

千種台地区住宅整備事業に係る事後調査結果報告書

〈供用開始後〉

(住宅団地の建設、開発行為に係る事業)

平成 2 7 年 7 月

名古屋市

本報告書は、平成 25 年 5 月に届出した千種台地区住宅整備事業に係る環境影響評価事後調査計画書（供用開始後）に基づき行った事後調査について、調査結果を取りまとめたものである。

第1章 事業者の名称及び所在地	1 -
第2章 対象事業の名称及び種類	1 -
第3章 対象事業の概要	1 -
1. 対象事業の区域	1 -
2. 対象事業の概要	3 -
3. 事業の経緯	4 -
第4章 環境影響評価の概要	6 -
1. 環境影響評価手続きの経緯	6 -
2. 環境影響評価（供用時）の概要	8 -
2-1. 大気汚染	8 -
2-2. 騒音	9 -
2-3. 振動	10 -
2-4. 植物及び緑地	10 -
2-5. 動物	12 -
2-6. 日照	13 -
2-7. 電波	13 -
2-8. 風害	14 -
2-9. 景観	15 -
2-10. 安全性	15 -
第5章 事後調査	17 -
1. 事後調査の目的	17 -
2. 事後調査の項目及び時期	17 -
3. 事後調査を行った期間及び調査方法	17 -
第6章 事後調査の結果及び環境保全のための措置	20 -
1. 大気汚染	20 -
1-1. 調査項目及び調査時期等	20 -
1-2. 調査方法	20 -
1-3. 調査結果及び予測結果との比較	22 -
1-4. 環境保全目標との適合状況	23 -
2. 騒音	24 -
2-1. 調査項目及び調査時期等	24 -
2-2. 調査方法	24 -
2-3. 調査結果及び予測結果との比較	26 -
2-4. 環境保全目標との適合状況	29 -
3. 振動	30 -
3-1. 調査項目及び調査時期等	30 -

3-2. 調査方法	30 -
3-3. 調査結果及び予測結果との比較	30 -
3-4. 環境保全目標との適合状況	34 -
4. 植物及び緑地	35 -
4-1. 調査項目及び調査時期等	35 -
4-2. 調査方法	35 -
4-3. 調査結果及び予測結果との比較	36 -
4-4. 実施した保全対策の内容	42 -
4-5. 環境保全目標との適合状況	42 -
5. 動物	44 -
5-1. 調査項目及び調査時期等	44 -
5-2. 調査方法	45 -
5-3. 調査結果及び予測結果との比較	47 -
5-4. 実施した保全対策の内容	49 -
5-5. 環境保全目標との適合状況	49 -
6. 日照	51 -
6-1. 調査項目及び調査時期等	51 -
6-2. 調査方法	51 -
6-3. 調査結果及び予測結果との比較	51 -
6-4. 実施した保全対策の内容	51 -
6-5. 環境保全目標との適合状況	52 -
7. 電波	53 -
7-1. 調査項目及び調査時期等	53 -
7-2. 調査方法	53 -
7-3. 調査結果及び予測結果との比較	53 -
7-4. 実施した保全対策の内容	53 -
7-5. 環境保全目標との適合状況	54 -
8. 風害	55 -
8-1. 調査項目及び調査時期等	55 -
8-2. 調査方法	55 -
8-3. 調査結果及び予測結果との比較	55 -
8-4. 実施した保全対策の内容	55 -
8-5. 環境保全目標との適合状況	55 -
9. 景観	56 -
9-1. 調査項目及び調査時期等	56 -
9-2. 調査方法	56 -

9-3. 調査結果及び予測結果との比較	58 -
9-4. 実施した保全対策の内容	65 -
9-5. 環境保全目標との適合状況	65 -
10. 安全性	67 -
10-1. 調査項目及び調査時期等	67 -
10-2. 調査方法	67 -
10-3. 調査結果及び予測結果との比較	69 -
10-4. 実施した保全対策の内容	70 -
10-5. 環境保全目標との適合状況	73 -
第7章 事後調査業務委託先	75 -

第1章 事業者の名称及び所在地

事業者名	名古屋市
代表者	名古屋市長 河村 たかし
住所	名古屋市中区三の丸三丁目1番1号

第2章 対象事業の名称及び種類

名称	千種台地区住宅整備事業
種類	住宅団地の建設、開発行為に係る事業

第3章 対象事業の概要

1. 対象事業の区域

名古屋市千種区自由ヶ丘ほか（図 3-1 参照）

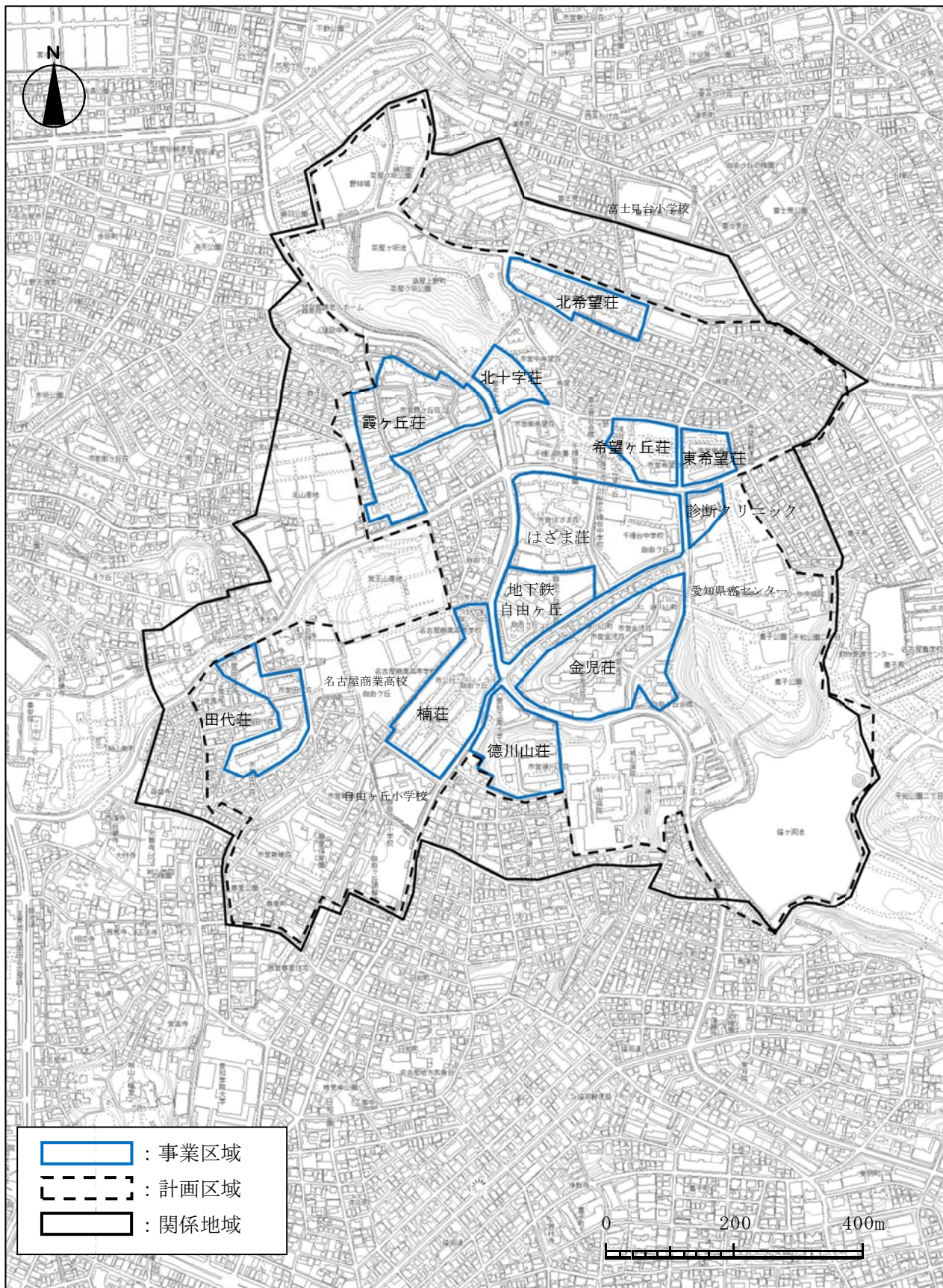


図 3-1 対象事業区域

2. 対象事業の概要

事業区域面積 34.63ha（計画区域面積 約109ha）

表 3-1 土地利用計画

用 途	面積(ha)	構成比(%)
住 宅 用 地	4.26	12.3
駐 車 場 用 地	2.65	7.6
道 路	8.65	25.0
宅 内 通 路	1.60	4.6
住 宅 施 設 用 地	1.74	5.0
プ レ イ ロ ッ ト	1.43	4.2
施 設 用 地	4.85	14.0
緑 地	9.45	27.3
合 計	34.63	100

注) 1. 緑地は、上記用途以外で植栽可能な土地面積として算出。

2. 各用語の定義は次のとおり。

住 宅 用 地：住宅建設用地

宅 内 通 路：団地内の歩行者用通路、駐車場までの接続道路、住宅施設までの連絡通路等

住宅施設用地：入居者用生活関連施設用地（ポンプ室、集会所、自転車置場等）

プレイロット：児童遊園

施 設 用 地：高齢者福祉施設、センター施設、交通広場、文化教育施設の用地

3. 施設用地については、関連して必要となる周辺の用地（接続道路、歩行者道路、緩衝帯等）を含む。

4. 駐車場用地については、駐車及び出し入れに必要な用地を含む。

表 3-2 住宅供給計画

住宅区分	建設戸数
一 般 市 営 住 宅	1,623
定 住 促 進 住 宅	32
シ ル バ ー 住 宅	67
公 営 住 宅 計	1,722
公 社 住 宅	242
合 計	1,964

3. 事業の経緯

事業の経緯は、表 3-3 のとおりである。

表 3-3 事業の経緯（その 1）

年 度	概 要
昭和 60 年度	千種台地区住環境整備調査
昭和 61 年度	千種台地区住宅整備基本構想案策定
平成元年度	千種台地区住宅整備基本計画案策定
平成 3 年度	第 1 期建替事業（北希望荘）（H3～4）
平成 5 年度	第 2 期建替事業（楠荘 1 次）（H5～7） 高齢者福祉施設併存高齢者専用住宅の基本計画策定 千種台南住宅地高度利用地区計画決定（告示 H 6. 2. 9） 地下鉄駅（自由ヶ丘駅）の位置決定
平成 6 年度	基本計画変更素案の策定
平成 7 年度	第 3 期建替事業（霞ヶ丘荘 1 次）（H7～11） 高齢者福祉施設併存高齢者専用住宅建設（H7～8） 千種台北住宅地高度利用地区計画決定（告示 H 7. 12. 6） 基本計画変更素案の策定（センター施設、バスターンの位置変更）
平成 9 年度	第 3 期建替事業（霞ヶ丘荘 2 次）（H9～11） 第 4 期建替事業（はざま荘 1 次）（H9～12） 環境影響評価の再手続免除（通知）（H 10. 3. 30）
平成 10 年度	千種台中央住宅地高度利用地区計画決定（告示 H 10. 12. 4）
平成 13 年度	千種台センター地区計画決定・用途地域の変更（告示 H 13. 5. 15） 千種台北住宅地高度利用地区計画変更（告示 H 13. 8. 27） 千種台東住宅地高度利用地区計画決定（告示 H 13. 8. 27） 環境影響評価変更届出手続不要（通知）（H 13. 8. 24） 第 5 期建替事業（金児荘 1 次）（H12～14） 第 6 期建替事業（北十字荘）（H13～15） 第 7 期建替事業（田代荘 1 次）（H13～14）

表 3-3 事業の経緯（その 2）

年 度	概 要
平成 14 年度	第 4 期建替事業（はざま荘 2 次）（H14～15） センター地区公社定借分譲・商業施設一建設 150 戸（H14～16） 楠公社特優賃（北棟 18 戸、南棟 35 戸）一建設 53 戸（H14～16）
平成 15 年度	第 8 期建替事業（徳川山荘）（H15～17） 第 9 期建替事業（東希望荘）（H15～16） 地下鉄 4 号線自由ヶ丘駅開業（H 15. 12. 13）
平成 16 年度	第 10 期建替事業（希望ヶ丘荘）（H16～17） 第 7 期建替事業（田代荘 2 次）（H16～18）
平成 17 年度	第 9 期建替事業（東希望荘 2 次）（H17～18）
平成 18 年度	第 5 期建替事業（金児荘 2 次）（H18～20）
平成 20 年度	自由ヶ丘 2 丁目 公社定借分譲住宅（H20～21）

第4章 環境影響評価の概要

1. 環境影響評価手続きの経緯

環境影響評価手続きの経緯は、表 4-1 のとおりである。

表 4-1 環境影響評価手続きの経緯（その1）

事 項			内 容
現況調査計画書	届出日		平成元年 10 月 12 日
	縦覧	期間	平成元年 10 月 20 日～11 月 4 日
		場所	名古屋市公害対策局環境影響評価室
環境影響評価準備書	届出日		平成 2 年 9 月 7 日
	縦覧	期間	平成 2 年 9 月 12 日～10 月 12 日
		場所	名古屋市公害対策局環境影響評価室
	説明会	期間	平成 2 年 9 月 22 日
		場所	千種区千種台中学校体育館
意見書	提出期間		平成 2 年 9 月 12 日～10 月 27 日
	提出件数		289 件
見解書	届出日		平成 2 年 12 月 10 日
	縦覧	期間	平成 2 年 12 月 15 日～平成 3 年 1 月 5 日
		場所	名古屋市公害対策局環境影響評価室
公聴会	申請件数		86 件
	開催日		平成 3 年 4 月 20 日
	開催場所		千種区千種台中学校体育館
	陳述人		10 名
環境影響評価審査書	受理日		平成 3 年 6 月 3 日
	縦覧	期間	平成 3 年 6 月 3 日～6 月 18 日
		場所	名古屋市公害対策局環境影響評価室
環境影響評価書	届出日		平成 3 年 7 月 10 日
	縦覧	期間	平成 3 年 7 月 16 日～7 月 23 日
		場所	名古屋市公害対策局環境影響評価室

表 4-1 環境影響評価手続きの経緯（その 2）

事 項		内 容
工事着手届出書 事後調査計画書（工事中）	届出日	平成 3 年 7 月 23 日
再手続等免除申請	申請日	平成 10 年 3 月 20 日
	承認日	平成 10 年 3 月 30 日
事業内容変更の届出	提出日	平成 13 年 8 月 24 日
事後調査計画書 （供用開始後）	提出日	平成 25 年 5 月 29 日
	縦覧	期間 平成 25 年 6 月 7 日～6 月 21 日
		場所 名古屋市環境局地域環境対策課、千種区役所、環境学習センター
事後調査結果中間報告書（工事中）	提出日	平成 25 年 9 月 26 日
	縦覧	期間 平成 25 年 10 月 7 日～10 月 21 日
		場所 名古屋市環境局地域環境対策課、千種区役所、環境学習センター
事業内容変更の届出	提出日	平成 26 年 2 月 6 日
	縦覧	期間 平成 26 年 3 月 6 日～3 月 20 日
		場所 名古屋市環境局地域環境対策課、千種区役所、環境学習センター
工事完了届出書	届出日	平成 26 年 3 月 14 日
事後調査結果報告書 （工事中）	提出日	平成 27 年 3 月 30 日
	縦覧	期間 平成 27 年 4 月 8 日～4 月 22 日
		場所 名古屋市環境局地域環境対策課、千種区役所、環境学習センター

2. 環境影響評価（供用時）の概要

平成3年7月に作成した環境影響評価書において実施した、供用時における環境影響評価の概要を示す。なお、植物及び緑地、日照、電波の3項目については、平成13年8月の事業内容の変更の届出時の内容を示す。

2-1. 大気汚染

《現況》

国設名古屋大気測定所（千種区鹿子殿21番地1）の測定結果によれば、二酸化窒素及び一酸化炭素は環境基準に適合している。また、沿道での現地調査結果からも、測定期間中は両者とも環境基準の値を下回っていた。なお、名古屋市の環境目標値については、同測定局及び沿道周辺ともに上回っている状況にあった。

表 4-2 事業着手前の大気汚染濃度の状況

（単位：ppm）

項 目	二酸化窒素	一酸化炭素
国設名古屋大気測定所 （昭和63年度年平均）	0.024	0.8
沿道現地調査結果 （日平均値の範囲）	0.021 ～0.056	0.8～2.2
環境基準	0.04～0.06（日平均値）	10（日平均値）
市目標値	0.04（日平均値）	—

《環境保全目標》

「現況を著しく悪化させないこと」とする。

《予測》

二酸化窒素及び一酸化炭素の増加予測濃度は弱風時に最大となり、民地境界上で前者は0.0002ppm、後者は0.01ppmと予測される。

表 4-3 大気汚染の予測結果（民地境界上）

（単位：ppm）

物 質	区分	弱風時	有風時	
		風速 1m/s 以下	風速 2m/s	風速 3m/s
二酸化窒素	供用時	0.0053	0.0019	0.0015
	現況	0.0051	0.0018	0.0014
	増加分	0.0002	0.0001	0.0001
一酸化炭素	供用時	0.08	0.02	0.01
	現況	0.07	0.02	0.01
	増加分	0.01	0.00	0.00

《評価及び環境保全対策》

増加濃度は環境濃度（バックグラウンド）と比べてごくわずかであり、現況に及ぼす影響は軽微であるといえる。

よって、環境保全目標は達成できるものと考えられる。

2-2. 騒音

《現況》

名古屋市内全体の幹線道路沿線における環境基準の適合率は約 29%と低く、「A 地域のうち 2 車線を有する道路に面する地域」の適合率は約 9%と低くなっている。

また、事業予定区域周辺における道路交通騒音の現地調査結果によれば、すべての調査地点で環境基準を上回っている状況にあった。

表 4-4 騒音の現況（平日）

（単位：dB(A)）

	朝 7～8 時	昼間 8～19 時	夕 19 時～22 時
現地調査結果	60～64	57～71	55～65
環境基準	50	55	50

《環境保全目標》

「現況を著しく悪化させないこと」とする。

《予測》

供用時の増加交通量に伴う騒音レベルの変化は、No.3 地点の 7～8 時の時間帯のみ 1dB(A) の増加が予測されるが、それ以外は騒音レベルに変化は見られない。

《評価及び環境保全対策》

道路交通騒音レベルの増加はごくわずかであり、現況に及ぼす影響は軽微であるといえる。
よって、環境保全目標は達成できるものと考えられる。

2-3. 振動

《現況》

名古屋市内全体の幹線道路を対象とした道路交通振動測定結果によれば、人体が振動を感じ始める閾値の 55dB を越えた調査地点は全体の 7.5% にすぎず、大部分の地点では閾値を下回っている。

また、事業予定区域周辺における現地調査結果によれば、すべての調査地点で閾値を 10dB 以上下回っている状況にあった。

表 4-5 道路交通振動の調査結果（平日）

（単位：dB）

時間帯		現況調査結果	閾 値
昼間	7～20 時	30 未満～43	55
夜間	20～22 時	30 未満～37	

《環境保全目標》

「周辺住民の日常生活に著しい影響を及ぼさないこと」とする。
具体的には、「一般に人体に振動を感じ始める閾値」を参考とする。

《予測》

供用時においては振動レベルに変化はないと予測される。

《評価及び環境保全対策》

道路交通騒音レベルは現況と変わらないと予測されることから、環境保全目標は達成できるものと考えられる。

2-4. 植物及び緑地

《現況》

事業予定区域の近くには東山動植物園や平和公園などの緑地一帯をはじめ、茶屋ヶ坂公園・城山八幡宮境内林・猫ヶ洞池北西の緑地、日泰寺寺叢を中心とした緑地などがあり、都市部には珍しく比較的まとまった緑の多い地域となっている。

関係地域及びその周辺の植物相を概観すれば、この地域に広く分布する種により形成された植物社会となっており、特に保護保存を必要とする種は確認されていない。

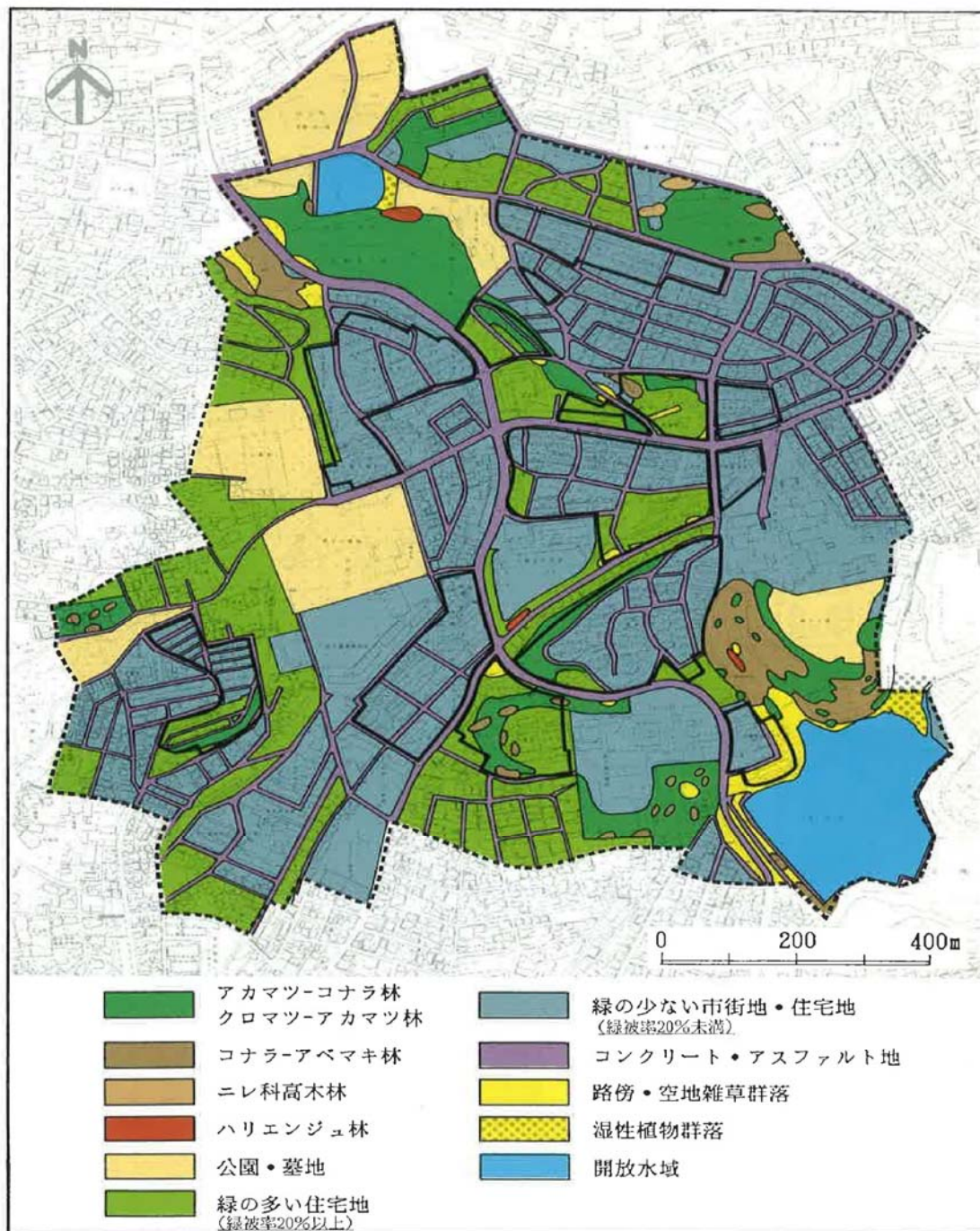


図 4-1 現存植生図（事業着手前）

《環境保全目標》

「豊かな緑地や開放水域を有する現環境を維持するとともに、良好な緑地を確保すること」とする。

《予測》

本事業に伴う土地改変区域は、既存住宅団地の敷地内であり、植生は植栽樹が中心で特に保全を要する種は見当たらない。また、安定した緑地や開放水域となっている鹿子公園や茶屋ヶ坂公園は、今回の工事区域外であることからそのまま保全され、当地域の良好な自然環境は維持され

るものと予測される。

さらに、造成後に回復育成する緑は現況緑地を生かしつつ各種植栽機能の確保を図ることから、良好な環境の向上に寄与するものと考えられる。

《評価及び環境保全対策》

本事業に伴う土地改変区域は、既存住宅団地の敷地内であり、植生は植栽樹が中心で特に保全を要する種は見当たらない。また、安定した緑地や開放水域となっている鹿子公園や茶屋ヶ坂公園は、今回の工事区域外であることからそのまま保全され、当地域の良好な自然環境は維持されるものと考えられる。

さらに、事業予定区域内の大規模な斜面緑地は原則的に保存するとともに、造成後に回復育成する緑は現況緑地を生かしつつ将来的にも保全できるような緑地計画となるよう配慮し、景観、防風、防災等の各種植栽機能を考慮した植栽を実施することから、環境保全目標は達成できるものと考えられる。

なお、工事施工前に調査を行い、緑地形成的に価値の高い樹種が確認された場合には、可能な限り保存に努める。

2-5. 動物

《現況》

関係地域の動物相は、哺乳類、両性・は虫類、淡水魚及び陸産貝類については、当地域で普通に生息する種で占められている。鳥類については、現地調査で確認されたカワウ、バン、オオコノハズク、カワセミの5種及び文献から生息が推測されたヒクイナ、ショウドウツバメの2種が、昆虫類については猫ヶ洞池で確認されたネアカヨシヤンマ、トラフトンボ及び猫ヶ洞池・茶屋ヶ坂池で確認されたハッチョウトンボの3種が「名古屋市及び近隣に生息する動物に関する調査報告」において保護または保存対策を必要とする種とされている。

《環境保全目標》

「動物の生育環境に著しい影響を及ぼさないこと。特に鳥類及び昆虫類については、その生息環境をできる限り保全すること」とした。

《予測》

本事業の実施に伴い、一時的に動物の生息環境域の減少が予測される。しかし、周辺には鹿子公園や茶屋ヶ坂公園、平和公園といった良好で広大な緑地が存在すること、及び工事後の再緑化により緑地の回復が図られることから、動物の生息環境に及ぼす影響は軽微であると予測される。

《評価及び環境保全対策》

予測結果より、環境保全目標は達成できるものと考えられる。再緑化に際しては、現況緑地を活かしつつ多様な樹木を適切に織り混ぜ、鳥類や昆虫類にとって良好な生息環境の保全に努める。

また、工事に際しては、濁水の発生防止に努め、ため池の水質に著しい影響を及ぼさないようにするとともに、ため池への濁水の流入について、水質監視を行う。

2-6. 日照

《現況》

関係地域及びその周辺は住宅用地が最も大きな割合を占めており、宗教・医療施設や教育施設、公園などがこれに次いでいる。

建築物を階数別でみると、住宅の大部分は 1～2 階以下の低層住宅となっている。比較的高い建築物として、宗教・医療・教育などの公的施設が散在している。

《環境保全目標》

「周辺地域の居住環境に著しい影響を及ぼさないこと」とし、具体的には、名古屋市中高層建築物日影規制条例を参考とする。

表 4-6 名古屋市中高層建築物日影規制条例の概要（環境影響評価書作成時）

規制を受ける		測量面 (平均地盤 からの高さ)	日影時間	
区域	建物		境界線から 5m以内	境界線から 10m以内
第 1 種住居専用地域	軒高が 7m 超、または地上の階数が 3 以上	1.5m	3 時間	2 時間
第 2 種住居専用地域	高さが 10m 超	4.0m	3 時間	2 時間
住居地域			4 時間	2.5 時間
近隣商業地域 準工業地域			5 時間	3 時間

《予測》

新建築物により生じる日影は、第 1 種住居専用地域においては境界線より 5m 以内は 3 時間以下で、10m 以内は 2 時間以下、住居地域においては 5m 以内は 4 時間以下で、10m 以内は 2.5 時間以下、近隣商業地域においては、5m 以内は 5 時間以下で、10m 以内は 3 時間以下と予測される。

《評価及び環境保全対策》

予測結果は条例による規制を満足していることから、環境保全目標は達成できるものと考えられる。

なお、保育園、幼稚園、小学校、中学校及び高齢者福祉施設の敷地へ日影を生じさせる建物の建築にあたっては、日影の影響について特に配慮し、各施設の設置者と協議する。

2-7. 電波

《現況》

関係地域及びその周辺の受信画質は概ね良好であり、良が全体の 58%、可を含めると全体の 94%を占めていた。

また、共同受信施設は千種区全域をカバーする CCTV による大規模都市共聴と個別の構造物障

害対策施設とがある。

《環境保全目標》

「現況のテレビ電波受信水準を著しく悪化させないこと」とする。

《予測》

新建築物に起因して、テレビ電波のしゃへい障害及び反射障害が次のとおり予測される。

表 4-7 テレビ電波障害予測面積

区 分	面 積
しゃへい障害	約 96 ha
反射障害	約 17 ha

※面積は事業内容の変更報告（平成 13 年 8 月）に伴う変更値

《評価及び環境保全対策》

しゃへい障害及び反射障害の発生が予測されることから、事業の実施にあたっては工事区域ごとにあらためて調査及び予測を行い、著しい障害の発生が予測される場合には各団地の工事着手時期に共同受信施設の設置等適切な対策を講じる。

よって、環境保全目標は達成できるものと考えられる。

なお、電波の反射障害対策としての構造及び反射防止のための適切な材料の選択についても調査研究を行う。

2-8. 風害

《現況》

名古屋地方気象台における年間を通しての風向きは、北北西～西北西と南南東の出現頻度が卓越している。また、この内 8m/s 以上の風速については、北北西～西北西の出現頻度が卓越している。

《環境保全目標》

「周辺住民の日常生活に著しい影響を及ぼさないこと」とする。

《予測》

新建築物に起因して風環境の変化が予測され、場所によっては風の強くなる日の出現確率が高くなることが予測される。

《評価及び環境保全対策》

予測結果を踏まえ、ランク 3 を超える（日最大瞬間風速が 10m/s を超える頻度が年間 128 日以上）地点においては、防風植栽を兼ねた街路樹や団地内植栽を施し風環境の保全を図ることとする。よって、環境保全目標は達成できるものとする。

2-9. 景観

《現況》

関係地域及びその周辺は、戸建て住宅や低中層団地を中心に一大住宅地を形成しており、比較的緑に恵まれた環境にある。

市営住宅団地の中には築後 30 年以上経過しているものもあり、外観上老朽化が目立ち始めているが、団地内には緑も多く樹木や生け垣の間から見え隠れする団地景観は落ち着いた雰囲気醸し出している。

《環境保全目標》

「緑に囲まれた明るく開放的な団地景観を創造すること」とする。

《予測》

現在の老朽化がみられる住宅地景観に対して、建替え後はゆとりのある住棟配置や緑地等の確保により、住宅地にふさわしく、緑に囲まれた明るく開放的な団地景観が出現することが予想される。

《評価及び環境保全対策》

予測結果より、環境保全目標は達成できるものと考えられる。

なお、周辺環境に与える影響に十分配慮した住宅棟のデザイン、色調とし、景観にも配慮した植栽とあわせて、景観の質的向上に努める。

2-10. 安全性

《現況》

関係地域は、歩道等の安全施設が良く整備されており、交通事故件数も関連学区でここ数年減少傾向にある。

主要道路の自動車交通量（12 時間）は、東西、南北方向とも約 1 万台前後で、朝夕に自動車交通量が多くなっている。

また、自由ヶ丘小学校前では、朝夕の登下校時に歩行者交通量のピークがみられる。

《環境保全目標》

「通学路等における交通安全を確保すること」とする。

なお、周辺幹線道路において交通処理機能を著しく損なわないことも考慮する。

《予測》

供用時の自動車交通量増加率は 0.8～9.0%と予測される。

また、主要交差点について交通処理機能の検討を行った結果、現況のピーク時で既に交通容量を超過している交差点が 3 ケ所みられるほか、供用時には新たに 1 ケ所で交通容量を超えることが予測される。

《評価及び環境保全対策》

関係地域は、安全施設が比較的良く整備されており、歩車道分離もおおむね良好であるとともに、さらに歩道等の整備も計画されていることから、環境保全目標は達成できるものと考えられる。

また、供用時の戸数増に伴う増加交通量についても、周辺道路での増加率は約1～9%と比較的小さく、ピーク時においても新たに交通処理機能を著しく損なうことはないと考えられる。

しかし、ピーク時にはすでに交通容量を超過している交差点もあることから、関係諸機関と協議調整を図り、交差点における右折車線の設置等の改善策を働きかけるなど、地域の円滑な交通機能と安全性の確保に努める。

第5章 事後調査

1. 事後調査の目的

対象事業に係る存在・供用時において、対象事業の実施により環境影響評価の項目に係る環境要素に及ぼす影響の程度について把握し、予測及び評価並びに環境保全措置の妥当性を検証することを目的として行う。

2. 事後調査の項目及び時期

供用開始後の事後調査を行った項目及び時期は表 5-1 に示すとおりである。

3. 事後調査を行った期間及び調査方法

供用開始後の事後調査を行った期間及び調査方法は、以下のとおりである。

- ・事後調査の期間：平成 26 年 3 月～平成 27 年 3 月
- ・事後調査方法：表 5-2 に示すとおり。

表 5-1 事後調査の時期

環境項目	調査時期
大気汚染	夏季：平成 26 年 7 月 22 日～7 月 28 日 秋季：平成 26 年 10 月 24 日～10 月 30 日 冬季：平成 27 年 1 月 20 日～1 月 26 日 春季：平成 27 年 3 月 3 日～3 月 9 日
騒音	平日：平成 26 年 10 月 28 日 休日：平成 26 年 10 月 26 日
振動	平日：平成 26 年 10 月 28 日 休日：平成 26 年 10 月 26 日
植物及び緑地	夏季：平成 26 年 7 月 31 日 秋季：平成 26 年 10 月 2 日 冬季：平成 27 年 2 月 10 日 春季：平成 27 年 3 月 3 日
動物	夏季：平成 26 年 7 月 22 日～7 月 24 日、8 月 4 日～8 月 6 日 秋季：平成 26 年 10 月 1 日～3 日、10 月 6 日～9 日 冬季：平成 26 年 12 月 15 日～17 日 春季：平成 27 年 3 月 2 日～7 日
日照	平成 26 年 3 月
電波	平成 26 年 3 月
風害	平成 26 年 3 月
景観	平成 26 年 10 月
安全性	平日：平成 26 年 10 月 28 日 休日：平成 26 年 10 月 26 日

表 5-2 事後調査の項目及び調査方法（その 1）

環境項目	調査項目	調査地点	調査方法	調査時期等
大気汚染	主要道路沿線の二酸化窒素及び一酸化炭素濃度	1 地点	「二酸化窒素に係る環境基準について」及び「大気の汚染に係る環境基準について（環境庁告示）に掲げる方法を準拠し、二酸化窒素は JIS B 7953、一酸化炭素は JIS B 7951 に基づき測定する。	平成 26 年 7 月から平成 27 年 3 月
	周辺幹線道路における自動車交通量	9 区間	測定は、各方向別に大型・普通・二輪の 3 種類に分類して 12 時間交通量（15 分毎）を計測する。	平成 26 年 10 月 （休日及び平日 各 1 日）
騒 音	主要道路沿線の道路交通騒音レベル	5 地点	測定は、JIS Z 8731 に定める騒音レベル測定方法により、道路官民境界上の地上 1.2m の高さで L_5 、 L_{50} 、 L_{95} を毎正時につき 10 分間測定し、併せて Leq を測定する。	
	周辺幹線道路における自動車交通量	9 区間	測定は、各方向別に大型・普通・二輪の 3 種類に分類して 12 時間交通量（15 分毎）を計測する。	
振 動	主要道路沿線の道路交通振動レベル	5 地点	測定は、JIS Z 8735 に定める振動レベル測定方法により、道路官民境界上で振動レベルの 80%レンジの上端値 L_{10} を測定する。	
	周辺幹線道路における自動車交通量	9 区間	測定は、各方向別に大型・普通・二輪の 3 種類に分類して 12 時間交通量（15 分毎）を計測する。	
植物及び緑地	事業区域及び大規模斜面緑地の緑被の割合	事業区域及びその周辺	測定は、現地写真及び外構図等に基づき概ねの緑被の割合を算出する。	平成 26 年 7 月から平成 27 年 3 月
	植生状況（樹種）	関係地域	植生状況（樹種・分布）の現地調査を行う。	

表 5-2 事後調査の項目及び調査方法（その 2）

環境項目	調査項目	調査地点	調査方法	調査時期等
動 物	動物の生息状況	関係地域	哺乳類、鳥類、両生・は虫類、昆虫類、淡水魚類並びに陸産貝類の現地調査を行う。	平成 26 年 7 月から平成 27 年 3 月
日 照	中高層建築物群の日影の影響	事業区域及びその周辺	調査は、各住宅団地の名古屋市中高層建築物日影規制条例に基づく認定書及び検査済証等を確認し、併せて周辺から寄せられた苦情の対処状況について確認する。	平成 26 年 3 月
電 波	中高層建築物群周辺のテレビ電波への影響	事業区域及びその周辺	調査は、各住宅団地の完了後に周辺で発生したテレビ電波不具合状況への対応を確認する。	平成 26 年 3 月
風 害	中高層建築物群周辺のビル風の影響	事業区域及びその周辺	調査は、各住宅団地の完了後に周辺で発生した強いビル風の苦情等の有無、その対応状況を確認する。	平成 26 年 3 月
景 観	住民の日常生活における代表的な視点からの景観及び主要な眺望地点からの景観の変化	関係地域内の 4 地点、東山タワー、千代田橋の、合計 6 地点	測定は、実際の視野角に近い画角レンズを用いて撮影を行い、各地点において緑に囲まれた明るく開放的な景観特性を確認する。	平成 26 年 10 月
安全性	周辺幹線道路における自動車交通量	9 区間	測定は、各方向別に大型・普通・二輪の 3 種類に分類して 12 時間交通量（15 分毎）を計測する。	平成 26 年 10 月 （休日及び平日 各 1 日）

第6章 事後調査の結果及び環境保全のための措置

1. 大気汚染

1-1. 調査項目及び調査時期等

大気汚染の調査項目及び調査時期等は表6-1-1に、現地調査地点は図6-1-1に示すとおりである。

表 6-1-1 調査項目及び調査時期等

調査項目	調査時期	調査地点
二酸化窒素 一酸化炭素	夏季：平成 26 年 7 月 22 日～7 月 28 日 秋季：平成 26 年 10 月 24 日～10 月 30 日 冬季：平成 27 年 1 月 20 日～1 月 26 日 春季：平成 27 年 3 月 3 日～3 月 9 日	1 地点 (図 6-1-1 参照)

1-2. 調査方法

大気汚染の調査方法は表 6-1-2 に示すとおりである。

表 6-1-2 調査方法

調査項目	調査方法
二酸化窒素	測定方法は、「二酸化窒素に係る環境基準について」(昭和 53 年 7 月 11 日環境庁告示第 38 号) 及び JIS B 7953 によった。
一酸化炭素	測定方法は、「大気の汚染に係る環境基準について」(昭和 48 年 5 月 8 日環境庁告示第 25 号) 及び JIS B 7951 によった。

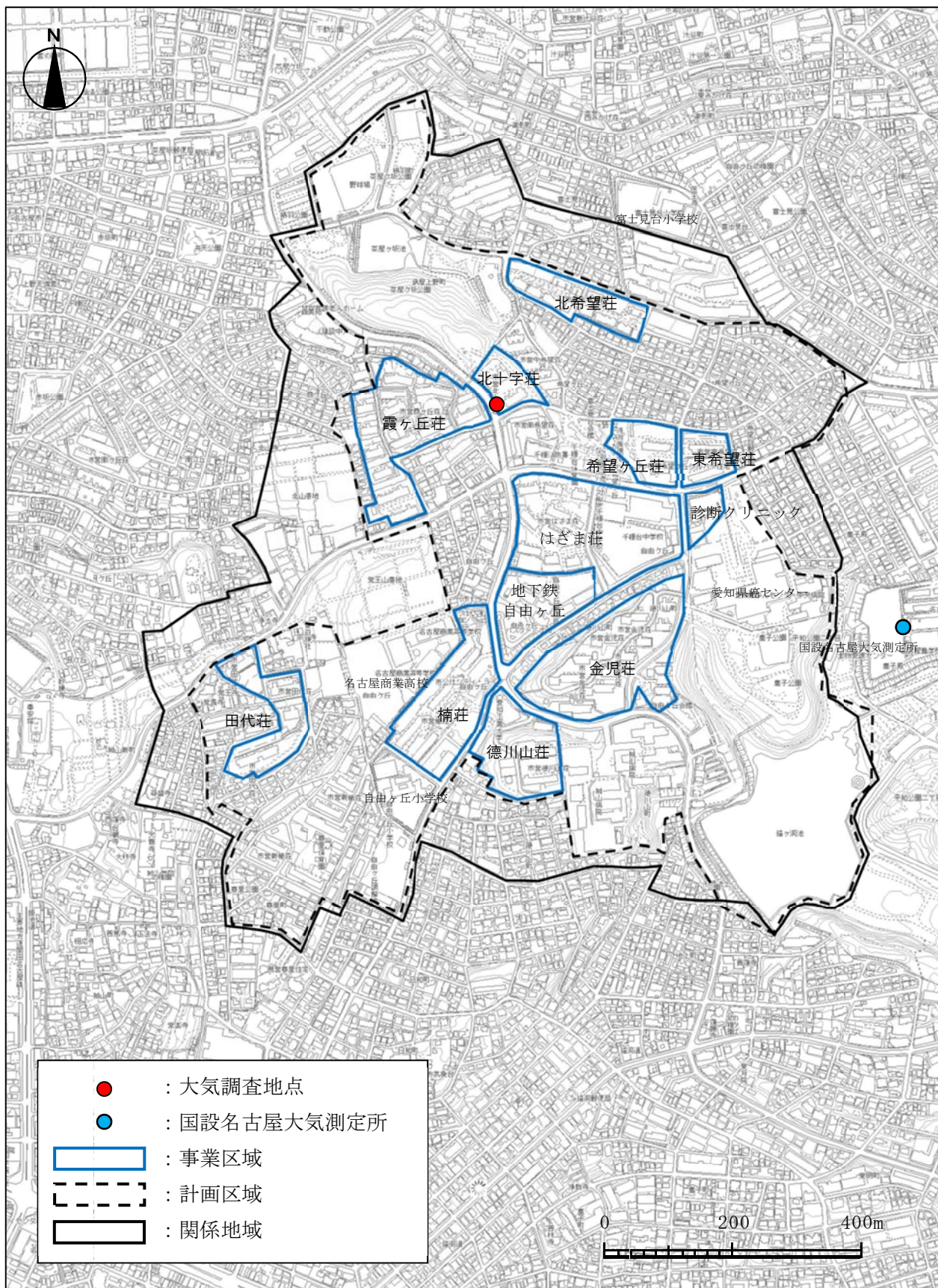


図 6-1-1 現地調査地点

1-3. 調査結果及び予測結果との比較

① 調査結果

大気汚染の調査結果は、表 6-1-3 に示すとおり、環境基準値及び環境目標値を下回っていた。

表 6-1-3 調査結果

(単位：ppm)

