

七尾湾水温・クロロフィル・溶存酸素情報

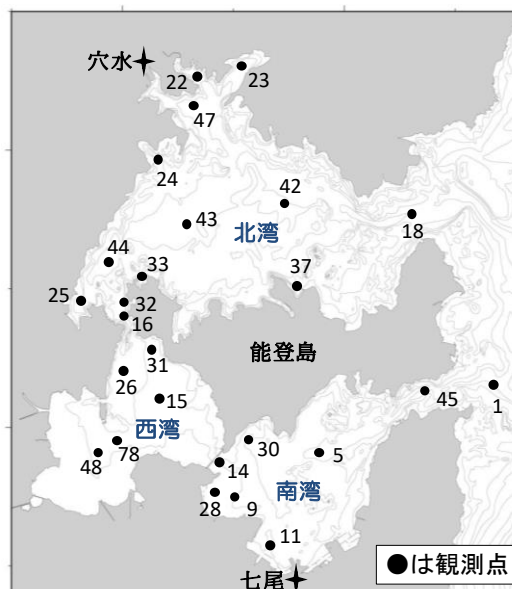
第45号
2019年4月15日発行

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】

- 4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10mで11℃台で、前月(3月6日)から0.5~0.7℃上昇しました。同水深の過去3年平均との差は±0.0~+0.2℃でした。
- クロロフィル濃度は、水深10mで0.6~2.5 μg/Lで、過去3年平均との差は-1.8~+1.1 μg/Lでした。
- 溶存酸素量は、湾全体で9 mg/L台でした。



(1) 観測結果

① 平均水温(℃)

	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	11.7	1.4	-0.2	11.5	1.2	-0.1	11.3	0.8	0.1
北湾	11.5	1.0	-0.2	11.4	1.1	0.0	11.2	0.7	0.0
西湾	11.8	1.9	-0.4	11.6	1.6	-0.3	11.2	0.5	0.2
南湾	12.1	1.7	0.1	11.8	1.1	0.1	11.4	0.6	0.2

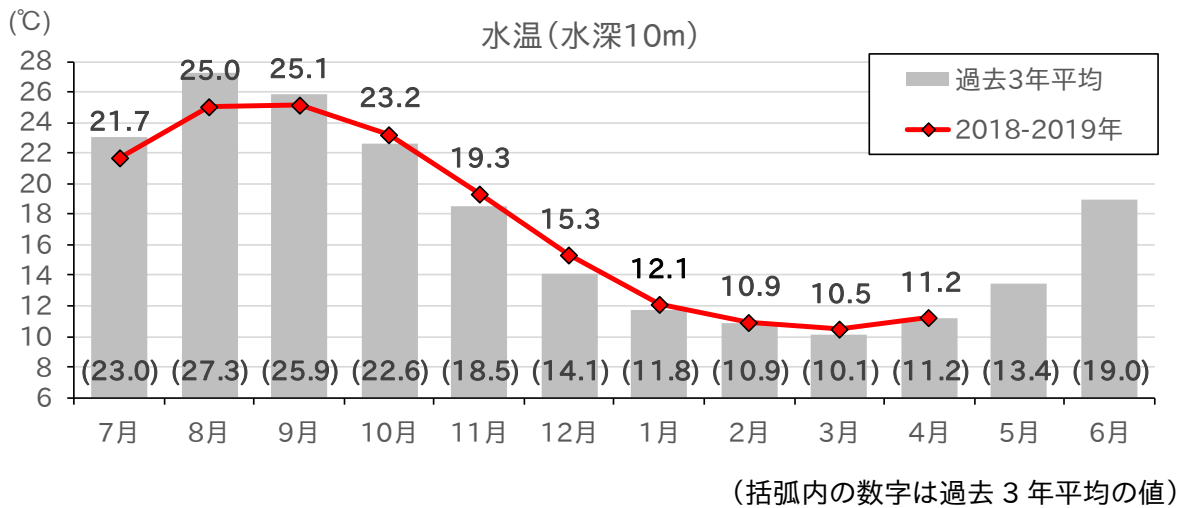
② 平均クロロフィル濃度(μg/L)

	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	0.3	-0.1	-0.2	0.4	-0.1	-0.5	0.8	-0.4	-0.7
北湾	0.2	-0.1	-0.2	0.3	-0.2	-0.3	0.6	-0.4	-0.9
西湾	0.2	-0.2	-0.5	0.3	-0.2	-1.0	0.7	-1.5	-1.8
南湾	0.6	0.1	-0.1	1.0	0.3	-0.2	2.5	0.5	1.1

