

## 平成20年度富士五湖水質補足調査結果

### 〔目的〕

本調査は、富士五湖のより詳細な水質の把握等を目的に、水質汚濁防止法に基づく公共用水域水質測定を補うため、湖水質の水平分布、夏期の貧酸素層の水質等の調査を昭和55年から実施してきた。

これまでの調査結果として、各湖の富栄養化度や湖内水質の傾向などが、ほぼ明らかになってきた。

しかし、富栄養化の現象である貧酸素層の形成や赤潮の発生などについては、その期間、規模、機構等、更に調査を必要とする事項は山積している。

このため、平成11年度からは、主に富栄養化度の高い区域の水質監視、貧酸素層及び水温躍層の形成期間、規模の把握等を目的に調査を継続実施することとする。

### 〔調査地点〕

河口湖 3地点（湖西域、湖央域、湖東域）

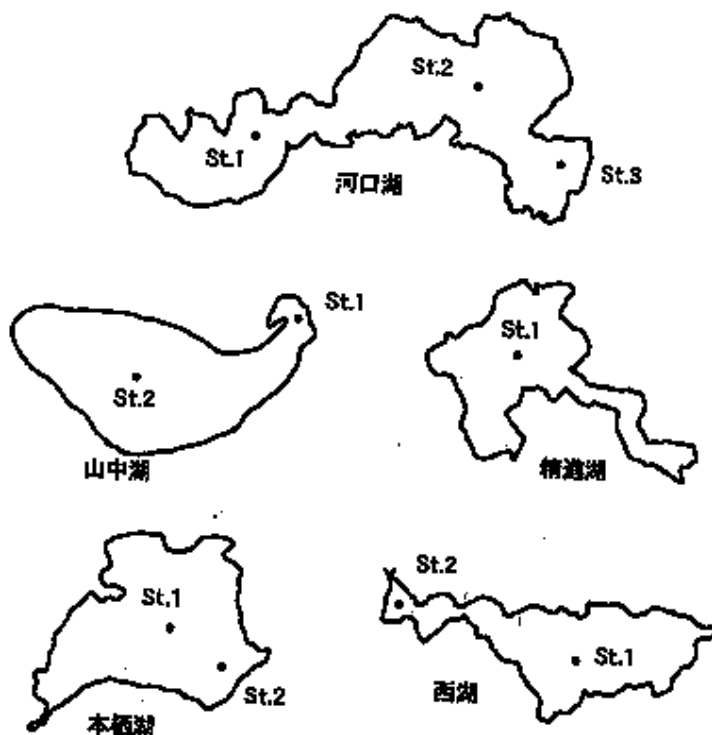
山中湖 2地点（湖東域、湖央域）

精進湖 1地点（湖央域）

本栖湖 2地点（湖央域、湖北域）

西湖 2地点（湖央域、湖西域）

計 10地点について、垂直方向にも調査を実施



### 〔調査回数〕

各地点とも、毎月1回

### 〔調査項目及び調査結果〕

別紙のとおり。

## 測定地点：山中湖 St. 1 (平野)

2008年 4月16日

水深	5.5(m)	天気	曇り		
透明度	3.2(m)	気温	15.3 (°C)		
水色	8	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	11.1	10.3	7.5	83	
機器不調のため欠測					

2008年 5月7日

水深	5.4(m)	天気	晴れ		
透明度	2.8(m)	気温	22.0 (°C)		
水色	8	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	15.3	8.6	8.2	83	
0.9	15.2	8.6	8.1	86	
2.1	15.1	8.5	8.1	86	
2.8	14.7	8.5	8.0	86	
4.2	13.9	8.3	8.0	87	

2008年 6月4日

水深	5.4(m)	天気	曇り		
透明度	2.7(m)	気温	19.6 (°C)		
水色	15	風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	16.1	7.5	8.5	83	
0.8	16.1	7.4	8.4	83	
1.8	16.0	7.4	8.3	83	
2.9	15.9	7.3	8.2	83	
4.0	15.9	7.3	8.2	84	
5.0	15.7	6.9	8.1	85	

2008年 7月2日

水深	5.9(m)	天気	晴れ		
透明度	2.5(m)	気温	26.3 (°C)		
水色	8	風波	なし		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	21.3	8.8	8.4	81	
1.0	21.2	8.7	8.4	81	
2.0	21.1	8.7	8.2	81	
3.0	21.1	8.6	8.1	82	
4.0	20.6	8.7	8.1	83	
5.0	20.1	8.7	8.0	84	

2008年 8月6日

水深	4.0(m)	天気	曇り		
透明度	2.6(m)	気温	24.6 (°C)		
水色	13	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	27.2	7.3	8.4	85	
1.0	27.2	7.3	8.3	85	
2.0	26.9	7.3	8.3	86	
3.0	26.7	7.4	8.3	86	

2008年 9月3日

水深	5.3(m)	天気	晴れ		
透明度	4.2(m)	気温	28.0 (°C)		
水色	7	風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	24.2	7.6	8.1	83	
1.0	24.2	7.5	8.1	83	
2.0	24.0	7.7	8.1	84	
3.0	23.5	7.7	8.1	85	
4.0	23.2	7.7	8.1	85	
4.8	22.9	7.4	8.0	86	

DO: 溶存酸素量

EC: 導電率

測定地点：山中湖 St. 1 (平野)

2008年10月 1日

水深	4.5(m)	天気	曇り		
透明度	3.5(m)	気温	18.8 (°C)		
水色	14	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	19.5	-	7.8	86	
1.0	19.5	-	7.8	86	
2.0	19.4	-	7.7	86	
3.0	19.3	-	7.7	88	
4.0	19.0	-	7.6	87	

2008年11月 5日

水深	5.1(m)	天気	晴れ		
透明度	3.4(m)	気温	12.3 (°C)		
水色	13	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	15.1	8.8	7.2	88	
1.0	15.1	8.8	7.1	88	
2.0	14.9	8.8	7.1	88	
3.0	14.7	8.9	7.2	88	
4.0	14.2	8.9	7.2	90	

2007年12月 5日

水深	-	天気	-		
透明度	-	気温	-		
水色	-	風波	-		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
強風のため欠測					

2009年 1月 7日

水深	-	天気	-		
透明度	-	気温	-		
水色	-	風波	-		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
結氷のため欠測					

2009年 2月23日

水深	-	天気	-		
透明度	-	気温	-		
水色	-	風波	-		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
結氷のため欠測					

2009年 3月23日

水深	-	天気	-		
透明度	-	気温	-		
水色	-	風波	-		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
動力船使用不能のため欠測					

DO：溶存酸素量  
EC：導電率

## 測定地点：山中湖 St. 2 (湖心)

2008年 4月16日

水深	11.4(m)	天気	曇り		
透明度	3.8(m)	気温	15.3 (°C)		
水色	13	風波	中		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	10.2	10.4	7.7	82	
1.0	10.2	10.4	7.7	82	
2.0	10.1	10.4	7.6	82	
3.0	10.1	10.6	7.6	82	
4.0	10.1	10.4	7.5	82	
5.0	9.6	10.5	7.6	82	
6.0	9.5	10.4	7.5	82	
7.0	9.5	10.4	7.5	82	
8.0	9.2	10.4	7.5	82	
9.0	8.6	9.9	7.4	82	
10.0	8.3	9.7	7.4	82	
11.0	8.2	9.3	7.3	82	

2008年 5月 7日

水深	11.4(m)	天気	晴れ		
透明度	4.5(m)	気温	21.0 (°C)		
水色	7	風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	-	-	-	-	
0.7	14.8	8.3	8.0	84	
2.2	14.6	8.3	8.0	84	
2.6	14.3	8.3	8.0	84	
4.1	13.8	8.3	8.1	84	
5.1	13.6	8.2	8.0	84	
6.5	13.3	8.1	8.0	84	
7.1	13.2	8.1	8.0	83	
8.4	12.3	7.8	7.8	84	
9.2	12.3	7.8	7.8	84	

2008年 6月 4日

水深	11.6(m)	天気	曇り		
透明度	6.2(m)	気温	19.6 (°C)		
水色	15	風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	16.7	7.2	8.3	81	
0.9	16.5	6.6	8.2	81	
2.0	16.4	7.2	8.3	81	
3.1	16.3	7.2	8.3	81	
4.1	16.3	7.2	8.3	81	
5.2	16.3	7.1	8.3	81	
7.0	16.2	7.1	8.3	81	
8.2	15.3	6.8	8.1	84	
9.2	14.6	6.4	7.9	84	
10.1	14.2	6.1	7.8	85	
11.0	13.8	5.4	7.6	86	

