

七尾湾貧酸素情報

第85号

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

2025年8月14日発行

- 7月28日に七尾湾西湾を主体に溶存酸素量・水温・塩分の観測を行いました。
- 調査海域の平均水温は、1m深で31.2℃、5m深で30.0℃でした。
- 唐島沖の海底付近にて、溶存酸素が3mg/L台と低くなっていたものの、貧酸素水（溶存酸素量2.1mg/L以下）の発生は確認されませんでした（表1・図1）。
- 貧酸素水発生は確認されませんでしたが、例年より水温がかなり高くなっています。今後の動向には引き続き注意してください。

表1. 七尾湾の溶存酸素量(mg/L) 【2025/07/28 観測】

主な 観測点	南湾	西湾							北湾		
	能登島 大橋	半ノ浦	奥原	塩津	唐島沖	熊木川 河口	長浦	カンジ 浦	ツインブ リッジ	小牧	志ヶ浦 (穴水)
水深	10m	6m	9m	8m	4m	3m	14m	9m	21m	15m	16m
1 m	6.5	6.6	6.7	6.6	6.9	6.8	6.6	6.7	6.7	6.8	6.5
5 m	6.4	6.7	7.4	7.3	-	-	6.6	6.8	7.0	6.8	6.7
海底付近	6.2	6.5	5.8	4.0	3.7	6.8	4.7	5.6	4.5	6.1	4.3

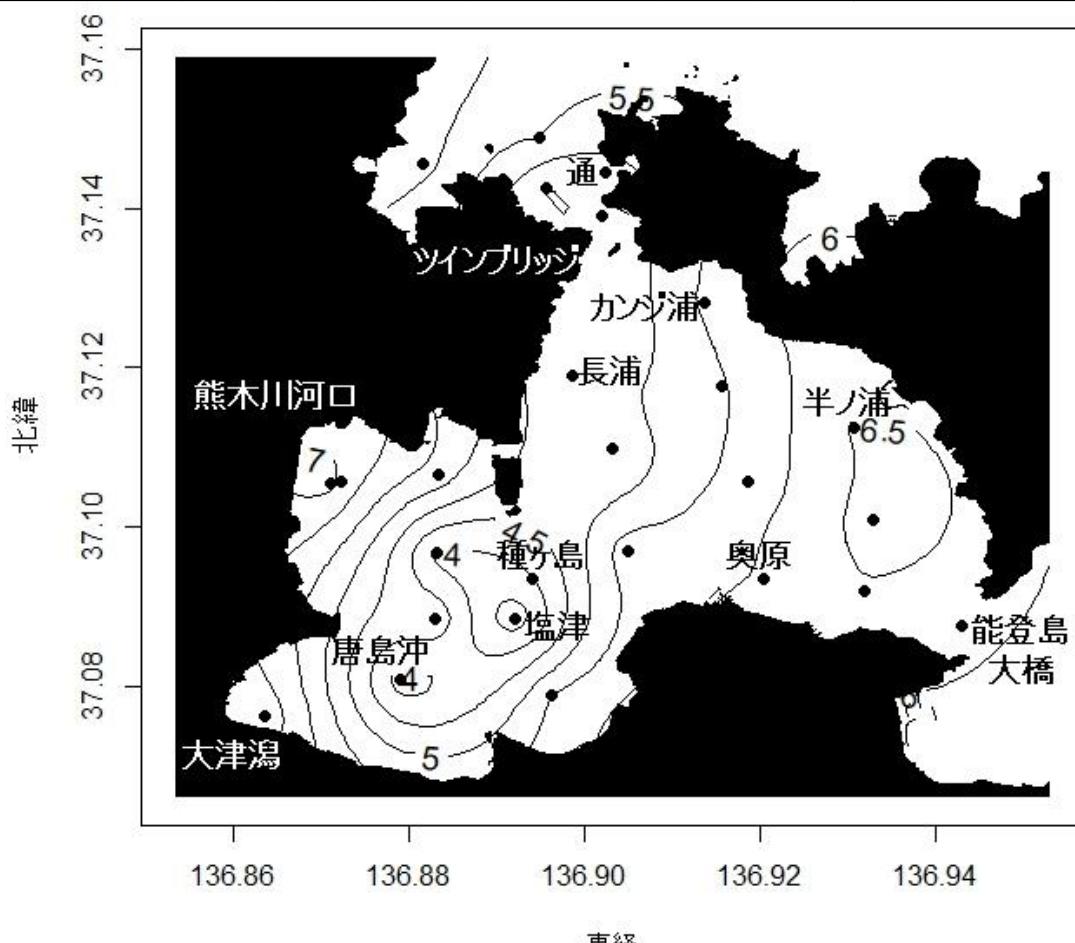


図1. 海底付近の溶存酸素分布(mg/L) 【2025/07/28 観測】 ※●は観測点

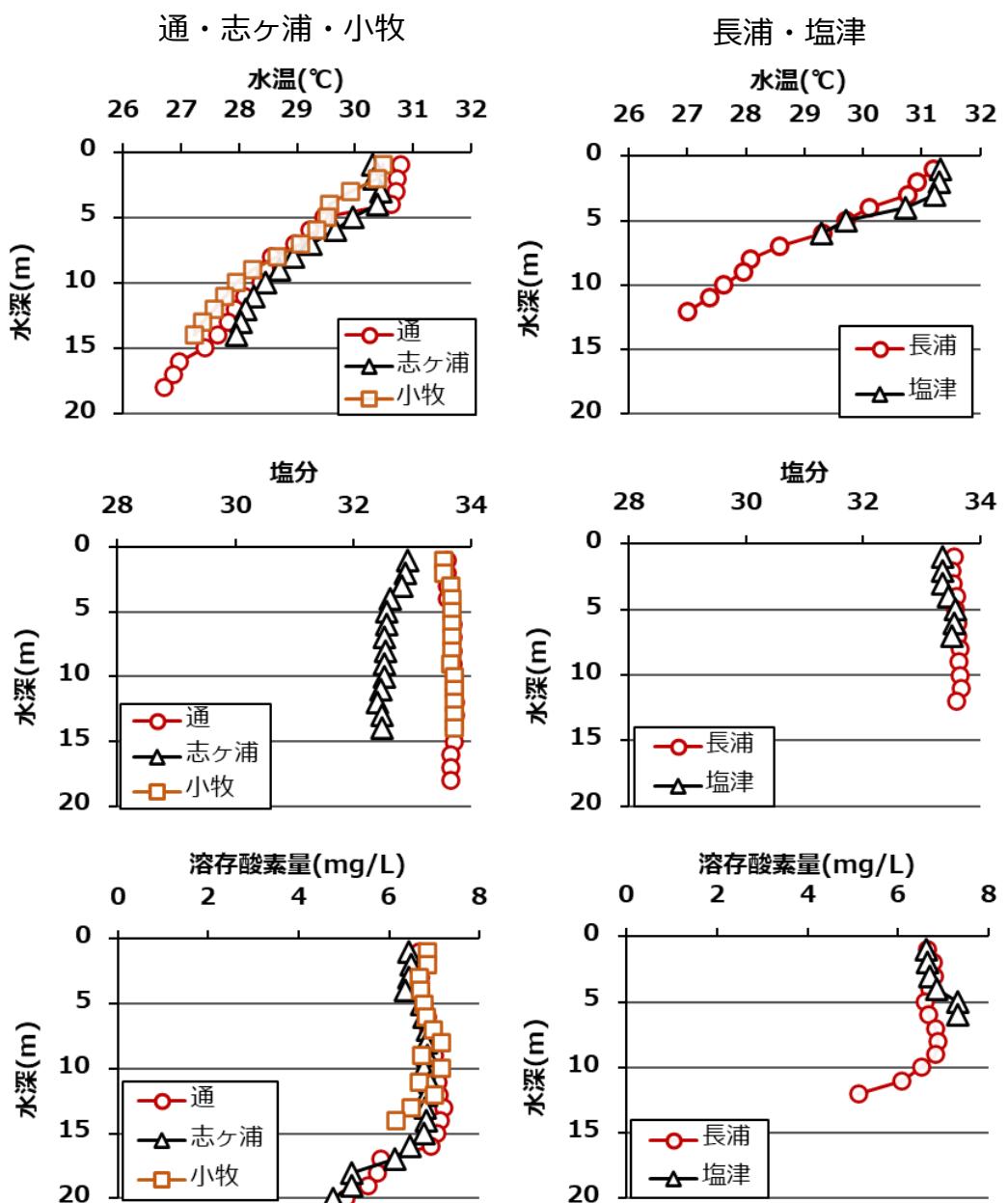
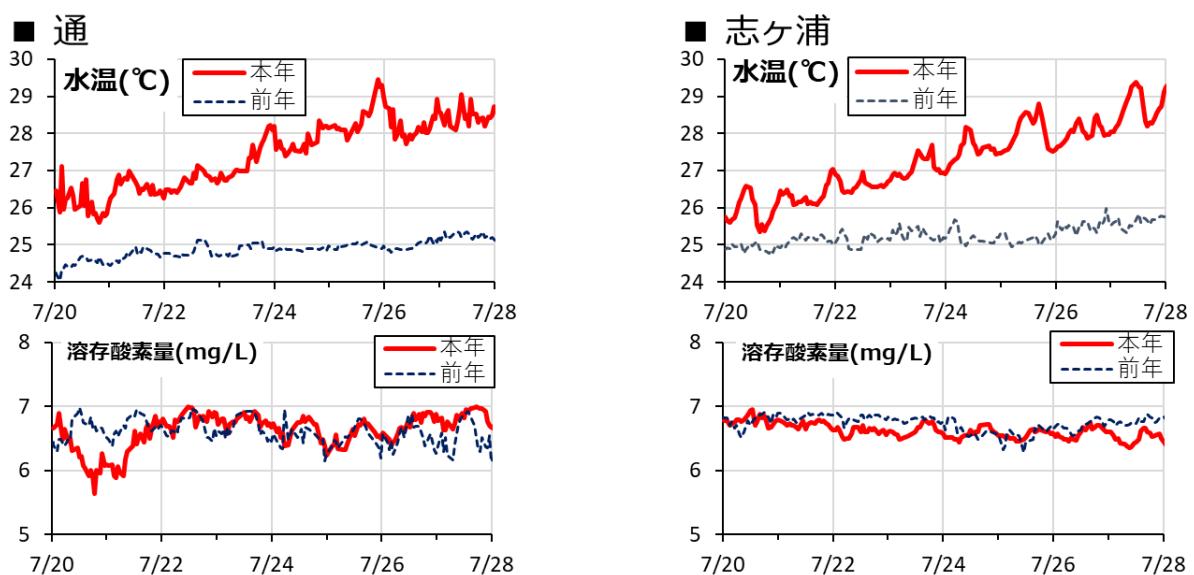


図2. 主な観測点の水温・塩分・溶存酸素の鉛直分布 【2025/07/28 観測】



参考. 水深 10m の水温・溶存酸素量の推移(7月 20 日～7月 28 日の観測ブイの結果)

七尾湾貧酸素情報

第86号

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

2025年8月14日発行

- 8月8日に七尾湾西湾を主体に溶存酸素量・水温・塩分の観測を行いました。
- 調査海域の平均水温は、1m深で29.0 °C、5m深で27.7 °Cでした。
- 唐島沖周辺の海底付近にて、溶存酸素量が2.7 mg/Lと低くなっていたものの、貧酸素水（溶存酸素量2.1 mg/L以下）の発生は確認されませんでした(表1・図1)。
- 貧酸素水発生は確認されませんでしたが今後の動向には引き続き注意してください。

表1. 七尾湾の溶存酸素量(mg/L) 【2025/08/08 観測】

主な 観測点	南湾		西湾					北湾			
	能登島 大橋	半ノ浦	奥原	塩津	唐島沖	熊木川 河口	長浦	カンジ 浦	ツインブ リッジ	小牧	志ヶ浦 (穴水)
水深	10m	6m	9m	8m	4m	3m	14m	9m	21m	15m	16m
1 m	7.7	7.5	7.5	7.3	6.8	6.7	7.6	7.1	6.8	6.6	6.2
5 m	5.7	5.3	4.5	5.2	-	-	6.2	5.5	6.7	6.7	6.2
海底付近	5.1	5.3	5.2	4.4	3.4	5.0	5.5	4.2	5.7	5.6	6.0

