

平成 29 年度 みやぎ環境交付金事業 (計画・実績) 概要書

市町村名 : 七ヶ宿町

七ヶ宿中学校教室等電灯 LED 化事業

<事業目的>

七ヶ宿中学校の蛍光灯 50 基を LED タイプに変更することにより、二酸化炭素の削減を図ることを目的とする。

二酸化炭素の削減効果	1,272kg-co2
その他	

<事業内容>

- 教室 42 基、玄関 8 基の蛍光灯を LED に交換することにより、消費電力を従来より 45% 削減するとともに、二酸化炭素排出量を 1,272kg の削減を図る。
- また学校施設において消費電力及び CO2 削減の取り組みを率先して行う。

- ・事業量 教室 42 基・玄関 8 基の蛍光灯の変更
- ・事業費 1,242,000 円
- ・事業期間 平成 29 年 7 月 12 日 ~ 平成 29 年 8 月 21 日

(様式第 16 号)

平成 29 年度 みやぎ環境交付金事業 (計画・実績) 概要書

市町村名 : 七ヶ宿町

七ヶ宿町公民館横川分館電灯 LED 化事業

<事業目的>

横川分館の水銀灯 13 台と蛍光灯 2 台を LED タイプに変更することにより、二酸化炭素の削減を図ることを目的とします。



二酸化炭素の削減効果	563kg-co2
その他	

<事業内容>

七ヶ宿町公民館横川分館の照明器具は、400W型水銀灯と100W型蛍光灯を使用していることから、照明器具を環境に優しいLEDタイプに取り替えることにより、消費電力を60%削減することができ二酸化炭素排出を抑えます。

当年度の事業費 2,228,040円

事業量 15台交換

事業実施予定期間

工事実施予定期間

平成29年7月28日

～平成29年8月30日

平成 28 年度 みやぎ環境交付金事業実績 概要書

市町村名 : 七ヶ宿町

**七ヶ宿町保健センター電灯 LED 化事業**

<事業目的>

七ヶ宿町保健センターの蛍光灯を LED タイプに変更することにより、二酸化炭素の削減を図ることを目的とします。

二酸化炭素の削減効果	2,900kg-co2
その他	

<事業内容>

七ヶ宿町保健センターの照明器具は、平均で 33.8W 型蛍光灯を使用していることから、電灯を環境に優しい LED タイプに取り替えることにより、消費電力を 65% 削減することができ二酸化炭素排出を抑えます。

当年度の事業費 1,134,000 円

事業量 99 本 交換

事業実施予定期間 平成 28 年 7 月 25 日～平成 28 年 10 月 27 日

<その他>

平成 28 年度 みやぎ環境交付金事業実績 概要書

市町村名 : 七ヶ宿町

**七ヶ宿町水と歴史の館電灯 LED 化事業**

<事業目的>

七ヶ宿町水と歴史の館のレフ電球 43 台を LED タイプに変更することにより、二酸化炭素の削減を図ることを目的とします。

二酸化炭素の削減効果	4,849kg-co2
その他	

<事業内容>

七ヶ宿町水と歴史の館の照明器具は、90W 型レフ電球を使用していることから、電球を環境に優しい LED タイプに取り替えることにより、消費電力を 90% 削減することができ二酸化炭素排出を抑えます。

当年度の事業費 1,191,240 円

事業量 43 台 交換

事業実施予定期間 平成 28 年 11 月 22 日～平成 28 年 12 月 21 日

<その他>

(様式第16号)

## 平成27年度 みやぎ環境交付金事業実績 概要書

市町村名：七ヶ宿町

### 七ヶ宿小学校体育館水銀灯LED化事業

#### <事業目的>

七ヶ宿小学校体育館の水銀灯18台をLEDタイプに変更することにより、二酸化炭素の削減を図ることを目的とします。

二酸化炭素の削減効果	2,899kg-co2
その他	

#### <事業内容>

小学校体育館の照明器具は、400W型水銀灯を使用していることから、電灯を環境に優しいLEDタイプに取り替えることにより、消費電力を54%削減することができ二酸化炭素排出を抑えます。

当年度の事業費 2,527,200円

事業量 18台 交換

事業実施予定期間 平成27年9月3日～平成28年2月2日

#### <その他>

(様式第 16 号)

