

七尾湾貧酸素情報

第28号

2019年9月4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3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。
- 西湾の種ヶ島周辺の海底付近で、貧酸素水(溶存酸素量2.0 mg/L以下)の発生が確認されました。また、西湾全域に溶存酸素量の低い領域が広がっているため、今後の変化に注意が必要です(表1、図1)。
- 通および志ヶ浦養殖場の水深10 mの水温は、26～27℃台で推移しています。溶存酸素量は、6～7 mg/L台で推移しており、大きな変化はありません(図2)。
- 水産総合センターでは今後も観測を行い、適宜情報提供する予定です。

表1. 七尾湾の溶存酸素量(mg/L)【9月3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	志ヶ浦(穴水)
水深	10m	6m	9m	8m	4m	3m	14m	9m	21m	16m
1m	6.8	6.4	6.9	7.2	7.4	7.4	7.1	5.5	6.3	6.8
5m	4.4	4.1	4.7	3.2	-	-	5.9	5.7	5.4	7.0
海底付近	3.5	4.2	2.3	1.0	2.9	3.7	3.8	3.4	4.2	5.1

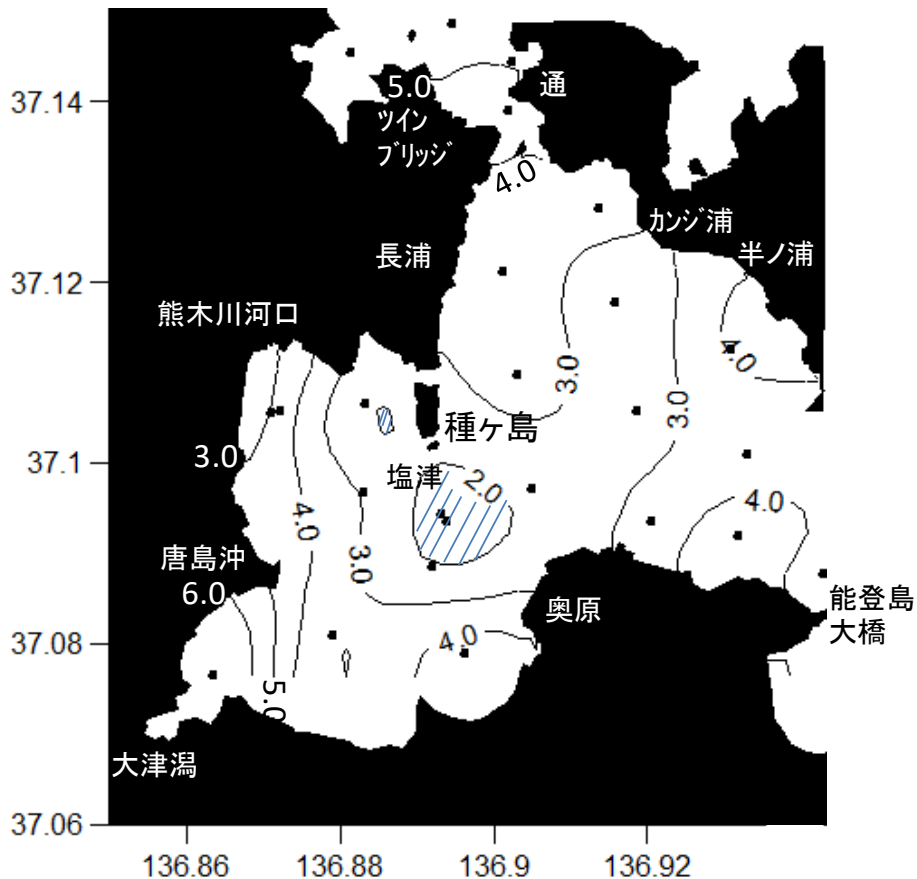


図1. 海底付近の溶存酸素量分布 (mg/L) 【9月3日観測】

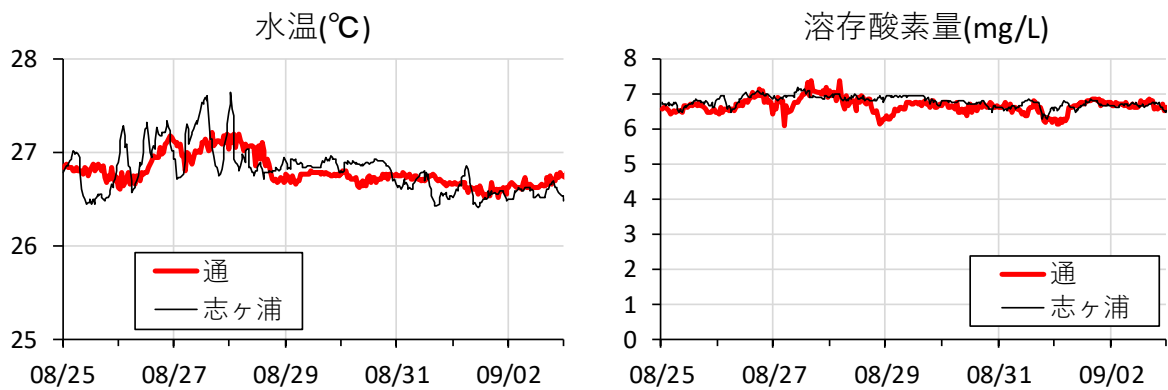


図2. 水深10mの水温・溶存酸素量の推移 (8月25日～9月3日の観測ブイの結果)

(参考) 各養殖場における水温・塩分・溶存酸素量の鉛直分布

(塩津、長浦)

(通、小牧、志ヶ浦)

