

七尾湾水温・クロフィル・溶存酸素情報

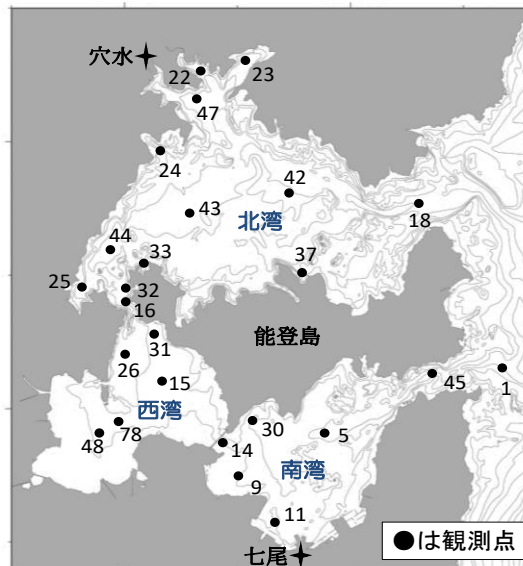
第111号
2025年3月31日発行

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】

- 3月24日に右図に示した位置(代表点:計25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 $\pm 0.0 \sim +0.8$ ℃でした。
- クロロフィル濃度は、湾全体(各湾平均値)において、前月との差は $-0.7 \sim -0.1 \mu\text{g/L}$ 、過去5年平均との差は $\pm 0.0 \sim +1.8 \mu\text{g/L}$ 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 $-0.5 \sim -0.1 \text{ mg/L}$ 、過去5年平均との差は $-0.1 \sim +0.2 \text{ mg/L}$ でした。



(資料:観測結果)

① 水温 (℃)

	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	11.2	1.8	0.8	10.8	1.3	0.5	10.5	0.0	0.0
北湾	10.9	1.0	0.3	10.7	0.6	0.2	10.3	0.1	-0.1
西湾	10.8	1.1	0.6	10.7	1.0	0.6	10.6	0.5	0.2
南湾	11.7	3.3	1.3	10.9	2.2	0.7	10.6	-0.4	0.1

② クロロフィル濃度 ($\mu\text{g/L}$)

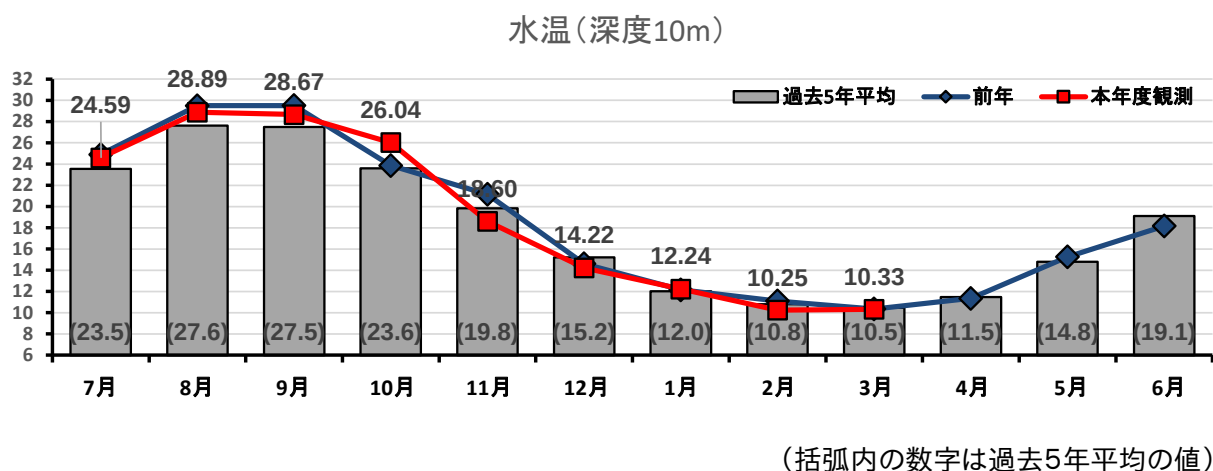
	深度1m(表層)			深度5m			深度10m		
	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差
湾全体	0.5	-0.1	0.0	1.1	-0.7	0.4	4.1	-0.2	1.8
北湾	0.5	0.0	0.1	1.0	-1.0	0.2	2.9	-0.6	0.6
西湾	0.3	-0.1	0.0	0.8	-0.3	0.4	5.5	3.6	3.4
南湾	0.6	-0.2	0.0	1.3	-0.8	0.6	3.8	-3.5	1.3

③ 溶存酸素量 (mg/L)

