

七尾湾水温・クロフィル・溶存酸素情報

第39号

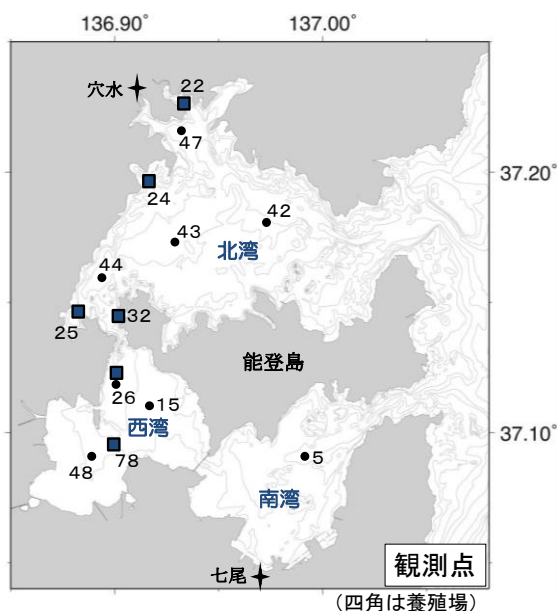
2018年10月16日発行

石川県水産総合センター 海洋資源部

連絡先 TEL 0768-62-1324 FAX 0768-62-4324

【概要】

- 10月9日に七尾湾観測を行いました。
- 水温は、水深10mにおいて22~23℃台で、前回観測（9月19日）から1.8~1.9℃低下しました。また、平年と比べて0.2~0.3℃低めでした。
- クロフィル濃度は、湾別で比較すると、西湾で高め、南湾および北湾で低めでした。
- 溶存酸素量は、すべての湾の水深10mで6mg/L台でした。前回の観測では、西湾の底層付近で貧酸素水（2.1mg/L以下）が確認されましたが、他の湾と同様、問題のない水準まで回復していました。



(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		
	今回	前月差	平年差	今回	前月差	平年差	今回	前月差	平年差	今回	前月差	平年差
北湾	23.4	-1.2	0.2	23.3	-2.0	-0.1	23.3	-1.8	-0.2	22.9	-2.1	-0.6
西湾	22.9	-1.4	0.9	23.4	-1.8	0.3	23.3	-1.8	-0.3	-	-	-
南湾	23.2	-2.6	0.7	23.0	-1.9	0.2	22.9	-1.9	-0.2	22.4	-2.3	-0.7

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		
	今回	前月差	平年差	今回	前月差	平年差	今回	前月差	平年差	今回	前月差	平年差
北湾	0.2	-0.1	-0.5	0.2	-0.7	-0.6	1.0	0.1	0.0	0.7	0.2	-0.4
西湾	1.2	0.0	-0.5	3.0	-0.4	0.7	2.8	1.7	1.7	-	-	-
南湾	0.4	-1.6	-0.9	1.4	-0.4	-0.6	1.3	0.3	-0.3	0.4	-0.1	-0.1

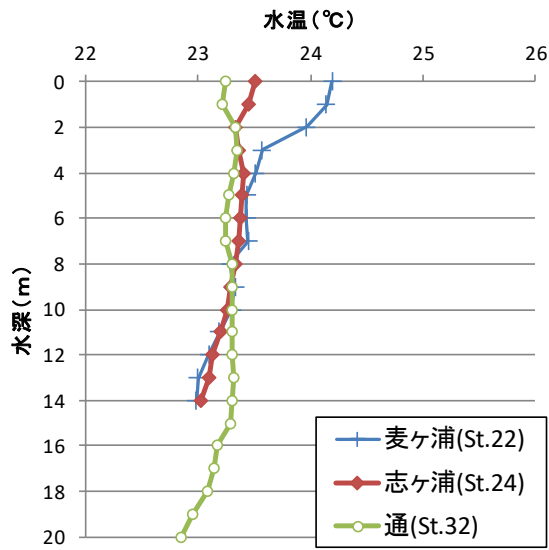
③ 平均溶存酸素量 (mg/L)

	水深1m (表層)			水深5m			水深10m			水深20m		
	今回	前月差	平年差	今回	前月差	平年差	今回	前月差	平年差	今回	前月差	平年差
北湾	7.0	-0.3	0.1	6.9	0.7	0.2	6.7	0.7	0.1	6.4	1.1	0.3
西湾	7.4	-0.9	0.1	6.4	2.0	0.7	6.4	3.0	0.5	-	-	-
南湾	7.1	-0.3	-0.3	6.8	1.2	-0.2	6.5	0.9	0.1	6.5	0.6	0.7

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)

