

平成29年度第2回長久手市環境審議会

平成30年3月19日（月）午後2時から
長久手市くらし文化部環境課



目次

議題1 平成29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

議題2 平成30年度主要事業計画

議題1 平成29年度事業報告

(1) 地球温暖化対策

(1) 地球温暖化対策～地球にやさしい低炭素社会の構築～

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

個人住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29年度補助額 1kW10,000円(上限4kW40,000円)

(ア) 補助件数 39件 (参考:H28 30件、H27 54件、H26 52件)

(イ) 施設出力合計 203.91kW

(ウ) 補助実績額 1,448千円

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)

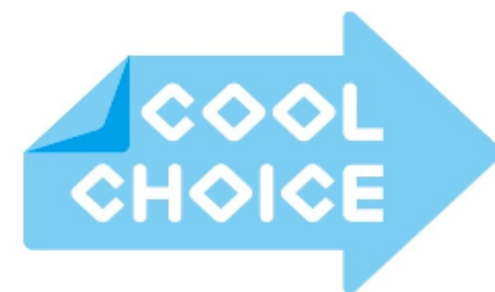
(ア) 補助件数 2件(参考:H28 5件、H27 4件、H26 7件)

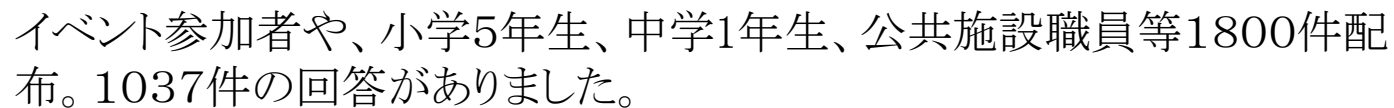
(イ) 補助実績額 46,000円

（１）地球温暖化対策～地球にやさしい低炭素社会の構築～

COOL CHOICE普及啓発事業報告

- ① 「エコライフトライアルアンケート」の作成配布
- ② COOL CHOICE連続講座
- ③ 長久手っ子省エネ教室
- ④ クールシェア、ウォームシェアの実施
- ⑤ ながくて市民まつりエコサテライトブースの出展





(1) 地球温暖化対策～地球にやさしい低炭素社会の構築～

COOL CHOICE普及啓発事業

② COOL CHOICE連続講座



未来のために、いま選ぼう。

- (ア) 第1回 平成29年7月15日(土)
キックオフセミナー「気候変動と私たちの暮らし」 参加者38人
- (イ) 第2回 平成29年9月9日(土)
「エコモビリティで地球にやさしく」参加者18人
- (ウ) 第3回 平成29年10月7日(土)
「暮らしの中のCOOL CHOICE」 参加者37人
- (エ) 第4回 平成29年12月9日(土)
「エコハウスであつたかく」 参加者15人



(1) 地球温暖化対策～地球にやさしい低炭素社会の構築～

COOL CHOICE普及啓発事業

③ 長久手っ子省エネ教室の開催

市内4か所の児童館を会場として、子ども向けの省エネ教室を開催しました。

- (ア) 第1回 平成29年8月28日午前(会場 上郷児童館)参加者19人
- (イ) 第2回 平成29年8月28日午後(会場 西児童館)参加者36人
- (ウ) 第3回 平成29年8月29日午前(会場 下山児童館)参加者56人
- (エ) 第4回 平成29年8月29日午後(会場 青少年児童センター)参加者83人

内容:ドクターXによる地球温暖化に関する〇×クイズ
省エネイラストカードゲーム



（１）地球温暖化対策～地球にやさしい低炭素社会の構築～

COOL CHOICE普及啓発事業

④ クールシェア、ウォームシェアの実施



	クールシェア	ウォームシェア
公共施設	文化の家 まちづくりセンター 西小校区共生ステーション 福祉の家 杵ヶ池体育館 中央図書館 公民館	文化の家 まちづくりセンター 西小校区共生ステーション 福祉の家 杵ヶ池体育館 中央図書館 公民館 市が洞小校区共生ステーション
民間店舗等		アピタ長久手店 アルキペラゴ 冬青珈琲店 長久手郵便局 花ごよみ文化の家店 楽歩カフェ長久手中央図書館店
合計	7	14

(1) 地球温暖化対策～地球にやさしい低炭素社会の構築～

COOL CHOICE普及啓発事業



⑤ 市民まつり エコサテライトブース出展

- (1) 日時 平成29年11月12日(日)
- (2) 場所 ながくてエコハウス駐車場
(市民まつり、リサイクルマーケットと共同開催)
- (3) 内容 ドクターXによる地球温暖化〇×クイズ
エコライフトライアルアンケートの配布
- (4) 参加者数 132人



（１）地球温暖化対策～地球にやさしい低炭素社会の構築～

COOL CHOICE普及啓発事業 活動の成果 その1

①普及啓発の訴求数

単位(人)

実施状況(実績)	訴求実績		
	訴求数 (直接)	波及効果 数(推定)	訴求数 (推定)
項目			
(1)COOL CHOICE普及啓発ツール「エコライフトライアルアンケート」の作成配布	1,800	1,800	3,600
(2)地域共生ステーション等でのCOOL CHOICE連続講座の実施	108	108	216
(3)長久手っ子省エネ教室の開催運営	194	194	388
(4)クールシェア、ウォームシェアの実施	14	56	70
(5)長久手市民まつりエコサテライトブースの出展	132	132	264
合計	2,248	2,290	4,538

②二酸化炭素削減効果

	設定見直しCO2削減量年間予測 (CO2-kg)	日常行動のCO2削減量年間予測 (CO2-kg)	合 計 (CO2-kg)
合計	48,682	19,283	67,965
平均	48.59	19.24	68
件数	1,002	1,002	1,002

