

# 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(2月)

連絡先 TEL 0768-62-1324 FAX 0768-62-4324

## 【概要】

- 2024年2月18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+0.6~+1.3°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-3.2~+1.2 $\mu\text{g/L}$ 、過去5年平均との差は-0.2~+2.4 $\mu\text{g/L}$ 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 $\pm 0.0$ ~+0.6 $\text{mg/L}$ 、過去5年平均との差は+0.1~+0.3 $\text{mg/L}$ 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	10.9	0.2	1.3	10.8	-0.8	0.8	11.3	-0.7	0.6
北湾	11.1	-0.4	0.6	10.9	-1.0	0.3	11.1	-1.1	0.4
西湾	10.6	0.4	1.8	10.7	-0.9	1.0	11.6	-0.5	1.0
南湾	10.8	0.6	1.5	10.8	-0.3	1.1	11.2	-0.5	0.5

### ② クロフィル濃度 ( $\mu\text{g/L}$ )

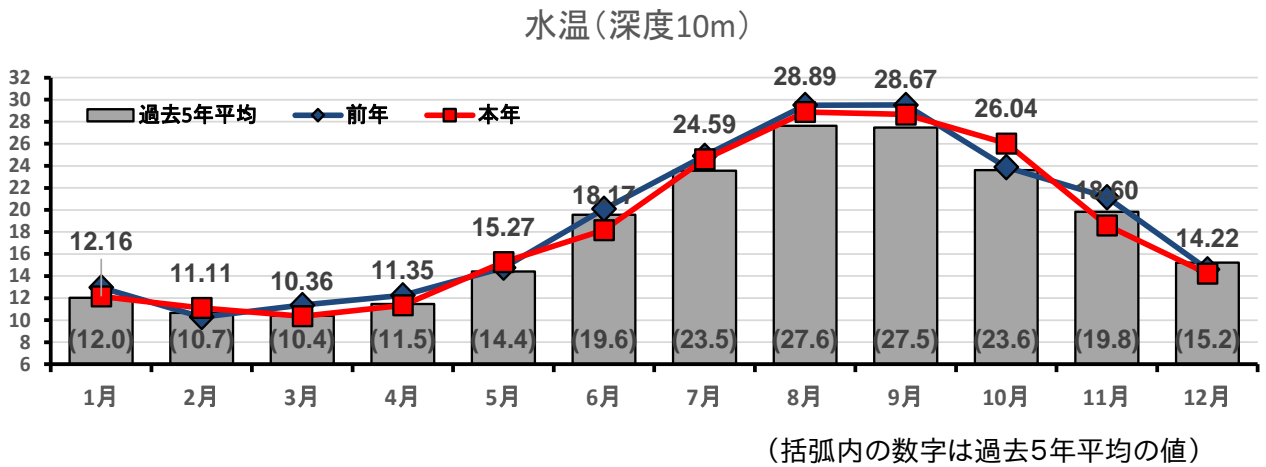
	深度1m(表層)			深度5m			深度10m		
	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差
湾全体	1.5	-0.3	0.7	1.1	-3.2	-0.2	4.8	1.2	2.4
北湾	0.2	-1.2	-0.6	0.4	-5.2	-0.9	1.8	-2.2	0.4
西湾	4.2	2.4	3.4	2.4	-1.1	1.6	9.0	4.9	7.7
南湾	0.3	-2.1	-0.6	0.5	-3.2	-1.2	3.6	1.0	-0.8

