

資料 1-1 大阪市立環境学習センターの概要と事業実績（平成24年度）

環境学習センターの概要と利用状況	・所在地 大阪市鶴見区緑地公園2番135号(花博記念公園鶴見緑地内)
	・施設規模 延床面積 3,668㎡ (内訳) 本館 2,400㎡ 別館 946㎡ その他(通路等) 322㎡
	・入館者数 344,710人/年
	・自然体験観察園推定入園者数 約40万人/年
	・講演会、イベント、観察会、講座、リーダー養成等参加者数 41,987人/年
	・アウトリーチ活動、来館団体への講義、説明等参加者数 2,397人/年

事業内容	事業メニュー	参加者数等
環境学習情報及び環境学習機会の提供	展示物を用いた普及啓発 1 常設展示 2 エコギャラリーでの企画展示 3 環境アートコーナーでの展示 4 昆虫を用いた啓発 5 図書室・ビデオライブラリー	・入館者数 344,710人/年 ・団体利用数 306団体/年 19,140人/年  ・ビデオライブラリー 利用数 2,130回/年 ・図書、ビデオ貸出 1,718件/年
	講演会、シンポジウム等(2回)	1 シンポジウム(2回) ・事業参加者 234人/年
	啓発イベント(89回)	1 ECO緑日2012(2日間) 2 地球館エコ屋台(24回) 3 ほっこりエコな地球館の1日(8回) 4 かえっこパザールIN地球館(3回) 5 クリスマスイベント他 ・事業参加者 33,273人/年
	自然体験観察園(100回)	1 小さな自然観察会(52回) 2 農事・自然体験教室イベント(53回) ・事業参加者 3,279人/年
	自然観察会及びウォーキング(14回)	1 地球環境講座「鶴見緑地の虫探し」(12回) 2 自然体験教室(2回) ・事業参加者 460人/年
	環境講座、教室(125回)	1 地球館こどもエコクラブ(25回) 2 小さな子どもと親への環境紙芝居(23回) 3 食と健康と環境の講座(18回) 4 鶴見緑地の鳥探し講座(12回) 5 手作り玩具教室(12回) 6 深堀り地球環境講座(6回) 7 その他講座・教室(29回) ・事業参加者 4,084人/年
	情報紙の発行 環境情報の提供	情報紙「なちゆるる」の発行(1回/月・No. 228~239) ・1万部/回発行 ・HPアクセス件数 約47,958件/年
相談指導	環境学習講師の派遣と講義(64団体) 1 来館団体を対象にした講義・解説(12団体) 2 講師の派遣講演・アウトリーチ活動(52団体) 3 国際協力・JICA研修生への講義等(0団体)	・来館講義受講者 286人/年 ・派遣講演受講者 2,111人/年 ・国際協力 0人/年
	相談・指導、パネルの貸出など	1 相談指導件数(昆虫飼育を含む) 622件
活動支援	人材の育成(133回) 1 環境学習リーダー養成専門講座(15回) 2 地球館エコボランティア(118回)	・事業参加者 657人/年
	学習教材の作成	-
	団体支援	1 こどもエコクラブ支援(10団体) 2 地球館パートナーシップクラブの活動 3 おおさか市民環境大学(環境学習リーダー養成講座)修了生による活動 4 環境NGOコーナーの活用(環境団体啓発物の設置) 5 「なちゆるる」への環境NGO・NPO主催行事の掲載 6 地球館パートナーシップ支援コーナー貸出(244回) 地球館パートナーシップクラブ 会員数 45名 年間取組54回

資料1-2 自然史博物館における普及教育活動（平成24年度）

やさしい自然観察会	4回	夏休み自由研究相談会	1回
テーマ別自然観察会	14回	標本の名前を調べよう ― 標本同定会 ―	1回
地域自然誌シリーズ	2回	室内実習	10回
プロジェクトU 都市の自然調査	8回	ジュニア自然史クラブ	13回
長居植物園案内	月1回	教員・観察会指導者向け支援プログラム	8回
長居植物園案内（動物・昆虫編）	月1回	博物館たんけん隊	3回
ビオトープ観察	月1回	講演会・シンポジウム	11回
自然史オープンセミナー	月1回	こどもワークショップ	37回

