

七尾湾水温・クロロフィル・溶存酸素情報

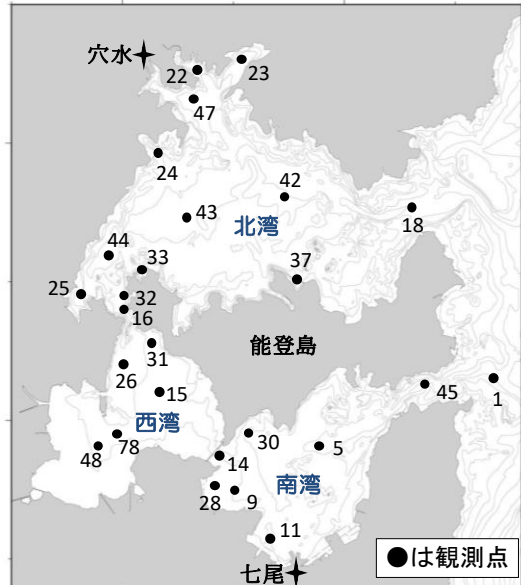
第48号
2019年7月19日発行

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】

- 7月16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21~22 °C台で、前月(6月11日)から2.6~2.8 °C上昇しました。同水深の過去3年平均との差は+0.2~+0.4 °Cでした。
- クロロフィル濃度は、水深10 mで0.8~3.4 μg/Lで、過去3年平均との差は-2.3~+1.5 μg/Lでした。
- 溶存酸素量は、5~7 mg/L台でした。西湾の底層の値が他の湾より低めでした。



(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	3.3	-0.9	23.2	2.5	-0.2	22.6	2.6	0.2
北湾	24.5	3.5	-1.0	23.1	2.5	-0.4	22.6	2.6	0.2
西湾	25.0	3.7	-0.6	23.6	2.6	0.6	21.9	2.6	0.3
南湾	24.8	3.0	-0.7	23.3	2.4	-0.1	22.8	2.8	0.4

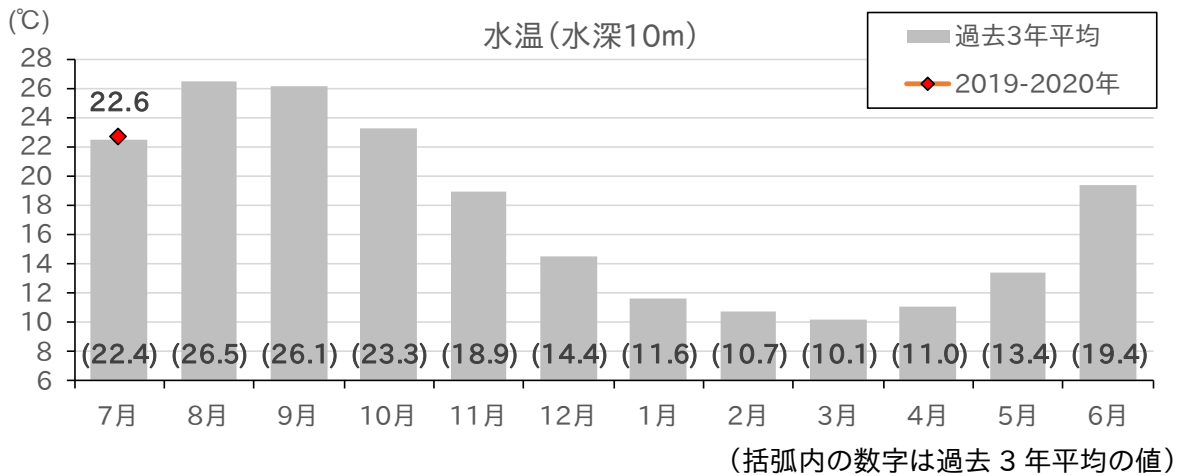
② 平均クロロフィル濃度(μg/L)

	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	-0.2	-0.1	1.5	0.0	0.1	1.2	-0.1	-0.2
北湾	0.5	-0.2	-0.2	0.7	-0.3	-0.1	1.2	-0.1	0.1
西湾	0.9	-0.3	-0.3	3.1	0.2	0.4	3.4	0.7	1.5
南湾	1.3	-0.3	0.4	2.2	1.0	0.6	0.8	0.2	-2.3

