

環境配慮指針の実施状況

環境基本条例では、市、市民及び事業者が環境資源を利用する行為等を行う場合に、良好な環境の保全及び創造のためにそれぞれが配慮すべき事項を示すものとして、環境配慮指針を定めています。

この環境配慮指針は、環境に影響を及ぼす開発行為や社会経済活動等に対して、環境に配慮すべき事項を明らかにすることによって、市はもとより、市民及び事業者に各種の事業や行動における環境配慮を要請するもので、地域別環境配慮指針、主体別環境配慮指針、事業別環境配慮指針から構成されています。

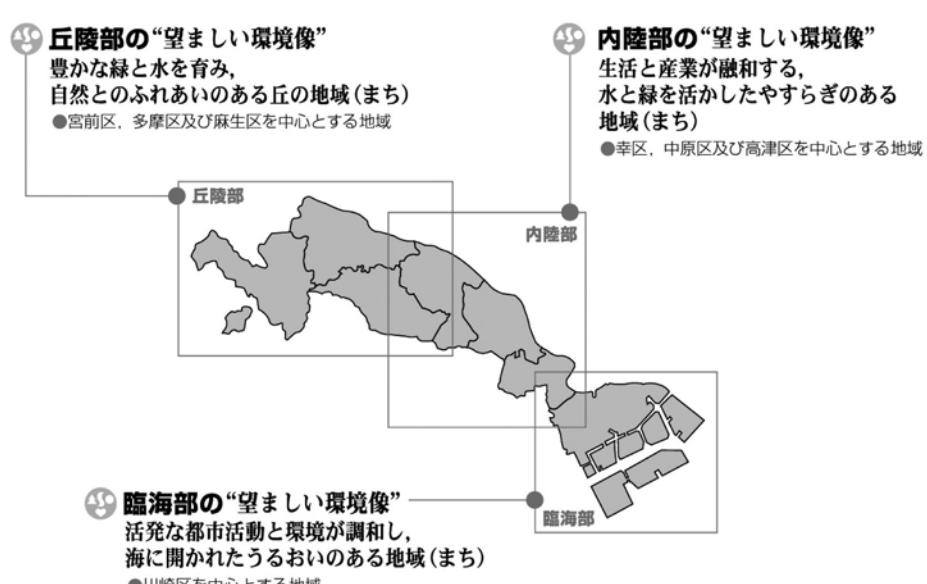
■地域別環境配慮指針

地域別環境配慮指針は、地域環境の現状と課題を整理し、全市の「望ましい環境像」を地域から実現するため、地域特性や環境資源の状況を考慮して、地域別のめざすべき望ましい環境像を明らかにし、その実現に向けて、環境に配慮すべき事項を例示しています。

地域別環境配慮指針は、地域環境の保全のための施策展開に当たっての基本となるとともに、事業者や市民にも環境配慮を要請する役割を担っています。

地域区分については、自然的かつ社会的条件を考慮して、次のとおり、臨海部、内陸部、丘陵部の三地域に区分します。

なお、主な環境配慮事項の例については、川崎市環境基本計画（2002年10月改訂版）を御覧ください。



地域ごとに取り組むべき主な課題

臨海部	内陸部	丘陵部
<ul style="list-style-type: none"> ○ 自動車公害対策の一層の強化、特に産業道路等の高濃度地区における環境改善対策の実施 ○ 大気汚染及び化学物質による環境汚染の未然防止 ○ うるおいとやすらぎを与え、ヒートアイランド現象の緩和策の一つとしての身近な緑や親しみやすい水辺の創出・保全 ○ 美しい景観形成や歴史的文化的遺産の活用による快適なまちづくりの推進 ○ 産業活動、商業活動に伴うエネルギー消費の抑制、廃棄物の発生抑制・リサイクルの推進 ○ 産業活動を通じた地球環境問題解決のための国際協力の促進 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 大気汚染、先端技術産業に係る環境対策の推進 ○ 住宅地開発や商業・業務地区形成における環境配慮の推進 ○ 豊かな水辺や斜面緑地、農地の保全・活用 ○ 生活者と事業者の協力による快適なまちづくりの推進 ○ 産業活動、日常生活に伴うエネルギー消費の抑制、廃棄物の発生抑制・リサイクルの推進 ○ 環境配慮型製品の研究・開発・生産の推進 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 利用しやすい公共交通体系の整備と利用の促進 ○ 恵まれた水辺の親水化と生物生息空間の創出 ○ 農業者と住民との協力による農地の保全・活用 ○ 樹林地等の保全、生物多様性の保全 ○ 市民主体の暮らしやすいまちづくりの推進 ○ 住宅地や緑地等における廃棄物対策及びエネルギー対策等の推進

