

平成28年度第2回長久手市環境審議会

平成29年3月17日（金）午前10時から
長久手市くらし文化部環境課



目次

1 平成28年度事業報告

- (1) 地球温暖化対策
- (2) 廃棄物・資源循環
- (3) 自然環境・生物多様性
- (4) 環境学習・市民参加
- (5) 環境汚染調査

1 平成28年度事業報告

(1) 地球温暖化対策

市民を対象に住宅における省エネ機器設置費の一部を補助しています。

① 住宅用太陽光発電システム設置整備事業補助金

個人居宅に新たに設置する太陽光発電システム設置に対する補助金
平成28年度補助額 1kW10,000円(上限4kW40,000円)

(ア) 補助件数 31件参考(H27 54件、H26 52件)

(イ) 施設出力合計 167.09kW

(ウ) 補助実績額 1,197千円

② 雨水貯留槽設置補助金

雨水タンク及び付属設備の購入費に対する補助金
平成28年度補助率2分の1(上限30,000円)

(ア) 補助件数 5件(参考:H27 4件、H26 7件)

(イ) 補助実績額 103,000円

(1) 地球温暖化対策～地球にやさしい低炭素社会の構築～

平成28年3月に改訂を行った第3次環境基本計画の推進や地球温暖化対策実行計画(事務事業編)の情報共有を図るため説明会等を実施しました。

① 第3次環境基本計画及び地球温暖化対策実行計画説明会の開催

(ア) 日時 平成28年4月28日(木)午後3時から

(イ) 対象 市職員で各部署1人出席

② 庁内環境委員会

平成27年度に改訂した第3次環境基本計画の説明及び、平成27年度の計画の進捗状況と今後の取り組みについて報告及び協議を行いました。

(ア) 日時 平成28年6月14日(木)午前10時から

(イ) 対象 環境課長及び関係する部署の課長補佐級職員14人

(1) 地球温暖化対策～地球にやさしい低炭素社会の構築～

平成27年度長久手市地球温暖化対策実行計画事務事業編実績報告

「長久手市地球温暖化対策実行計画(事務事業編)」推進にあたり、平成27年度における、本市事務事業の推進に伴う温室効果ガスの排出等、取組結果をまとめました。【計画概要】

項目	概要
計画期間	平成27年度から平成30年度
基準	平成25年度
対象範囲	庁舎及びすべての出先機関の事務・事業
対象となる温室効果ガス	法律で定める7種類の温室効果ガスのうち、排出量の多くを占めている「二酸化炭素(CO ₂)」のみを対象とする。
削減目標	温室効果ガス排出量について、基準年度比4.0%削減

