

# 七尾湾水温・クロフィル・溶存酸素情報

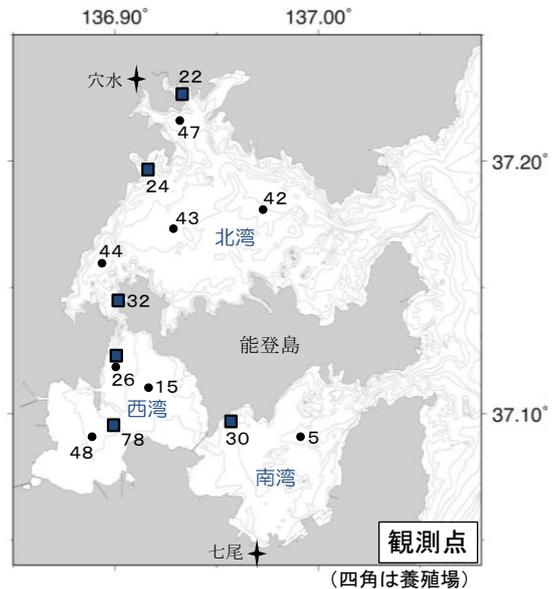
第10号

2016年4月15日発行

所 属 石川県水産総合センター  
 担 当 者 技術開発部 奥野  
 連 絡 先 TEL 0768-62-1324 FAX 0768-62-4324

## 【概要】

- 4月11日に七尾湾で観測を行いました（観測点は右図のとおり）。
- 水温は表層で1.2～1.3℃台となり、前月より約2、3℃上昇しました。平年と比べてやや高めでした。
- クロフィルは、水深層が深くなるほど値が高くなる傾向が見られました。
- 溶存酸素は、前月から大きな変化はみられませんでした。
- 水産総合センターでは今後も観測を行い、毎月1回情報提供する予定です。



## (1) 湾別観測結果

### ① 平均水温(℃)

	水深 1m (表層)	水深 5m	水深 10m	水深 20m
北 湾	12.3 平年差+0.9 前月差+2.2	12.0 平年差+0.9 前月差+1.8	11.6 平年差+0.8 前月差+1.2	11.3 平年差+0.9 前月差+0.6
西 湾	13.3 平年差+1.2 前月差+3.7	12.9 平年差+1.3 前月差+2.9	11.6 平年差+0.9 前月差+1.1	—
南 湾	13.3 平年差+1.2 前月差+3.0	13.0 平年差+1.3 前月差+2.8	11.9 平年差+1.0 前月差+1.4	11.5 平年差+0.9 前月差+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	水深 20m
北 湾	0.4 平年差-0.2 前月差+0.1	0.5 平年差-0.2 前月差-0.3	1.4 平年差±0.0 前月差±0.0	3.1 平年差+1.1 前月差+1.0
西 湾	0.5 平年差±0.0 前月差+0.2	1.1 平年差+0.2 前月差+0.3	2.8 平年差+0.9 前月差+1.0	—
南 湾	0.6 平年差-0.3 前月差+0.2	1.1 平年差±0.0 前月差+0.4	2.3 平年差+0.2 前月差-1.1	1.0 平年差+0.1 前月差+1.9

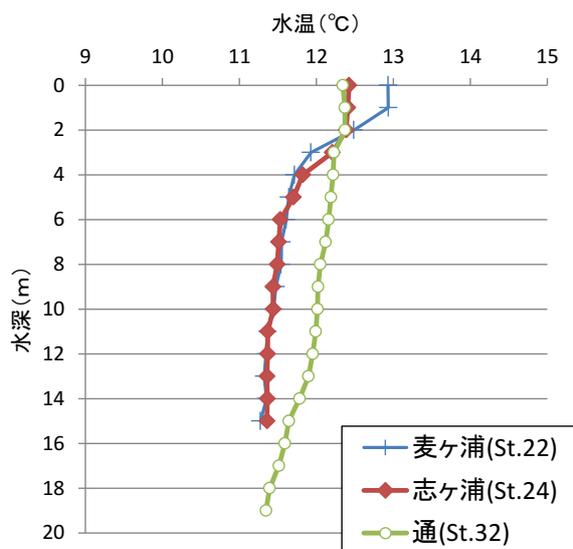
### ③ 平均溶存酸素量 (mg/L)

	水深 1m (表層)	水深 5m	水深 10m	水深 20m
北 湾	9.5 平年差-0.4 前月差-0.3	9.7 平年差-0.4 前月差-0.1	9.6 平年差-0.6 前月差+0.1	9.0 平年差-0.9 前月差+0.2
西 湾	9.0 平年差-0.5 前月差-0.5	9.0 平年差-0.6 前月差-0.6	9.3 平年差-0.4 前月差+0.1	—
南 湾	9.1 平年差-0.4 前月差-0.5	9.1 平年差-0.5 前月差-0.4	9.5 平年差-0.4 前月差+0.1	9.3 平年差+0.1 前月差+0.4

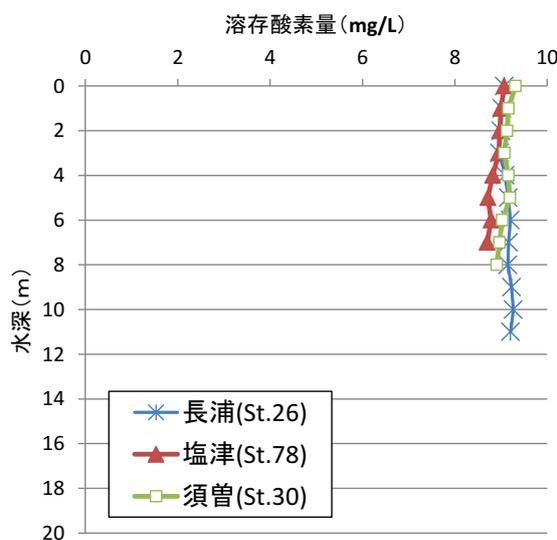
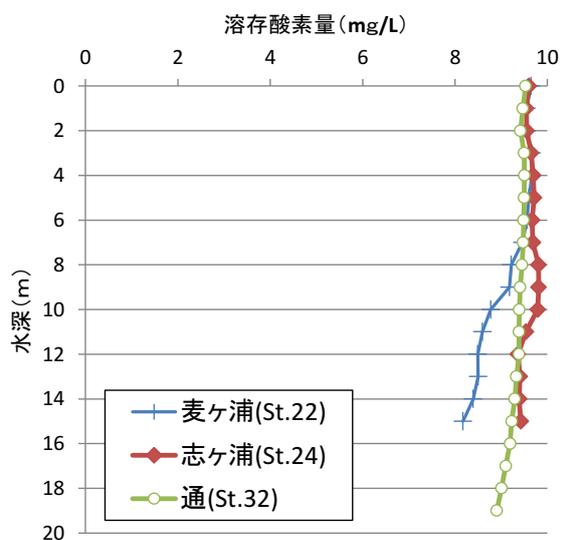
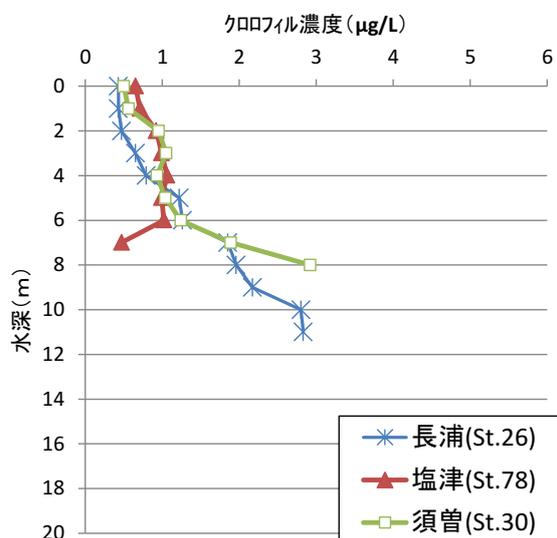
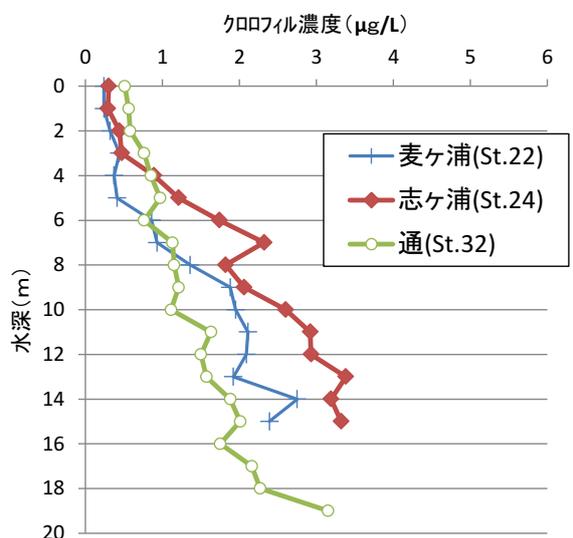
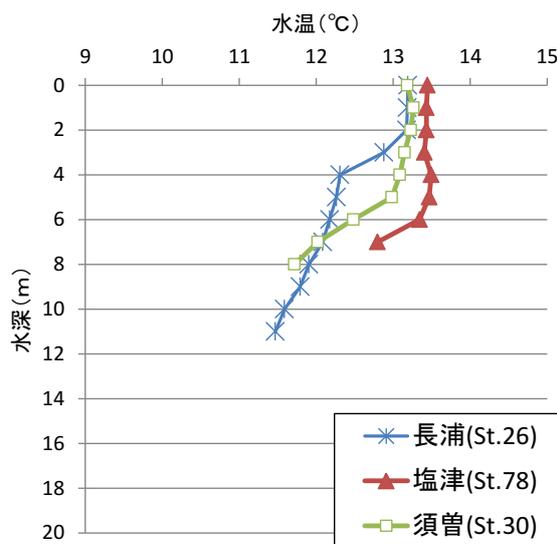
注) 観測点 5 を南湾、15・26・48 を西湾、42、43、44、47 を北湾とした。

(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

(麦ヶ浦、志ヶ浦、通)



(長浦、塩津、須曾)



# 七尾湾水温・クロフィル・溶存酸素情報

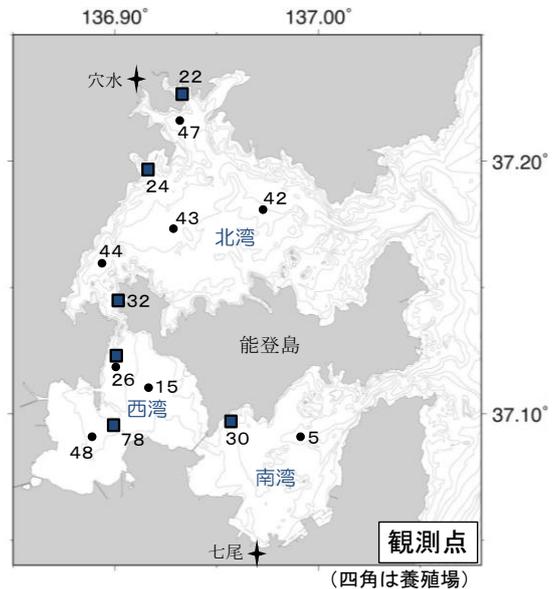
第11号

2016年5月16日発行

所 属 石川県水産総合センター  
 担 当 者 技術開発部 奥野  
 連 絡 先 TEL 0768-62-1324 FAX 0768-62-4324

## 【概要】

- 5月9日に七尾湾で観測を行いました。
- 水温は表層で14～16℃台、10mで12～13℃台でした。1月12日の観測以降、4月まで平年と比べて高めでしたが、今回の観測ではやや低めとなりました。
- クロフィル濃度は、水深層が深くなるほど値が高くなる傾向にありました。
- 溶存酸素は、前月から大きな変化はみられませんでした。
- 水産総合センターでは今後も観測を行い、毎月1回情報提供する予定です。



## (1) 湾別観測結果

### ① 平均水温(℃)

	水深 1m (表層)	水深 5m	水深 10m	水深 20m
北 湾	14.9 平年差-0.4 前月差+2.6	14.2 平年差-0.4 前月差+2.2	13.2 平年差-0.6 前月差+1.6	12.6 平年差-0.4 前月差+1.3
西 湾	16.0 平年差-0.1 前月差+2.6	15.1 平年差+0.1 前月差+2.2	12.9 平年差-0.4 前月差+1.3	—
南 湾	14.9 平年差-1.2 前月差+1.7	14.7 平年差-0.6 前月差+1.7	13.2 平年差-0.4 前月差+1.4	12.9 平年差±0.0 前月差+1.4

### ② 平均クロロフィル濃度 (μg/L)

	水深 1m (表層)	水深 5m	水深 10m	水深 20m
北 湾	0.4 平年差+0.1 前月差±0.0	0.7 平年差+0.4 前月差+0.2	1.9 平年差+1.4 前月差+0.4	3.5 平年差+0.6 前月差+0.4
西 湾	0.3 平年差-0.1 前月差-0.2	1.1 平年差+0.2 前月差±0.0	3.2 平年差+2.1 前月差+0.4	—
南 湾	0.5 平年差-0.1 前月差-0.1	0.9 平年差+0.2 前月差-0.1	3.1 平年差+2.1 前月差+0.8	2.1 平年差-3.9 前月差-1.5

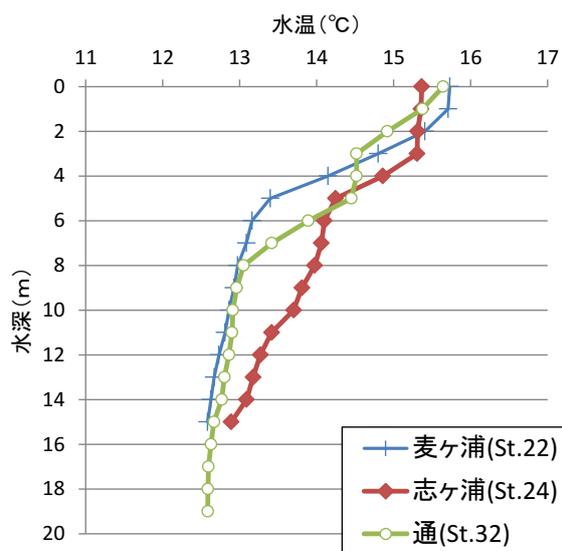
### ③ 平均溶存酸素量 (mg/L)

