

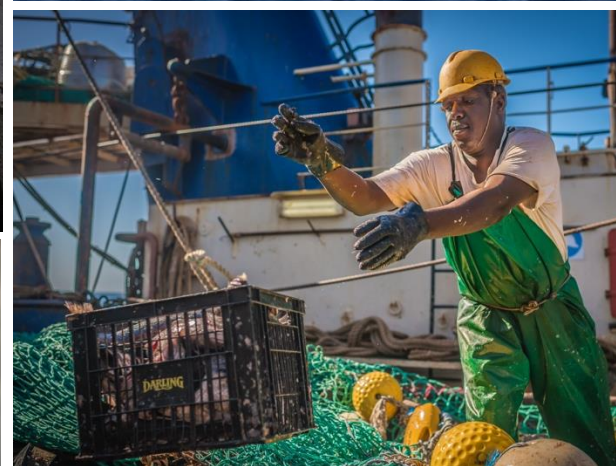
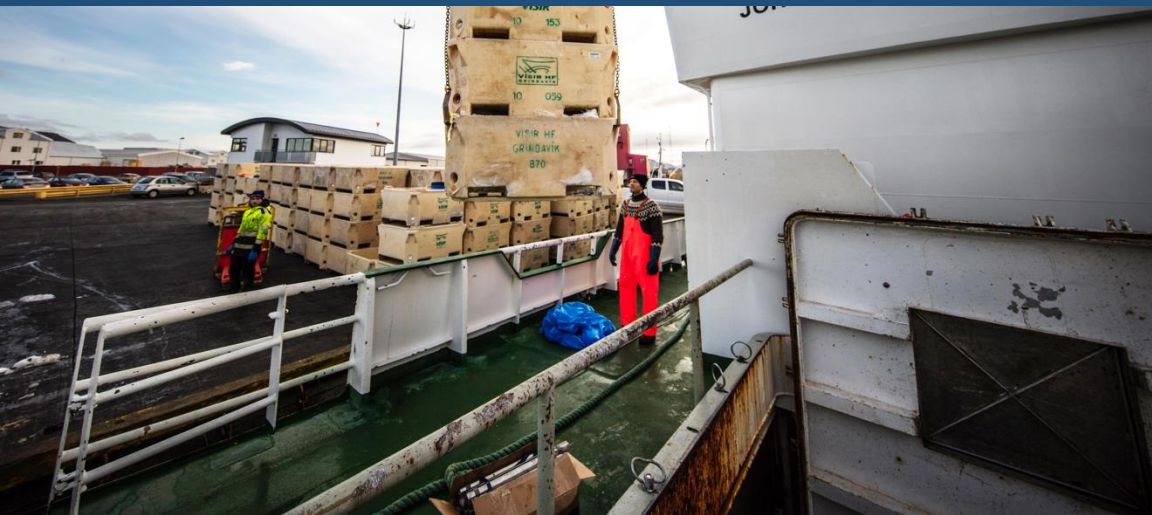


Fishing our oceans sustainably, progress to date and the path ahead to 2030

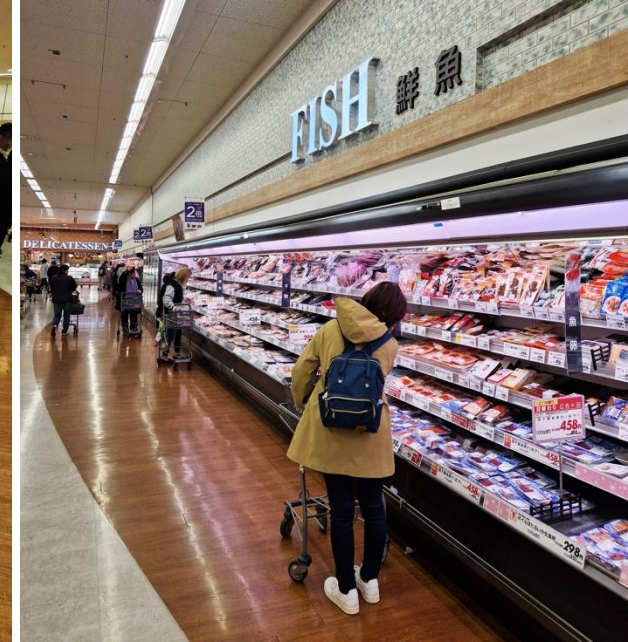
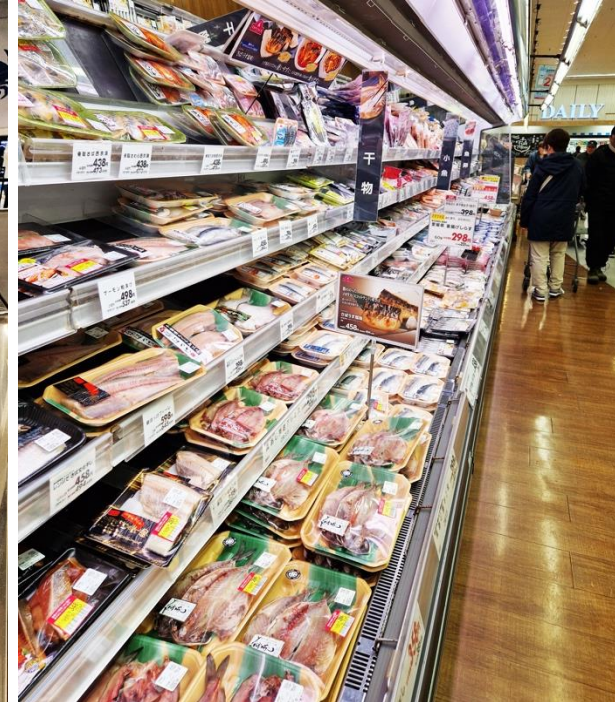
持続可能な漁業の進捗と2030年に向けて

**Rupert Howes, CEO
Marine Stewardship Council**

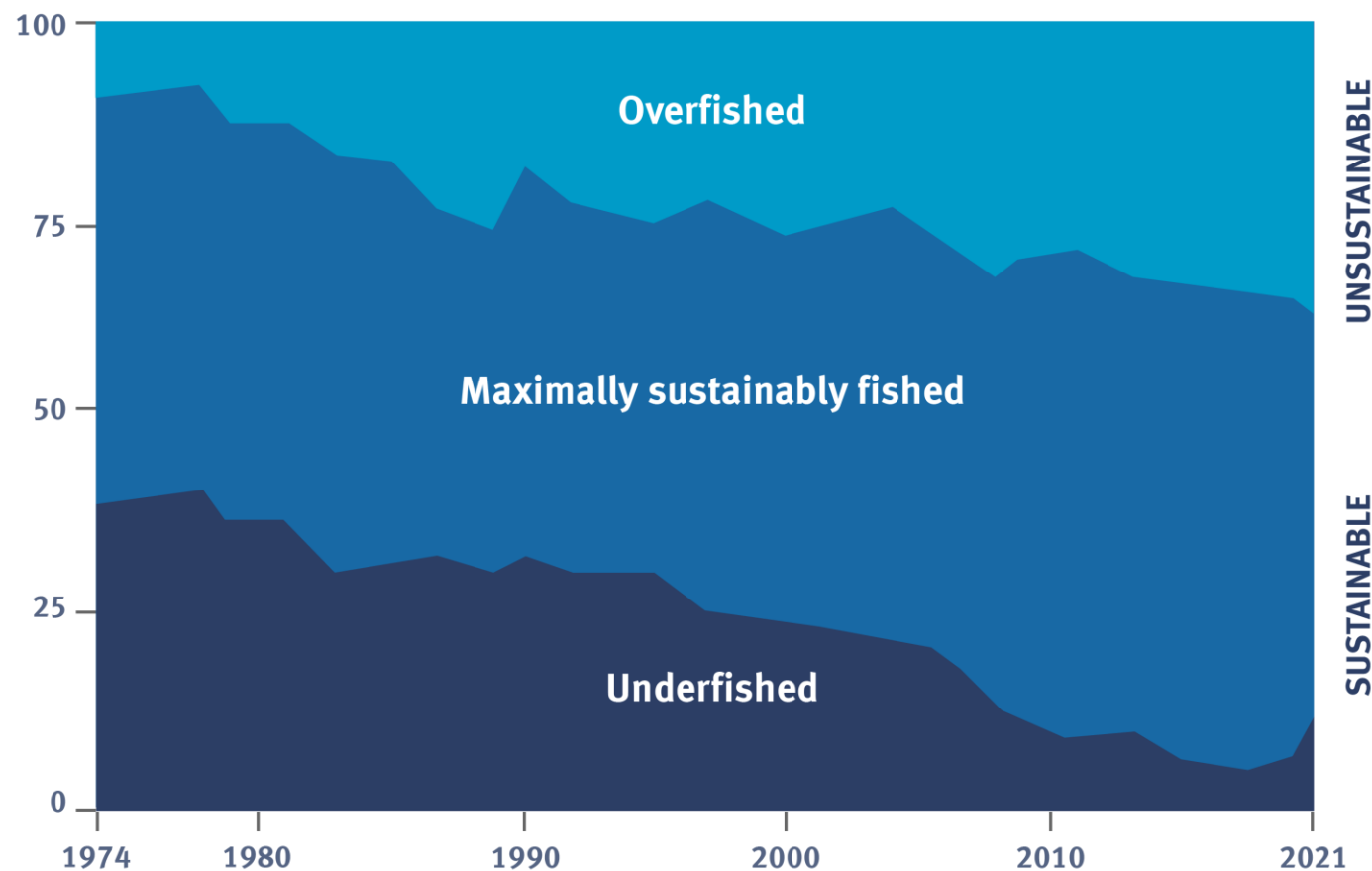
25 years of partnership and progress 25年間におけるパートナーシップと進捗



