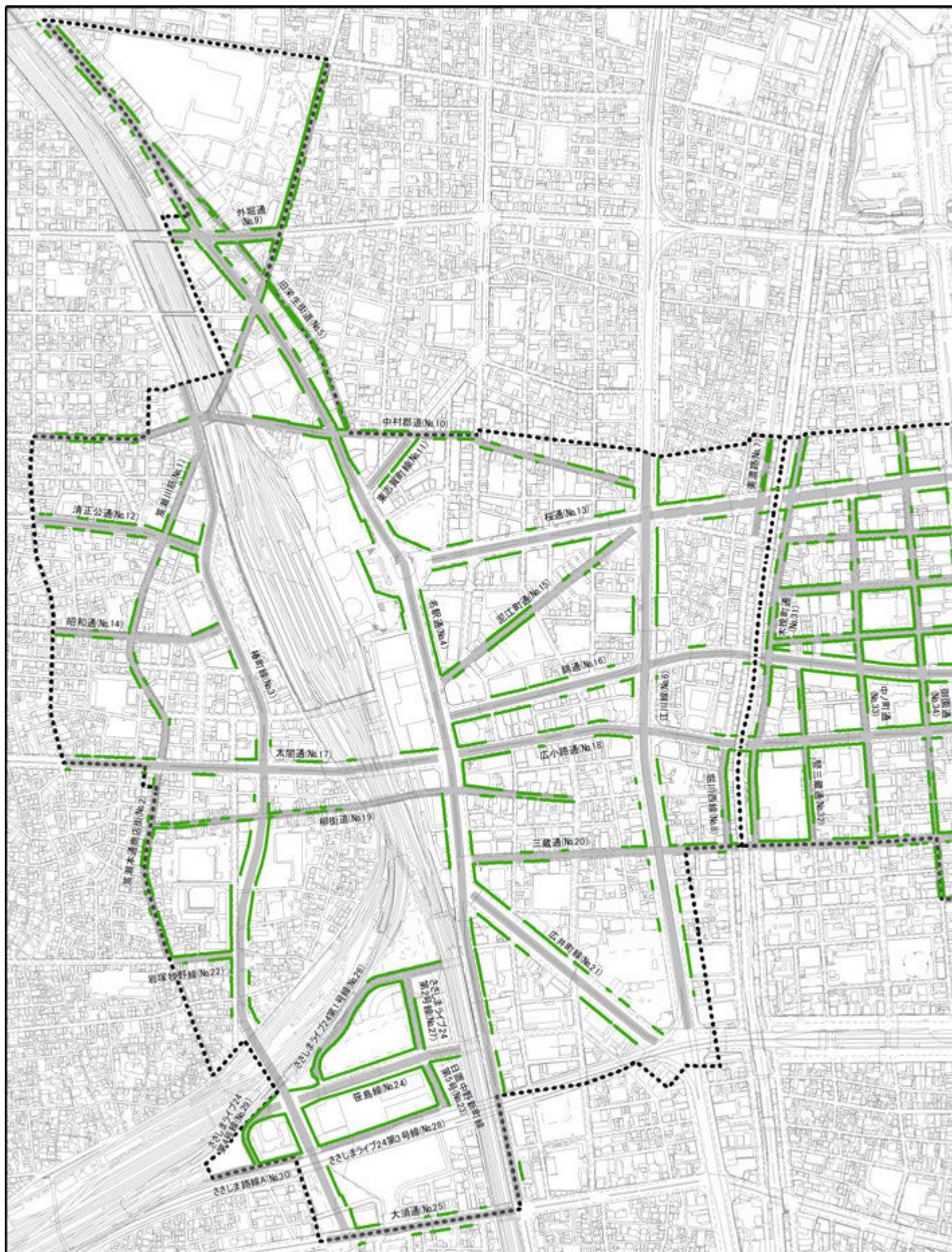
栄エリアの沿道緑化率を表Ⅲ-16に示した。本エリアの平均沿道緑化率は16.5%であり、全体的に見ると比較的低い値であった。

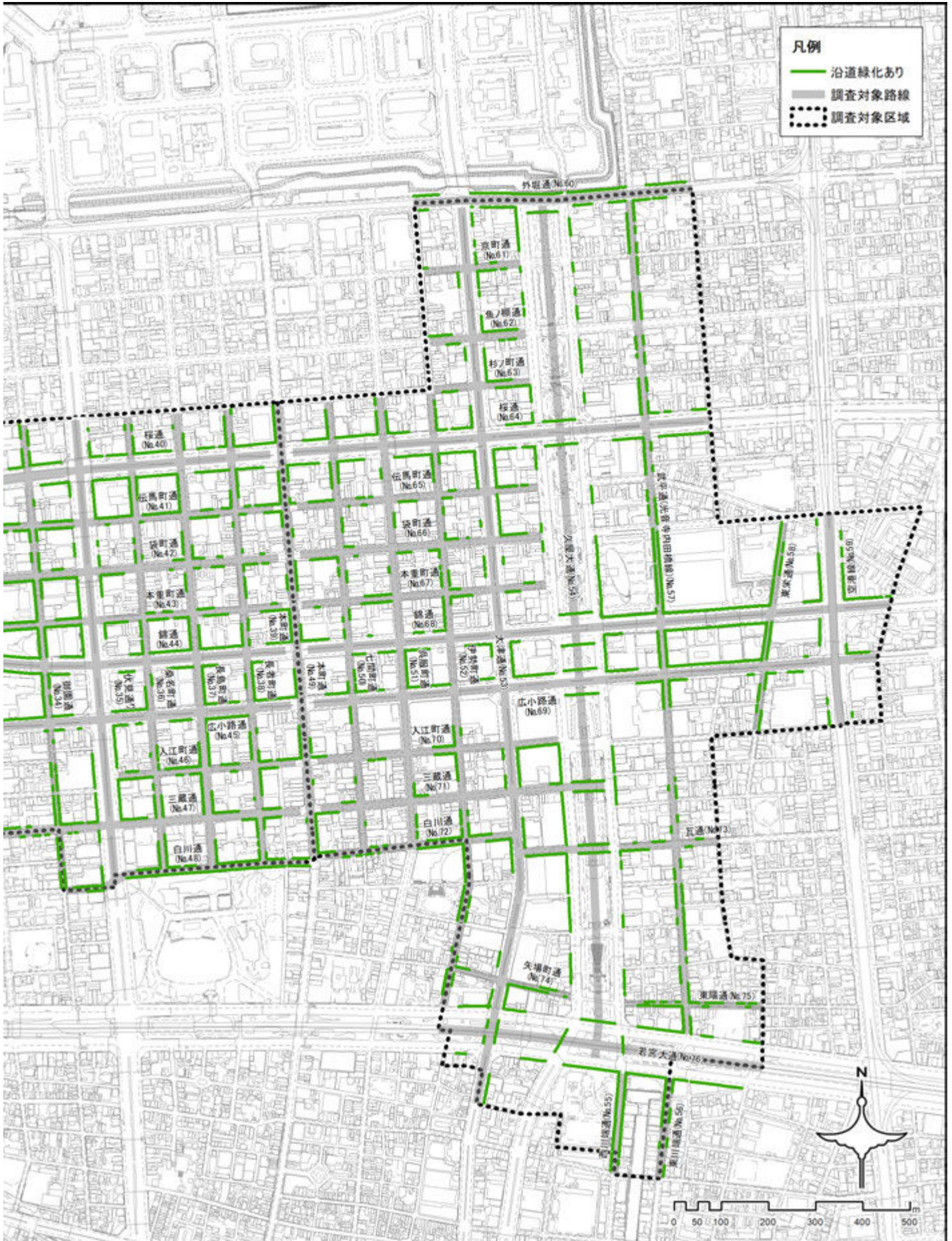
栄エリアにおいて、最も沿道緑化率が高かったのは、西川端通(No.55)で68.0%、次いで、外堀通(No.60)が47.3%、東栄通(No.58)が31.2%であった。西川端通は、前述のとおりフラリエと水道局の植栽が大きく寄与していると考えられ、外堀通は外堀のほかに、久屋大通公園(北端)、令和元(2019)年に開館した名古屋市教育館等の植栽が沿道緑化率の向上に寄与したと考えられた。また、東栄通については沿道に立地する栄公園やその北側の東桜小学校等の植栽が寄与したと考えられた。

一方、沿道緑化率が低かったのは、本重町通(No.67)で3.3%、次いで、矢場町通(No.74)が4.8%、袋町通(No.66)が5.5%であった。これは、栄エリアには商業系の土地利用が集中しており、緑化余地が少ないことが要因と考えられ、上記の路線も含め、本エリアの約3割に当たる9路線が、沿道緑化率が10%未満となっていた。

表Ⅲ-16：栄エリアの沿道緑化率

No.	路線名	[参考] 路線延長(m)	街区線延長 (m)	緑化総延長 (m)	沿道緑化率 (%)
49	本町通	958.1	749.1	107.4	14.3
50	七間町通	948.4	1,477.6	122.5	8.3
51	呉服町通	945.7	1,467.9	99.6	6.8
52	伊勢町通	1,307.1	2,111.0	314.0	14.9
53	大津通	1,915.7	3,088.6	366.4	11.9
54	久屋大通	1,811.4	2,989.1	414.8	13.9
55	西川端通	215.0	414.6	281.9	68.0
56	東川端通	211.8	411.5	93.2	22.6
57	武平通(光音寺内田橋線)	1,770.1	2,970.4	630.0	21.2
58	東栄通	445.9	742.7	231.5	31.2
59	空港線	451.7	706.2	113.6	16.1
60	外堀通	591.1	980.6	463.6	47.3
61	京町通	204.6	327.9	19.9	6.1
62	魚ノ棚通	204.8	328.8	48.1	14.6
63	杉ノ町通	204.8	327.8	58.4	17.8
64	桜通	898.9	1,481.6	325.3	22.0
65	伝馬町通	525.3	869.2	51.3	5.9
66	袋町通	524.0	867.0	47.9	5.5
67	本重町通	525.4	865.4	28.3	3.3
68	錦通	1,248.6	2,061.3	438.2	21.3
69	広小路通	1,211.0	1,977.5	247.6	12.5
70	入江町通	522.6	868.0	71.3	8.2
71	三蔵通	613.4	1,018.8	126.2	12.4
72	白川通	631.1	1,023.7	254.2	24.8
73	瓦通	209.6	379.9	29.4	7.7
74	矢場町通	252.4	440.4	21.3	4.8
75	東陽通	291.5	520.5	73.4	14.1
76	若宮大通	690.4	1,095.9	302.8	27.6
	合計	20,330.4	32,563.0	5,382.1	16.5





図Ⅲ-11：沿道緑化状況図

3-2. 沿道緑化の概況

調査対象の全体の緑化状況は表Ⅲ-17のとおりであった。

沿道緑化状況について植栽基盤別に見ると、地植え・植栽樹の割合が顕著に高く、全体の90.3%を占めた一方、緑化フェンスや壁面緑化は、それぞれ全体の1%程度と少ない状況であった。

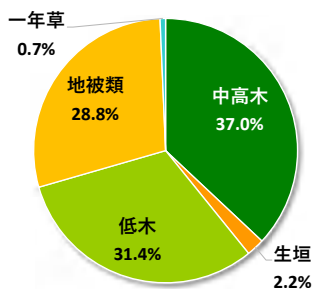
さらに、植栽基盤を個別に見ると、地植え・植栽樹は中高木、低木、地被類が3割程度ずつを占めており（図Ⅲ-12参照）、プランターは地被類が3割程度と最も多かったが、中高木、低木、一年草もそれぞれ2割程度を占めていた（図Ⅲ-13参照）。緑化フェンスは地被類がほぼ100%であり（図Ⅲ-14参照）、壁面緑化は地被類が9割程度、一年草が1割程度を占めていた（図Ⅲ-15参照）。

表Ⅲ-17：沿道緑化の概況

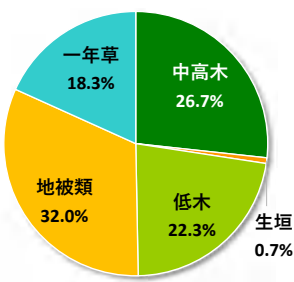
植栽基盤	項目	植栽					合計
		a 中高木	b 生垣	c 低木	d 地被類	e 一年草	
A 地植え・植栽樹	箇所数(街区線数)	651	59	668	607	45	2,030
	緑化延長(m)	8,091.9	480.1	6,861.2	6,299.8	147.1	21,880.1
	構成比率(%)	33.4	2.0	28.3	26.0	0.6	90.3
B プランター	箇所数(街区線数)	250	6	250	302	144	952
	緑化延長(m)	439.4	11.4	366.7	526.8	300.4	1,644.7
	構成比率(%)	1.8	0.0	1.5	2.2	1.2	6.7
C 緑化フェンス	箇所数(街区線数)				43	3	46
	緑化延長(m)				366.7	3.0	369.7
	構成比率(%)				1.5	0.0	1.5
D 壁面緑化	箇所数(街区線数)				26	14	40
	緑化延長(m)				210.0	22.0	232.0
	構成比率(%)				0.9	0.1	1.0
E その他の緑化	箇所数(街区線数)	20	1	13	9	2	45
	緑化延長(m)	57.3	9.0	46.0	17.0	3.0	132.3
	構成比率(%)	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.5
合計	箇所数(街区線数)	921	66	931	987	208	3,113
	緑化延長(m)	8,588.6	500.5	7,273.9	7,420.3	475.5	24,258.8
	構成比率(%)	35.4	2.0	30.0	30.7	1.9	100.0

注1) 構成比率は、全体の緑化延長(24,258.8m)に対する各項目の緑化延長の比率を示す。

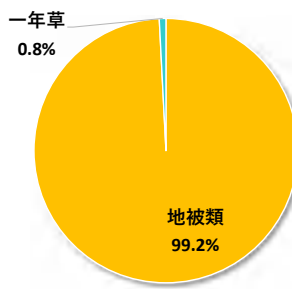
注2) 合計欄の緑化延長は、各項目の累計距離を示す。(緑化総延長とは異なる。)



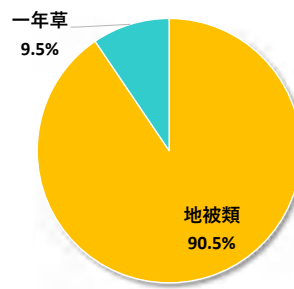
図Ⅲ-12：地植え・植栽樹



図Ⅲ-13：プランター



図Ⅲ-14：緑化フェンス



図Ⅲ-15：壁面緑化

注1) 図Ⅲ-12～図Ⅲ-15は、植栽基盤ごとの中での緑化延長の構成比率を示す。(表Ⅲ-17の構成比率とは異なる。)



