

# 七尾湾水温・クロロフィル・溶存酸素情報

第74号

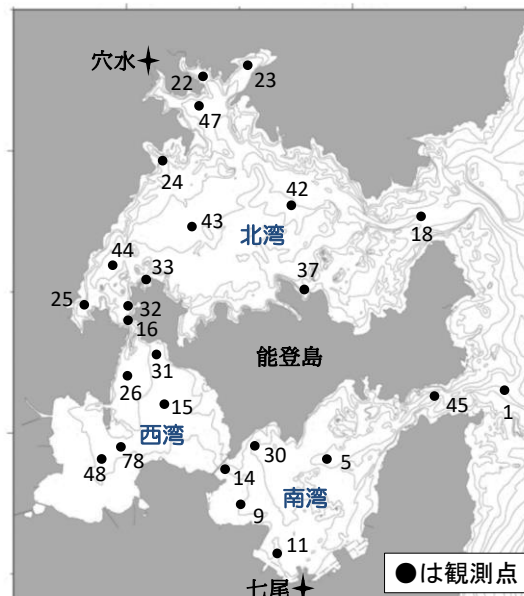
2021年11月10日発行

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】

- 11月4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20 °C台で、前回調査(10月7日)から3.7~4.8°C低下しました。過去3年平均との差は、+1.5~+2.1 °Cであり、いずれの湾も高めでした。
- クロロフィル濃度は、水深10 mで0.8~1.8 μg/Lでした。過去3年平均との差は、-0.2~+0.8 μg/Lであり、西湾で高めでした。
- 溶存酸素量は、湾全域で7 mg/L台でした。各養殖場では海面から底層まで概ね一様な分布でした。



## (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	19.7	-4.9	1.5	19.8	-4.7	1.3	20.5	-4.2	1.6
北湾	20.3	-4.5	1.4	20.3	-4.4	1.4	20.4	-4.3	1.5
西湾	18.5	-5.6	1.1	18.5	-5.6	0.8	20.3	-4.8	2.1
南湾	19.2	-5.3	1.6	19.4	-4.9	1.3	20.8	-3.7	2.1

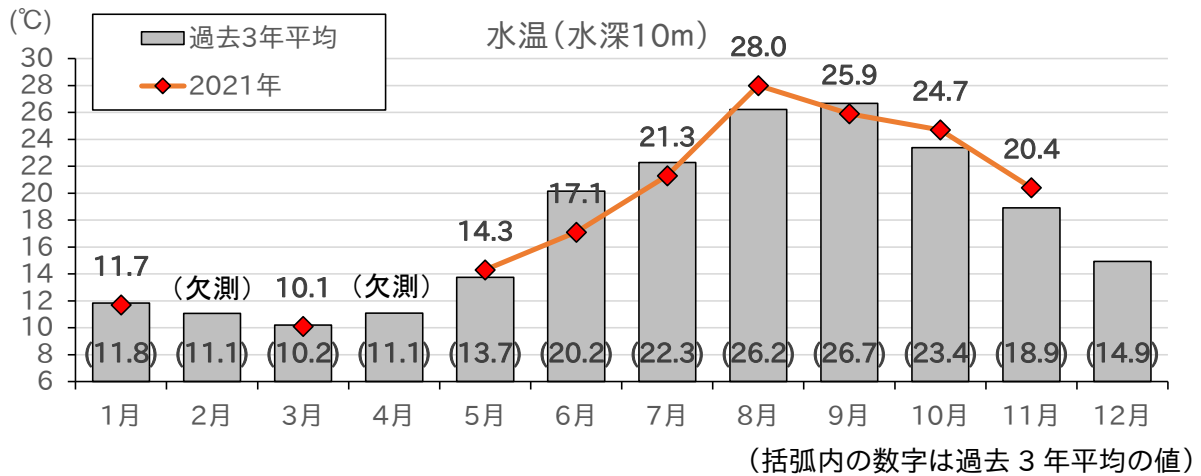
### ② 平均クロロフィル濃度(μg/L)

	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	0.5	-0.5	-0.2	0.8	-0.5	-0.2	1.0	0.1	0.0
北湾	0.5	-0.3	0.0	0.7	0.0	-0.2	1.0	0.1	0.0
西湾	0.6	-1.1	-0.3	1.1	-1.1	-0.1	1.8	0.0	0.8
南湾	0.5	-0.4	-0.5	0.8	-1.4	-0.5	0.8	-0.3	-0.2

