

令和 5 年 6 月 1 日

環境委員会資料

# 令和 5 年度 環境局事業概要

## 目 次

環境局機構	・・・・・・・・・・・・・・・・	2 ページ
環境局事業所一覧	・・・・・・・・・・・・・・・・	4 ページ
一般会計予算（環境局関係）	・・・・・・・・・・・・・・・・	5 ページ
主な事業概要	・・・・・・・・・・・・・・・・	6 ページ

# 【環境局機構】

環境局長 三田村 有也 29000	総務部長 武藤 良博 29100	庶務課長 担当課長(労務管理・安全衛生担当) 企画課長 担当課長(併)[環境教育]	山本 隆之 29101 木下 佳也 29103 藤田 晃央 29301 安斎 陽子
	脱炭素戦略推進室長 井田 淳 29200	担当課長[脱炭素化推進] 担当課長[温暖化対策計画・協働推進]	加藤 剛史 29202 内田 洋平 29201
	担当部長[再生可能エネルギー調整] 神山 武久 29280	担当課長[再エネ普及・省エネ促進] 担当課長[再エネ企画・地域新電力]	菅原 秀幸 29271 市川 伸之 29205
	環境対策部長 小林 幸雄 30100	地域環境共創課長 担当課長[化学物質対策・連携推進] 環境評価課長 環境対策推進課長 環境保全課長	盛田 宗利 30101 関 昌之 30102 深堀 孝博 29501 加藤 之房 30201 千室 麻由子 30202
	生活環境部長 宮川 潔 31100	減量推進課長 収集計画課長 廃棄物指導課長	増田 亘宏 31401 宝田 博一 31201 入江 真久 31301
	担当部長(廃棄物政策担当) 石原 賢一 31110	担当課長(廃棄物政策担当) 川崎生活環境事業所長 担当課長[業務] 担当課長 安全管理係長(事務取扱)	山田 俊彦 31101 加藤 一宏 266-5747 小林 繁弘 萩島 聡
	中原生活環境事業所長 足利谷 幸一 411-9220	副所長 担当課長[業務]	柳澤 高志 411-9220 窪井 直樹
	宮前生活環境事業所長 佐藤 洋一 866-9131	副所長 担当課長[業務]	村上 静夫 866-9131 武村 高志
	多摩生活環境事業所長 水口 伸介 933-4111	副所長 担当課長[業務]	松野 正善 933-4111 齊藤 誠

施設部長 菅谷 政昭 31500	処理計画課長	石塚 博和	31701
	施設整備課長	池田 直隆	31501
	施設建設課長	志田 羊平	31801
	浮島処理センター所長		
	担当課長(技術担当)	伊藤 孝夫	287-9600
	堤根処理センター所長	羽入 貴男	541-2047
	担当課長(技術担当)	吉垣 達也	"
	王禅寺処理センター所長	佐久間 士郎	966-6135
	担当課長(技術担当)	齊藤 勝巳	"
	担当部長		
浮島処理センター所長事務取扱			
高橋 吉浩 287-9600			
環境総合研究所長 藤田 周治 69301	担当課長[事業推進]	喜多 智英	69302
	担当課長(国際連携・研究推進担当)	吉田 哲郎	69313
	担当課長[都市環境]	鈴木 英幸	69314
	担当課長[環境研究]	喜内 博子	69315
	担当課長[地域環境・公害監視]	中村 弘造	69316

環境局職員数

事務・技術系	4 3 3名
技能・業務系	6 6 5名
合計：	1, 0 9 8名

## 環境局 事業所一覧（令和5年4月1日現在）

施 設 名	所 在 地	電 話
川崎生活環境事業所	川崎区塩浜4-11-9	266-5747
中原生活環境事業所	中原区中丸子155-1	411-9220
宮前生活環境事業所	宮前区宮崎172	866-9131
多摩生活環境事業所	多摩区枡形1-14-1	933-4111
浮島処理センター	川崎区浮島町509-1	287-9600
堤根処理センター	川崎区堤根52	541-2047
王禅寺処理センター	麻生区王禅寺1285	966-6135
入江崎クリーンセンター	川崎区塩浜3-14-1	266-2726
加瀬クリーンセンター	幸区南加瀬4-40-23	588-4241
浮島埋立事業所	川崎区浮島町523-1	277-1735
環境総合研究所	川崎区殿町3-25-13 川崎生命科学・環境研究センター3階	276-9001

