

1. 交付金事業の名称 原子力・エネルギー教育支援事業

2. 交付金事業の事業主体 香川県

3. 交付金事業の実施場所 香川県

4. 交付金事業の概要

原子力・エネルギーの学習に必要となる以下の内容を実施した。

【県事業】

(1) 実験器具・実験材料の整備

原子力発電実験模型等を整備し、原子力・放射線の学習に活用した。

静電高圧発生装置等を整備し、発電・エネルギーの学習に活用した。

【市町村事業】（高松市、坂出市、善通寺市、三豊市、多度津町）

(1) 実験器具・実験材料の整備

放射線測定器、霧箱を整備し、原子力・放射線の学習に活用した。

豆電球、電圧LED等を整備し、発電・エネルギーの学習に活用した。

5. 交付金事業に要した経費及び交付金充当額

事業に要した経費 8,379,361 円

交付金充当額 8,379,361 円

6. 交付金事業の成果及び評価

事業実施後に児童生徒に対して実施したアンケート結果では、本事業で購入した教材の使いやすさについての質問に肯定的な回答をした児童生徒の割合が8割を超えていた。また、購入した教材を用いることで授業がよく分かったかの質問に肯定的な回答をした児童生徒の割合も9割を超えていた。本年度も本事業で購入した教材の選定や数量が適切であり、教材を用いて授業を行うことで放射線や原子力を含むエネルギーに関する興味・関心が高まり、理解も深まったと評価できる。