

# 「鯖、復活」プロジェクトの取組み

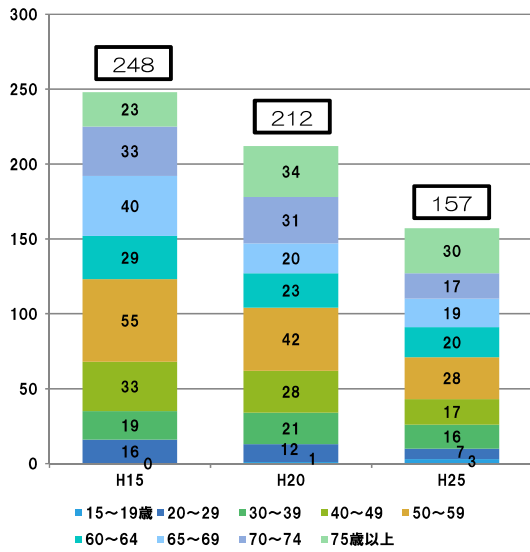
小浜市 産業部農林水産課 主幹  
畑中直樹

## 小浜の海辺の集落



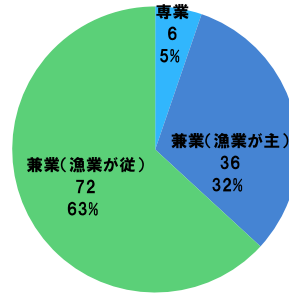
# 小浜市における漁業就業者の動向

小浜市における年齢別漁業就業者の推移

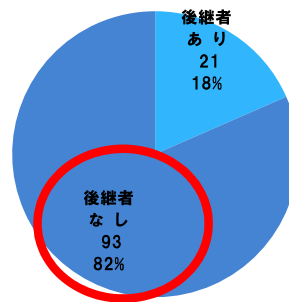


資料：漁業センサス(2013)を基に作成。

専業・兼業別の漁業経営対数

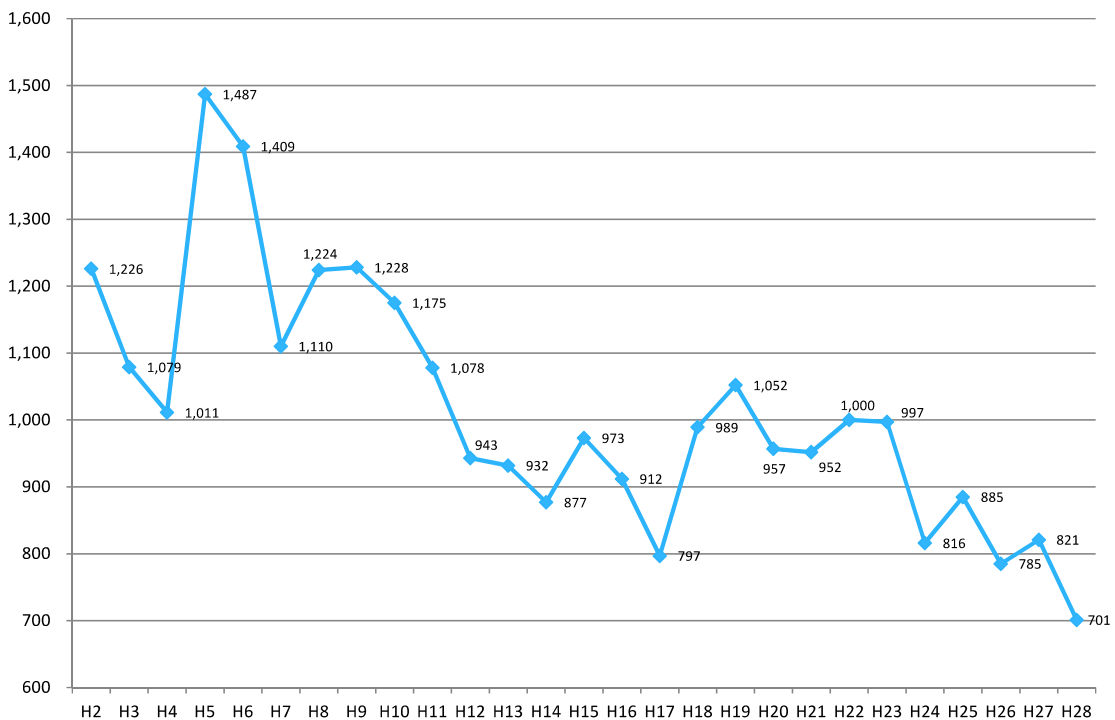


漁業経営体の後継者の有無



# 小浜市における漁獲量の推移

(トン)



