

# 七尾湾水温・クロフィル・溶存酸素情報

第77号

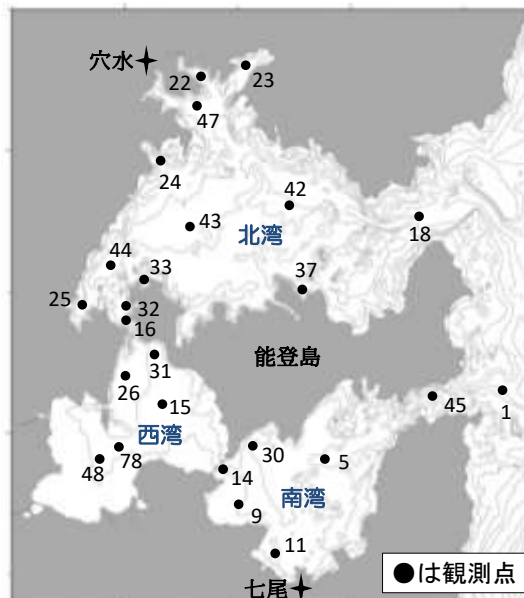
2022年3月14日発行

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8日に右図に示した位置(計25点)で観測しました。
- 水温は、水深10 mで9 °C台でした。過去5年平均との差は、-0.7~-0.6 °Cであり、いずれの湾も低めでした。昨年10月から今年1月にかけては概ね高めで推移していましたが、今回の観測では低めとなりました。
- クロロフィル濃度は、水深10 mで2.8~3.4  $\mu\text{g/L}$ でした。過去5年平均との差は、+0.4~+1.7  $\mu\text{g/L}$ であり、いずれの湾も高めでした。
- 溶存酸素量は、湾全域で9~10 mg/L台でした。
- 2月の観測は欠測しました。



## (1) 観測結果

### ① 平均水温(°C)

	水深1m (表層)			水深5m			水深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	9.5	-	-0.3	9.5	-	-0.5	9.7	-	-0.6
北湾	9.7	-	-0.4	9.6	-	-0.5	9.7	-	-0.6
西湾	9.0	-	-0.2	9.2	-	-0.5	9.6	-	-0.7
南湾	9.3	-	-0.3	9.2	-	-0.9	9.8	-	-0.6

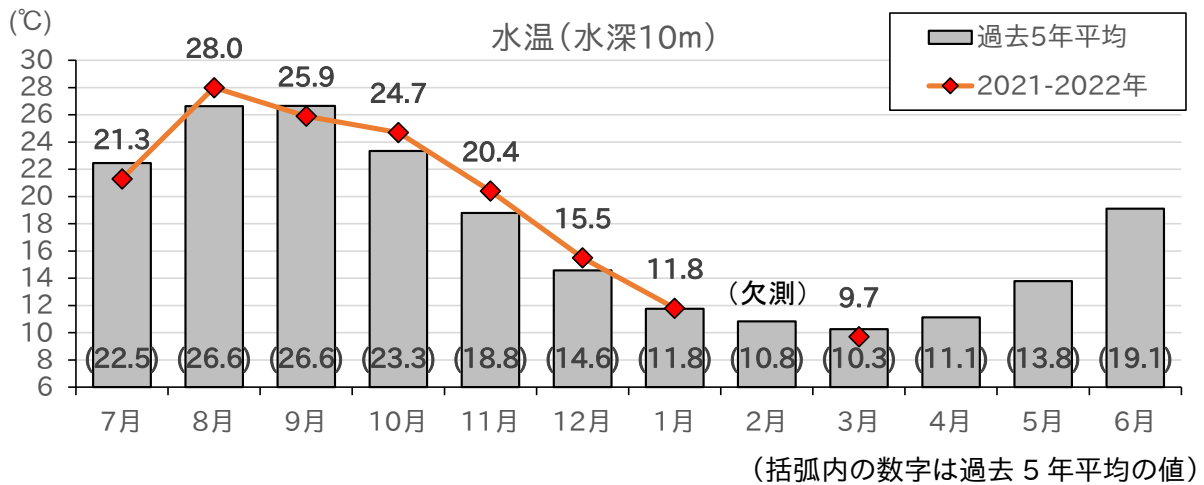
### ② 平均クロロフィル濃度 ( $\mu\text{g/L}$ )

	水深1m (表層)			水深5m			水深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	1.6	-	1.3	1.7	-	1.2	2.9	-	1.4
北湾	2.2	-	2.0	2.1	-	1.6	2.9	-	1.7
西湾	0.8	-	0.8	1.1	-	0.7	3.4	-	1.2
南湾	1.3	-	0.9	1.4	-	0.5	2.8	-	0.4

