

サプライチェーンに潜むリスクを総点検

TSSS Tokyo Sustainable 2020 Seafood Symposium

講演 「グローバル・サプライチェーンにおける人権および 労働問題」

Keynote Human and labour rights issues in global supply chains

#### arabesque

TOKYO SUSTAINABLE SEAFOOD SYMPOSIUM 2020

"Human and Labour Rights Issues in Global Supply Chains" (グローバル・サプライチェーンにおける人権および労働問題)

GEORG KELL ゲオルグ・ケル

**CHAIRMAN OF ARABESQUE** アラベスク・グループ会長

FOUNDING EXECUTIVE DIRECTOR OF THE UN GLOBAL COMPACT 国連グローバル・コンパクト創設メンバー兼元事務局長

#### **EMERGENCE OF THE UN GLOBAL COMPACT**

国連グローバル・コンパクトの誕生

"The UN Global Compact emerged in 2000 from a recognition that the spread of markets outpaces the ability of societies and their political systems to adjust to them, let alone to guide the course they take."

UN GLOBAL COMPACT 国連グローバル・コンパクト

Ocean Stewardship 2030 Report オーシャン・スチュワードシップ2030レポート "国連グローバル・コンパクトは、「市場の拡大のペースが、社会や その政治システムが順応する能力を上回っているため、市場のたど る道筋を導いていくことは議論の余地はありません」という認識から2000年に誕生しました。"



#### **HUMAN AND LABOUR RIGHTS IN GLOBAL SUPPLY CHAINS**

グローバル・サプライチェーンにおける人権および労働権

"By adopting the Sustainable Development Goals (SDGs), the global community has committed to end child labour by 2025 and forced labour and human trafficking by 2030. According to the latest global estimates, 152 million children are in child labour and 25 million adults and children are in forced labour. including in global supply chains."

#### **ENDING CHILD LABOUR, FORCED LABOUR AND HUMAN TRAFFICKING IN GLOBAL SUPPLY**

**CHAINS** グローバルサプライチェーンにおける児童労働、強制労働、人身売買の撲滅(2019年) 2019

「持続可能な開発目標(SDGs)に取り組むことにより、世界の様々なコ ミュニティは、2025年までに児童労働を止め、2030年までに強制労働と人 身売買を止めることを約束しました。グローバルなサプライチェーンを含 めた最新の世界全体の推計によると、1億5200万人の子供が児童労働に従 事し、2500万人の成人と子供が強制労働に従事しています。」













# SUPPLY CHAINS IN THE FOOD AND SEAFOOD INDUSTRY

食品およびシーフード産業におけるサプライチェーン

"By bringing together ocean businesses from many sectors, supported by science, civil society and relevant UN bodies, the UN Global Compact Sustainable Ocean Business Action Platform recognizes the need for cross-sectoral, holistic responses, and elevates the ambition for industry leadership."

#### OCEAN STEWARDSHIP 2030 オーシャン・スチュワードシップ 2030

**Ten ambitions and recommendations for growing sustainable ocean business** 持続可能な海洋ビジネスを成長させるための10の野心と提言

「国連グローバルコンパクトの持続可能な海洋ビジネスアクションプラットフォームは、科学界、市民社会および国連の関連機関の支援を受け、多くの業種から海洋関連事業をまとめていくことにより、業種横断的、そして包括的な対策の必要性を認識し、海洋ビジネスにおけるリーダーシップの重要性を高めていきます。」





#### **OCEAN STEWARDSHIP 2030**

Ten ambitions and recommendations for growing sustainable ocean business



# ARABESQUE S-RAY: EVALUATING COMPANIES THROUGH THE GC SCORE

アラベスクS-RAY: GCスコアを通して企業を評価

With over 9,000 corporate signatories from over 160 countries, the UN Global Compact is the world's largest corporate sustainability initiative. The GC Score provides a normative assessment of companies based on the four core principles of the UN Global Compact: Human Rights, Labour Rights, the Environment and Anti-Corruption.

160ヵ国以上から9,000を超える企業が署名する国連グローバル・コンパクトは、企業が参加する世界最大の持続可能性イニシアチブです。 アラベスクS-RayのGCスコアは、国連グローバルコンパクトの4つの中核原則である人権、労働者の権利、環境、腐敗防止に基づいて、企業の規範的な評価を提供します。

#### **arabesque** s-ray







#### **Non-Compensatory**

**Approach**:非補償型アプローチ Every GC principle starts with a weight of 25%, but gets more weight allocated as the score starts dropping below 50. GCスコアを構成する4つの中核原則はそれぞれ25%のウェイトを付与されるが、50のスコアを下回る場合は、より高いウェイトが付与される

#### **Normative Assessment:**

#### 規範評価

The score analyses the behavior of companies against UNGC principles, independently of their sector.

企業の属する業種に関わらず、GC スコアは国連グローバルコンパクト の原則に基づいて企業の行動を評価

#### Reputation & Controversy: レピュテーション&論争

The score serves as an indication of the reputational risk companies are exposed to due to controversies. GCスコアは論争により企業が晒されるレピュテーションリスクを示しています

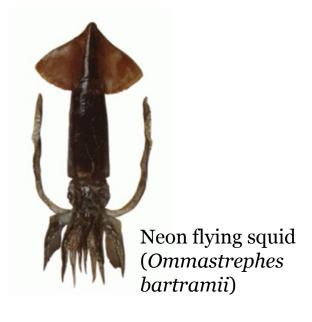


# 緊急討論 「世界規模のIUU漁業が日本の水産業に与える影響」

Panel discussion
The impact of global IUU fisheries on Japan's fisheries industry

# 北西太平洋NPFC海域におけるイカ釣漁業

# Activities of squid jigger fleets in the NPFC convention area



NPFC海域におけるイカ類に対する漁業規制ルール Conservation and Management Measures for squid

一般則 General rule 漁船の登録、表示、VMS装備、漁獲量と転載量の報告 Registration of fishing vessels, vessel marking, annual report of catch amount and amount of transshipment from members

スルメイカ Japanese flying squid

資源量推定合意までの間は、過去の漁獲量を超えないレベルでの漁獲 努力の増加制限が、合意されている (CMM 2019-11)

Harvest in the Convention area shall refrain from expansion from the historical existing level until the stock assessment by the SC.

