

## 平成 29 年度 みやぎ環境交付金事業実績概要書

市町村名 : 大衡村

### 小学校照明器具 LED 化更新工事

#### <事業目的>

次世代の照明である LED は、長寿命、消費電力節約、二酸化炭素排出削減など様々な利点を持っており、人にも地球環境にもやさしい省エネ設計となっている。

従来の蛍光灯よりも、消費電力が少ないため、大幅な二酸化炭素削減とともに、消費電力が約 55% 低減され省エネ化にもつながる。さらに、紫外線フリー、水銀不使用、電球の長寿命化の実現も図れることから、環境にやさしい安全安心のまちづくりを実現するもの。

二酸化炭素の削減効果	8,302kg-co2/年
その他	

#### <事業内容>

小学校の既存蛍光灯を LED 照明管に交換する。

蛍光灯 (40w) から LED 照明管 (20w) ～交換 : 356 本

蛍光灯 (32w) から LED 照明管 (20w) ～交換 : 192 本

蛍光灯 (20w) から LED 照明管 (9w) ～交換 : 1 本

灯具改造 335 ヶ所

事業費 : 4,104,000 円

事業実施期間 : 平成 29 年 6 月 12 日 ～ 平成 29 年 9 月 29 日