写真Ⅲ-5：地植え・植栽樹例



写真Ⅲ-6：プランター例

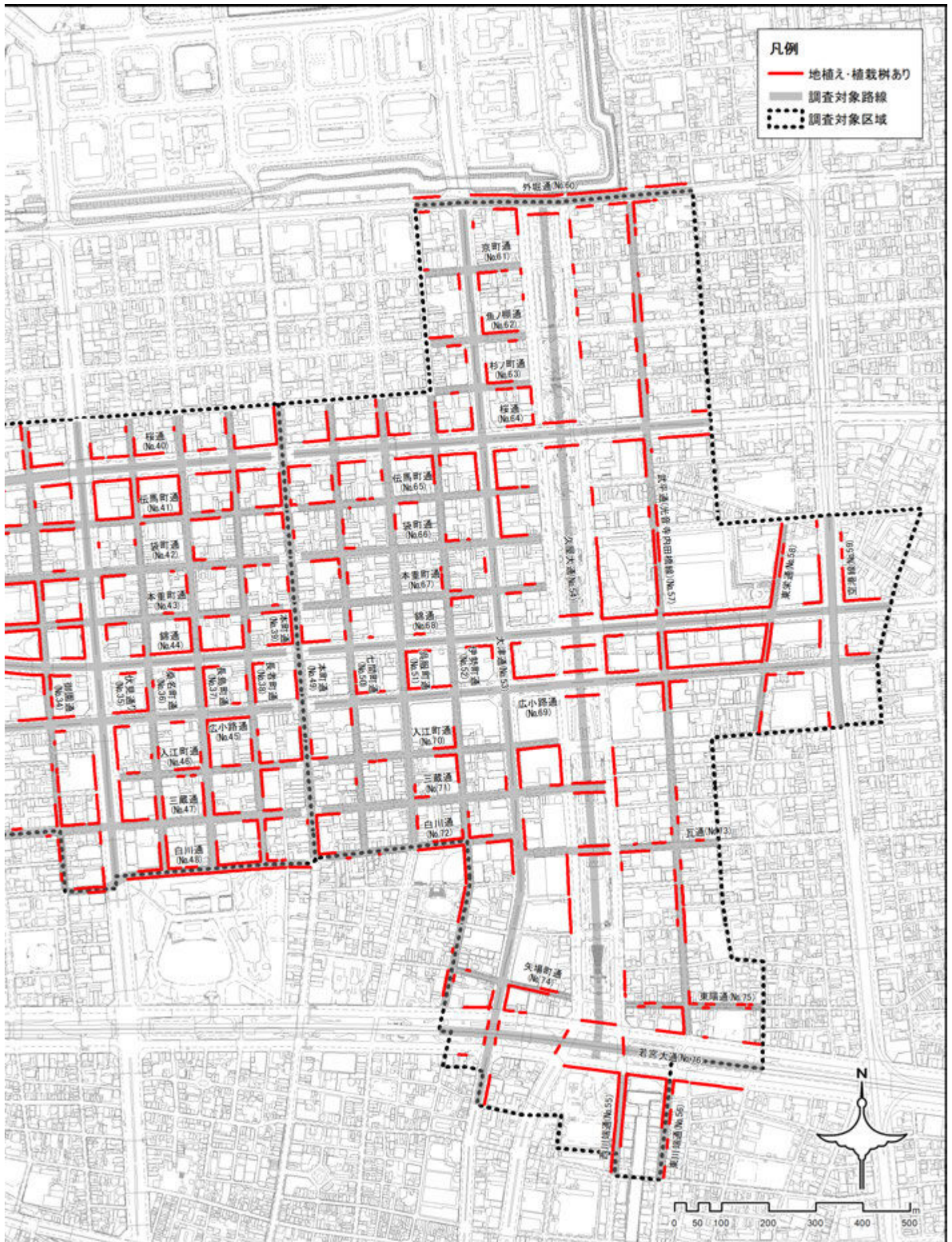


写真Ⅲ-7：緑化フェンス例



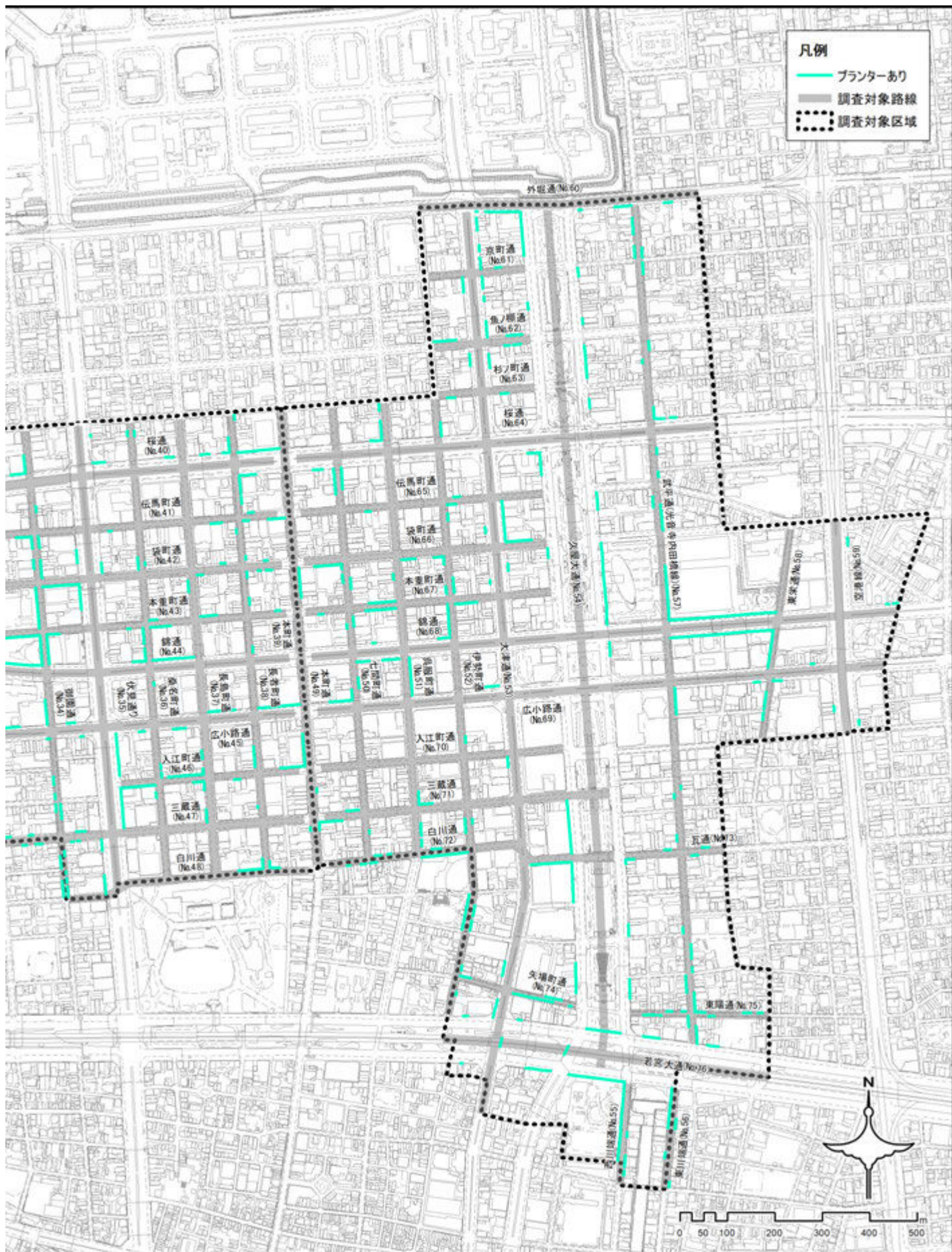
写真Ⅲ-8：壁面緑化例





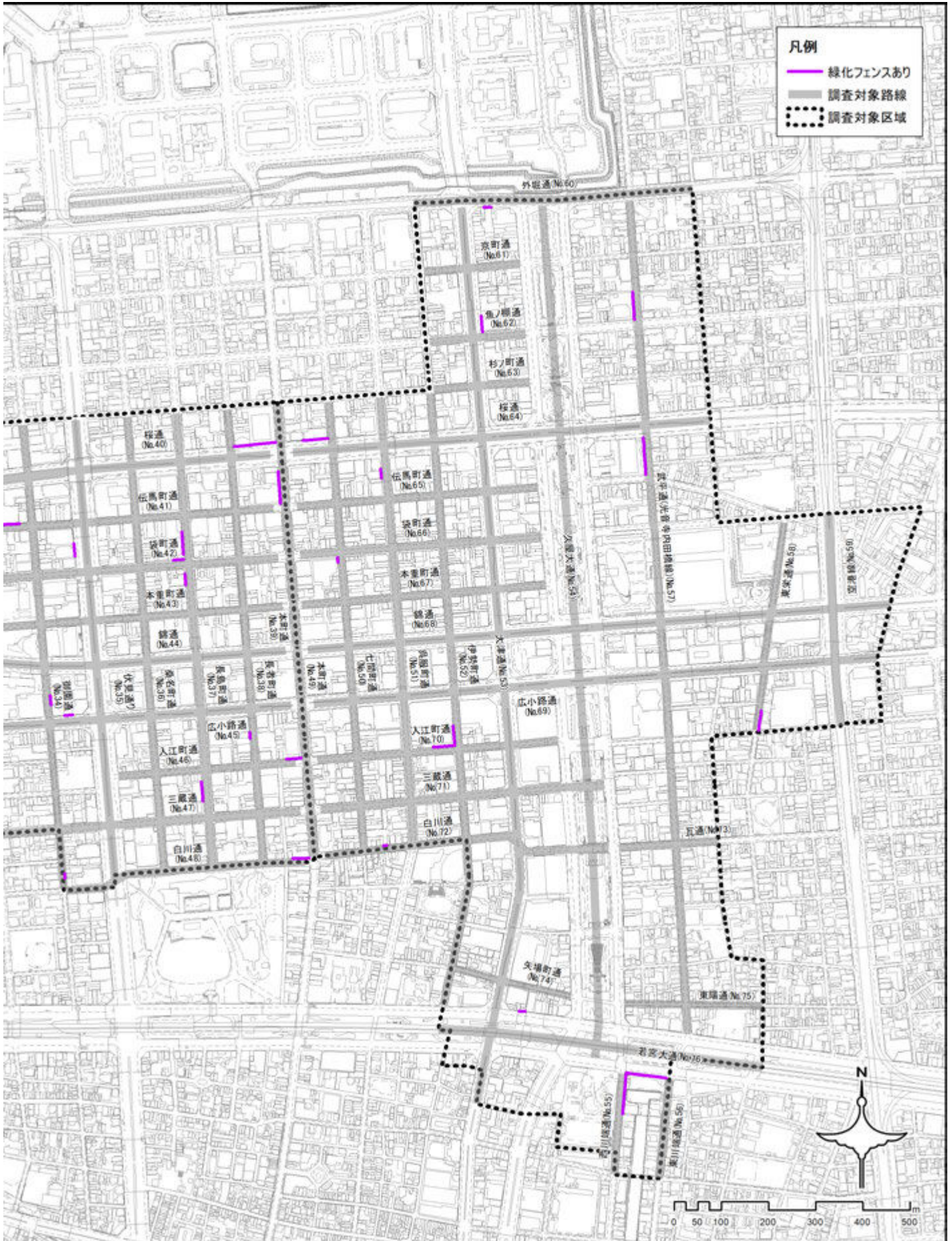
図III-16 : (A)地植え・植栽樹分布図





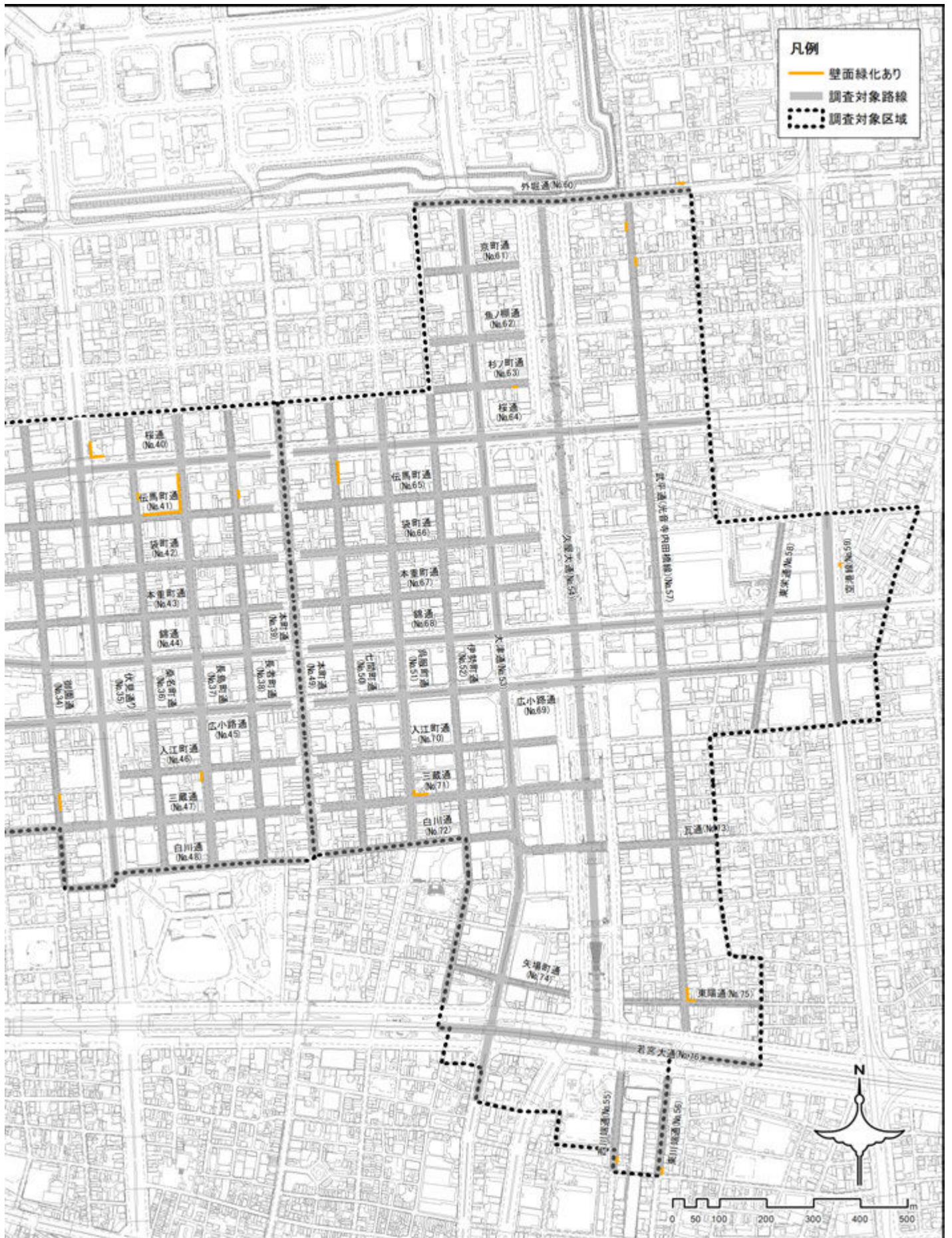
図Ⅲ-17：(B) プランター分布図





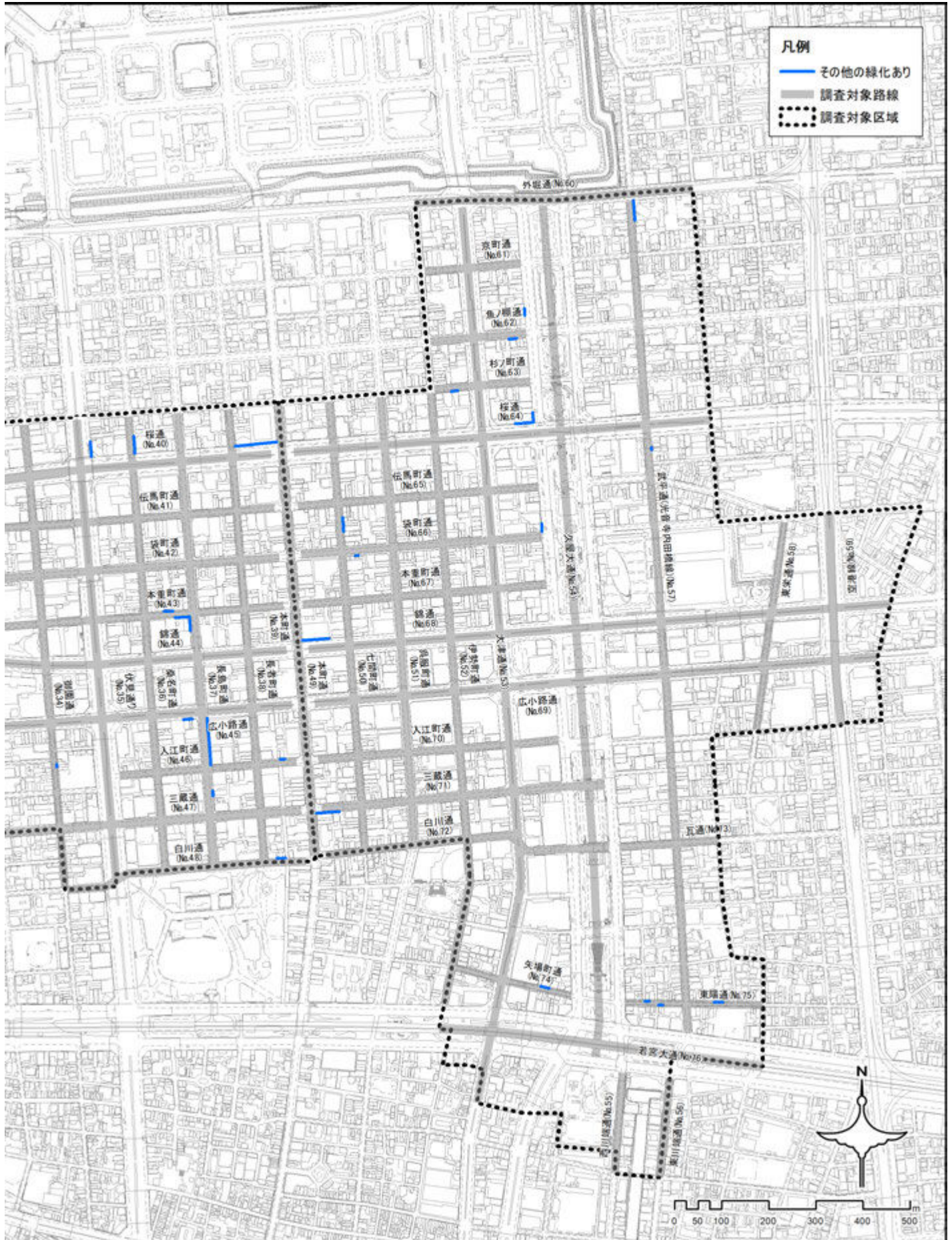
図Ⅲ-18：(C) 緑化フェンス分布図





図Ⅲ-19 : (D)壁面緑化分布図





図Ⅲ-20：(E) その他の緑化分布図

3-3. 土地利用別の沿道緑化状況

(1) 土地利用別の街区線延長

土地利用区分を緑被率調査と同様の取扱いとして抽出した街区線について、表Ⅲ-18 のとおり集計した。

その結果、民有地が 88.4% を占め、公有地が 11.6% であった。その内訳を見ると、商業系土地利用が 61.6% (その内、「事務用地」が 41.1%、「商業用地」が 16.2%) を占め、次いで、未利用地が 12.7% (その内、「その他空閑地」が 8.2%、「駐車場」が 4.4%) と多い状況であった。

表Ⅲ-18 : 「土地利用区分」の定義と街区線延長

土地所有区分	土地利用区分		土地利用計量調査ファイル(H29)			街区線延長(m)			構成比率(%)				
			コード	名称	説明	延長	小計	合計	比率	小計	合計		
公有地	公園 緑地等	都市公園	151	都市公園	公共空間	2,340.6	2,340.6	2,557.2	10,129.2	2.7	2.7	2.9	
		その他のオープンスペース	150	それ以外公園等	公共空間	216.6	216.6			0.2	0.2		
			160	都市計画墓園	公共空間	0.0				0.0	0.0		
		道路	170	道路	道路用地	280.5	280.5	280.5		0.3	0.3	0.3	
		河川等	181	河川・水面	水面	348.6		351.2		0.4		0.4	
	146		河川敷	未利用地	2.6	351.2	0.0			0.4			
	190		海面	海面	0.0		0.0						
		その他の 公共施設	公共施設等	10	官公庁用地	公共公益用地	308.1	1,005.2		6,940.3	0.4	1.2	8.0
			40	医療養護用地	公共公益用地	697.1	0.8						
			教育	20	教育用地	公共公益用地	2,239.6	2,239.6			2.6	2.6	
			宗教文化	30	宗教施設文化施設	公共公益用地	1,619.1	1,619.1			1.9	1.9	
			鉄道	182	鉄道	交通施設用地	2,076.4	2,076.4			2.4	2.4	
民有地	宅地	住居系	120	低層専用住居用地	住宅用地	2,454.2	8,242.1	65,893.9	2.8	9.5	75.7		
			121	低層店舗付住居用地	住宅用地	88.3			0.1				
			122	中高層専用住居用地	住宅用地	4,114.3			4.7				
			123	中高層店舗付住居用地	住宅用地	1,585.3			1.8				
		商業系	50	商業用地	商業用地	14,078.7	53,592.3		16.2	61.6			
	51		事務用地	商業用地	35,810.6	41.1							
	60		一般商業用地	商業用地	1,919.3	2.2							
	70		娯楽用地(Ⅰ)	商業用地	970.4	1.1							
	80		娯楽用地(Ⅱ)	商業用地	813.3	0.9							
	90		供給処理施設運輸施設	工業用地	3,904.8	4.5							
		工業系	100	工業用地	工業用地	77.9	4,059.5		0.1	4.7			
			110	工業的サービス用地	工業用地	76.8			0.1				
			未利用地	141	駐車場	未利用地			3,857.6			11,034.0	4.4
		142		資材置場	未利用地	13.8	0.0						
		143		田	未利用地	0.0	0.0						
		144		畑	未利用地	0.0	0.0						
		145		樹林地	未利用地	31.2	0.0						
	147	太陽光発電設備		未利用地	0.0	0.0							
	140	その他空閑地		未利用地	7,131.4	8.2							
	その他	200	市域外	市域外	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
合計						87,057.1	87,057.1	87,057.1	87,057.1	99.9	100.2	100.0	100.0

注1) 街区線延長は、各街区線のGIS計測値を小数第1位止めのm単位(小数第2位を四捨五入)にした上で集計している。

注2) 構成比率は、全体の街区線延長(87,057.1m)に対する各項目の街区線延長の比率を示す。また、各比率は小数第2位を四捨五入して集計しているため、合計値は必ずしも100.0にはならない。

(2) 土地利用別の沿道緑化率

土地所有区分別に沿道緑化率を見ると、公有地で41.3%と高く、民有地で16.0%と全体の平均値(18.9%)より低い状況であった。

公有地について詳細を見ると、公園緑地等は8割前後の沿道緑化率となっており、顕著に高い状況であった。また、その他の公共施設としては27.1%であったが、特に教育、宗教文化関連の土地利用は4割超と比較的高い状況であった。

民有地について見ると、住居系が21.1%となっており、さらに、中高層店舗付住居用地は25.6%、中高層専用住居用地は23.2%と全体の平均値を上回っていた。

なお、商業系は15.9%であったが、街区線延長ベースで全体の約4割を占める事務所用地は20.0%と全体の平均値を上回っていた。

なお、相応に箇所数や街区線延長はあるものの、沿道緑化率が現状比較的低い状況にあるものは、鉄道(0.0%)、低層専用住居用地(14.9%)、商業用地(7.7%)、一般商業用地(10.9%)、供給処理施設運輸施設(15.2%)、駐車場(7.2%)、その他空地(15.4%)といった土地利用が挙げられる。

表Ⅲ-19：土地利用別沿道緑化率

土地所有区分	土地利用区分		土地利用調査ファイル(H29) 名称	対象箇所数			街区線延長 (m)	緑化総延長 (m)	沿道緑化率(%)			
				緑化箇所数	未緑化箇所数	計			小計		合計	
公有地	公園緑地等	都市公園	都市公園	34	1	35	2,340.6	2,016.9	86.2	86.2	85.0	
		その他のオープンスペース	それ以外公園等	6	2	8	216.6	157.2	72.6	72.6		
			都市計画墓園	-	-	-	-	-	-	-		
		道路	道路	4	5	9	280.5	27.0	9.6	9.6	9.6	
		河川等	河川・水面	3	16	19	348.6	99.9	28.7	28.4	28.4	
	河川敷		0	1	1	2.6	0.0	0.0				
	海面		-	-	-	-	-	-				
		その他の公共施設	官公庁用地	5	14	19	308.1	35.2	11.4	14.0	27.1	
	医療養護用地		22	33	55	697.1	105.5	15.1				
	教育		教育用地	45	27	72	2,239.6	1,004.7	44.9			44.9
宗教文化	宗教施設文化施設		36	20	56	1,619.1	733.8	45.3	45.3			
鉄道	鉄道		0	17	17	2,076.4	0.0	0.0	0.0			
民有地	住居系	低層専用住居用地	113	121	234	2,454.2	365.5	14.9	21.1	16.0		
		低層店舗付住居用地	4	3	7	88.3	12.6	14.3				
		中高層専用住居用地	128	105	233	4,114.3	955.5	23.2				
		中高層店舗付住居用地	42	34	76	1,585.3	406.5	25.6				
	宅地	商業系	商業用地	175	643	818	14,078.7	1,087.9	7.7		15.9	
			事務所用地	552	755	1,307	35,810.6	7,165.5	20.0			
			一般商業用地	73	135	208	1,919.3	208.3	10.9			
			娯楽用地(Ⅰ)	9	40	49	970.4	59.9	6.2			
			娯楽用地(Ⅱ)	4	37	41	813.3	25.7	3.2			
			供給処理施設運輸施設	37	154	191	3,904.8	592.6	15.2			
	工業系	工業用地	2	4	6	77.9	6.5	8.3	14.8			
		工業的サービス用地	2	5	7	76.8	3.0	3.9				
		駐車場	32	135	167	3,857.6	278.7	7.2				
		資材置場	0	1	1	13.8	0.0	0.0				
	未利用地	田	-	-	-	-	-	-	12.8		12.8	
		畑	-	-	-	-	-	-				
樹林地		2	0	2	31.2	31.2	100.0					
太陽光発電設備		-	-	-	-	-	-					
その他空地		90	348	438	7,131.4	1,100.3	15.4					
合計				1,420	2,656	4,076	87,057.1	16,479.9		18.9		18.9

注1) 箇所数は街区線数に相当する。また、「-」は該当データがないことを示す。

注2) 街区線延長は、各街区線のGIS計測値を小数第1位止めのm単位(小数第2位を四捨五入)にした上で集計している。

注3) 沿道緑化率の小計及び合計は、街区線延長及び緑化総延長の各項目の集計値をもって算定している。

1) ここで言う土地所有区分は、土地利用区分に応じた便宜的な区分名称であり、実際の土地の所有状況や管理形態等に基づくものでないため、一般的な「公有地」、「民有地」とは異なるが、緑化率調査での取扱いに準じて使用したものである。

(3) エリア別・土地利用別の沿道緑化率

① 名古屋駅エリア

名古屋駅エリアについて、土地所有区分別に沿道緑化率を見ると、公有地で24.7%と比較的高く、私有地で17.9%と全体の平均値(18.9%)より若干低い状況であった。

公有地について詳細を見ると、公園緑地等の沿道緑化率は82.4%となっており、顕著に高い状況であった。また、その他の公共施設としては19.5%であったが、特に宗教文化関連の土地利用は66.1%、教育関連の土地利用は35.5%と比較的高い状況であった。

私有地について見ると、住居系が23.4%となっており、さらに、中高層店舗付住居用地は32.9%、中高層専用住居用地は27.2%、低層店舗付住居用地も22.3%と全体の平均値を上回っていた。

なお、商業系は18.5%であったが、街区線延長ベースで約3割を占める事務所用地は22.6%と全体の平均値を上回っていた。

なお、相応に箇所数や街区線延長はあるものの、沿道緑化率が現状比較的低い状況にあるものは、鉄道(0.0%)、商業用地(10.5%)、一般商業用地(10.7%)、供給処理施設運輸施設(13.5%)、駐車場(7.4%)、その他空閑地(13.9%)といった土地利用が挙げられる。

表Ⅲ-20：土地利用別沿道緑化率（名古屋駅エリア）

土地所有区分	土地利用区分		土地利用計画調査ファイル(H29) 名称	対象箇所数			街区線延長 (m)	緑化総延長 (m)	沿道緑化率(%)		
				緑化箇所数	未緑化箇所数	計			沿道緑化率(%)		合計
								小計			
公有地	公園緑地等	都市公園	都市公園	2	0	2	317.4	287.9	90.7	90.7	82.4
		その他のオープンスペース	それ以外公園等	3	2	5	92.7	50.0	53.9	53.9	
			都市計画墓園	-	-	-	-	-	-		
	道路		道路	0	2	2	195.6	0.0	0.0	0.0	0.0
	河川等		河川・水面	2	9	11	247.2	98.4	39.8	39.8	39.8
			河川敷	-	-	-	-	-	-		
			海面	-	-	-	-	-	-		
	その他の公共施設	公共施設等	官公庁用地	3	5	8	147.9	21.7	14.7	11.3	19.5
			医療養護用地	7	13	20	223.3	20.2	9.0		
		教育	教育用地	28	21	49	1,410.7	501.4	35.5	35.5	
宗教文化			宗教施設文化施設	10	4	14	445.2	294.4	66.1	66.1	
			鉄道	0	17	17	2,076.4	0.0	0.0	0.0	
私有地	住居系	低層専用住居用地	77	76	153	1,765.3	277.7	15.7	23.4	17.9	
		低層店舗付住居用地	2	2	4	46.6	10.4	22.3			
		中高層専用住居用地	37	36	73	1,404.2	381.9	27.2			
		中高層店舗付住居用地	17	17	34	887.2	291.7	32.9			
	商業系	商業用地	42	138	180	3,372.3	353.3	10.5	18.5		
		事務所用地	159	219	378	10,729.7	2,429.9	22.6			
		一般商業用地	42	71	113	1,139.9	122.4	10.7			
		娯楽用地(Ⅰ)	6	16	22	517.8	39.8	7.7			
		娯楽用地(Ⅱ)	1	10	11	203.9	1.2	0.6			
		供給処理施設運輸施設	18	51	69	1,598.0	215.2	13.5			
	工業系	工業用地	2	2	4	41.2	6.5	15.8	13.2		
		工業的サービス用地	0	3	3	35.2	0.0	0.0			
		駐車場	10	50	60	1,401.1	103.3	7.4			
	未利用地	資材置場	0	1	1	13.8	0.0	0.0	12.4		12.4
		田	-	-	-	-	-	-			
畑		-	-	-	-	-	-				
樹林地		2	0	2	31.2	31.2	100.0				
太陽光発電設備		-	-	-	-	-	-				
その他空閑地		34	152	186	3,070.8	427.2	13.9				
合計				504	917	1,421	31,414.6	5,965.7	19.0	19.0	19.0

注1) 箇所数は街区線数に相当する。また、「-」は該当データがないことを示す。

注2) 街区線延長は、各街区線のGIS計測値を小数第1位止めのm単位(小数第2位を四捨五入)にした上で集計している。

注3) 沿道緑化率の小計及び合計は、街区線延長及び緑化総延長の各項目の集計値をもって算定している。

② 伏見エリア

伏見エリアについて、土地所有区分別に沿道緑化率を見ると、公有地で65.6%と高く、民有地で18.5%と全体の平均値（18.9%）と同程度の状況であった。

公有地について詳細を見ると、公園緑地等（都市公園のみが該当）の沿道緑化率は94.3%となっており、顕著に高い状況であった。また、その他の公共施設としては59.0%であったが、特に教育関連の土地利用は71.2%、宗教文化関連の土地利用は53.4%、公共施設等も37.7%とほかのエリアと比較しても高い状況であった。

民有地について見ると、住居系が21.7%となっており、さらに、中高層店舗付住居用地は23.9%、中高層専用住居用地は23.0%と全体の平均値を上回っていた。

なお、商業系は18.5%であったが、街区線延長ベースで過半数を占める事務用地は22.5%と全体の平均値を上回っていた。

なお、相応に箇所数や街区線延長はあるものの、沿道緑化率が現状比較的低い状況にあるものは、商業用地（7.1%）、駐車場（11.8%）、その他空閑地（17.2%）といった土地利用が挙げられる。

