

| | |
|-------|---|
| 屋号・船名 | 振興丸 |
| 代表 | 佐々木 友彦 (三陸やまだ漁業協同組合所属) |
| 住所 | 岩手県下閉伊郡山田町境田町 497 番地 山田保管作業施設 1 号棟 5 号室 |
| TEL | 090-8929-6113 |

産地証明書

私・佐々木友彦(牡蠣養殖漁業者)が、岩手県山田湾にて生産している製品につきまして、下記内容に間違いのないことをここに証明いたします。

| | |
|--------------|---|
| 対象製品名 | 養殖 殻付カキ ※加熱用 (和名：マガキ) 養殖 剥きカキ ※加熱用 (和名：マガキ) 天然 殻付ムール貝 ※加熱用 (和名：ムラサキイガイ、三陸方言：シュウリ) 天然 殻付アカザラ貝 ※貝柱生食可 (和名：アズマニシキ、山田方言：ケツラゲイ) 天然 殻付ホヤ ※生食可 (和名：マボヤ) |
| 原産地 | 岩手県 山田湾 |
| 水揚時期 | 通年 |
| 漁法 | 洋上養殖施設(筏式・延縄式)にて、垂下本養成養殖物及び天然付着物を水揚げ採取 |
| 使用海水 | 岸壁から源海水取水後、簡易ろ過し、紫外線およびオゾンで殺菌浄化 |
| 備考 | <p><u>○貝毒の出荷自主規制について</u> ~ カキ、ムール貝、アカザラ貝、ホヤ他 貝毒原因プランクトン(下痢性：ディノフィスワルテ、ディノフィスキニナタ・麻痺性：アレキサンドリウムマルモセ、アレキサンドリウムテネ)の、毒のタンパク構造は加熱しても無害化できないので、貝毒基準値を上まわる時は出荷自主規制をします。所属する三陸やまだ漁業協同組合の検査発表に準ずる。 (貝毒発生状況：岩手県漁業協同組合連合会サイトの ほたてが い 貝毒情報を参照)</p> <p><u>○ノロウイルスと牡蠣の加熱用について</u> 紫外線やオゾン処理でノロウイルスを死滅か不活性化させていると考えられます。しかしそれを立証することは現在できていません、(ノロウイルスの生死にかかわらず)残っている遺伝子を増幅し検査し判断されます。目に見えないノロウイルスを完全に無くすることは困難です。牡蠣は可食する全体が内臓部であり、ウイルスや雑菌が多いと考えられる腸管や鰓・外套膜を分離することは難しいです。よって私の生産する牡蠣は加熱用としています。 ※生食用の牡蠣は海域検査と浄化海水検査と浄化した牡蠣を定期的に検査し陰性なものを流通されています。 (ノロウイルスの発生状況：岩手県漁業協同組合連合会サイトのノロウイルス自主検査結果を参照)</p> <p><u>○アカザラ貝の貝柱の生食について</u> 貝柱部(筋肉質)は、腸管などの内臓部と分離することが容易であり、殺菌水や水道水洗い流すことで貝柱表面を衛生的に保つことができるので生食可としています。</p> <p><u>○ホヤの生食について</u> 内臓部を丁寧にさばき(特に腸管にメスを入れ)フン等を、水道水などきれいな水で洗い流すことで生食可としています。</p> <p><u>○その他細菌等の対策や衛生面に関して</u> 私は生食用かきの販売は行っていないため、(他の養殖漁業者同様)一般生菌・大腸菌・腸炎ビブリオの検査は現在おこなっていません。しかし、海や陸・空气中、私たち人間の営みの中で、常に雑菌ウイルスは付着繁殖することを留意し、使用海水は殺菌浄化し、商品等の素手での作業を減らし、作業の場面ごとに手洗いやウイルス用アルコール殺菌スプレーを使っています。また風邪や下痢嘔吐などおこさないよう健康に留意しています。</p> <p><u>○今後の取り組み</u> 利益と予算をかんがみ、できる限り安心して安全で美味しい製品を作り続けるため、衛生面や検査体制を整えるよう日々改善していきます。</p> |

