

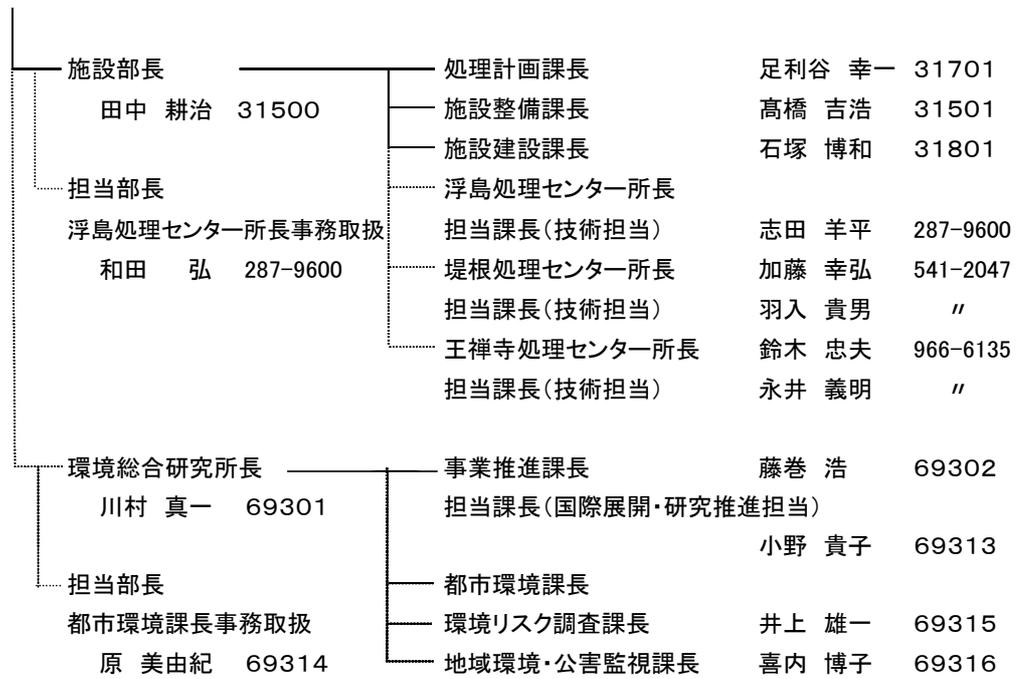
平成30年度
環境局事業概要

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 大澤 太郎 29000	総務部長	庶務課長	井田 淳	29101
	齊藤 浩二 29100	担当課長(労務管理・安全衛生担当)	加藤 一宏	29103
		環境調整課長	岩上 淳	29301
	地球環境推進室長	担当課長[計画推進・環境技術支援]	川合 健一	29202
	若松 秀樹 29200	担当課長[協働推進・国際環境施策]	喜多 智英	29201
		担当課長[環境エネルギー]	鈴木 洋昌	29271
	環境評価室長	担当課長	藤田 周治	29501
	小林 幸雄 29500			
	環境対策部長	環境管理課長	菅谷 政昭	30101
	武藤 良博 30100	担当課長[放射線・化学物質]	盛田 宗利	30102
		大気環境課長	中村 弘造	30201
		担当課長[交通環境]	関 昌之	30301
		水質環境課長	青木 和昭	30202
	生活環境部長	減量推進課長	石原 賢一	31401
	高橋 勝美 31100	収集計画課長	佐藤 洋一	31201
		廃棄物指導課長	加藤 之房	31301
	担当部長(廃棄物政策担当)	担当課長(廃棄物政策担当)	山本 隆之	31101
	高橋 悦子 31110	南部生活環境事業所長	中田 文章	266-5747
		担当課長[業務]	柳澤 高志	"
		川崎生活環境事業所長	水口 伸介	541-2043
	担当課長[業務]	入江 真久	"	
	中原生活環境事業所長	林 美津子	411-9220	
	担当課長[業務]	村上 静夫	"	
宮前生活環境事業所長	副所長	宮川 潔	866-9131	
高内 健司 866-9131	担当課長[業務]	荻島 聡	"	
多摩生活環境事業所長	副所長	加藤 肇	933-4111	
渋谷 行雄 933-4111	担当課長[業務]	小森 章一	"	
	担当課長	堀部 政弘	"	



