

# 作業手順書

場所：有限会社 北福海産

作業：海産物の加工

- ◆ (作業場への) 入場の手順・・・1～5
- ◆ (ベビーホタテ5kg×2)製品の梱包手順・・・6～9
- ◆ ホタテ貝殻破片取り作業の手順・・・10～11
- ◆ イワシのうろこ取り作業・・・12～13
- ◆ カゴ等、用具回収作業の手順・・・14
- ◆ カゴ等、用具洗浄作業の手順・・・15
- ◆ (作業場からの) 退場の手順・・・16～18

製作者：障がい者就労支援事業所 株式会社 実

初版作成：平成29年3月7日

最終更新：平成29年3月18日

# (作業場への) 入場の手順

## ① 作業服の着用



支給された白のジャンパーとパンツを着用する

※腕時計・アクセサリー・クリップ・ピン・ペン等、誤って食品に混入する可能性のある小物は持ち込まない

## ② 帽子の着用



支給された白い帽子を着用する

※帽子に付属している首周りの布は、ジャンパーの中に入れ込む

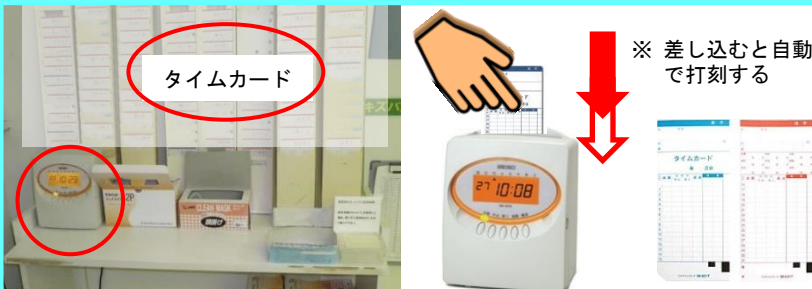
## ③ 服装・健康・手指チェックの自己申告

	服装	健康	手指
名前	○	○	○
名前	○	○	○
名前	○	○	○

壁に掛けられた、各地域ごとのバインダーに添付された『服装・健康・手指チェック自己申告表』に、その日の体調を記入する  
※ ○×印で記入する

服装チェック			健康チェック				手指チェック		
白い服 手袋 マスク	清潔	装飾品	下痢	発熱	嘔吐	咳 鼻水	傷	化膿	荒れ

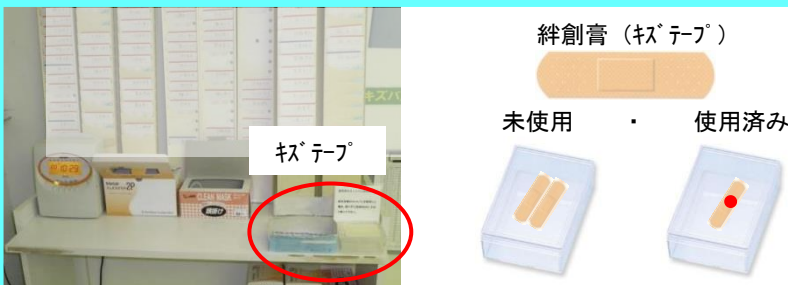
## ④ タイムカード



自分のカードをタイムカードレコーダーの上部に差し込み、打刻する

※ 1ヶ月の前半/後半で青色/赤色に分かれていますので、日時を確認して打刻する

## ⑤ 絆創膏 (手に傷がある場合だけ)

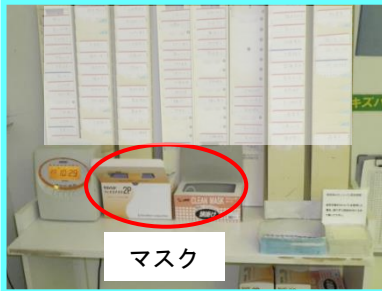


手に傷を見つけた場合は、備え付け絆創膏(キズテープ)を使用する

※使用済みの絆創膏はゴミ箱に捨てずに、備え付けの箱に入れる

# (作業場への) 入場の手順

## ⑥ マスクの着用



『OUT』と記載されている側を外側にし、マスクの丁度真ん中で折り目を付け立体的にする

※帽子の左右に付いている、丸型の布にマスクのひもを引っ掛ける

## ⑦ 内履き (中ズック)



床を一段上がり、内履き (中ズック) を側面のくつ箱へ入れ、そのまま入室する

※履き間違いを防ぐため、内履きには、自分の名前を記入しておく

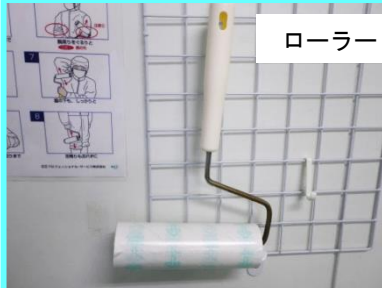
## ⑧ 長靴 (履き替え)



