

【電子トレーサビリティ】導入に向けたマルハニチロの取組み

Maruha Nichiro's Action to introduce the Electric Traceability System

マルハニチロ株式会社 サステナビリティ戦略部 2025年10月

Maruha Nichiro Corporation Sustainability Dept. Oct 2025



<目次 Agenda>

I . マルハニチロの水産物調達方針とマテリアリティ・KPI

Maruha Nichiro's Marine Products Procurement Policy and Materiality/KPI

II . マルハニチロの電子トレーサビリティ導入に向けた取り組み

Maruha Nichiro's action to introduce the electric traceability system

マルハニチロは水産物調達方針を2024年9月に公表しました。
その中で、調達する水産物のトレーサビリティの確立を挙げています。

Maruha Nichiro announced its Marine products procurement policy in September 2024.
Within it, the company highlights the establishment of traceability for procured seafood.

(1) マルハニチログループは「マルハニチログループ調達基本方針」に基づき、持続可能性に配慮した水産物の調達を目指します

The Maruha Nichiro Group aims to procure sustainable marine products based on the Maruha Nichiro Group Basic Procurement Policy.

(2) 調達する水産物の漁獲・収穫時期、エリア、漁船等のトレーサビリティを確立します。

Establish traceability of the timing, area, fishing vessels, etc., of the catch and harvest of the marine products to be procured.

(3) 各国や地域漁業管理機関（RFMOs）等の法律や規制に従い漁獲・収穫され、適切に報告された水産物を調達し、IUU漁業に関わっていないことを確認します

Sourcing seafood that is caught and harvested in accordance with the laws and regulations of the country, Regional Fisheries Management Organizations (RFMOs), etc., and properly reported, ensure that we are not involved in IUU fishing.

(4) 水産物を調達するサプライチェーンにおいて、強制労働・児童労働等の人権侵害に関わっていないことを確認します

We confirm that we are not involved in human rights abuses such as forced labor and child labor in the supply chain where we procure marine products.

(5) 国際的な認証（MSC認証、ASC認証など）を取得した持続可能な漁業および養殖業により生産された水産物の積極的な取扱を推進します。

We will actively promote the handling of marine products produced by sustainable fisheries and aquaculture that have acquired international certifications (MSC, ASC, etc.).

(6) 本調達方針に適合する水産物の調達に関する目標、取組みの進捗を定期的に報告します

We will regularly report on the progress of our goals and initiatives regarding the procurement of marine products that conform to this procurement policy.

マルハニチログループのマテリアリティとKPI（環境価値の創造） Maruha Nichiro Group Materiality/KPI (Creation of Environmental Value)



マテリアリティの生物多様性と生態系の保全のKPIの一つで電子トレーサビリティの運用を設定

Establish electronic traceability operations as one of the KPIs for biodiversity and ecosystem conservation under materiality.

Materiality (Critical Factors)	KGI (Vision for 2030)	Main KPIs	Target Goals		Major Changes from the Previous Mid-term Management Plan
			FY2030 Target	FY2027 Target	
(1) Action against climate change	Leading the industry in decarbonization and climate change with the goal of becoming carbon neutral by 2050	CO ₂ emissions reduction rate (Compared to FY2017: Domestic G*)	30% or more	20% or more	<ul style="list-style-type: none"> -Moved carbon neutrality from KPI to KGI -Scope 1 and 2 targets for overseas G and Scope 3 elaboration and target setting for Domestic G were added
		-CO ₂ emission reduction targets (Overseas G*) -Scope 3 targets set (Domestic G)	—	Set target	
(2) Contributing to a recycling-oriented society	Adoption and practice of circular economy through the efficient use of resources within the Group	Reduction of plastic containers and packaging (compared to 2020) (MN*)	30% or more	20% or more	<ul style="list-style-type: none"> -Upward revision of food loss reduction targets -Plastic usage reduction expanded to include not only packaging but also plastics used in plants -Added analysis of water resource risks and opportunities, and response measures
		Food loss reduction (compared to 2020) (Domestic G)	80% or more	70% or more	
		Set targets for reduction of plastic use at production plants (Domestic G)	—	Set target (2025)	
		Analysis and evaluation of water resource risks and opportunities and response measures	—	Analysis of risks, opportunities, and countermeasures	
(3) Action against marine pollution by marine plastics	Practice zero discharge of plastics into the ocean by the Company and the supply chain	Develop fishing gear management guidelines for suppliers and raised awareness of their application (MN)	—	Formulate guideline and raise awareness on implementation	<ul style="list-style-type: none"> -Expand the fishing gear management guidelines to the supply chain -Collaborate with external stakeholders in clean-up activities and expand
		Jointly hold cleanup activities with external stakeholders (Domestic G)	33 times or more/year	—	
(4) Action for preserving biodiversity and ecosystems	Confirm that there is no risk of resource depletion in the fish stocks we handle	Establish a policy for the handling of fish species of unknown stock status and evaluation of marine resources handled (Entire G*).	100%	Develop policy for handling fish species of unknown evaluation	<ul style="list-style-type: none"> Confirmation of fish species with unknown resource status and formulation of handling policies have been added -Establishment of electronic traceability method added -Expanded TNFD scenario analysis -Improved management of certification levels for aquaculture farms
		Establish electronic traceability methods	—	Start operation with some fish species	
		Biodiversity risk assessment implementation based on TNFD framework (Domestic G)	—	Expand scenario analysis based on TNFD	
		Implementation of certification-level management for aquaculture farms (Domestic G)	—	Establish management system at all aquaculture farms in the Group	

*Abbreviations: MN = Maruha Nichiro Corporation; Domestic G = Domestic consolidated Group companies; Overseas G = Overseas Group consolidated companies; Entire G = All consolidated Group companies

2027年度までに一部魚種で電子トレーサビリティシステムを運用
Implement electronic traceability system for some fish species by FY2027

なぜ電子トレーサビリティシステムが必要なのか？ Why is an electronic traceability system necessary?



