

七尾湾貧酸素情報

第73号

2024年7月23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18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。
- 調査海域の平均水温は、1m深で26.2°C、5m深で25.1°Cでした。
- 今回、貧酸素水(溶存酸素量2.1 mg/L以下)の発生は確認されませんでした(表1・図1)。
- 養殖場の溶存酸素量については、長浦養殖場の海底付近で3mg/L台、通養殖場の海底付近で4 mg/L台と、貧酸素水塊ではないものの低い値を確認しましたので、今後の動向に注意してください。(図2)。

表1. 七尾湾の溶存酸素量(mg/L)【7月18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 | 小牧 | 志ヶ浦 (穴水) |
| 水深 | 10m | 6m | 9m | 8m | 4m | 3m | 14m | 9m | 21m | 15m | 16m |
| 1m | 7.9 | 7.9 | 7.8 | 7.9 | 7.6 | 7.9 | 7.9 | 8.0 | 7.6 | 6.9 | 7.0 |
| 5m | 7.4 | 6.5 | 7.0 | 6.9 | - | - | 6.5 | 7.4 | 7.1 | 6.9 | 6.9 |
| 海底付近 | 5.7 | 5.9 | 4.9 | 5.2 | 4.1 | 6.1 | 3.1 | 5.6 | 5.0 | 5.8 | 6.5 |

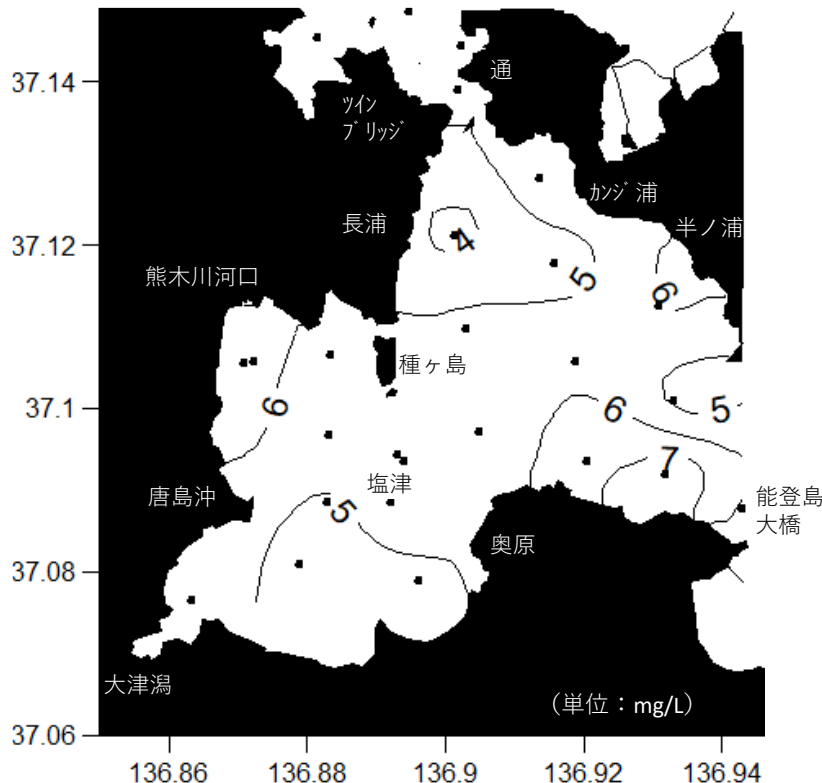
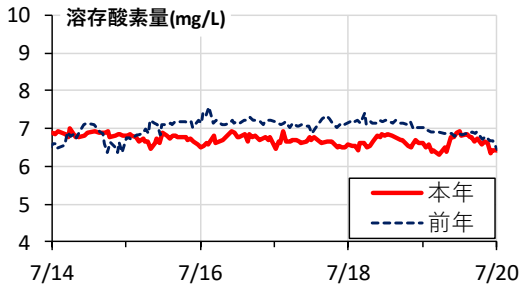
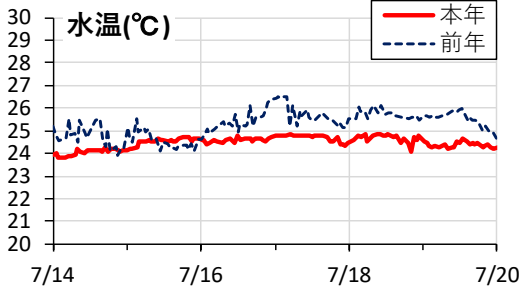
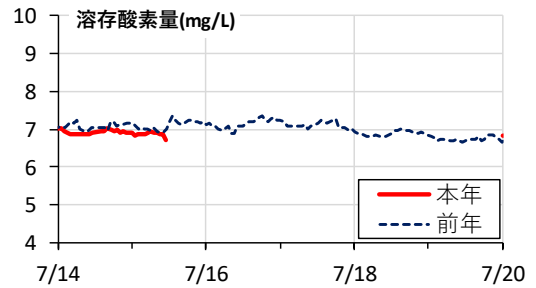
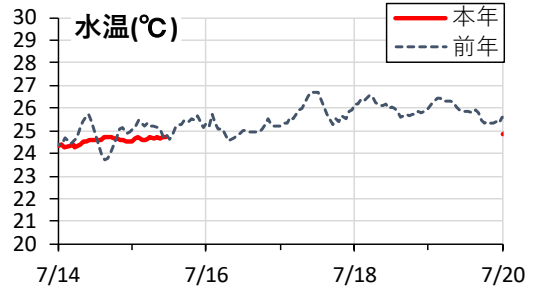