環境局職員数	
事務・技術系	452名
技能・業務系	687名
合計:	1,139名

環境局 事業所一覧

平成30年4月1日現在

施設名	所在地	電話
南部生活環境事業所	川崎区塩浜4-11-9	266-5747
川崎生活環境事業所	川崎区堤根52	541-2043
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

平成30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	
15 分担金及び負担金	34,135	
01 負担金	34,135	
04 環境費負担金	34,135	
16 使用料及び手数料	2,644,229	
01 使用料	9,696	
09 その他使用料	9,696	
02 手数料	2,634,533	
03 環境手数料	2,634,533	
17 国庫支出金	205,532	
02 国庫補助金	195,798	
05 環境費国庫補助金	195,798	
03 委託金	9,734	
05 環境費委託金	9,734	
18 県支出金	315	
03 委託金	315	
05 その他委託金	315	
19 財産収入	447,992	
01 財産運用収入	34,990	
01 財産貸付収入	21,929	
02 基金運用収入	13,061	
02 財産売払収入	413,002	
02 物品売払収入	413,002	
20 寄附金	504	
01 寄附金	504	
05 環境費寄附金	502	
07 その他寄附金	2	
21 繰入金	4,785	
01 基金繰入金	4,785	
05 環境費基金繰入金	4,785	
23 諸収入	1,934,446	
01 延滞金及び加算金	9	
01 延滞金	9	
03 貸付金元利収入	10	
04 環境費貸付金収入	10	
06 雑収入	1,934,427	
02 弁償金	1	
04 納付金	43,159	
08 雑収入	1,891,267	
24 市債	2,194,000	
01 市債	2,194,000	
05 環境債	2,194,000	
環境費歳入合計	7,465,938	

(歳出)		(単位:千円)
科目	予 算 額	
06 環境費	19,150,395	
01 環境管理費	1,654,532	
01 環境総務費	1,185,592	
02 環境影響評価費	15,261	
03 余熱利用市民施設運営費	177,925	
04 環境総合研究所企画運営費	275,754	
02 公害対策費	930,727	
01 公害対策総務費	685,333	
02 環境総合研究所公害研究費	245,394	
03 ごみ処理費	13,621,301	
01 ごみ処理総務費	7,906,916	
02 生活環境普及費	270,643	
03 産業廃棄物指導費	620,555	
04 焼却場費	3,581,118	
05 粗大ごみ処理場費	789,704	
06 廃棄物海面埋立費	452,365	
04 し尿処理費	541,512	
01 し尿処理費	541,512	
05 施設費	2,402,323	
01 施設整備費	740,954	
02 施設建設費	1,661,369	
環境費歳出合計	19,150,395	

※一般財源以外の歳入のみを掲載

平成30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

●安全衛生管理講習会の開催

- ・安全衛生管理講習会の実施

●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
(平成30年度で21回目)



環境功労者表彰式

環境調整課

●環境基本計画の推進

- ・環境行政の総合的かつ計画的な推進に向けた年次報告書等による進行管理

●環境審議会及び環境調整会議の運営

- ・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
- ・庁内の総合的調整を行う環境調整会議の運営

●環境教育・環境学習の推進

- ・環境教育・学習基本方針に基づく人材育成の推進

●生物多様性の保全の推進

- ・「生物多様性かわさき戦略」に基づく生物多様性の保全の推進



地域環境リーダー育成講座



川崎市内で見られる多様な生き物たち
(生物多様性かわさき戦略～人と生き物
つながりプラン～ より)

地球環境推進室

●地球温暖化対策推進計画に基づく取組の推進

- ・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適応策の取組の推進

●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
- ・低CO₂川崎ブランド及び川崎メカニズム認証制度の実施

●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
- ・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
- ・スマートライフスタイル大賞の実施
- ・国民運動「COOL CHOICE（賢い選択）」の推進（平成29年度約13,000人の賛同登録）



