

七尾湾貧酸素情報

第42号

2020年10月5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1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)。
- 調査海域の平均水温は、水深1m、5mともに24°C台であり、前回の調査(9/14)から4°Cほど低下しました。
- 通および志ヶ浦養殖場の水深10 mの水温はともに低下傾向にあり、2日現在で25°C台でした。溶存酸素量は5~7 mg/L台で概ね安定して推移しています(図2)。
- 湾内での広範囲な貧酸素水塊の発生は今後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1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	6.8	6.8	6.8	6.9	7.1	6.3	6.7	6.8	6.3	6.6	6.5
5m	6.7	6.5	7.4	6.6	-	-	6.7	6.7	6.6	6.5	6.5
海底付近	6.4	6.4	7.6	6.1	6.4	5.4	6.0	6.0	6.2	5.9	6.3

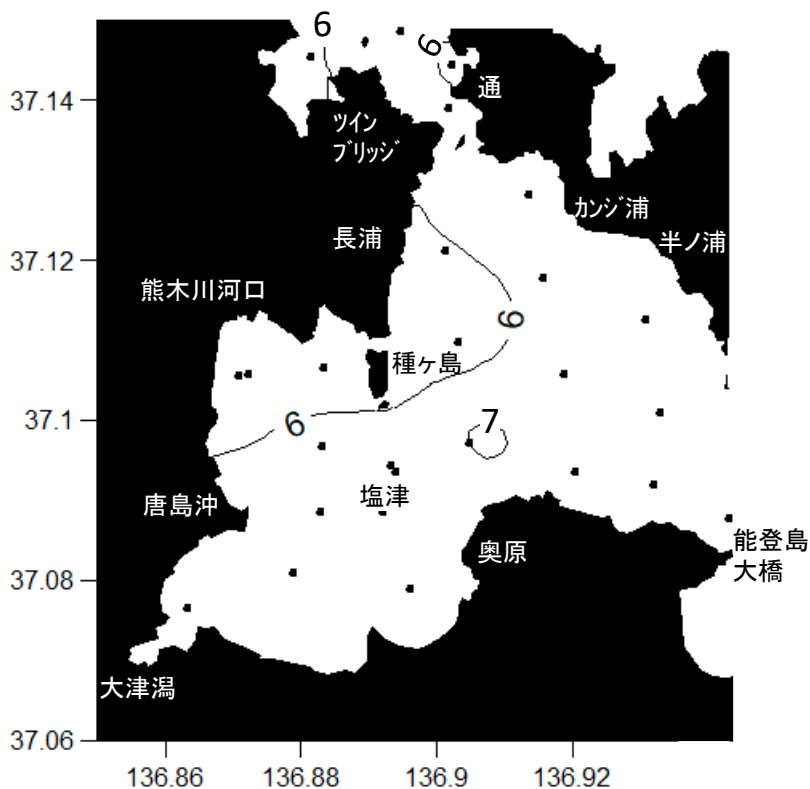


図1. 海底付近の溶存酸素量分布 (mg/L) 【10月1日観測】

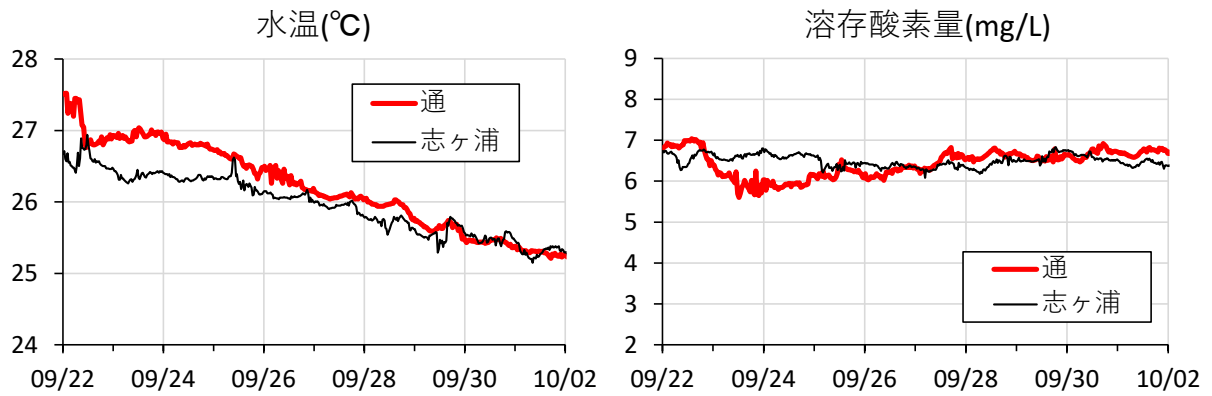


図2. 水深10mの水温・溶存酸素量の推移 (9月22日～10月2日の観測ブイの結果)

