

エネルギー・環境情報センターの現状と今後の活動

(一財)九州環境管理協会普及啓発部 エネルギー・環境情報センター 辻 勝也

1. はじめに

普及啓発部エネルギー・環境情報センターでは、当協会の公益目的事業の一環として、次世代を担う子供たちやその保護者、企業で働く人々に学びの場を提供することを目的として、福岡市保健環境学習室「まもる一む福岡」の運営管理、福岡県省エネルギー相談事業の2つの業務に取り組みました。以下に27年度の活動状況と今後の活動について報告します。



百道浜海辺の生きもの観察会

2. 活動内容

(1) 環境学習施設での展示案内・実験等指導

「まもる一む福岡」では、地球、生物、水、空気、ごみ等のテーマの常設展示の他、カブトガニやゲンゴロウ等の生体展示、理科応援教室などの学習イベント、専門家を講師に迎えての特別講座の開催など、福岡市民や市外からの来訪者に対して、保健・環境に関する体験の場や情報を提供しています。平成27年度の総来館者数は1万人を超過しました。

① 展示物の更新

来館者の方により生物のことを知っていただくために、27年度は館内の常設展示の「いきもの」コーナーを拡充し、生物多様性、生態系、外来種、身近な生きものなどそれぞれのテーマに関わる展示を追加しました。これは、まもる一む福岡を「生物多様性の保全」の分野の情報発信の拠点とする新たなコンセプトのもと実施したものです。

② 人気の特別講座

まもる一む福岡では、毎月1回専門家を招いて、特別講座を開催しています。27年度は、身近な植物観察会、海辺の生きもの観察会、昆虫の標本づくり、野鳥観察会、線虫



観察会を終えて記念撮影

やキノコ、放射線をテーマに、特別講座を計10回実施しました。

「百道浜海辺の生きもの観察会」は、まもる一む福岡の近くにある百道浜に棲息する生きものを探したり、事前に仕掛けておいたワナにかかった生きものを捕まえたり、子どもたちには大好評の特別講座です。海辺で貝や魚などを実際に手で触れる体験ができたこと、貝の名前や見つけ方、特徴をわかりやすく教えてもらえたことがとても良かったと、参加した子どもたちや保護者のほとんどの方に感じてもらえたようです。

（２）事業者の省エネルギー活動の支援

福岡県内中小企業の事業所を対象に、福岡県省エネルギー相談事業を実施しました。この事業は、エネルギー管理士等の専門家を現場に派遣し、事業所が抱える問題を把握し、それぞれの事業内容に見合った効果的な電力使用量削減の方法や空調設備の省エネ運用の方法、適切な設備更新の時期などのアドバイスを無料で行うものです。

27年度は、飲食サービス業、飲食業、建設業、産業用機械製造業、保育園、自動車整備業、通信サービス業、電気計装設備業等の71事業所を訪ね、現地相談を実施しました。電力使用状況等をヒアリングし、現有設備の運転状況を点検して省エネルギーのための運用改善や設備更新に係るポイントを検討しました。これらの結果は、回答書としてとりまとめ、後日報告しました。

また、昨年度に省エネルギー相談事業を受けた事業所へアンケートを行い、本事業の成果を評価しました。アンケート回収率は約50%でしたが、省エネルギー相談の回答書が分かりやすく、内容にも満足している事業所がほとんどで、再度申し込みを希望する事業所が6割あるなど、この省エネルギー相談事業は高い評価を得ていることがわかりました。

この他にも、福岡県の省エネ・節電セミナーと合わせて、現地相談会を実施しました。



事業所での現地相談

3. 今後の活動について

① 環境学習施設での展示案内、講座の開催

「まもる一む福岡」では、今後、「健康と環境の安心・安全の確保」、「生物多様性の保全」の分野で、情報の発信拠点、NPO等の交流活動拠点の機能を強化するために、まもる一むの展示や講座の内容、体験学習、交流活動、情報発信の方法をさらに検討し、より良いものを提供していくこととしています。今年度は29年度のリニューアルに向けて、従来までの運営管理の他、特に環境NPO団体との交流を図り、新しい企画にも取り組んでいきます。

② 事業者の省エネルギー活動の支援

学識経験者、エネルギー管理士、エコアクション21審査人、行政と連携し、事業所に対して省エネルギーに関する運用改善や設備更新に当たっての適切なアドバイスを行っています。28年度は福岡県省エネルギー相談事業の活用、環境家計簿エコ事業所版の配布などを通じて、事業者が実施する省エネルギー活動を支援します。

③ 市民活動の支援

福岡県地球温暖化防止活動推進員、ふくおか環境カウンセラー協会、九州環境カウンセラー協会、環境NPO、行政等と連携し、各種研修会への講師派遣など市民活動を支援します。

エネルギー・環境情報センターでは、今後も当協会の公益事業の一環として、エネルギー環境教育の企画運営、並びに事業者の省エネルギーの支援等を行うことにより、環境保全等の社会貢献を推進してまいります。