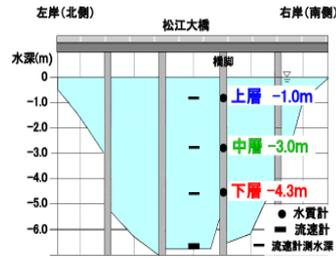


# 2010年4月 大橋川水質 (溶存酸素・塩分・水温・流速)



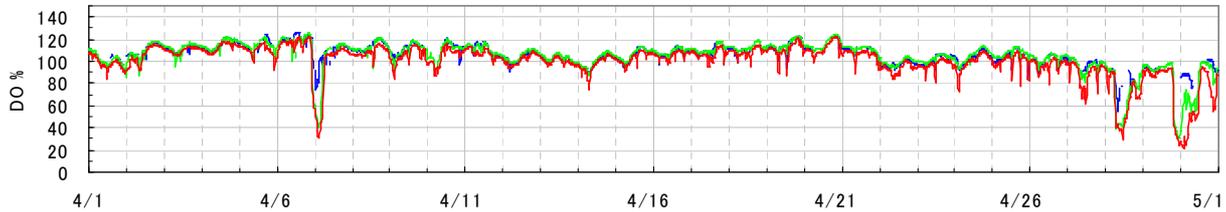
○ 今月の数値 (右表の各種指標についての詳しい解説はホームページをご覧ください。)

項目	上層	中層	下層	全層
水温 平均値 (°C)	12.6	12.6	12.7	12.6
塩分 平均値 (PSU)	3.3	4.4	4.4	4.1
DO 平均値 (%)	105.9	104.8	99.9	103.4

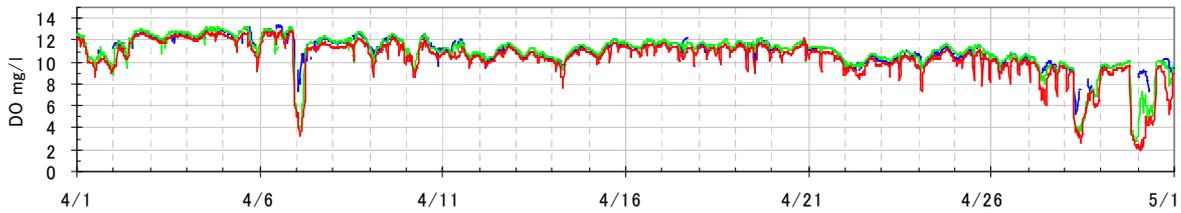
指標値	上層	中層	下層	全層
(1) 高塩分指数 HSI	-	-	-	27,469
(2) 溶存酸素欠損量 (kg)	0	0	0	0

※ (1) 高塩分水流入の頻度・強度 (2) 酸素欠乏の度合い

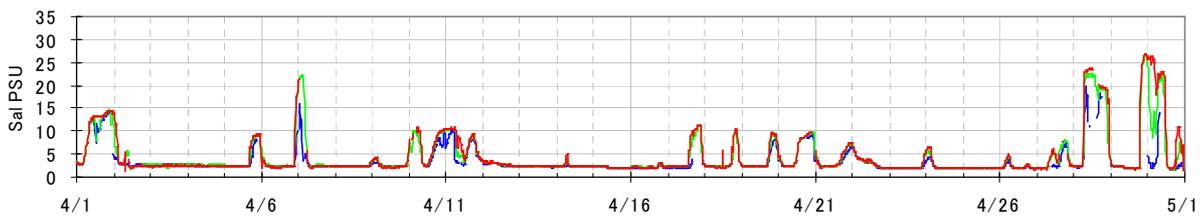
○ 溶存酸素(DO) (%) グラフの色 上層(-1.0m): — 中層(-3.0m): — 下層(-4.3m): —



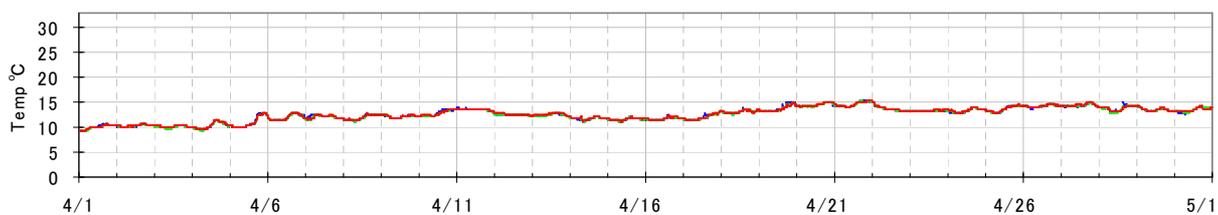
○ 溶存酸素(DO) (mg/l)



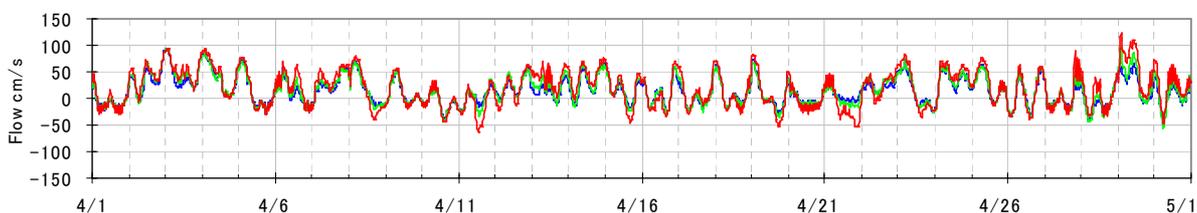
○ 塩分 (PSU)



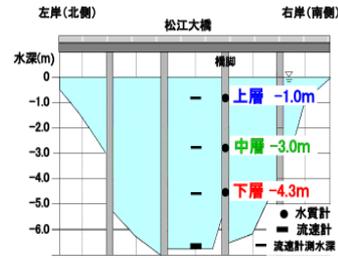
○ 水温 (°C)



○ 流速 (cm/s) 宍道湖→中海: +



# 2010年5月 大橋川水質 (溶存酸素・塩分・水温・流速)



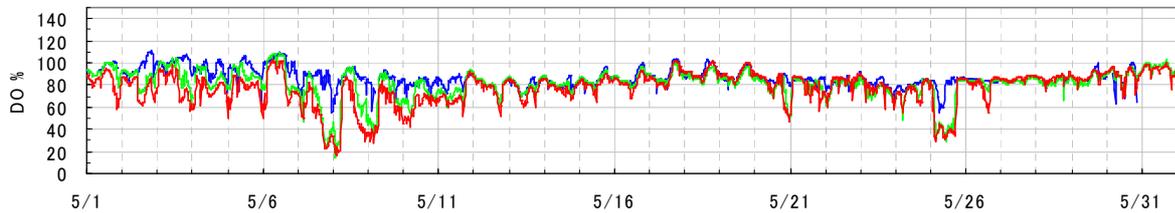
○ 今月の数値 (右表の各種指標についての詳しい解説はホームページをご覧ください。)

項目	上層	中層	下層	全層
水温 平均値 (°C)	18.4	18.1	18.0	18.2
塩分 平均値 (PSU)	5.0	7.9	8.0	7.0
DO 平均値 (%)	87.1	81.3	77.4	81.8

