

七尾湾水温・クロロフィル・溶存酸素情報

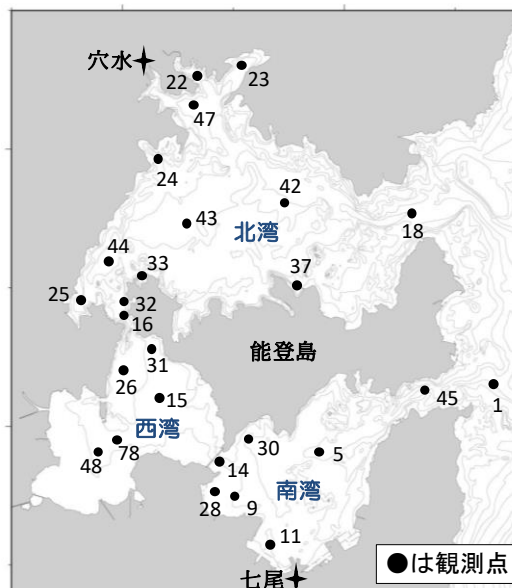
第50号
2019年9月6日発行

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26~27 °C台で、前月(8月7日)から0.9~2.8 °C低下しました。同水深の過去3年平均との差は-0.1~+0.9 °Cでした。
- クロロフィル濃度は、水深10 mで1.6~2.7 $\mu\text{g/L}$ で、過去3年平均との差は+0.6~+1.3 $\mu\text{g/L}$ でした。
- 溶存酸素量は、4~7 mg/L台でした。水深10 mの値は西湾で前月から大きな減少が見られました。



(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	26.0	-4.3	0.4	25.9	-3.6	-0.1	26.1	-2.4	0.1
北湾	26.1	-4.0	0.4	25.8	-3.5	-0.3	26.0	-2.8	-0.1
西湾	26.1	-4.7	0.8	26.2	-3.6	0.3	27.0	-0.9	0.9
南湾	26.0	-4.3	0.4	25.9	-3.7	0.0	26.2	-1.5	0.4

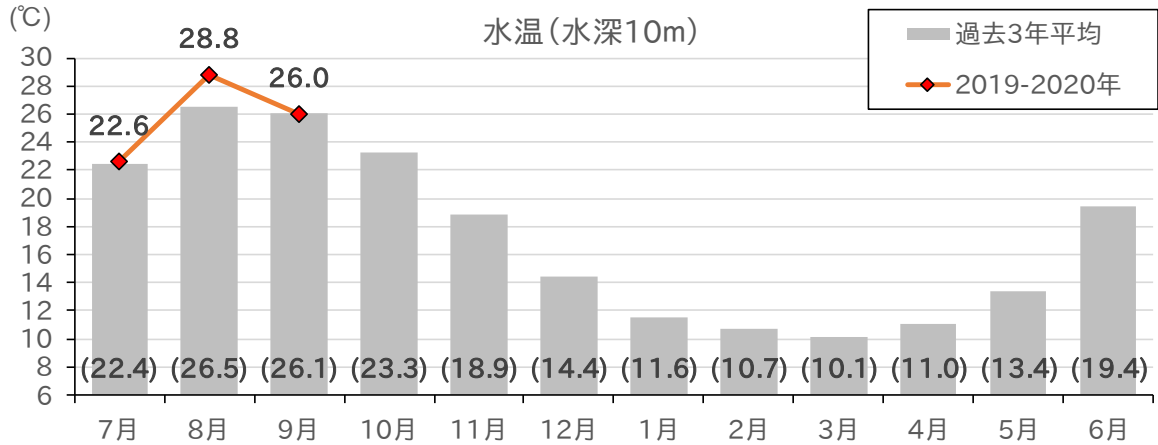
② 平均クロロフィル濃度 ($\mu\text{g/L}$)

	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	0.8	0.4	-0.7	1.3	0.5	-0.2	1.7	1.1	0.7
北湾	0.5	0.3	-0.6	1.0	0.7	-0.1	1.6	1.1	0.6
西湾	1.1	0.5	-1.0	2.3	-0.1	-0.4	2.7	0.7	1.1
南湾	1.2	0.6	-0.7	1.3	0.6	-0.3	2.2	1.2	1.3

③ 平均溶存酸素量 (mg/L)

