

# 七尾湾水温・クロフィル・溶存酸素情報

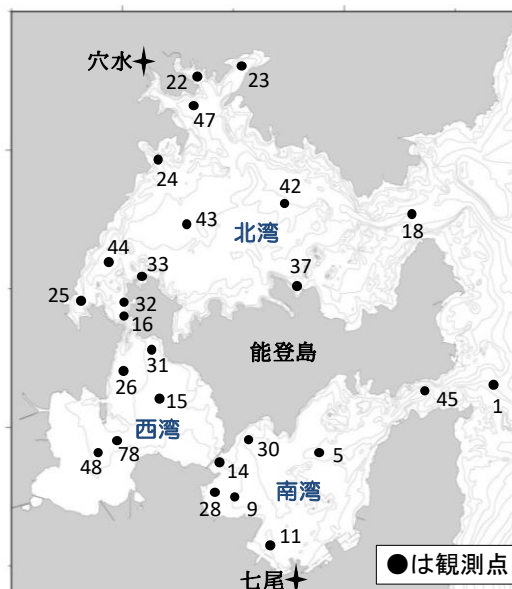
第46号  
2019年5月13日発行

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】

- 5月7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12~13 °C台で、前月(4月9日)から1.4~2.1°C上昇しました。同水深の過去3年平均との差は-0.4~-0.3 °Cでした。
- クロロフィル濃度は、水深10 mで1.3~2.5  $\mu\text{g/L}$ で、過去3年平均との差は-0.7~+0.6  $\mu\text{g/L}$ でした。
- 溶存酸素量は、8~10 mg/L台でした。



## (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	16.0	4.3	1.1	14.3	2.8	0.0	13.1	1.8	-0.4
北湾	15.6	4.1	0.9	14.1	2.7	0.0	13.0	1.8	-0.4
西湾	16.5	4.7	1.2	14.3	2.7	-0.2	12.6	1.4	-0.4
南湾	16.4	4.3	1.2	14.9	3.1	0.3	13.5	2.1	-0.3

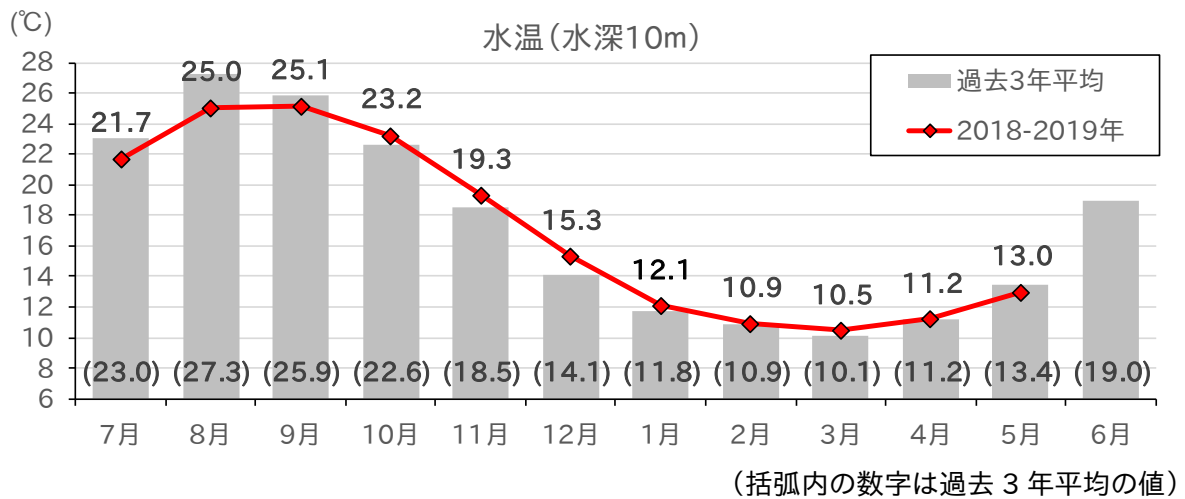
### ② 平均クロロフィル濃度( $\mu\text{g/L}$ )

	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	0.4	0.1	-0.2	0.7	0.3	-0.3	1.6	0.8	-0.1
北湾	0.3	0.1	-0.3	0.6	0.3	-0.3	1.6	1.0	-0.1
西湾	0.4	0.2	-0.3	0.9	0.6	-0.1	2.5	1.8	0.6
南湾	0.5	-0.1	-0.3	0.9	-0.1	-0.3	1.3	-1.2	-0.7