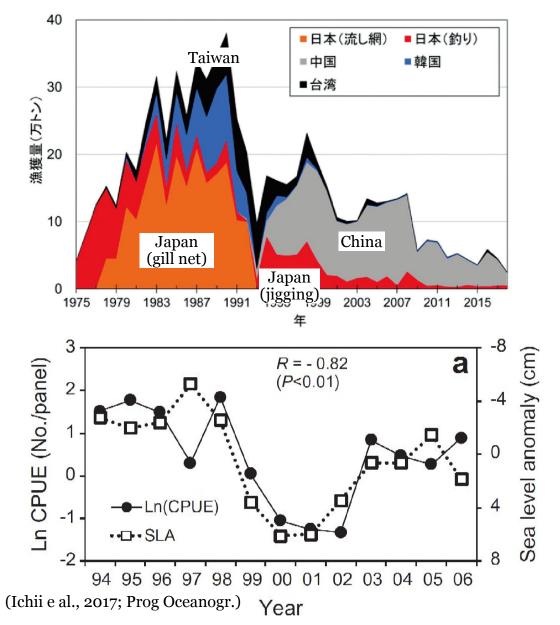
アカイカ Neon flying squid 合意事項なし No agreement.



(Japanese Fisheries Agency 2017)

### 気候変動の影響を大きく受けるアカイカ資源

## Neon flying squid population is very vulnerable to the climate change



- □ 寿命は1年、亜熱帯海域で産卵、季節的な南北回遊を行う。 雄では外套長60cmまで成長
  - Life-span: one year
  - Spawning area: subtropical Pacific.
  - Migration: seasonal north-south migration
  - Growth: 60cm in mantle length (male)
- □ 漁獲量は減少傾向

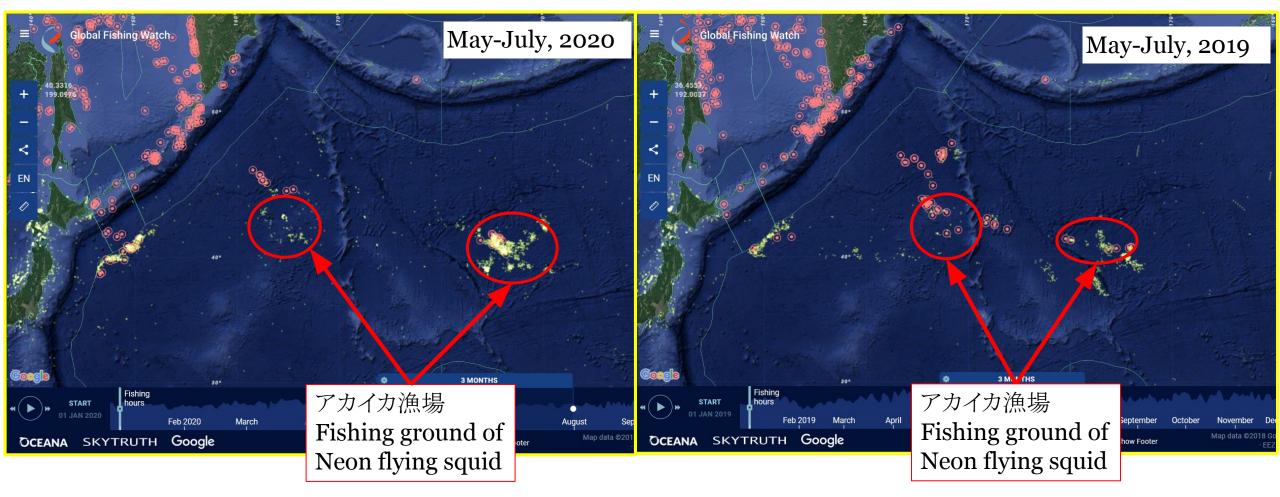
Catch amount: decreasing

- □ 中西部太平洋の環境変動(海面高度の変化)に対応して、 100倍以上の資源変動を示す可能性。
  - Neon flying squid population indicates more than 100-fold fluctuation, indicating significant correlation to the sea level anomaly (SLA) in the central Pacific.

一定量の親イカを残して再生産を確保する必要 Need to reserve a certain level of spawners' population.

#### 夜間光画像から認められたアカイカ漁場

Fishing ground of Neon flying squid detected by VIIRS (May-July, 2020)



2020年の漁獲量報告はまだないが、2019年よりも遙かに活発な操業がうかがわれる。 Fishing activities observed in 2020 fishing season are much higher than the last year.

#### 漁獲されたアカイカはどこに行くのか

# Where is the final place to consume?



写真はペルーアカイカだがアカイカも同様に処理して出荷しているとのこと

Jumbo flying squid are processed in these pictures, but the neon flying squid are processed in the same manner and exported to the same company.

