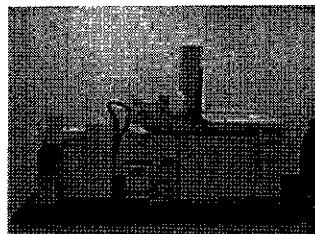


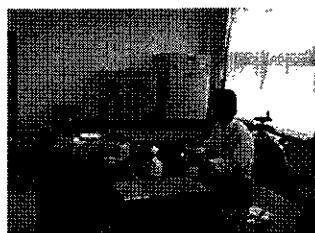
## 検査体制

かび臭原因物質(Geosmin、2-MIB)の検査  
・中国国内生産工場の使用水(水道水、浄化水)  
を定期的にモニタリング実施中



## 微生物検査

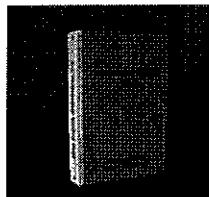
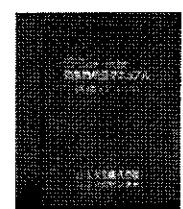
・微生物検査エクセレントラボシステム展開  
　日本水産微生物検査統一マニュアルに基づく検査指導  
　日本水産関係工場検査室の検査員に対する技術指導・技術認定



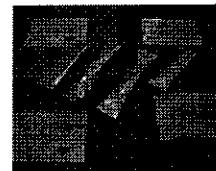
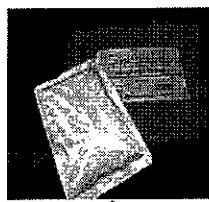
## 検査体制

### エクセレントラボ(検査方法の統一)

#### マニュアルの整備



#### 使用培地の統一



## 検査体制

タイ品質管理センター



## 検査体制

輸入冷凍野菜加工品の安全確認について(中国産枝豆の場合)

農地

現地工場

日本国内

栽培管理 → 原料搬入 半製品 包装時 → 検疫所 自主検査

- ①農地限定
- ②薬剤限定
- ③栽培手法・農薬使用手法の統一

- ④投薬管理記録の作成

- ①品位検査
- ②収穫日・農地・品種毎に農薬検査実施

- ①品位検査
- ②細菌検査
- ③収穫時期農地毎に農薬検査

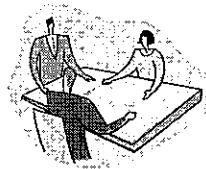
- ①検査命令
- ②モニタリング

- ①官能検査
- ②細菌検査

## 教育体制

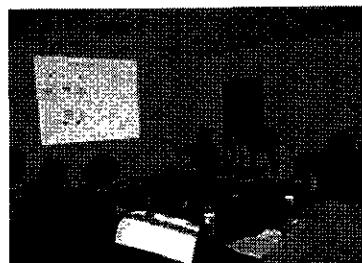
### 輸入食品関係

- ・日水テクニカルアカデミー(国内・海外)  
—品質管理、生産管理、設備管理
- ・輸入担当者研修  
輸入食品衛生管理者講習 等
- ・エクセレントラボ研修(国内・中国)  
—検査担当者の研修、資格認定
- ・青島日水食品研究開発有限公司、タイ品質管理センター  
での品質管理担当者研修



## 教育体制

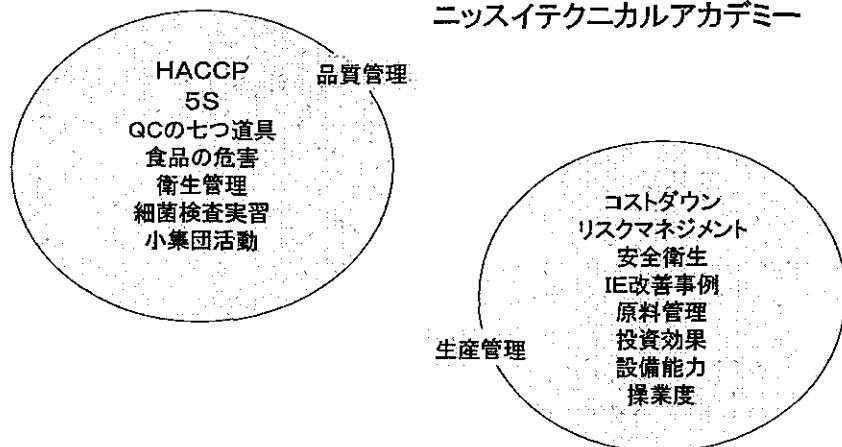
### 検査実習風景



## 教育体制

海外生産工場の幹部を毎年、日本へ招き品質管理、生産管理、施設・設備管理の研修を行っています。

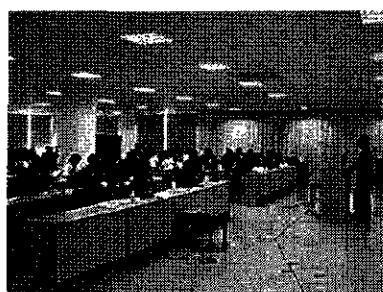
### ニッスイテクニカルアカデミー



## 教育体制

### 中国生産工場経営者会議

5月30日：中国青島山東山孚日水で中国生産工場の経営者を集めて開催。当社から社長、関係役員・部署長参加。日本水産の中国事業、品質保証に対する考え方を説明するとともに中国産食品の信頼回復に向けての中日の取り組みについて議論し、その内容を共有化。中国産食品の信頼回復に関する討議を行なった。