調査項目		1 時間値の 1 日平均値		1 時間値の 8 時間平均	
		最高値	最低値	最高値	最低値
二酸化窒素	夏季調査	0.013	0.006		
	秋季調査	0.038	0.009		
	冬季調査	0.038	0.012		
	春季調査	0.032	0.008		
	通年	0.038	0.006		
	環境基準	1 時間値の 1 日平均値が 0.04ppm から 0.06ppm までのゾーン内又はそれ以下であること。			
	環境目標値	1 時間値の 1 日平均値が 0.04ppm 以下であること。			
一酸化炭素	夏季調査	0.3	0.2	0.4	0.1
	秋季調査	0.6	0.2	0.8	0.2
	冬季調査	0.7	0.3	1.0	0.2
	春季調査	0.6	0.3	0.8	0.2
	通年	0.7	0.2	0.8	0.1
	環境基準	1 時間値の 1 日平均値が 10ppm 以下であり、かつ、1 時間値の 8 時間平均値が 20ppm 以下であること。			

注) 1. 環境基準：大気の汚染に係る環境基準について（昭和 48.5.8 環告 25）、二酸化窒素に係る環境基準について（昭和 53.7.11 環告 38）

2. 環境目標値：大気汚染に係る環境目標値（平成 17 年名古屋告示第 402 号）

3. 二酸化窒素については、「1 時間値の 8 時間平均」の環境基準値が設定されていないため。

② 予測結果との比較

大気汚染の調査結果は、表 6-1-4 に示すとおり、予測結果と比較すると低い値であった。なお、予測値と比較し低い結果になっているのは、名古屋市内の大気汚染物質濃度が改善されてきているためである。

表 6-1-4 予測値との比較

単位：ppm

調査項目	調査結果 注)1	予測値	
		環 境 注)2	沿 道 注)3
二酸化窒素	0.019	0.024	0.046
一酸化炭素	0.4	0.8	1.7

注) 1. 供用開始後の現地調査（四季）期間平均値。

2. 国設名古屋大気測定所の昭和 63 年度の年平均値に増加予測濃度（最大値）を加えた値。

3. 事業着手前の現地調査期間平均値に増加予測濃度（最大値）を加えた値。

1-4. 環境保全目標との適合状況

《環境保全目標》

「現況を著しく悪化させないこと」とする。

《適合状況》

環境保全目標との適合状況は表 6-1-5 に示すとおりである。

事業着手前の大気汚染物質濃度と比較すると、現在の大気汚染物質濃度が低いことから、環境保全目標を達成しているものと考えられる。

表 6-1-5 環境保全目標との適合状況

(単位：ppm)

調査項目	事業着手前		調査結果	
	環 境	沿 道	環 境	沿 道
二酸化窒素	0.024 (0.050)	0.046	0.011 (0.024)	0.019
一酸化炭素	0.8 (1.8)	1.7	0.3 (0.6)	0.4

- 注) 1. 事業着手前・環境の値は、国設名古屋大気測定所の昭和63年度の年平均値。()内は年間98%値又は日平均値の2%除外値。
 2. 事業着手前・沿道の値は、平成元年10月に行った現地調査の期間日平均値。
 3. 調査結果・環境の値は、国設名古屋大気測定所の平成25年度の年平均値。()内は年間98%値又は日平均値の2%除外値。
 4. 調査結果・沿道の値は、今回測定した現地調査の期間日平均値。

2. 騒音

2-1. 調査項目及び調査時期等

騒音の調査項目及び調査時期等は表6-2-1に、現地調査地点は図6-2-1に示すとおりである。

表 6-2-1 調査項目及び調査時期等

調査項目	調査時期	調査地点
道路交通騒音レベル	平日：平成 26 年 10 月 28 日 休日：平成 26 年 10 月 26 日 (6～22 時の 16 時間測定)	5 地点 (図 6-2-1 参照)

2-2. 調査方法

騒音の調査方法は表 6-2-2 に示すとおりである。

表 6-2-2 調査方法

調査項目	調査方法
道路交通騒音レベル	測定は、JIS Z 8731 に定める騒音レベル測定方法により、道路官民境界上の地上 1.2m の高さで、瞬時値を 0.1 秒間隔で測定し各時間帯毎の L_{A5} 、 L_{A50} 、 L_{A95} 及び L_{Aeq} を算出した。

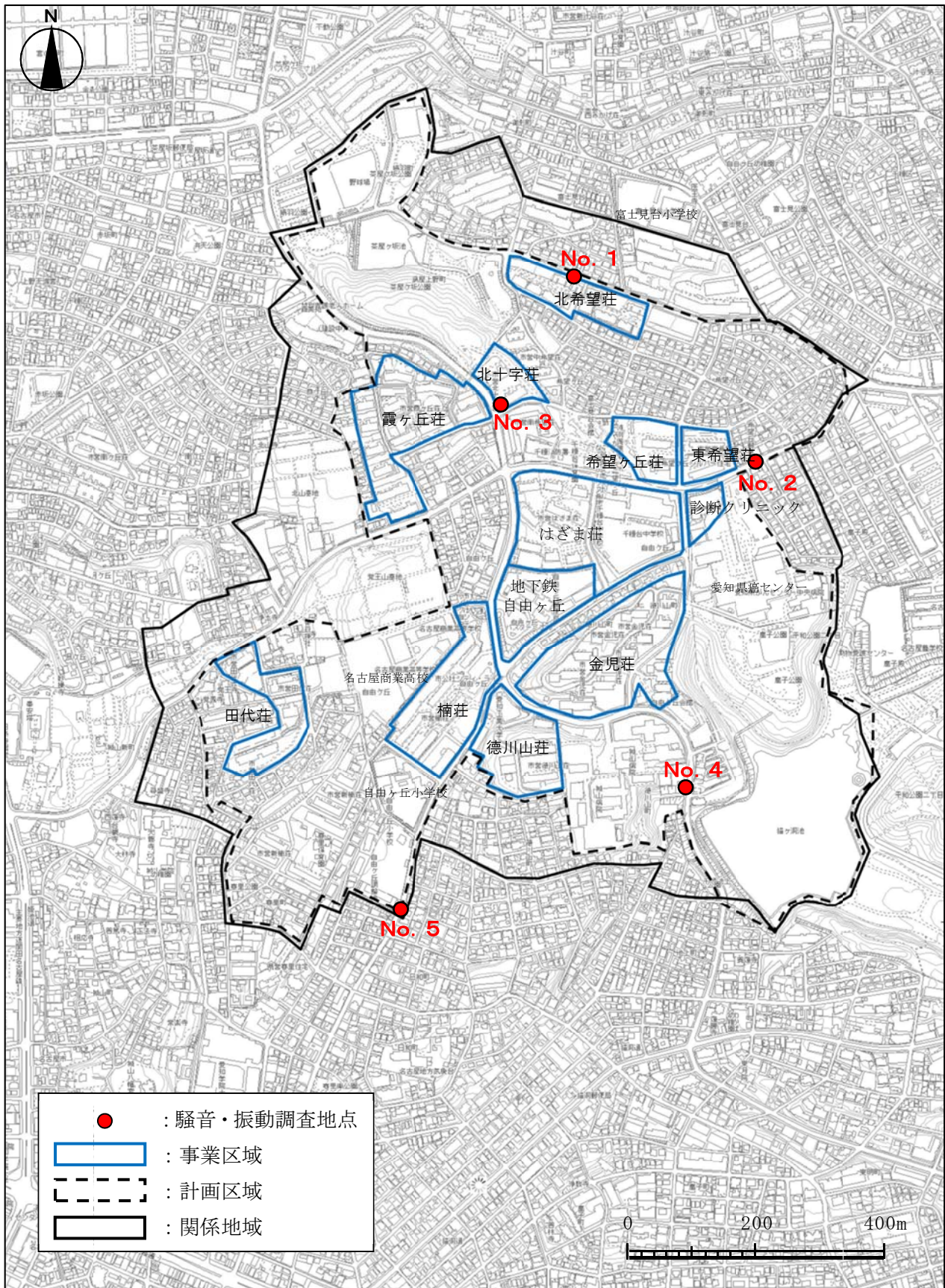


図 6-2-1 現地調査地点

2-3. 調査結果及び予測結果との比較

騒音の調査結果は、表 6-2-3、表 6-2-4(1)～(5)に示すとおり、環境基準値を上回っているが、要請限度値は満足していた。なお、環境基準値を上回ってはいるものの、事業着手前の値 (L_{A50}) と比較すると、平日が 2dB(A)～5dB(A)、休日が 1dB(A)～6dB(A) 下回っていた。

予測結果との比較は、各地点共に、平均値では 2dB(A)～9dB(A) 下回っていた。差異が出た大きな要因としては、表 6-2-5 に示す交通量の変化によるものが考えられる。

表 6-2-3 調査結果

(単位：dB)

調査 地点		環境 基準	要請 限度	測定結果				備 考
				L _{Aeq}	L _{A5}	L _{A50}	L _{A95}	
平日	No. 1	60	70	66	73	56	44	A 類型、第 1 種低層住居専用地域
	No. 2	65	75	66	71	61	50	B 類型、近隣商業地域
	No. 3	60	70	66	72	61	48	A 類型、第 1 種低層住居専用地域
	No. 4	65	75	66	72	59	46	B 類型、第 1 種住居地域
	No. 5	60	70	65	71	57	47	A 類型、第 1 種低層住居専用地域
休日	No. 1	60	70	65	72	53	39	A 類型、第 1 種低層住居専用地域
	No. 2	65	75	65	70	60	45	B 類型、近隣商業地域
	No. 3	60	70	66	71	60	44	A 類型、第 1 種低層住居専用地域
	No. 4	65	75	66	72	60	44	B 類型、第 1 種住居地域
	No. 5	60	70	63	70	53	41	A 類型、第 1 種低層住居専用地域

注) 1. 環境基準：騒音に係る環境基準について（平成 10 年 環告 64）

2. 要請限度：騒音規制法第十七条第一項の規定に基づく指定地域内における自動車騒音の限度を定める総理府令（平成 12 年 総理府令第十五号）で定める自動車騒音の限度

3. 環境基準及び要請限度の評価値は L_{Aeq} である。なお、評価書では L_{A5} 、 L_{A50} 及び L_{A95} の調査を行っていたため、参考として掲載した。

表 6-2-4(1) 調査結果及び予測結果との比較(No. 1)

単位：dB(A)

時間	平 日			休 日	
	調査結果	予測値	事業着手前	調査結果	事業着手前
6 時	48	－	－	42	－
7 時	56	62 (－6)	62 (－6)	51	47 (4)
8 時	56	64 (－8)	67 (－11)	53	58 (－5)
9 時	57	62 (－5)	60 (－3)	56	60 (－4)
10 時	58	62 (－4)	63 (－5)	57	59 (－2)
11 時	57	58 (－1)	57 (0)	57	60 (－3)
12 時	57	58 (－1)	58 (－1)	55	59 (－4)
13 時	56	59 (－3)	60 (－4)	53	60 (－7)
14 時	57	60 (－3)	59 (－2)	56	60 (－4)
15 時	58	60 (－2)	60 (－2)	56	62 (－6)
16 時	60	63 (－3)	63 (－3)	57	61 (－4)
17 時	59	62 (－3)	65 (－6)	58	62 (－4)
18 時	59	63 (－4)	65 (－6)	55	62 (－7)
19 時	55	－	62 (－7)	50	63 (－13)
20 時	51	－	56 (－5)	49	55 (－6)
21 時	50	－	55 (－5)	47	52 (－5)
平均	56	61	61	53	59

注) 1. () の値は、調査結果との差

2. 値は L_{A50}

表 6-2-4(2) 調査結果及び予測結果との比較(No. 2)

単位：dB(A)

時間	平 日			休 日	
	調査結果	予測値	事業着手前	調査結果	事業着手前
6 時	55	－	－	49	－
7 時	63	66 (－3)	62 (1)	56	49 (7)
8 時	62	68 (－6)	69 (－7)	61	60 (1)
9 時	63	65 (－2)	65 (－2)	62	63 (－1)
10 時	63	64 (－1)	66 (－3)	62	62 (0)
11 時	63	65 (－2)	65 (－2)	62	62 (0)
12 時	62	63 (－1)	65 (－3)	62	62 (0)
13 時	62	64 (－2)	63 (－1)	62	63 (－1)
14 時	62	65 (－3)	64 (－2)	62	62 (0)
15 時	63	65 (－2)	64 (－1)	61	62 (－1)
16 時	63	65 (－2)	66 (－3)	61	62 (－1)
17 時	62	65 (－3)	63 (－1)	62	63 (－1)
18 時	62	64 (－2)	60 (2)	61	62 (－1)
19 時	62	－	61 (1)	58	64 (－6)
20 時	60	－	64 (－4)	58	62 (－4)
21 時	58	－	60 (－2)	55	60 (－5)
平均	62	65	64	60	61

注) 1. () の値は、調査結果との差

2. 値は L_{A50}

表 6-2-4(3) 調査結果及び予測結果との比較(No. 3)

単位：dB(A)

時間	平 日			休 日	
	調査結果	予測値	事業着手前	調査結果	事業着手前
6 時	54	－	－	46	－
7 時	62	67 (－5)	64 (－2)	55	55 (0)
8 時	63	67 (－4)	67 (－4)	61	58 (3)
9 時	62	66 (－4)	66 (－4)	63	62 (1)
10 時	62	67 (－5)	64 (－2)	63	61 (2)
11 時	62	65 (－3)	64 (－2)	62	63 (－1)
12 時	62	64 (－2)	64 (－2)	62	61 (1)
13 時	62	64 (－2)	63 (－1)	62	61 (1)
14 時	62	64 (－2)	64 (－2)	61	62 (－1)
15 時	62	65 (－3)	65 (－3)	62	63 (－1)
16 時	64	66 (－2)	64 (0)	63	62 (1)
17 時	63	67 (－4)	68 (－5)	63	65 (－2)
18 時	62	67 (－5)	68 (－6)	61	63 (－2)
19 時	60	－	65 (－5)	59	64 (－5)
20 時	59	－	61 (－2)	57	61 (－4)
21 時	56	－	62 (－6)	55	60 (－5)
平均	61	66	65	60	61

注) 1. () の値は、調査結果との差

2. 値は L_{A50}

表 6-2-4(4) 調査結果及び予測結果との比較(No. 4)

単位：dB(A)

時間	平 日			休 日	
	調査結果	予測値	事業着手前	調査結果	事業着手前
6 時	49	－	－	46	－
7 時	61	64 (－3)	60 (1)	55	52 (3)
8 時	64	64 (0)	67 (－3)	61	59 (2)
9 時	63	62 (1)	65 (－2)	63	58 (5)
10 時	62	63 (－1)	64 (－2)	63	62 (1)
11 時	61	62 (－1)	64 (－3)	62	60 (2)
12 時	60	59 (1)	62 (－2)	62	61 (1)
13 時	60	60 (0)	63 (－3)	62	61 (1)
14 時	62	60 (2)	61 (1)	61	62 (－1)
15 時	60	60 (0)	64 (－4)	62	61 (1)
16 時	64	62 (2)	64 (0)	63	61 (2)
17 時	63	61 (2)	66 (－3)	63	62 (1)
18 時	62	66 (－4)	71 (－9)	61	63 (－2)
19 時	58	－	65 (－7)	59	70 (－11)
20 時	54	－	61 (－7)	57	61 (－4)
21 時	49	－	62 (－13)	55	57 (－2)
平均	60	62	64	60	61

注) 1. () の値は、調査結果との差

2. 値は L_{A50}

表 6-2-4(5) 調査結果及び予測結果との比較(No. 5)

単位：dB(A)

時間	平 日			休 日	
	調査結果	予測値	事業着手前	調査結果	事業着手前
6 時	49	—	—	42	—
7 時	58	65 (−7)	62 (−4)	48	53 (−5)
8 時	61	67 (−6)	65 (−4)	55	58 (−3)
9 時	59	65 (−6)	66 (−7)	56	60 (−4)
10 時	58	66 (−8)	64 (−6)	55	63 (−8)
11 時	57	65 (−8)	63 (−6)	54	63 (−9)
12 時	57	64 (−7)	60 (−3)	55	59 (−4)
13 時	63	65 (−2)	60 (3)	56	59 (−3)
14 時	60	65 (−5)	62 (−2)	55	61 (−6)
15 時	61	65 (−4)	61 (0)	56	59 (−3)
16 時	61	66 (−5)	59 (2)	57	58 (−1)
17 時	60	67 (−7)	66 (−6)	57	62 (−5)
18 時	58	66 (−8)	64 (−6)	55	60 (−5)
19 時	56	—	63 (−7)	54	60 (−6)
20 時	51	—	60 (−9)	50	60 (−10)
21 時	49	—	60 (−11)	48	55 (−7)
平均	57	66	62	53	59

注) 1. () の値は、調査結果との差

2. 値は L_{A50}

表 6-2-5 交通量の変化(平日)

単位：台/12時間

地点	路線名	供用開始後 交通量	予 測 交通量	事業着手前 交通量	予測交通量 との差異
No. 1	富士見台赤坂町線	4,710	9,777	9,698	−5,067
No. 2	池内猪高線	9,849	10,383	9,863	−534
No. 3	茶屋ヶ坂牛巻線第 2 号	7,198	10,418	9,815	−3,220
No. 4	茶屋ヶ坂牛巻線	5,898	7,375	9,709	−1,477
No. 5	田代第 1 8 5 号線	5,162	10,091	7,017	−4,929

注) : 交通量は二輪を除く、大型車と小型車の合計。予測交通量は、予測で用いた交通量。

2-4. 環境保全目標との適合状況

《環境保全目標》

「現況を著しく悪化させないこと」とする。

《適合状況》

環境影響評価書作成当時は、環境基準及び要請限度の評価値は L_{A50} であったことから L_{Aeq} は測定していなかったため、事業着手前の L_{A50} と調査結果の L_{A50} の比較を行った(表 6-2-4 参照)。その結果、事業着手前より低い騒音レベルであることから、環境保全目標を達成しているものと判断する。

3. 振動

3-1. 調査項目及び調査時期等

振動の調査項目及び調査時期等は表6-3-1に、現地調査地点は前掲の図6-2-1に示すとおりである。

表 6-3-1 調査項目及び調査時期等

調査項目	調査時期	調査地点
道路交通振動レベル	平日：平成 26 年 10 月 28 日 休日：平成 26 年 10 月 26 日 (6～22 時の 16 時間測定)	5 地点 (図 6-2-1 参照)

3-2. 調査方法

振動の調査方法は表 6-3-2 に示すとおりである。

表 6-3-2 調査方法

調査項目	調査方法
道路交通振動レベル	測定は、JIS Z 8735 に定める振動レベル測定方法により、道路官民境界上で振動レベルの 80%レンジの上端値 L_{10} を毎正時につき 10 分間測定した。

3-3. 調査結果及び予測結果との比較

振動の調査結果及び予測結果との比較は、表 6-3-3、表 6-3-4(1)～(5)に示すとおり、全地点とも要請限度を下回っていた。

予測結果との比較は、平均値では 1dB～7dB 差異がみられ予測値が高い傾向であった。また、事業着手前の測定結果との比較では、平日が 1dB～5dB、休日が 2dB～5dB の差異がみられたが、一般に人体が振動を感じ始める値（閾値）の 55dB を、各地点とも全ての時間で下回っていた。

表 6-3-3 調査結果

(単位：dB)

調査地点			要請 限度	調査結果			備 考
				L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	
平日	No. 1	昼間	70	35	25 未満	25 未満	第一種区域、第 1 種低層住居専用 地域
		夜間	65	29	25 未満	25 未満	
	No. 2	昼間	65	33	25 未満	25 未満	第二種区域、近隣商業地域
		夜間	60	30	25 未満	25 未満	
	No. 3	昼間	70	33	25 未満	25 未満	第一種区域、第 1 種低層住居専用 地域
		夜間	65	29	25 未満	25 未満	
	No. 4	昼間	70	32	25 未満	25 未満	第一種区域、第 1 種住居地域
		夜間	65	28	25 未満	25 未満	
	No. 5	昼間	70	32	25 未満	25 未満	第一種区域、第 1 種低層住居専用 地域
		夜間	65	28	25 未満	25 未満	
休日	No. 1	昼間	70	35	25 未満	25 未満	第一種区域、第 1 種低層住居専用 地域
		夜間	65	30	25 未満	25 未満	
	No. 2	昼間	65	35	27	25 未満	第二種区域、近隣商業地域
		夜間	60	32	25 未満	25 未満	
	No. 3	昼間	70	35	26	25 未満	第一種区域、第 1 種低層住居専用 地域
		夜間	65	30	25 未満	25 未満	
	No. 4	昼間	70	36	27	25 未満	第一種区域、第 1 種住居地域
		夜間	65	30	25 未満	25 未満	
	No. 5	昼間	70	34	26	25 未満	第一種区域、第 1 種低層住居専用 地域
		夜間	65	30	25 未満	25 未満	

注) 1. 要請限度：振動規制法第16条第1項の規定に基づく指定地域内における道路交通振動の限度

2. 要請限度の評価値はL₁₀である。

表 6-3-4(1) 調査結果及び予測結果との比較(No. 1)

単位：dB

時間	平 日			休 日	
	調査結果	予測値	事業着手前	調査結果	事業着手前
6 時	25 未満	－	－	25 未満	－
7 時	34	36 (−2)	31 (3)	32	34 (−2)
8 時	36	38 (−2)	33 (3)	34	33 (1)
9 時	35	36 (−1)	34 (1)	34	30 (4)
10 時	36	35 (1)	35 (1)	35	32 (3)
11 時	35	35 (0)	33 (2)	35	32 (3)
12 時	34	34 (0)	32 (2)	38	31 (7)
13 時	34	35 (−1)	34 (0)	37	32 (5)
14 時	35	35 (0)	36 (−1)	36	32 (4)
15 時	36	35 (1)	34 (2)	37	32 (5)
16 時	35	36 (−1)	34 (1)	37	32 (5)
17 時	37	36 (1)	34 (3)	35	32 (3)
18 時	37	36 (1)	31 (6)	37	32 (5)
19 時	35	－	31 (4)	34	31 (3)
20 時	33	－	31 (2)	32	30 (2)
21 時	33	－	30 (3)	31	29 (2)
平均	34	36	33	34	32

注) 1. () の値は、調査結果との差

2. 値は L_{10}

表 6-3-4(2) 調査結果及び予測結果との比較(No. 2)

単位：dB

時間	平 日			休 日	
	調査結果	予測値	事業着手前	調査結果	事業着手前
6 時	31	－	－	27	－
7 時	36	39 (−3)	34 (2)	31	35 (−4)
8 時	37	40 (−3)	39 (−2)	31	36 (−5)
9 時	36	39 (−3)	41 (−5)	35	37 (−2)
10 時	34	39 (−5)	38 (−4)	33	38 (−5)
11 時	35	39 (−4)	38 (−3)	36	36 (0)
12 時	36	38 (−2)	43 (−7)	35	38 (−3)
13 時	35	39 (−4)	41 (−6)	35	38 (−3)
14 時	33	39 (−6)	38 (−5)	35	37 (−2)
15 時	36	39 (−3)	38 (−2)	32	33 (−1)
16 時	32	39 (−7)	37 (−5)	31	36 (−5)
17 時	34	39 (−5)	36 (−2)	32	35 (−3)
18 時	34	38 (−4)	34 (0)	33	33 (0)
19 時	32	－	37 (−5)	30	34 (−4)
20 時	33	－	35 (−2)	32	37 (−5)
21 時	32	－	37 (−5)	31	34 (−3)
平均	34	39	38	32	36

注) 1. () の値は、調査結果との差

2. 値は L_{10}

表 6-3-4(3) 調査結果及び予測結果との比較(No. 3)

単位：dB

時間	平 日			休 日	
	調査結果	予測値	事業着手前	調査結果	事業着手前
6 時	25 未満	－	－	25 未満	－
7 時	34	32 (2)	28 (6)	31	23 (8)
8 時	35	33 (2)	31 (4)	33	28 (5)
9 時	36	34 (2)	30 (6)	33	28 (5)
10 時	35	35 (0)	28 (7)	33	26 (7)
11 時	34	33 (1)	29 (5)	33	27 (6)
12 時	33	32 (1)	29 (4)	33	26 (7)
13 時	34	32 (2)	30 (4)	33	26 (7)
14 時	33	33 (0)	30 (3)	33	26 (7)
15 時	36	32 (4)	32 (4)	34	27 (7)
16 時	36	33 (3)	29 (7)	34	27 (7)
17 時	36	34 (2)	31 (5)	33	27 (6)
18 時	35	33 (2)	29 (6)	32	30 (2)
19 時	34	－	28 (6)	32	27 (5)
20 時	33	－	26 (7)	32	25 (7)
21 時	33	－	27 (6)	31	25 (6)
平均	34	33	29	32	27

注) 1. () の値は、調査結果との差

2. 値は L_{10}

表 6-3-4(4) 調査結果及び予測結果との比較(No. 4)

単位：dB

時間	平 日			休 日	
	調査結果	予測値	事業着手前	調査結果	事業着手前
6 時	26	－	－	25 未満	－
7 時	33	38 (-5)	39 (-6)	28	34 (-6)
8 時	33	38 (-5)	41 (-8)	29	37 (-8)
9 時	41	37 (4)	43 (-2)	33	36 (-3)
10 時	35	38 (-3)	39 (-4)	33	37 (-4)
11 時	36	37 (-1)	39 (-3)	33	36 (-3)
12 時	35	35 (0)	39 (-4)	32	37 (-5)
13 時	36	37 (-1)	38 (-2)	32	35 (-3)
14 時	35	37 (-2)	38 (-3)	32	38 (-6)
15 時	37	36 (1)	38 (-1)	33	36 (-3)
16 時	36	37 (-1)	37 (-1)	32	35 (-3)
17 時	34	37 (-3)	38 (-4)	33	36 (-3)
18 時	37	37 (0)	39 (-2)	32	38 (-6)
19 時	34	－	37 (-3)	31	35 (-4)
20 時	33	－	37 (-4)	29	35 (-6)
21 時	30	－	35 (-5)	29	35 (-6)
平均	34	37	38	31	36

注) 1. () の値は、調査結果との差

2. 値は L_{10}

表 6-3-4(5) 調査結果及び予測結果との比較(No. 5)

単位：dB

時間	平 日			休 日	
	調査結果	予測値	事業着手前	調査結果	事業着手前
6 時	28	—	—	26	—
7 時	34	41 (-7)	41 (-7)	31	40 (-9)
8 時	36	43 (-7)	39 (-3)	34	40 (-6)
9 時	35	42 (-7)	39 (-4)	31	35 (-4)
10 時	34	42 (-8)	38 (-4)	32	36 (-4)
11 時	34	42 (-8)	37 (-3)	33	38 (-5)
12 時	33	40 (-7)	34 (-1)	33	39 (-6)
13 時	34	40 (-6)	34 (0)	32	35 (-3)
14 時	36	41 (-5)	38 (-2)	33	35 (-2)
15 時	35	41 (-6)	39 (-4)	34	35 (-1)
16 時	34	41 (-7)	35 (-1)	34	36 (-2)
17 時	36	42 (-6)	38 (-2)	32	35 (-3)
18 時	32	41 (-9)	35 (-3)	32	34 (-2)
19 時	33	—	34 (-1)	31	39 (-8)
20 時	31	—	35 (-4)	28	37 (-9)
21 時	31	—	36 (-5)	31	35 (-4)
平均	34	41	37	32	37

注) 1. () の値は、調査結果との差

2. 値は L_{10}

3-4. 環境保全目標との適合状況

《環境保全目標》

「周辺住民の日常生活に著しい影響を及ぼさないこと」とする。

具体的には、一般に人体が振動を感じ始める閾値の 55dB を参考とする。

《適合状況》

調査結果は、全地点の全時間で、一般に人体が振動を感じ始める閾値の 55dB を下回っていた。よって、環境保全目標の「周辺住民の日常生活に著しい影響を及ぼさないこと」は達成しているものと判断する。

4. 植物及び緑地

4-1. 調査項目及び調査時期等

植物及び緑地の調査項目及び調査時期等は、表6-4-1に示すとおりである。

表6-4-1 調査項目及び調査時期等

調査項目	調査時期	調査地点
緑被の割合	(平成 22 年の空中写真を使用)	事業区域及びその周辺 (図 6-4-1 参照)
植生状況	[植生] 平成 26 年 7 月 31 日 平成 26 年 10 月 2 日 [植物相] 夏季：平成 26 年 7 月 31 日 秋季：平成 26 年 10 月 2 日 冬季：平成 27 年 2 月 10 月 春季：平成 27 年 3 月 3 日	関係地域 (植生調査地点は図 6-4-2 参照)

4-2. 調査方法

植物及び緑地の調査方法は表 6-4-2 に示すとおりである。

表6-4-2 調査方法

調査項目	調査方法
緑被の割合	平成 22 年度の緑の基本計画における GIS データをもとに、事業区域及びその周辺については精度を高めるための再判読を行って GIS により緑地面積を計測し、概ねの緑被の割合を算出した。 再判読においては、平成 22 年度の名古屋都市計画写真地図(空中写真)を使用し、日陰部分等は植栽計画図を参考にした。
植生状況	[植生] Braun Blanquet(1964)に基づく植物社会学的手法を用いたコドラート調査を実施し、出現状況(被度・群度)、階層構造、優占種等を記録した。 [植物相] 現地を踏査し、確認した高等植物種を記録した。

4-3. 調査結果及び予測結果との比較

①緑被の割合

表 6-4-3 に示すとおり、事業区域における事業着手前の緑被率は 6.8%（緑地面積 2.34ha）、調査結果の緑被率は 15.6%（緑地面積 5.39ha）であった。

また、事業区域内の大規模斜面緑地（図 6-4-1 参照）の面積は、事業着手前 1.81ha、事業着手後 2.27ha であった。

なお、事業区域の周辺において安定した緑地や開放水域となっている鹿子公園及び猫ヶ洞池や茶屋ヶ坂公園は工事区域外であり、図 6-4-1 に示すように現在も鹿子公園に 4.93ha の樹林地、猫ヶ洞池に 5.91ha の開放水域、茶屋ヶ坂公園に 4.63ha の樹林地、茶屋ヶ坂池に 0.71ha の開放水域が、事業着手前と同様に存在している。事業区域及びその周辺の緑地の判読結果は資料編に示す。

表6-4-3 事業区域における緑地面積の計測結果

区分	事業着手前 ^{注)1}	調査結果
調査区域	34.33ha ^{注)1}	34.63ha ^{注)2}
緑地合計	2.34ha	5.39ha ^{注)3}
緑被率	6.8%	15.6%
その他（非緑地）	31.99ha	29.24ha

- 注) 1. 千種台地区住宅整備事業に係る環境影響評価書（平成3年7月）17p.により、事業着手前の調査面積は34.33ha、緑地面積は2.34haとした。緑地の内訳は樹木地（1.81ha）と草地（0.53ha）である。（資料編参照）
2. 千種台地区住宅整備事業に係る事業内容の変更の届出（平成26年2月）による。（3p.参照）
3. 調査結果の緑地区分は、平成22年度の名古屋市緑の基本計画における緑被地の定義をもとにした。緑地の内訳は表6-4-4に示すとおりである。

表6-4-4 調査結果における緑地の内訳

区分	面積（ha）	構成比（%）
高木	2.24	41.6%
低木	1.49	27.6%
草地	0.40	7.4%
街路樹高木	0.02	0.4%
街路樹低木	0.04	0.7%
芝地	1.20	22.3%
合計	5.39	100%

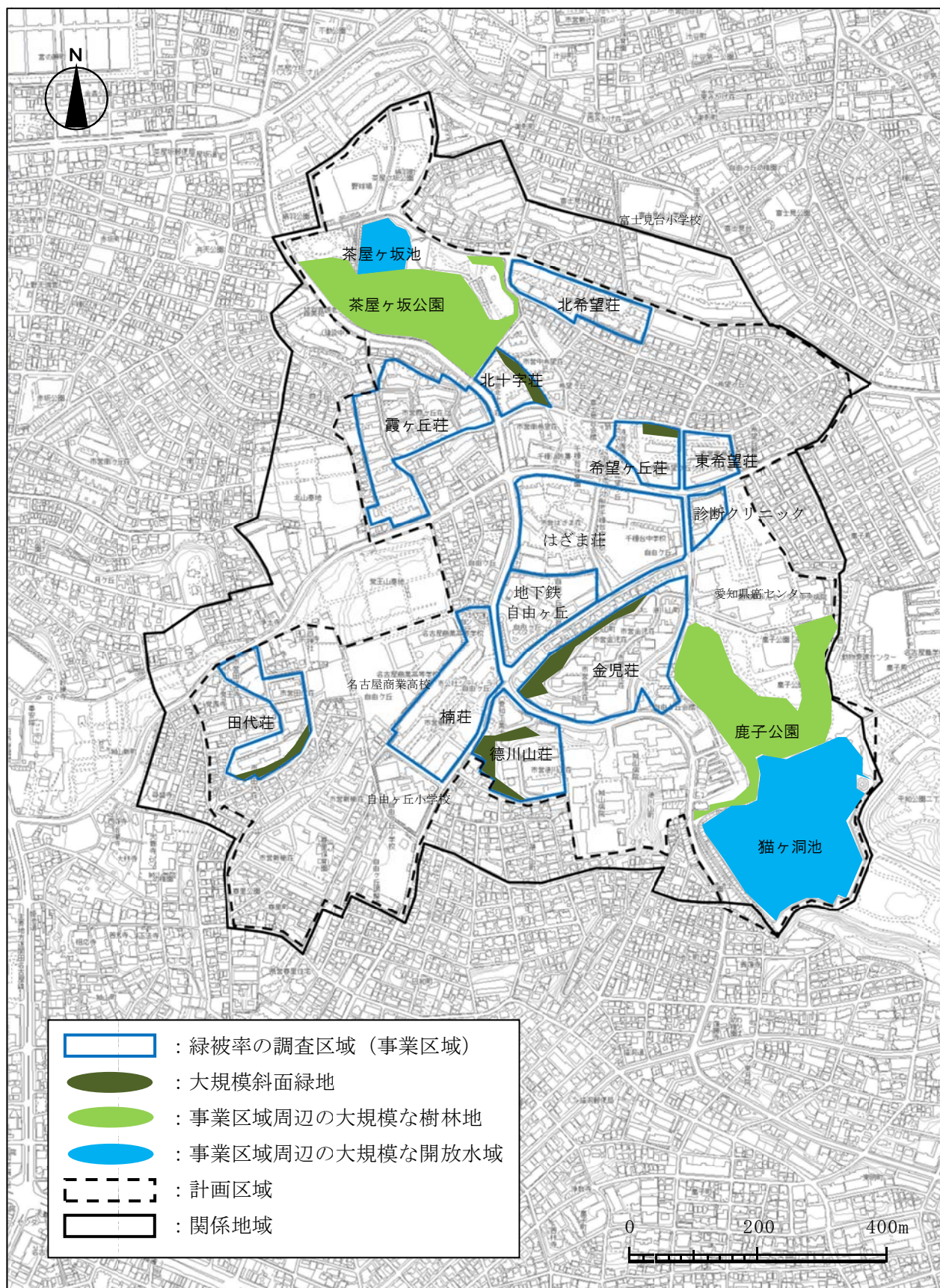


図 6-4-1 緑被率の調査区域

②植生状況

a. 植生

植生状況調査地点（コドラート調査地点）の地点設定は、次の点に考慮して行った。調査地点位置は図 6-4-2 に示す。

- ・過年度の調査地点を参考に、その変化状況を確認する地点。
- ・現在の植生を代表する地点。

現地調査は、表 6-4-5 に示すとおり、13 地点で実施した。植生調査結果の詳細は資料編に示す。

表 6-4-5 植生調査結果の概要

調査地点	植生名	植生高(m)	主な出現種	事業着手前の植生	備考
1	コナラー アベマキ林	16.0	コナラ、アベマキ、アオハダ、ヒサカキ、アラカシ、ソヨゴ	アカマツ林	茶屋ヶ坂公園
2		16.0	コナラ、アベマキ、リョウブ、ソヨゴ、アオキ	アカマツ林	茶屋ヶ坂公園
3		16.0	コナラ、モウソウチク	ハリエンジュ林	鹿子公園
4		18.0	コナラ、アベマキ、ガマズミ、ヒサカキ、ネズミモチ	アカマツ林	鹿子公園
5		12.0	コナラ、アベマキ、アラカシ、ソヨゴ、カナメモチ	アカマツ林	富士見台会館付近の小規模緑地
6		9.0	コナラ、アベマキ、ヒサカキ、リョウブ、ウバメガシ	アカマツ林	小規模緑地
7	湿性植物群落	2.6	ヨシ	－	猫ヶ洞池の抽水域
8		3.0	ヨシ	－	猫ヶ洞池の抽水域
9		2.5	ヨシ、クサヨシ	－	茶屋ヶ坂池の抽水域
10	浮葉植物群落	(水面)	ヒシ	－	猫ヶ洞池
11		(水面)	ヒシ	－	猫ヶ洞池
12	コナラー アベマキ林	8.5	コナラ、アベマキ、ネズミモチ、ヒサカキ、シュロ	アカマツ林	北十字荘北東側の大規模緑地
13		16.0	コナラ、アベマキ、ネズミモチ、ヒサカキ、シュロ	アカマツ林	金児荘北西側の大規模緑地

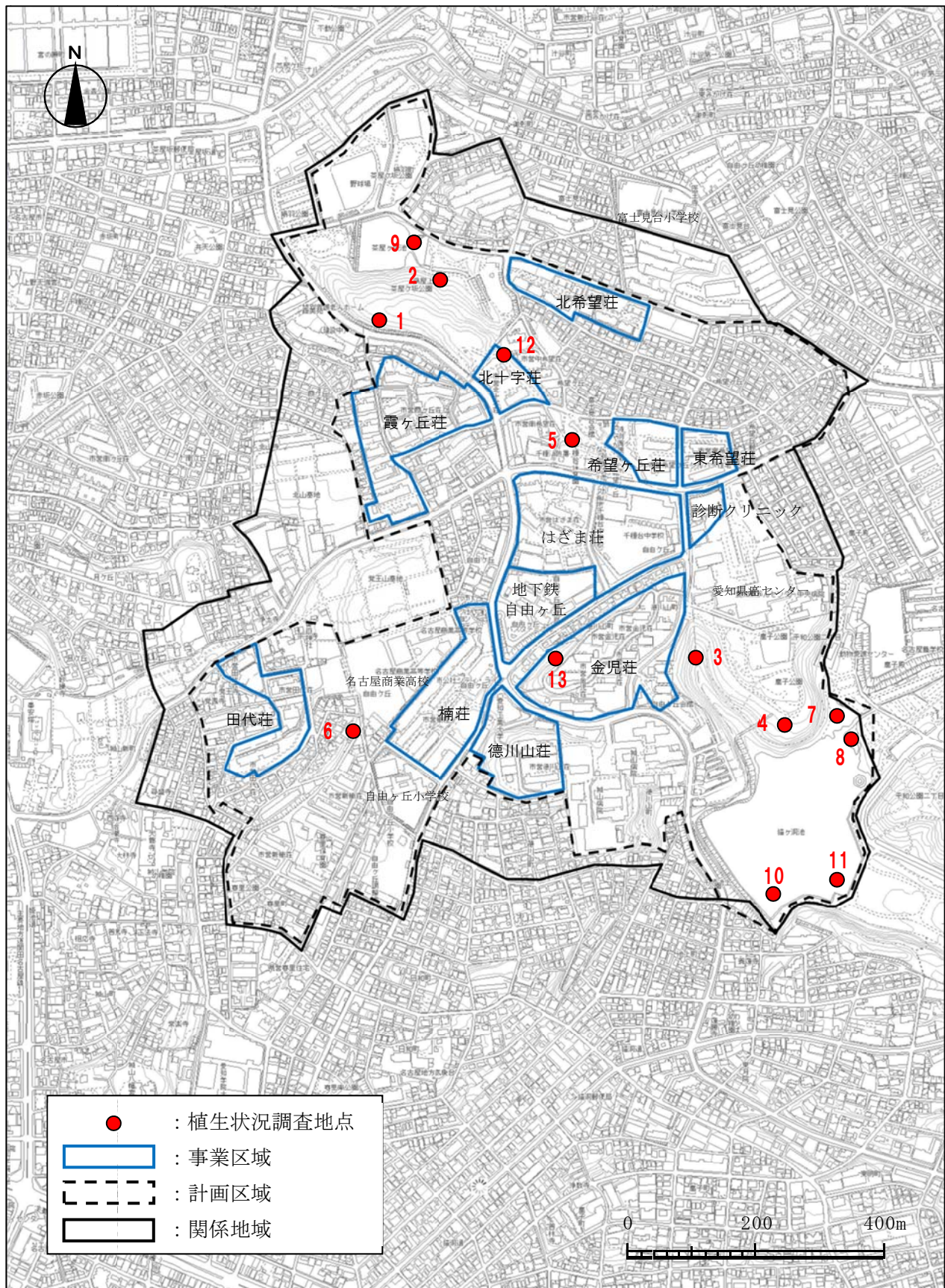


図 6-4-2 現地調査地点

調査の結果をもとに、事業着手前と調査結果の比較を行い、次に示す植生の変化が確認された。

- ・アカマツ-コナラ林及びクロマツ-アカマツ林からコナラ-アベマキ林への変化（図 6-4-3 参照）
- ・ハリエンジュ林からコナラ-アベマキ林への変化

アカマツ林は、かつて薪炭林として定期的な伐採が繰り返される立地に成立する林であり、薪炭利用がなくなった 1960 年台以降の里山林では、表土が薄い尾根の一部にアカマツ林が残る他は、コナラ林やシイ林に遷移することが一般的に知られている。

ハリエンジュは、かつて造成地等における早期緑化のために導入された樹種であり、伐採や倒木等により、コナラ林に変化したものと推察された。

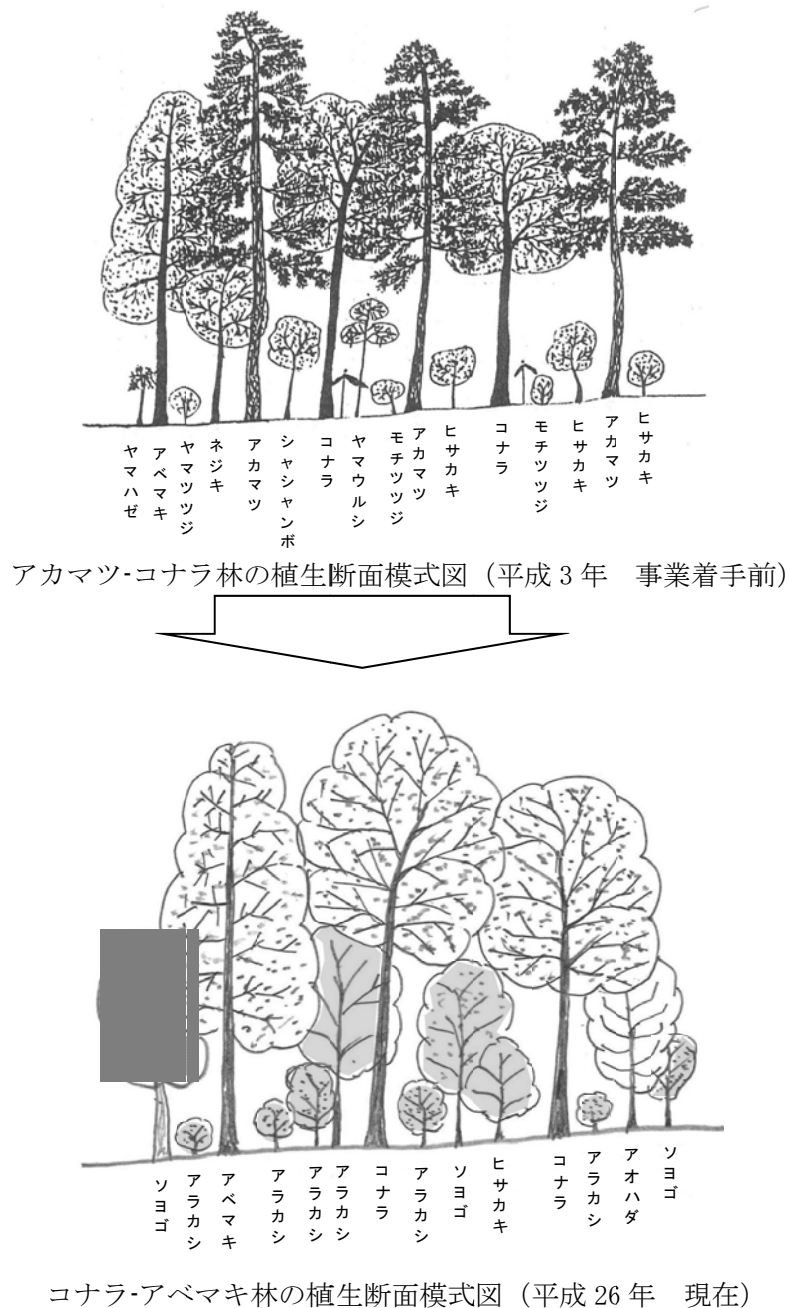


図 6-4-3 植生の変化状況

b. 植物相

植物相の調査結果は、表6-4-6に示すとおりである。

植物確認種リストは資料編に示す。

現地調査による確認種は、調査範囲の植生を反映して、コナラ林等の二次林に生育する種で構成されていた。ただし、要注意外来生物とされているハリエンジュ、コセンダングサ、オオアレチノギク、ヒメムカシヨモギ、セイヨウタンポポ、キシノウブ、ノハカタカラクサ、メリケンカルカヤ、キシウスズメノヒエ、メリケンガヤツリが確認された。

