

1. 交付金事業の名称           大阪府原子力・エネルギー教育支援事業
2. 交付金事業の事業主体     大阪府
3. 交付金事業の実施場所     大阪府
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。

【市町村事業】（熊取町）

(1)実験器具・実験材料の整備

電気の利用実験器等を整備し、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   101,970 円

交付金充当額       101,970 円

6. 交付金事業の成果及び評価

学習後のアンケート結果では、「理解度」「満足度」とともに9割を超える児童が肯定的な結果になった。要因としては、予想したことを、実際に実験器具を使用して検証し、考えを確かめることができたためであると考えられる。また、発電方法を知り、電気の利用方法を学習したことで、電気を無駄なく使用する工夫についても考えることができた。その中で、トイレに人感センサーが設置されていたり、電球を発光ダイオードに変えたりしている意味について考え、学習内容と日常生活のつながりを実感することができた。そして、一人ひとりの小さな取り組みが環境と結びついていくことを考えるきっかけになった。