

七尾湾貧酸素情報

第22号

2018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。
- 9月13日以降の観測で確認された貧酸素水（溶存酸素量2.0 mg/L以下）は、今回の調査では確認されませんでした（図1-3）。
- 水深5mおよび10mの水温は、両水深とも23～24℃台で、前回（第21号）より1～2℃ほど低下しました。湾全域で低下傾向にあります。
- 今回の観測でも、前回同様、西湾の表層で低塩分水の分布が確認されましたが解消の方向にあります。
- 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、今年度の情報提供は今号で終了します。

表. 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
水深	10m	6m	9m	8m	4m	3m	14m	9m	21m
深度1m	7.1	7.5	7.3	7.4	7.7	6.9	7.9	7.5	7.5
深度5m	6.5	5.7	6.1	5.9	-	-	6.5	4.9	5.2
海底上30cm	6.0	4.5	5.1	5.0	5.4	4.6	4.7	4.3	4.9

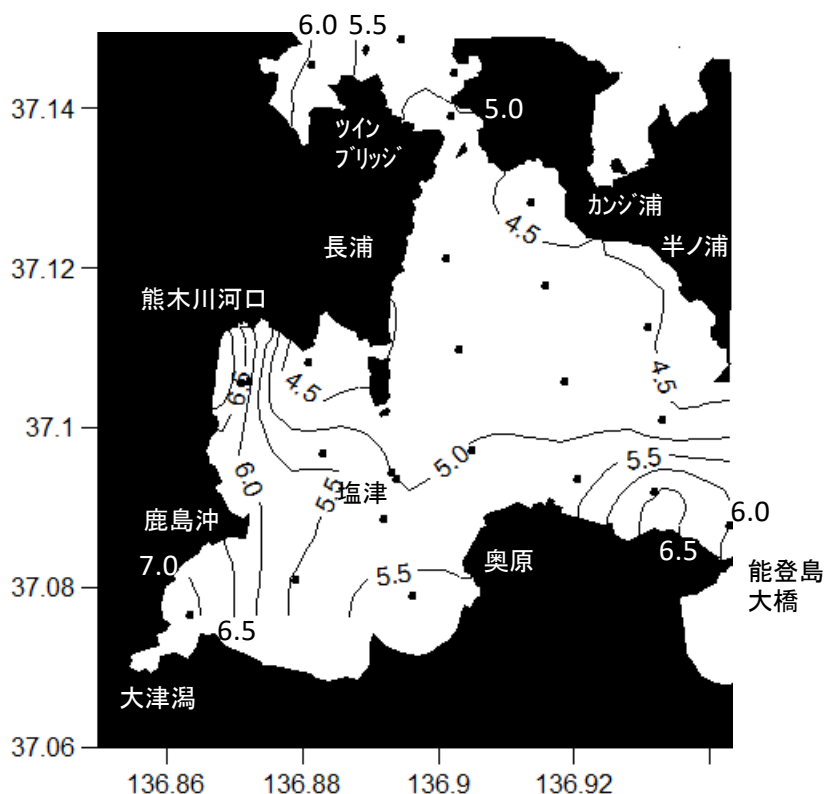


図1. 海底付近の溶存酸素量分布 (mg/L) 【10月3日観測】

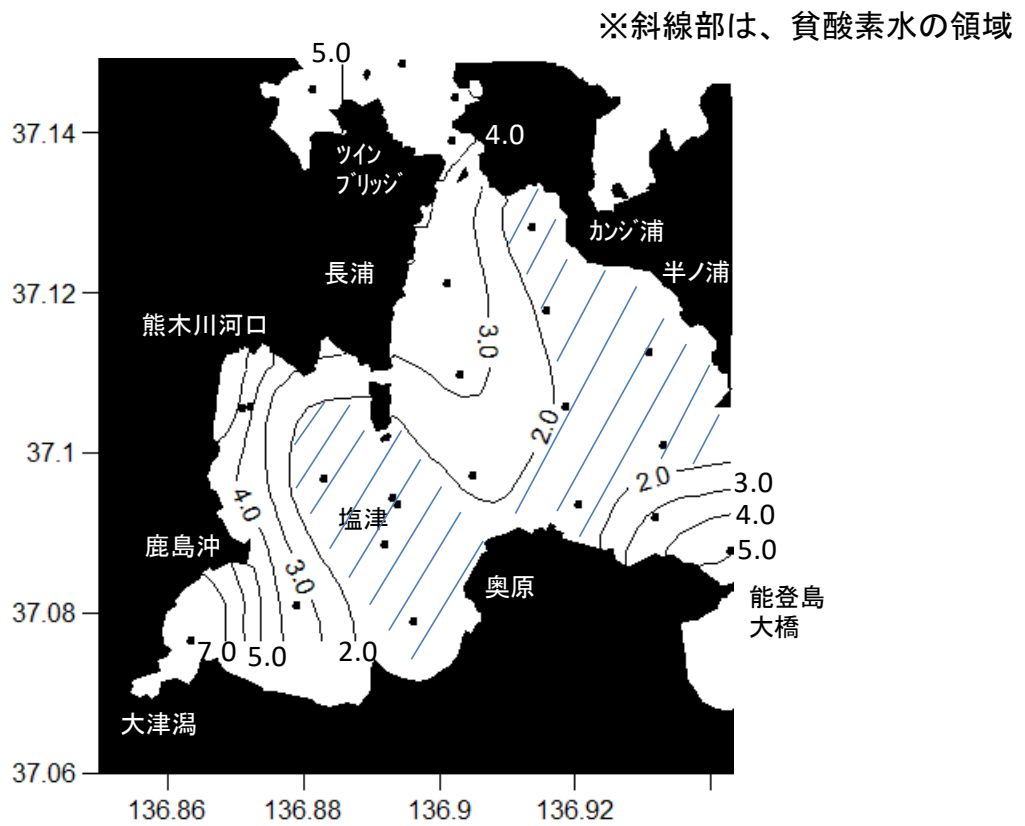


図 2. 海底付近の溶存酸素量分布 (mg/L) 【9月25日観測】

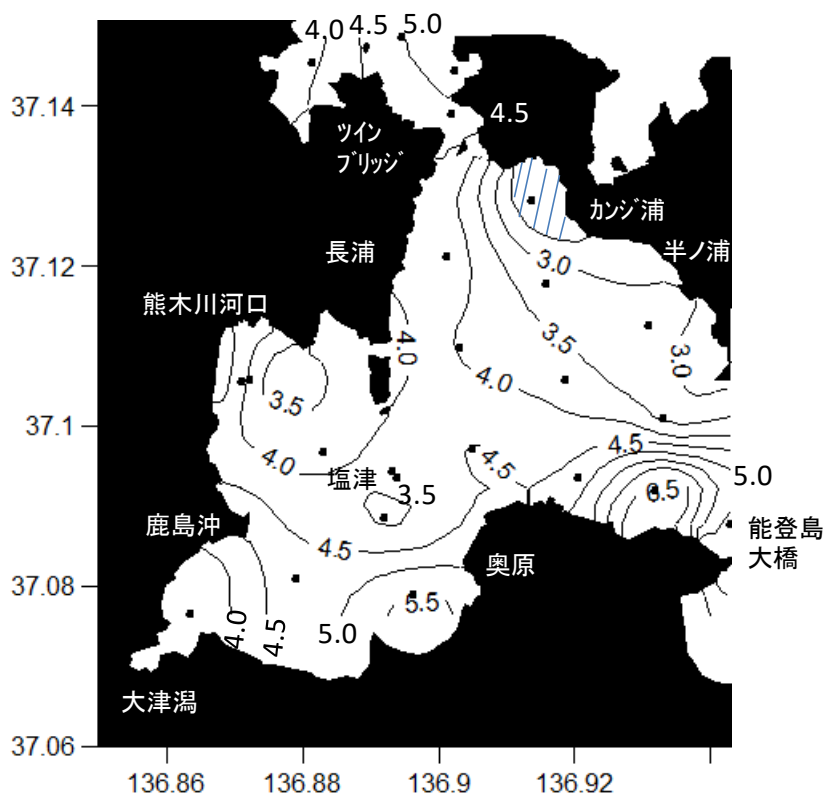


図 3. 海底付近の溶存酸素量分布 (mg/L) 【9月13日観測】

(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)

