

# 平成28年度第1回長久手市環境審議会

- 1 平成27年度事業報告
- 2 平成28年度事業計画

平成28年6月30日（木）午前10時から  
長久手市くらし文化部環境課



# 目次

## 1 平成27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

## 2 平成28年度事業計画

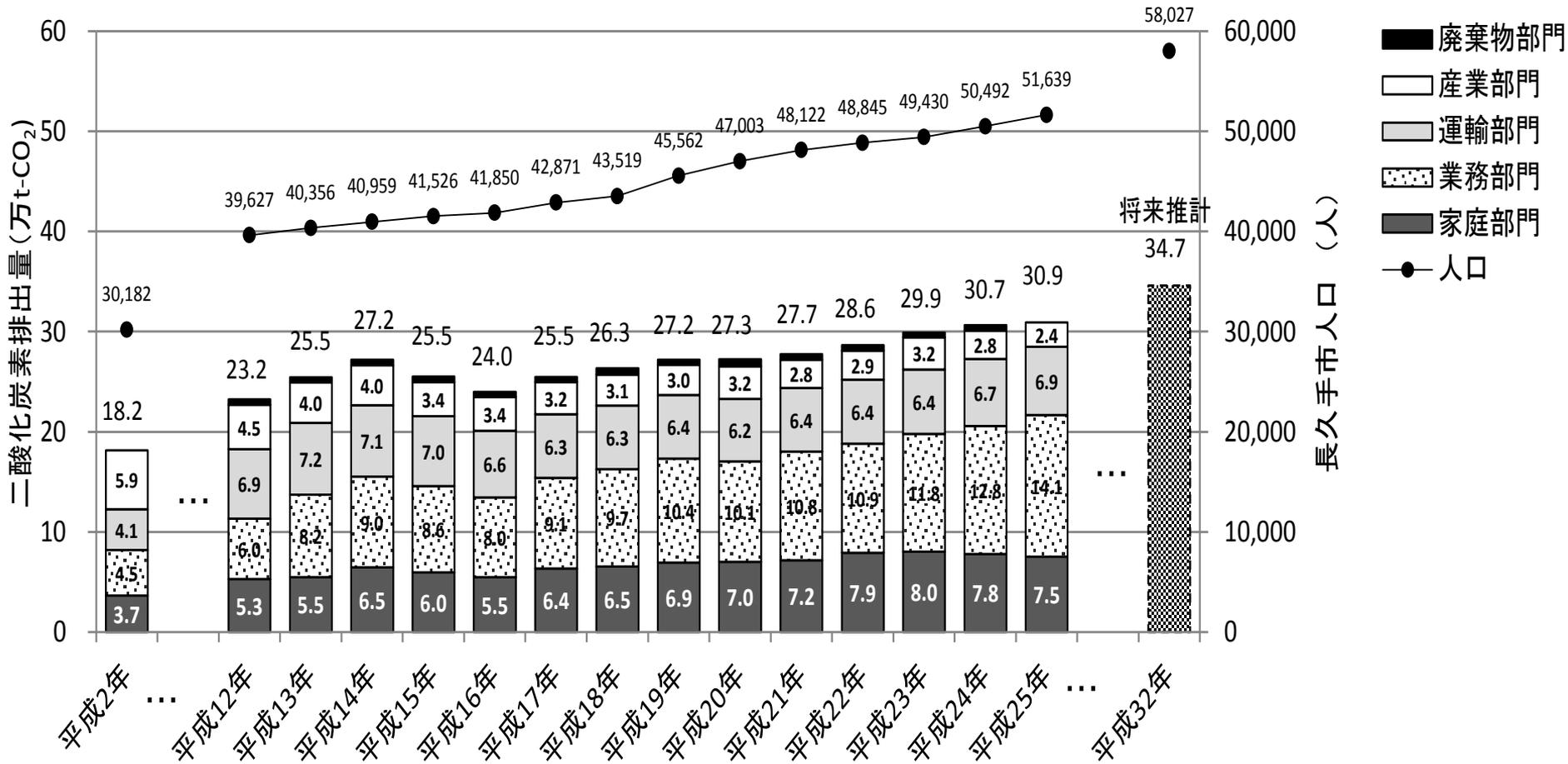
- (1) 地球温暖化対策等
- (2) 廃棄物・資源循環
- (3) 自然環境・生物多様性
- (4) 環境学習・市民参加

