

七尾湾水温・クロフィル・溶存酸素情報

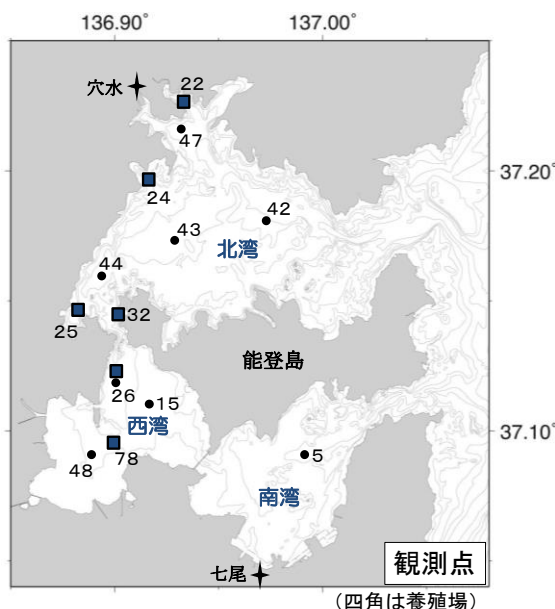
第23号

2017年5月17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】

- 5月10日に七尾湾観測を行いました。
- 水温は、水深10mで13℃台となり、前月の観測(4月12日)から1.9~2.3℃上昇しました。また、前月同様、表層近くの水深層ほど大きく上昇していました。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、前月および平年と比べて、水深20mで低い値でしたが、その他の水層では同程度でした。
- 溶存酸素は8~9mg/L台で、湾全体でほぼ一様な値で、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	14.6 平年差-0.7 前月差+3.0	14.1 平年差-0.3 前月差+2.7	13.5 平年差+0.1 前月差+2.3	12.5 平年差-0.1 前月差+1.7
西湾	15.4 平年差-0.8 前月差+3.2	14.5 平年差-0.3 前月差+2.5	13.1 平年差-0.1 前月差+1.9	—
南湾	15.1 平年差-0.5 前月差+3.3	14.8 平年差-0.2 前月差+3.0	13.7 平年差+0.3 前月差+2.3	12.7 平年差+0.1 前月差+2.0

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	0.7 平年差+0.4 前月差+0.4	0.8 平年差+0.4 前月差+0.4	1.0 平年差+0.2 前月差+0.1	1.5 平年差-2.0 前月差-1.1
西湾	0.6 平年差+0.2 前月差-0.2	0.7 平年差-0.1 前月差-0.3	1.2 平年差-0.4 前月差-0.5	—
南湾	0.5 平年差±0.0 前月差-0.3	1.3 平年差+0.6 前月差-0.2	1.9 平年差+0.4 前月差-0.6	1.0 平年差-4.1 前月差-1.2

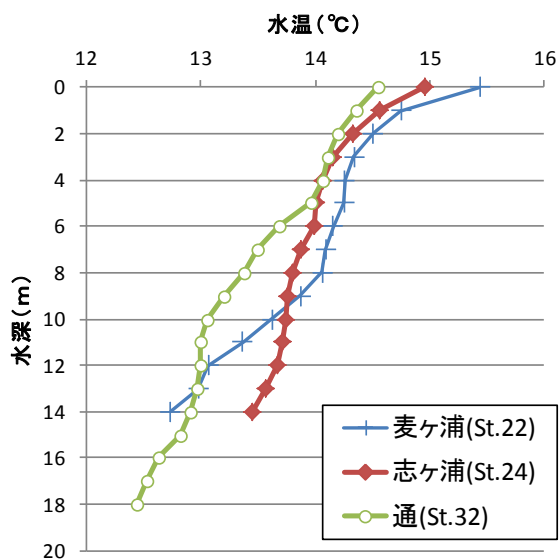
③ 平均溶存酸素量(mg/L)

	水深1m(表層)	水深5m	水深10m	水深20m
北湾	8.9 平年差±0.0 前月差-0.2	9.1 平年差-0.2 前月差-0.2	9.2 平年差-0.3 前月差±0.0	9.0 平年差-0.5 前月差-0.3
西湾	8.4 平年差-0.3 前月差-0.3	8.5 平年差-0.1 前月差-0.3	9.0 平年差-0.3 前月差+0.3	—
南湾	8.5 平年差-0.1 前月差-0.5	8.5 平年差-0.2 前月差-0.5	8.5 平年差-0.7 前月差-0.7	8.5 平年差+0.1 前月差+0.3

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)

