

カーボン・チャレンジ川崎エコ戦略(C Cかわさき)2011

～環境と経済の調和と好循環による低炭素社会の実現をめざして～

「環境」と「経済」の好循環を推進し、持続可能な社会を地球規模で実現するため、『川崎市地球温暖化対策の推進に関する条例』に基づき、地球温暖化対策の取組をより一層進めてまいります。

CCかわさき3つの柱

[平成23年度 予算案 3,357,550千円]

川崎の特徴・強みを活かした環境対策の推進

[918,767千円]

環境技術による国際貢献の推進

[140,197千円]

多様な主体の協働によるCO₂削減の取組の推進

[2,298,586千円]



るじいちゃん のめいちゃん
エコちゃんず

平成23年度「CCかわさき」主な取組

事業活動における温室効果ガス排出量の削減の推進

地球温暖化対策推進条例に基づく取組の推進

[22,298千円]

事業活動地球温暖化対策計画書報告書制度等を適切に運用します。

商店街エコ化プロジェクト [40,000千円]

商店街の省エネ化を支援するため、LED街路灯の新設・改修等に対して補助を行います。

地球温暖化対策推進基本計画の基本施策に基づき分類しています。

市内事業者のエコ化支援 [18,000千円]

中小規模事業者を対象として、省エネ機器等の導入に対して補助を行います。

市民生活における温室効果ガス排出量の削減の推進

区役所を中心としたエコ化の推進 [22,931千円]

- 川崎区エコプロジェクト事業(川崎区)
- さいわい・はじめようエコ事業(幸区)
- 「エコシティかつ」推進事業(高津区)
- カーボンチャレンジ川崎エコ戦略関連事業(多摩区)
- 中原区STOPヒートアイランド事業(中原区)
- e c oゴコロプロジェクト推進事業(宮前区)
- エコのまち麻生推進事業(麻生区)

地球温暖化防止活動推進センターを活用した取組 [8,550千円]

CCかわさき交流コーナーを利用した普及啓発や地域の活動支援などセンターを活用した取組を進めます。



再生可能エネルギー源等の利用

再生可能エネルギーの普及啓発の推進

[110,822千円]

川崎大規模太陽光発電所に隣接する環境学習施設『仮称かわさきエコ暮らし未来館』を開設します。また、宮前・多摩区役所に太陽光発電施設を導入するとともに、玉川こども文化センターにおいて、地中熱利用空調設備を整備します。

住宅用太陽光発電設備設置補助の拡充

[110,100千円]

住宅における太陽光発電設備の普及を目指し、補助件数を拡充するとともに、集合住宅への補助も行います。

低炭素都市づくりの推進

低炭素都市づくりに向けた検討 [8,000千円]

低炭素都市づくりに向け、方針の策定に向けた調査・検討や環境配慮のまちづくり誘導制度等の調査・検討を行います。

交通における地球温暖化対策の推進

交通における地球温暖化対策の推進の取組

[25,356千円]

環境にも配慮した総合都市交通計画の策定に向けた調査を実施します。また、引き続き、電気自動車及び低公害車(CNG車・ハイブリッド車)の購入補助や民営バス事業者向けにバス運行情報提供システム導入費用補助を行います。

循環型社会の形成の推進

ミックスペーパー・プラスチック製容器包装分別収集 [755,704千円]

ミックスペーパーの分別収集を全市で実施するとともに、プラスチック製容器包装の分別収集を川崎区、幸区、中原区で実施し、資源化を推進します。

地球環境に係る環境教育・環境学習の推進

環境教育・環境学習の推進の取組

[5,568千円]

地球環境問題や環境教育等に率先して取り組む人材を育成するとともに小中学校を対象とした体験型環境教育・学習事業を実施します。

緑の保全及び緑化の推進

緑化推進重点地区整備事業 [22,181千円]

東名IC周辺地区及び登戸駅周辺(小杉管線)等の緑化を行います。



ヒートアイランド対策の推進

ヒートアイランド対策の推進

ヒートアイランド等都市環境に関する産学官共同研究、緑化推進重点地区整備の推進などを行います。
(再掲事業が主であるため予算額を表示していません)

