

1. 交付金事業の名称 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 栃木県
3. 交付金事業の実施場所 栃木県
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

放射線検知器等を整備し活用した。

【市町村事業】(茂木町、壬生町)

(1) 実験器具・実験材料の整備

ソーラーカーキット(光電池自動車)等を整備し活用した。

(2) 施設見学の実施

つくばエキスポセンター等を見学した。

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 5,453,517 円

交付金充当額 5,453,517 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80%に対して実績100%、施設見学事業が目標80%に対して実績100%だった。実験器具・実験材料の整備、施設見学事業を実施したことにより、教科書だけでなく、実際に実験や観察を行う体験的な学習を行うことで、放射線や原子力を含むエネルギーに関する興味・関心が高まり、児童・生徒等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100%、施設見学事業が目標80%に対して実績100%だった。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。