

海洋環境のみえる化「ICTブイ」

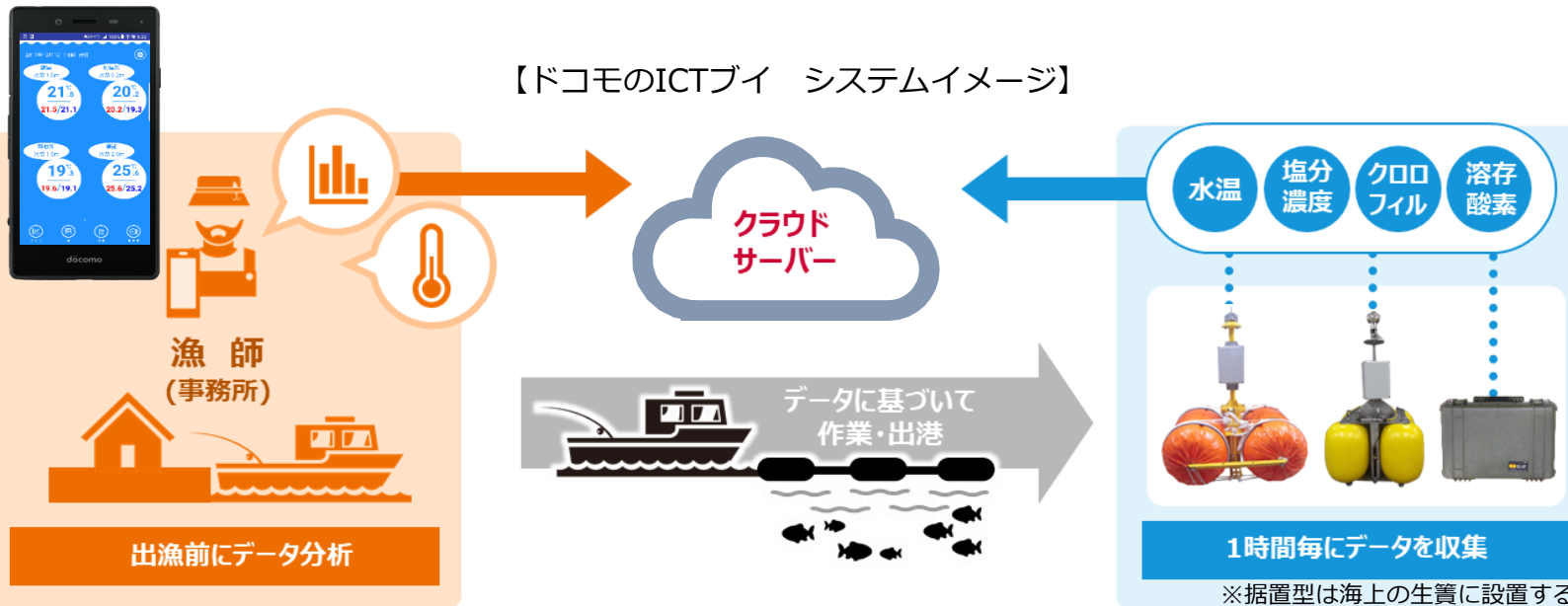
概要

- 近年、日本の海洋環境は大きく変わりつつあり、漁業者の勘と経験では今まで通りの作業ができなくなってきた。特に養殖業においては、水温、塩分、溶存酸素など海洋環境が大きく収量に関係する。ドコモのICTブイは、水温、塩分、溶存酸素、クロロフィル値など自動計測し、スマートフォンでいつでもどこでも確認することができるシステムである。
- ICTブイは、無給餌養殖(海苔、牡蛎、真珠など)だけでなく、給餌養殖(カンパチ、タイ、マグロなど)、さらに陸上養殖でも利用できるようにラインナップも充実。その他お客様の要望に合わせたカスタマイズ対応も可能。
- またご要望の多かった海のみえる化だけでなく、予測である「海況シュミレーション」もオプションで提供可能。海況シュミレーションは最大5日先の水温と潮流がわかるアプリケーションであり、特に給餌養殖でご好評いただいている。

導入効果

- ICTブイの導入により、海水温等手動計測時に船をだすのでそれらに要する燃油料削減・稼働削減ができる。
- いつでもどこでも水温等確認できるので、作業効率化ができる。
- オプションである海況シュミレーションは、水温と潮流が5日先までわかるので沖合漁業でもニーズがある。

【ドコモのICTブイ システムイメージ】



○ 対象品目

水稲	畑作	露地野菜	施設園芸	果樹
茶	花き	露地野菜	林業	果樹
酪農	肉用牛	養豚	養鶏	飼料作物
沿岸漁業	養殖業	沖・遠洋漁業	その他水産業	林業

○ 開発等の段階

開発/実証中	
モニター販売中	○
一般販売中	2018年10月～
その他	

📞 連絡先

(株)NTTドコモ 第一法人営業部
水産チーム
TEL:03-5156-2511
https://www.nttdocomo.co.jp/biz/service/ict_bui/
✉ suisan@nttdocomo.com

お問い合わせ
フォーム



情報記載日:2020年10月30日