

第19回 環境なんでも見本市 in エコポリスセンター 実施報告書



開催：令和2年2月8日(土)・9日(日)
主催：板橋区
企画・運営：見本市実行委員会

目 次

| | |
|--------------------------------|----|
| 1. 実施概要 | 1 |
| 2. 出展団体による展示&体験コーナー | 4 |
| 3. 企画イベント | 15 |
| 4. 来場者アンケート集計結果 | 19 |
| 5. 見本市実行委員会について | 24 |
| 6. アクション9実施状況・温室効果ガス削減効果 | 25 |
| 参 考 資 料 | 28 |

1. 実施概要

1. 日時

令和2年2月8日（土）12:00~16:30 / 9日（日）10:00~16:00

2. 場所

板橋区立エコポリスセンター（板橋区前野町4-6-1）

3. 主催

板橋区

4. 企画・運営

見本市実行委員会

5. 趣旨・内容

本イベントは、板橋区内外で行われている様々な環境活動や環境にやさしい暮らし方などを紹介し、来場者に見学・体験していただく事で、自分たちの暮らし方を見直し、自分たちに何ができるのか考えてもらうイベントである。また、環境活動を行っている法人や市民団体、企業、学校、行政などが一堂に会する、環境活動の情報交換・交流の場としてのイベントでもある。

第19回目では、テーマをSDGsに設定し、子どもから大人まで楽しめる区内最大級の環境イベントとして、環境活動を行っている法人や市民団体、企業、学校、行政など様々な団体の展示ブースを55ブース設置し、パネルや製品・作品などを展示し、普段の取り組みを紹介した。また、半数以上のブースでは、出展団体による体験コーナーを実施し、同時に、運営スタッフによる企画イベントを行うなど、体験型のイベントを多く取り入れ、「見本市実行委員会」と板橋区が一体となって企画・運営をした。

6. スケジュール

▼2月8日（土）

①出展者朝礼（11:30~11:40）

開会式（11:40~11:45）

企画・運営者挨拶：見本市実行委員会 実行委員長 北野翔平 氏

②随時開催イベント（12:00~16:30）

- ・出展団体による展示・体験コーナー（54ブース）
- ・環境クイズラリー（受付は15:30まで）
- ・現代のいかけやさんの営業
- ・軽食喫茶「こすもす」の特別営業
- ・出展者交流スペース
- ・木とふれあおう♪もくもく広場

③出展者終礼（16:30～16:40）

▼2月9日（日）

①出展者朝礼（9:40～10:00）

②随時開催イベント（10:00～16:00）

- ・出展団体による展示・体験コーナー（55ブース）
- ・環境クイズラリー（受付は15:00まで）
- ・現代のいかけやさんの特別営業
- ・軽食喫茶「こすもす」の特別営業
- ・木とふれあおう♪もくもく広場
- ・出展者交流スペース

③閉会式（16:00～16:05）

企画・運営者挨拶：エコポリスセンター館長 瀬山岬

出展者終礼（16:05～16:10）

7. 来場者

2,937名（内訳：8日（土）1,491名、9日（日）1,446名）

8. 参加団体

55団体（出展団体）

9. アンケート

回収数：878枚（内訳：8日（土）：411枚 / 9日（日）：467枚）

10. 環境クイズラリー

クイズ出題：40ブース

クイズラリー回収数：689名（内訳：8日（土）：281枚 / 9日（日）：408枚）

11. 出展団体による体験コーナー

体験コーナー37種類（30団体中）

参加者数6,045名（8日（土）：3,128名 / 9日（日）：2,917名）

12. ボランティア数

のべ19名（前日準備を含む）

（エコライフサポーター16名、東京都立板橋高等学校3名）

13. その他

① 地球防衛軍「ECOMAN（エコマン）」登場！

昨年度に引き続き、出展団体である株式会社増淵商店のオリジナルマスコット「ECOMAN（エコマン）」が登場した。子どもたちと握手をしたり、写真撮影に応じたりし、見本市の会場を和ませてくれた。

日時 2月8日（土）①12:00～12:30 ②14:00～14:30

9日（日）①12:30～13:00 ②14:00～14:30

② 出展団体の紹介

エコポリスセンターのホームページ上に出席団体すべての紹介のページを作り、SNS にもアップロードした。また、館内ではすべての団体の紹介をスライドショーにし、1階のインフォテールや地下1階出展者交流スペースで上映した。

③ クイズラリーゴールの景品

出席団体や区民、関係企業から景品を提供していただいた。

景品：★おもちゃ（おもちゃ・ボール）

★生活用品（ノート・ウェットシート・エコバッグ・塩分チャージタブレット・キッチンクロス・クリアファイル・3色ボールペン・シール・ステッカー・せっけん・ハンドタオル・フリクションボールペン・ボールペン・ボトル・手回しライト・バンドナ）

★手作り品や収穫物（お手玉・クワガタムシ標本・裂織りサンプル作品・しおり・色紙・どんぐり・松ぼっくり・ひょうたん・ヘチマタワシ・ヘチマの種（10粒入り）・マグネット・リサイクル用紙で作るミニバッグ・綿の種と育て方手引き・和紙ちぎり絵作品のコピー）

■参加団体一覧（敬称略・順不同）

▼法人・市民団体（32 団体）

エコ窓普及促進会／手づくり広場／手の会／新婦人絵手紙サークル／NPO 法人みずみにん（水未来人）／リフォームクラブ／生ごみリサイクル全国ネットワーク・板橋区・板橋区の蝶を調査する会／緑のカーテンサポートクラブ／植物画を描く会／板橋区・生活クラブ運動グループ地域協議会／エコ紙漉きはがき絵の会／板橋切り絵愛好会／NPO 法人いた・エコ・ネット／けやきの公園・グループけやき／NPO 法人センスオブアース・市民による自然共生パンゲア／NPO 法人東城北環境カウンセラー協議会／城北公園・四季の会／ぶんぶんいたバチ／和紙ちぎり絵の会／3. 11から未来をひらく会／いたばし水と緑の会／みどりの手／赤塚公園 友の会／おもちゃの病院／軽食喫茶こすもす／東京都板橋福祉工場／一般社団法人板橋区建設関連協会／一般社団法人ソーラーシステム振興協会／公益財団法人 東京都環境公社／サンシティ管理組合／裂織りの会（2月9日のみ）

▼企業（8 団体）

凸版印刷株式会社／東京ガス株式会社 北部支店／シナリー化粧品／株式会社エイアイティ／株式会社マップ／株式会社増渕商店／株式会社空調服／中越パルプ工業株式会社

▼学校（10 団体）

板橋区立高島第一中学校／板橋区立西台中学校環境科学部／板橋区立板橋第七小学校／板橋区立板橋第二小学校／板橋区立緑小学校／板橋区立蓮根第二小学校／日本ペット&アニマル専門学校（4グループ）

▼行政（5 団体）

板橋区立エコポリスセンター／板橋区 環境政策課 脱炭素社会推進係／板橋区 環境政策課 自然環境保全係／板橋区 みどりと公園課／東京二十三区清掃一部事務組合 板橋清掃工場

