

七尾湾水温・クロフィル・溶存酸素情報

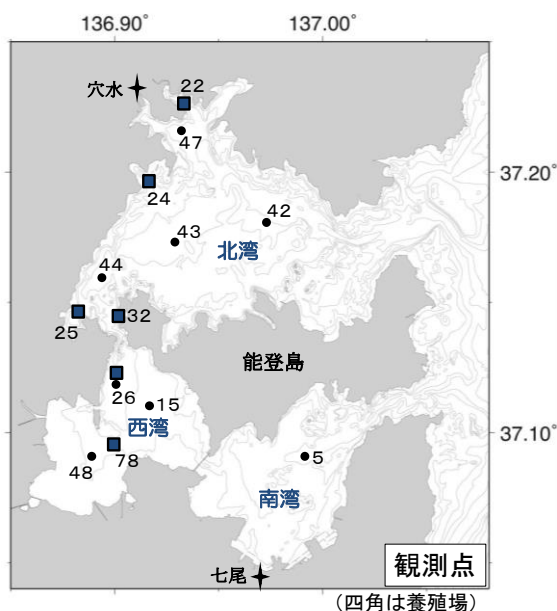
第37号
2018年8月10日発行

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】

- 8月7日に七尾湾観測を行いました。
- 水温は、水深10 mで24～25 °C台となり、前回観測（7月9日）から3.0～3.4 °C上昇しました。また、同水深では平年と比べて1.9～2.3 °C低めでした。
- 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。各養殖場の観測点では、中層または底層で高くなる傾向がみられました（2枚目）。
- 溶存酸素量は、水深10 mで5～7 mg/L台でした。今回の観測では西湾中央部の底層付近でやや低めの値となっていました。



(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	28.8	4.4	-0.1	27.5	4.5	-0.9	25.2	3.4	-1.9	23.8	2.9	-1.4
西湾	29.9	6.0	1.0	28.3	5.5	0.1	24.2	3.2	-2.0	-	-	-
南湾	29.7	5.4	0.5	28.9	5.7	0.2	24.9	3.0	-2.3	23.5	3.0	-1.5

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	-0.5	-0.2	0.3	-0.4	-0.3	0.3	-0.5	-0.7	0.5	-0.3	-0.8
西湾	1.4	-0.5	-0.3	2.6	0.6	0.3	1.4	0.3	-0.6	-	-	-
南湾	0.8	0.1	-0.1	1.3	-0.4	-0.5	1.3	0.1	-0.4	0.9	-0.6	-0.1

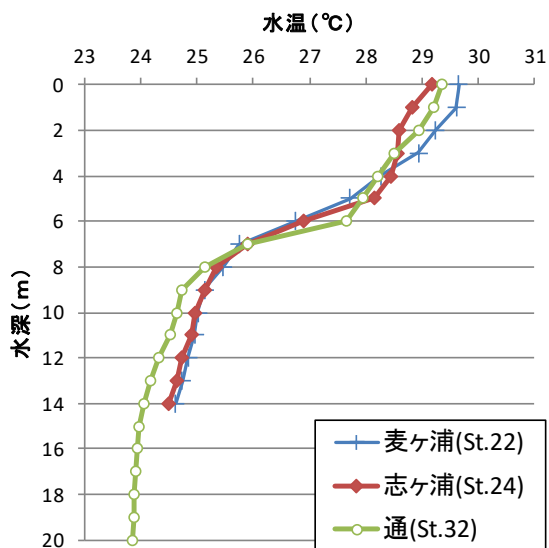
③ 平均溶存酸素量 (mg/L)

	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	6.4	-1.6	-0.4	6.6	-0.8	-0.2	7.0	-0.5	0.0	6.8	-0.2	0.8
西湾	6.2	-1.9	-1.0	5.9	0.2	-0.7	5.7	-0.4	0.6	-	-	-
南湾	6.2	-1.5	-0.5	6.3	-1.1	-0.7	6.7	-0.5	0.7	6.5	1.2	2.1

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)

