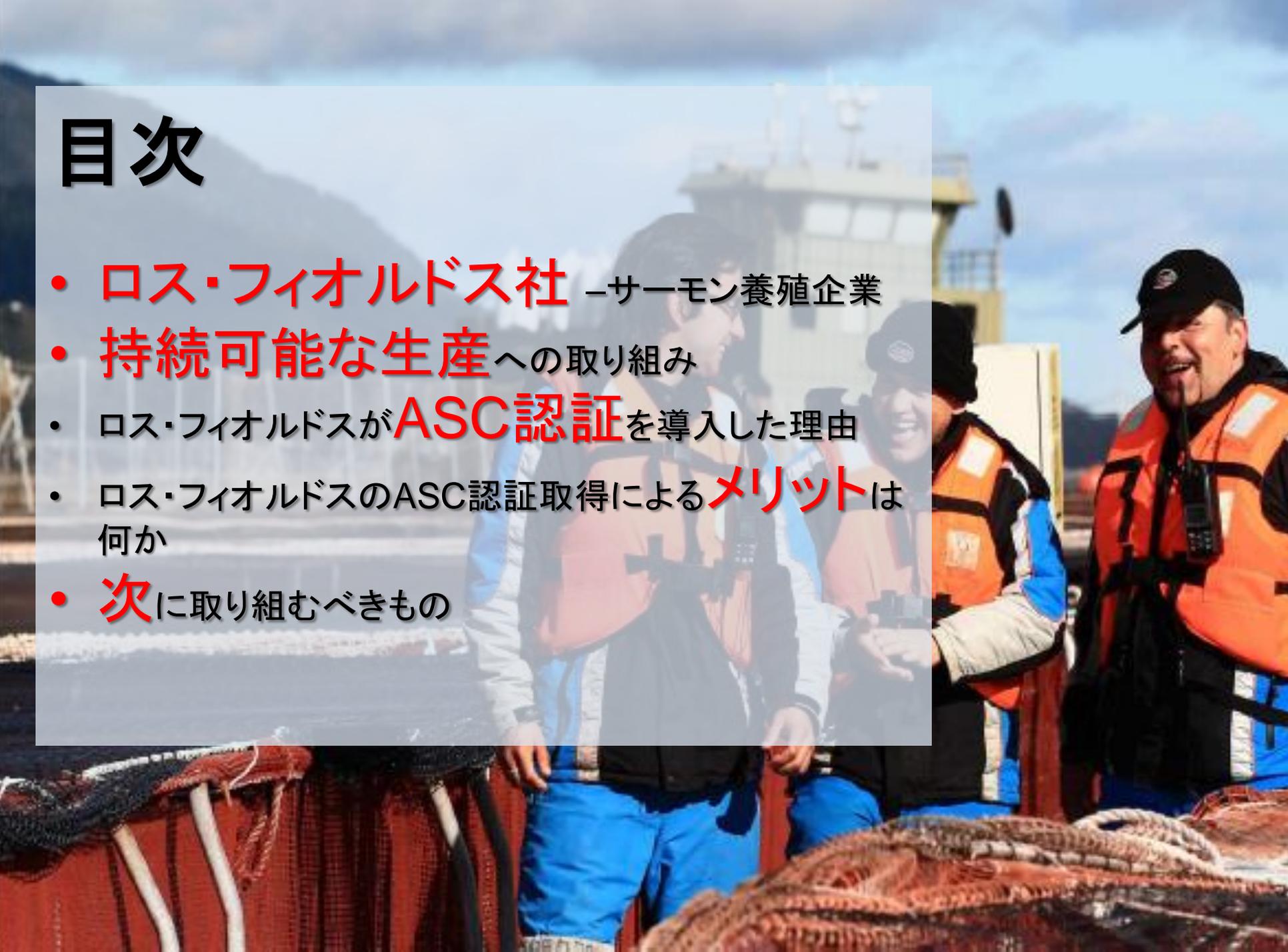




サステナブル・シーフード・ウィーク  
ロスフィオルドス社・チリ  
CEO サディ・デルガド

# 目次

- **ロス・フィオルドス社** –サーモン養殖企業
- **持続可能な生産**への取り組み
- ロス・フィオルドスが**ASC認証**を導入した理由
- ロス・フィオルドスのASC認証取得による**メリット**は何か
- **次**に取り組むべきもの