表 6-4-6 調査結果

分類群				夏季		秋季		冬季		春季		通年	
				科数	種数	科数	種数	科数	種数	科数	種数	科数	種数
シダ植物				9	16	11	21	9	15	10	17	12	23
種子植物	裸子植物			2	2	2	2	4	5	4	5	4	6
	被子植物	双子葉	離弁花類	35	90	44	127	31	84	37	97	49	154
		植物	合弁花類	18	45	20	66	17	49	16	56	23	89
		単子葉植物		9	46	10	65	8	28	8	34	11	76
合計				73	199	87	281	69	181	75	209	99	348

③予測結果との比較

予測結果との比較は次のとおりである。

(予測結果) 事業予定区域内の緑被地の面積は約 0.6ha 減少する。

(比較) 事業着手前の緑地の一部は消失したが、事業により新たな緑地が整備されたため、緑地面積は 3.05ha 増加して 5.39ha となり、緑被率も 6.8% から 15.6% と高くなった。

(予測結果) 大規模な斜面緑地は原則的に保存される。

(比較) 大規模斜面緑地の面積は、事業着手前 1.81ha、事業着手後 2.27ha であり、保全されている。

(予測結果) 再緑化を図ることにより住宅団地として緑の機能が確保され、風致景観上でも質の高い充実した緑地へと回復育成される。

(比較) 事業区域において各種植栽機能を有する緑地が整備され、質の高い緑地が形成されている。

4-4. 実施した保全対策の内容

①回復緑地の植栽、育成

造成後に回復育成する緑地は、景観、防風、防災等の各種植栽機能を考慮した植栽を実施した。

②工事施工前調査

工事区域において、緑地形成的に価値の高い樹種が生育していた場合、可能な限り保存に努めるため、工事施工前に現地調査を実施した。

③大規模斜面緑地の保全

事業区域内の大規模な斜面緑地を保全した。

4-5. 環境保全目標との適合状況

《環境保全目標》

「豊かな緑地や開放水域を有する現環境を維持するとともに、良好な緑地を確保すること」とする。

《適合状況》

環境保全目標との適合状況は以下に示すとおりである。

- ・表6-4-3に示すとおり、事業着手前の緑被率は6.8%、調査結果における緑被率は15.6%となっており、向上している。
 - ・北十字荘北東側の樹林地や、金児荘北西側の樹林地など、事業区域内の大規模な斜面緑地は保全され、同等に維持されている。
 - ・関係地域において、安定した緑地や開放水域となっている猫ヶ洞池とその北西側の樹林地や茶屋ヶ坂公園は、そのまま保全され、良好な自然環境が維持されている。
 - ・事業区域において各種植栽機能を有する緑地が整備されている。(緑地の整備状況は資料編に示す)
 - ・表6-4-7に示すとおり、植物種は事業着手前と比較すると、種数に大きな変化は見られない。
 - ・工事施工前に現地調査を実施した結果、緑地形成的に価値の高い樹種は確認されなかった。
- 以上のことから、環境保全目標を達成しているものと考えられる。



北十字荘北東側の大規模斜面緑地



金児荘北西側の大規模斜面緑地



鹿子公園の樹林地



茶屋ヶ坂公園の樹林地

図 6-4-4 既存緑地の保全状況

表 6-4-7 環境保全目標との適合状況（植生状況）

事業着手前		調査結果	
確認種数	主な種構成	確認種数	主な種構成
129 科 342 種	アラカシ、シラカシ、ツクバネガシ、コナラ、アベマキ、スダジイなどのブナ科の樹木 ムクノキ、エノキ、ケヤキなど、ニレ科の樹木 シキミ、サネカズラ、タブノキ、フユイチゴ、カマツカ、マルバハギ、ヤブコウジ、ユズリハ、ヤブツバキ、ツルグミ、カクレミノ、キツタ、アオキ、モチツツジ、コバノミツバツツジなど	99 科 348 種	アラカシ、シラカシ、コナラ、アベマキ、スダジイなどのブナ科の樹木 ムクノキ、エノキ、ケヤキなど、ニレ科の樹木 シキミ、サネカズラ、タブノキ、カマツカ、マルバハギ、ヤブコウジ、ヤブツバキ、カクレミノ、キツタ、アオキ、モチツツジ、コバノミツバツツジなど

5. 動物

5-1. 調査項目及び調査時期等

動物の調査項目及び調査時期等は表6-5-1に、調査位置は図6-5-1に示すとおりである。

表 6-5-1 調査項目及び調査時期等

調査項目	調査時期	調査地点
哺乳類	夏季：平成 26 年 8 月 4 日～6 日 秋季：平成 26 年 10 月 1～3 日 冬季：平成 26 年 12 月 15～17 日 春季：平成 27 年 3 月 5 日～7 日	関係地域 (主に公園、保 全緑地、緑道) (図 6-5-1 参照)
鳥類	夏季：平成 26 年 7 月 22 日 秋季：平成 26 年 10 月 7 日 冬季：平成 26 年 12 月 16 日 春季：平成 27 年 3 月 5 日	
両生類・ は虫類	夏季：平成 26 年 8 月 4 日～6 日 秋季：平成 26 年 10 月 1 日～3 日 春季：平成 27 年 3 月 6 日	
昆虫類	夏季：平成 26 年 7 月 23 日～24 日 秋季：平成 26 年 10 月 7 日～9 日 春季：平成 27 年 3 月 2 日～3 日	
淡水魚類	夏季：平成 26 年 8 月 5 日 秋季：平成 26 年 10 月 2 日 春季：平成 27 年 3 月 5 日	
陸産貝類	夏季：平成 26 年 7 月 22 日 秋季：平成 26 年 10 月 6 日 春季：平成 27 年 3 月 4 日	

5-2. 調査方法

動物の調査方法は、表6-5-2に示すとおりである。

なお、事後調査計画書において「保護または保存対策を必要とする種」とされている種（カワウ、バン、オオコノハズク、カワセミ、ヒクイナ、ショウドウツバメ、ネアカヨシヤンマ、トラフトンボ、ハッチョウトンボ）に留意して調査を行った。

表 6-5-2 調査方法

調査項目	調査方法
哺乳類	目視等による探索調査、足跡、糞、食痕等のフィールドサイン調査、小型哺乳類を対象とした生け捕りわなによる捕獲調査を行った。
鳥類	野鳥保護区の生息状況調査記録を基に、代表的なルートでのラインセンサスによる調査を行った。また、フクロウ類を対象とした夜間調査も行った。
両生類・は虫類	目視等による探索調査と、タモ網等を使用した採取調査を行った。
昆虫類	ベイトトラップ、ライトトラップ、スウィーピング、ビーティング等による採取調査と探索調査を行った。採集した昆虫は室内にて同定・分析を行った。
淡水魚類	茶屋ヶ坂池及び猫ヶ洞池の生物記録を参考に、タモ網や投網等による採取調査を行った。
陸産貝類	目視等による探索調査を行った。

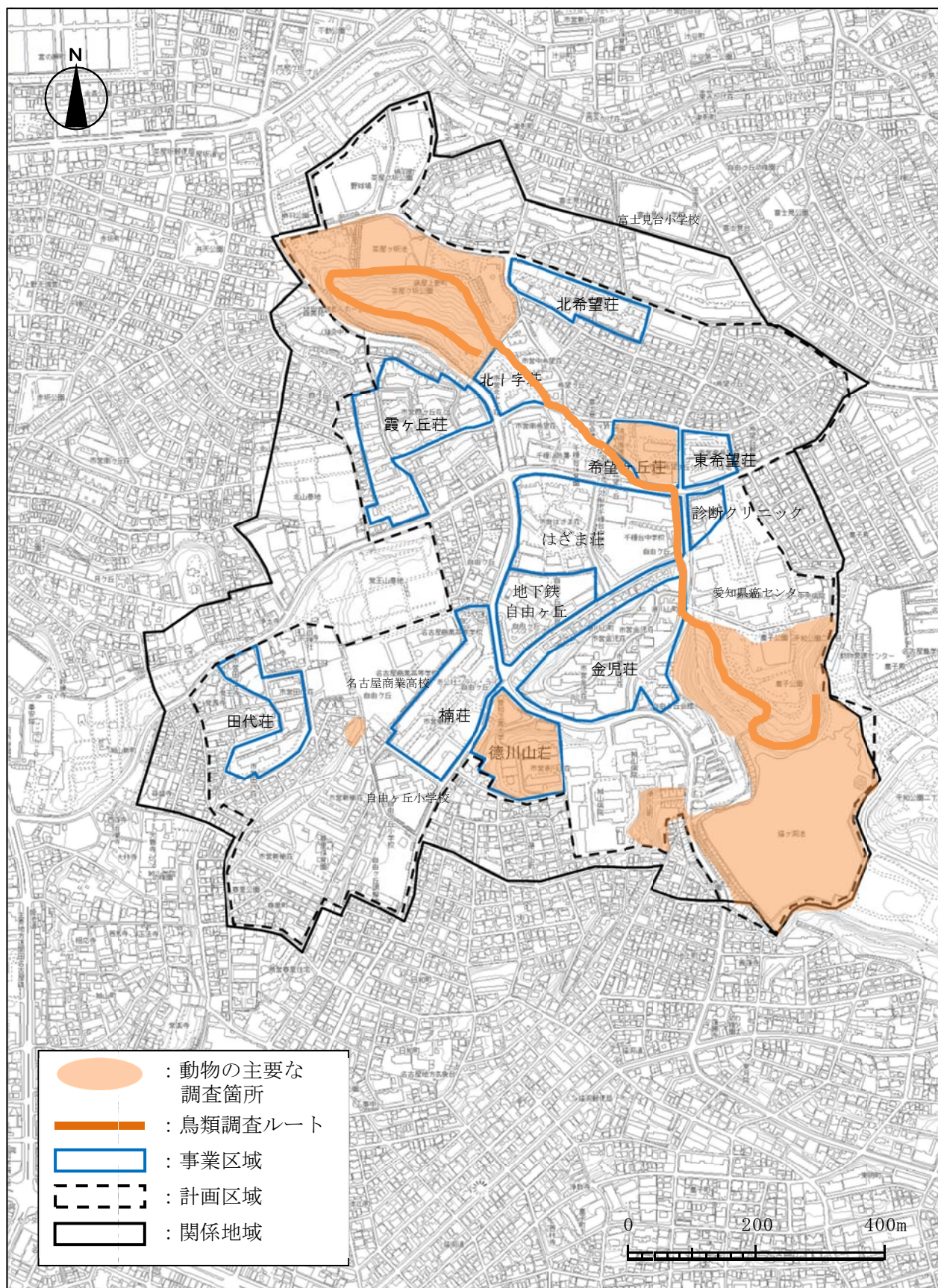


図 6-5-1 動物調査位置

5-3. 調査結果及び予測結果との比較

①調査結果

動物の調査結果は、表6-5-3(1)～(2)に示すとおりである。

現地調査における確認種のうち、哺乳類のアライグマや魚類のカムルチーなど、事業着手前には確認されていない外来種が確認された。

「外来種捕獲手法マニュアル（ヌートリア、アライグマ、ハクビシン）」（平成17年 愛知県自然環境課）によると、アライグマの愛知県内における生息情報は、平成2年～平成12年では7市町村であったが、平成16年時点では27市町村であり生息域が広がっていると考えられる。

表 6-5-3(1) 調査結果

調査項目	調査結果		
	調査時期	種数	主な種構成
哺乳類	夏季調査	4科4種	イタチ属の一種、 <u>アライグマ</u> 、タヌキ、モグラ属の一種
	秋季調査	4科4種	ヒナコウモリ科の一種、ネズミ科の一種、タヌキ、イタチ属の一種
	冬季調査	4科4種	<u>アライグマ</u> 、タヌキ、モグラ属の一種、アナグマ
	春季調査	1科1種	モグラ属の一種
	通年	6科7種	ヒナコウモリ科の一種、 <u>アライグマ</u> 、ネズミ科の一種、タヌキ、モグラ属の一種、イタチ属の一種、アナグマ
鳥類	夏季調査	15科18種	カワウ、メジロ、シジュウカラ、エナガなど
	秋季調査	17科20種	カワウ、コガモ、カワセミ、ムクドリなど
	冬季調査	16科24種	マガモ、ヒドリガモ、ジョウビタキなど
	春季調査	19科35種	カイツブリ、オナガガモ、ヒガラなど
	通年	25科44種	カワウ、カワセミ、オオタカ、フクロウ、ヒドリガモ、オナガガモ、ヒガラなど
両生類	夏季調査	1科1種	<u>ウシガエル</u>
	秋季調査	1科1種	ニホンアマガエル
	春季調査	1科1種	アズマヒキガエル
	通年	2科3種	<u>ウシガエル</u> 、ニホンアマガエル、アズマヒキガエル
は虫類	夏季調査	5科5種	<u>ミシシippアカミミガメ</u> 、ニホントカゲ、シマヘビなど
	秋季調査	4科4種	<u>ミシシippアカミミガメ</u> 、ニホンヤモリ、ニホントカゲ、ニホンカナヘビ
	春季調査	1科1種	ニホントカゲ
	通年	5科5種	<u>ミシシippアカミミガメ</u> 、ニホンヤモリ、ニホントカゲ、ニホンカナヘビ、シマヘビ

※下線は外来種を示す。

表 6-5-3(2) 調査結果

調査項目	調査結果		
	調査時期	種数	主な種構成
昆虫類	夏季調査	90 科 187 種	アジイトトンボ、オオヤマトンボ、アブラゼミ、カブトムシ、ヤマトタマムシなど
	秋季調査	78 科 126 種	アオモンイトトンボ、マダラスズ、ヒナバッタ、ヨコヅナサシガメ、アサギマダラなど
	春季調査	24 科 32 種	アオズキンヨコバイ、ヒメゴミムシ、オオスズメバチ、ホソバキリガなど
	通年	125 科 280 種	アジイトトンボ、オオヤマトンボ、マダラスズ、ヒナバッタ、ホソバキリガなど
魚類	夏季調査	5 科 8 種	ゲンゴロウブナ、コイ、モツゴ、 <u>オオクチバス</u> 、 <u>カムルチー</u> 、 <u>カダヤシ</u> など
	秋季調査	5 科 7 種	コイ、モツゴ、 <u>ブルーギル</u> 、 <u>カワズズメ科の一種</u> 、 <u>カダヤシ</u> など
	春季調査	3 科 4 種	コイ、モツゴ、 <u>ブルーギル</u> 、トウヨシノボリ
	通年	6 科 9 種	ゲンゴロウブナ、コイ、モツゴ、 <u>オオクチバス</u> 、 <u>カムルチー</u> 、 <u>ブルーギル</u> 、 <u>カワズズメ科の一種</u> 、 <u>カダヤシ</u> 、トウヨシノボリ
陸産貝類	夏季調査	7 科 8 種	ミジンヤマタニシ、オカチョウジガイ、ヤマナメクジ、 <u>チャコウラナメクジ</u> など
	秋季調査	5 科 6 種	ウスイロオカチグサガイ、ナミコギセル、オナジマイマイ、イセノナミマイマイなど
	春季調査	5 科 6 種	ミジンヤマタニシ、ナミコギセル、オカチョウジガイ、オナジマイマイなど
	通年	8 科 10 種	オカチョウジガイ、ヤマナメクジ、 <u>チャコウラナメクジ</u> 、ナミコギセル、オナジマイマイ、イセノナミマイマイなど

※下線は外来種を示す。

②予測結果との比較

予測結果との比較は次のとおり。

(予測結果) 工事後に回復育成される生息環境下で鳥類や昆虫類が定着する。

(比較) 鳥類については、事業着手前と比較すると種数がやや減少し、都市型の鳥類相に変化したものの、計画地内の植生も成長しており、鳥類の回復も期待される。また、関係地域内の大規模な緑地は保全されており、森林にすむ鳥類のフクロウや、林縁部などを狩場に利用するオオタカが確認されたことから、良好な生息環境が維持されている。

昆虫類については、確認種数は大きく変動せず、種構成についても事業着手前と比

較して大きな変化はなかった。

5-4. 実施した保全対策の内容

再緑化に際しては、現況緑地を活かしつつ多様な樹木を適切に織り混ぜ、鳥類や昆虫類にとって良好な生息環境の保全に努めた。

また、工事中は、濁水の発生防止に努め、ため池の水質に著しい影響を及ぼさないようにするとともに、ため池への濁水の流入について、水質監視を行った。

5-5. 環境保全目標との適合状況

《環境保全目標》

「動物の生育環境に著しい影響を及ぼさないこと。特に鳥類及び昆虫類については、その生息環境をできる限り保全すること」

《適合状況》

環境保全目標との適合状況は表6-5-4に示すとおりである。

- ・鳥類については、事業着手前と比較すると種数がやや減少し、都市型の鳥類相に変化したものの、計画地内の植生も成長しており、鳥類の回復も期待される。また、関係地域内の大規模な緑地は保全されており、森林にすむ鳥類のフクロウや、林縁部などを狩場に利用するオオタカが確認され、良好な生息環境が維持されている。
- ・昆虫類については、確認種数は大きく変動せず、種構成についても事業着手前と比較して大きな変化はなかった。
- ・その他の動物については、今回の調査は前回調査から約20年が経過しており、植生の変化や、アライグマやカムルチーなどの外来種が進出していることなど、事業以外の要因が種構成に影響している可能性が考えられる。

以上のことから、環境保全目標を達成しているものと考えられる。

表 6-5-4 環境保全目標との適合状況

調査項目	事業着手前		調査結果	
	種数	主な種構成	種数	主な種構成
哺乳類	4 科 8 種	チョウセンイタチ、ネズミ類、イエコウモリ（アブラコウモリ）など	6 科 7 種	イタチ属の一種、アライグマ、タヌキ、モグラ属の一種、ヒナコウモリ科の一種など
鳥類	24 科 53 種 ^{注)1}	スズメ、コガモ、エナガ、メジロなど	25 科 44 種	カワウ、メジロ、シジュウカラ、コガモ、オオタカ、フクロウなど
両生類	2 科 4 種 ^{注)2}	ニホンアマガエル、トノサマガエル、ウシガエル、ヒキガエル	2 科 3 種	ウシガエル、ニホンアマガエル、アズマヒキガエル
は虫類	4 科 6 種	イモリ、イシガメ、カナヘビ、シマヘビなど	5 科 5 種	ミシシippiaアカミミガメ、ニホントカゲ、シマヘビなど
昆虫類	83 科 269 種 ^{注)3}	アジアイトトンボ、アキアカネ、ヒシバツタ、クマゼミ、ノコギリカミキリなど	125 科 280 種	アジアイトトンボ、オオヤマトンボ、アブラゼミ、カブトムシ、ヒナバツタなど
魚類	3 科 6 種 ^{注)3}	ギンブナ、コイ、モツゴ、オオクチバス、ブルーギルなど	6 科 9 種	ゲンゴロウブナ、コイ、モツゴ、オオクチバス、カムルチー、カダヤシなど
陸産貝類	2 科 2 種	ナメクジ、オナジマイマイ	8 科 10 種	ミジンヤマタニシ、オカチョウジガイ、ヤマナメクジ、チャコウラナメクジなど

注) 1. 文献調査結果及び地元鳥類研究者へのヒアリング結果のみで確認された種を除く。

2. 現地聞き取りで確認された種（ウシガエル、ヒキガエル）を含む。

3. 既存資料調査で確認された種を含む。

6. 日照

6-1. 調査項目及び調査時期等

日照の調査項目及び調査時期等は、表6-6-1に示すとおりである。

表 6-6-1 調査項目及び調査時期等

調査項目	調査時期	調査地点
中高層建築物群の日陰の影響	平成 26 年 3 月	事業区域及びその周辺

6-2. 調査方法

日照の調査方法は、表 6-6-2 に示すとおりである。

表 6-6-2 調査方法

調査項目	調査方法
中高層建築物群の日陰の影響	調査は、各住宅団地の名古屋市中高層建築物日影規制条例に基づく認定書及び検査済証等を確認し、併せて周辺から寄せられた苦情の対処状況について確認した。

6-3. 調査結果及び予測結果との比較

日照の調査結果は、表 6-6-3 に示すとおりである。

予測の結果では、新建築物により生じる日影は、第 1 種住居専用地域においては境界線より 5m 以内は 3 時間以下で、10m 以内は 2 時間以下、住居地域においては 5m 以内は 4 時間以下で、10m 以内は 2.5 時間以下、近隣商業地域においては、5m 以内は 5 時間以下で、10m 以内は 3 時間以下と条例による規制基準を満足しており、事業区域の周辺住民から寄せられた苦情等は現在までのところないことから、予測結果は妥当と考えられる。

表 6-6-3 調査結果

調査項目	調査結果
中高層建築物群の日陰の影響	各住宅団地は関連法規制に基づき建築されており、調査結果においても、事業区域の周辺住民から寄せられた苦情は、現在までのところない。

6-4. 実施した保全対策の内容

保育園、幼稚園、小学校、中学校及び高齢者福祉施設の敷地へ日影を生じさせる建物の建築にあたっては、日影の影響について特に配慮し、各施設の設置者と協議し建設を行った。

6-5. 環境保全目標との適合状況

《環境保全目標》

「周辺地域の居住環境に著しい影響を及ぼさないこと」とする。

《適合状況》

調査結果において、事業区域の周辺住民から寄せられた苦情は、現在までのところないことから、環境保全目標を達成しているものと考えられる。

7. 電波

7-1. 調査項目及び調査時期等

電波の調査項目及び調査時期等は、表6-7-1に示すとおりである。

表 6-7-1 調査項目及び調査時期等

調査項目	調査時期	調査地点
中高層建築物群周辺の テレビ電波への影響	平成 26 年 3 月	事業区域及びその周辺

7-2. 調査方法

電波の調査方法は、表 6-7-2 に示すとおりである。

表 6-7-2 調査方法

調査項目	調査方法
中高層建築物群周辺の テレビ電波への影響	調査は、各住宅団地の完了後に周辺で発生したテレビ電波不具合 状況への対応を確認した。

7-3. 調査結果及び予測結果との比較

事業区域の周辺住民から寄せられた苦情の発生場所と対処方法は、表 6-7-3 に示すとおりである。

予測結果では、しゃへい障害が約 96ha、反射障害が約 17ha の面積において障害が発生されると予測されており、今回の苦情もテレビ電波障害の予測範囲での発生であった。

表 6-7-3 調査結果

調査項目	調査結果
中高層建築物群周辺の テレビ電波への影響	北希望荘南側において、従来 UHF 電波は、反射波を利用して北側 から受信していたが、建物が建設されたため障害が生じた為、CCTV により解決した。(平成 4 年度)

7-4. 実施した保全対策の内容

事業区域の周辺住民から寄せられた苦情は 1 件あり、対策として CCTV により解決を行った。

7-5. 環境保全目標との適合状況

《環境保全目標》

「現状のテレビ電波受信水準を著しく悪化させないこと」とする。

《適合状況》

調査結果において、事業区域の周辺住民からの寄せられた苦情は1件あるが、CCTVにより対応を行ない解決していることから、環境保全目標を達成しているものと考えられる。

8. 風害

8-1. 調査項目及び調査時期等

風害の調査項目及び調査時期等は、表6-8-1に示すとおりである。

表 6-8-1 調査項目及び調査時期等

調査項目	調査時期	調査地点
中高層建築物群周辺のビル風の影響	平成 26 年 3 月	事業区域及びその周辺

8-2. 調査方法

風害の調査方法は、表 6-8-2 に示すとおりである。

表 6-8-2 調査方法

調査項目	調査方法
中高層建築物群周辺のビル風の影響	調査は、各住宅団地の完成後に周辺で発生した強いビル風の苦情等の有無、その対応状況を確認した。

8-3. 調査結果及び予測結果との比較

風害の調査結果は、表 6-8-3 に示すとおりである。

予測の結果、著しい風の影響を予測される地点が 6 地点であったが、防風植栽を兼ねた街路樹や団地内植栽を施したことから、事業区域の周辺住民から寄せられた苦情等は、現在までのところない。

表 6-8-3 調査結果

調査項目	調査結果
中高層建築物群周辺のビル風の影響	事業区域の周辺住民から寄せられた苦情は、現在までのところない。

8-4. 実施した保全対策の内容

防風植栽を兼ねた街路樹や団地内植栽を施し、風環境の保全を行った。

8-5. 環境保全目標との適合状況

《環境保全目標》

「周辺住民の日常生活に著しい影響を及ぼさないこと」とする。

《適合状況》

事業区域の周辺住民からの寄せられた苦情は、現在までのところないことから、環境保全目標を達成しているものと考えられる。

9. 景観

9-1. 調査項目及び調査時期等

景観の調査項目及び調査時期等は表6-9-1に、現地調査地点は図6-9-1に示すとおりである。

表 6-9-1 調査項目及び調査時期等

調査項目	調査時期	調査地点
景観	平成 26 年 10 月	計画区域内 4 地点、東山タワー及び千代田橋各 1 地点（図 6-9-1 参照）

9-2. 調査方法

景観の調査方法は表 6-9-2 に示すとおりである。

表 6-9-2 調査方法

調査項目	調査方法
景観	実際の視野角に近い画角レンズを用いて撮影を行い、各地点において緑に囲まれた明るく開放的な景観特性を確認した。

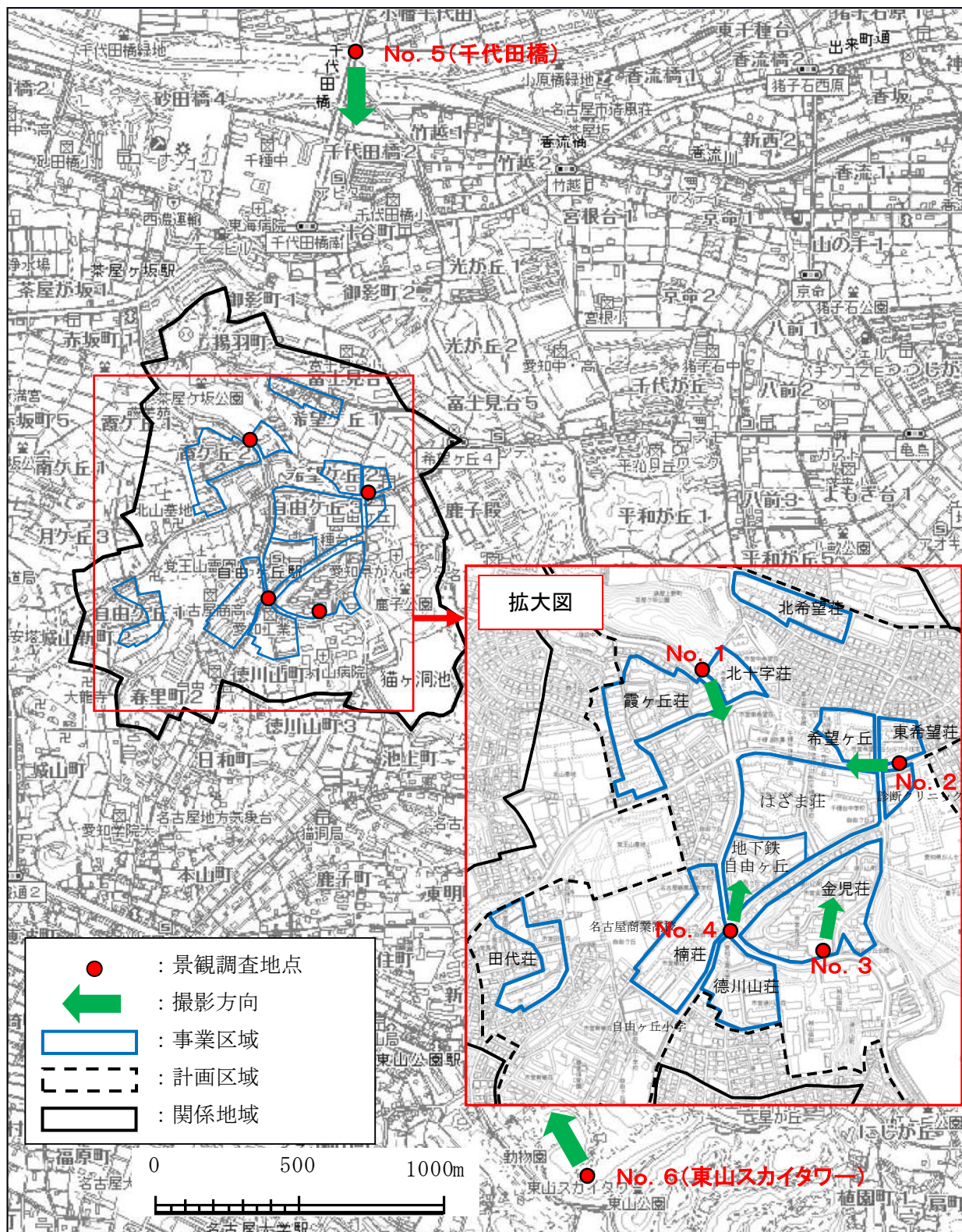


図 6-9-1 現地調査地点

9-3. 調査結果及び予測結果との比較

各調査地点における事業着手前の景観（平成 2 年 1 月～3 月または平成 13 年撮影）、完成イメージ図（予測図）、調査結果（平成 26 年 10 月撮影）を表 6-9-3(1)～(6)に掲載し、景観の変化状況を示した。

完成イメージ図に景観の変化状況の予測を記載し、調査結果に予測結果との比較を記載した。

表 6-9-3(1) No.1 地点の景観の変化状況

市道茶屋ヶ坂牛巻線の歩道橋からの景観	
	事業着手前の景観 (平成2年1月～3月撮影) 日常生活における視点として設定。
	完成イメージ図(予測図) 予測： 周辺には従来より中層団地が建っていることもあり、計画団地の出現によって違和感を感じることは特にないと思われる。 また、植栽にスリットを設けて閉鎖感の軽減が図られている。
	現況の景観 (平成26年10月撮影) 予測結果との比較： 周辺との違和感はなく、シンボリックな植栽により閉鎖感の軽減が図られている。

表 6-9-3(2) No. 2 地点の景観の変化状況

がんセンター近くの交差点からの景観	
	事業着手前の景観 (平成 2 年 1 月～3 月撮影) 日常生活における視点として設定。
	完成イメージ図 (予測図) 予測： 現況の町並みはやや雑然とした感じを与えているが、歩道整備やオープンスペースの確保により、アメニティとシンボル性の高い歩行者空間の創出が期待できる。
	現況の景観 (平成 26 年 10 月撮影) 予測結果との比較： 歩道整備と街路樹の列植により、見通しが良く、整然とした景観が創出された。街路樹の生長によって緑陰による歩行者空間の創出も期待できる。

表 6-9-3(3) No. 3 地点の景観の変化状況

自由が丘会館前からの景観	
	事業着手前の景観 (平成 2 年 1 月～3 月撮影) 日常生活における視点として設定。
	完成イメージ図 (予測図) 予測： 緑道や住棟まわりの植栽により、緑に囲まれた雰囲気は保たれるとともに、住棟高さの違いが景観に視覚的な広がりを与えている。
	現況の景観 (平成 26 年 10 月撮影) 予測結果との比較： 住棟まわりの植栽により、緑に囲まれた雰囲気が保たれ、歩道整備により、見通しが良く、広がりのある景観が創出された。

表 6-9-3(4) No. 4 地点の景観の変化状況

自由ヶ丘二丁目交差点の景観	
	事業着手前の景観 (平成 13 年撮影) 住民が眺望する主な場所として設定。
	完成イメージ図 (予測図) 予測： 事業実施により植栽等が改変されるが、新たな植栽による緑地や街路樹を整備することにより、この地域の景観に明るく広がりのある印象を与えている。
	現況の景観 (平成 26 年 10 月撮影) 予測結果との比較： 法面緑地や植栽樹木により、緑に囲まれた雰囲気が保たれている。

表 6-9-3(5) No. 5 地点の景観の変化状況

千代田橋からの景観	
	事業着手前の景観 (平成 2 年 1 月～3 月撮影) 事業区域を眺望できる地点として設定。
	完成イメージ図 (予測図) 予測： 計画団地の中高層棟がわずかに眺望される程度で、景観へ及ぼす影響は軽微なものと思われる。
	現況の景観 (平成 26 年 11 月撮影) 予測結果との比較： 本事業による建物はほとんど視認されず、景観へ及ぼす影響はない。

表 6-9-3(6) No. 6 地点の景観の変化状況

東山タワー展望台からの景観	
	事業着手前の景観 (平成 2 年 1 月～3 月撮影) 事業区域を眺望できる地点として設定。
	完成イメージ図 (予測図) 予測： 中高層棟ビルや低層住宅によって構成される都市景観がパノラマ状に一望できる。計画団地は周囲の建物群の一部として認識され、市街地の景観と調和しているものと思われる。
	現況の景観 (平成 26 年 10 月撮影) 予測結果との比較： 本事業による建物は周囲の建物群の一部として認識され、市街地の景観と調和している。

9-4. 実施した保全対策の内容

事業区域は起伏に富んだ地形の既成市街地に混在しているため、色彩・外観等の景観対策についても、周囲の既成市街地の状況、公園・池等自然との関わり等を配慮したゾーンを設定し、周辺環境に与える影響に十分配慮した住宅棟等のデザイン、色調とし、景観にも配慮した植栽と合わせて景観の質的向上に努めた。

9-5. 環境保全目標との適合状況

《環境保全目標》

「緑に囲まれた明るく開放的な団地景観を創造すること」

《適合状況》

環境保全目標との適合状況は以下に示すとおりである。

- ・事業区域では、景観に配慮した植栽によって、緑に囲まれた明るく開放的な景観が形成されている。
- ・事業区域とその周辺の既成市街地、また、事業区域とその周辺の公園や池等は、違和感なく調和した景観が形成されている。
- ・団地の出入口が明確であり、それにふさわしい建築的な空間づくりが行われている。
- ・団地内の随所にセミパブリックな性格のオープンスペースが配置され、緑豊かな環境空間が創出されている。
- ・周辺環境に与える影響に配慮した住宅棟のデザイン、色調となっており、植栽とあわせて景観の質的向上が図られている。

以上のことから、環境保全目標を達成しているものと考えられる。



景観に配慮した植栽

図 6-9-2 緑に囲まれた明るく開放的な景観（その 1）



周辺の市街地と調和した景観



周辺の公園緑地と調和した景観



団地の出入口



セミパブリックな性格のオープンスペース



住宅棟のデザイン、色調



図 6-9-2 緑に囲まれた明るく開放的な景観（その 2）

10. 安全性

10-1. 調査項目及び調査時期等

安全性の調査項目及び調査時期等は表6-10-1に、調査地点は図6-10-1に示すとおりである。

表 6-10-1 調査項目及び調査時期等

調査項目	調査時期	調査地点
自動車交通量	平日：平成 26 年 10 月 28 日 休日：平成 26 年 10 月 26 日 (7～19 時の 12 時間測定)	9 地点 (図 6-10-1 参照)

10-2. 調査方法

自動車交通量の調査方法は表 6-10-2 に示すとおりである。

表 6-10-2 調査方法

調査項目	調査方法
自動車交通量	測定は、カウンターを用いた観測によるものとし、9 区間の方向別に、大型・普通・二輪の 3 車種分類を行った。

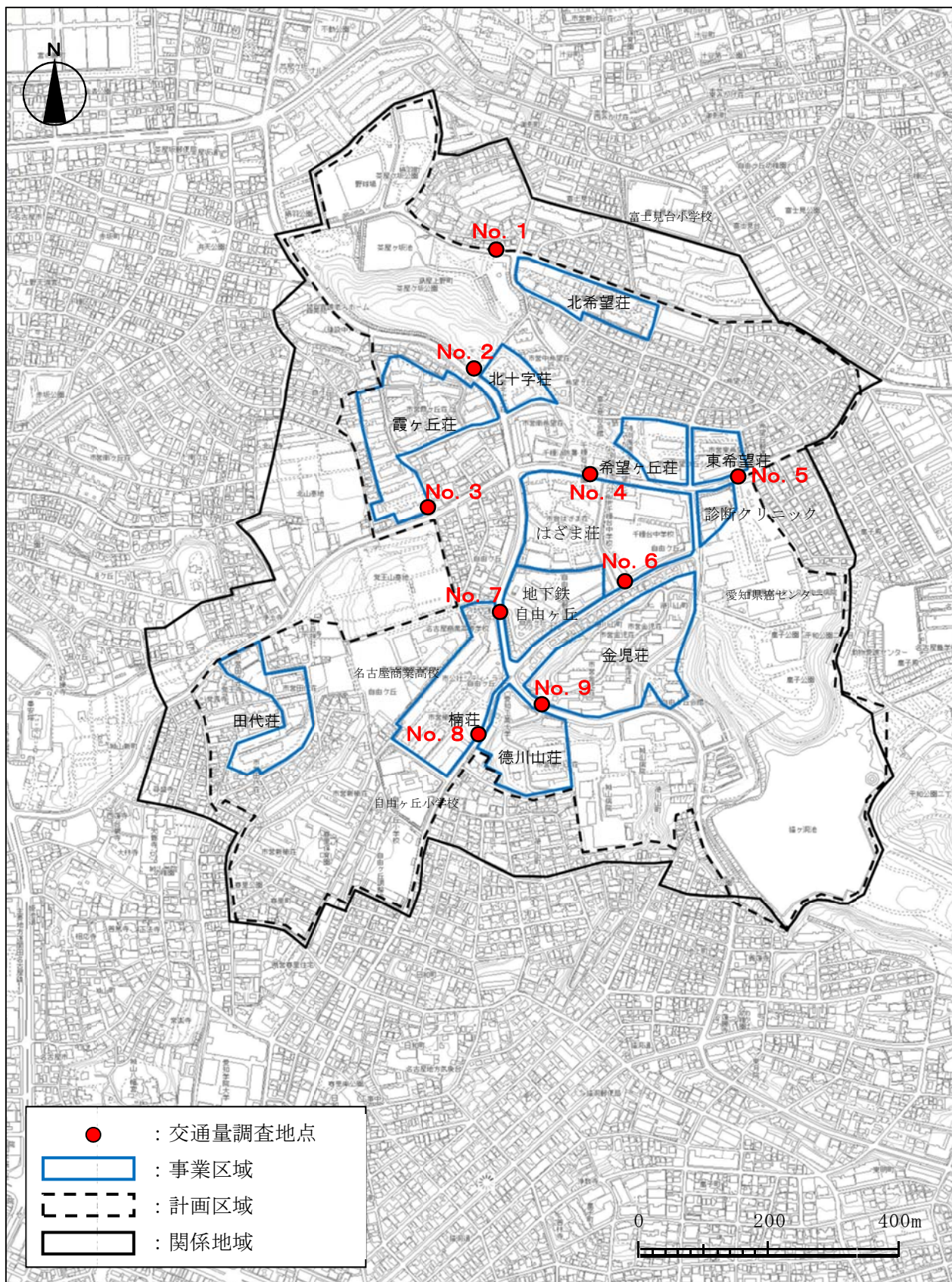


図 6-10-1 現地調査地点

10-3. 調査結果及び予測結果との比較

自動車交通量の調査結果は、表 6-10-3 に示すとおりである。主要道路の自動車交通量は 2,000 台～10,000 台程度で、大型車混入率は 0.9%～6.1%であった。

予測結果との比較は、表 6-10-4 に示すとおりである。予測では 0.8～9.0%の増加率を見込んでいたが、調査結果では-51～58%と大きく変化していた。予測値が大きく乖離した要因として下記の事項があげられる。

- ・周辺幹線道路の整備により、他地区から流入する交通量が減少した。
- ・池内猪高線は、事業着手前の時点では西側部分が未整備で、道路幅が狭く交通量が少なかったが、全線整備されたことにより交通量が増加した。

表 6-10-3 自動車交通量調査結果

地点	路線名	車種 分類	平成26年10月26日		平成26年10月28日		休日／平日比	
			休日		平日			
			(台／12時間)		(台／12時間)			
			種別台数	合計	種別台数	合計	種別台数	合計
N o . 1	市道 富士見台赤坂町線	大型	39	4,553 (0.9)	120	4,822 (2.5)	0.33	0.94
		小型	4,414		4,590		0.96	
		二輪	100		112		0.89	
N o . 2	市道 茶屋ヶ坂牛巻線第2号	大型	214	6,815 (3.1)	449	7,416 (6.1)	0.48	0.92
		小型	6,455		6,749		0.96	
		二輪	146		218		0.67	
N o . 3	市道 池内猪高線	大型	93	8,382 (1.1)	284	10,623 (2.7)	0.33	0.79
		小型	8,023		9,974		0.80	
		二輪	266		365		0.73	
N o . 4	市道 池内猪高線	大型	362	7,968 (4.5)	473	9,624 (4.9)	0.77	0.83
		小型	7,391		8,900		0.83	
		二輪	215		251		0.86	
N o . 5	市道 池内猪高線	大型	354	9,019 (3.9)	599	10,217 (5.9)	0.59	0.88
		小型	8,389		9,250		0.91	
		二輪	276		368		0.75	
N o . 6	市道 田代第185号線	大型	21	2,010 (1.0)	78	2,813 (2.8)	0.27	0.71
		小型	1,918		2,602		0.74	
		二輪	71		133		0.53	
N o . 7	市道 田代町金児碓第1号線	大型	208	6,944 (3.0)	422	8,032 (5.3)	0.49	0.86
		小型	6,574		7,365		0.89	
		二輪	162		245		0.66	
N o . 8	市道 田代第185号線	大型	127	4,245 (3.0)	249	5,436 (4.6)	0.51	0.78
		小型	3,981		4,913		0.81	
		二輪	137		274		0.50	
N o . 9	市道 茶屋ヶ坂牛巻線	大型	122	4,952 (2.5)	290	6,059 (4.8)	0.42	0.82
		小型	4,714		5,608		0.84	
		二輪	116		161		0.72	

