

七尾湾水温・クロロフィル・溶存酸素情報

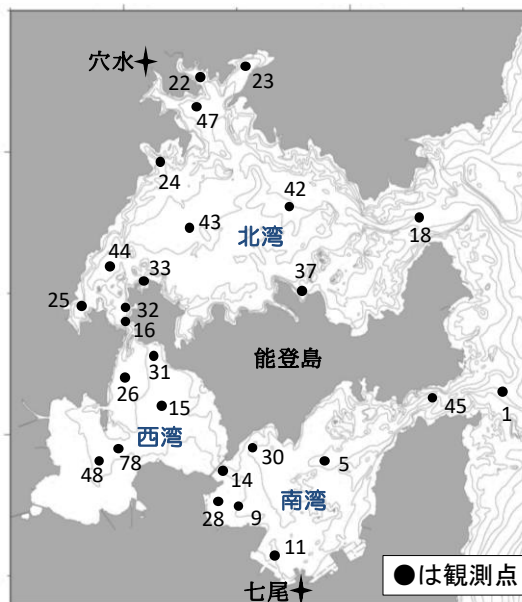
第72号
2021年9月24日発行

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】

- 9月16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25～26 °C台で、前回調査(8月5日)から0.6～2.6°C低下しました。過去3年平均との差は、-1.3～-0.1 °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0.8～1.4 $\mu\text{g/L}$ でした。過去3年平均との差は、-0.8～-0.3 $\mu\text{g/L}$ であり、いずれの湾も低めでした。
- 溶存酸素量は、湾全域で6～7 mg/L台でした。養殖場(st.26)の底層でやや低めとなっていました。



(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	25.8	-5.5	-1.1	25.7	-3.8	-1.2	25.9	-2.1	-0.8
北湾	25.8	-5.2	-1.1	25.8	-3.6	-1.0	25.9	-2.1	-0.8
西湾	25.6	-6.0	-1.3	25.5	-4.0	-1.6	26.7	-0.6	-0.1
南湾	25.9	-5.6	-1.1	25.7	-4.1	-1.2	25.4	-2.6	-1.3

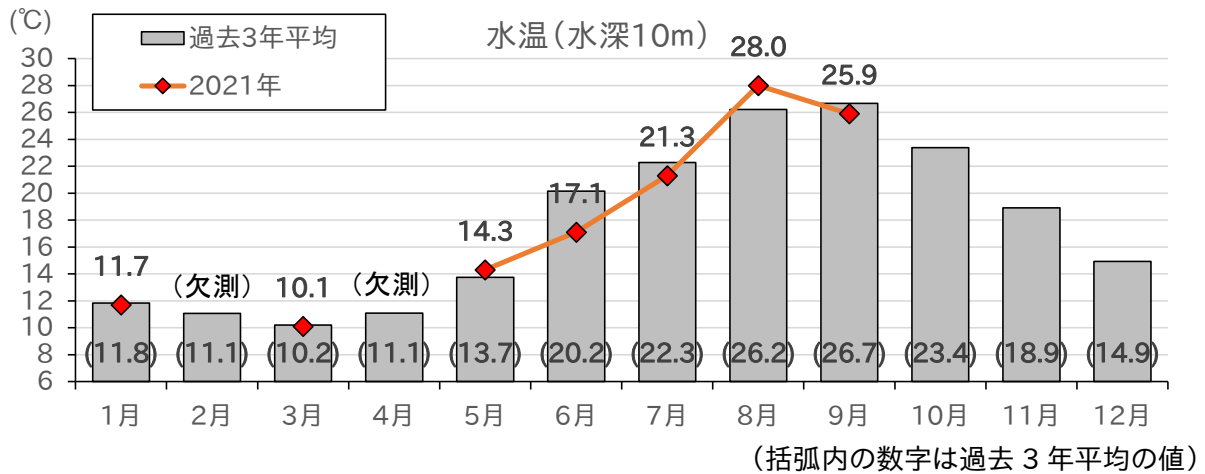
② 平均クロロフィル濃度 ($\mu\text{g/L}$)

	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	0.7	0.0	0.0	0.8	-0.5	-0.5	0.8	-0.9	-0.4
北湾	0.3	0.0	-0.1	0.4	0.0	-0.4	0.8	-0.9	-0.3
西湾	1.3	0.0	0.2	1.8	-2.3	-1.0	1.4	-1.6	-0.7
南湾	1.1	0.2	0.0	0.8	-1.1	-0.9	0.8	-1.3	-0.8