表Ⅲ-21：土地利用別沿道緑化率（伏見エリア）

土地所有区分	土地利用区分		土地利用計量調査ファイル(H29)	対象箇所数			街区線延長(m)	緑化総延長(m)	沿道緑化率(%)		
			名称	緑化箇所数	未緑化箇所数	計			小計	合計	
公有地	公園緑地等	都市公園	都市公園	6	0	6	517.3	488.0	94.3	94.3	94.3
		その他のオープンスペース	それ以外公園等	-	-	-	-	-	-	-	
		都市計画墓園	-	-	-	-	-	-	-	-	
		道路	道路	-	-	-	-	-	-	-	-
	河川等		河川・水面	1	7	8	101.4	1.5	1.5		1.4
			河川敷	0	1	1	2.6	0.0	0.0		
			海面	-	-	-	-	-	-	-	
	その他の公共施設	公共施設等	官公庁用地	1	2	3	33.2	9.9	29.8		37.7
			医療養護用地	10	2	12	174.0	68.2	39.2		
		教育 宗教文化 鉄道	教育用地	12	2	14	568.5	404.7	71.2	71.2	59.0
宗教施設文化施設			14	5	19	450.7	240.6	53.4	53.4		
鉄道			-	-	-	-	-	-	-		
民有地	住居系	低層専用住居用地	20	17	37	316.1	48.1	15.2		21.7	
		低層店舗付住居用地	-	-	-	-	-	-			
		中高層専用住居用地	35	23	58	1,077.6	247.5	23.0			
		中高層店舗付住居用地	10	6	16	290.6	69.5	23.9			
		商業系	商業用地	41	145	186	2,403.2	170.1	7.1		
	商業系	事務用地	208	244	452	12,315.1	2,768.9	22.5		19.4	
		一般商業用地	11	25	36	292.9	22.8	7.8			
		娯楽用地（Ⅰ）	1	5	6	173.2	7.3	4.2			
		娯楽用地（Ⅱ）	0	6	6	89.8	0.0	0.0			
	工業系	供給処理施設運輸施設	7	46	53	961.8	75.3	7.8		7.7	
		工業用地	-	-	-	-	-	-			
		工業的サービス用地	0	1	1	15.1	0.0	0.0			
	未利用地		駐車場	13	32	45	1,051.1	124.4	11.8		15.5
			資材置場	-	-	-	-	-	-		
			田	-	-	-	-	-	-		
畑			-	-	-	-	-	-			
樹林地			-	-	-	-	-	-			
太陽光発電設備			-	-	-	-	-	-			
その他空閑地			36	96	132	2,245.3	385.3	17.2			
合計					426	665	1,091	23,079.5	5,132.1	22.2	

注1) 箇所数は街区線数に相当する。また、「-」は該当データがないことを示す。

注2) 街区線延長は、各街区線のGIS計測値を小数第1位止めのm単位（小数第2位を四捨五入）にした上で集計している。

注3) 沿道緑化率の小計及び合計は、街区線延長及び緑化総延長の各項目の集計値をもって算定している。

③ 栄エリア

栄エリアについて、土地所有区分別に沿道緑化率を見ると、公有地で54.2%と高く、民有地で12.5%と全体の平均値(18.9%)より低い状況であった。

公有地について詳細を見ると、公園緑地等の沿道緑化率は82.7となっており、顕著に高い状況であった。また、その他の公共施設としては22.6%であったが、特に教育関連の土地利用は37.9%、宗教文化関連の土地利用は27.5%と比較的高い状況であった。

民有地について見ると、住居系が16.8%となっており、そのうち、中高層専用住居用地が20.0%と全体の平均値を上回っていたものの、ほかは平均値を下回っていた。

なお、商業系は11.8%であり、街区線延長ベースで約3割を占める事務所用地も15.4%とほかのエリアと比較して低い状況であった。

なお、相応に箇所数や街区線延長はあるものの、沿道緑化率が現状比較的低い状況にあるものは、商業用地(6.8%)、事務所用地(15.4%)、駐車場(3.6%)、その他空閑地(15.9%)といった土地利用が挙げられる。

表Ⅲ-22：土地利用別沿道緑化率（栄エリア）

土地所有区分	土地利用区分		土地利用計画調査ファイル(H29)			街区線延長(m)	緑化総延長(m)	沿道緑化率(%)			
			名称	緑化箇所数	未緑化箇所数			計	小計	合計	
公有地	公園緑地等	都市公園	26	1	27	1,505.9	1,241.0	82.4	82.4	82.7	
		その他のオープンスペース	3	0	3	123.9	107.2	86.5	86.5		
		都市計画墓園	-	-	-	-	-	-	-		
		道路	4	3	7	84.9	27.0	31.8	31.8	31.8	
		河川等	河川・水面	-	-	-	-	-	-	-	-
			河川敷	-	-	-	-	-	-	-	
			海面	-	-	-	-	-	-	-	
		その他の公共施設	官公庁用地	1	7	8	127.0	3.6	2.8	4.9	22.6
			医療養護用地	5	18	23	299.8	17.1	5.7	5.7	
			教育	5	4	9	260.4	98.6	37.9	37.9	
			宗教文化	12	11	23	723.2	198.8	27.5	27.5	
	鉄道	-	-	-	-	-	-	-	-		
民有地	住居系	低層専用住居用地	16	28	44	372.8	39.7	10.6	16.8	16.8	
		低層店舗付住居用地	2	1	3	41.7	2.2	5.3	5.3		
		中高層専用住居用地	56	46	102	1,632.5	326.1	20.0	20.0		
		中高層店舗付住居用地	15	11	26	407.5	45.3	11.1	11.1		
	宅地	商業系	商業用地	92	360	452	8,303.2	564.5	6.8	11.8	12.8
			事務所用地	185	292	477	12,765.8	1,966.7	15.4	15.4	
			一般商業用地	20	39	59	486.5	63.1	13.0	13.0	
			娯楽用地(Ⅰ)	2	19	21	279.4	12.8	4.6	4.6	
			娯楽用地(Ⅱ)	3	21	24	519.6	24.5	4.7	4.7	
			供給処理施設運輸施設	12	57	69	1,345.0	302.1	22.5	22.5	
	工業系	工業用地	0	2	2	36.7	0.0	0.0	21.7	21.7	
		工業的サービス用地	2	1	3	26.5	3.0	11.3	11.3		
		駐車場	9	53	62	1,405.4	51.0	3.6	3.6		
		資材置場	-	-	-	-	-	-	-		
		田	-	-	-	-	-	-	-		
畑		-	-	-	-	-	-	-			
未利用地	樹林地	-	-	-	-	-	-	-	10.5		
	太陽光発電設備	-	-	-	-	-	-	-			
	その他空閑地	20	100	120	1,815.3	287.8	15.9	15.9			
	合計	490	1,074	1,564	32,563.0	5,382.1	16.5	16.5		16.5	

注1) 箇所数は街区線数に相当する。また、「-」は該当データがないことを示す。

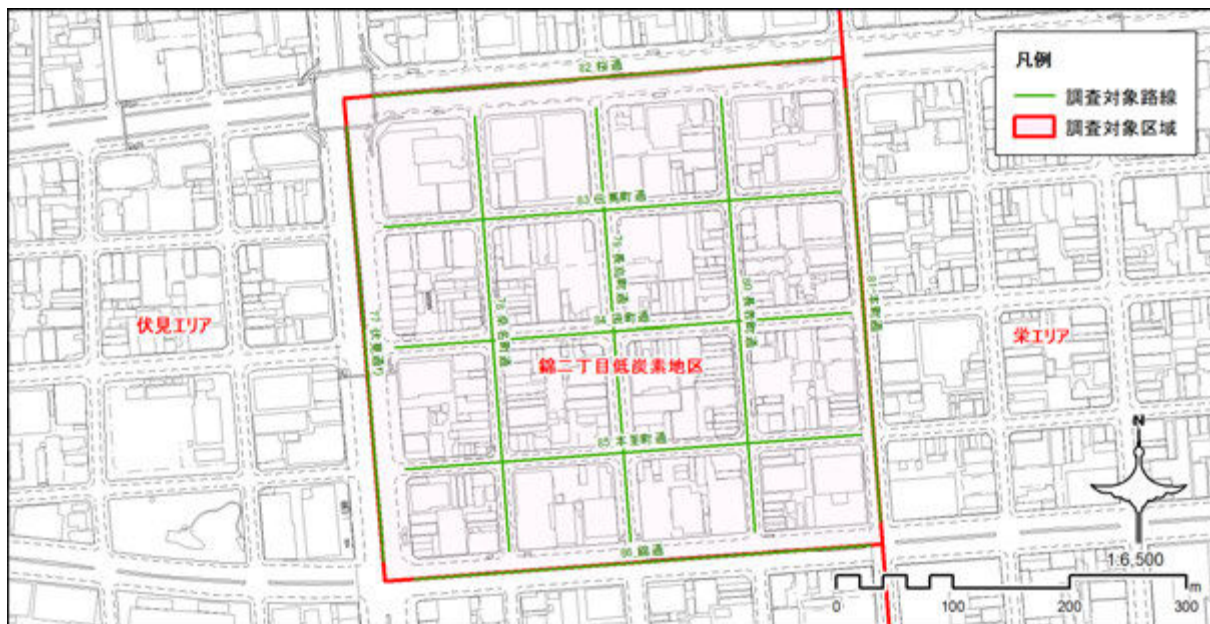
注2) 街区線延長は、各街区線のGIS計測値を小数第1位止めのm単位(小数第2位を四捨五入)にした上で集計している。

注3) 沿道緑化率の小計及び合計は、街区線延長及び緑化総延長の各項目の集計値をもって算定している。

3-4. 錦二丁目低炭素地区の現状

(1) 調査対象区域

錦二丁目低炭素地区は平成 27(2015)年に低炭素モデル地区の認定を受けており、グリーン・ビルディング推進プロジェクトなどの各種プロジェクトが推進されている。本地区の沿道緑化の現況を把握するため、調査対象区域及び調査対象路線を図Ⅲ-21 のとおり設定した。なお、これは伏見エリアと重複しているものである。



図Ⅲ-21：調査対象区域及び調査対象路線（錦二丁目低炭素地区）

(2) 沿道緑化率

本地区の沿道緑化率を表Ⅲ-23 に示した。本地区の平均沿道緑化率は 18.1%であり、全体の平均沿道緑化率 (18.9%) と比較すると 0.8 ポイント少ない程度で、ほぼ平均的な値であった。

本地区において、最も沿道緑化率が高かったのは、桜通 (No.82) で 43.0%、次いで、錦通 (No.86) が 36.6%であり、両者とも公開空地等の植栽により沿道緑化率が高くなったと考えられた。

一方、沿道緑化率が低かったのは、本重町通 (No.85) で 8.4%、次いで、長者町通 (No.80) が 9.1%であった。特に長者町通は問屋街であり、緑化余地が少なかったことが要因と考えられた。

なお、本地区を網羅する伏見エリアでは、全体的に沿道緑化率は 10%以上になっていたが、本地区に限定すると、4 路線が 10%を下回っていた。

表Ⅲ-23：錦二丁目低炭素地区の沿道緑化率

No.	路線名	[参考] 路線延長 (m)	街区線延長 (m)	緑化総延長 (m)	沿道緑化率 (%)
77	伏見通り	374.7	323.2	93.3	28.9
78	桑名町通	374.1	647.3	61.7	9.5
79	長島町通	373.6	647.3	103.9	16.1
80	長者町通	373.5	642.7	58.3	9.1
81	本町通	372.7	320.6	83.1	25.9
82	桜通	395.1	344.2	148.0	43.0
83	伝馬町通	392.7	683.4	166.8	24.4
84	袋町通	392.1	685.5	64.5	9.4
85	本重町通	391.8	683.2	57.7	8.4
86	錦通	392.3	341.5	125.0	36.6
	合計	3,832.6	5,318.9	962.3	18.1

3-5. まとめ

本調査の結果を踏まえ、沿道緑化率の状況について以下のとおり考察した。

■ 本調査等の結果を踏まえた緑の概況と展望

- ・ 沿道緑化率の全体の平均は 18.9%であり、路線別に見ると 10~15%の沿道緑化率となっている路線が多い状況であった。
- ・ 地域別にみると最も沿道緑化率が高いのは伏見エリアの 22.2%であり、次いで、名古屋駅エリアの 19.0%、最も低かったのは栄エリアの 16.5%であった。
- ・ 植栽(生活形)別の構成比率を見ると、中高木が 35.4%、低木、地被類がそれぞれ 3割程度を占め、生垣や一年草は 2%前後と少ない状況であった。
- ・ 植栽基盤別の構成比率を見ると、地植え・植栽樹が 90.3%を占め、プランター (6.7%)、緑化フェンス (1.5%)、壁面緑化 (1.0%) は圧倒的に少ない状況であった。
- ・ 土地利用の観点から見ると、公共施設の沿道緑化率が 27.1%と比較的高い状況であったが、その内訳を見ると官公庁用地は (箇所数は少ないものの)、沿道緑化率は 11.4%となっており、緑化のモデルとなるべく、沿道緑化の推進が期待された。
- ・ また、特に対象区域の約 6割を占める商業系の沿道緑化率は 15.9%であり、商業系の沿道緑化率が向上すれば、全体的な底上げになると考えられた。
- ・ さらに、この商業系の沿道緑化率を地域別に見ると、名古屋駅エリアが 18.5%、伏見エリアが 19.4%、栄エリアが 11.8%となっており、特に栄エリアの商業系の沿道緑化の推進が期待される。
- ・ 錦二丁目低炭素地区の平均沿道緑化率は 18.1%であり、全体平均とほぼ同等であったが、10%を下回る路線も 4路線あり、更なる緑化の推進が期待される。

参考資料編

I. 緑被調書

(1) 平成 2(1990)年度緑被調書	164
(2) 平成 7(1995)年度緑被調書	167
(3) 平成 12(2000)年度緑被調書	170
(4) 平成 17(2005)年度緑被調書	173
(5) 平成 22(2010)年度緑被調書	176
(6) 令和 2(2020)年度緑被調書	179

(1) 平成2(1990)年度緑被調査

<平成2(1990)年度緑被調査>

① 行政区別緑被地面積及び緑被率

(行政区)

行政区及び面積		千種区	東区	北区	西区	中村区	中区	昭和区	瑞穂区	熱田区	中川区	港区	南区	守山区	緑区	名東区	天白区	合計
緑被種別		1,824.00	772.00	1,755.00	1,790.00	1,632.00	936.00	1,093.00	1,123.00	816.00	3,201.00	4,557.00	1,847.00	3,402.00	3,786.00	1,946.00	2,157.00	32,637.00
樹林地	高木	ha 308.65	61.85	100.80	83.44	77.38	71.62	130.61	133.20	56.52	121.29	166.91	123.44	658.52	364.34	229.64	335.76	3,023.97
	%	16.9	8.0	5.7	4.7	4.7	7.7	11.9	11.9	6.9	3.8	3.7	6.7	19.4	9.6	11.8	15.6	9.3
	低木	ha 71.07	9.46	24.51	27.58	19.17	6.91	34.59	15.74	8.37	59.14	71.82	21.57	98.91	114.59	111.95	58.92	754.30
	%	3.9	1.2	1.4	1.5	1.2	0.7	3.2	1.4	1.0	1.8	1.6	1.2	2.9	3.0	5.8	2.7	2.3
	竹林	ha 0.94	0.01	0.70	0.13	0.38	0.13	1.00	2.51	-	0.54	0.12	0.05	49.58	91.38	10.62	36.60	194.69
	%	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	-	0.0	0.0	0.0	1.5	2.4	0.5	1.7	0.6
	街路樹高木	ha 6.09	4.43	6.22	4.74	3.87	8.84	2.81	3.48	5.23	4.94	10.62	4.34	2.76	3.22	6.14	4.72	82.43
	%	0.3	0.6	0.4	0.3	0.2	0.9	0.3	0.3	0.6	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.3	0.2	0.3
	街路樹低木	ha 0.95	1.93	0.91	0.96	1.69	2.87	0.98	0.81	1.65	3.32	5.36	2.49	1.58	0.89	0.87	1.74	29.00
	%	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
小計	ha 387.69	77.67	133.15	116.86	102.49	90.36	169.99	155.77	71.77	189.23	254.82	151.88	811.35	574.43	359.22	437.75	4,084.39	
%	21.3	10.1	7.6	6.5	6.3	9.7	15.6	13.9	8.8	5.9	5.6	8.2	23.8	15.2	18.5	20.3	12.5	
芝・草地	芝地	ha 29.77	12.91	47.19	32.23	14.46	5.03	9.26	17.46	5.88	17.56	62.50	18.15	125.20	53.99	58.39	30.03	539.99
	%	1.6	1.7	2.7	1.8	0.9	0.5	0.8	1.6	0.7	0.5	1.4	1.0	3.7	1.4	3.0	1.4	1.7
	草地	ha 49.38	22.39	111.93	87.31	71.38	12.21	15.84	18.99	13.91	183.22	212.78	52.67	347.61	346.19	142.33	180.94	1,869.08
%	2.7	2.9	6.4	4.9	4.4	1.3	1.4	1.7	1.7	5.7	4.7	2.9	10.2	9.1	7.3	8.4	5.7	
小計	ha 79.15	35.30	159.12	119.54	85.84	17.24	25.10	36.45	19.79	200.77	275.28	70.81	472.80	400.18	200.72	210.97	2,409.07	
%	4.3	4.6	9.1	6.7	5.3	1.8	2.3	3.2	2.4	6.3	6.0	3.8	13.9	10.6	10.3	9.8	7.4	
農地	水田	ha 0.08	-	52.23	21.12	22.23	-	-	-	-	263.01	453.73	1.19	149.47	37.68	5.99	1.00	1,007.73
	%	0.0	-	3.0	1.2	1.4	-	-	-	-	8.2	10.0	0.1	4.4	1.0	0.3	0.0	3.1
	畑	ha 10.62	0.38	44.34	57.39	66.97	0.05	4.07	10.47	0.84	214.33	147.82	29.39	142.10	172.69	40.04	88.40	1,029.90
	%	0.6	0.0	2.5	3.2	4.1	0.0	0.4	0.9	0.1	6.7	3.2	1.6	4.2	4.6	2.1	4.1	3.2
	果樹園	ha 0.51	0.05	2.44	0.94	2.13	-	0.03	0.84	-	8.69	4.41	1.15	18.06	45.24	3.94	34.88	123.32
	%	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	-	0.0	0.1	-	0.3	0.1	0.1	0.5	1.2	0.2	1.6	0.4
温室その他	ha 1.10	0.01	0.61	0.38	0.55	-	0.07	0.09	0.02	16.46	4.12	0.82	6.41	19.30	0.31	20.80	71.05	
%	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1	0.0	0.2	0.5	0.0	1.0	0.2	
小計	ha 12.30	0.44	99.63	79.82	91.87	0.05	4.17	11.41	0.85	502.49	610.08	32.55	316.05	274.92	50.28	145.08	2,232.00	
%	0.7	0.1	5.7	4.5	5.6	0.0	0.4	1.0	0.1	15.7	13.4	1.8	9.3	7.3	2.6	6.7	6.8	
水面	河川	ha 5.99	2.77	51.17	44.92	37.56	8.43	2.02	5.88	23.02	151.03	304.03	54.01	66.57	49.51	9.17	16.76	832.85
	%	0.3	0.4	2.9	2.5	2.3	0.9	0.2	0.5	2.8	4.7	6.7	2.9	2.0	1.3	0.5	0.8	2.6
	ため池	ha 11.15	0.03	2.73	2.70	0.82	8.05	1.78	0.04	0.10	0.39	26.45	1.14	44.38	40.17	19.83	12.44	172.19
%	0.6	0.0	0.2	0.2	0.1	0.9	0.2	0.0	0.0	0.0	0.6	0.1	1.3	1.1	1.0	0.6	0.5	
小計	ha 17.14	2.80	53.90	47.62	38.39	16.49	3.79	5.92	23.12	151.42	330.48	55.15	110.95	89.68	29.00	29.21	1,005.04	
%	0.9	0.4	3.1	2.7	2.4	1.8	0.3	0.5	2.8	4.7	7.3	3.0	3.3	2.4	1.5	1.4	3.1	
合計	ha 496.28	116.21	445.79	363.83	318.59	124.14	203.05	209.51	115.53	1,043.91	1,470.66	310.40	1,711.15	1,339.21	639.22	823.01	9,730.50	
%	27.2	15.1	25.4	20.3	19.5	13.3	18.6	18.7	14.2	32.6	32.3	16.8	50.3	35.4	32.8	38.2	29.8	

<平成2(1990)年度緑被調査>

② 土地利用別緑被地面積及び緑被率

(行政区)

土地利用区分及び面積		住宅	商業	工業	公共施設等	教育	宗教文化	公園緑地等		道路	河川等	鉄道	未利用地	合計
緑被種別		7,741.73	1,488.30	3,188.18	354.20	1,014.64	483.59	1,134.79	696.69	5,721.20	1,901.56	330.33	8,581.77	32,636.98
樹林地	高木	ha 593.41	23.10	97.07	35.39	116.38	136.66	447.10	185.21	127.65	32.82	3.02	1,226.18	3,023.97
	%	7.7	1.6	3.0	10.0	11.5	28.3	39.4	26.6	2.2	1.7	0.9	14.3	9.3
	低木	ha 352.70	11.32	27.38	8.01	21.82	10.75	24.75	15.58	32.13	8.46	0.94	240.44	754.30
	%	4.6	0.8	0.9	2.3	2.2	2.2	2.2	2.2	0.6	0.4	0.3	2.8	2.3
	竹林	ha 4.77	0.20	0.51	0.66	0.30	2.03	6.10	2.19	1.81	2.37	0.01	173.72	194.69
	%	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.4	0.5	0.3	0.0	0.1	0.0	2.0	0.6
	街路樹高木	ha 0.83	0.36	0.41	0.11	0.10	0.25	1.74	2.22	73.20	0.87	0.28	2.07	82.43
	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	1.3	0.0	0.1	0.0	0.3
	街路樹低木	ha 0.07	0.04	0.12	0.02	-	0.01	0.40	0.24	26.97	0.34	0.08	0.70	29.00
	%	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.1
小計	ha 951.79	35.02	125.48	44.19	138.60	149.71	480.09	205.44	261.75	44.87	4.32	1,643.11	4,084.39	
%	12.3	2.4	3.9	12.5	13.7	31.0	42.3	29.5	4.6	2.4	1.3	19.1	12.5	
芝・草地	芝地	ha 79.91	4.90	33.06	6.51	19.63	5.21	133.33	168.60	8.38	18.91	1.59	59.96	539.99
	%	1.0	0.3	1.0	1.8	1.9	1.1	11.7	24.2	0.1	1.0	0.5	0.7	1.7
	草地	ha 109.59	8.38	63.33	7.16	14.34	7.75	57.56	52.20	56.31	478.36	52.29	961.81	1,869.08
%	1.4	0.6	2.0	2.0	1.4	1.6	5.1	7.5	1.0	25.2	15.8	11.2	5.7	
小計	ha 189.50	13.29	96.39	13.67	33.97	12.96	190.89	220.79	64.69	497.27	53.88	1,021.77	2,409.07	
%	2.4	0.9	3.0	3.9	3.3	2.7	16.8	31.7	1.1	26.2	16.3	11.9	7.4	
農地	水田	ha 4.82	0.48	1.46	0.05	0.11	0.31	0.02	0.40	7.42	2.45	0.01	990.19	1,007.73
	%	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	11.5	3.1
	畑	ha 53.97	2.54	7.81	1.06	1.06	1.22	0.71	1.41	13.16	38.41	0.13	908.41	1,029.90
	%	0.7	0.2	0.2	0.3	0.1	0.3	0.1	0.2	0.2	2.0	0.0	10.6	3.2
	果樹園	ha 4.09	0.25	0.69	0.24	0.22	0.03	0.11	2.57	1.66	0.11	-	113.36	123.32
	%	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	-	1.3	0.4
温室その他	ha 3.12	0.17	0.43	0.37	0.44	0.06	0.03	0.85	0.95	0.08	-	64.56	71.05	
%	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	-	0.8	0.2	
小計	ha 66.00	3.44	10.39	1.72	1.83	1.62	0.87	5.23	23.18	41.05	0.15	2,076.52	2,232.00	
%	0.9	0.2	0.3	0.5	0.2	0.3	0.1	0.8	0.4	2.2	0.0	24.2	6.8	
水面	河川	ha 1.02	0.15	1.58	0.02	0.10	0.05	0.95	0.81	6.21	807.03	0.91	14.02	832.85
	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	42.4	0.3	0.2	2.6
	ため池	ha 0.10	0.34	1.73	0.07	1.20	0.19	21.40	27.90	0.22	109.93	0.01	9.	