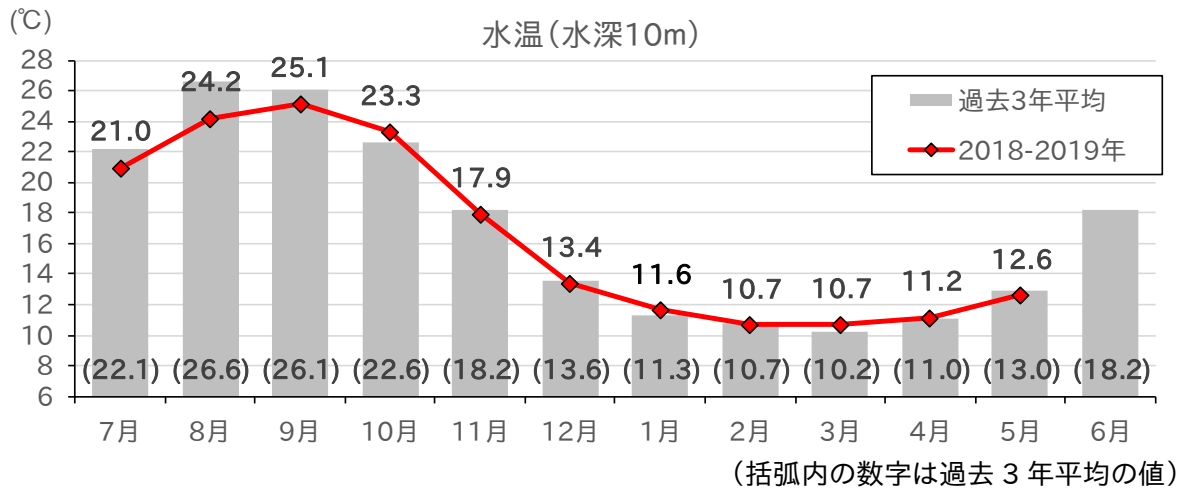
### ③ 平均溶存酸素量(mg/L)

	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	9.0	-0.1	0.4	9.9	0.7	1.1	10.1	0.8	1.1
北湾	9.4	0.2	0.6	10.3	1.0	1.3	10.3	1.0	1.2
西湾	8.5	-0.5	0.1	9.5	0.5	0.5	9.9	0.8	1.1
南湾	8.5	-0.5	0.2	9.1	-0.1	0.6	9.0	-0.3	0.4

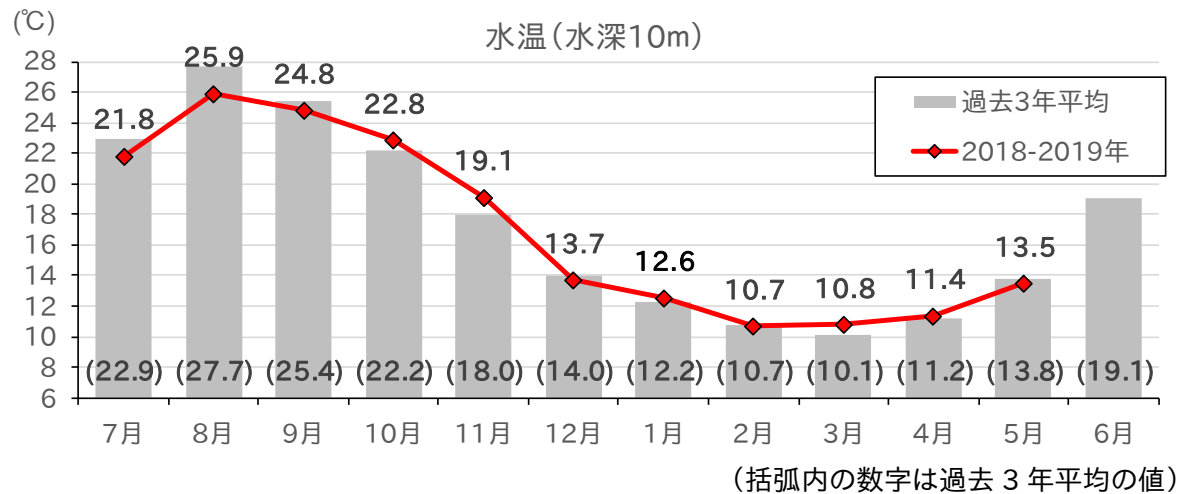
◎ 北湾水温の月推移(北湾 13 点の平均値)



◎ 西湾水温の月推移(st.26のみ)

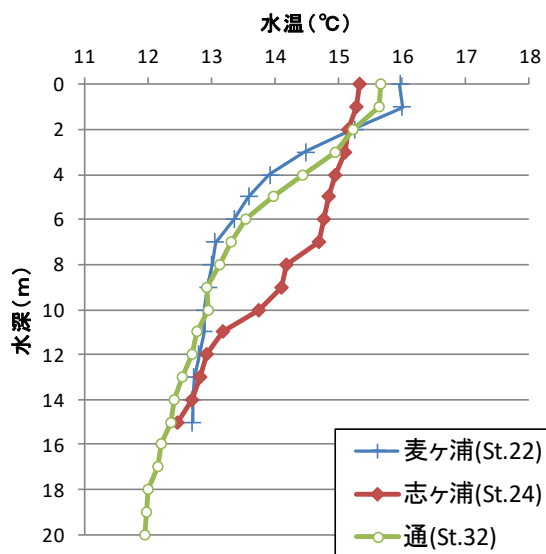


◎ 南湾水温の月推移(st.5とst.45の平均値)

