

別紙

1. 交付金事業の名称 徳島県環境・エネルギー教育支援事業
2. 交付金事業の事業主体 徳島県
3. 交付金事業の実施場所 徳島県
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。

【徳島県事業】

- (1) 原子力・放射線の学習に関する教材の整備（富岡西高校）

放射線測定器を整備し、原子力・放射線の学習に活用した。

発電・エネルギーの学習に関する教材の整備（城東高校）

発電原理説明器、電磁現象実験器、単巻可変変圧器等を整備し、発電・エネルギーの学習に活用した。

- (2) 施設見学の実施

京都大学複合原子力科学研究所、八丁原地熱発電所等の見学（城東高校、脇町高校）

京都大学複合原子力科学研究所、八丁原地熱発電所等を見学し、原子力・放射線や発電・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 5, 176, 700円

交付金充当額 5, 176, 700円

6. 交付金事業の成果及び評価

【理解度】について

- ・ 目標：85%
- ・ 結果：94%（目標達成）
- ・ 要因：実験器具・実験材料の整備事業や施設見学の適切な実施により、体験に裏付けされた学びが実施され、原子力、放射線、発電・エネルギー学習への興味・関心が高まり、理解が促進された。

【満足度】について

- ・ 目標：85%
- ・ 結果：93%（目標達成）
- ・ 要因：実験器具・実験材料の整備事業や施設見学の適切な実施により、ソフト・ハード両面での整備が進み、高い満足度につながった。