

七尾湾水温・クロフィル・溶存酸素情報

第31号

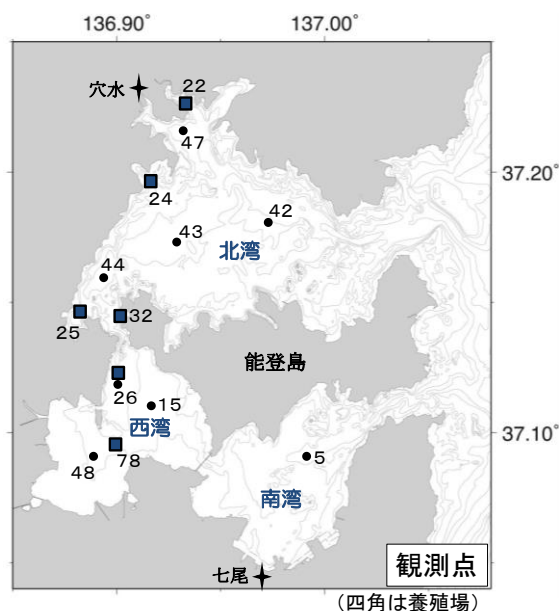
2018年1月25日発行

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】

- 1月19日に七尾湾観測を行いました。
- 水温は、前月観測（12月14日）に引き続き、全層に亘って低下していました。水深10mでは10～11℃台となり、前月から0.7～2.5℃低下しました。また、同水深では平年と比べて、0.4～1.3℃低めでした。
- クロフィル濃度は、平年と比べると、西湾の水深10m、南湾の水深1m、5mで高めでした。
- 各養殖場の観測点では、中・底層で比較的高い値がみられました（2枚目）。
- 溶存酸素は、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
北湾	9.1 平年差-2.1 前月差-3.4	10.2 平年差-1.8 前月差-3.2	10.8 平年差-1.3 前月差-2.5	11.5 平年差-0.9 前月差-1.8
西湾	8.3 平年差-1.2 前月差-2.8	9.9 平年差-1.1 前月差-2.1	11.3 平年差-0.4 前月差-2.1	—
南湾	9.4 平年差-0.3 前月差-2.3	10.7 平年差±0.0 前月差-1.0	11.5 平年差-0.8 前月差-0.7	12.1 平年差-0.6 前月差-2.9

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	0.6 平年差-0.1 前月差-0.9	1.5 平年差+0.1 前月差-1.3	1.4 平年差-0.1 前月差+0.1	1.7 平年差+0.7 前月差+0.4
西湾	1.4 平年差+0.5 前月差-0.5	2.7 平年差+0.9 前月差+0.5	3.0 平年差+1.6 前月差+1.4	—
南湾	2.2 平年差+1.1 前月差±0.0	3.9 平年差+1.6 前月差+1.7	2.4 平年差+0.5 前月差+0.4	1.4 平年差+0.4 前月差+0.2

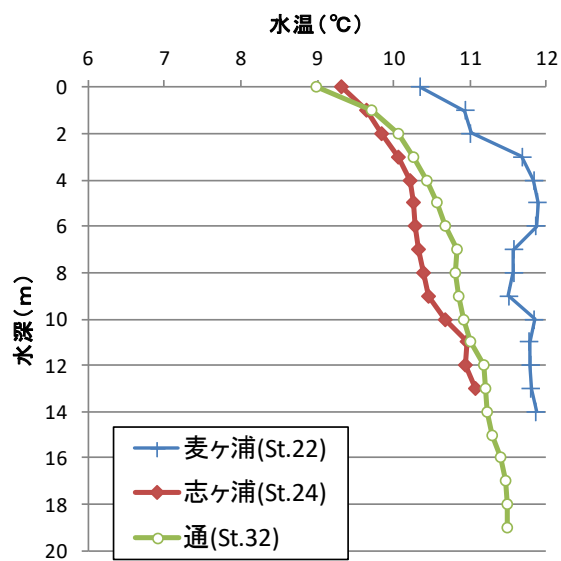
③ 平均溶存酸素量 (mg/L)

	水深 1m (表層)	水深 5m	水深 10m	水深 20m
北湾	9.5 平年差+0.7 前月差+1.6	9.4 平年差+0.6 前月差+1.5	9.0 平年差+0.3 前月差+1.1	8.3 平年差±0.0 前月差+0.6
西湾	10.0 平年差+0.6 前月差+1.7	9.4 平年差+0.4 前月差+1.4	8.3 平年差-0.3 前月差+0.8	—
南湾	9.7 平年差+0.3 前月差+1.6	9.4 平年差+0.1 前月差+1.2	8.5 平年差±0.0 前月差+0.4	8.2 平年差±0.0 前月差+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)