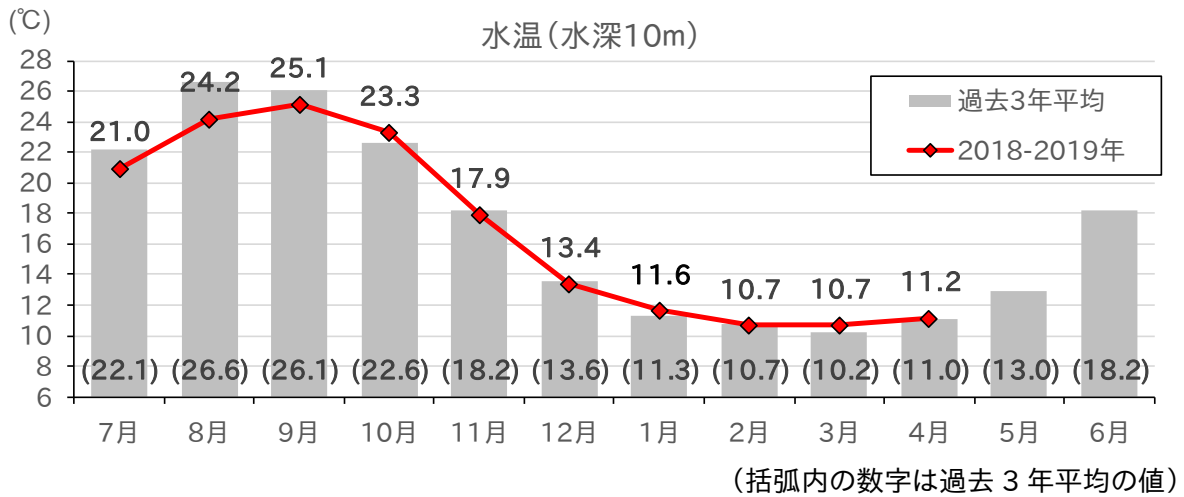
③ 平均溶存酸素量(mg/L)

	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	9.1	-0.2	-0.1	9.2	-0.2	-0.1	9.3	0.0	0.0
北湾	9.2	-0.1	-0.1	9.3	-0.1	-0.1	9.3	0.0	-0.1
西湾	9.0	-0.3	0.0	9.0	-0.3	0.0	9.1	0.3	-0.1
南湾	9.0	-0.3	0.0	9.2	-0.1	0.0	9.3	-0.3	0.0

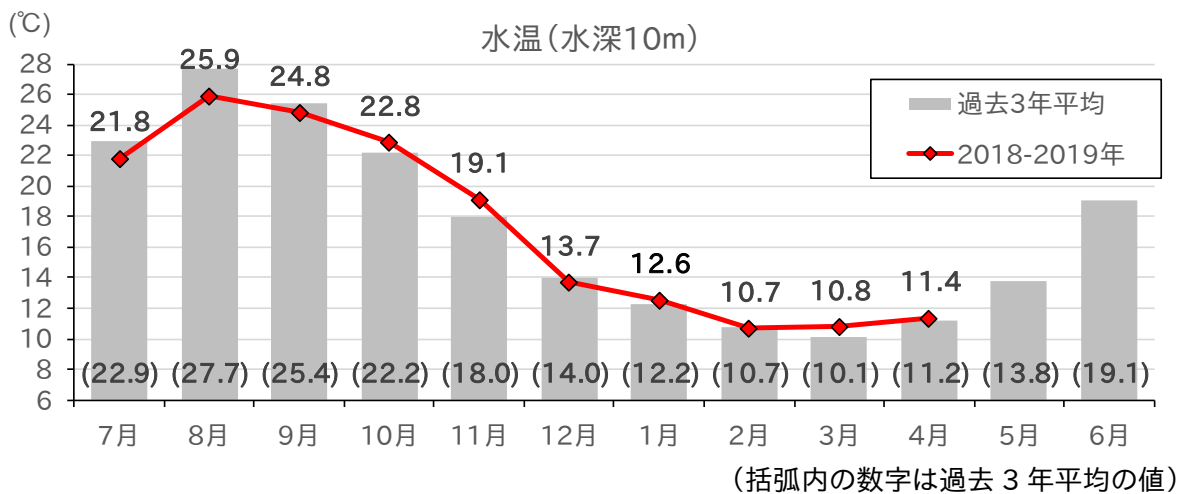
◎ 北湾水温の月推移(北湾 13 点の平均値)



◎ 西湾水温の月推移(st.26のみ)