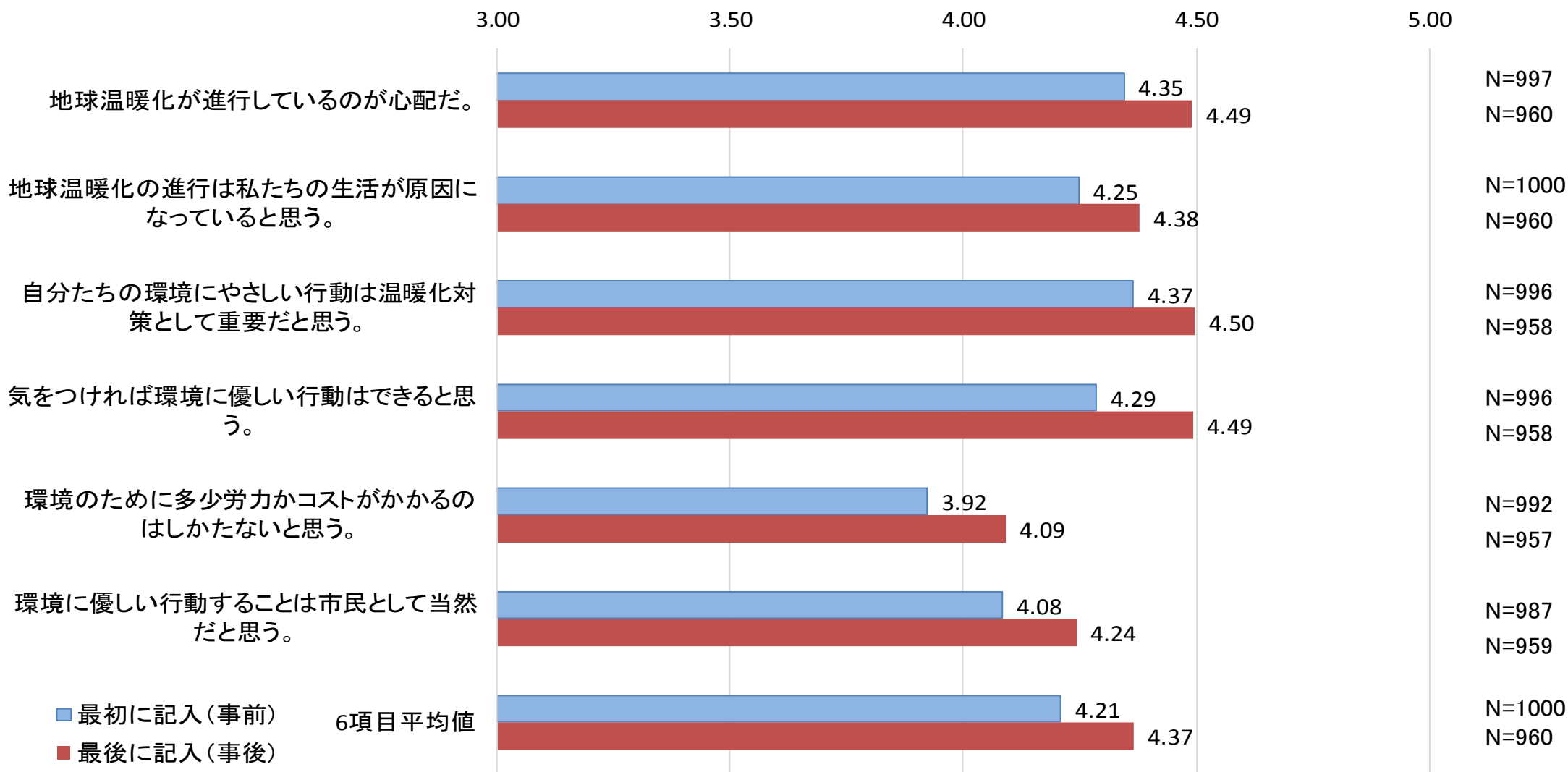
（１）地球温暖化対策～地球にやさしい低炭素社会の構築～

COOL CHOICE普及啓発事業 活動の成果 その2

③意識づけ効果

意識水準変化

5件法平均値

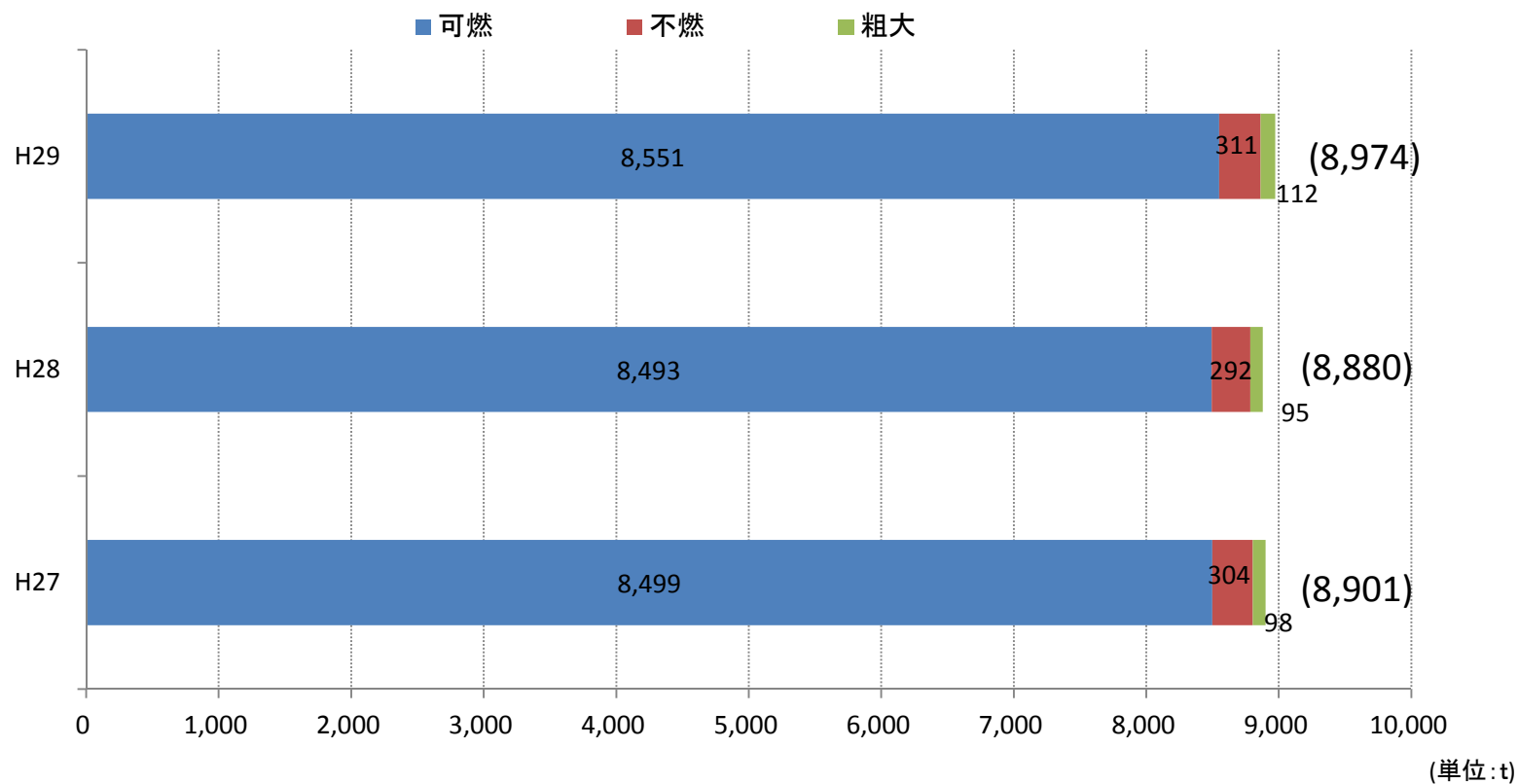


(2) 廢棄物・資源循環

(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 H29.4月～H30.2月までの家庭系ごみの搬入状況

家庭系ごみ



1人1日あたりの排出量

H29.4月～H30.2月
518g/人・日

H28.4月～H29.2月
521g/人・日

(資料)環境課

(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～

② 出張ながくてエコハウスの開設

市の南部に出張ながくてエコハウスを開設しました。

地域の偏りを解消し、市民の利便性向上を図っています。

- (ア) 開設日時 土曜日、日曜日、祝日 午前9時から午後3時まで
- (イ) 場所 長久手市卯塚墓園駐車場
- (ウ) 開始日 平成29年11月3日(金・祝)
- (エ) 回収品目 古紙、びん、かん、ペットボトル、プラスチック製容器包装、
小型家電、スプレー缶、廃乾電池
- (オ) 累計来客数 4,357人(H29.11月～H30.2月)



出張ながくてエコハウスの様子

(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～

③ エコハウス感謝祭★～親子でLet's リユース！～

市民のごみ減量に対する意識の向上を図るために、長久手市清掃センター開館10周年事業「エコハウス感謝祭★～親子でLet'sリユース！～」を実施しました。

会場では、不要食器の持ち込み・持ち帰りができる食器リユース市、おもちゃの修理をする「おもちゃ病院」の開院、工作ワークショップ、ながくて大学生ごみ減量プロジェクト「Na-Gomi」による手芸ワークショップも行いました。

(ア) 日時 平成29年8月7日(月)午前10時から午後2時まで(暴風警報により中止)

(イ) 会場 ながくてエコハウス

(ウ) 参加人数 延べ 253人

(食器リユース市150人 おもちゃ病院43人 工作手芸ワークショップ60人)



(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、2017ながくて市民まつりとの共同開催でリサイクルマーケットを実施しました。

(ア) 日 時 平成29年11月12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



リサイクルマーケットの様子

(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～

⑤ 食器のリユース市

①エコハウス感謝祭と②リサイクルマーケットに合わせて、食器のリユース市を開催しました。

(ア) 日時 ①平成29年8月7日(月)午前10時から午後2時まで(暴風警報で中止)