<平成2(1990)年度緑被調査>

③ 用途地域別緑被地面積及び緑被率

(行政区)

用途地域及び面積		第一種住宅 専用地域	第二種住宅 専用地域	住居地域	近隣商業地域	商業地域	準工業地域	工業地域	工業専用地域	市街化 調整区域	合計	
緑被種別		6,056.24	2,351.84	10,593.03	2,058.06	2,167.81	3,637.90	2,696.22	664.41	2,411.41	32,636.92	
樹林地	高木	ha	1,065.23	195.76	1,158.89	79.83	71.75	129.89	99.56	22.74	200.33	3,023.97
		%	17.6	8.3	10.9	3.9	3.3	3.6	3.7	3.4	8.3	9.3
	低木	ha	278.49	69.88	263.20	24.08	12.01	47.49	23.71	4.93	30.52	754.30
		%	4.6	3.0	2.5	1.2	0.6	1.3	0.9	0.7	1.3	2.3
	竹林	ha	148.23	1.21	31.70	0.23	0.14	1.67	1.41	-	10.09	194.69
		%	2.4	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	-	0.4	0.6
	街路樹高木	ha	2.20	1.30	31.87	14.62	18.00	9.03	4.30	0.72	0.40	82.43
		%	0.0	0.1	0.3	0.7	0.8	0.2	0.2	0.1	0.0	0.3
	街路樹低木	ha	0.36	0.13	7.24	4.50	9.14	3.65	3.08	0.69	0.21	29.00
		%	0.0	0.0	0.1	0.2	0.4	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1
	小計	ha	1,494.50	268.29	1,492.90	123.26	111.02	191.73	132.07	29.08	241.55	4,084.40
		%	24.7	11.4	14.1	6.0	5.1	5.3	4.9	4.4	10.0	12.5
芝・草地	芝地	ha	117.41	25.20	191.25	4.19	8.23	31.48	37.02	8.74	116.47	539.99
		%	1.9	1.1	1.8	0.2	0.4	0.9	1.4	1.3	4.8	1.7
	草地	ha	562.15	70.59	492.15	30.01	16.96	170.79	100.46	27.69	398.27	1,869.07
		%	9.3	3.0	4.6	1.5	0.8	4.7	3.7	4.2	16.5	5.7
	小計	ha	679.56	95.80	683.40	34.20	25.19	202.27	137.48	36.44	514.73	2,409.07
		%	11.2	4.1	6.5	1.7	1.2	5.6	5.1	5.5	21.3	7.4
農地	水田	ha	161.83	51.92	171.79	2.61	0.72	76.52	25.96	-	516.37	1,007.73
		%	2.7	2.2	1.6	0.1	0.0	2.1	1.0	-	21.4	3.1
	畑	ha	258.12	93.60	402.25	14.88	2.79	114.93	41.78	0.01	101.53	1,029.90
		%	4.3	4.0	3.8	0.7	0.1	3.2	1.5	0.0	4.2	3.2
	果樹園	ha	51.32	10.64	41.09	1.67	0.05	8.64	2.34	-	7.58	123.23
		%	0.8	0.5	0.4	0.1	0.0	0.2	0.1	-	0.3	0.4
	温室その他	ha	29.38	4.17	24.57	0.91	0.25	4.41	1.90	-	5.45	71.05
		%	0.5	0.2	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	-	0.2	0.2
	小計	ha	500.65	160.34	639.71	20.07	3.82	204.50	71.98	0.01	630.92	2,232.00
		%	8.3	6.8	6.0	1.0	0.2	5.6	2.7	0.0	26.2	6.8
水面	河川	ha	14.07	7.80	105.90	18.71	10.20	90.01	137.82	34.09	414.24	832.85
		%	0.2	0.3	1.0	0.9	0.5	2.5	5.1	5.1	17.2	2.6
	ため池	ha	59.98	1.76	72.31	0.17	0.44	3.49	1.12	23.03	9.92	172.19
		%	1.0	0.1	0.7	0.0	0.0	0.1	0.0	3.5	0.4	0.5
	小計	ha	74.05	9.56	178.20	18.87	10.64	93.50	138.94	57.12	424.15	1,005.04
		%	1.2	0.4	1.7	0.9	0.5	2.6	5.2	8.6	17.6	3.1
合計	ha	2,748.76	533.98	2,994.21	196.40	150.67	692.00	480.47	122.65	1,811.36	9,730.50	
	%	45.4	22.7	28.3	9.5	7.0	19.0	17.8	18.5	75.1	29.8	

<平成2(1990)年度緑被調査>

④ 公有・民有地別緑被地面積及び緑被率

(行政区)

公有・民有区分及び面積		公有地					民有地					合計		
		公園緑地等		道路	河川等	その他の 公共施設	小計	住居系	商業系	工業系	未利用地	小計	合計	
		都市公園	その他の オープンスペース											
緑被種別		1,134.79	696.69	5,721.20	1,901.56	1,699.17	11,153.41	8,225.29	1,488.30	3,188.18	8,581.77	21,483.54	32,636.95	
樹林地	高木	ha	447.10	185.21	127.65	32.82	154.78	947.56	730.07	23.30	97.07	1,226.18	2,076.42	3,023.97
		%	39.4	26.6	2.2	1.7	9.1	8.5	8.9	1.6	3.0	14.3	9.7	9.3
	低木	ha	24.75	15.58	32.13	8.46	30.78	111.71	363.46	11.32	27.38	240.44	642.60	754.30
		%	2.2	2.2	0.6	0.4	1.8	1.0	4.4	0.8	0.9	2.8	3.0	2.3
	竹林	ha	6.10	2.19	1.81	2.37	0.97	13.45	6.80	0.20	0.51	173.72	181.24	194.69
		%	0.5	0.3	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	2.0	0.8	0.6
	街路樹高木	ha	1.74	2.22	73.20	0.87	0.48	78.51	1.08	0.36	0.41	2.07	3.92	82.43
		%	0.2	0.3	1.3	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
	街路樹低木	ha	0.40	0.24	26.97	0.34	0.11	28.05	0.08	0.04	0.12	0.70	0.95	29.00
		%	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
	小計	ha	480.09	205.44	261.75	44.87	187.11	1,179.27	1,101.50	35.02	125.48	1,643.11	2,905.12	4,084.39
		%	42.3	29.5	4.6	2.4	11.0	10.6	13.4	2.4	3.9	19.1	13.5	12.5
芝・草地	芝地	ha	133.33	168.60	8.38	18.91	27.73	356.94	85.12	4.90	33.06	59.96	183.04	539.99
		%	11.7	24.2	0.1	1.0	1.6	3.2	1.0	0.3	1.0	0.7	0.9	1.7
	草地	ha	57.56	52.20	56.31	478.36	73.79	718.22	117.34	8.38	63.33	961.81	1,150.86	1,869.07
		%	5.1	7.5	1.0	25.2	4.3	6.4	1.4	0.6	2.0	11.2	5.4	5.7
	小計	ha	190.89	220.79	64.69	497.27	101.52	1,075.16	202.46	13.29	96.39	1,021.77	1,333.91	2,409.07
		%	16.8	31.7	1.1	26.2	6.0	9.6	2.5	0.9	3.0	11.9	6.2	7.4
農地	水田	ha	0.02	0.40	7.42	2.45	0.18	10.47	5.12	0.48	1.46	990.19	997.25	1,007.73
		%	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	11.5	4.6	3.1
	畑	ha	0.71	1.41	13.16	38.41	2.25	55.94	55.19	2.54	7.81	908.41	973.96	1,029.90
		%	0.1	0.2	0.2	2.0	0.1	0.5	0.7	0.2	0.2	10.6	4.5	3.2
	果樹園	ha	0.11	2.57	1.66	0.11	0.46	4.90	4.12	0.25	0.69	113.36	118.42	123.32
		%	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	1.3	0.6	0.4
	温室その他	ha	0.03	0.85	0.95	0.08	0.80	2.71	3.18	0.17	0.43	64.56	68.34	71.05
		%	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.3	0.2
	小計	ha	0.87	5.23	23.18	41.05	3.70	74.03	67.62	3.44	10.39	2,076.52	2,157.97	2,232.00
		%	0.1	0.8	0.4	2.2	0.2	0.7	0.8	0.2	0.3	24.2	10.0	6.8
水面	河川	ha	0.95	0.81	6.21	807.03	1.03	816.02	1.07	0.15	1.58	14.02	16.83	832.85
		%	0.1	0.1	0.1	42.4	0.1	7.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	2.6
	ため池	ha	21.40	27.90	0.22	109.93	1.28	160.73	0.29	0.34	1.73	9.11	11.47	172.19
		%	1.9	4.0	0.0	5.8	0.1	1.4	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.5
	小計	ha	22.34	28.71	6.43	916.96	2.31	976.74	1.36	0.49	3.31	23.14	28.30	1,005.04
		%	2.0	4.1	0.1	48.2	0.1	8.8	0.0	0.0	0.1	0.3	0.1	3.1
合計	ha	694.20	460.17	356.05	1,500.15	294.64	3,305.21	1,372.94	52.24	235.57	4,764.53	6,425.29	9,730.50	
	%	61.2	66.1	6.2	78.9	17.3	29.6	16.7	3.5	7.4	55.5	29.9	29.8	

<平成2(1990)年度緑被調査>

⑤ まとまり度別緑被地面積及び箇所数

まとまりの面積規模		100㎡未満	100㎡以上 200㎡未満	200㎡以上 300㎡未満	300㎡以上 400㎡未満	400㎡以上 500㎡未満	500㎡以上 1,000㎡未満	1,000㎡以上 3,000㎡未満	3,000㎡以上 5,000㎡未満	5,000㎡以上 10,000㎡未満	10,000㎡以上	合計	
緑被種別													
樹林地	高木	ha	342.66	220.73	141.04	102.28	76.52	234.71	376.33	197.23	312.07	1,020.24	3,023.81
		箇所	98,000	15,818	5,826	2,995	1,725	3,442	2,373	535	471	545	131,730
	低木	ha	270.83	140.85	80.91	51.24	34.55	87.98	67.53	10.43	5.27	4.65	754.24
		箇所	82,225	10,202	3,349	1,506	784	1,317	459	28	9	4	99,883
	竹林	ha	0.62	1.62	2.68	2.70	2.47	12.73	38.85	24.84	48.03	60.19	194.71
		箇所	113	108	111	78	56	183	229	67	67	40	1,052
	街路樹高木	ha	62.41	3.41	2.60	2.16	1.75	4.23	4.36	1.50	-	-	82.42
		箇所	45,940	241	106	63	42	66	30	4	-	-	46,492
	街路樹低木	ha	9.55	5.96	4.63	2.72	2.14	2.77	0.85	0.30	-	-	28.93
		箇所	4,478	427	195	83	51	43	6	1	-	-	5,284
小計	ha	686.07	372.57	231.86	161.10	117.43	342.41	487.91	234.30	365.37	1,085.09	4,084.12	
	箇所	230,766	26,796	9,587	4,725	2,658	5,051	3,097	635	547	589	284,441	
芝・草地	芝地	ha	50.16	39.18	26.18	19.67	13.79	46.52	87.08	52.34	81.11	123.62	539.65
		箇所	11,287	2,823	1,079	575	316	682	528	143	130	87	17,650
	草地	ha	74.07	111.44	102.24	86.01	73.68	261.41	430.40	206.95	240.94	283.53	1,870.66
		箇所	15,971	7,773	4,202	2,533	1,688	3,837	2,734	577	392	189	39,896
	小計	ha	124.22	150.61	128.42	105.68	87.47	307.93	517.48	259.29	322.05	407.15	2,410.31
		箇所	27,258	10,596	5,281	3,108	2,004	4,519	3,262	720	522	276	57,546
農地	水田	ha	0.67	3.14	7.70	10.79	14.64	72.55	236.17	146.98	311.23	203.99	1,007.85
		箇所	114	204	305	310	326	1,012	1,342	388	451	138	4,590
	畑	ha	25.42	72.84	82.99	77.20	70.09	228.52	296.45	79.32	60.87	36.33	1,030.04
		箇所	4,113	4,924	3,392	2,244	1,577	3,314	1,929	214	97	32	21,836
	果樹園	ha	0.53	3.87	8.18	9.85	9.50	32.93	37.13	5.78	10.67	4.90	123.34
		箇所	93	252	332	286	213	476	247	15	19	3	1,936
	温室その他	ha	0.66	3.46	4.66	5.76	5.03	17.69	24.01	4.40	1.16	4.21	71.05
		箇所	110	229	186	166	112	249	154	12	2	2	1,222
	小計	ha	27.28	83.31	103.54	103.60	99.26	351.68	593.76	236.48	383.94	249.43	2,232.28
		箇所	4,430	5,609	4,215	3,006	2,228	5,051	3,672	629	569	175	29,584
水面	河川	ha	12.34	11.99	8.10	8.21	14.08	23.59	44.36	39.93	90.34	577.21	830.13
		箇所	1,030	502	339	245	176	365	318	142	194	301	3,612
	ため池	ha	0.59	0.64	0.92	0.63	0.76	3.03	13.94	8.22	25.55	117.96	172.23
		箇所	130	44	39	19	17	43	76	20	35	83	506
	小計	ha	12.93	12.63	9.01	8.84	14.83	26.62	58.30	48.14	115.89	695.17	1,002.36
		箇所	1,160	546	378	264	193	408	394	162	229	384	4,118
合計	ha	850.51	619.13	472.83	379.23	318.98	1,028.64	1,657.45	778.22	1,187.26	2,436.83	9,729.08	
	箇所	263,604	43,547	19,461	11,103	7,083	15,029	10,425	2,146	1,867	1,424	375,689	

(2) 平成7(1995)年度緑被調査

<平成7(1995)年度緑被調査>

① 行政区別緑被地面積及び緑被率

(行政区)

行政区及び面積		千種区	東区	北区	西区	中村区	中区	昭和区	瑞穂区	熱田区	中川区	港区	南区	守山区	緑区	名東区	天白区	合計		
緑被種別		1,824.00	772.00	1,755.00	1,790.00	1,632.00	936.00	1,093.00	1,123.00	816.00	3,201.00	4,557.00	1,847.00	3,402.00	3,786.00	1,946.00	2,157.00	32,637.00		
樹林地	高木	ha	303.33	57.99	98.27	80.97	76.82	70.58	122.63	124.12	57.45	117.02	153.24	118.56	615.10	350.61	220.80	319.26	2,886.75	
		%	16.6	7.5	5.6	4.5	4.7	7.5	11.2	11.1	7.0	3.7	3.4	6.4	18.1	9.3	11.3	14.8	8.8	
	低木	ha	65.18	8.77	26.82	27.20	17.27	6.17	31.66	15.61	8.20	58.83	69.48	20.38	89.38	95.62	97.78	51.41	689.78	
		%	3.6	1.1	1.5	1.5	1.1	0.7	2.9	1.4	1.0	1.8	1.5	1.1	2.6	2.5	5.0	2.4	2.1	
	竹林	ha	1.13	0.01	0.34	0.01	0.03	0.20	0.84	1.55	0.10	0.35	0.13	0.02	35.15	68.43	11.10	29.60	148.99	
		%	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.8	0.6	1.4	0.5	
	街路樹高木	ha	8.19	7.37	7.69	6.60	7.01	19.16	4.63	3.74	6.59	7.81	13.00	5.99	4.24	7.69	7.06	6.81	123.59	
		%	0.4	1.0	0.4	0.4	0.4	2.0	0.4	0.3	0.8	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.4	0.3	0.4	
	街路樹低木	ha	0.77	2.05	1.04	1.17	1.88	2.92	0.77	0.70	1.71	5.44	5.80	2.49	2.59	1.23	3.09	1.84	35.49	
		%	0.0	0.3	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	0.1	
小計		ha	378.59	76.18	134.17	115.95	103.01	99.02	160.52	145.71	74.07	189.46	241.65	147.44	746.47	523.59	339.83	408.93	3,884.60	
		%	20.8	9.9	7.6	6.5	6.3	10.6	14.7	13.0	9.1	5.9	5.3	8.0	21.9	13.8	17.5	19.0	11.9	
芝・草地	芝地	ha	29.44	14.61	41.67	34.15	14.47	5.75	9.95	18.33	9.48	18.65	63.33	16.58	128.24	63.79	61.51	33.01	562.97	
		%	1.6	1.9	2.4	1.9	0.9	0.6	0.9	1.6	1.2	0.6	1.4	0.9	3.8	1.7	3.2	1.5	1.7	
	草地	ha	42.21	13.61	91.67	76.26	77.32	11.69	13.00	17.74	11.00	185.27	190.49	42.19	291.16	421.85	122.86	152.98	1,761.29	
		%	2.3	1.8	5.2	4.3	4.7	1.2	1.2	1.6	1.3	5.8	4.2	2.3	8.6	11.1	6.3	7.1	5.4	
	小計		ha	71.65	28.22	133.34	110.40	91.80	17.44	22.95	36.06	20.47	203.92	253.83	58.77	419.41	485.65	184.37	185.99	2,324.25
			%	3.9	3.7	7.6	6.2	5.6	1.9	2.1	3.2	2.5	6.4	5.6	3.2	12.3	12.8	9.5	8.6	7.1
農地	水田	ha	0.09	-	35.43	8.72	14.84	-	-	-	-	214.74	429.15	0.13	109.60	19.25	5.78	0.76	838.47	
		%	0.0	-	2.0	0.5	0.9	-	-	-	-	6.7	9.4	0.0	3.2	0.5	0.3	0.0	2.6	
	畑	ha	8.36	0.24	34.38	40.42	50.97	0.04	2.16	8.05	0.57	168.72	108.59	20.72	108.46	136.87	31.69	67.45	787.71	
		%	0.5	0.0	2.0	2.3	3.1	0.0	0.2	0.7	0.1	5.3	2.4	1.1	3.2	3.6	1.6	3.1	2.4	
	果樹園	ha	0.77	0.03	1.77	0.56	0.89	-	-	0.76	-	5.84	2.80	0.80	15.54	36.90	6.81	44.82	118.30	
		%	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	-	-	0.1	-	0.2	0.1	0.0	0.5	1.0	0.3	2.1	0.4	
	その他農地	ha	1.05	0.01	0.46	0.20	0.38	-	0.03	0.07	0.01	10.46	3.80	0.39	3.25	13.31	0.57	6.55	40.55	
		%	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.1	0.4	0.0	0.3	0.1	
小計		ha	10.26	0.29	72.04	49.91	67.08	0.04	2.20	8.88	0.58	399.75	544.35	22.04	236.85	206.33	44.85	119.57	1,785.02	
		%	0.6	0.0	4.1	2.8	4.1	0.0	0.2	0.8	0.1	12.5	11.9	1.2	7.0	5.4	2.3	5.5	5.5	
水面	河川	ha	5.50	3.11	50.22	44.02	38.80	8.41	2.07	4.98	22.94	150.07	299.80	48.16	62.41	51.28	8.14	15.44	815.34	
		%	0.3	0.4	2.9	2.5	2.4	0.9	0.2	0.4	2.8	4.7	6.6	2.6	1.8	1.4	0.4	0.7	2.5	
	ため池	ha	11.02	0.02	1.87	2.97	0.81	7.49	1.84	0.04	1.23	1.39	3.38	1.19	50.25	31.69	20.54	11.69	147.42	
		%	0.6	0.0	0.1	0.2	0.0	0.8	0.2	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	1.5	0.8	1.1	0.5	0.5	
	小計		ha	16.52	3.14	52.09	46.99	39.62	15.90	3.91	5.02	24.17	151.46	303.17	49.35	112.65	82.97	28.68	27.13	962.76
			%	0.9	0.4	3.0	2.6	2.4	1.7	0.4	0.4	3.0	4.7	6.7	2.7	3.3	2.2	1.5	1.3	2.9
合計		ha	477.02	107.82	391.64	323.25	301.51	132.40	189.57	195.67	119.30	944.59	1,343.00	277.60	1,515.39	1,298.54	597.72	741.62	8,956.63	
		%	26.2	14.0	22.3	18.1	18.5	14.1	17.3	17.4	14.6	29.5	29.5	15.0	44.5	34.3	30.7	34.4	27.4	

<平成7(1995)年度緑被調査>

② 土地利用別緑被地面積及び緑被率

(行政区)

土地利用区分及び面積		住居系	商業系	工業系	公共施設等	教育	宗教文化	公園緑地等		道路	河川等	鉄道	未利用地	合計		
緑被種別		8,272.13	1,911.71	3,587.32	355.58	1,055.95	546.71	1,427.95	480.46	5,839.24	1,688.18	287.97	7,183.80	32,637.00		
樹林地	高木	ha	603.12	40.31	98.11	33.98	116.84	140.94	521.70	123.70	125.87	36.26	1.99	1,043.93	2,886.75	
		%	7.3	2.1	2.7	9.6	11.1	25.8	36.5	25.7	2.2	2.1	0.7	14.5	8.8	
	低木	ha	362.65	20.62	29.00	7.86	24.06	12.11	33.79	6.85	28.71	7.19	0.68	156.26	689.78	
		%	4.4	1.1	0.8	2.2	2.3	2.2	2.4	1.4	0.5	0.4	0.2	2.2	2.1	
	竹林	ha	4.15	0.24	0.93	0.10	0.51	2.72	11.92	0.57	1.68	0.84	-	125.32	148.99	
		%	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.8	0.1	0.0	0.0	-	1.7	0.5	
	街路樹高木	ha	1.31	0.61	0.58	0.18	0.18	0.33	4.19	0.25	111.86	1.49	0.35	2.25	123.59	
		%	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.3	0.1	1.9	0.1	0.1	0.0	0.4	
	街路樹低木	ha	0.14	0.08	0.14	0.02	0.04	0.10	0.79	0.04	31.35	0.05	0.12	2.60	35.49	
		%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.1	
小計		ha	971.37	61.86	128.76	42.13	141.64	156.21	572.39	131.42	299.47	45.83	3.15	1,330.36	3,884.60	
		%	11.7	3.2	3.6	11.8	13.4	28.6	40.1	27.4	5.1	2.7	1.1	18.5	11.9	
芝・草地	芝地	ha	86.83	35.25	36.37	6.54	19.07	7.89	168.91	148.53	5.20	17.63	0.17	30.58	562.97	
		%	1.0	1.8	1.0	1.8	1.8	1.4	11.8	30.9	0.1	1.0	0.1	0.4	1.7	
	草地	ha	96.92	17.80	71.97	6.06	15.06	7.05	92.43	26.44	55.97	403.83	36.54	931.22	1,761.29	
		%	1.2	0.9	2.0	1.7	1.4	1.3	6.5	5.5	1.0	23.9	12.7	13.0	5.4	
	小計		ha	183.75	53.06	108.34	12.60	34.13	14.93	261.34	174.98	61.17	421.47	36.71	961.79	2,324.25
			%	2.2	2.8	3.0	3.5	3.2	2.7	18.3	36.4	1.0	25.0	12.7	13.4	7.1
農地	水田	ha	5.16	0.79	1.60	0.02	0.12	0.13	0.16	0.12	11.43	0.24	0.18	818.51	838.47	
		%	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	11.4	2.6	
	畑	ha	48.24	4.15	8.04	0.53	1.25	1.37	1.15	1.17	11.52	9.01	0.22	701.04	787.71	
		%	0.6	0.2	0.2	0.1	0.1	0.3	0.1	0.2	0.2	0.5	0.1	9.8	2.4	
	果樹園	ha	3.30	0.34	0.59	0.08	0.23	2.72	0.26	0.13	1.21	0.06	-	109.38	118.30	
		%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	-	1.5	0.4	
	その他農地	ha	2.68	0.17	0.41	-	0.33	0.71	0.92	-	0.56	-	-	34.77	40.56	
		%	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.1	0.1	-	0.0	-	-	0.5	0.1	
小計		ha	59.39	5.45	10.63	0.64	1.93	4.93	2.50	1.42	24.72	9.31	0.40	1,663.71	1,785.02	
		%	0.7	0.3	0.3	0.2	0.2	0.9	0.2	0.3	0.4	0.6	0.1	23.2	5.5	
水面	河川	ha	2.88	0.83	3.04	0.03	0.23	0.12	10.32	0.35	14.59	760.32	3.26			