資料1-3 天王寺動物園における普及教育活動（平成24年度）

一般来園者対象のもの

園長と動物園散歩	月1回
獣医さんのお話	月1回
飼育係による動物君たちの一日	月1回
絵本の読み語り	月2回
動物園サマースクール	4日間
園長の動物園講座	7回
動物相談（電話）	358件
動物相談（来園）	35件
動物相談（郵便・電子メール）	17件
飼育係によるワンポイントガイド	2,642回
その他の教育普及イベント	88回

依頼により実施したもの

動物ショート・ガイド	26回
ズー・スクール	77回
動物園ガイドウォーク	43回
職業体験講座	29回
動物園・職場紹介	19回
動物園・出張スクール	16回
その他の特別プログラム	2回

資料 1-4 地域環境啓発事業 (平成24年度)

事業名	参加者数
ECO緑日 (環境問題に関するパネルの掲示、化学物質を用いたデモ実験、リーフレット、啓発物品の配布)	130
淀川区みんなの健康展 (パネル展示を行い、参加者にクイズを実施し、啓発チラシ、啓発グッズを配布)	165
天王寺区健康展啓発 (環境問題に関するパネルの掲示やリーフレット、啓発物品の配布)	86
阿倍野区健康展 (省エネパネル展示及び「うちdeエコ、そとdeエコ」クイズを実施、LED電球と白熱電球を用いた節電体験、ペーパークロマトグラフを用いた化学物質の実験)	150
中央区健康展 (環境問題に関するパネルの掲示やリーフレット、啓発物品の配布)	82
浪速区健康展 (環境問題に関するパネルの掲示やリーフレット、啓発物品の配布)	51
ECOフェスティバル (環境問題に関するパネルの掲示、化学物質を用いたデモ実験やリーフレット、啓発物品の配布)	61
住吉区健康まつり (エコ活動体験コーナーとして、牛乳パックを使ったコースターや古新聞を使ったコサージュなどの手作り体験を実施、「うちdeエコ、そとdeエコ」のパネルを展示し、環境保全行動に関するアンケートを通じて啓発活動を行った。)	195
東住吉区民まつり (省エネパネル展示及び「うちdeエコ、そとdeエコ」クイズを実施、LED電球と白熱電球を用いた節電体験)	480
東淀川区みんなの健康展 (パネル展示を行い、参加者にクイズを実施し、啓発チラシ、啓発物品を配布するとともに、体験型啓発(白熱球とLED球の比較)を実施)	65
平野区健康展 (省エネパネル展示及び「うちdeエコ、そとdeエコ」クイズを実施、LED電球と白熱電球を用いた節電体験)	225
福島区健康展 (エコに関するパネル展示、啓発物品配布)	40
大正区民まつり (エコに関するパネル展示、啓発物品配布)	70
北区みんなの健康まつり (パネル展示を行い、参加者にクイズを実施し、啓発チラシ、啓発グッズを配布すると共に、白熱球とLED球を用いた体験型啓発を実施)	93
西成区みんなの健康展 (エコ活動体験コーナーとして、牛乳パックをリサイクルした工作物の手作り体験などを実施、地球温暖化防止用啓発パネルを展示し、環境保全行動に関するアンケートを通じて啓発活動を行った。)	139
住之江区みんなの健康展 (エコ活動体験コーナーとして、洗剤のいらぬアクリルたわしの手作り体験を実施、「うちdeエコそとdeエコ」のパネルを展示し、環境保全行動に関するアンケートを通じて啓発活動を行った。)	192
西淀川区健康展 (エコに関するパネル展示、啓発物品配布)	100

事業名	参加者数
都島区健康づくりの集い（パネル展示を行い、参加者にクイズを実施し、啓発チラシ、啓発グッズを配布すると共に、白熱球とLED球を用いた体験型啓発を実施。）	28
西区民まつり「文化のつどい」（エコに関するパネル展示、啓発物品配布）	300
此花区環境と健康フェア（エコに関するパネル展示、啓発物品配布）	43
港区健康フェア（エコに関するパネル展示、啓発物品配布）	77
東成区環境パネル展（環境問題に関するパネルの掲示）	—
城東区環境パネル展（環境問題に関するパネルの掲示）	—
生野区環境パネル展（環境問題に関するパネルの掲示）	—
旭区みんなの健康展（パネル展示を行い、参加者にクイズを実施し、啓発チラシ、啓発グッズを配布すると共に、白熱球とLED球を用いた体験型啓発を実施。）	130