	水深 1m (表層)	水深 5m	水深 10m	水深 20m
北 湾	9.0 平年差+0.1 前月差-0.6	9.2 平年差+0.1 前月差-0.5	9.5 平年差+0.1 前月差-0.1	8.7 平年差-0.9 前月差-0.3
西 湾	8.3 平年差-0.5 前月差-0.8	8.5 平年差-0.2 前月差-0.5	8.9 平年差-0.3 前月差-0.3	—
南 湾	8.7 平年差±0.0 前月差-0.5	8.7 平年差-0.2 前月差-0.5	8.9 平年差-0.3 前月差-0.6	8.1 平年差-0.5 前月差-1.1

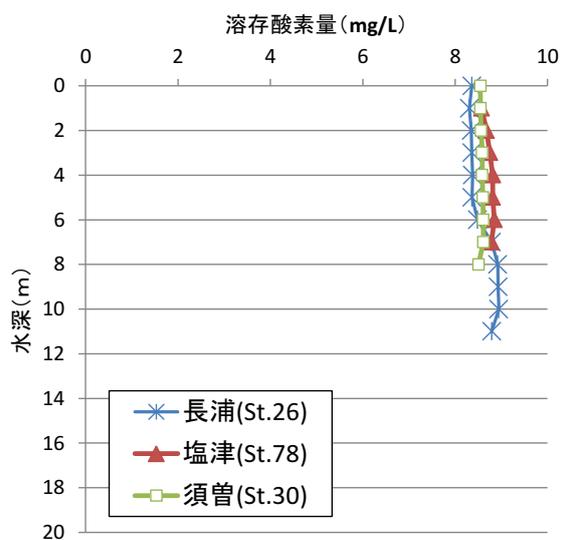
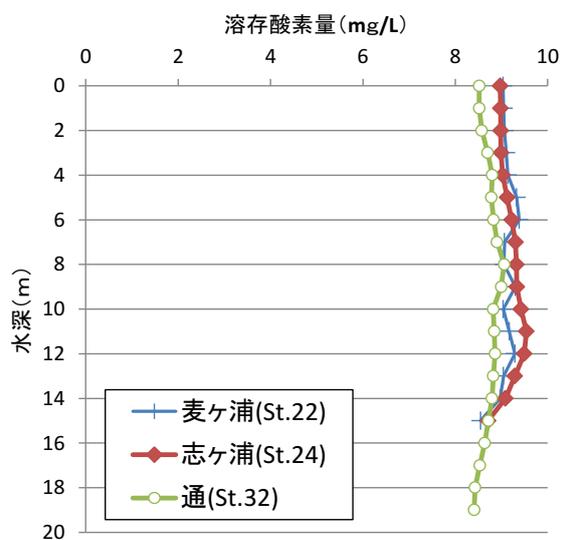
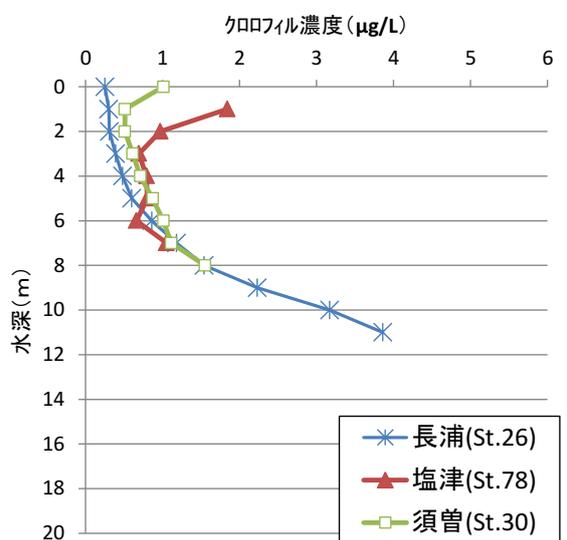
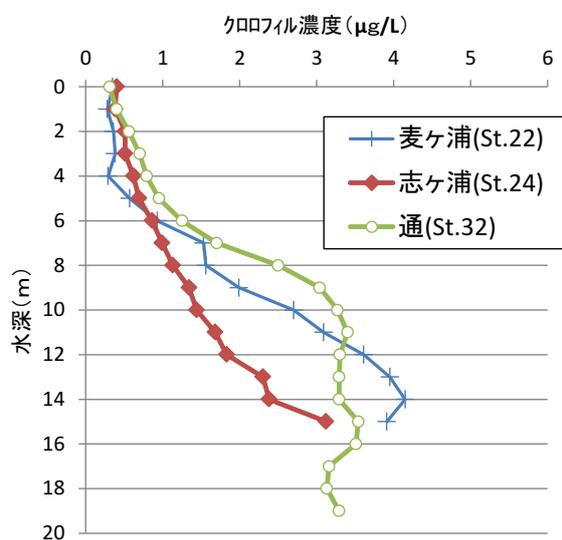
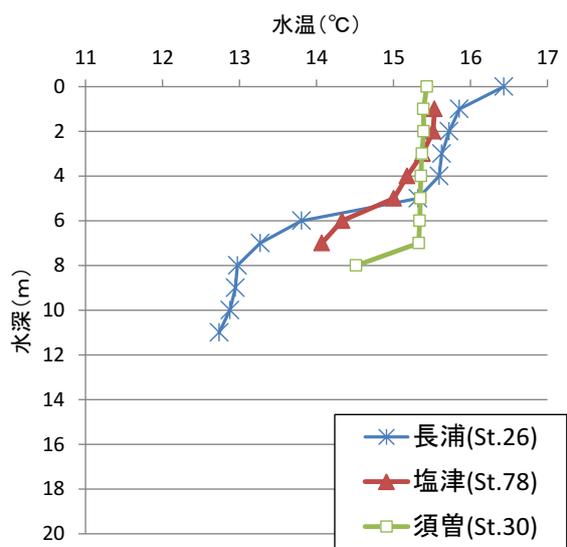
注) 観測点 5 を南湾、15・26・48 を西湾、42、43、44、47 を北湾とした。

(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

(麦ヶ浦、志ヶ浦、通)



(長浦、塩津、須曾)



# 七尾湾水温・クロフィル・溶存酸素情報

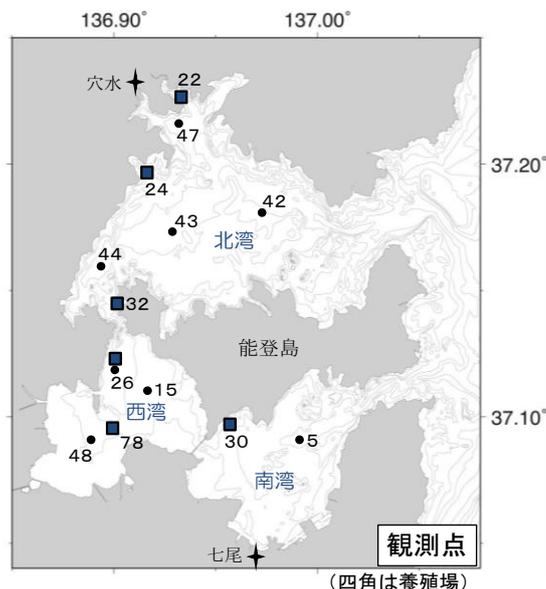
第12号

2016年6月16日発行

所 属 石川県水産総合センター  
 担 当 者 技術開発部 奥野  
 連 絡 先 TEL 0768-62-1324 FAX 0768-62-4324

## 【概要】

- 6月9日に七尾湾で観測を行いました。
- 水温は表層で20～22℃台、10mで17～19℃台となり、前月から5～6℃ほど上昇しました。平年と比べるとやや低めとなりました。
- クロフィル濃度は、前月と比べ、表層では高め、10mでは低めでした。
- 溶存酸素は、前月からやや減少しましたが、これは水温上昇によるもので、大きな変化はみられませんでした。
- 水産総合センターでは今後も観測を行い、毎月1回情報提供する予定です。



### (1) 湾別観測結果

#### ① 平均水温(℃)

	水深 1m (表層)	水深 5m	水深 10m	水深 20m
北 湾	21.0 平年差-1.0 前月差+6.1	20.0 平年差-1.0 前月差+5.8	19.0 平年差-0.8 前月差+5.8	17.5 平年差-0.1 前月差+4.9
西 湾	21.9 平年差-0.6 前月差+5.9	20.4 平年差-0.1 前月差+5.3	17.8 平年差-0.4 前月差+5.0	—
南 湾	21.7 平年差-0.6 前月差+6.8	20.0 平年差-1.0 前月差+5.3	18.9 平年差-0.4 前月差+5.6	17.5 平年差+0.1 前月差+4.6

#### ② 平均クロロフィル濃度 (μg/L)

	水深 1m (表層)	水深 5m	水深 10m	水深 20m
北 湾	0.9 平年差+0.7 前月差+0.5	1.1 平年差+0.1 前月差+0.4	1.0 平年差+0.2 前月差-0.9	1.1 平年差-0.8 前月差-2.4
西 湾	0.9 平年差+0.3 前月差+0.6	1.8 平年差+0.7 前月差+0.8	2.5 平年差+0.8 前月差-0.7	—
南 湾	1.4 平年差+0.5 前月差+0.9	1.3 平年差+0.7 前月差+0.3	1.1 平年差+0.5 前月差-2.0	1.7 平年差-0.1 前月差-0.4

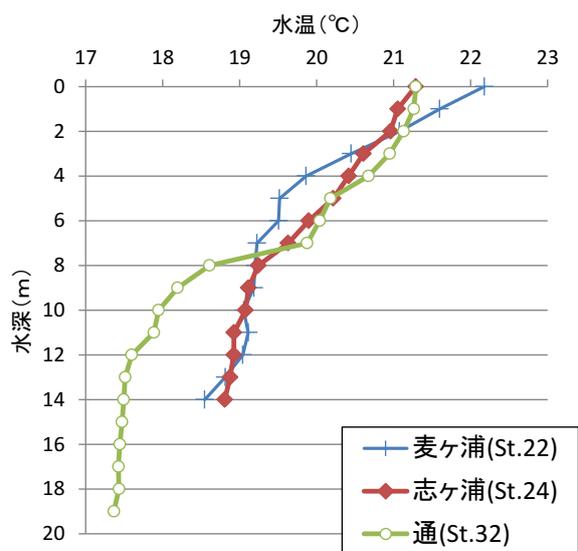
#### ③ 平均溶存酸素量 (mg/L)

	水深 1m (表層)	水深 5m	水深 10m	水深 20m
北 湾	7.8 平年差+0.1 前月差-1.2	8.1 平年差+0.2 前月差-1.1	8.1 平年差+0.1 前月差-1.4	8.1 平年差+0.1 前月差-0.7
西 湾	7.4 平年差-0.2 前月差-0.9	7.5 平年差-0.3 前月差-1.0	7.2 平年差-0.4 前月差-1.7	—
南 湾	7.6 平年差-0.1 前月差-1.0	7.8 平年差-0.1 前月差-0.9	7.8 平年差-0.1 前月差-1.1	5.8 平年差±0.0 前月差-2.3

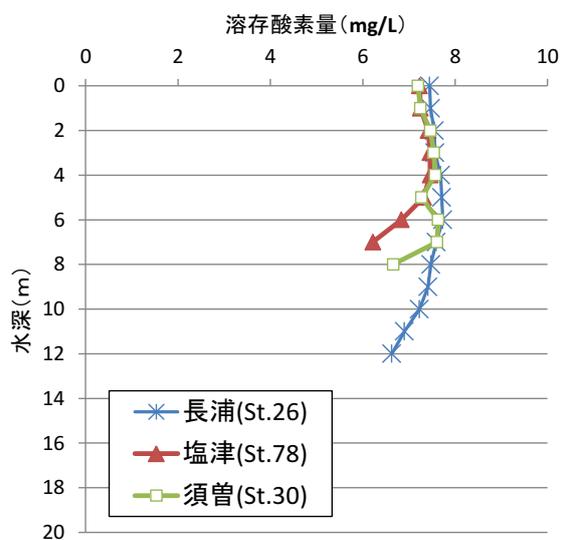
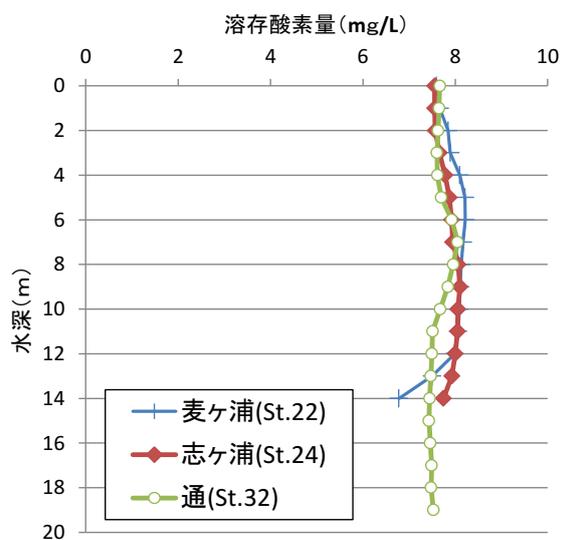
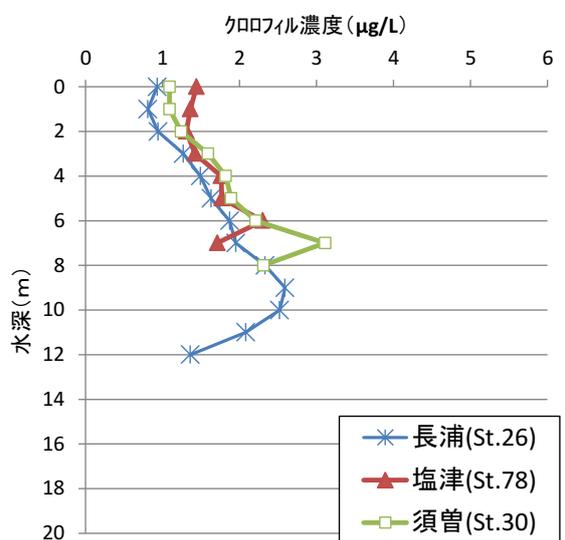
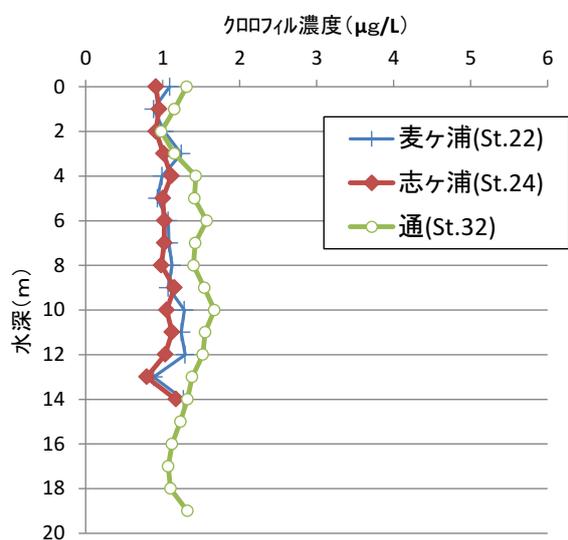
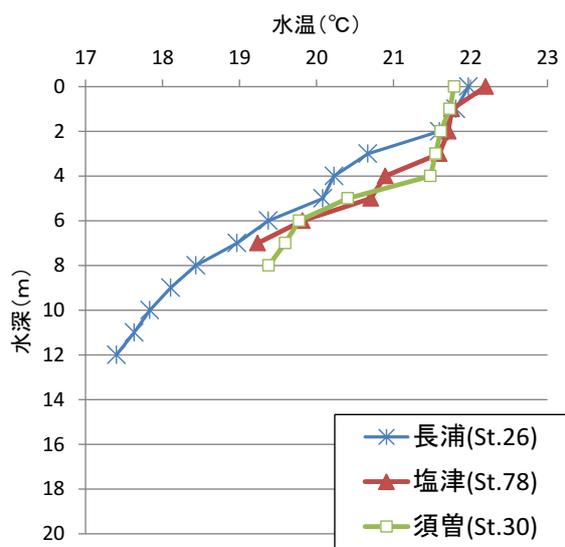
注) 観測点 5 を南湾、15・26・48 を西湾、42、43、44、47 を北湾とした。

