

# 七尾湾貧酸素情報

第69号

2023年9月6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5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、5m深においていずれも30.4℃でした。
- 今回、貧酸素水(溶存酸素量2.1 mg/L以下)の発生は確認されませんでした。しかし長浦の観測点において、海底付近で2.9 mg/Lを観測しましたので、今後の動向に十分に注意してください(表1・図1)。
- 養殖場の溶存酸素量については、長浦の海底付近にて2~3 mg/L台と、貧酸素水塊ではないものの、低い値を観測しました。その他養殖場では、深度による溶存酸素量の大きな変化はありませんでした(図2)。

表1. 七尾湾の溶存酸素量(mg/L)【9月5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	5.9	6.4	6.5	6.5	6.7	7.2	6.3	6.4	6.1	6.3	6.2
5m	5.8	5.6	6.3	6.3	-	-	6.1	6.3	6.0	6.2	6.2
海底付近	4.8	5.4	4.5	5.2	5.8	5.4	2.9	6.1	4.5	5.0	6.0

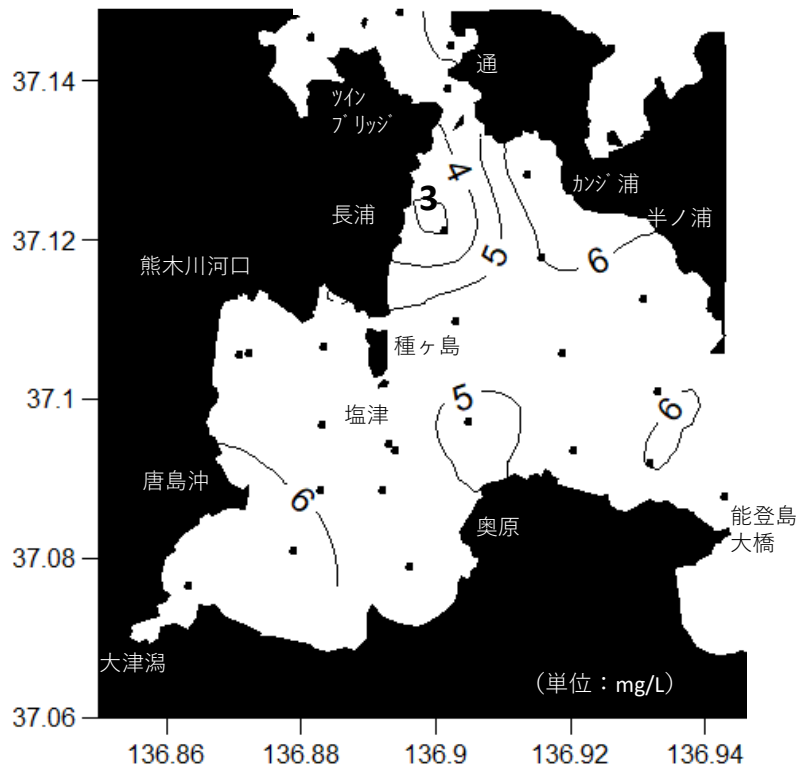
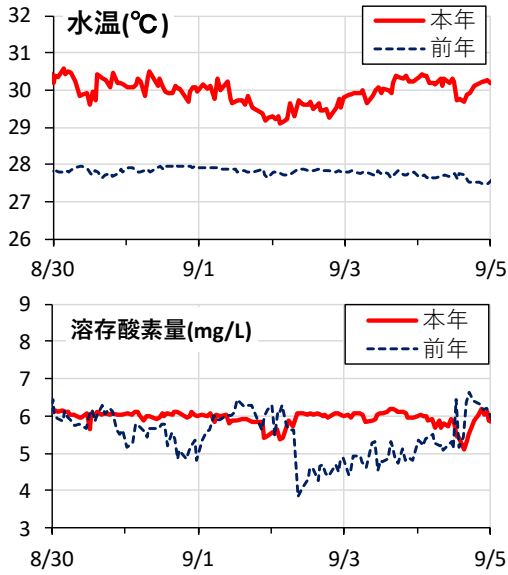
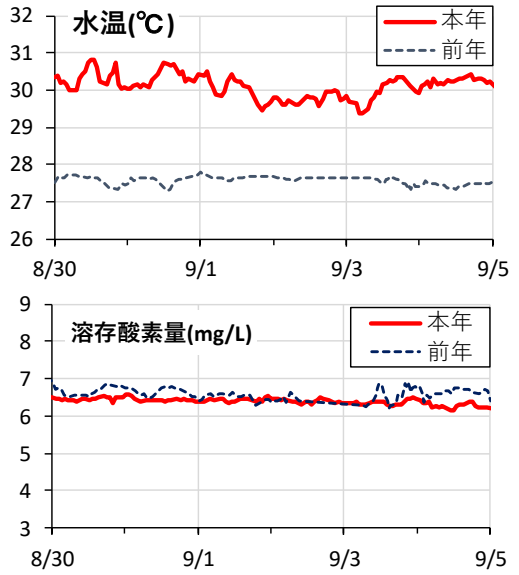


