特定非営利活動法人いけだエコスタッフ

平成28(2016)年度　事業報告書

【事業期間　平成 28 年 4 月 1 日～平成 29 年 3 月 31 日】

Ⅰ．平成28年度の総評

継続して実施している事業については、おおよそ計画通りに実施することが出来た。新たに「環境学習推進事業」と「COOL CHOICE 普及啓発事業」の受託があり、それに伴い事務局職員を 1 名増員した。また、大阪府や近畿圏、全国を対象とした場での事例発表や講師依頼があり、池田で長年培った経験と事例を発信できる機会が多い一年だった。池田市内での活動が中心だが、徐々に池田市以外での活動も増えてきており、他市活動団体や組織とのコミュニケーションも増えてきている。

一方で課題も見えてきており、【事業 1】再生可能エネルギー普及事業の市民共同発電所の設置については、計画的に進める必要がある。また、【事業 6】環境学習推進事業の規模が拡大しており、職員の増員を含めた人材育成が急務である。【事業 5】専門人材育成事業では、会員の積極的な参加を促すとともに、成果の一つとして資格や検定等の取得を目標とすることも検討していく。事業規模の拡大に伴い、人材育成や活動しやすい環境の整備などの組織基盤を整え、事業の成果を出していくことが求められる。

Ⅱ．各事業報告　目次

【事業1】 再生可能エネルギー普及事業 2
◆太陽光市民共同発電所 5 号機の設置検討 2
◆太陽光市民共同発電事業の啓発・PR 2
◆iKeco 加盟店の管理、新エネ推進協議会の管理・運営 2
【事業2】 池田市新環境基本計画推進事業 3
◆池田市環境保全審議会への委員選出 3
◆池田市環境審議会への委員選出　※「池田市環境保全審議会」から名称変更し新たに発足 3
◆池田市「ふくまる・ひろまるCOOL CHOICE」普及啓発事業の受託 3
【事業3】 池田市立3R 推進センター・エコミュージアム管理・運営事業 5
【事業4】 情報発信・パートナーシップ構築事業 6
◆各種イベントへの出展・協力・参加 6
【事業5】 専門人材育成事業 6
◆環境をテーマとした研修会への参加 6
【事業6】 環境学習推進事業 7
◆小学校での環境出前講座 7
①大学生と考える環境の出前授業～人×五月山～ 7
②天ぷら廃油から石けんを作ろう 10
③新聞紙マイバッグ作り 10
④牛乳パックの小物入れ作り 10
⑤フードマイレージ・食育講座 10
◆一般向け講座の実施 11
◆近畿・全国での活動 11
◆池田市環境学習研究会への参加 12
◆平成 28 年度　池田市環境学習推進事業の受託 12
総会・理事会の開催 17

Ⅱ. 各事業報告

【事業1】 再生可能エネルギー普及事業

◆太陽光市民共同発電所 5 号機の設置検討

設置候補場所の検討を進めた。
候補地未定のため、設置は平成 29 年度以降へ持ち越しとなる。
【寄付金】
池田市立 3R 推進センター(エコミュージアム)・リユースショップでの積立金より、新エネ推進協議会へ寄付した。
5 号機設置費用として 3,000,000 円

◆太陽光市民共同発電事業の啓発・PR

●事例の紹介:「平成 28 年度エネルギー・温暖化対策に関する講習会」での事例発表
平成 28 年 10 月 24 日(月)16 時 40 分～17 時 10 分 大阪府庁咲洲庁舎 20 階・会議室にて
大阪府が主催する府下自治体向けの講習会にて、ふくまる発電に関する事例発表を行った。

●ヒアリング受け入れ:公益財団法人 千里リサイクルプラザ 温暖化と生活プロジェクト
平成 28 年 11 月 16 日(水)10 時 30 分～12 時 15 分
近隣自治体での市民共同発電に関する調査研究の一環でヒアリングがあった。池田市以外には、吹田市、宝塚市、泉大津市などを調査されていた。

●『サイクル＆エコカーニバル 2016』へのブース出展
平成 28 年 10 月 30 日(日)10 時～15 時 池田小学校・体育館にて
[参加／亀越、高橋博、栗林、石井、石田、上鍋、庄田、戎本、他ボランティア参加 1 名]
「みんなの発電所」ブースにて約 3 分の事業説明を実施。127 名の参加があった。

●「おおさかスマートエネルギー協議会・事業者部門会議」への参加
第 1 回 平成 27 年 12 月 5 日(月)14 時 00 分～16 時 00 分 大阪府庁本館にて
第 2 回 平成 28 年 3 月 13 日(月)13 時 30 分～15 時 30 分 〃
大阪府下で市民共同発電設置実績のある団体が招集され、各地域の状況や課題、今後の在り方などの情報交換が行われた。

◆iKeco 加盟店の管理、新エネ推進協議会の管理・運営

新エネ推進協議会として iKeco 加盟店の管理とホームページ管理を行った。
【加盟店舗数】
43 件
【iKeco 冊子売上】
平成 28 年度 26,000 円(26 冊)
平成 22 年度～平成 28 年度 総合計 641,000 円(641 冊)
【加盟店舗での利用状況】
平成 28 年度 33,550iKeco
平成 22 年度～平成 28 年度 総合計 456,900iKeco(456,900 円相当)

【事業2】 池田市新環境基本計画推進事業

◆池田市環境保全審議会への委員選出

開催日時	主な議題	出席者／場所
＜平成 28 年度　第 1 回＞ 平成 28 年 4 月 8 日(金) 10 時～12 時	･環境基本条例素案について ･審議会答申案について　　など	若生／ 池田市役所

◆池田市環境審議会への委員選出　※「池田市環境保全審議会」から名称変更し新たに発足

開催日時	主な議題	出席者／場所
＜第 1 回＞ 平成 28 年 8 月 24 日(水) 10 時～12 時	･会長、会長代理の選任について ･かんきょうレポートの監修について ･今年度の特徴的事業と環境保全審議会での審議された事業の結果について　　など	若生／ 池田市役所
＜第 2 回＞ 平成 29 年 2 月 15 日(水) 16 時～17 時 15 分	･平成 28 年度事業の実施状況と今後の方向性　など	若生／ 池田市上下水道庁舎

◆池田市「ふくまる･ひろまるCOOL CHOICE」普及啓発事業の受託

環境省補助事業「平成 28 年度二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金(地方公共団体と連携した CO2 排出削減促進事業)」より

＜事業の実施概要＞

1. SNS等を活用した普及啓発事業

① 市長をはじめ、市民や市内事業者、ガンバ大阪、池田市観光大使等が出演する「池田市ふくまる･ひろまるCOOL CHOICE宣言」動画を撮影･編集し、SNS や You Tube、ケーブルテレビ、イベントや展示会場で発信し、事業の趣旨を伝え広めた。市内事業者は自社の取り組みを宣言として発信した。

動画種類	長さ	出演	協力	撮影場所	撮影日	動画閲覧人数 ※2/28 時点
ガンバ大阪編	30 秒	･遠藤保仁選手(ガンバ大阪)	・株式会社ガンバ大阪	・市立吹田サッカースタジアム	11 月 25 日(金)	(配信日) 2 月 3 日 (再生回数) Facebook 490 回 YouTube 2,994 回 (閲覧人数) イベント 180 人 展示会場 925 人
ウォームビズ編	30 秒	･倉田薫氏(池田市長) ･梶田忠彦氏(池田市消防本部消防長)	―	・池田市役所	12 月 26 日(月)	
クールビズ編	30 秒					
観光大使編	35 秒	・キーパーガールズ(池田市観光大使)	・日清食品株式会社 ・石橋商店街	・池田駅前広場 ・インスタントラーメン発明記念館 ・五月山動物園 ・五月山秀望台 ・石橋商店街	12 月 26 日(月)	
企業編	ｼｮｰﾄ版 56 秒 ﾛﾝｸﾞ版 103 秒	・インスタントラーメン発明記念館 ・阪急田園バス株式会社 石橋支社 ・ＮＡＤＩＸ株式会社　・株式会社リコー 池田事業所 ・とよす株式会社　・株式会社田中運送店 ・社会福祉法人池田さつき会 ・株式会社伏尾の鮎茶屋 不死王閣 ・伊勢屋テック株式会社　・大阪航空燃料輸送株式会社 計 10 社 (池田市環境トップランナー賞受賞企業、クールチョイス賛同企業)			12 月下旬～1 月上旬	

＜その他施設等での動画発信実績＞

場所	期間
池田・府市合同庁舎 1 階ロビー　モニター	2/17(金)～3/17(金)
中央公民館 1 階ロビー　モニター	2/20(月)～3/20(月)
上下水道庁舎 1 階ロビー　モニター	2/13(月)～3/13(月)

② イベントや展示への参加者が COOL CHOICE 宣言を行う特設コーナーにて、顔出し看板や 17 種の具体的な行動(環境省ホームページより)が書かれたパネルを使い、撮影した宣言画像を自身の SNS 等で発信または宣言を読み上げることで「COOL CHOICE」を広めた。

	名称	期間	場所	写真撮影や宣言をした人数
イベント	ガンバ大阪ホームゲーム・スタジアムブース	10/29(土) 11:45～14:00	市立吹田サッカースタジアム	写真撮影　37 人 宣言(缶バッジ作成)　57 人 計 94 人
	2016 サイクル&エコカーニバル	10/30(日) 10:00～15:00	市立池田小学校	写真撮影・宣言　419 人 宣言(大声コンテスト) 22 人 計 441 人
	いけだ祭り	11/26(土)～27(日) 10:00～15:30 ※27 日は雨天のため中止	伊居太神社	写真撮影　162 人 宣言(缶バッジ作成)　102 人 計 264 人
	教育フェスタ	1/29(日) 10:00～16:00	市民文化会館	写真撮影・宣言　30 人 計 30 人
展示	池田市役所・常設展示	12/1(木)～1/27(金) 2/17(金)～2/28(木)	池田市役所 7 階	18 人
	市立３Ｒ推進センター(エコミュージアム)常設展示	10/31(月)～11/25(金) 12/1(木)～1/27(金) 2/17(金)～2/28(火)	市立３Ｒ推進センター(エコミュージアム)	33 人
	中央公民館	2/1(水)～2/6(月)	中央公民館・展示室	10 人
	池田市役所 1 階	2/7(火)～2/16(木)	池田市役所 1 階	50 人
合計				940 人

③　市や事業者が行っている環境事業を市民の視点で整理し、タペストリー等の掲示物を作成した。また、それらを SNS で発信、施設等でのパネル展示を行った。

＜タペストリーの種類と目的＞

(A)説明版　…「COOL CHOICE とは何か？」を市民に分かりやすく簡潔に伝える。

(B)写真版　…暮らしの中にすぐ取り入れられる COOL CHOICE の取り組みを池田市の取り組みと共に紹介。環境省発行のチラシを題材に、写真で池田市民や池田市の環境の取り組みを登場させることで、より身近なものとして関心を引き付ける。

(C)クールチョイス度診断版(2 枚)…チャート式で自身の取り組みを振り返り、さらなる行動化を促す。

(A)

(B)

(C)

＜展示実績＞

展示場所	期間	来場者数
池田市役所 7 階	12/1(木)～1/27(金) 2/17(金)～2/28(木)	220 人
市立３Ｒ推進センター (エコミュージアム)	10/31(月)～11/25(金) 12/1(木)～1/27(金) 2/17(金)～2/28(火)	9,825 人
クルル石橋	1/27(金)、2/24(金)	5 人
中央公民館	2/1(水)～2/6(月)	30 人
池田市役所 1 階	2/7(火)～2/16(木)	200 人
インスタントラーメン発明記念館	2/17(金)～2/28(火)	12,460 人
合計		22,740 人

④　特設フェイスブックページと You Tube 番組ページを開設し、①から③の情報を発信した。また、ケーブルテレビの地域情報番組で本事業が取り上げられ、大阪府北摂 6 市(池田、豊中、吹田、茨木、箕面、摂津)で放送され情報を発信した。［フェイスブック投稿数　26 回(リーチ等の情報は別紙添付)、You Tube 投稿数　7 本］

2. イベントでのブース出展

市等の各種イベントに「ふくまる･ひろまるCOOL　CHOICE」発信ブースを出展し、1 で挙げた情報を発信することで市民を中心に COOL CHOICE を広く伝えた。

＜出展したイベント＞

名称	期間	場所	イベント参加人数
2016 サイクル＆エコカーニバル	10/30(日) 10:00～15:00	市立池田小学校	1,000 人
いけだ祭り	11/26(土)～27(日) 10:00～15:30 ※27 日は雨天のため中止	伊居太神社	264 人
教育フェスタ	1/29(日) 10:00～16:00	市民文化会館	180 人
合計			1,444 人

3. パンフレットの作成と配布

スマートムーブを推奨し、子育て世代をターゲットに「近場でお得に楽しむ」をコンセプトとして、遊びと学びを両立できる市内施設を紹介するマップを製作、印刷し、市民や転入者または転入検討者、観光客に向けて配布を行った。
池田市施策である「環境にやさしいまち」「子育てしやすいまち」「教育日本一のまち(地域資源を活用した環境学習の推進)」の実現とも連動させた。

＜マップの仕様:A3 版、両面カラー刷り　印刷部数:8 万部＞

＜マップ配布件数と部数＞

配布件数:51 件(施設 28 件、不動産仲介業者 23 件)
配布部数:52,670 部

4.「ガンバ大阪」と連携したプロモーション

① 「ガンバ大阪ホームゲーム(vs 新潟戦)」当日のスタジアムブースにて「ふくまる・ひろまるCOOL CHOICE」発信ブースを出展し、試合観戦来場者に向けて COOL CHOICE と池田市の取り組みを広く伝えた。
日時:10 月 29 日(土)11:45～14:00　場所:市立吹田サッカースタジアム
ブース参加者数:94 人　内訳／写真撮影 37 人、COOL CHOICE 宣言 57 人

