

七尾湾水温・クロフィル・溶存酸素情報

第73号

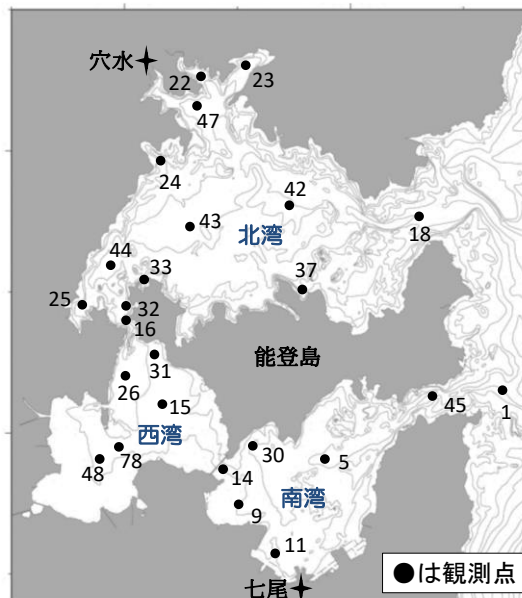
2021年10月12日発行

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】

- 10月7日に右図に示した位置(計25点)で観測しました。
- 水温は、水深10 mで24~25 °C台で、前回調査(9月16日)から0.9~1.6°C低下しました。過去3年平均との差は、+1.3~+1.9 °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0.9~1.8 $\mu\text{g/L}$ でした。過去3年平均との差は、-0.4~+0.1 $\mu\text{g/L}$ であり、西湾を除き低めでした。
- 溶存酸素量は、湾全域で5~6 mg/L台でした。各養殖場では海面から底層まで概ね一様な分布でした。



(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	24.6	-1.2	1.7	24.5	-1.2	1.4	24.7	-1.2	1.4
北湾	24.8	-1.0	1.3	24.7	-1.1	1.3	24.7	-1.2	1.3
西湾	24.1	-1.5	1.8	24.1	-1.4	1.4	25.1	-1.6	1.9
南湾	24.5	-1.4	2.3	24.3	-1.4	1.4	24.5	-0.9	1.5

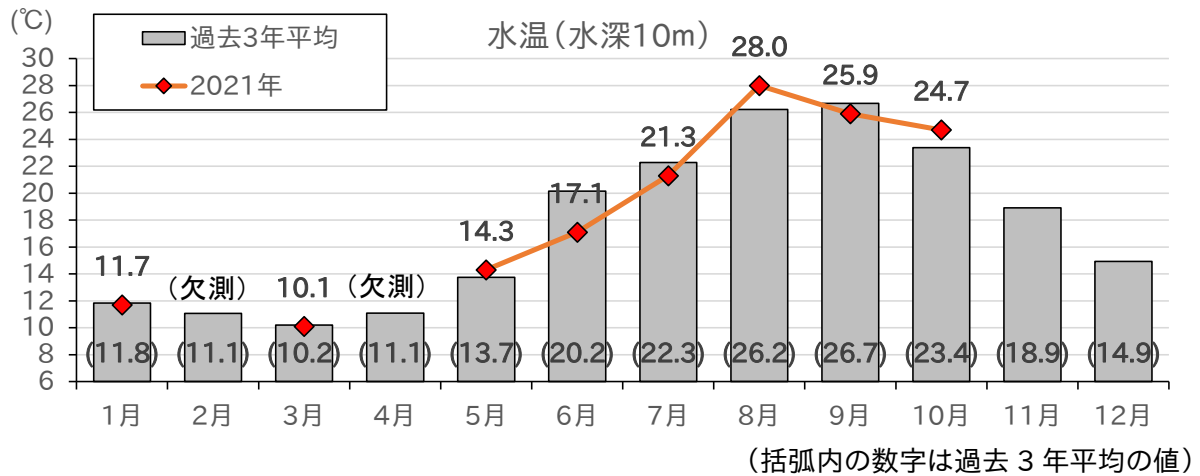
② 平均クロロフィル濃度 ($\mu\text{g/L}$)

	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	1.0	0.3	0.0	1.3	0.5	-0.1	0.9	0.1	-0.4
北湾	0.8	0.5	0.3	0.7	0.3	-0.1	0.9	0.1	-0.4
西湾	1.7	0.4	0.5	2.2	0.4	-0.1	1.8	0.4	0.1
南湾	0.9	-0.2	-0.9	2.2	1.4	-0.1	1.1	0.3	-0.3

