

七尾湾水温・クロフィル・溶存酸素情報

第90号

2023年4月24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14日に右図に示した位置(代表点)で観測を行いました。
- 水温は、全湾・全深度において、前月および過去5年平均と比較していずれも高めでした。
- クロロフィル濃度は、前月および過去5年平均と比較して、西湾の深度10mでは高め、北湾・南湾では全深度において同程度でした。
- 溶存酸素量は、全湾・全深度において、過去5年平均との比較では、いずれも低めでした。



(資料：観測結果)

① 水温 (°C)

	深度1m (表層)			深度5m			深度10m		
	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差
湾全体	13.3	1.5	1.6	12.7	1.2	1.2	12.1	0.7	1.0
北湾	12.6	1.1	1.2	12.5	1.1	1.3	12.2	0.8	1.1
西湾	13.7	2.0	1.9	12.2	0.5	0.6	11.9	0.6	1.0
南湾	13.6	1.6	1.8	13.3	1.8	1.6	12.1	0.6	0.9

② クロロフィル濃度 (μg/L)

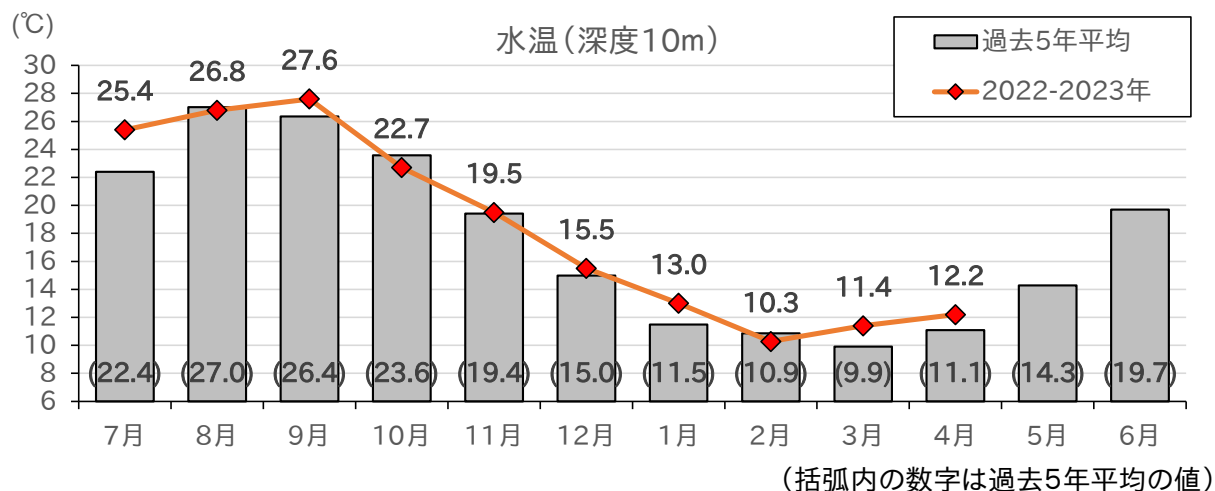
	深度1m (表層)			深度5m			深度10m		
	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差
湾全体	0.4	0.0	-0.1	0.7	0.1	0.1	2.5	1.0	0.9
北湾	0.3	0.1	0.0	0.4	0.0	0.0	0.9	0.2	0.1
西湾	0.4	0.0	-0.6	1.1	0.4	0.3	4.7	2.7	2.8
南湾	0.4	-0.2	0.0	0.7	-0.1	0.0	2.0	0.1	-0.1

③ 溶存酸素量 (mg/L)

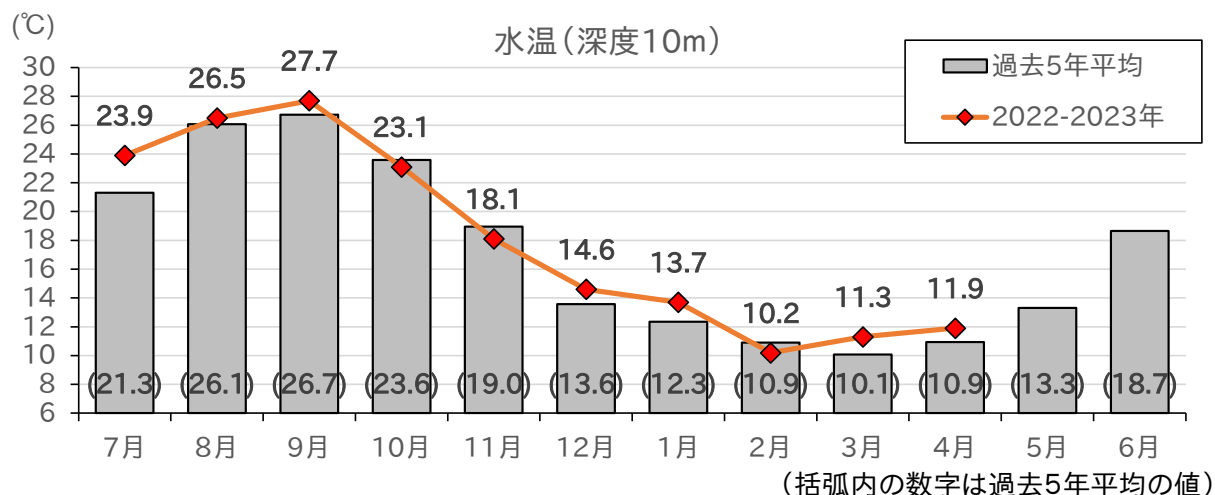
	深度1m (表層)			深度5m			深度10m		
	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差
湾全体	8.8	0.0	-0.3	8.9	0.1	-0.3	9.1	0.4	-0.2
北湾	9.0	0.0	-0.4	9.0	-0.1	-0.4	9.2	0.1	-0.3
西湾	8.6	0.0	-0.4	8.8	0.3	-0.3	9.0	0.8	-0.3
南湾	8.7	0.1	-0.4	8.8	0.0	-0.4	9.1	0.3	-0.1

(参考1) 湾別水温の月推移

◎ 北湾水温の月推移



◎ 西湾水温の月推移

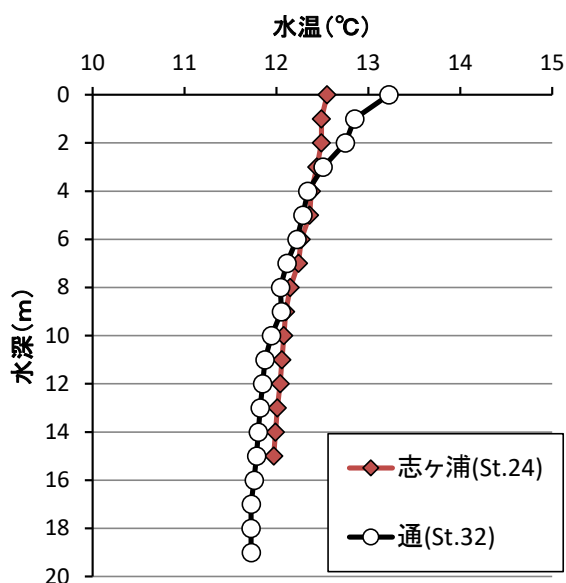


◎ 南湾水温の月推移

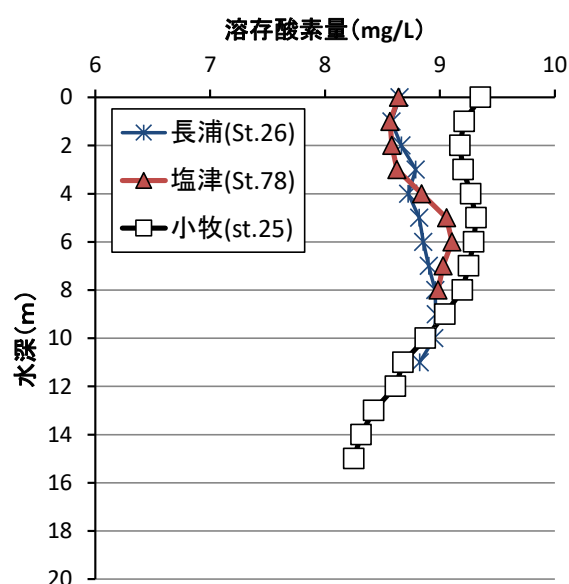
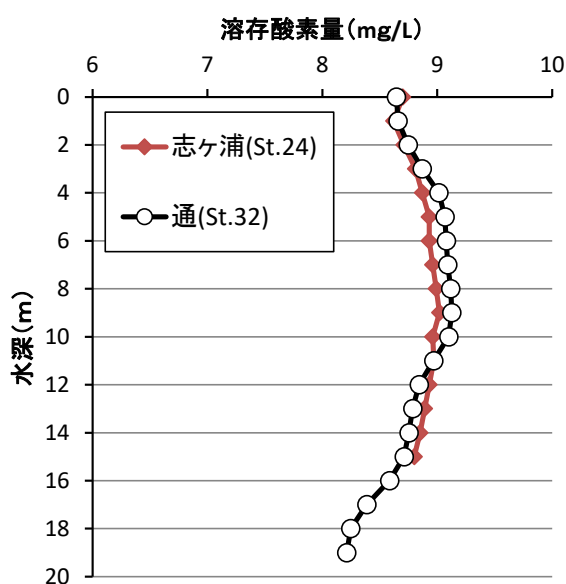
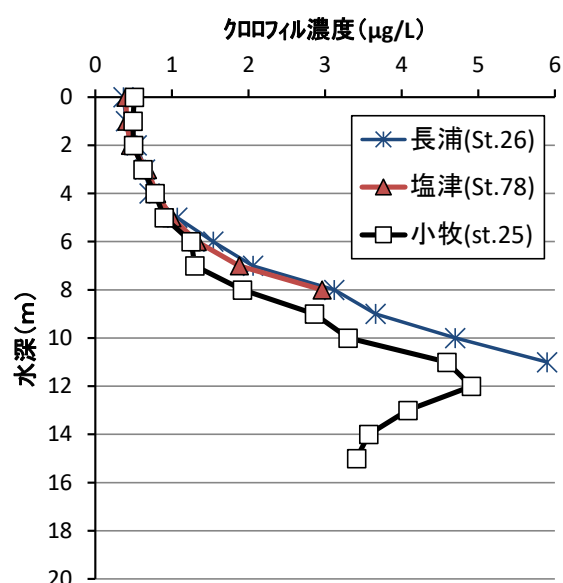
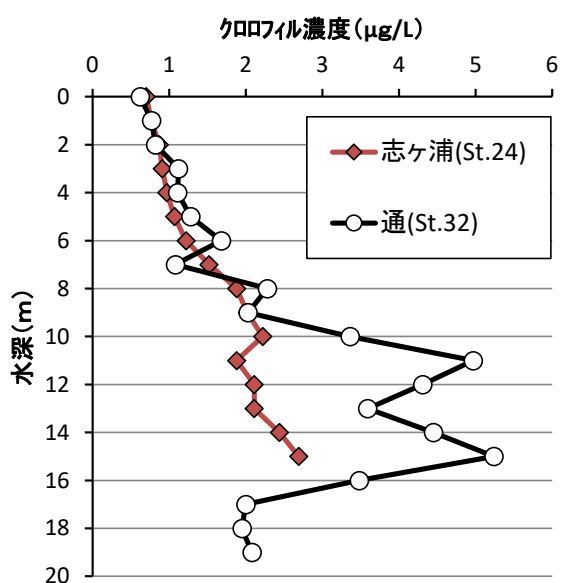
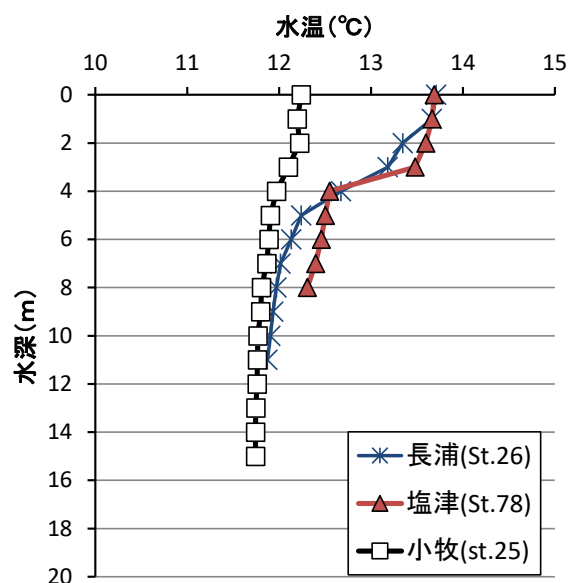


(参考2) 各養殖場における水温・クロロフィル濃度・溶存酸素量の鉛直分布 (4月14日)

(志ヶ浦、通)



(長浦、塩津、小牧)



七尾湾水温・クロフィル・溶存酸素情報

第91号

2023年5月23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18日に右図に示した位置(代表点)で観測を行いました。
- 水温は、全湾・全深度において、前月および過去5年平均と比較していずれも高めでした。
- クロロフィル濃度は、全湾・全深度において、前月および過去5年平均と比較して、同程度もしくは低めでした。
- 溶存酸素量は、全湾・全深度において、前月および過去5年平均と比較していずれも低めでした。



(資料：観測結果)

① 水温 (°C)

	深度1m (表層)			深度5m			深度10m		
	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差
湾全体	18.6	5.4	2.6	15.5	2.8	0.5	14.5	2.5	0.7
北湾	17.2	4.6	1.8	15.7	3.2	0.8	14.8	2.5	0.5
西湾	19.6	6.0	3.1	15.2	3.0	0.5	14.3	2.4	1.0
南湾	19.1	5.5	2.8	15.7	2.4	0.1	14.6	2.5	0.7

② クロロフィル濃度 (μg/L)

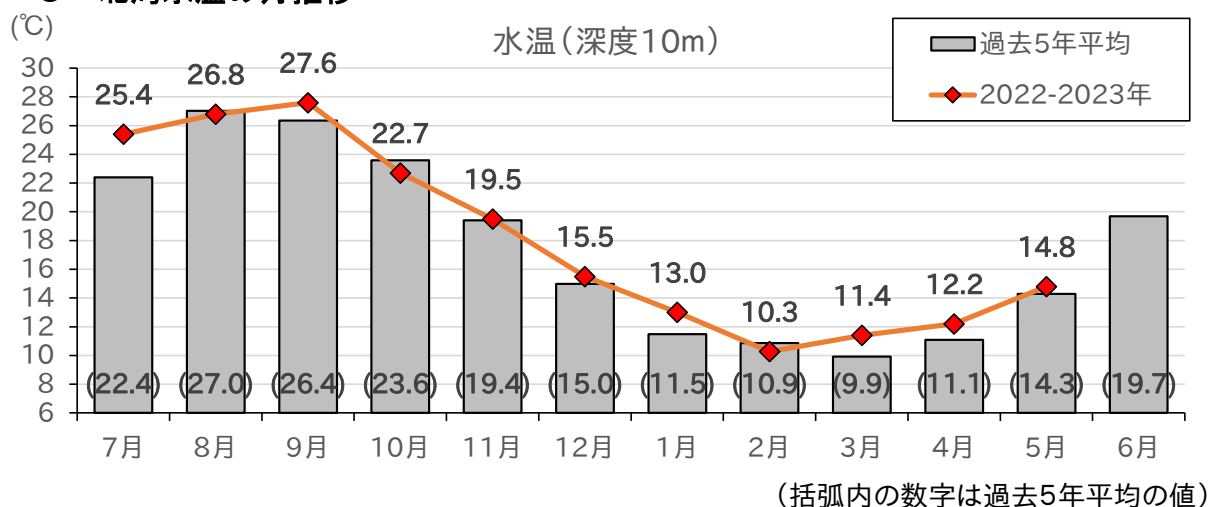
	深度1m (表層)			深度5m			深度10m		
	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差
湾全体	0.4	0.0	-0.5	0.3	-0.4	-0.6	0.6	-1.9	-0.8
北湾	0.2	-0.1	-0.1	0.2	-0.2	-0.3	0.3	-0.6	-0.5
西湾	0.5	0.1	-1.1	0.5	-0.6	-0.7	0.7	-4.0	-1.0
南湾	0.5	0.0	-0.2	0.4	-0.3	-0.7	0.8	-1.2	-1.0

③ 溶存酸素量 (mg/L)