## 平成 26 年度 みやぎ環境交付金事業実績 概要書

市町村名 : 七ヶ宿町

### 七ヶ宿町役場庁舎等電灯 LED 化事業

#### <事業目的>

役場庁舎及び開発センターの蛍光灯 53 本を LED タイプに変更することにより、二酸化炭素の削減を図ることを目的としました。

二酸化炭素の削減効果	6,687kg-co2
その他	

#### <事業内容>

役場庁舎及び開発センターの照明器具は、40W 型・20W 型蛍光灯を使用していたことから、電灯を環境に優しい LED タイプに取り替えたことにより、消費電力を 43% 削減することができ二酸化炭素排出を抑えます。

当年度の事業費 2,484,000 円

事業量 252 本 交換

事業実施予定期間 平成 26 年 12 月 8 日～平成 27 年 1 月 27 日

#### <その他>

全体計画 (H25 年度～H27 年度) (単位: 千円)

	H25	H26				合計
事業費	2,399	2,484				4,883
環境交付金	2,127	2,137				4,264
町費	272	347				619
事業量						
本	280	252				532

(様式第 16 号)

## 平成 25 年度 みやぎ環境交付金事業実績 概要書

市町村名 : 七ヶ宿町

### 七ヶ宿町役場庁舎等電灯 LED 化事業

#### <事業目的>

役場庁舎の蛍光灯本を LED タイプに変更することにより、二酸化炭素の削減を図ることを目的とする。

二酸化炭素の削減効果	8,299kg-co2
その他	

#### <事業内容>

役場庁舎及び開発センターの照明器具は、40W 型蛍光灯を使用していることから、電灯を環境に優しい LED タイプに取り替えることにより、消費電力を 42%削減することができ二酸化炭素排出を抑える。

当年度の事業費 2,399,250円

事業量 280本 交換

事業実施期間 平成 25 年 6 月 4 日～7 月 12 日

#### <その他>

全体計画 (H25 年度～H26 年度) (単位: 千円)

	H25	H26			単位: 千円	合計
事業費	2,399	未定				2,399
環境交付金	2,127					2,127
町費	272					272
事業量						
本	280					280

(様式第 16 号)

## 平成 24 年度 みやぎ環境交付金事業実績 概要書

市町村名 : 七ヶ宿町

### 七ヶ宿町防犯灯 LED 化事業

#### <事業目的>

町内に設置している一般の蛍光灯を使用している防犯灯を LED ランプタイプに変更することにより、二酸化炭素の削減を図ることを目的としました。

二酸化炭素の削減効果	17,250kg-co2
その他	

#### <事業内容>

現在の防犯灯は老朽化により維持管理費に費用がかかります。環境に優しい LED タイプに取り替えることにより、電気料等の経費節減と、二酸化炭素の削減を図りました。

当年度の事業費 3,045,000円  
事業量 96 箇所交換  
事業実施期間 平成 24 年 9 月 14 日 ~ 12 月 4 日



メーカー : 京セラ  
型式 : SL-B

#### <その他>

全体計画 (H23 年度 ~ H24 年度) (単位: 千円)

	H23	H24				合計
事業費	3,293	3,045				6,338
環境交付金	2,130	2,128				4,258
町費	1,163	917				2,080
事業量						
基	87	96				183



(様式第16号)

## 平成23年度 みやぎ環境交付金事業実績 概要書

市町村名：七ヶ宿町

### 七ヶ宿町防犯灯 LED 化事業

#### <事業目的>

町内に設置している一般の蛍光灯を使用している防犯灯266基をLEDランプタイプに変更することにより、二酸化炭素の削減を図ることを目的とする。

二酸化炭素の削減効果	13,400kg-co2
------------	--------------

#### <事業内容>

現在の防犯灯は老朽化により維持管理費に費用がかかる。環境に優しいLEDタイプに取り替えることにより、電気料等の経費節減と、二酸化炭素の削減を図る。

当年度の事業費 3,293千円

事業量 87箇所交換

事業実施期間 平成23年9月6日～11月22日



(滑津地内・LED化後防犯灯)

#### <その他>

全体計画 (H23年度～H27年度)