

七尾湾水温・クロフィル・溶存酸素情報

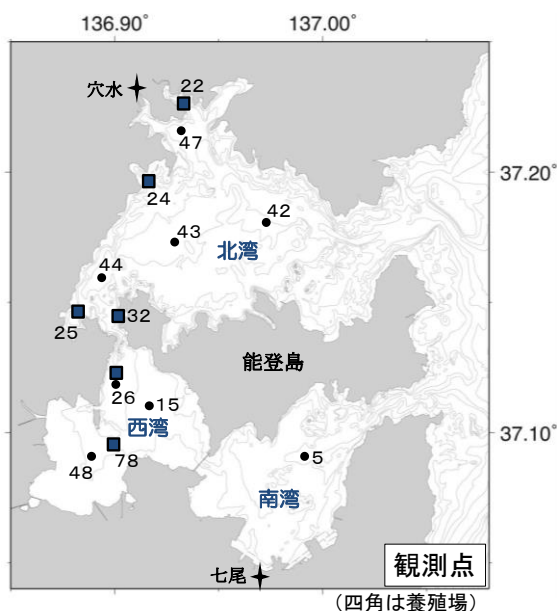
第34号
2018年5月11日発行

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】

- 5月8日に七尾湾観測を行いました。
- 水温は、水深10mでは13~14℃台となり、前回観測(4月10日)から2.6~3.4℃上昇しました。また、同水深では平年との差は0.0~+0.6℃でした。
- クロフィル濃度は、西湾の水深10mで前月に比べて低めであったほかは、概ね前月と同様な値でした。各養殖場の観測点では、中層および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、8mg/L台で、湾全体でほぼ一様に分布していました。



(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	14.3	3.3	-0.8	14.0	3.2	-0.3	13.9	3.2	0.4	12.8	2.4	0.2
西湾	14.7	3.7	-1.4	14.1	3.3	-0.8	13.0	2.6	0.0	-	-	-
南湾	14.5	3.6	-1.0	14.4	3.5	-0.6	14.0	3.4	0.6	13.3	3.0	0.7

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	0.6	0.2	0.2	0.9	0.2	0.4	1.5	-0.1	0.6	1.3	-0.6	-1.8
西湾	1.0	0.5	0.6	1.4	0.0	0.5	1.2	-1.7	-0.2	-	-	-
南湾	0.8	0.3	0.3	1.8	0.9	0.9	2.0	0.7	0.4	0.9	0.5	-3.2

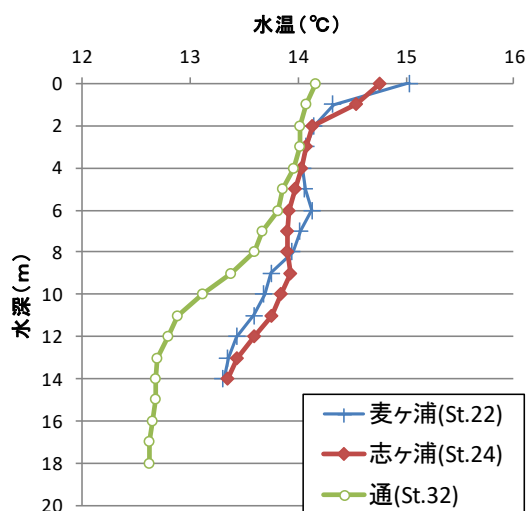
③ 平均溶存酸素量 (mg/L)

	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	8.8	-0.7	-0.2	8.8	-0.8	-0.4	8.9	-0.7	-0.5	8.9	-0.2	-0.5
西湾	8.4	-0.8	-0.1	8.3	-0.9	-0.3	8.6	-0.6	-0.6	-	-	-
南湾	8.3	-0.9	-0.2	8.4	-0.8	-0.3	8.2	-0.9	-0.8	8.0	-1.0	-0.4

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)