- IUU漁業にかかわっていないことを証明するためにはトレーサビリティの確保が必須だが、水産物のサプライチェーンは複雑でトレーサビリティの確保が困難
Ensuring traceability is essential to prove non-involvement in IUU fishing, the seafood supply chain is complex, making traceability difficult.
- 現在、紙の記録ベースでは実施できるが、確認に時間を要する。また、改ざんリスクもある。
Currently, it can be implemented using paper records, but verification takes time. There is also a risk of tampering.



これらの課題解決には、トレーサビリティの電子化が必要不可欠

To address these challenges, the electronic traceability is essential.

<目次 Agenda>

I. マルハニチロの水産物調達方針とマテリアリティ・KPI

Maruha Nichiro's Marine Products Procurement Policy and Materiality/KPI

II. マルハニチロの電子トレーサビリティ導入に向けた取り組み

Maruha Nichiro's action to introduce the electric traceability system

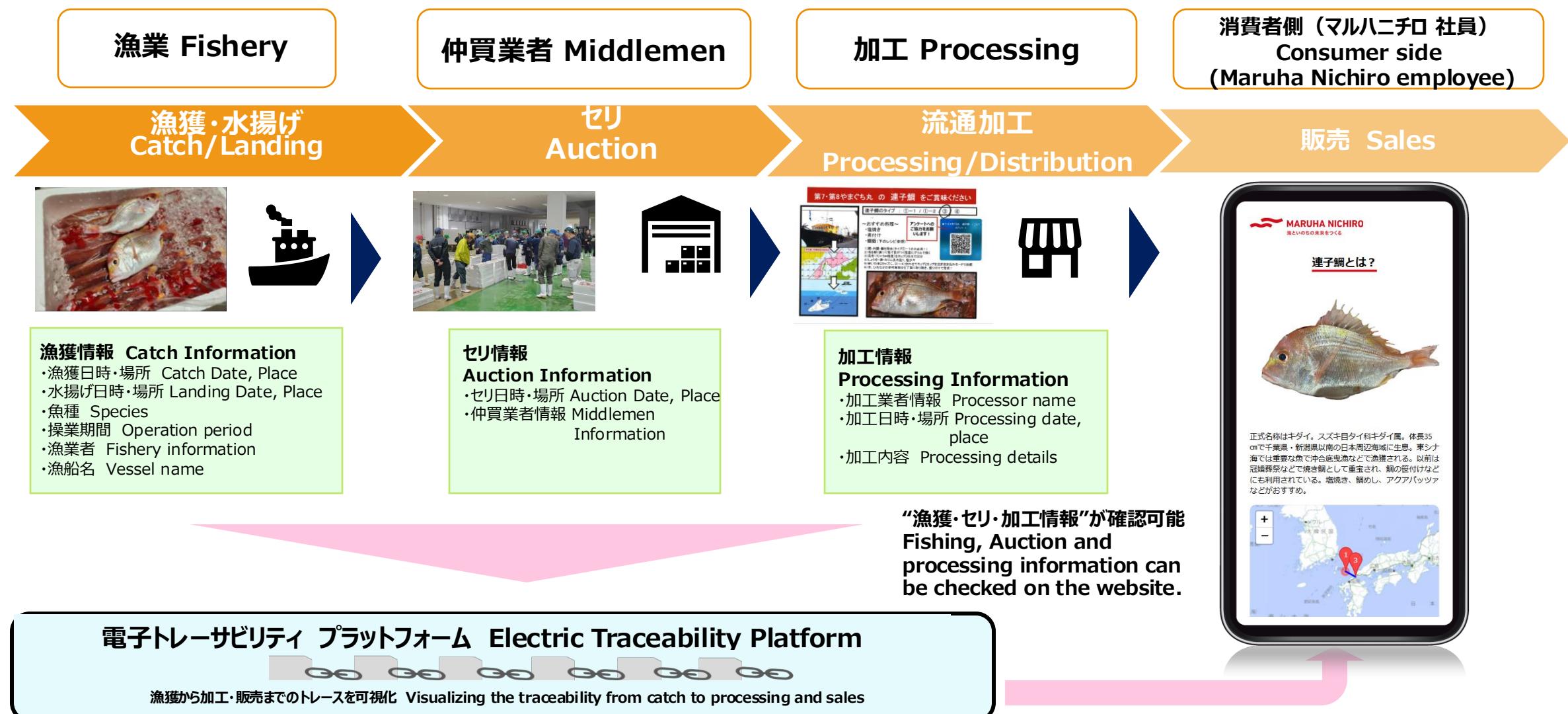
1) 日本における電子トレーサビリティの実証実験

PoC of Electric Traceability in Japan

2) ペルーにおけるWWFとの取組み “Trazapp”

“Trazapp” Collaboration with WWF in Peru

1) 日本における電子トレーサビリティの実証実験 PoC of Electric Traceability in Japan



1) 日本における電子トレーサビリティの実証実験

PoC of Electric Traceability in Japan



MARUHA NICHIRO
海といいのもの未来をつくる

連子鯛とは？



正式名称はキダイ。スズキ目タイ科キダイ属。体長35cmで千葉県・新潟県以南の日本周辺海域に生息。東シナ海では重要な魚で沖合底曳漁などで漁獲される。以前は冠婚葬祭などで焼き鯛として重宝され、鯛の笹付けなどにも利用されている。塩焼き、鯛めし、アクアパッツァなどがおすすめ。



魚種説明
Fish Species
Description

各工程の緯度経度の情報から地図上に位置をマッピング
Map each process's location onto the map using its latitude and longitude information



1 漁獲 Catch
2 選別 Sorting
3 水揚げ Landing
4 セリ Auction
5 加工 Processing

アンケートへ移行

各工程のタブをタップすると
詳細情報が表示される
Tap each process tab to
view detailed information.