2. 出展団体による展示&体験コーナー

- 日時：令和2年2月8日(土) 12:00~16:30 (受付 15:30まで)
9日(日) 10:00~16:00 (受付 15:00まで)

- 会場：地下1階~2階

- 出展団体数：55団体(うち、30団体が37種類の体験コーナーを実施)

- 体験コーナー参加者数：参加者数 6,045名(8日(土):3,128名 / 9日(日):2,917名)

環境活動を行っている法人や市民団体、企業、学校、行政等、分野や立場を超えて様々な出展団体が集結し、館内には55のブースが並んだ。展示ブースには、出展団体が説明員として立ち、パネルや資料、製品・作品等を展示し、クイズを交えながら普段の環境に関する取り組みを紹介した。

また、一部のブースでは、環境活動をより楽しく知っていただけるよう、出展団体の企画による環境に関する工作や実験、ゲーム等ができる体験コーナーを設置し、幅広い年代の来場者の方に参加していただいた。体験コーナーの内容と参加者数は以下のとおりで、各ブースの概要は、次頁のとおり(ブース番号順に掲載)。体験コーナーのあるブースは次ページ表内の内容欄に★体験と明記した。

【体験コーナー参加者数】

| ブロック | ブースNo. | 団体名 | 体験コーナーなどタイトル | 8日 | 9日 | 合計(名) |
|-------|----------------|--|--|------|------|-------|
| A | 2 | 東京ガス株式会社 北部支店 | キットを使って発電の紹介 | 40 | 50 | 90 |
| | 3 | シナリー化粧品 | 見て触って、考えよう！化粧品と水環境の関係 | 28 | 25 | 53 |
| | 4 | 株式会社エイアイティ | 自転車浄水器 | 114 | 108 | 222 |
| | 6 | 株式会社増洲商店 | ダンボールで自分だけのパズルを作ろう | 39 | 65 | 104 |
| | 7 | 株式会社空調服 | エコバッグにスタンプ！ | 176 | 150 | 326 |
| | 8 | エコ窓普及促進会 | エコ窓デモ機体験 | 95 | 110 | 205 |
| B | 10 | 手の会 | 木の実の工作 | 70 | 62 | 132 |
| | 12 | NPO法人 みずみくにん(水未来人) | オリジナルせんたくばさみを作ろう | 111 | 116 | 227 |
| | 16 | 緑のカーテンサポートクラブ | デジタル紙芝居とクイズ | 43 | 36 | 79 |
| | 18 | 板橋区・生活クラブ運動グループ地域協議会 | 石けん こねこね 体験♪ | 50 | 50 | 100 |
| | 19 | エコ紙漉きはがき絵の会 | 牛乳パックで手漉きはがき | 62 | 66 | 128 |
| | 20 | 板橋切り絵愛好会 | 冬の想いをカットしよう | 87 | 91 | 178 |
| 21 | NPO法人いた・エコ・ネット | いたばしで育ったわたを使ってお人形・ストラップを作ってみよう 8日 ストラップ:50 人參:48 たねとり:31 9日 ストラップ:53 人參:33 たねとり:30 | 129 | 115 | 244 | |
| C | 22 | けやきの公園・グループけやき | 案内状の配布数 | 48 | 56 | 104 |
| | 23 | NPO法人センスオブアース・市民による自然共生バンゲア | よく回るかざぐるまとピカッと光る風力発電器をつくろう | 108 | 142 | 250 |
| | 24 | NPO法人東京城北環境カウンセラー協議会 | どんぐり工作としおりづくり 8日 どんぐり工作:31 しおりづくり:21 9日 どんぐり工作:38 しおりづくり:30 | 52 | 68 | 120 |
| | 27 | 和紙ちぎり絵の会 | 小さい花やくだものをはろう！ | 63 | 68 | 131 |
| | 31 | 赤塚公園 友の会 | 手作りジグソーパズルにチャレンジ | 85 | 102 | 187 |
| | 32 | 裂織りの会(2月9日のみ) | 織り機を使ってコースターを作ろう(9日のみ) | なし | 18 | 18 |
| | 33 | 日本ペット&アニマル専門学校④ | 水棲生物を触ってみよう！ | 185 | 200 | 385 |
| | 34 | 日本ペット&アニマル専門学校③ | あにまる一む！ | 488 | 313 | 801 |
| | 35 | 日本ペット&アニマル専門学校② | 学校へ行こう！ | 163 | 110 | 273 |
| | 36 | 日本ペット&アニマル専門学校① | エコで遊ぼう！ | 125 | 167 | 292 |
| 41 | おもちゃの病院 | おもちゃの修理 | 244 | 82 | 326 | |
| E | 46 | 一般社団法人板橋区建設関連協会 | 間伐材からできた木のハガキに自然塗料で絵を描こう | 64 | 82 | 146 |
| | 47 | 一般社団法人ソーラーシステム振興協会 | 太陽熱温水器を作ろう 8日 太陽熱温水器工作:11名、ぬりえ:0名、クイズ92名 9日 太陽熱温水器工作:16名、ぬりえ:6名、クイズ64名 | 103 | 86 | 189 |
| | 48 | 公益財団法人 東京都環境公社 | 里山の木でオリジナルペンダントを作ろう | 97 | 111 | 208 |
| | 49 | 中越パルプ工業株式会社 | 日本の竹100%の竹紙ORIGAMI(折り紙)で里山に触れよう | 90 | 39 | 129 |
| | 50 | サンシティ管理組合 | やじろペー作り | 44 | 51 | 95 |
| F | 51 | 板橋区立エコポリスセンター | ①ぐるぐるびゅ〜んを作って遊ぼう！ ②エコアクション9 デジタル診断 8日 ①:57名、② 68名 9日 ①:78名、② 100名 | 125 | 178 | 303 |
| 合計(名) | | | | 3128 | 2917 | 6045 |

A-1 凸版印刷株式会社
【所在地：板橋区】



昭和 13 年の創業以来、雑誌、書籍等の製造を行う中で、省エネルギー活動や廃棄物の削減、工場内緑地の生物観察活動等、地域と共に実施している環境改善活動を紹介した。

A-2 東京ガス株式会社 北部支店
【所在地：北区】



環境にやさしい家庭用燃料電池「エネファーム」のしくみや特徴を燃料電池キットで紹介。★体験

A-3 シナリー化粧品
【所在地：板橋区】



100 年後の地球と子どもたちのために、石油由来の化学物質に頼らない製品をご紹介。男性も女性も子どもも使用する化粧品と、生活排水・水質汚染について考えていただくブースを心がけた。★体験

A-4 株式会社エイアイティ
【所在地：板橋区】



漕ぐと浄水を製造できる自転車型浄水器の体験と併せて、プラごみの削減等を目指して開発された環境に配慮した浄水器「ハイドロピュア R.O.tation」を展示。★体験

A-5 株式会社マップ
【所在地：板橋区】



緑のカーテンによる SDGs への貢献を、板橋区内施設の緑のカーテン活動とともに紹介した。また、冬でも緑を楽しめるミニ緑のカーテンの展示を行った。

A-6 株式会社増渕商店
【所在地：板橋区】



リサイクル品を紹介。発泡スチロールはプラスチックにリサイクル出来る事をクイズで説明。ダンボールに好きな絵を描いてオリジナルパズル作りをして沢山ご参加いただいた。ECOMAN も登場した。★体験