②平成29年11月12日(日)午前9時30分から午後3時まで

(イ) 場所 ながくてエコハウス

(ウ) 参加人数 ①約150人 ②約700人(リサイクルマーケット来場者)

(エ) 食器配布数 ①約500点 ②約900点

*食器は、職員募集で約1,000点、感謝祭持ち込み約500点集まりました。



エコハウス感謝祭



リサイクルマーケット

(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～

⑥ 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29年7月7日(金)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)ガスエネルギー館



(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～

⑦ 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 H29(上半期) 1基(H28 3基、H27 1基)
(イ) 生ごみ発酵用密閉バケツ H29 11個(H28 17個、H27 11個)
(ウ) 生ごみ処理機 H29 8台(H28 19台、H27 9台)

※H30.2月末現在

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・バイオ式などがあり、温風乾燥、微生物の働きによって分解
処理期間	3～6ヵ月	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

(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～

⑧ 羽毛ふとんリサイクル

新たな資源回収施策として、平成29年4月からエコハウスで羽毛ふとんの回収を始めました。

(ア) 回収するもの

- ・ダウンの割合が50%以上のもの

(イ) 回収しないもの

- ・綿布団
- ・ポリエステル製のもの
- ・ダウンの割合が50%未満のもの
- ・ダウンジャケット等

(ウ) 回収実績(H29. 4月～H30. 2月)

- ・充填量1kg以上 計66枚
- ・充填量1kg未満 計17枚



(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～

⑨ 生ごみ水切りキャンペーン

長久手市一般廃棄物処理基本計画の施策にある「生ごみ水切りキャンペーン」を実施します。各家庭で生ごみをもうひと絞りして、水分を減らし、もえるごみの減量につなげます。

ひと絞りを1週間体験し、もうひと絞りを習慣にしてもらうために、7枚1セットの水切り袋を環境課窓口、ながくてエコハウス他で配布します。(なくなり次第配布終了)

生ごみ水切りキャンペーン

1週間試してみませんか? ご自由にお持ちください。

水切り袋
7枚セット
無料配布中

※お一人様1セット限り なくなり次第配布終了。

生ごみの約8割は水分です。水切りをして、ごみを減らしましょう。

長久手市環境課

ギュッと水切りしてね。

ごみ減量のため

水分を減らしてニオイを減らさね!

