

七尾湾水温・クロロフィル・溶存酸素情報

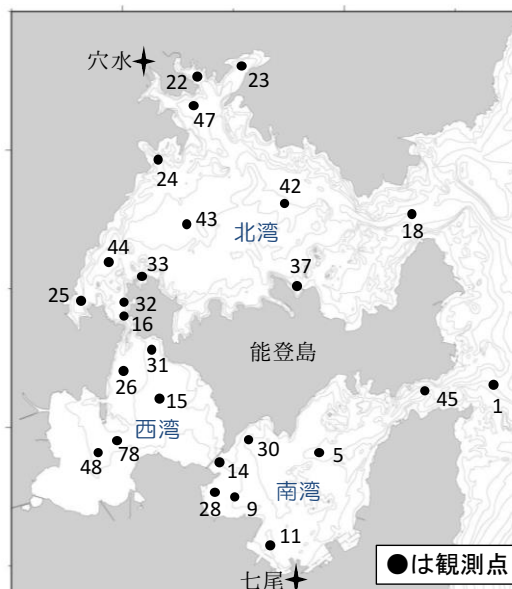
第45号
2019年4月15日発行

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

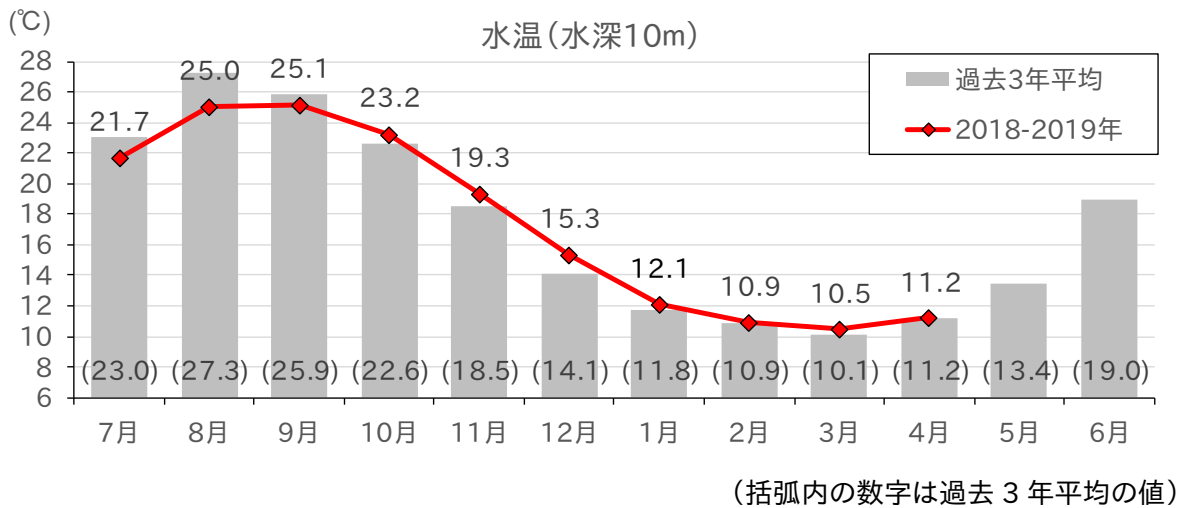
② 平均クロロフィル濃度(μg/L)

	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

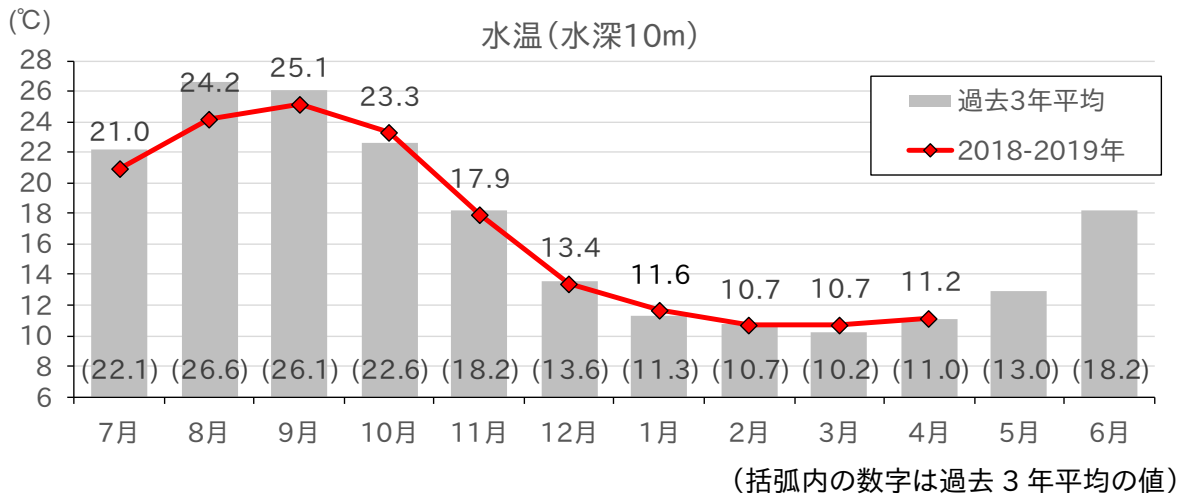
③ 平均溶存酸素量(mg/L)

	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

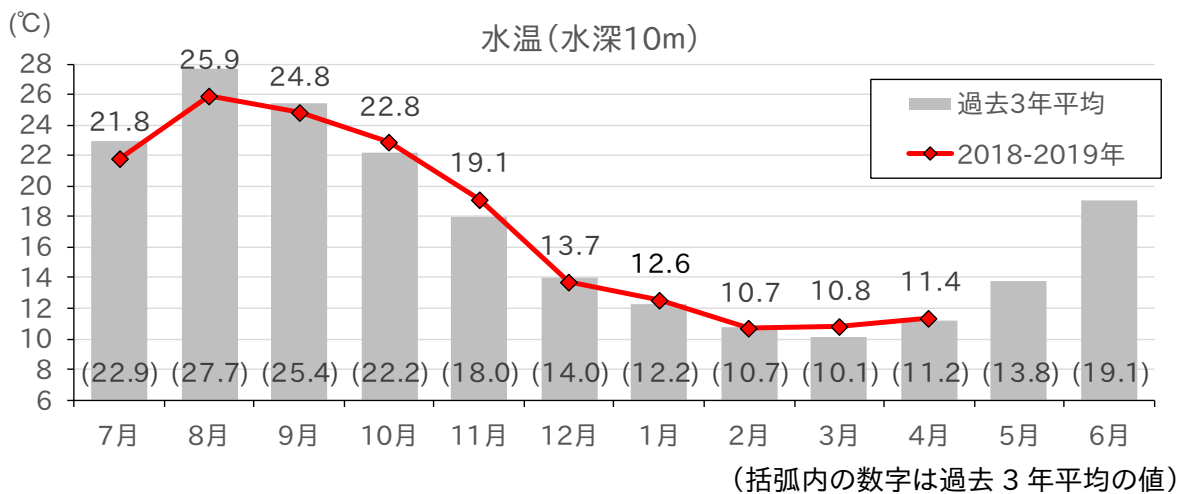
◎ 北湾水温の月推移(北湾 13 点の平均値)



◎ 西湾水温の月推移(st.26のみ)

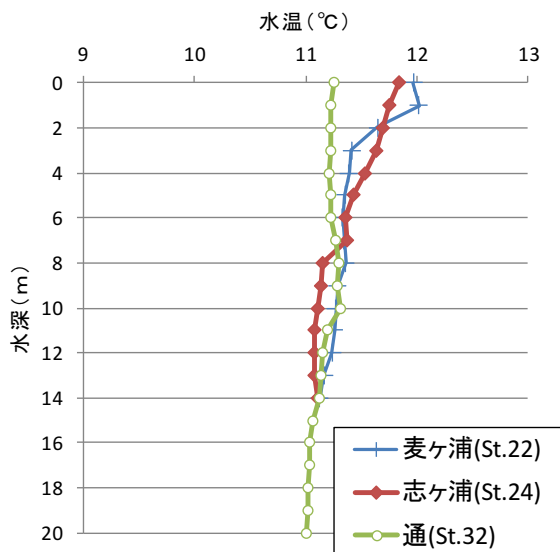


◎ 南湾水温の月推移(st.5とst.45の平均値)

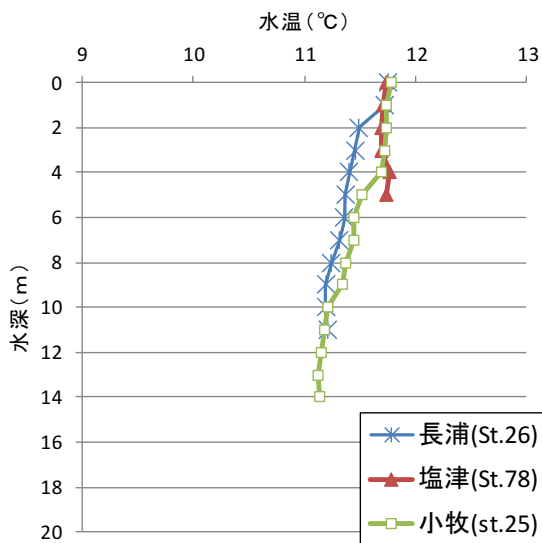


(2) 各養殖場における水温・クロロフィル濃度・溶存酸素量の鉛直分布(3月6日)

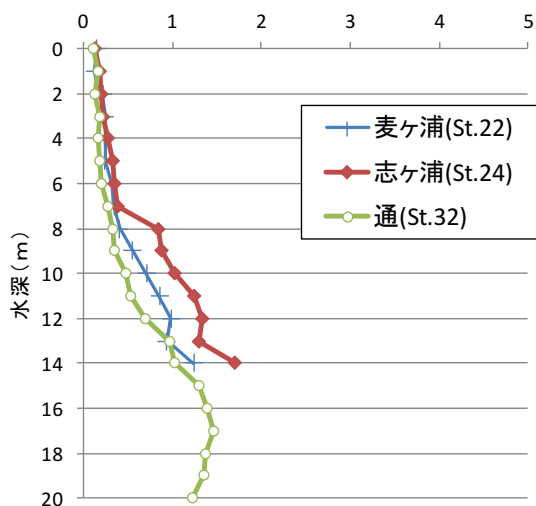
(麦ヶ浦、志ヶ浦、通)



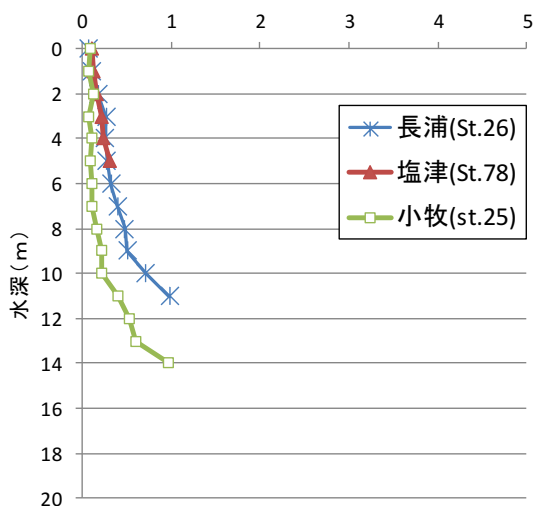
(長浦、塩津、小牧)



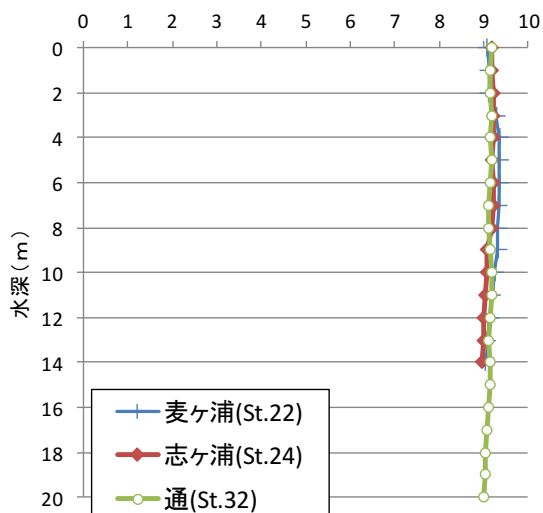
クロロフィル濃度 (µg/L)



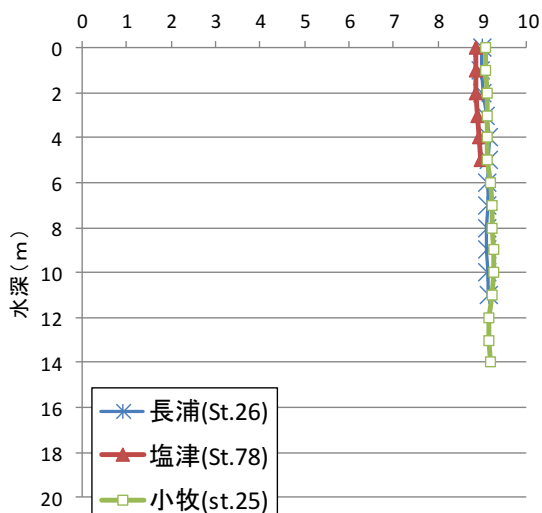
クロロフィル濃度 (µg/L)



溶存酸素量 (mg/L)



溶存酸素量 (mg/L)



七尾湾水温・クロフィル・溶存酸素情報

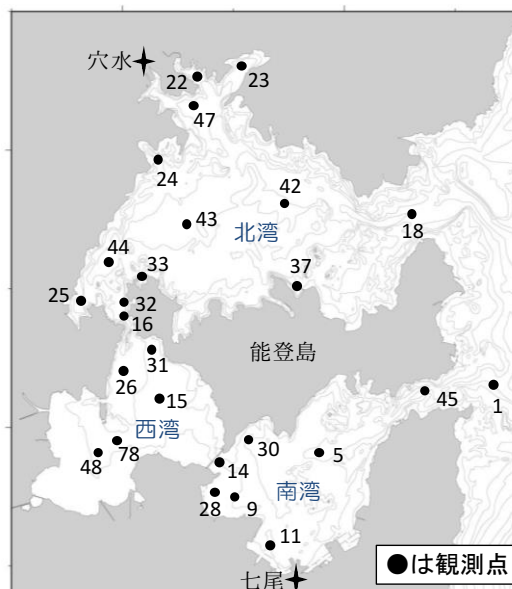
第46号
2019年5月13日発行

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】

- 5月7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12~13 °C台で、前月(4月9日)から1.4~2.1°C上昇しました。同水深の過去3年平均との差は-0.4~-0.3 °Cでした。
- クロロフィル濃度は、水深10 mで1.3~2.5 $\mu\text{g/L}$ で、過去3年平均との差は-0.7~+0.6 $\mu\text{g/L}$ でした。
- 溶存酸素量は、8~10 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	16.0	4.3	1.1	14.3	2.8	0.0	13.1	1.8	-0.4
北湾	15.6	4.1	0.9	14.1	2.7	0.0	13.0	1.8	-0.4
西湾	16.5	4.7	1.2	14.3	2.7	-0.2	12.6	1.4	-0.4
南湾	16.4	4.3	1.2	14.9	3.1	0.3	13.5	2.1	-0.3

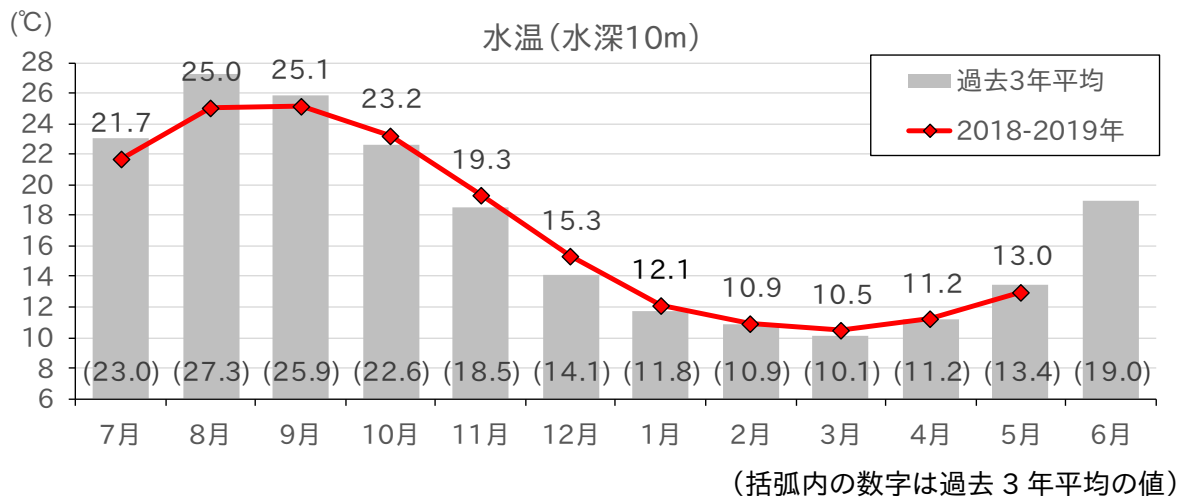
② 平均クロロフィル濃度($\mu\text{g/L}$)

	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	0.4	0.1	-0.2	0.7	0.3	-0.3	1.6	0.8	-0.1
北湾	0.3	0.1	-0.3	0.6	0.3	-0.3	1.6	1.0	-0.1
西湾	0.4	0.2	-0.3	0.9	0.6	-0.1	2.5	1.8	0.6
南湾	0.5	-0.1	-0.3	0.9	-0.1	-0.3	1.3	-1.2	-0.7

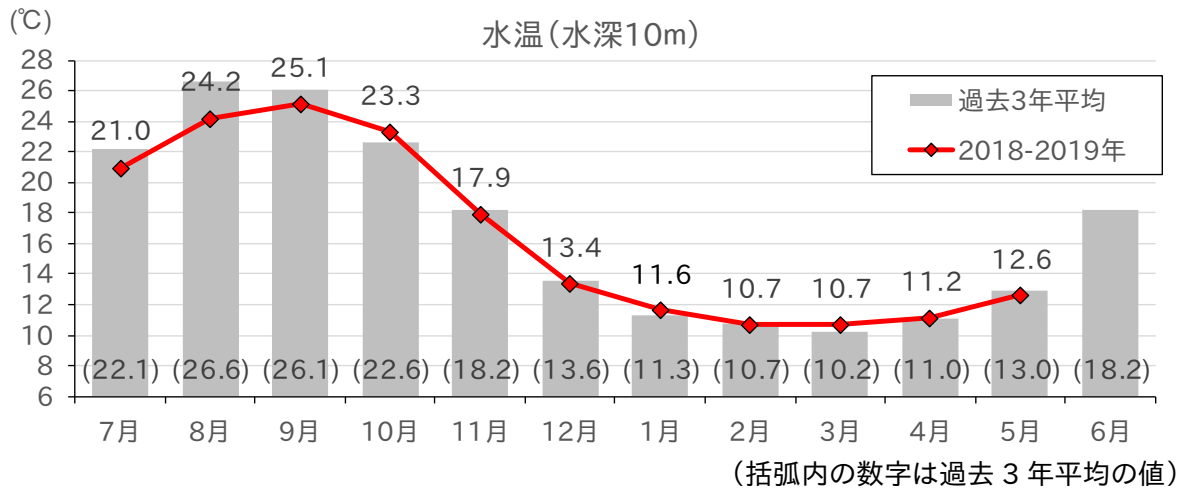
③ 平均溶存酸素量(mg/L)

	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	9.0	-0.1	0.4	9.9	0.7	1.1	10.1	0.8	1.1
北湾	9.4	0.2	0.6	10.3	1.0	1.3	10.3	1.0	1.2
西湾	8.5	-0.5	0.1	9.5	0.5	0.5	9.9	0.8	1.1
南湾	8.5	-0.5	0.2	9.1	-0.1	0.6	9.0	-0.3	0.4

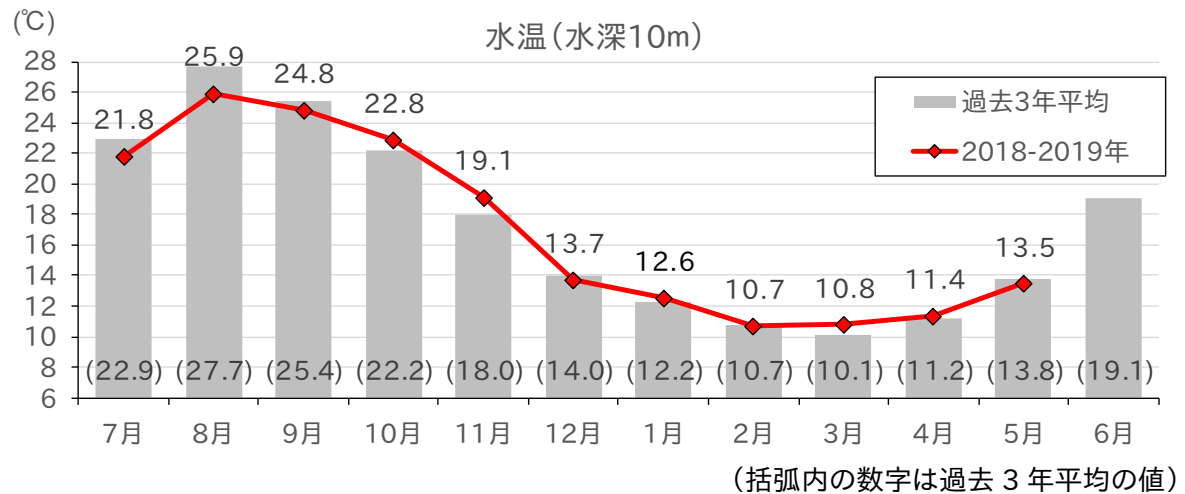
◎ 北湾水温の月推移(北湾 13 点の平均値)



