

# 七尾湾貧酸素情報

第44号

2021年7月16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14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。種ヶ島南側の海域、長浦からツインブリッジにかけて溶存酸素量は低めでした(表1・図1)。
- 調査海域の平均水温は、1m深で約26°C、5m深で約22°Cであり、5m層では前回の調査(7/1)より2°Cほど低下しました。
- 通および志ヶ浦養殖場の10m深の水温はともに5日～7日に大きく低下しましたが、9日以降は安定して推移しており、15日現在で約23°Cでした。溶存酸素量はどちらも6～7 mg/L台で概ね安定して推移しています(図2)。
- 前回の調査で見られた底層付近の低酸素は改善しましたが(図3)、気象庁の2週間気温予報によると、平年より高めの日が22日頃まで続く見込みであるため、引き続き動向に注意が必要です。

表1. 七尾湾の溶存酸素量(mg/L)【7月14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	7.6	7.7	7.6	7.5	7.6	7.4	7.6	7.8	7.3	7.7	7.6
5m	7.3	7.6	7.4	7.4	-	-	6.8	6.7	7.8	7.4	7.4
海底付近	6.5	7.2	5.4	5.0	8.0	8.5	4.4	5.9	4.3	6.6	6.7

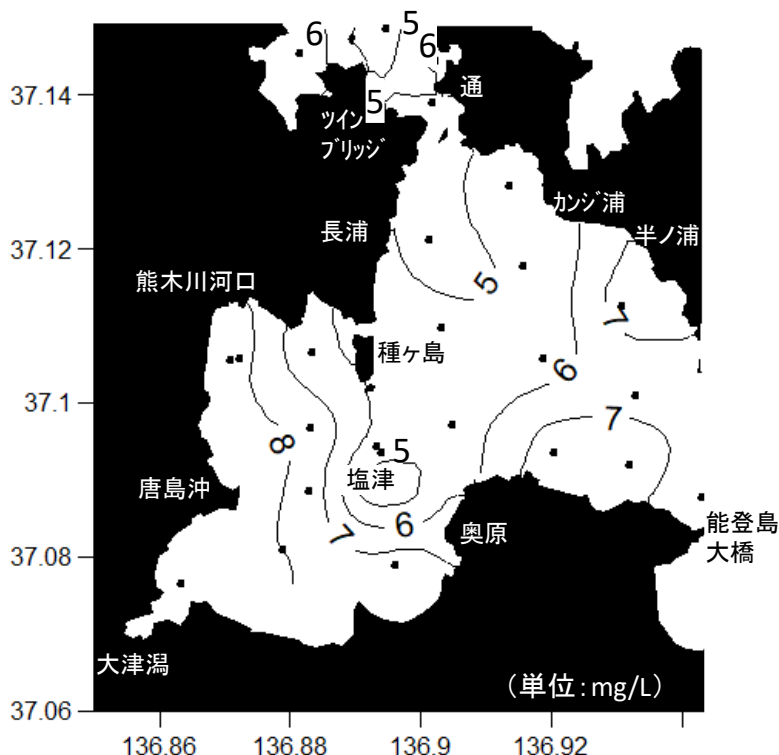
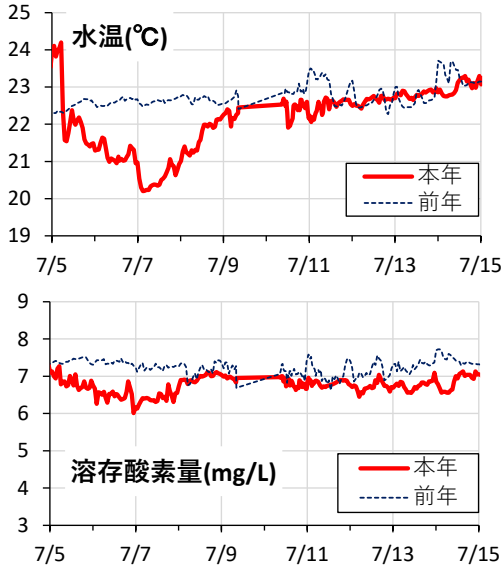


