

1 次世代層へのエネルギー・環境教育の展開

「九電みらいの学校」*の一環として、エネルギー・環境への関心を育む活動を、九州各地で展開しています。

*:エネルギー・環境教育をはじめ、文化・芸術・スポーツの分野において、様々な活動を行う次世代層支援プロジェクト。

WEB 詳細は九州電力ホームページ
関連・詳細情報 (P2参照) > 九電みらいの学校

(1) エコ・マザー活動

子どもたちへの環境教育支援と、ご家庭における環境教育の担い手である保護者の皆さまへの環境情報提供を目的として、「エコ・マザー活動」を展開しています。

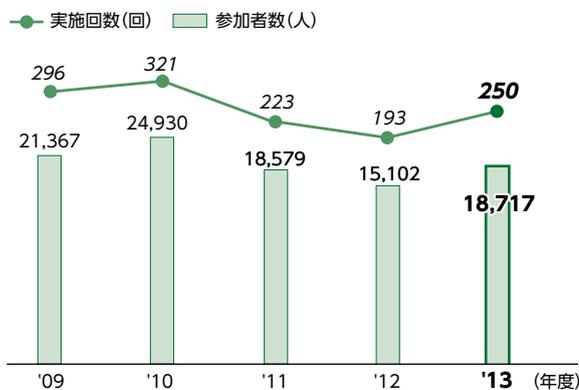
この活動は、九州各地で、地域のお母さま方が「エコ・マザー」として保育園などを訪問し、環境問題への「気づき」となる環境紙芝居の読み聞かせなどを行うことを通じ、小さなお子さまに環境に配慮することの大切さを伝える活動です。

2003年度から開始したこの活動は、2013年度までに2,600回以上実施し、およそ18万名のお子さまや保護者の皆さまにご参加いただきました。



あけぼの保育園（福岡県福岡市）

エコ・マザー活動実績

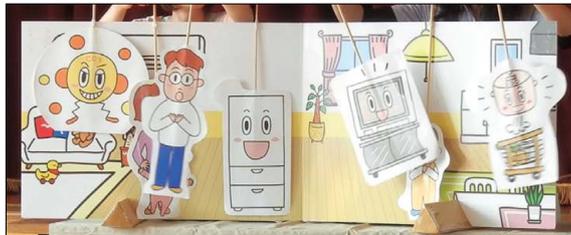


WEB 詳細は九州電力ホームページ
関連・詳細情報 (P2参照) > エコ・マザー活動

■ 活動ツール

省エネルギーや環境問題について、以下の2つのお話をもとにお子さまたちにペープサート(紙人形劇)や紙芝居を実演するとともに、保護者の皆さまにはその内容と、ご家庭で取り組むことのできる省エネ活動などが記載された冊子を配布しています。

「もったいないはちきゅうをまもるココロンパ!」



【ストーリー(省エネルギーを題材とした紙人形劇)】
つけっぱなしに出かけたことで、「たくちゃん」一家のテレビが熱で真っ赤になり、他の家電製品たちも大騒ぎ。この出来事を通じて、一家が省エネに目覚める物語。

「もりじいとなかまたち」



【ストーリー(環境問題を題材とした紙芝居)】
幼い兄妹が、「森の大木」や「雲」、「清流」など「自然の仲間たち」から、地球温暖化や河川の汚染などの環境問題で困っていることを聞かされ、「環境を守るために自分たちにもできること」を考え、行動へのきっかけとする物語。

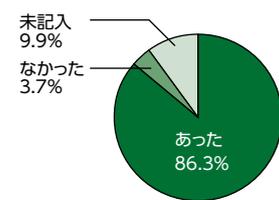
用語集を
ご覧ください

- エネルギー・環境教育
- 地球温暖化

■ ご参加いただいた幼稚園・保育園の先生や保護者の声

エコ・マザー活動にご参加いただいた幼稚園等の先生や保護者の方からは、「水道や電気をこまめに消すなど、子どもたちの意識が変わった」、「子どもだけでなく、親もエコについて考えるきっかけとなった」等の声をいただいています。

エコ・マザー活動実施後の子どもの変化 (2013年度)



