

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

線スペクトル光源装置、ナトリウム光源装置等を整備し、原子力・放射線の学習に活用した。

電磁誘導実験器、静電高圧発生装置実験セット等を整備し、発電・エネルギーの学習に活用した。

【市町村事業】（高松市、小豆島町、土庄町、琴平町、坂出市、三豊市、善通寺市）

(1) 実験器具・実験材料の整備

簡易霧箱セット、手回し発電機等を整備し、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 8,598,443 円

交付金充当額 8,598,443 円

6. 交付金事業の成果及び評価

- ・当事業により原子力・エネルギーについて児童・生徒等の理解が促進されたと回答した割合（理解度）は、実験器具・実験材料の整備事業が目標 70%に対して実績 82.9%であった。実験器具・実験材料の整備事業を実施したことにより、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、原子力・エネルギーについて児童・生徒等の理解が促進された。
- ・原子力・エネルギーに関する教育のための環境整備として当事業が促進されたと回答した割合（満足度）は、実験器具・実験材料の整備事業が目標 70%に対して実績 90.0%であった。本事業を実施したことにより、原子力・エネルギーに関する教育のための環境整備として実験器具・実験材料の整備事業が促進されたと評価できる。