

七尾湾貧酸素情報

第83号

2024年10月24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】

- 10月21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21.4°C、5m深で22.3°Cでした。
- 長浦周辺の海底付近にて、溶存酸素量が3mg/L台と低くなっていたものの、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、長浦養殖場の海底付近にて、依然として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)【10月21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	7.2	7.1	7.4	7.7	8.4	7.8	7.2	7.1	7.2	7.0	7.1
5m	7.3	6.8	6.9	7.0	-	-	7.2	6.1	6.3	6.9	6.6
海底付近	6.9	6.8	3.6	6.8	6.7	6.8	3.2	4.9	4.3	5.6	5.2

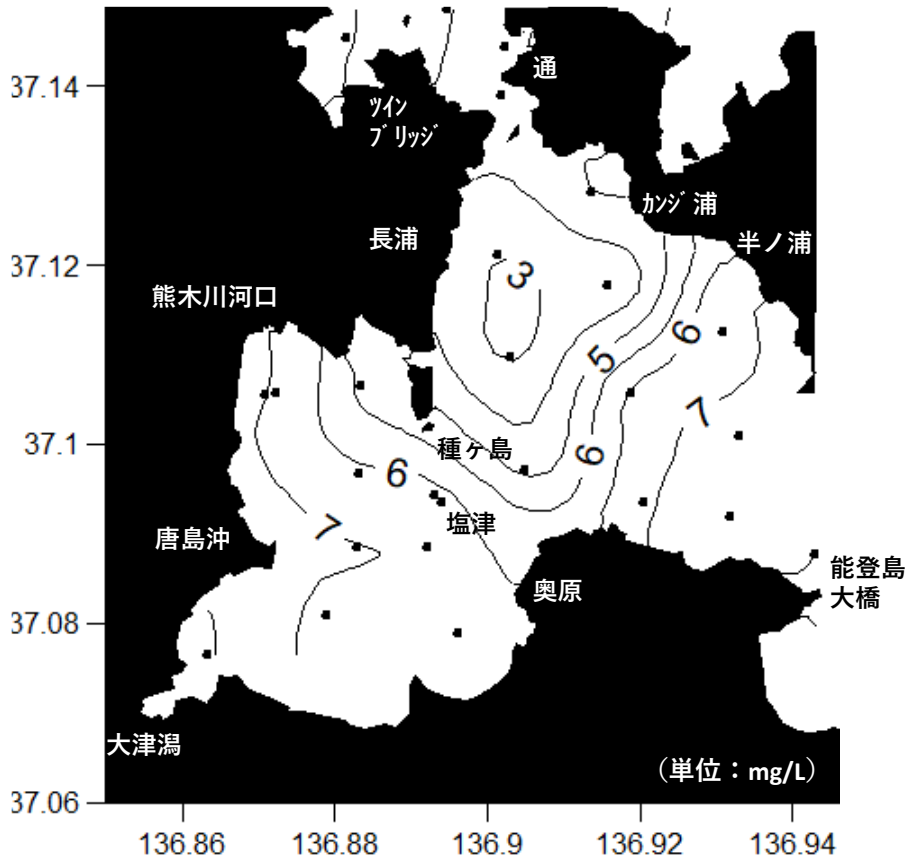
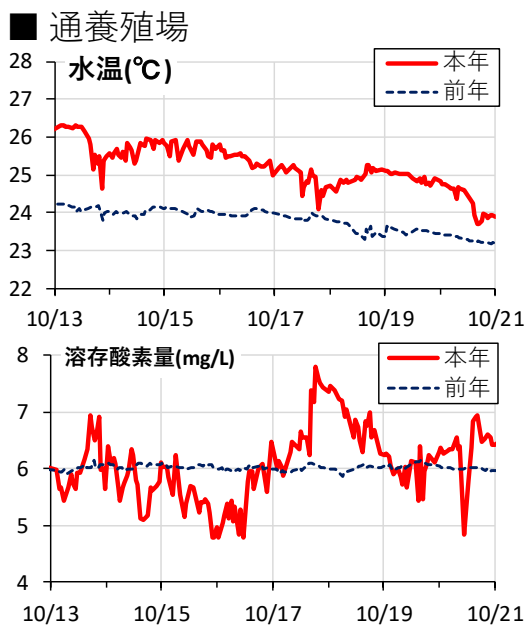


