

# 6 カーボン・チャレンジ川崎エコ戦略(C Cかわさき)2010

～川崎市における地球温暖化対策への取組～

「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、「C Cかわさき」の取組をより一層進めてまいります。

## C Cかわさき3つの柱

[平成22年度 予算 2,536,915千円]

川崎の特徴・強みを活かした環境対策の推進

[770,649千円]

環境技術による国際貢献の推進

[153,470千円]

多様な主体の協働によるCO<sub>2</sub>削減の取組の推進

[1,612,796千円]



## 平成22年度「C Cかわさき」主な取組

- 川崎の特徴・強みを活かした環境対策 -

### 「低CO<sub>2</sub>川崎パイロットブランド」事業

[10,000千円]

CO<sub>2</sub>削減川崎モデルに基づき、製品や技術の貢献を評価する「低CO<sub>2</sub>川崎ブランド」の本格実施に向け、昨年度に引き続き「低CO<sub>2</sub>川崎パイロットブランド」として試行実施します。

### 先端産業創出支援助成金[152,490千円]

環境・エネルギー等の先端技術の事業化に対する「先端産業創出支援制度」に基づき助成金を交付します。

- 地球温暖化対策推進条例に基づく取組の推進 -

### 計画書制度の導入 [35,684千円]

地球温暖化対策推進条例(平成22年4月施行)に基づき、「事業活動地球温暖化対策計画書制度」、「開発事業地球温暖化対策計画書制度」を導入します。

### 地球温暖化対策推進計画策定 [7,046千円]

地球温暖化対策推進条例に基づく「地球温暖化対策推進計画」を策定します。

- 協働による地球温暖化対策推進体制の整備 -

### 地球温暖化防止活動推進センターの指定・地球温暖化防止活動推進員の委嘱 [7,975千円]

地球温暖化対策に関する普及啓発・実践活動の拠点として、センターの指定等を行います。

- 中小企業の地球温暖化対策への支援 -

中小企業の地球温暖化対策を促進するための支援を行います。

### 中小企業向け省エネルギー診断の実施

[2,625千円]

省エネ意識の啓発を図るとともに、中小企業向けに無料省エネルギー診断を実施し、CO<sub>2</sub>削減を推進します。

### 市内事業者のエコ化支援 [20,000千円]

中小企業を対象として、太陽光発電設備の導入や省エネ設備への改修等に対し補助を行います。

### 環境対策資金 [400,000千円]

環境に配慮した設備導入などに対する融資制度を創設します。

- 再生可能エネルギーの利用の推進 -

温室効果ガス排出量削減に貢献する再生可能エネルギーの利用を推進します。

### 太陽光発電等PR施設の整備 [ ]

メガソーラー(大規模太陽光発電所)(20,000kW)に隣接する浮島処理センター内の生活環境学習室を、再生可能エネルギー等について学習・展示する施設(太陽光発電等PR施設)として整備します。

### 住宅用太陽光発電設備設置補助の拡充 [102,500千円]

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、新たに集合住宅への補助も行います。



### 太陽光発電設備等の導入 [52,480千円]

中原区役所において、リチウムイオン電池を活用した太陽光発電設備を設置します。

### 地中熱利用空調設備の整備 [23,183千円]

菅生こども文化センター及び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。

### 特別養護老人ホームへの省エネ設備導入補助

[69,000千円]

特別養護老人ホームの太陽光発電等地球温暖化対策設備投資への補助を行います。

- 省エネ改修等の取組への支援 -

環境と経済の調和と好循環をめざして、省エネ改修等への取組を支援します。

### 防犯灯のLED化 [54,335千円]

市の防犯灯をLED化するとともに、町内会等の防犯灯のLED化を支援するため、補助を拡充します。



### 商店街エコ化プロジェクト等 [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。

- 環境総合研究所整備に向けた取組 -

**環境総合研究所設備等設計 [ 8,000千円 ]**

殿町3丁目地区中核施設(第2段階)整備事業の一環として、環境総合研究所の設備等の設計を実施します。

**環境技術産学公民連携事業等 [ 29,139千円 ]**

環境技術産学公民連携公募型共同研究事業など、環境技術情報センターの事業を通じて企業、大学等の研究機関、NPO、市民などと協働して環境技術開発・研究を推進します。

- 低炭素市役所に向けた取組 -

**率先して温室効果ガス排出削減を進めます。**

**電気自動車の率先導入[2,828千円]**

新規に2台の電気自動車を導入します。(合計4台)