令和5年度 一般会計当初予算(環境局関係)  
(歳入) (単位:千円)

科目	予算額
16 使用料及び手数料	2,850,540
01 使用料	9,998
09 その他使用料	9,998
02 手数料	2,840,542
04 環境手数料	2,840,542
17 国庫支出金	3,495,038
02 国庫補助金	3,483,376
05 環境費国庫補助金	3,483,376
03 委託金	11,662
05 環境費委託金	11,662
18 県支出金	315
03 委託金	315
04 その他委託金	315
19 財産収入	765,661
01 財産運用収入	20,886
01 財産貸付収入	10,814
02 基金運用収入	10,072
02 財産売払収入	744,775
02 物品売払収入	744,775
20 寄附金	5,925
01 寄附金	5,925
05 環境費寄附金	2
07 その他寄附金	5,923
23 諸収入	1,964,734
01 延滞金及び加算金	8
01 延滞金	8
06 雑収入	1,964,726
02 弁償金	145,589
03 違約金及び延納利息	1
04 納付金	4,952
08 雑収入	1,814,184
24 市債	18,262,000
01 市債	18,262,000
05 環境債	18,262,000
環境費歳入合計	27,344,213

※一般財源以外の歳入のみを掲載

(歳出) (単位:千円)

科目	予算額
06 環境費	38,960,620
01 環境管理費	3,396,590
01 環境総務費	838,781
02 脱炭素推進費	2,130,062
03 環境影響評価費	14,397
04 余熱利用市民施設運	140,531
05 環境総合研究所企画	272,819
02 公害対策費	886,953
01 公害対策総務費	612,882
02 環境総合研究所公害	274,071
03 ごみ処理費	13,914,119
01 ごみ処理総務費	7,950,682
02 生活環境普及費	331,785
03 産業廃棄物指導費	9,089
04 焼却場費	4,298,477
05 粗大ごみ処理場費	880,360
06 廃棄物海面埋立費	443,726
04 し尿処理費	589,635
01 し尿処理費	589,635
05 施設費	20,173,323
01 施設整備費	7,664,151
02 施設建設費	12,509,172
環境費歳出合計	38,960,620

## 令和5年度 主な事業概要

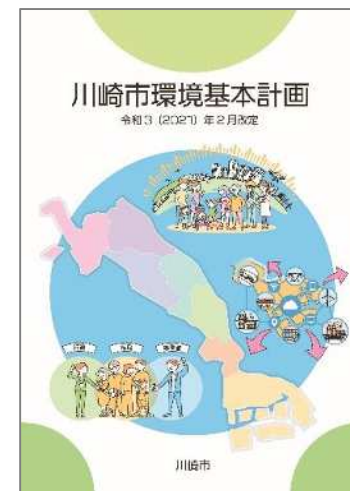
### 総務部

#### 庶務課

- 局の人事、予算及び決算の総括
  - ・局の全体調整・総括
- 職員研修の実施
  - ・「環境局人材育成計画」の策定
  - ・各種研修の実施
- 局の労務管理・安全衛生管理の推進
  - ・環境局労働安全衛生管理基本計画に基づく取組の推進

#### 企画課

- 環境基本計画の推進
  - ・環境行政の基本指針である「川崎市環境基本計画」に基づく取組の推進
- 環境審議会及び環境行政・温暖化対策推進総合調整会議の運営
  - ・環境行政に係る重要施策を専門的に調査審議する環境審議会の運営
  - ・環境行政の推進に向けて庁内の総合的調整を行う  
環境行政・温暖化対策推進総合調整会議の運営



川崎市環境基本計画  
(令和3年2月改定)

