

環境産業振興の取組み

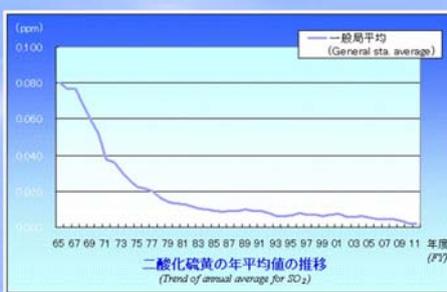
川崎市経済労働局国際経済推進室

環境産業振興に取り組む背景～公害対策で培われた技術・ノウハウ

川崎の空（1967年）



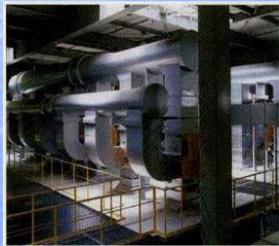
二酸化硫黄(SO2)の年平均値の推移



川崎の空（現在）



臨海部の工場から排出される煙が街を覆っていた。



排煙処理装置



様々な対策により、大気の状態を大幅に改善。大気の安定する冬場には遠く富士山を望むことも可能。

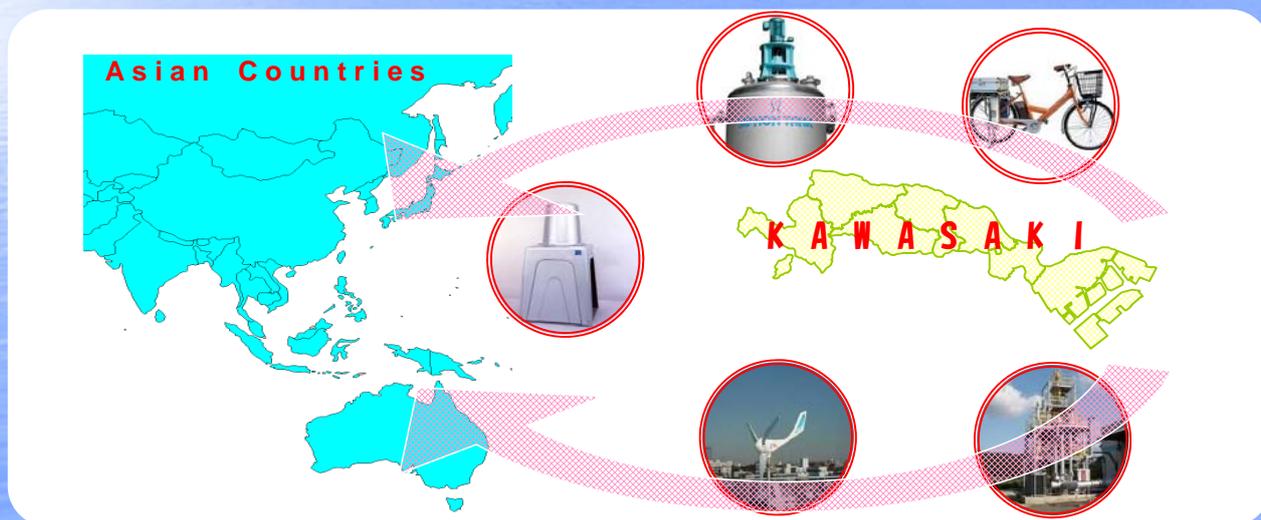


大気状況の自動測定

(1) 国際環境産業推進事業

目的

川崎の優れた環境技術を国内外に効果的に情報発信し、国内外の企業等とのビジネスマッチングの場を提供することで、市内環境関連産業振興と環境技術の海外への移転による国際貢献の実現を目指す。



川崎国際環境技術展の開催

- 国、独立行政法人、NPO、市内産業団体等の幅広い関係機関と連携して開催
- 最先端の環境技術からアジアの環境問題に即応する技術など幅広い環境技術を展示
- 環境技術の海外への移転の前提となる知的財産の保護に配慮