図1. 海底付近の溶存酸素量分布【7月14日観測】

■ 通養殖場



■ 志ヶ浦養殖場

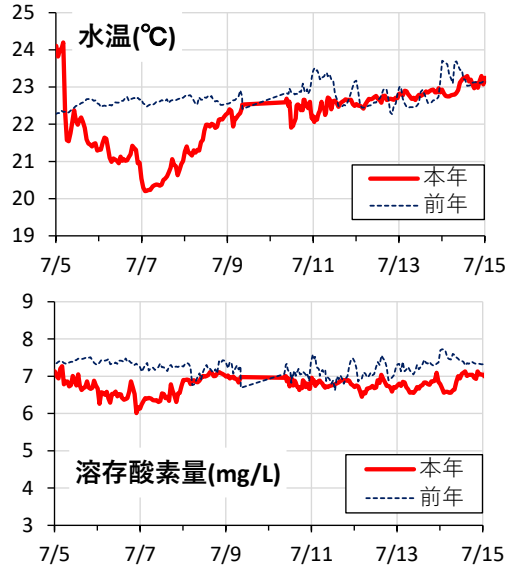


図2. 水深10mの水温・溶存酸素量の推移 (7月6日~7月15日の観測ブイの結果)

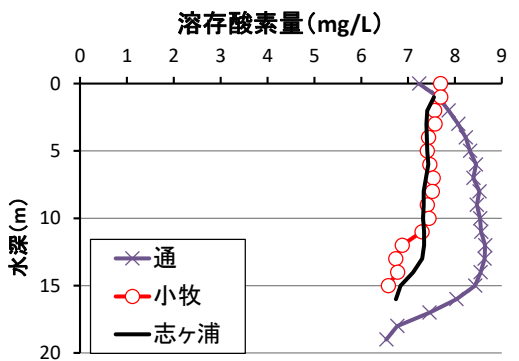
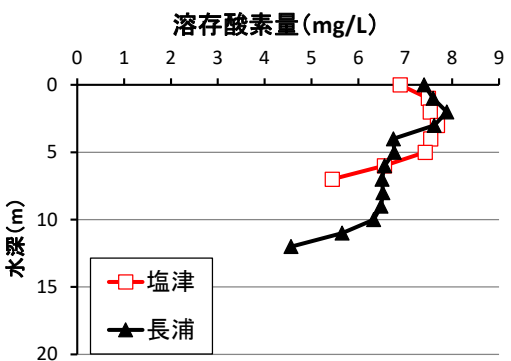
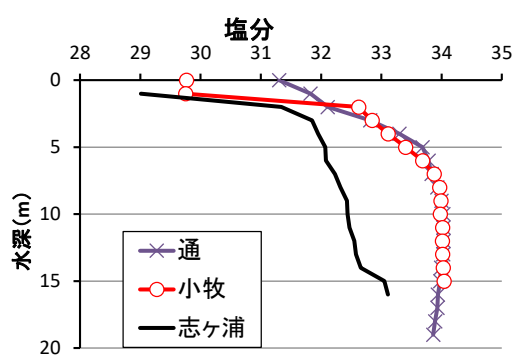
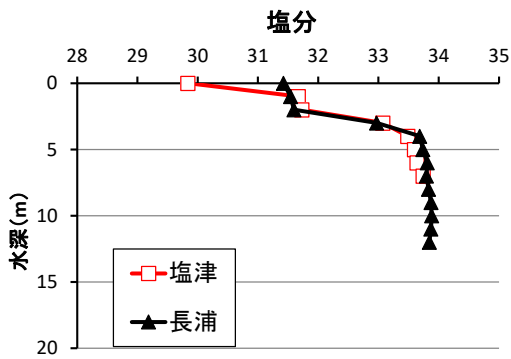
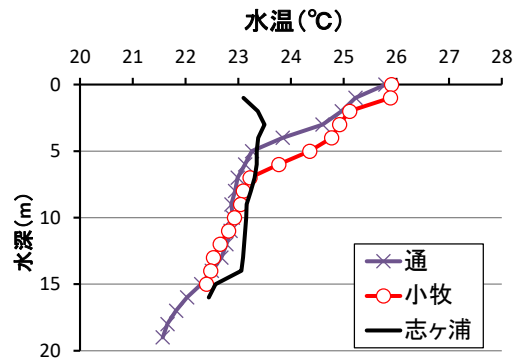
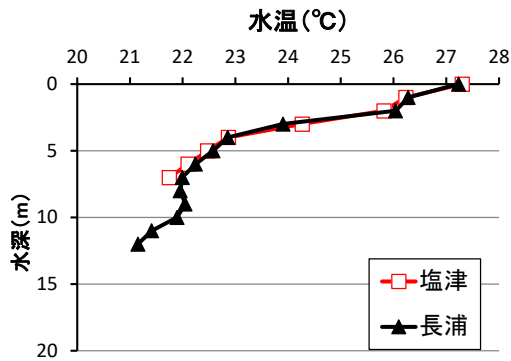


図3. 各養殖場における水温・塩分・溶存酸素量の鉛直分布【7月14日観測】