(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

(麦ヶ浦、志ヶ浦、通)



(長浦、塩津、須曾)



# 七尾湾水温・クロフィル・溶存酸素情報

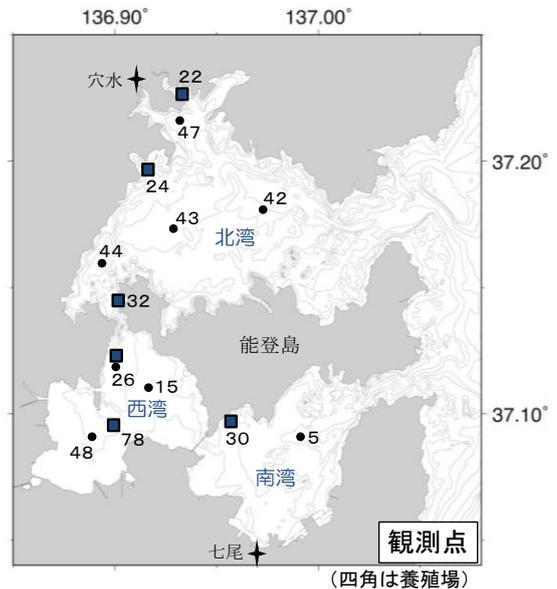
第13号

2016年7月20日発行

所 属 石川県水産総合センター  
 担 当 者 技術開発部 奥野  
 連 絡 先 TEL 0768-62-1324 FAX 0768-62-4324

## 【概要】

- 7月11日に七尾湾で観測を行いました。
- 水温は、深度10mで22～23℃台となり、前月から3～4℃ほど上昇しました。概ね平年並みの水温でした。
- クロフィル濃度は、水深10mで概ね前月並みでした。
- 溶存酸素は、前月からやや低下しており、低下幅は深いところで大きくなる傾向にありました。



## (1) 湾別観測結果

### ① 平均水温(℃)

	水深 1m (表層)	水深 5m	水深 10m	水深 20m
北 湾	25.5 平年差+0.4 前月差+4.5	24.1 平年差-0.2 前月差+4.1	23.1 平年差+0.2 前月差+4.1	22.1 平年差+0.8 前月差+4.6
西 湾	26.1 平年差-0.2 前月差+3.8	23.7 平年差-0.1 前月差+2.8	22.3 平年差+0.7 前月差+3.6	—
南 湾	25.5 平年差-0.2 前月差+3.8	23.6 平年差-0.4 前月差+3.6	22.7 平年差+0.3 前月差+3.9	22.1 平年差+1.4 前月差+4.6

### ② 平均クロロフィル濃度 (μg/L)

	水深 1m (表層)	水深 5m	水深 10m	水深 20m
北 湾	0.3 平年差±0.0 前月差-0.6	0.8 平年差+0.4 前月差-0.3	0.8 平年差+0.2 前月差-0.2	1.3 平年差+0.1 前月差+0.2
西 湾	0.6 平年差-0.2 前月差-0.3	3.0 平年差+1.0 前月差+1.2	2.3 平年差+0.1 前月差-0.2	—
南 湾	0.6 平年差-0.5 前月差-0.8	1.9 平年差+0.6 前月差+0.7	1.5 平年差-0.1 前月差+0.4	0.9 平年差-0.8 前月差-0.8

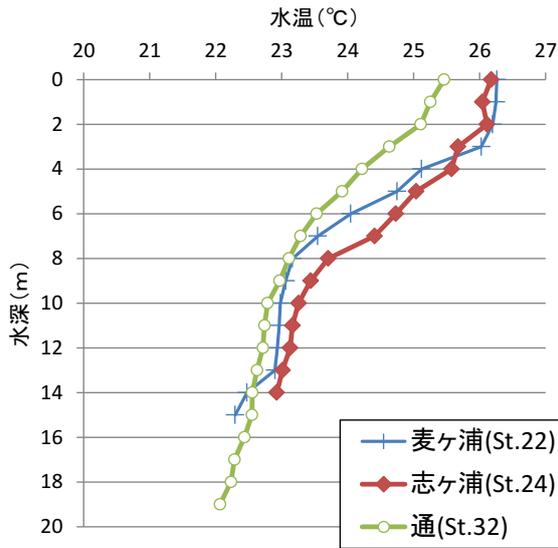
### ③ 平均溶存酸素量 (mg/L)

	水深 1m (表層)	水深 5m	水深 10m	水深 20m
北 湾	7.5 平年差+0.3 前月差-0.3	7.8 平年差+0.6 前月差-0.3	7.4 平年差±0.0 前月差-0.7	6.5 平年差-0.6 前月差-1.6
西 湾	7.3 平年差+0.2 前月差-0.1	7.0 平年差+0.1 前月差-0.6	6.3 平年差-0.2 前月差-0.9	—
南 湾	7.2 平年差±0.0 前月差-0.4	7.1 平年差-0.3 前月差-0.7	6.8 平年差-0.3 前月差-1.0	5.4 平年差+1.0 前月差-0.4

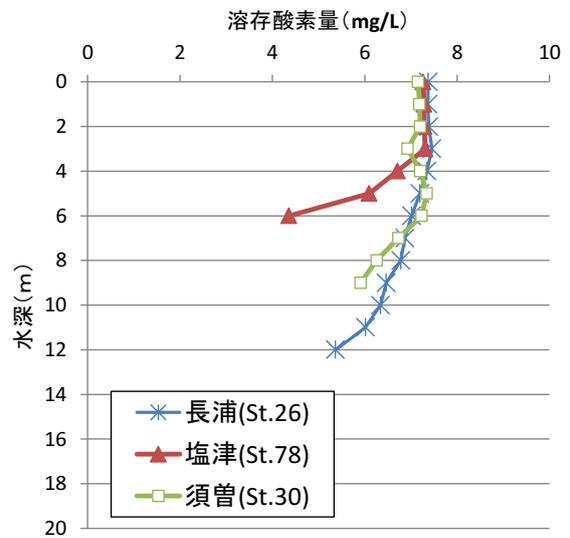
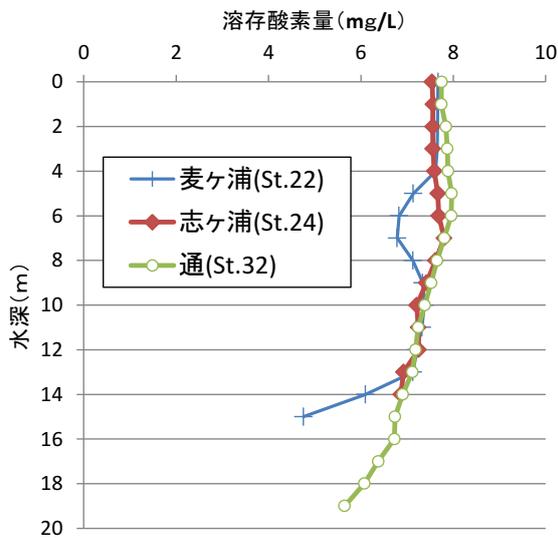
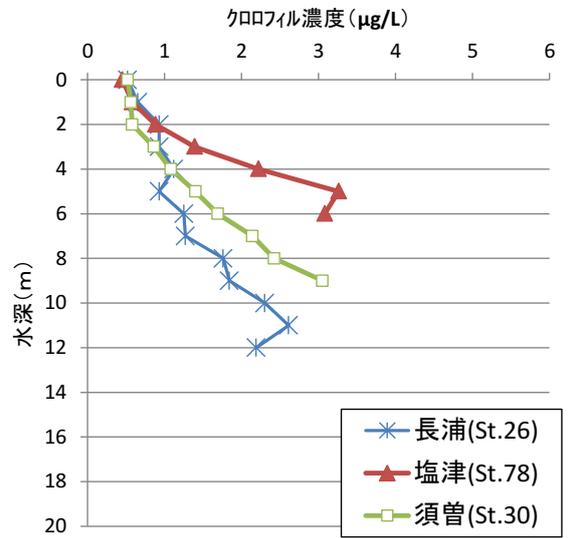
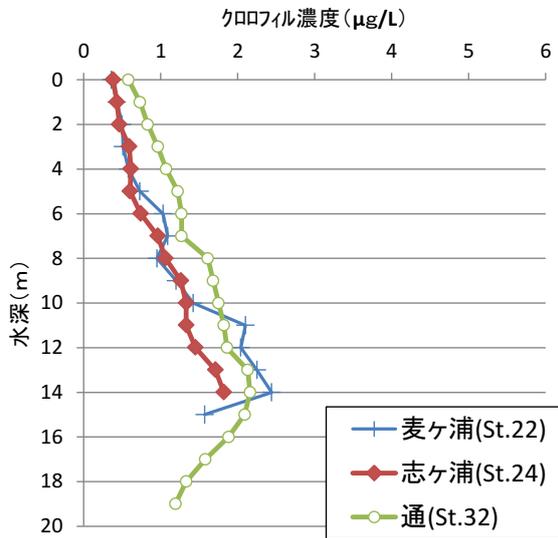
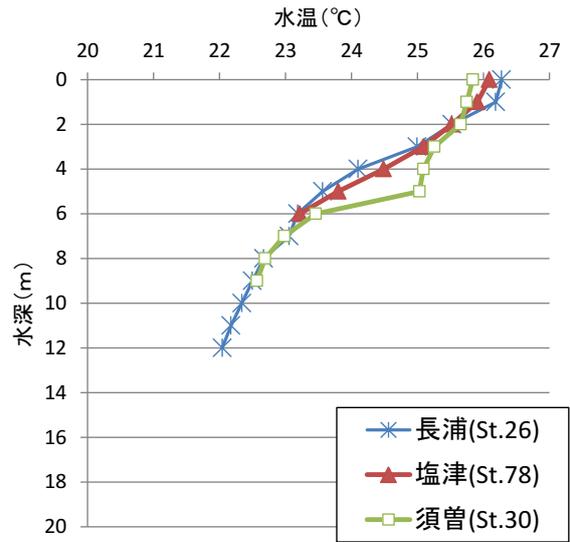
注) 観測点 5 を南湾、15・26・48 を西湾、42、43、44、47 を北湾とした。

(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

(麦ヶ浦、志ヶ浦、通)



(長浦、塩津、須曾)



# 七尾湾水温・クロフィル・溶存酸素情報

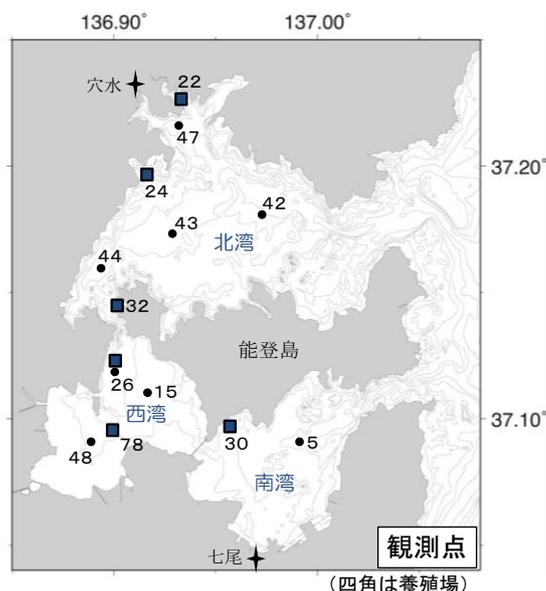
第14号

2016年8月18日発行

所 属 石川県水産総合センター  
 担 当 者 技術開発部 奥野  
 連 絡 先 TEL 0768-62-1324 FAX 0768-62-4324

## 【概要】

- 8月17日に七尾湾で観測を行いました。
- 水温は、深度10mで26～27℃台となり、前月から3～5℃ほど上昇しました。概ね平年並みでした。
- クロフィル濃度は、西湾で高めでした。
- 溶存酸素は、6月からやや低下傾向にあり、南湾および西湾の深度10mでは、平年よりも低めの値になっています。今後の動向に注意ください。



## (1) 湾別観測結果

### ① 平均水温(℃)

	水深 1m (表層)	水深 5m	水深 10m	水深 20m
北 湾	29.1 平年差+0.1 前月差+3.6	28.9 平年差+0.5 前月差+4.8	27.1 平年差-0.1 前月差+4.0	25.1 平年差-0.1 前月差+3.0
西 湾	29.6 平年差+0.7 前月差+3.6	29.3 平年差+1.1 前月差+5.7	26.1 平年差-0.2 前月差+3.8	—
南 湾	29.5 平年差±0.0 前月差+4.0	29.5 平年差+1.0 前月差+5.9	27.8 平年差+0.7 前月差+5.0	24.5 平年差-0.2 前月差+2.4

### ② 平均クロロフィル濃度 (μg/L)

	水深 1m (表層)	水深 5m	水深 10m	水深 20m
北 湾	0.4 平年差-0.1 前月差+0.1	0.4 平年差-0.2 前月差-0.4	1.2 平年差+0.4 前月差+0.4	1.7 平年差+0.4 前月差+0.4
西 湾	3.9 平年差+2.6 前月差+3.3	2.5 平年差+0.4 前月差-0.5	1.2 平年差-0.9 前月差-1.1	—
南 湾	1.1 平年差±0.0 前月差+0.6	1.1 平年差-0.1 前月差-0.8	2.9 平年差+1.4 前月差+1.4	0.7 平年差-0.3 前月差-0.2

