福岡県地球温暖化防止活動推進センターの主な活動実績と活動方針について

（一財）九州環境管理協会　普及啓発部　**松崎　良勇**

1．はじめに

（一財）九州環境管理協会は、福岡県知事から福岡県地球温暖化防止活動推進センターの三期目（平成 25 年 4 月 1 日～平成 30 年 3 月 31 日の 5 年間）の指定を受け、県内の地球温暖化対策に関する普及啓発の拠点として、福岡県地球温暖化防止活動推進員や多様な人・組織と連携しつつ、脱温暖化社会の形成に向けた活動を進めています。ここでは、平成 26 年度に実施した本センターの活動内容の一部を紹介します。

2．平成２６年度の主な活動実績

（1）温室効果ガス排出量の推計

本センターでは、低炭素社会に向けた効果的な対策を実施するために、福岡県内の温室効果ガス排出量の推計を毎年実施しています。福岡県における平成 24 年度の温室効果ガス総排出量は 6,419 万トンで、基準年度※に対して 4.9％の増加、前年度に対しては 3.4％の増加となりました。

この温室効果ガス排出量の増加の原因は、人口、世帯数の増加、東日本大震災後の原子力発電所の稼動停止に伴う火力発電所の稼働率上昇により、電気使用量の二酸化炭素排出係数が大幅に上昇したためです。

県内の二酸化炭素排出量とエネルギー使用量の推移を比較すると、二酸化炭素排出量は平成 21 年度（2009）以降増加傾向になるのに対し（**図１**）、エネルギー使用量は近年減少傾向にあります（**図２**）。これは、省エネ行動の浸透やエネルギー高効率製品への買換えが進んでいることが一因と考えられます。