もうひとしぼりにご協力ください

長久手市環境課

(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～オオキンケイギクは特定外来生物です～

香流川沿いに生えているオオキンケイギクの駆除を通じて、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28年度に引き続き外来種勉強会を実施。

- （ア） 日時 平成29年5月14日（日）午前9時30分から正午まで
- （イ） 会場 長久手市中央図書館及び香流川沿い（石田橋付近）
- （ウ） 講師 長谷川 明子氏（ビオトープネットワーク中部 会長）
- （エ） 参加人数 29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29年9月14日(火)

(イ) 場所 長久手市内3か所



（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～

③ 希少種の生息状況の追跡調査

平成24年度、25年度に全市域で実施した自然環境調査の結果から、本市で特徴的な自然環境を有する地域や、自然性の高い地域などから選定した重点箇所の1つについて、追跡調査を実施。

平成33年に本市で開催予定の「湿地サミット」に向けて、保全管理計画策定のための基礎調査とします。



(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～

① 「グリーンマップづくり」～ずっと残したい、僕と私の街の宝物探し～

(継続事業)

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愛知淑徳大学長久手キャンパス周辺で作成しました。

(ア) 日時 平成29年5月21日(日)午前9時30分から午後1時まで

(イ) 会場 愛知淑徳大学長久手キャンパス周辺

(ウ) 講師 小島 祥美氏(愛知淑徳大学交流文化学部准教授)

(エ) 参加人数 21人 スタッフ27人



② 緑のカーテン講習会

地球温暖化防止のために効果的である緑のカーテンの効果及び育て方について学び、実際にパッションフルーツの苗を植え付ける体験を行っていただきました。

- (ア) 日時 平成29年6月3日(日) 午前10時から正午まで
- (イ) 会場 ながくてエコハウス 多目的室及び長久手市役所北庁舎付近
- (ウ) 講師 坂本 竜児氏(特定非営利活動法人エコデザイン市民社会フォーラム)
- (エ) 参加人数 17人



(4)環境学習・市民参加～住民参加社会・地域協働社会の実現～

③ 自然環境講座
「東海地方の自然の魅力」
～東海丘陵要素植物を中心に～

東部丘陵の成り立ちや、この辺りしか
見られない東海丘陵要素植物について
お話いただきました。

- (ア) 日時 平成30年2月3日(土)
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 増田 理子氏
(名古屋工業大学社会工学専攻
環境都市分野教授)
- (エ) 参加人数 82人



長久手市自然環境講座
「東海地方の自然の魅力」～東海丘陵要素植物を中心に～
.....
2018. 2. 3(土)10:00 - 12:00
会場 | ながくてエコハウス 多目的室 (長久手市岩作宮前99番地)

長久手市は、尾張東部丘陵に位置し、市の東部は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、東海丘陵要素植物を中心に、東海地方特有の自然の魅力について触れ、自然環境の保全について考えていきます。

講師 | 増田 理子
(名古屋工業大学 社会工学専攻 環境都市分野教授)
1964年、静岡県生まれ。
専門は保全生態学。特に繁殖生態学、絶滅危惧生物の保全、里山管理、外来生物の侵入などをテーマとし、生物保全のための研究を行っている。



料金 | 無料(予約不要)

主催 | 長久手市、長久手湿地保全の会

問合せ先
長久手市
くらし文化部環境課環境係
〒480-1196
長久手市岩作域の内60番地1
電話 0561-56-0612
FAX 0561-63-2100
E-Mail
kankyo@nagakute.aichi.jp

④ 清掃活動

「530(ごみゼロ)運動」

- (ア) 日時 平成29年5月28日(日)
午前9時から10時30分まで
- (イ) 会場 長久手市市が洞小学校周辺
- (ウ) 主催 愛知中央ライオンズクラブ
- (エ) 参加人数 600人
(団体492人、個人83人、スタッフ25人)
- (オ) ごみ収集量 36kg

「愛・Nクリーン」

- (ア) 開催日 平成29年12月3日(日)
- (イ) 会場 西小校区共生ステーション、
市内小学校5校、三ヶ峯公園、
大草中集会所、北熊公民館
- (ウ) 参加人数 1,012人
- (エ) ごみ収集量 465kg