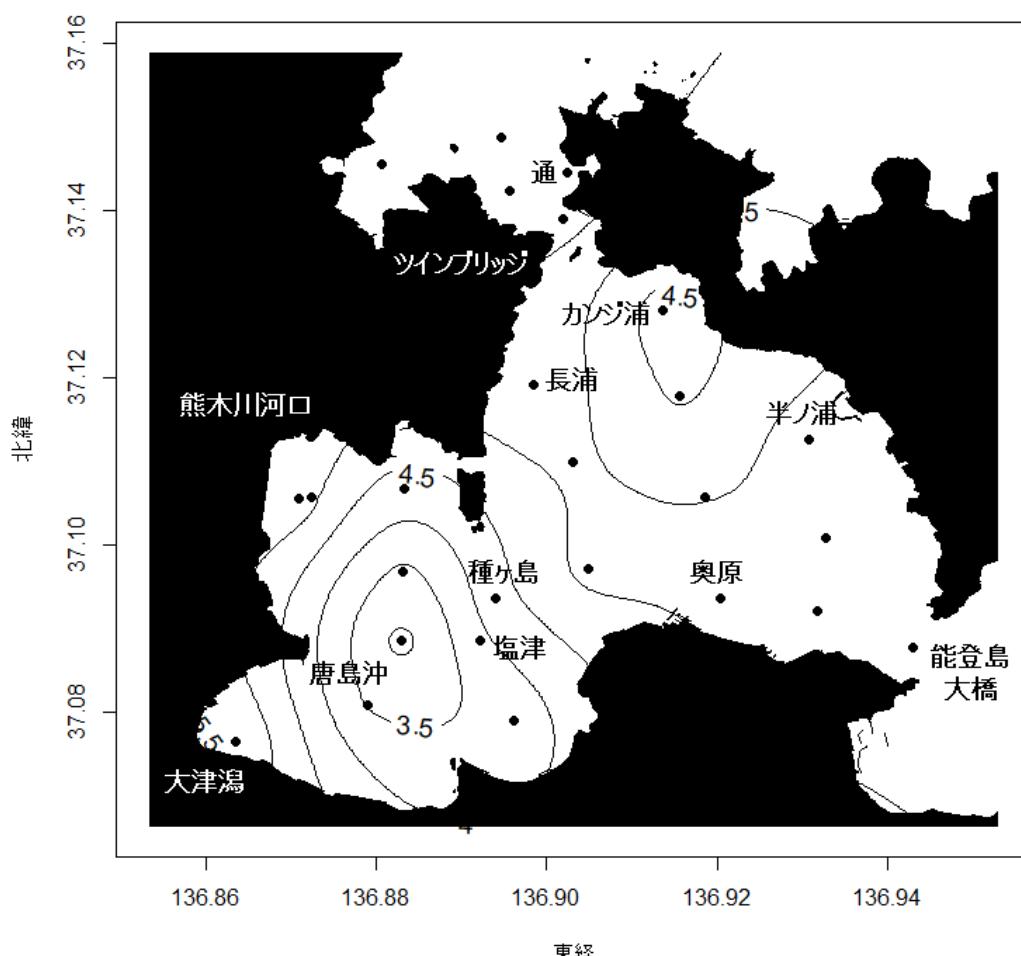


図1. 海底付近の溶存酸素分布(mg/L) 【2025/08/08 観測】※●は観測点

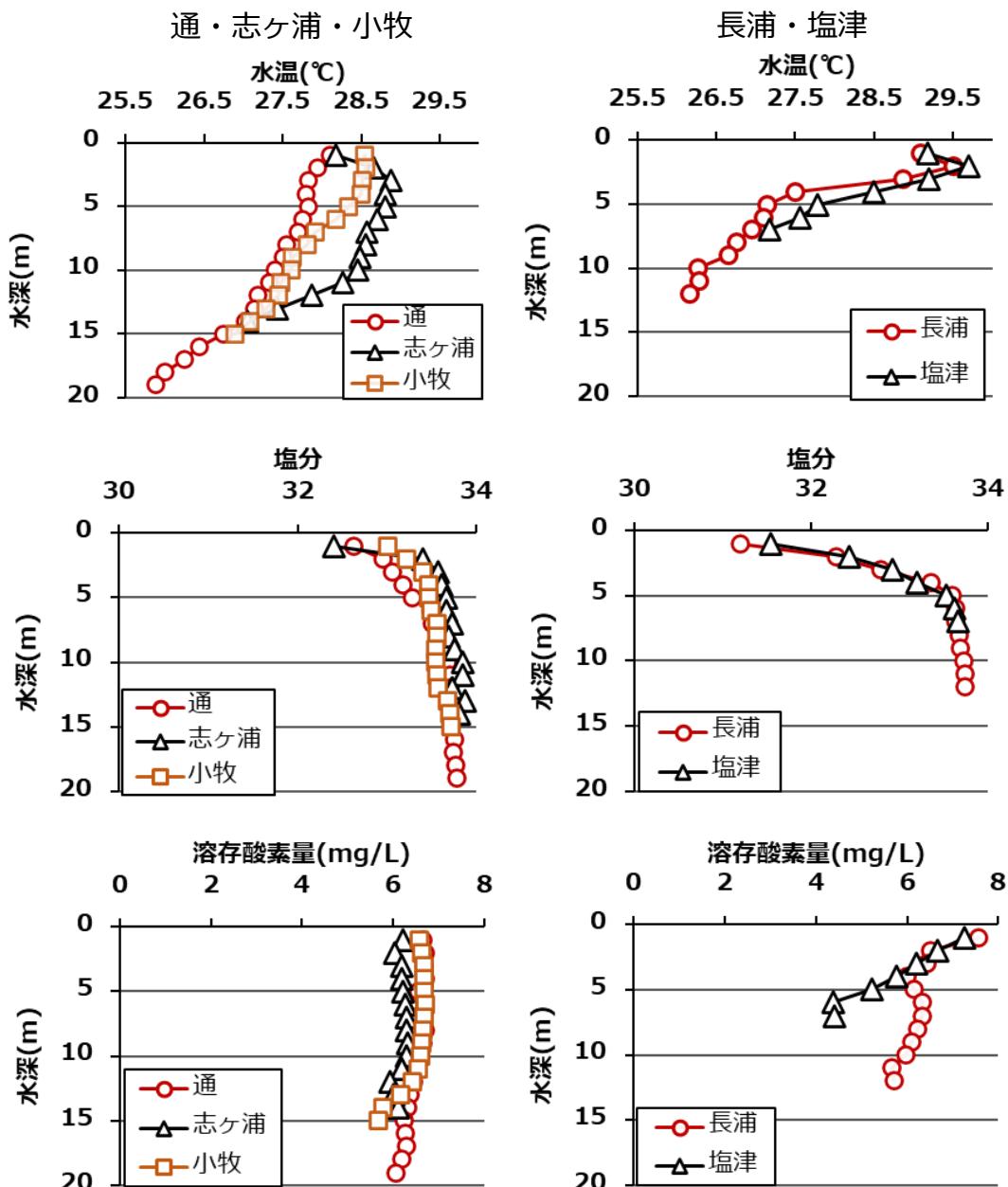
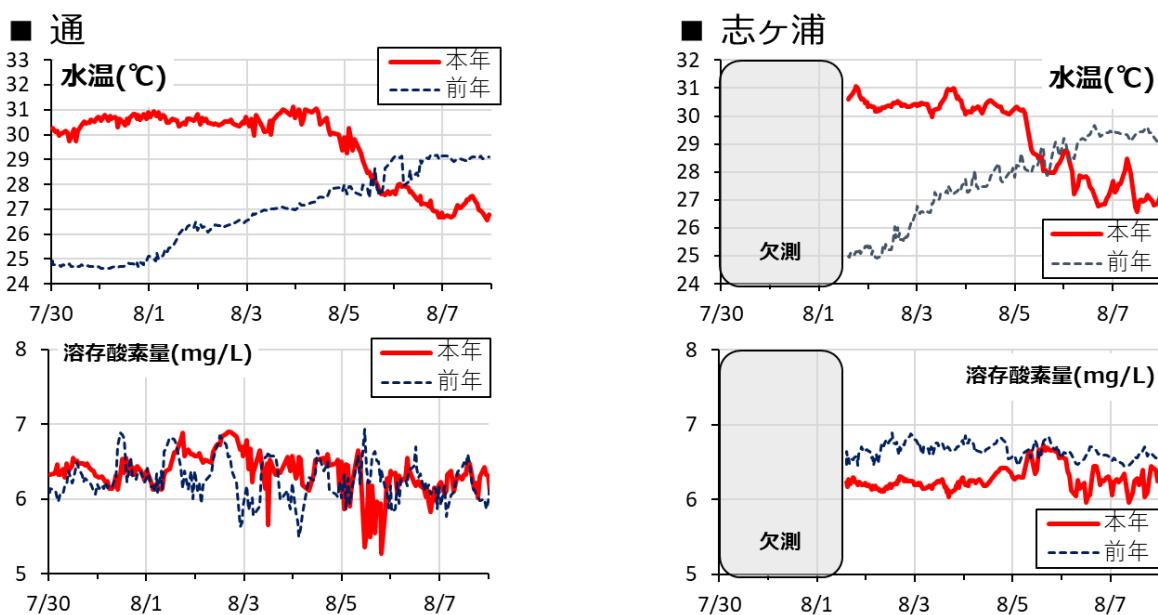


図2．主な観測点の水温・塩分・溶存酸素の鉛直分布 【2025/08/08 観測】



参考. 水深 10m の水温・溶存酸素量の推移(7月 30 日～8月 8 日の観測ブイの結果)

七尾湾貧酸素情報

第87号

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

2025年8月21日発行

- 8月19日に七尾湾西湾を主体に溶存酸素量・水温・塩分の観測を行いました。
- 調査海域の平均水温は、1m深で29.2℃、5m深で28.4℃でした。
- 貧酸素水(溶存酸素量2.1mg/L以下)の発生は確認されませんでしたが(表1・図1)、長浦の海底付近で、溶存酸素量が2.8mg/Lと低くなっていました。
- 溶存酸素量が低い状態が続いているため、今後の動向には引き続き注意してください。

表1. 七尾湾の溶存酸素量(mg/L)【2025/08/19 観測】

主な 観測点	南湾	西湾							北湾		
		能登島 大橋	半ノ浦	奥原	塩津	唐島沖	熊木川 河口	長浦	カンジ 浦	ツインブ リッジ	小牧
水深	10m	6m	9m	8m	4m	3m	14m	9m	21m	15m	16m
1 m	7.0	7.2	7.1	7.0	7.3	7.4	6.6	7.0	6.9	6.5	7.2
5 m	5.9	6.9	6.3	5.8	-	-	6.2	5.6	6.7	6.6	6.3
海底付近	5.6	5.0	5.6	4.8	4.2	5.0	2.8	3.0	3.5	5.1	5.4

