

七尾湾水温・クロフィル・溶存酸素情報

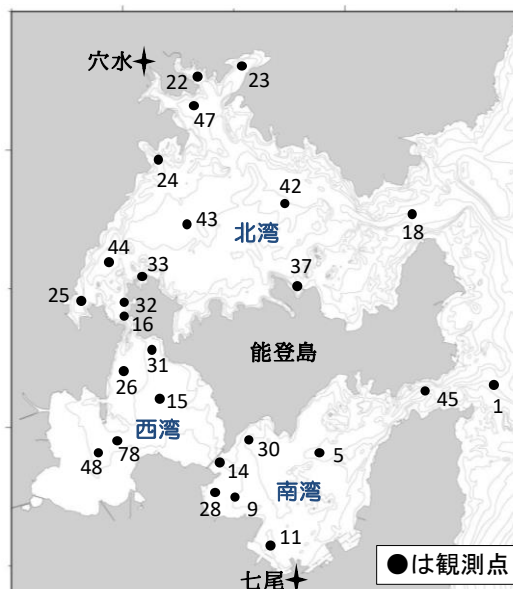
第43号
2019年2月13日発行

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】

- 2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、湾全体の平均値で10~11℃台でした。水深10mで前回観測(1月7日)から1.2℃低下しており、いずれの湾でも過去3年平均並みでした。
- クロフィル濃度は、湾全体で1.4~1.9 μg/Lで、南湾で高め、北湾で低めでした。
- 溶存酸素量は、湾全体で8~9 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	10.0	-0.7	0.4	10.5	-1.1	0.0	11.0	-1.2	0.1
北湾	10.5	-1.2	0.2	10.8	-1.2	0.1	10.9	-1.2	0.0
西湾	9.2	0.3	0.7	10.0	-0.2	-0.1	10.7	-0.9	0.0
南湾	9.4	-0.8	0.4	10.0	-1.0	1.1	10.7	-1.9	0.0

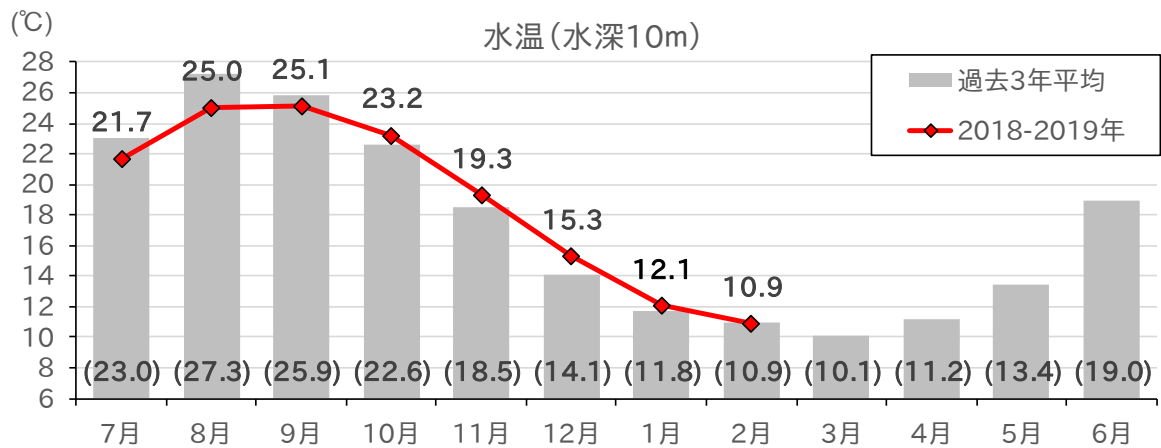
② 平均クロロフィル濃度(μg/L)

	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	1.4	0.4	0.2	1.9	0.5	-0.1	1.7	0.5	-0.5
北湾	1.2	0.6	0.1	1.8	0.8	-0.2	1.7	0.5	-0.5
西湾	1.3	0.6	0.3	2.0	0.6	0.1	1.0	0.2	-1.1
南湾	1.7	-0.3	0.2	2.4	-0.1	0.0	2.8	1.3	0.6

③ 平均溶存酸素量(mg/L)