# 1 平成27年度事業報告

# (1) 地球温暖化対策～地球にやさしい低炭素社会～

## ア 環境の状況

### 二酸化炭素排出量の推移と将来推計



(資料) 第3次長久手環境基本計画【改訂版】

# (1) 地球温暖化対策～地球にやさしい低炭素社会～

## イ 地球温暖化対策の施策・事業

**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27年度補助額 1kW20,000円(上限4kW80,000円)

(ア) 補助件数 54件(参考:H26 52件、H25 60件)

(イ) 施設出力合計 243.12kW

(ウ) 補助実績額 4,000千円

### 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27年度補助率2分の1(上限30,000円)

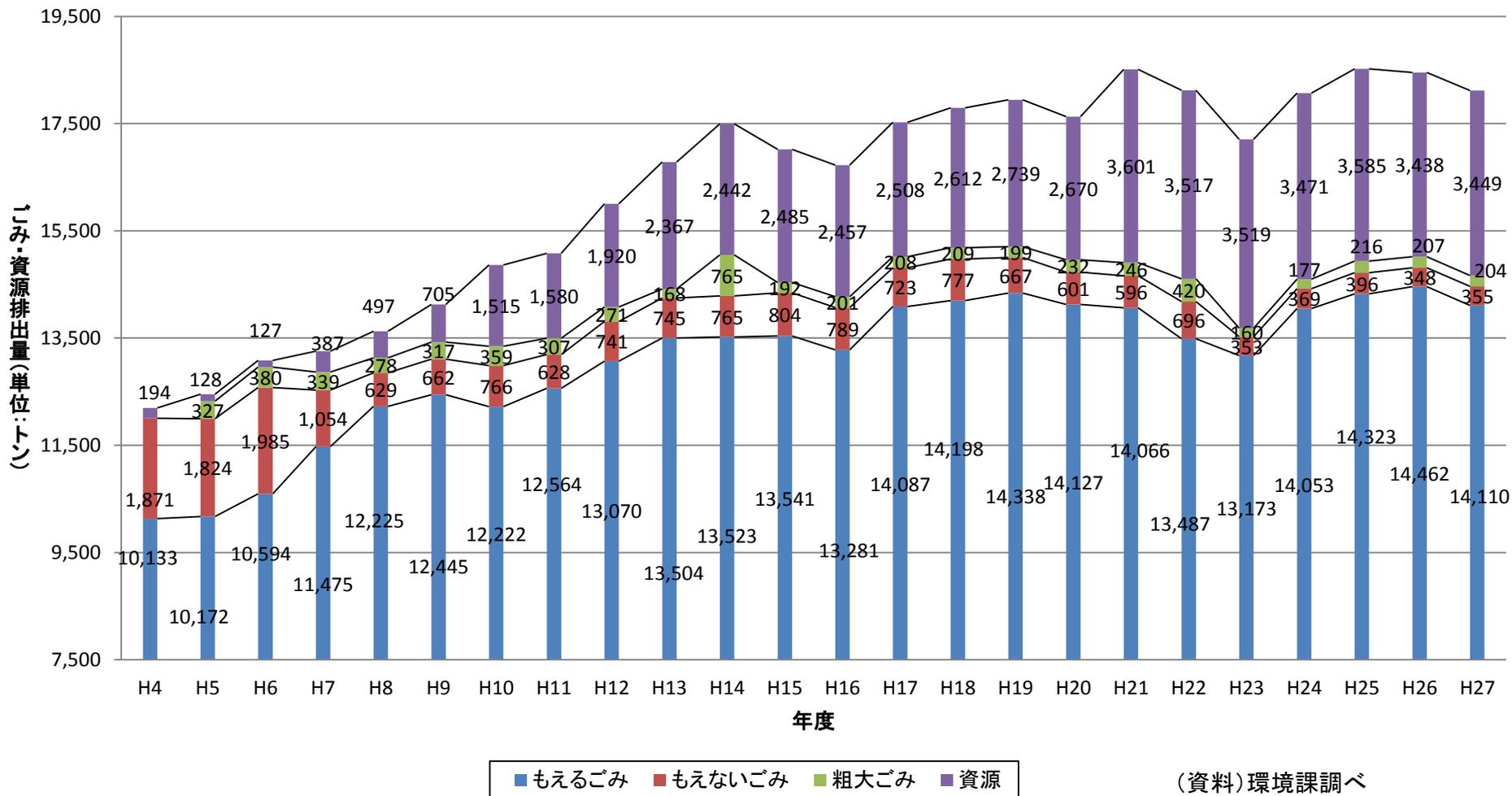
(ア) 補助件数 3件(参考:H26 7件、H25 12件)