### ③ 溶存酸素量 ( $\text{mg/L}$ )

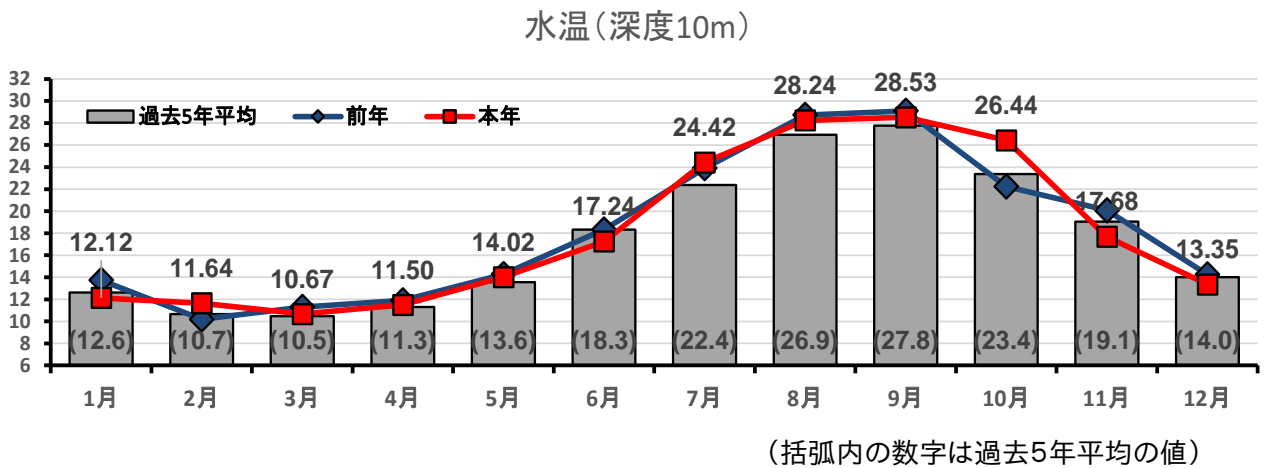
	深度1m(表層)			深度5m			深度10m		
	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差
湾全体	9.4	0.0	0.1	9.6	0.6	0.3	9.2	0.5	0.3
北湾	9.4	0.3	0.3	9.5	0.5	0.3	9.4	0.6	0.3
西湾	9.4	-0.2	-0.1	9.6	0.8	0.5	9.1	0.6	0.3
南湾	9.6	0.0	0.1	9.6	0.4	0.1	9.1	0.4	0.2

(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」

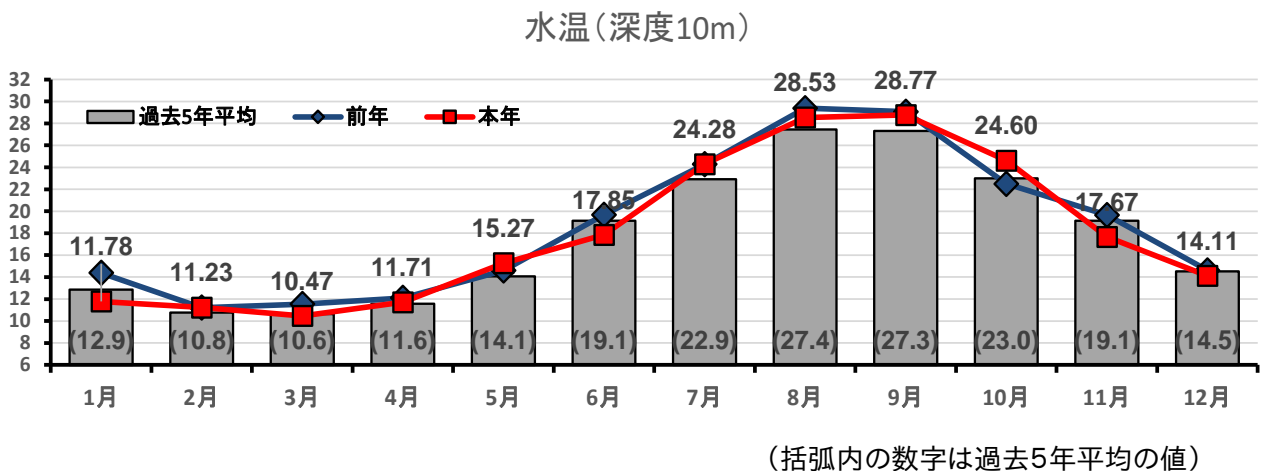
◎ 北湾水温の月推移



◎ 西湾水温の月推移

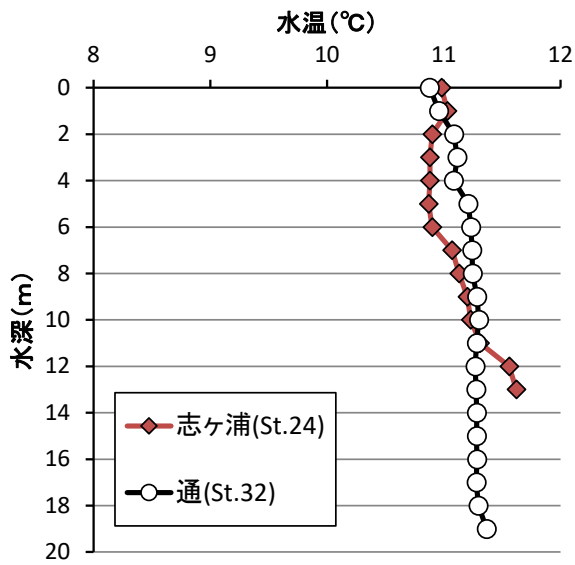


◎ 南湾水温の月推移



(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(2月18日)

(通、志ヶ浦)



(長浦、塩津、小牧)

