

七尾湾貧酸素情報

第61号

2022年9月29日発行

石川県水産総合センター海洋資源部

連絡先 TEL 0768-62-1324 FAX 0768-62-4324

【概要】

- 9月28日に七尾湾西湾を主体に溶存酸素量、水温、塩分の観測を行いました。
- 調査海域の平均水温は、1m深で24.4°C、5m深で25.1°Cでした。
- 今回、奥原から長浦にかけて溶存酸素量は低めとなっております、奥原の観測点および長浦養殖場の海底付近にて、貧酸素水(溶存酸素量2.1mg/L以下)の発生が確認されました。(表1,図1)。また、通養殖場および小牧養殖場でも2~3mg/L台と低めとなっています(図3)。
- 各養殖場の溶存酸素量は、海底付近で低めとなっております、引き続き今後の動向に注意が必要です。

表1. 七尾湾の溶存酸素量(mg/L)【9月28日観測】

調査海域	西湾								北湾		
	能登島大橋	半ノ浦	奥原	塩津	唐島沖	熊木川河口	長浦	カンジ浦	ツインブリッジ	小牧	志ヶ浦(穴水)
水深	10m	6m	9m	8m	4m	3m	14m	9m	21m	15m	16m
1m	6.6	5.8	6.3	6.4	6.6	6.7	6.4	6.1	5.9	6.5	6.6
5m	6.5	5.7	6.0	6.4	-	-	6.3	3.0	5.1	6.4	6.6
海底付近	6.4	5.4	2.0	3.2	6.6	5.6	1.8	2.3	4.1	3.0	4.0

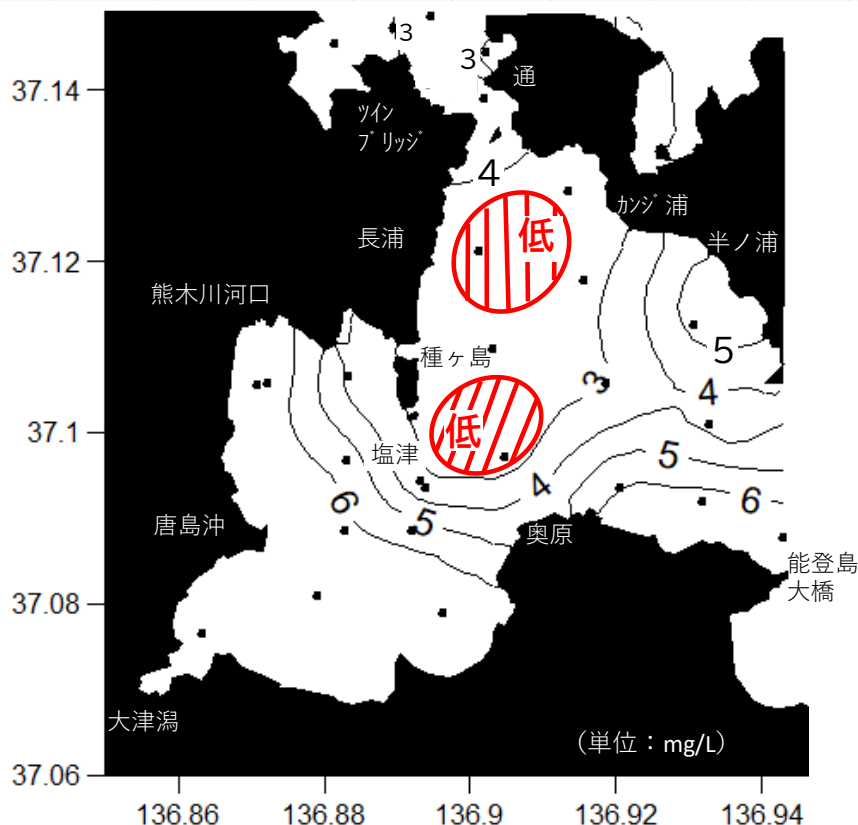
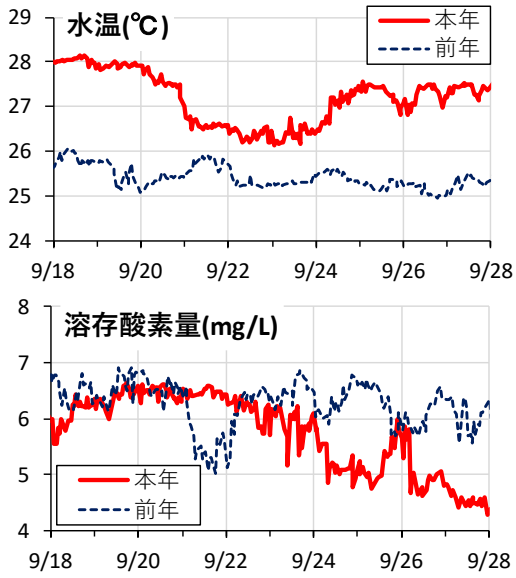
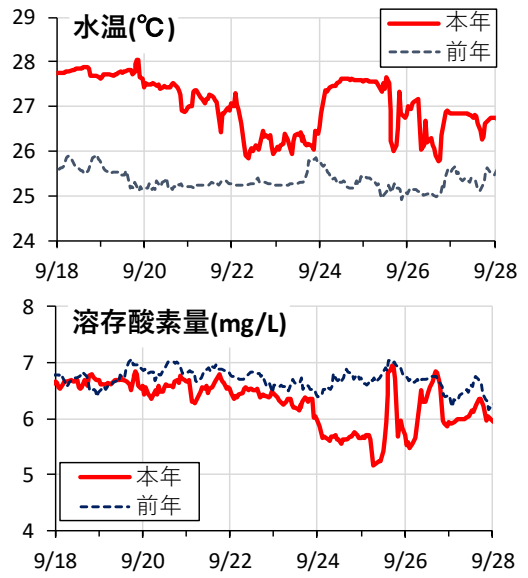


