

平成23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）

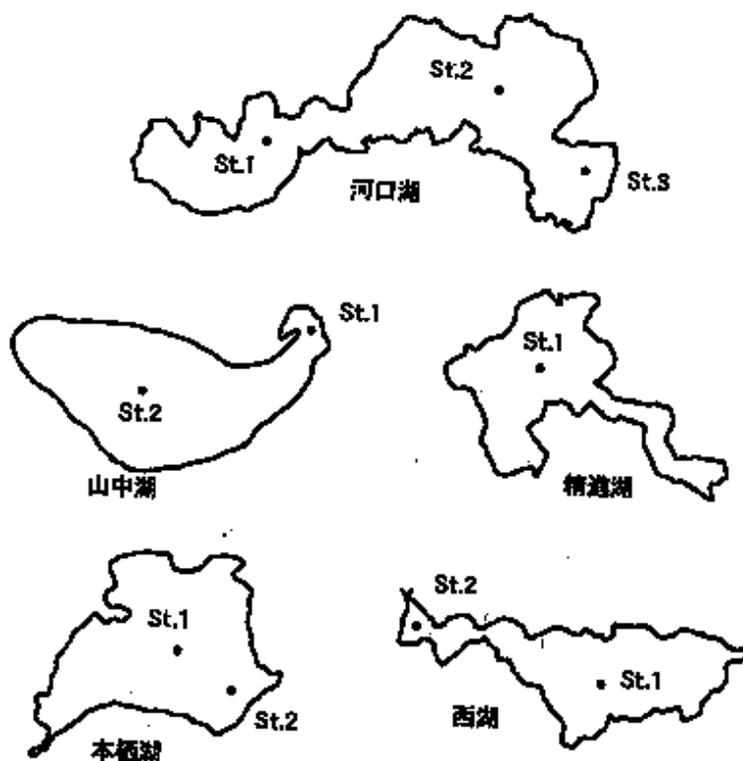
山中湖 2地点（湖東域、湖央域）

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)

2011年 10月 5日(水)

水深	4.7(m)	天気	雨
透明度	2.9(m)	気温	13.9 (°C)
水色	14	風波	なし
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH EC(μS/cm)
0	18.3	7.9	
1	18.5	8.3	
2	18.5	8.4	
3	18.5	8.3	
4	18.5	8.2	

2011年 11月 10日(木)

水深	7.6(m)	天気	くもり
透明度	2.3(m)	気温	11.5 (°C)
水色	14	風波	微
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH EC(μS/cm)
0			8.1
1.7			8.7
3.6			8.6
5.7			8.4
6.4			8.0

2011年 12月 7日(水)

水深	5.2(m)	天気	晴れ
透明度	2.8(m)	気温	8.0 (°C)
水色	13	風波	微
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH EC(μS/cm)

2012年 1月 12日(木)

水深	(m)	天気	
透明度	(m)	気温	(°C)
水色		風波	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH EC(μS/cm)

2012年 2月 15日(水)

水深	(m)	天気	
透明度	(m)	気温	(°C)
水色		風波	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH EC(μS/cm)

2012年 3月 7日(水)

水深	13.5(m)	天気	くもり
透明度	3.7(m)	気温	10.5 (°C)
水色	14	風波	微
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH EC(μS/cm)

DO：溶存酸素量
EC：導電率

測定地点：山中湖 St. 2 (湖心)

2011年 4月13日(木)

水深	13.0(m)	天気	晴れ		
透明度	3.5(m)	気温	12.5(°C)		
水色		風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0	8.4	12.1	7.7	89	
1	8.4	11.9	7.7	89	
2	8.4	11.8	7.7	89	
3	8.4	11.7	7.7	89	
4	8.1	11.7	7.7	89	
5	7.9	11.7	7.7	89	
6	7.9	11.6	7.7	89	
7	7.8	11.6	7.7	89	
8	7.8	11.5	7.7	89	
9	7.8	11.5	7.7	89	
10	7.7	11.4	7.7	89	
11	7.7	11.4	7.6	89	
12	7.7	11.4	7.6	89	

2011年 5月20日(金)

水深	11.5(m)	天気	晴れ		
透明度	4.6(m)	気温	22.3(°C)		
水色	12	風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0	16.7	8.8	-	-	
1	16.3	9.0	-	-	
2	15.5	9.2	-	-	
3	15.1	9.3	-	-	
4	15.0	9.3	-	-	
5	14.8	9.3	-	-	
6	14.4	9.2	-	-	
7	14.4	9.2	-	-	
8	14.0	9.2	-	-	
9	13.5	8.8	-	-	
10	13.1	8.2	-	-	
11	12.5	6.8	-	-	
11.5	12.2	6.7	-	-	

2011年 6月 1日(水)

水深	8.0(m)	天気	くもり(霧)		
透明度	3.8(m)	気温	8.5(°C)		
水色	14	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0	15.6	8.7	-	-	
1	15.6	8.7	-	-	
2	15.6	8.7	-	-	
3	15.6	8.7	-	-	
4	15.6	8.7	-	-	
5	15.7	8.7	-	-	
6	15.7	8.7	-	-	
7	15.6	8.7	-	-	
7.5	15.6	8.6	-	-	

2011年 7月 6日(水)

水深	11.6(m)	天気	晴れ		
透明度	3.4(m)	気温	(°C)		
水色	12	風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0	23.7	8.3	-	-	
1	23.6	8.4	-	-	
2	23.4	8.5	-	-	
3	23.2	8.7	-	-	
4	22.6	8.7	-	-	
5	22.3	8.5	-	-	
6	21.7	8.2	-	-	
7	21.1	7.7	-	-	
8	19.2	6.8	-	-	
9	17.6	5.6	-	-	
10	15.7	3.8	-	-	
11	15.3	3.2	-	-	

2011年 8月 3日(水)

水深	11.4(m)	天気			
透明度	3.4(m)	気温	26.6(°C)		
水色	13	風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0	23.4	8.5	-	-	
1	23.3	8.5	-	-	
2	23.1	8.6	-	-	
3	22.9	8.5	-	-	
4	22.8	8.3	-	-	
5	22.8	8.3	-	-	
6	22.7	8.3	-	-	
7	22.5	7.1	-	-	
8	20.6	3.1	-	-	
9	18.1	1.4	-	-	
10	16.5	0.6	-	-	
11	15.8	0.6	-	-	

2011年 9月14日(水)

