

## 平成27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）

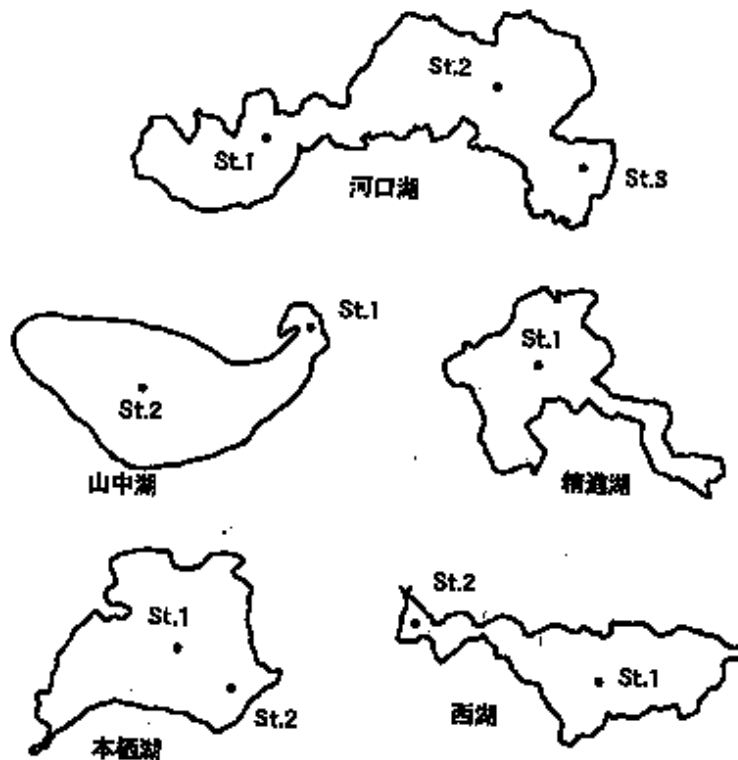
山中湖 2地点（湖東域、湖央域）

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)

2015年 4月 15日(水)

水深	5.7(m)	天気	曇り/晴れ	
透明度	2.8(m)	気温	11.0 ( )	
水色	13	風波	弱	
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	9.3	9.8	7.9	108
0.8	9.3	9.7	7.7	107
1.8	9.3	9.7	7.6	107
2.8	9.3	9.6	7.6	107
3.7	9.3	9.6	7.6	107
4.8	9.3	9.6	7.6	106
5.7	9.3	9.6	7.5	106

2015年 5月 18日(月)

水深	4.9(m)	天気	曇り	
透明度	3.6(m)	気温	18.5( )	
水色	12	風波	微	
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	17.5	8.4	7.4	111
0.9	17.4	8.4	7.4	111
1.9	17.2	8.4	7.4	111
2.9	17.1	8.5	7.4	111
3.9	17.0	8.6	7.4	111
4.8	16.3	8.5	7.1	111

2015年 6月 3日(水)

水深	6.1(m)	天気	雨	
透明度	3.3(m)	気温	17.0 ( )	
水色	10	風波	なし	
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	19.7	8.4	8.2	110
0.8	19.7	8.5	8.3	110
1.9	19.7	8.5	8.3	110
2.9	19.3	8.5	8.3	110
3.9	19.0	8.4	8.3	110
4.9	18.4	8.1	8.1	111
5.8	17.8	7.6	8.0	112

2015年 7月 8日(水)

水深	4.5(m)	天気	曇り	
透明度	3.8(m)	気温	20.8 ( )	
水色	13	風波	なし	
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.9	19.3	8.6	8.0	99
1.8	19.3	8.5	8.0	99
2.8	19.3	8.5	8.0	100
3.9	19.2	8.5	8.0	101
4.4	19.1	8.4	7.9	104

2015年 8月 5日(水)

水深	5.1(m)	天気	晴れ	
透明度	4.2(m)	気温	29.0 ( )	
水色	10	風波	微	
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.1	27.0	7.0	8.0	101
1.9	26.8	7.3	8.1	103
2.9	26.7	7.2	8.2	101
3.9	26.4	7.5	8.2	104
4.9	25.7	8.0	8.0	109

2015年 9月 2日(水)

水深	6.4(m)	天気	曇り	
透明度	2.2(m)	気温	20.5 ( )	
水色	14	風波	微	
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	21.3	7.6	7.9	98
0.8	21.3	7.6	7.7	98
1.8	21.3	7.5	7.7	98
2.9	21.3	7.5	7.7	98
3.7	21.2	7.5	7.6	98
5.2	21.0	7.5	7.6	99
6.0	20.9	7.2	7.4	114

DO：溶存酸素量  
EC：導電率

測定地点：山中湖 St. 1 (平野)

2015年 10月 7日(水)

水深	5.4(m)	天気	晴れ	
透明度	2.5(m)	気温	13.5 ( )	
水色	13	風波	微	
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.9	17.8	9.1	8.3	100
1.9	17.6	9.0	8.4	100
2.9	17.6	8.9	8.3	101
3.9	17.5	9.0	8.3	101
4.9	17.3	9.0	8.3	101

2015年 11月 11日(水)

水深	6.1(m)	天気	曇り	
透明度	2.6(m)	気温	8.8 ( )	
水色	15	風波	微	
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.1	13.9	8.2	8.4	109
0.8	13.9	8.2	8.3	108
1.8	13.9	8.2	8.2	108
2.8	13.9	8.2	8.2	108
3.9	13.9	8.2	8.2	107
4.9	13.9	8.1	8.1	108
5.9	13.7	7.2	8.0	111

2015年 12月 2日(水)

水深	5.3(m)	天気	晴れ
透明度	2.5(m)	気温	9.5 ( )
水色	14	風波	微

機器不調のため欠測

2016年 1月 6日(水)

水深	6.4(m)	天気	曇り	
透明度	2.8(m)	気温	4.2 ( )	
水色	14	風波	なし	
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.1	6.2	11.4	7.6	99
0.9	6.2	11.2	7.6	99
1.8	6.2	11.2	7.6	99
3.9	6.2	11.1	7.6	100
5.8	6.1	10.8	7.6	102
5.9	6.1	10.7	7.7	102

2016年 2月 3日(水)

水深	6.6(m)	天気	曇り	
透明度	4.2(m)	気温	0 ( )	
水色	13	風波	なし	
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.0	2.6	-	7.7	96
0.8	2.7	-	7.6	95
1.8	2.7	-	7.6	96
2.8	2.8	-	7.6	96
3.3	2.8	-	7.6	98
3.9	3.4	-	7.6	98
4.9	3.5	-	7.7	98
5.9	3.6	-	7.7	99

2016年 3月 2日(水)

水深	5.9(m)	天気	晴れ	
透明度	3.3(m)	気温	0 ( )	
水色	12	風波	微	
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.2	5.0	10.3	7.5	95
0.8	5.0	10.2	7.5	95
2.8	4.8	10.2	7.5	96
4.8	4.7	10.2	7.5	96
5.3	4.6	10.1	7.5	99

DO: 溶存酸素量  
EC: 導電率



測定地点：山中湖 St. 2 (湖心)

2015年 10月 7日(水)

水深	12.9(m)	天気	晴れ		
透明度	2.5(m)	気温	14.8 ( )		
水色	13	風波	弱		
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.3	17.6	10.2	7.8	97	
0.9	18.5	9.2	7.9	96	
1.4	18.4	9.0	8.1	96	
1.9	18.4	9.0	8.2	96	
3.2	18.4	8.9	8.2	96	
4.6	18.3	8.7	8.1	96	
5.6	18.3	8.5	8.1	96	
6.5	18.2	8.4	8.1	96	
7.6	18.2	8.3	8.0	96	
8.4	18.2	8.2	8.0	97	
9.6	18.2	8.2	8.0	97	
10.4	18.2	8.2	7.9	97	
11.4	18.2	8.2	7.9	97	
12.0	18.1	6.9	7.8	103	

2015年 11月 11日(水)

