

七尾湾水温・クロフィル・溶存酸素情報

第30号

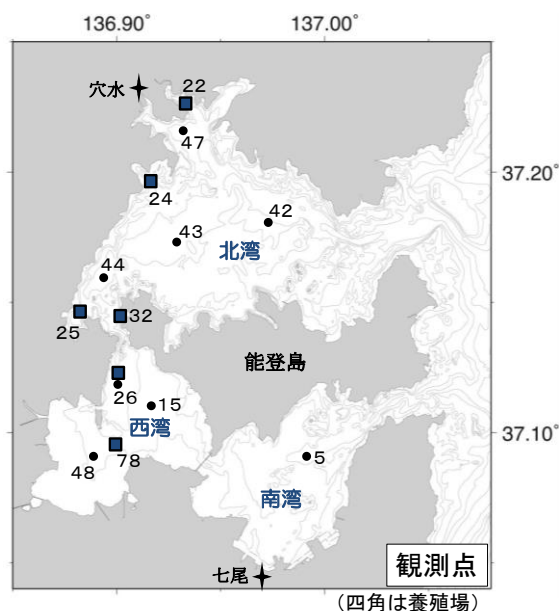
2017年12月21日発行

石川県水産総合センター 技術開発部

連絡先 TEL 0768-62-1324 FAX 0768-62-4324

【概要】

- 12月14日に七尾湾観測を行いました。
- 水温は、平年と比べると、全体的に低めでした。前回観測に引き続き、全層に亘って大きく低下していました。養殖員の垂下水深の水深10mでは12~13℃台となり、前月の観測(11月7日)から6~7℃程度低下しました。
- クロフィル濃度は、平年よりやや高めでした。各養殖場では、表層よりも水深8m前後で比較的高い値がみられました。
- 溶存酸素は、概ね平年並みでした。



(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	13.1 平年差-1.5 前月差-5.9	13.4 平年差-1.8 前月差-5.6	13.3 平年差-2.1 前月差-6.0	13.4 平年差-2.2 前月差-6.1
西湾	11.1 平年差-0.6 前月差-6.8	12.0 平年差-2.0 前月差-6.3	13.3 平年差-1.4 前月差-6.4	—
南湾	11.7 平年差-0.8 前月差-6.4	11.7 平年差-1.9 前月差-6.6	12.1 平年差-3.2 前月差-7.4	15.0 平年差-0.9 前月差-4.4

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	1.5 平年差+0.5 前月差+0.7	2.8 平年差+1.7 前月差+1.8	1.3 平年差+0.2 前月差-0.8	1.3 平年差+0.5 前月差+0.5
西湾	1.9 平年差+0.6 前月差+0.9	2.2 平年差+0.8 前月差+0.1	1.6 平年差+0.4 前月差±0.0	—
南湾	2.2 平年差+0.8 前月差+0.7	2.2 平年差+0.2 前月差-0.5	2.0 平年差+0.4 前月差±0.0	1.2 平年差+0.2 前月差+0.3

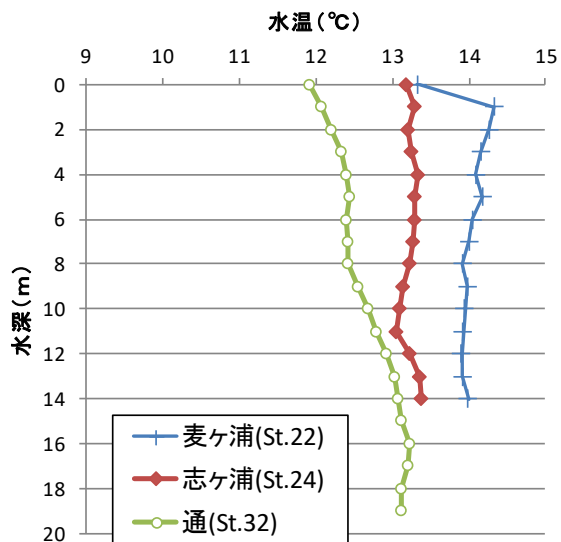
③ 平均溶存酸素量 (mg/L)

	水深 1m (表層)	水深 5m	水深 10m	水深 20m
北湾	7.9 平年差-0.1 前月差+0.5	7.9 平年差±0.0 前月差+0.5	7.8 平年差+0.2 前月差+0.6	7.8 平年差+0.2 前月差+1.4
西湾	8.3 平年差-0.5 前月差+0.8	8.0 平年差±0.0 前月差+0.5	7.5 平年差-0.1 前月差+1.2	—
南湾	8.2 平年差-0.6 前月差+0.5	8.2 平年差-0.2 前月差+0.7	8.1 平年差+0.5 前月差+1.1	7.3 平年差-0.2 前月差+0.8

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)