① 1 漁獲 Catch
② 企業・団体名 Supplier002
③ 実施日時 Date
2025年〇月〇日 ~
2025年〇月〇日
④ 詳細情報 Details
⑤ Picture

1) 日本における電子トレーサビリティの実証実験 PoC of Electric Traceability in Japan

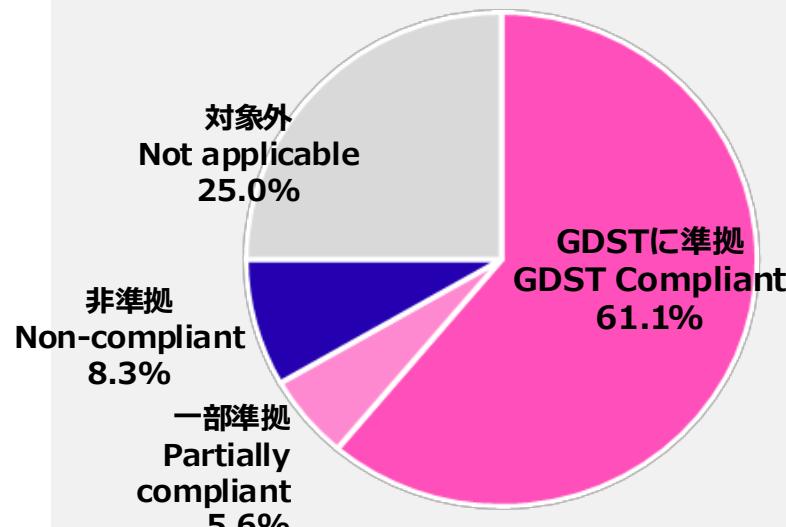


GDST準拠：必要なデータを網羅的に取得できている一方で漁獲イベントごとの日付・漁獲地点データの取得に課題
GDST compliant: While comprehensively acquiring necessary data, challenges remain in obtaining date and fishing location data for each fishing event.

本PoCにおけるGDSTへのデータ準拠状況

Data Compliance Status with GDST in this PoC

本PoCにおけるGDST準拠率はGDST全項目に対して66.7%
GDST compliance rate in this PoC is 66.7% for all GDST item.



GDST Wild Listにおけるデータ準拠率

Data Compliance Rate in the GDST Wild List

<今後の課題 Future challenges>

各漁獲タイミング毎の日付・座標データの取得が主な課題・検討事項

Acquisition of date and coordinate data for each fishing timing is the primary challenge and consideration.

【GDST非準拠項目】

項目番 Item NO.	項目名 Item Name	課題点 Challenges
W9	漁獲日 Catch Date	漁獲日の範囲での入力は不可 Input within the fishing date range is not permitted.
W12	漁獲地点（緯度経度） Fishing location (latitude/longitude)	漁獲地点の範囲での入力は不可 Input within the fishing location range is not permitted.
W14	漁獲水域 Fishing Area	同上 Same as above

1) 日本における電子トレーサビリティの実証実験 PoC of Electric Traceability in Japan



トレーサビリティ情報は安心感・信頼感といった価値に繋がり、商品価格の1~10%の付加価値に成りうることが購買者アンケートより判明。

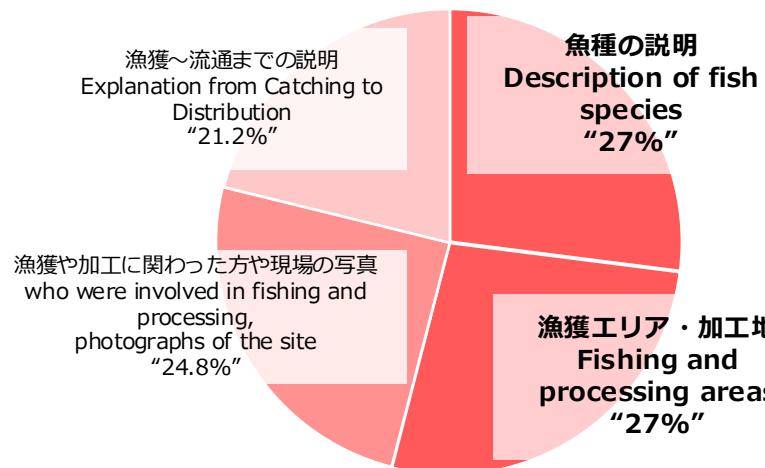
A questionnaire survey of buyers revealed that traceability information leads to a sense of security and trust and can add 1~10% of the product price.

■設問1

商品のQRコードからアクセス頂いたサイトではどの情報に興味を持ちましたか？

■Question 1

On the website you accessed from the QR code of the product, Which information interested you?

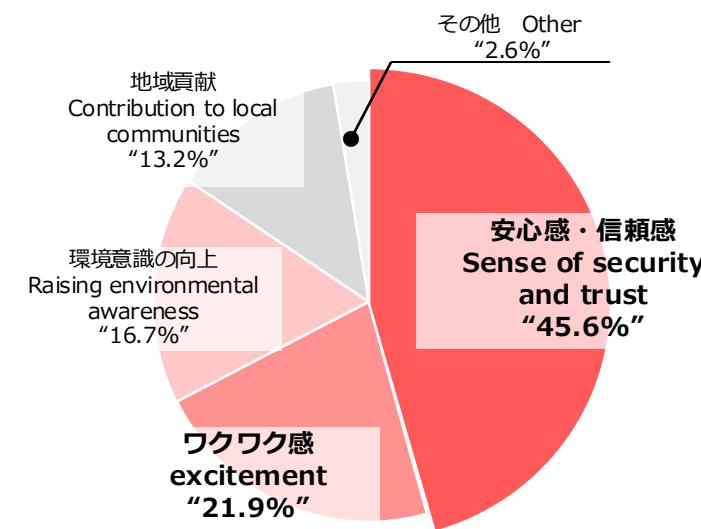


■設問2

設問1で選択いただいた情報に対して、購入者としてどのような価値を感じましたか？

■Question 2

For the information you selected in question 1, What value did you feel as a buyer?

