

七尾湾水温・クロフィル・溶存酸素情報

第100号
2024年5月1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、過去5年平均と比較して、全湾の深度1mおよび5mにおいて高めでした。
- 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、全湾の深度10mにおいて低めでした。
- 溶存酸素量は、過去5年平均と比較して、深度1mでは低め、深度5mおよび10mでは高めでした。



（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	15.9	5.5	3.7	12.8	2.5	0.9	11.5	1.0	0.1
北湾	14.9	4.4	3.1	12.1	1.8	0.5	11.3	1.0	-0.1
西湾	16.7	6.3	4.2	13.2	3.0	1.2	11.5	0.8	0.2
南湾	16.3	5.9	3.8	13.1	2.7	0.9	11.7	1.2	0.1

② クロロフィル濃度 (μg/L)

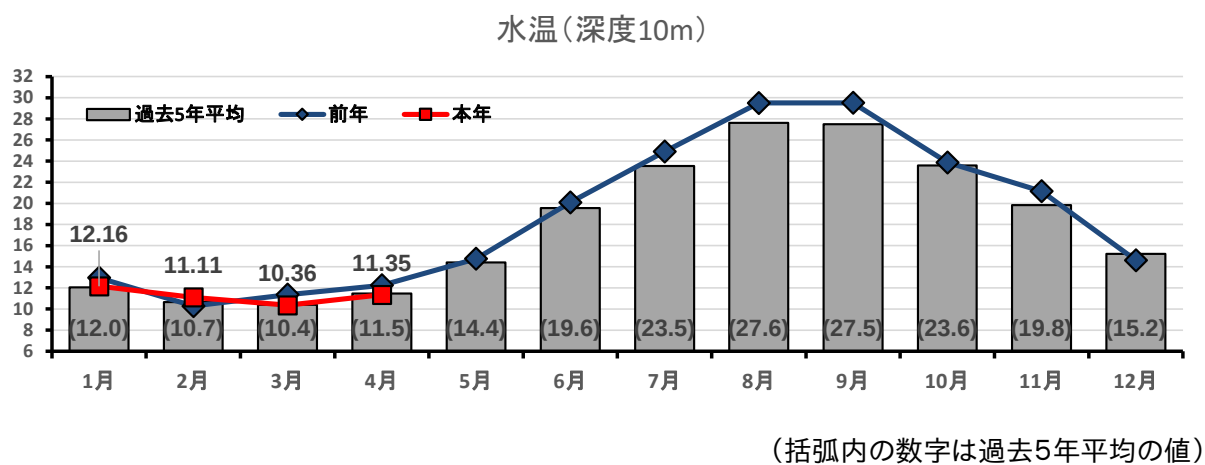
	深度1m(表層)			深度5m			深度10m		
	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差
湾全体	0.3	-0.1	-0.2	0.2	-0.7	-0.3	0.7	-4.7	-1.1
北湾	0.3	-0.3	0.0	0.0	-1.3	-0.3	0.1	-7.5	-0.6
西湾	0.5	0.3	-0.5	0.4	0.0	-0.3	1.2	-2.4	-1.1
南湾	0.3	-0.4	-0.1	0.4	-0.9	-0.3	0.7	-4.1	-1.6

③ 溶存酸素量 (mg/L)

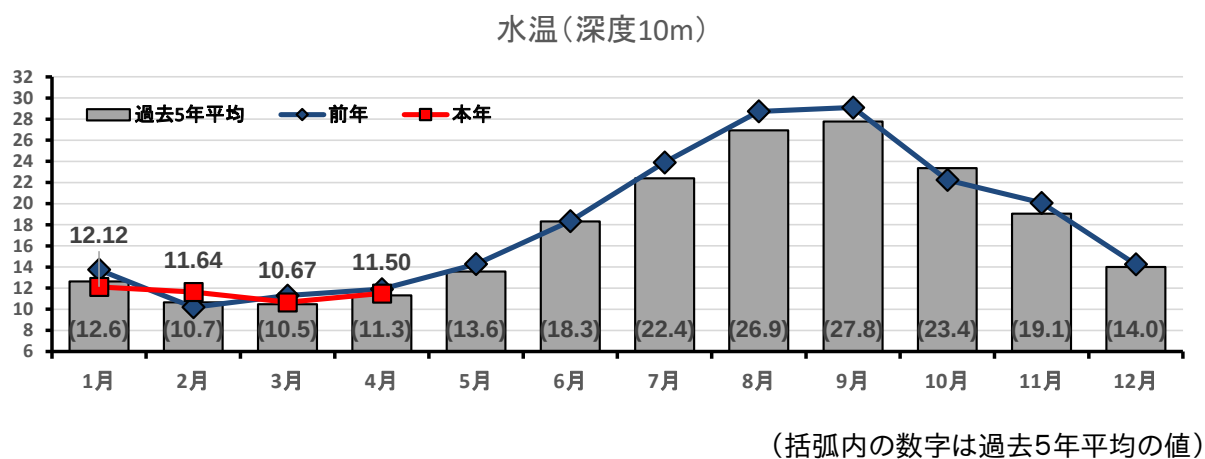
	深度1m(表層)			深度5m			深度10m		
	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差
湾全体	8.7	-0.9	-0.4	9.6	0.0	0.5	9.7	0.3	0.5
北湾	8.8	-0.8	-0.4	9.7	0.1	0.5	9.9	0.4	0.5
西湾	8.5	-1.1	-0.4	9.4	-0.2	0.4	9.5	0.0	0.3
南湾	8.7	-0.9	-0.3	9.6	0.1	0.5	9.7	0.4	0.5

(参考1) 湾別水温の月推移

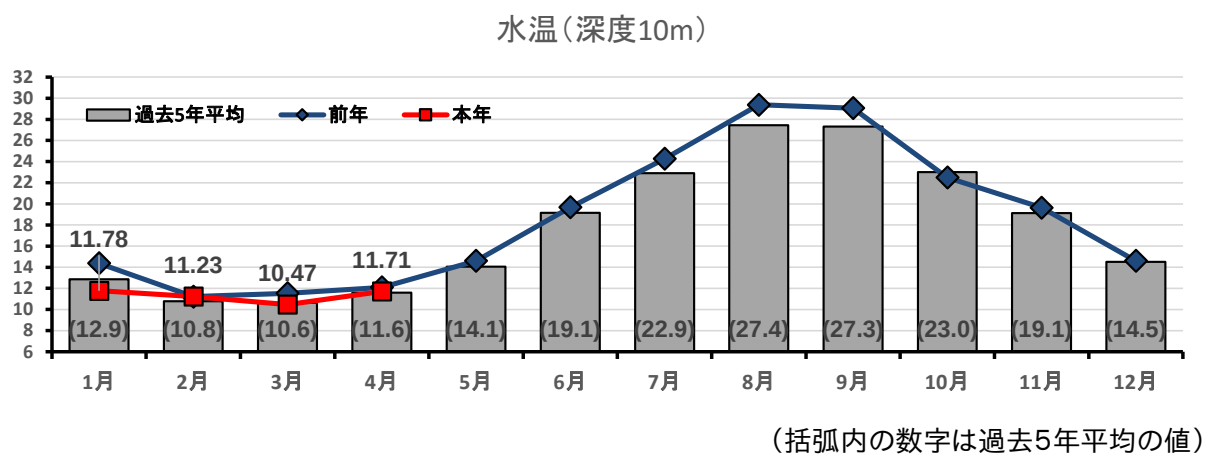
◎ 北湾水温の月推移



◎ 西湾水温の月推移

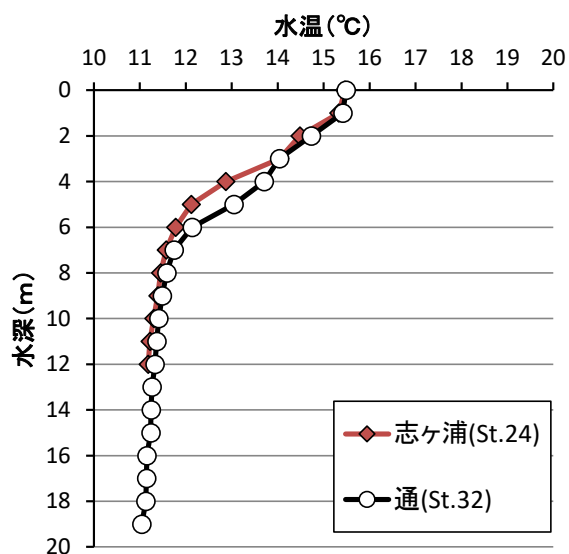


◎ 南湾水温の月推移

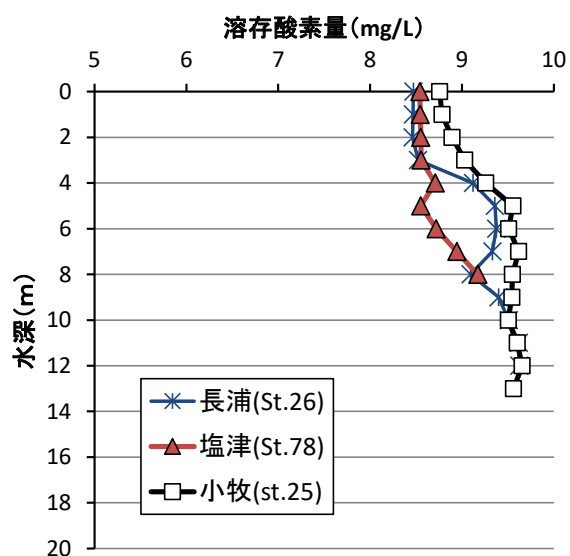
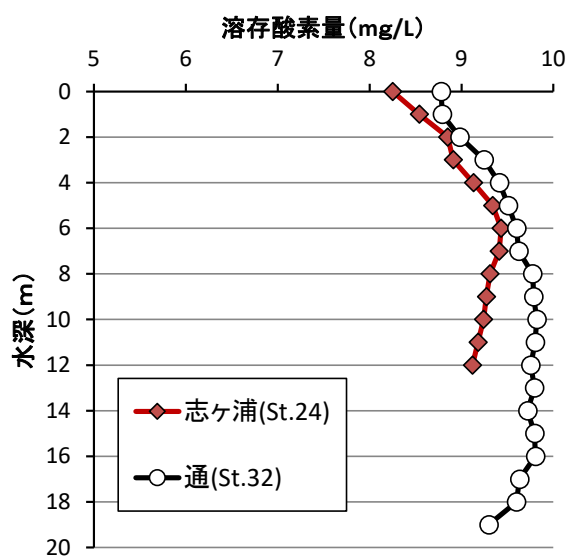
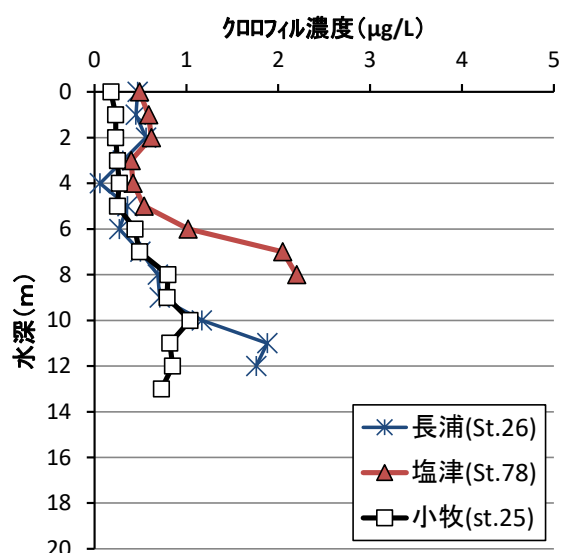
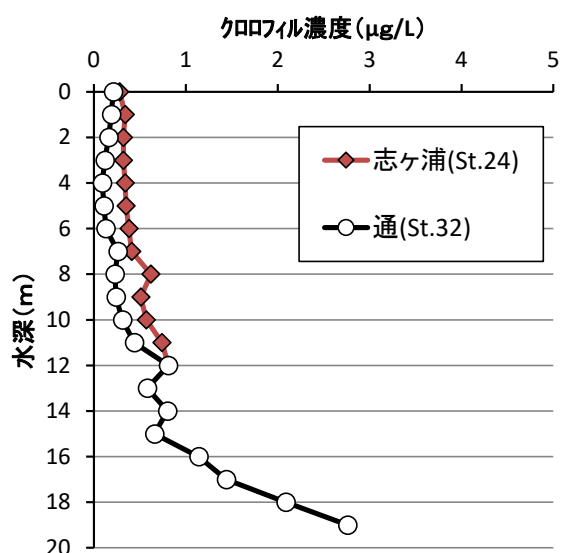
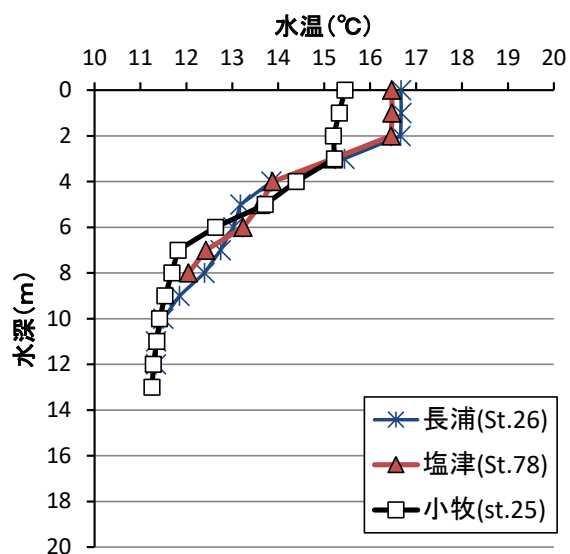


(参考2) 各養殖場における水温・クロロフィル濃度・溶存酸素量の鉛直分布(4月18日)

(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101号

2024年5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】

- 5月22日に右図に示した位置（代表点：計7点）で観測を行いました。（観測点24は欠測）
- 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、過去5年平均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、前月と比較して低め、過去5年平均並みでした。



（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	17.4	1.5	0.5	16.1	3.3	0.8	14.9	3.3	0.8
北湾	16.4	1.6	0.4	16.1	3.9	0.9	15.3	3.9	0.9
西湾	17.9	1.2	0.4	15.8	2.6	0.8	14.0	2.5	0.5
南湾	17.9	1.6	0.7	16.4	3.3	0.6	15.3	3.6	1.2

② クロロフィル濃度 (μg/L)

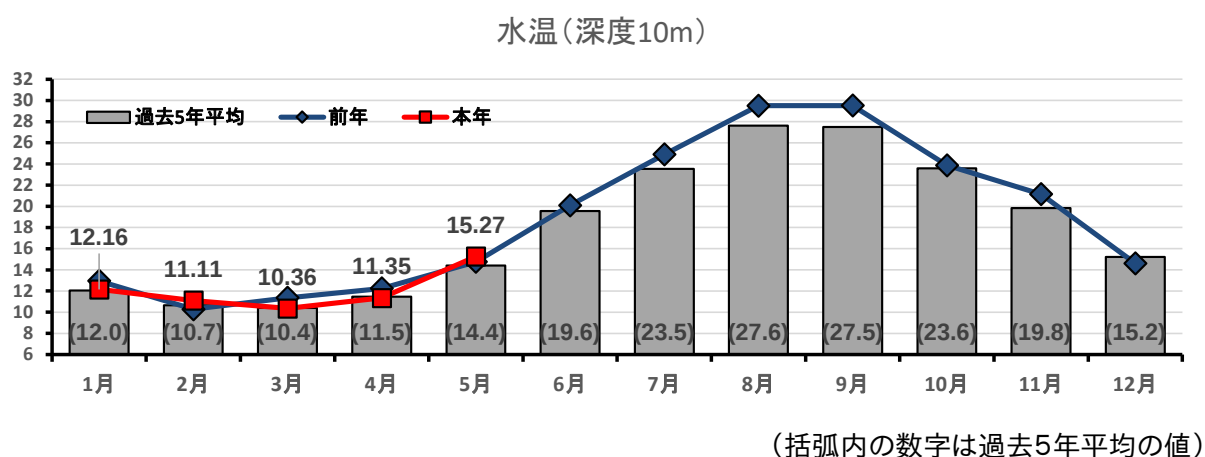
	深度1m(表層)			深度5m			深度10m		
	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差
湾全体	0.2	-0.2	-0.6	0.2	-0.1	-0.5	0.5	-0.2	-0.8
北湾	0.0	-0.2	-0.2	0.1	0.1	-0.3	0.1	0.0	-0.5
西湾	0.2	-0.3	-1.3	0.2	-0.2	-0.8	0.6	-0.6	-1.0
南湾	0.3	0.0	-0.3	0.3	-0.1	-0.5	0.7	0.0	-0.9

③ 溶存酸素量 (mg/L)

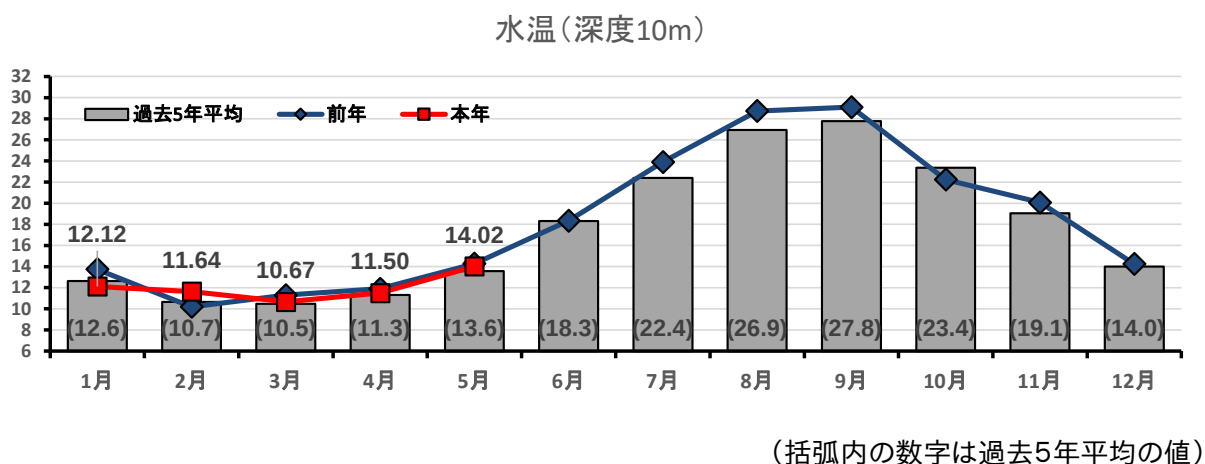
	深度1m(表層)			深度5m			深度10m		
	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差
湾全体	8.2	-0.5	-0.2	8.4	-1.2	-0.3	8.7	-1.0	-0.2
北湾	8.4	-0.4	-0.3	8.5	-1.3	-0.4	8.8	-1.2	-0.2
西湾	8.0	-0.5	0.0	8.4	-1.0	-0.2	8.7	-0.8	-0.3
南湾	8.1	-0.6	-0.2	8.3	-1.3	-0.2	8.5	-1.2	0.0