水深	12.5(m)	天気	晴れ		
透明度	4.0(m)	気温	25.3(°C)		
水色	10	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0	23.9	8.7	-	-	
1	23.9	8.9	-	-	
2	23.3	9.2	-	-	
3	23.1	9.3	-	-	
4	22.5	9.4	-	-	
5	21.7	9.1	-	-	
6	21.4	8.2	-	-	
7	21.1	6.8	-	-	
8	20.8	5.9	-	-	
9	20.4	5.1	-	-	
10	20.1	4.6	-	-	
11	19.8	4.1	-	-	
12	19.1	1.3	-	-	

DO：溶存酸素量

EC：導電率

測定地点：山中湖 St. 2 (湖心)

2011年 10月 5日(水)

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
水深	13.5(m)	天気	雨	
透明度	3.1(m)	気温	13.9 (°C)	
水色	13	風波	なし	
0	18.7	7.4	-	-
1	18.7	7.8	-	-
2	18.8	7.9	-	-
3	18.8	7.9	-	-
4	18.8	7.7	-	-
5	18.8	7.5	-	-
6	18.8	7.4	-	-
7	18.8	7.3	-	-
8	18.8	7.2	-	-
9	18.8	7.1	-	-
10	18.8	7.0	-	-
11	18.8	6.9	-	-
12	18.8	6.9	-	-
13	18.8	6.8	-	-

2011年 11月 10日(木)

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
水深	12.5(m)	天気	くもり	
透明度	3.3(m)	気温	9.5 (°C)	
水色	13	風波	微	
0	15.3	9.4	8.2	92
1.6	15.2	9.5	8.2	92
3.6	15.1	9.3	8.2	92
5.7	15.1	9.3	8.2	92
7.7	15.1	9.3	8.2	92
9.7	15.0	9.4	8.2	92
10.7	15.0	9.2	8.1	92

2011年 12月 7日(水)

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
水深	12.8(m)	天気	晴れ	
透明度	3.3(m)	気温	10.0 (°C)	
水色	12	風波	微	
0	10.7	10.1	8.1	92
1.6	10.5	10.1	8.2	92
3.6	10.4	9.9	8.1	92
5.7	10.4	9.6	8.1	92
7.7	10.4	9.6	8.1	92
9.7	10.3	9.5	8.1	92
10.5	10.3	9.5	8.1	92
11.6	10.3	9.5	8.1	92

2012年 1月 12日(木)

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
水深	12.1(m)	天気	くもり	
透明度	3.8(m)	気温	1.0(°C)	
水色	13	風波	微	
0	3.8	12.3	8.5	95
0.7	3.9	12.1	8.5	95
2.7	3.8	12.0	8.5	95
4.9	3.8	11.9	8.5	95
6.8	3.8	11.8	8.5	95
8.8	3.8	11.8	8.5	95
10.7	3.8	11.7	8.5	95
11.2	3.9	11.5	8.1	99

2012年 2月 15日(水)

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
水深	12.8(m)	天気	くもり	
透明度	3.7(m)	気温	10.2 (°C)	
水色	12	風波	微	
0	8.4	10.4	8.4	95
1.7	8.4	10.5	8.4	95
3.7	8.4	10.4	8.4	95
5.8	8.4	10.4	8.4	95
7.8	8.4	10.3	8.4	95
9.6	8.3	10.2	8.3	95
11.1	8.2	9.9	8.2	95

2012年 3月 7日(水)

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
水深	13.5(m)	天気	くもり	
透明度	3.7(m)	気温	10.5 (°C)	
水色	14	風波	微	
0	3.4	-	8.4	93
1.6	3.4	-	8.4	93
3.7	3.4	-	8.4	93
5.7	3.5	-	8.4	93
7.8	3.5	-	8.4	93
9.8	3.6	-	8.3	93
11.6	3.6	-	8.3	93
12.4	3.6	-	8.2	93

DO : 溶存酸素量
EC : 導電率

測定地点：河口湖 St. 1 (湖西)

2011年 4月12日(火)

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	9.1		7.42	0.110
1	9.0		7.44	0.110
2	8.7		7.48	0.110
3	8.6		7.49	0.110
4	8.5		7.49	0.110
5	8.4		7.49	0.110
6	8.4		7.49	0.110
7	8.3		7.49	0.110
8	8.1		7.49	0.110
9	8.1		7.49	0.110
10	8.1		7.49	0.110
11	8.1		7.50	0.110
12	8.1		7.49	0.110

2011年 5月10日(火)

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	14.4	9.4		
1	14.4	9.5		
2	14.3	9.5		
3	14.4	9.5		
4	14.3	9.5		
5	14.3	9.5		
6	14.2	9.5		
7	13.8	9.4		
8	13.1	9.4		
9	12.4	8.9		
10	12.2	8.4		
11	12.1	7.8		
12	12.1	7.7		

2011年 6月7日(火)

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	18.1	8.9		
1	18.1	8.8		
2	18.0	9.0		
3	17.6	8.9		
4	17.3	9.0		
5	17.1	9.0		
6	16.8	8.9		
7	16.7	8.9		
8	16.5	8.7		
9	16.3	8.4		
10	16.2	7.7		
11	15.6	5.9		
12	15.0	3.5		
13	14.9	3.0		

2011年 7月5日(火)

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	24.1	8.3		
1	24.1	8.3		
2	24.0	8.4		
3	23.9	8.5		
4	23.7	8.5		
5	23.5	8.6		
6	23.3	8.7		
7	21.6	9.5		
8	18.3	6.7		
9	17.4	4.9		
10	17.0	2.9		
11	16.4	1.0		
12	15.9	0.4		

2011年 8月2日(火)

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	24.0	8.4		
1	23.9	8.4		
2	23.9	8.4		
3	23.8	8.5		
4	23.7	8.4		
5	23.7	8.3		
6	23.6	8.2		
7	23.6	8.1		
8	22.6	6.7		
9	19.5	1.7		
10	18.4	0.3		
11	17.6	0.2		
12	16.1	0.2		

2011年 9月13日(火)

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	24.2	8.6		
1	24.1	8.1		
2	23.4	8.2		
3	23.3	8.2		
4	22.9	8.1		
5	22.5	7.7		
6	22.1	7.4		
7	21.9	6.9		
8	21.6	6.4		
9	21.2	5.1		
10	20.8	3.9		
11	20.3	2.4		
12	19.2	0.4		
13	17.8	0.2		

DO：溶存酸素量
EC：導電率

測定地点：河口湖 St. 1 (湖西)