資料：福井農林水産統計年報を基に作成

# かつて、小浜に鯖の群れが押し寄せた



## 小浜に根付く「鯖文化」



焼き鯖寿司



浜焼き鯖

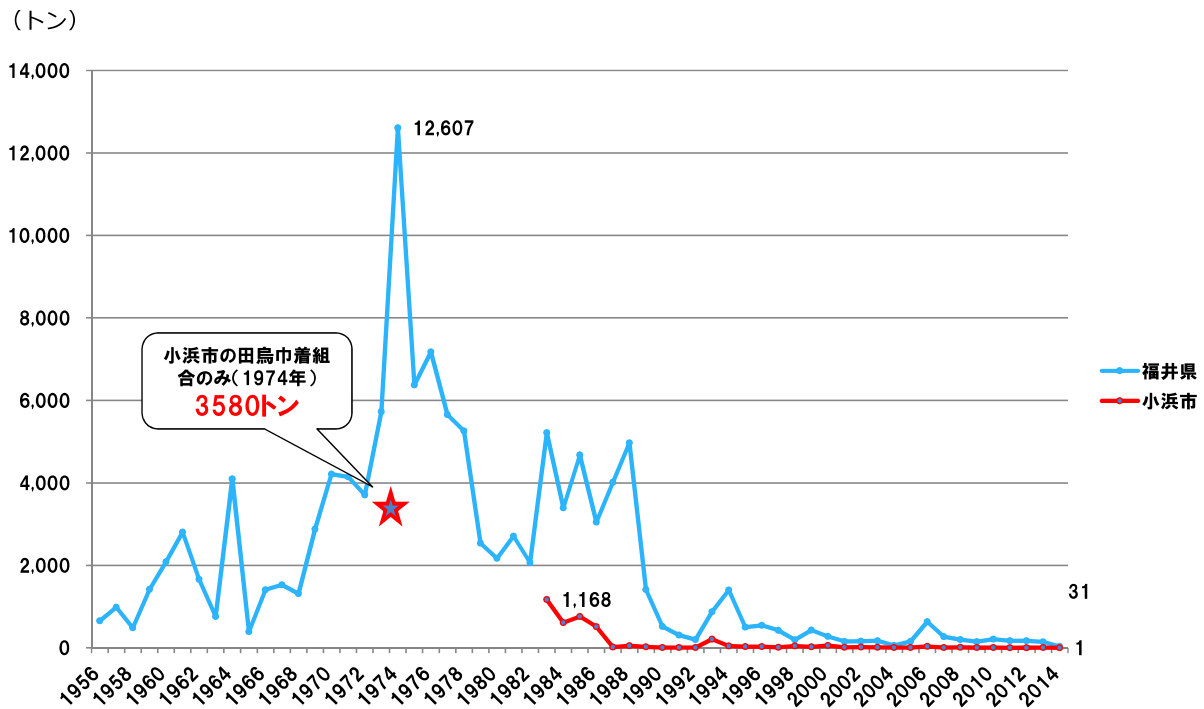


へしこ



なれずし

# サバ漁獲量の推移



資料: 福井農林水産統計年報等を基に作成



## 鯖、復活

<コンセプト>

観光客をターゲットとして、鯖街道のストーリーとともに、  
刺身でも食べられる美味しい小浜の鯖を安定供給

# 鯖の養殖に取り組んでいます。

鯖の稚魚の放流 @田烏・釣姫



平成28年度 1,000尾養殖  
平成29年度 8,000尾養殖 **平成30年度10,000尾に拡大**

## 小浜よっぱらいサバ



餌に京都の酒蔵で製造された酒粕を混ぜて給餌。



小浜市、福井県立大学、鯖や（クラウド漁業）等と連携しブランド化

市販の餌よりも成長が良く、脂質含量についても増加する結果。  
9人中8名が酒粕入のサバが美味しいと評価。

**平成30年6月26日に初出荷**

# 産学官の協力体制(サバ)

小浜市漁協・漁業者	<ul style="list-style-type: none"> <li>サバの試験養殖</li> <li>基礎データの測定（給餌量、水温等）</li> </ul>
福井県立大学 若狭高校	<ul style="list-style-type: none"> <li>過去の研究に基づく助言</li> <li>食味の改善に向けた検討</li> <li>人工種苗生産技術の確立</li> <li>活け締め等の鮮度保持技術の研究</li> </ul>