# ロス・フィオルドス サーマン養殖企業



ギンザケ



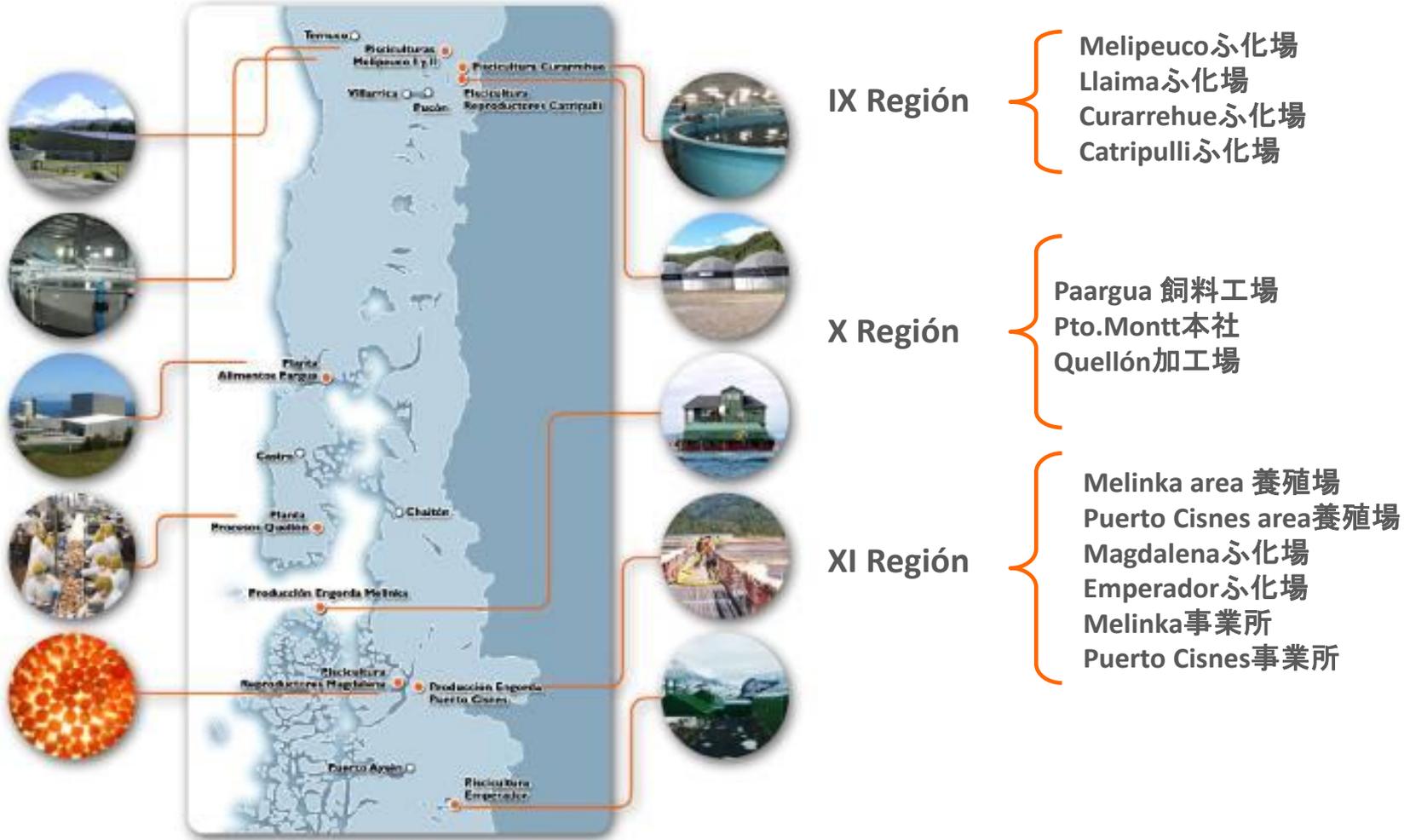
タイセイヨウサケ



トラウトサーモン

これらの種全てについて、独自の飼料の製造、品種改良を行っている

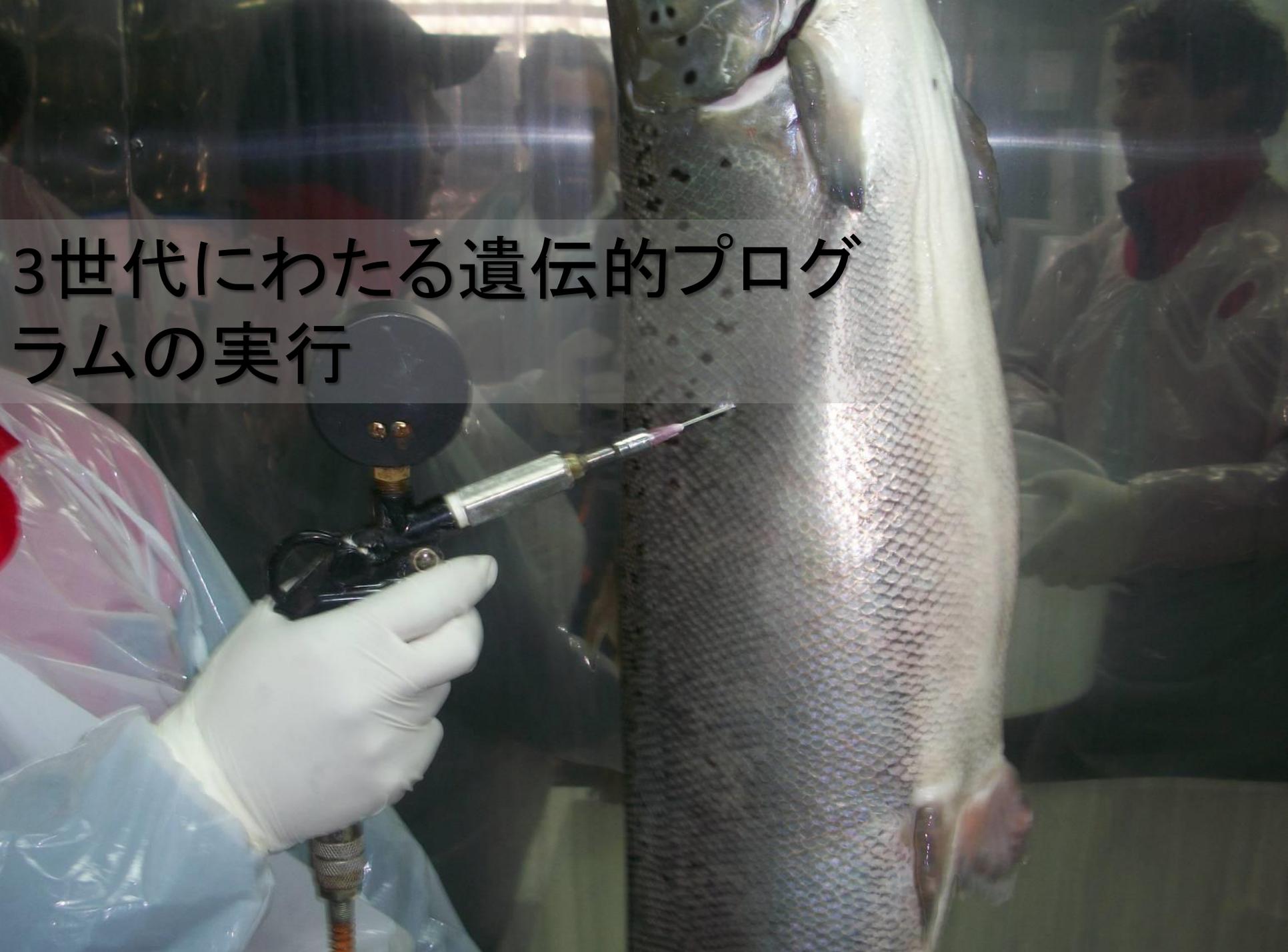
# チリ南部の3地域で生産



我々は垂直統合された企業です

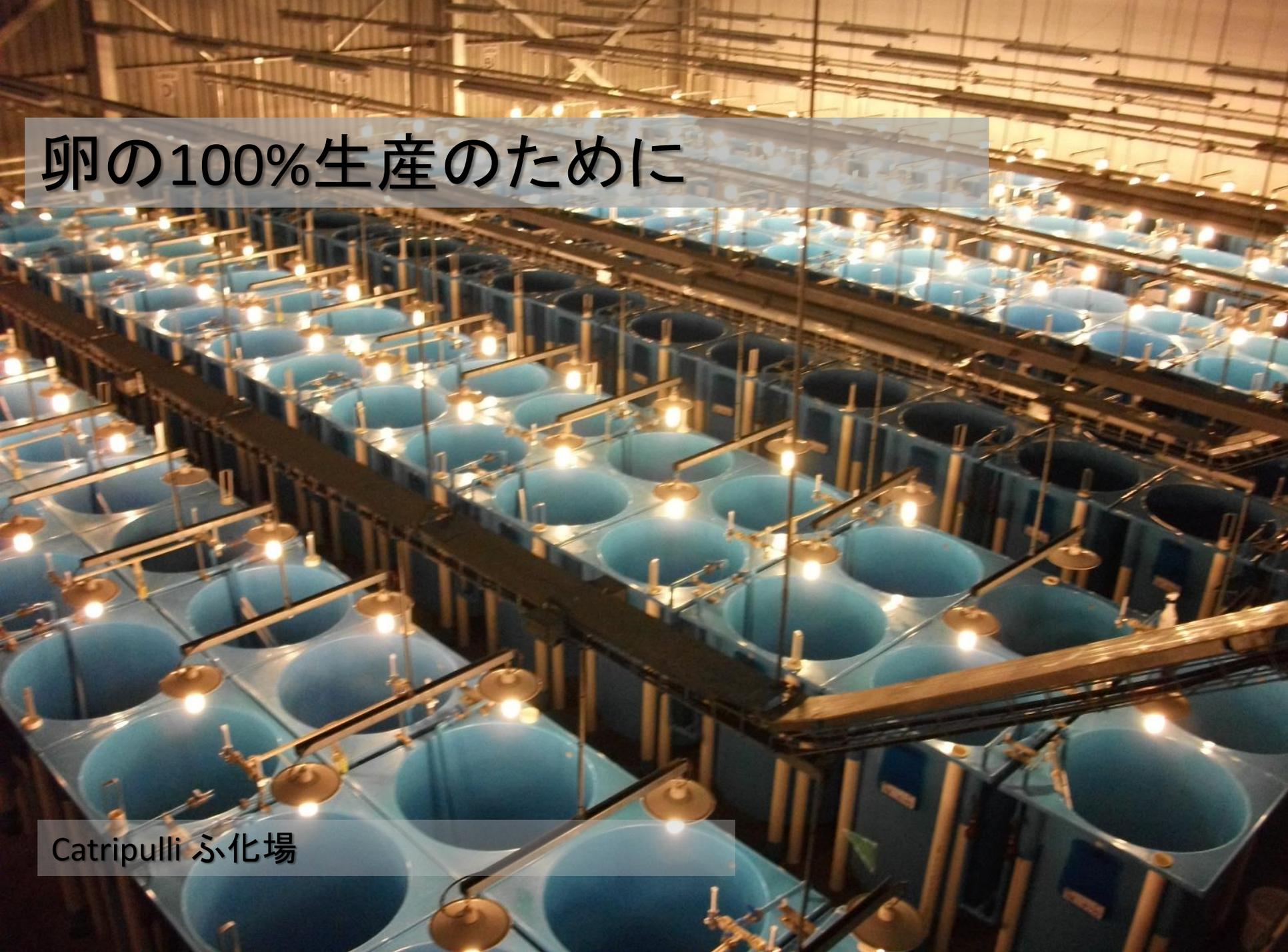
Catripulli 氷化場

# 3世代にわたる遺伝的プログラムの実行



卵の100%生産のために

Catripulli 水化場





Magdalena 浄化場



Magdalena 水化場

# 4か所のふ化場



Catripulli ふ化場



