

令和元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

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50%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。

令和元年度においては、小学校校舎の未実施分の照明灯を交換する。

二酸化炭素の削減効果	3,752kg-CO ₂ /年
その他	

<事業内容>

小学校校舎の既存蛍光灯及びダウンライト等をLED照明管及びLEDダウンライト等に交換した。

- ・事業費 2,948,400円
- ・事業量 蛍光灯(40W)からLED照明管(20W)へ交換：299本
蛍光灯(32W)からLED照明管(20W)へ交換：63本
蛍光灯(20W)からLED照明管(9W)へ交換：31本
ブラケット(13W)からLEDブラケット(7.8W)へ交換：9台
ダウンライト(30W)からLEDダウンライト(19.3W)へ交換：6台
- ・実施予定期間 令和元年6月19日～令和元年9月9日
- ・補助額(率) 2,497,000円(84.7%)