資料1 - 5 環境月間行事実施内容（平成24年度）

行事名	概要	期日
地球環境シンポジウム 「おおさか環境科」を活用した「生物多様性」の実践教育～自然体験観察園の知見をもとに～	博識な先生方をお招きし、生物多様性に関する先進的な取り組みや今後の環境教育のあり方を講演いただき、その後、今年度から市内小中学校で活用されている副読本「おおさか環境科」を活用した体験型環境教育、教育現場での課題などについて、パネルディスカッションを通じて語っていただきます。	6月16日(土)
環境情報システムを利用した環境教室の開催	環境情報システムによって得られたデータをもとにコンピュータ処理したグラフ等を使用して、市内の大気汚染の監視状況を分かりやすく説明します。	6月～7月中(土・日・祝日を除く) (予約制)
自然史オープンセミナー(6月)「大阪の都市の自然」	平成23年度から始まった都市の自然を調べるプロジェクトの中間報告会です。大阪市内の植物、昆虫、コウガイビル、トカゲ、鳥、タヌキ等について報告します。講師は、自然史博物館動物研究室の和田学芸員です。	6月16日(土)
大阪自動車環境対策推進会議の開催	官民一体となった自動車環境対策への積極的な取り組みを推進するため、会議を開催し、本年度の推進事項を協議します。	6月20日(水)
特定建設作業等に係る講習会	建設業関係者を対象とした特定建設作業等に係る講習会を実施し、土木建築工事等に伴う騒音振動苦情の未然防止や法令で定められた届出の円滑化等を図ります。	6月29日(金)
「環境展」の開催	環境月間中の約2週間、大阪市立環境学習センター(愛称:生き生き地球館)で「環境展」を開催します。 平成24年4月より市内の市立小・中学校で活用している副読本「おおさか環境科」の内容を中心に、パネル展示やDVD上映等を行います。 市民の皆さまが楽しみながら身近な環境に関心をもっていただけるよう、環境学習センターマスコットキャラクターの「かんちゃん」と「きょうちゃん」が案内役となって説明します。	6月1日(金)～6月17日(日)
ECO縁日2012 気づき、体感し、実践につなげよう！ 環境のこと	ECO縁日は、昔ながらの“縁日”を再現し、都市に生活する人々が人と自然、生活と環境の関わりを考え、体験することで、知識を深め行動に結びつけることを目的とした参加型イベントです。 15回目を迎える今年の「ECO縁日2012」では、平成24年より市内の市立小・中学校の授業で活用している副読本「おおさか環境科」の内容を踏まえ、市民、団体、NPO/NGO、企業、行政等の各出展内容に沿って「生物多様性」「循環(ごみ減量)」「地球温暖化対策」「エネルギー」「都市環境保全」の5つの内容にブロック分けします。 環境に関するクイズラリーや実験教室、太陽光発電システム、ストーンアートや竹トンボ作成、ドングリを使ったロボット工作教室、草木染め体験、パークラフト工作体験などが盛りだくさん。ステージを設けて演奏や、ステージパフォーマンス等も行います。	6月2日(土)・3日(日)
ポスター、リーフレットによる「環境月間」の啓発	大阪市では、国や大阪府等との連携を図り、環境保全行動の市民への拡がりをめざすとともに、各種団体等の幅広い協力を得ながら、資源が循環する社会、さらには、低炭素社会の構築に向けた市民一人ひとりの意識の高揚を図ることを目的として、昭和58年度から6月の1か月間を「大阪市環境月間」と定めています。 平成24年度は、そのスローガンを「気づき、体感し、実践につなげよう！ 環境のこと」と定め、ポスター及びリーフレットによる啓発を実施します。	6月中
田植え体験とお米の自然教室	田んぼに水が入ると、いろんな生き物がやってきます。自然体験観察園の田んぼで泥んこになって田植を体験します。また、お米についての楽しい自然教室もあわせて行います。	6月9日(土)、10日(日)