取組状況

市では、都市計画法に基づき、住民の意見を反映しながら、市の都市計画に関する基本的な方針となる「都市計画マスタープラン」を、2007年3月に策定・告示しました。

この都市計画マスタープランでは、市の総合計画「川崎再生フロンティアプラン」との整合を図るとともに、「緑の基本計画」等の政策領域別計画や、既に決定した都市計画の内容、進行中の計画や事業との調整を図りながら、「めざすべき都市像」や「分野別的基本方針」などを定めています。

■主体別環境配慮指針

主体別環境配慮指針は、市、市民及び事業者が環境基本条例に掲げる責務のもと、望ましい環境像の実現に向けて、自らの行動や生活を通じ、それぞれの立場で環境に配慮すべき事項を明らかにするもので、市の環境配慮指針、市民の環境配慮指針、事業者の環境配慮指針から構成されています。

■市 の 環 境 配 慮 指 針

市の環境配慮指針は、市が環境にやさしい事業や活動を展開することを目的に、職員の行動や施策事業等の行政活動における環境配慮事項の例を示しています。

具体的な環境配慮事項の例は、環境基本計画を御覧ください。

取組状況

●エコオフィス計画による取組

市では、市が率先して計画的、体系的に環境保全活動を推進することを目的に、1999年から「川崎市役所環境管理システム（エコオフィス計画）」を実施してきました。

その後、「地球温暖化対策の推進に関する法律」の施行や「京都議定書」の発効等の情勢変化に合わせて計画の見直しを行い、2006年度には第3次エコオフィス計画を策定し、対象組織を全庁に広げて取組の一層の強化を図ってまいりました。この計画に基づく2010年度の取組結果の概要は次のとおりです。

実施期間	2009年4月～2010年3月				
計画期間	2006年度～2010年度（5年間）				
対象組織	市役所の全組織※ただし、廃棄物の焼却に伴う温室効果ガス排出量や下水処理に伴うもの等、市自らのコントロールが及ばない要素が極めて大きい分野及び小中学校、高校、幼稚園は対象外				
主な取組	エコオフィス計画温室効果ガス排出量の内訳 (単位:t-CO ₂ /年)				
	電力の使用	都市ガスの使用	その他燃料の使用	自動車等の運輸部門	合計
平成18年度	56,392	29,123	2,968	20,656	109,138
平成19年度	54,028	29,926	2,691	20,548	107,192
平成20年度	62,735	27,040	3,530	19,440	112,745
平成21年度	62,442	26,223	2,743	19,238	110,646
平成22年度	60,478	26,732	2,937	18,599	108,746
増減	4,086	-2,391	-31	-2,057	-392
削減率	7.2%	-8.2%	-1.0%	-10.0%	-0.4%
目標	△6%				
	※増減、削減率、目標はいずれも平成18年度比。合計数が合わないのは小数点以下四捨五入しているため				
	電力・都市ガス・公用車燃料・上水道使用量				
	電力使用量	都市ガス使用量	公用車燃料使用量	上水使用量	
平成18年度	152,897MWh	13,623千m ³	7,451KL	2,120千m ³	
平成19年度	156,608MWh	14,024千m ³	7,367KL	2,182千m ³	
平成20年度	147,605MWh	12,629千m ³	6,943KL	2,023千m ³	
平成21年度	148,784MWh	12,245千m ³	6,786KL	1,937千m ³	
平成22年度	154,413MWh	11,987千m ³	7,071KL	1,998千m ³	
増減	1,516MWh	-1,636千m ³	-380KL	-122千m ³	
削減率	1.0%	-12.0%	-5.1%	-5.8%	
目標	△6%				
	※増減、削減率、目標はいずれも平成18年度比				
	紙類使用量（単位：千枚）				
	コピー機台数	コピー用紙	再生紙	印刷物	合計使用枚数
平成20年度	53,070	47,757	40,506	36,596	124,859
平成21年度	61,993	58,104	37,867	44,760	140,730
平成22年度	63,159	60,197	46,084	67,343	173,624
増減	1,166千枚 増	2,093千枚 増	8,217千枚 増	22,583千枚 増	32,894千枚 増
削減率	1.9%	3.6%	21.7%	50.5%	23.4%
目標	前年度より抑制				