(参考1) 湾別水温の月推移

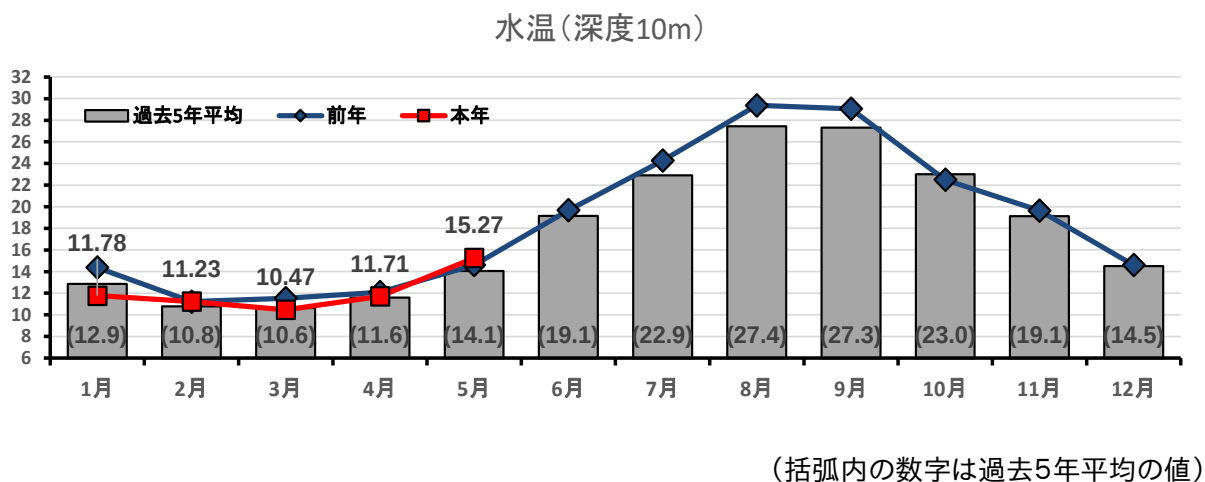
◎ 北湾水温の月推移



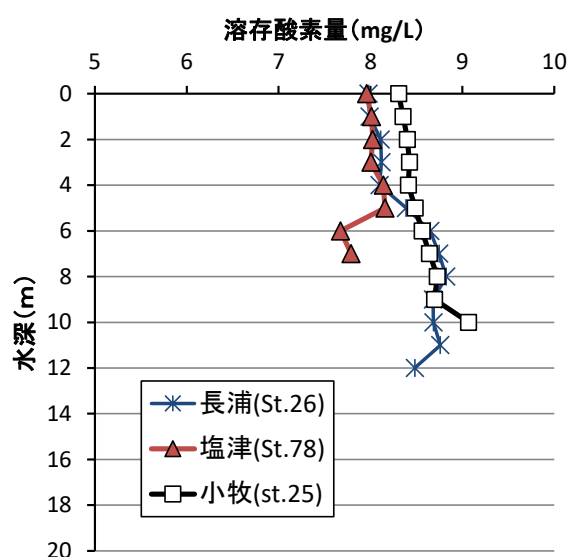
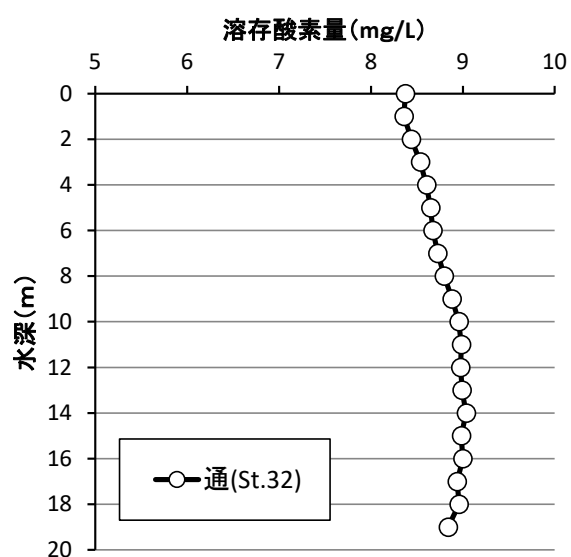
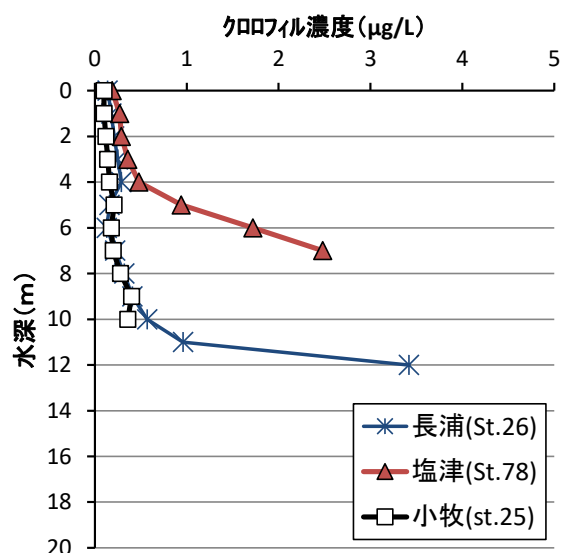
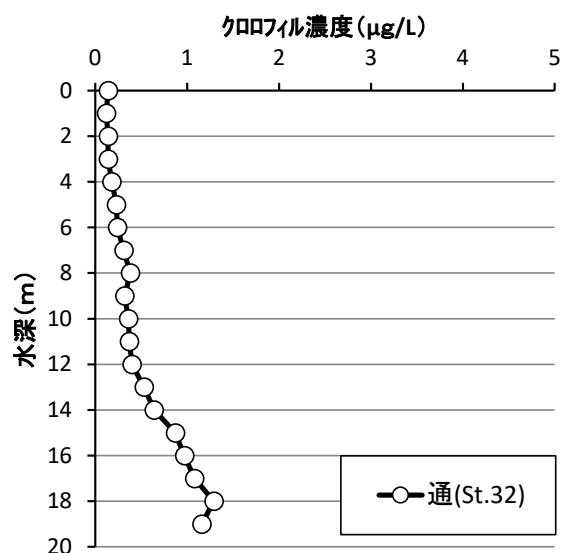
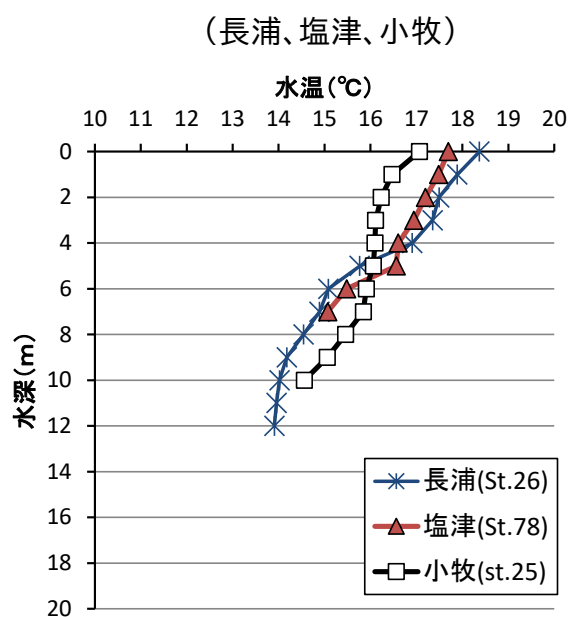
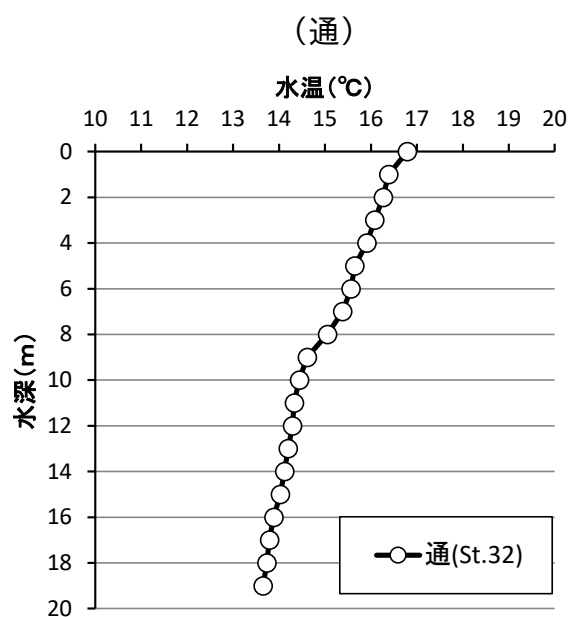
◎ 西湾水温の月推移



◎ 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22日)



七尾湾水温・クロフィル・溶存酸素情報

第102号

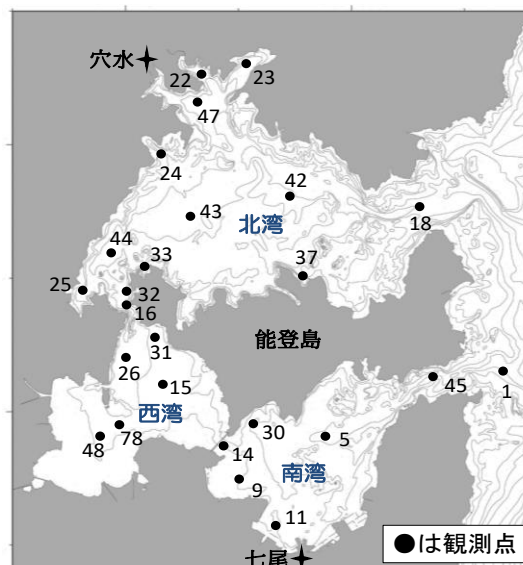
2024年6月14日発行

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では高め、深度10mでは低めでした。
- クロロフィル濃度は、過去5年平均と比較して、全湾・全深度において低めでした。
- 溶存酸素量は、前月と比較して、湾全体では全深度において低めでした。



(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	22.8	5.4	1.7	19.9	3.8	-0.1	17.8	2.9	-1.3
北湾	22.6	6.2	1.9	19.5	3.4	-0.6	18.2	2.9	-1.4
西湾	22.4	4.5	1.0	19.9	4.2	0.2	17.2	3.2	-1.1
南湾	23.4	5.5	2.2	20.4	4.0	0.2	17.9	2.6	-1.3

② クロロフィル濃度(μg/L)

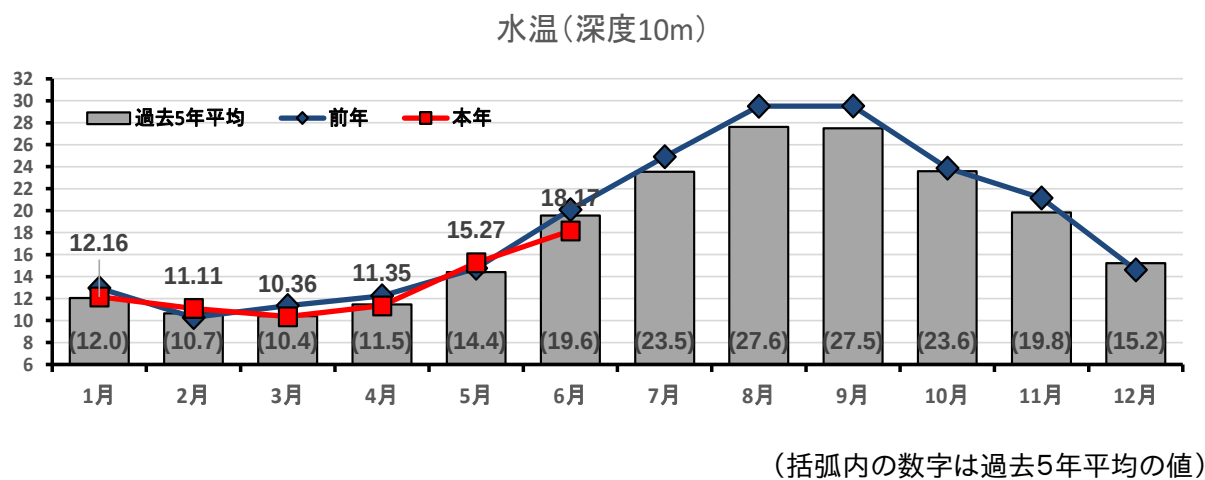
	深度1m(表層)			深度5m			深度10m		
	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差
湾全体	0.2	0.0	-0.4	0.5	0.3	-0.2	0.6	0.2	-0.3
北湾	0.0	0.0	-0.3	0.2	0.2	-0.1	0.2	0.0	-0.2
西湾	0.2	0.0	-0.4	0.6	0.4	-0.3	0.9	0.4	-0.5
南湾	0.2	-0.1	-0.4	0.8	0.5	-0.2	0.8	0.1	-0.3

③ 溶存酸素量(mg/L)

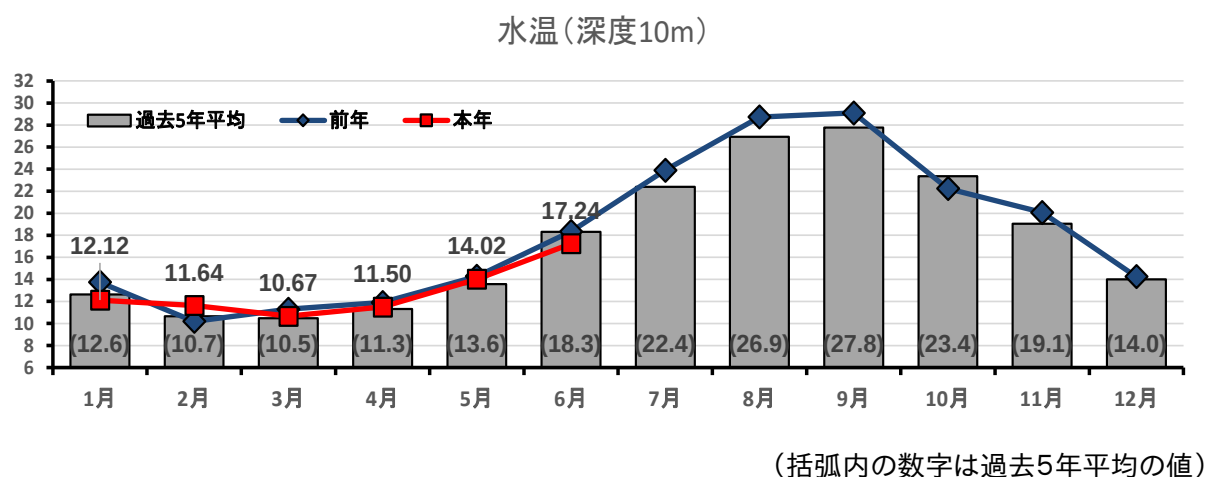
	深度1m(表層)			深度5m			深度10m		
	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差
湾全体	7.6	-0.6	0.0	8.2	-0.1	0.6	7.8	-0.8	0.2
北湾	7.7	-0.7	0.0	8.5	0.0	0.7	8.0	-0.7	0.2
西湾	7.4	-0.6	-0.2	7.8	-0.6	0.2	7.7	-1.0	0.1
南湾	7.6	-0.5	0.0	8.5	0.2	0.9	7.8	-0.7	0.3

(参考1) 湾別水温の月推移

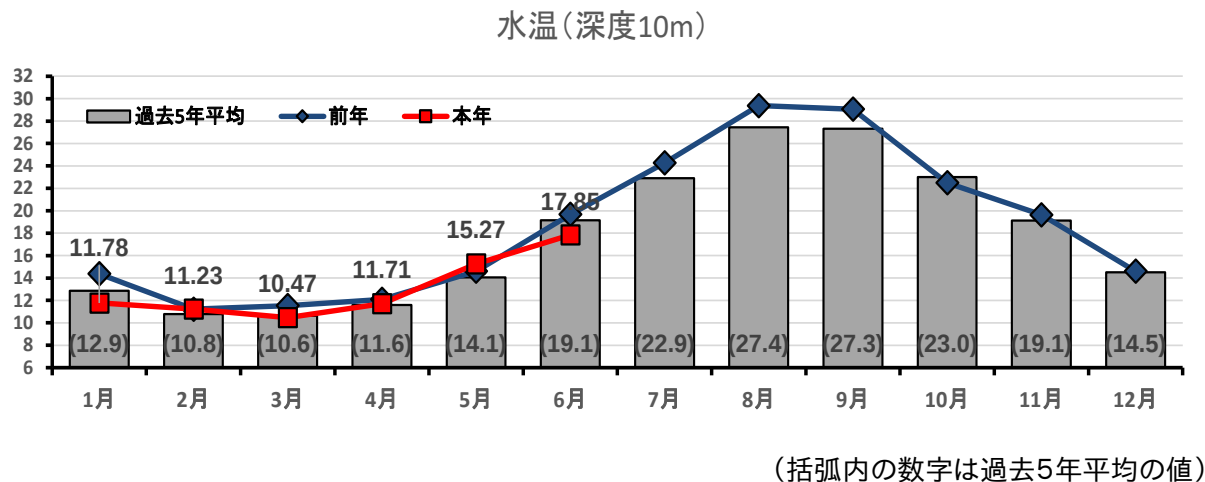
◎ 北湾水温の月推移



◎ 西湾水温の月推移

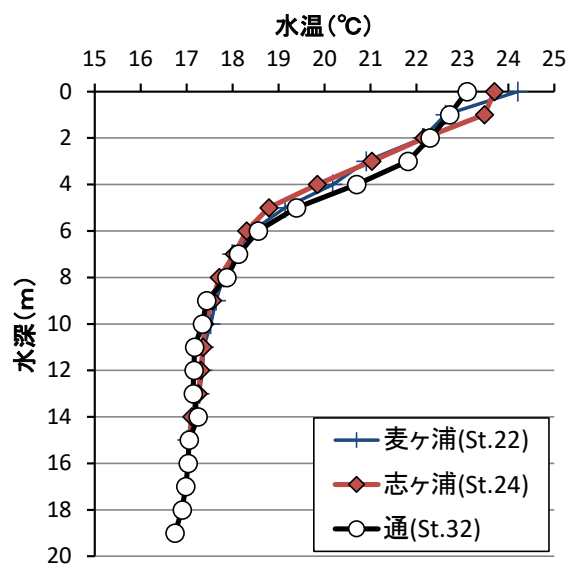


◎ 南湾水温の月推移

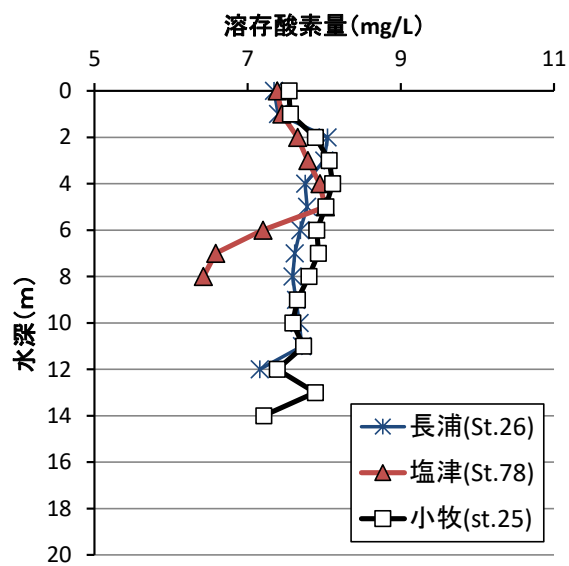
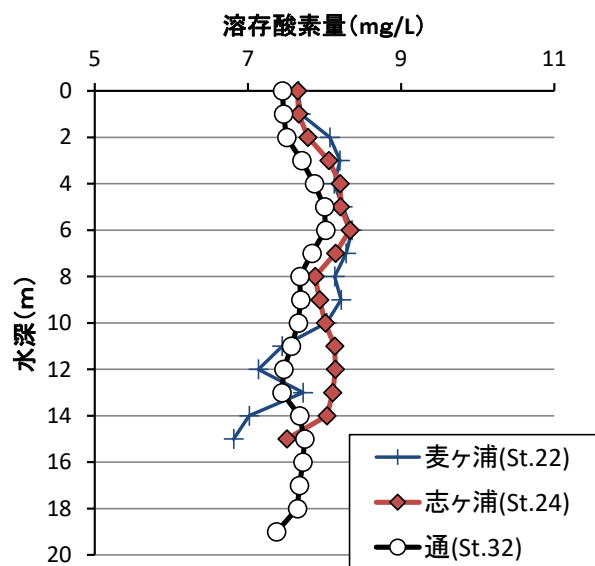
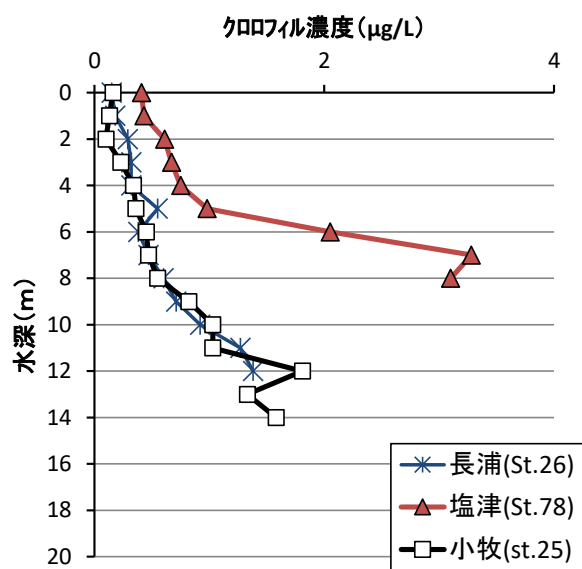
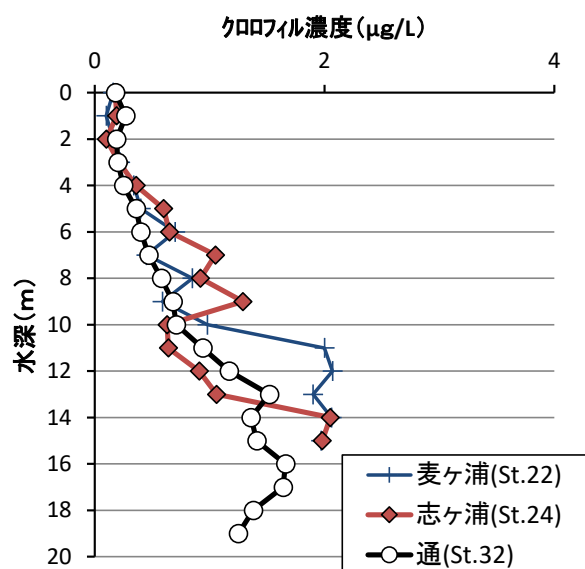
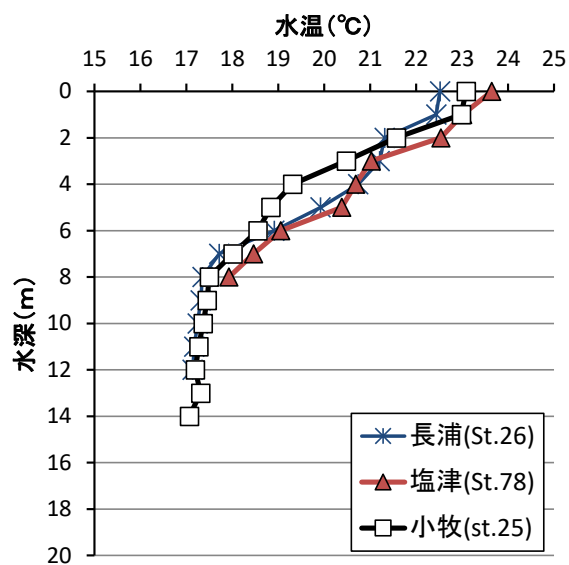


