

七尾湾水温・クロフィル・溶存酸素情報

臨時発行号

2025年2月14日発行

石川県水産総合センター 海洋資源部

地震の影響による未発行分(1月)

連絡先 TEL 0768-62-1324 FAX 0768-62-4324

【概要】

- 2024年1月22日に右図に示した位置(代表点:計8点)で観測を行いました。
- 水温は、湾全体(各湾平均値)において、過去5年平均との差は $-0.5\sim+0.4^{\circ}\text{C}$ でした。
- クロフィル濃度は、湾全体(各湾平均値)において、前月との差は $+0.9\sim+3.1\mu\text{g/L}$ 、過去5年平均との差は $+0.8\sim+2.5\mu\text{g/L}$ でした。
- 溶存酸素量は、湾全体(各湾平均値)において、前月との差は $+0.2\sim+0.6\text{mg/L}$ 、過去5年平均との差は $+0.2\sim+0.4\text{mg/L}$ でした。



(資料:観測結果)

① 水温 ($^{\circ}\text{C}$)

| | 深度1m(表層) | | | 深度5m | | | 深度10m | | |
|-----|----------|------|---------|------|------|---------|-------|------|---------|
| | 今回 | 前月差 | 過去5年平均差 | 今回 | 前月差 | 過去5年平均差 | 今回 | 前月差 | 過去5年平均差 |
| 湾全体 | 10.7 | -2.5 | 0.3 | 11.6 | -1.9 | 0.4 | 12.0 | -2.5 | -0.5 |
| 北湾 | 11.5 | -3.1 | -0.3 | 12.0 | -2.7 | 0.0 | 12.2 | -2.5 | 0.1 |
| 西湾 | 10.3 | -2.4 | 0.7 | 11.6 | -1.6 | 0.6 | 12.1 | -2.1 | -0.5 |
| 南湾 | 10.2 | -1.9 | 0.5 | 11.1 | -1.3 | 0.4 | 11.8 | -2.8 | -1.1 |

② クロフィル濃度 ($\mu\text{g/L}$)

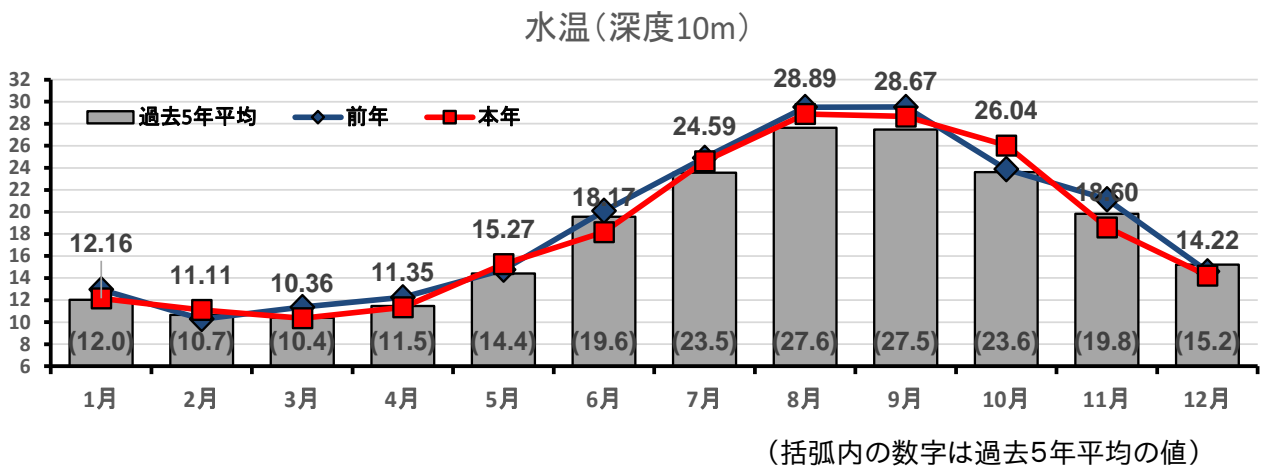
| | 深度1m(表層) | | | 深度5m | | | 深度10m | | |
|-----|----------|-----|---------|------|-----|---------|-------|-----|---------|
| | 今回 | 前月差 | 過去5年平均差 | 今回 | 前月差 | 過去5年平均差 | 今回 | 前月差 | 過去5年平均差 |
| 湾全体 | 1.8 | 0.9 | 0.8 | 4.3 | 3.1 | 2.5 | 3.5 | 2.9 | 2.3 |
| 北湾 | 1.3 | 0.6 | 0.8 | 5.6 | 4.9 | 4.9 | 3.9 | 3.2 | 3.1 |
| 西湾 | 1.8 | 1.0 | 0.5 | 3.5 | 2.1 | 1.6 | 4.1 | 3.6 | 3.1 |
| 南湾 | 2.4 | 1.3 | 1.1 | 3.8 | 2.3 | 1.2 | 2.6 | 1.9 | 0.8 |