## ●環境教育・学習の推進

- ・「環境教育・学習アクションプログラム」に基づく取組の推進

## ●生物多様性の保全の推進

- ・「生物多様性かわさき戦略」に基づく取組の推進

## ●環境功労者表彰式の開催

- ・地域環境の向上などに顕著な功績をあげた個人又は団体を表彰



デジタル環境副読本  
を活用した授業



生物多様性かわさき戦略  
(令和4年3月改定)



環境功労者表彰式

# 脱炭素戦略推進室

## ●地球温暖化対策推進基本計画に基づく取組の推進

- ・令和4年3月に改定した「地球温暖化対策推進基本計画」に基づく、地球温暖化の原因となる二酸化炭素等の排出量削減に向けた取組（緩和策）及び気温上昇や短時間強雨の発生など気候変動の影響に対する取組（適応策）の推進

## ●川崎市地球温暖化対策推進条例の改正に伴う制度の構築

- ・令和5年3月の条例改正に伴う制度の段階的な施行に向けた取組の推進

制度1	特定建築物太陽光発電設備等導入制度	・ ・ ・ ・ ・	R7.4 施行
制度2	特定建築事業者太陽光発電設備導入制度	・ ・ ・ ・ ・	R7.4 施行
制度3	建築士太陽光発電設備説明制度	・ ・ ・ ・ ・	R6.4 施行
制度4	建築物太陽光発電設備誘導支援制度	・ ・ ・ ・ ・	R5 秋頃開始
制度5	事業活動脱炭素化取組計画書・報告書制度	・ ・ ・ ・ ・	R6.4 施行

## ●事業活動における温室効果ガス排出量削減の取組

- ・事業活動地球温暖化対策計画書・報告書制度の運用
- ・市内事業者エコ化支援事業・省エネルギー診断の実施
- ・川崎CNブランド及び川崎メカニズム認証制度の実施



川崎市地球温暖化対策推進基本計画



## ●市民・事業者との協働による地球温暖化対策

- ・川崎温暖化対策推進会議（CC川崎エコ会議）を中心とした多様な主体の協働による地球温暖化対策の推進
- ・CC川崎エコ会議と連携した脱炭素行動宣言による行動変容の促進
- ・地球温暖化防止活動推進センター及び地球温暖化防止活動推進員を中心とした普及啓発活動
- ・「脱炭素アクションみぞのくち」や国に選定された脱炭素先行地域の取組
- ・かわさきエコ暮らし未来館を活用した環境教育
- ・スマートライフスタイル大賞の実施



地域温暖化防止活動推進員による環境出前事業



脱炭素アクションみぞのくち広場



スマートライフスタイル大賞

## ●地域エネルギー会社の設立に向けた取組推進

- ・橘処理センターが令和5年度末に工事完成し、廃棄物発電能力が大幅に増加することを契機に、多様な主体と連携し、地域の再エネの有効活用を推進する地域エネルギー会社の設立に向けた取組の推進

## ●市役所の率先取組の推進

- ・「川崎市環境配慮契約推進方針」に基づく環境配慮電力入札の実施
- ・庁舎等建物内照明のLED化の推進
- ・公共施設へのRE100電力や太陽光発電設備の導入など、再生可能エネルギー利用の推進
- ・脱炭素化に向けた職員の意識向上の取組の推進

## ●スマートシティの取組推進

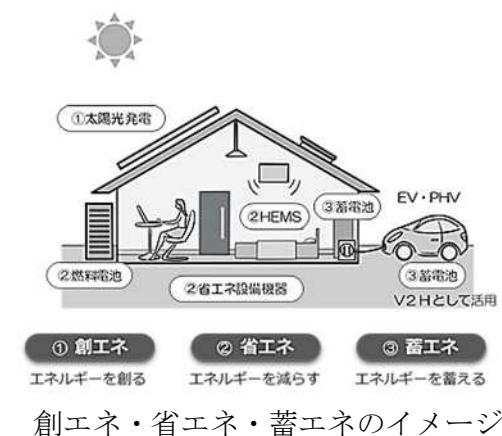
- ・持続可能な社会の構築と脱炭素社会の実現に向け、エネルギーの最適利用をはじめとしたICT・データの利活用によるスマートシティの取組の推進