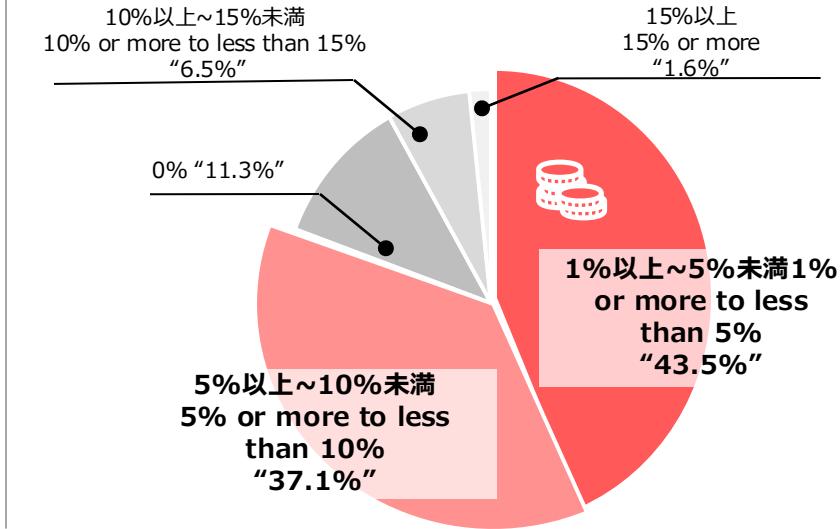


■設問3

今回のようにwebサイト上のトレーサビリティ情報が付された商品に、追加でいくら支払えますか？

■Question 3

As in this case, traceability information on the website
How much more can I pay for the attached item?



実証実験にてトレース情報付きの商品を購入した消費者からアンケート回答を集計(回答数：62)

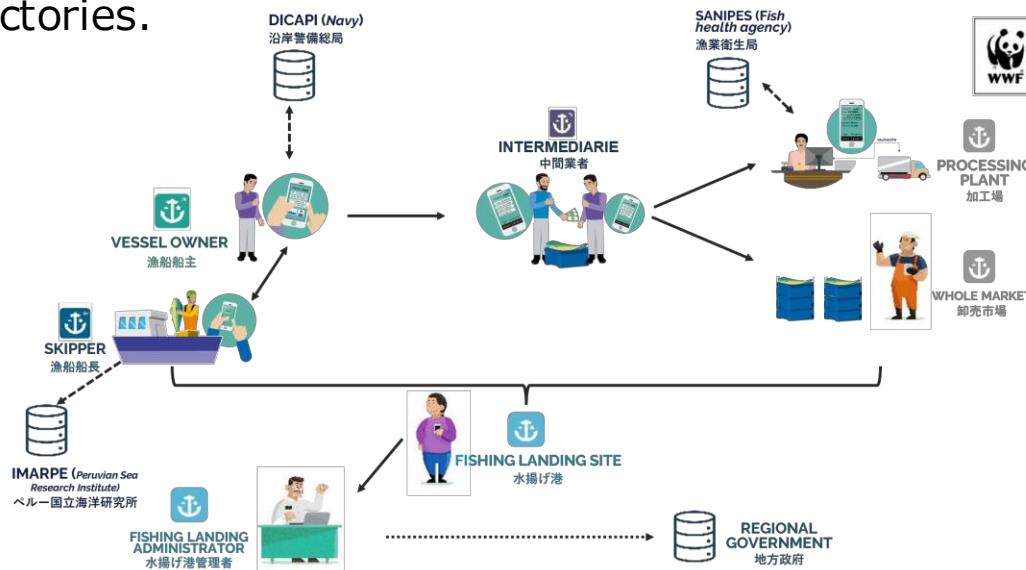
Responses were collected from consumers who purchased products with trace information in a demonstration experiment (62 responses).

2) ペルーにおけるWWFとの取組み “Trazapp” “Trazapp” Collaboration with WWF in Peru



- ペルーのアメリカオオアカイカ漁などにおいて、GDST基準に準拠した無料スマートフォンアプリ（Trazapp）が導入
A free smartphone app (Trazapp) compliant with GDST standards has been introduced for fisheries such as the Peruvian American giant squid fishery.

- 漁業者は、漁船上でトレーサビリティ情報（いつ、どこで、誰が、なにを、どのように）を入力し、その情報が、行政、研究所、水揚げ港、中間業者、市場、加工場へ連携
Fishermen input traceability information (when, where, who, what, how) onboard fishing vessels, and this information is shared with government agencies, research institutes, landing ports, intermediaries, markets, and factories.

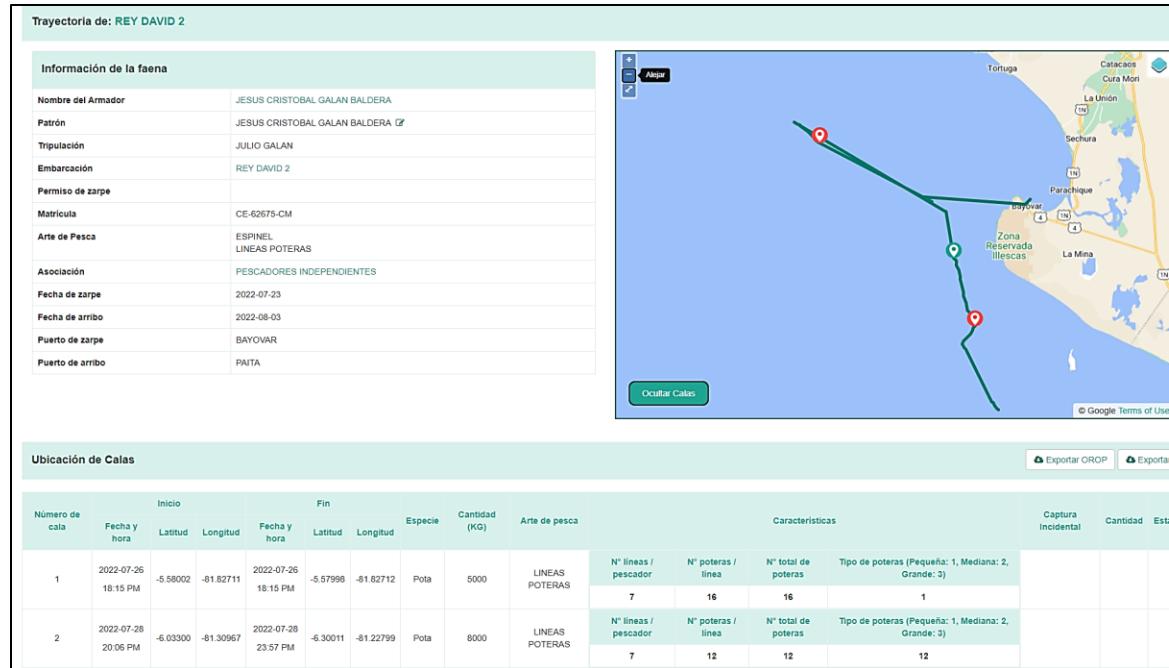


<https://www.trazapp.org/>

2) ペルーにおけるWWFとの取組み “Trazapp” “Trazapp” Collaboration with WWF in Peru



- 漁獲場所や軌跡がスマホやPCから容易に確認可能
Fishing locations and routes can be easily checked from smartphones or PCs.