2008年 7月 2日

水深	11.5(m)	天気	晴れ		
透明度	3.6(m)	気温	26.3 (°C)		
水色	7	風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	20.9	9.9	8.0	79	
1.0	20.8	9.5	8.1	79	
2.0	20.7	9.4	8.1	79	
3.0	20.7	9.1	8.2	79	
4.0	20.3	8.9	8.2	79	
5.0	20.1	9.1	8.3	79	
6.0	20.0	8.6	8.3	79	
7.0	17.7	7.8	8.1	81	
8.0	16.4	7.7	8.0	83	
9.0	15.2	6.4	7.9	87	
10.0	14.9	5.3	7.8	88	
10.5	14.7	4.0	7.7	89	

2008年 8月 6日

水深	11.0(m)	天気	曇り		
透明度	7.2(m)	気温	25.6 (°C)		
水色	5	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	27.3	6.9	8.1	82	
1.0	27.3	6.9	8.1	82	
2.0	27.2	7.0	8.1	82	
3.0	26.9	7.0	8.1	82	
4.0	26.7	7.2	8.1	82	
5.0	26.0	7.3	8.2	82	
6.0	24.3	8.0	8.2	82	
7.0	21.5	8.2	8.2	83	
8.0	19.1	7.3	8.0	86	
9.0	17.0	5.0	7.8	93	
10.0	16.5	3.3	7.8	97	

2008年 9月 3日

水深	11.6(m)	天気	晴れ		
透明度	7.5(m)	気温	28.2 (°C)		
水色	7	風波	中		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	23.6	7.4	8.2	82	
1.0	23.9	7.6	8.1	82	
2.0	23.7	7.5	8.1	82	
3.0	23.4	7.6	8.1	81	
4.0	23.3	7.5	8.1	81	
5.0	23.2	7.5	8.1	81	
6.0	23.0	7.3	8.1	82	
7.0	22.9	7.2	8.0	82	
8.0	22.0	6.1	7.9	86	
9.0	19.2	3.3	7.8	97	
10.0	17.8	0.9	7.6	102	
11.0	16.9	0.3	7.5	111	

DO：溶存酸素量

EC：導電率

## 測定地点：山中湖 St. 2 (湖心)

2008年10月 1日

水深	11.0(m)	天気	曇り		
透明度	4.8(m)	気温	18.8 (°C)		
水色	15	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	19.9	-	7.5	85	
1.0	19.7	-	7.4	85	
2.0	19.7	-	7.4	85	
3.0	19.6	-	7.4	85	
4.0	19.6	-	7.5	85	
5.0	19.6	-	7.5	85	
6.0	19.6	-	7.5	85	
7.0	19.5	-	7.5	85	
8.0	19.5	-	7.4	85	
9.0	19.5	-	7.4	85	
10.0	19.4	-	7.4	85	

2008年11月 5日

水深	10.2(m)	天気	晴れ		
透明度	3.4(m)	気温	13.2 (°C)		
水色	13	風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	15.1	8.3	7.1	86	
1.0					
2.0	15.0	8.3	7.0	87	
3.0					
4.0	14.9	8.2	7.0	87	
5.0					
6.0	14.8	8.2	7.0	87	
7.0					
8.0	14.7	8.1	6.9	86	
9.0					
10.0	14.6	8.1	6.9	87	

2007年12月 5日

水深	11.8(m)	天気	晴れ		
透明度	4.0(m)	気温	7.0 (°C)		
水色	-	風波	中		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	8.3	9.8	7.2	81	
1.0					
2.0	8.3	9.5	7.2	86	
3.0					
4.0	8.3	9.5	7.2	86	
5.0					
6.0	8.2	9.5	7.2	86	
7.0					
8.0	8.0	9.4	7.2	86	
9.0					
10.0	7.7	9.3	7.1	86	

2009年 1月 7日

水深	8.5(m)	天気	晴れ		
透明度	4.5(m)	気温	5.0 (°C)		
水色	9	風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	4.1	11.8	7.7	86	
1.0					
2.0	4.1	11.1	7.6	86	
3.0					
4.0	4.1	11.0	7.6	86	
5.0					
6.0	4.1	10.8	7.5	86	
7.0					
8.0	4.0	10.7	7.4	86	

2009年 2月23日

水深	10.0(m)	天気	曇り/雨		
透明度	3.5(m)	気温	6.2 (°C)		
水色	8	風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	4.5	7.4	8.1	83	
1.0					
2.0	4.5	7.5	8.0	83	
3.0					
4.0	4.5	7.4	7.9	83	
5.0					
6.0	4.5	7.4	7.9	83	
7.0					
8.0	4.5	7.6	7.7	83	
9.0					
10.0	4.5	7.4	7.7	83	

2009年 3月23日

水深	11.3(m)	天気	晴れ		
透明度	3.8(m)	気温	9.0 (°C)		
水色	12	風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	7.5	10.7	7.6	80	
1.0	7.5	9.9	7.4	80	
2.0	7.4	9.8	7.4	80	
3.0	7.3	9.7	7.3	80	
4.0	7.3	9.9	7.3	80	
5.0	7.2	9.7	7.3	80	
6.0	7.2	9.6	7.2	80	
7.0	7.0	9.6	7.2	81	
8.0	7.0	9.5	7.2	81	
9.0	6.9	9.5	7.2	81	
10.0	6.9	9.5	7.2	81	
11.0	6.9	-	6.7	71	

DO：溶存酸素量  
EC：導電率

## 測定地点：河口湖 St. 1 (湖西)

2008年 4月16日

水深	12.1(m)	天気	曇り		
透明度	6.8(m)	気温	16.8 (°C)		
水色	6	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	11.6	10.5	9.3	110	
1.0	10.9	10.5	8.9	110	
2.0	10.9	10.4	8.5	110	
3.0	10.8	10.5	8.0	110	
4.0	10.3	10.4	7.9	110	
5.0	10.0	10.4	7.8	110	
6.0	9.5	10.6	7.7	110	
7.0	8.9	10.1	7.7	110	
8.0	8.5	10.0	7.6	110	
9.0	8.4	9.9	7.6	110	
10.0	8.2	9.0	7.5	111	
11.0	8.2	8.6	7.4	110	

2008年 5月 7日

水深	12.4(m)	天気	晴れ		
透明度	6.0(m)	気温	24.5 (°C)		
水色	6	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	-	-	-	-	
1.7	14.6	-	8.1	114	
3.9	14.5	-	8.1	114	
6.6	13.9	-	8.1	113	
機器不調のため欠測					

2008年 6月 4日

水深	13.0(m)	天気	曇り		
透明度	5.2(m)	気温	19.1 (°C)		
水色	14	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	17.5	8.1	9.2	112	
0.1	17.2	8.3	8.9	110	
1.3	17.0	8.5	8.7	110	
2.3	17.0	8.2	8.7	111	
3.3	16.9	8.1	8.7	114	
4.2	16.9	8.0	8.6	114	
5.2	16.9	8.0	8.6	114	
6.3	16.8	7.9	8.6	114	
7.5	16.1	8.1	8.5	115	
8.3	15.7	8.1	8.4	115	
9.3	14.6	8.0	8.1	115	
10.3	13.8	7.0	7.7	117	
11.2	13.5	6.2	7.6	117	
11.7	13.0	5.0	7.4	120	

2008年 7月 2日

水深	13.2(m)	天気	曇り/晴れ		
透明度	7.2(m)	気温	23.3 (°C)		
水色	5	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	21.4	7.5	8.5	114	
1.0	20.7	7.8	8.4	114	
2.0	20.6	7.5	8.4	113	
3.0	20.5	7.6	8.4	113	
4.0	20.4	7.6	8.3	113	
5.0	20.3	7.6	8.3	113	
6.0	20.2	7.7	8.3	113	
7.0	19.6	7.4	8.2	114	
8.0	18.6	7.4	8.2	115	
9.0	17.2	7.2	8.1	116	
10.0	16.0	6.8	8.1	117	
11.0	14.5	5.3	7.9	124	
12.0	13.9	2.7	7.8	133	

