

平成24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）

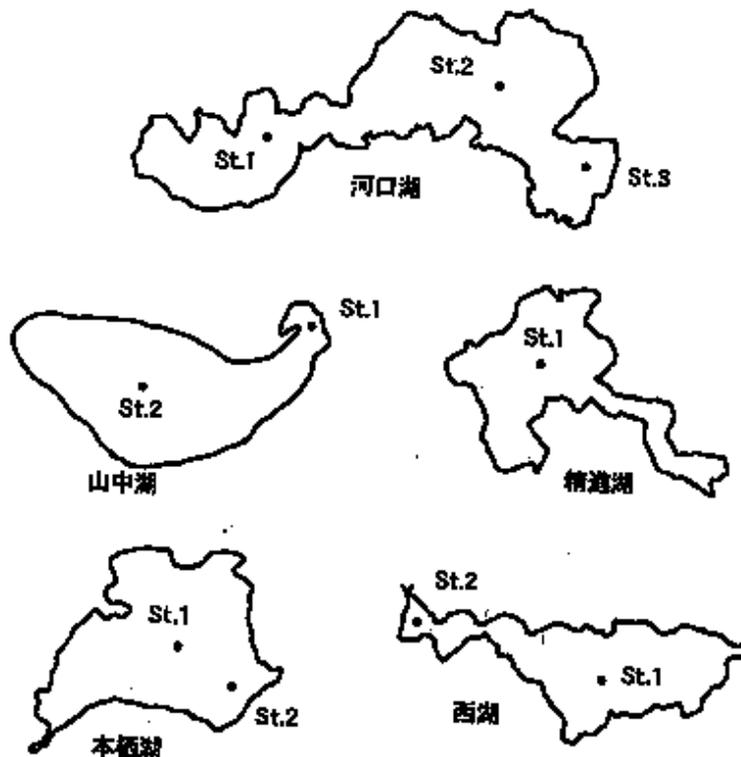
山中湖 2地点（湖東域、湖央域）

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)

2012年 4月 17日(火)

水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	9.8	10.2	-	-
1	9.5	11.9	-	-
2	9.3	11.8	-	-
3	8.5	12.0	-	-
4	8.3	10.9	-	-
5	8.0	10.0	-	-

2012年 5月 9日(水)

水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	14.3	10.4	-	-
1	14.0	10.8	-	-
2	12.9	10.2	-	-
3	12.6	9.7	-	-
4	12.5	9.5	-	-
5	12.3	8.7	-	-
6	12.1	8.1	-	-

2012年 6月 12日(火)

水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	17.5	8.5	-	-
1	17.4	8.5	-	-
2	17.4	7.3	-	-
3	17.4	6.2	-	-
4	17.4	4.9	-	-
5	17.2	4.1	-	-
5.5	17.2	3.8	-	-

2012年 7月 4日(水)

水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	20.6	9.0	-	-
1	20.4	8.7	-	-
2	20.3	8.2	-	-
3	19.6	8.0	-	-
4	19.4	6.7	-	-
5	18.9	5.0	-	-
6	18.7	4.0	-	-
7	18.0	3.1	-	-

2012年 8月 1日(水)

水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.1	25.7	8.6	8.8	-
0.8	25.8	9.3	8.8	-
1.8	25.7	9.5	8.9	-
2.8	25.5	9.8	8.9	-
3.8	25.1	10.0	8.8	-
5.0	24.4	9.4	8.5	-
6.0	22.6	7.1	7.9	-

2012年 9月 5日(水)

水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.0	26.2	7.8	8.4	-
1.2	25.7	7.8	8.4	-
3.2	25.3	7.9	8.4	-
3.9	25.0	9.3	8.6	-

DO : 溶存酸素量
EC : 導電率

測定地点：山中湖 St. 1 (平野)

2012年 10月 3日(水)

水深	5.6(m)	天気	くもり		
透明度	1.7(m)	気温	19.0 ()		
水色	18	風波	微		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	20.3	7.1	7.8	-	
0.8	20.3	7.0	7.8	-	
1.9	20.2	6.9	7.8	-	
2.9	20.0	6.4	7.7	-	
3.9	19.9	5.9	7.6	-	
4.9	19.8	4.6	7.4	-	

2012年 11月 7日(水)

水深	3.8(m)	天気	晴れ		
透明度	2.0(m)	気温	13.5 ()		
水色	15	風波	微		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	14.2	10.0	8.1	-	
1	14.2	10.1	8.1	-	
2	14.1	10.0	8.1	-	
3	13.6	10.1	8.1	-	
3.5	13.2	9.1	7.8	-	

2012年 12月 5日(水)

水深	4.5(m)	天気	晴れ		
透明度	3.0(m)	気温	7.8 ()		
水色	13	風波	微		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	8.5	9.7	7.9	-	
1	8.4	9.7	8.0	-	
2	8.4	9.7	8.0	-	
3	8.0	9.8	8.0	-	
3.9	8.0	9.7	7.9	-	

2013年 1月 9日(水)

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

2013年 2月 15日(金)

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

2013年 3月 6日(水)

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

DO：溶存酸素量
EC：導電率

測定地点：山中湖 St. 2 (湖心)

2012年 4月 17日(火)

水深	13.1(m)	天気	くもり	
透明度	2.9(m)	気温	13.0 ()	
水色	13	風波	微	
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)
0	9.6	10.4	-	-
1	9.5	11.8	-	-
2	9.3	11.6	-	-
3	9.2	11.0	-	-
4	9.1	10.2	-	-
5	9.0	9.8	-	-
6	8.8	9.4	-	-
7	8.7	8.6	-	-
8	8.4	8.2	-	-
9	8.3	7.7	-	-
10	8.4	7.7	-	-
11	8.3	7.6	-	-
12	8.2	7.1	-	-
13	8.1	6.9	-	-

2012年 5月 9日(水)

水深	10.9(m)	天気	くもり/小雨	
透明度	2.3(m)	気温	17.1()	
水色	13	風波	なし	
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)
0	13.9	9.7	-	-
1	13.8	10.2	-	-
2	13.5	10.0	-	-
3	13.3	9.7	-	-
4	13.0	9.7	-	-
5	12.8	9.5	-	-
6	12.8	9.3	-	-
7	12.7	9.3	-	-
8	12.6	7.9	-	-
9	12.4	7.8	-	-
10	12.2	7.6	-	-
10.5	11.4	7.2	-	-

2012年 6月 12日(火)

水深	13.3(m)	天気	くもり	
透明度	4.3(m)	気温	15.1 ()	
水色	12	風波	微	
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)
0	18.0	8.5	-	-
1	18.0	8.9	-	-
2	18.0	7.7	-	-
3	18.0	6.8	-	-
4	18.0	5.5	-	-
5	18.0	4.4	-	-
6	17.8	3.7	-	-
7	17.2	3.3	-	-
8	16.0	3.3	-	-
9	15.0	3.1	-	-
10	14.2	3.1	-	-
11	13.9	3.0	-	-
12	13.6	2.8	-	-
13	13.4	2.6	-	-

2012年 7月 4日(水)

水深	13.5(m)	天気	晴れ/曇り	
透明度	5.2(m)	気温	23.5()	
水色	12	風波	中	
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)
0	20.7	8.7	-	-
1	20.6	8.8	-	-
2	20.4	8.4	-	-
3	20.0	8.2	-	-
4	19.8	7.7	-	-
5	19.4	6.7	-	-
6	19.0	5.9	-	-
7	18.3	5.2	-	-
8	17.7	4.8	-	-
9	17.3	4.4	-	-
10	16.7	3.9	-	-
11	16.1	2.8	-	-
12	15.8	2.5	-	-
13	15.5	1.6	-	-

2012年 8月 1日(水)

