

七尾湾水温・クロフィル・溶存酸素情報

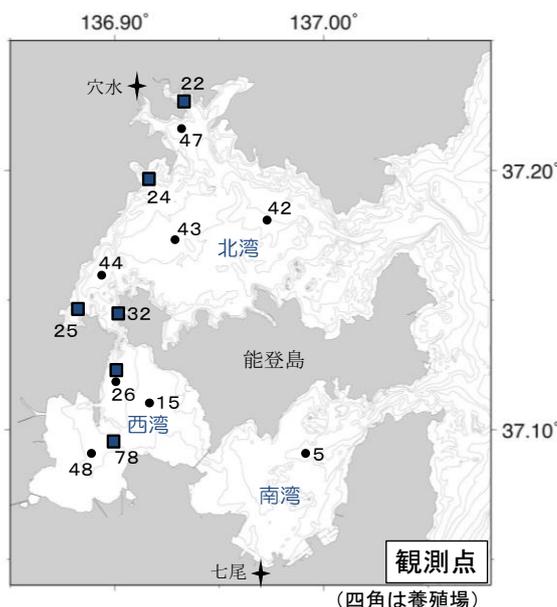
第22号

2017年4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】

- 4月12日に七尾湾観測を行いました。
- 水温は、水深10mで11℃台となり、前月の観測(3月13日)から0.3~0.9℃上昇しました。また、表層近くの水深層ほど大きく上昇していました。平年と比べると、全体的に同程度でした。
- クロフィル濃度は、前月と比べて、西湾と南湾の水深10mで大きく減少していました。平年と比べると、全体的に同程度でした。
- 溶存酸素は8~9mg/L台で、湾全体でほぼ一様な値で、大きな変化はみられませんでした。



(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-0.1 前月差+1.6	11.4 平年差+0.1 前月差+1.4	11.3 平年差+0.2 前月差+0.9	10.8 平年差+0.1 前月差+0.2
西湾	12.2 平年差-0.1 前月差+3.4	12.0 平年差+0.2 前月差+1.5	11.1 平年差+0.1 前月差+0.3	—
南湾	11.8 平年差-0.6 前月差+2.3	11.8 平年差-0.1 前月差+2.1	11.4 平年差+0.2 前月差+0.8	10.7 平年差-0.2 前月差+0.1

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-0.3 前月差-0.1	0.4 平年差-0.3 前月差-0.3	0.9 平年差-0.7 前月差-0.8	2.7 平年差+0.3 前月差-0.5
西湾	0.8 平年差+0.2 前月差+0.4	1.0 平年差±0.0 前月差+0.5	1.7 平年差-0.6 前月差-3.1	—
南湾	0.8 平年差-0.1 前月差+0.4	1.6 平年差+0.4 前月差+0.7	2.5 平年差+0.3 前月差-2.8	2.2 平年差-1.2 前月差-0.7

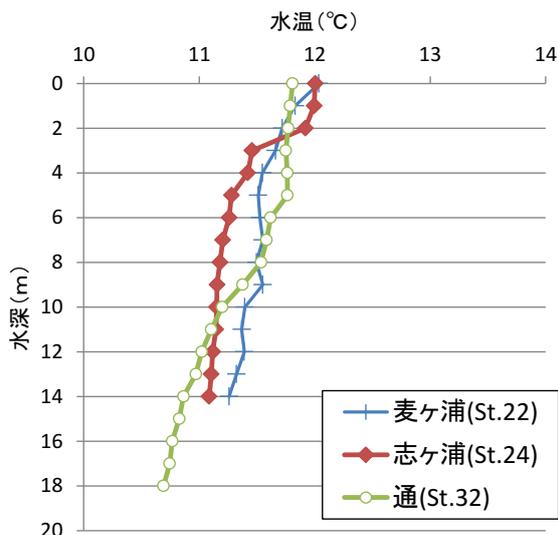
③ 平均溶存酸素量(mg/L)

	水深1m(表層)	水深5m	水深10m	水深20m
北湾	9.1 平年差-0.7 前月差-0.7	9.2 平年差-0.8 前月差-0.7	9.3 平年差-0.7 前月差-0.7	9.3 平年差-0.3 前月差+0.5
西湾	8.7 平年差-0.7 前月差-0.9	8.8 平年差-0.6 前月差-0.4	8.7 平年差-0.7 前月差-0.6	—
南湾	9.0 平年差-0.4 前月差-0.8	9.0 平年差-0.5 前月差-0.7	9.1 平年差-0.5 前月差-0.9	8.2 平年差-0.9 前月差-0.4

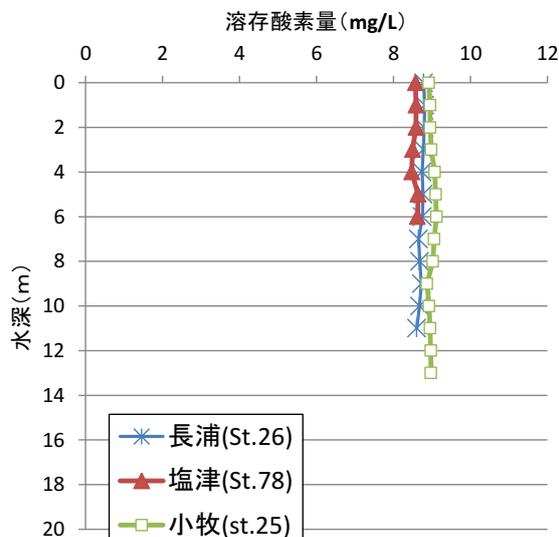
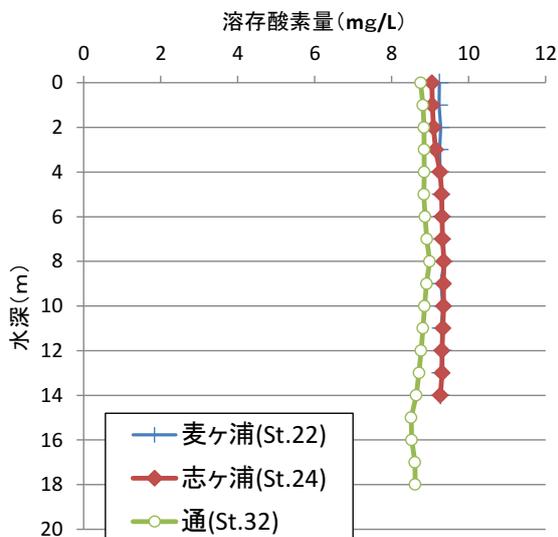
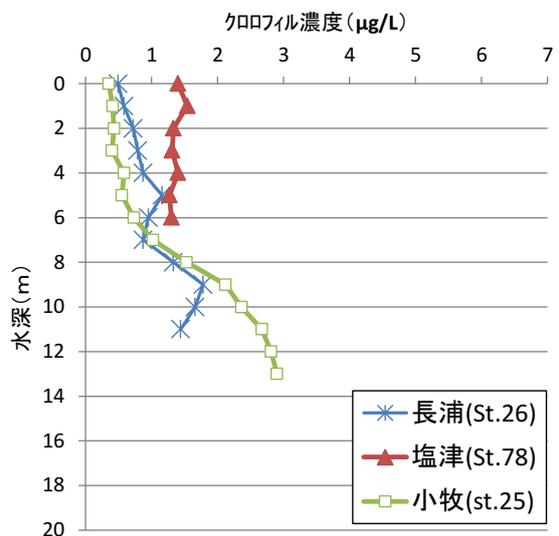
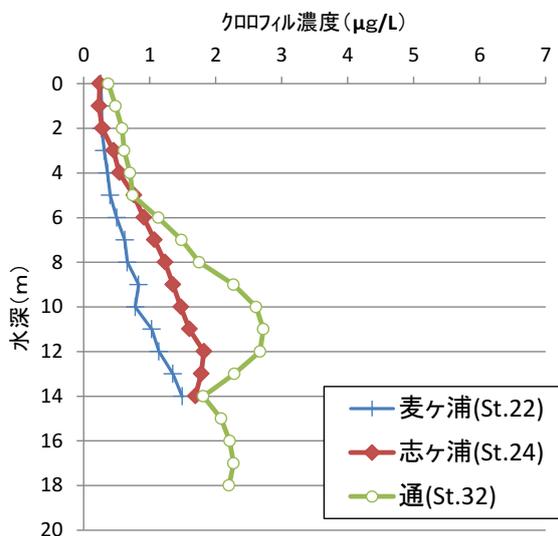
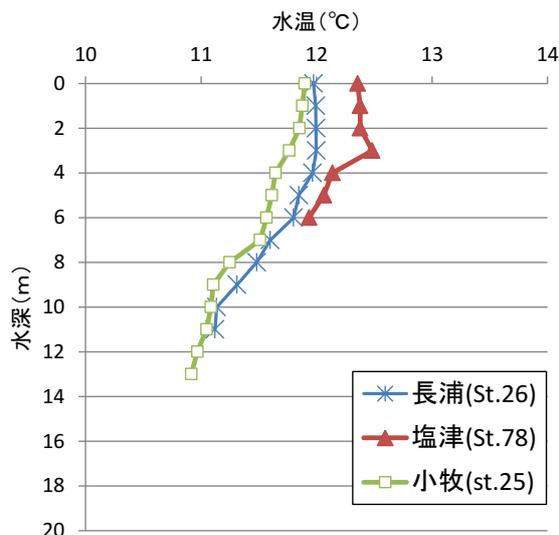
注) 観測点5を南湾、15・26・48を西湾、42、43、44、47を北湾とした。

(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、小牧)



七尾湾水温・クロフィル・溶存酸素情報

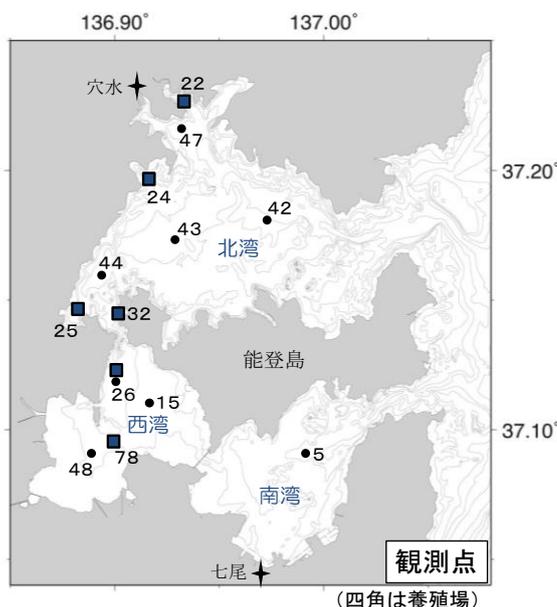
第23号

2017年5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】

- 5月10日に七尾湾観測を行いました。
- 水温は、水深10mで13℃台となり、前月の観測(4月12日)から1.9~2.3℃上昇しました。また、前月同様、表層近くの水深層ほど大きく上昇していました。平年と比べると、全体的に同程度でした。
- クロフィル濃度は、前月および平年と比べて、水深20mで低い値でしたが、その他の水層では同程度でした。
- 溶存酸素は8~9mg/L台で、湾全体でほぼ一様な値で、大きな変化はみられませんでした。



(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	14.6 平年差-0.7 前月差+3.0	14.1 平年差-0.3 前月差+2.7	13.5 平年差+0.1 前月差+2.3	12.5 平年差-0.1 前月差+1.7
西湾	15.4 平年差-0.8 前月差+3.2	14.5 平年差-0.3 前月差+2.5	13.1 平年差-0.1 前月差+1.9	—
南湾	15.1 平年差-0.5 前月差+3.3	14.8 平年差-0.2 前月差+3.0	13.7 平年差+0.3 前月差+2.3	12.7 平年差+0.1 前月差+2.0

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	0.7 平年差+0.4 前月差+0.4	0.8 平年差+0.4 前月差+0.4	1.0 平年差+0.2 前月差+0.1	1.5 平年差-2.0 前月差-1.1
西湾	0.6 平年差+0.2 前月差-0.2	0.7 平年差-0.1 前月差-0.3	1.2 平年差-0.4 前月差-0.5	—
南湾	0.5 平年差±0.0 前月差-0.3	1.3 平年差+0.6 前月差-0.2	1.9 平年差+0.4 前月差-0.6	1.0 平年差-4.1 前月差-1.2

