

七尾湾水温・クロフィル・溶存酸素情報

第107号
2024年11月26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】

- 11月20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、全湾・全深度において、過去5年平均と比較して低めでした。
- クロフィル濃度は、湾全体（各湾平均値）において、前月と比較して、深度1mでは低め、深度5・10mでは高めでした。
- 溶存酸素量は、湾全体（各湾平均値）において、前月と比較して、全深度で高めでした。



(資料:観測結果)

① 水温 (°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 | 17.7 | -5.7 | -1.3 | 17.7 | -6.2 | -1.3 | 18.0 | -7.7 | -1.4 |
| 北湾 | 18.6 | -6.0 | -1.3 | 18.6 | -6.1 | -1.3 | 18.6 | -7.4 | -1.2 |
| 西湾 | 17.0 | -5.0 | -1.5 | 17.0 | -5.8 | -1.5 | 17.7 | -8.8 | -1.4 |
| 南湾 | 17.5 | -6.1 | -1.2 | 17.4 | -6.6 | -1.3 | 17.7 | -6.9 | -1.5 |

② クロフィル濃度 (μg/L)

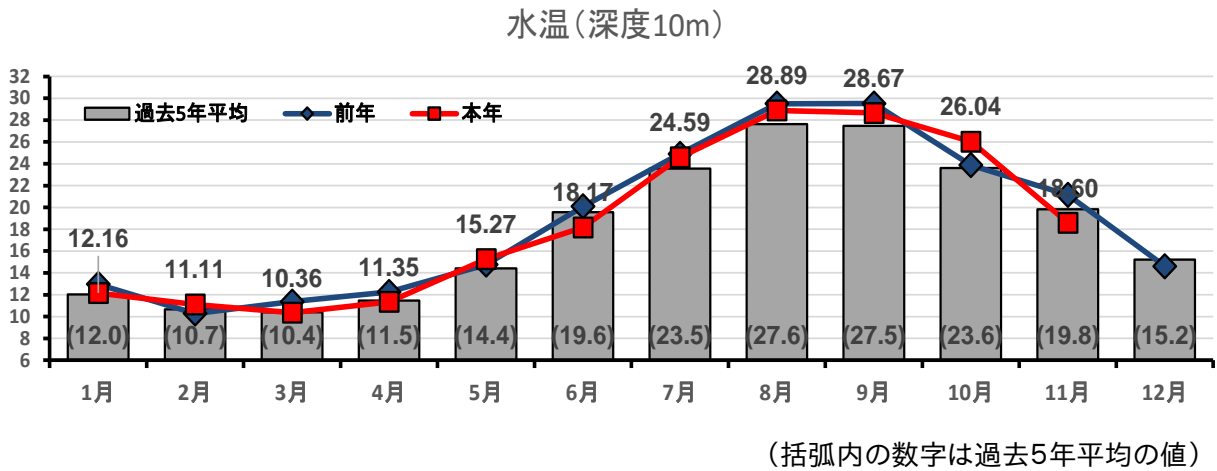
| | 深度1m(表層) | | | 深度5m | | | 深度10m | | |
|-----|----------|------|---------|------|-----|---------|-------|-----|---------|
| | 今回 | 前月差 | 過去5年平均差 | 今回 | 前月差 | 過去5年平均差 | 今回 | 前月差 | 過去5年平均差 |
| 湾全体 | 0.5 | -1.0 | -0.1 | 1.1 | 0.5 | 0.2 | 1.0 | 0.2 | -0.2 |
| 北湾 | 0.3 | 0.1 | -0.2 | 0.4 | 0.2 | -0.3 | 0.4 | 0.2 | -0.4 |
| 西湾 | 0.6 | -2.4 | -0.2 | 1.6 | 0.8 | 0.5 | 1.5 | 0.2 | 0.1 |
| 南湾 | 0.7 | -0.5 | 0.0 | 1.4 | 0.5 | 0.3 | 1.1 | 0.3 | -0.2 |

③ 溶存酸素量 (mg/L)