行事名	概要	期日
特別天体観望会「金星の太陽面通過」	金星が太陽の手前を通過していく現象が、「金星の太陽面通過」です。望遠鏡や日食メガネを使って、金星が動いていく様子を観察しましょう。時間の長い現象ですので、開催時間内の好きな時間にご覧いただけます。	6月6日(水)
日曜自然工作教室	シニア自然大学の工作名人の方々の指導による自然素材を使った季節の工作教室。6月のテーマは、「動く工作(踊る人形・動く人形)」です。	6月10日(日)・24日(日)
テーマ別自然観察会「里山のコケ」	丘陵の里山地帯のコケを観察してみます。川沿い、農耕地の周辺などのコケに目を凝らしてみましょ。この観察会では、目視からルーペで観察を行います。生育場所や生育の仕方に注目してじっくり歩きます。	6月9日(土)
ジオラボ(6月)「火山ガラスの形のなぞ」	火山灰には、独特な形をしている火山ガラスがたくさん含まれています。どんな形をしているのか観察し、どうしてそんな形になるのか、身近なものを使った実験を行いながら考えます。	6月9日(土)
テーマ別自然観察会「高槻のカエル探し」	モリアオガエルの卵塊やカジカガエル、ヤマアカガエルなどのカエルを探します。歩く距離は7km程度です。	6月24日(日)
プロジェクトU「都市公園の花と昆虫」	都市の自然の調査プロジェクトの研修です。生駒山麓の枚岡公園で開花している花と、それに来ている昆虫の観察・調査を行います。	6月30日(土)
ジュニア自然史クラブ「磯観察」	ジュニア自然史クラブは、中高生と学芸員など博物館スタッフからなるグループです。昆虫採集、野鳥観察、磯観察、鉱物・化石採集など、年間約12回活動します。6月は大阪の南西の端へ行き、海岸生物を採集・観察します。地層の観察や釣りもできます。	6月17日(日)
長居植物園案内(6月)「植物と昆虫」	「花粉を昆虫が運ぶ」「昆虫が花の蜜を吸う」「木の葉を昆虫が食べる」など、植物と昆虫の結びつきは深く、多様です。6月は、通常の植物の解説に加え、植物と昆虫の関係に着目して解説を行います。	6月2日(土)
長居植物園案内・動物昆虫編(6月)「初夏の昆虫」	初夏は昆虫が最も活発に活動する時期です。学芸員の案内で長居植物園を歩きながら、昆虫を探してみましょ。今回は特に植物園のハチに注目します。	6月23日(土)
ビオトープの日(6月)	博物館では、バックヤードを利用してビオトープ作りをし、どんな生き物が集まってくるのかを、手入れをしながら観察しています。どんな生き物が暮らしているのか調べてみましょう。	6月16日(土) 雨天中止
大阪湾クリーン作戦	国の環境月間(毎年6月)にあわせて、国、地方公共団体等の各機関及び民間団体等が連携して、大阪湾のごみを減らすため、ポスターや横断幕の掲示等により、みなさんの環境保全意識を啓発し、河川・海岸・海へのごみの投棄を防止するとともに、海や海岸などのごみの回収を推進し、大阪湾の良好な環境保全をめざす活動です。	6月中