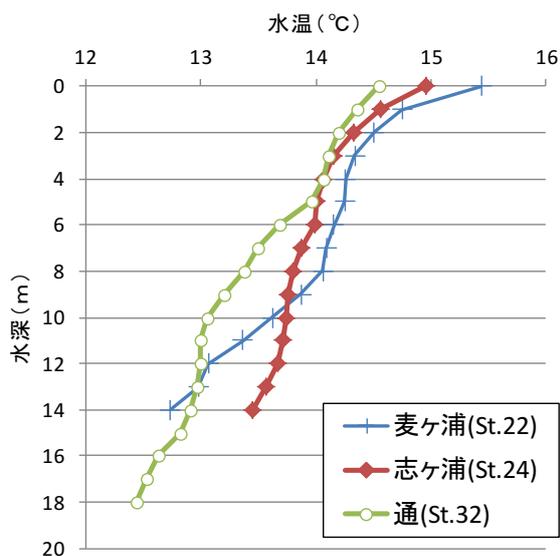
③ 平均溶存酸素量(mg/L)

	水深1m(表層)	水深5m	水深10m	水深20m
北湾	8.9 平年差±0.0 前月差-0.2	9.1 平年差-0.2 前月差-0.2	9.2 平年差-0.3 前月差±0.0	9.0 平年差-0.5 前月差-0.3
西湾	8.4 平年差-0.3 前月差-0.3	8.5 平年差-0.1 前月差-0.3	9.0 平年差-0.3 前月差+0.3	—
南湾	8.5 平年差-0.1 前月差-0.5	8.5 平年差-0.2 前月差-0.5	8.5 平年差-0.7 前月差-0.7	8.5 平年差+0.1 前月差+0.3

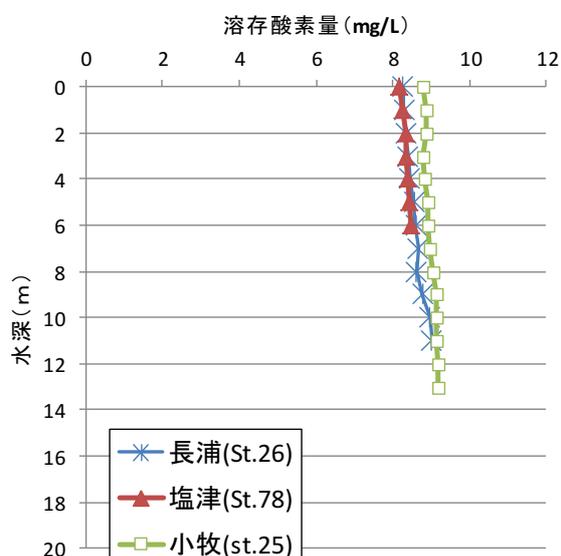
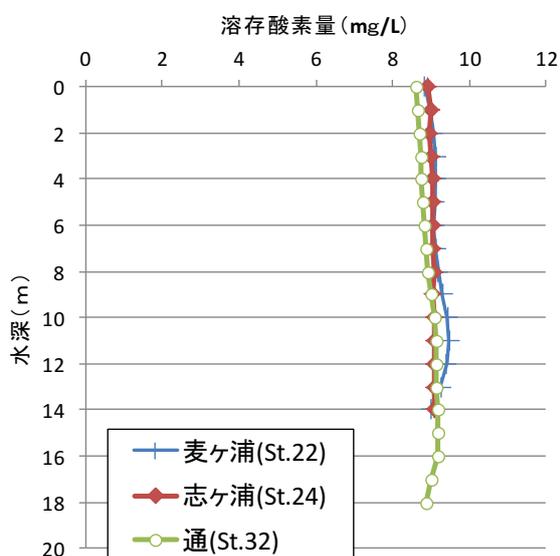
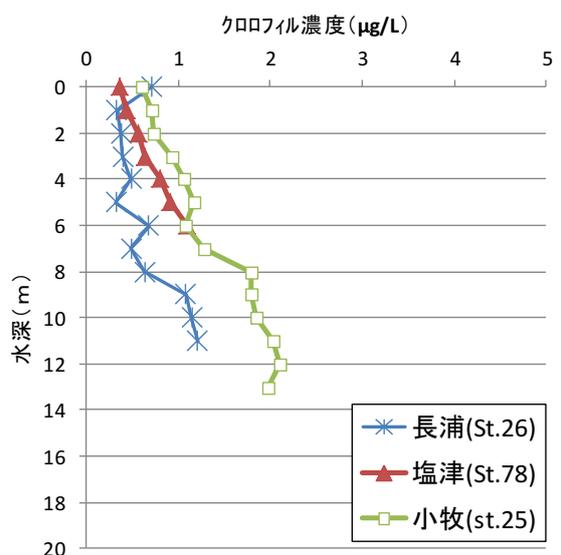
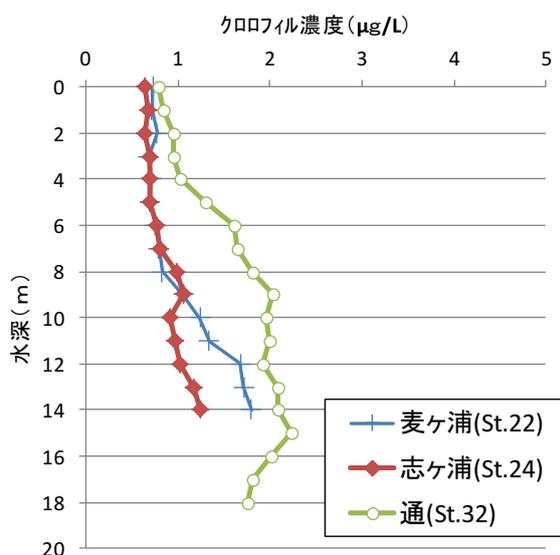
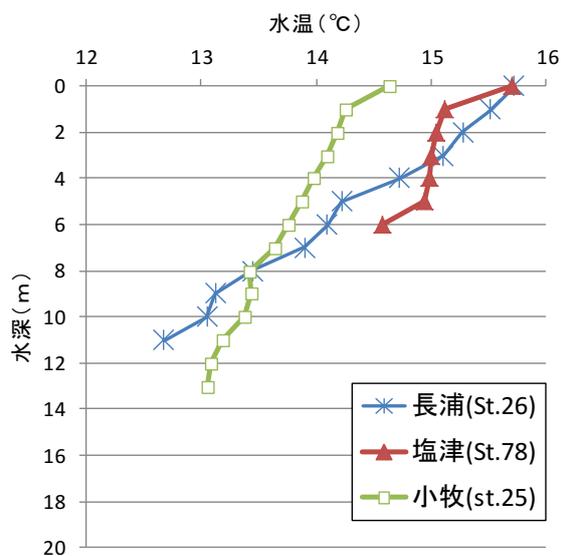
注) 観測点5を南湾、15・26・48を西湾、42、43、44、47を北湾とした。

(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)



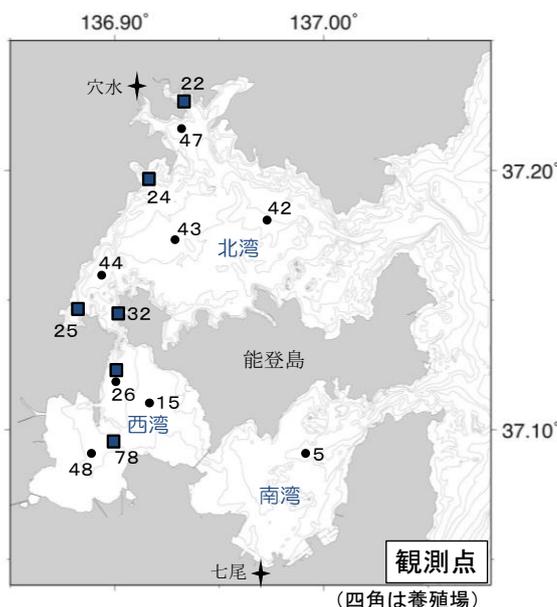
七尾湾水温・クロフィル・溶存酸素情報

第24号
2017年6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】

- 6月7日に七尾湾観測を行いました。
- 水温は、水深10mで17~18℃台となり、前月の観測(5月10日)から4.3~4.9℃上昇しました。平年と比べると、全体的に低めでした。
- クロフィル濃度は、前月および平年と比べてほぼ同程度でした。
- 溶存酸素は南湾の20m深で前月からやや低下が見られましたが、湾全体でほぼ一般的な値で、大きな変化はみられませんでした。



(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	19.0 平年差-2.8 前月差+4.4	18.8 平年差-1.9 前月差+4.7	18.4 平年差-0.1 前月差+4.9	17.0 平年差-0.6 前月差+4.5
西湾	19.4 平年差-3.3 前月差+4.0	18.9 平年差-2.2 前月差+4.4	17.3 平年差-1.9 前月差+4.2	—
南湾	19.4 平年差-2.8 前月差+4.2	19.3 平年差-1.5 前月差+4.5	17.9 平年差-1.4 前月差+4.3	17.0 平年差-1.2 前月差+4.4

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	0.6 平年差+0.2 前月差-0.1	0.6 平年差+0.1 前月差-0.2	0.8 平年差+0.2 前月差-0.2	1.3 平年差+0.2 前月差-0.3
西湾	0.8 平年差+0.1 前月差+0.2	0.9 平年差-0.3 前月差+0.2	1.1 平年差-1.1 前月差-0.1	—
南湾	0.7 平年差±0.0 前月差+0.2	0.9 平年差±0.0 前月差-0.5	0.9 平年差±0.0 前月差-1.0	2.2 平年差+0.3 前月差+1.2

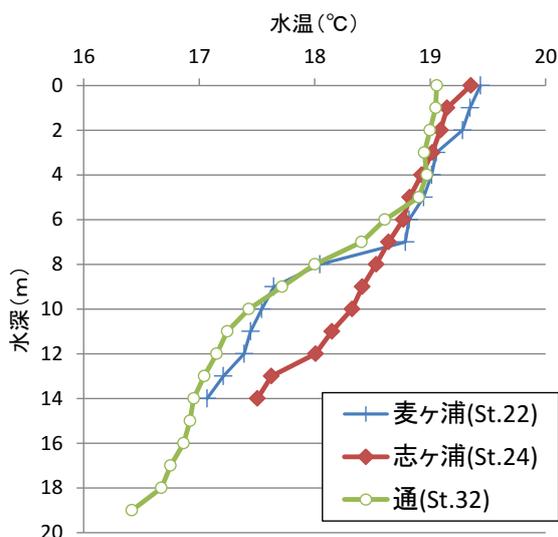
③ 平均溶存酸素量(mg/L)

	水深1m(表層)	水深5m	水深10m	水深20m
北湾	8.3 平年差+0.6 前月差-0.6	8.3 平年差+0.5 前月差-0.7	8.4 平年差+0.4 前月差-0.8	8.4 平年差+0.5 前月差-0.6
西湾	8.4 平年差+0.9 前月差±0.0	8.0 平年差+0.4 前月差-0.5	8.2 平年差+0.8 前月差-0.8	—
南湾	8.1 平年差+0.5 前月差-0.3	8.2 平年差+0.4 前月差-0.4	8.3 平年差+0.4 前月差-0.2	6.6 平年差+0.9 前月差-1.9

