

七尾湾水温・クロフィル・溶存酸素情報

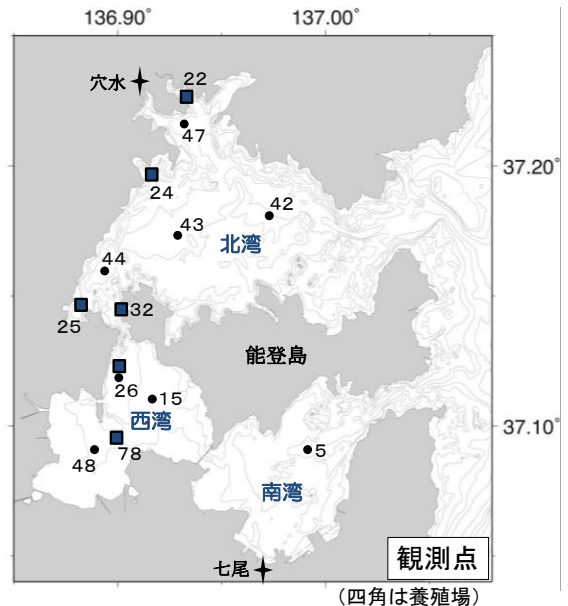
第17号

2016年11月18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】

- 11月14日に七尾湾観測を行いました。
- 水温は、水深10mで16～18℃台となり、前月の観測(10月12日)から5～6℃ほど低下しました。9月の観測以降、平年と比べて低めで推移しています。湾別には、北湾で高め、南湾・西湾で低めでした。
- クロフィル濃度は、7月の観測以降、西湾で高めの傾向にありましたが、今月の観測では低めとなりました。
- 溶存酸素は、水深10mでは7～8mg/L台で、増加傾向にあります。



(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	18.1 平年差-0.2 前月差-4.2	18.0 平年差-0.3 前月差-5.0	18.0 平年差-0.3 前月差-5.4	18.0 平年差-0.4 前月差-5.1
西 湾	15.8 平年差-0.5 前月差-5.1	16.6 平年差-0.5 前月差-6.8	17.1 平年差-0.4 前月差-6.3	—
南 湾	16.1 平年差-0.5 前月差-5.5	16.1 平年差-1.0 前月差-6.3	16.5 平年差-1.1 前月差-6.7	17.8 平年差-0.9 前月差-5.2

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	0.6 平年差-0.2 前月差-0.8	0.9 平年差-0.2 前月差-0.7	1.2 平年差±0.0 前月差-0.1	1.0 平年差-0.1 前月差+0.6
西 湾	0.7 平年差-0.2 前月差-2.0	1.3 平年差+0.1 前月差-1.6	0.7 平年差-0.3 前月差-0.1	—
南 湾	1.7 平年差+0.5 前月差+0.3	1.4 平年差-0.2 前月差-0.4	1.4 平年差±0.0 前月差+0.6	1.1 平年差+0.3 前月差+0.8

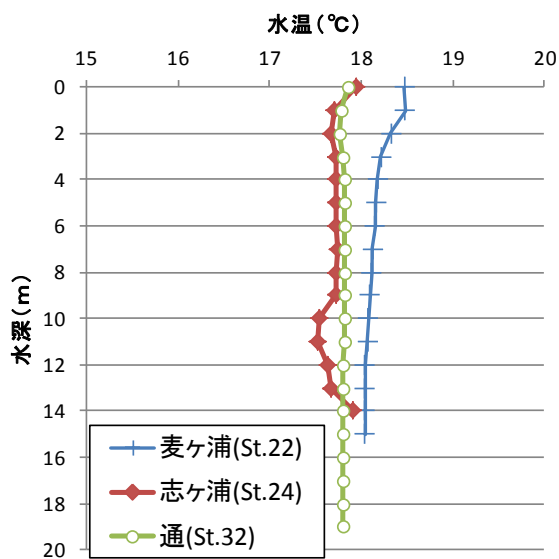
③ 平均溶存酸素量 (mg/L)

	水深 1m (表層)	水深 5m	水深 10m	水深 20m
北 湾	7.6 平年差+0.1 前月差+0.6	7.6 平年差+0.1 前月差+0.8	7.5 平年差+0.2 前月差+1.1	7.4 平年差+0.2 前月差+1.0
西 湾	7.9 平年差+0.3 前月差+0.5	7.6 平年差+0.2 前月差+1.9	7.4 平年差+0.1 前月差+1.4	—
南 湾	8.0 平年差+0.1 前月差+0.7	8.1 平年差+0.3 前月差+1.0	8.0 平年差+0.7 前月差+1.6	7.3 平年差+0.4 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)

