

七尾湾水温・クロフィル・溶存酸素情報

第38号

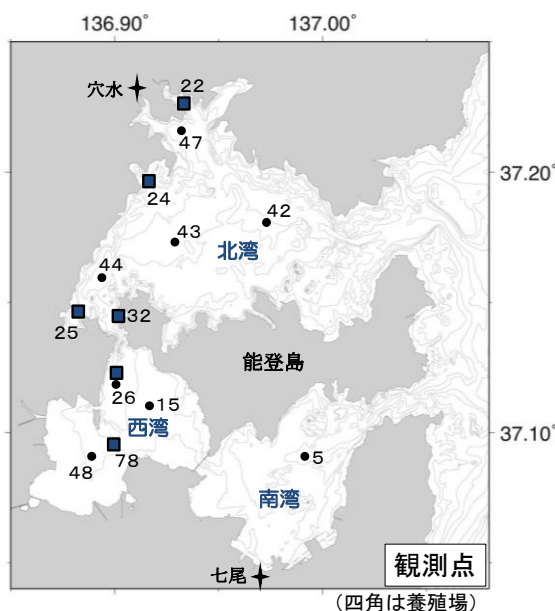
2018年9月21日発行

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】

- 9月19日に七尾湾観測を行いました。
- 水温は、水深10 mで24～25 °C台で、前回観測（8月7日）と同様の値でした。同水深では平年と比べて1.3～1.4 °C低めでした。表層や水深5 mでは今回の観測から低下に転じています。
- クロフィル濃度は、西湾および南湾で高め、北湾で低めでした。
- 溶存酸素量は、水深10 mで3～6 mg/L台でした。今回の観測では西湾の底層付近で低めの値となっていました。観測点78と48の海底付近で貧酸素水(2.1 mg/L以下)が確認されました。



(1) 湾別観測結果

① 平均水温(°C)

	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	24.6	-4.2	-1.3	25.2	-2.3	-1.2	25.1	-0.1	-1.3	25.0	1.2	-1.1
西湾	24.3	-5.6	-1.4	25.3	-3.0	-1.2	25.1	0.9	-1.4	-	-	-
南湾	25.8	-4.0	-0.5	24.9	-4.0	-1.5	24.8	-0.1	-1.3	24.7	1.2	-1.1

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	0.3	0.0	-0.8	0.9	0.7	0.1	0.9	0.6	0.1	0.5	0.0	-0.5
西湾	1.1	-0.3	-1.1	3.4	0.8	0.7	1.1	-0.3	-1.3	-	-	-
南湾	2.0	1.1	0.7	1.8	0.5	0.3	1.0	-0.3	-0.2	0.5	-0.4	-0.5

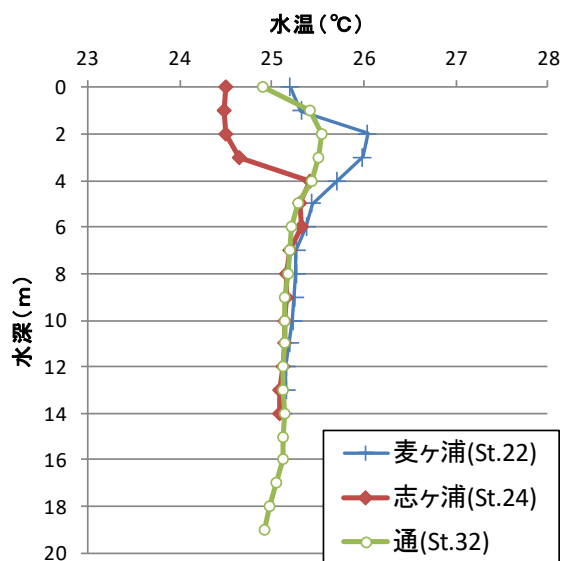
③ 平均溶存酸素量 (mg/L)

	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	7.3	0.9	0.4	6.2	-0.4	-0.5	6.0	-0.9	-0.5	5.4	-1.4	-0.6
西湾	8.3	2.1	1.1	4.3	-1.6	-1.5	3.3	-2.4	-2.1	-	-	-
南湾	7.4	1.2	0.5	5.6	-0.7	-1.0	5.7	-1.0	-0.7	5.9	-0.5	1.5

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)