【取組結果】

エネルギー種別の使用量及び温室効果ガス排出量は、下表のとおりです。

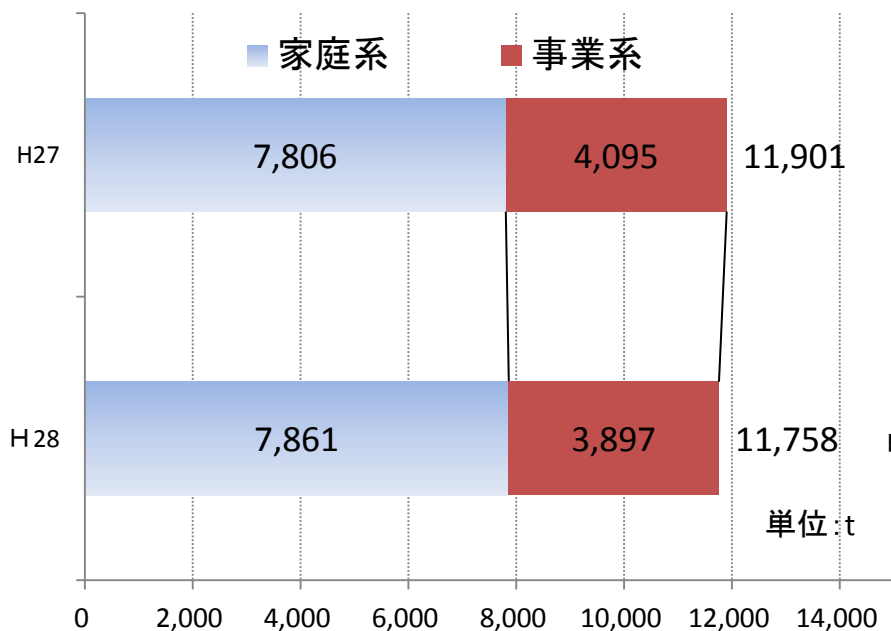
項目	単位	エネルギー使用量			温室効果ガス排出量(t-CO ₂)		
		平成25年度 (基準年度)	平成27年度 (実績値)	平成27年度 基準年度比 (%)	平成25年度 (基準年度)	平成27年度 (実績値)	平成27年度 基準年度比 (%)
電気	kWh	8,225,512	8,452,467	102.8	4,220	4,253	100.8
ガソリン	L	26,140	28,674	109.7	61	65	106.6
軽油	L	15,543	14,778	95.1	41	36	87.8
灯油	L	633	206	32.5	1.6	0.4	0.16
A重油	L	9,620	11,180	116.2	27	33	25.0
都市ガス	m ³	737,326	706,677	95.8	1,645	1,579	95.9
LPG	kg	488	518	106.1	1.5	1.4	93.3
天然ガス	m ³	5,260	4,925	93.6	15	11	73.3
合 計					6,012	5,979	99.45

(2) 廢棄物・資源循環

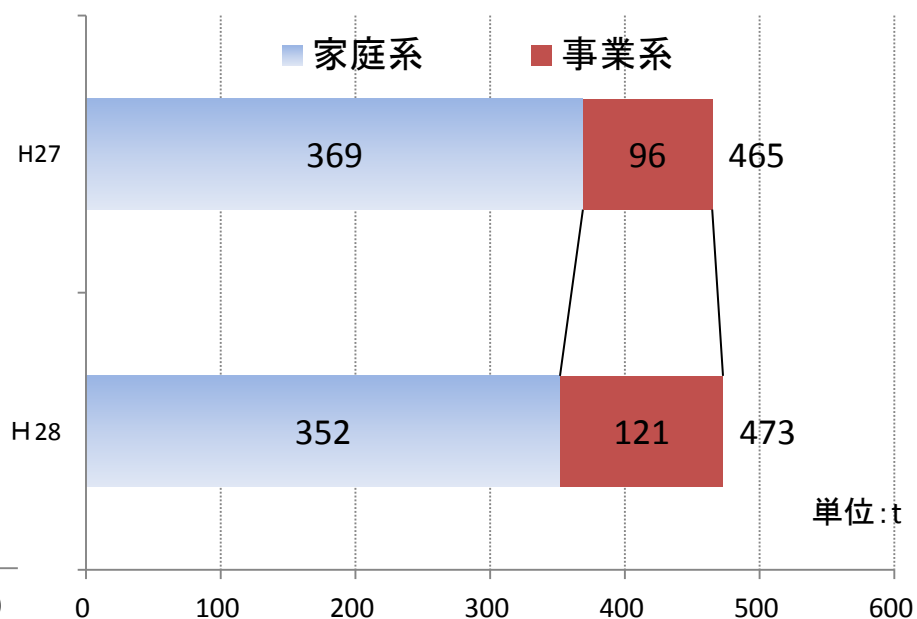
(2) 廃棄物・資源循環～ものを粗末にしない汚さない循環型社会の構築～

① 4月から1月までのごみの搬入状況

・可燃



・不燃・粗大



(資料)環境課調べ

② 生ごみ処理機などの購入費補助金

生ごみの減量とリサイクルを促進するため、コンポストや生ごみ処理機などの購入費の一部を補助しています。

- 補助件数 (ア) コンポスト容器 H28(上半期) 3基(H27 1基、H26 9基)
 (イ) 生ごみ発酵用密閉バケツ H28 10個(H27 11個、H26 17個)
 (ウ) 生ごみ処理機 H28 18台(H27 9台、H26 18台)