2008年 8月 6日

水深	13.1(m)	天気	曇り		
透明度	9.2(m)	気温	30.9 (°C)		
水色	5	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	27.0	7.3	8.5	117	
1.0	26.7	7.3	8.5	117	
2.0	26.6	7.3	8.5	116	
3.0	26.5	7.3	8.5	116	
4.0	26.3	7.7	8.5	118	
5.0	26.2	7.6	8.5	119	
6.0	26.0	7.7	8.5	119	
7.0	24.7	9.1	8.6	118	
8.0	22.1	10.8	8.7	117	
9.0	20.4	11.1	8.7	117	
10.0	18.3	10.0	8.4	119	
11.0	16.3	4.7	8.2	125	
12.0	15.0	1.1	8.0	148	

2008年 9月 3日

水深	13.3(m)	天気	晴れ		
透明度	8.5(m)	気温	23.0 (°C)		
水色	12	風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	24.7	8.0	8.8	117	
1.0	24.6	8.0	8.7	117	
2.0	24.5	8.1	8.6	117	
3.0	24.4	8.0	8.6	117	
4.0	24.3	8.0	8.6	117	
5.0	24.3	8.0	8.5	117	
6.0	24.2	7.9	8.5	117	
7.0	24.0	7.4	8.4	117	
8.0	23.8	7.1	8.3	117	
9.0	23.0	7.1	8.1	118	
10.0	20.7	5.8	8.0	123	
11.0	17.8	0.9	7.7	126	
12.0	16.8	0.2	7.6	139	
13.0	14.9	0.2	7.5	181	

DO：溶存酸素量

EC：導電率

## 測定地点：河口湖 St. 1 (湖西)

2008年10月 1日

水深	13.5(m)	天気	曇り		
透明度	5.8(m)	気温	17.7 (°C)		
水色	16	風波	なし		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	20.7	-	8.9	119	
1.0	20.6	-	8.6	119	
2.0	20.6	-	8.6	119	
3.0	20.6	-	8.5	119	
4.0	20.6	-	8.4	119	
5.0	20.6	-	8.3	119	
6.0	20.6	-	8.3	119	
7.0	20.6	-	8.2	119	
8.0	20.6	-	8.2	119	
9.0	20.6	-	8.1	119	
10.0	20.6	-	8.1	119	
11.0	19.8	-	7.9	126	
12.0	18.2	-	7.6	141	

2008年11月 5日

水深	13.4(m)	天気	晴れ		
透明度	3.7(m)	気温	15.3 (°C)		
水色	14	風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	15.8	7.7	7.3	121	
1.0					
2.0	15.8	7.5	7.2	121	
3.0					
4.0	15.8	7.5	7.2	121	
5.0					
6.0	15.7	7.4	7.1	121	
7.0					
8.0	15.7	7.3	7.1	121	
9.0					
10.0	15.7	7.3	7.1	121	
11.0					
12.0	15.5	7.2	7.1	124	

2008年12月 8日

水深	12.9(m)	天気	晴れ		
透明度	5.2(m)	気温	3.7 (°C)		
水色	9	風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	9.6	11.1	8.5	121	
1.0					
2.0	9.5	10.5	8.2	121	
3.0					
4.0	9.5	10.5	8.1	121	
5.0					
6.0	9.5	10.5	8.1	121	
7.0					
8.0	9.5	10.4	8.0	122	
9.0					
10.0	9.5	10.4	8.0	121	
11.0					
12.0	9.5	10.4	7.9	121	

2009年 1月 7日

水深	13.3(m)	天気	晴れ		
透明度	10.7(m)	気温	3.0 (°C)		
水色	10	風波	なし		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	5.4	10.9	8.9	122	
1.0					
2.0	5.4	10.3	8.3	122	
3.0					
4.0	5.3	10.1	8.1	122	
5.0					
6.0	5.3	10.0	8.0	122	
7.0					
8.0	5.3	10.0	7.9	122	
9.0					
10.0	5.3	9.9	7.8	122	
11.0					
12.0	5.2	10.0	7.8	122	

2009年 2月17日

水深	13.0(m)	天気	晴れ		
透明度	7.2(m)	気温	-2.7 (°C)		
水色	11	風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	5.0	10.7	9.4	120	
1.0					
2.0	5.0	11.2	8.8	120	
3.0					
4.0	5.0	11.3	8.6	120	
5.0					
6.0	5.0	11.3	8.5	120	
7.0					
8.0	5.0	10.9	8.4	125	
9.0					
10.0	5.0	10.9	8.3	121	
11.0					
12.0	5.0	10.5	8.2	121	

2009年 3月11日

水深	12.8(m)	天気	曇り		
透明度	9.3(m)	気温	6.1 (°C)		
水色	7	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	5.7	11.2	7.5	119	
1.0					
2.0	5.7	10.9	7.3	119	
3.0					
4.0	5.7	10.9	7.3	119	
5.0					
6.0	5.7	10.8	7.3	119	
7.0					
8.0	5.7	10.8	7.2	119	
9.0					
10.0	5.5	10.7	7.2	119	
11.0					
12.0	5.5	9.8	7.1	119	

DO: 溶存酸素量  
EC: 導電率

## 測定地点：河口湖 St. 2 (湖心)

2008年 4月16日

水深	8.8(m)	天気	曇り		
透明度	3.5(m)	気温	16.8 (°C)		
水色	7	風波	なし		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	12.8	10.6	7.6	110	
1.0	12.2	10.7	7.7	110	
2.0	12.0	10.9	7.8	110	
3.0	11.8	10.7	7.8	110	
4.0	11.0	10.8	7.8	110	
5.0	9.7	10.8	7.7	110	
6.0	9.4	9.9	7.7	110	
7.0	9.2	9.6	7.6	110	
8.0	9.1	8.9	7.5	110	
9.0					
10.0					

2008年 5月 7日

水深	9.0(m)	天気	晴れ		
透明度	5.2(m)	気温	23.1 (°C)		
水色	7	風波	なし		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
機器不調のため欠測					

2008年 6月 4日

水深	9.5(m)	天気	曇り		
透明度	3.1(m)	気温	19.1 (°C)		
水色	14	風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	17.2	7.8	8.8	118	
機器不調のため欠測					

2008年 7月 2日

水深	9.2(m)	天気	曇り/晴れ		
透明度	6.8(m)	気温	23.3 (°C)		
水色	6	風波	なし		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	21.5	7.5	7.9	117	
1.0	21.2	8.0	8.0	117	
2.0	21.1	8.3	8.0	117	
3.0	21.0	8.2	8.0	117	
4.0	20.9	8.3	8.1	116	
5.0	20.7	8.4	8.0	117	
6.0	20.0	7.9	8.0	118	
7.0	18.6	7.5	7.9	124	
8.0	17.0	6.4	7.8	137	

2008年 8月 6日

水深	9.5(m)	天気	晴れ/曇り		
透明度	6.4(m)	気温	28.8 (°C)		
水色	7	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	28.0	7.3	8.8	121	
1.0	26.8	7.6	8.9	121	
2.0	26.6	7.7	8.9	121	
3.0	26.5	7.5	9.0	121	
4.0	26.5	7.4	8.9	121	
5.0	26.2	7.4	8.9	121	
6.0	24.1	7.6	8.7	119	
7.0	22.4	8.3	8.7	131	
8.0	19.8	7.7	8.5	144	
9.0	17.9	2.3	8.1	149	

2008年 9月 3日

水深	9.6(m)	天気	晴れ		
透明度	8.0(m)	気温	23.0 (°C)		
水色	12	風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	24.6	8.0	8.2	120	
1.0	24.3	8.1	8.7	121	
2.0	24.2	8.2	8.8	121	
3.0	24.1	8.1	8.9	120	
4.0	24.0	7.9	8.9	122	
5.0	23.4	7.7	8.8	121	
6.0	22.7	7.4	8.6	120	
7.0	22.2	7.2	8.5	113	
8.0	21.6	5.2	8.3	118	
9.0	18.3	0.7	7.9	170	

DO：溶存酸素量

EC：導電率



測定地点：河口湖 St. 2 (湖心)

