

(別紙)

平成26年度 産業廃棄物税基金充当事業 実績報告書

事業名：不成形かまぼこ及び加工残さを利用した端物調味料の開発

事業実施予定期間：平成22年度から平成26年度

担当課室名：水産技術総合センター

担当班名 水産加工開発部

TEL：0225-25-1126

e-mail：skakoken@pref.miyagi.jp

URL：

1 事業の目的

水産加工企業の生産ライン等で発生する不成形かまぼこや加工残滓等を調味料の原料として再利用することで、産業廃棄物の排出を抑制するとともに、製造した端物調味料の自社利用や一般への販売を通して製造コストの削減や新たな商品開発を図り、もって水産加工企業の競争力を高めることを目的とするもの。

2 当該年度の実施事業の概要・実績

- ・25年度に試験を開始したかまぼこ製造会社では、製造した端物調味料の搾り作業を県内の醤油醸造会社へ委託して行った。
- ・新たにもう一社が不成形かまぼこを原料とした端物調味料の製造試験を開始した。

3 当該年度の実施事業の成果

- ・25年度に試験を開始したかまぼこ製造会社で製造した端物調味料は、同社が製造するおでんセットの調味料として利用されることとなり、製造した端物調味料を加工品へ再利用する当初の想定を達成することができた。
- ・26年度から参加したかまぼこ製造会社では3種類のかまぼこを利用した端物調味料の仕込みを行い、これらについて定期的な成分分析を行った。

4 今後の展開

商品化の方法は企業により考え方が異なるため一律ではないが、かまぼこの味付けやおでん汁への利用、業務用販売等が考えられ、今後も企業からの要望に応じて技術支援を行う。

5 廃棄物の削減・リサイクル，適正処理の促進の効果等を示す指標の数値

(指標：かまぼこ端材をリサイクルしている加工業者数)

単位：社

平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
0	0	0	1	2

6 事業費の推移

単位：千円

平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
2,388	0	2,180	2,021	725