

資料 1 - 1 環境教育、学習の振興等事業の概要と実績（平成 26 年度）

1) 環境教育、学習に係る講座・イベント等

講座イベントの概要	実施回数	参加者数
講座・イベント・アウトリーチ	151 回	12,424 人
自然体験観察園事業・維持管理業務	96 回	940 人
絵画・作文コンクール	1 回	150 人
連続講座等	28 回	572 人
自然観察会・生き物調査	13 回	48 人
こどもエコクラブ	24 回	1,047 人
合 計	313 回	15,181 人

2) 環境教育・学習を促進するための業務

- ・「なにわエコスタイル」による情報発信
- ・エコボランティア登録者数（117 名）

資料1-2 自然史博物館における普及教育活動（平成26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	10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	1回	室内実習	8回
プロジェクトU 都市の自然調査	3回	ジオラボ	11回
長居植物園案内	月1回	ジュニア自然史クラブ	13回
長居植物園案内（動物・昆虫編）	月1回	博物館たんけん隊	2回
ビオトープ観察	月1回	講演会・シンポジウム・実習	7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	35回

資料1-3 天王寺動物園における普及教育活動（平成26年度）

一般来園者対象のもの

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
動物相談（電話）	193件
動物相談（来園）	35件
動物相談（郵便・電子メール）	6件
飼育係によるワンポイントガイド	3,068回
その他の教育普及イベント	192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	95回
動物園ガイドウォーク	49回
職業体験講座	33回
動物園・職場紹介	35回
動物園・出張スクール	37回

資料 1-4 地域環境啓発事業 (平成26年度)

担当	日程	事業名/事業概要	参加者数
北部環境監視グループ	10月18日	【東淀川区 みんなの健康展】 環境問題に関するパネル展示、クイズ、体験型機材を用いたエネルギー比較実験を行うことによる環境啓発事業を実施した。	84
	10月19日	【都島区 健康づくりの集い】 環境問題に関するパネル展示、クイズ、体験型機材を用いたエネルギー比較実験を行うことによる環境啓発事業を実施した。	49
	10月25日	【北区 みんなの健康まつり】 環境問題に関するパネル展示、クイズ、体験型機材を用いたエネルギー比較実験を行うことによる環境啓発事業を実施した。	77
	11月17日 ~21日	【淀川区 淀川区内事業所PR展示と住みよい街啓発展】 環境問題に関するパネル展示による環境啓発事業を実施した。	—
	3月14日	【旭区 みんなの健康展】 環境問題に関するパネル展示、クイズ、体験型機材を用いたエネルギー比較実験を行うことによる環境啓発事業を実施した。	70
東部環境監視グループ	10月4日	【中央区 健康展】 健康展に参加し、環境問題に関するパネルの掲示、環境クイズラリーや、自然素材を使用した工作などの体験学習を行い、クイズラリー参加者にはエコバック等の物品の配付を実施した。	68
	10月4日	【天王寺区 健康展】 健康展に参加し、環境問題に関するパネルの掲示、エネルギー比較実験や廃材を使用したおもちゃ作りなどの体験学習を実施した。	36
	10月18日	【城東区 健康まつり】 健康展に参加し、環境問題に関するパネルの掲示、エネルギー比較実験、自然素材を使用した工作などの体験学習を実施した。	21
	1月19日 ~30日	【浪速区 環境パネル展】 環境問題に関するパネル展示による環境啓発事業を実施した。	—
	2月2日 ~6日	【鶴見区 環境パネル展】 環境問題に関するパネル展示による環境啓発事業を実施した。	—
	2月9日 ~13日	【東成区 環境パネル展】 環境問題に関するパネル展示による環境啓発事業を実施した。	—
	3月3日 ~6日	【生野区 環境パネル展】 環境問題に関するパネル展示による環境啓発事業を実施した。	—

