

平成28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）

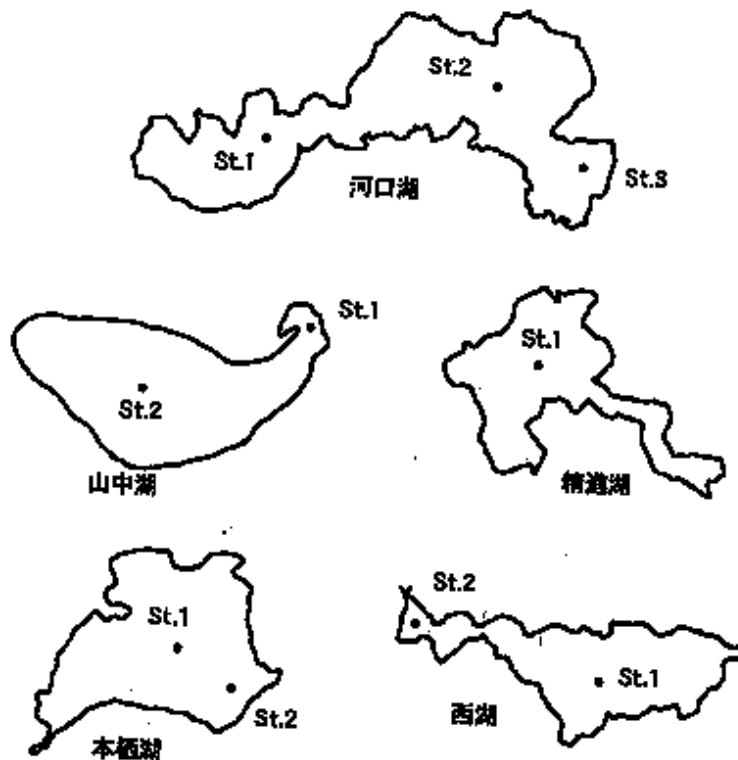
山中湖 2地点（湖東域、湖央域）

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)

2016年 4月 13日(水)

水深	4.6(m)	天気	曇り		
透明度	3.4(m)	気温	11.0 ()		
水色	13	風波	微		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	9.5	10.1	8.0	91	
0.8	9.5	10.0	8.0	91	
1.9	9.4	9.9	8.0	91	
2.8	9.3	9.9	8.0	91	
3.9	9.0	10.0	8.0	91	

2016年 5月 13日(金)

水深	5.9(m)	天気	晴れ		
透明度	2.9(m)	気温	24.0()		
水色	11	風波	微		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	16.5	9.2	8.0	92	
0.9	16.5	9.1	7.8	92	
1.8	15.4	9.2	7.8	89	
2.9	14.9	9.2	7.8	89	
3.9	14.8	9.1	7.7	90	
4.9	14.6	8.8	7.7	90	
5.9	14.6	8.7	7.6	90	

2016年 6月 8日(水)

水深	5.6(m)	天気	晴れ		
透明度	2.5(m)	気温	22.0 ()		
水色	13	風波	なし		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	19.2	7.8	8.6	96	
1.8	18.4	8.2	8.1	95	
2.8	18.3	8.1	8.1	94	
3.8	18.1	7.7	7.9	96	
4.6	18.1	7.6	7.9	97	

2016年 7月 6日(水)

水深	5.5(m)	天気	晴れ		
透明度	2.4(m)	気温	24.9 ()		
水色	13	風波	微		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.9	22.9	7.3	8.4	97	
1.9	22.6	7.3	8.4	97	
2.9	22.4	7.3	8.4	97	
3.9	22.1	6.8	8.4	98	
4.9	21.6	6.4	8.3	99	

2016年 8月 3日(水)

水深	4.9(m)	天気	晴れ/曇り		
透明度	2.3(m)	気温	27.0 ()		
水色	13	風波	微		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.2	24.9	6.6	8.3	99	
0.8	24.4	6.7	8.4	99	
1.8	24.2	6.7	8.4	99	
2.9	24.1	6.6	8.4	100	
3.9	23.8	6.2	8.3	101	
4.9	22.9	4.9	8.2	105	

2016年 9月 7日(水)

水深	3.2(m)	天気	晴れ		
透明度	3.1(m)	気温	24.0 ()		
水色	12	風波	微		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	23.7	7.0	8.1	100	
0.9	23.6	7.0	8.1	101	
1.8	23.3	7.0	8.2	100	
2.9	22.9	7.1	8.1	106	

DO：溶存酸素量
EC：電気伝導率

測定地点：山中湖 St. 1 (平野)

2016年 10月 5日(水)

水深	6.0(m)	天気	曇り		
透明度	4.3(m)	気温	19.0 ()		
水色	9	風波	なし		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.7	20.4	8.2	7.7	98	
2.0	20.4	8.1	7.7	97	
3.0	20.4	8.1	7.7	97	
4.0	20.3	7.9	7.6	100	
5.1	20.1	7.7	7.5	104	
6.0	19.4	7.5	7.1	105	

2016年 11月 10日(木)

水深	5.9(m)	天気	曇り		
透明度	2.5(m)	気温	9.5 ()		
水色	14	風波	なし		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.2	13.3	12.0	7.9	99	
0.8	13.3	12.1	8.2	99	
2.9	12.9	12.1	8.3	100	
4.9	12.3	12.1	8.3	102	
5.6	12.2	11.9	8.2	101	

2016年 12月 7日(水)

水深	5.6(m)	天気	曇り		
透明度	3.4(m)	気温	4.2 ()		
水色	13	風波	なし		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	8.6	11.9	7.6	103	
0.9	9.5	10.4	7.7	101	
1.9	9.5	10.4	7.6	101	
2.8	9.5	10.4	7.6	101	
3.9	9.5	10.4	7.6	101	
4.9	9.5	10.5	7.6	101	

2017年 1月 11日(水)

水深	4.3(m)	天気	晴れ		
透明度	4.3(m)	気温	2.5 ()		
水色	11	風波	微		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	3.7	16.2	7.9	99	
1.8	3.6	16.3	7.8	100	
2.8	3.6	16.1	7.8	100	
3.9	3.6	16.2	7.8	100	

2017年 2月 15日(水)

水深	- (m)	天気	晴れ		
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					

2017年 3月 8日(水)

水深	4.5(m)	天気	晴れ		
透明度	3.5(m)	気温	1.5 ()		
水色	11	風波	微		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.1	4.7	12.2	7.9	98	
0.9	4.7	12.2	7.8	99	
1.8	4.6	12.3	7.8	99	
2.8	4.5	12.3	7.7	99	
3.9	4.5	12.3	7.7	100	

DO：溶存酸素量
EC：電気伝導率

測定地点：山中湖 St. 2 (湖心)

2016年 4月 13日(水)