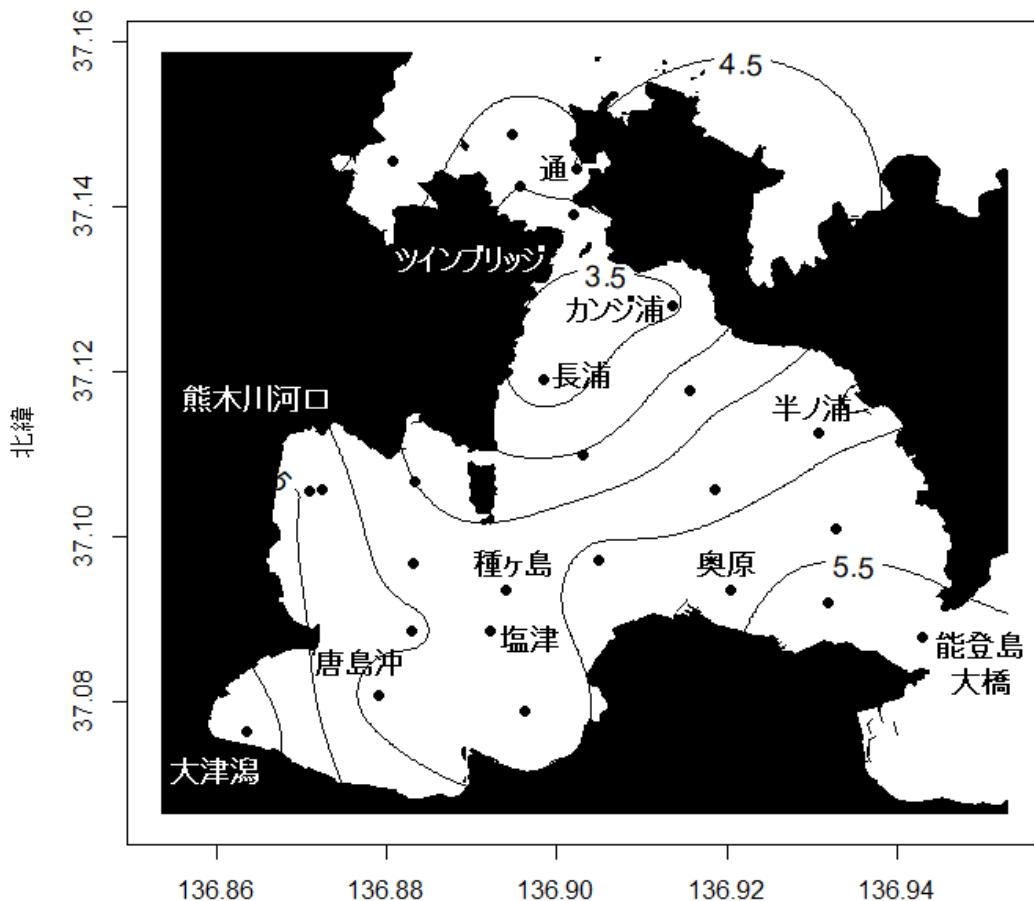


図1. 海底付近の溶存酸素分布(mg/L)【2025/08/19 観測】※●は観測点

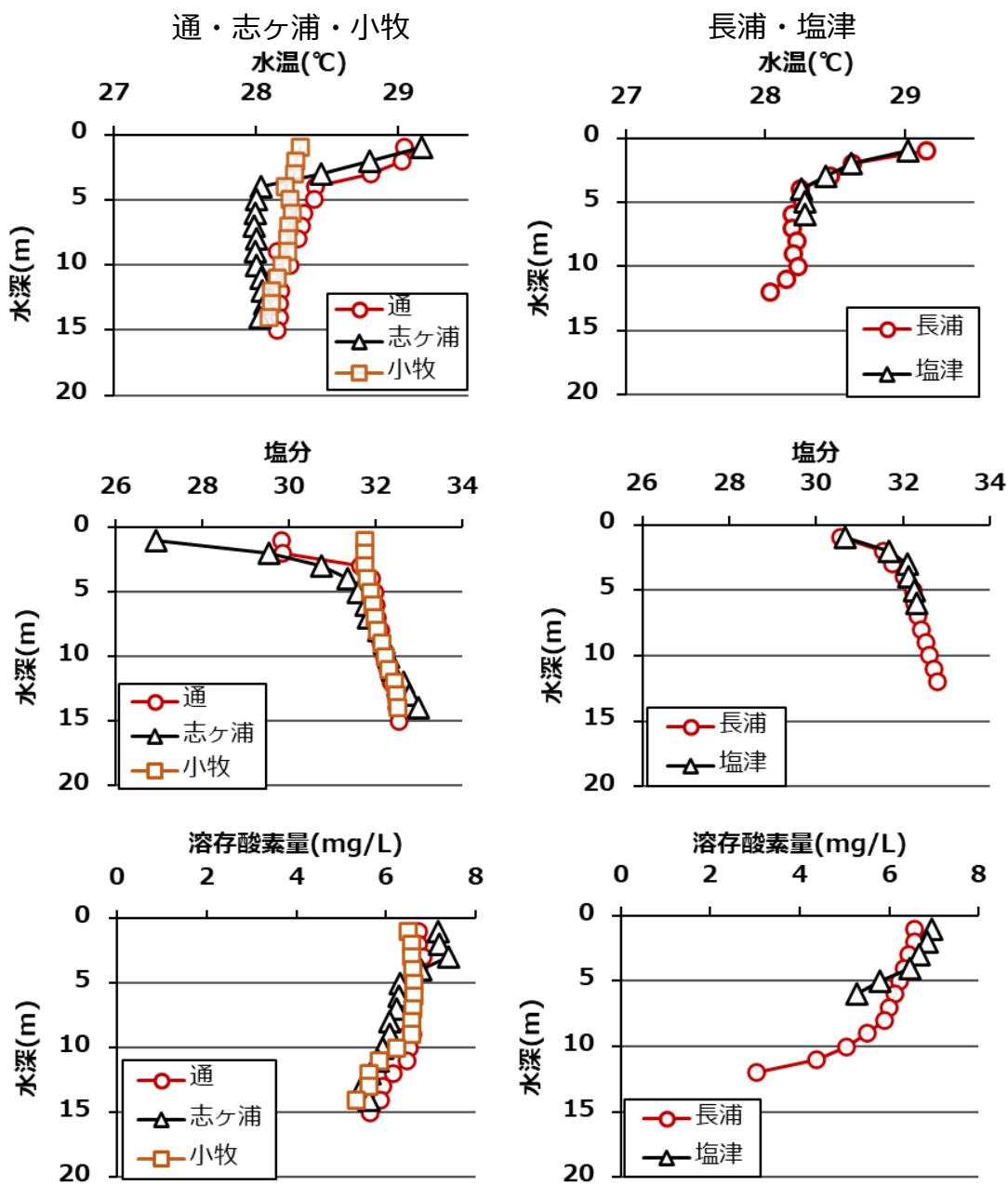
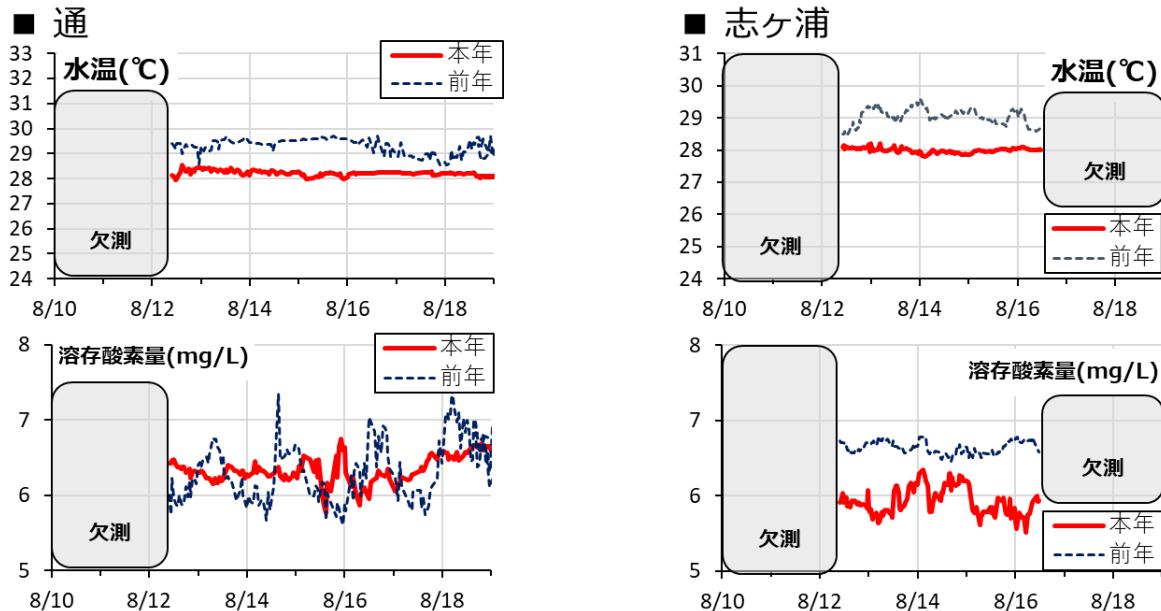


図2. 主な観測点の水温・塩分・溶存酸素の鉛直分布 【2025/08/19 観測】



参考. 水深 10m の水温・溶存酸素量の推移(8月 10 日～8月 19 日の観測ブイの結果)

七尾湾貧酸素情報

第88号

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

2025年8月29日発行

- 8月28日に七尾湾西湾を主体に溶存酸素量・水温・塩分の観測を行いました。
- 調査海域の平均水温は、1m深で29.7℃、5m深で29.3℃でした。
- 図1中の斜線部分で、海底付近の溶存酸素量が3.2mg/Lと低くなっています。
- 溶存酸素量が低い状態が続いているため、今後の動向には引き続き注意してください。

表1. 七尾湾の溶存酸素量(mg/L) 【2025/08/28 観測】

主な 観測点	南湾	西湾							北湾			
		能登島 大橋	半ノ浦	奥原	塩津	唐島沖	熊木川 河口	長浦	カンジ 浦	ツインブ リッジ	小牧	志ヶ浦 (穴水)
水深	10m	10m	6m	9m	8m	4m	3m	14m	9m	21m	15m	16m
1 m	6.4	6.4	6.5	6.4	6.6	7.1	7.0	6.5	6.3	6.2	6.4	7.0
5 m	5.8	-	-	5.7	6.0	-	-	5.7	6.5	6.2	6.4	6.0
海底付近	5.0	5.0	5.7	4.5	3.9	4.2	6.7	4.5	3.7	4.7	5.0	5.5

※貝類の生残に影響する溶存酸素量の目安：2.1mg/L以下(貧酸素水)

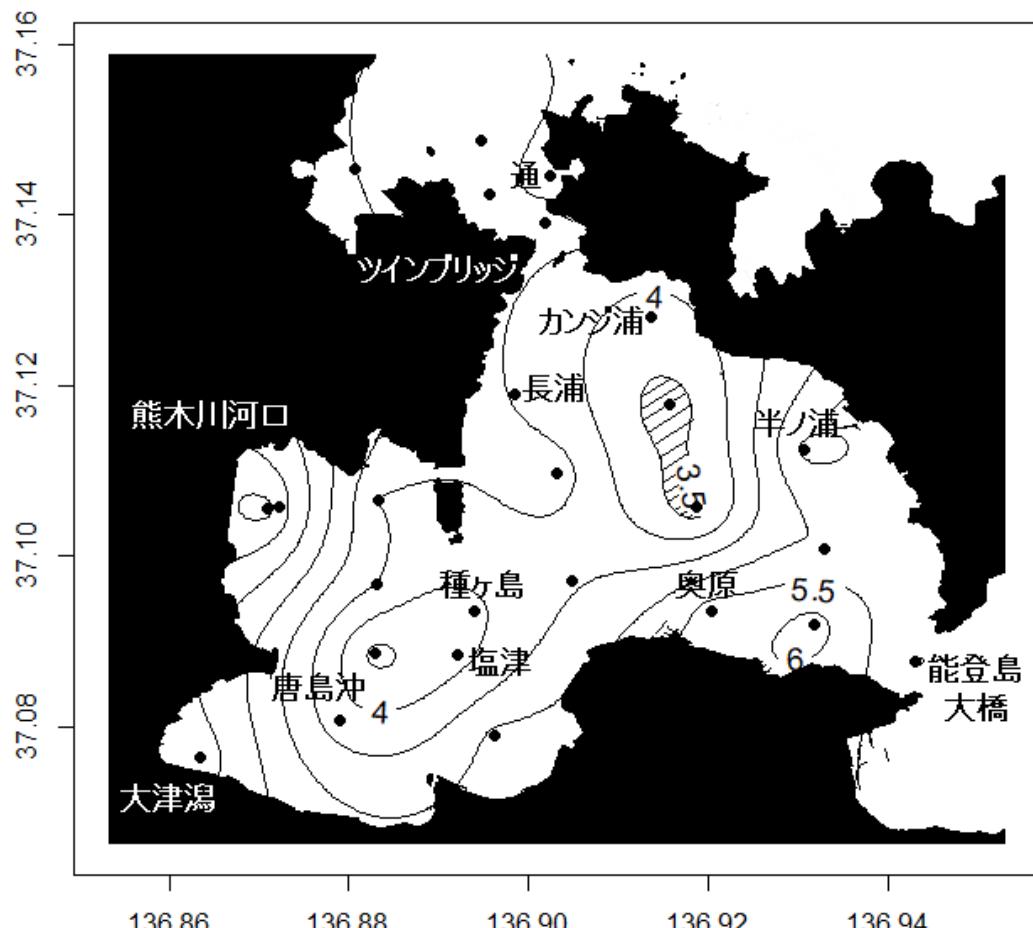


図1. 海底付近の溶存酸素分布(mg/L) 【2025/08/28 観測】 ※●は観測点

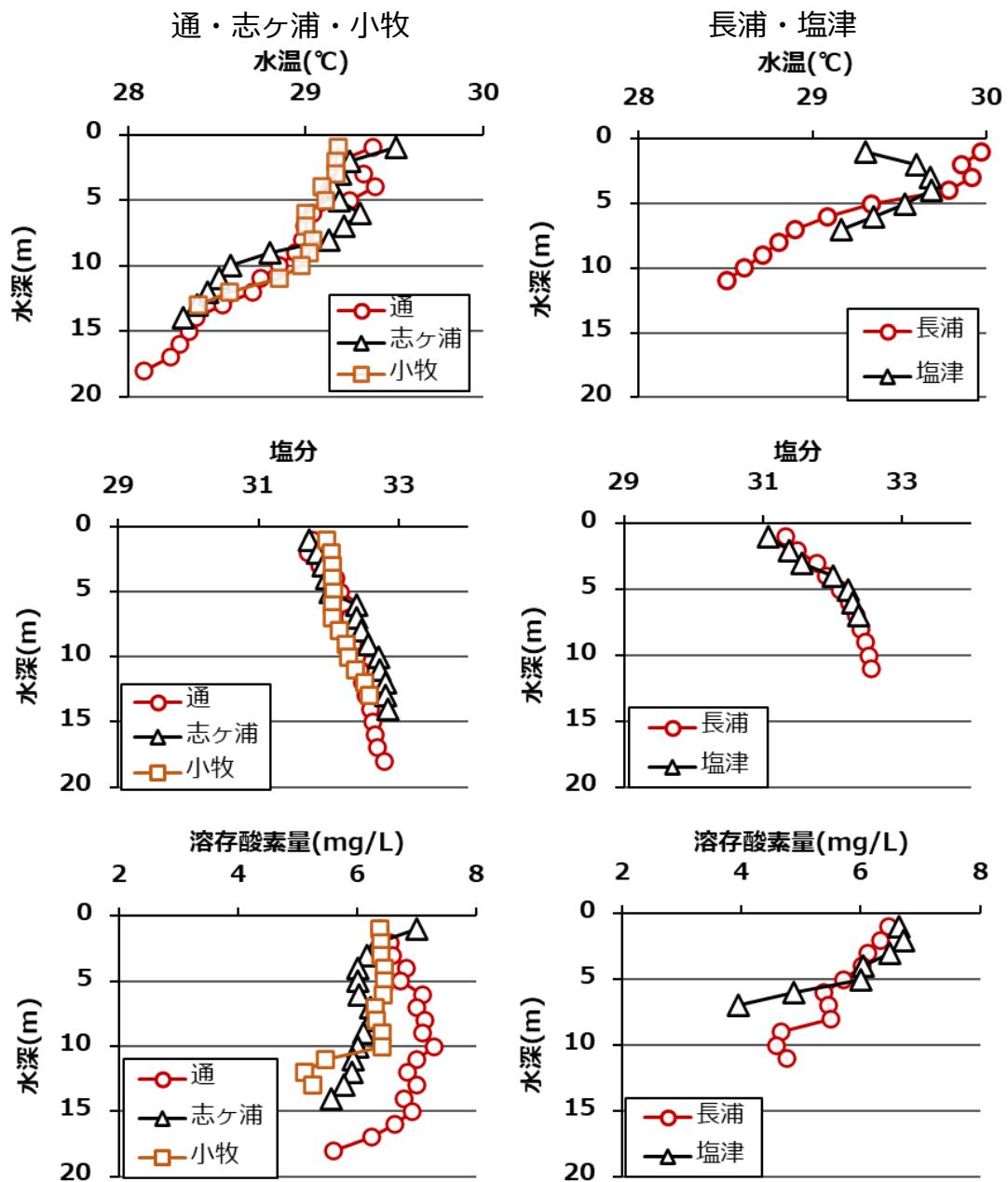
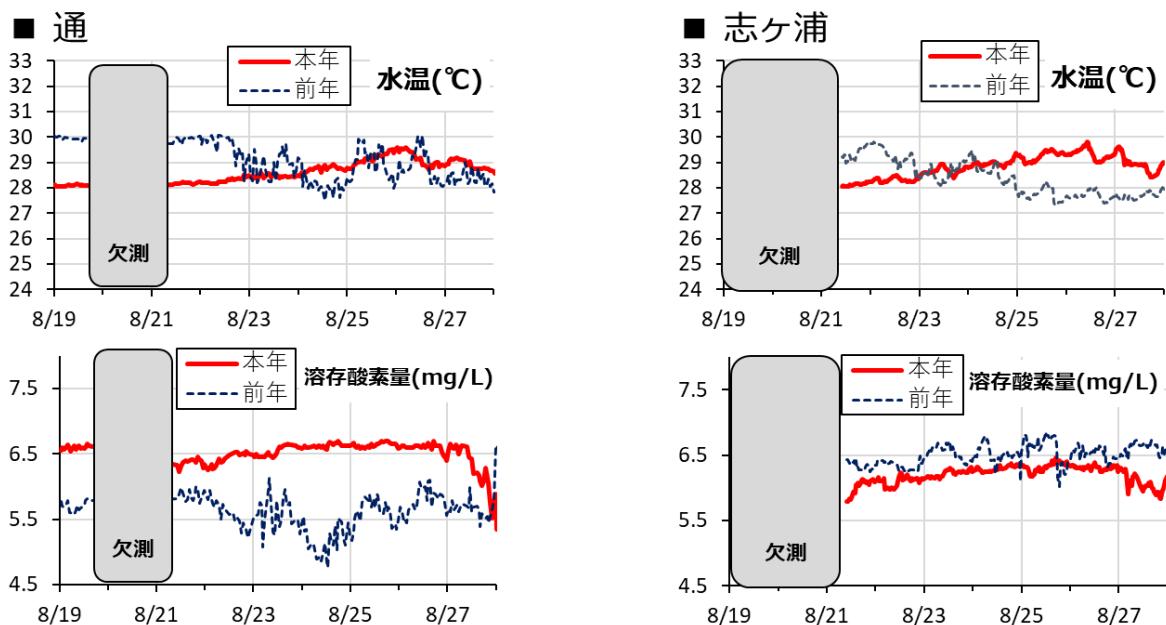