くつ箱にある自分の長靴を探し、一段下がった床に、長靴を置いてから履く

※履き間違いを防ぐため、名前を確認する

## ⑨ 粘着テープローラーかけ



備え付けの粘着テープローラーを使用し、頭 → 肩 → 背中 → 腰 → 胸 → 腹 → 両腕 → 脇下 → 太もも → 膝 の順で埃を取り除く

※壁に貼られた手本を見る

## ⑩ エプロンの着用



準備室に入室し、S字フックに掛けてある自分のエプロンを探し、元の洗い場に戻って着用する

※準備室奥のドアは、出口専用のため、入室しない

# (作業場への) 入場の手順

## ⑪ エプロンの着用



エプロンのひもを頭上から被り、ひもが背中側でクロスするように着用する

※エプロンの位置が合わない時は、胸のひもの結び目で調整する

## ⑫ エプロンの着用



腰周りのひもを背中側でクロスさせ、エプロンでお尻がスッポリ隠れるように重ね合わせ、お腹側で蝶々結び（リボン結び）をする

※エプロンの裾は引きずらない

## ⑬ 手洗い

※ 赤丸の辺りで手をかざす



流水で10秒間、手に付いた汚れを落とす

※水道口に手をかざすと、自動的に水が流れます

※手を遠ざけると、自動的に水が止まります

## ⑭ 石鹼つけ



ハンドウォッシュポンプを2回プッシュし、泡石鹼を手の平に取って泡立てる

※泡の出が悪い時は、2回以上プッシュする

## ⑮ 石鹼洗い



手の平 → 手の甲 → 指の間 → 爪の間 → 手首の順で、隅々まで泡で洗う

※爪の間に汚れがないか確認する

# (作業場への) 入場の手順

## ⑯ すすぎ



流水で10秒間、手に付いた泡を落とす  
※手に付いた泡が、完全に無くなるまで、すすぐ

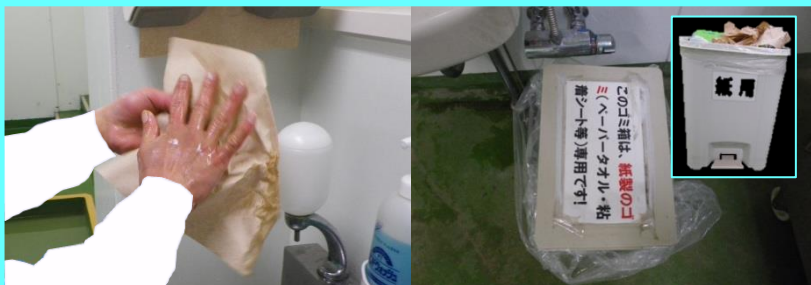
## ⑰ 手拭き



備え付けのペーパータオルを、下方方向に引き抜いて、使用する

※手が濡れていると、消毒薬の殺菌効果がない

## ⑱ 手拭き



手に付いた水分を、十分に拭き取る

※使用済みのペーパータオルは、所定のゴミ箱（紙用）に入れる

## ⑲ アルコール消毒



アルコール消毒ポンプを1回プッシュし、消毒薬を手の平に取る

※消毒薬の出が悪い時は、1回以上プッシュする

## ⑳ アルコール消毒



手の平に取った消毒薬を、手の平 → 手の甲 → 指の間 → 指先 → 手首の順で万遍なく、すり込む

※粘り気がなくなり、サラサラ感が出るまで、すり込む

# (作業場への) 入場の手順

## ⑳ 長靴の消毒



洗い場横の通路にある消毒用プールを、長靴を履いたまま入り移動する

※消毒のため、両足で入る

## ㉑ 手袋の着用



消毒用プールを出るとすぐの、左の棚にストックしてある作業用手袋をする

※サイズはSとMがあり、色は青色と半透明がある

## ㉒ 作業場へ入場



階段を2段上ると自動でドアが開き、作業場へと入場できます

※入口と出口は、それぞれ専用のドアです

## ㉓ メインの作業場（大）への入場



メインの作業場には、洗い場や作業台があり、用具や各備品が備え付けてある

※この場から、各作業場（中・小）へ移動する

## ★ペダル式水道の使用法



## ペダル式水道使用法

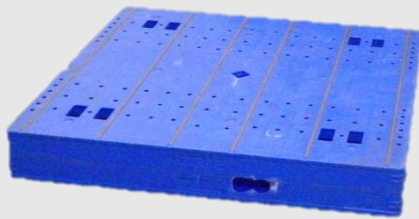
足元にあるペダルを踏むと、水が出ます

# (ベビーホタテ5kg×2)製品の梱包手順

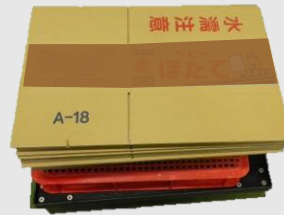
## 梱包作業の下準備 (用意するもの・準備すること)