水深	13.2(m)	天気	曇り		
透明度	4.7(m)	気温	10.2 ()		
水色	9	風波	弱		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	9.3	10.3	7.8	90	
0.8	9.6	10.2	7.9	89	
1.9	9.6	10.1	7.8	89	
2.9	9.6	10.1	7.9	89	
3.9	9.5	10.1	7.8	89	
4.9	9.5	10.1	7.8	89	
5.9	9.5	10.1	7.8	90	
7.8	9.5	10.1	7.7	90	
10	9.4	10.0	7.8	90	
12	8.5	9.6	7.7	90	
13	8.4	8.8	7.7	90	

2016年 5月 13日(金)

水深	12.0(m)	天気	晴れ		
透明度	4.0(m)	気温	24.1()		
水色	10	風波	微		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	16.9	9.0	7.9	89	
0.9	16.9	9.1	7.8	89	
1.8	16.4	9.0	7.8	89	
2.9	16.2	9.0	7.8	89	
3.9	15.6	9.0	7.7	89	
4.9	15.1	9.0	7.7	89	
5.9	15.0	9.0	7.6	89	
7.0	14.7	8.9	7.5	89	
8.0	14.5	8.7	7.4	89	
9.0	14.3	8.7	7.4	89	
9.9	14.2	8.4	7.4	89	
10.9	13.9	8.1	7.3	89	
11.4	13.8	7.7	7.3	90	

2016年 6月 8日(水)

水深	11.9(m)	天気	晴れ		
透明度	4.4(m)	気温	21.0 ()		
水色	11	風波	なし		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	19.6	7.7	8.2	91	
0.8	18.8	7.8	8.2	91	
1.9	18.6	7.9	8.1	91	
2.9	18.5	7.9	8.1	91	
3.9	18.4	7.9	8.1	91	
4.9	18.4	7.9	8.0	91	
6.0	18.4	7.8	8.0	91	
6.9	18.0	7.4	8.0	91	
7.9	17.5	6.9	7.9	92	
9.0	16.4	6.2	7.8	93	
10.0	15.9	5.4	7.7	94	
10.8	15.6	4.6	7.7	95	
11.4	15.4	4.2	7.6	96	

2016年 7月 6日(水)

水深	12.0(m)	天気	晴れ		
透明度	2.7(m)	気温	25.0 ()		
水色	13	風波	なし		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
1.0	23.9	7.1	9.1	95	
2.0	23.6	7.2	9.1	95	
3.0	23.4	7.3	9.1	96	
4.0	22.4	7.7	9.1	95	
5.1	20.5	7.2	9.0	94	
6.1	19.9	6.1	8.6	94	
7.1	19.1	4.8	8.4	95	
8.1	18.3	3.6	8.2	98	
9.1	17.4	2.7	8.1	99	
10	17.1	2.0	8.0	101	
11	16.7	1.4	7.9	103	
12	16.4	1.1	7.7	119	

2016年 8月 3日(水)

水深	11.7(m)	天気	晴れ/曇り		
透明度	3.7(m)	気温	27.0 ()		
水色	10	風波	微		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
1.9	24.5	6.7	8.6	97	
2.9	24.4	6.7	8.6	97	
3.9	24.4	6.7	8.6	97	
5.0	24.2	6.5	8.6	97	
6.0	22.0	5.1	8.4	98	
7.0	20.4	3.3	8.3	98	
7.9	18.8	1.5	8.1	101	
10.9	16.9	0.2	7.8	116	
11.5	16.6	0.2	7.6	120	

2016年 9月 7日(水)

水深	12.6(m)	天気	晴れ		
透明度	5.4(m)	気温	25.5 ()		
水色	10	風波	微		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	24.3	6.9	8.2	97	
0.8	24.1	6.9	8.2	97	
1.8	23.6	6.9	8.2	97	
2.9	23.4	7.0	8.2	97	
3.9	23.2	6.8	8.1	97	
5.0	22.8	6.5	8.0	97	
5.9	22.6	6.4	7.9	97	
7.0	22.4	6.0	7.9	97	
8.0	22.1	5.1	7.7	98	
9.0	21.5	3.6	7.6	100	
9.9	19.5	0.6	7.5	111	
11	18.1	0	7.5	127	
12	17.6	0	7.7	130	

DO：溶存酸素量
EC：電気伝導率

測定地点：山中湖 St. 2 (湖心)

2016年 10月 5日(水)

水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
水深	10.7(m)	天気	曇り	
透明度	6.6(m)	気温	19.8 ()	
水色	9	風波	なし	
0.4	20.5	7.8	7.5	95
0.8	20.6	7.9	7.7	95
1.6	20.6	8.0	7.7	95
2.6	20.6	8.0	7.7	95
3.7	20.6	8.0	7.7	95
4.7	20.6	8.0	7.7	95
5.5	20.6	7.9	7.7	95
6.1	20.6	7.9	7.7	95
7.6	20.3	7.2	7.6	96
8.6	20.0	5.8	7.4	98
9.8	19.8	5.0	7.2	100

2016年 11月 10日(木)

水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
水深	12.6(m)	天気	曇り	
透明度	2.7(m)	気温	10.0 ()	
水色	14	風波	なし	
0.2	13.8	11.9	7.7	97
0.9	13.8	11.9	8.0	97
2.9	13.8	11.8	8.1	97
4.9	13.8	11.8	8.1	97
6.9	13.8	11.8	8.2	97
8.9	13.8	11.8	8.1	97
11	13.8	11.8	8.2	97
12	13.8	11.5	8.0	97

2016年 12月 7日(水)

水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
水深	10.8(m)	天気	曇り	
透明度	3.2(m)	気温	5.0 ()	
水色	13	風波	なし	
0.1	9.9	10.5	7.7	96
0.9	9.9	10.2	7.7	96
1.8	9.9	10.2	7.6	96
2.9	9.9	10.2	7.6	96
3.9	9.9	10.2	7.6	96
4.9	9.9	10.2	7.6	96
5.9	9.9	10.2	7.6	96
6.9	9.9	10.2	7.6	96
7.9	9.9	10.2	7.6	96
8.9	9.9	10.2	7.6	96
10	9.9	10.2	7.6	96

2017年 1月 11日(水)

水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
水深	12.4(m)	天気	晴れ	
透明度	4.3(m)	気温	6.1 ()	
水色	12	風波	なし	
0	4.3	16.0	7.7	95
5.9	4.2	16.6	7.6	95
11	4.2	16.5	7.6	95

2017年 2月 15日(水)

水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
水深	11.3(m)	天気	晴れ	
透明度	4.6(m)	気温	0.5 ()	
水色	13	風波	なし	
1.2	1.4	12.5	7.7	98
1.8	1.9	12.3	7.7	98
3.7	2.0	12.3	7.7	98
5.9	2.0	12.4	7.7	98
7.8	2.0	12.3	7.7	98
9.8	2.1	12.2	7.7	98
11	2.2	12.1	7.7	98

2017年 3月 8日(水)

