

七尾湾貧酸素情報

第27号

2019年8月21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】

- 8月19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。
- 溶存酸素量の結果は表1のとおりです。今回、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。
- 通および志ヶ浦養殖場の水深10 mの水温は、台風10号の影響を受けて2～3℃低下し、19日現在で26～27℃台です。溶存酸素量は、通養殖場で一旦低下がみられたものの、概ね6～7 mg/L台で推移しています(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)【8月19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	6.7	7.7	7.2	7.2	9.4	8.5	7.3	7.3	6.9	6.9
5m	6.3	6.5	6.6	7.1	-	-	6.5	8.0	6.7	6.5
海底付近	4.8	6.2	4.4	4.2	5.1	4.2	4.8	6.5	7.7	6.1

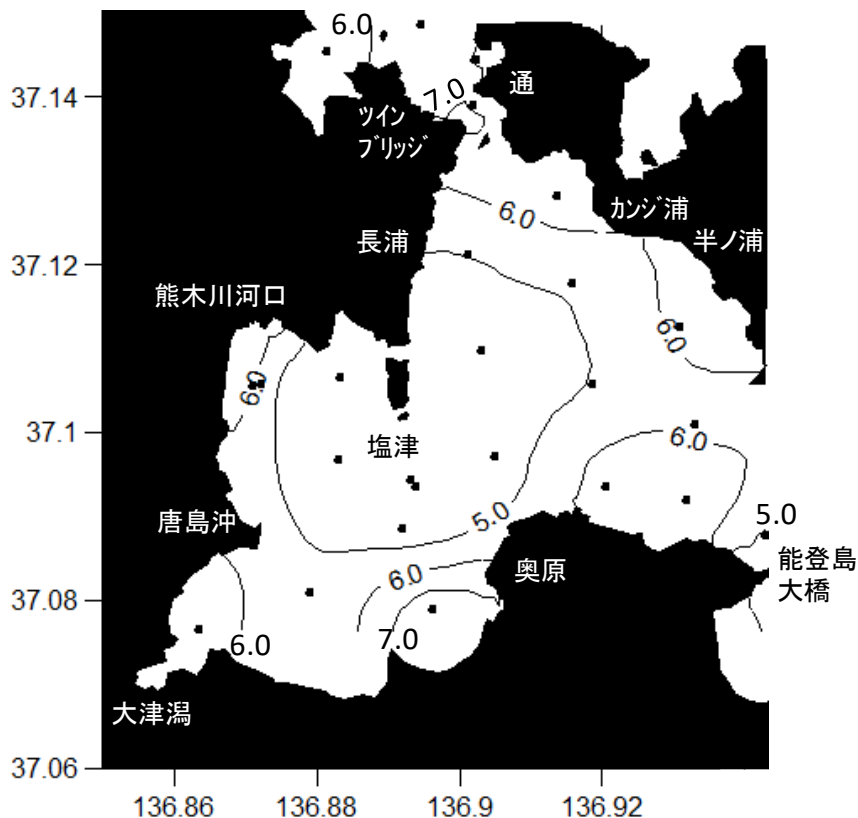


図1. 海底付近の溶存酸素量分布 (mg/L) 【8月19日観測】

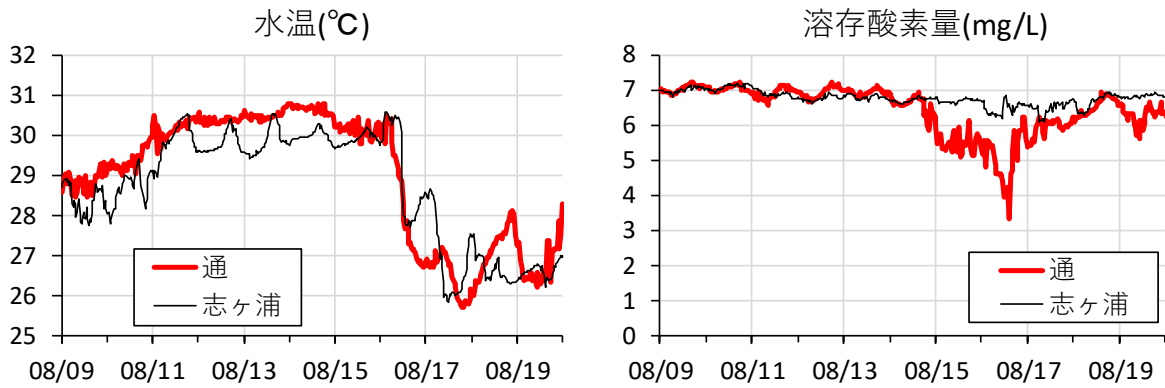


図2. 水深10mの水温・溶存酸素量の推移（8月9日～19日の観測ブイの結果）

(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)