③ 溶存酸素量 (mg/L)

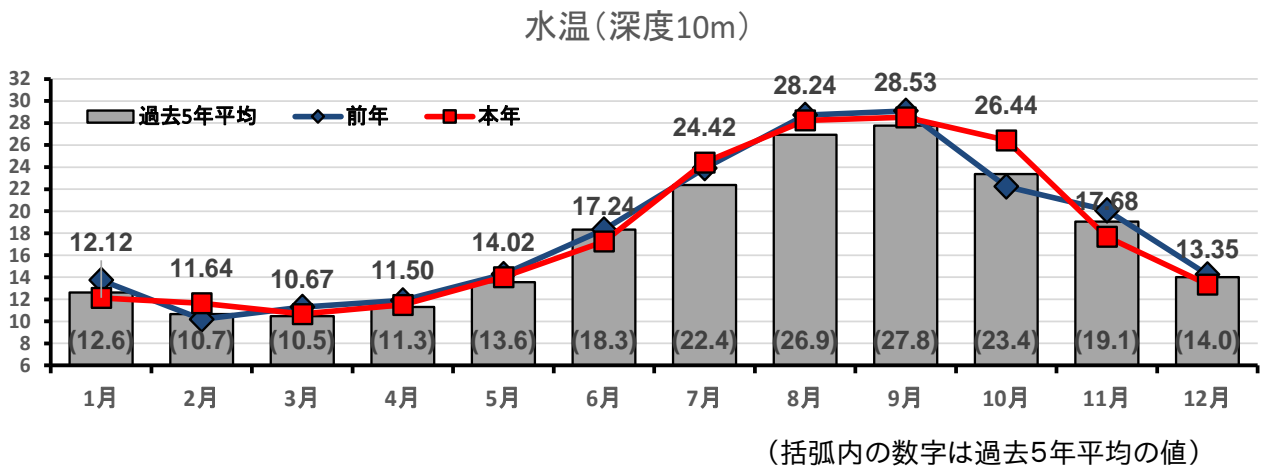
| | 深度1m(表層) | | | 深度5m | | | 深度10m | | |
|-----|----------|-----|---------|------|-----|---------|-------|-----|---------|
| | 今回 | 前月差 | 過去5年平均差 | 今回 | 前月差 | 過去5年平均差 | 今回 | 前月差 | 過去5年平均差 |
| 湾全体 | 9.4 | 0.6 | 0.4 | 9.0 | 0.2 | 0.2 | 8.6 | 0.4 | 0.4 |
| 北湾 | 9.1 | 0.7 | 0.7 | 8.9 | 0.5 | 0.5 | 8.7 | 0.3 | 0.4 |
| 西湾 | 9.6 | 0.6 | 0.1 | 8.9 | 0.1 | -0.1 | 8.5 | 0.3 | 0.4 |
| 南湾 | 9.5 | 0.5 | 0.3 | 9.2 | 0.1 | 0.1 | 8.7 | 0.5 | 0.5 |