<平成7(1995)年度緑被調査>

③ 用途地域別緑被地面積及び緑被率

(行政区)

用途地域及び面積		第一種住宅 専用地域	第二種住宅 専用地域	住居地域	近隣商業地域	商業地域	準工業地域	工業地域	工業専用地域	市街化 調整区域	合計	
												緑被種別
緑被種別		5,977.03	2,375.67	10,620.09	2,061.65	2,187.75	3,650.78	2,684.15	664.89	2,414.99	32,637.00	
樹林地	高木	ha	965.37	189.20	1,138.16	76.58	69.44	124.29	91.56	18.21	213.94	2,886.75
		%	16.2	8.0	10.7	3.7	3.2	3.4	3.4	2.7	8.9	8.8
	低木	ha	236.50	68.67	246.58	22.49	11.26	46.41	23.14	3.13	31.62	689.78
		%	4.0	2.9	2.3	1.1	0.5	1.3	0.9	0.5	1.3	2.1
	竹林	ha	109.06	0.70	28.35	0.40	0.09	1.90	1.80	-	6.69	148.99
		%	1.8	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1	0.1	-	0.3	0.5
	街路樹高木	ha	2.94	2.38	43.60	20.25	33.70	13.34	6.07	0.77	0.55	123.59
		%	0.0	0.1	0.4	1.0	1.5	0.4	0.2	0.1	0.0	0.4
	街路樹低木	ha	0.57	0.12	12.10	4.64	9.24	4.53	3.37	0.69	0.23	35.49
		%	0.0	0.0	0.1	0.2	0.4	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1
小計		1,314.43	261.08	1,468.79	124.36	123.72	190.47	125.92	22.80	253.02	3,884.60	
		%	22.0	11.0	13.8	6.0	5.7	5.2	4.7	3.4	10.5	11.9
芝・草地	芝地	ha	129.33	25.58	199.84	4.58	9.13	34.08	38.75	6.29	115.39	562.97
		%	2.2	1.1	1.9	0.2	0.4	0.9	1.4	0.9	4.8	1.7
	草地	ha	562.80	61.51	450.01	23.98	13.20	138.13	85.71	23.28	402.66	1,761.29
		%	9.4	2.6	4.2	1.2	0.6	3.8	3.2	3.5	16.7	5.4
小計		692.13	87.08	649.85	28.56	22.33	172.21	124.46	29.57	518.05	2,324.25	
		%	11.6	3.7	6.1	1.4	1.0	4.7	4.6	4.4	21.5	7.1
農地	水田	ha	126.85	35.83	117.82	1.05	0.27	45.83	14.58	-	496.23	838.47
		%	2.1	1.5	1.1	0.1	0.0	1.3	0.5	-	20.5	2.6
	畑	ha	214.18	72.84	294.68	9.45	1.51	80.52	28.66	0.05	85.80	787.71
		%	3.6	3.1	2.8	0.5	0.1	2.2	1.1	0.0	3.6	2.4
	果樹園	ha	57.93	9.01	35.45	1.14	-	4.30	1.73	-	8.75	118.30
		%	1.0	0.4	0.3	0.1	-	0.1	0.1	-	0.4	0.4
	その他農地	ha	16.51	2.77	11.74	0.59	0.13	2.81	1.08	-	4.92	40.55
%		0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	-	0.2	0.1	
小計		415.47	120.46	459.69	12.24	1.91	133.46	46.04	0.05	595.70	1,785.02	
		%	7.0	5.1	4.3	0.6	0.1	3.7	1.7	0.0	24.7	5.5
水面	河川	ha	14.23	7.56	103.66	18.52	10.18	88.39	137.98	30.68	404.14	815.34
		%	0.2	0.3	1.0	0.9	0.5	2.4	5.1	4.6	16.7	2.5
	ため池	ha	61.13	1.46	68.57	0.23	0.36	4.84	1.45	0.15	9.21	147.42
		%	1.0	0.1	0.6	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.4	0.5
小計		75.36	9.02	172.23	18.76	10.54	93.22	139.43	30.83	413.36	962.76	
		%	1.3	0.4	1.6	0.9	0.5	2.6	5.2	4.6	17.1	2.9
合計		2,497.40	477.65	2,750.56	183.91	158.51	589.36	435.85	83.25	1,780.13	8,956.63	
		%	41.8	20.1	25.9	8.9	7.2	16.1	16.2	12.5	73.7	27.4

<平成7(1995)年度緑被調査>

④ 公有・民有地別緑被地面積及び緑被率

(行政区)

公有・民有区分及び面積		公有地						民有地					合計	
		公園緑地等		道路	河川等	その他の 公共施設	小計	住居系	商業系	工業系	未利用地	小計		
緑被種別	都市公園	その他の オープンスペース	面積										面積	面積
緑被種別		1,427.95	480.46	5,839.24	1,688.18	1,699.50	11,135.33	8,818.84	1,911.71	3,587.32	7,183.80	21,501.67	32,637.00	
樹林地	高木	ha	521.70	123.70	125.87	36.26	152.81	960.34	744.06	40.31	98.11	1,043.93	1,926.41	2,886.75
		%	36.5	25.7	2.2	2.1	9.0	8.6	8.4	2.1	2.7	14.5	9.0	8.8
	低木	ha	33.79	6.85	28.71	7.19	32.60	109.15	374.77	20.62	29.00	156.26	580.64	689.78
		%	2.4	1.4	0.5	0.4	1.9	1.0	4.2	1.1	0.8	2.2	2.7	2.1
	竹林	ha	11.92	0.57	1.68	0.84	0.61	15.63	6.87	0.24	0.93	125.32	133.37	148.99
		%	0.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	1.7	0.6	0.5
	街路樹高木	ha	4.19	0.25	111.86	1.49	0.71	118.51	1.63	0.61	0.58	2.25	5.08	123.59
		%	0.3	0.1	1.9	0.1	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
	街路樹低木	ha	0.79	0.04	31.35	0.05	0.19	32.42	0.25	0.08	0.14	2.60	3.07	35.49
		%	0.1	0.0	0.5	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
小計		572.39	131.42	299.47	45.83	186.92	1,236.04	1,127.58	61.86	128.76	1,330.36	2,648.56	3,884.60	
		%	40.1	27.4	5.1	2.7	11.0	11.1	12.8	3.2	3.6	18.5	12.3	11.9
芝・草地	芝地	ha	168.91	148.53	5.20	17.63	25.78	366.05	94.71	35.25	36.37	30.58	196.91	562.97
		%	11.8	30.9	0.1	1.0	1.5	3.3	1.1	1.8	1.0	0.4	0.9	1.7
	草地	ha	92.43	26.44	55.97	403.83	57.66	636.33	103.97	17.80	71.97	931.22	1,124.96	1,761.29
		%	6.5	5.5	1.0	23.9	3.4	5.7	1.2	0.9	2.0	13.0	5.2	5.4
小計		261.34	174.98	61.17	421.47	83.43	1,002.39	198.68	53.06	108.34	961.79	1,321.87	2,324.25	
		%	18.3	36.4	1.0	25.0	4.9	2.3	2.8	3.0	13.4	6.1	7.1	
農地	水田	ha	0.16	0.12	11.43	0.24	0.32	12.27	5.30	0.79	1.60	818.51	826.20	838.47
		%	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	11.4	3.8	2.6
	畑	ha	1.15	1.17	11.52	9.01	2.00	24.85	49.62	4.15	8.04	701.04	762.85	787.71
		%	0.1	0.2	0.2	0.5	0.1	0.2	0.6	0.2	0.2	9.8	3.5	2.4
	果樹園	ha	0.26	0.13	1.21	0.06	0.31	1.97	6.02	0.34	0.59	109.38	116.32	118.30
		%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	1.5	0.5	0.4
	その他農地	ha	0.92	-	0.56	-	0.34	1.82	3.39	0.17	0.41	34.77	38.73	40.55
%		0.1	-	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2	0.1	
小計		2.50	1.42	24.72	9.31	2.97	40.91	64.32	5.45	10.63	1,663.71	1,744.11	1,785.02	
		%	0.2	0.3	0.4	0.6	0.2	0.7	0.3	0.3	23.2	8.1	5.5	
水面	河川	ha	10.32	0.35	14.59	760.32	3.52	789.10	3.01	0.83	3.04	19.37	26.24	815.34
		%	0.7	0.1	0.2	45.0	0.2	7.1	0.0	0.0	0.1	0.3	0.1	2.5
	ため池	ha	28.38	11.06	0.17	92.99	0.41	133.01	0.41	2.49	1.90	9.60	14.40	147.42
		%	2.0	2.3	0.0	5.5	0.0	1.2	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5
小計		38.69	11.41	14.76	853.31	3.94	922.11	3.41	3.32	4.94	28.97	40.64	962.76	
		%	2.7	2.4	0.3	50.5	0.2	8.3	0.0	0.2	0.1	0.4	0.2	2.9
合計		874.92	319.23	400.12	1,329.92	277.26	3,201.45	1,394.00	123.68	252.67	3,984.83	5,755.18	8,956.63	
		%	61.3	66.4	6.9	78.8	16.3	28.8	15.8	6.5	7.0	55.5	26.8	27.4

<平成7(1995)年度緑被調査>

⑤ まとまり度別緑被地面積及び箇所数

まとまりの面積規模		100㎡未満	100㎡以上 200㎡未満	200㎡以上 300㎡未満	300㎡以上 400㎡未満	400㎡以上 500㎡未満	500㎡以上 1,000㎡未満	1,000㎡以上 3,000㎡未満	3,000㎡以上 5,000㎡未満	5,000㎡以上 10,000㎡未満	10,000㎡以上	合計		
緑被種別														
樹林地	高木	ha	384.32	234.35	148.15	104.18	76.60	235.08	363.47	188.95	298.64	848.09	2,881.84	
		箇所	111,107	16,661	6,069	3,018	1,713	3,407	2,230	488	423	416	145,532	
	低木	ha	280.79	138.27	75.43	45.52	28.94	68.40	41.47	5.44	3.79	1.53	689.58	
		箇所	84,249	9,928	3,099	1,321	647	1,019	269	14	6	1	100,553	
	竹林	ha	2.36	2.76	3.39	3.77	3.08	12.77	33.60	20.82	40.38	26.07	149.01	
		箇所	596	188	141	108	69	184	196	54	57	16	1,609	
	街路樹高木	ha	97.35	5.82	4.27	2.87	2.41	5.55	4.62	0.83	-	-	123.72	
		箇所	76,246	420	174	85	55	88	34	2	-	-	77,104	
	街路樹低木	ha	10.63	6.73	5.47	3.41	2.77	4.38	1.70	0.30	-	-	35.40	
		箇所	4,930	471	233	100	63	69	11	1	-	-	5,878	
小計		ha	775.45	387.94	236.71	159.76	113.80	326.18	444.85	216.34	342.81	875.70	3,879.54	
		箇所	277,128	27,668	9,716	4,632	2,547	4,767	2,740	559	486	433	330,676	
芝・草地	芝地	ha	55.82	42.70	28.30	21.61	17.03	54.77	97.75	54.21	84.81	107.51	564.52	
		箇所	12,428	3,035	1,156	623	382	788	583	140	124	74	19,333	
	草地	ha	110.59	135.26	121.61	98.72	80.76	282.80	445.37	185.19	169.68	125.69	1,755.68	
		箇所	24,356	9,346	4,958	2,859	1,803	4,035	2,738	479	254	76	50,904	
	小計		ha	166.41	177.96	149.92	120.34	97.79	337.57	543.12	239.41	254.49	233.20	2,320.19
			箇所	36,784	12,381	6,114	3,482	2,185	4,823	3,321	619	378	150	70,237
農地	水田	ha	3.51	5.10	7.53	10.32	11.93	59.12	184.08	133.58	270.87	153.36	839.38	
		箇所	848	339	301	295	266	818	1,030	346	383	101	4,727	
	畑	ha	36.61	72.97	76.12	69.02	61.35	176.76	204.46	46.75	33.65	9.99	787.68	
		箇所	7,225	4,934	3,090	1,990	1,370	2,570	1,314	124	52	8	22,677	
	果樹園	ha	3.62	5.81	9.38	8.99	8.79	32.58	33.50	5.02	6.89	3.74	118.32	
		箇所	829	386	377	259	196	464	222	13	11	2	2,759	
	その他農地	ha	1.05	3.25	3.48	4.15	2.97	9.19	11.32	2.09	0.57	2.50	40.56	
		箇所	220	218	139	119	66	133	77	5	1	1	979	
	小計		ha	44.79	87.13	96.51	92.47	85.04	277.65	433.36	187.43	311.98	169.58	1,785.95
			箇所	9,122	5,877	3,907	2,663	1,898	3,985	2,643	488	447	112	31,142
水面	河川	ha	9.93	11.21	12.29	11.28	10.98	35.76	76.74	56.31	106.77	482.58	813.83	
		箇所	2,371	781	495	327	245	513	452	146	149	188	5,667	
	ため池	ha	1.65	1.39	1.42	1.40	1.57	5.19	15.61	10.13	26.32	82.73	147.41	
		箇所	369	94	57	40	35	74	85	25	36	35	850	
	小計		ha	11.58	12.60	13.71	12.68	12.54	40.95	92.35	66.44	133.09	565.31	961.24
			箇所	2,740	875	552	367	280	587	537	171	185	223	6,517
合計		ha	998.22	665.63	496.85	385.25	309.17	982.36	1,513.69	709.61	1,042.37	1,843.79	8,946.93	
		箇所	325,774	46,801	20,289	11,144	6,910	14,162	9,241	1,837	1,496	918	438,572	

(3) 平成12(2000)年度緑被調査

<平成12(2000)年度緑被調査>

① 行政区別緑被地面積及び緑被率

(行政区)

行政区及び面積		千種区	東区	北区	西区	中村区	中区	昭和区	瑞穂区	熱田区	中川区	港区	南区	守山区	緑区	名東区	天白区	合計
緑被種別		1,824.00	772.00	1,755.00	1,790.00	1,632.00	936.00	1,093.00	1,123.00	816.00	3,201.00	4,557.00	1,847.00	3,402.00	3,786.00	1,946.00	2,157.00	32,637.00
樹林地	高木	ha 303.33	57.99	98.27	80.97	76.82	70.58	122.63	124.12	57.45	117.02	153.24	118.56	615.10	350.61	220.80	319.26	2,886.75
	%	16.6	7.5	5.6	4.5	4.7	7.5	11.2	11.1	7.0	3.7	3.4	6.4	18.1	9.3	11.3	14.8	8.8
	低木	ha 65.18	8.77	26.82	27.20	17.27	6.17	31.66	15.61	8.20	58.83	69.48	20.38	89.38	95.62	97.78	51.41	689.78
	%	3.6	1.1	1.5	1.5	1.1	0.7	2.9	1.4	1.0	1.8	1.5	1.1	2.6	2.5	5.0	2.4	2.1
	竹林	ha 1.13	0.01	0.34	0.01	0.03	0.20	0.84	1.55	0.10	0.35	0.13	0.02	35.15	68.43	11.10	29.60	148.99
	%	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.8	0.6	1.4	0.5
	街路樹高木	ha 8.19	7.37	7.69	6.60	7.01	19.16	4.63	3.74	6.59	7.81	13.00	5.99	4.24	7.69	7.06	6.81	123.59
	%	0.4	1.0	0.4	0.4	0.4	2.0	0.4	0.3	0.8	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.4	0.3	0.4
	街路樹低木	ha 0.77	2.05	1.04	1.17	1.88	2.92	0.77	0.70	1.71	5.44	5.80	2.49	2.59	1.23	3.09	1.84	35.49
	%	0.0	0.3	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	0.1
小計	ha 378.59	76.18	134.17	115.95	103.01	99.02	160.52	145.71	74.07	189.46	241.65	147.44	746.47	523.59	339.83	408.93	3,884.60	
%	20.8	9.9	7.6	6.5	6.3	10.6	14.7	13.0	9.1	5.9	5.3	8.0	21.9	13.8	17.5	19.0	11.9	
芝・草地	芝地	ha 29.44	14.61	41.67	34.15	14.47	5.75	9.95	18.33	9.48	18.65	63.33	16.58	128.24	63.79	61.51	33.01	562.97
	%	1.6	1.9	2.4	1.9	0.9	0.6	0.9	1.6	1.2	0.6	1.4	0.9	3.8	1.7	3.2	1.5	1.7
	草地	ha 42.21	13.61	91.67	76.26	77.32	11.69	13.00	17.74	11.00	185.27	190.49	42.19	291.16	421.85	122.86	152.98	1,761.29
	%	2.3	1.8	5.2	4.3	4.7	1.2	1.2	1.6	1.3	5.8	4.2	2.3	8.6	11.1	6.3	7.1	5.4
小計	ha 71.65	28.22	133.34	110.40	91.80	17.44	22.95	36.06	20.47	203.92	253.83	58.77	419.41	485.65	184.37	185.99	2,324.25	
%	3.9	3.7	7.6	6.2	5.6	1.9	2.1	3.2	2.5	6.4	5.6	3.2	12.3	12.8	9.5	8.6	7.1	
農地	水田	ha 0.08	-	35.43	8.72	14.84	-	-	-	-	214.74	429.15	0.13	109.60	19.25	5.78	0.76	838.47
	%	0.0	-	2.0	0.5	0.9	-	-	-	-	6.7	9.4	0.0	3.2	0.5	0.3	0.0	2.6
	畑	ha 8.36	0.24	34.38	40.42	50.97	0.04	2.16	8.05	0.57	168.72	108.59	20.72	108.46	136.87	31.69	67.45	787.71
	%	0.5	0.0	2.0	2.3	3.1	0.0	0.2	0.7	0.1	5.3	2.4	1.1	3.2	3.6	1.6	3.1	2.4
	果樹園	ha 0.77	0.03	1.77	0.56	0.89	-	-	0.76	-	5.84	2.80	0.80	15.54	36.90	6.81	44.82	118.30
	%	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	-	-	0.1	-	0.2	0.1	0.0	0.5	1.0	0.3	2.1	0.4
その他農地	ha 1.05	0.01	0.46	0.20	0.38	-	0.03	0.07	0.01	10.46	3.80	0.39	3.25	13.31	0.57	6.55	40.55	
%	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.1	0.4	0.0	0.3	0.1	
小計	ha 10.26	0.29	72.04	49.91	67.08	0.04	2.20	8.88	0.58	399.75	544.35	22.04	236.85	206.33	44.85	119.57	1,785.02	
%	0.6	0.0	4.1	2.8	4.1	0.0	0.2	0.8	0.1	12.5	11.9	1.2	7.0	5.4	2.3	5.5	5.5	
水面	河川	ha 5.50	3.11	50.22	44.02	38.80	8.41	2.07	4.98	22.94	150.07	299.80	48.16	62.41	51.28	8.14	15.44	815.34
	%	0.3	0.4	2.9	2.5	2.4	0.9	0.2	0.4	2.8	4.7	6.6	2.6	1.8	1.4	0.4	0.7	2.5
	ため池	ha 11.02	0.02	1.87	2.97	0.81	7.49	1.84	0.04	1.23	1.39	3.38	1.19	50.25	31.69	20.54	11.69	147.42
	%	0.6	0.0	0.1	0.2	0.0	0.8	0.2	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	1.5	0.8	1.1	0.5	0.5
小計	ha 16.52	3.14	52.09	46.99	39.62	15.90	3.91	5.02	24.17	151.46	303.17	49.35	112.65	82.97	28.68	27.13	962.76	
%	0.9	0.4	3.0	2.6	2.4	1.7	0.4	0.4	3.0	4.7	6.7	2.7	3.3	2.2	1.5	1.3	2.9	
合計	ha 477.02	107.82	391.64	323.25	301.51	132.40	189.57	195.67	119.30	944.59	1,343.00	277.60	1,515.39	1,298.54	597.72	741.62	8,956.63	
%	26.2	14.0	22.3	18.1	18.5	14.1	17.3	17.4	14.6	29.5	29.5	15.0	44.5	34.3	30.7	34.4	27.4	

<平成12(2000)年度緑被調査>

② 土地利用別緑被地面積及び緑被率

(行政区)

土地利用区分及び面積		住居系	商業系	工業系	公共施設等	教育	宗教文化	公園緑地等		道路	河川等	鉄道	未利用地	合計
緑被種別		8,697.10	2,143.04	3,401.14	359.72	1,057.08	565.95	1,496.82	449.71	5,933.95	1,582.24	-	6,958.25	32,645.00
樹林地	高木	ha 562.22	41.62	86.58	29.88	115.39	138.11	539.70	121.67	118.46	24.43	-	941.60	2,719.67
	%	6.5	1.9	2.5	8.3	10.9	24.4	36.1	27.1	2.0	1.5	-	13.5	8.3
	低木	ha 392.38	24.30	32.46	8.38	25.52	14.48	39.54	7.12	34.84	6.05	-	146.84	731.91
	%	4.5	1.1	1.0	2.3	2.4	2.6	2.6	1.6	0.6	0.4	-	2.1	2.2
	竹林	ha 3.59	0.34	0.71	0.10	0.51	2.49	11.93	0.92	1.43	0.37	-	101.27	123.64
	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.8	0.2	0.0	0.0	-	1.5	0.4
	街路樹高木	ha 1.44	0.86	0.65	0.28	0.23	0.40	4.97	0.28	122.58	2.65	-	3.96	138.21
	%	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.3	0.1	2.1	0.2	-	0.1	0.4
	街路樹低木	ha 0.14	0.16	0.14	0.08	0.04	0.06	0.70	0.05	34.97	0.33	-	1.50	38.17
	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	-	0.0	0.1
小計	ha 959.77	67.29	120.54	38.72	141.69	155.55	596.83	130.03	312.28	33.83	-	1,195.08	3,751.61	
%	11.0	3.1	3.5	10.8	13.4	27.5	39.9	28.9	5.3	2.1	-	17.2	11.5	
芝・草地	芝地	ha 85.41	32.22	32.10	6.13	17.06	9.50	215.09	150.57	11.17	52.77	-	99.32	711.34
	%	1.0	1.5	0.9	1.7	1.6	1.7	14.4	33.5	0.2	3.3	-	1.4	2.2
	草地	ha 113.97	18.03	65.99	4.44	12.90	7.19	59.33	16.95	58.20	202.88	-	854.64	1,414.32
	%	1.3	0.8	1.9	1.2	1.2	1.3	4.0	3.8	1.0	12.8	-	12.3	4.3
小計	ha 199.38	50.25	98.09	10.57	29.96	16.69	274.43	167.51	69.38	255.44	-	953.96	2,125.67	
%	2.3	2.3	2.9	2.9	2.8	2.9	18.3	37.2	1.2	16.1	-	13.7	6.5	
農地	水田	ha 4.87	0.66	1.57	0.06	0.11	0.24	-	0.03	9.23	0.22	-	680.95	697.93
	%	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.2	0.0	-	9.8	2.1
	畑	ha 47.90	3.98	8.44	0.42	1.09	3.98	1.27	0.79	9.42	5.06	-	529.24	611.57
	%	0.6	0.2	0.2	0.1	0.1	0.7	0.1	0.2	0.2	0.3	-	7.6	1.9
	果樹園	ha 3.44	0.61	0.67	0.08	0.23	2.52	0.52	0.18	0.94	-	-	81.85	91.04
	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	-	-	1.2	0.3
その他農地	ha 7.56	0.17	0.36	0.01	0.29	0.60	1.11	-	0.49	-	-	22.90	33.48	
%	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	-	0.0	-	-	0.3	0.1	
小計	ha 63.77	5.41	11.04	0.57	1.72	7.34	2.90	0.99	20.08	5.28	-	1,314.93	1,434.02	
%	0.7	0.3	0.3	0.2	0.2	1.3	0.2	0.2	0.3	0.3	-	18.9	4.4	
水面	河川	ha 2.18	0.68	2.73	0.02	0.12	0.11	10.33	0.22	12.22	742.17	-	27.82	798.59
	%	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.2	46.9	-	0.4	2.4
	ため池	ha 0.19	2.18	6.59	0.04	0.29	0.19	37.32	13.41	0.12	92.74	-	8.21	161.28
	%	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	2.5	3.0	0.0	5.9	-	0.1	0.5