2011年 10月 4日 (火)				
水深	13(m)	天気	晴れ／くもり	
透明度	3.7(m)	気温	18.8(°C)	
水色	13	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	19.8	7.5		
1	19.7	6.9		
2	19.7	6.8		
3	19.5	6.6		
4	19.3	6.0		
5	19.3	5.8		
6	19.3	5.5		
7	19.2	5.6		
8	19.2	5.6		
9	19.2	5.5		
10	19.2	5.0		
11	19.2	4.2		
12	19.1	2.9		
13	19.0	3.8		

2011年 11月 1日 (火)				
水深	13(m)	天気	晴れ	
透明度	3.7(m)	気温	19.0(°C)	
水色	13	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)

2011年 12月 6日 (火)				
水深	13.9(m)	天気	くもり	
透明度	4.5(m)	気温	7.4(°C)	
水色	12	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)

2012年 1月10日 (火)				
水深	13.8(m)	天気	晴れ	
透明度	5.5(m)	気温	(°C)	
水色	7	風波	弱	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)

2012年 2月14日 (火)				
水深	14.1(m)	天気	雪	
透明度	5.5(m)	気温	3.1(°C)	
水色	6	風波	なし	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)

2011年 3月 6日 (火)				
水深	13.7(m)	天気	晴れ	
透明度	5.2(m)	気温	17.9(°C)	
水色	6	風波	中	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)

DO：溶存酸素量
EC：導電率

測定地点：河口湖 St. 2 (湖心)

2011年 4月12日(火)

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
水深	9.5(m)	天気	晴れ	
透明度	4.6(m)	気温	10.3 (°C)	
水色	11	風波	強	
0	10.3	-	7.21	0.112
1	10.3	-	7.32	0.112
2	10.2	-	7.41	0.112
3	10.1	-	7.45	0.112
4	10.0	-	7.48	0.112
5	9.9	-	7.50	0.112
6	9.9	-	7.51	0.112
7	9.8	-	7.51	0.112
8	9.7	-	7.49	0.112

2011年 5月10日(火)

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
水深	9.2(m)	天気	くもり	
透明度	5.4(m)	気温	25.4 (°C)	
水色	7	風波	中	
0	15.8	9.7	-	-
1	15.7	9.8	-	-
2	15.7	9.8	-	-
3	15.7	9.8	-	-
4	15.6	9.9	-	-
5	15.5	9.9	-	-
6	15.5	9.9	-	-
7	15.1	9.9	-	-
8	14.4	9.5	-	-
9	14.1	9.1	-	-

2011年 6月7日(火)

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
水深	9.2(m)	天気	くもり	
透明度	6.8(m)	気温	19.8 (°C)	
水色	8	風波	弱	
0	18.5	9.3	-	-
1	18.5	9.4	-	-
2	18.5	9.4	-	-
3	18.4	9.5	-	-
4	18.0	9.7	-	-
5	17.6	9.5	-	-
6	17.2	9.3	-	-
7	16.6	8.4	-	-
8	16.1	7.0	-	-
9	15.9	6.4	-	-

2011年 7月5日(火)

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
水深	9.5(m)	天気	晴れ	
透明度	5.1(m)	気温	(°C)	
水色	8	風波	弱	
0	24.9	8.1	-	-
1	24.8	8.1	-	-
2	24.6	8.2	-	-
3	24.4	8.3	-	-
4	24.1	8.3	-	-
5	23.8	8.2	-	-
6	21.6	8.7	-	-
7	20.2	7.5	-	-
8	17.6	1.8	-	-
9	17.1	1.4	-	-

2011年 8月2日(火)

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
水深	9.0(m)	天気		
透明度	5.8(m)	気温	(°C)	
水色	9	風波	微	
0	24.2	8.1	-	-
1	24.1	8.1	-	-
2	24.0	8.1	-	-
3	23.9	8.1	-	-
4	23.8	8.1	-	-
5	23.6	8.1	-	-
6	23.1	6.6	-	-
7	21.6	3.5	-	-
8	19.2	0.4	-	-
9	17.5	0.2	-	-

2011年 9月13日(火)

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
水深	10(m)	天気	晴れ	
透明度	6.5(m)	気温	26.8 (°C)	
水色	8	風波	微	
0	24.3	8.4	-	-
1	24.0	8.4	-	-
2	23.8	8.4	-	-
3	23.5	8.5	-	-
4	22.5	8.5	-	-
5	21.6	8.5	-	-
6	20.7	7.8	-	-
7	19.7	6.4	-	-
8	19.3	5.3	-	-
9	18.8	3.3	-	-

DO：溶存酸素量
EC：導電率

測定地点：河口湖 St. 2 (湖心)

2011年 10月 4日(火)

水深	10.0(m)	天気			
透明度	5.7(m)	気温	(°C)		
水色	13	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	19.2	8.5	-	-	-
1	19.2	8.4	-	-	-
2	19.2	8.2	-	-	-
3	19.1	8.2	-	-	-
4	19.0	8.0	-	-	-
5	18.9	7.9	-	-	-
6	18.8	7.7	-	-	-
7	18.6	6.6	-	-	-
8	18.2	4.4	-	-	-
9	17.6	1.7	-	-	-
9.5	17.3	1.4	-	-	-

2011年 11月 1日(火)

水深	10(m)	天気	晴れ		
透明度	3.5(m)	気温	(°C)		
水色	14	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.2	17.2	-	8.8	-	104
2.3	16.5	-	8.9	-	104
4.3	16.3	-	8.6	-	104
6.3	16.3	-	8.4	-	105
8.3	16.2	-	8.1	-	107
10.1	15.4	-	7.7	-	139

2011年 12月 6日(火)

水深	10.5(m)	天気	< もり		
透明度	4.8(m)	気温	(°C)		
水色	12	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.1	10.8	9.9	8.2	-	100
1.8	10.8	9.8	8.3	-	100
3.9	10.7	9.7	8.2	-	100
5.8	10.6	9.6	8.2	-	100
7.9	10.6	9.4	8.2	-	101
9.9	10.6	9.3	8.1	-	101

2012年 1月10日(火)

水深	10.5(m)	天気	< もり		
透明度	4.6(m)	気温	(°C)		
水色	8	風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.1	4.1	12.3	8.3	-	101
1.7	4.0	12.3	8.3	-	101
3.8	4.1	12.2	8.3	-	101
5.8	4.1	12.3	8.3	-	101
7.8	4.1	12.2	8.3	-	101
9.4	4.1	12.2	8.3	-	101