水深	13.0(m)	天気	曇り		
透明度	2.7(m)	気温	10.2 ( )		
水色	14	風波	弱		
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.1	14.1	8.1	7.4	100	
0.8	14.1	8.1	8.0	100	
1.8	14.1	8.1	8.0	100	
3.9	14.1	8.1	8.0	100	
5.9	14.1	8.1	7.9	100	
7.9	14.1	8.1	7.9	100	
9.8	14.1	8.1	7.9	100	
11.7	14.1	7.9	7.8	99	
12.5	14.2	1.6	7.7	109	

2015年 12月 2日(水)

水深	13.1(m)	天気	晴れ		
透明度	3.4(m)	気温	8.0 ( )		
水色	14	風波	微		
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	11.0	8.7	7.6	107	
0.8	11.0	8.6	7.6	106	
1.8	10.9	8.6	7.6	106	
2.8	10.7	8.6	7.6	105	
3.7	10.7	8.6	7.6	104	
4.8	10.7	8.7	7.6	104	
5.7	10.7	8.7	7.6	103	
6.7	10.6	8.6	7.6	102	
7.4	10.7	8.6	7.6	102	
8.3	10.6	8.6	7.6	102	
9.2	10.6	8.6	7.6	102	
10.2	10.6	8.6	7.6	101	
10.8	10.6	8.6	7.6	100	
11.9	10.6	8.5	7.6	100	

2016年 1月 6日(水)

水深	12.8(m)	天気	曇り		
透明度	3.2(m)	気温	5.8 ( )		
水色	13	風波	なし		
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.2	6.5	10.9	7.6	95	
0.9	6.4	10.8	7.6	95	
9.8	6.1	10.8	7.7	95	
12.1	6.2	10.6	7.7	95	

2016年 2月 3日(水)

水深	12.6(m)	天気	曇り		
透明度	4.4(m)	気温	0 ( )		
水色	13	風波	なし		
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	2.6	-	7.8	94	
0.9	2.7	-	7.5	95	
1.8	2.7	-	7.5	95	
2.8	2.7	-	7.5	95	
3.8	2.8	-	7.5	95	
4.6	2.8	-	7.5	95	
5.1	2.8	-	7.6	95	
6.1	2.8	-	7.6	95	
6.9	2.8	-	7.6	95	
7.9	2.9	-	7.6	95	
8.9	2.9	-	7.6	95	
9.9	3.0	-	7.6	95	
10.8	3.0	-	7.6	95	
11.5	3.0	-	7.7	95	

2016年 3月 2日(水)

水深	12.9(m)	天気	晴れ		
透明度	4.3(m)	気温	2.0 ( )		
水色	12	風波	-		
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.2	4.4	10.3	7.6	92	
0.9	4.3	10.3	7.6	92	
2.8	4.2	10.3	7.6	92	
4.8	4.2	10.3	7.6	93	
6.8	4.2	10.3	7.6	93	
8.8	4.2	10.2	7.6	93	
10.8	4.2	10.2	7.6	93	
11.8	4.2	10.2	7.6	92	
12.1	4.2	10.0	7.6	92	

DO: 溶存酸素量  
EC: 導電率

測定地点：河口湖 St. 1 (湖西)

2015年 4月 15日(水)				
水深	12.3(m)	天気	雨/曇り	
透明度	10.0(m)	気温	10.5 ( )	
水色	5	風波	なし	
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.1	10.0	9.6	8.0	123
1.8	10.0	9.7	7.9	123
2.9	9.9	9.6	7.9	123
3.9	9.9	9.6	7.9	123
4.9	9.9	9.6	7.9	123
5.9	9.8	9.6	7.9	122
7.9	9.8	9.6	7.9	122
9.3	9.8	9.5	7.9	123
11.9	9.7	9.5	7.9	124

2015年 5月 13日(水)				
水深	12.5(m)	天気	晴れ	
透明度	9.0(m)	気温	18.8( )	
水色	6	風波	中	
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.1	15.7	8.2	7.8	132
0.8	15.7	8.2	7.8	132
1.9	15.7	8.1	7.8	131
2.9	15.7	8.1	7.8	131
3.9	15.7	8.1	7.7	131
4.4	15.7	8.1	7.7	131
5.5	15.7	8.1	7.7	131
6.3	15.6	8.1	7.7	131
9.4	15.5	8.1	7.7	131
12.0	13.7	6.5	7.5	134

2015年 6月 3日(水)				
水深	11.8(m)	天気	雨	
透明度	8.8(m)	気温	17.5 ( )	
水色	6	風波	なし	
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.0	20.2	7.8	8.0	131
0.9	20.2	7.8	8.1	132
1.9	20.2	7.8	8.1	132
2.9	20.1	7.8	8.1	132
3.9	20.0	7.8	8.1	132
4.9	20.0	7.8	8.1	132
5.9	19.8	7.8	8.1	132
7.0	18.5	8.0	8.0	132
7.9	17.8	7.8	7.9	132
9.0	17.2	6.0	7.7	133
10.8	16.3	2.4	7.4	136

2015年 7月 8日(水)				
水深	11.8(m)	天気	曇り	
透明度	4.2(m)	気温	23.0 ( )	
水色	12	風波	なし	
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.9	20.7	8.6	8.3	122
1.9	20.6	8.6	8.3	123
2.9	20.4	8.5	8.3	123
3.9	20.4	8.6	8.3	123
4.9	20.4	8.6	8.3	123
5.9	20.3	8.5	8.4	123
6.9	20.3	8.4	8.3	123
7.9	20.2	7.1	8.2	124
8.9	19.6	4.6	7.9	127
9.9	18.6	2.1	7.7	130
10.9	18.0	0.6	7.5	136
11.5	17.5	0.4	7.3	159

2015年 8月 5日(水)				
水深	12.6(m)	天気	晴れ	
透明度	4.0(m)	気温	33.0 ( )	
水色	10	風波	微	
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.1	27.2	8.3	8.6	120
1.8	27.1	8.6	8.6	119
2.8	26.9	8.6	8.7	118
4.0	26.5	8.5	8.7	118
5.1	24.9	9.3	8.5	122
6.8	23.5	8.4	8.2	122
7.9	22.6	5.7	7.7	122
9.1	22.0	4.3	7.6	123
11.5	19.9	0.8	7.3	128
12.0	18.6	0.4	7.1	151

2015年 9月 2日(水)				
水深	12.4(m)	天気	曇り/晴れ	
透明度	5.3(m)	気温	26.0 ( )	
水色	12	風波	微	
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.1	23.5	6.9	7.8	119
0.8	23.5	6.9	7.6	119
1.7	23.4	6.8	7.6	119
2.8	23.3	6.8	7.6	119
3.9	23.2	6.8	7.6	119
4.7	23.2	6.8	7.7	119
5.4	23.2	6.8	7.7	119
6.5	23.2	6.7	7.7	119
7.7	23.1	6.7	7.8	119
8.5	23.1	6.7	7.8	119
9.6	22.3	3.7	7.6	120
10.0	21.7	1.0	7.3	120
10.5	20.4	0.4	7.1	133
11.4	19.5	0.3	7.0	146

DO：溶存酸素量  
EC：導電率

測定地点：河口湖 St. 1 (湖西)

2015年 10月 7日(水)				
水深	13.3(m)	天気	晴れ	
透明度	3.2(m)	気温	20.8 ( )	
水色	14	風波	微	
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.1	19.1	8.1	8.4	116
0.9	19.7	6.4	7.9	115
1.9	19.3	5.3	7.7	114
4.0	19.2	4.6	7.6	114
6.0	19.2	4.2	7.4	115
8.0	19.2	4.4	7.3	115
10.0	19.2	4.4	7.2	115
12.0	19.2	4.5	7.2	115
13.1	19.1	4.5	7.1	121