※文章は出展団体が提出した概要と感想を掲載

★体験コーナーの内容は P.4 の一覧表参照

A-7 株式会社空調服
【所在地：板橋区】



空調服の展示・試着コーナーの設置・空調服のしくみについてのパネル展示を行い、体験コーナーでは、エコバックにスタンプを押して、オリジナルエコバッグ作りを実施。★体験

B-9 手づくり広場
【活動拠点：板橋区】



製作した布ぞうりの展示と実演を行いました。月一回のエコポリスセンターでの活動をお知らせしました。

B-11 新婦人絵手紙サークル
【活動拠点：板橋区】



季節の花や、節分にちなみ”鬼面”のハガキを描き、展示しました。大勢の方々に楽しんでもらえたと思います。又、クイズラリーもお子様にもわかるよう簡単な問題にしました。

A-8 エコ窓普及促進会
【所在地：豊島区】



地球・家計にやさしい「エコ窓」＝高断熱窓について、分かりやすい体感デモ機を使用して来場者へご説明した。2日間で約200名と多くの方へエコ窓の魅力をお伝えすることが出来た！★体験

B-10 手の会
【活動拠点：板橋区】



「手の会」は旧いたエコ協議会の自然工作活動を継承しています。区内各所から木の実等の工作素材を収集し、区内各所のイベントで子どもたちの自由な発想によるモノ作りを楽しんでもらっています。★体験

B-12 NPO 法人 みずみくにん（水未来人）【活動拠点：板橋区】



プラスチックゴミによる海洋汚染について、身近な生活の中から考えてみました。体験コーナーでは2日間で227名の方が海辺の宝物を使った工作を楽しみました。★体験

※文章は出展団体が提出した概要と感想を掲載

★体験コーナーの内容はP.4の一覧表参照

B-13 リフォームクラブ 【活動拠点：板橋区】



不要になった物を何とか生かして再成をめざす。着物、帯、傘布、洋服等捨てる前に一工夫。

B-14 生ごみリサイクル全国ネットワーク・板橋【活動拠点：板橋区】



「生ごみ堆肥」の作り方・活用方法等を熱心に質問され、資料を渡し、十分な質疑応答が出来た。区民に対して環境に負荷を与えない、資源循環型社会に向けて有機質資源の有効利用の理解・推進が図れた。

B-15 板橋区の蝶を調査する会 【活動拠点：板橋区】



板橋区内で見られる蝶の観察映像をパネルで展示。デジタル観察図鑑のデモンストレーションを実施。スマホでの検索についての説明。蝶の越冬形態を現物（幼虫、蛹、成虫）で展示。

B-16 緑のカーテンサポートクラブ 【活動拠点：板橋区】



緑のカーテンに使われる「つる性植物」の紹介、育成に関する説明を行った。子ども向けに分かりやすく制作したデジタル紙芝居やO×クイズを実施し、緑のカーテンに関する学習の機会を提供した。★体験

B-17 植物画を描く会 【活動拠点：板橋区】



板橋区内、身近に見られる樹木の樹皮から出題のクイズと、春の野草の植物画を展示。（野草は赤塚周辺で見られるもの）

B-18 板橋区・生活クラブ運動グループ 地域協議会【所在地：板橋区】



人にやさしく、環境にもやさしくするために、天然の油脂とアルカリ成分でできているせっけんを使う運動を紹介。「石けんこねこね体験♪」を実施。★体験

※文章は出展団体が提出した概要と感想を掲載

★体験コーナーの内容はP.4の一覧表参照

B-19 エコ紙漉きはがき絵の会
【活動拠点：板橋区】



春の花やおひなさまの展示をし、紙漉き体験をもらった。新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、体験した方に除菌スプレーで消毒してもらった。★体験

B-21 NPO 法人いた・エコ・ネット
【活動拠点：板橋区】



手軽に作れるコットン人形&ストラップのWSに2日間延244人の参加があり盛況だった。綿繰り機による種取や綿弓での綿打ちも大人・子供に関心もたれ、展示パネルによる活動紹介も好評だった。★体験

C-23 NPO法人センスオブアース・市民による自然共生パンゲア
【活動拠点：板橋区】



「風となかよし」8枚羽風車をつくろう。「紙のプロペラで電気を起そう」おり紙の風車で発電させる体験。8日108人 9日(日)142人 計250人)折り紙の風車と発電をおどろいたり楽しんだ。★体験

B-20 板橋切り絵愛好会
【活動拠点：板橋区】



学齢前のお子さんから80代の方々が参加。各自好きな絵柄を選び、ハサミやカッターでカットされ、出来上がると皆さん大変嬉しそうだった。8日(土)87人、9日(日)91人計178人の体験★体験

C-22 けやきの公園・グループけやき
【活動拠点：板橋区】



公園づくりはまちづくり・住民による公園づくり、前野町けやきの公園の取り組みを20周年を迎えるまでに活動を持続してきた。持続可能な“生きてる公園”づくりの広がり期待している。★体験

C-24 NPO 法人東京城北環境カウンセラー協議会
【活動拠点：板橋区、都内】



環境教育の助成・援助、環境カウンセラーセミナーの実施(毎年家政大学にて)。EA21の普及及び支援★体験

※文章は出展団体が提出した概要と感想を掲載

★体験コーナーの内容はP.4の一覧表参照

C-25 城北公園・四季の会
【活動拠点：板橋区、練馬区】



城北中央公園には地味な花をつける樹木が多いが、ミツバチ目線で見ると蜜や花粉が多く魅力がある。花蜜を求める様々な昆虫が集まり、公園でも植物と昆虫との関りが観察できる。

C-27 和紙ちぎり絵の会
【活動拠点：板橋区】



毎月1回エコポリスセンターで、手漉き手染め和紙、色々の種類を使い柔らかな風合いや色を楽しみながら、色紙に四季折々の絵や年賀状、暑中見舞い等の作品を作って、グループ皆で楽しみながらの活動をしています。★体験

C-29 いたばし水と緑の会
【活動拠点：板橋区】



バッタ広場を中心に生き物達のカムフラージュを紹介。虫達や脱皮殻など、さわったり発見したりした。

C-26 ぶんぶんいたバチ
【活動拠点：板橋区】



東京 23 区内では近年養蜂がブームだ。私たちは6年前から板橋区内で継続して西洋蜜蜂の飼育を行っている。巣箱周辺には都立公園もあり、種々の蜜源植物が開花する恵まれた環境にある。

C-28 3.11から未来をひらく会
【活動拠点：板橋区】



電力会社を選べること、再生エネルギーとはメガソーラーではなく、環境に配慮したエネルギーであること、そのような電力を選ぼうと訴え説明した。3月の講演会のチラシを渡した。数は少ないが、話を聞いてくれて賛同してくれる人もいた。

C-30 みどりの手
【活動拠点：板橋区】



「赤塚公園の四季の花たち」と題して花の写真を中心に展示。ニリンソウ、ヤマブキソウ、シロボウエンゴサクなどこれから咲く花の写真を展示。又みどりの手の活動内容を会報にて紹介。