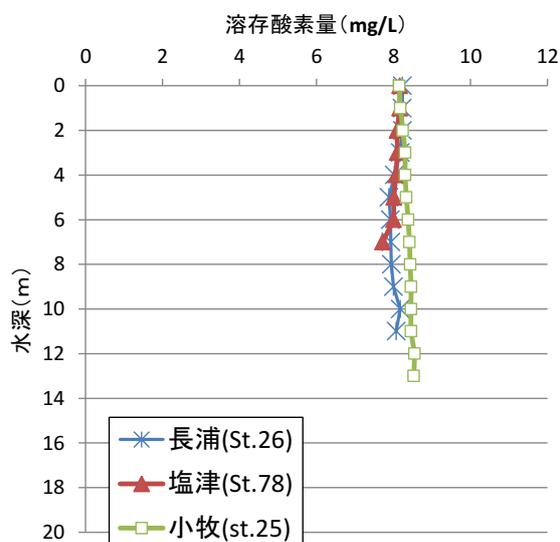
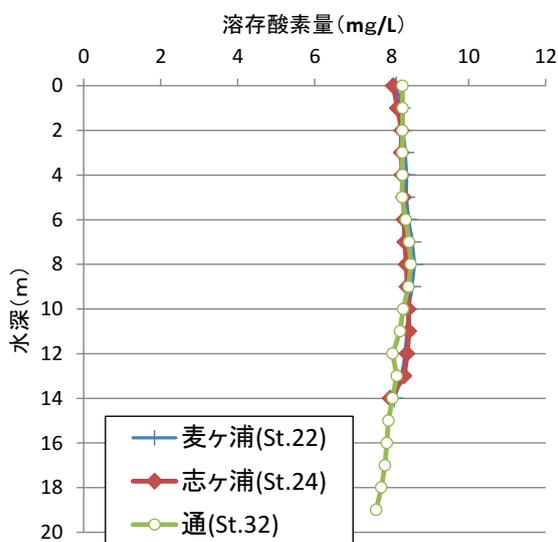
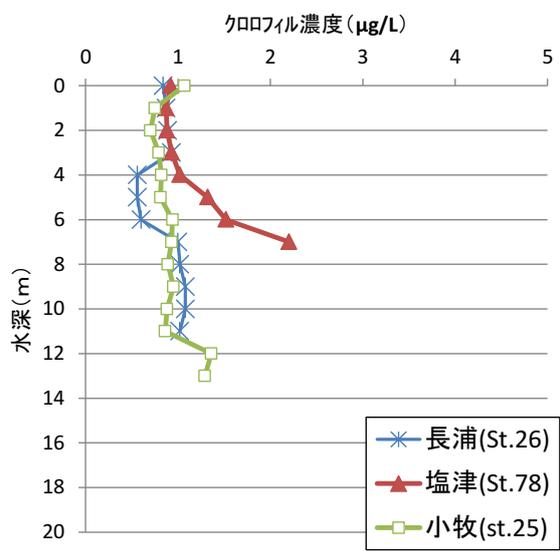
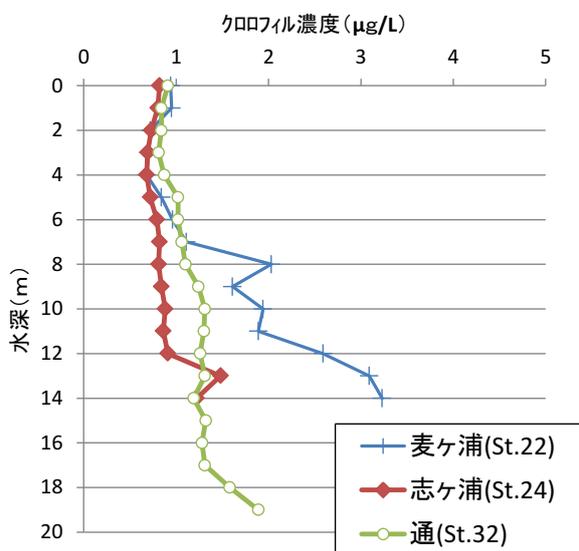
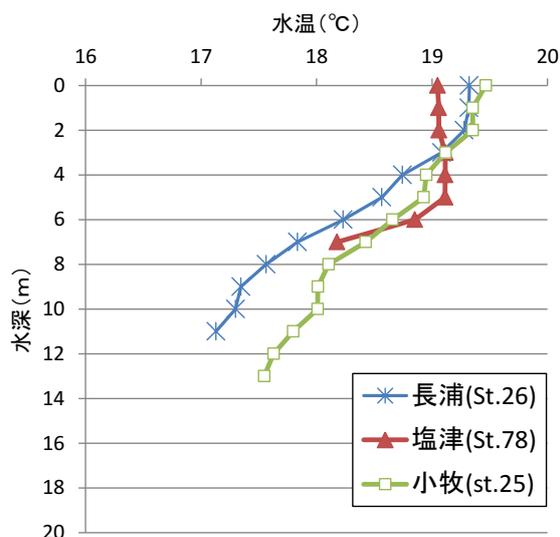
注) 観測点5を南湾、15・26・48を西湾、42、43、44、47を北湾とした。

(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

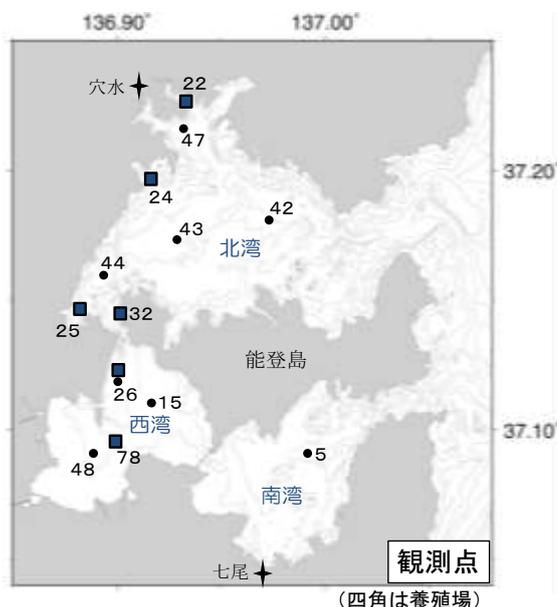
第25号

2017年7月14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12日に七尾湾観測を行いました。
- 水温は、水深10mで21~22℃台となり、前月の観測（6月7日）から4.1~4.3℃上昇しました。平年と比べると、全体的に同程度でした。
- クロフィル濃度は、西湾の水深5mおよび10m、南湾の水深10mで前月より高めとなりました。その他は平年および前月と比べてほぼ同程度でした。
- 溶存酸素は、南湾の20m深でやや低い値でしたが、湾全体でほぼ一樣な値で、大きな変化はみられませんでした。



(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	26.1 平年差+0.9 前月差+7.1	23.7 平年差-0.6 前月差+4.9	22.5 平年差-0.4 前月差+4.1	21.5 平年差±0.0 前月差+4.5
西湾	26.3 平年差-0.1 前月差+6.9	22.6 平年差-1.2 前月差+3.8	21.5 平年差-0.8 前月差+4.2	—
南湾	26.6 平年差+0.9 前月差+7.3	24.1 平年差+0.2 前月差+4.8	22.3 平年差-0.3 前月差+4.3	21.3 平年差+0.3 前月差+4.2

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	0.5 平年差+0.2 前月差-0.1	0.5 平年差±0.0 前月差-0.1	0.6 平年差-0.1 前月差-0.2	1.1 平年差-0.1 前月差-0.2
西湾	1.4 平年差+0.6 前月差+0.6	3.2 平年差+1.0 前月差+2.3	2.4 平年差+0.2 前月差+1.3	—
南湾	0.6 平年差-0.4 前月差-0.1	1.2 平年差-0.3 前月差+0.3	13.8 平年差+12.2 前月差+12.9	1.4 平年差-0.2 前月差-0.9

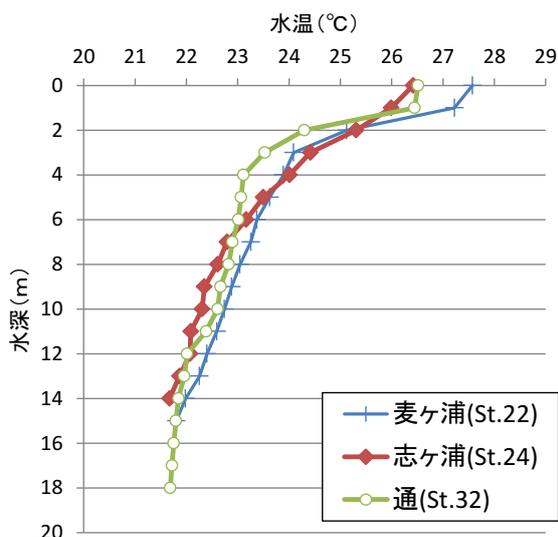
③ 平均溶存酸素量 (mg/L)

	水深1m (表層)	水深5m	水深10m	水深20m
北湾	7.4 平年差+0.2 前月差-0.9	7.7 平年差+0.3 前月差-0.6	7.7 平年差+0.3 前月差-0.7	7.3 平年差+0.4 前月差-1.1
西湾	7.7 平年差+0.5 前月差-0.7	7.8 平年差+1.0 前月差-0.2	7.2 平年差+0.7 前月差-1.0	—
南湾	7.3 平年差+0.1 前月差-0.8	8.1 平年差+0.8 前月差-0.1	7.7 平年差+0.7 前月差-0.6	5.4 平年差+0.8 前月差-1.2

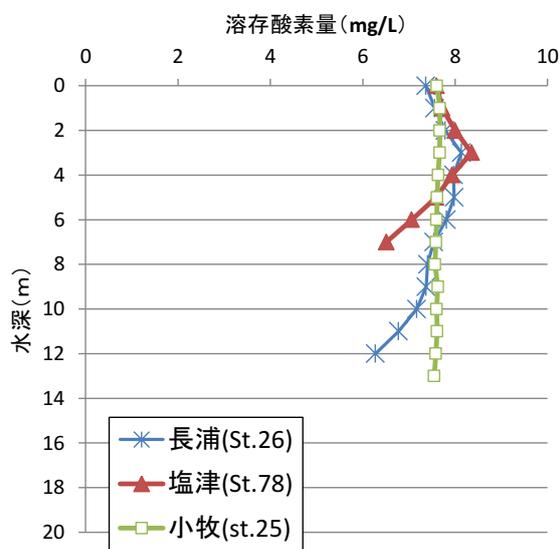
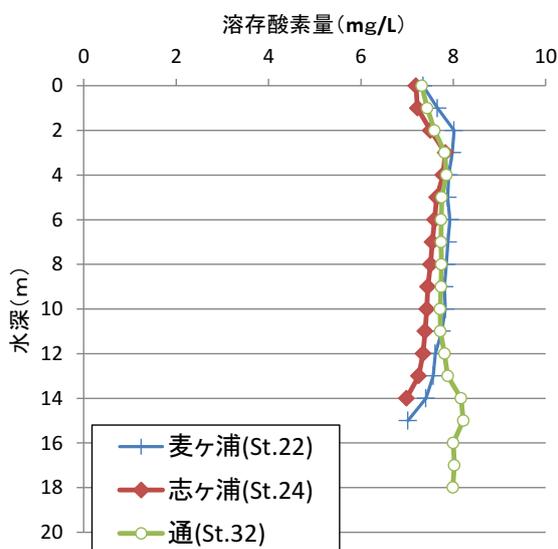
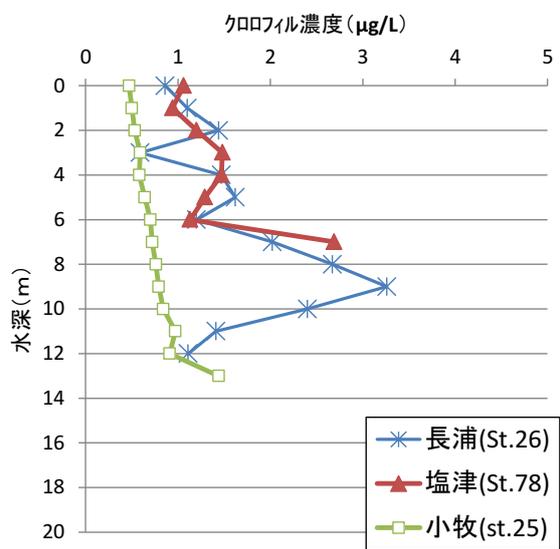
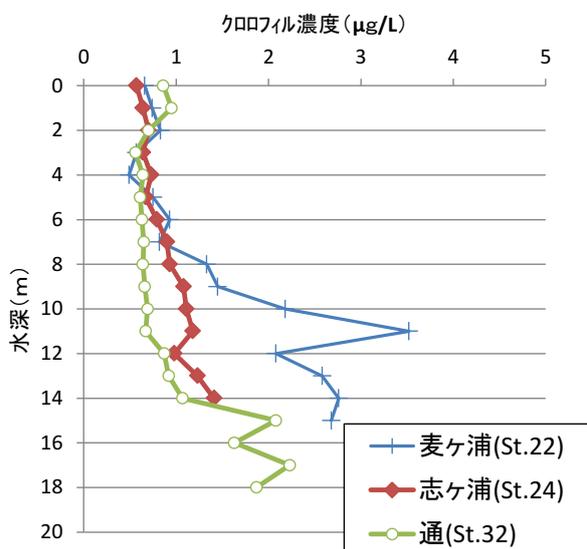
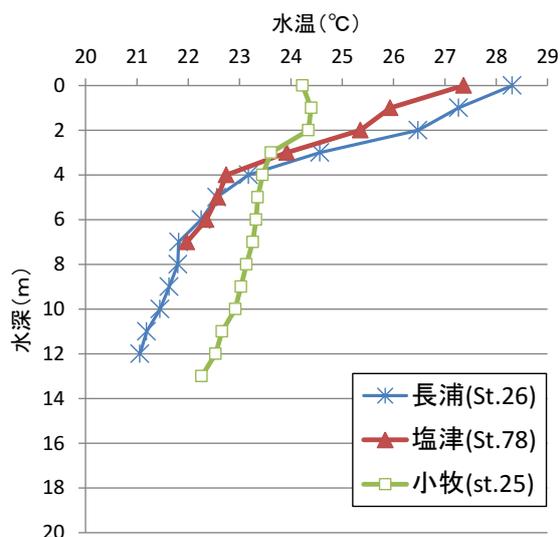
注) 観測点5を南湾、15・26・48を西湾、42、43、44、47を北湾とした。