種類	 コンポスト容器	 生ごみ発酵用密閉バケツ	 生ごみ処理機
処理方法	土と一緒に混ぜ込み、微生物の働きを利用、堆肥化	ボカシ肥を入れて、微生物の働きを利用、堆肥化	乾燥式・パイオ式などがあり、温風乾燥、微生物の働きによって分解
処理期間	3～6カ月	1～2週間	2～24時間
基数	1世帯2基まで	1世帯5基まで	1世帯1基まで
補助金の額	1基につき、上限3,000円	購入価格(税込)の半額 1基につき上限1,000円	購入価格(税込)の半額 上限20,000円

※H29.2月末現在

③ エコクッキング

食材をなるべく使い切る等、生ごみを減らすための方法やレシピのアドバイスを調理実習を通じて行いました。

(ア) 日時 平成28年7月7日(火)午前10時30分から午後1時まで

(イ) 会場 長久手市文化の家 食文化室

(ウ) 参加人数 20人

(エ) 協力 東邦ガス(株)



(2) 廃棄物・資源循環～ものを粗末にしない汚さない循環型社会の構築～

④ リサイクルマーケット

不用品の再使用・再生利用を促進し、ごみ排出量を減らすため、リサイクルマーケットを実施しました。会場では、おもちゃの修理をする「おもちゃ病院」の開院や、尾張東部衛生組合晴丘センターによる出展、ながくて大学生ごみ減量プロジェクト「Na-Gomi」によるクイズ、パッカーの展示も行いました。

(ア) 日時 平成28年11月13日(日)午前9時30分から午後3時まで

(イ) 会場 ながくてエコハウス

(ウ) 参加人数 約600人

(エ) 出店数 20店



(3) 自然環境・生物多様性

(3) 自然環境・生物多様性～多様な生物が人と共存する自然共生社会の構築～

① 外来種勉強会～杵ヶ池の生きものについて～

杵ヶ池におけるミシシippアカミガメの駆除を通じて、市民が生物多様性保全と外来種問題について考える機会として平成26年度に引き続き外来種勉強会を実施。

(ア) 日時 平成28年8月27日(土)午前9時30分から午後1時まで

(イ) 会場 杵ヶ池公園

(ウ) 講師 矢部 隆氏(愛知学泉大学現代マネジメント学部教授)

(エ) 参加人数 32人



(3) 自然環境・生物多様性～多様な生物が人と共存する自然共生社会の構築～

② 希少種(ウシモツゴ)の保全活動について

「生態調査」

(ア) 実施日 平成28年8月30日(火)

(イ) 場所 長久手市内3か所

「人工池清掃及びウシモツゴの移植」

(ア) 実施日 平成28年11月8日(火)

(イ) 場所 長久手市内2か所



③ セアカゴケグモ対応会議

市が洞地区で生息が確認された特定外来種「セアカゴケグモ」への対応について、各施設管理者と生息が確認された場合の対処方法等について、情報共有のため対応会議を開催しました。

- (ア) 日時 平成28年11月2日(水)
午前10時から午前11時
- (イ) 会場 北庁舎 災害対策本部
- (ウ) 対象 施設を管理する各部署1人出席



(4)環境学習・市民参加

(4)環境学習・市民参加～住民参加社会・地域協働社会の実現～

環境問題の本質や取組の方法を自ら考え、解決していく、環境行動を促すための取組を行いました。

① 「グリーンマップづくり！」

愛知淑徳大学との協働事業で、世界共通のアイコン(絵文字)を使ったグリーンマップをリニモ沿線で作成しました。

(ア) 日時 平成28年5月14日(土)午前9時30分から12時30分まで

(イ) 会場 長久手市役所周辺

(ウ) 講師 小島祥美 氏(愛知淑徳大学文学部教育学科准教授)

