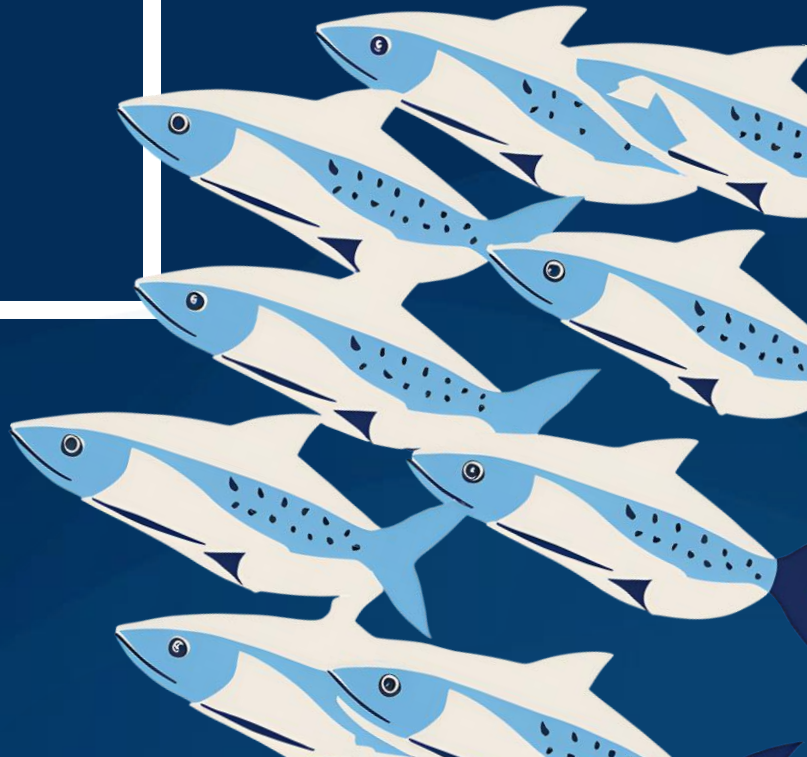
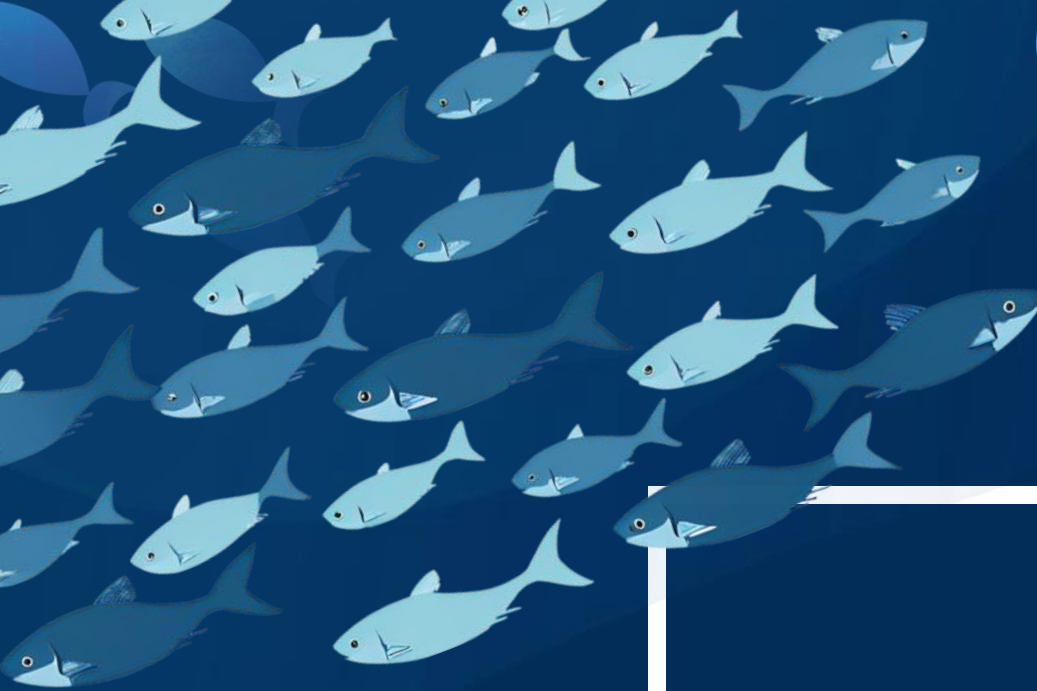




