

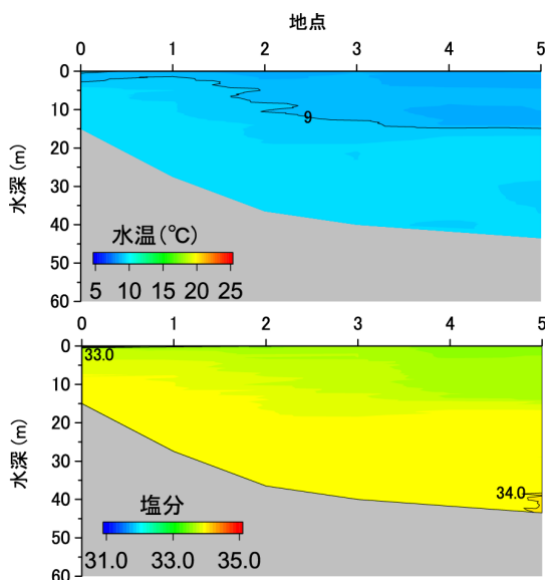
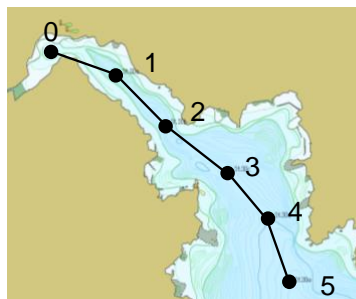
雄勝湾定期観測情報 (2月)

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2月12日)

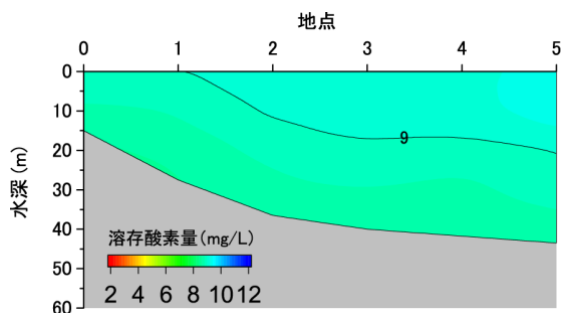
① 水温・塩分

水温は 8.4~9.6℃の範囲にあり、過去5年間より平均で 0.6℃高い値であった。塩分は 30.3~34.0 の範囲にあった。水温は湾口側の表層で低い値を示した。塩分は湾奥部表層で局所的に 30.3 と低い値を示したが、それ以外では 33.3~34.0 の範囲内で、表層ほど低く、底層ほど高い値を示す傾向にあった。



② 溶存酸素

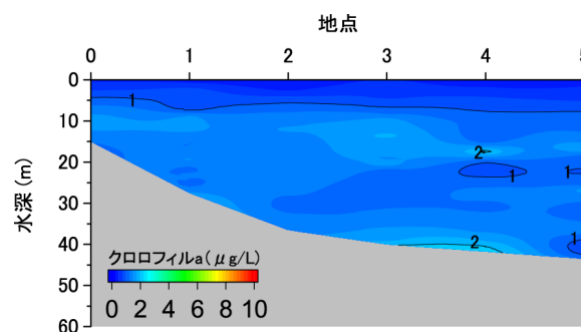
8.6~9.3mg/L (93.5~98.8%) の範囲にあり、湾口側の表層で高く、底層ほど低くなる傾向にあった。



※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

0.2~4.0 μg/L の範囲にあった。湾内全域で水深 3m 以浅の表層では低い値を示した。



※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

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 [μg/L]
1	5	9.3	33.8	8.9	0.7
	15	9.5	33.9	8.8	1.3
	25	9.5	34.0	8.6	1.2
3	5	8.7	33.7	9.1	1.0
	15	9.2	33.8	9.0	1.8
	25	9.5	34.0	8.9	1.0
5	5	8.7	33.7	9.3	0.7
	15	9.0	33.8	9.2	1.1
	25	9.5	34.0	8.9	0.8

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。