

# 1. 水産物供給体制づくりのための技術育成事業

居村憲昭・桑原浩一・松本欣弘・久保久美子・野口絵理香・大島育子

本県水産加工業の振興を目的に、製品の開発や改良、品質保持など技術向上を図るため、加工センターの施設や機器の開放、巡回指導、技術相談への対応など水産加工業者に対する技術的な支援を行う。また、加工研修会の開催、情報誌の発行を行う。平成27年度は主に、減塩タイプの新たな干物、三減かまぼこ（食塩、糖類、リン酸塩を減）、脂肪量の簡易推定、養殖魚の品質向上などに関する指導を行った。

## I. 水産加工開発指導センターの施設・機器の開放による技術支援

製品の開発や改良、新技術の導入試験を加工業者と共同で実施しながら、指導や助言を行った。新製品の試作試験、既存製品の改良試験、製品の品質検査、賞味期限の設定など118件（448名）の利用があった。

## II. 先進知見・技術の普及・指導

**研修会** 加工センターの取組、水産加工技術、鮮度保持技術、脂肪量の簡易推定、新たな干物、三減かまぼこなどに関する研修会を22回実施した。

**巡回指導** 養殖魚の品質測定、新たな干物、三減かまぼこ、平成「長崎俵物」の認定審査に係る工場検査などに関する巡回指導を県内各地で実施した（表1・次頁）。

**技術相談** 品質保持、製品の改良や開発などに関する問合せ459件（1,698名）に対応した。

## III. 水産加工開発指導センターが開発に関わった水産加工品

平成27年度は以下の8製品が開発された。

- ・「柚子鯖」有限会社丸富水産（佐世保市）
- ・「漁師の干もの」伊王島加工組合（長崎市）
- ・「有川あごだし」有川町漁業協同組合（新上五島町）
- ・「五島あわび」有川町漁業協同組合（新上五島町）
- ・「うちわえびラーメン」有限会社松永水産（平戸市）
- ・「たこ燻製」めぐみ屋（平戸市）
- ・「いりこドレッシング」干野智徳（新上五島町）
- ・「軍艦島いかめし」ミサキフーズ有限会社（長崎市）

## IV. 水産加工技術指導体制の確立

一般社団法人長崎県水産加工振興協会に対して、平成「長崎俵物」認定に関する指導や助言を行った。

## V. 水産加工研修会の開催

水産加工振興協会と共同で、「水産食品の衛生微生物～ヒスタミン生成菌を中心に～」，「売れる商品、売れない商品」をテーマに、研修会を開催した。

## VI. 情報誌の発行

情報誌「水産加工だよりNo.22」を作成し、水産加工業者、関係団体、漁協などに送付した。

（担当：野口）

表1 巡回指導一覧

年月日	場所	概要
H27.4.15	五島市	減塩タイプの新しい干物の製法などについて
H27.4.16	五島市	減塩タイプの新しい干物の製法などについて
H27.4.17	雲仙市, 島原市	新しい干物の製法, インジェクションについて
H27.5.18	長崎市	ブリおよびヒラスの血合筋の変色について
H27.5.28	佐世保市, 平戸市	魚醤油, 干物, ねり製品の冷凍などについて
H27.5.29	平戸市, 松浦市	トビウオのアミノ酸, 内臓の塩辛などについて
H27.6.3	壱岐市	マグロのヤケ肉, メダイの脂肪含量について
H27.6.5	五島市	魚味噌および新しい干物の製造方法について
H27.6.6	平戸市	魚味噌の水分および塩分について
H27.6.10	大村市	ウチワエビのエキスの抽出方法について
H27.6.16	長崎市	からすみの臭気, 減塩タイプの干物について
H27.6.22	松浦市	ブリ血合肉の褐変, 海藻の加工などについて
H27.6.23	佐世保市	養殖アジの脂肪量測定について
H27.7.8	長崎市	発泡スチロール製の魚函について
H27.8.10	松浦市, 平戸市, 佐世保市	平成「長崎俵物」の認定審査に係る工場検査
H27.8.11	大村市, 長崎市, 諫早市	平成「長崎俵物」の認定審査に係る工場検査
H27.8.18	対馬市	平成「長崎俵物」の認定審査に係る工場検査
H27.8.19	長崎市	平成「長崎俵物」の認定審査に係る工場検査
H27.8.26	長崎市	平成「長崎俵物」の認定審査に係る工場検査
H27.8.27	長崎市	平成「長崎俵物」の認定審査に係る工場検査
H27.9.1	五島市	平成「長崎俵物」の認定審査に係る工場検査
H27.9.2	五島市	平成「長崎俵物」の認定審査に係る工場検査
H27.10.1	対馬市	イカ塩辛, 魚シュウマイ, 冷凍品などについて
H27.10.2	対馬市	マグロの褐変を抑える方法について
H27.10.15	雲仙市, 南島原市, 島原市	減塩タイプの新しい干物の製造概要について
H27.10.15	長崎市	マグロの脂肪量測定について
H27.10.20	長崎市	養殖タイの鮮度保持方法について
H27.10.20	長崎市	減塩タイプの新しい干物の製造概要について
H27.10.23	長崎市	味噌漬け製品の加工方法について
H27.10.30	小値賀町	ねり製品, 常温品, 冷凍品などの加工について
H27.11.5	佐世保市, 平戸市	減塩タイプの新しい干物の製造概要について
H27.11.9	五島市	減塩タイプの新しい干物の製造概要について
H28.1.7	松浦市	ブリの品質判定などについて
H28.1.8	松浦市	養殖トラフグの肉質と色調の測定について
H28.2.8	島原市, 南島原市, 長崎市	平成「長崎俵物」の認定審査に係る工場検査
H28.2.9	長崎市	平成「長崎俵物」の認定審査に係る工場検査
H28.2.10	長崎市	平成「長崎俵物」の認定審査に係る工場検査
H28.2.12	対馬市, 壱岐市	平成「長崎俵物」の認定審査に係る工場検査
H28.2.16	新上五島町	平成「長崎俵物」の認定審査に係る工場検査
H28.2.17	五島市	平成「長崎俵物」の認定審査に係る工場検査
H28.2.25	対馬市	干物の製造法, マグロの変色などについて
H28.2.26	対馬市	ねり製品の製造法, 加工センターの機器紹介