

七尾湾水温・クロロフィル・溶存酸素情報

第68号

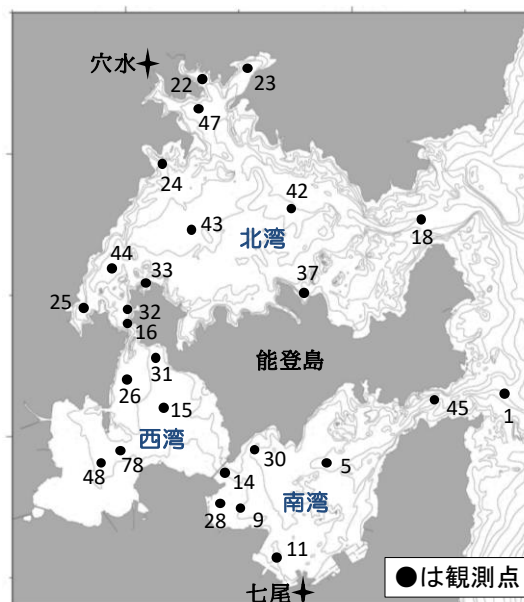
2021年5月24日発行

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】

- 5月18日に右図に示した位置(計26点)で観測しました。
- 水温は、水深10 mで13~14 °C台で、西湾が低め、南湾が高めでした。過去3年平均との差は、+0.6~+0.8 °Cであり、いずれの湾も高めでした。
- クロロフィル濃度は、水深10 mで0.9~1.3 μg/Lでした。過去3年平均との差は-0.4 μg/Lであり、いずれの湾も低めでした。
- 溶存酸素量は、湾全域で7~8 mg/L台でした。
- 4月の観測は欠測しました。



(1) 観測結果

① 平均水温(°C)

	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	16.8	-	1.2	15.4	-	0.8	14.3	-	0.6
北湾	16.5	-	1.2	15.4	-	1.0	14.3	-	0.6
西湾	17.4	-	1.4	14.8	-	0.1	13.7	-	0.6
南湾	17.3	-	1.5	16.1	-	1.1	14.7	-	0.8

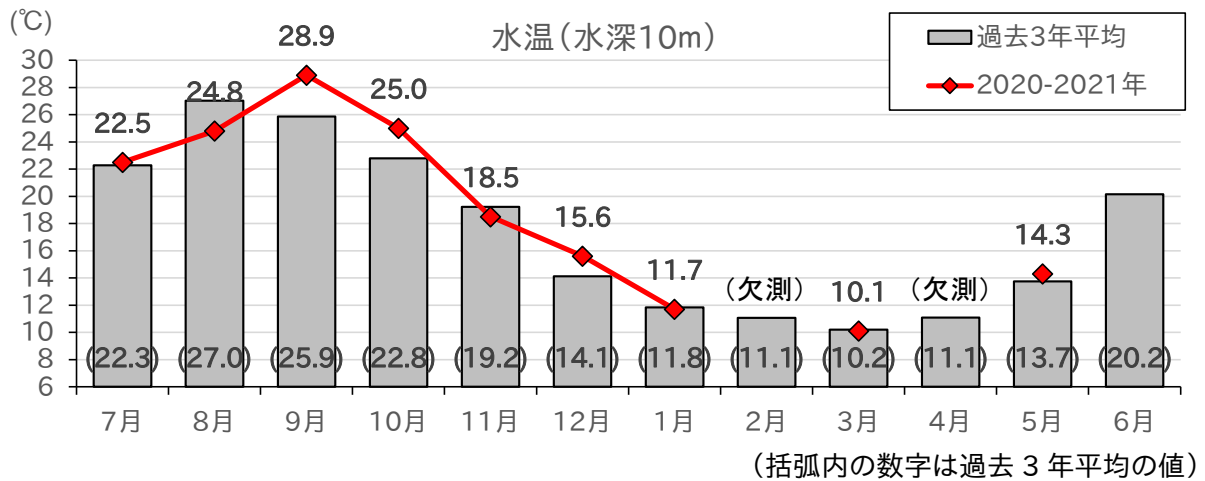
② 平均クロロフィル濃度(μg/L)

	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	0.9	-	0.4	0.8	-	-0.1	1.0	-	-0.4
北湾	0.5	-	0.5	0.6	-	-0.1	0.9	-	-0.4
西湾	1.0	-	0.4	1.1	-	-0.1	1.3	-	-0.4
南湾	1.6	-	0.9	1.4	-	0.2	1.3	-	-0.4