② フェイスブックでの投稿記事のシェアなど連携した広報を行うことにより、より多くの人への情報拡散が行われた。

＜事業による効果＞

無理なく広まる池田市版 COOL CHOICE の普及啓発による COOL CHOICE 賛同者数の獲得を目的に取り組んだ結果、地域の中小企業や団体からの賛同が得られ、さらに自社の取り組みを自社 SNS 等で発信する取り組みも見られた。
SNS やイベント・展示を通じて多様な層に向けて取り組みを発信することによる普及啓発を目標に、COOL CHOICE をより分かりやすく伝えるために、ターゲットに合わせた手法やデザイン性にも留意し実施した結果、目標通りに多様な層の方々の目に触れ、取り組みへの参加の機会を増やすことが出来た。また、イベント・展示では子どもが興味を持ったことにより家族が参加し、家庭での取り組みを見直すという事象も見られた。
≪普及啓発活動の概算規模(延べ人数等)≫
達成目標:102,000(人)　結果:103,000(人)
波及効果の測定方法(計算式等):池田市の人口と市外イベント参加者、各施設でのマップ受取者
≪COOL CHOICE 賛同数(延べ人数等)≫
賛同目標数: 3,000(人) 賛同結果数:企業・団体 13(社) 宣言者結果数:940(人)

【事業3】 池田市立3R 推進センター・エコミュージアム管理・運営事業

池田市指定管理受託事業
別紙『池田市立3R推進センター(エコミュージアム) 平成 28(2016)年度 事業報告書』に記載

【事業4】 情報発信・パートナーシップ構築事業

◆各種イベントへの出展・協力・参加

●平成 28 年 11 月 25 日(金)～26 日(土)10:00～15:30 『とよなか市民環境展 2016』への出展
豊島体育館にて　主催／NPO 法人とよなか市民環境会議アジェンダ 21
[参加／25 日:若生、亀越、石井　26 日:若生、亀越]
＜出展内容＞
・活動紹介 PR パネル展示(市民共同発電事業、廃油リサイクル事業)
・廃油石けん作り体験コーナー
ブース参加者:総計 229 人　(内訳)25 日／午前 77 人・午後 72 人、26 日／80 人

●平成 28 年 12 月 2 日(金)14:30～16:30 『第 2 回全国ユース環境活動発表大会地区審査会』への委員参加
OMM ビルにて　主催／独立行政法人環境再生保全機構　[参加／庄田]
＜内容＞
・地区審査委員として嘱託を受け、「第 2 回全国ユース環境活動発表大会」に近畿地区から出場する高校を選抜する審査を行った。

●平成 28 年 12 月 19 日(月)14:30～16:30 『協働取組促進のための対話の機会』への参加
OMM ビルにて　主催／近畿地方環境事務所、きんき環境館　[参加／庄田、寺本]
＜内容＞
・環境省協働取組事業のこれまでの採択団体と企業担当者が集まり、事業成果の発信と地域資源の教材化の加速に向けた意見交換を行った。
・取組紹介と意見交換のワークショップ進行を庄田が行った。

●平成 29 年 1 月 10 日(火)17:30～20:00 『社団法人池田青年会議所　2017 年度新年賀会』への参加
不死王閣にて　主催／社団法人池田青年会議所　[参加／庄田]

●平成 29 年 1 月 12 日(木)18:30～20:30 『とよなか市民環境会議発足 20 周年記念式典・レセプション』への参加
豊中市立福祉会館にて　主催／とよなか市民環境会議、NPO 法人とよなか市民環境会議アジェンダ 21
[参加／庄田、戎本]

●平成 29 年 3 月 12 日(日)15:00～16:00 『エコ活動報告会　いけだ ECO 街(マーチ)　第二部』への出展
市民文化会館・コンベンションルームにて　主催／池田市環境部　環境にやさしい課
[参加／戎本、庄田、寺本、石田、上杉、亀越]
＜協力内容＞
・「牛乳パックの小物入れづくり」の実施　9 名が参加
・池田市ふくまる・ひろまる COOL CHOICE の展示

【事業5】 専門人材育成事業

◆環境をテーマとした研修会への参加

●平成 28 年 9 月 15 日(金)18:00～19:30 『平成 28 年度　白書を読む会(大阪会場)』
ドーンセンターにて　主催／環境省　[参加／戎本]
・白書概要説明…全体構成、環境白書、生物多様性白書、循環型社会白書　・質疑応答

●平成 29 年 2 月 26 日(日)14:30～16:00 『地球温暖化防止セミナー「伝えよう！地球温暖化 in 大阪」』
立命館大学 大阪いばらきキャンパスにて　主催／環境省　[参加／寺本]
・講演①「ひと・すまいを中心にした地球温暖化対策～循環型社会を創るために～」
・講演②「関西地方の気象災害と温暖化の影響」
・講演③「低炭素社会実現に向けた国民運動 COOL CHOICE の意味と市民・学生としてのあり方」
・対談　上記 3 者による対談

●平成 29 年 3 月 9 日(木)13:30～16:30 『私たちの暮らしと SDGs(持続可能な開発目標)CSR(企業の社会的責任)セミナー』

東本願寺しんらん交流館 にて　主催／認定 NPO 法人 環境市民　[参加／庄田]

・講演「誰も置き去りにしない！SDGs で私たちの世界を変革しよう」 根本かおる氏　国際連合広報センター　所長

・講演「SDGs 時代の企業の社会的責任」 関正雄氏　損害保険ジャパン日本興亜株式会社　CSR部上席顧問

・パネルディスカッション 「世界を変革するパートナーシップ　持続可能な消費と生産をテーマに私たちに必要な具体的行動とは」

●平成 29 年 3 月 13 日(月)14:00～16:30 『京都女子大学＆奈良女子大学合同シンポジウム「女子大学の未来 地域社会とともに歩む女子大学」』

京都女子大学 にて　主催／京都女子大学　[参加／寺本]

・京都女子大学の連携活動

・事例紹介(京都刑務所、呼吸法を用いた連携活動、祇園新橋の景観まちづくり、UR との連携)

・奈良女子大学の連携活動

【事業6】 環境学習推進事業

◆小学校での環境出前講座

①大学生と考える環境の出前授業～人×五月山～

【ねらい】五月山に関わる多様な人たちの活動を知ることで、五月山を身近に感じ、生物多様性や里山保全の視点から山の抱える問題に気付き、解決する力を育む。

ねらい 「自発的に行動する気持ちが芽生える」「人間関係を広げる力を身につける」「人と協力する大切さを知る」 身につけさせたい力「身近な環境問題を発見し解決する力」

【内容】校区にある「五月山」に人の手が加わって保全されていることを知り、なぜ人の手を加えることが必要なのかを考え、その疑問を実際に関わる人たちに尋ね、疑問や想いをふくらませる。また、自分に出来ることは何かを考え、授業を通して知ったこと学んだこと感じたことを模造紙や紙芝居にして発信した。一連の活動を、大学生を中心に市役所、NPO 職員と一緒に学んでいく。

【対象】五月丘小学校 4 年生　76 名(2 クラス)

【協働者】企画立案・実施

関西大学 政策創造学部 橋口准教授、ゼミ学生(2～3 回生) 8 名　池田市 環境部 環境政策課 2 名

池田市立五月丘小学校 4 年生担当教員 2 名　NPO いけだエコスタッフ 3 名

【協力者】五月山に関わる人々

愛宕神社 内海氏　がんがら火保存会 坂上氏

池田市農地緑政課 福田氏　池田・人と自然の会 今城氏

公園管理センター 清水氏、南氏、藤田氏　五月山自然観察インストラクター連絡会 西本氏

五月山グリーンエコー 中川氏

【総評】

6 年目となる平成 28 年度は、昨年に引き続き五月丘小学校 4 年生で実施した。昨年度に引き続き教員からの希望もあり、五月山を題材とした授業プログラムを通して、人と人のつながり、クラスの中でのつながりをもつことをねらいとした。大学生の提案で「五月山の保全や管理、文化に関わる人々」に焦点をあて、地域の行政・管理者・ボランティア団体等との連携も実現した。授業後には、五月山への理解と愛着、五月山をより良くしていきたい気持ちの芽ばえ、地域の仕事や活動への理解、問題に対する解決案の考え方の変容が見られた。また、授業を重ねるごとにグループ内のメンバー同士の連携も強くなり、教員のねらいがおおよそ達成されたと思われる。

【開催実績】

● **導入学習 五月山と人のつながり**　授業内で五月山に関わる人々(協力者)について、写真で紹介した。

● **第 1 回 「自然でない」ところを探してみよう**　平成 28 年 9 月 13 日(火)13:00～15:30(5 限～6 限)

[講師] 関西大学政策創造学部・橋口准教授とゼミ学生

[スタッフ] 池田市環境部環境政策課 3 名、NPO いけだエコスタッフ 4 名

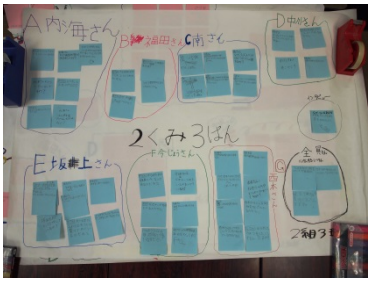
[場所] 五月丘小学校・多目的室

[内容] ①はじめのあいさつ、自己紹介

②五月山登山…班ごとにコースに分かれ実施、人の手が加わっているものを見つけ写真に撮り、五月山に関わる人々（協力者）のうち誰と関わりがあるかを考える

● **第 2 回　五月山と人のつながりを考えてみよう**　平成 28 年 10 月 14 日（金）13:25～15:10（5 限～6 限）

［講師］関西大学政策創造学部・橋口准教授とゼミ学生
［スタッフ］池田市環境部環境政策課 2 名、NPO いけだエコスタッフ 2 名
［場所］五月丘小学校・教室
［内容］①第 1 回で撮った写真と協力者との関連づけ（振り返り）
②協力者の活動・仕事の内容を説明
③第 1 回で撮った写真と協力者との関連づけの答え合わせ
④感じたこと、疑問、想いを出し合う
⑤第 3 回授業で協力者にインタビューすることを決める



● **第 3 回　話を聞いて、自分たちにできることを考えよう**　平成 28 年 11 月 15 日（火）13:55～15:35（5 限～6 限）

［講師］関西大学政策創造学部・橋口准教授とゼミ学生
［スタッフ］池田市環境部環境政策課 3 名、NPO いけだエコスタッフ 2 名
［協力者］（前述）10 名
［場所］五月丘小学校・体育館
［内容］①協力者の紹介…全体
②インタビュー前の確認…班ワーク
③インタビュー…協力者を分野ごとに分け、司会の進行で班ごとに順番に質問をして、それについて答えてもらう。インタビューの補助をファシリテーター（大学生）が行う。最後に協力者はそれぞれが目指す五月山像を発表する。
④インタビューのまとめ…自身の班や他の班の質問の答えや新たな疑問を付箋に書き、模造紙に貼る。
⑤できることを考える…模造紙の付箋を分類しながら、班で共感する五月山像を選び、それを目指すために自分たちが出来ることを付箋に書き出す。

● **第 4 回　自分たちにできることを実践しよう**　平成 28 年 12 月 16 日（金）13:05～15:35（5 限～6 限）

［講師］関西大学政策創造学部・橋口准教授とゼミ学生
［スタッフ］池田市環境部環境政策課 3 名、NPO いけだエコスタッフ 3 名
［協力者］愛宕神社・内海氏、池田市農地緑政課・福田氏・瀬島氏、公園管理センター・清水氏・南氏、池田人と自然の会・大竹氏（今城氏代理）、五月山自然観察インストラクター連絡会・西本氏
［場所］五月山、五月丘小学校
［内容］①五月山登山や体験に向けての注意事項
②「自分たちにできること」を実践する…第 3 回授業で共感した「目指す五月山像」ごとにグループに分かれて、考えたことを実践してみる。

③「自分たちにできること」を提案し意見をもらう…今回実践したこと以外に考えたことを協力者に提案し、実現可能性や工夫点などの意見をもらう。

● **第 5 回　活動やおもったことを発信しよう**　平成 29 年 2 月 17 日(金)13:55～15:35(5 限～6 限)

［講師］関西大学政策創造学部･橋口准教授とゼミ学生

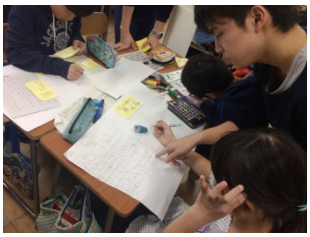
［スタッフ］池田市環境部環境政策課 2 名、NPO いけだエコスタッフ 3 名

［場所］五月丘小学校･普通教室

［内容］①まとめる内容と手段を決める…これまでの授業を振り返り、発信したい内容とどのような形で発信するかを決める。

②共有する…①で決めたことを各班発表する。

③発表資料づくり…①で決めたことを模造紙や画用紙･付箋等を使い作成する。



● **校内発表会**　平成 29 年 2 月 23 日(木)13:55～15:35

● **エコ活動報告会での発表**　平成 29 年 3 月 12 日(日)13:30～15:00

市民文化会館にて

小学生からは実践活動別(第 4 回授業のグループ)に、学習してきたこと、協力者の紹介、行動してみたこと、自分たちにできることの提案について発表された。関西大学生からは、本授業の背景と主旨、プログラム構成とねらい、成果、課題等が発表された。

【会議の開催】 計 20 回、色付は課外調査･活動

日時	主な議題	出席人数
28 年 5 月 13 日(金) 18:30～20:30　ｴｺﾐｭｰｼﾞｱﾑ	･27 年度ふりかえり　･役割分担、確認事項、ベースモデル説明 ･28 年度実施方針	9 名
28 年 6 月 2 日(木) 18:00～20:30　ｴｺﾐｭｰｼﾞｱﾑ	･自己紹介　･役割確認 ･企画説明(全体、第 1 回)　･ねらい、テーマの検討	9 名
28 年 6 月 30 日(金) 18:00～21:30　ｴｺﾐｭｰｼﾞｱﾑ	･子どもアンケートのふりかえり ･全体企画の検討	11 名
28 年 7 月 29 日(金)	･五月山踏査	大学生
28 年 8 月 4 日(木)	･緑のセンター清水所長へのヒアリング	大学生
28 年 8 月 9 日(火) 16:00～18:30　ｴｺﾐｭｰｼﾞｱﾑ	･大学生五月山踏査の報告 ･全体企画の検討	10 名
28 年 8 月 24 日(木)	･がんがら火祭り調査	大学生
28 年 8 月 28 日(日) 12:30～13:40　ｴｺﾐｭｰｼﾞｱﾑ	･全体企画の検討 ･協力者への依頼内容確認	4 名
28 年 8 月 28 日(日) 14:00～15:00　城南会館	･授業への協力依頼(池田･人と自然の会･今城氏、五月山グリーンエコー･中川氏、五月山自然観察インストラクター連絡会･西本氏)	4 名
28 年 8 月 29 日(月) 16:30～18:30　ｴｺﾐｭｰｼﾞｱﾑ	･第 1 回授業内容の検討	10 名
28 年 9 月 23 日(金) 17:30～22:00　ｴｺﾐｭｰｼﾞｱﾑ	･第 1 回授業のふりかえり ･全体企画と第 2 回授業内容の検討	8 名
28 年 10 月 4 日(火) 18:00～20:00　ｴｺﾐｭｰｼﾞｱﾑ	･第 2 回授業内容のブラッシュアップ	8 名
28 年 10 月 24 日(月) 16:00～18:00　ｴｺﾐｭｰｼﾞｱﾑ	･第 2 回授業内容のブラッシュアップ	5 名
28 年 10 月 31 日(月) 18:30～21:45　池田市役所	･第 2 回授業のふりかえり ･第 3 回授業内容の検討　･第 4 回以降の企画の検討	8 名