Market engagement マーケットからの働きかけ



Overfishing continues to increase 増え続ける過剰漁獲



37.7%

of stocks estimated to be
fished to biologically
unsustainable levels*

生物学的に持続可能でないレ
ベルまで漁獲されていると推測され
る資源の割合*

62.3 %

of stocks estimated to be either
underfished or fished to
biologically sustainable levels*

十分に豊富にある、あるいは持続
可能なレベルで漁獲されていると推
測される資源の割合*

76.9 %

of global landings from stocks
fished sustainably*

持続可能な漁獲がなされている資
源からの水揚げ量の割合*



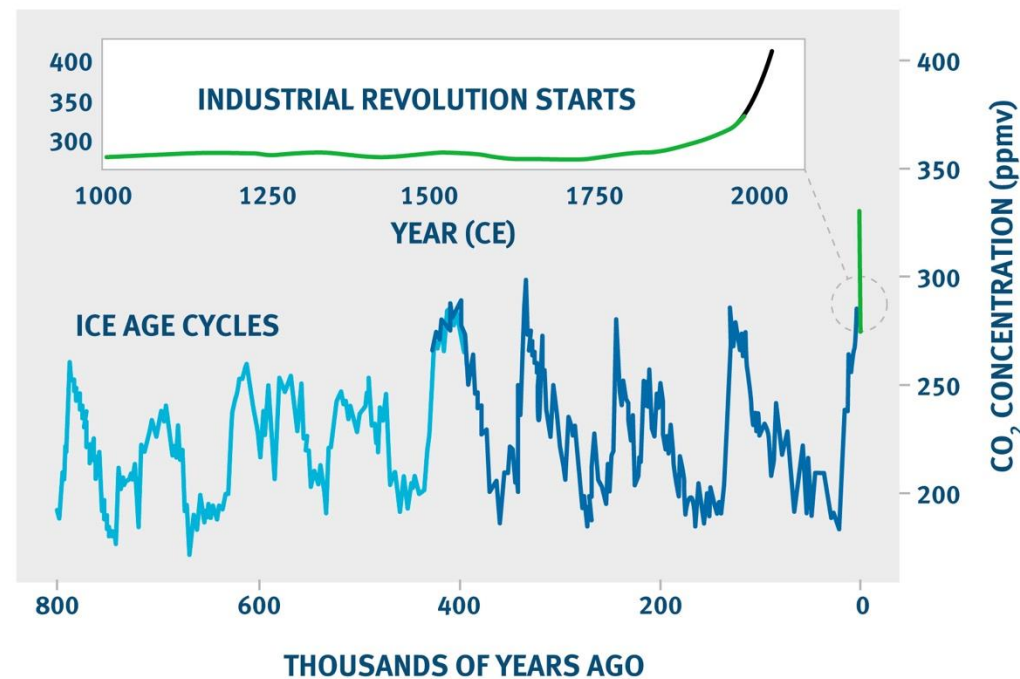
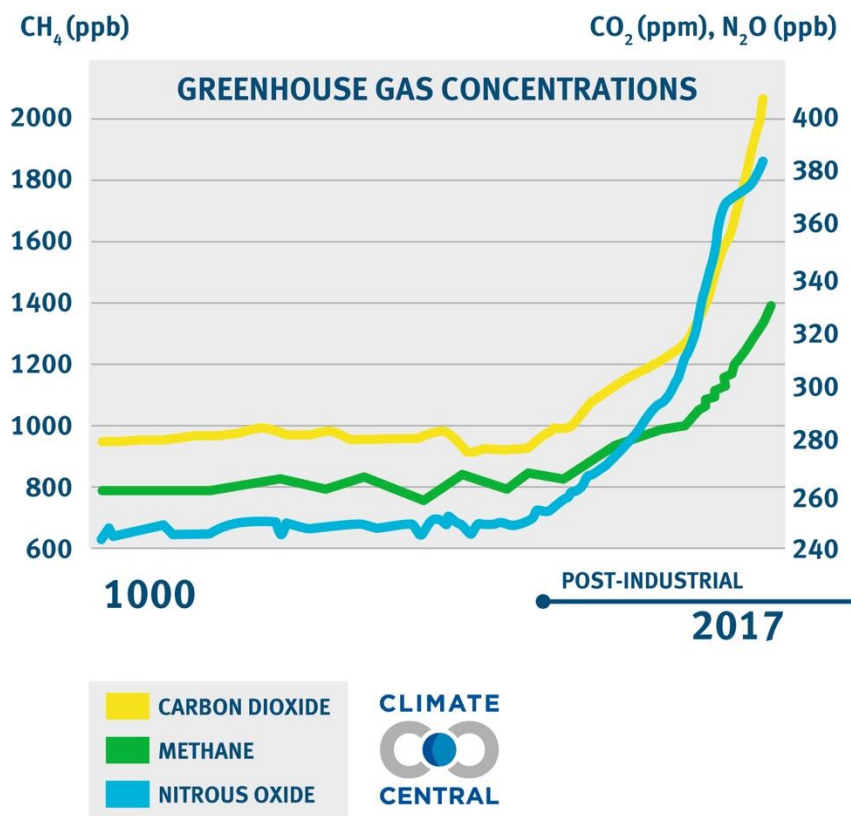
**Seafood
consumption is
expected to
double by
2050***

*Blue Food Assessment 2021

**水産物の消費
量は2050年ま
でに2倍になると
予測されている***

*Blue Food Assessment 2021

A climate crisis 気候危機



Before the recent rise, CO₂ fluctuated by about 80ppm in connection with the ice ages

近年の増加以前、二酸化炭素濃度は氷河期から約80ppmの増加で変動

Rising ocean temperatures 海水温の上昇



PLANÈTE • CLIMAT

Dans les océans, des records de températures impressionnants et inquiétants

Le niveau inédit de 21,1 °C en moyenne dans les eaux de surface a été atteint en août 2023, et de nouveau en janvier 2024. Un symptôme du réchauffement aux conséquences majeures sur la biodiversité et la capacité du milieu marin à stocker le CO₂.

