

七尾湾水温・クロフィル・溶存酸素情報

第65号

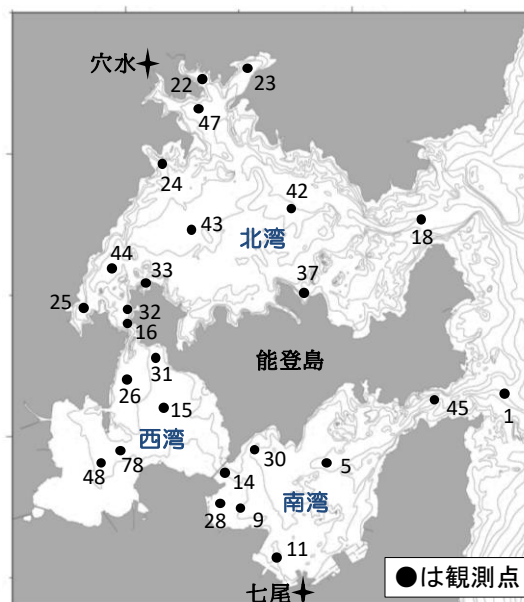
2020年12月11日発行

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】

- 12月8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13~15 °C台で、前月(11月16日)から2.9~4.3 °C低下しました。過去3年平均との差は、+0.7~+1.5 °Cであり、今月は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0.7~1.6 $\mu\text{g/L}$ でした。過去3年平均との差は-0.6~+0.1 $\mu\text{g/L}$ でした。
- 溶存酸素量は、湾全域で7~8 mg/L台でした。



(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	14.5	-3.3	1.5	14.8	-3.3	1.3	15.4	-3.1	1.4
北湾	15.4	-3.1	1.3	15.5	-3.0	1.4	15.6	-2.9	1.5
西湾	13.0	-3.9	1.4	13.2	-4.0	0.9	13.8	-4.3	0.7
南湾	13.5	-3.6	1.9	13.9	-3.7	1.5	14.3	-4.1	1.1

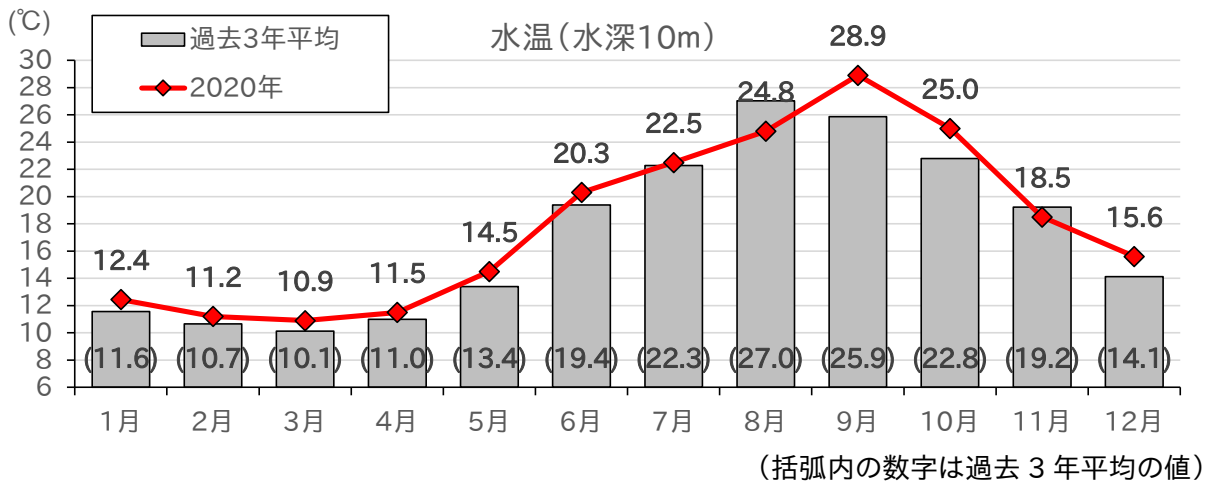
② 平均クロロフィル濃度 ($\mu\text{g/L}$)

	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	1.3	0.5	0.1	1.1	0.1	-0.4	0.9	0.0	-0.4
北湾	0.8	0.3	-0.3	0.8	0.1	-0.8	0.7	-0.2	-0.6
西湾	1.7	0.8	0.7	1.5	0.1	0.0	1.0	-0.2	-0.2
南湾	1.9	0.6	0.5	1.7	0.2	0.0	1.6	0.5	0.1