(参考2) 各養殖場における水温・クロロフィル濃度・溶存酸素量の鉛直分布(6月11日)

(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103号
2024年7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】

- 7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年平均と比較して高めでした。
- クロロフィル濃度は、全深度において、湾全体では前月と比較して高めでした。
- 溶存酸素量は、深度5・10mにおいて、前月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	3.4	1.1	25.0	5.1	1.0	24.4	6.7	1.5
北湾	25.4	2.8	0.6	25.0	5.5	0.9	24.6	6.4	1.0
西湾	26.3	3.8	0.9	25.0	5.1	1.2	24.4	7.2	2.0
南湾	27.1	3.7	1.8	25.0	4.7	0.9	24.3	6.4	1.4

② クロロフィル濃度 (μg/L)

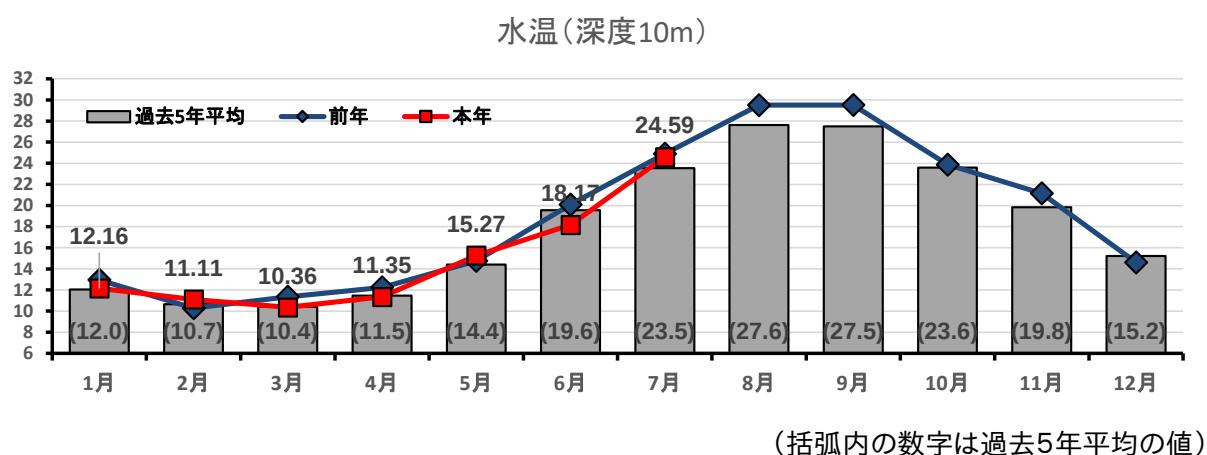
	深度1m(表層)			深度5m			深度10m		
	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差
湾全体	0.6	0.5	-0.8	1.0	0.5	-0.3	2.4	1.8	1.3
北湾	0.2	0.2	-0.5	0.3	0.1	-0.2	0.4	0.2	-0.2
西湾	0.8	0.6	-1.2	0.4	-0.2	-0.8	4.7	3.8	3.1
南湾	0.9	0.6	-0.7	2.3	1.5	0.1	2.1	1.3	0.9

③ 溶存酸素量 (mg/L)

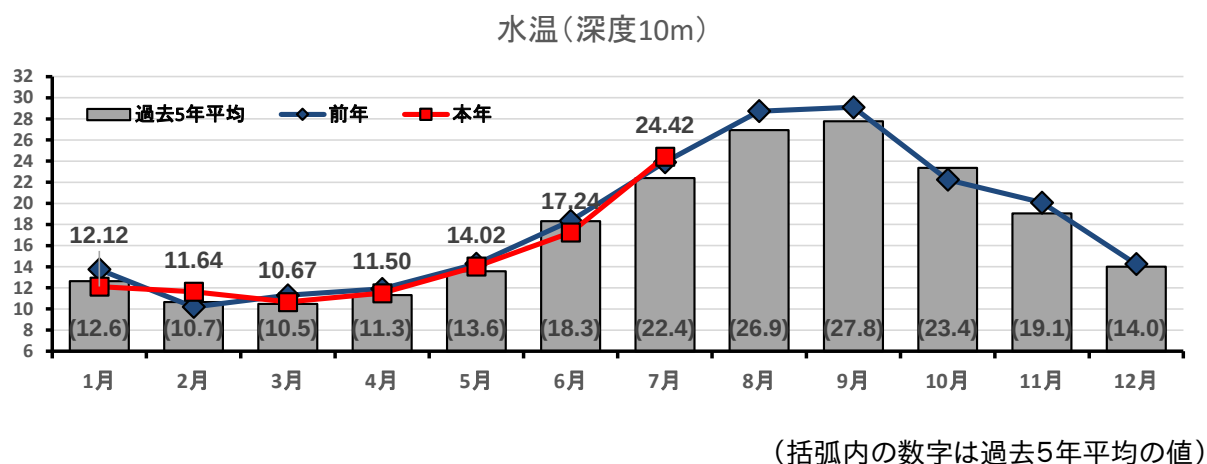
	深度1m(表層)			深度5m			深度10m		
	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差
湾全体	7.5	0.0	0.4	7.0	-1.3	0.0	6.5	-1.3	-0.5
北湾	7.0	-0.7	-0.2	7.1	-1.4	-0.1	7.0	-1.0	-0.2
西湾	7.9	0.5	0.7	6.5	-1.3	-0.1	5.9	-1.8	-0.6
南湾	7.8	0.2	0.6	7.3	-1.2	0.2	6.6	-1.3	-0.7

(参考1) 湾別水温の月推移

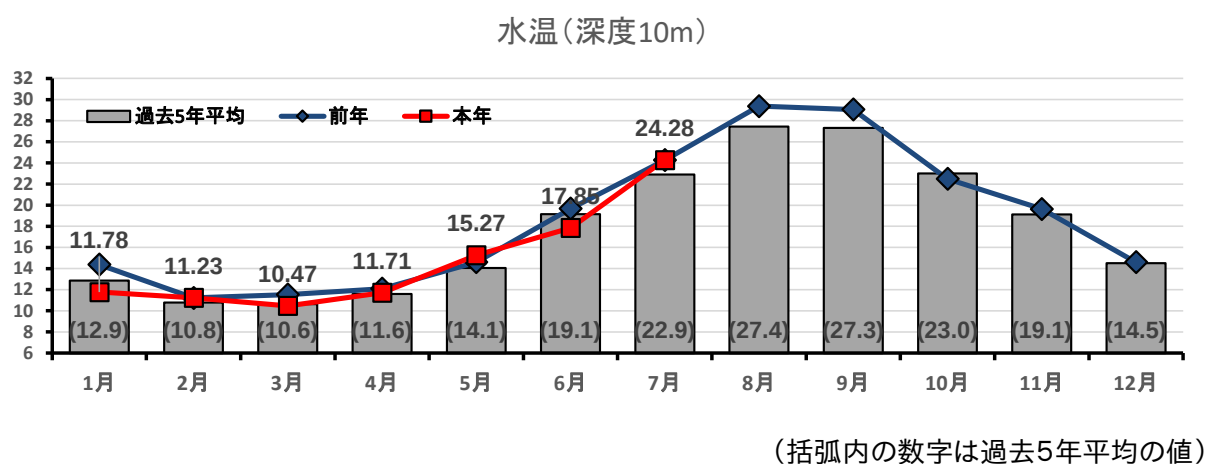
◎ 北湾水温の月推移



◎ 西湾水温の月推移

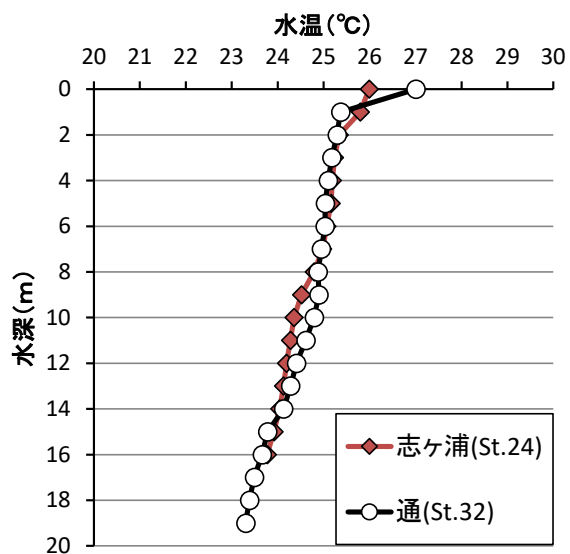


◎ 南湾水温の月推移

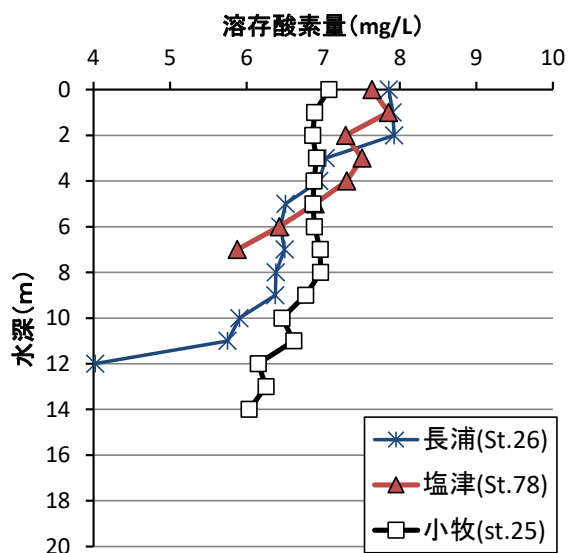
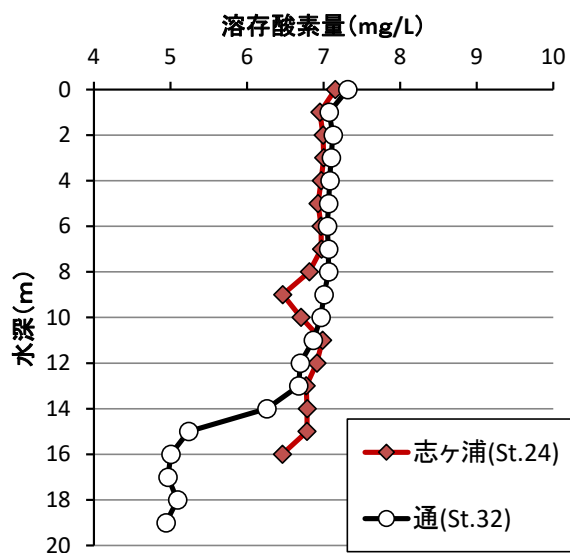
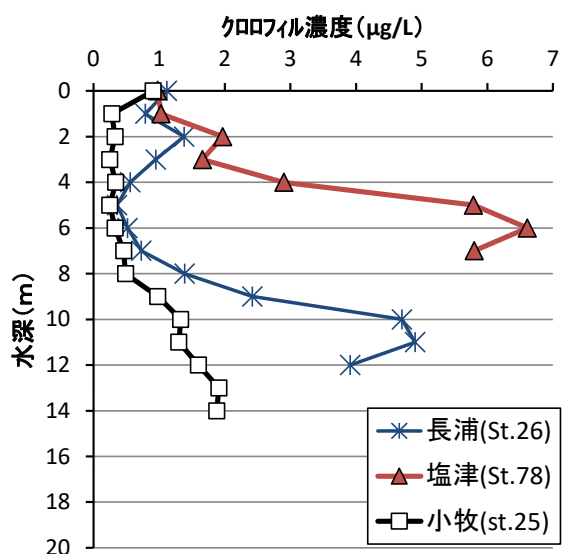
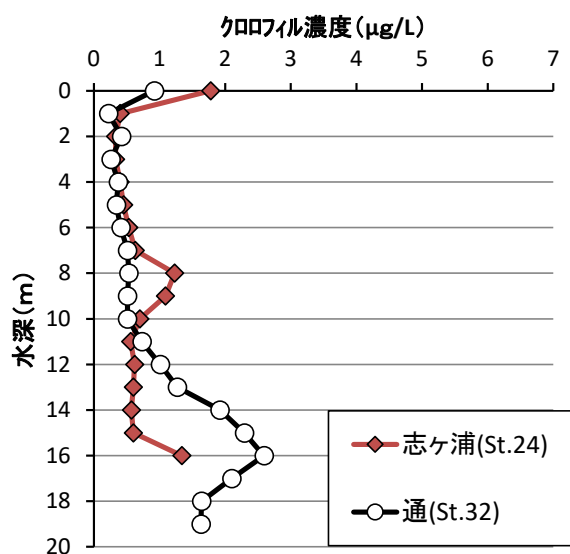
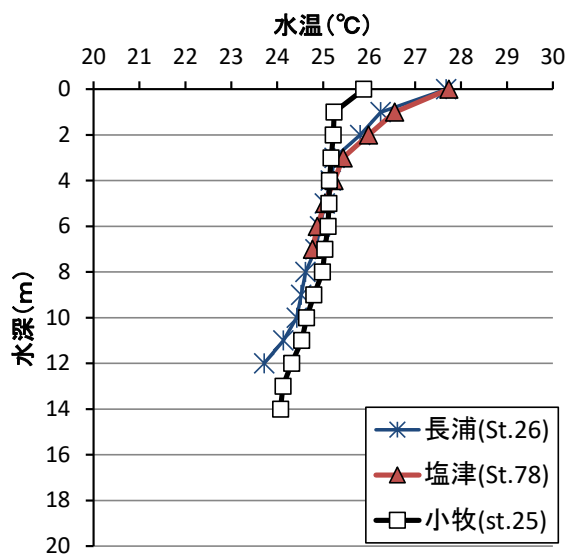


(参考2) 各養殖場における水温・クロロフィル濃度・溶存酸素量の鉛直分布(7月18日)

(通、志ヶ浦)



(長浦、塩津、小牧)



七尾湾水温・クロフィル・溶存酸素情報

第104号
2024年8月28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22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、全深度において、湾全体では前月と比較して低めでした。（0.0表記：0.01～0.05未満）
- 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	30.9	4.6	1.0	30.3	5.2	1.5	28.6	4.1	1.2
北湾	30.4	5.1	1.1	29.8	4.8	1.3	28.9	4.3	1.3
西湾	31.0	4.7	0.5	30.4	5.3	1.7	28.2	3.8	1.3
南湾	31.2	4.0	1.2	30.6	5.6	1.6	28.5	4.3	1.1

② クロロフィル濃度 (μg/L)

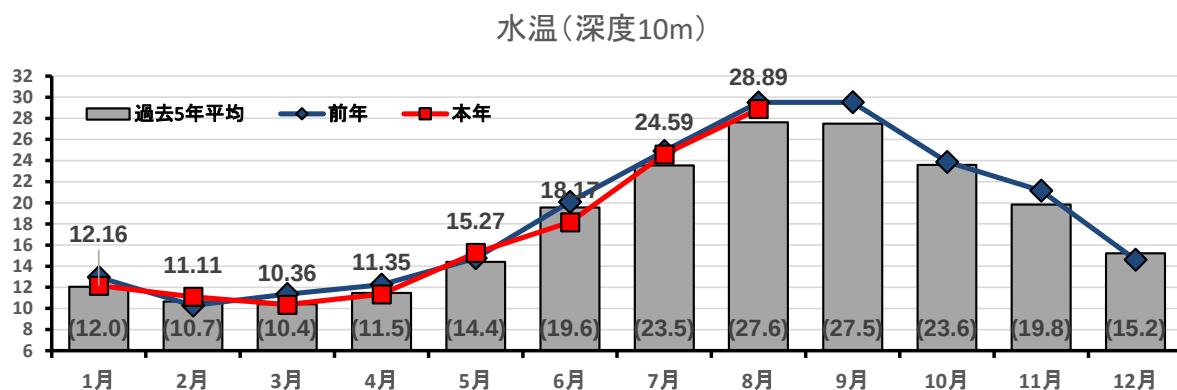
	深度1m(表層)			深度5m			深度10m		
	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差
湾全体	0.3	-0.4	-0.2	0.5	-0.5	-0.3	1.0	-1.4	-0.4
北湾	0.0	-0.2	-0.3	0.0	-0.3	-0.2	0.2	-0.2	0.0
西湾	0.6	-0.2	0.0	0.9	0.6	-0.1	2.2	-2.5	-0.4
南湾	0.2	-0.7	-0.3	0.4	-1.9	-0.6	0.6	-1.5	-0.8

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	6.3	-1.3	-0.3	6.4	-0.6	-0.4	6.1	-0.4	-0.5
北湾	6.3	-0.6	-0.2	6.4	-0.7	-0.3	6.6	-0.5	-0.3
西湾	6.2	-1.7	-0.4	6.3	-0.2	-0.3	5.5	-0.4	-0.8
南湾	6.3	-1.4	-0.3	6.4	-0.9	-0.6	6.3	-0.2	-0.4

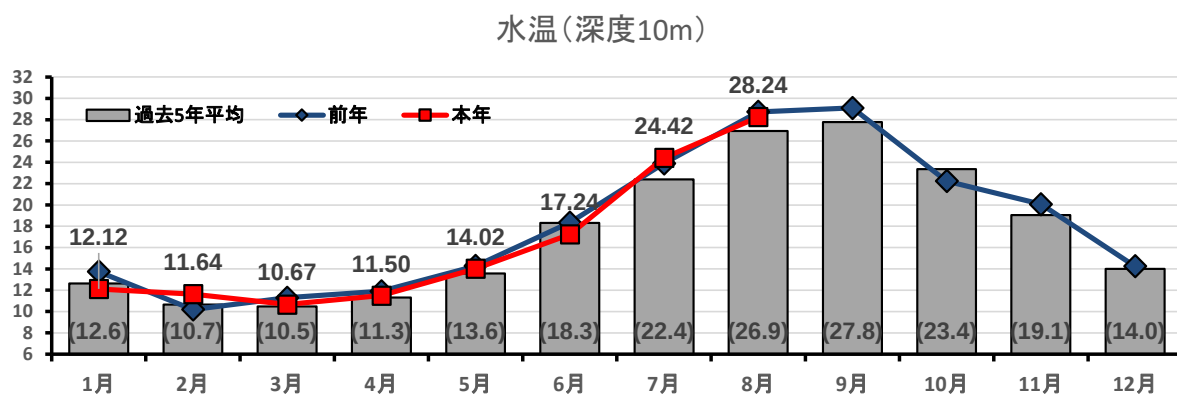
(参考1) 湾別水温の月推移

◎ 北湾水温の月推移



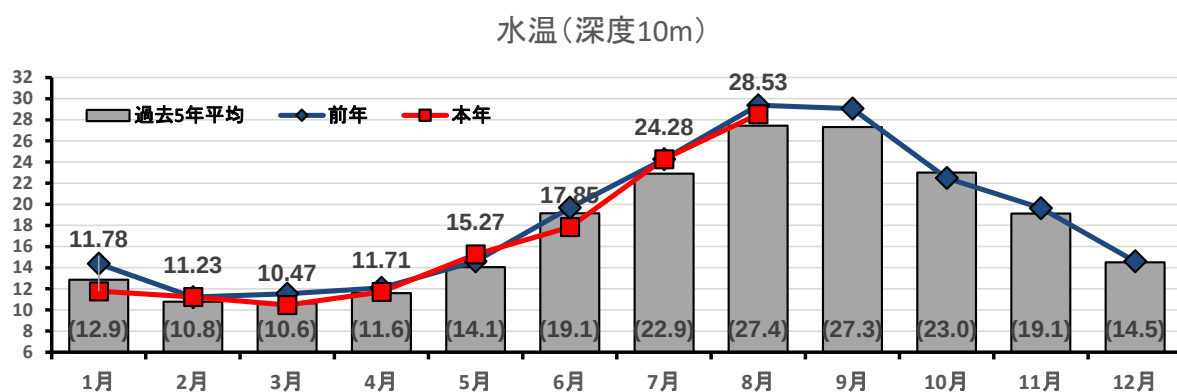
(括弧内の数字は過去5年平均の値)