Par Matthieu Goar

Publié le 01 février 2024 à 05h32, modifié le 08 février 2024 à 12h36 - Lecture 5 min. - [Read in English](#)

Ajouter à vos sélections

Article réservé aux abonnés



News | Climate Crisis

Oceans break high-temperature record in warmest February marked globally

Marine high occurs during what was also the hottest February on record, marking ninth straight month with such a milestone for respective month.



WEATHER

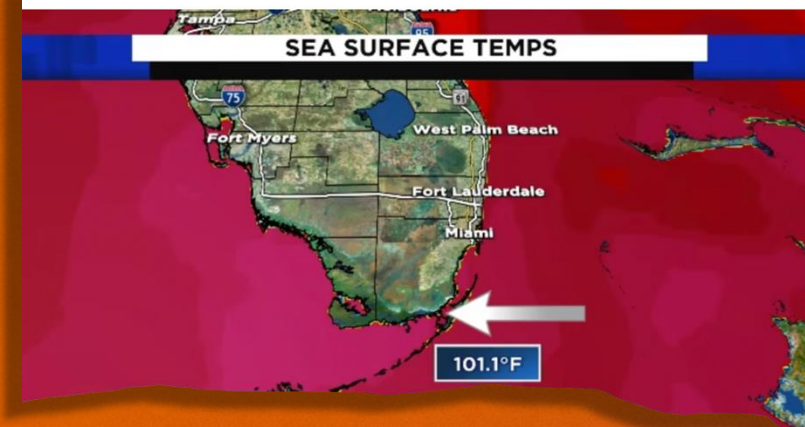
Potential world record: South Florida ocean temperature surges beyond 100 degrees

Buoy in Manatee Bay records temperature more than 100 degrees for two straight days

Jonathan Kegges, Meteorologist

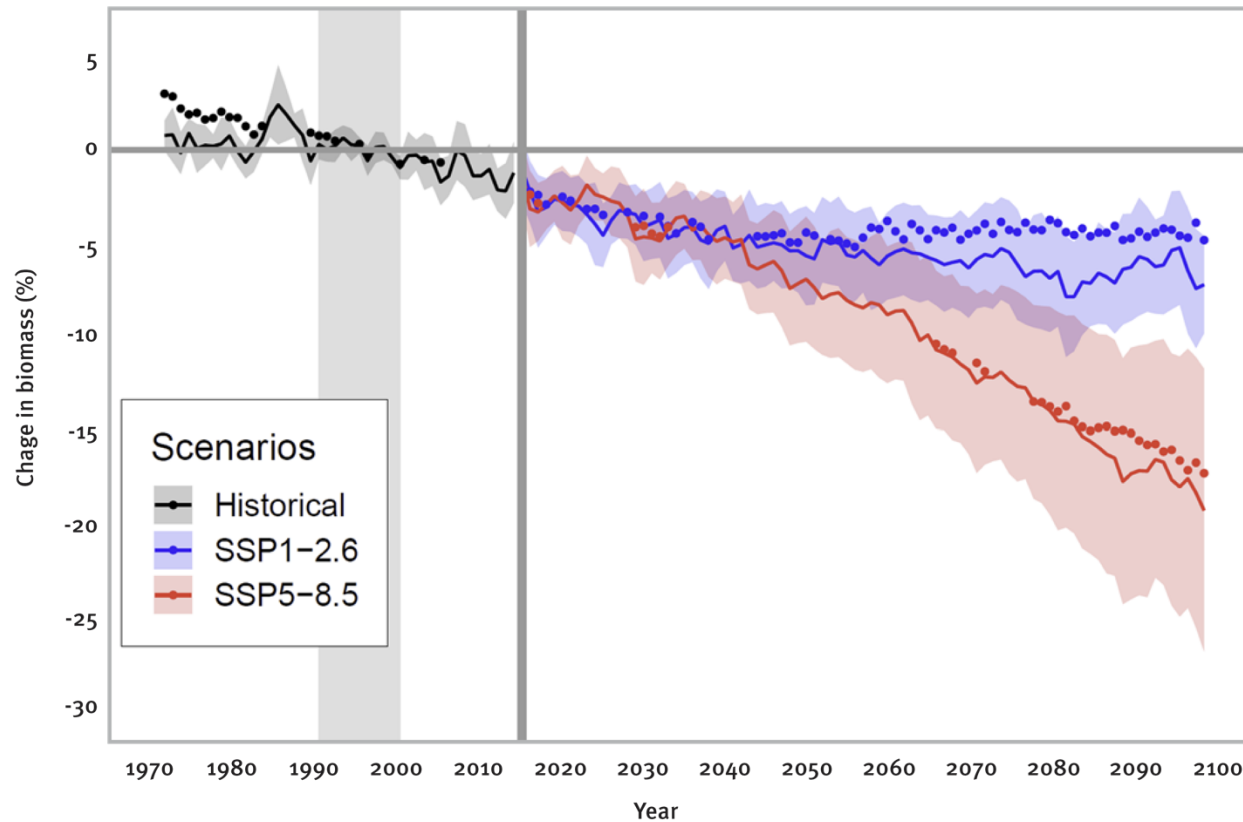
Published: July 25, 2023 at 2:32 PM

Tags: Florida, Sea Surface Temperature, Weather, Forecasting Change



Impacts of climate change on marine life

気候変動が海洋生物に及ぼす影響



Source: Tittensor et al 2021, Nature Climate Change

Optimistic Green
House Gas emissions
scenario (ambitious
policies; T up by 1.5°)

温室効果ガス排出の楽観
的シナリオ（望ましい政
策；気温1.5度上昇）

Pessimistic Green
House Gas emissions
scenario (no reduction;
T up by >4°)

温室効果ガス排出の悲観
的シナリオ（削減なし；気
温4度以上上昇）

By 2021
~ 8%

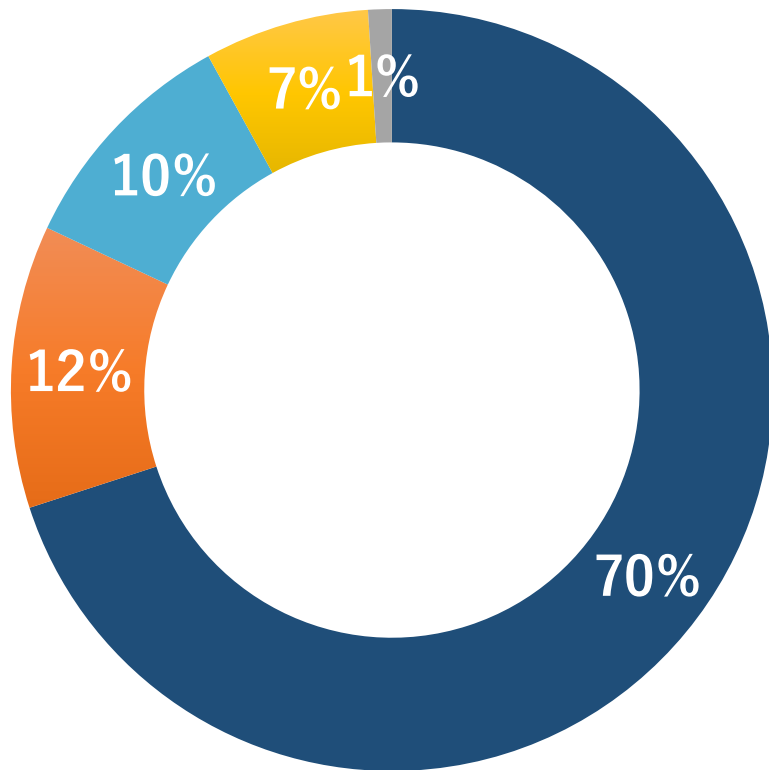
reduction in marine
animal biomass in most
optimistic scenario

最も楽観的なシナリオでの海
洋動物バイオマスの減少量

Asia is the world's largest producer and consumer of seafood 世界最大の水産物の生産、消費地域であるアジア

