

第2章 各分野において講じた施策

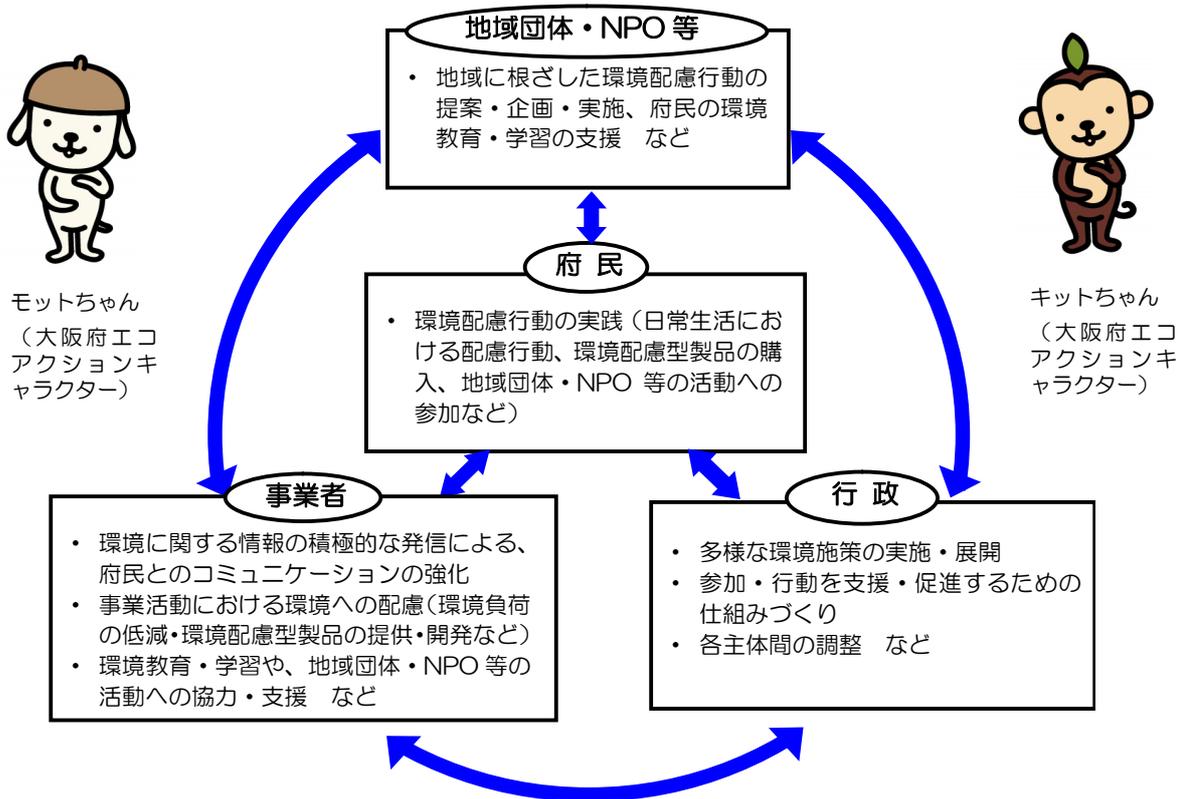
I 府民の参加・行動

～ あらゆる主体の参加・行動を促す大阪府の施策の方向～

かけがえのない地球を守り、
私たちの生命を育てている健全で恵み豊かな環境を
保全しながら将来に引き継ぐためには、
社会を構成するあらゆる主体の参加と行動が必要です。

《あらゆる主体が参加・行動する社会のイメージ》

- ・ 府民、地域団体・NPO、事業者、行政等の各主体が積極的に参加し、自ら行動する社会
- ・ 各主体が相互に連携して行動することにより、相乗的な効果が発揮されている社会



●施策の方向

あらゆる主体が日常的に環境配慮行動に取り組む社会の実現を目指し、環境問題への気付きと環境配慮行動の拡大に向けた取組みを進めます。

- 効果的な情報発信
- 環境教育・学習の推進
- 行動を支援する仕組みの充実

2013年度の主な施策・事業と実績

効果的な情報発信

■環境情報の発信

[- 千円]

(目的)

「おおさかの環境ホームページ エコギャラリー」を通して、環境モニタリング情報等を発信し、府民・事業者・民間団体等の環境保全活動を促進すること。

(内容)

大阪の環境に関する情報のポータルサイトとして「おおさかの環境ホームページ エコギャラリー」、府の環境の状況や施策情報を提供する「環境白書」のページを開設しています。最近の環境関係の報道提供やパブリックコメント情報、水質・大気等の環境モニタリング結果、環境審議会等の会議開催状況、過去の環境白書、条例・計画の情報等、幅広い環境情報について積極的に発信することにより、府民・事業者・民間団体等の環境保全活動の促進を図りました。



エコギャラリーを
閲覧する子供

<2013年度の実績>

ページビュー数(主なページ) 約18万件

(参考)

エコギャラリー[総ページビュー数] 約5.9万件

【環境農林水産総務課 06-6210-9542】

■環境情報プラザ管理運営事業

[1,110千円]

(目的)

環境情報の提供、環境学習の機会や場の提供等を通じて、府民、事業者、環境NPO、行政等各主体の自主的な環境保全・環境活動をサポートすること。

(内容)

環境情報プラザにおいて環境関連図書・ビデオ・チラシ等の環境情報を提供するとともに、研修室・実験室等の施設を活動の場として提供するなど、府内における環境活動の拠点施設として管理運営しました。さらに、大阪環境パートナーシップネットワーク「かけはし」においてNPO、自治体、企業等の環境活動の支援を図るとともに、交流会・セミナー等を開催しました。



実験室「いこらぼ」での
環境学習の様子

<2013年度の実績>

- ・プラザ利用者：13,621人/年
- ・環境NPO等とセミナー開催：2回

【みどり・都市環境室 06-6210-9549】

(実施：環境農林水産総合研究所)

■アドプト・リバー・プログラムの推進

[1,042 千円]

(目的)

府内管理河川の一定区間において、地域の団体等と地元市町村、河川管理者である府が協力しあいながら、継続的に清掃や緑化等の活動を実施することで、地域に愛され、人や自然にやさしい河川づくり、美化による地域環境の改善、不法投棄の防止等を目指すこと。

(内容)

河川管理者（各土木事務所等）、参加団体及び地元市町村の三者が、参加団体の美化活動の内容や、河川管理者・市町村の協力・分担内容等を定めて協定を結び、協力して河川の一定区間の美化活動を継続的に行いました。

(2001年7月から実施)



清掃活動の風景

<2013年度の実績>

2013年8月現在において、194箇所において45,071名が活動に参加

2013年度の新規認定団体数 6団体

【河川室 06-6944-9304】

環境教育・学習の推進

■環境教育等行動計画の推進

[- 千円]

(目的)

家庭、学校、職場、地域、その他のあらゆる場において、府民、民間団体、事業者等様々な主体による環境学習や環境保全活動を推進し、持続可能な社会の構築を目指すこと。

(内容)

「大阪府環境教育等行動計画」に基づき、情報基盤の充実と連携の強化、人材育成・人材活用、場の提供・学習機会の提供、教材・プログラムの整備と活用、協働取組みの推進・民間団体等への支援、普及啓発の6つの柱のもと、関連施策による環境学習と環境保全活動を推進しました。



おおさか環境賞

<2013年度の実績>

全庁で取り組む環境教育施策数 171 施策（2012年度）

※2013年度の施策数は2014年度下半期に集計。

【みどり・都市環境室 06-6210-9549】

行動を支援する仕組みの充実

■「豊かな環境づくり大阪行動計画」推進事業

[2,317千円]

(目的)

府民団体、事業者団体、行政等の協働により、豊かな環境の保全と創造に関する活動を積極的に推進するため、「豊かな環境づくり大阪行動計画」を策定し、「行動計画」に位置づけられた「実践活動」等を推進すること。

(内容)

大阪府環境基本条例に基づき設置した「豊かな環境づくり大阪府民会議」の運営と、府民会議における議論を踏まえ、府の「ローカルアジェンダ21」である「豊かな環境づくり大阪行動計画」を策定し、府民団体、事業者団体、行政等の協働により、「実践活動」「行動の支援と奨励」等に関する事業を実施しました。



豊かな環境づくり大阪府民会議総会の様子

<2013年度の実績>

- ・府民会議の開催：企画委員会2回、総会2回
→2013年度の共通テーマ、重点行動、実施事業等を審議し、構成団体の実践活動の具体的指針となる「行動計画」を策定。特に2013年度は節電の取組みを重点的に実践することとしました。
- ・2013年度版「行動計画」の作成・配布(300部)
- ・実践活動の実施
 - 「発掘！おおさかエコ事典」事業
 - 「環境壁紙コレクション」事業
 - 「おおさか環境賞」顕彰
- 環境にやさしい買い物キャンペーン 等

【みどり・都市環境室 06-6210-9549】

■魚庭（なにわ）の海づくり大会

[- 千円]

(目的)

大阪湾の漁業、環境への理解を深めてもらい、豊かな美しい大阪湾を取り戻すため府民へ様々な活動への参加を呼びかけること。

(内容)

水産業に関する啓発イベントを開催し府民に参加していただくことで、豊かな美しい大阪湾を目指しています。また、大阪湾で漁獲された水産物を提供し、「大阪産(もん)」の美味しさを実感してもらい、地産地消を推進しています。



イベントでのタッチングプールの様子

<2013年度の実績>

雨天のため中止

【水産課 06-6210-9612】
(共催：環境農林水産総合研究所)

■笑働OSAKAの推進

[- 千円]

(目的)

府民・企業・行政等、多様な主体の強みを活かした連携・協働による笑顔あふれる大阪を実現する。

(内容)

笑顔と感謝をキーワードに、協働の輪を更に広げる『笑働OSAKA』を展開中です。産・公・民・学の連携による地域活動や交流活動に加えて、誰もが参加でき、参加した効果を実感できる府民参加型の取組みとして、笑働リサイクルプロジェクト※)を展開するなど、府民ひとり一人に対し、行動を変化を促しました。

〔※) 笑働リサイクルプロジェクト：企業や個人から提供いただいた古紙の一部が地域に還元される地域支援も兼ねた新たな企業協働〕



<2013 年度の実績>

・アドプト活動 2013 年度末の認定団体数約 640、活動人員数約 60,000 人

・笑働リサイクルプロジェクトでは、地域活動に取り組む学生等による「クリーンサポーター」が古紙回収に取り組みました。(2013 年度の高紙回収量は約 110t)

