

Truly Effective Measures to Combat IUU Fishing implemented by Korea

IUU漁業に立ち向かう 韓国の実効的な取り組み

Lee, Jooyoun
Policy Analyst
Ministry of Oceans & Fisheries
Republic of Korea

イ・ジュヨン
韓国海洋水産省
遠洋漁業部
政策アナリスト

Effective & Improved Measures

効果的かつ改善された対策

- **Updated catch documentation scheme (CDS)**

漁獲証明制度（CDS）の更新

- Introduced in Oct. 2024

2024年10月に導入

- Mandating more comprehensive requirements

より包括的な要件を義務化

- Meeting all 17 Key Data Elements (KDEs)

17項目の主要データ要素(KDEs)すべてに対応

- * Species covered: bobo croaker, longneck croaker, saury

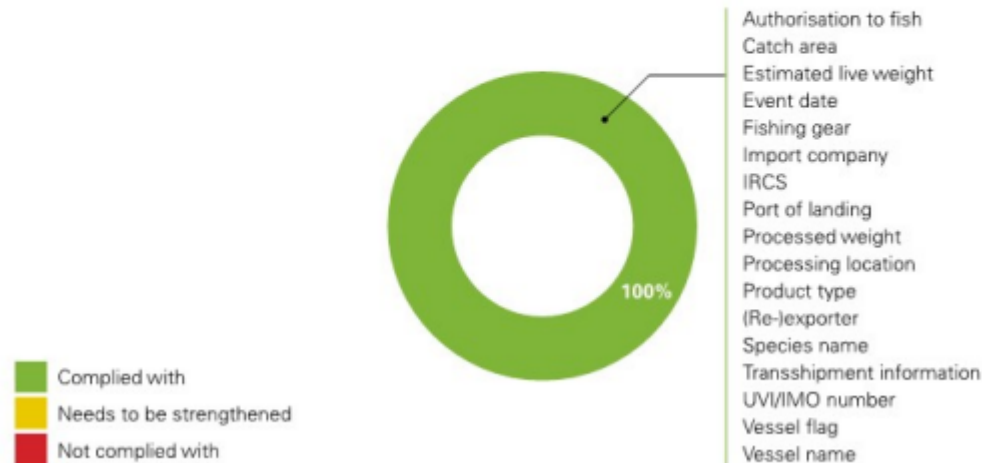
対象種：イシモチ、チョウセンイシモチ、サンマ

Effective & Improved Measures

効果的かつ改善された対策

5.4 Republic of Korea KDE analysis

As of 25 October 2024, South Korea requires all 17 of the KDEs recommended by the EU IUU Fishing Coalition, but only for three imported species, if caught by vessels over 20 tons.⁶⁶ This will make it the first country in the world to fully meet the 17 recommended KDEs presented in this report. Prior to 25 October 2024, South Korea asked for only 5 out of the 17 KDEs (30%) recommended in this report, 5 KDEs were either conditional or the application should be strengthened and 6 KDEs are not required at all.⁶⁷



- Added requirements:
追加要件:

- For catch certificate: IMO number, IRCS, type of product, type of fishing gear, name of 漁獲証明書には:IMO番号、国際無線呼出符号(IRCS)、製品の種類、漁具の種類、陸揚げ港の名称、加工場所

- For simplified catch certificate: area of fishing, transshipment position
簡易漁獲証明書には:漁場、積替地点

Other Effective Measures

その他の効果的な対策

- **Main act: Distant-water Fisheries Development Act**
主要法令: 遠洋漁業発展法
- **International agreements: FAO Agreement on Port State Measures (PSMA)**
国際協定: FAO寄港国措置協定(PSMA)
- **Monitoring, Control & Surveillance (MCS) system**
監視・管理・取締(MCS)システム
- **Transshipment authorization system**
揚げ荷積替許可制度
- **International cooperation: IUU Fishing Action Alliance**
国際協力: IUU漁業対策同盟
- **Improvement of fishers' working conditions**
漁業従事者の労働条件改善

Going Forward

今後の方向性

- **Electronic Monitoring (EM) system**
電子モニタリング(EM)システム
- **Upgraded fisheries monitoring system**
漁業監視システムの高度化
- **Customized preventive measures against IUU fishing**
IUU漁業に対するカスタマイズ型の予防的措置

Smart fisheries monitoring system

スマート漁業監視システム

Database データベース

- Position data
- fishing data
- ERS
- EM
- Satellite Imagery
- 位置情報
- 漁獲データ
- ERS(電子報告システム)
- EM(電子モニタリング)
- 衛星画像

⋮

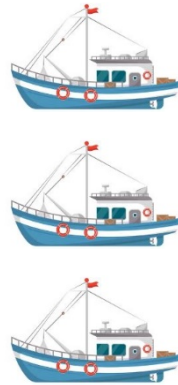


Regulations 規制

UN
国連

RFMOs
地域漁業
管理機関

Coastal
states
沿岸国



Intelligence (AI) + big data for **Risk Assessment**
人工知能 (AI) とビッグデータを活用した**リスク評価**

Real-time IUU fishing detection リアルタイムでのIUU漁業探知

- Illegal fishing pattern analysis
違法漁業パターン分析
- Illegal encounters at sea
海上での違法活動の発見
- Quota run-over
割当量超過

⋮

For More Truly & Globally Effective

さらなる実効性と国際的効果を高めるために

- **Enhanced import control scheme with interoperability**

相互運用性を備えた輸入管理制度を強化

- **Steering multilateral efforts**

多国間の取り組みを主導

- **Raising awareness of unethical fishing practices**

非倫理的漁業慣行への認識向上

- **Adopting smart technologies and tools**

スマート技術・ツールの導入

Commitment to leading the fight against IUU fishing with truly-globally effective measures

IUU漁業と闘うために、世界的に効果のある
具体的な対策を率先して進めることへの取り組み

Thank you

ありがとうございました