

七尾湾水温・クロロフィル・溶存酸素情報

第62号

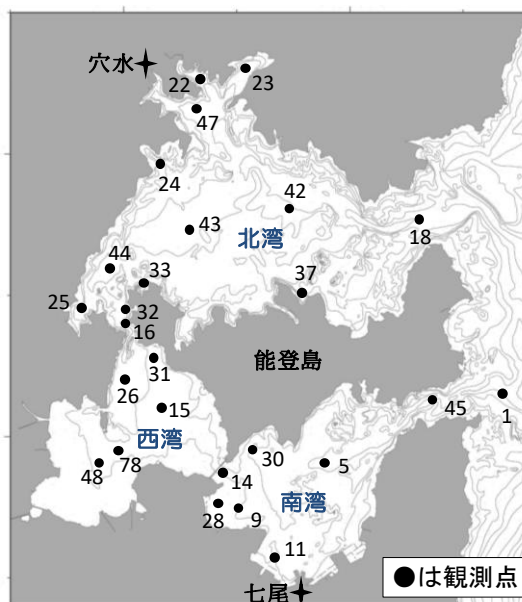
2020年9月16日発行

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9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28~29 °C台で、前月(8月5日)から4.0~4.2 °C上昇しました。過去3年平均との差は、2.1~3.2 °Cであり、かなり高めでした。
- クロロフィル濃度は、水深10 mで0.5~2.4 $\mu\text{g/L}$ でした。過去3年平均との差は-0.7~+0.8 $\mu\text{g/L}$ で、西湾と南湾で高め、北湾で低めでした。
- 溶存酸素量は、湾全域で5~6 mg/L台でした。底層での値がやや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	29.9	2.5	4.5	29.5	4.0	3.7	28.8	4.0	2.9
北湾	29.7	2.6	4.2	29.4	3.9	3.6	28.9	4.1	3.0
西湾	30.0	2.2	4.8	29.7	4.7	3.9	28.3	4.1	2.1
南湾	30.0	2.5	4.6	29.8	3.7	4.1	29.0	4.2	3.2

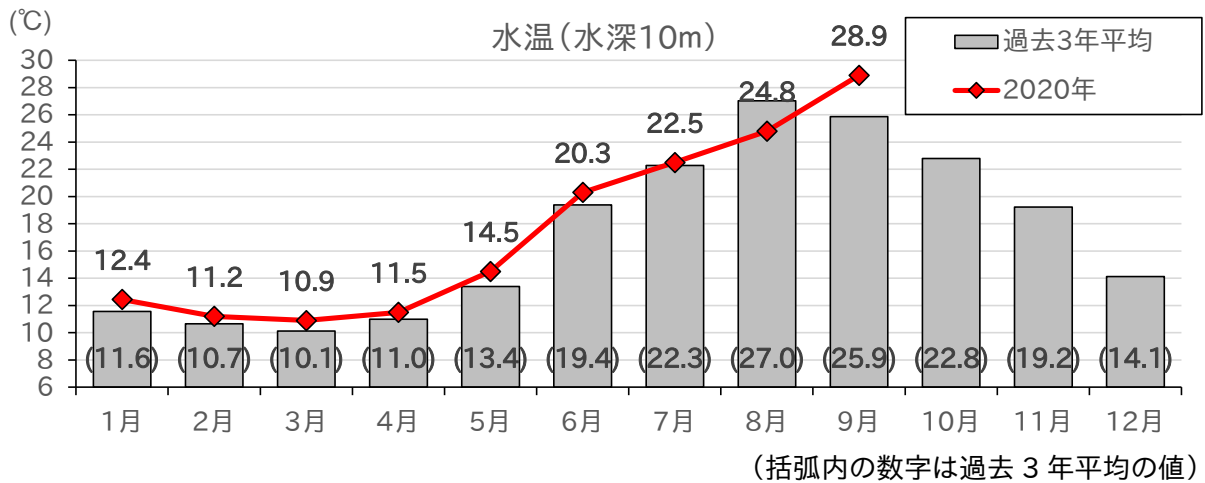
② 平均クロロフィル濃度 ($\mu\text{g/L}$)

	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	0.2	-0.5	0.9	-0.1	-0.6	0.8	0.2	-0.4
北湾	0.2	-0.1	-0.7	0.3	0.1	-0.8	0.5	0.1	-0.7
西湾	0.9	0.0	-0.8	2.2	-0.8	-0.5	2.4	1.1	0.8
南湾	1.3	0.6	-0.3	1.5	0.2	-0.2	1.9	0.5	0.6