(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26号

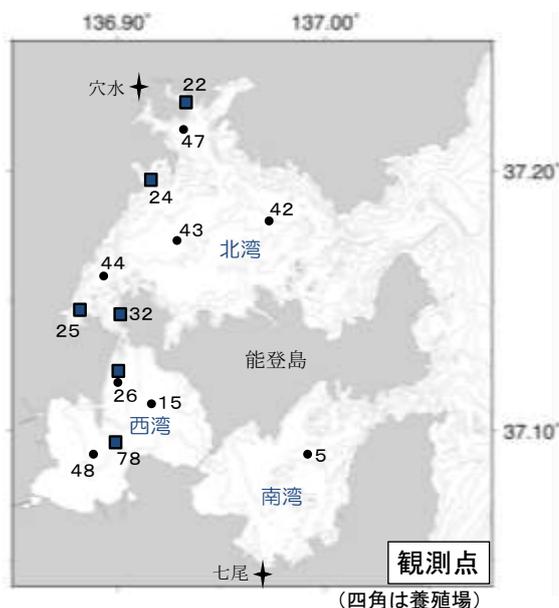
2017年8月16日発行

石川県水産総合センター 技術開発部

連絡先 TEL 0768-62-1324 FAX 0768-62-4324

【概要】

- 8月10日に七尾湾観測を行いました。
- 水温は、水深10mで26~27℃台となり、前月の観測(7月12日)から4.8~5.4℃上昇しました。平年同月比で、0.1~0.4℃高めでした。
- クロフィル濃度は、表層よりも5mまたは10mの中層で高めとなっていました。湾別には、西湾で最も高くなっていました。
- 溶存酸素は、前月に比べ、底層で大きく低下していました。各養殖場では、貧酸素情報などで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	29.4 平年差+0.4 前月差+3.3	28.8 平年差+0.4 前月差+5.1	27.3 平年差+0.1 前月差+4.8	25.0 平年差-0.1 前月差+3.6
西湾	29.6 平年差+0.5 前月差+3.3	29.3 平年差+1.0 前月差+6.7	26.7 平年差+0.4 前月差+5.3	—
南湾	29.7 平年差+0.2 前月差+3.0	29.5 平年差+0.7 前月差+5.4	27.6 平年差+0.4 前月差+5.4	25.6 平年差+1.0 前月差+4.3

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-0.2	0.3 平年差-0.3 前月差-0.2	1.0 平年差+0.2 前月差+0.5	1.3 平年差±0.0 前月差+0.2
西湾	1.1 平年差-0.5 前月差-0.6	3.2 平年差+1.1 前月差+1.9	2.7 平年差+0.7 前月差+1.3	—
南湾	0.5 平年差-0.6 前月差-0.2	0.7 平年差-1.2 前月差-0.4	1.1 平年差-0.7 前月差-7.4	0.9 平年差-0.1 前月差+0.9

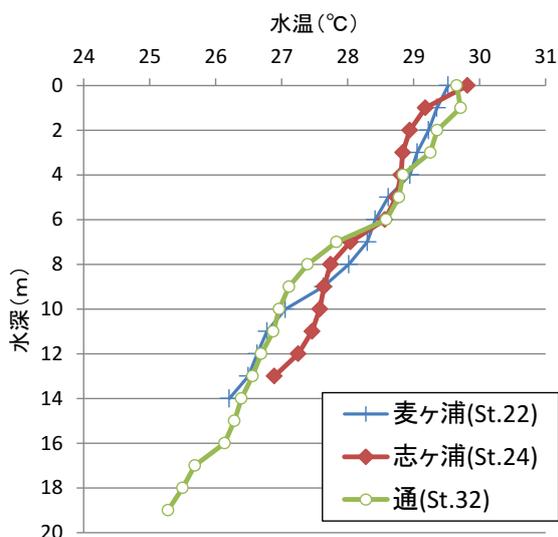
③ 平均溶存酸素量(mg/L)

	水深1m(表層)	水深5m	水深10m	水深20m
北湾	6.6 平年差-0.3 前月差-0.9	6.6 平年差-0.4 前月差-1.1	7.0 平年差-0.1 前月差-0.7	4.8 平年差-1.7 前月差-2.5
西湾	6.9 平年差-0.3 前月差-0.8	6.8 平年差+0.1 前月差-1.1	5.0 平年差-0.3 前月差-2.2	—
南湾	6.7 平年差-0.3 前月差-0.7	6.4 平年差-0.7 前月差-1.7	5.9 平年差-0.2 前月差-1.8	3.8 平年差-1.0 前月差-1.6

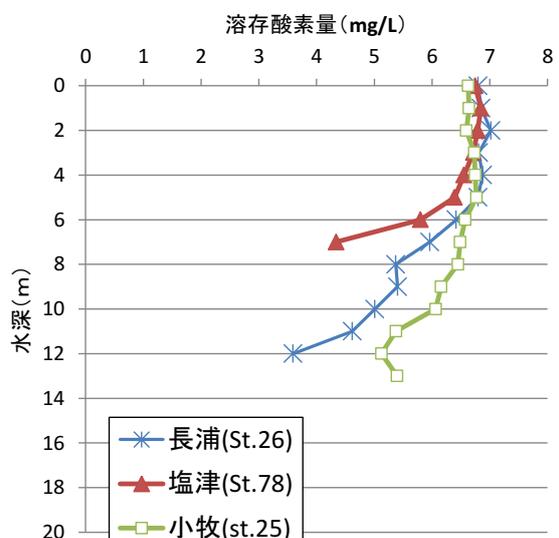
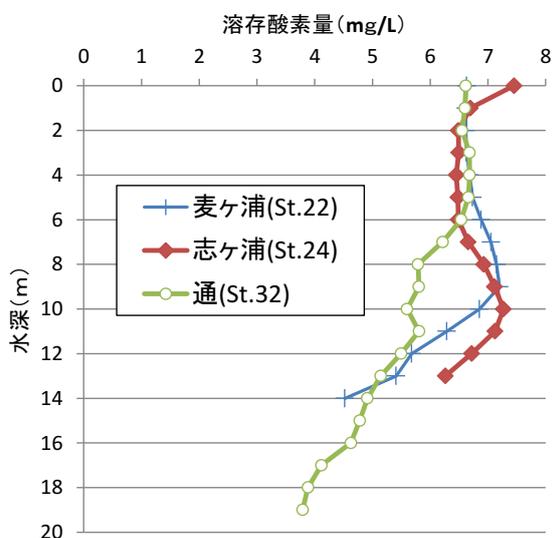
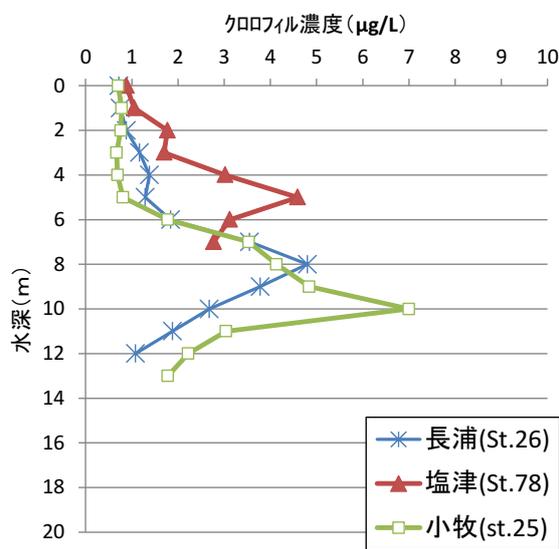
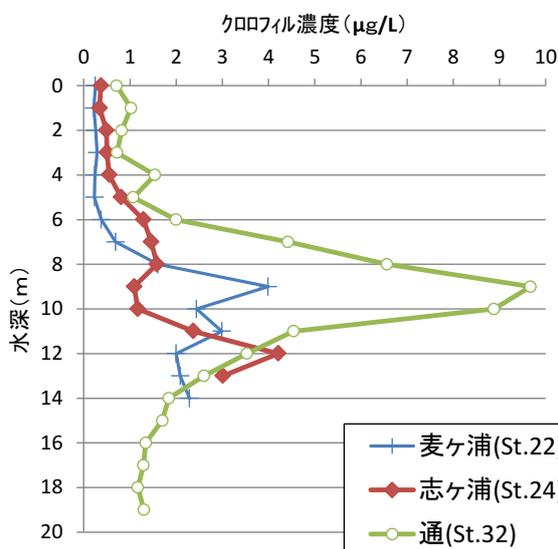
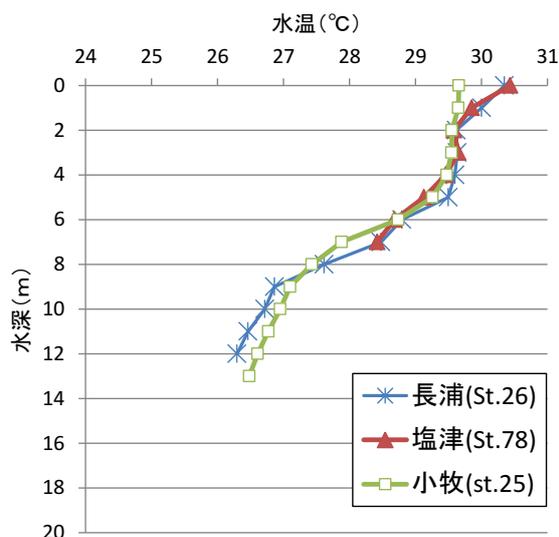
注) 観測点5を南湾、15・26・48を西湾、42・43・44・47を北湾とした。

(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27号

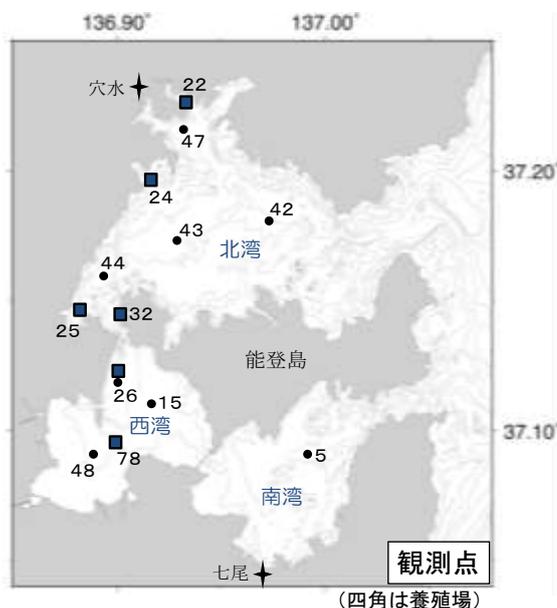
2017年9月8日発行

石川県水産総合センター 技術開発部

連絡先 TEL 0768-62-1324 FAX 0768-62-4324

【概要】

- 9月7日に七尾湾観測を行いました。
- 水温は、水深10mで26℃台となり、前月の観測(8月10日)から0.3~1.3℃低下しました。水深別には、表層に近い水深層ほど大きく低下していました。平年値と比較して、ほぼ同等の値でした。
- クロフィル濃度は、表層近くの水深層ほど高い傾向にありました。
- 溶存酸素は、南湾や西湾の一部海域で、海底付近に低い値が観測されています。各養殖場では、貧酸素情報などで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	25.4 平年差-1.4 前月差-4.0	26.3 平年差-0.8 前月差-2.5	26.5 平年差-0.4 前月差-0.8	26.6 平年差+0.2 前月差+1.5
西湾	24.8 平年差-1.8 前月差-4.8	26.0 平年差-1.1 前月差-3.3	26.5 平年差-0.5 前月差-0.3	—
南湾	26.0 平年差-1.0 前月差-3.6	26.5 平年差-0.6 前月差-3.0	26.4 平年差-0.2 前月差-1.3	26.1 平年差-0.1 前月差+0.5

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	1.6 平年差+0.7 前月差+1.2	1.2 平年差+0.4 前月差+0.9	0.5 平年差-0.2 前月差-0.5	0.6 平年差-0.5 前月差-0.8
西湾	2.6 平年差+0.7 前月差+1.5	1.8 平年差-0.8 前月差-1.4	1.0 平年差-1.5 前月差-1.7	—
南湾	2.0 平年差+1.0 前月差+1.5	1.3 平年差-0.1 前月差+0.6	1.2 平年差+0.1 前月差+0.1	1.0 平年差-0.4 前月差+0.1