川崎市地球温暖化対策推進基本計画



スマートライフスタイル大賞



地球温暖化防止活動推進員による啓発活動



川崎フロンタール小林選手も COOL CHOICE に賛同

●市役所の率先取組の推進

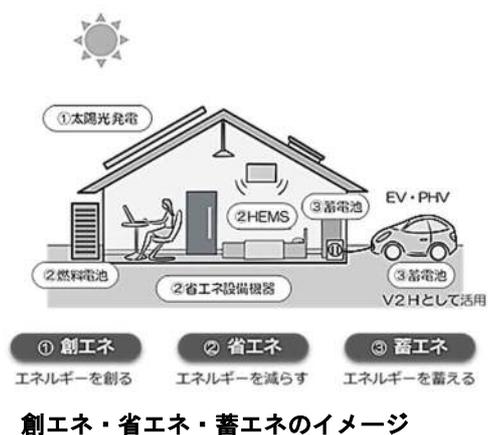
- ・川崎市環境配慮契約推進方針に基づく環境配慮電力入札の実施

●スマートシティの取組推進

- ・エネルギーの効率的な利用や、市民生活等の利便性・快適性の向上と安全・安心の確保を図るスマートシティの取組の推進

●「創エネ・省エネ・蓄エネ」の総合的な取組の推進

- ・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



●次世代自動車の普及促進

- ・電気自動車、燃料電池自動車等の普及に向けた取組の推進
- ・エコドライブの普及促進



イベントでの啓発活動



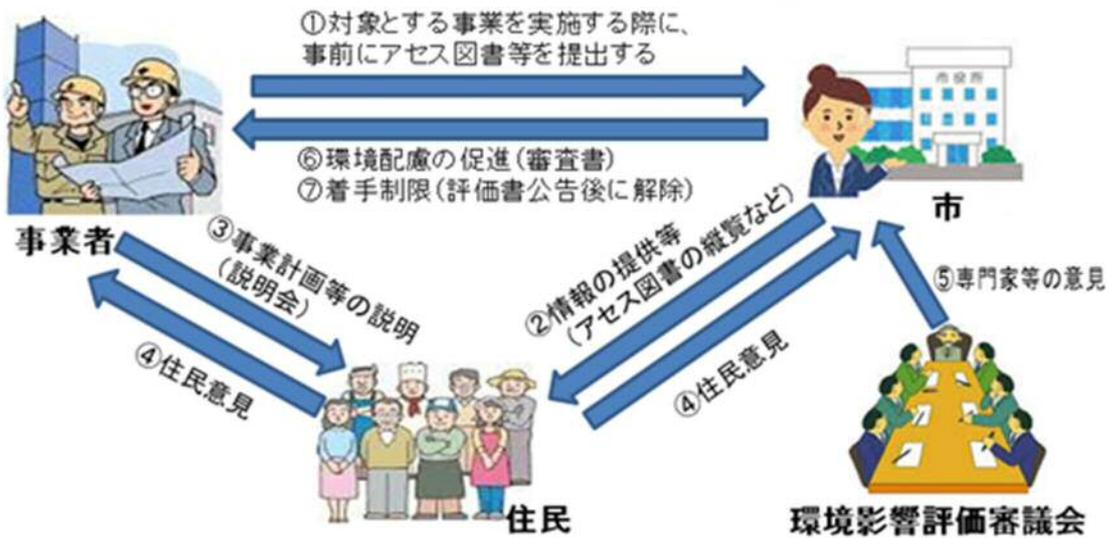
川崎国際環境技術展への出展

●グリーン・イノベーションの取組推進

- ・「川崎市グリーン・イノベーション推進方針」に基づく取組の推進

環境評価室

- 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



環境対策部

環境管理課

●地域環境対策に係る企画調整の推進

- ・ 地域環境対策に関わる施策の企画、調整、広報業務
- ・ 公害関係法令等の申請に基づく許認可業務
- ・ 関係法令等に基づく各種情報において環境情報システムを活用した一元管理の実施

●公害防止資金融資の適正な運用

- ・ 中小企業者における公害防止のための設備改善や低公害車の購入等の促進を図るため、資金融資のあっせんや利子補給の実施

●化学物質適正管理の推進

- ・ 環境汚染や健康への影響の未然防止に向けた環境リスク評価の推進、環境調査等の実施
- ・ 事業者における化学物質の自主管理の促進に向けた指導・助言等の実施
- ・ 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