水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
水深	12.5(m)	天気	晴れ	
透明度	4.2(m)	気温	1.5 ()	
水色	11	風波	中	
0	4.4	12.4	7.9	96
0.9	4.4	12.3	7.7	96
1.7	4.3	12.3	7.7	96
3.0	4.2	12.4	7.6	96
4.6	4.1	12.4	7.6	96
7.1	4.1	12.4	7.6	96
9.2	4.1	12.4	7.6	96

DO：溶存酸素量
EC：電気伝導率

測定地点：河口湖 St. 1 (湖西)

2016年 4月 13日(水)

水深	12.9(m)	天気	曇り	
透明度	3.9(m)	気温	13.8 ()	
水色	13	風波	中	
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.2	10.3	10.5	7.7	110
0.7	10.3	10.4	7.7	110
1.3	10.3	10.4	7.7	110
1.9	10.3	10.4	7.7	110
3.1	10.3	10.4	7.7	110
4.3	10.3	10.4	7.7	110
5.2	10.3	10.4	7.7	110
5.5	10.3	10.4	7.7	110
6.4	10.3	10.4	7.7	110
6.9	10.3	10.4	7.7	110
強風のため中止				

2016年 5月 13日(金)

水深	13.8(m)	天気	晴れ	
透明度	4.6(m)	気温	26.0 ()	
水色	8	風波	微	
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.2	18.7	8.4	7.6	115
0.9	17.2	8.4	7.5	114
1.9	16.7	8.4	7.5	114
2.9	16.5	8.4	7.4	114
3.9	15.6	8.5	7.5	113
4.9	15.4	8.4	7.4	113
5.9	15.2	8.3	7.4	113
7.0	15.0	8.2	7.4	112
7.8	15.0	8.2	7.4	112
8.7	14.9	8.0	7.4	112
9.8	14.7	7.9	7.4	112
10	14.7	7.9	7.4	112
11	14.6	7.7	7.4	113
12	14.3	6.2	7.3	114

2016年 6月 8日(水)

水深	12.6(m)	天気	晴れ	
透明度	4.2(m)	気温	24.5 ()	
水色	11	風波	なし	
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.1	20.5	8.0	7.9	116
0.9	19.3	8.3	7.9	115
1.9	19.0	8.3	7.9	115
2.9	18.9	8.3	7.9	115
4.0	18.8	8.2	7.9	114
5.0	18.7	8.1	7.9	114
6.0	18.7	8.2	7.9	114
7.0	18.2	7.4	7.9	114
8.0	18.0	6.8	7.8	114
9.0	17.6	5.9	7.7	114
10	16.8	4.4	7.7	116
11	15.7	2.3	7.6	118
12	15.0	0.8	7.5	123

2016年 7月 6日(水)

水深	12.0(m)	天気	晴れ	
透明度	6.4(m)	気温	26.1 ()	
水色	9	風波	弱	
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.7	23.9	7.3	7.9	118
1.8	23.8	7.3	7.9	118
5.0	23.7	7.3	7.8	118
6.2	23.6	7.2	7.8	118
7.0	22.7	6.8	7.8	119
7.6	21.0	5.7	7.8	118

2016年 8月 3日(水)

水深	11.4(m)	天気	曇り	
透明度	2.3(m)	気温	27.0 ()	
水色	12	風波	微	
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.9	26.2	9.4	9.2	123
1.9	25.9	9.5	9.2	123
2.9	25.8	9.5	9.3	123
3.9	24.6	11.0	9.3	123
5.0	23.8	9.1	9.2	121
6.0	23.3	7.1	8.9	120
7.0	22.2	3.8	8.6	119
8.0	20.6	0.8	8.4	113
9.0	18.6	0.4	8.3	123
9.9	16.9	0.3	8.1	139
11	16.0	0.2	7.8	153

2016年 9月 7日(水)

水深	11.6(m)	天気	曇り	
透明度	3.5(m)	気温	27.0 ()	
水色	13	風波	弱	
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.0	25.2	6.9	8.2	120
0.9	24.1	6.8	8.1	120
1.9	23.8	6.7	8.1	119
2.9	23.7	6.6	8.1	119
3.9	23.7	6.6	8.0	119
5.0	23.6	6.5	8.0	119
6.0	23.4	5.9	7.8	120
7.0	22.7	3.7	7.6	120
8.0	21.8	1.3	7.4	119
9.0	20.8	0.3	7.1	123
9.9	18.3	0	7.0	139
10.9	16.7	0	7.0	159
11.3	16.3	0	7.3	165

DO：溶存酸素量

EC：電気伝導率

測定地点：河口湖 St. 1 (湖西)

2016年 10月 5日(水)

水深	12.8(m)	天気	曇り		
透明度	6.3(m)	気温	22.0 ()		
水色	8	風波	なし		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.9	21.4	7.1	7.7	118	
1.4	21.4	7.1	7.6	117	
3.9	21.2	7.2	7.6	116	
5.9	21.1	7.1	7.5	117	
8.0	20.9	6.5	7.4	117	
10	20.3	4.2	7.2	119	
12	17.9	0.6	6.9	170	

2016年 11月 10日(木)

水深	12.8(m)	天気	曇り		
透明度	2.6(m)	気温	13.3 ()		
水色	14	風波	なし		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	14.7	8.5	7.5	120	
0.7	14.5	8.4	7.7	121	
2.7	14.4	8.3	7.8	121	
4.8	14.4	8.2	7.7	121	
6.8	14.3	8.1	7.8	121	
8.8	14.3	8.2	7.7	122	
11	14.2	8.2	7.7	122	
12	14.2	8.0	7.6	122	

2016年 12月 7日(水)

水深	12.7(m)	天気	晴れ		
透明度	3.0(m)	気温	8.6 ()		
水色	13	風波	微		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.1	10.6	9.8	7.9	120	
0.9	10.6	9.8	7.9	120	
1.9	10.6	9.7	8.0	120	
2.9	10.6	9.6	8.0	120	
3.9	10.6	9.7	8.1	121	
4.8	10.5	9.7	8.1	120	
5.5	10.5	9.6	8.1	120	
6.0	10.5	9.6	8.1	120	
7.7	10.5	9.5	8.1	120	
8.8	10.5	9.5	8.0	120	
10	10.5	9.5	8.0	120	

2017年 1月 11日(水)

水深	12.8(m)	天気	晴れ		
透明度	3.8(m)	気温	4.8 ()		
水色	11	風波	弱		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.9	5.1	11.1	7.7	119	
1.8	5.1	10.8	7.7	119	
3.9	5.0	10.7	7.7	119	
5.9	5.0	10.6	7.7	119	
7.9	5.0	10.5	7.7	119	
9.9	5.0	10.5	7.7	119	
12	5.0	10.4	7.6	119	

2017年 2月 15日(水)

