

平成30年度 みやぎ環境交付金事業 (計画・**実績**) 概要書

市町村名 : 大衡村

中学校照明器具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。

平成30年度においては、中学校校舎の主な教室等の照明灯を交換する。

二酸化炭素の削減効果	9,081kg-co2/年
------------	---------------

<事業内容>

中学校校舎の主な教室等の既存蛍光灯をLED照明管に交換する。

- ・事業費 4,179,600 円
- ・事業量 : 蛍光灯 (40W) からLED照明管 (20W) ~交換 : 493 本
 蛍光灯 (20W) からLED照明管 (9W) ~交換 : 94 本
 灯具改造 356 ヶ所
- ・事業実施期間 : 平成30年6月26日 ~ 平成30年9月28日