◎ 西湾水温の月推移(st.26のみ)

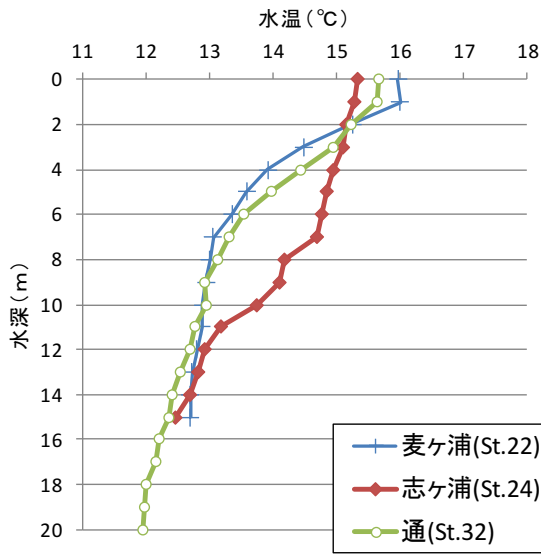


◎ 南湾水温の月推移(st.5とst.45の平均値)

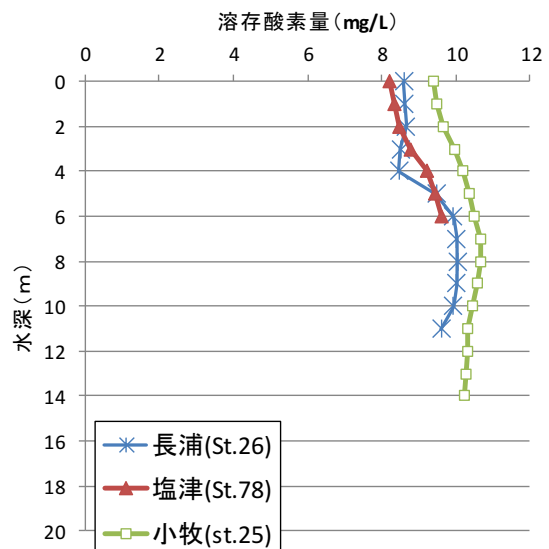
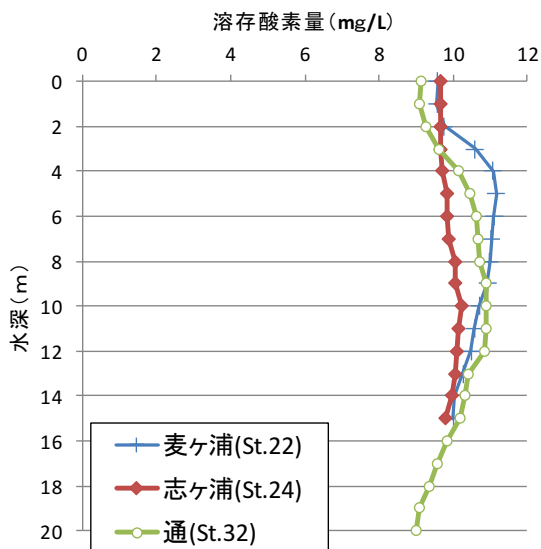
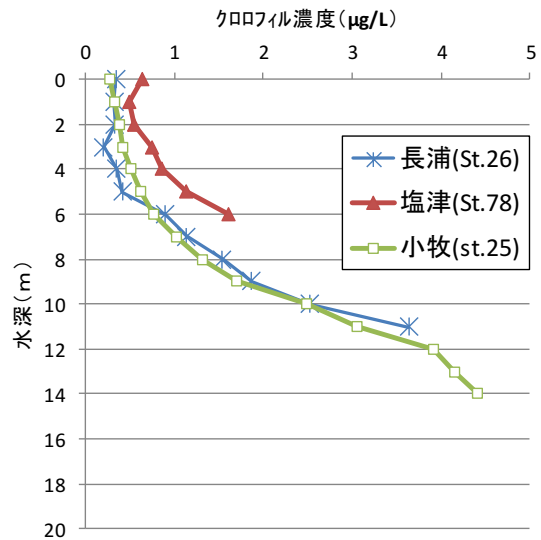
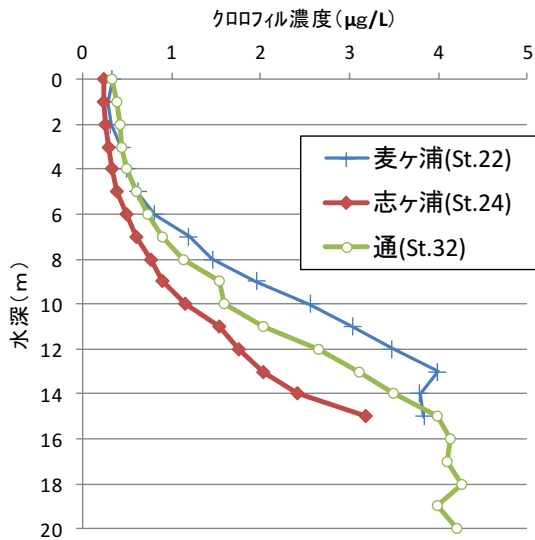
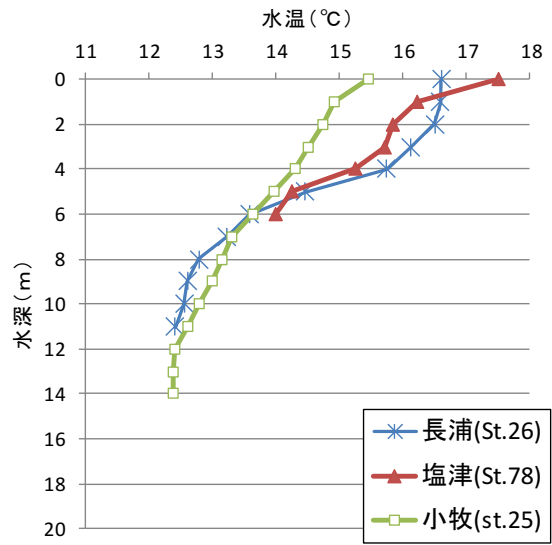


(2) 各養殖場における水温・クロロフィル濃度・溶存酸素量の鉛直分布(5月7日)

(麦ヶ浦、志ヶ浦、通)



(長浦、塩津、小牧)



七尾湾水温・クロロフィル・溶存酸素情報

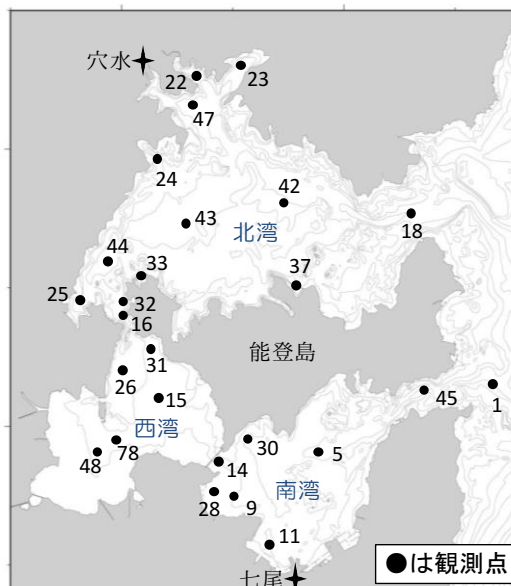
第47号
2019年6月14日発行

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】

- 6月11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19~20 °C台で、前月(5月7日)から6.5~7.0 °C上昇しました。同水深の過去3年平均との差は+0.9 ~+1.1 °Cでした。
- クロロフィル濃度は、水深10 mで0.6~2.7 $\mu\text{g/L}$ で、過去3年平均との差は-0.4~+0.7 $\mu\text{g/L}$ でした。
- 溶存酸素量は、7~8 mg/L台でした。観測点48および78では海底付近の値が低めになっていました(3~4 mg/L台)。



(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	21.3	5.3	0.5	20.7	6.4	0.8	20.0	6.9	1.0
北湾	21.0	5.4	0.4	20.6	6.5	0.8	20.0	7.0	1.0
西湾	21.3	4.8	0.2	21.0	6.7	1.0	19.3	6.7	1.1
南湾	21.8	5.4	0.7	20.9	6.0	0.7	20.0	6.5	0.9

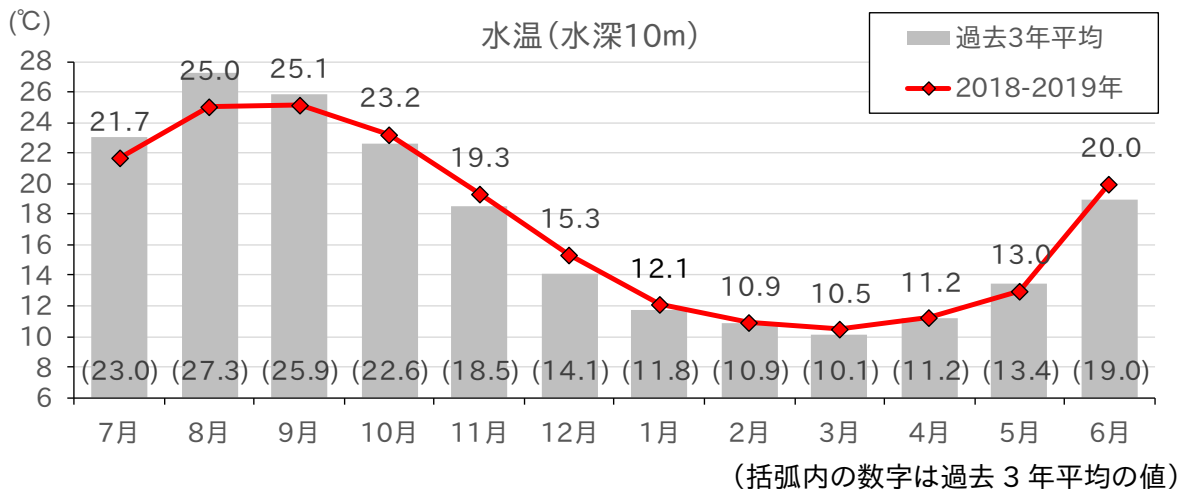
② 平均クロロフィル濃度 ($\mu\text{g/L}$)

	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	1.0	0.6	0.2	1.5	0.8	0.4	1.3	-0.3	0.2
北湾	0.7	0.4	0.0	1.0	0.4	0.1	1.3	-0.3	0.1
西湾	1.2	0.8	0.4	2.9	2.0	1.1	2.7	0.2	0.7
南湾	1.6	1.1	0.5	1.2	0.3	0.0	0.6	-0.7	-0.4

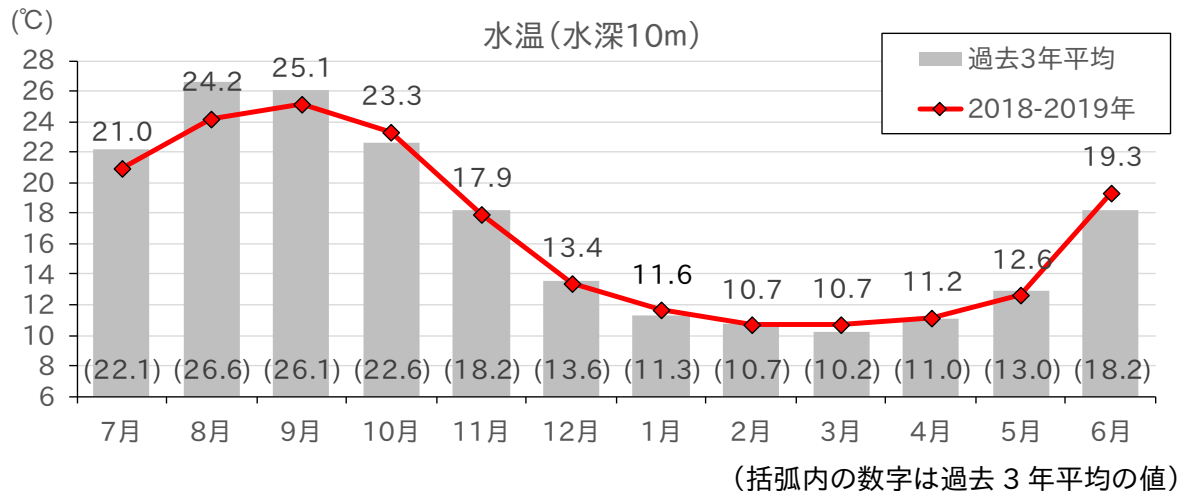
③ 平均溶存酸素量 (mg/L)

	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	7.7	-1.3	-0.1	7.5	-2.4	-0.3	7.5	-2.6	-0.4
北湾	7.6	-1.8	-0.2	7.6	-2.7	-0.4	7.6	-2.7	-0.4
西湾	8.0	-0.5	0.3	7.4	-2.1	-0.2	7.2	-2.7	-0.2
南湾	7.6	-0.9	0.0	7.2	-1.9	-0.4	7.4	-1.6	-0.4

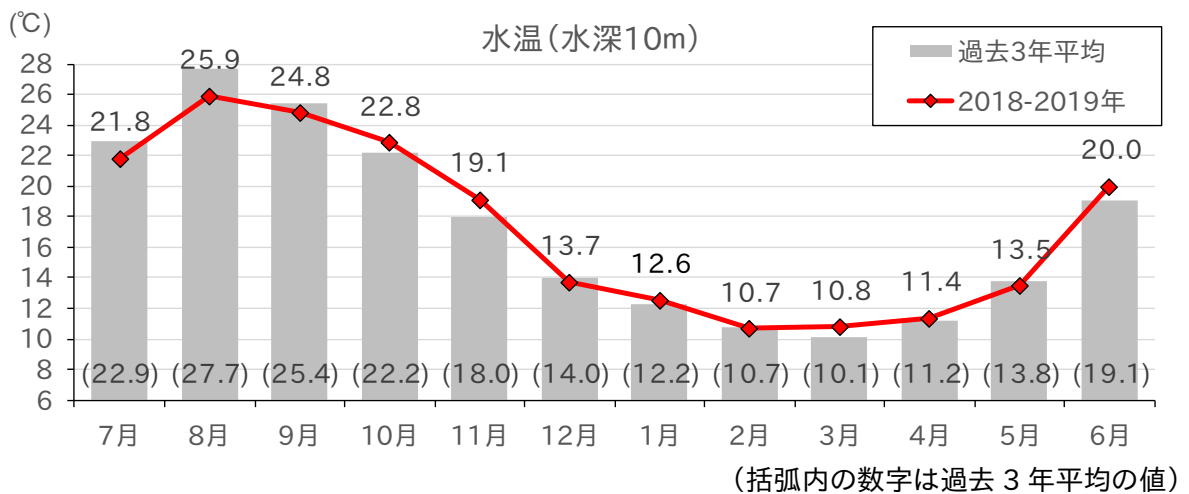
◎ 北湾水温の月推移(北湾 13 点の平均値)



◎ 西湾水温の月推移(st.26のみ)

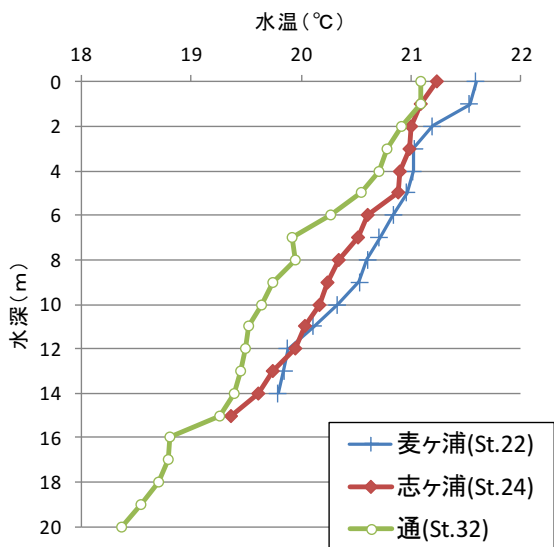


◎ 南湾水温の月推移(st.5とst.45の平均値)

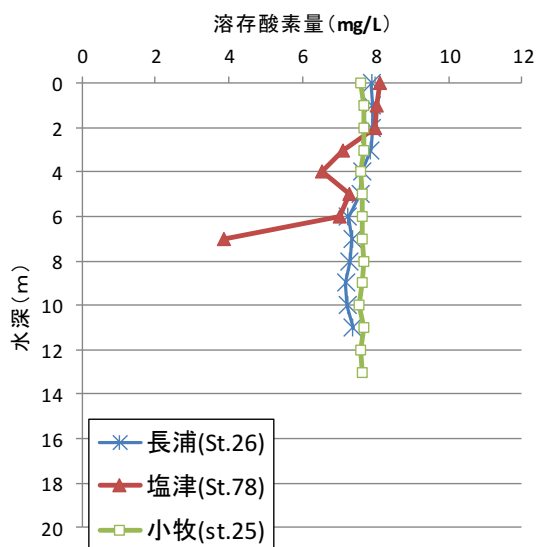
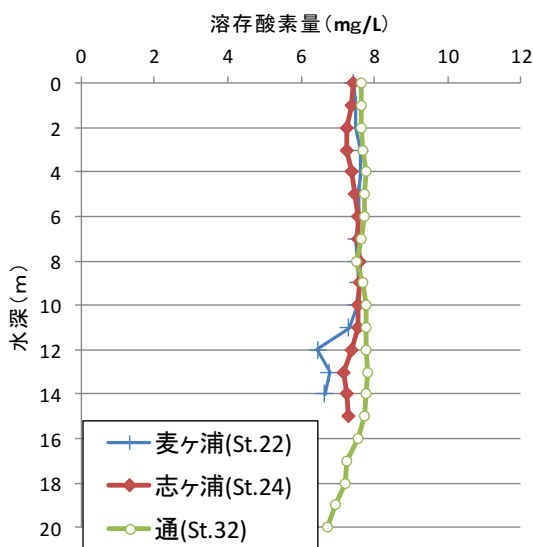
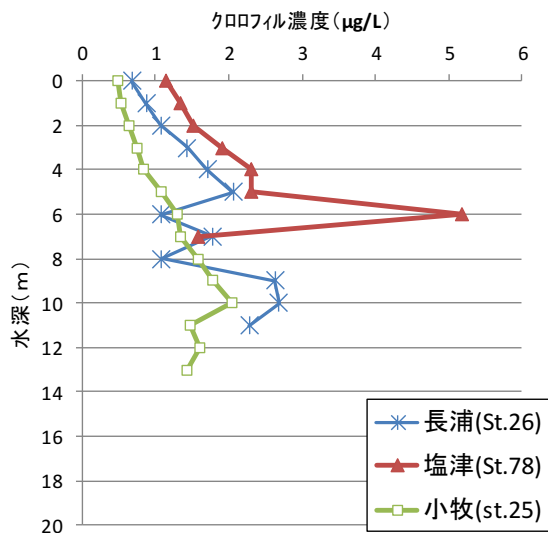
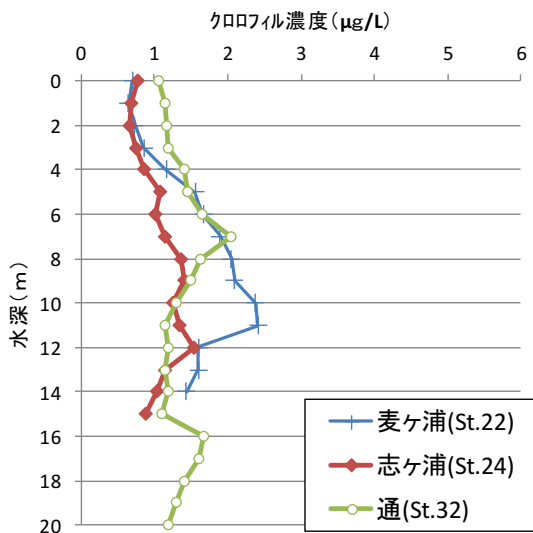
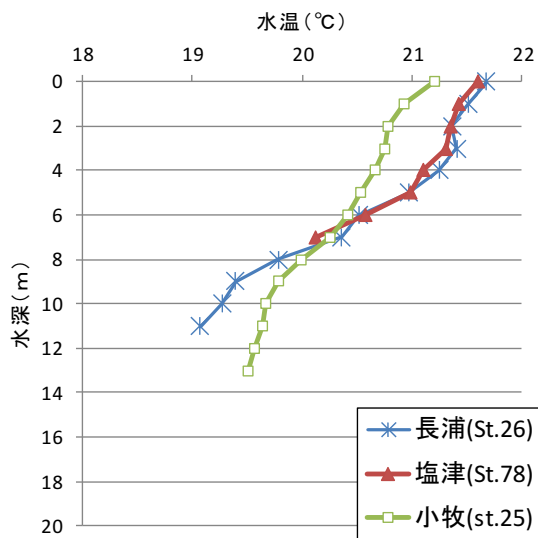