担当	日程	事業名／事業概要	参加者数
西部環境監視グループ	10月19日	【大正区 区民まつり・みんなの健康展】 食材カードを用いた買い物ゲームを通じて、排出される二酸化炭素とごみの量を認識し、環境に配慮した買い物方法を考えていただく機会を提供した。	70
	10月25日	【西淀川区 健康いきいき展】 食材カードを用いた買い物ゲームを通じて、排出される二酸化炭素とごみの量を認識し、環境に配慮した買い物方法を考えていただく機会を提供した。	70
	10月26日	【此花区 区民まつり】 食材カードを用いた買い物ゲームを通じて、排出される二酸化炭素とごみの量を認識し、環境に配慮した買い物方法を考えていただく機会を提供した。	80
	11月2日	【西区 区民まつり】 食材カードを用いた買い物ゲームを通じて、排出される二酸化炭素とごみの量を認識し、環境に配慮した買い物方法を考えていただく機会を提供した。	200
	11月15日	【港区 健康フェスタ2014】 食材カードを用いた買い物ゲームを通じて、排出される二酸化炭素とごみの量を認識し、環境に配慮した買い物方法を考えていただく機会を提供した。	80
南東部環境監視グループ	10月4日	【阿倍野区 健康展】 会場内に、ボランティアグループによる不用品を使った工作体験をしてもらうコーナーを設け、来場者に資源の有効利用の啓発を行った。	35
	10月18日	【平野区 健康展】 会場内に、ボランティアグループにより、来場者に不用品を使った工作体験をしてもらうコーナーを設け、資源の有効利用の啓発を行った。	57
	10月19日	【東住吉区 区民フェスタ】 会場内に、ボランティアグループにより、来場者に不用品を使った工作体験をもらうコーナーを設け、資源の有効利用の啓発を行った。	30
南西部環境監視グループ	8月13日	【住吉区 すみよしエコフェスタ】 エコ活動体験コーナーとして、牛乳パックを使ったリサイクル工作物(ぶんぶん駒、小物入れ)の手作り体験の実施。並びに、環境啓発パネル展示、あさがおの種・エコ洗剤の配布を実施した。	230
	8月23日	【住之江区 夏休み親子向け食育健康イベント】 環境問題についての各種課題に対する取組みを区民へ情報発信・啓発することで、環境保全意識の向上と行動の輪を広げる。エコ体験コーナーを設け親子で楽しみながら学習していただいた。並びに、環境啓発パネル展示、あさがおの種・エコ洗剤の配布を実施した。	100
	10月25日	【西成区 みんなの健康展】 環境啓発コーナーとして、自然素材(野菜や花の種、松かさ、牛乳パック、古布など)を使ったブローチ作りを実施し親子で楽しみながら学習していただいた。併せて、環境啓発パネル展示、あさがおの種・エコ洗剤の配布を実施した。	200

資料1-5 環境月間行事実施内容（平成26年度）

行事名	概要	日程
「大阪湾生き物一斉調査」に参加しよう	<p>子どもたちが人と環境の関わりについて幅広い理解を深め、自然を大切に思う心や、自ら考え行動する力を育成し、地域の環境保全の環を広げることが目的とした講座等を行います。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・漂着ゴミの採集 ・バックテストで水質調査 ・海の生き物の観察と採集 	6月1日
自然体験観察園	<p>田畑、水路等で構成され、里山・田園風景を再現している自然体験観察園(花博記念公園鶴見緑地内)を活用することにより、農事体験(自然教室)や生き物調査、自然観察会等の季節に催しを通じて生物多様性を学びます。</p> <p>(1)ネイチャートレイル (2)自然教室:里山・水田の自然 (3)農事体験:サツマイモの植え付け (4)鶴見緑地の鳥探し (5)農事体験:お米づくり (6)伝統野菜:収穫</p>	(1)6月1日 (2)6月1日 (3)6月1日 (4)6月7日 (5)6月7日、14日、15日 (6)6月28日
特定建設作業等に係る講習会	<p>建設業関係業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。</p> <p>(講習内容)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・特定建設作業の届出等の留意点について ・大気汚染防止法(アスベストに係る届出等)の改正について ・産業廃棄物の適正処理について 	6月2日
工場・事業場の特別水質パトロール	<p>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。</p>	6月2日から6月20日
環境シンポジウム	<p>6月の「大阪市環境月間」の注目イベントとして、国連環境計画国際環境技術センター(UNEP/IETC)と連携し、世界環境デーである6月5日に環境シンポジウムを開催する。</p>	6月5日
「緑のカーテン」づくり講習会	<p>区民の方が自宅や会社などでゴーヤを用いた「緑のカーテン」づくりを通して、ヒートアイランド対策を盛り上げる。</p>	6月6日
知ろう！学ぼう！南港エコフェスタ	<p>大阪市と大阪府は、多くの企業・団体との協働により、6月の環境月間に多くの方に環境について、楽しみながら学んでいただくため、「知ろう！学ぼう！大阪南港エコフェスタ」を開催します。発電体験やゲーム、エコカー試乗会など親子で楽しく体験できるブース、廃材を使ったアートなどの工作でエコを実感できるブース、クイズに挑戦してエコを学べるブースなど、企業や団体による50以上もの体験・展示ブースが出展します。大阪府のモッピーやモットちゃん・キットちゃん、大阪市のアカンずきんなど、大阪のキャラクターが集合する楽しいステージイベントも予定しています。</p>	6月7日
長居植物園案内 動物編(6月) 「公園で繁殖する鳥」	<p>ヒナを連れたシジュウカラやムクドリ、餌を運ぶスズメなど、公園で繁殖する鳥を探します。</p>	6月7日

