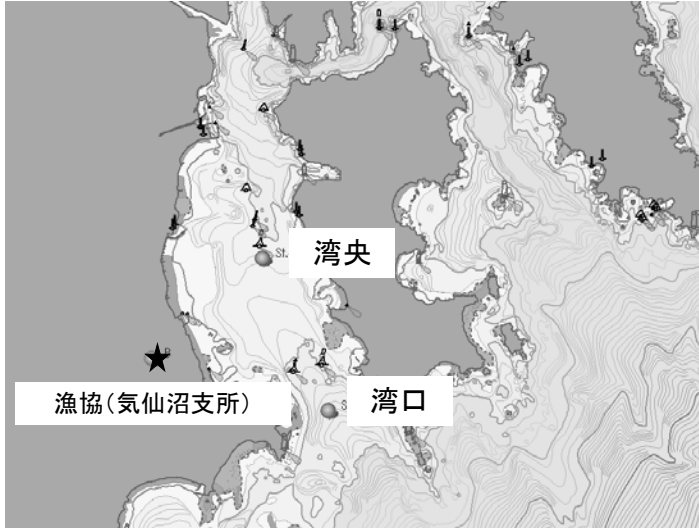


気仙沼湾定期観測情報（8月）

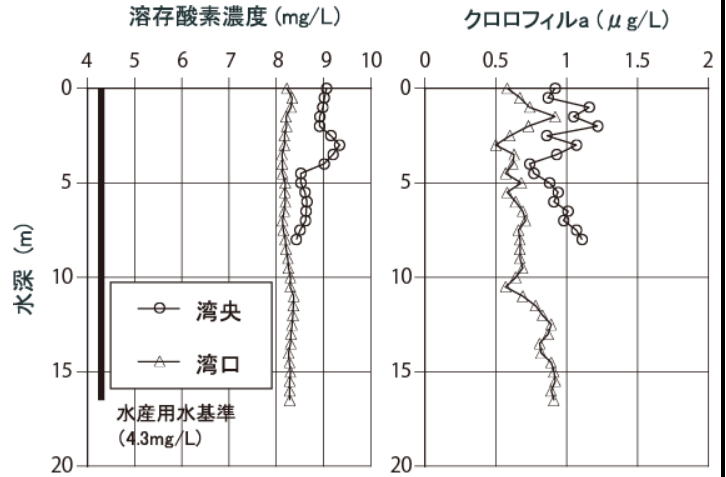
発行：東北大学マリンサイエンス復興支援室

気仙沼湾の水質環境（平成 24 年 8 月 21 日）

観測点



一様である。



※水産用水基準（水産動植物が正常に生息および繁殖ができる値）：4.3mg/L 以上

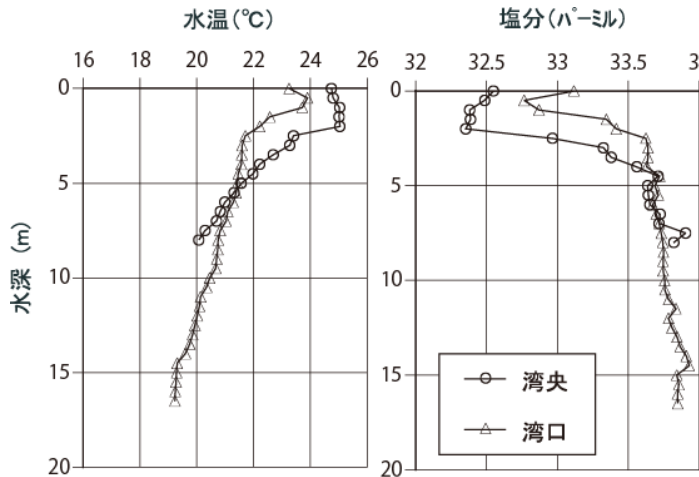
※クロロフィル量（ $\mu\text{g/L}$ ）の目安

1以下	少ない
1～3	普通
3～5	多い
5～10	かなり多い
10以上	非常に多い(赤潮状態)

広島県立総合技術研究所水産海洋技術センター
ホームページより

①水温・塩分

水温は 19.2～25.0℃の範囲にあり、表層で高く、底層で低い。水深 5m 以浅では湾中央の方が湾口よりも最大 3℃程度高い。塩分は 32.4～33.9‰の範囲にあり、水深約 3m 以浅で低く、湾中央で顕著である。



※パーミル=PSU

②溶存酸素・クロロフィル a

溶存酸素濃度は 8.1～9.3mg/L の高い範囲にある。湾中央のほうが湾口より高く、鉛直的にほぼ一様である。

クロロフィル a は 0.5～1.2 $\mu\text{g/L}$ のやや低い範囲にある。湾中央のほうが湾口より高く、鉛直的にほぼ

本データの利用については、
東北大学マリンサイエンス復興支援室（金子）
Tel.: 022-717-8827
Fax: 022-717-8828
E-mail: agr-marin@bureau.tohoku.ac.jp
までお問い合わせください。