

七尾湾水温・クロフィル・溶存酸素情報

第110号
2025年2月27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】

- 2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、湾全体（各湾平均値）において、過去5年平均との差は $-0.7\sim-0.4^{\circ}\text{C}$ 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 $-1.7\sim+2.5\mu\text{g/L}$ 、過去5年平均との差は $-0.2\sim+1.0\mu\text{g/L}$ 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 $-0.2\sim+1.4\text{mg/L}$ 、過去5年平均との差は $+0.5\text{mg/L}$ 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	9.4	-1.3	-0.4	9.5	-2.6	-0.7	10.5	-2.2	-0.5
北湾	9.9	-1.2	-0.7	10.1	-1.5	-0.6	10.3	-2.0	-0.5
西湾	9.7	-1.1	0.6	9.7	-2.6	-0.3	10.2	-2.7	-0.8
南湾	8.5	-1.6	-1.2	8.7	-3.8	-1.2	11.1	-1.9	0.0

② クロフィル濃度 ($\mu\text{g/L}$)

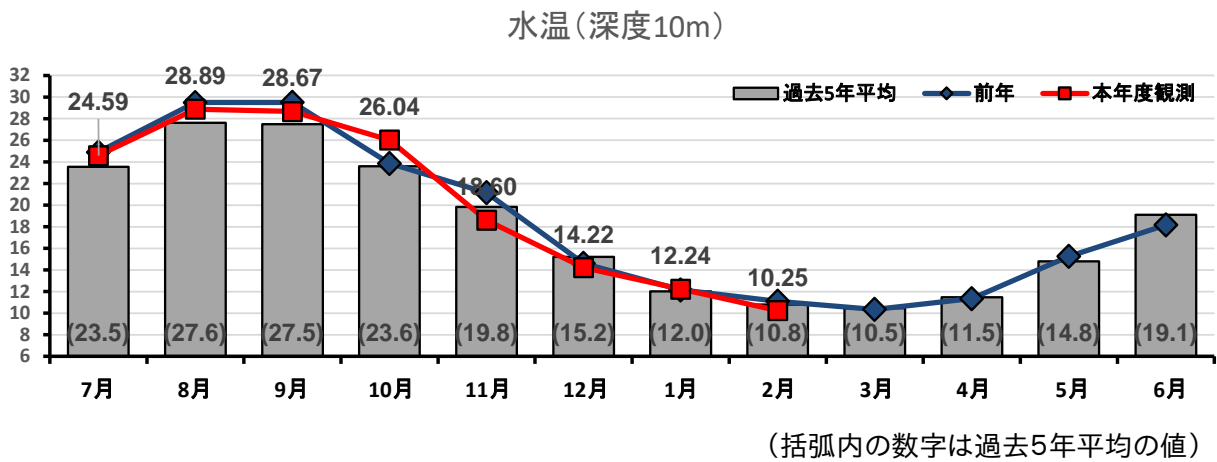
	深度1m(表層)			深度5m			深度10m		
	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差
湾全体	0.6	-0.1	-0.2	1.8	-1.7	0.9	4.2	2.5	1.0
北湾	0.6	-0.1	0.2	2.0	-0.6	1.6	3.5	0.9	2.2
西湾	0.5	-0.2	-1.2	1.1	-1.9	-0.1	1.9	0.5	-2.0
南湾	0.7	0.1	0.3	2.2	-2.5	1.4	7.3	6.1	2.9

③ 溶存酸素量 (mg/L)