2008年10月 1日

水深	9.7(m)	天気	曇り		
透明度	5.1(m)	気温	17.7 (°C)		
水色	16	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	20.2	-	7.5	125	
1.0	20.1	-	7.4	125	
2.0	20.1	-	7.4	125	
3.0	20.0	-	7.5	125	
4.0	20.0	-	7.5	125	
5.0	20.0	-	7.6	125	
6.0	20.0	-	7.6	125	
7.0	20.0	-	7.6	125	
8.0	19.7	-	7.6	127	
9.0	19.1	-	7.5	131	

2008年11月 5日

水深	9.5(m)	天気	晴れ		
透明度	4.2(m)	気温	15.4 (°C)		
水色	15	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	15.6	8.2	7.3	127	
1.0					
2.0	15.2	8.1	7.2	127	
3.0					
4.0	15.2	7.9	7.2	127	
5.0					
6.0	15.1	7.8	7.2	127	
7.0					
8.0	15.1	7.6	7.1	127	
9.0	15.1	7.4	7.1	128	

2008年12月 8日

水深	9.4(m)	天気	晴れ		
透明度	4.5(m)	気温	6.7 (°C)		
水色	14	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	9.0	11.6	8.1	125	
1.0					
2.0	9.0	11.0	7.9	125	
3.0					
4.0	8.8	10.9	7.9	125	
5.0					
6.0	8.7	10.8	7.8	124	
7.0					
8.0	8.6	10.7	7.8	124	
9.0					
10.0					

2009年 1月 7日

水深	9.4(m)	天気	晴れ		
透明度	4.0(m)	気温	4.0 (°C)		
水色	12	風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	4.8	11.7	7.9	123	
1.0					
2.0	4.7	10.8	7.8	123	
3.0					
4.0	4.7	10.6	7.7	123	
5.0					
6.0	4.7	10.4	7.7	123	
7.0					
8.0	4.7	10.4	7.7	123	

2009年 2月17日

水深	9.2(m)	天気	晴れ		
透明度	4.1(m)	気温	-1.0 (°C)		
水色	13	風波	中		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	5.4	11.2	8.2	120	
1.0					
2.0	5.4	11.4	8.1	120	
3.0					
4.0	5.3	11.2	8.0	120	
5.0					
6.0	5.3	11.5	8.0	120	
7.0					
8.0	5.3	11.2	8.0	120	

2009年 3月11日

水深	9.4(m)	天気	曇り		
透明度	3.2(m)	気温	6.5 (°C)		
水色	16	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	6.2	11.7	7.3	118	
1.0	6.2	11.2	7.3	119	
2.0	6.2	11.1	7.3	119	
3.0	6.2	11.1	7.3	119	
4.0	6.2	11.0	7.3	119	
5.0	6.2	11.0	7.3	119	
6.0	6.2	11.0	7.3	119	
7.0	6.2	11.0	7.3	119	
8.0	6.2	11.0	7.3	119	

DO: 溶存酸素量  
EC: 導電率

## 測定地点：河口湖 St. 3 (船津)

2008年 4月16日

水深	10.1(m)	天気	曇り		
透明度	3.6(m)	気温	16.8 (°C)		
水色	7	風波	-		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	13.0	10.4	7.5	110	
1.0	12.4	10.7	7.6	110	
2.0	12.2	10.8	7.7	110	
3.0	11.5	10.9	7.7	110	
4.0	10.9	11.1	7.8	112	
5.0	10.1	11.2	7.8	110	
6.0	9.4	11.0	7.8	110	
7.0	9.3	10.4	7.7	110	
8.0	8.9	10.0	7.6	110	
9.0	8.7	8.9	7.6	115	

2008年 5月 7日

水深	10.2(m)	天気	晴れ		
透明度	5.6(m)	気温	24.0 (°C)		
水色	6	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
機器不調のため欠測					

2008年 6月 4日

水深	10.0(m)	天気	曇り		
透明度	2.9(m)	気温	19.1 (°C)		
水色	13	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	17.1	8.0	9.1	118	
0.9	16.9	8.0	9.2	118	
1.8	16.9	8.3	9.2	118	
2.9	16.8	8.4	9.2	118	
3.9	16.8	8.3	9.2	119	
5.0	16.8	8.3	9.2	119	
6.0	16.7	8.2	9.2	119	
6.9	15.1	8.3	8.7	123	
7.9	13.0	7.6	8.4	125	
8.6	12.3	7.2	8.1	128	

2008年 7月 2日

水深	10.5(m)	天気	曇り/晴れ		
透明度	6.5(m)	気温	23.3 (°C)		
水色	5	風波	なし		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	22.1	8.2	8.0	118	
1.0	21.7	8.1	8.1	118	
2.0	21.3	8.2	8.1	118	
3.0	21.2	8.2	8.1	118	
4.0	21.0	8.0	8.2	118	
5.0	20.7	8.3	8.2	118	
6.0	19.4	7.8	8.1	121	
7.0	18.1	7.2	8.1	126	
8.0	15.7	7.1	8.0	128	
9.0	13.1	3.2	7.8	135	
10.0	12.7	1.8	7.6	148	

2008年 8月 6日

水深	11.0(m)	天気	晴れ		
透明度	7.1(m)	気温	28.8 (°C)		
水色	6	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	27.0	7.7	8.8	121	
1.0	27.0	7.7	8.9	121	
2.0	26.6	7.8	9.0	120	
3.0	26.5	7.9	9.0	121	
4.0	26.4	7.6	9.0	120	
5.0	26.2	7.6	8.9	120	
6.0	4.8	7.8	8.8	125	
7.0	22.3	8.2	8.7	133	
8.0	19.7	8.3	8.4	135	
9.0	17.9	8.0	8.0	138	
10.0	13.9	2.8	7.6	173	

2008年 9月 3日

水深	11.0(m)	天気	晴れ		
透明度	8.2(m)	気温	23.0 (°C)		
水色	14	風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	24.8	8.0	8.6	122	
1.0	24.2	8.1	8.8	122	
2.0	24.1	8.1	8.9	122	
3.0	24.0	8.1	8.9	122	
4.0	24.0	8.0	8.9	123	
5.0	23.8	7.9	8.9	123	
6.0	23.3	7.0	8.7	126	
7.0	22.4	4.9	8.4	126	
8.0	21.8	1.1	7.7	135	
9.0	20.2	0.2	7.4	144	
10.0	16.1	0.1	7.2	184	

DO: 溶存酸素量

EC: 導電率

## 測定地点：河口湖 St. 3 (船津)

2008年10月 1日

水深	10.8(m)	天気	曇り		
透明度	5.0(m)	気温	17.7 (°C)		
水色	16	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	20.4	-	7.3	126	
1.0	20.4	-	7.3	126	
2.0	20.3	-	7.4	126	
3.0	20.2	-	7.4	126	
4.0	20.2	-	7.5	126	
5.0	20.2	-	7.5	126	
6.0	20.2	-	7.5	126	
7.0	20.2	-	7.5	127	
8.0	20.1	-	7.5	127	
9.0	20.1	-	7.5	127	
10.0	19.0	-	7.1	165	

2008年11月 5日

水深	11.4(m)	天気	晴れ		
透明度	4.3(m)	気温	16.9 (°C)		
水色	15	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	15.7	7.9	7.1	128	
1.0					
2.0	15.3	7.7	7.1	128	
3.0					
4.0	15.3	7.6	7.1	128	
5.0					
6.0	15.2	7.5	7.1	127	
7.0					
8.0	15.2	7.6	7.1	127	
9.0					
10.0	15.1	7.6	7.0	127	

2008年12月 8日

水深	11.0(m)	天気	晴れ		
透明度	5.0(m)	気温	6.5 (°C)		
水色	13	風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	9.2	11.4	7.3	124	
1.0					
2.0	9.1	10.8	7.4	125	
3.0					
4.0	9.0	10.7	7.4	125	
5.0					
6.0	9.0	10.7	7.4	125	
7.0					
8.0	8.8	10.7	7.5	125	
9.0					
10.0	8.7	10.4	7.4	125	

2009年 1月 7日

水深	10.2(m)	天気	晴れ		
透明度	4.0(m)	気温	4.0 (°C)		
水色	14	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	4.9	12.0	7.5	123	
1.0					
2.0	4.9	11.1	7.5	123	
3.0					
4.0	4.8	10.8	7.5	123	
5.0					
6.0	4.8	10.8	7.5	123	
7.0					
8.0	4.7	10.5	7.5	123	