- レポートでトレーサビリティ情報が一覧できる
Traceability information can be listed in the report.

TRACEABILITY REPORT トレーサビリティレポート

QR Código QR de Trazabilidad
Traceability Code
QRトレーサビリティコード

Especie	Nombre	Nombre principal	Nombre Científico	Código alpha
Pota	Jumbo flying squid	プリンシパルネーム	Dosidicus gigas	GIS
Arte de pesca	Nombre	Categoría del arte de pesca	Código ISSCFG	
Gear type	Name	Gear Category	ISSCFG Code	
釣り糸の種類	名称	ギアのカテゴリ	ISSCFG コード	
LINEAS POTERAS	HANDELINES AND POLE LINES	Handlines and pole lines (hand-operated)	09.1	
Embarcación	Nombre	Matrícula	Armador	
Vessel	Vessel name	Vessel registration	Fishing vessel owner	
BAYOVAR	SHEYLA PAOLA	PL-63842-CM	FIDEL GALAN MARTINEZ	
Desembarque	Fecha de zarpe	Puerto de zarpe		
Landing	Departure date	Departure port		
2022-03-05	BAYOVAR	出港日	出港港	
Fecha de arribo	Puerto de arribo			
Date of landing	Landing port			
2022-03-15	BAYOVAR	上陸日	上陸港	
Zona de Pesca	Nombre de laEspecie	Peso	Presentación	
Catch area	Species name	重量	Product form	
FAO 87	Pota	5000 KG	Descabezado y eviscerado	
Comerciante	Nombre	RUC		
Intermediary	Name	Registration number		
仲介業者	名前	登録番号		
FYSA FISH S.A.C.		20404251861		
Planta de proceso	Razón Social	RUC		
Fish processing facility	Company name	Business Number Registration		
水産加工施設	会社名	事業登録登録		
PRODUCTORA ANDINA DE CONGELADOS S.R.L.		20484251861		
Embarcación				
Vessel				
Transporte				
Fish transport truck				
魚の輸送用トラック				
Planta de procesamiento				
Fish processing facility				
水産加工施設				

Documentos legales Legal documents 法的文書

Embarkación Vessel 船器

Transporte Fish transport truck 魚の輸送用トラック

Planta de procesamiento Fish processing facility 水産加工施設

2) ペルーにおけるWWFとの取組み “Trazapp” “Trazapp” Collaboration with WWF in Peru



- EU、米国、日本に輸出するための書類など、**公的な電子証明書をアプリより簡単に出力可能**
Public electronic certificates for exporting to the EU, US, and Japan can be easily printed from the app.

PERMISO DE ZARPE 2022-1-00000004 CAPITANIA DE PUERTO DE BAHIA PUCUSANA		
DATOS DEL TRÁMITE		
PERMISO DE ZARPE	2022-1-00000004	
ESTADO	ARR	
FECHA DE EMISIÓN	20/06/2022 12:41:05	
AUTORIZADO POR	DOCID:trazappes	
DATOS DE LA NAVE		
EMBARCACIÓN	AGUSTINA Y LORENZO	
MATRÍCULA	PL-61061-CM	
ANGLAO BRUTO	1847	
REPRESENTANTE ACREDITADO	FRANCISCO DESALES ACOSTA LLONTOP	
CERTIFICADOS		
Adjuntar al UN (1) Certificado de Methylf		
Adjuntar al UN (1) Certificado de Arqueo		
Adjuntar al UN (1) Certificado de Urea Máxima de Carga		
Adjuntar al UN (1) Certificado de Radiotratas		
Adjuntar al UN (1) Certificado de Seguridad		
EN CASO DE EMERGENCIA COMUNICAR A		
Nombre Representante	FRANCISCO DESALES ACOSTA LLONTOP	
TELÉFONO	020623071	
Observaciones		
LARVE KWW-1954121692531		
ARRIBO		
Declaro bajo mi responsabilidad que las vigencias de las libertades de embarque con que dispone la tripulación y de los instrumentos que llevan a bordo en los momentos de su llegada a los puertos, cumplen con las normas establecidas para navegar en el mar según correspondiente, así como la observar las condiciones establecidas para navegar en el mar según		