2012年 2月14日(火)

水深	10.4(m)	天気	雪		
透明度	5.2(m)	気温	(°C)		
水色	6	風波	なし		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.3	2.8	11.2	8.5	-	102
2.2	2.8	11.3	8.5	-	102
4.2	2.9	11.2	8.5	-	102
6.3	3.0	11.2	8.5	-	102
8.2	3.2	11.0	8.4	-	102
9.0	3.2	10.9	8.4	-	102

2011年 3月 6日(火)

水深	10.1(m)	天気	晴れ		
透明度	3.6(m)	気温	15.6(°C)		
水色	8	風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	5.2	-	8.4	-	100
1.3	5.1	-	8.4	-	100
3.3	5.1	-	8.4	-	100
5.3	5.1	-	8.4	-	100
7.3	5.0	-	8.4	-	100
9.2	5.0	-	8.3	-	100

DO : 溶存酸素量
EC : 導電率

測定地点：河口湖 St. 3 (船津)

2011年 4月 12日(火)

水深	10.5(m)	天気	晴れ	
透明度	4.3(m)	気温	10.9(°C)	
水色	10	風波	中	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	10.0	-	7.41	0.112
1	10.0	-	7.46	0.112
2	10.0	-	7.49	0.112
3	10.0	-	7.52	0.112
4	10.0	-	7.54	0.112
5	10.0	-	7.56	0.112
6	9.8	-	7.57	0.112
7	9.8	-	7.58	0.112
8	9.7	-	7.59	0.112
9	9.7	-	7.59	0.112
10	9.3	-	7.45	0.112

2011年 5月 10日(火)

水深	10.0(m)	天気	くもり	
透明度	6.4(m)	気温	24.1(°C)	
水色	8	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	16.0	9.9	-	-
1	16.0	9.9	-	-
2	16.0	9.9	-	-
3	16.0	9.9	-	-
4	15.9	9.9	-	-
5	15.0	10.1	-	-
6	14.2	10.1	-	-
7	14.0	10.0	-	-
8	13.6	9.8	-	-
9	13.3	9.1	-	-
10	12.7	6.0	-	-

2011年 6月 7日(火)

水深	10.5(m)	天気	くもり/晴れ	
透明度	7.1(m)	気温	22.4(°C)	
水色	8	風波	弱	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	18.3	9.6	-	-
1	18.3	9.7	-	-
2	18.2	9.7	-	-
3	18.1	9.8	-	-
4	17.8	9.7	-	-
5	17.4	9.5	-	-
6	16.9	9.6	-	-
7	16.6	8.7	-	-
8	16.1	6.6	-	-
9	15.4	4.4	-	-
10	14.2	0.7	-	-

2011年 7月 5日(火)

水深	10.6(m)	天気	晴れ	
透明度	6.0(m)	気温	(°C)	
水色	8	風波	弱	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	25.0	8.3	-	-
1	25.0	8.4	-	-
2	24.9	8.4	-	-
3	24.9	8.4	-	-
4	24.6	8.5	-	-
5	24.4	8.5	-	-
6	22.2	9.5	-	-
7	19.5	6.1	-	-
8	17.3	2.3	-	-
9	16.7	0.8	-	-
10	15.2	0.5	-	-

2011年 8月 2日(火)

水深	10.0(m)	天気	くもり	
透明度	5.3(m)	気温	(°C)	
水色	8	風波	弱	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	24.4	7.9	-	-
1	24.2	8.1	-	-
2	24.1	8.1	-	-
3	23.9	8.1	-	-
4	23.8	8.0	-	-
5	23.6	7.4	-	-
6	23.1	6.3	-	-
7	21.4	2.9	-	-
8	19.8	0.5	-	-
9	17.6	0.2	-	-
10	15.5	0.1	-	-

2011年 9月 13日(火)

水深	11(m)	天気	くもり	
透明度	6.5(m)	気温	27.2(°C)	
水色	9	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	24.3	8.4	-	-
1	23.7	8.6	-	-
2	23.4	8.5	-	-
3	23.2	8.6	-	-
4	22.1	8.1	-	-
5	21.2	6.8	-	-
6	20.5	5.7	-	-
7	20.0	4.6	-	-
8	19.7	3.4	-	-
9	19.4	1.1	-	-
10	19.2	0.6	-	-
11	18.1	0.3	-	-

DO：溶存酸素量

EC：導電率

測定地点：河口湖 St. 3 (船津)

2011年 10月 4日(火)

水深	10.5(m)	天気			
透明度	4.8(m)	気温	(°C)		
水色	14	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	19.3	8.5	-	-	
1	19.4	8.5	-	-	
2	19.4	8.3	-	-	
3	19.4	8.2	-	-	
4	19.2	8.3	-	-	
5	19.1	8.1	-	-	
6	19.1	7.9	-	-	
7	19.1	7.8	-	-	
8	19.0	7.7	-	-	
9	18.8	3.3	-	-	
10	18.5	3.6	-	-	

2011年 11月 1日(火)

水深	10(m)	天気	晴れ		
透明度	3.3(m)	気温	(°C)		
水色	14	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.1	16.9	-	8.7	105	
2.3	16.7	-	8.8	105	
4.2	16.4	-	8.7	105	
6.3	16.2	-	8.4	105	
8.3	16.2	-	8.3	105	
10.3	16.1	-	8.2	106	

2011年 12月 6日(火)

水深	11.7(m)	天気	くもり		
透明度	4.5(m)	気温	(°C)		
水色	13	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	10.8	9.9	8.3	101	
1.8	10.8	9.8	8.3	101	
3.9	10.8	9.7	8.3	101	
6.0	10.8	9.7	8.3	101	
7.9	10.8	9.6	8.2	101	
9.9	10.7	9.5	8.2	101	
10.9	10.7	9.4	8.2	101	

2012年 1月10日(火)

水深	11.3(m)	天気	晴れ		
透明度	5.0(m)	気温	(°C)		
水色	8	風波	微・弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	4.0	12.5	8.4	101	
1.8	4.0	12.4	8.4	101	
3.8	4.0	12.4	8.4	101	
5.9	4.0	12.3	8.4	101	
7.6	4.0	12.3	8.4	101	
9.7	4.0	12.3	8.4	101	

2012年 2月14日(火)