製品規格書

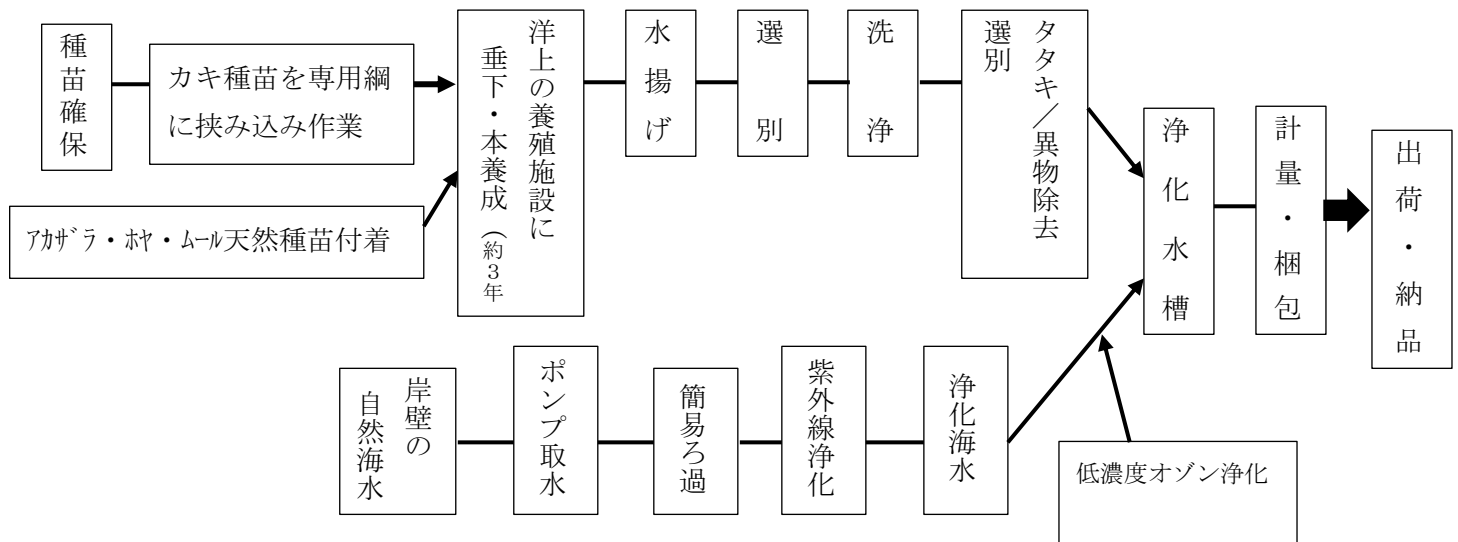
平成30年4月6日 作成

| | |
|-------|--|
| 屋号・船名 | 振興丸 |
| 代表 | 佐々木 友彦 (三陸やまだ漁業協同組合所属) |
| 住所 | 岩手県下閉伊郡山田町境田町 497 番地 山田保管作業施設 1号棟 5号室 |
| T E L | 090-8929-6113 |

[1] 品質保持期限

| | |
|------|--|
| 消費期限 | 加工年月日から+3日まで |
| | 例) 加工年月日 平成29年3月17日 消費期限 平成29年3月20日 |
| 保存方法 | 要冷蔵 10度以下 |

[2] 生産工程表 ~ カキ・ムール貝・アカザラ貝・ホヤ



[3] 関係機関

三陸やまだ漁業協同組合 組合員

山田町商工会 会員

中小企業製造物責任制度対策協議会 / 全国商工会連合会 / 東京海上日動火災保険(株)

P L 保険限度額 / 5,000 万円