## 食品事件後の対応

### 餃子問題に対する日本水産の対応

#### 第一報を受けて

- ・該当工場で生産された商品・原料を取り扱っているか調査。
- ・HPに当該工場の商品は取り扱っていないこと、及び当社の中国産冷凍食品の品質管理について掲示。
- ・お取引先様に対する当社の中国産冷凍食品の安全管理に関して報告。
- ・中国の生産工場に対する、薬剤管理・包材管理・従業員管理に関する質問表による報告要請。

#### その後の対応

- ・生産工場の薬剤管理等についての現場チェック。
- ・中国産調理冷凍食品・国内で使用している中国産原料の農薬分析。
- ・使用原材料の当社基準による分析の継続実施。
- ・生産工場に対する巡回指導と管理者教育の継続実施。
- ・薬剤管理、包材管理、原料履歴管理、フードディフェンスの強化。



## 食品事件後の対応

### ・食品事件に対する対応

- －薬剤・水・外来者の管理
- 従業員の労務管理
- 施設・設備面の改善

意図的な混入に対する対応  
↓  
フードディフェンス

### ・原料原産国情報に対する対応

- －原材料情報管理の仕組みの見直し
- 原料情報提供の仕組みの検討

(例)

主な生鮮原料	原産国
牛肉	オーストラリア、ニュージーランド
豚肉	カナダ、国産
鶏肉	国産
たまねぎ	国産
にんじん	国産、中国
ごぼう	中国
キャベツ	国産、中国
コーン	ニュージーランド
ピーマン	中国

## 食品事件後の対応 : ガイドライン、チェックリスト作成

### ● フードディフェンスの事例

**不審者の侵入**

- ・監視カメラ
- ・フェンス、フェンスセンサー
- ・守衛管理
- ・IDカード、生体認証
- ・入場記録 等

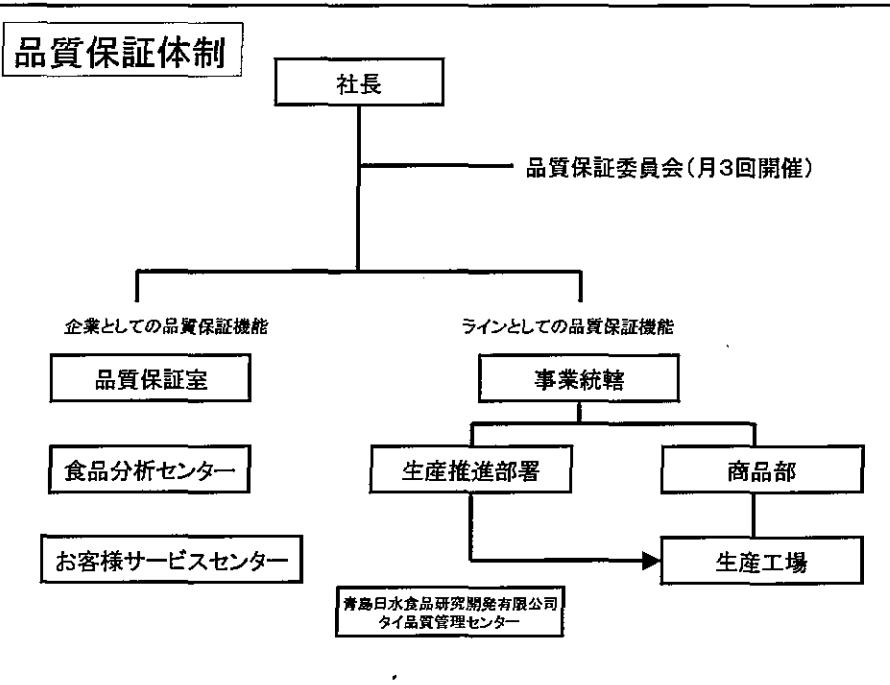
**従業員管理**

- ・採用時の身元確認
- ・教育、訓練
- ・コミュニケーション
- ・目安箱
- ・就業内容、時間の記録 等



#### 配送時の防御

- ・タンパリング(開封がわかる包装)
- ・社名入りテープ
- ・積込、荷卸時の数量確認
- ・コンテナの封印
- ・運搬車両の施錠
- ・運搬車両GPS管理 等



## 品質保証体制

### (品質保證憲章—抜粋—)

- ・一人一人が品質保証に関する自己の責任を自覚し、その役割を確実に果たす。
  - ・お客様に安全で、嘘のない、満足いただける商品をお届けるということを全ての行動の出発点とする。
  - ・関連法規を備え、自分の行動が法規に違反していないかを常に確認するとともに、社会通念上おかしい行動になってないか、お客様の理解を得られているかを確認する。
  - ・養殖場、農場、養鶏場などの生産過程の管理を行ない、最終製品までの一貫した品質保証体制の確立を目指す。

