JFおおいた

HACCP

HACCP認定工場

水産加工処理施設

JFおおいた

〒876-1402 大分県佐伯市米水津色利浦1533-7

TEL 0972-36-3810

FAX 0972-36-3811

施設概要

1次加工室

汚染区入り口
手洗いの徹底・帽子・マスクの着用

搬入口
高速シャッター（内・外同時開閉不可）

ガッターマシン（腹切・内臓除去）
処理能力15～20尾/分

内臓洗浄
血液・薄膜の除去・洗浄

血合い・ヌメリ取り洗浄器
水圧にてヌメリ・血合いを洗浄

フィレマシン（バーダー200）
自動3枚卸し

加工の流れ

原魚搬入口
高速シャッター2重扉
内・外双方同時開閉不可

加工開始
冷却した原魚を搬入
温度管理の徹底

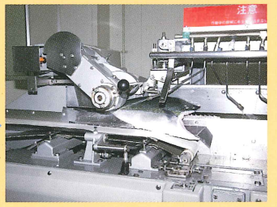
ヘッドカッター
U字の刃によって頭を落とす

ガッターマシン（腹切・内臓除去）
原魚を投入する
だけで腹割り
内臓を除去

血合い取り・洗浄
ガッターマシンで除去出来な
かった血合い・ヌメリを洗浄

血合い・ヌメリ取り洗浄器
ハマチのドレスを投入
水圧にて血合い・ヌメリ
を洗浄

再冷却された原魚（ドレス）を
フィレマシンへ移動



フィレカット
自動でドレスを三枚卸し

3枚卸し後、ベルトコンベ
アーにて衛生区（無菌加工
包装室）へ

2次加工包装室（衛生区）

衛生区着替え室入り口
エプロン・帽子・マスクの着用

衛生区入り口ローラー
着衣に着いた髪の毛等の除去

衛生区入り口温水手洗い
爪洗いブラシ・アルコール消毒液

エアーシャワー
着衣に着いた髪の毛等を再除去

金属探知機
全品金属探知機にて検査

3D冷凍機

ハモ骨切り機

洗浄・脱水
最終洗浄・
脱水処理

3枚卸し後の形成処理
下段未処理・処理後上段へ

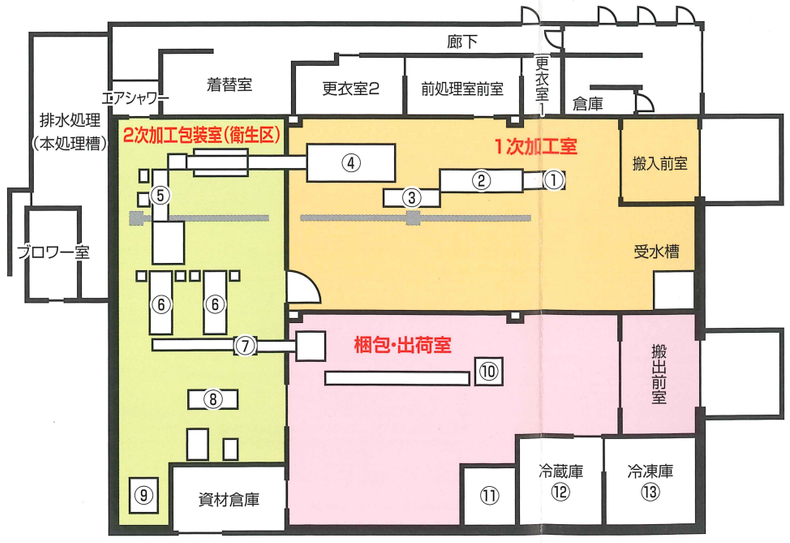
手作業にて水分を除去

吸水シートに乗せ真空包装袋へ

真空包装機へ

真空包装後、金属探知機へ移動

金属探知機
衛生区最終処理・梱包室へ



梱包・出荷室

真空漏れ確認
腹身・背身の仕分け・梱包

自動計量器へ
（2枚・4枚・6枚梱包）

氷内処理（鮮度保持）

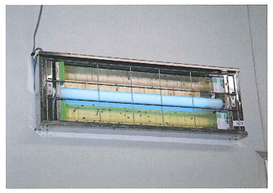
自動計量器
パソコンへ連動し計量・仕分け

出荷前
搬出口（2枚扉高速シャッター）

冷蔵庫・冷凍庫・製氷機

衛生管理体制

衛生検査（自主検査）
一般生菌・大腸菌群



飛翔性昆虫のモニタリング

衛生講習会の開催

汚水処理施設

水産加工品一覧

ブ リ

フィーレ

中落ち

サイコロカット（頭）

ハ モ

ハモ真空パック（開き、骨切り）

大分県漁業協同組合 水産物加工処理施設

平成23年3月11日竣工
平成22年度大分県沿岸漁業漁村振興構造改善事業
（国事業名：強い水産業づくり交付金）