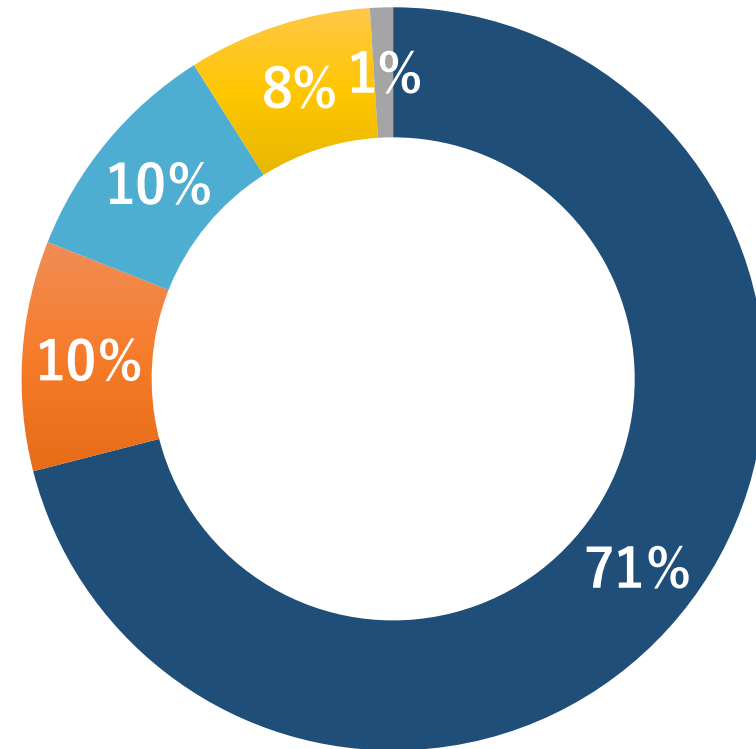


World capture fisheries producing regions:
世界の地域別漁業生産量の割合



■ Asia ■ Americas ■ Europe ■ Africa ■ Oceania

Global consumption of aquatic animal foods:
世界の地域別水産物消費量の割合



■ Asia ■ Americas ■ Europe ■ Africa ■ Oceania

Sustainable fishing – engagement and progress in Asia Pacific

アジア太平洋における持続可能な漁業の状況



19%

of total global catch engaged with MSC
世界におけるMSCプログラム参加漁業による漁獲量の割合

7%

of total Asia Pacific catch engaged with MSC
アジア太平洋におけるMSCプログラム参加漁業による漁獲量の割合

15.48m

tonnes engaged with MSC globally
世界におけるMSCプログラム参加漁業による漁獲量

2.6 m

tonnes engaged with MSC in Asia Pacific region
アジア太平洋におけるMSCプログラム参加漁業による漁獲量

203

MSC species certified globally
世界におけるMSC認証取得魚種数

43

species MSC certified in Asia Pacific region
アジア太平洋におけるMSC認証取得魚種数



Certified fisheries in Japan 日本におけるMSC認証取得漁業

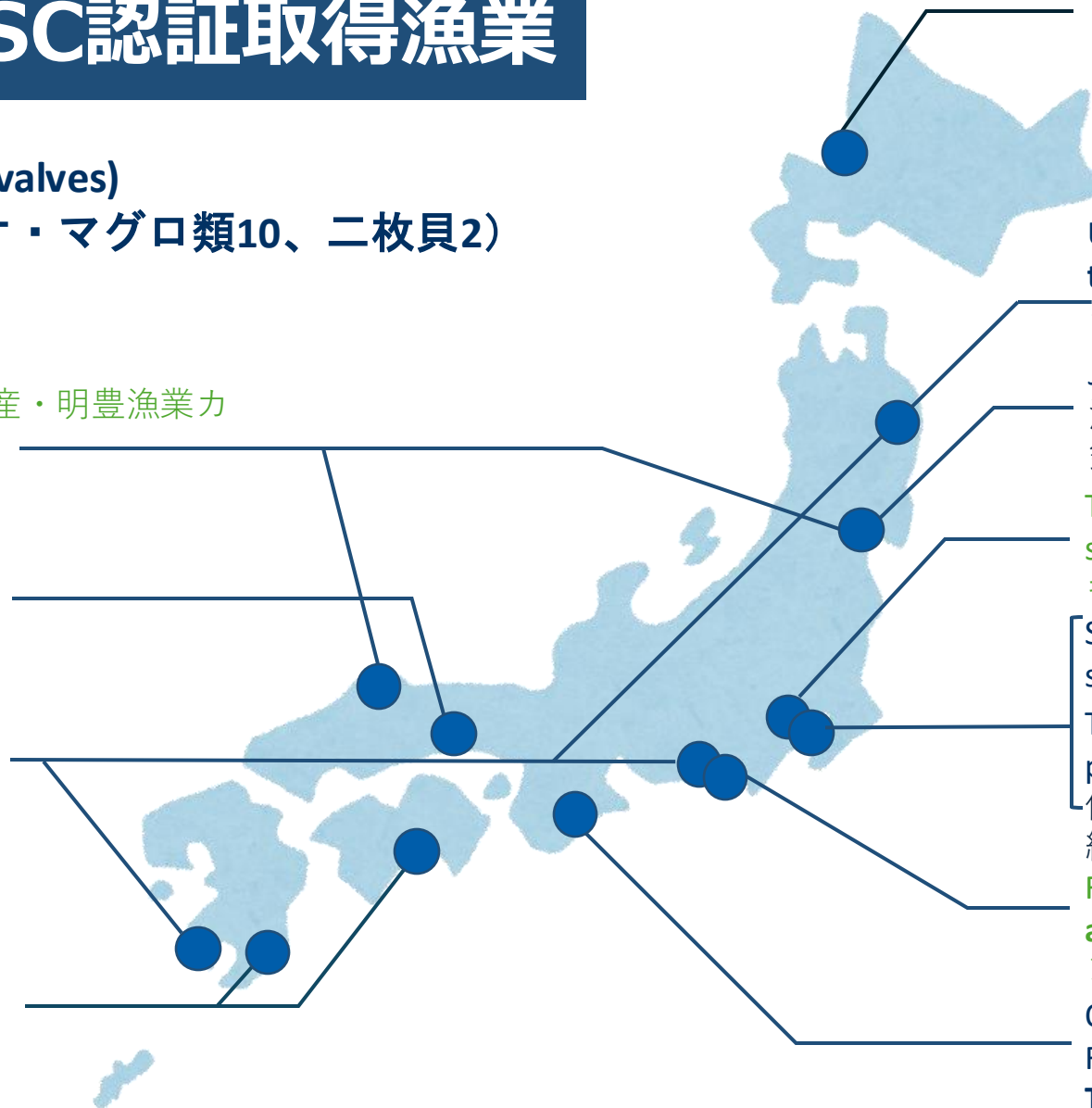
● Certified (10 tunas, 2 bivalves)
認証取得漁業（カツオ・マグロ類10、二枚貝2）

Kyowa-Meiho Japan **Skipjack and Yellowfin** purse seine fishery. 共和水産・明豊漁業
カツオ・キハダまき網漁業

Maruto Suisan rope grown
Pacific oyster, Okayama fishery
マルト水産岡山県カキ垂下式漁

Katsuo Ippon-zuri Gyogyo **Albacore and Skipjack** P&L fishery
かつお一本釣り漁業カツオ・ビンナガマグロー一本釣り漁業

Kochi and Miyazaki Offshore P&L
Albacore and Skipjack fishery
近海かつお一本釣り漁業国際認証
取得準備協議会カツオ・ビンナガ
マグロー一本釣り漁業



Hokkaido **Scallop**
hanging and dredge
fisheries. 北海道漁業
協同組合連合会ホ
タテガイ垂下式
漁・桁網漁業



Usufuku Honten **Northeast Atlantic bluefin tuna** LL fishery 白福本店タイセイヨウクロマ
グロはえ縄漁業

