

七尾湾貧酸素情報

第79号

2024年9月20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19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、5m深ともに29.3℃でした。
- 今回、長浦と半ノ浦間において広範囲に溶存酸素量が3mg/L台と低くなっており、長浦の調査点にて、貧酸素水(溶存酸素量2.1 mg/L以下)の発生が確認されました(表1・図1)。
- 養殖場の溶存酸素量については、長浦養殖場と通養殖場の海底付近で2~3mg/L台と低い値が確認されましたので、今後の動向に注意してください(図2)。

表1. 七尾湾の溶存酸素量(mg/L)【9月19日観測】

調査海域	南湾	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	6.7	6.6	6.6	6.3	5.9	6.0	6.6	6.9	6.5	6.8	6.6
5m	5.7	6.1	6.0	6.0	-	-	6.2	6.2	6.3	6.3	6.5
海底付近	5.3	5.8	3.6	4.4	4.4	4.6	1.4	2.4	4.0	5.4	5.4

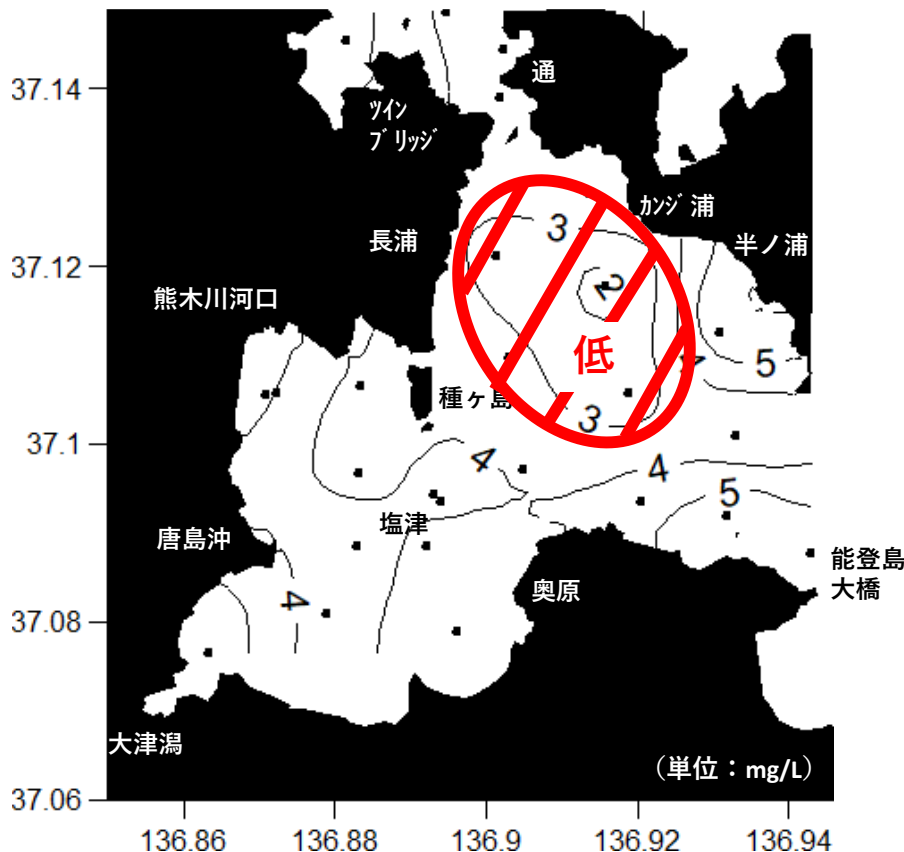
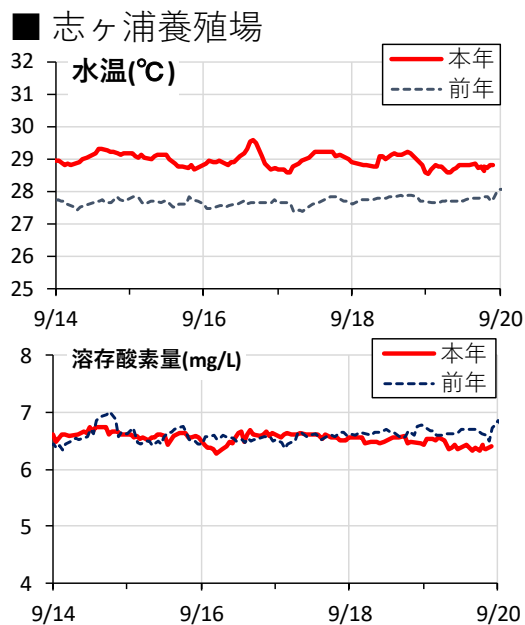
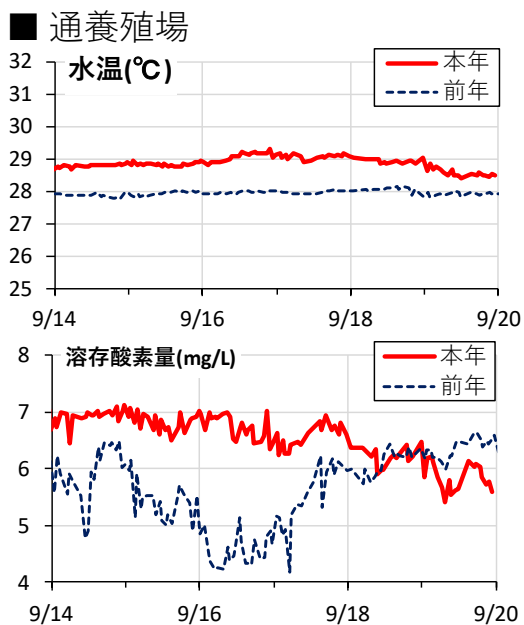