●グリーン購入推進方針、環境配慮契約推進方針による取組

庁内におけるグリーン購入の一層の推進を目的として、グリーン購入法に規定される川崎市の調達方針「平成14年度川崎市グリーン購入推進方針」を2002年7月に策定し、14分野154品目を対象品目として指定しました。2010年度は対象分野、品目を20分野263品目に拡大した「平成22年度川崎市グリーン購入推進方針」を策定し、グリーン購入を推進しました。

また、価格に加えて環境性能を含めて総合的に評価し、もっとも優れた製品やサービス等を選択するため、平成22年度川崎市環境配慮契約推進方針を策定し、環境に配慮した契約を推進しました。

●行政活動における取組

各分野別の事務事業がより環境に配慮され、環境にやさしいものとするための環境への配慮に関する取り組みは次のとおりです。

部門	環境配慮の内容
総務・管理部門	<ul style="list-style-type: none"> 本庁舎の紙ごみの回収量は259.9トンで、前年度に比べて約2.1%の増加となりました。ただし、当年度から第4庁舎の供用開始により、その回収量が含まれています。 本庁舎、第2、第3、第4庁舎では、冷房温度を28度、暖房温度を19度に設定し、冷暖房の適温化につとめるとともに、エレベーターや照明を間引き、省エネルギーを実施しております。 庁内環境管理システム・エコオフィス計画を市役所の本庁舎と区役所を対象に、1999年4月から実施しています。2006年からは、原則として市役所の全組織を対象とした第3次エコオフィス計画を実施し、環境に配慮した取組を推進しています。 階層別研修等に、環境に関するプログラムを取り入れています。

部門	環境配慮の内容
市民生活部門	<ul style="list-style-type: none"> 条例に定める所定期間内に引き取りのない自転車のうち 2,028 台を登録業者へ売却処分し、再利用の促進を図りました。 ごみ収集車等の廃棄物関係車両 374 台のうち、収集及び運搬車 217 台の後輪に更生タイヤを使用しました。また、使用したタイヤ 1,645 本のうち、更生タイヤは 300 本（約 18.2%）となっています。

部門	環境配慮の内容
都市施設部門	<ul style="list-style-type: none"> 建設発生土は、下水道及び水道工事の管廻りの埋め戻し材として 53,991 m³（土質改良プラント）を再生利用したほか、本市及び他都市の港湾埋立に用いる用材として搬出しました。 道路工事等において発生するアスファルトコンクリート塊及びコンクリート塊をアスファルト合材及び路盤材として再生しました。この再生材を新たな工事に使用したところ、全使用量に占める再生材の割合は、アスファルト合材 81.6%となり、有効に再生利用することができました。
産業育成部門	<ul style="list-style-type: none"> 中央卸売市場において発生する廃発泡スチロールは、減容処理する処理機により再利用を図っています（2010 年度処理量は、北部市場 400 トン、南部市場 36 トン）。
教育部門	<ul style="list-style-type: none"> 給食で使用済みとなった食用油については、専門業者が引き取り、せっけん等に再利用されています。
公共企業部門	<ul style="list-style-type: none"> 下水汚泥の焼却灰全量のセメント原料化を行い、有効利用をしました。 浄水処理で発生した発生土の一部をセメント原料や改良土として資源の有効利用を図っています。（2010 年度有効利用率 100%） 市バス車両 331 両の内、284 両の後輪に更生タイヤを使用しました。 購入タイヤは 530 本（使用済みタイヤを更正タイヤに加工し、再生利用したものも含む）で、そのうち更生タイヤは 172 本（32.5%）です。

