

七尾湾水温・クロフィル・溶存酸素情報

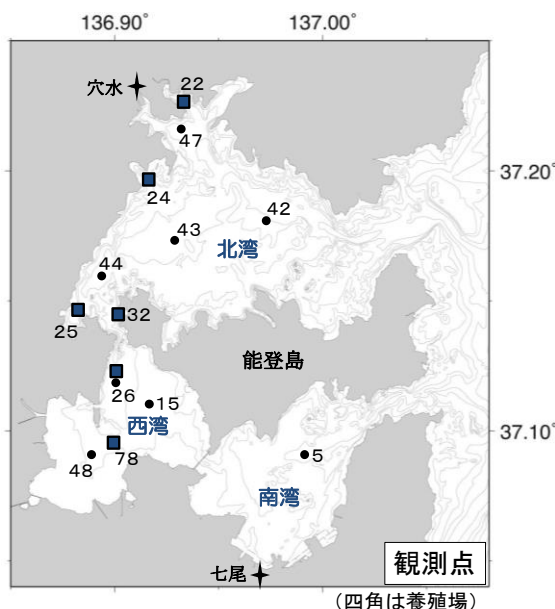
第18号

2016年12月9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】

- 12月7日に七尾湾観測を行いました。
- 水温は、水深10mで14～15℃台となり、前月の観測(11月14日)から2～3℃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したが、表層では高めに転じました。湾別には、北湾で高め、西湾で低めでした。
- クロフィル濃度は、前月よりやや高めとなりました。湾別には、前月同様、南湾で高めとなっていました。
- 溶存酸素は、水深10mでは7mg/L台で、湾内はほぼ一様な分布となっていました。



(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	15.1 平年差+0.6 前月差-3.0	15.1 平年差±0.0 前月差-2.9	15.1 平年差-0.3 前月差-2.9	15.2 平年差-0.5 前月差-2.8
西湾	13.1 平年差+1.8 前月差-2.8	13.4 平年差-0.9 前月差-3.2	14.3 平年差-0.5 前月差-2.8	—
南湾	14.0 平年差+2.1 前月差-2.0	14.1 平年差+0.7 前月差-2.0	14.3 平年差-1.3 前月差-2.1	15.1 平年差-1.0 前月差-2.7

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	1.1 平年差+0.1 前月差+0.6	1.2 平年差+0.1 前月差+0.2	1.2 平年差+0.1 前月差±0.0	1.1 平年差+0.4 前月差+0.1
西湾	1.7 平年差+0.4 前月差+1.0	1.5 平年差+0.1 前月差+0.3	1.5 平年差+0.3 前月差+0.7	—
南湾	1.9 平年差+0.6 前月差+0.2	2.4 平年差+0.6 前月差+1.1	2.5 平年差+1.2 前月差+1.1	1.8 平年差+1.1 前月差+0.7

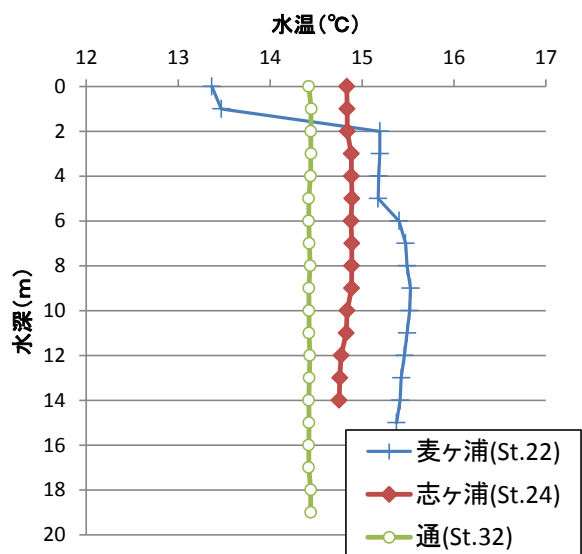
③ 平均溶存酸素量 (mg/L)

	水深 1m (表層)	水深 5m	水深 10m	水深 20m
北湾	7.4 平年差-0.8 前月差-0.2	7.4 平年差-0.5 前月差-0.2	7.4 平年差-0.4 前月差-0.1	7.4 平年差-0.2 前月差±0.0
西湾	7.9 平年差-1.2 前月差-0.1	7.7 平年差-0.4 前月差+0.1	7.5 平年差-0.2 前月差+0.1	—
南湾	7.8 平年差-1.3 前月差-0.2	7.7 平年差-0.9 前月差-0.3	7.7 平年差±0.0 前月差-0.4	7.4 平年差-0.1 前月差+0.1

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)