水深	13.1(m)	天気	くもり	
透明度	3.9(m)	気温	24.6()	
水色	12	風波	微	
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)
0	26.3	8.5	8.8	-
0.9	26.3	8.7	8.8	-
1.8	26.3	8.8	8.8	-
2.9	26.3	8.8	8.8	-
3.8	24.8	10.8	9.0	-
4.8	23.8	11.4	8.9	-
5.8	22.5	10.8	8.7	-
6.0	22.0	9.1	8.4	-
7.3	21.1	7.4	7.8	-
8.7	20.0	5.7	7.5	-
9.7	18.7	3.1	7.3	-
10.5	18.2	1.4	7.1	-
11.4	17.9	0.5	7.1	-
12.2	17.6	0.2	7.0	-

2012年 9月 5日(水)

水深	12.0(m)	天気	くもり	
透明度	4.7(m)	気温	28.0 ()	
水色	6	風波	微	
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)
0.8	25.7	7.4	8.3	-
1.8	25.2	7.5	8.3	-
2.9	25.0	7.5	8.3	-
3.9	24.9	7.4	8.3	-
4.9	24.8	7.5	8.3	-
6.0	24.6	7.2	8.2	-
8.0	21.7	1.1	7.2	-
10	18.9	0.4	7.0	-
11	17.9	0.2	7.1	-
12	17.4	0.2	7.3	-

DO: 溶存酸素量

EC: 導電率

測定地点：河口湖 St. 1 (湖西)

2012年 4月 17日(火)				
水深	13.6(m)	天気	晴れ	
透明度	6.7(m)	気温	15.5()	
水色	6	風波	微	
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	11.2	10.1	-	-
1	10.1	10.2	-	-
2	10.1	9.6	-	-
3	10.0	8.4	-	-
4	9.9	7.8	-	-
5	9.8	7.8	-	-
6	9.5	6.7	-	-
7	9.3	6.3	-	-
8	7.9	5.9	-	-
9	8.8	5.7	-	-
10	8.4	5.5	-	-
11	8.4	5.3	-	-
12	8.3	5.1	-	-
13	8.3	5.1	-	-

2012年 5月 9日(水)				
水深	13.9(m)	天気	くもり	
透明度	8.0(m)	気温	22.7()	
水色	6	風波	なし	
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	15.0	9.9	-	-
1	14.6	9.3	-	-
2	14.5	8.9	-	-
3	14.4	9.0	-	-
4	14.5	8.9	-	-
5	14.3	8.7	-	-
6	14.0	7.7	-	-
7	13.1	7.5	-	-
8	12.1	6.9	-	-
9	11.0	6.1	-	-
10	10.4	5.9	-	-
11	10.0	5.4	-	-
12	9.7	5.1	-	-
13	9.6	4.8	-	-
13.5	9.5	5.4	-	-

2012年 6月 5日(水)				
水深	- (m)	天気	雨	
透明度	8.3(m)	気温	14.5()	
水色	5	風波	微	
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	17.9	8.6	-	-
1	18.0	8.9	-	-
2	18.0	9.1	-	-
3	18.0	9.0	-	-
4	18.0	11.0	-	-
5	17.9	11.3	-	-
6	17.9	8.8	-	-
7	17.1	7.2	-	-
8	15.7	6.3	-	-
9	13.4	6.0	-	-
10	12.6	5.0	-	-
11	11.8	4.0	-	-
12	11.3	3.2	-	-
13	11.0	2.7	-	-
14	11.1	2.1	-	-
15	11.2	1.6	-	-

2012年 7月 4日(水)				
水深	13.5(m)	天気	晴れ	
透明度	9.0(m)	気温	27.0()	
水色	6	風波	なし	
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	21.6	8.1	-	-
1	20.8	8.7	-	-
2	20.6	7.9	-	-
3	20.6	7.1	-	-
4	20.5	6.6	-	-
5	20.1	5.8	-	-
6	19.9	5.3	-	-
7	19.5	4.9	-	-
8	18.5	4.6	-	-
9	16.5	4.2	-	-
10	14.7	3.1	-	-
11	13.5	2.7	-	-
12	12.7	2.0	-	-
13	12.1	1.2	-	-

2012年 8月 1日(水)				
水深	13(m)	天気	くもり	
透明度	8.2(m)	気温	25.8()	
水色	5	風波	なし	
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.1	26.1	7.0	8.6	-
0.8	25.9	7.0	8.5	-
1.9	25.7	7.0	8.4	-
2.9	25.7	7.0	8.4	-
4.0	25.6	7.0	8.4	-
4.9	25.1	7.0	8.4	-
6.0	24.1	7.2	8.2	-
6.9	23.3	6.9	8.0	-
7.9	21.1	5.7	7.6	-
9.0	18.9	4.3	7.4	-
9.8	17.7	3.9	7.2	-
10.0	16.4	2.0	7.1	-
10.9	15.1	0.9	7.0	-
11.8	14.1	0.4	6.9	-
12.5	13.7	0.2	7.0	-

2012年 9月 5日(水)				
水深	12.7(m)	天気	晴れ	
透明度	10.0(m)	気温	28.0()	
水色	5	風波	なし	
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	25.3	7.6	8.5	-
1.2	25.2	7.7	8.3	-
2.1	25.2	7.7	8.3	-
5.0	24.9	7.8	8.3	-
6.0	24.9	7.8	8.3	-
7.0	24.3	7.5	8.1	-
8.0	23.5	7.0	7.9	-
10.2	18.7	0.6	7.1	-
12.2	15.1	0.3	7.0	-

DO：溶存酸素量
EC：導電率

測定地点：河口湖 St. 1 (湖西)

2012年 10月 3日(水)				
水深	12.3(m)	天気	くもり	
透明度	7.3(m)	気温	19.0 ()	
水色	5	風波	微	
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.8	21.9	7.5	8.1	-
2.5	21.9	7.7	8.0	-
2.9	21.9	7.7	8.0	-
3.9	21.9	7.7	8.0	-
4.9	21.8	7.7	7.9	-
5.9	21.8	7.6	7.9	-
7.0	21.7	7.5	7.9	-
7.9	21.7	7.5	7.8	-
8.9	21.6	7.0	7.7	-
9.9	21.2	6.2	7.6	-
10.4	21.0	5.2	7.4	-
11.4	19.7	2.3	7.2	-
11.7	18.3	0.4	7.1	-

2012年 11月 7日(水)				
水深	12.3(m)	天気	晴れ	
透明度	4.1(m)	気温	14.8()	
水色	14	風波	微	
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	15.3	8.7	8.0	-
1	15.2	8.5	7.9	-
2	15.2	8.5	7.8	-
3	15.1	8.5	7.8	-
4	15.1	8.4	7.8	-
5	15.1	8.4	7.8	-
6	15.1	8.4	7.8	-
7	15.1	8.3	7.8	-
8	15.1	8.3	7.7	-
10	15.1	8.3	7.7	-
11	15.1	8.2	7.7	-
12	15.0	8.1	7.7	-

2012年 12月 5日(水)				
水深	12.6(m)	天気	晴れ	
透明度	4.8(m)	気温	6.2 ()	
水色	8	風波	微	
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	9.3	9.8	7.9	-
1	9.3	9.6	7.9	-
3	9.3	9.5	7.9	-
5	9.3	9.5	7.9	-
7	9.3	9.5	8.0	-
9	9.2	9.4	8.0	-
11	9.2	9.4	8.0	-
12.3	9.2	9.4	7.9	-

