

七尾湾水温・クロロフィル・溶存酸素情報

第69号

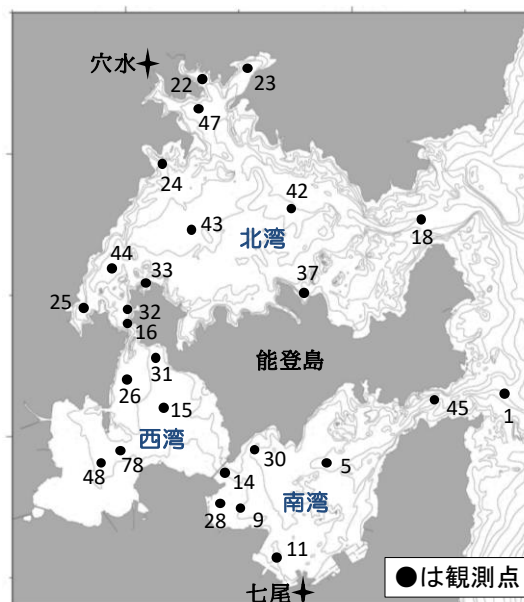
2021年6月11日発行

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】

- 6月7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16~17 °C台で、前回調査(5月18日)から2.6~2.9°C上昇しました。過去3年平均との差は、-3.1~-2.4 °Cであり、いずれの湾も低めでした。
- クロロフィル濃度は、水深10 mで0.7~1.1 μg/Lでした。過去3年平均との差は、-0.9~-0.1 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、前月から大きな変化はありませんでした。



(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	19.6	2.8	-2.2	17.8	2.4	-3.1	17.2	2.9	-2.9
北湾	19.4	2.9	-2.3	17.8	2.4	-3.0	17.1	2.8	-3.1
西湾	20.0	2.6	-2.1	17.1	2.3	-4.0	16.3	2.6	-3.1
南湾	19.9	2.6	-2.2	18.5	2.4	-2.5	17.6	2.9	-2.4

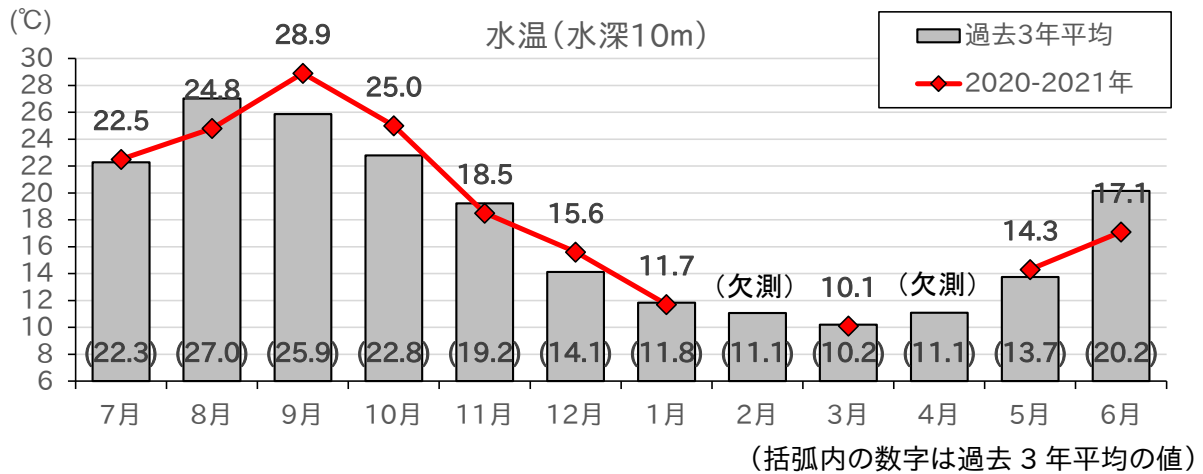
② 平均クロロフィル濃度(μg/L)

	水深1m (表層)			水深5m			水深10m		
	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	-0.5	-0.2	0.8	0.0	-0.2	0.7	-0.3	-0.3
北湾	0.3	-0.2	-0.1	0.4	-0.2	-0.3	0.7	-0.2	-0.3
西湾	0.4	-0.6	-0.3	1.8	0.7	-0.2	1.1	-0.2	-0.9
南湾	0.5	-1.1	-0.4	0.7	-0.7	-0.3	0.8	-0.5	-0.1

