チリの鮭鱒養殖業の現状と制度

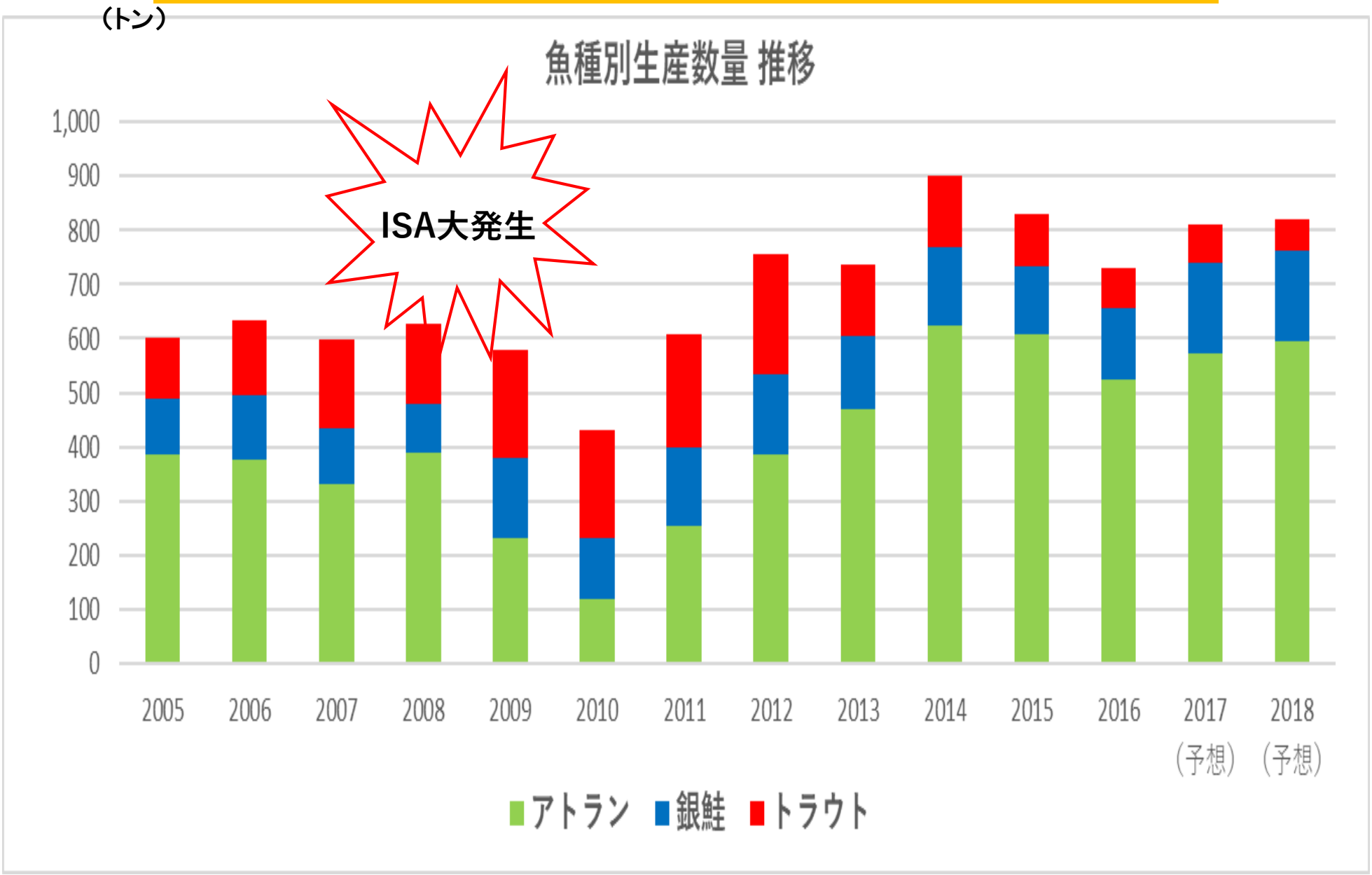
2018年5月25日

日本水産株式会社
養殖事業推進部
屋葺 利也

チリ鮭鱒養殖エリア

チリ
サンティアゴ
ウルグアイ
ブエノスアイレス
モンテビデオ
アルゼンチン
第10州
第11州
第12州
スタンリー
フォークランド諸島（マルビナス諸島）
©2010 Google
高度 3818.90 km

チリ産サーモン生産数量 推移



データ参照 ： FAO, Salmo Bench

飼料、親魚から手掛ける
トラウト一貫養殖(SA社の場合)

受精後、約20日で発眼卵になります。

ふ化仔魚

発眼卵

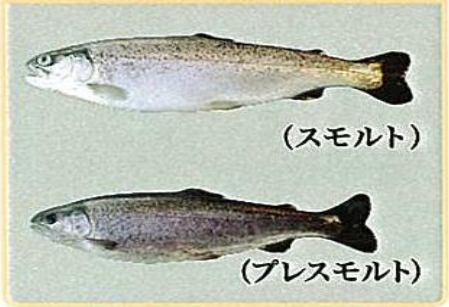
２カ月

稚　魚

稚魚の生活環境は淡水で、魚体側面にヤマメなどに見られるパーマークが特徴的。

３ヵ月

幼　魚



淡水から海水への対応が可能となる（肌が銀色になる「銀化」）スモルトへと成長します。

６ヵ月

成　魚

体長約60cm、体重2.8kg程度まで成長させたのち出荷。

１２ヵ月

FIVE STAR
Salmones Antártica S.A.