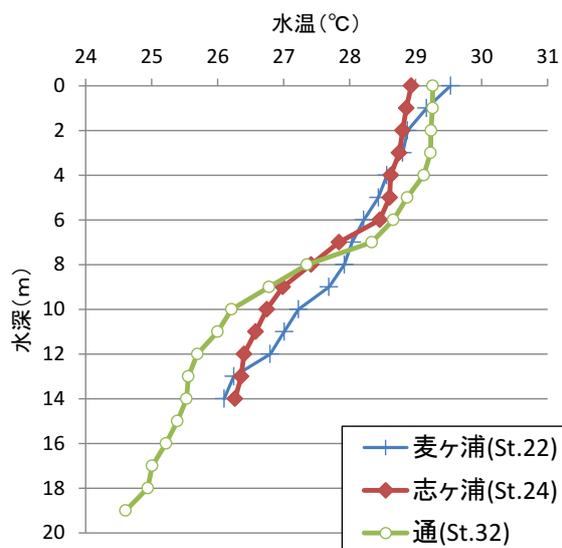
### ③ 平均溶存酸素量 (mg/L)

	水深 1m (表層)	水深 5m	水深 10m	水深 20m
北 湾	6.5 平年差-0.4 前月差-0.3	6.5 平年差-0.5 前月差-0.3	6.8 平年差-0.4 前月差-0.7	5.7 平年差-0.8 前月差-1.6
西 湾	7.6 平年差+0.5 前月差-0.1	6.4 平年差-0.3 前月差-0.6	3.1 平年差-2.5 前月差-0.9	—
南 湾	6.3 平年差-0.8 前月差-0.4	6.3 平年差-1.1 前月差-0.7	4.2 平年差-2.5 前月差-1.0	4.9 平年差+0.1 前月差-0.4

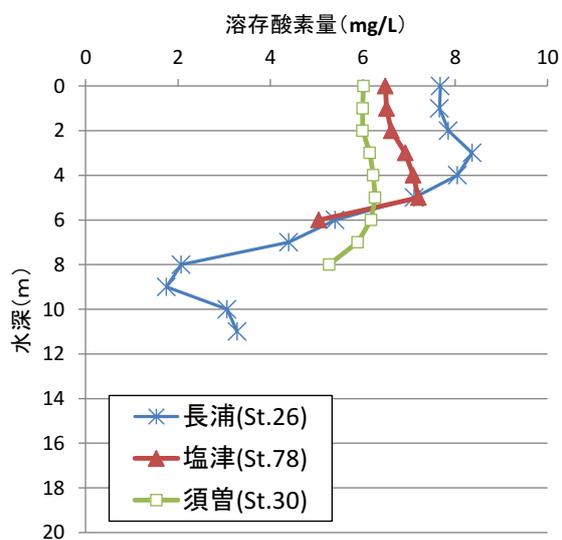
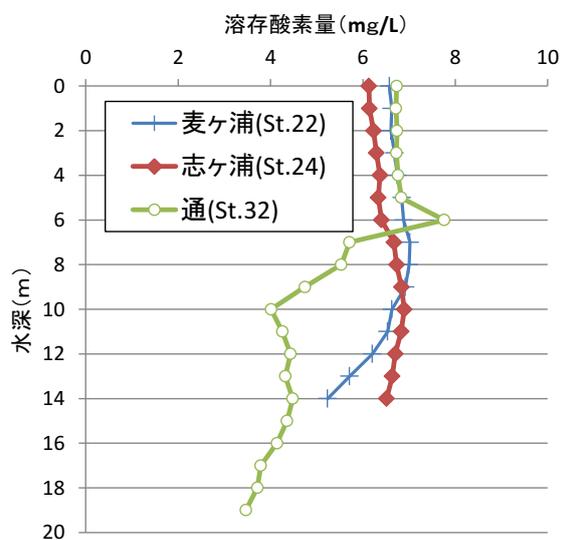
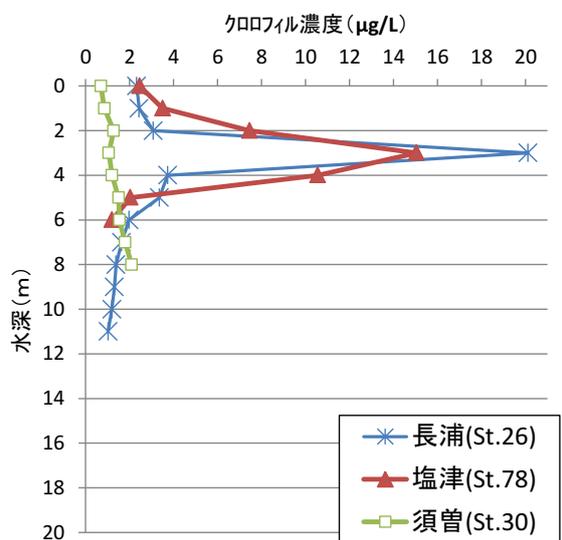
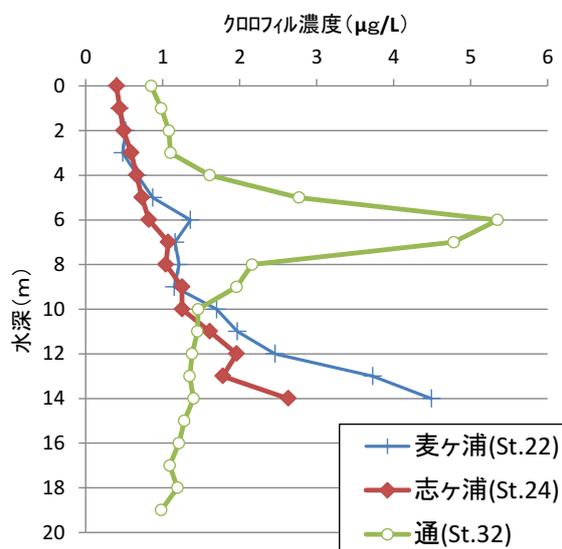
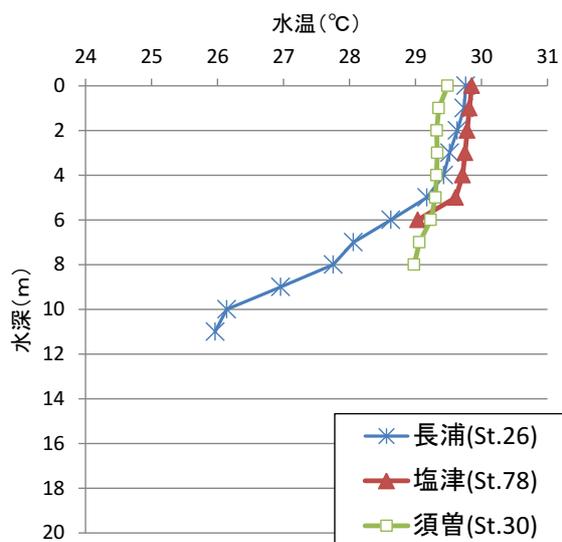
注) 観測点 5 を南湾、15・26・48 を西湾、42、43、44、47 を北湾とした。

(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

(麦ヶ浦、志ヶ浦、通)



(長浦、塩津、須曾)



# 七尾湾水温・クロフィル・溶存酸素情報

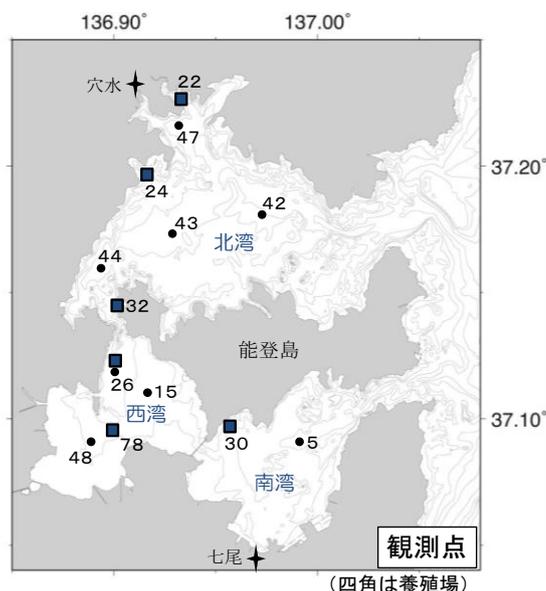
第15号

2016年9月15日発行

所 属 石川県水産総合センター  
 担 当 者 技術開発部 奥野  
 連 絡 先 TEL 0768-62-1324 FAX 0768-62-4324

## 【概要】

- 9月12日に七尾湾で観測を行いました。
- 水温は、表層から水深20mまで26℃台でほぼ一様でした。また、水温は前月まで上昇傾向にありましたが、表層から水深10mまでは低下に転じました。
- クロフィル濃度は、前月同様、西湾で高めでした。
- 溶存酸素は、水深10mでは6mg/L台となり、前月から上昇（回復）していました。



## (1) 湾別観測結果

### ① 平均水温(℃)

	水深 1m (表層)	水深 5m	水深 10m	水深 20m
北 湾	26.7 平年差-0.1 前月差-2.4	26.7 平年差-0.5 前月差-2.2	26.7 平年差-0.3 前月差-0.5	26.2 平年差-0.1 前月差+1.1
西 湾	26.5 平年差-0.1 前月差-3.1	26.6 平年差-0.7 前月差-2.7	26.6 平年差-0.4 前月差+0.5	—
南 湾	26.5 平年差-0.6 前月差-3.0	26.5 平年差-0.6 前月差-3.0	26.5 平年差-0.1 前月差-1.3	26.1 平年差-0.1 前月差+1.6

### ② 平均クロロフィル濃度 (μg/L)

	水深 1m (表層)	水深 5m	水深 10m	水深 20m
北 湾	1.0 平年差±0.0 前月差+0.6	0.7 平年差-0.1 前月差+0.3	0.9 平年差+0.1 前月差-0.3	1.2 平年差+0.2 前月差-0.5
西 湾	2.5 平年差+0.7 前月差-1.5	2.1 平年差-0.5 前月差-0.4	2.7 平年差+0.3 前月差+1.6	—
南 湾	0.9 平年差-0.2 前月差-0.3	1.1 平年差-0.3 前月差±0.0	1.1 平年差+0.1 前月差-1.8	1.6 平年差+0.3 前月差+0.9

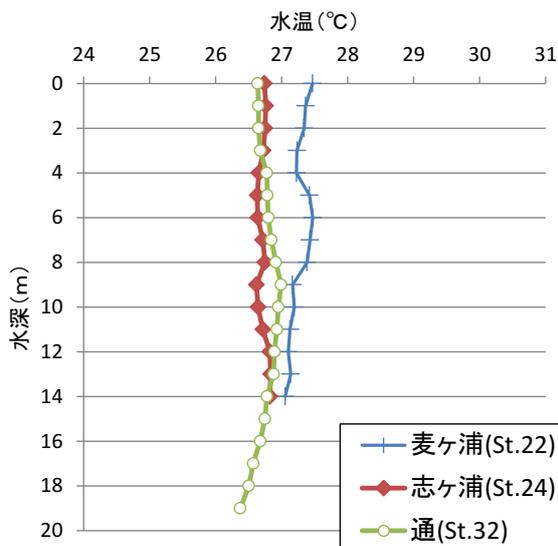
### ③ 平均溶存酸素量 (mg/L)

	水深 1m (表層)	水深 5m	水深 10m	水深 20m
北 湾	6.7 平年差-0.4 前月差+0.2	6.8 平年差-0.1 前月差+0.2	6.6 平年差-0.1 前月差-0.2	6.1 平年差-0.1 前月差+0.3
西 湾	6.7 平年差-0.5 前月差-0.9	6.7 平年差+1.0 前月差+0.3	6.5 平年差+1.3 前月差+3.4	—
南 湾	6.7 平年差-0.4 前月差+0.4	6.7 平年差-0.1 前月差+0.4	6.7 平年差+0.3 前月差+2.5	4.1 平年差-0.4 前月差-0.8

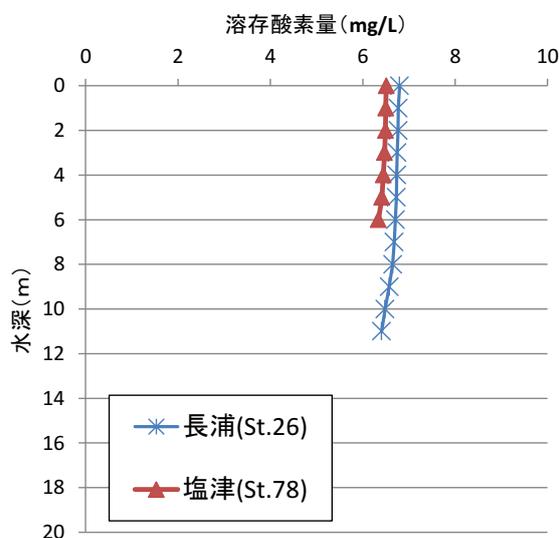
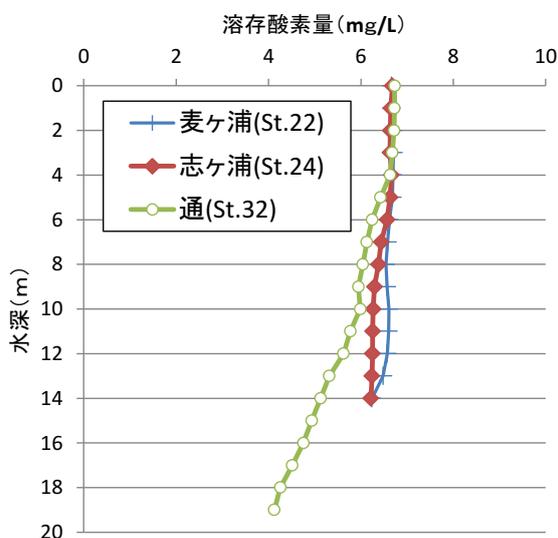
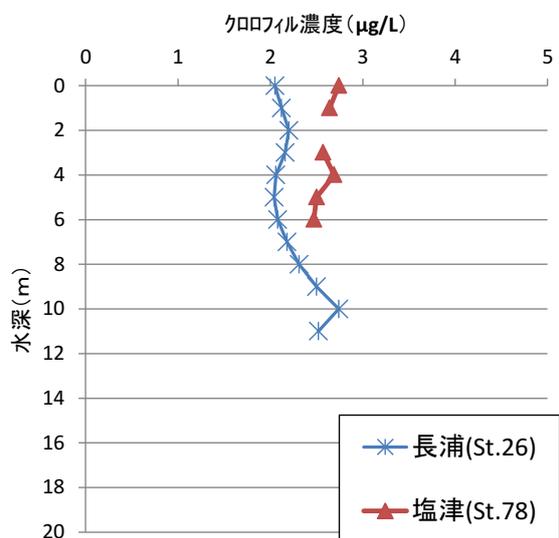
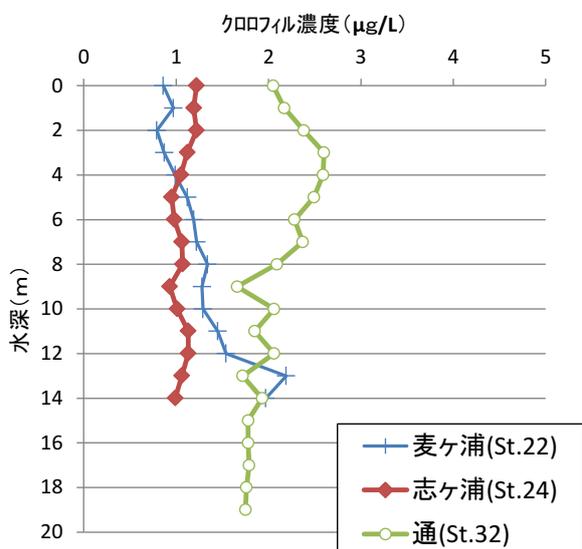
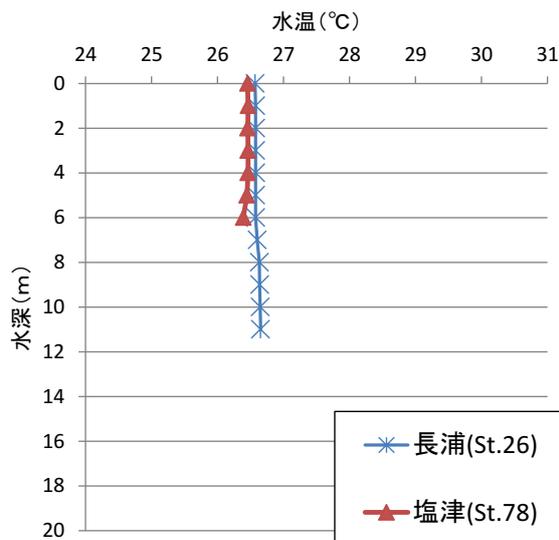
注) 観測点 5 を南湾、15・26・48 を西湾、42、43、44、47 を北湾とした。

