

七尾湾水温・クロフィル・溶存酸素情報

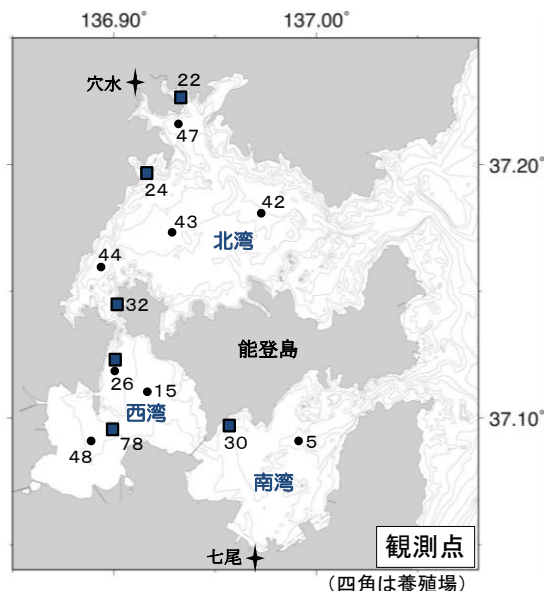
第16号

2016年10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】

- 10月12日に七尾湾で観測を行いました。
- 水温は、水深10mで23℃台となり、前月の観測（9月12日）から3℃ほど低下しました。水温の低下は、表層に近い水深ほど大きくなっていました。また、平年と比べて、全水深層で低めでした。
- クロフィル濃度は、前月同様、西湾で高めでした。
- 溶存酸素は、前月同様、水深10mでは6mg/L台でした。



(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	22.3 平年差-1.8 前月差-4.4	22.9 平年差-1.3 前月差-3.7	23.4 平年差-0.6 前月差-3.2	23.1 平年差-1.1 前月差-3.1
西湾	20.9 平年差-1.9 前月差-5.6	23.4 平年差-0.3 前月差-3.2	23.4 平年差-0.9 前月差-3.2	—
南湾	21.6 平年差-2.0 前月差-4.9	22.5 平年差-1.3 前月差-4.0	23.2 平年差-0.8 前月差-3.3	23.1 平年差-0.9 前月差-3.0

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	1.3 平年差+0.7 前月差+0.4	1.6 平年差+0.7 前月差+0.9	1.3 平年差+0.2 前月差+0.4	0.4 平年差-0.9 前月差-0.8
西湾	2.7 平年差+0.8 前月差+0.2	2.8 平年差+0.5 前月差+0.7	0.8 平年差-0.8 前月差-2.0	—
南湾	1.4 平年差-0.1 前月差+0.6	1.8 平年差-0.5 前月差+0.6	0.8 平年差-1.5 前月差-0.4	0.3 平年差-0.8 前月差-1.2

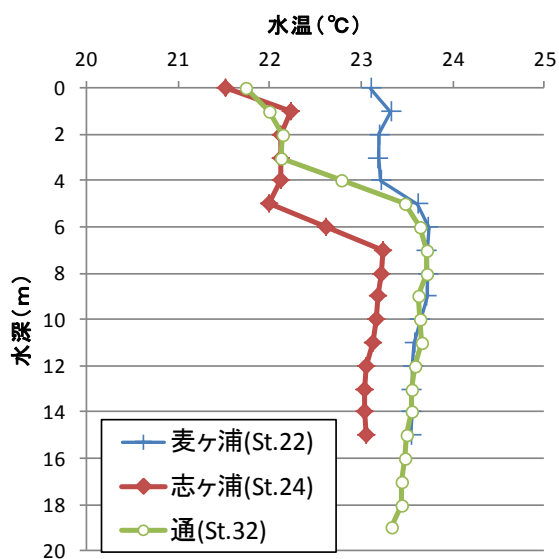
③ 平均溶存酸素量 (mg/L)

	水深 1m (表層)	水深 5m	水深 10m	水深 20m
北湾	7.0 平年差±0.0 前月差+0.2	6.8 平年差±0.0 前月差+0.0	6.5 平年差-0.3 前月差-0.1	6.4 平年差+0.2 前月差+0.3
西湾	7.4 平年差+0.1 前月差-0.7	5.7 平年差±0.0 前月差-1.0	6.0 平年差±0.0 前月差-0.5	—
南湾	7.4 平年差±0.0 前月差+0.7	7.0 平年差+0.2 前月差+0.3	6.4 平年差-0.1 前月差-0.2	6.1 平年差+0.3 前月差+2.0

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)