図1. 海底付近の溶存酸素量分布(mg/L)【9月28日観測】

■ 通養殖場



■ 志ヶ浦養殖場



参考. 水深10mの水温・溶存酸素量の推移(9月18日~9月28日の観測ブイの結果)
 (塩津、長浦) (通、小牧、志ヶ浦)

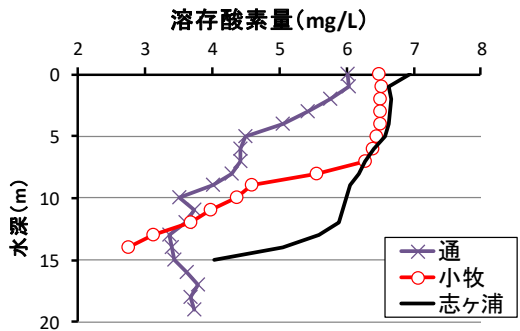
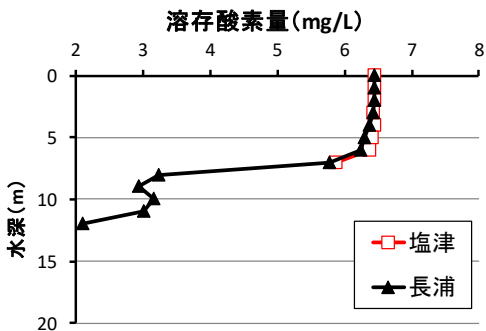
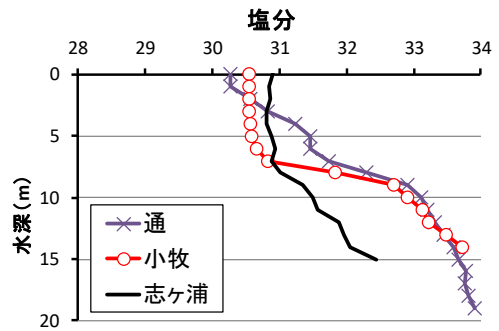
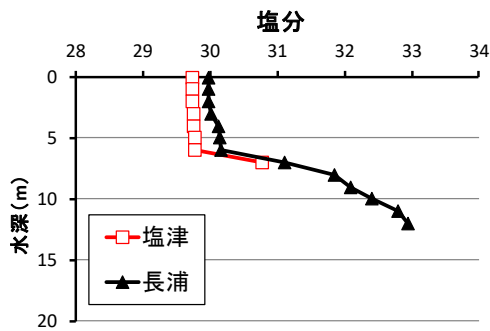
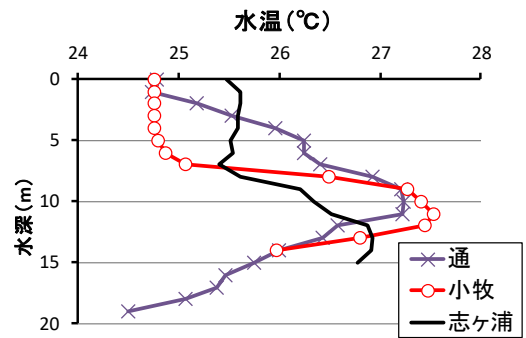
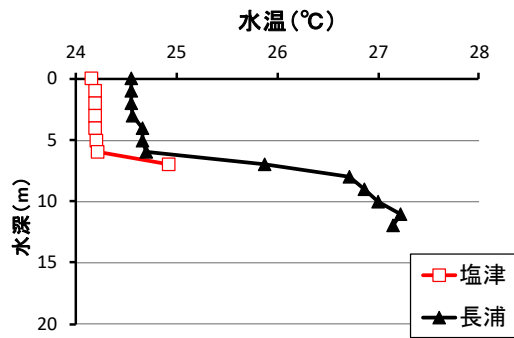


図3. 各養殖場における水温・塩分・溶存酸素量の鉛直分布【9月28日観測】