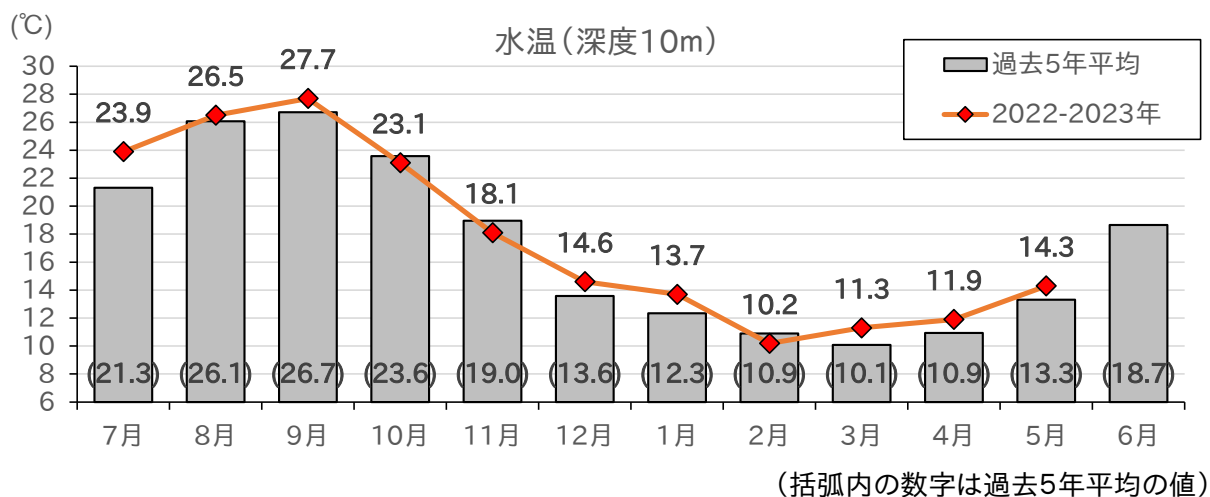
	深度1m (表層)			深度5m			深度10m		
	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差
湾全体	7.8	-1.0	-0.7	8.0	-0.9	-0.8	8.0	-1.1	-0.9
北湾	8.0	-1.0	-0.9	8.2	-0.8	-0.9	8.3	-0.9	-0.8
西湾	7.6	-1.0	-0.6	7.7	-1.1	-1.1	8.0	-0.9	-1.0
南湾	7.8	-1.0	-0.6	8.1	-0.8	-0.5	7.7	-1.3	-0.9

(参考1) 湾別水温の月推移

◎ 北湾水温の月推移



◎ 西湾水温の月推移

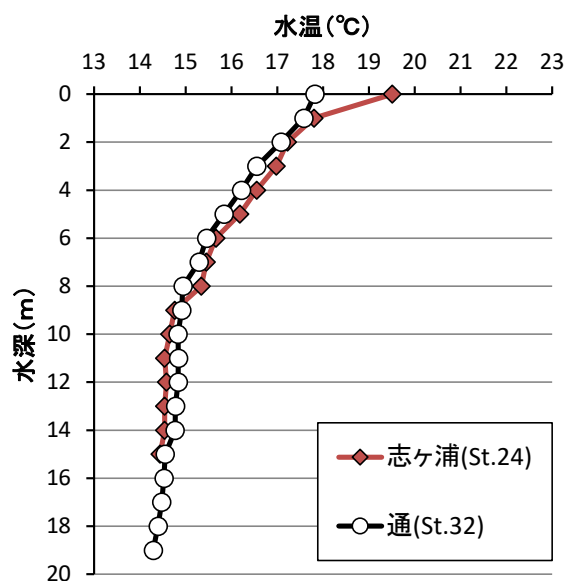


◎ 南湾水温の月推移

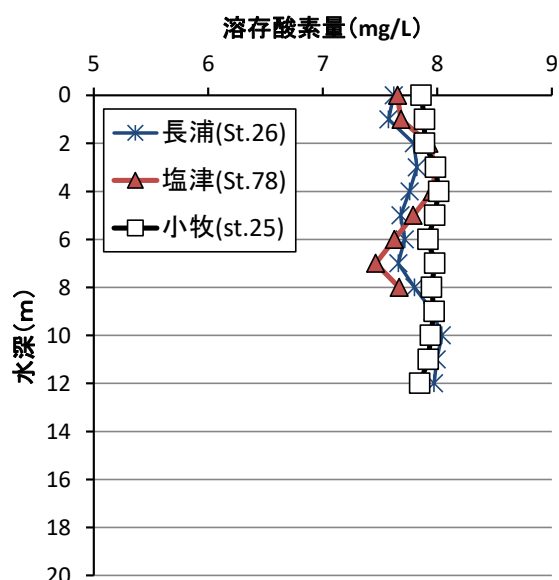
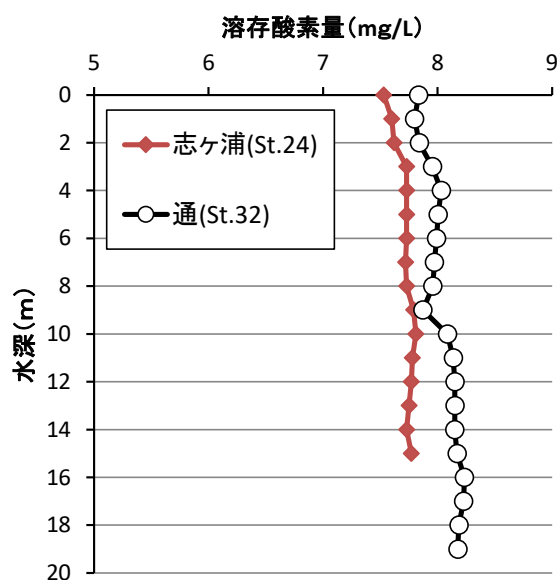
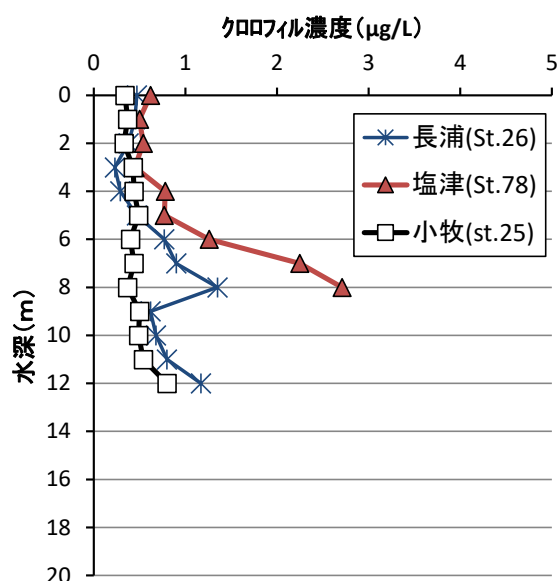
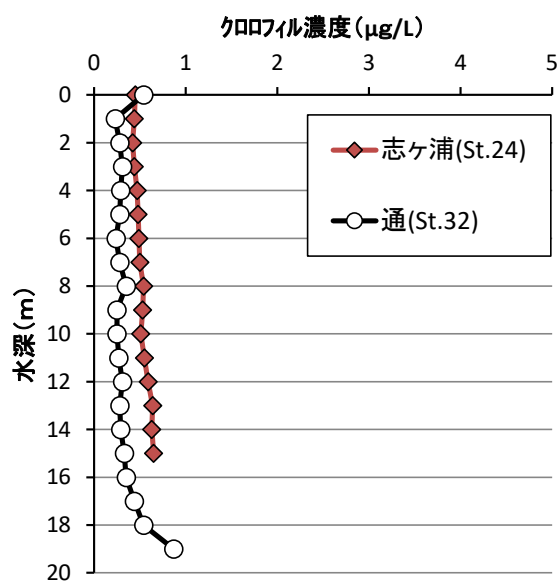
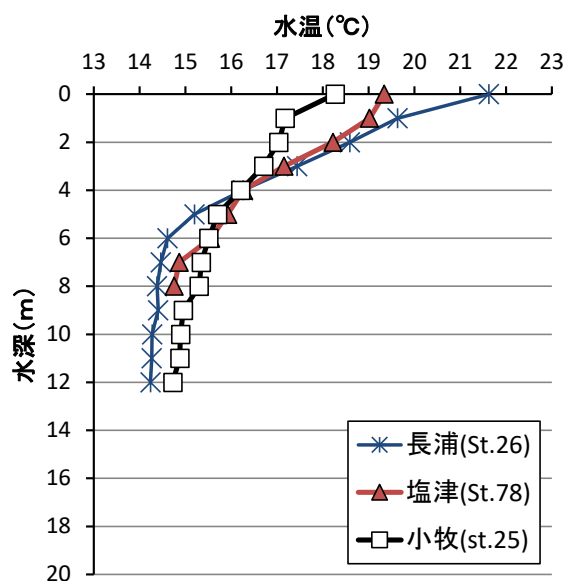


(参考2) 各養殖場における水温・クロフィル濃度・溶存酸素量の鉛直分布 (5月18日)

(志ヶ浦、通)



(長浦、塩津、小牧)



七尾湾水温・クロフィル・溶存酸素情報

第92号

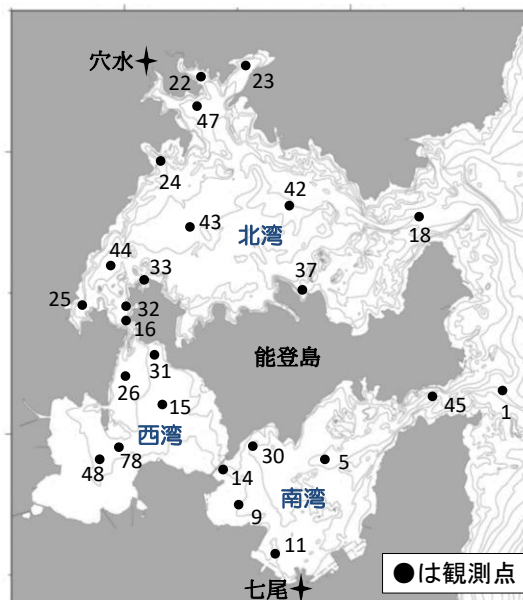
2023年6月21日発行

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14日に右図に示した位置（計25点）で観測を行いました。
- 水温は、西湾の深度5・10mを除き、過去5年平均と比較して高めでした。
- クロロフィル濃度は、前月と比較して大きな変化はありませんでした。
- 溶存酸素量は、全湾・全深度において、前月および過去5年平均と比較して低めでした。



（資料：観測結果）

① 水温 (°C)

	深度1m（表層）			深度5m			深度10m		
	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差
湾全体	22.4	3.7	1.4	20.4	4.8	0.3	19.4	4.8	0.3
北湾	22.1	4.9	1.6	21.4	5.7	1.3	20.1	5.3	0.5
西湾	22.7	3.0	1.3	19.3	4.1	-0.6	18.3	4.1	-0.2
南湾	22.4	3.3	1.4	20.4	4.7	0.2	19.7	5.1	0.5

② クロロフィル濃度 (μg/L)

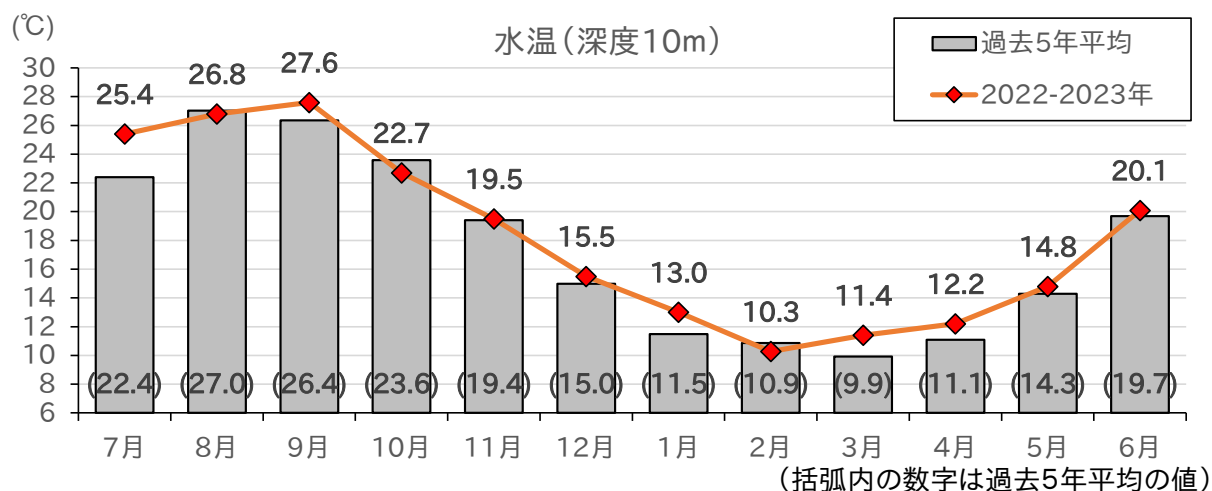
	深度1m（表層）			深度5m			深度10m		
	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差
湾全体	0.5	0.2	0.0	0.4	0.1	-0.3	0.6	0.0	-0.5
北湾	0.2	0.1	-0.1	0.2	0.1	-0.2	0.1	-0.2	-0.4
西湾	0.6	0.1	0.0	0.4	-0.1	-0.5	1.0	0.3	-0.7
南湾	0.8	0.3	0.1	0.7	0.3	-0.3	0.7	-0.1	-0.6

③ 溶存酸素量 (mg/L)

	深度1m（表層）			深度5m			深度10m		
	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差
湾全体	7.4	-0.4	-0.3	7.4	-0.6	-0.3	7.2	-0.8	-0.5
北湾	7.4	-0.6	-0.4	7.4	-0.7	-0.4	7.4	-0.9	-0.6
西湾	7.3	-0.3	-0.3	7.2	-0.5	-0.3	6.8	-1.2	-0.7
南湾	7.4	-0.3	-0.2	7.5	-0.5	-0.1	7.3	-0.4	-0.2