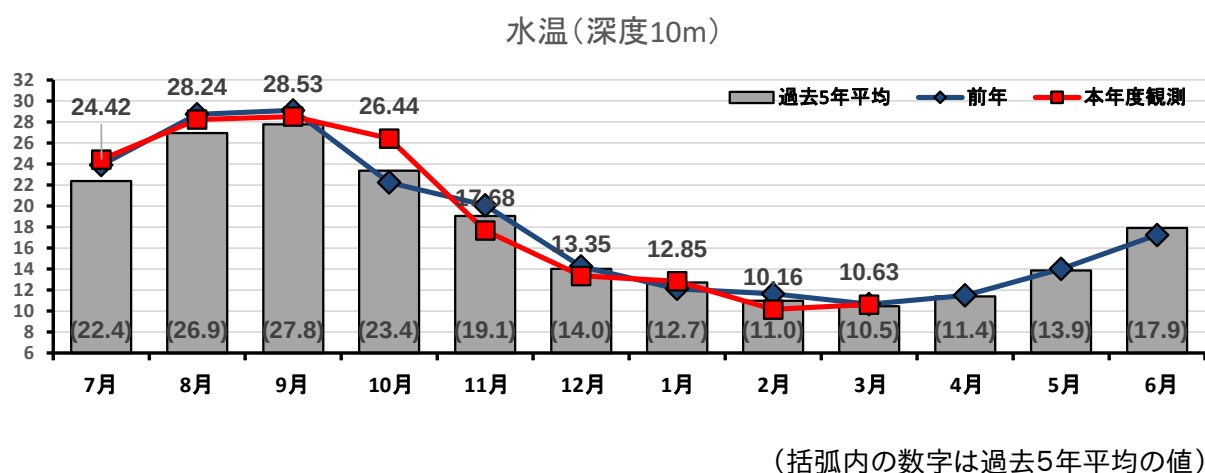
	深度1m(表層)			深度5m			深度10m		
	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差
湾全体	9.4	-0.5	0.0	9.6	-0.3	0.2	9.4	-0.1	-0.1
北湾	9.6	-0.2	0.1	9.8	-0.1	0.1	9.8	0.0	0.0
西湾	9.3	-0.3	-0.1	9.5	0.0	0.1	9.2	-0.1	-0.1
南湾	9.4	-0.9	0.0	9.7	-0.7	0.3	9.1	-0.2	-0.2

(参考1) 湾別水温の月推移

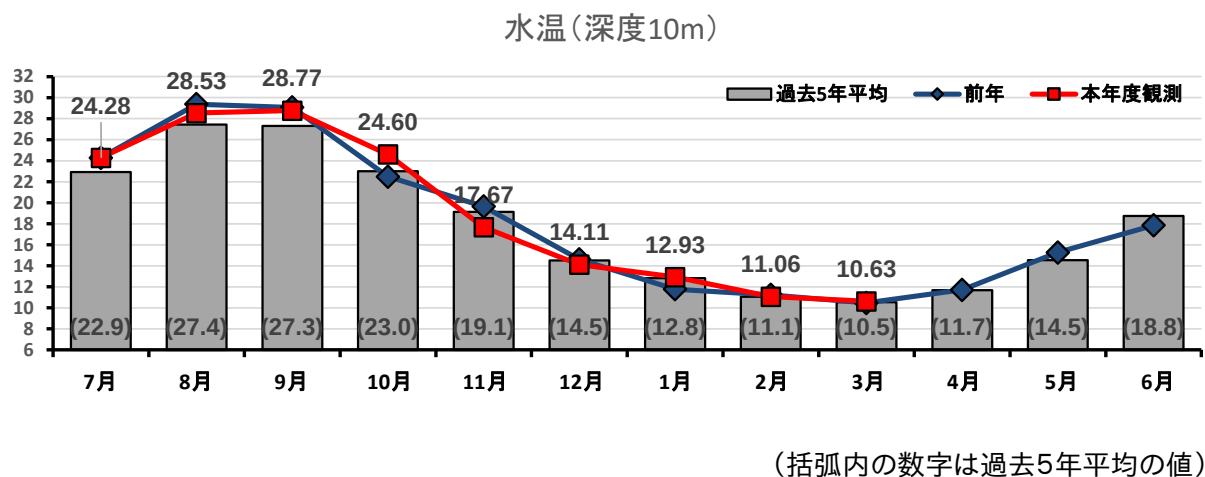
◎ 北湾水温の月推移



◎ 西湾水温の月推移

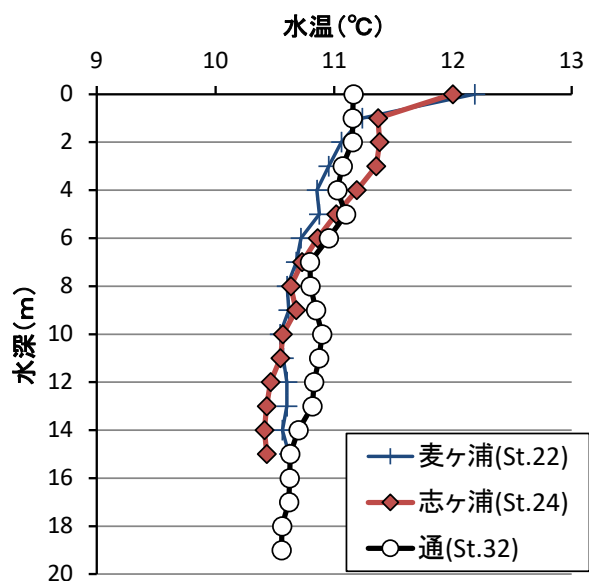


◎ 南湾水温の月推移



(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(3月24日)

(麦ヶ浦、通、志ヶ浦)



(長浦、塩津、小牧)