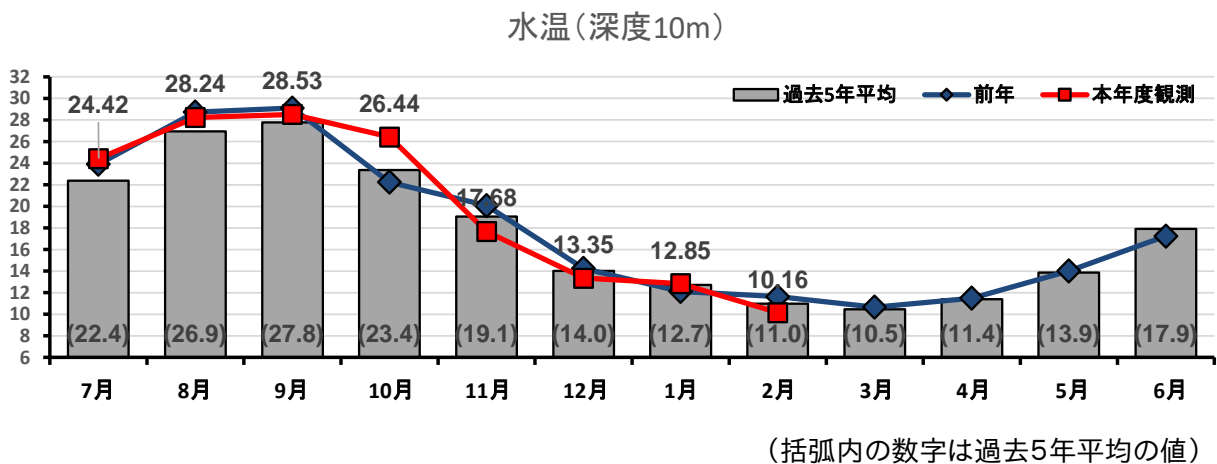
	深度1m(表層)			深度5m			深度10m		
	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差
湾全体	9.9	-0.2	0.5	9.9	0.6	0.5	9.5	1.4	0.5
北湾	9.8	0.2	0.6	9.8	0.4	0.6	9.8	1.5	0.6
西湾	9.5	-0.7	0.1	9.5	0.1	0.2	9.3	1.5	0.4
南湾	10.3	-0.1	0.8	10.4	1.4	0.8	9.4	1.3	0.4

(参考1) 湾別水温の月推移

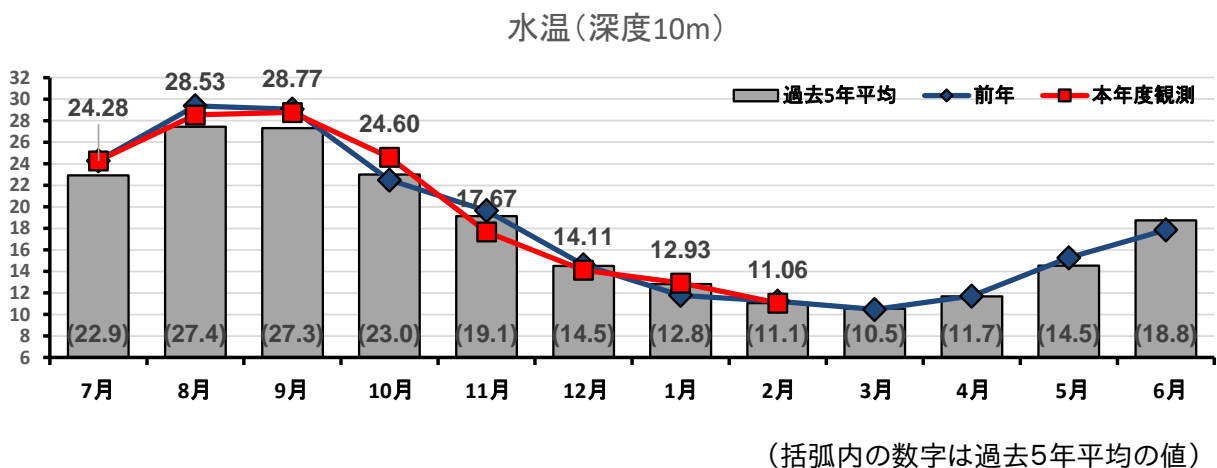
◎ 北湾水温の月推移



◎ 西湾水温の月推移

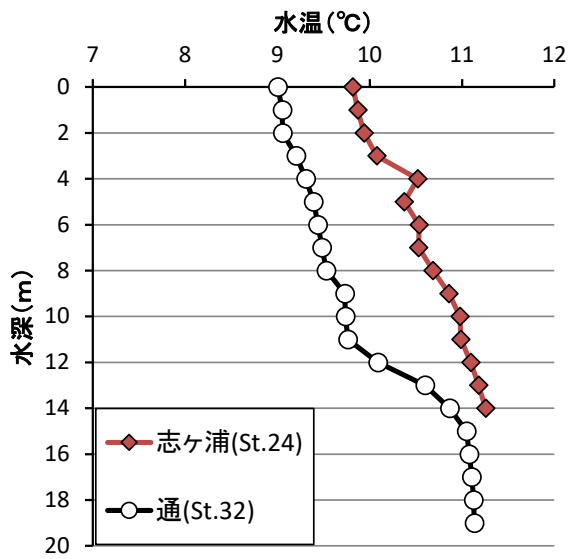


◎ 南湾水温の月推移



(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(2月20日)

(通、志ヶ浦)



(長浦、塩津、小牧)