図2. 主な観測点の水温・塩分・溶存酸素の鉛直分布 【2025/08/28 観測】



参考. 水深 10m の水温・溶存酸素量の推移(8月 19 日～8月 28 日の観測ブイの結果)

七尾湾貧酸素情報

第89号

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

2025年9月8日発行

- 9月5日に七尾湾西湾を主体に溶存酸素量・水温・塩分の観測を行いました。
- 調査海域の平均水温は、1m深で29.4℃、5m深で29.4℃でした。
- 図1中の斜線部分で、海底付近の溶存酸素量が3.0～3.5mg/Lと低くなっています。
- 溶存酸素量が低い状態が続いているため、今後の動向には引き続き注意してください。

表1. 七尾湾の溶存酸素量(mg/L) 【2025/09/05 観測】

主な 観測点	南湾		西湾						北湾		
	能登島 大橋	半ノ浦	奥原	塩津	唐島沖	熊木川 河口	長浦	カンジ 浦	ツインブ リッジ	小牧	志ヶ浦 (穴水)
水深	10m	6m	9m	8m	4m	3m	14m	9m	21m	15m	16m
1 m	5.9	6.1	5.7	5.5	6.7	6.0	6.1	6.0	6.2	6.2	6.0
5 m	5.7	5.9	5.6	5.6	-	-	6.1	5.8	6.0	6.2	6.0
海底付近	4.2	5.6	3.5	3.8	4.8	5.3	3.7	5.9	4.5	5.9	5.9

※貝類の生残に影響する溶存酸素量の目安：2.1mg/L以下(貧酸素水)

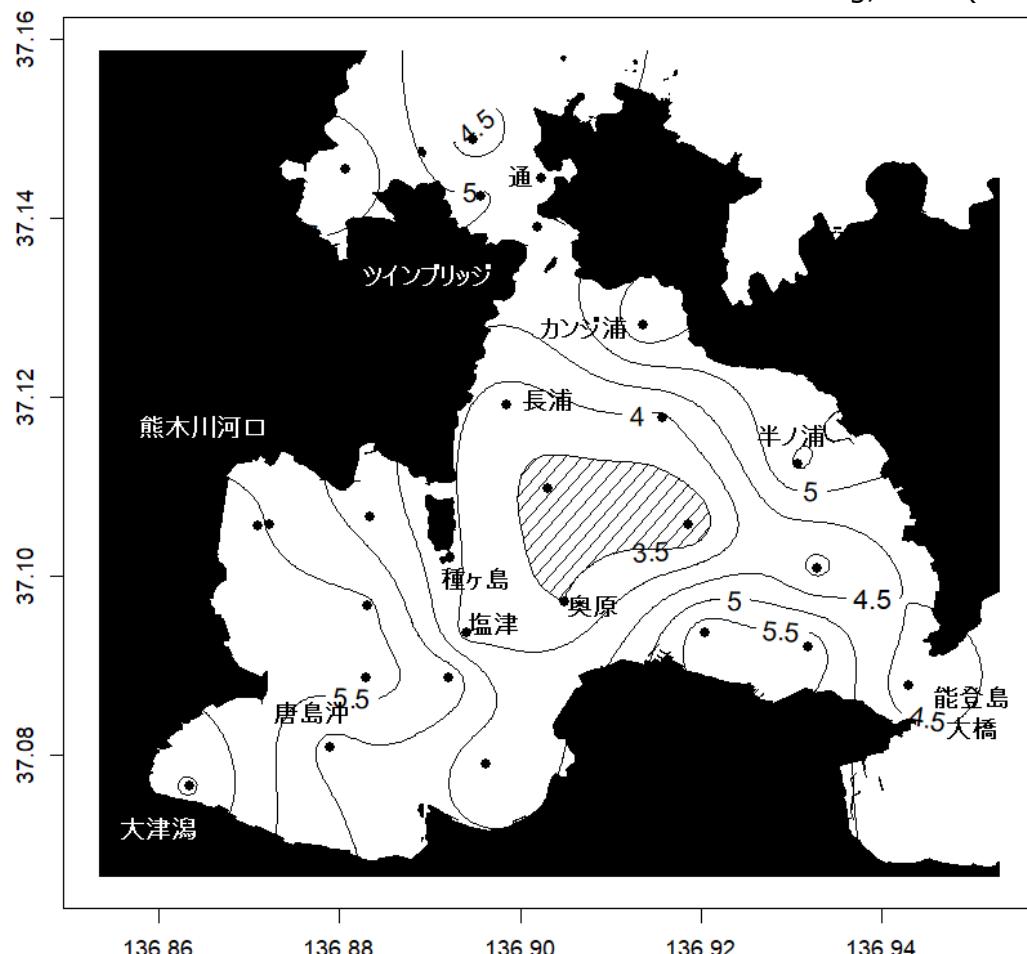


図1. 海底付近の溶存酸素分布(mg/L) 【2025/09/05 観測】 ※●は観測点

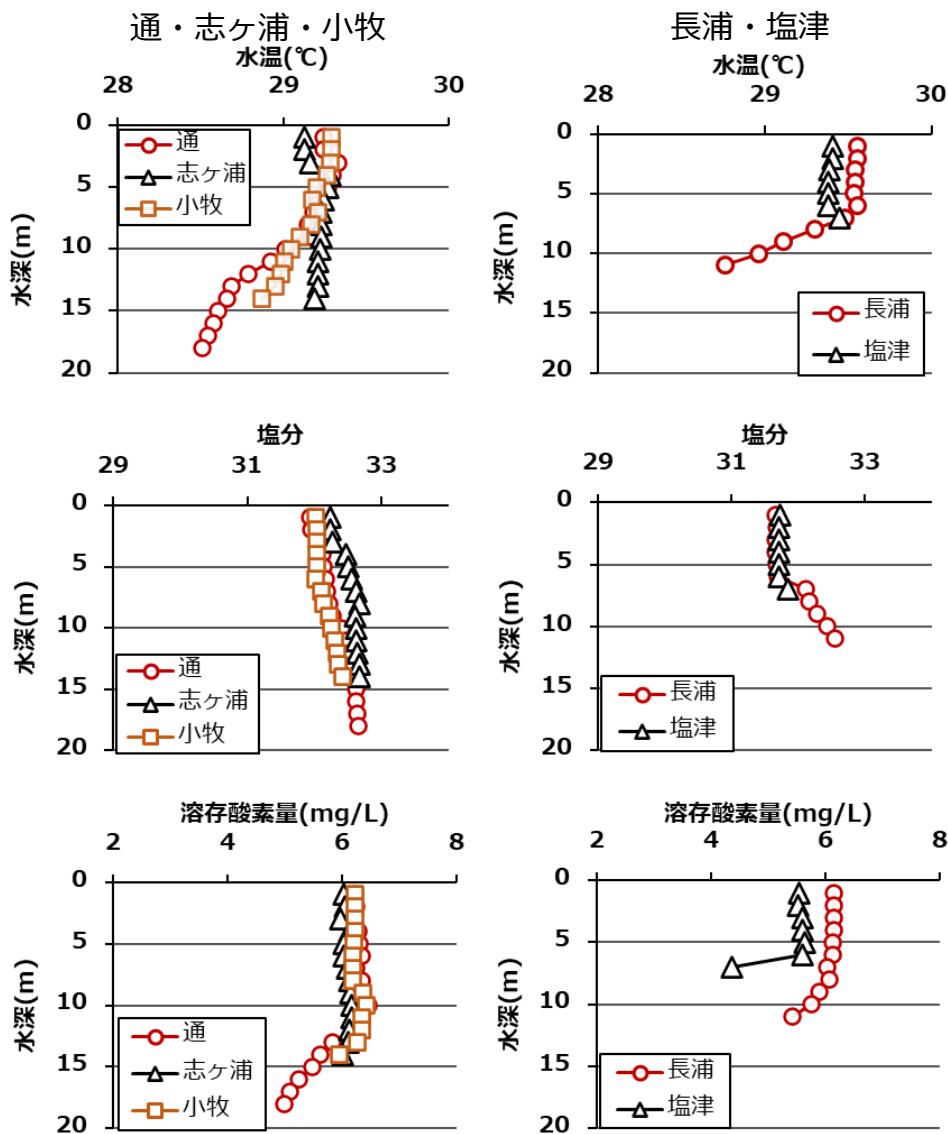
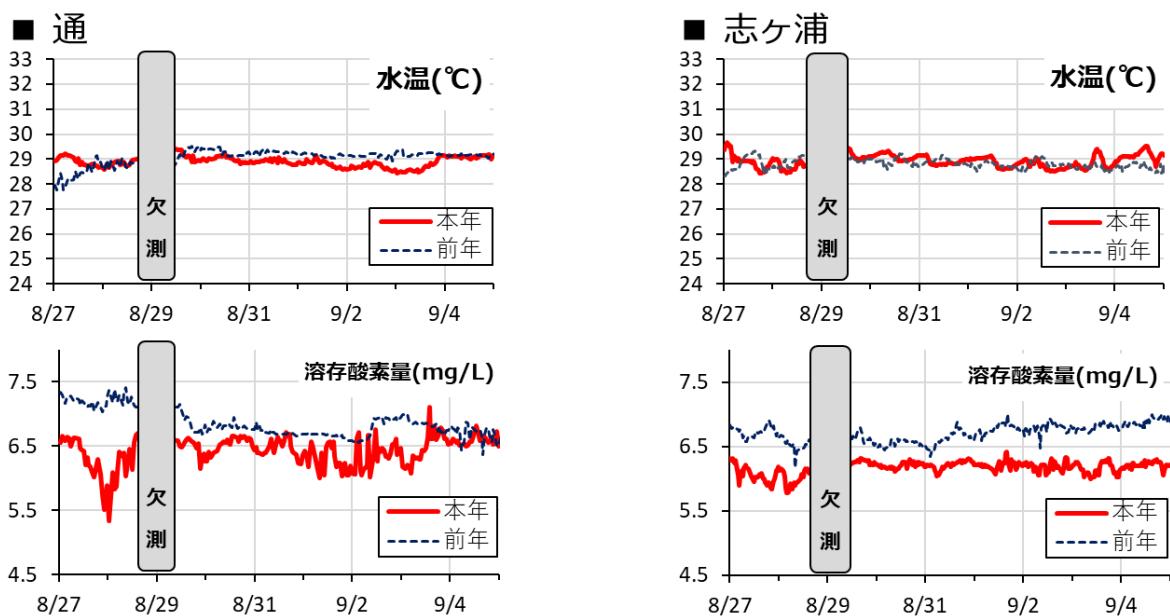