◎ 西湾水温の月推移



(括弧内の数字は過去5年平均の値)

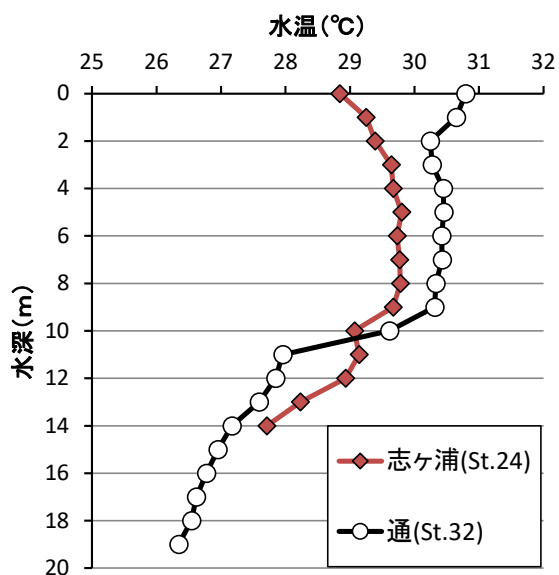
◎ 南湾水温の月推移



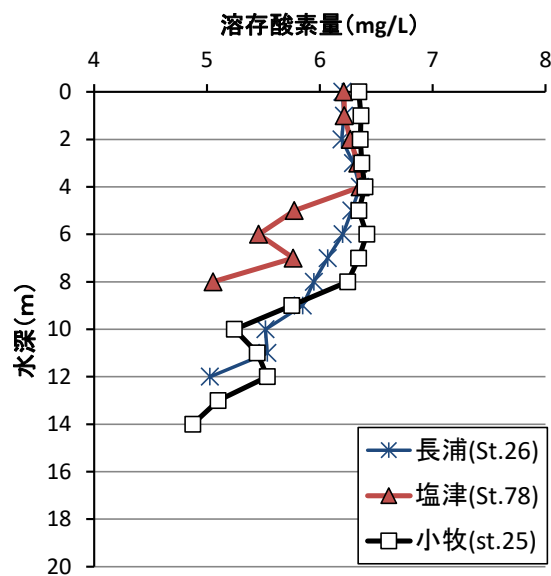
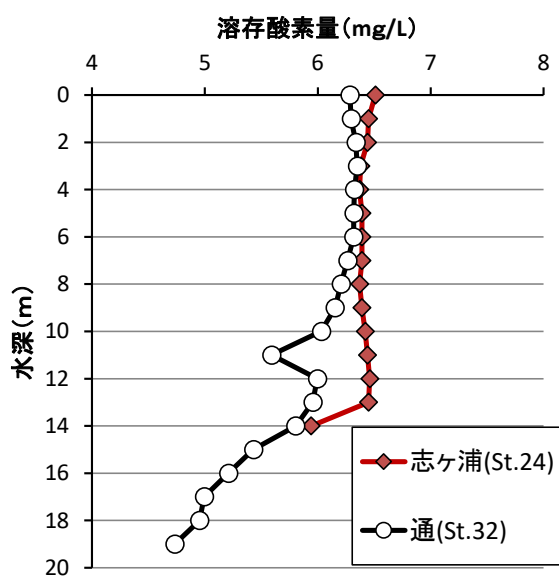
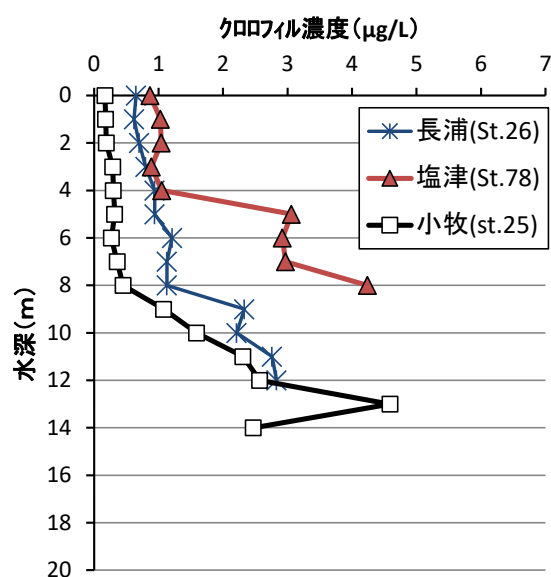
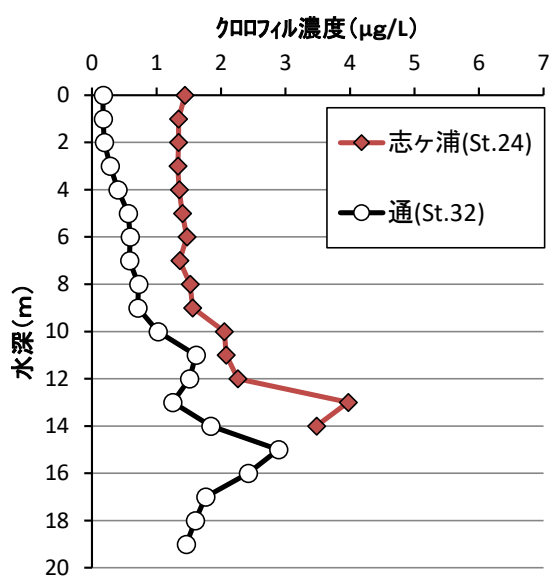
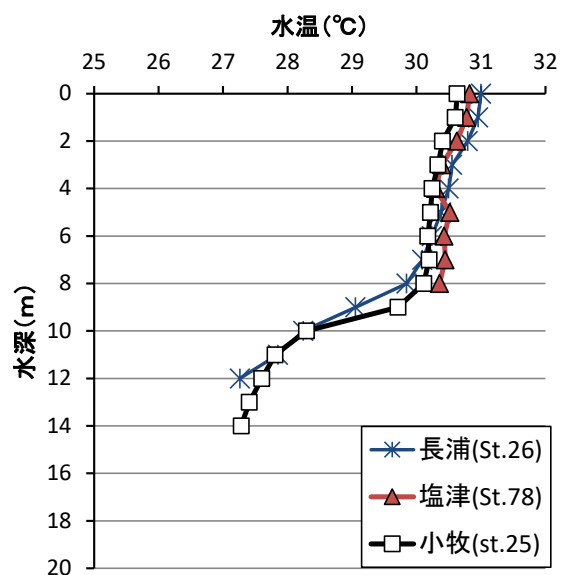
(括弧内の数字は過去5年平均の値)

(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(8月22日)

(通、志ヶ浦)



(長浦、塩津、小牧)



七尾湾水温・クロフィル・溶存酸素情報

第105号

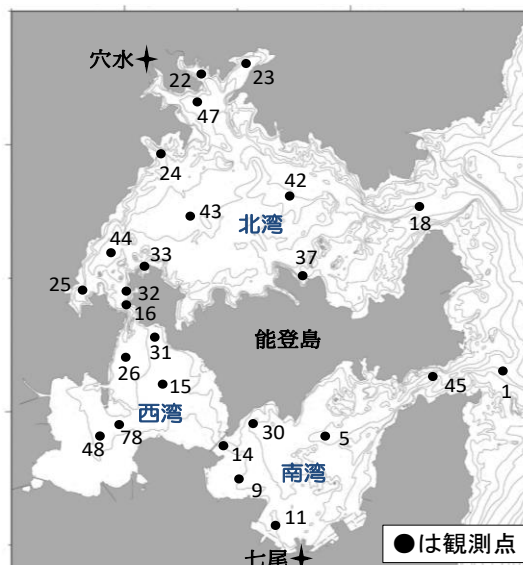
2024年9月13日発行

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】

- 9月11日に右図に示した位置（全観測点：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、全湾・全深度において、前月と比較して高めでした。
- 溶存酸素量は、湾全体において、前月および過去5年平均と比較して、深度1m・5mでは高め、深度10mでは低めでした。



（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	29.5	-1.3	1.8	29.1	-1.1	1.5	28.7	0.1	1.1
北湾	29.0	-1.4	1.3	28.8	-1.0	1.2	28.7	-0.2	1.2
西湾	29.4	-1.6	1.7	29.3	-1.1	1.6	28.5	0.3	0.8
南湾	30.2	-1.0	2.3	29.3	-1.3	1.6	28.8	0.2	1.4

② クロロフィル濃度 (μg/L)

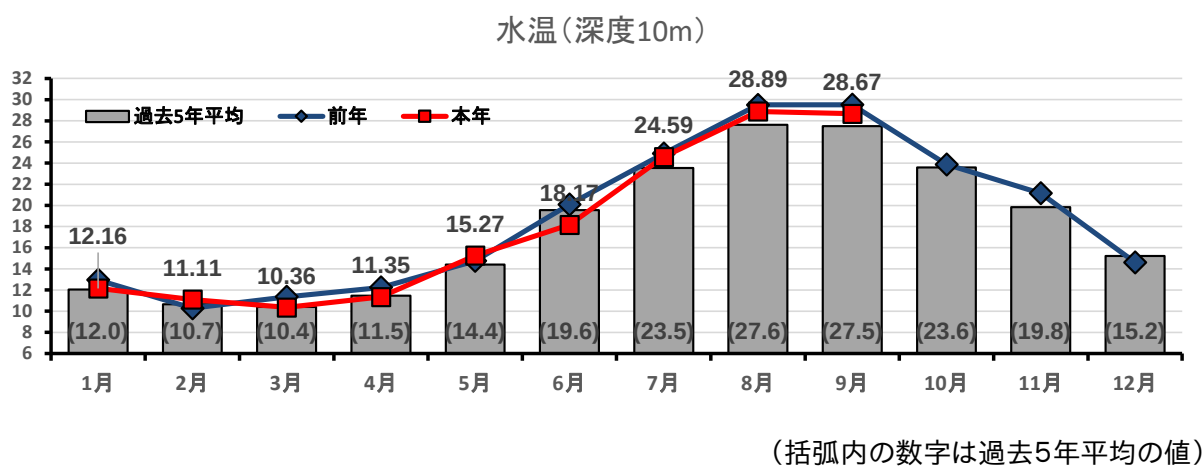
	深度1m(表層)			深度5m			深度10m		
	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差
湾全体	0.5	0.2	-0.1	0.9	0.4	-0.1	1.8	0.8	0.4
北湾	0.1	0.1	-0.1	0.2	0.2	-0.2	0.4	0.2	-0.2
西湾	0.9	0.3	0.1	1.2	0.3	0.0	3.8	1.6	2.0
南湾	0.5	0.3	-0.3	1.2	0.8	-0.1	1.1	0.5	-0.6

③ 溶存酸素量 (mg/L)

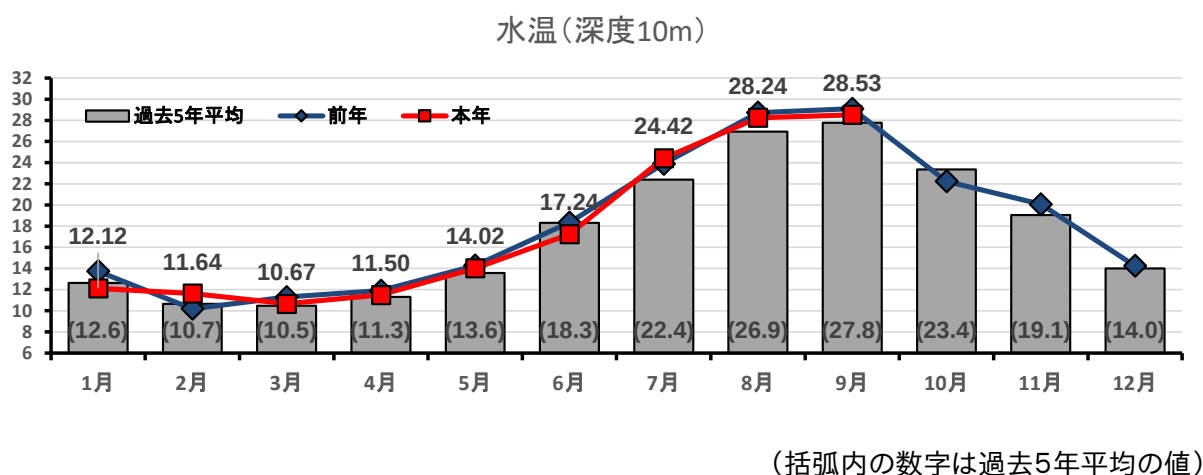
	深度1m(表層)			深度5m			深度10m		
	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差
湾全体	7.0	0.7	0.2	6.9	0.5	0.2	5.7	-0.4	-0.4
北湾	6.7	0.3	-0.2	6.6	0.3	-0.2	6.6	0.1	-0.1
西湾	7.4	1.2	0.6	7.1	0.8	0.8	4.7	-0.9	-0.7
南湾	7.0	0.6	0.2	6.9	0.5	0.1	5.9	-0.4	-0.3

(参考1) 湾別水温の月推移

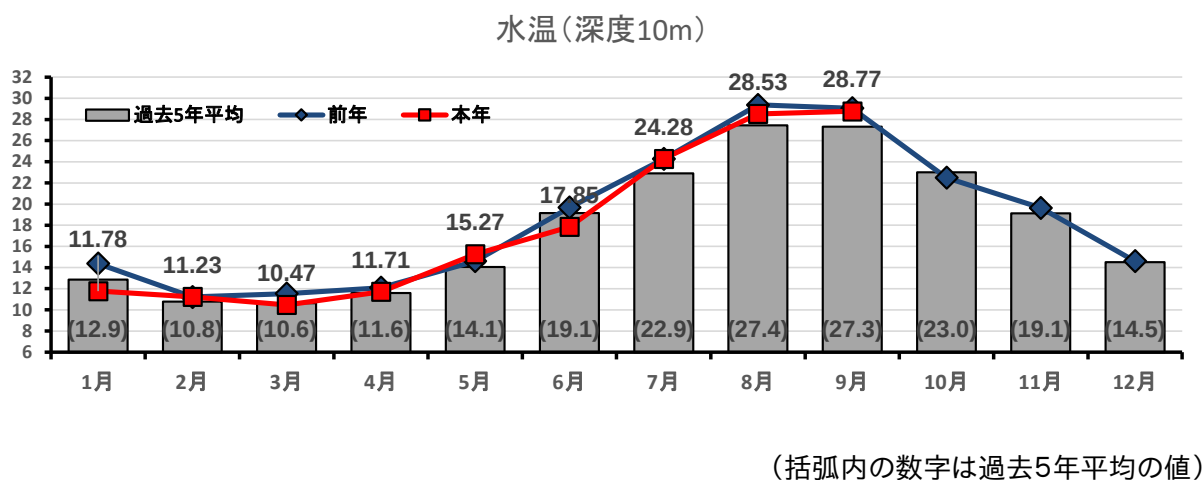
◎ 北湾水温の月推移



◎ 西湾水温の月推移

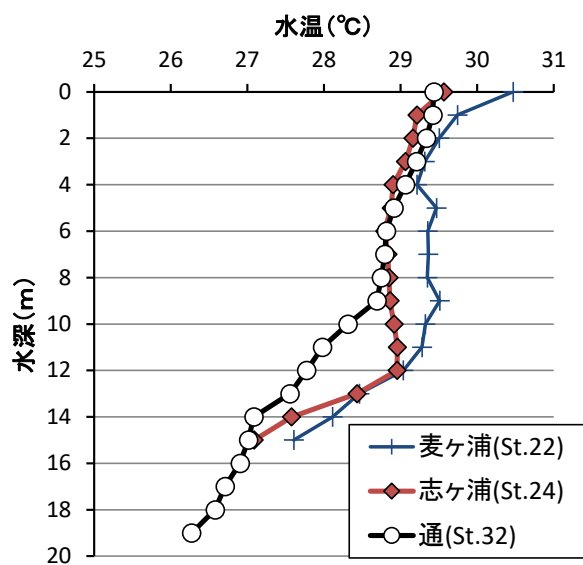


◎ 南湾水温の月推移

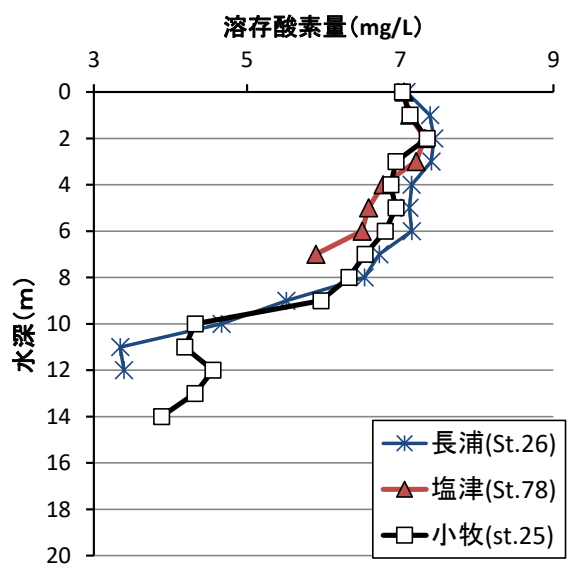
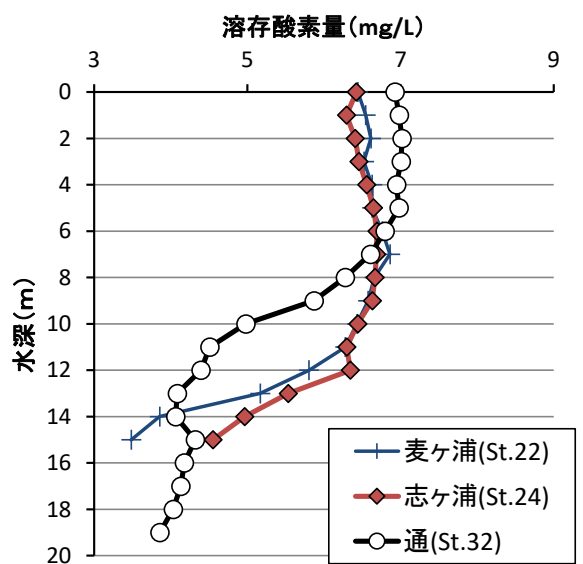
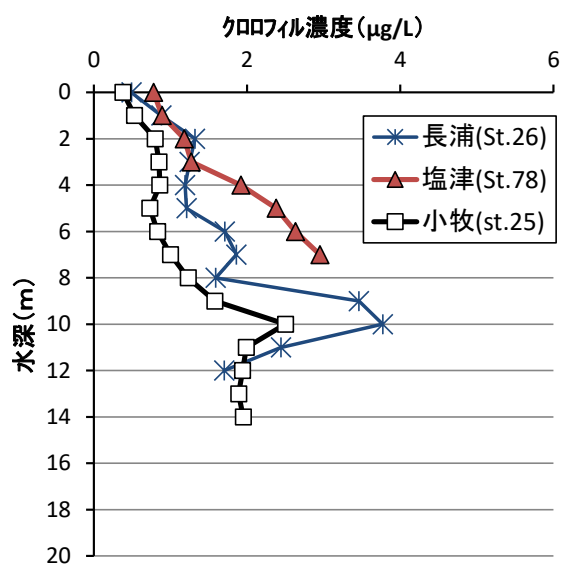
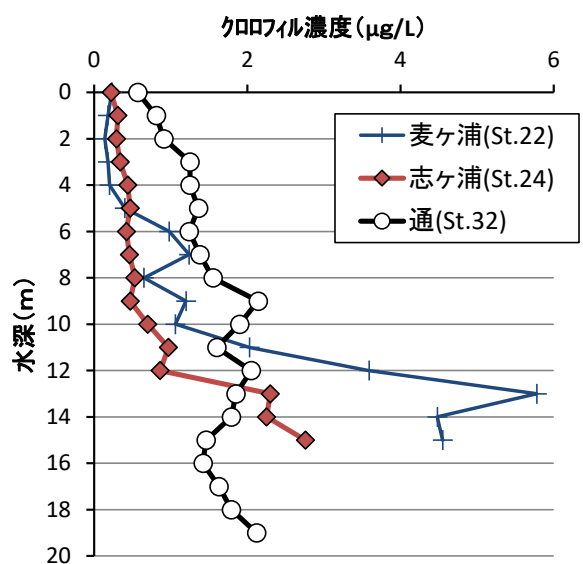
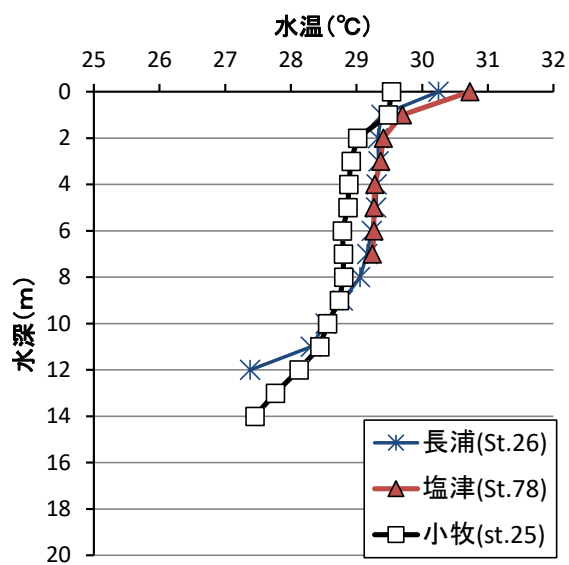