行事名	概要	期日
リフレッシュ瀬戸内	瀬戸内・海の路ネットワーク推進協議会を広く一般に知ってもらうとともに、海浜の清掃活動という「誰もが参加しやすい活動」を通じて「美しい瀬戸内を守っていく」ことを参加者をはじめとする多くの人々に訴えていくことを目的に実施します。 なお、大阪市では6月16日(雨天時6月17日)に大阪南港野鳥園の清掃活動を実施します。	6月16日(土)(雨天時 17日(日))
夏の「大野川緑陰道路クリーン大作戦」	大野川緑陰道路内の清掃活動 (全長3.8キロメートルの道路を8つのブロックに分かれて作業を行います) 「大野川緑陰道路クリーン大作戦」は、「西淀川区未来わがまち会議」が各種団体等広く区民に呼びかけ、平成19年6月に初めて実施しました。その後も区民の宝である大野川緑陰道路の清掃活動を継続して取り組むこととして、本年も「明るく住みよい西淀川区のまちづくり推進事業」の中で6月と9月、12月、3月の年4回を定例的に実施します。今回で第21回目となります。	6月10日(日)(小雨決 行・)
おそうじ大作戦	不法投棄されたごみや落書きの多い場所は、周囲の人々の関心が薄いため、犯罪企図者にとって都合の良い場所であると判断されやすい環境となっています。 「おそうじ大作戦」では、学校の休日(日曜参観日・運動会等)の代休を利用して、子ども達や保護者、公園愛護員の方達と公園清掃活動を行うとともに、いくみんパトロール隊による出前講座「いくパトの紙しばい屋さん」を公演し、子どもたちへの意識付けと環境整備を同時に行うことによって「犯罪を未然に防ぐ」まちづくりをめざします。	6月4日(月)・11日 (月)
第16回「つるみクリーン井路(いじ)作戦」&環境学習会「井路の生き物を調べよう」	「鶴見区未来わがまち推進会議」が主体となり、広く区民に呼びかけ、毎年3回以上、区内を流れる井路(いじ)と呼ばれる水路の清掃活動を実施しています。今回は大阪第3水路を清掃します。 また、変わりゆく自然環境の状況や、生物多様性の重要性、ひいては環境の大切さを区民に知ってもらうことをめざして小学生とご家族を対象に水辺の生物・植物・水質調査についての学習会をあわせて開催します。水路の中の豊かな生物とのふれあいを通じて「生物多様性」についての理解を深め、地元の自然環境について考える機会にさせていただきます。	6月17日(日)
ごみ減量・3Rの推進に向けた啓発	環境に関するイベント等でのごみ減量・3Rの推進に向けた啓発等の出展 新規に「レジ袋削減協定」を締結した事業者の店舗等における、レジ袋削減に向けた啓発ポスターの掲出	6月中
なにわエコライフの参加者募集と説明会の開催	環境家計簿を活用し、電気・ガスの節減など環境にやさしい取り組みを行う「なにわエコライフ推進事業」の参加者を募集します。 希望により、10名以上のグループには、地球温暖化の現状や省エネ、環境家計簿のつけ方等について出前で説明します。	(環境家計簿提出期限) 2月8日(金)
見える化体験パートナーシッププログラム -「見える化体験」を伝えてみませんか-	(1) 大阪市内で無料貸出中の「見える化機器」を使って、機器の使い方について試行錯誤を繰り返しながら、機器のより良い使い方や省エネなどについて考えられたことや、機器で計測した記録をたくさんの方に伝えていただきます。 (2) 「環境家計簿」への取り組み 「環境家計簿」に取り組んで、3か月ごとに環境局にメールで報告していただきます。 また、随時送付するアンケートに回答していただきます。 (3) 環境局からの便利情報 活動期間中は、参加者の皆さんの環境活動をサポートするため、環境局からメールで環境に関する各種の情報を提供します。	6月1日(金)～
環境保全総点検	環境保全に関する意識の向上並びに環境保全対策の推進を図り、より快適な生活環境を保護することを目的とし、窒素酸化物等総量規制対象工場、ダイオキシン類対策特別措置法対象工場、揮発性有機化合物排出工場、悪臭苦情発生工場、及び騒音・振動発生工場・事業場等に対し、立入検査を実施します。	6月中
特定建設作業及びアスベスト除去工事一斉パトロール	環境保全に関する意識の向上並びに環境保全対策の推進を図り、より快適な生活環境を確保することを目的とし、建築物等の解体現場及びアスベスト飛散の未然防止に向け、特定粉じん(アスベスト)排出等作業実施届出解体等現場に対し、立入検査を実施します。	6月中

行事名	概要	期日
化学物質対策に関する啓発	特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律(P R T R法)及び大阪府生活環境の保全等に関する条例に基づく化学物質管理制度の啓発を行うことにより、事業者における化学物質対策に関する意識の向上を図ることを目的とします。化学物質管理制度は、事業者により使用された化学物質が、大気等の一般環境中にどの程度排出されているかなどを集計し公表する制度です。本制度により事業者による化学物質対策に関する自主的な取組みを促していきます。	6月中
自動車排出ガス街頭検査	走行中のディーゼル自動車を対象とし、排出ガス中のディーゼル黒煙の検査を行い、整備不良車には整備命令等を行うことにより、排出ガス対策を実施します。また、検査を受けたドライバーにエコドライブ等に関するリーフレットを配布します。	6月1日(金) 6月14日(木) 6月27日(水)
工場・事業場の特別水質パトロール	下水道ならびに公共水域への排水水質の適正化を図るため、有害物質を使用する工場・事業場に対し、終業時など通常のパトロール時間帯以外のパトロールを実施します。	6月1日(金)～15日(金)
緑のカーテン&緑のカーペットづくり (公共施設での植物の栽培によるヒートアイランド対策の推進)	大阪市内各区役所、小・中学校などでゴーヤなどを用いた「緑のカーテン」づくり、「緑のカーペット」づくりを通して、市民の皆さんのヒートアイランド対策を盛り上げます。	環境月間中を通して実施(5月～9月頃)