

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 三重県

3. 交付金事業の実施場所 三重県

4. 交付金事業の概要

原子力・エネルギーの学習に必要な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

・発電やエネルギー学習に関する教材の整備（桑名工業高校、四日市中央工業高校、津工業高校）

電気動力計実験装置、シリコン整流器等エネルギー変換装置を整備し、発電やエネルギー学習に活用した。

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 9, 237, 800円

交付金充当額 9, 196, 000円

6. 交付金事業の成果及び評価

- ・実験器具・実験材料の整備により、机上での説明に加えて機器による数値変化を計測・確認していくことで、理解が深まったと考えられる。その成果として、当事業により原子力・エネルギーについて児童・生徒の理解が促進された（深まった）と回答した割合【理解度】が100%となっている。
- ・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の実験器具・実験材料の整備事業が促進できたと評価される。