# Some notes on IUU fishing and the Pacific 太平洋におけるIUU漁業

TSSS 2020 October 2020

#### Osvaldo Urrutia S.

Centro de Derecho del Mar PUCV (Valparaíso, Chile) Chair, SPRFMO Commission

#### オスバルド・ウルチア バルパライソ・カトリカ大学(チリ) 講師 SPRFMO委員会 委員長



#### The notion of IUU fishing

Became part of the parlance after adoption of FAO IPOA 2001 (para 3)

Although there are ambiguities in the notion, it has been a useful one.

It also became a legal concept – embedded in treaty law, like it or not, after 2007. Well settled in the practice of every single RFMO.

Catch-all notion. Distinctions are necessary.

#### IUU漁業の概念

FAO IPOA 2001(パラ3)の採択後、用語の一部となった。

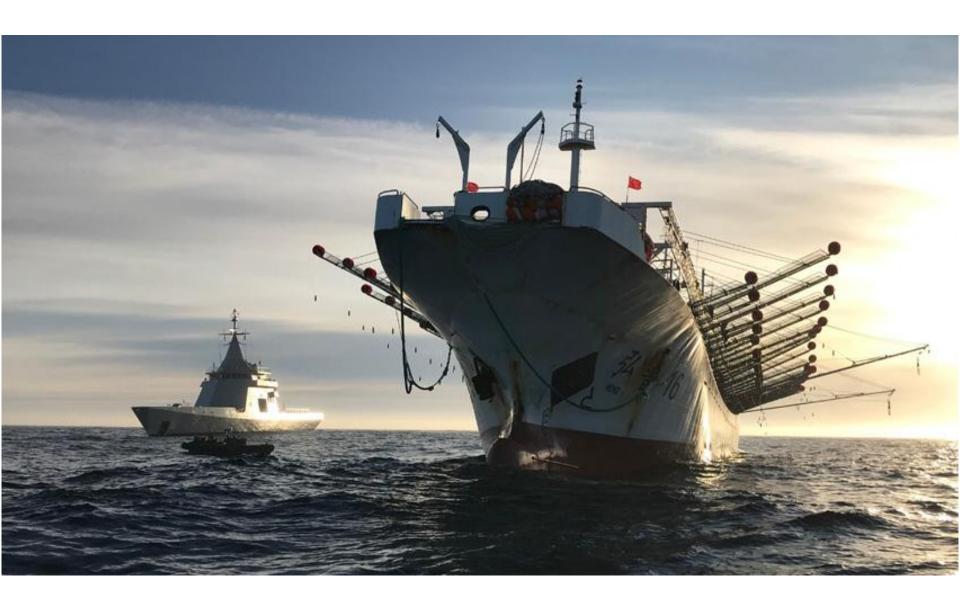
概念には曖昧さがあるが、有用なものとなっている。

また、2007年以降、法律上の概念となった(条約法への反映は別)。すべてのRFMOの実務で定着している。

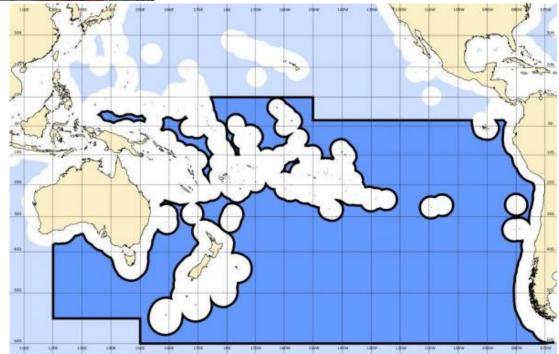
キャッチオール(全てを漁獲する)の概念。区別が必要。









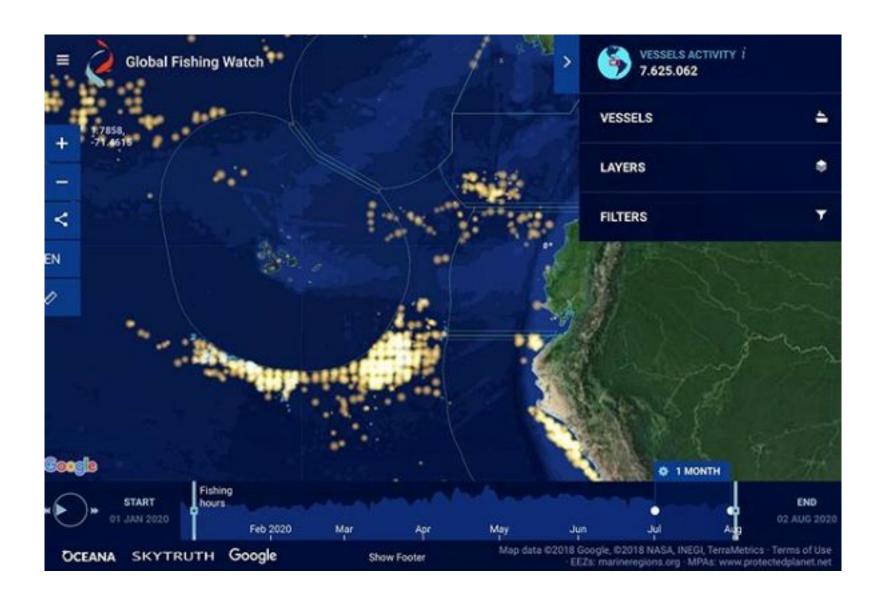












# Example: squid regulation in SPRFMO

Is this last example IUU fishing? No

Degree of regulation? First conservation and management measure adopted in February 2020. Work in progress.