Sustainable Fisheries in Taiwan

台湾における持続可能な漁業

Fisheries Agency, MOA
台湾農業部 漁業署

Outline 目次

- Introduction
イントロダクション
- Taiwan's Coastal and Offshore
Fisheries Management
台湾での沿岸部から沖合にかけての漁業の管理
- Heart of the Ocean Ecolabel
海のエコラベルの成立ち



About me 自己紹介

Wei-Hsiang Chang
チャン・ウェイシャン

Section Chief 課長

2020-present 2020年～現在

Fisheries Agency 漁業署
Fisheries resource management section
水産資源管理課

Introduction イン트로ダクション

Coastal and Offshore Fisheries Catch from 1959 to 2023 in Taiwan



Six Major Measures in Taiwan's Coastal and Offshore Fisheries Management

台湾での沿岸・沖合部にかけての漁業の管理 6つの主要な措置

①

Fishing effort
control

- Vessel building permit regulation
漁船建造許可の規制
- Acquisition of fishing vessels
漁船の獲得

1985

37,271 vessels

1985年

37,271隻



Dismantling the fishing craft
漁船の解体の様子

2023

21,446 vessels

2023年

21,446隻

Six Major Measures in Taiwan's Coastal and Offshore Fisheries Management

台湾での沿岸・沖合部にかけての漁業の管理 6つの主要な措置

2

Fishing gear management

01

Prohibit fishing zone (nautical mile) 禁漁区の設置

- Trawl net : 3 トロール網 : 3海里
- Taiwanese seine : 6 台湾式まき網 : 6海里

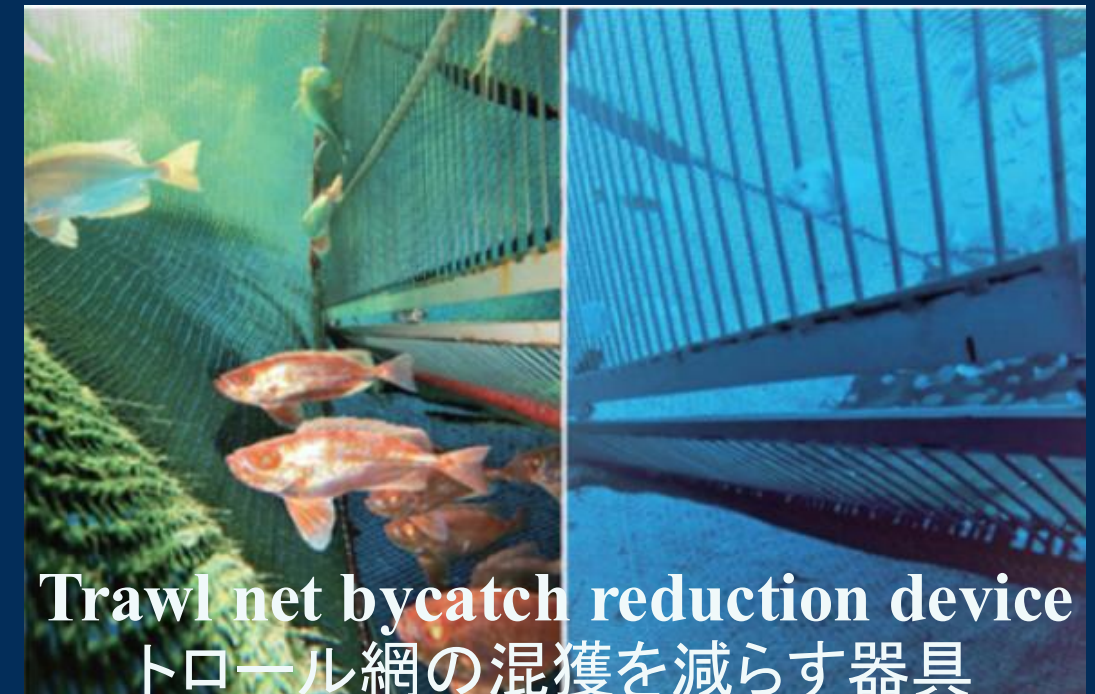
Prohibit fishing period 禁漁期間の設置

- Taiwanese seine : Every Jun & Dec 29th to Jan 18th lunar month.
台湾式まき網 : 毎6月と旧暦の12月29日～1月18日