図2．主な観測点の水温・塩分・溶存酸素の鉛直分布【2025/09/05 観測】



参考. 水深10mの水温・溶存酸素量の推移(8月27日～9月5日の観測ブイの結果)

七尾湾貧酸素情報

第90号

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

2025年9月18日発行

- 9月16日に七尾湾西湾を主体に溶存酸素量・水温・塩分の観測を行いました。
- 調査海域の平均水温は、1m深で28.4 °C、5m深で28.7 °Cでした。
- 図1中の斜線部分で、海底付近の溶存酸素量が2.6 ~ 2.8 mg/Lと低くなっています。
- 溶存酸素量が低い状態が続いているため、今後の動向には引き続き注意してください。

表1. 七尾湾の溶存酸素量(mg/L) 【2025/09/16 観測】

主な 観測点	南湾	西湾							北湾		
	能登島 大橋	半ノ浦	奥原	塩津	唐島沖	熊木川 河口	長浦	カンジ 浦	ツインブ リッジ	小牧	志ヶ浦 (穴水)
水深	10m	6m	9m	8m	4m	3m	14m	9m	21m	15m	16m
1 m	6.8	7.3	7.3	7.1	7.1	6.9	7.6	7.4	7.2	6.6	6.7
5 m	5.4	-	5.5	3.6	-	-	6.0	5.4	6.6	6.5	6.4
海底付近	2.6	3.3	3.4	2.6	5.7	7.0	4.7	2.6	4.4	5.2	5.4

※貝類の生残に影響する溶存酸素量の目安：2.1mg/L以下(貧酸素水)

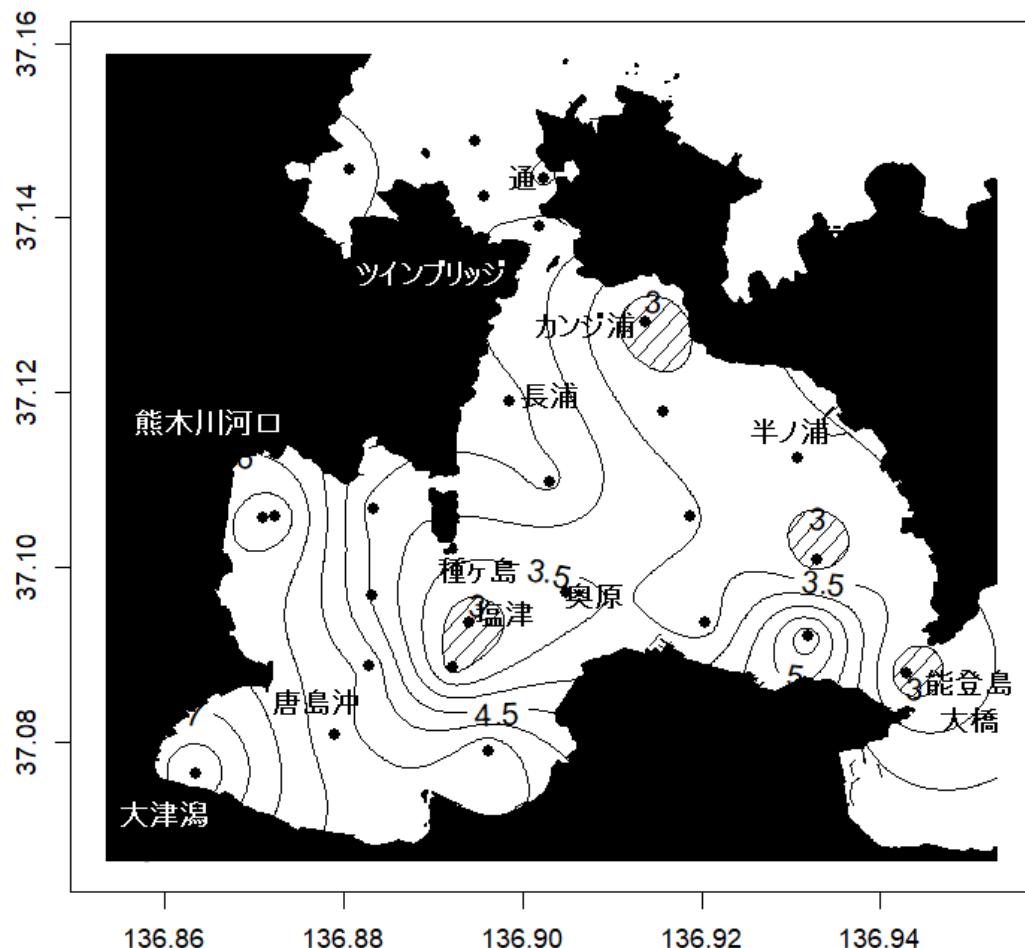


図1. 海底付近の溶存酸素分布(mg/L) 【2025/09/16 観測】 ※●は観測点

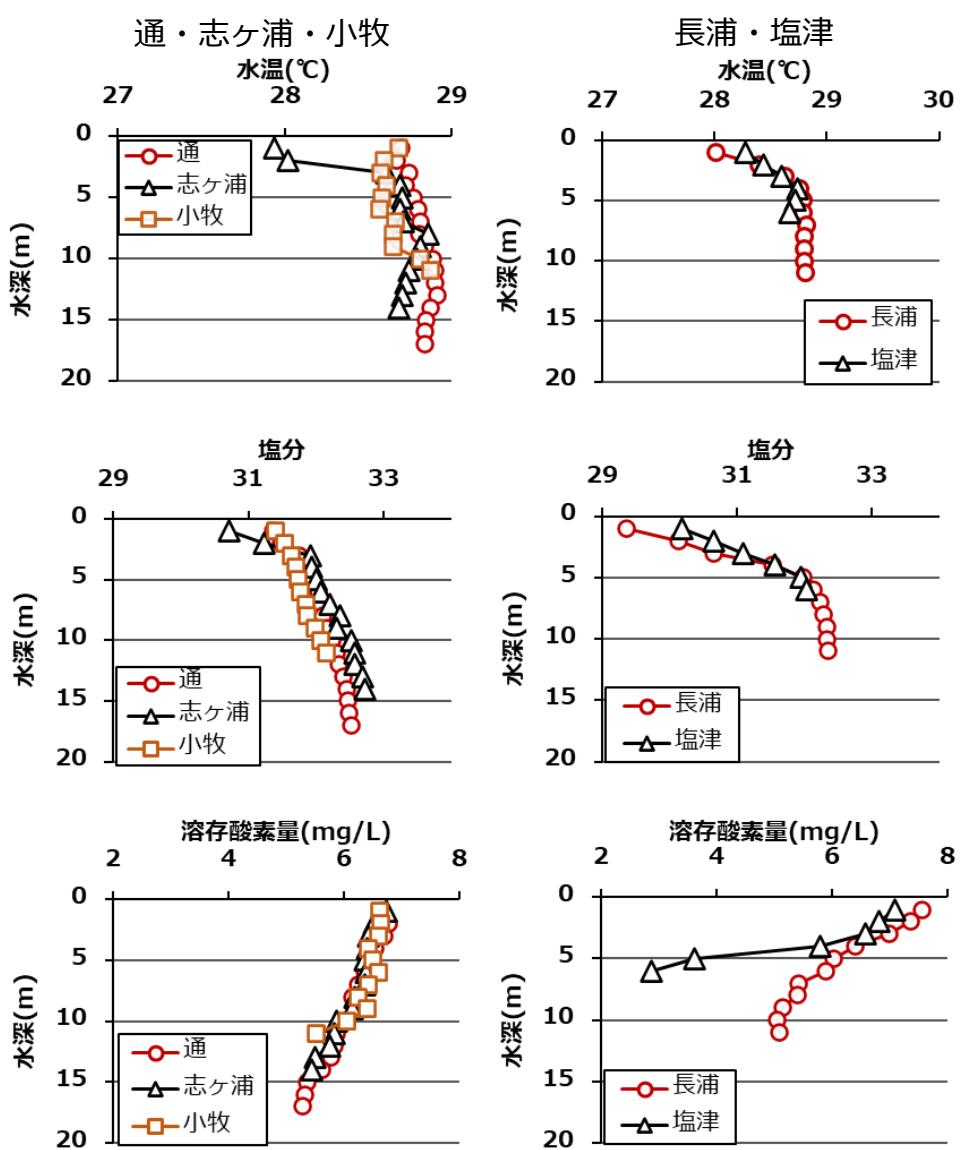
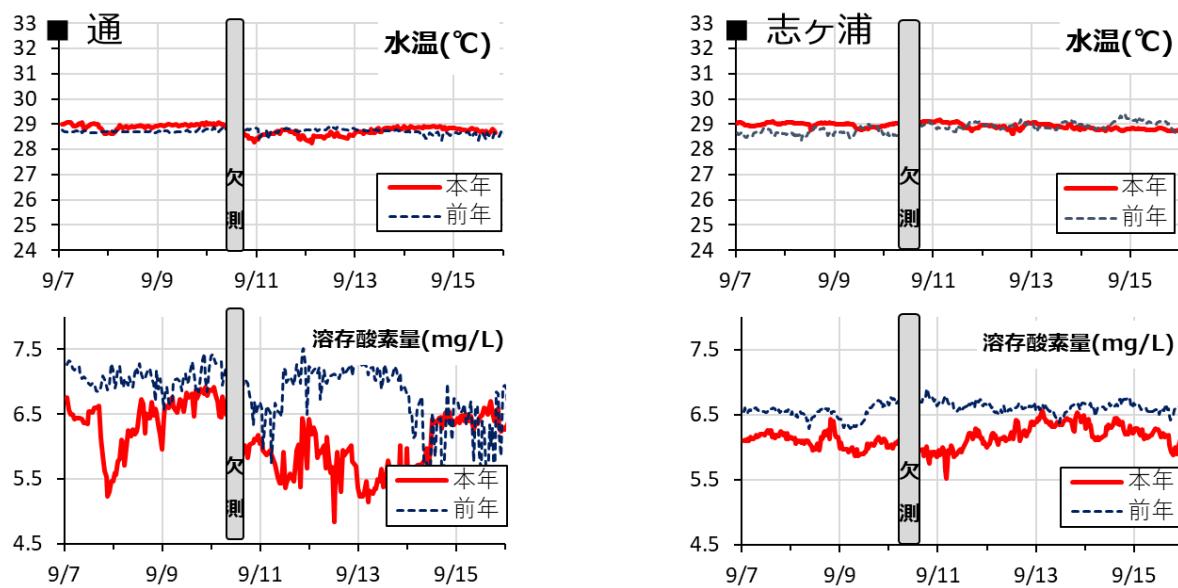


図2. 主な観測点の水温・塩分・溶存酸素の鉛直分布 【2025/09/16 観測】



参考. 水深 10m の水温・溶存酸素量の推移(9月7日～9月16日の観測ブイの結果)

七尾湾貧酸素情報

第91号

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

2025年9月26日発行

- 9月24日に七尾湾西湾を主体に溶存酸素量・水温・塩分の観測を行いました。
- 調査海域の平均水温は、1m深で26.9 °C、5m深で27.9 °Cでした。
- 図1中の斜線部分で、海底付近の溶存酸素量が2.9 ~ 3.0 mg/Lと低くなっています。
- 溶存酸素量が低い状態が続いているため、今後の動向には引き続き注意してください。

表1. 七尾湾の溶存酸素量(mg/L) 【2025/09/24 観測】

主な 観測点	南湾	西湾							北湾		
	能登島 大橋	半ノ浦	奥原	塩津	唐島沖	熊木川 河口	長浦	カンジ 浦	ツインブ リッジ	小牧	志ヶ浦 (穴水)
水深	10m	6m	9m	8m	4m	3m	14m	9m	21m	15m	16m
1 m	7.4	7.8	7.3	7.2	7.5	7.0	7.6	7.7	7.6	7.2	6.8
5 m	6.9	-	5.3	5.6	-	-	6.8	6.5	5.7	6.2	6.9
海底付近	4.6	5.6	3.8	3.8	6.0	6.3	3.6	4.6	3.6	4.7	4.9

※貝類の生残に影響する溶存酸素量の目安：2.1mg/L以下(貧酸素水)

