



【問い合わせ先】

環境局環境産業推進課

担当課長：齋村 担当係長：小溝

TEL 582-2630 FAX 582-2196

報道機関各位

—北九州エコプレミアム産業創造事業—
**平成27年度 北九州エコプレミアム選定結果
 及び選定書贈呈式について**

本事業は、省エネ・省資源・長寿命化など、環境負荷が低いことを新しい付加価値として捉えた製品や技術、サービスを「エコプレミアム」と選定し、これを広く普及することにより、市内における環境に配慮した企業活動の促進と環境ビジネスの振興を図ることを目的として、平成16年度に創設しました。

平成18年度からは選定されたエコプレミアムの中から「新規性・独自性」と「市場性」について、特に優れているものを「いち押しエコプレミアム」として重点的に支援を行っています。

今年度も次のとおり選定し、「北九州エコプレミアム」製品・サービスとしてPR活動を行っていきます。

記

1 選定結果

【応募・選定件数】

	H27年度 応募件数	H27年度 選定件数	累計選定件数 (H16~H27)
エコプロダクツ	4件	4件	159件
エコサービス	4件	4件	39件
合計	8件	8件	198件

※選定企業及び選定製品は別紙のとおり

2 「いち押しエコプレミアム」

選定されたエコプレミアムの中から「新規性・独自性」と「市場性」において、審査会で特に評価の高かったものを「いち押しエコプレミアム」として選定。

今年度は2件を選定しました。

「いち押しエコプレミアム」は累計で34件となりました。

【「いち押し」選定企業に対する支援内容】

- ① 市で製作する総合カタログで選定企業を詳しく紹介
- ② エコテクノ展等、環境関連の展示会でのPRやプレゼンの機会を優先的に提供

◆平成27年度いち押しエコプレミアム◆

社名	タイトル	内容
TOTO(株)	環境配慮自動洗浄小便器 	シンプルなデザインと節水性能を両立する自動洗浄小便器。新尿石抑制・節水システムを搭載。 従来押しボタンフラッシュバルブ式小便器と比較し、1回の使用で約2.8Lの大幅な節水。 また、洗浄水の水流を利用し必要な電力を自ら供給する自己発電機能を搭載した商品も品揃えしている。
楽しい(株)	食品廃棄物地域循環圏形成サービス 	生ごみの堆肥化施設の建設及び運営、良質な堆肥生産、高付加価値の循環農作物及び加工品の開発及び提供を行う。 また、小学校における食育出前授業の実施や市民への啓蒙活動も行う。 このサービスより、日量4.5トン・年間1,300トンの廃棄物削減、年間32.3トンのCO2削減が可能になる。

3 「選定検討会委員特別賞」

「市場性」という面ではこれからですが、平成27年度に選定されたエコプレミアムの中で評価点が高く将来性があり、取り組みのユニークなものを選定検討会委員が協議の上、選定しました。

【支援内容】「いち押しエコプレミアム」と同等の支援を行います。

◆平成27年度 選定検討会委員特別賞◆

社名	タイトル	内容
(株)クロサキ	単塔式嫌気好気併用型生物処理装置（アクアハート） 	省スペース、高性能、そして汚泥発生量の少ない排水処理システム。 具体的には、BOD 低減効果が30分処理で約50%という高い処理性によって、生物処理装置としては比較的省スペースである。また、BOD 汚泥変換率が0.1と少なく、発生汚泥量が非常に少ない装置であることから、省エネ・CO2低減に寄与し、地球環境保全に貢献する。 ※BOD「生物化学的酸素要求量」 河川における有機物による水質汚濁の指標。

