

七尾湾貧酸素情報

第71号
2023年9月28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26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26.4°C、5m深で26.7°C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(表1・図1)。
- 養殖場の溶存酸素量については、深度による溶存酸素量の大きな変化はなく、全ての養殖場において全深度で5 mg/L以上と安定していることが確認されました(図2)。
- 今後、湾内において広範囲に貧酸素水塊が発生する可能性は低いと考えられるため、今年度の貧酸素情報は今号をもって終了します。

表1. 七尾湾の溶存酸素量(mg/L)【9月26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	6.3	6.1	6.4	6.4	6.7	6.1	6.2	6.1	6.4	6.5	
5m	6.0	5.8	6.3	5.9	-	-	6.0	6.2	6.4	6.5	欠測
海底付近	6.2	5.5	5.2	5.3	5.7	6.0	5.7	6.1	5.7	5.7	

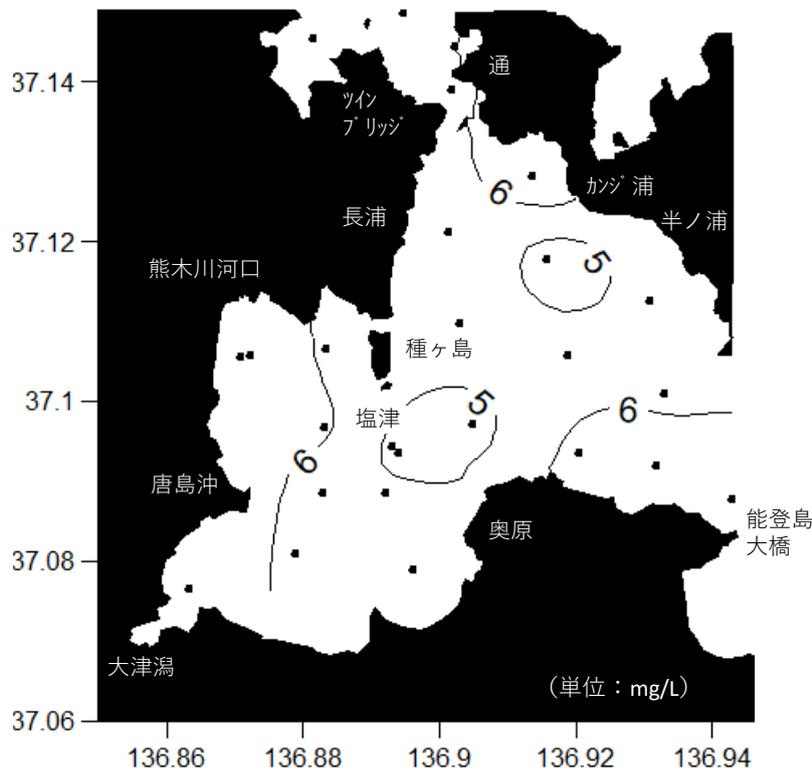
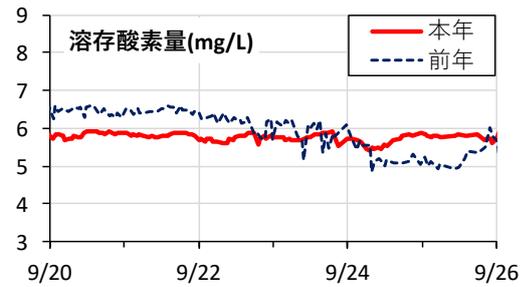
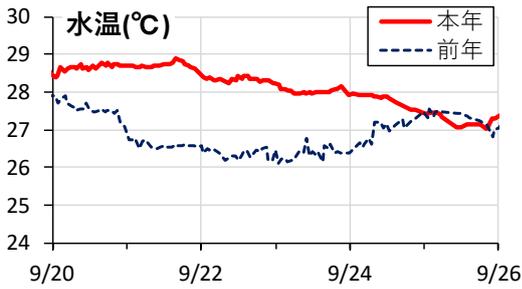
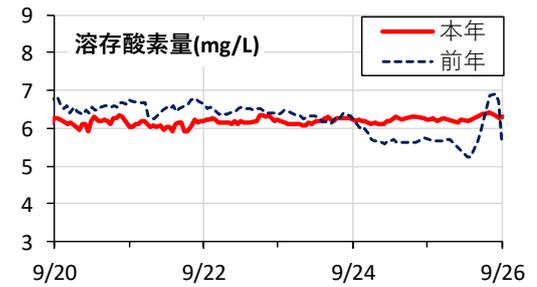
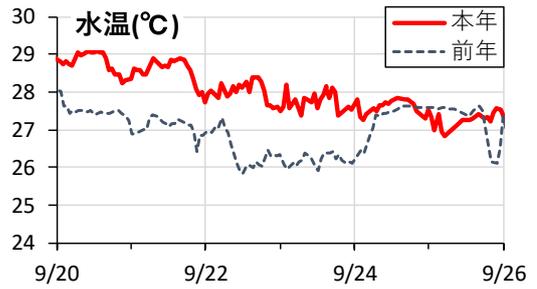


