

七尾湾貧酸素情報

第67号

2023年8月10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9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32.4°C、5m深で31.0°Cでした。
- 今回、塩津養殖場の海底付近にて貧酸素水(溶存酸素量2.1 mg/L以下)の発生が確認されました。その他観測点においては、貧酸素水は確認されませんでした。今後の動向に十分注意してください(表1・図1)。
- 養殖場の溶存酸素量については、塩津で貧酸素水の発生が確認され、通では10m以深で減少しており、貧酸素水塊ではないものの、海底付近にて3mg/L台と低い値を観測しました。(図2)。

表1. 七尾湾の溶存酸素量(mg/L)【8月9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	6.0	6.1	6.2	6.2	6.6	6.3	6.1	6.0	6.1	6.2	6.6
5m	6.1	6.1	6.1	6.2	-	-	6.2	6.2	6.4	6.7	6.7
海底付近	5.4	6.1	5.7	1.9	5.8	6.4	5.3	6.1	4.8	5.3	7.2

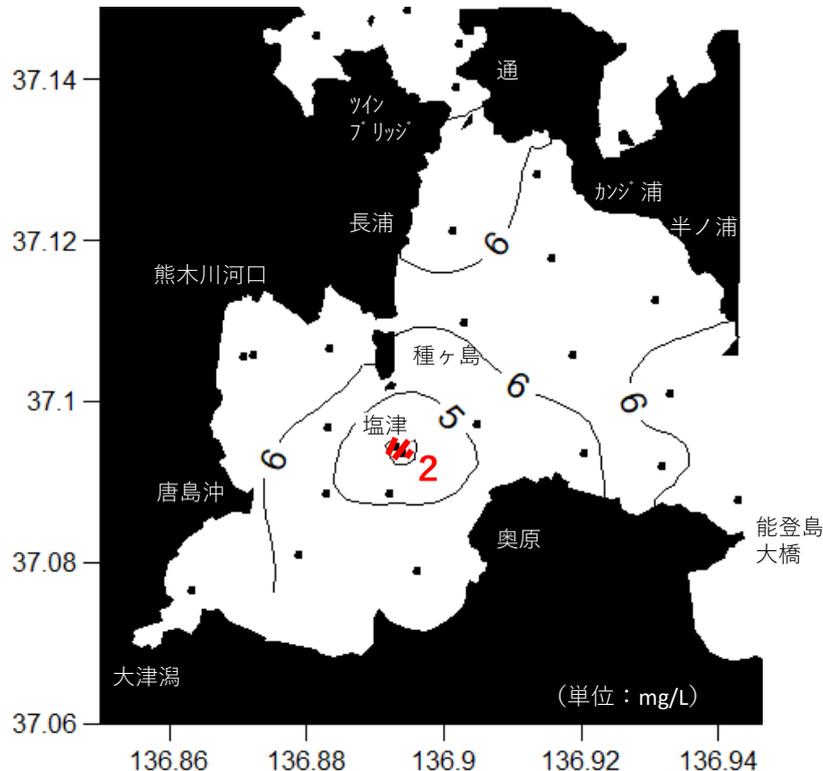
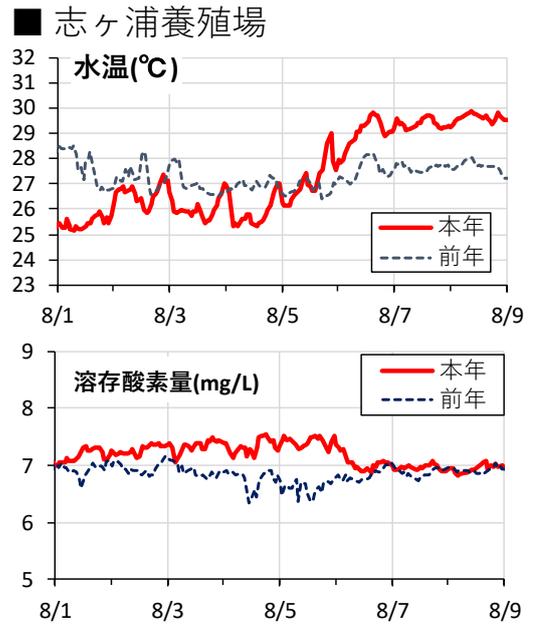
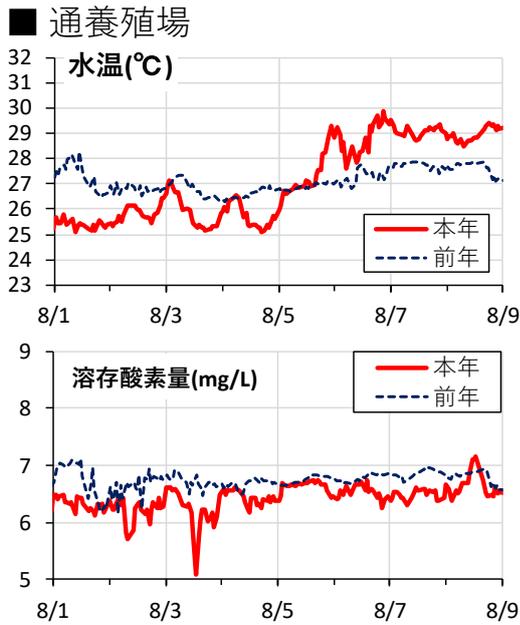


