



East Asia Sustainable Seafood & Responsible Supply Chain Collaboration

東アジアにおける持続可能なシーフード
& 責任あるサプライチェーン協働

Songlin Wang

Founder and President, Qingdao Marine Conservation Society

TSSS 2025

王 松林(ソンリン・ワン)
青島市海洋生態研究会 創設者・会長
TSSS 2025

China, Japan and Korea: Powerhouses of Global Seafood Sector

中国・日本・韓国 | 世界のシーフード産業を牽引する強国

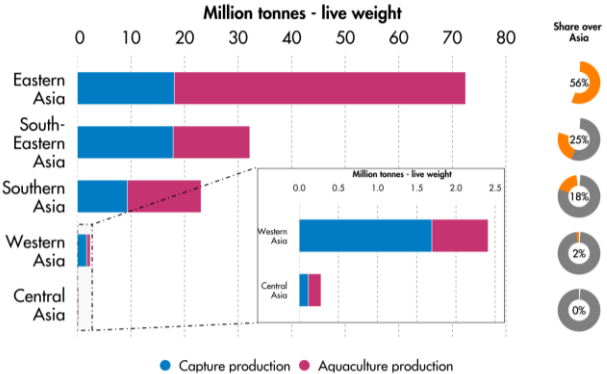
Significant Role in Global Seafood Production

Together, China, Japan, and Korea contribute over 40% of global blue food production (including aquatic animal & algae); produce and import over 50% of the world's fishmeal.

世界のブルーフード(魚介類・藻類)生産における重要な存在

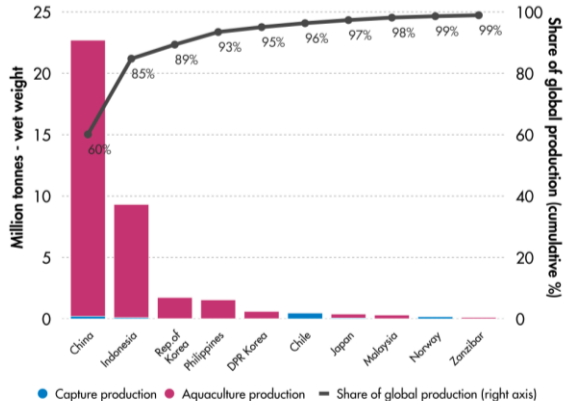
中国・日本・韓国は合わせて、世界のブルーフード生産の40%以上を占めています；世界の魚粉の50%以上を生産・輸入しています。

ASIA: PRODUCTION OF AQUATIC ANIMALS BY PRODUCTION SOURCE AND SHARE OF TOTAL BY GEOGRAPHICAL REGION (2022)



Source: FAO. 2024. FishStat. Global fisheries and aquaculture production 1950-2022.

PRODUCTION OF ALGAE BY PRODUCTION SOURCE AND CUMULATIVE SHARE OF TOTAL PRODUCTION, TOP PRODUCERS (2022)



Source: FAO. 2024. FishStat. Global fisheries and aquaculture production 1950-2022.

Country	Production (Tonnes)	Percentage of World Total
China	89,527,923	40.11%
Japan	3,910,303	1.75%
Korea	3,567,078	1.60%

FAO. 2025. Fishery and Aquaculture Statistics – Yearbook 2022.

国名 生産量(トン) 世界全体に占める割合

中国	89,527,923	40.11%
日本	3,910,303	1.75%
韓国	3,567,078	1.60%

出典: FAO, “Fishery and Aquaculture Statistics — Yearbook 2022” (2025)

China, Japan and Korea: Powerhouses of Global Seafood Sector

中国・日本・韓国 | 世界のシーフード産業を牽引する強国

Vibrant Seafood Trade in the Region

China

- Largest exporter of aquatic products globally
- 12% of global exports in 2022
- Major exporter of tuna, squid, shrimp, mackerel, etc.