(イ) 補助実績額 55,000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～

## ア 環境の状況

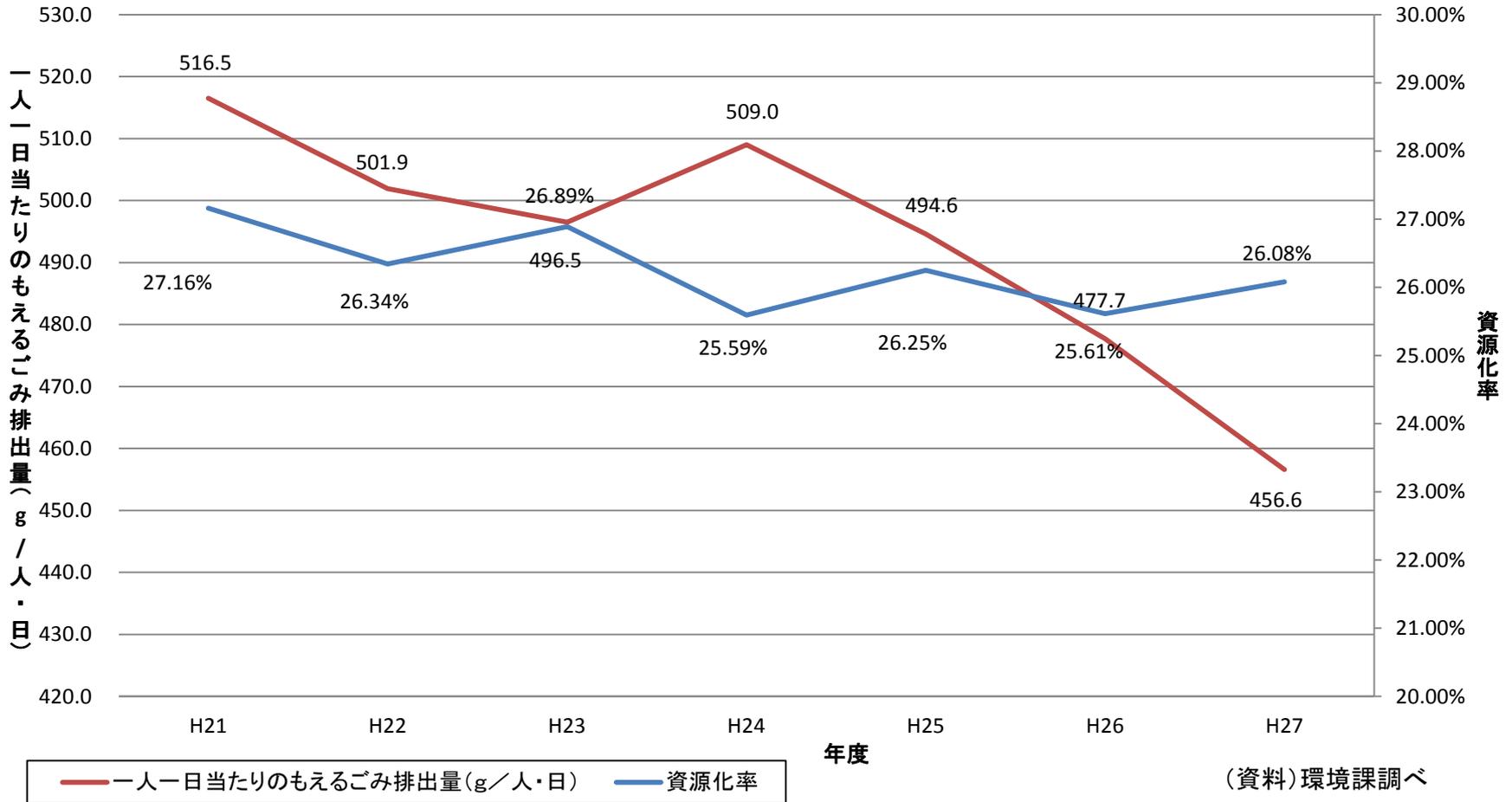
### ごみ・資源排出量の経年変化



# (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～

## ア 環境の状況

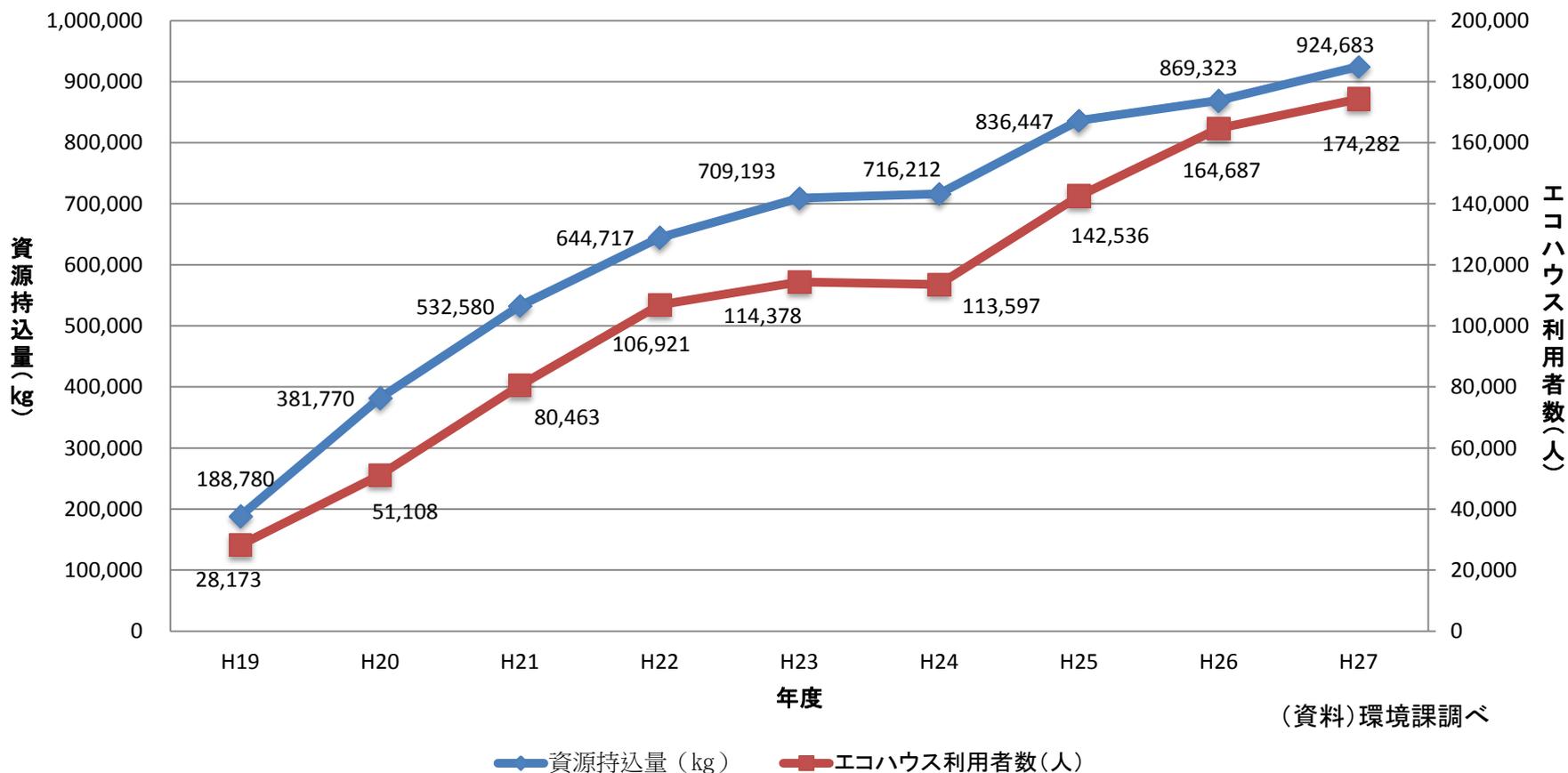
### 資源化率と一人一日当たりの排出量の経年変化



# (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～

## ア 環境の状況

### エコハウス資源持込量及び利用者数の経年推移



平成19年4月14日に開館。当初は、土日のみの開館であったが、平成20年11月1日から平日(通常月曜日除く)利用可能となった。

## (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～

### イ 廃棄物・資源循環に関する施策・事業

#### ① 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 H27 1基(H26 9基、H25 4基)

(イ) 生ごみ発酵用密閉バケツ H27 11個(H26 17個、H25 31個)