(参考1) 湾別水温の月推移 「本年:2024年(1~12月を含む),前年:2023年」

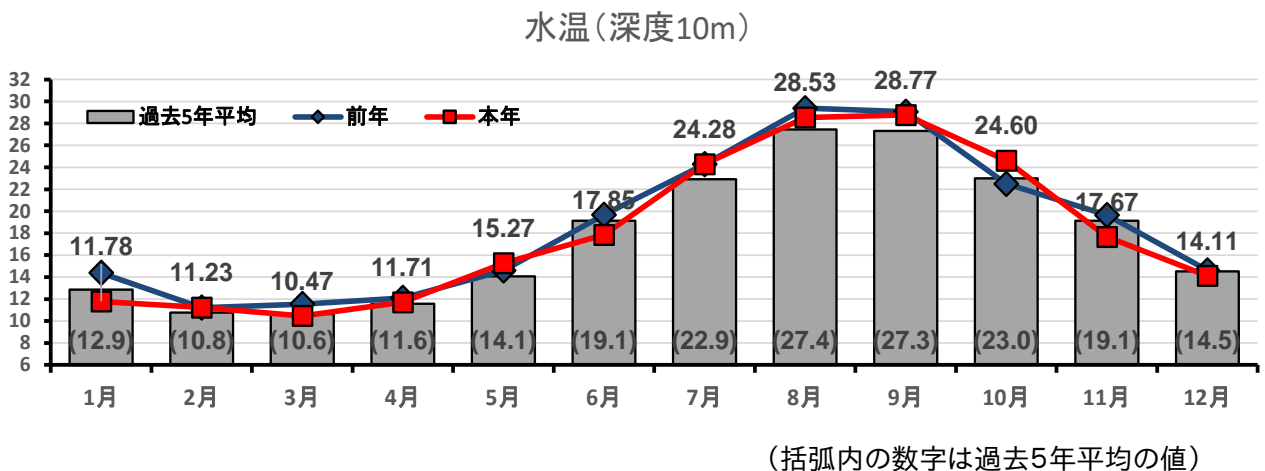
◎ 北湾水温の月推移



◎ 西湾水温の月推移

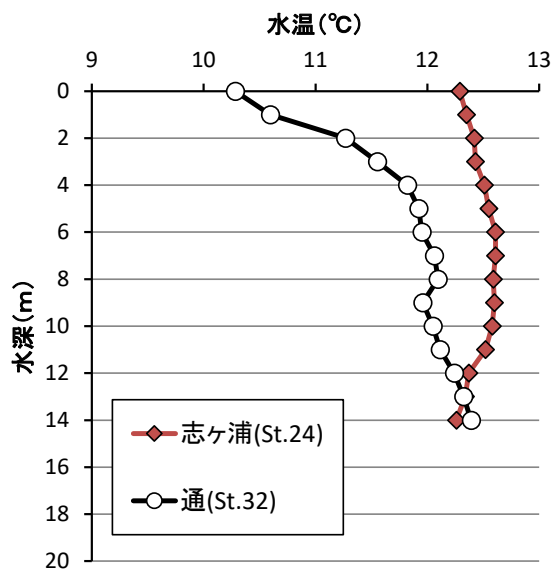


◎ 南湾水温の月推移

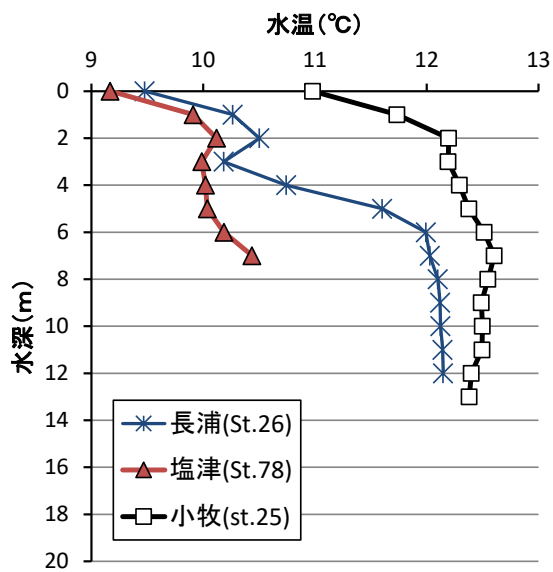


(参考2) 各養殖場における水温・クロロフィル濃度・溶存酸素量の鉛直分布(1月22日)

