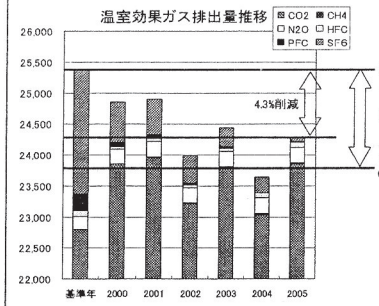
資料1

◎ 川崎市における今後の地球温暖化対策の基本的考え方について

川崎市の現状・課題

温室効果ガス排出量推移



◎目標：1990年比で2010年までに６％の削減
◎2005年の削減は4.3%に留まる

▽

現行目標達成にもさらなる削減方策が必要

発生源別二酸化炭素排出量（千トン）

項　目	1990年	2005年	
		総量	増加率
家庭部門	1,157	1,594	1.38
業務部門	743	841	1.13
運輸部門	1,165	1,197	1.03
（自家用車）	289	435	1.51
産業部門	18,021	18,811	1.04
合　計	22,797	23,854	1.05
人口	1.00		1.13

◎産業部門の割合は8割
◎家庭部門や自家用車は、人口の伸びを越えて増加

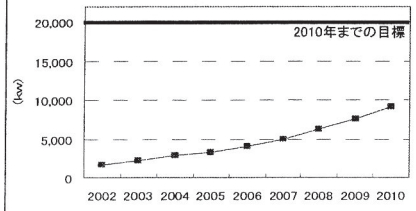
▽

全ての分野に対する統合的アプローチが必要

◎エコタウンなど、資源循環の仕組みの存在
◎200を超える研究機関の立地
◎学術開発研究機関従業者構成比2.74%（大都市比第1位）

◎川崎の特徴・強みを活かした対応が必要

太陽光発電施設の推移（推計量）

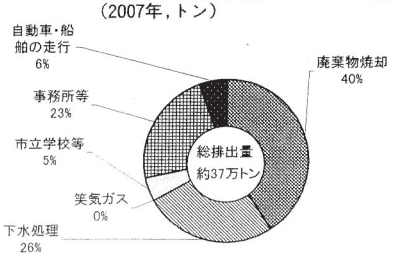


◎太陽光発電施設の導入をはじめ、新エネルギーの導入は進んでいない

▽

市役所をはじめ、積極的な推進が不可欠

市役所の発生源別温室効果ガス排出量（2007年,トン）



◎市の事業に伴う温室効果ガスは全市排出量の2%、産業部門を除く7%に相当

▽

低炭素型市役所に向けた取組が不可欠

地球温暖化対策に係る現行計画等

川崎市地球温暖化対策地域推進計画

◎目標
・2010年の温室効果ガス総量を6%削減（1990年比）

◎推進組織等
・かわさき地球温暖化対策推進協議会（温暖化対策推進法に基づく地域推進協議会）

◎取組内容
・協議会による市民、事業者、学校、行政などの意識啓発、行動様式の変更など、**地域での実践活動が主な取組**

◎課題
・**事業者の温室効果ガス排出量の把握**　など

川崎市新エネルギービジョン

◎目標
・2010年までに8,066TJの導入

◎推進組織等
・川崎市新エネルギー推進協議会

◎取組内容
・**市民共同発電所の設置**（国際交流センター）
・**スチームネット**による未利用排熱利用
など一定の成果

◎課題
・太陽光発電をはじめ、**新ｴﾈﾙｷﾞｰ導入目標達成**　など

川崎市役所環境管理システム（地方公共団体実行計画）

◎目標
・2010年の温室効果ガス総量を6%削減（2004年比）

◎取組内容
・温暖化対策も含め、建築物の建築、廃棄についての環境配慮など広範な事項について規定

◎推進組織等
・エコオフィス会議、かわさき地球温暖化対策推進協議会行政部会

◎課題等
・廃棄物焼却、下水処理、病院、学校が対象外となっており、全市としての取組となっていない
・温対法改正により拡大される計画対象に対応し、**温暖化対策地域推進計画と統合する必要**あり
⇒温暖化対策以外の対応について要検討

環境変化

◎国内外の動向への対応

◎温暖化対策推進法など法改正への対応

ｶｰﾎﾞﾝ・ﾁｬﾚﾝｼﾞ川崎ｴｺ戦略

◎内容

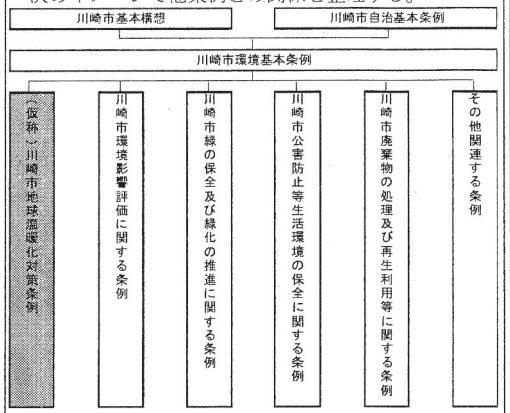
Ⅰ　川崎の特徴・強みを活かした環境対策の推進
○CO_2削減川崎モデル
○先端産業創出支援制度
○臨海部企業間連携によるエネルギー利用

Ⅱ　環境技術による国際貢献の推進
○「環境技術情報センター」の設置
○「川崎国際環境技術展」の開催
○国連ｸﾞﾛｰﾊﾞﾙ･ｺﾝﾊﾟｸﾄの推進

Ⅲ　多様な主体の協働によるCO_2削減の取組の推進
○ｸﾞﾘｰﾝ電力購入の推進
○公共施設へのESCO事業の導入
○緑化の推進
○各区役所を中心としたエコ化の推進
○環境配慮契約方針の策定

（仮称）地球温暖化対策条例等

◎他条例との関係イメージ
・次のイメージで他条例との関係を整理する。



◎課題
・神奈川県条例への対応　など

・地域推進計画の実効性を高める

新地域推進計画

◎枠組み等
・川崎市地球温暖化対策地域推進計画に、**川崎市新エネルギービジョン、川崎市役所環境管理システム**等を統合

◎対象期間
・2020年までの**およそ10年間の計画**

◎取組内容
・各種計画等に盛り込まれた施策とともに、CO2削減川崎モデルなど川崎市の独自性を踏まえた施策を位置づけ

条例策定・計画改定スケジュール

	2009年度																		2010年度
	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月
環境審議会（◎）、温暖化対策部会（○）	◎	○		○	○	○	◎◎ 第1次答申（条例）	○	○	○		○	◎ 第2次答申（計画）						
パブリックコメント										●ﾊﾟﾌﾞｺﾒ（条例）						●ﾊﾟﾌﾞｺﾒ（計画）			
タウンミーティング											●ﾀｳﾝﾐｰﾃｨﾝｸﾞ（条例・計画骨子）								
議会提案															●議会提案				

条例・計画施行予定