(参考1) 湾別水温の月推移

◎ 北湾水温の月推移



◎ 西湾水温の月推移

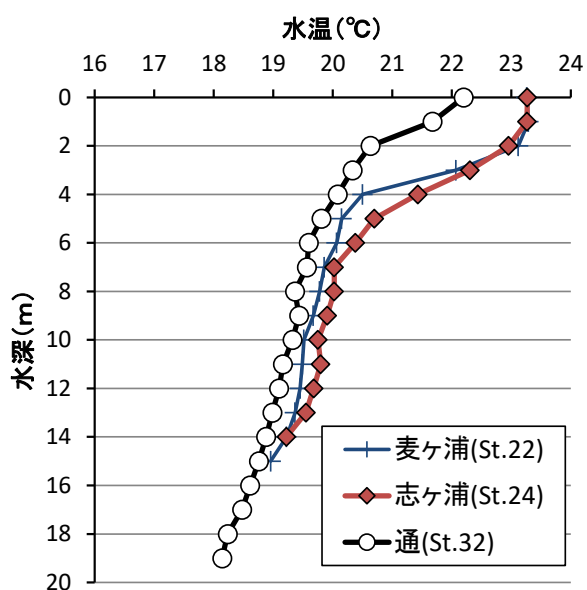


◎ 南湾水温の月推移

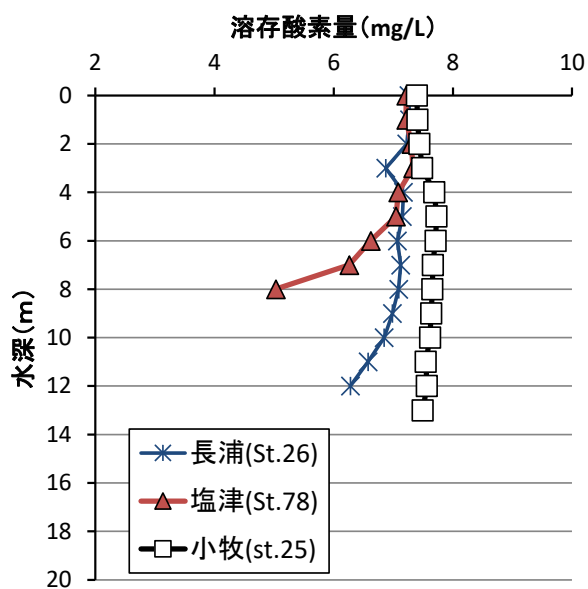
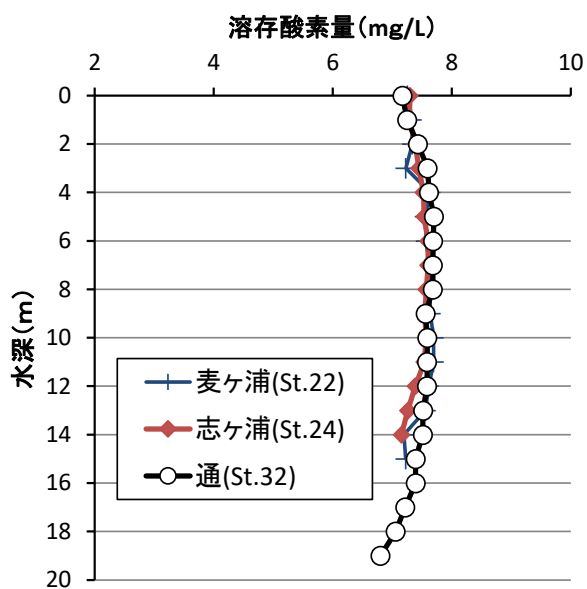
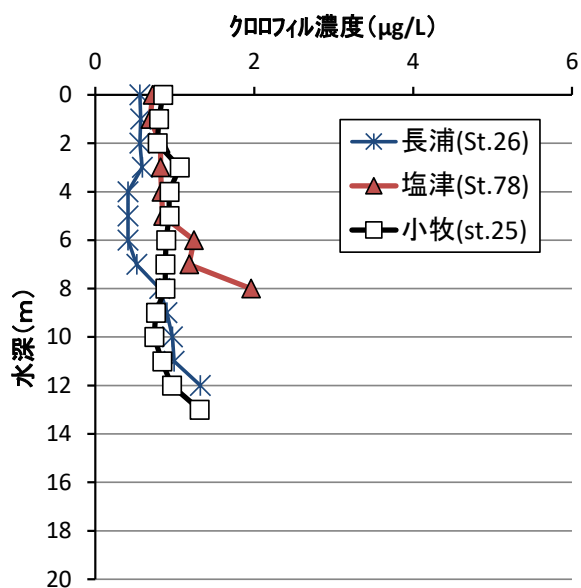
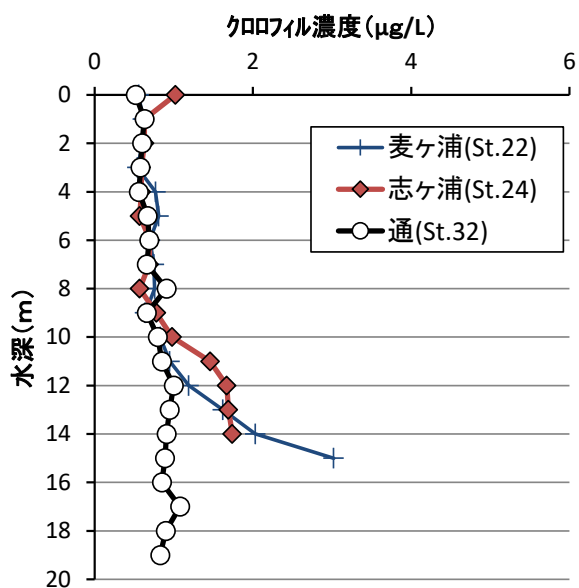
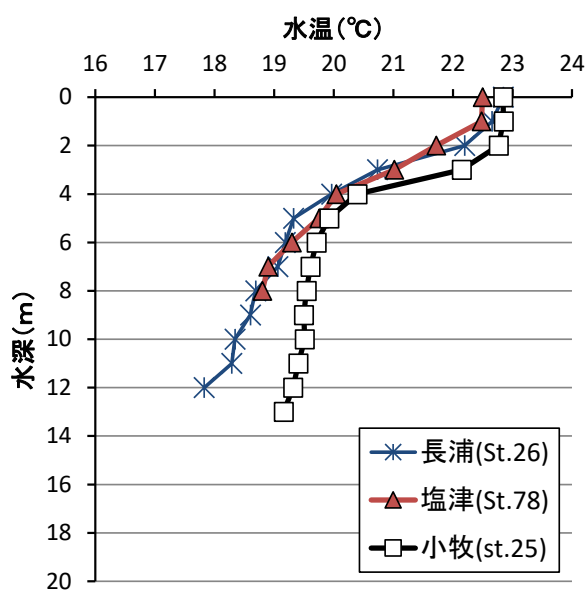


(参考2) 各養殖場における水温・クロフィル濃度・溶存酸素量の鉛直分布(6月14日)

(麦ヶ浦、志ヶ浦、通)



(長浦、塩津、小牧)



七尾湾水温・クロフィル・溶存酸素情報

第93号

2023年7月25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20日に右図に示した位置（代表点：計8点）で観測を行いました。
- 水温は、全湾・全深度において、過去5年平均と比較して高めでした。
- クロロフィル濃度は、全湾・全深度において、前月と比較して同程度または高めでした。
- 溶存酸素量は、全湾・全深度において、前月および過去5年平均と比較して低めでした。



（資料：観測結果）

① 水温 (°C)

	深度1m（表層）			深度5m			深度10m		
	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差
湾全体	26.3	3.9	1.5	25.5	5.1	1.9	24.4	5.0	2.0
北湾	25.7	3.6	1.2	25.5	4.1	1.8	24.9	4.8	2.0
西湾	26.6	3.9	1.7	25.1	5.8	1.7	23.9	5.6	2.1
南湾	26.6	4.2	1.7	25.8	5.4	2.1	24.3	4.6	1.8

② クロロフィル濃度 (μg/L)

	深度1m（表層）			深度5m			深度10m		
	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差
湾全体	0.7	0.2	-0.7	0.8	0.4	-0.5	1.4	0.8	0.3
北湾	0.2	0.0	-0.5	0.2	0.0	-0.4	0.3	0.2	-0.2
西湾	1.2	0.6	-0.9	1.2	0.8	0.1	2.4	1.4	1.0
南湾	0.7	0.0	-0.8	1.1	0.4	-1.2	1.4	0.7	0.2

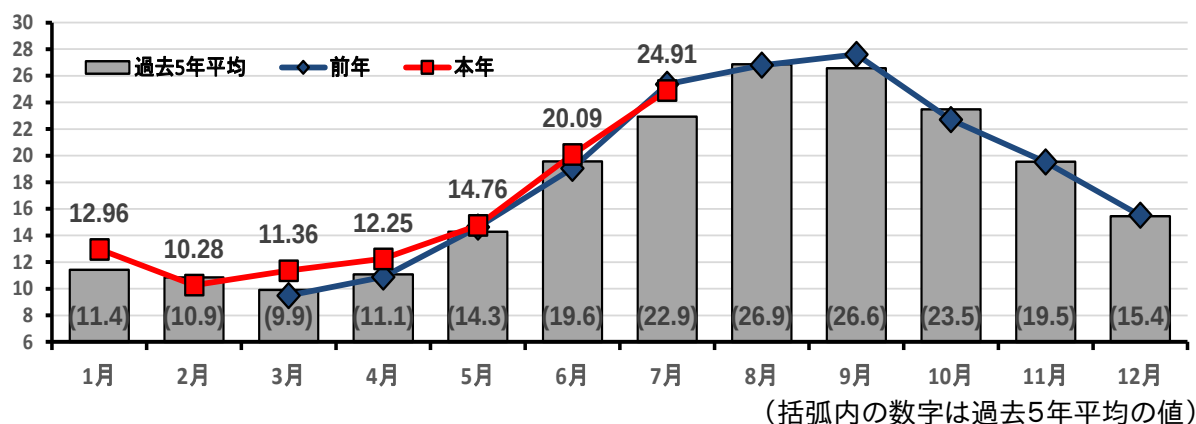
③ 溶存酸素量 (mg/L)

	深度1m（表層）			深度5m			深度10m		
	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差
湾全体	6.9	-0.5	-0.5	6.7	-0.7	-0.4	6.6	-0.6	-0.4
北湾	6.8	-0.6	-0.5	6.8	-0.6	-0.5	6.9	-0.5	-0.4
西湾	7.0	-0.3	-0.5	6.5	-0.7	-0.2	6.3	-0.5	-0.1
南湾	6.9	-0.5	-0.4	6.8	-0.8	-0.5	6.6	-0.7	-0.7

(参考1) 湾別水温の月推移

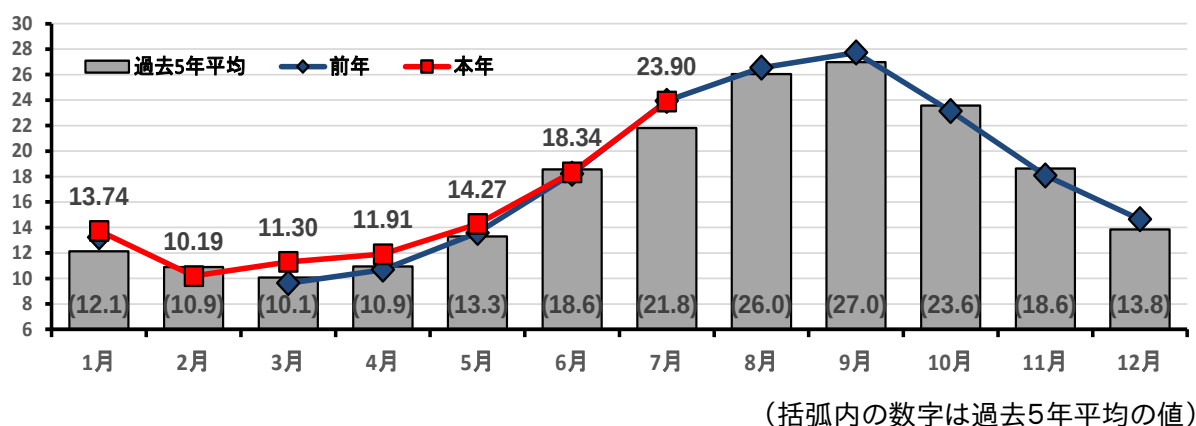
◎ 北湾水温の月推移(2022 年一部欠測)

水温(深度10m)



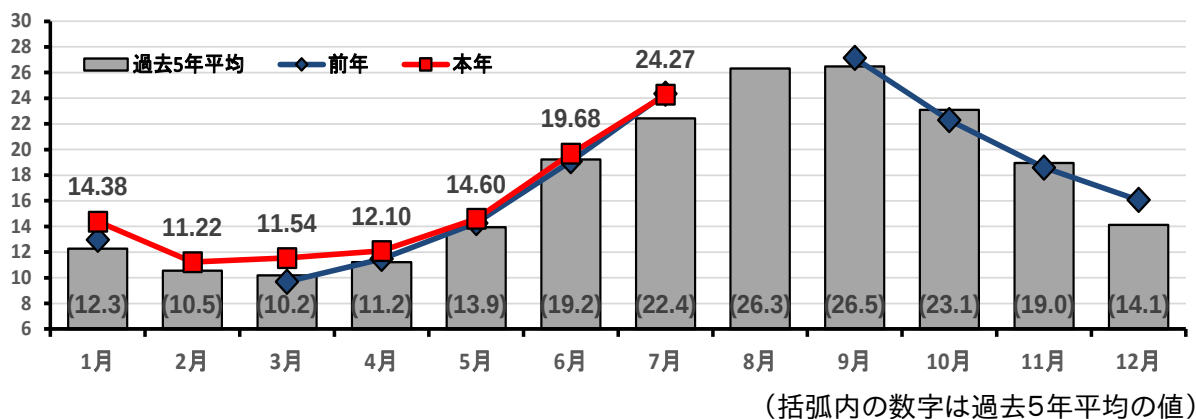
◎ 西湾水温の月推移(2022 年一部欠測)

水温(深度10m)



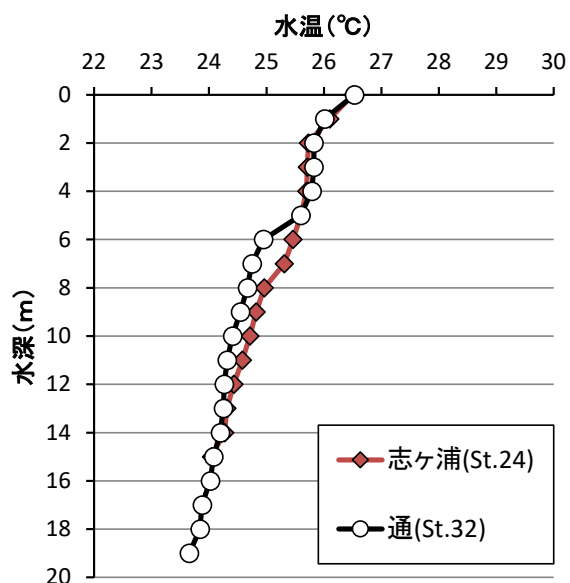
◎ 南湾水温の月推移(2022 年一部欠測)

水温(深度10m)

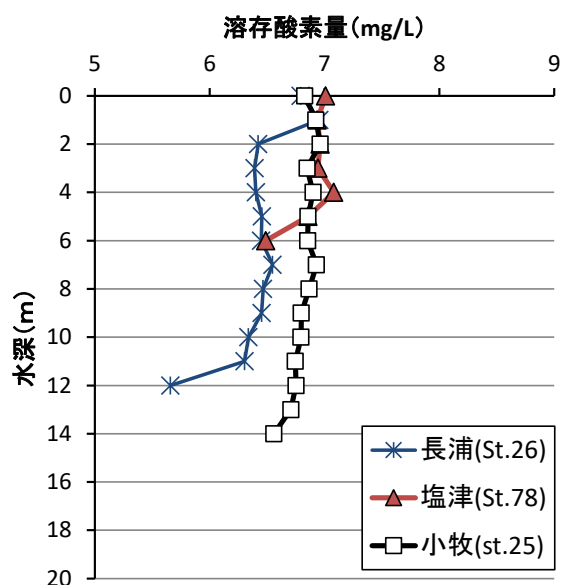
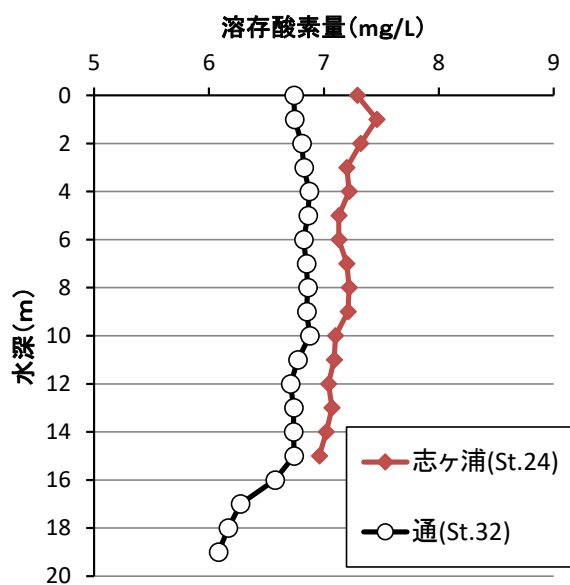
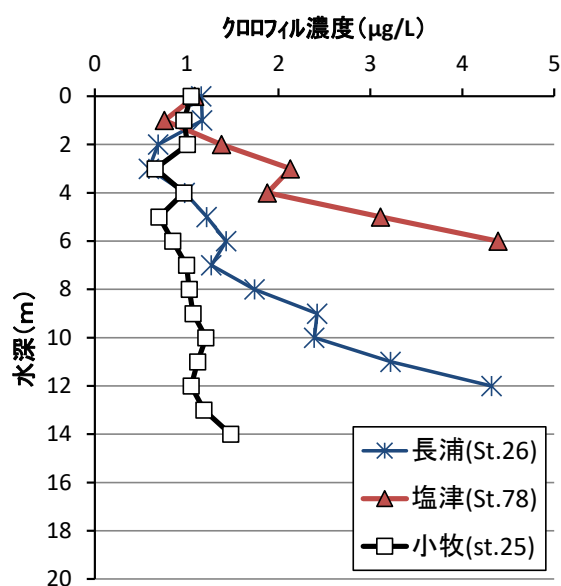
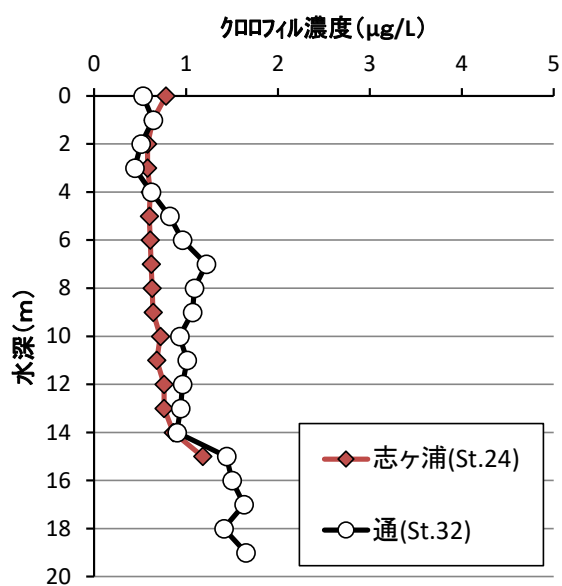
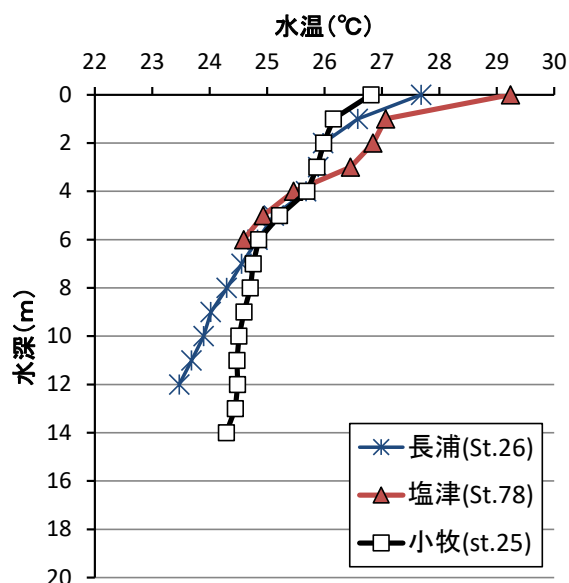