**Emperador 肥料工場**



Emperador 硫磺工場

# 幼魚100%生産のために

Melipeuco 水化場

28 3 2006

# 101の海面養殖許認可



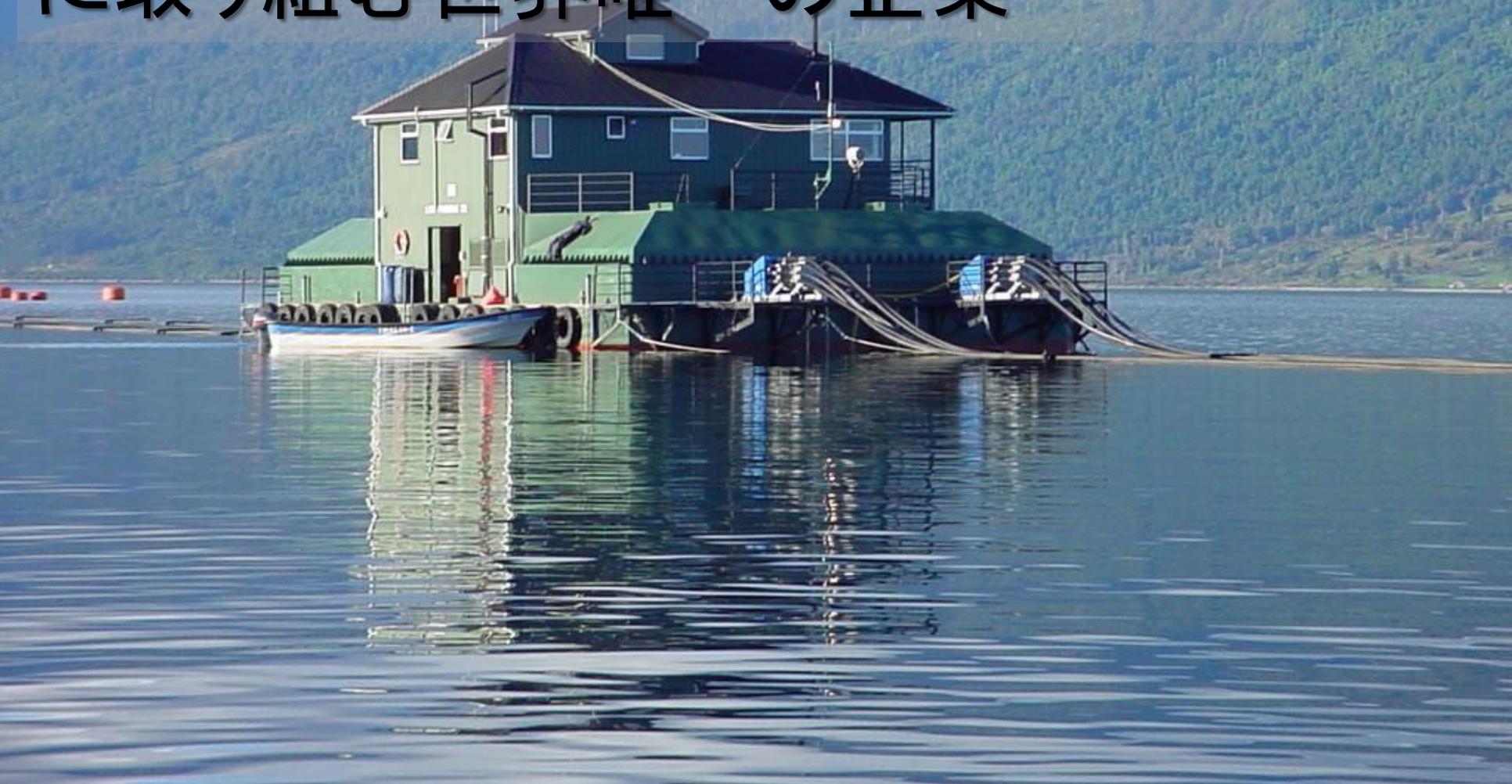
# 現在33の養殖場を稼働



全ての養殖場は全自動で最高水準  
のすばらしい技術を採用



# 事前に性別管理したサーモン養殖 に取り組む世界唯一の企業



# 全養殖場でオリジナル飼料を使用



# サケの移動および収穫



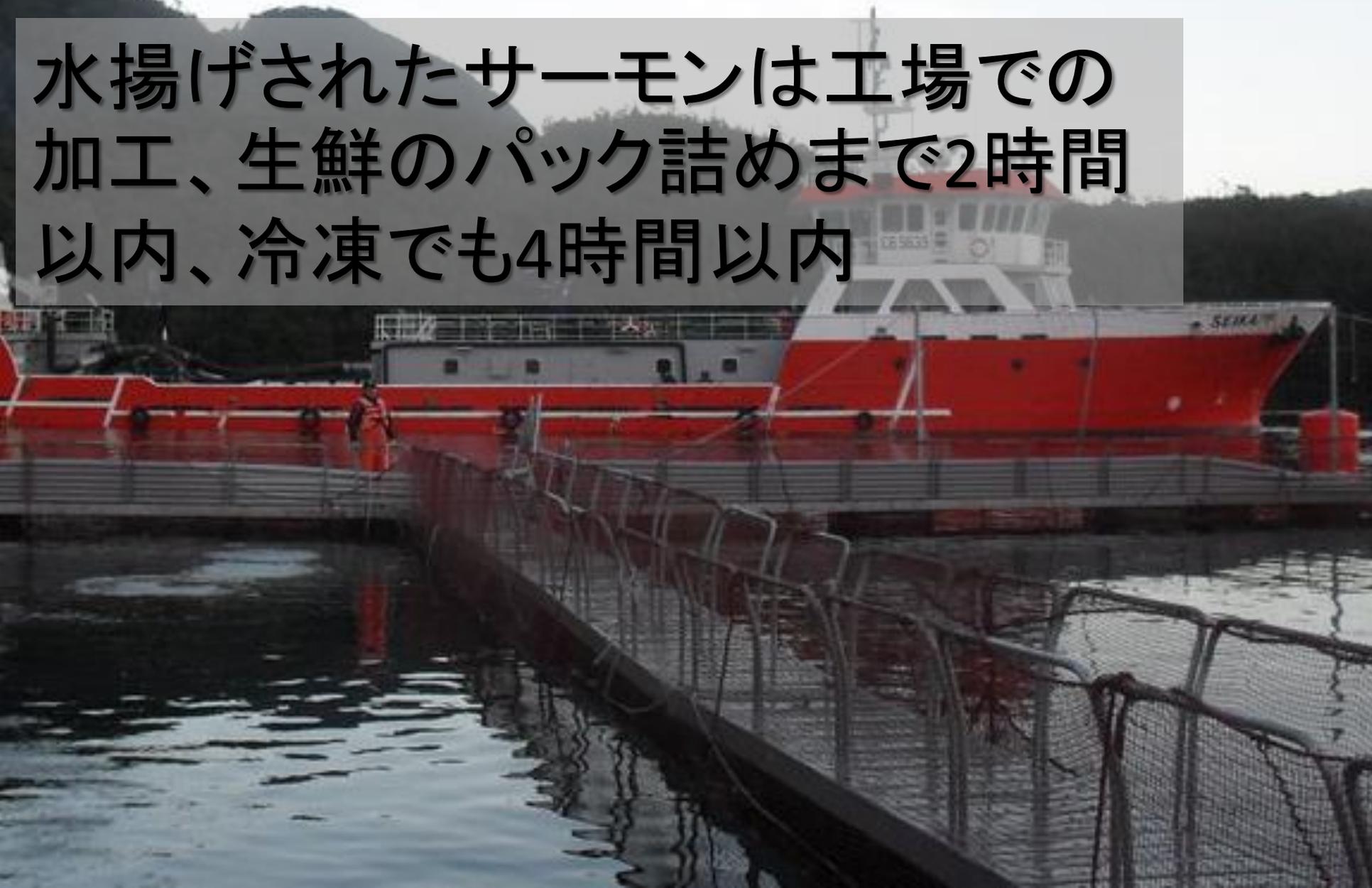
# 閉鎖式活魚運搬船4隻を所有



全てのサーモンは生きたまま  
加工場へ運搬



水揚げされたサーモンは工場での加工、生鮮のパック詰めまで2時間以内、冷凍でも4時間以内