<平成12(2000)年度緑被調査>

③ 用途地域別緑被地面積及び緑被率

(行政区)

用途地域及び面積		第一種	第二種	第一種	第二種	第一種	第二種	準住居地域	近隣商業地域	商業地域	準工業地域	工業地域	工業専用地域	市街化調整区域	合計	
		低層住居専用地域	低層住居専用地域	中高層住居専用地域	中高層住居専用地域	住居地域	住居地域									
緑被種別		5,190.88	85.17	971.06	1,835.62	7,300.25	3,004.44	278.74	2,432.26	2,236.69	3,576.65	2,644.34	668.09	2,420.81	32,645.00	
樹林地	高木	ha	751.54	3.86	83.94	127.11	573.08	585.83	11.13	78.93	64.78	116.96	92.26	20.42	209.86	2,719.67
		%	14.5	4.5	8.6	6.9	7.9	19.5	4.0	3.2	2.9	3.3	3.5	3.1	8.7	8.3
	低木	ha	215.61	1.56	36.86	55.89	196.29	61.74	5.12	29.02	13.87	50.15	26.96	4.95	33.90	731.91
		%	4.2	1.8	3.8	3.0	2.7	2.1	1.8	1.2	0.6	1.4	1.0	0.7	1.4	2.2
	竹林	ha	75.72	-	0.97	2.04	7.39	26.04	0.70	0.26	-	1.00	1.84	-	7.68	123.64
		%	1.5	-	0.1	0.1	0.1	0.9	0.3	0.0	-	0.0	0.1	-	0.3	0.4
	街路樹高木	ha	3.52	0.59	1.53	1.90	9.68	29.47	5.01	25.37	37.69	15.43	6.48	0.73	0.82	138.21
		%	0.1	0.7	0.2	0.1	0.1	1.0	1.8	1.0	1.7	0.4	0.2	0.1	0.0	0.4
	街路樹低木	ha	0.56	-	0.21	0.27	1.94	7.33	1.33	7.28	11.27	4.29	2.78	0.61	0.30	38.17
		%	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	0.3	0.5	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1
小計		1,046.95	6.01	123.50	187.22	788.38	710.41	23.29	140.85	127.60	187.83	130.32	26.71	252.55	3,751.61	
		%	20.2	7.1	12.7	10.2	10.8	23.6	8.4	5.8	5.7	5.3	4.9	4.0	10.4	11.5
芝・草地	芝地	ha	116.20	0.30	17.71	20.57	116.86	139.41	1.21	7.73	11.47	53.15	32.14	5.27	189.32	711.34
		%	2.2	0.4	1.8	1.1	1.6	4.6	6.0	0.3	0.5	1.5	1.2	0.8	7.8	2.2
	草地	ha	387.62	9.28	32.79	40.35	207.39	147.50	10.35	27.46	12.58	108.76	71.62	30.19	328.43	1,414.32
		%	7.5	10.9	3.4	2.2	2.8	4.9	3.7	1.1	0.6	3.0	2.7	4.5	13.6	4.3
	小計		503.82	9.58	50.50	60.92	324.25	286.91	11.56	35.19	24.05	161.92	103.77	35.46	517.75	2,125.67
		%	9.7	11.2	5.2	3.3	4.4	9.5	4.1	1.4	1.1	4.5	3.9	5.3	21.4	6.5
農地	水田	ha	70.51	-	6.69	17.90	73.37	11.18	1.21	0.98	0.07	27.88	10.78	-	477.37	697.93
		%	1.4	-	0.7	1.0	1.0	0.4	0.4	0.0	0.0	0.8	0.4	-	19.7	2.1
	畑	ha	140.33	1.35	20.46	48.71	177.28	40.41	7.94	13.84	1.12	59.20	20.68	-	80.25	611.57
		%	2.7	1.6	2.1	2.7	2.4	1.3	2.8	0.6	0.1	1.7	0.8	-	3.3	1.9
	果樹園	ha	37.94	1.19	2.83	5.38	20.37	6.75	1.51	1.77	-	2.78	1.50	-	9.01	91.04
		%	0.7	1.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.5	0.1	-	0.1	0.1	-	0.4	0.3
	その他農地	ha	12.75	0.19	0.90	1.42	7.23	2.59	0.35	0.52	0.06	2.13	0.88	-	4.46	33.48
%		0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	-	0.2	0.1	
小計		261.54	2.72	30.88	73.41	278.25	60.93	11.01	17.11	1.25	91.99	33.84	-	571.10	1,434.02	
		%	5.0	3.2	3.2	4.0	3.8	2.0	3.9	0.7	2.6	1.3	-	23.8	4.4	
水面	河川	ha	10.36	0.19	3.52	5.07	88.03	11.91	0.94	19.14	11.97	84.33	129.84	29.24	404.05	798.59
		%	0.2	0.2	0.4	0.3	1.2	0.4	0.3	0.8	0.5	2.4	4.9	4.4	16.7	2.4
	ため池	ha	50.24	0.01	2.37	0.01	23.38	68.92	0.36	0.43	0.36	4.28	1.27	0.14	9.51	161.28
		%	1.0	0.0	0.2	0.0	0.3	2.3	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.4	0.5
	小計		60.60	0.20	5.90	5.09	111.41	80.83	1.30	19.57	12.33	88.61	131.11	29.38	413.56	959.87
		%	1.2	0.2	0.6	0.3	1.5	2.7	0.5	0.8	0.6	2.5	5.0	4.4	17.1	2.9
合計		1,872.91	18.51	210.78	326.63	1,502.29	1,139.07	47.15	212.72	165.23	530.35	399.04	91.55	1,754.96	8,271.18	
		%	36.1	21.7	21.7	17.8	20.6	37.8	16.9	8.7	7.4	14.8	15.1	13.8	72.5	25.3

<平成12(2000)年度緑被調査>

④ 公有・民有地別緑被地面積及び緑被率

(行政区)

公有・民有区分及び面積		公有地						民有地					合計	
		公園緑地等		道路	河川等	その他の公共施設	小計	住居系	商業系	工業系	未利用地	小計		
都市公園	その他のオープンスペース													
緑被種別		1,496.82	449.71	5,933.95	1,582.24	1,416.80	10,879.52	9,263.05	2,143.04	3,401.14	6,958.25	21,765.48	32,645.00	
樹林地	高木	ha	539.70	121.67	118.46	24.43	145.27	949.53	700.33	41.62	86.58	941.60	1,770.14	2,719.67
		%	36.1	27.1	2.0	1.5	10.3	8.7	7.6	1.9	2.5	13.5	8.1	8.3
	低木	ha	39.54	7.12	34.84	6.05	33.90	121.45	406.86	24.30	32.46	146.84	610.47	731.91
		%	2.6	1.6	0.6	0.4	2.4	1.1	4.4	1.1	1.0	2.1	2.8	2.2
	竹林	ha	11.93	0.92	1.43	0.37	0.60	15.25	6.08	0.34	0.71	101.27	108.39	123.64
		%	0.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	1.5	0.5	0.4
	街路樹高木	ha	4.97	0.28	122.58	2.65	0.51	130.99	1.84	0.86	0.65	3.86	7.22	138.21
		%	0.3	0.1	2.1	0.2	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4
	街路樹低木	ha	0.70	0.05	34.97	0.33	0.12	36.17	0.20	0.16	0.14	1.50	2.01	38.17
		%	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
小計		596.83	130.03	312.28	33.83	180.41	1,253.38	1,115.32	67.29	120.54	1,195.08	2,498.23	3,751.61	
		%	39.9	28.9	5.3	2.1	11.5	12.0	3.1	3.5	17.2	11.5	11.5	
芝・草地	芝地	ha	215.09	150.57	11.17	52.77	23.19	452.79	94.91	32.22	32.10	99.32	258.55	711.34
		%	14.4	33.5	0.2	3.3	1.6	4.2	1.0	1.5	0.9	1.4	1.2	2.2
	草地	ha	59.33	16.95	58.20	202.68	17.34	354.50	121.16	18.03	65.99	854.64	1,059.82	1,414.32
		%	4.0	3.8	1.0	12.8	1.2	3.3	1.3	0.8	1.9	12.3	4.9	4.3
	小計		274.43	167.51	69.38	255.44	40.53	807.29	216.07	50.25	98.09	953.96	1,318.37	2,125.67
		%	18.3	37.2	1.2	16.1	2.9	7.4	2.3	2.9	13.7	6.1	6.5	
農地	水田	ha	-	0.03	9.23	0.22	0.17	9.64	5.11	0.66	1.57	680.95	688.29	697.93
		%	-	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	9.8	3.2	2.1
	畑	ha	1.27	0.79	9.42	5.06	1.51	18.04	51.88	3.98	8.44	529.24	593.53	611.57
		%	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	0.6	0.2	0.2	7.6	2.7	1.9
	果樹園	ha	0.52	0.18	0.94	-	0.31	1.95	5.96	0.61	0.67	81.85	89.09	91.04
		%	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	1.2	0.4	0.3
	その他農地	ha	1.11	-	0.49	-	0.30	1.90	8.16	0.17	0.36	22.90	31.58	33.48
%		0.1	-	0.0	-	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.1	0.1	
小計		2.90	0.99	20.08	5.28	2.29	31.53	71.11	5.41	11.04	1,314.93	1,402.49	1,434.02	
		%	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.8	0.3	0.3	18.9	6.4	4.4	
水面	河川	ha	10.33	0.22	12.22	742.17	0.14	765.08	2.28	0.68	2.73	27.82	33.52	798.59
		%	0.7	0.0	0.2	46.9	0.0	7.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.2	2.4
	ため池	ha	37.32	13.41	0.12	92.74	0.33	143.92	0.37	2.18	6.59	8.21	17.36	161.28
		%	2.5	3.0	0.0	5.9	0.0	1.3	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.5
	小計		47.65	13.63	12.34	834.91	0.46	909.00	2.66	2.86	9.32	36.03	50.87	959.87
		%	3.2	3.0	0.2	52.8	0.0	8.4	0.0	0.1	0.3	0.5	0.2	2.9
合計		921.81	312.16	414.08	1,129.46	223.69	3,001.21	1,405.15	125.81	239.00	3,500.00	5,269.97	8,271.18	
		%	61.6	69.4	7.0	71.4	15.8	27.6	15.2	5.9	7.0	50.3	24.2	25.3

<平成12(2000)年度緑被調査>

⑤ まとまり度別緑被地面積及び箇所数

まとまりの面積規模		100㎡未満	100㎡以上 200㎡未満	200㎡以上 300㎡未満	300㎡以上 400㎡未満	400㎡以上 500㎡未満	500㎡以上 1,000㎡未満	1,000㎡以上 3,000㎡未満	3,000㎡以上 5,000㎡未満	5,000㎡以上 10,000㎡未満	10,000㎡以上	合計	
緑被種別													
樹林地	高木	ha	372.08	225.10	140.33	97.77	72.96	218.73	333.40	168.29	269.19	816.23	2,714.07
		箇所	7,624	16,100	5,801	2,851	1,642	3,197	2,073	447	397	430	140,562
	低木	ha	309.26	147.65	78.42	45.38	29.10	65.95	45.77	5.73	4.46	1.53	733.25
		箇所	92,781	10,694	3,247	1,331	660	1,000	296	16	7	2	110,034
	竹林	ha	1.36	1.78	2.34	2.90	2.18	11.04	31.97	16.98	30.02	22.91	123.48
		箇所	343	120	96	85	49	162	190	47	51	18	1,161
	街路樹高木	ha	107.99	6.79	4.66	3.06	2.73	7.35	5.33	0.81	-	-	138.72
		箇所	87,047	487	191	89	62	113	40	2	-	-	88,031
	街路樹低木	ha	14.12	7.43	5.31	3.17	2.58	3.72	1.63	0.30	-	-	38.26
		箇所	7,778	517	228	94	59	59	10	1	-	-	8,746
小計	ha	804.80	388.75	231.06	152.28	109.55	306.80	418.10	192.11	303.67	840.67	3,747.78	
	箇所	95,573	27,918	9,563	4,450	2,472	4,531	2,609	513	455	450	348,534	
芝・草地	芝地	ha	59.46	46.90	30.56	24.88	20.62	69.24	141.95	74.84	116.59	120.58	705.63
		箇所	13,412	3,350	1,252	727	468	1,001	850	207	183	90	21,540
	草地	ha	96.25	115.14	102.14	79.10	65.28	218.00	326.49	134.59	143.56	136.68	1,417.23
		箇所	21,003	8,026	4,192	2,297	1,475	3,198	2,094	376	217	87	42,965
	小計	ha	155.71	162.04	132.71	103.99	85.90	287.24	468.44	209.43	260.14	257.27	2,122.87
		箇所	34,415	11,376	5,444	3,024	1,943	4,199	2,944	583	400	177	64,505
農地	水田	ha	2.56	4.03	5.24	7.62	9.60	47.42	147.52	108.59	237.92	129.20	699.71
		箇所	609	276	210	217	218	662	846	294	352	85	3,769
	畑	ha	26.25	57.41	63.28	55.81	50.98	145.66	152.23	31.43	19.60	9.79	612.45
		箇所	5,106	3,881	2,577	1,626	1,150	2,143	1,010	84	31	6	17,614
	果樹園	ha	2.57	4.63	8.03	7.69	7.13	27.67	24.82	4.25	3.05	1.25	91.09
		箇所	586	311	324	222	160	398	169	11	6	1	2,188
	その他農地	ha	0.78	2.42	2.64	3.42	2.82	8.57	8.66	1.06	0.57	2.50	33.45
		箇所	167	163	105	99	63	126	60	3	1	1	788
	小計	ha	32.16	68.49	79.18	74.55	70.54	229.32	333.23	145.33	261.15	142.75	1,436.69
		箇所	6,488	4,631	3,216	2,164	1,591	3,329	2,085	392	390	93	24,359
水面	河川	ha	8.41	9.97	10.51	10.82	9.98	34.86	76.95	56.62	109.66	483.82	811.60
		箇所	1,994	700	430	316	228	512	470	154	165	205	5,174
	ため池	ha	1.14	0.96	1.14	0.86	0.80	4.27	14.69	13.29	24.18	91.36	152.69
		箇所	246	66	45	25	18	60	77	35	36	44	652
	小計	ha	9.55	10.93	11.64	11.68	10.78	39.13	91.64	69.91	133.85	575.17	964.28
		箇所	2,240	766	475	341	246	572	547	189	201	249	5,826
合計	ha	1,002.22	630.21	454.59	342.49	276.77	862.49	1,311.42	616.78	958.82	1,815.85	8,271.63	
	箇所	38,696	44,691	18,698	9,979	6,252	12,631	8,185	1,677	1,446	969	443,224	

(4) 平成17(2005)年度緑被調査

<平成17(2005)年度緑被調査>

① 行政区別緑被地面積及び緑被率

(行政区)

Table showing greenery area and rate by district. Columns include district names (千種区, 東区, 北区, etc.), greenery types (樹林地, 芝・草地, 農地, 水面), and area/percentage values.

<平成17(2005)年度緑被調査>

② 土地利用別緑被地面積及び緑被率

(行政区)

Table showing greenery area and rate by land use. Columns include land use types (住居系, 商業系, 工業系, etc.), greenery types (樹林地, 芝・草地, 農地, 水面), and area/percentage values.

<平成17(2005)年度緑被調書>

③ 用途地域別緑被地面積及び緑被率

(行政区)

用途地域及び面積		第一種低層住居専用地域		第二種低層住居専用地域		第一種中高層住居専用地域		第二種中高層住居専用地域		第一種住居地域	第二種住居地域	準住居地域	近隣商業地域	商業地域	準工業地域	工業地域	工業専用地域	市街化調整区域	合計		
		ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha			
緑被種別		5,157.69	90.19	989.68	1,861.76	7,272.86	3,019.59	309.64	2,495.31	2,205.08	3,535.16	2,549.52	617.05	2,541.47	32,645.00						
樹林地	高木	ha	735.01	3.43	83.37	124.22	569.28	598.08	11.42	78.01	64.45	112.29	88.77	19.60	210.30	2,698.23					
		%	14.3	3.8	8.4	6.7	7.8	19.8	3.7	3.1	2.9	3.2	3.5	3.2	8.3	8.3					
	低木	ha	199.73	1.39	35.90	55.32	186.62	59.46	5.44	27.68	13.22	47.68	26.29	4.26	35.32	698.32					
		%	3.9	1.5	3.6	3.0	2.6	2.0	1.8	1.1	0.6	1.3	1.0	0.7	1.4	2.1					
	竹林	ha	68.97	0.04	0.80	1.75	6.86	25.15	1.03	0.14	0.00	0.96	1.54	0.00	7.39	114.62					
		%	1.3	0.0	0.1	0.1	0.1	0.8	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	0.4					
	街路樹高木	ha	3.66	0.55	1.54	1.91	9.74	29.04	5.09	25.55	36.35	15.56	6.43	0.74	0.82	136.97					
		%	0.1	0.6	0.2	0.1	0.1	1.0	1.6	1.0	1.6	0.4	0.3	0.1	0.0	0.4					
	街路樹低木	ha	0.66	0.00	0.21	0.27	1.82	7.20	1.53	7.68	10.76	4.22	2.72	0.61	0.30	37.98					
		%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	0.3	0.5	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1					
	小計		1,008.03	5.41	121.82	183.47	774.32	718.92	24.51	139.07	124.78	180.71	125.74	25.20	254.14	3,686.11					
			19.5	0.1	2.4	3.6	15.0	13.9	0.5	2.7	2.4	3.5	2.4	0.5	4.9	71.5					
芝・草地	芝地	ha	119.77	0.37	17.77	21.46	123.66	134.35	1.41	8.28	13.56	50.68	32.26	4.57	191.33	719.47					
		%	2.3	0.4	1.8	1.2	1.7	4.4	0.5	0.3	0.6	1.4	1.3	0.7	7.5	2.2					
	草地	ha	359.00	8.51	32.28	41.14	192.33	147.17	16.41	31.32	17.96	107.13	69.42	37.45	331.67	1,391.80					
		%	7.0	9.4	3.3	2.2	2.6	4.9	5.3	1.3	0.8	3.0	2.7	6.1	13.1	4.3					
	小計		478.77	8.89	50.05	62.61	315.98	281.52	17.83	39.60	31.52	157.80	101.68	42.02	523.00	2,111.26					
			9.3	0.2	1.0	1.2	6.1	5.5	0.3	0.8	0.6	3.1	2.0	0.8	10.1	40.9					
農地	水田	ha	60.00	0.00	6.20	15.04	64.08	10.33	0.84	0.87	0.01	23.83	9.32	0.00	466.18	656.70					
		%	1.2	0.0	0.6	0.8	0.9	0.3	0.3	0.0	0.0	0.7	0.4	0.0	18.3	2.0					
	畑	ha	129.08	1.57	19.49	45.17	157.94	35.82	7.45	12.11	0.91	50.99	20.02	0.00	68.66	549.20					
		%	2.5	1.7	2.0	2.4	2.2	1.2	2.4	0.5	0.0	1.4	0.8	0.0	2.7	1.7					
	果樹園	ha	35.35	1.06	2.74	4.99	18.39	6.15	1.34	1.51	0.00	2.33	1.41	0.00	8.80	84.06					
		%	0.7	1.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.3	0.3					
その他農地	ha	12.04	0.15	0.84	1.17	6.29	1.89	0.29	0.46	0.10	1.85	0.80	0.00	4.15	30.03						
	%	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1						
小計		236.47	2.78	29.26	66.36	246.70	54.19	9.92	14.94	1.02	79.01	31.54	0.00	547.79	1,319.99						
			4.6	3.1	3.0	3.6	3.4	1.8	3.2	0.6	2.2	1.2	0.0	21.6	4.0						
水面	河川	ha	8.95	0.15	3.51	5.51	89.27	12.01	1.04	19.23	11.94	83.76	136.50	25.73	422.91	820.51					
		%	0.2	0.2	0.4	0.3	1.2	0.4	0.3	0.8	0.5	2.4	5.4	4.2	16.6	2.5					
	ため池	ha	45.77	0.02	1.08	0.01	20.89	66.92	0.15	0.25	0.34	3.83	1.43	0.12	9.31	150.12					
		%	0.9	0.0	0.1	0.0	0.3	2.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.4	0.5					
小計		54.71	0.17	4.60	5.52	110.17	78.92	1.19	19.48	12.29	87.60	137.92	25.84	432.22	970.63						
			1.1	0.0	0.1	0.1	2.1	1.5	0.0	0.4	0.2	1.7	2.7	0.5	8.4	18.8					
合計		1,778.00	17.25	205.73	317.96	1,447.21	1,133.53	53.45	213.09	169.60	505.10	396.91	93.07	1,757.09	8,087.99						
			34.5	19.1	20.8	17.1	19.9	37.5	17.3	8.5	7.7	14.3	15.6	15.1	69.1	24.8					

<平成17(2005)年度緑被調書>

④ 公有・民有地別緑被地面積及び緑被率

(行政区)

