

七尾湾貧酸素情報

第52号

2022年7月12日発行

石川県水産総合センター海洋資源部

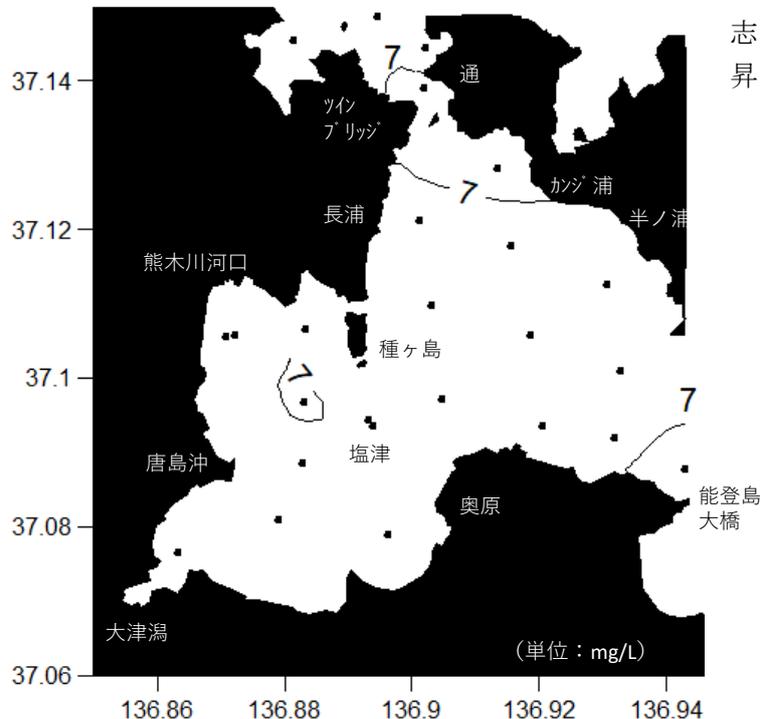
連絡先 TEL 0768-62-1324 FAX 0768-62-4324

【概要】

- 7月1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25.4°C、5m深で21.8°Cでした。
- 通および志ヶ浦養殖場の10 m深の水温は、6月25日以降、前年よりも低めでしたが、2日現在では21~22°C台と前年並みになっています。溶存酸素量は通養殖場で6~8 mg/L台で概ね安定して推移しています。志ヶ浦養殖場においては昇降装置の不具合により欠測でした。(図2)
- 養殖場の表層から底層にかけて、溶存酸素量に大きな変化はありませんでした(図3)。

表1. 七尾湾の溶存酸素量(mg/L)【7月1日観測】

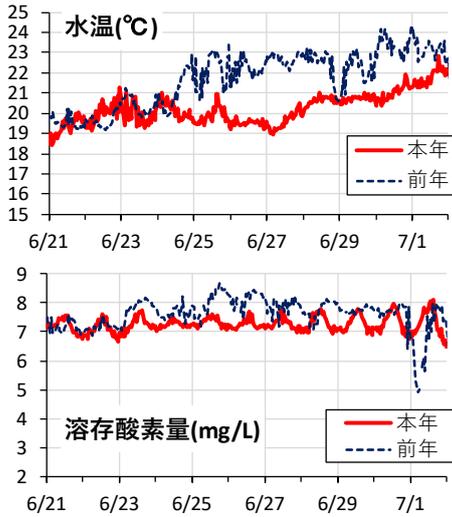
調査海域	南湾	西湾							北湾		
	能登島大橋	半ノ浦	奥原	塩津	唐島沖	熊木川河口	長浦	カンジ浦	ツインブリッジ	小牧	志ヶ浦(穴水)
水深	10m	6m	9m	8m	4m	3m	14m	9m	21m	15m	16m
1m	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	6.9	7.1	7.6	-
5m	7.4	7.3	7.6	7.5	-	-	7.5	7.3	7.5	7.7	-
海底付近	6.6	7.2	7.2	7.0	7.5	7.0	7.1	6.9	6.8	7.6	-