(ウ) 生ごみ処理機 H27 9台(H26 18台、H25 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・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

## (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～

### イ 廃棄物・資源循環に関する施策・事業

## ② 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27年6月23日(火)午前10時から午後1時30分まで

(イ) 会場 長久手市文化の家 食文化室

(ウ) 参加人数 17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～

### イ 廃棄物・資源循環に関する施策・事業

#### ③ 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。同時に、壊れたおもちゃの修理をする「おもちゃ病院」の開院や、猫の里親譲渡会と相談会も行いました。

(ア) 日時 平成27年11月7日(土)午前10時から午後2時まで

(イ) 会場 アピタ長久手店屋上駐車場

(ウ) 参加人数 約400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～

## ア 環境の状況

資料:環境課(平成26年3月)

### 【1】「環境指標種」の分布と特徴的な自然環境

「環境指標種」とは？

森や水辺など、特定の環境との結びつきが強く、その環境の指標となる生きものたちです。今回の調査では、117種の生きものを長久手市の環境指標種に選んで調査し、3,338件の情報が集まりました。これらの生きものの情報をさらに集めることによって、市内の環境の特徴が分かってきます。

#### ⑦ 水田地帯

香流川沿いの水田地帯では、ケリやオオヨシキリなどの鳥類、カエル類やそれらを餌とするヘビ類がみられます。



ケリ

#### ⑥ 香流川

香流川では、コバルトブルーの羽が美しいカワセミが目を引きまします。オイカワ、タモロコ、モツゴ、カマツカなどの魚やスッポン、ハグロトンボなどがみられます。



カワセミ

スッポン



タモロコ

ハグロトンボ

#### ⑤ 秋ヶ池公園

秋ヶ池を中心とした公園で、池の周囲にはヨシがはえ、樹木も多くみられます。池ではカルガモやカイツブリが羽を休め、花壇ではツマグロヒョウモンなどのチョウもみられます。



カルガモ

ツマグロヒョウモン

#### ④ 岩作丘陵

市の中央部に位置する丘陵地で、規模の大きな山林があります。カブトムシやセミ類などの昆虫類のほか、ニホンアカガエルもみられます。周辺の水田にはウキクサによく似たイチョウウキゴケもみられます。



イチョウウキゴケ

ニホンアカガエル

#### ③ ニノ池湿地群

ニノ池上流の谷一帯が湿地になっており、斜面には典型的な湧水湿地があり、谷底にも日当たりのよい湿地がみられます。市内の湿地としては規模の大きなもので、モウセンゴケ類やミミカキグサ類、ミミカキグサ、ハッチョウトンボ、ヒメタイコウチなどの湿地特有の動植物がみられます。周囲にも同じような湧水湿地が点在しています。



トウカイモウセンゴケにつがまったハッチョウトンボ

ヒメタイコウチ

ミミカキグサ

#### ① 大草丘陵

市東の丘陵の稜線から4本の谷がのび、谷沿いに水田やため池があります。耕地整理されていない自然性の高い水田や水路が残っているところがあり、さまざまな動植物の生息生育の場所となっています。

溜った場所に生育するサクラバハソノキやハソノキ群落があり、道沿いにはワシモコウやノアザミが、水路沿いや湿地にはヌマトラノオ、ハルリンドウ、イヌタヌキなどの植物がみられます。トノサマガエル、ドジョウ、トンボ類、タニシ類などの動物も多くみられます。谷の周りの林の中にはノウサギの糞がみられます。