(参考2) 各養殖場における水温・クロロフィル濃度・溶存酸素量の鉛直分布(7月20日)

(麦ヶ浦、志ヶ浦、通)



(長浦、塩津、小牧)



七尾湾水温・クロフィル・溶存酸素情報

第94号

2023年8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】

- 8月9日に右図に示した位置（代表点：計8点）で観測を行いました。
- 水温は、全湾・全深度において、過去5年平均と比較して高めでした。
- クロロフィル濃度および溶存酸素量は、西湾の深度10mを除き、前月、過去5年平均と比較して同程度または低めでした。



（資料：観測結果）

① 水温 (°C)

	深度1m(表層)			深度5m			深度10m		
	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差
湾全体	31.7	5.4	2.3	31.1	5.6	3.0	29.2	4.8	2.8
北湾	30.8	5.1	1.9	30.6	5.1	2.8	29.5	4.6	2.6
西湾	32.5	5.9	2.6	31.4	6.3	3.3	28.7	4.8	2.7
南湾	31.9	5.3	2.5	31.3	5.6	2.9	29.4	5.1	3.1

② クロロフィル濃度 (μg/L)

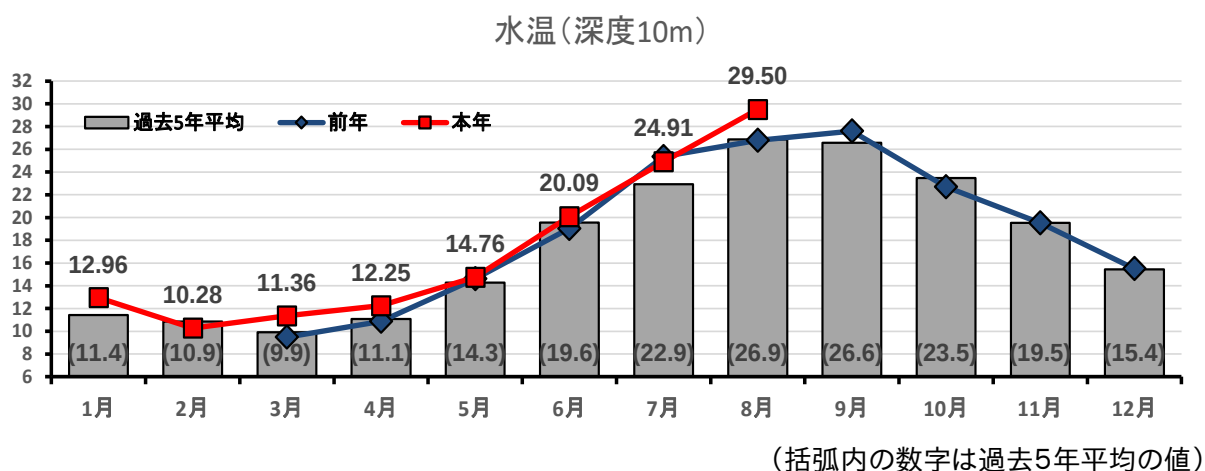
	深度1m(表層)			深度5m			深度10m		
	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差
湾全体	0.3	-0.4	-0.3	0.5	-0.4	-0.4	1.9	0.6	0.7
北湾	0.1	-0.1	-0.3	0.1	-0.1	-0.1	0.1	-0.2	-0.1
西湾	0.5	-0.7	-0.3	0.9	-0.4	-0.3	5.2	2.8	3.3
南湾	0.4	-0.4	-0.2	0.5	-0.6	-0.7	0.4	-1.0	-1.2

③ 溶存酸素量 (mg/L)

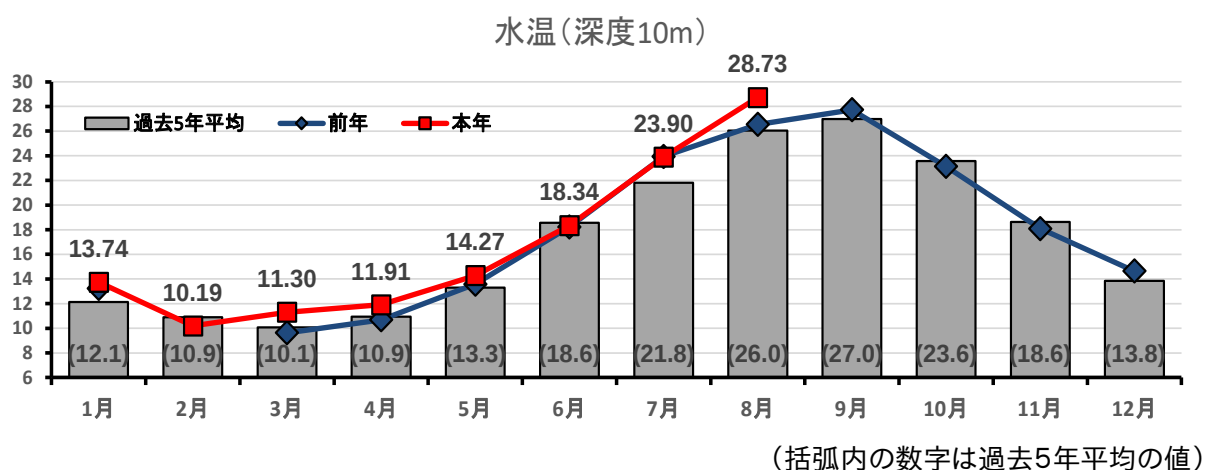
	深度1m(表層)			深度5m			深度10m		
	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差
湾全体	6.1	-0.8	-0.5	6.3	-0.4	-0.6	7.0	0.3	0.4
北湾	6.2	-0.6	-0.4	6.3	-0.6	-0.5	6.5	-0.4	-0.5
西湾	6.1	-0.8	-0.5	6.2	-0.3	-0.4	7.7	1.4	1.8
南湾	6.1	-0.9	-0.6	6.3	-0.5	-0.7	6.6	0.0	-0.2

(参考1) 湾別水温の月推移

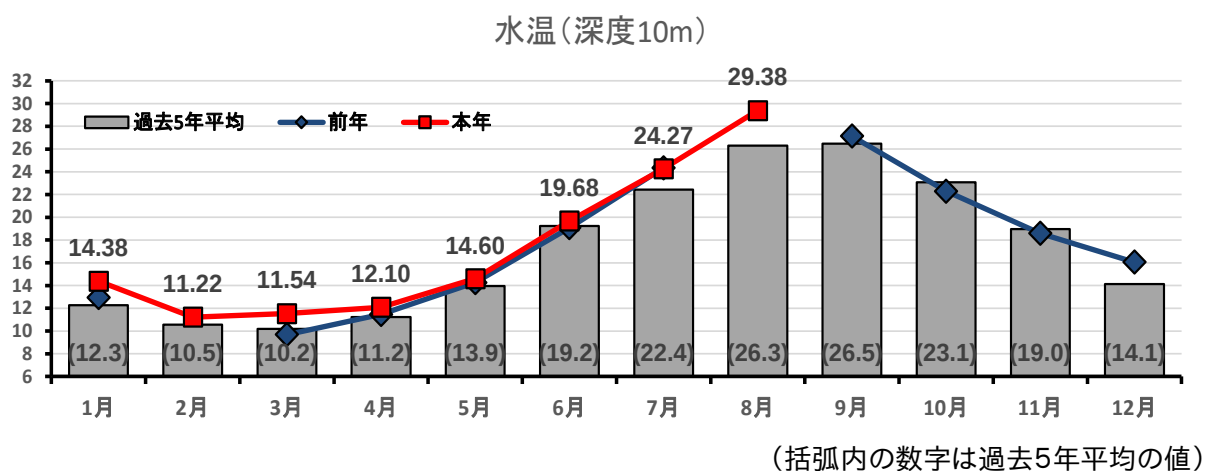
◎ 北湾水温の月推移(2022 年一部欠測)



◎ 西湾水温の月推移(2022 年一部欠測)

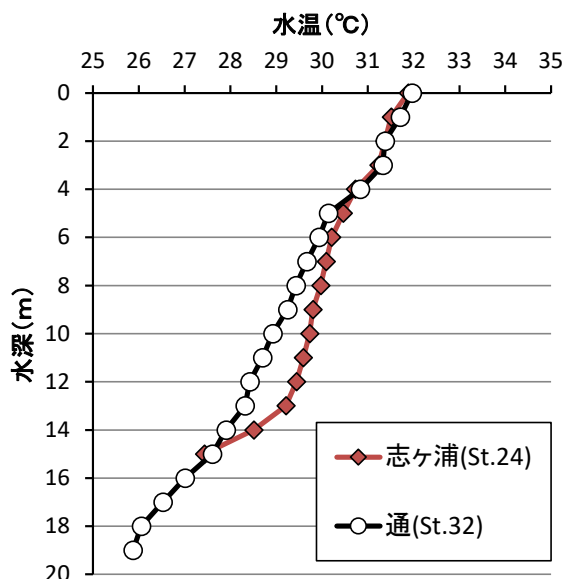


◎ 南湾水温の月推移(2022 年一部欠測)

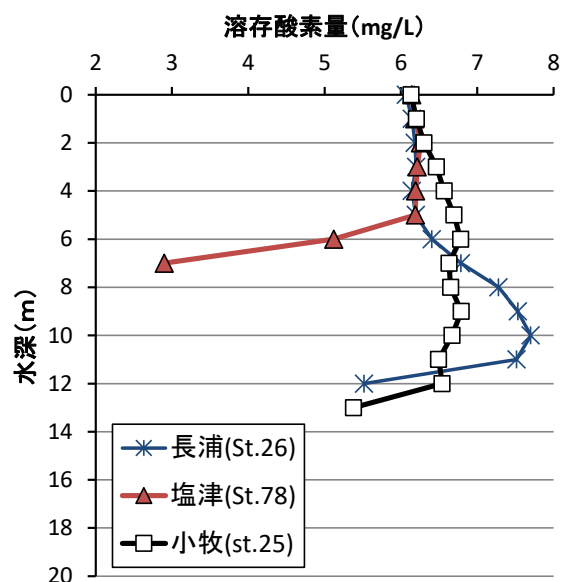
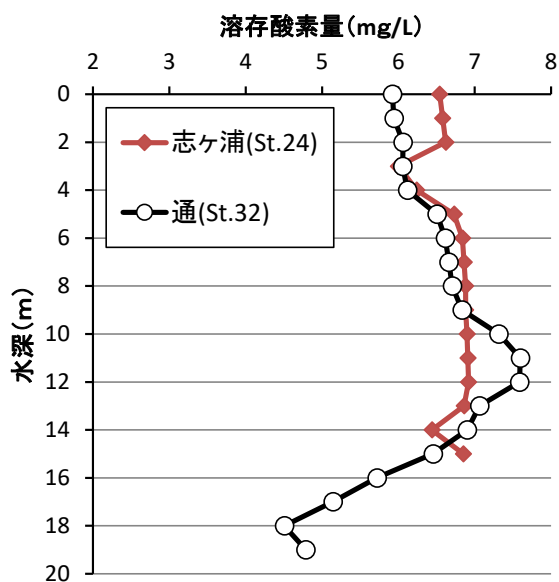
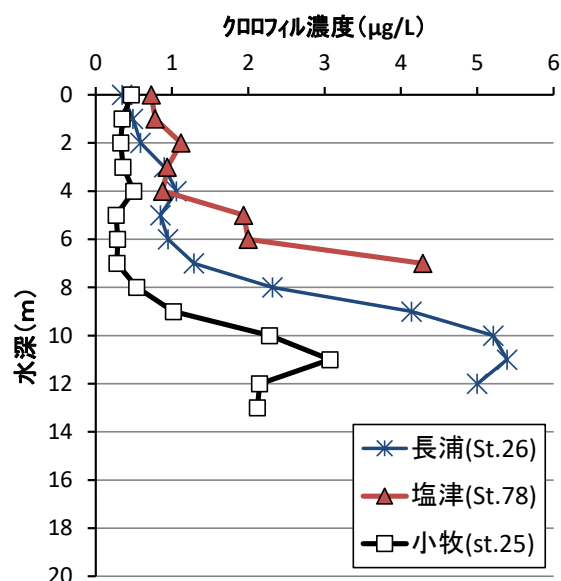
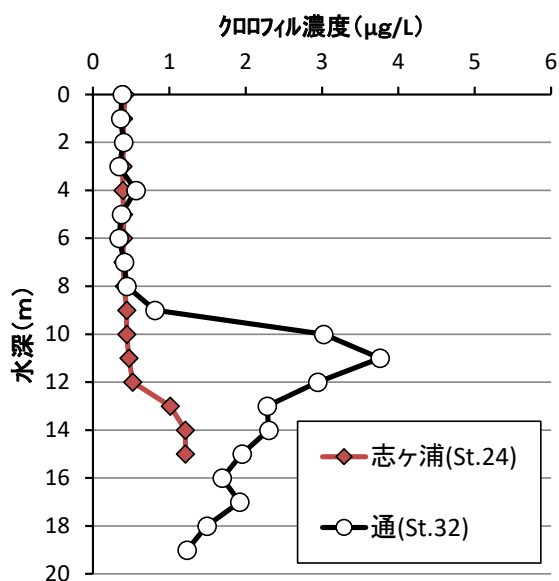
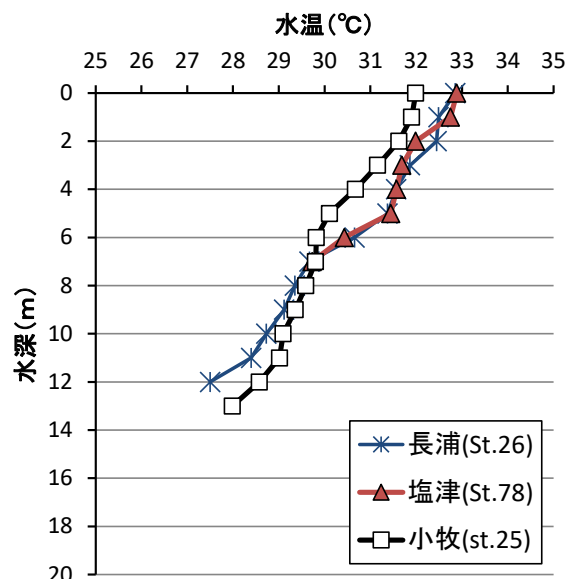


(参考2) 各養殖場における水温・クロフィル濃度・溶存酸素量の鉛直分布(8月9日)

(麦ヶ浦、志ヶ浦、通)



(長浦、塩津、小牧)



七尾湾水温・クロフィル・溶存酸素情報

第95号

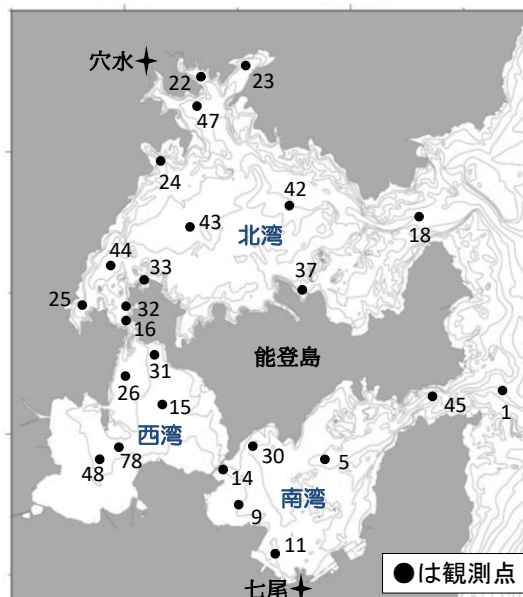
2023年9月14日発行

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】

- 9月12日に右図に示した位置（計25点）で観測を行いました。
- 水温は、全湾・全深度において、過去5年平均と比較して高めでした。
- クロロフィル濃度は、西湾の深度10mを除き、前月と比較して大きな変化はありませんでした。
- 溶存酸素量は、全湾・全深度において、6mg/L前後で、湾ごとの差は見られませんでした。



（資料：観測結果）

① 水温 (°C)

	深度1m(表層)			深度5m			深度10m		
	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差
湾全体	29.6	-2.1	2.8	29.5	-1.6	2.7	29.2	0.0	2.6
北湾	29.6	-1.2	2.9	29.6	-1.0	2.9	29.5	0.0	2.9
西湾	29.5	-3.0	2.9	29.4	-2.0	2.6	29.1	0.4	2.1
南湾	29.7	-2.2	2.6	29.5	-1.8	2.7	29.1	-0.3	2.6

② クロロフィル濃度 (μg/L)