水深	11.5(m)	天気	雪		
透明度	5.1(m)	気温	(°C)		
水色	6	風波	なし		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	2.5	11.2	8.5	102	
4.2	2.8	11.3	8.5	102	
6.2	2.8	11.2	8.5	102	
8.2	2.9	11.1	8.5	102	
10.1	3.0	11.0	8.5	102	

2011年 3月 6日(火)

水深	11.4(m)	天気	晴れ		
透明度	3.5(m)	気温	18.1(°C)		
水色	9	風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.1	4.8	-	8.4	101	
3.2	4.7	-	8.4	101	
5.2	4.7	-	8.4	101	
7.3	4.7	-	8.4	101	
9.3	4.7	-	8.4	101	
10.4	4.6	-	8.3	101	

DO：溶存酸素量
EC：導電率

測定地点：西湖 St. 1 (湖心)

2011年 4月18日(月)

水深	72(m)	天気	くもり	
透明度	6.2(m)	気温	9.3(°C)	
水色	8	風波	弱	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	8.93	8.30	0.087	
1	8.85	8.21	0.087	
2	8.77	8.19	0.087	
3	8.66	8.17	0.087	
4	8.36	8.18	0.087	
5	8.24	8.19	0.087	
6	8.12	8.20	0.087	
7	8.08	8.19	0.087	
8	8.06	8.20	0.087	
9	7.97	8.19	0.087	
10	7.88	8.18	0.087	
11	7.78	8.18	0.087	
12	7.71	8.16	0.087	
13	7.47	8.15	0.087	
14	7.22	8.07	0.087	
15	6.99	8.03	0.087	
16	7.00	7.99	0.087	
17	6.93	7.98	0.087	
18	6.86	7.97	0.087	
19	6.78	7.95	0.087	
20	6.80	7.93	0.087	
21	6.35	7.91	0.087	
22	6.28	7.81	0.087	
23	6.24	7.77	0.087	
24	6.10	7.75	0.087	
25	6.01	7.72	0.087	
26	5.91	7.69	0.087	
27	5.72	7.66	0.087	
28	5.68	7.62	0.087	
29	5.50	7.59	0.087	
30	5.34	7.55	0.087	

2011年 5月 10日(火)

水深	73(m)	天気	くもり	
透明度	4.6(m)	気温	22.1(°C)	
水色	9	風波	中	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	12.7	11.1	-	-
1	12.6	10.9	-	-
2	12.7	11.2	-	-
3	12.6	11.3	-	-
4	12.5	11.5	-	-
5	12.2	11.5	-	-
6	11.9	11.6	-	-
7	10.3	11.8	-	-
8	10.1	11.9	-	-
9	9.9	11.9	-	-
10	9.7	11.9	-	-
11	9.6	11.8	-	-
12	9.3	11.7	-	-
13	8.9	11.6	-	-
14	8.7	11.6	-	-
15	8.6	11.6	-	-

DO：溶存酸素量
EC：導電率

測定地点：西湖 St. 2 (湖西)

2011年 4月 18日(月)

水深	28(m)	天気	くもり	
透明度	7.0(m)	気温	9.4 (°C)	
水色	8	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	8.59		7.56	0.087

2011年 5月10日(火)

水深	29(m)	天気	くもり	
透明度	4.7(m)	気温	24.8 (°C)	
水色	9	風波	弱	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	12.8	11.5		

2011年 6月 7日(火)

水深	30(m)	天気	くもり	
透明度	4.0(m)	気温	19.9 (°C)	
水色	8	風波	なし	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	16.6	9.4		

2011年 7月 14日(木)

水深	29.7(m)	天気	晴れ	
透明度	5.9(m)	気温	(°C)	
水色	7	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	25.0	8.5		

2011年 8月 2日(火)

水深	29(m)	天気	くもり	
透明度	5.1(m)	気温	(°C)	
水色	6	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	22.9	8.6		

2011年 9月 13日(火)

水深	(m)	天気	晴れ	
透明度	4.8(m)	気温	(°C)	
水色	8	風波	なし	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	23.5	8.9		

2011年 10月 4日(火)

水深	33(m)	天気	晴れ	
透明度	5.2(m)	気温	(°C)	
水色	9	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	17.6	8.8		

2011年 11月 1日(火)

水深	(m)	天気		
透明度	6.2(m)	気温	(°C)	
水色	8	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)

2011年 12月 6日(火)

水深	32.2(m)	天気	曇	
透明度	6.2(m)	気温	6.0 (°C)	
水色	12	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)

2012年 1月 10日(火)

水深	32.5(m)	天気	くもり	
透明度	4.3(m)	気温	4.3(°C)	
水色	9	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)

2012年 2月 14日(火)

水深	31.4(m)	天気		
透明度	3.4(m)	気温	(°C)	
水色	14	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)

2012年 3月 6日(火)

水深	31.2(m)	天気	晴れ	
透明度	2.7(m)	気温	(°C)	
水色	15	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)

DO：溶存酸素量

EC：導電率

測定地点：精進湖 St. 1 (湖心)

2011年 4月13日(木)

水深	8.0(m)	天気	晴れ	
透明度	2.4(m)	気温	10.1(°C)	
水色	13	風波	弱	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	9.32	-	8.01	83
1	9.28	-	7.96	83
2	9.26	-	7.96	83
3	9.08	-	7.95	83
4	9.03	-	7.92	84
5	9.00	-	7.89	84
6	8.98	-	7.85	84
7	8.92	-	7.79	84

2011年 5月20日(金)

水深	8.3(m)	天気		
透明度	2.5(m)	気温	20.0(°C)	
水色	12	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	17.2	9.5	-	-
1	17.1	9.7	-	-
2	17.0	9.8	-	-
3	16.7	9.9	-	-
4	16.1	10.5	-	-
5	14.4	10.3	-	-
6	13.1	9.6	-	-
7	12.1	5.9	-	-
8	11.8	4.0	-	-

2011年 6月 1日(水)

水深	9.5(m)	天気	くもり	
透明度	1.1(m)	気温	10.3(°C)	
水色	15	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	15.9	8.8	-	-
1	16.0	8.9	-	-
2	16.0	8.8	-	-
3	15.8	8.6	-	-
4	15.4	8.5	-	-
5	14.9	8.0	-	-
6	14.4	7.8	-	-
7	13.7	7.0	-	-
8	12.8	4.8	-	-
9	12.2	4.3	-	-

2011年 7月 6日(水)