資料1-5 環境月間行事実施内容（平成26年度）

行事名	概要	日程
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、平成19年6月「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て実施したことから、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んできました。本年も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28回目となります。	6月8日 小雨決行
紫陽花まつりにて環境紙芝居を実施	生野区民が日々取り組んでいる文化芸術活動を発表する場をつくり、広くほかの区民の方にご紹介します。手作りの創作作品に触れ、体験教室に参加し、芸能発表を楽しむことによって、多くの区民の方が、文化芸術活動を身近なものとして感じ親しんでいただける機会を提供し、これらの文化活動を通じ生野区のコミュニティの輪を広げます。その中で環境紙芝居を実施し環境について考える機会を提供します。	6月8日
日曜自然工作教室	シニア自然大学の工作名人の方達による自然素材を使った季節の工作教室。6月は、「どうぶつ時計」の予定です。	6月8日、22日
此花100円商店街における環境の取り組み	身近に環境について考えてもらえるように、地域の商店街の活性化イベント(100円商店街)に合わせ環境美化活動や環境ブースの出展を行います。	6月13日
ミニワークショップ「なにがいるかな まちのなか」	大阪の町には、どんな生き物がすんでいるのか、展示室をまわって、学校や家のまわりにすんでいる生き物を探します。子どもたちに描いてもらった絵を集めて町を作ります。	6月14日、15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14日(土)(雨天時は6月17日)に野鳥園臨港緑地の清掃活動を実施します。	6月14日 雨天時は6月15日
川の水と生き物調べ	小学校の授業の一環で、小学4年生を対象に近くの川に出向き、川の水質測定や生き物調査を実施する。	6月18日
食育展での講座	知って得するエコカフェ「食と農のロハスガルテン」有機農業、遺伝子組み換え商品、無添加など化学物質と食の関係を通して、安全・安心をキーワードに環境と健康にやさしい食環境問題を考えます。	6月19日
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継続的に調査しています。6月は田んぼの手入れのほか、まわりにいる害虫に注目してみます。	6月21日
自然史オープンセミナー(6月) 「都市の地形と地盤」	大阪の都市部が広がる平野部は、ほとんどが数万年以降に土砂が堆積し形成された沖積平野です。平野部の地形や地盤を知ることは、都市の自然がどのように成立したかを知る基礎となるだけでなく、防災面からも重要です。大阪平野の成り立ちを地形と地下の地質から探ります。	6月21日
異常気象って地球温暖化が原因？	近畿地方の気候変動と地球温暖化予測について、気象台が長期にわたり観測した結果と、最新の地球温暖化予測から解説します。また、気象庁が発表する予報について、気象機器を紹介しながら、天気予報などについて解説します。	6月21日
大阪市生き物調査	市内の身近な自然を楽しみながら、草木や樹木、鳥、昆虫など自然再発見の体験や観察・調査を通じて、生物多様性を学びます。	6月22日

資料1-5 環境月間行事実施内容（平成26年度）

行事名	概要	日程
ひまわり講習会	初心者や子どもでも上手に育てられるひまわりの育て方を詳しく学び、花づくりの楽しさに触れてもらう。	6月23日
花づくり養成講座	土づくり等の基礎から学べる講座を通じて、花づくりに関する学びを深めてもらう。	6月26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。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28日
「菜の花で回すCO2」	子どもたちが人と環境の関わりについて幅広い理解を深め、自然を大切に思う心や、自ら考え行動する力を育成し、地域の環境保全の環を広げることが目的とした講座等を行います。 ・菜種の選別、菜種の油しぼり ・ジャガイモの天ぷらをあげる	6月28日
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)
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月中
チラシによる「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。	6月中
エコドライブ、エコカーの推進などに関するポスター等の配付	推進会議構成機関にエコドライブ、エコカーの推進に関するポスター等を配付し、啓発促進を行います。	6月中
自動車排出ガス等街頭検査	幹線道路沿道において自動車排出ガスの検査、整備状況の検査等を実施します。	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
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(PTR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

資料1－5 環境月間行事実施内容（平成26年度）

行事名	概要	日程
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、土壌汚染対策法関係工事・調査現場、汚染土壌処理施設等に対し、立入検査を実施します。	6月中
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月から7月中 (土日祝日を除く) (予約制)