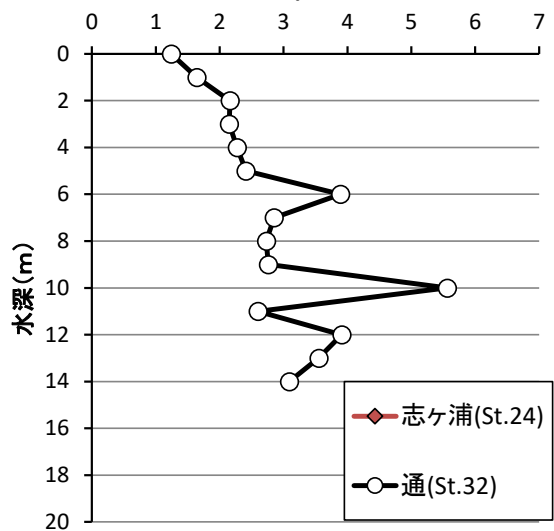
(通、志ヶ浦)



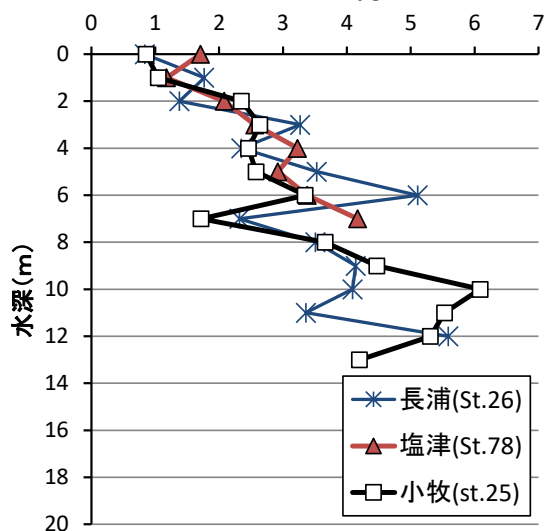
(長浦、塩津、小牧)



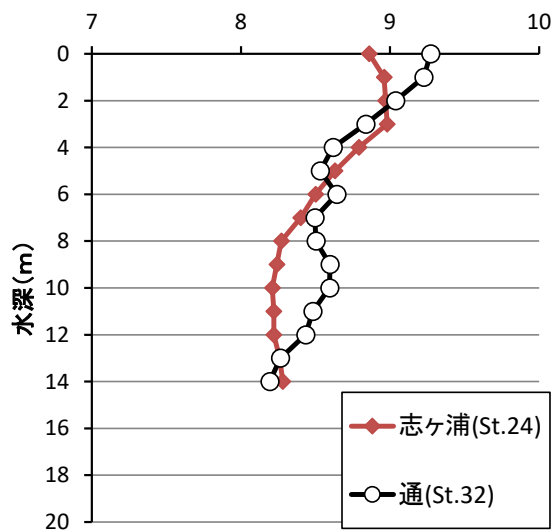
クロロフィル濃度(μg/L): 志ヶ浦欠測



クロロフィル濃度(μg/L)



溶存酸素量(mg/L)



溶存酸素量(mg/L)

