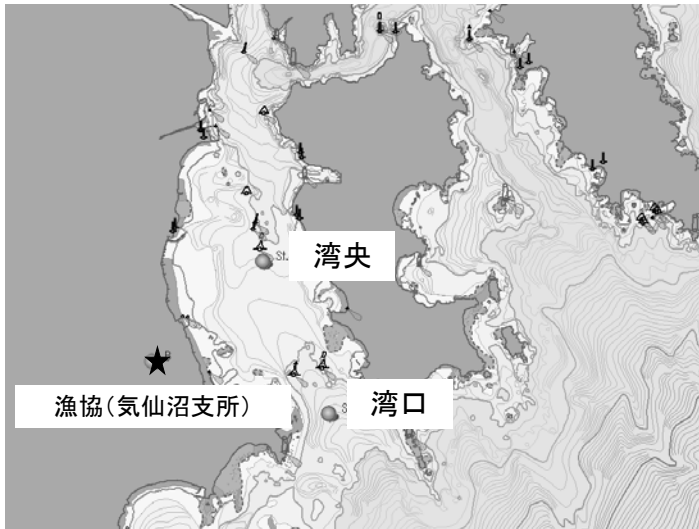


気仙沼湾定期観測情報 (3 月)

発行：東北大学マリンサイエンス復興支援室

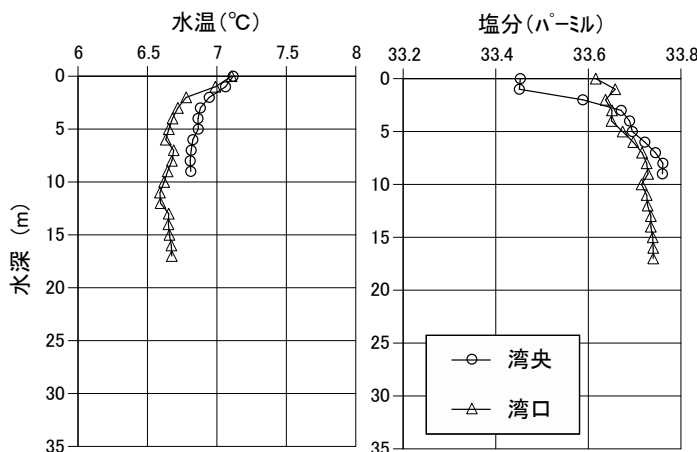
気仙沼湾の水質環境 (平成 25 年 3 月 7 日)

観測点



①水温・塩分

水温は、湾中央、湾口のいずれも、海面付近で約 7.2℃ であり、水深が深くなるにつれ低下し、海底付近では 6.7~6.8℃ となる。塩分は海面付近で 33.4~33.5 パーミルであり、水深が深くなるにつれ上昇し、水深 10m 以深では約 33.7 パーミルとなる。

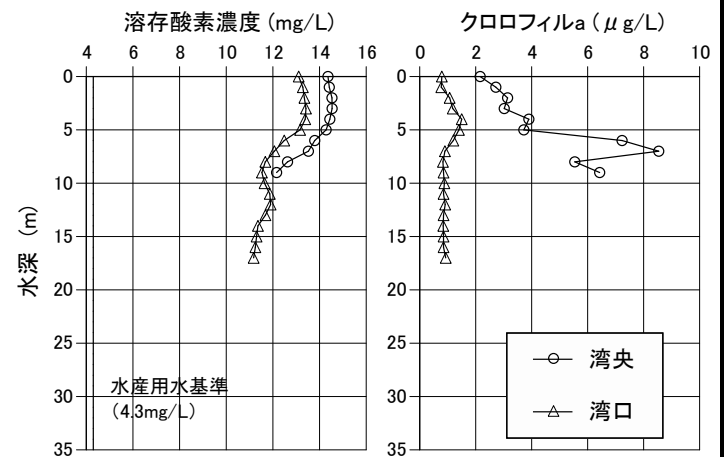


※パーミル=PSU

②溶存酸素・クロロフィル a

溶存酸素濃度は、11.2~14.5 mg/L の範囲にあり、湾中央、湾口ともに水深 5m 以浅で 13.1~14.5 mg/L と特に高い。

クロロフィル a は湾口では全層で 0.8~1.5 μg/L とやや低いが、湾口では 2.2~8.5 μg/L と高く、水深が深くなるにつれ増加する傾向にある。



※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 (μg/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

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。