(2) 各養殖場における水温・クロロフィル濃度・溶存酸素量の鉛直分布(6月11日)

(麦ヶ浦、志ヶ浦、通)



(長浦、塩津、小牧)



七尾湾水温・クロロフィル・溶存酸素情報

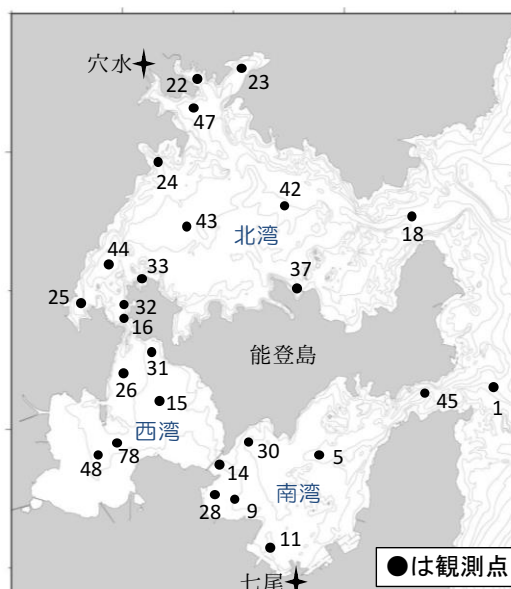
第48号
2019年7月19日発行

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 $\mu\text{g/L}$ で、過去3年平均との差は-2.3~+1.5 $\mu\text{g/L}$ 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

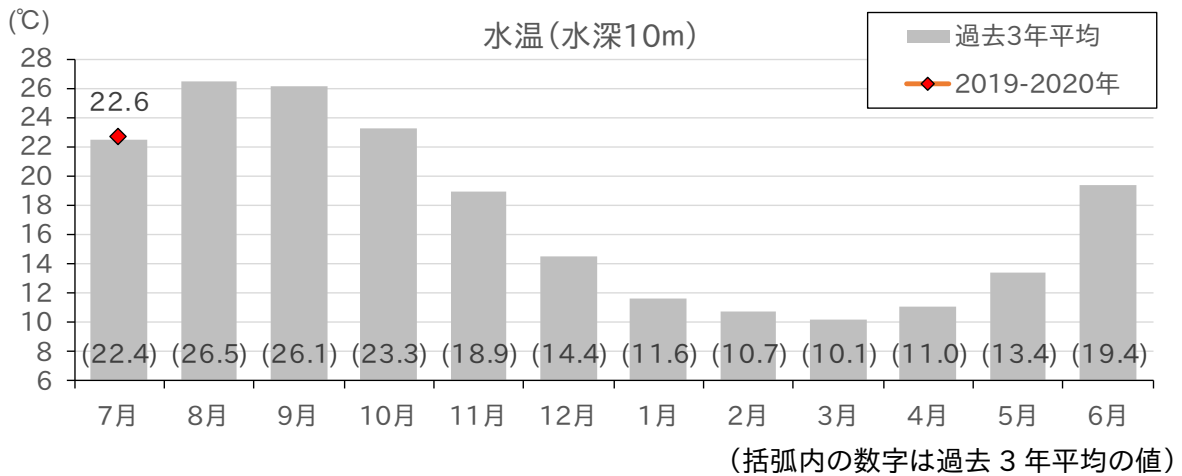
② 平均クロロフィル濃度 ($\mu\text{g/L}$)

	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	-0.2	-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

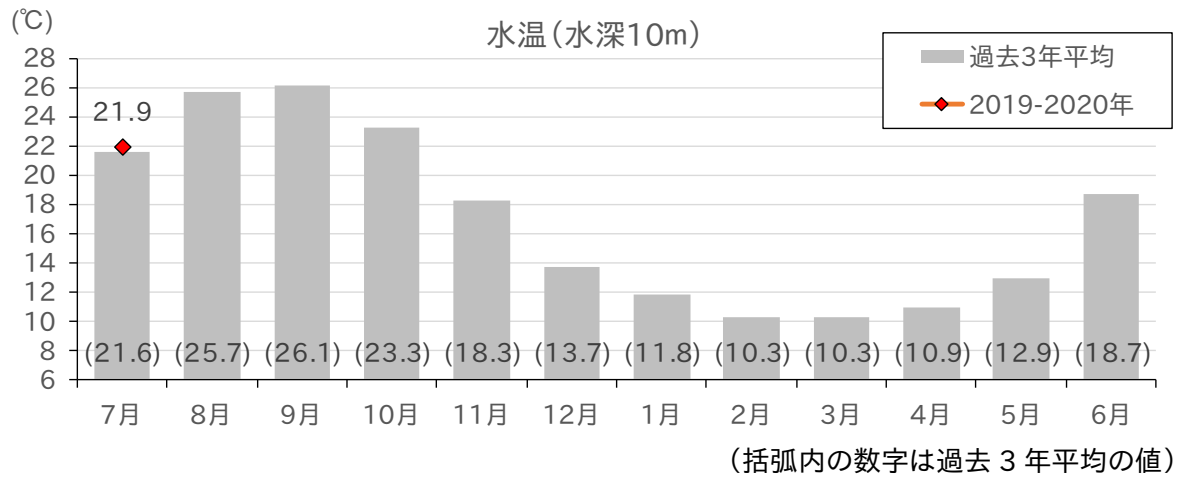
③ 平均溶存酸素量 (mg/L)

	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

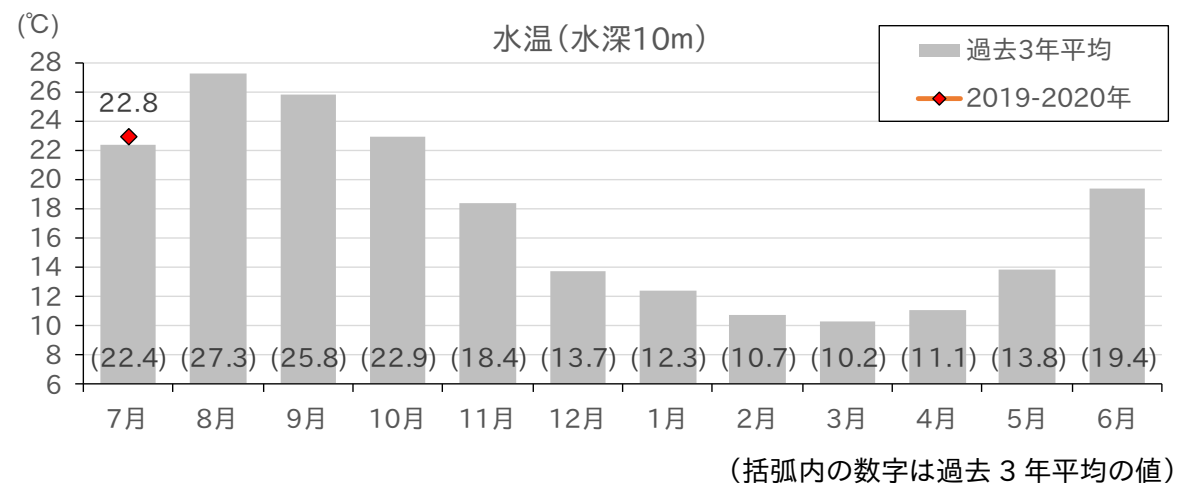
◎ 北湾水温の月推移(北湾 13 点の平均値)



◎ 西湾水温の月推移(st.26のみ)

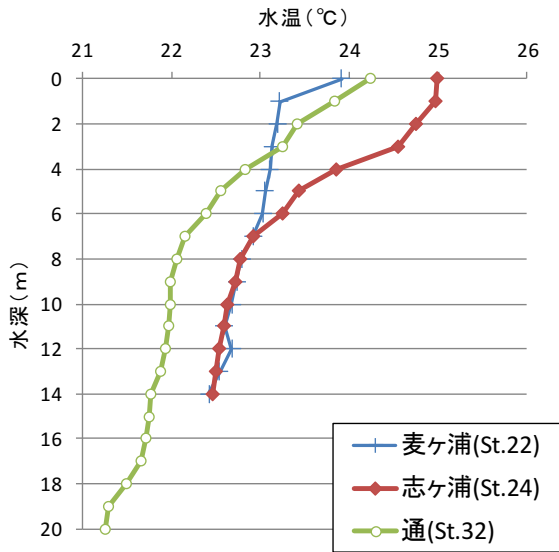


◎ 南湾水温の月推移(st.5とst.45の平均値)

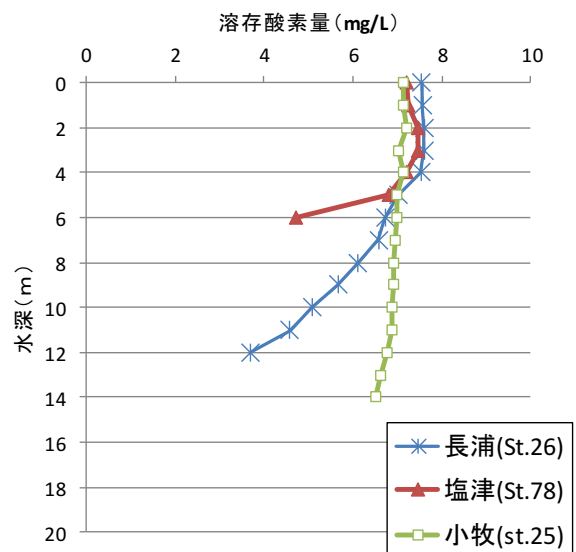
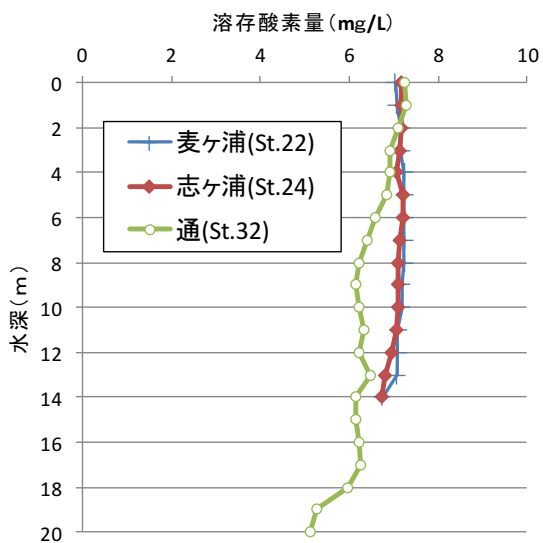
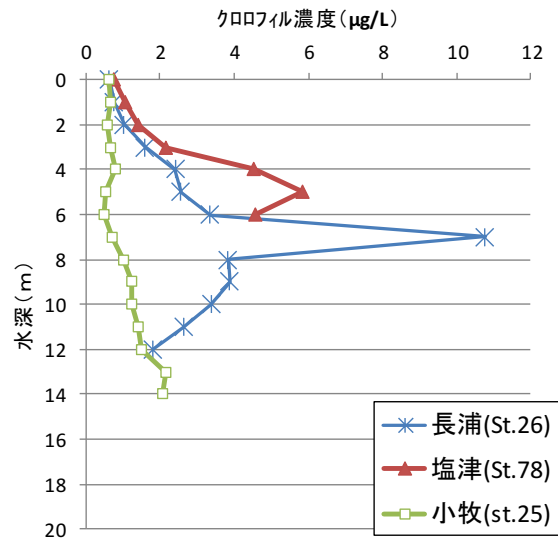
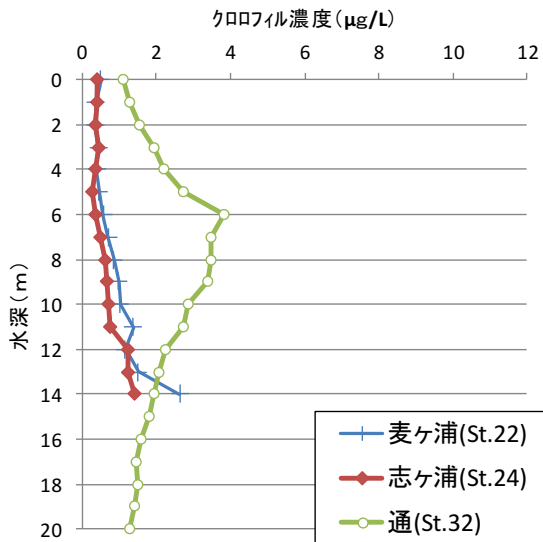
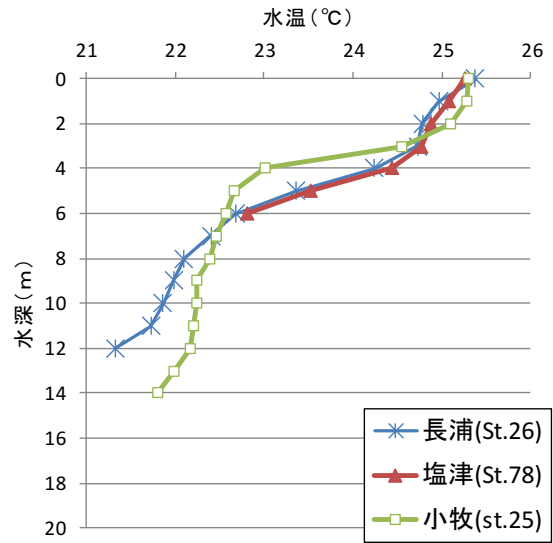


(2) 各養殖場における水温・クロロフィル濃度・溶存酸素量の鉛直分布(7月16日)

(麦ヶ浦、志ヶ浦、通)



(長浦、塩津、小牧)



七尾湾水温・クロロフィル・溶存酸素情報

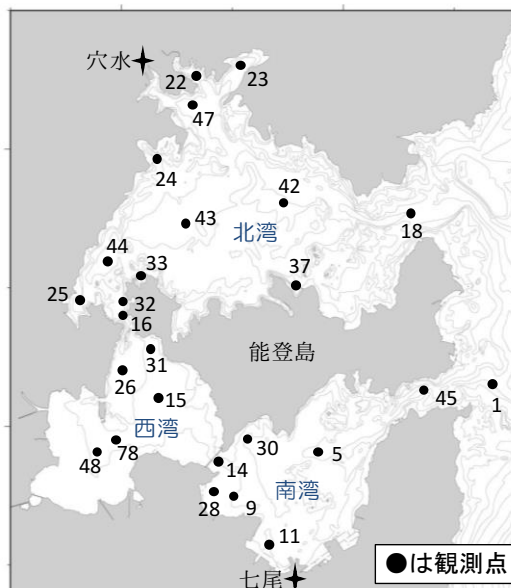
第49号
2019年8月9日発行

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】

- 8月7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27~28 °C台で、前月(7月16日)から4.2~6.0 °C上昇しました。同水深の過去3年平均との差は+0.4 ~+2.3 °Cでした。
- クロロフィル濃度は、水深10 mで0.5~2.0 $\mu\text{g/L}$ で、過去3年平均との差は-1.2~+0.2 $\mu\text{g/L}$ でした。
- 溶存酸素量は、6~7 mg/L台でした。水深10 mの値はいずれの湾も例年より高めでした。



(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	30.3	5.7	1.0	29.5	6.3	0.8	28.5	5.9	1.9
北湾	30.1	5.6	0.9	29.3	6.2	0.9	28.8	4.2	2.3
西湾	30.8	5.8	1.1	29.8	6.2	0.7	27.9	6.0	2.2
南湾	30.3	5.5	0.8	29.6	6.3	0.6	27.7	4.9	0.4

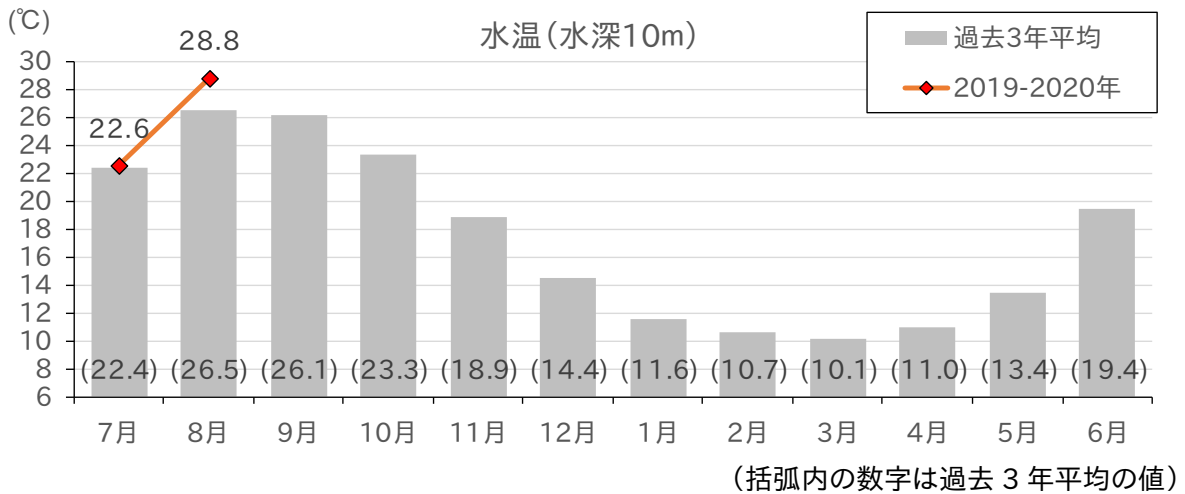
② 平均クロロフィル濃度 ($\mu\text{g/L}$)

	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	0.4	-0.4	-0.5	0.8	-0.7	-0.5	0.6	-0.6	-1.0
北湾	0.2	-0.3	-0.3	0.3	-0.4	-0.5	0.5	-0.7	-1.2
西湾	0.6	-0.3	-1.3	2.4	-0.7	-0.5	2.0	-1.4	0.2
南湾	0.6	-0.7	-0.4	0.7	-1.5	-0.4	1.0	0.2	-0.3

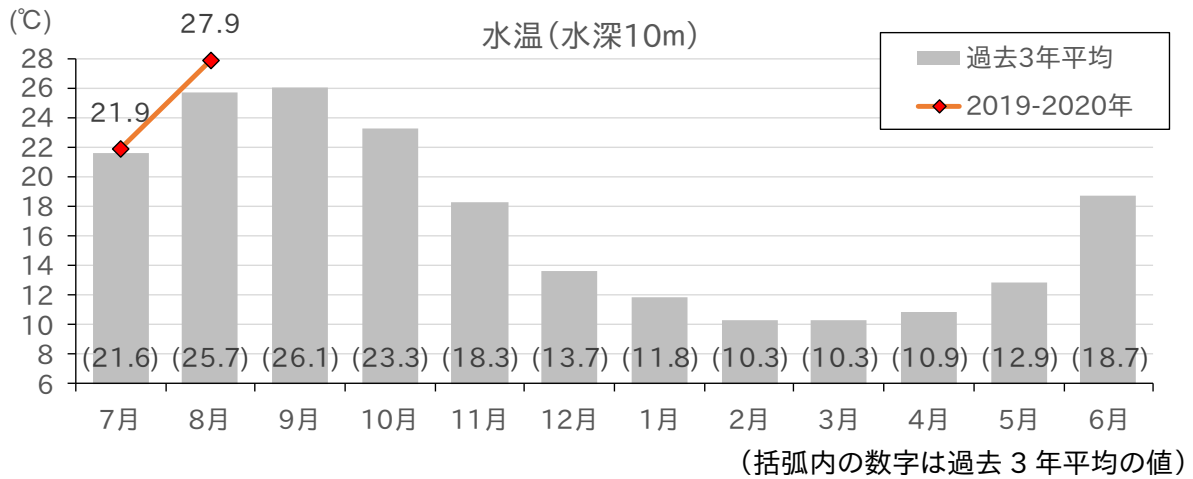
③ 平均溶存酸素量 (mg/L)

	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	6.6	-0.7	0.2	6.8	0.0	-0.2	6.8	-0.1	0.5
北湾	6.7	-0.5	0.2	6.7	-0.4	0.1	6.8	-0.2	0.4
西湾	6.7	-0.8	-0.1	6.8	0.4	0.5	6.4	1.3	1.8
南湾	6.5	-0.8	-0.3	6.9	0.1	0.8	7.2	0.1	1.3