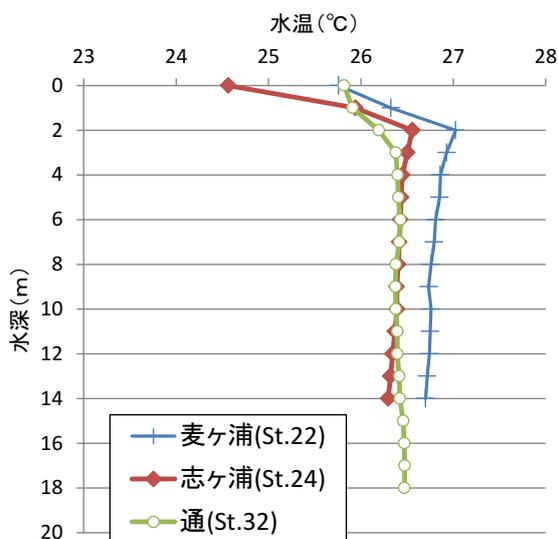
③ 平均溶存酸素量(mg/L)

	水深1m(表層)	水深5m	水深10m	水深20m
北湾	6.3 平年差-0.7 前月差-0.3	6.1 平年差-0.8 前月差-0.5	6.1 平年差-0.6 前月差-0.9	5.7 平年差-0.5 前月差+0.8
西湾	6.4 平年差-0.8 前月差-0.5	5.4 平年差-0.5 前月差-1.4	5.3 平年差-0.1 前月差+0.3	—
南湾	6.3 平年差-0.7 前月差-0.3	6.1 平年差-0.7 前月差-0.3	5.8 平年差-0.6 前月差-0.1	3.7 平年差-0.7 前月差±0.0

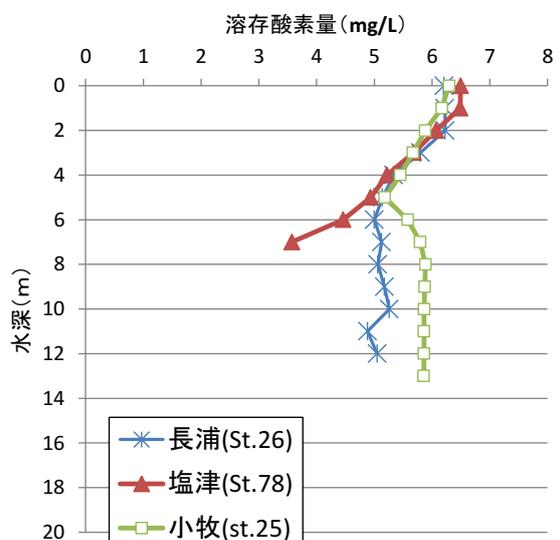
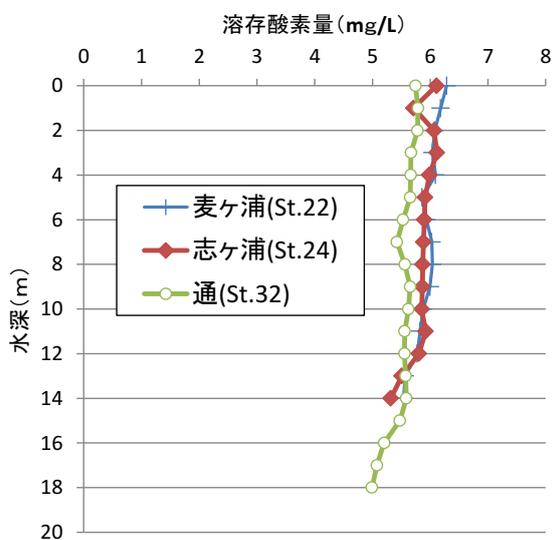
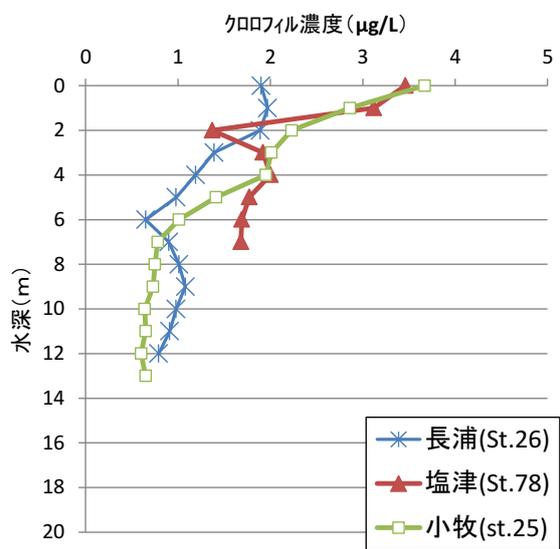
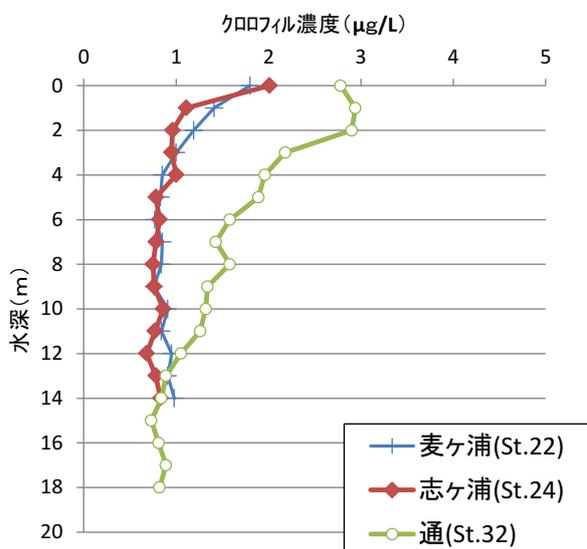
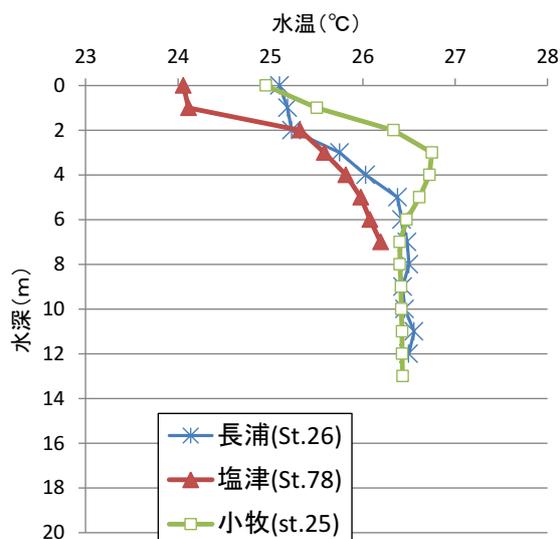
注) 観測点5を南湾、15・26・48を西湾、42、43、44、47を北湾とした。

(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28号

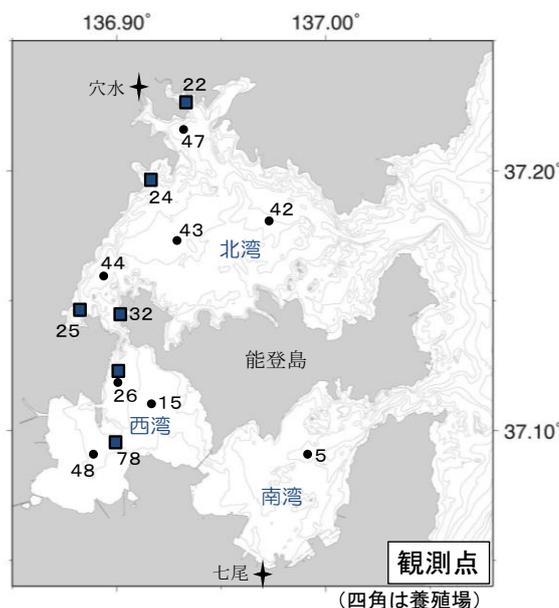
2017年10月13日発行

石川県水産総合センター 技術開発部

連絡先 TEL 0768-62-1324 FAX 0768-62-4324

【概要】

- 10月10日に七尾湾観測を行いました。
- 水温は、水深10mで23℃台となり、前月の観測（9月7日）から3.3～3.4℃低下しました。今回の観測では全層に亘って大きく低下していました。平年と比べるとやや低めでした。
- クロフィル濃度は、前月と比べて、表層では低めでした。平年と比べると全体的にやや低めでした。
- 溶存酸素は、水深10mで5.9～6.4mg/Lで、養殖貝にとって問題のない値でした。



(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	23.3 平年差-0.7 前月差-2.1	23.2 平年差-0.9 前月差-3.1	23.2 平年差-1.1 前月差-3.3	23.2 平年差-1.1 前月差+3.4
西湾	22.8 平年差+0.4 前月差-2.0	22.8 平年差-0.9 前月差-3.2	23.1 平年差-1.0 前月差-3.4	—
南湾	22.8 平年差-0.3 前月差-3.2	22.8 平年差-0.6 前月差-3.6	23.0 平年差-0.8 前月差-3.4	22.9 平年差-0.9 前月差-3.2

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	0.5 平年差-0.4 前月差-1.2	0.6 平年差-0.5 前月差-0.6	0.7 平年差-0.4 前月差+0.2	0.8 平年差-0.3 前月差+0.3
西湾	1.3 平年差-0.7 前月差-1.3	1.9 平年差-0.5 前月差+0.2	1.0 平年差-0.4 前月差±0.0	—
南湾	1.3 平年差-0.2 前月差-0.7	1.5 平年差-0.7 前月差+0.2	0.9 平年差-1.0 前月差-0.3	0.7 平年差-0.3 前月差-0.3

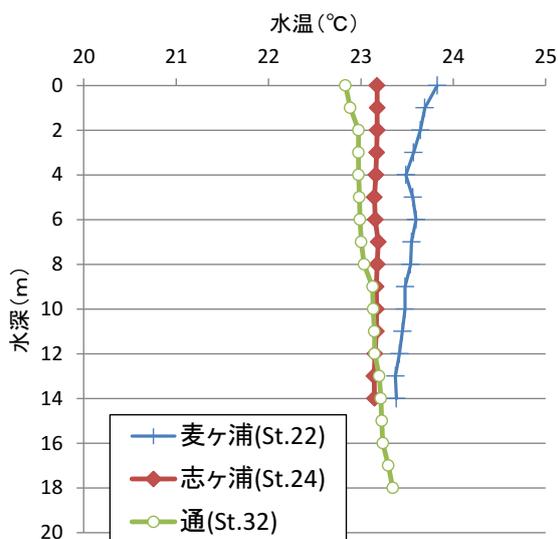
③ 平均溶存酸素量 (mg/L)

	水深1m (表層)	水深5m	水深10m	水深20m
北湾	6.5 平年差-0.1 前月差+0.2	6.5 平年差±0.0 前月差+0.4	6.4 平年差+0.4 前月差+0.3	6.2 平年差+0.6 前月差+0.5
西湾	6.4 平年差-1.0 前月差±0.0	5.9 平年差+0.2 前月差+0.6	5.9 平年差-0.1 前月差+0.6	—
南湾	6.7 平年差-0.6 前月差+0.4	6.7 平年差-0.2 前月差+0.6	6.2 平年差-0.3 前月差+0.4	5.9 平年差+0.1 前月差+2.2