### ■ 使用する用具一覧

パレット



段ボール箱

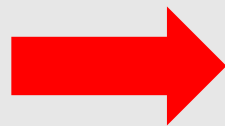


台車

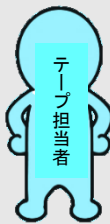


### ■ 作業の流れ (3人の分担作業で行います)

1人目



2人目

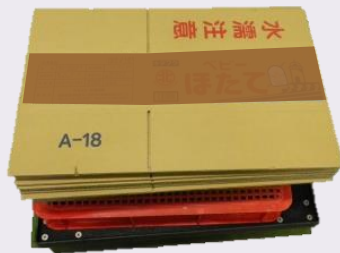


3人目



## 備品の確認と作業場の準備

1. 専用の段ボールを台車に載せ準備する



2. 作業動線に合わせて、配置する



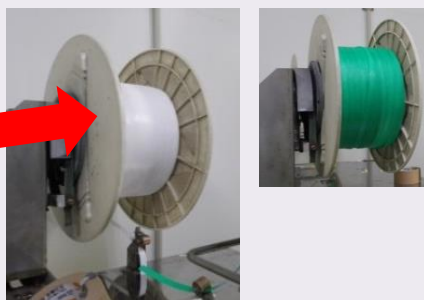
3. 製品ダンボールに記載されている、サイズを確認する



4. サイズ別バンド表で、PPバンドの色を確認する

サイズ	バンドの色
40/60	黄色
60/80	白
80/100	緑
100/150	赤
150/200	青
200/300	紫
その他	グレー

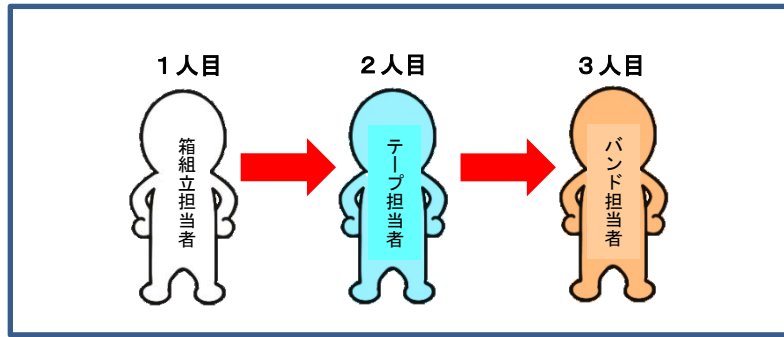
5. PPバンドをセットする (色間違いに注意する)



6. パレットを床に設置する



# (ベビーホタテ5kg×2)製品の梱包手順



## 1人目の作業分担



## 段ボール箱の組立作業の手順

1. 箱を上下、逆さまにする



2. 箱の底部分を開く



3. 箱の底ふたを閉じる



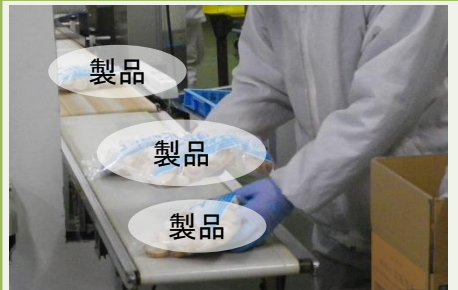
4. 底ふたを抑えながら上下を入れ替える



5. 箱の上ふたを開いておく (製品を入れる準備)



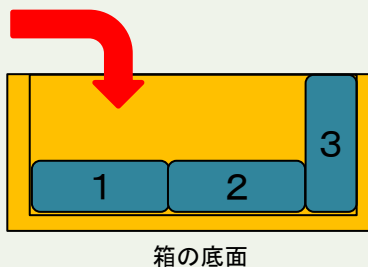
6. コンベアで運ばれてくる製品を受け取る



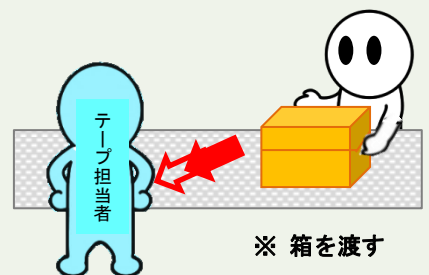
7. 箱に製品を詰める



8. 平らに2個並べ、側面に1個を立てて詰める



9. 箱を次の担当者に渡す





# (ベビーホタテ5kg×2)製品の梱包手順

## 2人目の作業分担

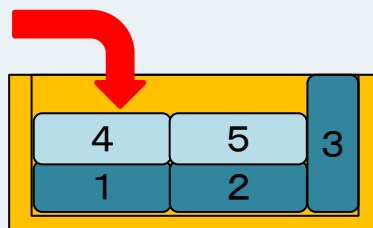


### テープ貼り作業の手順

1. 箱に製品を、さらに2個詰める

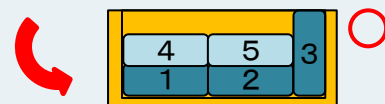
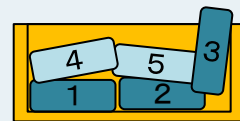


2. 底面に2個並べられた袋の上に、同様に並べる



箱の底面

3. 製品の厚さを均等に整え、数を確認する (1kg×5個)



※ 冷凍のホタテは袋の中で厚さが偏り箱のふたが閉じないことがある

4. 箱のふたを閉じる



5. テープ貼り機に箱を通す



封緘機 (フウカンキ)