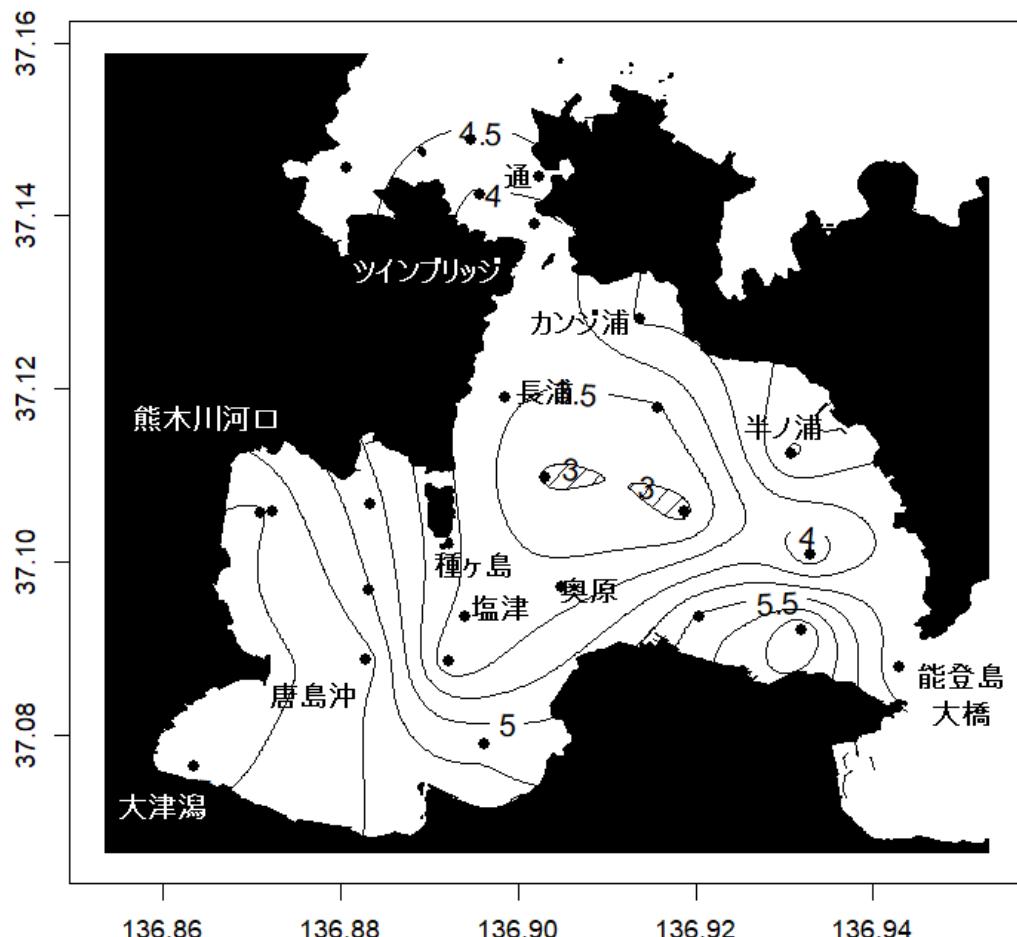


図1. 海底付近の溶存酸素分布(mg/L) 【2025/09/24 観測】 ※●は観測点

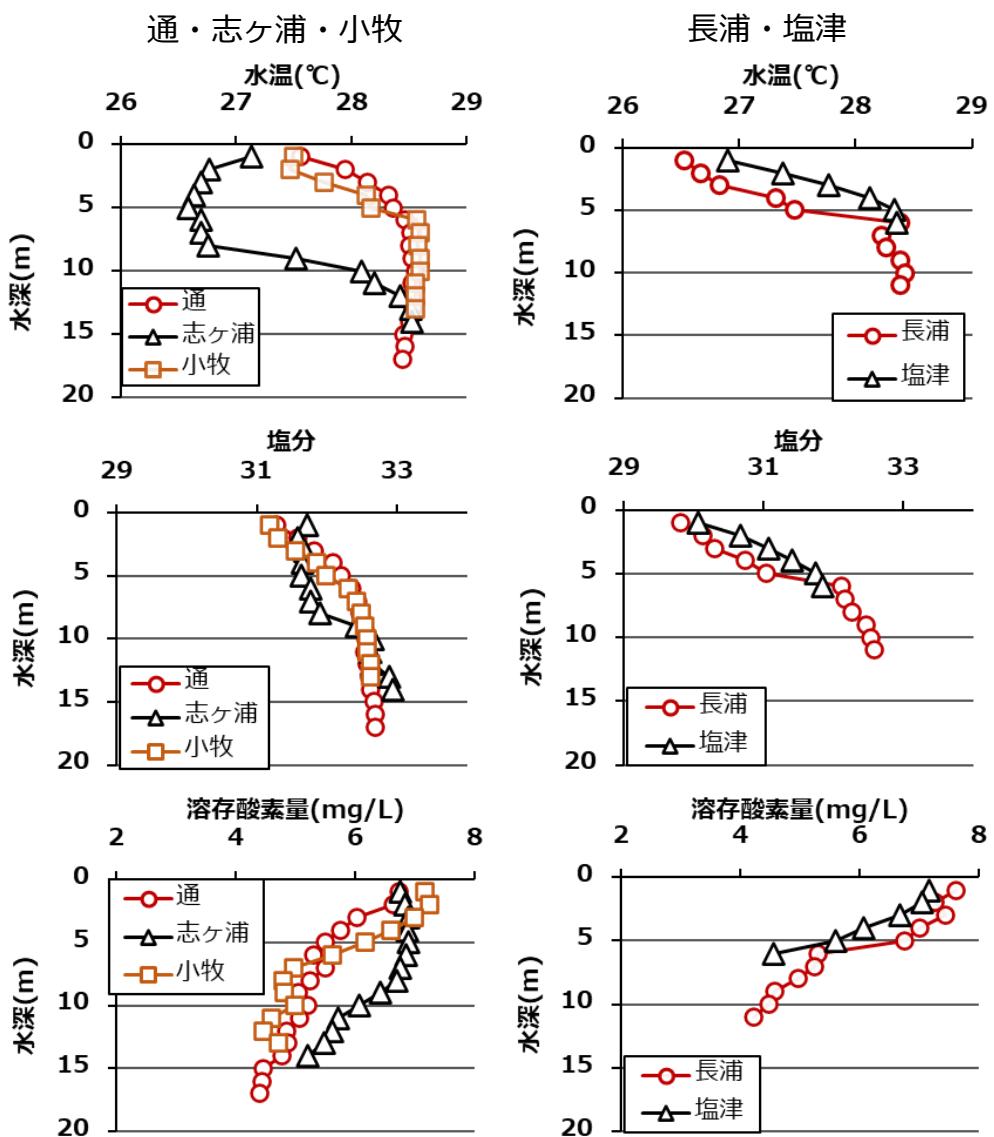
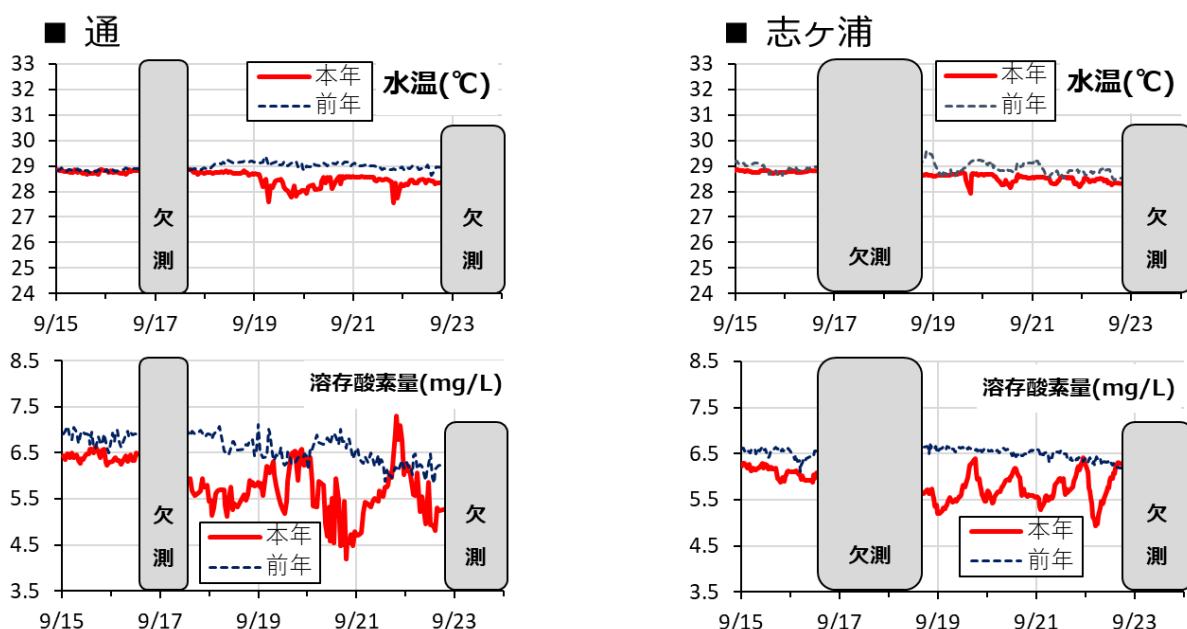


図2. 主な観測点の水温・塩分・溶存酸素の鉛直分布 【2025/09/24 観測】



参考. 水深 10m の水温・溶存酸素量の推移(9月 15 日～9月 24 日の観測ブイの結果)

七尾湾貧酸素情報

第92号

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

2025年10月4日発行

- 9月30日に七尾湾西湾を主体に溶存酸素量・水温・塩分の観測を行いました。
- 調査海域の平均水温は、1m深で26.8℃、5m深で28.3℃でした。
- カンジ浦沖・半ノ浦沖で貧酸素水の発生を確認しました。
- 図1中斜線部分における海底付近の溶存酸素量は2.1mg/Lでした。
- 広い範囲で溶存酸素量が低い状態が続いているため、今後の動向には引き続き注意してください。

表1. 七尾湾の溶存酸素量(mg/L) 【2025/09/30 観測】

主な 観測点	南湾	西湾							北湾		
	能登島 大橋	半ノ浦	奥原	塩津	唐島沖	熊木川 河口	長浦	カンジ 浦	ツインブ リッジ	小牧	志ヶ浦 (穴水)
水深	10m	6m	9m	8m	4m	3m	14m	9m	21m	15m	16m
1 m	7.3	6.8	6.6	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.2	5.6	6.1
5 m	5.8	2.3	4.1	3.8	-	-	5.3	2.6	5.1	5.4	5.9
海底付近	3.5	2.1	2.3	2.8	4.0	4.5	3.9	2.1	3.8	3.7	4.4

※貝類の生残に影響する溶存酸素量の目安：2.1mg/L以下(貧酸素水)