水深	9.2(m)	天気	晴れ	
透明度	3.2(m)	気温	26.2(°C)	
水色	12	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	24.7	8.2	-	-
1	24.5	8.3	-	-
2	24.4	8.3	-	-
3	23.0	9.2	-	-
4	18.4	10.0	-	-
5	15.8	9.5	-	-
6	13.9	5.2	-	-
7	12.8	0.6	-	-
8	12.2	0.3	-	-
9	11.7	0.6	-	-

2011年 8月 3日(水)

水深	9.2(m)	天気	くもり	
透明度	4.3(m)	気温	25.0(°C)	
水色	10	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	23.6	8.1	-	-
1	23.1	8.3	-	-
2	23.0	8.3	-	-
3	23.0	8.4	-	-
4	21.4	9.1	-	-
5	17.9	8.6	-	-
6	15.5	2.5	-	-
7	14.3	1.1	-	-
8	13.5	0.5	-	-
9	12.0	0.5	-	-

2011年 9月14日(火)

水深	11.0(m)	天気	くもり	
透明度	2.9(m)	気温	23.4(°C)	
水色	13	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	23.9	8.3	-	-
1	23.8	8.5	-	-
2	23.5	8.7	-	-
3	21.6	9.6	-	-
4	20.5	9.1	-	-
5	19.5	7.3	-	-
6	18.1	3.9	-	-
7	17.0	1.7	-	-
8	15.3	1.1	-	-
9	14.0	0.2	-	-
10	13.0	0.2	-	-
11	12.4	0.1	-	-

DO : 溶存酸素量
EC : 導電率

測定地点：精進湖 St. 1 (湖心)

2011年 10月 5日(水)

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
水深	13.0(m)	天気	雨	
透明度	2.7(m)	気温	13.6(°C)	
水色	8	風波	なし	
0	17.0	8.7	-	-
1	17.0	9.0	-	-
2	17.0	9.1	-	-
3	17.0	9.1	-	-
4	17.0	9.0	-	-
5	17.0	8.8	-	-
6	16.8	8.8	-	-
7	16.6	6.1	-	-
8	16.1	4.3	-	-
9	15.1	1.4	-	-
10	14.1	0.4	-	-
11	13.4	0.2	-	-
12	12.8	0.2	-	-

2011年 11月 10日(木)

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
水深	12.0(m)	天気	くもり	
透明度	3.6(m)	気温	11.0(°C)	
水色	13	風波	微	
0	14.4	9.8	8.2	78
1.7	14.4	9.6	8.0	77
3.8	14.4	9.5	7.9	77
5.8	14.4	9.4	7.8	77
7.8	14.3	8.8	7.7	78
9.9	13.9	4.8	7.4	87
11.5	12.8	1.9	7.2	113

2011年 12月 7日(水)

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
水深	10.6(m)	天気	くもり	
透明度	2.4(m)	気温	6.0(°C)	
水色	13	風波	なし	
0	9.8	9.2	8.1	79
1.6	9.8	9.1	8.0	79
3.7	9.8	9.0	7.9	79
5.8	9.8	8.9	7.9	79
7.8	9.8	8.9	7.9	79
9.4	9.8	8.9	7.9	79

2012年 1月 12日(木)

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
水深	10.4(m)	天気	晴れ	
透明度	3.2(m)	気温	3.0(°C)	
水色	13	風波	中	
0	2.9	-	7.9	79
0.8	2.9	-	7.9	79
1.7	2.9	-	7.9	80
2.8	2.9	-	7.9	80
3.8	2.9	-	7.9	79
4.8	2.9	-	7.9	80
5.8	2.9	-	8.0	80
6.8	2.9	-	8.0	80
7.9	2.9	-	8.0	80
8.9	2.9	-	8.0	80
10.0	3.3	-	7.4	82

2012年 2月 15日(水)

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
水深	10.6(m)	天気	くもり	
透明度	3.8(m)	気温	4.3(°C)	
水色	13	風波	なし	
0.1	3.8	9.8	8.3	78
1.7	3.9	9.7	8.3	79
3.7	3.9	9.6	8.2	79
5.9	4.0	9.6	8.2	79
7.9	4.0	9.6	8.2	79
9.7	4.1	9.5	8.1	79

2012年 3月 7日(水)

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
水深	7.1(m)	天気	くもり	
透明度	2.3(m)	気温	10.9(°C)	
水色	15	風波		
0.6	8.3	-	8.3	77
2.7	8.3	-	8.3	77
4.8	8.2	-	8.2	78
6.8	8.2	-	8.2	78
8.8	8.2	-	8.2	78
10.2	8.1	-	8.1	78

DO : 溶存酸素量
EC : 導電率

測定地点：本栖湖 St. 1 (湖心)

2011年 4月12日(火)

水深	(m)	天気	晴れ		
透明度	15.2(m)	気温	7.4(°C)		
水色	5	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	7.2		7.87	0.046	
1	7.1		7.78	0.045	
2	7.0		7.74	0.045	
3	7.0		7.72	0.045	
4	7.0		7.70	0.046	
5	7.0		7.69	0.045	
6	7.0		7.67	0.045	
7	7.0		7.65	0.045	
8	7.0		7.62	0.045	
9	7.0		7.61	0.045	
10	7.0		7.60	0.045	
11	7.0		7.59	0.045	
12	7.0		7.58	0.045	
13	6.9		7.57	0.045	
14	6.9		7.56	0.045	
15	6.9		7.55	0.045	
16	6.9		7.55	0.045	
17	6.9		7.55	0.045	
18	6.9		7.53	0.045	
19	6.9		7.53	0.045	
20	6.9		7.52	0.045	
21	6.9		7.52	0.045	
22	6.9		7.51	0.045	
23	6.8		7.50	0.045	
24	6.8		7.50	0.045	
25	6.8		7.49	0.045	
26	6.8		7.49	0.045	
27	6.7		7.48	0.045	
28	6.7		7.48	0.045	
29	6.7		7.47	0.045	
30	6.6		7.47	0.046	

2011年 5月10日(火)

水深	(m)	天気	くもり		
透明度	14.8(m)	気温	19.7(°C)		
水色	2	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	11.2	10.6	-	-	
1	11.1	10.7	-	-	
2	10.9	10.8	-	-	
3	10.7	10.8	-	-	
4	10.6	10.8	-	-	
5	10.3	10.9	-	-	
6	10.2	11.0	-	-	
7	10.2	10.9	-	-	
8	10.0	11.0	-	-	
9	9.9	11.0	-	-	
10	9.7	11.1	-	-	
11	9.6	11.1	-	-	
12	9.6	11.1	-	-	
13	9.6	11.1	-	-	
14	9.6	11.2	-	-	
15	9.5	11.2	-	-	