28 年 11 月 7 日(月) 16:00～19:00 ｴｺﾐｭｰｼﾞｱﾑ	・第 3 回授業内容のブラッシュアップ	6 名
28 年 11 月 28 日(月) 17:30～20:00 ｴｺﾐｭｰｼﾞｱﾑ	・第 4 回授業内容の検討	9 名
28 年 12 月 5 日(月) 18:00～21:00 ｴｺﾐｭｰｼﾞｱﾑ	・第 4 回授業内容のブラッシュアップ	9 名
29 年 1 月 10 日(火) 19:00～21:00 ｴｺﾐｭｰｼﾞｱﾑ	・第 5 回授業内容の検討	11 名
29 年 2 月 2 日(木) 18:30～20:00 池田市役所	・第 5 回授業内容のブラッシュアップ	11 名
29 年 3 月 28 日(火) 14:00～16:30 関西大学	・28 年度のふりかえり ・29 年度の実施体制　・29 年度の実施方針に関する意見交換	6 名

②天ぷら廃油から石けんを作ろう

【目的】身近な天ぷら廃油の活用を知り、リサイクル体験することで3R への意識を育む。

【内容】①環境についての話…なぜ天ぷら廃油を使うのか、その環境への影響、廃油回収実績量の説明、石けん以外の活用法

②作り方の説明…デモンストレーション、苛性ソーダの危険性と取扱いについて

③実技…500ml ペットボトル 5/1 程度の石けんを 1 人 1 本作成

④その後の行程の説明、おわりの挨拶

【総評】

塾の遠足の一環で依頼があり、小学校 1 年生～6 年生までの 43 名に実施した。午前にはエコミュージアム見学で 3R について説明した。市内小学校からの申込みは無かった。4 年生社会科のごみや水の単元と関連づけて、学習してきたことの復習や児童の身の回りのことと結び付けることにより、より身近に感じられるよう、記憶に残る体験となり将来の実践行動につながるように講義をしていくことが重要である。

【開催実績】

●平成 28 年 11 月 6 日(日)13:30～14:15　奈良ひのき塾　43 名

［講師］ 戎本、庄田　［スタッフ］ NPO いけだエコスタッフ 1 名

［場所］ 池田コミュニティセンター・大会議室　［活動時間］ 12:30～15:00

③新聞紙マイバッグ作り

【目的】身近な新聞紙のリユース(リメイク)を体験することで3R への意識を育む。

【内容】①環境についての話…新聞紙のリサイクルのゆくえ　等

②作り方の説明…何段階かに区切りながら工程を説明

③作業

④完成後の諸注意、おわりの挨拶

【開催実績】 開催なし。

④牛乳パックの小物入れ作り

【目的】身近な牛乳パックや古紙・古布のリユース(リメイク)を体験することで3R への意識を育む。

【内容】①環境についての話…3R の話、自分でも出来るリデュース・リユースについて

②布地のくじ引き

③作り方の説明…何段階かに区切りながら工程を説明

④作業…スタッフは担当班に入って指導

⑤おわりの挨拶

【開催実績】 開催なし。

⑤フードマイレージ・食育講座

【目的】食と環境と交通の関係を知ることで、買物や食事について考え実践行動へとつなげる。

【内容】教材を使ってカードゲーム方式でグループディスカッションをおこなう。教科によっては食育や交通の与える環境影響に重点をおく。　＊スライドを使用

①挨拶、ゲーム説明…団体紹介

②献立をたてる…買い物先と交通手段を決め、食材(カード)を購入し献立を決め、食事の絵を描く

③グループ発表
④産地の確認…白地図に購入した食材カードを貼る
⑤星の数確認…購入した食材の星の数を足す
⑥星の意味の解説…星が CO2 を表している事、算出方法を説明
⑦交通手段の星の数を確認、食材と合わせた総数を発表
⑧まとめ…地産地消の重要性について説明

【総評】

2 校、109 名に実施した。近年、過去に本授業を受けられた教員が違う学校や学年で申し込みをされるケースが増えている。フードマイレージ(星)の意味を分かりやすく説明してほしい、という要望があり、新たに教材を作り授業を行ったところ、より理解が深まった。教員からは「食材の産地については社会科でも学習していたが、距離については気にしたことがなく、興味深い授業であった」、子どもからは「これからは食べ物の距離についても見てみようと思った」などの感想があった。

【開催実績】

●平成 28 年 9 月 6 日(火)10:50～15:25(3 限～6 限) 細郷小学校 6 年生 65 名(2 クラス)
［講師］戎本、庄田 ［スタッフ］NPO いけだエコスタッフ 2 名
［場所］細郷小学校・1 階ランチルーム ［活動時間］9:50～16:30
［打合せ］8/25(木)16:00～16:45 細郷小学校にて

●平成 28 年 12 月 2 日(金)8:45～12:20(1 限～4 限) 石橋南小学校 5 年生 44 名(2 クラス)
［講師］戎本 ［スタッフ］NPO いけだエコスタッフ 3 名
［場所］石橋南小学校・理科室 ［活動時間］8:15～13:00
［打合せ］11/22(火)16:00～16:30 石橋南小学校にて

◆一般向け講座の実施

●「平成 28 年度 エコ講習会」 平成 28 年 8 月 3 日(水)10:30～11:30@敬老会館
［主催］万寿荘、敬老会館 ［講師］庄田、戎本
［講習内容］参加者が 60 歳以上のため、「生かすお片付けのススメ」と題し、物の活用について講習とワークショップを行った。前半は、池田市環境政策課による「夏を乗り切る温暖化防止の方法」の講習があった。
［打合せ］7/15(金)14:00～15:20 敬老会館にて

●「3R 実践市民講座～エコショップを体験しよう～」 平成 29 年 3 月 23(木)@豊中市立環境交流センター
［主催］豊中市立環境交流センター ［講師］庄田
［講習内容］豊中市内でのリユース活動の高まりに合わせて企画された講座。エコミュージアムでの取組紹介やエコショップの立上げを疑似体験するワークショップを行った。
［打合せ］1/26(木)10:00～11:00 エコミュージアムにて

◆近畿・全国での活動

●地域を舞台にした「ESD:いのちをつなげる教育」フォーラム 2016 夏 「出会い、はじまる地域教材の鍵を見つけよう～未来に向かう 学校・地域連携～」 平成 28 年 8 月 17 日(水)14:00～17:00@OMM ビル

［主催］ 近畿地方環境事務所、近畿環境パートナーシップオフィス(きんき環境館)
［出席者］庄田、戎本
［参加内容］「池田市『大学生と考える環境の出前授業』の協働での取り組み」について、事例紹介(20 分)を庄田と、池田市環境政策課・國安氏とで行った。

●「平成 28 年度　環境教育研修（全国自治体職員対象）」

平成 28 年 8 月 31 日（水）11:15～12:45@環境調査研修所（埼玉県所沢市）

［主催］環境省環境調査研修所　［出席者］庄田

［参加内容］3 泊 4 日の環境教育研修プログラムの中の講義「環境 NPO とコミュニケーションを図る上で押さえておくべきポイント」の講師を担当した。

●「地方公共団体環境教育担当者に対する研修カリキュラム検討会」

平成 28 年 11 月 17 日（木）14:00～17:00@東京

［主催］環境省　環境教育推進室　［出席者］庄田

［参加内容］環境教育研修（8/31）の全体的な振り返りと今後の在り方等の検討に、講師の一員として参加した。

●「平成 28 年度　地方 ESD 活動支援センター準備委員会」

第 1 回　平成 28 年 12 月 20 日（火）14:30～16:30@OMM ビル

第 2 回　平成 29 年 1 月 31 日（火）14:30～16:30@OMM ビル

［主催］　近畿地方環境事務所　［出席者］庄田

［参加内容］地方 ESD 活動支援センターに求められる役割、方向性と目標について委員として議論した。

●北九州市の視察受け入れ

平成 28 年 12 月 22 日（木）10:00～12:00@エコミュージアム

［内容］きんき環境館からの紹介により、北九州市 ESD 推進担当部局から 1 名が来られ、池田市と北九州市の取組紹介、ESD 教育の在り方、地域の教材化に関する意見交換を行った。　［出席者］庄田

●環境教育に関する意見交換

平成 29 年 1 月 26 日（木）17:00～19:00@エコミュージアム

［内容］　環境省環境教育推進室・池田室長補佐の来訪に合わせ、きんき環境館・中澤氏、池田市環境政策課・北脇課長と共に、池田市の取組紹介と ESD・環境教育の推進に向けた意見交換を行った。　［出席者］庄田

◆池田市環境学習研究会への参加

「池田市新環境基本計画」に基づき、ともに学びあい行動できる地域づくりに向けた環境学習の方針づくりを進めるため発足。教育委員会、大学、企業、NPO、市環境にやさしい課が委員となり、平成 27 年 3 月に「池田市環境学習基本方針」を発行。平成 27 年度からは有志による機関として、年 1 回程度開催される。

開催日時	主な議題	出席者／場所
平成 29 年 2 月 9 日（木） 18:00～20:00	・前回の環境学習研究会の振り返り ・平成 28 年度の取り組みと評価について ・情報交換 ・（仮称）環境学習サポートセンターのありかたについて	庄田／ 中央公民館

◆平成 28 年度　池田市環境学習推進事業の受託

（1）「（仮称）環境学習サポートセンター」の設置準備事業および一部機能の運営

①教員からの相談対応

市立3R推進センター（エコミュージアム）内に窓口を設置し、開館時間内で電話・FAX・メールでの対応を行った。

＜平成28年度相談件数＞　0 件

②総合的な学習の時間および環境学習実施の支援

＜総合的な学習の時間の実施支援＞

「大学生と考える環境の出前授業」のコーディネートおよび実施支援を行った。＊詳細は前項参照

③環境学習サポート Web サイトの管理、運営

新規または更新した情報の掲載、名刺作成等の「池田市　地域まるごと環境学習」ホームページの管理、運営業務を行った。

＜新規または更新した情報＞

出前授業	地域資源情報
1. パッカー車出前授業	1. 池田小学校区域
2. 大阪ガス　エコ・クッキング	2. 呉服小学校区域
3. 池田市立歴史民俗資料館	
4. パナソニック　エコと太陽光発電教室	
5. 大学生と考える環境の出前授業	

▼出前授業の紹介ページ　　▼地域資源情報ページ

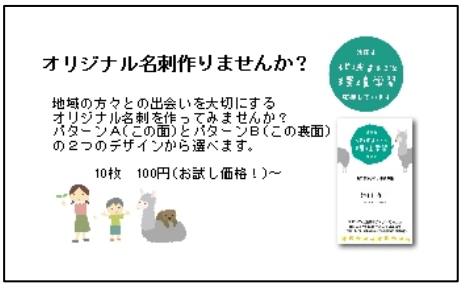
＜名刺作成＞　申込み　1 件（Aタイプ、50 枚）

④教員に向けた支援情報の発信

「池田市　地域まるごと環境学習」ホームページを広報するためのPRカードを作成し、教員に向けて配布した。

＜PRカード＞

▼表面　　▼裏面



⑤「（仮称）環境学習サポートセンター」設置に向けた検討会議の開催

	日時・場所	議題
第 1 回目	平成 29 年 2 月 6 日（月） 9:30～12:00 池田市役所 7 階会議室	• 2017 年度環境学習支援業務（仮）計画案の説明 • きんき環境館からの情報提供 • 検討・意見交換
第 2 回目	平成 29 年 3 月 24 日（金） 15:00～16:00 池田市役所 6 階会議室	• 2017 年度小学校配布資料の確認 • 2017 年度　環境学習推進事業の内容と方向性

⑥その他必要に応じ、学習ツールおよびサポートセンターの事業計画案の検討・作成ならびにその他事業の実施支援

サポートセンターの設置に向けた事業内容の検討を池田市環境部環境政策課と行い、企画提案書を作成した。

（2）地域資源情報の収集整理

地域資源を活用した単元学習または総合的な学習を推進するため、教員向けに地域の特徴的な資源情報を、教科との関連、「いけだ学ハンドブック」との関連情報と共に「地域資源マップ」として作成した。

①地域資源に関する文献調査、現地踏査、ヒアリング調査等（概ね 2 校区程度）

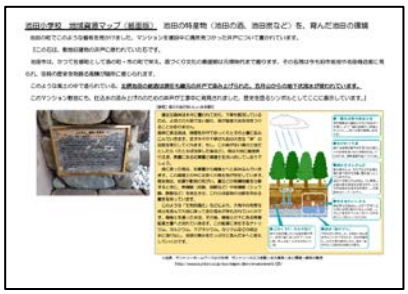
②調査結果の整理、分析

＜平成 28 年度　調査地域＞

調査区域	調査期間	整理、分析結果
池田小学校区	平成 28 年 12 月 ～平成 29 年 1 月	住宅地の中に井戸や井戸跡地の標識が点在しており、五月山からの地下伏流水が酒造りに使用されていた。山・森と水との関係を身近に学べる資源となっている。
呉服小学校区		室町住宅やダイハツ工業など地域産業の振興がみられることから、地域で活躍した人物や産業を身近に学べる資源となっている。また、猪名川を活用して自然環境や水資源について学ぶこともできる。

