

1. 交付金事業の名称            上期・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      鹿児島県

3. 交付金事業の実施場所      鹿児島県

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

・原子力・放射線の学習に関する教材の整備

簡易放射線検知器を整備し、原子力・放射線の学習に活用した。

(2) 施設見学の実施

・川内原子力発電所展示館の見学

川内原子力発電所展示館を見学し、放射線、発電・エネルギーの学習に活用した。

【市町村事業】（伊佐市、西之表市、湧水町）

(1) 実験器具・実験材料の整備

・原子力・放射線及び発電・エネルギーの学習に関する教材の整備

燃料電池自動車、霧箱、静電高圧発生装置、放射線の特性実験セットを整備し、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      3,528,820 円

交 付 金 充 当 額      3,528,620 円

6. 交付金事業の成果及び評価

- ・ 本交付金事業を実施したことにより、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】は、目標 100%に対して実績 100%であり、その達成度は 100%となった。
- ・ 原子力・エネルギーに関する教育へ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、目標 100%に対して実績 100%であり、その達成度は 100%となった。
- ・ 本事業を実施したことにより、小中学校、高校における原子力その他のエネルギーに関する教育を推進するための環境整備として、実験器具・実験材料の整備及び施設見学の実施の促進が図られたと評価する。

1. 交付金事業の名称            下期・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      鹿児島県

3. 交付金事業の実施場所      鹿児島県

4. 交付金事業の概要

発電・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) 施設見学の実施

・ 川内原子力発電所展示館、永吉川水力発電所の見学

川内原子力発電所展示館、永吉川水力発電所を見学し、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      77,000円

交付金充当額      77,000円

6. 交付金事業の成果及び評価

- ・ 本交付金事業を実施したことにより、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】は、目標 100%に対して実績 100%であり、その達成度は 100%となった。
- ・ 施設見学事業を実施したことにより、原子力発電に対する「漠然とした不安」が、現場での説明と確認を通じて「安全管理への信頼」に変わったと言える。また、電気を単なるインフラではなく、多くの専門技術者の努力の結晶として捉え直すことができたと評価できる。
- ・ 原子力・エネルギーに関する教育へ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、目標 100%に対して実績 100%であり、その達成度は 100%となった。
- ・ 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、施設見学事業が促進されたと評価する。