2013年 1月 9日(水)				
水深	12.2(m)	天気	晴れ	
透明度	9.2(m)	気温	1.2 ()	
水色	5	風波	なし	
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	3.6	11.7	8.1	-
0.8	3.6	11.6	8.0	-
1.9	3.6	11.6	7.9	-
3.0	3.6	11.5	7.9	-
4.2	3.6	11.6	7.9	-
4.9	3.6	11.5	7.9	-
5.9	3.6	11.4	7.9	-
6.8	3.6	11.5	7.9	-
7.4	3.6	11.5	7.9	-
8.8	3.6	11.4	7.8	-
9.8	3.7	11.5	7.8	-
10.8	3.7	11.4	7.8	-
11.5	3.8	10.9	7.8	-

2013年 2月 13日(水)				
水深	12.1(m)	天気	晴れ	
透明度	7.0(m)	気温	3.6 ()	
水色	14	風波	中	
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	3.6	11.8	7.4	-
1.6	3.6	11.8	7.5	-
3.1	3.6	11.8	7.6	-
5.5	3.6	11.8	7.6	-
6.7	3.6	11.8	7.7	-
7.6	3.6	11.7	7.7	-
10.5	3.6	11.8	7.7	-

2013年 3月 6日(水)				
水深	12.4(m)	天気	晴れ	
透明度	7.0(m)	気温	9.0()	
水色	6	風波	中	
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	4.4	10.7	-	-
2	4.4	11.0	-	-
4	4.4	10.0	-	-
6	4.4	8.8	-	-
8	4.4	7.9	-	-
10	4.4	7.6	-	-
12	4.4	7.1	-	-

DO：溶存酸素量
EC：導電率

測定地点：河口湖 St. 2 (湖心)

2012年 4月 17日(火)

水深	10.1(m)	天気	晴れ		
透明度	4.0(m)	気温	17.5 ()		
水色	8	風波	微		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	11.8	10.8	-	-	
1	11.0	11.7	-	-	
2	10.9	10.7	-	-	
3	10.8	9.9	-	-	
4	10.6	9.5	-	-	
5	10.3	8.8	-	-	
6	10.1	8.6	-	-	
7	9.7	8.4	-	-	
8	9.7	7.9	-	-	
9	9.5	7.6	-	-	
10	9.5	7.0	-	-	

2012年 5月 9日(水)

水深	10.7(m)	天気	くもり		
透明度	5.7(m)	気温	22.7()		
水色	7	風波	なし		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	15.8	10.6	-	-	
1	15.5	10.8	-	-	
2	15.3	10.4	-	-	
3	15.2	9.5	-	-	
4	14.8	8.8	-	-	
5	14.5	8.3	-	-	
6	14.3	8.0	-	-	
7	13.4	7.8	-	-	
8	12.4	7.6	-	-	
9	11.6	7.4	-	-	
10	11.3	7.0	-	-	
10.5	11.2	6.7	-	-	

2012年 6月 5日(水)

水深	9.7(m)	天気	雨		
透明度	7.0(m)	気温	17.2 ()		
水色	6	風波	微		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	18.2	9.5	-	-	
1	18.2	9.0	-	-	
2	18.2	9.5	-	-	
3	18.2	9.1	-	-	
4	18.2	8.2	-	-	
5	18.2	4.7	-	-	
6	18.2	3.0	-	-	
7	16.0	3.0	-	-	
8	14.7	2.5	-	-	
9	14.1	2.5	-	-	

2012年 7月 4日(水)

水深	10.2(m)	天気	晴れ		
透明度	9.0(m)	気温	26.5 ()		
水色	7	風波	なし		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	23.1	8.3	-	-	
1	21.2	8.3	-	-	
2	20.9	8.2	-	-	
3	20.8	8.0	-	-	
4	20.6	7.2	-	-	
5	19.9	6.7	-	-	
6	19.6	6.2	-	-	
7	18.5	5.2	-	-	
8	16.8	2.9	-	-	
9	16.2	1.6	-	-	
10	15.4	1.6	-	-	

2012年 8月 1日(水)

水深	9.5(m)	天気	くもり		
透明度	7.0(m)	気温	26.2 ()		
水色	6	風波	なし		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	26.5	6.7	8.3	-	
1.6	26.3	6.9	8.4	-	
2.3	26.2	6.9	8.4	-	
2.9	26.1	6.9	8.4	-	
4.0	26.0	6.8	8.4	-	
4.9	25.2	6.8	8.2	-	
6.0	23.0	5.8	7.8	-	
7.0	21.2	4.1	7.5	-	
8.0	18.8	0.7	7.1	-	
9.0	17.4	0.5	7.1	-	

2012年 9月 5日(水)

水深	9.0(m)	天気	晴れ		
透明度	7.5(m)	気温	28.5 ()		
水色	6	風波	微		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	26.2	7.8	8.3	-	
0.9	25.8	7.9	8.3	-	
2.9	25.5	7.8	8.3	-	
4.0	25.4	7.8	8.3	-	
5.1	25.3	7.7	8.2	-	
6.1	25.0	7.0	7.9	-	
7.2	23.3	3.0	7.4	-	
8.3	19.8	0.3	7.1	-	

DO : 溶存酸素量
EC : 導電率

測定地点：河口湖 St. 3 (船津)

2012年 4月 17日(火)

水深	11.3(m)	天気	晴れ		
透明度	4.0(m)	気温	17.5 ()		
水色	9	風波	微		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	11.5	12.4	-	-	
1	11.1	12.0	-	-	
2	10.8	11.5	-	-	
3	10.6	10.6	-	-	
4	10.6	9.6	-	-	
5	10.1	8.8	-	-	
6	9.9	8.7	-	-	
7	9.6	8.7	-	-	
8	9.4	8.1	-	-	
9	9.3	7.6	-	-	
10	9.2	7.2	-	-	
11	9.1	6.9	-	-	

2012年 5月 9日(水)

水深	11.9(m)	天気	くもり		
透明度	5.0(m)	気温	22.0 ()		
水色	7	風波	微		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	15.8	11.1	-	-	
1	15.7	9.9	-	-	
2	15.4	10.5	-	-	
3	15.2	10.2	-	-	
4	15.2	9.6	-	-	
5	15.1	9.5	-	-	
6	14.2	9.1	-	-	
7	12.4	9.5	-	-	
8	11.4	9.4	-	-	
9	10.9	9.2	-	-	
10	10.2	8.2	-	-	
11	9.9	4.7	-	-	
11.5	9.8	1.0	-	-	

2012年 6月 5日(水)

水深	10.5(m)	天気	雨		
透明度	8.6(m)	気温	17.2 ()		
水色	5	風波	微		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	18.1	10.5	-	-	
1	18.2	9.5	-	-	
2	18.2	9.4	-	-	
3	18.2	8.6	-	-	
4	18.2	7.8	-	-	
5	18.2	7.1	-	-	
6	18.2	5.5	-	-	
7	15.3	4.1	-	-	
8	14.1	3.6	-	-	
9	12.6	3.1	-	-	
10	12.0	2.8	-	-	

2012年 7月 4日(水)

水深	11.3(m)	天気	晴れ		
透明度	10.7(m)	気温	27.5 ()		
水色	6	風波	なし		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	21.8	8.0	-	-	
1	21.3	7.8	-	-	
2	21.0	7.3	-	-	
3	20.7	6.3	-	-	
4	20.7	5.6	-	-	
5	20.4	4.4	-	-	
6	19.8	3.7	-	-	
7	18.2	3.3	-	-	
8	16.7	2.8	-	-	
9	15.0	1.9	-	-	
10	13.7	1.4	-	-	
10.5	12.5	1.0	-	-	

2012年 8月 1日(水)

水深	10.9(m)	天気	くもり		
透明度	6.6(m)	気温	26.6 ()		
水色	6	風波	-		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	26.2	6.6	8.3	-	
0.7	26.3	6.9	8.4	-	
1.6	26.1	7.0	8.5	-	
2.2	26.1	7.1	8.5	-	
2.9	26.0	7.1	8.5	-	
3.9	26.0	7.1	8.5	-	
4.9	25.1	7.3	8.3	-	
6.0	22.8	5.9	7.9	-	
7.0	21.1	3.8	7.5	-	
7.9	19.0	1.8	7.3	-	
8.9	17.8	0.9	7.2	-	

