

七尾湾水温・クロフィル・溶存酸素情報

第29号

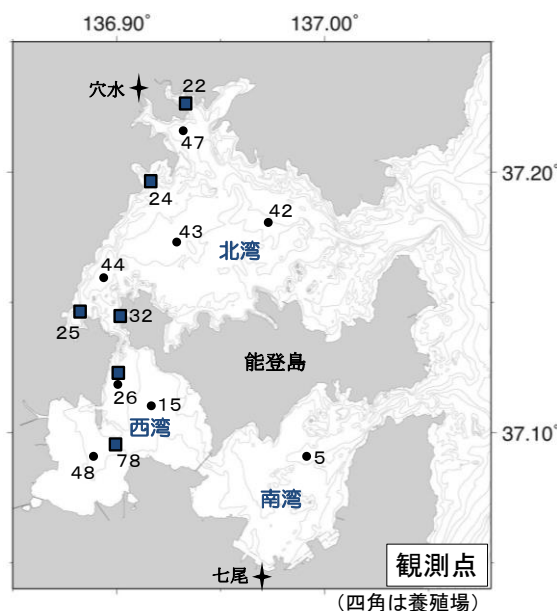
2017年11月10日発行

石川県水産総合センター 技術開発部

連絡先 TEL 0768-62-1324 FAX 0768-62-4324

【概要】

- 11月7日に七尾湾観測を行いました。
- 水温は、平年と比べると、全体的に高めでした。前回の観測同様、全層に亘って大きく低下していました。養殖員の垂下水深の水深10mでは19℃台となり、前月の観測（10月10日）から3.4～3.9℃低下しました。
- クロフィル濃度は、水深5mおよび10mで高めでした。前月および平年と比べると、全体的に概ね高めでした。
- 溶存酸素は、平年値よりやや低いものの、全体的に増加傾向にあり、養殖に支障をきたす恐れは低くなってきました。



(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
北湾	19.0 平年差+0.8 前月差-4.3	19.0 平年差+0.7 前月差-4.3	19.3 平年差+1.0 前月差-3.9	19.5 平年差+1.2 前月差-3.7
西湾	17.9 平年差+1.8 前月差-4.8	18.3 平年差+1.3 前月差-4.5	19.7 平年差+2.2 前月差-3.4	—
南湾	18.1 平年差+1.9 前月差-4.8	18.3 平年差+1.6 前月差-4.6	19.6 平年差+2.2 前月差-3.4	19.4 平年差+0.9 前月差-3.5

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
北湾	0.8 平年差±0.0 前月差+0.3	1.0 平年差±0.0 前月差+0.4	2.1 平年差+0.9 前月差+1.4	0.8 平年差-0.2 前月差±0.0
西湾	1.0 平年差+0.2 前月差-0.3	2.2 平年差+1.0 前月差+0.2	1.6 平年差+0.6 前月差+0.6	—
南湾	1.5 平年差+0.3 前月差+0.2	2.6 平年差+1.1 前月差+1.1	2.0 平年差+0.7 前月差+1.1	0.9 平年差±0.0 前月差+0.2

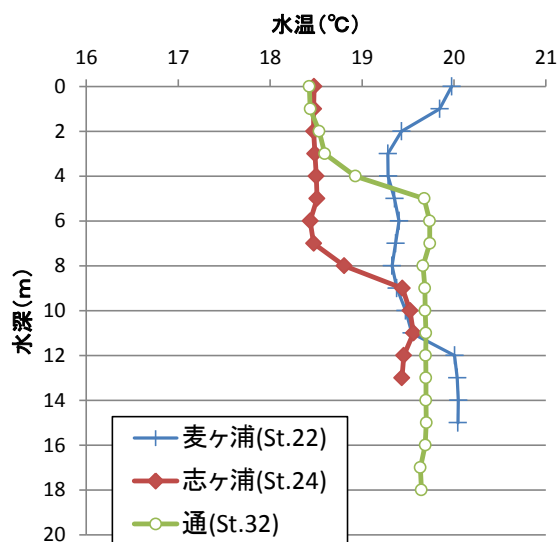
③ 平均溶存酸素量 (mg/L)

	水深1m (表層)	水深5m	水深10m	水深20m
北湾	7.4 平年差-0.1 前月差+1.0	7.4 平年差-0.1 前月差+0.9	7.2 平年差-0.2 前月差+0.8	6.4 平年差-0.9 前月差+0.2
西湾	7.5 平年差-0.2 前月差+1.1	7.5 平年差±0.0 前月差+1.6	6.3 平年差-1.0 前月差+0.4	—
南湾	7.7 平年差-0.3 前月差+1.0	7.5 平年差-0.2 前月差+0.9	7.0 平年差-0.5 前月差+0.8	6.5 平年差-0.5 前月差+0.6

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)