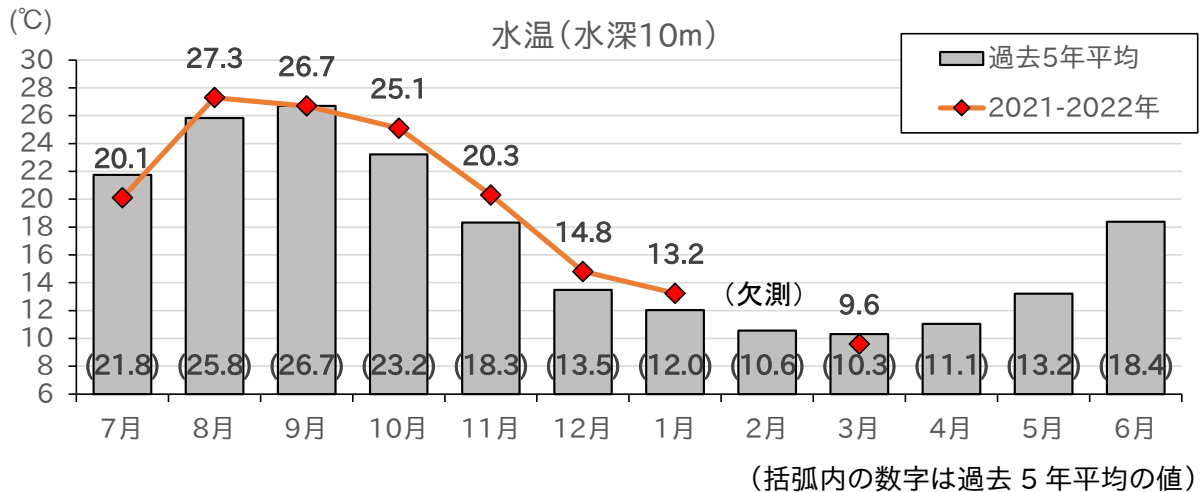
### ③ 平均溶存酸素量 (mg/L)

	水深1m (表層)			水深5m			水深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	9.6	-	0.1	10.0	-	0.5	10.1	-	0.6
北湾	9.5	-	0.0	9.9	-	0.3	10.3	-	0.8
西湾	9.7	-	0.2	10.1	-	0.7	10.1	-	1.0
南湾	9.6	-	0.1	10.1	-	0.6	9.4	-	-0.2

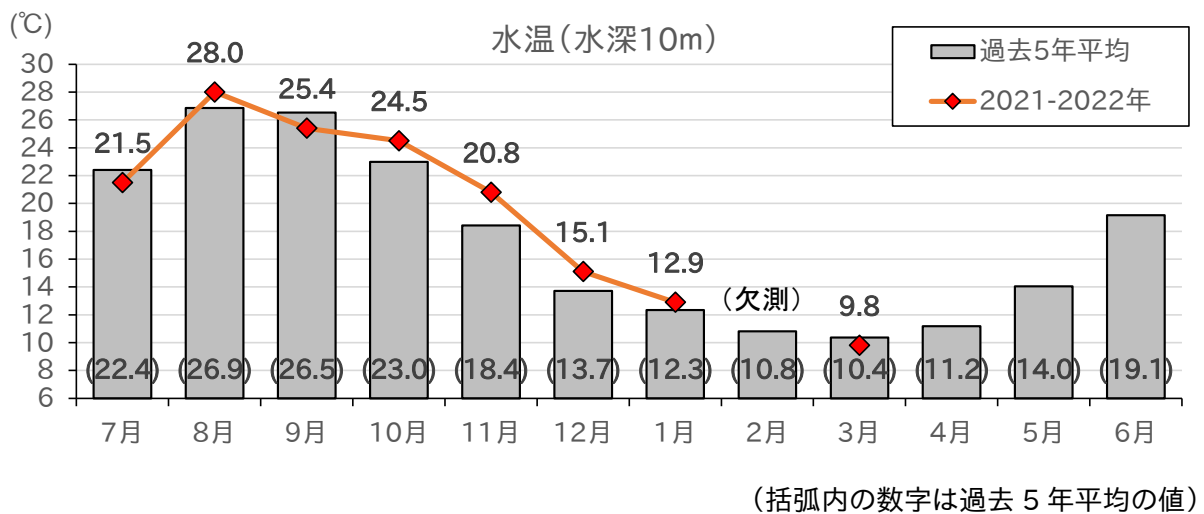
◎ 北湾水温の月推移(北湾 13 点の平均値)



◎ 西湾水温の月推移(st.26のみ)

