

七尾湾貧酸素情報

第64号

2023年7月14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】

- 7月11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25.2°C、5m深で23.3°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。本観測では、海底付近においても4 mg/L以上の値が確認されました(表1・図1)。
- 長浦養殖場では、水深8~9m以深において溶存酸素量が減少し、最深部にて4 mg/L台とやや低い値でしたが、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)【7月11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	7.1	7.2	7.1	7.0	6.8	6.8	6.8	7.1	7.0	7.0	7.3
5m	6.6	7.1	6.1	6.0	-	-	6.4	6.2	7.0	7.0	7.3
海底付近	5.4	7.0	5.5	5.8	4.9	5.8	4.1	4.0	6.1	6.5	6.9

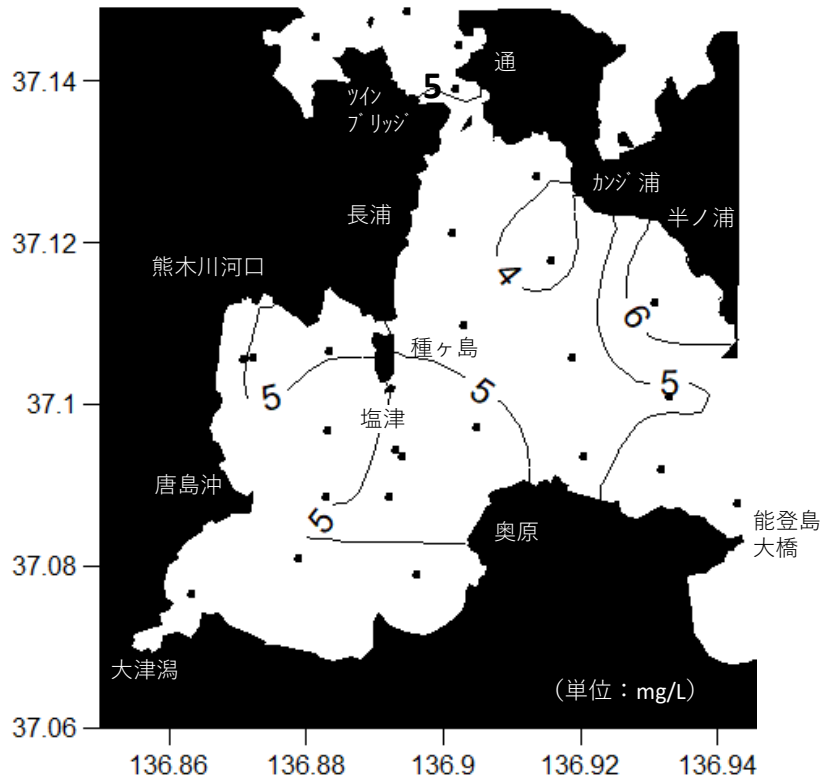
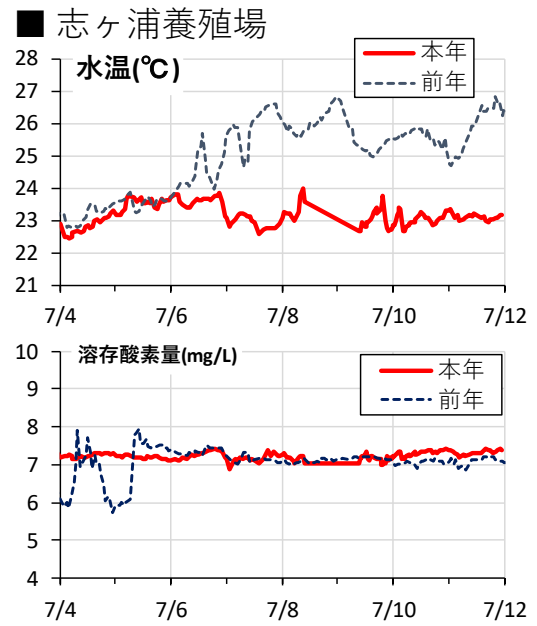
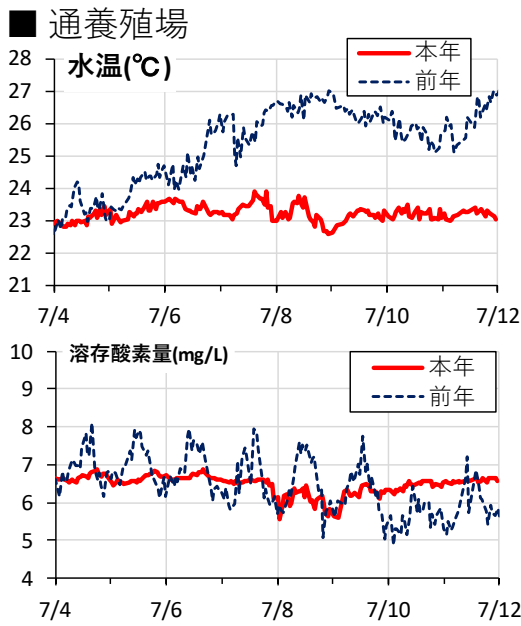


