

食料生産地域再生のための先端技術展開事業

(I . 操業の効率化、資源管理、流通の体系化に関する実証研究 H30～R2)

1 操業支援のためのシステム開発、2 底魚類の迅速な資源評価に関する研究、3 沿岸性浮魚類の操業支援に関する研究

海洋環境情報

人工衛星



(C)JAXA

調査船



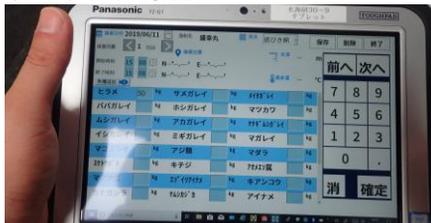
観測ブイ



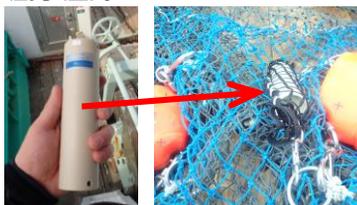
水温データ、水色データ

操業情報

デジタル操業日誌



底水温計



底水温データ、漁獲データ等

※連携：マイトベーシックサービス

市況情報

産地市場 消費地市場



水揚げ量（取扱量）データ、単価データ

※連携：JAFIC

データサーバー

(ふくしまMarine System)



データの利用解析

各種情報の掲載

水産海洋研究センター、水産資源研究所

- 底魚類の迅速な資源評価技術の開発
- 沿岸性浮魚類の操業支援技術の開発
- 県産水産物の流通実態の把握

※連携：水産研究・教育機構、JAFIC

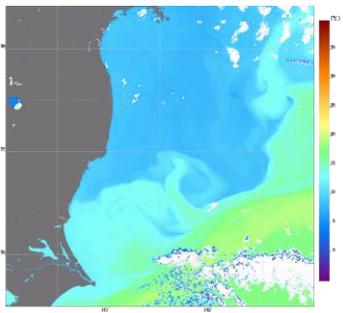
漁業者

- ・衛星情報（表面水温等）
- ・ブイ情報（定置水温）
- ・市況情報（産地市況等）
- ・操業情報（主要魚種のCPUE等）
- ・調査船情報（鉛直水温等）

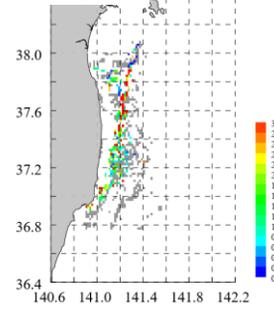
を活用した操業



<衛星情報（表面水温）>



<操業情報>



<市況情報>

漁況概況（試験操業）						
漁船	漁業種別	水揚げ日	延巻・枚	魚種	水揚げ量 (kg)	平均単価
相馬次郎	底びき網	4/1,3,4	61	バルドレイ	7,790	366
				マダ	6,901	141
				キアコ	6,217	214
				ヤナギコ	5,442	395
				アサヒコ	3,385	846
				マアゴ	3,261	1,638
				サマガレイ	2,238	316
			

操業の効率化、底魚資源の持続的かつ有効利用、資源・市況情報に応じた計画的操業

福島県沿岸漁業の復興・発展