Japan

- World's 3rd-largest seafood importing country (after US & China)
- Top destination for Chinese exports (16% in 2022 by value)

Korea

- Producer and major consumer
- Connects regional production with domestic demand
- Main destination for Chinese exports (8% in 2022 by value)

活発なシーフード貿易の地域としての特徴

中国

世界最大の水産物流出国であり、2022年には世界輸出の12%を占めています。主にマグロ、イカ、エビ、サバなどを輸出。

日本

世界第3位のシーフード輸入国(アメリカと中国に次ぐ)。

中国からの輸入先としては最大で、2022年の金額ベースで16%を占めています。

韓国

生産国であると同時に大消費国。地域の生産と国内需要をつなぐハブ的役割を果たし、中国からの輸入先としては主要で、2022年の金額ベースで8%を占めています。

ASIA: EXPORTS OF AQUATIC ANIMALS IN 2022, TOP EXPORTERS (SHARE BY VALUE)

Country	Exports	Asia's total share	World's share
China	22 351	32.9%	11.7%
Viet Nam	10 941	16.1%	5.7%
India	7 922	11.7%	4.1%
Thailand	5 766	8.5%	3.0%
Indonesia	5 508	8.1%	2.9%
Japan	2 633	3.9%	1.4%
Rep. of Korea	2 370	3.5%	1.2%
Turkiye	1 697	2.5%	0.9%
China, Taiwan	1 671	2.5%	0.9%
Malaysia	930	1.4%	0.5%
Total 10 major exporters	61 788	91.0%	32.3%
Total all other exporters	6 140	9.0%	3.2%
Asia's total	67 929	100%	35.5%

ASIA: IMPORTS OF AQUATIC ANIMALS IN 2022, TOP IMPORTERS (SHARE BY VALUE)

Country	Imports	Asia's total share	World's share
China	22 448	33.5%	11.7%
Japan	15 066	22.5%	7.8%
Rep. of Korea	6 618	9.9%	3.4%
Thailand	4 370	6.5%	2.3%
China, H.Kong	3 448	5.1%	1.8%
Viet Nam	2 686	4.0%	1.4%
China, Taiwan	2 132	3.2%	1.1%
Malaysia	1 598	2.4%	0.8%
Singapore	1 250	1.9%	0.7%
Israel	965	1.4%	0.5%
Total 10 major importers	60 583	90.5%	31.6%
Total all other importers	6 392	9.5%	3.3%
Asia's total	66 975	100%	34.9%

Note: Data in USD millions.
Source: FAO. 2024. FishStat. Global aquatic trade statistics 1976-2022.

Representative Species in East Asia

代表種と東アジアでの位置づけ

Tuna

- Japan is the world's top market for high-value non-canned tuna (27% of global tuna consumption, 80% of the global sashimi-grade tuna), while both China and Republic of Korea are leading suppliers.
- 80,000+ Japanese restaurants in China driving high demand of high-quality tuna.

マグロ

日本は高級非缶詰マグロの世界最大の市場であり(世界のマグロ消費量の27%、世界の刺身用マグロの80%)、中国および韓国が主要な供給国となっています。中国国内には、日本食レストランが8万軒以上あり、高品質マグロの需要を支えています。

Cephalopods (Squid, Cuttlefish, Octopus)

- Global capture volume in 2022: 3.94 million tons
- Major producers: China (20%), South Korea (2%), Japan (1%)
- China exports squid to Japan, Korea, and other markets.

頭足類(イカ、コウイカ、タコ)

2022年の世界漁獲量: 394万トン

主な生産国: 中国(20%)、韓国(2%)、日本(1%)

中国はイカを日本、韓国、その他の世界市場へ輸出している

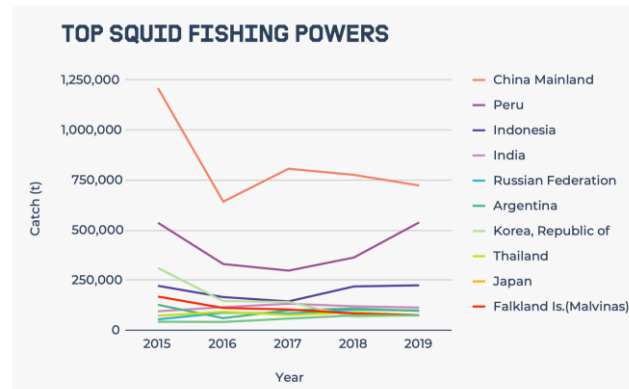
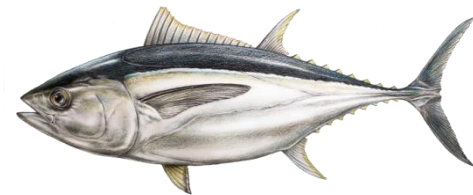


