

1. 交付金事業の名称 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

エネルギー変換実験キット等を整備し、活用した。

(2) 施設見学の実施

七尾大田火力発電所等を見学した。

(3) 講演会の実施

有識者による発電・エネルギーについての講演会を実施した。

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

(1) 実験器具・実験材料の整備

手回し発電機等を整備し、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 9,440,036 円

交付金充当額 9,440,036 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 68%、施設見学事業が目標 100%に対して実績 92%、講演会事業が目標 100%に対して実績 95%だった。今後は、時間の確保と、内容の精選に努め、理解度の向上を目指す。
- ・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 100%、施設見学事業が目標 100%に対して実績 100%、講演会事業が目標 100%に対して実績 100%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、施設見学、講演会事業が促進され、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評価できる。