図1. 海底付近の溶存酸素量分布 (mg/L) 【9月26日観測】

■ 通養殖場

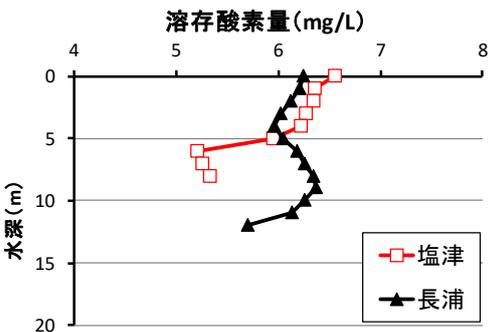
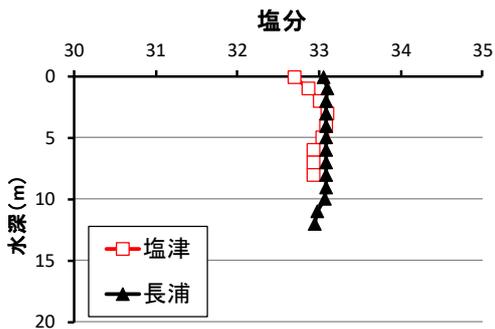
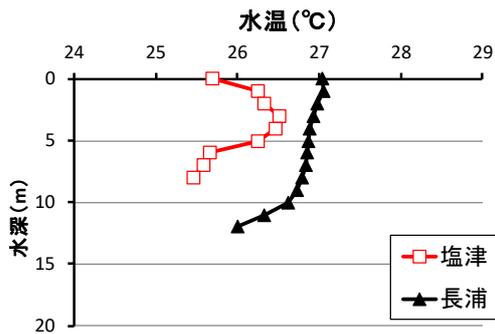


■ 志ヶ浦養殖場



参考. 水深10mの水温・溶存酸素量の推移 (9月20日~9月26日の観測ブイの結果)

(塩津、長浦)



(通、小牧)

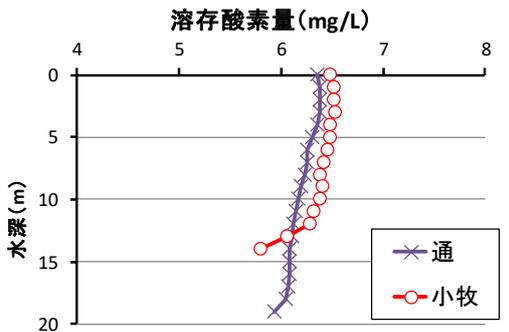
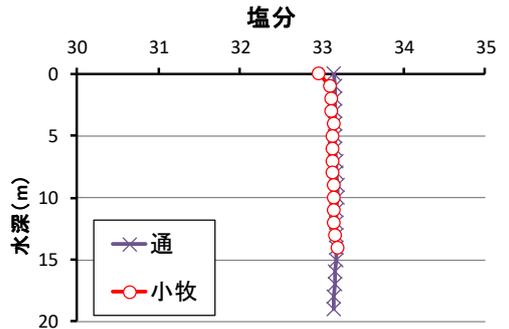
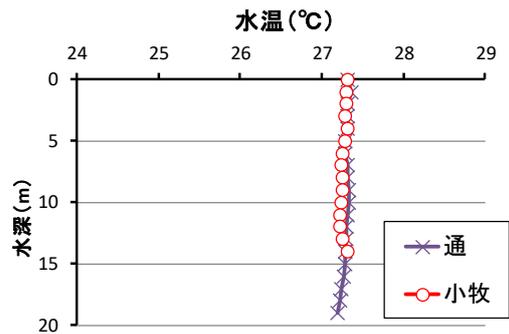


図2. 各養殖場における水温・塩分・溶存酸素量の鉛直分布【9月26日観測】