2015年 11月 11日(水)				
水深	13.1(m)	天気	曇り	
透明度	3.6(m)	気温	12.1 ( )	
水色	14	風波	なし	
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.2	15.2	7.6	7.7	117
0.9	15.2	7.6	7.8	117
1.9	15.2	7.6	7.9	117
3.9	15.2	7.5	7.9	116
5.9	15.2	7.4	7.8	116
7.9	15.2	7.3	7.8	116
9.8	15.2	7.2	7.8	116
11.7	15.2	7.1	7.8	116
12.7	15.2	7.0	7.7	116

2015年 12月 2日(水)				
水深	13.1(m)	天気	晴れ	
透明度	2.7(m)	気温	13.5 ( )	
水色	13	風波	なし	
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.1	12.6	9.1	7.8	116
0.8	12.5	9.1	7.7	116
1.9	12.0	9.3	7.7	116
2.9	11.9	9.3	7.6	116
3.9	11.9	9.1	7.6	116
3.9	11.9	9.0	7.5	116
5.0	11.9	9.0	7.5	116
5.9	11.9	9.0	7.4	116
6.9	11.9	9.0	7.5	116
8.0	11.9	8.9	7.5	116
9.0	11.9	8.9	7.5	116
10.0	11.9	8.8	7.4	116
10.8	11.9	8.9	7.5	115
11.9	11.8	8.7	7.5	116
12.7	11.9	8.4	7.4	118

2016年 1月 6日(水)				
水深	13.1(m)	天気	曇り	
透明度	4.6(m)	気温	9.0 ( )	
水色	9	風波	なし	
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.2	7.3	10.8	7.6	112
0.9	7.3	10.4	7.5	112
1.9	7.2	10.3	7.5	112
3.9	7.2	10.3	7.5	112
5.9	7.1	10.2	7.5	112
7.9	7.1	10.1	7.5	112
9.9	7.1	10.1	7.4	112
11.9	7.1	10.0	7.4	112
12.3	7.1	10.0	7.4	112

2016年 2月 3日(水)				
水深	12.8(m)	天気	曇り	
透明度	4.4(m)	気温	3.0 ( )	
水色	14	風波	微	
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.1	4.0	-	7.7	111
0.8	4.0	-	7.7	111
1.7	3.9	-	7.7	111
2.6	3.9	-	7.7	111
3.5	3.9	-	7.7	111
4.0	3.9	-	7.8	111
4.9	3.9	-	7.8	111
5.9	3.9	-	7.8	111
6.9	3.8	-	7.8	111
7.9	3.8	-	7.8	111
8.8	3.8	-	7.8	111
9.9	3.8	-	7.8	111
10.8	3.8	-	7.7	111
11.8	3.8	-	7.8	111

2016年 3月 2日(水)				
水深	13.0(m)	天気	晴れ	
透明度	3.4(m)	気温	4.0 ( )	
水色	12	風波	なし	
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	5.4	10.7	7.7	109
0.8	5.3	10.7	7.6	109
2.9	4.9	10.8	7.6	109
4.9	4.9	10.8	7.6	109
6.9	4.9	10.8	7.5	110
8.9	4.8	10.7	7.5	110
10.8	4.8	10.7	7.5	110
12.2	4.9	10.4	7.4	115

DO：溶存酸素量  
EC：導電率

測定地点：河口湖 St. 2 (湖心)

2015年 4月 15日(水)

水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
水深	8.9(m)	天気	曇り	
透明度	3.8(m)	気温	10.8 ( )	
水色	7	風波	弱	
0	10.8	9.5	8.0	125
0.8	10.8	9.5	8.0	125
3.9	10.7	9.6	8.0	125
4.9	10.7	9.5	8.0	125
5.9	10.7	9.5	8.0	125
6.9	10.7	9.4	7.9	125
7.9	10.6	9.4	7.9	125
8.4	10.6	8.1	7.8	127

2015年 5月 13日(水)

水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
水深	8.8(m)	天気	晴れ	
透明度	3.5(m)	気温	19.5 ( )	
水色	8	風波	弱	
0.1	16.7	8.0	7.9	134
0.9	16.7	8.0	7.9	134
1.9	16.6	8.0	7.9	134
2.9	16.6	8.0	7.9	134
3.9	16.5	8.0	7.9	134
4.6	16.5	8.0	7.9	134
6.0	16.4	7.8	7.9	134
7.0	16.3	7.7	7.8	134
8.0	16.3	7.7	7.8	134
8.5	16.2	6.4	7.4	142

2015年 6月 3日(水)

水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
水深	8.5(m)	天気	雨	
透明度	8.0(m)	気温	17.5 ( )	
水色	7	風波	なし	
0.1	20.7	7.6	7.9	134
0.9	20.7	7.6	7.9	135
1.9	20.7	7.6	8.0	136
2.9	20.7	7.6	8.0	136
4.0	20.7	7.6	8.0	136
5.0	20.6	7.6	8.0	137
6.0	20.2	7.5	7.9	138
7.0	19.3	6.9	7.8	141
8.0	19.0	6.2	7.7	142

2015年 7月 8日(水)

水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
水深	8.4(m)	天気	曇り	
透明度	4.0(m)	気温	23.8 ( )	
水色	13	風波	なし	
1.0	20.7	8.6	8.2	129
2.9	20.6	8.6	8.4	129
3.9	20.5	8.3	8.3	129
5.0	20.5	7.8	8.2	129
6.0	20.1	5.8	8.0	134
7.0	19.8	6.2	7.9	133
8.0	17.3	2.3	7.6	149

2015年 8月 5日(水)

水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
水深	9.0(m)	天気	晴れ	
透明度	3.5(m)	気温	33.0 ( )	
水色	10	風波	中	
0.2	27.8	8.7	9.1	130
0.9	27.8	8.7	9.1	130
1.8	27.6	8.8	9.1	131
2.5	27.4	8.9	9.2	130
4.0	26.8	10.0	9.2	131
5.4	23.9	9.5	9.0	131
6.8	22.1	7.5	8.6	133
8.0	20.0	1.7	8.2	146
9.0	18.0	0.6	7.8	157

2015年 9月 2日(水)

水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
水深	9.0(m)	天気	晴れ/曇り	
透明度	4.8(m)	気温	26.0 ( )	
水色	12	風波	微	
0.1	23.2	7.2	8.0	128
0.8	23.2	7.1	8.1	128
1.8	23.2	7.2	8.1	128
3.0	23.0	7.2	8.2	128
3.9	22.8	7.0	8.1	128
5.0	22.8	6.8	8.0	129
5.9	22.7	6.6	8.0	129
7.0	21.9	4.7	7.8	136
7.5	19.3	0.6	7.5	154
8.4	17.1	0.3	7.3	154
8.8	17.1	0.3	6.9	217

DO：溶存酸素量

EC：導電率



測定地点：河口湖 St. 2 (湖心)

2015年 10月 7日(水)

水深	9.7(m)	天気	晴れ		
透明度	3.7(m)	気温	20.2 ( )		
水色	15	風波	微		
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.9	19.4	7.5	8.0	122	
1.9	19.1	6.7	8.0	122	
3.7	18.9	5.5	8.0	123	
6.0	18.8	4.8	7.9	123	
8.0	18.6	4.6	7.9	124	
9.4	18.3	3.6	7.7	137	

2015年 11月 11日(水)

水深	9.6(m)	天気	曇り		
透明度	3.2(m)	気温	12.1 ( )		
水色	14	風波	微		
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.3	15.0	7.7	7.5	123	
0.9	15.0	7.7	7.8	123	
1.9	15.0	7.6	7.8	123	
2.9	14.9	7.6	7.8	123	
3.9	14.9	7.5	7.7	123	
5.9	14.9	7.5	7.7	123	
7.9	14.8	7.5	7.7	122	
8.9	14.8	7.3	7.7	122	
9.4	14.8	7.0	7.6	121	

2015年 12月 2日(水)