Next steps? SC meeting October 2020 – different views, including from coastal states

#### 例:SPRFMOでのイカ規制

IUU漁業における最後の例か? - NO

#### 規制の程度?

- 2020年2月に初の保全管理措置を 採択。進行中の作業。

#### 次のステップは?

- 2020年10月のSC会議 - 沿岸国を含めて異なる見解





Un-reported, Un-regulated
Trans-Oceanic Fisheries
大洋横断漁業における
無規制・無報告漁業の対応策

A/Prof. Quentin Hanich
Australian National Centre for Ocean Resources and Security (ANCORS)
University of Wollongong

ウーロンゴン大学・オーストラリア国立海洋資源安全保障研究所 准教授 **クエンティン・ハンチ** 



- Illegal, Unregulated & Unreported (IUU)
   fishing catch > \$30 Billion pa, equal to
   per cent of global catch.
  - causes economic losses
  - distorts markets
  - threatens sustainability
  - reduces food security
  - damages biodiversity & habitats.
  - slavery and human rights violations

- 違法・無規制・無報告(IUU)の漁獲高は 年300億ドルを超え、世界の漁獲高の15 パーセントに相当する。こうした状況は、
  - ・経済的な損失を生む
  - ・市場を歪める
  - ・ 持続可能性を脅かす
  - ・食料安全保障の脅威となる
  - ・生物多様性および生息環境を損なう
  - ・奴隷労働と人権侵害となる

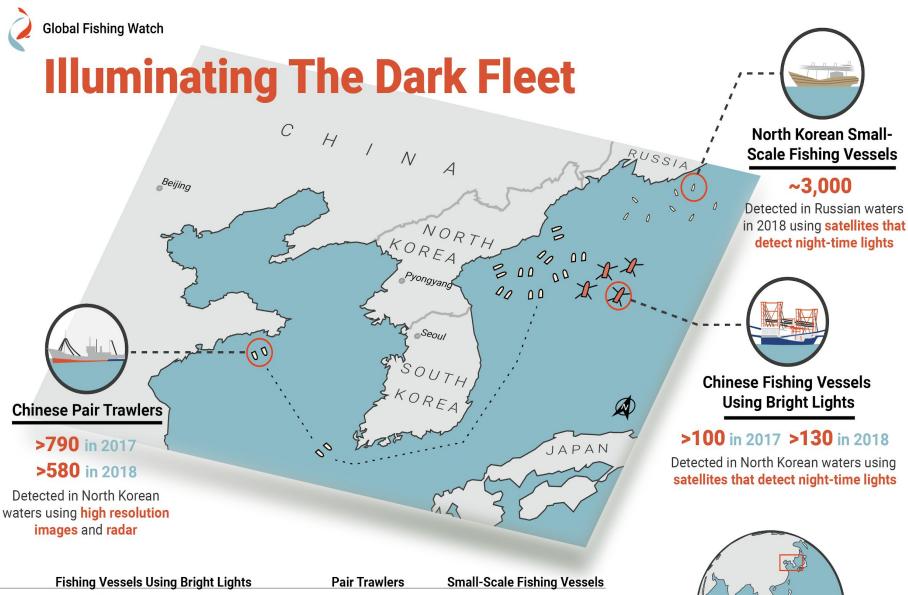


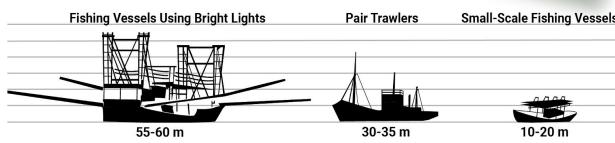


- IUU fishing, destructive fishing practices and overfishing, modern slavery and labour violations, all collectively threaten the future sustainability and social license for fisheries globally.
- Trust is broken.

- IUU漁業、破壊的漁業慣行と乱獲、奴隷 労働および違反労働のすべてが一体と なって、漁業の未来の持続可能性および 社会的承認を、地球規模で脅かしている。
- 信頼は損なわれてしまった。











#### Dark fleet targets declining squid stocks



#### Distribution





Decline in catch since 2003

80% in South Korean waters 82% in Japanese waters



#### A Popular Dish



5 seafoods

Japan
One of the top



S.Korea

Top seafood by production



N.Korea

seafood 3rd l roduction u value

3rd largest export until recent sanctions

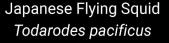


#### A Costly Catch

Estimated catch by Chinese vessels detected in waters between Japan, Korea and Russia in 2017-2018

>160,000 metric tons > 440 million USD







The flying squid gains its name from the way it can spread its mantle like a parachute to draw in and eject water, using propulsion to fly above the waves





While much attention has focused on 'illegal' – it is important to note that unreported and unregulated fisheries are often a more critical and complex challenge to fisheries management

Data is fundamental to fisheries science, management and compliance

- ・ 漁業の違法性に注目が集まっているが、 無報告、無規制漁業は、漁業管理にとって より重要で複雑な課題であることが多い。
- データは漁業科学、管理、コンプライアンスの基礎となるものである。





#### **Unreported fishing refers to:**

- Fishing which has not been reported, or has been misreported, to the relevant national authority
- Fishing in a RFMO area which has not been reported or has been misreported

#### 無報告漁業とは:

- 関連する国の当局に報告されていない、ま たは誤って報告された漁業
- ・ 報告されていない、または誤報告されているRFMOエリアでの漁業





#### **Unregulated fishing refers to**

- Fishing in a RFMO area by vessels
  without nationality, or those flying
  the flag of a State not party to the
  RFMO in a manner that is inconsistent
  with or contravenes RFMO.
- Fishing in areas or for fish stocks where there are no applicable conservation or management measures.

