

七尾湾水温・クロフィル・溶存酸素情報

第61号

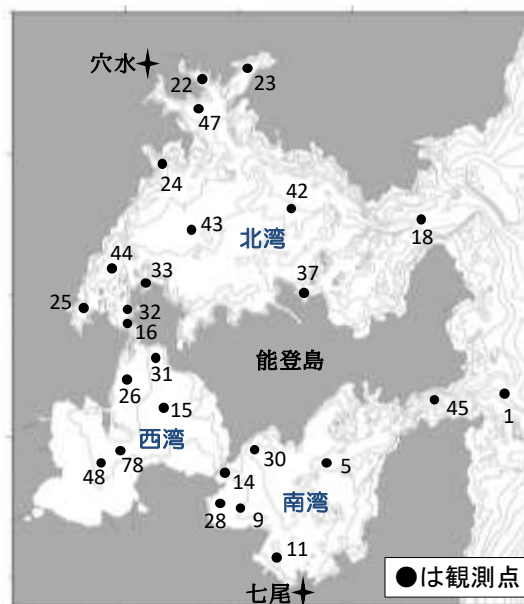
2020年8月12日発行

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】

- 8月5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24 °C台で、前月(7月8日)から2.1~2.7 °C上昇しました。過去3年平均との差は、-2.4~-2.1 °Cであり、低めでした。
- クロロフィル濃度は、水深10 mで0.4~1.4 $\mu\text{g/L}$ でした。過去3年平均との差は-1.0~+0.5 $\mu\text{g/L}$ で、北湾と西湾で低めでした。
- 溶存酸素量は、湾全域で6~7 mg/L台でした。養殖場の底層では値が低めになっていました。



(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	27.4	4.1	-2.3	25.5	2.8	-3.3	24.8	2.4	-2.2
北湾	27.1	3.9	-2.4	25.5	2.8	-3.1	24.8	2.3	-2.2
西湾	27.8	4.4	-2.3	25.0	2.6	-4.2	24.2	2.1	-2.1
南湾	27.5	4.1	-2.2	26.1	3.4	-3.0	24.8	2.7	-2.4

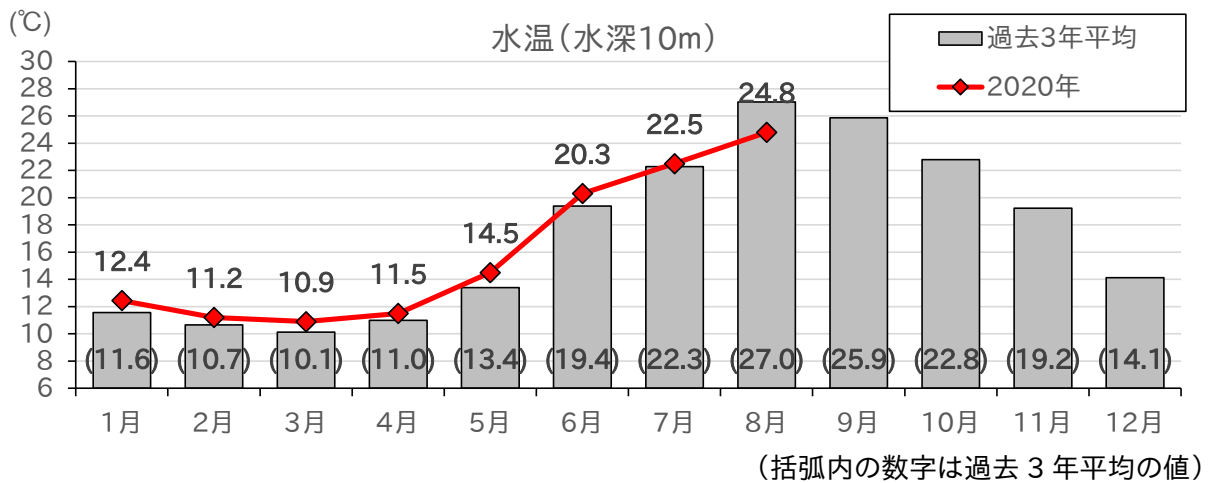
② 平均クロロフィル濃度 ($\mu\text{g/L}$)

	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	0.5	-1.7	-0.1	1.0	-0.3	-0.1	0.6	-0.2	-0.7
北湾	0.3	-1.1	-0.1	0.2	-0.9	-0.4	0.4	-0.4	-1.0
西湾	0.9	-2.5	-0.1	3.0	1.3	0.1	1.3	0.4	-0.7
南湾	0.7	-2.4	-0.2	1.3	-0.1	0.3	1.4	0.8	0.5