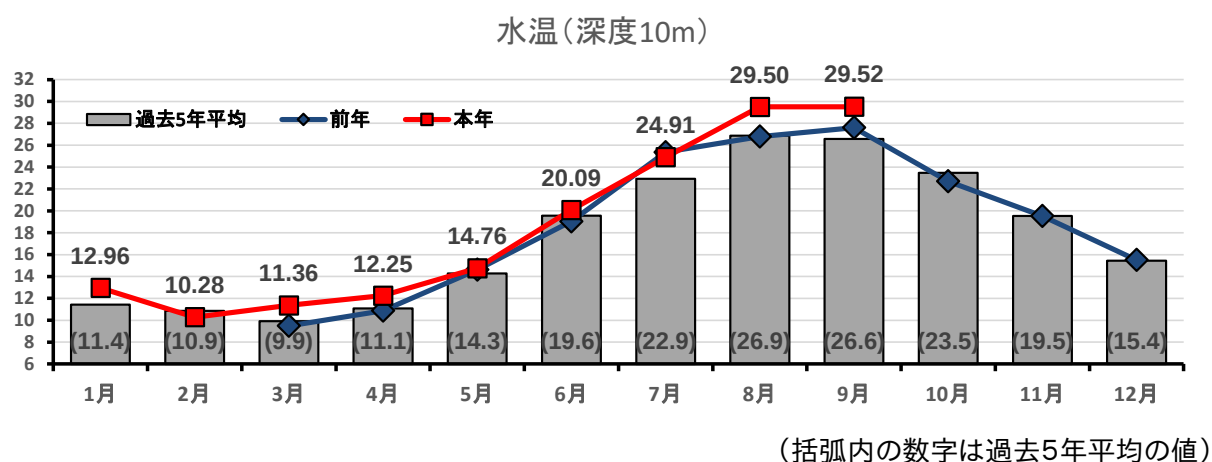
	深度1m(表層)			深度5m			深度10m		
	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差
湾全体	0.5	0.2	-0.2	0.7	0.2	-0.5	1.0	-0.9	-0.3
北湾	0.2	0.1	-0.1	0.2	0.1	-0.2	0.2	0.1	-0.3
西湾	0.8	0.3	-0.1	0.6	-0.3	-1.0	0.9	-4.3	-0.9
南湾	0.7	0.3	-0.4	1.3	0.8	-0.2	1.8	1.4	0.2

③ 溶存酸素量 (mg/L)

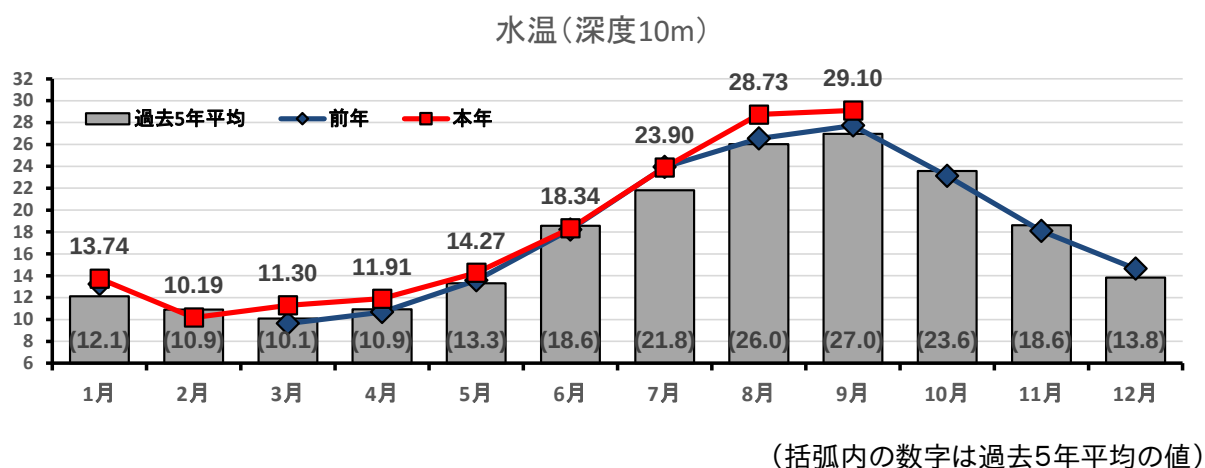
	深度1m(表層)			深度5m			深度10m		
	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差
湾全体	6.5	0.4	-0.5	6.5	0.2	-0.2	6.1	-0.8	0.2
北湾	6.3	0.1	-0.7	6.3	0.0	-0.6	6.3	-0.3	-0.5
西湾	6.5	0.3	-0.7	6.0	-0.2	-0.6	5.7	-2.0	0.8
南湾	6.9	0.8	0.0	7.1	0.8	0.6	6.4	-0.2	0.4

(参考1) 湾別水温の月推移

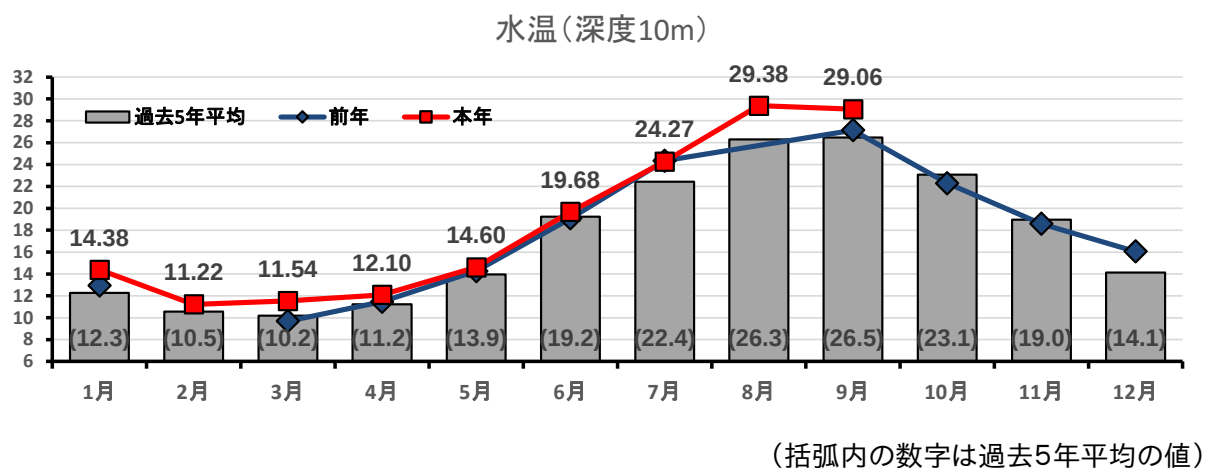
◎ 北湾水温の月推移(2022 年一部欠測)



◎ 西湾水温の月推移(2022 年一部欠測)

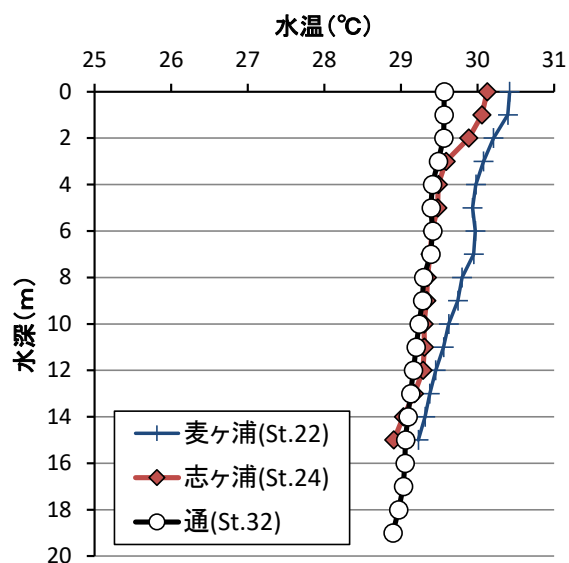


◎ 南湾水温の月推移(2022 年一部欠測)

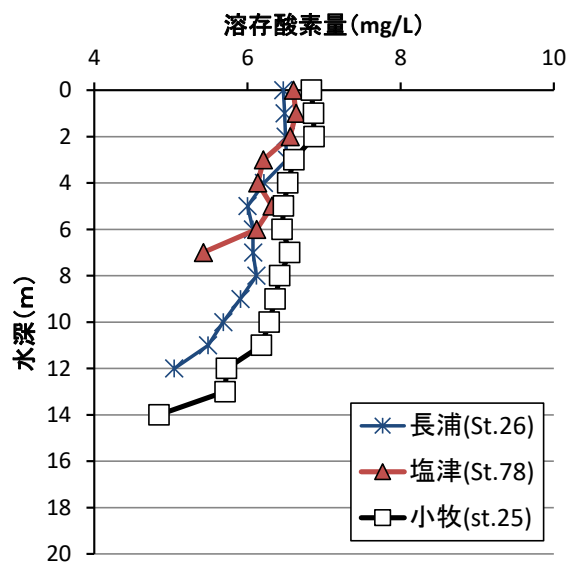
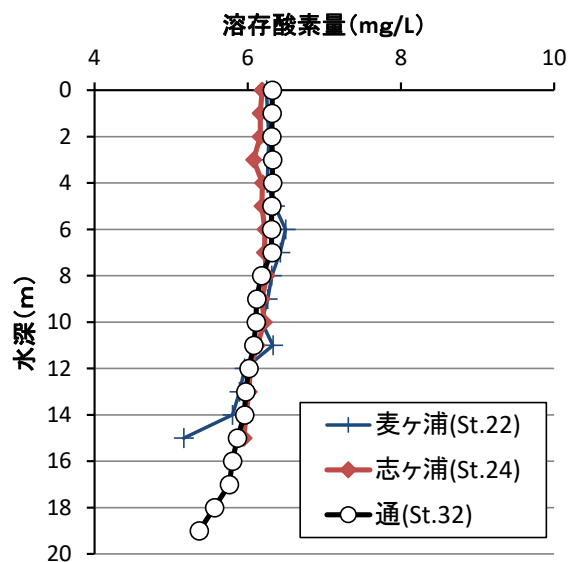
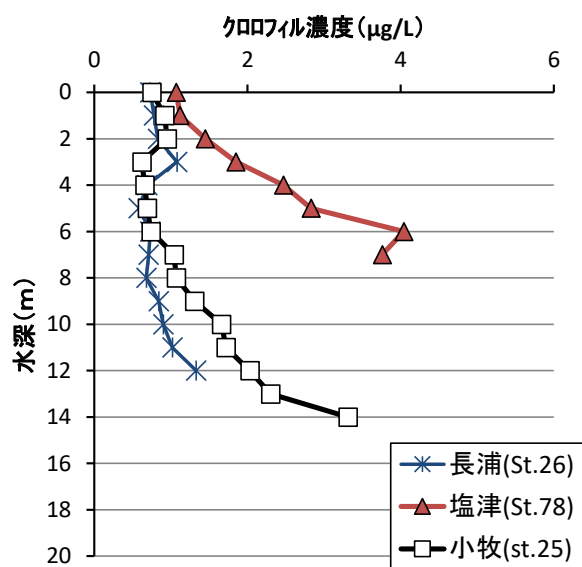
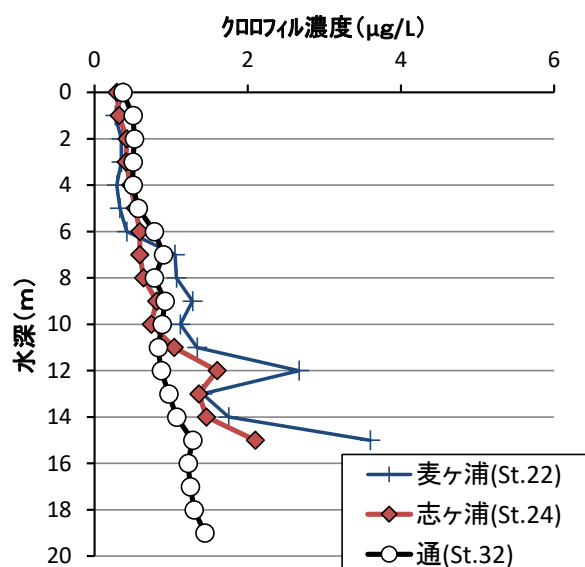
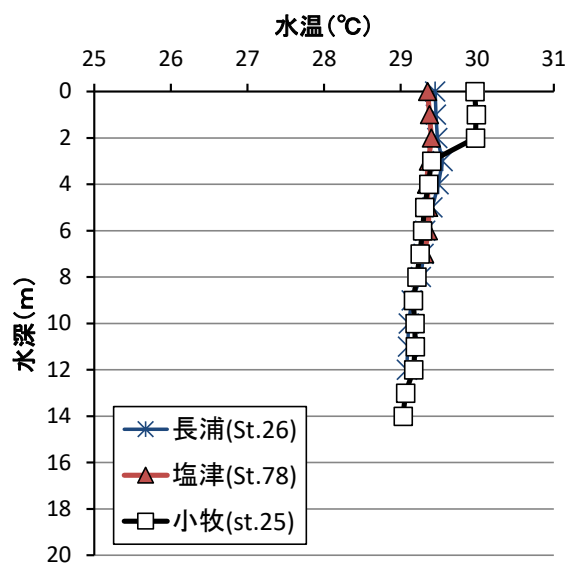


(参考2) 各養殖場における水温・クロロフィル濃度・溶存酸素量の鉛直分布(9月12日)

(麦ヶ浦、志ヶ浦、通)



(長浦、塩津、小牧)



七尾湾水温・クロフィル・溶存酸素情報

第96号

2023年10月25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18日に右図に示した位置（代表点：計8点）で観測を行いました。
- 水温は、全湾・全深度において、過去5年平均と比較して、大きな差は見られませんでした。
- クロロフィル濃度は、全湾の深度10mにおいて、前月および過去5年平均と比較して、高めでした。
- 溶存酸素量は、全湾・全深度において、6mg/L以上で、湾ごとの差は見られませんでした。



（資料：観測結果）

① 水温 (°C)

	深度1m(表層)			深度5m			深度10m		
	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差
湾全体	23.3	-6.2	0.3	23.2	-6.3	0.0	22.9	-6.4	-0.5
北湾	24.0	-5.6	0.5	23.9	-5.7	0.4	23.9	-5.6	0.4
西湾	23.3	-6.1	0.6	23.0	-6.4	0.0	22.2	-6.9	-1.3
南湾	22.7	-7.0	-0.2	22.7	-6.8	-0.3	22.5	-6.6	-0.6

② クロロフィル濃度 (μg/L)

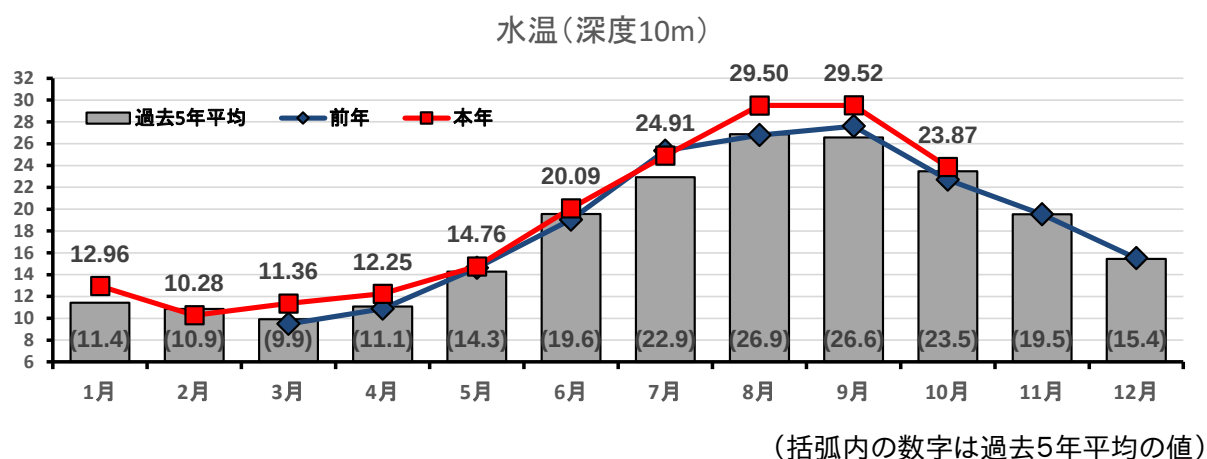
	深度1m(表層)			深度5m			深度10m		
	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差
湾全体	0.7	0.2	-0.1	1.1	0.4	-0.1	2.2	1.3	0.8
北湾	0.6	0.4	0.2	0.7	0.5	0.2	1.0	0.8	0.2
西湾	0.5	-0.3	-0.4	1.3	0.7	-0.1	3.2	2.3	1.4
南湾	1.1	0.4	-0.1	1.4	0.2	-0.2	2.5	0.7	0.9

③ 溶存酸素量 (mg/L)