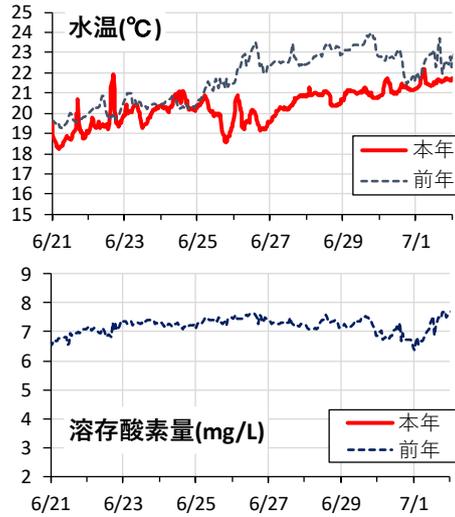
志ヶ浦：
昇降装置の不具合により欠測

図1. 海底付近の溶存酸素量分布 (mg/L) 【7月1日観測】

■ 通養殖場



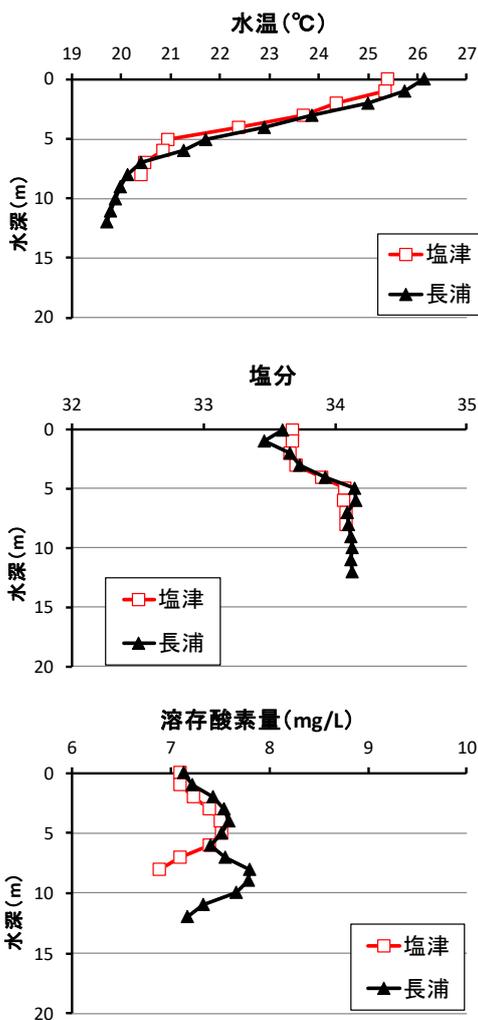
■ 志ヶ浦養殖場



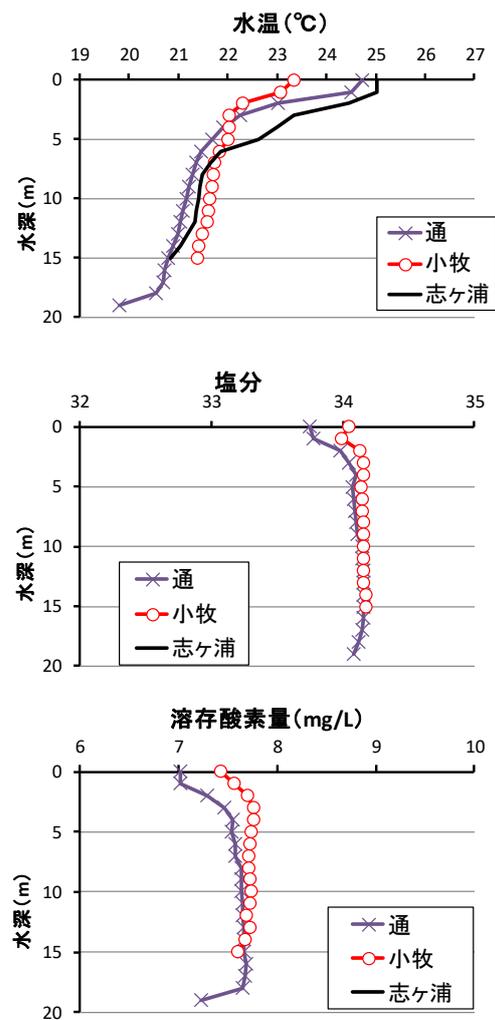
(志ヶ浦：昇降装置の不具合により欠測)

図2. 水深10mの水温・溶存酸素量の推移 (6月21日～7月2日の観測ブイの結果)

(塩津、長浦)



(通、小牧、志ヶ浦)



(志ヶ浦：昇降装置の不具合により欠測)