

# 七尾湾貧酸素情報

第25号

2019年7月29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】

- 7月25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。
- 溶存酸素量の結果は表1のとおりです。今回、貧酸素水(溶存酸素量2.0 mg/L以下)の発生が確認されませんでした。
- 通および志ヶ浦養殖場の水深10 mの水温は概ね23°C、溶存酸素量は概ね7 mg/Lで、いずれも横ばいに推移しています(図2)。
- 6月30日の大雨の影響と考えられる低塩分水は解消しつつあります。
- 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1. 七尾湾の溶存酸素量(mg/L)【7月25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 | 志ヶ浦(穴水) |
| 水深   | 10m   | 6m  | 9m  | 8m  | 4m  | 3m    | 14m | 9m   | 21m     | 16m     |
| 1m   | 7.3   | 6.5 | 7.2 | 7.4 | 7.0 | 8.0   | 7.6 | 7.0  | 7.4     | 7.3     |
| 5m   | 7.6   | 5.7 | 7.8 | 5.5 | -   | -     | 6.4 | 6.3  | 8.0     | 7.5     |
| 海底付近 | 6.9   | 5.3 | 6.4 | 6.0 | 5.9 | 6.7   | 5.7 | 6.8  | 6.3     | 6.9     |

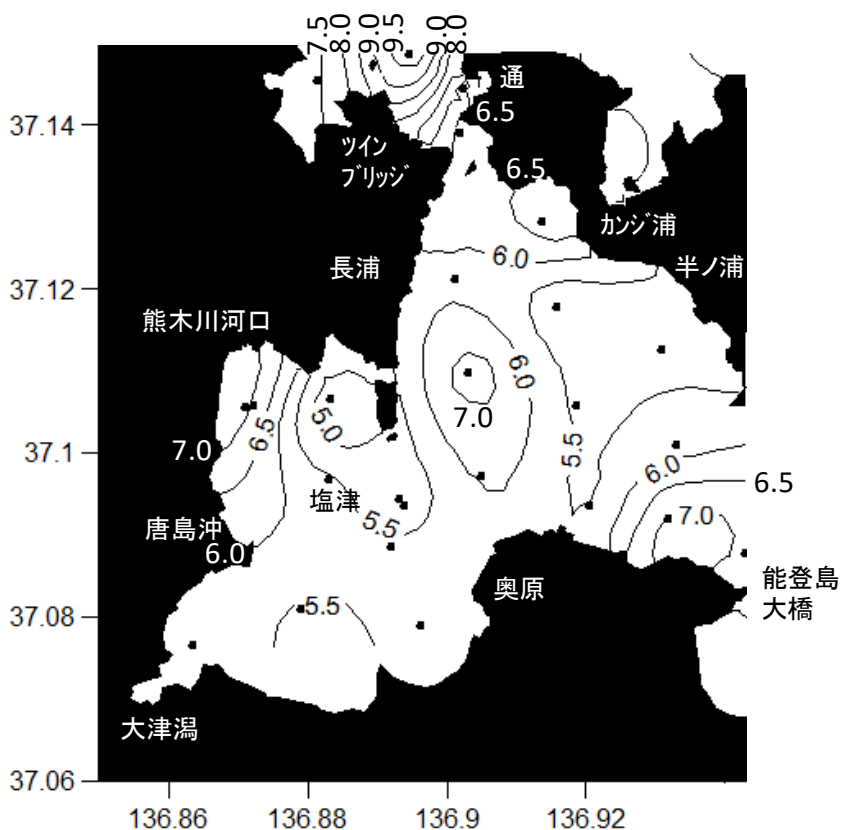


図1. 海底付近の溶存酸素量分布(mg/L)【7月25日観測】

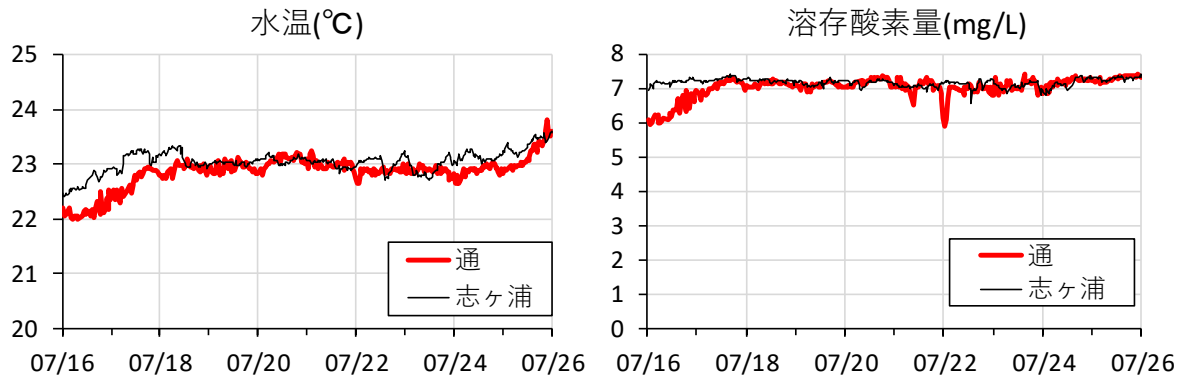


図2. 水深10mの水温・溶存酸素量の推移（7月16日～26日の観測ブイの結果）

（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 ）