#### 無規制漁業とは:

- 国籍を持たない船舶、または RFMO に加 盟していない旗国船舶による RFMO 地域 での漁業で、RFMO と矛盾する、または RFMO に違反する方法での漁業。
- ・ 保全または管理措置がない地域や魚類資源における漁業。



# Trans-oceanic Fisheries



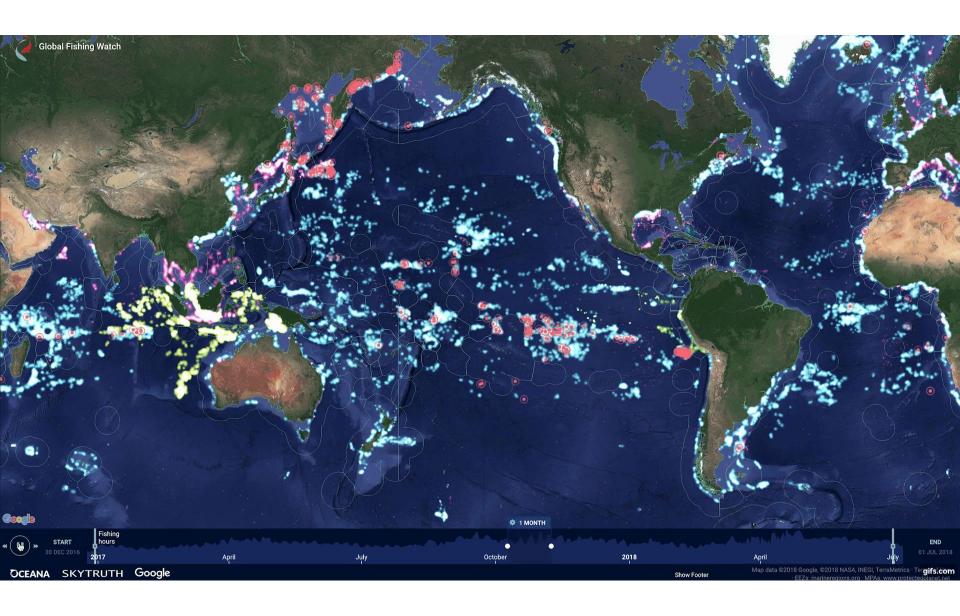
Modern industry fisheries are global.

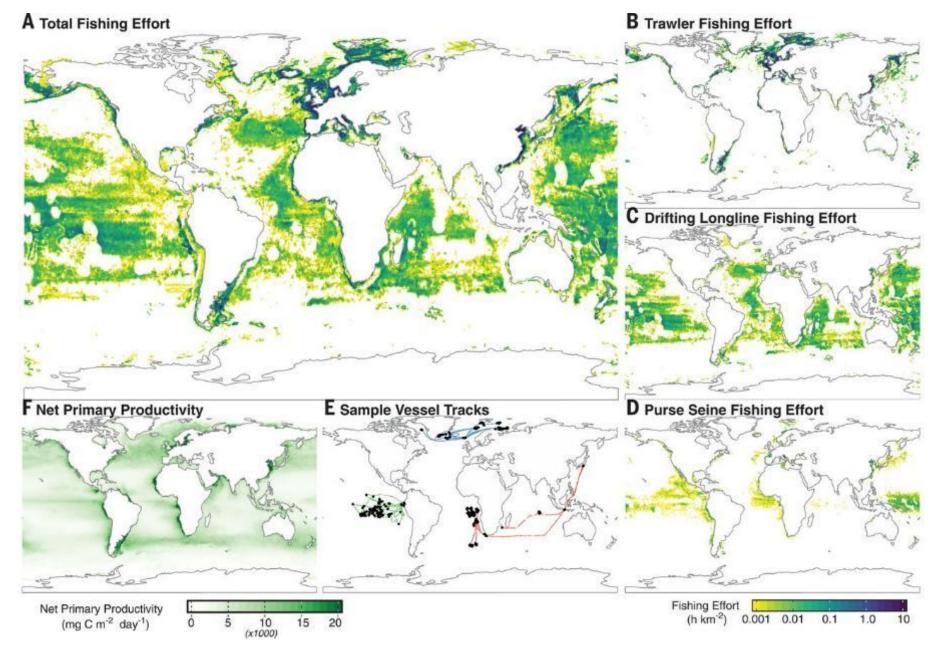
They are also often trans-oceanic with fishing vessels and support fleets operating across multiple oceans and jurisdictions.