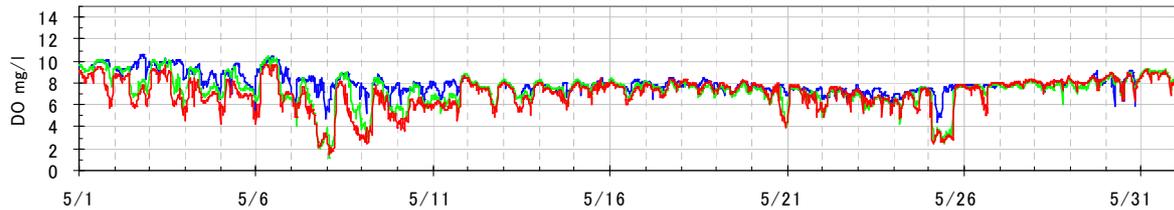
指標値	上層	中層	下層	全層
(1) 高塩分指数 HSI	-	-	-	93,815
(2) 溶存酸素欠損量 (kg)	0	0	-274	-274

※ (1) 高塩分水流入の頻度・強度 (2) 酸素欠乏の度合い

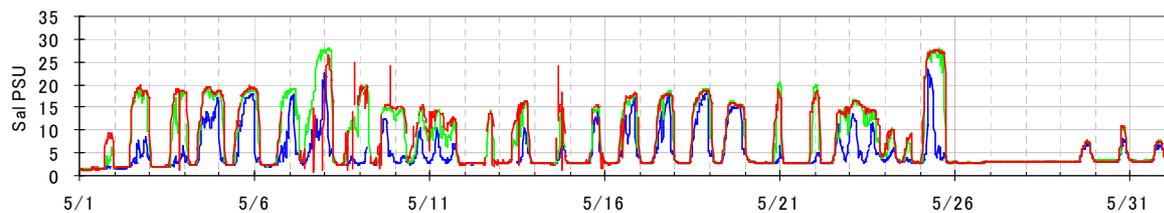
○ 溶存酸素(DO) (%) グラフの色 上層(-1.0m): — 中層(-3.0m): — 下層(-4.3m): —



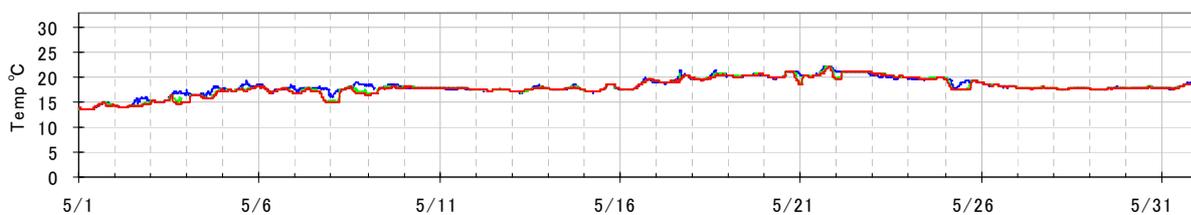
○ 溶存酸素(DO) (mg/l)



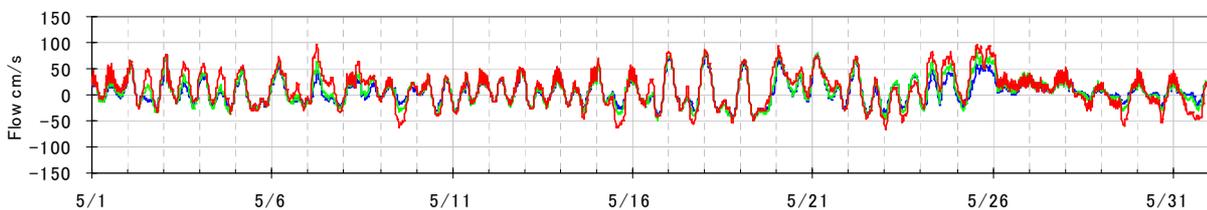
○ 塩分 (PSU)



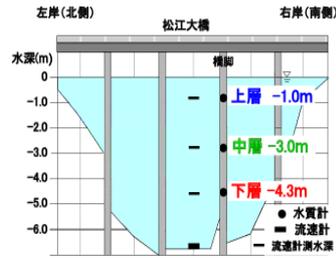
○ 水温 (°C)



○ 流速 (cm/s) 宍道湖→中海: +



# 2010年6月 大橋川水質（溶存酸素・塩分・水温・流速）



○ 今月の数値（右表の各種指標についての詳しい解説はホームページをご覧ください。）

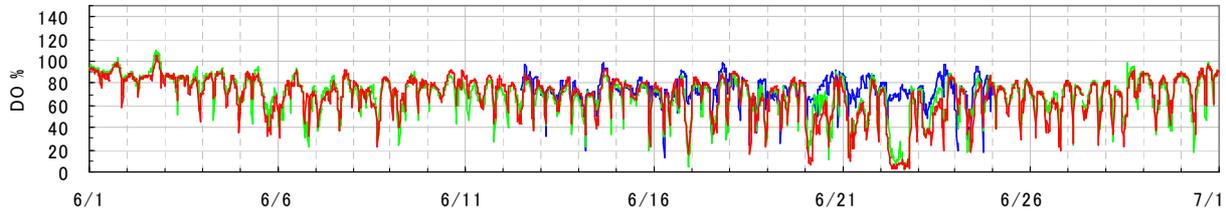
項目	上層	中層	下層	全層
水温 平均値 (°C)	23.7	23.6	23.4	23.6
塩分 平均値 (PSU)	5.8	8.4	8.8	7.7
DO 平均値 (%)	73.4	69.2	68.8	69.8

指標値	上層	中層	下層	全層
(1) 高塩分水流入の頻度・強度 (HSI)*	-	-	-	104,517
(2) 溶存酸素欠損量 (kg)**	353	-95,277	-402,109	-497,033

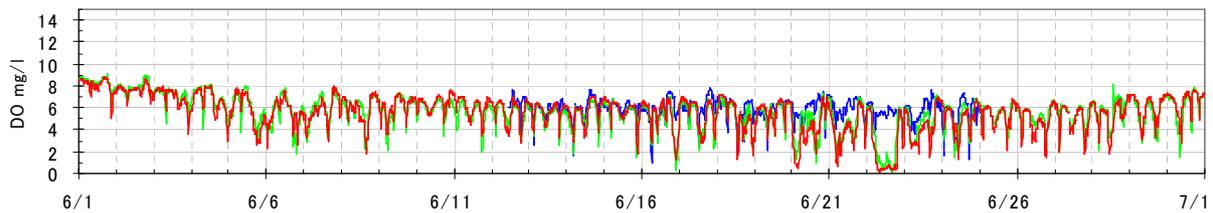
\* (1) 高塩分水流入の頻度・強度（数字が大きいかほど宍道湖に塩分が多く流入）