図1. 海底付近の溶存酸素量分布 (mg/L)【8月9日観測】



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)

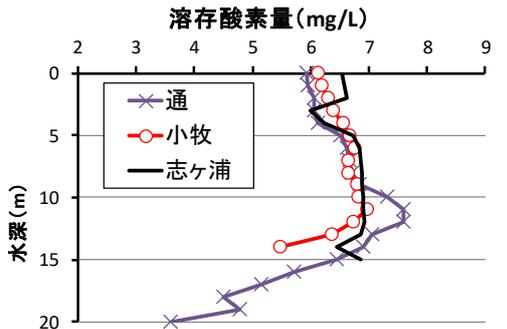
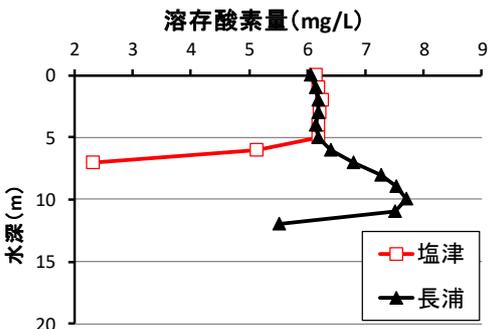
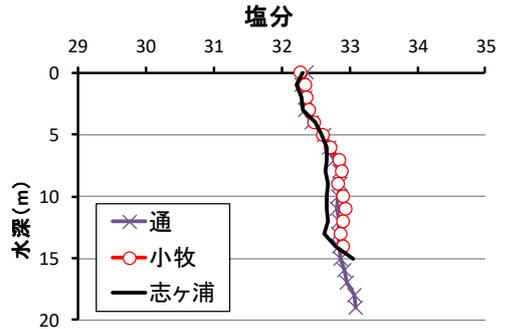
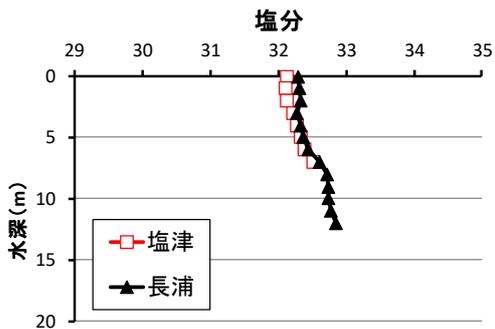
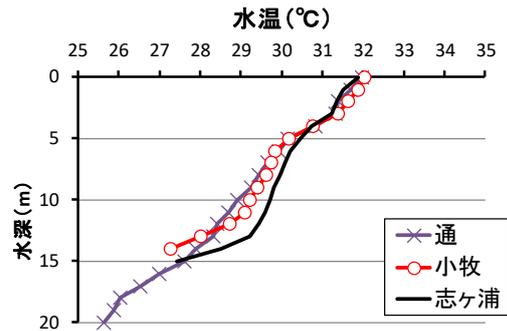
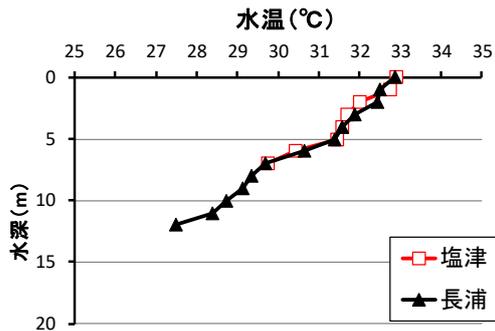


図 2. 各養殖場における水温・塩分・溶存酸素量の鉛直分布【8月9日観測】