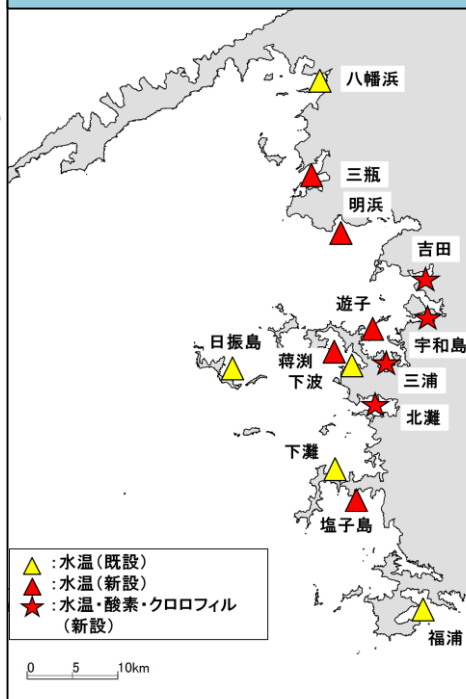


宇和海海況情報サービス You see U-sea

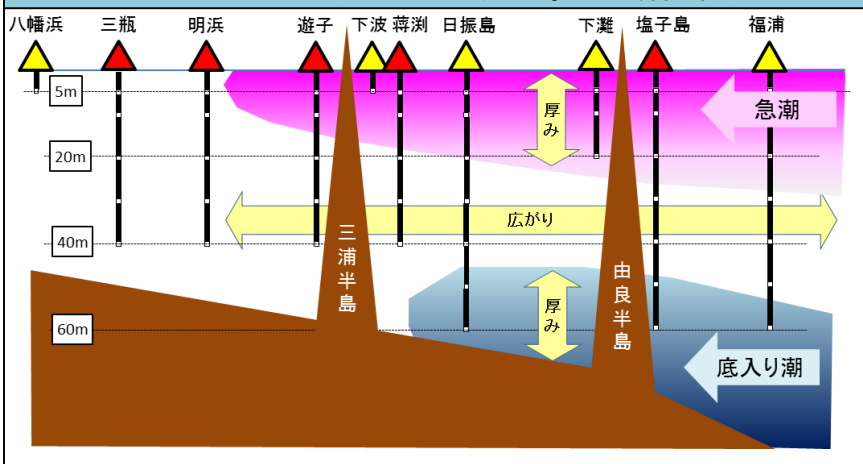
愛媛県 農林水産研究所 水産研究センター

海水温は養殖魚にとって最も影響の大きい環境条件であり、養殖業者は水温の推移を見ながら給餌量を調節しています。宇和海の水温は黒潮系暖水の流入により水温が急変することから、養殖業者にとって水温は最も重要な情報となっています。そのため、愛媛県・愛媛大学・県漁連では環境情報（水温・溶存酸素・クロロフィル）をリアルタイムで収集するため、宇和海の南北にセンサーネットワークを配置し、情報発信するシステム「You see U-Sea」を構築しました。

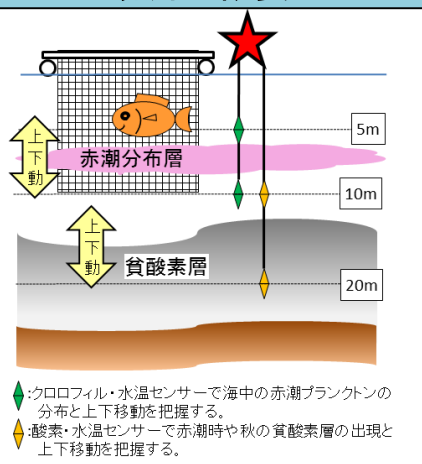
センサーネットワーク



センサーネットワーク配置の断面図



観測の概要



宇和海海況情報サービス

宇和海海況情報サービス

You see U-Sea

宇和海海況情報サービス「You see U-Sea」では、愛媛県宇和海の水温や水質といった海況情報を、リアルタイムで見ることができます。

- 宇和海 海水温情報** - 海水温の現状や時間変化をリアルタイムで把握しやすくなります。
- 宇和海 水質情報** - 海中の濁度や海中の溶存酸素量といった、水質の現状をリアルタイムで把握しやすくなります。
- 宇和海 愛宕情報** - 宇和海水産アプリの「海域異常の報告」機能を用いて、異常発生をリアルタイムで把握しやすくなります。
- 宇和海 プラクトン情報** - 宇和海水産アプリの「採水サンプルの報告」機能を用いて、採水結果をリアルタイムで把握しやすくなります。
- 赤潮 発生・予測情報履歴** - 最新およびこれまでの赤潮の発生・予測情報を表示します。
- 燧灘 水温・栄養塩情報** - 燧灘の海水温・栄養塩情報を表やグラフでわかりやすく表示します。

●海水温の時間変化