Japanese P&L **Skipjack and Albacore tuna** 明豊
漁業株式会社カツオ・ビンナガマグロー本
釣り漁業

TAFCO FSM **Skipjack and Yellowfin tuna** purse
seine fishery 大洋エーアンドエフ カツオ・
キハダマグロまき網漁業

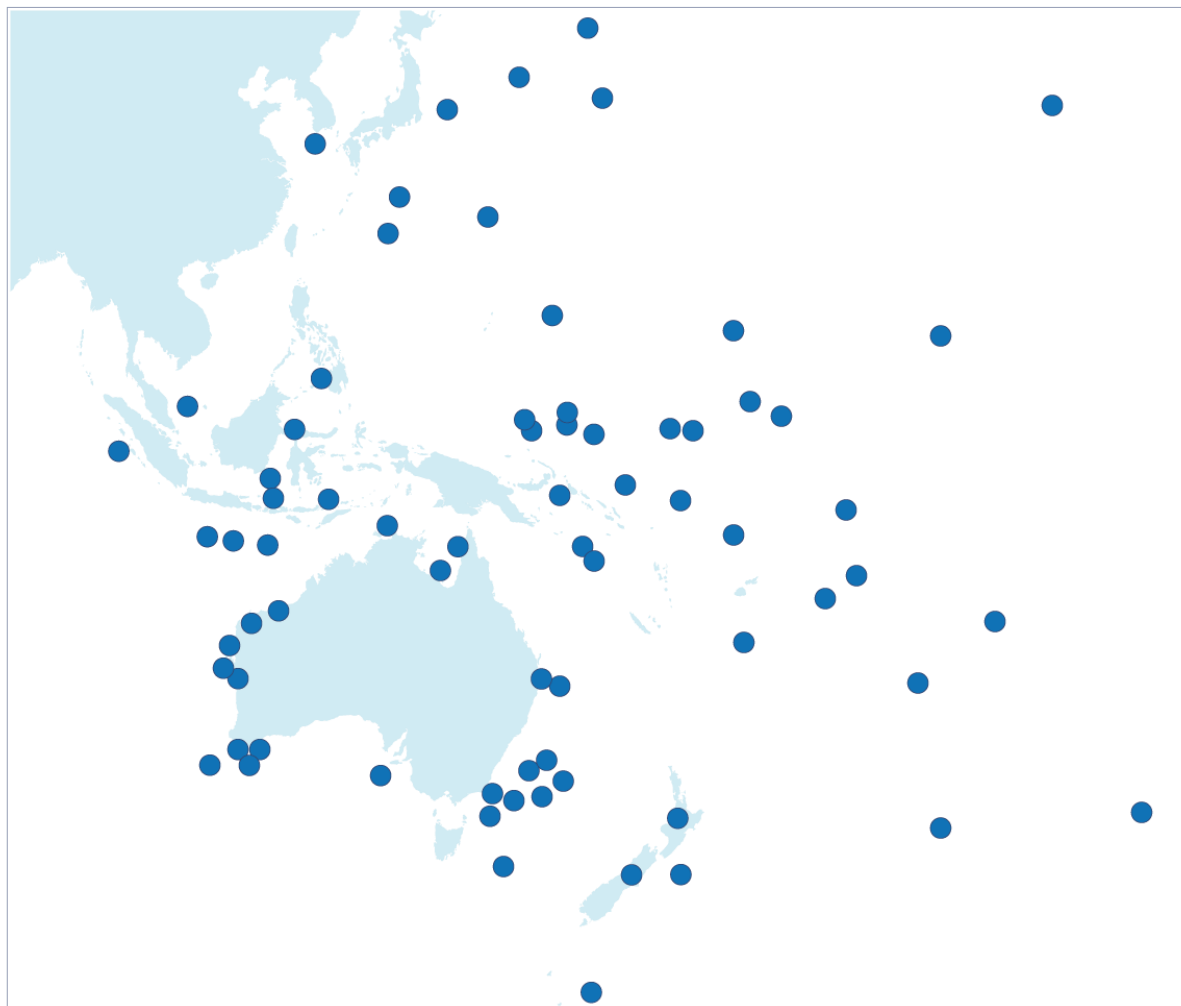
SI WCPO **Skipjack and Yellowfin tuna** purse
seine fishery

TTKV WCPO **Skipjack and Yellowfin tuna**
purse seine fishery
伊藤忠商事カツオ・キハダマグロまき
網漁業

Fukuichi WCPO LL **bigeye, yellowfin and
albacore tuna** 福一漁業メバチ・キハダ・ビ
ンナガマグロはえ縄漁業

Owasebussan Co. Ltd. North Pacific LL
Fishery for **Albacore, Yellowfin, & Bigeye
Tuna** 尾鷲物産ビンナガ・キハダ・メバチ
マグロはえ縄漁業

MSC engaged fisheries in Asia Pacific アジア太平洋におけるMSCプログラム参加漁業



94 fisheries are certified
MSC認証取得漁業数

4 fisheries are suspended
認証が一時停止中の漁業数

8 in full assessment
本審査中の漁業数

8 more are in-transition to MSC
MSC認証漁業への移行プログラム参加漁業数

ITM fisheries in Indonesia

インドネシアにおけるMSC認証漁業への移行プログラム参加漁業



Expanding markets in Asia Pacific アジア太平洋地域におけるマーケットの拡大



HILTON
WORLDWIDE

AEON

MARS
Petcare

인어교주해적단

MARUHA NICHIRO

SAFCOL
THE SEAFOOD EXPERTS

emart

삼진식품
SINCE 1953

MARINE STEWARDSHIP
COUNCIL

Sam's
CLUB
SANGHVI

co-op

SEVEN&I HOLDINGS

ORGA
WHOLE FOODS

99
RANCH MARKET

禧美海产®
Seamix
Premium Seafood

덕화명란

Blue Snow
SINCE 1985

McDonald's

IKEA

7FRESH
一周7天 每天新鲜

COSTCO
WHOLESALE

盒马

nissui

Marriott
RESORTS

HAIMAI
Smart Steward

佳沃股份
AGRI-JOYVIO

MARKET
Kurly

LOTTE Mart

WAL★MART

ALDI

永辉超市
Bravo YH

OASIS

GS 리테일

Clearwater

ACCOR

爱吃鱼

BROLOS
1983
吉龙牌
海产
有限公司
岩石龙虾供应商

Dongwon
동원F&B

Dongwon
동원산업

SHINSEGAE

LianCheng
联 | 成 | 渔 | 业

Ole'
supermarket

HYATT

eunha
FISHERIES

glacier 51.
TOOTHFISH

CONRAD
SEOUL

Home plus

Carrefour

天猫生鲜
TMALL FRESH

G-Super
G-Super
G-Super

海名威
Himeway

SuFresh
新鲜生

ZONECO 樟子岛

IHG
洲际酒店集团®

CJ 프레시웨이

Walmart
中国

香格里拉酒店集團
SHANGRI-LA
HOTELS and RESORTS

COMPASS
GROUP

RAINBOW 天虹 | 紅領巾
RED LEAF

JOHN WEST

海天下
HUAMER

KLM

SEALORD

步步高
Better Life

METRO
麦德龙

city'super 超生活

Hilton

YUTAI
青岛海泰

PACIFIC WEST

FairPrice

大唐食品

BIRDS EYE

DOUBLE TREE
by Hilton
SEOUL PANGYO

Meet all
美特好

乐天西店
LOTTE WEST
乐天西店

Bidfood

오뚜기 ISF(주)