水深	12.8(m)	天気	晴れ		
透明度	4.6(m)	気温	4.0 ()		
水色	14	風波	なし		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
1.2	2.7	12.1	7.8	122	
1.9	2.7	11.9	7.7	121	
3.9	2.7	11.9	7.7	121	
6.0	2.7	11.8	7.6	121	
8.0	2.8	11.8	7.6	121	
9.9	2.9	11.6	7.5	121	
11.8	3.1	11.3	7.4	121	
12.1	3.1	11.0	7.5	121	

2017年 3月 8日(水)

水深	12.7(m)	天気	晴れ		
透明度	3.8(m)	気温	3.0 ()		
水色	9	風波	微		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	4.8	11.7	7.7	120	
0.9	4.7	11.7	7.7	120	
1.9	4.7	11.7	7.7	120	
3.9	4.5	11.8	7.7	120	
5.9	4.5	11.8	7.7	120	
7.9	4.4	11.7	7.7	120	
9.9	4.4	11.7	7.7	120	
12	4.4	11.5	7.6	121	

DO：溶存酸素量
EC：電気伝導率

測定地点：河口湖 St. 2 (湖心)

2016年 4月 13日(水)

水深	9.3(m)	天気	曇り		
透明度	4.0(m)	気温	13.0 ()		
水色	13	風波	中		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.2	11.4	10.6	7.8	113	
0.9	11.4	10.5	7.8	113	
1.8	11.3	10.5	7.8	113	
2.9	11.3	10.5	7.9	113	
3.9	11.3	10.5	7.9	113	
6.0	11.2	10.5	7.9	113	
6.3	11.3	10.4	7.9	113	
8.8	10.4	2.5	7.6	143	

2016年 5月 13日(金)

水深	8.8(m)	天気	晴れ		
透明度	4.6(m)	気温	26.9()		
水色	10	風波	微		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.2	18.7	8.4	7.9	116	
0.9	18.3	8.4	7.9	116	
1.9	17.7	8.4	7.9	116	
2.9	17.4	8.4	7.9	116	
4.0	17.1	8.4	7.9	116	
5.0	16.9	8.4	7.9	116	
6.0	16.6	8.3	7.8	116	
7.0	16.4	8.2	7.7	116	
8.0	16.2	8.1	7.6	116	
8.5	15.9	7.4	7.5	117	

2016年 6月 8日(水)

水深	8.9(m)	天気	晴れ		
透明度	4.0(m)	気温	23.5 ()		
水色	9	風波	なし		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.1	21.3	7.6	8.1	121	
1.9	19.6	8.2	8.2	120	
2.9	19.5	8.2	8.2	120	
4.0	19.4	8.0	8.2	120	
5.0	19.1	7.0	8.1	121	
7.0	18.8	6.3	7.9	120	
7.9	18.3	4.9	7.8	124	
8.5	18.1	3.5	7.6	126	

2016年 7月 6日(水)

水深	8.3(m)	天気	晴れ		
透明度	4.2(m)	気温	27.0 ()		
水色	9	風波	弱		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
1.0	24.6	7.3	8.1	124	
1.9	24.5	7.3	8.1	124	
3.9	24.3	7.3	8.1	124	
5.7	24.2	7.2	8.1	124	
7.6	19.3	1.8	8.1	139	
7.8	19.1	0.5	7.4	192	

2016年 8月 3日(水)

水深	8.3(m)	天気	曇り		
透明度	2.3(m)	気温	27.0 ()		
水色	12	風波	微		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.2	26.5	8.7	9.1	127	
0.9	26.5	8.7	9.1	127	
1.9	26.0	8.9	9.1	126	
2.9	25.8	8.9	9.2	127	
3.9	24.9	8.6	9.1	127	
4.9	23.8	6.6	8.9	129	
5.9	22.7	2.8	8.6	134	
7.0	19.9	0.5	8.4	153	
7.9	18.2	0.2	8.0	151	

2016年 9月 7日(水)

水深	8.3(m)	天気	曇り		
透明度	4.1(m)	気温	27.0 ()		
水色	12	風波	微		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	25.1	7.5	8.5	127	
0.9	24.4	7.7	8.6	127	
1.9	24.1	7.7	8.6	127	
2.9	24.0	7.6	8.6	127	
3.9	23.5	6.9	8.4	127	
5.0	22.9	5.5	8.1	127	
6.0	22.0	3.4	7.9	130	
8.0	20.4	0.1	7.4	149	

DO：溶存酸素量
EC：電気伝導率

測定地点：河口湖 St. 2 (湖心)

2016年 10月 5日(水)

水深	9.5(m)	天気	曇り		
透明度	6.2(m)	気温	22.5 ()		
水色	8	風波	なし		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
1.0	21.3	7.9	7.4	125	
2.0	21.2	8.0	7.5	125	
4.1	20.9	7.7	7.4	125	
6.1	20.2	6.4	7.3	127	
8.0	18.5	2.2	7.0	132	
8.9	17.2	0.4	6.8	141	

2016年 11月 10日(木)

水深	9.6(m)	天気	曇り		
透明度	2.6(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	14.0	8.7	7.6	127	
0.7	13.9	8.7	7.7	127	
2.7	13.7	8.5	7.7	127	
4.8	13.7	8.4	7.7	127	
6.8	13.6	8.3	7.7	127	
8.9	13.6	8.3	7.6	127	

2016年 12月 7日(水)

水深	8.6(m)	天気	晴れ		
透明度	2.4(m)	気温	9.8 ()		
水色	12	風波	なし		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.1	10.6	9.7	8.1	124	
0.9	10.4	9.7	8.0	124	
1.8	10.3	9.8	8.0	124	
2.7	10.2	9.7	8.0	124	
3.8	10.2	9.7	8.0	124	
4.8	10.2	9.6	8.0	124	
5.9	10.1	9.5	8.0	124	
6.9	10.1	9.5	7.9	124	
7.6	10.1	9.4	7.9	125	

2017年 1月 11日(水)

水深	9.2(m)	天気	晴れ		
透明度	3.2(m)	気温	6.0 ()		
水色	11	風波	微		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.1	4.6	11.1	7.6	123	
8.4	4.5	11.0	7.6	123	

2017年 2月 15日(水)

水深	9.2(m)	天気	晴れ		
透明度	3.6(m)	気温	4.0 ()		
水色	13	風波	なし		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.8	2.7	12.2	7.6	125	
1.2	2.7	11.9	7.5	125	
2.6	2.7	11.8	7.5	125	
5.1	2.7	11.8	7.5	125	
7.1	2.7	11.8	7.4	125	
8.7	2.7	11.4	7.4	124	

2017年 3月 8日(水)

水深	9.1(m)	天気	晴れ		
透明度	2.8(m)	気温	3.0 ()		
水色	10	風波	弱		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	5.5	11.6	7.7	123	
0.9	5.4	11.6	7.7	123	
1.9	5.4	11.6	7.7	123	
3.9	5.2	11.6	7.7	123	
5.9	5.0	11.6	7.7	123	
7.9	5.0	11.6	7.7	123	
8.4	5.0	7.3	7.4	123	