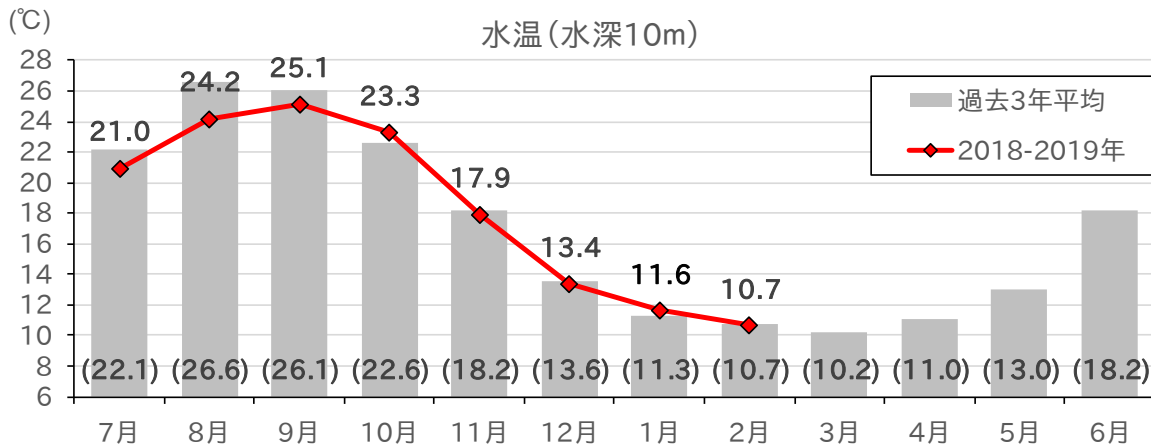
	水深1m (表層)			水深5m			水深10m		
	今回	前月差	過去3年平均差	今回	前月差	過去3年平均差	今回	前月差	過去3年平均差
湾全体	9.4	0.6	0.0	9.2	0.6	0.1	8.9	0.6	0.1
北湾	9.3	0.8	0.1	9.1	0.7	0.1	8.9	0.6	0.1
西湾	9.6	0.2	0.0	9.3	0.4	0.1	8.9	0.6	0.2
南湾	9.6	0.6	0.1	9.4	0.5	0.1	9.0	0.6	0.1

◎ 北湾水温の月推移(北湾 13 点の平均値)



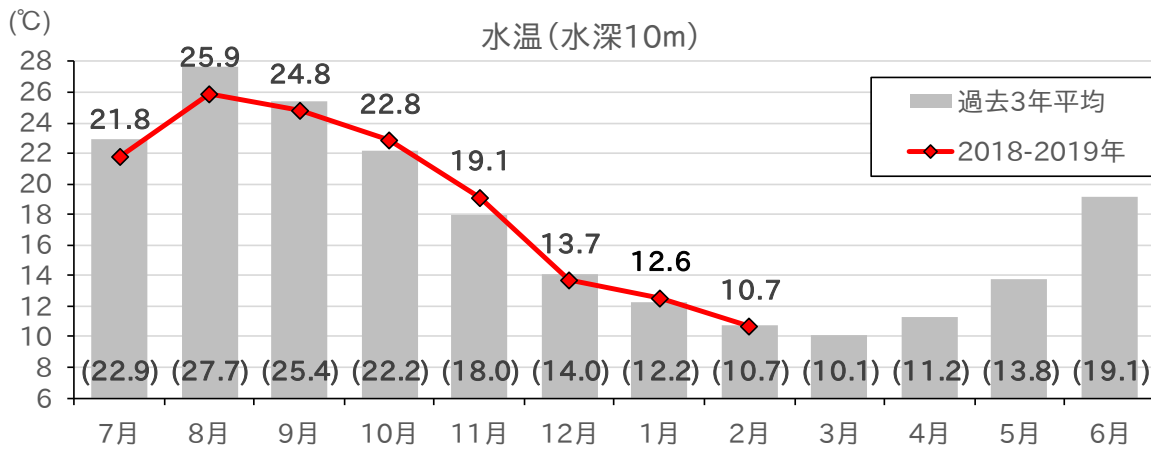
(括弧内の数字は過去 3 年平均の値)

◎ 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)

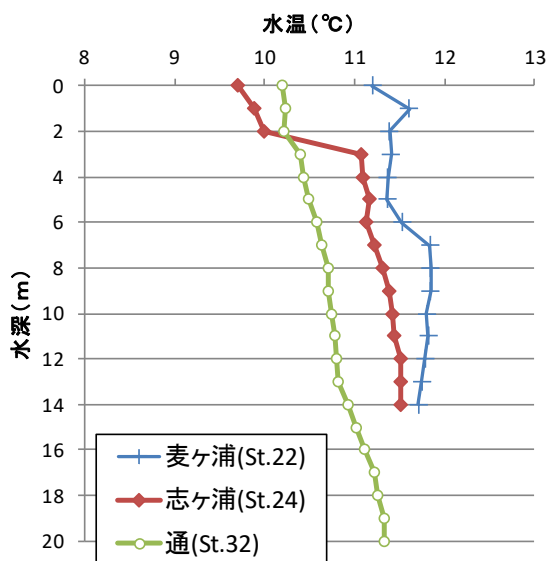


(括弧内の数字は過去 3 年平均の値)

※2018 年は欠測

(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(2月6日)

(麦ヶ浦、志ヶ浦、通)



(長浦、塩津、小牧)