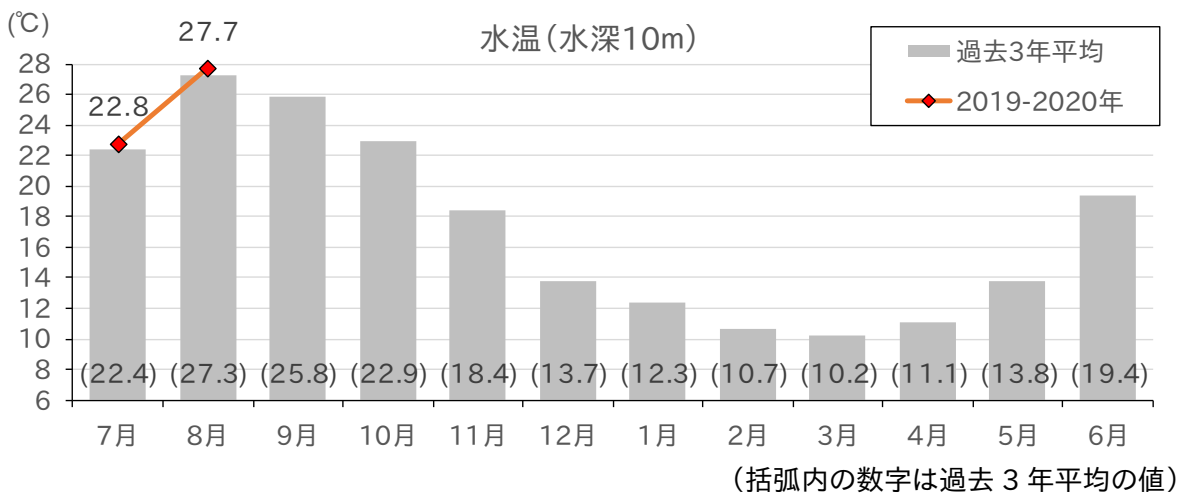
◎ 北湾水温の月推移(北湾 13 点の平均値)



◎ 西湾水温の月推移(st.26のみ)

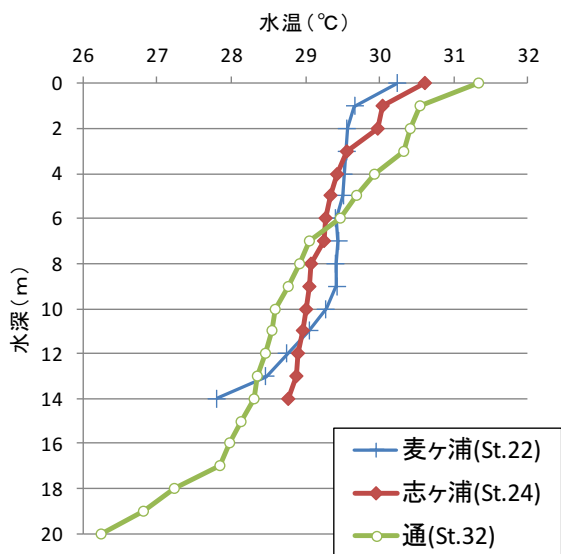


◎ 南湾水温の月推移(st.5とst.45の平均値)

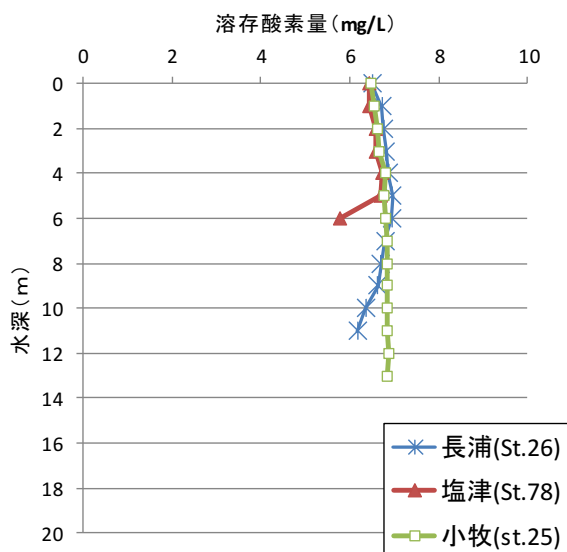
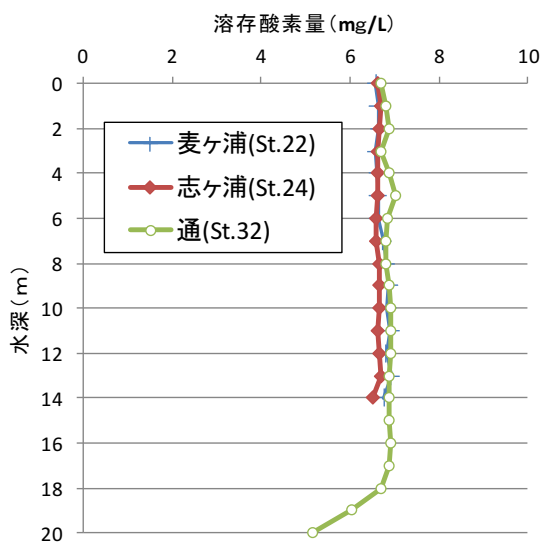
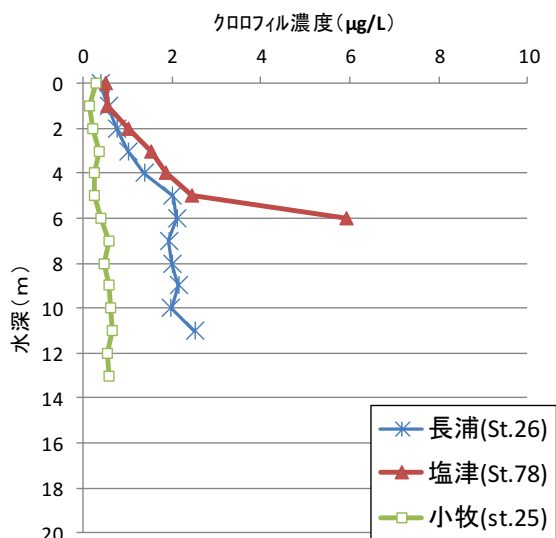
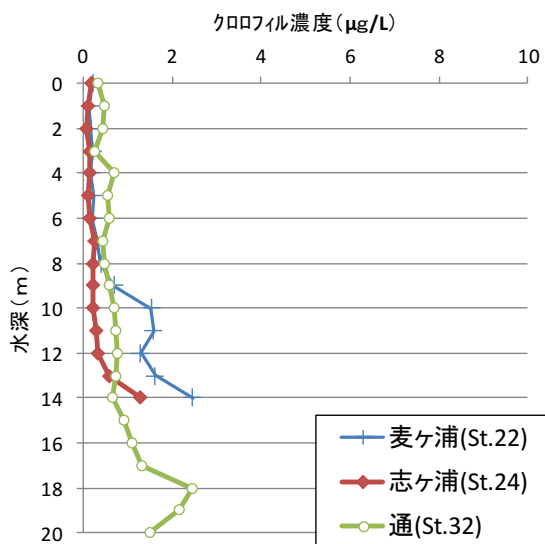
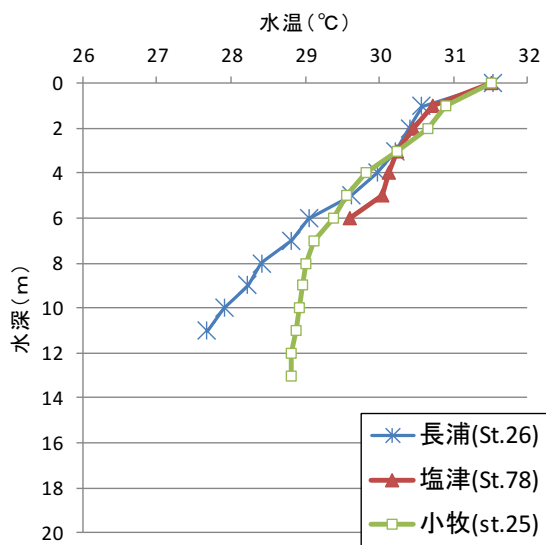


(2) 各養殖場における水温・クロロフィル濃度・溶存酸素量の鉛直分布(8月7日)

(麦ヶ浦、志ヶ浦、通)



(長浦、塩津、小牧)



七尾湾水温・クロロフィル・溶存酸素情報

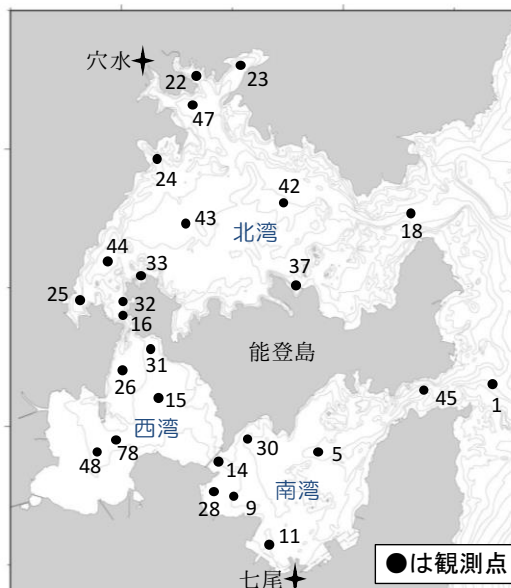
第50号
2019年9月6日発行

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 μg/Lで、過去3年平均との差は+0.6~+1.3 μg/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

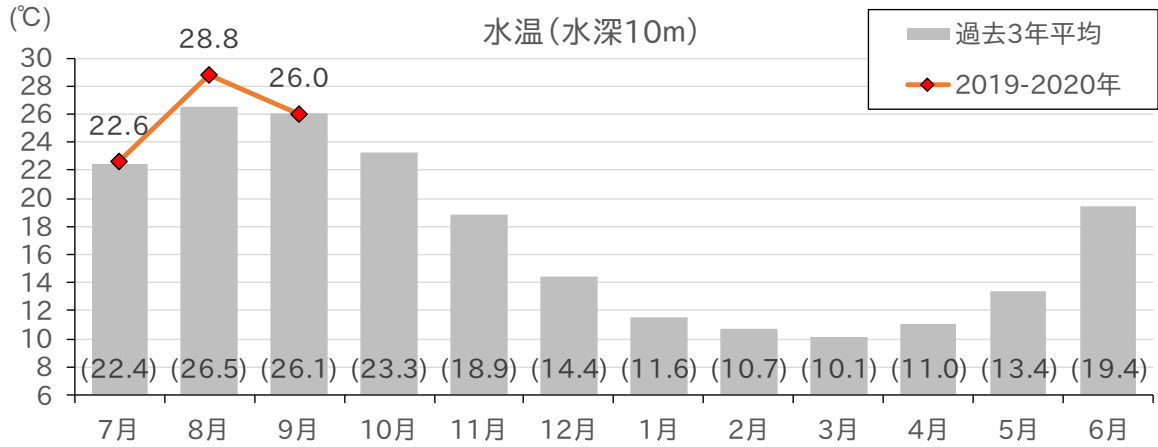
② 平均クロロフィル濃度(μg/L)

	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	0.4	-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)

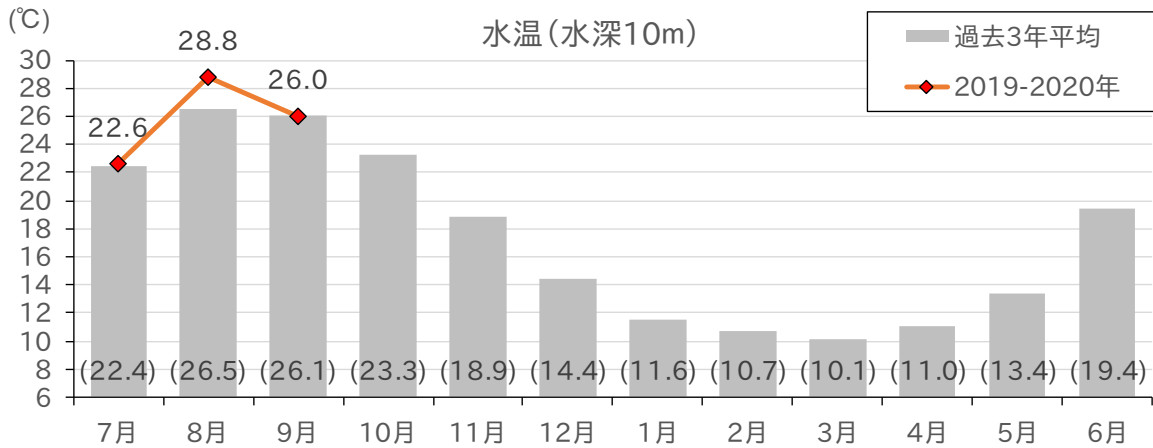
	水深1m (表層)			水深5m			水深10m		
	今回	前月差	過去3年平均差	今回	前月差	過去3年平均差	今回	前月差	過去3年平均差
湾全体	7.4	0.8	0.6	7.3	0.5	1.2	6.9	0.1	0.9
北湾	7.6	0.9	0.9	7.6	0.9	1.3	7.2	0.4	1.2
西湾	7.3	0.6	0.1	6.8	0.0	1.3	4.4	-2.0	-0.6
南湾	7.0	0.5	0.2	7.0	0.1	1.1	6.5	-0.7	0.3

◎ 北湾水温の月推移(北湾 13 点の平均値)



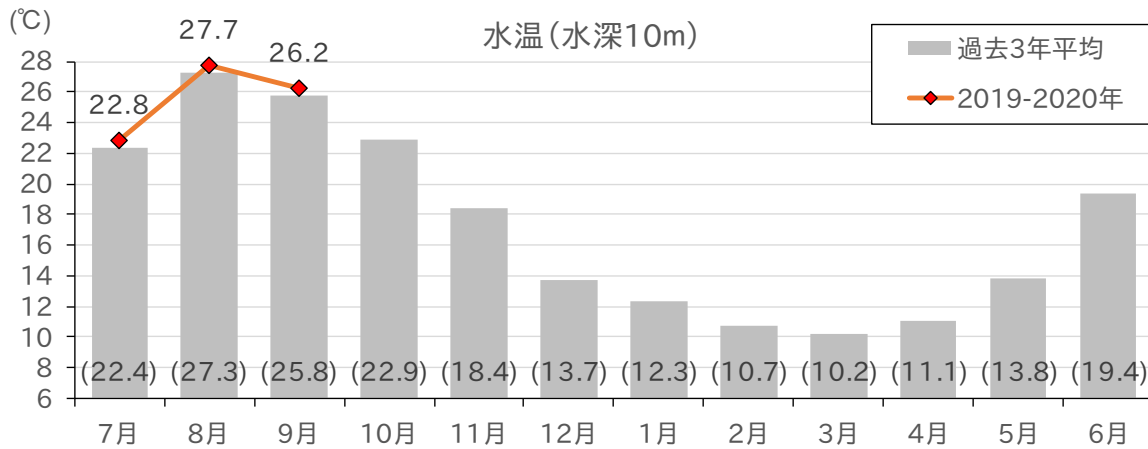
(括弧内の数字は過去 3 年平均の値)

◎ 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)

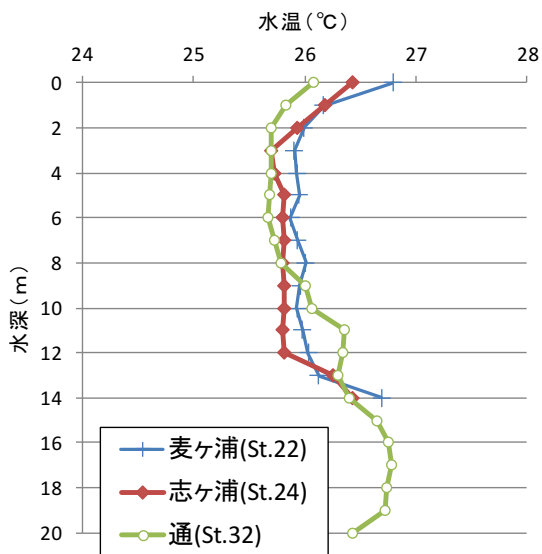
◎ 南湾水温の月推移(st.5 と st.45 の平均値)



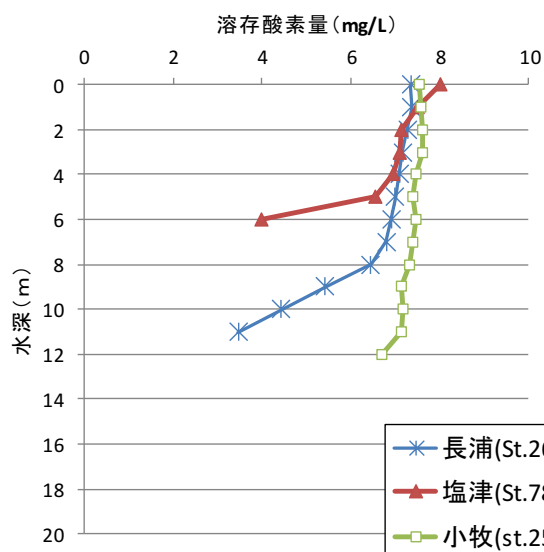
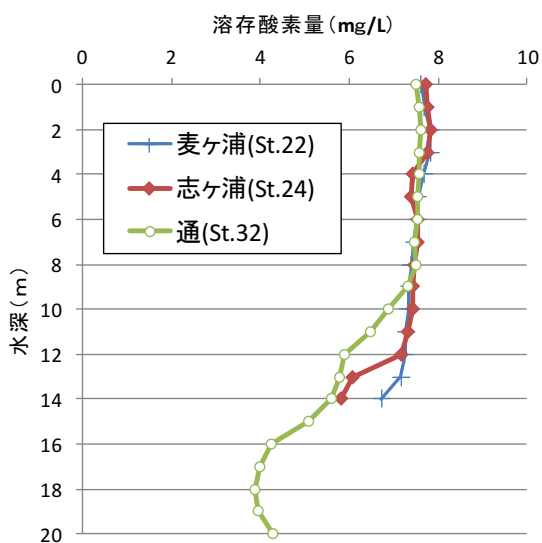
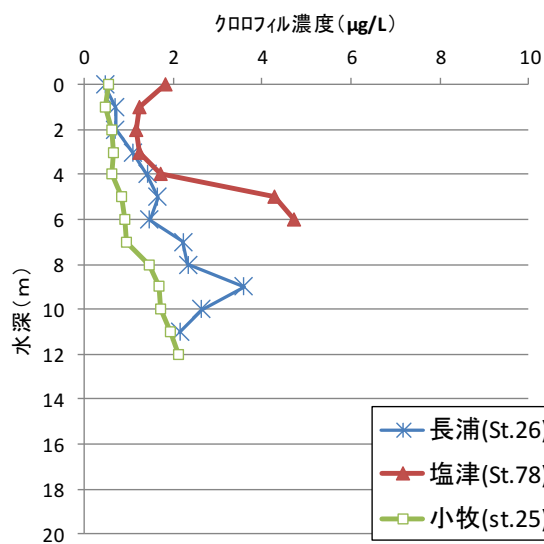
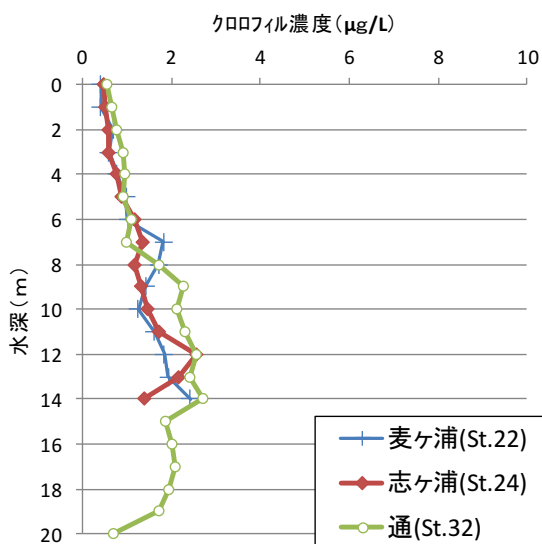
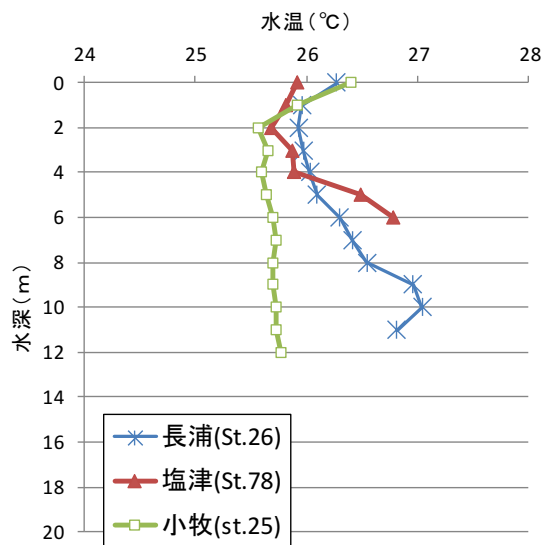
(括弧内の数字は過去 3 年平均の値)

(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)