●区役所における取組

各区役所における環境への配慮の取組は、次のとおりです。

区役所	取組の内容
川崎区役所	<ul style="list-style-type: none"> 区民と協働で緑を育むまちづくりや公共施設の緑化に取り組み、ヒートアイランド現象の緩和及び地域緑化の推進に努めています。 地球環境問題啓発ポスター・コンクールの実施や環境出前講座の実施を通じて、地球温暖化問題に対する啓発に努めています。 小学校や企業と連携した環境先進企業見学会を実施し、子どもの環境意識の向上を図っています。 環境イベントを実施し、環境及び緑化活動団体の活動紹介、環境講座、映画上映等を行い、地球環境問題に対する意識の向上及び区内の環境・緑化活動の活性化を図っています。 庁内から出るごみの分別・減量化に努め、リサイクルを推進しています。
幸区役所	<ul style="list-style-type: none"> 区民祭等のイベントの開催において、ごみの分別収集等を実施するとともに、区内美化活動を通じて環境保全への意識の啓発に努めています。 協働推進事業により、さいわい花クラブと小中学生の協働により公共花壇への花の植栽活動を実施しています。 区内で緑化活動を行っている団体へ花苗等の提供を通して支援を行っています。 花のまちづくり講座、あおぞら花市を実施し、緑化意識の高揚を図っています。 地球温暖化防止における区役所の取組として、緑のカーテンの作成・普及活動や、打ち水イベントの実施をとおして、節電のための取組を進めています。 リユース食器利用促進事業では、団体が行うイベント等の際にリユース食器を使用していただき、ごみ減量に向けた啓発活動を実施しています。 環境啓発紙芝居を作成し、保育園での紙芝居を実施し啓発活動を行うとともに、紙芝居を絵本にし、身近に環境問題を感じられるような啓発活動を行っています。
中原区役所	<ul style="list-style-type: none"> 協働推進事業「中原区 STOP ! ヒートアイランド事業」により区民と協働し、地球温暖化防止への取組や環境問題について学ぶ場づくりを進めています。主に「中原区エコカフェ」、「環境バスツアー」、「環境ミーティング」、「緑のカーテン事業」、「打ち水大作戦」を実施しています。 区役所各課において職員による「一課一エコ運動」を実施し、環境への配慮に努めています。 地域の企業やスポーツチームと連携した「CC 等々力」により、環境対策活動を進めています。 雨水タンクや風力発電機、太陽光発電機を庁舎に設置し、区民の環境への意識啓発に努めています。 クリーン・グリーンなかはらキャンペーンとして、花いっぱい教室や区内美化活動（違反屋外広告物除去収集・清掃活動など）を実施し、環境への配慮に努めています。 協働推進事業として、花クラブ実行委員会による区内への植栽活動や、植栽イベントを行っています。また、庁舎に生け花を展示し美化に努めています。さらに、なかはら20年構想委員会では、まちの景観向上も含め花の配布会を行っておりまます。