DO：溶存酸素量
EC：電気伝導率

測定地点：河口湖 St. 3 (船津)

2016年 4月 13日(水)

水深	10.1(m)	天気	曇り		
透明度	3.2(m)	気温	13.2 ()		
水色	13	風波	弱		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.3	11.5	10.9	7.9	112	
0.9	11.5	10.9	8.0	112	
1.9	11.4	10.9	8.0	112	
2.9	11.4	10.9	8.1	113	
3.9	11.2	10.8	8.1	113	
5.9	10.8	10.5	8.1	113	
8.0	9.6	9.6	8.0	114	
9.9	8.8	3.6	7.7	132	

2016年 5月 13日(金)

水深	10.5(m)	天気	晴れ		
透明度	4.9(m)	気温	27.2()		
水色	9	風波	微		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.2	19.1	8.4	7.9	116	
0.9	18.6	8.3	8.0	116	
1.9	17.8	8.4	8.0	116	
2.9	17.5	8.4	8.0	116	
4.0	17.2	8.4	8.0	116	
5.0	16.9	8.3	7.9	116	
6.0	16.3	8.3	7.8	116	
7.0	15.7	8.1	7.7	116	
8.0	14.9	7.5	7.6	118	
9.0	13.3	4.6	7.4	124	
9.9	12.3	0.9	7.2	133	

2016年 6月 8日(水)

水深	10.1(m)	天気	晴れ		
透明度	4.0(m)	気温	23.1 ()		
水色	10	風波	なし		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.1	21.2	7.6	8.0	121	
0.8	20.1	7.8	8.1	121	
1.8	19.7	7.9	8.1	120	
2.9	19.5	7.9	8.1	120	
4.0	19.4	7.8	8.0	120	
5.0	19.3	7.7	7.9	120	
6.0	19.1	7.0	7.9	121	
7.0	18.0	5.7	7.8	123	
8.0	16.5	3.4	7.7	125	
9.0	14.3	1.2	7.6	142	
9.7	13.5	0.5	7.4	156	

2016年 7月 6日(水)

水深	9.5(m)	天気	晴れ		
透明度	4.4(m)	気温	26.8 ()		
水色	10	風波	微		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
1.0	24.5	7.3	7.9	124	
1.8	24.4	7.3	8.1	124	
3.5	24.4	7.4	8.1	124	
4.9	24.3	7.4	8.2	124	
7.4	17.8	3.3	8.2	129	
7.0	18.2	0.9	7.8	129	
9.3	14.5	0.6	7.4	183	

2016年 8月 3日(水)

水深	8.7(m)	天気	曇り		
透明度	2.3(m)	気温	27.0 ()		
水色	12	風波	微		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.1	26.2	8.8	9.1	127	
0.8	26.2	8.8	9.1	127	
1.9	25.7	9.1	9.2	127	
2.9	25.6	9.0	9.2	127	
4.0	25.2	9.2	9.2	127	
5.0	24.3	8.3	9.0	128	
5.9	22.7	3.5	8.8	132	
7.0	21.0	0.9	8.5	134	
8.0	17.3	0.3	8.3	156	
8.5	16.2	0.2	7.9	174	

2016年 9月 7日(水)

水深	9.3(m)	天気	曇り		
透明度	4.7(m)	気温	26.5 ()		
水色	12	風波	微		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.1	25.0	7.9	8.3	127	
0.9	24.5	7.9	8.5	126	
1.9	24.4	7.9	8.5	127	
2.9	24.2	8.0	8.5	127	
3.9	24.1	7.9	8.5	126	
4.9	23.6	7.2	8.4	127	
6.0	22.6	5.0	8.1	128	
7.0	21.4	0.7	7.7	136	
8.0	20.2	0.0	7.5	145	
8.7	16.9	0.0	7.1	231	

DO：溶存酸素量
EC：電気伝導率

測定地点：河口湖 St. 3 (船津)

2016年 10月 5日(水)

水深	11.2(m)	天気	曇り		
透明度	6.2(m)	気温	22.5 ()		
水色	8	風波	なし		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.9	21.3	7.7	7.3	125	
1.9	21.3	7.6	7.4	125	
4.0	21.1	7.6	7.4	125	
6.1	20.4	4.2	7.2	128	
8.1	19.7	2.9	7.1	133	
10	17.4	0.1	6.7	257	

2016年 11月 10日(木)

水深	10.8(m)	天気	曇り		
透明度	2.4(m)	気温	13.5 ()		
水色	13	風波	微		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	14.3	8.5	7.6	128	
0.7	14.3	8.5	7.8	128	
2.7	14.0	8.5	7.8	128	
4.8	14.0	8.3	7.7	128	
6.8	13.9	8.2	7.7	128	
8.8	13.9	8.2	7.7	128	
10	13.8	8.0	7.7	128	

2016年 12月 7日(水)

水深	10.3(m)	天気	晴れ		
透明度	2.6(m)	気温	9.0 ()		
水色	13	風波	なし		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.2	10.6	9.6	7.9	125	
0.8	10.4	9.6	7.9	125	
1.8	10.2	9.7	7.9	125	
2.8	10.1	9.7	8.0	125	
3.8	10.1	9.7	8.0	125	
4.8	10.0	9.7	8.0	125	
5.9	10.0	9.6	8.0	125	
6.8	10.0	9.5	7.9	125	
7.9	10.0	9.4	7.9	125	

2017年 1月 11日(水)

水深	10.8(m)	天気	晴れ		
透明度	3.1(m)	気温	5.0 ()		
水色	12	風波	微		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.1	4.7	10.9	7.5	123	
7.9	4.5	11.3	7.5	123	
9.9	4.5	11.0	7.5	123	

2017年 2月 15日(水)

水深	10.2(m)	天気	晴れ		
透明度	3.8(m)	気温	4.0 ()		
水色	13	風波	なし		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
1.0	2.8	12.0	7.5	125	
1.9	2.7	12.0	7.5	125	
3.9	2.8	11.9	7.5	125	
6.0	2.8	11.9	7.5	125	
8.0	2.8	11.9	7.5	125	
9.7	3.0	11.6	7.5	125	

2017年 3月 8日(水)

水深	10.3(m)	天気	晴れ		
透明度	2.8(m)	気温	3.0 ()		
水色	10	風波	微		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	5.3	11.7	7.7	123	
0.9	5.3	11.7	7.6	123	
1.8	5.2	11.8	7.6	123	
3.9	4.9	11.8	7.6	123	
5.9	4.9	11.8	7.6	123	
7.9	4.8	11.7	7.6	123	
9.5	4.7	11.5	7.6	123	

DO：溶存酸素量
EC：電気伝導率

測定地点：西湖 St. 1 (湖心)

2016年 4月 12日(火)