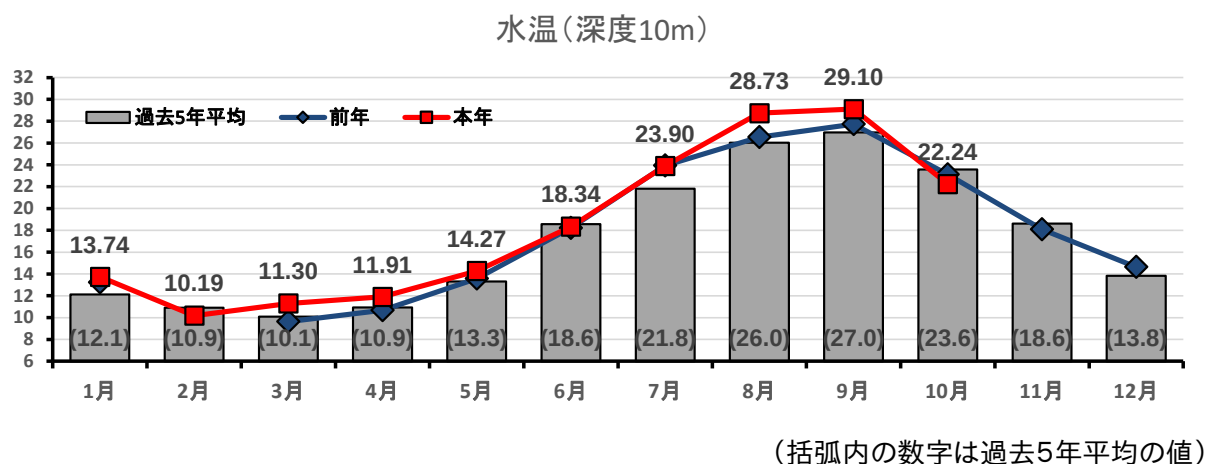
	深度1m(表層)			深度5m			深度10m		
	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差
湾全体	6.6	0.0	-0.4	6.5	0.0	-0.3	6.4	0.3	-0.1
北湾	6.4	0.1	-0.5	6.4	0.1	-0.4	6.4	0.1	-0.4
西湾	6.3	-0.2	-0.7	6.5	0.5	-0.2	6.4	0.7	0.2
南湾	7.1	0.2	-0.1	6.6	-0.5	-0.4	6.5	0.1	-0.2

(参考1) 湾別水温の月推移

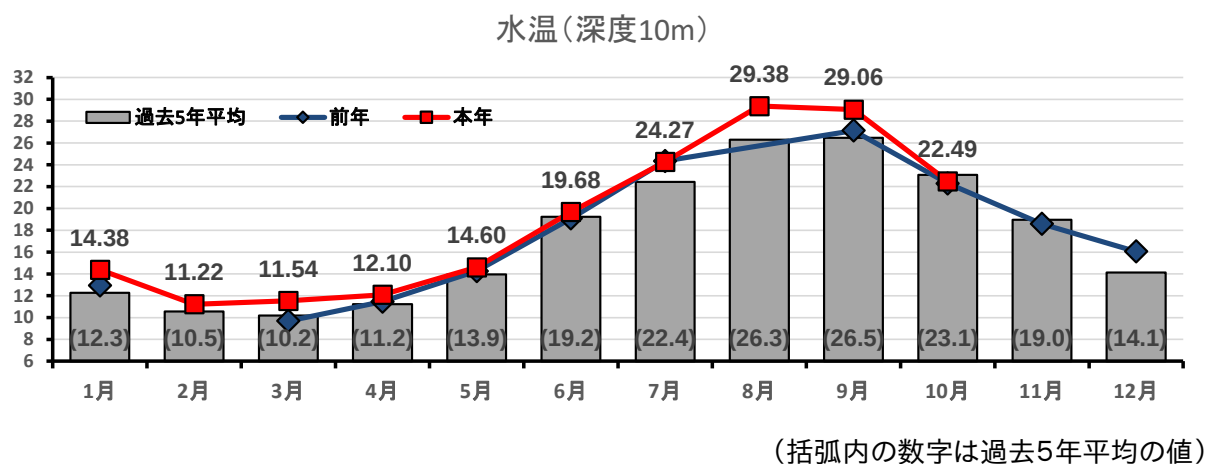
◎ 北湾水温の月推移(2022 年一部欠測)



◎ 西湾水温の月推移(2022 年一部欠測)

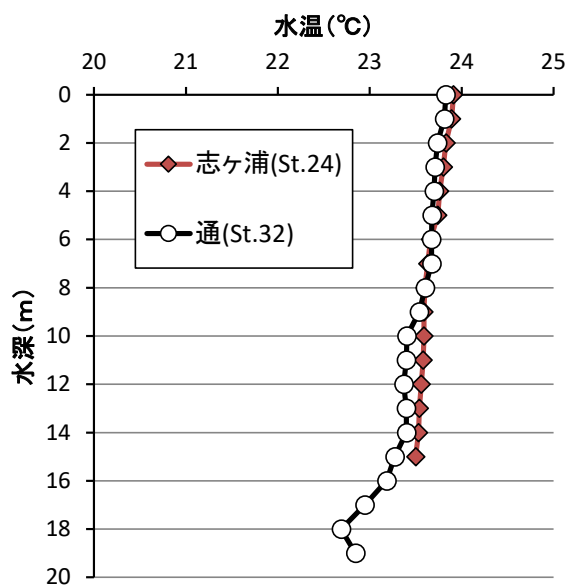


◎ 南湾水温の月推移(2022 年一部欠測)

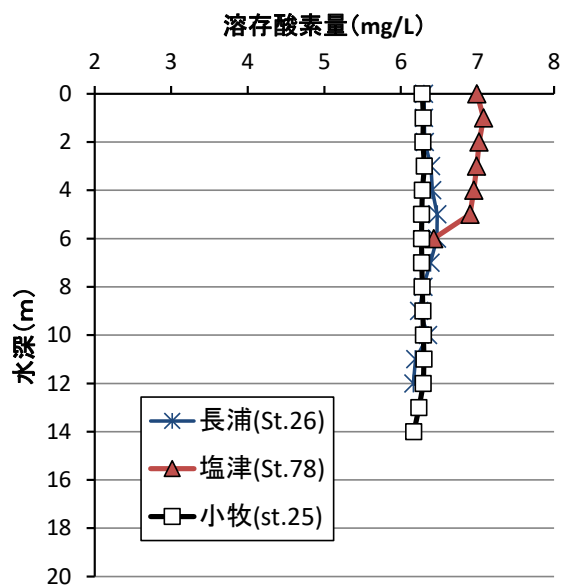
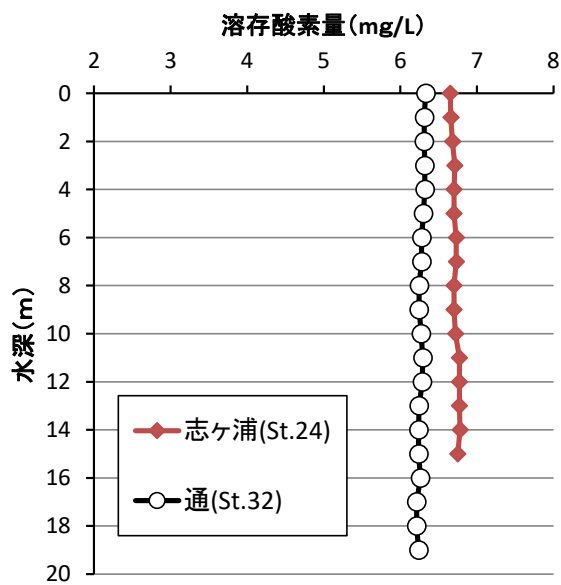
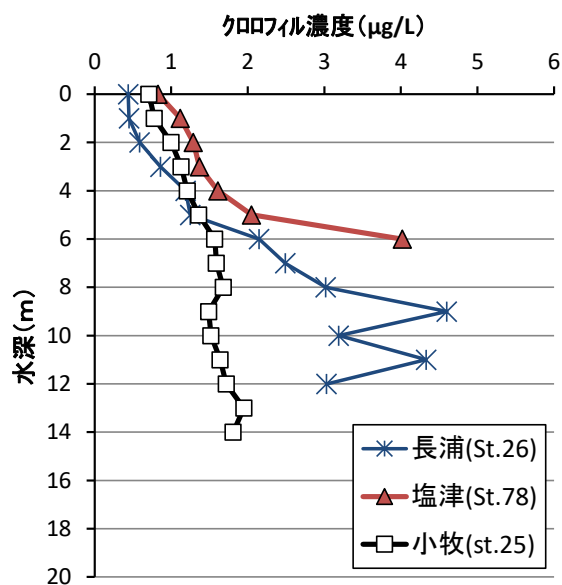
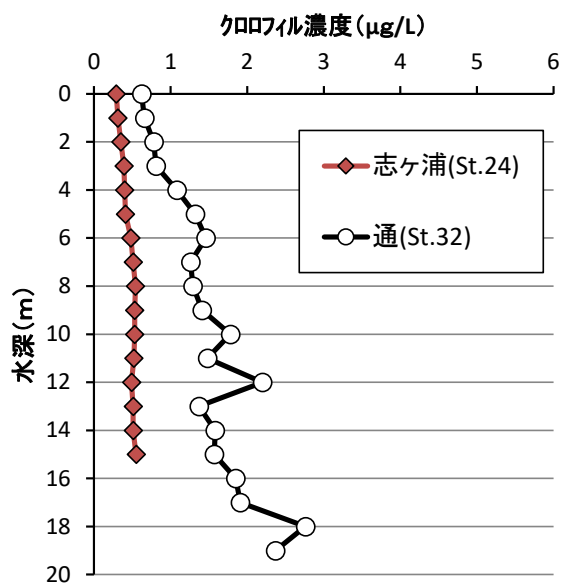
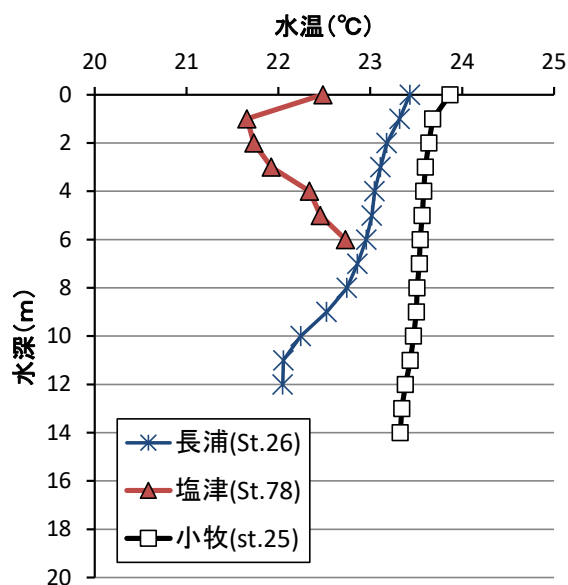


(参考2) 各養殖場における水温・クロロフィル濃度・溶存酸素量の鉛直分布(10月18日)

(麦ヶ浦、志ヶ浦、通)



(長浦、塩津、小牧)



七尾湾水温・クロフィル・溶存酸素情報

第97号

2023年11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】

- 11月9日に右図に示した位置（代表点：計8点）で観測を行いました。
- 水温は、全湾・全深度において、過去5年平均と比較して、およそ1.0～2.5℃高めでした。
- クロロフィル濃度は、全湾の深度10mにおいて、前月と比較して低めでした。
- 溶存酸素量は、全湾・全深度において、前月と比較して高め、過去5年平均と比較して低めでした。



（資料：観測結果）

① 水温 (℃)

	深度1m(表層)			深度5m			深度10m		
	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差
湾全体	20.6	-2.8	1.9	20.4	-2.8	1.7	20.3	-2.6	1.2
北湾	21.2	-2.8	1.6	21.2	-2.7	1.6	21.1	-2.7	1.6
西湾	20.5	-2.8	2.6	20.4	-2.7	2.3	20.1	-2.2	1.4
南湾	20.0	-2.7	1.6	19.6	-3.1	1.2	19.6	-2.8	0.7

② クロロフィル濃度 (μg/L)

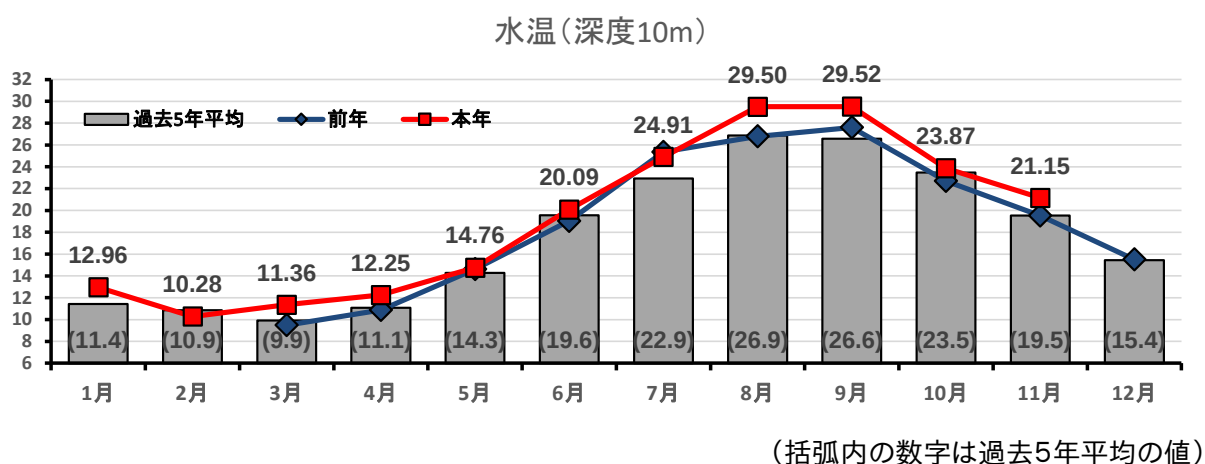
	深度1m(表層)			深度5m			深度10m		
	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差
湾全体	1.0	0.3	0.4	1.5	0.4	0.7	1.6	-0.6	0.6
北湾	0.6	0.0	0.2	0.8	0.2	0.3	1.0	-0.1	0.2
西湾	1.4	1.0	0.6	2.0	0.7	1.1	2.2	-1.0	1.1
南湾	1.0	-0.1	0.3	1.7	0.2	0.7	1.6	-0.9	0.4

③ 溶存酸素量 (mg/L)

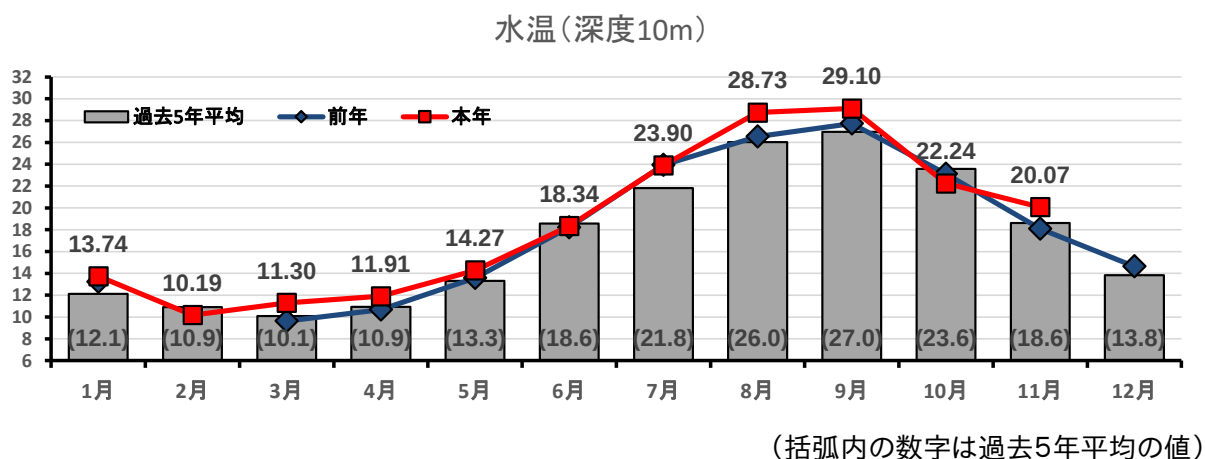
	深度1m(表層)			深度5m			深度10m		
	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差
湾全体	7.0	0.4	-0.3	7.0	0.5	-0.2	6.9	0.5	-0.2
北湾	6.8	0.4	-0.3	6.8	0.4	-0.3	6.7	0.4	-0.4
西湾	7.0	0.7	-0.4	6.9	0.4	-0.4	6.9	0.6	-0.2
南湾	7.3	0.2	-0.1	7.3	0.7	-0.1	7.1	0.6	0.0