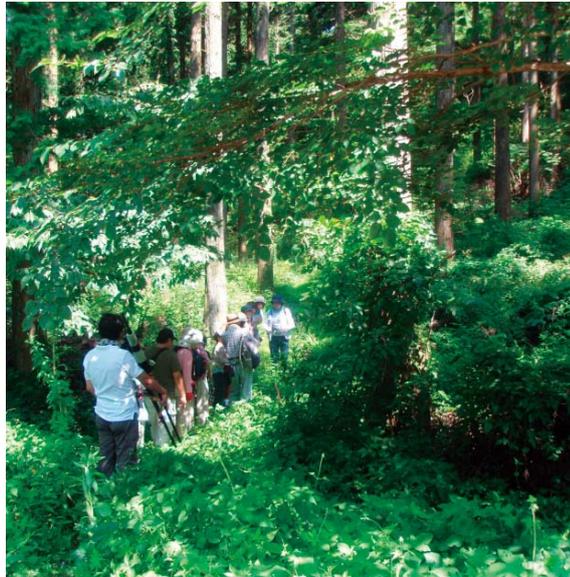
(2) 環境教育支援活動

学校教育や市民活動における環境教育支援の一環として、女子畑発電所ダム周辺にある「女子畑いこいの森」(大分県^{おなごはた}日田市)や、「山下池周辺の社有林」(大分県^{ひた}由布市)において、当社が持つ豊かな自然環境を活用した環境教育支援活動を市民団体の皆さまと協力しながら展開しています。

「女子畑いこいの森」においては、2002年度から女子畑発電所ダム周辺の植樹地及び自然を活用して、「自然観察会」、「木工教室」、「エネルギー教室(水力発電所や地熱発電所の見学)」など体験型の環境教育支援活動を実施しています。また、2006年度からは「山下池周辺の社有林」における自然観察会を追加し、内容を充実しています。

2002年度からこれまで、およそ100団体、3,500名以上を受け入れました。

WEB 詳細は九州電力ホームページ
関連・詳細情報 (P2参照) > [環境教育支援活動](#)



山下池周辺の社有林での自然観察会の様子

(3) 出前授業

エネルギー・環境問題などについて、楽しみながら学んでもらう事を目的に、九州各地で出前授業を実施しています。2013年度は、小・中学校等で343回の出前授業を実施し、12,741名の子どもたちとエネルギーや環境について考えました。



出前授業の様子

用語集を
ご覧ください

- ステークホルダー
- 社有林

2 九州ふるさとの森づくり

地域の皆さまと一緒に「九州ふるさとの森づくり」を各地で展開しています。

WEB 詳細は九州電力ホームページ
関連・詳細情報 (P2参照) **九州ふるさとの森づくり**

「九州ふるさとの森づくり」は、当社創立50周年を記念して2001年度から取り組んでいる植樹・育林(下草刈)活動であり、低炭素社会実現への寄与や生物多様性の保全を目的として九州各地で展開しています。2013年度は、約3千7百名の皆さまのご協力により、16か所でボランティアによる育林活動などを実施しました。

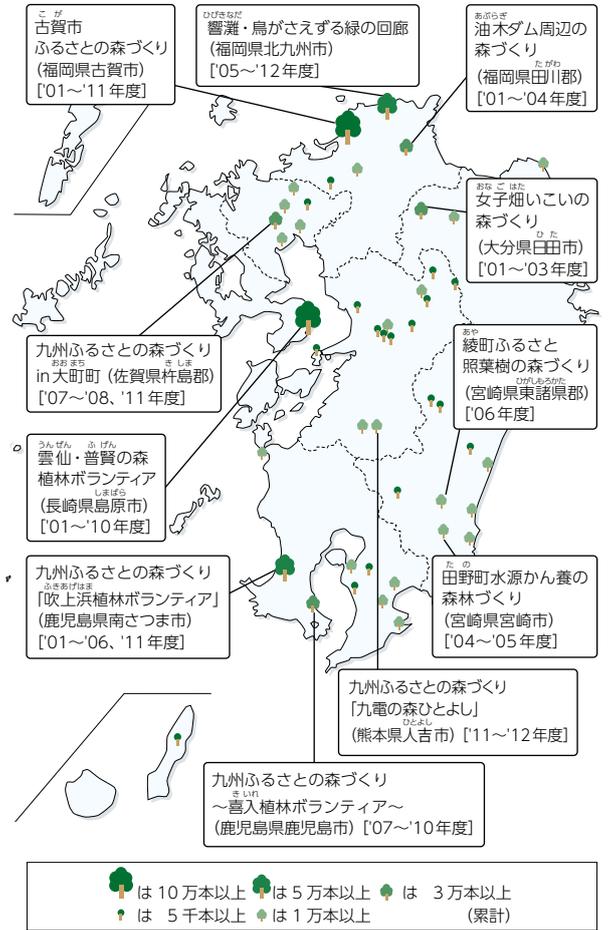
なお、これまでの13年間でおよそ117万本を植樹し、延べ約14万人の方々にご参加いただきました。

活動実績 (2013年度)