水深	- (m)	天気	晴れ		
透明度	7.4(m)	気温	8.8 ()		
水色	10	風波	弱		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0.8	8.5	10.2	7.9	89	
1.0	8.6	10.5	7.1	88	
1.7	8.6	10.4	7.1	88	
2.9	8.6	10.4	7.1	88	
3.9	8.6	10.4	7.1	88	
4.6	8.6	10.4	7.2	88	
5.3	8.5	10.4	7.2	88	
6.2	8.5	10.4	7.2	88	
7.3	8.4	10.4	7.3	88	
8.2	8.1	10.4	7.3	88	
8.9	8.0	10.4	7.3	88	
8.8	8.0	10.4	7.3	88	
9.8	7.7	10.4	7.3	88	
11	7.7	10.4	7.3	88	
12	7.6	10.3	7.4	88	
13	7.6	10.3	7.4	88	
13	7.4	10.3	7.4	88	
15	7.2	10.2	7.4	88	
15	7.2	10.1	7.4	88	
16	7.1	10.0	7.4	88	
17	7.0	10.0	7.4	88	
18	6.8	9.9	7.4	88	
19	6.6	9.7	7.4	88	
22	6.5	9.7	7.4	88	
27	5.7	9.3	7.4	88	
31	5.3	8.9	7.4	88	
35	5.2	8.6	7.4	88	
40	5.1	8.4	7.4	88	
45	5.1	8.3	7.4	88	
49	5.1	8.1	7.4	88	
54	5.0	8.1	7.4	88	
58	5.0	8.0	7.4	88	

2016年 5月 10日(火)

水深	73.7(m)	天気	曇り		
透明度	3.0(m)	気温	16.5 ()		
水色	12	風波	微		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0.6	18.0	8.6	7.9	90	
0.9	18.0	8.6	7.8	90	
1.7	18.0	8.5	7.9	90	
3.5	18.0	8.5	7.9	90	
5.4	17.9	8.5	8.0	90	
7.0	16.5	9.4	8.1	90	
8.9	13.4	10.6	8.1	90	
11	12.5	10.6	8.1	89	
12	10.8	10.6	8.1	89	
14	9.2	10.5	8.0	89	
16	8.5	10.1	8.0	88	
18	7.9	9.5	8.0	88	
22	6.6	8.7	7.9	89	
27	5.9	8.3	7.9	88	
31	5.5	7.9	7.9	88	
36	5.3	7.5	7.9	88	
40	5.2	7.4	7.8	88	
45	5.2	7.3	7.8	88	
49	5.1	7.2	7.8	88	
54	5.1	7.1	7.8	88	
58	5.1	6.9	7.8	88	
63	5.1	6.7	7.8	88	
67	5.1	5.8	7.7	89	
70	5.1	4.5	7.7	97	

DO : 溶存酸素量
EC : 電気伝導率

測定地点：西湖 St. 1 (湖心)

2016年 8月 2日(火)

水深	72.9(m)	天気	雨		
透明度	9.5(m)	気温	21.5 ()		
水色	6	風波	微		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0.5	24.1	7.2	8.0	94	
0.7	24.1	7.2	7.9	94	
1.8	24.1	7.1	8.0	94	
2.4	24.1	7.1	8.1	94	
3.3	24.1	7.1	8.1	94	
4.2	23.7	7.3	8.2	94	
5.1	23.5	7.3	8.2	94	
6.0	23.1	7.8	8.2	94	
6.9	22.1	8.7	8.2	94	
7.8	20.1	10.2	8.3	94	
8.7	18.3	10.9	8.4	93	
9.6	16.1	11.3	8.4	92	
10.5	14.7	11.1	8.4	91	
11	13.2	10.9	8.4	91	
12	12.3	10.9	8.4	90	
13	11.4	10.7	8.4	90	
14	10.9	10.5	8.4	90	
15	9.8	10.3	8.4	89	
16	9.1	9.8	8.3	89	
17	8.5	9.0	8.3	89	
18	8.1	8.4	8.2	89	
18	7.6	7.6	8.2	89	
19	7.2	7.4	8.1	89	
20	7.1	7.4	8.1	90	
21	6.8	7.3	8.1	89	
22	6.7	7.2	8.1	89	
24	6.4	7.1	8.0	89	
26	6.2	7.0	8.0	89	
27	5.9	6.9	8.0	89	
31	5.5	6.7	8.0	89	
36	5.3	6.6	7.9	89	
40	5.2	6.4	7.9	89	
45	5.2	6.2	7.9	89	
54	5.1	5.7	7.7	89	
62	5.1	5.5	7.7	89	

2016年 9月 6日(火)

水深	- (m)	天気	曇り		
透明度	10.0(m)	気温	23.2()		
水色	9	風波	弱		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0.6	22.7	7.9	7.6	93	
0.9	22.8	7.8	8.5	92	
1.8	22.8	7.7	8.7	92	
3.5	22.7	7.7	8.8	92	
5.3	22.6	7.7	8.8	92	
7.2	22.5	7.7	8.8	92	
8.9	20.6	9.6	9.0	93	
11	15.9	11.4	9.2	92	
12	13.1	11.5	9.3	91	
14	11.3	11.3	9.4	90	
16	9.6	10.3	9.3	89	
18	8.1	8.1	9.3	90	
22	6.8	7.0	9.1	89	
27	5.9	6.6	8.9	89	
31	5.5	6.4	8.8	89	
36	5.3	6.1	8.7	89	
40	5.2	6.1	8.7	89	
45	5.2	5.8	8.6	89	
49	5.1	5.9	8.5	89	
54	5.1	5.8	8.5	89	
58	5.1	5.2	8.4	89	

DO : 溶存酸素量
EC : 電気伝導率

測定地点：西湖 St. 1 (湖心)

2016年 10月 4日(火)

水深	73.0(m)	天気	晴れ		
透明度	7.7(m)	気温	22.5()		
水色	7	風波	なし		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0.1	20.7	8.4	7.9	90	
0.7	20.5	8.4	7.9	90	
1.6	20.4	8.4	7.9	90	
2.5	20.4	8.4	7.9	89	
3.4	20.4	8.4	7.9	89	
4.2	20.3	8.4	8.0	89	
5.1	20.3	8.5	8.0	89	
6.1	20.3	8.5	8.0	89	
6.9	20.3	8.5	8.0	89	
7.8	20.3	8.5	8.0	89	
8.7	20.2	8.6	8.0	89	
9.5	19.5	9.2	8.1	89	
10	18.9	10.0	8.2	90	
11	16.6	12.3	8.3	91	
12	15.3	13.1	8.4	91	
13	13.3	13.1	8.4	91	
14	12.2	12.6	8.4	90	
15	11.2	11.8	8.3	91	
16	10.5	11.0	8.1	90	
17	9.9	10.2	8.0	90	
18	8.9	8.9	7.9	90	
19	8.0	7.7	7.8	90	
21	7.2	6.9	7.7	90	
23	6.8	6.7	7.6	89	
25	6.5	6.7	7.5	89	
27	6.3	6.6	7.5	89	
29	5.9	6.5	7.4	89	
31	5.7	6.5	7.3	89	
36	5.4	6.4	7.3	89	
40	5.2	6.2	7.3	89	
45	5.2	5.6	7.2	89	
49	5.1	5.6	7.2	89	
54	5.1	5.4	7.1	89	
58	5.1	5.0	7.1	89	
63	5.1	2.5	7.0	90	