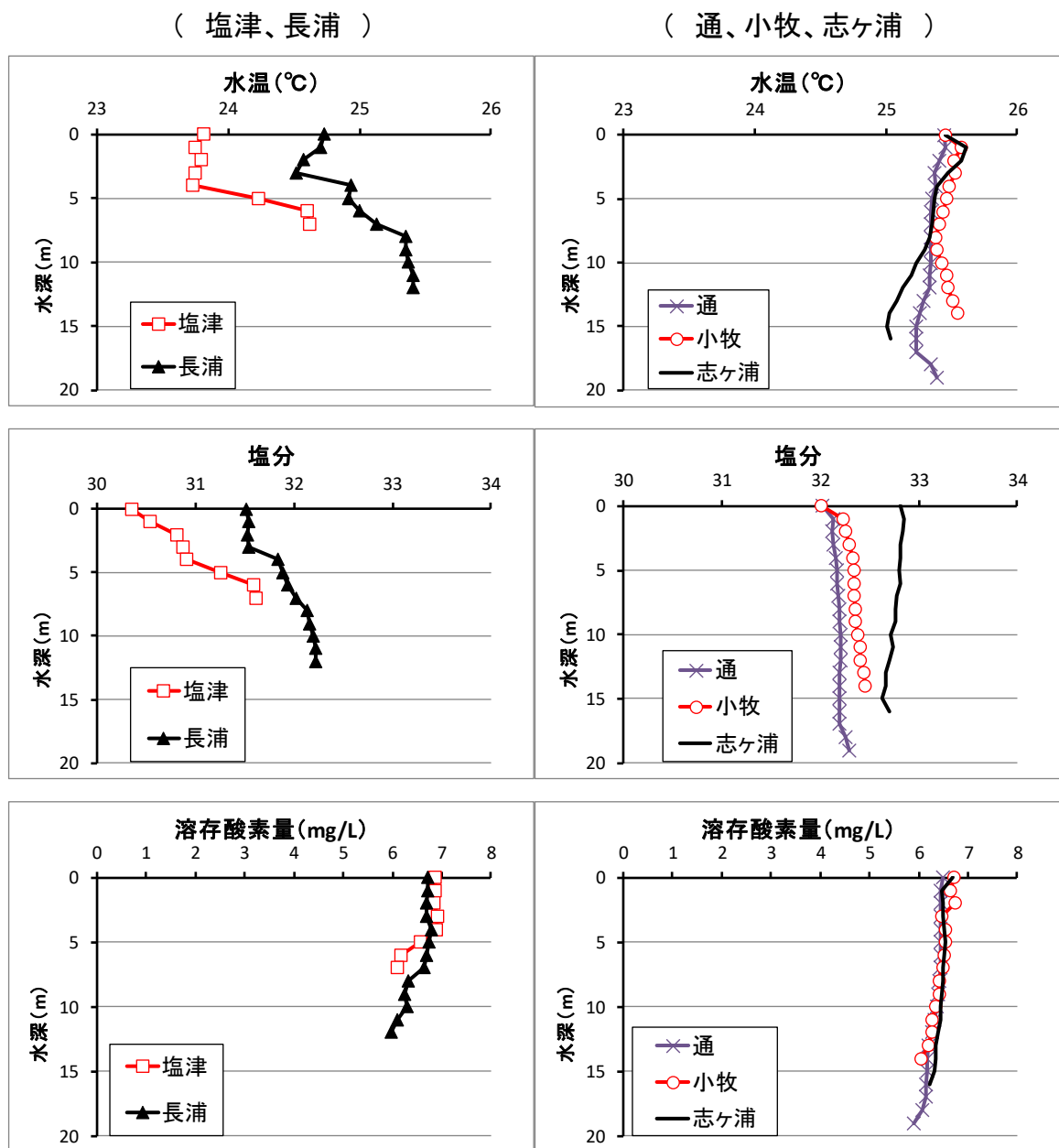


図3. 各養殖場における水温・塩分・溶存酸素量の鉛直分布