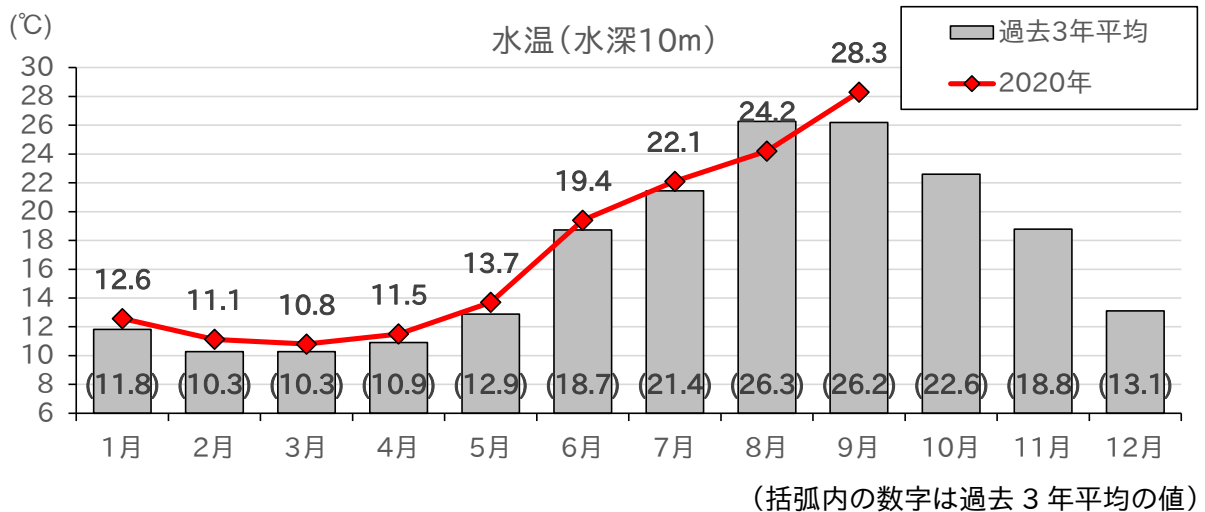
③ 平均溶存酸素量 (mg/L)

	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	6.4	-0.8	-0.7	6.4	-0.6	0.1	6.3	-0.7	0.2
北湾	6.4	-0.7	-0.7	6.4	-0.8	-0.2	6.4	-0.8	0.2
西湾	6.5	-0.9	-0.9	6.2	-0.2	0.7	5.7	-0.5	1.4
南湾	6.4	-0.8	-0.5	6.3	-0.8	0.3	5.9	-0.7	-0.3

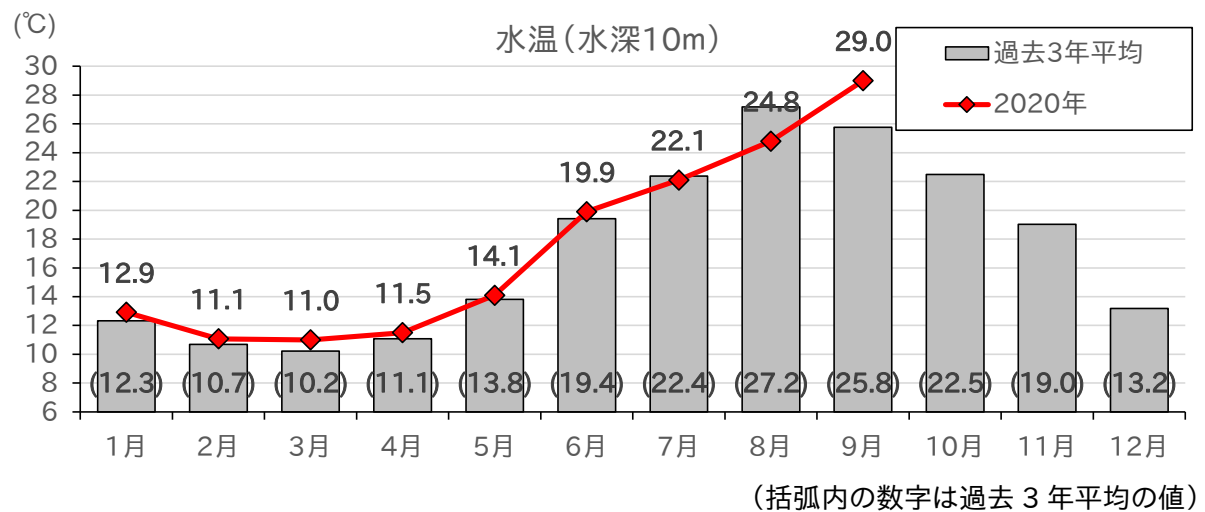
◎ 北湾水温の月推移(北湾 13 点の平均値)



◎ 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9日)

