

七尾湾貧酸素情報

第60号

2022年9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】

- 9月15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27.3℃、5m深で27.6℃でした。
- 今回、長浦から北湾海峡部にかけて溶存酸素量は低めとなっております、長浦養殖場にて、貧酸素水(溶存酸素量2.1mg/L以下)の発生が確認されました。(表1,図1)。また、通養殖場および小牧養殖場でも3mg/L台と低くなっています(図3)。
- 各養殖場の溶存酸素量は海底付近で低めとなっております、引き続き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)【9月15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	6.5	6.4	6.7	6.8	7.2	6.9	6.6	6.4	6.4	6.6	7.1
5m	6.4	6.6	6.7	6.6	-	-	6.5	6.1	5.9	6.5	6.9
海底付近	5.7	6.5	4.6	3.5	6.1	6.3	2.0	5.7	2.9	3.7	6.0

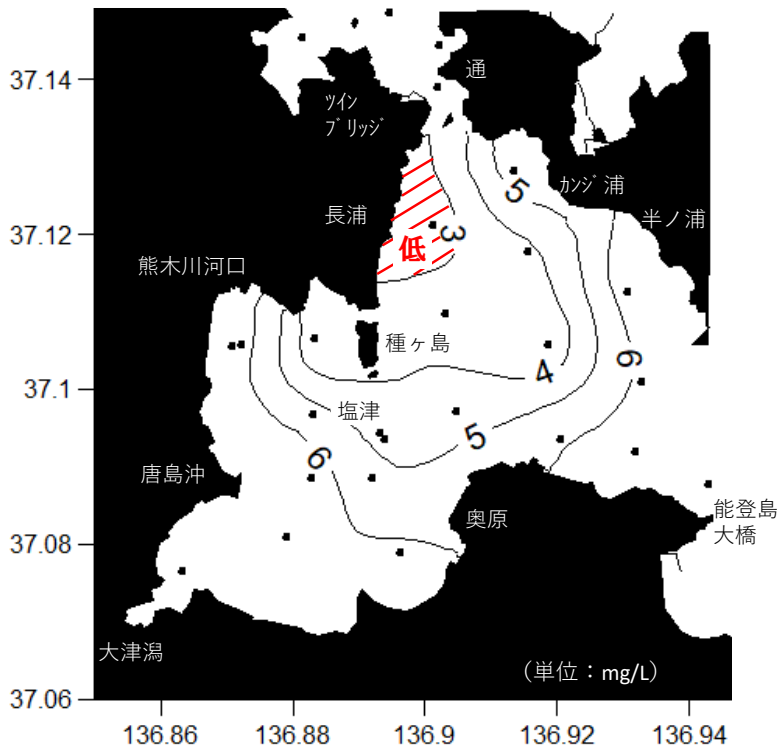
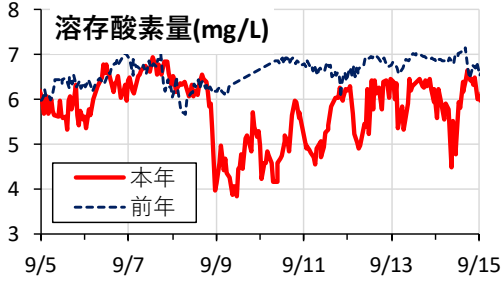
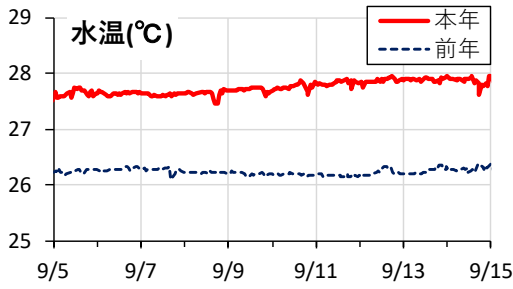