(参考2) 各養殖場における水温・クロロフィル濃度・溶存酸素量の鉛直分布(9月11日)

(通、志ヶ浦、麦ヶ浦)



(長浦、塩津、小牧)



七尾湾水温・クロフィル・溶存酸素情報

第106号

2024年10月17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10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、湾全体（各湾平均値）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・溶存酸素量は、湾全体（各湾平均値）において、前月および過去5年平均と比較して、深度1mでは高め、深度5・10mでは低めでした。



（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	23.4	-6.2	0.3	23.9	-5.3	0.7	25.7	-3.0	2.4
北湾	24.5	-4.5	0.8	24.7	-4.1	1.1	26.0	-2.6	2.4
西湾	21.9	-7.4	-0.8	22.8	-6.5	-0.1	26.4	-2.1	3.1
南湾	23.6	-6.6	0.8	24.0	-5.3	1.0	24.6	-4.2	1.6

② クロロフィル濃度 (μg/L)

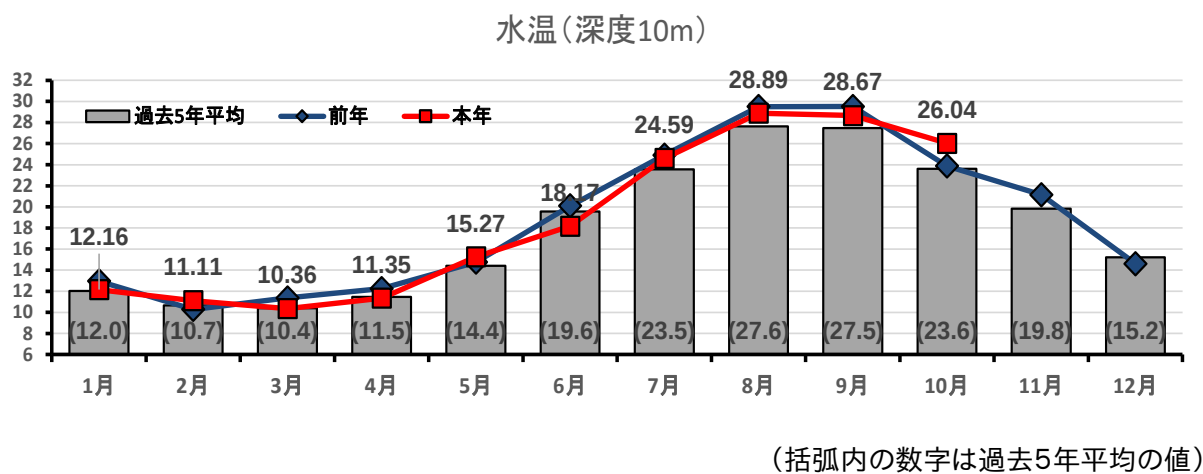
	深度1m(表層)			深度5m			深度10m		
	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差
湾全体	1.5	1.0	0.6	0.6	-0.2	-0.6	0.8	-1.0	-0.7
北湾	0.2	0.1	-0.3	0.2	0.0	-0.4	0.3	-0.1	-0.5
西湾	3.0	2.1	2.2	0.8	-0.5	-0.6	1.3	-2.5	-0.6
南湾	1.2	0.7	-0.1	0.9	-0.3	-0.8	0.8	-0.3	-1.0

③ 溶存酸素量 (mg/L)

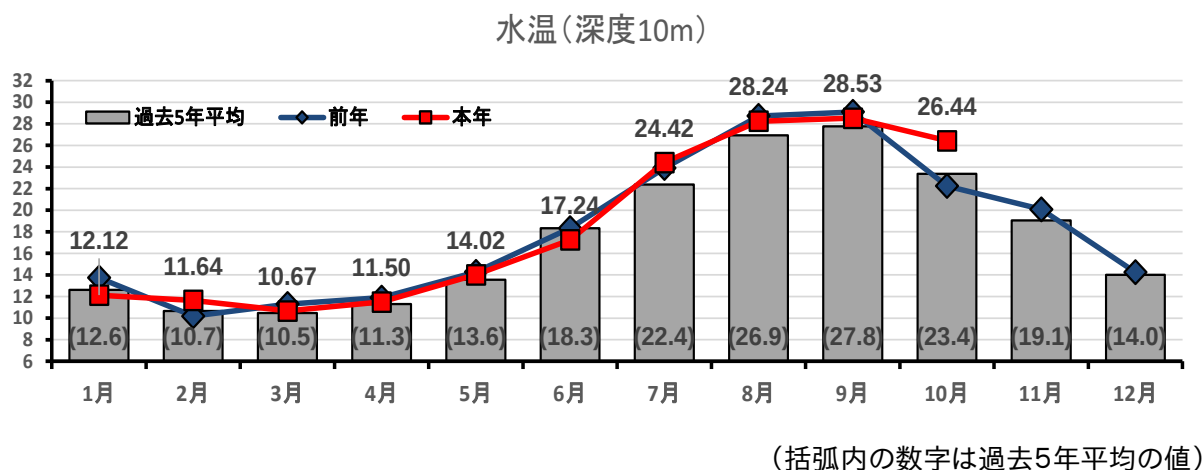
	深度1m(表層)			深度5m			深度10m		
	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差
湾全体	7.3	0.3	0.4	6.6	-0.3	-0.2	5.1	-0.7	-1.4
北湾	6.6	-0.1	-0.1	6.5	-0.1	-0.2	6.2	-0.4	-0.5
西湾	8.0	0.6	1.2	6.7	-0.5	-0.1	2.9	-1.8	-3.2
南湾	7.2	0.3	0.1	6.6	-0.3	-0.4	6.2	0.3	-0.6

(参考1) 湾別水温の月推移

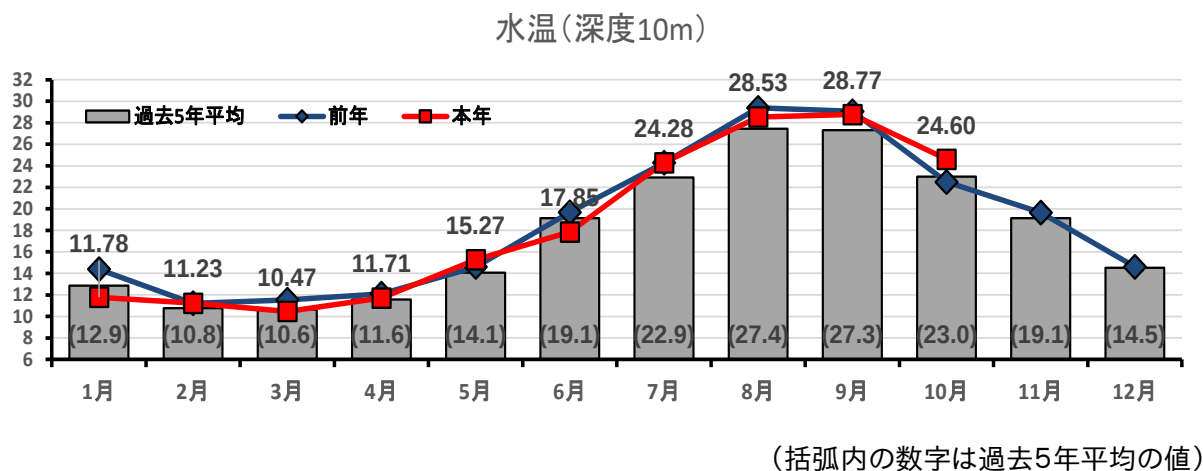
◎ 北湾水温の月推移



◎ 西湾水温の月推移

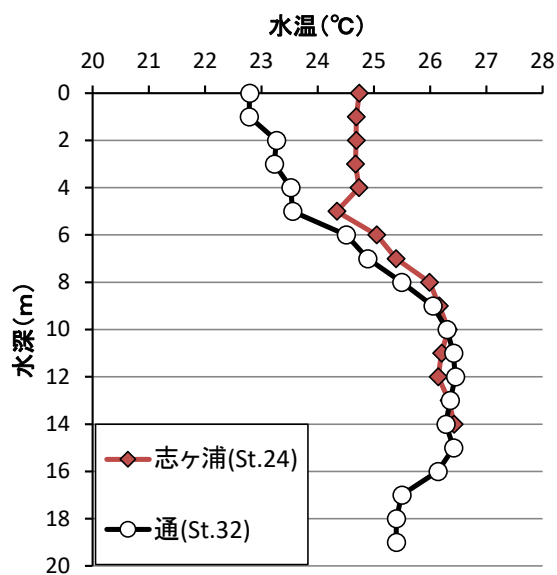


◎ 南湾水温の月推移

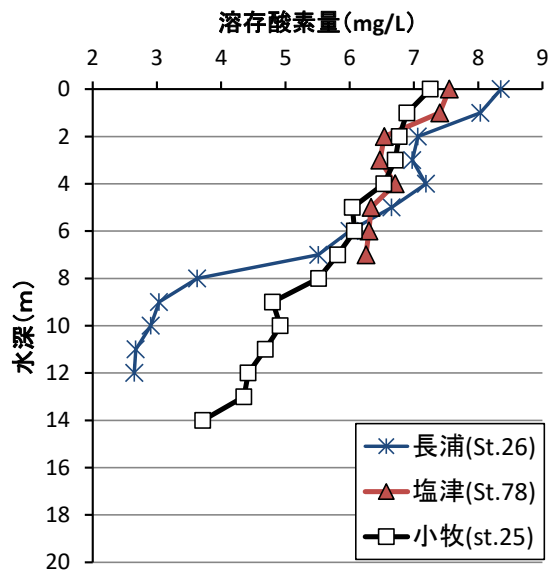
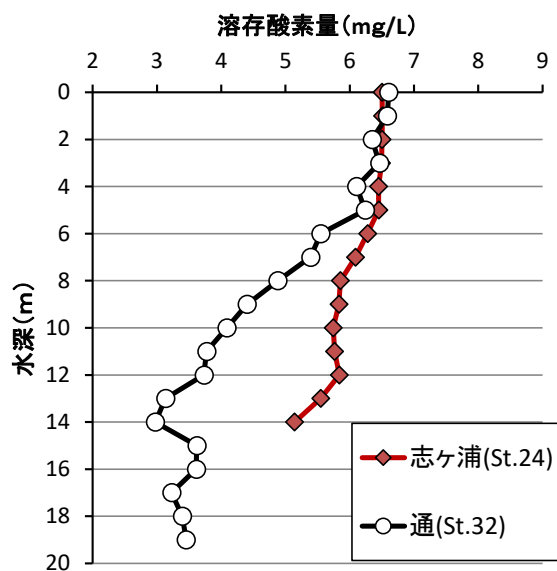
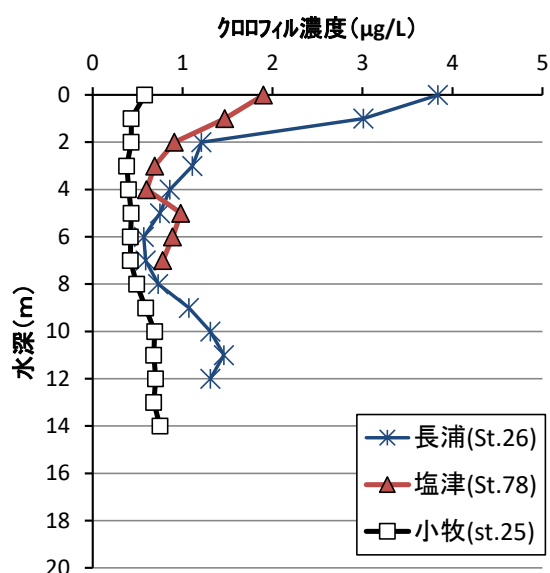
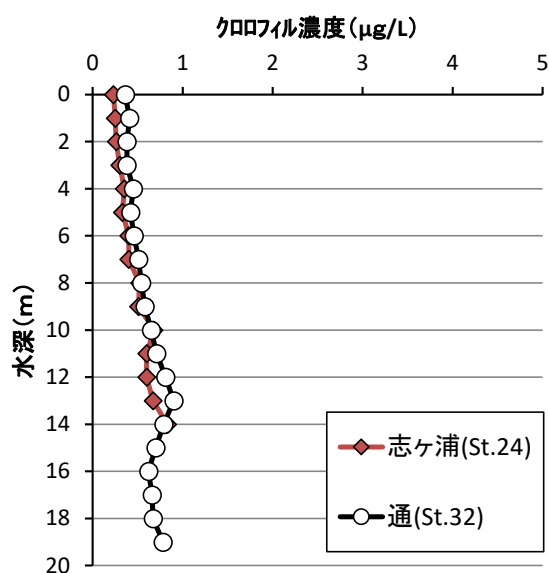
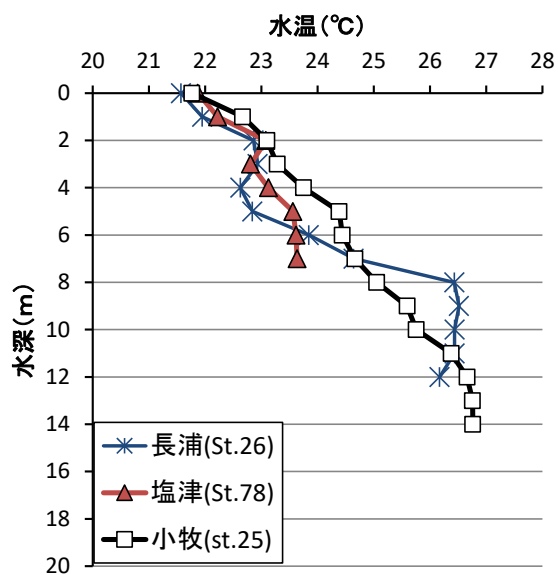


(参考2) 各養殖場における水温・クロフィル濃度・溶存酸素量の鉛直分布(10月10日)

(通、志ヶ浦)



(長浦、塩津、小牧)



七尾湾水温・クロフィル・溶存酸素情報

第107号
2024年11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】

- 11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年平均と比較して低めでした。
- クロロフィル濃度は、湾全体（各湾平均値）において、前月と比較して、深度1mでは低め、深度5・10mでは高めでした。
- 溶存酸素量は、湾全体（各湾平均値）において、前月と比較して、全深度で高めでした。



（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	17.7	-5.7	-1.3	17.7	-6.2	-1.3	18.0	-7.7	-1.4
北湾	18.6	-6.0	-1.3	18.6	-6.1	-1.3	18.6	-7.4	-1.2
西湾	17.0	-5.0	-1.5	17.0	-5.8	-1.5	17.7	-8.8	-1.4
南湾	17.5	-6.1	-1.2	17.4	-6.6	-1.3	17.7	-6.9	-1.5

② クロロフィル濃度 (μg/L)

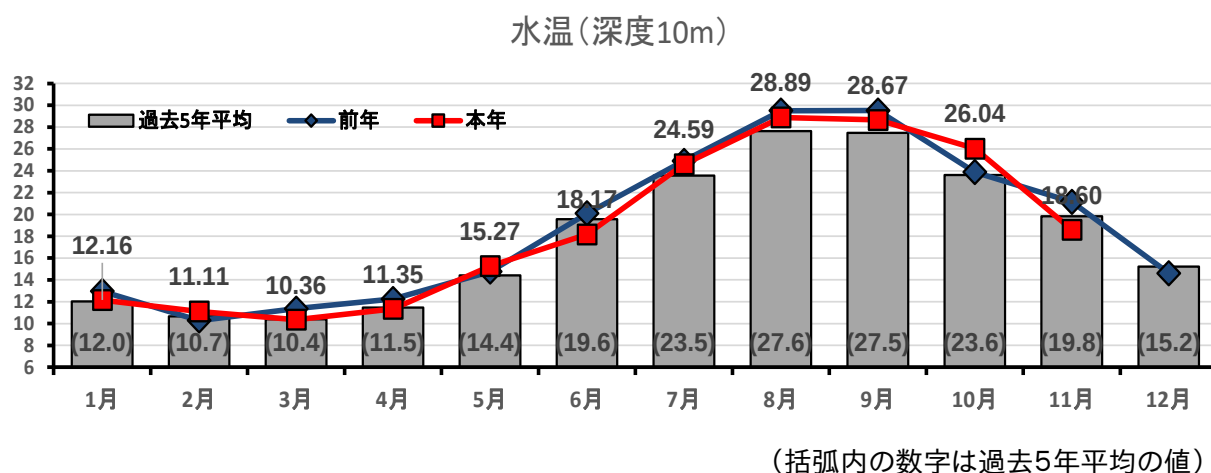
	深度1m(表層)			深度5m			深度10m		
	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差
湾全体	0.5	-1.0	-0.1	1.1	0.5	0.2	1.0	0.2	-0.2
北湾	0.3	0.1	-0.2	0.4	0.2	-0.3	0.4	0.2	-0.4
西湾	0.6	-2.4	-0.2	1.6	0.8	0.5	1.5	0.2	0.1
南湾	0.7	-0.5	0.0	1.4	0.5	0.3	1.1	0.3	-0.2

③ 溶存酸素量 (mg/L)

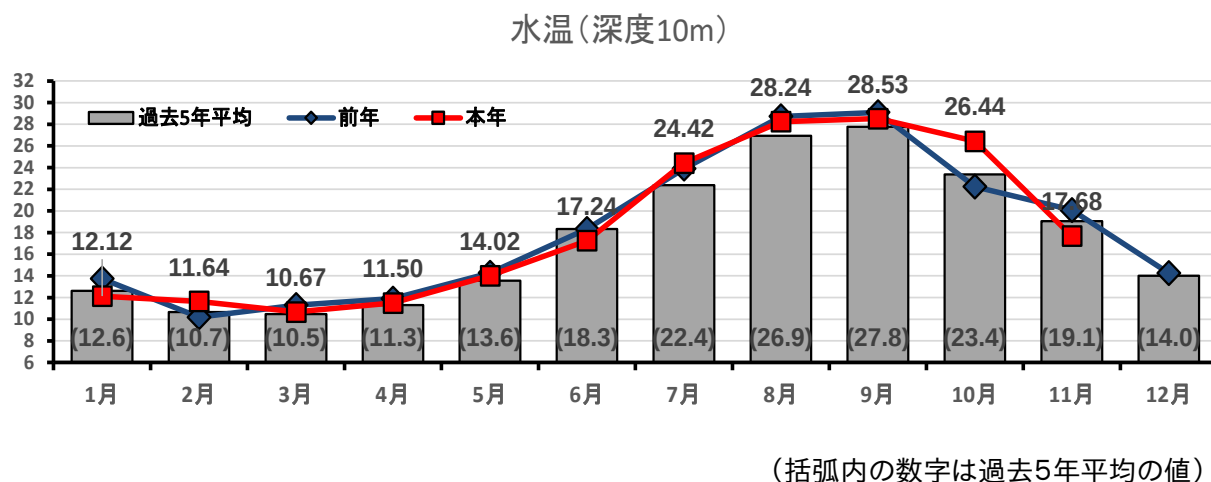
	深度1m(表層)			深度5m			深度10m		
	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差
湾全体	7.4	0.1	0.1	7.3	0.7	0.1	7.1	2.0	0.0
北湾	7.2	0.6	0.1	7.2	0.6	0.1	7.2	1.0	0.1
西湾	7.4	-0.6	0.1	7.4	0.7	0.2	6.8	3.9	-0.2
南湾	7.6	0.4	0.2	7.4	0.8	0.0	7.2	1.1	0.1