## ●再生可能エネルギー等の導入とエネルギーの最適利用の推進

- ・住宅用創エネ・省エネ・蓄エネ機器導入補助制度や中小規模事業者向けエコ化支援事業による、再生可能エネルギー設備をはじめとした環境配慮機器の導入促進

## ●グリーンイノベーションの取組推進

- ・環境技術を活かしたグリーンイノベーションの推進に向けた、企業連携及び支援の取組推進



# 環境対策部

## 地域環境共創課

### ●大気・水環境施策の推進

- ・「川崎市大気・水環境計画」に基づく更なる環境負荷の低減に向けた取組の推進
- ・SNS等を活用した効果的な情報発信の実施

### ●地域環境対策に関する企画調整

- ・地域環境対策に関する施策の企画調整、広報業務の実施

### ●自動車交通環境対策の推進

- ・電気自動車、燃料電池自動車等の次世代自動車の普及促進
- ・共同住宅向けEV用充電インフラ補助金を活用したインフラの整備促進に向けた取組の推進
- ・エコ運搬制度の運用やエコドライブの普及促進

### ●大気・水環境分野における市民・事業者との連携の推進

- ・環境配慮意識の向上に向けた市民向けイベントやワークショップ、出前授業等の実施
- ・自主的取組の促進に向けた事業者との連絡会等による連携の推進

### ●化学物質適正管理の推進

- ・環境や人の健康への影響の未然防止に向けた環境調査、環境リスク評価の実施
- ・環境リスク評価結果を活用した事業者による自主的な化学物質の適正管理の促進
- ・市民及び事業者への化学物質対策に関する普及啓発の実施