2016年 11月 8日(火)

水深	- (m)	天気	晴れ		
透明度	7.0(m)	気温	11.0()		
水色	8	風波	微		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0	14.6	9.0	7.9	89	
0.7	14.6	9.1	8.0	89	
1.6	14.6	9.0	8.1	89	
2.5	14.6	9.1	8.1	89	
3.4	14.6	9.0	8.2	89	
4.2	14.7	9.0	8.2	89	
5.1	14.6	9.0	8.2	89	
6.1	14.6	9.0	8.2	89	
6.9	14.6	9.0	8.2	89	
7.8	14.6	9.0	8.2	89	
8.6	14.6	9.0	8.3	89	
9.5	14.6	9.0	8.3	89	
10.5	14.6	9.0	8.3	89	
11.4	14.6	9.0	8.3	89	
12	14.6	9.0	8.3	89	
13	14.6	9.0	8.3	89	
14	14.5	9.0	8.3	89	
15	11.9	9.6	8.2	90	
16	10.9	9.8	8.0	90	
17	10.0	9.4	7.8	90	
18	9.3	8.4	7.7	89	
19	8.2	7.0	7.6	89	
20	7.8	6.0	7.5	89	
21	7.1	5.8	7.4	90	
23	6.8	5.8	7.4	90	
25	6.5	5.9	7.4	89	
27	6.2	6.0	7.4	89	
31	5.7	6.0	7.3	89	
35	5.4	5.9	7.3	89	
40	5.3	5.5	7.3	89	
44	5.2	5.1	7.2	89	
49	5.2	5.2	7.2	89	
49	5.1	5.0	7.2	89	
54	5.1	5.0	7.1	89	
58	5.1	4.8	7.1	89	
60	5.1	4.0	7	90	

DO：溶存酸素量
EC：電気伝導率

測定地点：西湖 St. 1 (湖心)

2016年 12月 13日(火)

水深	- (m)	天気	雨		
透明度	8.2(m)	気温	7.1 ()		
水色	8	風波	弱		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.8	9.3	11.4	7.6	89	
1.3	9.3	10.6	7.5	89	
3.2	9.3	10.6	7.5	89	
4.7	9.3	10.6	7.5	89	
5.3	9.3	10.7	7.5	89	
8.5	9.3	10.7	7.5	89	
10	9.3	10.7	7.5	89	
12	9.3	10.7	7.5	89	
13	9.3	10.7	7.5	89	
15	9.3	10.7	7.4	89	
21	9.2	10.7	7.4	88	
26	6.5	7.5	7.3	89	
30	5.8	6.5	7.3	89	
35	5.5	6.0	7.2	89	
40	5.4	5.6	7.2	89	
45	5.2	4.5	7.1	89	
53	5.1	4.3	7.0	89	
58	5.1	3.9	7.0	90	
62	5.1	3.0	7.0	90	

2017年 1月 10日(火)

水深	73.9(m)	天気	晴れ		
透明度	8.5(m)	気温	5.8 ()		
水色	8	風波	微		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
1.3	6.3	12.9	8.1	89	
1.9	6.3	12.9	7.9	89	
2.2	6.3	13.2	7.9	88	
3.1	6.3	13.5	7.8	88	
4.9	6.3	13.6	7.8	88	
6.6	6.3	13.7	7.7	88	
8.4	6.3	13.8	7.7	88	
10	6.3	13.8	7.6	88	
12	6.3	13.9	7.6	88	
14	6.3	13.9	7.6	88	
15	6.3	14.0	7.6	88	
17	6.3	14.0	7.6	88	
22	6.3	14.0	7.5	88	
26	6.3	13.9	7.5	88	
31	6.3	13.9	7.5	88	
35	5.5	11.2	7.4	89	
40	5.3	7.7	7.4	89	
49	5.2	5.7	7.3	89	
53	5.2	5.4	7.2	89	
58	5.1	4.3	7.2	90	
62	5.1	3.0	7.1	90	
67	5.1	1.5	7.1	91	

DO：溶存酸素量
EC：電気伝導率

測定地点：西湖 St. 1 (湖心)

2017年 2月 14日(火)

水深	73.3(m)	天気	晴れ		
透明度	8.7(m)	気温	2.8()		
水色	8	風波	微		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.1	4.6	9.8	7.6	89	
0.6	4.6	9.5	7.6	89	
1.5	4.5	9.5	7.6	89	
3.4	4.5	9.5	7.6	89	
5.0	4.5	9.5	7.6	89	
6.9	4.5	9.5	7.5	89	
8.6	4.5	9.5	7.5	89	
10	4.5	9.5	7.5	89	
12	4.5	9.5	7.5	89	
14	4.5	9.5	7.5	89	
16	4.5	9.5	7.5	89	
18	4.5	9.5	7.4	89	
22	4.5	9.5	7.4	89	
26	4.5	9.5	7.4	89	
31	4.5	9.5	7.4	89	
35	4.5	9.5	7.4	89	
40	4.5	9.5	7.4	89	
44	4.5	9.5	7.4	89	
49	4.5	9.5	7.4	89	
53	4.5	9.5	7.4	89	
58	4.5	9.5	7.3	89	
62	4.5	9.4	7.3	89	

2017年 3月 7日(火)

水深	73.4(m)	天気	曇り/雪		
透明度	9.0(m)	気温	1.5()		
水色	8	風波	なし		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.8	4.7	12.0	7.7	90	
1.6	4.7	12.0	7.7	90	
3.1	4.7	12.0	7.7	90	
5.0	4.7	12.0	7.7	90	
6.7	4.7	12.1	7.6	90	
8.2	4.7	12.1	7.6	90	
10	4.7	12.2	7.6	90	
11	4.7	12.2	7.6	90	
14	4.7	12.2	7.6	90	
16	4.7	12.2	7.6	90	
17	4.7	12.2	7.5	90	
22	4.7	12.2	7.5	90	
26	4.7	12.2	7.5	90	
31	4.7	12.2	7.5	90	
34	4.6	12.2	7.5	90	
36	4.6	12.2	7.5	90	
44	4.5	12.0	7.5	90	
49	4.5	11.9	7.4	90	
53	4.5	11.8	7.4	90	
57	4.5	11.9	7.4	90	
62	4.5	11.8	7.4	90	
67	4.4	11.8	7.4	90	
69	4.4	11.7	7.3	90	

DO：溶存酸素量
EC：電気伝導率

測定地点：西湖 St. 2 (湖西)

2016年 4月 12日(火)

水深	- (m)	天気	晴れ	
透明度	6.6(m)	気温	9.4 ()	
水色	10	風波	なし	
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)
0	8.6	10.4	7.6	87