公有・民有区分及び面積		公有地							民有地					合計
		公園緑地等		道路	河川等	その他の公共施設	小計	住居系	商業系	工業系	未利用地	小計		
		都市公園	その他のオープンスペース											
緑被種別		1,471.74	430.85	6,131.89	1,275.96	1,454.89	10,765.32	9,683.26	3,700.91	1,696.96	6,798.54	21,879.68	32,645.00	
樹林地	高木	ha	539.91	127.87	117.46	11.44	147.31	943.98	698.16	73.81	49.51	932.76	1,754.24	2,698.23
		%	36.7	29.7	1.9	0.9	10.1	8.8	7.2	2.0	2.9	13.7	8.0	8.3
	低木	ha	36.19	7.79	34.29	3.41	31.57	113.24	400.10	38.07	14.83	132.08	585.08	698.32
		%	2.5	1.8	0.6	0.3	2.2	1.1	4.1	1.0	0.9	1.9	2.7	2.1
	竹林	ha	11.67	0.64	1.36	0.24	0.60	14.52	5.77	0.48	0.32	93.53	100.11	114.62
		%	0.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	1.4	0.5	0.4
	街路樹高木	ha	4.48	0.66	122.19	2.35	0.53	130.21	1.90	1.23	0.26	3.37	6.76	136.97
		%	0.3	0.2	2.0	0.2	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
	街路樹低木	ha	0.65	0.06	34.71	0.23	0.11	35.76	0.17	0.20	0.07	1.77	2.22	37.98
		%	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
	小計		592.89	137.03	310.01	17.67	180.12	1,237.71	1,106.11	113.79	64.99	1,163.52	2,448.40	3,686.11
			40.3	31.8	5.1	1.4	11.5	11.4	3.1	3.8	17.1	11.2	11.3	
芝・草地	芝地	ha	210.60	149.10	22.67	3.88	27.51	413.76	95.91	48.87	11.18	149.75	305.70	719.47
		%	14.3	34.6	0.4	0.3	1.9	3.8	1.0	1.3	0.7	2.2	1.4	2.2
	草地	ha	68.39	22.50	71.70	85.41	17.97	265.97	123.64	48.74	26.28	927.17	1,125.83	1,391.80
		%	4.6	5.2	1.2	6.7	1.2	2.5	1.3	1.3	1.5	13.6	5.1	4.3
小計		279.00	171.59	94.38	89.29	45.48	679.74	219.54	97.61	37.46	1,076.92	1,431.53	2,111.26	
			19.0	39.8	1.5	7.0	6.3	2.3	2.6	2.2	15.8	6.5	6.5	
農地	水田	ha	0.00	0.00	8.93	0.17	0.15	9.26	4.62	1.33	0.68	640.81	647.44	656.70
		%	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	9.4	3.0	2.0
	畑	ha	1.38	0.25	8.82	0.13	1.24	11.82	47.80	7.19	2.02	480.38	537.38	549.20
		%	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.5	0.2	0.1	7.1	2.5	1.7
	果樹園	ha	0.59	0.15	0.87	0.00	0.31	1.92	5.73	0.65	0.23	75.52	82.13	84.06
		%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	1.1	0.4	0.3
その他農地	ha	1.11	-	0.37	0.00	0.29	1.78	6.81	0.34	0.06	21.04	28.25	30.03	
	%	0.1	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.1	0.1	
小計		3.08	0.40	19.01	0.30	1.99	24.78	64.96	9.51	2.99	1,217.75	1,295.21	1,319.99	
			0.2	0.1	0.3	0.0	0.1	0.7	0.3	0.2	17.9	5.9	4.0	
水面	河川	ha	10.49	0.55	11.83	736.24	0.10	759.22	2.13	1.93	0.96	56.27	61.29	820.51
		%	0.7	0.1	0.2	57.7	0.0	7.7	0.0	0.1	0.1	0.8	0.3	2.5
	ため池	ha	32.41	2.03	0.06	98.13	0.33	132.96	0.29	7.37	0.83	8.67		

<平成17(2005)年度緑被調査>

⑤ まとまり度別緑被地面積及び箇所数

まとまりの面積規模		100㎡未満	100㎡以上 200㎡未満	200㎡以上 300㎡未満	300㎡以上 400㎡未満	400㎡以上 500㎡未満	500㎡以上 1,000㎡未満	1,000㎡以上 3,000㎡未満	3,000㎡以上 5,000㎡未満	5,000㎡以上 10,000㎡未満	10,000㎡以上	合計	
緑被種別													
樹林地	高木	ha	317.79	197.21	122.95	85.38	65.58	196.52	272.23	117.80	145.17	1,177.59	2,698.23
		箇所	93,991	14,086	5,041	2,474	1,471	1,471	1,702	311	210	219	120,976
	低木	ha	281.54	139.26	73.71	45.41	29.44	63.74	48.45	6.97	8.25	1.53	698.32
		箇所	86,447	10,054	3,037	1,318	660	660	324	18	12	1	102,531
	竹林	ha	0.34	0.85	1.32	1.73	1.28	6.79	24.72	12.34	23.65	41.59	114.62
		箇所	72	57	55	49	29	29	143	32	35	24	525
	街路樹高木	ha	104.12	6.28	4.55	3.15	2.46	8.34	5.46	2.06	0.55	0.00	136.97
		箇所	79,963	448	196	91	55	55	36	5	1	0	80,840
	街路樹低木	ha	12.82	7.11	5.06	3.43	2.80	4.03	2.42	0.30	0.00	0.00	37.98
		箇所	7,032	494	209	100	63	63	15	1	0	0	7,977
小計		ha	716.61	350.71	207.60	139.09	101.57	279.44	353.28	139.49	177.62	1,220.72	3,686.11
		箇所	267,505	25,139	8,528	4,032	2,278	2,278	2,220	367	258	244	312,849
芝・草地	芝地	ha	48.30	39.20	26.42	20.68	17.61	53.36	95.96	43.42	74.49	300.02	719.47
		箇所	11,429	2,800	1,079	597	395	395	580	114	109	111	17,609
	草地	ha	67.55	86.86	77.92	61.69	50.62	172.45	292.00	121.08	153.38	308.26	1,391.80
		箇所	16,094	6,039	3,184	1,777	1,133	1,133	1,766	319	220	122	31,787
	小計		ha	115.85	126.06	104.34	82.37	68.23	225.81	387.96	164.50	227.86	608.28
		箇所	27,523	8,839	4,263	2,374	1,528	1,528	2,346	433	329	233	49,396
農地	水田	ha	0.26	1.45	3.61	5.74	7.25	38.35	125.87	92.79	226.05	155.32	656.70
		箇所	68	96	145	164	161	161	708	240	322	91	2,156
	畑	ha	14.68	45.45	52.54	45.56	45.23	134.18	143.96	32.07	23.74	10.82	549.20
		箇所	2,492	3,038	2,135	1,347	1,008	1,008	936	84	35	7	12,090
	果樹園	ha	0.39	2.46	5.85	6.16	6.57	24.71	27.12	5.52	2.28	2.98	84.06
		箇所	88	161	234	177	147	147	175	15	4	2	1,150
	その他農地	ha	0.39	1.83	2.04	2.68	2.25	7.50	8.62	0.74	1.15	2.84	30.03
		箇所	71	121	80	77	50	50	59	2	2	1	513
小計		ha	15.72	51.19	64.03	61.13	61.30	204.73	305.57	131.13	253.22	171.97	1,319.99
		箇所	2,719	3,416	2,594	1,765	1,366	1,366	1,878	341	363	101	15,909
水面	河川	ha	3.46	5.70	6.39	6.53	6.13	19.17	34.59	29.68	49.97	658.90	820.51
		箇所	857	391	259	187	137	137	212	78	72	134	2,464
	ため池	ha	0.66	0.55	0.62	0.37	0.67	2.97	11.66	11.42	18.78	102.42	150.12
		箇所	134	38	25	11	15	15	63	30	24	34	389
	小計		ha	4.12	6.25	7.01	6.89	6.80	22.14	46.25	41.10	68.75	761.31
		箇所	991	429	284	198	152	152	275	108	96	168	2,853
合計		ha	852.30	534.21	382.98	289.48	237.90	732.12	1,093.06	476.21	727.45	2,762.28	8,087.99
		箇所	298,738	37,823	15,669	8,369	5,324	5,324	6,719	1,249	1,046	746	341,007

(5) 平成22(2010)年度緑被調査

<平成22(2010)年度緑被調査>

① 行政区別緑被地面積及び緑被率

(行政区)

行政区及び面積		千種区	東区	北区	西区	中村区	中区	昭和区	瑞穂区	熱田区	中川区	港区	南区	守山区	緑区	名東区	天白区	合計
緑被種別		1,823.00	770.00	1,755.00	1,789.00	1,631.00	938.00	1,094.00	1,123.00	813.00	3,203.00	4,569.00	1,846.00	3,399.00	3,784.00	1,944.00	2,162.00	32,643.00
樹林地	高木	ha 280.39	46.92	84.32	68.68	64.29	67.64	96.68	90.78	53.17	103.07	149.93	96.13	537.14	315.28	217.53	292.87	2,564.82
	%	15.4	6.1	4.8	3.8	3.9	7.2	8.8	8.1	6.5	3.2	3.3	5.2	15.8	8.3	11.2	13.5	7.9
	低木	ha 57.09	10.96	31.10	26.70	23.44	6.10	25.71	19.07	9.29	67.25	74.98	26.72	104.66	106.90	85.69	59.62	735.28
	%	3.1	1.4	1.8	1.5	1.4	0.7	2.4	1.7	1.1	2.1	1.6	1.4	3.1	2.8	4.4	2.8	2.3
	竹林	ha 0.57	0.01	0.28	-	-	0.07	0.08	0.16	0.12	0.18	0.22	0.01	24.89	36.98	11.65	28.41	103.63
	%	0.0	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.0	0.6	1.3	0.3
	街路樹高木	ha 9.28	7.04	9.20	7.94	6.63	21.08	4.06	3.89	5.27	8.78	12.69	5.86	5.13	11.52	7.98	7.17	133.52
	%	0.5	0.9	0.5	0.4	0.4	2.2	0.4	0.3	0.6	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4
	街路樹低木	ha 1.29	2.54	1.42	1.98	1.82	3.29	0.95	0.67	1.73	4.72	5.83	2.95	4.07	2.41	3.33	2.62	41.62
	%	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.4	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
	小計	ha 348.62	67.47	126.32	105.30	96.18	98.18	127.48	114.57	69.58	184.00	243.65	131.67	675.89	473.09	326.18	390.69	3,578.87
	%	19.1	8.7	7.2	5.8	5.8	10.5	11.7	10.2	8.4	5.7	5.3	7.1	19.9	12.5	16.8	18.0	11.0
芝・草地	芝地	ha 31.21	15.55	86.02	50.33	28.94	6.15	8.96	11.82	7.07	29.93	54.54	22.04	166.99	65.43	64.92	34.25	684.15
	%	1.7	2.0	4.9	2.8	1.8	0.7	0.8	1.1	0.9	0.9	1.2	1.2	4.9	1.7	3.3	1.6	2.1
	草地	ha 26.80	8.01	50.42	51.53	37.16	10.62	9.50	18.81	10.89	110.99	169.25	37.65	256.70	225.35	54.19	91.52	1,169.39
	%	1.5	1.0	2.9	2.9	2.3	1.1	0.9	1.7	1.3	3.5	3.7	2.0	7.6	6.0	2.8	4.2	3.6
小計	ha 58.01	23.56	136.44	101.86	66.10	16.77	18.46	30.63	17.96	140.92	223.79	59.69	423.69	290.78	119.11	125.77	1,853.54	
%	3.2	3.0	7.8	5.7	4.1	1.8	1.7	2.8	2.2	4.4	4.9	3.2	12.5	7.7	6.1	5.8	5.7	
農地	水田	ha 0.04	-	16.46	2.35	6.40	-	0.01	-	-	147.48	380.11	0.13	31.65	6.95	0.64	0.34	592.56
	%	0.0	-	0.9	0.1	0.4	-	0.0	-	-	4.6	8.3	0.0	0.9	0.2	0.0	0.0	1.8
	畑	ha 4.15	0.22	21.22	18.18	28.03	0.08	1.10	3.85	0.26	97.59	75.02	12.75	67.48	82.43	18.28	49.17	479.81
	%	0.2	0.0	1.2	1.0	1.7	0.0	0.1	0.3	0.0	3.0	1.6	0.7	2.0	2.2	0.9	2.3	1.5
	果樹園	ha 1.03	0.04	0.69	0.46	0.15	-	0.04	0.40	-	3.80	2.55	0.49	12.05	18.75	5.89	33.09	79.43
	%	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.1	0.1	0.0	0.4	0.5	0.3	1.5	0.2
その他農地	ha 1.08	-	0.13	0.80	0.23	-	0.02	-	-	6.03	6.28	0.03	2.43	10.13	0.60	3.62	31.38	
%	0.1	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0	-	-	0.2	0.1	0.0	0.1	0.3	0.0	0.2	0.1	
小計	ha 6.30	0.26	38.50	21.79	34.81	0.08	1.17	4.25	0.26	254.90	463.96	13.40	113.61	118.26	25.41	86.22	1,183.18	
%	0.4	0.0	2.1	1.1	2.1	0.0	0.1	0.3	0.0	7.9	10.1	0.7	3.4	3.2	1.2	4.0	3.6	
水面	河川	ha 5.34	2.79	48.56	48.72	44.18	7.64	1.15	5.33	23.08	161.25	308.18	44.84	58.85	52.69	6.46	16.60	835.66
	%	0.3	0.4	2.8	2.7	2.7	0.8	0.1	0.5	2.8	5.0	6.7	2.4	1.7	1.4	0.3	0.8	2.6
	ため池	ha 11.30	0.40	1.80	2.78	0.87	7.53	1.78	0.02	1.31	0.43	3.68	1.22	45.37	33.40	21.00	10.37	143.26
	%	0.6	0.1	0.1	0.2	0.1	0.8	0.2	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	1.3	0.9	1.1	0.5	0.4
小計	ha 16.64	3.19	50.36	51.50	45.05	15.17	2.93	5.35	24.39	161.68	311.86	46.06	104.22	86.09	27.46	26.97	978.92	
%	0.9	0.5	2.9	2.9	2.8	1.6	0.3	0.5	3.0	5.0	6.8	2.5	3.0	2.3	1.4	1.3	3.0	
合計	ha 429.57	94.48	351.62	280.45	242.14	130.20	150.04	154.80	112.19	741.50	1,243.26	250.82	1,317.41	968.22	498.16	629.65	7,594.51	
%	23.6	12.2	20.0	15.5	14.8	13.9	13.8	13.8	13.6	23.0	27.1	13.5	38.8	25.7	25.5	29.1	23.3	

<平成22(2010)年度緑被調査>

② 土地利用別緑被地面積及び緑被率

(行政区)

土地利用区分及び面積		住居系	商業系	工業系	公共施設等	教育	宗教文化	公園緑地等		道路	河川等	鉄道	未利用地	合計
緑被種別		9,353.19	3,707.39	1,612.16	456.40	1,069.00	576.18	1,399.20	396.47	6,258.30	979.44	285.33	6,549.94	32,643.00
樹林地	高木	ha 496.11	81.33	43.71	28.56	116.60	129.29	501.76	151.21	109.47	11.46	2.18	893.14	2,564.82
	%	5.3	2.2	2.7	6.3	10.9	22.4	35.9	38.1	1.7	1.2	0.8	13.6	7.9
	低木	ha 393.34	46.51	14.79	11.44	25.48	15.88	39.89	8.01	36.08	2.47	1.55	139.84	735.28
	%	4.2	1.3	0.9	2.5	2.4	2.8	2.9	2.0	0.6	0.3	0.5	2.1	2.3
	竹林	ha 2.02	0.58	0.26	0.08	0.52	1.57	11.80	0.25	1.13	0.28	0.00	85.14	103.63
	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.8	0.1	0.0	0.0	0.0	1.3	0.3
	街路樹高木	ha 1.54	1.23	0.21	0.30	0.29	0.41	4.27	0.40	118.74	1.63	0.35	4.15	133.52
	%	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.3	0.1	1.9	0.2	0.1	0.1	0.4
	街路樹低木	ha 0.17	0.36	0.16	0.04	0.06	0.09	0.61	0.06	37.47	0.05	0.23	2.32	41.62
	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.1	0.0	0.1
	小計	ha 893.18	130.01	59.13	40.42	142.95	147.24	558.33	159.93	302.89	15.89	4.31	1,124.59	3,578.87
	%	9.5	3.5	3.6	8.9	13.3	25.6	39.9	40.3	4.8	1.7	1.5	17.1	11.0
芝・草地	芝地	ha 79.29	67.98	10.67	7.51	20.46	10.25	214.29	115.58	18.48	1.70	0.32	137.62	684.15
	%	0.8	1.8	0.7	1.6	1.9	1.8	15.3	29.2	0.3	0.2	0.1	2.1	2.1
	草地	ha 91.11	42.78	26.11	6.52	13.18	8.55	67.80	14.47	64.51	35.23	32.94	766.19	1,169.39
	%	1.0	1.2	1.6	1.4	1.2	1.5	4.8	3.6	1.0	3.6	11.5	11.7	3.6
小計	ha 170.40	110.76	36.78	14.03	33.64	18.80	282.09	130.05	82.99	36.93	33.26	903.81	1,853.54	
%	1.8	3.0	2.3	3.0	3.1	3.3	20.1	32.8	1.3	3.8	11.6	13.8	5.7	
農地	水田	ha 3.82	0.93	0.53	0.02	0.01	0.06	0.00	-	8.53	0.20	0.09	578.37	592.56
	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.1	0.0	0.0	8.8	1.8
	畑	ha 41.64	6.21	1.65	0.72	1.09	1.23	0.67	0.13	8.23	0.10	0.05	418.09	479.81
	%	0.4	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	6.4	1.5
	果樹園	ha 3.37	0.71	0.19	0.14	0.19	2.47	0.86	0.00	0.99	0.00	-	70.51	79.43
	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	-	1.1	0.2
その他農地	ha 9.78	0.24	0.05	0.00	0.27	0.64	0.16	0.00	0.38	-	-	19.96	31.38	
%	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	-	-	0.3	0.1	
小計	ha 58.61	8.09	2.42	0.88	1.56	4.40	1.69	0.13	18.13	0.30	0.14	1,086.83	1,183.18	
%	0.5	0.2	0.1	0.2	0.1	0.7	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	16.6	3.6	
水面	河川	ha 2.28	1.86	1.02	0.18	0.14	0.13	9.20	0.44	8.51	757.46	0.65	53.79	835.66
	%	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.7	0.1	0.1	77.3	0.2	0.8	2.6
	ため池	ha 0.04	3.57	0.89	0.03	1.17	0.22	20.22	1.56	0.17	106.80	-	8.59	143.26
	%	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	1						

<平成22(2010)年度緑被調査>

③ 用途地域別緑被地面積及び緑被率

(行政区)

用途地域及び面積		第一種 低層住居 専用地域	第二種 低層住居 専用地域	第一種 中高層住居 専用地域	第二種 中高層住居 専用地域	第一種 住居地域	第二種 住居地域	準住居地域	近隣商業 地域	商業地域	準工業地域	工業地域	工業専用 地域	市街化 調整区域	合計	
緑被種別		5,139.00	88.00	1,006.00	1,883.00	7,226.00	3,046.00	306.00	2,511.00	2,230.00	3,563.00	2,612.00	648.00	2,385.00	32,643.00	
樹林地	高木	ha	688.68	2.92	80.98	105.76	514.43	572.25	9.24	66.03	56.16	95.37	81.55	19.84	271.61	2,564.82
		%	13.4	3.3	8.0	5.6	7.1	18.8	3.0	2.6	2.5	2.7	3.1	3.1	11.4	7.9
	低木	ha	216.38	1.78	37.62	53.84	181.16	63.11	6.06	27.12	11.20	50.27	28.15	9.05	49.54	735.28
		%	4.2	2.0	3.7	2.9	2.5	2.1	2.0	1.1	0.5	1.4	1.1	1.4	2.1	2.3
	竹林	ha	60.23	-	1.83	0.97	4.34	24.57	0.35	0.08	0.00	0.68	0.95	-	9.63	103.63
		%	1.2	-	0.2	0.1	0.1	0.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.4	0.3
	街路樹高木	ha	3.67	0.82	1.70	2.18	10.51	29.03	4.19	23.39	31.56	13.82	5.77	0.79	6.09	133.52
		%	0.1	0.9	0.2	0.1	0.1	1.0	1.4	0.9	1.4	0.4	0.2	0.1	0.3	0.4
	街路樹低木	ha	0.96	0.08	0.45	0.50	2.14	8.15	1.83	7.64	9.56	4.24	3.10	0.94	2.03	41.62
		%	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.6	0.3	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	小計		969.92	5.60	122.58	163.25	712.58	697.11	21.67	124.26	108.48	164.38	119.52	30.62	338.90	3,578.87
			%	18.9	6.3	12.1	8.7	9.8	23.0	7.1	4.9	4.8	4.5	4.7	14.3	11.0
芝・草地	芝地	ha	115.95	0.59	17.54	19.41	110.79	125.94	1.04	7.63	9.18	45.89	28.72	6.06	195.41	684.15
		%	2.3	0.7	1.7	1.0	1.5	4.1	0.3	0.3	0.4	1.3	1.1	0.9	8.2	2.1
	草地	ha	276.15	4.53	34.32	36.75	168.32	117.02	10.53	22.73	12.02	86.93	59.83	33.44	306.82	1,169.39
		%	5.4	5.1	3.4	2.0	2.3	3.8	3.4	0.9	0.5	2.4	2.3	5.2	12.9	3.6
	小計		392.10	5.12	51.86	56.16	279.11	242.96	11.57	30.36	21.20	132.82	88.55	39.50	502.23	1,853.54
			%	7.7	5.8	5.1	3.0	3.8	7.9	3.7	1.2	0.9	3.7	3.4	6.1	21.1
農地	水田	ha	111.70	0.02	4.74	12.32	47.01	7.12	0.69	0.71	0.01	18.97	5.56	-	383.71	592.56
		%	2.2	0.0	0.5	0.7	0.7	0.2	0.2	0.0	0.0	0.5	0.2	-	16.1	1.8
	畑	ha	129.74	2.17	18.74	37.69	126.52	28.86	5.16	8.00	0.73	41.59	15.69	0.16	64.76	479.81
		%	2.5	2.5	1.9	2.0	1.8	0.9	1.7	0.3	0.0	1.2	0.6	0.0	2.7	1.5
	果樹園	ha	34.97	0.92	2.56	5.49	16.72	5.08	0.95	1.29	-	2.20	0.90	-	8.35	79.43
		%	0.7	1.0	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.1	-	0.1	0.0	-	0.4	0.2
	その他農地	ha	12.36	0.15	0.54	1.05	5.25	2.07	0.23	0.12	0.04	1.75	0.39	-	7.43	31.38
		%	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.3	0.1
	小計		288.77	3.26	26.58	56.55	195.50	43.13	7.03	10.12	0.78	64.51	22.54	0.16	464.25	1,183.18
			%	5.6	3.7	2.8	3.1	2.8	1.4	2.3	0.4	0.0	1.8	0.8	0.0	19.5
水面	河川	ha	10.92	0.15	3.45	4.82	88.61	8.86	1.00	13.34	9.97	76.23	130.91	24.57	462.83	835.66
		%	0.2	0.2	0.3	0.3	1.2	0.3	0.3	0.5	0.4	2.1	5.0	3.8	19.4	2.6
	ため池	ha	44.74	0.02	1.47	0.27	20.83	59.08	0.15	0.20	0.34	2.64	1.54	0.55	11.43	143.26
		%	0.9	0.0	0.1	0.0	0.3	1.9	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.5	0.4
	小計		55.66	0.17	4.92	5.09	109.44	67.94	1.15	13.54	10.31	78.87	132.45	25.12	474.26	978.92
			%	1.1	0.2	0.4	0.3	1.5	2.2	0.3	0.5	2.2	5.1	3.9	19.9	3.0
合計		ha	1,706.45	14.15	205.94	281.05	1,296.63	1,051.14	41.42	178.28	140.77	440.58	363.06	95.40	7,594.51	
		%	33.3	16.0	20.4	15.1	17.9	34.5	13.4	7.0	6.1	12.3	13.8	14.7	74.8	23.3

<平成22(2010)年度緑被調査>

④ 公有・民有地別緑被地面積及び緑被率

(行政区)