注) : () 内の数値は大型車混入率 (%) を示す。

表 6-10-4 予測結果との比較

単位：台/12時間

地点	路線名	事業着手前 交通量	予測増加 交通量	供用開始後 交通量	増 加 交通量	増加率	
						予測結果	供用開始後
No. 1	富士見台赤坂町線	9,698	79	4,710	-4,988	0.8%	-51.4%
No. 2	茶屋ヶ坂牛巻線第2号	9,815	603	7,198	-2,617	6.1%	-26.7%
No. 3	池内猪高線	6,490	584	10,258	3,768	9.0%	58.1%
No. 4	池内猪高線	7,371	586	9,373	2,002	8.0%	27.2%
No. 5	池内猪高線	9,863	520	9,849	-14	5.3%	-0.1%
No. 6	田代第185号線	4,374	217	2,680	-1,694	5.0%	-38.7%
No. 7	田代町金児砦第1号線	10,704	696	7,787	-2,917	6.5%	-27.3%
No. 8	田代第185号線	7,017	358	5,162	-1,855	5.1%	-26.4%
No. 9	茶屋ヶ坂牛巻線	9,709	382	5,898	-3,811	3.9%	-39.3%

注)：交通量は二輪を除く、大型車と小型車の合計

10-4. 実施した保全対策の内容

交通安全を確保するために整備された内容を表 6-10-5、図 6-10-2 に示す。

供用開始の段階において、本地域に係る交通情勢を踏まえたうえで、関係機関との協議調整を図り、車道幅を広げる他に歩道の整備を行い安全性の確保に努めた。また、団地外周で接する主な区画道路以外の道路に対しては、団地側で歩行者空間の確保も行った。

住宅地内の歩行者ルートが、住宅地間で適切にネットワークしていない部分があることから、団地側で歩行者空間の確保を行なうほか、下記に示す、散策路やコミュニティ道路の整備を行った。

- ・茶屋ヶ坂公園と鹿子公園を結ぶ「緑のプロムナード」は、人と自然をつなぎ、緑との触れ合い、安らぎを提供する憩いの空間を持った散策路として整備し、歩行者の安全確保に努めた。
- ・高齢者福祉施設の南側には、自転車・歩行者専用の「せせらぎのあるコミ道」を整備し、景観だけではなく自転車・歩行者の安全確保に努めた。

表 6-10-5 整備された安全施設等

番号	区画街路整備名称	整備された内容	
		従前：幅員・歩道	従後：幅員・歩道
①	自由ヶ丘第5号線	6m、歩道なし	8m、片側歩道
②	自由ヶ丘第6号線	6m、歩道なし	8m、両側歩道
③	自由ヶ丘第7号線	6m、歩道なし	8m、両側歩道
④	自由ヶ丘3丁目第2号線		新設コミ道、8m、両側歩道
⑤	霞ヶ丘2丁目第3号線	8m、歩道なし	8m、片側歩道（一部両側歩道）
⑥	霞ヶ丘2丁目第4号線	6m、歩道なし	8m、両側歩道
⑦	霞ヶ丘2丁目第5号線	8m、歩道なし	10m、両側歩道
⑧	希望ヶ丘自転車歩行者第1号線	8m、片側歩道	8m、自転車歩行者道に改修
⑨	希望ヶ丘第1号線（東部分）	6m、歩道なし	8m、片側歩道
⑩	希望ヶ丘第1号線（西・中部分）	8m、歩道なし	8m、片側歩道（歩道改修）
⑪	希望ヶ丘第3号線	9m、片側歩道	14m、両側歩道
⑫	希望ヶ丘第13号線	4m、歩道なし	8m、両側歩道
⑬	鹿子殿第1号線		新設道路、14m、両側歩道
⑭	池内猪高線	15m	20m、両側歩道加幅
⑮	茶屋ヶ坂牛巻線	15m	18.5～20m、駅前広場・両側歩道加幅
⑯	千種台線	9m	16m、両側歩道
⑰	田代第185号線	6m	18.5m、両側歩道

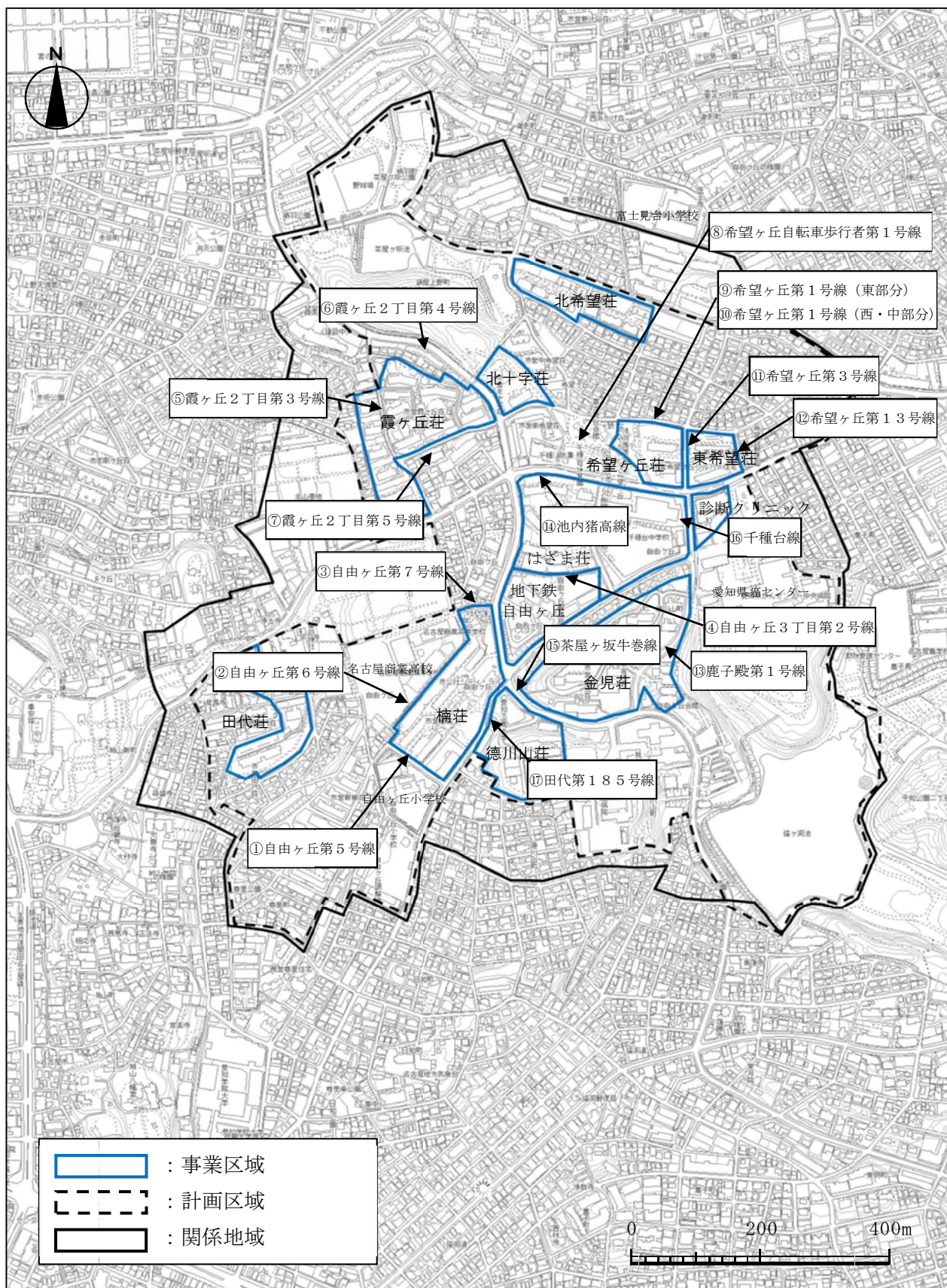


図 6-10-2 整備された安全施設等の位置図

10-5. 環境保全目標との適合状況

《環境保全目標》

「通学路等における交通安全を確保すること」とする。

なお、周辺幹線道路において交通処理機能を著しく損なわないことも配慮する。

《適合状況》

「通学路等における交通安全を確保すること」

関係地域は、事業着手前から安全施設が比較的良好に整備されており、歩車道分離がおおむね良好な状態であったことから、通学路等における交通安全は確保されていた。これに加えて、供用開始までに歩道等の整備も行われたことから、通学路等における交通安全が確保されたと評価する。

「周辺幹線道路において交通処理機能を著しく損なわないことも配慮する」

表 6-10-6 に示すとおり、周辺幹線道路の整備により、千種台地区内の交通量は減少している。市道 池内猪高線は、供用開始前の時点では西側部分が一部未整備で、道路幅が狭く交通量も少なかったが、全線整備されたことにより交通量が増加した。しかし、道路拡幅等の対策が取られたことから、交通処理機能は損なわれていないものと評価する。

表 6-10-6 交通量の変化

単位：台/12時間

項目			休日			平日		
			事業着手前	供用開始後	差	事業着手前	供用開始後	差
No. 1	市道 富士見台赤坂町線	大型	99	39	-60	419	120	-299
		小型	8023	4414	-3609	9279	4590	-4689
		二輪	204	100	-104	146	112	-34
		計	8326	4553	-3773	9844	4822	-5022
		大率	1.2%	0.9%	-0.3	4.3%	2.5%	-1.8
No. 2	市道 茶屋ヶ坂牛巻線第2号	大型	351	214	-137	790	449	-341
		小型	8089	6455	-1634	9025	6749	-2276
		二輪	346	146	-200	220	218	-2
		計	8786	6815	-1971	10035	7416	-2619
		大率	4.0%	3.1%	-0.9	7.9%	6.1%	-1.8
No. 3	市道 池内猪高線	大型	43	93	50	140	284	144
		小型	5504	8023	2519	6350	9974	3624
		二輪	198	266	68	193	365	172
		計	5745	8382	2637	6683	10623	3940
		大率	0.7%	1.1%	0.4	2.1%	2.7%	0.6
No. 4	市道 池内猪高線	大型	519	362	-157	709	473	-236
		小型	5982	7391	1409	6662	8900	2238
		二輪	233	215	-18	152	251	99
		計	6734	7968	1234	7523	9624	2101
		大率	7.7%	4.5%	-3.2	9.4%	4.9%	-4.5
No. 5	市道 池内猪高線	大型	379	354	-25	638	599	-39
		小型	7972	8389	417	9225	9250	25
		二輪	304	276	-28	237	368	131
		計	8655	9019	364	10100	10217	117
		大率	4.4%	3.9%	-0.5	6.3%	5.9%	-0.5
No. 6	市道 田代第185号線	大型	29	21	-8	121	78	-43
		小型	2859	1918	-941	4253	2602	-1651
		二輪	127	71	-56	144	133	-11
		計	3015	2010	-1005	4518	2813	-1705
		大率	1.0%	1.0%	0.1	2.7%	2.8%	0.1
No. 7	市道 田代町金児碓第1号線	大型	301	208	-93	720	422	-298
		小型	8393	6574	-1819	9984	7365	-2619
		二輪	365	162	-203	227	245	18
		計	9059	6944	-2115	10931	8032	-2899
		大率	3.3%	3.0%	-0.3	6.6%	5.3%	-1.3
No. 8	市道 田代第185号線	大型	101	127	26	196	249	53
		小型	5228	3981	-1247	6821	4913	-1908
		二輪	309	137	-172	263	274	11
		計	5638	4245	-1393	7280	5436	-1844
		大率	1.8%	3.0%	1.2	2.7%	4.6%	1.9
No. 9	市道 茶屋ヶ坂牛巻線	大型	225	122	-103	607	290	-317
		小型	7498	4714	-2784	9102	5608	-3494
		二輪	298	116	-182	184	161	-23
		計	8021	4952	-3069	9893	6059	-3834
		大率	2.8%	2.5%	-0.3	6.1%	4.8%	-1.3

注)：大率は大型車混入率を示す。

第 7 章 事後調査業務委託先

名 称：エヌエス環境株式会社

代表者：浅野 幸雄

所在地：東京都港区西新橋三丁目 2 4 番 9 号

千種台地区住宅整備事業に係る事後調査結果報告書
〈供用開始後〉
(住宅団地の建設、開発行為に係る事業)

資料編

1. 大気質・気象調査結果記録表	-----資- 1
2. 騒音	-----資-23
3. 振動	-----資-27
4. 緑地整備状況	-----資-31
5. 評価書時点の緑被率	-----資-32
6. 現況緑被率の計測	-----資-33
7. 動植物確認種リスト	-----資-35
8. 動植物重要種の確認状況	-----資-48
9. 動植物保全対象種の確認状況	-----資-50
10. 植生調査票	-----資-51
11. 交通量調査票	-----資-64

1. 大気質・気象調査結果記録表

大気質・気象調査結果の記録表（CO、NO、NO₂、NO_x）及び、CO の 8 時間移動平均値を以下に示す。

大気汚染総括表

単位：ppm

項目 調査日		CO ppm			NO ppm			NO2 ppm			NOx ppm		
		平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低
夏季	平成26年 7月22日(火)	0.3	0.4	0.1	0.005	0.014	0.001	0.012	0.025	0.004	0.017	0.030	0.005
	平成26年 7月23日(水)	0.3	0.4	0.2	0.007	0.021	0.001	0.013	0.021	0.007	0.019	0.041	0.011
	平成26年 7月24日(木)	0.2	0.4	0.2	0.005	0.018	0.000	0.011	0.018	0.005	0.016	0.036	0.007
	平成26年 7月25日(金)	0.2	0.3	0.2	0.006	0.020	0.001	0.013	0.019	0.006	0.019	0.039	0.009
	平成26年 7月26日(土)	0.3	0.4	0.1	0.004	0.010	0.001	0.009	0.014	0.004	0.013	0.024	0.005
	平成26年 7月27日(日)	0.2	0.3	0.1	0.003	0.008	0.001	0.006	0.012	0.004	0.009	0.019	0.005
	平成26年 7月28日(月)	0.3	0.4	0.2	0.004	0.011	0.001	0.011	0.018	0.005	0.015	0.029	0.006
秋季	平成26年 10月24日(金)	0.4	0.7	0.3	0.015	0.060	0.004	0.022	0.041	0.014	0.037	0.080	0.019
	平成26年 10月25日(土)	0.4	0.7	0.3	0.009	0.026	0.002	0.021	0.045	0.012	0.031	0.059	0.014
	平成26年 10月26日(日)	0.4	0.5	0.2	0.007	0.013	0.001	0.014	0.023	0.008	0.021	0.031	0.009
	平成26年 10月27日(月)	0.3	0.5	0.2	0.007	0.025	0.002	0.012	0.021	0.006	0.019	0.043	0.008
	平成26年 10月28日(火)	0.2	0.3	0.2	0.003	0.006	0.000	0.009	0.016	0.005	0.013	0.020	0.005
	平成26年 10月29日(水)	0.3	0.5	0.2	0.008	0.019	0.001	0.020	0.035	0.010	0.027	0.049	0.014
	平成26年 10月30日(木)	0.6	1.1	0.3	0.023	0.076	0.003	0.038	0.063	0.022	0.061	0.110	0.025
冬季	平成27年 1月20日(火)	0.5	0.9	0.3	0.011	0.057	0.002	0.018	0.036	0.006	0.029	0.093	0.009
	平成27年 1月21日(水)	0.7	1.2	0.4	0.026	0.058	0.000	0.038	0.059	0.017	0.064	0.117	0.019
	平成27年 1月22日(木)	0.6	0.8	0.4	0.019	0.054	0.002	0.036	0.045	0.024	0.055	0.096	0.026
	平成27年 1月23日(金)	0.3	0.4	0.2	0.005	0.014	0.000	0.012	0.021	0.007	0.017	0.035	0.010
	平成27年 1月24日(土)	0.4	0.5	0.2	0.008	0.024	0.000	0.017	0.026	0.008	0.024	0.050	0.011
	平成27年 1月25日(日)	0.6	1.1	0.3	0.009	0.028	0.001	0.023	0.051	0.008	0.032	0.076	0.010
	平成27年 1月26日(月)	0.6	1.0	0.4	0.027	0.082	0.001	0.034	0.044	0.019	0.061	0.125	0.022
春季	平成27年 3月3日(火)	0.6	0.8	0.3	0.016	0.041	0.000	0.032	0.055	0.017	0.048	0.096	0.017
	平成27年 3月4日(水)	0.3	0.4	0.2	0.004	0.016	0.000	0.010	0.034	0.003	0.014	0.041	0.004
	平成27年 3月5日(木)	0.3	0.4	0.2	0.003	0.012	0.000	0.008	0.017	0.002	0.011	0.027	0.002
	平成27年 3月6日(金)	0.4	0.7	0.2	0.009	0.023	0.000	0.022	0.045	0.004	0.031	0.056	0.004
	平成27年 3月7日(土)	0.5	0.7	0.4	0.012	0.033	0.001	0.027	0.038	0.015	0.039	0.066	0.016
	平成27年 3月8日(日)	0.3	0.4	0.3	0.003	0.009	0.000	0.010	0.019	0.006	0.013	0.026	0.006
	平成27年 3月9日(月)	0.5	1.0	0.2	0.015	0.080	0.001	0.023	0.043	0.007	0.038	0.123	0.008
期 間		0.4	1.2	0.1	0.010	0.082	0.000	0.019	0.063	0.002	0.028	0.125	0.002

大気質・気象調査結果記録表(CO)

調査地点 千種
 調査年月日 2014年7月22日(火) ～ 2014年7月28日(月)
 項目 CO [ppm]

調査日 時間	7月22日 (火)	7月23日 (水)	7月24日 (木)	7月25日 (金)	7月26日 (土)	7月27日 (日)	7月28日 (月)	期 間		
								平 均	最 高	最 低
0～ 1 時	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1
1～ 2 時	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.3	0.2	0.3	0.1
2～ 3 時	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1
3～ 4 時	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2
4～ 5 時	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.4	0.2
5～ 6 時	0.2	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.2
6～ 7 時	0.2	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.2
7～ 8 時	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.4	0.3	0.4	0.2
8～ 9 時	0.2	0.4	0.4	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.4	0.2
9～10 時	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2
10～11 時	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2
11～12 時	0.2	0.3	0.2	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2
12～13 時	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2
13～14 時	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2
14～15 時	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2
15～16 時	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2
16～17 時	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.2
17～18 時	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.2
18～19 時	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.2
19～20 時	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	0.2
20～21 時	0.4	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2
21～22 時	0.3	0.2	0.2	0.3	0.1	0.3	0.3	0.2	0.3	0.1
22～23 時	0.3	0.2	0.2	0.3	0.1	0.3	0.3	0.2	0.3	0.1
23～24 時	0.3	0.2	0.2	0.3	0.1	0.3	0.3	0.2	0.3	0.1
平 均	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3		
最 高	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4		0.4	
最 低	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2			0.1

大気質・気象調査結果記録表(N0)

調査地点 千種
 調査年月日 2014年7月22日(火) ～ 2014年7月28日(月)
 項目 NO [ppm]

調査日 時間	7月22日 (火)	7月23日 (水)	7月24日 (木)	7月25日 (金)	7月26日 (土)	7月27日 (日)	7月28日 (月)	期 間		
								平 均	最 高	最 低
0～ 1 時	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001
1～ 2 時	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001
2～ 3 時	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001
3～ 4 時	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001
4～ 5 時	0.001	0.005	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	0.005	0.001
5～ 6 時	0.007	0.011	0.009	0.011	0.003	0.007	0.004	0.007	0.011	0.003
6～ 7 時	0.005	0.011	0.012	0.020	0.005	0.006	0.006	0.009	0.020	0.005
7～ 8 時	0.008	0.021	0.016	0.016	0.008	0.007	0.011	0.012	0.021	0.007
8～ 9 時	0.014	0.017	0.018	0.013	0.010	0.008	0.010	0.013	0.018	0.008
9～10 時	0.008	0.014	0.013	0.009	0.009	0.004	0.009	0.009	0.014	0.004
10～11 時	0.006	0.009	0.007	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.009	0.004
11～12 時	0.004	0.008	0.005	0.003	0.006	0.003	0.003	0.005	0.008	0.003
12～13 時	0.005	0.006	0.004	0.005	0.003	0.003	0.002	0.004	0.006	0.002
13～14 時	0.008	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.005	0.008	0.003
14～15 時	0.005	0.005	0.005	0.007	0.005	0.003	0.004	0.005	0.007	0.003
15～16 時	0.007	0.005	0.003	0.007	0.005	0.003	0.005	0.005	0.007	0.003
16～17 時	0.005	0.006	0.004	0.004	0.006	0.002	0.005	0.005	0.006	0.002
17～18 時	0.005	0.007	0.003	0.005	0.004	0.003	0.003	0.004	0.007	0.003
18～19 時	0.005	0.004	0.002	0.005	0.003	0.002	0.002	0.003	0.005	0.002
19～20 時	0.004	0.005	0.003	0.003	0.005	0.002	0.003	0.004	0.005	0.002
20～21 時	0.005	0.003	0.003	0.004	0.005	0.001	0.003	0.003	0.005	0.001
21～22 時	0.003	0.001	0.000	0.003	0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	0.000
22～23 時	0.004	0.002	0.005	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.005	0.001
23～24 時	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001
平 均	0.005	0.007	0.005	0.006	0.004	0.003	0.004	0.005		
最 高	0.014	0.021	0.018	0.020	0.010	0.008	0.011		0.021	
最 低	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001			0.000

大気質・気象調査結果記録表 (NO₂)

調査地点 千種
 調査年月日 2014年7月22日(火) ～ 2014年7月28日(月)
 項目 NO₂ [ppm]

調査日 時間	7月22日 (火)	7月23日 (水)	7月24日 (木)	7月25日 (金)	7月26日 (土)	7月27日 (日)	7月28日 (月)	期 間		
								平 均	最 高	最 低
0～ 1 時	0.006	0.008	0.008	0.018	0.011	0.004	0.005	0.009	0.018	0.004
1～ 2 時	0.006	0.009	0.010	0.014	0.013	0.004	0.007	0.009	0.014	0.004
2～ 3 時	0.007	0.013	0.015	0.017	0.011	0.005	0.008	0.011	0.017	0.005
3～ 4 時	0.005	0.014	0.017	0.018	0.009	0.007	0.013	0.012	0.018	0.005
4～ 5 時	0.004	0.021	0.014	0.018	0.005	0.008	0.008	0.011	0.021	0.004
5～ 6 時	0.008	0.021	0.018	0.017	0.009	0.012	0.011	0.014	0.021	0.008
6～ 7 時	0.011	0.018	0.015	0.019	0.010	0.009	0.015	0.014	0.019	0.009
7～ 8 時	0.010	0.020	0.018	0.017	0.011	0.008	0.018	0.015	0.020	0.008
8～ 9 時	0.013	0.018	0.018	0.014	0.014	0.009	0.016	0.015	0.018	0.009
9～10 時	0.010	0.015	0.014	0.011	0.012	0.005	0.009	0.011	0.015	0.005
10～11 時	0.011	0.011	0.010	0.009	0.007	0.006	0.008	0.009	0.011	0.006
11～12 時	0.009	0.010	0.008	0.006	0.011	0.005	0.006	0.008	0.011	0.005
12～13 時	0.010	0.009	0.009	0.007	0.008	0.006	0.006	0.008	0.010	0.006
13～14 時	0.010	0.007	0.008	0.006	0.008	0.005	0.007	0.007	0.010	0.005
14～15 時	0.009	0.008	0.008	0.007	0.011	0.005	0.011	0.008	0.011	0.005
15～16 時	0.011	0.009	0.006	0.009	0.010	0.006	0.014	0.009	0.014	0.006
16～17 時	0.015	0.010	0.005	0.010	0.011	0.005	0.016	0.010	0.016	0.005
17～18 時	0.025	0.011	0.005	0.011	0.010	0.006	0.016	0.012	0.025	0.005
18～19 時	0.019	0.013	0.006	0.018	0.009	0.005	0.013	0.012	0.019	0.005
19～20 時	0.018	0.015	0.007	0.012	0.009	0.006	0.012	0.011	0.018	0.006
20～21 時	0.018	0.012	0.010	0.014	0.006	0.006	0.012	0.011	0.018	0.006
21～22 時	0.017	0.010	0.007	0.014	0.005	0.007	0.012	0.010	0.017	0.005
22～23 時	0.019	0.012	0.011	0.014	0.004	0.005	0.010	0.011	0.019	0.004
23～24 時	0.011	0.010	0.013	0.013	0.004	0.005	0.010	0.009	0.013	0.004
平 均	0.012	0.013	0.011	0.013	0.009	0.006	0.011	0.011		
最 高	0.025	0.021	0.018	0.019	0.014	0.012	0.018		0.025	
最 低	0.004	0.007	0.005	0.006	0.004	0.004	0.005			0.004

大気質・気象調査結果記録表 (NO_x)

調査地点 千種
 調査年月日 2014年7月22日(火) ～ 2014年7月28日(月)
 項目 NO_x [ppm]

調査日 時間	7月22日 (火)	7月23日 (水)	7月24日 (木)	7月25日 (金)	7月26日 (土)	7月27日 (日)	7月28日 (月)	期 間		
								平 均	最 高	最 低
0～ 1 時	0.008	0.011	0.011	0.021	0.014	0.006	0.006	0.011	0.021	0.006
1～ 2 時	0.007	0.011	0.011	0.015	0.014	0.005	0.009	0.010	0.015	0.005
2～ 3 時	0.009	0.016	0.017	0.018	0.013	0.006	0.010	0.013	0.018	0.006
3～ 4 時	0.006	0.016	0.019	0.019	0.011	0.009	0.014	0.013	0.019	0.006
4～ 5 時	0.005	0.026	0.015	0.021	0.006	0.009	0.009	0.013	0.026	0.005
5～ 6 時	0.015	0.032	0.027	0.028	0.012	0.019	0.015	0.021	0.032	0.012
6～ 7 時	0.016	0.029	0.027	0.039	0.015	0.015	0.021	0.023	0.039	0.015
7～ 8 時	0.018	0.041	0.034	0.033	0.019	0.015	0.029	0.027	0.041	0.015
8～ 9 時	0.027	0.035	0.036	0.027	0.024	0.017	0.026	0.027	0.036	0.017
9～10 時	0.018	0.029	0.027	0.020	0.021	0.009	0.018	0.020	0.029	0.009
10～11 時	0.017	0.020	0.017	0.013	0.011	0.010	0.013	0.014	0.020	0.010
11～12 時	0.013	0.018	0.013	0.009	0.017	0.008	0.009	0.012	0.018	0.008
12～13 時	0.015	0.015	0.013	0.012	0.011	0.009	0.008	0.012	0.015	0.008
13～14 時	0.018	0.012	0.013	0.010	0.012	0.008	0.010	0.012	0.018	0.008
14～15 時	0.014	0.013	0.013	0.014	0.016	0.008	0.015	0.013	0.016	0.008
15～16 時	0.018	0.014	0.009	0.016	0.015	0.009	0.019	0.014	0.019	0.009
16～17 時	0.020	0.016	0.009	0.014	0.017	0.007	0.021	0.015	0.021	0.007
17～18 時	0.030	0.018	0.008	0.016	0.014	0.009	0.019	0.016	0.030	0.008
18～19 時	0.024	0.017	0.008	0.023	0.012	0.007	0.015	0.015	0.024	0.007
19～20 時	0.022	0.020	0.010	0.015	0.014	0.008	0.015	0.015	0.022	0.008
20～21 時	0.023	0.015	0.013	0.018	0.011	0.007	0.015	0.015	0.023	0.007
21～22 時	0.020	0.011	0.007	0.017	0.006	0.009	0.015	0.012	0.020	0.006
22～23 時	0.023	0.014	0.016	0.016	0.006	0.006	0.012	0.013	0.023	0.006
23～24 時	0.013	0.011	0.015	0.016	0.005	0.006	0.012	0.011	0.016	0.005
平 均	0.017	0.019	0.016	0.019	0.013	0.009	0.015	0.015		
最 高	0.030	0.041	0.036	0.039	0.024	0.019	0.029		0.041	
最 低	0.005	0.011	0.007	0.009	0.005	0.005	0.006			0.005

CO 8時間移動平均値 [ppm]

調査地点 千種
調査年月日 2014年7月22日(火) ～ 2014年7月28日(月)

調査日 時間	7月22日 (火)	7月23日 (水)	7月24日 (木)	7月25日 (金)	7月26日 (土)	7月27日 (日)	7月28日 (月)
0～ 1 時	- - -	0.313	0.238	0.200	0.300	0.175	0.288
1～ 2 時	- - -	0.288	0.225	0.200	0.300	0.150	0.288
2～ 3 時	- - -	0.288	0.213	0.200	0.288	0.125	0.275
3～ 4 時	- - -	0.288	0.200	0.200	0.275	0.125	0.263
4～ 5 時	- - -	0.288	0.200	0.200	0.263	0.125	0.263
5～ 6 時	- - -	0.300	0.213	0.213	0.250	0.138	0.263
6～ 7 時	- - -	0.313	0.225	0.225	0.238	0.150	0.263
7～ 8 時	0.188	0.325	0.238	0.225	0.238	0.163	0.275
8～ 9 時	0.188	0.350	0.263	0.238	0.250	0.175	0.288
9～10 時	0.213	0.363	0.275	0.238	0.238	0.188	0.288
10～11 時	0.225	0.363	0.275	0.238	0.250	0.213	0.300
11～12 時	0.225	0.363	0.275	0.238	0.275	0.225	0.313
12～13 時	0.238	0.350	0.288	0.238	0.288	0.238	0.313
13～14 時	0.250	0.325	0.275	0.225	0.300	0.250	0.313
14～15 時	0.263	0.300	0.263	0.213	0.313	0.263	0.313
15～16 時	0.275	0.275	0.250	0.213	0.313	0.275	0.300
16～17 時	0.288	0.263	0.225	0.200	0.300	0.288	0.313
17～18 時	0.300	0.263	0.213	0.213	0.313	0.300	0.325
18～19 時	0.300	0.263	0.213	0.225	0.313	0.300	0.338
19～20 時	0.313	0.263	0.213	0.238	0.288	0.300	0.350
20～21 時	0.325	0.250	0.200	0.250	0.275	0.300	0.350
21～22 時	0.325	0.250	0.200	0.263	0.250	0.300	0.350
22～23 時	0.325	0.250	0.200	0.275	0.225	0.300	0.350
23～24 時	0.325	0.250	0.200	0.288	0.200	0.300	0.350
最 高 値	0.325	0.363	0.288	0.288	0.313	0.300	0.350

期間最大値：0.363 ppm

大気質・気象調査結果記録表(項目別)

調査地点 千種
 調査年月日 2014年10月24日(金) ～ 2014年10月30日(木)
 項目 CO [ppm]

調査日 時間	10月24日 (金)	10月25日 (土)	10月26日 (日)	10月27日 (月)	10月28日 (火)	10月29日 (水)	10月30日 (木)	期 間		
								平 均	最 高	最 低
0～ 1 時	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.5	0.3	0.5	0.2
1～ 2 時	0.3	0.4	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	0.2
2～ 3 時	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2
3～ 4 時	0.3	0.3	0.2	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.2
4～ 5 時	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2
5～ 6 時	0.4	0.5	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5	0.2
6～ 7 時	0.7	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.5	0.4	0.7	0.2
7～ 8 時	0.5	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.3
8～ 9 時	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.6	0.4	0.6	0.3
9～10 時	0.4	0.3	0.4	0.4	0.2	0.4	0.6	0.4	0.6	0.2
10～11 時	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	0.5	0.4	0.5	0.2
11～12 時	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.5	0.3	0.5	0.2
12～13 時	0.4	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	0.4	0.2
13～14 時	0.4	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	0.4	0.2
14～15 時	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	0.4	0.2
15～16 時	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.5	0.3	0.5	0.2
16～17 時	0.4	0.5	0.3	0.3	0.2	0.3	0.6	0.4	0.6	0.2
17～18 時	0.6	0.6	0.4	0.3	0.2	0.3	0.7	0.4	0.7	0.2
18～19 時	0.5	0.6	0.4	0.3	0.3	0.5	0.9	0.5	0.9	0.3
19～20 時	0.6	0.6	0.4	0.2	0.3	0.4	0.9	0.5	0.9	0.2
20～21 時	0.5	0.7	0.4	0.2	0.3	0.4	1.1	0.5	1.1	0.2
21～22 時	0.4	0.7	0.5	0.2	0.3	0.4	0.8	0.5	0.8	0.2
22～23 時	0.4	0.6	0.5	0.2	0.3	0.5	0.7	0.5	0.7	0.2
23～24 時	0.4	0.4	0.5	0.2	0.3	0.5	0.6	0.4	0.6	0.2
平 均	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.6	0.4		
最 高	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	0.5	1.1		1.1	
最 低	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3			0.2

大気質・気象調査結果記録表(項目別)

調査地点 千種
 調査年月日 2014年10月24日(金) ～ 2014年10月30日(木)
 項目 NO [ppm]

調査日 時間	10月24日 (金)	10月25日 (土)	10月26日 (日)	10月27日 (月)	10月28日 (火)	10月29日 (水)	10月30日 (木)	期 間		
								平 均	最 高	最 低
0～ 1 時	0.004	0.003	0.003	0.004	0.001	0.003	0.018	0.005	0.018	0.001
1～ 2 時	0.006	0.006	0.003	0.003	0.001	0.001	0.005	0.004	0.006	0.001
2～ 3 時	0.009	0.006	0.001	0.004	0.000	0.001	0.003	0.003	0.009	0.000
3～ 4 時	0.005	0.003	0.001	0.007	0.001	0.001	0.011	0.004	0.011	0.001
4～ 5 時	0.007	0.002	0.001	0.004	0.001	0.001	0.013	0.004	0.013	0.001
5～ 6 時	0.023	0.010	0.003	0.011	0.002	0.002	0.022	0.010	0.023	0.002
6～ 7 時	0.058	0.018	0.006	0.012	0.002	0.005	0.021	0.017	0.058	0.002
7～ 8 時	0.060	0.026	0.010	0.022	0.006	0.017	0.056	0.028	0.060	0.006
8～ 9 時	0.049	0.016	0.008	0.025	0.006	0.019	0.076	0.028	0.076	0.006
9～10 時	0.031	0.011	0.013	0.018	0.004	0.011	0.054	0.020	0.054	0.004
10～11 時	0.018	0.008	0.009	0.011	0.006	0.011	0.042	0.015	0.042	0.006
11～12 時	0.013	0.011	0.009	0.010	0.004	0.007	0.029	0.012	0.029	0.004
12～13 時	0.008	0.008	0.007	0.004	0.004	0.006	0.015	0.007	0.015	0.004
13～14 時	0.008	0.007	0.009	0.003	0.005	0.006	0.014	0.007	0.014	0.003
14～15 時	0.007	0.005	0.006	0.005	0.004	0.007	0.012	0.007	0.012	0.004
15～16 時	0.005	0.008	0.006	0.005	0.004	0.007	0.012	0.007	0.012	0.004
16～17 時	0.007	0.009	0.006	0.003	0.005	0.009	0.019	0.008	0.019	0.003
17～18 時	0.011	0.009	0.008	0.003	0.004	0.010	0.019	0.009	0.019	0.003
18～19 時	0.012	0.014	0.007	0.003	0.004	0.013	0.023	0.011	0.023	0.003
19～20 時	0.010	0.006	0.008	0.002	0.003	0.007	0.021	0.008	0.021	0.002
20～21 時	0.006	0.015	0.009	0.002	0.005	0.010	0.028	0.011	0.028	0.002
21～22 時	0.004	0.008	0.009	0.002	0.003	0.006	0.020	0.007	0.020	0.002
22～23 時	0.005	0.007	0.007	0.002	0.004	0.008	0.018	0.007	0.018	0.002
23～24 時	0.004	0.006	0.009	0.004	0.003	0.014	0.008	0.007	0.014	0.003
平 均	0.015	0.009	0.007	0.007	0.003	0.008	0.023	0.010		
最 高	0.060	0.026	0.013	0.025	0.006	0.019	0.076		0.076	
最 低	0.004	0.002	0.001	0.002	0.000	0.001	0.003			0.000

大気質・気象調査結果記録表(項目別)

調査地点 千種
 調査年月日 2014年10月24日(金) ～ 2014年10月30日(木)
 項目 NO2 [ppm]

調査日 時間	10月24日 (金)	10月25日 (土)	10月26日 (日)	10月27日 (月)	10月28日 (火)	10月29日 (水)	10月30日 (木)	期 間		
								平 均	最 高	最 低
0～ 1 時	0.019	0.016	0.016	0.020	0.007	0.018	0.034	0.019	0.034	0.007
1～ 2 時	0.021	0.018	0.013	0.017	0.007	0.017	0.027	0.017	0.027	0.007
2～ 3 時	0.024	0.017	0.011	0.017	0.005	0.017	0.022	0.016	0.024	0.005
3～ 4 時	0.022	0.015	0.008	0.018	0.006	0.013	0.028	0.016	0.028	0.006
4～ 5 時	0.022	0.012	0.008	0.017	0.009	0.016	0.028	0.016	0.028	0.008
5～ 6 時	0.021	0.014	0.011	0.012	0.007	0.019	0.029	0.016	0.029	0.007
6～ 7 時	0.020	0.017	0.013	0.012	0.011	0.021	0.026	0.017	0.026	0.011
7～ 8 時	0.020	0.019	0.014	0.015	0.014	0.020	0.032	0.019	0.032	0.014
8～ 9 時	0.019	0.017	0.013	0.018	0.012	0.020	0.034	0.019	0.034	0.012
9～10 時	0.019	0.013	0.017	0.021	0.007	0.017	0.033	0.018	0.033	0.007
10～11 時	0.018	0.013	0.014	0.017	0.007	0.017	0.036	0.017	0.036	0.007
11～12 時	0.020	0.015	0.015	0.014	0.005	0.014	0.036	0.017	0.036	0.005
12～13 時	0.014	0.013	0.014	0.007	0.005	0.010	0.029	0.013	0.029	0.005
13～14 時	0.015	0.014	0.014	0.008	0.006	0.010	0.033	0.014	0.033	0.006
14～15 時	0.015	0.013	0.013	0.011	0.006	0.011	0.031	0.014	0.031	0.006
15～16 時	0.014	0.020	0.009	0.008	0.007	0.013	0.038	0.016	0.038	0.007
16～17 時	0.020	0.028	0.011	0.008	0.009	0.018	0.046	0.020	0.046	0.008
17～18 時	0.041	0.030	0.013	0.010	0.011	0.021	0.048	0.025	0.048	0.010
18～19 時	0.036	0.036	0.014	0.011	0.011	0.031	0.056	0.028	0.056	0.011
19～20 時	0.040	0.031	0.017	0.007	0.010	0.026	0.059	0.027	0.059	0.007
20～21 時	0.032	0.044	0.019	0.007	0.013	0.029	0.063	0.030	0.063	0.007
21～22 時	0.021	0.045	0.020	0.006	0.014	0.026	0.058	0.027	0.058	0.006
22～23 時	0.015	0.033	0.023	0.007	0.015	0.032	0.051	0.025	0.051	0.007
23～24 時	0.018	0.022	0.022	0.010	0.016	0.035	0.039	0.023	0.039	0.010
平 均	0.022	0.021	0.014	0.012	0.009	0.020	0.038	0.020		
最 高	0.041	0.045	0.023	0.021	0.016	0.035	0.063		0.063	
最 低	0.014	0.012	0.008	0.006	0.005	0.010	0.022			0.005

大気質・気象調査結果記録表(項目別)

調査地点 千種
 調査年月日 2014年10月24日(金) ～ 2014年10月30日(木)
 項目 NOx [ppm]

調査日 時間	10月24日 (金)	10月25日 (土)	10月26日 (日)	10月27日 (月)	10月28日 (火)	10月29日 (水)	10月30日 (木)	期 間		
								平 均	最 高	最 低
0～ 1 時	0.023	0.019	0.019	0.024	0.008	0.021	0.052	0.024	0.052	0.008
1～ 2 時	0.027	0.024	0.016	0.020	0.008	0.018	0.032	0.021	0.032	0.008
2～ 3 時	0.033	0.023	0.012	0.021	0.005	0.018	0.025	0.020	0.033	0.005
3～ 4 時	0.027	0.018	0.009	0.025	0.007	0.014	0.039	0.020	0.039	0.007
4～ 5 時	0.029	0.014	0.009	0.021	0.010	0.017	0.041	0.020	0.041	0.009
5～ 6 時	0.044	0.024	0.014	0.023	0.009	0.021	0.051	0.027	0.051	0.009
6～ 7 時	0.078	0.035	0.019	0.024	0.013	0.026	0.047	0.035	0.078	0.013
7～ 8 時	0.080	0.045	0.024	0.037	0.020	0.037	0.088	0.047	0.088	0.020
8～ 9 時	0.068	0.033	0.021	0.043	0.018	0.039	0.110	0.047	0.110	0.018
9～10 時	0.050	0.024	0.030	0.039	0.011	0.028	0.087	0.038	0.087	0.011
10～11 時	0.036	0.021	0.023	0.028	0.013	0.028	0.078	0.032	0.078	0.013
11～12 時	0.033	0.026	0.024	0.024	0.009	0.021	0.065	0.029	0.065	0.009
12～13 時	0.022	0.021	0.021	0.011	0.009	0.016	0.044	0.021	0.044	0.009
13～14 時	0.023	0.021	0.023	0.011	0.011	0.016	0.047	0.022	0.047	0.011
14～15 時	0.022	0.018	0.019	0.016	0.010	0.018	0.043	0.021	0.043	0.010
15～16 時	0.019	0.028	0.015	0.013	0.011	0.020	0.050	0.022	0.050	0.011
16～17 時	0.027	0.037	0.017	0.011	0.014	0.027	0.065	0.028	0.065	0.011
17～18 時	0.052	0.039	0.021	0.013	0.015	0.031	0.067	0.034	0.067	0.013
18～19 時	0.048	0.050	0.021	0.014	0.015	0.044	0.079	0.039	0.079	0.014
19～20 時	0.050	0.037	0.025	0.009	0.013	0.033	0.080	0.035	0.080	0.009
20～21 時	0.038	0.059	0.028	0.009	0.018	0.039	0.091	0.040	0.091	0.009
21～22 時	0.025	0.053	0.029	0.008	0.017	0.032	0.078	0.035	0.078	0.008
22～23 時	0.020	0.040	0.030	0.009	0.019	0.040	0.069	0.032	0.069	0.009
23～24 時	0.022	0.028	0.031	0.014	0.019	0.049	0.047	0.030	0.049	0.014
平 均	0.037	0.031	0.021	0.019	0.013	0.027	0.061	0.030		
最 高	0.080	0.059	0.031	0.043	0.020	0.049	0.110		0.110	
最 低	0.019	0.014	0.009	0.008	0.005	0.014	0.025			0.005

CO 8時間移動平均値 [ppm]

調査地点 千種
 調査年月日 2014年10月24日(金) ～ 2014年10月30日(木)