図1. 海底付近の溶存酸素量分布 (mg/L) 【10月21日観測】



参考. 水深10mの水温・溶存酸素量の推移(10月13日~10月21日の観測ブイの結果)
 (塩津、長浦) (通、小牧、志ヶ浦)

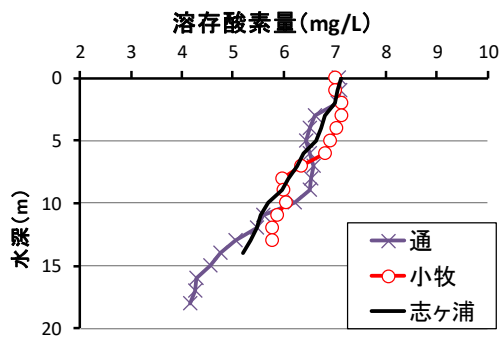
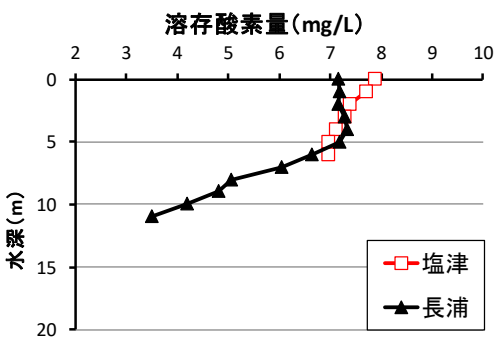
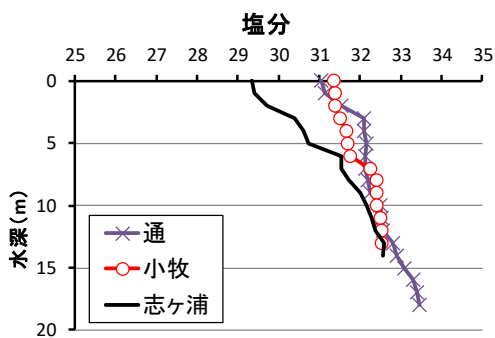
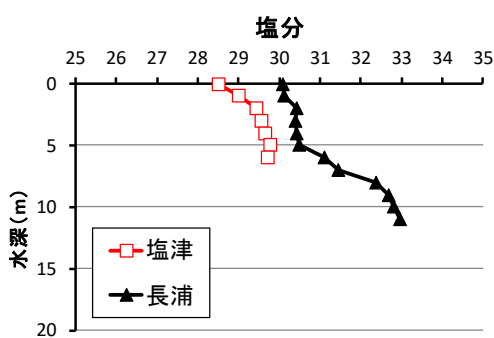
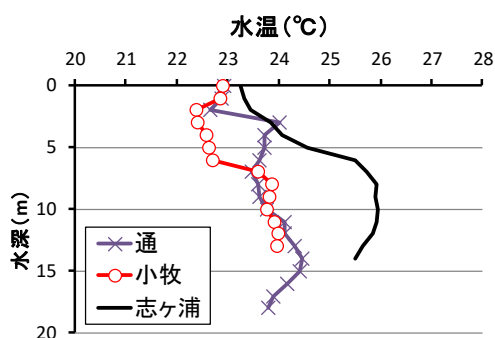
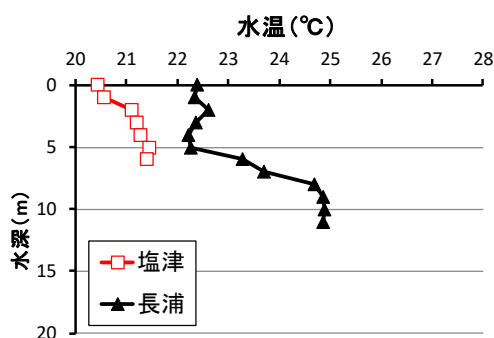


図2. 各養殖場における水温・塩分・溶存酸素量の鉛直分布【10月21日観測】