電子出漁許可証 Electronic Fishing Permit

2022-1-00000004 DIRECCIÓN: Provincia	
PERÚ GOBIERNO REGIONAL DE PIURA DIRECCIÓN REGIONAL DE LA PRODUCCIÓN	
CERTIFICADO DE PROCEDENCIA	
1. SOLICITANTE	
1.1 DATOS DEL REPRESENTANTE	
1.2 DATOS DEL PERSONAL ASESOR	
1.3 DATOS DE LA EMPRESA	
1.4 DATOS DE LA EMPRESA PROPIA DE SERVICIOS SOCIALES	
1.5 DATOS DE LA EMPRESA	
2. DESEMBARQUE O ACOPIO DEL RECURSO HIDROBIOLOGICO	
2.1 FECHA	
2.2 HORA	
2.3 LUGAR	
2.4 TIPO DE RECURSO	
2.5 CONSIDERACIONES	
2.6 DATOS DEL RECURSO HIDROBIOLOGICO	
2.7 DATOS DEL RECURSO HIDROBIOLOGICO	
3. CERTIFICACIÓN SECTORIAL	
3.1 DATOS DEL SECTOR	
3.2 DATOS DEL SECTOR	
3.3 DATOS DEL SECTOR	
3.4 DATOS DEL SECTOR	
3.5 DATOS DEL SECTOR	
3.6 DATOS DEL SECTOR	
3.7 DATOS DEL SECTOR	
3.8 DATOS DEL SECTOR	
3.9 DATOS DEL SECTOR	
3.10 DATOS DEL SECTOR	
3.11 DATOS DEL SECTOR	
3.12 DATOS DEL SECTOR	
3.13 DATOS DEL SECTOR	
3.14 DATOS DEL SECTOR	
3.15 DATOS DEL SECTOR	
3.16 DATOS DEL SECTOR	
3.17 DATOS DEL SECTOR	
3.18 DATOS DEL SECTOR	
3.19 DATOS DEL SECTOR	
3.20 DATOS DEL SECTOR	
3.21 DATOS DEL SECTOR	
3.22 DATOS DEL SECTOR	
3.23 DATOS DEL SECTOR	
3.24 DATOS DEL SECTOR	
3.25 DATOS DEL SECTOR	
3.26 DATOS DEL SECTOR	
3.27 DATOS DEL SECTOR	
3.28 DATOS DEL SECTOR	
3.29 DATOS DEL SECTOR	
3.30 DATOS DEL SECTOR	
3.31 DATOS DEL SECTOR	
3.32 DATOS DEL SECTOR	
3.33 DATOS DEL SECTOR	
3.34 DATOS DEL SECTOR	
3.35 DATOS DEL SECTOR	
3.36 DATOS DEL SECTOR	
3.37 DATOS DEL SECTOR	
3.38 DATOS DEL SECTOR	
3.39 DATOS DEL SECTOR	
3.40 DATOS DEL SECTOR	
3.41 DATOS DEL SECTOR	
3.42 DATOS DEL SECTOR	
3.43 DATOS DEL SECTOR	
3.44 DATOS DEL SECTOR	
3.45 DATOS DEL SECTOR	
3.46 DATOS DEL SECTOR	
3.47 DATOS DEL SECTOR	
3.48 DATOS DEL SECTOR	
3.49 DATOS DEL SECTOR	
3.50 DATOS DEL SECTOR	
3.51 DATOS DEL SECTOR	
3.52 DATOS DEL SECTOR	
3.53 DATOS DEL SECTOR	
3.54 DATOS DEL SECTOR	
3.55 DATOS DEL SECTOR	
3.56 DATOS DEL SECTOR	
3.57 DATOS DEL SECTOR	
3.58 DATOS DEL SECTOR	
3.59 DATOS DEL SECTOR	
3.60 DATOS DEL SECTOR	
3.61 DATOS DEL SECTOR	
3.62 DATOS DEL SECTOR	
3.63 DATOS DEL SECTOR	
3.64 DATOS DEL SECTOR	
3.65 DATOS DEL SECTOR	
3.66 DATOS DEL SECTOR	
3.67 DATOS DEL SECTOR	
3.68 DATOS DEL SECTOR	
3.69 DATOS DEL SECTOR	
3.70 DATOS DEL SECTOR	
3.71 DATOS DEL SECTOR	
3.72 DATOS DEL SECTOR	
3.73 DATOS DEL SECTOR	
3.74 DATOS DEL SECTOR	
3.75 DATOS DEL SECTOR	
3.76 DATOS DEL SECTOR	
3.77 DATOS DEL SECTOR	
3.78 DATOS DEL SECTOR	
3.79 DATOS DEL SECTOR	
3.80 DATOS DEL SECTOR	
3.81 DATOS DEL SECTOR	
3.82 DATOS DEL SECTOR	
3.83 DATOS DEL SECTOR	
3.84 DATOS DEL SECTOR	
3.85 DATOS DEL SECTOR	
3.86 DATOS DEL SECTOR	
3.87 DATOS DEL SECTOR	
3.88 DATOS DEL SECTOR	
3.89 DATOS DEL SECTOR	
3.90 DATOS DEL SECTOR	
3.91 DATOS DEL SECTOR	
3.92 DATOS DEL SECTOR	
3.93 DATOS DEL SECTOR	
3.94 DATOS DEL SECTOR	
3.95 DATOS DEL SECTOR	
3.96 DATOS DEL SECTOR	
3.97 DATOS DEL SECTOR	
3.98 DATOS DEL SECTOR	
3.99 DATOS DEL SECTOR	
3.100 DATOS DEL SECTOR	
3.101 DATOS DEL SECTOR	
3.102 DATOS DEL SECTOR	
3.103 DATOS DEL SECTOR	
3.104 DATOS DEL SECTOR	
3.105 DATOS DEL SECTOR	
3.106 DATOS DEL SECTOR	
3.107 DATOS DEL SECTOR	
3.108 DATOS DEL SECTOR	
3.109 DATOS DEL SECTOR	
3.110 DATOS DEL SECTOR	
3.111 DATOS DEL SECTOR	
3.112 DATOS DEL SECTOR	
3.113 DATOS DEL SECTOR	
3.114 DATOS DEL SECTOR	
3.115 DATOS DEL SECTOR	
3.116 DATOS DEL SECTOR	
3.117 DATOS DEL SECTOR	
3.118 DATOS DEL SECTOR	
3.119 DATOS DEL SECTOR	
3.120 DATOS DEL SECTOR	
3.121 DATOS DEL SECTOR	
3.122 DATOS DEL SECTOR	
3.123 DATOS DEL SECTOR	
3.124 DATOS DEL SECTOR	
3.125 DATOS DEL SECTOR	
3.126 DATOS DEL SECTOR	
3.127 DATOS DEL SECTOR	
3.128 DATOS DEL SECTOR	
3.129 DATOS DEL SECTOR	
3.130 DATOS DEL SECTOR	
3.131 DATOS DEL SECTOR	
3.132 DATOS DEL SECTOR	
3.133 DATOS DEL SECTOR	