環境技術の研究開発等の推進

環境総合研究所整備事業 [31,533千円]

環境総合研究所の開設準備を進めるとともに、環境技術情報の収集発信や環境技術産学公民連携共同事業を行います。



環境技術による国際貢献の推進

温室効果ガス排出量削減に貢献する取組の推進 [18,290千円]

「低CO₂川崎パイロットブランド」を実施するとともに、市域外貢献量の算定手法の検討・構築を行います。

国連環境計画(UNEP)連携協調事業

[27,506千円]

UNEPと連携した取組を進めるとともに、瀋陽市姉妹都市提携30周年記念国際フォーラムを開催します。

国際環境産業推進事業 [45,472千円]

環境技術の国内外への情報発信と環境関連産業のビジネス展開を図ることを目的に、「川崎国際環境技術展」を開催します。

市役所の率先取組の推進

エコオフィスの推進 [14,763千円]

仮称環境配慮型施設等導入方針の策定に向けた調査・検討をするともに、庁舎照明のLED化等に向けたモデル事業など、率先して地球温暖化対策を推進します。

電気自動車の率先導入 [3,550千円]

電気自動車の普及に向け、継続して取組を推進します。

エコスクール推進事業 [13,175千円]

環境負荷の低減や自然環境との共生に対応した施設づくりの一環として、学校校舎への壁面緑化用ネットの設置や校庭の芝生化などを実施します。

公共施設の省エネ改修

市民ミュージアムや消防署等の改修において、省エネ機器を導入するとともに、平和館や井田病院新病棟に太陽光発電を設置します。

川崎エコミュージアム

川崎のまちはどこへ行っても様々な環境技術に触れることができる「エコミュージアム」。まち全体で環境技術によるエコ化を推進しています。ここでは、その主な取組をあげています。

商店街エコ化プロジェクトモデル商店街

《北谷町通り商店会(中原区北谷町)》
《登戸東通り商店会(多摩区登戸)》
など11団体
(平成21、22年度事業)



CCかわさき交流コーナー

《高津市民館内》

公共施設の緑化事業 など

《川崎区エコプロジェクト事業》
緑のカーテン、風力・太陽光発電 など
《幸区さいわい・はじめようエコ事業》
緑のカーテン、打ち水大作戦 など
《中原区STOPヒートアイランド事業》
学校ピオトープ、緑の回廊づくり など
《高津区エコシティたかつ推進事業》
緑のカーテン など
《宮前区ecoゴコロプロジェクト推進事業》
緑のカーテン、打ち水プロジェクト など
《多摩区カーボンチャレンジ川崎エコ戦略関連事業》
緑のカーテン など
《麻生区エコのまち麻生推進事業》

太陽光発電
《多摩区役所》

太陽光発電・省エネ
《百合丘小学校》
《上作延小学校》

川崎国際環境技術展
《於:とどろきアリーナ》

仮称産学公民
連携研究センター

仮称かわさき
エコ暮らし未来館

ESCO事業
《宮前市民館・図書館》
《麻生市民館・図書館》

太陽光発電
《宮前区役所》

太陽光発電(既設)
《中原・高津・麻生区役所》
《日吉合同庁舎》
《西丸子小学校ほか42校》
《多摩スポーツセンター》
《多摩病院》

太陽光発電
《平和館》

地中熱利用システム
《玉川こども文化センター》

風力発電(既設)
《浮島町公園》
《日吉合同庁舎》

川崎で
“エコ暮らし”
始めよう!!

太陽光発電・省エネ
(川崎駅東口駅前広場)
照明LED化等モデル事業
(市役所庁舎)、
水和物スラリ空調システム
(川崎アゼリア) 等

川崎大規模
太陽光発電所
(浮島、扇島)

電気自動車 計5台
《消防局導入予定》(新規導入)
《市役所本庁舎》
《公害研究所》
《霊園事務所》
《中央卸売市場食品衛生検査所》



スマートシティモデル事業

川崎駅周辺をエリアとして、エネルギー利用の効率化を目指し、ICT・エネルギー関連企業を含めた地元企業と連携したスマートシティモデル事業の検討