(エ) 参加人数 25人 スタッフ26人



② 自然環境講座「里山湿地の魅力」 ～人とのかかわりを考える～

里山に点在する湿地の魅力にふれ、
自然環境の保全について考えていきました。

- (ア) 日時 平成29年2月26日(日)
午前10時から正午まで
- (イ) 会場 ながくてエコハウス 多目的室
- (ウ) 講師 富田 啓介氏
(愛知学院大学教養部講師)
- (エ) 参加人数 58人

自然環境講座「里山の湿地の魅力」
～人とのかかわりを考える～

長久手市は、尾張東部丘陵に位置し、
市の東部は香流川が貫く田園地帯とそれを囲む丘陵地という地形から、
生物多様性に富み、貴重な自然環境を有する場になっています。
本講座では、里山に点在する湿地の魅力にふれ、
自然環境の保全について考えていきます。

日時 平成29年2月26日(日)
午前10時から12時まで

場所 ながくてエコハウス
多目的室

対象 一般
定員 30名(受講料 無料)

申込 事前予約不要、
直接会場にお越しください



講師: 富田 啓介
愛知学院大学教養部講師

1980年、愛知県生まれ。
専門は自然地理学、特に地生生物学。里山
里山における人と自然の関わり、ため池
や湧水湿地をはじめとする生物生息地の
保全・活用に関する研究を行っている。

【問合せ先】
長久手市くらし文化部環境課環境係
〒480-1196 長久手市岩作城の内60番地1
電話 0561-56-0612 FAX 0561-63-2100
E-Mail : kankyo@city.nagakute.lg.jp



ながくてエコハウス
場所: 長久手市岩作宮前99番地
電話番号: 0561-64-5374

主催 長久手市、長久手湿地保全の会



③こども環境講座 気象キャスターと考える 「お天気からみた地球温暖化」

気象キャスターの虫鹿里佳さんを講師に招いて、「地球温暖化ってなに?」「地球温暖化によって将来の天気がどうなっていくの?」といった疑問について、気象予報士の視点から講演してもらいます。

- (ア) 日時 平成29年3月18日(土)
午後1時から2時30分まで
- (イ) 講師 虫鹿 里佳
(天気予報士、NHKニュースキャスター)
- (ウ) 場所 ながくてエコハウス
- (エ) 参加料 無料
- (オ) 対象 小学生から大人 20人

こども環境講座 気象キャスターと考える
「お天気からみた地球温暖化」

「地球温暖化ってなに?」
「地球が温暖化するとどうなるの?」
「地球温暖化によって将来の天気がどうなっていくの?」
といった疑問について、気象キャスターといっしょに、楽しく考えていきます!!

日時 平成29年3月18日(土)
午後1時から2時30分まで

場所 ながくてエコハウス
多目的室

対象 小学生(一般可)
定員 20名(受講料 無料)

申込 3月1日(水)から環境課窓口にて
受付開始(電話可)

【問合せ先】
長久手市くらし文化部 環境課 環境係
〒480-1196 長久手市岩作城の内60番地1
電話 0561-56-0612 FAX 0561-63-2100
E-Mail: kankyo@city.nagakute.lg.jp



むしかりか
講師：虫鹿 里佳
愛知県一宮市出身。
お茶の水女子大学大学院卒業。
NHK名古屋の気象情報を担当。昨年11月
に第二子を出産したため現在、産休中。
主婦をしていることから、天気を上手に
利用して家事を効率よくする方法を日々
考えている。
趣味は家電量販店巡りとテニス。

ながくてエコハウス
場所：長久手市岩作宮前99番地



④ 清掃活動

「530(ごみゼロ)運動」

- (ア) 日時 平成28年5月29日(日)
午前9時から正午まで
- (イ) 会場 長久手小学校
- (ウ) 主催 愛知中央ライオンズクラブ
- (エ) 参加人数 600人
(団体460人、個人117人、スタッフ23人)
- (オ) ごみ収集量 39kg

