

電力監視装置を活用した省エネ行動の取組実績について

〔平成24年7月4日〕
環境政策課

1 事業概要

学校において、電力監視装置（省エネナビ）を活用した「エコ活動の『見える化』」に取り組む市町に対して、省エネナビの設置に要する費用を補助。また、省エネ活動の継続的な推進を図るため、「見える化」モデル校に対し、エコ活動により削減できた光熱費について、その一部を還元する仕組みを導入。

- 対象市町：7～8市町／年
(1年で12校，3年間（平成23～25年度）で36校を予定)
- 補助率：10／10

2 取組実績

- 対象期間：平成23年12月～平成24年3月（取組時期は学校により異なる）
- 削減電力使用量：30,296kwh（前年度比10.0%減）
- 削減電力使用料金：565,929円
- 還元内容：サッカーボール，ドッジボール，おりがみ等

3 取組事例（安芸高田市立吉田小学校）

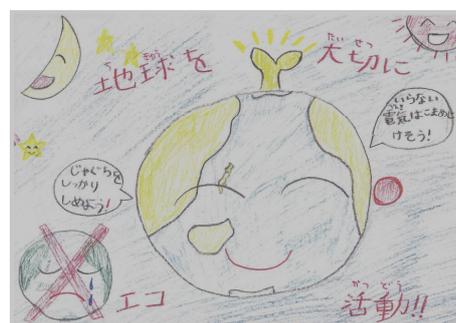
省エネナビの設置や、専門講師による環境出前講座をきっかけに、こども達が自発的に「自分たちにできる省エネとはどんなことか」を検証，実践。

- ・使っていない教室の電気を消す
- ・ストーブや扇風機をつけっぱなしにしない
- ・天気のよい明るい日には、廊下や階段の電気を消す
- ・水道の蛇口をきちんと閉めて、水を流しっぱなしにしない



また、更なる取組として、こども達が自ら「吉小エコプロジェクトチーム」を編成し、各チームで更なる取組を実践。

- ・エコ活動の周知のため、ポスター，看板，エコ川柳，新聞，映像等の作成
- ・家庭へのエコ活動の呼びかけ（文書の作成，配布）



4 平成23年度実施市町

- 広島市（市立鈴が峰小学校，市立古田中学校）
 - 尾道市（市立御調西小学校，市立高見小学校）
 - 福山市（市立旭小学校，市立鳳中学校）
 - 府中市（市立旭小学校）
 - 安芸高田市（市立吉田小学校，市立甲立小学校）
 - 江田島市（市立鹿川小学校）
 - 北広島町（町立大朝小学校）
- （7市町・11校）