

七尾湾貧酸素情報

第24号

2019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11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、種ヶ島の南側の海域で、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(図1の矢印)。今後の変化に注意が必要です。
- 通および志ヶ浦養殖場の水深10 mの水温は上昇傾向にあり、7月11日現在で約23℃です。溶存酸素量は約7 mg/Lで、おおむね横ばいで推移しています(図2)。
- 6月30日の大雨の影響と考えられる低塩分水は解消しつつも、依然として表層に確認されました。
- 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)【7月11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	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.1	7.6	7.6	7.6	7.4
5m	7.5	8.6	8.4	6.6	-	-	7.8	8.4	7.5	7.7
海底付近	4.7	9.1	4.4	2.1	4.0	7.3	5.2	7.4	4.8	7.1

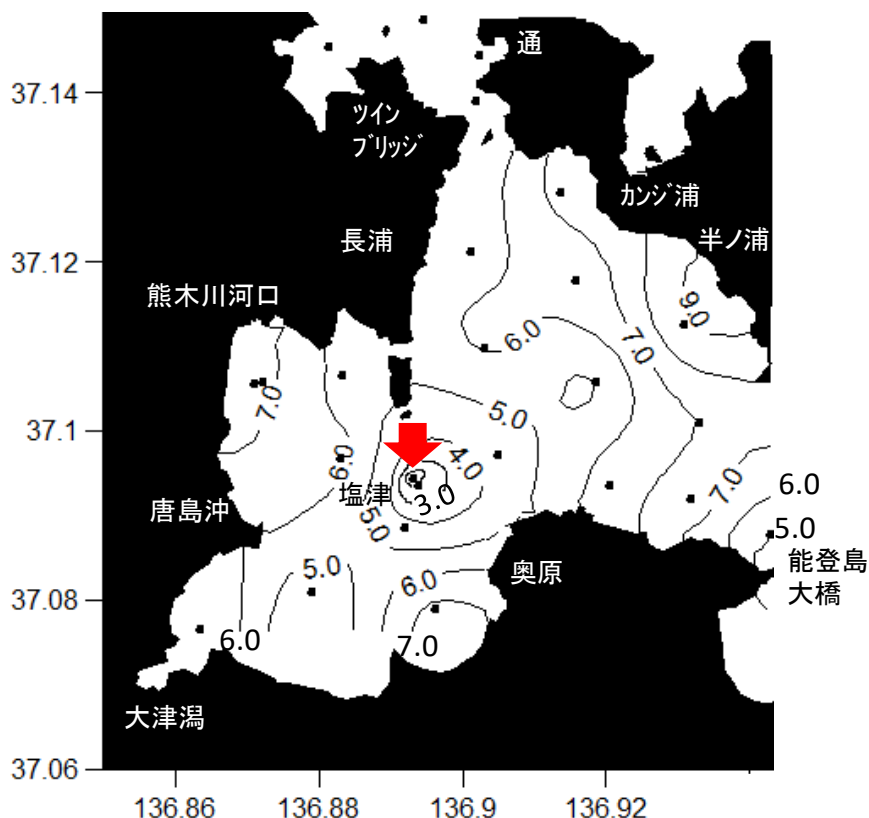


図1. 海底付近の溶存酸素量分布 (mg/L) 【7月11日観測】

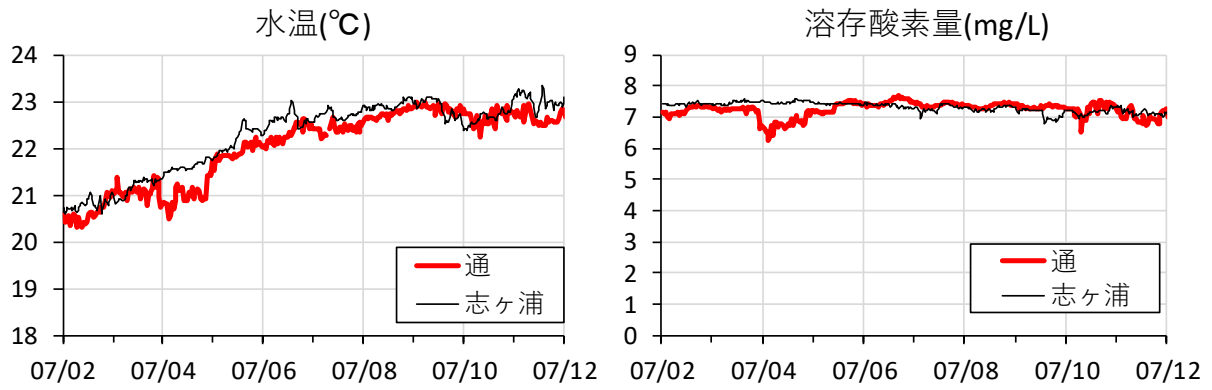


図2. 水深10mの水温・溶存酸素量の推移（7月2日～12日の観測ブイの結果）

(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)