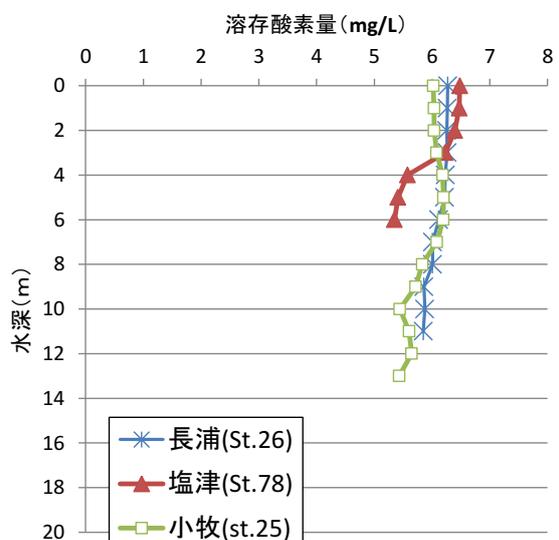
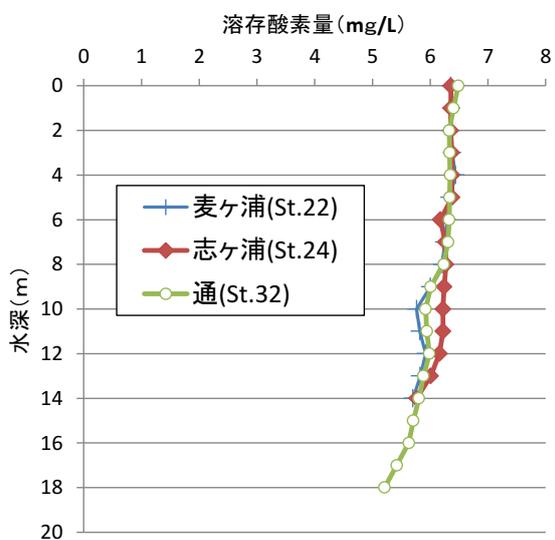
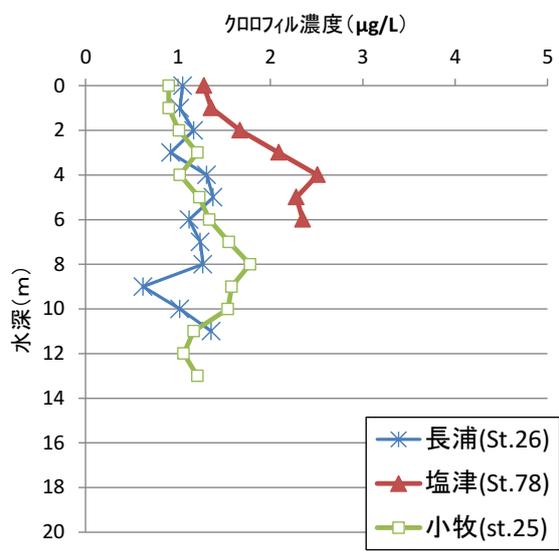
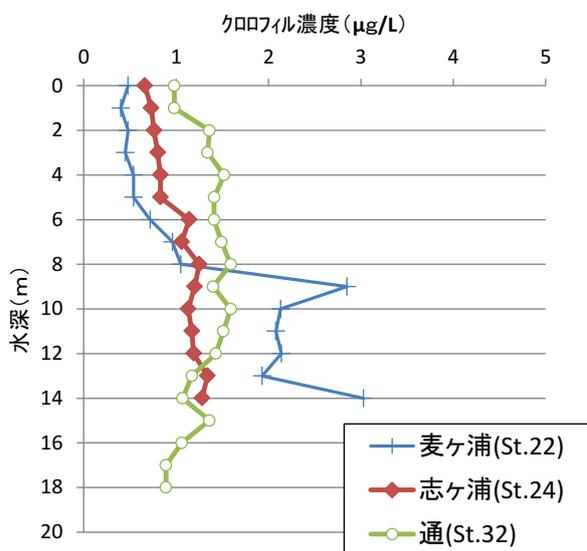
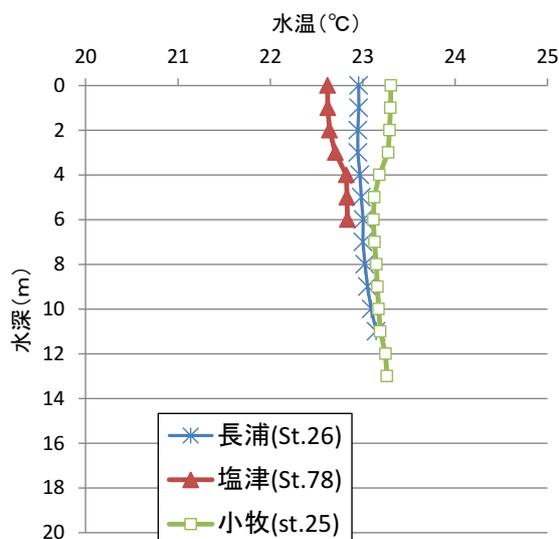
注) 観測点5を南湾、15・26・48を西湾、42、43、44、47を北湾とした。

(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29号

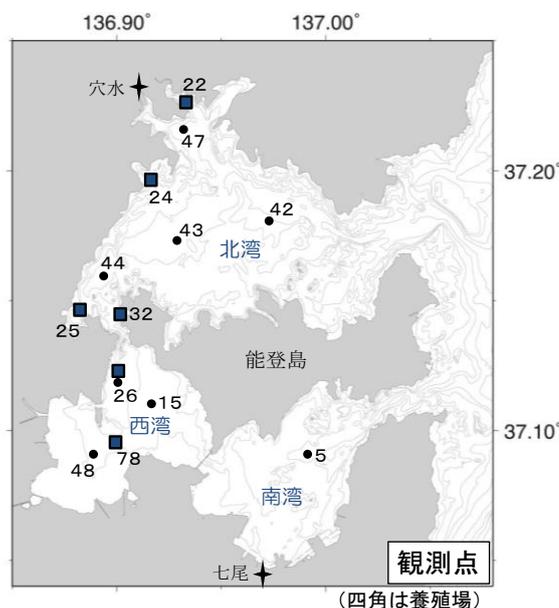
2017年11月10日発行

石川県水産総合センター 技術開発部

連絡先 TEL 0768-62-1324 FAX 0768-62-4324

【概要】

- 11月7日に七尾湾観測を行いました。
- 水温は、平年と比べると、全体的に高めでした。前回の観測同様、全層に亘って大きく低下していました。養殖員の垂下水深の水深10mでは19℃台となり、前月の観測（10月10日）から3.4～3.9℃低下しました。
- クロフィル濃度は、水深5mおよび10mで高めでした。前月および平年と比べると、全体的に概ね高めでした。
- 溶存酸素は、平年値よりやや低いものの、全体的に増加傾向にあり、養殖に支障をきたす恐れは低くなってきました。



(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	19.0 平年差+0.8 前月差-4.3	19.0 平年差+0.7 前月差-4.3	19.3 平年差+1.0 前月差-3.9	19.5 平年差+1.2 前月差-3.7
西湾	17.9 平年差+1.8 前月差-4.8	18.3 平年差+1.3 前月差-4.5	19.7 平年差+2.2 前月差-3.4	—
南湾	18.1 平年差+1.9 前月差-4.8	18.3 平年差+1.6 前月差-4.6	19.6 平年差+2.2 前月差-3.4	19.4 平年差+0.9 前月差-3.5

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±0.0 前月差+0.3	1.0 平年差±0.0 前月差+0.4	2.1 平年差+0.9 前月差+1.4	0.8 平年差-0.2 前月差±0.0
西湾	1.0 平年差+0.2 前月差-0.3	2.2 平年差+1.0 前月差+0.2	1.6 平年差+0.6 前月差+0.6	—
南湾	1.5 平年差+0.3 前月差+0.2	2.6 平年差+1.1 前月差+1.1	2.0 平年差+0.7 前月差+1.1	0.9 平年差±0.0 前月差+0.2

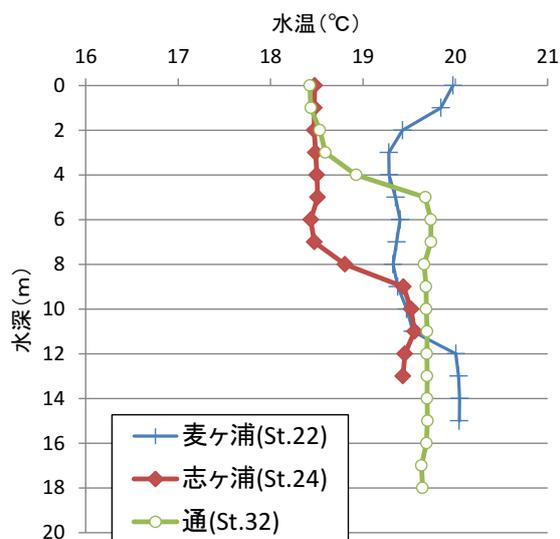
③ 平均溶存酸素量 (mg/L)

	水深1m (表層)	水深5m	水深10m	水深20m
北湾	7.4 平年差-0.1 前月差+1.0	7.4 平年差-0.1 前月差+0.9	7.2 平年差-0.2 前月差+0.8	6.4 平年差-0.9 前月差+0.2
西湾	7.5 平年差-0.2 前月差+1.1	7.5 平年差±0.0 前月差+1.6	6.3 平年差-1.0 前月差+0.4	—
南湾	7.7 平年差-0.3 前月差+1.0	7.5 平年差-0.2 前月差+0.9	7.0 平年差-0.5 前月差+0.8	6.5 平年差-0.5 前月差+0.6

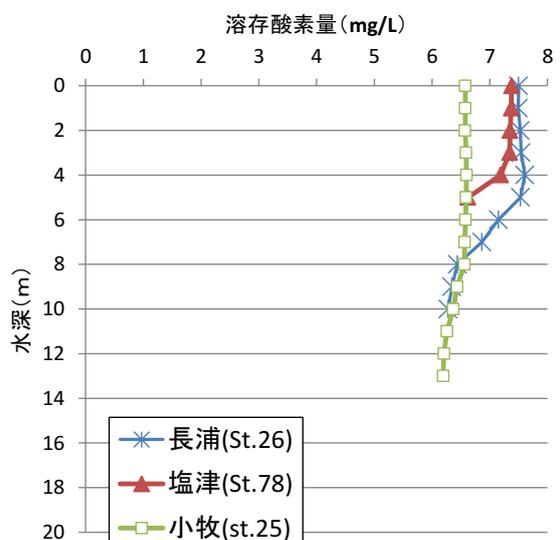
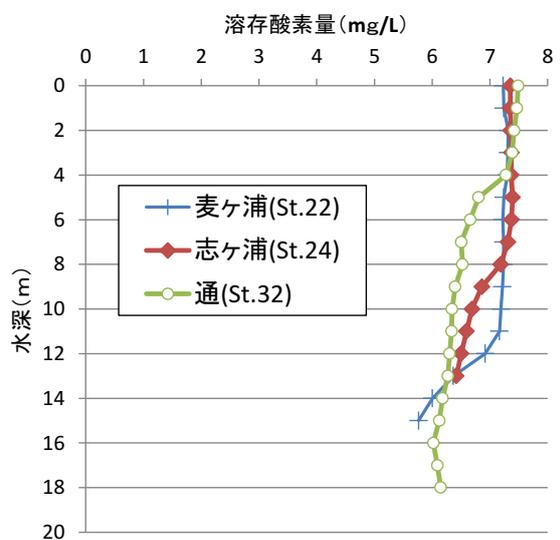
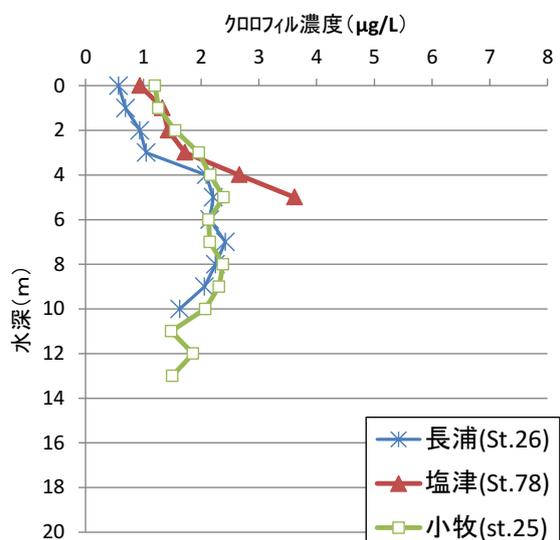
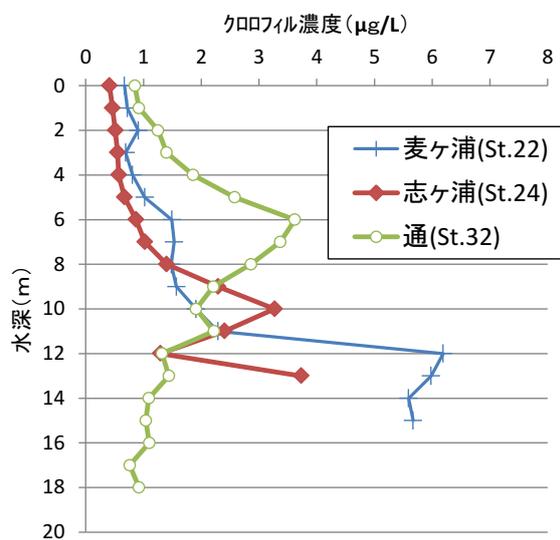
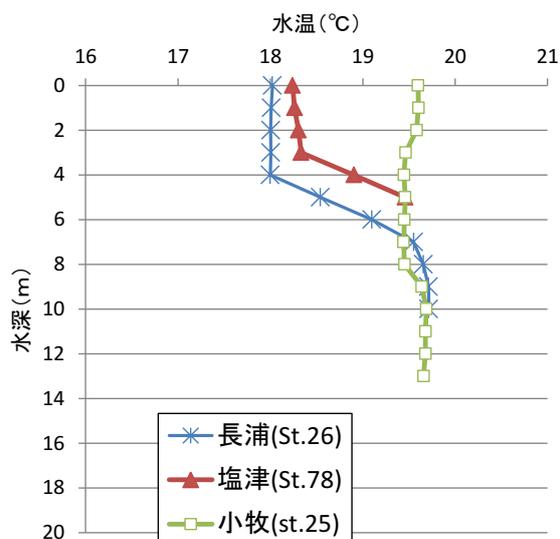
注) 観測点5を南湾、15・26・48を西湾、42、43、44、47を北湾とした。