優良な選抜育種した親魚から採卵。

親　魚

【選抜育種】

健康でより肉質の良い親魚の育成

肉質・体型が良好で、耐病性の高い優良種を選抜育種。親魚系統群までさかのぼれる履歴の管理。

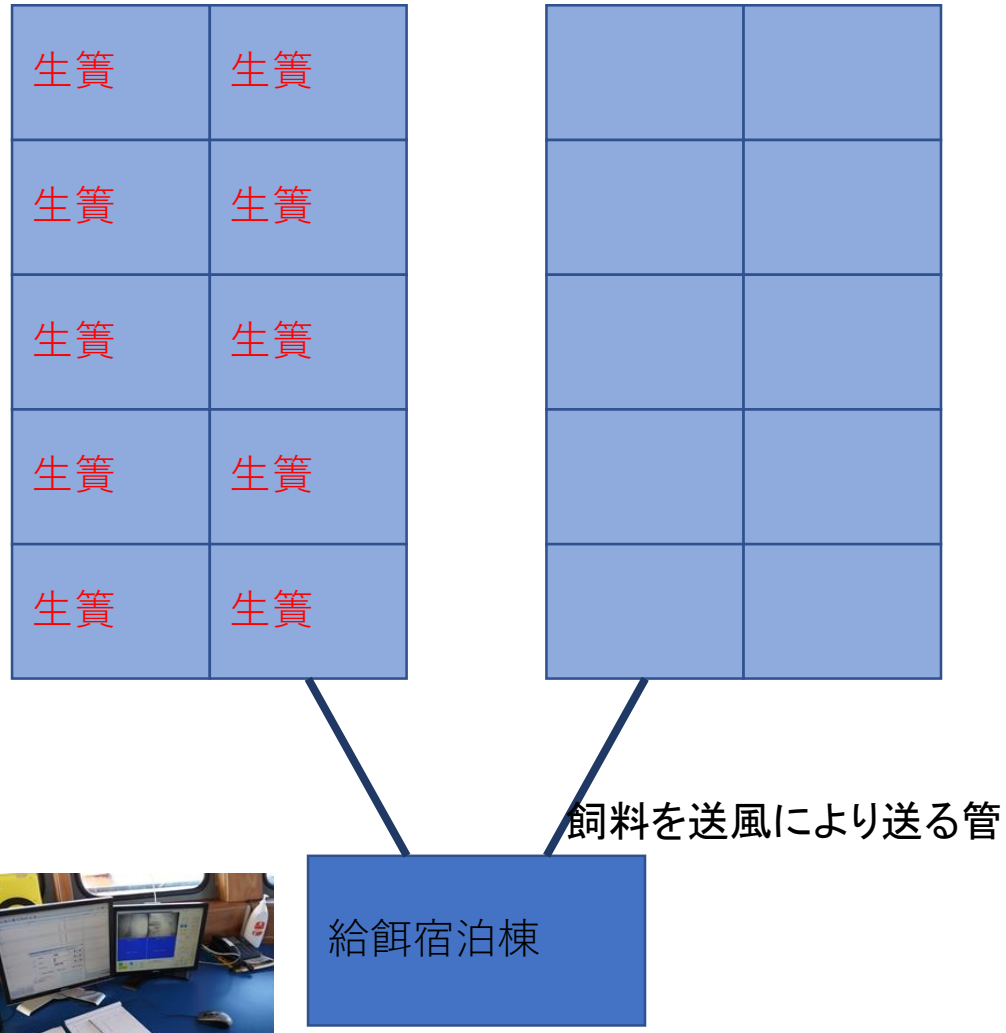
淡水養殖場

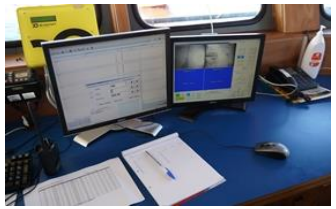
・使用種苗は全て自社生産
・河川水を殺菌の後（一部除く）陸上タンクに導入し、育成を行う（かけ流し方式）。

海面養殖場

生簀上の様子

海面生簀拠点（セントロ）の構造





給餌はコンピューターで一括管理。

1拠点生産キャパ
60,000尾/生簀×20生簀
×歩留り85%×2.5kg/尾
＝2,550t（110万尾）

生簀サイズ：30m×30m×深さ16m

1年間で10～11拠点より水揚げ実施。

飼料工場

生産能力：90,000t/年

2生産ラインを有す
投薬飼料専用生産ライン
HPLC分析室

加工場

水揚げと加工

水揚げ

活魚輸送船で魚輸送

ストックポイント

活魚で水揚げ

加工

等級・重量選別

加工処理

日本基準に基づき設計された工場で、鮮度と品質管理を徹底し生産しています。

製品アイテム(SA社の場合)

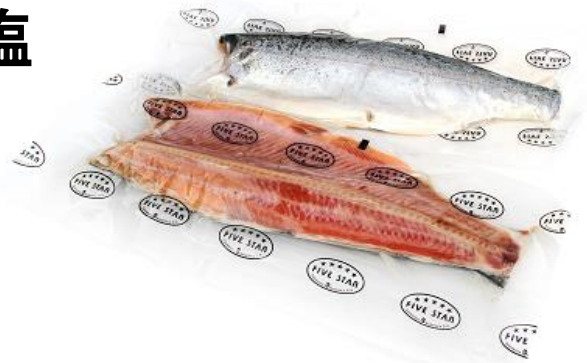
SD

HG

TRIM-A

TRIM-C

TRIM-D

TRIM-E

定塩