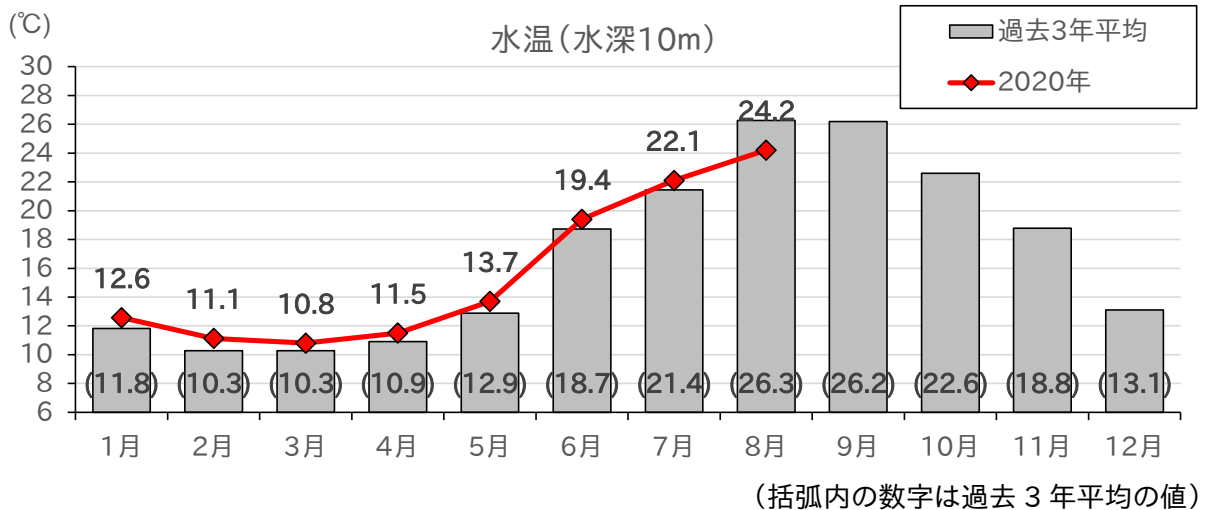
③ 平均溶存酸素量 (mg/L)

	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	7.2	-0.1	0.7	7.0	0.3	0.5	7.0	0.1	0.4
北湾	7.1	-0.1	0.5	7.2	0.2	0.6	7.2	0.2	0.5
西湾	7.4	0.1	0.8	6.4	0.6	-0.1	6.2	0.1	0.5
南湾	7.2	-0.1	0.8	7.1	0.2	0.8	6.6	-0.2	0.0

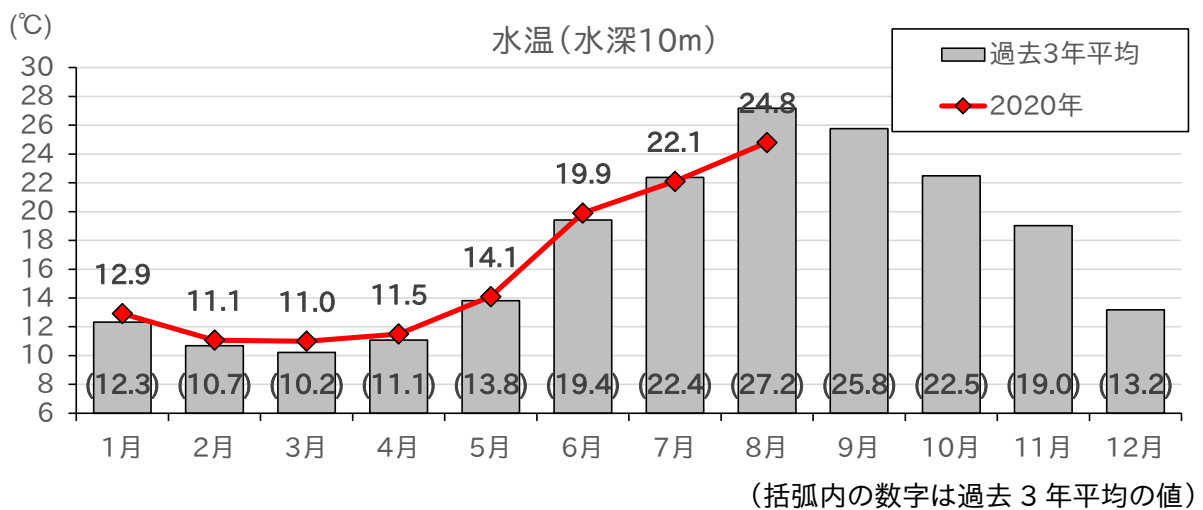
◎ 北湾水温の月推移(北湾 13 点の平均値)



◎ 西湾水温の月推移(st.26のみ)

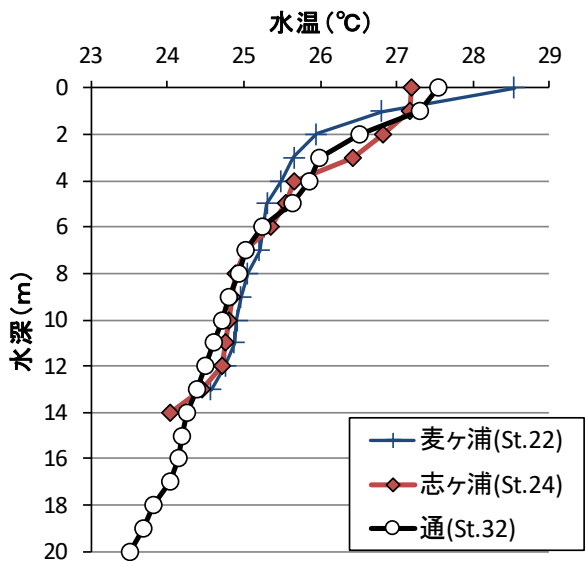


◎ 南湾水温の月推移(st.5とst.45の平均値)