EROSKI

Woolworths

INDOGUNA
SINGAPORE
GOURMET PURVEYOR
SOURCING • SERVICING • CREATING

THE
HYUNDAI

Meeting consumer
demand for sustainable
seafood choices

サステナブル・シーフードの
選択における消費者の需
要への対応



GlobeScan seafood consumer survey 2024

グローブスキャンによる水産物消費者の意識調査2024



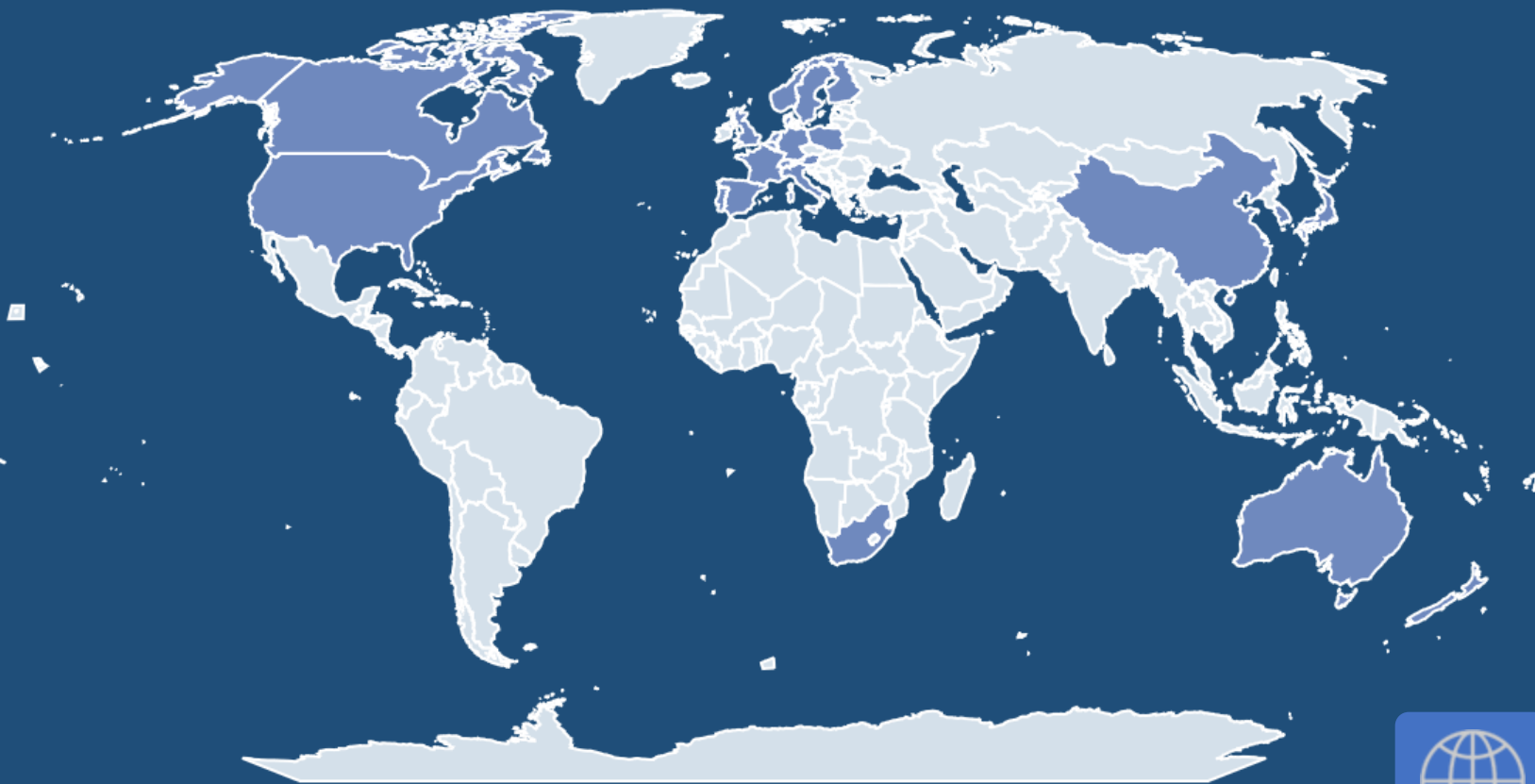
GlobeScan conducted the fifth wave of a global research study into consumer perceptions.

グローブスキャンは5回目となるグローバルな消費者意識調査を実施

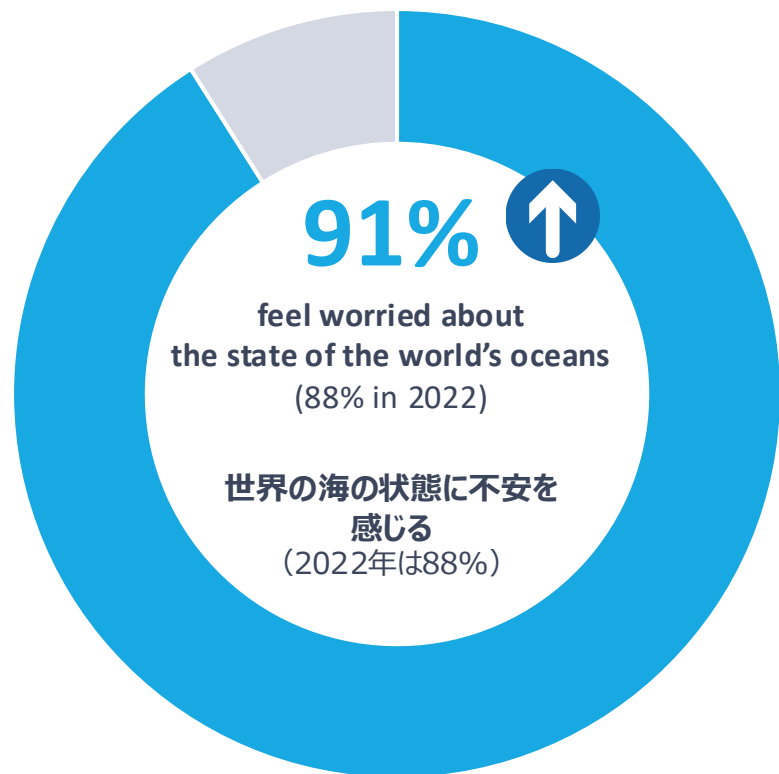


The online survey is run:
以下の通りオンライン調査を実施

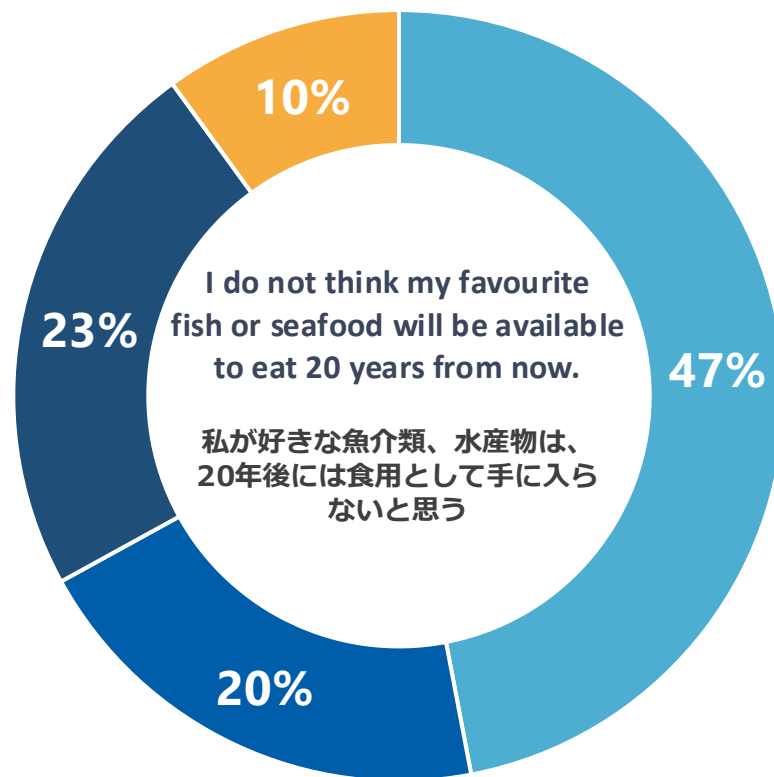
- from January – March 2024
2024年1月～3月にかけて実施
- in 23 countries
23か国にて実施
- with 27,000 general public
一般の方27,000人を対象
- of which 20,308 are seafood consumers
うち20,308人は水産物の消費者