2012年 9月 5日(水)

水深	10.2(m)	天気	晴れ		
透明度	6.6(m)	気温	28.8 ()		
水色	6	風波	なし		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	26.4	8.1	8.5	-	
0.9	26.1	8.2	8.5	-	
2.1	25.7	8.3	8.6	-	
3.1	25.6	8.3	8.5	-	
4.0	25.6	8.1	8.5	-	
5.1	25.5	8.0	8.4	-	
6.2	25.2	7.5	8.3	-	
7.1	23.3	2.2	7.5	-	
8.1	20.9	0.5	7.2	-	
9.0	17.4	0.5	7.1	-	
10.0	15.4	0.4	7.1	-	

DO：溶存酸素量
EC：導電率

測定地点：河口湖 St. 3 (船津)

2012年 10月 3日(水)

水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
水深	8.2(m)	天気	くもり	
透明度	5.3(m)	気温	18.5 ()	
水色	5	風波	微	
0.8	21.5	7.4	7.8	-
2.9	21.5	7.5	7.8	-
3.9	21.5	7.5	7.8	-
4.9	21.5	7.5	7.8	-
5.9	21.5	7.5	7.8	-
7.0	21.5	7.5	7.8	-
7.6	21.4	7.0	7.7	-

2012年 11月 7日(水)

水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
水深	10.3(m)	天気	晴れ	
透明度	3.6(m)	気温	14.0 ()	
水色	13	風波	微	
0	14.8	9.1	7.9	-
1	14.6	9.1	7.9	-
2	14.5	9.1	7.9	-
4	14.5	9.1	7.9	-
6	14.5	8.9	7.9	-
8	14.4	8.9	7.8	-
9.7	14.4	8.3	7.7	-

2012年 12月 5日(水)

水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
水深	10.4(m)	天気	晴れ	
透明度	4.5(m)	気温	7.0 ()	
水色	8	風波	-	
0	8.8	10.5	8.0	-
1	8.8	9.8	8.0	-
2	8.6	9.8	8.0	-
3	8.6	9.7	8.0	-
5	8.6	9.6	8.0	-
7	8.6	9.6	8.0	-
9	8.4	9.6	7.9	-
9.9	8.4	9.5	7.9	-

2013年 1月 9日(水)

水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
水深	9.8(m)	天気	晴れ	
透明度	5.1(m)	気温	1.8 ()	
水色	7	風波	なし	
0	3.0	12.1	7.9	-
0.8	3.1	11.8	7.9	-
2.7	3.1	11.9	7.9	-
3.8	3.2	11.8	7.9	-
4.8	3.2	11.8	7.9	-
5.8	3.3	11.9	7.9	-
6.7	3.3	11.7	7.9	-
7.7	3.3	11.8	7.9	-
8.4	3.3	11.8	7.9	-

2013年 2月 13日(水)

水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
水深	9.3(m)	天気	晴れ	
透明度	3.7(m)	気温	3.8 ()	
水色	13	風波	-	
0	3.8	12.0	8.0	-
1.8	3.8	12.1	8.0	-
3.7	3.8	12.1	8.0	-
5.6	3.8	12.1	8.0	-
7.6	3.8	11.9	8.0	-
8.8	4.0	11.8	7.8	-

2013年 3月 6日(水)

水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
水深	9.8(m)	天気	晴れ	
透明度	4.0(m)	気温	9.0 ()	
水色	12	風波	中	
0	5.0	11.6	-	-
2	5.0	12.0	-	-
4	4.8	10.5	-	-
6	4.7	10.0	-	-
8	4.7	9.0	-	-
9	4.7	9.0	-	-

DO : 溶存酸素量
EC : 導電率

測定地点：西湖 St. 1 (湖心)

2012年 4月 10日(火)

水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)
0	7.6	-	8.8	83
1.3	6.8	-	8.6	83
2.2	6.6	-	8.6	83
3.0	6.5	-	8.6	83
3.9	6.5	-	8.6	83
4.8	6.4	-	8.6	83
5.7	6.4	-	8.6	83
6.6	6.4	-	8.6	83
7.5	6.3	-	8.6	83
8.4	6.3	-	8.6	83
10	6.2	-	8.6	83
12	6.2	-	8.6	83
14	6.1	-	8.5	84
15	6.1	-	8.5	84
17	6.0	-	8.5	84
21	5.9	-	8.5	84
26	5.7	-	8.4	84
30	5.7	-	8.4	84
34	5.5	-	8.4	84
40	5.3	-	8.3	84
50	5.1	-	8.2	84
58	5.1	-	8.2	84
62	5.0	-	8.2	84
66	5.0	-	8.2	84

2012年 5月 8日(火)

水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)
0	13.5	8.6	8.4	81
1.2	13.1	8.7	8.4	81
2.1	12.9	8.9	8.4	81
3.0	12.9	9.2	8.4	81
3.9	12.8	9.4	8.4	81
4.7	12.7	9.6	8.5	81
5.5	12.6	9.7	8.5	81
6.1	12.4	10.0	8.5	81
6.5	12.3	10.2	8.5	82
7.4	11.6	10.3	8.6	82
8.3	11.4	10.5	8.6	82
9.1	9.4	10.6	8.6	83
10	8.6	10.7	8.5	83
11	8.1	10.6	8.4	84
12	8.0	10.5	8.4	84
13	7.9	10.4	8.3	84
13	7.8	10.3	8.3	83
14	7.6	10.3	8.3	84
14	7.3	10.2	8.2	84
15	7.1	10.1	8.2	84
16	6.5	10.0	8.1	84
17	6.5	9.8	8.0	84
19	6.4	9.6	8.0	84
20	6.3	9.5	7.9	84
21	6.3	9.4	7.9	84
22	6.2	9.3	7.8	84
24	6.1	9.3	7.8	84
26	6.0	9.2	7.7	84
30	5.7	9.0	7.7	84
35	5.7	8.9	7.7	84
39	5.6	8.8	7.6	84
43	5.4	8.7	7.6	85
52	5.3	8.6	7.5	85
52	5.3	8.5	7.5	85
61	5.2	8.4	7.5	85

DO：溶存酸素量
EC：導電率

測定地点：西湖 St. 1 (湖心)

2012年 6月 5日(火)

水深	73.7(m)	天気	くもり
透明度	5.2(m)	気温	16.8 (°C)
水色	7	風波	微

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	17.5	9.5	-	-
1	17.5	9.6	-	-
2	17.5	10.8	-	-
3	17.4	9.9	-	-
4	17.2	9.9	-	-
5	17.0	9.8	-	-
6	15.5	11.3	-	-
7	12.7	12.4	-	-
8	11.4	12.5	-	-
9	10.8	12.5	-	-
10	9.4	11.9	-	-
11	8.9	11.7	-	-
12	8.4	11.6	-	-
13	7.9	11.2	-	-
14	7.4	11.0	-	-
15	7.0	10.7	-	-

2012年 7月 3日(火)

水深	- (m)	天気	くもり
透明度	4.2(m)	気温	21.8 (°C)
水色	7	風波	微

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	19.5	9.1	-	-
1	19.5	7.7	-	-
2	19.5	7.2	-	-
3	19.5	7.1	-	-
4	19.3	7.2	-	-
5	17.4	8.1	-	-
6	16.3	7.9	-	-
7	14.9	7.7	-	-
8	12.7	8.0	-	-
9	11.6	8.1	-	-
10	10.7	8.1	-	-
11	10.2	8.0	-	-
12	9.3	8.3	-	-
13	8.6	8.2	-	-
14	8.1	8.1	-	-
15	7.9	8.1	-	-