図1. 海底付近の溶存酸素量分布 (mg/L) 【9月15日観測】

■ 通養殖場



■ 志ヶ浦養殖場

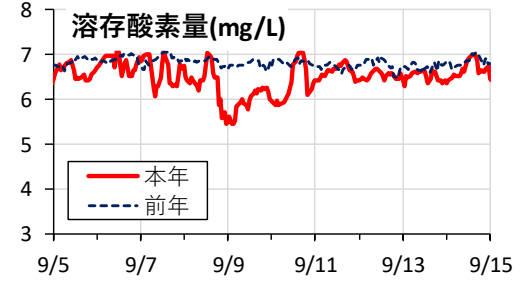
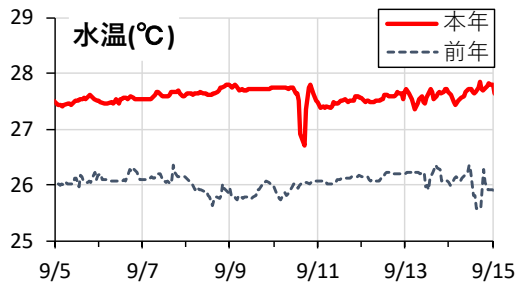


図2. 水深10mの水温・溶存酸素量の推移 (9月5日～9月15日の観測ブイの結果)
(塩津、長浦) (通、小牧、志ヶ浦)

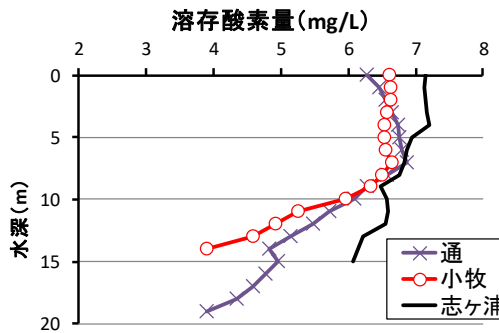
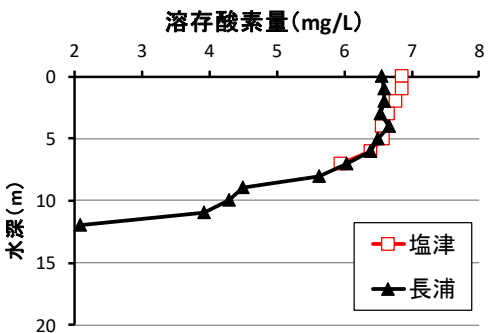
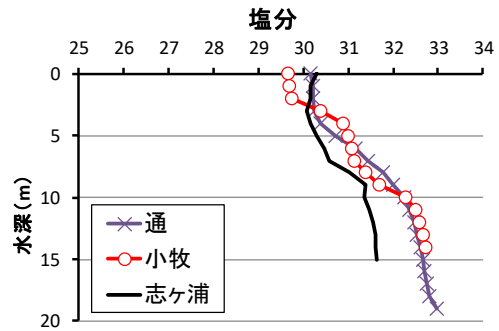
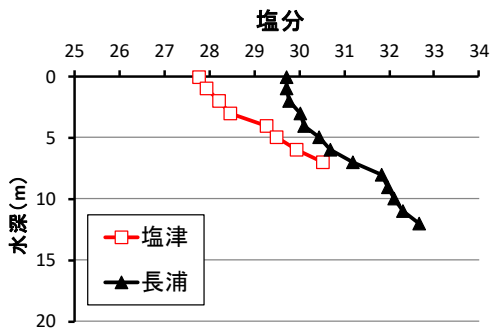
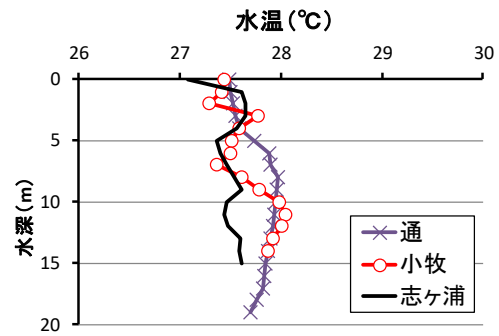
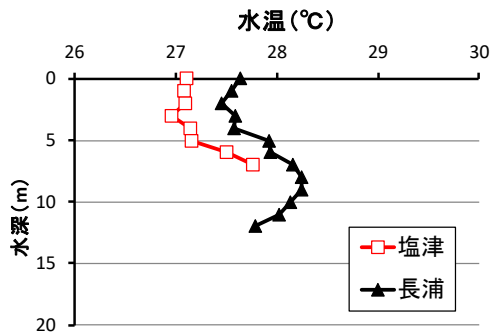


図3. 各養殖場における水温・塩分・溶存酸素量の鉛直分布【9月15日観測】