現代の産業漁業は世界的なものである。

また、漁船や補助船団が複数の海や管轄区域を横断して操業しているケースも多い。





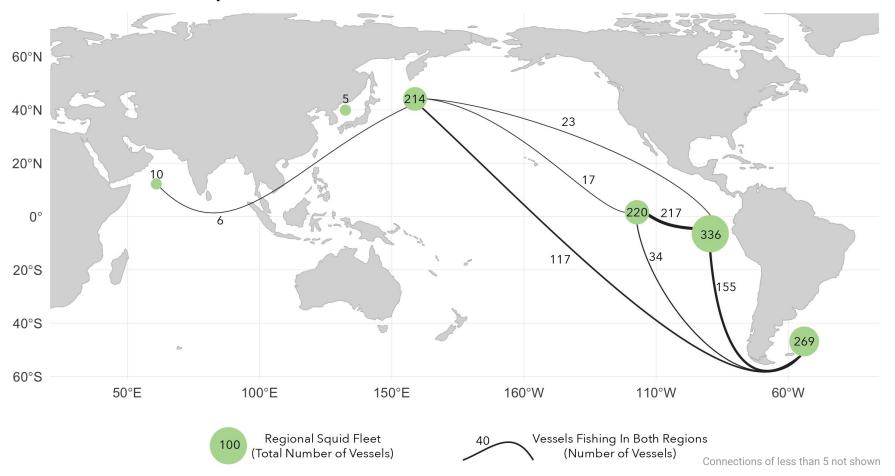




#### Preliminary analysis from Global Fishing Watch – forthcoming 2021 study

グローバル・フィッシング・ウォッチからの予備分析 - 2021年調査

#### **Interconnected Squid Fleets (2017)**



#### Preliminary analysis from Global Fishing Watch – forthcoming 2021 study

グローバル・フィッシング・ウォッチからの予備分析 - 2021年調査

#### Refrigerated Cargo Vessels Connecting Squid Fleets (2017)



## Trans-oceanic Fisheries



Trans-oceanic fisheries (i.e squid, tuna, mackerel, sauries, etc) challenged by:

- Varied regulation, sometimes none
- Weak reporting, sometimes none
- Weak or non-existent coordination and data-sharing across RFMOs
- Weak or non-existent integration and cross-verification of data
- Weak or non-existent traceability
- Weak or non-existent accountability
- Poor trust

- 大洋を横断する漁業(イカ、マグロ、サバ、 サンマなど):
- 様々な規制があるが、ない場合もある
- 報告が軟弱、もしくは存在しない
- RFMO間の調整およびデータ共有が少ない、もしくは存在しない
- データの統合と相互検証が弱い、もしくは は存在しない
- トレーサビリティが弱い、もしくは存在しない
- 説明責任が弱い、または存在しない
- ・ 劣悪な信頼





# Technologies, Transparency, Traceability and Trust

- Rebuilding sustainability & social license requires: Transparency, Traceability and then Trust.
- New technologies provide opportunities and platforms to build transparency and traceability, and so, rebuild trust and confidence.
- Good actors can then differentiate themselves and build trust in their management (governments & RFMOs) and their brand (industry).

- 持続可能性と社会的ライセンスの再構築: 透明性とトレーサビリティ、そして信頼が必要
- 新しい技術は、透明性とトレーサビリティを 構築する機会とプラットフォームを提供し、 信頼と信頼を再構築する。
- 善良な漁業者は、自らを差別化し、管理母体(政府や RFMO)とブランド(業界)に対する信頼を築くことができる。





パネルディスカッション 「国際民間プラットフォームSeaBOSが進める、 IUU漁業撲滅に向けた取り組み」

Panel discussion
Japanese leading companies' initiatives to eliminate IUU fishing through the SeaBOS global collaborative platform



# Our Activities toward Sustainability in Seafood Business

サステナブルなシーフードビジネスを目指すニッスイの取組

Toshiya Yabuki Deputy General Manager, CSR Dept. Nippon Suisan Kaisha, Ltd.

2020年11月4日

日本水産株式会社

CSR部 屋葺 利也

## ニッスイの取組例 Activities conducted by NISSUI



- ・ CSR調達の推進 CSR Procurement
- ・グループ人権方針策定準備 Human Right Policy of Nissui Group is in preparation to be launched
- 第2回調達水産物調査 2<sup>nd</sup> Survey of procured marine products in Nissui Group
- その他取組Other Activities

\*プラスチック基本方針策定 Nissui Basic Policy on Plastic was established \*海洋プラスチック関連取組 Ocean Plastic issue



## CSR調達の推進 Promoting CSR Procurement



· 2018年から「環境」「人権」両面でのサプライヤーのチェックシステムを導入 済

We have introduced Suppliers CSR procurement check system in terms of both "Environment" and "Human Rights" since 2018.

・ 主要サプライヤーを中心に徐々にチェックを進めている 理解を深める為の説明会も実施し、不安のあるサプライヤーは 共に改善を進める



Prioritizing major suppliers to conduct the check, and increasing the number of suppliers to be checked step by step. We provide lectures for their understanding and if some problem found, we try to solve it together.

· 目標:2025年までに全ての一次サプライヤーについてチェック完了

Target: All Tier 1 suppliers to be covered by 2025







## 調達水産物調査 Survey of procured marine products



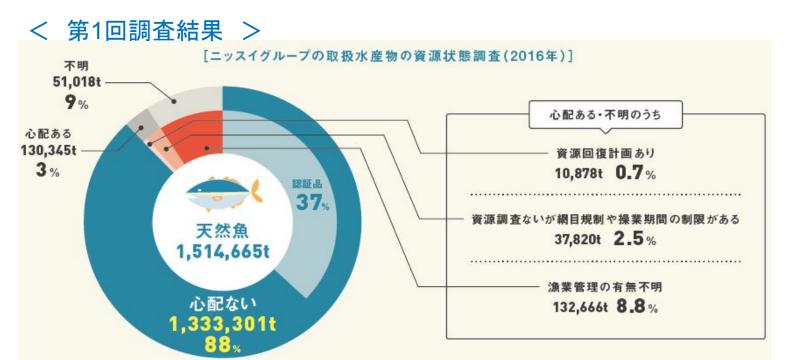
· 2019年グループ調達水産品に関して資源持続可能性に関しての調査 を実施中(前回の第1回調査は2016年調達分について実施)

The 2<sup>nd</sup> survey is now underway on marine products procured in 2019 about sustainability of each fish stock (We did the 1st survey on procurement in 2016)