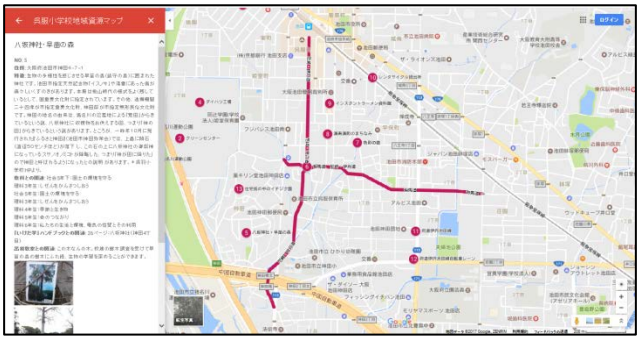
③地域資源マップ等、教員が使用しやすいツールの作成

A）概要を紹介する「紙面版」　…QR コードから WEB 版にアクセスできる。



B)詳細な情報を検索できる「WEB 版」

教科との関連、「いけだ学ハンドブック」との関連、写真等の情報も掲載している。Google マップ機能を使用し作成しており、情報の追加・修正が簡易にできる。



(3)環境学習事例の収集整理および学習プログラム等の検討

教員が環境出前授業を活用した授業プログラムを導入しやすくするためのツールとして、「環境学習事例集」を新たに 5 件作成した。

①環境学習事例に関するヒアリング調査(5 件程度)

②調査結果の整理、分析

③学習プログラム、教材等の検討・作成

④環境学習事例集の作成

＜平成 28 年度　調査事例＞

	出前授業の種類	調査日	調査対象者	調査項目
1	パッカー車出前授業	平成 28 年 5 月 30 日	池田市業務センター	・出前授業の内容
2	大阪ガス　エコ・クッキング	平成 28 年 6 月 15 日	大阪ガス㈱	・出前授業の内容
3	池田市立歴史民俗資料館	平成 29 年 1 月 26 日	池田市立歴史民俗資料館	・出前授業の内容 ・学校での活用事例
4	パナソニック　エコと太陽光発電教室	平成 29 年 2 月 14 日	パナソニック㈱エコソリューションズ社	・出前授業の内容 ・学校での活用事例
5	大学生と考える環境の出前授業	平成 28 年 9 月 ～29 年 2 月	五月丘小学校 関西大学	・学校での活用事例

▼環境学習事例集・出前授業の紹介

▼環境学習事例集・学校での活用事例

(4)企業や団体等による出前授業の情報収集と発信

教員が環境出前授業を活用した授業プログラムを実施しやすくするため、池田市内で実施可能な企業や団体等が行う環境出前授業の情報を追加して発信した。

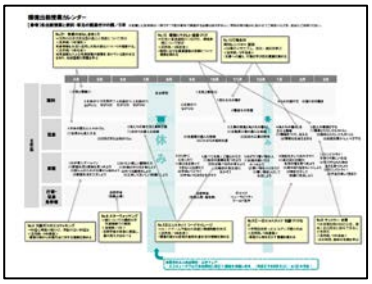
①池田市内で実施可能な企業や団体等による出前授業の情報収集

＜平成 28 年度　追加した情報＞

	授業名	実施先	内容
1	大阪ガスの次世代教育メニュー	大阪ガス㈱	[プログラム・メニューのリニューアル] 食、省エネ、防災・火おこしについて学ぶ体験学習、全 5 メニュー
2	ゆめ・まち　わくわく WORK プログラム	阪急電鉄㈱	[新規情報] 未来のまちを担う次世代育成を目的としたキャリア教育プログラム
3	考えよう！地球温暖化とエネルギー	大阪府地球温暖化防止活動推進センター	[新規情報] 地球温暖化の現状、省エネについて学ぶ体験学習
4	コンセントの向こう側	特定非営利活動法人気候ネットワーク	[新規情報] 私達の生活とエネルギーのつながり、地球環境問題とのつながりを考える学習
5	気候のはなしをきこう		[新規情報] 世界の国々の風土と気候、地球温暖化による影響と被害の実態を知る学習

②「出前授業カレンダー」および「出前授業一覧」の改定等

▼出前授業カレンダー



▼出前授業一覧

③その他、学校に対する普及活動に資する資料の作成

教員の環境学習への取り組みを促すための「環境学習スタートブック（仮称）」の作成について検討を行った。環境学習事例集、出前授業一覧・カレンダー、地域資源マップなどの情報を冊子にまとめ、平成 29 年度 4 月上旬に配布する。

（5）課外での環境学習機会の提供

家庭・地域での環境学習の取り組みを普及させるための各種イベントの実施または支援・協力を行った。

①親子で学べるイベント等の企画および実施

「2016 エコ自由研究・工作フェア」をエコミュージアムと協働企画し、実施した。

＜開催概要＞

日時	平成 28 年 7 月 30 日（土）・31 日（日）10:30～16:00
場所	池田市立 3R 推進センター（エコミュージアム） サカエマチ商店街 2 番街（エコミュージアム前）
主催	特定非営利活動法人いけだエコスタッフ （エコミュージアム指定管理者）
協力 （50 音順）	池田市　環境部　環境政策課 池田市　業務センター 池田市　緑のセンター 大阪府地球温暖化防止活動推進センター （株）あさデイリーサポート とよなか市民環境会議アジェンダ21 パナソニック（株）エコソリューションズ社 ライラックリーフ
後援	池田市教育委員会
開催目的	遊びや実践活動を通して地球環境問題への興味や関心をもつきっかけをつくり、夏休みの宿題や研究等の環境学習の支援を行うことで環境配慮行動への意識の向上と実践行動の促進を図る。
参加対象	小中学生、一般市民
来場者数	延べ 422 名（30 日：216 名、31 日：206 名）

②環境学習イベント等への協力

＜平成 28 年度　協力したイベント＞

イベント名	日時	場所
2016 サイクル＆エコ・カーニバル	平成 28 年 10 月 30 日（日） 10:00～15:00	市立池田小学校
いけだ ECO 街～エコ活動報告会	平成 29 年 3 月 12 日（日） 13:30～16:00	池田市民文化会館　コンベンションホール

（6）環境学習の進捗状況に関する調査および「池田市環境学習研究会」の運営支援

様々な学習資源を有効に活用し、環境学習の取り組みを発展的に促進させるため、市内での取り組み状況等の進捗を把握し、「池田市環境学習研究会」でのモニタリングのための資料作成や進行の支援を行った。

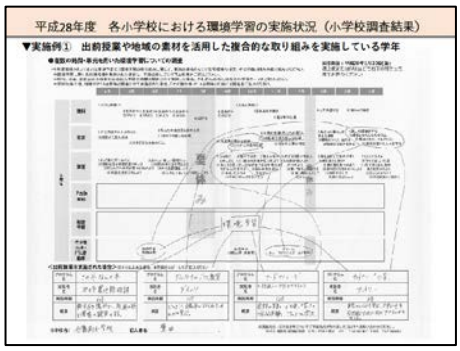
①池田市内の環境学習の取組状況調査、分析

②調査分析結果など資料の作成、提供

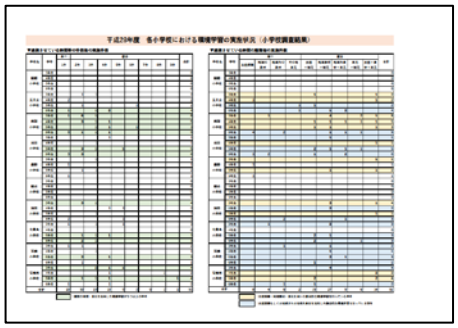
＜平成 28 年度　環境学習の取組状況調査＞

調査対象	市内 10 小学校の 3 年生～6 年生の担当教員
調査方法	アンケート調査「複数の時間・単元を用いた環境学習についての調査」
調査期間	平成 29 年 1 月初旬～1 月 20 日

▼アンケート調査の回答用紙

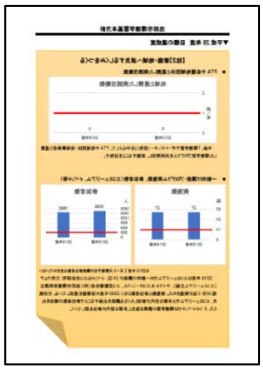


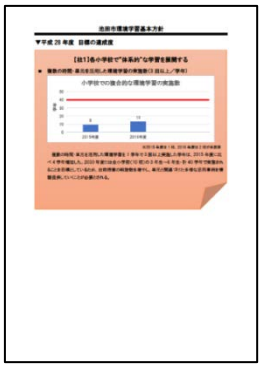
▼平成 28 年度　各小学校における環境学習の実施状況（小学校調査結果）



＜その他作成資料＞

▼池田市環境学習基本方針　目標の達成度





▼「環境学習サポートセンター（仮称）」コンセプトと実施事業

③池田市環境学習研究会の進行に関する支援

実施日時	平成 29 年 2 月 9 日(木)18:00～20:00
実施場所	市立中央公民館
支援内容	進行支援、会議に必要な物品の調達

④池田市環境学習研究会の議事録およびニュースレター（壁新聞等）の作成

▶「第 9 回　池田市環境学習研究会ニュースレター」

総会・理事会の開催

日時、出席者	議事内容
平成 28 年度　総会 28 年 6 月 14 日(火)15:00～17:00 池田市中央公民館　3 階会議室 C 出席者 10 名、委任 11 名(正会員総数 23 名)	・第一号議案　平成 27 年度事業報告の承認 ・第二号議案　平成 27 年度決算書報告の承認 ・第三号議案　平成 28 年度事業計画案の承認 ・第四号議案　平成 28 年度活動予算案の承認 ・第五号議案　その他
第 71 回　理事会 28 年 4 月 7 日(木)15:10～16:40 出席:6 名、委任:2 名	・事業 1　ふくまる発電の設置事業について ・事業 3　エコミュージアム・パンフレット等の改定について ・収支報告　　など
第 72 回　理事会 28 年 5 月 9 日(月)15:10～17:30 出席:8 名	・事業 1　ふくまる発電の設置事業について ・事業 6　環境出前授業の実施について ・事業活動に係る賃金規定の作成について　　など
第 73 回　理事会 28 年 7 月 12 日(火)15:30～17:00 出席:6 名、委任:2 名	・事業 4　補助金事業の申請について、講師依頼について ・事業 6　環境出前授業の実施、事例集の作成作業について 　など
第 74 回　理事会 28 年 8 月 9 日(火)13:50～15:30 出席:6 名、委任:2 名	・事業 1　ふくまる発電の設置事業について ・事業 6　環境出前授業の実施について ・事業 6　池田市環境学習推進事業委託について　　など
第 75 回　理事会 28 年 9 月 14 日(水)13:30～15:30 出席:7 名、委任:1 名	・事業 1　大阪府内共同発電事業実施団体との意見交換 ・事業 6　池田市環境学習推進事業委託について ・事業 6　フォーラムでの発表について　　など
第 76 回　理事会 28 年 10 月 12 日(水)15:00～17:00 出席:7 名、委任:1 名	・事業 1　大阪府下自治体職員研修での発表について ・事業 4　業務依頼(審査委員、ESD 準備委員)について ・事業 6　池田市環境学習推進事業委託について　　など
第 77 回　理事会 28 年 11 月 8 日(水)15:00～17:00 出席:7 名、委任:1 名	・事業 1　視察の受け入れについて ・事業 2　COOL CHOICE 事業について ・事業 3　最低賃金の改定に伴う時給改正について ・事業 6　池田市環境学習推進事業委託について　　など
第 78 回　臨時理事会 28 年 11 月 21 日(月)13:00～14:25 出席:6 名、委任:1 名	・常勤職員の採用について ・エコミュージアム・アルバイトの採用について　　など
第 79 回　理事会 28 年 12 月 13 日(火)14:55～16:30 出席:7 名、委任:0 名	・事業 1　おおさかｽﾏｰﾄｴﾈﾙｷﾞｰ協議会への参加について ・事業 2　COOL CHOICE 事業について ・事業 4　イベント出展、審査会への参加について ・事業 6　池田市環境学習推進事業委託について　　など
第 80 回　理事会 29 年 1 月 17 日(火)15:10～17:00 出席:7 名、委任:0 名	・事業 3　H29 年度の事業計画案と予算案について ・事業 2　COOL CHOICE 事業について ・事業 6　池田市環境学習推進事業委託について　　など
第 81 回　理事会 29 年 2 月 14 日(火)15:30～17:15 出席:7 名、委任:0 名	・事業 3　H29 年度の事業計画案と予算案について ・事業 1　ふくまる発電の設置事業について ・事業 2　COOL CHOICE 事業について ・事業 6　池田市環境学習推進事業委託について ・エコスタッフ H29 年度事業計画・予算案について　　など
第 82 回　理事会 29 年 3 月 22 日(水)13:30～16:30 出席:6 名、委任:1 名	・事業 3　中間就労支援の受入れ、H29 年度労働条件について ・事業 2　COOL CHOICE 事業の完了報告 ・事業 6　池田市環境学習推進事業委託について ・エコスタッフ H29 年度事業計画・予算案 ・エコスタッフ職員の雇用契約、アドバイザー設置について　　など

池田市立3R 推進センター（エコミュージアム）

平成28（2016）年度　事業報告書

【事業期間　平成 28 年 4 月 1 日～平成 29 年 3 月 31 日】

平成29年　6月

特定非営利活動法人いけだエコスタッフ

目次

■平成 28 年度の来訪者数（平成 28 年 4 月～平成 29 年 3 月） 1

1. センターの管理運営に関する業務 2

≪業務1≫管理運営体制 2

【事業1】エコミュージアム活動の発信 2

2. 池田市立3R 推進センター条例及び同施行規制による施設の使用許可・使用の制限に関する業務 3

≪業務2≫施設の使用に関する業務 3

3. リユースショップに関する業務その他 3R の普及促進に寄与する業務 4

【事業2】リユースショップの運営 4

【事業3】リユース食器のレンタル 8

【事業4】天ぷら廃油等リサイクル資源の回収 １０

【事業5】物品のマッチング等3R の推進 １２

4. 環境学習・イベントの開催に関する業務 １３

【事業6】環境講座の開催 １３

【事業7】環境関連イベントの開催 １４

5. 指定管理者として特色を出した独自の事業 １４

【事業8】エコ関連商品の販売 １４

【事業9】環境学習の支援 １５

【事業10】市民や市の環境活動への支援・協力・協働 １７

6. その他、環境にやさしい社会の啓発・発信のための諸事業 １８

【事業11】エコポイントカードの運用 １８

【事業12】環境情報の収集と発信 １９

【事業13】環境活動を発信するスペースの運営 １９

■平成 28 年度の来訪者数(平成 28 年 4 月～平成 29 年 3 月)

