

# 七尾湾貧酸素情報

第31号

2019年10月07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】

- 10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。
- 前回の調査に引き続き、今回も貧酸素水(溶存酸素量2.0 mg/L以下)の発生が確認されませんでした(表1、図1)。
- 通および志ヶ浦養殖場の水深10 mの水温は、台風17号の影響を受けて2℃程低下し、10月4日現在で約24℃です。溶存酸素量は5~7 mg/L台で推移し、やや増加がみられました(図2)。
- 湾内の溶存酸素量は回復しており、今後、広範囲な貧酸素水の発生はないと考えられるため、今年度の情報は今号で終了します。

表1. 七尾湾の溶存酸素量(mg/L)【10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	6.5	6.9	6.8	6.8	6.9	6.4	6.7	6.8	6.7	6.7
5m	6.3	6.1	7.6	6.6	-	-	6.4	7.3	7.7	6.7
海底付近	6.1	4.8	5.5	3.8	5.2	4.7	4.4	6.6	7.9	6.3

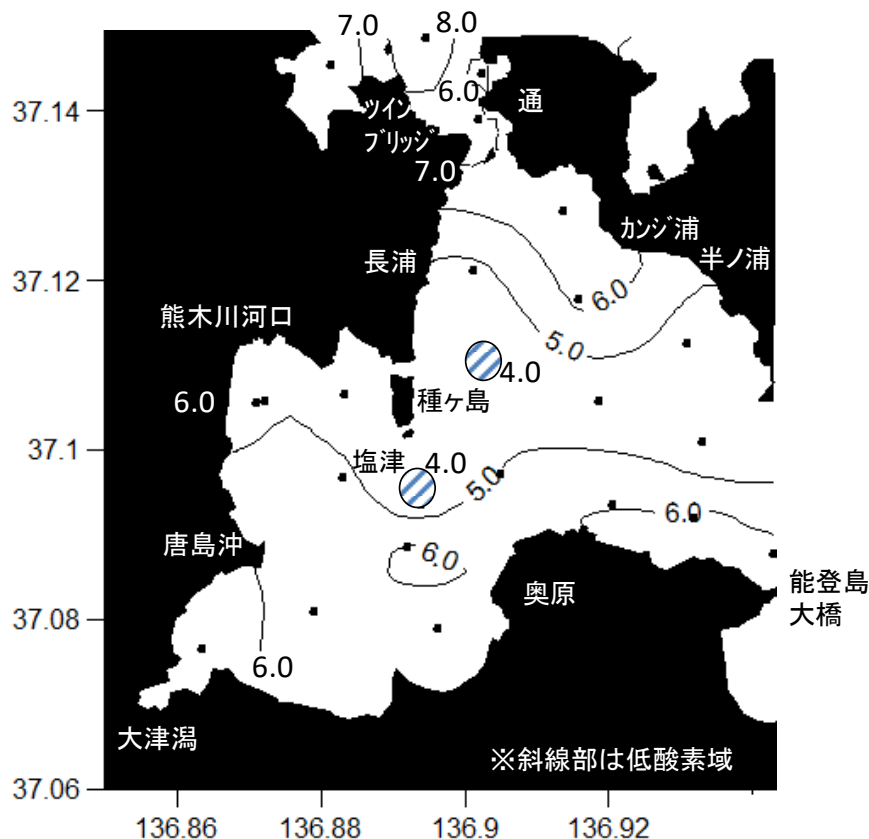


図1. 海底付近の溶存酸素量分布 (mg/L)【10月3日観測】

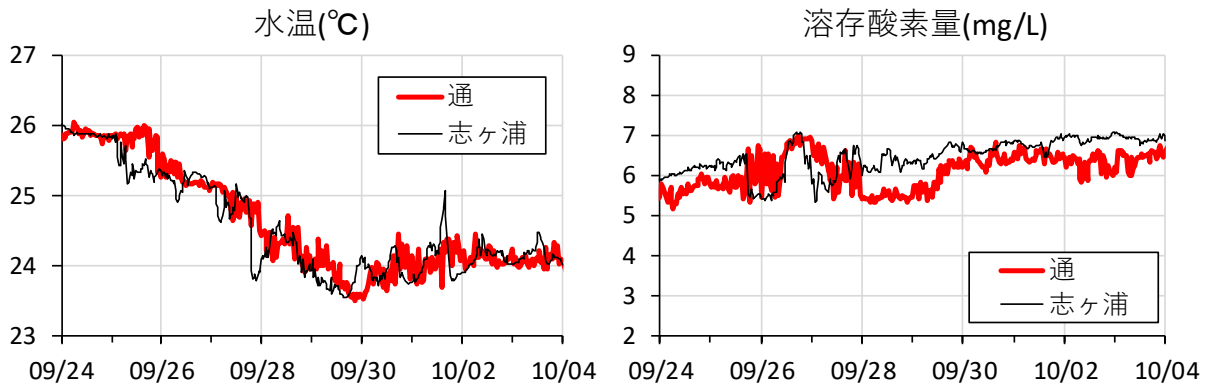


図2. 水深10mの水温・溶存酸素量の推移 (9月24日～10月4日の観測ブイの結果)

(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 )