6. 自動で箱にテープが貼られ、ローラーで移動する



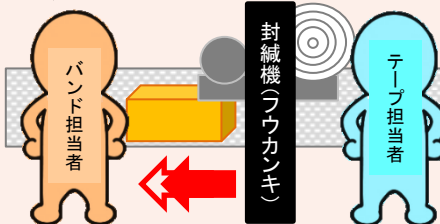
## 3人目の作業分担



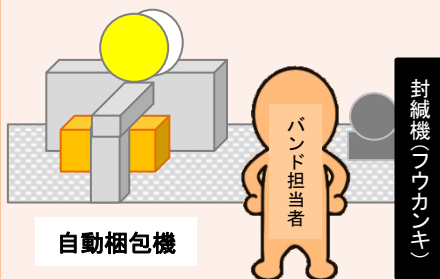
### バンドかけ作業の手順

1. テープを貼り終えた箱を、受け取る

※ 受け取る



2. 箱を自動梱包機へ移動し、配置する



自動梱包機

3. 自動梱包機の側面に、箱のラインを合わせる



# (ベビーホタテ5kg×2)製品の梱包手順

## バンドかけ作業の手順

4. 同じ箱をもう一つ受取り、  
上下2段重ねる



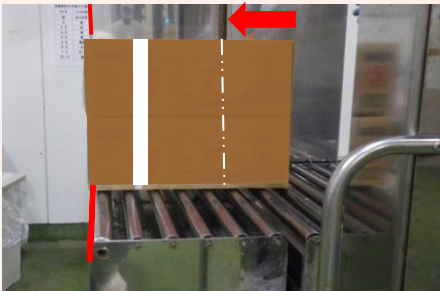
5. 自動梱包機のスタートボタンを押す (黒ボタン)



6. PPバンドを1ヶ所かける  
(ポリプロピレン製のバンド)



7. 2ヶ所目のPPバンド位置を  
確認して移動する



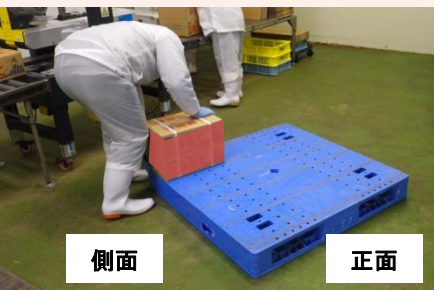
8. 自動梱包機のスタートボタンを再度押す (黒ボタン)



9. 2ヶ所目の位置にPPバンドを  
かける



10. PPバンドをかけた製品箱を  
パレットに積む



11. 箱の向きを確認しながら  
規則正しく積み上げる

60/80	60/80	60/80	60/80
60/80	60/80	60/80	60/80
製品名	60/80	製品名	製品名
製品名	60/80	製品名	製品名
60/80	60/80	60/80	60/80
60/80	60/80	60/80	60/80

パレット 側面

12. パレットの側面と正面で  
は、箱の向きが異なる

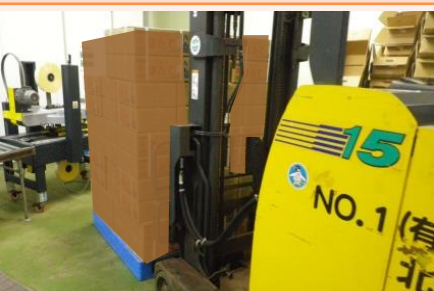
製品名	60/80	製品名	製品名
製品名	60/80	製品名	製品名
60/80	60/80	60/80	60/80
60/80	60/80	60/80	60/80
製品名	60/80	製品名	製品名
製品名	60/80	製品名	製品名

パレット 正面

13. 荷崩れしないように5段  
積み上げる



14. 積み終わったら、フォークリフトで  
荷物を移動してもらう



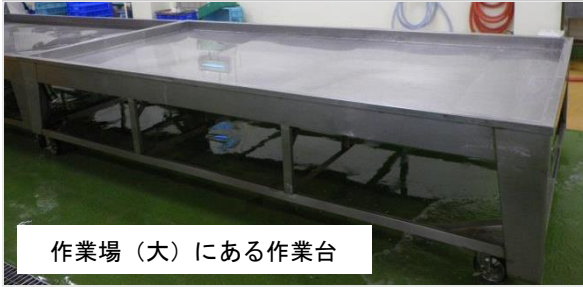
15. パレットを設置し、梱包  
作業を繰り返す



# ホタテ貝殻破片取り作業の手順

## ホタテ貝殻破片取り作業の下準備 (用意するもの・準備すること)

### ■ 使用する用具一覧



ホタテ



台車



### ■ 使用する用具一覧

プラスチック樽



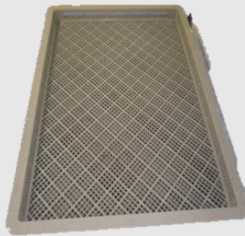
ピンセット



メッシュカゴ小



コンテナ平タイプ



メッシュコンテナ



ビニール (青・透明)