図1. 海底付近の溶存酸素量分布 (mg/L) 【7月11日観測】



参考. 水深10mの水温・溶存酸素量の推移 (7月4日~7月12日の観測ブイの結果)
 (塩津、長浦) (通、小牧、志ヶ浦)

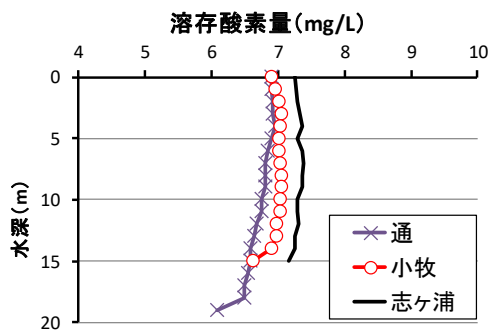
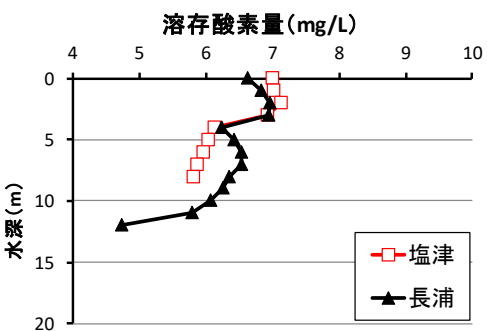
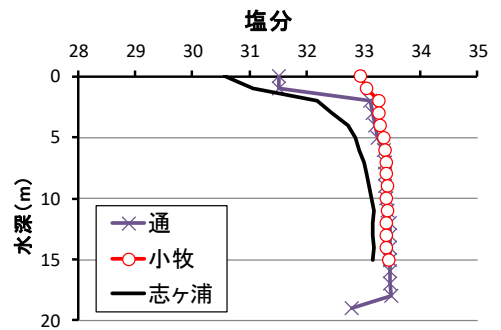
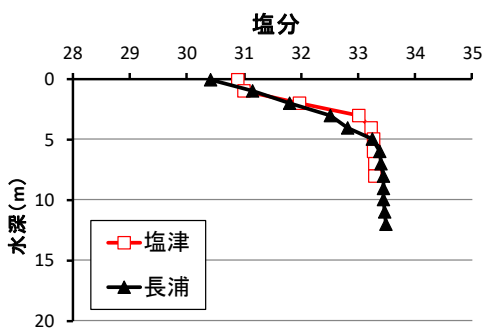
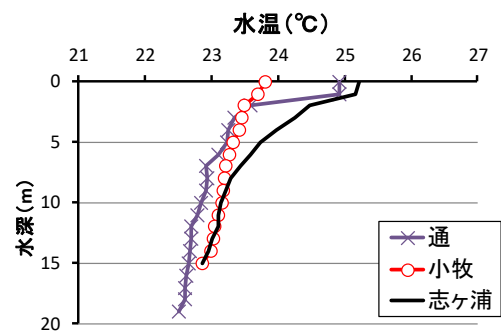
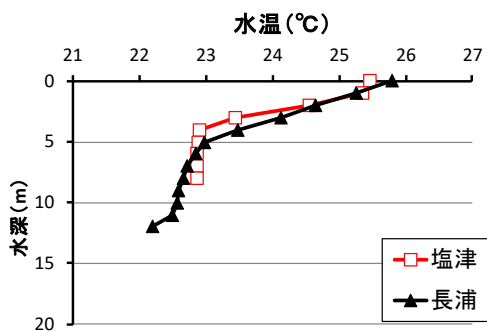


図2. 各養殖場における水温・塩分・溶存酸素量の鉛直分布【7月11日観測】