2009年 2月17日

水深	10.3(m)	天気	晴れ		
透明度	3.6(m)	気温	-1.0 (°C)		
水色	13	風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	5.3	11.0	8.2	120	
1.0					
2.0	5.4	11.3	8.1	120	
3.0					
4.0	5.4	11.3	8.0	121	
5.0					
6.0	5.4	11.3	8.0	121	
7.0					
8.0	5.4	11.2	7.9	121	

2009年 3月11日

水深	10.6(m)	天気	曇り		
透明度	2.9(m)	気温	6.2 (°C)		
水色	15	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	6.1	11.0	7.2	119	
1.0	6.1	11.0	7.2	119	
2.0	6.1	11.0	7.3	119	
3.0	6.0	11.0	7.3	119	
4.0	6.0	10.9	7.3	119	
5.0	6.0	10.9	7.3	119	
6.0	6.0	10.9	7.3	119	
7.0	6.0	10.9	7.2	119	
8.0	6.0	10.9	7.2	119	
9.0	6.0	10.9	7.2	119	

DO: 溶存酸素量  
EC: 導電率

測定地点：西湖 St. 1 (湖心)

2008年 4月18日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.0	10.6	9.6	6.3	0
1.0	9.3	10.5	8.2	84
3.0	9.2	11.2	8.2	84
3.1	9.3	11.2	8.2	84
4.1	9.2	10.7	8.2	84
4.9	9.2	10.6	8.2	84
5.9	9.1	10.6	8.2	84
7.7	9.1	10.6	8.2	84
機器不調のため欠測				

2008年 5月 8日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.0	10.6	9.6	6.3	0
1.0	9.3	10.5	8.2	84
3.0	9.2	11.2	8.2	84
3.1	9.3	11.2	8.2	84
4.1	9.2	10.7	8.2	84
4.9	9.2	10.6	8.2	84
5.9	9.1	10.6	8.2	84
7.7	9.1	10.6	8.2	84
機器不調のため欠測				

DO : 溶存酸素量

EC : 導電率

## 測定地点：西湖 St. 1 (湖心)

2008年 6月 6日

水深	73.0(m)	天気	曇り		
透明度	5.8(m)	気温	23.4 (°C)		
水色	6	風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC( $\mu$ S/cm)	
0	16.3	8.5	8.2	82	
1.0	16.2	8.4	8.2	82	
2.0	16.1	8.1	8.2	82	
3.0	15.8	8.2	8.3	82	
4.0	15.7	8.2	8.3	82	
5.0	15.6	8.1	8.3	82	
6.0	15.5	8.1	8.3	82	
7.0	15.0	8.2	8.3	83	
8.0	14.3	8.1	8.3	83	
9.0	12.9	8.4	8.2	82	
10.0	11.6	8.2	8.2	82	
11.0	10.6	8.3	8.2	82	
12.0	9.5	8.2	8.2	82	
13.0	8.7	8.3	8.2	83	
14.0	8.0	8.1	8.1	83	
15.0	7.4	8.2	8.1	83	
16.0	7.1	7.8	8.1	81	
17.0	6.8	7.8	8.0	83	
18.0	6.7	7.7	8.0	83	
19.0	6.5	8.1	7.9	83	
20.0	6.4	7.9	7.9	83	
21.0	6.2	7.7	7.9	83	
22.0	6.1	7.7	7.9	83	
23.0	6.0	7.7	7.9	83	
24.0	5.9	7.5	7.9	83	
25.0	5.7	7.3	7.9	83	
31.0	5.4	7.3	7.7	86	
40.3	5.0	7.1	7.6	86	
50.1	4.9	7.1	7.5	86	
53.1	4.9	6.9	7.5	86	
61.4	4.8	6.9	7.5	86	
66.1	4.8	6.4	7.5	86	

2008年 7月 4日

水深	73.2(m)	天気	晴れ		
透明度	9.3(m)	気温	26.4 (°C)		
水色	6	風波	中		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC( $\mu$ S/cm)	
0.0	20.9	7.6	9.2	84	
0.6	20.9	7.5	9.2	84	
1.7	20.8	7.5	9.2	84	
2.5	20.6	7.5	9.2	84	
3.4	20.4	7.6	9.3	84	
4.2	20.3	7.6	9.3	84	
5.2	20.0	7.7	9.3	84	
6.1	19.9	7.7	9.3	84	
6.9	19.6	7.1	9.3	84	
7.9	17.3	8.7	9.3	85	
8.7	15.6	8.8	9.2	85	
9.5	14.3	8.8	9.0	85	
10.5	13.3	8.9	8.9	85	
11.4	11.9	9.1	8.8	85	
12.3	10.6	9.1	8.6	85	
13.2	9.6	9.2	8.5	85	
14.0	9.1	9.1	8.5	85	
15.0	8.7	9.1	8.4	85	
15.9	8.2	9.0	8.3	85	
16.8	7.6	8.9	8.3	85	
17.8	7.1	8.8	8.2	85	
18.6	7.0	8.7	8.2	85	
19.5	6.7	8.5	8.1	85	
20.4	6.5	8.3	8.0	85	
21.3	6.3	8.1	8.0	85	
22.2	6.2	8.0	8.0	86	
23.1	6.0	8.0	7.9	85	
24.0	5.9	7.8	7.9	86	
24.9	5.8	7.7	7.9	86	
25.9	5.7	7.6	7.8	86	
26.8	5.6	7.6	7.8	86	
35.3	5.1	7.4	7.8	86	
44.6	5.0	7.2	7.7	86	
53.7	4.9	7.0	7.7	86	
62.7	4.9	6.8	7.7	86	

DO：溶存酸素量

EC：導電率

## 測定地点：西湖 St. 1 (湖心)

2008年 8月 1日

水深	73.2(m)	天気	曇り/晴れ		
透明度	10.8(m)	気温	28.9 (°C)		
水色	5	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC( $\mu$ S/cm)	
0	25.6	7.3	8.4	84	
1.1	25.6	6.9	9.1	87	
2.1	25.5	6.6	9.1	87	
3.1	25.4	6.6	9.2	87	
4.1	25.3	6.6	9.2	87	
5.0	24.9	7.4	9.3	87	
6.1	23.4	9.0	9.5	88	
7.2	21.1	10.0	9.6	88	
8.1	18.7	10.8	9.6	88	
9.1	17.2	10.9	9.6	87	
10.3	14.5	10.6	9.4	86	
11.2	12.6	10.0	9.2	88	
12.2	11.4	9.7	9.1	87	
13.3	10.3	9.4	8.9	87	
14.2	9.6	9.2	8.8	88	
15.3	8.6	8.7	8.6	88	
16.3	8.0	8.3	8.5	88	
17.3	7.5	8.0	8.4	88	
18.3	7.1	8.0	8.3	88	
19.3	6.8	8.1	8.3	88	
20.4	6.7	8.0	8.2	88	
21.4	6.3	7.2	8.1	88	
22.4	6.2	7.0	8.1	88	
23.3	6.1	6.9	8.0	88	
24.5	5.9	6.9	8.0	89	
25.4	5.8	6.8	8.0	89	
26.5	5.7	6.8	7.9	89	
27.6	5.6	6.7	7.9	89	
28.4	5.5	6.7	7.8	89	
29.6	5.4	6.6	7.8	89	
30.4	5.4	6.5	7.8	89	
40.8	5.1	5.8	7.7	89	
50.5	4.9	6.1	7.7	88	
60.7	4.9	5.5	7.6	89	
69.4	5.0	1.0	7.4	139	

