

七尾湾水温・クロフィル・溶存酸素情報

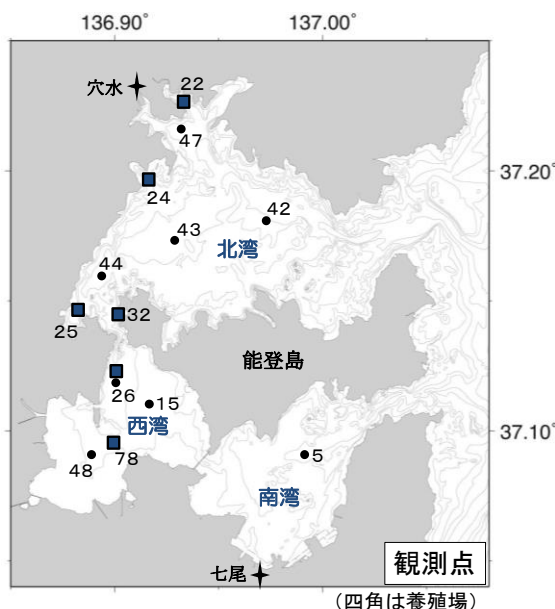
第21号

2017年3月15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】

- 3月13日に七尾湾観測を行いました。
- 水温は、水深10mで10℃台でしたが、前月の観測(2月9日)まで低下傾向にありましたが、今回の観測でやや増加に転じました。湾別には、表層では北湾で高め、南湾・西湾で低めでしたが、水深10mではほぼ同様の値でした。
- クロフィル濃度は、前月と比べて、表層および5mで低め、10m以深で高めとなっています。
- 溶存酸素は8~10mg/L台で、湾全体でほぼ様な値でした。



(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	10.0 平年差+0.3 前月差+0.1	10.1 平年差+0.4 前月差-0.1	10.4 平年差+0.6 前月差+0.1	10.6 平年差+0.7 前月差±0.0
西湾	8.7 平年差-0.5 前月差+1.1	10.5 平年差+0.9 前月差+1.4	10.8 平年差+1.0 前月差+0.9	—
南湾	9.5 平年差-0.1 前月差+1.2	9.6 平年差±0.0 前月差+0.7	10.6 平年差+0.8 前月差+0.1	10.7 平年差+0.6 前月差-0.9

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-0.1 前月差-1.2	0.7 平年差-0.2 前月差-1.4	1.7 平年差-0.3 前月差-0.6	3.2 平年差+0.9 前月差+1.2
西湾	0.4 平年差±0.0 前月差-0.8	0.6 平年差-0.4 前月差-0.9	4.7 平年差+2.6 前月差+2.7	—
南湾	0.5 平年差-0.1 前月差-1.0	0.9 平年差-0.3 前月差-1.0	5.3 平年差+2.2 前月差+2.5	2.9 平年差-0.1 前月差+2.1

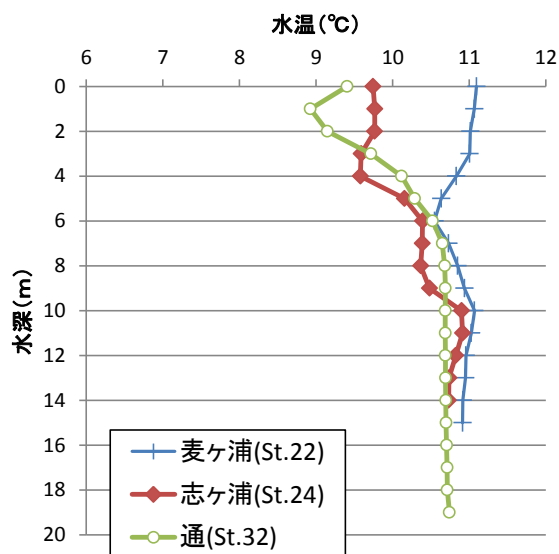
③ 平均溶存酸素量(mg/L)

	水深1m(表層)	水深5m	水深10m	水深20m
北湾	9.8 平年差-0.3 前月差+0.7	9.9 平年差-0.1 前月差+0.8	10.0 平年差+0.1 前月差+1.0	8.8 平年差-0.5 前月差+0.1
西湾	9.6 平年差-0.3 前月差+0.1	9.2 平年差-0.6 前月差-0.1	9.3 平年差-0.2 前月差+0.1	—
南湾	9.8 平年差±0.0 前月差+0.3	9.7 平年差-0.1 前月差+0.3	10.0 平年差+0.1 前月差+1.2	8.6 平年差-0.6 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)