・2021年中には第2回調査結果が報告できる予定

The result could be announced in 2021





## トレーサビリティに関するSeaBOSの直近の決定事項 Some Decisions made by SeaBOS recently on Seafood Traceability





今年10/5, 6でSeaBOS会議をオンライン開催 SeaBOS had Virtual CEOs meeting on Oct.5, 6 this year



・「SeaBOSメンバー企業は2021年10月までに自社オペレーション品からIUU漁業品、Forced Labor関連品を排除する」

SeaBOS member companies will eliminate IUU or Forced Labor related products by Oct. 2021

・「他のサプライチェーン調達品についても排除に向けての取組を 進め今後進捗状況を報告していく」

We will also try to reduce IUU or Forced Labor related products from other supply sources and announce the progress in certain period of time







~ 知ろう 今、変えよう 未来 ~

# Sustainable World







## マルハニチログループ イニシアチブ Maruha Nichiro Group Initiatives



2020年11月4日(木曜日) マルハニチロ株式会社 経営企画部 サステナビリティ推進グループ 佐藤 寛之

#### SeaBOSタスクフォース I & II SeaBOS TASK FORCE I & II

#### Task Forces

Following the Stockholm Dialogue, several Task Forces have been organized to operationalize the priorities by SeaBOS members in collaboration with, and supported by, scientists at the Stockholm Resilie

#### The task forces of SeaBOS

Addressing IUU and forced labour

To focus on ensuring that there are no IUU products or raw materials associated to forced labour in SeaBOS members' supply chains.

2 Improving traceability in global seafood

> To promote and illustrate leadership and best practices in terms of seafood traceability, and piloting novel technologies to advance traceability.



3 Working with governments to improve regulations

> To develop the ability of SeaBOS members to engage in fisheries, aquaculture, and related policy processes, to ensure they actively contribute to ocean stewardship.



タスクフォース I : IUUおよび強 制労働に対する取り組み

Task Force  $\ I:$  Addressing IUU and

forced labor

タスクフォース Ⅱ : 世界のシーフ ードのトレーサビリティ向上

Task Force II: Improving traceability in global seafood

#### 6 Climate resilience

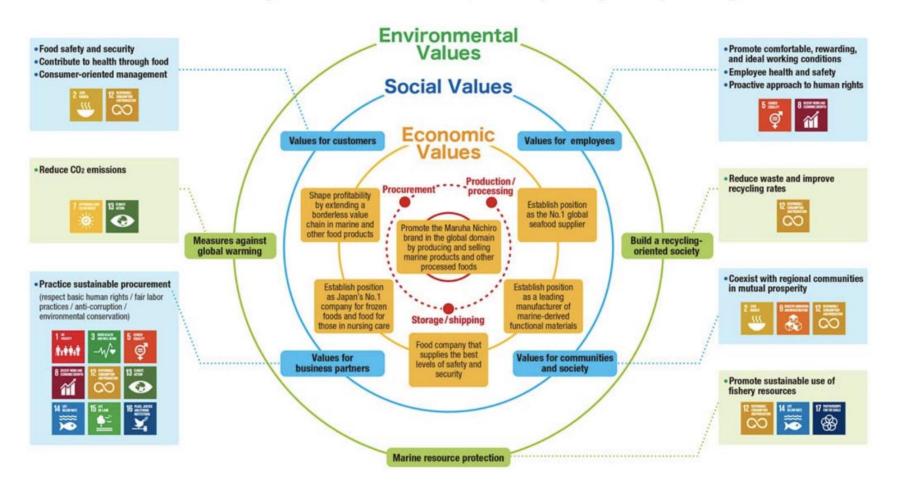


To focus on global solutions to the impacts of climate change on sustainable seafood production, as well as the ability of sustainable seafood production to play a role in the mitigation of, and adaptation to, climate change impacts.

## 長期サステナビリティビジョン「3つのコアバリュー」

**Long-Term Sustainability Vision "Three Core Values"** 

#### Contribute to achieving sustainable development goals (SDGs) through business

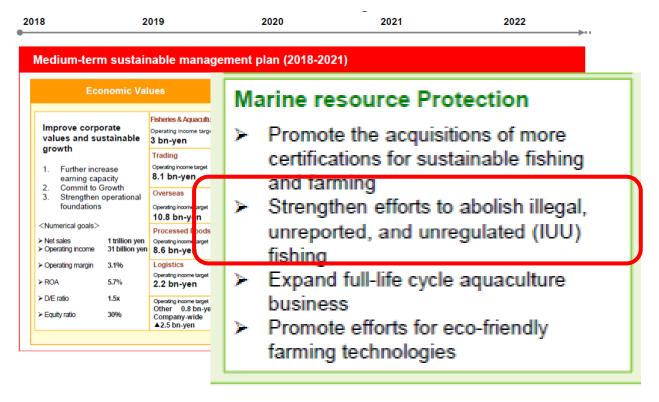


## 中期サステナビリティ計画(2018~2021年度)

**Medium-Term Sustainability Plan (FY 2018 to FY2021)** 

#### 長期ビジョンを実現するための4年間の中期マネージメント計画

Four-year medium-term management plan to realize the long-term vision



SeaBOSが課題として掲げるIUU漁業の根絶は、マルハニチロのサステナビリティ計画の一環でもあります。

To abolish IUU fishing, which is an issue for SeaBOS, is the same for Maruha Nichiro's sustainability plan.