2008年 9月 5日

水深	68.0(m)	天気	晴れ		
透明度	10.2(m)	気温	21.5 (°C)		
水色	4	風波	-		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC( $\mu$ S/cm)	
0.9	23.6	8.7	9.2	84	
2.5	23.5	8.7	9.3	84	
3.4	23.5	8.7	9.3	84	
4.3	23.5	8.7	9.3	84	
5.2	23.4	8.7	9.3	84	
6.0	23.4	8.7	9.3	84	
7.0	23.2	8.8	9.4	84	
8.0	22.1	9.5	9.4	85	
8.9	20.3	10.8	9.4	85	
9.6	18.1	11.6	9.4	86	
10.6	15.2	13.2	9.4	86	
11.4	14.1	12.5	9.3	85	
12.3	12.7	11.9	9.1	85	
13.3	11.4	11.7	9.0	86	
14.2	10.4	11.5	8.9	86	
15.0	9.5	10.9	8.7	86	
15.9	8.7	9.9	8.6	86	
16.8	8.1	9.5	8.5	86	
17.7	7.5	9.1	8.4	87	
18.5	7.3	9.0	8.3	87	
19.4	7.1	8.9	8.3	87	
20.3	6.9	8.8	8.2	87	
21.3	6.7	8.5	8.2	87	
22.2	6.5	8.4	8.2	87	
23.0	6.4	8.5	8.1	87	
23.8	6.3	8.5	8.1	87	
24.8	6.1	8.4	8.1	87	
25.7	6.0	8.3	8.0	87	
26.6	5.8	8.2	8.0	87	
30.1	5.8	8.3	8.0	87	
35.5	5.2	7.2	7.9	87	
40.5	5.2	7.0	7.9	87	
44.6	5.0	7.3	7.9	87	
49.6	5.0	7.3	7.8	87	

DO : 溶存酸素量

EC : 導電率

測定地点：西湖 St. 1 (湖心)

2008年10月17日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	18.1	-	8.5	81
2.0	18.1	-	8.4	81
4.0	18.1	-	8.4	81
6.0	18.0	-	8.4	81
8.0	17.9	-	8.4	81
10.0	17.9	-	8.3	81
11.0	16.9	-	8.3	82
12.0	14.6	-	8.2	84
14.0	10.8	-	8.1	84
16.0	9.0	-	8.1	84
18.0	7.8	-	7.9	84
20.0	6.9	-	7.9	84
22.0	6.3	-	7.7	84
24.0	6.0	-	7.7	84
26.0	5.8	-	7.6	84
28.0	5.6	-	7.6	85

2008年11月 7日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	18.1	-	8.5	81
2.0	18.1	-	8.4	81
4.0	18.1	-	8.4	81
6.0	18.0	-	8.4	81
8.0	17.9	-	8.4	81
10.0	17.9	-	8.3	81
11.0	16.9	-	8.3	82
12.0	14.6	-	8.2	84
14.0	10.8	-	8.1	84
16.0	9.0	-	8.1	84
18.0	7.8	-	7.9	84
20.0	6.9	-	7.9	84
22.0	6.3	-	7.7	84
24.0	6.0	-	7.7	84
26.0	5.8	-	7.6	84
28.0	5.6	-	7.6	85

機器不調のため欠測

DO : 溶存酸素量  
EC : 導電率

測定地点：西湖 St. 1 (湖心)

2008年12月10日

水深	72.9(m)	天気	晴れ	
透明度	9.8(m)	気温	- (°C)	
水色	10	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
機器不調のため欠測				

2009年 1月16日

水深	72.9(m)	天気	晴れ	
透明度	10.5(m)	気温	2.1 (°C)	
水色	12	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
機器不調のため欠測				

DO：溶存酸素量  
EC：導電率



測定地点：西湖 St. 1 (湖心)

2009年 2月25日

水深	72.7(m)	天気	雨
透明度	8.7(m)	気温	10.4 (°C)
水色	7	風波	弱

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.2	5.5	10.5	8.3	85

機器不調のため欠測

2009年 3月26日

水深	72.8(m)	天気	晴れ
透明度	9.6(m)	気温	11.8 (°C)
水色	8	風波	弱

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
-------	--------	----------	----	-----------

機器不調のため欠測

DO：溶存酸素量

EC：導電率

## 測定地点：西湖 St. 2 (湖西)

2008年 4月18日

水深	28.9(m)	天気	雨	
透明度	7.8(m)	気温	10.1(°C)	
水色	6	風波	弱	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
機器不調のため欠測				

2008年 5月 8日

水深	29.2(m)	天気	曇り	
透明度	7.5(m)	気温	15.1(°C)	
水色	6	風波	弱	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	13.5	8.7	8.7	84

2008年 6月 6日

水深	29.0(m)	天気	曇り	
透明度	6.1(m)	気温	22.0(°C)	
水色	6	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	16.7	8.9	9.1	81

2008年 7月 4日

水深	29.0(m)	天気	晴れ	
透明度	4.5(m)	気温	26.2(°C)	
水色	8	風波	中	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
機器不調のため欠測				

2008年 8月 1日

水深	29.5(m)	天気	曇り	
透明度	8.0(m)	気温	26.2(°C)	
水色	5	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	24.9	8.8	9.3	83

2008年 9月 5日

水深	29.3(m)	天気	曇り	
透明度	8.7(m)	気温	21.5(°C)	
水色	4	風波	なし	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
機器不調のため欠測				

2008年10月17日

水深	27.8(m)	天気	晴れ	
透明度	10.0(m)	気温	- (°C)	
水色	6	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	18.2	10.4	8.4	81

2008年11月 7日

水深	29.4(m)	天気	晴れ	
透明度	10.9(m)	気温	22.0(°C)	
水色	5	風波	弱	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
機器不調のため欠測				

2008年12月10日

水深	29.0(m)	天気	晴れ	
透明度	7.2(m)	気温	- (°C)	
水色	-	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
機器不調のため欠測				

2009年 1月16日

水深	29.4(m)	天気	晴れ	
透明度	6.5(m)	気温	2.1(°C)	
水色	12	風波	-	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
機器不調のため欠測				

2009年 2月25日

水深	29.2(m)	天気	雨	
透明度	7.8(m)	気温	10.4(°C)	
水色	7	風波	弱	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
機器不調のため欠測				

2009年 3月26日

水深	28.3(m)	天気	晴れ	
透明度	8.2(m)	気温	7.4(°C)	
水色	8	風波	中	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
機器不調のため欠測				

DO：溶存酸素量

EC：導電率

## 測定地点：精進湖 St. 1 (湖心)

2008年 4月18日

水深	7.4(m)	天気	雨		
透明度	3.0(m)	気温	8.6 (°C)		
水色	13	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	11.4	8.7	7.1	74	
1.1	11.7	9.7	8.4	74	
2.8	11.6	9.8	8.3	74	
3.9	11.6	9.7	8.3	74	
5.0	10.5	8.9	8.1	74	

2008年 5月 9日

水深	8.3(m)	天気	曇り		
透明度	3.5(m)	気温	15.70 (°C)		
水色	15	風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	15.7	8.5	6.2	-	
0.1	17.0	9.0	8.9	76	
1.3	17.0	9.1	8.9	76	
2.3	17.0	9.1	8.9	76	
3.4	17.0	9.1	8.9	76	
4.4	15.5	9.1	8.6	76	
5.4	13.5	8.1	8.2	77	
6.4	11.8	6.4	7.8	77	
7.4	11.0	4.0	7.5	79	
8.1	10.8	2.7	7.2	81	

2008年 6月 6日

水深	8.5(m)	天気	晴れ		
透明度	- (m)	気温	20.2 (°C)		
水色	8	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	18.5	8.7	7.9	74	
1.0	17.8	8.5	7.8	74	
2.0	17.7	8.5	7.8	74	
3.0	17.4	8.3	7.8	74	
4.0	16.5	8.2	7.8	74	
5.0	16.2	7.6	7.7	76	
6.0	15.0	5.9	7.6	79	
7.0	13.4	3.9	7.4	80	
8.0	12.8	2.2	7.3	84	

2008年 7月 4日

水深	10.2(m)	天気	晴れ		
透明度	5.6(m)	気温	24.8 (°C)		
水色	7	風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	22.6	8.0	8.2	75	
1.0	22.7	8.1	8.3	75	
2.0	22.2	8.1	8.3	74	
3.0	21.5	8.3	8.4	75	
4.0	20.4	8.6	8.4	77	
5.0	18.4	9.0	8.3	80	
6.0	17.0	9.0	8.2	85	
7.0	15.1	4.3	8.0	84	
8.0	14.5	2.3	7.9	85	
9.0	13.1	0.9	7.8	93	

2008年 8月 1日

水深	8.2(m)	天気	晴れ		
透明度	4.3(m)	気温	27.1 (°C)		
水色	8	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	27.2	7.7	8.4	83	
1.0	27.2	7.7	8.4	79	
2.0	27.2	7.6	8.4	79	
3.0	26.3	7.8	8.4	81	
4.0	23.8	9.0	8.4	81	
5.0	21.3	9.7	8.3	83	
6.0	19.5	8.4	8.2	85	
7.0	17.7	5.6	8.1	88	
8.0	17.0	2.3	8.0	89	