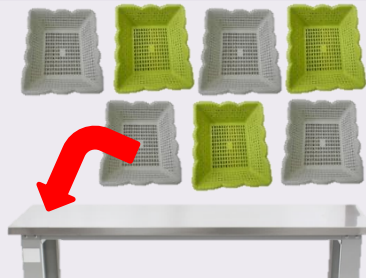


### 作業台の準備と用具の配置

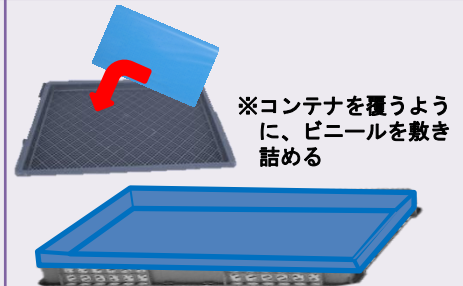
1. 作業台にコンテナ平タイプを乗せる



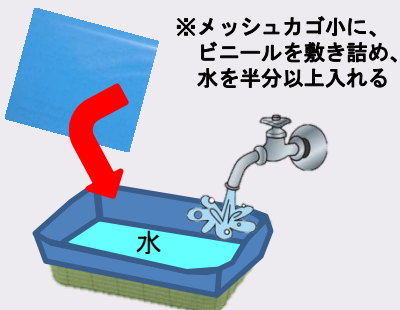
2. 作業台にメッシュカゴ小を7個乗せる



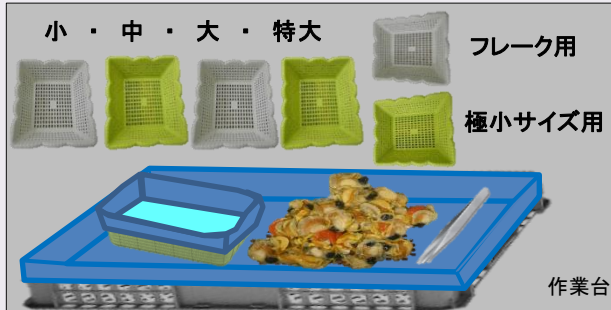
3. ビニール(青色・透明)を、コンテナ平タイプの上に敷く



4. メッシュカゴ小に、ビニールを敷き、水を入れる



5. 配置図を参考にして、作業台の上に各用具とホタテを配置する



- ① 配置図のようにカゴ小を、白一線→白一線の順番で4つ並べる
- ② 水の入ったカゴ小は、コンテナの上に置く
- ③ 残ったカゴ小2個は、作業台の空きスペースに配置する
- ④ ピンセットを準備する
- ⑤ コンテナの中央にホタテ(出来る量)を乗せる

# ホタテ貝殻破片取り作業の手順

## ホタテの貝殻破片取り作業の手順

1. ウロが取り除かれたホタテの貝殻破片取りを行う



2. ホタテに付着している貝殻の破片を見つける

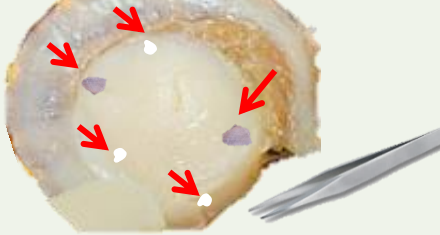


3. ホタテに付着している貝殻の破片をピンセットで取る



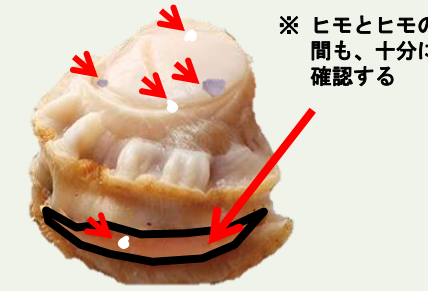
4. 角度を変えて確認したり、手触りで探す

※ 貝殻の破片は見えにくいので、角度を変えて探したり、手触りで確認する



5. ヒモとヒモの間に、破片が隠れている場合もある

※ ヒモとヒモの間も、十分に確認する



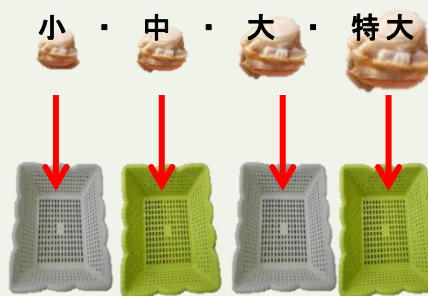
6. ピンセットで取った破片は、水を溜めたカゴに入れる



7. 貝殻を取り除いたホタテは、メッシュカゴに入れる



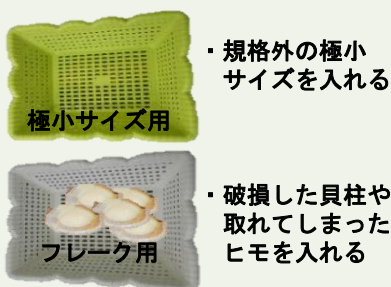
8. サイズごとに選別し、カゴに入れる



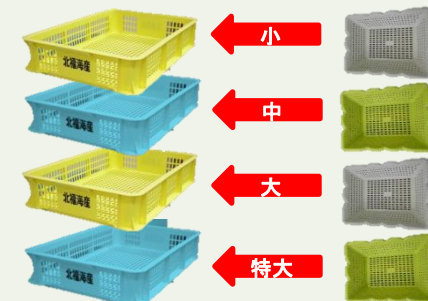
9. カゴに入れる際にも、破片の有無を確認する



10. 規格外サイズと破損分を選別し、カゴに入れる



11. 作業し終わったら、サイズ別にコンテナに入れる



12. 白カゴは黄色コンテナへ、緑カゴは青色コンテナへ入れる



# イワシのうろこ取り作業の手順

## イワシのうろこ取り作業の下準備 (用意するもの・準備すること)

### ■ 使用する用具一覧

コンテナ特大

コンパネ

ホース (海水)

