

七尾湾水温・クロフィル・溶存酸素情報

第66号

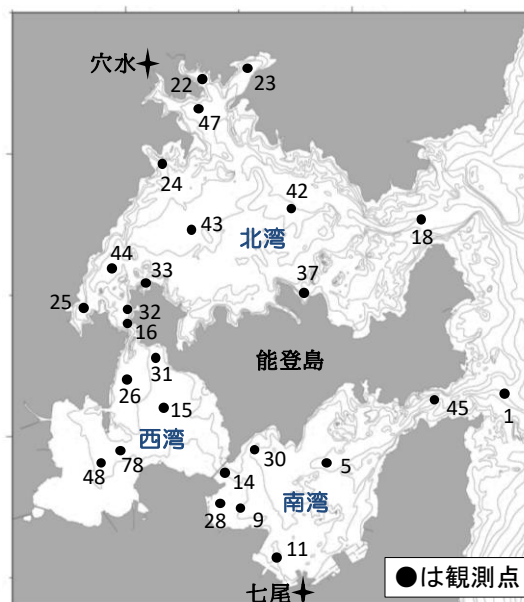
2021年1月26日発行

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】

- 1月20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11 °C台で、前月(12月8日)から1.9~3.9 °C低下しました。過去3年平均との差は、-0.6~-0.1 °Cであり、今月はいずれの湾も低めでした。特に、南湾と西湾の表層で低めでした。
- クロロフィル濃度は、水深10 mで0.9~2.0 μg/Lでした。過去3年平均との差は-0.5~+0.6 μg/Lでした。
- 溶存酸素量は、湾全域で8~9 mg/L台でした。



(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	9.8	-4.7	-0.4	11.1	-3.7	-0.2	11.8	-3.6	-0.2
北湾	11.2	-4.2	0.4	11.6	-3.9	0.0	11.7	-3.9	-0.1
西湾	8.0	-5.0	-1.1	10.7	-2.5	0.2	11.9	-1.9	-0.2
南湾	8.5	-5.0	-1.3	10.1	-3.8	-0.9	11.8	-2.5	-0.6

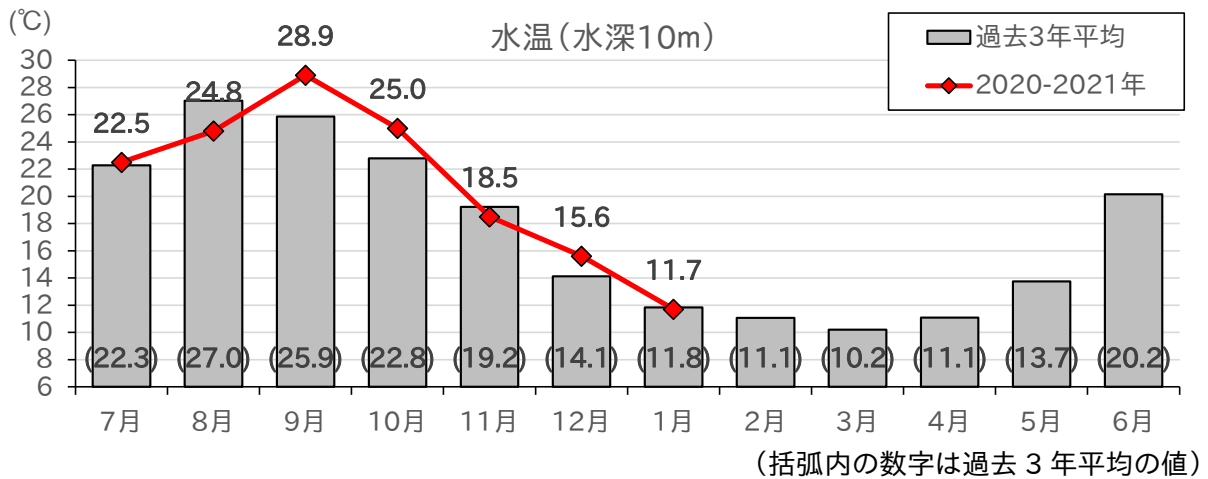
② 平均クロロフィル濃度(μg/L)

	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	1.1	-0.2	0.0	1.6	0.5	-0.1	1.2	0.3	-0.3
北湾	0.5	-0.3	-0.1	0.9	0.1	-0.4	1.1	0.4	-0.5
西湾	1.1	-0.6	0.0	2.6	1.1	0.8	0.9	-0.1	0.2
南湾	1.9	0.0	0.1	3.0	1.3	0.1	2.0	0.4	0.6