(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30号

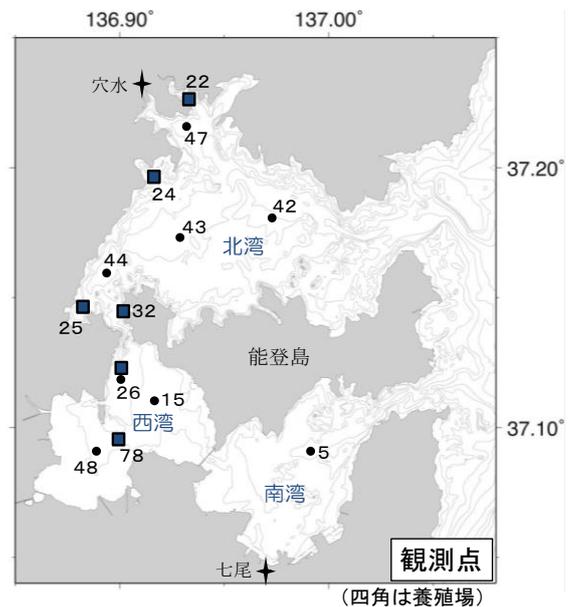
2017年12月21日発行

石川県水産総合センター 技術開発部

連絡先 TEL 0768-62-1324 FAX 0768-62-4324

【概要】

- 12月14日に七尾湾観測を行いました。
- 水温は、平年と比べると、全体的に低めでした。前回観測に引き続き、全層に亘って大きく低下していました。養殖員の垂下水深の水深10mでは12~13℃台となり、前月の観測(11月7日)から6~7℃程度低下しました。
- クロフィル濃度は、平年よりやや高めでした。各養殖場では、表層よりも水深8m前後で比較的高い値がみられました。
- 溶存酸素は、概ね平年並みでした。



(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	13.1 平年差-1.5 前月差-5.9	13.4 平年差-1.8 前月差-5.6	13.3 平年差-2.1 前月差-6.0	13.4 平年差-2.2 前月差-6.1
西湾	11.1 平年差-0.6 前月差-6.8	12.0 平年差-2.0 前月差-6.3	13.3 平年差-1.4 前月差-6.4	—
南湾	11.7 平年差-0.8 前月差-6.4	11.7 平年差-1.9 前月差-6.6	12.1 平年差-3.2 前月差-7.4	15.0 平年差-0.9 前月差-4.4

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	1.5 平年差+0.5 前月差+0.7	2.8 平年差+1.7 前月差+1.8	1.3 平年差+0.2 前月差-0.8	1.3 平年差+0.5 前月差+0.5
西湾	1.9 平年差+0.6 前月差+0.9	2.2 平年差+0.8 前月差+0.1	1.6 平年差+0.4 前月差±0.0	—
南湾	2.2 平年差+0.8 前月差+0.7	2.2 平年差+0.2 前月差-0.5	2.0 平年差+0.4 前月差±0.0	1.2 平年差+0.2 前月差+0.3

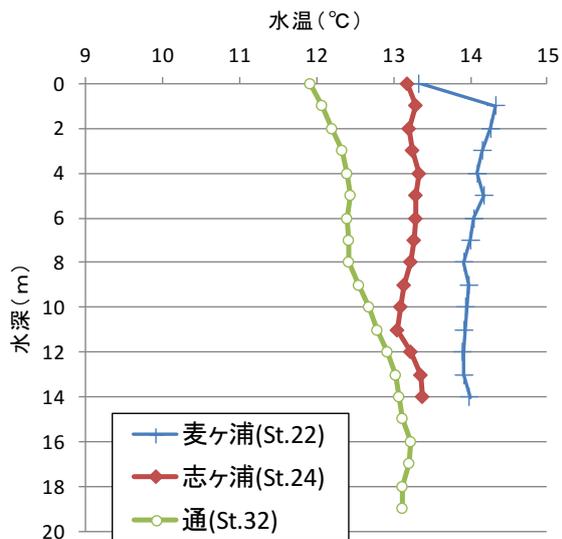
③ 平均溶存酸素量 (mg/L)

	水深 1m (表層)	水深 5m	水深 10m	水深 20m
北湾	7.9 平年差-0.1 前月差+0.5	7.9 平年差±0.0 前月差+0.5	7.8 平年差+0.2 前月差+0.6	7.8 平年差+0.2 前月差+1.4
西湾	8.3 平年差-0.5 前月差+0.8	8.0 平年差±0.0 前月差+0.5	7.5 平年差-0.1 前月差+1.2	—
南湾	8.2 平年差-0.6 前月差+0.5	8.2 平年差-0.2 前月差+0.7	8.1 平年差+0.5 前月差+1.1	7.3 平年差-0.2 前月差+0.8

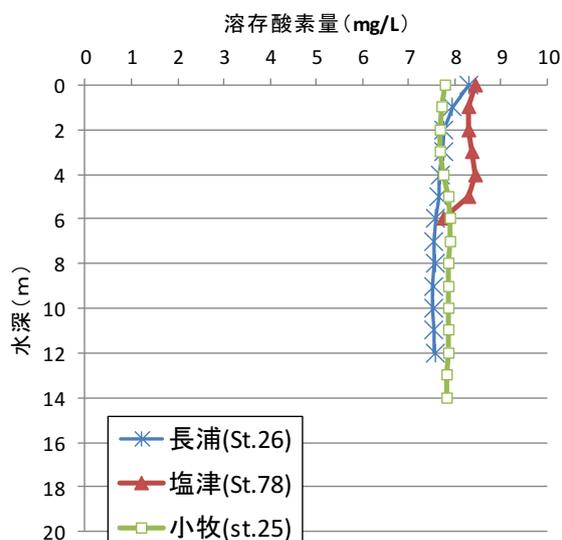
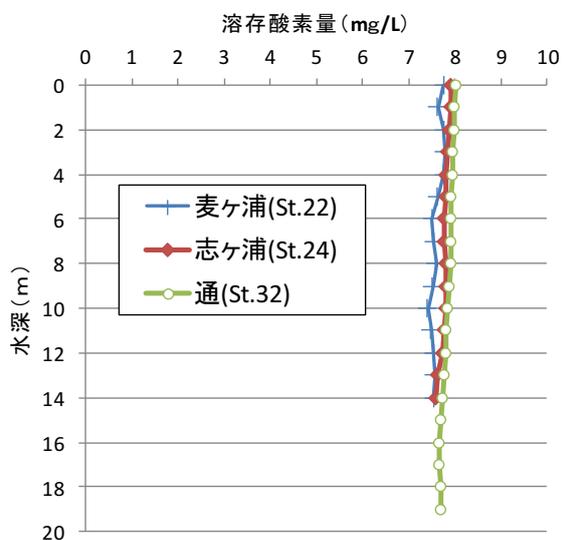
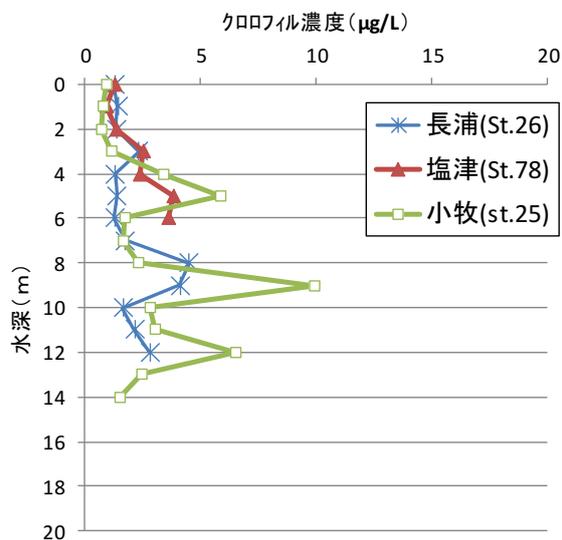
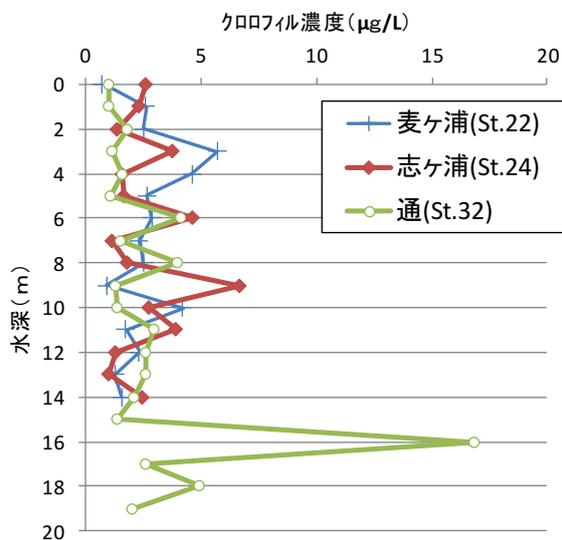
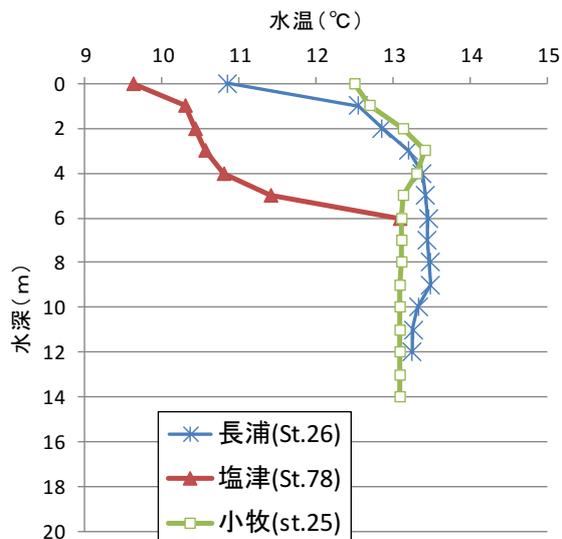
注) 観測点 5 を南湾、15・26・48 を西湾、42、43、44、47 を北湾とした。

(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、小牧)



七尾湾水温・クロフィル・溶存酸素情報

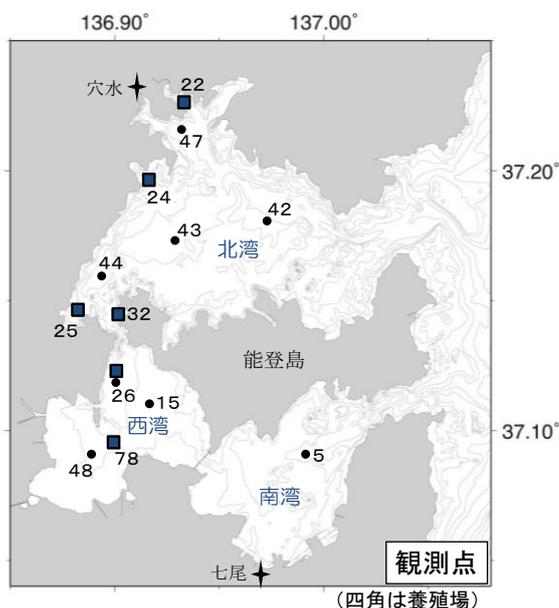
第31号
2018年1月25日発行

石川県水産総合センター 技術開発部

連絡先 TEL 0768-62-1324 FAX 0768-62-4324

【概要】

- 1月19日に七尾湾観測を行いました。
- 水温は、前月観測（12月14日）に引き続き、全層に亘って低下していました。水深10mでは10～11℃台となり、前月から0.7～2.5℃低下しました。また、同水深では平年と比べて、0.4～1.3℃低めでした。
- クロフィル濃度は、平年と比べると、西湾の水深10m、南湾の水深1m、5mで高めでした。
- 各養殖場の観測点では、中・底層で比較的高い値がみられました（2枚目）。
- 溶存酸素は、概ね平年並みでした。