(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

(麦ヶ浦、志ヶ浦、通)



(長浦、塩津)



# 七尾湾水温・クロフィル・溶存酸素情報

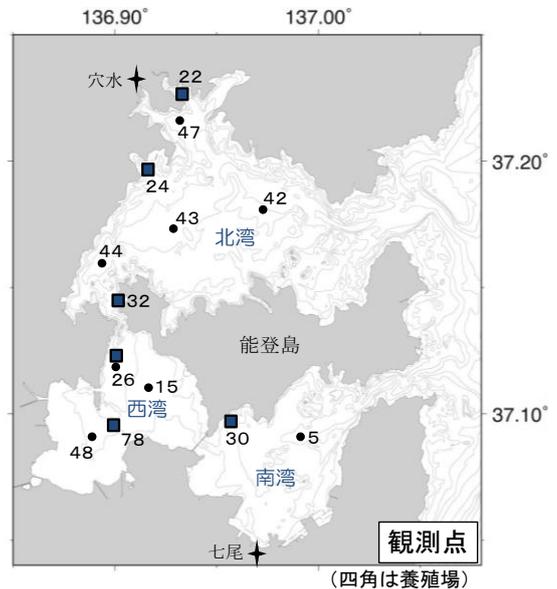
第16号

2016年10月17日発行

所 属 石川県水産総合センター  
 担 当 者 技術開発部 奥野  
 連 絡 先 TEL 0768-62-1324 FAX 0768-62-4324

## 【概要】

- 10月12日に七尾湾で観測を行いました。
- 水温は、水深10mで23℃台となり、前月の観測（9月12日）から3℃ほど低下しました。水温の低下は、表層に近い水深ほど大きくなっていました。また、平年と比べて、全水深層で低めでした。
- クロフィル濃度は、前月同様、西湾で高めでした。
- 溶存酸素は、前月同様、水深10mでは6mg/L台でした。



## (1) 湾別観測結果

### ① 平均水温(℃)

	水深 1m (表層)	水深 5m	水深 10m	水深 20m
北 湾	22.3 平年差-1.8 前月差-4.4	22.9 平年差-1.3 前月差-3.7	23.4 平年差-0.6 前月差-3.2	23.1 平年差-1.1 前月差-3.1
西 湾	20.9 平年差-1.9 前月差-5.6	23.4 平年差-0.3 前月差-3.2	23.4 平年差-0.9 前月差-3.2	—
南 湾	21.6 平年差-2.0 前月差-4.9	22.5 平年差-1.3 前月差-4.0	23.2 平年差-0.8 前月差-3.3	23.1 平年差-0.9 前月差-3.0

### ② 平均クロロフィル濃度 (μg/L)

	水深 1m (表層)	水深 5m	水深 10m	水深 20m
北 湾	1.3 平年差+0.7 前月差+0.4	1.6 平年差+0.7 前月差+0.9	1.3 平年差+0.2 前月差+0.4	0.4 平年差-0.9 前月差-0.8
西 湾	2.7 平年差+0.8 前月差+0.2	2.8 平年差+0.5 前月差+0.7	0.8 平年差-0.8 前月差-2.0	—
南 湾	1.4 平年差-0.1 前月差+0.6	1.8 平年差-0.5 前月差+0.6	0.8 平年差-1.5 前月差-0.4	0.3 平年差-0.8 前月差-1.2

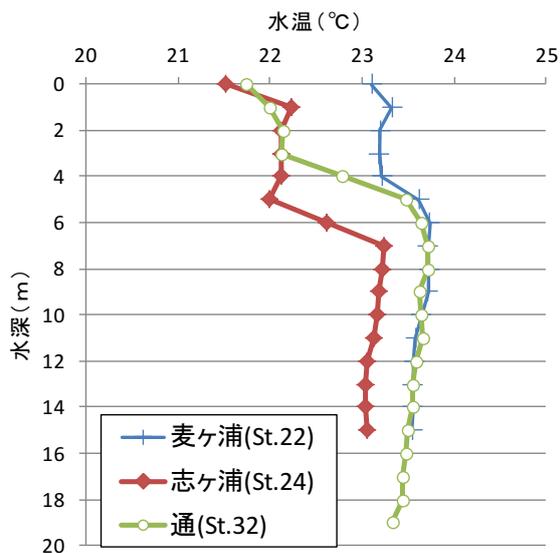
### ③ 平均溶存酸素量 (mg/L)

	水深 1m (表層)	水深 5m	水深 10m	水深 20m
北 湾	7.0 平年差±0.0 前月差+0.2	6.8 平年差±0.0 前月差+0.0	6.5 平年差-0.3 前月差-0.1	6.4 平年差+0.2 前月差+0.3
西 湾	7.4 平年差+0.1 前月差-0.7	5.7 平年差±0.0 前月差-1.0	6.0 平年差±0.0 前月差-0.5	—
南 湾	7.4 平年差±0.0 前月差+0.7	7.0 平年差+0.2 前月差+0.3	6.4 平年差-0.1 前月差-0.2	6.1 平年差+0.3 前月差+2.0

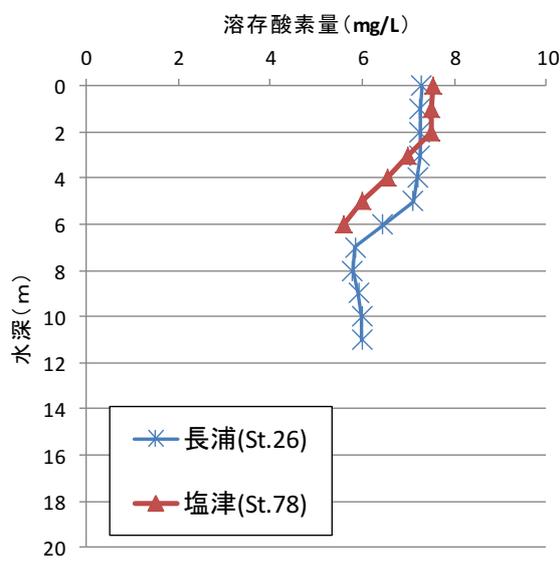
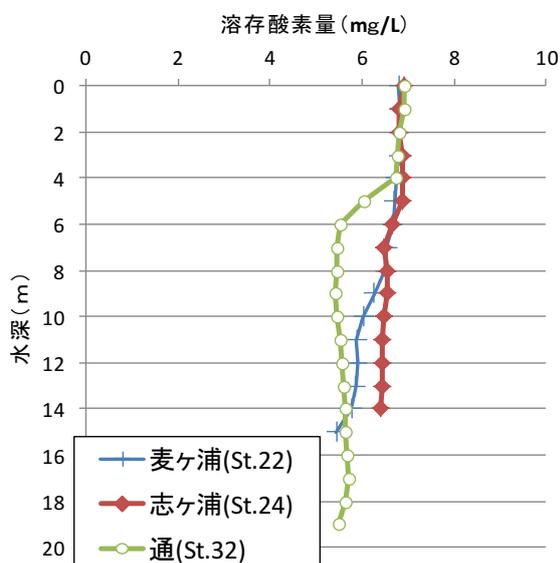
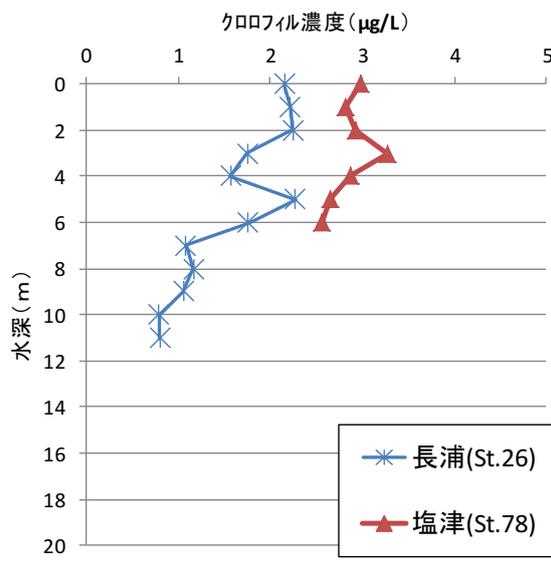
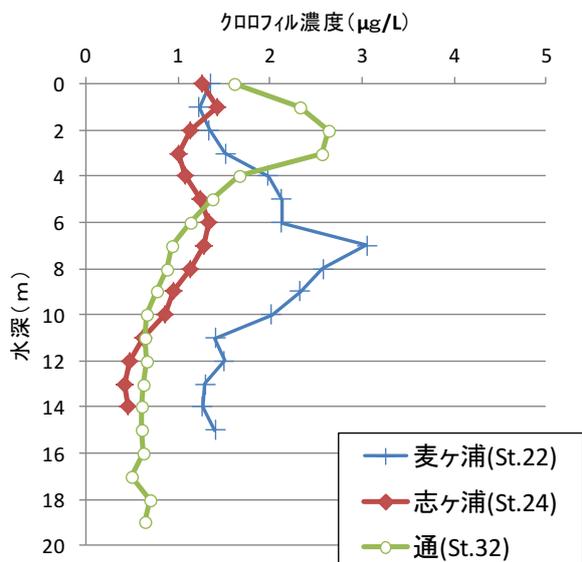
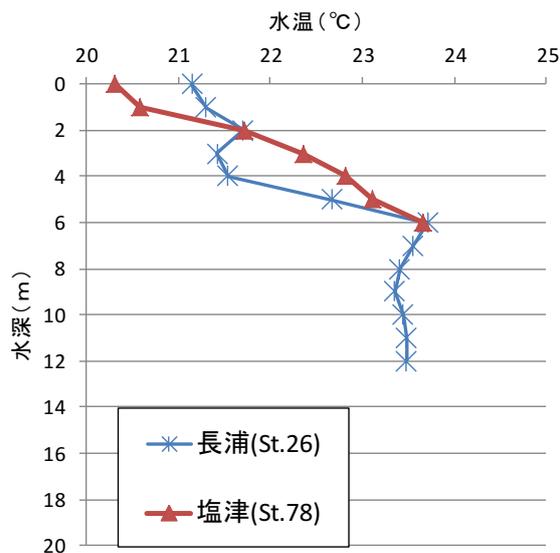
注) 観測点 5 を南湾、15・26・48 を西湾、42、43、44、47 を北湾とした。

(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

(麦ヶ浦、志ヶ浦、通)



(長浦、塩津)



# 七尾湾水温・クロフィル・溶存酸素情報

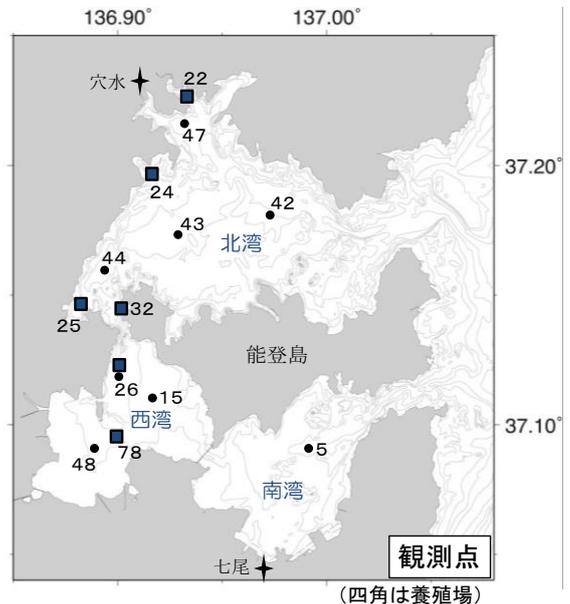
第17号

2016年11月18日発行

所 属 石川県水産総合センター  
 担 当 者 技術開発部 奥野  
 連 絡 先 TEL 0768-62-1324 FAX 0768-62-4324

## 【概要】

- 11月14日に七尾湾観測を行いました。
- 水温は、水深10mで16～18℃台となり、前月の観測(10月12日)から5～6℃ほど低下しました。9月の観測以降、平年と比べて低めで推移しています。湾別には、北湾で高め、南湾・西湾で低めでした。
- クロフィル濃度は、7月の観測以降、西湾で高めの傾向にありましたが、今月の観測では低めとなりました。
- 溶存酸素は、水深10mでは7～8mg/L台で、増加傾向にあります。