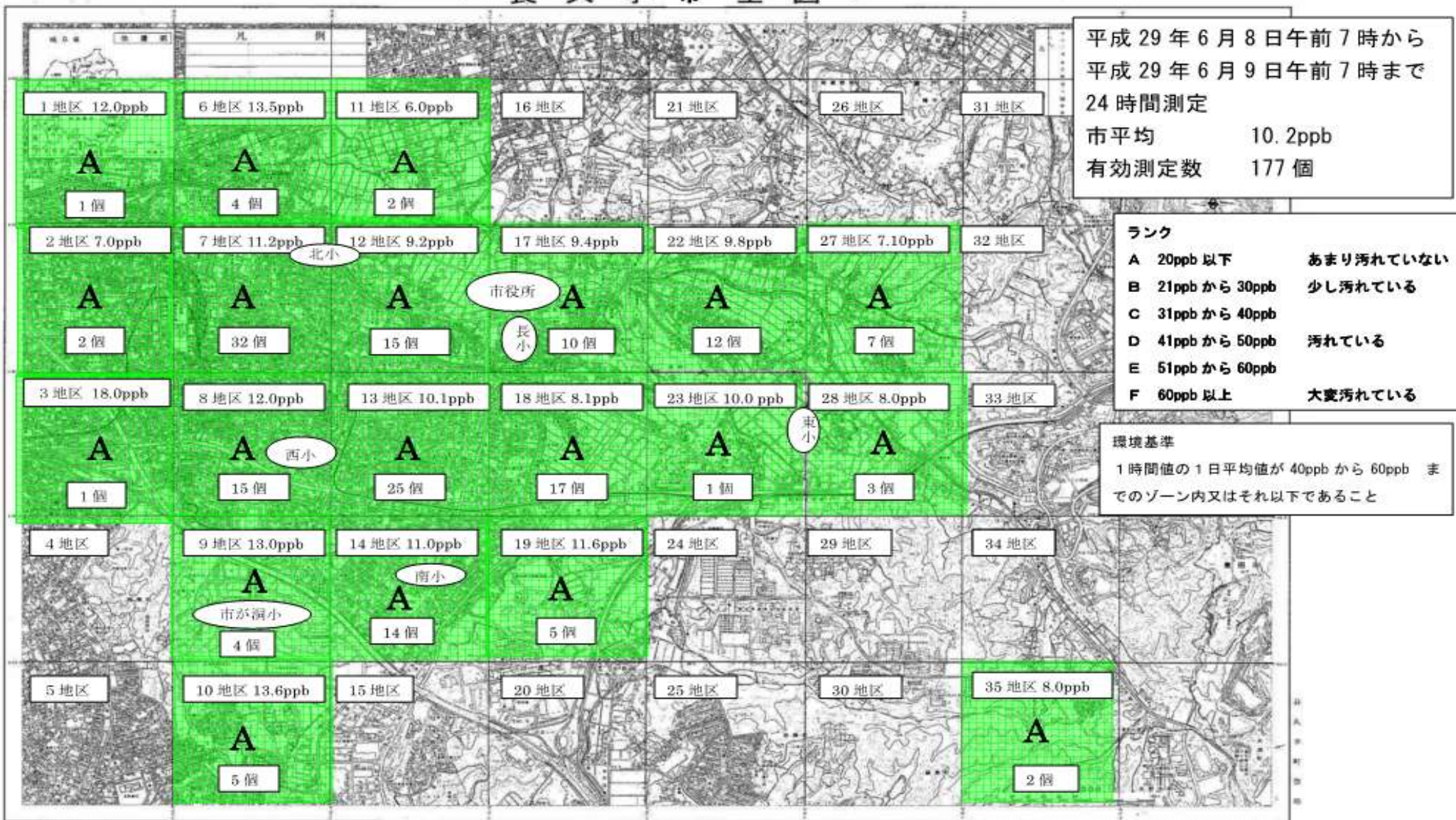
(5)環境汚染調査

(5) 環境汚染調査

① 二酸化窒素(NO₂)簡易測定【1回目】

二酸化窒素(NO₂)簡易測定 地区平均

長久手市全図

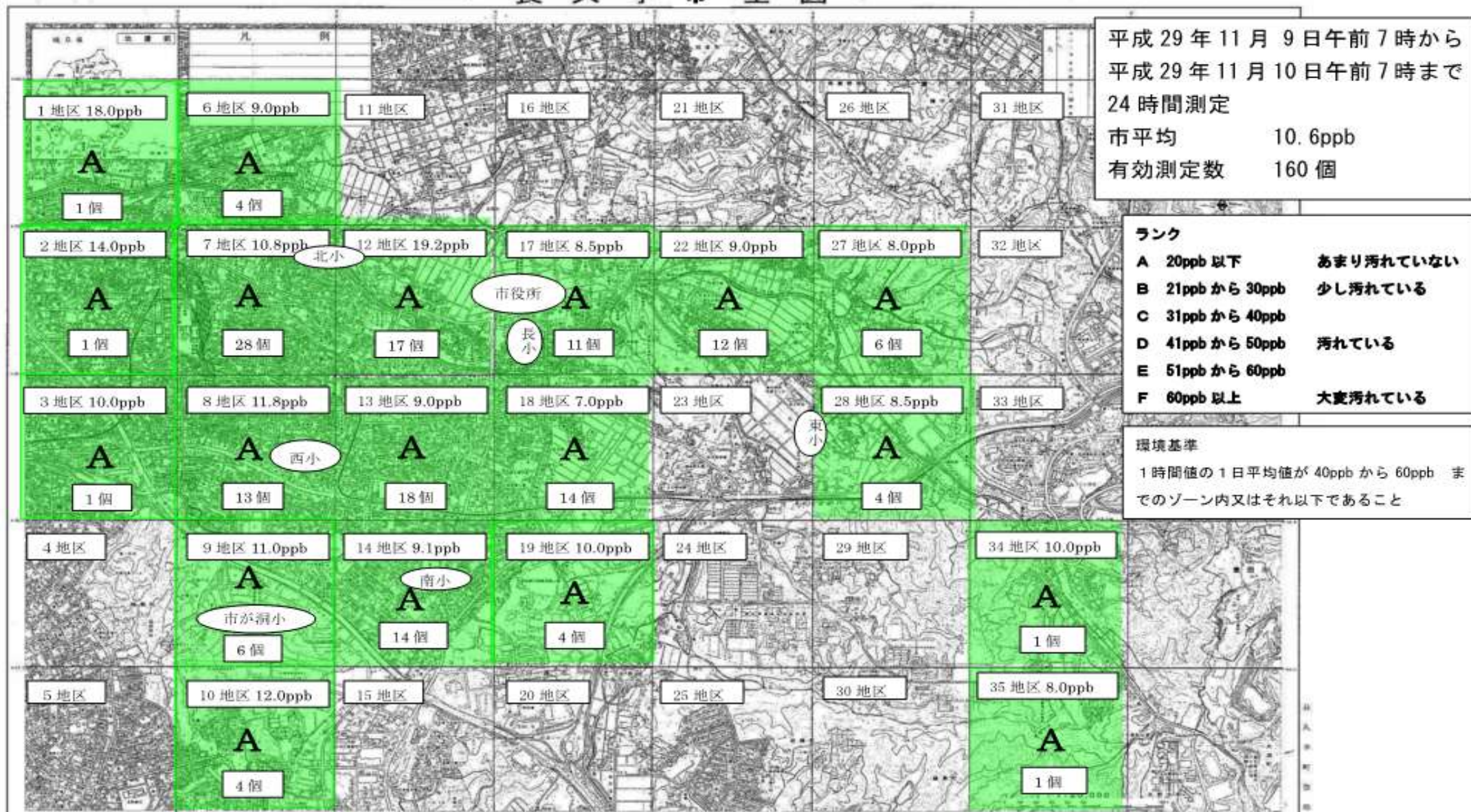


(5) 環境汚染調査