Quellon加工場はチリ最大の加工場  
昨年75000トンを加工



Quellón加工場

Quellón加工場

我が社のサーモンは100%、この加工場で加工される

# Quellón加工場



# 必要な飼料を100%生産



Pargua 飼料工場

必要な全ての原材料と栄養素を常に管理



Pargua Feed Plant



# ロスフィオルドス社 まとめ



従業員**1500**

2014年水揚げ量:

**75.000**トン

**一貫生産**

**26%**が**日本**に輸出



# 持続可能な生産への我々の 取り組み



# 持続可能な生産に対する我が社の取り組み

## WWFとの覚書を締結



Catastro de Acuicultura | Suscripción revista | Newsletter

NEGOCIOS E INDUSTRIA | FORMACIÓN | LABORAL | SUSTENTABILIDAD | INNOVACIÓN



Sady Delgado y Ricardo Bosshard (Foto: Los Fiordos)

## WWF y Los Fiordos abordan áreas clave para la sustentabilidad



Los Fiordos:

## Acuerdo entre WWF y salmonera aborda áreas clave para la sustentabilidad de la industria

salmonexpert.cl

Martes 17 de Marzo

Inicio | Contacto | Quiénes somos | Cuéntanos | Servicio al cliente | salmonexpert.cl

## WWF y Los Fiordos suscribe para la sustentabilidad

Chile: El acuerdo entre la organización mundial de conservación, World Wildlife Fund, y la salmonera Los Fiordos, contempla el desarrollo de áreas específicas para la industria, y compromete la adopción de mejoras medibles en prácticas ambientales.