Asia Pacific consumer concern about ocean grows アジア太平洋地域の消費者の海洋問題への懸念は上昇



Perceptions of ocean health, "agree"
海の健全性に懸念を感じる。「そう思う」



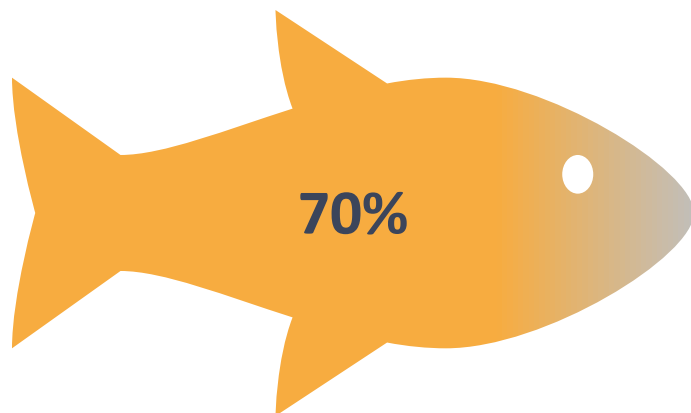
- Agree
そう思う
- Neutral
どちらとも言えない
- Disagree
そうは思わない
- Don't know
わからない

Consumers in Asia Pacific want sustainable choices

持続可能な水産物の選択を求めるアジア太平洋地域の消費者

Importance of sustainability as a purchase motivator, 2024

購入の動機としてのサステナビリティの重要性、2024年



In order to save the oceans we have to consume fish only from sustainable sources

海洋を保護するため、持続可能な供給源からの水産物のみを消費すべきである

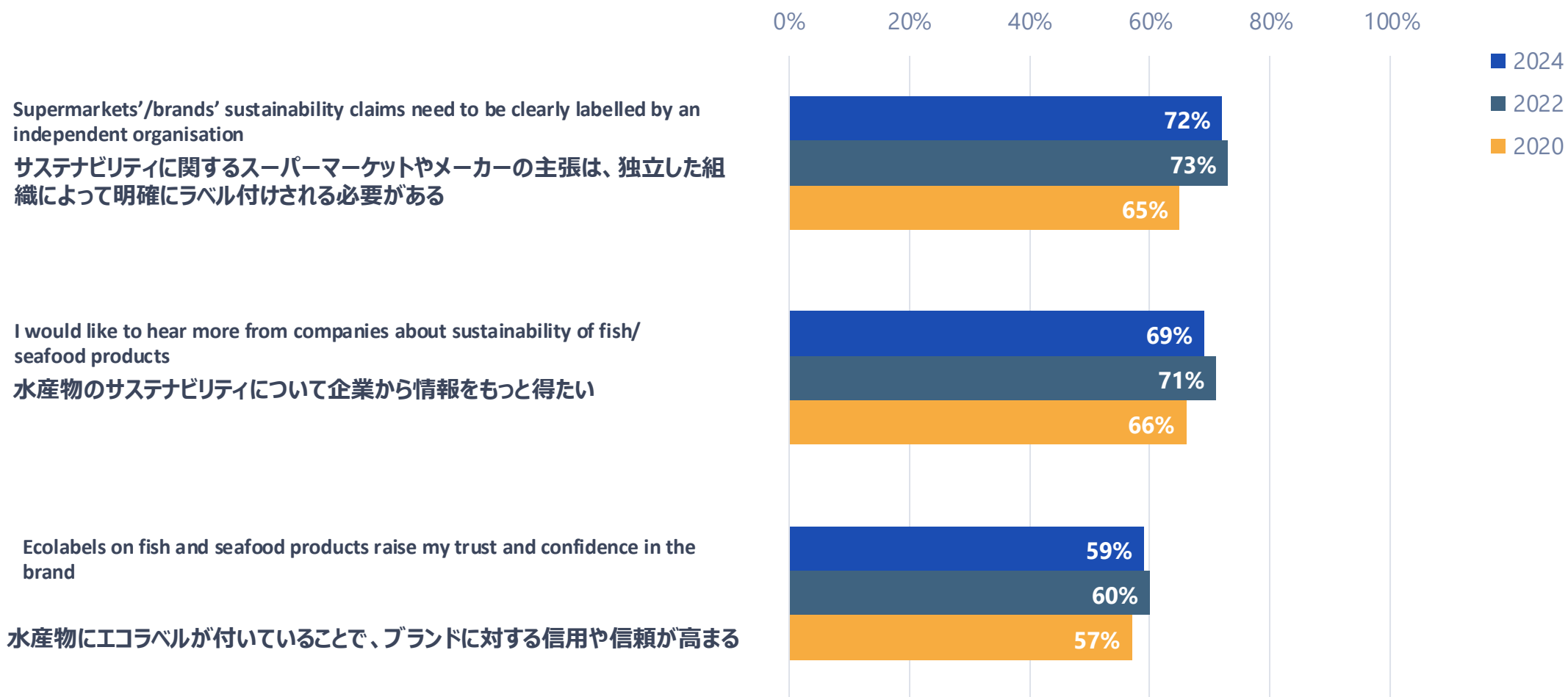


The choices I make about eating seafood can make a difference to the health of our oceans

水産物を食べる際の選択によって、海洋の健全性に変化をもたらすことができる

Consumers in Asia Pacific expectations from companies

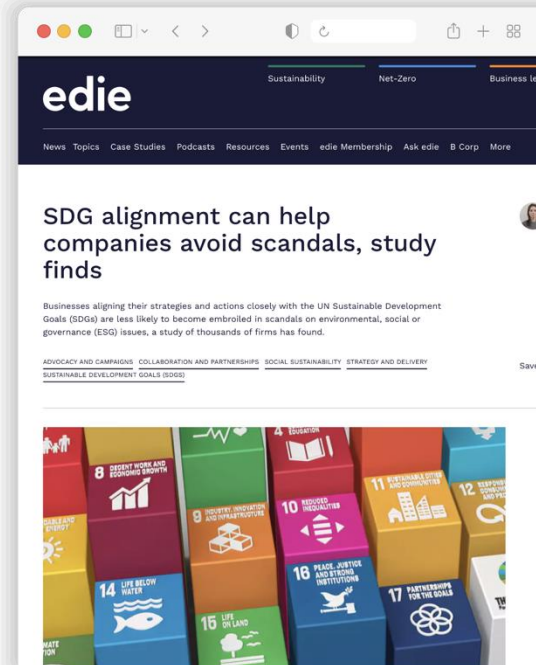
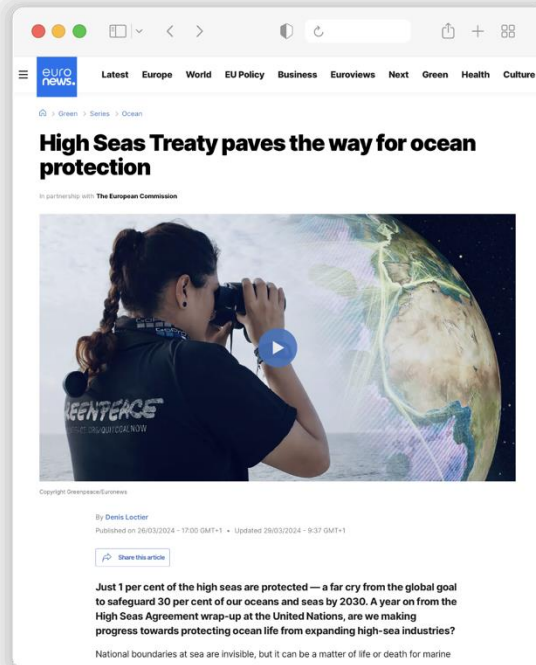
アジア太平洋地域の消費者の企業への期待