水深	9.9(m)	天気	曇り		
透明度	3.6(m)	気温	13.0 ( )		
水色	14	風波	微		
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.2	12.0	8.6	7.5	120	
0.9	11.8	8.5	7.5	119	
2.9	11.4	8.9	7.5	119	
3.9	11.3	8.6	7.6	119	
4.9	11.3	8.4	7.6	119	
7.0	11.3	8.4	7.5	119	
8.0	11.2	8.3	7.5	119	
8.9	11.2	8.3	7.5	119	
9.4	11.1	8.2	7.5	119	

2016年 1月 6日(水)

水深	9.7(m)	天気	曇り		
透明度	4.0(m)	気温	8.5 ( )		
水色	12	風波	なし		
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.1	6.9	10.0	7.3	115	
0.9	6.9	9.8	7.4	115	
1.9	6.9	9.8	7.4	115	
3.9	6.8	9.8	7.4	115	
7.9	6.8	9.8	7.4	115	
9.0	6.8	9.5	7.4	115	

2016年 2月 3日(水)

水深	9.2(m)	天気	曇り		
透明度	4.6(m)	気温	4.0 ( )		
水色	13	風波	なし		
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.1	4.0	-	7.7	113	
0.9	3.8	-	7.7	113	
1.8	3.8	-	7.7	113	
2.8	3.8	-	7.7	113	
3.9	3.7	-	7.7	114	
4.9	3.7	-	7.7	113	
5.9	3.7	-	7.7	113	
6.9	3.7	-	7.7	113	
7.8	3.7	-	7.7	113	
8.7	3.8	-	7.7	113	

2016年 3月 2日(水)

水深	9.5(m)	天気	晴れ		
透明度	3.5(m)	気温	5.8 ( )		
水色	12	風波	なし		
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.2	6.2	10.4	7.2	112	
0.9	5.6	10.5	7.3	112	
2.9	5.3	10.5	7.3	112	
4.9	5.1	10.6	7.4	112	
6.9	5.1	10.5	7.4	112	
8.9	5.1	10.3	7.4	112	

DO : 溶存酸素量  
EC : 導電率

測定地点：河口湖 St. 3 (船津)

2015年 4月 15日(水)

水深	10.1(m)	天気	曇り/晴れ	
透明度	4.0(m)	気温	11.5 ( )	
水色	7	風波	弱	
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.2	10.8	9.3	7.9	126
0.8	10.7	9.3	7.9	126
1.9	10.7	9.3	7.9	126
2.9	10.6	9.3	7.9	126
3.6	10.6	9.3	7.9	126

以降機器不調のため中止

2015年 5月 13日(水)

水深	10.1(m)	天気	晴れ	
透明度	4.8(m)	気温	20.0( )	
水色	9	風波	中	
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.2	16.8	8.2	8.0	133
0.9	16.8	8.2	8.1	133
1.9	16.7	8.2	8.1	133
2.9	16.6	8.3	8.1	133
3.9	16.5	8.2	8.1	134
5.0	16.5	8.2	8.1	134
6.0	16.5	8.2	8.1	134
7.0	16.1	8.1	8.0	134
8.0	13.9	7.9	7.9	136
9.0	12.6	6.2	7.7	137
9.9	12.5	5.1	7.5	138

2015年 6月 3日(水)

水深	9.9(m)	天気	曇り	
透明度	8.9(m)	気温	17.8 ( )	
水色	7	風波	なし	
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.0	20.8	7.6	7.9	135
0.8	20.8	7.7	8.0	136
1.9	20.8	7.7	8.0	136
2.8	20.8	7.7	8.0	136
3.7	20.8	7.7	8.0	136
4.1	20.7	7.7	8.0	136
5.1	20.7	7.7	8.0	136
5.9	19.6	7.6	8.0	137
7.1	17.8	7.5	7.9	140
7.9	16.4	6.6	7.7	141
8.9	15.5	3.4	7.5	147

2015年 7月 8日(水)

水深	9.8(m)	天気	曇り	
透明度	4.1(m)	気温	21.6 ( )	
水色	13	風波	なし	
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.9	21.0	8.5	8.3	128
1.9	20.9	8.5	8.4	129
2.9	20.8	8.4	8.4	129
3.9	20.7	8.4	8.4	129
4.9	20.7	8.3	8.4	129
6.0	20.5	5.7	8.1	133
7.0	19.8	2.4	7.9	139
8.0	18.0	0.6	7.6	151
9.0	16.4	0.3	7.4	168
9.5	15.8	0.3	7.3	199

2015年 8月 5日(水)

水深	10.2(m)	天気	晴れ	
透明度	3.7(m)	気温	32.8 ( )	
水色	10	風波	中	
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
1.9	27.6	8.6	9.1	129
2.9	27.2	8.7	9.1	130
4.0	26.3	10.0	9.2	130
5.0	25.0	9.7	9.1	130
7.0	21.6	6.0	8.5	137
7.9	20.3	1.2	8.1	143
9.0	18.8	0.5	7.8	153

2015年 9月 2日(水)

水深	9.9(m)	天気	晴れ	
透明度	5.8(m)	気温	26.0 ( )	
水色	12	風波	微	
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.1	23.4	6.9	8.0	128
1.0	23.4	6.9	8.1	128
1.9	23.2	6.9	8.2	128
2.9	23.0	7.0	8.2	128
3.9	22.9	7.0	8.2	129
4.9	22.9	7.0	8.2	129
6.0	22.9	6.8	8.2	129
6.7	22.5	4.1	8.0	135
7.7	21.2	0.7	7.8	142
8.8	19.6	0.3	7.5	156
9.7	17.4	0.3	7.2	205
10.2	16.6	0.3	6.9	287

DO：溶存酸素量

EC：導電率

測定地点：河口湖 St. 3 (船津)

2015年 10月 7日(水)

水深	11.0(m)	天気	晴れ		
透明度	1.8(m)	気温	20.0 ( )		
水色	14	風波	なし		
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.9	19.3	6.9	7.7	125	
2.5	18.9	5.7	7.8	126	
3.8	18.7	5.3	7.7	125	
6.3	18.7	5.0	7.7	124	
8.4	18.7	4.9	7.7	124	
10.2	18.6	4.7	7.7	126	
10.6	18.5	4.8	7.3	144	

2015年 11月 11日(水)

水深	10.9(m)	天気	曇り		
透明度	2.9(m)	気温	11.9 ( )		
水色	15	風波	-		
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.1	14.9	7.6	7.3	123	
0.8	14.9	7.6	7.5	123	
1.9	14.9	7.7	7.6	123	
3.9	14.9	7.8	7.6	122	
5.9	14.9	7.8	7.6	123	
7.9	14.9	7.7	7.7	122	
9.9	14.8	7.4	7.6	123	

2015年 12月 2日(水)

水深	10.5(m)	天気	晴れ		
透明度	3.2(m)	気温	13.0 ( )		
水色	14	風波	微		
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	12.0	8.7	7.5	119	
0.8	12.0	8.4	7.5	120	
1.9	11.6	8.4	7.5	120	
2.9	11.5	8.4	7.5	119	
3.9	11.5	8.4	7.5	120	
5.0	11.4	8.3	7.5	120	
6.0	11.4	8.2	7.5	120	
7.0	11.4	8.2	7.5	120	
8.0	11.4	8.2	7.5	120	
9.0	11.3	8.1	7.5	120	
9.9	11.3	8.0	7.5	119	

2016年 1月 6日(水)

水深	10.9(m)	天気	曇り		
透明度	4.2(m)	気温	8.5 ( )		
水色	12	風波	微		
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.1	7.1	9.9	7.4	115	
3.9	6.9	9.9	7.4	115	
7.9	6.8	9.8	7.4	115	
9.9	6.7	9.4	7.4	115	

2016年 2月 3日(水)

水深	10.6(m)	天気	曇り		
透明度	4.6(m)	気温	4.0 ( )		
水色	13	風波	微		
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.3	3.5	-	7.7	113	
0.8	3.5	-	7.7	113	
1.8	3.5	-	7.7	113	
2.9	3.5	-	7.7	114	
3.9	3.5	-	7.7	113	
4.9	3.5	-	7.7	113	
5.9	3.5	-	7.7	114	
6.9	3.5	-	7.7	114	
7.9	3.5	-	7.6	113	
8.8	3.5	-	7.6	113	
9.8	3.6	-	7.6	113	