●放射線安全対策指針に基づく取組の推進

- ・ 放射線安全対策に係る会議の効果的な運営
- ・ 放射線安全対策に係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



公害防止資金融資の御案内



化学物質対策セミナー

大気環境課

●大気汚染の改善に向けた取組の推進

- ・工場・事業場の大気汚染物質排出量の把握
- ・ばい煙測定等の立入による監視・指導の実施
- ・有害大気汚染物質及びダイオキシンに係る環境等調査の実施
- ・光化学スモッグ注意報の周知、PM2.5の高濃度予報時の注意喚起の実施

●悪臭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悪臭の測定、発生源の監視及び指導・助言等の実施

●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



アスベスト立入検査

●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、規制適合状況の監視及び指導・助言等の実施

●自動車排出ガス低減に向けた取組の推進

- ・環境性能に優れたトラック・バスの導入助成
- ・環境配慮行動メニューなどの周知による事業者の自主的取組の促進
- ・ディーゼル車運行規制の実施
- ・エコ運搬制度やエコドライブの普及促進

●交通騒音振動問題の解消に向けた取組の推進

- ・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



騒音計・振動計



ディーゼル車運行規制・街頭検査



鉄道騒音測定

水質環境課

●水質汚濁防止に向けた取組の推進

- ・工場・事業場からの排水の監視・指導の実施
- ・河川及び海域における水質、生物等調査及び普及啓発
- ・「水環境保全計画」に基づく良好な水環境の実現に向けた取組の推進



水環境体験教室



かわさき水辺地市民調査マニュアル
(川編・湧水地編)

●土壌・地下水汚染防止に向けた取組の推進

- ・法条例に基づく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

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、分別ルール等について、多様な媒体を利用した広報の実施



資源物とごみの
分け方・出し方



ごみ分別アプリ

●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、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

●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市民利用施設（ヨネッティ王禅寺、堤根）の運営に係る指定管理業務の指導・監督

収集計画課

●ごみの分別収集事業

- ・品目ごとに地域で決められた曜日に収集を実施

●災害用トイレ整備事業

- ・川崎市地域防災計画に基づき災害用トイレの備蓄の推進



携帯トイレ



簡易トイレ組立式



仮設トイレ組立式

●廃棄物関係車両整備事業

- ・環境負荷の低減を図るため、低公害車両の導入を推進



EVごみ収集車（実証試験車両）

廃棄物指導課

●川崎市産業廃棄物処理指導計画推進事業

- ・第6次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



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～

廃棄物政策担当

●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に基づく取組の推進

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並びに公衆便所の維持管理等の業務

○南部生活環境事業所

- ・所管区域 川崎区の一部

○川崎生活環境事業所

- ・所管区域 川崎区の一部、幸区

○中原生活環境事業所

- ・所管区域 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



ごみの収集作業風景

●し尿の収集及び浄化槽の清掃業務

○南部生活環境事業所

- ・所管区域 川崎区、幸区

○宮前生活環境事業所

- ・所管区域 中原区、高津区、宮前区、多摩区、麻生区



浄化槽車

施設部

処理計画課

●ごみ焼却事業

- ・普通ごみなどの可燃ごみの焼却処理を実施
- ・焼却に伴う熱エネルギーを有効活用し、ごみ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・処分施設まで運搬
- ・JR貨物鉄道等を利用し、運搬効率の向上と環境負荷低減を実施