○選定検討会について

市内の大学関係者を中心に10名。専門は、環境システム学、環境経営、電気、機械、社会システムデザイン、マーケティングなど。

4 「エコテクノ2015」への出展及び選定書贈呈式

エコテクノ会場内特設ステージにおいて、平成27年度選定書贈呈式及びいち押しエコプレミアム選定企業による発表会を開催する。

また、選定製品・サービスを紹介する展示コーナーを設置する。

【平成27年度選定書贈呈式及び発表会】





○日 時：10月7日（水）10時30分～

○場 所：西日本総合展示場新館 エコテクノ2015会場内特設ステージ




○主 催：北九州市

平成27年度 北九州エコプレミアム選定結果

◆エコプロダクツ

分類	会社名	テーマ	内容	
土木・建築関連製品	TOTO(株)	いち押し 環境配慮自動洗浄小便器	シンプルなデザインと節水性能を両立する自動洗浄小便器。新尿石抑制・節水システムを搭載。 従来押しボタンフラッシュバルブ式小便器と比較し、1回の使用で約2.8Lの大幅な節水。 また、洗浄水の水流を利用し必要な電力を自ら供給する自己発電機能を搭載した商品も品揃えしている。	
電気・電子機器及び機械・プラント設備	株式会社クロサキ	選定検評会委員特別賞 単塔式嫌気好気併用型生物処理装置（アクアハート）	省スペース、高性能、そして汚泥発生量の少ない排水処理システム。 具体的には、BOD低減効果が30分処理で約50%という高い処理性によって、生物処理装置としては比較的省スペースである。また、BOD汚泥変換率が0.1と少なく、発生汚泥量が非常に少ない装置であることから、省エネ・CO2低減に寄与し、地球環境保全に貢献する。 ※BOD「生物化学的酸素要求量」河川における有機物による水質汚濁の指標。	
土木・建築関連製品	前田道路(株)	泡の力で、敷きならしやすさを改善したアスファルト混合物（LEAB：レアブ）	アスファルト混合物を製造する際の加熱温度を、品質を維持しつつ従来よりも30℃程度低減させることができるため、製造時に必要な重油等の化石燃料を削減できる。これにより、二酸化炭素（CO2）の排出量を20%程度削減できる。	
電気・電子機器及び機械・プラント設備	吉川工業(株)	環境と資源に優しい水混合燃料装置（ナノエコミキサー）	主燃料（A重油、又は灯油）に、ナノ化したC重油と水を添加・混合させることにより、水混合燃料（エマルジョン燃料）を生成する。 ボイラー等で使用する際に、一酸化窒素（NO）約10%、一酸化炭素（CO）約50%、二酸化炭素（CO2）約1%、粒子状物質（PM）等の大気汚染物質を削減できる。また、ナノサイズの水を混合することで燃焼効率が向上し、主燃料の消費量も約10～20%低減可能となる。	

◆エコサービス

分類	会社名	テーマ	内容	
	楽しい(株)	いち押し 食品廃棄物地域循環圏形成サービス	生ごみの堆肥化施設の建設及び運営、良質な堆肥生産、高付加価値の循環農作物及び加工品の開発及び提供を行う。 また、小学校における食育出前授業の実施や市民への啓蒙活動も行う。 このサービスより、日量4.5トン・年間1,300トンの廃棄物削減、年間32.3トンのCO2削減が可能になる。	
	三協興業(株)	トップヒートバリアー 遮熱シート施工	断熱材は外部の熱が建物内に侵入するが、遮熱材は侵入蓄積せず、外部の熱を外部に弾き返し内部の熱は内部に弾き返す（夏涼しく冬暖か）。その効果により空調設備の省電力化を図る。	
	株式会社オールワーク	合成界面活性剤を含まない環境負荷の少ない洗浄剤を用いた清掃（メンテナンス）事業	従来清掃等で一般的に使用されてきた洗浄剤は、洗浄効果を視覚的にアピールするため、過度の発泡性があり、洗浄する際に多量の水を必要としていたが、本サービスで使用している洗浄剤は無発泡性なので、すすぎ回数が減少し節電及び節水になる。（カーペット清掃や、すすぎができない箇所、通常洗剤が使えない箇所等の洗浄に最適。）	
	西部ビル管理(株)	古くなった屋外看板・ロードサイン・標識塗装面の再生サービス	従来的方法よりも低コストで、時間をかけずに今ある資源の再利用・再利用を行い、看板・標識等の再生として廃棄物を出さずに、美観向上・集客向上・注意喚起向上を行うエコサービス。	