	来訪者(人)						
	ﾘﾕｰｽｼｮｯﾌﾟ（買物客）	ﾘﾕｰｽ品寄付	廃油	卓球利用	事業参加	その他	合計
4 月	2,136	546	143		9	867	3,701
5 月	2,263	551	135		15	883	3,847
6 月	2,073	404	122		8	844	3,451
7 月	1,871	359	136		459	942	3,767
8 月	1,545	312	124		0	853	2,834
9 月	1,782	351	122		80	766	3,101
10 月	1,920	502	146		50	803	3,421
11 月	2,346	419	129		73	659	3,626
12 月	1,996	404	132		33	663	3,228
1 月	1,598	241	94		16	605	2,554
2 月	1,869	267	121		129	627	3,013
3 月	1,790	345	118		73	828	3,154
合計	**23,189**	**4,701**	**1,522**	**0**	**945**	**9,340**	**39,697**
2009 年	11,887	2,735	1,366	3,182	1,253	9,661	30,084
2010 年	19,617	5,097	1,536	2,528	1,171	7,732	37,681
2011 年	26,663	6,327	1,539	2,942	947	6,103	44,521
2012 年	28,448	7,593	1,754	3,342	673	6,075	47,885
2013 年	28,336	8,420	1,659	3,423	803	6,228	48,869
2014 年	30,371	7,423	1,608	0	699	6,560	46,661
2015 年	27,755	6,583	1,747	0	752	8,453	45,290
前年比	**↓84%**	**↓71%**	**↓87%**	**―**	**↑126%**	**↑110%**	**↓88%**

1. センターの管理運営に関する業務

≪業務1≫管理運営体制

◆エコミュージアム運営会議の開催（場所：エコミュージアム）

月 1 回、リユースショップ等エコミュージアムの各月の活動の報告・情報共有や、イベントなどの開催・内容等について話し合いを行った。平成 28 年 6 月開催より原則第 2 火曜日（エコミュージアム休館日）の 13 時 30 分より開催している。

【平成 28 年度　運営会議実施実績】

開催日時	出席人数
平成 28 年 4/7(木)13:30～15:10	6 名
5/9(月)13:30～14:50	9 名※環境政策課より　北脇課長、島野氏含む
6/14(火)13:30～15:00	6 名
7/12(火)13:30～15:20	9 名
8/9(火)12:00～13:50	10 名
9/13(火)9:30～11:30	9 名
10/11(火)13:30～15:20	7 名
11/8(火)13:30～15:30	11 名
12/13(火)13:00～14:40	13 名
平成 29 年 1/17(火)13:30～15:00	8 名
2/14(火)13:30～15:20	8 名
3/14(火)13:40～15:15	8 名※環境政策課より　北脇課長含む

◆　ヒアリング対応

【平成 28 年度　ヒアリング対応実績】

日時	団体名・内容
平成 28 年 11 月 16 日（水） 10:30～12:15	**公益財団法人　千里リサイクルプラザ　4 名** **対応/庄田理事長、谷田氏（池田市環境部　環境政策課）** **資料代/2,000 円（500 円×4 名）** 太陽光発電を普及させる方策の考案を目指した調査が目的。太陽光市民共同発電所について概要とNPO設立の経緯、活動状況、行政との連携などについて質問を受けた。

【事業1】エコミュージアム活動の発信

◆　パンフレットの配布

エコミュージアムの事業をリユースショップ、環境講座ルーム、コミュニケーションプラザ、リサイクルステーションと大きく 4 つに分類して紹介したもの。イベントなどの際に配布した。

◆　ホームページの活用

http://ikeda-ecomuseum.org

館内の紹介や各事業の内容を分類ごとに掲載している。講座やフェア・イベントなど最新のお知らせは「つれづれブログ」にて随時配信しており、広報紙の届かない市外地域の利用者に最新の情報をお届けした。

平成 27 年度までのリユースショップ寄付実績や太陽光市民共同発電所の積立金などの内容の更新を行った。

◆　環境情報誌（エコミュージアム通信）の発行

エコミュージアムの施設の目的や環境関連情報、イベントなどの活動内容の情報発信を目的とした「エコミュージアム通信」を月に一度発行。施設の来訪者の情報源として活用された。

B4 版、約 250 部/月　配布

配布箇所/エコミュージアム、市役所、各種イベント　等

2. 池田市立3R 推進センター条例及び同施行規制による施設の使用許可・使用の制限に関する業務

≪業務2≫施設の使用に関する業務

◆ 貸館実績

平成 28 年度は実績なし。

◆ 備品貸し出し実績

音響設備一式はスピーカー(1 対)、マイク・マイクコード各 3 本、マイクスタンド 1 台の貸し出し。音響設備はサカエマチ商店街内でのイベントに使用されていた。

日時	団体名	貸出し備品	数量	利用目的
平成 28 年 6/25～6/26	関関 COLORS	音響設備	一式	イベントステージ使用
8/27～8/29	関関 COLORS	音響設備	一式	イベントステージ使用
12/17～12/18	関関 COLORS	音響設備	一式	イベントステージ使用
平成 29 年 3/18～3/21	※個人	ソーラークッカー	一式	試用
3/30～4/4	※個人	ソーラークッカー	一式	学校行事

3. リユースショップに関する業務その他 3R の普及促進に寄与する業務

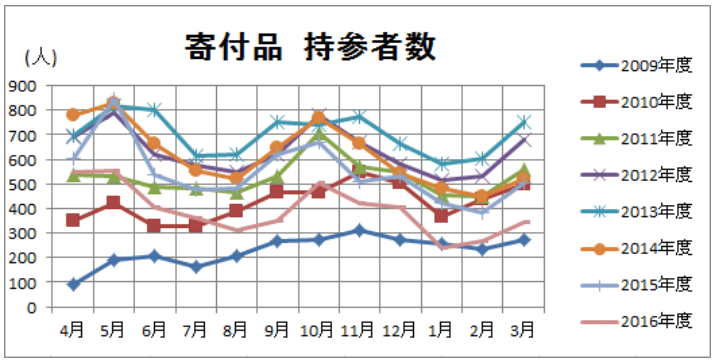
【事業2】リユースショップの運営

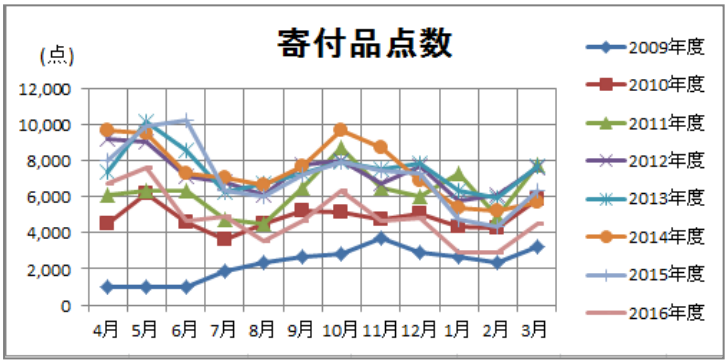
不要になった衣類などを寄付していただき、安価で販売することでごみの発生を抑制し、再利用（リユース）を実践した。平成 28 年度は寄付利用者が合計 4,701 人、買い物利用者が合計 23,189 人であり、平均すると約 14 人/日の寄付者、約 67 人/日の購買者があった。（平成 28 年度開館日年間合計 347 日で計算[※小数点以下四捨五入]）

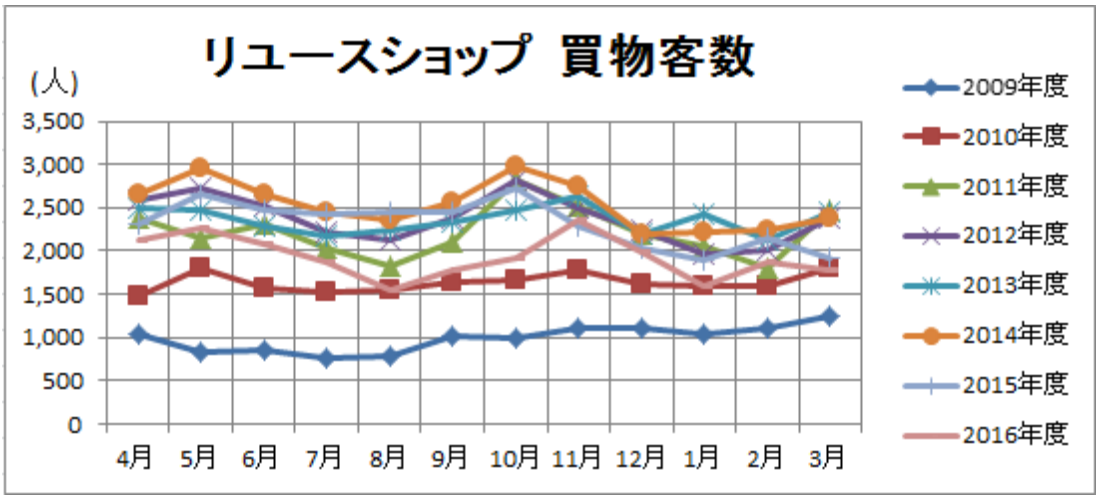
寄付利用者は平成 27 年度より約 2,000 人弱減少、買い物利用者は約 4,500 人減少した。

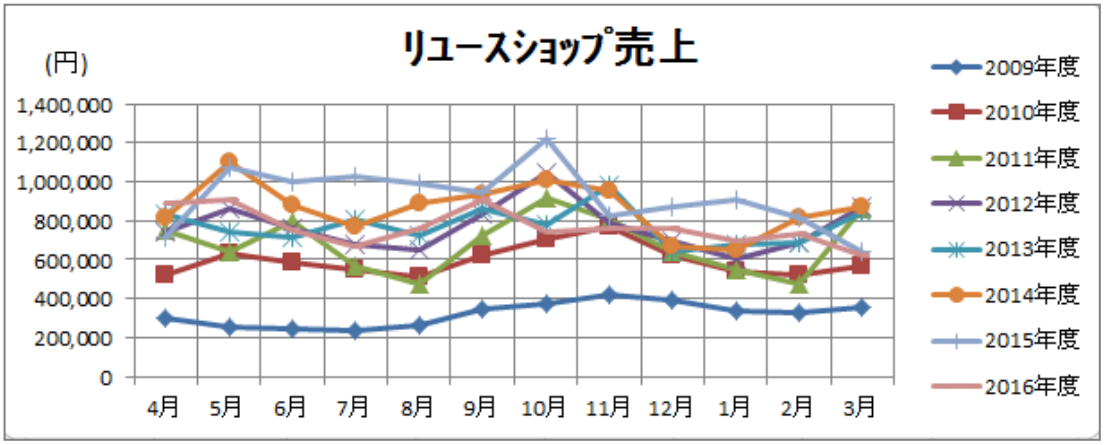
平成 28 年度のリユースショップ売上は平成 27 年度より大幅に減少した 9,185,980 円となった。2009 年度から 2015 年度までほぼ例年 100 万円程度ずつ増加していたが、平成 28 年度はリユースショップ開始から初めて、前年度より売上が大きく減少した。

平成 27 年度も寄付持参者数は平成 26 年度より 1,000 人程減少していたが、寄付品数ではほぼ平成 26 年度から横ばいとなっており、平成 27 年度は寄付者 1 人あたりの寄付品数が多かったとみられる。しかし平成 28 年度は平成 27 年度と比べ約 27,000 点程度寄付品数が減少していた。このことから、寄付の持参者数の大幅な減少と共に 1 人あたりの寄付品点数が減少、それに伴ってリユースショップ買い物の利用者数や売上も落ちたのではないかと考えられる。









◆　平成 28 年度　リユースショップおよびクルル石橋にて回収した寄付品の品目別集計

寄付品　品目別集計								
	衣類(枚)	食器(個)	小物(個)	鞄(個)	本(冊)	靴(足)	その他	合計
4 月	2,445	888	1,795	242	519	81	771	6,741
5 月	2,798	1,035	2,278	338	525	59	578	7,611
6 月	1,700	956	1,138	173	283	40	365	4,655
7 月	1,335	1,291	1,654	133	158	37	255	4,863
8 月	1,010	737	1,138	194	132	42	267	3,520
9 月	1,551	1,133	1,347	170	141	55	278	4,675
10 月	2,067	1,750	1,414	260	359	53	400	6,303
11 月	1,596	716	1,541	166	219	54	323	4,615
12 月	1,526	1,168	1,543	207	151	22	227	4,844
1 月	899	341	867	140	214	20	387	2,868
2 月	826	597	943	121	101	27	273	2,888
3 月	1,309	874	1,572	192	190	43	305	4,485
2016 年合計	**19,062**	**11,486**	**17,230**	**2,336**	**2,992**	**533**	**4,429**	**58,068**
2009 年	13,124	3,225	3,980	1,198	1,800	533	2,722	26,582
2010 年	27,500	6,757	9,450	2,714	3,615	1,041	6,722	57,799
2011 年	30,385	11,319	9,942	3,392	4,058	1,293	15,223	75,612
2012 年	34,189	13,599	11,908	3,593	4,271	1,400	18,807	87,767
2013 年	32,659	12,157	16,763	3,282	5,307	1,353	17,916	89,437
2014 年	32,923	12,906	24,790	3,197	4,517	1,130	9,836	89,299
2015 年	30,801	14,445	25,129	2,816	4,104	931	7,452	85,678
総合計	**220,643**	**85,894**	**119,192**	**22,528**	**30,664**	**8,214**	**83,107**	**570,242**

（参考）平成 28 年度　環境負荷削減効果

寄付品総重量 (kg)	天然資源削減量			最終処分削減量 (kg)	二酸化炭素削減量 (Kg-CO2)
	原油 (L)	綿 (kg)	羊毛 (kg)		
22,746	7,460.69	10,508.65	4,048.79	727.87	171,049.92

◆ 石橋でのリユース品回収（平成 28 年 4 月～）

平成 28 年 4 月より、毎月第 4 金曜日の 10 時～13 時、石橋商店街内のクルル石橋にてリユース品の回収を行った（雨天決行）。回収品目はリユースショップに準じた。また下記表の「寄付人数」数値は「平成 28 年度の来訪者数（平成 28 年 4 月～平成 29 年 3 月）」（p.1）表「リユース品寄付」に、「寄付品数」数値は「平成 28 年度 リユースショップおよびクルル石橋にて回収した寄付品の品目別集計」（p.6）の表に品目別に含まれる。