DO：溶存酸素量
EC：導電率

測定地点：西湖 St. 1 (湖心)

2012年 8月 7日(火)

水深	74.3(m)	天気	晴れ
透明度	5.3(m)	気温	28.3 ()
水色	6	風波	微
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH EC(μ S/cm)
機器不調により欠測			

2012年 9月 4日(火)

水深	- (m)	天気	晴れ
透明度	8.1(m)	気温	25.5 ()
水色	5	風波	微
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH EC(μ S/cm)
0	23.1	8.2	9.0 92
1.6	23.0	8.3	8.8 92
2.4	23.0	8.3	8.8 92
3.2	22.9	8.3	8.8 92
4.1	21.3	9.6	8.9 93
5.0	18.8	11.0	8.9 93
5.5	17.2	12.0	8.9 91
5.9	15.0	12.0	8.9 94
6.8	13.6	12.2	8.8 95
7.7	12.2	12.5	8.8 95
8.5	11.2	12.5	8.8 95
10	9.5	12.5	8.8 95
12	8.8	12.0	8.7 95
14	8.1	11.5	8.6 96
15	7.5	10.8	8.3 96
17	7.0	9.5	8.0 96
21	6.5	8.6	7.9 94
23	6.2	7.9	7.8 94
26	5.9	7.7	7.7 94
31	5.7	7.5	7.6 94
35	5.5	7.3	7.6 94
35	5.5	7.3	7.5 94
44	5.4	6.1	7.4 94
52	5.4	5.6	7.4 94
54	5.4	5.0	7.3 94
56	5.3	4.5	7.3 94
58	5.3	4.4	7.3 94

DO：溶存酸素量
EC：導電率

測定地点：西湖 St. 1 (湖心)

2012年 10月 2日(火)

水深	72.9(m)	天気	くもり	
透明度	6.5(m)	気温	20.5 ()	
水色	5	風波	なし	
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)
4.1	18.9	9.9	8.4	-
5.0	18.8	9.9	8.4	-
5.9	18.7	9.9	8.5	-
6.8	18.3	10.2	8.5	-
7.7	16.1	11.4	8.6	-
10	10.9	13.4	8.4	-
11	10.0	13.0	8.4	-
12	9.6	12.8	8.4	-
14	8.4	12.1	8.1	-
16	7.8	11.3	7.8	-
18	7.1	9.8	7.6	-
25	6.0	8.0	7.3	-

2012年 11月 6日(火)

水深	- (m)	天気	雨	
透明度	5.8(m)	気温	12.2 ()	
水色	5	風波	微	
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)
機器不調により欠測				

DO：溶存酸素量
EC：導電率

測定地点：西湖 St. 1 (湖心)

2013年 2月 12日(火)

水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	4.4	11.3	9.6	-
0.7	4.4	10.7	9.1	-
1.5	4.4	10.5	8.8	-
2.3	4.4	10.5	8.6	-
3.2	4.4	10.5	8.5	-
4.1	4.4	10.5	8.4	-
5.0	4.4	10.5	8.3	-
5.8	4.4	10.4	8.2	-
6.6	4.4	10.4	8.1	-
7.5	4.4	10.4	8.1	-
8.4	4.4	10.4	8.0	-
9.2	4.4	10.4	8.0	-
10.1	4.4	10.3	8.0	-
11.0	4.4	10.3	8.0	-
11.8	4.4	10.4	7.9	-
12.7	4.4	10.3	7.9	-
13.5	4.3	10.3	7.9	-
14.4	4.3	10.3	7.9	-
15.2	4.3	10.3	7.9	-
16.1	4.3	10.2	7.8	-
16.8	4.3	10.2	7.8	-
17.9	4.3	10.2	7.8	-
18.0	4.3	10.2	7.8	-
19.0	4.3	10.3	7.8	-
20.6	4.3	10.2	7.8	-
22.3	4.3	10.2	7.8	-
24.1	4.3	10.4	7.8	-
25.8	4.4	10.2	7.8	-
30.2	4.4	10.2	7.8	-
34.7	4.3	10.1	7.7	-
38.9	4.3	10.1	7.7	-
43.3	4.3	10.1	7.7	-
47.7	4.3	10.2	7.7	-
51.8	4.3	10.2	7.7	-
52.1	4.3	10.2	7.7	-
56.5	4.3	10.1	7.7	-
58.2	4.3	10.2	7.7	-

2013年 3月 5日(火)

水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	4.3	12.4	8.2	-
1.7	4.2	12.3	8.1	-
3.5	4.2	12.3	8.0	-
5.3	4.2	12.3	8.0	-
6.9	4.2	12.3	7.9	-
8.8	4.2	12.2	7.9	-
10	4.2	12.3	7.9	-
12	4.2	12.2	7.9	-
14	4.2	12.3	7.9	-
16	4.2	12.2	7.9	-
18	4.1	12.2	7.8	-
22	4.2	12.2	7.8	-
26	4.2	12.2	7.8	-
31	4.2	12.1	7.8	-
35	4.2	12.1	7.8	-
43	4.2	12.2	7.8	-
52	4.2	12.1	7.8	-
61	4.2	12.1	7.8	-
66	4.2	12.0	7.8	-
67	4.2	12.0	7.8	-

DO：溶存酸素量
EC：導電率

測定地点：西湖 St. 2 (湖西)

2012年 4月 10日(火)

水深	30.2(m)	天気	晴れ
透明度	3.0(m)	気温	21.7 ()
水色	12	風波	なし
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH EC(μ S/cm)
0	-	-	- -

2012年 5月 8日(火)

水深	30.4(m)	天気	くもり
透明度	3.7(m)	気温	21.8 ()
水色	7	風波	なし
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH EC(μ S/cm)
0	-	-	- -

2012年 6月 5日(火)

水深	30.4(m)	天気	くもり
透明度	3.9(m)	気温	19.1 ()
水色	6	風波	微
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH EC(μ S/cm)
0	17.3	10.0	- -

2012年 7月 3日(火)

水深	30(m)	天気	くもり
透明度	13.1(m)	気温	21.0 ()
水色	8	風波	微
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH EC(μ S/cm)
0	19.9	9.2	- -

2012年 8月 7日(火)

水深	30.1(m)	天気	晴れ
透明度	6.5(m)	気温	28.3 ()
水色	5	風波	微
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH EC(μ S/cm)
機器不調により欠測			

2012年 9月 4日(火)

水深	30.6(m)	天気	晴れ
透明度	6.1(m)	気温	25.5 ()
水色	5	風波	微
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH EC(μ S/cm)
0	23.2	8.4	8.9 -

2012年 10月 2日(火)

水深	29.7(m)	天気	晴れ
透明度	6.9(m)	気温	20.5 ()
水色	6	風波	なし
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH EC(μ S/cm)
0	-	-	- -

2012年 11月 6日(火)

水深	30.5(m)	天気	雨
透明度	5.5(m)	気温	12.2 ()
水色	5	風波	微
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH EC(μ S/cm)
機器不調により欠測			

2012年 12月 4日(火)

水深	30.5(m)	天気	くもり
透明度	- (m)	気温	9.5 ()
水色	6	風波	微
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH EC(μ S/cm)
0	9.0	9.7	8.4 -

2013年 1月 8日(火)

水深	29.8(m)	天気	晴れ
透明度	5.5(m)	気温	1.8 ()
水色	12	風波	なし
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH EC(μ S/cm)
0	5.4	-	7.5 -

2013年 2月 12日(火)

水深	29.7(m)	天気	くもり
透明度	7.5(m)	気温	4.5 ()
水色	6	風波	なし
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH EC(μ S/cm)
0	4.5	11.2	7.8 -