※文章は出展団体が提出した概要と感想を掲載

★体験コーナーの内容は P.4 の一覧表参照

C-31 赤塚公園 友の会
【活動拠点：板橋区】



花のモニタリング活動や、公園内で見られる春の花をパネルや写真カードで解説して、赤塚公園の自然を紹介。区の花であるニリンソウなどの写真を使ったジグソーパズルで親しみを持ってもらうようにした。
★体験

C-33 日本ペット&アニマル専門学校④
【所在地：板橋区】



クロナマコ、ニセクロナマコ、イトマキヒトデなどのタッチプール
メキシコサラマンダーの展示★体験

C-35 日本ペット&アニマル専門学校②
【所在地：板橋区】



ボードに、学校のイベントや授業内容などをまとめた模造紙を貼り、内容をわかりやすく説明し、学校や動物たちのことを知っていただくことができた。2日間で270名の方に見ていただけた。★体験

C-32 裂織りの会（2月9日のみ）
【活動拠点：板橋区】



毎回体験希望者が多く、織り機は一度経糸を切ってしまうと結び直す作業と、製作品の経糸の処理作業に時間がかかるため、いかにスムーズに対応するかが課題だったが、後で取りに来てもらう方法をとった事でかなり改善された。★体験

C-34 日本ペット&アニマル専門学校③
【所在地：板橋区】



うさぎやモルモットをはじめへびやトカゲなど触れ合える動物を多種用意し、触れ合いを行った。2日間で約800人の方に来ていただき、私達も様々な質問や疑問に答えることで、とても良い勉強になった。★体験

C-36 日本ペット&アニマル専門学校①
【所在地：板橋区】



ボール投げをして3回中1回入ったら景品、入らなかったら残念賞（どんぐり）をあげた。1日目は125人、2日目は167人と沢山の方に遊んでいただけた。★体験

※文章は出展団体が提出した概要と感想を掲載

★体験コーナーの内容はP.4の一覧表参照

D-37 板橋区立板橋第二小学校 【所在地：板橋区】



本校で行った環境教育の授業実践をパネルで発表した。ESD・SDGsの視点を踏まえ、子供たちがそれぞれのテーマで学習した。緑のカーテンで育てたハチマの種を持ち帰る方が多くいらっかった。

D-39 軽食喫茶こすもす 【活動拠点：板橋区】



当店は、当日2日間特別営業した。障がいをお持ちの方が実習していただける場所というポスター掲示をし、店内では手作りクッキーとお茶や食事を提供し、エコについて語り合う場となっていた。

D-41 おもちゃの病院 【活動拠点：板橋区】



地球の資源を活用し生み出された製品を人類が買い求め必要ないから廃棄する環境破壊が続いている、この資源を有効活用する再生可能な生産手法を提供し、人の心も再生します。★体験

D-38 板橋区立板橋第七小学校 【所在地：板橋区】



ユネスコスクール「みどりから学ぶ環境学習」として、今年は、SDGsを「学ぶ」「知らせる」活動に全校児童で取り組んだ。SDGsの17のGoalから、今自分にできることを、一人ひとりが考え、身近にできることから取り組んだ。

D-40 東京都板橋福祉工場 【所在地：板橋区】



施設内にてLEDを使用した水耕栽培の野菜を販売した。合わせて製作しているパン、ラスクを販売した。

D-42 板橋区立蓮根第二小学校 【所在地：板橋区】



学校の自慢、校庭の芝生、ピオトープ、緑のカーテン、蓮づくり等、環境に関する取り組みを紹介させていただきました。学校と地域が協力して維持管理し、次代へ受け継いでいきたいと思ひます。

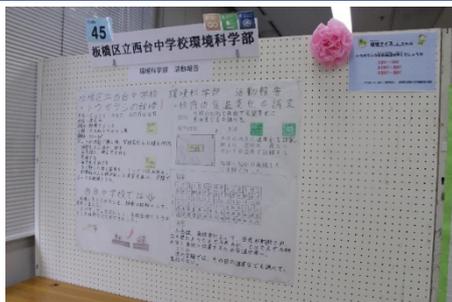
※文章は出展団体が提出した概要と感想を掲載
★体験コーナーの内容はP.4の一覧表参照

D-43 板橋区立緑小学校
【所在地：板橋区】



グリーンボランティアの方のご協力のもと、学校や地域に植えられている木の干ばつ材を使って竹の箆や木のやじろべえ、小物入れ等の工作を通じて自然のものを活かす活動を行っており、その内容を展示した。

D-45 板橋区立西台中学校環境科学部
【所在地：板橋区】



西台中学校環境科学部の活動報告「トウガラシの育て方」と、「校舎の温度変化調査」をさせていただいた。

E-47 一般社団法人ソーラーシステム振興協会【所在地：中央区】



太陽熱利用システム設置の住宅模型とクイズ形式による太陽熱利用の紹介。①太陽熱温水器工作キットでの実験用模型作り ②太陽熱マスコットキャラクター(ソーラン)の塗り絵(幼児用)★体験

D-44 板橋区立高島第一中学校
【所在地：板橋区】



本校のちょっとした取り組みと理科の授業を紹介。ちょっとした取り組みでは、節電効果が上がっている。多くの方々がスイッチを消せば発電所1ヶ所分ぐらい節電できそうだ。理科の授業では、クリップと磁石で人類のこれまでと将来を考えることが出来た。

E-46 一般社団法人板橋区建設関連協会
【所在地：板橋区】



木はどうやって生まれてきて、人々の生活に利用されるのかを知って貰うために、間伐材で造った木のはがきに、絵を描くワークショップを開催した。人が飲んででも無害の植物から抽出した水溶性の塗料を使用した。★体験

E-48 公益財団法人 東京都環境公社
【活動拠点：板橋区】



伐採した枝木をペンダントに再利用する体験と、里山体験プログラムの紹介を行った。身近にある森林・緑地にとっても興味を持っていただき、2日間で300名以上の方が立ち寄って下さった。★体験

※文章は出展団体が提出した概要と感想を掲載

★体験コーナーの内容はP.4の一覧表参照

E-49 中越パルプ工業株式会社
【所在地：中央区】



日本の竹 100%の「竹紙」を使った ORIGAMI (折紙) ワークショップで、パンダやタケノコその他、里山に住む生きものを折ってもらい、楽しみながら日本の里山、生物多様性保全について学んでもらった。
★体験

F-51 板橋区立エコポリスセンター
【所在地：板橋区】



毎年3月に開催する「スノーアドベンチャー in 新潟」についての内容紹介パネルを展示。エコアクション9で日頃の生活をチェックし、不要になったポスターを使った工作「ぐるぐるびゅーん」を行った。★体験

F-53 板橋区 環境政策課 自然環境保全係【所在地：板橋区】



「いたばし自然・いきものさがし」のパネル展示や、外来生物等のパンフレットの配布を行い生物多様性の啓発を行った。また、雨水浸透ます、雨水貯留タンクの展示により助成制度をPRした。