02



Gillnet labeling
刺し網のラベリング



Trawl net bycatch reduction device
トロール網の混獲を減らす器具

Six Major Measures in Taiwan's Coastal and Offshore Fisheries Management

台湾での沿岸・沖合部にかけての漁業の管理 6つの主要な措置

3

Specises
management

Landing
declaration
陸揚げ申告

Stock
assessment
資源評価

Establish
Regulation
規制設置

5 economic crabs
商用のカニ5種類

Mackerels and Jacks
サバ・アジ



Bearing crabs prohibit
fishing period
抱卵中の蟹の捕獲制限

Catch width
サイズ規制



- Vessel number
漁船の管理
- Prohibited zone / period
禁漁区域・期間
- TAC
漁獲可能量制度
- IQ
個別割当方式

Six Major Measures in Taiwan's Coastal and Offshore Fisheries Management

台湾での沿岸・沖合部にかけての漁業の管理 6つの主要な措置

4

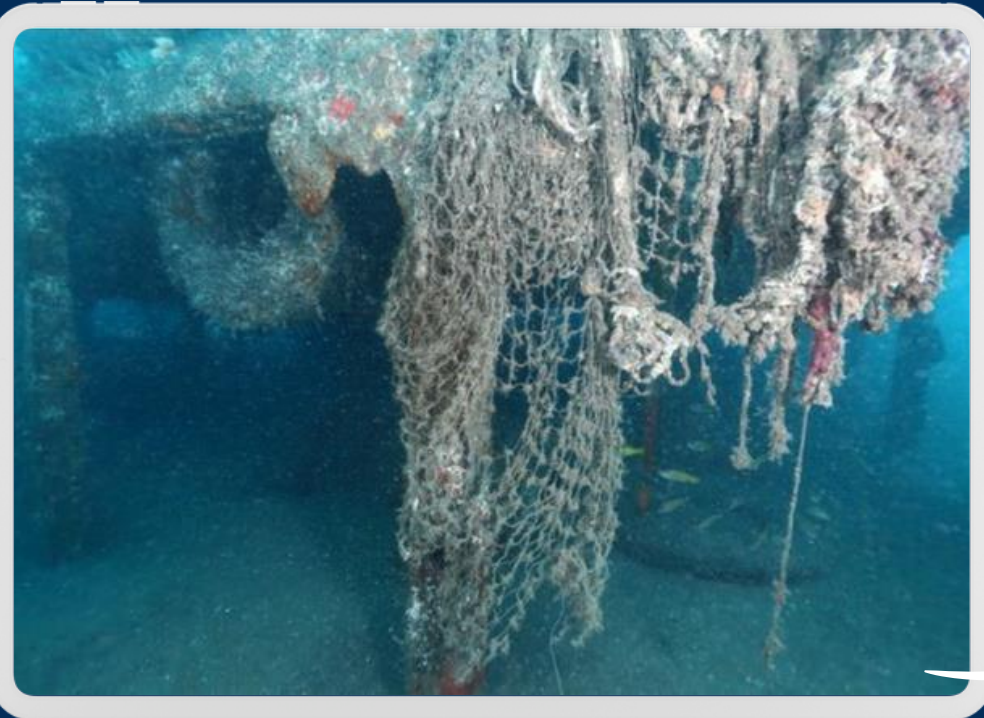
Habitat
preservation

There are 89 artificial reef zone in Taiwan

89箇所の人エリーフゾーン

Conduct ghost net removal

ゴーストネットの除去



Six Major Measures in Taiwan's Coastal and Offshore Fisheries Management

台湾での沿岸・沖合部にかけての漁業の管理 6つの主要な措置

5

Fisheries
resources
restoration



6 - hour training session 6時間のトレーニング

Marine
Ecology
海洋生態学



Release
Regulation
リリース規制



Release
Techniques
リリース技術

Six Major Measures in Taiwan's Coastal and Offshore Fisheries Management

台湾での沿岸・沖合部にかけての漁業の管理 6つの主要な措置

6

Maritime law
enforcement

FA

漁業署

Cooperative Project

共同プロジェクト

Coast Guard

沿岸警備隊

Local
government
地方行政





6
Maritime law
enforcement

1
Fishing effort
control

5
Fisheries
resources
restoration

**Fisheries
Sustainability**
持続可能な漁業

2
Fishing gear
management



4
Habitat
preservation

3
Specises
management



Sustainable Seafood サステナブル・シーフード



Fisheries
Management
漁業管理



Sustainable
Products
サステナブルな商品

How can we search for sustainable products?

サステナブルな商品をどの様に探すことができるか？

How can we ensure that a product is sustainable?

サステナブルな商品であることをどの様に確認できるか？

Heart of the Ocean Ecolabel 海のエコラベルの成立

FAO 1995 Code of Conduct for Responsible Fisheries

責任ある漁業のための行動規範

FAO 2009 Guidelines for the Ecolabelling of Fish and Fishery

Products from Marine Capture Fisheries

水産物エコラベルに関するガイドライン

Started the
project

プロジェクト開始

Established
the eco-labeling
scheme

エコラベル認定体制確立

Mackerel fishery
obtained the first
verification

サバ漁業が認定第一号に

Jacks, squid,
dolphinfish,
hairtail...

アジ、イカ、シイラ、太刀魚...

2018

2019

2020.11

~2024

Taiwan Ocean Conservation and Fisheries Sustainability Foundation (TOFF) assists the Fisheries Agency (FA) in promoting the eco-labeling scheme.