福井県栽培漁業センター	<ul style="list-style-type: none"> <li>飼育サポート</li> <li>人工種苗生産技術のサポート</li> </ul>
小浜市	<ul style="list-style-type: none"> <li>試験養殖の実施（漁協に委託）</li> <li>情報発信</li> <li>販路開拓</li> <li>関係機関の調整</li> </ul>
株式会社鯖や （クラウド漁業）	<ul style="list-style-type: none"> <li>情報発信拠点（アンテナ料理店）</li> <li>養殖サバの提供（ブランド化）</li> <li>消費者の反応のフィードバック</li> </ul>

## 新たな取組み

人工種苗生産（県大と福井県との連携）



安定した種苗の確保に取り組む（H30：1万尾を生産）

IoT技術を活用した養殖管理  
（民間企業との連携）



養殖日誌を  
タブレットで入力



データを分析し  
養殖マニュアル  
の整備を目指す



# 新たな取組み

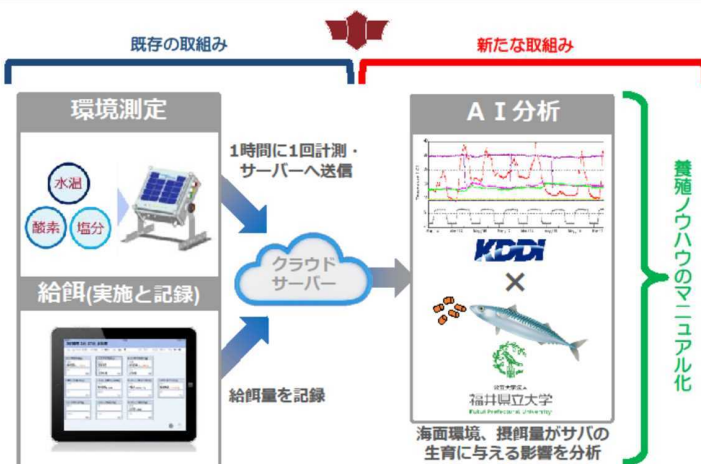
小浜市・福井県立大学・KDDI（株）連携協定

AI（人工知能）によるデータ分析を導入しサバ養殖のマニュアル化を目指す

国立研究開発法人・情報通信研究機構事業（ニクト）を活用

## 協定締結後の取組み（イメージ）

3



平成30年12月5日連携協定締結式

# ～総合学習を通して～(人材育成)

養殖サバ餌やり



たこカゴ漁体験



鮎の塩焼きを体験

**体験などを通じて漁業の魅力を伝え将来の担い手に**

ご静聴ありがとうございました。