## (1) 湾別観測結果

### ① 平均水温(℃)

	水深 1m (表層)	水深 5m	水深 10m	水深 20m
北 湾	18.1 平年差-0.2 前月差-4.2	18.0 平年差-0.3 前月差-5.0	18.0 平年差-0.3 前月差-5.4	18.0 平年差-0.4 前月差-5.1
西 湾	15.8 平年差-0.5 前月差-5.1	16.6 平年差-0.5 前月差-6.8	17.1 平年差-0.4 前月差-6.3	—
南 湾	16.1 平年差-0.5 前月差-5.5	16.1 平年差-1.0 前月差-6.3	16.5 平年差-1.1 前月差-6.7	17.8 平年差-0.9 前月差-5.2

### ② 平均クロロフィル濃度 (μg/L)

	水深 1m (表層)	水深 5m	水深 10m	水深 20m
北 湾	0.6 平年差-0.2 前月差-0.8	0.9 平年差-0.2 前月差-0.7	1.2 平年差±0.0 前月差-0.1	1.0 平年差-0.1 前月差+0.6
西 湾	0.7 平年差-0.2 前月差-2.0	1.3 平年差+0.1 前月差-1.6	0.7 平年差-0.3 前月差-0.1	—
南 湾	1.7 平年差+0.5 前月差+0.3	1.4 平年差-0.2 前月差-0.4	1.4 平年差±0.0 前月差+0.6	1.1 平年差+0.3 前月差+0.8

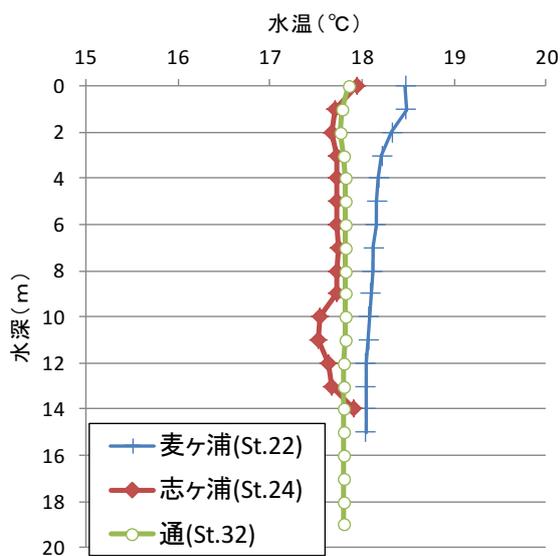
### ③ 平均溶存酸素量 (mg/L)

	水深 1m (表層)	水深 5m	水深 10m	水深 20m
北 湾	7.6 平年差+0.1 前月差+0.6	7.6 平年差+0.1 前月差+0.8	7.5 平年差+0.2 前月差+1.1	7.4 平年差+0.2 前月差+1.0
西 湾	7.9 平年差+0.3 前月差+0.5	7.6 平年差+0.2 前月差+1.9	7.4 平年差+0.1 前月差+1.4	—
南 湾	8.0 平年差+0.1 前月差+0.7	8.1 平年差+0.3 前月差+1.0	8.0 平年差+0.7 前月差+1.6	7.3 平年差+0.4 前月差+1.2

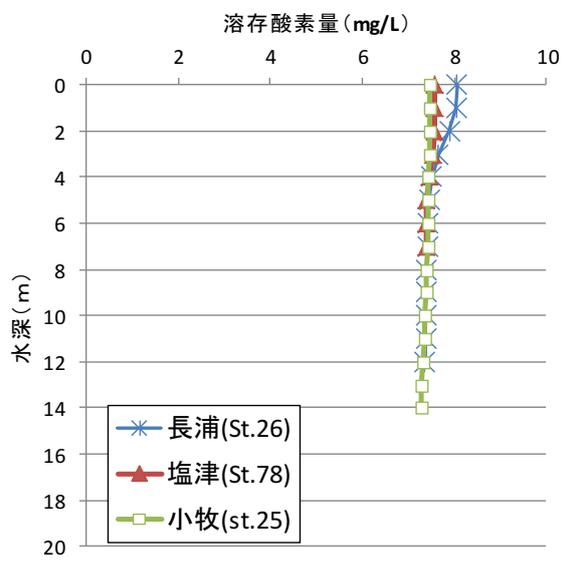
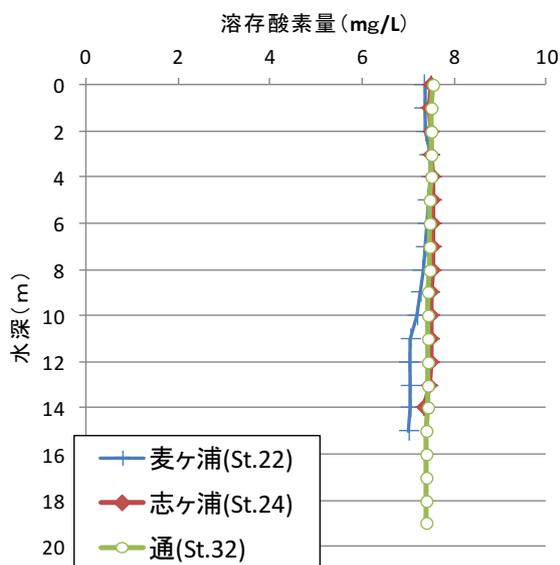
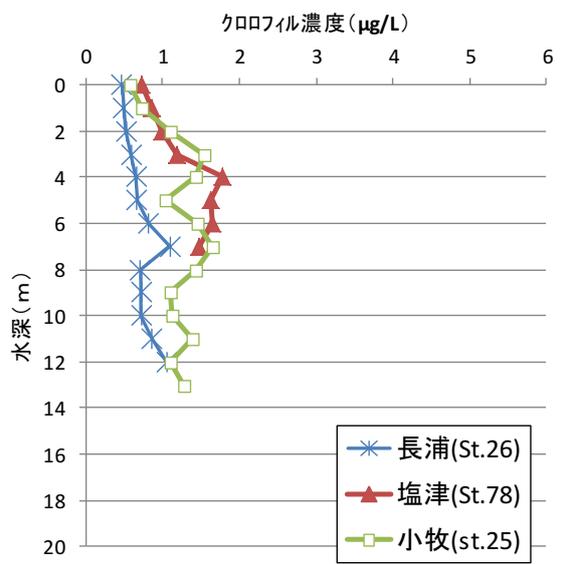
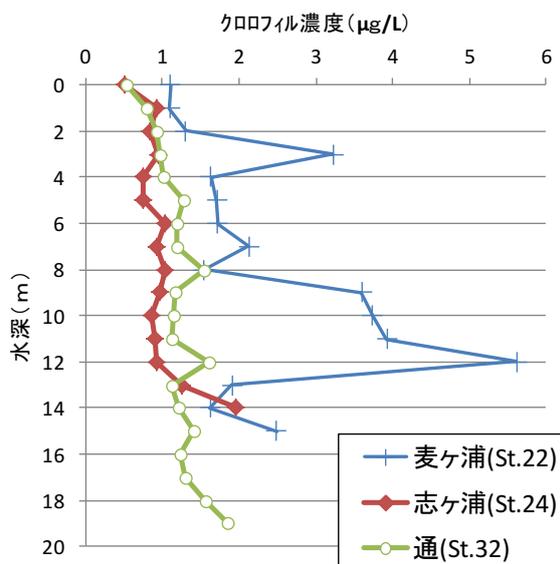
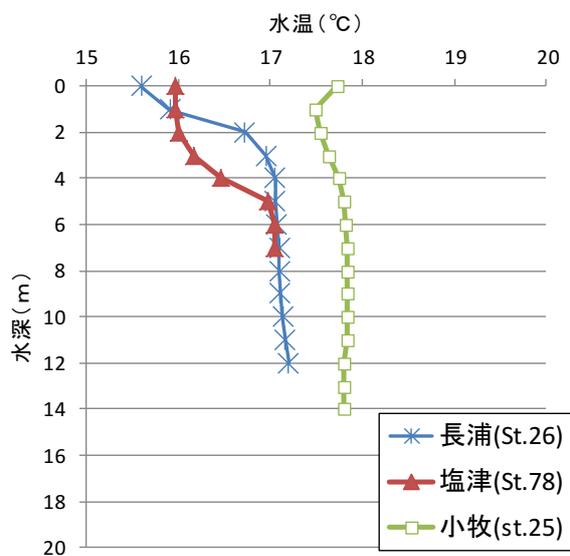
注) 観測点 5 を南湾、15・26・48 を西湾、42、43、44、47 を北湾とした。

(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

(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

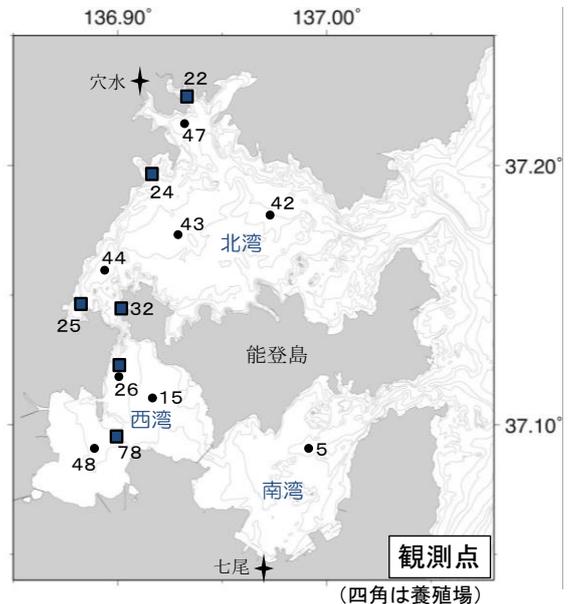
第18号

2016年12月9日発行

所 属 石川県水産総合センター  
 担 当 者 技術開発部 奥野  
 連 絡 先 TEL 0768-62-1324 FAX 0768-62-4324

## 【概要】

- 12月7日に七尾湾観測を行いました。
- 水温は、水深10mで14～15℃台となり、前月の観測(11月14日)から2～3℃低下しました。9月の観測以降、平年と比べて低めで推移していましたが、表層では高めに転じました。湾別には、北湾で高め、西湾で低めでした。
- クロフィル濃度は、前月よりやや高めとなりました。湾別には、前月同様、南湾で高めとなっていました。
- 溶存酸素は、水深10mでは7mg/L台で、湾内はほぼ一様な分布となっていました。



### (1) 湾別観測結果

#### ① 平均水温(℃)

	水深 1m (表層)	水深 5m	水深 10m	水深 20m
北湾	15.1 平年差+0.6 前月差-3.0	15.1 平年差±0.0 前月差-2.9	15.1 平年差-0.3 前月差-2.9	15.2 平年差-0.5 前月差-2.8
西湾	13.1 平年差+1.8 前月差-2.8	13.4 平年差-0.9 前月差-3.2	14.3 平年差-0.5 前月差-2.8	—
南湾	14.0 平年差+2.1 前月差-2.0	14.1 平年差+0.7 前月差-2.0	14.3 平年差-1.3 前月差-2.1	15.1 平年差-1.0 前月差-2.7

#### ② 平均クロロフィル濃度 (μg/L)

	水深 1m (表層)	水深 5m	水深 10m	水深 20m
北湾	1.1 平年差+0.1 前月差+0.6	1.2 平年差+0.1 前月差+0.2	1.2 平年差+0.1 前月差±0.0	1.1 平年差+0.4 前月差+0.1
西湾	1.7 平年差+0.4 前月差+1.0	1.5 平年差+0.1 前月差+0.3	1.5 平年差+0.3 前月差+0.7	—
南湾	1.9 平年差+0.6 前月差+0.2	2.4 平年差+0.6 前月差+1.1	2.5 平年差+1.2 前月差+1.1	1.8 平年差+1.1 前月差+0.7

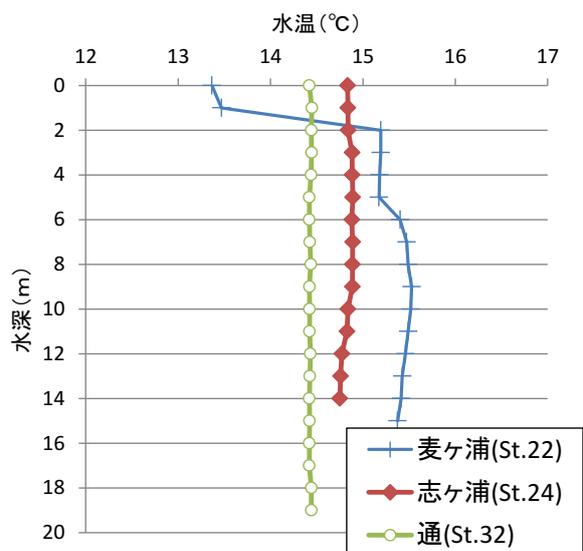
#### ③ 平均溶存酸素量 (mg/L)

	水深 1m (表層)	水深 5m	水深 10m	水深 20m
北湾	7.4 平年差-0.8 前月差-0.2	7.4 平年差-0.5 前月差-0.2	7.4 平年差-0.4 前月差-0.1	7.4 平年差-0.2 前月差±0.0
西湾	7.9 平年差-1.2 前月差-0.1	7.7 平年差-0.4 前月差+0.1	7.5 平年差-0.2 前月差+0.1	—
南湾	7.8 平年差-1.3 前月差-0.2	7.7 平年差-0.9 前月差-0.3	7.7 平年差±0.0 前月差-0.4	7.4 平年差-0.1 前月差+0.1

