

七尾湾貧酸素情報

第56号

2022年8月26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19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。
- 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)。
- 調査海域の平均水温は、1m深で27.8°C、5m深で27.9°Cでした。
- 通養殖場と志ヶ浦養殖場の10 m深水温は、前年と比較して8月12日以降、高めで推移しています。溶存酸素量については、通養殖場、志ヶ浦養殖場ともに概ね安定しており、前年に比べやや高めで推移しています(図2)。
- また、各養殖場の溶存酸素量は、塩津養殖場を除き水深による大きな差は見られませんでした。塩津養殖場では前回観測時(8/5)と同様に、水深5m以深で低めとなっているため今後の動向に注意が必要です。

表1. 七尾湾の溶存酸素量(mg/L)【8月19日観測】

調査海域	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	7m	6m	9m	8m	4m	3m	14m	9m	21m	15m	16m
1m	7.8	7.2	7.3	7.5	8.1	7.8	6.8	6.9	6.7	7.0	7.2
5m	6.4	4.5	6.5	6.1	-	-	6.4	6.9	6.6	6.6	6.7
海底付近	4.5	4.0	4.3	4.2	4.4	6.4	5.5	4.4	5.8	6.0	6.6

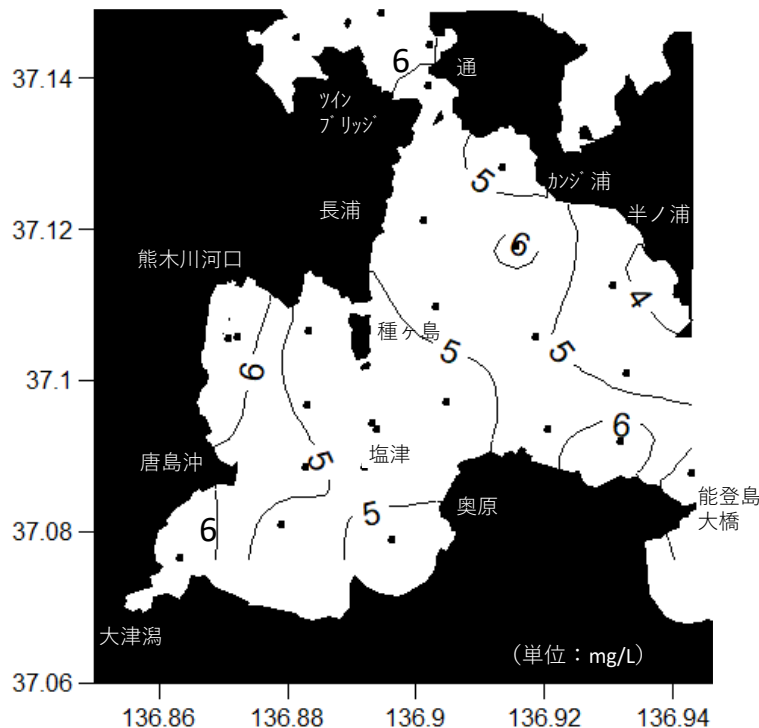
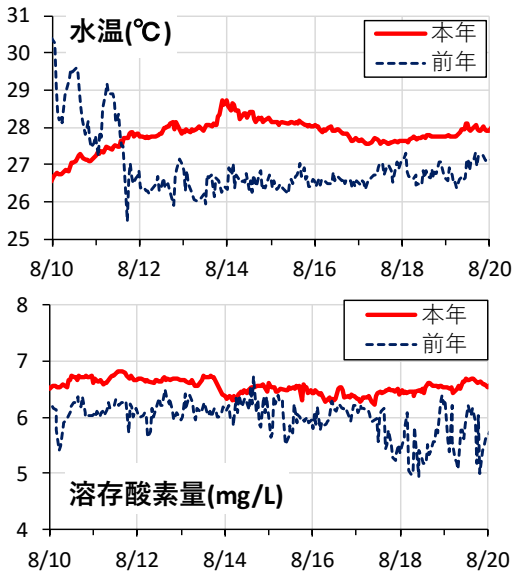