【事業管理室 06-6944-9268】

[]内の数字は平成 25 (2013) 年度の決算 (見込み) 額

II-1 低炭素・省エネルギー社会の構築

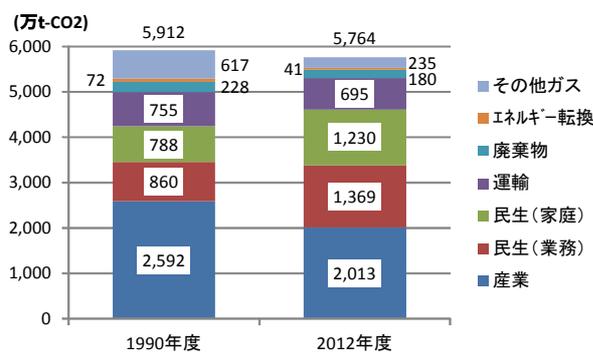
《2020年度の目標》

国の取組みと連動し、1990年度比で25%の温室効果ガス排出量を削減する。

- ・ 府域で保有される自動車のうちエコカーの割合を50%に増やす。
- ・ 府域の太陽光発電の導入によるCO₂削減量を2009年度比で30倍以上に増やす。

《目標に対する現状》

■府内における2012年度の温室効果ガス排出量は約58百万トンであり、1990(平成2)年度と比べ約2.5%減少となっています。

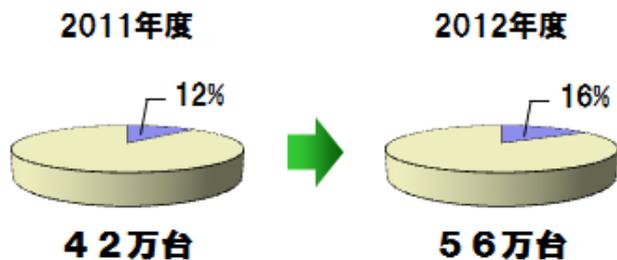


注) 排出量は、各年度の関西電力の電力排出係数を用いて算定。

大阪府域における温室効果ガス排出量の推移

■大阪府内の2012年度のエコカー(注)保有台数は約56万台(約16%)であり、2011年度と比べ約14万台(約4%)増加しました。

エコカーとは、電気自動車、天然ガス自動車、ハイブリッド自動車、プラグインハイブリッド自動車、クリーンディーゼル乗用車、水素エンジン自動車、燃料電池自動車に加えて超低燃費車(2010年度燃費基準+25%達成車または2015年度燃費基準達成車)です。



自動車保有台数: 約350万台

エコカーの普及台数

■府内の2013年度の太陽光発電の導入によるCO₂削減量は約13.6万トンです。



● 施策の方向

あらゆる要素に「低炭素」の観点を組み入れて、低炭素化に向けた効果的な取組みを促進し、低炭素・省エネルギー社会の構築を目指します。

- 産業・業務、住宅・建築物、運輸・交通の低炭素化に向けた取組みの推進
- 再生可能エネルギー等の普及
- 森林整備によるCO₂吸収の促進

2013年度の主な施策・事業と実績

産業・業務、住宅・建築物、運輸・交通の低炭素化に向けた取組みの推進

■「大阪府温暖化の防止等に関する条例」に基づく届出指導

[123 千円]

(目的)

現在及び将来の府民の健康で豊かな生活の確保に資するため、エネルギーを多く使用する事業者（特定事業者）の温室効果ガスや人工排熱の排出抑制を行うこと。

(内容)

「大阪府温暖化の防止等に関する条例」に基づき、エネルギーを多く使用する事業者（特定事業者）に対し、温室効果ガスや人工排熱の排出抑制についての対策計画書及び実績報告書の届出を義務付け、必要な指導・助言を行うとともに、他の模範となる特に優れた取組みを行った事業者を「おおさかストップ温暖化賞」として表彰しました。



「おおさかストップ温暖化賞」
表彰式

<2013年度の実績>

- ・届出事業者数の約8割を占める、2012（平成24）年度から2014（平成26）年度までを計画期間とする事業者については、2012（平成24）年度の温室効果ガス排出量の合計は基準年度である2011（平成23）年度から2.4%削減（年平均0.8%削減）
- ※前年度（2013（平成25）年度）実績は届出期限が8月末であるため、毎年度9月以降に集計します。

<参考>

条例に基づく実績報告書の届出対象事業者数 763 事業者

(2013年度)

【みどり・都市環境室 06-6210-9553】

■省エネ行動等の普及啓発事業

[55 千円]

(目的)

温室効果ガス排出量が増加傾向にある家庭部門の排出削減を進めるため、府民一人ひとりの省エネ行動の実践を促進すること。

(内容)

省エネ型ライフスタイルへの転換を促進するため、省エネの取組みを紹介したホームページ「省エネ生活のすすめ」や節電の取組みをまとめた「節電ポータルサイト」によって積極的に情報発信するとともに、エコアクションキャラクター「モットちゃん、キットちゃん」をイベント等で活用するなど、広く府民に環境配慮行動の必要性と実践を呼びかけました。

また、府が委嘱した地球温暖化防止活動推進員による地域に密着した自主的な温暖化対策活動を支援しました。

<2013年度の実績>

- ・Web サイト「省エネ生活のすすめ」「節電ポータルサイト」、イベント出展等による、家庭での省エネ・省CO₂の啓発の推進
- ・エコアクションキャラクターを用いた環境啓発活動の実施
イベント等での活動回数 39回(2013年度)
- ・大阪府環境白書の巻頭にエネルギーを題材とした特集を掲載し、これを小学校高学年向けに編集した「エネルギーのこれから」という小冊子を企業協賛により作成し、府内小学校の5年生全員に配布（8万部）



イベントでの省エネ啓発（打ち水）

【みどり・都市環境室 06-6210-9549】

【環境農林水産総務課 06-6210-9543】

■省エネ・省CO₂相談窓口の設置・運営

[- 千円]

(目的)

府内の中小事業者の省エネルギーの取組支援を通じて温暖化対策を推進すること。

(内容)

大阪府内の中小事業者を対象とした省エネ・省CO₂相談窓口を設置し、省エネ・省CO₂対策に関する相談に対応するとともに、事業所のエネルギー使用状況の把握、現地調査、計測を行うことにより省エネに係る運用改善等の提案を行う省エネ診断を実施しました。

さらに、「中小事業者のための省エネ・省CO₂セミナー」の開催、研修会等における講演、ホームページでの改善事例の紹介等により、情報発信、普及啓発を行いました。



省エネ診断（現地調査）の様子

<2013年度の実績>

省エネ相談件数：47件

省エネ診断件数：34件

セミナーの開催：2回

研修会等における講演：3回

【みどり・都市環境室 06-6210-9553】

(実施：環境農林水産総合研究所)

■エコカー普及促進事業

[- 千円]

(目的)

大阪エコカー協働普及サポートネットに参加する民間企業、関係団体、国の出先機関、地方公共団体が、官民協働でエコカーの導入や充電インフラの整備、啓発活動等に取り組むことにより、2020年度までに大阪府の自動車の2台に1台（約180万台）をエコカーにすることを目標にエコカー普及を推進し、温室効果ガス及び自動車排出ガスの削減を目指すこと。

(内容)

「エコカーのあふれるまち大阪」の実現に向け、電気自動車等多様なエコカーの普及を推進する「大阪エコカー協働普及サポートネット」において、エコカーの導入や充電インフラの整備、啓発活動等の取組みを実施することにより、エコカー普及を促進しました。



関西サイクルスポーツセンターでのエコカー試乗会

<2013年度の実績>

・エコカー展示会・試乗会 10回

・ホームページやメールマガジンによる情報発信

ホームページアクセス数 14,000回

メールマガジン発行回数 27回

メールマガジン登録数 1,500名

<参考>

府内におけるエコカー保有台数

55万6千台（2012年度）

※2013年度台数は2014年12月確定予定

【環境管理室 06-6210-9586】

■建築物の環境配慮制度推進事業

[1,210 千円]

(目的)

地球温暖化やヒートアイランド現象等を防止し、良好な都市環境の形成を図るため、建築物の環境配慮制度に基づく届出の審査や指導助言、届出の概要の公表等の事務の実施、顕彰や制度の周知を実施すること。

(内容)

CO₂削減・省エネに配慮した建築物が市場で高く評価されるような取組みを推進します。これまで進めてきた大阪府建築物環境配慮制度の届出対象範囲の拡大に加え、CO₂削減、省エネ等に重点を置いた評価の届出及びその評価結果をラベル表示する制度の周知・促進等、制度の推進を図りました。

なお、2012年7月からは、ラベル表示について2,000㎡以上の新築等の建築物の販売又は賃貸の広告を行う場合、一定条件の下で表示を義務付けるとともに、届出制度の対象規模を5,000㎡超から2,000㎡以上に拡大しました。

<2013年度の実績>

- ・大阪府建築物の環境配慮制度及び同制度の届出の評価結果をラベル表示する制度の説明会等を1回実施しました。
- ・「府温暖化の防止等に関する条例」を改正し、一定規模以上の建築物の新築等の際に、再生可能エネルギーの導入検討、省エネ基準適合(住宅除く)について義務付けることとしました。(H26年3月条例改正、H27年4月施行予定)



大阪府建築物環境性能表示

【建築指導室 06-6210-9725】

■道路照明灯のLED化

[114,059 千円]

(目的)

既存の道路照明灯(水銀灯、ナトリウム灯)に比べ消費電力が小さく寿命が長い特性があるLED道路照明灯について、早期に節電効果を発現させるため、リース方式による府管理道路照明灯のLED化を進めること。

(内容)

省エネ性能に優れるLED道路照明の普及を積極的に推進するため、府独自の「大阪府LED道路照明技術評価制度」により、一定水準以上の製品を登録・認定し、リース方式によるLED照明への更新により、府管理道路照明全灯の早期のLED化を促進しました。

<2013年度の実績>

約23,000灯のLED化を実施



LED道路照明

【交通道路室 06-6944-9291】

■府庁の省エネ行動への取組み

[34 千円]

(目的)

府庁の事務事業に伴い発生する温室効果ガス排出削減やエネルギー使用量削減に取り組むこと。

(内容)

「温暖化対策ふちょうアクションプラン～大阪府地球温暖化対策実行計画（事務事業編）～」、「大阪府庁節電実行方針」及び「エネルギー使用の合理化に関する法律」に基づき、府自らが率先して温室効果ガス削減やエネルギー使用量削減の取組みを継続的に推進しました。また、これらの取組みを着実に進めるため、府独自の環境マネジメントシステムを運用しました。



執務室の部分消灯

<2013 年度の実績>

説明会の開催 6 回

節電実績

夏：オフィス系の職場で 2010（平成 22）年度比
約 26%（目標 15%）の削減

冬：オフィス系の職場で 2010（平成 22）年度比
約 17%（目標 10%）の削減

【みどり・都市環境室 06-6210-9549】

再生可能エネルギー等の普及

■おおさかスマートエネルギーセンターの設立・運営

[3,894 千円]

(目的)

エネルギーの地産地消を進めるため、省エネの促進や再生可能エネルギーの普及拡大に係る様々な施策・事業に取り組む。

(内容)

大阪府市共同で、エネルギー関連事業の推進拠点として、「おおさかスマートエネルギーセンター」を設置し、様々な事業を展開しました。

【主な事業】

- ・太陽光パネル設置普及啓発事業
- ・公共施設や民間施設の屋根・遊休地と発電事業者のマッチング
- ・都市インフラ（府市施設）を活用した省エネ設備等実証事業
- ・節電アグリゲーション事業マッチング
- ・府・市民、民間事業者への創エネ・蓄エネ、省エネの相談・アドバイス

<2013 年度の実績>

府民・事業者からの創エネ・省エネ等に関する様々な相談などに、ワンストップで対応するとともに、府有施設の屋根貸し公募など各種マッチング事業や、各種セミナー開催などを実施しました。

- ・府有施設の屋根貸し事業や省エネ診断などによる総マッチング件数：
55 件
- ・省エネセミナーの開催・講演：主催 3 回、講演 23 回

【エネルギー政策課 06-6210-9254】

■創エネ設備及び省エネ・省CO₂機器設置等に係る初期費用軽減のための融資事業

[187,000 千円]