2008年 9月 5日

水深	9.3(m)	天気	晴れ		
透明度	4.2(m)	気温	23.5 (°C)		
水色	12	風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	25.4	8.0	9.5	79	
1.0	25.4	8.2	9.3	79	
2.0	25.3	8.2	9.2	79	
3.0	24.4	8.1	9.1	79	
4.0	22.9	8.5	8.9	79	
5.0	22.0	7.8	8.4	82	
6.0	21.0	3.5	7.9	86	
7.0	19.9	1.0	7.7	88	
8.0	17.4	0.3	7.5	94	

DO: 溶存酸素量

EC: 導電率

測定地点：精進湖 St. 1 (湖心)

2008年10月17日

水深	11.4(m)	天気	晴れ/曇り		
透明度	-(m)	気温	17.2 (°C)		
水色	12	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	17.6	-	7.8	81	
1.0	17.7	-	7.7	81	
2.0	17.7	-	7.6	81	
3.0	17.3	-	7.5	81	
4.0	17.3	-	7.4	81	
5.0	17.2	-	7.4	81	
6.0	17.2	-	7.3	81	
7.0	17.1	-	7.3	81	
8.0	17.0	-	7.3	82	
9.0	15.5	-	6.9	114	
10.0	13.7	-	6.8	130	

2008年11月 7日

水深	8.9(m)	天気	晴れ		
透明度	-(m)	気温	18.0 (°C)		
水色	16	風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	14.7	8.4	8.0	82	
1.0	14.6	7.9	7.6	82	
2.0	14.6	7.8	7.1	82	
3.0	14.5	7.7	6.9	82	
4.0	14.5	7.7	6.8	82	
5.0	14.5	7.8	6.7	82	
6.0	14.5	7.6	6.7	82	
7.0	14.3	7.6	6.6	82	
8.0	14.2	7.3	6.6	82	

2008年12月18日

水深	11.6(m)	天気	晴れ		
透明度	-(m)	気温	-(°C)		
水色	4	風波	-		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	7.7	10.4	8.1	79	
1.0	7.7	10.2	7.8	79	
2.0	7.7	10.2	9.5	79	
3.0	7.7	10.2	7.4	79	
4.0	7.6	10.1	7.3	79	
5.0	7.6	10.1	7.3	79	
6.0	7.6	10.1	7.2	79	
7.0	7.6	10.0	7.2	79	
8.0	7.6	10.1	7.2	79	
9.0	7.6	10.0	7.2	79	
10.0	7.6	10.0	7.2	79	

2009年 1月 9日

水深	8.0(m)	天気	雪		
透明度	2.8(m)	気温	3.0 (°C)		
水色	15	風波	なし		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	3.6	11.6	8.6	78	
1.0	3.6	11.6	8.3	78	
2.0	3.7	11.5	8.1	78	
3.0	3.7	11.5	8.0	78	
4.0	3.7	11.4	7.9	78	
5.0	3.7	11.3	7.8	78	
6.0	3.7	11.3	7.7	78	
7.0	3.7	11.4	7.6	78	

2009年 2月23日

水深	8.4(m)	天気	曇り		
透明度	2.4(m)	気温	5.6 (°C)		
水色	14	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	5.2	8.8	8.1	75	
1.0					
2.0	5.2	8.7	8.0	75	
3.0					
4.0	5.2	8.7	7.9	75	
5.0					
6.0	5.1	8.6	7.9	75	
7.0					
8.0	5.1	8.4	7.8	75	

2009年 3月13日

水深	8.9(m)	天気	曇り		
透明度	3.2(m)	気温	4.7 (°C)		
水色	10	風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	5.7	11.3	8.3	74	
1.0					
2.0	5.7	10.5	7.8	74	
3.0					
4.0	5.6	10.5	7.7	74	
5.0					
6.0	5.6	10.5	7.5	74	
7.0					
8.0	5.7	7.6	7.2	65	

DO: 溶存酸素量  
EC: 導電率

測定地点：本栖湖 St. 1 (湖心)

2008年 4月18日

水深	-	天気	曇り/雨		
透明度	16.2(m)	気温	10.7(°C)		
水色	3	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	12.8	6.1	7.6	0	
4.8	8.6	10.9	8.5	44	
10.7	8.3	11.2	8.2	45	
機器不調のため欠測					

2008年 5月 8日

水深	-	天気	曇り		
透明度	14.4(m)	気温	20.0(°C)		
水色	3	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	13.1	9.0	8.8	44	
0.9	13.0	8.6	8.3	44	
1.8	12.7	8.6	8.2	44	
3.5	12.5	8.5	8.0	44	
4.4	12.5	8.4	8.0	44	
5.3	12.4	8.4	7.9	43	
6.3	12.2	8.4	7.9	43	
7.2	11.9	8.4	7.9	43	
8.1	11.6	8.5	7.8	44	
8.9	11.5	8.5	7.8	43	
9.8	11.4	8.4	7.8	43	
11.1	11.4	8.4	7.8	43	
11.7	11.4	8.4	7.8	43	
12.5	11.3	8.5	7.8	43	
13.4	11.2	8.4	7.8	43	
14.3	10.7	8.5	7.8	43	
15.2	10.0	8.7	7.8	44	
16.1	9.2	8.8	7.8	44	
17.0	9.1	8.8	7.8	44	
17.9	9.0	8.7	7.8	44	
18.8	8.7	8.8	7.8	44	
19.7	8.5	8.8	7.8	43	
25.0	7.5	8.8	7.8	43	
29.6	6.9	8.8	7.7	44	
35.3	6.7	8.6	7.7	43	
45.1	6.4	8.5	7.6	43	
54.1	6.0	8.2	7.5	44	
63.2	5.9	8.1	7.5	44	
72.3	5.8	8.1	7.5	44	
81.5	5.8	8.0	7.4	44	
90.3	5.8	7.9	7.4	43	
94.2	5.8	7.9	7.4	43	
99.9	5.8	7.9	7.4	43	
109.2	5.8	7.9	7.4	43	
118.2	5.8	7.5	7.0	47	

DO : 溶存酸素量  
EC : 導電率

## 測定地点：本栖湖 St. 1 (湖心)

2008年 6月 6日

水深	115(m)	天気	晴れ		
透明度	17.2(m)	気温	22.5 (°C)		
水色	4	風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	15.6	9.7	8.1	42	
1.0	15.2	9.6	8.0	42	
2.0	14.9	9.4	7.9	42	
3.0	14.9	9.4	7.9	42	
4.0	14.9	9.5	7.8	42	
5.0	14.8	9.4	7.8	42	
6.0	14.8	9.3	7.8	42	
7.0	14.8	9.1	7.8	42	
8.0	14.8	9.3	7.8	42	
9.0	14.6	9.4	7.8	42	
10.0	14.2	9.7	7.8	42	
11.0	14.0	9.7	7.8	42	
12.0	13.4	9.6	7.8	42	
13.0	12.8	9.7	7.8	42	
14.0	12.6	10.1	7.8	42	
15.0	12.1	9.8	7.8	42	
16.0	11.5	9.7	7.8	42	
17.0	11.0	10.0	7.8	42	
18.0	10.4	10.0	7.9	42	
19.0	10.0	10.0	7.9	42	
20.0	9.6	9.8	7.9	42	
21.0	9.1	9.9	7.9	42	
22.0	8.8	9.9	7.9	42	
23.0	8.6	9.8	8.0	42	
24.0	8.3	9.9	8.0	42	
25.0	8.1	9.6	8.0	42	
26.0	7.9	10.0	8.0	42	
27.0	7.8	9.8	8.0	42	
28.0	7.6	9.7	8.0	42	
29.0	7.5	9.9	8.0	42	
31.0	7.4	9.1	7.9	44	
35.9	6.9	8.9	7.9	44	
41.0	6.5	8.8	7.8	44	
50.9	6.2	8.5	7.7	44	
61.1	6.0	8.4	7.6	44	
70.6	5.9	8.3	7.6	44	
80.7	5.8	8.2	7.5	44	
90.6	5.8	8.1	7.5	44	
101	5.8	8.1	7.5	44	
110	5.8	8.1	7.4	44	
114	5.8	8.0	7.4	44	
119	5.8	7.9	7.4	44	