図1. 海底付近の溶存酸素量分布 (mg/L) 【8月19日観測】

■ 通養殖場



■ 志ヶ浦養殖場

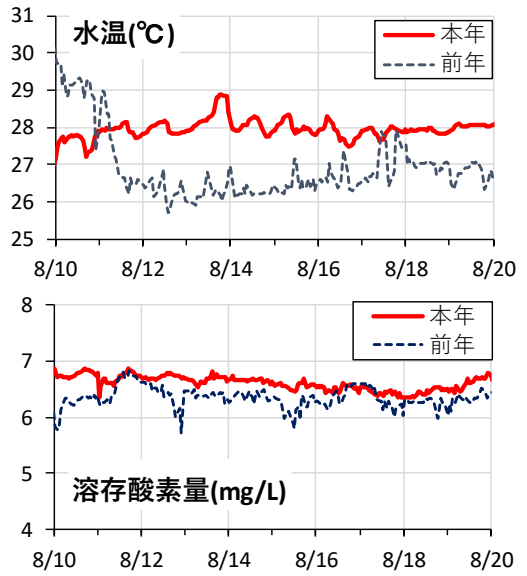
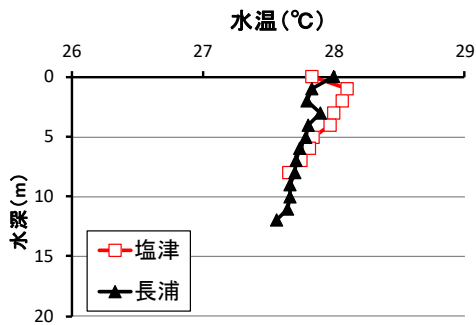


図2. 水深10mの水温・溶存酸素量の推移 (8月10日～8月20日の観測ブイの結果)

(塩津、長浦)



(通、小牧、志ヶ浦)

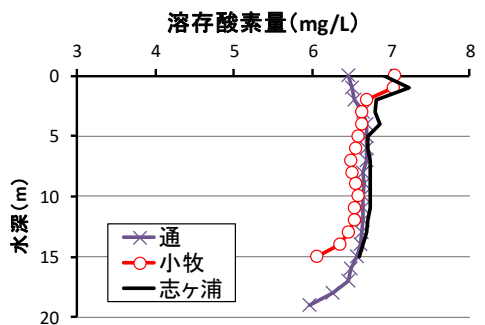
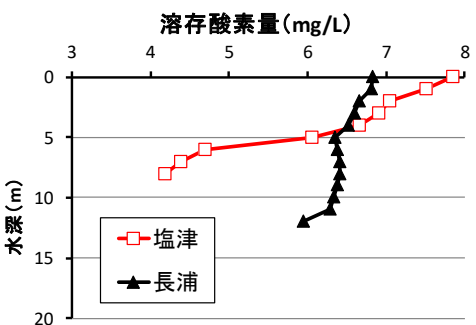
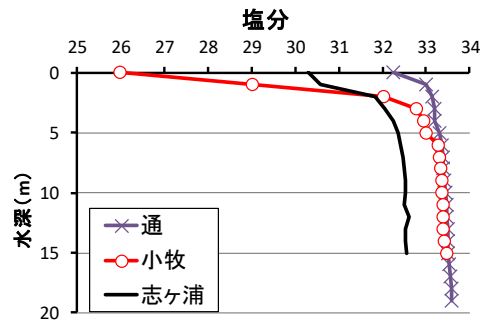
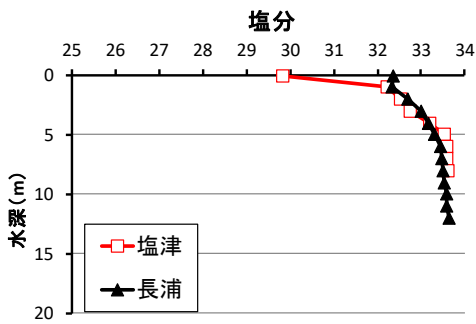
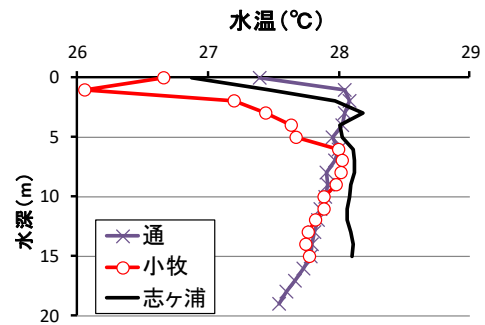


図3. 各養殖場における水温・塩分・溶存酸素量の鉛直分布【8月19日観測】