

1. 交付金事業の名称 原子力・エネルギー教育推進事業
2. 交付金事業の事業主体 石川県
3. 交付金事業の実施場所 石川県
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

燃料電池サイクル探究学習セット、光エネルギー・光合成探究学習セットB等を整備し、活用した。

【市町村事業】(加賀市、小松市、能美市、川北町、白山市、野々市市、金沢市、津幡町、かほく市、中能登町、七尾市、能登町、珠洲市)

(1) 実験器具・実験材料の整備

メーター付きコンデンサー、力学的エネルギー実験器等を整備し、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 9,760,139 円

交付金充当額 9,760,139 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100%に対して実績91%だった。
- ・実験器具・実験材料の整備を実施したことにより、抽象的でわかりにくかった原子力・エネルギーの概念や、いろいろな現象に伴って起こるエネルギーの変換について児童・生徒等の理解を深めることができた。
- ・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100%に対して実績97%だった。
- ・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。