

1. 交付金事業の名称 徳島県環境・エネルギー教育支援事業
2. 交付金事業の事業主体 徳島県
3. 交付金事業の実施場所 徳島県
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

放射線特性実験セット等を整備し、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 円 8,246,880円

交付金充当額 円 8,246,880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生徒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80%に対して実績84%だった。実験器具・実験材料の整備事業を実施したことにより、教科書による学習だけでなく、実際に観察・実験を行ったことで、原子力や放射線、発電・エネルギーの学習に関する興味・関心が高まり、生徒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80%に対して実績75%だった。若干【満足度】の数値が減少したが、本事業を実施したことにより、観察・実験の充実、学習意欲の向上につながり、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。今後、実験器具等の効果的な活用について学校と連携して取り組むことで、【満足度】の向上に努める。