

1-1

魚っちV

1. 魚っちVの概要

当製品は定置網内の魚探情報を遠隔でモニタリングし、効率的で低コストな操業体制を実現することが目的となるシステムです。

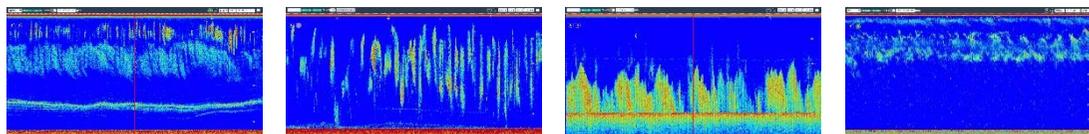
魚探ブイには広範囲を感知できるセンサーが搭載され、定置網内の魚群や網の様子を広く観察することが出来ます。得られたデータは魚探ブイ⇒中継ブイ⇒サーバーへ全て無線で送信されます。サーバーからはインターネット回線で通信し、設定した専用タブレットに魚探情報を表示させます。これらのシステムを総じて魚っちVと称します。

2. 導入による効果

- ・持ち運びできる専用タブレットで網内を常に監視し、戦略的な操業が実現
- ・漁獲量の推測により適切な量の氷の準備や出荷先・出荷方法を事前に検討可能
- ・網の潮吹かれ具合を見ることより網起こしの可否が判断可能
- ・大量入網時は事前に出荷調整を検討し、魚価単価の下落を抑える事が可能
- ・クロマグロや資源管理が必要な魚種の漁獲調整に大きく寄与
- ・魚群反応がない時は各種作業を優先するなど就業時間の有効活用が検討可能

3. 魚探画像の一例

送信音波は連続で発信され、遊泳速度が速い魚も見逃しません



クロマグロ
スルメイカ

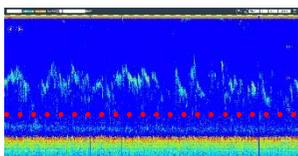
ブリ

マイワシ

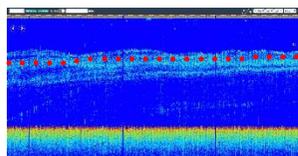
サワラ
サバ

4. 網の潮吹かれの様子

網の任意箇所に取り付けたピンガーの深度情報を画面に●赤丸で表示

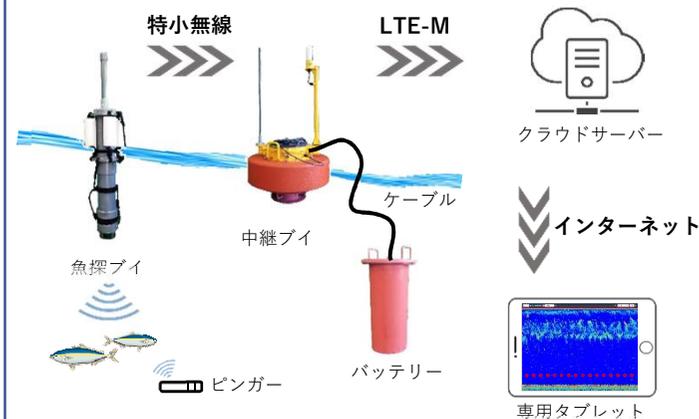


通常時の深度表示



潮が速い時の深度表示

■魚っちV概略図



■魚っちVセット一式



・希望価格 : 520万 (税抜き)

・技術カスタマイズ無し

・連絡先 : **ホクモウ株式会社**

〒929-1115 かほく市上山田ラ1-2

担当 漁労開発部 日下部誠

TEL 076-283-8100

kusakabe@hokumo.net