E-50 サンシティ管理組合
【活動拠点：板橋区】



民間マンション団地の住民によるボランティア活動継続により、維持される都会の「町山」(緑)と枝落とし剪定、廃樹木のチップ化(堆肥)および太枝・幹の傾斜地土留めとして敷地内有効利用の取組み等「住民活動の紹介」。
★体験

F-52 板橋区 環境政策課 脱炭素社会推進係【所在地：板橋区】



板橋エコアクション・板橋区新エネルギー及び省エネルギー機器等導入補助金制度について、パネル展示とパンフレット等を配布し板橋区の取組みについて紹介を行った。

F-54 板橋区 みどりと公園課
【所在地：板橋区】



栃木県日光市にある「板橋区の森」と、その管理作業を行っている「板橋森林ボランティア」を紹介した。また、緑化助成制度の紹介やチラシの配布をした。

※文章は出展団体が提出した概要と感想を掲載
★体験コーナーの内容はP.4の一覧表参照

F-55 東京二十三区清掃一部事務組合
板橋清掃工場【所在地：板橋区】



23 区のごみ処理の流れと熱エネルギーの有効利用、水銀ごみについてのパネルと不適物の展示を行った。個人見学会も開催していますので、興味のある方は工場へご連絡をお願いします。

※文章は出展団体が提出した概要と感想を掲載

★体験コーナーの内容は P.4 の一覧表参照

3. 企画イベント

▼SDGsの展示

日時：2月8日（土）12:00～16:30 / 2月9日（日）10:00～16:00

会場：1階展示コーナー

見本市全体テーマをSDGsに設定し、1階展示コーナーで「板橋区におけるSDGsの取り組み」を展示し、クイズラリーにも参加した。また、出展団体に該当するSDGsの番号を申告してもらい、各出展団体ブース名の横にSDGsの番号カードを掲示し、何について取り組んでいるのかを分かりやすくした。

同じコーナーで、出展団体の内容紹介をスライドショーで流した。



▼環境クイズラリー

日時：2月8日（土）12:00～16:30 / 2月9日（日）10:00～16:00

※受付時間：2月8日（土）12:00～15:30、2月9日（日）10:00～15:00

会場：地下1階～2階（受付は1階・ゴールと答え合わせは2階）

環境クイズ出題：40ブース

クイズラリー回収数：689名（内訳：8日（土）：281枚 / 9日（日）：408枚）



来場者にできるだけたくさんブースをまわってもらい、出展団体の活動を楽しんでいただけるよう、各ブースに展示内容に関するクイズ（三択）を1問出題した。クイズは出展団体が考えて作ったものである。クイズの出題には40ブースが参加し、来場者とのコミュニケーションのきっかけとしてうまく活用していただけた。



クイズラリーとアンケートに参加していただいた方には景品を差し上げた。景品は出展者からいただいた手漉き紙のしおりやお手玉、エコポリスセンターで手作りしたクワガタムシの標本や、ヘチマタワシなどから好きなものを一人一つ選んでいただいた。

▼現代のいかけやさん

- ・ 日時 2月8日(土)・9日(日) 両日とも9:30~16:30 (受付 16:00まで)
- ・ 会場 地下1階 環境工作室
- ・ 利用者 63名(2月8日(土) 34名、9日(日) 29名)
- ・ 内容 物を大切に繰り返し使うリユース活動として、日用品の再生を行なう「現代のいかけやさん」の営業を2日間実施した。当日は、鍋の取っ手、傘、婦人靴などの修理、包丁とぎ等を請け負った(2月9日(日)は特別営業)。



▼福祉団体による販売・軽食喫茶の営業

日時：2月8日(土) 11:00~16:30 / 2月9日(日) 10:00~16:00
会場：地下1階 研修室、地下1階「こすもす」



地下1階 研修室では、福祉団体1団体(東京都板橋福祉工場)による手作りのパン、ラスク、LED ライトで栽培した野菜等、環境にも体にも優しい食品を販売した。どちらも福祉団体の利用者が販売活動をし、来場者と食品販売を通じて交流を深めることができた(詳しくは p.11 ブース D-39 とブース D-40 を参照)。

エコポリスセンター地下1階に併設する軽食喫茶「こすもす」は、通常は平日営業だが、見本市に合わせて特別に土日営業していただいた。店内で手作りクッキーや食事、お茶を提供し、食事やお茶をしながら会場で見つけたエコライフのヒントを語らう憩いの場となっていた。一昨年度から「こすもす」も出展団体として、障がいをお持ちの方が実習していただける場所というポスターの展示をした。

▼もくもく広場

日時： 2月8日（土）12:00～16:30 / 2月9日（日）10:00～16:00

会場：地下1階 環境研修室



木の香り・肌触りを楽しめる空間として、積み木や絵本コーナーを設置した。

積み木は、地域の木材店で不要になった杉の角材を、エコポリスセンターで加工したもので、木目や色、肌触りを感じながら多くの子どもたちに自由につみ木遊びを楽しんでもらうことができた。

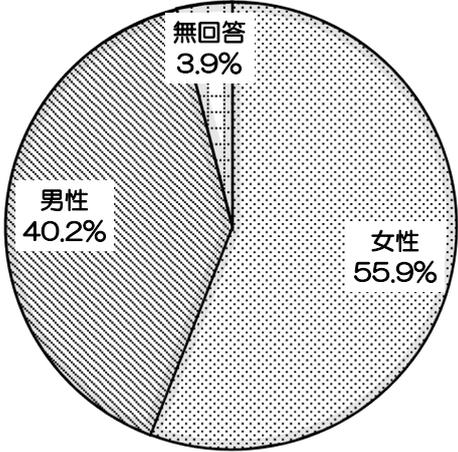
絵本コーナーでは、エコポリスセンターの植物や動物に関する絵本 30 冊を置き、自由に手にとっていただいた。

4. 来場者アンケート集計結果

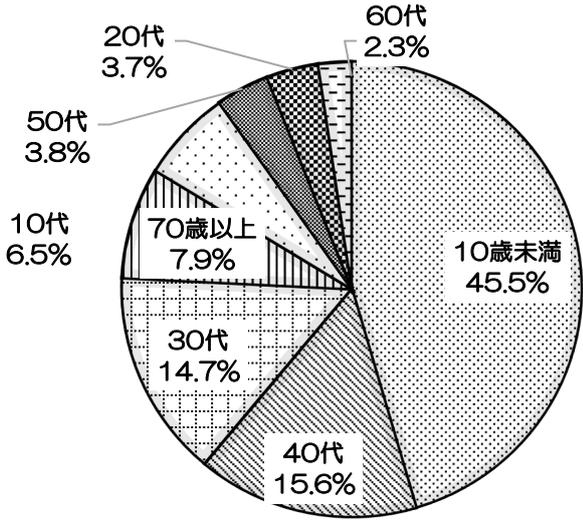
| | |
|----------|--------|
| 来場者数 | 2,937名 |
| アンケート回収数 | 878枚 |