\*\* (2) 酸素欠乏の度合い（数字がマイナス側に大きいほど中海から宍道湖に流入する水の酸素欠乏の度合いが高い）

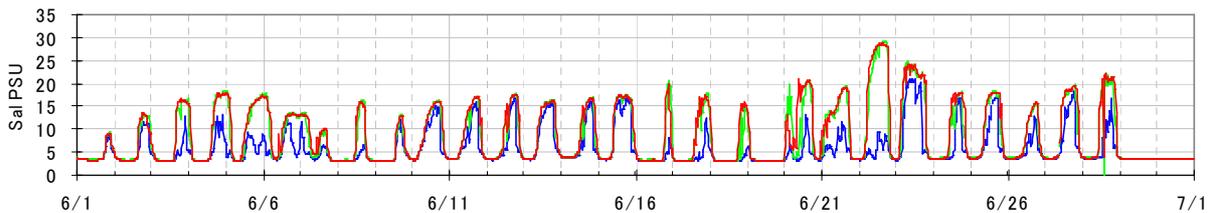
○ 溶存酸素(DO) (%) グラフの色 上層(-1.0m): — 中層(-3.0m): — 下層(-4.3m): —



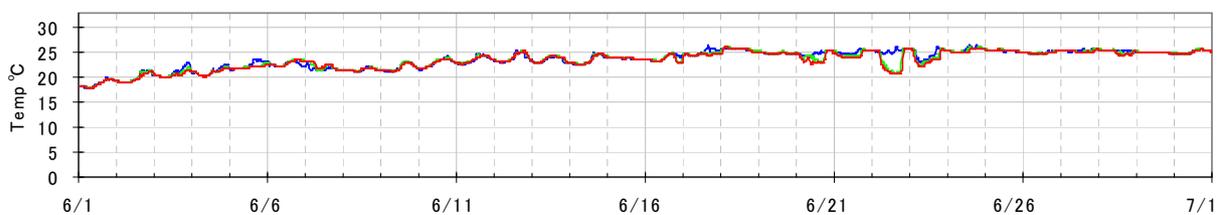
○ 溶存酸素(DO) (mg/l)



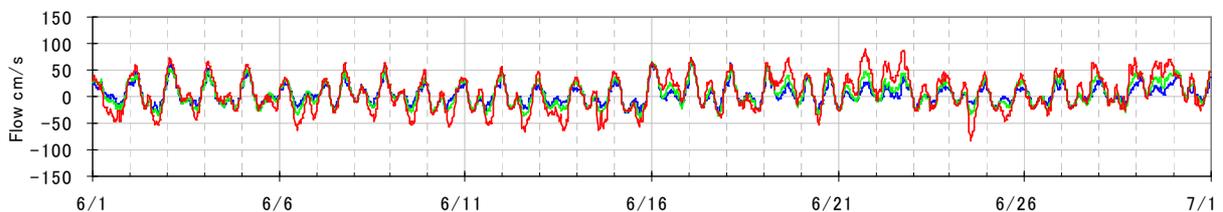
○ 塩分 (PSU)



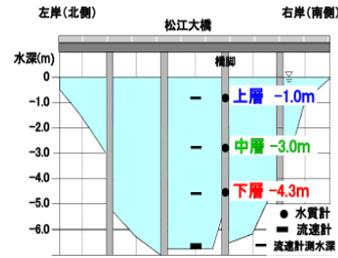
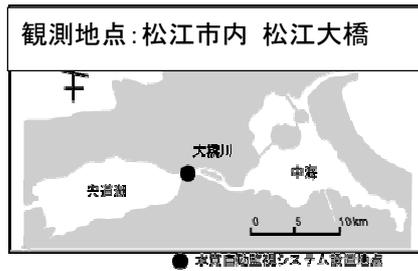
○ 水温 (°C)



○ 流速 (cm/s) 宍道湖→中海: +



# 2010年7月 大橋川水質（溶存酸素・塩分・水温・流速）



※上層の水質データは機器故障のため欠測となっております。

○ 今月の数値（右表の各種指標についての詳しい解説はホームページをご覧ください。）

項目	上層	中層	下層	全層
水温 平均値 (°C)	—	27.5	27.4	27.5
塩分 平均値 (PSU)	—	4.4	4.5	4.5
DO 平均値 (%)	—	72.8	72.6	72.7

指標値	上層	中層	下層	全層
(1) 高塩分水流入の頻度・強度 HSI *	—	—	—	19,494
(2) 溶存酸素欠損量 (kg)**	—	-297,110	-399,852	-696,962

\* (1) 高塩分水流入の頻度・強度（数字が大きいほど宍道湖に塩分が多く流入）

\*\* (2) 酸素欠乏の度合い（数字がマイナス側に大きいほど中海から宍道湖に流入する水の酸素欠乏の度合いが高い）

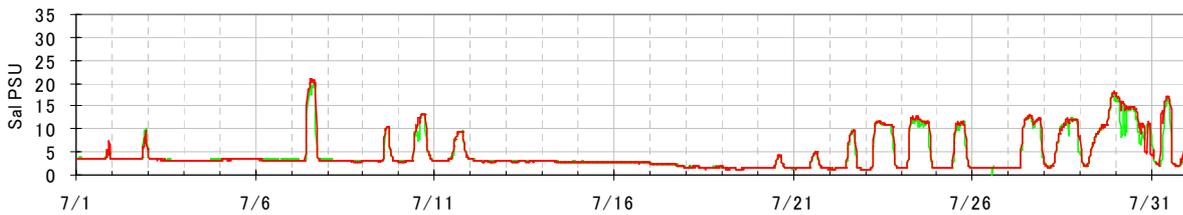
○ 溶存酸素(DO) (%) グラフの色 上層(-1.0m): — 中層(-3.0m): — 下層(-4.3m): —



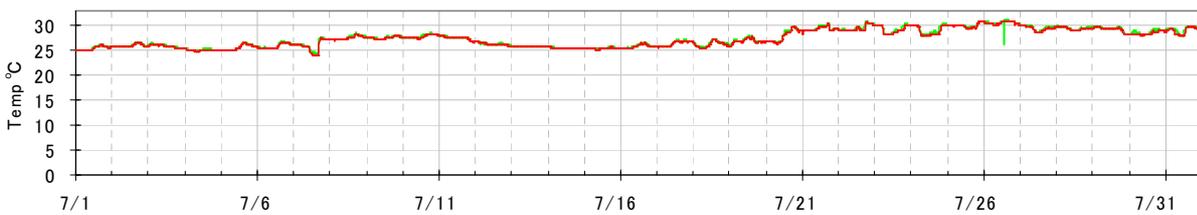
○ 溶存酸素(DO) (mg/l)



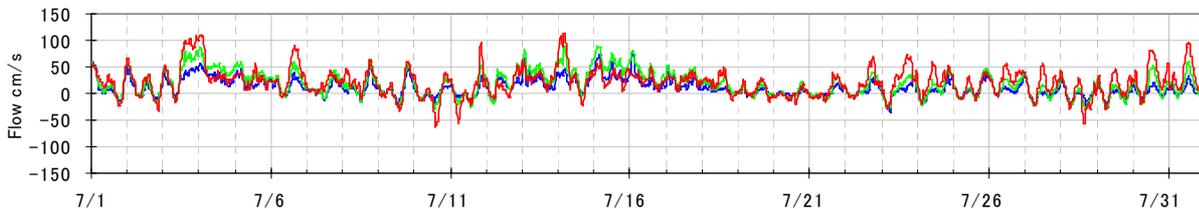
○ 塩分 (PSU)