ヌマトラノオ

ハルリンドウ

#### ② ミケ峯丘陵

標高100～180mの丘陵地で、アカマツやコナラを主体とする里山(二次林)が多く残っています。林にはオキアグリネズやギフチョウの食草であるススカカンアイがみられます。また、この地域に特徴的な種であるフモトミズナラが多くみられます。ため池や湿地も多く、トンボ類や水草などこれらの環境に生息生育する特徴的な動植物が多くみられます。



ススカカンアイ

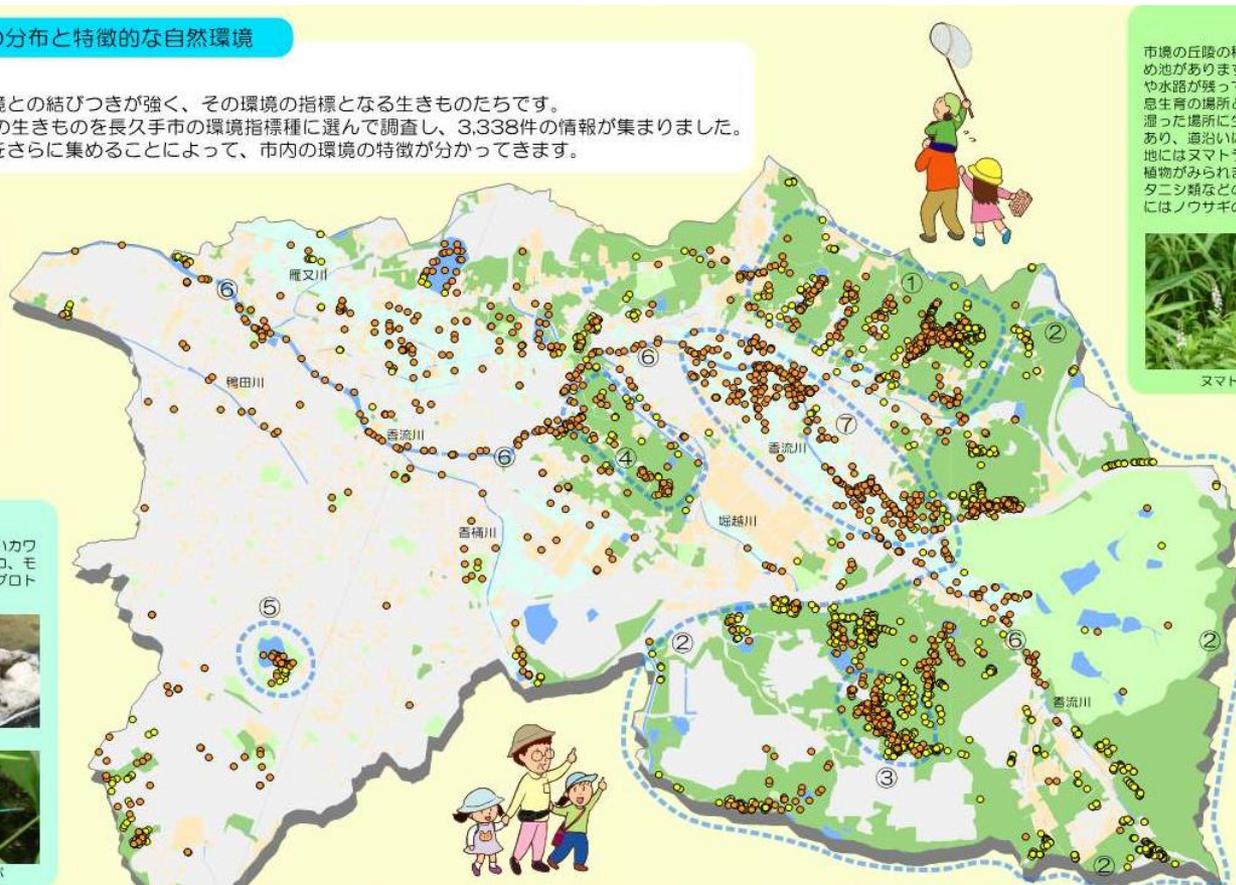
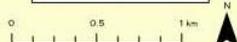


フモトミズナラ



ジュンサイ

【注】 釜ヶ崎公園は旧有施設の公園であるため、今回の調査の対象外となりました。



### (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～

#### イ 自然環境・生物多様性の施策・事業

## 外来種勉強会「オオキンケイギクは外来生物です」

オオキンケイギクを始めとする外来生物が生態系になぜ悪影響を及ぼすのかを学び、その後で、駆除を行いました。

(ア) 日時 平成27年5月10日(日)午前9時30分から午前11時30分まで

(イ) 会場 長久手市文化の家 展示室及び香流川堤防(石田橋の東側)