### 海洋資源保護に対するマルハニチロの行動計画

**Action plan for Marine Resource Protection in Maruha Nichiro** 

Promote Sustaina	able Use of Fishery Resources		
Medium-term Goal	Promote certification acquisition for sustainable fishing and farming Strengthen efforts to abolish illegal, unreported, and unregulated fishing (IUU) Expand egg-to-harvest business Promote eco-friendly farming technology		
Action Plan	<ul> <li>Promote the use of marine products obtained through sustainable fishing/aquafarming certificate (MSC/ASC)</li> <li>Promote acquisition of sustainable aquafarming certificates</li> <li>Implement a stricter verifications of imported fishery product traceability</li> <li>Promote dialogue in Japan and abroad</li> <li>Increase production of egg-to-harvest bluefin tuna</li> </ul>		

水産資源の持続可能な利用を促進するために、マルハニチロは2020年より**「海洋資源調査」**を開始。これは現在集約中で、2021年に開示される予定です。

To promote sustainable use of Fishery resources, Maruha Nichiro has start "Marine Resource Survey" from 2020. It is currently being aggregated and will be disclosed in 2021.

## Maruha Nichiro Group "Marine Resource Survey" 2020 マルハニチログループ 水産資源調査 2020

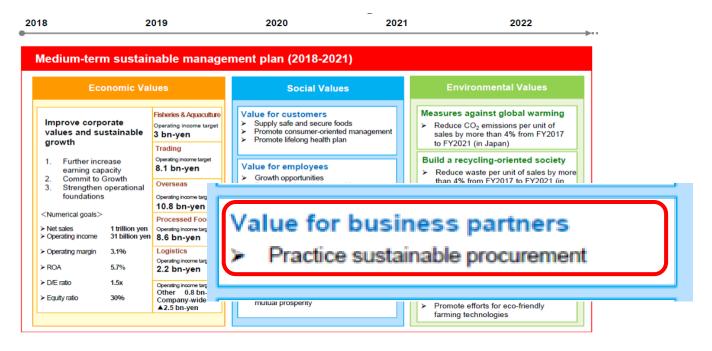
Maruha N	20th July 2020		
Name and contact information of person completing this survey  Dates  Name  Title  Company Section, Department  Location (City, Country)  e-mail  Procured Marine Resource Survey  Please list the seafoods products (including raw materials) procured by your company from Janualy to De		PAO Major Fishing Areas for Statistical Purposes	
The target products for this survey (including raw materials) are procured from outside the Maruha Nichi	ro Group. In-house procurement and intra-group procurement (including over	rseas group companies) are excluded.	
No. (I This questionnaire contains it	tems about " Traceabilit	ty method".	ethod  from  of the  wing  digital  f
1 2			
3 4 5 5 5 5 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7			
6 7			
8 9			
10 11			
12			
*Addit For abo		were <b>paper-</b>	h above chart. Please answer n) and o). ents) Treaceabilit y  licy s rumber)
tching D	ds		
Production Methods			

## 中期サステナビリティ計画(2018~2021年度)

Medium-Term Sustainability Plan (FY 2018 to FY2021)

#### 長期ビジョンを実現するための4年間の中期経営計画

Four-year medium-term management plan to realize the long-term vision



マルハニチロのサステナビリティ計画において、"持続可能な調達の実践"も最重要課題のひとつです。

Sustainable procurement is also one of the most important issues for Maruha Nichiro's sustainability plan.

## 持続可能な調達に向けた行動計画 Action plan for Sustainable Procurement

Medium-term Sustainability Management Plan (FY2018–2021)  Build a CSR-oriented Supply Chain						
Action Plan	<ul> <li>Raise awareness among suppliers of the Basic Policies of Procurement, Supplier Guidelines, and Declaration of Anti-corruption</li> <li>Monitor suppliers</li> </ul>					

持続可能な調達の促進を目的として、マルハニチロは「サプライヤーサーベイ **2020」**を実施し、その結果は2021年に開示される予定です。

To promote sustainable procurement, Maruha Nichiro is conducting "Supplier Survey 2020" and will be disclosed in 2021.

# Maruha Nichiro Group "Supplier Survey" 2020 マルハニチログループ サプライヤー調査 2020

						re for Suppliers of Maruha Nici	<u>hiro</u>	Septem	ber 28, 2020
		Oate				1			
						] 1			
			y Name						
		iled by me,Pos	ition,e-mail)	(Name)		(Position)	(e-mail)		
	4. Y	our Ind							
		ur Busir							stry /
		artment							
		our Proc ruha Nic							
	7. (	Compo							
				questionnai		ntains item	s rela	ted to	
				mpliance of I					
				nan rights, La Isideration of					
		Self-As Please s		business pr		es and			
		-	Con	sumer issue	es".				
	No.	Categ							
1	I	Organiz governi							
2	I	Organiz governi							
3	I	Organiz governi							and etc.
		_							_
4	I	Organiz governi							
						E : does not know the ac	tual situation.		

Maruha Nichiro has more than 1,000 suppliers that it will take sometime to manage them.

## マルハニチログループ イニシアチブの具体例 - 1

### Maruha Nichiro Group Example of Our Initiatives-1

#### • 統合報告書

\*IIRCガイドラインに沿い、参考資料として、英語版(ウェブサイト)が2020年11月末または12月初めに公開される予定です。

#### Integrated report

\* In lined with IIRC guidelines as a reference

English version (Website) will be released at the end of November or early December in 2020

#### ・サステナビリティレポート(ウェブサイト)

- \*GRIコア情報開示に準拠し、英語版の統合レポートの公開と同時に 更新される予定です。
- Sustainability report (Website)
  - \* In compliance with GRI core information disclosure

    English version will be updated at the same time as Integrated report





## ご清聴ありがとうございました Thank You for Your Kind Attention