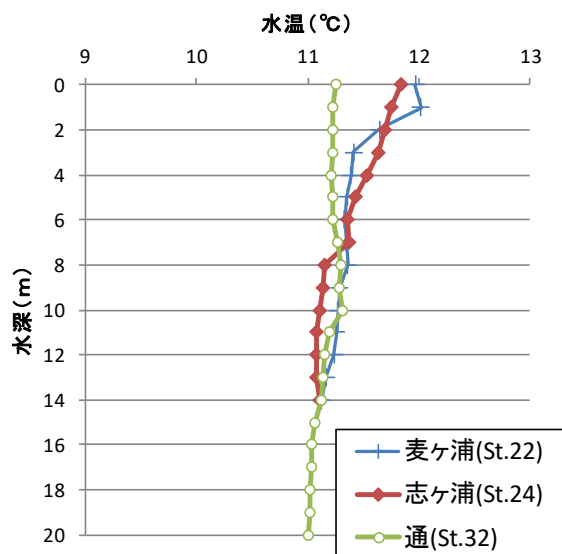


◎ 南湾水温の月推移(st.5とst.45の平均値)

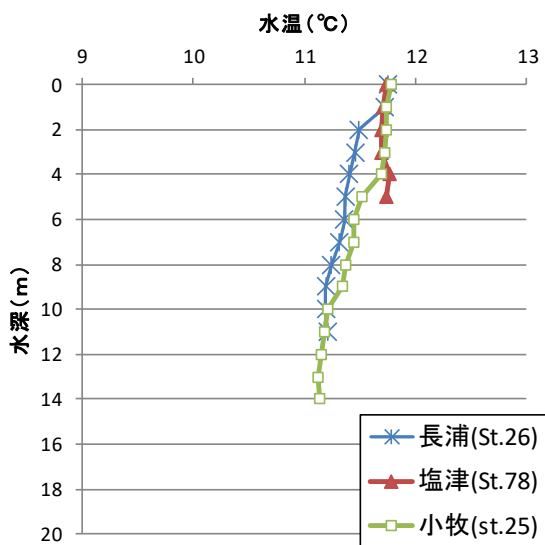


(2) 各養殖場における水温・クロロフィル濃度・溶存酸素量の鉛直分布(3月6日)

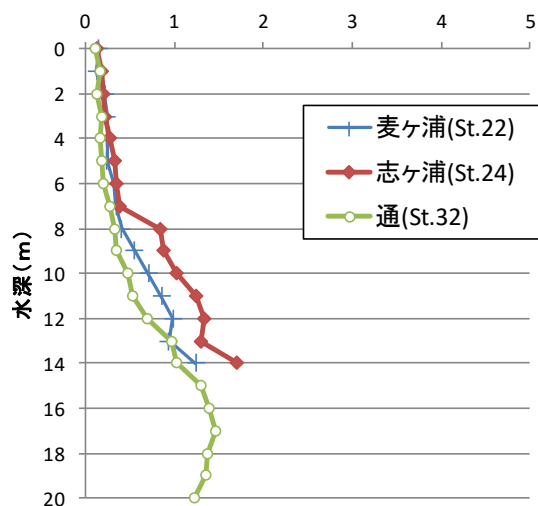
(麦ヶ浦、志ヶ浦、通)



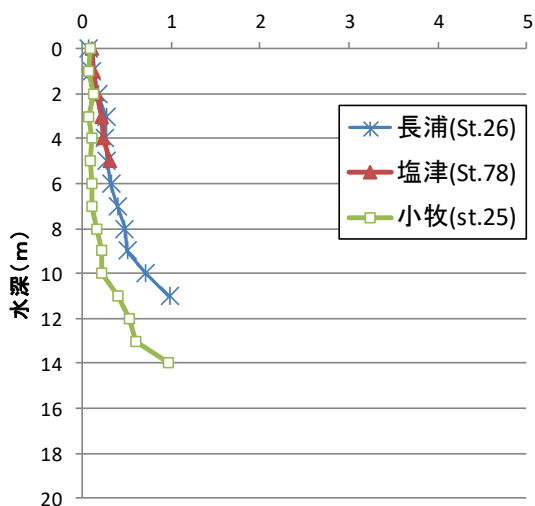
(長浦、塩津、小牧)



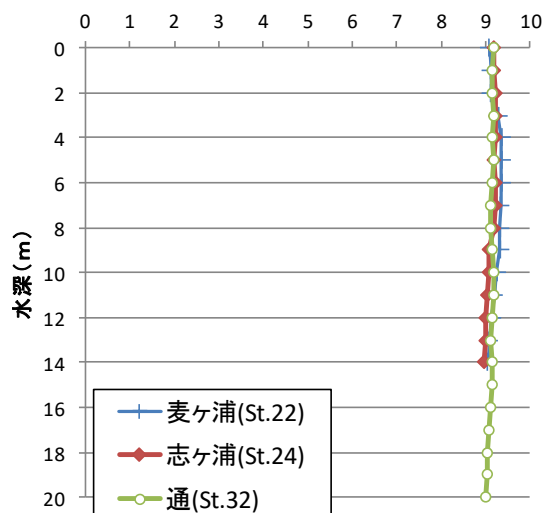
クロロフィル濃度(μg/L)



クロロフィル濃度(μg/L)



溶存酸素量(mg/L)



溶存酸素量(mg/L)

