

七尾湾貧酸素情報

第14号

2017年9月22日発行

石川県水産総合センター技術開発部

連絡先 TEL 0768-62-1324 FAX 0768-62-4324

【概要】

- 9月21日に七尾湾西湾を主体に水温、溶存酸素量の観測を行いました。
- 今回、貧酸素水（溶存酸素量 2.0mg/L 以下）の発生が確認されませんでした。
- 溶存酸素量が低めであった湾中央部やツインブリッジでも回復していました。また、各養殖場においても問題のない状況です。
- 水深10mの水温は25℃台となり、8月下旬から低下傾向にあります。
- 湾内の溶存酸素量は回復傾向にあり、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)

| 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 | 8m | 30m |
| 深度1m | 6.5 | 6.7 | 7.0 | 6.8 | 6.4 | 5.9 | 7.0 | 7.2 | 7.1 |
| 深度5m | 6.6 | 6.5 | 6.1 | 6.1 | - | - | 6.6 | 7.2 | 6.6 |
| 海底上30cm | 6.2 | 6.3 | 5.6 | 6.0 | 6.1 | 5.7 | 5.9 | 6.7 | 5.5 |

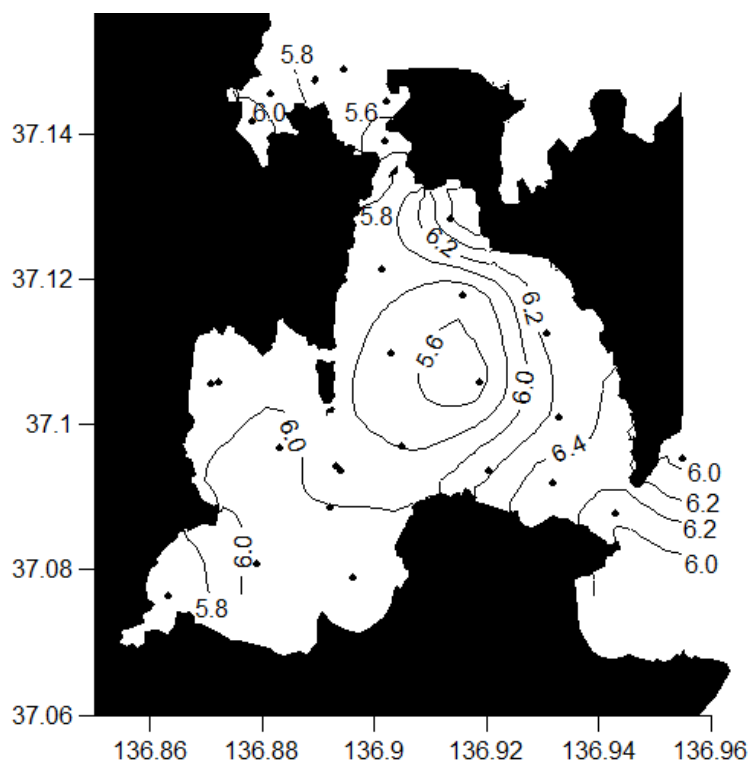


図. 海底付近の溶存酸素量分布 (mg/L) 【9月21日観測】

(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)