※小数点第2位以下四捨五入のため、合計が100%にならない場合があります。

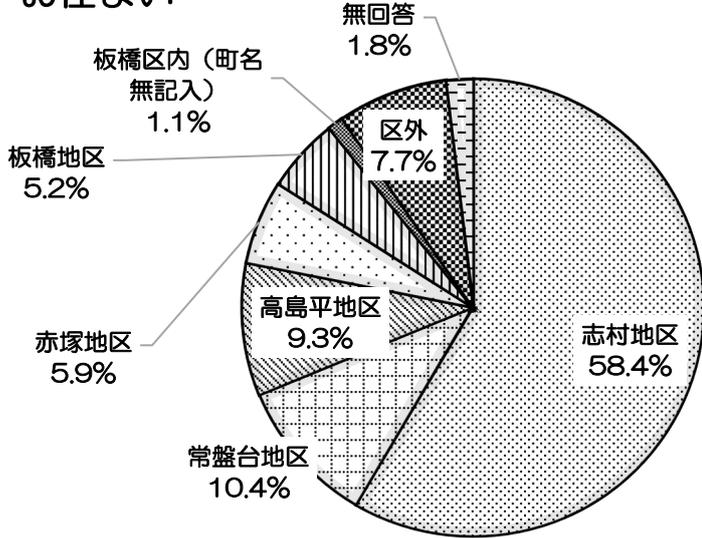
(1) 性別



(2) 年齢

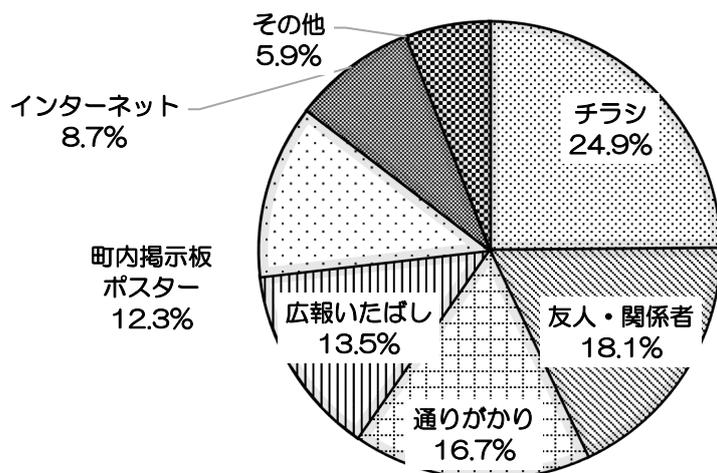


(3) お住まい

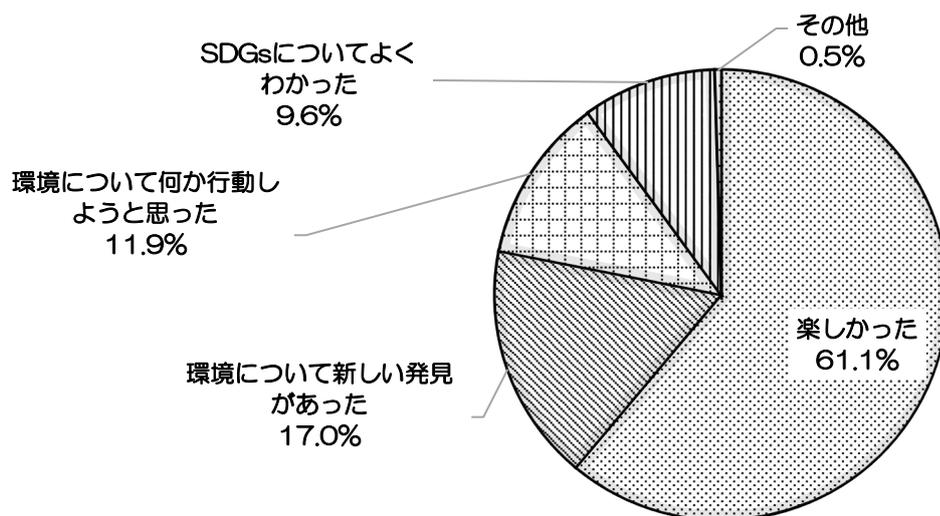


| | |
|----------|-------|
| 志村地区の内訳： | |
| 前野 | 63.4% |
| 志村坂上 | 20.4% |
| 中台 | 11.3% |
| 清水 | 4.9% |

(4) 来場のきっかけ（複数回答可）



(5) 見本市に参加して当てはまること（複数回答可）



(6) 印象に残った展示や、体験コーナーなど

| 回答数 | 内容（団体名） |
|-----|--|
| 45 | ・どうぶつふれあいコーナー（日本ペット&アニマル専門学校③） |
| 15 | ・エコバッグ作り（株式会社空調服） |
| 14 | ・竹紙折り紙（中越パルプ工業株式会社） |
| 11 | ・木の実の工作（手の会） |
| 9 | ・海のものでせんたくバサミ作り（NPO 法人みずみくにん：水未来人）・切り絵コーナー（板橋切り絵愛好会）・和紙のちぎり絵（和紙ちぎり絵の会） |

| | |
|---|---|
| 8 | ・自転車浄水器体験（株式会社エイアイティ）・かざぐるま作りと風力発電の体験（NPO法人センスオブアース・市民による自然共生パンゲア）・里山へGo、木のネックレス作り（公益財団法人東京都環境公社） |
| 7 | ・段ボールのパズル作成（株式会社増渕商店）・パズル遊び（赤塚公園 友の会） |
| 6 | ・やじろべえ作成（サンシティ管理組合） |
| 5 | ・コットン人形作り（NPO 法人いた・エコ・ネット）・ハチの巣の展示（ぶんぶんいたバチ）・虫の展示（いたばし水と緑の会）・海の中の生き物（日本ペット&アニマル専門学校④）・おもちゃの修理（おもちゃの病院） |
| 4 | ・せっけん作り（板橋区・生活クラブ運動グループ地域協議会）・牛乳パックからはがき作り（エコ紙漉きはがき絵の会）・どんぐりアート（NPO 法人東京城北環境カウンセラー協議会）・学校紹介（日本ペット&アニマル専門学校②） |
| 3 | ・化粧品の紹介（シナリー化粧品）・布ぞうりの展示（手づくり広場）・紙芝居、へちまのクイズ（緑のカーテンサポートクラブ）・児童の活動紹介（板橋区立板橋第二小学校）・木のハガキにおえかき（一般社団法人板橋区建設関連協会）・太陽熱温水器作り（一般社団法人ソーラーシステム振興協会） |
| 2 | ・SDGs、高断熱窓（エコ窓普及促進会）・蝶の展示（板橋区の蝶を調査する会）・公園等の自然保護（城北公園・四季の会）・織り機を使ってコースターを作る（裂織りの会）・ボール投げ（日本ペット&アニマル専門学校①）・清掃工場の不適物の展示（東京二十三区清掃一部事務組合板橋清掃工場）、つみき（もくもくひろば） |
| 1 | ・凸版印刷株式会社・新婦人絵手紙サークル・フクシマ原発（3.11 から未来をひらく会）・みどりの手・パンの販売（東京都板橋福祉工場）・板橋区立蓮根第二小学校・板橋区立エコポリスセンター |