Towards 2030
2030年に向けて

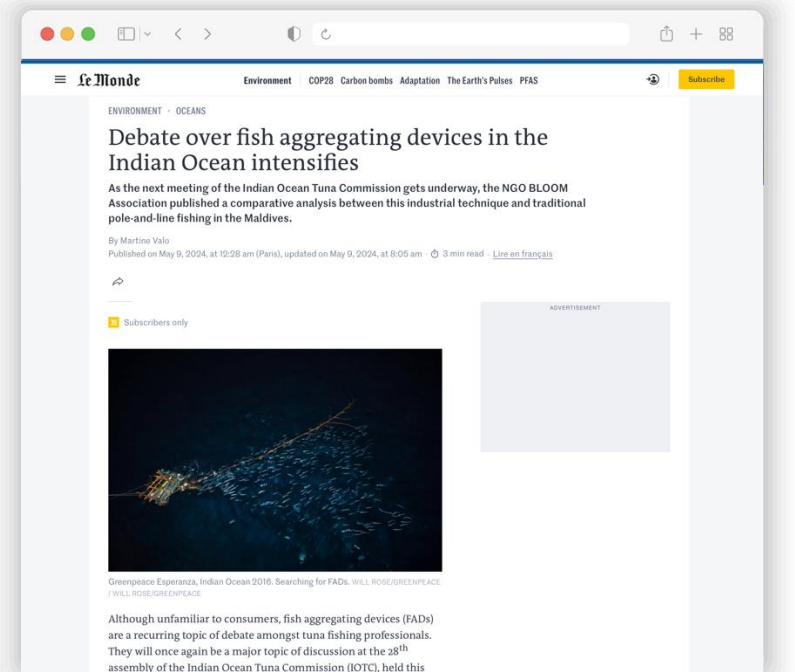
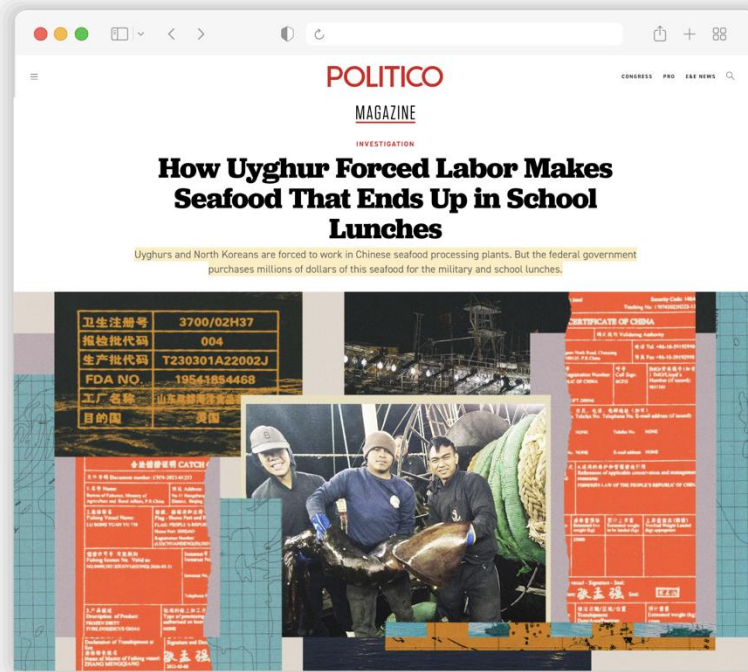


Growing International attention & consensus on ocean action 海洋問題の対応への国際的な注目とコンセンサスの高まり



Increased civil society activism on ocean related issues

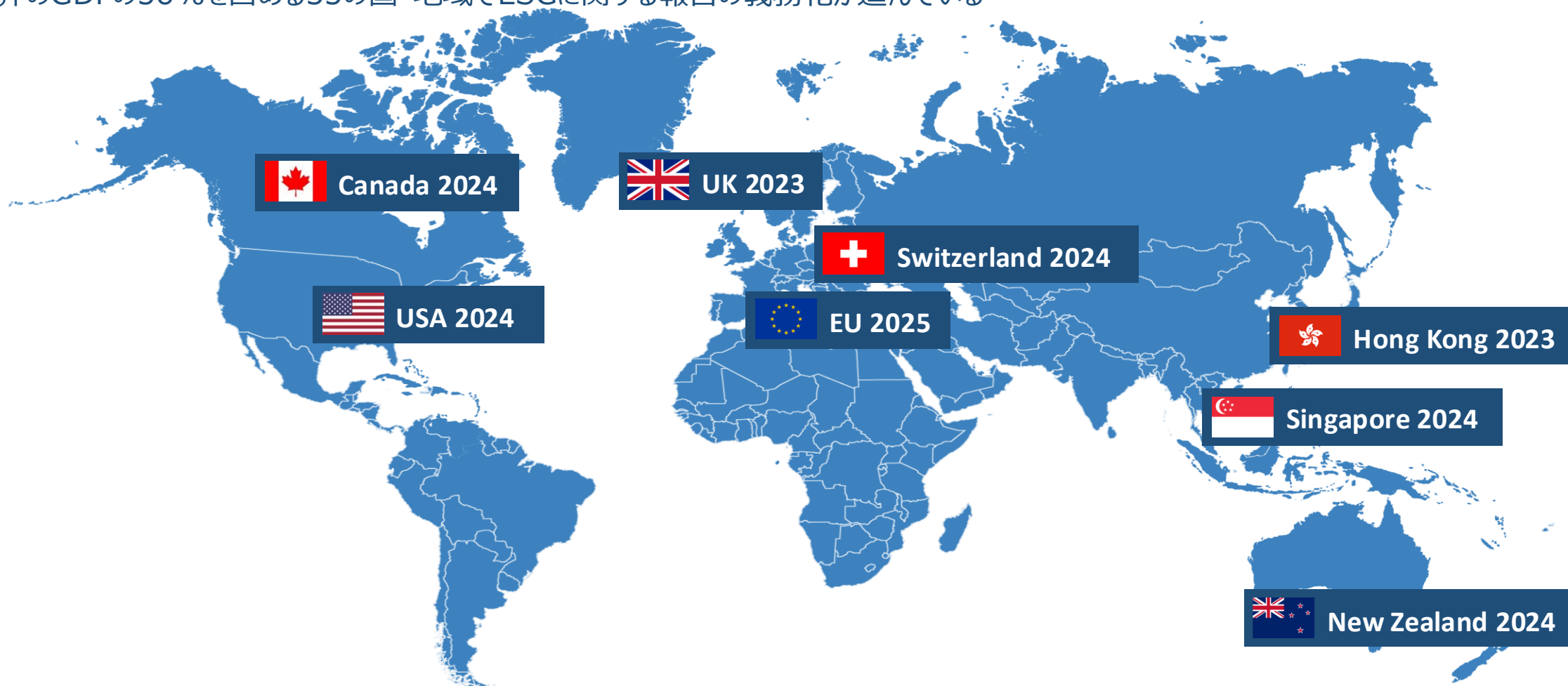
海洋関連の問題に対する市民社会の活動の増加



Increasing regulation – Mandatory reporting 規制の強化 – 報告の義務化



35 nations and regions representing 56% of the global GDP are rolling out mandatory ESG reporting
世界のGDPの56%を占める35の国・地域でESGに関する報告の義務化が進んでいる



Lower cost of capital 資本コストの低減



MSC certification helped us demonstrate our sustainability credentials and secure better financing terms for this project

MSC認証によって我社のサステナビリティに関する実績を提示することができ、このプロジェクトに対し、より有利な融資条件を得ることができました

Hanus Hansen
CEO JFK

Sustainable fishing vital to deliver global progress

持続可能な漁業は世界的な取り組みの進捗に不可欠



Sustainable Fisheries
are helping deliver
progress on 34 SDG
targets.

持続可能な漁業は、
SDGsの34のター
ゲットの達成に向け
貢献

