

七尾湾水温・クロフィル・溶存酸素情報

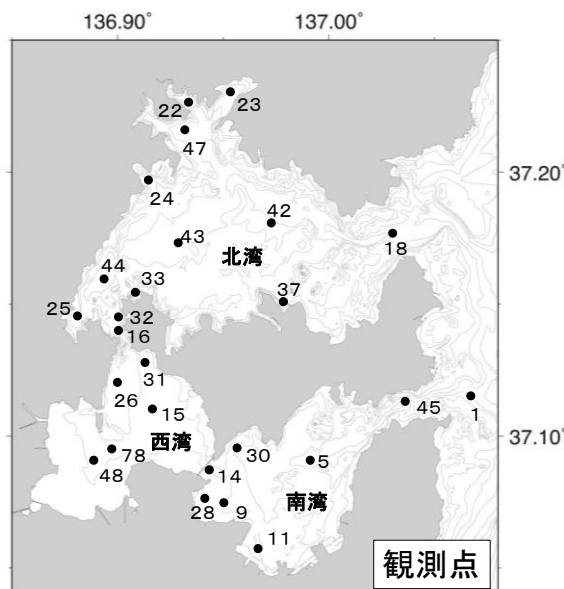
第1号

2015年7月23日発行

所 属 石川県水産総合センター
 担 当 者 技術開発部 奥野
 連 絡 先 TEL 0768-62-1324 FAX 0768-62-4324

【概要】

- 7月21日に七尾湾の観測点および養殖場海域（右図）で水温、クロフィル濃度、溶存酸素量の観測を行いました。
- 水温は表層で26℃台、水深10mで22～23℃台でした。
- クロフィルは、表層よりも5m、10mの方が高めでした。
- 貧酸素水（溶存酸素量2.0mg/L以下）の発生は確認されませんでした。
- 水産総合センターでは今後も観測を行い、毎月1回情報提供する予定です。



(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	26.2 平年差+1.2 前月差+2.4	24.5 平年差+0.4 前月差+1.0	23.6 平年差+1.0 前月差+0.4	21.7 平年差+0.6 前月差+1.6
西 湾	26.8 平年差+0.9 前月差+2.4	24.3 平年差+0.7 前月差+0.1	22.6 平年差+1.3 前月差-0.4	—
南 湾	26.3 平年差+0.5 前月差+2.2	24.5 平年差+0.5 前月差+0.8	23.5 平年差+0.9 前月差+0.6	21.3 平年差+0.1 前月差+1.4

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+0.0	0.6 平年差-0.2 前月差-0.1	0.8 平年差-0.1 前月差 0.0	1.2 平年差-0.1 前月差-0.1
西 湾	0.8 平年差-0.1 前月差+0.1	1.5 平年差-0.4 前月差+0.5	1.8 平年差 0.0 前月差+0.4	—
南 湾	0.8 平年差-0.3 前月差 0.0	0.9 平年差-0.5 前月差+0.2	0.8 平年差-0.3 前月差 0.0	1.1 平年差-0.1 前月差-0.5

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	7.2 平年差 0.0 前月差-0.2	7.3 平年差 0.1 前月差-0.1	7.4 平年差 0.1 前月差 0.0	6.8 平年差-0.1 前月差 0.0
西 湾	7.2 平年差+0.1 前月差-0.1	6.9 平年差+0.2 前月差-0.4	6.7 平年差+0.3 前月差-0.5	—
南 湾	7.1 平年差 0.0 前月差-0.1	7.1 平年差 0.0 前月差 0.0	7.1 平年差+0.1 前月差-0.3	5.5 平年差-0.7 前月差-0.8

(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、須曾)