(参考1) 湾別水温の月推移

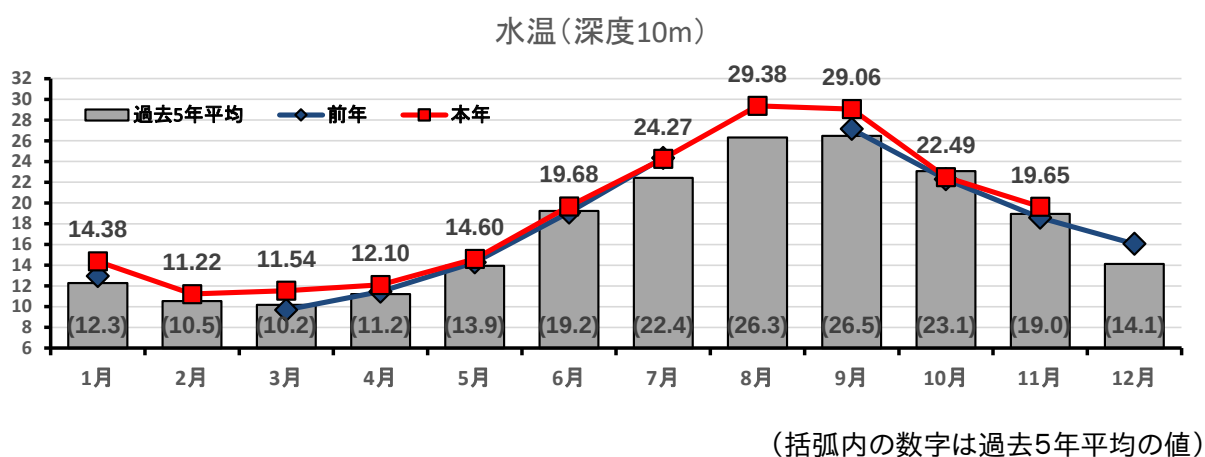
◎ 北湾水温の月推移(2022 年一部欠測)



◎ 西湾水温の月推移(2022 年一部欠測)

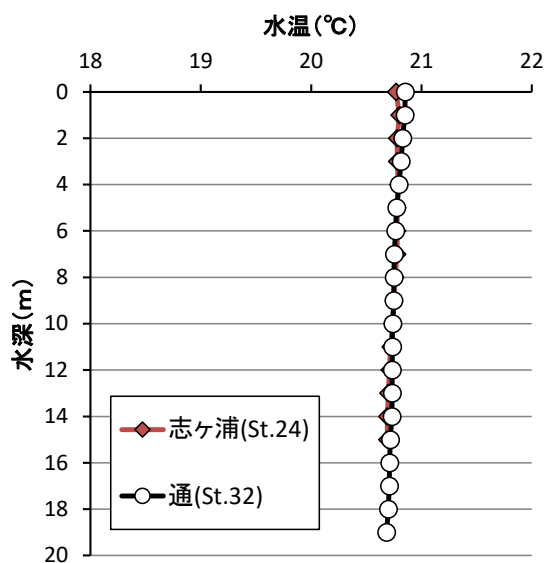


◎ 南湾水温の月推移(2022 年一部欠測)

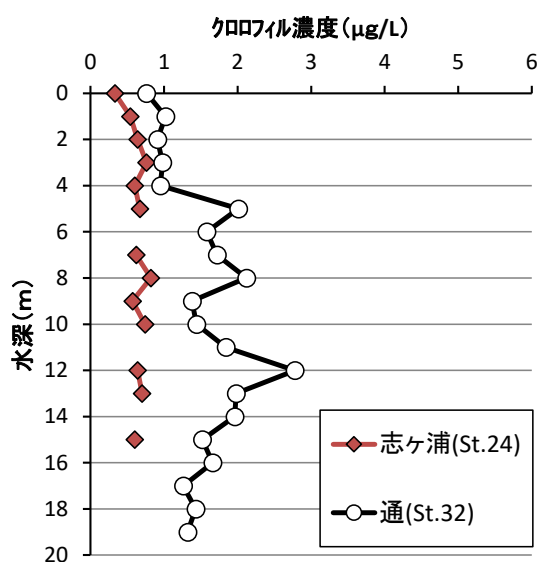
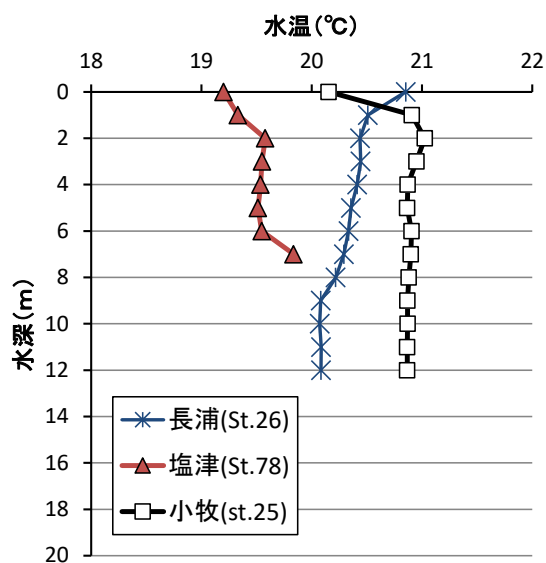


(参考2) 各養殖場における水温・クロロフィル濃度・溶存酸素量の鉛直分布(11月9日)

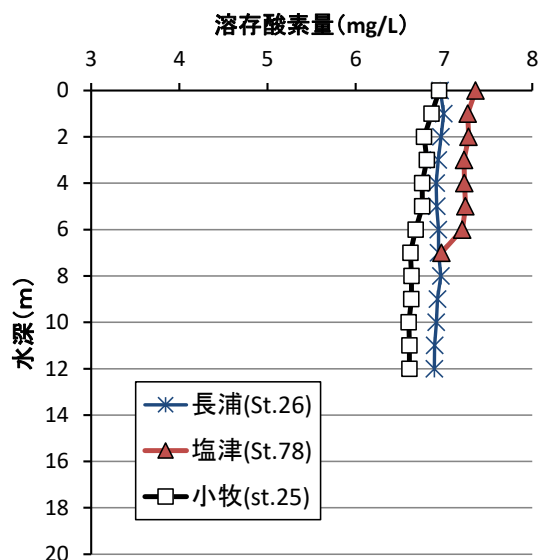
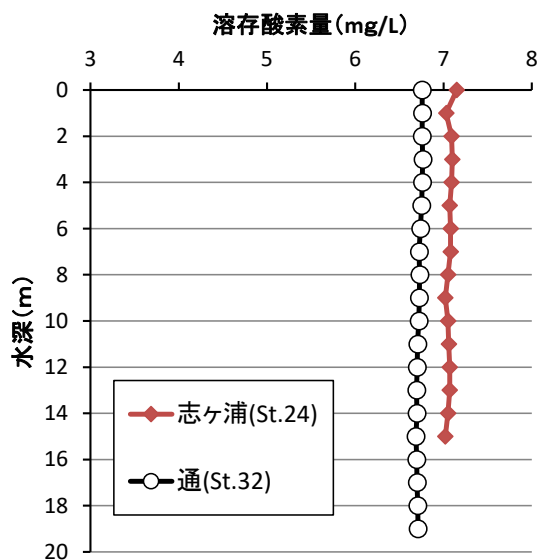
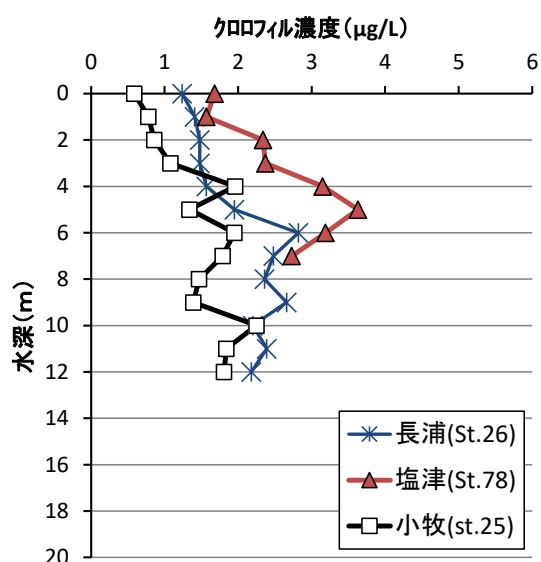
(麦ヶ浦、志ヶ浦、通)



(長浦、塩津、小牧)



志ヶ浦：一部深度でデータ不備により欠測扱いとした。



七尾湾水温・クロフィル・溶存酸素情報

第98号

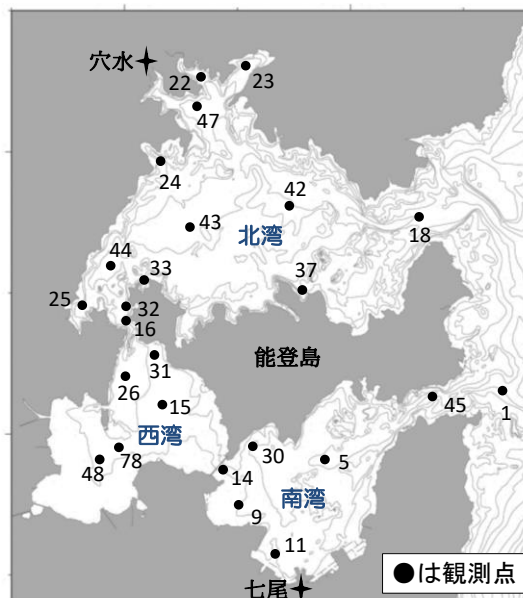
2023年12月26日発行

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19日に右図に示した位置（計25点）で観測を行いました。
- 水温は、過去5年平均と比較して、深度1m・5mでは全湾で低め、深度10mでは湾ごとに差はあったものの湾全体で変化はありませんでした。
- クロロフィル濃度は、前月と比較して、湾全体では全深度において低めでした。
- 溶存酸素量は、前月・過去5年平均と比較して、全湾・全深度において高めでした。



（資料：観測結果）

① 水温 (°C)

	深度1m(表層)			深度5m			深度10m		
	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差
湾全体	13.2	-7.4	-0.7	13.4	-7.0	-0.7	14.5	-5.8	0.0
北湾	14.7	-6.6	-0.8	14.6	-6.5	-0.8	14.6	-6.5	-0.8
西湾	12.7	-7.8	-0.4	13.2	-7.2	-0.3	14.2	-5.8	0.4
南湾	12.1	-7.9	-0.9	12.4	-7.2	-1.1	14.6	-5.0	0.5

② クロロフィル濃度 (μg/L)

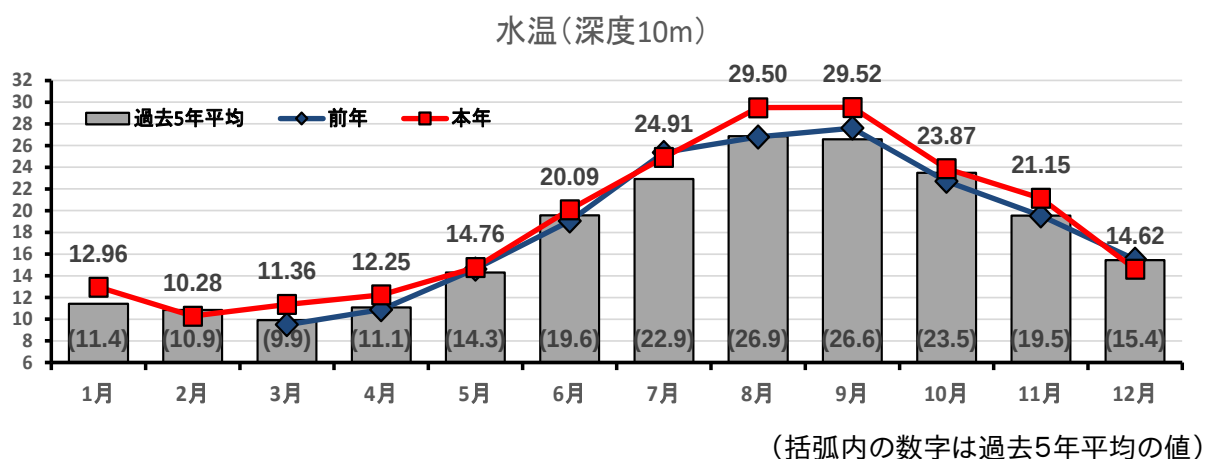
	深度1m(表層)			深度5m			深度10m		
	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差
湾全体	0.9	-0.1	-0.1	1.2	-0.3	0.0	0.6	-1.0	-0.8
北湾	0.8	0.2	0.1	0.7	-0.2	0.0	0.7	-0.2	-0.2
西湾	0.8	-0.6	-0.3	1.4	-0.6	0.3	0.5	-1.7	-0.9
南湾	1.1	0.2	-0.1	1.4	-0.2	-0.3	0.7	-0.9	-1.2

③ 溶存酸素量 (mg/L)

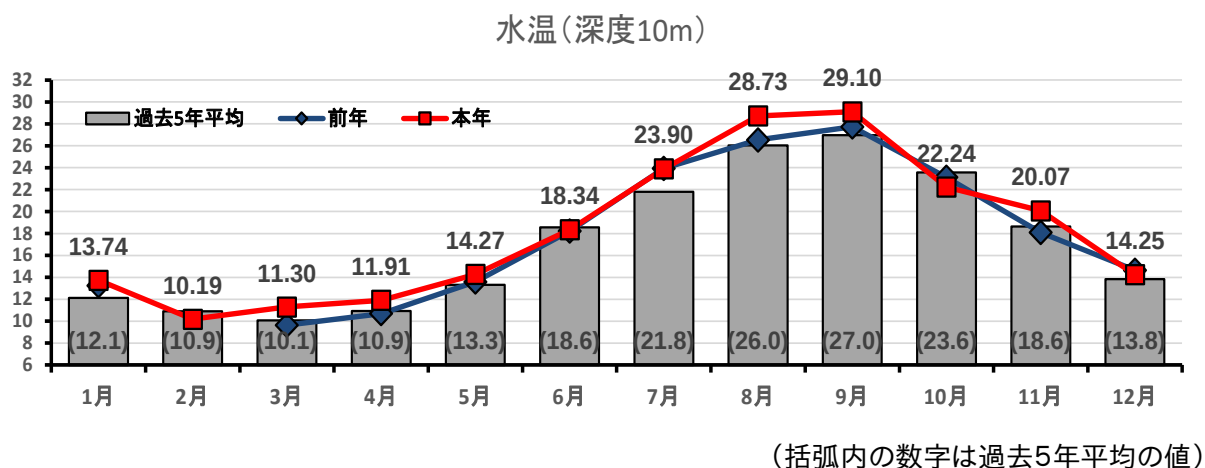
	深度1m(表層)			深度5m			深度10m		
	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差
湾全体	8.8	1.8	0.7	8.7	1.8	0.7	8.3	1.3	0.3
北湾	8.4	1.6	0.6	8.4	1.6	0.6	8.4	1.7	0.6
西湾	8.9	1.9	0.7	8.8	1.9	0.7	8.2	1.3	0.3
南湾	9.1	1.8	0.7	9.0	1.8	0.7	8.2	1.0	0.1

(参考1) 湾別水温の月推移

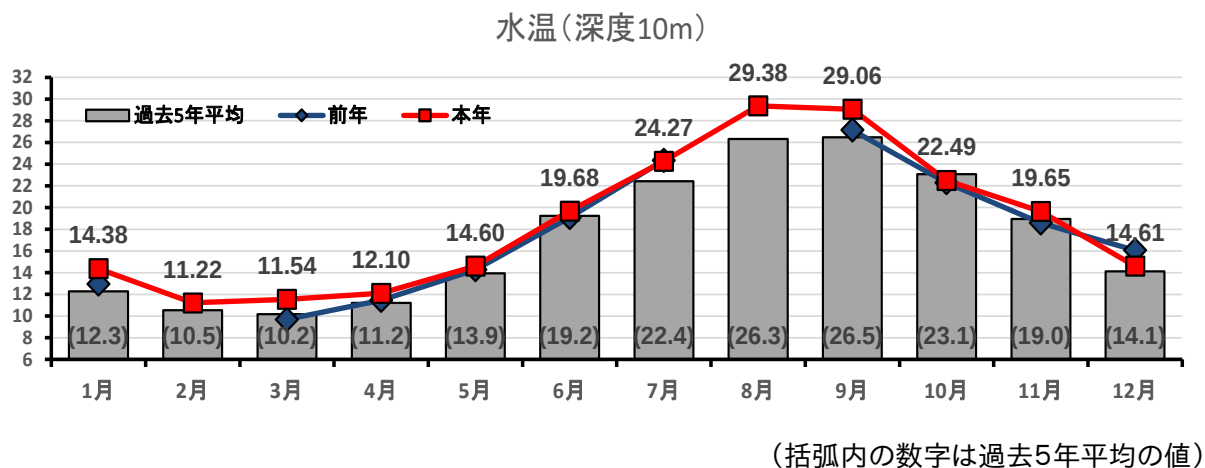
◎ 北湾水温の月推移(2022 年一部欠測)



◎ 西湾水温の月推移(2022 年一部欠測)