① 二酸化窒素(NO₂)簡易測定【2回目】

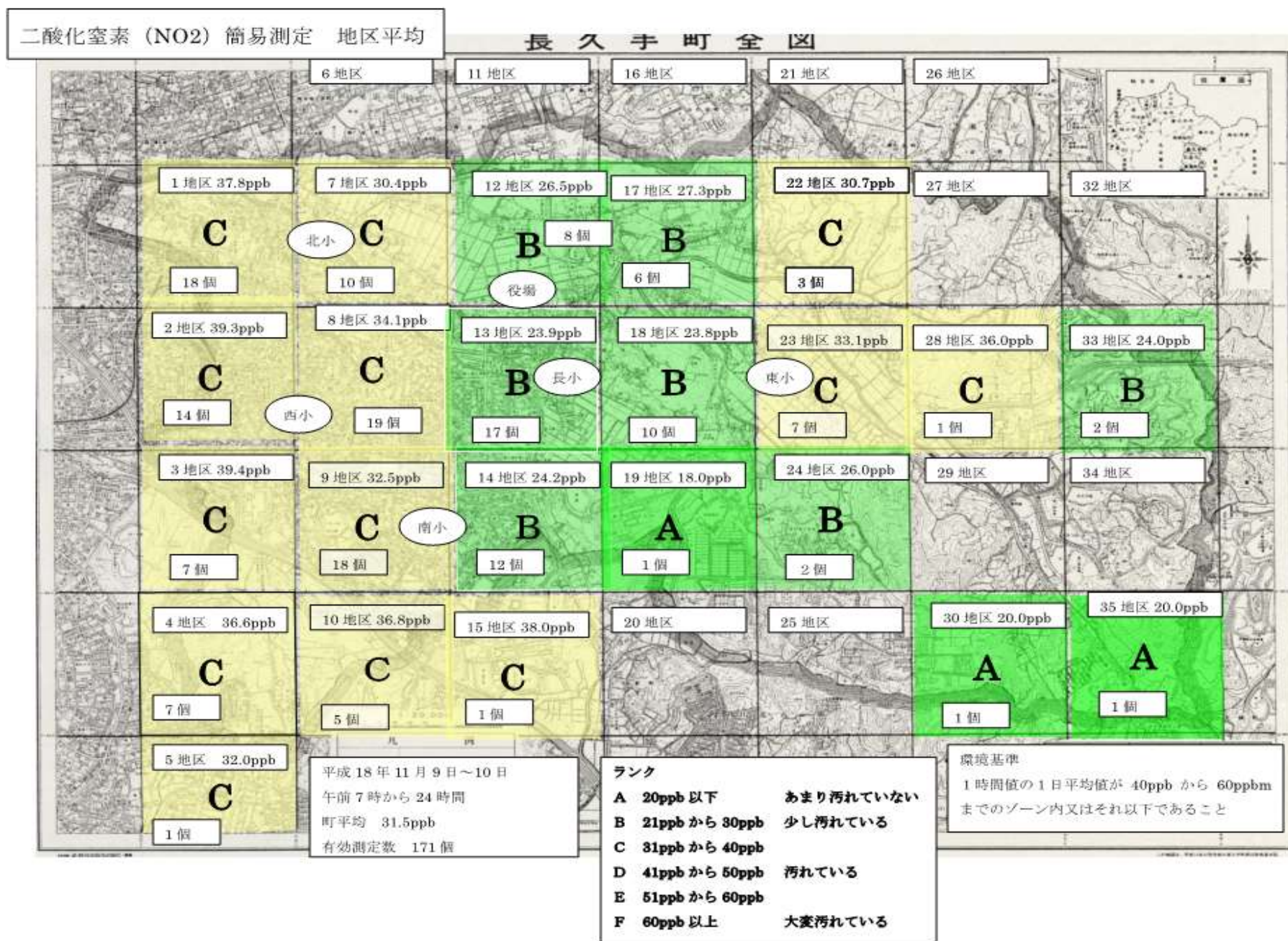
二酸化窒素 (NO₂) 簡易測定 地区平均

長久手市全図



(5) 環境汚染調査

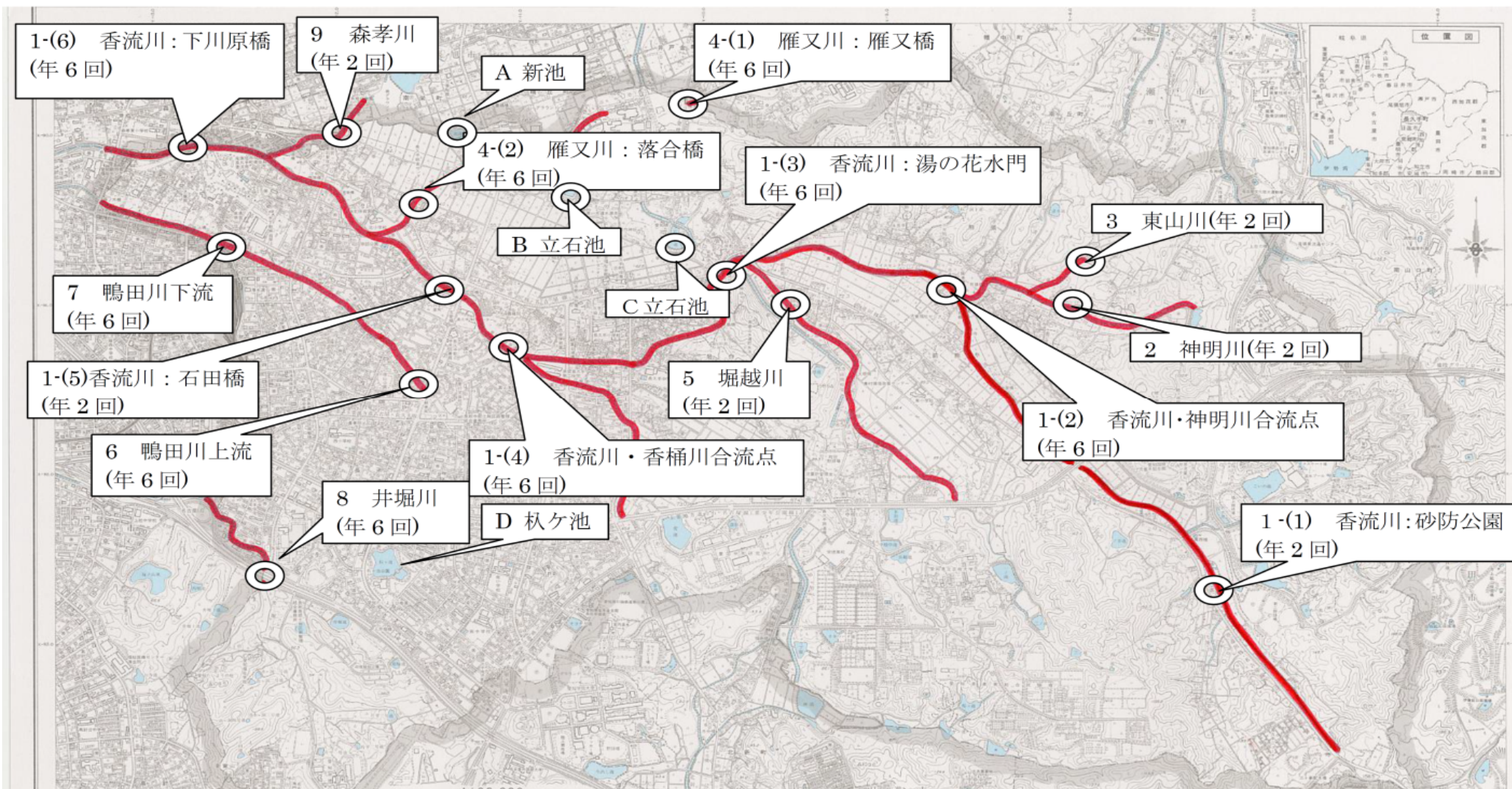
① 二酸化窒素(NO₂)簡易測定(参考H18年)



(5) 環境汚染調査

