

# 七尾湾水温・クロフィル・溶存酸素情報

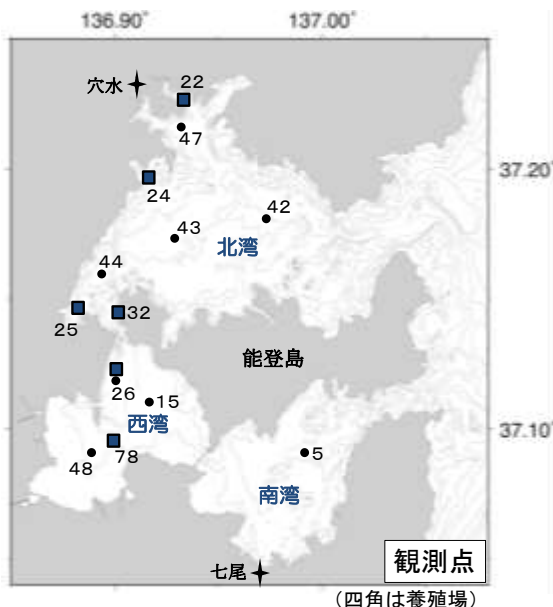
第25号

2017年7月14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】

- 7月12日に七尾湾観測を行いました。
- 水温は、水深10mで21~22℃台となり、前月の観測（6月7日）から4.1~4.3℃上昇しました。平年と比べると、全体的に同程度でした。
- クロフィル濃度は、西湾の水深5mおよび10m、南湾の水深10mで前月より高めとなりました。その他は平年および前月と比べてほぼ同程度でした。
- 溶存酸素は、南湾の20m深でやや低い値でしたが、湾全体でほぼ一樣な値で、大きな変化はみられませんでした。



### (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	26.1 平年差+0.9 前月差+7.1	23.7 平年差-0.6 前月差+4.9	22.5 平年差-0.4 前月差+4.1	21.5 平年差±0.0 前月差+4.5
西湾	26.3 平年差-0.1 前月差+6.9	22.6 平年差-1.2 前月差+3.8	21.5 平年差-0.8 前月差+4.2	—
南湾	26.6 平年差+0.9 前月差+7.3	24.1 平年差+0.2 前月差+4.8	22.3 平年差-0.3 前月差+4.3	21.3 平年差+0.3 前月差+4.2

#### 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	0.5 平年差+0.2 前月差-0.1	0.5 平年差±0.0 前月差-0.1	0.6 平年差-0.1 前月差-0.2	1.1 平年差-0.1 前月差-0.2
西湾	1.4 平年差+0.6 前月差+0.6	3.2 平年差+1.0 前月差+2.3	2.4 平年差+0.2 前月差+1.3	—
南湾	0.6 平年差-0.4 前月差-0.1	1.2 平年差-0.3 前月差+0.3	13.8 平年差+12.2 前月差+12.9	1.4 平年差-0.2 前月差-0.9

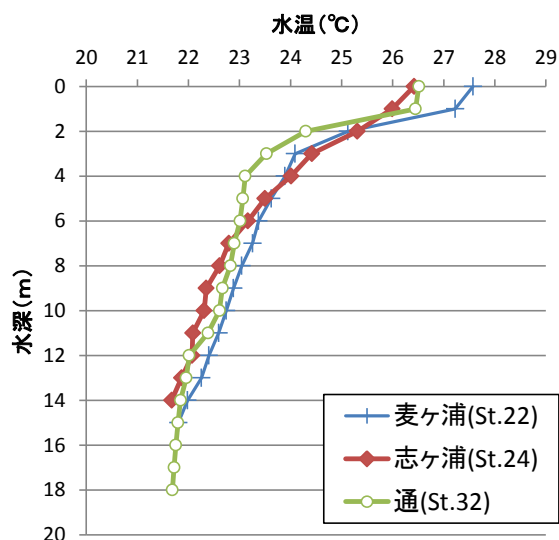
#### ③ 平均溶存酸素量(mg/L)

	水深1m(表層)	水深5m	水深10m	水深20m
北湾	7.4 平年差+0.2 前月差-0.9	7.7 平年差+0.3 前月差-0.6	7.7 平年差+0.3 前月差-0.7	7.3 平年差+0.4 前月差-1.1
西湾	7.7 平年差+0.5 前月差-0.7	7.8 平年差+1.0 前月差-0.2	7.2 平年差+0.7 前月差-1.0	—
南湾	7.3 平年差+0.1 前月差-0.8	8.1 平年差+0.8 前月差-0.1	7.7 平年差+0.7 前月差-0.6	5.4 平年差+0.8 前月差-1.2

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)

