

# エコシティたかつ

…わたしと地球をつなぐ街…

eco-city  
takatsu

資料9

## 「エコシティたかつ」 平成25年度 事業実施報告

### 学校流域プロジェクト

## ■ ビオトープ新規整備状況(市立養護学校)

①市立養護学校において、校庭南東側の使用されていない砂場を活用し、池のビオトープを整備した。(区内15校目)

- ・施行年月:平成25年10月
- ・面積:約8㎡



②ビオトープ開き(メダカの放流式)

- ・実施日:平成25年10月4日(金)
- ・内容:メダカの放流・植物(スイレン、クワイ、アサザ)の移植  
ビオトープに関する授業
- ・参加者:中学部生徒(1~3年生)72名と近隣住民等



## ■ 環境学習支援の実施

・既存校13校には各1回、平成24年度新規校(上作延小)には2回の計15回、1340名の児童に対してビオトープを活用した学習支援を実施した。

・内容:生きもの調査、採取、観察、プールのヤゴ救出、メダカの食性の検証、ヨシ・アシの移植等



## ■ 教員向け研修会の開催

ビオトープを理科や総合学習などの事業において活用していただくことを目的として開催した。

- ・日時:平成25年7月25日(木)14時～16時
- ・会場:梶ヶ谷小学校 理科室及びビオトープ
- ・参加者:34名(区内小学校より33名、区外小学校より1名)
- ・内容:ビオトープの役割と環境学習支援事例紹介  
ビオトープでの生きもの採取と観察



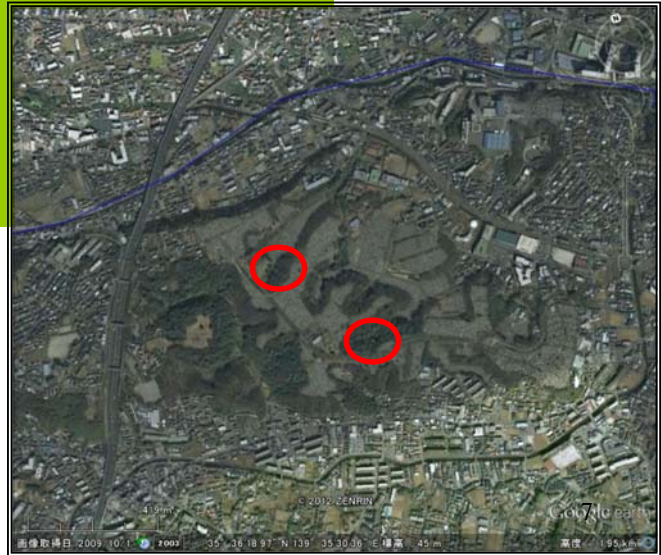
5

## たかつの自然の賑わいづくり事業



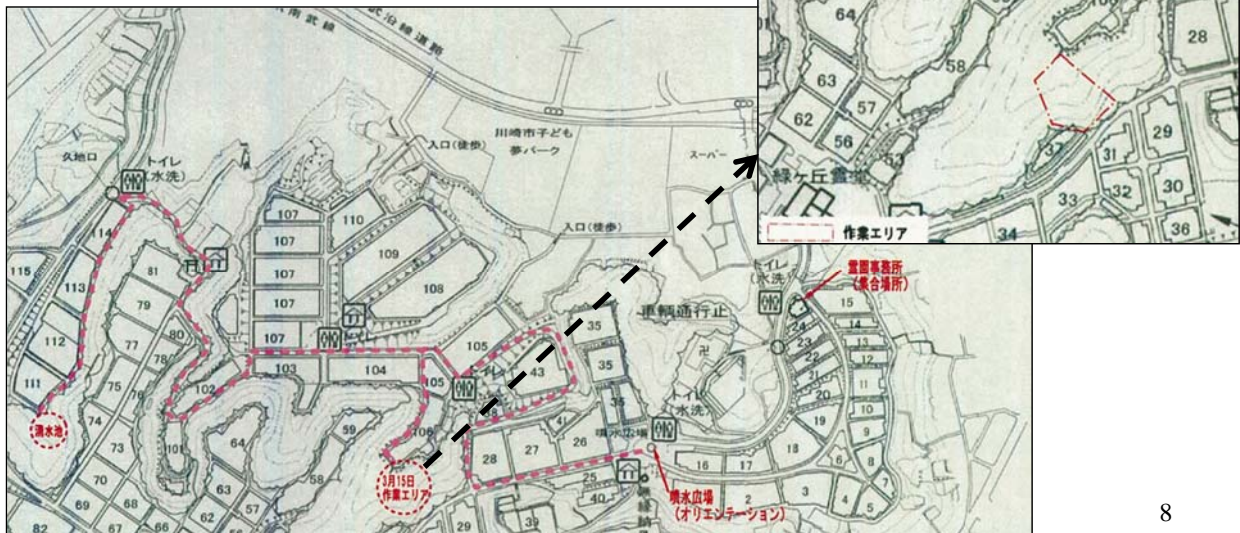
6

- 日時:平成26年2月22日(土)13:00~15:30  
平成26年3月15日(土)10:00~15:00
- 天候:晴れ
- 場所:川崎市立緑ヶ丘霊園
- 面積:約59.0ha
- 地理:多摩川流域、  
標高45m前後の丘陵地
- 講師:岸 由二委員長  
(慶應義塾大学名誉教授)
- 参加者:延べ約\*\*名