② 河川等水質分析調査

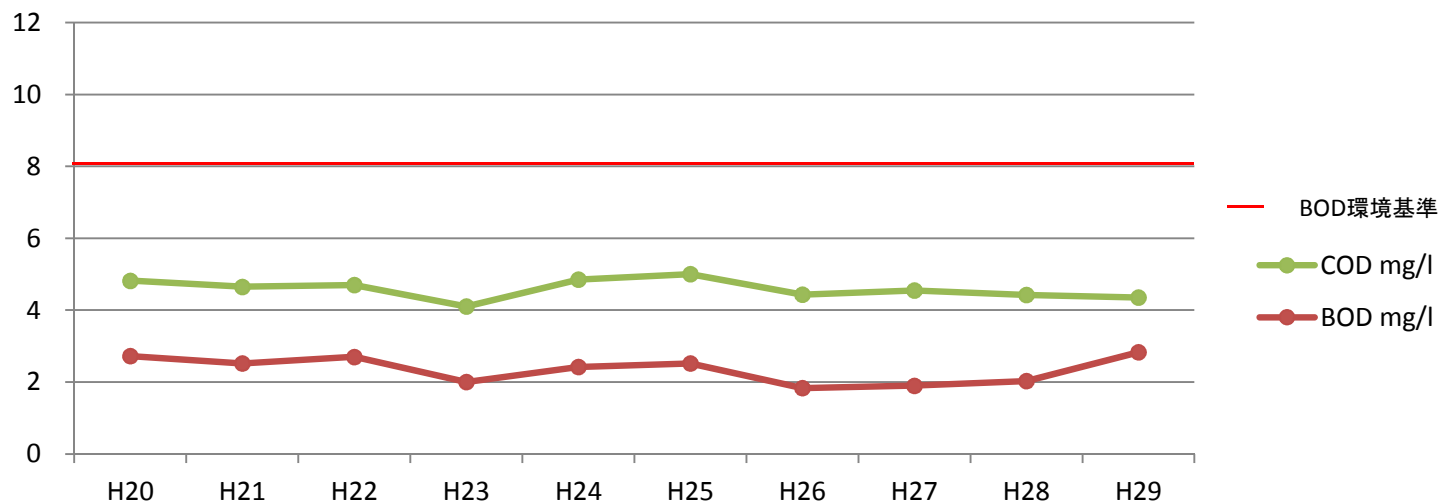
長久手市では、昭和58年より香流川、雁又川、堀越川、香桶川、鴨田川、井堀川の水質調査を実施し、水質汚濁の状況を監視してきました。平成10年より、神明川、東山川、森孝川においても水質調査を実施し、全ての河川の水質調査を実施しています。