(目的)

府域における太陽光発電設備等の創エネ設備や、省エネ・省CO₂機器の普及促進を図る。

(内容)

金融機関との連携により、個人又は民間事業者が太陽光パネルの設置又は太陽光パネルと併せて導入する省エネ工事や蓄電池等の設置に必要な資金の融資を行いました。

- ・融資対象：府内居住者又は府内に所在地を置く事業者
- ・対象設備：再生可能エネルギー発電設備（太陽光発電設備等）又は再生可能エネルギー発電設備と併せて設置する太陽熱利用設備、ヒートポンプ式電気給湯器、蓄電池、断熱化工事、省エネ工事
- ・融資利率：年 1.0%（固定）
- ・融資期間：10 年
- ・融資限度額：個人向け 150 万円、事業者向け 1,000 万円

<2013 年度の実績>

融資実績：個人向け 133 件、事業者向け 4 件

【エネルギー政策課 06-6210-9254】

■府有施設の屋根貸しによるソーラーパネル設置促進事業【新規】

[1,804 千円]

(目的)

「再生可能エネルギーの固定価格買取制度」を活用して、府有施設の屋上屋根を貸し出して、民間事業者の資金により太陽光発電システムを導入し、再生可能エネルギーの導入を促進すること。

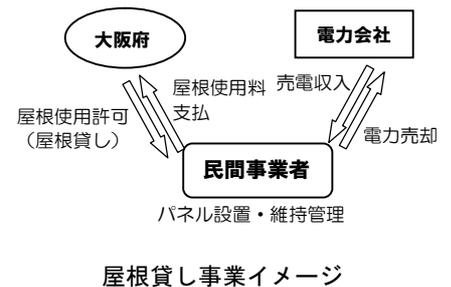
(内容)

府有施設の屋根、屋上へのソーラーパネル設置条件や公募方法、合理的な契約方式等について、検討・調査し整理を行いました。

現地調査等により設置可能と判断される施設を抽出し、モデル事業としてパネル設置事業者の公募を行いました。

<2013 年度の実績>

- ・太陽光パネル設置基礎工法を提案公募し、防水性の確保、構造・耐風荷重の安全性、及び耐候性が確認できた5社7工法について、大阪府の標準的な基礎設置工法として認定しました。
- ・基礎設置工法を認定工法又は在来工法とすることを条件に、太陽光パネル設置事業者公募を行い、3施設（春日丘高校、泉南支援学校、南大阪高等職業技術専門学校）について、事業者を決定しました。



屋根貸し事業イメージ

【公共建築室 06-6210-9799】

[]内の数字は平成 25 (2013) 年度の決算 (見込み) 額

II-2 資源循環型社会の構築

《2020年度の目標》

資源の循環をさらに促進する。

- ・【一般廃棄物】リサイクル率を倍増する。(2008年度比)
- ・【産業廃棄物】最終処分量を48万トン以下にする。

リサイクル社会を実現するための府民行動を拡大する。

- ・リサイクル製品を購入している府民の割合を倍増する。(2009年度府民アンケート 34.3%)
- ・資源物*を分別している府民の割合を概ね100%にする。(2009年度府民アンケート 89.4%)

*ペットボトルや空き缶、古紙等。

《目標に対する現状》

- 2012年度の一人一日あたりの一般廃棄物の排出量は全国平均を上回っていますが、2007年度と比べ16%減と全国を上回るペースで減少しています。
- 府域のリサイクル率は全国平均と比べて低いですが、2007年度と比べ1.3ポイント上昇しています。



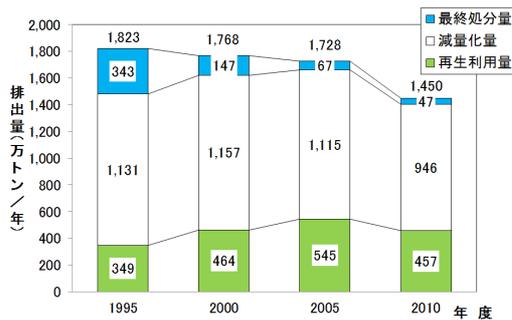
※1人1日当たりの排出量は外国人を含む人口を元に算出

一般廃棄物排出量の推移



一般廃棄物のリサイクル率の推移

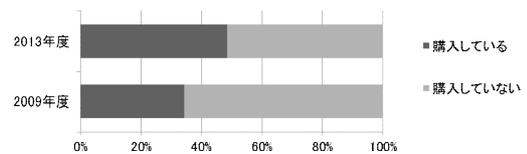
- 2010(平成22)年度に府内から排出された産業廃棄物は1,450万トン、そのうち再生利用量は457万トン、最終処分量は47万トンとなっています。



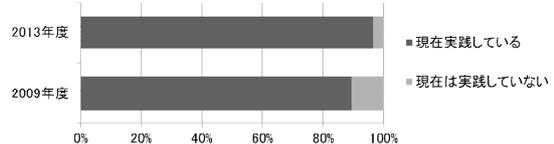
注) 四捨五入しているため、合計が合わない場合がある。

- 府民の約49%がリサイクル製品を購入するとともに、約97%が資源物*を分別しています。(2013年度府民アンケート結果)

リサイクル製品を購入している府民の割合



資源物を分別している府民の割合



*ペットボトルや空き缶、古紙等

●施策の方向

生産・流通、消費、再生・処理、最終処分の各段階における資源の循環に向けた取組みを促進し、資源循環型社会の構築を目指します。

- 再生原料・再生可能資源の利用促進
- 廃棄物排出量の削減
- リサイクル率の向上
- 最終処分量の削減
- 廃棄物の適正処理の徹底

2013 年度の主な施策・事業と実績

■循環型社会推進計画の推進

[232 千円]

(目的)

大阪府循環型社会推進計画で規定する目標を達成するため、リサイクルの推進や廃棄物の減量化に向けた取り組みや適正処理を推進すること。

(内容)

府内における生産・流通、消費、再生・処理、最終処分各段階における資源の循環的利用に向けた取り組みを促進し、資源循環型の社会を構築するため、循環型社会推進計画（2012年3月）に基づき、「3R（リデュース・リユース・リサイクル）」と「廃棄物の減量と適正な処理」の推進に取り組みました。

〈2013 年度の実績〉

- ・府内市町村の一般廃棄物の排出量、再生利用率等の状況の情報集約・公表
- ・施策事業の推進に係る情報交換のため、府内市町村及び産業廃棄物規制所管行政の連絡会議の開催
- ・産業廃棄物排出事業者、同処理業者に対する適正処理の指導
- ・建設業者に対し、廃棄物の適正処理、再資源化に関する説明会の実施
- ・優良な産業廃棄物処理業者を認定・公表

【循環型社会推進室 06-6210-9567】

■最終処分場の安定的な確保等

[102, 008 千円]

(目的)

廃棄物最終処分場の適正管理及び確保を図ることにより、廃棄物の適正処理を進め、生活環境の保全及び公衆衛生の向上に資すること。

(内容)

大阪湾圏域広域処理場整備事業（フェニックス事業）について、関係地方公共団体と協力し、事業促進に努めました。

また、産業廃棄物最終処分場である堺第7-3区について、周辺環境等に影響を及ぼさないよう、法令に則した適切な維持管理等を行いました。



フェニックス処分場での廃棄物受入

〈2013 年度の実績〉

- ・フェニックス事業について、フェニックスセンター及び関係地方公共団体と連携し、事業促進を図りました。また、新たな埋立ては止めて「処分場全体を廃棄物で積み上げ、森にすべき」との議会提案（H24.9 代表）を受け検討した結果、「容量が少なく、費用面から効果的方策とは言い切れない」との結論に至ったことから、次期フェニックス計画に向けて早期具体化を目指すこととなりました。
- ・堺第7-3区について、浸出水等が周辺環境へ影響を及ぼさないよう、排水処理施設及び水質改善設備の維持管理並びに水質の環境調査等を行いました。また、護岸を計画的に補修していくために、2011年度に実施した護岸の現況調査の結果を踏まえ、補修が必要な泊地側護岸の被覆防食工事を行ったほか、フェンスの維持補修等を行いました。

【循環型社会推進室 06-6210-9568】

廃棄物の適正処理の徹底

■ PCB 廃棄物適正処理の推進

[- 千円]

(目的)

PCB (ポリ塩化ビフェニル) 廃棄物を適正に保管するとともに、確実かつ適正な処理を推進すること。

(内容)

PCB 廃棄物の処理については、日本環境安全事業(株)が、近畿圏の拠点として大阪市此花区に処理施設を建設し、2006 年から稼働しています。

引き続き、「大阪府 PCB 廃棄物処理計画」(2004 年 3 月策定)に基づき、近畿ブロック関係府県と協力して適正処理を推進するとともに、保管事業場への立入検査等により、保管廃棄物の適正管理の徹底を図りました。

また、中小企業による PCB 廃棄物の処理を推進するため、国と都道府県が、(独)環境再生保全機構に拠出した PCB 廃棄物処理基金を通じて、中小企業が負担する PCB 廃棄物処理費用を軽減します(これまで積み立てた基金の残高により助成事業に支障がないため、2013 年度は、基金への拠出は行いませんでした)。

<2013 年度の実績>

JESCO 大阪事業所の処理対象である高圧機器等の処理進捗率
2014 年 3 月末： 78.9%



PCB (コンデンサ) 保管状況の立入検査

【環境管理室 06-6210-9583】

■ 産業廃棄物の不適正処理の根絶

[15,043 千円]

(目的)

廃棄物の排出事業者や処理業者への指導を徹底し、不適正処理根絶を図ること。

(内容)

排出事業者や処理業者に対しては、産業廃棄物管理票(マニフェスト)の交付や適正処理に向けて指導の徹底を図りました。また、産業廃棄物の野積みや野外焼却等の不適正処理の根絶に向け、警察等と連携しながら、建設工事の元請事業者等に対して工事に伴い発生した廃棄物の保管等の法令遵守の徹底を図るとともに、土地所有者等への土地の適正管理等の啓発・指導により不適正処理の未然防止を図りました。

<2013 年度の実績>

不適正処理件数(2012 年度→2013 年度)

307 件→286 件

- ・2013 年度新規事案については、当該年度中に 75%以上解決しました。
- ・継続事案についても、着実に取組みを行ってきた結果、減少しています。



産業廃棄物の不適正処理現場(野積み)

【循環型社会推進室 06-6210-9570】

[]内の数字は平成 25 (2013) 年度の決算(見込み)額

II-3 全てのいのちが共生する社会の構築

《2020年度の目標》

生物多様性の府民認知度を70%以上にする。

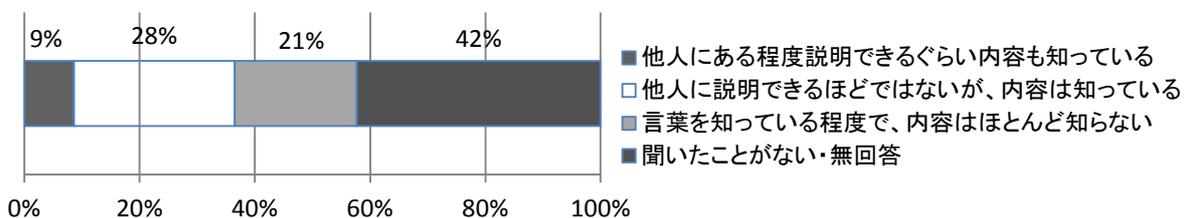
生物多様性の損失を止める行動を拡大する。

- ・ 活動する府民を30%増加する。(2009年 約7万人)
- ・ 保安林や鳥獣保護区等の生物多様性保全に資する地域指定を新たに2,000ha 拡大する。

《目標に対する現状》

- 生物多様性に関する府民の認知度（「他人にある程度説明できるぐらい内容も知っている」と「他人に説明できるほどではないが、内容は知っている」と回答した割合）は約36.5%です。

