

いけす監視ソリューション

太陽光発電と携帯電話通信網を利用することで、
洋上の「いけす」の映像監視や状況把握が可能

Cloud Platform by
JRC J-MARINE CLOUD

洋上の「いけす」で太陽光パネルによる発電と、海水温、流向・流速、風向・風速などのセンサーデータの収集およびカメラによる静止画・動画の監視を行い、携帯電話通信／衛星通信を使用してクラウド（J-Marine Cloud）へ伝送。陸上側で Web ブラウザを使用した気象海象データの確認や映像監視が可能です。

特長

■ 「いけす」 + 「太陽光発電」 + 「センサー、クラウド」 のコラボ実現

洋上の「いけす」における発電、カメラ・センサーの設置および携帯電話通信網を利用してクラウドにデータ伝送を行うことで、今まで不可能だった陸上からの監視を実現。離れた場所から「いけす」の状況が把握できます。

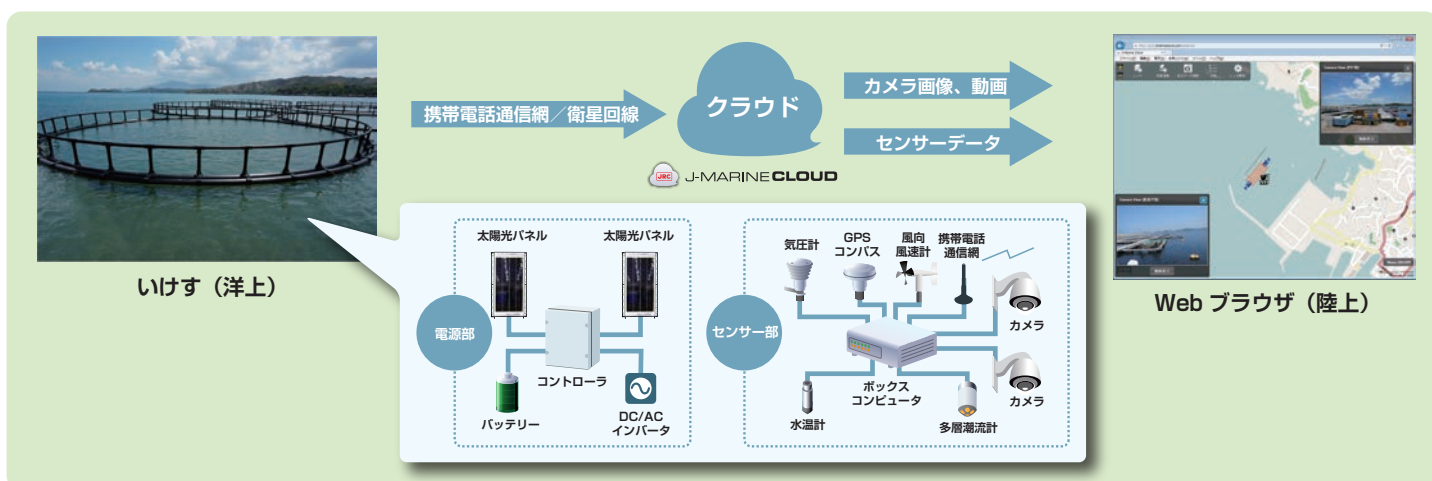
■ センサーデータ（表層水温、流向・流速、風向・風速など）の収集

■ 静止画・動画による周囲状況の監視

「いけす」周囲状況を最新の静止画で閲覧が可能です。また、動画もリアルタイムにストリーミング表示ができ、過去の映像も遡って閲覧が可能です。

■ メンテナンスフリーな蓄電池と太陽光パネルを採用

■ 携帯電話通信網、衛星通信回線（オーブコム衛星、イリジウム衛星）の利用



お問い合わせ

kanzai

日本管材センター株式会社 第五営業統括部海外部
03-5541-5161

AIRAKA 平岡織染株式会社

平岡織染株式会社 新規事業部
048-931-5115

JRC 日本無線株式会社

日本無線株式会社 J-Marine Cloud お問い合わせ
<https://www.jmarinecloud.com/contact.php>