2016年 3月 2日(水)

水深	10.4(m)	天気	晴れ		
透明度	3.5(m)	気温	6.0 ( )		
水色	12	風波	なし		
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.1	6.3	10.3	7.4	112	
0.9	5.9	10.4	7.5	112	
2.9	5.4	10.5	7.5	112	
5.0	5.3	10.6	7.5	112	
6.9	5.2	10.5	7.5	112	
9.0	5.2	10.5	7.5	112	
9.7	5.2	10.2	7.5	112	

DO：溶存酸素量  
EC：導電率

測定地点：西湖 St. 1 (湖心)

2015年 4月 14日(火)

水深	73.0(m)	天気	雨		
透明度	7.2(m)	気温	10.1 ( )		
水色	6	風波	微		
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH	EC( $\mu$ S/cm)	
0.0	7.7	11.4	7.7	104	
0.9	7.7	11.4	7.6	104	
1.6	7.7	11.3	7.6	103	
2.5	7.7	11.3	7.6	103	
3.5	7.6	11.3	7.6	103	
4.3	7.6	11.3	7.6	102	
5.3	7.6	11.3	7.6	102	
6.2	7.6	11.3	7.6	102	
7.1	7.6	11.2	7.6	102	
7.9	7.5	11.2	7.7	102	
8.8	7.4	11.2	7.7	102	
9.7	7.2	11.2	7.6	102	
10.6	7.2	11.2	7.6	102	
11.5	7.1	11.2	7.6	102	
12.4	7.0	11.2	7.6	102	
13.3	7.0	11.2	7.6	102	
14.2	6.8	11.2	7.6	102	
15.1	6.7	11.1	7.5	102	
16.0	6.5	11.0	7.5	102	
16.9	6.4	11.0	7.5	102	
17.9	6.2	10.9	7.4	102	
22.4	5.6	10.9	7.4	102	
26.9	5.3	10.8	7.3	102	
31.4	4.8	10.6	7.3	102	
36.1	4.7	10.5	7.3	102	
45.3	4.5	10.4	7.2	102	
45.3	4.5	10.4	7.2	102	
54.4	4.4	10.3	7.2	102	
63.6	4.4	10.2	7.2	102	
68.9	4.3	9.4	7.1	103	

2015年 5月 19日(火)

水深	- (m)	天気	曇り		
透明度	7.8(m)	気温	18.1 ( )		
水色	5	風波	微		
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH	EC( $\mu$ S/cm)	
0.0	16.0	9.0	8.1	109	
0.7	16.0	9.1	8.1	109	
1.6	15.9	9.1	8.1	110	
2.5	15.9	9.0	8.1	109	
3.4	15.9	9.0	8.1	109	
4.2	15.8	9.1	8.1	109	
5.0	15.7	9.1	8.1	109	
6.2	15.5	9.2	8.2	109	
7.0	15.2	9.3	8.2	108	
7.9	14.7	9.6	8.2	108	
8.8	12.9	10.6	8.3	109	
9.7	10.3	11.6	8.4	108	
10.3	9.8	11.8	8.4	108	
11.5	9.6	11.8	8.4	107	
12.5	9.0	11.9	8.4	107	
13.3	8.8	11.8	8.4	106	
15.1	8.3	11.8	8.4	106	
16.9	7.5	11.7	8.3	106	
18.8	6.8	11.6	8.2	106	
20.4	6.6	11.4	8.1	105	
21.5	6.3	11.0	7.9	105	
22.5	6.1	10.8	7.9	105	
27.1	5.6	10.4	7.8	105	
31.6	5.0	10.0	7.7	105	
36.3	4.8	9.7	7.6	105	
40.8	4.6	9.3	7.5	104	
45.5	4.6	9.3	7.5	104	
50.2	4.5	9.3	7.5	104	
54.7	4.5	9.3	7.5	103	
56.7	4.4	9.3	7.5	103	

DO：溶存酸素量  
EC：導電率

測定地点：西湖 St. 1 (湖心)

2015年 6月 2日(火)

水深	- (m)	天気	晴れ		
透明度	8.5(m)	気温	20.8 ( )		
水色	8	風波	弱		
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH	EC( $\mu$ S/cm)	
0.5	19.0	8.5	7.9	110	
1.5	19.0	8.5	8.1	109	
2.5	19.0	8.5	8.1	109	
3.3	18.9	8.5	8.2	109	
4.2	18.8	8.5	8.2	109	
5.2	18.5	8.6	8.3	109	
6.0	18.1	8.9	8.3	108	
6.9	17.5	9.4	8.4	108	
7.8	15.4	10.5	8.5	108	
8.7	14.0	11.2	8.4	108	
9.6	12.4	11.8	8.5	107	
10.5	11.5	12.0	8.5	107	
11.4	10.6	12.2	8.5	107	
12.4	9.5	12.2	8.5	106	
13.3	8.9	12.2	8.4	105	
14.1	8.4	12.0	8.4	105	
15.0	8.1	11.8	8.3	105	
15.9	8.0	11.7	8.3	104	
16.8	7.7	11.7	8.2	104	
17.6	7.4	11.6	8.2	104	
22.1	5.8	11.1	8.0	104	
26.7	5.3	10.1	7.9	103	
31.2	4.9	9.5	7.8	103	
35.8	4.7	9.2	7.7	103	
40.3	4.6	9.0	7.6	102	
44.8	4.5	8.8	7.5	102	
49.4	4.5	8.7	7.5	102	
54.0	4.5	8.7	7.4	101	
58.6	4.4	8.6	7.3	101	
63.2	4.4	8.3	7.3	102	

2015年 7月 7日(火)

水深	72.8(m)	天気	曇り/雨		
透明度	11.1(m)	気温	21.0( )		
水色	6	風波	なし		
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH	EC( $\mu$ S/cm)	
0.1	19.3	8.7	7.7	97	
0.6	19.3	8.7	7.9	96	
1.5	19.3	8.7	7.9	96	
2.4	19.3	8.6	8.0	96	
3.3	19.3	8.6	8.0	96	
4.2	19.2	8.6	8.1	96	
5.1	19.2	8.6	8.1	96	
6.0	19.2	8.6	8.1	96	
6.9	19.2	8.6	8.2	96	
7.8	19.1	8.6	8.2	96	
8.7	17.5	10.3	8.4	98	
10.5	13.5	12.8	8.3	98	
12.3	10.6	13.7	8.4	97	
14.1	9.1	13.6	8.4	96	
15.9	8.1	13.3	8.4	96	
17.7	7.5	12.8	8.3	95	
22.2	6.2	11.6	8.2	95	
26.8	5.5	10.3	8.1	95	
31.3	5.0	9.7	8.0	95	
36.0	4.8	9.1	7.9	95	
40.5	4.6	8.9	7.8	94	
45.1	4.5	8.9	7.7	94	
49.6	4.5	8.7	7.7	94	
54.2	4.5	8.6	7.6	94	
58.8	4.46	8.6	7.6	94	
63.4	4.45	8.1	7.5	94	
68.9	4.48	3.00	7.3	99	

DO：溶存酸素量  
EC：導電率











## 測定地点：西湖 St. 2 (湖西)

2015年 4月 14日(火)				
水深	29.4(m)	天気	雨	
透明度	7.5(m)	気温	12.0 ( )	
水色	6	風波	なし	
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH	EC( $\mu$ S/cm)
0	8.3	11.3	7.9	98

2015年 5月 19日(火)				
水深	29.7(m)	天気	曇り	
透明度	7.5(m)	気温	18.1 ( )	
水色	5	風波	なし	
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH	EC( $\mu$ S/cm)
0	16.0	8.9	8.2	104

2015年 6月 2日(火)				
水深	29.4(m)	天気	晴れ	
透明度	8.5(m)	気温	20.8 ( )	
水色	8	風波	微	
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH	EC( $\mu$ S/cm)
0	19.2	8.4	8.4	106