（2013年度大阪府民アンケート結果）



- 生物多様性の損失を止める活動に参加した府民は約19万6千人(2013年度)です。

おおさか山の日(山に親しむ推進月間)イベントの参加者 約84,000人

共生の森づくり、自然環境・里山保全活動の参加者 約6,000人

アドプトリバー、河川清掃活動の参加者 約65,000人 など

- 保安林や鳥獣保護区等の生物多様性保全に資する地域指定は83,730ha(2014年3月末)です。

生物多様性の保全に資する地域指定状況

名称	指定面積(ha)	名称	指定面積(ha)
保安林	17,152	自然環境保全地域	38
鳥獣保護区	12,801	緑地環境保全地域	32
国定公園	16,498	特別緑地保全地区	2
府立自然公園	3,541	自然海浜保全地区	22
近郊緑地保全区域	33,580	国・府指定天然記念物	15
		合計	83,730

●施策の方向

生物多様性についての府民理解を促進し、生物の生息環境の保全と回復への行動を促進します。

- 生物多様性の重要性の理解促進
- 生物多様性に配慮した行動促進
- 府民と連携したモニタリング体制の構築
- 生物多様性保全に資する地域指定の拡大
- エコロジカルネットワークの構築推進

○府民の理解促進

■世界の生物多様性保全に貢献

- ・ 大消費地として生物多様性配慮行動を促進

□府域の生物多様性を向上

- ・ 府域の現状評価
- ・ 地域指定の拡大
- ・ 保全活動の拡大
- ・ 水とみどりのつながりの拡大

生物多様性の保全

2013 年度の主な施策・事業と実績

■天然記念物イタセンパラの保護増殖及びこれを利用した普及啓発事業

[469 千円]

(目的)

天然記念物の淡水魚イタセンパラの野生復帰の試みと同魚を用いた普及啓発を推進し、自然保護や生物多様性の重要性についての理解を深めること。

(内容)

府に生息する天然記念物の淡水魚イタセンパラは、2005 年度以降、生息が確認されていません。そこで、2011 年度、環境農林水産総合研究所水生生物センターでは、国土交通省・淀川河川事務所と共同で、当センター内で保存しているイタセンパラを淀川に放流し野生復帰を試み、2012 年度に野生復帰が確認されました。2013 年度は、淀川城北ワンド(旭区)において、地元小中学生とともに公開放流を行うとともに、放流群の自然での繁殖状況に関する調査研究を行いました。また、同センター内のピオトープ池にイタセンパラを放流し、親子等府民を対象とした観察会の開催、小中学校等へのイタセンパラの出張展示や出前講座を実施し、自然保護や生物多様性の重要性について普及啓発しました。



イタセンパラ

<2013 年度の実績>

- ・外来魚駆除の研究成果を用いて集中的に駆除を行った水域では、在来種の種類や個体数が急速に回復していることを確認しました。
- ・自然でのイタセンパラの繁殖を確認しました。個体数が倍増し、2012 年度に確認した野生復帰状態が維持されていることを確認しました。また、公開放流を実施しました。
- ・イタセンパラの観察会(1回実施)では 117 名、小中学校の出前授業(2回実施)では 100 名、出張展示(1回実施)では約 200 名に生物多様性の重要性を啓発しました。
- ・市民ネットワークによるイタセンパラの野生復帰を支援する取り組み(13回実施)に延約 1,600 名が参加しました。

【みどり・都市環境室 06-6210-9557】

(実施:環境農林水産総合研究所)

■広域型増殖場造成事業

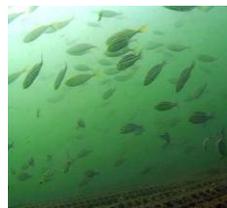
[54,327 千円]

(目的)

藻場の造成と稚魚の餌の供給などを目的とした増殖場(藻類着生礁・餌料培養礁)を造成することにより、水産資源の維持増大と海域環境の回復を図ること。

(内容)

りんくうタウンの泉南市岡田浦・樽井地先海面において、既存増殖場の岸側に隣接して藻類着生礁の設置を行いました。また、造成済みの既存増殖場(泉佐野・田尻工区)で、海藻、魚介類、餌料生物等を調査して、増殖場の効果を把握しました。



餌場に集まる稚魚



藻場

<2013 年度の実績>

- ・藻類着生礁 96 基設置
- ・効果調査を年 4 回(四季調査)実施

【水産課 06-6210-9612】

生物多様性に配慮した行動促進

■企業等による自然環境保全活動への取組み支援

[1,019 千円]

(目的)

生物多様性の確保等、府内の豊かな自然環境を保全するために、企業や各種団体の自発的な取組みが不可欠ことから、企業や学校、NPO法人等の取組みに対し支援すること。

(内容)

アドプトフォレスト、共生の森づくりをはじめとした府が進めている自然環境保全活動や工場敷地を活用したピオトープづくり等、企業や学校、NPO法人等が身近に取り組める保全活動マニュアルを作成し、普及啓発を推進しました。



マニュアルを活用した活動

<2013 年度の実績>

- ・保全活動マニュアルの作成 2,000 部
- ・マニュアルを活用した活動実績 5箇所

【みどり・都市環境室 06-6210-9557】

■共生の森づくり活動推進事業

[6,281 千円]

(目的)

堺第7-3区産業廃棄物最終処分場において、自然再生のシンボルとなる「共生の森」を整備し、府民・NPO・企業等多様な主体との協働による森づくり活動を支援すること。

(内容)

自然の少ない大阪ベイエリアにおいて、野鳥や小動物の生息する草地や水辺等に森林が介在する大規模な“みどりの拠点”を創出するために、堺第7-3区産業廃棄物処分場の一部「共生の森（約100ha）」において、自然の力を活かしながら府民、NPO、企業等多様な主体との連携による植栽、草刈、間伐等の森づくり活動と、自然環境のモニタリング調査、自然とのふれあい体験や自然観察といった自然環境学習等を実施しました。



共生の森での森づくり活動

<2013 年度の実績>

- ・参加人数：1,742 人／年
- ・多様な自然環境の創出：1ha

【みどり・都市環境室 06-6210-9557】

■森林資源モニタリング事業（ナラ枯れ被害林経年調査）

[1,050 千円]

（目的）

ナラ枯れ被害地について、被害の拡大状況・収束状況の把握により、府内の雑木林の資源把握及び今後の効果的な駆除対策に活用すること。

（内容）

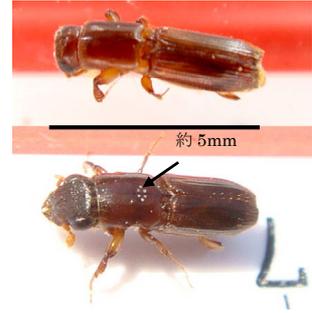
カシノナガキクイムシ(カシナガ)によるナラ枯れ被害は、北摂地域で 2009 年度に確認されて以降年々被害地域が南に拡大し、2013 年度には河内長野市域に及んでいます。カシナガは、コナラ等のブナ科樹木に寄生するキクイムシ（甲虫）で、成虫が運ぶカビの一種が樹体内で繁殖すると、樹木が防御物質を生産しその物質が導管を塞ぐため、夏に水切れをおこして樹木が枯死します。

府内のナラ枯れ被害地域では、被害木の伐倒くん蒸処理等の防除対策を、国庫補助事業等を活用しながら講じていますが、未だ収束には至っていません。

そのため、被害地域の拡大状況と収束状況を把握するとともに、今後の駆除対策を、より効果的に実施するため、モニタリング調査を実施しました。

〈2013 年度の実績〉

ナラ枯れ被害地において、被害発生の経年変化の状況を調査するとともに、被害木の落枝や倒木状況、表土の浸食状況等を調査しました。その結果、穿孔被害は継続していますが、調査区内での新たな枯損木の発生はなく、表土の流亡等の影響も認められませんでした。枯損後 1 年以上の枯損木と穿孔被害を受けたものの生存している被害木の一部に、落枝が見られました。



カシナガのオス(上)とメス(下)

【みどり・都市環境室 06-6210-9559】

（実施：環境農林水産総合研究所）

府民と連携したモニタリング体制の構築

■大阪生物多様性保全ネットワークの取組み推進

[945 千円]

（目的）

府内の生物多様性に知見を有する大学、研究機関、活動団体、行政等により設立した「大阪生物多様性保全ネットワーク」を活用して、府域の生物多様性の現況把握と評価の作業に取り組むことで、府民と連携したモニタリング体制の構築を進めること。

（内容）

「大阪生物多様性保全ネットワーク」を中心に、府民参加による野生生物の情報収集と整理を行って作成した「新しいレッドリスト」を盛り込んだガイドブックを作成し府民へ情報発信を行いました。

〈2013 年度の実績〉

生物多様性ガイドブックの作成 1,000 部



三草山（能勢町）のゼフィルス

【みどり・都市環境室 06-6210-9557】

生物多様性保全に資する地域指定の拡大

■農空間保全地域制度の推進

[64,961 千円]

(目的)

農空間の公益的機能を発揮させるため、遊休農地の解消等、府民の幅広い参加で農空間を守り育てる取組みをすすめること。

(内容)

「大阪府都市農業の推進及び農空間の保全と活用に関する条例」に基づき指定した「農空間保全地域」において、農家・地域住民による道普請を実施するなど営農環境を整備することで農地の遊休化を未然に防止するとともに、自己耕作や農地貸借等の解消手法により遊休農地の利用の促進を図りました。

<2013 年度の実績>

遊休農地の解消 74.6ha



営農環境整備のため農家・地域住民による道普請の実施

【農政室 06-6210-9601】

[]内の数字は平成 25 (2013) 年度の決算 (見込み) 額

Ⅱ－４ 健康で安心して暮らせる社会の構築（１） ～良好な大気環境を確保するために～

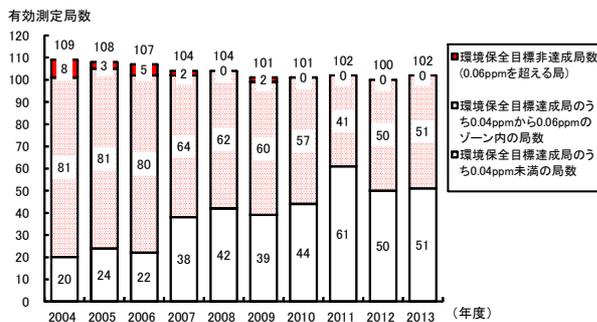
《２０２０年度の目標》

大気環境をさらに改善する。

- ・ 二酸化窒素の日平均値 0.06ppm 以下を確実に達成するとともに、0.04ppm 以上の地域を改善する。
- ・ 微小粒子状物質（PM2.5）の環境保全目標を達成する。
- ・ 光化学オキシダント濃度 0.12ppm（注意報発令レベル）未滿を目指す。

