

# 七尾湾貧酸素情報

第13号

2017年8月31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】

- 8月28日、30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。
- 種ヶ島南側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）。
- 湾中央部からカンジ浦やツインブリッジにかけての海域の底層でも、3mg/L 台の低い値が確認されています。
- 各養殖場では、塩津を除き、現在のところ溶存酸素量は問題ない状況です。
- 水深10mの水温は、26～27℃台であり、前回調査日（8月17日）から1℃ほど低下しました。
- 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    | 6.4   | 6.7 | 7.4        | 7.0        | 6.2 | 5.9   | 6.6 | 6.5        | 6.3        |
| 深度5m    | 4.6   | 6.8 | 5.9        | 6.5        | -   | -     | 5.5 | 5.0        | 6.0        |
| 海底上30cm | 4.2   | 6.8 | <b>3.6</b> | <b>2.0</b> | 5.4 | 5.4   | 5.0 | <b>3.6</b> | <b>3.9</b> |

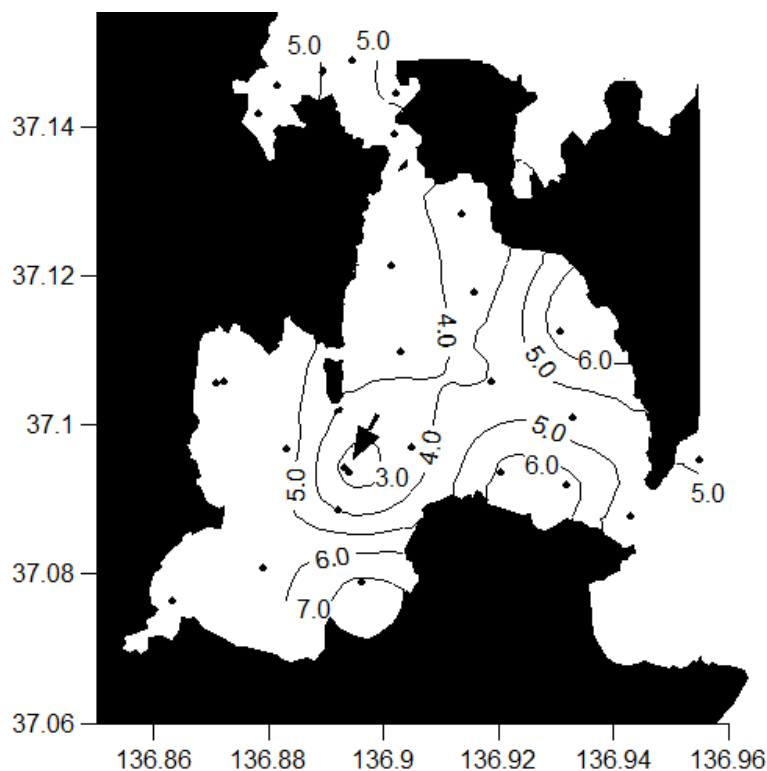


図. 海底付近の溶存酸素量分布 (mg/L) 【8月28日、30日観測】

(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 )