(ウ) 講師 長谷川明子 氏(ビオトープ・ネットワーク中部 会長)

(公財)日本生態系協会 評議員)

(エ) 参加人数 33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～

## 環境学習・市民参加の施策・事業

**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 「Linimo沿線のグリーンマップをつくろう！」

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27年5月24日(土)午前9時30分から正午まで

(イ) 会場 リニモ藤が丘駅→リニモ沿線→リニモ藤が丘駅

(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 27人 スタッフ18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～

## 環境学習・市民参加の施策・事業

### ② 環境イベント「78円の命プロジェクト」

地域ねこ活動について考えるトークセッションを行いました。

(ア) 日時 平成28年3月19日(土)午前10時30分から正午まで

(イ) 会場 長久手市文化の家 光のホール

(ウ) 参加人数 25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～

## 環境学習・市民参加の施策・事業

### ③ 清掃活動

#### 「530(ごみゼロ)運動」

- (ア) 日時 平成27年5月31日(日)  
午前9時から正午まで
- (イ) 会場 長久手東小学校
- (ウ) 主催 愛知中央ライオンズクラブ
- (エ) 参加人数 600名  
(団体468名、個人110名、スタッフ22名)

#### 「愛・Nクリーン」

- (ア) 日時 平成27年12月6日(日)
- (イ) 会場 市内小学校6校及び三ヶ峯公園、  
大草中集会場、北熊公民館
- (ウ) 参加人数 990人



## 2 平成28年度事業計画

# 第3次長久手環境基本計画【改訂版】

環境目標	重点プロジェクト事業名	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度
1 地球にやさしい 低炭素社会の 構築	1 低炭素都市づくりの促進・拡大 ★環境配慮型まちづくりの市内拡大 ★住宅における省エネ機器設置費の一部補助	補助金受付・ 情報発信の強化	支援メニューの充実化検討・情報発信			
	2 省エネ活動「見える化」の普及促進 ★エネルギー使用状況の「見える化」する機器設置費一部補助 ★エネルギー使用量「見える化」できる補助ツールやWEBサービスの周知	計画・立案	支援開始		省エネ効果のPR「見える化」普及	
	3 若い世代への省エネ情報発信の強化 ★スマートフォンなどによる省エネに関する情報発信の整備	計画・立案	情報発信開始・キャンペーンの検討		キャンペーンの実施	
2 ものを粗末にし ない・汚さない 循環型社会の 構築	1 学生や単身世帯へのごみ分別等情報発信の強化 ★スマートフォンなどによるごみ削減、分別に関する情報発信の整備 ★大学と連携したごみ減量、分別ルールの特啓	情報発信開始・キャンペーンの検討			キャンペーンの実施	
	2 資源回収率向上への支援 ★常設的な資源回収拠点を設置 ★事業所向け資源回収の特啓 ★大学・学生と協力、連携したリサイクルマーケット	資源回収拠点の計画・立案 事業所等における資源回収拠点情報 の整理	地域における資源回収の実施・情報提供			
	3 学校教育におけるごみ学習の支援 ★小中学校の環境教育との連携 ★学校へのごみ学習出前型講座の実施 ★ごみと資源の循環に関する教材の作成	計画の立案・教材作成	小中学校における環境の実施			
3 多様な生物が人 と共存する自然 共生社会の構 築	1 市民が使いやすい自然環境情報の集約の場の構築 ★WEB上による自然環境情報提供や交換できる場の構築 ★スマートフォンなどを利用した市民参加調査の検討	情報集約の場（WEB上）の構 築・試行運用	システムの稼働		市民参加調査の試行	市民参加調査の実施
	2 生態系保護エリアの設定 ★学識者、市民団体等と連携し、保護エリアの設定 や保護の方策の検討	生態系保護エリア・保護策の検討	保護策の実施		公表	
	3 外来種についての環境教育の推進 ★外来種について学識者、市民団体等と連携による 小中学校における環境学習等の推進 ★外来種についての教材の作成 ★市民、学識者、行政の協働による外来種の駆除活動	環境学習の試行・教材作成	外来種についての環境学習の推進			
		外来種駆除活動の実施				