《目標に対する現状》

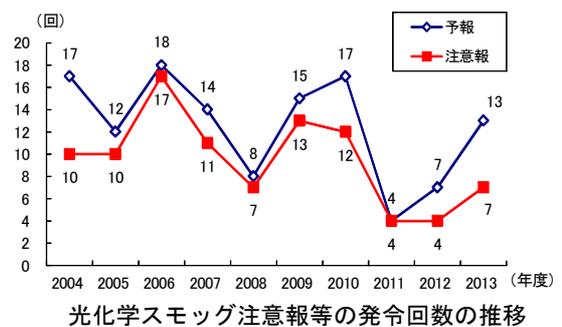
- 二酸化窒素は、改善傾向にあり、全ての測定地点が環境保全目標（１時間値の１日平均値が 0.04～0.06ppm のゾーン内、またはそれ以下）の上限値 0.06ppm を概ね下回るレベルにあり、５割の測定地点が 0.04ppm 未滿となっています。



二酸化窒素の環境保全目標達成局数の推移

- PM2.5 は、2011 年度から自動測定機を順次整備し、常時監視をしています。2013 年度は、41 局で測定を行い、全局で環境保全目標を達成しませんでした。
※環境基準は 2009 年 9 月に「1 年平均値 $15 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下、かつ、1 日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下」に定められました。

- 光化学スモッグ注意報等の発令回数は、年度による変動が大きく、増減を繰り返しています。全国的にはこれまで発令のなかった地域で初めて発令されるなど、広域移流の影響も指摘されています。



光化学スモッグとは
光化学オキシダントの濃度が高くなったとき、気象条件により白くモヤがかかったようになる現象のこと。人体への影響としては、目やのどへの刺激を中心とする被害が報告されています。

PM2.5 とは
大気中に浮遊する粒子状物質のうち、粒径 2.5 マイクロメートル以下の微小な粒子のことをいいます。肺の奥深くまで入り込みやすく、長期的に一定濃度以上吸入すると、呼吸器疾患、循環器疾患等の影響が懸念されるため、環境基準が設定されています。

● 施策の方向

自動車排出ガス対策や工場等の固定発生源対策を推進します。

- 自動車から排出される窒素酸化物 (NOx) と粒子状物質 (PM) の削減対策の推進
- PM2.5 の現状把握と対策の検討・実施
- 揮発性有機化合物 (VOC) の排出削減
- 建築物の解体工事に伴うアスベストの飛散防止対策の徹底

2013年度の主な施策・事業と実績

自動車から排出される窒素酸化物(NOx)と粒子状物質(PM)の削減対策の推進

■自動車排出ガス総量削減計画の推進（計画の進行管理）

[10,637 千円]

（目的）

窒素酸化物（NOx）及び粒子状物質（PM）の削減のため、自動車排出ガス総量削減計画〔第3次〕を策定し、関係機関が連携・協力して各種自動車環境対策を推進するとともに、府が的確に進行管理を行い、二酸化窒素（NO₂）及び浮遊粒子状物質（SPM）に係る大気環境基準の継続的・安定的な達成を図ること。

（内容）

関係機関（関係市町、道路管理者等）と連携し、自動車走行量の抑制、交通流の円滑化等の諸施策を総合的に推進しました。また、「大阪エコカー協働普及サポートネット」において環境性能の優れた自動車（エコカー）の普及を促進しました。

あわせて、関係機関等から入手した各種データを基に、自動車から排出されるNOx・PMの排出量を推計しました。

<2013年度の実績>

- ・NO₂に係る大気環境基準を全監視測定局で達成。SPMに係る大気環境基準は一般局（67局）は全局で達成、自排局（34局）は32局で達成。
- ・対策地域からのNOx・PM排出量の把握
NOx：14,390トン、PM：720トン（2012年度）



自動車NOx・PM総量削減計画策定協議会幹事会の開催

【環境管理室 06-6210-9586】

■流入車対策の推進

[33,233 千円]

（目的）

府内の対策地域内への非適合車の流入を規制することにより、NOx・PMの排出量を削減し、大気環境基準の継続的・安定的な達成を図ること。

（内容）

NO₂・SPMに係る環境基準の継続的・安定的な達成を図るため、大阪府生活環境の保全等に関する条例に基づき、府内37市町の対策地域を発着地として運行を行う者は、自動車NOx・PM法で定める排ガス基準を満たすトラック・バス等の車種規制適合車等を使用しなければならないとする流入車規制を推進しました。新規登録自動車等を対象に適合車等への表示が必要なステッカーを交付するとともに、規制の実効性を確保するため、立入検査・指導を実施しました。

度重なる改善指導に従わず、車種規制適合車等の使用義務違反を繰り返す事業者に対し、条例に基づき使用命令を発令し、氏名等を公表しました。

<2013年度の実績>

- ・ステッカー交付枚数：79,945枚（累計1,201,705枚）
- ・立入検査：111回、6,264台を検査（累計350回、約27,800台）
- ・使用命令：15件、公表：14件
- ・他府県などから流入する非適合車の割合が大幅に減少
（条例制定前の2007年度：17% → 2013年度：1% ※普通貨物自動車における割合）

<参考>

使用命令：31件 公表：30件（2013年度末累計）



流入車規制の立入検査



適合車ステッカー

【環境管理室 06-6210-9587】

■微小粒子状物質（PM2.5）の現状把握と的確な注意喚起の実施

[14,005 千円]

（目的）

PM2.5 について効果的な対策を行うため、監視測定体制の整備を着実に進め、府民に分かりやすく情報提供するとともに、環境測定データの解析を行うこと。

（内容）

環境大気中の微小粒子状物質（PM2.5）について、自動測定機による連続測定を着実にを行い、ホームページで分かりやすく情報提供するとともに、季節ごとに試料採取し、得られた試料の成分分析により府内における実態を把握しました。PM2.5 の一層質の高い測定データの把握・蓄積を図り、国の指針に基づく注意喚起を的確に実施するため、測定機の整備にも取り組みました。

また、粒子状物質全体の削減対策を着実に進めつつ、地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所と連携して、PM2.5 の汚染実態の解明、発生源奇与評価の検討や東アジア規模の広域移流の影響について調査研究を行いました。

さらに、的確な注意喚起の実施に備え、防災情報メールの登録促進のためのチラシの配布、府HPトップページで登録の呼びかけ（平成 25 年 10 月 24 日から 1 ヶ月間）や、注意喚起時の具体的対応を示した施設管理者向けマニュアルの配布を行うとともに、平成 25 年 10 月 31 日には高濃度期に備えたお知らせのため、防災情報メールを配信しました。

〈2013 年度の実績〉

- ・環境濃度の把握に向けた測定体制の整備
- ・自動測定機による連続測定（府管理 20 局、うち一般局 14 局、自排局 6 局）
- ・PM2.5 の一層質の高い測定データの把握・蓄積を図り、国の指針に基づく注意喚起を的確に実施するため、自動測定機を一般局 3 局で増設
- ・環境大気中の微小粒子状物質の状況把握（成分分析）
府内 3 地点（年 4 回測定）
- ・平成 26 年 2 月 26 日に初の注意喚起を実施



PM2.5 自動測定機



粒子の大きさ比較

【環境管理室 06-6972-7632】

（一部実施：環境農林水産総合研究所）

揮発性有機化合物（VOC）の排出削減

■大気汚染防止の事業所規制

[1,035 千円]

（目的）

大気環境基準を達成するため、大気汚染防止法、ダイオキシン類対策特別措置法及び府生活環境保全等に関する条例に基づき工場・事業場（以下「工場等」という。）に対して大気汚染物質の排出削減対策を進める。

（内容）

法・条例に基づく特定施設・届出施設等の設置は事前に届出させ、ばい煙（NO_x、SO_x、ばいじん等）、揮発性有機化合物、一般粉じん、特定粉じん、ダイオキシン類等が排出基準、設備構造基準に適合しているかを審査し、必要に応じ指導を行いました。

工場等に対する立入検査は、法・条例による規制の実効性を確認するため、届出された施設、処理施設、使用燃料等の検査を行なうとともに、事業者の自主測定結果や点検結果等を報告させることにより適正な指導を行いました。

また、規制基準の適合状況を確認するため、排ガスや燃料等の行政測定を実施しました。

〈2013 年度の実績〉

- ・対象事業所（約 1,400 事業所）にのべ 1,054 回の立入検査を実施
- ・大規模排出事業所 NO_x 測定 1 事業所
- ・使用燃料等測定 18 事業所
- ・ダイオキシン類排出濃度測定 2 事業所



検査のために処理施設から排ガス採取

【環境管理室 06-6210-9581】

■光化学オキシダント・VOC対策の推進

[494 千円]

（目的）

府民の健康を守るため、光化学スモッグの原因物質の一つである VOC（揮発性有機化合物）の排出量を削減すること。

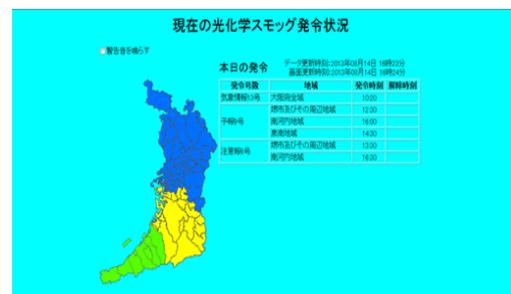
（内容）

光化学スモッグの原因物質の一つである VOC の排出量を、法・条例による排出規制を着実に実施するとともに、化学物質管理制度に基づく自主的取組み等を促進することにより削減しました。

また、光化学スモッグ発令時に被害の未然防止のため府民への周知を行い、緊急時対象工場への NO_x や VOC の削減要請を行いました。

〈2013 年度の実績〉

- ・VOC 排出量削減のための法・条例による規制・指導
VOC 届出排出量
2012 年度 9.9 千トン
- ・光化学スモッグ発令時の緊急時対象工場への NO_x 削減要請
2013 年度 のべ 1,493 回



光化学スモッグ発令画面

【環境管理室 06-6210-9577】

建築物の解体工事に伴うアスベストの飛散防止対策の徹底

■府有施設吹付アスベスト対策事業

[80,950 千円]

(目的)

府有施設において使用されているアスベストによる健康被害を防ぐこと。

(内容)

アスベストによる健康被害を防ぐため、府有施設において使用されている吹付けアスベストの除去対策工事を実施するとともに、空気環境測定等の定期点検を実施しました。



アスベスト除去工事（イメージ）

<2013 年度の実績>

- ・アスベスト除去対策工事を3施設にて実施
- ・空気環境測定を426箇所実施

【公共建築室 06-6210-9788】

■アスベスト飛散防止対策の推進

[3,160 千円]

(目的)

府民の健康を守るため、大気汚染防止法及び大阪府生活環境の保全等に関する条例に基づく立入検査、石綿濃度測定等を行い、建築物等の解体・改造・補修に係るアスベスト飛散防止の徹底を図ること。

(内容)

アスベストの飛散防止対策を強化するため、建設リサイクル法の届出情報を活用し、事前調査の内容確認や届出対象規模未滿の解体現場等への立入検査を実施しました。また、解体工事現場でアスベストの敷地境界濃度を迅速に把握するため簡易測定を行いアスベスト飛散防止の徹底を図りました。

特に6月と12月を「アスベスト飛散防止推進月間」と位置づけ、解体現場パトロールを実施するとともに、6月には、関係団体の参画による会議や府民・事業者を対象としたセミナーを実施する等、重点的な取組みを行いました。