2008年 7月 4日

水深	115(m)	天気	晴れ		
透明度	18.3(m)	気温	25.0 (°C)		
水色	3	風波	強		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.1	20.3	7.5	8.1	43	
0.9	20.2	7.5	8.0	43	
1.9	19.8	7.6	7.8	43	
3.0	19.7	7.6	7.8	43	
4.0	19.6	7.5	7.8	43	
5.0	19.6	7.5	7.7	43	
6.0	19.5	7.6	7.7	43	
7.1	19.4	7.6	7.7	43	
8.2	19.0	7.7	7.7	43	
9.2	18.9	7.7	7.7	43	
10.3	16.3	8.4	7.8	44	
11.4	15.8	8.6	7.6	44	
12.6	15.0	8.8	7.6	44	
13.6	14.3	9.0	7.6	44	
14.7	13.5	9.1	7.6	44	
15.7	13.2	9.2	7.6	44	
16.7	12.8	9.2	7.6	44	
17.9	12.2	9.3	7.7	44	
18.8	11.7	9.4	7.7	44	
19.8	10.7	9.6	7.7	44	
20.9	10.3	9.7	7.8	44	
22.0	9.9	9.8	7.9	44	
23.1	9.4	9.9	7.9	44	
24.3	9.1	9.9	7.9	44	
25.3	8.6	9.9	7.9	44	
26.3	8.4	9.9	7.9	44	
27.3	8.1	9.8	7.9	44	
28.5	7.9	9.8	7.8	44	
29.4	7.7	9.7	7.8	44	
30.6	7.7	9.7	7.7	44	
31.7	7.5	9.7	7.7	44	
32.6	7.4	9.6	7.7	44	
33.8	7.4	9.6	7.7	44	
34.7	7.3	9.6	7.6	44	
35.9	7.2	9.5	7.6	44	
40.0	6.8	9.3	7.5	44	
48.5	6.4	9.2	7.4	44	
52.6	6.3	9.1	7.4	44	
62.8	6.0	8.8	7.3	44	
73.2	5.9	8.8	7.3	44	
83.5	5.8	8.7	7.3	44	
94.2	5.8	8.6	7.2	44	
105	5.8	8.6	7.2	44	
113	5.8	8.5	7.2	44	
115	5.8	8.5	7.2	44	
119	5.8	7.6	7.1	48	

DO：溶存酸素量  
EC：導電率

測定地点：本栖湖 St. 1（湖心）

2008年 8月 1日

水深	115(m)	天気	曇り		
透明度	17.8(m)	気温	27.5 (°C)		
水色	3	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	25.6	-	7.8	43	
1.0	24.7	-	7.8	42	
2.0	24.6	-	7.7	42	
3.0	24.5	-	7.7	42	
4.0	24.4	-	7.7	42	
5.0	24.4	-	7.7	42	
6.0	24.2	-	7.7	42	
7.0	23.9	-	7.7	42	
8.0	23.3	-	7.7	42	
9.0	21.9	-	7.8	42	
10.0	20.6	-	7.9	43	
11.0	18.7	-	8.1	43	
12.0	17.9	-	8.1	43	
13.0	17.2	-	8.3	43	
14.0	15.7	-	8.3	43	
15.0	15.1	-	8.4	43	
16.0	13.5	-	8.5	43	
17.0	13.2	-	8.5	43	
18.0	12.5	-	8.6	43	
19.0	12.0	-	8.7	43	
20.0	11.3	-	8.8	43	
21.0	11.1	-	8.8	43	
22.0	10.4	-	8.8	43	
23.0	10.0	-	8.8	42	
24.0	9.5	-	8.8	42	
25.0	9.1	-	8.7	42	
26.0	8.8	-	8.7	42	
27.0	8.5	-	8.7	42	
28.0	8.3	-	8.7	42	
29.0	8.1	-	8.7	42	

2008年 9月 5日

水深	-	天気	晴れ		
透明度	17.3(m)	気温	26.7 (°C)		
水色	2	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
機器不調のため欠測					

DO：溶存酸素量

EC：導電率

測定地点：本栖湖 St. 1 (湖心)

2008年10月17日

水深	119(m)	天気	晴れ		
透明度	23.0(m)	気温	18.6 (°C)		
水色	3	風波	-		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	18.5	-	7.5	42	
2.0	18.4	-	7.6	42	
4.0	18.4	-	7.5	42	
6.0	18.4	-	7.4	42	
8.0	18.4	-	7.4	42	
10.0	18.4	-	7.4	42	
12.0	18.4	-	7.4	42	
14.0	18.4	-	7.3	42	
16.0	18.4	-	7.3	42	
17.0	17.7	-	7.6	42	
18.0	14.6	-	7.6	42	
19.0	14.0	-	7.7	42	
20.0	13.4	-	7.8	42	
22.0	11.8	-	7.9	42	
24.0	10.7	-	7.9	42	
26.0	9.6	-	7.9	42	
28.0	9.0	-	7.9	42	
30.0	8.3	-	7.8	42	

2008年11月 7日

水深	-	天気	曇り		
透明度	19.2(m)	気温	19.5 (°C)		
水色	4	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
45	6.7	12.3	8.2	46	
62.0	6.1	11.5	8.1	46	
62.7	5.9	11.8	8.1	46	
71.8	5.9	11.7	8.0	46	
81.0	5.8	11.8	8.0	46	
90.1	5.8	11.7	7.9	46	
99.1	5.8	11.7	7.9	46	
108.5	5.8	11.7	7.8	46	
117.9	5.8	7.5	7.7	50	
119.2	5.8	2.5	7.5	66	

DO : 溶存酸素量  
EC : 導電率







## 測定地点：本栖湖 St. 2 (湖南)

2008年 4月18日

水深	-	天気	-	
透明度	-	気温	-	
水色	-	風波	-	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC( $\mu$ S/cm)
ボート不調のため欠測				

2008年 5月 8日

水深	36.8(m)	天気	曇り	
透明度	13.6(m)	気温	20.0 (°C)	
水色	3	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC( $\mu$ S/cm)
機器不調のため欠測				

2008年 6月 6日

水深	33.0(m)	天気	晴れ	
透明度	- (m)	気温	20.4 (°C)	
水色	4	風波	弱	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC( $\mu$ S/cm)
0	15.7	9.9	8.1	42

2008年 7月 4日

水深	37.2(m)	天気	晴れ	
透明度	- (m)	気温	25.0 (°C)	
水色	3	風波	強	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC( $\mu$ S/cm)
機器不調のため欠測				

2008年 8月 1日

水深	40.8(m)	天気	曇り	
透明度	- (m)	気温	27.8 (°C)	
水色	3	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC( $\mu$ S/cm)
0	24.7	7.1	8.3	42

2008年 9月 5日

水深	38.0(m)	天気	晴れ	
透明度	16.5(m)	気温	26.7 (°C)	
水色	2	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC( $\mu$ S/cm)
機器不調のため欠測				

2008年10月17日

水深	15.0(m)	天気	晴れ	
透明度	15.0(m)	気温	18.6 (°C)	
水色	3	風波	-	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC( $\mu$ S/cm)
0	18.7	6.6	8.2	42

2008年11月 7日

水深	36.8(m)	天気	晴れ	
透明度	21.5(m)	気温	19.5 (°C)	
水色	3	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC( $\mu$ S/cm)
機器不調のため欠測				

2008年12月10日

水深	38.6(m)	天気	晴れ	
透明度	18.2(m)	気温	9.0 (°C)	
水色	4	風波	なし	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC( $\mu$ S/cm)
機器不調のため欠測				

2009年 1月16日

水深	24.2(m)	天気	晴れ	
透明度	17.4(m)	気温	2.5 (°C)	
水色	5	風波	なし	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC( $\mu$ S/cm)
機器不調のため欠測				

2009年 2月25日

水深	-	天気	雨	
透明度	14.8(m)	気温	8.6 (°C)	
水色	4	風波	中	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC( $\mu$ S/cm)
機器不調のため欠測				

2009年 3月26日

水深	35.5(m)	天気	晴れ	
透明度	14.5(m)	気温	9.5 (°C)	
水色	5	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC( $\mu$ S/cm)
機器不調のため欠測				

DO：溶存酸素量  
EC：導電率

