

対象国水産分野における開発ニーズ(課題)

- ・ 水産物の国外市場へのアクセスが悪い
- ・ 水産加工技術・熟練技術者の不足
- ・ 陸上施設(沿岸漁業用の水揚げ場、冷凍・冷蔵庫、加工施設、運搬車両等)の不足
- ・ 水産資源の枯渇

提案製品・技術

鯉節の製造技術であり、具体的には、魚・鯉のエキスや粉末を原料とする出汁などの食品利用や、鯉を中心とした鯉節の製造技術である。海外にも製造工場を有し、タイやフィリピンに製造工場を有している。

調査概要

- ・ 調査期間: 2023年5月～2024年1月
- ・ 対象国・地域: パプアニューギニア国首都区ポートモレスビー市、モロベ州レイ市
- ・ 調査概要: パプアニューギニアの港や船、水揚げされた鯉等を調査し、購入可能性、鯉節の原料としての品質を調査する。加えて、冷凍倉庫、物流面及び治安等を調査し、パプアニューギニアに鯉節加工工場を建設することが可能なかどうかを調査する。



鯉節

ビジネスモデル

パプアニューギニアで水揚げされる鯉を同国で新設する鯉節製造工場で仕掛品まで加工し、静岡県御前崎市の丸啓鯉節(株)へ輸出する。輸出された仕掛品は丸啓鯉節(株)で製品化し、既存の商流に載せて日本国内市場に向けて販売する。

対象国に対し見込まれる成果(開発インパクト)

鯉の売買及び加工工場の運営を通して、パプアニューギニアの水産業振興、中小企業振興及び輸出促進への貢献を目指す。
投資による雇用増、原料や資材等の購入、インフラの使用及び鯉加工技術により、SDGs目標1.2「貧困状態にあるすべての年齢の男性、女性、子どもの割合を半減させる」に貢献する。

Development issues in the country/sector

- Lack of access to foreign markets for fishery products
- Lack of seafood processing technology and skilled labors
- Lack of land-based facilities (landing sites for coastal fisheries, freezers/refrigerators, processing facilities, transport vehicles.)
- Depletion of fishery resources
-

Products/Technologies of the Company

- Manufacturing dried skipjack, other dried skipjack flakes such as dashi (soup stock) made from fish/skipjack extracts and powders.
- Marukei Kathuobushi has manufacturing plants overseas, for example in Thailand and the Philippines.

Survey Outline

- Survey period : May 2023 - January 2024
- Country/Area : Papua New Guinea/ Port Moresby, the capital and Lae, Morobe Province
- Survey Overview : By conducting research on the ports, vessels, and landed skipjacks in Papua New Guinea, the survey aims to ascertain the availability and quality of skipjacks that can be used as raw materials for skipjack flakes. The survey will also explore frozen warehouses, logistics, and security to determine the feasibility of constructing and operating a skipjack flakes factory in Papua New Guinea.



Skipjack Flakes
(Kathuobushi)

Business Model

The skipjacks that are landed in Papua New Guinea will be processed into semi-finished products at a newly established skipjack flakes factory in Papua New Guinea, and then exported to Marukei Kathuobushi in Shizuoka Prefecture, Japan. The Japan's factory will then commercialize these products and sell them in the Japanese market using their existing distribution channels.

Expected Social Impact in the Country

Marukei Kathuobushi plans to contribute to the promotion of Papua New Guinea's fisheries industry, SMEs, and exports through the sale and purchase of skipjack and the operation of a processing plant.

It also aims to contribute to the SDG Target 1.2 "reduce by half the proportion of men, women and children of all ages living in poverty" by increasing employment, purchasing raw materials and skipjack processing technology.