

七尾湾水温・クロフィル・溶存酸素情報

第40号

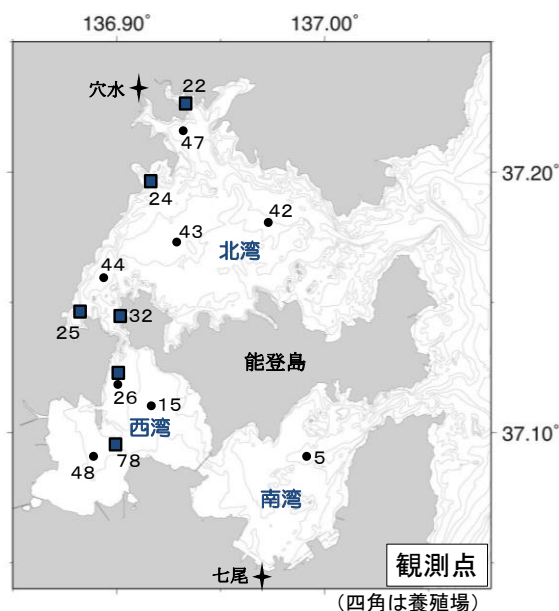
2018年11月15日発行

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】

- 11月8日に七尾湾観測を行いました。
- 水温は、水深10 mで17~19 °C台となり、前回観測（10月9日）から3.6~5.4 °C低下しました。特に、西湾の水温低下が最も大きく、平年と比べて0.6 °C低めでした。一方、北湾・南湾の水温は平年と比べてそれぞれ0.8 °C、0.5 °C高めでした。
- クロフィル濃度は、平年と比べて概ね低めでした。
- 溶存酸素量は、6~7 mg/L台で、湾全体でほぼ一様な分布でした。



(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	19.5	-3.9	0.7	19.5	-3.8	0.7	19.6	-3.6	0.8	19.6	-3.2	0.7
西湾	17.6	-5.2	0.7	17.9	-5.5	0.3	17.9	-5.4	-0.6	-	-	-
南湾	18.4	-4.8	1.6	18.4	-4.6	1.2	18.8	-4.1	0.5	19.4	-3.0	0.6

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	0.4	0.2	-0.4	0.5	0.3	-0.6	0.8	-0.1	-0.6	0.8	0.1	-0.2
西湾	0.9	-0.3	0.1	1.0	-2.0	-1.2	1.0	-1.9	-0.1	-	-	-
南湾	0.6	0.2	-0.6	1.2	-0.2	-0.5	0.8	-0.5	-0.8	0.7	0.3	-0.2

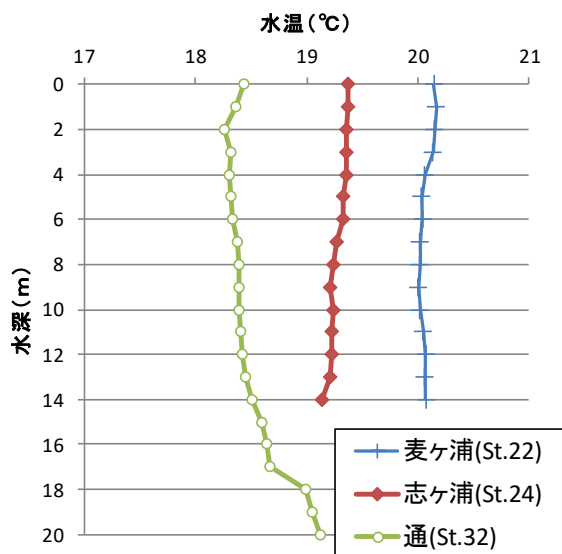
③ 平均溶存酸素量 (mg/L)

	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	7.1	0.1	-0.4	7.1	0.2	-0.3	7.0	0.3	-0.3	6.9	0.5	-0.1
西湾	7.5	0.1	-0.1	7.3	1.0	0.0	7.2	0.8	0.2	-	-	-
南湾	7.3	0.2	-0.6	7.2	0.4	-0.5	7.0	0.5	-0.3	6.6	0.1	-0.2

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)

