

七尾湾水温・クロフィル・溶存酸素情報

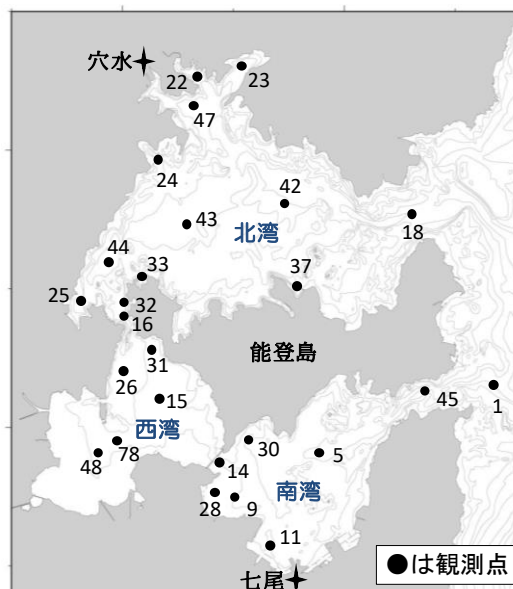
第44号
2019年3月8日発行

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】

- 3月6日に右図に示した位置(計26点)で観測しました。
- 水温は、湾全体で10℃台でした。今回の観測では、水深10mの水温は西湾で下げ止まり、南湾で上昇に転じました。また、いずれの湾も過去3年平均を上回りました。
- クロフィル濃度は、湾全体で0.4~1.2 μg/Lで、前月から低下しました。水深別の分布は底層ほど高い傾向がみられました。
- 溶存酸素量は、湾全体で9 mg/L台でした。



(1) 観測結果

① 平均水温(℃)

	水深1m (表層)			水深5m			水深10m		
	今回	前月差	過去3年平均差	今回	前月差	過去3年平均差	今回	前月差	過去3年平均差
湾全体	10.3	0.3	0.9	10.3	-0.2	0.4	10.8	0.1	0.7
北湾	10.5	0.0	0.8	10.3	-0.5	0.4	10.5	-0.4	0.4
西湾	9.9	0.7	1.0	10.0	0.0	0.3	10.7	0.0	0.5
南湾	10.4	1.0	1.2	10.7	0.7	0.9	10.8	0.1	0.7

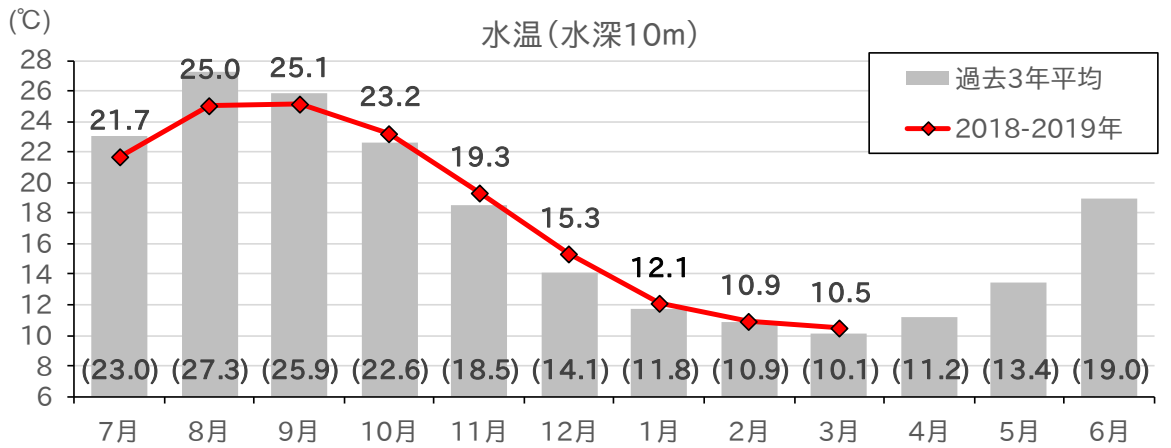
② 平均クロロフィル濃度(μg/L)

	水深1m (表層)			水深5m			水深10m		
	今回	前月差	過去3年平均差	今回	前月差	過去3年平均差	今回	前月差	過去3年平均差
湾全体	0.4	-1.0	0.1	0.5	-1.4	-0.2	1.2	-0.5	-0.9
北湾	0.3	-0.9	0.0	0.5	-1.3	-0.1	1.0	-0.7	-0.8
西湾	0.4	-0.9	0.1	0.5	-1.5	0.0	2.1	1.1	-0.8
南湾	0.5	-1.2	0.1	0.7	-1.7	-0.3	2.0	-0.8	-1.4

③ 平均溶存酸素量(mg/L)