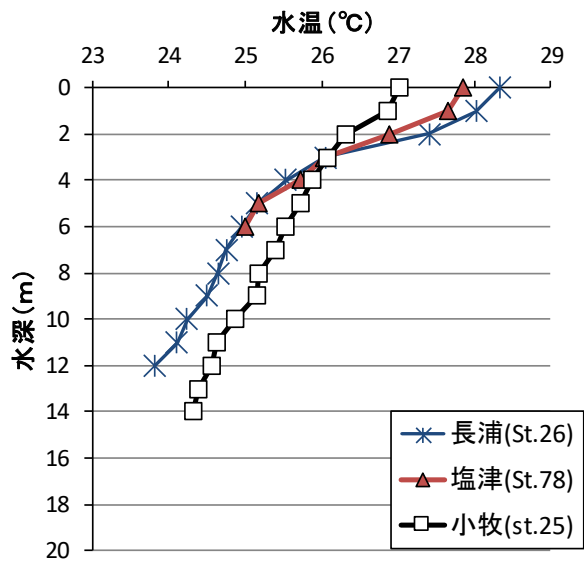


(2) 各養殖場における水温・クロロフィル濃度・溶存酸素量の鉛直分布(8月5日)

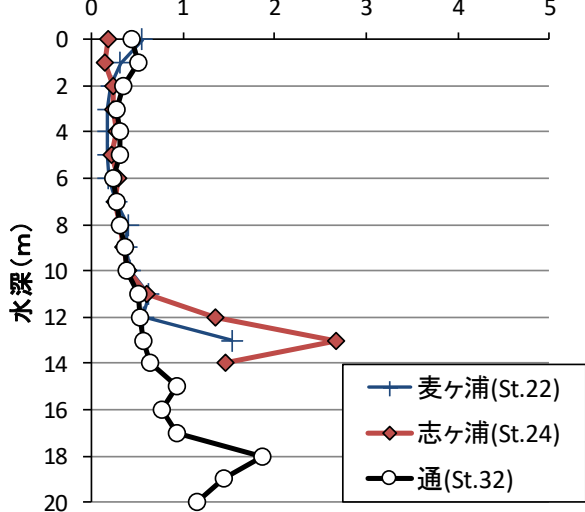
(麦ヶ浦、志ヶ浦、通)



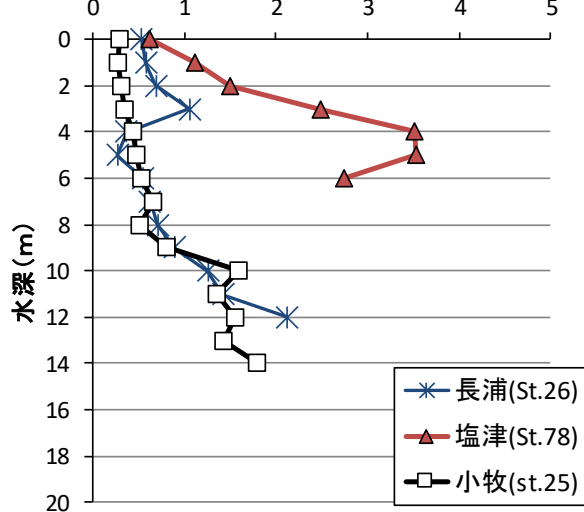
(長浦、塩津、小牧)



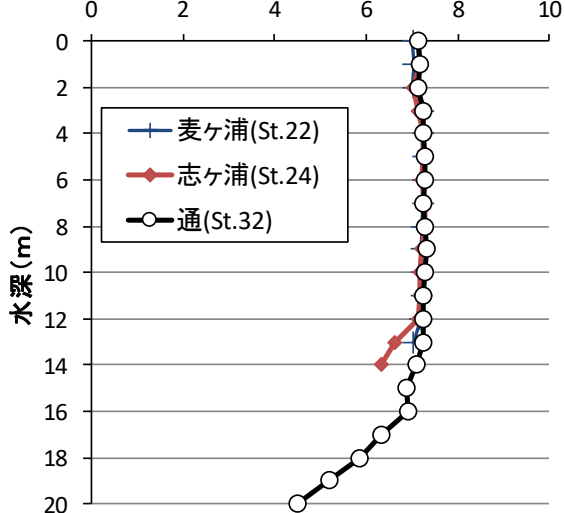
クロロフィル濃度(μg/L)



クロロフィル濃度(μg/L)



溶存酸素量(mg/L)



溶存酸素量(mg/L)