公有・民有区分及び面積		公有地						民有地					合計	
		公園緑地等		道路	河川等	その他の 公共施設	小計	住居系	商業系	工業系	未利用地	小計		
都市公園	その他の オープンスペース													
緑被種別		1,399.20	396.47	6,258.30	1,264.77	1,525.40	10,844.14	9,929.37	3,707.39	1,612.16	6,549.94	21,798.86	32,643.00	
樹林地	高木	ha	501.76	151.21	109.47	13.64	145.16	921.24	625.40	81.33	43.71	893.14	1,643.58	2,564.82
		%	35.9	38.1	1.7	1.1	9.5	8.5	6.3	2.2	2.7	13.6	7.5	7.9
	低木	ha	39.89	8.01	36.08	4.02	36.92	124.92	409.22	46.51	14.79	139.84	610.36	735.28
		%	2.9	2.0	0.6	0.3	2.4	1.2	4.1	1.3	0.9	2.1	2.8	2.3
	竹林	ha	11.80	0.25	1.13	0.28	0.60	14.06	3.59	0.58	0.26	85.14	89.57	103.63
		%	0.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	1.3	0.4	0.3
	街路樹高木	ha	4.27	0.40	118.74	1.98	0.59	125.98	1.95	1.23	0.21	4.15	7.54	133.52
		%	0.3	0.1	1.9	0.2	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4
	街路樹低木	ha	0.61	0.06	37.47	0.28	0.10	38.52	0.26	0.36	0.16	2.32	3.10	41.62
		%	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
	小計		558.33	159.93	302.89	20.20	183.37	1,224.72	1,040.42	130.01	59.13	1,124.59	2,354.15	3,578.87
			%	39.9	40.3	4.8	1.6	11.9	10.4	3.5	3.6	17.1	10.7	11.0
芝・草地	芝地	ha	214.29	115.58	18.48	2.02	27.97	378.34	89.54	67.98	10.67	137.62	305.81	684.15
		%	15.3	29.2	0.3	0.2	1.8	3.5	0.9	1.8	0.7	2.1	1.4	2.1
	草地	ha	67.80	14.47	64.51	68.17	19.70	234.65	99.66	42.78	26.11	766.19	934.74	1,169.39
		%	4.8	3.6	1.0	5.4	1.3	2.2	1.0	1.2	1.6	11.7	4.3	3.6
	小計		282.09	130.05	82.99	70.19	47.67	612.99	189.20	110.76	36.78	903.81	1,240.55	1,853.54
			%	20.1	32.8	1.3	5.6	3.1	5.7	1.9	3.0	2.3	13.8	5.7
農地	水田	ha	0.00	-	8.53	0.29	0.03	8.85	3.88	0.93	0.53	578.37	583.71	592.56
		%	0.0	-	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	8.8	2.7	1.8
	畑	ha	0.67	0.13	8.23	0.15	1.81	10.99	42.87	6.21	1.65	418.09	468.82	479.81
		%	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.4	0.2	0.1	6.4	2.2	1.5
	果樹園	ha	0.86	0.00	0.99	0.00	0.33	2.18	5.84	0.71	0.19	70.51	77.25	79.43
		%	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	1.1	0.4	0.2
	その他農地	ha	0.16	0.00	0.38	-	0.27	0.81	10.42	0.24	0.05	19.86	30.57	31.38
		%	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.1	0.1
	小計		1.69	0.13	18.13	0.44	2.44	22.83	63.01	8.09	2.42	1,086.83	1,160.35	1,183.18
			%	0.1	0.0	0.2	0.0	0.1	0.2	0.6	0.2	16.6	5.4	3.6
水面	河川	ha	9.20	0.44	8.51	758.11	0.32	776.58	2.41	1.86	1.02	53.79	59.08	835.66
		%	0.7	0.1	0.1	59.9	0.0	7.2	0.0	0.1	0.1	0.8	0.3	2.6
	ため池	ha	20.22	1.56	0.17	106.80	1.20	129.95	0.26	3.57	0.89	8.59	13.31	143.26
		%	1.4	0.4	0.0	8.4	0.1	1.2	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4
	小計		29.42	2.00	8.68	864.91	1.52	906.53	2.67	5.43	1.91	62.38	72.39	978.92
			%	2.1	0.5	0.1	68.3	0.1	8.4	0.0	0.2	0.2	0.9	0.4
合計		ha	871.53	292.11	412.69	955.74	235.00	2,767.07	1,295.30	254.29	100.24	3,177.61	4,827.44	7,594.51
		%	62.2	73.6	6.4	75.5	15.2	25.7	12.9	6.9	6.2	48.4	22.2	23.3

<平成22(2010)年度緑被調査>

⑤ まとまり度別緑被地面積及び箇所数

まとまりの面積規模		100㎡未満	100㎡以上 200㎡未満	200㎡以上 300㎡未満	300㎡以上 400㎡未満	400㎡以上 500㎡未満	500㎡以上 1,000㎡未満	1,000㎡以上 3,000㎡未満	3,000㎡以上 5,000㎡未満	5,000㎡以上 10,000㎡未満	10,000㎡以上	合計	
緑被種別													
樹林地	高木	ha	286.34	179.91	113.78	80.05	62.48	178.89	261.46	120.92	146.87	1,134.12	2,564.82
		箇所	85,021	12,857	4,677	2,315	1,400	2,593	1,629	319	213	211	111,235
	低木	ha	277.19	149.03	79.16	47.42	30.48	67.01	54.32	13.30	11.65	5.72	735.28
		箇所	81,710	10,790	3,268	1,376	685	999	351	35	16	4	99,234
	竹林	ha	0.27	0.69	1.13	1.14	1.25	5.65	19.98	13.06	19.67	40.79	103.63
		箇所	55	46	47	32	28	78	117	34	28	24	489
	街路樹高木	ha	101.18	5.88	4.68	3.56	2.57	8.59	4.43	2.06	0.57	0.00	133.52
		箇所	83,456	419	191	102	57	126	28	5	1	0	84,385
	街路樹低木	ha	14.62	8.07	5.34	3.97	3.11	4.13	2.08	0.30	0.00	0.00	41.62
		箇所	8,575	555	218	115	70	64	12	1	0	0	9,610
小計		ha	679.60	343.58	204.09	136.14	99.89	264.27	342.27	149.64	178.76	1,180.63	3,578.87
		箇所	258,817	24,667	8,401	3,940	2,240	3,860	2,137	394	258	239	304,953
芝・草地	芝地	ha	44.12	38.89	27.12	21.74	17.63	50.78	99.77	41.35	74.93	267.82	684.15
		箇所	10,050	2,760	1,112	626	397	742	600	107	109	103	16,606
	草地	ha	45.63	69.25	64.98	53.43	41.48	150.57	252.68	102.32	116.96	272.09	1,169.39
		箇所	10,254	4,783	2,655	1,544	928	2,158	1,539	265	170	107	24,403
	小計		ha	89.75	108.14	92.10	75.17	59.11	201.35	352.45	143.67	191.89	539.91
		箇所	20,304	7,543	3,767	2,170	1,325	2,900	2,139	372	279	210	41,009
農地	水田	ha	0.19	1.29	3.11	4.44	6.02	34.25	114.55	91.97	199.23	137.51	592.56
		箇所	35	82	125	127	133	474	644	239	283	81	2,223
	畑	ha	13.08	43.15	48.51	41.38	37.74	119.46	119.89	27.33	17.53	11.74	479.81
		箇所	2,021	2,895	1,971	1,199	843	1,731	774	71	25	9	11,539
	果樹園	ha	0.38	2.22	5.02	6.29	6.36	23.63	27.64	3.38	1.95	2.56	79.43
		箇所	64	150	199	180	142	330	178	9	3	2	1,257
	その他農地	ha	0.27	1.47	1.54	2.16	2.13	6.68	9.61	0.74	1.66	5.12	31.38
箇所		44	99	60	61	47	97	64	2	3	2	479	
小計		ha	13.92	48.13	58.18	54.27	52.25	184.02	271.69	123.42	220.37	156.93	1,183.18
		箇所	2,164	3,226	2,355	1,567	1,165	2,632	1,660	321	314	94	15,498
水面	河川	ha	4.07	6.12	6.21	6.36	5.67	18.27	31.49	27.92	50.64	678.91	835.66
		箇所	1,037	425	251	184	127	260	194	73	72	132	2,755
	ため池	ha	0.43	0.70	0.77	0.48	0.48	2.99	12.37	10.33	15.09	99.62	143.26
		箇所	96	48	30	14	11	40	74	26	20	33	392
	小計		ha	4.50	6.82	6.98	6.84	6.15	21.26	43.86	38.25	65.73	778.53
		箇所	1,133	473	281	198	138	300	268	99	92	165	3,147
合計		ha	787.77	506.67	361.35	272.42	217.40	670.90	1,010.27	454.98	656.75	2,656.00	7,594.51
		箇所	282,418	35,909	14,804	7,875	4,868	9,692	6,204	1,186	943	708	364,607

(6) 令和2(2020)年度緑被調査

<令和2(2020)年度緑被調査>

① 行政区別緑被地面積及び緑被率

(行政区)

Table showing greenery area and rate by district for FY2020. Columns include district names (e.g., 千種区, 東区, 北区) and metrics like area in ha and percentage.

注1) 本市全域の緑被地面積及び緑被率の公表数値は本表を基に作成している。

<令和2(2020)年度緑被調査>

② 土地利用別緑被地面積及び緑被率

(行政区)

Table showing greenery area and rate by land use type for FY2020. Columns include land use categories (e.g., 住居系, 商業系, 公園緑地等) and metrics like area in ha and percentage.

注1) 本市全域の緑被地面積及び緑被率の公表数値は行政区別の表を基に作成しているため、本集計値は参考値とする。

<令和2(2020)年度緑被調書>

③ 用途地域別緑被地面積及び緑被率

(行政区)

用途地域及び面積		第一種低層住居専用地域		第二種低層住居専用地域		第一種中高層住居専用地域		第二種中高層住居専用地域		第一種住居地域	第二種住居地域	準住居地域	近隣商業地域	商業地域	準工業地域	工業地域	工業専用地域	市街化調整区域	合計												
		ha	%	ha	%	ha	%	ha	%																						
緑被種別		4,995.45		97.95		1,012.15		1,959.00		7,215.65		3,134.40		326.50		2,579.35		2,285.50		3,558.85		2,579.35		653.00		2,252.85		32,650.00			
樹林地	高木	ha	626.09	2.55	74.45	0.31	99.31	0.46	478.61	2.16	608.03	2.90	9.87	0.05	59.02	0.27	54.22	0.24	99.84	0.45	77.47	0.37	23.92	0.10	213.78	0.81	2,427.16	9.85			
		%	12.5		2.6		7.4		5.1		6.6		19.4		3.0		2.3		2.4		2.8		3.0		3.7		9.5		7.4		
	低木	ha	202.26	1.97	37.12	0.37	59.24	0.59	189.47	0.87	56.49	0.26	5.44	0.03	29.03	0.12	13.22	0.06	55.13	0.24	32.19	0.13	8.43	0.03	34.21	0.13	724.20	2.86			
		%	4.0		2.0		3.7		3.0		2.6		1.8		1.7		1.1		0.6		1.5		1.2		1.3		1.5		2.2		
	竹林	ha	76.29	-	2.55	0.03	1.47	0.02	4.13	0.02	42.58	0.19	0.59	0.00	0.07	0.00	0.02	0.00	0.90	0.00	1.13	0.00	-	0.00	-	17.42	0.07	147.15	0.55		
		%	1.5		-		0.3		0.1		0.1		1.4		0.2		0.0		0.0		0.0		-		-	0.8		0.5			
	街路樹高木	ha	3.58	0.67	1.96	0.20	2.10	0.27	11.83	0.13	31.33	0.14	3.68	0.02	22.44	0.09	36.30	0.14	11.17	0.04	5.44	0.02	0.97	0.00	0.91	0.00	132.38	0.50			
		%	0.1		0.7		0.2		0.1		0.2		1.0		1.1		0.9		1.6		0.3		0.2		0.1		0.0		0.4		
	街路樹低木	ha	1.20	0.11	0.37	0.04	0.44	0.05	2.85	0.03	8.94	0.04	2.14	0.01	8.98	0.04	11.93	0.05	5.24	0.02	3.32	0.01	0.94	0.00	0.37	0.00	46.83	0.17			
		%	0.0		0.1		0.0		0.0		0.3		0.7		0.3		0.5		0.1		0.1		0.1		0.1		0.0		0.1		
小計		ha	909.42	5.30	116.45	1.27	162.56	686.89	3.16	747.37	3.41	21.72	0.11	119.54	0.49	172.28	0.77	119.55	0.51	34.26	0.14	266.69	1.03	3,477.72	13.43	3,477.72	13.43				
		%	18.2		5.4		11.5	8.3		9.5		23.8		6.7		4.6		5.1		4.8		4.6		5.2		11.8		10.7			
芝・草地	芝地	ha	109.04	0.89	18.86	0.19	18.37	0.22	111.81	0.51	125.96	0.59	1.41	0.01	8.75	0.04	14.78	0.06	47.84	0.19	27.74	0.11	8.08	0.03	190.52	0.73	684.05	2.62			
		%	2.2		0.9		1.9		0.9		1.5		4.0		0.4		0.3		0.6		1.3		1.1		1.2		8.5		2.1		
	草地	ha	193.00	2.21	25.64	0.27	39.99	0.47	161.11	0.73	97.64	0.44	7.27	0.03	19.70	0.08	9.50	0.04	83.92	0.34	73.31	0.29	27.62	0.11	295.16	1.12	1,036.07	3.81			
		%	3.9		2.3		2.5		2.0		2.2		3.1		2.2		0.8		0.4		2.4		2.8		4.2		13.1		3.2		
小計		ha	302.04	3.10	44.50	0.56	58.36	272.92	1.24	223.60	1.03	8.68	0.04	28.45	0.12	24.28	0.10	131.76	0.53	101.05	0.39	35.70	0.13	485.68	1.84	1,720.12	6.43				
		%	6.0		3.2		4.4	3.0		3.8		7.1		2.7		1.1		1.1		3.7		3.9		5.5		21.6		5.3			
農地	水田	ha	18.15	-	3.39	0.04	7.43	0.09	19.92	0.23	3.68	0.01	0.46	0.00	0.51	0.00	10.94	0.04	2.50	0.01	-	0.00	-	0.00	-	377.74	1.42	444.63	1.68		
		%	0.4		-		0.3		0.4		0.3		0.1		0.0		0.0		0.3		0.1		-		-	16.8		1.4			
	畑	ha	83.53	1.42	11.46	0.14	29.25	0.36	81.45	0.98	18.73	0.08	3.79	0.02	4.39	0.02	26.06	0.10	8.16	0.03	0.16	0.00	62.49	0.24	331.14	1.28	331.14	1.28			
		%	1.7		1.4		1.1		1.5		1.1		0.6		1.2		0.2		0.0		0.7		0.3		0.0		2.8		1.0		
	果樹園	ha	20.37	0.42	1.41	0.02	3.65	0.04	11.31	0.13	3.24	0.01	0.39	0.00	0.75	0.00	1.40	0.00	0.40	0.00	-	0.00	-	7.47	0.03	50.81	0.19	50.81	0.19		
		%	0.4		0.4		0.1		0.2		0.1		0.1		0.0		-		0.0		0.0		-	0.3		0.3		0.2			
その他農地	ha	8.80	0.05	0.50	0.00	0.96	0.01	3.68	0.04	1.76	0.00	0.01	0.00	0.08	0.00	1.28	0.00	0.30	0.00	-	0.00	-	7.67	0.03	25.09	0.09	25.09	0.09			
	%	0.2		0.1		0.0		0.0		0.1		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		-	0.3		0.3		0.1				
小計		ha	130.85	1.89	16.76	0.21	41.29	116.26	0.47	27.41	0.13	4.65	0.02	5.73	0.02	39.68	0.16	11.36	0.04	0.16	0.00	455.37	1.80	455.37	1.80	851.67	3.23				
		%	2.6		1.9		1.7	2.1		1.6		0.9		1.4		0.0		1.1		0.4		0.0		20.2		20.2		2.6			
水面	河川	ha	7.87	0.15	3.41	0.04	4.87	0.06	90.47	0.34	10.74	0.04	0.97	0.00	20.47	0.08	11.38	0.04	82.92	0.33	135.14	0.51	23.84	0.09	433.78	1.72	826.01	3.15			
		%	0.2		0.2		0.3		0.2		1.3		0.3		0.3		0.8		0.5		2.3		5.2		3.7		19.3		2.5		
	ため池	ha	45.62	0.00	2.38	0.00	0.92	0.01	21.43	0.08	59.53	0.22	0.01	0.00	0.25	0.00	3.86	0.01	1.11	0.00	0.47	0.00	10.04	0.04	145.85	0.55	145.85	0.55			
		%	0.9		0.0		0.2		0.0		0.3		1.9		0.0		0.0		0.1		0.0		0.1		0.1		0.4		0.4		
小計		ha	53.49	0.15	5.79	0.04	5.79	111.90	0.42	70.27	0.35	0.98	0.00	20.72	0.08	86.78	0.34	136.25	0.55	24.31	0.09	443.82	1.76	971.86	3.86	971.86	3.86				
		%	1.1		0.6		0.3	1.6		2.2		0.3		0.8		0.5		2.4		5.3		3.7		19.7		19.7		3.0			
合計		ha	1,395.80	10.44	183.50	2.68	268.00	1,187.97	1,068.65	36.03	174.44	151.84	430.50	368.21	94.43	1,651.56	7,021.37	27.9	10.7	18.1	13.7	16.5	34.1	11.0	6.8	6.6	12.1	14.3	14.5	73.3	21.5
		%	27.9		10.7		18.1	13.7		16.5		34.1		11.0		6.8		6.6		12.1		14.3		14.5		73.3		21.5			

注1) 本市全域の緑被地面積及び緑被率の公表数値は行政区別の表を基に作成しているため、本集計値は参考値とする。

<令和2(2020)年度緑被調書>

④ 公有・民有地別緑被地面積及び緑被率

(行政区)

公有・民有区分及び面積		公有地						民有地						合計											
		公園緑地等		道路	河川等	その他の公共施設	小計	住居系	商業系	工業系	未利用地	小計													
都市公園	その他のオープンスペース	ha	%										ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%			
緑被種別		1,548.26		363.72		6,418.66		1,607.36		2,537.88		12,475.88		10,111.38		2,369.74		2,708.64		4,984.36		20,174.12		32,650.00	
樹林地	高木	ha	614.99	94.86	98.27	0.31	38.04	0.14	278.91	1.10	1,125.07	4.62	422.31	1.65	33.75	0.13	64.94	0.25	781.09	3.03	1,302.09	5.00	2,427.16	9.85	
		%	39.7		26.1		1.5		2.4		11.0		9.0		4.2		1.4		2.4		15.7		6.5		7.4
	低木	ha	38.04	8.19	33.35	0.13	12.80	0.05	55.36	0.21	147.74	0.58	422.93	1.65	29.89	0.11	29.12	0.11	94.52	0.36	576.46	2.25	724.20	2.86	
		%	2.5		2.3		0.5		0.8		2.2		1.2		1.3		1.1		1.9		2.9		2.9		2.2
	竹林	ha	22.25	0.60	1.35	0.00	8.42	0.03	2.59	0.01	35.21	0.14	2.06	0.01	0.30	0.00	0.47	0.00	109.11	0.41	111.94	0.43	147.15	0.55	
		%	1.4		0.2		0.0		0.5		0.1		0.3		0.0		0.0		2.2		0.6		0.6		0.5
	街路樹高木	ha	3.97	0.04	119.73	0.46	2.16	0.01	1.28	0.00	127.18	0.50	1.21	0.00	0.91	0.00	0.49	0.00	2.59	0.01	5.20	0.02	132.38	0.50	
		%	0.3		0.0		1.9		0.1		1.0		0.0		0.0		0.0		0.						

<令和2(2020)年度緑被調査>

⑤ まとまり度別緑被地面積及び箇所数

まとまりの面積規模		100㎡未満	100㎡以上 200㎡未満	200㎡以上 300㎡未満	300㎡以上 400㎡未満	400㎡以上 500㎡未満	500㎡以上 1,000㎡未満	1,000㎡以上 3,000㎡未満	3,000㎡以上 5,000㎡未満	5,000㎡以上 10,000㎡未満	10,000㎡以上	合計	
緑被種別													
樹林地	高木	ha	248.41	159.87	104.48	76.07	57.81	172.49	255.32	121.99	127.12	1,103.61	2,427.17
		箇所	72,309	11,425	4,300	2,197	1,293	2,494	1,572	320	184	211	96,305
	低木	ha	308.95	151.89	74.97	43.59	27.42	57.10	40.43	6.91	8.51	4.43	724.20
		箇所	92,385	11,042	3,104	1,263	616	844	264	19	13	3	109,553
	竹林	ha	0.15	0.54	0.87	0.82	1.07	4.12	19.12	12.45	24.31	83.70	147.15
		箇所	26	35	36	23	23	56	108	33	35	38	413
	街路樹高木	ha	95.32	7.36	5.12	3.94	3.54	10.11	5.63	0.84	0.53	-	132.39
		箇所	76,419	528	209	112	79	147	40	2	1	-	77,537
	街路樹低木	ha	22.65	7.30	5.05	3.35	2.48	2.73	2.67	0.62	-	-	46.85
		箇所	14,559	509	205	97	56	43	16	2	-	-	15,487
小計	ha	675.48	326.96	190.49	127.77	92.32	246.55	323.17	142.81	160.47	1,191.74	3,477.76	
	箇所	255,698	23,539	7,854	3,692	2,067	3,584	2,000	376	233	252	299,295	
芝・草地	芝地	ha	50.24	42.13	26.40	21.70	16.95	52.56	100.31	42.37	77.78	253.62	684.06
		箇所	11,445	2,997	1,085	625	381	760	610	109	110	94	18,216
	草地	ha	49.01	68.23	59.03	46.48	35.42	122.92	215.47	89.27	105.54	244.68	1,036.05
		箇所	10,778	4,730	2,418	1,337	793	1,766	1,293	232	153	99	23,599
	小計	ha	99.25	110.36	85.43	68.18	52.37	175.48	315.78	131.64	183.32	498.30	1,720.11
		箇所	22,223	7,727	3,503	1,962	1,174	2,526	1,903	341	263	193	41,815
農地	水田	ha	0.14	0.65	1.76	2.50	4.32	22.67	81.23	69.70	156.05	105.60	444.62
		箇所	33	41	71	71	96	312	452	180	224	67	1,547
	畑	ha	10.86	33.84	35.84	29.14	25.70	76.97	78.24	18.79	15.42	6.36	331.16
		箇所	1,701	2,286	1,458	845	575	1,114	510	49	21	4	8,563
	果樹園	ha	0.22	1.47	3.37	3.96	4.15	15.18	16.87	2.60	1.22	1.74	50.78
		箇所	36	100	134	113	93	212	111	7	2	1	809
	その他農地	ha	0.17	0.99	0.99	1.59	1.16	5.02	7.65	1.81	0.57	5.12	25.07
		箇所	25	66	39	45	26	73	51	5	1	2	333
	小計	ha	11.39	36.95	41.96	37.19	35.33	119.84	183.99	92.90	173.26	118.82	851.63
		箇所	1,795	2,493	1,702	1,074	790	1,711	1,124	241	248	74	11,252
水面	河川	ha	4.19	5.80	6.06	5.78	4.92	16.87	30.76	25.01	46.65	680.01	826.05
		箇所	1,047	407	244	167	110	241	192	66	67	135	2,676
	ため池	ha	0.44	0.86	0.70	0.45	0.40	2.56	12.04	7.66	20.17	100.57	145.85
		箇所	89	58	27	13	9	34	71	20	27	32	380
	小計	ha	4.63	6.66	6.76	6.23	5.32	19.43	42.80	32.67	66.82	780.58	971.90
		箇所	1,136	465	271	180	119	275	263	86	94	167	3,056
合計	ha	790.75	480.93	324.64	239.37	185.34	561.30	865.74	400.02	583.87	2,589.44	7,021.40	
	箇所	280,852	34,224	13,330	6,908	4,150	8,096	5,290	1,044	838	686	355,418	

注1) 本市全域の緑被地面積及び緑被率の公表数値は行政区別の表を基に作成しているため、本集計値は参考値とする。

なごやの緑 令和2年度 緑の現況調査

編集・発行 名古屋市緑政土木局緑地部緑地事業課
〒460-8508 名古屋市中区三の丸三丁目1番1号
電話：052-972-2486 FAX：052-972-4142
発行年月 令和3年3月