

# 七尾湾水温・クロフィル・溶存酸素情報

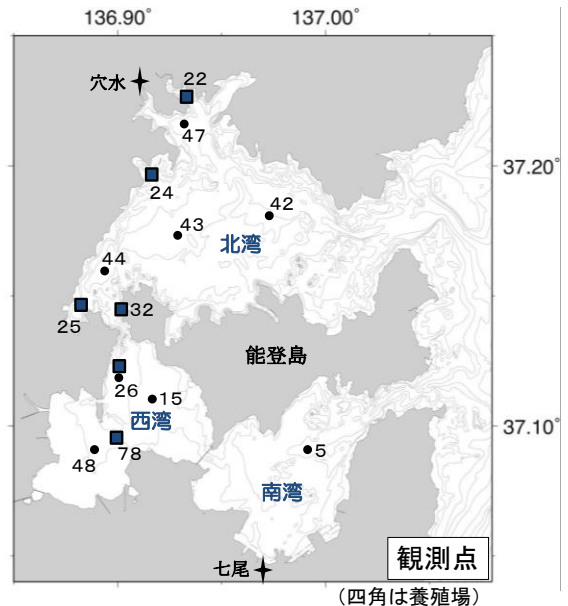
第19号

2017年1月20日発行

所 属 石川県水産総合センター  
 担 当 者 技術開発部 奥野  
 連 絡 先 TEL 0768-62-1324 FAX 0768-62-4324

## 【概要】

- 1月10日及び18日に七尾湾観測を行いました。
- 水温は、水深10mで11～12℃台となり、前月の観測（12月7日）から1.6～3.3℃低下しました。また、西湾と南湾の表層では、前月同様、平年と比べて高めでした。
- クロフィル濃度は、前月同様、南湾で高めとなっていました。
- 溶存酸素は、水深10mでは8mg/L台で、湾全体でほぼ一様な分布でした。



## (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	11.6 平年差±0.0 前月差-3.5	11.8 平年差±0.0 前月差-3.3	11.8 平年差-0.2 前月差-3.3	12.0 平年差-0.6 前月差-3.2
西 湾	10.9 平年差+2.1 前月差-2.1	11.6 平年差+0.8 前月差-1.8	12.0 平年差+0.2 前月差-2.3	—
南 湾	10.9 平年差+2.3 前月差-3.1	11.6 平年差+1.7 前月差-2.5	12.7 平年差+0.4 前月差-1.6	12.5 平年差+0.2 前月差-2.6

### 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	0.8 平年差+0.1 前月差-0.3	1.2 平年差-0.4 前月差±0.0	1.7 平年差+0.2 前月差+0.5	1.4 平年差+0.5 前月差+0.3
西 湾	1.1 平年差+0.5 前月差-0.6	1.6 平年差+0.2 前月差+0.1	1.7 平年差+0.1 前月差+0.3	—
南 湾	1.5 平年差+0.9 前月差-0.3	2.5 平年差+0.7 前月差+0.1	2.1 平年差+0.9 前月差-0.4	1.1 平年差+1.1 前月差-0.7

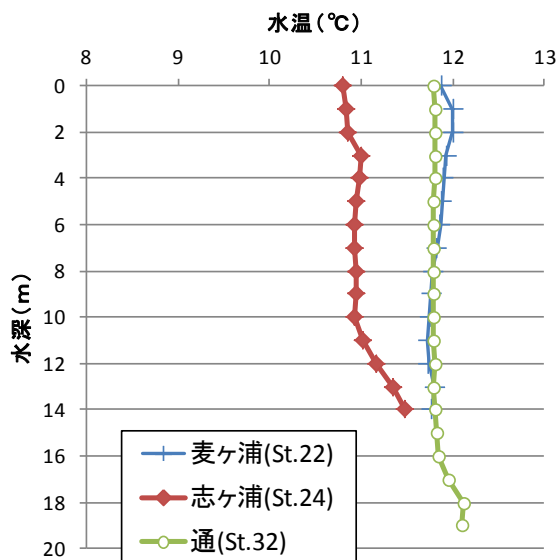
### ③ 平均溶存酸素量 (mg/L)

	水深 1m (表層)	水深 5m	水深 10m	水深 20m
北 湾	8.7 平年差-0.3 前月差+1.2	8.7 平年差-0.2 前月差+1.2	8.6 平年差-0.1 前月差+1.2	8.5 平年差+0.2 前月差+1.1
西 湾	8.8 平年差-1.0 前月差+0.9	8.6 平年差-0.7 前月差+0.9	8.6 平年差±0.0 前月差+1.0	—
南 湾	8.9 平年差-0.9 前月差+1.2	8.9 平年差-0.7 前月差+1.2	8.2 平年差-0.3 前月差+1.2	8.3 平年差-0.1 前月差+1.1

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)