2015年 7月 7日(火)				
水深	29.0(m)	天気	曇り	
透明度	9.5(m)	気温	21.0( )	
水色	6	風波	なし	
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH	EC( $\mu$ S/cm)
0	19.3	8.7	8.4	95

2015年 8月 4日(火)				
水深	29.5(m)	天気	晴れ	
透明度	9.5(m)	気温	31.0( )	
水色	7	風波	なし	
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH	EC( $\mu$ S/cm)
機器不調のため欠測				

2015年 9月 1日(火)				
水深	29.7(m)	天気	雨	
透明度	7.5(m)	気温	19.0( )	
水色	7	風波	弱	
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH	EC( $\mu$ S/cm)
0	22.6	8.5	9.0	91

2015年 10月 6日(火)				
水深	30.0(m)	天気	晴れ	
透明度	7.0(m)	気温	14.0( )	
水色	7	風波	微	
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH	EC( $\mu$ S/cm)
0	18.1	8.8	8.8	88

2015年 11月 10日(火)				
水深	29.7(m)	天気	曇り	
透明度	- (m)	気温	14.7( )	
水色	7	風波	なし	
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH	EC( $\mu$ S/cm)
0	13.2	9.1	8.3	89

2015年 12月 1日(火)				
水深	30.3(m)	天気	晴れ	
透明度	7.3(m)	気温	11.8( )	
水色	8	風波	微	
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH	EC( $\mu$ S/cm)
0	11.2	9.4	8.2	88

2016年 1月 5日(火)				
水深	29.4(m)	天気	晴れ	
透明度	5.2(m)	気温	8.5( )	
水色	14	風波	なし	
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH	EC( $\mu$ S/cm)
0	7.3	11.0	7.5	86

2016年 2月 2日(火)				
水深	29.5(m)	天気	晴れ	
透明度	5.5(m)	気温	2.0( )	
水色	10	風波	微	
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH	EC( $\mu$ S/cm)
0	5.4	-	7.2	87

2016年 3月 1日(火)				
水深	- (m)	天気	晴れ	
透明度	8.5(m)	気温	- 0.5( )	
水色	13	風波	弱	
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH	EC( $\mu$ S/cm)
0	5.1	8.2	7.1	87

DO：溶存酸素量  
EC：導電率

測定地点：精進湖 St. 1 (湖心)

2015年 4月 14日(火)

水深	7.4(m)	天気	雨		
透明度	3.9(m)	気温	12.5 ( )		
水色	12	風波	微		
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.1	10.4	10.6	8.1	95	
0.8	10.4	10.6	8.1	95	
1.8	10.2	10.6	8.2	95	
2.9	10.1	10.6	8.2	95	
4.9	10.0	10.6	8.2	94	
5.9	9.9	10.3	8.1	94	
6.9	9.2	9.3	8.0	95	

2015年 5月 12日(火)

水深	8.7(m)	天気	曇り		
透明度	3.5(m)	気温	16.8 ( )		
水色	13	風波	微		
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	16.6	8.8	7.5	111	
0.8	16.6	8.8	7.6	110	
1.8	16.6	8.7	7.7	110	
2.8	16.6	8.7	7.8	109	
3.8	16.6	8.7	7.8	109	
4.9	14.8	9.1	8.1	106	
5.9	12.8	10.1	8.0	107	
6.9	11.1	10.2	7.7	107	
8.0	10.4	3.9	7.4	108	
8.4	9.9	1.5	7.2	109	

2015年 6月 2日(火)

水深	8.3(m)	天気	晴れ		
透明度	4.0(m)	気温	21.0 ( )		
水色	13	風波	微		
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
1.3	21.9	8.0	8.2	102	
1.8	21.8	7.9	8.3	102	
2.8	21.8	7.9	8.3	102	
3.8	21.4	8.0	8.3	102	
4.8	17.8	8.7	8.3	103	
5.9	16.3	9.0	8.2	102	
6.9	13.6	8.0	8.0	103	
7.8	11.3	1.7	7.6	105	

2015年 7月 7日(火)

水深	8.1(m)	天気	雨		
透明度	3.5(m)	気温	21.0 ( )		
水色	13	風波	微		
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.2	20.4	8.6	8.3	92	
0.8	20.4	8.6	8.4	92	
1.9	20.3	8.6	8.4	92	
2.9	20.2	8.5	8.5	92	
3.9	20.2	8.3	8.4	92	
4.9	19.8	7.7	8.3	93	
5.9	17.2	4.0	8.0	100	
6.9	15.2	1.4	7.8	104	
7.9	14.3	0.2	7.3	181	

2015年 8月 4日(火)

水深	8.7(m)	天気	晴れ		
透明度	3.8(m)	気温	34.0 ( )		
水色	12	風波	微		
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.7	28.5	7.3	8.2	94	
1.5	28.4	7.2	8.2	94	
2.5	27.8	7.4	8.3	94	
2.9	26.5	9.1	8.5	95	
3.9	22.4	9.5	8.5	95	
4.9	20.3	9.1	8.3	96	
5.9	17.9	8.4	8.0	98	
6.9	16.1	4.9	7.7	99	
7.9	14.5	1.5	7.5	100	

2015年 9月 1日(火)

水深	8.7(m)	天気	雨		
透明度	4.2(m)	気温	20.5 ( )		
水色	13	風波	微		
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
1.0	21.9	7.8	8.0	90	
1.9	21.9	7.8	8.1	90	
2.9	21.8	7.8	8.1	90	
3.9	21.8	7.6	8.1	91	
4.1	21.8	7.5	8.1	91	
6.0	19.6	5.2	7.9	98	
7.0	18.1	2.1	7.7	101	
7.9	16.9	0.7	7.6	101	
8.3	15.7	0.4	7.0	133	

DO：溶存酸素量  
EC：導電率

測定地点：精進湖 St. 1 (湖心)

2015年 10月 6日(火)

水深	9.5(m)	天気	晴れ		
透明度	4.6(m)	気温	17.5 ( )		
水色	12	風波	微		
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.2	18.4	10.9	7.6	92	
0.9	18.4	11.3	7.6	92	
1.9	18.4	11.7	7.7	92	
2.9	18.3	11.9	7.7	92	
3.8	18.3	12.0	7.7	92	
4.9	18.1	12.3	7.8	92	
5.9	18.0	12.4	7.8	92	
7.0	17.7	11.5	7.7	92	
7.9	16.4	4.5	7.5	98	
8.9	14.3	1.9	7.3	100	
9.2	14.3	1.6	6.9	111	

2015年 11月 11日(水)

水深	8.8(m)	天気	曇り		
透明度	2.5(m)	気温	12.9 ( )		
水色	15	風波	微		
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.2	13.8	7.7	7.3	91	
0.8	13.8	7.7	7.7	91	
1.8	13.8	7.6	7.7	91	
2.9	13.8	7.6	7.6	91	
3.9	13.8	7.6	7.6	91	
5.0	13.8	7.6	7.6	91	
5.9	13.8	7.6	7.6	91	
6.9	13.8	7.7	7.5	91	
7.9	13.8	7.5	7.5	91	
8.4	13.8	7.2	7.4	91	

2015年 12月 1日(火)

水深	9.3(m)	天気	晴れ		
透明度	2.3(m)	気温	11.0 ( )		
水色	15	風波	微		
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	10.6	8.8	7.5	90	
0.9	10.6	8.7	7.3	90	
1.9	10.6	8.7	7.3	90	
2.8	10.6	8.7	7.2	90	
3.9	10.5	8.7	7.1	90	
4.9	10.4	8.7	7.1	90	
5.9	10.4	8.7	7.1	90	
6.9	10.3	8.7	7.1	90	
8.3	10.3	8.6	7.1	90	

2016年 1月 5日(火)