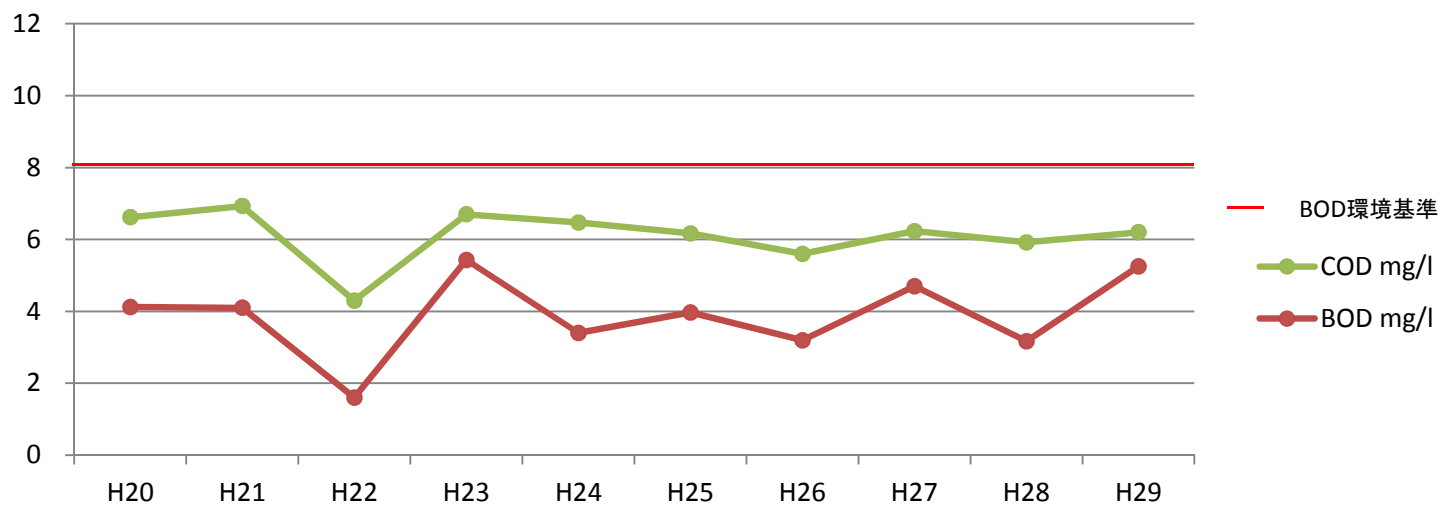
(5) 環境汚染調査

② 河川等水質分析調査

1-(4) 香流川(香桶川合流点)



1-(6) 香流川(下川原橋)



(5) 環境汚染調査

③ 自動車騒音常時監視調査

道路名	調査地点	調査期間	場所
県道力石名古屋線	杣ヶ池地内	H30.1.29～H30.1.30	グリーンロード沿い グリーン動物病院前
瀬戸大府東海線	岩作東中地内	H30.1.29～H30.1.30	長久手交流プラザ前

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		瀬戸大府東海線	
時間帯	昼間	夜間	昼間	夜間
要請限度	75dB	70dB	75dB	70dB
測定結果	72dB	67dB	68dB	62dB
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。

議題2 平成30年度主要事業計画

住宅用地球温暖化対策設備導入促進補助金交付対象設備を増やします。



エコな生活を支援

記号ID 11282
☎ 環境課 ☎ 56-0612

地球温暖化防止対策の一環として、住宅に省エネ、創エネ、蓄エネ設備機器の設置を行う市民に対して費用の一部を予算の範囲で補助します。詳細は市HPをご覧ください。

対 自らが居住する市内の住宅または自らが居住するための新築の市内の住宅(集合住宅を除く。)に、次の設備を新たに設置する市民(個人)

※新築住宅の太陽光発電システムの補助については、家庭用エネルギー管理システム(HEMS)を併設し、かつ、定置用リチウムイオン蓄電システムまたは電気自動車等充給電設備(V2H)の1つ以上の設置が条件

- 内** ◇住宅用太陽光発電施設……………出力1kwあたり10,000円(上限4kw)
- ◇住宅用太陽光発電施設(既設住宅加算)……………出力1kwあたり2,000円(上限4kw)
- ◇家庭用エネルギー管理システム(HEMS)……………1基あたり上限10,000円
- ◇定置用リチウムイオン蓄電システム……………1基あたり上限50,000円
- ◇電気自動車等充給電設備(V2H)……………1基あたり上限50,000円
- ◇断熱窓設備改修(補助対象経費の4分の1)……………上限60,000円
- ◇雨水貯留槽設置(補助対象経費の2分の1)……………上限30,000円



他 従来の住宅用太陽光発電システム設置整備事業補助金及び雨水貯留槽設置費補助金は、廃止します。

① ごみ組成調査

2年に一度実施しているもえるごみの組成調査を行い、ごみ減量施策の参考データとします。

② エコハウス 資源回収ステーション、リユース倉庫

(ア) 水銀体温計・水銀血圧計

平成30年4月から家庭で使われなくなった水銀体温計・水銀血圧計をエコハウスで回収します。(事業所は対象外)

分別回収し、適正に管理することで、水銀による環境汚染の防止を図ります。

(イ) 制服リユース

卒業や大きくなって着られなくなった市内3中学校の制服を集め、リユース倉庫でリユースします。

リユース方法については、現在検討中です。



自然環境保全フォローアップ調査

5年前に実施した全市域を対象とした自然環境調査から開発等で大きく環境が変化した場所について、調査を行う。

＜調査対象箇所＞

リニモ公園西駅周辺（イケア周辺）・一ノ井池周辺

生態系保護エリアの設定

多様な生態系や貴重な生物種が分布する区域を保護エリアと設定し、保全策を検討していく。

自然環境シンポジウムの開催

本市の自然環境について知ってもらうとともに、市民活動団体による外来種駆除などの活動報告を行い、多くの方に長久手市の自然の豊かさ、保全の大切さを認識してもらう。