	地区	計画名	参加者数(人)
※植樹活動	北九州	響灘・鳥がさえずる緑の回廊 第9回植樹会	1,500
	福岡	森と海の再生交流事業 植樹祭	210
育林活動	佐賀	「ふるさとの森づくりin白石町」育樹作業 「ふるさとの森づくりin大町町」育樹作業	260
	長崎	「九電みらいの森」下草刈 ボランティア	200
	その他	「古賀市ふるさとの森づくり(福岡)」 など、九州各地12か所で下草刈を実施	1,530
合計	16か所 (植樹2か所、育林活動14か所)		3,700

※当社からは苗木提供せず、社員によるボランティア参加のみ

これまでの主な植樹箇所 (累計5,000本以上)



用語集を ご覧ください

- 低炭素社会
- 生物多様性
- 水源涵養

■ その土地本来の樹種による密植・混植を基本とした森づくり

その土地本来の森は、豊かな生物多様性を維持し、水源涵養、土砂災害の防止、保健休養の場の提供など、様々な公益的機能を果たしています。「九州ふるさとの森づくり」では、将来的に人の手があまりかからない、九州の自然植生であるシイ・タブ・カシ類を中心とした、その土地本来の樹種による森づくりを行っています。

また、より早く、その土地本来の森が形成されるように、密植(1m²あたり2~3本程度植樹)・混植(複数の樹種の組み合わせ)を基本とする植樹に取り組んでいます。この方法を採用した植樹地の多くが、密植・混植を行わなかった箇所以上の生育を見せており、年を経るにつれ、その効果が現れています。



植樹時



12年後 (古賀市ふるさとの森づくり (福岡県古賀市))

■ 育林活動

植樹した苗木の成長を助けるため、植樹後3年程度、育林活動(苗木の周りの下草刈)を地域の皆さまと一緒に進めています。



「ふるさとの森づくりin大町町」育樹作業 (佐賀県杵島郡)

3 環境コミュニケーションの推進

環境保全に関するボランティア活動への参加や環境月間行事の実施などにより、地域の皆さまとの環境コミュニケーションに取り組んでいます。

■ 坊ガツル湿原における環境保全活動

大分支社では、坊ガツル湿原における野焼き活動について、1999年に地元関係団体などとともに「坊ガツル野焼き実行委員会」を発足させ、翌2000年に32年ぶりに野焼きを復活させました。以降、毎年ボランティアとして委員会の運営や、野焼き活動への協力を続けています。

野焼きによる湿原保全活動等を通じて、「人が手を加えながら、自然を維持していく」ことに貢献していくために、今後とも、地域の皆さまと一体となって環境保全活動に取り組んでいきます。

なお、坊ガツル湿原は「くじゅう坊ガツル・タデ原湿原」として、2005年に国際的に重要な湿地を保全するラムサール条約に登録されました。



火入れの様子



炎が枯れ野一面に拡大する様子

■ 地域における環境活動への取組み

地域の皆さまとの環境コミュニケーションを進めるため、地域で実施される環境活動等に参加・協力しています。

大村営業所では、諫早市のボランティア団体が主催するホタル放流式・環境整備活動に参加・協力しています。諫早公園内にある「ホタルの水路」に、地域の子もたちと一緒にホタルの幼虫を放流し、水路周辺の清掃活動等を実施しました。

これらの取組みが実を結び、飛翔するホタルの数は年々増加しています。



放流式の様子



ホタルが飛ぶ様子

～環境月間における取組み～

毎年6月の1か月間は、「環境月間」として全国各地で様々な行事が実施されています。当社においても、環境コミュニケーションを推進するための諸行事を展開しており、2013年度は、「きゅうでん環境月間エコチャレンジ2013～始めよう！私たちが今、できること。～」をテーマに清掃活動や次世代層向け環境教育などの環境活動を九州各地で実施しました。

WEB 詳細は九州電力ホームページ
関連・詳細情報 (P2参照) ▶環境月間

■ 清掃活動

事業所周辺の道路や公園、海岸などの清掃活動を89事業所で実施しました。

また、地元自治体等主催の清掃活動にも32事業所が参加しました。



原尻橋の清掃活動 (三重営業所)

■ 次世代層向け環境教育

地域の小・中学校等において、環境やエネルギーに関する出前授業や稚魚放流体験など、次世代層向け環境教育を18事業所で実施しました。



花壇への苗植え (熊本東営業所)

■ 節電へのご協力をお願い

街頭やお客さまを対象に開催した節電教室などにおいて、節電へのご協力をお願いを66事業所で実施しました。



節電教室 (福岡営業所)

用語集を
ご覧ください

- ステークホルダー
- 環境コミュニケーション
- ラムサール条約
- 環境月間