漁業署はエコラベル認定体制の推進においてTOFFのサポートを受けています

Heart of the Ocean Ecolabel 海のエコラベルの成立

01

Ensure fish stock
sustainability

漁業資源の
持続可能性の確保

02

Protect the marine
environment

海洋環境の保護

03

Implement fisheries
management

漁業管理の実施

04

Fulfill social
responsibility

社会的責任の全う

Participatory Guarantee Systems, PGS

参加型保証システム

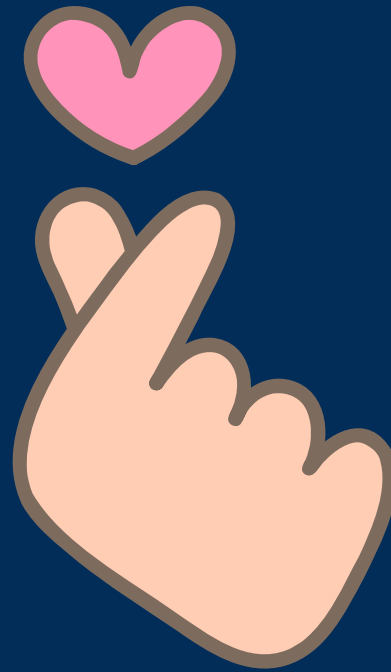
Sustainable fisheries verification

持続可能な漁業認証

Chain of custody verification

COC認証

Heart of the Ocean Ecolabel 海のエコラベルの成立ち



Heart of the Ocean Ecolabel 海のエコラベルの成立

Sustainable fisheries verification
持続可能な漁業の認証



COC
Verification
COC認証

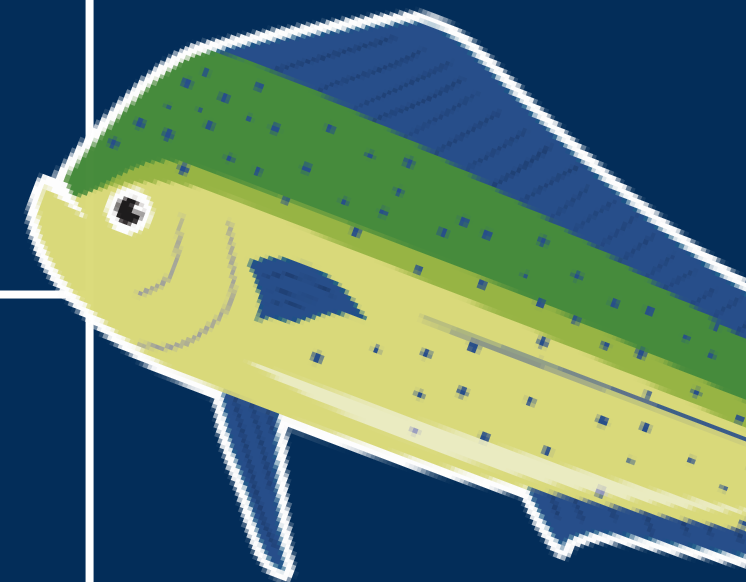
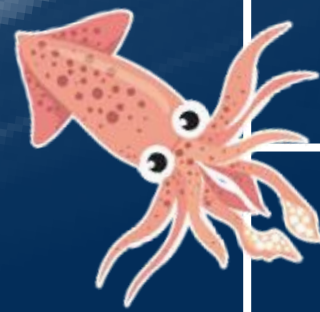


Sustainable
fisheries verification
持続可能な漁業の認証

11

COC verification
COC認証

157



Heart of the Ocean Ecolabel 海のエコラベルの成立



Mahimahi fish floss

シーラのふりかけ

Gelidium
jelly

天草ゼリー



Mackerel fillet

サバのフィレ



Canned mackerel

サバ缶



Mackerel fillet

サバのフィレ

Heart of the Ocean Ecolabel 海のエコラベルの成立



愛海店家

臺灣鐵路 Taiwan Railway X 臺灣海洋保育與漁業永續基金會

餐盒榮獲「永續海鮮」
海洋之心生態標章認證

頂級海饌

小卷盛宴

品質頂級規格國產小卷便當
支持台灣永續海鮮
保護海洋生態更健康

新品上市 兩款小卷便當 150元

團購專線
臺北鐵路餐廳 (02) 2361-9309
七堵餐務室 (02) 2455-3561

臺北鐵路餐廳 香烤小卷西式燉飯便當

七堵餐務室 鮮灼小卷便當

啟程・享食・永續

台鐵便當 TR Bento

農業部漁業署

財團法人臺灣海洋保育與漁業永續基金會

廣告