調査日 時間	10月24日 (金)	10月25日 (土)	10月26日 (日)	10月27日 (月)	10月28日 (火)	10月29日 (水)	10月30日 (木)
0～1時	- - -	0.463	0.575	0.438	0.225	0.288	0.438
1～2時	- - -	0.438	0.538	0.438	0.213	0.300	0.450
2～3時	- - -	0.413	0.500	0.425	0.200	0.300	0.425
3～4時	- - -	0.375	0.450	0.425	0.200	0.288	0.413
4～5時	- - -	0.350	0.388	0.413	0.200	0.275	0.400
5～6時	- - -	0.363	0.325	0.388	0.200	0.263	0.388
6～7時	- - -	0.363	0.288	0.363	0.200	0.263	0.388
7～8時	0.388	0.363	0.275	0.363	0.213	0.275	0.388
8～9時	0.413	0.375	0.263	0.363	0.225	0.275	0.400
9～10時	0.425	0.363	0.275	0.363	0.225	0.288	0.425
10～11時	0.438	0.375	0.288	0.375	0.225	0.288	0.450
11～12時	0.438	0.388	0.300	0.363	0.225	0.300	0.475
12～13時	0.450	0.388	0.325	0.350	0.225	0.300	0.488
13～14時	0.450	0.363	0.350	0.338	0.225	0.300	0.500
14～15時	0.400	0.350	0.350	0.325	0.225	0.288	0.488
15～16時	0.375	0.350	0.350	0.288	0.213	0.275	0.488
16～17時	0.363	0.363	0.350	0.275	0.200	0.275	0.488
17～18時	0.388	0.400	0.350	0.263	0.200	0.263	0.500
18～19時	0.400	0.425	0.350	0.250	0.213	0.288	0.550
19～20時	0.438	0.450	0.363	0.238	0.225	0.300	0.600
20～21時	0.450	0.500	0.363	0.238	0.238	0.325	0.688
21～22時	0.450	0.550	0.375	0.238	0.250	0.350	0.738
22～23時	0.463	0.588	0.400	0.238	0.263	0.388	0.775
23～24時	0.475	0.588	0.425	0.238	0.275	0.413	0.788
最高値	0.475	0.588	0.575	0.438	0.275	0.413	0.788

期間最大値：0.788 ppm

冬季

大気質・気象調査結果記録表(項目別)

調査地点 千種
調査年月日 2015年1月20日(火) ～ 2015年1月26日(月)
項目 CO [ppm]

調査日 時間	1月20日 (火)	1月21日 (水)	1月22日 (木)	1月23日 (金)	1月24日 (土)	1月25日 (日)	1月26日 (月)	期 間		
								平 均	最 高	最 低
0～ 1 時	0.5	0.4	0.7	0.4	0.3	0.3	0.6	0.5	0.7	0.3
1～ 2 時	0.5	0.4	0.6	0.3	0.2	0.3	0.5	0.4	0.6	0.2
2～ 3 時	0.6	0.4	0.5	0.3	0.2	0.3	0.6	0.4	0.6	0.2
3～ 4 時	0.5	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.5	0.3
4～ 5 時	0.6	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.6	0.2
5～ 6 時	0.6	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.6	0.4	0.6	0.2
6～ 7 時	0.8	0.6	0.4	0.3	0.3	0.4	0.8	0.5	0.8	0.3
7～ 8 時	0.8	0.7	0.6	0.4	0.5	0.6	1.0	0.7	1.0	0.4
8～ 9 時	0.9	0.8	0.7	0.3	0.5	0.6	0.8	0.7	0.9	0.3
9～10 時	0.6	0.8	0.8	0.3	0.5	0.5	0.9	0.6	0.9	0.3
10～11 時	0.4	0.7	0.7	0.3	0.3	0.4	0.8	0.5	0.8	0.3
11～12 時	0.4	0.6	0.6	0.2	0.3	0.4	0.7	0.5	0.7	0.2
12～13 時	0.4	0.6	0.6	0.3	0.3	0.4	0.6	0.5	0.6	0.3
13～14 時	0.4	0.6	0.6	0.2	0.3	0.4	0.6	0.4	0.6	0.2
14～15 時	0.3	0.7	0.6	0.2	0.3	0.4	0.7	0.5	0.7	0.2
15～16 時	0.4	0.7	0.6	0.2	0.3	0.4	0.6	0.5	0.7	0.2
16～17 時	0.4	0.8	0.6	0.2	0.3	0.5	0.7	0.5	0.8	0.2
17～18 時	0.4	0.9	0.5	0.2	0.4	0.8	0.7	0.6	0.9	0.2
18～19 時	0.4	0.9	0.6	0.3	0.5	1.1	0.7	0.6	1.1	0.3
19～20 時	0.4	1.0	0.6	0.3	0.4	1.1	0.6	0.6	1.1	0.3
20～21 時	0.4	1.1	0.7	0.2	0.4	0.9	0.5	0.6	1.1	0.2
21～22 時	0.4	1.2	0.5	0.3	0.4	0.8	0.4	0.6	1.2	0.3
22～23 時	0.4	1.0	0.4	0.3	0.5	0.9	0.4	0.6	1.0	0.3
23～24 時	0.4	0.8	0.4	0.3	0.4	0.8	0.4	0.5	0.8	0.3
平 均	0.5	0.7	0.6	0.3	0.4	0.6	0.6	0.5		
最 高	0.9	1.2	0.8	0.4	0.5	1.1	1.0		1.2	
最 低	0.3	0.4	0.4	0.2	0.2	0.3	0.4			0.2

冬季

大気質・気象調査結果記録表(項目別)

調査地点 千種
調査年月日 2015年1月20日(火) ～ 2015年1月26日(月)
項目 NO [ppm]

調査日 時間	1月20日 (火)	1月21日 (水)	1月22日 (木)	1月23日 (金)	1月24日 (土)	1月25日 (日)	1月26日 (月)	期 間		
								平 均	最 高	最 低
0～ 1 時	0.005	0.002	0.022	0.003	0.001	0.001	0.003	0.005	0.022	0.001
1～ 2 時	0.002	0.002	0.022	0.002	0.000	0.001	0.009	0.005	0.022	0.000
2～ 3 時	0.005	0.001	0.009	0.001	0.001	0.001	0.005	0.003	0.009	0.001
3～ 4 時	0.005	0.002	0.005	0.001	0.002	0.001	0.005	0.003	0.005	0.001
4～ 5 時	0.005	0.000	0.002	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.005	0.000
5～ 6 時	0.024	0.003	0.002	0.002	0.007	0.003	0.029	0.010	0.029	0.002
6～ 7 時	0.028	0.019	0.009	0.003	0.006	0.012	0.046	0.018	0.046	0.003
7～ 8 時	0.057	0.025	0.019	0.014	0.017	0.018	0.082	0.033	0.082	0.014
8～ 9 時	0.055	0.037	0.054	0.012	0.013	0.028	0.061	0.037	0.061	0.012
9～10 時	0.014	0.054	0.039	0.011	0.024	0.014	0.073	0.033	0.073	0.011
10～11 時	0.004	0.042	0.037	0.009	0.015	0.007	0.058	0.025	0.058	0.004
11～12 時	0.004	0.039	0.031	0.009	0.008	0.009	0.037	0.020	0.039	0.004
12～13 時	0.005	0.040	0.020	0.006	0.008	0.006	0.028	0.016	0.040	0.005
13～14 時	0.003	0.025	0.020	0.008	0.008	0.005	0.030	0.014	0.030	0.003
14～15 時	0.004	0.026	0.032	0.008	0.008	0.003	0.036	0.017	0.036	0.003
15～16 時	0.007	0.025	0.028	0.007	0.008	0.005	0.026	0.015	0.028	0.005
16～17 時	0.006	0.030	0.028	0.005	0.017	0.004	0.034	0.018	0.034	0.004
17～18 時	0.006	0.027	0.013	0.004	0.009	0.015	0.028	0.015	0.028	0.004
18～19 時	0.005	0.021	0.013	0.005	0.010	0.017	0.020	0.013	0.021	0.005
19～20 時	0.004	0.035	0.017	0.004	0.008	0.025	0.016	0.016	0.035	0.004
20～21 時	0.005	0.044	0.024	0.003	0.005	0.013	0.007	0.014	0.044	0.003
21～22 時	0.002	0.058	0.005	0.002	0.004	0.007	0.005	0.012	0.058	0.002
22～23 時	0.002	0.046	0.005	0.004	0.003	0.019	0.003	0.012	0.046	0.002
23～24 時	0.002	0.031	0.003	0.005	0.005	0.008	0.003	0.008	0.031	0.002
平 均	0.011	0.026	0.019	0.005	0.008	0.009	0.027	0.015		
最 高	0.057	0.058	0.054	0.014	0.024	0.028	0.082		0.082	
最 低	0.002	0.000	0.002	0.000	0.000	0.001	0.001			0.000

冬季

大気質・気象調査結果記録表(項目別)

調査地点 千種
調査年月日 2015年1月20日(火) ～ 2015年1月26日(月)
項目 NO2 [ppm]

調査日 時間	1月20日 (火)	1月21日 (水)	1月22日 (木)	1月23日 (金)	1月24日 (土)	1月25日 (日)	1月26日 (月)	期 間		
								平 均	最 高	最 低
0～ 1 時	0.024	0.022	0.042	0.021	0.013	0.013	0.028	0.023	0.042	0.013
1～ 2 時	0.021	0.021	0.040	0.018	0.011	0.009	0.027	0.021	0.040	0.009
2～ 3 時	0.021	0.018	0.036	0.016	0.010	0.011	0.030	0.020	0.036	0.010
3～ 4 時	0.022	0.017	0.033	0.014	0.011	0.013	0.024	0.019	0.033	0.011
4～ 5 時	0.021	0.019	0.026	0.011	0.013	0.013	0.023	0.018	0.026	0.011
5～ 6 時	0.026	0.020	0.024	0.008	0.019	0.013	0.028	0.020	0.028	0.008
6～ 7 時	0.031	0.029	0.026	0.011	0.022	0.019	0.033	0.024	0.033	0.011
7～ 8 時	0.036	0.035	0.034	0.021	0.026	0.024	0.043	0.031	0.043	0.021
8～ 9 時	0.035	0.034	0.042	0.016	0.024	0.026	0.035	0.030	0.042	0.016
9～10 時	0.021	0.036	0.038	0.012	0.026	0.017	0.043	0.028	0.043	0.012
10～11 時	0.008	0.033	0.038	0.009	0.017	0.013	0.041	0.023	0.041	0.008
11～12 時	0.008	0.034	0.038	0.007	0.009	0.014	0.040	0.021	0.040	0.007
12～13 時	0.007	0.036	0.037	0.007	0.009	0.011	0.037	0.021	0.037	0.007
13～14 時	0.006	0.036	0.039	0.007	0.008	0.009	0.041	0.021	0.041	0.006
14～15 時	0.006	0.044	0.041	0.008	0.009	0.008	0.043	0.023	0.044	0.006
15～16 時	0.008	0.042	0.044	0.008	0.009	0.012	0.041	0.023	0.044	0.008
16～17 時	0.010	0.052	0.045	0.009	0.013	0.014	0.044	0.027	0.052	0.009
17～18 時	0.013	0.056	0.040	0.010	0.017	0.032	0.042	0.030	0.056	0.010
18～19 時	0.018	0.055	0.039	0.012	0.024	0.043	0.041	0.033	0.055	0.012
19～20 時	0.013	0.057	0.037	0.008	0.022	0.051	0.038	0.032	0.057	0.008
20～21 時	0.018	0.057	0.041	0.009	0.022	0.048	0.032	0.032	0.057	0.009
21～22 時	0.022	0.059	0.029	0.008	0.022	0.041	0.022	0.029	0.059	0.008
22～23 時	0.017	0.054	0.026	0.014	0.019	0.046	0.020	0.028	0.054	0.014
23～24 時	0.014	0.046	0.025	0.016	0.022	0.041	0.019	0.026	0.046	0.014
平 均	0.018	0.038	0.036	0.012	0.017	0.023	0.034	0.025		
最 高	0.036	0.059	0.045	0.021	0.026	0.051	0.044		0.059	
最 低	0.006	0.017	0.024	0.007	0.008	0.008	0.019			0.006

冬季

大気質・気象調査結果記録表(項目別)

調査地点 千種
調査年月日 2015年1月20日(火) ～ 2015年1月26日(月)
項目 NOx [ppm]

調査日 時間	1月20日 (火)	1月21日 (水)	1月22日 (木)	1月23日 (金)	1月24日 (土)	1月25日 (日)	1月26日 (月)	期 間		
								平 均	最 高	最 低
0～ 1 時	0.029	0.024	0.064	0.024	0.014	0.014	0.031	0.029	0.064	0.014
1～ 2 時	0.023	0.023	0.062	0.020	0.011	0.010	0.036	0.026	0.062	0.010
2～ 3 時	0.026	0.019	0.045	0.017	0.011	0.012	0.035	0.024	0.045	0.011
3～ 4 時	0.027	0.019	0.038	0.015	0.013	0.014	0.029	0.022	0.038	0.013
4～ 5 時	0.026	0.019	0.028	0.011	0.013	0.014	0.024	0.019	0.028	0.011
5～ 6 時	0.050	0.023	0.026	0.010	0.026	0.016	0.057	0.030	0.057	0.010
6～ 7 時	0.059	0.048	0.035	0.014	0.028	0.031	0.079	0.042	0.079	0.014
7～ 8 時	0.093	0.060	0.053	0.035	0.043	0.042	0.125	0.064	0.125	0.035
8～ 9 時	0.090	0.071	0.096	0.028	0.037	0.054	0.096	0.067	0.096	0.028
9～10 時	0.035	0.090	0.077	0.023	0.050	0.031	0.116	0.060	0.116	0.023
10～11 時	0.012	0.075	0.075	0.018	0.032	0.020	0.099	0.047	0.099	0.012
11～12 時	0.012	0.073	0.069	0.016	0.017	0.023	0.077	0.041	0.077	0.012
12～13 時	0.012	0.076	0.057	0.013	0.017	0.017	0.065	0.037	0.076	0.012
13～14 時	0.009	0.061	0.059	0.015	0.016	0.014	0.071	0.035	0.071	0.009
14～15 時	0.010	0.070	0.073	0.016	0.017	0.011	0.079	0.039	0.079	0.010
15～16 時	0.015	0.067	0.072	0.015	0.017	0.017	0.067	0.039	0.072	0.015
16～17 時	0.016	0.082	0.073	0.014	0.030	0.018	0.078	0.044	0.082	0.014
17～18 時	0.019	0.083	0.053	0.014	0.026	0.047	0.070	0.045	0.083	0.014
18～19 時	0.023	0.076	0.052	0.017	0.034	0.060	0.061	0.046	0.076	0.017
19～20 時	0.017	0.092	0.054	0.012	0.030	0.076	0.054	0.048	0.092	0.012
20～21 時	0.023	0.101	0.065	0.012	0.027	0.061	0.039	0.047	0.101	0.012
21～22 時	0.024	0.117	0.034	0.010	0.026	0.048	0.027	0.041	0.117	0.010
22～23 時	0.019	0.100	0.031	0.018	0.022	0.065	0.023	0.040	0.100	0.018
23～24 時	0.016	0.077	0.028	0.021	0.027	0.049	0.022	0.034	0.077	0.016
平 均	0.029	0.064	0.055	0.017	0.024	0.032	0.061	0.040		
最 高	0.093	0.117	0.096	0.035	0.050	0.076	0.125		0.125	
最 低	0.009	0.019	0.026	0.010	0.011	0.010	0.022			0.009

冬季

CO 8時間移動平均値 [ppm]

調査地点 千種
 調査年月日 2015年1月20日(火) ～ 2015年1月26日(月)

調査日 時間	1月20日 (火)	1月21日 (水)	1月22日 (木)	1月23日 (金)	1月24日 (土)	1月25日 (日)	1月26日 (月)
0～ 1 時	- - -	0.400	0.950	0.513	0.275	0.413	0.875
1～ 2 時	- - -	0.400	0.913	0.488	0.275	0.400	0.838
2～ 3 時	- - -	0.400	0.863	0.450	0.263	0.375	0.775
3～ 4 時	- - -	0.400	0.800	0.413	0.263	0.363	0.700
4～ 5 時	- - -	0.400	0.713	0.350	0.275	0.350	0.638
5～ 6 時	- - -	0.400	0.613	0.313	0.275	0.338	0.613
6～ 7 時	- - -	0.425	0.538	0.300	0.275	0.325	0.600
7～ 8 時	0.613	0.463	0.513	0.300	0.300	0.350	0.625
8～ 9 時	0.663	0.513	0.513	0.288	0.325	0.388	0.650
9～10 時	0.675	0.563	0.538	0.288	0.363	0.413	0.700
10～11 時	0.650	0.600	0.563	0.288	0.375	0.425	0.725
11～12 時	0.638	0.625	0.575	0.275	0.375	0.438	0.750
12～13 時	0.613	0.650	0.600	0.288	0.375	0.450	0.775
13～14 時	0.588	0.675	0.625	0.288	0.375	0.463	0.775
14～15 時	0.525	0.688	0.650	0.275	0.375	0.463	0.763
15～16 時	0.475	0.688	0.650	0.250	0.350	0.438	0.713
16～17 時	0.413	0.688	0.638	0.238	0.325	0.425	0.700
17～18 時	0.388	0.700	0.600	0.225	0.313	0.463	0.675
18～19 時	0.388	0.725	0.588	0.225	0.338	0.550	0.663
19～20 時	0.388	0.775	0.588	0.238	0.350	0.638	0.650
20～21 時	0.388	0.838	0.600	0.225	0.363	0.700	0.638
21～22 時	0.388	0.913	0.588	0.238	0.375	0.750	0.613
22～23 時	0.400	0.950	0.563	0.250	0.400	0.813	0.575
23～24 時	0.400	0.963	0.538	0.263	0.413	0.863	0.550
最 高 値	0.675	0.963	0.950	0.513	0.413	0.863	0.875

期間最大値：0.963 ppm

大気質・気象調査結果記録表(項目別)

調査地点 千種
 調査年月日 2015年3月3日(火) ～ 2015年3月9日(月)
 項目 CO [ppm]

調査日 時間	3月3日 (火)	3月4日 (水)	3月5日 (木)	3月6日 (金)	3月7日 (土)	3月8日 (日)	3月9日 (月)	期 間		
								平 均	最 高	最 低
0～ 1 時	0.4	0.4	0.2	0.2	0.5	0.4	0.3	0.3	0.5	0.2
1～ 2 時	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2
2～ 3 時	0.3	0.2	0.2	0.2	0.5	0.3	0.3	0.3	0.5	0.2
3～ 4 時	0.4	0.3	0.2	0.2	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.2
4～ 5 時	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.6	0.4	0.6	0.2
5～ 6 時	0.5	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.7	0.4	0.7	0.3
6～ 7 時	0.5	0.3	0.4	0.5	0.7	0.4	0.8	0.5	0.8	0.3
7～ 8 時	0.5	0.4	0.4	0.6	0.6	0.3	1.0	0.5	1.0	0.3
8～ 9 時	0.5	0.3	0.3	0.5	0.6	0.3	0.8	0.5	0.8	0.3
9～10 時	0.4	0.3	0.3	0.5	0.6	0.3	0.6	0.4	0.6	0.3
10～11 時	0.5	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3
11～12 時	0.5	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3
12～13 時	0.5	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3
13～14 時	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3
14～15 時	0.6	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.5	0.4	0.6	0.3
15～16 時	0.6	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.6	0.4	0.6	0.3
16～17 時	0.7	0.3	0.3	0.5	0.6	0.3	0.6	0.5	0.7	0.3
17～18 時	0.8	0.3	0.3	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.8	0.3
18～19 時	0.8	0.3	0.3	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.8	0.3
19～20 時	0.8	0.2	0.3	0.7	0.5	0.4	0.3	0.5	0.8	0.2
20～21 時	0.8	0.2	0.3	0.6	0.5	0.3	0.2	0.4	0.8	0.2
21～22 時	0.8	0.2	0.3	0.7	0.4	0.3	0.2	0.4	0.8	0.2
22～23 時	0.7	0.2	0.3	0.6	0.4	0.4	0.2	0.4	0.7	0.2
23～24 時	0.5	0.2	0.2	0.5	0.4	0.3	0.2	0.3	0.5	0.2
平 均	0.6	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.5	0.4		
最 高	0.8	0.4	0.4	0.7	0.7	0.4	1.0		1.0	
最 低	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	0.2			0.2

大気質・気象調査結果記録表(項目別)

調査地点 千種
 調査年月日 2015年3月3日(火) ～ 2015年3月9日(月)
 項目 NO [ppm]

調査日 時間	3月3日 (火)	3月4日 (水)	3月5日 (木)	3月6日 (金)	3月7日 (土)	3月8日 (日)	3月9日 (月)	期 間		
								平 均	最 高	最 低
0～ 1 時	0.003	0.007	0.000	0.000	0.003	0.000	0.003	0.002	0.007	0.000
1～ 2 時	0.001	0.002	0.001	0.001	0.003	0.000	0.003	0.002	0.003	0.000
2～ 3 時	0.000	0.001	0.000	0.000	0.003	0.000	0.001	0.001	0.003	0.000
3～ 4 時	0.001	0.001	0.001	0.001	0.010	0.000	0.001	0.002	0.010	0.000
4～ 5 時	0.003	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.001	0.001	0.003	0.000
5～ 6 時	0.005	0.002	0.000	0.002	0.008	0.002	0.015	0.005	0.015	0.000
6～ 7 時	0.021	0.003	0.002	0.005	0.018	0.004	0.018	0.010	0.021	0.002
7～ 8 時	0.027	0.011	0.010	0.017	0.031	0.009	0.042	0.021	0.042	0.009
8～ 9 時	0.012	0.016	0.012	0.023	0.033	0.005	0.080	0.026	0.080	0.005
9～10 時	0.011	0.008	0.006	0.014	0.029	0.004	0.053	0.018	0.053	0.004
10～11 時	0.014	0.005	0.005	0.017	0.028	0.004	0.027	0.014	0.028	0.004
11～12 時	0.016	0.004	0.004	0.014	0.021	0.004	0.010	0.010	0.021	0.004
12～13 時	0.010	0.005	0.003	0.008	0.008	0.003	0.015	0.007	0.015	0.003
13～14 時	0.014	0.004	0.003	0.010	0.014	0.004	0.010	0.008	0.014	0.003
14～15 時	0.007	0.005	0.003	0.008	0.009	0.003	0.007	0.006	0.009	0.003
15～16 時	0.014	0.007	0.003	0.008	0.009	0.003	0.015	0.008	0.015	0.003
16～17 時	0.021	0.005	0.002	0.015	0.013	0.004	0.014	0.011	0.021	0.002
17～18 時	0.027	0.005	0.004	0.011	0.011	0.005	0.015	0.011	0.027	0.004
18～19 時	0.041	0.002	0.003	0.012	0.009	0.004	0.010	0.012	0.041	0.002
19～20 時	0.033	0.001	0.004	0.012	0.014	0.006	0.008	0.011	0.033	0.001
20～21 時	0.027	0.001	0.002	0.011	0.003	0.002	0.002	0.007	0.027	0.001
21～22 時	0.031	0.001	0.002	0.007	0.001	0.001	0.001	0.006	0.031	0.001
22～23 時	0.020	0.001	0.002	0.010	0.001	0.001	0.002	0.005	0.020	0.001
23～24 時	0.023	0.001	0.002	0.006	0.001	0.006	0.004	0.006	0.023	0.001
平 均	0.016	0.004	0.003	0.009	0.012	0.003	0.015	0.009		
最 高	0.041	0.016	0.012	0.023	0.033	0.009	0.080		0.080	
最 低	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001			0.000

大気質・気象調査結果記録表(項目別)

調査地点 千種
 調査年月日 2015年3月3日(火) ～ 2015年3月9日(月)
 項目 NO2 [ppm]

調査日 時間	3月3日 (火)	3月4日 (水)	3月5日 (木)	3月6日 (金)	3月7日 (土)	3月8日 (日)	3月9日 (月)	期 間		
								平 均	最 高	最 低
0～ 1 時	0.019	0.034	0.003	0.005	0.037	0.015	0.015	0.018	0.037	0.003
1～ 2 時	0.023	0.028	0.002	0.005	0.031	0.014	0.016	0.017	0.031	0.002
2～ 3 時	0.017	0.016	0.002	0.004	0.033	0.010	0.017	0.014	0.033	0.002
3～ 4 時	0.017	0.008	0.002	0.005	0.038	0.009	0.019	0.014	0.038	0.002
4～ 5 時	0.030	0.009	0.004	0.005	0.031	0.006	0.019	0.015	0.031	0.004
5～ 6 時	0.031	0.009	0.009	0.014	0.031	0.008	0.024	0.018	0.031	0.008
6～ 7 時	0.032	0.009	0.016	0.016	0.032	0.019	0.028	0.022	0.032	0.009
7～ 8 時	0.030	0.013	0.017	0.028	0.032	0.017	0.038	0.025	0.038	0.013
8～ 9 時	0.023	0.017	0.013	0.027	0.033	0.009	0.043	0.024	0.043	0.009
9～10 時	0.018	0.010	0.008	0.023	0.032	0.007	0.036	0.019	0.036	0.007
10～11 時	0.018	0.007	0.008	0.023	0.029	0.007	0.030	0.017	0.030	0.007
11～12 時	0.022	0.006	0.006	0.019	0.026	0.007	0.018	0.015	0.026	0.006
12～13 時	0.020	0.008	0.006	0.015	0.017	0.006	0.020	0.013	0.020	0.006
13～14 時	0.023	0.007	0.005	0.016	0.019	0.006	0.017	0.013	0.023	0.005
14～15 時	0.025	0.009	0.005	0.016	0.017	0.006	0.014	0.013	0.025	0.005
15～16 時	0.033	0.008	0.005	0.019	0.021	0.006	0.031	0.018	0.033	0.005
16～17 時	0.043	0.008	0.006	0.023	0.025	0.008	0.036	0.021	0.043	0.006
17～18 時	0.054	0.010	0.008	0.028	0.029	0.010	0.039	0.025	0.054	0.008
18～19 時	0.055	0.008	0.009	0.031	0.027	0.011	0.033	0.025	0.055	0.008
19～20 時	0.051	0.007	0.010	0.038	0.030	0.015	0.029	0.026	0.051	0.007
20～21 時	0.048	0.004	0.008	0.045	0.022	0.015	0.012	0.022	0.048	0.004
21～22 時	0.049	0.003	0.009	0.042	0.024	0.012	0.007	0.021	0.049	0.003
22～23 時	0.045	0.004	0.010	0.039	0.019	0.011	0.008	0.019	0.045	0.004
23～24 時	0.043	0.004	0.009	0.036	0.015	0.015	0.012	0.019	0.043	0.004
平 均	0.032	0.010	0.008	0.022	0.027	0.010	0.023	0.019		
最 高	0.055	0.034	0.017	0.045	0.038	0.019	0.043		0.055	
最 低	0.017	0.003	0.002	0.004	0.015	0.006	0.007			0.002

大気質・気象調査結果記録表(項目別)

調査地点 千種
 調査年月日 2015年3月3日(火) ～ 2015年3月9日(月)
 項目 NOx [ppm]

調査日 時間	3月3日 (火)	3月4日 (水)	3月5日 (木)	3月6日 (金)	3月7日 (土)	3月8日 (日)	3月9日 (月)	期 間		
								平 均	最 高	最 低
0～1時	0.022	0.041	0.003	0.005	0.040	0.015	0.018	0.021	0.041	0.003
1～2時	0.024	0.030	0.003	0.006	0.034	0.014	0.019	0.019	0.034	0.003
2～3時	0.017	0.017	0.002	0.004	0.036	0.010	0.018	0.015	0.036	0.002
3～4時	0.018	0.009	0.003	0.006	0.048	0.009	0.020	0.016	0.048	0.003
4～5時	0.033	0.009	0.004	0.005	0.033	0.006	0.020	0.016	0.033	0.004
5～6時	0.036	0.011	0.009	0.016	0.039	0.010	0.039	0.023	0.039	0.009
6～7時	0.053	0.012	0.018	0.021	0.050	0.023	0.046	0.032	0.053	0.012
7～8時	0.057	0.024	0.027	0.045	0.063	0.026	0.080	0.046	0.080	0.024
8～9時	0.035	0.033	0.025	0.050	0.066	0.014	0.123	0.049	0.123	0.014
9～10時	0.029	0.018	0.014	0.037	0.061	0.011	0.089	0.037	0.089	0.011
10～11時	0.032	0.012	0.013	0.040	0.057	0.011	0.057	0.032	0.057	0.011
11～12時	0.038	0.010	0.010	0.033	0.047	0.011	0.028	0.025	0.047	0.010
12～13時	0.030	0.013	0.009	0.023	0.025	0.009	0.035	0.021	0.035	0.009
13～14時	0.037	0.011	0.008	0.026	0.033	0.010	0.027	0.022	0.037	0.008
14～15時	0.032	0.014	0.008	0.024	0.026	0.009	0.021	0.019	0.032	0.008
15～16時	0.047	0.015	0.008	0.027	0.030	0.009	0.046	0.026	0.047	0.008
16～17時	0.064	0.013	0.008	0.038	0.038	0.012	0.050	0.032	0.064	0.008
17～18時	0.081	0.015	0.012	0.039	0.040	0.015	0.054	0.037	0.081	0.012
18～19時	0.096	0.010	0.012	0.043	0.036	0.015	0.043	0.036	0.096	0.010
19～20時	0.084	0.008	0.014	0.050	0.044	0.021	0.037	0.037	0.084	0.008
20～21時	0.075	0.005	0.010	0.056	0.025	0.017	0.014	0.029	0.075	0.005
21～22時	0.080	0.004	0.011	0.049	0.025	0.013	0.008	0.027	0.080	0.004
22～23時	0.065	0.005	0.012	0.049	0.020	0.012	0.010	0.025	0.065	0.005
23～24時	0.066	0.005	0.011	0.042	0.016	0.021	0.016	0.025	0.066	0.005
平 均	0.048	0.014	0.011	0.031	0.039	0.013	0.038	0.028		
最 高	0.096	0.041	0.027	0.056	0.066	0.026	0.123		0.123	
最 低	0.017	0.004	0.002	0.004	0.016	0.006	0.008			0.002

CO 8時間移動平均値 [ppm]

調査地点 千種
 調査年月日 2015年3月3日(火) ～ 2015年3月9日(月)

調査日 時間	3月3日 (火)	3月4日 (水)	3月5日 (木)	3月6日 (金)	3月7日 (土)	3月8日 (日)	3月9日 (月)
0～1時	- - -	0.700	0.225	0.275	0.588	0.463	0.350
1～2時	- - -	0.638	0.213	0.263	0.575	0.438	0.338
2～3時	- - -	0.563	0.200	0.250	0.563	0.400	0.325
3～4時	- - -	0.500	0.200	0.238	0.525	0.375	0.325
4～5時	- - -	0.438	0.200	0.238	0.500	0.350	0.363
5～6時	- - -	0.375	0.213	0.238	0.475	0.338	0.413
6～7時	- - -	0.325	0.238	0.263	0.488	0.338	0.463
7～8時	0.413	0.313	0.263	0.313	0.500	0.325	0.550
8～9時	0.425	0.300	0.275	0.350	0.513	0.313	0.613
9～10時	0.438	0.300	0.288	0.388	0.538	0.313	0.650
10～11時	0.463	0.313	0.300	0.413	0.538	0.313	0.663
11～12時	0.475	0.313	0.313	0.425	0.550	0.313	0.663
12～13時	0.488	0.313	0.325	0.425	0.563	0.313	0.638
13～14時	0.475	0.313	0.325	0.438	0.550	0.313	0.588
14～15時	0.488	0.313	0.313	0.425	0.525	0.300	0.550
15～16時	0.500	0.300	0.300	0.400	0.513	0.300	0.500
16～17時	0.525	0.300	0.300	0.400	0.513	0.300	0.475
17～18時	0.575	0.300	0.300	0.400	0.500	0.313	0.475
18～19時	0.613	0.300	0.300	0.425	0.513	0.325	0.488
19～20時	0.650	0.288	0.300	0.475	0.513	0.338	0.475
20～21時	0.688	0.275	0.300	0.513	0.513	0.338	0.450
21～22時	0.738	0.263	0.300	0.550	0.513	0.338	0.438
22～23時	0.750	0.250	0.300	0.575	0.500	0.350	0.400
23～24時	0.738	0.238	0.288	0.588	0.488	0.350	0.350
最高値	0.750	0.700	0.325	0.588	0.588	0.463	0.663

期間最大値 : 0.75 ppm

2. 騒音

騒音結果を以下に示す。

騒音測定結果表（1）

[No.1 騒音 休日]

騒音実測時間区分		騒音レベル d B(A)						
開始時刻	終了時刻	L _{Aeq}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Amax}
6:00	7:00	61	67	61	42	37	36	88
7:00	8:00	63	71	67	51	39	38	82
8:00	9:00	65	72	70	53	40	39	84
9:00	10:00	65	72	70	56	42	40	84
10:00	11:00	66	73	71	57	42	40	82
11:00	12:00	66	73	71	57	43	41	83
12:00	13:00	66	73	71	55	42	41	84
13:00	14:00	65	72	70	53	40	38	81
14:00	15:00	66	73	71	56	41	39	83
15:00	16:00	66	73	71	56	42	41	85
16:00	17:00	66	73	71	57	42	41	81
17:00	18:00	66	72	70	58	44	42	84
18:00	19:00	66	72	70	55	41	39	84
19:00	20:00	64	71	68	50	39	38	82
20:00	21:00	64	71	68	49	39	38	86
21:00	22:00	62	70	66	47	38	38	81

騒音測定結果表（2）

[No.1 騒音 平日]

騒音実測時間区分		騒音レベル d B(A)						
開始時刻	終了時刻	L _{Aeq}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Amax}
6:00	7:00	64	71	67	48	41	41	85
7:00	8:00	66	74	71	56	45	44	83
8:00	9:00	67	74	71	56	44	43	86
9:00	10:00	67	74	71	57	45	44	86
10:00	11:00	67	74	72	58	46	45	83
11:00	12:00	66	73	71	57	46	45	82
12:00	13:00	66	73	71	57	47	46	85
13:00	14:00	65	72	70	56	47	46	83
14:00	15:00	66	73	71	57	48	46	82
15:00	16:00	66	73	71	58	47	46	83
16:00	17:00	68	74	72	60	47	45	85
17:00	18:00	67	73	71	59	48	47	85
18:00	19:00	67	74	72	59	46	44	87
19:00	20:00	65	72	70	55	44	43	84
20:00	21:00	65	72	69	51	41	40	84
21:00	22:00	63	71	67	50	40	40	82

騒音測定結果表（3）

[No.2 騒音 休日]

騒音実測時間区分		騒音レベル d B(A)						
開始時刻	終了時刻	L _{Aeq}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Amax}
6:00	7:00	61	68	65	49	41	40	78
7:00	8:00	64	71	68	56	44	42	80
8:00	9:00	65	71	69	61	48	46	81
9:00	10:00	65	71	69	62	49	46	84
10:00	11:00	65	70	69	62	50	48	80
11:00	12:00	66	71	69	62	50	47	83
12:00	13:00	65	71	69	62	51	48	87
13:00	14:00	65	70	69	62	50	47	80
14:00	15:00	65	71	69	62	50	47	85
15:00	16:00	65	71	69	61	49	47	80
16:00	17:00	65	70	68	61	50	48	88
17:00	18:00	65	70	68	62	50	48	81
18:00	19:00	66	71	69	61	49	46	88
19:00	20:00	64	70	68	58	46	44	78
20:00	21:00	64	70	68	58	44	42	82
21:00	22:00	63	70	68	55	42	41	79

騒音測定結果表（4）

[No.2 騒音 平日]

騒音実測時間区分		騒音レベル d B(A)						
開始時刻	終了時刻	L _{Aeq}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Amax}
6:00	7:00	64	71	69	55	44	42	81
7:00	8:00	66	71	70	63	52	51	84
8:00	9:00	66	71	70	62	53	51	82
9:00	10:00	66	71	69	63	53	51	87
10:00	11:00	66	71	69	63	54	51	83
11:00	12:00	66	71	70	63	54	52	84
12:00	13:00	66	71	70	62	53	51	83
13:00	14:00	65	71	69	62	53	51	79
14:00	15:00	65	70	68	62	53	51	89
15:00	16:00	66	70	69	63	54	52	84
16:00	17:00	68	73	70	63	55	53	89
17:00	18:00	66	71	69	62	55	53	84
18:00	19:00	66	71	69	62	53	51	86
19:00	20:00	65	70	69	62	52	50	90
20:00	21:00	65	71	69	60	47	45	80
21:00	22:00	64	70	69	58	44	42	83

騒音測定結果表（5）

[No.3 騒音 休日]

騒音実測時間区分		騒音レベル d B(A)						
開始時刻	終了時刻	L _{Aeq}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Amax}
6:00	7:00	61	68	64	46	37	36	84
7:00	8:00	64	71	68	55	41	39	81
8:00	9:00	66	72	70	61	47	43	81
9:00	10:00	66	72	71	63	48	44	81
10:00	11:00	66	72	70	63	52	47	79
11:00	12:00	67	72	71	62	50	45	90
12:00	13:00	66	72	70	62	49	45	84
13:00	14:00	66	72	70	62	48	44	89
14:00	15:00	65	72	70	61	49	46	79
15:00	16:00	66	72	71	62	50	47	81
16:00	17:00	66	72	70	63	52	49	89
17:00	18:00	66	72	70	63	51	47	87
18:00	19:00	65	71	70	61	47	44	84
19:00	20:00	65	72	70	59	47	44	86
20:00	21:00	65	72	69	57	43	40	86
21:00	22:00	65	70	68	55	39	37	95

騒音測定結果表（6）

[No.3 騒音 平日]

騒音実測時間区分		騒音レベル d B(A)						
開始時刻	終了時刻	L _{Aeq}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Amax}
6:00	7:00	64	71	68	54	44	42	84
7:00	8:00	66	72	71	62	50	47	79
8:00	9:00	66	72	71	63	52	49	83
9:00	10:00	66	72	71	62	51	48	88
10:00	11:00	66	72	70	62	52	49	81
11:00	12:00	66	72	70	62	52	50	81
12:00	13:00	66	72	70	62	52	50	79
13:00	14:00	66	72	70	62	52	51	89
14:00	15:00	66	72	70	62	52	50	82
15:00	16:00	66	72	70	62	53	51	84
16:00	17:00	66	72	70	64	54	51	84
17:00	18:00	66	72	70	63	53	50	84
18:00	19:00	66	72	70	62	50	48	83
19:00	20:00	65	72	70	60	46	45	81
20:00	21:00	65	72	69	59	45	43	81
21:00	22:00	65	71	68	56	42	40	89

騒音測定結果表（7）

[No.4 騒音 休日]

騒音実測時間区分		騒音レベル d B(A)						
開始時刻	終了時刻	L _{Aeq}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Amax}
6:00	7:00	61	68	64	46	37	36	84
7:00	8:00	64	71	68	55	41	39	81
8:00	9:00	66	72	70	61	47	43	81
9:00	10:00	66	72	71	63	48	44	81
10:00	11:00	66	72	70	63	52	47	79
11:00	12:00	66	72	70	62	50	45	85
12:00	13:00	66	72	70	62	49	45	84
13:00	14:00	66	72	70	62	48	44	89
14:00	15:00	65	72	70	61	49	46	79
15:00	16:00	66	72	71	62	50	47	81
16:00	17:00	66	72	70	63	52	49	89
17:00	18:00	66	72	70	63	51	47	87
18:00	19:00	65	71	70	61	47	44	84
19:00	20:00	65	72	70	59	47	44	86
20:00	21:00	65	72	69	57	43	40	86
21:00	22:00	64	71	68	55	39	37	88

騒音測定結果表（8）

[No.4 騒音 平日]

騒音実測時間区分		騒音レベル d B(A)						
開始時刻	終了時刻	L _{Aeq}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Amax}
6:00	7:00	63	70	67	49	43	43	81
7:00	8:00	67	73	71	61	48	46	82
8:00	9:00	67	73	71	64	49	48	81
9:00	10:00	67	73	72	63	49	47	84
10:00	11:00	67	73	71	62	49	48	83
11:00	12:00	67	73	71	61	49	48	82
12:00	13:00	66	72	70	60	49	48	82
13:00	14:00	66	72	70	60	49	48	85
14:00	15:00	67	73	71	62	50	49	83
15:00	16:00	66	72	71	60	49	48	82
16:00	17:00	67	73	71	64	50	48	81
17:00	18:00	67	72	71	63	49	47	86
18:00	19:00	67	73	71	62	48	46	82
19:00	20:00	65	72	70	58	42	41	80
20:00	21:00	64	71	69	54	41	40	82
21:00	22:00	63	70	68	49	39	38	83

騒音測定結果表（9）

[No.5 騒音 休日]

騒音実測時間区分		騒音レベル d B(A)						
開始時刻	終了時刻	L _{Aeq}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Amax}
6:00	7:00	59	65	60	42	37	37	80
7:00	8:00	62	69	65	48	39	39	85
8:00	9:00	64	71	68	55	42	40	83
9:00	10:00	64	71	69	56	44	42	81
10:00	11:00	63	70	68	55	43	41	80
11:00	12:00	63	70	68	54	43	41	87
12:00	13:00	64	70	68	55	43	41	84
13:00	14:00	64	71	69	56	44	42	87
14:00	15:00	64	71	68	55	42	40	82
15:00	16:00	64	71	69	56	45	42	83
16:00	17:00	65	71	69	57	46	44	83
17:00	18:00	64	71	69	57	46	43	84
18:00	19:00	64	70	68	55	44	42	84
19:00	20:00	63	70	67	54	42	41	81
20:00	21:00	62	69	65	50	40	39	82
21:00	22:00	62	69	65	48	38	38	81

騒音測定結果表 (10)

[No. 5 騒音 平日]

騒音実測時間区分		騒音レベル d B(A)						
開始時刻	終了時刻	L _{Aeq}	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Amax}
6:00	7:00	63	70	67	49	40	39	82
7:00	8:00	65	72	70	58	46	44	82
8:00	9:00	66	72	71	61	49	47	84
9:00	10:00	65	72	70	59	49	48	84
10:00	11:00	65	71	69	58	50	48	86
11:00	12:00	64	71	69	57	49	47	84
12:00	13:00	64	71	68	57	48	47	88
13:00	14:00	67	72	70	63	54	52	82
14:00	15:00	65	71	69	60	54	54	86
15:00	16:00	66	71	69	61	55	54	84
16:00	17:00	66	72	70	61	54	54	84
17:00	18:00	66	72	70	60	50	48	89
18:00	19:00	65	71	69	58	47	45	84
19:00	20:00	64	71	69	56	45	43	82
20:00	21:00	63	70	67	51	41	40	82
21:00	22:00	62	69	65	49	40	39	80

3. 振動

振動結果を以下に示す。

振動測定結果表（１）

[No. 1 振動 休日]		振動実測時間区分						振動レベル (d B)							
開始時刻	終了時刻	L ₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅	L _{max}	開始時刻	終了時刻	L ₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅	L _{max}
6:00	6:10	30	25未満	25未満	25未満	25未満	55	6:00	6:10	30	25未満	25未満	25未満	25未満	55
7:00	7:10	36	32	25未満	25未満	25未満	48	7:00	7:10	36	32	25未満	25未満	25未満	48
8:00	8:10	37	34	25未満	25未満	25未満	52	8:00	8:10	37	34	25未満	25未満	25未満	52
9:00	9:10	38	34	25未満	25未満	25未満	47	9:00	9:10	38	34	25未満	25未満	25未満	47
10:00	10:10	37	35	25未満	25未満	25未満	46	10:00	10:10	37	35	25未満	25未満	25未満	46
11:00	11:10	38	35	25未満	25未満	25未満	53	11:00	11:10	38	35	25未満	25未満	25未満	53
12:00	12:10	41	38	25未満	25未満	25未満	52	12:00	12:10	41	38	25未満	25未満	25未満	52
13:00	13:10	40	37	25未満	25未満	25未満	52	13:00	13:10	40	37	25未満	25未満	25未満	52
14:00	14:10	39	36	25未満	25未満	25未満	47	14:00	14:10	39	36	25未満	25未満	25未満	47
15:00	15:10	40	37	25未満	25未満	25未満	47	15:00	15:10	40	37	25未満	25未満	25未満	47
16:00	16:10	40	37	25未満	25未満	25未満	47	16:00	16:10	40	37	25未満	25未満	25未満	47
17:00	17:10	38	35	25未満	25未満	25未満	47	17:00	17:10	38	35	25未満	25未満	25未満	47
18:00	18:10	40	37	25未満	25未満	25未満	48	18:00	18:10	40	37	25未満	25未満	25未満	48
19:00	19:10	37	34	25未満	25未満	25未満	45	19:00	19:10	37	34	25未満	25未満	25未満	45
20:00	20:10	36	32	25未満	25未満	25未満	47	20:00	20:10	36	32	25未満	25未満	25未満	47
21:00	21:10	36	31	25未満	25未満	25未満	45	21:00	21:10	36	31	25未満	25未満	25未満	45