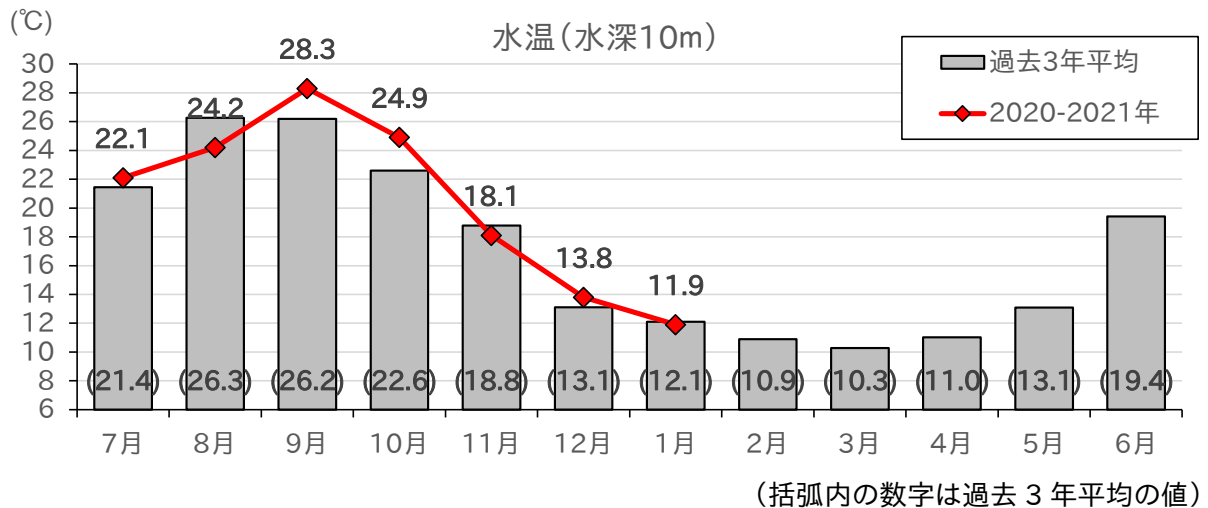
③ 平均溶存酸素量(mg/L)

	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	9.2	1.2	0.0	8.7	0.8	-0.1	8.4	0.6	-0.1
北湾	8.7	1.0	-0.2	8.5	0.8	-0.2	8.4	0.7	-0.1
西湾	9.8	1.5	0.3	8.9	0.7	-0.1	8.1	0.0	-0.1
南湾	9.6	1.4	0.3	9.1	0.9	0.1	8.4	0.3	0.0

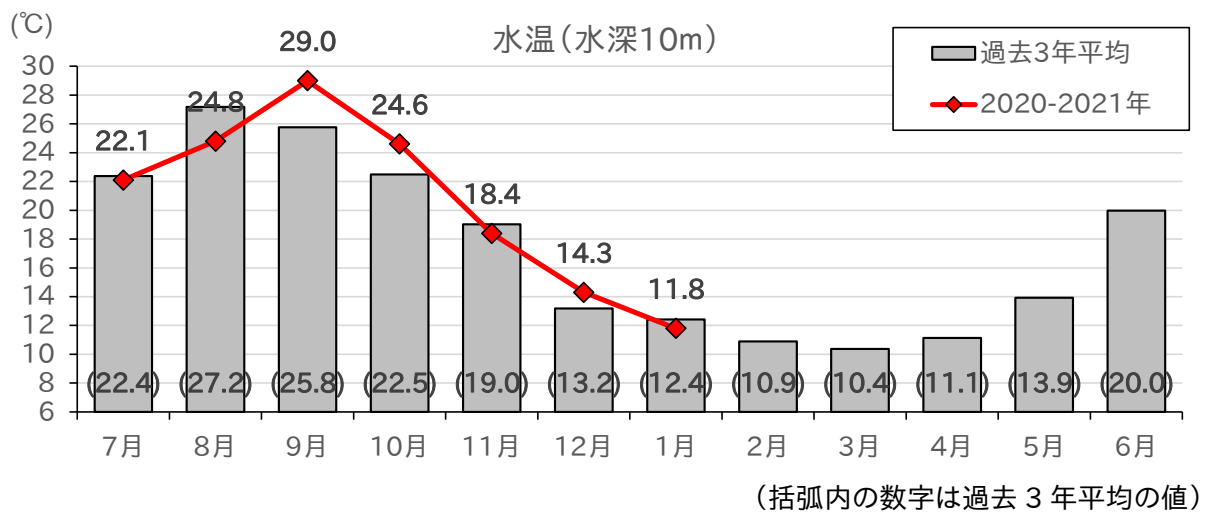
◎ 北湾水温の月推移(北湾 13 点の平均値)



◎ 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(1月20日)