臺灣鐵路 Taiwan Railway X 臺灣海洋保育與漁業永續基金會

鯖食

養護海洋生態

愛海店家

多帶一份鯖魚便當，
鼓勵漁民進步，
海洋資源生態更健康。

台鐵便當 TR Bento

行政院農業委員會漁業署

財團法人臺灣海洋保育與漁業永續基金會

廣告

Launched a variety of sustainable seafood Bentos in collaboration with Taiwan Railway for over 4 years.

台湾鉄道とサステナブル・シーフードを使った弁当の提供を4年以上にわたり展開

Heart of the Ocean Ecolabel 海のエコラベルの成立



Chain businesses and hotels
ビジネスチェーン、ホテル

Heart of the Ocean Ecolabel 海のエコラベルの成立



Convenience stores, supermarkets, and E-commerce
コンビニエンスストア、スーパーマーケット、Eコマース

Public
support

市民からの支持

Fisheries
Management

漁業管理

Sustainable
development
ESG

持続可能な開発・ESG

Government
Policy

政府の政策

2
ZERO
HUNGER



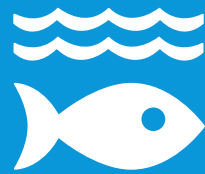
8
DECENT WORK AND
ECONOMIC GROWTH



12
RESPONSIBLE
CONSUMPTION
AND PRODUCTION



14
LIFE BELOW
WATER



17
PARTNERSHIPS
FOR THE GOALS



時光
魚味

中華民國

一百二十三年

2024



An underwater-themed illustration on a dark blue background. In the top left, several light blue fish with white stripes are swimming. In the top right, several smaller, lighter blue fish are swimming. A red crab with black eyes is positioned above the text box. The bottom of the image features various coral and seaweed in shades of light blue and teal. A white rectangular box with a thin border is centered in the middle of the image.

THANK YOU!