

七尾湾貧酸素情報

第40号

2020年09月11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10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。
- 今回、貧酸素水(溶存酸素量 2.0 mg/L以下)の発生は確認されませんでした(表1・図1)。台風10号による風の影響で海水混合が促進されたと考えられます。
- 調査海域の平均水温は、水深1m、5mともに29.4°Cであり、前回の調査(8/31)よりやや低下しました。
- 通および志ヶ浦養殖場の水深10 mの水温は7日以降にやや低下し、11日現在で28°C台でした。9月に入り気温は低下していきますが、気象庁の2週間気温予報によれば、平年より高めの日が続く見込みであることから、今後も水温が高めで推移する可能性があり、引き続いて今後の動向に注意が必要です。溶存酸素量は5~6 mg/L台で概ね安定して推移しています(図2)。

表1. 七尾湾の溶存酸素量(mg/L)【9月10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	小牧	志ヶ浦(穴水)
水深	10m	6m	9m	8m	4m	3m	14m	9m	21m	15m	16m
1m	6.4	6.3	6.6	6.6	6.2	6.2	6.5	6.2	6.3	6.2	6.4
5m	6.1	6.3	6.3	6.1	-	-	6.4	6.1	6.3	6.3	6.4
海底付近	5.3	6.3	4.8	4.6	5.3	5.4	4.5	5.2	4.8	6.0	6.0

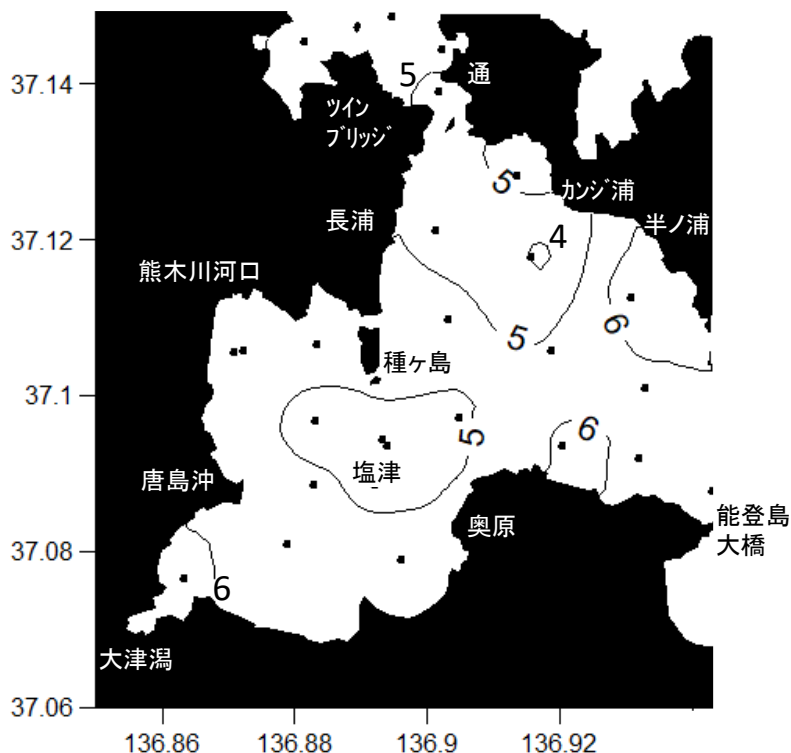


図1. 海底付近の溶存酸素量分布 (mg/L) 【9月10日観測】

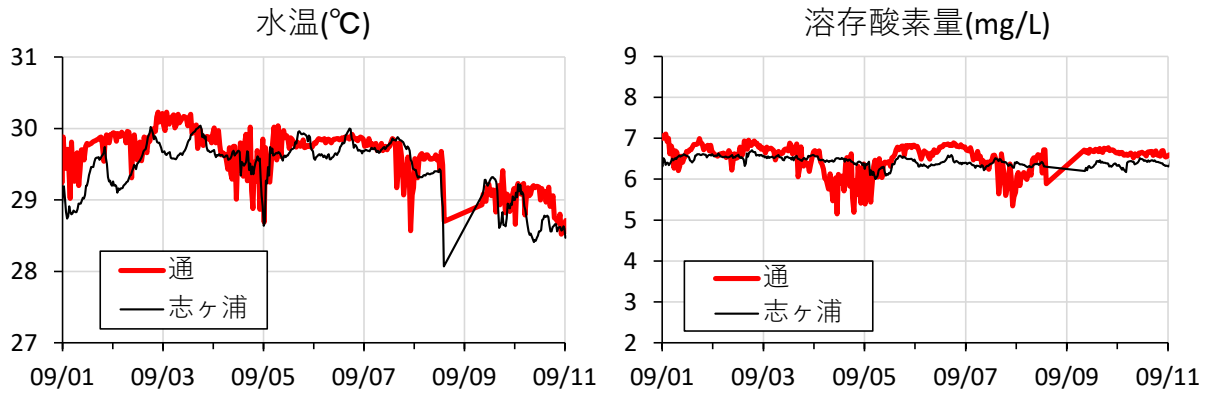


図2. 水深10mの水温・溶存酸素量の推移 (9月1日～9月11日の観測ブイの結果)