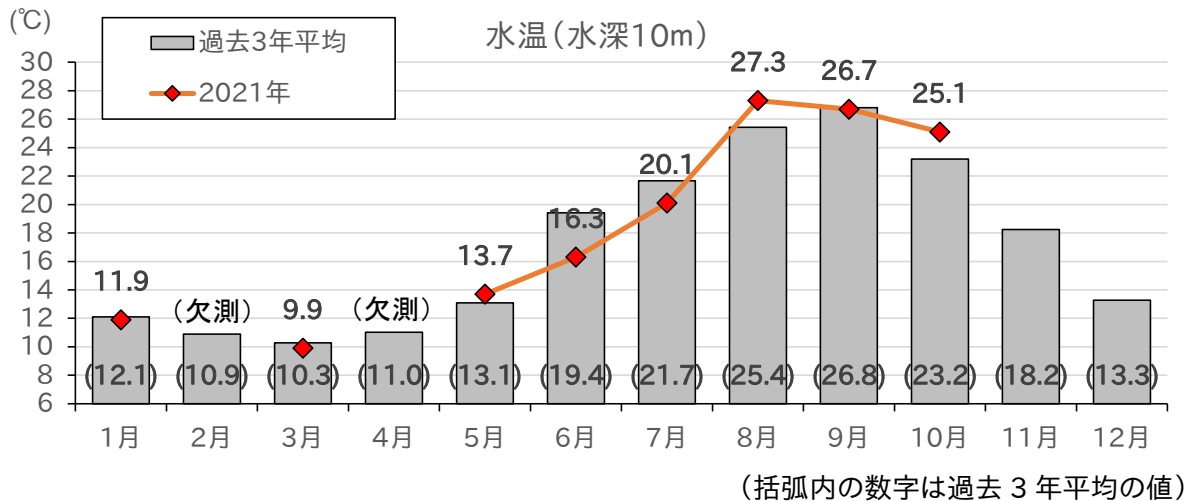
③ 平均溶存酸素量 (mg/L)

	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	6.7	-0.2	-0.2	6.7	-0.2	0.0	6.6	-0.1	0.0
北湾	6.7	-0.3	-0.1	6.7	-0.2	0.0	6.7	-0.1	0.2
西湾	6.7	-0.1	-0.4	6.6	-0.2	0.1	5.6	-0.6	-0.7
南湾	6.8	-0.2	-0.4	6.7	-0.2	0.0	6.8	-0.1	0.1

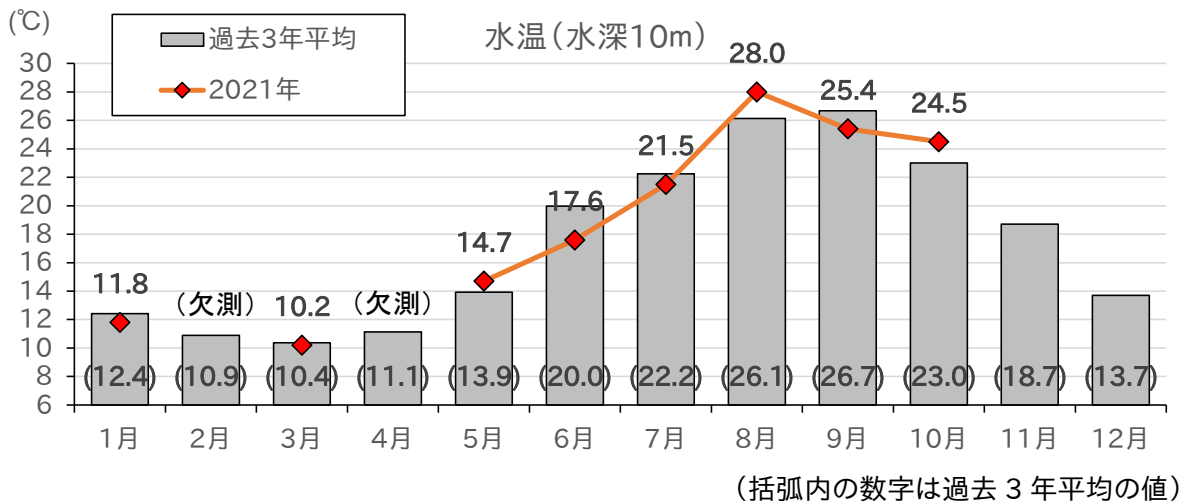
◎ 北湾水温の月推移(北湾 13 点の平均値)



◎ 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(10月7日)