燃料電池自動車（啓発用公用車）



環境啓発絵本作成ワークショップ



環境啓発絵本

## ●放射線安全対策指針に基づく取組の推進

- ・放射線安全対策に関する情報共有など全庁的な取組の推進
- ・放射線安全対策に関する情報の収集及び市ホームページ等を活用した効果的な情報発信の実施

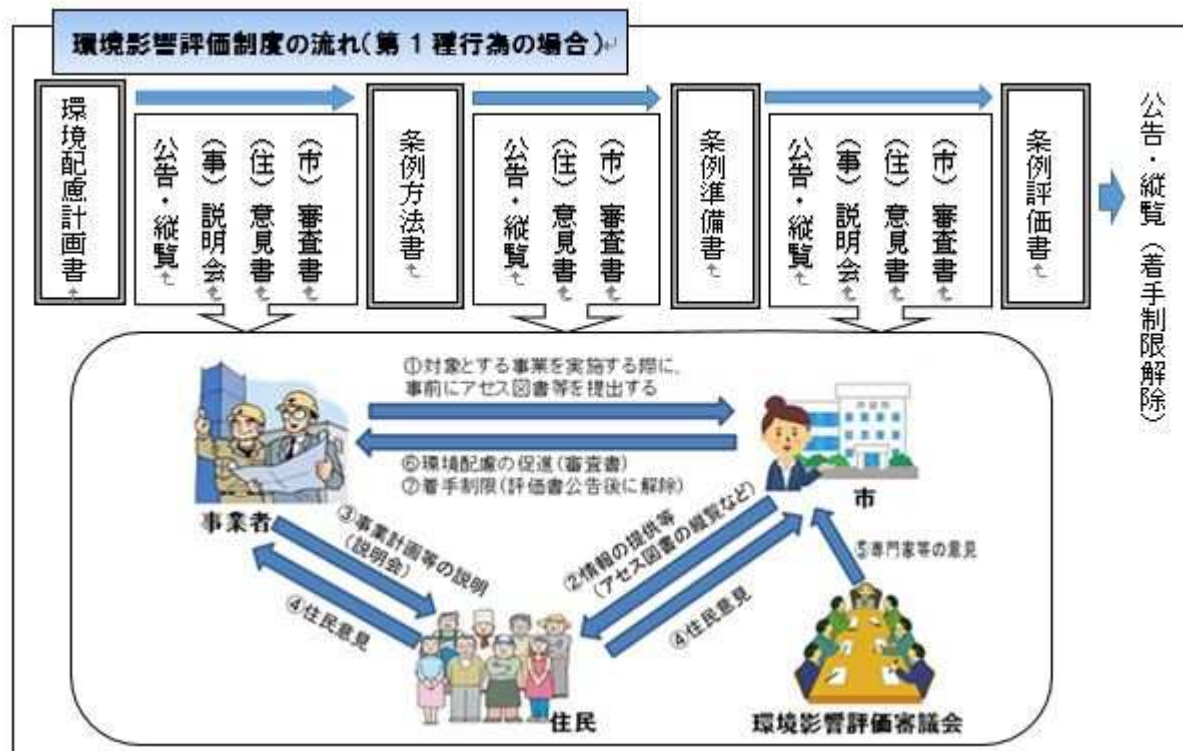
## 環境評価課

### ●環境影響評価に関する技術指導及び事務手続

- ・環境影響評価に関する技術指導及び事務手続の実施

### ●環境影響評価審議会の運営

- ・環境影響評価審議会の事務局として同審議会の運営



## 環境対策推進課

### ●大気環境に係る法条例に基づく工場・事業場の監視・指導の実施

- ・工場・事業場の大気汚染物質排出量の把握及び立入による監視・指導の実施
- ・工場・事業場から発生する悪臭の測定、発生源の監視及び指導・助言等の実施

### ●水環境に係る法条例に基づく工場・事業場の監視・指導の実施

- ・工場・事業場からの排水の監視・指導の実施

### ●アスベストの飛散防止に向けた取組の推進

- ・解体工事等におけるアスベストの飛散防止のため、立入検査による監視指導の実施



工場の立入によるばい煙測定



工場の立入による排水検査



アスベスト立入検査

## 環境保全課

### ●大気環境に係る環境負荷低減に向けた取組の推進

- ・光化学スモッグ発生抑制に向けた取組の推進
- ・事業者の自主的取組促進など、光化学オキシダント及びPM2.5対策の実施

### ●水環境に係る環境負荷低減に向けた取組の推進

- ・河川・海域における水質及び生物等調査並びに普及啓発
- ・水質事故対応や生活排水対策の推進など水環境保全の取組の推進

### ●騒音振動問題の解消に向けた取組の推進

- ・工場・事業場から発生する騒音や振動の測定、発生源の監視及び指導・助言等の実施
- ・自動車や鉄道などの交通騒音振動に関わる調査・監視の実施

### ●土壌・地下水汚染防止に向けた取組の推進

- ・土壌汚染対策に関する指導・助言の実施
- ・地下水質調査による地下水汚染状況の把握

### ●地盤沈下の監視及び地下水保全に向けた取組の推進

- ・地盤沈下量、地下水位等の観測
- ・地下水揚水に関する監視・指導の実施



騒音計・振動計



鉄道騒音測定

## 生活環境部

### 減量推進課

#### ●普及広報活動事業

- ・ごみの減量・資源化の推進、分別ルールの徹底、プラスチックごみの削減等について、多様な媒体を利用した広報の実施

#### ●生ごみの減量・リサイクル推進事業

- ・生ごみの減量・資源化を推進するため、家庭用生ごみ処理機等購入助成金の交付、生ごみリサイクル活動への支援等の実施
- ・食品ロス削減に向けた取組の推進

#### ●資源集団回収推進事業

- ・ごみの減量・資源化を推進するため、資源集団回収を実施する市民団体等へ支援の実施

#### ●飲料容器等の散乱防止啓発事業

- ・地域の環境美化を推進するため、ポイ捨て禁止キャンペーン等の啓発活動の実施

#### ●事業系一般廃棄物排出事業者指導事業

- ・排出事業者責任の徹底を図るため、発生抑制、再使用、再生利用及び適正処理の指導



資源物とごみの分け方・出し方



ごみ分別アプリ

## ●余熱利用市民施設等に関する事業

- ・ごみ焼却に伴う余熱を利用した王禅寺余熱市民利用施設（ヨネッティー王禅寺）の運営に係る指定管理業務の指導・監督
- ・堤根処理センター建替えに伴う堤根余熱利用市民施設の整備に向けた取組の推進