図1. 海底付近の溶存酸素量分布 (mg/L) 【7月18日観測】

■ 通養殖場



■ 志ヶ浦養殖場 (観測ブイの不調により欠測)



参考. 水深10mの水温・溶存酸素量の推移 (7月14日~7月20日の観測ブイの結果)
 (塩津、長浦) (通、小牧、志ヶ浦)

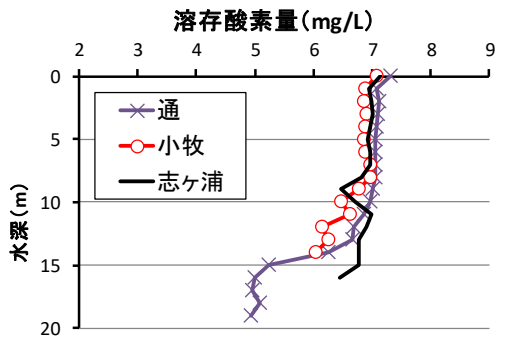
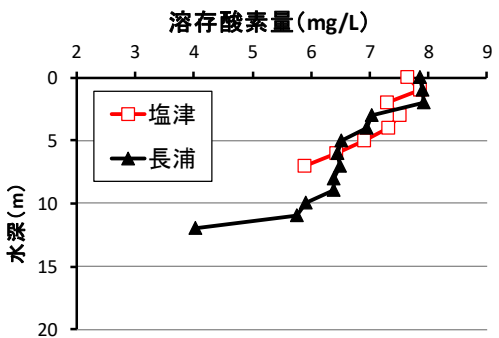
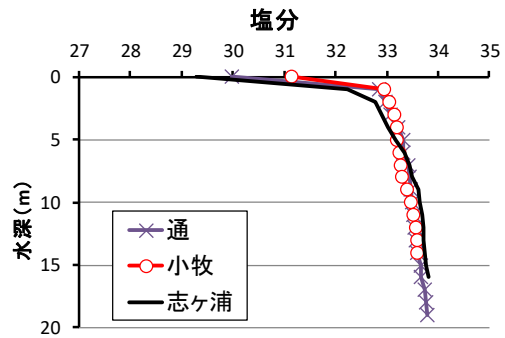
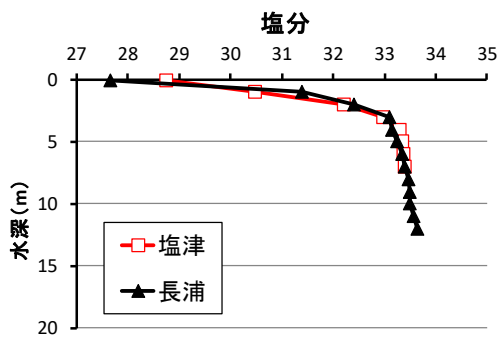
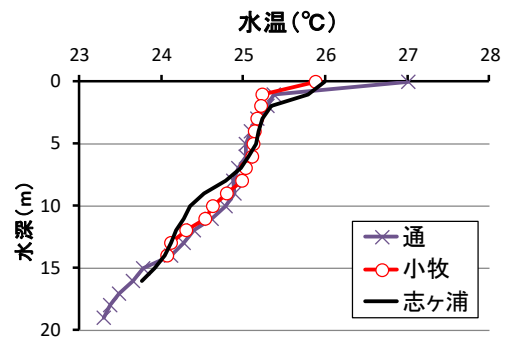
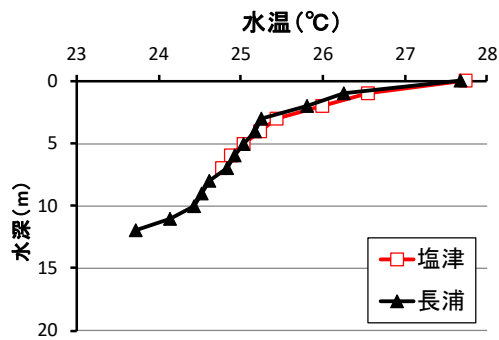


図2. 各養殖場における水温・塩分・溶存酸素量の鉛直分布【7月18日観測】