平成１４年１２月４日

金沢市北安江４丁目１３番５号
シブヤマシナリー株式会社
076-233-8111

大型の生ゴミ処理システム
－秋田の市場へ納入,稼働－

当社はこの度、秋田県の協同組合秋田市民市場へ大型の生ゴミ発酵処理システムを納入すると共に、当社の販売代理店である株式会社山二と共同で有機性廃棄物（生ゴミ）のリサイクルシステム構築の支援を行いました。

秋田県秋田市の秋田市民市場は、老朽化した市場の再開発を行い、１２月５日に新市場がオープンされます。従来の市場では、市場から発生する有機性廃棄物を秋田市の施設で焼却しておりましたが、この再開発に伴い環境問題を考慮してリサイクルシステムを構築することとなったものです。

市場の各店舗から発生する魚のあらや野菜屑等の有機性廃棄物は、店舗ごとに排出量をバーコード管理され、高速発酵処理システム“ＢＩＷＡＲＳ（ビワース）”により発酵･減容化されます。処理物は秋田県内の肥料会社が引き取り肥料化します。この肥料を秋田県内の有機農産物用肥料として使用して、秋田県内の有機性廃棄物の循環システムが構築されます。秋田市民市場では循環システムを順調に稼働させるため、市場内での生成肥料の無料配布や、肥料で出来た有機農産物の販売も検討しております。

＜生ゴミ発酵処理システムの主な特徴＞

１．攪拌性（通気性）に優れた縦スクリュー移動式攪拌機と、温風エアレーションを採用することにより、効率の良い発酵処理が行えます。
２．有機性廃棄物の投入から生成品の排出まで自動で行われ、生成物の異物除去と袋詰めも自動化していますので、操作に人手がかかりません。

＜生ゴミ発酵処理システムの主な仕様＞

型式：ＢＡＳ６１７２Ｌ型
能力：１，２００kg／日
脱臭方法：微生物脱臭

当社では、今後も発酵処理システムの単体販売に加え、リサイクルシステム構築の支援を含めて総合的に販売活動を進めていく予定であります。

以上