

# 七尾湾水温・クロフィル・溶存酸素情報

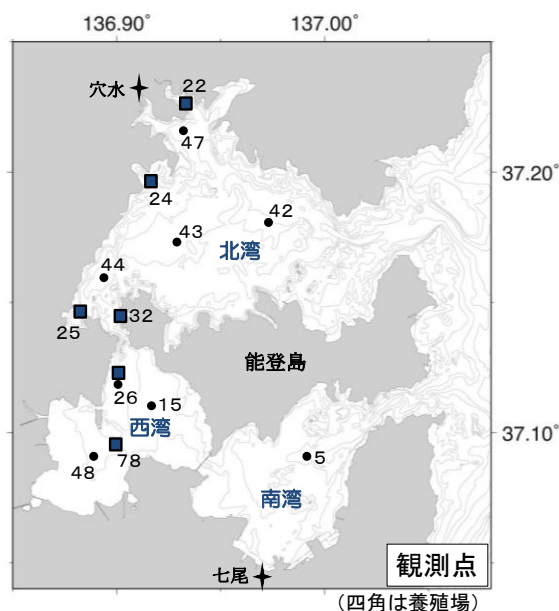
第33号  
2018年4月16日発行

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】

- 4月10日に七尾湾観測を行いました。
- 水温は、前回観測（3月12日）から上昇に転じました。水深10mでは10℃台となり、前月から1.0～1.5℃上昇しました。また、同水深では平年と比べて、0.4～0.7℃低めでした。
- クロフィル濃度は、前月と比べると、南湾の水深10m以深でかなり低めでした。各養殖場の観測点では、深い水深層ほど高くなる傾向がみられました（2枚目）。
- 溶存酸素量は、概ね平年並みでした。



## (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	11.0	2.0	-0.6	10.8	1.8	-0.6	10.6	<b>1.5</b>	<b>-0.4</b>	10.4	0.9	-0.3
西湾	11.0	3.0	-1.2	10.8	2.0	-1.0	10.4	<b>1.0</b>	<b>-0.7</b>	-	-	-
南湾	10.9	2.6	-1.3	10.9	1.8	-1.0	10.6	<b>1.3</b>	<b>-0.6</b>	10.3	0.6	-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	0.3	0.1	-0.2	0.7	0.4	0.0	1.6	0.8	0.1	1.9	-1.0	-0.5
西湾	0.5	0.3	-0.9	1.4	1.1	0.0	2.9	0.8	0.8	-	-	-
南湾	0.5	0.1	-0.4	0.9	0.2	-0.4	1.3	<b>-3.2</b>	-0.9	0.4	<b>-3.6</b>	-2.7

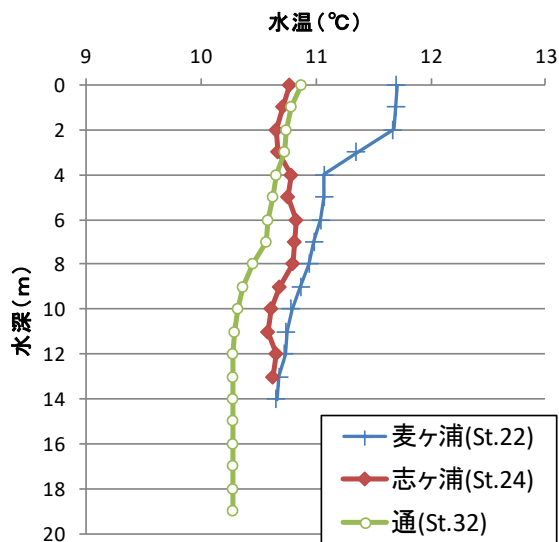
### ③ 平均溶存酸素量 (mg/L)

	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	9.5	-0.2	-0.2	9.6	-0.2	-0.2	9.6	-0.1	-0.3	9.0	-0.1	-0.5
西湾	9.2	-0.4	0.0	9.2	-0.3	0.0	9.2	0.1	-0.1	-	-	-
南湾	9.2	-0.5	-0.1	9.2	-0.5	-0.2	9.1	-0.5	-0.4	9.0	-0.2	0.1

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)