(参考1) 湾別水温の月推移

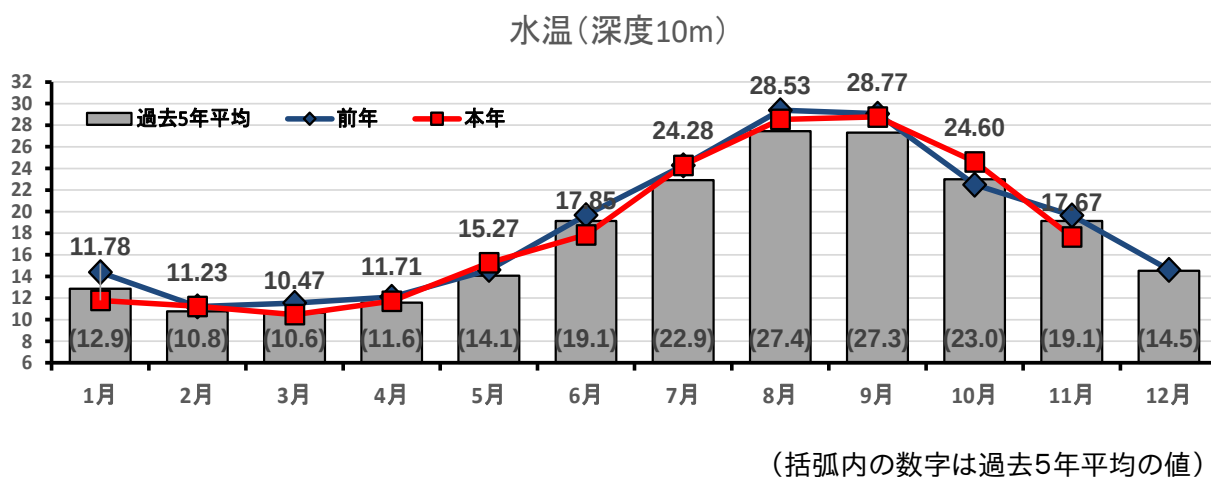
◎ 北湾水温の月推移



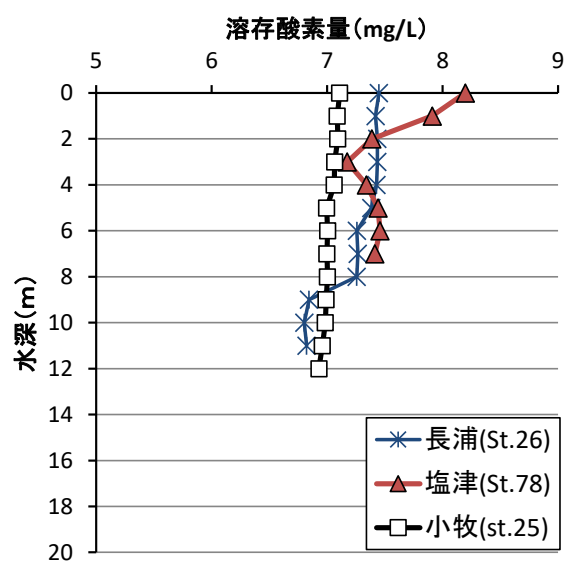
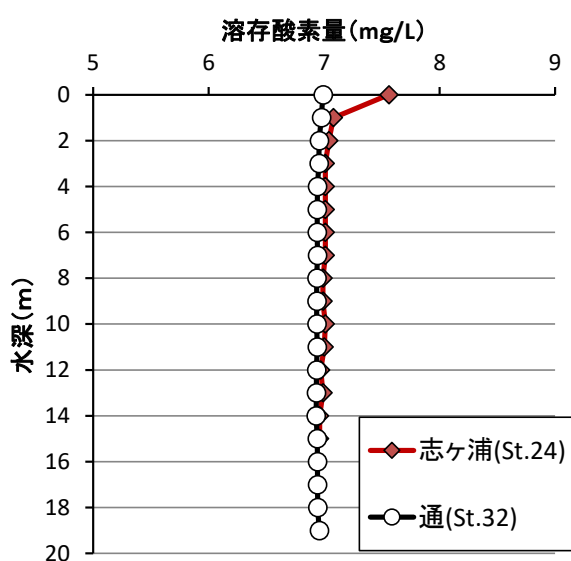
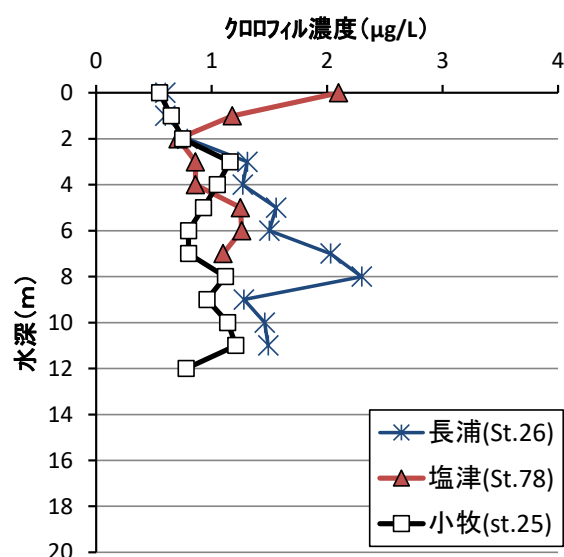
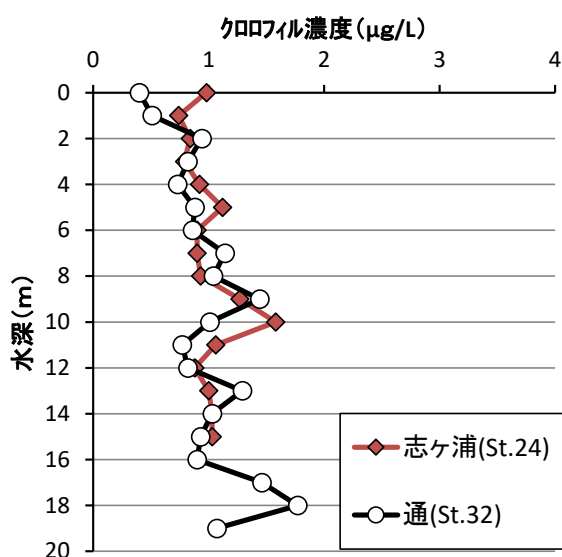
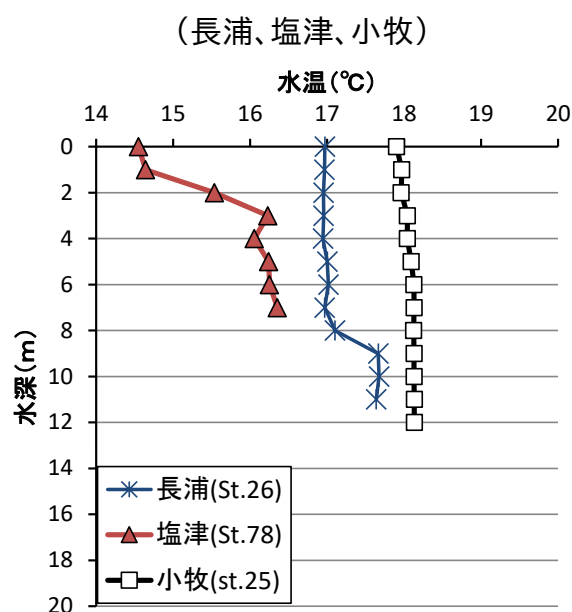
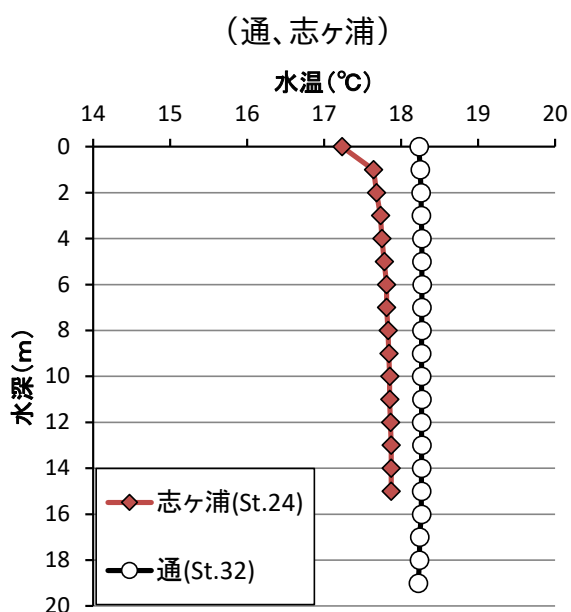
◎ 西湾水温の月推移



◎ 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(11月20日)



七尾湾水温・クロフィル・溶存酸素情報

第108号

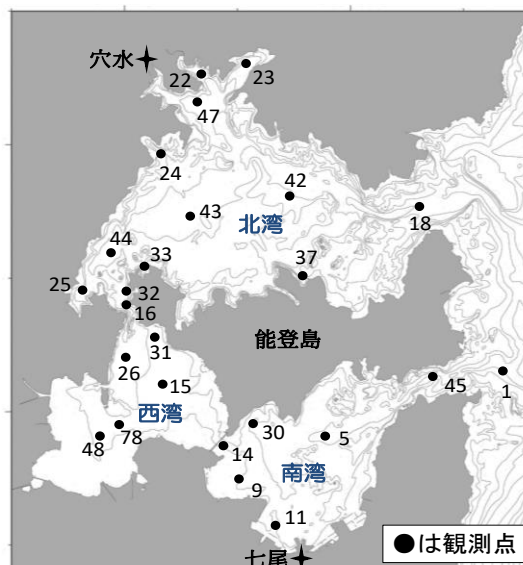
2024年12月25日発行

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】

- 12月20日に右図に示した位置（全観測点：計25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年平均と比較して低めでした。
- クロロフィル濃度は、湾全体において、前月および過去5年平均と比較して低めでした。
- 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年平均と比較して大きな変化はありませんでした。



（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	12.7	-5.0	-1.0	13.2	-4.5	-0.9	13.9	-4.1	-0.7
北湾	14.3	-4.3	-1.0	14.2	-4.4	-1.0	14.2	-4.4	-1.0
西湾	12.2	-4.7	-0.7	12.9	-4.1	-0.5	13.3	-4.3	-0.7
南湾	11.7	-5.8	-1.2	12.3	-5.1	-1.2	14.1	-3.6	-0.4

② クロロフィル濃度 (μg/L)

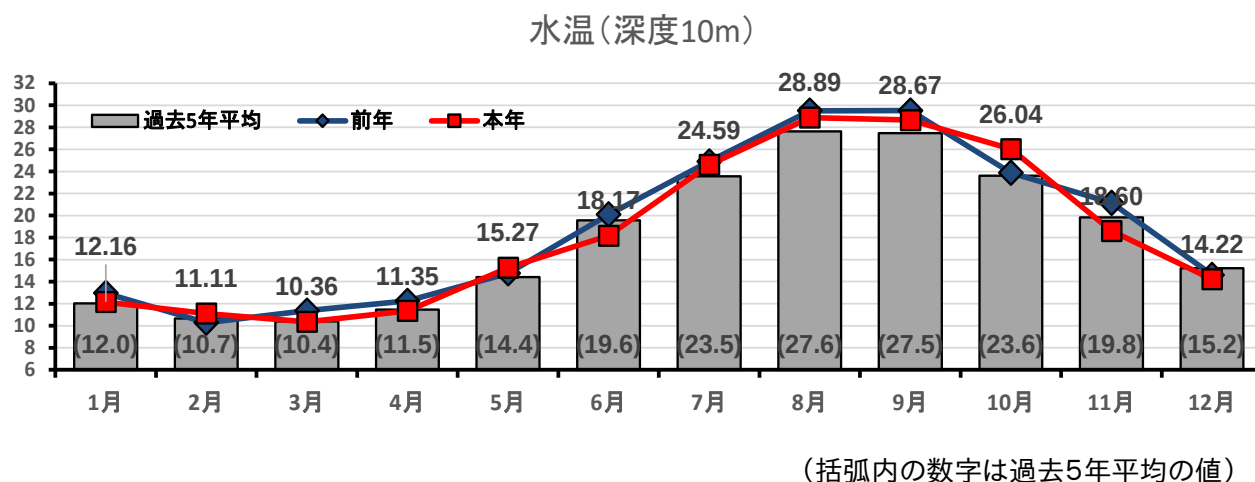
	深度1m(表層)			深度5m			深度10m		
	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差
湾全体	0.4	-0.1	-0.6	0.6	-0.5	-0.5	0.5	-0.5	-0.8
北湾	0.2	-0.1	-0.5	0.3	-0.1	-0.4	0.4	-0.1	-0.6
西湾	0.7	0.1	-0.4	0.7	-0.9	-0.5	0.3	-1.1	-0.9
南湾	0.5	-0.2	-0.9	0.9	-0.5	-0.8	0.8	-0.3	-0.9

③ 溶存酸素量 (mg/L)

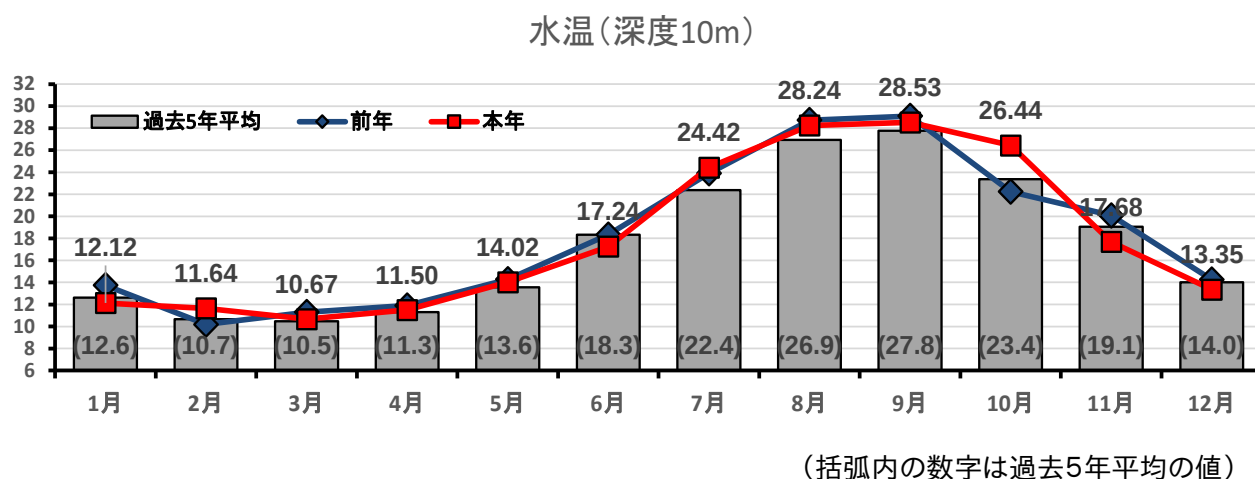
	深度1m(表層)			深度5m			深度10m		
	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差
湾全体	8.3	0.9	0.0	8.1	0.8	-0.1	7.8	0.7	-0.2
北湾	7.8	0.6	-0.1	7.8	0.6	-0.2	7.8	0.6	-0.2
西湾	8.4	1.0	0.0	8.1	0.7	-0.1	7.8	1.0	-0.1
南湾	8.6	1.0	0.0	8.5	1.1	0.0	7.8	0.5	-0.3

(参考1) 湾別水温の月推移

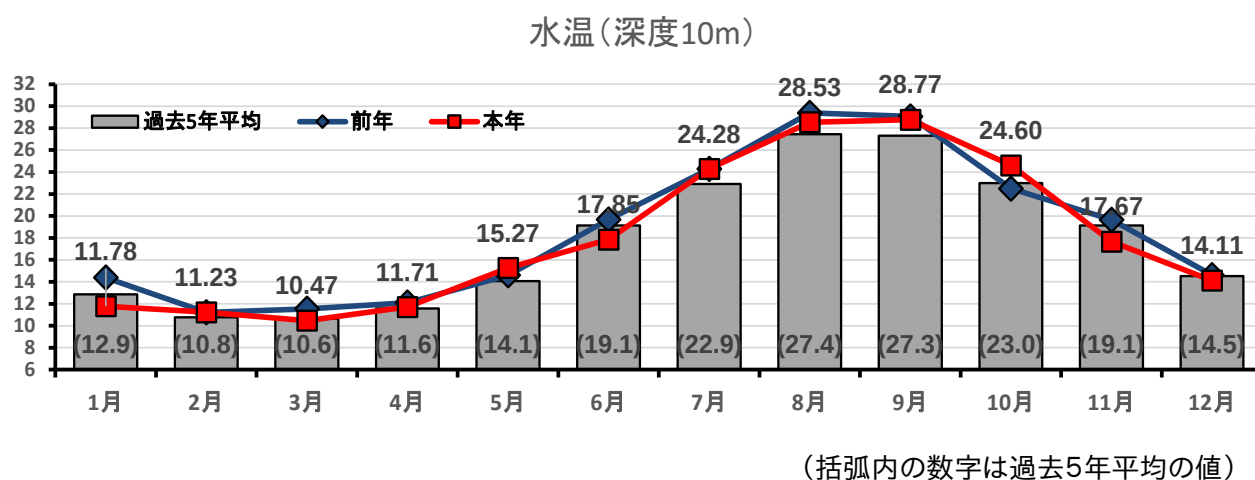
◎ 北湾水温の月推移



◎ 西湾水温の月推移

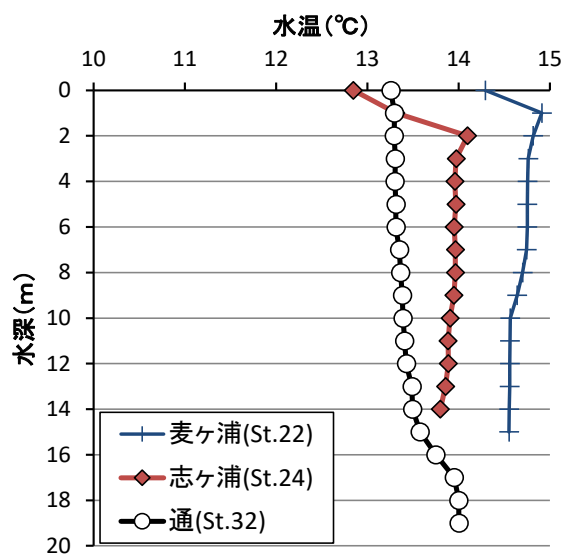


◎ 南湾水温の月推移

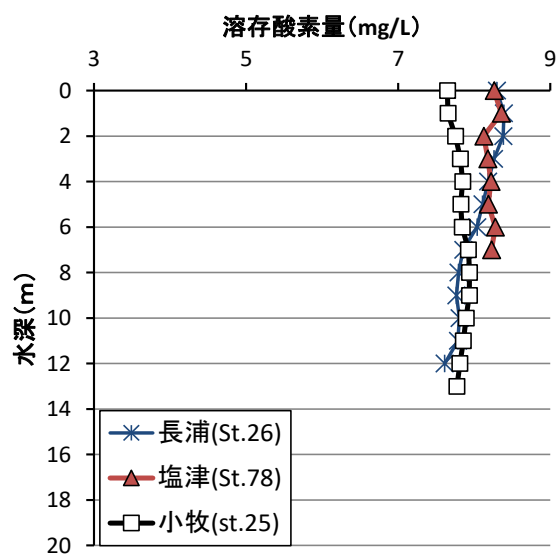
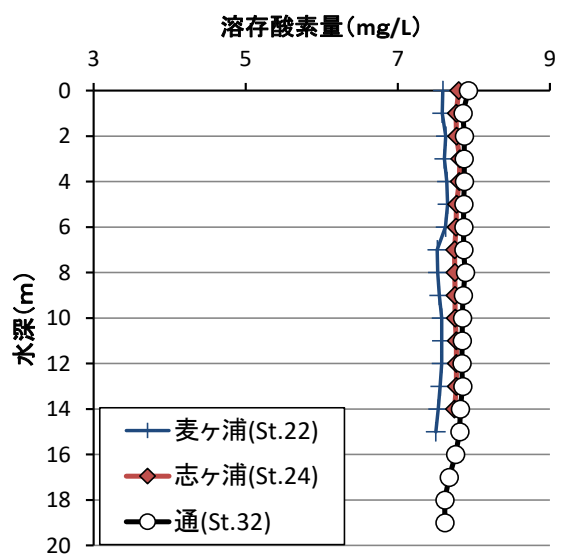
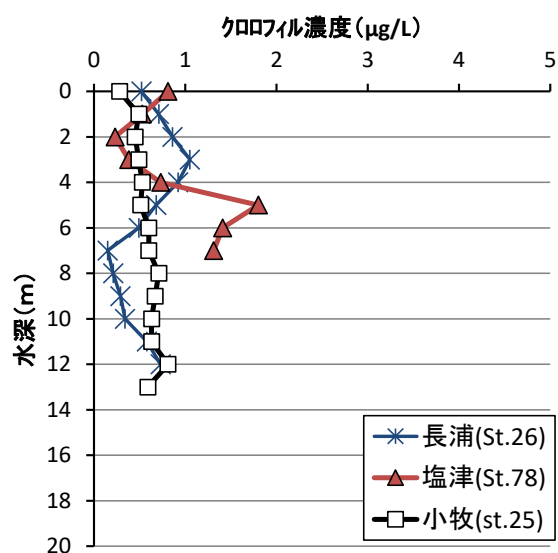
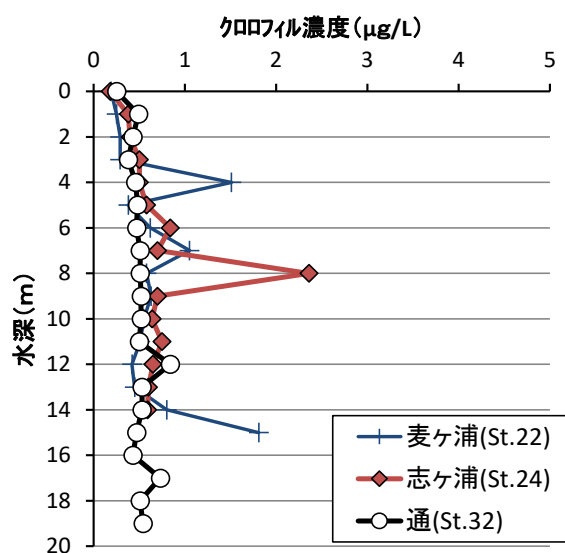
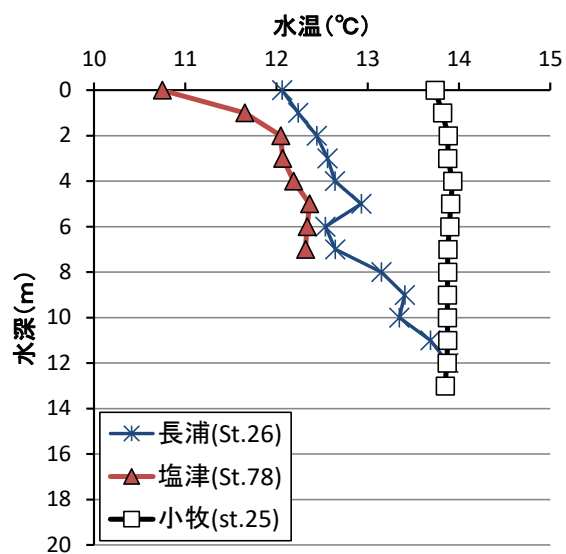


