

1. 交付金事業の名称 令和4年度佐賀県原子力・エネルギー教育支援事業
2. 交付金事業の事業主体 佐賀県
3. 交付金事業の実施場所 佐賀県
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

手回し発電機、光電池等を整備し、発電・エネルギーの学習に活用した。

(2) 施設見学の実施

佐賀大学海洋エネルギー研究センター、玄海エネルギーパーク等を見学し、エネルギー・発電・放射線の学習に活用した。

【市町村事業】（佐賀市、嬉野市、みやき町、有田町）

(1) 実験器具・実験材料の整備

手回し発電機、電気学習セット、ソーラーカーキット等を整備し、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 1,118,725円

交付金充当額 1,118,725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90%に対して実績98%、施設見学事業が目標90%に対して実績88%だった。実験器具・実験材料の整備、施設見学事業を通して、実験や施設見学を実施したことで、放射線や原子力を含むエネルギーに関する興味・関心も高まり、理解も深まりつつあると考えられる。
- ・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90%に対して実績98%、施設見学事業が目標90%に対して実績91%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、施設見学事業が促進されたと評価できる。