事業主体	大分県漁業協同組合
整備目的	ブリ類のフィレ加工等
整備内容	敷地面積1,358㎡ 上屋延べ床面積914㎡（1階床面積700㎡・2階床面積214㎡） **1階**／前処理室（157㎡）・無菌加工室（133㎡）・梱包出荷室（125㎡）・製氷庫・冷凍庫・冷蔵庫他 **2階**／事務所・休憩室・会議室・研修室（視察来客説明用モニター設置）・検査室他 **設備**／ヘッドカッター・ガッターマシン・ぬめり取り機・フィレマシン・成形処理機・水分除去装置 • 真空包装機・金属探知機・自動計量器・ハモ骨切り機・攪拌らいかい機・3D冷凍機 • 温度管理、空調、排水、滅菌など衛生・品質管理に最大限の配慮を凝らした、HACCPシステム対応の高度衛生管理型加工場 • 衛生区と汚染区を厳密に区分したワンウエイ方式
総事業費	3億8千7百万円（国40%、県20%、市20%、漁協20%）
能　力	ブリフィレ2,000尾／日（365日稼動）
職員配置	正規4名、パート10～25名
事業計画	初年度ブリ類フィレ12万尾、将来22万尾
販売計画	初年度4億5千万円、将来8億円

施 設 概 要

1次加工室	①プレス式ヘッドカッター	機械寸法	L1120×W970×H1600
		処理能力	約25尾／分
	②ハマチ用ガッターマシン	機械寸法	L3073×W958×H1883
		ラウンド	4kg～6.5kg／尾
		処理能力	約15～20尾／分
		水使用量	約40L／分
	③ハマチ血合いヌメリ取り洗浄機	機械寸法	L1630×W850×H1815
		処理能力	約20～25尾／分
		水使用量	約80L／分
	④フィーレマシン	機械寸法	L4300×W1770×H1500
		処理能力	約15～18尾／分
		水使用量	約30L／分
2次加工包装室（衛生区）	⑤フィレ脱水洗浄機	機械寸法	L2400×W780×H1600
		処理能力	約20～25尾／分
		水使用量	約30L／分
	⑥横ベルト式真空包装機	機械寸法	L3138×W1160×H1287
		製品最大高さ	100mm　最大袋長 600mm
		処理能力	約2～3ショット／分
	⑦防水同時2周波タイプ金属探知機	機械寸法	L800×W765×H1195
		ベルト速度	10～73m／分
	⑧ハモ骨切り機	機械寸法	L2420×W910×H1650
	⑨3-Dフリーザー	外形寸法	L1600×W1350×H2264
		ラック	20枚（20枚差しピッチ70mm ラック1台）
		トレー寸法	550×800×20
梱包・出荷室	⑩自動計量値付機	機械寸法	L345×W300×H782（一体型）
	⑪大型製氷機	機械寸法	L2700×W2700×H2780
		製氷量	1000kg／日
		貯氷量	3000kg
	⑫冷蔵庫	施設寸法	L4150×W3975×H2800
	⑬冷凍庫	施設寸法	L3975×W4150×H2800