七尾湾水温・クロロフィル・溶存酸素情報

第51号

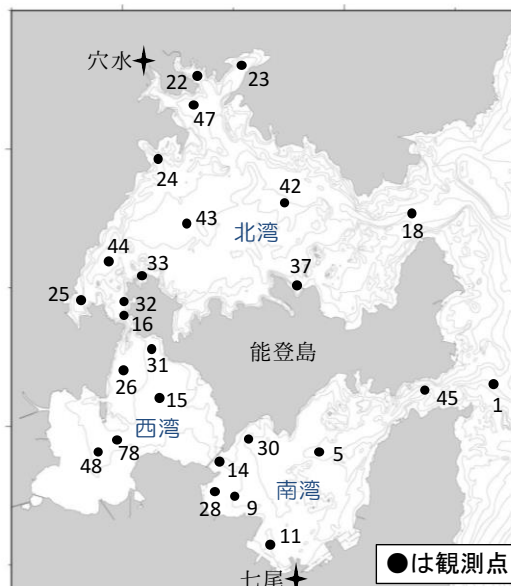
2019年10月18日発行

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】

- 10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 °C台で、前月(9月5日)から4.1~5.6 °C低下しました。同水深の過去3年平均との差は-1.9~-1.3 °Cでした。
- クロロフィル濃度は、水深10 mで1.1~2.1 $\mu\text{g/L}$ で、過去3年平均との差は-0.5~+1.2 $\mu\text{g/L}$ でした。
- 溶存酸素量は、6 mg/L台でした。西湾の水深10mでは前月から大きく回復しました。



(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	21.1	-4.9	-1.6	21.7	-4.2	-1.4	21.9	-4.2	-1.3
北湾	22.1	-4.0	-0.9	22.0	-3.8	-1.2	21.9	-4.1	-1.4
西湾	20.2	-5.9	-2.0	21.0	-5.2	-2.1	21.4	-5.6	-1.9
南湾	19.9	-6.1	-2.5	21.2	-4.7	-1.8	21.6	-4.6	-1.3

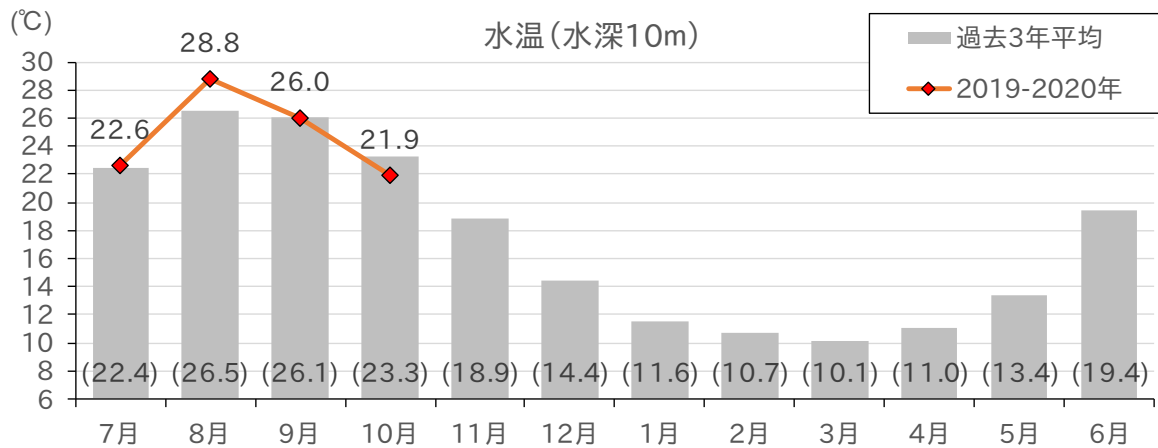
② 平均クロロフィル濃度 ($\mu\text{g/L}$)

	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	1.2	0.4	0.1	1.4	0.1	-0.1	1.3	-0.4	0.0
北湾	0.6	0.1	-0.2	1.1	0.1	0.1	1.2	-0.4	-0.1
西湾	1.2	0.1	-0.4	1.6	-0.7	-0.9	1.1	-1.6	-0.5
南湾	2.4	1.2	0.9	2.6	1.3	0.5	2.1	-0.1	1.2

③ 平均溶存酸素量 (mg/L)

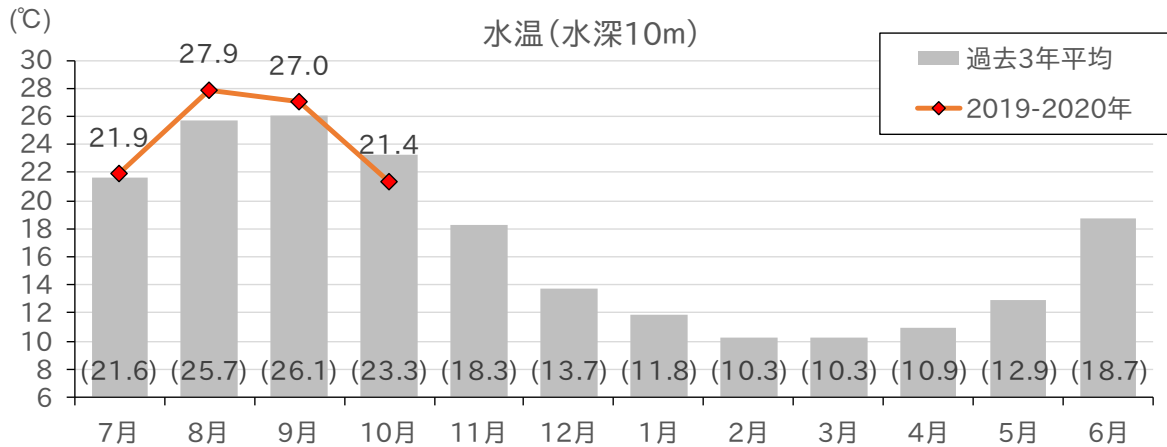
	水深1m (表層)			水深5m			水深10m		
	今回	前月差	過去3年平均差	今回	前月差	過去3年平均差	今回	前月差	過去3年平均差
湾全体	7.2	-0.2	0.3	6.9	-0.4	0.4	6.8	-0.1	0.4
北湾	6.8	-0.8	0.0	6.9	-0.7	0.2	6.8	-0.4	0.5
西湾	7.2	-0.1	0.1	6.9	0.1	0.7	6.7	2.3	0.6
南湾	7.9	0.9	0.8	7.1	0.1	0.6	6.9	0.4	0.3

◎ 北湾水温の月推移(北湾 13 点の平均値)



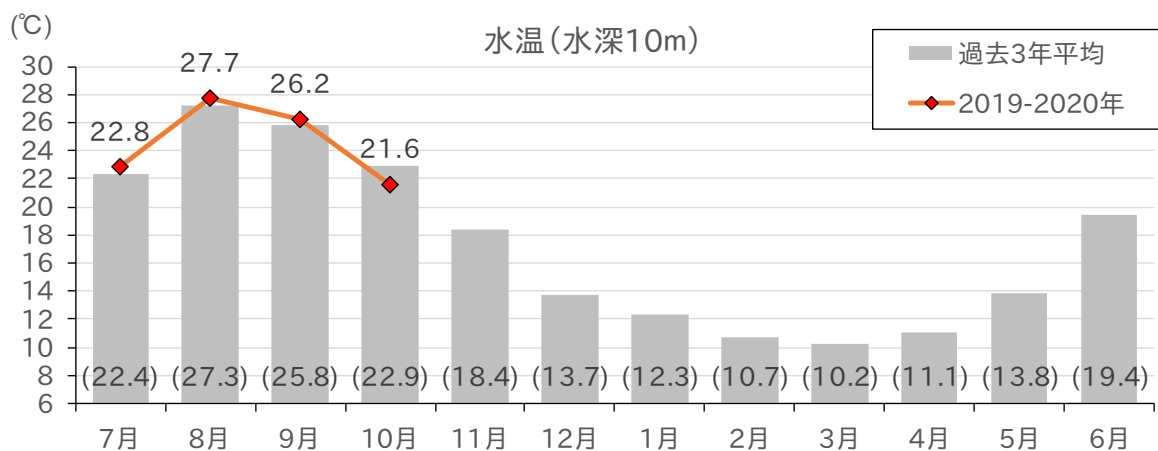
(括弧内の数字は過去 3 年平均の値)

◎ 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)

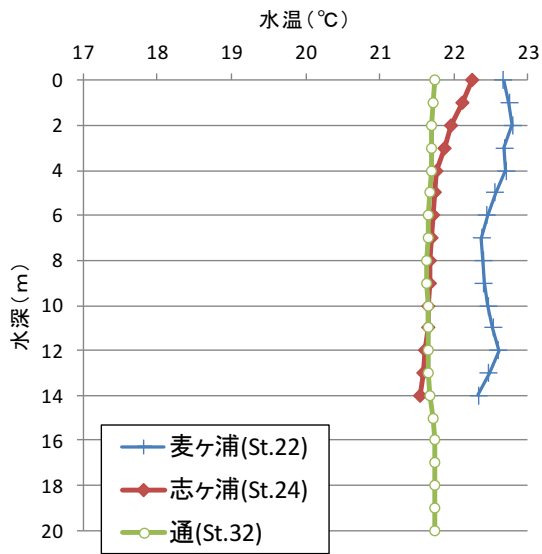
◎ 南湾水温の月推移(st.5 と st.45 の平均値)



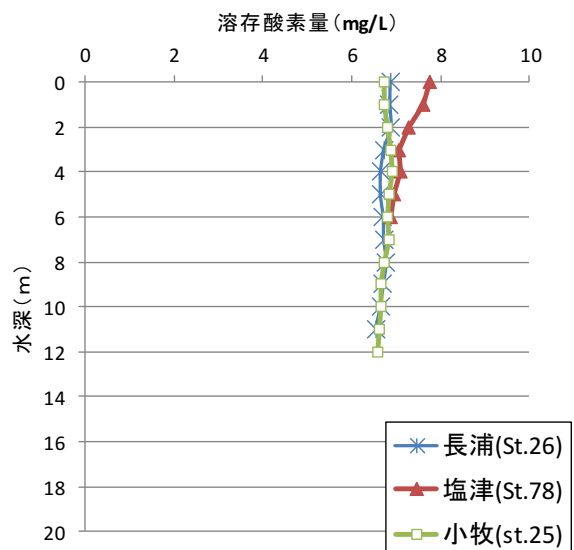
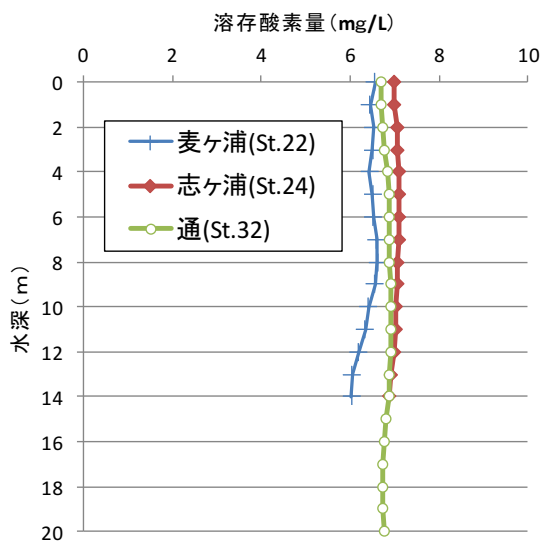
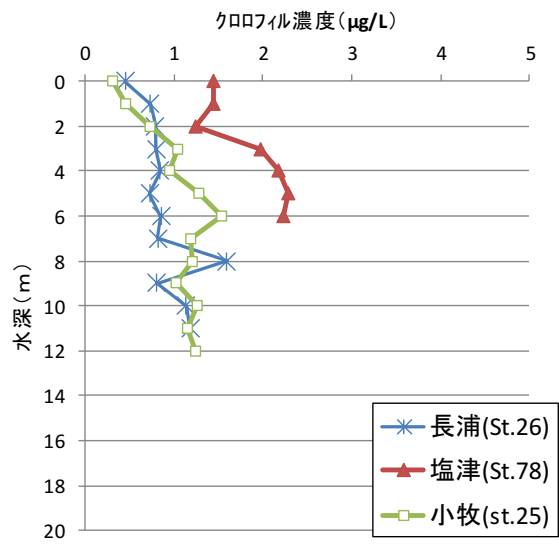
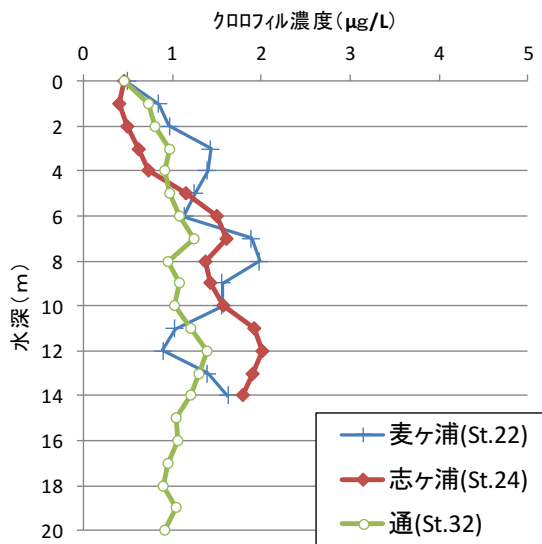
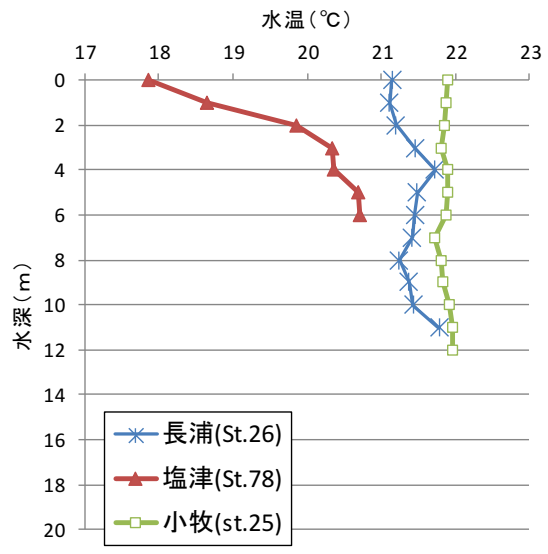
(括弧内の数字は過去 3 年平均の値)

(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(10月16日)

(麦ヶ浦、志ヶ浦、通)



(長浦、塩津、小牧)



七尾湾水温・クロロフィル・溶存酸素情報

第52号

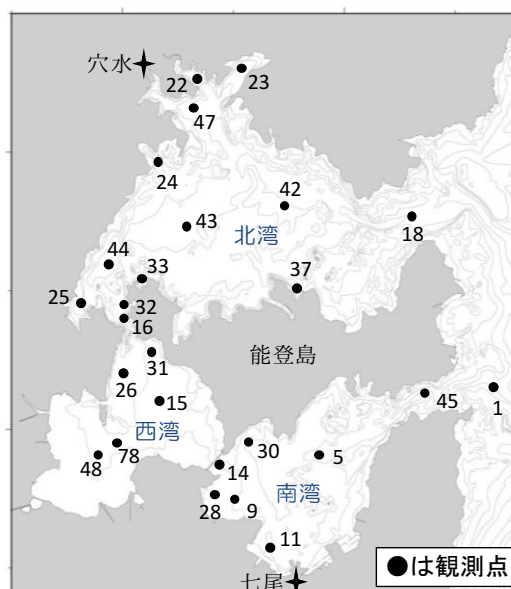
2019年11月18日発行

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】

- 11月12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18 °C台で、前月(10月16日)から2.7~3.0 °C低下しました。同水深の過去3年平均との差は0.0~+0.4 °Cでした。
- クロロフィル濃度は、水深10 mで0.8~1.3 μg/Lで、過去3年平均との差は-0.3~0.0 μg/Lでした。
- 溶存酸素量は、7 mg/L台となり、海域全体で概ね一様な分布となりました。



(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	18.3	-2.8	0.3	18.6	-3.1	0.2	18.9	-3.0	0.1
北湾	18.9	-3.2	0.2	18.9	-3.1	0.1	18.9	-3.0	0.0
西湾	17.5	-2.7	0.4	18.1	-2.9	0.5	18.7	-2.7	0.4
南湾	17.7	-2.2	0.4	18.2	-3.0	0.4	18.6	-3.0	0.2

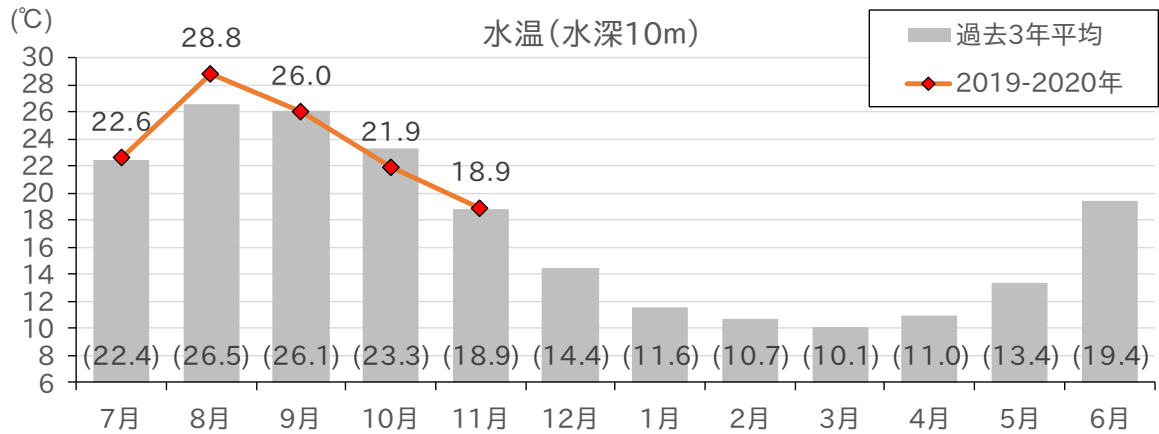
② 平均クロロフィル濃度 (μg/L)

	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	0.8	-0.4	-0.1	1.1	-0.3	-0.3	1.3	0.0	-0.2
北湾	0.6	0.0	-0.1	1.1	0.0	-0.2	1.3	0.1	-0.3
西湾	0.8	-0.4	-0.1	1.2	-0.4	-0.4	0.8	-0.3	-0.3
南湾	1.0	-1.4	-0.2	1.5	-1.1	-0.1	1.3	-0.8	0.0

③ 平均溶存酸素量 (mg/L)

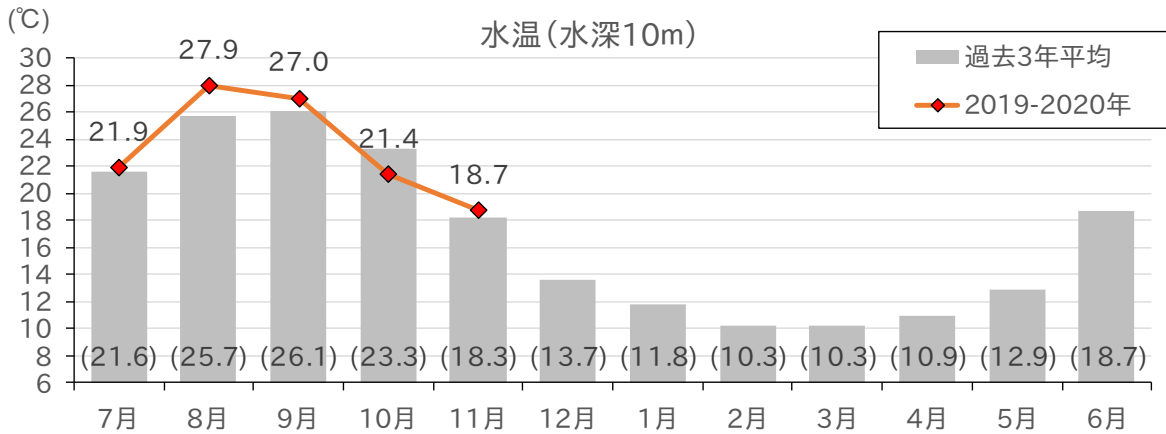
	水深1m (表層)			水深5m			水深10m		
	今回	前月差	過去3年平均差	今回	前月差	過去3年平均差	今回	前月差	過去3年平均差
湾全体	7.2	0.0	-0.3	7.2	0.3	-0.2	7.1	0.3	-0.1
北湾	7.1	0.3	-0.2	7.2	0.3	-0.1	7.1	0.3	0.0
西湾	7.2	0.0	-0.4	7.0	0.1	-0.4	7.0	0.3	0.1
南湾	7.4	-0.5	-0.4	7.3	0.2	-0.2	7.3	0.4	-0.1

◎ 北湾水温の月推移(北湾 13 点の平均値)