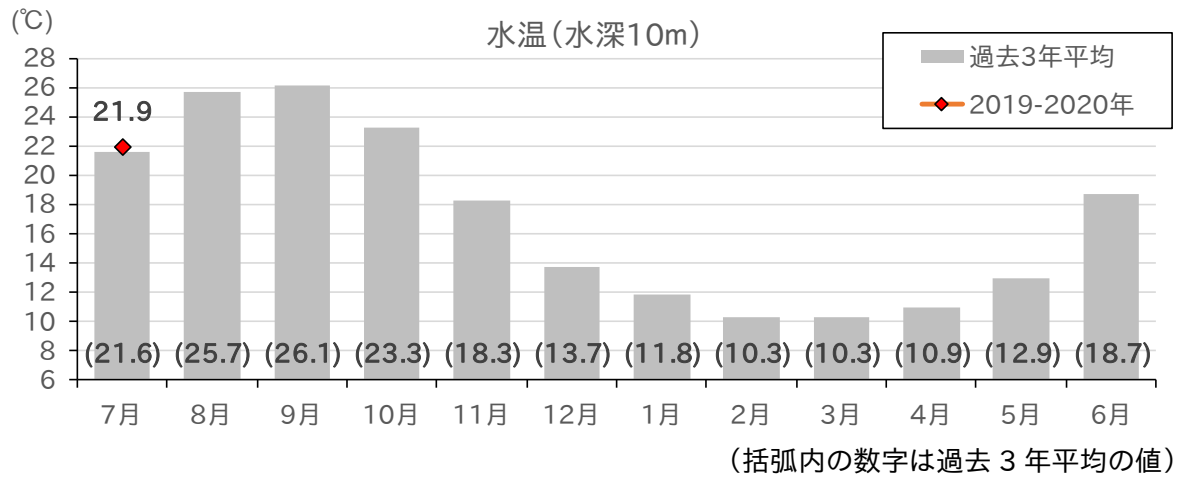
③ 平均溶存酸素量(mg/L)

	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	7.3	-0.4	-0.3	6.9	-0.6	-0.4	6.9	-0.6	-0.4
北湾	7.2	-0.4	-0.4	7.1	-0.5	-0.5	7.0	-0.6	-0.4
西湾	7.5	-0.5	-0.1	6.4	-1.0	-0.4	5.1	-2.1	-1.4
南湾	7.3	-0.3	-0.3	6.8	-0.4	-0.3	7.1	-0.3	-0.1

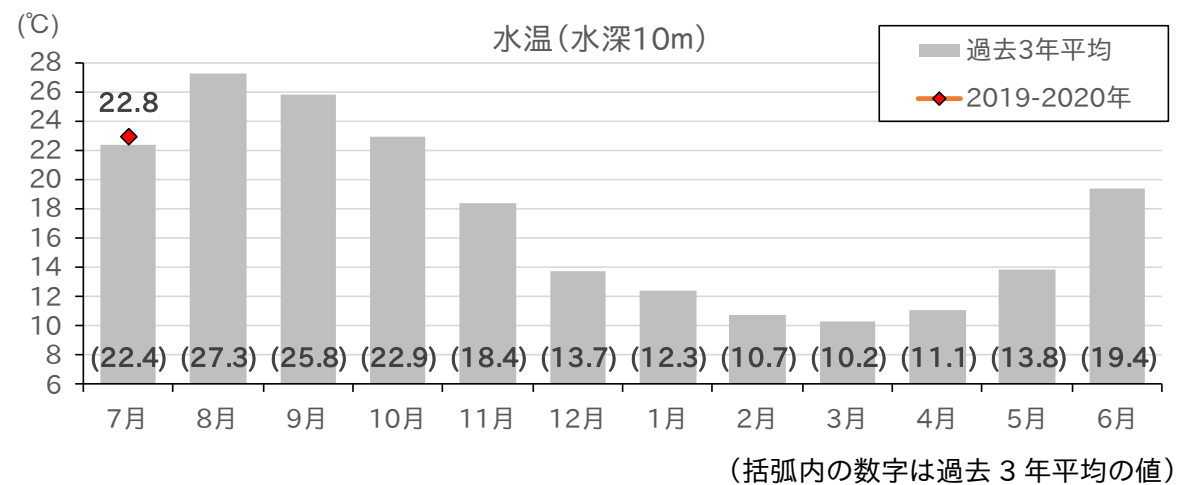
◎ 北湾水温の月推移(北湾 13 点の平均値)



◎ 西湾水温の月推移(st.26のみ)

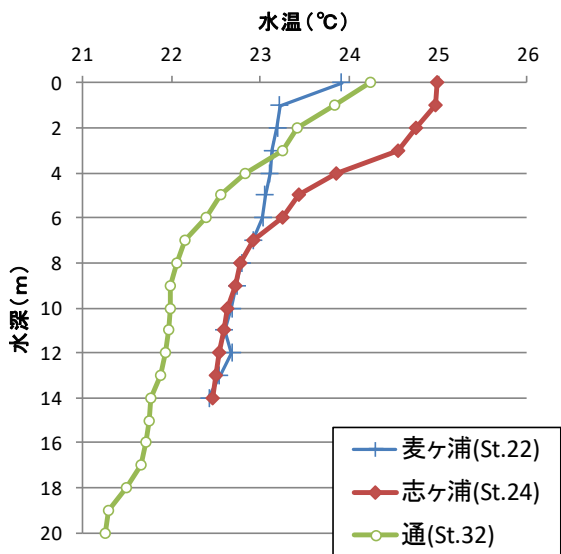


◎ 南湾水温の月推移(st.5とst.45の平均値)



(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(7月16日)

(麦ヶ浦、志ヶ浦、通)



(長浦、塩津、小牧)