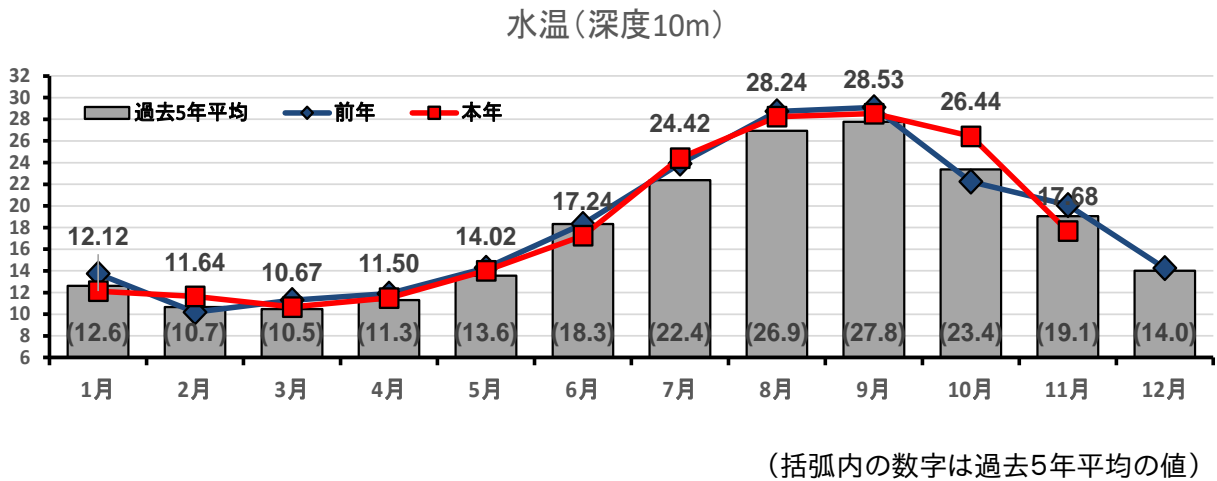
| | 深度1m(表層) | | | 深度5m | | | 深度10m | | |
|-----|----------|------|---------|------|-----|---------|-------|-----|---------|
| | 今回 | 前月差 | 過去5年平均差 | 今回 | 前月差 | 過去5年平均差 | 今回 | 前月差 | 過去5年平均差 |
| 湾全体 | 7.4 | 0.1 | 0.1 | 7.3 | 0.7 | 0.1 | 7.1 | 2.0 | 0.0 |
| 北湾 | 7.2 | 0.6 | 0.1 | 7.2 | 0.6 | 0.1 | 7.2 | 1.0 | 0.1 |
| 西湾 | 7.4 | -0.6 | 0.1 | 7.4 | 0.7 | 0.2 | 6.8 | 3.9 | -0.2 |
| 南湾 | 7.6 | 0.4 | 0.2 | 7.4 | 0.8 | 0.0 | 7.2 | 1.1 | 0.1 |

(参考1) 湾別水温の月推移

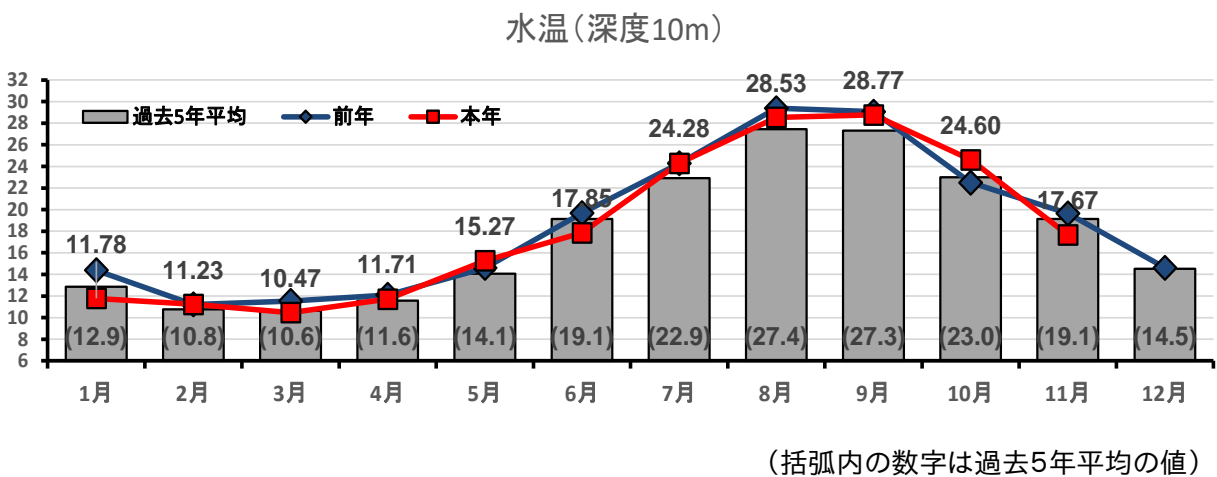
◎ 北湾水温の月推移



◎ 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(11月20日)