■平成26年2月22日(土)〈1日目〉

- ・森の植生等の観察
- ・湧水地の生きもの調査・メダカの放流
- ・外来植物の除去作業



## ■ 森の植生等の観察

- ・今後健全化を図る作業エリア等を観察
- ・スギやシラカシなどの常緑樹があり、林床が暗いままのため、このまま放置すると、背の低い植物がなくなり保水力が低下していく恐れがある。
- ・今後、このような状況を改善するため、林床に光が届くように高木を伐採するとともに、土砂の流出を防ぐカントリーヘッジを伐採した樹木を活用して設置する。



9

## ■ 湧水地の生きもの調査・メダカの放流



### 確認できた生きもの

- ・アメリカザリガニ
- ・マツモムシ
- ・ヨコエビ



0

## ■外来植物の除去作業

トキワツユクサ〔常磐露草/別名：ノハカタカラクサ〕



南米原産。日本には昭和初期に観賞用として持ち込まれ、帰化植物として野生化しており、外来生物法により**要注意外来生物**に指定されている。

湿気の多い日陰に適し、条件さえ合えば**大繁殖**することから、大規模な湿地を持つオーストラリア、ニュージーランド、アメリカ東南部などでは特に被害が大きいことから侵略的外来種として法律の規制を受け、駆除対象とされている。

折れた切れ端から根が出て新たな株として再生するため、本種の駆除の際は、地面の中を横に張っている根から丸ごと取り、葉や茎の切れ端を残さないように細心の注意が必要。不用意な折り取りは、分布拡大につながり逆効果。

11

## ■トキワツユクサの除去作業

- ・通常は根ごと抜き取り駆除する。
- ・トキワツユクサは寒さに弱いため、今回は、2月に降った雪を被せることで駆除を図った。



2日目(3月15日)に確認

12



# エコシティホール化プロジェクト



## 緑のカーテン事業の展開

**そして、区役所や橋出張所、道路公園センターで育てたゴーヤーを、区役所食堂で提供！**

**区役所産ゴーヤーランチ、区民の皆さんにも御馴染みになってきました（8月中旬～9月中旬に実施）**



- エコシティホールツアーの継続実施(参加者115名)
- エコシティホール普及啓発冊子の改訂



## 大学との連携による共同研究





東京農業大学・高津区役所  
「コケ緑化の省エネ効果検証」  
道路公園センタープレハブ倉庫

夏場の実験データを取得するため、  
継続実施



エコ企業調査プロジェクト



- 日時:平成25年12月13日(金)13:00~16:00
- 企業:①日本経済新聞 川崎工場  
屋上緑化、省資源、CO2 削減な
- ②小学館アカデミー むさしんじょう第2保育園  
ビオトープの整備
- 参加者:「エコシティたかつ」推進会議委員 4名
- BDFバス(かわさきかえるプロジェクト)で移動



## 「エコシティたかつ」推進フォーラム



## 「エコシティたかつ」推進フォーラム ～みんなで作ろう「エコシティの輪」！～

- 日 時：平成25年12月8日（日）13：30～15：50
- 場 所：高津区役所 1階 市民ホール
- 参加人数：約\*\*\*名

### ★第1部 学校ビオトープ交流会

【発表校】市立養護学校、下作延小学校、梶ヶ谷小学校  
小学館アカデミーむさしんじょう第2保育園

### ★第2部 パネルディスカッション

「これからの時代にふさわしい『エコ・コミュニティ』づくりとは」

田中友章氏(明治大学理工学部教授)  
笹子まさえ氏(川崎市地球温暖化防止活動推進センター)  
横山滋氏(区民)、酒井富雄(NECインフロンティア株式会社)  
仲村美津子氏(たちばな農のあるまちづくり推進会議)  
宮川潔氏(高津区役所まちづくり推進部企画課)

### ★「エコシティたかつ」の取組みや市民活動団体の取組みの展示



21

## 各種啓発、イベント



22

## エコ・エネライフコンクール2013の開催

- 募集期間:平成25年8月1日～9月30日
- 募集部門:緑のカーテン部門、自然の風景写真部門、ライフスタイル部門
- 表彰式:平成25年11月15日 キラリデッキにて
- 受賞者一覧(応募総数35作品)

●緑のカーテン部門	
個人・ファミリー部門⑬	優秀賞③、努力賞①
団体・事業者部門⑥	最優秀賞①、優秀賞①、努力賞①
●自然の風景写真部門⑩	最優秀賞①、優秀賞①、努力賞①
●ライフスタイル部門⑥	特別賞②、功労賞①



## 大山街道を冷やせ!!! 「エコシティたかつ」打ち水大作戦

- 日時:7月28日(日)高津区民祭  
13:45～14:10
- 場所:大山街道大石橋 周辺
- 参加者:約100名



	打ち水前	打ち水後	差
気温	34.0	33.0	-1.0
路面	44.8	38.1	-7.0