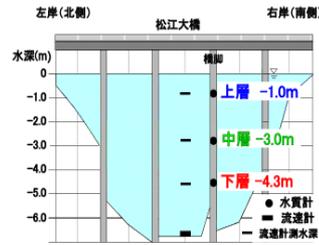
○ 水温 (°C)



○ 流速 (cm/s) 宍道湖→中海: +



# 2010年8月 大橋川水質（溶存酸素・塩分・水温・流速）



※今月は上層の水質データは欠測となっております。また、8/11より流速データも欠測となっております。(機器故障)

○ 今月の数値（右表の各種指標についての詳しい解説はホームページをご覧ください。）

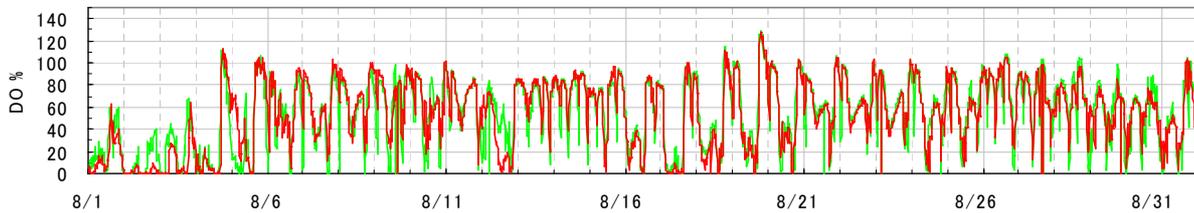
項目	上層	中層	下層	全層
水温 平均値 (°C)	-	30.6	30.4	30.5
塩分 平均値 (PSU)	-	9.6	10.9	10.2
DO 平均値 (%)	-	54.1	54.2	54.1

指標値	上層	中層	下層	全層
(1) 高塩分指数 HSI *	-	-	-	-
(2) 溶存酸素欠損量 (kg)**	-	-	-	-

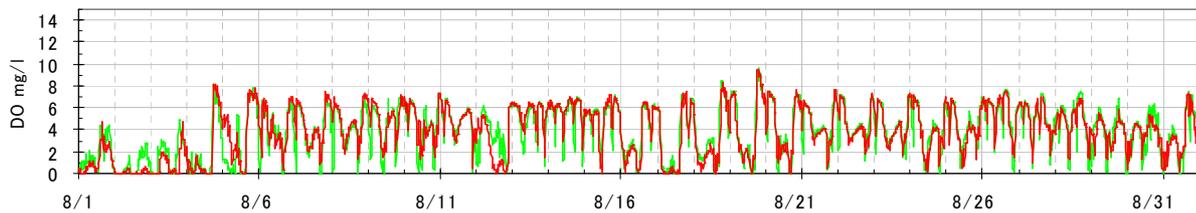
\* (1) 高塩分水流入の頻度・強度（数字が大きいほど宍道湖に塩分が多く流入）

\*\* (2) 酸素欠乏の度合い（数字がマイナス側に大きいほど中海から宍道湖に流入する水の酸素欠乏の度合いが高い）

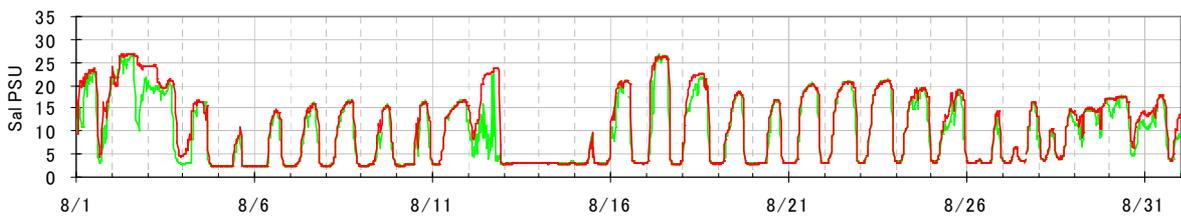
○ 溶存酸素(DO) (%) グラフの色 上層(-1.0m): — 中層(-3.0m): — 下層(-4.3m): —



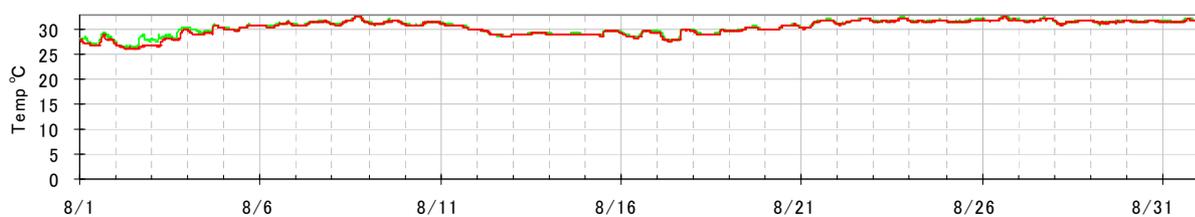
○ 溶存酸素(DO) (mg/l)



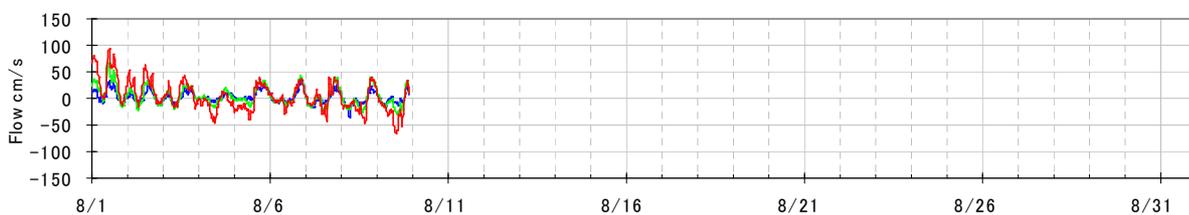
○ 塩分 (PSU)



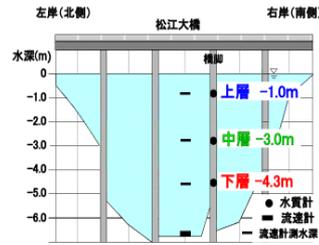
○ 水温 (°C)



○ 流速 (cm/s) 宍道湖→中海: +



# 2010年9月 大橋川水質（溶存酸素・塩分・水温・流速）



※今月は9月13日より保守作業のためシステムの運用を停止しておりますので、これ以降のデータがありません。  
また、上層の水質データおよび流速データは全て欠測となっています。(機器故障のため)

○ 今月の数値（右表の各種指標についての詳しい解説はホームページをご覧ください。）

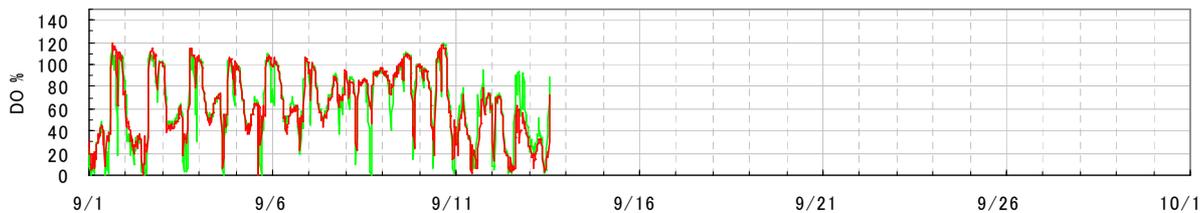
項目	上層	中層	下層	全層
水温 平均値 (°C)	欠測	30.8	30.8	30.8
塩分 平均値 (PSU)	欠測	12.1	13.2	12.3
DO 平均値 (%)	欠測	63.7	63.8	63.7
DO 平均値 (mg/l)	欠測	4.5	4.5	4.5