DO：溶存酸素量
EC：導電率

測定地点：本栖湖 St. 1 (湖心)

2011年 6月 7日 (火)

水深	(m)	天気	くもり	
透明度	12.1(m)	気温	17.6(°C)	
水色	5	風波	中	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	15.7	9.3	-	-
1	15.7	9.3	-	-
2	15.7	9.2	-	-
3	15.7	9.3	-	-
4	15.5	9.3	-	-
5	15.3	9.3	-	-
6	15.0	9.5	-	-
7	14.8	9.6	-	-
8	14.8	9.6	-	-
9	14.4	9.7	-	-
10	14.4	9.7	-	-
11	13.9	9.8	-	-
12	13.6	10.0	-	-
13	13.2	10.2	-	-
14	12.5	10.5	-	-
15	12.0	10.8	-	-

2011年 7月 5日 (火)

水深	(m)	天気	晴れ	
透明度	12.7(m)	気温	29.4(°C)	
水色	4	風波	なし	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	23.1	8.0	-	-
1	21.7	8.1	-	-
2	21.6	8.1	-	-
3	21.3	8.2	-	-
4	21.2	8.3	-	-
5	21.2	8.3	-	-
6	21.1	8.3	-	-
7	21.1	8.3	-	-
8	20.1	8.8	-	-
9	19.8	9.0	-	-
10	19.3	9.3	-	-
11	18.9	9.6	-	-
12	16.7	10.9	-	-
13	15.3	11.5	-	-
14	14.4	11.6	-	-
15	13.0	11.7	-	-

DO：溶存酸素量
EC：導電率

測定地点：本栖湖 St. 1 (湖心)

2011年 8月2日(火)

水深	(m)	天気	小雨		
透明度	(m)	気温	20.1(°C)		
水色	3	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	22.6	8.0	-	-	
1	22.6	8.0	-	-	
2	22.6	8.0	-	-	
3	22.6	7.9	-	-	
4	22.5	7.9	-	-	
5	22.5	7.9	-	-	
6	22.5	7.9	-	-	
7	22.5	7.9	-	-	
8	22.4	8.0	-	-	
9	22.4	8.0	-	-	
10	22.3	8.1	-	-	
11	22.0	8.4	-	-	
12	21.7	8.5	-	-	
13	20.3	9.2	-	-	
14	16.8	11.0	-	-	
15	14.7	11.9	-	-	

2011年 9月13日(火)

水深	(m)	天気	晴れ		
透明度	13.5(m)	気温	27.8(°C)		
水色	3	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	23.7	7.9	-	-	
1	23.0	8.0	-	-	
2	22.7	8.0	-	-	
3	22.6	8.0	-	-	
4	22.4	8.0	-	-	
5	22.3	8.1	-	-	
6	22.2	8.1	-	-	
7	22.1	8.1	-	-	
8	22.0	8.1	-	-	
9	22.0	8.2	-	-	
10	21.9	8.2	-	-	
11	21.6	8.3	-	-	
12	21.5	8.3	-	-	
13	21.4	8.4	-	-	
14	21.3	8.5	-	-	
15	20.5	8.7	-	-	

DO：溶存酸素量
EC：導電率

測定地点：本栖湖 St. 1 (湖心)

2011年 10月 4日(火)

水深	(m)	天気	晴れ		
透明度	8.8(m)	気温	16.7(°C)		
水色	5	風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	19.6	8.0	-	-	
1	19.5	7.9	-	-	
2	19.5	7.7	-	-	
3	19.5	7.6	-	-	
4	19.4	7.6	-	-	
5	19.4	7.5	-	-	
6	19.4	7.5	-	-	
7	19.3	7.4	-	-	
8	19.3	7.4	-	-	
9	19.3	7.3	-	-	
10	19.3	7.4	-	-	
11	19.3	7.4	-	-	
12	19.3	7.3	-	-	
13	19.3	7.3	-	-	
14	19.3	7.3	-	-	
15	19.3	7.2	-	-	

* 緑っぽくて、通常より濁っている様子であった。2m程度、水位が高いようだ。

2011年 11月 1日(火)

水深	(m)	天気	晴れ		
透明度	17.8(m)	気温	(°C)		
水色	4	風波	なし		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	17.3	-	8.3	43	
1	17.0	-	8.1	43	
3	16.9	-	8.0	43	
5	16.9	-	8.0	43	
7	16.8	-	7.9	43	
8	16.8	-	7.9	43	
10	16.8	-	7.9	43	
12	16.8	-	7.9	43	
14	16.8	-	7.9	43	
15	16.8	-	7.9	43	
17	16.8	-	7.9	43	
21	16.8	-	7.9	42	
26	11.4	-	7.8	46	
30	9.8	-	7.8	45	
35	8.6	-	7.8	45	
43	7.5	-	7.6	44	
52	6.9	-	7.6	45	
61	6.6	-	7.5	44	
70	6.3	-	7.4	44	
79	6.2	-	7.4	44	
88	6.2	-	7.4	44	
97	6.1	-	7.4	44	
106	6.1	-	7.3	45	
113	6.1	-	7.3	45	
116	6.1	-	7.3	45	

DO：溶存酸素量
EC：導電率

測定地点：本栖湖 St. 1 (湖心)

2011年 12月 6日(火)

水深	121(m)	天気	くもり		
透明度	14.7(m)	気温	8.3(°C)		
水色	4	風波	微弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.2	12.6	9.2	8.1	42	
2	12.6	9.1	8.1	42	
4	12.6	9.1	8.1	42	
6	12.6	9.0	8.1	42	
7	12.6	9.0	8.0	42	
9	12.6	9.0	8.0	42	
11	12.6	8.9	8.0	43	
12	12.6	8.9	8.0	42	
14	12.6	8.8	8.0	43	
16	12.6	8.8	8.0	43	
17	12.6	8.8	8.0	43	
18	12.6	8.7	8.0	43	
21	12.6	8.7	8.0	43	
23	12.6	8.7	8.0	43	
25	12.6	8.7	8.0	43	
27	12.5	8.7	8.0	43	
31	9.2	9.6	7.9	45	
35	8.3	9.7	7.8	45	
44	7.4	9.6	7.7	45	
42	7.5	9.3	7.7	45	
50	6.9	9.4	7.6	45	
50	6.9	9.3	7.6	45	
56	6.7	9.3	7.6	45	
59	6.6	9.2	7.5	45	
78	6.2	9.3	7.5	45	
79	6.2	9.2	7.5	45	
97	6.1	9.1	7.5	45	
97	6.1	9.0	7.5	45	
101	6.1	8.9	7.4	45	
116	6.1	8.8	7.4	45	
122	6.1	4.4	7.0	70	