区役所	取組の内容
高津区役所	<ul style="list-style-type: none"> ・地域から総合的に環境問題に取り組む「エコシティたかつ」推進方針に基づき、各プロジェクトを推進しています。 ・区役所庁舎を環境展示場（エコシティホール）化する一環として、屋上に太陽光発電システムの設置や区役所東側壁面に壁面緑化、4階テラスの屋上緑化、庁舎入口横にペットボトルのキャップを再利用して作ったリサイクルベンチの設置、さらに地下駐車場入口にピオトープの設置等を行い、随時見学を受け入れています。 ・コンテスト等を開催し、区内の「縁のカーテン」の普及に努めています。 ・個人、団体・事業者の環境への取組（自然保護や縁のカーテン、省エネルギー活動等）を募集し、表彰する「エコ・エナライフコンクール」の開催を行っています。 ・区内の市立小学校と連携し、学校流域プロジェクトを行っています。環境学習の場を整備し、生命の大切さを学ぶ機会を増やしています。 ・協働推進事業として、区内の公共施設前やキラリデッキ上、野川柿生線沿いなどに花壇を設置し、区民に管理を行っていただくなど、花と縁のまちづくりに努めています。 ・庁内から排出されるごみの分別・減量化に努めるとともに、事務用品等の管理を徹底して不要な在庫・購入の削減を図り、リサイクルを推進しています。 ・協働推進事業の外部評価項目に環境配慮の視点を追加し、全事業を環境配慮の視点から見直しています。
宮前区役所	<ul style="list-style-type: none"> ・区民祭・区内美化活動等のイベントを通じて、資源の再利用や環境保全に対する意識啓発に努めています。 ・庁内から出るごみの分別・減量化に努め、リサイクルを推進しています。 ・2010年度はリサイクル石けん製造工場の見学ツアーを行い、資源循環についての意識の向上に取り組みました。 ・地域の団体と協働で、東名川崎インターチェンジ周辺の花壇の整備を行っています。 ・区役所南棟の屋上緑化や縁のカーテン大作戦を行い、庁舎の省エネルギーに努めています。
多摩区役所	<ul style="list-style-type: none"> ・総合庁舎では、発電機から電力と熱を同時に取り出すコージェネレーションシステムを採用し、省エネルギーを推進しています。また、水の有効利用と防災対策として井戸水を利用する中水道設備を設けています。 ・庁内から排出される廃棄物の分別・減量化に努め、リサイクルを推進しています。 ・協働推進事業を通じて、環境保全意識の啓発に努めています。 ・縁のカーテン大作戦や打ち水プロジェクトなどを区民と協働で実施します。 ・多摩区役所職員による一人一エコ宣言運動により全職員がエコに取り組んでおります。 ・区内のイベントにてリユース食器を使用し、市民への3Rの啓発を行っています。
麻生区役所	<ul style="list-style-type: none"> ・庁舎の玄関・広場等に花を植え庁舎の美化に努めています。 ・区役所庁舎屋上及び広場に太陽光発電設備を設置し、庁舎の必要電力の一部をまかない、この設備を活用した見学会や講演会、小学校を対象とした出前授業等、自然エネルギーの活用促進に向け、様々な啓発活動を行っています。 ・協働推進事業として環境家計簿コンテストを開催し、家庭のCO₂削減に取り組んでいます。 ・区民のエコ意識の啓発のため、2010年度に購入したリチウムイオン電池を出前講座や啓発イベントで活用したり、公害研究所と連携し、区役所中庭に設置した百葉箱で、継続的な気温観測を実施しています。

市民の環境配慮指針

市民の環境配慮指針は、市民が日常の生活行動において期待される役割と具体的な環境配慮事項を示しています。具体的な環境配慮事項は、環境基本計画を御覧ください。

取組状況

●市民部会の取組

2010 年度にかわさき地球温暖化対策推進協議会・市民部会で行った環境配慮の取組状況の概要是、次のとおりです。

市民の環境配慮の取組事例

主な取組内容	<ul style="list-style-type: none">・市民部会と事業者部会との地球温暖化対策に関する取組について意見交換会を行いました。・低 CO₂川崎パイロットブランド10 にて、省エネグループがブランド選定、グリーンコンシューマーグループ、かわさき市民共同おひさまプロジェクトが奨励賞を受賞しました。・市内小学校で出前講座を実施しました。・「夏休みエコライフ・チャレンジ」の市立小学校 5 年生全員を対象に呼びかけ、10 校 602 名の生徒の参加がありました。・川崎オリジナルの紙芝居を作成し、市内イベントや出前教室で上演しました。・市民共同おひさまプロジェクト 2 号機として、川崎フロンターレ麻生クラブハウスに太陽熱温水器を設置しました。・各種講座への出前教室、地域イベント・消費者関連イベント等への出展などを行いました。・かわさきエコドライブ推進協議会に参画し、「かわさきエコドライブ宣言」に積極的に協力しました。
--------	---

