

七尾湾貧酸素情報

第75号

2024年8月9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】

- 8月8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29.7°C、5m深で29.3°Cでした。
- 水温は、前回(7月31日)観測時から全深度において3~4°C上昇しています。
- 今回、能登島大橋付近の海底付近で溶存酸素量が低くなっていましたが、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(表1・図1)。
- 養殖場の溶存酸素量については、小牧・通養殖場において13 m以深で減少傾向が見られたものの、全ての養殖場において全深度で 5 mg/L以上と、安定した値で推移していることが確認されました。(図2)。

表1. 七尾湾の溶存酸素量(mg/L)【8月8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	6.7	6.7	6.5	7.0	8.2	6.4	6.7	6.5	6.5	6.6
5m	6.8	6.8	6.8	6.7	-	-	6.5	6.7	6.6	6.7	6.5
海底付近	2.8	6.8	5.1	5.5	4.2	5.3	5.6	6.0	5.4	5.7	6.4

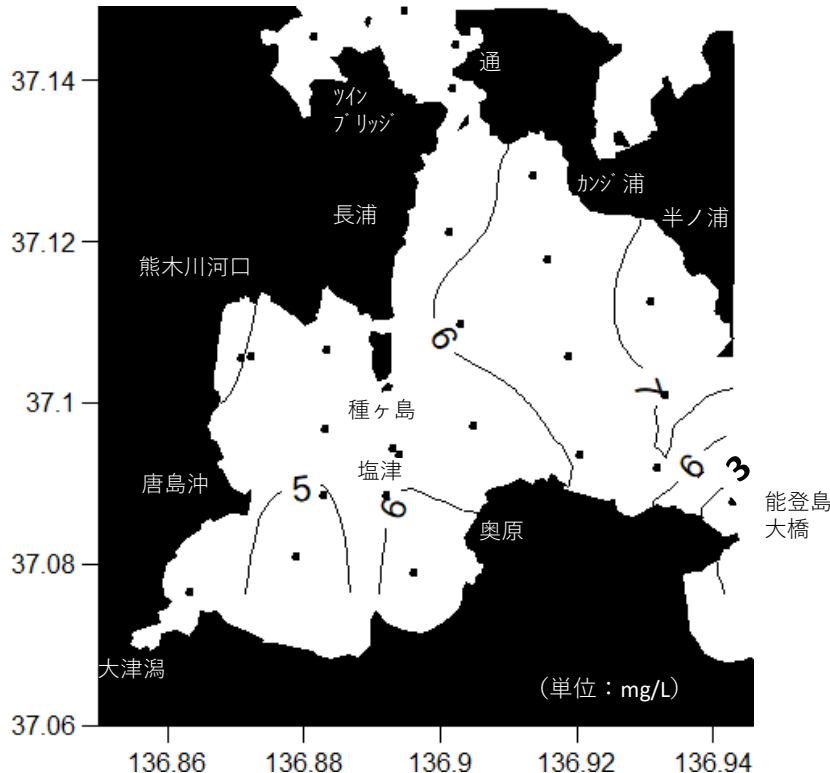
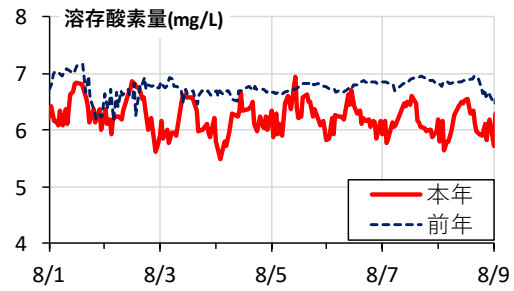
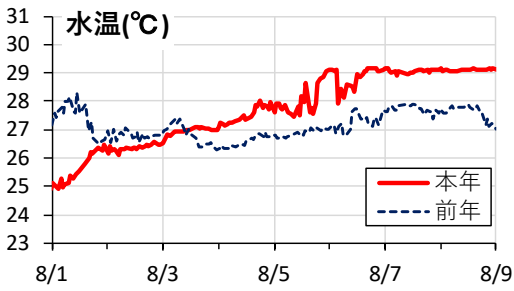
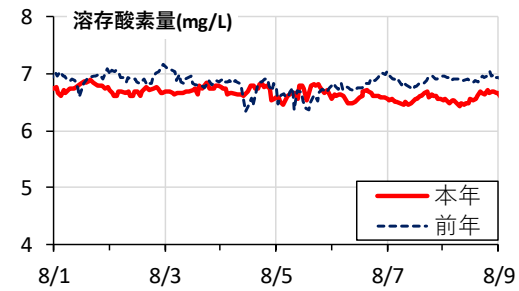
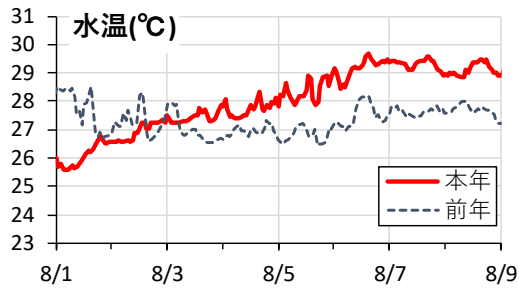