3.134 DATOS DEL SECTOR	
3.135 DATOS DEL SECTOR	
3.136 DATOS DEL SECTOR	
3.137 DATOS DEL SECTOR	
3.138 DATOS DEL SECTOR	
3.139 DATOS DEL SECTOR	
3.140 DATOS DEL SECTOR	
3.141 DATOS DEL SECTOR	
3.142 DATOS DEL SECTOR	
3.143 DATOS DEL SECTOR	
3.144 DATOS DEL SECTOR	
3.145 DATOS DEL SECTOR	
3.146 DATOS DEL SECTOR	
3.147 DATOS DEL SECTOR	
3.148 DATOS DEL SECTOR	
3.149 DATOS DEL SECTOR	
3.150 DATOS DEL SECTOR	
3.151 DATOS DEL SECTOR	
3.152 DATOS DEL SECTOR	
3.153 DATOS DEL SECTOR	
3.154 DATOS DEL SECTOR	
3.155 DATOS DEL SECTOR	
3.156 DATOS DEL SECTOR	
3.157 DATOS DEL SECTOR	
3.158 DATOS DEL SECTOR	
3.159 DATOS DEL SECTOR	
3.160 DATOS DEL SECTOR	
3.161 DATOS DEL SECTOR	
3.162 DATOS DEL SECTOR	
3.163 DATOS DEL SECTOR	
3.164 DATOS DEL SECTOR	
3.165 DATOS DEL SECTOR	
3.166 DATOS DEL SECTOR	
3.167 DATOS DEL SECTOR	
3.168 DATOS DEL SECTOR	
3.169 DATOS DEL SECTOR	
3.170 DATOS DEL SECTOR	
3.171 DATOS DEL SECTOR	
3.172 DATOS DEL SECTOR	
3.173 DATOS DEL SECTOR	
3.174 DATOS DEL SECTOR	
3.175 DATOS DEL SECTOR	
3.176 DATOS DEL SECTOR	
3.177 DATOS DEL SECTOR	
3.178 DATOS DEL SECTOR	
3.179 DATOS DEL SECTOR	
3.180 DATOS DEL SECTOR	
3.181 DATOS DEL SECTOR	
3.182 DATOS DEL SECTOR	
3.183 DATOS DEL SECTOR	
3.184 DATOS DEL SECTOR	
3.185 DATOS DEL SECTOR	
3.186 DATOS DEL SECTOR	
3.187 DATOS DEL SECTOR	
3.188 DATOS DEL SECTOR	
3.189 DATOS DEL SECTOR	
3.190 DATOS DEL SECTOR	
3.191 DATOS DEL SECTOR	
3.192 DATOS DEL SECTOR	
3.193 DATOS DEL SECTOR	
3.194 DATOS DEL SECTOR	
3.195 DATOS DEL SECTOR	
3.196 DATOS DEL SECTOR	
3.197 DATOS DEL SECTOR	
3.198 DATOS DEL SECTOR	
3.199 DATOS DEL SECTOR	
3.200 DATOS DEL SECTOR	
3.201 DATOS DEL SECTOR	
3.202 DATOS DEL SECTOR	
3.203 DATOS DEL SECTOR	
3.204 DATOS DEL SECTOR	
3.205 DATOS DEL SECTOR	
3.206 DATOS DEL SECTOR	
3.207 DATOS DEL SECTOR	
3.208 DATOS DEL SECTOR	
3.209 DATOS DEL SECTOR	
3.210 DATOS DEL SECTOR	
3.211 DATOS DEL SECTOR	
3.212 DATOS DEL SECTOR	
3.213 DATOS DEL SECTOR	
3.214 DATOS DEL SECTOR	
3.215 DATOS DEL SECTOR	
3.216 DATOS DEL SECTOR	
3.217 DATOS DEL SECTOR	
3.218 DATOS DEL SECTOR	
3.219 DATOS DEL SECTOR	
3.220 DATOS DEL SECTOR	
3.221 DATOS DEL SECTOR	
3.222 DATOS DEL SECTOR	
3.223 DATOS DEL SECTOR	
3.224 DATOS DEL SECTOR	
3.225 DATOS DEL SECTOR	
3.226 DATOS DEL SECTOR	
3.227 DATOS DEL SECTOR	
3.228 DATOS DEL SECTOR	
3.229 DATOS DEL SECTOR	
3.230 DATOS DEL SECTOR	
3.231 DATOS DEL SECTOR	
3.232 DATOS DEL SECTOR	
3.233 DATOS DEL SECTOR	
3.234 DATOS DEL SECTOR	
3.235 DATOS DEL SECTOR	
3.236 DATOS DEL SECTOR	
3.237 DATOS DEL SECTOR	
3.238 DATOS DEL SECTOR	
3.239 DATOS DEL SECTOR	
3.240 DATOS DEL SECTOR	
3.241 DATOS DEL SECTOR	
3.242 DATOS DEL SECTOR	
3.243 DATOS DEL SECTOR	
3.244 DATOS DEL SECTOR	
3.245 DATOS DEL SECTOR	
3.246 DATOS DEL SECTOR	
3.247 DATOS DEL SECTOR	
3.248 DATOS DEL SECTOR	
3.249 DATOS DEL SECTOR	
3.250 DATOS DEL SECTOR	
3.251 DATOS DEL SECTOR	
3.252 DATOS DEL SECTOR	
3.253 DATOS DEL SECTOR	
3.254 DATOS DEL SECTOR	
3.255 DATOS DEL SECTOR	
3.256 DATOS DEL SECTOR	
3.257 DATOS DEL SECTOR	
3.258 DATOS DEL SECTOR	
3.259 DATOS DEL SECTOR	
3.260 DATOS DEL SECTOR	
3.261 DATOS DEL SECTOR	
3.262 DATOS DEL SECTOR	
3.263 DATOS DEL SECTOR	
3.264 DATOS DEL SECTOR	
3.265 DATOS DEL SECTOR	
3.266 DATOS DEL SECTOR	
3.267 DATOS DEL SECTOR	
3.268 DATOS DEL SECTOR	
3.269 DATOS DEL SECTOR	
3.270 DATOS DEL SECTOR	
3.271 DATOS DEL SECTOR	
3.272 DATOS DEL SECTOR	
3.273 DATOS DEL SECTOR	
3.274 DATOS DEL SECTOR	
3.275 DATOS DEL SECTOR	
3.276 DATOS DEL SECTOR	
3.277 DATOS DEL SECTOR	
3.278 DATOS DEL SECTOR	
3.279 DATOS DEL SECTOR	
3.280 DATOS DEL SECTOR	
3.281 DATOS DEL SECTOR	
3.282 DATOS DEL SECTOR	
3.283 DATOS DEL SECTOR	
3.284 DATOS DEL SECTOR	
3.285 DATOS DEL SECTOR	