機会の創出

ビジネスマッチングのフォローアップの実施

- ビジネス専門家により技術展での商談成立の可能性の高い案件を中心にフォローアップ
- 川崎市海外ビジネス支援センター (KOBS) や、支援機関 (JETRO, JICA, NEDO等) との連携
- 技術展後のビジネス追跡調査による経済効果把握と支援強化メニューの検討

支援の充実

- 環境配慮型の社会作りに貢献するため、一般市民向けの展示・イベントも実施

国内・海外

- 海外で問題となる環境汚染問題に資するため、企業が持つ環境技術と環境行政知見をパッケージ化した技術移転のスキームを構築する

【川崎国際環境技術展2013開催結果】

平成25年2月1日・2日

(1) 出展状況

市内企業を中心に**242ブース** (145団体) が出展

(2) 来場者

海外参加者 (中国、韓国、ベトナム、アメリカ、オーストラリア、デンマーク、ドイツほか) **215名** を含め国内外から2日間で**1万5,200人** が来場

(3) ビジネスマッチング

国内企業間で**約300件**、海外企業との間で**約50件**の商談が行われる。



(2) 環境調和型産業振興事業

産業と環境が調和した持続可能な社会の実現に貢献するため
環境調和型産業のさらなる集積と連携の形成を推進する

情報発信の充実

市内の環境関連技術・製品等の情報を広く国内外に情報発信し、ビジネス展開を支援



展示会での情報発信



幅広い情報発信



連携・交流の場の提供

環境調和型産業に取り組む市内企業と大学、
研究機関などとの連携・交流の場を開催



平成24年度「環境産業フォーラム」開催実績

【第1回テーマ】

デンマークスマートグリッドセミナー
主 催：川崎市、在日デンマーク王国大使館
後 援：JETRO横浜貿易センター
講 師：マーティン・リデゴー
デンマーク王国気候・エネルギー・建設大臣ほか
パネルディスカッション
：鮎川ゆりか・千葉商科大学教授 (株)東芝
JX日鉱日石エネルギー(株) NEDO デンマーク関係者
参加者：80人

平成25年度の開催予定
平成25年10月9日 ミューザ川崎
テーマ:スマートシティ推進とビジネスチャンス

【第2回テーマ】

MOTTA I N A I をシンクしよう！

主 催：川崎市
講 師：ルー大柴氏
参加者：150人



(3) 新エネルギー産業振興事業

低炭素社会の構築に向け、温室効果ガスの削減を推進する新エネルギーの導入促進を図るため、新エネルギー産業セミナーの開催や、市内の新エネルギー関連事業者で組織する「新エネルギー振興協会」と連携し、太陽光パネル施工ID取得講習を開催するなど、地球環境に貢献する産業の振興を目指して事業を展開。

第26回 先端技術見本市
テクノトランスファー in かわさき2013
新エネルギー産業セミナー

講演テーマ
**太陽光発電と
ビジネスチャンス**
～すそ野に広がるニュービジネスのチャンスをつかもう～

講師：進藤 勇治氏
進藤技術事務所 所長
科学評論家/工学博士
元東京大学特任教授/元通産省企画官

事前申込み制 受講無料

開催日時 平成25年7月11日(木)
14:00～15:30 (講演1時間45分+休憩)

会場 かわさきエクスナード(OESP) 7階 701会議室
〒210-8565 かわさき市美浜区

お申し込み方法
インターネット: <http://www.tech-kawasaki.jp>
FAX: 045-372-0133
※FAXの場合は、事前に参加申込書に必要事項をご記入の上、事務局(株式会社セリス)までお申し込みください。

お問い合わせ先 川崎市経済労働局 国際経済推進室 電話 044-200-2313
E-mail 23kenbu@city.kawasaki.jp

主催 川崎市経済労働局 国際経済推進室



太陽光パネル施工ID取得講習の様子

今年度第1回新エネルギー産業セミナー

(4) 省エネ創エネ新技術導入促進事業

昨今のエネルギー問題を契機とし、省エネ・創エネの取組を更なるビジネス拡大の機会と捉え、市内全域において環境技術を「見える化」することでショーウィンドウ化を進め、本市環境技術の開発促進と製品の普及を図る。

