

# 七尾湾水温・クロロフィル・溶存酸素情報

第67号

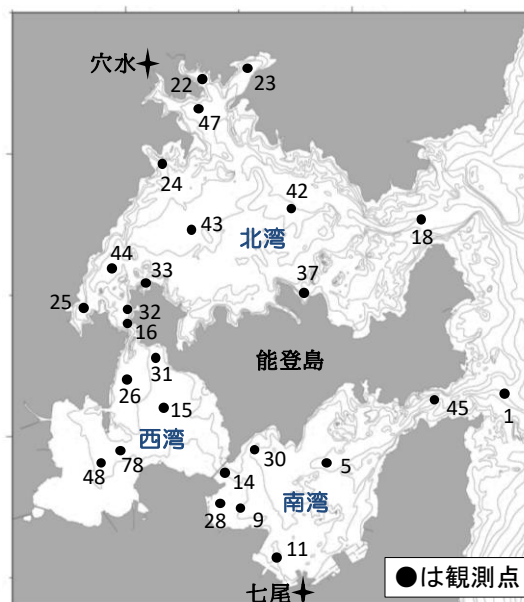
2021年3月16日発行

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9日に右図に示した位置(計26点)で観測しました。
- 水温は、水深10 mで9～11 °C台で、前回調査(1月20日)から1.6～2.0 °C低下しました。過去3年平均との差は、-0.4～-0.1 °Cであり、いずれの湾も低めでした。
- クロロフィル濃度は、水深10 mで0.5～1.1  $\mu\text{g/L}$ でした。過去3年平均との差は-1.4～-0.4  $\mu\text{g/L}$ であり、いずれの湾も低めでした。
- 溶存酸素量は、湾全域で9 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3年平均差	今回	前月差	過去3年平均差	今回	前月差	過去3年平均差
湾全体	9.7	-	-0.2	9.9	-	-0.1	10.2	-	0.0
北湾	10.1	-	0.4	10.1	-	0.0	10.1	-	-0.1
西湾	8.9	-	-0.5	9.1	-	-0.6	9.9	-	-0.4
南湾	9.3	-	-0.5	10.0	-	-0.1	10.2	-	-0.2

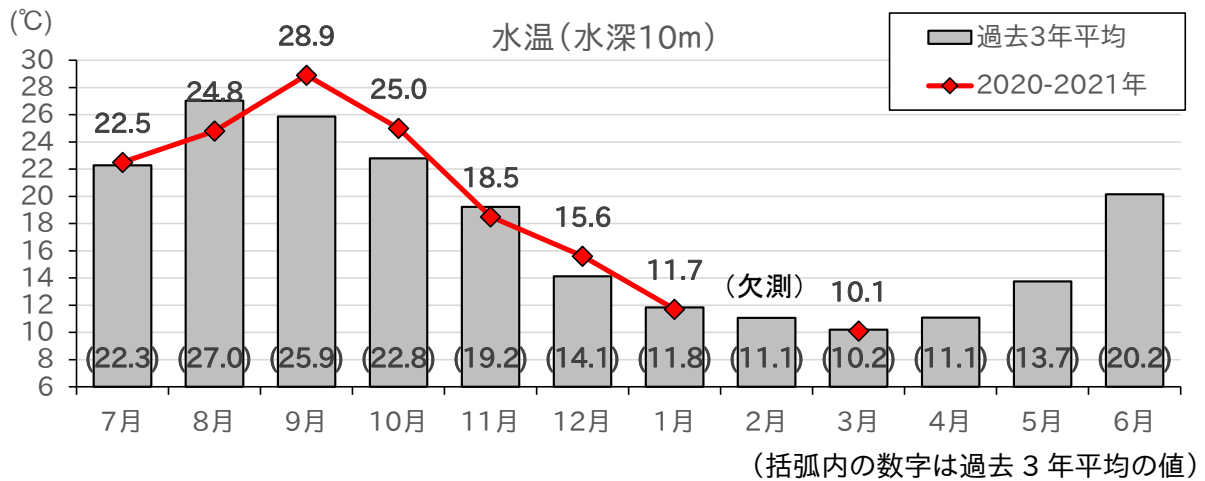
### ② 平均クロロフィル濃度 ( $\mu\text{g/L}$ )

	水深1m (表層)			水深5m			水深10m		
	今回	前月差	過去3年平均差	今回	前月差	過去3年平均差	今回	前月差	過去3年平均差
湾全体	0.3	-	0.0	0.4	-	-0.1	0.8	-	-0.4
北湾	0.2	-	-0.1	0.4	-	-0.4	0.6	-	-0.4
西湾	0.3	-	0.0	0.3	-	-0.1	0.5	-	-1.4
南湾	0.4	-	0.0	0.6	-	-0.2	1.1	-	-1.0