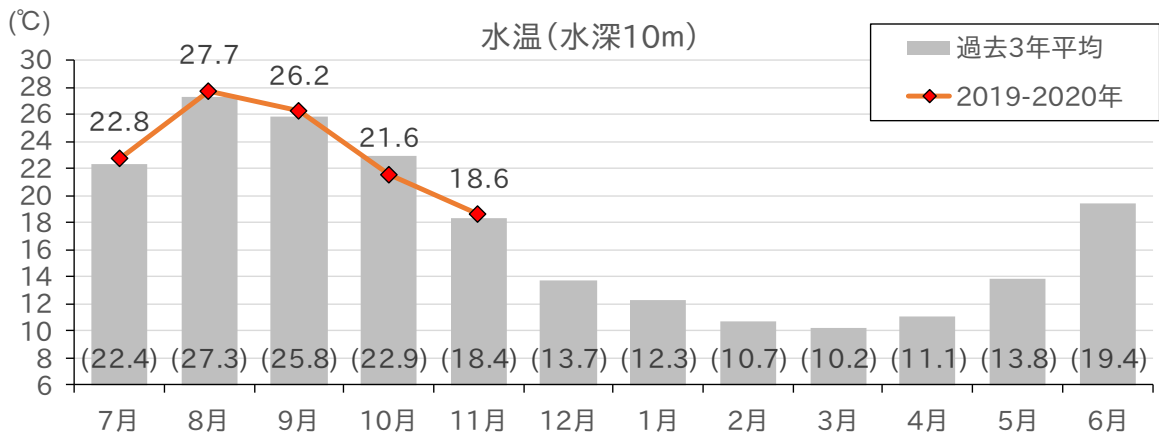
(括弧内の数字は過去 3 年平均の値)

◎ 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)

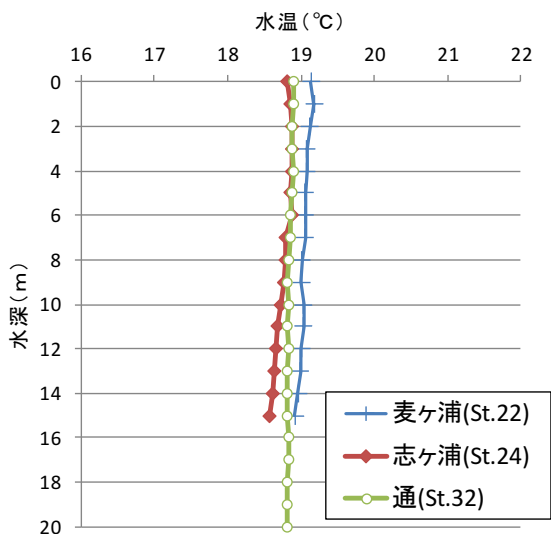
◎ 南湾水温の月推移(st.5 と st.45 の平均値)



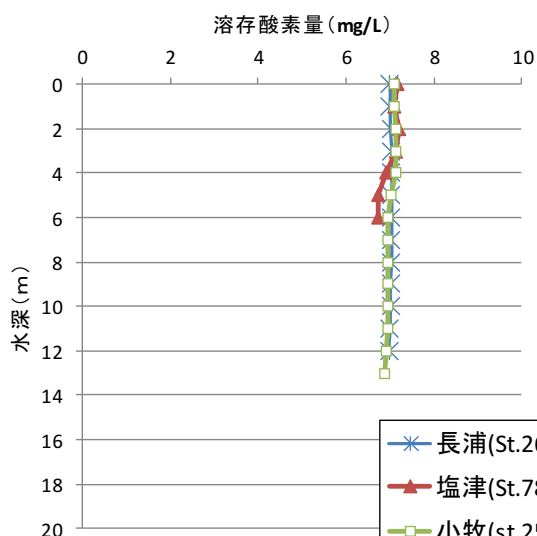
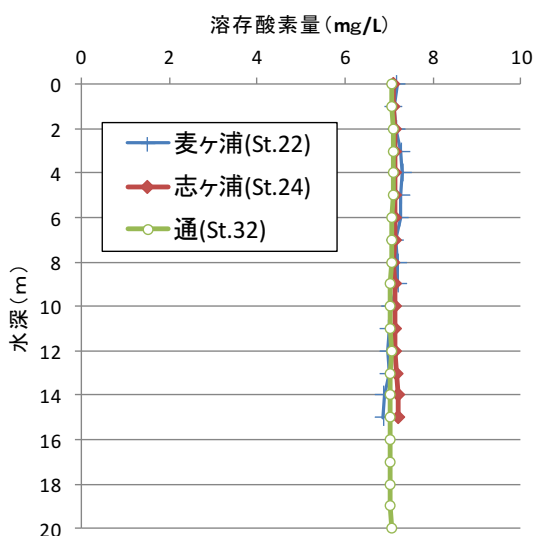
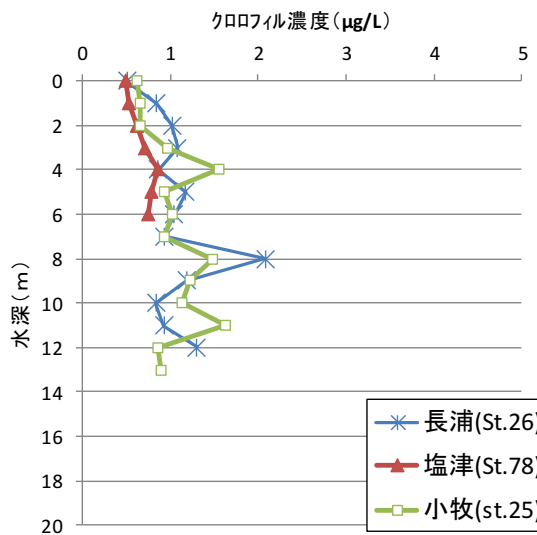
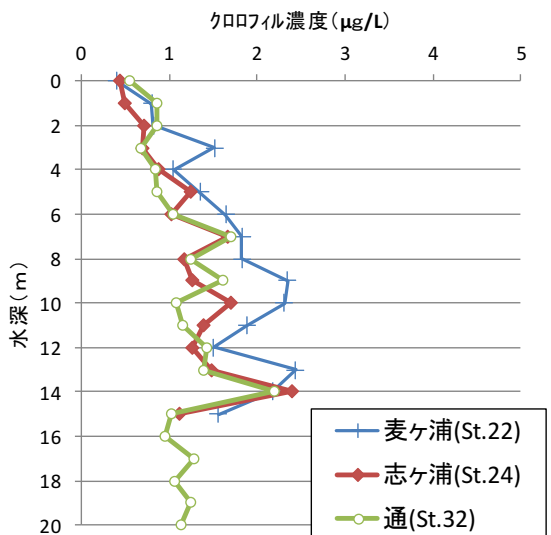
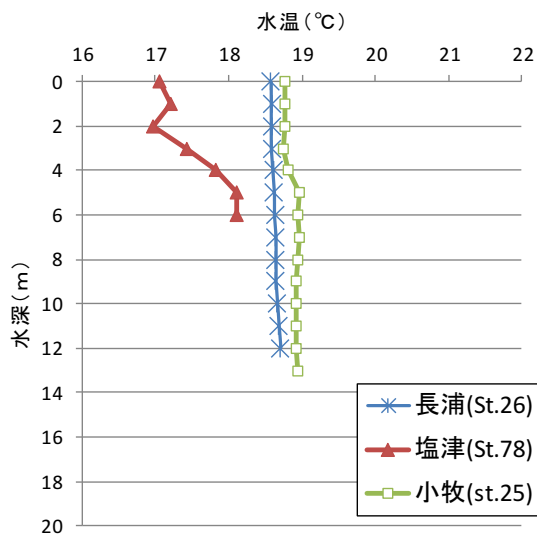
(括弧内の数字は過去 3 年平均の値)

(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(11月12日)

(麦ヶ浦、志ヶ浦、通)



(長浦、塩津、小牧)



七尾湾水温・クロロフィル・溶存酸素情報

第53号

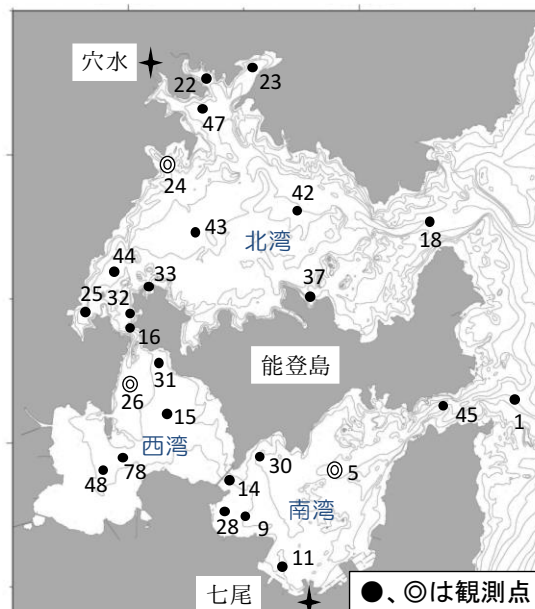
2019年12月18日発行

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12~13 °C台で、前月(11月12日)から5.0~6.1 °C低下しました。同水深の過去3年平均との差は、-1.1~-0.5 °Cでした。
- クロロフィル濃度は、水深10 mで0.6~1.2 μg/Lで、過去3年平均との差は-0.9~-0.2 μg/Lでした。
- 溶存酸素量は、8 mg/L台となり、海域全体でほぼ一様な分布でした。



(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	12.9	-5.4	-0.4	13.3	-5.3	-0.6	13.7	-5.2	-0.7
北湾	14.0	-4.9	-0.3	13.9	-5.0	-0.6	13.9	-5.0	-0.5
西湾	11.6	-5.9	-0.5	11.9	-6.2	-0.9	12.6	-6.1	-1.1
南湾	11.7	-6.0	-0.5	12.3	-5.9	-0.7	13.1	-5.5	-0.6

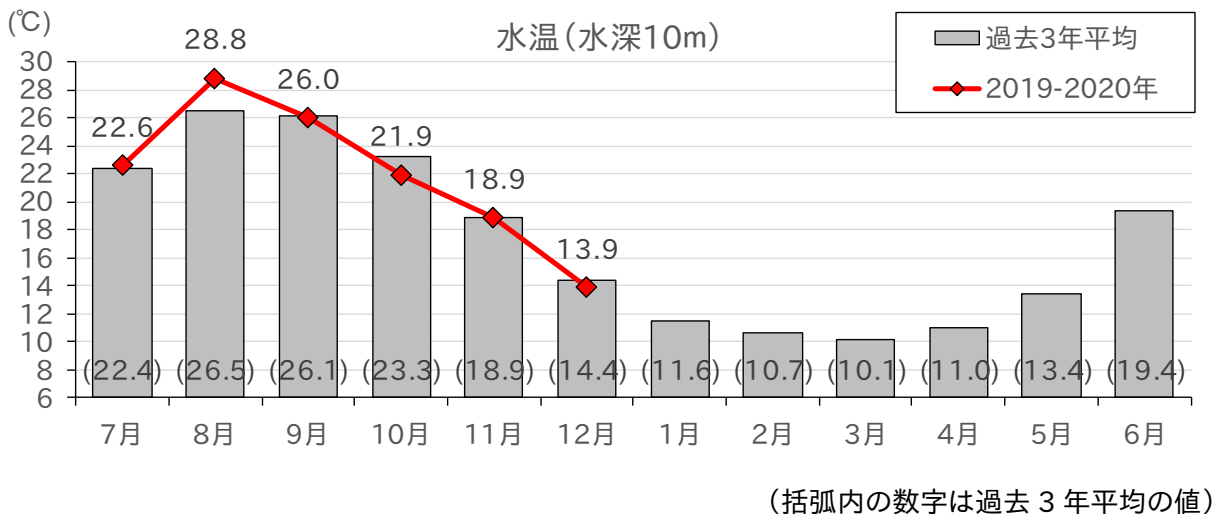
② 平均クロロフィル濃度 (μg/L)

	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	0.6	-0.2	-0.8	1.0	-0.1	-0.7	1.2	-0.1	-0.2
北湾	0.5	-0.1	-0.8	1.0	-0.1	-0.7	1.2	-0.1	-0.2
西湾	0.5	-0.3	-0.9	0.9	-0.3	-0.8	0.6	-0.2	-0.9
南湾	0.8	-0.2	-1.0	1.2	-0.3	-0.8	1.1	-0.2	-0.6

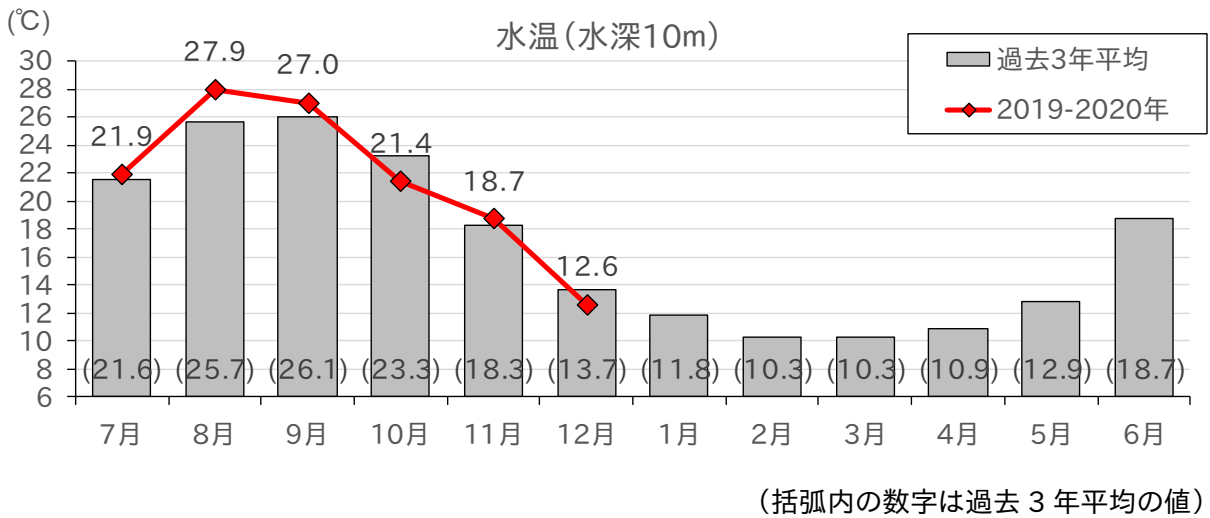
③ 平均溶存酸素量 (mg/L)

	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	8.3	1.1	0.4	8.3	1.1	0.5	8.2	1.1	0.5
北湾	8.1	1.0	0.4	8.2	1.0	0.5	8.2	1.1	0.5
西湾	8.5	1.3	0.3	8.4	1.4	0.4	8.2	1.2	0.5
南湾	8.6	1.2	0.5	8.5	1.2	0.5	8.3	1.0	0.4

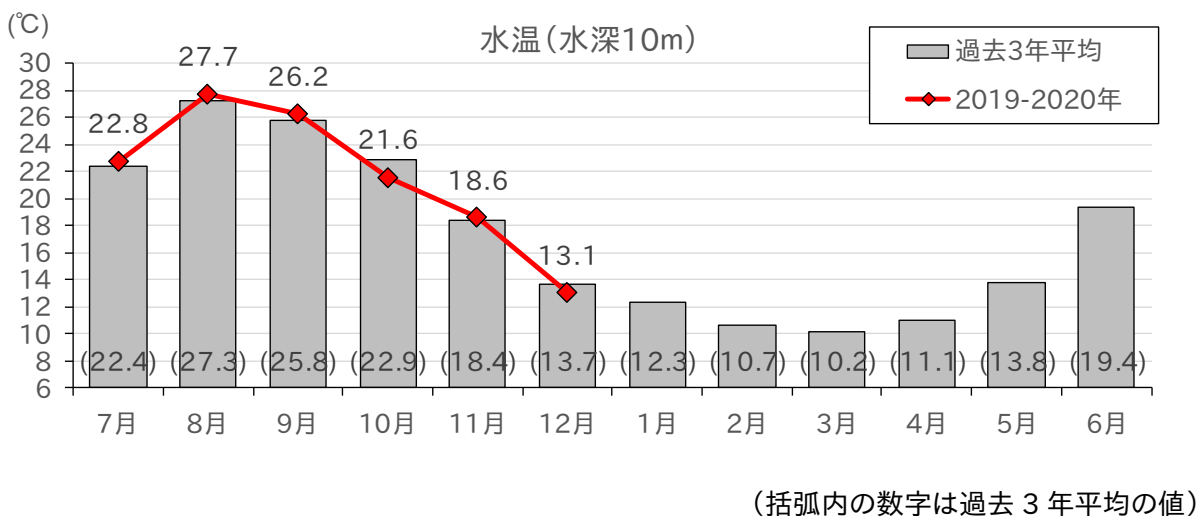
◎ 北湾水温の月推移(北湾 13 点の平均値)



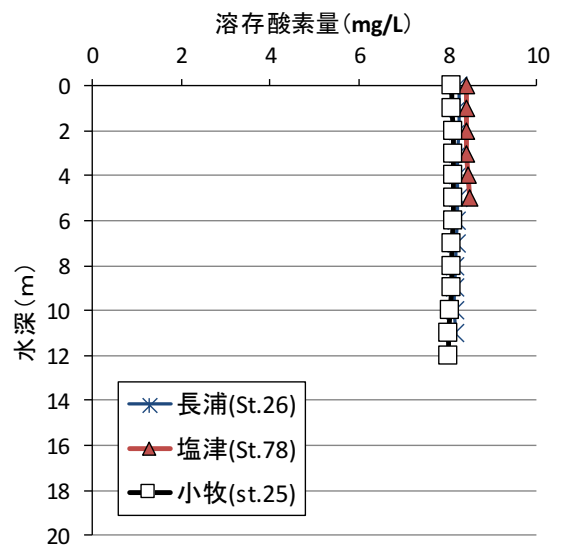
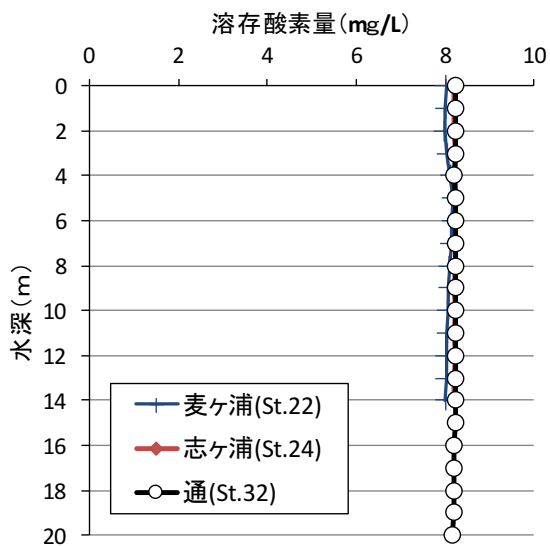
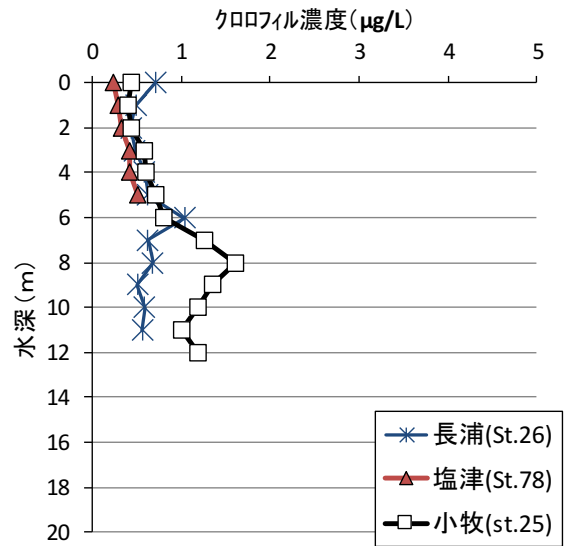
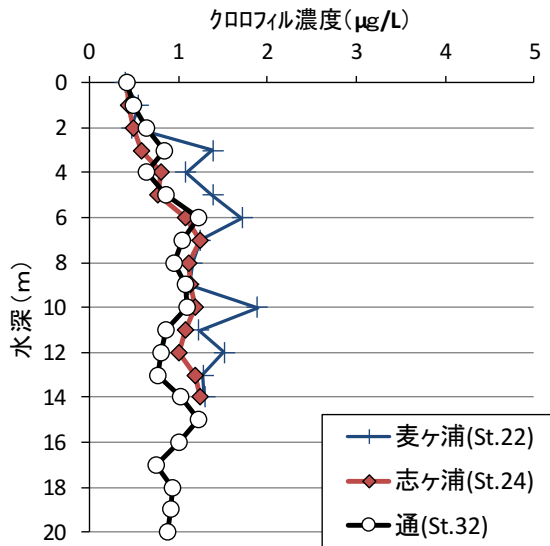
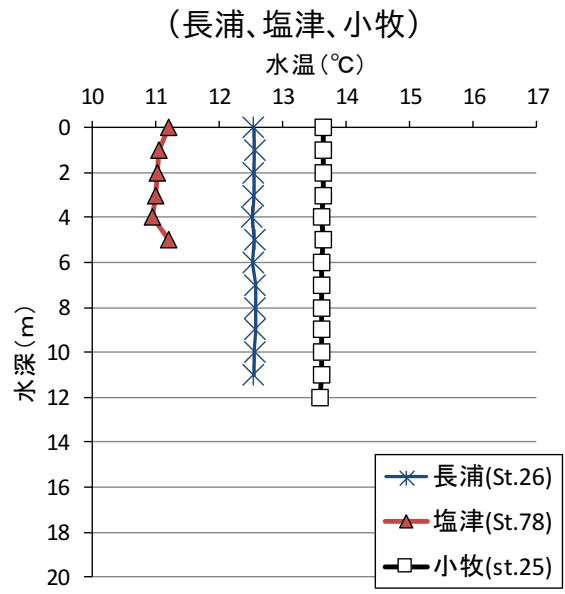
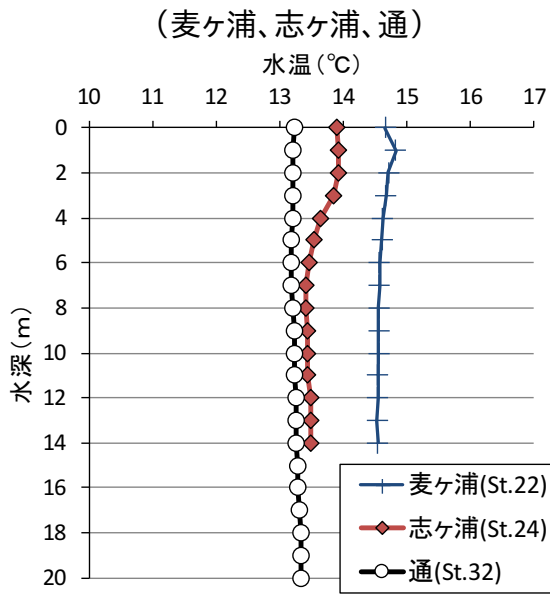
◎ 西湾水温の月推移(st.26 のみ)



