

学校等エコ改修・環境教育モデル事業

地球温暖化を防ぐ学校エコ改修事業
(特別会計) 1,000百万円

3年間総額3,000百万円
(1カ所あたり100百万円×10カ所×3カ年)

学校の施設のエコ化

・改修・改築期を迎えた校舎の環境改修、整備

断熱・遮熱、窓のペアガラス化等躯体の省エネ技術

植樹、壁面・屋上緑化などによる環境改善

太陽光発電等の自然エネルギーの導入

学校等エコ改修と環境教育事業
(一般会計) 30百万円

エコ改修における技術的調査
・施設のエコ化において適切な技術の組合せが行われるよう指導
・実際の改修によって得られた成果を全国的視点から評価し、モデル的な技術の組合せを検討、全国に普及

一体的取組

施設のエコ化を素材とした環境教育事業
・学校等での施設のエコ化を素材とした環境教育
・地域住民と連携した学校を中心とした環境教育の実施
・公共施設から民間建物への取組の拡大を促進する環境教育プログラム
・地域の民生部門関係建築技術者への研修

得られる効果

- 学校での環境教育の進展
- 地域が参加した環境教育の展開
- 学校施設からの環境負荷低減
- 建築物での環境負荷に関わる技術者の拡大
- 自然エネルギー等の利用による学校の災害対応機能の強化