手付きカゴ

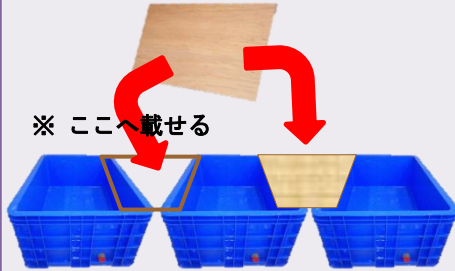
メッシュコンテナ

イワシ&台車

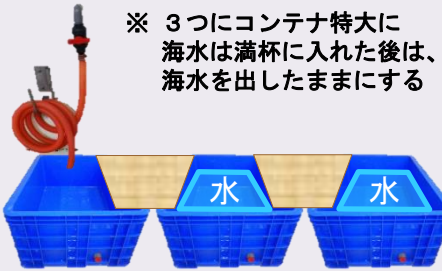


### 作業台の準備と用具の配置

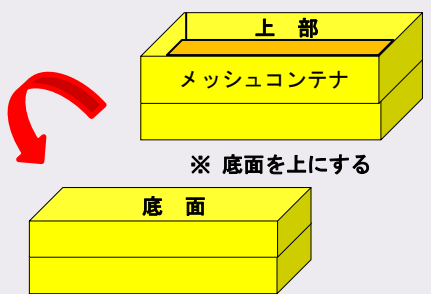
1. コンテナ特大を3つ並べ、間にコンパネを載せる



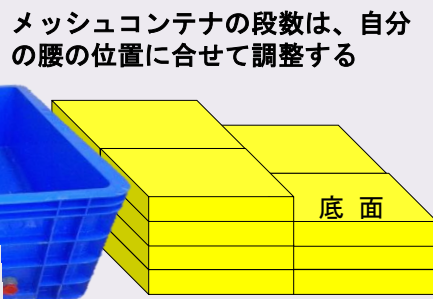
2. コンテナ特大に、ホースで海水を入れる



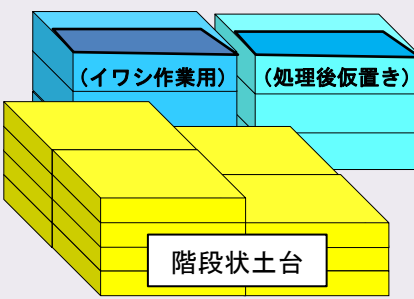
3. コンテナをひっくり返し、重ね置きして土台にする



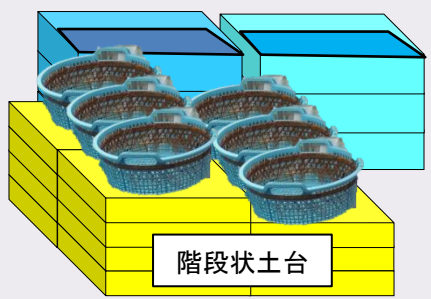
4. コンテナ特大の脇に、階段状にして設置する



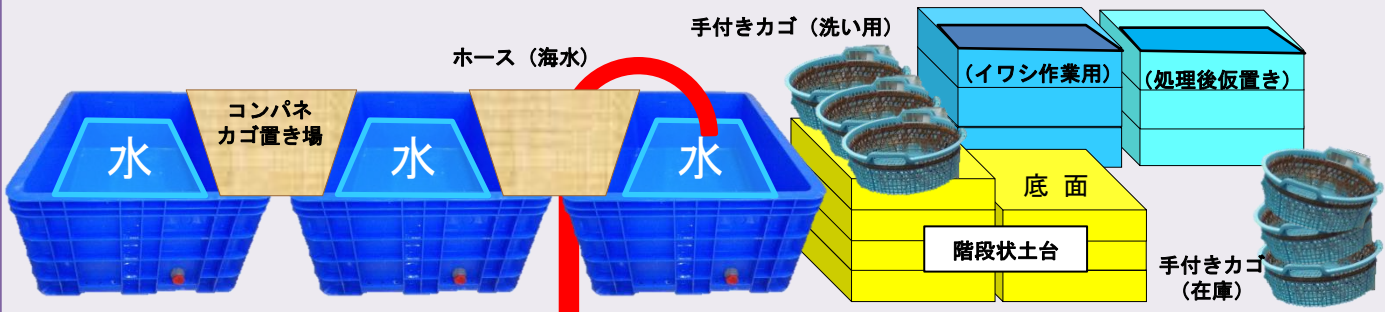
5. 作業台と処理後仮置き台を、階段状土台脇に設置する



6. 手付きカゴを階段状土台に3個ずつ並べる



### 7. 作業台と用具の配置図



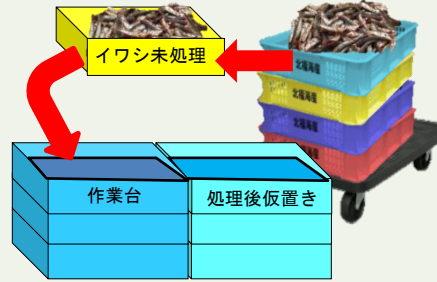
# イワシのうろこ取り作業の手順

## イワシのうろこ取り作業の手順

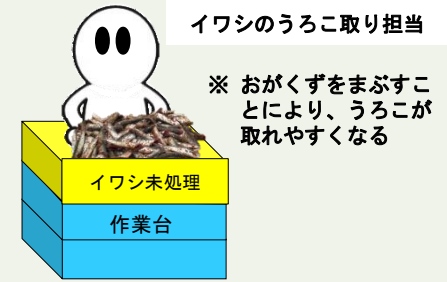
1. イワシをメッシュコンテナに入れ台車で持って来る



2. イワシのコンテナを作業台に乗せる



3. うろこを取り除くため、イワシを揉む



4. 全体的に、よく揉む (1分~2分)



5. 揉み終えた処理済のカゴを、仮置き台に乗せる



6. 再度、未処理イワシを作業台に乗せ、作業を繰り返す



## (水洗い準備) イワシのカゴ入れ作業の手順

1. 仮置き台のイワシを、手付きカゴに入れる



2. 両手でイワシを掴み、2回分、カゴに入れる



3. 空きカゴに、次々、イワシ2回分の量を入れていく