◎ 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16日)



七尾湾水温・クロロフィル・溶存酸素情報

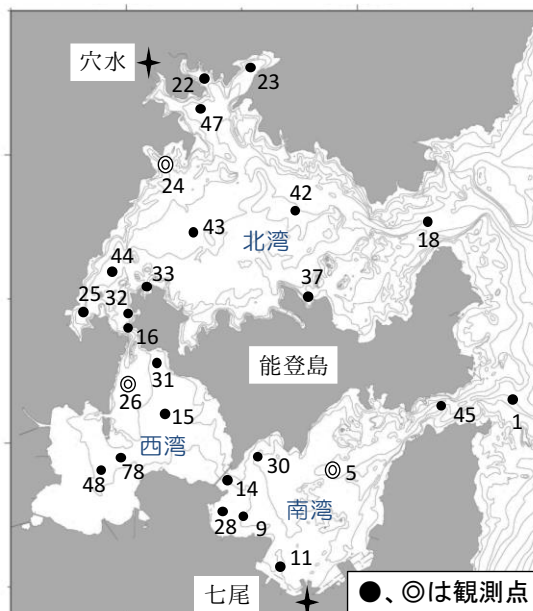
第54号
2020年1月20日発行

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】

- 1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12 °C台で、前月(12月16日)から0.0~1.5 °C低下しました。同水深の過去3年平均との差は、+0.6~+0.9 °Cで、過去3年平均と比べて高めになりました。
- クロロフィル濃度は、水深10 mで0.8~1.7 μg/Lで、過去3年平均との差は-0.6~+0.3 μg/Lでした。
- 溶存酸素量は、8~9 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	10.8	-2.1	0.5	11.9	-1.4	0.7	12.6	-1.1	0.8
北湾	11.2	-2.8	0.3	12.1	-1.8	0.7	12.4	-1.5	0.9
西湾	10.0	-1.6	0.7	11.5	-0.4	1.0	12.6	0.0	0.7
南湾	10.6	-1.1	0.7	11.4	-0.9	0.2	12.9	-0.2	0.6

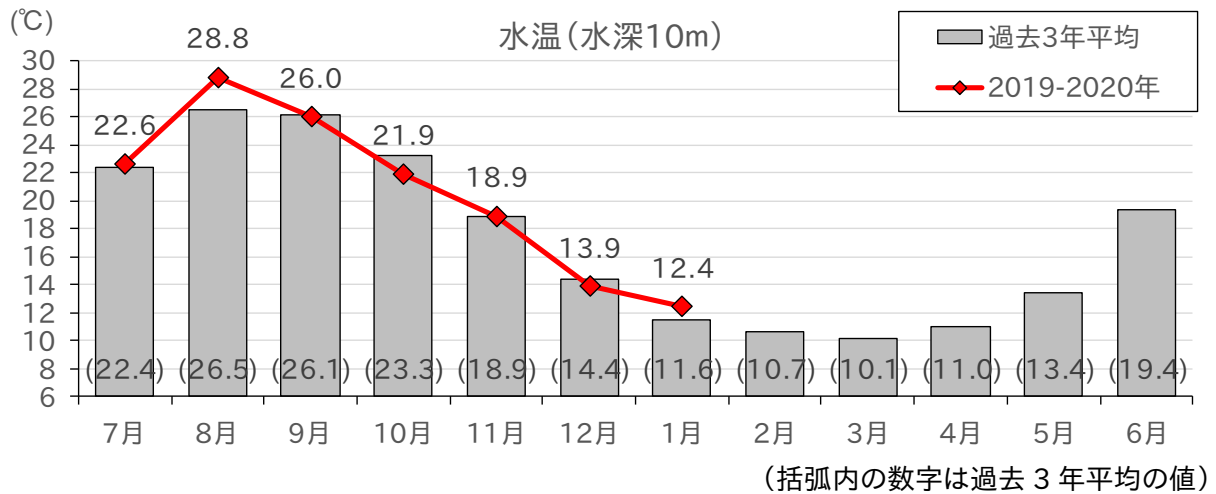
② 平均クロロフィル濃度 (μg/L)

	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	1.0	0.4	0.0	1.3	0.3	-0.5	1.5	0.3	-0.1
北湾	0.7	0.2	0.0	1.2	0.2	-0.1	1.7	0.5	0.0
西湾	1.0	0.5	-0.1	1.3	0.4	-0.7	1.2	0.6	0.3
南湾	1.7	0.9	-0.1	2.0	0.8	-1.2	0.8	-0.3	-0.6

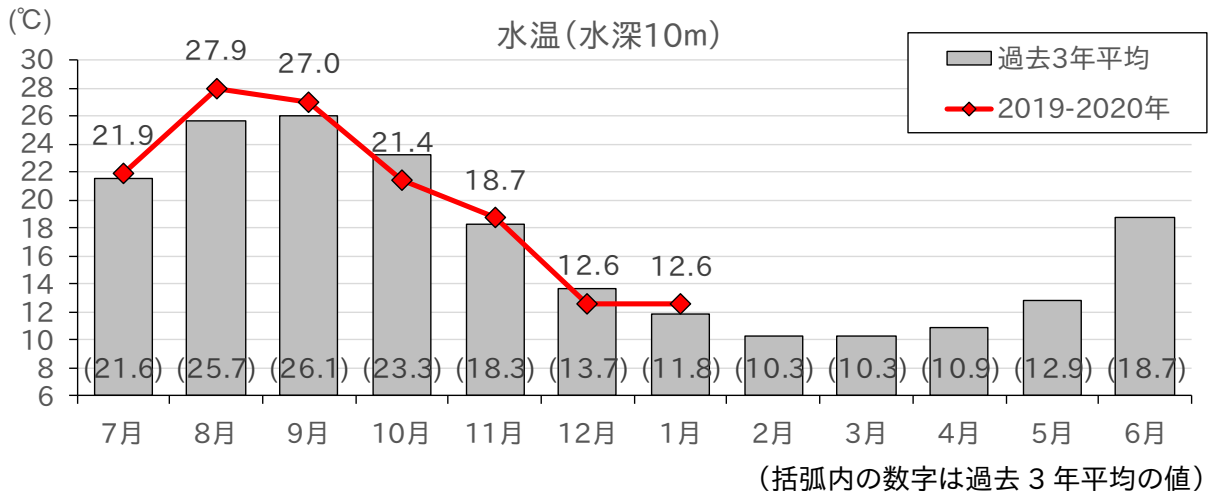
③ 平均溶存酸素量 (mg/L)

	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	8.9	0.6	-0.2	8.6	0.3	-0.2	8.3	0.1	-0.2
北湾	8.8	0.7	-0.1	8.6	0.4	-0.2	8.3	0.1	-0.3
西湾	9.1	0.6	-0.3	8.6	0.2	-0.4	8.1	-0.1	-0.3
南湾	9.1	0.5	-0.2	8.8	0.3	-0.1	8.3	0.0	-0.1

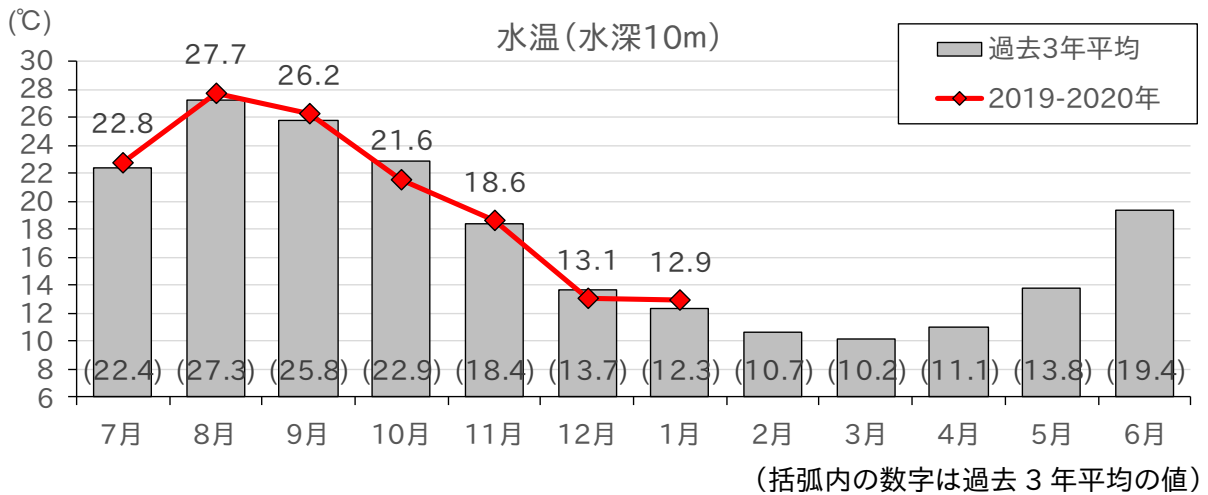
◎ 北湾水温の月推移(北湾 13 点の平均値)



◎ 西湾水温の月推移(st.26のみ)

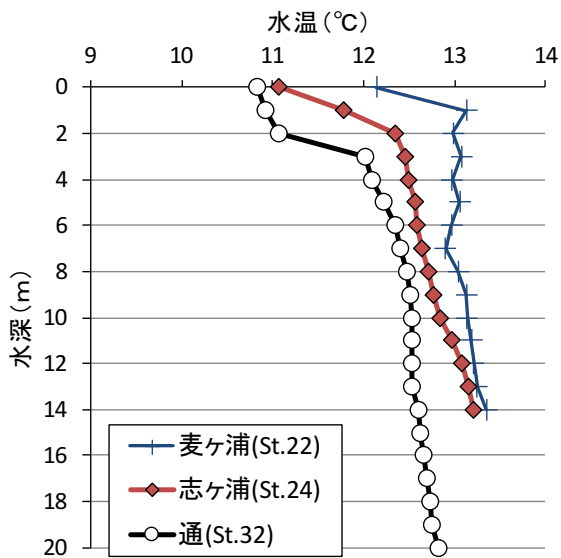


◎ 南湾水温の月推移(st.5とst.45の平均値)

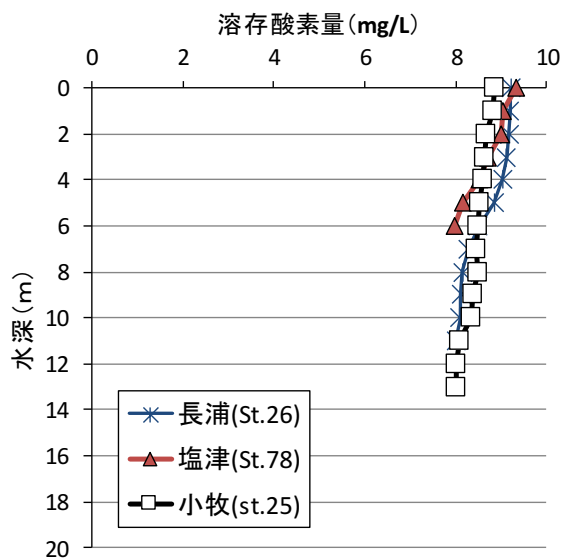
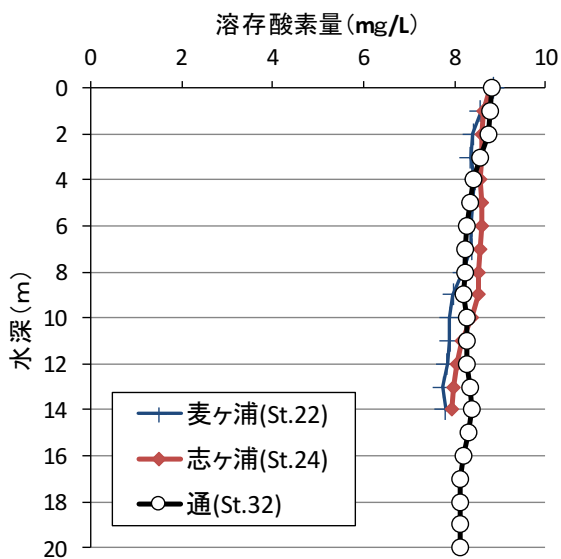
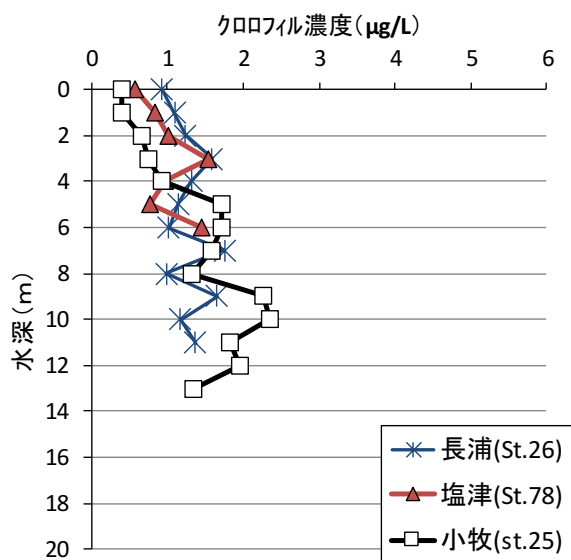
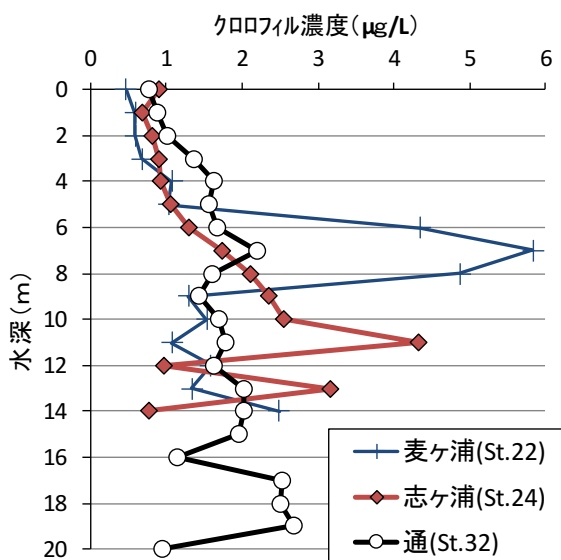
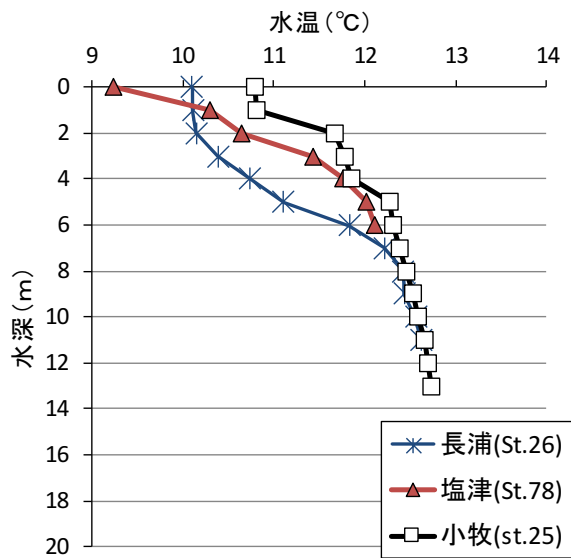


(2) 各養殖場における水温・クロロフィル濃度・溶存酸素量の鉛直分布(1月16日)

(麦ヶ浦、志ヶ浦、通)



(長浦、塩津、小牧)



七尾湾水温・クロロフィル・溶存酸素情報

第55号

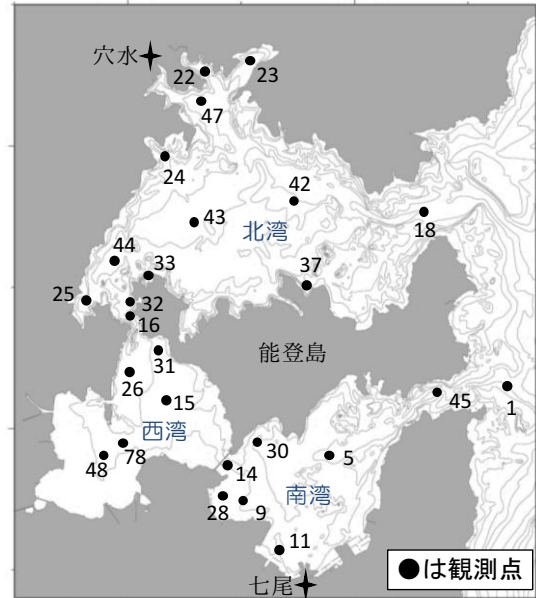
2020年2月18日発行

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】

- 2月12日、14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11 °C台で、前月(1月16日)から1.2~1.8 °C低下しました。同水深の過去3年平均との差は、+0.4~+0.9 °Cで、過去3年平均と比べて高めになりました。
- クロロフィル濃度は、水深10 mで2.1~3.2 μg/Lで、過去3年平均との差は0.0~+0.7 μg/Lでした。
- 溶存酸素量は、8~9 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	9.8	-1.0	0.4	10.6	-1.3	0.4	11.2	-1.4	0.5
北湾	10.7	-0.5	0.6	10.9	-1.2	0.5	11.2	-1.2	0.5
西湾	8.7	-1.3	0.2	9.7	-1.9	0.1	11.1	-1.4	0.9
南湾	8.8	-1.8	0.0	10.1	-1.3	0.4	11.1	-1.8	0.4

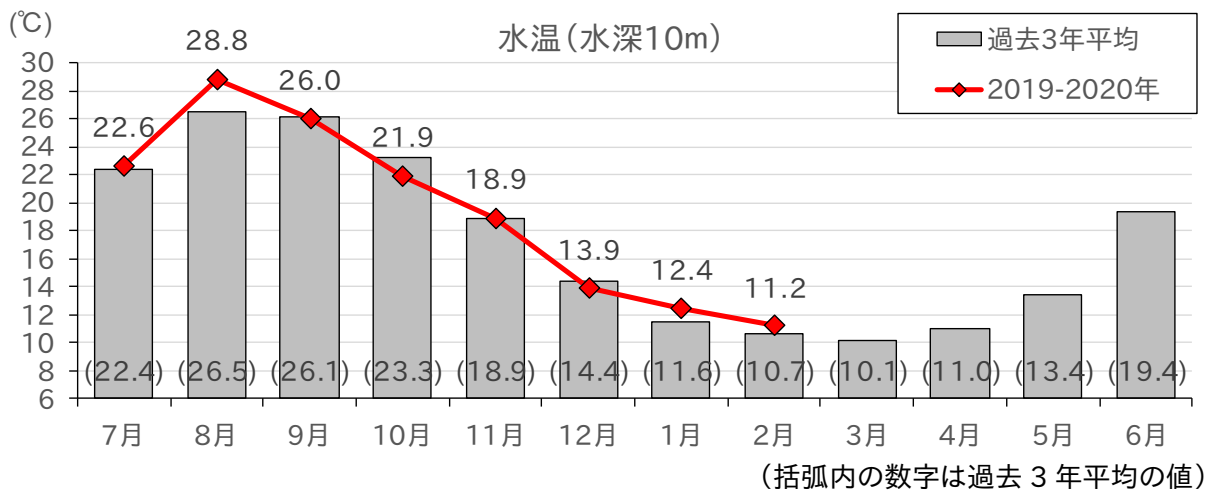
② 平均クロロフィル濃度(μg/L)

	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	0.7	-0.3	-0.7	1.5	0.2	-0.6	2.3	0.8	0.2
北湾	0.8	0.1	-0.4	1.5	0.3	-0.6	2.2	0.5	0.0
西湾	0.5	-0.5	-0.7	0.9	-0.4	-1.1	2.1	0.9	0.5
南湾	0.7	-1.0	-0.9	2.0	0.1	-0.3	3.2	2.4	0.7