<2013 年度の実績>

- ・届出対象工事現場へ全数立入検査 136 件
- ・条例届出対象規模未滿の工場・倉庫等の解体現場等へ立入検査 293 件
- ・建設リサイクル法に基づくパトロール件数 137 件
- ・短期間の工事における迅速な測定 20 件

<参考>

届出審査：届出 140 件

立入検査：566 件



解体現場パトロール



アスベスト含有建材採取

【環境管理室 06-6210-9581】

■石綿健康被害救済促進事業

[47,000 千円]

(目的)

アスベストが原因で中皮腫や肺がん等の疾病に罹患した被害者の救済のための基金への拠出を行うこと。

(内容)

アスベスト健康被害者の救済のため、2006 年2月に制定された「石綿による健康被害の救済に関する法律」に基づき、(独)環境再生保全機構に創設された石綿健康被害救済基金に対し、国・他都道府県・事業者とともに拠出しました。

<2013 年度の実績>

- ・救済制度の円滑な運用

<参考>

救済基金への拠出 4,700 万円

【環境管理室 06-6210-9581】

[]内の数字は平成 25 (2013) 年度の決算 (見込み) 額

II-4 健康で安心して暮らせる社会の構築（2）

～良好な水環境を確保するために～

《2020年度の目標》

- 人と水がふれあえ、水道水源となりうる水質を目指し、水環境をさらに改善する。
 - ・ BOD（生物化学的酸素要求量）3mg/L 以下（環境保全目標の B 類型）を満たす河川の割合を 8 割にする。
- 多様な生物が棲む、豊かな大阪湾にする。
 - ・ 底層 DO（溶存酸素量）5mg/L 以上（湾奥部は 3mg/L 以上）を達成する。
 - ・ 藻場を造成する。（藻場面積 400ha を目指す）

《目標に対する現状》

- 河川の水質は、工場・事業場の排水処理対策や下水道の整備等によって全体的に改善傾向がみられます（BOD3mg/L 以下を約 7 割の水域で達成）。

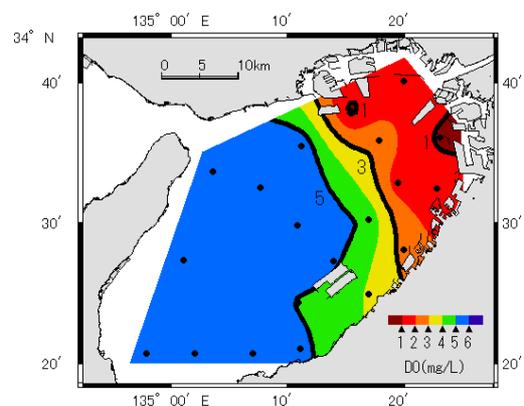


府内河川における BOD の環境保全目標達成状況及び BOD3mg/L 以下の水域の割合の推移

- 大阪府の海岸は、埋立てや海岸整備等により自然海岸が全体の 1% しかなく、魚介類の産卵・育成に不可欠な藻場、干潟及び海底の砂地が大きく減少しており、自然の浄化機能や、府民が海とふれあう機会が低下しています。藻場については、緩傾斜護岸や藻類着生礁の設置等により、面積が増加しています。

	1978 年度	1989 年度	2013 年度
藻場面積 (ha)	451	287	365

- 夏季に湾奥部や埋立てのための海底土砂採取等で生じた窪地で発生する貧酸素水塊や青潮が水生生物に影響を与えています。



夏基底層 DO の分布図

(2011～2013 年度平均)

貧酸素水塊とは
水に溶けている酸素の量が極めて少ない水塊のこと。

● 施策の方向

流域の特性に応じた水質、水量、水生生物、水辺等を総合的に捉えて対策を推進します。

- 生活排水の 100%適正処理を目指した生活排水処理対策の促進や総量規制等の工場・事業場排水対策の推進
- 健全な水循環の保全・再生
- 大阪湾の環境改善対策の推進

2013 年度の主な施策・事業と実績

生活排水の 100%適正処理を目指した生活排水処理対策の促進や総量規制等の工場・事業場排水対策の推進

■水質汚濁防止の事業所規制

[4,959 千円]

(目的)

河川や大阪湾における良好な水環境の確保と有害物質による地下水汚染の防止

(内容)

水質汚濁防止法、瀬戸内海環境保全特別措置法、ダイオキシン類対策特別措置法及び大阪府生活環境保全等に関する条例に基づき、事業場に対して、水質汚濁物質等の排出規制及び有害物質の地下浸透規制を行いました。

法・条例の規制対象となる事業者からの施設の設置・変更の届出について、BOD（水質汚濁の代表的な指標）、有害物質の排水基準や施設等の構造基準に適合するよう審査・指導を行いました。

また、規制の実効性を確保するため、届出施設等について立入・採水検査を実施し、排水基準や施設等の構造基準の遵守指導を行いました。

<2013 年度の実績>

- ・排水基準が適用される事業場や、構造基準が適用される事業場等に対して、採水または立入検査をのべ 864 回実施（試料採取・分析件数：358 件）
- ・総量規制で連続測定が義務づけられる事業場（36 事業場）のうち 14 事業場で、総量採水検査を実施



事業場排水の採水検査

【環境管理室 06-6210-9585】

■総量削減計画の進行管理

[2,224 千円]

(目的)

府内から発生し大阪湾に流入する化学的酸素要求量（COD）、窒素（T-N）、りん（T-P）の量を削減し、閉鎖性水域である大阪湾の水質改善を図ること。

(内容)

COD、T-N、T-P に係る第 7 次総量削減計画の進行管理を行うため、関係機関等から入手した各種データの整理を行い、発生負荷量を把握しました。

また、総量規制基準を設定する際に必要となる規制対象事業場の工程排水の実態等について、調査の実施や関係情報の収集・整理を行いました。

<2013 年度の実績>

2012 年度の COD、T-N、T-P の発生負荷量を把握し、発生負荷量削減の進捗管理を実施

(2012 年度) COD 62t/日、T-N 59t/日、T-P 3.7t/日



事業場排水の実態調査

【環境管理室 06-6210-9577】

■生活排水対策事業

[282 千円]

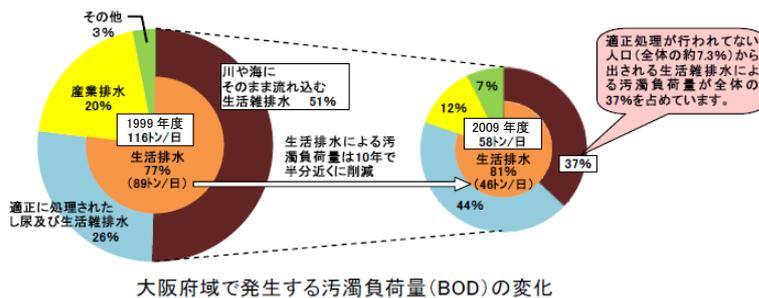
(目的)

河川等の良好な水環境を確保するため、生活排水の負荷量の削減を図ること。

(内容)

河川等の汚濁の原因の8割を占める生活排水の負荷量を削減するため、「市町村生活排水処理計画」の見直し等の際に市町村に対し技術的支援を行い、市町村における下水道や合併処理浄化槽等の生活排水処理施設の効率的・効果的な整備を促進しました。

また、「大阪府生活排水対策推進月間」(2月)を中心にイベントや街頭啓発を通じて、家庭でできる生活排水対策の実践の浸透を図りました。



<2013年度の実績>

- 生活排水適正処理率が2012年度末で94.1%と前年度より0.4ポイント上昇(2013年度実績は集計中)
- イベントへの出展や街頭啓発の実施回数 12回

【環境管理室 06-6210-9585】

■浄化槽整備事業の推進

[12,353 千円]

(目的)

生活排水対策やトイレの水洗化による生活環境の改善のために、合併処理浄化槽の施設整備を推進すること。

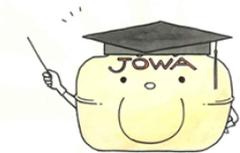
(内容)

個人が浄化槽を設置する際の費用の一部を助成する「浄化槽設置整備事業(個人設置型)」及び市町村が主体となって各戸に浄化槽を設置し、住民から使用料を徴収して管理運営する「浄化槽市町村整備推進事業(市町村設置型)」を実施する市町村に対して、引き続き府費補助金を交付するなど、より一層の浄化槽整備を図りました。

<2013年度の実績>

- 個人設置型浄化槽 67基設置 (12市町村にて実施)
- 市町村設置型浄化槽 120基設置 (5市にて実施)

【環境衛生課 06-6944-9181】



大阪府浄化槽マスコットキャラクター ジョワ

健全な水循環の保全・再生

■流域下水道事業の推進

[30,436,586千円]

(目的)

流域下水道の整備を進めることにより、公共用水域の水質改善を促進し、BODの環境保全目標の達成率の向上及び閉鎖性水域の富栄養化の軽減を図ること。

(内容)

大阪湾や河川等の公共用水域の水質改善のため、流域下水道の幹線管渠、ポンプ場、水みらいセンター（下水処理場）の整備を推進しました。

また、水みらいセンターにおいては、富栄養化の原因である窒素・リン等を除去する高度な水処理施設の整備を推進し、水みらいセンターとポンプ場においては、合流式下水道の改善を推進しました。



水みらいセンター

<2013年度の実績>

- ・狭山水みらいセンターの水処理施設（20,375m³/日）運転開始。
- ・中央水みらいセンター雨水滞水池・太平ポンプ場雨水貯留施設の合流式下水道改善施設運転開始。
- ・寝屋川北部流域の増補幹線の単独貯留（約10万m³・1,100ha）の供用開始

<参考>

下水道普及率95.3%（2013年度末現在）

【下水道室 06-6944-6794】

大阪湾の環境改善対策の推進

■大阪湾の再生

[1,480千円]

(目的)

大阪湾沿岸の自治体等の関係機関と連携し、大阪湾の水質改善・汚濁防止を図ることにより大阪湾の再生を目指すこと。

(内容)

大阪湾沿岸23自治体で構成する「大阪湾環境保全協議会」において、大阪湾の環境保全を啓発しました。

また、大阪湾再生推進会議（事務局：近畿地方整備局、国・府県・市等で構成）において策定された「大阪湾再生行動計画」により、関係機関とともに大阪湾再生のための施策を推進しました。

[大阪湾再生行動計画の主な施策]

- 陸域負荷削減（総量規制、生活排水対策）
- 海域環境改善（藻場造成、くぼ地修復）
- モニタリング（水質常時監視、大阪湾水質一斉調査）

<2013年度の実績>

- ・常時監視及び大阪湾再生水質一斉調査による大阪湾の水質モニタリングの実施（常時監視22地点、一斉調査55地点）
- ・大阪湾フォーラムの開催、フィッシングショー等のイベントへの出展6回



「第10回ほっといたらあかんやん！大阪湾フォーラム」の様子

【環境管理室 06-6210-9577】

■海底耕耘事業

[- 千円]

(目的)

海底を耕耘することで海底環境を改善し、漁獲量を回復すること。

(内容)

泥・ヘドロが堆積している海底を耕耘することにより、酸素を供給し、微生物による有機物の分解を促進して、海底環境の改善・回復を図りました。大阪府漁業協同組合連合会が主体となり、大阪府が調整しながら事業を行いました。