図1. 海底付近の溶存酸素量分布 (mg/L) 【9月19日観測】



参考. 水深10mの水温・溶存酸素量の推移 (9月14日～9月20日の観測ブイの結果)
 (塩津、長浦) (通、小牧、志ヶ浦)

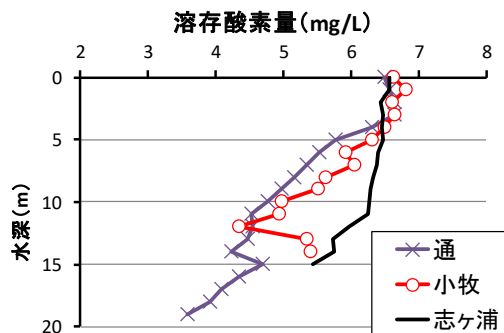
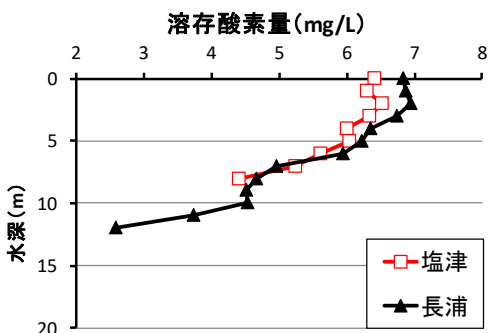
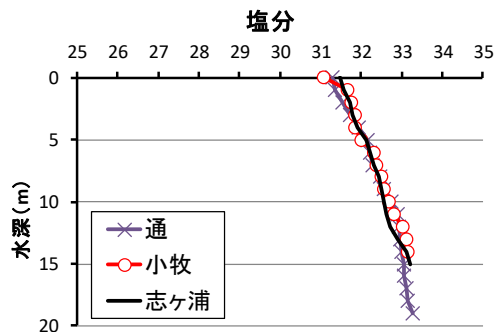
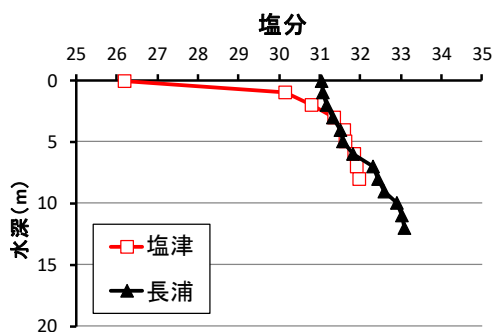
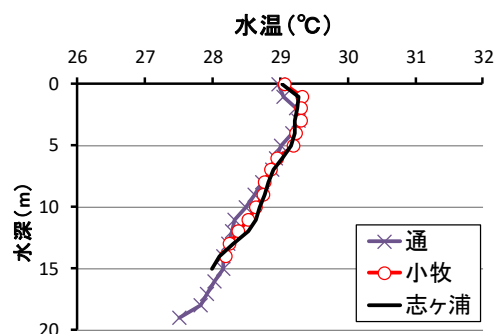
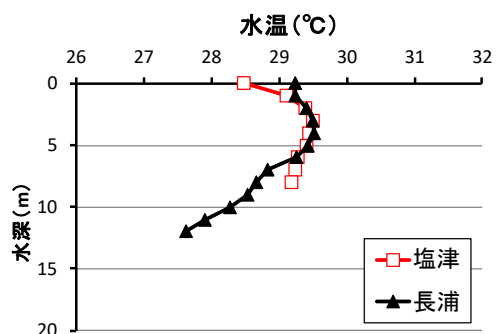


図2. 各養殖場における水温・塩分・溶存酸素量の鉛直分布【9月19日観測】