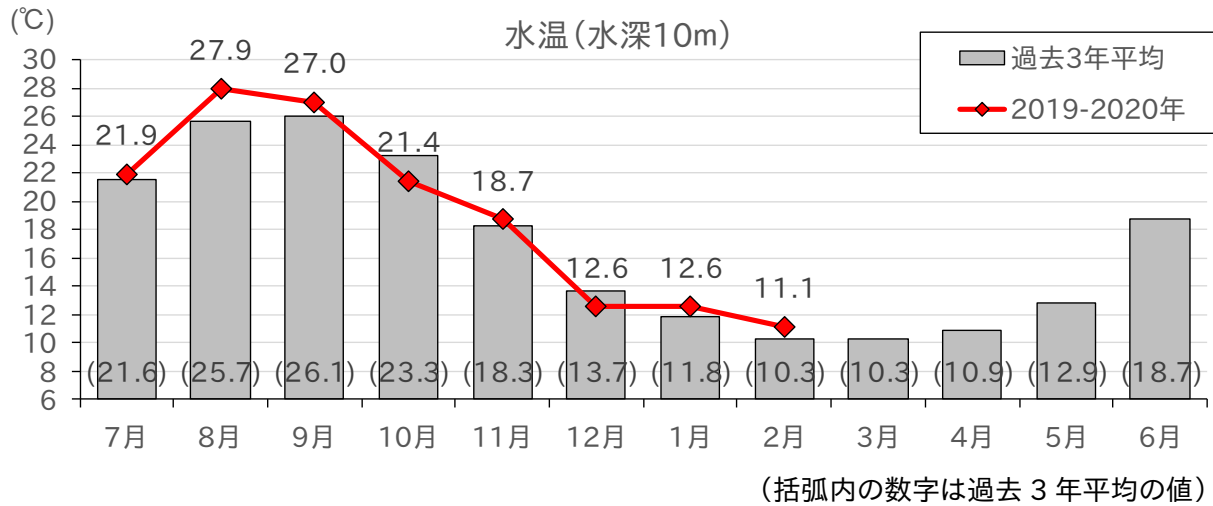
③ 平均溶存酸素量(mg/L)

	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	9.4	0.5	0.0	9.2	0.6	0.0	8.9	0.6	0.0
北湾	9.3	0.5	0.1	9.1	0.5	0.0	8.9	0.6	0.0
西湾	9.4	0.3	-0.1	9.2	0.7	-0.1	8.8	0.8	-0.2
南湾	9.5	0.4	0.0	9.4	0.6	0.0	9.2	0.9	0.3

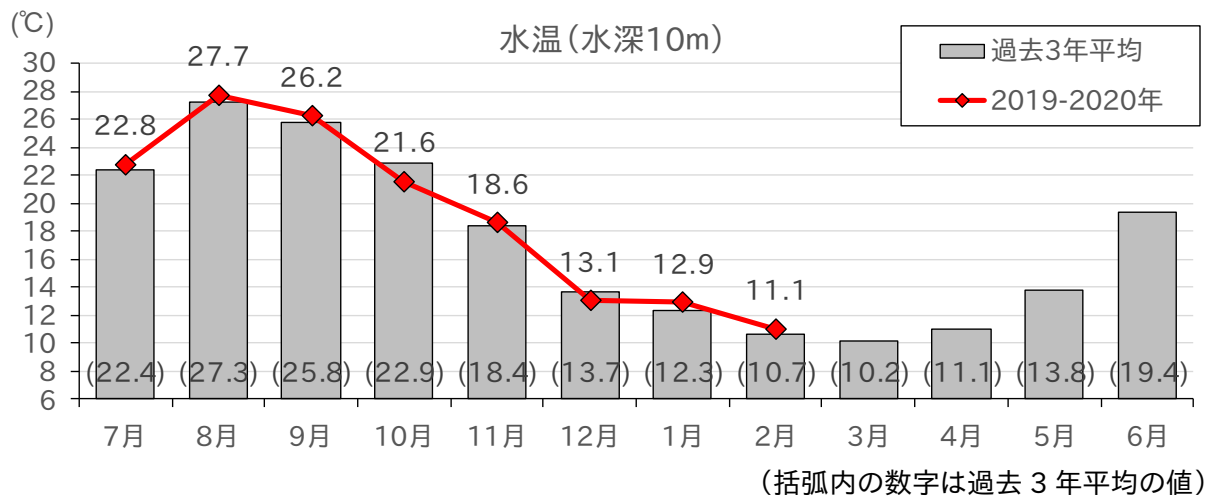
◎ 北湾水温の月推移(北湾 13 点の平均値)



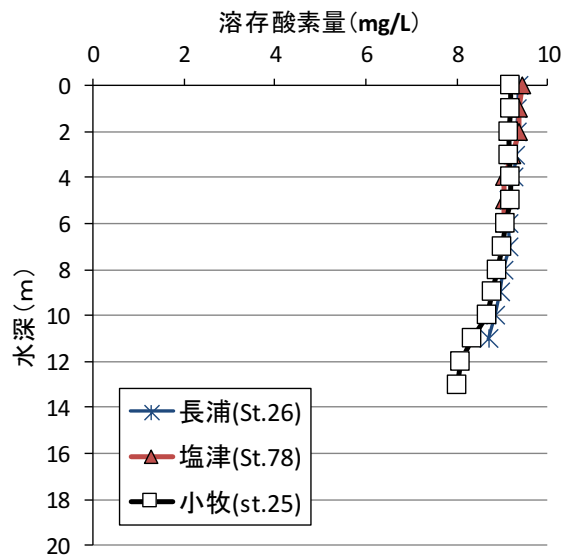
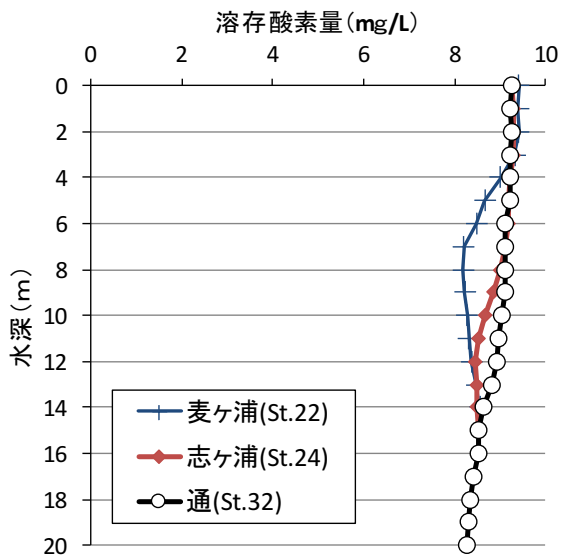
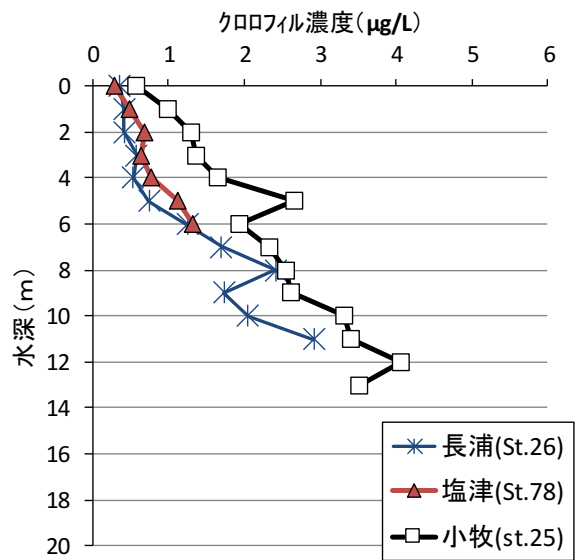
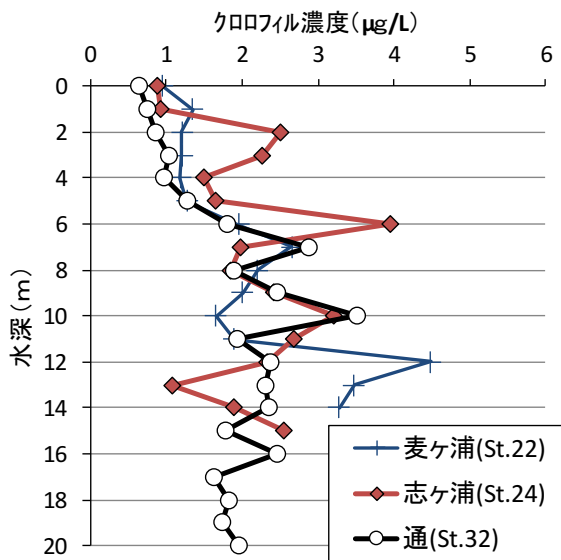
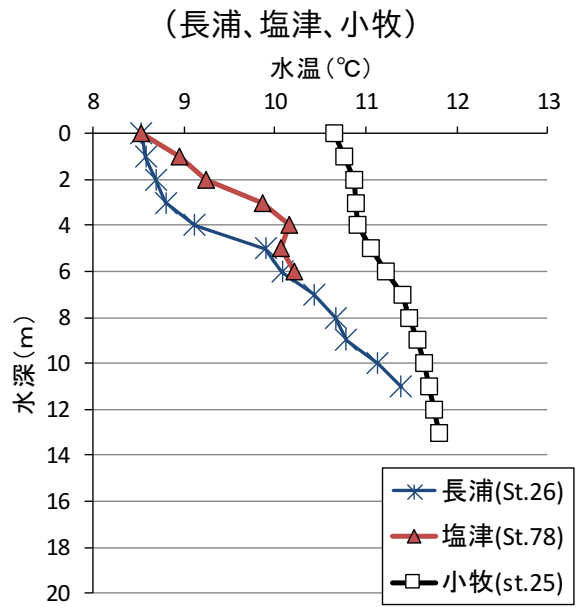
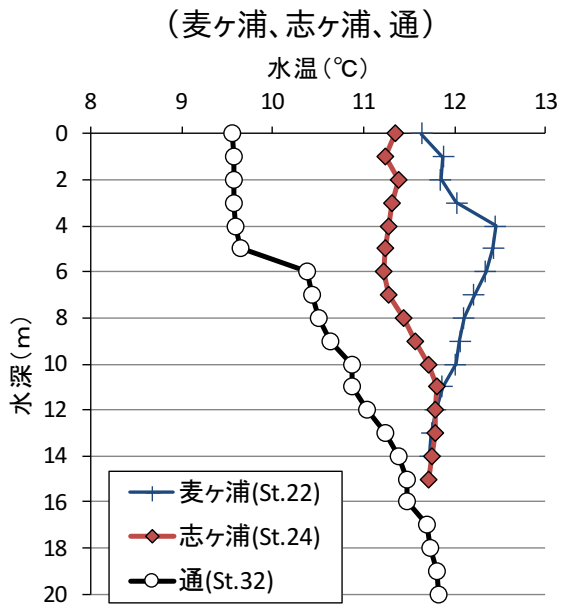
◎ 西湾水温の月推移(st.26のみ)



◎ 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(2月12日、14日)



七尾湾水温・クロロフィル・溶存酸素情報

第56号

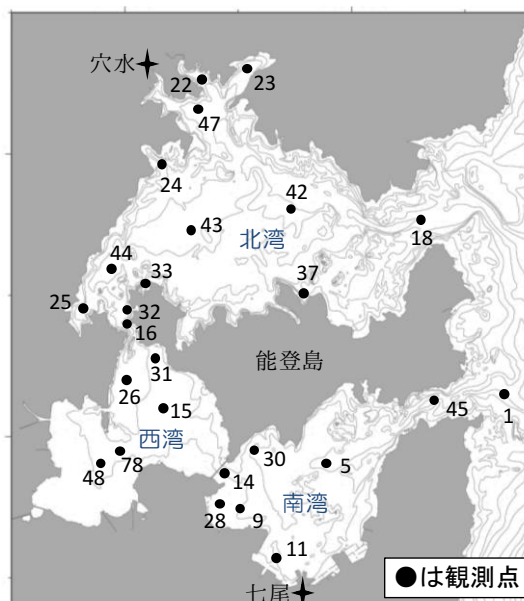
2020年3月12日発行

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】

- 3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10~11 °C台で、前月(2月12日、14日)から0.1~0.3 °C低下しましたが、水深1 m、5 mでは上昇に転じました。水深10 mの過去3年平均との差は、+0.5~+0.8 °Cでした。
- クロロフィル濃度は、水深10 mで0.8~1.4 μg/Lで、前月から低下しました。過去3年平均との差は-2.1~-0.7 μg/Lでした。
- 溶存酸素量は、8~9 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	10.8	1.0	1.3	10.7	0.1	0.9	10.9	-0.3	0.8
北湾	11.1	0.4	1.3	10.9	0.0	1.0	10.9	-0.3	0.8
西湾	10.3	1.6	1.3	10.3	0.6	0.6	10.8	-0.3	0.5
南湾	10.6	1.8	1.2	10.5	0.4	0.6	11.0	-0.1	0.8

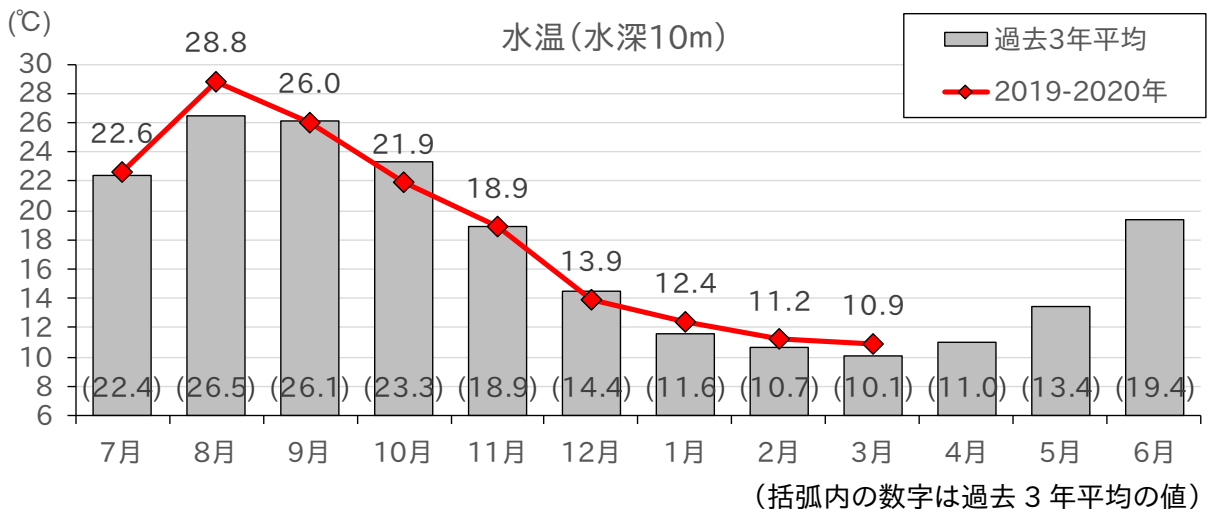
② 平均クロロフィル濃度(μg/L)

	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	-0.4	0.0	0.5	-1.0	-0.1	0.9	-1.4	-1.0
北湾	0.2	-0.6	-0.1	0.4	-1.1	-0.1	0.8	-1.4	-0.7
西湾	0.3	-0.2	0.0	0.4	-0.5	0.1	1.4	-0.7	-1.6
南湾	0.4	-0.3	-0.1	0.7	-1.3	-0.3	1.1	-2.1	-2.1

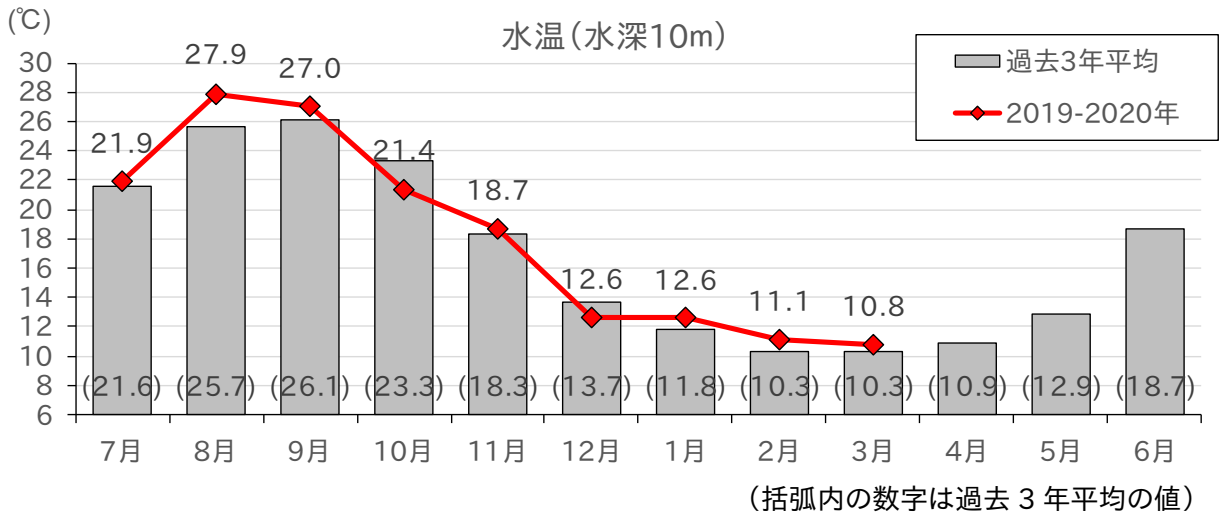
③ 平均溶存酸素量(mg/L)

	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	9.2	-0.2	-0.4	9.2	0.3	0.2	9.2	0.2	0.0
北湾	9.2	-0.1	-0.4	9.2	0.1	-0.4	9.2	0.3	-0.3
西湾	9.3	-0.1	-0.2	9.3	0.1	-0.1	8.9	0.1	-0.2
南湾	9.1	-0.4	-0.4	9.2	-0.2	-0.4	9.3	0.1	-0.4

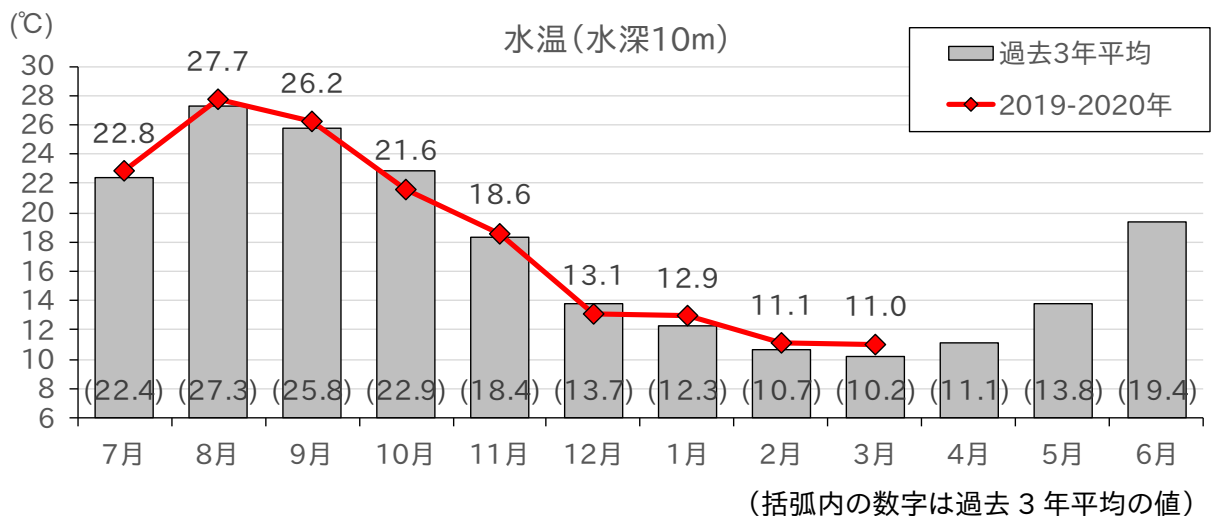
◎ 北湾水温の月推移(北湾 13 点の平均値)



◎ 西湾水温の月推移(st.26のみ)

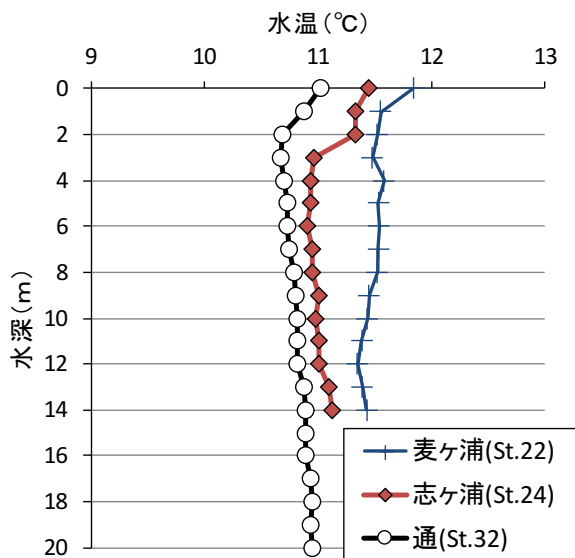


◎ 南湾水温の月推移(st.5とst.45の平均値)



(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9日)

(麦ヶ浦、志ヶ浦、通)



(長浦、塩津、小牧)