4. カゴは、入れた順番通りに洗い担当者側に移動させる



5. 作業の合間に、洗い担当者から空きカゴを回収する



6. 回収してきたカゴを重ね置きし、カゴ入れ作業に戻る



# カゴ等、用具回収作業の手順

## カゴ等、用具洗浄作業の下準備 (用意するもの・準備すること)

### ■ 回収に使用する道具

台車



### ■ 回収後の廃棄用処理機



貝殻処理機

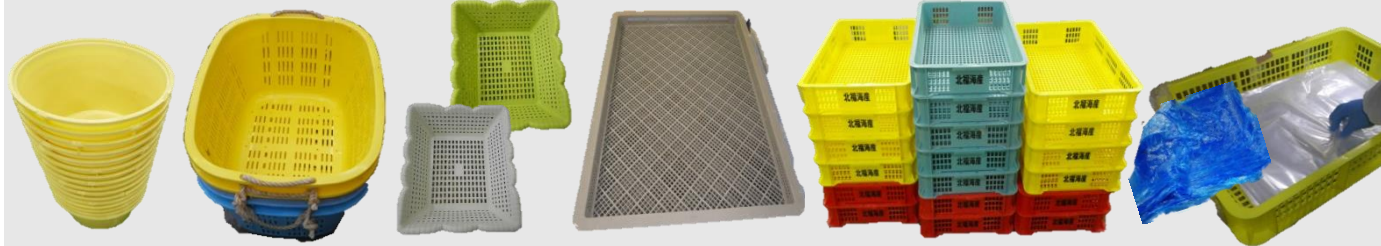
### ■ 回収する素材



ホタテの貝殻

### ■ 回収する用具一覧

プラスチック樽    メッシュカゴ深型    メッシュカゴ小    コンテナ平タイプ    メッシュコンテナ    ピニール (青・透明)



## カゴ等、用具回収作業の手順

1. 使用済みコンテナは台車を使用して運ぶ



2. 赤いコンテナの数を目印に使用済み用具を探す

赤いコンテナが

■ 1段の時  
使用済み

■ 2段の時  
未使用、  
もしくは、  
使用中



3. 使用中か、使用済みかは、コンテナ内を確認する



4. リステナ洗浄室右側の特大コンテナに入れる

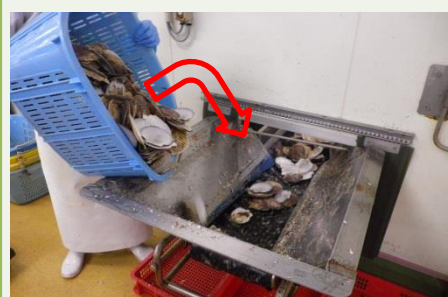


リステナ洗浄室

5. 作業済みのホタテの貝殻が入ったカゴを回収する



6. 回収してきた貝殻を、貝殻処理機に入れる



# カゴ等、用具洗浄作業の手順

## カゴ等、用具洗浄作業の下準備 (用意するもの・準備すること)

### ■ 洗浄に使用する道具一覧

消毒薬 (希釈液体)



ブラシ



コンテナ特大 (井戸水)



ビニール干し台



### ■ 洗浄する用具一覧

プラスチック樽



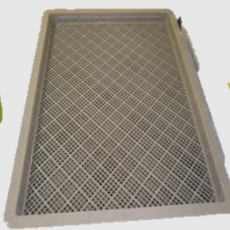
メッシュカゴ深型



メッシュカゴ小



コンテナ平タイプ



メッシュコンテナ



ビニール (青・透明)