廃棄物鉄道輸送事業

●廃棄物海面埋立事業（浮島Ⅱ期地区）

- ・浮島Ⅱ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

●環境マネジメントシステム管理事業

- ・環境負荷の低減を図るため、3処理センター全てで、環境マネジメントシステムを導入

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

- ・各処理センター・生活環境事業所及び資源化処理施設等の既存施設の整備補修など

●浮島処理センター基幹的整備事業

- ・ごみ焼却施設の基幹的整備の実施（平成29年～36年度）



浮島処理センター

施設建設課

●橘処理センター整備事業

- ・解体撤去工事の実施（平成28年～30年度）
- ・建設工事の実施（平成29年～35年度）

●堤根処理センター整備事業

- ・基本計画作成等の実施（平成29年～31年度）
- ・条例に基づく環境配慮計画書の手続きの実施（平成30年～31年度）

●入江崎クリーンセンター整備事業

- ・整備計画作成等の実施（平成30年度）



橘処理センター完成予想図

処理センター

●浮島処理センター

- ・ごみの焼却処理（300 t / 日 × 3 基）

●堤根処理センター

- ・ごみの焼却処理（300 t / 日 × 2 基）

●王禅寺処理センター

- ・ごみの焼却処理（150 t / 日 × 3 基）

クリーンセンター

●入江崎クリーンセンター

- ・し尿、浄化槽汚泥等の下水処理場への圧送施設（20kl/h）

●加瀬クリーンセンター

- ・普通ごみの中継輸送施設（300t/日）

浮島埋立事業所

●都市施設廃棄物等の海面埋立処分

- ・埋立対象物

都市施設廃棄物 ----- ごみ焼却灰、汚泥等

産業廃棄物（小規模事業者から発生するもの） ----- 燃え殻、がれき類

環境総合研修所

事業推進課

●環境総合研究所環境教育・学習事業

- ・所の施設や周辺の自然環境を活用した体験型の環境教育・学習の実施



多摩川河口干潟の生きもの観察会

●国連環境計画（UNEP）等との連携協調事業

- ・UNEPと連携したアジア・太平洋エコビジネスフォーラムの開催や瀋陽市環境技術研修生受け入れなど環境技術による国際貢献の取組を推進



アジア・太平洋エコビジネスフォーラム

●環境技術情報の収集・発信事業

- ・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及び国内外への発信及びアーカイブスペースの管理運営

●国際連携・研究推進事業

- ・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低炭素社会形成や環境施策に関わる総合的な研究の実施

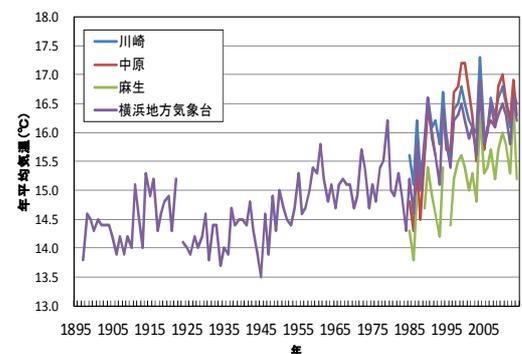


バンドン市における現地視察

都市環境課

●都市環境調査研究事業

- ・地球温暖化対策やヒートアイランド現象に関する調査研究の実施

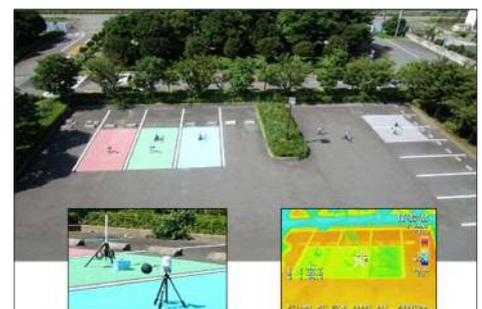


年平均気温の経年

●産学公民連携事業

- ・川崎のフィールドを活かした産学公民連携による環境関連の共同研究の推進

かわさきエコ暮らし未来館の駐車場を活用した遮熱塗装の検証
測定機器（左）と赤外線サーモグラフィの写真（右）



環境リスク調査課

●環境リスク評価調査研究事業

- ・化学物質の健康影響及び生態系への影響に関する評価手法の検討及び評価

●化学物質調査研究事業

- ・大気環境及び水環境の環境調査・分析による環境汚染の実態把握

●生物学的調査研究事業

- ・生物学的試験手法の研究
- ・公共用水域における水生生物調査及び水質調査



化学物質分析



市内河川での水生生物調査

地域環境・公害監視課

●大気調査研究事業

- ・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の捕集装置

●環境放射線の実態調査事業

- ・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

●水質調査研究事業

- ・工場・事業場から排出される汚染物質等の調査・分析及び水質改善に係る研究

●地下水及び土壌調査研究事業

- ・地下水汚染及び土壌汚染に係る調査・分析及び研究

●大気汚染常時監視事業

- ・一般環境大気測定局（9か所）、自動車排出ガス測定局（9か所）における大気汚染状況の常時監視及び測定データの情報提供



tvk データ放送による大気環境データの提供