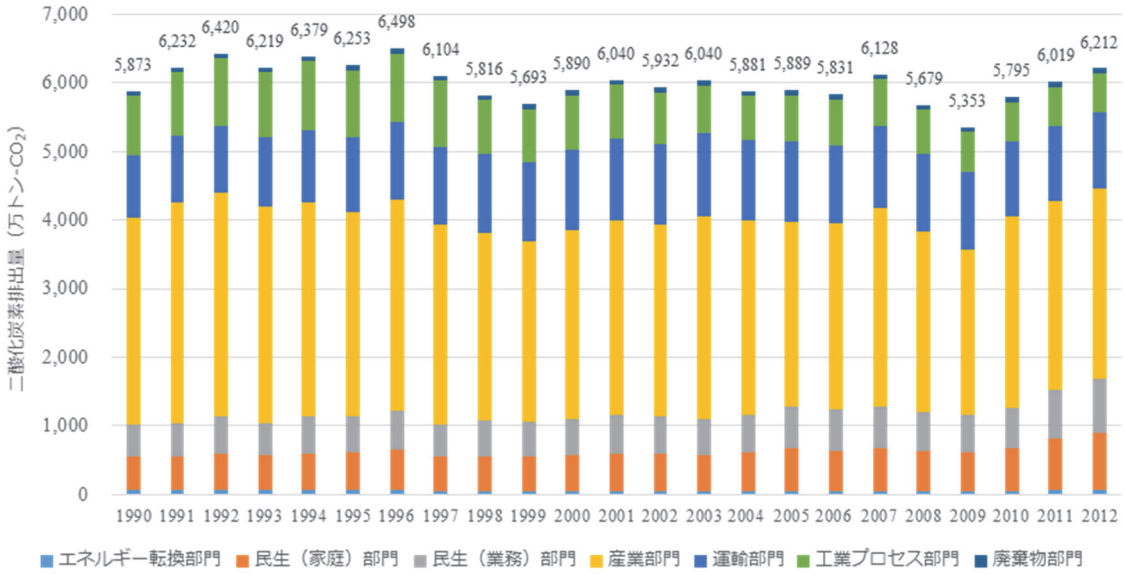

図１　福岡県における二酸化炭素排出量の推移

※ 平成 2 年度。ただし、HFC、PFC 及び SF6 は平成 7 年度。

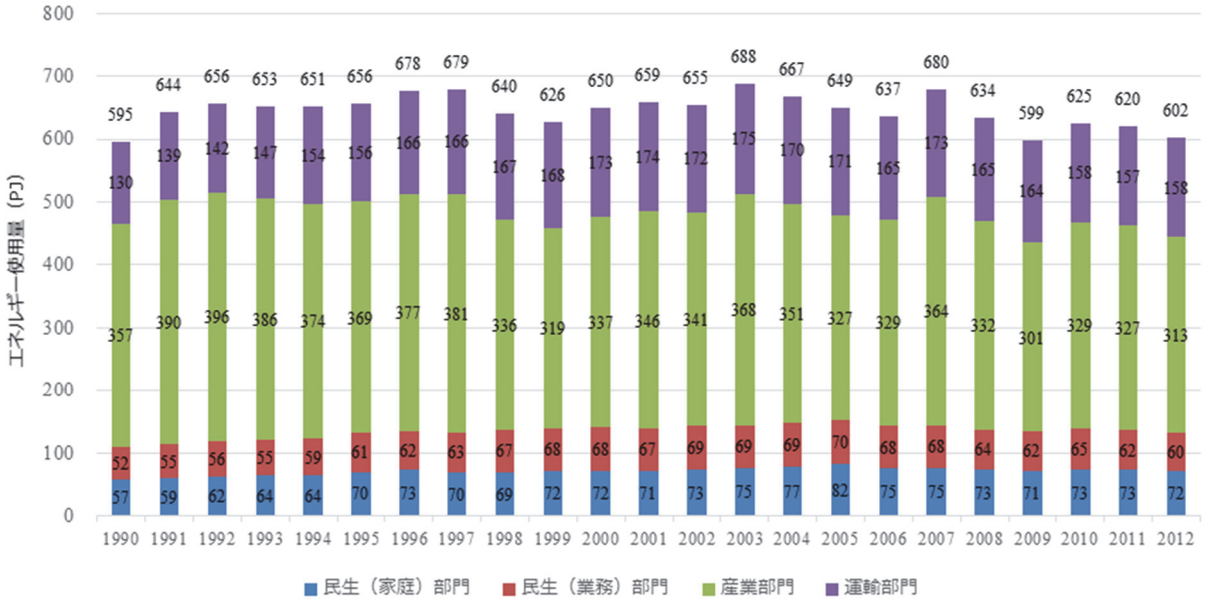

図２　福岡県におけるエネルギー使用量の推移

（２）福岡県地球温暖化防止活動推進員への活動支援

地域の温暖化対策の担い手となる地球温暖化防止活動推進員の活動支援として、活動経験が少ない推進員と地元自治体との連携強化を推進しています。

一つの事例として、香春町の推進員が、はじめて町主催のイベントにブース出展することになったため、本センターからイベント出展の運営方法を伝え、当日も職員を派遣するなど支援を行いました。イベントは成功裏に終わり、推進員と町職員の連携がより親密となりました。こうした取組みにより、推進員と町職員との連携が強化され、町内の幼稚園や保育園を対象としたエコ出前講座を共に開催するなど、推進員活動が活発になりました（**図３**）。

（３）大学との連携

本センターの学生ボランティア組織である「ふくおかエコトン隊」は、次世代教育の一環として社会人になる前に、地球温暖化防止活動を体験することを目的としています。平成 26 年度は、福岡女子大学生によるセンター事業に関する 2 件の共同研究が実施されました。

1 件は、推進員活動に関するアンケート調査で、結果から推進員間やセンターとの連携は概ね満足しているものの、地元自治体との連携不足が推進員活動の課題とする方が多数を占めていることが明らかとなりました。また、従来から自治体職員と推進員の連携強化を求める声があり、今回のアンケート調査でもこのことが明確になりました。

もう 1 件は、幼稚園や保育園等における園児を対象としたエコ出前講座の家庭への効果を調べるアンケート調査です。アンケート結果から、園児たちはエコ出前講座で学んだエコ活動を自ら行うだけでなく、保護者に伝えることが多く、その有効性が家庭内に及ぶことが認めら

図３　香春町の推進員支援図

れました。次世代教育は、このように本人だけでなく家庭等へ浸透することが明らかになりました（**図４**）。

（４）自治体と連携した「うちエコ診断」

平成 26 年度は、家庭向けの温暖化対策の一環として古賀市と大牟田市、大木町等と連携し、地域住民を対象としたうちエコ診断を実施しました。

古賀市では、市役所を会場として、「うちエコ診断会」を延べ 8 日間開催し、市長も含め計 72 世帯が受診しました。大牟田市では、担当職員が太陽光発電補助申請世帯を戸別訪問し 41 世帯が、うちエコ診断を受診しました。また、大木町でもイベントごとに診断会を開催し多くの世帯が受診するなど、うちエコ診断を通じて、温暖化対策に熱心な自治体を支援することができました。

３．今後の活動方針

当センターでは、地球温暖化防止対策のため、県内の温室効果ガス排出量の推移、地球温暖化防止活動推進員などの活動に関する情報発信に努めます。また、当協会の経営理念に基づき公益性の視点から、環境 NPO 等の普及啓発及び効果的実践の支援を行うとともに、次世代を担う子ども達を対象とした環境教育を実施する予定です。

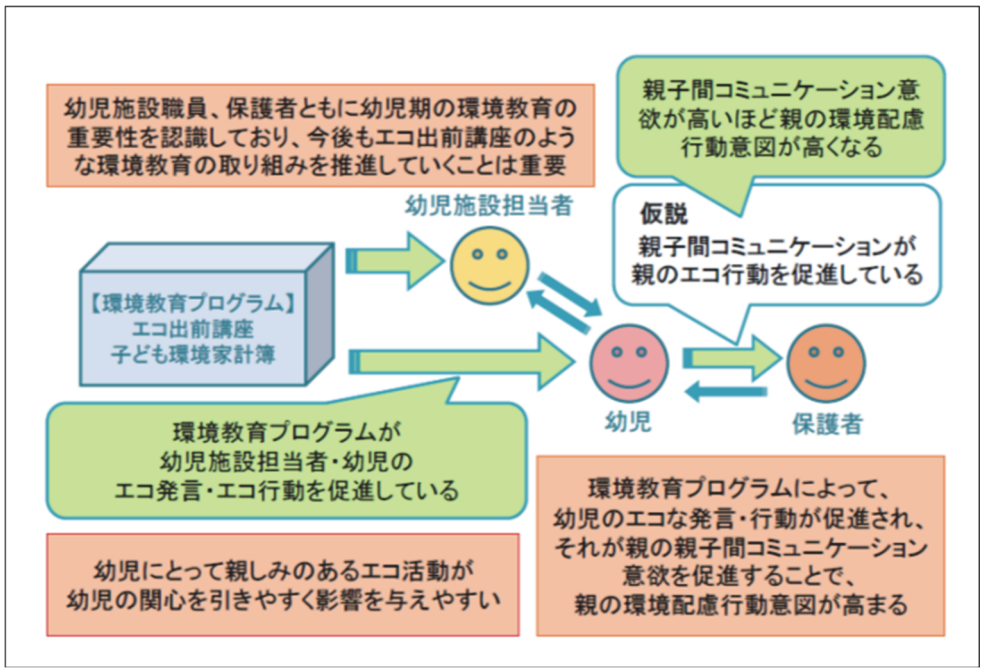

図４　次世代教育の効果まとめ