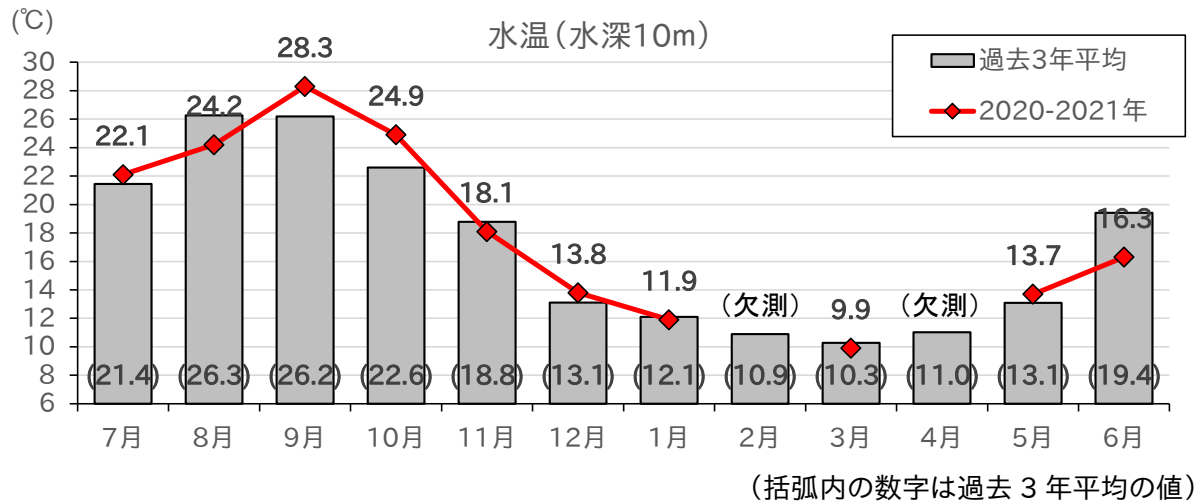
③ 平均溶存酸素量(mg/L)

	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	7.8	-0.4	0.2	7.9	-0.5	0.3	8.1	-0.6	0.5
北湾	8.0	-0.4	0.4	8.2	-0.5	0.6	8.1	-0.8	0.4
西湾	7.7	-0.2	0.1	7.5	-0.5	0.1	8.0	-0.5	0.7
南湾	7.7	-0.3	0.1	7.7	-0.4	0.2	7.8	-0.4	0.2

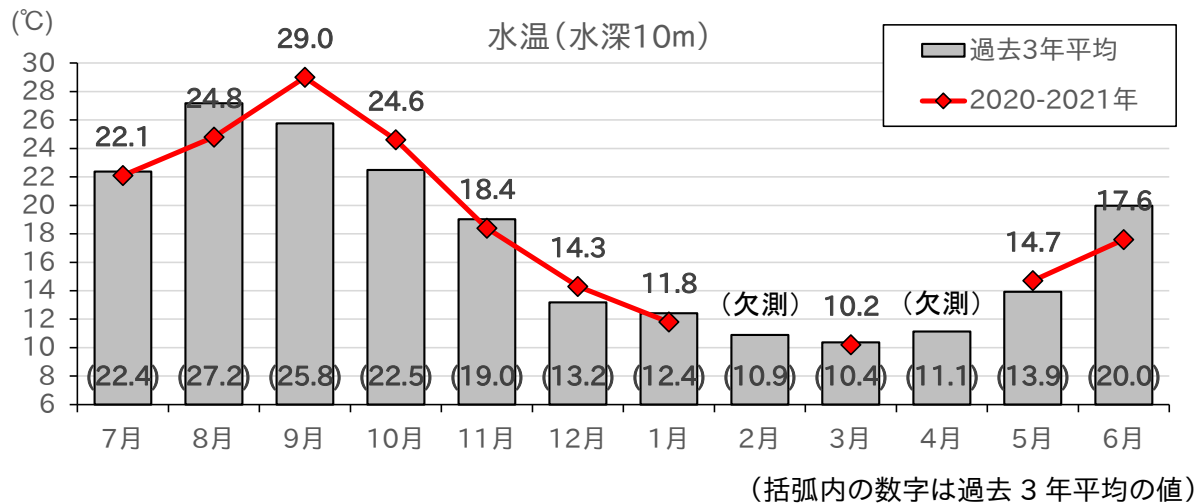
◎ 北湾水温の月推移(北湾 13 点の平均値)



◎ 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(6月7日)

