

七尾湾水温・クロフィル・溶存酸素情報

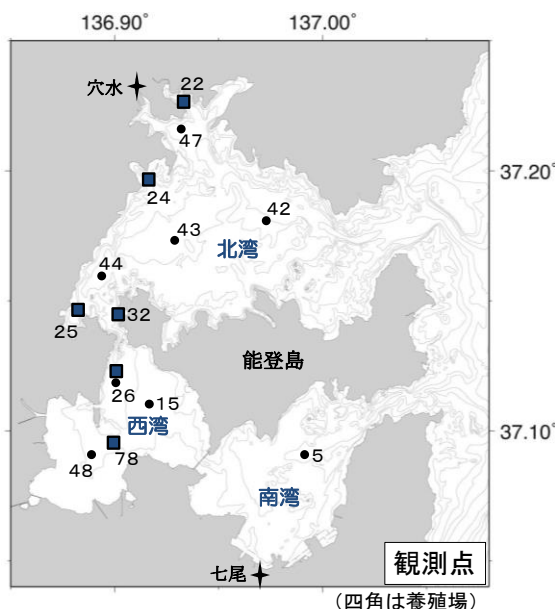
第22号

2017年4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】

- 4月12日に七尾湾観測を行いました。
- 水温は、水深10mで11℃台となり、前月の観測(3月13日)から0.3~0.9℃上昇しました。また、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、前月と比べて、西湾と南湾の水深10mで大きく減少していました。平年と比べると、全体的に同程度でした。
- 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	11.6 平年差-0.1 前月差+1.6	11.4 平年差+0.1 前月差+1.4	11.3 平年差+0.2 前月差+0.9	10.8 平年差+0.1 前月差+0.2
西湾	12.2 平年差-0.1 前月差+3.4	12.0 平年差+0.2 前月差+1.5	11.1 平年差+0.1 前月差+0.3	—
南湾	11.8 平年差-0.6 前月差+2.3	11.8 平年差-0.1 前月差+2.1	11.4 平年差+0.2 前月差+0.8	10.7 平年差-0.2 前月差+0.1

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	0.3 平年差-0.3 前月差-0.1	0.4 平年差-0.3 前月差-0.3	0.9 平年差-0.7 前月差-0.8	2.7 平年差+0.3 前月差-0.5
西湾	0.8 平年差+0.2 前月差+0.4	1.0 平年差±0.0 前月差+0.5	1.7 平年差-0.6 前月差-3.1	—
南湾	0.8 平年差-0.1 前月差+0.4	1.6 平年差+0.4 前月差+0.7	2.5 平年差+0.3 前月差-2.8	2.2 平年差-1.2 前月差-0.7

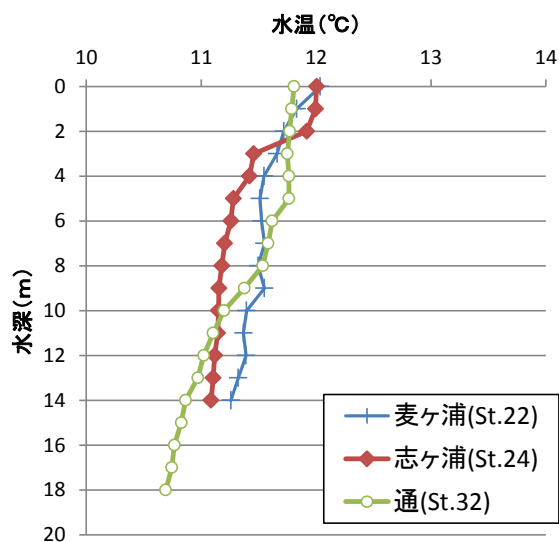
③ 平均溶存酸素量(mg/L)

	水深1m(表層)	水深5m	水深10m	水深20m
北湾	9.1 平年差-0.7 前月差-0.7	9.2 平年差-0.8 前月差-0.7	9.3 平年差-0.7 前月差-0.7	9.3 平年差-0.3 前月差+0.5
西湾	8.7 平年差-0.7 前月差-0.9	8.8 平年差-0.6 前月差-0.4	8.7 平年差-0.7 前月差-0.6	—
南湾	9.0 平年差-0.4 前月差-0.8	9.0 平年差-0.5 前月差-0.7	9.1 平年差-0.5 前月差-0.9	8.2 平年差-0.9 前月差-0.4

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)

