

## 平成 28 年度 みやぎ環境交付金事業 (計画・実績) 概要書

市町村名 : 塩竈市

### 再生可能エネルギーを活用した電動フォークリフト導入支援事業

#### <事業目的>

平成 29 年秋完成予定の塩竈市新魚市場は、太陽光発電パネル、自然換気システム、太陽光を取り込む膜屋根、LED 照明等を備えた環境に配慮した高度衛生管理型魚市場です。太陽光発電パネルにより供給される電気は、LED 照明や電動フォークリフトの充電等に使われます。電動フォークリフトは現場での排出ガスがゼロであり場内環境が改善されるとともに、大きな CO<sub>2</sub>削減効果もあります。場内事業者に対して、電動フォークリフトの導入を支援することにより、場内フォークリフトからの「排出ガスゼロ」と「CO<sub>2</sub>削減」を推進します。

二酸化炭素の削減効果	29,042.3 kg-CO <sub>2</sub> /年
経済波及効果	52 百万円
その他	—

#### <事業内容>

平成 28～29 年度の 2 か年事業として実施。

##### ■平成 28 年度事業実績

塩竈市新魚市場における電動フォークリフトの導入については、場内事業者に対し新魚市場完成までの工程にあわせ、平成 28 年度は 10 台の電動フォークリフトの導入を支援しました。

( 購入費用の 1/2 ( 上限 150 万円/1 台) を、みやぎ環境交付金と本市独自の交付金をあわせた補助金で交付しました。 )

当年度の事業費	15,000,000 円
(内 みやぎ環境交付金	10,000,000 円
本市独自の交付金	5,000,000 円)
事業量	各年度 10 台分
事業実施予定期間	平成 28～29 年度
補助額	150 万円/1 台

工事中の塩竈市新魚市場 (平成 29 年秋完成予定)



平成 28 年度に導入した電動フォークリフト



#### <その他>

##### ■平成 29 年度事業計画

次年度の事業費 (予定)	15,000,000 円
(内 みやぎ環境交付金	10,000,000 円
本市独自の交付金	5,000,000 円)