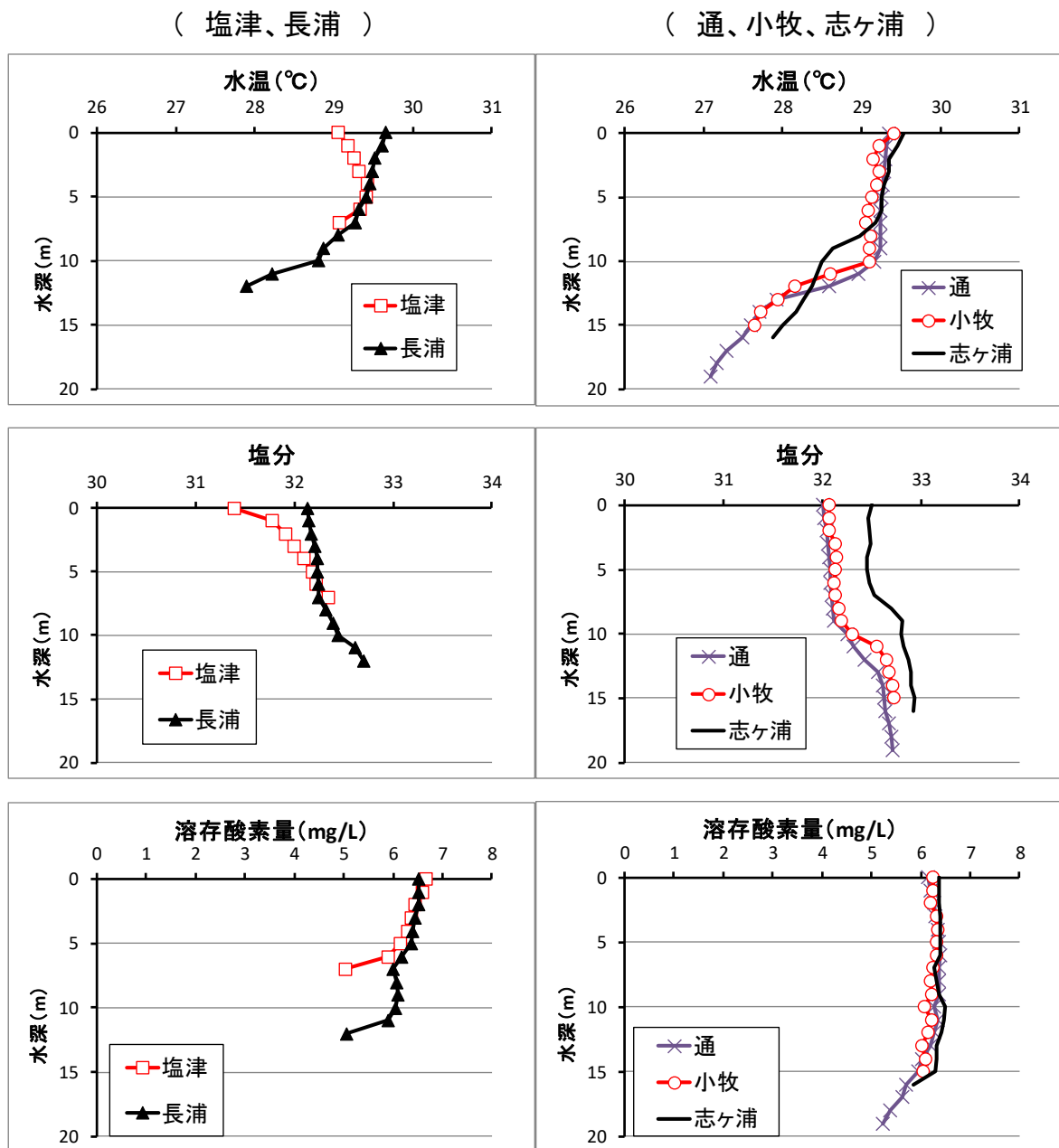


図3. 各養殖場における水温・塩分・溶存酸素量の鉛直分布