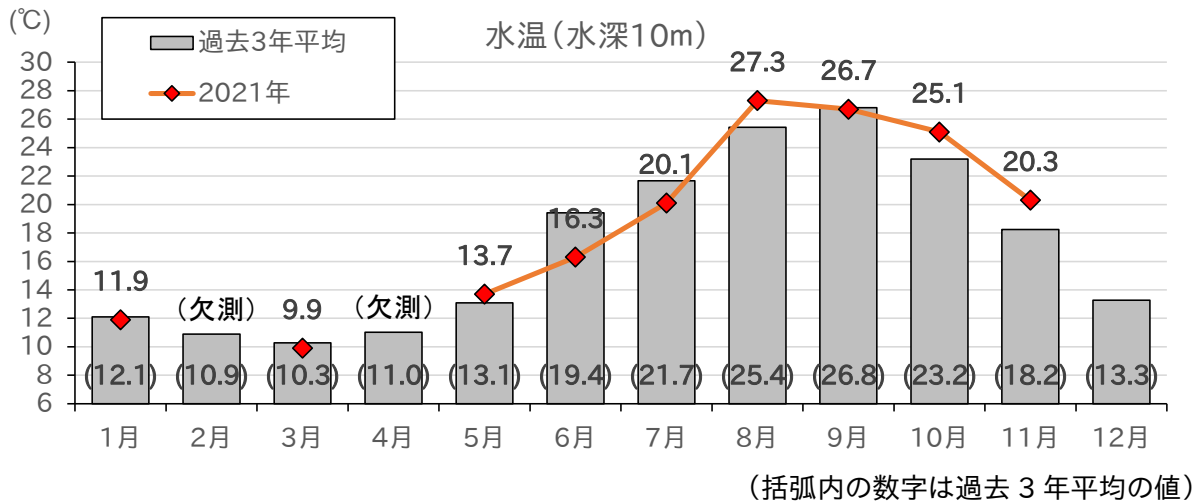
### ③ 平均溶存酸素量(mg/L)

	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	7.2	0.5	-0.2	7.1	0.4	-0.2	7.0	0.4	-0.2
北湾	7.0	0.3	-0.2	7.1	0.4	-0.1	7.0	0.3	-0.1
西湾	7.3	0.6	-0.3	7.3	0.6	-0.2	7.0	1.4	-0.2
南湾	7.3	0.5	-0.3	7.2	0.6	-0.1	7.1	0.3	-0.2

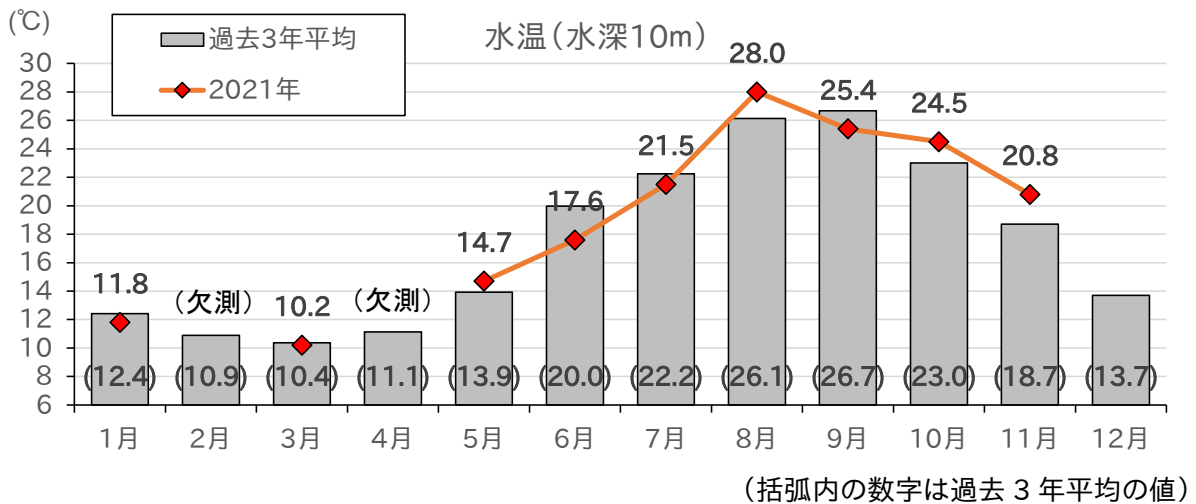
◎ 北湾水温の月推移(北湾 13 点の平均値)



◎ 西湾水温の月推移(st.26のみ)

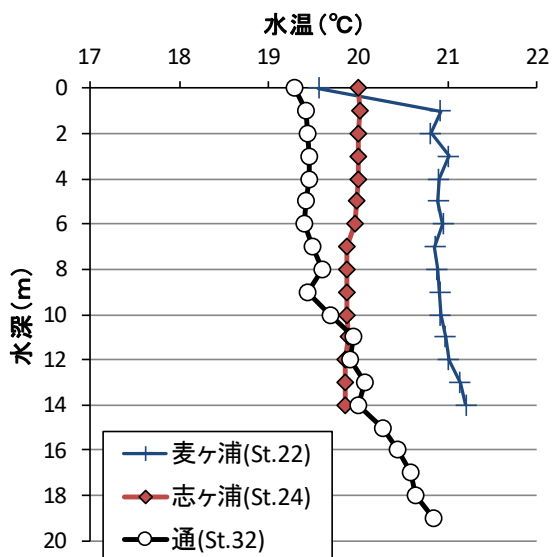


◎ 南湾水温の月推移(st.5とst.45の平均値)



(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(11月4日)

(麦ヶ浦、志ヶ浦、通)



(長浦、塩津、小牧)