水深	9.2(m)	天気	晴れ		
透明度	2.5(m)	気温	9.5 ( )		
水色	14	風波	微		
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.2	6.5	11.2	7.3	87	
3.9	5.5	11.2	7.0	87	
6.0	5.5	11.0	7.0	87	
7.0	5.5	11.0	7.0	87	
7.9	5.5	10.9	7.1	87	

2016年 2月 2日(火)

水深	7.9(m)	天気	晴れ		
透明度	2.5(m)	気温	2.5 ( )		
水色	13	風波	微		
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.2	3.1	-	7.0	86	
0.8	3.1	-	7.0	86	
1.8	3.0	-	7.0	86	
2.8	3.0	-	7.0	86	
3.9	3.0	-	7.1	86	
4.8	3.0	-	7.1	86	
5.9	3.0	-	7.1	86	
7.3	3.01	-	7.2	86	

2016年 3月 1日(火)

水深	8.7(m)	天気	晴れ		
透明度	2.2(m)	気温	2.2 ( )		
水色	15	風波	微		
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.8	5.0	10.9	7.0	84	
1.9	4.9	11.0	6.9	84	
2.9	4.9	11.0	7.0	84	
3.9	4.8	11.0	7.0	84	
4.9	4.8	11.0	7.0	84	
6.0	4.8	11.0	7.0	84	
6.9	4.7	10.9	7.0	84	
7.9	4.7	10.9	7.0	84	

DO：溶存酸素量  
EC：導電率

測定地点：本栖湖 St. 1 (湖心)

2015年 4月 14日(火)

水深	- (m)	天気	雨		
透明度	14.0(m)	気温	11.0 ( )		
水色	3	風波	微		
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	7.9	10.6	7.8	61	
0.8	7.8	10.5	7.5	60	
1.6	7.8	10.5	7.4	60	
2.5	7.8	10.5	7.4	60	
3.4	7.8	10.5	7.4	60	
4.3	7.8	10.5	7.3	60	
5.3	7.8	10.5	7.4	60	
6.2	7.8	10.5	7.4	60	
7.0	7.8	10.5	7.4	60	
7.9	7.8	10.5	7.4	59	
8.7	7.7	10.5	7.5	59	
9.5	7.6	10.5	7.5	60	
10.4	7.5	10.5	7.4	60	
11.1	7.5	10.5	7.4	60	
11.8	7.4	10.5	7.4	60	
12.6	7.4	10.5	7.4	59	
13.8	7.4	10.5	7.4	60	
15.1	7.4	10.5	7.4	59	
15.9	7.4	10.5	7.4	59	
16.7	7.3	10.5	7.4	59	
17.7	7.3	10.5	7.4	59	
18.6	7.2	10.5	7.4	59	
19.5	7.2	10.5	7.4	59	

2015年 5月 19日(火)

水深	- (m)	天気	曇り		
透明度	11.5(m)	気温	- ( )		
水色	3	風波	中		
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.3	15.3	8.8	7.9	65	
以降機器不調のため中止					

DO：溶存酸素量  
EC：導電率

測定地点：本栖湖 St. 1 (湖心)

2015年 6月 2日(火)

水深	- (m)	天気	晴れ		
透明度	14.0(m)	気温	22.0 ( )		
水色	4	風波	微		
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.9	18.4	7.9	7.8	65	
1.6	18.3	7.8	7.7	65	
2.6	18.1	7.8	7.6	65	
4.0	17.6	7.9	7.6	65	
5.9	17.3	8.0	7.6	65	
6.7	17.1	8.0	7.6	65	
7.8	16.8	8.1	7.6	64	
8.7	16.6	8.2	7.5	64	
10.3	16.1	8.3	7.5	64	
11.1	15.6	8.4	7.5	64	
14.2	13.7	8.9	7.5	64	
15.0	12.4	9.2	7.5	64	
17.4	9.9	9.8	7.5	63	
26.1	8.2	10.1	7.5	63	
35.5	6.9	10.1	7.5	63	
45.1	6.2	9.8	7.5	62	
54.1	5.8	9.6	7.4	62	
63.1	5.6	9.4	7.4	61	
72.5	5.5	9.3	7.4	61	
81.8	5.4	9.3	7.3	61	
91.1	5.4	9.1	7.3	61	
101	5.4	9.1	7.3	61	
111	5.4	8.9	7.3	61	
119	5.4	8.7	7.2	61	

2015年 7月 7日(火)

水深	- (m)	天気	曇り/雨		
透明度	17.8(m)	気温	20.8( )		
水色	3	風波	微		
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.2	19.2	8.1	7.8	56	
0.9	19.2	8.1	7.8	56	
1.7	19.2	8.1	7.8	56	
3.1	19.2	8.1	7.7	56	
5.0	19.2	8.0	7.7	56	
6.3	19.2	8.0	7.7	56	
8.7	19.2	8.0	7.7	56	
10.8	19.2	8.0	7.6	56	
13.5	15.6	9.7	7.7	57	
16.4	12.8	10.6	7.8	57	
16.7	12.8	10.5	7.8	56	
17.7	12.0	10.9	7.9	56	
以降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)

2015年 8月 4日(火)

水深	- (m)	天気	晴れ		
透明度	14.5(m)	気温	33.5( )		
水色	4	風波	なし		
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	26.6	6.9	8.0	55	
0.7	26.1	6.8	7.4	54	
1.6	25.5	6.8	7.3	54	
2.5	25.3	6.8	7.2	53	
3.4	25.1	6.8	7.2	53	
4.2	24.9	6.9	7.3	53	
5.1	24.5	7.0	7.3	53	
5.8	24.3	7.0	7.3	52	
6.8	23.8	7.2	7.3	52	
7.2	23.3	7.4	7.3	52	
7.9	23.0	7.5	7.3	52	
8.8	22.6	7.5	7.3	52	
9.7	22.1	7.7	7.3	52	
10.6	22.0	7.8	7.3	52	
11.6	21.6	7.9	7.4	52	
12.4	20.9	8.2	7.5	52	
13.3	20.2	8.6	7.6	53	
14.2	19.3	9.1	7.7	53	
15.1	17.9	9.7	7.9	53	
16.1	16.7	10.2	8.0	53	
16.8	15.0	10.6	8.0	52	
17.7	12.8	10.9	8.0	52	
19.6	11.8	11.0	8.0	51	
21.4	10.7	11.0	7.9	50	
23.1	10.1	11.1	7.9	50	
25.0	10.0	11.1	7.9	50	
26.9	9.1	11.3	8.0	50	
35.8	7.7	11.4	7.9	49	
36.0	7.3	11.1	7.9	49	
40.4	6.8	10.8	7.8	49	
45.0	6.2	10.3	7.8	49	
54.1	5.8	10.1	7.7	49	
57.4	5.7	9.9	7.6	49	
63.3	5.6	9.8	7.6	49	
72.7	5.5	9.6	7.5	49	
81.9	5.4	9.5	7.5	49	

2015年 9月 1日(火)

水深	- (m)	天気	雨		
透明度	14.0(m)	気温	18.5( )		
水色	3	風波	中		
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.6	22.3	7.9	8.6	51	
1.4	22.6	7.7	8.3	51	
1.6	22.6	7.7	8.3	51	
3.2	22.6	7.6	8.3	51	
4.9	22.6	7.6	8.2	51	
6.8	22.6	7.5	8.2	51	
8.1	22.6	7.6	8.2	51	
10.5	22.6	7.5	8.1	51	
12.4	22.6	7.6	8.1	51	
14.2	20.2	8.9	8.2	53	
15.1	18.9	10.0	8.4	53	
17.7	14.7	11.0	8.4	53	
22.1	11.3	11.6	8.4	52	
26.6	9.6	11.8	8.0	51	
29.8	8.6	11.9	7.9	50	
35.4	7.5	11.9	7.8	50	
40.2	6.9	11.7	7.7	50	
44.4	6.4	11.3	7.6	49	
49.3	6.1	10.7	7.5	50	
53.8	5.9	10.4	7.5	49	
58.3	5.7	10.2	7.5	49	
63.0	5.6	10.1	7.4	49	
72.1	5.5	10.1	7.4	49	
81.5	5.4	10.0	7.3	49	
90.7	5.4	9.9	7.3	49	
100	5.4	9.8	7.3	49	
109	5.3	9.6	7.3	49	
119	5.3	9.4	7.3	50	