(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	9.1 平年差-2.1 前月差-3.4	10.2 平年差-1.8 前月差-3.2	10.8 平年差-1.3 前月差-2.5	11.5 平年差-0.9 前月差-1.8
西湾	8.3 平年差-1.2 前月差-2.8	9.9 平年差-1.1 前月差-2.1	11.3 平年差-0.4 前月差-2.1	—
南湾	9.4 平年差-0.3 前月差-2.3	10.7 平年差±0.0 前月差-1.0	11.5 平年差-0.8 前月差-0.7	12.1 平年差-0.6 前月差-2.9

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	0.6 平年差-0.1 前月差-0.9	1.5 平年差+0.1 前月差-1.3	1.4 平年差-0.1 前月差+0.1	1.7 平年差+0.7 前月差+0.4
西湾	1.4 平年差+0.5 前月差-0.5	2.7 平年差+0.9 前月差+0.5	3.0 平年差+1.6 前月差+1.4	—
南湾	2.2 平年差+1.1 前月差±0.0	3.9 平年差+1.6 前月差+1.7	2.4 平年差+0.5 前月差+0.4	1.4 平年差+0.4 前月差+0.2

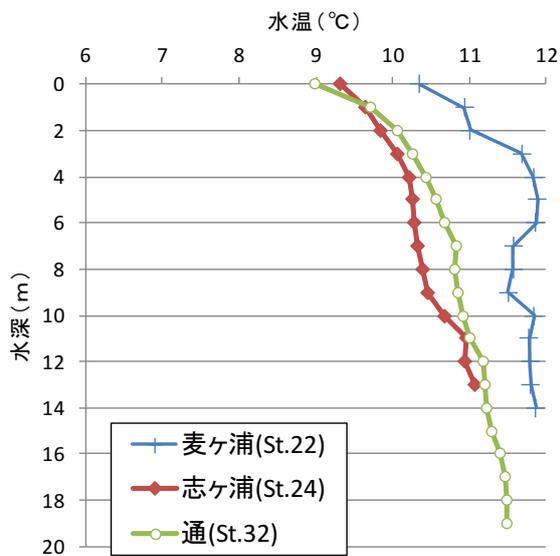
③ 平均溶存酸素量 (mg/L)

	水深 1m (表層)	水深 5m	水深 10m	水深 20m
北湾	9.5 平年差+0.7 前月差+1.6	9.4 平年差+0.6 前月差+1.5	9.0 平年差+0.3 前月差+1.1	8.3 平年差±0.0 前月差+0.6
西湾	10.0 平年差+0.6 前月差+1.7	9.4 平年差+0.4 前月差+1.4	8.3 平年差-0.3 前月差+0.8	—
南湾	9.7 平年差+0.3 前月差+1.6	9.4 平年差+0.1 前月差+1.2	8.5 平年差±0.0 前月差+0.4	8.2 平年差±0.0 前月差+1.0

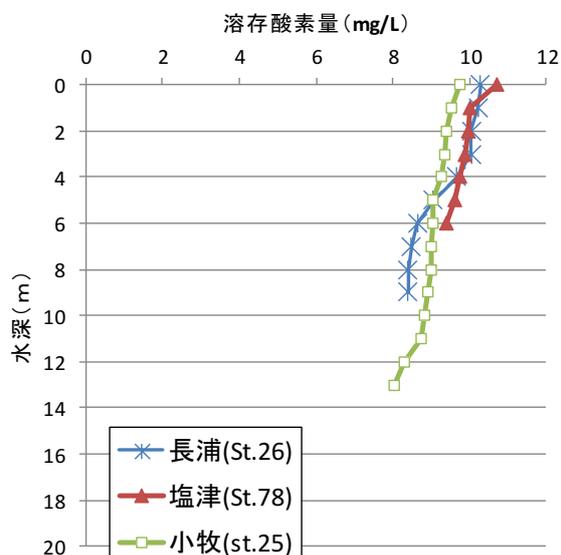
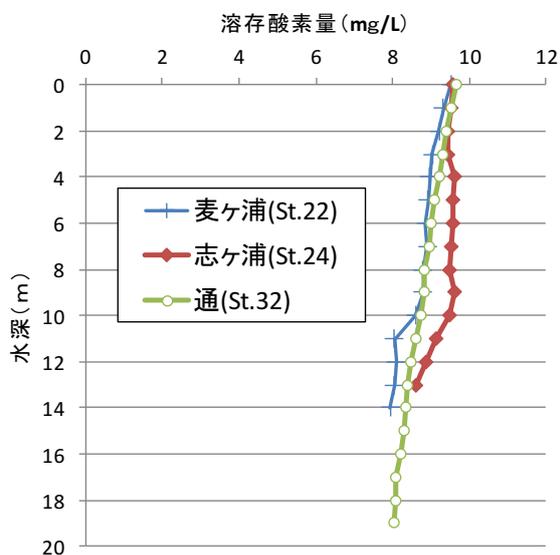
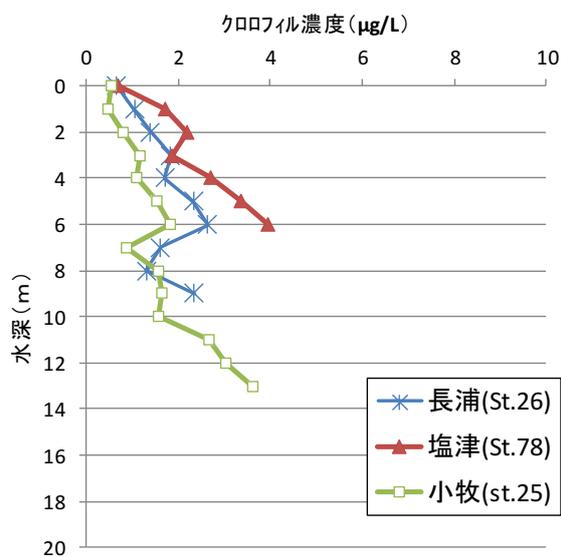
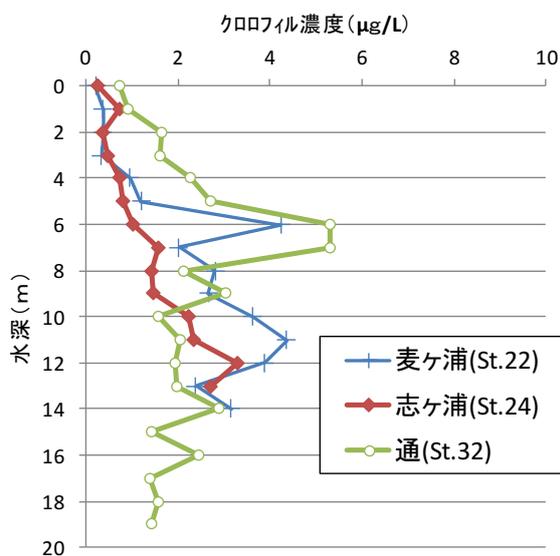
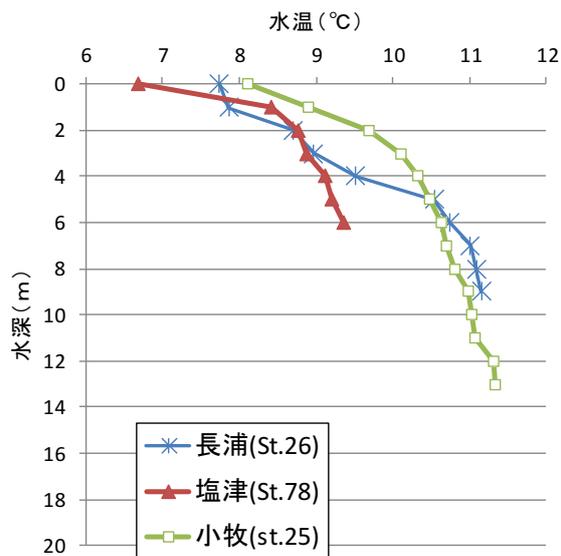
注) 観測点 5 を南湾、15・26・48 を西湾、42、43、44、47 を北湾とした。

(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32号

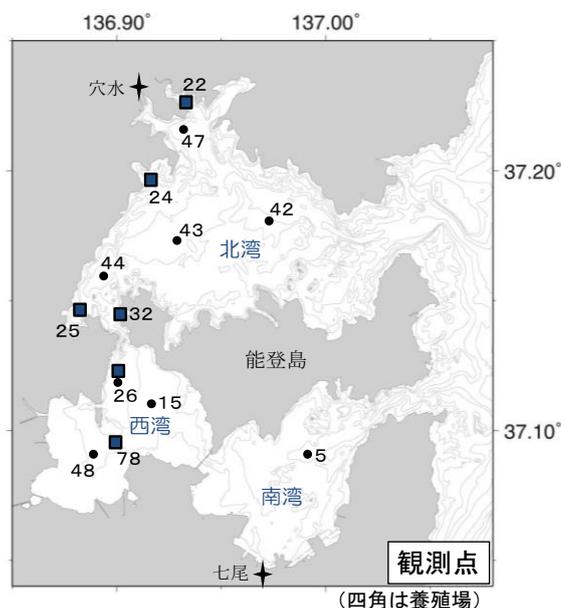
2018年3月15日発行

石川県水産総合センター 技術開発部

連絡先 TEL 0768-62-1324 FAX 0768-62-4324

【概要】

- 3月12日に七尾湾観測を行いました。
- 水温は、前回観測（1月19日）に引き続き、全層に亘って低下していました。水深10mでは9℃台となり、前回から1.6～2.1℃低下しました。また、同水深では平年と比べて、0.7～0.8℃低めでした。
- クロフィル濃度は、前回と比べると、北湾、南湾の底層で高めでしたが、それ以外では低めとなりました。各養殖場の観測点では、表層で低く、底層で高めでした（2枚目）。
- 溶存酸素量は、概ね平年並みでした。
- 2月の観測は欠測しました。



(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	9.0 平年差-0.7 前回差-0.7	8.9 平年差-0.9 前回差-1.2	9.1 平年差-0.8 前回差-1.6	9.4 平年差-0.7 前回差-2.1
西湾	8.0 平年差-1.1 前回差-0.3	8.8 平年差-1.1 前回差-1.1	9.3 平年差-0.8 前回差-1.9	—
南湾	8.4 平年差-1.2 前回差-1.0	9.0 平年差-0.6 前回差-1.6	9.4 平年差-0.7 前回差-2.1	9.7 平年差-0.5 前回差-2.3

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	0.2 平年差-0.2 前回差-0.4	0.3 平年差-0.6 前回差-1.2	0.8 平年差-1.2 前回差-0.6	2.9 平年差+0.4 前回差+1.2
西湾	0.2 平年差-0.2 前回差-1.2	0.3 平年差-0.9 前回差-2.4	2.1 平年差-0.9 前回差-0.9	—
南湾	0.4 平年差-0.1 前回差-1.8	0.7 平年差-0.3 前回差-3.1	4.5 平年差+0.8 前回差+2.1	4.0 平年差+1.0 前回差+2.6

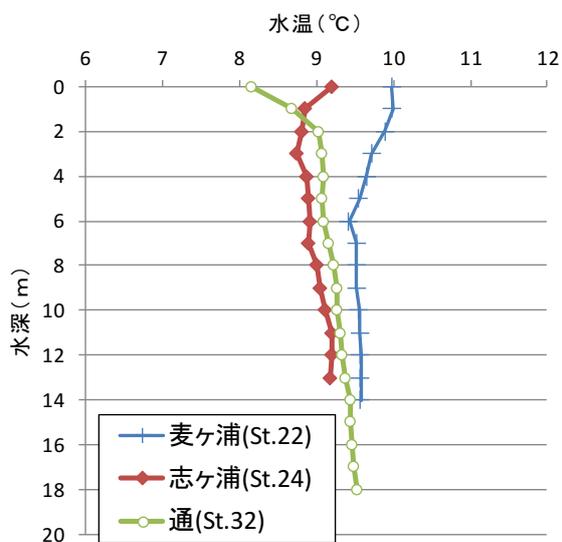
③ 平均溶存酸素量 (mg/L)

	水深 1m (表層)	水深 5m	水深 10m	水深 20m
北湾	9.7 平年差-0.3 前回差+0.2	9.8 平年差-0.2 前回差+0.4	9.7 平年差-0.2 前回差+0.8	9.2 平年差+0.1 前回差+0.9
西湾	9.6 平年差-0.2 前回差-0.4	9.5 平年差-0.1 前回差+0.1	9.1 平年差-0.3 前回差+0.8	—
南湾	9.7 平年差-0.1 前回差±0.0	9.7 平年差-0.1 前回差+0.4	9.6 平年差-0.3 前回差+1.1	9.2 平年差+0.2 前回差+1.0

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)