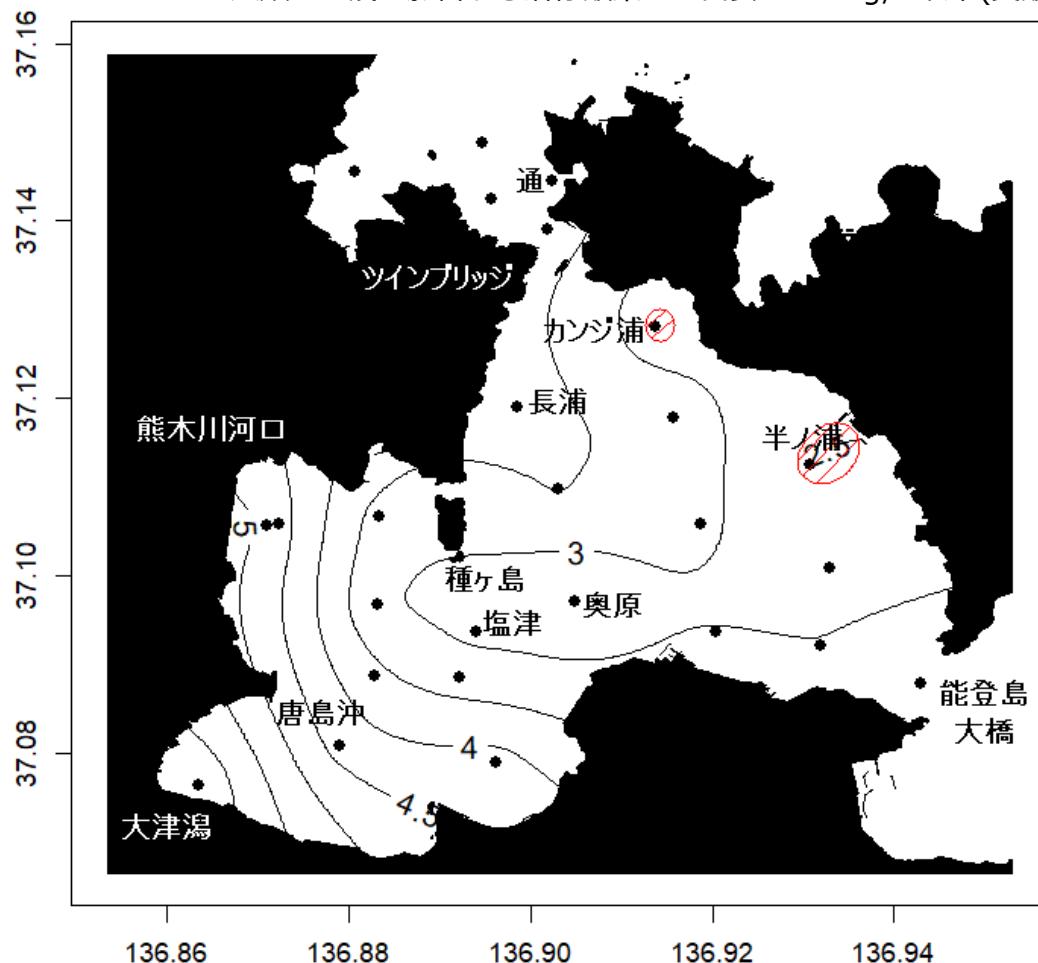


図1. 海底付近の溶存酸素分布(mg/L) 【2025/09/30 観測】 ※●は観測点

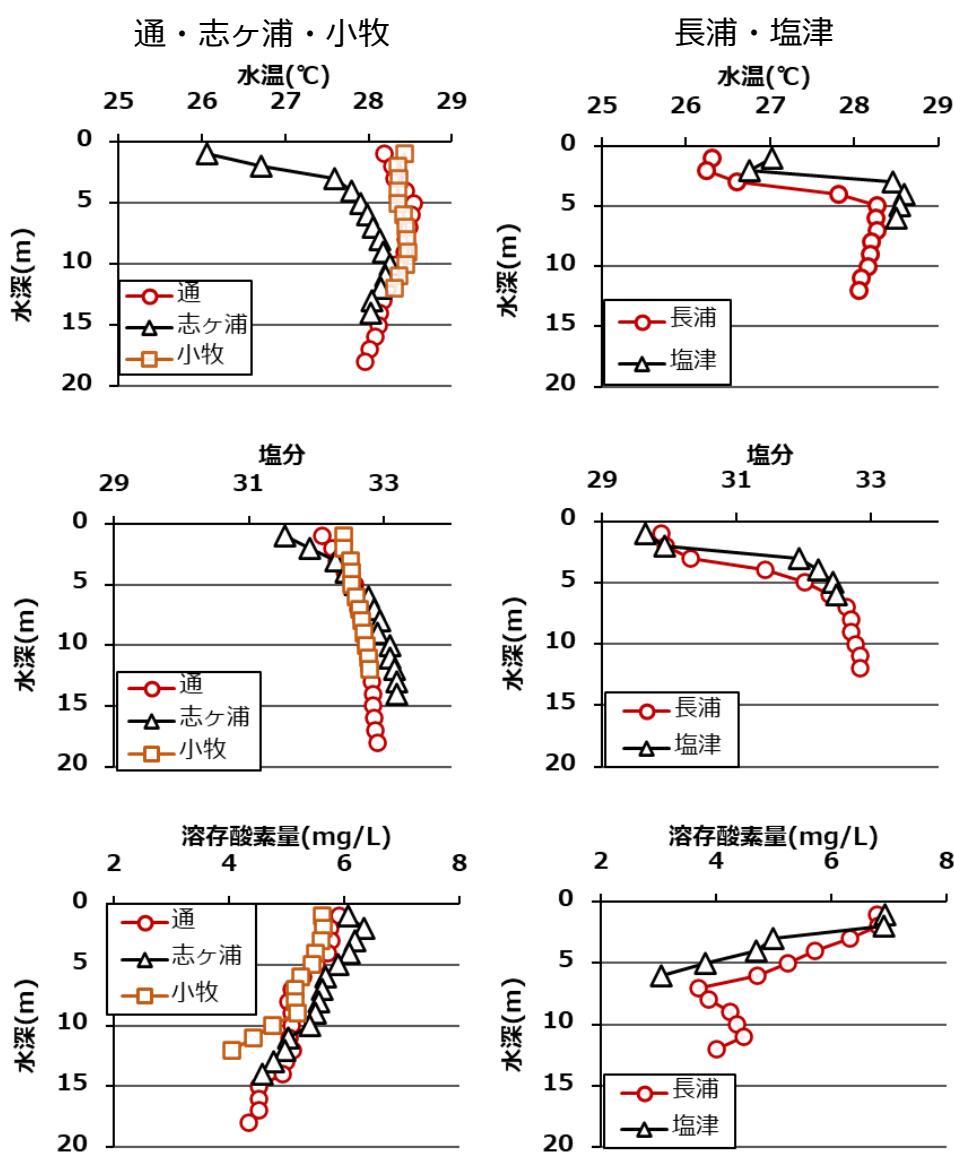
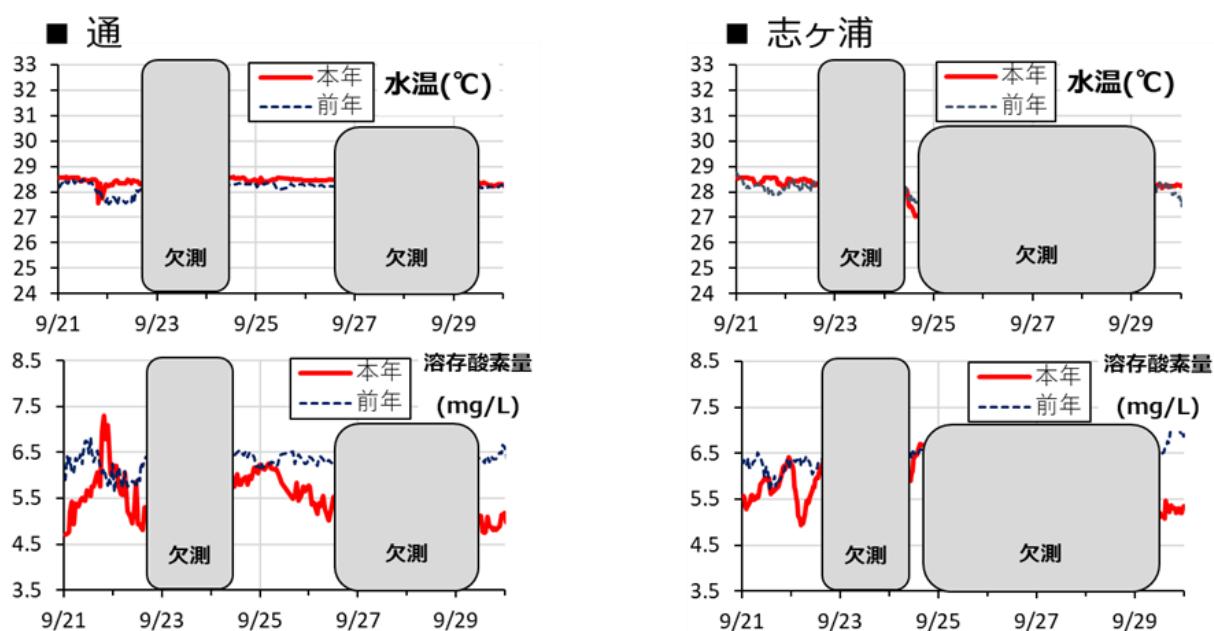


図2. 主な観測点の水温・塩分・溶存酸素の鉛直分布 【2025/09/30 観測】



参考. 水深 10m の水温・溶存酸素量の推移(9月 21 日～9月 30 日の観測ブイの結果)

七尾湾貧酸素情報

第93号

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 2025年10月21日発行

- 10月14日に七尾湾西湾を主体に溶存酸素量・水温・塩分の観測を行いました。
- 調査海域の平均水温は、1m深で23.9 °C、5m深で24.6 °Cでした。
- 図1中の観測点における海底付近の溶存酸素量は5.2 ~ 6.8 mg/Lでした。
- 水温は低下傾向にあります、平年より高い状態が続いています。

表1. 七尾湾の溶存酸素量(mg/L) 【2025/10/14 観測】

主な 観測点	南湾		西湾						北湾		
	能登島 大橋	半ノ浦	奥原	塩津	唐島沖	熊木川 河口	長浦	カンジ 浦	ツインブ リッジ	小牧	志ヶ浦 (穴水)
水深	10m	6m	9m	8m	4m	3m	14m	9m	21m	15m	16m
1 m	6.6	6.0	6.4	6.3	6.8	6.2	6.2	6.2	6.0	6.2	5.9
5 m	6.3	5.9	6.4	6.3	-	-	5.8	6.2	5.9	6.1	5.9
海底付近	5.4	5.9	6.1	6.2	6.5	5.9	5.9	5.8	5.6	6.0	5.9

※貝類の生残に影響する溶存酸素量の目安：2.1mg/L以下(貧酸素水)

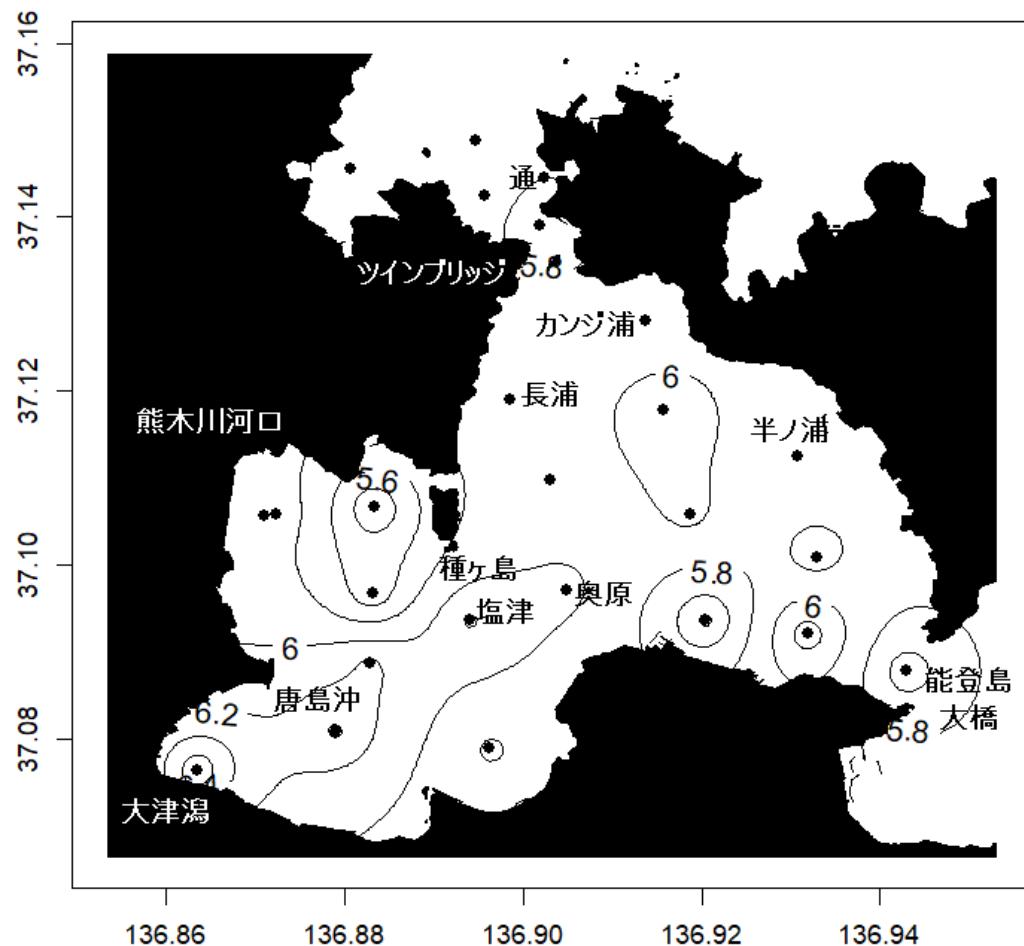


図1. 海底付近の溶存酸素分布(mg/L) 【2025/10/14 観測】 ※・は観測点

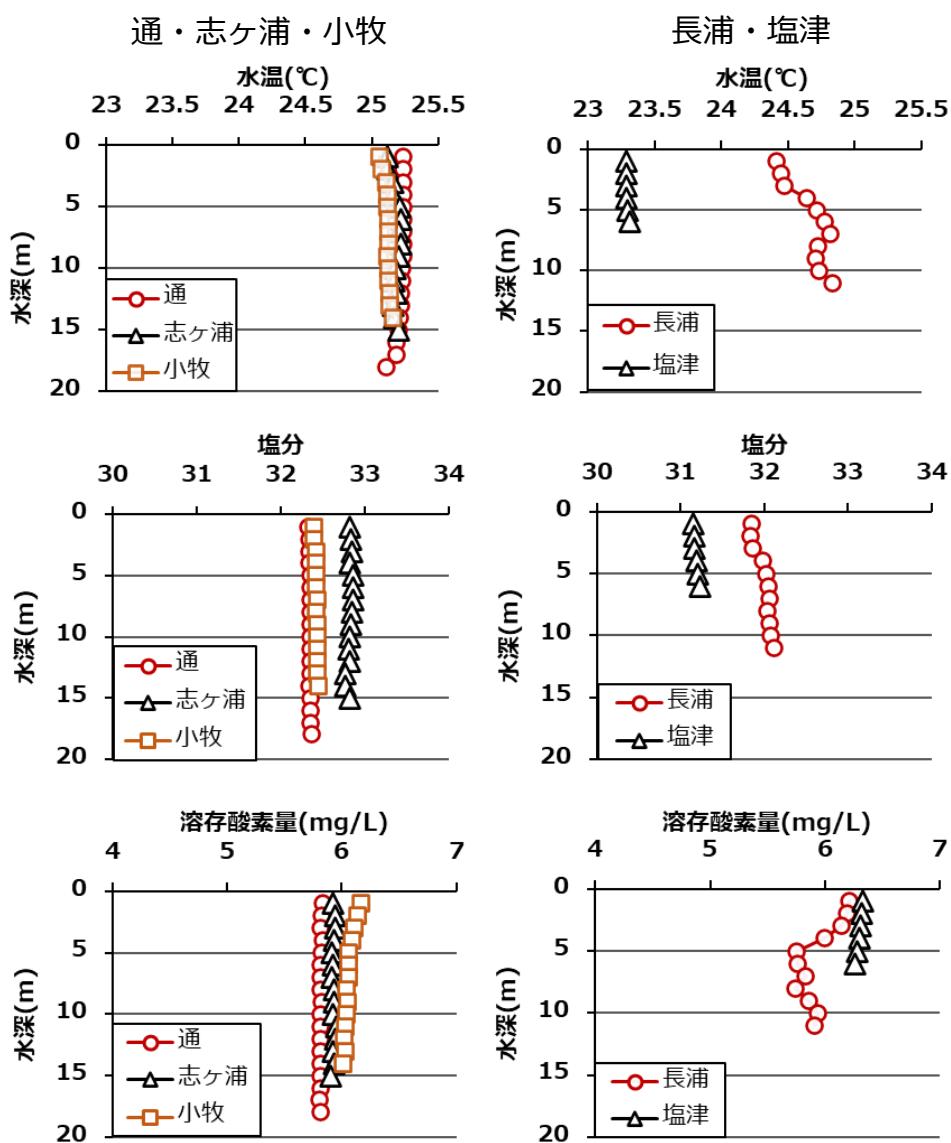
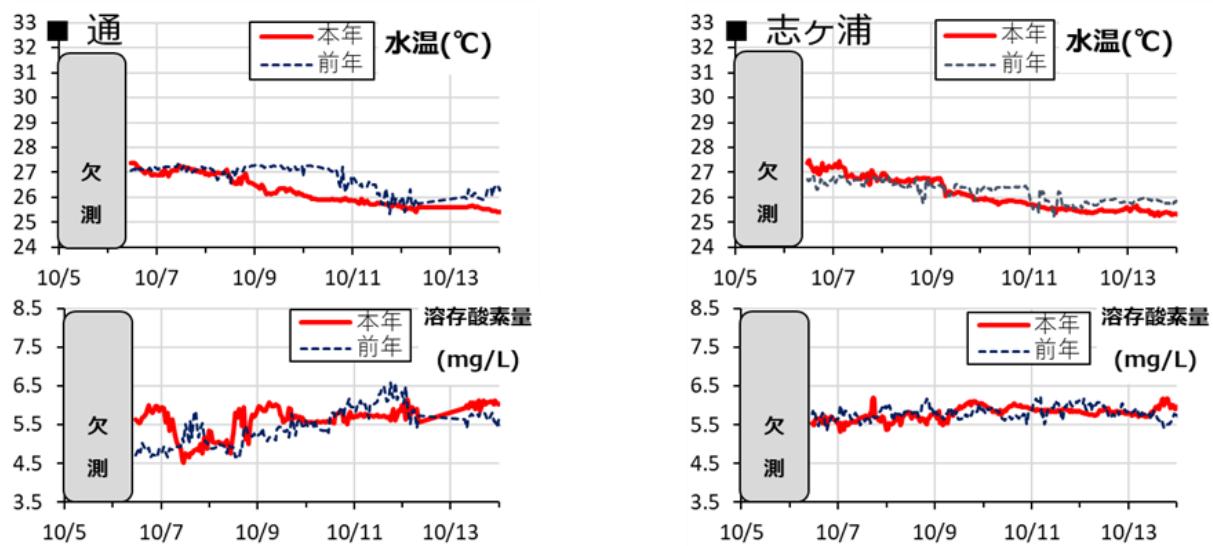