## 収集計画課

## ●廃棄物の収集・運搬に関する事業

- ・プラスチック製容器包装や空き缶・ペットボトル等の資源物、普通ごみなどの収集・運搬に関する計画の作成及び調整
- ・資源物等の持ち去り防止に向けた取組の推進
- ・し尿の収集・運搬、浄化槽清掃作業等に関する計画の作成及び調整

## ●廃棄物関係車両管理事業

- ・生活環境部及び施設部所属車両の購入、車検、点検などの実施





## 廃棄物指導課

### ●川崎市産業廃棄物処理指導計画推進事業

- ・「産業廃棄物処理指導計画」に基づき、産業廃棄物の減量化・資源化及び適正処理を推進

### ●一般廃棄物及び産業廃棄物処理業許可事業

### ●一般廃棄物及び産業廃棄物処理施設設置許可事業

- ・処理業者及び処理施設設置者に対する許可申請に係る審査及び適正処理に関する監視指導 の実施

### ●廃棄物不法投棄防止対策事業

- ・監視パトロールや川崎市廃棄物不法投棄等防止連絡協議会を活用した関係部局や警察との連携・情報交換等により、不法投棄の防止を促進

## 廃棄物政策担当

### ●川崎市一般廃棄物処理基本計画推進事業

- ・「一般廃棄物処理基本計画・第3期行動計画」に基づく3R等の取組の推進

### ●プラスチック資源循環の取組の推進

- ・プラスチックごみ一括回収の実施に向けた取組の推進
- ・市民・事業者と連携した「かわさきプラスチック循環プロジェクト」による資源循環の推進



川崎市一般廃棄物処理基本計画  
～ごみ減量 未来へつなげる エコ暮らしプラン～

## 生活環境事業所

### ●ごみの収集、運搬、ごみの減量化及び資源化等の業務

#### ○川崎生活環境事業所

- ・所管区域 川崎区

#### ○中原生活環境事業所

- ・所管区域 幸区、中原区

#### ○宮前生活環境事業所

- ・所管区域 高津区、宮前区

#### ○多摩生活環境事業所

- ・所管区域 多摩区、麻生区

### ●し尿の収集及び浄化槽の清掃業務

#### ○川崎生活環境事業所

- ・所管区域 川崎区、幸区、中原区

#### ○宮前生活環境事業所

- ・所管区域 高津区、宮前区、多摩区、麻生区



ごみの収集作業



浄化槽車

# 施設部

## 処理計画課

### ●ごみ焼却事業

- ・普通ごみの焼却処理に係る計画の作成及び調整
- ・焼却に伴う熱エネルギーを有効活用し、発電した電力の売却等を実施