指標値	上層	中層	下層	全層
(1) 高塩分指数 HSI *	-	-	-	-
(2) 溶存酸素欠損量 (kg) **	欠測	1,052,251	1,848,103	-

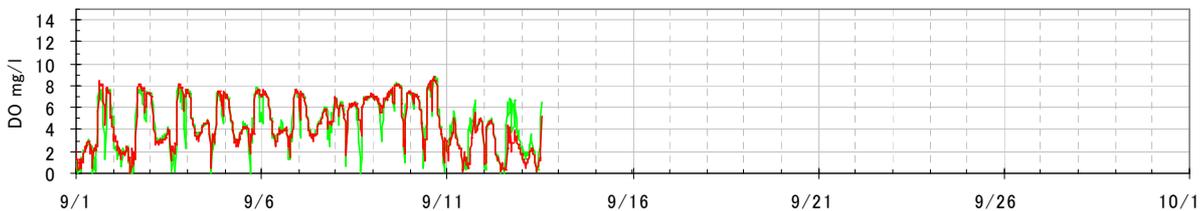
\* (1) 高塩分水流入の頻度・強度（数字が大きいほど宍道湖に塩分が多く流入）

\*\* (2) 酸素欠乏の度合い（数字がマイナス側に大きいほど中海から宍道湖に流入する水の酸素欠乏の度合いが高い）

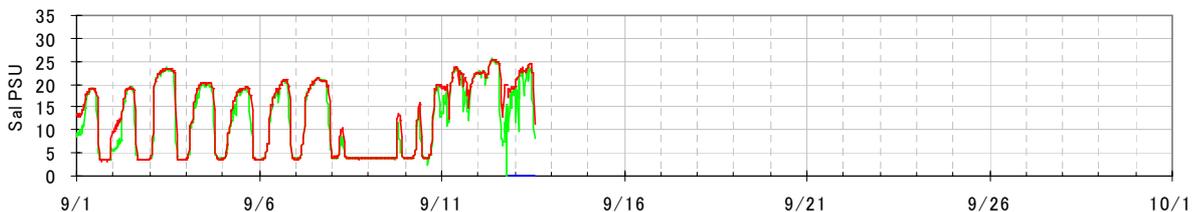
○ 溶存酸素(DO) (%)      グラフの色    上層(-1.0m): ——— 中層(-3.0m): ——— 下層(-4.3m): ———



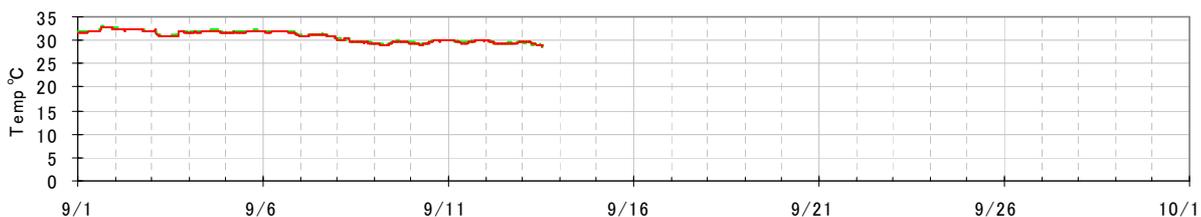
○ 溶存酸素(DO) (mg/l)



○ 塩分 (PSU)

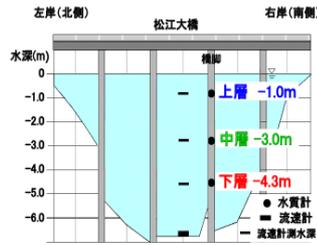


○ 水温 (°C)



○ 流速のデータは欠測です

# 2010年10月 大橋川水質 (溶存酸素・塩分・水温・流速)



今月は10月20日まで保守作業のためシステムの運用を停止しておりましたので、これ以前のデータがありません。また、上層の水質データおよび流速データは全て欠測となっています。(機器故障のため)

今月の数値 (右表の各種指標についての詳しい解説はホームページをご覧ください。)

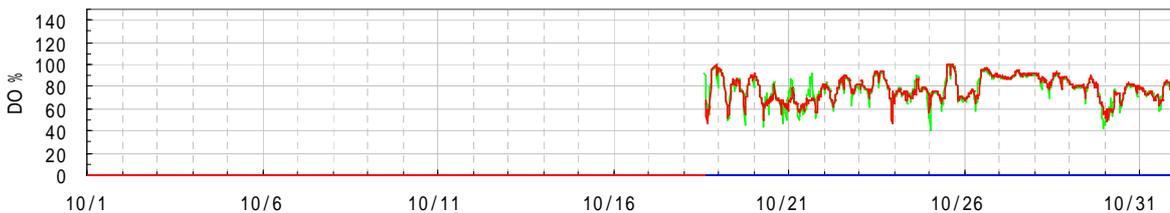
項目	上層	中層	下層	全層
水温 平均値 ( )	-	8.2	8.1	-
塩分 平均値 (PSU)	-	3.4	4.3	-
DO 平均値 (%)	-	33.6	33.8	-
DO 平均値 (mg/l)	-	3.0	3.0	-

指標値	上層	中層	下層	全層
(1) 高塩分指数 HSI*	-	-	-	-
(2) 溶存酸素欠損量 (kg)**	-	0	0	-

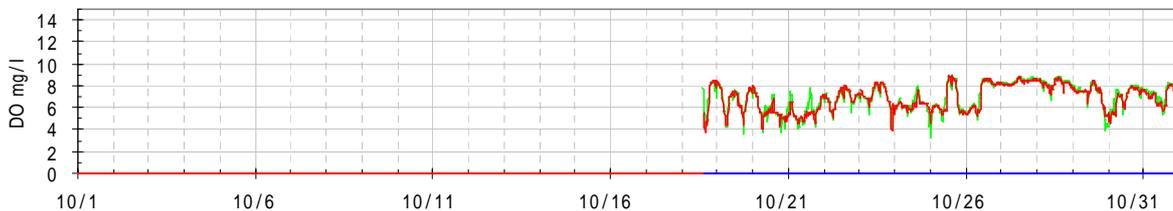
\* (1) 高塩分水流入の頻度・強度 (数字が大きいほど宍道湖に塩分が多く流入)

\*\* (2) 酸素欠乏の度合い (数字がマイナス側に大きいほど中海から宍道湖に流入する水の酸素欠乏の度合いが高い)

