

1. 交付金事業の名称           平成28年度エネルギーに関する教育支援事業費補助
2. 交付金事業の事業主体    青森県
3. 交付金事業の実施場所    青森県
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。

【市町村事業】（七戸町、藤崎町、野辺地町、大間町、階上町、六ヶ所村）

(1) 実験器具・実験材料の整備

風・水力発電器等を整備し、活用した。

(2) 施設見学の実施

八戸火力発電所等を見学した。

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   4, 371, 859円

交付金充当額       4, 371, 859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84%、施設見学事業が目標80%に対して実績86%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で、教科書からの知識だけではなく、実際に測定したりする学習を通して、児童・生徒の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%に対して実績97%、施設見学事業が目標80%に対して実績93%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。