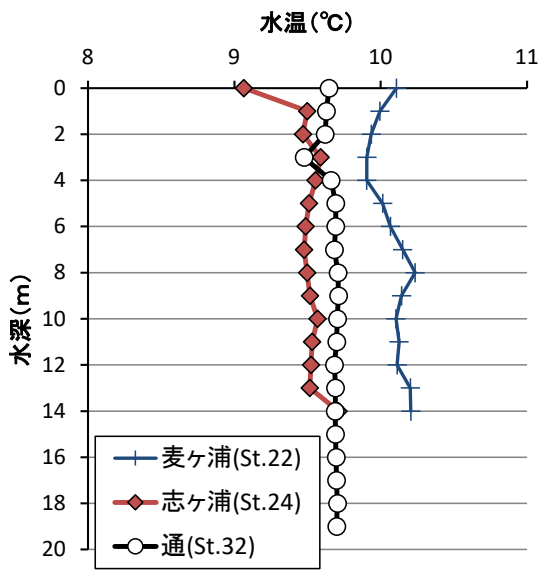


◎ 南湾水温の月推移(st.5とst.45の平均値)

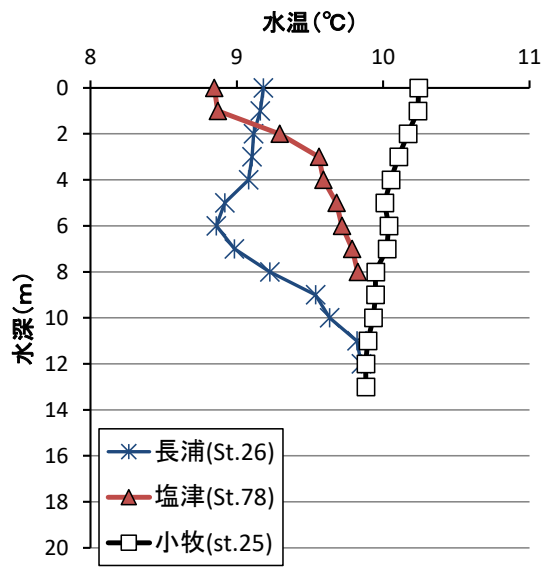


(2) 各養殖場における水温・クロロフィル濃度・溶存酸素量の鉛直分布(3月8日)

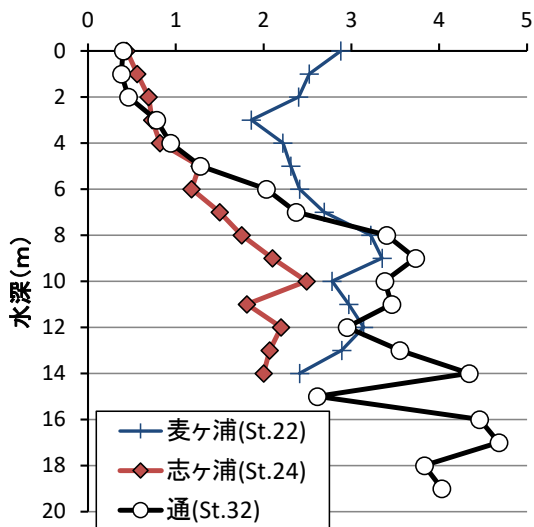
(麦ヶ浦、志ヶ浦、通)



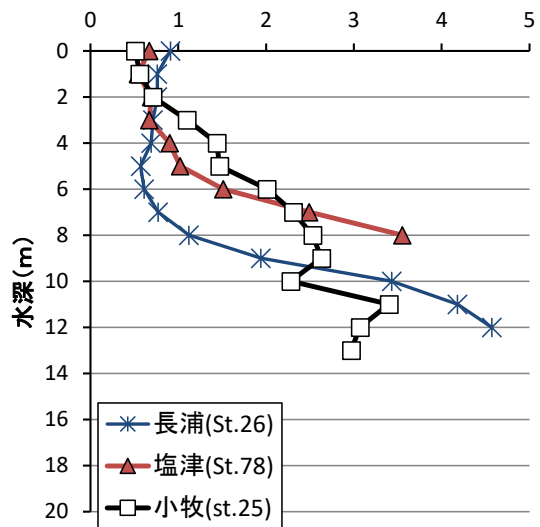
(長浦、塩津、小牧)



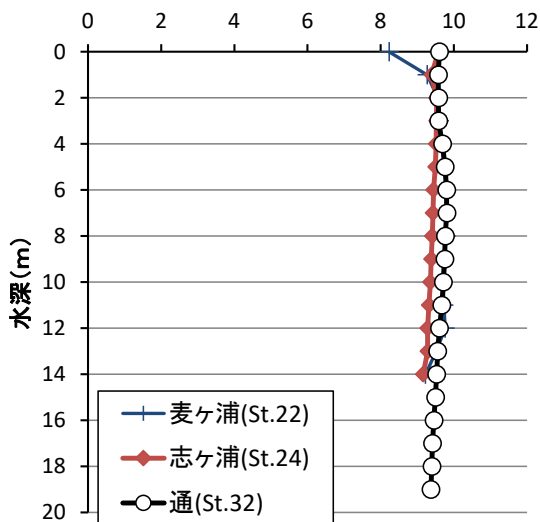
クロロフィル濃度(μg/L)



クロロフィル濃度(μg/L)



溶存酸素量(mg/L)



溶存酸素量(mg/L)