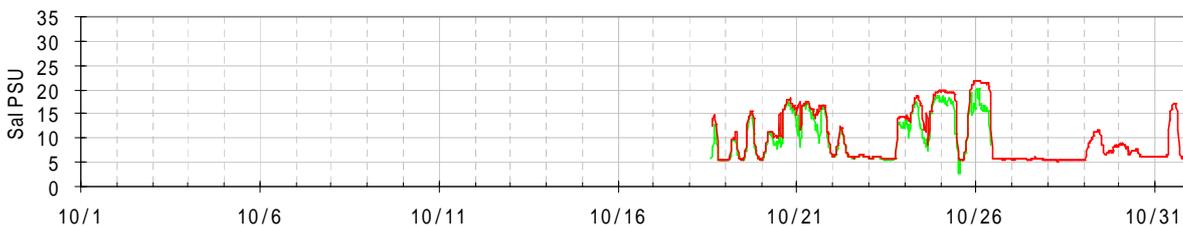
溶存酸素(DO) (%)      グラフの色   上層(-1.0m):                      中層(-3.0m):                      下層(-4.3m):



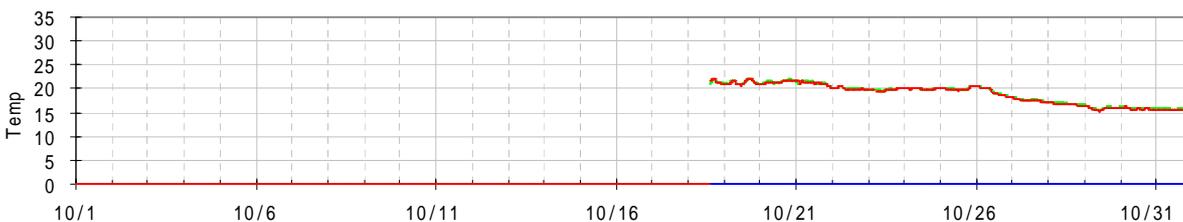
溶存酸素(DO) (mg/l)



塩分 (PSU)

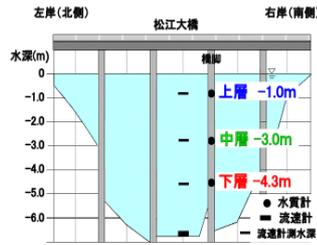


水温 ( )



流速のデータは欠測です

# 2010年11月 大橋川水質 (溶存酸素・塩分・水温・流速)

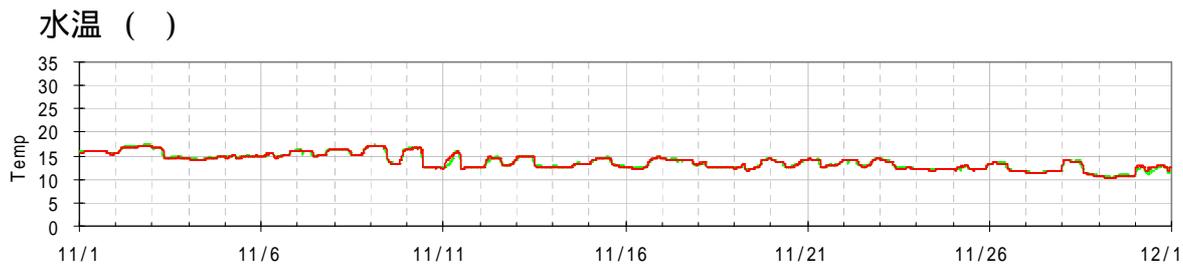
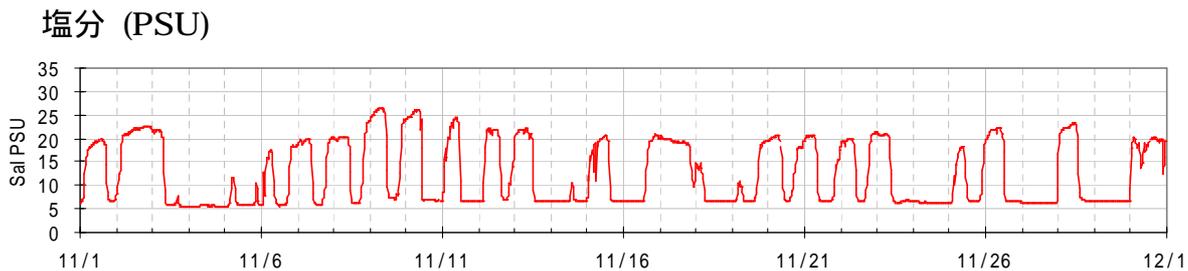
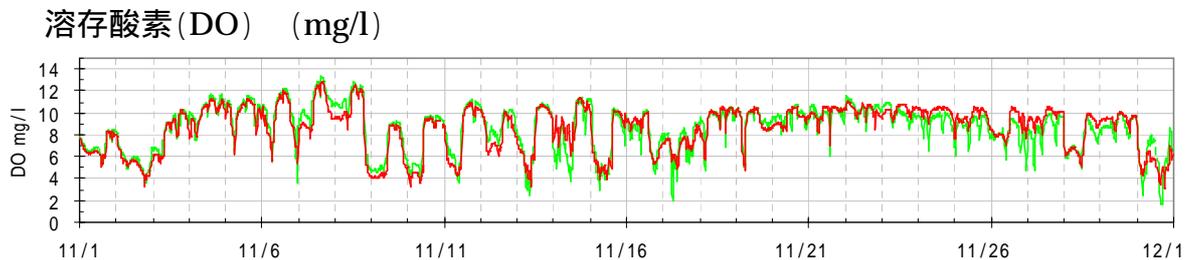
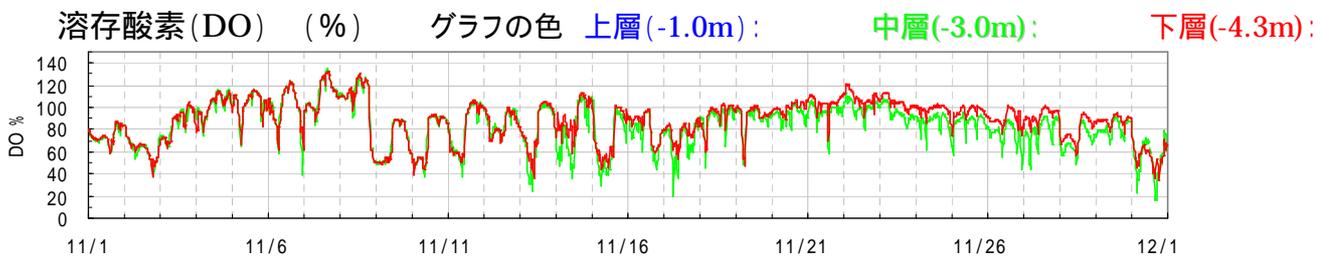


上層の水質データおよび流速データは全て欠測となっています。また、中層の塩分も欠測となっています。(いずれも機器故障のため)

今月の数値 (右表の各種指標についての詳しい解説はホームページをご覧ください。)

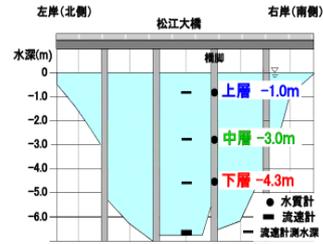
項目	上層	中層	下層	全層
水温 平均値 ( )		13.7	13.7	13.7
塩分 平均値 (PSU)			12.5	12.5
DO 平均値 (%)		84.0	88.6	86.3
DO 平均値 (mg/l)		8.6	8.6	8.6