### ●資源化処理事業

- ・分別収集した空き缶、ペットボトル、空きびん、ミックスペーパー及びプラスチック製容器包装について、選別、圧縮及び梱包等の資源化処理を実施

### ●粗大ごみ処理事業

- ・粗大ごみ及び小物金属の選別、処理、資源化等を実施

### ●廃棄物鉄道輸送事業

- ・北部地域の普通ごみ、資源物、焼却灰などを南部地域の処理・処分施設までJR貨物鉄道等で運搬し、運搬効率の向上と環境負荷低減を実施

### ●廃棄物海面埋立事業

- ・浮島2期埋立地区において、焼却灰等の埋立処分を実施
- ・放射性物質が検出され保管している焼却灰の試験的埋立を実施

### ●廃棄物処理施設の整備構想策定に向けた取組

- ・カーボンニュートラル化を目指した廃棄物処理施設の中長期的な整備構想の令和6年度策定に向けた取組の推進



廃棄物鉄道輸送事業

## 施設整備課

### ●既存の廃棄物処理施設及び関連施設整備事業

- ・既存の処理センター、生活環境事業所及び資源化処理施設等の整備・補修の実施

### ●浮島処理センター基幹的整備事業

- ・ごみ焼却施設等の基幹的整備の実施（令和2年度～令和6年度）

### ●浮島処理センター資源化処理施設の整備

- ・プラスチックごみ一括回収に向けた整備の実施（令和5年度）

## 施設建設課

### ●橘処理センター整備事業

- ・建設工事の実施（平成29年度～令和5年度）

### ●堤根処理センター整備事業

- ・施設整備計画作成等の実施（令和元年度～令和5年度）
- ・環境影響評価の実施（令和元年度～令和6年度）

### ●入江崎クリーンセンター整備事業

- ・性能発注方式による工事契約の締結（令和5年度）
- ・建設工事の実施（令和5年度～令和9年度）



橘処理センター完成予想図

## 処理センター

### ●ごみの受入れ及びごみの焼却等の業務

- 浮島処理センター
  - ・ごみ焼却能力 ( 300 t / 日 × 3 基)
- 堤根処理センター
  - ・ごみ焼却能力 ( 300 t / 日 × 2 基)
  - ・令和 6 年 1 月中旬休止予定
- 王禅寺処理センター
  - ・ごみ焼却能力 ( 150 t / 日 × 3 基)

## クリーンセンター

### ●し尿等の受入れ及び圧送の業務

- 入江崎クリーンセンター
  - ・処理能力 ( 20kl / h)

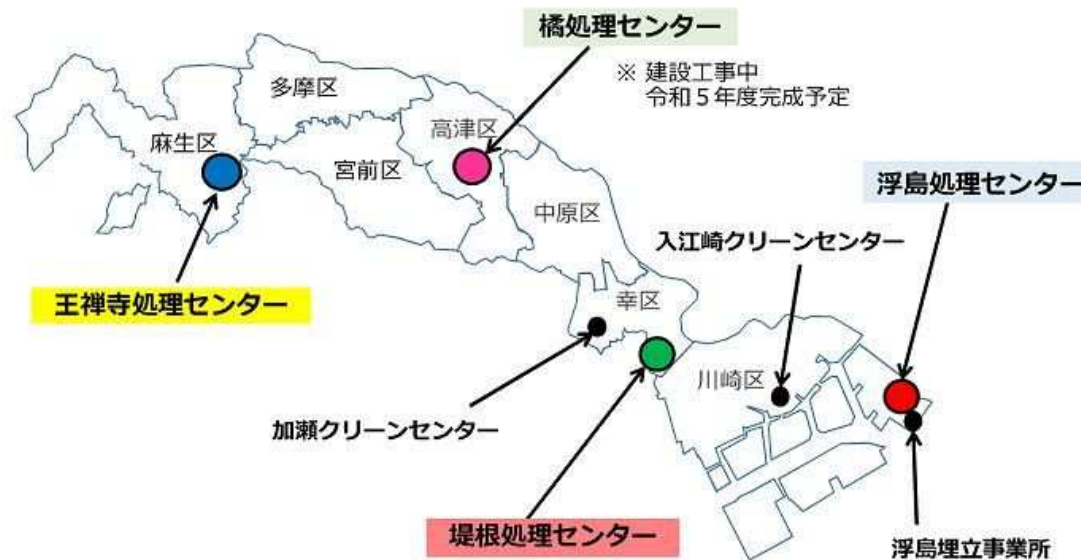
### ●ごみの積替え及び運搬等の業務

- 加瀬クリーンセンター
  - ・処理能力 ( 300 t / 日)

