

## 平成 23 年度「企業局グリーンエネルギー導入支援事業」実績



企業局イメージキャラクター

### 1 公募期間

#### 【一次募集】

平成 23 年 5 月 16 日～平成 23 年 7 月 15 日

#### 【二次募集】

平成 23 年 9 月 29 日～平成 23 年 11 月 18 日

### 2 応募及び採択

#### 【一次募集】

応募総数 4 件 (市町村 2 件 公共的団体 2 件)

採択数 4 件 (市町村 2 件 公共的団体 2 件)

#### 【二次募集】

応募総数 6 件 (市町村 6 件 公共的団体 0 件)

採択数 6 件 (市町村 6 件 公共的団体 0 件)

### 3 交付決定日

【一次募集】平成 23 年 8 月 5 日

【二次募集】平成 23 年 11 月 28 日

### 4 平成 23 年度の実施事業

※ 単位：千円

	事業者名	事業名称	事業費	交付額	事業の概要
一次	紫波町	片寄放課後児童クラブ室太陽光発電整備事業	2,670	2,000	新設の放課後児童クラブ室への太陽光発電システム(4,000W)の設置
一次	二戸市	二戸市多目的運動場太陽光発電システム照明灯設置事業	1,680	1,260	多目的運動場周辺への太陽光発電(270W)、LED灯(3灯)の設置
一次	NPO 法人千厩まちかどケアセンター	高齢者介護施設支援事業	580	435	高齢者介護施設への太陽光発電(120W)、LED灯(1灯)の設置
一次	社会福祉法人奥州市社会福祉協議会	いさわ認知症対応型介護事業所太陽光発電機設置事業	2,730	2,000	新設する介護施設への太陽光発電システム(4,464W)の設置
二次	一関市	一関市仮設住宅周辺防犯灯設置事業	1,352	1,216	仮設住宅接続道路へのLED灯(10灯)の設置
二次	釜石市	LED街灯整備事業	1,848	1,663	街灯が流出した沿岸地域及び仮設住宅周辺へのLED灯(60灯)の設置
二次	大槌町	“ほっと”憩いエリア整備事業	1,373	1,235	小中仮設校舎敷地内への太陽光発電(520W)によるLED灯(10灯)の設置
二次	野田村	野田村村民広場防災・防犯用照明整備事業	2,837	2,000	役場庁舎前村民広場への太陽光発電(85W)、LED灯(3灯)の設置
二次	洋野町	八木南町地区避難階段太陽光発電システム防犯灯整備事業	1,890	1,701	避難階段への太陽光発電システム(2W、180W)、LED灯(9灯)の設置
	合計		16,960	13,510	

## 5 クリーンエネルギー設備の設置状況

### 紫波町



### 二戸市



### NPO法人千厩まちかどケアセンター



### 社会福祉法人奥州市社会福祉協議会



一関市



釜石市



大槌町



野田村







## 6 本事業に係るアンケート調査の結果

平成23年度事業の補助事業者9団体を対象に、この事業に関するアンケート調査を実施しました。主な結果は次のとおりです。

### ① 補助の対象施設

問い：クリーンエネルギー設備の補助対象施設について、どのように感じましたか。

回答：現状のままでよい 100%、追加が必要 0%

### ② 補助金額

問い：補助金額（補助対象経費の3/4以内、200万円上限）について、どのように感じましたか。

回答：現状のままでよい 78%、増額が必要 22%、採択件数の増加 0%

### ③ クリーンエネルギーの導入に関する意識

問い：クリーンエネルギーの導入に対して、どう思いますか。

回答：コストを負担してでも導入が必要 100%、その他 0%

### ④ 補助事業者からの声

- 今後も本事業を継続してほしい。
- 上限が300万円程度あれば、もう少し思い切った施設が可能で、啓発効果も高いと思われる。
- 技術支援について、必要とする事業が生じた場合、利用してみたい。

## 7 企業局のPR

この事業を通じて企業局のPRも行っています。補助事業者の方々には、市町村広報や新聞等を通じて施設の設置紹介と企業局の支援を受けたことを広報するようお願いしています。広報等に掲載された一例を紹介し（別添参照）。

## 9 この事業のこれまでの実績

この事業は平成18年度から取り組んでいます。  
平成23年度まで5年間の実績は次のとおりです。

- 施設導入数 64件 （県内33市町村のうち22市町村に導入）
- 支援先 市町村45件、自治会等の公共的団体19件
- 利用エネルギー 太陽光、風力、水力
- 主な利用方法 防犯灯、街路灯、駐車場照明、建屋電源など

## 再生可能エネルギーで 災害に強く、地球にやさしく

津波により街灯が流失した村民広場と電力未復旧地域に、太陽光や風力で発電するLED街灯が設置されました。震災以降これらの場所は、夜間の通行に支障をきたしていましたが、地域の交通安全や防犯、災害時の避難路誘導灯として活用が期待されます。

村民広場に設置された街灯は3基で、「平成23年度岩手県企業局クリーンエネルギー導入支援事業」の補助を受け、2月24日に設置されました。この街灯は、太陽光により発電され、バッテリーに充電された電気を使用して、1日約8時間点灯します。日照が無い場合でも連続5日間使用でき、広場前の歩道を明るく照らします。



災害時の避難誘導灯としても利用できるソーラー街灯（役場前）

広報のだ 平成24年3月号  
【事業者：野田村】

### 総合スポーツセンター

TOPページ > 二戸市教育委員会 > 総合スポーツセンター > 太陽光発電照明灯

- 01 [スポーツイベント](#)
- 02 [運動教室](#)
- 03 [市内スポーツ施設のご案内](#)
- 04 [各種大会予定・結果](#)
- 05 [スポーツ少年団登録団体](#)
- 06 [指導者派遣](#)
- 07 [小・中学校体育施設公開放棄事業](#)

● 多目的運動場に太陽光発電照明灯を設置



現在、多目的運動場（横山グラウンド）の改修工事が進んでいます。この多目的運動場に県企業局の補助を受けて、太陽光発電システムの照明灯3基（90W）が設置されました。経費は1,680千円で、うち1,260千円が県企業局の補助によるものです。

日中に太陽電池で発電した電気をバッテリーに蓄電し、日没前約4時間点灯します。この照明灯は、消費電力が少なく、持続性があるLEDライトを使用しています。

この照明灯を設置することにより、スポーツ活動や部活動後の暗い運動場での防犯、ケガ、事故予防等の安心・安全に役立つことが期待されます。

ソーラー式照明






二戸市教育委員会ホームページ  
【事業者：二戸市】