「愛・Nクリーン」

- (ア) 開催日 平成28年12月4日(日)
- (イ) 会場 市内小学校6校及び三ヶ峯公園、
大草中集会所、北熊公民館
- (ウ) 参加人数 1,104人
- (エ) ごみ収集量 815kg



平成28年度長久手市表彰

本市では、市政の振興に寄与された方を表彰しており、ボランティアの部にて、NEXPO(長久手・万博継承会)の皆様に感謝状が贈られました。

NEXPO(長久手・万博継承会)の皆様におかれましては、杵ヶ池プロジェクトを始め、愛・地球博記念公園や地域での花植えや植樹、市が行うイベントへの協力など、長年にわたり、ボランティア活動を通じて長久手市の発展に貢献していただきました。



(5)環境汚染調査

(5) 環境汚染調査

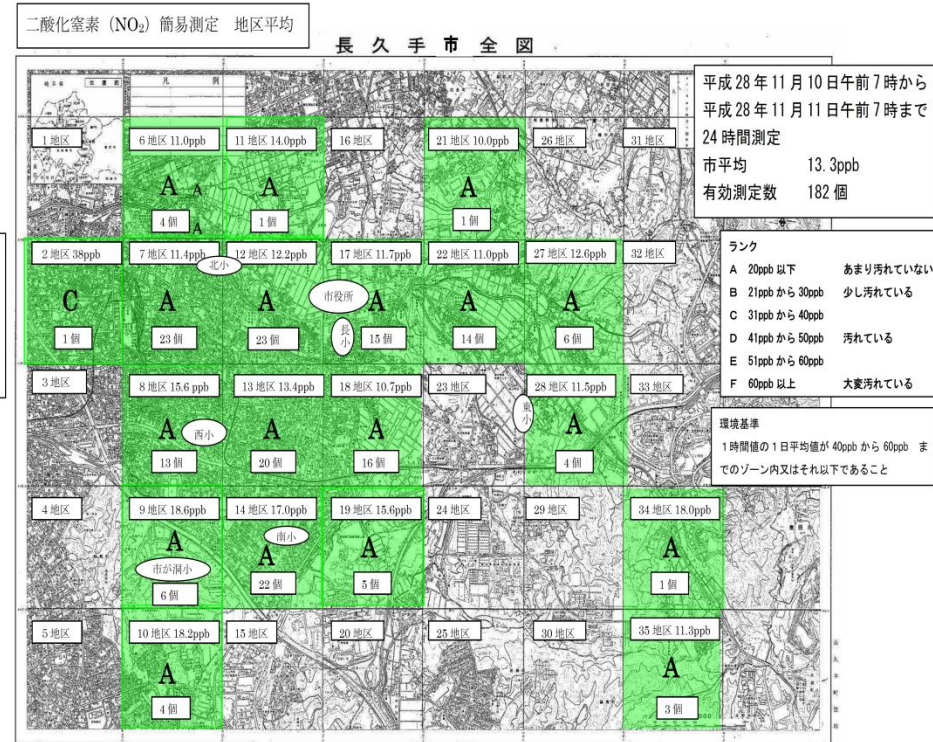
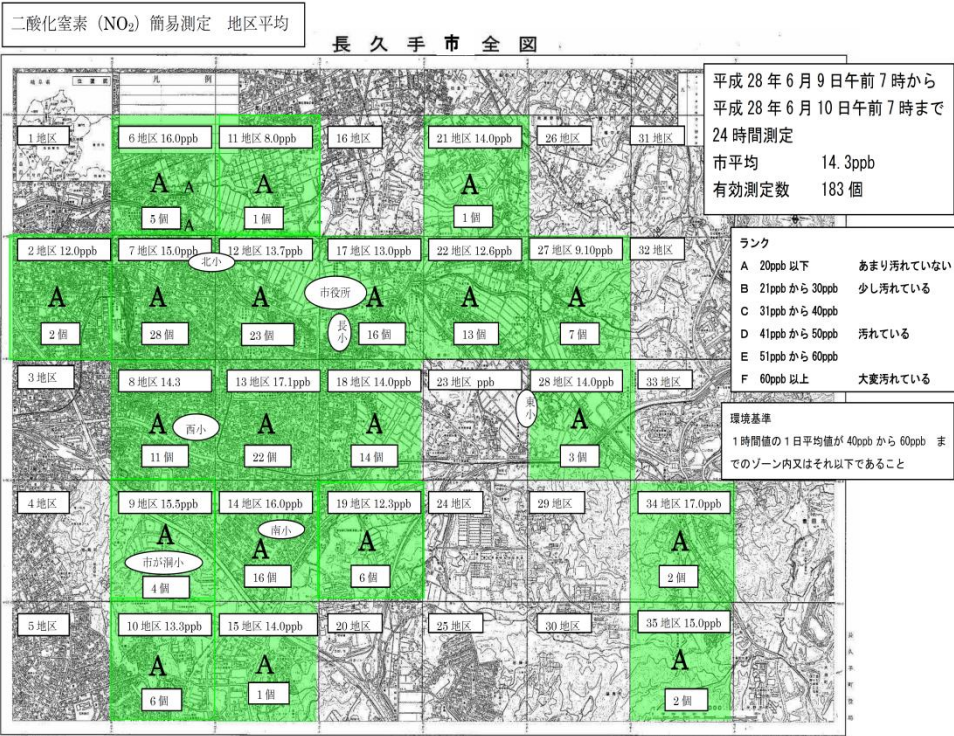
① 二酸化窒素(NO2)簡易測定