図1. 海底付近の溶存酸素量分布 (mg/L) 【9月5日観測】

■ 通養殖場

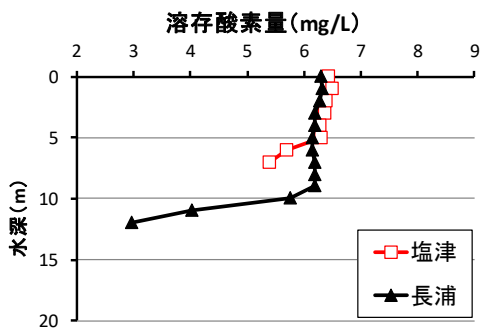
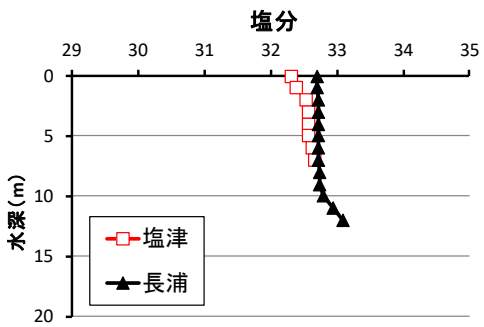
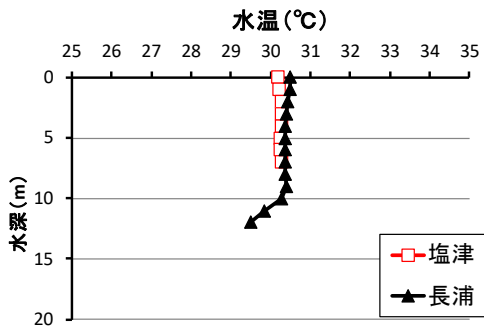


■ 志ヶ浦養殖場



参考. 水深10mの水温・溶存酸素量の推移 (8月30日~9月5日の観測ブイの結果)

( 塩津、長浦 )



( 通、小牧、志ヶ浦 )

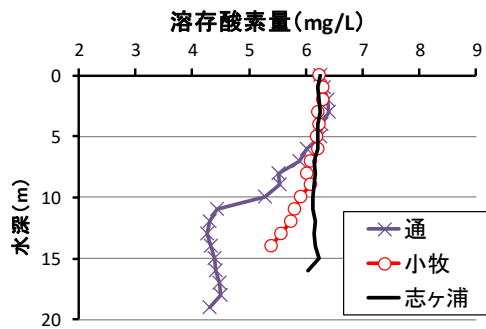
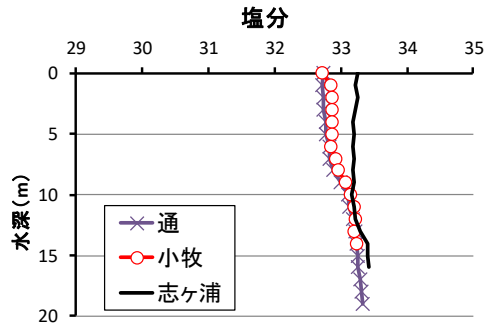
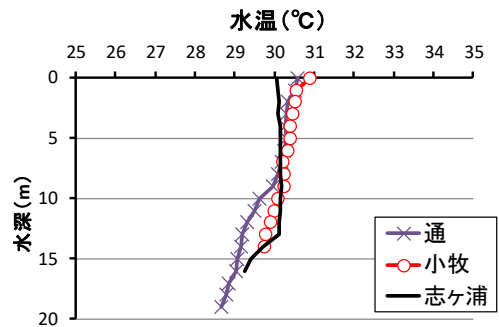


図2. 各養殖場における水温・塩分・溶存酸素量の鉛直分布【9月5日観測】