2013年 3月 5日(火)

水深	30.2(m)	天気	晴れ
透明度	7.5(m)	気温	5.5 ()
水色	7	風波	弱
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH EC(μ S/cm)
0	4.5	12.3	7.9 -

DO：溶存酸素量
EC：導電率

測定地点：精進湖 St. 1 (湖心)

2012年 4月 10日(火)

水深	9.9(m)	天気	晴れ
透明度	2.6(m)	気温	15.6 ()
水色	10	風波	中
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH EC(μS/cm)
機器不調のため欠測			

2012年 5月 8日(火)

水深	10.3(m)	天気	くもり
透明度	2.5(m)	気温	19.7()
水色	14	風波	微
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH EC(μS/cm)
0.4	16.3	6.0	9.0 77
2.3	16.1	6.5	9.0 77
3.5	15.4	7.2	9.0 77
4.4	14.0	7.3	9.1 78
5.4	11.7	7.1	8.9 80
6.4	10.1	6.5	8.6 79
7.4	9.5	5.2	7.9 80
8.5	9.3	4.4	7.6 81
9.4	9.1	3.5	7.4 83

2012年 6月 5日(火)

水深	9.9(m)	天気	くもり
透明度	3.6(m)	気温	18.2 ()
水色	8	風波	弱
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH EC(μS/cm)
0	19.6	8.4	- -
1	19.6	7.7	- -
2	19.6	7.6	- -
3	19.6	6.9	- -
4	18.3	6.5	- -
5	15.6	6.9	- -
6	12.3	6.9	- -
7	10.9	6.8	- -
8	10.0	3.3	- -
9	9.7	0.9	- -
10	9.5	0.7	- -

2012年 7月 3日(火)

水深	9.3(m)	天気	くもり
透明度	3.8(m)	気温	20.2 ()
水色	13	風波	微
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH EC(μS/cm)
0	21.9	8.2	- -
1	21.9	8.4	- -
2	21.9	8.0	- -
3	21.5	7.6	- -
4	19.4	6.8	- -
5	17.8	6.3	- -
6	15.3	5.2	- -
7	13.1	4.5	- -
8	12.0	2.5	- -
9	11.0	1.9	- -

2012年 8月 7日(火)

水深	9.6(m)	天気	くもり
透明度	3.3(m)	気温	26.0 ()
水色	13	風波	弱
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH EC(μS/cm)
0	27.4	8.3	8.6 -
1.2	27.2	8.4	8.7 -
2.1	26.7	8.7	8.7 -
3.0	25.9	9.8	8.8 -
5.1	17.8	9.4	8.0 -
6.0	15.6	4.7	7.5 -
7.1	14.2	1.3	7.2 -
8.0	12.8	0.6	7.0 -
9.0	11.5	0.3	6.9 -

2012年 9月 4日(火)

水深	9.3(m)	天気	くもり
透明度	4.8(m)	気温	25.2 ()
水色	12	風波	微
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH EC(μS/cm)
0.7	25.8	7.5	8.4 -
1.7	25.7	7.6	8.4 -
2.7	25.5	7.7	8.4 -
4.7	21.4	8.4	8.1 -
5.6	17.4	3.7	7.4 -
6.7	15.1	1.0	7.1 -
7.7	12.6	0.3	7.0 -
8.8	11.4	0.3	6.9 -

DO：溶存酸素量
EC：導電率

測定地点：精進湖 St. 1 (湖心)

2012年 10月 2日(火)

水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
9.1(m)				
4.1(m)				
14				
0	21.9	8.6	8.1	-
1.8	21.3	8.8	8.0	-
2.8	21.2	8.8	8.0	-
3.8	21.0	8.6	7.9	-
4.9	20.7	8.0	7.8	-
6.0	19.9	6.1	7.5	-
6.9	18.1	1.3	7.1	-
8.5	12.6	0.3	6.9	-

2012年 11月 6日(火)

水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
8.8(m)				
2.3(m)				
17				
8.5	13.2	8.4	7.6	-

機器不調のため以下欠測

2012年 12月 4日(火)

水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
9.6(m)				
2.0(m)				
15				
0	7.8	10.7	8.1	-
0.8	7.8	10.7	8.1	-
1.7	7.8	10.8	8.1	-
2.8	7.8	10.7	8.1	-
3.8	7.7	10.7	8.1	-
4.9	7.8	10.6	8.1	-
5.9	7.7	10.6	8.0	-
6.8	7.7	10.6	8.0	-
7.8	7.6	10.5	8.0	-
8.6	7.6	10.3	7.9	-
9.4	7.6	10.1	7.9	-

2013年 1月 8日(火)

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

結氷のため欠測

2013年 2月 12日(火)

水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
9.3(m)				
3.3(m)				
16				
0	2.4	12.1	8.0	-
0.2	3.4	11.9	8.1	-
0.9	3.4	11.9	8.1	-
1.8	3.4	11.9	8.0	-
2.7	3.4	11.9	8.0	-
3.7	3.4	11.8	8.0	-
5.1	3.4	11.8	8.0	-
6.0	3.4	11.9	8.0	-
6.9	3.4	11.9	8.0	-
8.1	3.5	11.7	8.0	-
8.4	3.5	11.5	8.0	-

2013年 3月 5日(火)

水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
7.7(m)				
3.3(m)				
10				
0.4	3.9	13.2	7.9	-
1.1	3.8	13.2	7.9	-
2.0	3.8	13.2	7.9	-
3.1	3.7	13.2	7.9	-
4.0	3.7	13.2	7.9	-
5.0	3.7	13.2	7.9	-
6.1	3.7	13.2	7.9	-
7.1	3.7	13.2	7.9	-
7.4	3.7	13.1	7.9	-

DO：溶存酸素量
EC：導電率

測定地点：本栖湖 St. 1 (湖心)

2012年 4月 10日(火)

水深	- (m)	天気	晴れ		
透明度	14.4(m)	気温	22.8 ()		
水色	4	風波	なし		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0	8.0	-	8.9	44	
0.7	7.3	-	8.5	44	
1.7	7.0	-	8.3	44	
2.7	7.0	-	8.3	44	
3.7	7.0	-	8.2	44	
4.7	6.9	-	8.2	44	
5.8	6.9	-	8.2	44	
6.8	6.9	-	8.1	44	
7.8	6.8	-	8.1	44	
8.9	6.8	-	8.1	44	
10	6.8	-	8.1	44	
12	6.7	-	8.1	44	
14	6.7	-	8.0	44	
16	6.6	-	8.0	44	
18	6.5	-	8.0	44	
20	6.4	-	8.0	44	
25	6.3	-	8.0	44	
30	6.3	-	8.0	44	
35	6.2	-	7.9	44	
40	6.2	-	7.9	44	
50	6.1	-	7.9	44	
60	6.0	-	7.9	44	
60	6.0	-	7.9	44	
70	6.0	-	7.9	44	
80	5.9	-	7.8	44	
80	5.9	-	7.9	44	
90	5.9	-	7.8	44	
90	5.9	-	7.8	44	
100	5.9	-	7.8	44	
100	5.9	-	7.8	44	
109	5.9	-	7.8	44	
116	5.8	-	7.8	44	
117	5.8	-	7.8	44	

2012年 5月 8日(火)

水深	- (m)	天気	くもり		
透明度	11.7(m)	気温	19.0()		
水色	4	風波	なし		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
34	6.6	7.0	7.7	44	
43	6.4	8.1	7.6	44	
51	6.2	8.4	7.5	44	
59	6.2	8.5	7.4	44	
60	6.1	8.6	7.4	44	
69	6.0	8.6	7.4	44	
77	6.0	8.5	7.4	44	
84	6.0	8.5	7.3	44	
84	6.0	8.4	7.3	44	
92	5.9	8.3	7.3	44	
102	5.9	8.0	7.3	44	