3.286 DATOS DEL SECTOR	
3.287 DATOS DEL SECTOR	
3.288 DATOS DEL SECTOR	
3.289 DATOS DEL SECTOR	
3.290 DATOS DEL SECTOR	
3.291 DATOS DEL SECTOR	
3.292 DATOS DEL SECTOR	
3.293 DATOS DEL SECTOR	
3.294 DATOS DEL SECTOR	
3.295 DATOS DEL SECTOR	
3.296 DATOS DEL SECTOR	
3.297 DATOS DEL SECTOR	
3.298 DATOS DEL SECTOR	
3.299 DATOS DEL SECTOR	
3.300 DATOS DEL SECTOR	
3.301 DATOS DEL SECTOR	
3.302 DATOS DEL SECTOR	
3.303 DATOS DEL SECTOR	
3.304 DATOS DEL SECTOR	
3.305 DATOS DEL SECTOR	
3.306 DATOS DEL SECTOR	
3.307 DATOS DEL SECTOR	
3.308 DATOS DEL SECTOR	
3.309 DATOS DEL SECTOR	
3.310 DATOS DEL SECTOR	
3.311 DATOS DEL SECTOR	
3.312 DATOS DEL SECTOR	
3.313 DATOS DEL SECTOR	
3.314 DATOS DEL SECTOR	
3.315 DATOS DEL SECTOR	
3.316 DATOS DEL SECTOR	
3.317 DATOS DEL SECTOR	
3.318 DATOS DEL SECTOR	
3.319 DATOS DEL SECTOR	
3.320 DATOS DEL SECTOR	
3.321 DATOS DEL SECTOR	
3.322 DATOS DEL SECTOR	
3.323 DATOS DEL SECTOR	
3.324 DATOS DEL SECTOR	
3.325 DATOS DEL SECTOR	
3.326 DATOS DEL SECTOR	
3.327 DATOS DEL SECTOR	
3.328 DATOS DEL SECTOR	
3.329 DATOS DEL SECTOR	
3.330 DATOS DEL SECTOR	
3.331 DATOS DEL SECTOR	
3.332 DATOS DEL SECTOR	
3.333 DATOS DEL SECTOR	
3.334 DATOS DEL SECTOR	
3.335 DATOS DEL SECTOR	
3.336 DATOS DEL SECTOR	
3.337 DATOS DEL SECTOR	
3.338 DATOS DEL SECTOR	
3.339 DATOS DEL SECTOR	
3.340 DATOS DEL SECTOR	
3.341 DATOS DEL SECTOR	
3.342 DATOS DEL SECTOR	
3.343 DATOS DEL SECTOR	
3.344 DATOS DEL SECTOR	
3.345 DATOS DEL SECTOR	
3.346 DATOS DEL SECTOR	
3.347 DATOS DEL SECTOR	
3.348 DATOS DEL SECTOR	
3.349 DATOS DEL SECTOR	
3.350 DATOS DEL SECTOR	
3.351 DATOS DEL SECTOR	
3.352 DATOS DEL SECTOR	
3.353 DATOS DEL SECTOR	
3.354 DATOS DEL SECTOR	
3.355 DATOS DEL SECTOR	
3.356 DATOS DEL SECTOR	
3.357 DATOS DEL SECTOR	
3.358 DATOS DEL SECTOR	
3.359 DATOS DEL SECTOR	
3.360 DATOS DEL SECTOR	
3.361 DATOS DEL SECTOR	
3.362 DATOS DEL SECTOR	
3.363 DATOS DEL SECTOR	
3.364 DATOS DEL SECTOR	
3.365 DATOS DEL SECTOR	
3.366 DATOS DEL SECTOR	
3.367 DATOS DEL SECTOR	
3.368 DATOS DEL SECTOR	
3.369 DATOS DEL SECTOR	
3.370 DATOS DEL SECTOR	
3.371 DATOS DEL SECTOR	
3.372 DATOS DEL SECTOR	
3.373 DATOS DEL SECTOR	
3.374 DATOS DEL SECTOR	
3.375 DATOS DEL SECTOR	
3.376 DATOS DEL SECTOR	
3.377 DATOS DEL SECTOR	
3.378 DATOS DEL SECTOR	
3.379 DATOS DEL SECTOR	
3.380 DATOS DEL SECTOR	
3.381 DATOS DEL SECTOR	
3.382 DATOS DEL SECTOR	
3.383 DATOS DEL SECTOR	
3.384 DATOS DEL SECTOR	
3.385 DATOS DEL SECTOR	
3.386 DATOS DEL SECTOR	
3.387 DATOS DEL SECTOR	
3.388 DATOS DEL SECTOR	
3.389 DATOS DEL SECTOR	
3.390 DATOS DEL SECTOR	
3.391 DATOS DEL SECTOR	
3.392 DATOS DEL SECTOR	
3.393 DATOS DEL SECTOR	
3.394 DATOS DEL SECTOR	
3.395 DATOS DEL SECTOR	
3.396 DATOS DEL SECTOR	
3.397 DATOS DEL SECTOR	
3.398 DATOS DEL SECTOR	
3.399 DATOS DEL SECTOR	
3.400 DATOS DEL SECTOR	</td

2) ペルーにおけるWWFとの取組み “Trazapp” “Trazapp” Collaboration with WWF in Peru



- ・マルハニチログループのSakana del Peru社でも試験導入を実施中
Maruha Nichiro Group's Sakana del Peru is also conducting a trial introduction.

マルハニチログループは、水産物調達方針にトレーサビリティの確保を掲げ、サステナビリティ戦略のマテリアリティのKPIでもその運用を目指しています。

実証実験等を繰り返しながら、実際の商流での運用を目指していきますが、トレーサビリティの確保と電子化は当社だけでなく、業界全体の課題と認識しています。

皆様と一緒に挑戦と共に取り組みたく、よろしくお願いします。

Maruha Nichiro Group has established traceability as a key pillar of its seafood procurement policy and targets its implementation as a KPI within the materiality of its sustainability strategy.

While we aim to operationalize traceability within actual commercial supply chains through repeated PoCs, we recognize that ensuring traceability and digitization are challenges not only for our company but for the entire industry.

We look forward to working with you all to take on these challenges and pursue co-creation.

Thank You