環境にやさしいライフスタイルの確立に向けて、この環境配慮指針に基づいて市民が環境に配慮した行動を実践し、自らが点検・評価できる仕組みについて、今後検討を進める予定です。

事業者の環境配慮指針

事業者の環境配慮指針は、事業者が事業を実施するに当たって、環境面から配慮すべき事項を示すものです。各業種に共通する配慮事項と、主要な業種の事業活動における配慮事項に分けて配慮事項の例を示しています。具体的な配慮事項の例は、環境基本計画を御覧ください。

取組状況

●事業者部会の取組

2010 年度にかわさき地球温暖化対策推進協議会・事業者部会が行った取組状況の概要是、次のとおりです。

事業者の取組状況

主な取組内容	<ul style="list-style-type: none">○かわさき地球温暖化対策推進協議会のあり方についての検討<ul style="list-style-type: none">・平成20年度にCCJ川崎エコ会議が創設されたことや、地球温暖化対策推進法の改正により地球温暖化防止活動推進センターの指定が可能になったことから、これまでの協議会、CCJ川崎エコ会議の関係について整理し、センター設置に向けて事業者部会の役割等について検討を行いました。○地球温暖化防止普及啓発イベントへの参加<ul style="list-style-type: none">・九都県市エコウェーブの川崎市の取組である、「夏の地球温暖化対策キャンペーン」に参加し、啓発グッズの配布や、展示を行いました。・「川崎国際環境技術展2011」に事業者部会の8団体が参加し、地球温暖化対策の取組を展示しました。○市民部会との意見交換会<ul style="list-style-type: none">・地球温暖化対策地域推進計画改定及び川崎市地球温暖化防止活動推進センター指定について、市民部会と意見交換会を行いました。
--------	---

●条例による取組

公害防止等生活環境の保全に関する条例では、環境への負荷の低減に向けた事業者の自主的な取組を促すため、次の制度を定めています。

- ・環境行動事業所：環境管理システムを確立し、環境報告書を公表等している事業所を「環境行動事業所」として認定する制度。環境行動事業所に認定された事業所は、環境負荷低減行動計画の提出等の手続きが免除されます。
- ・環境負荷低減行動計画の策定等：使用熱量や排水量等が一定規模以上の事業所に対して、自らの責任において環境への負荷を低減するため、事業所の事業内容、形態等に応じ、環境への負荷の低減を図る「環境負荷低減行動計画」を策定し、市への提出を求める制度

これらの制度による取組状況は、次のとおりです。

環境負荷低減行動計画の提出対象事業所数	71
環境行動事業所認定事業所数	25
環境負荷低減行動計画の提出事業所数	43（行動計画提出対象事業所数 46）

■事業別環境配慮指針

事業別環境配慮指針は、事業の特性や計画の熟度、環境特性に応じて適切な環境配慮を担保するため、原則として、すべての開発事業や施設整備を行ううえで、広域的、複合的な影響を含めて、事業の実施に伴う環境への影響を未然に防止するとともに、良好な生活環境を創造するよう、環境に配慮すべき事項の例を示しています。

事業を実施する者は、事業の基本構想、基本計画、実施計画及び実施の各段階において、事業や地域の特性に応じて、この指針に示す環境への配慮事項や環境関連施策（指針、計画等）を組み込むことにより、適切な環境配慮を行う必要があります。

具体的な環境配慮事項の例は、環境基本計画を御覧ください。

取組状況

2002年10月に改訂した環境基本計画を関係部局に配布し、見直しを行った事業別環境配慮指針の周知に努めています。