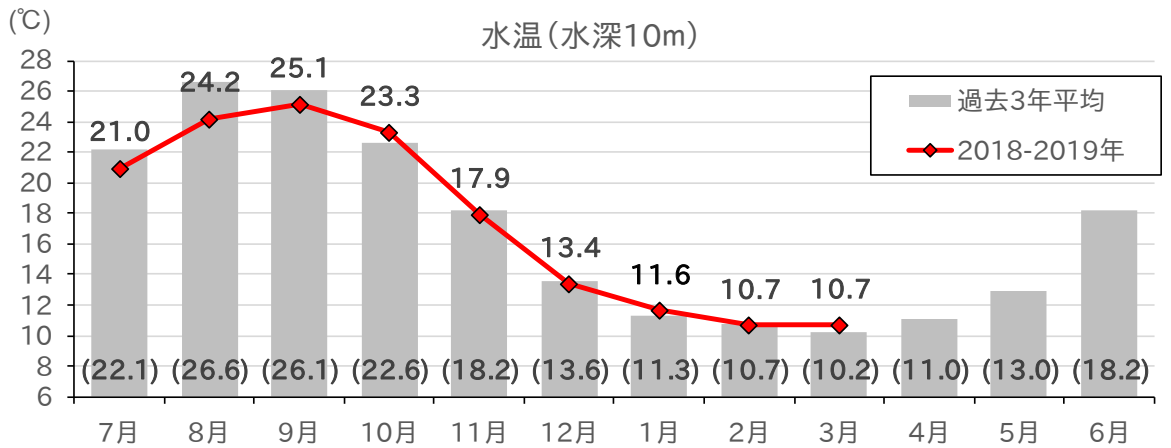
	水深1m (表層)			水深5m			水深10m		
	今回	前月差	過去3年平均差	今回	前月差	過去3年平均差	今回	前月差	過去3年平均差
湾全体	9.3	-0.1	-0.4	9.4	0.2	-0.3	9.3	0.4	-0.3
北湾	9.3	0.0	-0.4	9.4	0.3	-0.3	9.3	0.4	-0.3
西湾	9.3	-0.3	-0.3	9.3	0.0	-0.2	8.8	-0.1	-0.4
南湾	9.3	-0.3	-0.3	9.3	-0.1	-0.3	9.6	0.6	0.0

◎ 北湾水温の月推移(北湾 13 点の平均値)



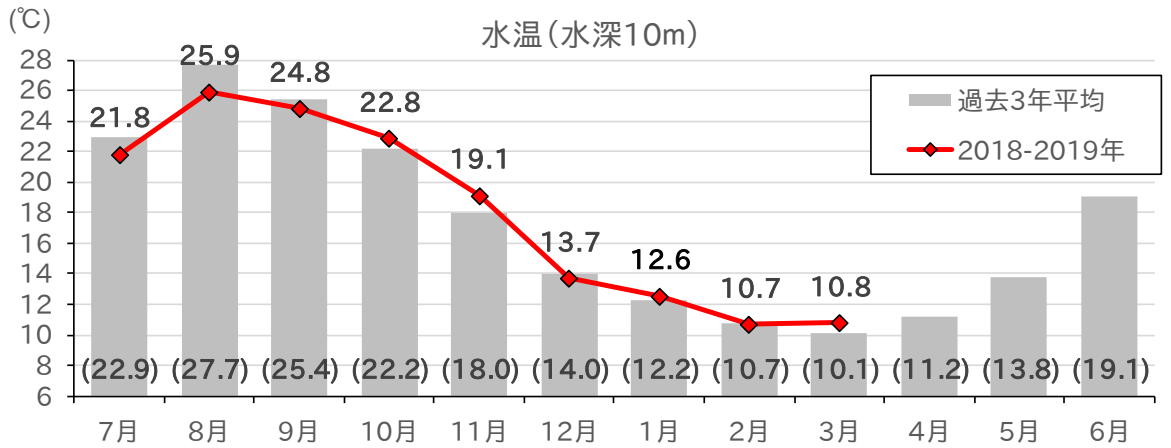
(括弧内の数字は過去 3 年平均の値)

◎ 西湾水温の月推移(st.26 のみ)



(括弧内の数字は過去 3 年平均の値)

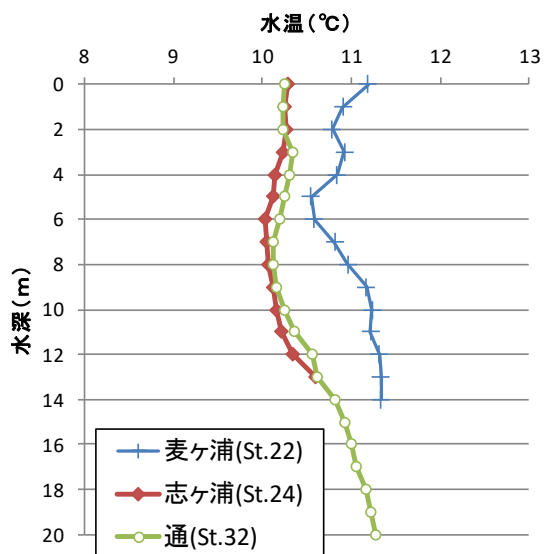
◎ 南湾水温の月推移(st.5 と st.45 の平均値)



(括弧内の数字は過去 3 年平均の値)

(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(3月6日)

(麦ヶ浦、志ヶ浦、通)



(長浦、塩津、小牧)