振動測定結果表（２）

[No. 1 振動 平日]							
振動実測時間区分		振動レベル (dB)					
開始時刻	終了時刻	L ₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅	L _{max}
6:00	7:00	29	25未満	25未満	25未満	25未満	44
7:00	8:00	37	34	25未満	25未満	25未満	47
8:00	9:00	38	36	25未満	25未満	25未満	49
9:00	10:00	37	35	25未満	25未満	25未満	45
10:00	11:00	39	36	25未満	25未満	25未満	55
11:00	12:00	37	35	25未満	25未満	25未満	53
12:00	13:00	37	34	25未満	25未満	25未満	44
13:00	14:00	37	34	25未満	25未満	25未満	48
14:00	15:00	38	35	25未満	25未満	25未満	53
15:00	16:00	38	36	25未満	25未満	25未満	57
16:00	17:00	38	35	25未満	25未満	25未満	52
17:00	18:00	40	37	25未満	25未満	25未満	49
18:00	19:00	40	37	25未満	25未満	25未満	51
19:00	20:00	38	35	25未満	25未満	25未満	52
20:00	21:00	36	33	25未満	25未満	25未満	45
21:00	22:00	37	33	25未満	25未満	25未満	53

振動測定結果表（３）

[No. 2 振動 休日]							
振動実測時間区分		振動レベル (dB)					
開始時刻	終了時刻	L ₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅	L _{max}
6:00	7:00	30	27	25未満	25未満	25未満	44
7:00	8:00	35	31	25未満	25未満	25未満	49
8:00	9:00	35	31	25未満	25未満	25未満	48
9:00	10:00	38	35	25	25未満	25未満	48
10:00	11:00	37	33	25	25未満	25未満	53
11:00	12:00	39	36	26	25未満	25未満	49
12:00	13:00	39	35	26	25未満	25未満	48
13:00	14:00	39	35	27	25未満	25未満	48
14:00	15:00	39	35	26	25未満	25未満	52
15:00	16:00	34	32	25未満	25未満	25未満	48
16:00	17:00	34	31	25未満	25未満	25未満	47
17:00	18:00	38	32	26	25未満	25未満	52
18:00	19:00	36	33	25	25未満	25未満	49
19:00	20:00	32	30	25未満	25未満	25未満	47
20:00	21:00	36	32	25未満	25未満	25未満	48
21:00	22:00	33	31	25未満	25未満	25未満	49

振動測定結果表（４）

[No.2 振動 平日]

振動実測時間区分		振動レベル（d B）					
開始時刻	終了時刻	L ₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅	L _{max}
6:00	7:00	34	31	25未満	25未満	25未満	49
7:00	8:00	38	36	29	25未満	25未満	48
8:00	9:00	39	37	29	25未満	25未満	48
9:00	10:00	39	36	29	25未満	25未満	47
10:00	11:00	37	34	27	25未満	25未満	49
11:00	12:00	37	35	27	25未満	25未満	48
12:00	13:00	39	36	28	25未満	25未満	53
13:00	14:00	38	35	27	25未満	25未満	48
14:00	15:00	36	33	26	25未満	25未満	45
15:00	16:00	38	36	29	25未満	25未満	47
16:00	17:00	36	32	25	25未満	25未満	50
17:00	18:00	37	34	26	25未満	25未満	49
18:00	19:00	39	34	26	25未満	25未満	85
19:00	20:00	35	32	26	25未満	25未満	52
20:00	21:00	36	33	25	25未満	25未満	48
21:00	22:00	35	32	25未満	25未満	25未満	49

振動測定結果表（５）

[No.3 振動 休日]

振動実測時間区分		振動レベル（d B）					
開始時刻	終了時刻	L ₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅	L _{max}
6:00	7:00	27	25未満	25未満	25未満	25未満	41
7:00	8:00	34	31	25未満	25未満	25未満	49
8:00	9:00	36	33	25未満	25未満	25未満	49
9:00	10:00	36	33	25未満	25未満	25未満	48
10:00	11:00	34	33	26	25未満	25未満	40
11:00	12:00	35	33	25未満	25未満	25未満	46
12:00	13:00	35	33	25	25未満	25未満	48
13:00	14:00	36	33	25	25未満	25未満	49
14:00	15:00	34	33	25未満	25未満	25未満	44
15:00	16:00	36	34	25未満	25未満	25未満	50
16:00	17:00	36	34	26	25未満	25未満	48
17:00	18:00	35	33	26	25未満	25未満	49
18:00	19:00	34	32	25未満	25未満	25未満	47
19:00	20:00	35	32	25未満	25未満	25未満	48
20:00	21:00	34	32	25未満	25未満	25未満	50
21:00	22:00	33	31	25未満	25未満	25未満	49

振動測定結果表（６）

[No.3 振動 平日]

振動実測時間区分		振動レベル（d B）					
開始時刻	終了時刻	L ₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅	L _{max}
6:00	7:00	28	25	25未満	25未満	25未満	37
7:00	8:00	37	34	25未満	25未満	25未満	48
8:00	9:00	38	35	25	25未満	25未満	48
9:00	10:00	39	36	27	25未満	25未満	48
10:00	11:00	38	35	25未満	25未満	25未満	49
11:00	12:00	36	34	27	25未満	25未満	48
12:00	13:00	36	33	25未満	25未満	25未満	48
13:00	14:00	37	34	25	25未満	25未満	49
14:00	15:00	36	33	25未満	25未満	25未満	47
15:00	16:00	38	36	27	25未満	25未満	48
16:00	17:00	39	36	25未満	25未満	25未満	50
17:00	18:00	38	36	27	25未満	25未満	51
18:00	19:00	37	35	26	25未満	25未満	48
19:00	20:00	36	34	25未満	25未満	25未満	46
20:00	21:00	35	33	25未満	25未満	25未満	44
21:00	22:00	35	33	25未満	25未満	25未満	47

振動測定結果表（7）

[No. 4 振動 休日]

振動実測時間区分		振動レベル（dB）					
開始時刻	終了時刻	L ₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅	L _{max}
6:00	7:00	25未満	25未満	25未満	25未満	25未満	32
7:00	8:00	31	28	25未満	25未満	25未満	40
8:00	9:00	30	29	25未満	25未満	25未満	39
9:00	10:00	35	33	25未満	25未満	25未満	47
10:00	11:00	35	33	25未満	25未満	25未満	49
11:00	12:00	35	33	25未満	25未満	25未満	41
12:00	13:00	34	32	25未満	25未満	25未満	40
13:00	14:00	35	32	25未満	25未満	25未満	52
14:00	15:00	34	32	25未満	25未満	25未満	44
15:00	16:00	36	33	25	25未満	25未満	52
16:00	17:00	34	32	26	25未満	25未満	40
17:00	18:00	35	33	26	25未満	25未満	41
18:00	19:00	34	32	25未満	25未満	25未満	48
19:00	20:00	33	31	25未満	25未満	25未満	39
20:00	21:00	32	29	25未満	25未満	25未満	47
21:00	22:00	33	29	25未満	25未満	25未満	46

振動測定結果表（8）

[No. 4 振動 平日]

振動実測時間区分		振動レベル（dB）					
開始時刻	終了時刻	L ₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅	L _{max}
6:00	7:00	30	26	25未満	25未満	25未満	38
7:00	8:00	38	33	25未満	25未満	25未満	49
8:00	9:00	35	33	26	25未満	25未満	42
9:00	10:00	43	41	31	25未満	25未満	52
10:00	11:00	37	35	27	25未満	25未満	45
11:00	12:00	38	36	29	25未満	25未満	49
12:00	13:00	41	35	26	25未満	25未満	52
13:00	14:00	39	36	27	25未満	25未満	49
14:00	15:00	38	35	26	25未満	25未満	50
15:00	16:00	41	37	29	25未満	25未満	50
16:00	17:00	39	36	28	25未満	25未満	54
17:00	18:00	36	34	27	25未満	25未満	45
18:00	19:00	43	37	28	25未満	25未満	87
19:00	20:00	35	34	26	25未満	25未満	42
20:00	21:00	35	33	25未満	25未満	25未満	42
21:00	22:00	32	30	25未満	25未満	25未満	42

振動測定結果表（9）

[No. 5 振動 休日]

振動実測時間区分		振動レベル（dB）					
開始時刻	終了時刻	L ₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅	L _{max}
6:00	7:00	30	26	25未満	25未満	25未満	47
7:00	8:00	34	31	25未満	25未満	25未満	53
8:00	9:00	38	34	25未満	25未満	25未満	52
9:00	10:00	34	31	25未満	25未満	25未満	54
10:00	11:00	34	32	25未満	25未満	25未満	50
11:00	12:00	35	33	25未満	25未満	25未満	52
12:00	13:00	37	33	25	25未満	25未満	54
13:00	14:00	34	32	25未満	25未満	25未満	54
14:00	15:00	35	33	25未満	25未満	25未満	52
15:00	16:00	38	34	25未満	25未満	25未満	51
16:00	17:00	37	34	25未満	25未満	25未満	52
17:00	18:00	35	32	25未満	25未満	25未満	52
18:00	19:00	34	32	25未満	25未満	25未満	50
19:00	20:00	34	31	25未満	25未満	25未満	49
20:00	21:00	31	28	25未満	25未満	25未満	39
21:00	22:00	33	31	25未満	25未満	25未満	49

振動測定結果表（10）

[No.5 振動 平日]

振動実測時間区分		振動レベル (d B)					
開始時刻	終了時刻	L ₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅	L _{max}
6:00	7:00	31	28	25未満	25未満	25未満	26
7:00	8:00	37	34	25未満	25未満	25未満	33
8:00	9:00	39	36	28	25未満	25未満	34
9:00	10:00	39	35	27	25未満	25未満	33
10:00	11:00	37	34	26	25未満	25未満	33
11:00	12:00	37	34	25未満	25未満	25未満	31
12:00	13:00	36	33	25未満	25未満	25未満	31
13:00	14:00	37	34	27	25未満	25未満	33
14:00	15:00	39	36	27	25未満	25未満	34
15:00	16:00	38	35	26	25未満	25未満	33
16:00	17:00	36	34	26	25未満	25未満	33
17:00	18:00	38	36	27	25未満	25未満	34
18:00	19:00	35	32	26	25未満	25未満	31
19:00	20:00	36	33	25未満	25未満	25未満	31
20:00	21:00	33	31	25未満	25未満	25未満	27
21:00	22:00	33	31	25未満	25未満	25未満	28

4. 緑地の整備状況

各種植栽機能に配慮した緑地の整備状況を以下に示す。

景観機能のある植栽の例

花が咲く樹種、実になる樹種、紅葉する樹種の植栽により、四季が感じられる等の景観性を向上する効果がある。



防風機能のある植栽の例

列状の植栽により、風速を減衰させたり、土ぼこりを防ぐ等の効果がある。



防災機能のある植栽の例

肉厚の葉を持つ樹種や、枝が密生する樹種の植栽により、飛び火による延焼を防ぐ効果がある。



5. 評価書時点の緑被率

千種台地区住宅整備事業に係る環境影響評価書（平成3年7月）17p.により、事業着手前の調査面積は34.33ha、緑地面積は2.34haとした。緑地の内訳は樹木地（1.81ha）と草地（0.53ha）である。

表1-3-1 土地利用計画

用 途	現 況		計 画	
	面積 (ha)	構成比(%)	面積 (ha)	構成比(%)
住宅用地	7.41	21.6	4.45	13.0
駐車場用地	0.05	0.1	3.21	9.4
道 路	9.19	26.8	7.50	21.8
宅内通路	1.60	4.7	0.56	1.6
住宅施設用地	0.35	1.0	1.88	5.5
プレイロット	1.24	3.6	1.76	5.1
施設用地	0.00	0.0	2.92	8.5
緑 地 ¹⁾	2.34	6.8	12.05	35.1
そ の 他 ²⁾	12.15	35.4	0.00	0.0
合 計	34.33	100.0	34.33	100.0

注) 1.計画の緑地は、上記用途以外で植栽可能な土地面積として算出しました。

2.現況のその他は、建物の前後の敷地で個人が駐車場、自転車置場、庭等に使っている敷地です。

3.各用語の定義は次のとおりです。

住宅用地：住宅建設用地

宅内通路：団地内の歩行者用通路、駐車場までの接続道路、住宅施設までの連絡通路等

住宅施設用地：入居者用生活関連施設用地（ポンプ室、集会所、自転車置場等）

プレイロット：児童遊園

施設用地：高齢者福祉施設、センター施設、バスターン施設、文化教育施設の用地

4.施設用地については、関連して必要となる周辺の用地（接続道路、歩行者道路、緩衝帯等）を含みます。

5.駐車場用地については、駐車及び出し入れに必要な用地を含みます。

表2-4-3 植生自然度よりみた緑被の現況

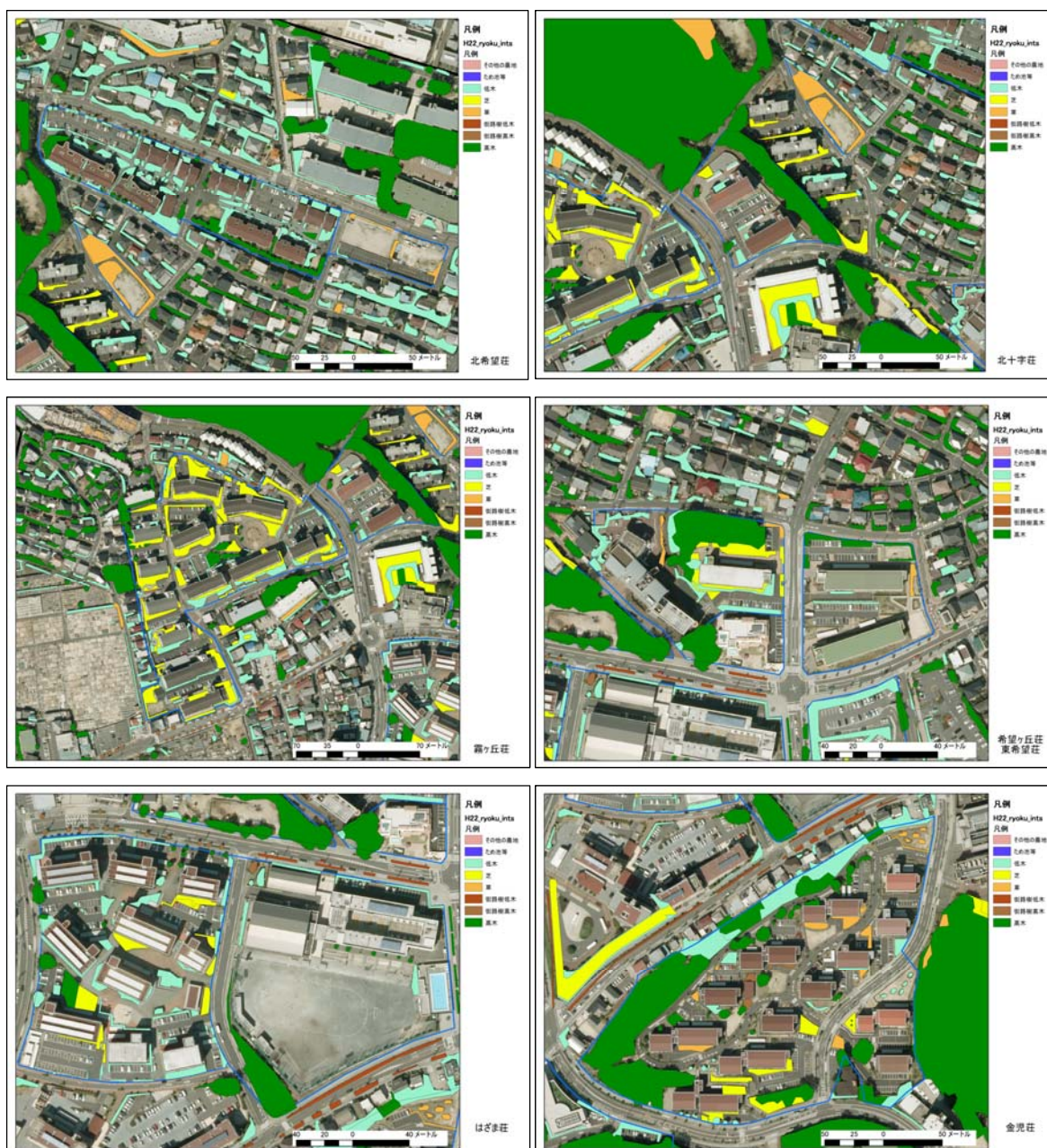
区 分		事業予定区域		関係地域	
植生自然度		ha	%	ha	%
6	樹木地 (針広混交林 落葉広葉樹林 常緑広葉樹林 竹林)	1.81	5.3	14.41	11.4
4	草 地 (路傍・空地雑草群落 湿性植物群落)	0.53	1.5	3.02	2.4
2	緑の多い住宅地（20%以上）	4.16	12.1	21.80	17.2
	公園（樹林地を除く）	0.00	0.0	9.70	7.6
1	緑の少ない市街地・住宅地 コンクリート・アスファルト地	27.83	81.1	77.95	61.4
合 計		34.33	100.0	126.88	100.0

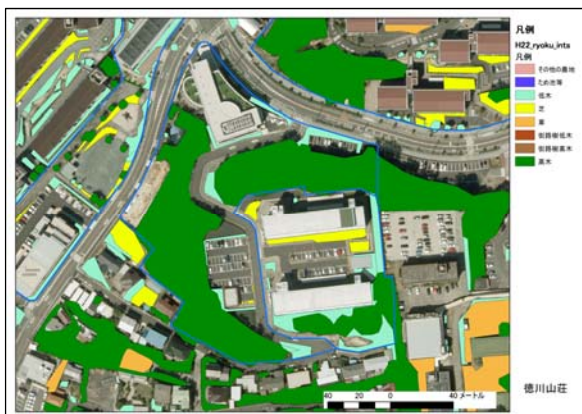
6. 現況緑被率の計測

平成 22 年度の緑の基本計画における GIS データをもとに、事業区域及びその周辺については精度を高めるための再判読を行って GIS により緑地面積を計測し、概ねの緑被の割合を算出した。

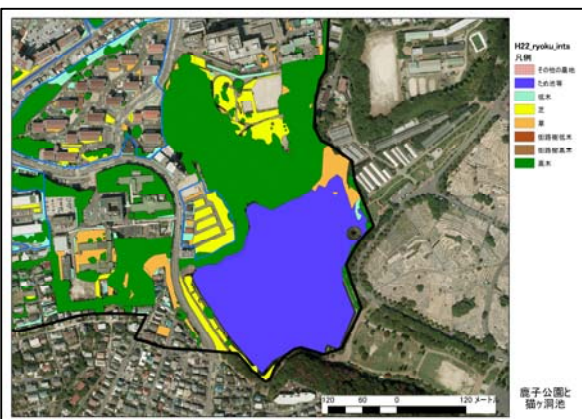
再判読においては、平成 22 年度の名古屋都市計画写真地図（空中写真）を使用し、日陰部分等は植栽計画図を参考にした。

〈事業区域〉





〈事業区域の周辺〉



7. 動植物確認種リスト

動植物の現地調査を実施した結果、確認された種のリストを以下に示す。

なお、表内の○印は、各種が確認されたことを示す。△印は、同科、同属に属する種が確認された可能性があるため、種数として計上しないものを示す。

<植物>

No.	分類群	科	種名	学名	調査時期			
					夏季	秋季	冬季	春季
1	シダ植物門	イワヒバ	コンテリク라마ゴケ	<i>Selaginella uncinata</i>			○	○
2		トクサ	スギナ	<i>Equisetum arvense</i>	○	○	○	○
3		ウラジロ	コシダ	<i>Dicranopteris linearis</i>	○	○	○	○
4			ウラジロ	<i>Gleichenia japonica</i>	○	○	○	○
5		フサシダ	カニクサ	<i>Lygodium japonicum</i>	○	○	○	○
6		コバノイシカグマ	ワラビ	<i>Pteridium aquilinum</i> var. <i>latiusculum</i>	○	○	○	○
7		ミズワラビ	イワガネソウ	<i>Coniogramme japonica</i>	○	○	○	○
8		イノモトソウ	オオバノイノモトソウ	<i>Pteris cretica</i>	○	○	○	○
9			イノモトソウ	<i>Pteris multifida</i>	○	○	○	○
10		チャセンシダ	トラノオシダ	<i>Asplenium incisum</i>		○		○
11		オシダ	ヤブソテツ	<i>Cyrtomium fortunei</i>	○	○	○	○
12			ベニシダ	<i>Dryopteris erythrosora</i>	○	○	○	○
13			トウゴクシダ	<i>Dryopteris erythrosora</i> var. <i>dilatata</i>		○	○	○
14			オオベニシダ	<i>Dryopteris hondoensis</i>				○
15			オクマワラビ	<i>Dryopteris uniformis</i>	○	○	○	○
16			イノデモドキ	<i>Polystichum tagawanum</i>		○	○	○
17		ヒメシダ	ミゾシダ	<i>Stegogramma pozoi</i> ssp. <i>mollissima</i>	○	○		
18			ハシゴシダ	<i>Thelypteris glanduligera</i>		○		
19			ヒメシダ	<i>Thelypteris palustris</i>	○	○		
20			ヒメワラビ	<i>Thelypteris torresiana</i> var. <i>calvata</i>	○	○		
21		メシダ	セイタカシケンシダ	<i>Deparia dimorphophylla</i>	○	○		
22			シケンシダ	<i>Deparia japonica</i>	○	○		
23		ウラボシ	ノキシノブ	<i>Lepisorus thunbergianus</i>		○	○	○
24	種子植物門	マツ	アカマツ	<i>Pinus densiflora</i>	○	○	○	○
25	裸子植物亜門	スギ	スギ	<i>Cryptomeria japonica</i>			○	○
26		ヒノキ	ヒノキ	<i>Chamaecyparis obtusa</i>			○	○
27			オキアガリネズ	<i>Juniperus x pseudorigida</i>		○	○	○
28			ネズ	<i>Juniperus rigida</i>	○			
29	種子植物門	マキ	イヌマキ	<i>Podocarpus macrophyllus</i>			○	○
30		ヤマモモ	ヤマモモ	<i>Myrica rubra</i>			○	○
31		被子植物亜門	ヤナギ	アカメヤナギ	○	○	○	○
32			ブナ	クリ		○	○	○
33		双子葉植物綱 離弁花亜綱		ツブラジイ	○	○	○	○
34				スダジイ		○	○	○
35				クヌギ	○	○	○	○
36				アラカシ	○	○	○	○
37				シラカシ	○	○	○	○
38				ウバメガシ	○	○	○	○
39				コナラ	○	○	○	○
40				アベマキ	○	○	○	○
41		ニレ	ムクノキ	<i>Aphananthe aspera</i>	○	○	○	○
42			エノキ	<i>Celtis sinensis</i> var. <i>japonica</i>	○	○	○	○
43			アキニレ	<i>Ulmus parvifolia</i>	○	○	○	○
44		クワ	ケヤキ	<i>Zelkova serrata</i>	○	○	○	○
45			ヒメコウゾ	<i>Broussonetia kazinoki</i>		○		
46			クワクサ	<i>Fatoua villosa</i>		○		
47			ホソバイヌビワ	<i>Ficus erecta</i> f. <i>sieboldii</i>		○		
48			カナムグラ	<i>Humulus japonicus</i>		○		
49			ヤマグワ	<i>Morus australis</i>	○	○		
50			ミズヒキ	<i>Antenorion filiforme</i>	○	○		
51		タデ	シンミズヒキ	<i>Antenorion neo-filiforme</i>	○	○		
52			ヒメツルソバ	<i>Persicaria capitata</i>		○		
53			イヌタデ	<i>Persicaria longiseta</i>		○		
54			ボントクタデ	<i>Persicaria pubescens</i>	○	○		
55			ママコノシリヌグイ	<i>Persicaria senticosa</i>	○			
56			ミヅソバ	<i>Persicaria thunbergii</i>	○	○		
57			イタドリ	<i>Reynoutria japonica</i>	○	○	○	○
58			スイバ	<i>Rumex acetosa</i>	○	○	○	○
59			ギシギシ	<i>Rumex japonicus</i>		○	○	
60			ヤマゴボウ	ヨウシュヤマゴボウ	○	○		
61		オシロイバナ	オシロイバナ	<i>Mirabilis jalapa</i>		○		
62		ザクロソウ	ザクロソウ	<i>Mollugo pentaphylla</i>		○		
63		スベリヒユ	スベリヒユ	<i>Portulaca oleracea</i>		○		
64		ナデシコ	オランダミミナグサ	<i>Cerastium glomeratum</i>		○	○	○

No.	分類群	科	種名	学名	調査時期			
					夏季	秋季	冬季	春季
65	種子植物門 被子植物亜門 双子葉植物綱 離弁花亜綱	ナデシコ	ツメクサ	<i>Sagina japonica</i>			○	○
66			ウシハコベ	<i>Stellaria aquatica</i>		○	○	○
67			コハコベ	<i>Stellaria media</i>			○	○
68		ヒユ	ヒカゲイノコズチ	<i>Achyranthes bidentata</i> var. <i>japonica</i>	○	○		
69			ヒナタイノコズチ	<i>Achyranthes bidentata</i> var. <i>tomentosa</i>		○		○
70		マツブサ	サネカズラ	<i>Kadsura japonica</i>		○	○	○
71		シキミ	シキミ	<i>Illicium anisatum</i>	○	○	○	○
72		クスノキ	クスノキ	<i>Cinnamomum camphora</i>	○	○	○	○
73			タブノキ	<i>Machilus thunbergii</i>		○	○	○
74		キンボウゲ	センニンソウ	<i>Clematis terniflora</i>	○	○		○
75		メギ	ナンテン	<i>Nandina domestica</i>	○	○	○	○
76		アケビ	ミツバアケビ	<i>Akebia trifoliata</i>	○	○		
77		ツツラフジ	アオツツラフジ	<i>Cocculus orbiculatus</i>	○	○		
78		ドクダミ	ドクダミ	<i>Houttuynia cordata</i>	○	○		
79		センリョウ	センリョウ	<i>Sarcandra glabra</i>			○	○
80		ツバキ	ヤブツバキ	<i>Camellia japonica</i>	○	○	○	○
81			サカキ	<i>Cleyera japonica</i>	○	○	○	○
82			ヒサカキ	<i>Eurya japonica</i>	○	○	○	○
83			モッコク	<i>Ternstroemia gymnanthera</i>	○	○	○	○
84			チャノキ	<i>Thea sinensis</i>	○	○	○	○
85		ケシ	ムラサキケマン	<i>Corydalis incisa</i>			○	○
86			タケニグサ	<i>Macleaya cordata</i>		○		
87		アブラナ	ナズナ	<i>Capsella bursa-pastoris</i>			○	○
88			タネツケバナ	<i>Cardamine flexuosa</i>		○	○	○
89			ミチタネツケバナ	<i>Cardamine hirsuta</i>			○	○
90			ヒメグンバイナズナ	<i>Lepidium densiflorum</i>		○		
91			イヌガラシ	<i>Rorippa indica</i>				○
92		トベラ	トベラ	<i>Pittosporum tobira</i>	○	○	○	○
93		バラ	ヘビイチゴ	<i>Duchesnea chrysantha</i>	○	○	○	○
94			ヤブヘビイチゴ	<i>Duchesnea indica</i>		○		○
95			ビワ	<i>Eriobotrya japonica</i>	○	○	○	○
96			カナメモチ	<i>Photinia glabra</i>	○	○	○	○
97			ミツバツチグリ	<i>Potentilla freyniana</i>			○	
98			カマツカ	<i>Pourthiaea villosa</i> var. <i>laevis</i>	○	○		
99			ウミズザクラ	<i>Prunus grayana</i>	○	○		
100			ヤマザクラ	<i>Prunus jamasakura</i>	○	○	○	
101			リンボク	<i>Prunus spinulosa</i>		○	○	○
102			タチバナモドキ	<i>Pyracantha angustifolia</i>			○	
103			シャリンバイ	<i>Rhaphiolepis umbellata</i>	○	○	○	○
104			ノイバラ	<i>Rosa multiflora</i>		○	○	○
105			ミヤコイバラ	<i>Rosa paniculigera</i>	○	○	○	○
106			フユイチゴ	<i>Rubus buergeri</i>			○	○
107			クサイチゴ	<i>Rubus hirsutus</i>		○	○	
108			ナワシロイチゴ	<i>Rubus parvifolius</i>	○	○	○	○
109			アズキナシ	<i>Sorbus alnifolia</i>	○	○		
110		マメ	イタチハギ	<i>Amorpha fruticosa</i>		○		
111			ヤブマメ	<i>Amphicarpaea bracteata</i> var. <i>japonica</i>	○	○		
112			アレチヌスビトハギ	<i>Desmodium paniculatum</i>	○	○	○	○
113			ノササゲ	<i>Dumasia truncata</i>		○		
114			ツルマメ	<i>Glycine max</i> ssp. <i>soja</i>	○	○		
115			ヤハズソウ	<i>Kummerowia striata</i>			○	○
116			メドハギ	<i>Lespedeza cuneata</i>	○	○		
117			ネコハギ	<i>Lespedeza pilosa</i>		○		
118			ミヤギノハギ	<i>Lespedeza thunbergii</i>	○	○		
119			ナツフジ	<i>Millettia japonica</i>		○		
120			クズ	<i>Pueraria lobata</i>		○	○	○
121			ハリエンジュ	<i>Robinia pseudoacacia</i>	○	○	○	○
122			クメツブツメクサ	<i>Trifolium dubium</i>				○
123			ムラサキツメクサ	<i>Trifolium pratense</i>	○	○		
124			シロツメクサ	<i>Trifolium repens</i>	○	○	○	○
125			ヤハズエンドウ	<i>Vicia angustifolia</i>		○	○	○
126			スズメノエンドウ	<i>Vicia hirsuta</i>			○	○
127			フジ	<i>Wisteria floribunda</i>	○	○	○	○
128		カタバミ	イモカタバミ	<i>Oxalis articulata</i>			○	○
129			カタバミ	<i>Oxalis corniculata</i>	○	○	○	○
130			ムラサキカタバミ	<i>Oxalis corymbosa</i>			○	○
131			オッタチカタバミ	<i>Oxalis stricta</i>	○	○	○	○
132		フウロソウ	アメリカフウロ	<i>Geranium carolinianum</i>				○
133		トウダイグサ	エノキグサ	<i>Acalypha australis</i>	○	○		
134			ハイニシキソウ	<i>Euphorbia chamaesyce</i>		○		
135			オオニシキソウ	<i>Euphorbia maculata</i>		○		
136			コニシキソウ	<i>Euphorbia supina</i>	○	○		
137			アカメガシワ	<i>Mallotus japonicus</i>	○	○	○	○
138			コミカンソウ	<i>Phyllanthus urinaria</i>	○	○		
139			ナンキンハゼ	<i>Sapium sebiferum</i>	○	○	○	○

No.	分類群	科	種名	学名	調査時期			
					夏季	秋季	冬季	春季
140	種子植物門	ミカン	サンショウ	<i>Zanthoxylum piperitum</i>	○	○		○
141	被子植物亜門	ニガキ	シンジュ	<i>Ailanthus altissima</i>		○	○	○
142	双子葉植物綱	センダン	センダン	<i>Melia azedarach</i>	○	○	○	○
143	離弁花亜綱	ウルシ	ヌルデ	<i>Rhus javanica</i> var. <i>roxburgii</i>	○	○	○	○
144			ハゼ	<i>Rhus succedanea</i>	○	○		
145			ヤマウルシ	<i>Rhus trichocarpa</i>	○	○	○	○
146		カエデ	イロハモミジ	<i>Acer palmatum</i>	○	○	○	○
147		モチノキ	イヌツゲ	<i>Ilex crenata</i>	○	○	○	○
148			モチノキ	<i>Ilex integra</i>		○	○	○
149			アオハダ	<i>Ilex macropoda</i>	○	○		
150			ソヨゴ	<i>Ilex pedunculosa</i>	○	○	○	○
151		ニシキギ	ツルウメモドキ	<i>Celastrus orbiculatus</i>	○	○		
152			コマユミ	<i>Euonymus alatus</i> f. <i>ciliato-dentatus</i>	○	○		
153		クロウメモドキ	イソノキ	<i>Frangula crenata</i>		○		
154		ブドウ	ノブドウ	<i>Ampelopsis glandulosa</i> var. <i>heterophylla</i>	○	○		
155			キレバノブドウ	<i>Ampelopsis glandulosa</i> var. <i>heterophylla</i>		○		
156			ヤブガラシ	<i>Cayratia japonica</i>	○	○		
157			ツタ	<i>Parthenocissus tricuspidata</i>	○	○		○
158		ホルトノキ	ホルトノキ	<i>Elaeocarpus sylvestris</i> var. <i>ellipticus</i>			○	○
159		グミ	ナワシログミ	<i>Elaeagnus pungens</i>	○	○	○	○
160			アキグミ	<i>Elaeagnus umbellata</i>				○
161		スミレ	タチツボスミレ	<i>Viola grypoceras</i>			○	○
162			スミレ	<i>Viola mandshurica</i>	○	○		○
163			ツボスミレ	<i>Viola verecunda</i>	○	○		○
164		トケイソウ	トケイソウ	<i>Passiflora caerulea</i>				○
165		ウリ	アマチャヅル	<i>Gynostemma pentaphyllum</i>	○	○		
166		ヒシ	ヒシ	<i>Trapa japonica</i>	○			
167			コオニビシ	<i>Trapa natans</i> var. <i>pumila</i>		○		
168		アカバナ	アカバナ	<i>Epilobium pyrricholophum</i>		○		
169			チョウジタデ	<i>Ludwigia epilobioides</i>	○			
170			メマツヨイグサ	<i>Oenothera biennis</i>		○	○	○
171			コマツヨイグサ	<i>Oenothera laciniata</i>		○		○
172		ミズキ	アオキ	<i>Aucuba japonica</i>	○	○	○	○
173		ウコギ	コシアブラ	<i>Acanthopanax sciadophylloides</i>	○	○		○
174			タラノキ	<i>Aralia elata</i>				○
175			カクレミノ	<i>Dendropanax trifidus</i>	○	○	○	○
176			タカノツメ	<i>Evodiopanax innovans</i>	○	○		○
177			ヤツデ	<i>Fatsia japonica</i>	○	○	○	○
178			キツタ	<i>Hedera rhombea</i>	○	○	○	○
179		セリ	ミツバ	<i>Cryptotaenia japonica</i>	○	○	○	○
180			オオチドメ	<i>Hydrocotyle ramiflora</i>				○
181			チドメグサ	<i>Hydrocotyle sibthorpioides</i>	○	○		○
182			セリ	<i>Oenanthe javanica</i>	○	○	○	○
183			オヤブジラミ	<i>Torilis scabra</i>			○	○
184	種子植物門	リョウブ	リョウブ	<i>Clethra barbinervis</i>	○	○	○	○
185	被子植物亜門	ツツジ	ネジキ	<i>Lyonia ovalifolia</i> var. <i>elliptica</i>	○	○	○	○
186	双子葉植物綱		モチツツジ	<i>Rhododendron macrosepalum</i>	○	○	○	○
187	合弁花亜綱		ヤマツツジ	<i>Rhododendron obtusum</i> var. <i>kaempferi</i>	○	○	○	○
188			コバノミツバツツジ	<i>Rhododendron reticulatum</i>	○	○	○	○
189			シャシャンボ	<i>Vaccinium bracteatum</i>	○	○	○	○
190			ウスノキ	<i>Vaccinium hirtum</i>	○	○		
191		ヤブコウジ	マンリョウ	<i>Ardisia crenata</i>	○	○	○	○
192			ヤブコウジ	<i>Ardisia japonica</i>	○		○	○
193			イズセンリョウ	<i>Maesa japonica</i>	○	○	○	
194		サクラソウ	コナスビ	<i>Lysimachia japonica</i> f. <i>subsessilis</i>		○	○	
195		カキノキ	カキノキ	<i>Diospyros kaki</i>	○	○	○	○
196		エゴノキ	エゴノキ	<i>Styrax japonicus</i>	○	○	○	○
197		ハイノキ	タンナサワフタギ	<i>Symplocos coreana</i>	○	○		
198		モクセイ	ネズミモチ	<i>Ligustrum japonicum</i>	○	○	○	○
199			トウネズミモチ	<i>Ligustrum lucidum</i>		○	○	○
200			イボタノキ	<i>Ligustrum obtusifolium</i>	○	○		○
201			ヒイラギ	<i>Osmanthus heterophyllus</i>	○	○	○	○
202		キョウチクトウ	テイカカズラ	<i>Trachelospermum asiaticum</i> f. <i>intermedium</i>			○	○
203			ツルニチニチソウ	<i>Vinca major</i>		○	○	○
204		ガガイモ	ガガイモ	<i>Metaplexis japonica</i>	○	○		
205		アカネ	ヤエムグラ	<i>Galium spurium</i> var. <i>echinospermon</i>			○	○
206			クチナシ	<i>Gardenia jasminoides</i>			○	○
207			ヤイトバナ	<i>Paederia scandens</i>	○			○
208		ヒルガオ	コヒルガオ	<i>Calystegia hederacea</i>		○		
209			ヒルガオ	<i>Calystegia japonica</i>	○			
210			マルバルコウ	<i>Ipomoea coccinea</i>		○		
211			マメアサガオ	<i>Ipomoea lacunosa</i>		○		
212		ムラサキ	ハナイバナ	<i>Bothriospermum tenellum</i>		○		○
213			キュウリグサ	<i>Trigonotis peduncularis</i>		○	○	○
214		クマツヅラ	ムラサキシキブ	<i>Callicarpa japonica</i>	○	○		○

No.	分類群	科	種名	学名	調査時期			
					夏季	秋季	冬季	春季
215	種子植物門 被子植物亜門 双子葉植物綱 合弁花亜綱	クマツヅラ	クサギ	<i>Clerodendrum trichotomum</i>	○	○	○	○
216			ヤナギハナガサ	<i>Verbena bonariensis</i>		○		
217			セイヨウキランソウ	<i>Ajuga reptans</i>			○	○
218			トウバナ	<i>Clinopodium gracile</i>	○	○		
219			カキドオシ	<i>Glechoma hederacea</i> var. <i>grandis</i>		○		
220			ホトケノザ	<i>Lamium amplexicaule</i>			○	○
221			ヒメオドリコソウ	<i>Lamium purpureum</i>			○	○
222			アキノタムラソウ	<i>Salvia japonica</i>	○	○		
223		ナス	ヒヨドリジョウゴ	<i>Solanum lyratum</i>		○		
224			イヌホオズキ	<i>Solanum nigrum</i>	○	○		
225			ゴマノハグサ	<i>Lindernia antipoda</i>	○			
226		ゴマノハグサ	アゼナ	<i>Lindernia procumbens</i>	○			
227			ビロードモウズイカ	<i>Verbascum thapsus</i>			○	
228			フラサバソウ	<i>Veronica hederifolia</i>				○
229			オオイヌノフグリ	<i>Veronica persica</i>			○	○
230			ノウゼンカズラ	<i>Paulownia tomentosa</i>			○	○
231		キツネノマゴ	キツネノマゴ	<i>Justicia procumbens</i>		○		
232			オオバコ	<i>Plantago asiatica</i>	○	○	○	○
233			ヘラオオバコ	<i>Plantago lanceolata</i>		○	○	○
234		オオバコ	タチオオバコ	<i>Plantago virginica</i>	○		○	
235			スイカズラ	<i>Lonicera japonica</i>	○	○	○	○
236			ガマズミ	<i>Viburnum dilatatum</i>	○	○		○
237		スイカズラ	コバノガマズミ	<i>Viburnum erosum</i> var. <i>punctatum</i>	○	○		○
238			サンゴジュ	<i>Viburnum odoratissimum</i> var. <i>awabuki</i>	○	○	○	○
239			キキョウ	<i>Wahlenbergia marginata</i>	○			
240		キク	セイヨウノコギリソウ	<i>Achillea millefolium</i>			○	○
241			クワモドキ	<i>Ambrosia trifida</i>	○	○		
242			ヨモギ	<i>Artemisia princeps</i>	○	○	○	○
243			ノコンギク	<i>Aster ageratoides</i> ssp. <i>ovatus</i>		○		
244			アメリカセンダングサ	<i>Bidens frondosa</i>		○		
245			コセンダングサ	<i>Bidens pilosa</i>	○	○		
246			ノアザミ	<i>Cirsium japonicum</i>	○			
247			オオアレチノギク	<i>Conyza sumatrensis</i>	○	○	○	○
248			オオキンケイギク	<i>Coreopsis lanceolata</i>		○	○	○
249			キバナコスモス	<i>Cosmos sulphureus</i>		○		
250			アメリカタカサブロウ	<i>Eclipta alba</i>		○		
251			タカサブロウ	<i>Eclipta prostrata</i>	○			
252			ダンドボロギク	<i>Erechtites hieracifolia</i>		○		
253			ヒメムカシヨモギ	<i>Erigeron canadensis</i>	○	○	○	○
254			ハルジオン	<i>Erigeron philadelphicus</i>			○	○
255			ハハコグサ	<i>Gnaphalium affine</i>			○	○
256			チチコグサ	<i>Gnaphalium japonicum</i>	○	○	○	○
257			チチコグサモドキ	<i>Gnaphalium pennsylvanicum</i>		○		○
258			ウラジロチチコグサ	<i>Gnaphalium spicatum</i>		○	○	○
259			ククイモ	<i>Helianthus tuberosus</i>		○		
260			オオヂシバリ	<i>Ixeris debilis</i>		○		
261			ニガナ	<i>Ixeris dentata</i>	○	○		○
262			ヨメナ	<i>Kalimeris yomena</i>		○		
263			ヤブタバコ	<i>Lapsana humilis</i>		○		○
264			コウゾリナ	<i>Picris hieracioides</i> var. <i>glabrescens</i>			○	○
265			ノボロギク	<i>Senecio vulgaris</i>		○	○	○
266			セイタカアワダチソウ	<i>Solidago altissima</i>		○	○	○
267			オニノゲシ	<i>Sonchus asper</i>		○	○	○
268			ノゲシ	<i>Sonchus oleraceus</i>	○	○	○	○
269			ヒメジョオン	<i>Stenactis annuus</i>		○	○	○
270			トウカイタンポポ	<i>Taraxacum longependiculatum</i>				○
271			セイヨウタンポポ	<i>Taraxacum officinale</i>	○	○	○	○
272			オニタビラコ	<i>Youngia japonica</i>	○	○	○	○
273	種子植物門 被子植物亜門 単子葉植物綱	イバラモ	イバラモ	<i>Najas marina</i>		○		
274			ユリ	<i>Allium grayi</i>			○	○
275			ヤブラン	<i>Liriope muscari</i>	○	○	○	○
276		ユリ	ジャノヒゲ	<i>Ophiopogon japonicus</i>	○	○	○	○
277			ナガバジャノヒゲ	<i>Ophiopogon ohwii</i>	○	○	○	○
278			サルトリイバラ	<i>Smilax china</i>	○	○	○	○
279			ヒガンバナ	<i>Lycoris radiata</i>		○	○	○
280		ヒガンバナ	スイセン	<i>Narcissus tazetta</i> var. <i>chinensis</i>				○
281			ヤマノイモ	<i>Dioscorea japonica</i>	○	○		
282			オニドコロ	<i>Dioscorea tokoro</i>	○	○		
283		ヤマノイモ	キシヨウブ	<i>Iris pseudacorus</i>	○	○	○	○
284			ヒメヒオウギズイセン	<i>Tritonia crocosmaeflora</i>	○		○	
285		アイグサ	イ	<i>Juncus effusus</i> var. <i>decipiens</i>	○			○
286			クサイ	<i>Juncus tenuis</i>	○			
287			スズメノヤリ	<i>Luzula capitata</i>			○	○
288		ツユクサ	ツユクサ	<i>Commelina communis</i>	○	○		○
289			ヤブミョウガ	<i>Polia japonica</i>	○	○	○	