指標値	上層	中層	下層	全層
(1) 高塩分指数 HSI *		-		
(2) 溶存酸素欠損量 (kg)**	0	0	0	0



流速のデータは欠測です

# 2010年12月 大橋川水質 (溶存酸素・塩分・水温・流速)



上層の水質データおよび流速データは全て欠測となっています。また、中層の塩分は 12/13 以前は欠測となっています。(いずれも機器故障のため)

今月の数値 (右表の各種指標についての詳しい解説はホームページをご覧ください。)

項目	上層	中層	下層	全層
水温 平均値 ( )	0.0	8.4	8.3	5.6
塩分 平均値 (PSU)	0.0	10.1	11.3	6.7
DO 平均値 (%)	0.0	86.3	88.6	58.3
DO 平均値 (mg/l)	0.0	9.8	9.8	6.5

指標値	上層	中層	下層	全層
(1) 高塩分指数 HSI *		-		141,110
(2) 溶存酸素欠損量 (kg) **	0	0	0	0

\* (1) 高塩分水流入の頻度・強度 (数字が大きいほど宍道湖に塩分が多く流入)

\*\* (2) 酸素欠乏の度合い (数字がマイナス側に大きいほど中海から宍道湖に流入する水の酸素欠乏の度合いが高い)

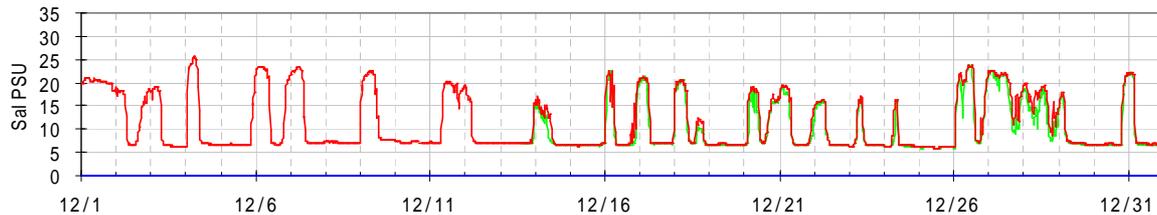
溶存酸素(DO) (%)      グラフの色   上層(-1.0m):                      中層(-3.0m):                      下層(-4.3m):



溶存酸素(DO) (mg/l)



塩分 (PSU)

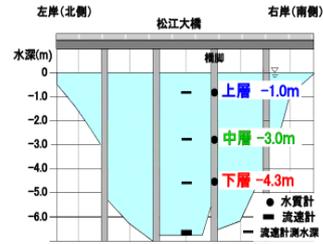


水温 ( )



流速のデータは欠測です

# 2011年1月 大橋川水質 (溶存酸素・塩分・水温・流速)



上層の水質データおよび流速データは全て欠測となっています。(機器故障のため)

今月の数値 (右表の各種指標についての詳しい解説はホームページをご覧ください。)

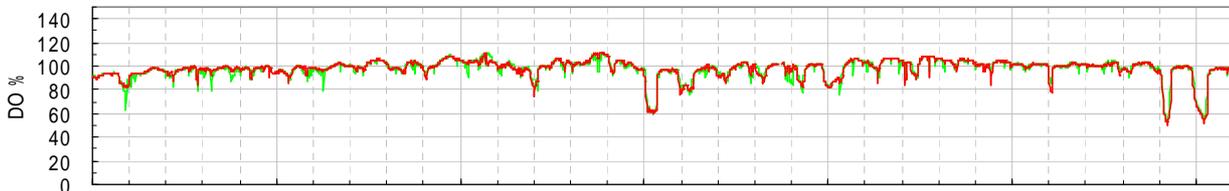
項目	上層	中層	下層	全層
水温 平均値 ( )		3.2	3.0	3.1
塩分 平均値 (PSU)		7.4	8.0	7.7
DO 平均値 (%)		97.6	97.7	97.6
DO 平均値 (mg/l)		12.5	12.5	12.5

指標値	上層	中層	下層	全層
(1) 高塩分指数 HSI *		-		68,748
(2) 溶存酸素欠損量 (kg) **	0	0	0	0

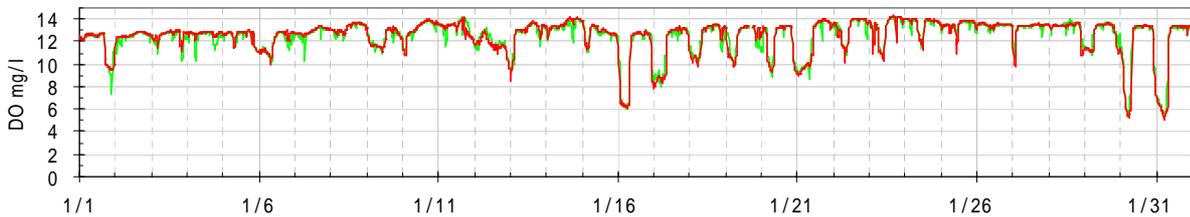
\* (1) 高塩分水流入の頻度・強度 (数字が大きいほど宍道湖に塩分が多く流入)

\*\* (2) 酸素欠乏の度合い (数字がマイナス側に大きいほど中海から宍道湖に流入する水の酸素欠乏の度合いが高い)

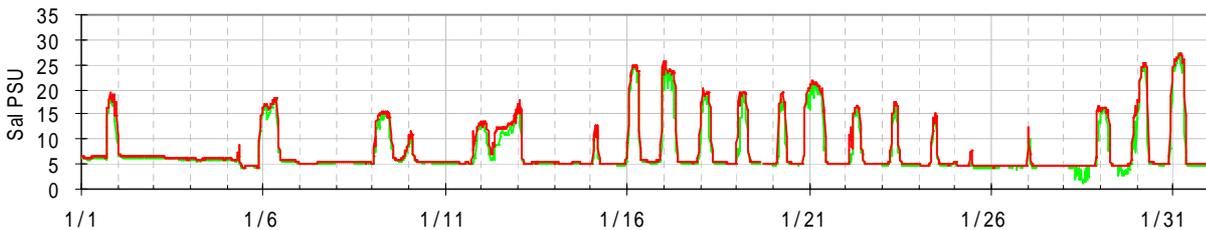
溶存酸素(DO) (%)      グラフの色    上層(-1.0m):                      中層(-3.0m):                      下層(-4.3m):



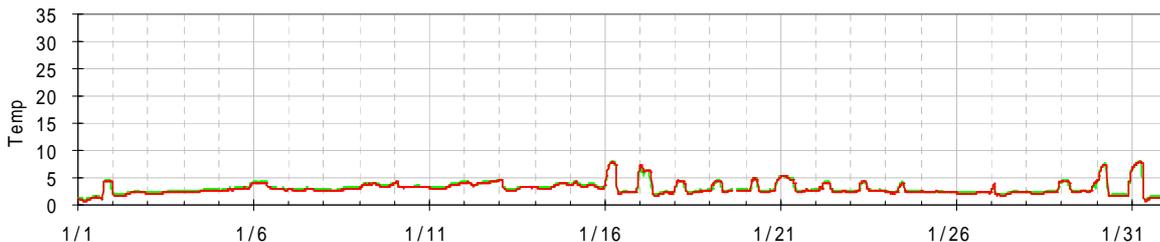
溶存酸素(DO) <sup>1/6</sup>(mg/l)