17/03/2015 07:28

## Los Fiordos busca certificar la totalidad de su producción salmonera bajo sello ASC

La firma salmonera se comprometió a cambiar algunas prácticas para reducir la huella ecológica y los impactos sociales negativos.

# 社会環境と**自然環境への負** **荷**の改善に取り組んでいます

- チリの湖沼におけるサーモン生産の停止を目指すWWFの活動を支援
- 疾病拡散を防ぐため閉鎖式活魚船のみを利用
- 工場で収穫前のサーモンの「陸上」ストック場を使用する唯一のチリ企業
- Melimoyuに海中公園ならびに保護区を作るためのONGの活動を支援
- PuyuguapiフィヨルドにてWWFと協働で養殖改善プロジェクト(AIP)に着手



# 社会環境と**自然環境**への**負荷**の改善に取り組んでいます

- 稼働している33の養殖場全ては、フィヨルドのシロナガスクジラ行動モニタリングにまもなく開始し、その移動軌跡情報をWWFに提供する予定
- 我が社の幼魚は100%ワクチン投与し、養殖中の抗生物質の使用を低減している
- グローバルサーモンイニシアチブ(GSI)に参加。GSIは他の養殖業者とともにサケ養殖を持続可能な方向に向けて取り組んでいる
- 我が社はASCが世界中でもっとも最高レベルの生産基準であることから選択した



# 社会環境と自然環境への負荷の改善に取り組んでいます

- 地域コミュニティの最大限の尊重と共同
- 平均以上の給与支給
- 操業を行う各都市において、子どもたちの教育プログラムを実施
- 労使間の長期的関係
- スポーツは従業員の健康的な生活へシフトさせる価値のある方法





では、なぜ**ASC認証**なのか？





# では、なぜ**ASC認証**なのか？

ASCはサーモン養殖に適用可能な最高レベルの生産基準であり、我々は常に最高レベルを探し求めている。我々はそれが可能と考えている

現行の認証システム：BAP、BRP、グローバルGAP、ISO9001、ISO140001、OSHAS180001、HACCAPなど

ASCはヨーロッパの古くからの顧客のほとんどによく知られている。我が社はすでに、同様の製品を、ASC認証製品が原料となっている製品については異なる値段で提供する契約を交わしている。よって認証を取ることの対価は、マーケットに組み込まれている。

アメリカの顧客もASC認証に好意的である。

ASCは企業、銀行、ONG、チリ行政当局、オーナー、政治家、地方の有力者、従業員などの関係者が**尊重する認証**である。

ASCは新しい知見を常に取り入れるための、**透明性の高い**プロセスを有している。

Two women with dark hair, wearing white lab coats and black turtlenecks, are smiling and looking towards the camera. They are in a laboratory or industrial setting with various equipment and pipes visible in the background.

**ASC認証**を取得することの  
メリットはどこにあるのか？

# ASC認証を取得することのメリットはどこにあるのか？

50年の間、養殖業は世界に食糧を供給してきた。もし我々の子孫にすばらしい地球と食糧としての水産物を残すチャンスがあるとしたら、それは現行の最高レベルの認証のもと生産することが**重要**である。

法的に利益を生み出すことは正しい。しかしそれだけではない。ASC認証に従うことで、**道理に適った生産へとシフトし、従業員に誇りに思ってもらう**。誇りを持って従業員が参加することは、長期的に倍の競争力をもたせるだろう。

前述したように、いくつかの国において認証製品に**価格対価**を付けようとしている。止めようとは考えない。我が社は品質の良い製品を**探し求めるより多くの顧客**と出会う日々出会うだろう。

今、我々は最高品質の認証に**独自に**採用するチャンスがある。決して衝撃的な方法ではない。ゆっくりと自身にあった方法で採用できる。短期的には、企業は変更を強いられ、多くは即採用とはいかないだろうが...



我が社は顧客に対し健康的で持続可能な食品を提供することに多くの労力をしている誇り高い企業です。

そして従業員を、公正で倫理的な方法で教育し、我々が利用する海に感謝し、次世代の人たちに住みやすい地球を残すよう努力しています



サステナブル・シーフード・ウィーク  
ロスフィオルドス社・チリ  
CEO サディ・デルガド