自由記述

- ・和紙はほとんど使うことがなかったのでハガキがつくれてたのしかった。子どもも喜んでいました。
- ・自転車で水をろ過する装置がもっと普及するとよい。
- ・パズルが楽しかった。
- ・板橋区立板橋第二小学校は小さいながら持続可能な社会について考えるのが良いと思う。
- ・SDGs 関連展示で板橋区が 8 位と知り、元区民としては嬉しいです。エコポリはできた頃「何だコレ？」的なところはありませんでしたが今思うと画期的ですね。
- ・地下フロアの児童・生徒達の取り組みもこの頃から始めるのは大切なことだと思うのでこれからも続けてください（大人の方が見習わなければ）。
- ・パネルに貼られた SDGs の文字が大きくカラフルで印象的だった。
- ・エコポリスセンターの展示は楽しかった。
- ・板橋区で一番見られた蝶が知ってるナミアゲハということを知った

【出展者からの感想】

(イベント終了後に寄せられたアンケートより※全体に関わるものを抜粋)

★交流の場

継続的に出展させていただき、地域の皆様との貴重な交流の場となっており、感謝。

★クイズラリー

- ・来場者目線だが、クイズラリーを選択制にしたのは大変良かったと思う。
- ・小さなお子様が多いので、クイズラリーの問題はもう少し低めにして、目線に合わせてあげたほうが良いかもしれない(2団体)。
- ・出展ブースに立ち寄っていただけるきっかけとなるのでありがたい。続けてほしい。
- ・ゴール付近ということで、多くのお客様がクイズラリーに参加してくださった。クイズの内容はパネル展示をよく読まないとわからないようになっていたため、じっくり展示を読んでいただけた。
- ・クイズラリーに参加したことにより、ブースを訪れる来場者の方が増えた。来年度もブースにクイズを出題したい。

★会場設営

- ・体験コーナーを実施する方が多かったので、通路が狭く感じる場所もあった。その都度、実行委員長が巡回して動線確認し、直して下さったりしたのでよかった。
- ・企業のブースがまとめられていてよかった。
- ・昼食スペースにポットが欲しかったという声を聞いた。
- ・各会の名前ボードはもっと目立つようにする方法を検討してほしい。

★テーマ

- ・今回のテーマはSDGsに絞り、各団体がPRできたことはとても分かりやすく、良かった。SDGsについて、もっと周知をできるように、来場者に関心を持っていただけるような大きな展示があっても良かったように思う。

★全般

- ・幅広い方々がお越しくださり、説明等の部分でまだまだ未熟はありましたが、笑顔で帰っていく姿がとても嬉しかった。
- ・年々、参加団体が増えていき、見本市が大盛況になってきたのをみると、こちらもうれしくなった。
- ・環境に関する様々な活動の団体が知れてとても有意義な2日間だった。ひとりひとりの力は小さいが、みんなで考え、行動すれば自然豊かな環境が持続可能になると思った。
- ・参加された母親の熱心さと子どもの参加意欲が全体にすばらしかった。
- ・第19回とは、大変!! 当会も毎年ほとんど参加している。仲間の皆さんもほとんど変わらず同じ顔ばかりで、若いメンバーを増やしたい。

- 団体によっては活動内容が分からない団体もあるので、希望に応じて一言紹介文を掲示してみ
ては？
- 親子連れが多く、小学生低学年に的をしぼったコーナーを増やすと良いかと思う（2 団体）。
- 様々な方がご来場されたが、どなたも環境には関心があるようだった。様々なブースでの体験
を通じてコミュニケーションがオープンにできるということが解りやすく伝えられているの
だと感じる。
- 昨年に引き続き、竹紙折紙を楽しみに来てくださった親子もおり、続けて出展している意義を
感じた。
- 工作は、例年に比べて小さなお子様の参加希望が多かったため、途中で作り方の工程を減らし、
教え方を変更するなど臨機応変に動く形となった。結果的に多くのお客様に楽しんでいただく
ことができた。

5. 見本市実行委員会について

▼見本市実行委員会とは

エコポリスセンターで行っている環境なんでも見本市の企画・運営を、広く登録環境団体（エコポリスセンターに登録していただいている区民団体）や企業などとともに協働するための会である。過去の環境なんでも見本市出展者へ呼びかけをし、立候補制で実行委員になっていただいた。

▼見本市実行委員構成

赤塚公園友の会、NPO 法人いた・エコ・ネット、NPO 法人センスオブアース・市民による自然共生パンゲア、おもちゃの病院板橋、けやきの公園・グループけやき、手の会、東京ガス株式会社北部支店、和紙ちぎり絵の会、一般社団法人板橋区建設関連協会 計 9 名