DO：溶存酸素量
EC：導電率

測定地点：本栖湖 St. 1 (湖心)

2012年 6月 5日(火)

水深	- (m)	天気	くもり
透明度	- (m)	気温	16.5 ()
水色	4	風波	強

水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	16.6	9.5	-	-
1	16.6	9.4	-	-
2	16.6	9.1	-	-
3	16.6	9.2	-	-
4	16.6	9.2	-	-
5	16.5	9.1	-	-
6	16.5	7.5	-	-

強風のため中止
強風のため透明度は測定不能。

2012年 7月 3日(火)

水深	- (m)	天気	雨
透明度	11.8(m)	気温	20.0 ()
水色	3	風波	微

水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	19.6	8.3	-	-
1	19.6	8.5	-	-
2	19.6	8.1	-	-
3	19.3	7.8	-	-
4	19.2	7.1	-	-
5	19.1	6.8	-	-
6	19.1	6.2	-	-
7	18.8	5.9	-	-
8	18.7	5.8	-	-
9	18.3	5.6	-	-
10	17.8	5.6	-	-
11	16.7	5.5	-	-
12	16.2	6.1	-	-
13	14.7	6.1	-	-
14	13.9	6.2	-	-
15	13.2	6.1	-	-

DO：溶存酸素量
EC：導電率

測定地点：本栖湖 St. 1 (湖心)

2012年 8月 7日(火)

水深	- (m)	天気	晴れ		
透明度	13.0(m)	気温	27.1()		
水色	3	風波	微		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	25.8	8.0	7.9	-	
0.9	25.2	8.1	7.8	-	
1.4	25.2	8.1	7.8	-	
2.3	25.1	8.0	7.8	-	
3.2	25.0	8.1	7.7	-	
4.1	24.9	8.0	7.7	-	
5.0	24.9	8.1	7.7	-	
5.9	24.9	8.1	7.7	-	
6.7	24.8	8.3	7.7	-	
7.6	24.6	8.4	7.8	-	
8.4	23.8	8.8	7.9	-	
9.4	22.7	9.4	8.0	-	
10	21.7	9.8	8.1	-	
11	20.7	10.1	8.3	-	
12	19.7	10.5	8.3	-	
13	18.5	11.0	8.4	-	
14	17.4	11.4	8.5	-	
15	15.7	11.9	8.5	-	
15	15.0	12.0	8.6	-	
16	13.8	12.4	8.6	-	
17	13.0	12.6	8.6	-	
19	11.8	12.6	8.5	-	
21	10.6	12.7	8.4	-	
22	9.7	12.7	8.2	-	
24	9.0	12.5	8.1	-	
26	8.5	12.3	7.9	-	
30	7.8	12.2	7.8	-	
35	7.1	11.9	7.7	-	
39	6.8	11.6	7.6	-	
43	6.5	11.4	7.5	-	
52	6.3	11.3	7.4	-	
61	6.1	11.0	7.4	-	
69	6.1	10.9	7.4	-	
78	6.0	10.8	7.3	-	
87	6.0	10.7	7.3	-	
96	5.9	10.5	7.3	-	
105	5.9	10.2	7.2	-	
105	5.9	10.0	7.2	-	

2012年 9月 4日(火)

水深	- (m)	天気	晴れ		
透明度	17.8(m)	気温	28.2()		
水色	3	風波	なし		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	24.8	7.6	8.4	52	
0.7	24.8	7.6	8.1	52	
1.5	24.6	7.6	8.0	52	
2.4	24.6	7.7	8.0	52	
3.2	24.6	7.7	7.9	52	
4.1	24.5	7.6	7.9	52	
5.0	24.5	7.7	7.9	52	
5.9	24.4	7.7	7.9	52	
6.8	24.4	7.7	7.9	52	
7.4	24.4	7.7	7.9	52	
8.4	24.4	7.7	7.8	52	
10	24.4	7.7	7.8	52	
12	22.8	9.0	8.2	53	
14	18.5	11.2	8.7	54	
15	15.2	12.4	8.9	54	
17	13.7	12.8	8.9	54	
19	12.2	12.8	8.8	54	
21	11.0	12.5	8.6	53	
22	10.0	12.2	8.5	53	
24	9.3	12.0	8.3	53	
26	8.7	11.9	8.2	53	
30	8.0	11.9	8.1	52	
34	7.3	11.6	7.9	52	
39	6.8	11.1	7.8	52	
52	6.3	10.9	7.6	53	
61	6.2	10.5	7.6	52	
69	6.1	10.4	7.5	52	
75	6.0	10.2	7.5	52	
78	6.0	10.2	7.5	52	
87	6.0	10.1	7.4	53	
96	6.0	9.9	7.4	53	
100	5.9	9.8	7.3	53	
105	5.9	9.6	7.3	53	

DO : 溶存酸素量
EC : 導電率

測定地点：本栖湖 St. 1 (湖心)

2012年 10月 2日(火)

水深	119(m)	天気	晴れ		
透明度	11.0(m)	気温	22.9 ()		
水色	3	風波	微		
水深(m)	水温()	DO(mg/L)	pH	EC(μ S/cm)	
0	21.9	8.6	8.3	41	
1.7	21.3	8.7	8.0	41	
2.7	21.2	8.8	8.0	41	
3.7	21.2	8.8	8.0	41	
4.7	21.0	8.9	7.9	41	
5.7	21.0	9.0	7.9	42	
6.7	21.0	8.9	7.9	42	
7.7	20.9	8.9	7.9	42	
8.8	20.9	9.0	7.9	41	
9.7	20.9	8.9	7.9	41	
11	20.9	9.0	7.9	41	
12	20.7	9.0	7.9	42	
13	20.2	9.4	7.9	42	
14	20.1	9.4	7.9	41	
15	19.6	9.7	8.0	41	
16	18.8	10.2	8.2	42	
18	14.7	12.3	8.5	43	
20	13.1	13.2	8.7	43	
22	10.9	13.6	8.7	43	
24	9.7	13.6	8.6	43	
27	8.5	13.3	8.3	44	
35	7.1	13.0	8.0	44	
40	6.7	12.2	7.9	44	
50	6.3	11.8	7.8	44	
60	6.2	11.4	7.7	44	
71	6.1	11.3	7.6	43	
81	6.0	11.1	7.5	43	
91	6.0	11.0	7.5	43	
101	5.9	10.8	7.4	43	
111	5.9	10.6	7.3	43	
120	5.9	6.8	7.1	47	

2012年 11月 6日(火)

水深	- (m)	天気	くもり		
透明度	18.5(m)	気温	14.5 ()		
水色	3	風波	弱		
水深(m)	水温()	DO(mg/L)	pH	EC(μ S/cm)	
0	15.3	9.5	8.4	-	
9.7	15.3	9.7	8.2	-	
14	15.3	9.7	8.1	-	
20	15.3	9.7	8.1	-	
24	10.5	12.2	8.5	-	
30	8.5	13.3	8.4	-	
39	7.1	12.8	8.1	-	
44	6.7	11.7	7.9	-	
47	6.5	11.3	7.8	-	
56	6.3	11.1	7.7	-	
59	6.2	11.1	7.7	-	
69	6.1	11.0	7.6	-	
78	6.0	10.9	7.6	-	
80	6.0	10.8	7.6	-	
88	6.0	10.7	7.5	-	
89	6.0	10.6	7.5	-	
95	6.0	10.7	7.5	-	
100	5.9	10.6	7.4	-	
107	5.9	10.1	7.4	-	
112	5.9	10.0	7.3	-	
115	5.9	9.4	7.3	-	

DO：溶存酸素量
EC：導電率

測定地点：本栖湖 St. 1 (湖心)