【1回目】

- (ア) 日時 平成28年6月9日(木)午前7時から
6月10日(金)午前7時まで
- (イ) 有効測定数 183個
- (ウ) 市平均 14.3ppb
- (エ) 天候 くもり時々雨

【2回目】

- (ア) 日時 平成28年11月10日(木)午前7時から
11月11日(金)午前7時まで
- (イ) 有効測定数 182個
- (ウ) 市平均13.3ppb
- (エ) 天候 くもり



(5) 環境汚染調査

② 河川等水質分析調査

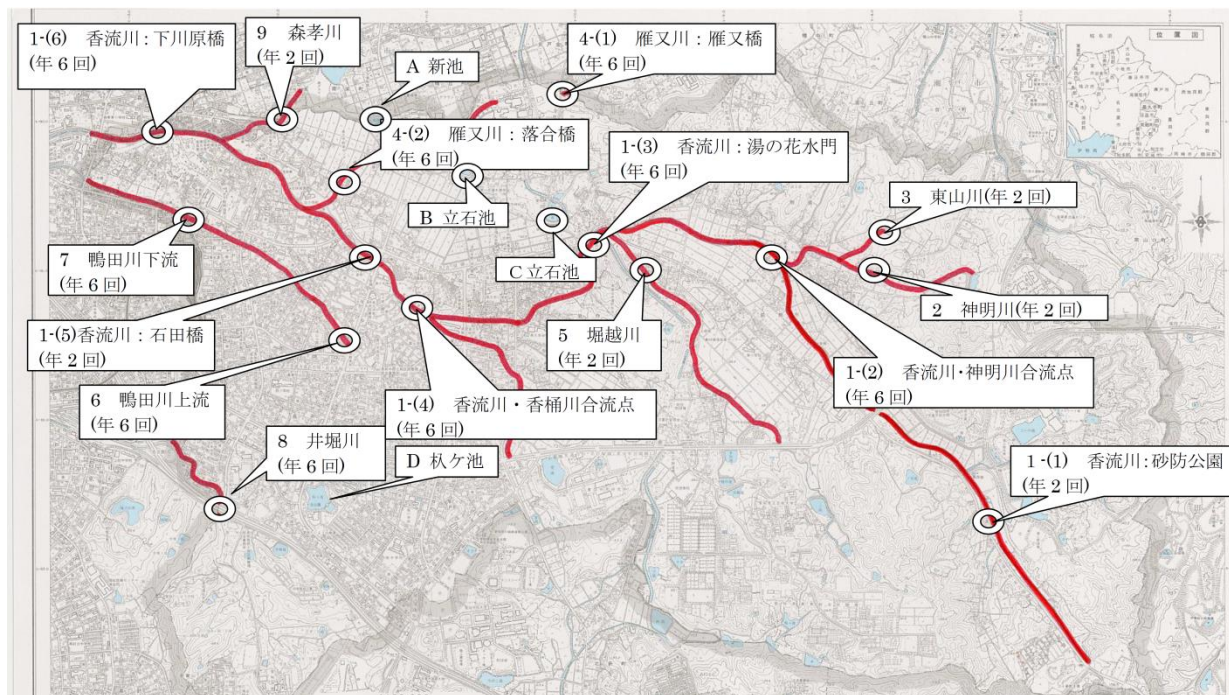
長久手市では、昭和58年より香流川、雁又川、堀越川、香桶川、鴨田川、井堀川の水質調査を実施し、水質汚濁の状況を監視してきました。平成10年より、神明川、東山川、森孝川においても水質調査を実施し、全ての河川の水質調査を実施しています。

