

B 級品わかめ粉末及び堆肥化による 廃棄処分ゼロシステムの構築

これまで破棄してきた B 級品わかめの有効活用（粉末化及び堆肥化）による、業界初となる廃棄処分ゼロシステムを構築する。



開発商品：「鳴門産わかめ粉末 100 メッシュ」と「鳴門産わかめ堆肥」

事業のきっかけや目的

当社は、わかめの各部位を利用した加工品を手掛けてきた。当社が契約する生産者から全量買取（水揚げ分をすべて買取）するわかめには、色落ちや穴あき等の B 級品で製品化できず廃棄処分するわかめが 30 トン程度存在する。ここ数年、収穫総量に対する A 級品の流通量は減少している状況にあるため、B 級品のわかめを有効活用し、食料品製造業者や鳴門の農業生産地域等へのわかめ粉末や堆肥の新たな商品・サービスの提供と鳴門海域のわかめ漁の活性化を目的とした商品開発を行なった。

事業の取組み内容と成果

これまで破棄してきたB級品わかめを有効活用した商品開発に取り組んだ結果、「加工の味付けにわかめを活用したい食料品製造業者」、「わかめを調味料として販売したい食料品小売業者」、「鳴門地域で野菜や果実の栽培を営む生産者等」のニーズに対応した商品を開発することに成功した。100メッシュまで細かく粒子化したわかめ粉末製品と、粉末化できないものは、堆肥化した。開発にあたり、わかめの芯取りと粉碎工程における機械装置の導入により、品質を確保することで付加価値の向上と加工の効率化を図ることが出来た。



導入設備：集塵機、わかめ芯取り機、色彩選別機、粉碎機、振動分別機

今後の取組み

当社のこれまでの廃棄物再利用に対する取り組みに対し、鳴門市からリユース大賞を受賞した。B級品や不要部位のわかめの不法投棄問題等、廃棄物の処理における当事業に対しての期待が高く、鳴門市のモデルケースとして構築できるよう積極的な支援の確約を頂いている。今後も引き続き、わかめの粉末化及び堆肥化による廃棄処分ゼロシステムを構築させ、将来的に鳴門地域内での波及効果を生むことが出来るよう、鳴門市と連携を図りながら取り組んでいく。



事業者 株式会社阿波市場
代表者 代表取締役 上野 伸介
設立年月日 平成20年12月
所在地等 〒772-0060
 徳島県鳴門市瀬戸町
 明神字式軒家3-8
 TEL 088-612-7433
 FAX 088-612-7434
 URL <http://awaichiba.com>
事業の種類 革新的サービス
資本金額 1,000万円
従業員数 14名
業種 食料品製造業