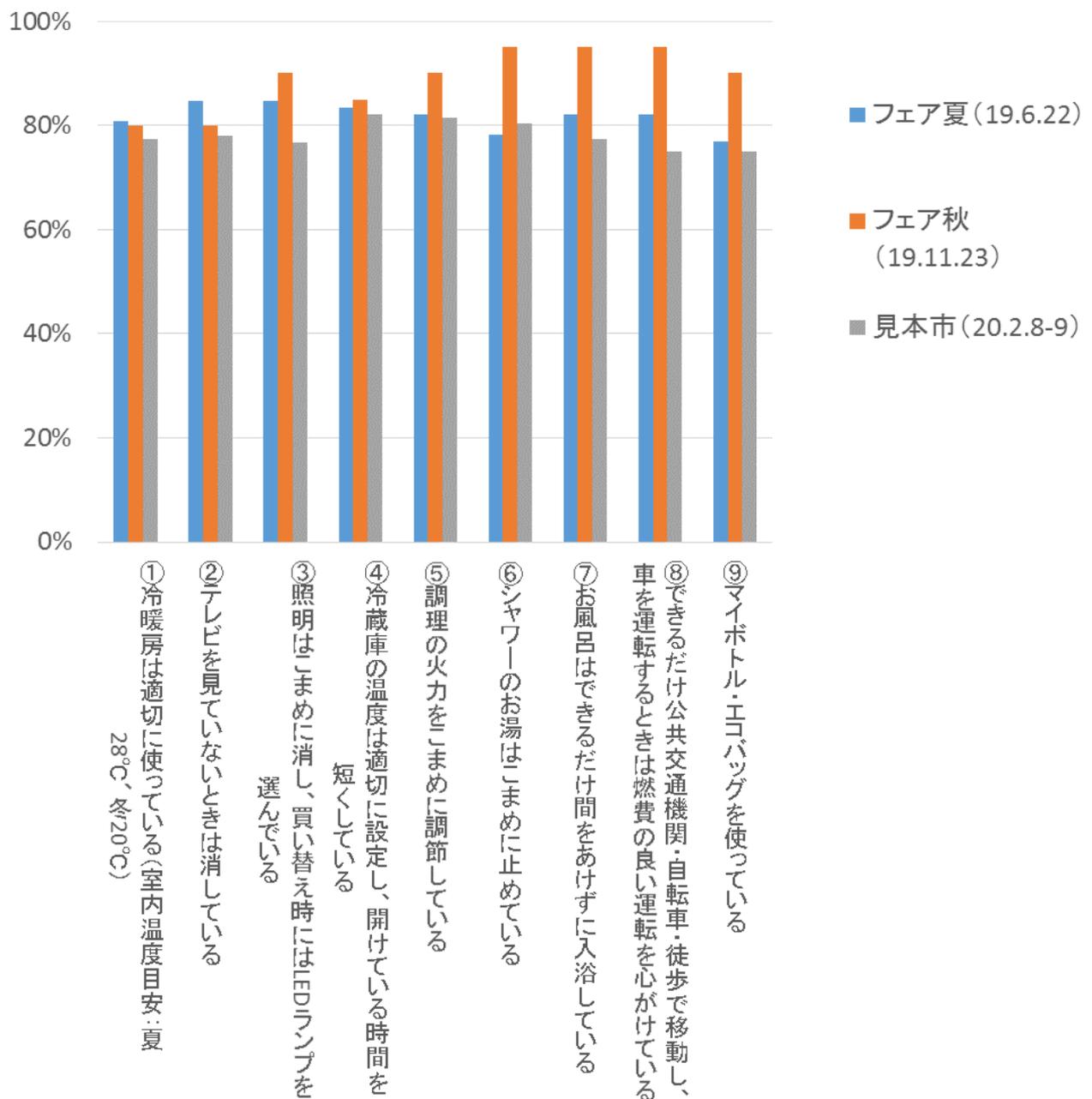
▼見本市実行委員会開催日時

| 回 | 日時 | 実行委員 参加者数 | エコポリスセンター スタッフ参加者数 |
|-------|--------------------------|---------------------------|-----------------------|
| 第 1 回 | 10 月 8 日（火） 10:00~12:00 | 8 | 4 |
| 第 2 回 | 11 月 5 日（火） 15:15~16:30 | 8 | 6 |
| 第 3 回 | 12 月 10 日（火） 10:00~12:00 | 7 | 5 |
| 第 4 回 | 1 月 8 日（水） 10:00~12:00 | 8 | 5 |
| 第 5 回 | 3 月 17 日（火） 14:00~16:00 | 新型コロナウイルス感染症 拡大防止のため中止 | |

6. アクション9実施状況・温室効果ガス削減効果

エコポリスセンターでは、地球温暖化防止への取り組みの契機となるよう、環境にやさしい9つの行動「エコアクション9」（平成31年4月改定）をイベント等で紹介し、その実施状況を調査している。以下のグラフは、「エコライフフェア」及び「環境なんでも見本市」において調査した際の実施率を示したものである。

○エコアクション9実施状況



○温室効果ガス排出削減効果

「エコアクション9」アンケートの回答率および「環境なんでも見本市」来場者数2,937名から、予想される温室効果ガス（CO₂）の排出削減量を算出した。

※世帯当たりの温室効果ガス削減量は、経済産業省資源エネルギー庁「家庭の省エネ徹底ガイド春夏秋冬（2017年8月）」、環境省「リユース可能な飲料およびマイカップ・マイボトルの使用に係る環境負荷分析について（2011年4月）」の数値を使用。地域・時期・使用機器等によって削減量は異なる。

| | | |
|---|--------|-----------|
| アクション1 冷暖房は適切に使っている（室内温度目安：夏28℃、冬20℃） | | |
| 世帯当たりの年間CO ₂ 削減量 ※外気温度31℃の時、エアコン（2.2KW）の冷房設定温度を27℃から28℃にした場合 ※外気温度6℃の時、エアコン（2.2KW）の暖房設定温度を21℃から20℃にした場合 （いずれも、出力2.2KW、使用時間：9時間/日の場合を想定） | | 49.0Kg |
| 来場者の数値 | 実施率 | 77.4% |
| | 年間総削減量 | 111,389Kg |
| アクション2 テレビを見ていないときは消している | | |
| 世帯当たりの年間CO ₂ 削減量 ※1日1時間液晶テレビ（32V型）を見る時間を減らした場合 | | 9.9kg |
| 来場者の数値 | 実施率 | 78.0% |
| | 年間総削減量 | 22,680Kg |
| アクション3 照明はこまめに消し、買い替え時にはLEDランプを選んでいる | | |
| 世帯当たりの年間CO ₂ 削減量 ※9Wの電球型LEDランプ1灯の点灯時間を1日1時間短縮した場合 ※54Wの白熱電球から9Wの電球型LEDランプに交換した場合 | | 54.7kg |
| 来場者の数値 | 実施率 | 76.8% |
| | 年間総削減量 | 123,382Kg |
| アクション4 冷蔵庫の温度は適切に設定し、開けている時間を短くしている | | |
| 世帯当たりの年間CO ₂ 削減量 ※周囲の温度が22℃で、設定温度を「強」から「中」にした場合 ※開けている時間が20秒の場合と、10秒の場合との比較 | | 39.8kg |
| 来場者の数値 | 実施率 | 82.1% |
| | 年間総削減量 | 95,969Kg |
| アクション5 調理の火力をこまめに調節している | | |
| 世帯当たりの年間CO ₂ 削減量 ※水1ℓ（20℃程度）を沸騰させる時、強火から中火にした場合（1日3回） | | 5.4kg |
| 来場者の数値 | 実施率 | 81.5% |
| | 年間総削減量 | 12,926Kg |
| アクション6 シャワーのお湯はこまめに止めている | | |
| 世帯当たりの年間CO ₂ 削減量 ※45℃のお湯を流す時間を1分間短縮した場合 | | 29.0kg |
| 来場者の数値 | 実施率 | 80.4% |
| | 年間総削減量 | 68,479Kg |

| アクション7 | | お風呂はできるだけ間をあけずに入浴している | |
|---|--------|--|--|
| 世帯当たりの年間 CO ₂ 削減量 ※2 時間放置により 4.5℃低下した湯 (200ℓ) を追い炊きする場合 | | 87.0k g | |
| 来場者の数値 | 実施率 | 77.4% | |
| | 年間総削減量 | 197,772Kg | |
| アクション8 | | できるだけ公共交通機関・自転車・徒歩で移動し、車を運転するときは燃費の良い運転を心がけている | |
| 世帯当たりの年間 CO ₂ 削減量 ※自動車運転時に、ふんわりアクセル「e スタート」(最初の 5 秒で時速 20km)、加減速の少ない運転、早めのアクセルオフ、アイドリングストップ (30kmごとに 4 分間) を実施した場合 (2,000cc 普通乗用車/年間 10,000km 走行とし、平均燃費 11.6km/L で計算) | | 344.2 k g | |
| 来場者の数値 | 実施率 | 75.0% | |
| | 年間総削減量 | 758,187Kg | |
| アクション9 | | マイボトル・エコバッグを使っている | |
| 世帯当たりの年間 CO ₂ 削減量 ※1日1回ペットボトル (500ml) 1本の消費を控え、マイカップ・マイボトル等を使用した場合 | | 43.4 k g | |
| 来場者の数値 | 実施率 | 75.0% | |
| | 年間総削減量 | 95,599Kg | |

本イベントの来場者による温室効果ガス (CO₂) 年間削減予想量は **1,486,383Kg**

参 考 資 料

- チラシ A4 (両面) • ポスター A3 (チラシ表面と同じなので省略)
- 会場パンフレット (両面)
- 環境クイズラリー回答用紙 • アンケート用紙 (両面)