DO：溶存酸素量

EC：導電率





測定地点：本栖湖 St. 1 (湖心)

2015年 12月 1日(火)

水深	119 (m)	天気	晴れ		
透明度	17.4(m)	気温	13.2( )		
水色	3	風波	微		
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	12.8	8.8	8.2	50	
2.3	12.8	8.8	8.1	50	
4.0	12.8	8.7	8.1	50	
5.7	12.8	8.7	8.0	49	
7.4	12.8	8.7	7.8	49	
9.3	12.8	8.7	7.8	49	
11.1	12.7	8.7	7.7	49	
13.0	12.7	8.7	7.7	49	
14.7	12.7	8.7	7.6	49	
16.3	12.7	8.7	7.5	49	
18.3	12.7	8.7	7.5	49	
20.1	12.7	8.6	7.4	49	
22.8	12.7	8.7	7.4	49	
25.5	12.4	8.8	7.4	49	
27.3	10.1	10.4	7.5	50	
30.7	9.1	11.1	7.6	50	
35.9	7.8	11.4	7.6	49	
45.3	6.4	10.4	7.5	50	
54.4	5.9	9.4	7.5	49	
63.2	5.6	9.2	7.4	49	
72.1	5.5	9.0	7.3	49	
81.1	5.4	8.9	7.3	49	
89.6	5.4	8.9	7.2	49	
91.1	5.4	8.8	7.2	49	
100	5.3	8.6	7.2	49	
110	5.3	8.5	7.2	49	
119	5.4	6.8	7.1	52	

2016年 1月 5日(火)

水深	- (m)	天気	晴れ		
透明度	16.5(m)	気温	9.0( )		
水色	5	風波	なし		
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
1.9	9.1	10.7	7.8	48	
3.1	9.1	10.5	7.7	48	
5.0	9.1	10.4	7.7	48	
8.6	9.0	10.3	7.7	48	
10.3	9.0	10.2	7.7	48	
12.1	9.0	10.2	7.7	48	
13.9	9.0	10.1	7.7	48	
15.7	9.0	10.1	7.6	48	
17.5	9.0	10.0	7.6	48	
25.0	9.0	9.9	7.5	48	
34.1	9.0	9.9	7.5	48	
39.7	8.0	10.1	7.5	48	
52.0	6.2	10.0	7.5	49	
61.2	5.8	9.6	7.4	48	
70.4	5.5	9.5	7.2	48	
79.4	5.5	9.4	7.0	48	
88.9	5.4	9.4	6.9	48	
97.9	5.4	9.2	6.9	48	
108	5.3	9.0	7.0	48	

DO：溶存酸素量  
EC：導電率

測定地点：本栖湖 St. 1 (湖心)

2016年 2月 2日(火)

水深	- (m)	天気	晴れ		
透明度	17.0(m)	気温	2.5( )		
水色	4	風波	微		
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.2	6.9	-	7.1	49	
0.6	6.8	-	7.2	49	
1.4	6.8	-	7.2	48	
3.2	6.8	-	7.2	48	
4.9	6.7	-	7.2	48	
6.4	6.7	-	7.3	48	
8.3	6.7	-	7.3	48	
10.8	6.7	-	7.3	48	
12.0	6.7	-	7.3	48	
16.3	6.7	-	7.3	48	
21.3	6.7	-	7.3	48	
25.7	6.7	-	7.3	48	
29.4	6.7	-	7.3	48	
33.7	6.7	-	7.3	48	
41.2	6.7	-	7.3	48	
49.6	6.6	-	7.2	48	
57.5	5.7	-	7.2	49	

2016年 3月 1日(火)

水深	- (m)	天気	晴れ		
透明度	16.5(m)	気温	1.0( )		
水色	3	風波	なし		
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.8	6.3	10.1	7.8	48	
1.5	6.2	9.9	7.7	48	
3.2	6.2	9.8	7.6	48	
5.0	6.2	9.8	7.5	48	
6.8	6.1	9.8	7.5	48	
8.5	6.1	9.8	7.4	48	
10.3	6.1	9.7	7.4	48	
12.1	6.1	9.7	7.3	48	
13.9	6.1	9.7	7.3	48	
15.7	6.1	9.7	7.2	48	
17.4	6.1	9.7	7.2	48	
26.2	6.1	9.7	7.2	48	
34.8	6.1	9.7	7.1	48	
44.0	6.1	9.7	7.1	48	
53.1	6.1	9.7	7.1	48	
62.0	6.0	9.6	7.0	48	
71.2	5.8	9.3	7.0	48	
80.4	5.6	8.9	7.0	48	
89.9	5.5	8.5	6.9	48	
99.1	5.4	8.2	6.8	48	
108	5.4	8.0	6.8	48	

DO：溶存酸素量  
EC：導電率

測定地点：本栖湖 St. 2 ( 湖南 )

2015年 4月 14日( 火 )

水深	17.8(m)	天気	雨
透明度	14.5(m)	気温	11.5 ( )
水色	3	風波	微
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH EC( $\mu$ S/cm)
機器不調のため欠測			

2015年 5月 19日( 火 )

水深	35.6(m)	天気	曇り
透明度	- (m)	気温	- ( )
水色	3	風波	弱
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH EC( $\mu$ S/cm)
機器不調のため欠測			

2015年 6月 2日( 火 )

水深	30.5(m)	天気	晴れ
透明度	14.0(m)	気温	22.0 ( )
水色	4	風波	微
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH EC( $\mu$ S/cm)
0	17.8	7.8	7.5 63

2015年 7月 7日( 火 )

水深	28.5(m)	天気	曇り/雨
透明度	16.5(m)	気温	20.8( )
水色	3	風波	なし
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH EC( $\mu$ S/cm)
機器不調のため欠測			

2015年 8月 4日( 火 )

水深	- (m)	天気	晴れ
透明度	14.2(m)	気温	33.5( )
水色	5	風波	なし
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH EC( $\mu$ S/cm)
0	27.7	7.1	7.9 53

2015年 9月 1日( 火 )

水深	- (m)	天気	曇り
透明度	14.0(m)	気温	20.0( )
水色	3	風波	中
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH EC( $\mu$ S/cm)
0	22.5	7.6	8.0 50

2015年 10月 6日( 火 )

水深	31.6(m)	天気	晴れ
透明度	19.0(m)	気温	17.0( )
水色	3	風波	微
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH EC( $\mu$ S/cm)
0	19.5	8.0	8.0 49

2015年 11月 10日( 火 )

水深	31(m)	天気	雨
透明度	13.9(m)	気温	12.9( )
水色	4	風波	なし
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH EC( $\mu$ S/cm)
0	15.2	8.4	7.8 48

2015年 12月 1日( 火 )

水深	52.4 (m)	天気	晴れ
透明度	20.1(m)	気温	13.2( )
水色	4	風波	微
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH EC( $\mu$ S/cm)
0	12.9	8.6	7.8 49

2016年 1月 5日( 火 )

水深	- (m)	天気	晴れ
透明度	14.0(m)	気温	10.0( )
水色	5	風波	なし
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH EC( $\mu$ S/cm)
0	9.1	10.1	7.1 48

2016年 2月 2日( 火 )

水深	43.9(m)	天気	晴れ
透明度	15.5(m)	気温	2.5( )
水色	4	風波	微
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH EC( $\mu$ S/cm)
0	6.8	-	7.1 48

2016年 3月 1日( 火 )

水深	- (m)	天気	晴れ
透明度	17.0(m)	気温	2.0( )
水色	3	風波	なし
水深(m)	水温( )	DO(mg/l)	pH EC( $\mu$ S/cm)
0	6.2	9.6	- 47

DO：溶存酸素量  
EC：導電率