（参考）平成 28 年度 クルル石橋単独での寄付人数および寄付品数

日程	寄付人数	寄付品数合計
4 月 22 日	1 名	60 点
5 月 27 日	7 名	107 点
6 月 24 日	10 名	135 点
7 月 22 日	6 名	76 点
8 月 26 日	7 名	189 点
9 月 23 日	10 名	61 点
10 月 28 日	9 名	125 点
11 月 25 日	7 名	81 点
12 月 23 日	4 名	39 点
1 月 27 日	2 名	57 点
2 月 24 日	5 名	51 点
3 月 24 日	5 名	73 点
計	73 名	1,054 点

◆ 平成 28 年度 リユースショップにて開催したフェア一覧（全 15 回）

平成 28 年 4/1(金)～4/15(金)	着物フェア フェア初日のリユースショップ売上 120,500 円
5/1(日)～5/9(金)	生地・手芸用品フェア （17 名並ぶ） フェア初日のリユースショップ売上 82,530 円
6/2(木)～6/7(火)	夏物雑貨フェア （18 名並ぶ） フェア初日のリユースショップ売上 73,310 円
7/1(金)～7/7(木)	ガラス食器フェア フェア初日のリユースショップ売上 37,530 円
8/2(火)～8/8(月)	ちょっとええもんフェア （23 名並ぶ） フェア初日のリユースショップ売上 141,520 円
9/1(木)～9/11(日)	着物フェア （15 名並ぶ） フェア初日のリユースショップ売上 141,810 円
9/22(木・祝)～9/28(水)	アクセサリーフェア （8 名並ぶ） フェア初日のリユースショップ売上 72,920 円
10/1(土)～10/7(金)	冬物雑貨フェア （12 名並ぶ） フェア初日のリユースショップ売上 79,320 円
11/1(火)～11/13(日)	コートフェア （8 名並ぶ） フェア初日のリユースショップ売上 62,690 円
11/22(火)～11/28(月)	クリスマス雑貨フェア フェア初日のリユースショップ売上 28,350 円
12/1(木)～12/11(日)	着物フェア （14 名並ぶ） フェア初日のリユースショップ売上 105,590 円
平成 29 年 1/12(木)～1/19(木)	ちょっとええもんフェア （25 名並ぶ） フェア初日のリユースショップ売上 113,700 円
2/2(木)～2/10(金)	生地・手芸用品フェア （10 名並ぶ） フェア初日のリユースショップ売上 107,630 円
2/11(土)～2/17(金)	ちょっとええもんメンズフェア フェア初日のリユースショップ売上 43,950 円
3/2(木)～3/10(金)	ジャケット・スーツ＆アクセサリーフェア （8 名並ぶ） フェア初日のリユースショップ売上 50,130 円

◆平成 28 年度　太陽光発電設置基金積立額(円)

太陽光発電基金の積立て額(円)

	ﾘﾕｰｽｼｮｯﾌﾟ売上	寄付	利息	合計
2009 年度合計	2,939,451	26,728	302	2,966,481
2010 年度合計	4,991,959	4,500	1,077	4,997,536
2011 年度合計	5,734,638	606,287	1,544	6,342,469
2012 年度合計	6,445,439	3,770	1,602	6,450,811
2013 年度合計	4,656,546	950	1,264	4,658,760
2014 年度合計	2,881,654	8,225	1,224	2,891,103
2015 年度合計	3,075,691	330,365	789	3,406,845
4 月	246,939	0	0	246,939
5 月	251,886	0	0	251,886
6 月	209,050	0	0	209,050
7 月	184,925	0	0	184,925
8 月	210,692	0	11	210,703
9 月	250,939	0	0	250,939
10 月	206,439	0	0	206,439
11 月	212,125	0	0	212,125
12 月	210,475	0	0	210,475
1 月	192,181	0	0	192,181
2 月	202,428	0	12	202,440
3 月	173,583	850	0	174,433
2016 年度合計	**2,551,662**	**850**	**23**	**2,552,535**
総合計	33,277,040	981,675	7,825	34,266,540
	2012 年 1 月	市民共同発電 1 号に使用		6,000,000
	2014 年 2 月	市民共同発電 2 号に使用		8,610,000
	2014 年 3 月	市民共同発電 3 号に使用		3,990,000
	2015 年 3 月	市民共同発電 4 号に使用		6,851,304
	計画中	市民共同発電 5 号に使用		5,000,000
				3,000,000
			残高	815,236

売上から消費税 8%を抜いた税抜き額の 3 割を積み立てた。

【事業3】リユース食器のレンタル

◆ 平成 28 年度 リユース食器貸し出し実績

平成 28 年度は計 79 件のリユース食器貸出依頼があり、47,607 円の収入となった。79 件のうち 53 件は子ども食堂を運営する団体(2 団体)からの貸出依頼であった。

利用日	イベント名	団体名	食器の種類								紛失・破損数									金額
			丼	小鉢	皿	コップ	はし	スプーン	フォーク	トレー	丼	小鉢	皿	コップ	はし	スプーン	フォーク	トレー	ケース	
4 月 7 日	子ども食堂	池田子ども食堂「いろは」		20	20		20	20		20										¥680
4 月 20 日	子ども食堂	池田子ども食堂「いろは」	20	20	20		20	20		20	1									¥540
4 月 29 日	ハーヴェストフリーマーケット	TT 尼崎			70			70												¥420
5 月 1 日	カレーヨロレイヒー	TT 尼崎						100												¥100
5 月 3 日	第 5 回ビッグバンドフェスタ in 池田	池田ジャズオーケストラ		50	50	150	40			25				6						¥2,015
5 月 3 日	合宿	大阪国際大和田中学校バレーボール部	140	140	140		140	140												¥2,380
5 月 5 日	子ども食堂	池田子ども食堂「いろは」			50			50		50						1				¥650
5 月 8 日	ふれあい塾	株式会社　川西産直センター			200	200	200													¥2,400
5 月 8 日	アースデイ浜寺公園	TT 尼崎			100			100								1				¥700
5 月 11 日	さつきやま森の学び舎　お料理	さつきやま森の学び舎	14																	¥70
5 月 19 日	子ども食堂	池田子ども食堂「いろは」	20	20	20		20	20		20										¥440
5 月 21 日	伏尾台フリーマーケット	池田福祉委員会リサイクルの会			130			130												¥780
6 月 2 日	子ども食堂	池田子ども食堂「いろは」		40	20		20	20		20										¥440
6 月 16 日	子ども食堂	池田子ども食堂「いろは」		40	20		20	20		20										¥440
7 月 7 日	子ども食堂	池田子ども食堂「いろは」		40	20		20	20		20						2				¥640
7 月 21 日	子ども食堂	池田子ども食堂「いろは」		40	20		20	20		20										¥440
7 月 24 日	オーガニックフェスタ	TT 尼崎			50			50												¥300
7 月 31 日	ほほ笑みの街プロジェクト「おそらく 1 番おもしろい流しそうめん」	ほほ笑みの街プロジェクト		50	50	50														¥750
8 月 4 日	子ども食堂	池田子ども食堂「いろは」		40	20		20	20		20										¥440
8 月 7 日	池田子ども食堂さくら	池田子ども食堂「さくら」			100	100	100	100		60										¥1,500
8 月 11 日	池田子ども食堂さくら	池田子ども食堂「さくら」		30	30	50				20										¥650
8 月 18 日	子ども食堂	池田子ども食堂「いろは」		40	20		20	20		20										¥440
8 月 22 日	池田子ども食堂さくら	池田子ども食堂「さくら」		30	30	30				30										¥600
8 月 27 日	池田子ども食堂さくら	池田子ども食堂「さくら」		30	30					30										¥450
9 月 1 日	子ども食堂	池田子ども食堂「いろは」		40	20		20													¥320
9 月 10 日	池田子ども食堂さくら	池田子ども食堂「さくら」		20	20	20				20										¥400
9 月 15 日	池田子ども食堂さくら	池田子ども食堂「さくら」		20	10	20				20										¥350
9 月 15 日	子ども食堂	池田子ども食堂「いろは」		40			20													¥220
9 月 17 日	日本麻フェスティバル	TT 尼崎			100			100												¥600
9 月 19 日	池田子ども食堂さくら	池田子ども食堂「さくら」		60	20	40				30										¥750
9 月 29 日	池田子ども食堂さくら	池田子ども食堂「さくら」		30	20	30				30										¥550
10 月 1 日	地べたフェス	TT 尼崎			100			100					1			1				¥800
10 月 6 日	子ども食堂	池田子ども食堂「いろは」		40			20													¥220
10 月 8 日	池田子ども食堂さくら	池田子ども食堂「さくら」		60	20	30				30										¥700
10 月 9 日	森と緑の祭り	TT 尼崎			70			70												¥420
10 月 13 日	池田子ども食堂さくら	池田子ども食堂「さくら」		40	20	30				30										¥600
10 月 15 日	武庫川まつり 21　森のレストラン	TT 尼崎			100			100					3			2				¥1,100
10 月 23 日	尼崎　尼いも祭	TT 尼崎			100			100												¥600
10 月 20 日	子ども食堂	池田子ども食堂「いろは」		40			20													¥220
10 月 23 日	お話しましょ！お茶しましょ！第 15 弾	池田商工会議所　女性会		100																¥500
10 月 27 日	池田子ども食堂さくら	池田子ども食堂「さくら」		40	20	40				30										¥650
10 月 30 日	2015 サイクル＆エコカーニバル in 池田	いけだ栄養士会　葉菜の会		444	500															¥4,720
10 月 29 日	池田ルネッサンス	TT 尼崎			200			100	100											¥1,200
11 月 3 日	子ども食堂	池田子ども食堂「いろは」		40			20													¥220
11 月 5 日	池田子ども食堂さくら	池田子ども食堂「さくら」		20	20	20				20										¥400
11 月 10 日	池田子ども食堂さくら	池田子ども食堂「さくら」		20	20	20				20										¥400

利用日	イベント名	団体名	食器の種類								紛失・破損数									金額
			丼	小鉢	皿	コップ	はし	スプーン	フォーク	トレー	丼	小鉢	皿	コップ	はし	スプーン	フォーク	トレー	ケース	
11 月 10 日	手仕事屋ばんまい	オーガニッククロッシング			100	80	100								1					¥1,100
11 月 18 日	COOP フレンド会	池田東コープ委員会								30										¥150
11 月 19 日	池田子ども食堂さくら	池田子ども食堂「さくら」		40	30					30										¥500
11 月 17 日	子ども食堂	池田子ども食堂「いろは」		40			20					1								¥320
11 月 19 日	伏尾台フリーマーケット	池田地区福祉委員会リサイクルの会			130			130												¥780
11 月 23 日	わいわい祭り	神田社会福祉委員会	100																	¥500
11 月 24 日	池田子ども食堂さくら	池田子ども食堂「さくら」		40	30					30										¥500
11 月 19 日	デニス・バンクス交流会	TT 尼崎			100			100												¥600
12 月 1 日	子ども食堂	池田子ども食堂「いろは」		40			20													¥220
12 月 3 日	テトテトフェス	TT 尼崎			50			50												¥300
12 月 8 日	池田子ども食堂さくら	池田子ども食堂「さくら」		70	20					30										¥600
12 月 15 日	子ども食堂	池田子ども食堂「いろは」		40			20													¥220
12 月 17 日	池田子ども食堂さくら	池田子ども食堂「さくら」		40	20					30										¥450
12 月 24 日	池田子ども食堂さくら	池田子ども食堂「さくら」		50	50					30										¥500
12 月 29 日	池田子ども食堂さくら	池田子ども食堂「さくら」	30	20	20					20										¥450
1 月 8 日	池田子ども食堂さくら	池田子ども食堂「さくら」		30	20															¥250
1 月 5 日	子ども食堂	池田子ども食堂「いろは」		40			20													¥220
1 月 12 日	池田子ども食堂さくら	池田子ども食堂「さくら」	20	50																¥350
1 月 19 日	子ども食堂	池田子ども食堂「いろは」		40			20													¥220
1 月 26 日	池田子ども食堂さくら	池田子ども食堂「さくら」		60	20					30										¥550
2 月 2 日	子ども食堂	池田子ども食堂「いろは」		40			20													¥220
2 月 4 日	池田子ども食堂さくら	池田子ども食堂「さくら」		50	20					30										¥500
2 月 9 日	池田子ども食堂さくら	池田子ども食堂「さくら」		40	20															¥300
2 月 11 日	「だれもしらないみつばちのものがたり」上映会 and アフリカ気分で踊ろう！食べよう！	伊丹のおうちヨガスタジオ ayanas		11	11			11	11											¥132
2 月 18 日	池田子ども食堂さくら	池田子ども食堂「さくら」		40	20					20										¥400
2 月 16 日	子ども食堂	池田子ども食堂「いろは」		40			20													¥220
2 月 23 日	池田子ども食堂さくら	池田子ども食堂「さくら」		40	20					20										¥400
3 月 4 日	池田子ども食堂さくら	池田子ども食堂「さくら」		40	30					10										¥400
3 月 2 日	子ども食堂	池田子ども食堂「いろは」		20			20													¥120
3 月 16 日	子ども食堂	池田子ども食堂「いろは」		20																¥100
3 月 12 日	池田子ども食堂さくら	池田子ども食堂「さくら」		60	30					30										¥600
3 月 12 日	スプリングフェスタ in 小田南公園	TT 尼崎			70			70					1			2				¥720
3 月 26 日	池田子ども食堂さくら	池田子ども食堂「さくら」			60			60		30										¥510
			344	2725	3441	910	1020	1911	111	995	1	1	5	6	1	9	0	0	0	¥47,607

◆ 平成 28 年度 リユース食器紛失･破損数

	紛失･破損数							
	丼	小鉢	皿	コップ	はし	スプーン	フォーク	トレー
平成 23 年度以前	2	9	25	12	7	17	1	0
平成 24 年度	0	5	0	7	0	0	0	0
平成 25 年度	0	0	3	14	0	0	0	0
平成 26 年度	0	0	0	8	0	7	0	0
平成 27 年度	1	2	1	4	1	5	0	0
平成 28 年度	1	2	5	6	1	11	0	0
合計	4	18	34	51	9	40	1	0
ストック追加	0	0	1	0	1	5	1	0
平成 29 年 3 月末現在　在庫数	496	482	867	249	492	465	500	80