FIGURE 2
The top squid fishing powers from 2015-2019⁹⁰

Japan's Initiative on Import Control 日本の入輸入規制の取り組み

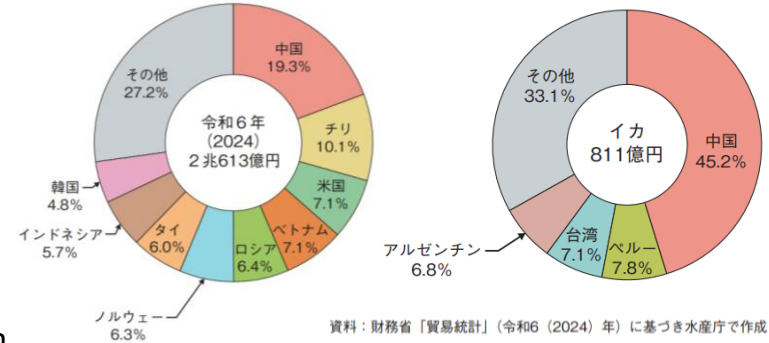
Act on Ensuring the Proper Domestic Distribution and Importation of Specified Aquatic Animals and Plants – Japan Import Control Rules

To combat IUU fishing by regulating imports of IUU-derived catches into Japan, in line with similar schemes implemented by the EU and the US.

Class II Specified Aquatic Animals and Plants (imported products)

- Squid and cuttlefish
- Pacific saury (*Cololabis* spp.)
- Mackerel (*Scomber* spp.)
- Sardine (*Sardinops* spp.).

Importers must provide a **Catch Certificate**, along with other documents verifying the processing or distribution process, to demonstrate legal origin when importing these products into Japan.



特定水産動植物の適正な国内流通及び輸入の確保に関する法律 – 日本の入輸入規制ルール

日本は、EUや米国で導入されている制度と同様に、IUU(違法・無報告・無規制)漁業への対策として、IUU由来の漁獲物の輸入を規制しています。

第二種特定水産動植物(輸入対象品目)

イカ・コウイカ サンマ(*Cololabis* 属) サバ(*Scomber* 属) イワシ(*Sardinops* 属)

輸入業者は、これらの製品を日本に輸入する際、**漁獲証明書(Catch Certificate)**に加えて、加工・流通の過程を証明する書類を提出し、合法的な由来であることを示す必要があります。



China holds a notable share in Japan's total seafood imports, particularly squid.

中国は、日本の水産物輸入において大きな割合を占めており、特にイカに関して顕著です。

- **Revision of the Fisheries Law:** In 2024, China launched a comprehensive overhaul of its Fisheries Law to strengthen fisheries governance.
- **Voluntary high seas squid fishing moratorium:** Implemented in the West South Atlantic Ocean, North Indian Ocean, and Eastern Pacific Ocean to reduce fishing pressure and support stock recovery.
- **Improving distant-water fishing performance:** Establishment of a National Distant-Water Fishery Compliance Evaluation System to ensure stronger compliance by fishing companies.
- **Advancing seafood traceability:** Promoting wider adoption of Electronic Monitoring (EM) to enhance transparency and traceability across seafood supply chains.