底びき漁船による
海底耕耘風景



作業船と海底耕耘

<2013 年度の実績>

春と秋に2回実施して、概ね 60ha 以上の海底耕耘を実施

(年間作業船数は 98 隻)

【水産課 06-6210-9612】

[]内の数字は平成 25 (2013) 年度の決算 (見込み) 額

Ⅱ－４ 健康で安心して暮らせる社会の構築（３）

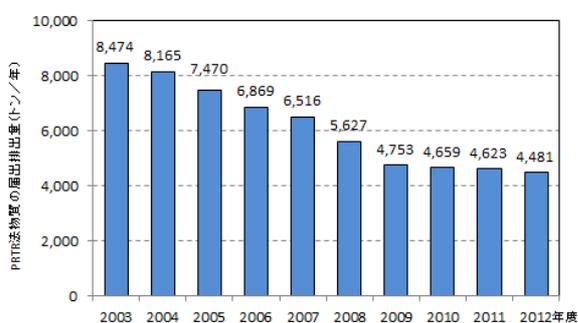
～ 化学物質のリスク管理を推進するために ～

《２０２０年度の目標》

環境リスクの高い化学物質の排出量を 2010 年度より削減する。

《目標に対する現状》

■ 府内における PRTR 法対象物質の届出排出量は、着実に減少しています。



府内における PRTR 法対象物質の届出排出量の経年変化

※届出排出量の数値は、最新の届出内容に基づき過去に遡って修正しています。

■ 府内における PRTR 法対象物質の排出量は、全国第 9 位と大きな割合を占めています。（可住地面積当たり排出量では全国第 2 位）

単位:トン

都道府県	届出排出量	届出外排出量			排出量合計
		事業者	家庭	移動体	
1 愛知県	11,676	6,343	3,284	3,017	24,321
2 東京都	1,996	11,277	2,064	3,197	18,534
3 埼玉県	7,702	4,336	2,631	2,692	17,361
4 千葉県	6,588	5,219	2,631	2,617	17,055
5 静岡県	9,383	3,203	2,096	2,106	16,788
6 神奈川県	6,118	5,997	1,802	2,650	16,567
7 茨城県	6,939	5,211	1,673	2,013	15,837
8 北海道	3,307	7,875	1,426	3,031	15,639
9 大阪府	4,481	6,051	2,166	2,480	15,177
10 広島県	9,302	2,711	1,340	1,583	14,936
その他	94,747	69,398	30,696	38,763	233,602
合計	162,239	127,621	51,809	64,149	405,817

都道府県別の PRTR 法対象物質の排出量(2012 年度)

PRTR 法とは

人の健康や生態系に有害なおそれのある化学物質の環境中への排出量等を把握、集計、公表する仕組み。現在 462 物質がこの法律の届出対象として指定されています。

● 施策の方向

環境リスクの高い化学物質の排出削減や人等への悪影響が懸念される化学物質に対する予防的取組みを推進するとともに、府民・事業者・行政等様々な主体の環境リスクについての理解促進を図ります。

- 環境リスクの高い化学物質の排出削減
- 化学物質に関するリスクコミュニケーションの推進
- 残留性有機汚染物質や汚染土壌等の適正管理・処理

2013 年度の主な施策・事業と実績

環境リスクの高い化学物質の排出削減・化学物質に関するリスクコミュニケーションの推進

■環境リスクの高い化学物質の排出削減及びリスクコミュニケーションの推進

[395 千円]

(目的)

化学物質に係る環境リスクを低減すること。

(内容)

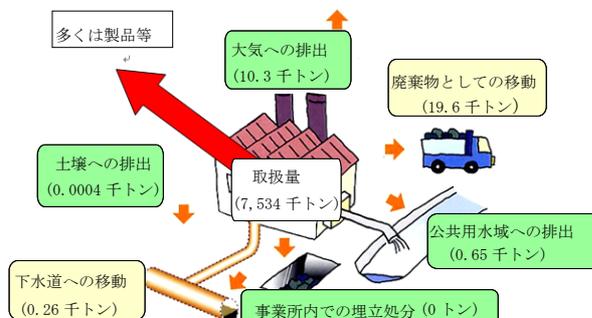
環境リスクの高い化学物質の排出削減を図るため、PRTR法及び大阪府生活環境の保全等に関する条例に基づき、化学物質の排出量等の届出を受理し、データの集計・公表を行うとともに、事業者に対し指導・助言を行いました。

また、「災害時における化学物質のリスク低減事業」の成果を踏まえて、府条例の化学物質適正管理指針を改正し、大規模災害に備えた事業者による化学物質の自主的管理の強化を図りました。

さらに、化学物質の排出削減やリスクコミュニケーションの重要性について、府民・事業者等の理解を深めるため、化学物質対策に関するセミナーを開催し、府民・事業者・行政の対話を推進しました。

<2013 年度の実績>

- 排出量等の届出件数： PRTR 法 1,636 件、条例 1,364 件
- 化学物質対策セミナー開催：1 回（483 人参加）
- 環境リスクの高い化学物質の排出量 11,000 トン（PRTR 法対象物質 4,481 トンを含む）（2012 年度実績）
- 府条例の化学物質適正管理指針を改正し、大規模災害に備えた事業者による化学物質の自主的管理を促進



2012 年度の府域における化学物質の届出排出量・移動量・取扱量



化学物質対策セミナー

【環境管理室 06-6210-9578】

■大阪エコ農業の推進

[8,211 千円]

(目的)

農業の環境への負荷軽減を進め、生産性の調和と農業経営面の採算性に留意した大阪エコ農業を推進すること。

(内容)

近年、農業による環境負荷の軽減が課題となっており、特に、化学合成された農薬及び肥料の使用量の低減に取り組む生産者支援のため、農薬の使用回数と化学肥料の使用量を慣行栽培の半以下にして栽培した農産物を「大阪エコ農産物」として認証する制度を推進しました。また、このような栽培をした上で、さらに環境に貢献する取組みをする農業生産活動に対して交付金を直接支払うことで、環境に配慮した「大阪エコ農業」を促進しました。

(環境に貢献する取組みの例)

- ・カバークロープの作付け（水稲を栽培する前の水田にレンゲを栽培し土を豊かにする）
- ・有機農業（生物農薬の使用等、化学合成農薬や化学肥料を全く使わない栽培を行う）

<2013 年度の実績>

認証面積：511.6ha

認証件数：4,185 件



大阪エコ農産物認証マーク



生物農薬（チリカブリダニ）放飼の様子

【農政室 06-6210-9590】

■害虫の光応答メカニズムの解明と高度利用技術の開発

[1,000 千円]

(目的)

ナスおよびキュウリにおいて新たな防除技術を開発し、殺虫剤を大幅に削減した安全・安心な農産物の高品質安定生産に貢献すること。

(内容)

府内では施設栽培のナスやキュウリにおいて難防除害虫のミナミキイロアザミウマが発生して問題になっています。この害虫は体長が1mm程度と微小であるため発見しにくく、殺虫剤の効果も低いことから、防除が困難になっています。そこで、紫外光LEDまたは青色LEDの照射がミナミキイロアザミウマの行動に及ぼす影響を明らかにし、これらの光源を用いた、ミナミキイロアザミウマの誘引・殺虫器具の開発を行いました。

<2013 年度の実績>

- ・誘殺トラップを利用して施設ナスにおけるミナミキイロアザミウマの誘殺効果を明らかにしました。
- ・この結果から、誘殺トラップを利用した防除システムのモデル構築に関する研究を進めました。



青色LEDトラップ

【農政室 06-6210-9590】
(実施：環境農林水産総合研究所)

■土壌・地下水汚染対策の推進

[475 千円]

(目的)

土壌汚染の早期発見、汚染土壌の適正な管理・処理による周辺住民の健康影響の防止、事業場における土壌汚染の未然防止及び地下水汚染対策を推進すること。

(内容)

土壌汚染による府民の健康影響の防止を図るため、土壌汚染対策法及び大阪府生活環境の保全等に関する条例に基づき、土地の所有者等が行う土壌汚染の状況調査や汚染の除去等の措置について指導を行いました。

また、有害物質を使用している事業場における土壌汚染の未然防止のための漏えい防止対策や、事業者による地下水汚染対策が適切に推進されるよう指導を行いました。

<2013 年度の実績>

報告された調査・対策が適切な内容になるよう土地の所有者等に対し指導を行いました。また有害物質を使用している事業場に対して、土壌・地下水汚染未然防止策について指導しました。

<参考>

- ・形質変更届出件数：55 件
- ・特定施設廃止件数（調査義務指導）：13 件
- ・調査結果報告件数：14 件



汚染土壌掘削工事の
現地確認状況

【環境管理室 06-6210-9579】

[]内の数字は平成 25 (2013) 年度の決算 (見込み) 額

Ⅲ 魅力と活力ある快適な地域づくりの推進

大阪は、その魅力と活力に惹かれ多くの人々が暮らし、働き、訪れる地域ですが、一方で、ヒートアイランド現象やいまだ多数の苦情がよせられる騒音・振動等の都市部特有の問題、「みどりが少ない」、「雑然としている」等のマイナスイメージもあります。

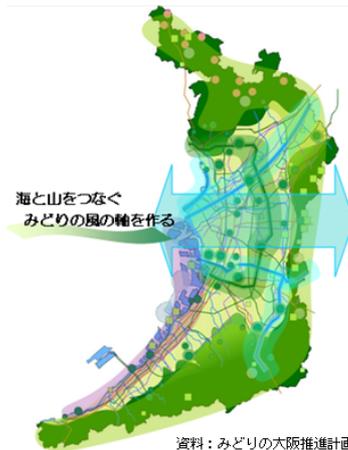
今後、日本全体の人口が減少していくなかで、引き続き都市の活力を維持していくためには、快適な生活環境が確保された「暮らしやすい」、「働きやすい」、「訪れたい」都市を目指し、大阪の特徴を活かした質の高い都市環境を創造し、魅力と活力を高めていくことが必要です。

～「暮らしやすい」、「働きやすい」、「訪れたい」都市を目指して～

緑と水辺の保全と創造

■みどり※の風を感じる大阪

※みどり：周辺山系の森林、都市の樹林・樹木・草花、公園、農地に加え、これらと一体となった水辺・オープンスペース等



魅力ある景観、歴史的・文化的環境の形成

■魅力ある景観の形成

■歴史的・文化的環境の形成



千早赤阪村下赤阪の棚田の風景



富田林市寺内町の町並



百舌鳥・古市古墳群

快適で安らぎのある都市環境の形成

■騒音・振動の防止

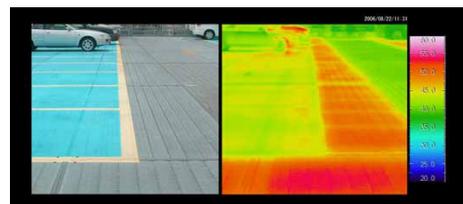
■ヒートアイランド現象の緩和



屋上緑化



駐車場の芝生化



太陽熱の高反射舗装

2013 年度の主な施策・事業と実績

■騒音・振動の防止

[14,706 千円]

(目的)

工場・事業場、建設作業及び道路等からの騒音・振動を防止し、生活環境の保全を図ること。

(内容)

