

七尾湾水温・クロフィル・溶存酸素情報

第41号

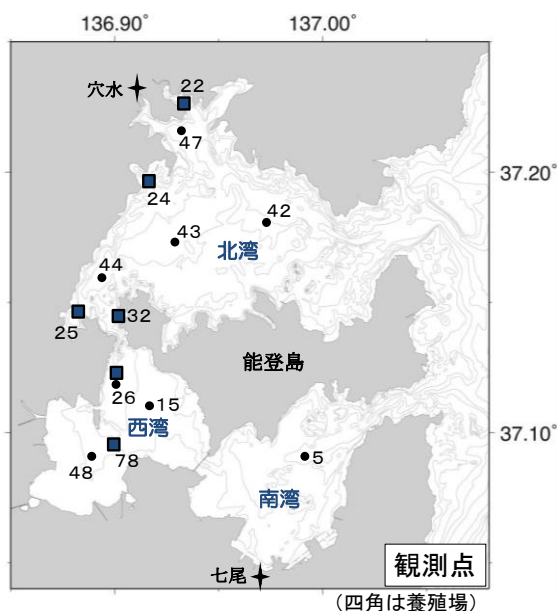
2018年12月14日発行

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】

- 12月10日に七尾湾観測を行いました。
- 水温は、水深10 mで12～15 °C台となり、前回観測（11月8日）から4.1～6.2 °C低下しました。また、同水深において、北湾では平年よりやや高めでしたが、西湾・南湾では平年より低めとなっていました。
- クロフィル濃度は、北湾に比べて西湾・南湾で高めでした。各養殖場の観測点では、表層から底層までほぼ一様な分布でした（2枚目）。
- 溶存酸素量は、7～8 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	15.4	-4.0	1.1	15.5	-3.9	0.8	15.5	-4.1	0.5	15.5	-4.2	0.3
西湾	12.0	-5.6	0.5	13.0	-5.0	-0.6	13.4	-4.5	-1.0	-	-	-
南湾	12.6	-5.7	0.3	12.6	-5.8	-0.6	12.6	-6.2	-2.0	12.7	-6.7	-3.0

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	0.5	0.2	-0.6	0.9	0.4	-0.5	0.7	-0.1	-0.4	0.7	-0.1	-0.2
西湾	0.8	-0.1	-0.7	1.3	0.4	-0.3	1.3	0.4	0.0	-	-	-
南湾	0.8	0.2	-0.7	1.4	0.2	-0.6	1.6	0.8	-0.1	1.5	0.8	0.6

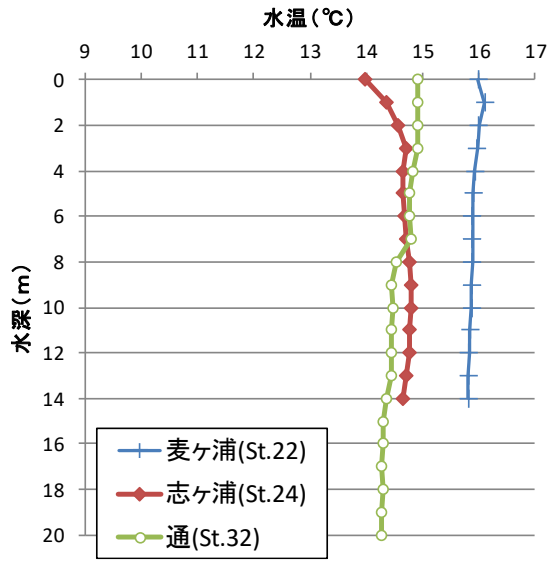
③ 平均溶存酸素量 (mg/L)

	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	7.8	0.7	-0.2	7.8	0.7	0.0	7.7	0.7	0.0	7.7	0.8	0.1
西湾	8.4	0.9	-0.2	8.2	0.9	0.3	8.1	0.9	0.5	-	-	-
南湾	8.3	1.0	-0.3	8.4	1.2	0.0	8.4	1.4	0.7	8.4	1.7	1.0

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)