【事業4】天ぷら廃油等リサイクル資源の回収

エコミュージアム（開館中）と市内 10 小学校にて回収。小学校での回収は各 PTA、後援会に委託し学校協力のもと行った。
使用済みのもの以外にも、賞味期限切れの油、地元商店や介護施設で出た油の持ち込みもみられた。
集められた廃油は月 1～2 回油精製会社(株)レボインターナショナルが回収。精製したものを BDF 燃料用に供給した。
平成 22 年 10 月～阪急バスの新事業としてこの BDF 燃料を 100%使用したバス 1 台の運行が始まり、現在は中心部の一路線を巡回。多くの市民の目に触れ利用されている。（右写真）

◆ 平成 28 年度 天ぷら廃油回収実績

	エコミュージアム	池田小	秦野小	北豊島小	呉服小	石橋小	五月丘小	石橋南小	緑丘小	神田小	細郷小	月合計
4 月	230 ℓ	4 ℓ	3 ℓ	1 ℓ	0 ℓ	50 ℓ	18 ℓ	40 ℓ	22 ℓ	115 ℓ	5 ℓ	488 ℓ
	143 人	3 人	5 人	3 人	0 人	7 人	6 人	11 人	6 人	8 人	1 人	193 人
5 月	200 ℓ	4 ℓ	18 ℓ	2 ℓ	3 ℓ	30 ℓ	9 ℓ	15 ℓ	44 ℓ	88 ℓ	35 ℓ	447 ℓ
	135 人	6 人	10 人	3 人	1 人	7 人	4 人	6 人	12 人	10 人	3 人	197 人
6 月	200 ℓ	2 ℓ	26 ℓ	1 ℓ	42 ℓ	65 ℓ	27 ℓ	30 ℓ	33 ℓ	15 ℓ	7 ℓ	448 ℓ
	122 人	3 人	11 人	1 人	5 人	5 人	10 人	7 人	7 人	7 人	2 人	180 人
7 月	300 ℓ	16 ℓ	20 ℓ	2 ℓ	55 ℓ	35 ℓ	18 ℓ	5 ℓ	45 ℓ	中止 ℓ	15 ℓ	511 ℓ
	136 人	8 人	11 人	2 人	2 人	4 人	10 人	3 人	11 人	人	2 人	189 人
8 月	195 ℓ	3 ℓ	5 ℓ	1 ℓ	4 ℓ	中止 ℓ	1 ℓ	18 ℓ	39 ℓ	19 ℓ	中止 ℓ	285 ℓ
	124 人	2 人	3 人	2 人	2 人	人	1 人	9 人	6 人	19 人	人	168 人
9 月	275 ℓ	7 ℓ	20 ℓ	11 ℓ	11 ℓ	30 ℓ	17 ℓ	20 ℓ	63 ℓ	5 ℓ	20 ℓ	479 ℓ
	122 人	6 人	10 人	4 人	2 人	7 人	12 人	10 人	11 人	6 人	3 人	193 人
10 月	285 ℓ	14 ℓ	20 ℓ	3 ℓ	29 ℓ	50 ℓ	6 ℓ	40 ℓ	34 ℓ	28 ℓ	11 ℓ	520 ℓ
	146 人	10 人	13 人	4 人	8 人	15 人	4 人	11 人	9 人	12 人	2 人	234 人
11 月	130 ℓ	13 ℓ	21 ℓ	10 ℓ	1 ℓ	60 ℓ	20 ℓ	30 ℓ	2 ℓ	7 ℓ	30 ℓ	323 ℓ
	129 人	9 人	6 人	5 人	2 人	12 人	8 人	10 人	3 人	3 人	3 人	190 人
12 月	315 ℓ	5 ℓ	57 ℓ	1 ℓ	14 ℓ	30 ℓ	16 ℓ	20 ℓ	55 ℓ	16 ℓ	10 ℓ	538 ℓ
	132 人	5 人	18 人	2 人	5 人	6 人	11 人	11 人	11 人	10 人	2 人	213 人
1 月	100 ℓ	6 ℓ	7 ℓ	1 ℓ	6 ℓ	20 ℓ	20 ℓ	10 ℓ	30 ℓ	6 ℓ	0 ℓ	205 ℓ
	94 人	3 人	9 人	1 人	6 人	4 人	9 人	6 人	10 人	3 人	0 人	145 人
2 月	195 ℓ	4 ℓ	13 ℓ	1 ℓ	20 ℓ	30 ℓ	8 ℓ	10 ℓ	28 ℓ	5 ℓ	15 ℓ	328 ℓ
	121 人	1 人	6 人	2 人	5 人	12 人	5 人	6 人	10 人	3 人	2 人	173 人
3 月	195 ℓ	5 ℓ	8 ℓ	1 ℓ	28 ℓ	4 ℓ	20 ℓ	10 ℓ	28 ℓ	25 ℓ	0 ℓ	323 ℓ
	118 人	3 人	7 人	1 人	1 人	4 人	12 人	9 人	11 人	7 人	1 人	174 人
小計	2,620 ℓ	81 ℓ	217 ℓ	34 ℓ	246 ℓ	404 ℓ	180 ℓ	428 ℓ	422 ℓ	329 ℓ	148 ℓ	4,895 ℓ
	1,522 人	59 人	109 人	30 人	39 人	83 人	92 人	99 人	107 人	88 人	21 人	2,249 人

◆　ペットボトルキャップ回収

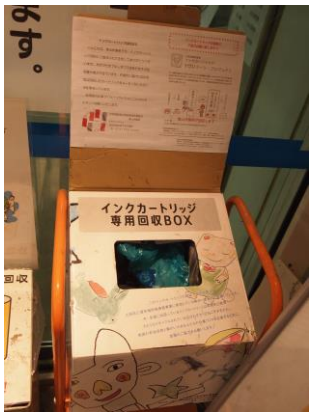
　平成 28 年度は計 337 kgのペットボトルキャップを回収した。集めたキャップは障害者福祉施設である指定障害福祉サービス事務所・東山作業所に回収・仕分けをしていただき、当該施設の事業費に使われている。

◆　プルトップ回収

　平成 28 年度は 86 kgのプルトップを回収した。回収したプルトップは大阪府理容組合に渡され、車いすの寄付事業に使われている。

◆　インクカートリッジ回収

　平成 28 年度は 20 kgの使用済みインクカートリッジを回収した。回収後は指定障害福祉サービス事務所・東山作業所に回収・仕分けをしていただき、当該施設の事業費に使われている。



【事業5】物品のマッチング等3R の推進

◆ ゆずります・ゆずってくださいコーナー事業

掲載者の許可が得られたものに関してホームページでも掲載している。※成立率は小数点以下四捨五入

	利用件数		成立数		成立率
ゆずります	37 件	平成 23 年度 44 件 平成 24 年度 18 件 平成 25 年度 23 件 平成 26 年度 51 件 平成 27 年度 34 件	25 件	平成 23 年度 24 件 平成 24 年度 13 件 平成 25 年度 10 件 平成 26 年度 41 件 平成 27 年度 24 件	68%
ゆずってください	9 件	平成 23 年度 13 件 平成 24 年度 3 件 平成 25 年度 12 件 平成 26 年度 17 件 平成 27 年度 7 件	2 件	平成 23 年度 0 件 平成 24 年度 0 件 平成 25 年度 2 件 平成 26 年度 5 件 平成 26 年度 0 件	22%

◆ レンタサイクル事業

	利用件数	年代	利用目的	無かった場合の交通手段
平成 28 年度	50 件 （男 12、女 38）	10 代 0 20 代 0 30 代 2 40 代 5 50 代 6 60 代 37	買物 27 散歩 8 仕事 5 荷物を運ぶ 4 その他(観光、墓参りなど) 2	別で自転車を借りた 4 歩いた 13 車を利用した 21 別の所へ行った 2 外出しなかった 1 その他(自分の自転車、公共交通など) 3
平成 27 年度	108 件 （男 36、女 72）	10 代 2 20 代 2 30 代 25 40 代 30 50 代 15 60 代 34	買物 30 散歩 15 仕事 5 荷物を運ぶ 34 その他(観光、墓参りなど) 12	別で自転車を借りた 37 歩いた 32 車を利用した 15 別の所へ行った 6 外出しなかった 3 その他(自分の自転車、公共交通など) 3
平成 26 年度	117 件 （男 30、女 87）	10 代 2 20 代 4 30 代 5 40 代 71 50 代 18 60 代 13 不明 4	買物 25 散歩 6 仕事 18 荷物を運ぶ 52 その他(病院,墓参りなど) 14 不明 2	別で自転車を借りた 63 歩いた 19 車を利用した 13 別の所へ行った 10 外出しなかった 3 その他(自分の自転車、公共交通など) 5 不明 7
平成 25 年度	128 件 （男 22、女 106）	10 代 1 20 代 10 30 代 13 40 代 59 50 代 25 60 代 20	買物 39 散歩 12 仕事 8 荷物を運ぶ 55 その他(病院,動物園など) 9	別で自転車を借りた 63 歩いた 24 車を利用した 13 別の所へ行った 4 外出しなかった 5 その他(自分の自転車、公共交通など) 13
平成 24 年度	167 件 （男 56、女 111）	10 代 2 20 代 44 30 代 9 40 代 58 50 代 29 60 代 25	買物 56 散歩 9 仕事 18 荷物を運ぶ 50 その他(病院など) 28	別で自転車を借りた 50 歩いた 33 車を利用した 27 別の所へ行った 33 外出しなかった 9 その他(自分の自転車、公共交通など) 8
平成 23 年度	104 件 （男 21、女 83）	10 代 2 20 代 13 30 代 15 40 代 30 50 代 19 60 代 25	買物 33 散歩 18 仕事 3 荷物を運ぶ 24 その他(病院など) 16	別で自転車を借りた 30 歩いた 15 車を利用した 10 別の所へ行った 14 外出しなかった 4 その他(自分の自転車、公共交通など) 20
平成 22 年度 （12～3 月）	34 件 （男 9.、女 25）	10 代 0 20 代 0 30 代 10 40 代 3 50 代 9 60 代 12	買物 8 散歩 7 仕事 2 荷物を運ぶ 2 その他(病院など) 8.	別で自転車を借りた 0 歩いた 9 車を利用した 4 別の所へ行った 4 外出しなかった 3 その他(自分の自転車、公共交通など) 6

4. 環境学習・イベントの開催に関する業務

【事業6】環境講座の開催

◆平成 28 年度　環境講座開催実績（全 24 件）

日時	講座名	講師	参加数/定員	参加費
平成 28 年 4/16(土) 10:30～11:15	ロハスな暮らし講座「香りのフラワーボール」	片岡千秋	8/20 名	600 円
5/7(土) 13:30～15:00	エコ実践教室「ホウ酸団子作り」	エコスタッフ	5 名/15 名	200 円
5/14(土) 10:30～11:35	ロハスな暮らし講座「アロマクラフト～アロマミスト～」	片岡千秋	7 名/20 名	600 円
6/13(土) 10:30～11:50	ロハスな暮らし講座「ミラーエッチング」	エコスタッフ	7 名/20 名	600 円
7/9(土) 13:30～16:30	エコ実践教室「布ぞうり作り～古布のリメイク～」	エコスタッフ	9 名/15 名	800 円
7/16(土) 10:20～11:20	ロハスな暮らし講座「リボンパスタのフォトフレーム」	片岡千秋	2 名/20 名	600 円
7/30(土) 10:30～13:00	ロハスな暮らし講座「お片付けボックスづくり」	片岡千秋	8 名/20 名	600 円
9/17(土) 10:30～11:30	ロハスな暮らし講座「プリザーブドフラワーアレンジ」	片岡千秋	8 名/20 名	1,000 円
10/7(金) 10:30～13:30	エコクッキング教室「鍋帽子を使っておいしいごはんを作ろう！」	豊中友の会池田方面	10 名/20 名	500 円
10/15(土) 10:30～11:30	ロハスな暮らし講座「フレッシュフラワーアレンジ」	片岡千秋	8 名/20 名	1,000 円
10/15(土) 13:00～16:30	エコ実践教室「布ぞうり作り～古布のリメイク～」	エコスタッフ	4 名/15 名	800 円
10/29(土) 10:30～11:15	エコ実践教室「干し柿づくり」	エコスタッフ	5 名/5 名	300 円
11/19(土) 10:30～11:30	ロハスな暮らし講座「アートフラワー　クリスマスリース」	片岡千秋	8 名/20 名	600 円
12/17(土) 10:30～11:30	ロハスな暮らし講座「置いて飾れるお正月飾りアレンジ」	片岡千秋	11 名/20 名	1,000 円
12/18(日) 13:00～16:15	エコ実践教室「着物リメイク～ズボン作り～」	亀川亜矢子	6 名/5 名	1,500 円
12/26(月) 10:30～11:15	エコ実践教室「子どもでも簡単しめ縄飾り作り」	元古誠	2 名/15 名	500 円
12/26(月) 13:30～15:15	エコ実践教室「本格派しめ縄飾り作り」	元古誠	10 名/15 名	1,000 円
平成 29 年 1/15(日) 13:30～16:00	エコ実践教室「着物リメイク～体に合わせて作るベスト～」	伏見章子 中尾裕美	2 名/10 名	1,000 円
1/21(土) 10:30～11:30	ロハスな暮らし講座「フェルトクラフト」	片岡千秋	10 名/20 名	600 円
2/18(土) 10:30～11:40	ロハスな暮らし講座「レジンクラフト」	片岡千秋	7 名/20 名	600 円
2/19(日) 13:30～16:30	エコ実践教室「着物リメイク～ベスト作り～」	伏見章子 中尾裕美	6 名/10 名	1,000 円
2/26(日) 10:30～15:30	エコ実践教室「～古布のリメイク～ウールスリッパ作り」	初瀬川さやか	5 名/10 名	500 円
3/18(土) 10:30～11:30	ロハスな暮らし講座「ケマージュミニトートバッグ」	片岡千秋	5 名/20 名	800 円
3/26(日) 13:30～17:30	エコ実践教室「着物リメイク～がまぐち財布作り～」	亀川亜矢子	6 名/10 名	500 円
		参加者計	159 名/385 名	