幹線道路沿道における騒音に係る環境基準の達成状況を把握し、関係機関と連携して低騒音舗装等の騒音対策の推進を図りました。また、大阪国際空港及び関西国際空港の周辺地域における航空機騒音に係る環境基準の達成状況を把握し、関係機関に対策の推進を働きかけました。さらに、工場及び建設作業等の騒音・振動の規制権限を有する市町村において規制・指導の徹底が図られるよう、必要な技術的支援を行いました。



道路交通騒音の測定

<2013 年度の実績>

- ・道路沿道における環境保全目標の達成率が向上（2012 年度 93.6%）
- ・航空機騒音の測定を、常時測定：3 地点、随時測定：4 地点において実施。うち環境基準達成地点 4 地点。
- ・市町村研修会 年間3回開催

【環境管理室 06-6210-9588】

■「みどりの風促進区域」における緑化の推進

[245,241 千円]

(目的)

「みどりの風を感じる大都市・大阪」実現に向け、海と山を繋ぐみどりの太い軸の形成を通じ、府民が実感できるみどりを創出するとともに、ヒートアイランド現象の緩和や、官民一体となったみどりづくりの取組みを推進すること。

(内容)

府内に設定した路線延長約 200km の「みどりの風促進区域」において、

- ①街路樹等の公共緑化事業の重点化
- ②民有地の都市計画手法（容積率、建ぺい率の緩和等）による緑化誘導
- ③樹木の提供等、企業とのタイアップによる沿線民有地の緑化促進

により、緑化を促進しました。



街路樹の緑化

<2013 年度の実績>

みどりの風促進区域内での緑化推進

2013 年度植栽実績 2,500 本

- ・民有地緑化実施箇所
27 地区 約 1,600 本
- ・公共緑化実施箇所
約 900 本

【環境農林水産総務課 06-6210-9543】

【公園課 06-6944-7594】

■ネーミングライツ方式など民間資金によるみどりづくり

[- 千円]

(目的)

大阪の都心部において、まちのシンボルとなるようなみどりを創出することにより、まちの魅力向上を図るとともに、府民にみどりを実感していただくみどりづくりの取組みを推進すること。

(内容)

「みどりの風を感じる大都市・大阪」実現に向けた取組みの一つとして、大阪の都心部において、ネーミングライツ方式等、民間資金を活用したみどりづくりを進めました。



ウェルカムガーデン新大阪「大阪花屏風」
(JR 新大阪駅前)

<2013 年度の実績>

2 地区で事業候補者の募集を行い、うち 1 地区(梅田 HEP NAVIO 前)で事業候補者を決定

【環境農林水産総務課 06-6210-9543】

■府道緑化事業

[818, 925 千円]

(目的)

都市の景観形成や環境改善等多様な役割を果たす街路樹を、良好な状態に維持管理するとともに、防災や福祉の視点に立った街路樹の再整備を行い、良好な道路環境整備を推進すること。

(内容)

劣化による倒木や、道路構造との不適合により根上がり等を引き起こす可能性のある街路樹について都市基盤整備中期計画に基づき、路線の重要度、樹木の健全度、道路構造との不適合等から優先順位を設定し、樹木更新を実施しました。また、火災の際の近隣への延焼防止機能を期待した街路樹の再整備を行い、良好な道路環境の創出に努めました。



樹木更新を行った後の街路樹整備状況(2011 年度 府道豊中摂津線)

<2013 年度の実績>

主に重要路線における街路樹の樹木更新を含めた植栽工事、維持管理業務を行いました。

(植栽本数) 高木：960 本、低木：約 20,000 本

【公園課 06-6944-7594】

■泉佐野丘陵緑地整備事業

[307, 161 千円]

(目的)

緑豊かで良好な住環境を備えた都市を創造するため、多様な主体の参画による公園や緑地の保全・育成・創出を図ること。

(内容)

「府民と育てる緑地づくり」を行うにあたり、大阪府が整備すべき最低限の基盤施設としての整備工事を行いました。



泉佐野丘陵緑地

<2013 年度の実績>

2014 度の開園に向けて、以下の公園整備事業を推進しました。

- ・パークセンター建築工事
- ・駐車場及び進入路整備工事 等

【公園課 06-6944-6795】

■生駒山系花屏風構想の推進

[526 千円]

(目的)

府民と協働で花木や紅葉の美しい樹木等を植えることにより、生駒山系を府民に愛される自然資源として整備し、府民の森林への関心を高め、また、放置森林への理解を深めること。

(内容)

大阪の市街地から見渡せる生駒山系を花屏風に見立て、府民と協働で花木や紅葉の美しい樹木等を植えることにより、府民に愛される自然資源として整備しました。

<2013 年度の実績>

森林所有者等の協力により、2013 年度において 1,149 本の植栽を実施し(ヤマザクラ、ミツバツツジ、クヌギ、モミジ等)、生駒山系の景観形成に努めることができました。

植樹や植栽木の維持管理は府民協働により実施しました。

<参考>

植樹済本数 6,606 本 (2013 年度末現在)



生駒山系花屏風

【みどり・都市環境室 06-6210-9555】

■公立小学校の芝生化の推進

[11, 872 千円]

(目的)

府民がみどりを実感できる緑化、府民活動による緑化を推進するため、校庭芝生が永続的に維持管理され、地域活性化につながるよう、芝生の維持管理を行う人材を育成し、芝生化が普及・定着すること。

(内容)

芝生化実施校において、芝生の維持管理を担う地域団体に、管理方法や組織づくりに関する知識を身につけていただくため「おおさか芝生教室」を開催しました。

<2013 年度の実績>

- ・「おおさか芝生教室」は 34 回開催



おおさか芝生教室の様子

【みどり・都市環境室 06-6210-9558】

■オアシス構想の推進

[1, 398, 730 千円]

(目的)

ため池・水路を核とした水辺環境の保全・創造と地域づくり

(内容)

ため池や水路を農業用施設として活かしつつ、都市生活に“やすらぎ”と“うるおい”を与える地域の貴重な水辺環境資源として、総合的な整備を行うとともに、住民参加による周辺農地を含む農空間の保全・活用を通じた地域の魅力づくりを推進しました。

<2013 年度の実績>

- ・府民参加による農空間の資源の保全・活用と、地域力の向上
- ・府内 4 地区でいきいき水路整備事業を実施
- ・府内 19 地区でため池整備事業を実施、6 地区の整備を完了



小学生による長瀬川(八尾市)の植栽活動

【農政室 06-6210-9598】

[]内の数字は平成 25 (2013) 年度の決算(見込み)額

IV その他（横断的施策・事業）

2013年度の主な施策・事業と実績

■環境影響評価制度

[923 千円]

（目的）

環境影響評価法及び大阪府環境影響評価条例に基づき環境アセスメント業務を行うことにより、大規模事業に係る環境保全について、適正な配慮がなされることを確保すること。

（内容）

事業者が事業の実施前に行った環境影響評価及び事後調査の審査を行うとともに、縦覧等の手続きを行いました。



事業計画予定地現地調査

〈2013年度の実績〉

環境影響評価書等5件について、事業者、都市計画決定権者に対し、指導を行うとともに、縦覧等の手続きを行いました。

（縦覧に供した評価書）

- ・よみうり文化センター（千里中央）再整備事業に係る環境影響評価書
- ・東部大阪都市計画ごみ焼却場四條畷市交野市ごみ処理施設整備事業に係る環境影響評価書

（縦覧に供した事後調査計画書）

- ・大阪港新島地区埋立事業及び大阪沖埋立処分場建設事業に係る事後調査計画書
- ・よみうり文化センター（千里中央）再整備事業に係る事後調査計画書
- ・東部大阪都市計画ごみ焼却場四條畷市交野市ごみ処理施設整備事業に係る事後調査計画書

【環境管理室 06- 6210-9580】

■市町村への権限移譲

[- 千円]

（目的）

府民に身近な自治体である市町村が、地域の実情に応じて、自らの責任と判断のもと、環境対策を実施できるよう、大阪発地方分権改革ビジョン（2009年3月）に基づき、府が有する環境分野の規制権限の市町村への移譲を進めること。

（内容）

府から移譲した権限を各市町村が適切かつ円滑に行使できるよう、府は、ヒアリング等により各市町村の要望の把握や情報交換に努め、統一的な法令の運用・解釈の提示、立入検査への同行による現場対応支援、市町村職員を対象にした研修会・勉強会の開催、研修生の受け入れ等、各市町村の要望に応じた技術的支援を行いました。



市町村職員を対象にした実務研修

〈2013年度の実績〉

- ・特定工場における公害防止組織の整備に関する法律、土壌汚染対策法などを熊取町へ権限移譲し、ガイダンス（1回）を実施
- ・権限移譲市町村を対象に研修会、情報交換会を実施（全6回）
- ・研修生の受け入れ（延べ4ヶ月）
- ・サポートチームによる支援の実施

【環境管理室 06- 6210-9583】

■ 関西広域連合における広域的な環境保全対策の推進（広域環境保全）

[8,568 千円]

（目的）

関西広域連合での温室効果ガス削減のための取組みや、府県を越えた鳥獣保護管理の取組みといった広域的な環境保全の対策を推進すること。

（内容）

関西広域連合広域環境保全局において、これまでの構成府県市の取組みの経験や蓄積を活かしながら、「温暖化対策」と

「生態系の保全」の2つのテーマについて、広域的な取組みを推進することにより、環境先進地域“関西”を目指しました。

具体的には、温室効果ガスの排出削減に係る住民や事業者に対する啓発事業として、節電のはたらきかけや関西エコスタイルキャンペーンを実施するとともに、関西スタイルのエコポイント事業や電気自動車の普及促進事業等、広域的な温室効果ガス削減対策の取組みを進めました。

また、広域的に移動し被害が問題となっているカワウについて、「関西地域カワウ広域保護管理計画」に基づき、カワウ対策検証事業を実施するなど、地域毎の取組みの推進を図りました。

〈2013 年度の実績〉

広域環境保全計画に基づき、下記分野について取組みが進められました。

（温室効果ガス削減）

- ・5月1日から10月31日の間「関西夏のエコスタイル」の取組を実施しました。
- ・大阪府内のエコオフィス宣言登録事業所は468事業所（2013年度末現在）となりました。
- ・関西エコオフィス宣言事業所の中から優れた取組みを募集し、特に優れた取組みに対して、関西エコオフィス大賞1件、同奨励賞4件を選定しました。
- ・2012年6月より開始した関西スタイルエコポイント事業は、ポイント付与対象商品・サービスは13社22件（2013年度末）となりました。
- ・電気自動車充電マップの更新、広域観光モデルルートの提案および観光統一キャンペーンの実施、共通化した充電インフラの導入努力や事業者等への推奨、写真コンテストの開催などにより、EVの普及促進対策を図りました。
- ・関西広域カーボン・クレジット推進協議会では、カーボン・オフセット商品開発プロジェクトにおいて26のカーボン・オフセット商品を登録した他、カーボン・ZERO先進地視察ツアー（徳島県）等を実施しました。

（カワウ対策）

- ・カワウ広域保護管理計画に基づき、カワウ対策検証事業を実施しました（大阪府、兵庫県）。



関西広域連合ロゴマーク

【環境農林水産総務課 06-6210-9542】

【みどり・都市環境室 06-6210-9549】

【環境管理室 06-6210-9586】

【動物愛護畜産課 06-6210-9619】

【新エネルギー産業課 06-6210-9484】

【地域主権課 06-6941-1705】

[]内の数字は平成25（2013）年度の決算（見込み）額