No.	分類群	科	種名	学名	調査時期			
					夏季	秋季	冬季	春季
290	種子植物門 被子植物亜門 単子葉植物綱	ツユクサ	ノハカタカラクサ	<i>Tradescantia flumiensis</i>	○	○	○	○
291			ミドリハカタカラクサ	<i>Tradescantia fluminensis</i>		○		
292		イネ	アオカモジグサ	<i>Agropyron racemiferum</i>	○			
293			カモジグサ	<i>Agropyron tsukushiense</i> var. <i>transiens</i>				○
294			コヌカグサ	<i>Agrostis alba</i>	○			
295			ヌカボ	<i>Agrostis clavata</i> ssp. <i>matsumurae</i>	○			
296			メリケンカルカヤ	<i>Andropogon virginicus</i>	○	○	○	○
297			トダシバ	<i>Arundinella hirta</i>		○		
298			イヌムギ	<i>Bromus catharticus</i>	○	○	○	○
299			ジュズダマ	<i>Coix lacryma-jobi</i>	○	○	○	○
300			ギョウギシバ	<i>Cynodon dactylon</i>	○	○	○	○
301			メヒシバ	<i>Digitaria ciliaris</i>	○	○		○
302			コメヒシバ	<i>Digitaria radicata</i>		○		
303			アキメヒシバ	<i>Digitaria violascens</i>		○		
304			イヌビエ	<i>Echinochloa crus-galli</i>	○	○		
305			ヒメイヌビエ	<i>Echinochloa crus-galli</i> var. <i>praticola</i>	○	○		
306			オヒシバ	<i>Eleusine indica</i>		○		○
307			カゼクサ	<i>Eragrostis ferruginea</i>		○		
308			ニワホコリ	<i>Eragrostis multicaulis</i>	○	○		
309			チガヤ	<i>Imperata cylindrica</i> var. <i>koenigii</i>	○	○	○	○
310			チゴザサ	<i>Isachne globosa</i>	○	○		
311			ネズミホソムギ	<i>Lolium x hybridum</i>	○			
312			ササクサ	<i>Lophatherum gracile</i>	○	○		
313			ササガヤ	<i>Microstegium japonicum</i>		○		
314			アシボソ	<i>Microstegium vimineum</i> var. <i>polystachyum</i>		○		
315			ススキ	<i>Miscanthus sinensis</i>	○	○	○	○
316			ケチヂミザサ	<i>Oplismenus undulatifolius</i>		○		
317			コチヂミザサ	<i>Oplismenus undulatifolius</i> var. <i>japonicus</i>	○	○	○	
318			ヌカキビ	<i>Panicum bisulcatum</i>		○		
319			オオクサキビ	<i>Panicum dichotomiflorum</i>		○		
320			シマスズメノヒエ	<i>Paspalum dilatatum</i>	○	○		
321			キシウスズメノヒエ	<i>Paspalum distichum</i>	○	○		
322			タチスズメノヒエ	<i>Paspalum urvillei</i>		○		
323			チカラシバ	<i>Pennisetum alopecuroides</i> f. <i>purpurascens</i>		○		○
324			クサヨシ	<i>Phalaris arundinacea</i>	○	○		○
325			ヨシ	<i>Phragmites australis</i>	○	○	○	○
326			モウソウチク	<i>Phyllostachys pubescens</i>	○	○	○	○
327			ネザサ	<i>Pleuroblastus chino</i> var. <i>viridis</i>	○	○	○	○
328			ケネザサ	<i>Pleuroblastus shibuyanensis</i> f. <i>pubescens</i>	○	○	○	○
329			スズメノカタビラ	<i>Poa annua</i>			○	○
330			アキノエノコログサ	<i>Setaria faberi</i>	○	○	○	
331			コツブキンエノコロ	<i>Setaria pallide-fusca</i>		○		
332			キンエノコロ	<i>Setaria pumilla</i>		○		○
333			エノコログサ	<i>Setaria viridis</i>	○	○	○	
334			セイバンモロコシ	<i>Sorghum halepense</i>	○	○		
335			ネズミノオ	<i>Sporobolus fertilis</i>		○		○
336			マコモ	<i>Zizania latifolia</i>		○		○
337		ヤシ	シュロ	<i>Trachycarpus fortunei</i>	○	○	○	○
338		ガマ	ヒメガマ	<i>Typha angustifolia</i>	○	○		
339		カヤツリグサ	ナキリスゲ	<i>Carex lenta</i>		○	○	○
340			ヒメクグ	<i>Cyperus brevifolius</i> var. <i>leirolepis</i>	○	○		
341			クグヤツリ	<i>Cyperus compressus</i>		○		
342			メリケンヤツリ	<i>Cyperus eragrostis</i>	○	○		○
343			アゼヤツリ	<i>Cyperus globosus</i>		○		
344			コゴメヤツリ	<i>Cyperus iria</i>	○	○		
345			カヤツリグサ	<i>Cyperus microiria</i>		○		
346			カワラスガナ	<i>Cyperus sanguinolentus</i>		○		
347			テンツキ	<i>Fimbristylis dichotoma</i>	○	○		
348			ヒデリコ	<i>Fimbristylis miliacea</i>		○		
—	—	99科	348種	—	199種	279種	181種	209種

<哺乳類>

目名	科名	種名	学名	調査時期			
				夏季	秋季	冬季	春季
コウモリ目	ヒナコウモリ科	ヒナコウモリ科の一種	Vespertilionidae sp.		○		
モグラ目	モグラ科	Mogera属の一種	Mogera sp.	○		○	○
ネズミ目	ネズミ科	ネズミ科の一種	Muridae sp.		○		
ネコ目	アライグマ科	アライグマ	Procyon lotor	○		○	
	イヌ科	タヌキ	Nyctereutes procyonoides viverrinus	○	○	○	
	イタチ科	Mustela属の一種	Mustela sp.	○	○		
		アナグマ	Meles meles anakuma			○	
4目	6科	7種	—	4種	4種	4種	1種

<鳥類>

目名	科名	種名	学名	調査時期			
				夏季	秋季	冬季	春季
カイツブリ目	カイツブリ科	カイツブリ	<i>Tachybaptus ruficollis</i>				○
ペリカン目	ウ科	カンムリカイツブリ	<i>Podiceps cristatus</i>				○
		カワウ	<i>Phalacrocorax carbo</i>	○	○		○
コウノトリ目	サギ科	ゴイサギ	<i>Nycticorax nycticorax</i>	○			
		アオサギ	<i>Ardea cinerea</i>	○	○	○	
カモ目	カモ科	マガモ	<i>Anas platyrhynchos</i>			○	○
		カルガモ	<i>Anas poecilorhyncha</i>		○		○
		コガモ	<i>Anas crecca</i>		○	○	○
		ヒドリガモ	<i>Anas penelope</i>			○	○
		オナガガモ	<i>Anas acuta</i>				○
		キンクロハジロ	<i>Aythya fuligula</i>			○	○
タカ目	タカ科	オオタカ	<i>Accipiter gentilis</i>		○		
ツル目	クイナ科	オオバン	<i>Fulica atra</i>			○	○
ハト目	ハト科	キジバト	<i>Streptopelia orientalis</i>	○			○
		ドバト	<i>Columba livia var. domesticus</i>	○	○	○	○
フクロウ目	フクロウ科	フクロウ	<i>Strix uralensis</i>	○			
ブッポウソウ目	カワセミ科	カワセミ	<i>Alcedo atthis</i>		○		
キツツキ目	キツツキ科	コゲラ	<i>Dendrocopos kizuki</i>	○	○	○	○
スズメ目	ツバメ科	ツバメ	<i>Hirundo rustica</i>	○			
	セキレイ科	ハクセキレイ	<i>Motacilla alba</i>		○		○
		セグロセキレイ	<i>Motacilla grandis</i>	○	○		
		ビンズイ	<i>Anthus hodgsoni</i>		○	○	○
	ヒヨドリ科	ヒヨドリ	<i>Hypsipetes amaurotis</i>	○	○	○	○
	モズ科	モズ	<i>Lanius bucephalus</i>		○		○
	ツグミ科	ジョウビタキ	<i>Phoenicurus aureus</i>			○	○
		シロハラ	<i>Turdus pallidus</i>			○	○
		ツグミ	<i>Turdus naumanni</i>			○	○
	ウグイス科	ウグイス	<i>Cettia diphone</i>	○		○	○
	ヒタキ科	キビタキ	<i>Ficedula narcissina</i>		○		
	エナガ科	エナガ	<i>Aegithalos caudatus</i>			○	○
	シジュウカラ科	ヒガラ	<i>Parus ater</i>				○
		ヤマガラ	<i>Parus varius</i>			○	○
		シジュウカラ	<i>Parus major</i>	○	○	○	○
	メジロ科	メジロ	<i>Zosterops japonicus</i>	○	○	○	○
	ホオジロ科	ミヤマホオジロ	<i>Emberiza elegans</i>				○
		アオジ	<i>Emberiza spodocephala</i>			○	○
	アトリ科	カワラヒワ	<i>Carduelis sinica</i>	○	○		○
		ベニマシコ	<i>Uragus sibiricus</i>				○
	ハタオリドリ科	スズメ	<i>Passer montanus</i>	○	○	○	○
	ムクドリ科	コムクドリ	<i>Sturnus philippensis</i>				○
		ムクドリ	<i>Sturnus cineraceus</i>	○	○	○	○
	カラス科	カケス	<i>Garrulus glandarius</i>			○	
		ハシボソガラス	<i>Corvus corone</i>	○		○	○
		ハシブトガラス	<i>Corvus macrorhynchos</i>	○	○	○	○
11目	25科	44種	—	18種	20種	24種	35種

<両生類>

目名	科名	種名	学名	調査時期		
				夏季	秋季	春季
無尾目	アカガエル科	アズマヒキガエル	<i>Bufo japonicus formosus</i>			○
		ウシガエル	<i>Rana catesbeiana</i>	○		
	アマガエル科	ニホンアマガエル	<i>Hyla japonica</i>		○	
1目	2科	3種	—	1種	1種	1種

<は虫類>

目名	科名	種名	学名	調査時期		
				夏季	秋季	春季
カメ目	ヌマガメ科	ミシシippアカミミガメ	<i>Trachemys scripta elegans</i>	○	○	
	—	カメ目の一種	Testudines sp.	△		
有鱗目	ヤモリ科	ニホンヤモリ	<i>Gekko japonicus</i>		○	
		Gekko属の一種	<i>Gekko japonicus</i>	○		
	トカゲ科	ニホントカゲ	<i>Plestiodon japonicus</i>	○	○	○
	カナヘビ科	ニホンカナヘビ	<i>Takydromus tachydromoides</i>	○	○	
	ナミヘビ科	シマヘビ	<i>Elaphe quadrivirgata</i>	○		
2目	5科	5種	—	5種	4種	1種

<魚類>

目名	科名	種名	学名	調査時期		
				夏季	秋季	春季
コイ目	コイ科	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	○	○	○
		ゲンゴロウブナ	<i>Carassius cuvieri</i>	○		
		モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>	○	○	○
スズキ目	サンフィッシュ科	ブルーギル	<i>Lepomis macrochirus</i>	○	○	○
		オオクチバス	<i>Micropterus salmoides</i>	○	○	
	カワスズメ科	カワスズメ科の一種	Cichlidae sp.		○	
	ハゼ科	トウヨシノボリ	<i>Rhinogobius kurodai</i>	○		○
		ヨシノボリ属の一種	<i>Rhinogobius</i> sp.	△	○	
カダヤシ目	タイワンドジョウ科	カムルチー	<i>Channa argus</i>	○		
	カダヤシ科	カダヤシ	<i>Gambusia affinis</i>	○	○	
3目	6科	9種	—	8種	7種	4種

<陸産貝類>

目名	科名	種名	学名	調査時期		
				夏季	秋季	春季
ニナ目	ヤマタニシ科	ミジンヤマタニシ	<i>Nakadaella micron</i>	○		○
	カワザンショウガイ科	ウスイロオカチグサガイ	<i>Paludinassiminea debilis</i>		○	
マイマイ目	キセルガイ科	ナミコギセル	<i>Euphaedusa tau</i>	○	○	○
	オカクチキレガイ科	オカチョウジガイ	<i>Allopeas clavulinum kyotoense</i>	○	○	○
	ナメクジ科	ヤマナメクジ	<i>Meghimatium fruhstorferi</i>	○	○	
		Meghimatium属の一種	<i>Meghimatium</i> sp.	△	△	
	コウラナメクジ科	チャコウラナメクジ	<i>Lehmannia valentiana</i>	○		
	ベッコウマイマイ科	ナミヒメベッコウ	<i>Yamatochlamys vaga</i>	○		○
		ウラジロベッコウ	<i>Urazirochlamys doenitzii</i>	○		
	オナジマイマイ科	オナジマイマイ	<i>Bradybaena similis</i>		○	○
		イセノナミマイマイ	<i>Euhadra eoa communisiformis</i>	○	○	○
2目	8科	10種	—	8種	6種	6種

＜昆虫類＞

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期		
					夏季	秋季	春季
1	カゲロウ目	カワカゲロウ科	キイロカワカゲロウ	<i>Potamanthodes kamonis</i>	○		
2	トンボ目	イトトンボ科	ムスシイトトンボ	<i>Cercion sexlineatum</i>		○	
3			アジイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>	○	○	
4			アオモンイトトンボ	<i>Ischnura senegalensis</i>		○	
5			モノサシトンボ	<i>Copera annulata</i>	○		
6		アオイトトンボ科	オオアオイトトンボ	<i>Lestes temporalis</i>		○	
7			ウチリヤンマ	<i>Ictinogomphus clavatus</i>	○		
8		オニヤンマ科	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>	○		
9		ヤンマ科	ギンヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>	○	○	
10		エゾトンボ科	オオヤマトンボ	<i>Epopthalmia elegans</i>	○		
11			ショウジョウトンボ	<i>Crocothemis servilia mariannae</i>	○		
12			コフキトンボ	<i>Deielia phaon</i>	○		
13			ウスハキトンボ	<i>Pantala flavescens</i>	○	○	
14			コシアキトンボ	<i>Pseudothemis zonata</i>	○	○	
15			チョウトンボ	<i>Rhyothemis fuliginosa</i>	○		
16			マユタテアカネ	<i>Sympetrum eroticum eroticum</i>	○	○	
17			リスアカネ	<i>Sympetrum risi risi</i>	○		
18	カワゲラ目	オナシカワゲラ科	Nemoura属の一種	<i>Nemoura</i> sp.			○
19			Campylomma属の一種	<i>Campylomma</i> sp.			○
20	コキブリ目	チャバネコキブリ科	モリチャバネコキブリ	<i>Blattella nipponica</i>	○	○	○
21	カマキリ目	カマキリ科	コカマキリ	<i>Statilia maculata</i>	○		
22			オオカマキリ	<i>Tenodera aridifolia</i>	○	○	
23	ハッタ目	カマトウマ科	マタラカマトウマ	<i>Diestrammena japonica</i>	○		
24		コオロギ科	ハフオカメコオロギ	<i>Loxoblemmus arietulus</i>		○	
25			マタラス	<i>Pteronemobius nigrofasciatus</i>		○	
26		クサヒバリ科	ウスクモス	<i>Usugumona genji</i>		○	
27		マツムシ科	アオマツムシ	<i>Calyptotrypus hibinonis</i>	○		
28		クマスムシ科	クマスムシ	<i>Scleropterus coriaceus</i>		○	
29		カナタキ科	カナタキ	<i>Ornebius kanetataki</i>		○	
30		キリギリス科	クビキリギリス	<i>Euconocephalus thumbergii</i>		○	
31			ヤブキリ	<i>Tettigonia orientalis orientalis</i>	○		
32		オンブハツタ科	オンブハツタ	<i>Atractomorpha lata</i>		○	
33		ハツタ科	ショウリョウハツタ	<i>Acrida cinerea</i>	○		
34			ヒナハツタ	<i>Chorthippus biguttulus maritimus</i>		○	
35			エゾイナコ	<i>Oxya yezoensis</i>		○	
36		ヒシハツタ科	トケヒシハツタ	<i>Criotettix japonicus</i>		○	
37		ノミハツタ科	ノミハツタ	<i>Xya japonica</i>		○	
38	ナナフシ目	ナナフシ科	タイワントビナナフシ	<i>Sipylus sipylus</i>		○	
39	ハサミムシ目	ハサミムシ科	ヒゲシロハサミムシ	<i>Gonolabis marginalis</i>	○	○	○
40	カメムシ目	ハネナガウンカ科	キスシハネビロウンカ	<i>Rhotana satsumana</i>	○		
41		アオハハコロモ科	アオハハコロモ	<i>Geisha distinctissima</i>	○		
42			ヘッコウハコロモ	<i>Orosanga japonicus</i>	○	○	
43		アミカサハコロモ科	アミカサハコロモ	<i>Pochazia albomaculata</i>	○		
44			クマゼミ	<i>Cryptotympana facialis</i>	○		
45		アブラゼミ科	アブラゼミ	<i>Graptostyris nigrofusca</i>	○		
46			シロオビアワフキ	<i>Aphrophora intermedia</i>	○		
47		アワフキ科	ハマヘアワフキ	<i>Aphrophora maritima</i>		○	
48			アオスキヨコハ	<i>Batrachomorphus mundus</i>			○
49		オオヨコハ	マエシヨコハ	<i>Kolla atramentaria</i>	○		
50		ヒメヨコハ	ヒメヨコハ科の一種	<i>Typhlocyba</i> gen. sp.		○	○
51		ヨコハ	ヒメフタデンヨコハ	<i>Macrostes striifrons</i>			○
52			クロミヤクイモンシヨコハ	<i>Exitianus fusconervosus</i>		○	
53		アブラムシ科	アブラムシ科の一種	<i>Aphididae</i> gen. sp.		○	○
54		アメンボ科	アメンボ	<i>Gerris paludum paludum</i>	○	○	
55		カスミカメシ科	ヒメセタカスミカメ	<i>Charagochilus gyllenhalii</i>	○		
56			オオチャイロカスミカメ	<i>Creontiades tricolor</i>	○		
57			アポリギス属の一種	<i>Arbolygus</i> sp.		○	
58			アカヒゲボツミトリカスミカメ	<i>Trigonotylus ruficornis</i>		○	
59		マキハサシカメ科	ハネナガマキハサシカメ	<i>Nabis stenoferus</i>		○	
60		クソハシムシ科	ヘクソカスラクソハシムシ	<i>Dulinius conchatus</i>		○	
61			アワタチソウクソハシムシ	<i>Corythucha marmorata</i>	○	○	
62		サシカメ科	ヨコツナサシカメ	<i>Agriosphodrus dohrni</i>		○	
63		イトカメシ科	イトカメシ	<i>Yemma exilis</i>	○		
64		ナカカメシ科	ヒメナカカメシ属の一種	<i>Nysius</i> sp.	○	○	
65			ホソメタナカカメシ	<i>Ninonimus flavipes</i>		○	
66			オオメカメシ	<i>Piocoris varius</i>		○	○
67			ヒメオオメカメシ	<i>Geocoris proteus</i>	○		
68			ヒゲナカカメシ	<i>Pachygrontha antennata</i>	○	○	
69			オオモンシロナカカメシ	<i>Metochus abbreviatus</i>	○		
70			コバネヒョウタンナカカメシ	<i>Togo hemipterus</i>		○	
71			メタナカカメシ科	<i>Chauliops fallax</i>	○		
72		オオホシカメシ科	ヒメホシカメシ	<i>Physopelta cineticollis</i>	○		
73			オオホシカメシ	<i>Physopelta gutta</i>	○		
74		ホソヘリカメシ科	クモヘリカメシ	<i>Leptocoris chinensis</i>			○
75			ホソヘリカメシ	<i>Riptortus clavatus</i>	○	○	

No.	目 名	科 名	種 名	学 名	調 査 時 期		
					夏季	秋季	春季
76	カメシ目	ヘリカメシ科	オオクモヘリカメシ	<i>Anacanthocoris stricornis</i>	○		
77			ホソヘリカメシ	<i>Cletus punctiger</i>	○	○	
78		マルカメシ科	マルカメシ	<i>Megacopta punctatissima</i>	○	○	
79			ヨコツナツチカメシ	<i>Adrisa magna</i>	○		
80		カメシ科	ツチカメシ	<i>Macroscytus japonensis</i>	○	○	
81			ハナダカメシ	<i>Dybowskyia reticulata</i>	○		
82			フチヒゲカメシ	<i>Dolycoris baccalum</i>	○		
83			ツヤオカメシ	<i>Glaucias subpunctatus</i>	○		
84			クサキカメシ	<i>Halyomorpha picus</i>	○		
85			チャバネオカメシ	<i>Plautia crossota stali</i>	○		
86	アミカゲロウ目	クサカゲロウ科	Chrysopa属の一種	<i>Chrysopa</i> sp.		○	
87	コウチュウ目	ナカヒラタムシ科	ナカヒラタムシ	<i>Tenomergera mucida</i>	○		
88		ハンミョウ科	ハンミョウ	<i>Cicindela chinensis japonica</i>	○		
89		オサムシ科	ヨツモンコミスギワコミシ	<i>Tachyura laetifica</i>	○		
90			ヨリトモナカコミシ	<i>Pterostichus yoritomus</i>		○	○
91			マルカクツヤヒラタコミシ	<i>Synuchus arcuaticollis</i>		○	
92			クロツヤヒラタコミシ	<i>Synuchus cycloderus</i>	○	○	
93			ヒメツヤヒラタコミシ	<i>Synuchus dulcigradus</i>		○	
94			オオクロツヤヒラタコミシ	<i>Synuchus nitidus</i>		○	
95			ヒメコミシ	<i>Anisodactylus tricuspidatus</i>			○
96			ヒメケコモクムシ	<i>Harpalus jureceki</i>			○
97			ミトリマメコモクムシ	<i>Stenolophus difficilis</i>	○		
98			イヅホシマメコモクムシ	<i>Stenolophus quinquepustulatus</i>	○		
99		ゲンコロウ科	チビゲンコロウ	<i>Guignotus japonicus</i>	○		
100			ハイイロゲンコロウ	<i>Eretes sticticus</i>	○		
101		エンマムシ科	コエンマムシ	<i>Margarinotus (Grammostethus) niponicus</i>	○		
102		チビシテムシ科	Catops属の一種	<i>Catops</i> sp.		○	
103		ハネカクシ科	ニセユシメシハネカクシ	<i>Carpelimus vagus</i>	○		
104			アオハアリカタハネカクシ	<i>Paederus fuscipes</i>	○		
105		マルハナノミ科	キイロチビマルハナノミ	<i>Cyphon fuscumarginatus</i>		○	
106		クワカタムシ科	コクワカタ	<i>Macrodorcas rectus rectus</i>	○		○
107		センチョコネ科	センチョコネ	<i>Geotrupes laevistriatus</i>	○	○	
108		コガネムシ科	コブマルエンマコガネ本土亜種	<i>Onthophagus atripennis atripennis</i>	○		
109			クロツツマクソコガネ	<i>Saprosites japonicus</i>	○		
110			ヒメビロウドコガネ	<i>Maladera orientalis</i>	○		
111			オオビロウドコガネ	<i>Maladera renardi</i>	○		
112			アオトウカガネ	<i>Anomala albopilosa albopilosa</i>	○		
113			マメコガネ	<i>Popillia japonica</i>	○		
114			クロハナムケリ	<i>Glycyphana fulvitemma</i>		○	
115			カブトムシ	<i>Allomyrina dichotoma dichotoma</i>	○		
116		タマムシ科	ヤマトタマムシ	<i>Chrysochroa fulgidissima fulgidissima</i>	○		
117		コメツキムシ科	オオクシヒゲコメツキ	<i>Tetrigus lewisi</i>	○		
118			チャイロコメツキ	<i>Haterumelater bicarinatus bicarinatus</i>	○		
119		ベニボタル科	クロハナボタル	<i>Plateros coracinus</i>	○		
120		クシキスイ科	アカマダラクシキスイ	<i>Lasiodactylus pictus</i>	○	○	
121			ヒメアカマダラクシキスイ	<i>Lasiodites sadanarii</i>		○	
122			マルキマダラクシキスイ	<i>Stelidota multiguttata</i>	○	○	○
123			ヨウボシクシキスイ	<i>Librodor japonicus</i>	○		
124		ヒラタムシ科	オオキバチヒラタムシ	<i>Nipponophloeus dorcoides</i>	○		
125		クシイシムシ科	クロモンクシイ	<i>Cryptophagus decoratus</i>			○
126		オオキノコムシ科	ルリオオキノコ	<i>Aulacochilus sibiricus</i>	○		
127			セモンホソオオキノコ	<i>Dacne picta</i>	○		
128		テントウムシ科	ムーアシロホシテントウ	<i>Calvia muiri</i>		○	
129			ナナホシテントウ	<i>Coccinella septempunctata</i>		○	
130			ナミテントウ	<i>Harmonia axyridis</i>	○		
131			キイロテントウ	<i>Illeis koebelei koebelei</i>	○		
132			ヒメカメノテントウ	<i>Propylea japonica</i>	○	○	
133			クモカタテントウ	<i>Psyllobora vigintimaculata</i>		○	
134		ヒメマキムシ科	クロオビクシマキムシ	<i>Corticaria ornata</i>	○		
135		ホソカタムシ科	ツヤケシヒメホソカタムシ	<i>Microprius opacus</i>	○		
136			ツヤナカヒラタホソカタムシ	<i>Penthelispa vilis</i>	○		
137		ナカクシキムシ科	アヤモンヒメナカクシ	<i>Holostrophus orientalis</i>	○		
138		アリモトギ科	キアシクビホソムシ	<i>Macratia japonica</i>		○	
139			コクロホソアリモトギ	<i>Anthicus pilosus</i>	○		
140			ホソクビアリモトギ	<i>Formicomus brahinus coiffaiti</i>	○		
141			ハムシタマシ科	ヒゲブトコミシタマシ	○		
142		クチキムシ科	ウスイロクチキムシ	<i>Allecula simiola</i>	○		
143			クワイロクチキムシ	<i>Borboresthes acicularis</i>	○		
144		ゴミシタマシ科	コモクシタマシ	<i>Pedinus japonicus</i>	○		
145			ヒメスナゴミシタマシ	<i>Gonocephalum persimile</i>	○		
146			ナカニシゴミシタマシ	<i>Ceropria induta</i>	○		○
147			モンキゴミシタマシ	<i>Diaperis lewisi lewisi</i>	○		
148			ヘニモンキノコゴミシタマシ	<i>Platydema subfascia subfascia</i>	○		
149			エダリゴミシタマシ	<i>Uloma marseuli marseuli</i>	○		○
150			ルリゴミシタマシ	<i>Encyalesthus violaceipennis</i>	○		

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期			
					夏季	秋季	春季	
151	コウチュウ目	コミシタマシ科	ユミアシコミシタマシ	<i>Promethis valgipes</i>	○	○		
152			キマワリ	<i>Plesiophthalmus nigrocyaneus nigrocyaneus</i>	○			
153			セズシナカキマワリ	<i>Strongylium cultellatum</i>	○			
154		カミキリムシ科	ウスバカミキリ	<i>Megopis sinica sinica</i>	○			
155			ヨツズシトラカミキリ	<i>Chlorophorus quinquefasciatus</i>	○			
156			カタシロコマフカミキリ	<i>Mesosa hirsuta hirsuta</i>	○			
157		ハムシ科	アオハネサルハムシ	<i>Basilepta fulvipes</i>	○			
158			マダラアラゲサルハムシ	<i>Demotina fasciculata</i>	○	○		
-			Demotina属の一種	<i>Demotina</i> sp.	△			
159			トウカネサルハムシ	<i>Scelodonta lewisii</i>	○	○		
160			ヤナキルリハムシ	<i>Plagiodera versicolora</i>	○			
161			ウリハムシモドキ	<i>Atrachya menetriesi</i>	○			
162			クロウリハムシ	<i>Aulacophora nigripennis</i>			○	
163			フタクサハムシ	<i>Ophraella communa</i>			○	
164			サメハダツツノミハムシ	<i>Aphthona strigosa</i>			○	
165			ヒサコトビハムシ	<i>Chaetocnema ingenua</i>	○			
166		ルリマルノミハムシ	<i>Nonarthra cyanea</i>	○				
167		ヒメカメノコハムシ	<i>Cassida piperata</i>	○				
168		ゾウムシ科	ヒゲホソゾウムシ属の一種	<i>Phyllobius</i> sp.	○			
169			チビヒョウタンゾウムシ	<i>Myosides seriehispidus</i>			○	
170			シロコブゾウムシ	<i>Episomus turritus</i>	○			
171			コフキゾウムシ	<i>Eugnathus distinctus</i>	○			
172			レロフチビシキゾウムシ	<i>Curculio roelofsi</i>	○			
173			タテノクチフトサルゾウムシ	<i>Rhinoncus sibiricus</i>	○			
174			タテサルゾウムシ	<i>Homorosoma asperum</i>			○	
175			キクイムシ科	Xyleborus属の一種	<i>Xyleborus</i> sp.	○		
176		ナカキクイムシ科	ヨシフエナキクイムシ	<i>Platypus calamus</i>			○	
177		ハチ目	ハハチ科	セクロカブラハハチ	<i>Athalia infumata</i>	○		
178			コマユハチ科	コマユハチ科の一種	Braconidae sp.	○	○	
179			ヒメハチ科	アハハチ亜科の一種	Ophioninae sp.	○		
-				ヒメハチ科の一種	Ichneumonidae gen. sp.			○
180			ツチハチ科	キオビツチハチ	<i>Scolia oculata</i>	○		
181			アリ科	オオハリアリ	<i>Pachycondyla chinensis</i>	○	○	○
182				ヤマトアシナガアリ	<i>Aphaenogaster smythiesi japonica</i>	○	○	○
183				ハリフトリシアゲアリ	<i>Crematogaster matsumurai matsumurai</i>	○		
184				キイロシリアゲアリ	<i>Crematogaster osakensis</i>	○	○	○
185	ムネホソアリ			<i>Leptothorax congruus</i>	○			
186	ヒメアリ			<i>Monomorium intrudens</i>	○			
187	オオスアリ			<i>Pheidole nodus</i>	○	○		
188	アミアリ			<i>Pristomyrmex pungens</i>	○	○		
189	ウロコアリ			<i>Strumigenys lewisi</i>	○			
190	シベリアアカアリ			<i>Hypoclinea sibirica</i>	○			
191	ウメマツオアリ			<i>Camponotus tokioensis</i>	○	○		
192	ミカトオアリ			<i>Camponotus kiusiuensis</i>	○			
193	クロヤマアリ			<i>Formica japonica</i>	○			
194	トビイロケアリ			<i>Lasius japonicus</i>	○	○		
195	アメイロアリ			<i>Paratrechina flavipes</i>	○	○		
-				アリ科の一種	Formicidae sp.	△		
196	ヘッコウハチ科		オオモンクロヘッコウ	<i>Anoplius samariensis</i>	○			
197	スズメハチ科		セクロアシナガハチ	<i>Polistes jadwigae jadwigae</i>	○			
198			コカクスズメハチ本土亜種	<i>Vespa analis insularis</i>	○			
199			オオスズメハチ	<i>Vespa mandarinia japonica</i>			○	
200	コナハチ科		アカコナハチ	<i>Halictus aerarius</i>	○			
201	コナハチ科		クマハチ	<i>Xylocopa appendiculata circumvolans</i>			○	
202			オキナクマハチ	<i>Xylocopa flavifrons</i>	○			
203			ミツバチ科	ニホンミツバチ	<i>Apis cerana</i>	○	○	
204	ハエ目		カガシボ科	キイロホカガシボ	<i>Nephrotoma virgata</i>	○	○	
205				マドカガシボ	<i>Tipula nova</i>	○		
-				Tipula属の一種	<i>Tipula</i> sp.			○
206				ヒメカガシボ亜科の一種	Limoniinae sp.	○		
207			カガシボダマシ科	Trichocera属の一種	<i>Trichocera</i> sp.			○
208			チョウハエ科	チョウハエ科の一種	Psychodidae gen. sp.			○
209			カ科	カ科の一種	Culicidae sp.	○	○	
210		ユスリカ科	ユスリカ科の一種	Chironomidae sp.	○	○	○	
211		タマハエ科	タマハエ科の一種	Cecidomyiidae gen. sp.		○	○	
212		クロハネネコハエ科	クロハネネコハエ科の一種	Sciaridae sp.	○	○		
213		ツリアブ科	ホツリアブ	<i>Anthrax distigma</i>	○			
214			ムシヒキアブ科	<i>Cophinopoda chinensis</i>	○			
215			シオヤアブ	<i>Promachus ysonicus</i>	○			
216			Neoitamus属の一種	<i>Neoitamus</i> sp.			○	
217		アシナガハエ科	マダラアシナガハエ	<i>Mesorhata nebulosus</i>	○			
218			Dolichopus属の一種	<i>Dolichopus</i> sp.	○			
-	アシナガハエ科の一種		Dolichopodidae sp.	△				
219	ミミハエ科	ミミハエ科の一種	Phoridae gen. sp.			○		
220	ハナアブ科	Epistrophe属の一種	<i>Epistrophe</i> sp.			○		

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期		
					夏季	秋季	春季
221	ハエ目	ハナアブ科	ホヒラアブ	<i>Episyrphus balteatus</i>	○	○	
222			Sphaerophoria属の一種	<i>Sphaerophoria</i> sp.	○	○	
223			Melanostoma属の一種	<i>Melanostoma</i> sp.		○	
224			クロベッコウハナアブ	<i>Volucella nigricans</i>	○		
225			Cheilosia属の一種	<i>Cheilosia</i> sp.		○	
226			ホシメハナアブ	<i>Eristalinus tarsalis</i>		○	
227			アシアトハナアブ	<i>Helophilus virgatus</i>		○	
228			オオハナアブ	<i>Phytomia zonata</i>		○	
229		ヤチハエ科	ヒゲナガヤチハエ	<i>Sepedon aenescens</i>		○	
230			Sepedon oriens (ヒゲシヒゲナガヤチハエ)	<i>Sepedon oriens</i>		○	
231		ツヤホソエ科	Sepsis属の一種	<i>Sepsis</i> sp.		○	
232		シマハエ科	シマハエ科の一種	<i>Lauxaniidae</i> sp.	○		
233		キモクリハエ科	キモクリハエ科の一種	<i>Chloropidae</i> sp.	○		
234		ミギリハエ科	ミギリハエ科の一種	<i>Ephydriidae</i> sp.	○	○	○
235		ジョウシヨウハエ科	ジョウシヨウハエ科の一種	<i>Drosophilidae</i> sp.	○	○	
236		ハナハエ科	ハナハエ科の一種	<i>Anthomyiidae</i> gen. sp.		○	
237		クロハエ科	ツマクロキンハエ	<i>Stomorhina obsoleta</i>			○
—			クロハエ科の一種	<i>Calliphoridae</i> gen. sp.			△
238	チョウ目	ハマキカ科	ハリオビヒメハマキ	<i>Cryptaspasma marginifasciata</i>		○	
239		マダラカ科	ボタルカ	<i>Pidorus atratus</i>		○	
240		メイカ科	アヤナミノメイカ	<i>Eurhypharodes accessalis</i>		○	
241			モンウスグロノメイカ	<i>Bradina geminalis</i>	○		
242			クロズノメイカ	<i>Goniorhynchus exemplaris</i>	○		
243			ワモンノメイカ	<i>Nomophila noctuella</i>	○		
244			マエカスカシノメイカ	<i>Palpita nigropunctalis</i>	○		
245			キベリトカノメイカ	<i>Endotricha portialis</i>	○		
246		セセリチョウ科	イチモンジセセリ	<i>Parnara guttata guttata</i>		○	
247			チャバネセセリ	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>		○	
248			キマダラセセリ	<i>Potanthus flavus flavus</i>		○	
249		アゲハチョウ科	アオスジアゲハ	<i>Graphium sarpedon nipponum</i>		○	
250			モンキアゲハ	<i>Papilio helenus nicconicolens</i>	○		
251			キアゲハ	<i>Papilio machaon hippocrates</i>	○	○	
252			ナミアゲハ	<i>Papilio xuthus</i>	○		
253		シロチョウ科	モンキチョウ	<i>Colias erate poliographus</i>		○	
254			キタキチョウ	<i>Eurema mandarina</i>	○	○	
255			モンシロチョウ	<i>Pieris rapae crucivora</i>	○	○	
256		シジミチョウ科	ルリシジミ	<i>Celastrina argiolus ladonides</i>	○		
257			ウラナシシジミ	<i>Lampides boeticus</i>		○	
258			ヘニシジミ	<i>Lycaena phlaeas daimio</i>	○	○	
259			ヤマトシジミ本土亜種	<i>Zizeeria maha argia</i>	○		
260		マダラチョウ科	アサギマダラ	<i>Parantica sita nipponica</i>		○	
261		タテハチョウ科	ツマクロヒヨウモン	<i>Argyreus hyperbius hyperbius</i>	○	○	
262		トカノリハカ科	ムラサキトカノリハ	<i>Epipsestis ornata</i>		○	
263		シャクガ科	クロテンフエシャク	<i>Inurois membranaria</i>			○
264			ホリウスハフエシャク	<i>Inurois tenuis</i>			○
265			オオトビシジメタシャク	<i>Ectropis excellens</i>	○		
266			クロズウスキエタシャク	<i>Lomographa simplicior</i>		○	
267			クロハグルマエタシャク	<i>Synegia esther</i>	○		
268		イカリモンカ科	イカリモンカ	<i>Pterodecta felderi</i>		○	
269		スズメカ科	クチハスズメ	<i>Marumba sperchius</i>	○		
270		ヤガ科	オオハコヤガ	<i>Diarsia canescens</i>	○		
271			ホソバキリカ	<i>Orthosia angustipennis</i>			○
272			カハキリカ	<i>Orthosia evanida</i>			○
273			クロテンキリカ	<i>Orthosia fausta</i>			○
274			シロヘリキリカ	<i>Orthosia limbata</i>			○
275			シロテウスグロヨトリ	<i>Athetis albisignata</i>	○		
276			ヒメサビシヨトリ	<i>Athetis stellata</i>	○		
277			モクメクチハ	<i>Perinaenia accipiter</i>	○		
278			クロシヒメアツハ	<i>Schrankia costaeistrigalis</i>		○	
279			ウスキシシアツハ	<i>Herminia arenosa</i>		○	
280			ソトウスグロアツハ	<i>Hydrillodes repugnalis</i>	○		
計	15目	125科	280種	—	187種	126種	34種

8. 動植物重要種の確認状況

現地調査で確認された重要種を以下に示す。なお、重要種の選定基準は下表に示す資料等に従うものとする。

No.	重要種の選定基準（資料名及び区分）
1	「文化財保護法」（昭和 25 年法律第 214 号）、 「愛知県文化財保護条例」（昭和 32 年条例第 11 号）、 に基づく天然記念物及び特別天然記念物指定種 【区分】特天：特別天然記念物、天：天然記念物、県：愛知県天然記念物
2	「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」（平成 4 年法律第 75 号） に基づき指定されている種 【区分】国内：国内希少野生動植物種、国際：国際希少野生動植物種、緊急：緊急指定種
3	「環境省第 4 次レッドリスト」（環境省，2012）の掲載種 【区分】EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR：絶滅危惧ⅠA 類、EN：絶滅危惧ⅠB 類、VU：絶滅危惧Ⅱ類、 NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：絶滅のおそれのある地域個体群
4	「レッドデータブックあいち 2009」（愛知県，2009）の掲載種 【区分】EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR：絶滅危惧ⅠA 類、EN：絶滅危惧ⅠB 類、CR+EN：絶滅危惧Ⅰ類、 VU：絶滅危惧Ⅱ類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足
5	「名古屋市版レッドリスト 2010」（名古屋市，2010）の掲載種 【区分】EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR：絶滅危惧ⅠA 類、EN：絶滅危惧ⅠB 類、CR+EN：絶滅危惧Ⅰ類、 VU：絶滅危惧Ⅱ類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足

<植物>

秋季の植物相調査時に、猫ヶ洞池の池畔でイバラモが多数漂着しているのを確認した。

科名	種名	学名	調査時期			選定基準				
			夏季	秋季	春季	1	2	3	4	5
イバラモ科	イバラモ	<i>Najas marina</i>		○					VU	
1科	1種	—	—	1種	—	—	—	—	1種	—

<哺乳類>

タヌキとアナグマは猫ヶ洞池周辺の水辺で足跡を確認した。

目名	科名	種名	学名	調査時期				選定基準				
				夏季	秋季	冬季	春季	1	2	3	4	5
食肉（ネコ）	イヌ	タヌキ	<i>Nyctereutesprocyonoides</i> (Gray)	○	○	○						NT
	イタチ	アナグマ	<i>Meles anakuma</i> Temminck			○					DD	
1目	2科	2種	—	1種	1種	2種	—	—	—	—	1種	1種

<鳥類>

夏季の夜間調査時に、関係地域内の樹林でフクロウ 1 個体の鳴き声を確認した。

秋季のラインセンサス調査時に、猫ヶ洞池周辺の樹林上空でオオタカ 1 個体の飛翔を確認した。

目名	科名	種名	学名	調査時期				選定基準				
				夏季	秋季	冬季	春季	1	2	3	4	5
フクロウ目	フクロウ科	フクロウ	<i>Strix uralensis</i>	○							NT	VU
タカ目	タカ科	オオタカ	<i>Accipiter gentilis</i>		○				国内	NT	NT	NT
2目	2科	2種	—	1種	1種	—	—	—	1種	1種	2種	2種

<は虫類>

夏季の任意調査時に、池の水面上を泳ぐシマヘビ 1 個体を確認した。

目名	科名	種名	学名	調査時期			選定基準				
				夏季	秋季	春季	1	2	3	4	5
有鱗目	ナミヘビ科	シマヘビ	<i>Elaphe quadrivirgata</i>	○							NT
1目	1科	1種	—	1種	—	—	—	—	—	—	1種

<昆虫類>

夏季の任意調査時に、池の近くの湿地を移動するハンミョウ 1 個体を確認した。

秋季の任意調査時に、池の水面上を飛翔するムスジイトトンボ 1 個体、樹林内でタイワントビナナフシ 1 個体を確認した。

目名	科名	種名	学名	調査時期			選定基準				
				夏季	秋季	春季	1	2	3	4	5
コウチュウ目	ハンミョウ科	ハンミョウ	<i>Cicindela chinensis japonica</i>	○							VU
トンボ目	イトトンボ科	ムスジイトトンボ	<i>Cercion sexlineatum</i>		○						NT
ナナフシ目	ナナフシ科	タイワントビナナフシ	<i>Sipylodea sipylus</i>		○						DD
3目	3科	3種	—	1種	2種	—	—	—	—	—	3種