【事業7】環境関連イベントの開催

平成 28 年度は実施なし。

5. 指定管理者として特色を出した独自の事業

【事業8】エコ関連商品の販売

◆ 平成 28 年度　エコ関連商品販売実績

商品名	販売価格	平成28年度販売数	販売時期
うぶすな蘇 700cc(有機肥料)	200 円	38	H23年8月～
フラワーアレンジメント雑貨	150～900 円	23	H22年7月～
「人里のホタル」冊子	300 円	1	H24年6月～
「山野鳥」冊子	300 円	5	H24年6月～

◆ 細河の新鮮野菜市の開催(平成 25 年 11 月～)

NPO 細河みどりの郷との協働で、地域の NPO の支援と地産地消の推進の一環として、細河で獲れた新鮮な野菜を販売した。

【平成 28 年度実績】

開催日数　※毎週水曜日 10 時～(年始と 3 月は休み)	43 日
総売上	1,047,350 円
手数料総計　※各回売上の 10%、1 円以下切り捨て	104,550 円
買物袋売上　※1 枚 10 円にて販売	270 円

◆ 能勢の健康農産野菜市の開催(平成 27 年 2 月～)

NPO 福井農園ユウキとの協働で能勢の地元で獲れた新鮮で安全な野菜を販売した。

【平成 28 年度実績】

開催日数　※毎週金曜日 10 時～	50 日
総売上	991,090 円
手数料総計　※各回売上の 10%、1 円以下切り捨て	98,970 円
買物袋売上　※1 枚 10 円にて販売	120 円

◆ 牧･里山野菜市の開催(平成 28 年 10 月～)

牧里山活性化協議会との協働で、牧地区で獲れたヤーコンや花などを販売した。

【平成 28 年度実績】

開催日数　※毎月第 3 木曜日 10 時～(※臨時開催有)	10 日
総売上	184,750 円
手数料総計　※各回売上の 10%、1 円以下切り捨て	18,500 円
買物袋売上　※1 枚 10 円にて販売	40 円

【事業9】環境学習の支援

◆ 夏休みエコ自由研究･工作フェアの開催

7/30(土)～7/31(日)10:30～16:00

主催/NPO いけだエコスタッフ

協力/池田市　環境政策課

池田市　業務センター

池田市　緑のセンター

大阪府地球温暖化防止活動推進センター

株式会社　あさデイリーサポート

とよなか市民環境会議アジェンダ 21

パナソニック株式会社　エコソリューションズ社

後援/池田市教育委員会

市内の小中学生を対象に、夏休みの宿題や研究等の環境学習の支援を行うことで環境配慮行動への意識の向上と実践行動の促進を図ることを目的に平成 26 年度から開始、第 3 回目の開催となった。広報用のチラシを市内全 10 小学校の全校生徒(5,178 名)に配布したところ、小学校低学年～中学年の子どもとその保護者が多く来場した。

平成 28 年度　各ブース来場者実績

ブース	7/30（土）	7/31（日）
エコスタッフ工作（50 円）	36 名 内訳 （うちわ　12 名） （小物入れ　24 名）	38 名 内訳 （うちわ　8 名） （小物入れ　30 名）
天ぷら廃油で石けん作り（50 円）	34 名	33 名
おもちゃのソーラーカーたいけん（無料）	50 名	20 名
エコのギモン・質問受付（無料）	2 名	0 名
手回し発電たいけん（無料）	42 名	38 名
うちエコ診断（無料）	7 名	10 名
すごクイズ大会（無料）	33 名	開催なし
お片付けボックスづくり（600 円）	8 名	開催なし
くるくる絵本	4 名	開催なし
エコ紙しばいとパッカー車のおもちゃづくり（無料）	開催なし	46 名
雑紙マイバッグづくり 牛乳パックおもちゃづくり（無料）	開催なし	8 名
レジンキーホルダーづくり（300 円）	開催なし	13 名
計（延べ）	216 名	206 名
2 日間合計（延べ）		**422 名**

◆ 学習・活動の支援

日時	イベント名	参加人数
平成 28 年 10/19 日(水) ～10/21 日(金) 11:00～15:00	**渋谷中学校 2 年生　職場体験学習** リユースショップ対応、リサイクル回収対応などをスタッフとペアで体験した。コミュニケーションや接客を学びたいという生徒の希望に合わせ、レジ補助や野菜販売の呼び込み等も体験した。生徒からは、「人に喜んでもらえることにやりがいを感じた」「大変だったが楽しさも感じられた」等の感想があった。	5 名
11/9(水) ～11/11(金) 11:00～15:00	**池田中学校2年生　職場体験学習** リユースショップ対応、リサイクル回収対応、バックヤード整理、店内整理、値付け作業の補助、レジ作業の補助等をスタッフ 1 人と学生 2～3 名のチーム形式で体験した。生徒からは、「目に見えないところで様々な努力をしていることが分かった」「楽そうに見えていても、実際は大変だということがわかった」といった感想があった。	6 名

◆ 環境学習教材の貸し出し

日時	教材・グッズ名	数量	イベント名/使用者
平成 28 年 5/13～5/15	**フードマイレージ学習教材**	**5 セット**	**ぴったんこ隊/NPO 法人とよなか市民環境会議アジェンダ 21** 使用場所：eMIRAIE 環境交流センター 目的：子ども向け環境講座での使用
6/17～6/19	**フードマイレージ学習教材**	**5 セット**	**ぴったんこ隊/NPO 法人とよなか市民環境会議アジェンダ 21** 使用場所：eMIRAIE 環境交流センター 目的：子ども向け環境講座での使用

◆ エコワットの貸し出し

家庭での電気の使用量を簡単に調べられるエコワットの貸し出しを平成 23 年度から行っている。

エコワットの貸出実績

2011（平成 23）年	10 件	2016（平成 28）年	0 件
2012（平成 24）年	1 件		
2013（平成 25）年	3 件		
2014（平成 26）年	1 件		
2015（平成 27）年	0 件		

◆ 環境学習相談窓口の設置と対応（平成 27 年 4 月～）　平成 28 年度　池田市環境学習推進事業との連携業務

教員を対象に、学校での環境学習の実施の相談受付を行った。

平成 28 年度は対応件数 0 件

◆ 就労訓練事業への協力

池田市福祉部　生活福祉課からの要請で、健康ではあるが様々な事情により社会生活から離れており、即座には直接雇用が困難な方の為の訓練として中間就労を受け入れた。

期間	内容
6/1～8/31	【対象者】59 歳　男性 【目標】社会への参加（訓練後は一般正規就労を目指す） 【内容】エコミュージアム業務の補助（値付け、配布物準備等） 【就労時間数】 ・6 月　無償ボランティア　3 時間×7 日　（計 21 時間） ・7 月　無償ボランティア　3 時間×11 日、5.5 時間×2 日　（計 44 時間） ・8 月　有償ボランティア（時給 300 円）　4 時間×8 日　（計 32 時間） 【結果】 当初は口数も少なかったものの、徐々にスタッフとはコミュニケーションが取れるようになった。手先が器用なことから、通信折り作業など細かい作業を主に任せた。3 ヶ月の訓練を終え、その後に正規就労に就かれた。

【事業10】市民や市の環境活動への支援・協力・協働

◆ 平成 28 年度　市民の環境活動への協力実績

日時	イベント名	参加人数	参加費
5/3(火・祝) 12:30～16:30	**ビッグバンドフェスタ in 池田** 池田駅前てるてる広場にて開催 （池田ジャスオーケストラ主催） ごみ減量を目的としたエコイベントを主催団体と協働で実施した。 飲食ブース等でのリユース食器利用やリデュースの工夫を行って頂くことでごみの削減を行った。 着物リメイク品の販売ブースも出展した。（売上はなし） 	約 350 名	無料 飲食物販は別途
9/19(月・祝) 11:00～17:30	**池田・石橋ミュージックバル　いけおん（第 11 回）** エコミュージアム、他　池田市内各いけおん加盟店にて開催 地域活性への協力として参加した。焼き菓子とルークカフェのコーヒー(ホット)をセットで 400 円にて販売した。音楽団体は 7 グループがエコミュージアムで演奏した。 入場料は全店共通の入場缶バッチ 500 円を当日まで各加盟店で販売した。 	71 名	入場料 500 円 飲食別途
H29 年 3/20(月・祝) 11:00～16:30	**池田・石橋ミュージックバル　いけおん（第 12 回）** エコミュージアム、他　池田市内各いけおん加盟店にて開催 子ども食堂さくらのおにぎり(2 個)とほうじ茶をセットで 500 円にて販売した。 音楽団体は 5 グループがエコミュージアムで演奏した。	60 名	入場料 500 円 飲食別途

◆ 市の環境活動との協働

日時	イベント名	参加人数	参加費
平成 28 年 10/30(日) 10:00～15:00	**サイクル＆エコカーニバル** 池田小学校にて開催 （池田市、教育委員会、大阪府トラック協会あおぞら財団等主催） 出張エコミュージアム・リユースショップの出店と太陽光市民共同発電事業の説明・PR を実施した。また 1 回 50 円でリユースおもちゃのわなげも行った。 リユースショップ買い物 5 名、ワンコイン寄付 1 名、共同発電 PR 127 名、わなげ 104 名の参加があった。	約 1,000 名 （イベント全体一般参加者数）	無料 物販は別途
平成 29 年 3/12(日) 13:30～16:00	**エコ活動報告会～いけだ ECO 街(マーチ)～** 市民文化会館コンベンションルームにて開催 （池田市主催） エコミュージアムの取り組み報告(10 分)を行った。 他、環境トップランナー表彰や子ども環境基本計画取組報告、池田市の環境についての取り組み紹介などが行われた。 第 2 部では牛乳パックの小物入れ作りを実施し、9 名の子どもや保護者が参加された。	約 100 名 （イベント全体一般参加者数）	無料

6. その他、環境にやさしい社会の啓発・発信のための諸事業
【事業11】エコポイントカードの運用

▼新エコミュージアムカード

▼旧エコポイントカード

各廃油回収拠点との協働で環境に配慮した行動（廃油のリサイクル回収、市内環境イベントに参加する等）をするとポイントをつける制度。

エコミュージアムでは寄付品 5 点以上で 1 ポイント、天ぷら油回収1回につき 1 ポイントを押印。小学校の天ぷら油回収でも 1 回につき 1 ポイントを押印。ポイントを貯めて抽選でもれなくサカエマチ商店街 1 番街のお買物券をプレゼントした。

平成 28 年 5 月 1 日より抽選と商店街でレジ袋辞退時のポイント押印、商店街のお買物券の発行を中止、ポイントを貯めたカードはエコミュージアム内リユースショップにて 100 円分の割引券として利用可能としている。制度の変更に伴って、カードの回収冊数は平成 27 年度の 504 枚から 63%減となった。

また、制度の変更に伴いカードの名称を「エコミュージアムカード」に変更、デザインも一新した。

◆平成 28 年度　エコポイント集計結果とお買いもの券換金実績

	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	合計
カード回収冊数	89	11	4	11	2	11	13	7	11	9	9	11	188
お買物券利用(換金)実績	¥8,900	¥1,100	¥400	¥1,100	¥200	¥1,100	¥1,300	¥700	¥1,100	¥900	¥900	¥1,100	¥18,800

押印場所		4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	合計
エコミュージアム		872	118	60	152	30	163	187	99	165	89	119	157	2,211
サカエマチ商店街	eco印	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	522
	サカエ印	394	46	0	13	0	1	5	6	0	46	1	8	
	その他	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	合計	395	47	0	13	0	1	5	6	0	46	1	8	
廃油回収		68	0	0	0	30	1	3	0	0	0	15	0	87

利用者の居住地区											
旭丘	0	呉服町	1	新町	2	天神	1	東山町	0	桃園	1
綾羽	1	神田	8	菅原町	0	豊島北	9	姫室町	1	吉田町	0
井口堂	0	栄町	7	住吉	1	豊島南	1	伏尾台	2	川西市	16
石橋	2	栄本町	12	荘園	1	中川原町	0	伏尾町	1	箕面市	0
上池田	1	五月丘	19	ダイハツ町	0	西本町	1	古江町	0	豊中市	1
宇保町	4	渋谷	16	大和町	0	畑	8	満寿美町	5	宝塚市	3
木部町	1	城南	3	建石町	1	八王寺	10	緑丘	1	猪名川町	1
空港	0	城山町	3	槻木町	6	鉢塚	4	室町	1	その他	3
										未記入	29

【事業12】環境情報の収集と発信

◆ いけだ環境トップランナー通信の配信

助成金・補助金情報や講演会・セミナー情報など企業にとって有益と思われる情報をメールにて配信。産業別に15分類にグループ分けし、その情報に該当し必要としている企業へスポットで送る。平成28年度は66企業の登録があり、計2件の情報を配信した。

【事業13】環境活動を発信するスペースの運営

◆ 平成 28 年度　企画展示開催実績

展示期間	展示名
―	**常設展示** クリーンセンターでのゴミの流れと、リユースショップの取組、市民共同発電所（ふくまる発電）の設置などについて紹介するパネルを作成し、他企画展示の期間外に展示した。
4/14（木）～ 4/28（木）	**“若者によるエコ・メッセージ”ポスターデザイン展** 出展／地球環境関西フォーラム 公募で優秀作品として授賞されたポスター15 作品を展示した。 エネルギーや 3R、生物多様性の保全などを訴える内容のものが見られた。
9/30（金）～ 10/7（金）	**環境美化ポスター展** 出展／池田市環境部環境政策課 池田市内の小学生・中学生が対象の「3R 促進ポスターコンクール」から平成 28 年度の受賞作品を展示した。
11/28（月）～ 3/31（金）	**ふくまる・ひろまるCOOL　CHOICE　展示** 出展／池田市環境部環境政策課 環境省が推進する国民運動であるクールチョイス（賢い選択）を推進することを目的として、スマートムーブや省エネ機器の導入などを促す動画やパネル等を展示した。

◆ ショーウィンドウの活用

リユースショップで販売しているリユース品を中心とし、花や植物をつかった手作りのリース、オブジェなどをあしらい季節感の演出を行った。作品とディスプレイは池田市内在住の方に依頼した。今後もギャラリー機能を備えた空間づくりを目指す。

＜平成 28 年度　ディスプレイ・テーマ（制作者　片岡千秋様）＞

2 月～　スプリング、7 月サマー、9 月　ハロウィン、11 月　クリスマス、

1 月　お正月　（制作者　エコスタッフ）、2 月　スプリング