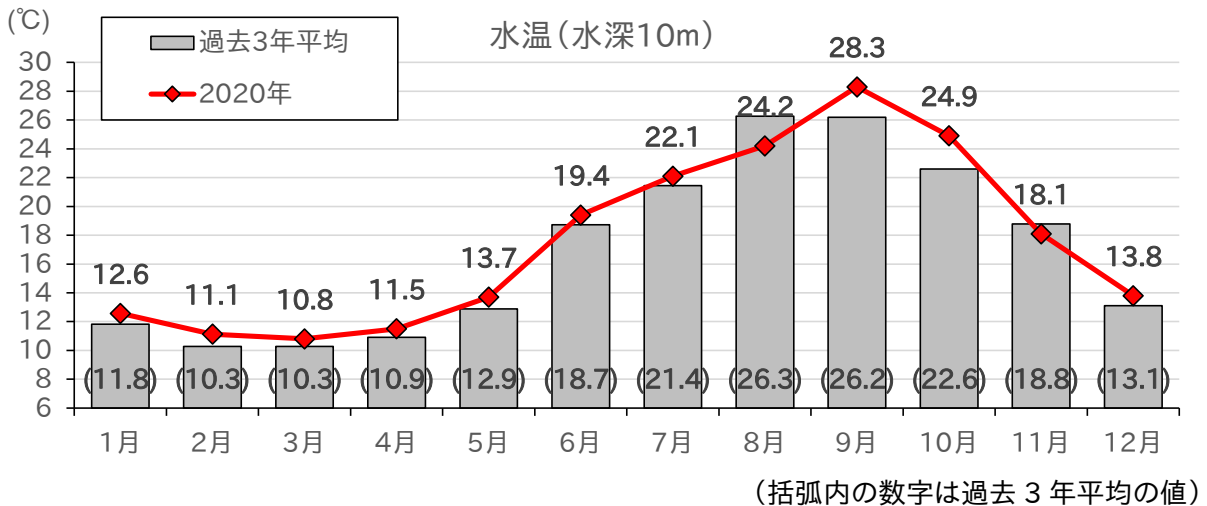
③ 平均溶存酸素量 (mg/L)

	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	8.0	0.3	-0.1	7.9	-0.1	-0.1	7.8	0.5	-0.1
北湾	7.7	0.3	-0.2	7.7	0.3	-0.3	7.7	0.4	-0.2
西湾	8.3	0.2	-0.1	8.2	0.3	0.0	8.1	0.8	0.2
南湾	8.2	0.3	-0.2	8.2	0.7	-0.1	8.1	0.7	0.0

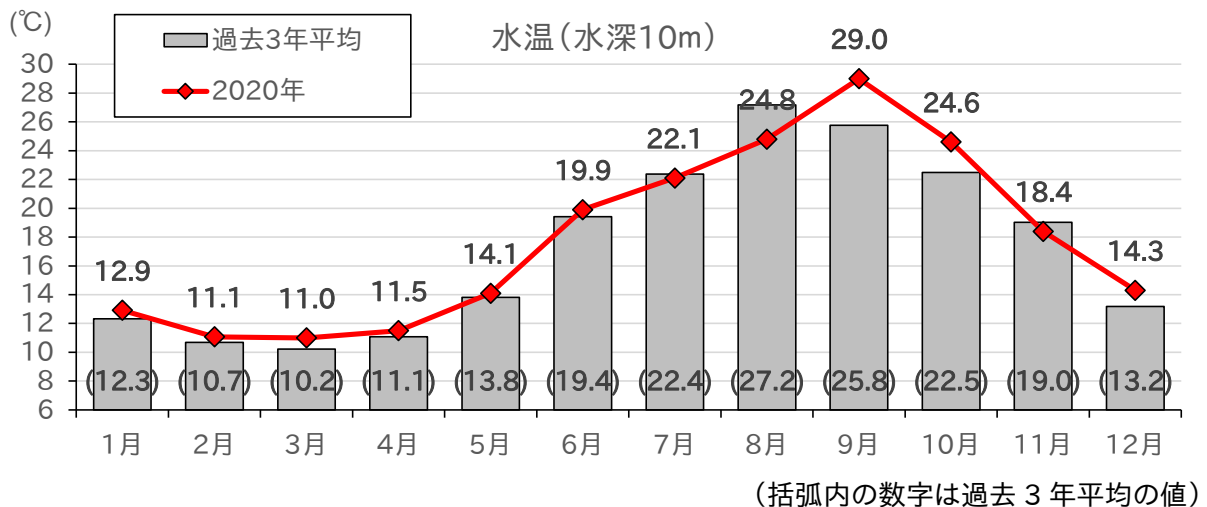
◎ 北湾水温の月推移(北湾 13 点の平均値)



◎ 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(12月8日)