**エコオフィス管理システム構築 [ 5,100千円 ]**

改正省エネ法に対応するため、市役所全体(約200施設)のエネルギー管理を効率的に行うシステムを構築します。

**ハイブリッド車等の導入[208,015千円]**

市バスなどへ、ハイブリッド車等の導入を進めます。

**「グリーン電力購入」の推進 [ 7,114千円 ]**

本庁舎、第2庁舎、第3庁舎、区役所において太陽光発電などの再生可能エネルギーによる電気を選択して購入する「グリーン電力購入」を実施します。

**屋上緑化・壁面緑化の推進 [ 6,616千円 ]**

本庁舎・区役所の屋上緑化、壁面緑化を一層進めます。

**エコスクール事業 [ 7,830千円 ]**

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を推進するため、校庭の壁面緑化や校庭の芝生化等を行います。

**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、省エネ機器を導入します。

- 環境技術による国際貢献の推進 -

**川崎の優れた環境技術を活かし、地球規模でのCO<sub>2</sub>削減に向けた取組を進めます。**

**国連環境計画(UNEP)連携協調事業 [ 25,534千円 ]**

- ・「アジア・太平洋エコビジネスフォーラム」の開催や国際エコタウンプロジェクトなど、UNEPと連携した取組を進めます。
- ・国連グローバルコンパクトの市内展開を図るため、「かわさきコンパクト」の取組を一層進めます。



**国際環境産業推進事業 [ 45,934千円 ]**

環境技術の移転による国際貢献・産業振興を推進するため、川崎国際環境技術展の開催とビジネスマッチングのフォローアップを行います。

**環境技術情報の収集・発信 [ 2,428千円 ]**

環境技術情報のポータルサイトを段階的に構築し、環境技術情報を広く国内外に発信します。

**アジア起業家誘致交流促進事業 [ 40,765千円 ]**

市内産業の有する環境技術・知的資源をアジアのパワーと融合させることで、国内外での環境産業の振興を図ります。



- その他の取組 -

**電気自動車の普及促進 [ 8,500千円 ]**

電気自動車導入助成事業を拡充するとともに、倍速充電スタンド導入助成制度を創設します。

**廃棄物の鉄道輸送 [ 438,492千円 ]**

鉄道を活用した廃棄物の輸送を継続します。

**各区役所を中心としたエコ化の推進**

- ・さいわいはじめようエコ事業(幸区)
- ・中原区STOP! ヒートアイランド事業(中原区)
- ・「エコシティたかつ」推進事業(高津区)
- ・エコのまち麻生推進事業(大型リチウムイオン電池の実証実験)(麻生区) など



- 地球環境に配慮した公共施設等の整備 -

**川崎駅周辺総合整備事業 [ ]**

川崎駅東口駅前広場再編整備及び東西自由通路バリアフリー化において、太陽光発電設備の設置、LED照明・光触媒や高反射屋根材の導入、保水・透水性舗装、緑化等を実施します。

**校舎改築における環境配慮設計の試行実施 [ ]**

百合丘小学校及び上作延小学校の校舎改築において、試行的に環境配慮設計を取り入れます。

**ミックスペーパー・その他プラスチック資源化処理施設整備事業 [ ]**

分別収集を行うミックスペーパー及びその他プラスチックの資源化処理により、焼却対象ごみの減量化を行い温室効果ガス排出量の削減を図ります。



[ ]については、大部分が施設整備のため、CCかわさき2010の予算には含めていません。