【河川】

- | | |
|------------|-------|
| 1 香流川 | 5 堀越川 |
| (1) 砂防公園 | 6 香桶川 |
| (2) 神明川合流点 | 7 鴨田川 |
| (3) 猪の鼻水門 | 8 井堀川 |
| (4) 香桶川合流点 | 9 森孝川 |
| (5) 石田橋 | |
| (6) 下川原橋 | |
| 2 神明川 | |
| 3 東山川 | |
| 4 雁又川 | |
| (1) 雁又橋 | |
| (2) 落合橋 | |

【池】

立石池・新池・杓ヶ池・宮ヶ洞池
鯉ヶ廻間上池・鯉ヶ廻間下池



③ 愛知県大気汚染測定車による道路沿線調査

長久手市の主要道路周辺における自動車排気ガスの大気汚染への影響するため、毎年、愛知県が所有する大気汚染測定車を県道力石名古屋線付近に設置して大気汚染の調査を行っております。

設置期間:平成28年9月7日～平成28年9月30日

設置場所:長久手市横道地内 中根原暗渠管理用地

調査道路:県道力石名古屋線

調査項目:二酸化硫黄(SO₂)、浮遊粒子状物質(SPM)、光化学オキシダント(OX)、一酸化炭素(CO)、一酸化窒素(NO)、二酸化窒素(NO₂)



環境基準適合状況(短期的評価)		
物質名	環境基準	超過月日
二酸化硫黄(SO ₂)	1時間値の1日平均値が0.04ppm以下であり、かつ、1時間値が0.1ppm以下であること	なし
浮遊粒子状物質(SPM)	1時間値の1日平均値が0.10mg/m ³ 以下であり、かつ1時間値が0.20mg/m ³ 以下であること	なし
光化学オキシダント(Ox)	1時間値が0.06ppm以下であること	9月10日,11日,16日,17日
一酸化炭素(CO)	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	なし
二酸化窒素(NO ₂)	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	なし

(5) 環境汚染調査

④ 自動車騒音常時監視調査

平成24年度から、県からの権限移譲があったため、市内の道路で自動車騒音を測定しています。

道路名	調査地点	調査期間
県道力石名古屋線	長久手市杵ヶ池	H29.1.17～H29.1.18

評価: 等価騒音レベル※ (注) ○要請限度以下 ×要請限度超過

	県道力石名古屋線	
時間帯	昼間	夜間
要請限度	75dB	70dB
測定結果	71dB	67dB
評価	○	○



※等価騒音レベルとは、不規則かつ大幅に騒音レベルが変動している場合に、測定時間内の騒音レベルのエネルギーを時間平均したものです。