## カゴ等、用具洗浄作業の手順

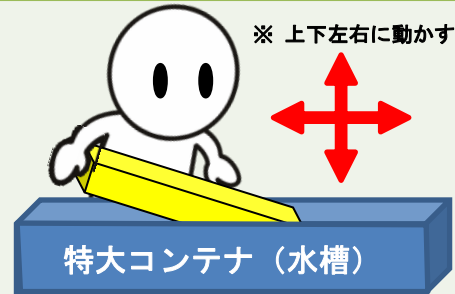
1. リステナ洗浄室で、用具の洗浄を行う



2. 回収された用具を、右側の特大コンテナに浸す



3. メッシュコンテナを、上下左右に動かし、洗う



4. 一度洗ったメッシュコンテナは、隣に移動する



5. 隣の特大コンテナで、再度メッシュコンテナを洗う



6. 網目に汚れが残っている場合は、ブラシも使用する





# (作業場からの) 退場の手順

## ① 作業場からの退場



入り口の右隣にある出口から手動で扉を開閉し、作業場から退場する

※自動ドアではないので、必ず手動で扉は閉める

## ② 消毒室



消毒用プールやシャワー、ブラシ、消毒スプレー等が設備されている

※ご自身の作業用エプロンや長靴の汚れ具合に応じ、使用する

## ③ エプロンと長靴の洗浄



備え付けのシャワーを使用し、エプロン → 長靴 の順番で汚れを水で洗い流す

※作業着が水に濡れないように、気をつける

## ④ 油汚れ用洗剤とブラシの使用



油汚れ用洗剤をブラシにスプレーで吹き付け、長靴を隅々までブラシがけをする

※イワシなど、魚貝類の油分（ぬめり）を取り除く

## ⑤ 長靴の消毒



洗い場横の通路にある消毒用プールを、長靴を履いたまま入り移動する

※消毒のため、両足で入る

# (作業場からの) 退場の手順

## ⑥ エプロンの消毒



ポリバケツに入っている消毒薬を手桶ですくい、エプロンにその消毒薬をかける

※消毒プールの中に立った状態で行う  
※赤マルの範囲を消毒する

## ⑦ 消毒室からの退出



消毒室の左奥にある出口から退出する

※ドアは自動で開閉します

## ⑧ エプロンの保管



準備室に入室したら、ハンガーラックにエプロンを掛けて、退出する

※ハンガーラックに付いているS字フックへ、エプロンのヒモを掛ける

## ⑨ 洗い場への入室



エプロンを掛け終わったら、準備室から洗い場へと移動する

※ドアは自動で開閉します

## ⑩ 手袋とマスクの破棄

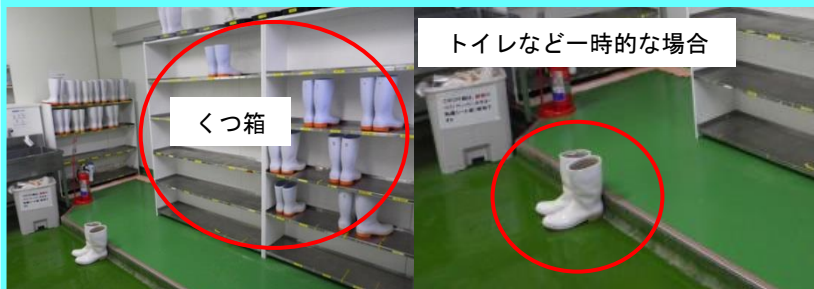


使用した手袋は、手袋用のゴミ箱へ捨て、マスクは紙用のゴミ箱へ捨てる

※手袋用ゴミ箱は、フタを手で開けて使用する

# (作業場からの) 退場の手順

## ⑪ くつ箱に長靴を入れる



くつ箱に自分の長靴を入れ、洗い場から退出する

※トイレのため、一時的に作業場を退場する場合は、そのまま床面に仮置きしてもよい

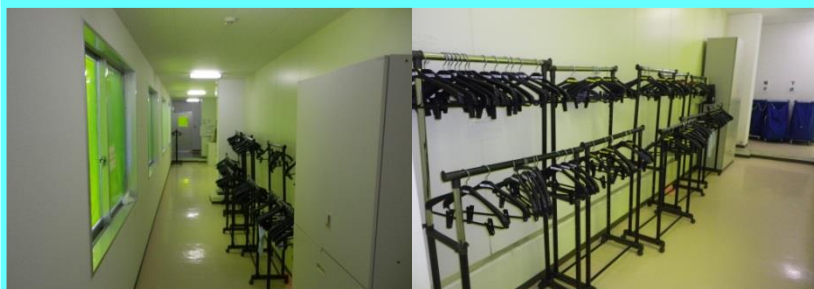
## ⑫ 内履き（中ズック）&タイムカード



【帰宅時】中ズックを履き、タイムカードを打刻する

※トイレや昼食時は、タイムカードの打刻は不必要

## ⑬ 作業着の着脱



通路にあるハンガーラック前で、作業着の着脱をする

※昼食やトイレなどの一時的な出入りの場合は、ハンガーラックに作業着を掛け、一時保管をする

## ⑭ クリーニング



洗濯回収日の月・水・金は、洗濯名簿に従い番号を記入し、各作業着に添付して、回収袋に入れて帰宅する

※クリーニング済みの作業着は、棚から各自回収する

## ⑮ トイレ



作業中、トイレを使用する際は、トイレの入口にあるハンガーラックに作業着を掛け、使用する

※上履き（中ズック）は、黄色の線の手前で脱いで置く