(参考2) 各養殖場における水温・クロロフィル濃度・溶存酸素量の鉛直分布(12月20日)

(通、志ヶ浦、麦ヶ浦)



(長浦、塩津、小牧)



七尾湾水温・クロフィル・溶存酸素情報

第109号

2025年1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】

- 1月21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、湾全体（各湾平均値）において、過去5年平均との差は+0.1～+0.8℃でした。
- クロロフィル濃度は、湾全体（各湾平均値）において、前月との差は+0.2～+2.8μg/L、過去5年平均との差は-0.6～+1.0μg/Lでした。
- 溶存酸素量は、湾全体（各湾平均値）において、前月との差は+0.3～+1.8mg/L、過去5年平均との差は-0.2～+0.9mg/L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	10.7	-2.1	0.3	12.1	-1.1	0.8	12.7	-1.2	0.1
北湾	11.1	-3.2	-0.6	11.5	-2.7	-0.3	12.2	-2.0	0.2
西湾	10.8	-1.5	1.1	12.3	-0.7	1.0	12.9	-0.5	0.1
南湾	10.1	-1.6	0.3	12.5	0.2	1.6	12.9	-1.2	0.1

② クロロフィル濃度（μg/L）

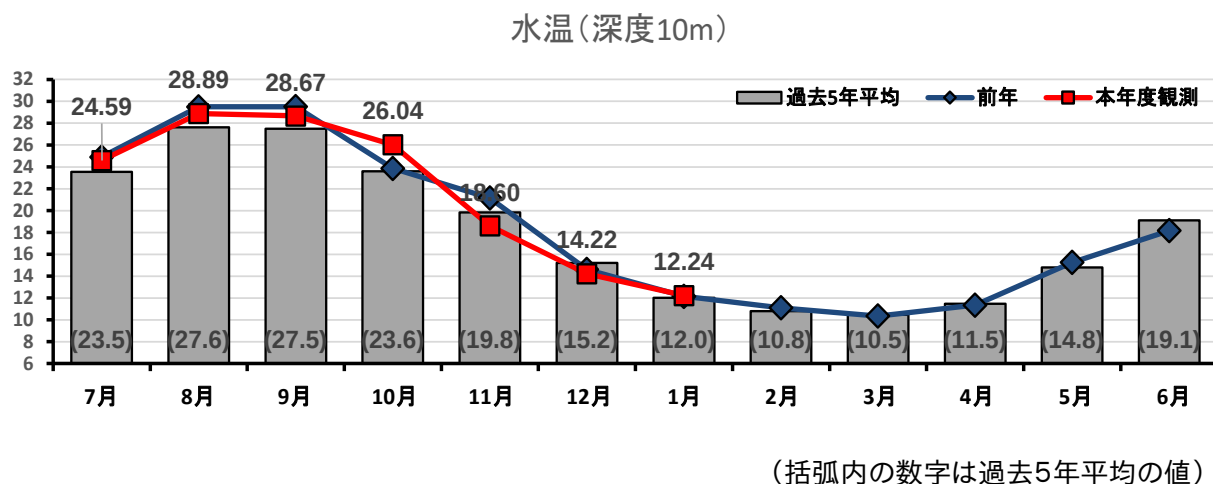
	深度1m(表層)			深度5m			深度10m		
	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差
湾全体	0.6	0.2	-0.6	3.4	2.8	1.0	1.7	1.2	0.0
北湾	0.7	0.5	-0.1	2.6	2.3	0.7	2.6	2.2	1.0
西湾	0.7	0.0	-0.8	3.0	2.3	0.5	1.4	1.1	-0.2
南湾	0.6	0.1	-0.9	4.7	3.8	1.8	1.2	0.3	-0.8

③ 溶存酸素量（mg/L）

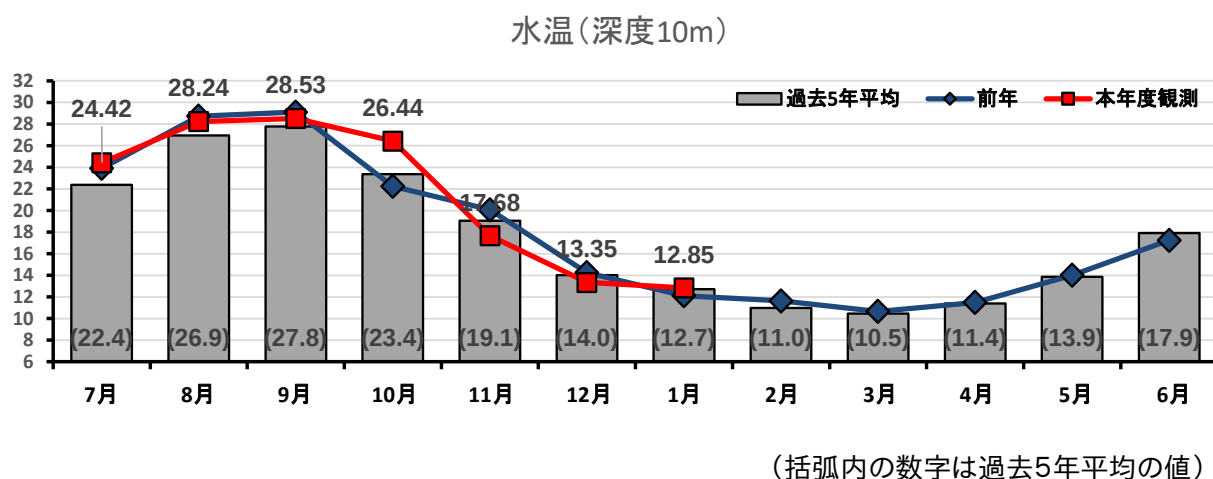
	深度1m(表層)			深度5m			深度10m		
	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差
湾全体	10.1	1.8	0.9	9.3	1.1	0.4	8.0	0.3	-0.2
北湾	9.6	1.8	1.0	9.4	1.6	0.9	8.3	0.5	-0.2
西湾	10.3	1.9	0.7	9.4	1.3	0.4	7.8	0.0	-0.3
南湾	10.4	1.8	1.0	9.0	0.5	-0.1	8.0	0.3	-0.2

(参考1) 湾別水温の月推移

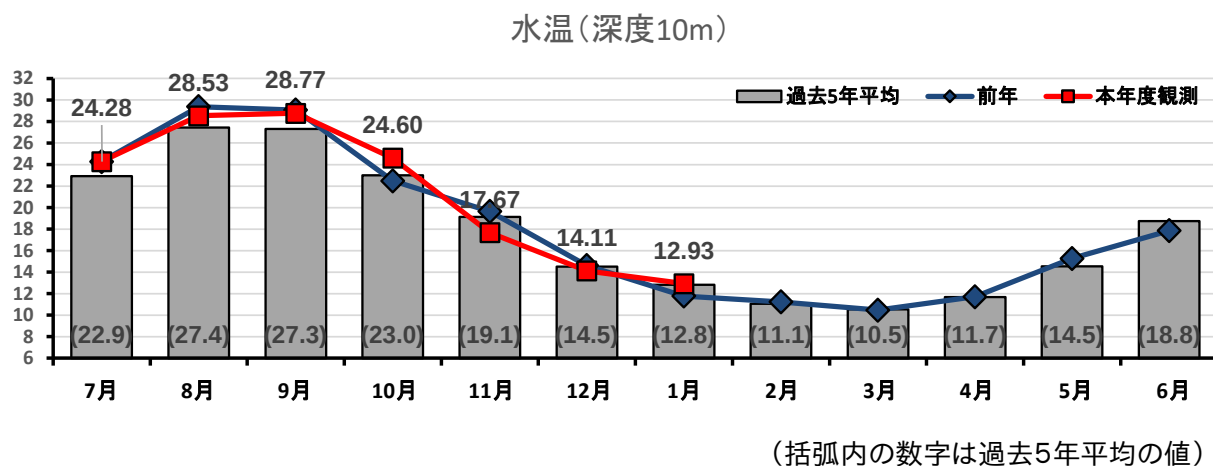
◎ 北湾水温の月推移



◎ 西湾水温の月推移

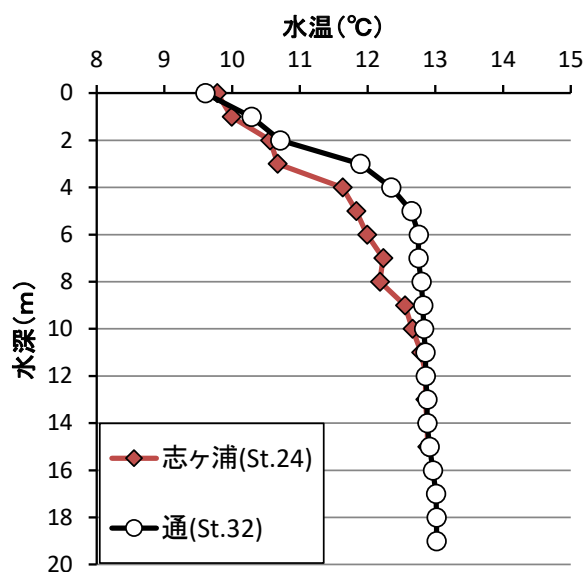


◎ 南湾水温の月推移

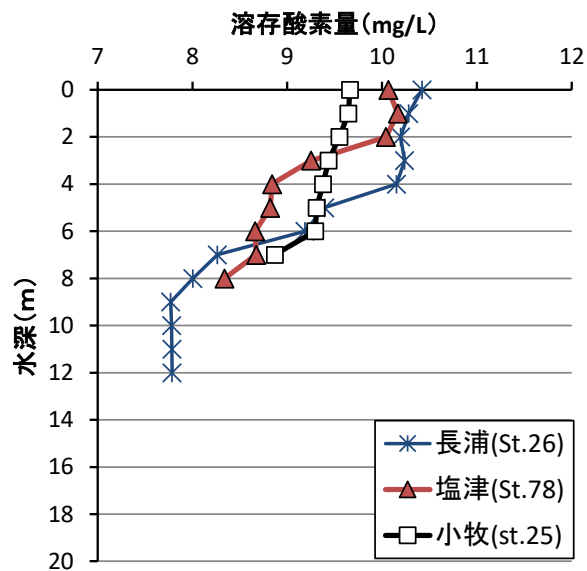
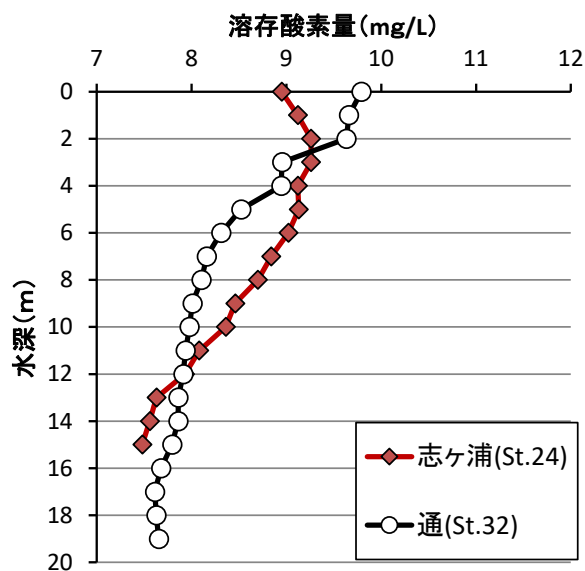
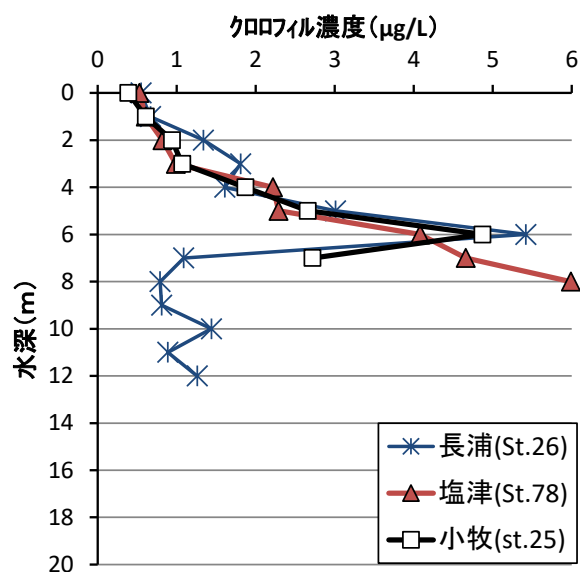
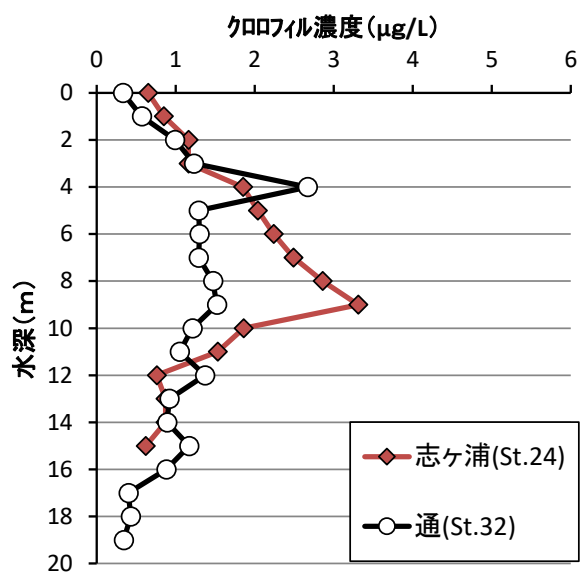
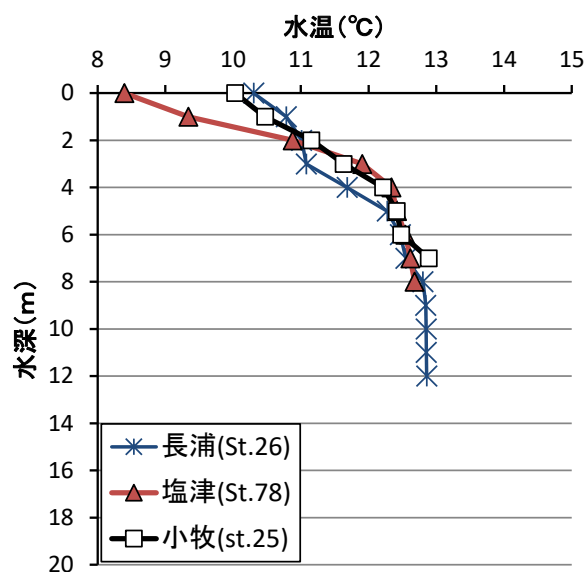


(参考2) 各養殖場における水温・クロフィル濃度・溶存酸素量の鉛直分布(1月21日)

(通、志ヶ浦)



(長浦、塩津、小牧)



七尾湾水温・クロフィル・溶存酸素情報

第110号
2025年2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】

- 2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、湾全体（各湾平均値）において、過去5年平均との差は $-0.7\sim-0.4^{\circ}\text{C}$ でした。
- クロロフィル濃度は、湾全体（各湾平均値）において、前月との差は $-1.7\sim+2.5\mu\text{g/L}$ 、過去5年平均との差は $-0.2\sim+1.0\mu\text{g/L}$ でした。
- 溶存酸素量は、湾全体（各湾平均値）において、前月との差は $-0.2\sim+1.4\text{mg/L}$ 、過去5年平均との差は $+0.5\text{mg/L}$ でした。



（資料：観測結果）

① 水温 ($^{\circ}\text{C}$)

	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	9.4	-1.3	-0.4	9.5	-2.6	-0.7	10.5	-2.2	-0.5
北湾	9.9	-1.2	-0.7	10.1	-1.5	-0.6	10.3	-2.0	-0.5
西湾	9.7	-1.1	0.6	9.7	-2.6	-0.3	10.2	-2.7	-0.8
南湾	8.5	-1.6	-1.2	8.7	-3.8	-1.2	11.1	-1.9	0.0

② クロロフィル濃度 ($\mu\text{g/L}$)

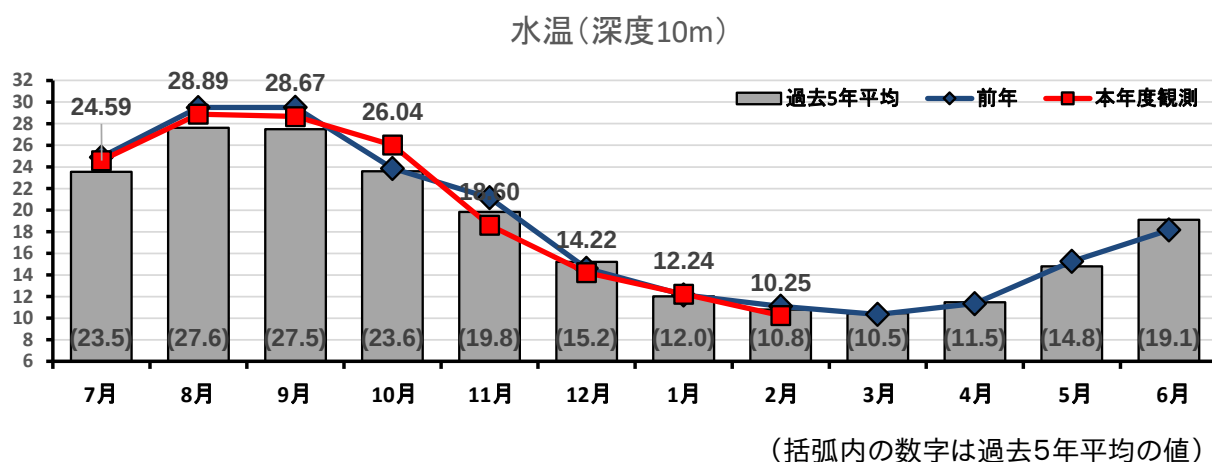
	深度1m(表層)			深度5m			深度10m		
	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差
湾全体	0.6	-0.1	-0.2	1.8	-1.7	0.9	4.2	2.5	1.0
北湾	0.6	-0.1	0.2	2.0	-0.6	1.6	3.5	0.9	2.2
西湾	0.5	-0.2	-1.2	1.1	-1.9	-0.1	1.9	0.5	-2.0
南湾	0.7	0.1	0.3	2.2	-2.5	1.4	7.3	6.1	2.9

③ 溶存酸素量 (mg/L)