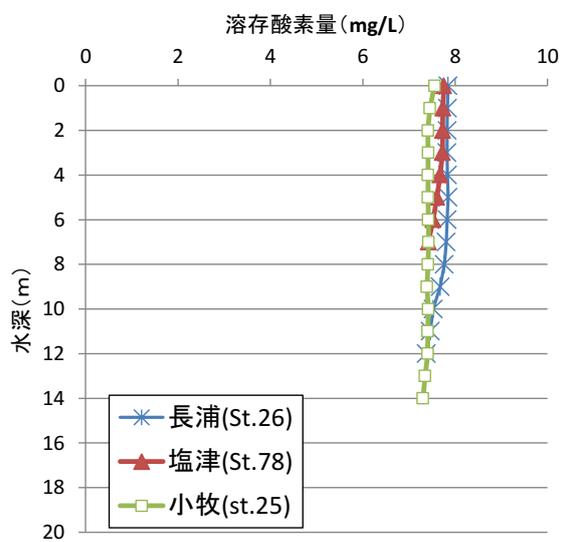
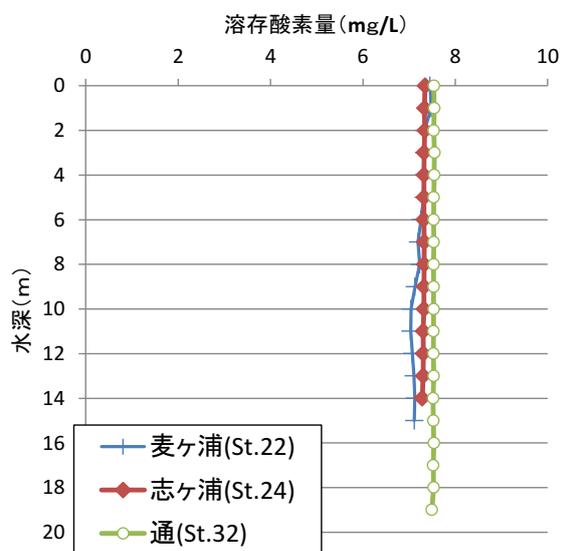
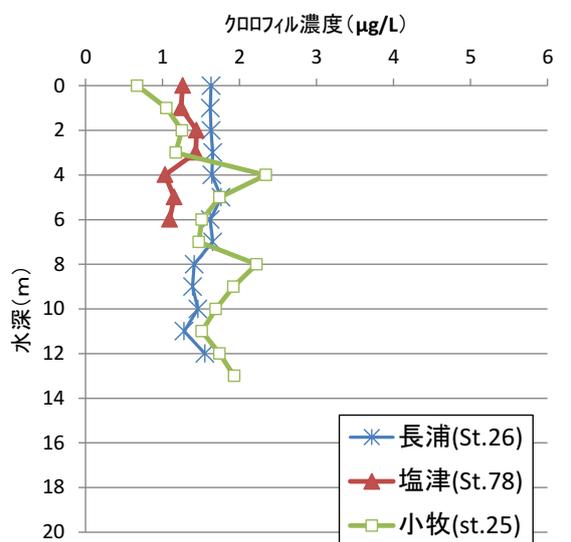
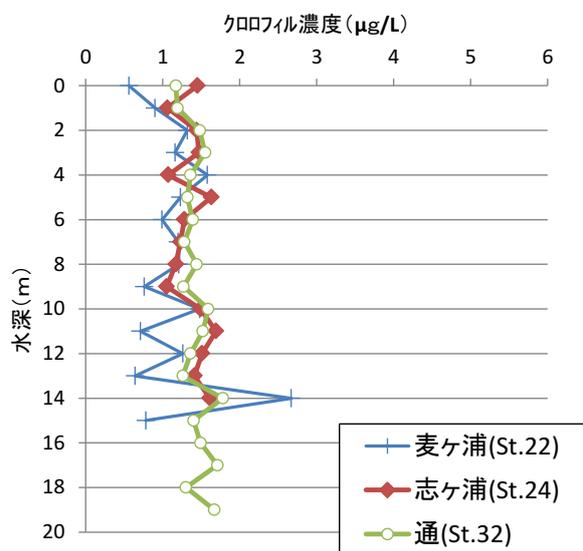
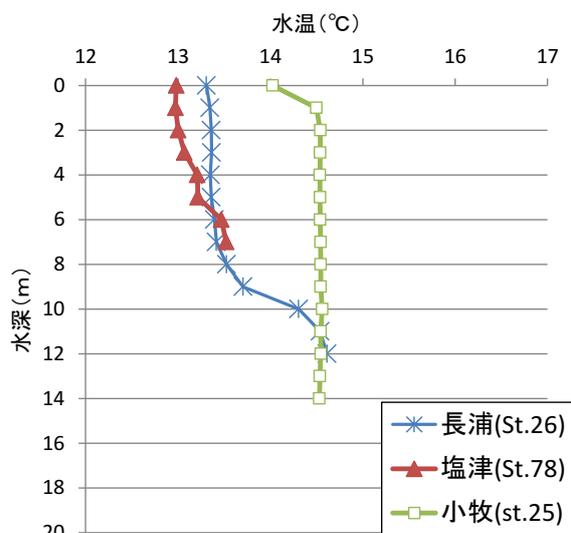
注) 観測点 5 を南湾、15・26・48 を西湾、42、43、44、47 を北湾とした。

(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

(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

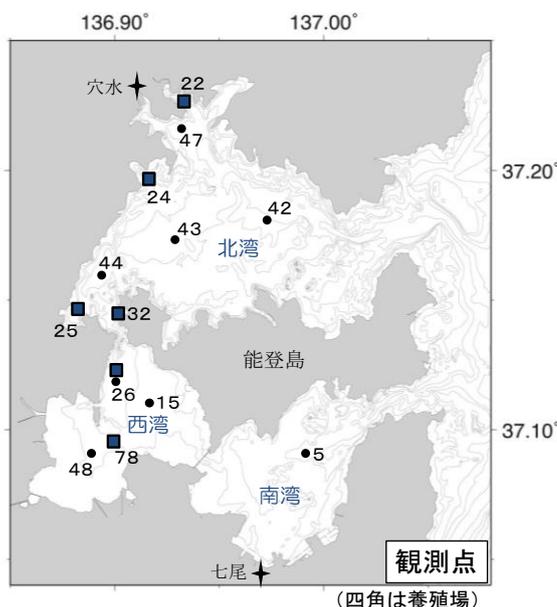
第19号

2017年1月20日発行

所 属 石川県水産総合センター  
 担 当 者 技術開発部 奥野  
 連 絡 先 TEL 0768-62-1324 FAX 0768-62-4324

## 【概要】

- 1月10日及び18日に七尾湾観測を行いました。
- 水温は、水深10mで11～12℃台となり、前月の観測（12月7日）から1.6～3.3℃低下しました。また、西湾と南湾の表層では、前月同様、平年と比べて高めでした。
- クロフィル濃度は、前月同様、南湾で高めとなっていました。
- 溶存酸素は、水深10mでは8mg/L台で、湾全体でほぼ一様な分布でした。



## (1) 湾別観測結果

### ① 平均水温(℃)

	水深 1m (表層)	水深 5m	水深 10m	水深 20m
北 湾	11.6 平年差±0.0 前月差-3.5	11.8 平年差±0.0 前月差-3.3	11.8 平年差-0.2 前月差-3.3	12.0 平年差-0.6 前月差-3.2
西 湾	10.9 平年差+2.1 前月差-2.1	11.6 平年差+0.8 前月差-1.8	12.0 平年差+0.2 前月差-2.3	—
南 湾	10.9 平年差+2.3 前月差-3.1	11.6 平年差+1.7 前月差-2.5	12.7 平年差+0.4 前月差-1.6	12.5 平年差+0.2 前月差-2.6

### ② 平均クロロフィル濃度 (μg/L)

	水深 1m (表層)	水深 5m	水深 10m	水深 20m
北 湾	0.8 平年差+0.1 前月差-0.3	1.2 平年差-0.4 前月差±0.0	1.7 平年差+0.2 前月差+0.5	1.4 平年差+0.5 前月差+0.3
西 湾	1.1 平年差+0.5 前月差-0.6	1.6 平年差+0.2 前月差+0.1	1.7 平年差+0.1 前月差+0.3	—
南 湾	1.5 平年差+0.9 前月差-0.3	2.5 平年差+0.7 前月差+0.1	2.1 平年差+0.9 前月差-0.4	1.1 平年差+1.1 前月差-0.7

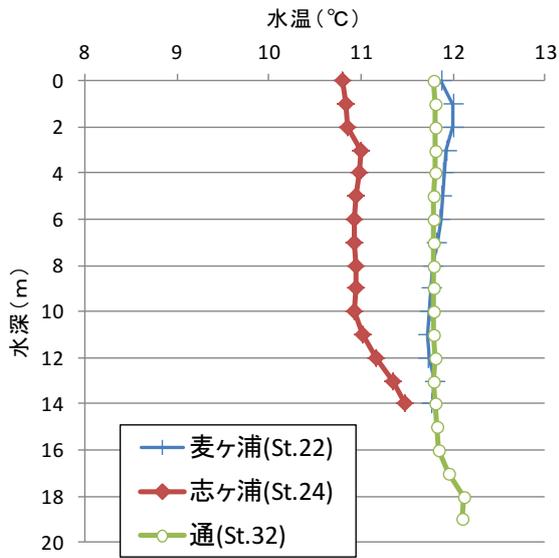
### ③ 平均溶存酸素量 (mg/L)

	水深 1m (表層)	水深 5m	水深 10m	水深 20m
北 湾	8.7 平年差-0.3 前月差+1.2	8.7 平年差-0.2 前月差+1.2	8.6 平年差-0.1 前月差+1.2	8.5 平年差+0.2 前月差+1.1
西 湾	8.8 平年差-1.0 前月差+0.9	8.6 平年差-0.7 前月差+0.9	8.6 平年差±0.0 前月差+1.0	—
南 湾	8.9 平年差-0.9 前月差+1.2	8.9 平年差-0.7 前月差+1.2	8.2 平年差-0.3 前月差+1.2	8.3 平年差-0.1 前月差+1.1

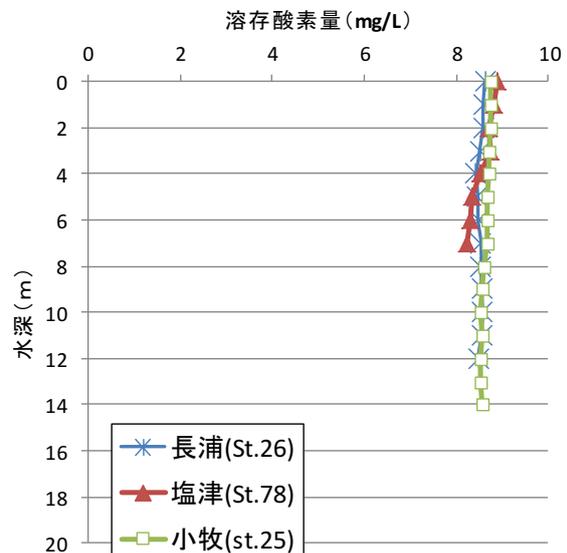
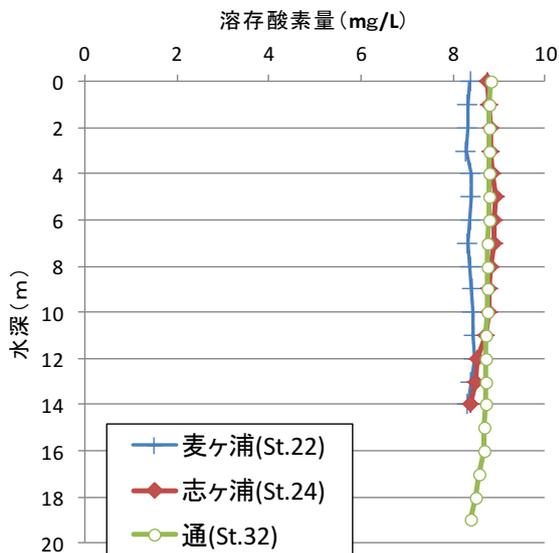
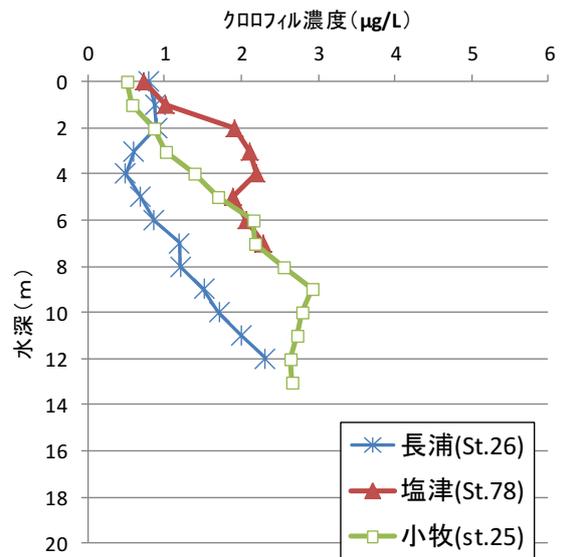
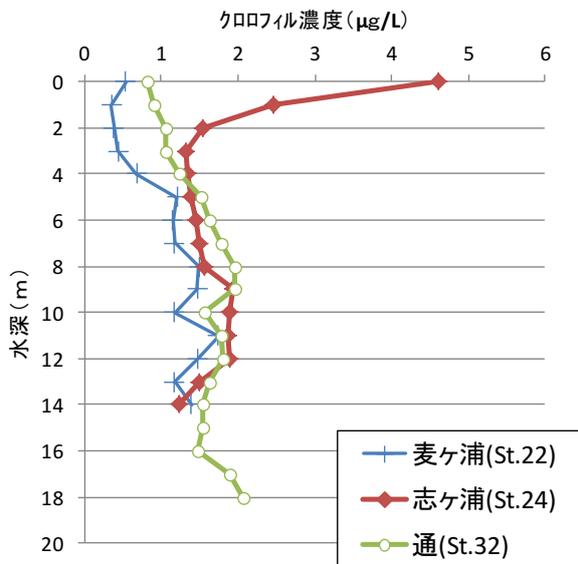
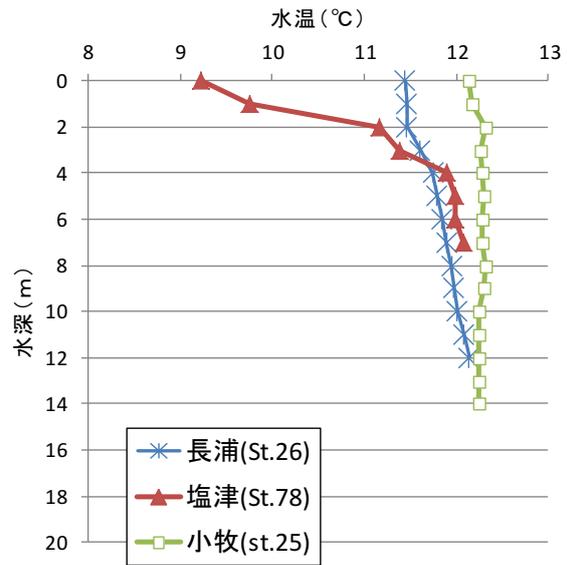
注) 観測点 5 を南湾、15・26・48 を西湾、42、43、44、47 を北湾とした。