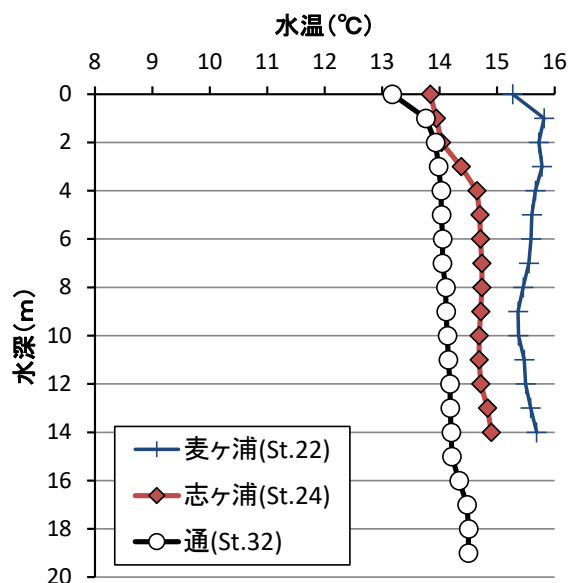


◎ 南湾水温の月推移(2022 年一部欠測)

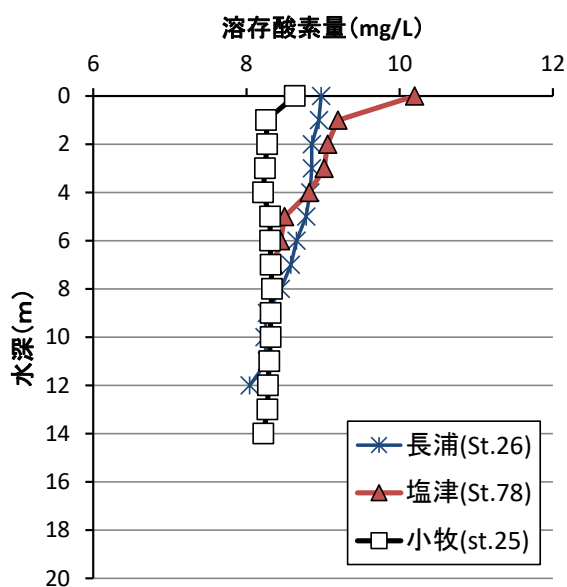
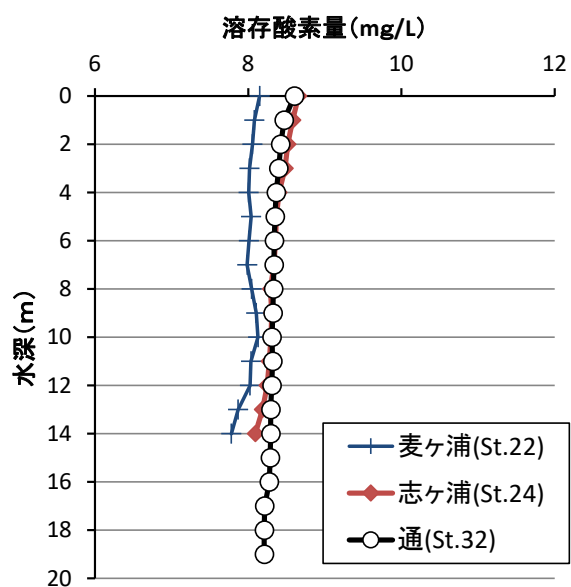
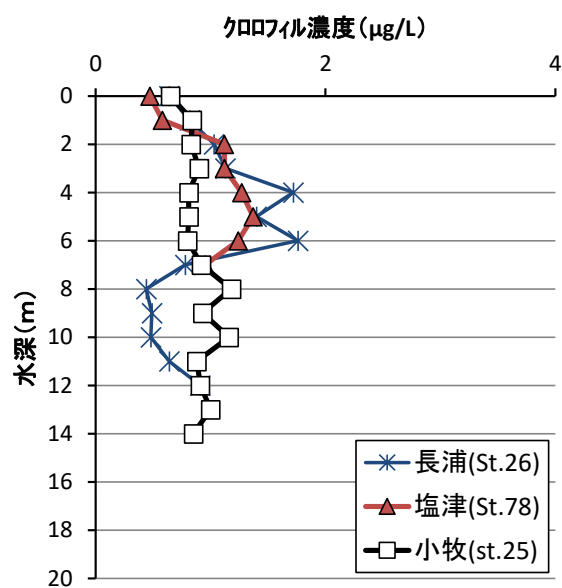
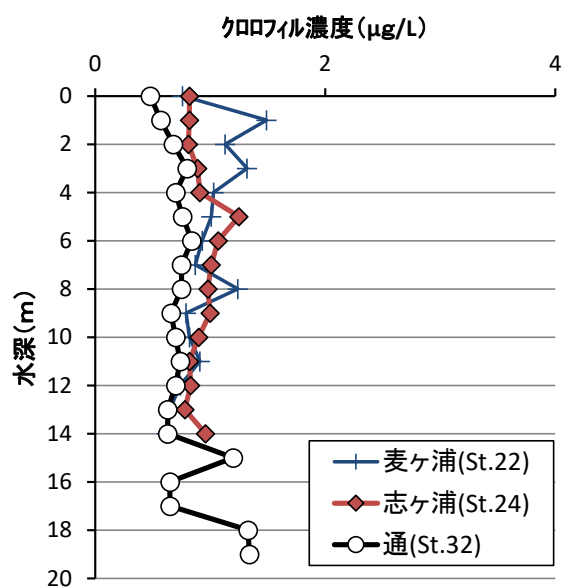
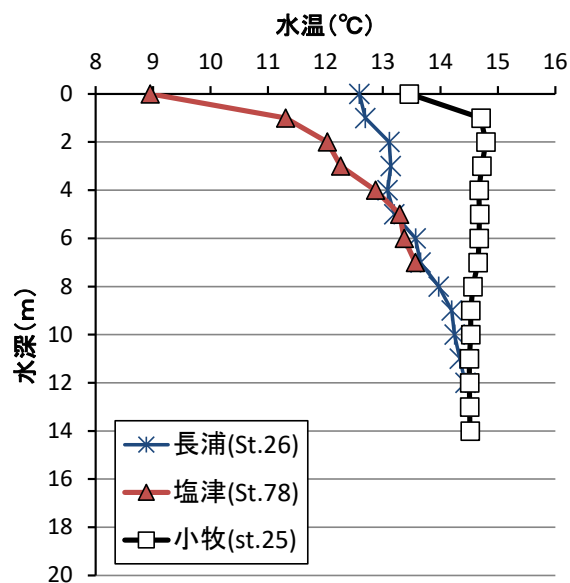


(参考2) 各養殖場における水温・クロフィル濃度・溶存酸素量の鉛直分布(12月19日)

(麦ヶ浦、志ヶ浦、通)



(長浦、塩津、小牧)



七尾湾水温・クロフィル・溶存酸素情報

第99号

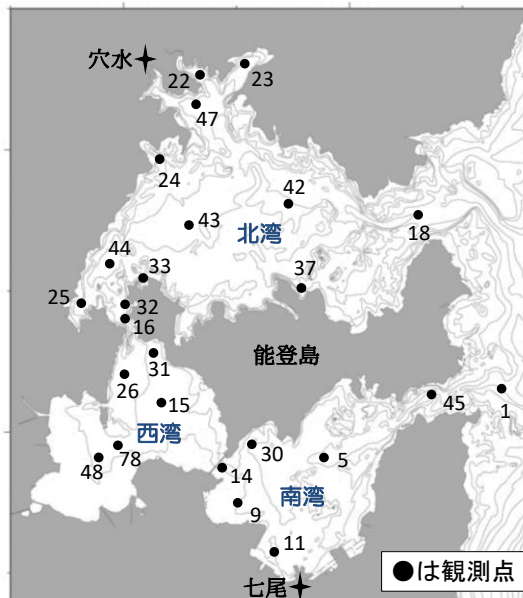
2024年3月27日発行

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22日、2月18日、3月19日に右図に示した位置で観測を行いました。(1・2月は代表点の7定点のみ)
- 3月の水温は、過去5年平均と比較して、全深度において、湾全体で大きな変化はありませんでした。
- 3月のクロロフィル濃度は、前月と比較して、全深度において、北湾・南湾では高め、西湾では低めでした。
- 3月の溶存酸素量は、前月、過去5年平均と比較して、全深度において、湾全体で大きな変化はありませんでした。



(資料:3月観測結果)

① 水温 (°C)

	深度1m(表層)			深度5m			深度10m		
	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差
湾全体	10.4	-0.5	0.1	10.3	-0.5	0.1	10.5	-0.8	0.0
北湾	10.4	-0.7	-0.1	10.4	-0.6	-0.1	10.4	-0.8	0.0
西湾	10.4	-0.2	0.4	10.2	-0.5	0.1	10.7	-1.0	0.2
南湾	10.4	-0.4	-0.1	10.4	-0.4	0.1	10.5	-0.8	-0.2

② クロロフィル濃度(μg/L)

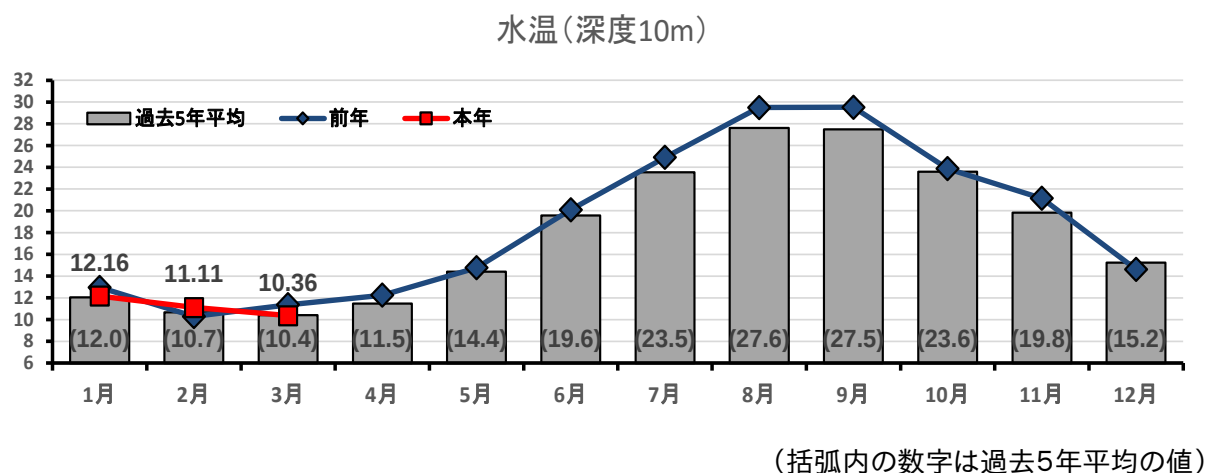
	深度1m(表層)			深度5m			深度10m		
	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差
湾全体	0.5	-1.1	0.0	1.0	-0.1	0.4	5.3	0.6	3.8
北湾	0.5	0.3	0.1	1.3	1.0	0.8	7.6	5.9	6.8
西湾	0.2	-4.0	-0.2	0.4	-2.0	-0.1	3.6	-5.4	1.7
南湾	0.7	0.5	0.2	1.3	0.7	0.7	4.8	1.2	2.9

③ 溶存酸素量(mg/L)

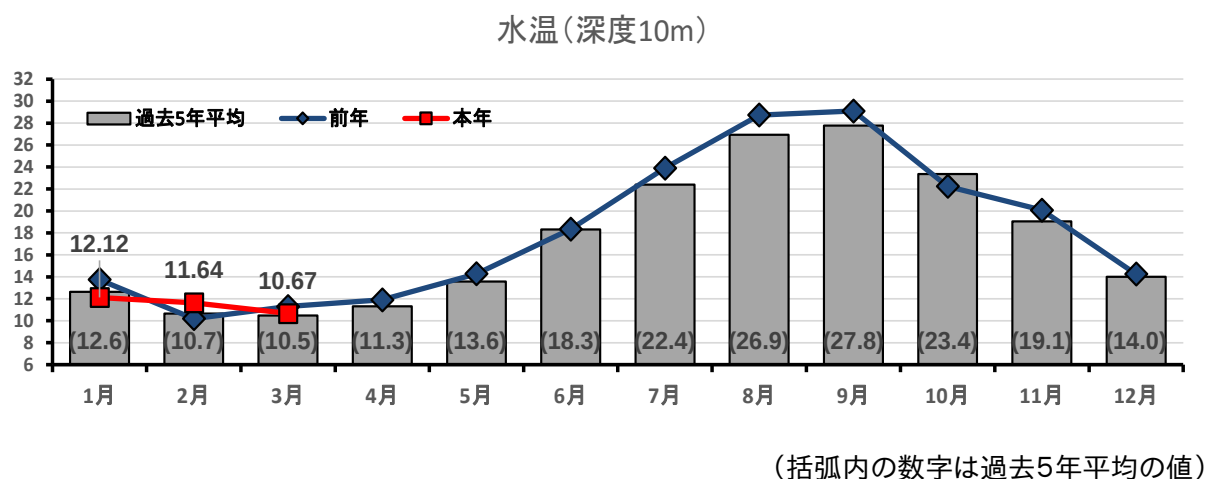
	深度1m(表層)			深度5m			深度10m		
	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差
湾全体	9.6	0.2	0.2	9.6	0.0	0.2	9.4	0.3	0.0
北湾	9.7	0.2	0.2	9.7	0.2	0.1	9.5	0.1	-0.3
西湾	9.5	0.2	0.2	9.6	-0.1	0.2	9.5	0.5	0.4
南湾	9.6	0.0	0.3	9.5	-0.1	0.2	9.3	0.2	-0.1

(参考1) 湾別水温の月推移

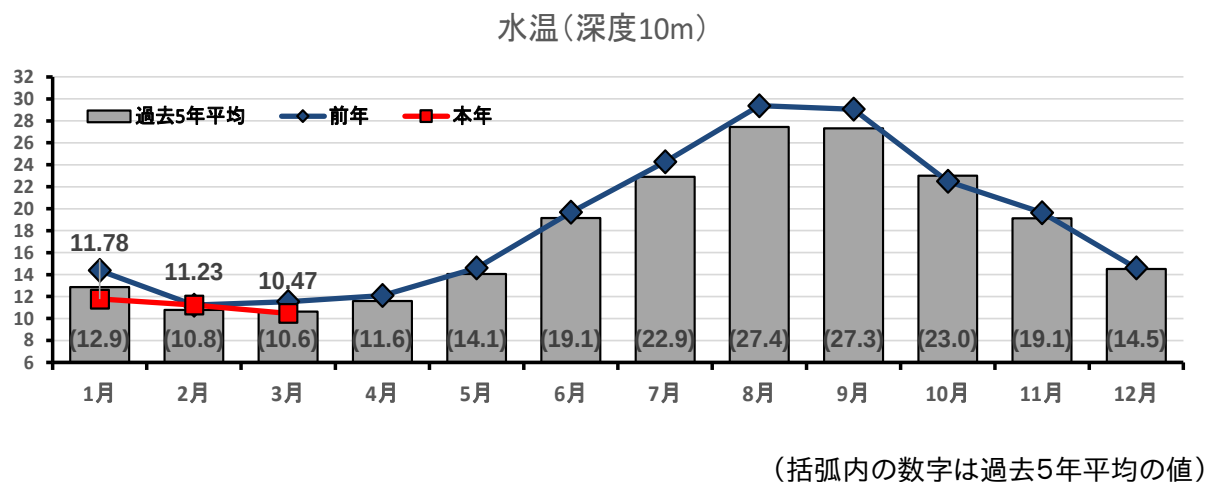
◎ 北湾水温の月推移



◎ 西湾水温の月推移

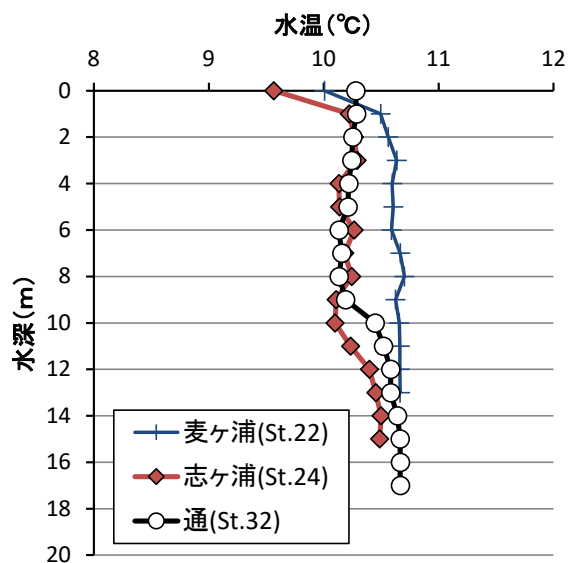


◎ 南湾水温の月推移



(参考2) 各養殖場における水温・クロフィル濃度・溶存酸素量の鉛直分布(3月19日)

(麦ヶ浦、志ヶ浦、通)



(長浦、塩津、小牧)