2012年 1月10日(火)

水深	(m)	天気	くもり		
透明度	14.7(m)	気温	6.0(°C)		
水色	4	風波	微→弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	8.0	10.4	8.0	43	
2	8.0	10.3	8.0	43	
4	8.0	10.3	8.0	43	
6	8.0	10.2	7.9	43	
7	8.0	10.2	7.9	43	
9	7.9	10.2	7.9	43	
11	7.9	10.1	7.9	43	
12	7.9	10.2	7.9	43	
13	7.9	10.1	7.9	43	
16	7.9	10.1	7.9	43	
18	7.9	10.0	7.9	43	
20	7.9	10.0	7.9	43	
21	7.9	10.0	7.9	43	
23	7.9	10.0	7.9	43	
25	7.9	10.0	7.9	43	
27	7.9	10.0	7.9	43	
28	7.9	9.9	7.9	43	
30	7.9	9.9	7.9	44	
32	7.9	9.9	7.9	44	
34	7.9	9.9	7.9	44	
35	7.9	9.9	7.9	44	
44	7.7	9.8	7.8	44	
52	6.9	9.5	7.6	45	
62	6.5	9.5	7.6	45	
70	6.3	9.5	7.6	44	
79	6.2	9.4	7.5	45	
88	6.2	9.3	7.5	44	
97	6.1	9.2	7.5	44	
102	6.1	9.2	7.5	44	
109	6.1	9.2	7.4	44	
117	6.1	8.9	7.4	45	

DO: 溶存酸素量
EC: 導電率

測定地点：本栖湖 St. 1 (湖心)

2012年 2月14日(火)

水深	(m)	天気	くもり/雨		
透明度	15.3(m)	気温	3.3(°C)		
水色	3	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	6.1	10	8.3	44	
2	6.1	9.2	8.1	44	
5	6.1	9.1	8.0	44	
7	6.1	9.1	8.0	44	
8	6.1	9.1	7.9	44	
10	6.1	9.1	7.9	44	
12	6.1	9.1	7.9	44	
14	6.1	9.1	7.9	44	
15	6.1	9.1	7.9	44	
17	6.1	9.1	7.9	44	
21	6.1	9.1	7.8	44	
25	6.1	9.1	7.8	44	
30	6.1	9.1	7.8	44	
34	6.1	9.1	7.8	44	
43	6.1	9.1	7.8	44	
52	6.1	9.1	7.8	44	
60	6.1	9.1	7.8	44	
68	6.1	9.0	7.8	44	
77	6.1	9.1	7.8	44	
86	6.1	9.1	7.8	44	
95	6.1	9.0	7.8	44	
105	6.1	9.0	7.8	44	

2012年 3月 6日(火)

水深	(m)	天気	晴れ		
透明度	15.6(m)	気温	17.6(°C)		
水色	4	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	6.1	-	8.6	44	
2	5.9	-	8.3	44	
4	5.9	-	8.2	44	
5	5.9	-	8.1	44	
7	5.9	-	8.1	44	
9	5.9	-	8.0	44	
11	5.9	-	8.0	44	
12	5.9	-	8.0	44	
14	5.9	-	7.9	44	
15	5.9	-	7.9	44	
21	5.9	-	7.9	44	
26	5.9	-	7.9	44	
35	5.8	-	7.9	44	
43	5.8	-	7.9	44	
52	5.8	-	7.9	44	
60	5.8	-	7.9	44	
70	5.8	-	7.9	44	
78	5.8	-	7.8	44	
87	5.7	-	7.8	44	
96	5.7	-	7.8	44	
105	5.7	-	7.8	44	

DO : 溶存酸素量
EC : 導電率

測定地点：本栖湖 St. 2 (湖南)

2011年 4月12日(火)

水深	30(m)	天気	晴れ		
透明度	(m)	気温	7.6(°C)		
水色	5	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	D0(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0	7.2		7.22		

2011年 5月10日(火)

水深	35(m)	天気	晴れ		
透明度	10.5(m)	気温	20.9(°C)		
水色	3	風波	なし		
水深(m)	水温(°C)	D0(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0	11.1	10.9			

2011年 6月 7日(火)

水深	測定不能	天気	くもり		
透明度	測定不能	気温	17.6(°C)		
水色	4	風波	中		
水深(m)	水温(°C)	D0(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0	15.5	9.4			

2011年 7月 5日(火)

水深	37.3(m)	天気	晴れ		
透明度	測定不能	気温	(°C)		
水色	4	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	D0(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0	23.1	8.1			

2011年 8月 2日(火)

水深	37(m)	天気	くもり		
透明度	15.2(m)	気温	(°C)		
水色	3	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	D0(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0	22.7	8.0			

2011年 9月13日(火)

水深	(m)	天気	晴れ		
透明度	13.5(m)	気温	28.5(°C)		
水色	4	風波	なし		
水深(m)	水温(°C)	D0(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0	23.1	8.0			

2011年 10月 4日(火)

水深	(m)	天気	晴れ		
透明度	7.8(m)	気温	(°C)		
水色	6	風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	D0(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0	19.5	8.5			

2011年 11月 1日(火)

水深	(m)	天気	晴れ		
透明度	16.0(m)	気温	(°C)		
水色	4	風波	なし		
水深(m)	水温(°C)	D0(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	

2011年 12月 6日(火)

水深	34.8(m)	天気	くもり		
透明度	(m)	気温	(°C)		
水色	4	風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	D0(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	

2012年 1月10日(火)

水深	36.8(m)	天気	くもり		
透明度	(m)	気温	(°C)		
水色	4	風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	D0(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	

2012年 2月14日(火)

水深	38.4(m)	天気	雨		
透明度	15.5(m)	気温	(°C)		
水色	3	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	D0(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	

2012年 3月 6日(火)

水深	(m)	天気	晴れ		
透明度	14.5(m)	気温	(°C)		
水色	4	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	D0(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	

DO：溶存酸素量
EC：導電率