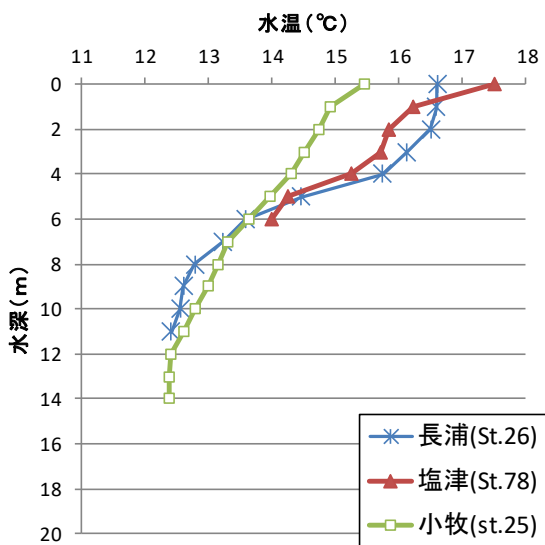


(2) 各養殖場における水温・クロロフィル濃度・溶存酸素量の鉛直分布(5月7日)

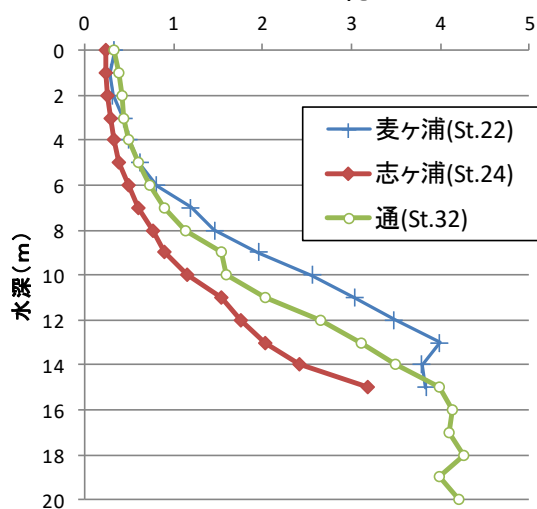
(麦ヶ浦、志ヶ浦、通)



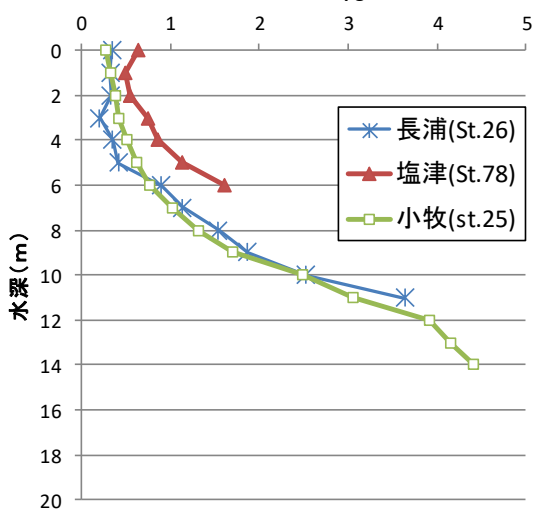
(長浦、塩津、小牧)



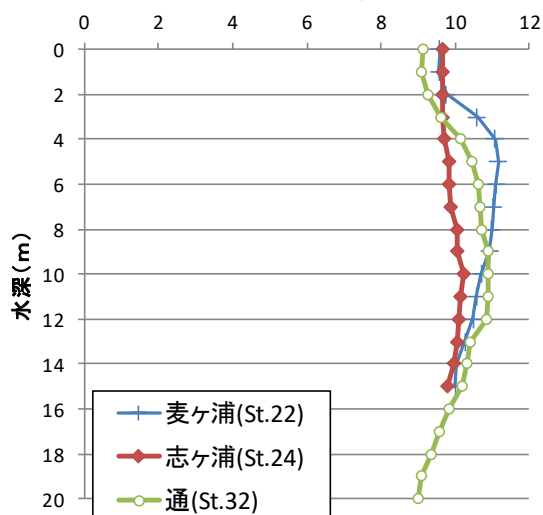
クロロフィル濃度(μg/L)



クロロフィル濃度(μg/L)



溶存酸素量(mg/L)



溶存酸素量(mg/L)

