

# 七尾湾水温・クロフィル・溶存酸素情報

第32号

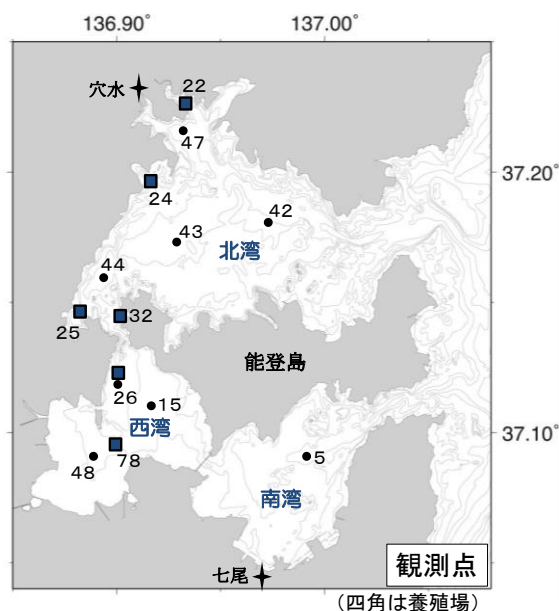
2018年3月15日発行

石川県水産総合センター 技術開発部

連絡先 TEL 0768-62-1324 FAX 0768-62-4324

## 【概要】

- 3月12日に七尾湾観測を行いました。
- 水温は、前回観測（1月19日）に引き続き、全層に亘って低下していました。水深10mでは9℃台となり、前回から1.6～2.1℃低下しました。また、同水深では平年と比べて、0.7～0.8℃低めでした。
- クロフィル濃度は、前回と比べると、北湾、南湾の底層で高めでしたが、それ以外では低めとなりました。各養殖場の観測点では、表層で低く、底層で高めでした（2枚目）。
- 溶存酸素量は、概ね平年並みでした。
- 2月の観測は欠測しました。



## (1) 湾別観測結果

### ① 平均水温(℃)

	水深 1m (表層)	水深 5m	水深 10m	水深 20m
北湾	9.0 平年差-0.7 前回差-0.7	8.9 平年差-0.9 前回差-1.2	9.1 平年差-0.8 前回差-1.6	9.4 平年差-0.7 前回差-2.1
西湾	8.0 平年差-1.1 前回差-0.3	8.8 平年差-1.1 前回差-1.1	9.3 平年差-0.8 前回差-1.9	—
南湾	8.4 平年差-1.2 前回差-1.0	9.0 平年差-0.6 前回差-1.6	9.4 平年差-0.7 前回差-2.1	9.7 平年差-0.5 前回差-2.3

### ② 平均クロロフィル濃度 (μg/L)

	水深 1m (表層)	水深 5m	水深 10m	水深 20m
北湾	0.2 平年差-0.2 前回差-0.4	0.3 平年差-0.6 前回差-1.2	0.8 平年差-1.2 前回差-0.6	2.9 平年差+0.4 前回差+1.2
西湾	0.2 平年差-0.2 前回差-1.2	0.3 平年差-0.9 前回差-2.4	2.1 平年差-0.9 前回差-0.9	—
南湾	0.4 平年差-0.1 前回差-1.8	0.7 平年差-0.3 前回差-3.1	4.5 平年差+0.8 前回差+2.1	4.0 平年差+1.0 前回差+2.6

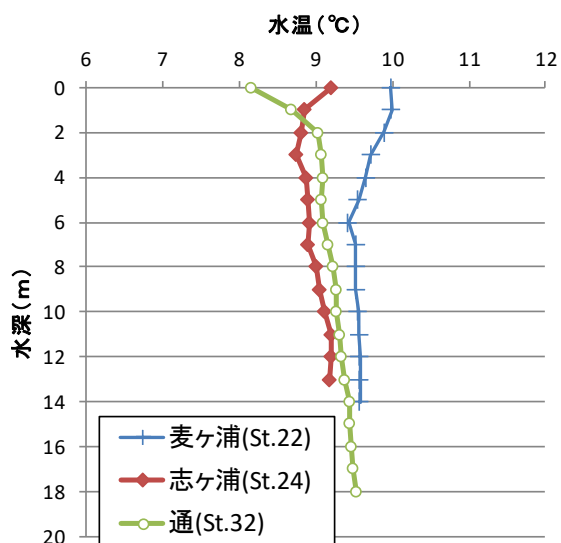
### ③ 平均溶存酸素量 (mg/L)

	水深 1m (表層)	水深 5m	水深 10m	水深 20m
北湾	9.7 平年差-0.3 前回差+0.2	9.8 平年差-0.2 前回差+0.4	9.7 平年差-0.2 前回差+0.8	9.2 平年差+0.1 前回差+0.9
西湾	9.6 平年差-0.2 前回差-0.4	9.5 平年差-0.1 前回差+0.1	9.1 平年差-0.3 前回差+0.8	—
南湾	9.7 平年差-0.1 前回差±0.0	9.7 平年差-0.1 前回差+0.4	9.6 平年差-0.3 前回差+1.1	9.2 平年差+0.2 前回差+1.0

注) 観測点 5 を南湾、15・26・48 を西湾、42、43、44、47 を北湾とした。

(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

(麦ヶ浦、志ヶ浦、通)



(長浦、塩津、小牧)