# (1) 地球温暖化対策～地球にやさしい低炭素社会～

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)の情報共有化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名出席

## 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名

※平成27年度に引き続き「住宅用太陽光発電システム設置整備事業補助金」及び「雨水貯留槽設置補助金」事業を実施していきます。

(ただし太陽光発電システム補助金については1kW10,000円、上限40,000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～

**ごみ減量・資源化等に対する市民意識の啓発を行います。**

### ① エコクッキング(継続事業)

(ア) 日時 平成28年7月7日(木)午前10時30分から

(イ) 定員 20名(応募者多数の場合は抽選)

(ウ) 参加料 無料

(エ) 協力 東邦ガス(株)

### ② リサイクルマーケット(継続事業)

日時 平成28年11月上旬

### ③ ごみ組成調査(隔年事業)

もえるごみの排出の特性を把握し、今後のごみ減量施策の検討材料とするために組成調査を行います。

※平成27年に引き続き「生ごみ処理機等の購入費補助金」事業の実施していきます。

## 外来種勉強会「杵ヶ池の生き物について」(継続事業)

平成26年度に引き続き、杵ヶ池公園のミシシippアカミミガメについての講義とフィールドワークを市民ボランティア団体NEXPO(長久手・万博継承会)と協働で実施します。

- (ア) 日時 平成28年8月27日(土)
- (イ) 講師 矢部隆 氏(愛知学泉大学教授)
- (ウ) 参加料 無料
- (エ) 対象 小学生から大人 20名

**杵ヶ池の外来種勉強会**  
～杵ヶ池の生き物について～

と き 平成 **28**年 **8**月 **27**日( **土** )  
9:30 ~ 13:00 予備日: 9月4日(日)

ところ **長久手市杵ヶ池公園** (池の橋北側集合)

対象者 **小学生※～大人**  
※小学1～3年生は保護者同伴でお願いします。  
**参加無料** (先着20名)

内容 **池の生き物の観察**  
**外来種の捕獲**  
**矢部先生のおはなし**

講師紹介: 矢部隆先生  
1963年、岡山東生まれ。  
愛知学泉大学  
現代マネジメント学部教授  
愛知県動物愛護推進協議会会長  
なごや生物多様性センター長  
岡崎市動物行政推進協議会会長  
日本カメ自然誌研究会代表、  
NPO法人カメネットワーク  
ジャパン/理事などカメの保護活動に尽力している。

・帽子、よごれても良い服装、  
水筒を各自ご用意ください。  
・できるかぎり公共交通機関を  
ご利用ください。

【問合せ・申込先】長久手市 暮らし文化部 環境課  
〒480-1196 長久手市岩作城内の60番地1  
電話 0561-56-0612/FAX0561-63-2100/E-Mail :kankyo@city.nagakute.lg.jp  
主催: 長久手市

# ① 初夏を探しに街を歩こう～グリーンマップづくり (継続事業)

グリーンマップ活動を通じた10年後に残したいまちの宝物探しを今年度の目的として、気になった場所をポラロイドカメラで撮影しながら、市役所周辺を歩きました。愛知淑徳大学の学生を中心に、市民ボランティア団体NEXPO(長久手・万博継承会)のみなさんの力を借りながら、大きな地図を作成しました。

(ア) 日時 平成28年5月14日(土)

(イ) 講師 小島祥美 氏(愛知淑徳大学文化部教育学科准教授)

(ウ) 参加料 無料

(エ) 対象 25名



## ② 清掃活動(継続事業)

市民一人一人の環境美化運動に対する意識の向上を図り、清潔で快適な環境づくりに向けた活動を展開し、きれいなまちづくりを目指すことを目的としています。

### 「530(ごみゼロ)運動」

- (ア) 日時 平成28年5月29日(日)
- (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名

### 「愛・Nクリーン」

- (ア) 日時 平成28年12月4日(日)
- (イ) 場所 市内全域

## ③ 環境学習会(継続事業)

環境に関するテーマについてのイベントやトークセッションなどを実施予定。環境学習会を通じて市民一人ひとりの環境保全に対する意識の高揚を図ることを目的に実施します。