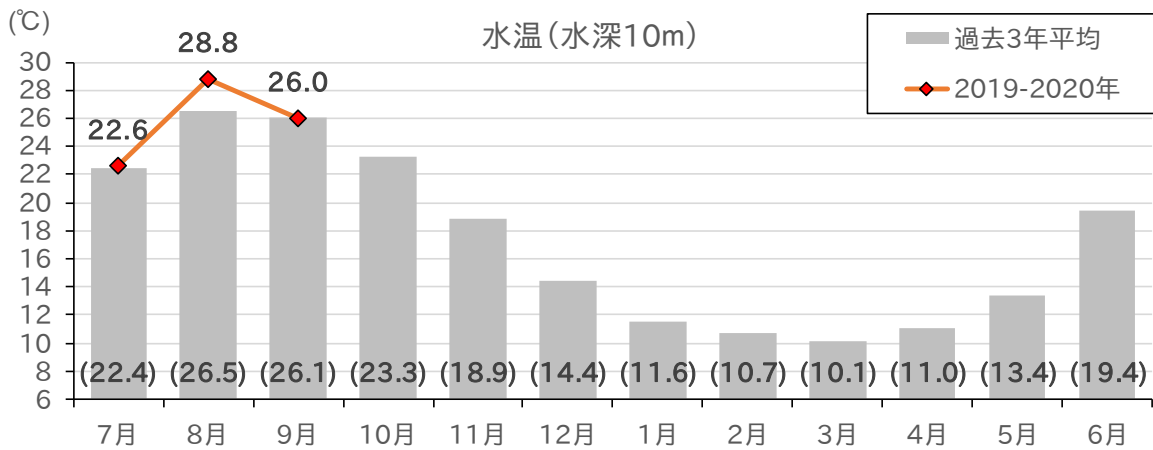
	水深1m (表層)			水深5m			水深10m		
	今回	前月差	過去3年平均差	今回	前月差	過去3年平均差	今回	前月差	過去3年平均差
湾全体	7.4	0.8	0.6	7.3	0.5	1.2	6.9	0.1	0.9
北湾	7.6	0.9	0.9	7.6	0.9	1.3	7.2	0.4	1.2
西湾	7.3	0.6	0.1	6.8	0.0	1.3	4.4	-2.0	-0.6
南湾	7.0	0.5	0.2	7.0	0.1	1.1	6.5	-0.7	0.3

◎ 北湾水温の月推移(北湾 13 点の平均値)



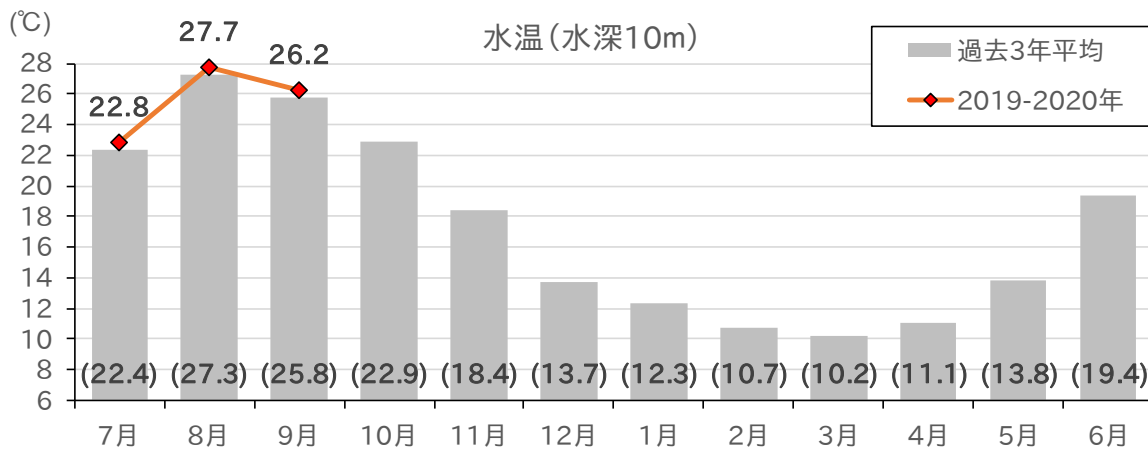
(括弧内の数字は過去 3 年平均の値)

◎ 西湾水温の月推移(st.26 のみ)



(括弧内の数字は過去 3 年平均の値)

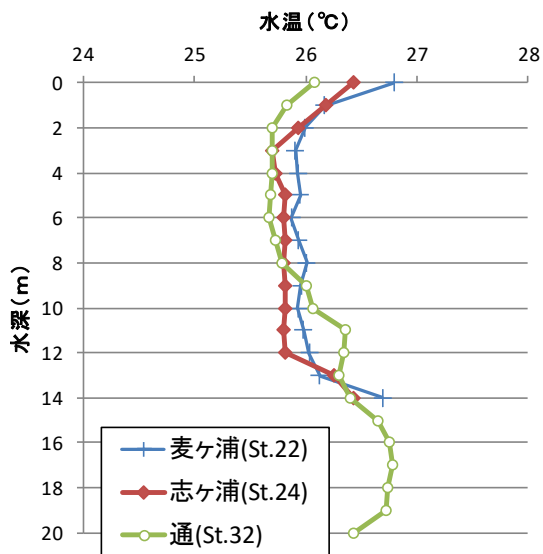
◎ 南湾水温の月推移(st.5 と st.45 の平均値)



(括弧内の数字は過去 3 年平均の値)

(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5日)

(麦ヶ浦、志ヶ浦、通)



(長浦、塩津、小牧)