漁業法の改正: 2024年、中国は漁業ガバナンスを強化するため、漁業法の包括的な改正を実施。

公海における自主的イカ漁休漁: 南西大西洋、北インド洋、東太平洋で導入し、漁獲圧を軽減し資源回復を支援。

遠洋漁業の改善: 漁業会社の遵守を徹底するため、国家遠洋漁業コンプライアンス評価制度を設立。

シーフードのトレーサビリティ推進: 電子モニタリング(EM)の導入を拡大し、シーフードサプライチェーン全体の透明性と追跡性を強化。



What We Can Achieve Together 共に実現できること

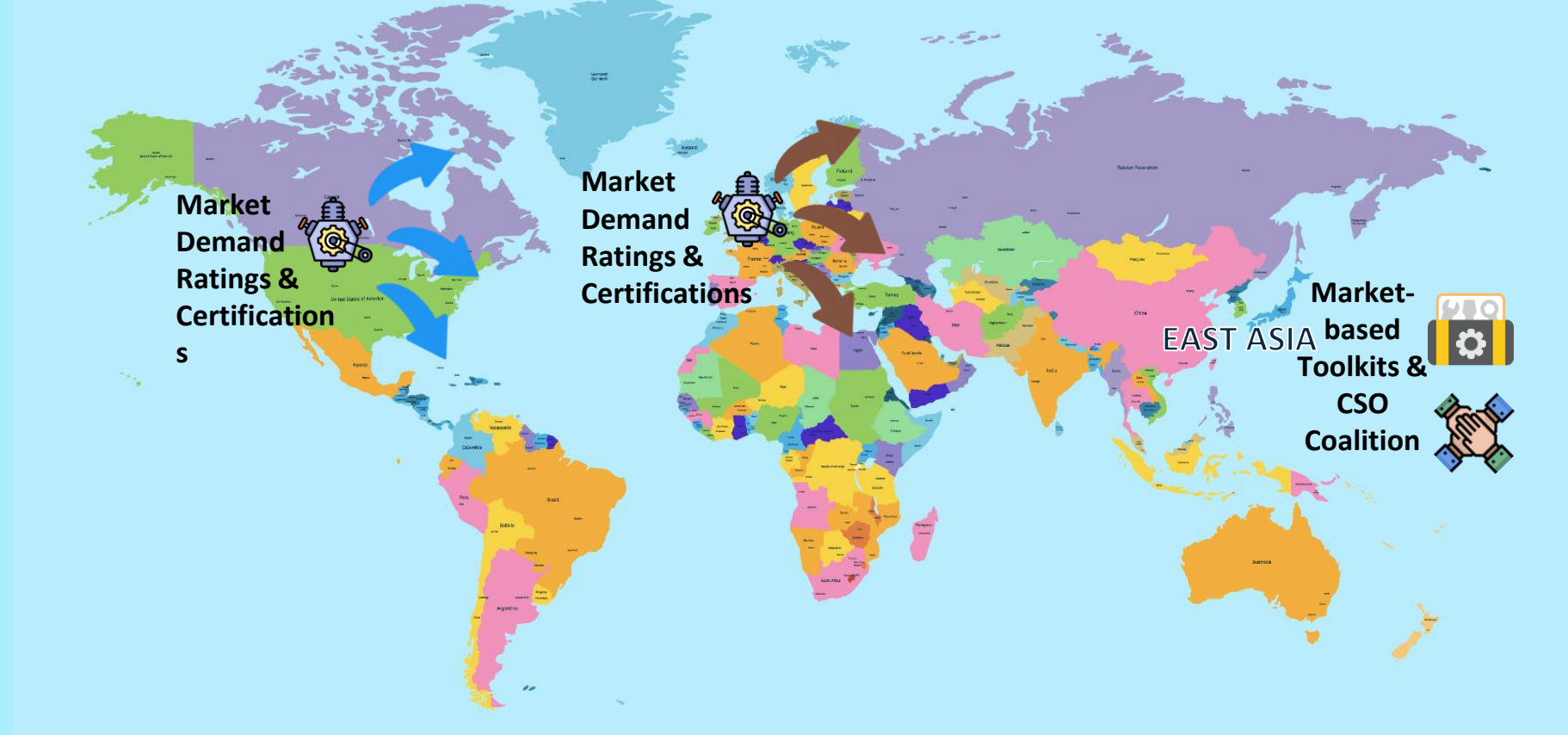
- 
- Foster transparent and inclusive dialogue among key stakeholders.
 - Leverage the East Asian regional seafood supply chain to drive improvements in environmental, social, and economic performance.
 - Connect local and regional innovations with the global responsible seafood movement.

・ステークホルダー間での透明性の高い、包括的な対話の促進

・サプライチェーンを通じて、東アジア地域の水産物の環境・社会・経済パフォーマンス改善を促進

・地域・ローカルの革新的取り組みを、グローバルな責任ある水産運動と連携

Connect Local and Regional Innovations with the Global Responsible Seafood Movement





For more information, please contact:

Wang Songlin, Qingdao Marine Conservation Society

Email: songlinwangqdcn@gmail.com

お問い合わせ先

王 松林(ソンリン・ワン) 青島市海洋生態研究会

Email: songlinwangqdcn@gmail.com