9. 動植物保全対象種の確認状況

本事業においては、鳥類のカワウ、マガモ、バン、オオコノハズク、カワセミ、ヒクイナ、ショウドウツバメ、昆虫類については、ネアカヨシヤンマ、トラフトンボ、ハッチョウトンボが保護または保存対策を必要とする種とされている。ただし、ヒクイナ、ショウドウツバメは文献調査で生息が推測された種であり、事業着手前の現地調査では確認されていない種である。

現地調査では以下に示すとおり、保全対象種のうちカワウ（夏季、秋季、春季）、マガモ（冬季、春季）、カワセミ（秋季）を確認した。

分類群	種名（保全対象種）	確認適期	確認状況
鳥類	カワウ	通年	夏季に猫ヶ洞池で1個体を確認した。 秋季に猫ヶ洞池で1個体を確認した。 春季に猫ヶ洞池で2個体、茶屋ヶ坂池で2個体を確認した。
	マガモ	冬季	冬季に猫ヶ洞池で6個体を確認した。 春季に猫ヶ洞池で20個体、茶屋ヶ坂池で1個体を確認した。
	バン	冬季	確認されなかった。
	オオコノハズク	通年（5～6月繁殖期）	確認されなかった。
	カワセミ	通年	秋季に猫ヶ洞池で2個体の鳴き声を確認した。
	ヒクイナ	春季～秋季（4～8月）	確認されなかった。
	ショウドウツバメ	秋季	確認されなかった。
昆虫類	ネアカヨシヤンマ	秋季（7月～8月）	確認されなかった。
	トラフトンボ	春季（5月）	確認されなかった。
	ハッチョウトンボ	春季～秋季（5～9月）	確認されなかった。

10. 植生調査票

植 生 調 査 票

2014/7/31

No.	1	調査地		
(地形)	山頂・尾根・斜面(上・中・下・凸・凹)・平地・谷	(風当)	強・中・弱	
(群系)	高・低・植林：草・湿原：海(岸・浜・中)：河(岸・中)	(日当)	陽・中陰・陰	(方位) S22W
	池(岸・中)：路・水田・畑・堤：砂・岩・樹上	(土湿)	乾・適・湿・過湿	(傾斜) 3 °
(土壌)	ポド性・褐森・赤・黄・黄褐森・アンド・グライ・凝グライ			(面積) 20×20 m ²
	沼沢・沖積・高湿草・非固岩屑・固岩屑・水面下・人工			(出現種数) 22

階層	優占種	高さm	植被率%	種数	(備考)
T1 高木層	コナラ・アベマキ	～ 16	80	2	伐木などの林内管理
T2 亜高木層	アオハダ・ヒサカキ他2種	～ 7	65	6	
S 低木層	ソヨゴ	～ 2.5	25	8	
		～			
H 草本層	アラカシ	～ 1.3	30	13	
		～			

(群落名) ケネザサーコナラ群集 (コナラ・アベマキ林)

S：階層，D：優占度，S：群度

S	D・S	種名	S	D・S	種名	S	D・S	種名	S	D・S	種名
1	T1	3・3	コナラ	S	2・2	ソヨゴ	H	4・4	アラカシ		
2		3・3	アベマキ		1・1	アラカシ		2・2	ソヨゴ		
3					1・1	カナメモチ		2・2	ヤマウルシ		
4					+	ヤブツバキ		2・2	ヒサカキ		
5					+	ツブラジイ		1・1	カナメモチ		
6					+	シャシチャンボ		1・1	マンリョウ		
7					+	カクレミノ		1・1	エゴノキ		
8					+	アオハダ		+	クスノキ		
9								+	サカキ		
10								+	ヒイラギ		
11	T2	2・2	アオハダ					+	シュロ		
12		2・2	ヒサカキ					+	シャシチャンボ		
13		2・2	アラカシ					+	シラカシ		
14		2・2	ソヨゴ								
15		1・1	リョウブ								
16		+	ヤブツバキ								
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

植 生 調 査 票

2014/7/31

No.	2	調査地		
(地形)	山頂・尾根・ 斜面 (上・中・下・凸・凹)・平地・谷	(風当)	強・中・弱	
(群系)	高・低・植林：草・湿原：海(岸・浜・中)：河(岸・中)	(日当)	陽・中陰・陰	(方位) N35E
	池(岸・中)：路・水田・畑・堤：砂・岩・樹上	(土湿)	乾・ 適 ・湿・過湿	(傾斜) 8 °
(土壌)	ポド性・ 褐 森・赤・黄・黄褐森・アンド・グライ・凝グライ			(面積) 20×20 m ²
	沼沢・沖積・高湿草・非固岩屑・固岩屑・水面下・人工			(出現種数) 31

階層	優占種	高さm	植被率%	種数	(備考)
T1 高木層	コナラ	～ 16	90	3	伐木などの林内管理
T2 亜高木層	リョウブ	～ 8	70	4	
S 低木層	リョウブ・アオキ	～ 3	30	11	
		～			
H 草本層	ケネザサ	～ 1.5	95	25	
		～			

(群落名) ケネザサーコナラ群集 (コナラーアベマキ林)

S：階層，D：優占度，S：群度

S	D・S	種名	S	D・S	種名	S	D・S	種名	S	D・S	種名
1	T1	4・4	コナラ	S	2・2	リョウブ	H	4・4	ケネザサ		
2		3・3	アベマキ		2・2	アオキ		2・2	ソヨゴ		
3		+	ヤマザクラ		+	ヒサカキ		2・2	ヤマウルシ		
4					+	ヤマザクラ		2・2	アオキ		
5					+	カクレミノ		1・1	ヒサカキ		
6					+	ヤマウルシ		1・1	リョウブ		
7					+	クスノキ		1・1	タカノツメ		
8					+	ハゼ		+	2	ベニシダ	
9					+	ソヨゴ		+		ヤマザクラ	
10					+	ヤブツバキ		+		イロハモミジ	
11	T2	3・3	リョウブ		+	ヤマツツジ		+		ツタ	
12		2・2	ソヨゴ					+		コナラ	
13		1・1	コナラ					+		ヤイトバナ	
14		+	ネジキ					+		ガマズミ	
15								+		ヤツデ	
16								+		クサギ	
17								+		ヤマツツジ	
18								+		イヌツゲ	
19								+		ヒイラギ	
20								+		ナガバジャノヒゲ	
21								+		シュロ	
22								+		マンリョウ	
23								+		ネズミモチ	
24								+		エノキ	
25								+		セイタカシケシダ	
26											
27											
28											
29											
30											

植 生 調 査 票

2014/7/31

No.	3	調査地				
(地形)	山頂・尾根・斜面(上・中・下・凸・凹)・平地・谷		(風当)	強・中・弱		
(群系)	高・低・植林：草・湿原：海(岸・浜・中)：河(岸・中)		(日当)	陽・中陰・陰	(方位)	S8W
	池(岸・中)：路・水田・畑・堤：砂・岩・樹上		(土湿)	乾・適・湿・過湿	(傾斜)	3 °
(土壌)	ポド性・褐森・赤・黄・黄褐森・アンド・グライ・凝グライ				(面積)	10×15 m
	沼沢・沖積・高湿草・非固岩屑・固岩屑・水面下・人工				(出現種数)	29

階層	優占種	高さm	植被率%	種数	(備考)
T1 高木層	コナラ	～ 16	50	6	ハリエンジュ衰退傾向
T2 亜高木層	モウソウチク	～ 10	35	10	
S 低木層	アオキ	～ 2	30	8	
		～			
H 草本層	ケネザサ	～ 1.0	40	21	
		～			

(群落名) ケネザサーコナラ群集 (コナラーアベマキ林)

S：階層，D：優占度，S：群度

S	D・S	種名	S	D・S	種名	S	D・S	種名	S	D・S	種名
1	T1	3・3	コナラ	S	2・2	アオキ	H	2・3	ケネザサ		
2		+	クスノキ		2・2	シュロ		2・2	コチヂミザサ		
3		+	ムクノキ		1・1	モウソウチク		2・2	シュロ		
4		+	エノキ		1・1	ムクノキ		2・2	アオキ		
5		+	アベマキ		+	キツタ		1・2	ハリエンジュ		
6		+	ハリエンジュ		+	チャノキ		1・1	ムクノキ		
7					+	ナワシログミ		1・1	キツタ		
8					+	ツブラジイ		1・1	ベニシダ		
9								++2	ジャノヒゲ		
10								++2	シンミズヒキ		
11	T2	2・2	モウソウチク					+	センニンソウ		
12		1・1	ハリエンジュ					+	ツタ		
13		1・1	コナラ					+	ノブドウ		
14		1・1	シュロ					+	コナラ		
15		+	ムクノキ					+	サンゴジュ		
16		+	エノキ					+	ヤイトバナ		
17		+	ノブドウ					+	マンリョウ		
18		+	クスノキ					+	ナガバジャノヒゲ		
19		+	キツタ					+	ヤブソテツ		
20		+	アカメガシワ					+	オハコノイノトコナ		
21								+	イボタノキ		
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

植 生 調 査 票

2014/7/31

No.	4	調査地				
(地形)	山頂・尾根・ 斜面 (上・中・下・凸・凹)・平地・谷		(風当)	強・中・弱		
(群系)	高・低・植林：草・湿原：海(岸・浜・中)：河(岸・中)		(日当)	陽・中陰・陰	(方位)	S10W
	池(岸・中)：路・水田・畑・堤：砂・岩・樹上		(土湿)	乾・ 適 ・湿・過湿	(傾斜)	5°
(土壌)	ポド性・ 褐森 ・赤・黄・黄褐森・アンド・グライ・凝グライ				(面積)	20×20 m ²
	沼沢・沖積・高湿草・非固岩屑・固岩屑・水面下・人工				(出現種数)	37

階層	優占種	高さm	植被率%	種数	(備考)
T1 高木層	コナラ	～ 18	70	3	林内は倒木など荒気味
T2 亜高木層	コナラ	～ 8	40	7	
S 低木層	ガマズミ	～ 3.5	70	14	
		～			
H 草本層	ケネザサ	～ 1.5	35	27	
		～			

(群落名) ケネザサーコナラ群集 (コナラーアベマキ林)

S : 階層, D : 優占度, S : 群度

	S	D・S	種名	S	D・S	種名	S	D・S	種名	S	D・S	種名
1	T1	4・4	コナラ	H	2・3	ケネザサ						
2		2・2	アベマキ		2・2	ヒサカキ						
3		+	クスノキ		1・1	アオキ						
4					1・1	ヤマツツジ						
5					1・1	クスノキ						
6	T2	3・3	コナラ		1・1	ソヨゴ						
7		1・1	カクレミノ		1・1	アラカシ						
8		1・1	ヒサカキ		1・1	ネジキ						
9		+	ハゼ		1・1	イヌツゲ						
10		+	エゴノキ		1・1	ネズミモチ						
11		+	ヤマウルシ		+・2	フジ						
12		+	ソヨゴ		+・2	ミツバアケビ						
13					+・2	ベニシダ						
14					+・2	コハ [°] ミツハ [°] ツツジ [°]						
15					+	ヒイラギ						
16	S	3・3	ガマズミ		+	ヌルデ						
17		2・2	ヒサカキ		+	ヤマウルシ						
18		2・2	ネズミモチ		+	タンナサワフタギ						
19		1・1	アラカシ		+	ジャノヒゲ						
20		1・1	ネジキ		+	ヤブラン						
21		1・1	モッコク		+	ハリエンジュ						
22		1・1	トベラ		+	ヤマザクラ						
23		+	アオキ		+	シャリンバイ						
24		+	ソヨゴ		+	アオツツラフジ						
25		+	シャシヤンボ		+	キツタ						
26		+	エゴノキ		+	ヤツデ						
27		+	イヌツゲ		+	スイカズラ						
28		+	イロハモミジ									
29		+	コハ [°] ミツハ [°] ツツジ [°]									
30												

植 生 調 査 票

2014/7/31

No.	5	調査地				
(地形)	山頂・尾根・ 斜面 (上・中・下・凸・凹)・平地・谷		(風当)	強・中・弱		
(群系)	高・低・植林：草・湿原：海(岸・浜・中)：河(岸・中)		(日当)	陽・中陰・陰	(方位)	N28E
	池(岸・中)：路・水田・畑・堤：砂・岩・樹上		(土湿)	乾・ 適 ・湿・過湿	(傾斜)	3°
(土壌)	ポド性・ 褐森 ・赤・黄・黄褐森・アンド・グライ・凝グライ				(面積)	10×20 m ²
	沼沢・沖積・高湿草・非固岩屑・固岩屑・水面下・人工				(出現種数)	17

階層	優占種	高さm	植被率%	種数	(備考)
T1 高木層	コナラ・アベマキ	～ 12	85	3	帯状の残存緑地
T2 亜高木層	アラカシ	～ 6	45	4	
S 低木層	アラカシ	～ 3.5	50	7	
		～			
H 草本層	アラカシ	～ 1.8	25	11	
		～			

(群落名) ケネザサーコナラ群集 (コナラアベマキ林)

S : 階層, D : 優占度, S : 群度

	S	D・S	種名	S	D・S	種名	S	D・S	種名	S	D・S	種名
1	T1	3・3	コナラ	S	3・3	アラカシ	H	2・2	アラカシ			
2		3・3	アベマキ		2・2	ソヨゴ		1・1	シキミ			
3		1・1	アラカシ		2・2	カナメモチ		1・1	ヒサカキ			
4					1・1	シキミ		+	ヤブツバキ			
5					1・1	シャシャンボ		+	アオキ			
6					+	アオハダ		+	ヤマウルシ			
7					+	ネジキ		+	クスノキ			
8								+	ヤイトバナ			
9								+	ミヤギノハギ			
10								+	コナラ			
11	T2	3・3	アラカシ					+	アオハダ			
12		2・2	アベマキ									
13		1・1	コナラ									
14		+	タカノツメ									
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												

植 生 調 査 票

2014/7/31

No.	6	調査地				
(地形)	山頂・尾根・ 斜面 (上・中・下・凸・凹)・平地・谷		(風当)	強・ 中 ・弱		
(群系)	高・低・植林：草・湿原：海(岸・浜・中)：河(岸・中) 池(岸・中)：路・水田・畑・堤：砂・岩・樹上		(日当)	陽・中陰・陰	(方位)	N55W
			(土湿)	乾・ 適 ・湿・過湿	(傾斜)	3°
(土壌)	ポド性・ 褐森 ・赤・黄・黄褐森・アンド・グライ・凝グライ				(面積)	8×15 m ²
	沼沢・沖積・高湿草・非固岩屑・固岩屑・水面下・人工				(出現種数)	21

階層	優占種	高さm	植被率%	種数	(備考)
T1 高木層	コナラ	～ 9	55	3	小面積の残存緑地
T2 亜高木層		～			
S1 低木第1層	ヒサカキ	～ 4	90	6	
S2 低木第2層	ヒサカキ	～ 1.8	30	5	
H 草本層	ヒサカキ	～ 0.8	20	14	
		～			

(群落名) ケネザサーコナラ群集 (コナラーアベマキ林)

S : 階層, D : 優占度, S : 群度

S	D・S	種名	S	D・S	種名	S	D・S	種名	S	D・S	種名
1	T1	3・3	コナラ	S2	2・2	ヒサカキ	H	2・2	ヒサカキ		
2		2・2	アベマキ		1・1	カナメモチ		1・1	シュロ		
3		+	クスノキ		1・1	ネズミモチ		1・1	トベラ		
4					+	ネジキ		+	ネズミモチ		
5					+	カクレミノ		+	ナンテン		
6								+	ウバメガシ		
7								+	ソヨゴ		
8								+	ネジキ		
9								+	モッコク		
10								+	シャリンバイ		
11	S1	5・5	ヒサカキ					+	ムクノキ		
12		1・1	コナラ					+	ナガバジャノヒゲ		
13		1・1	リョウブ					+	マンリョウ		
14		1・1	ウバメガシ					+	ヒイラギ		
15		+	アベマキ								
16		+	ヤマウルシ								
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

植 生 調 査 票

2014/7/31

No.	7	調査地		
(地形)	山頂・尾根・斜面(上・中・下・凸・凹)・平地・谷		(風当)	強・中・弱
(群系)	高・低・植林：草・湿原：海(岸・浜・中)：河(岸・中)		(日当)	陽・中陰・陰
	池(岸・中)：路・水田・畑・堤：砂・岩・樹上		(土湿)	乾・適・湿・過湿
(土壌)	ポド性・褐森・赤・黄・黄褐森・アンド・グライ・凝グライ		(面積)	5×5 m ²
	沼沢・沖積・高湿草・非固岩屑・固岩屑・水面下・人工		(出現種数)	1

階層	優占種	高さm	植被率%	種数	(備考)
T1 高木層		～			満水時には抽水状態
T2 亜高木層		～			
S 低木層		～			
		～			
H 草本層	ヨシ	～ 2.6	100	1	
		～			

(群落名) ヨシ群落 (湿生植物群落)

S：階層，D：優占度，S：群度

	S	D・S	種名	S	D・S	種名	S	D・S	種名	S	D・S	種名
1	H	5・5	ヨシ									
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												

植 生 調 査 票

2014/7/31

No.	8	調査地	
(地形)	山頂・尾根・斜面(上・中・下・凸・凹)・平地・谷	(風当)	強・中・弱
(群系)	高・低・植林：草・湿原：海(岸・浜・中)：河(岸・中) 池(岸・中)：路・水田・畑・堤：砂・岩・樹上	(日当)	陽・中陰・陰
		(土湿)	乾・適・湿・過湿
(土壌)	ポド性・褐森・赤・黄・黄褐森・アンド・グライ・凝グライ 沼沢・沖積・高湿草・非固岩屑・固岩屑・水面下・人工	(方位)	-
		(傾斜)	0 °
		(面積)	5×5 m ²
		(出現種数)	1

階層	優占種	高さm	植被率%	種数	(備考)
T1 高木層		～			満水時には抽水状態
T2 亜高木層		～			
S 低木層		～			
		～			
H 草本層	ヨシ	～ 3.0	100	1	
		～			

(群落名) ヨシ群落 (湿生植物群落)

S : 階層, D : 優占度, S : 群度

	S	D・S	種名	S	D・S	種名	S	D・S	種名	S	D・S	種名
1	H	5・5	ヨシ									
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												

植 生 調 査 票

2014/7/31

No.	9	調査地	
(地形)	山頂・尾根・斜面(上・中・下・凸・凹)・平地・谷	(風当)	強・中・弱
(群系)	高・低・植林：草・湿原：海(岸・浜・中)：河(岸・中) 池(岸・中)：路・水田・畑・堤：砂・岩・樹上	(日当)	陽・中陰・陰
		(土湿)	乾・適・湿・過湿
(土壌)	ポド性・褐森・赤・黄・黄褐森・アンド・グライ・凝グライ 沼沢・沖積・高湿草・非固岩屑・固岩屑・水面下・人工	(方位)	0 °
		(傾斜)	5×5 m ²
		(面積)	2
		(出現種数)	1

階層	優占種	高さm	植被率%	種数	(備考)
T1 高木層		～			抽水状態
T2 亜高木層		～			
S 低木層		～			
		～			
H 草本層	ヨシ	～ 2.5	100	2	
		～			

(群落名) ヨシ群落 (湿生植物群落)

S : 階層, D : 優占度, S : 群度

	S	D・S	種名	S	D・S	種名	S	D・S	種名	S	D・S	種名
1	H	5・5	ヨシ									
2		1・1	クサヨシ									
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												

植 生 調 査 票

2014/7/31

No.	10	調査地		
(地形)	山頂・尾根・斜面(上・中・下・凸・凹)・平地・谷			(風当) 強・中・弱
(群系)	高・低・植林：草・湿原：海(岸・浜・中)：河(岸・中)			(日当) 陽・中陰・陰
	池(岸・中)：路・水田・畑・堤：砂・岩・樹上			(土湿) 乾・適・湿・過湿
(土壌)	ポド性・褐森・赤・黄・黄褐森・アンド・グライ・凝グライ			(方位) -
	沼沢・沖積・高湿草・非固岩屑・固岩屑・水面下・人工			(傾斜) 0 °
				(面積) 1×1 m ²
				(出現種数) 1

階層	優占種	高さm	植被率%	種数	(備考)
T1 高木層		～			水深約0.8m
T2 亜高木層		～			
S 低木層		～			
		～			
H 草本層	ヒシ	～	90	1	
		～			

(群落名) ヒシ群落 (浮葉植物群落)

S : 階層, D : 優占度, S : 群度

	S	D・S	種名	S	D・S	種名	S	D・S	種名	S	D・S	種名
1	H	5・5	ヒシ									
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												

植 生 調 査 票

2014/7/31

No.	11	調査地				
(地形)	山頂・尾根・斜面(上・中・下・凸・凹)・平地・谷		(風当)	強・中・弱		
(群系)	高・低・植林：草・湿原：海(岸・浜・中)：河(岸・中)		(日当)	陽・中陰・陰	(方位)	-
	池(岸・中)：路・水田・畑・堤：砂・岩・樹上		(土湿)	乾・適・湿・過湿	(傾斜)	0°
(土壌)	ポド性・褐森・赤・黄・黄褐森・アンド・グライ・凝グライ				(面積)	2×2 m ²
	沼沢・沖積・高湿草・非固岩屑・固岩屑・水面下・人工				(出現種数)	1

階層	優占種	高さm	植被率%	種数	(備考)
T1 高木層		～			水深約0.8m
T2 亜高木層		～			
S 低木層		～			
		～			
H 草本層	ヒシ	～	90	1	
		～			

(群落名) ヒシ群落 (浮葉植物群落)

S : 階層, D : 優占度, S : 群度

	S	D・S	種名	S	D・S	種名	S	D・S	種名	S	D・S	種名
1	H	5・5	ヒシ									
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												

植 生 調 査 票

2014/10/2

No.	12	調査地	
(地形)	山頂・尾根・斜面(上・中・下・凸・凹)・平地・谷	(風当)	強・中・弱
(群系)	高・低・植林：草・湿原：海(岸・浜・中)：河(岸・中) 池(岸・中)：路・水田・畑・堤：砂・岩・樹上	(日当)	陽・中陰・陰
		(土湿)	乾・適・湿・過湿
(土壌)	ボド性・褐森・赤・黄・黄褐森・アンド・グライ・凝グライ 沼沢・沖積・高湿草・非固岩屑・固岩屑・水面下・人工	(方位)	N55E
		(傾斜)	30 °
		(面積)	10×20 m ²
		(出現種数)	38

階層	優占種	高さm	植被率%	胸径cm	種数 (備考)
T1 高木層	コナラ・アベマキ	～ 8.5	90		2 低木・下草刈取り
T2 亜高木層		～			
S 低木層	ネズミモチ	～ 4	70		12
		～			
H 草本層	シュロ・ツタ	～ 1.5	30		24
		～			

(群落名) ケネザサーコナラ群集 (コナラ・アベマキ林)

S : 階層, D : 優占度, S : 群度

	S	D・S	種名	S	D・S	種名	S	D・S	種名	S	D・S	種名
1	T1	3・3	コナラ	S	3・3	ネズミモチ	H	2・2	シュロ			
2		3・3	アベマキ		2・2	ヒサカキ		2・2	ツタ			
3					2・2	コナラ		1・1	ベニシダ			
4					+	アオハダ		1・1	ヒサカキ			
5					+	ツタ		1・1	アオツヅラフジ			
6					+	フジ		1・1	アオキ			
7					+	カナメモチ		1・1	ナンテン			
8					+	クスノキ		1・1	クサギ			
9					+	ネジキ		1・1	スイカズラ			
10					+	ガマズミ		+	2 キツタ			
11					+	ソヨゴ		+	2 ヤツデ			
12					+	ツブラジイ		+	2 マンリョウ			
13								+	2 ムクノキ			
14								+	2 ジャノヒゲ			
15								+	2 クスノキ			
16								+	2 イヌツゲ			
17								+	ナガバジャノヒゲ			
18								+	ツルニチニチソウ			
19								+	ネズミモチ			
20								+	ドクダミ			
21								+	トベラ			
22								+	フジ			
23								+	エノキ			
24								+	ムラサキシキブ			
25								+	アベマキ			
26								+	ソヨゴ			
27								+	ヤマウルシ			
28								+	ミツバアケビ			
29								+	サネカズラ			
30												

植 生 調 査 票

2014/10/2

No.	13	調査地				
(地形)	山頂・尾根・ 斜面 (上・中・下・凸・凹)・平地・谷		(風当)	強・ 中 ・弱		
(群系)	高・低・植林：草・湿原：海(岸・浜・中)：河(岸・中)		(日当)	陽・中陰・陰	(方位)	N80E
	池(岸・中)：路・水田・畑・堤：砂・岩・樹上		(土湿)	乾・適・湿・過湿	(傾斜)	30°
(土壌)	ボド性・ 褐森 ・赤・黄・黄褐森・アンド・グライ・凝グライ				(面積)	20×15 m ²
	沼沢・沖積・高湿草・非固岩屑・固岩屑・水面下・人工				(出現種数)	22

階層	優占種	高さm	植被率%	胸径cm	種数 (備考)
T1 高木層	コナラ・アベマキ	～ 16	75		3
T2 亜高木層	リョウブ・アラカシ・コナラ	～ 7.5	30		6
S1 低木第1層	ヒサカキ	～ 3.5	80		9
S2 低木第2層		～			
H 草本層	シュロ	～ 1.0	10		12
		～			

(群落名) ケネザサーコナラ群集 (コナラ・アベマキ林)

S：階層，D：優占度，S：群度

	S	D・S	種名	S	D・S	種名	S	D・S	種名	S	D・S	種名
1	T1	3・3	コナラ	S	4・4	ヒサカキ	H	2・2	シュロ			
2		3・3	アベマキ		2・2	ネズミモチ		1・1	ナンテン			
3		1・1	クスノキ		+	クスノキ		1・1	ベニシダ			
4					+	シュロ		1・1	ヒサカキ			
5					+	ムクノキ		1・1	カクレミノ			
6					+	シラカシ		+・2	フジ			
7					+	ネジキ		+・2	ネザサ			
8					+	モッコク		+	ジャノヒゲ			
9					+	シャシャンボ		+	トベラ			
10								+	ヘクソカズラ			
11	T2	1・1	リョウブ					+	カナメモチ			
12		1・1	アラカシ					+	ハリエンジュ			
13		1・1	コナラ									
14		+	クスノキ									
15		+	ムクノキ									
16		+	ハリエンジュ									
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												

11. 交通量調査記録表

交通量調査の記録表を以下に示す。

自動車交通量現地調査結果(1)

地点: No.1

時間	休日(平成26年10月26日)												平日(平成26年10月28日)											
	西方向				東方向				東方向+西方向				西方向				東方向				東方向+西方向			
	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計
7-8	4	80	2	86	2	99	2	103	6	179	4	189	1	156	6	163	9	200	5	214	10	356	11	377
8-9	1	110	2	113	2	181	4	187	3	291	6	300	1	160	7	168	4	217	4	225	5	377	11	393
9-10	1	172	5	178	1	174	8	183	2	346	13	361	4	193	5	202	8	171	2	181	12	364	7	383
10-11	3	200	4	207	0	214	1	215	3	414	5	422	7	210	7	224	6	170	4	180	13	380	11	404
11-12	2	217	5	224	1	219	8	228	3	436	13	452	4	177	5	186	9	179	8	196	13	356	13	382
12-13	0	214	4	218	0	180	3	183	0	394	7	401	7	152	1	160	8	180	1	189	15	332	2	349
13-14	2	196	2	200	0	168	2	170	2	364	4	370	4	154	5	163	6	175	3	184	10	329	8	347
14-15	0	219	4	223	0	179	5	184	0	398	9	407	3	212	7	222	5	168	3	176	8	380	10	398
15-16	3	169	5	177	4	231	6	241	7	400	11	418	10	187	5	202	8	224	5	237	18	411	10	439
16-17	2	196	4	202	5	238	7	250	7	434	11	452	5	214	8	227	5	202	5	212	10	416	13	439
17-18	2	183	3	188	4	219	3	226	6	402	6	414	3	209	2	214	0	225	4	229	3	434	6	443
18-19	0	174	7	181	0	182	4	186	0	356	11	367	0	194	2	196	3	261	8	272	3	455	10	468
計	20	2,130	47	2,197	19	2,284	53	2,356	39	4,414	100	4,553	49	2,218	60	2,327	71	2,372	52	2,495	120	4,590	112	4,822

地点: No.2

時間	休日(平成26年10月26日)												平日(平成26年10月28日)											
	南方向				北方向				南方向+北方向				南方向				北方向				南方向+北方向			
	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計
7-8	8	114	7	129	6	96	7	109	14	210	14	238	24	293	8	325	21	220	9	250	45	513	17	575
8-9	13	249	5	267	7	215	9	231	20	464	14	498	36	369	20	425	18	243	9	270	54	612	29	695
9-10	11	310	7	328	11	292	4	307	22	602	11	635	21	291	10	322	21	230	5	256	42	521	15	578
10-11	7	307	4	318	6	330	5	341	13	637	9	659	20	286	9	315	18	273	6	297	38	559	15	612
11-12	13	321	5	339	9	274	6	289	22	595	11	628	19	266	11	296	22	308	5	335	41	574	16	631
12-13	7	232	2	241	8	305	9	322	15	537	11	563	15	243	9	267	27	252	7	286	42	495	16	553
13-14	12	253	9	274	11	275	5	291	23	528	14	565	21	267	7	295	15	261	9	285	36	528	16	580
14-15	4	268	6	278	9	277	9	295	13	545	15	573	15	291	6	312	15	277	4	296	30	568	10	608
15-16	7	294	13	314	13	313	7	333	20	607	20	647	12	281	13	306	22	273	9	304	34	554	22	610
16-17	10	331	6	347	12	337	1	350	22	668	7	697	17	287	6	310	15	334	11	360	32	621	17	670
17-18	8	317	7	332	8	278	6	292	16	595	13	624	13	297	11	321	16	352	12	380	29	649	23	701
18-19	8	245	6	259	6	222	1	229	14	467	7	488	10	261	8	279	16	294	14	324	26	555	22	603
計	108	3,241	77	3,426	106	3,214	69	3,389	214	6,455	146	6,815	223	3,432	118	3,773	226	3,317	100	3,643	449	6,749	218	7,416

自動車交通量現地調査結果(2)

地点: No.3

時間	休日(平成26年10月26日)												平日(平成26年10月28日)											
	西方向				東方向				東方向+西方向				西方向				東方向				東方向+西方向			
	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計
7-8	3	130	6	139	2	148	7	157	5	278	13	296	3	611	28	642	11	300	13	324	14	911	41	966
8-9	3	229	2	234	3	298	8	309	6	527	10	543	15	333	7	355	10	591	17	618	25	924	24	973
9-10	5	326	7	338	5	383	13	401	10	709	20	739	19	394	17	430	19	411	12	442	38	805	29	872
10-11	5	334	9	348	3	348	11	362	8	682	20	710	22	385	25	432	15	385	20	420	37	770	45	852
11-12	5	320	16	341	2	389	16	407	7	709	32	748	23	375	18	416	5	350	19	374	28	725	37	790
12-13	2	332	7	341	3	387	14	404	5	719	21	745	10	344	19	373	11	391	13	415	21	735	32	788
13-14	5	357	8	370	0	340	7	347	5	697	15	717	13	335	10	358	18	419	7	444	31	754	17	802
14-15	5	403	10	418	6	343	15	364	11	746	25	782	15	356	13	384	6	358	15	379	21	714	28	763
15-16	7	442	15	464	6	324	16	346	13	766	31	810	18	393	6	417	11	478	18	507	29	871	24	924
16-17	5	441	13	459	4	376	14	394	9	817	27	853	11	477	14	502	6	438	16	460	17	915	30	962
17-18	5	425	20	450	6	355	13	374	11	780	33	824	6	435	12	453	11	600	21	632	17	1,035	33	1,085
18-19	2	382	10	394	1	211	9	221	3	593	19	615	2	510	16	528	4	305	9	318	6	815	25	846
計	52	4,121	123	4,296	41	3,902	143	4,086	93	8,023	266	8,382	157	4,948	185	5,290	127	5,026	180	5,333	284	9,974	365	10,623

地点: No.4

時間	休日(平成26年10月26日)												平日(平成26年10月28日)											
	西方向				東方向				東方向+西方向				西方向				東方向				東方向+西方向			
	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計
7-8	13	151	11	175	11	125	7	143	24	276	18	318	25	483	20	528	22	303	10	335	47	786	30	863
8-9	14	292	8	314	13	250	7	270	27	542	15	584	28	459	17	504	30	299	5	334	58	758	22	838
9-10	26	386	8	420	14	321	9	344	40	707	17	764	20	346	13	379	23	373	8	404	43	719	21	783
10-11	31	349	10	390	12	301	7	320	43	650	17	710	18	350	12	380	19	365	15	399	37	715	27	779
11-12	12	367	11	390	16	314	7	337	28	681	18	727	16	386	13	415	24	336	6	366	40	722	19	781
12-13	11	342	13	366	14	252	5	271	25	594	18	637	18	300	12	330	14	310	4	328	32	610	16	658
13-14	20	312	6	338	9	336	1	346	29	648	7	684	22	318	7	347	19	355	7	381	41	673	14	728
14-15	16	319	16	351	14	380	7	401	30	699	23	752	18	348	11	377	24	387	7	418	42	735	18	795
15-16	24	286	10	320	15	370	11	396	39	656	21	716	21	417	8	446	18	397	9	424	39	814	17	870
16-17	16	328	8	352	12	361	11	384	28	689	19	736	14	379	13	406	13	388	7	408	27	767	20	814
17-18	13	347	11	371	14	346	14	374	27	693	25	745	23	380	11	414	17	458	15	490	40	838	26	904
18-19	10	212	8	230	12	344	9	365	22	556	17	595	13	332	8	353	14	431	13	458	27	763	21	811
計	206	3,691	120	4,017	156	3,700	95	3,951	362	7,391	215	7,968	236	4,498	145	4,879	237	4,402	106	4,745	473	8,900	251	9,624

自動車交通量現地調査結果(3)

地点: No.5

時間	休日(平成26年10月26日)												平日(平成26年10月28日)											
	西方向				東方向				東方向+西方向				西方向				東方向				東方向+西方向			
	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計
7-8	15	177	10	202	12	140	3	155	27	317	13	357	31	569	33	633	20	256	8	284	51	825	41	917
8-9	17	314	13	344	15	295	7	317	32	609	20	661	31	500	28	559	32	225	3	260	63	725	31	819
9-10	15	429	13	457	16	366	11	393	31	795	24	850	33	469	28	530	37	319	11	367	70	788	39	897
10-11	13	408	13	434	12	367	9	388	25	775	22	822	28	406	14	448	17	370	12	399	45	776	26	847
11-12	12	371	18	401	15	324	10	349	27	695	28	750	14	391	18	423	39	366	9	414	53	757	27	837
12-13	14	346	13	373	14	269	6	289	28	615	19	662	23	328	11	362	14	355	11	380	37	683	22	742
13-14	15	358	10	383	15	387	6	408	30	745	16	791	29	347	9	385	27	357	12	396	56	704	21	781
14-15	23	400	19	442	19	438	8	465	42	838	27	907	23	393	16	432	39	387	8	434	62	780	24	866
15-16	17	354	12	383	16	390	13	419	33	744	25	802	22	399	10	431	19	414	15	448	41	813	25	879
16-17	13	375	11	399	13	397	16	426	26	772	27	825	24	435	23	482	24	423	21	468	48	858	44	950
17-18	14	413	12	439	17	417	14	448	31	830	26	887	23	417	10	450	23	373	21	417	46	790	31	867
18-19	8	276	14	298	14	378	15	407	22	654	29	705	12	375	17	404	15	376	20	411	27	751	37	815
計	176	4,221	158	4,555	178	4,168	118	4,464	354	8,389	276	9,019	293	5,029	217	5,539	306	4,221	151	4,678	599	9,250	368	10,217

地点: No.6

時間	休日(平成26年10月26日)												平日(平成26年10月28日)											
	西方向				東方向				東方向+西方向				西方向				東方向				東方向+西方向			
	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計
7-8	2	31	0	33	2	30	0	32	4	61	0	65	4	138	7	149	6	81	5	92	10	219	12	241
8-9	1	55	5	61	2	95	3	100	3	150	8	161	2	133	11	146	6	126	2	134	8	259	13	280
9-10	1	80	3	84	1	94	3	98	2	174	6	182	4	139	9	152	10	113	4	127	14	252	13	279
10-11	1	83	3	87	0	103	3	106	1	186	6	193	2	103	4	109	3	91	4	98	5	194	8	207
11-12	1	86	5	92	1	111	2	114	2	197	7	206	4	111	7	122	6	113	1	120	10	224	8	242
12-13	1	69	3	73	1	95	1	97	2	164	4	170	2	70	3	75	2	103	7	112	4	173	10	187
13-14	0	69	1	70	0	82	4	86	0	151	5	156	4	84	3	91	5	104	8	117	9	188	11	208
14-15	1	64	4	69	1	95	4	100	2	159	8	169	2	87	4	93	6	100	4	110	8	187	8	203
15-16	1	80	3	84	1	89	3	93	2	169	6	177	0	95	1	96	5	104	5	114	5	199	6	210
16-17	0	89	3	92	3	99	9	111	3	188	12	203	0	83	9	92	1	118	10	129	1	201	19	221
17-18	0	70	0	70	0	105	5	110	0	175	5	180	1	110	5	116	1	154	10	165	2	264	15	281
18-19	0	61	2	63	0	83	2	85	0	144	4	148	0	99	4	103	2	143	6	151	2	242	10	254
計	9	837	32	878	12	1,081	39	1,132	21	1,918	71	2,010	25	1,252	67	1,344	53	1,350	66	1,469	78	2,602	133	2,813

自動車交通量現地調査結果(4)

地点: No.7

時間	休日(平成26年10月26日)												平日(平成26年10月28日)											
	北方向				南方向				北方向+南方向				北方向				南方向				北方向+南方向			
	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計
7-8	2	95	5	102	8	114	4	126	10	209	9	228	13	264	10	287	18	254	4	276	31	518	14	563
8-9	5	320	10	335	14	243	5	262	19	563	15	597	17	364	17	398	30	403	20	453	47	767	37	851
9-10	13	358	5	376	13	301	4	318	26	659	9	694	18	308	10	336	22	315	14	351	40	623	24	687
10-11	9	325	6	340	10	272	4	286	19	597	10	626	14	287	11	312	17	283	9	309	31	570	20	621
11-12	8	329	9	346	16	295	10	321	24	624	19	667	28	297	6	331	21	269	10	300	49	566	16	631
12-13	12	289	7	308	7	249	5	261	19	538	12	569	18	257	11	286	13	269	8	290	31	526	19	576
13-14	14	315	5	334	13	251	8	272	27	566	13	606	19	245	9	273	21	251	10	282	40	496	19	555
14-15	7	237	2	246	2	243	2	247	9	480	4	493	17	298	10	325	16	294	9	319	33	592	19	644
15-16	9	326	7	342	8	278	8	294	17	604	15	636	27	298	12	337	16	295	9	320	43	593	21	657
16-17	7	321	3	331	7	303	7	317	14	624	10	648	12	396	12	420	15	315	7	337	27	711	19	757
17-18	8	350	13	371	6	308	11	325	14	658	24	696	15	418	14	447	14	329	8	351	29	747	22	798
18-19	5	226	7	238	5	226	15	246	10	452	22	484	11	337	11	359	10	319	4	333	21	656	15	692
計	99	3,491	79	3,669	109	3,083	83	3,275	208	6,574	162	6,944	209	3,769	133	4,111	213	3,596	112	3,921	422	7,365	245	8,032

地点: No.8

時間	休日(平成26年10月26日)												平日(平成26年10月28日)											
	北方向				南方向				北方向+南方向				北方向				南方向				北方向+南方向			
	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計
7-8	4	53	0	57	6	80	3	89	10	133	3	146	6	137	8	151	8	259	13	280	14	396	21	431
8-9	3	221	7	231	6	109	8	123	9	330	15	354	9	218	9	236	21	298	22	341	30	516	31	577
9-10	8	219	7	234	8	163	3	174	16	382	10	408	13	191	10	214	12	243	17	272	25	434	27	486
10-11	7	207	8	222	5	186	6	197	12	393	14	419	9	191	9	209	13	206	9	228	22	397	18	437
11-12	5	196	5	206	5	187	5	197	10	383	10	403	15	161	6	182	8	192	12	212	23	353	18	394
12-13	5	165	8	178	3	178	6	187	8	343	14	365	10	150	6	166	7	187	10	204	17	337	16	370
13-14	5	163	4	172	8	159	6	173	13	322	10	345	12	156	17	185	13	200	8	221	25	356	25	406
14-15	4	159	4	167	5	171	7	183	9	330	11	350	12	194	7	213	13	205	7	225	25	399	14	438
15-16	5	161	6	172	2	170	7	179	7	331	13	351	10	190	13	213	11	210	8	229	21	400	21	442
16-17	10	188	6	204	6	194	4	204	16	382	10	408	5	200	18	223	9	194	9	212	14	394	27	435
17-18	6	191	10	207	3	179	6	188	9	370	16	395	13	289	18	320	6	222	16	244	19	511	34	564
18-19	3	151	6	160	5	131	5	141	8	282	11	301	7	225	16	248	7	195	6	208	14	420	22	456
計	65	2,074	71	2,210	62	1,907	66	2,035	127	3,981	137	4,245	121	2,302	137	2,560	128	2,611	137	2,876	249	4,913	274	5,436

自動車交通量現地調査結果(5)

地点: No.9

時間	休日(平成26年10月26日)												平日(平成26年10月28日)											
	東方向				西方向				東方向+西方向				東方向				西方向				東方向+西方向			
	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計	大型	小型	二輪	計
7-8	4	83	1	88	2	76	4	82	6	159	5	170	9	188	5	202	10	234	7	251	19	422	12	453
8-9	6	163	3	172	2	183	6	191	8	346	9	363	18	252	11	281	12	314	10	336	30	566	21	617
9-10	7	186	7	200	6	215	2	223	13	401	9	423	13	231	9	253	15	256	5	276	28	487	14	529
10-11	5	184	1	190	5	218	6	229	10	402	7	419	15	212	8	235	15	205	4	224	30	417	12	459
11-12	8	202	8	218	7	223	7	237	15	425	15	455	13	173	7	193	14	242	5	261	27	415	12	454
12-13	4	175	6	185	7	231	4	242	11	406	10	427	11	184	3	198	10	232	12	254	21	416	15	452
13-14	9	188	5	202	8	225	4	237	17	413	9	439	15	184	8	207	9	201	1	211	24	385	9	418
14-15	3	165	5	173	8	225	8	241	11	390	13	414	9	204	8	221	13	254	8	275	22	458	16	496
15-16	5	201	4	210	7	283	6	296	12	484	10	506	10	201	4	215	19	232	9	260	29	433	13	475
16-17	5	217	5	227	2	273	4	279	7	490	9	506	10	233	6	249	15	293	8	316	25	526	14	565
17-18	1	234	5	240	5	227	5	237	6	461	10	477	8	256	4	268	9	308	8	325	17	564	12	593
18-19	2	175	8	185	4	162	2	168	6	337	10	353	9	245	4	258	9	274	7	290	18	519	11	548
計	59	2,173	58	2,290	63	2,541	58	2,662	122	4,714	116	4,952	140	2,563	77	2,780	150	3,045	84	3,279	290	5,608	161	6,059