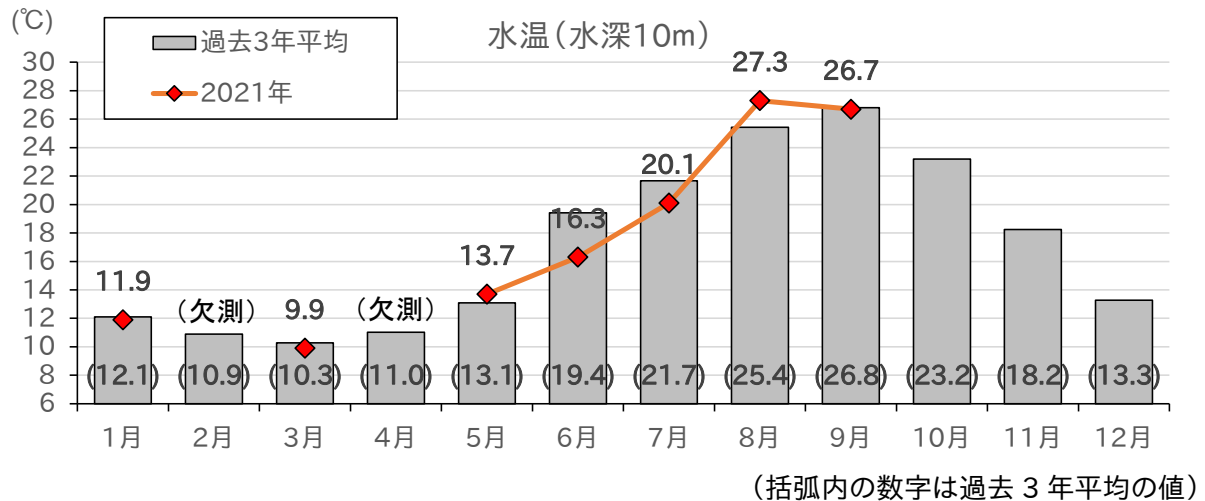
③ 平均溶存酸素量 (mg/L)

	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	6.9	0.5	-0.2	6.9	0.0	0.4	6.7	0.0	0.4
北湾	7.0	0.6	-0.1	6.9	0.1	0.1	6.8	-0.1	0.4
西湾	6.8	0.3	-0.6	6.8	-0.2	1.0	6.2	1.1	1.7
南湾	7.0	0.6	0.1	6.9	-0.1	0.7	6.4	0.4	0.7

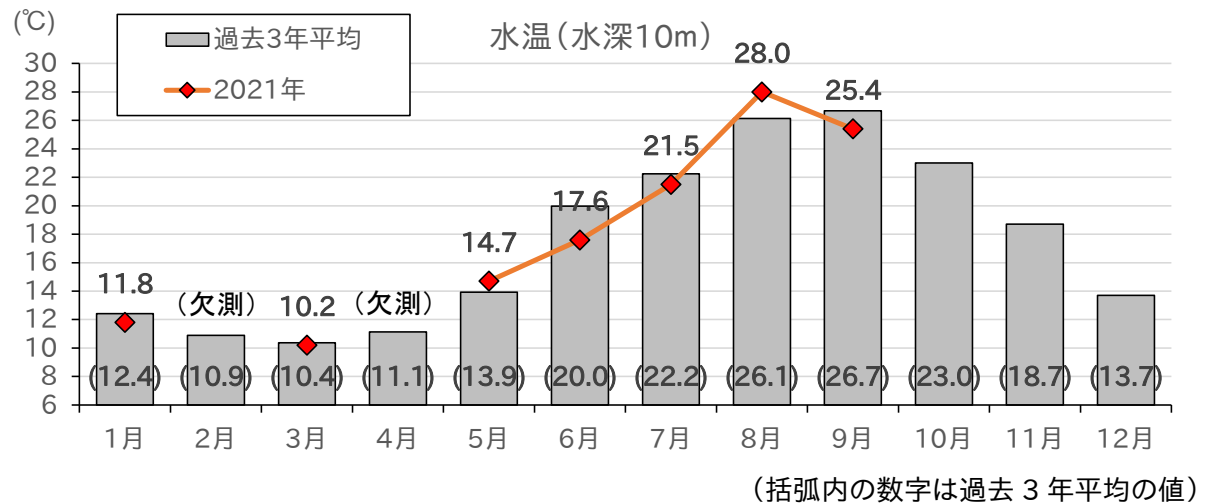
◎ 北湾水温の月推移(北湾 13 点の平均値)



◎ 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(9月16日)