塩分 (PSU)

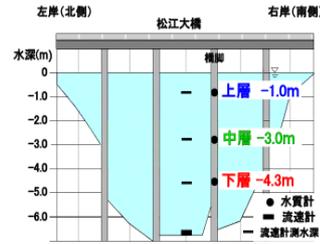


水温 ( )



流速のデータは欠測です

# 2011年2月 大橋川水質 (溶存酸素・塩分・水温・流速)



上層の水質データおよび流速データは全て欠測となっています。(機器故障のため)

今月の数値 (右表の各種指標についての詳しい解説はホームページをご覧ください。)

項目	上層	中層	下層	全層	指標値	上層	中層	下層	全層
水温 平均値 ( )		5.2	5.0	5.1	(1) 高塩分指数 HSI *		-		41.838
塩分 平均値 (PSU)		6.5	7.0	6.7	(2) 溶存酸素欠損量 (kg) **	0	0	0	0
DO 平均値 (%)		103.8	103.8	103.8					
DO 平均値 (mg/l)		12.7	12.7	12.7					

\* (1) 高塩分水流入の頻度・強度 (数字が大きいかほど宍道湖に塩分が多く流入)

\*\* (2) 酸素欠乏の度合い (数字がマイナス側に大きいかほど中海から宍道湖に流入する水の酸素欠乏の度合いが高い)

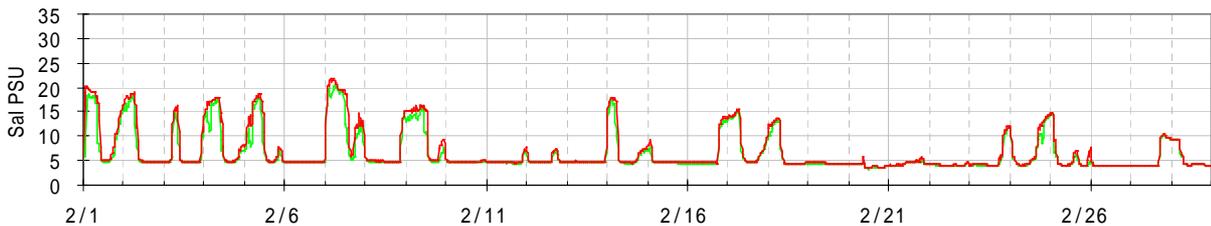
溶存酸素(DO) (%) グラフの色 上層(-1.0m): 中層(-3.0m): 下層(-4.3m):



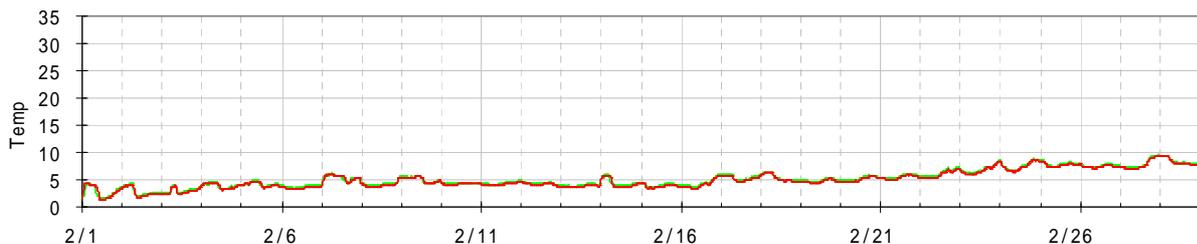
溶存酸素(DO) (mg/l)



塩分 (PSU)

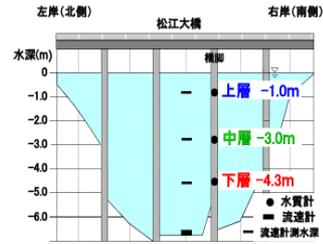


水温 ( )



流速のデータは欠測です

# 2011年3月 大橋川水質（溶存酸素・塩分・水温・流速）



※上層の水質データおよび流速データは全て欠測となっています。(機器故障のため)

○ 今月の数値（右表の各種指標についての詳しい解説はホームページをご覧ください。）

項目	上層	中層	下層	全層
水温 平均値 (°C)	—	8.0	7.8	7.9
塩分 平均値 (PSU)	—	4.4	4.7	4.6
DO 平均値 (%)	—	103.1	102.0	102.6
DO 平均値 (mg/l)	—	11.9	11.8	11.9

指標値	上層	中層	下層	全層
(1) 高塩分水流入の頻度・強度 HSI *	—	—	—	33,114
(2) 溶存酸素欠損量 (kg)**	0	0	0	0

\* (1) 高塩分水流入の頻度・強度（数字が大きいほど宍道湖に塩分が多く流入）

\*\* (2) 酸素欠乏の度合い（数字がマイナス側に大きいほど中海から宍道湖に流入する水の酸素欠乏の度合いが高い）

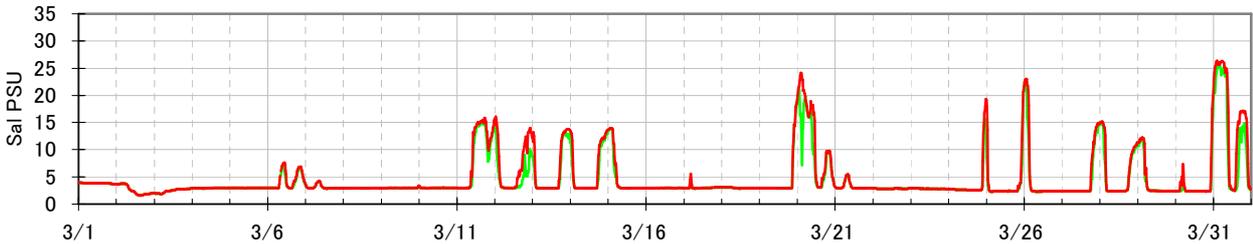
○ 溶存酸素(DO) (%)      グラフの色   上層(-1.0m): ———— 中層(-3.0m): ———— 下層(-4.3m): ————



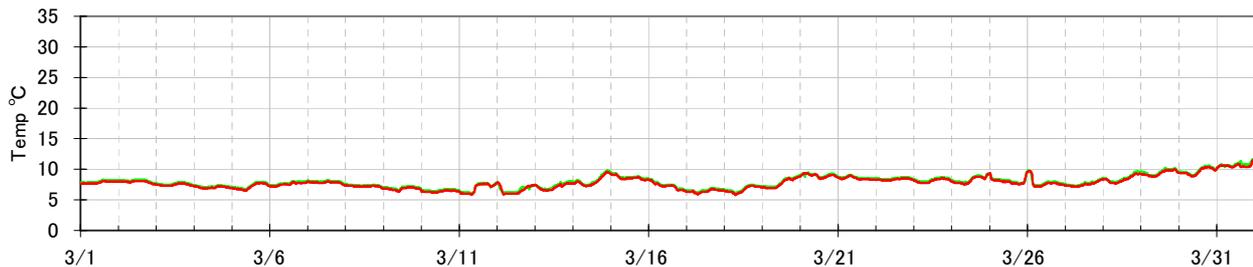
○ 溶存酸素(DO) (mg/l)



○ 塩分 (PSU)



○ 水温 (°C)



○ 流速のデータは欠測です