(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

(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

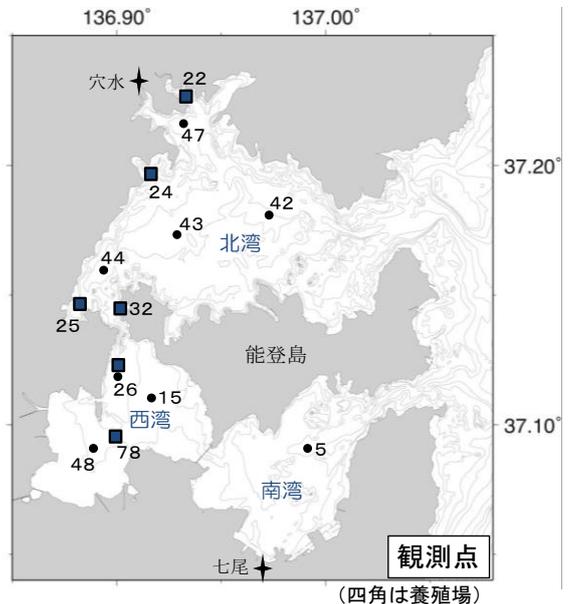
第20号

2017年2月16日発行

所 属 石川県水産総合センター  
 担 当 者 技術開発部 奥野  
 連 絡 先 TEL 0768-62-1324 FAX 0768-62-4324

## 【概要】

- 2月9日に七尾湾観測を行いました。
- 水温は、水深10mで9～10℃台となり、前月の観測（1月10日、18日）から1.5～2.2℃低下しました。また、平年と比べて全体的に高めでした。湾別には、北湾で高め、南湾・西湾で低めでした。
- クロフィル濃度は、水深10mで高めとなっていました。
- 溶存酸素は8～9mg/L台で、湾全体でほぼ一様な分布でした。



## (1) 湾別観測結果

### ① 平均水温(℃)

	水深 1m (表層)	水深 5m	水深 10m	水深 20m
北 湾	9.9 平年差+0.4 前月差-1.7	10.2 平年差+0.6 前月差-1.6	10.3 平年差+0.5 前月差-1.5	10.6 平年差+0.6 前月差-1.3
西 湾	7.7 平年差+0.2 前月差-3.3	8.8 平年差+0.4 前月差-2.5	9.9 平年差+0.7 前月差-2.1	—
南 湾	8.4 平年差+0.5 前月差-2.5	9.0 平年差+0.6 前月差-2.6	10.5 平年差+1.0 前月差-2.2	11.6 平年差+1.4 前月差-0.9

### ② 平均クロロフィル濃度 (μg/L)

	水深 1m (表層)	水深 5m	水深 10m	水深 20m
北 湾	1.5 平年差+0.6 前月差+0.7	2.1 平年差+0.4 前月差+0.9	2.3 平年差±0.0 前月差+0.6	2.0 平年差+0.1 前月差+0.6
西 湾	1.2 平年差+0.5 前月差+0.1	1.4 平年差+0.1 前月差-0.2	2.1 平年差±0.0 前月差+0.4	—
南 湾	1.5 平年差+0.4 前月差-0.1	1.9 平年差-0.1 前月差-0.6	2.8 平年差+0.4 前月差+0.7	0.8 平年差-1.5 前月差-0.3

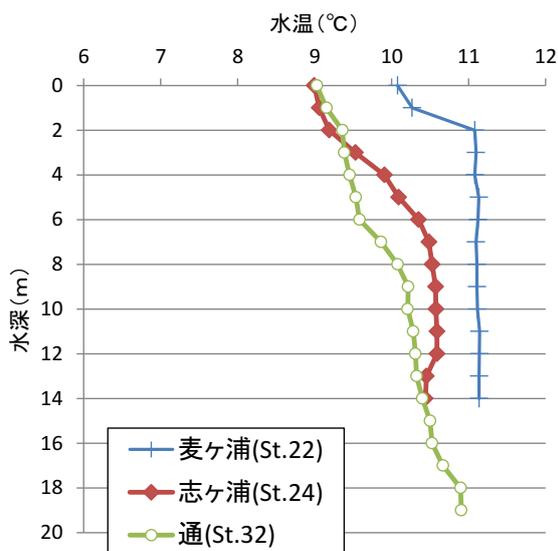
### ③ 平均溶存酸素量 (mg/L)

	水深 1m (表層)	水深 5m	水深 10m	水深 20m
北 湾	9.2 平年差-0.9 前月差+0.5	9.2 平年差-0.9 前月差+0.5	9.0 平年差-0.9 前月差+0.4	8.7 平年差-0.9 前月差+0.3
西 湾	9.5 平年差-0.9 前月差+0.7	9.3 平年差-1.5 前月差+0.8	9.2 平年差-1.4 前月差+0.6	—
南 湾	9.5 平年差-0.9 前月差+0.6	9.4 平年差-1.1 前月差+0.5	8.8 平年差-1.6 前月差+0.5	8.3 平年差-1.8 前月差±0.0

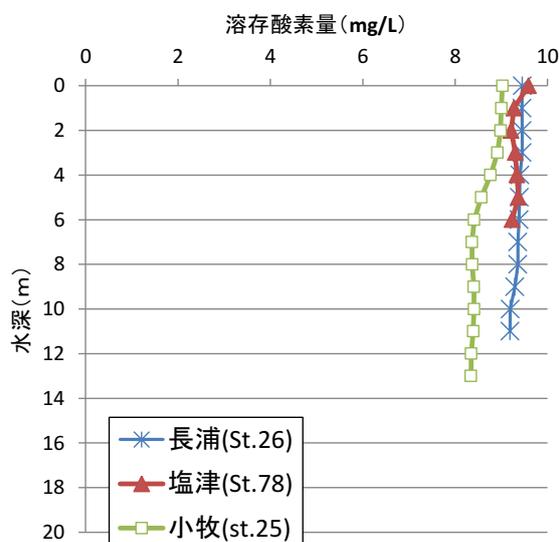
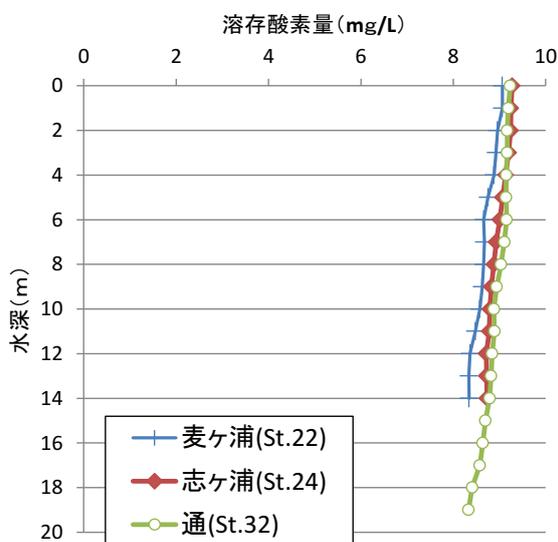
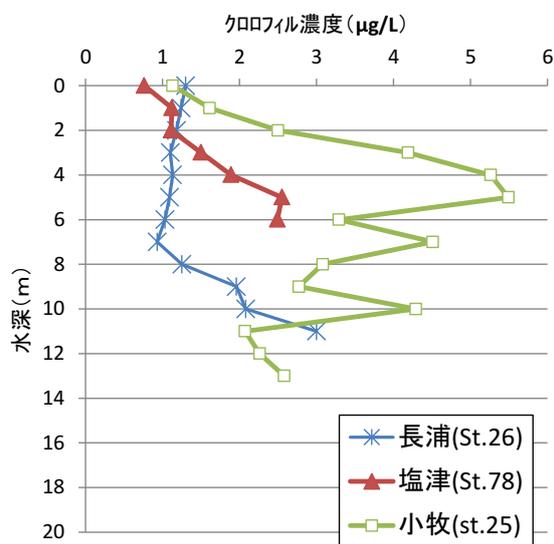
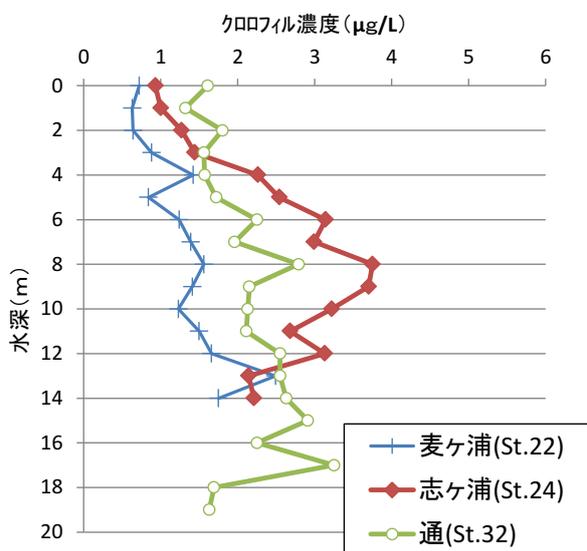
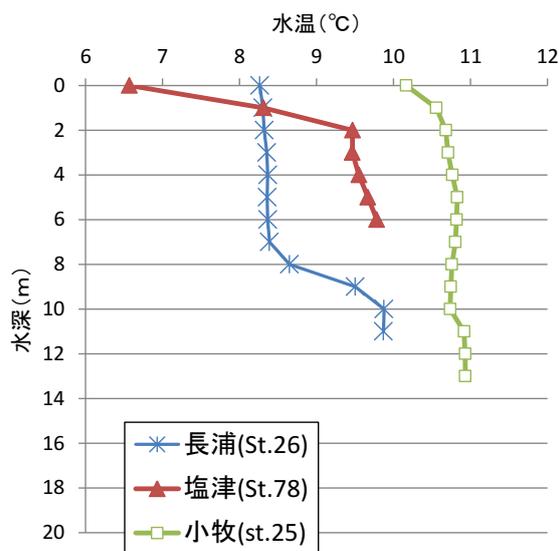
注) 観測点 5 を南湾、15・26・48 を西湾、42、43、44、47 を北湾とした。

(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

(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

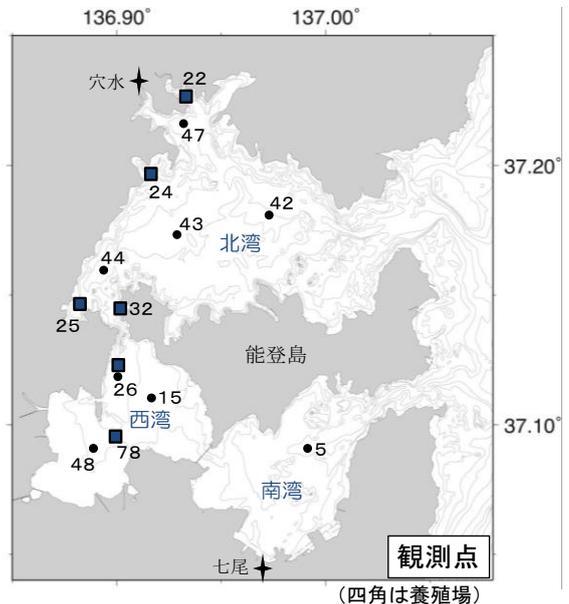
第21号

2017年3月15日発行

所 属 石川県水産総合センター  
 担 当 者 技術開発部 奥野  
 連 絡 先 TEL 0768-62-1324 FAX 0768-62-4324

## 【概要】

- 3月13日に七尾湾観測を行いました。
- 水温は、水深10mで10℃台でした。前月の観測(2月9日)まで低下傾向にありましたが、今回の観測でやや増加に転じました。湾別には、表層では北湾で高め、南湾・西湾で低めでしたが、水深10mではほぼ同様の値でした。
- クロフィル濃度は、前月と比べて、表層および5mで低め、10m以深で高めとなっています。
- 溶存酸素は8~10mg/L台で、湾全体でほぼ一様な値でした。



### (1) 湾別観測結果

#### ① 平均水温(℃)

	水深1m(表層)	水深5m	水深10m	水深20m
北湾	10.0 平年差+0.3 前月差+0.1	10.1 平年差+0.4 前月差-0.1	10.4 平年差+0.6 前月差+0.1	10.6 平年差+0.7 前月差±0.0
西湾	8.7 平年差-0.5 前月差+1.1	10.5 平年差+0.9 前月差+1.4	10.8 平年差+1.0 前月差+0.9	—
南湾	9.5 平年差-0.1 前月差+1.2	9.6 平年差±0.0 前月差+0.7	10.6 平年差+0.8 前月差+0.1	10.7 平年差+0.6 前月差-0.9

#### ② 平均クロロフィル濃度(μg/L)

	水深1m(表層)	水深5m	水深10m	水深20m
北湾	0.3 平年差-0.1 前月差-1.2	0.7 平年差-0.2 前月差-1.4	1.7 平年差-0.3 前月差-0.6	3.2 平年差+0.9 前月差+1.2
西湾	0.4 平年差±0.0 前月差-0.8	0.6 平年差-0.4 前月差-0.9	4.7 平年差+2.6 前月差+2.7	—
南湾	0.5 平年差-0.1 前月差-1.0	0.9 平年差-0.3 前月差-1.0	5.3 平年差+2.2 前月差+2.5	2.9 平年差-0.1 前月差+2.1

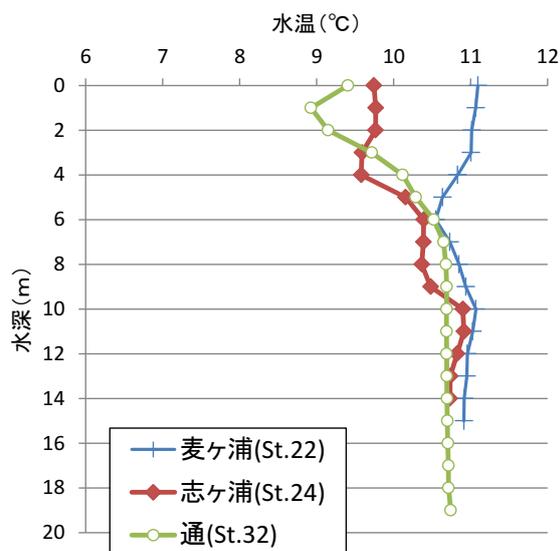
#### ③ 平均溶存酸素量(mg/L)

	水深1m(表層)	水深5m	水深10m	水深20m
北湾	9.8 平年差-0.3 前月差+0.7	9.9 平年差-0.1 前月差+0.8	10.0 平年差+0.1 前月差+1.0	8.8 平年差-0.5 前月差+0.1
西湾	9.6 平年差-0.3 前月差+0.1	9.2 平年差-0.6 前月差-0.1	9.3 平年差-0.2 前月差+0.1	—
南湾	9.8 平年差±0.0 前月差+0.3	9.7 平年差-0.1 前月差+0.3	10.0 平年差+0.1 前月差+1.2	8.6 平年差-0.6 前月差+0.3

注) 観測点5を南湾、15・26・48を西湾、42、43、44、47を北湾とした。

(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

(麦ヶ浦、志ヶ浦、通)



(長浦、塩津、小牧)