## 浮島埋立事業所

### ●廃棄物埋立処分場の管理

- ・浮島 2 期廃棄物埋立処分場の管理・運営



H24年3月竣工



S54年3月竣工  
※ 橋処理センター稼働に伴い休止予定



H7年10月竣工



浮島 2 期廃棄物埋立処分場

## 環境総合研究所

### ● 気候変動影響・適応に係る情報収集・発信

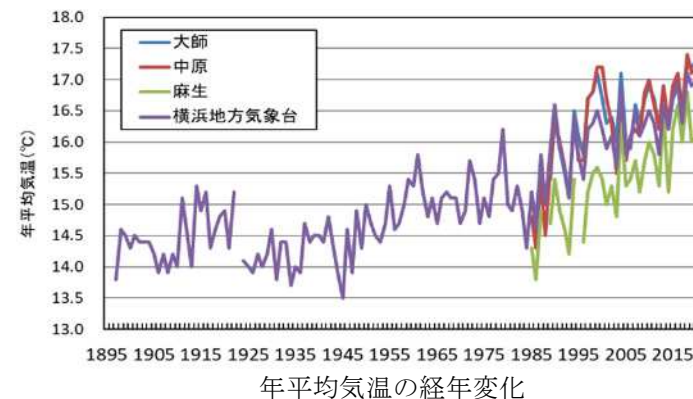
- ・「川崎市気候変動情報センター」を活用し、国と連携した気候変動影響・適応に係る 情報収集・発信、及び調査・研究の推進
- ・高齢者を中心とした熱中症予防対策の実施
- ・都市における気候変動適応策に係る調査
- ・暑熱環境に関する調査研究

### ● 産学公民連携による共同研究等

- ・脱炭素化の推進など、環境課題の解決等に向けて、産学公民が有する最新の知見や先進的な環境技術等を活用した共同研究を推進

### ● 国連環境計画（UNEP）等と連携した取組

- ・UNEPと連携した川崎国際エコビジネスフォーラムの開催や海外からの視察・研修の受け入れなど、環境技術による国際貢献や海外の優良事例の情報収集に向けた取組の推進
- ・国際的な研究機関や任期付研究員制度などによる専門的知見、人的・組織的ネットワークを活用した、アジア諸国等との都市間連携事業及び環境施策に関わる総合的な研究の実施



キングスカイフロンの内に設置したソーラーパネル付きカーポートとカーシェア用のEV車



川崎国際エコビジネスフォーラム

## ●環境技術情報の収集・発信

- ・川崎の環境への取り組みや経験など、優れた環境技術情報の収集、国内外への発信及び環境技術展示スペースの管理運営



アーカイブスペースでの環境技術展示

## ●大気環境に関する研究

- ・一般環境・道路沿道等における汚染物質等の測定・調査による大気環境の実態把握・研究



PM2.5(微小粒子状物質)の捕集装置

川崎市 環境技術情報  
Environmental Technology, Kawasaki City  
<http://eri-kawasaki.jp/>



ツイッター  
@kawasaki\_keri1



YouTube  
環境総合研究所  
チャンネル

## ●環境中の化学物質に関する研究

- ・大気環境の化学物質の環境調査・分析による環境汚染の実態把握
- ・水環境の化学物質の環境調査・分析による環境汚染の実態把握
- ・大気環境調査・化学物質の健康影響に関する環境リスク評価



化学物質分析

## ●大気環境及び水環境の常時監視

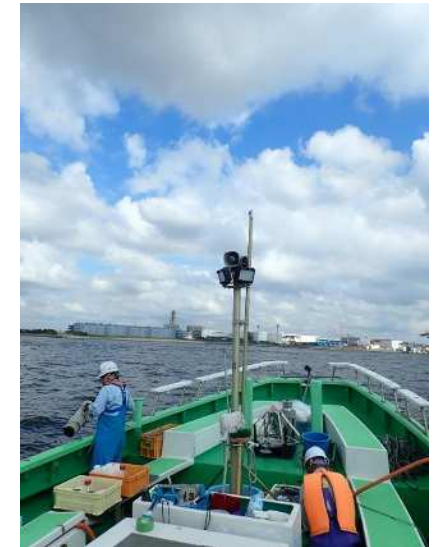
- ・一般環境大気測定局（9か所）、道路沿道の自動車排出ガス測定局（9か所）における大気汚染物質の常時監視、及び大気環境測定データの提供
- ・公共用水域における水質調査及び水生生物の生息状況把握
- ・生物と水環境に関する調査・研究
- ・事業場等からの排水の水質調査・分析、及び水質改善に係る研究
- ・地下水汚染等に係る調査・研究

## ●環境放射線の実態調査

- ・市内の放射能関連施設周辺及び  
土壌環境中における環境放射線の実態調査



市内河川での水生生物調査



東京湾における水質調査