2012年 12月 4日(火)

水深	(m)	天気			
透明度	14.5(m)	気温	8.4()		
水色	3	風波	微		
水深(m)	水温()	DO(mg/L)	pH	EC(μS/cm)	
0	10.9	9.5	8.2	-	
1.4	10.9	9.4	8.1	-	
3.3	10.9	9.5	8.1	-	
5.3	10.9	9.5	8.0	-	
7.2	10.9	9.4	8.0	-	
9.2	10.9	9.4	8.0	-	
11	10.9	9.3	8.0	-	
13	10.9	9.3	8.0	-	
15	10.9	9.3	7.9	-	
17	10.9	9.4	7.9	-	
19	10.9	9.3	7.9	-	
21	10.9	9.3	7.9	-	
23	10.9	9.4	7.9	-	
25	10.8	9.4	7.9	-	
28	10.8	9.4	7.9	-	
29	8.8	10.4	8.1	-	
34	7.6	11.0	8.0	-	
39	6.9	10.4	7.8	-	
49	6.4	9.7	7.7	-	
59	6.2	9.5	7.6	-	
69	6.1	9.5	7.5	-	
78	6.0	9.4	7.5	-	
86	6.0	9.4	7.4	-	
91	5.9	9.3	7.4	-	

2013年 1月 8日(火)

水深	(m)	天気			
透明度	17.2(m)	気温	4.2()		
水色	3	風波	なし		
水深(m)	水温()	DO(mg/L)	pH	EC(μS/cm)	
0	7.0	-	8.0	-	
1.2	7.0	-	7.7	-	
3.8	6.9	-	7.7	-	
5.8	6.9	-	7.7	-	
7.9	6.9	-	7.6	-	
9.9	6.9	-	7.6	-	
15	6.9	-	7.6	-	
20	6.9	-	7.5	-	
25	6.9	-	7.5	-	
30	6.9	-	7.5	-	
35	6.9	-	7.5	-	
40	6.8	-	7.5	-	
50	6.5	-	7.5	-	
60	6.2	-	7.3	-	
70	6.1	-	7.3	-	
80	6.0	-	7.2	-	
90	6.0	-	7.2	-	
101	5.9	-	7.1	-	
110	5.9	-	7.1	-	
117	5.9	-	6.9	-	

DO：溶存酸素量
EC：導電率

測定地点：本栖湖 St. 1 (湖心)

2013年 2月 15日(金)

水深	- (m)	天気	雪	
透明度	15.5(m)	気温	2.0 ()	
水色	3	風波	微	
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	5.6	10.6	9.1	-
0.7	5.7	10.4	8.8	-
1.6	5.7	10.3	8.5	-
2.6	5.7	10.4	8.4	-
3.6	5.7	10.4	8.3	-
4.6	5.7	10.4	8.2	-
5.6	5.7	10.4	8.1	-
6.6	5.7	10.3	8.0	-
7.6	5.7	10.3	8.0	-
8.7	5.7	10.3	7.9	-
9.7	5.7	10.3	7.9	-
12	5.7	10.3	7.8	-
14	5.7	10.3	7.8	-
16	5.7	10.3	7.8	-
18	5.7	10.2	7.7	-
20	5.7	10.3	7.7	-
22	5.7	10.3	7.7	-
24	5.7	10.3	7.7	-
26	5.7	10.3	7.7	-
28	5.7	10.2	7.6	-
30	5.7	10.3	7.6	-
34	5.7	10.2	7.6	-
35	5.7	10.2	7.6	-
40	5.7	10.2	7.6	-
45	5.7	10.2	7.6	-
49	5.7	10.2	7.6	-
51	5.7	10.2	7.6	-
59	5.7	10.2	7.6	-
67	5.6	10.2	7.5	-
69	5.6	10.1	7.6	-
79	5.6	10.2	7.6	-
89	5.6	10.2	7.5	-
96	5.6	10.1	7.5	-
99	5.6	10.1	7.5	-
103	5.6	10.1	7.5	-
108	5.61	10.1	7.5	-
113	5.61	10.2	7.5	-

2013年 3月 5日(火)

水深	- (m)	天気	晴れ	
透明度	18.4(m)	気温	8.2 ()	
水色	3	風波	なし	
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	5.9	12.0	8.1	-
2.0	5.5	12.5	8.0	-
3.9	5.5	12.5	7.9	-
6.0	5.5	12.6	7.8	-
7.9	5.5	12.5	7.8	-
10	5.5	12.0	7.8	-
12	5.5	11.9	7.7	-
14	5.4	11.8	7.7	-
16	5.4	11.9	7.7	-
18	5.4	11.8	7.7	-
20	5.4	11.8	7.7	-
25	5.4	11.8	7.6	-
30	5.4	11.8	7.6	-
35	5.4	11.7	7.6	-
40	5.4	11.7	7.6	-
50	5.4	11.7	7.6	-
60	5.4	11.7	7.6	-
69	5.4	11.7	7.6	-
79	5.4	11.7	7.5	-
87	5.4	11.6	7.5	-
90	5.4	11.6	7.6	-
97	5.4	11.6	7.5	-
100	5.4	11.5	7.5	-
106	5.4	11.6	7.5	-
111	5.4	11.6	7.5	-

DO : 溶存酸素量
EC : 導電率

測定地点：本栖湖 St. 2 (湖南)

2012年 4月 10日(火)

水深	39.0(m)	天気	晴れ		
透明度	15.0(m)	気温	22.8 ()		
水色	4	風波	なし		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0	8.9	-	7.9	44	

2012年 5月 8日(火)

水深	32.2(m)	天気	くもり		
透明度	12.0(m)	気温	19.0 ()		
水色	4	風波	微		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0	-	-	-	-	

2012年 6月 5日(水)

水深	34.6(m)	天気	くもり		
透明度	- (m)	気温	16.4 ()		
水色	4	風波	弱		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0	16.2	9.5	7.9	43	

2012年 7月 3日(火)

水深	29.2(m)	天気	雨		
透明度	11.0(m)	気温	20.0 ()		
水色	3	風波	微		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0	19.5	8.1	-	-	

2012年 8月 7日(火)

水深	49.0(m)	天気	くもり		
透明度	14.1(m)	気温	27.1 ()		
水色	3	風波	弱		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0	25.4	7.9	7.8	-	

2012年 9月 4日(火)

水深	-(m)	天気	晴れ		
透明度	-(m)	気温	28.2 ()		
水色	3	風波	微		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0	25.1	7.4	7.9	-	

2012年 10月 2日(火)

水深	31.0(m)	天気	晴れ		
透明度	10.4(m)	気温	22.9 ()		
水色	3	風波	弱		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0	21.8	8.7	8.0	44	

2012年 11月 6日(火)

水深	34.4(m)	天気	くもり		
透明度	-(m)	気温	14.5 ()		
水色	3	風波	中・強		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0	-	-	-	-	

2012年 12月 4日(火)

水深	27.1(m)	天気	くもり		
透明度	12.5(m)	気温	8.4 ()		
水色	3	風波	微		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0	11.0	9.2	7.8	-	

2013年 1月 8日(火)

水深	36.9(m)	天気	晴れ		
透明度	15.0(m)	気温	4.2 ()		
水色	3	風波	なし		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0	7.03	-	7.41	-	

2013年 2月 15日(金)

水深	-(m)	天気	雪		
透明度	15.5(m)	気温	2.0 ()		
水色	-	風波	-		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0	5.6	10.6	7.5	-	

2013年 3月 5日(火)

水深	25.6(m)	天気	晴れ		
透明度	17.0(m)	気温	8.2 ()		
水色	3	風波	微		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0	5.9	11.7	7.5	-	

DO：溶存酸素量
EC：導電率