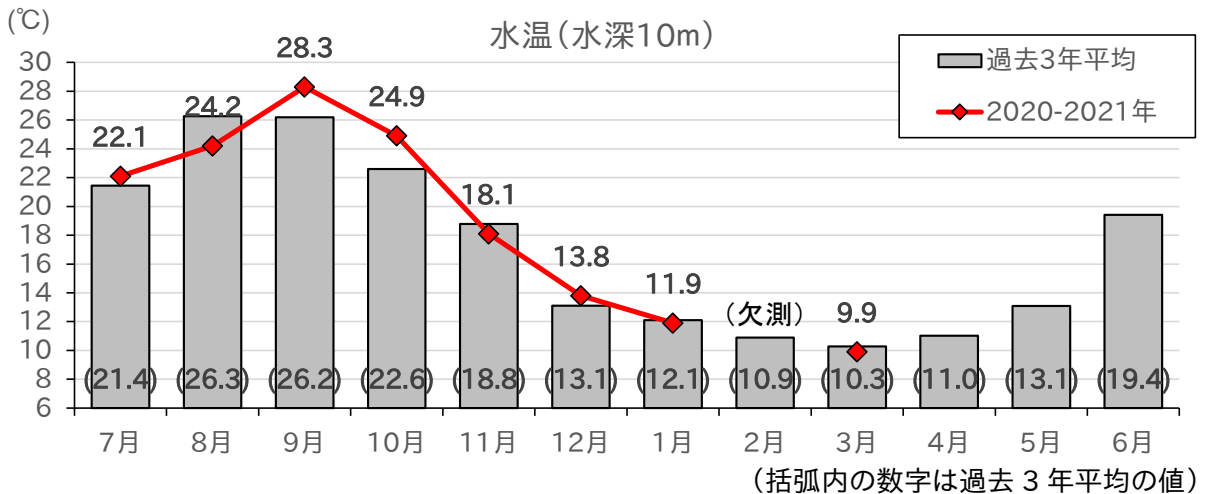
### ③ 平均溶存酸素量 (mg/L)

	水深1m (表層)			水深5m			水深10m		
	今回	前月差	過去3年平均差	今回	前月差	過去3年平均差	今回	前月差	過去3年平均差
湾全体	9.7	-	0.3	9.7	-	0.3	9.7	-	0.4
北湾	9.7	-	-0.2	9.7	-	-0.2	9.7	-	-0.1
西湾	9.7	-	0.3	9.7	-	0.3	9.6	-	0.7
南湾	9.7	-	0.4	9.6	-	0.2	9.7	-	0.2

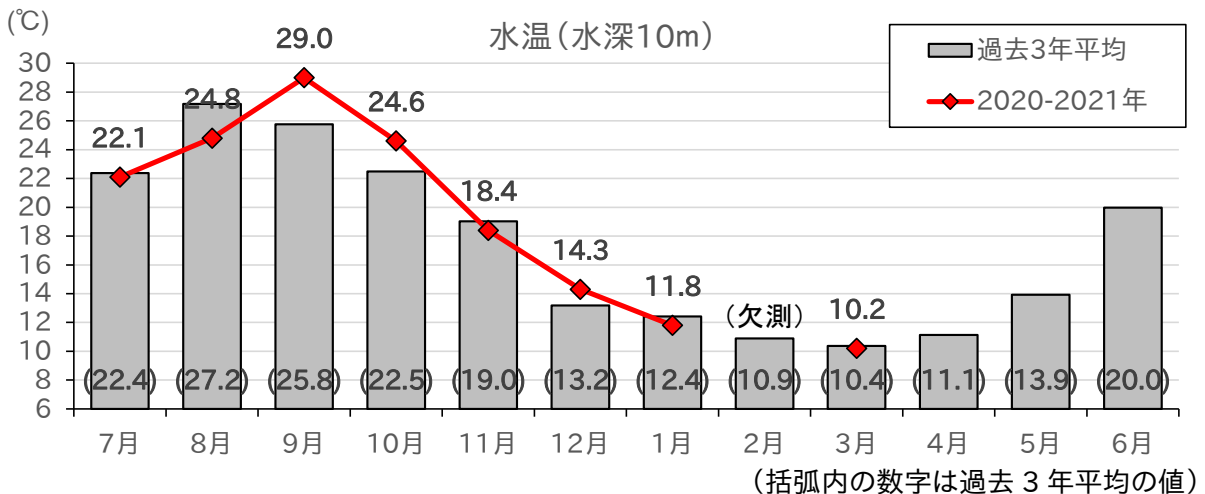
◎ 北湾水温の月推移(北湾 13 点の平均値)



◎ 西湾水温の月推移(st.26のみ)

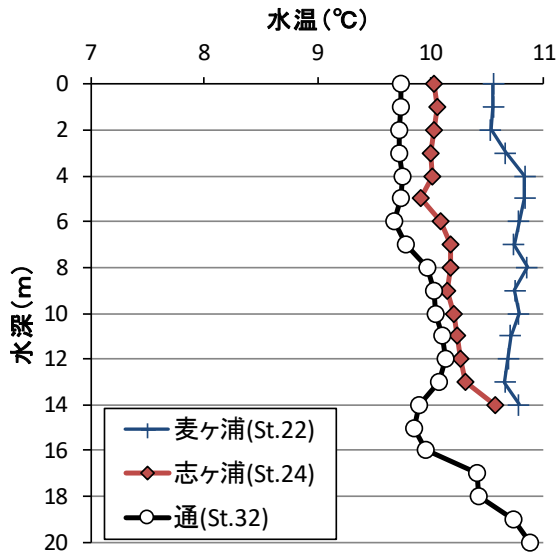


◎ 南湾水温の月推移(st.5とst.45の平均値)



(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9日)

(麦ヶ浦、志ヶ浦、通)



(長浦、塩津、小牧)