図2. 主な観測点の水温・塩分・溶存酸素の鉛直分布 【2025/10/14 観測】



参考. 水深 10m の水温・溶存酸素量の推移(10月 5 日～10月 14 日の観測ブイの結果)

七尾湾貧酸素情報

第94号

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 2025年10月29日発行

- 10月22日に七尾湾西湾を主体に溶存酸素量・水温・塩分の観測を行いました。
- 調査海域の平均水温は、1m深で20.9℃、5m深で22.0℃でした。
- 図1中の観測点における海底付近の溶存酸素量は4.3～8.0mg/Lでした。
- 今後湾内において広範囲に貧酸素水塊が発生する可能性は低いと考えられるため、今年度の貧酸素情報は今号をもって終了します。

表1. 七尾湾の溶存酸素量(mg/L) 【2025/10/22 観測】

主な 観測点	南湾	西湾							北湾		
	能登島 大橋	半ノ浦	奥原	塩津	唐島沖	熊木川 河口	長浦	カンジ 浦	ツインブ リッジ	小牧	志ヶ浦 (穴水)
水深	10m	6m	9m	8m	4m	3m	14m	9m	21m	15m	16m
1 m	7.1	6.9	7.0	7.1	8.0	7.5	6.7	6.9	6.3	6.3	6.3
5 m	7.1	6.9	7.0	6.7	-	-	6.7	6.6	6.3	6.3	6.3
海底付近	7.1	6.9	6.1	6.4	8.0	4.3	6.7	6.4	6.2	6.3	6.2

※貝類の生残に影響する溶存酸素量の目安：2.1mg/L以下(貧酸素水)

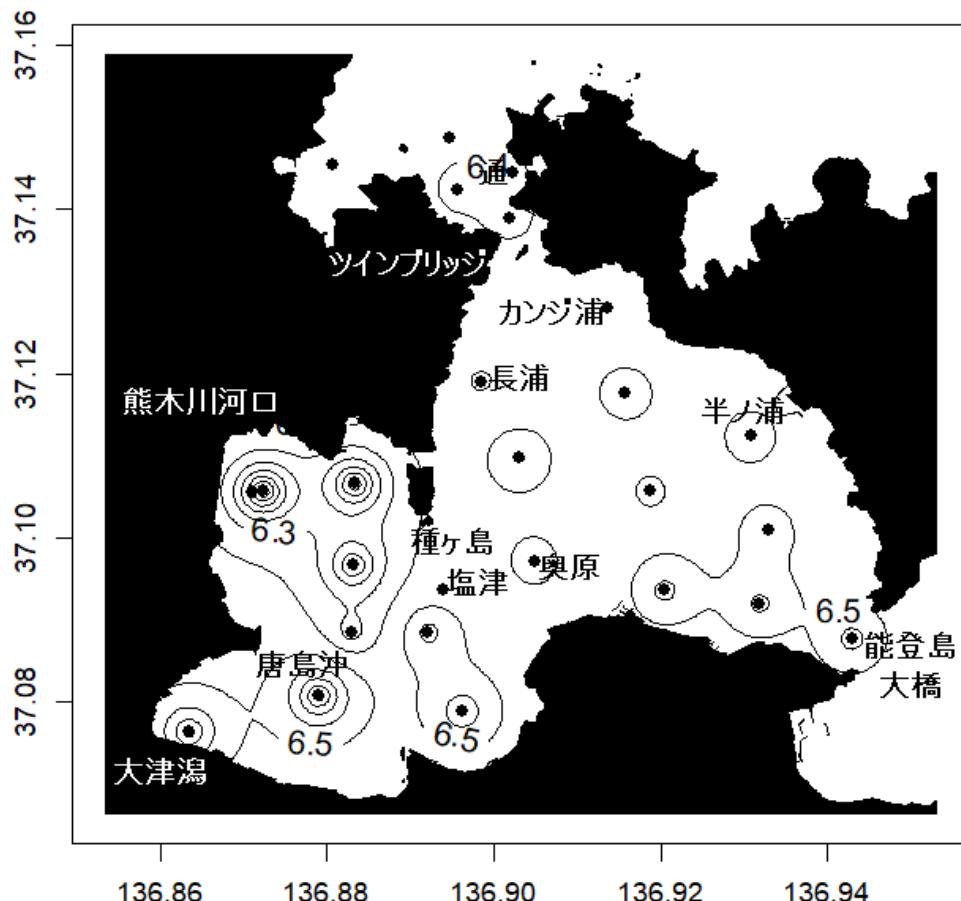


図1. 海底付近の溶存酸素分布(mg/L) 【2025/10/22 観測】 ※●は観測点

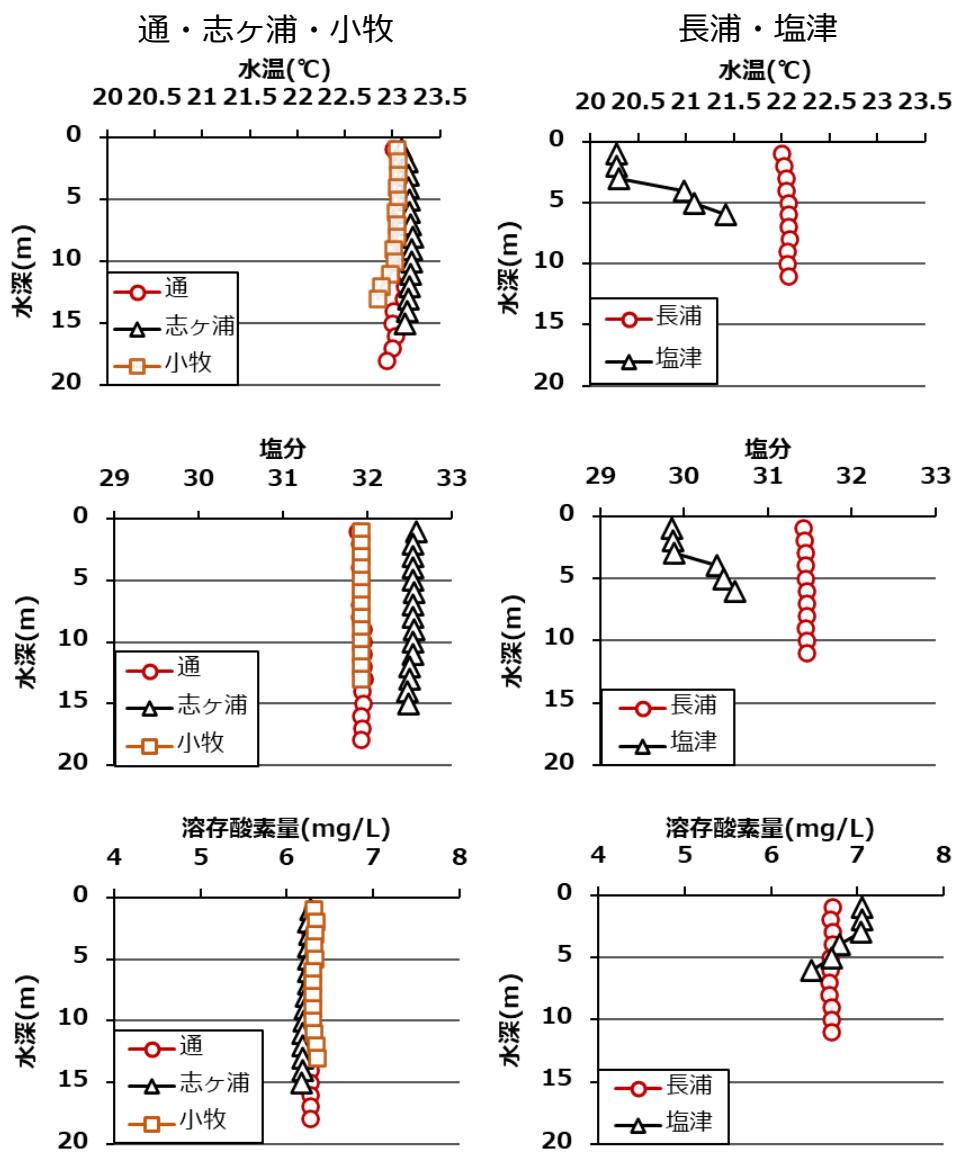
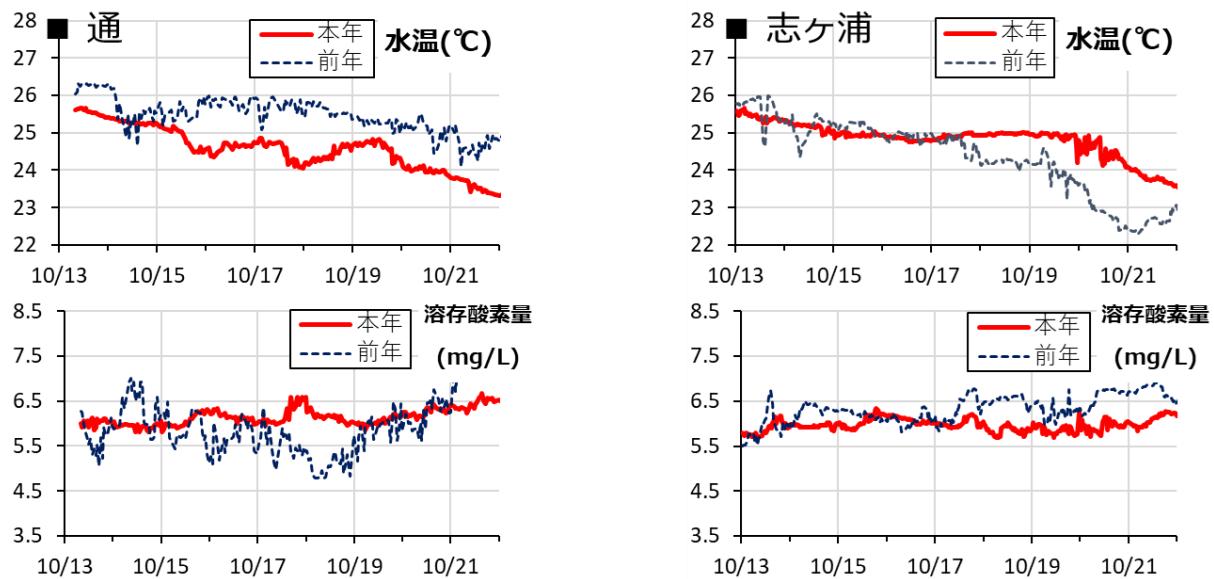


図2. 主な観測点の水温・塩分・溶存酸素の鉛直分布 【2025/10/22 観測】



参考. 水深 10m の水温・溶存酸素量の推移(10月 13 日～10月 22 日の観測ブイの結果)