図1. 海底付近の溶存酸素量分布 (mg/L)【8月8日観測】

■ 通養殖場

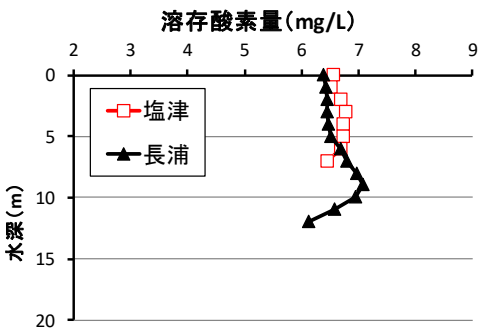
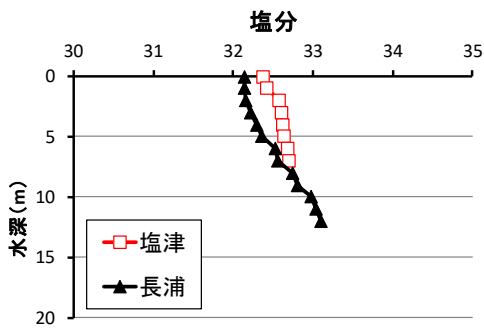
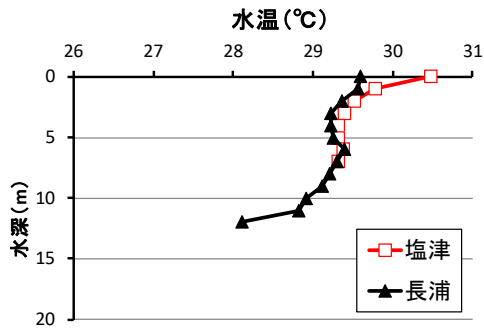


■ 志ヶ浦養殖場



参考. 水深10mの水温・溶存酸素量の推移 (8月1日～8月9日の観測ブイの結果)

(塩津、長浦)



(通、小牧、志ヶ浦)

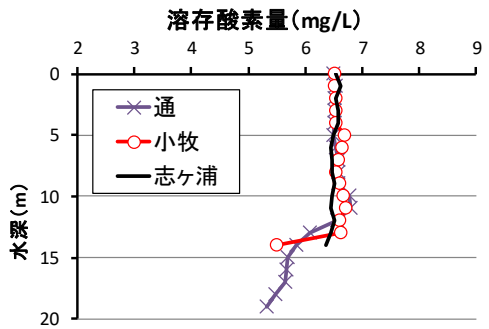
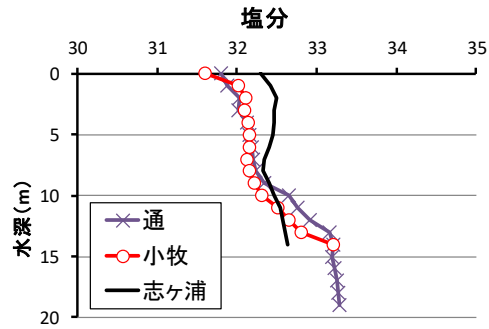
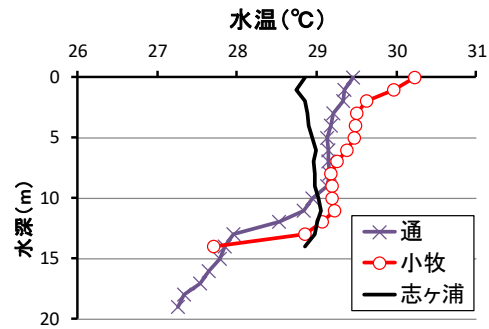


図2. 各養殖場における水温・塩分・溶存酸素量の鉛直分布【8月8日観測】