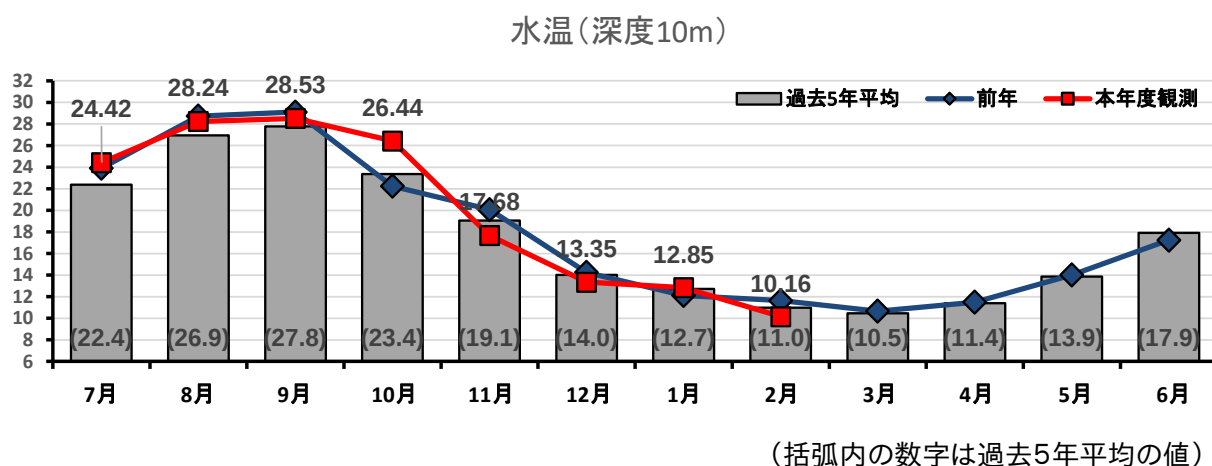
	深度1m(表層)			深度5m			深度10m		
	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差
湾全体	9.9	-0.2	0.5	9.9	0.6	0.5	9.5	1.4	0.5
北湾	9.8	0.2	0.6	9.8	0.4	0.6	9.8	1.5	0.6
西湾	9.5	-0.7	0.1	9.5	0.1	0.2	9.3	1.5	0.4
南湾	10.3	-0.1	0.8	10.4	1.4	0.8	9.4	1.3	0.4

(参考1) 湾別水温の月推移

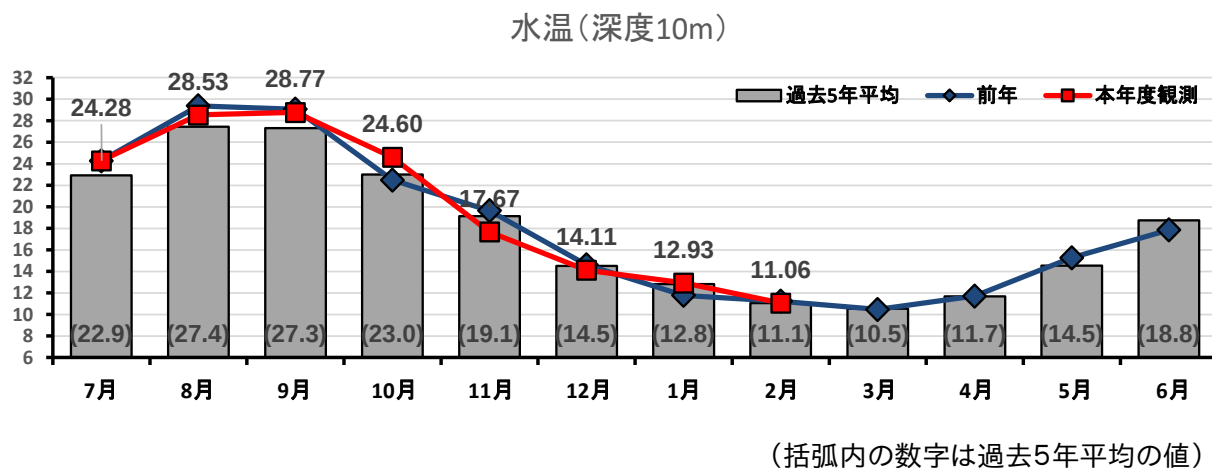
◎ 北湾水温の月推移



◎ 西湾水温の月推移

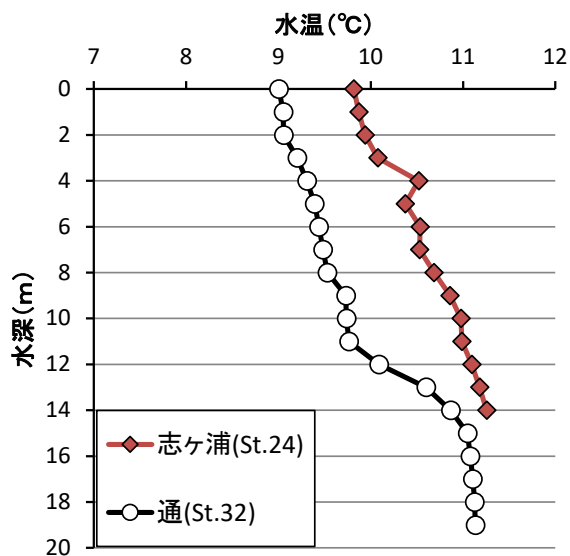


◎ 南湾水温の月推移

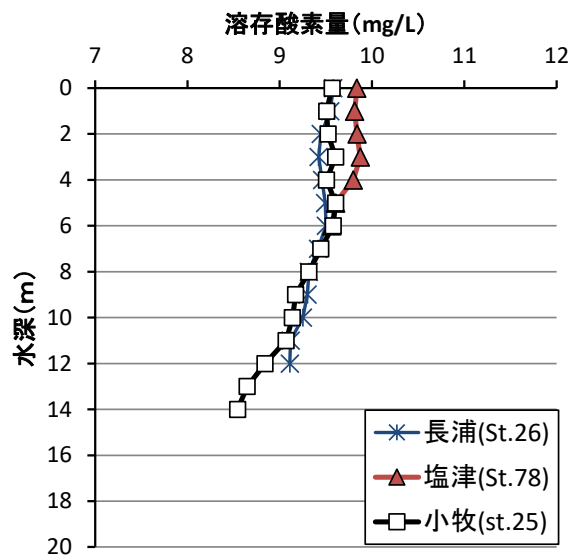
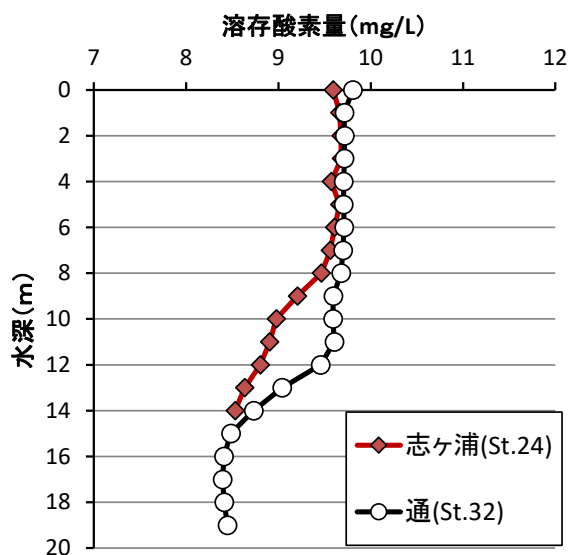
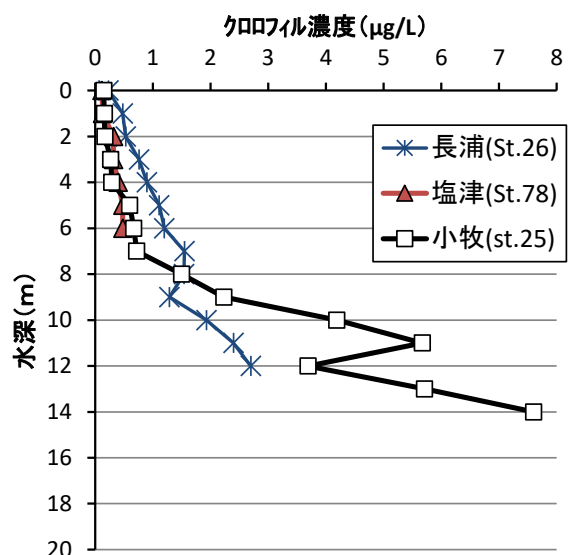
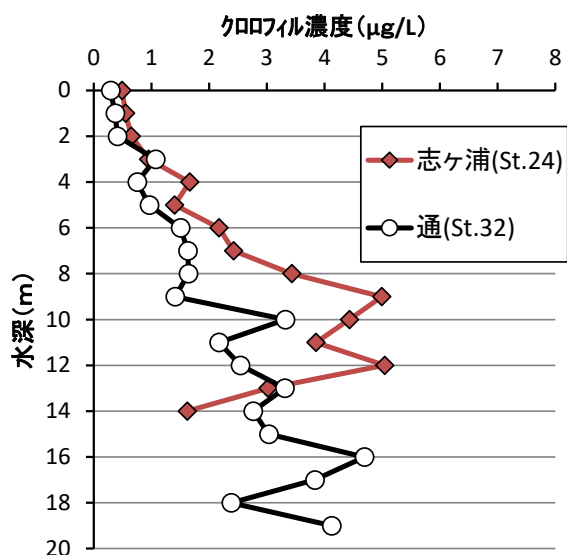
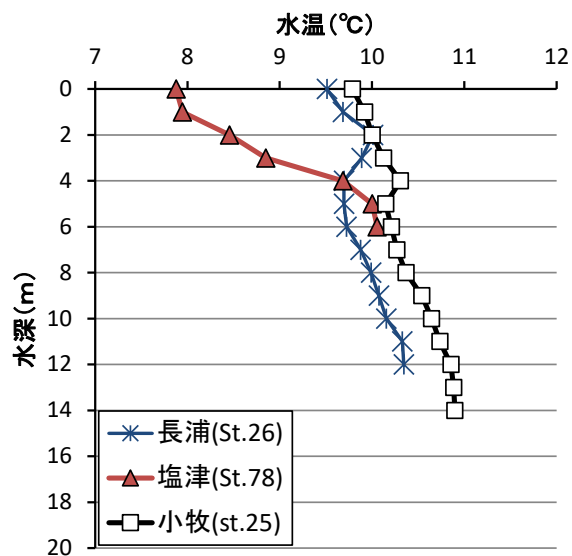


(参考2) 各養殖場における水温・クロロフィル濃度・溶存酸素量の鉛直分布(2月20日)

(通、志ヶ浦)



(長浦、塩津、小牧)



七尾湾水温・クロフィル・溶存酸素情報

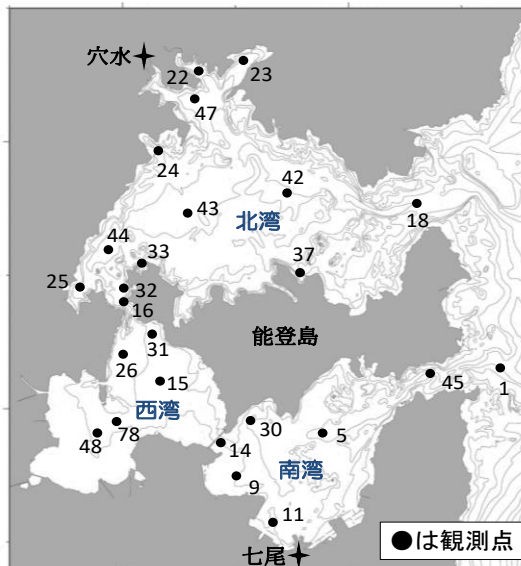
第111号
2025年3月31日発行

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24日に右図に示した位置(代表点:計25点)で観測を行いました。
- 水温は、湾全体(各湾平均値)において、過去5年平均との差は $\pm 0.0 \sim +0.8^{\circ}\text{C}$ でした。
- クロロフィル濃度は、湾全体(各湾平均値)において、前月との差は $-0.7 \sim -0.1 \mu\text{g/L}$ 、過去5年平均との差は $\pm 0.0 \sim +1.8 \mu\text{g/L}$ でした。
- 溶存酸素量は、湾全体(各湾平均値)において、前月との差は $-0.5 \sim -0.1 \text{mg/L}$ 、過去5年平均との差は $-0.1 \sim +0.2 \text{mg/L}$ でした。



(資料:観測結果)

① 水温 ($^{\circ}\text{C}$)

	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	11.2	1.8	0.8	10.8	1.3	0.5	10.5	0.0	0.0
北湾	10.9	1.0	0.3	10.7	0.6	0.2	10.3	0.1	-0.1
西湾	10.8	1.1	0.6	10.7	1.0	0.6	10.6	0.5	0.2
南湾	11.7	3.3	1.3	10.9	2.2	0.7	10.6	-0.4	0.1

② クロロフィル濃度 ($\mu\text{g/L}$)

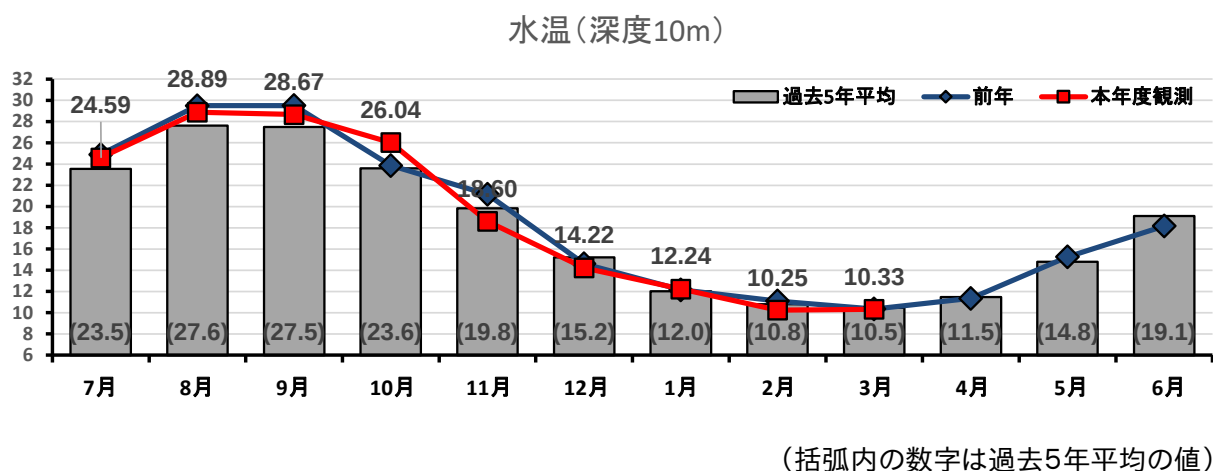
	深度1m(表層)			深度5m			深度10m		
	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差
湾全体	0.5	-0.1	0.0	1.1	-0.7	0.4	4.1	-0.2	1.8
北湾	0.5	0.0	0.1	1.0	-1.0	0.2	2.9	-0.6	0.6
西湾	0.3	-0.1	0.0	0.8	-0.3	0.4	5.5	3.6	3.4
南湾	0.6	-0.2	0.0	1.3	-0.8	0.6	3.8	-3.5	1.3

③ 溶存酸素量 (mg/L)

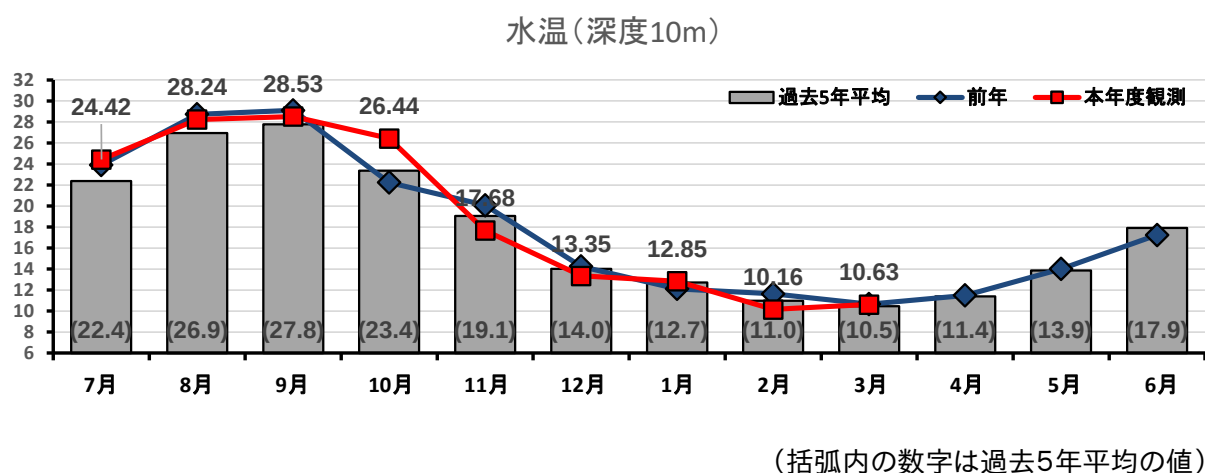
	深度1m(表層)			深度5m			深度10m		
	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差	今回	前月差	過去5年平均差
湾全体	9.4	-0.5	0.0	9.6	-0.3	0.2	9.4	-0.1	-0.1
北湾	9.6	-0.2	0.1	9.8	-0.1	0.1	9.8	0.0	0.0
西湾	9.3	-0.3	-0.1	9.5	0.0	0.1	9.2	-0.1	-0.1
南湾	9.4	-0.9	0.0	9.7	-0.7	0.3	9.1	-0.2	-0.2

(参考1) 湾別水温の月推移

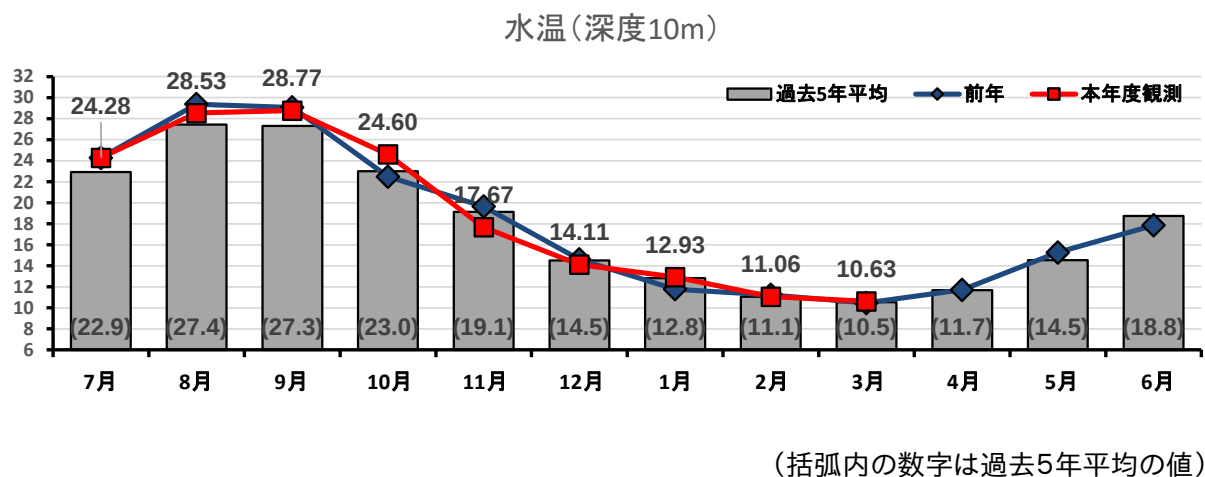
◎ 北湾水温の月推移



◎ 西湾水温の月推移

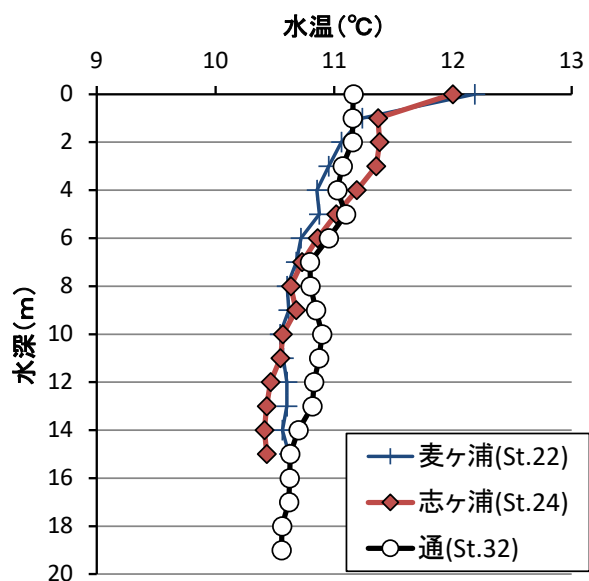


◎ 南湾水温の月推移



(参考2) 各養殖場における水温・クロロフィル濃度・溶存酸素量の鉛直分布(3月24日)

(麦ヶ浦、通、志ヶ浦)



(長浦、塩津、小牧)

