

七尾湾貧酸素情報

第10号
2017年7月28日発行

所 属 石川県水産総合センター
担 当 者 技術開発部 奥野
連 絡 先 TEL 0768-62-1324 FAX 0768-62-4324

【概要】

- 7月26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。
- 種ヶ島南西の海底付近で貧酸素水（溶存酸素量 2.0mg/L 以下）の発生が確認されました（下図矢印）。
- 昨年は8月上旬に種ヶ島南側で貧酸素水を確認（第5号）した後、同月中旬には小牧、通、長浦の各養殖場の底層でも溶存酸素量がかなり低くなっていました。
- 現在、湾内の養殖場では底層の溶存酸素量が低下傾向にあるため、今後の動きに注意が必要です。
- 深度5mおよび10mの水温は、両水深とも25～26℃台でした。
- 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. 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 | 7.2 | 6.4 | 7.3 | 7.5 | 8.2 | 7.9 | 7.4 | 7.0 | 7.5 |
| 深度5m | 5.1 | 5.8 | 4.3 | 3.7 | - | - | 6.3 | 5.5 | 6.6 |
| 海底上30cm | 5.1 | 5.3 | 4.9 | 4.2 | 4.0 | 3.8 | 5.9 | 5.2 | 5.2 |

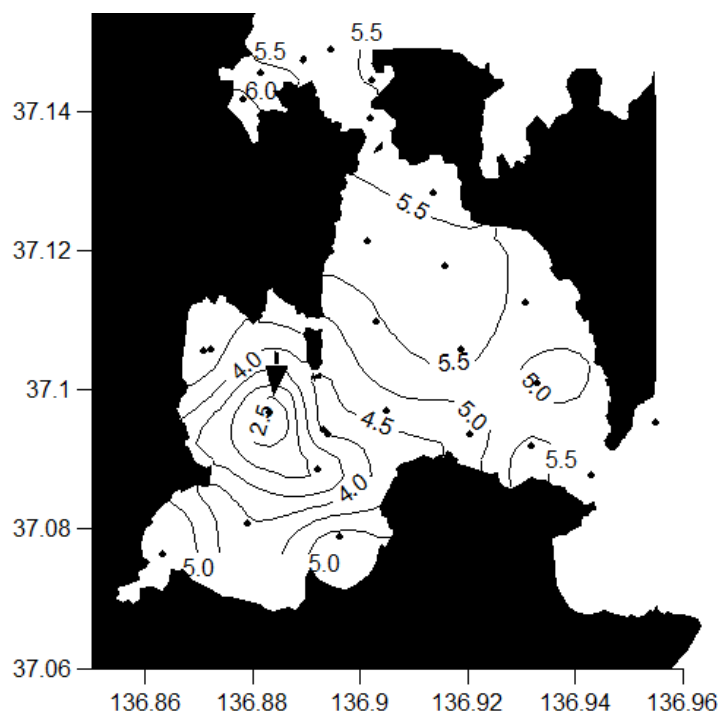


図. 海底付近の溶存酸素量分布 (mg/L) 【7月26日観測】

(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)

