

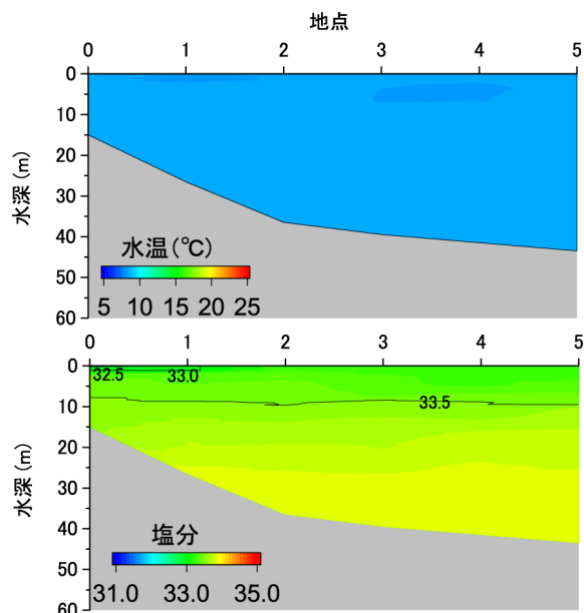
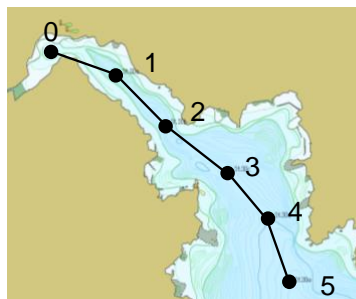
雄勝湾定期観測情報 (3月)

発行：東北大学マリンサイエンス復興支援室

雄勝湾の海況 (2020年3月13日)

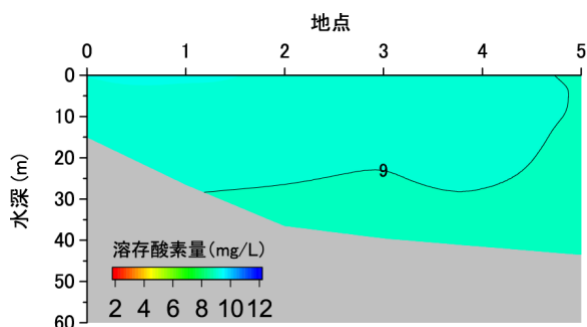
① 水温・塩分

水温は 8.0～8.8℃の範囲にあり、過去5年間より平均で 0.9℃高い値であった。塩分は 32.0～33.9 の範囲にあった。水温は湾内全体で 8℃台と一様であった。塩分は湾口側の表層でやや低く、全体では表層ほど低く、底層で高くなる傾向にあった。



② 溶存酸素量 (酸素飽和度)

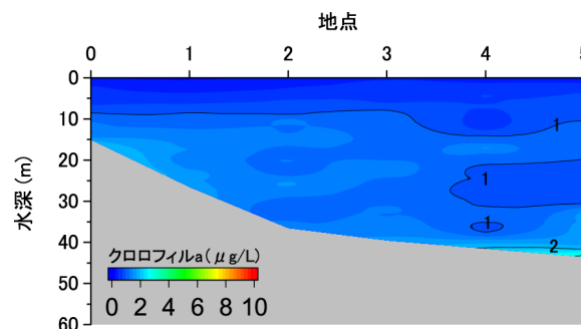
8.8～9.5mg/L (93.8～97.6%) の範囲にあり、表層で高く、底層ほど低くなる傾向にあった。



※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

③クロロフィル a

0.2～3.3 $\mu\text{g/L}$ の範囲にあった。湾内全域で表層では低い値を示し、湾口部の底層でやや高い値を示した。



※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

④定点の水温、塩分、溶存酸素等の数値データ

地点	深度 [m]	水温 [°C]	塩分	溶存酸素量 [mg/L]	クロロフィルa [$\mu\text{g/L}$]
1	5	8.4	33.4	9.1	0.7
	15	8.6	33.6	9.1	1.8
	25	8.6	33.8	9.0	1.3
3	5	8.3	33.3	9.1	0.7
	15	8.5	33.7	9.0	1.2
	25	8.6	33.8	9.0	1.1
5	5	8.5	33.4	9.0	0.8
	15	8.5	33.7	9.0	1.2
	25	8.5	33.8	8.9	1.0

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

E-mail: agr-marine@grp.tohoku.ac.jp

までお問い合わせください。