① かわさき環境ショーウィンドウ・モデル事業

省エネ創エネの効果が期待できるアイデアを市内事業者から募集し、市内施設を活用して効果を検証するモデル事業の実施

② かわさき環境ショーウィンドウ大賞

市内事業者等の省エネ創エネに対する優れた取組事例の表彰

③ かわさきショーウィンドウフェア

市民の省エネ創エネに対する意識向上を図る啓発イベントの実施

④ かわさきエコテックウォーカー

市内の省エネ創エネ関連施設や、ショーウィンドウ事業の取組等を情報発信する冊子の発行



ショーウィンドウ・モデル事業



ショーウィンドウフェアの様子



かわさきエコテックウォーカー

(5) エコタウン推進事業

環境と産業の調和したまちづくりを目指すエコタウン構想を推進

- ・ゼロ・エミッション工業団地等における資源循環の取組の支援
- ・国内外からのエコタウン視察の受け入れ(平成24年度約750名)
- ・ホームページやパンフレットで取組を紹介

海外視察団案内

平成22年4月19日
JFE環境(株)にて
PETリサイクル工場を
視察するマレーシア・
ナジブ首相と阿部市長



エコ学習 の実施

ゼロエミッション工業
団地・エコタウン会館
での小学生向け紙すき
体験の様子



臨海部での 資源循環支援

川崎区扇町に立地する
川崎バイオマス発電所の
燃料として川崎北部市場
の廃パレットの活用



エコタウンPR パンフレット

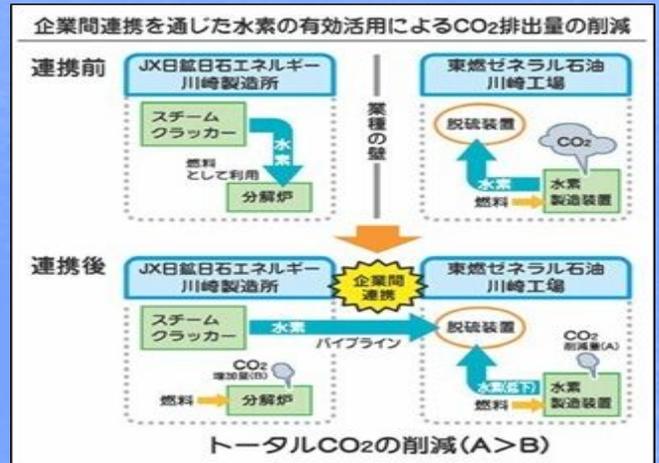


(6) 川崎臨海部エココンビナート推進事業

- ・ NPO産業環境創造リエゾンセンターと連携して、各種催し物への参加や企画見学会などを通じて、臨海部立地企業の環境に配慮した製品・技術の情報発信
- ・ 川崎臨海部の魅力を高めるため、操業環境改善に向けた川崎市と立地企業（NPO会員19社）との政策懇談会等の開催
- ・ 臨海部立地企業間のエネルギー融通や副産物の再利用など連携の取組を研究し、高効率なコンビナートエリア形成の構築



川崎国際環境技術展や市民参加型企業見学開催による情報発信



平成24年度の企業間連携取組例

(7) 環境技術による国際貢献の取組



中国の大気汚染による我が国への影響等、社会的関心が高まっている中、公害を克服する過程で培ってきた経験や環境技術の集積等、本市の強みを活かし、環境問題に関する国際貢献の取組をより一層推進する。

〔取組の方向性〕

- ・ 環境分野別の貢献方策の検討
- ・ 環境総合研究所と連携した、市内企業の持つ環境技術情報の集約と情報発信方策の検討
- ・ 庁内・外での協議組織の設置
- ・ 環境技術（事業者）と施策（行政）の一体化に向けた検討
- ・ 基本方針の策定



環境総合研究所