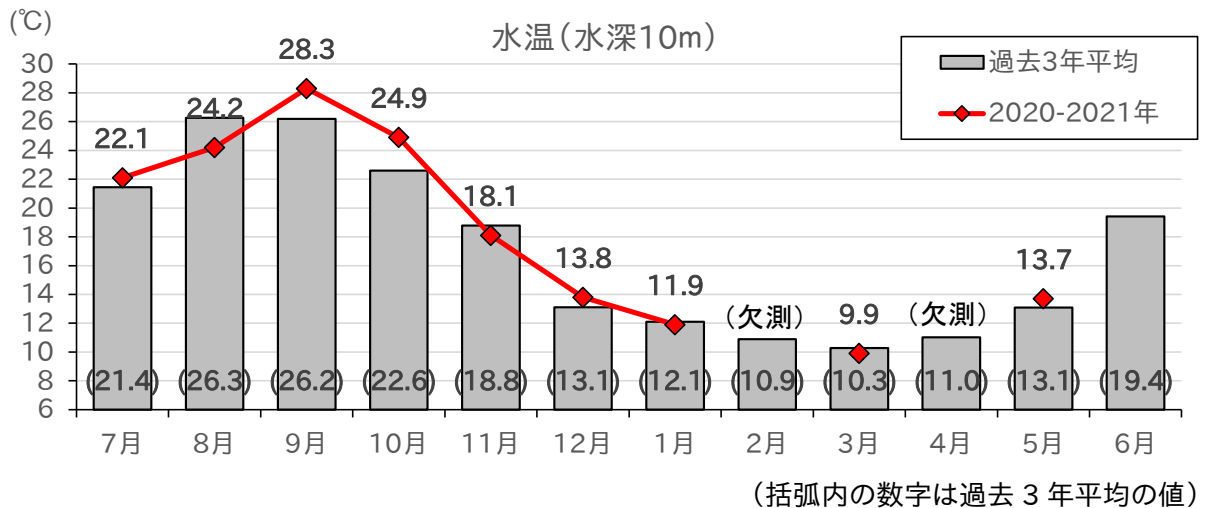
③ 平均溶存酸素量(mg/L)

	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	8.2	-	-0.4	8.4	-	-0.7	8.7	-	-0.6
北湾	8.4	-	-0.5	8.7	-	-0.6	8.9	-	-0.5
西湾	7.9	-	-0.4	8.0	-	-0.7	8.5	-	-0.5
南湾	8.0	-	-0.3	8.1	-	-0.6	8.2	-	-0.6

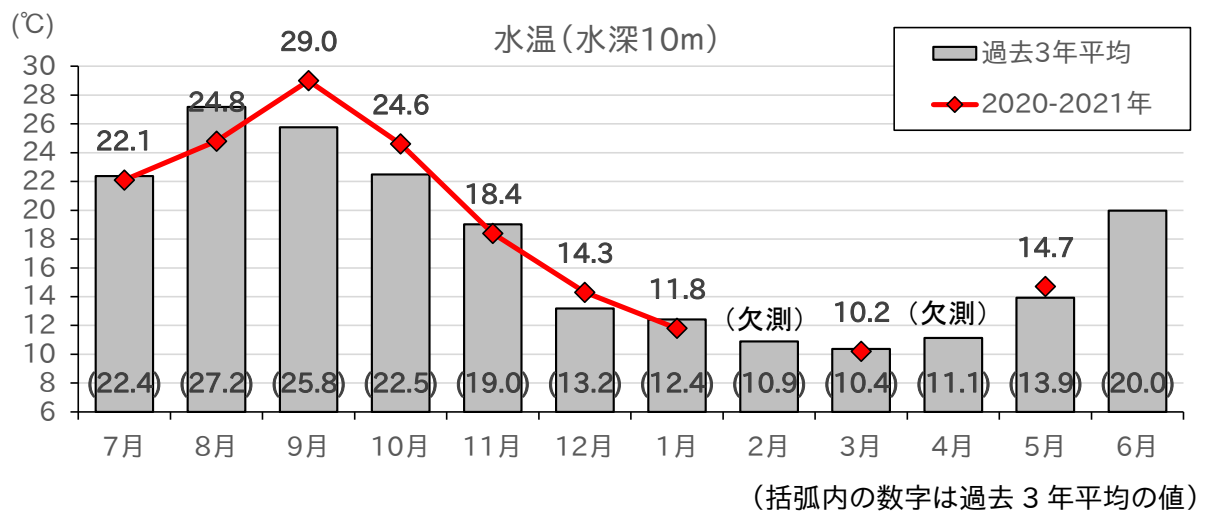
◎ 北湾水温の月推移(北湾 13 点の平均値)



◎ 西湾水温の月推移(st.26のみ)



◎ 南湾水温の月推移(st.5とst.45の平均値)



(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(5月18日)