2016年 6月 7日(火)

水深	29.8(m)	天気	曇り	
透明度	7.0(m)	気温	17.8 ()	
水色	8	風波	なし	
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)
0	18.0	8.8	8.6	90

2016年 8月 2日(火)

水深	29.2(m)	天気	雨	
透明度	9.4(m)	気温	- ()	
水色	6	風波	微	
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)
機器不調のため欠測				

2016年 10月 4日(火)

水深	29.5(m)	天気	晴れ/曇り	
透明度	7.0(m)	気温	22.8()	
水色	7	風波	微	
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)
0	20.7	8.6	8.7	89

2016年 12月 13日(火)

水深	- (m)	天気	雨	
透明度	8.0(m)	気温	7.3()	
水色	8	風波	微	
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)
0	9.1	11.1	7.2	87

2017年 2月 14日(火)

水深	29.7(m)	天気	晴れ	
透明度	7.8(m)	気温	4.7 ()	
水色	9	風波	微	
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)
0	4.5	9.9	7.4	87

2016年 5月 10日(火)

水深	30.4(m)	天気	曇り	
透明度	3.0(m)	気温	17.5 ()	
水色	13	風波	微	
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)
0	14.3	10.1	8.1	88

2016年 7月 5日(火)

水深	30.0(m)	天気	曇り	
透明度	9.0(m)	気温	24.0 ()	
水色	7	風波	微	
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)
機器不調のため欠測				

2016年 9月 6日(火)

水深	29.0(m)	天気	曇り	
透明度	10.0(m)	気温	24.0()	
水色	8	風波	微	
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)
0	23.0	8.6	9.1	92

2016年 11月 8日(火)

水深	29.9(m)	天気	晴れ	
透明度	7.3(m)	気温	12.0()	
水色	8	風波	なし	
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)
0	14.6	9.0	8.2	88

2017年 1月 10日(火)

水深	30.1(m)	天気	晴れ	
透明度	5.6(m)	気温	6.0 ()	
水色	9	風波	なし	
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)
0	6.4	-	7.5	86

2017年 3月 7日(火)

水深	29.6(m)	天気	晴れ	
透明度	7.0(m)	気温	3.2 ()	
水色	8	風波	なし	
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)
0	4.8	12.8	7.4	88

DO：溶存酸素量
EC：電気伝導率

測定地点：精進湖 St. 1 (湖心)

2016年 4月 12日(火)

水深	9.0(m)	天気	晴れ		
透明度	3.0(m)	気温	10.5 ()		
水色	14	風波	微		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.8	11.4	9.8	7.6	84	
1.0	11.4	10.0	7.5	84	
1.8	11.4	10.1	7.6	84	
2.8	11.4	10.1	7.6	84	
3.9	11.3	10.1	7.6	84	
4.9	11.2	10.1	7.7	84	
5.9	10.9	10.2	7.7	84	
6.9	9.2	10.1	7.7	84	
7.8	8.6	8.6	7.7	85	
8.6	8.3	6.7	7.6	85	

2016年 5月 10日(火)

水深	8.9(m)	天気	晴れ		
透明度	3.5(m)	気温	19.5 ()		
水色	13	風波	微		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	17.1	9.0	7.7	84	
0.9	17.1	9.3	7.7	84	
1.7	16.9	9.3	7.6	84	
2.8	16.5	9.3	7.6	84	
3.8	15.9	9.3	7.6	84	
4.8	15.5	9.0	7.6	84	
5.9	14.9	8.7	7.5	84	
6.8	14.4	8.4	7.5	85	
7.8	13.3	7.7	7.4	86	
8.5	11.8	2.7	7.2	88	

2016年 6月 7日(火)

水深	8.7(m)	天気	曇り		
透明度	3.7(m)	気温	17.0 ()		
水色	13	風波	微		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.8	19.4	8.4	8.0	87	
0.9	19.4	8.4	8.2	87	
1.8	19.4	8.4	8.2	87	
2.9	19.4	8.3	8.3	87	
3.9	19.3	8.3	8.3	87	
4.9	18.2	7.4	8.2	87	
6.0	16.4	5.3	8.1	89	
7.0	14.4	2.0	8.0	91	
7.9	13.3	0.9	7.8	93	
8.5	12.5	0.7	7.7	97	

2016年 7月 5日(火)

水深	8.4(m)	天気	曇り		
透明度	5.2(m)	気温	24.5 ()		
水色	9	風波	微		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	25.8	7.8	8.9	-	
0.5	25.5	7.8	9.0	-	
1.4	25.1	7.9	9.0	-	
2.4	22.4	8.4	9.0	-	
3.5	20.8	8.4	8.3	-	
4.5	18.2	6.5	7.6	-	
5.5	16.1	3.2	7.2	-	
6.6	14.2	1.0	7.0	-	
7.0	13.9	0.1	7.0	-	

2016年 8月 2日(火)

水深	7.8(m)	天気	曇り		
透明度	4.7(m)	気温	25.0 ()		
水色	12	風波	微		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
1.8	25.4	8.3	8.4	91	
2.9	25.3	8.1	8.4	91	
3.9	24.4	8.0	8.4	92	
4.7	23.7	7.8	8.3	91	
5.0	21.8	5.9	8.3	94	
6.0	19.3	1.9	8.0	99	
7.0	17.6	0.9	7.8	98	
7.3	17.4	0.6	7.6	103	

2016年 9月 6日(火)

水深	7.9(m)	天気	曇り		
透明度	4.6(m)	気温	26.0 ()		
水色	13	風波	なし		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.8	24.7	8.0	8.5	91	
1.8	24.6	7.8	8.6	91	
2.9	24.4	7.7	8.6	91	
3.9	23.9	7.3	8.6	91	
4.9	23.1	6.1	8.3	92	
6.0	21.9	3.4	8.1	95	
7.0	20.3	0.8	7.9	98	
7.9	17.5	0.0	7.4	116	

DO：溶存酸素量
EC：電気伝導率

測定地点：精進湖 St. 1 (湖心)

2016年 10月 4日(火)

水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.1	20.4	8.0	7.8	88
0.8	20.4	7.8	7.6	88
1.8	20.3	7.9	7.6	88
2.8	20.0	7.8	7.4	88
3.9	19.5	7.3	7.2	89
4.9	18.8	6.4	7.0	89
5.9	18.3	5.3	6.9	90
7.0	17.5	3.8	6.7	91
8.0	16.7	1.3	6.6	94
8.9	15.2	0.2	6.5	101

2016年 11月 8日(火)

水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.1	13.5	8.1	7.4	90
0.7	13.4	7.5	7.3	90
1.5	13.4	7.4	7.3	90
2.4	13.3	7.3	7.3	90
3.3	13.3	7.2	7.3	90
4.2	13.3	7.1	7.2	90
5.1	13.2	7.1	7.2	90
6.0	13.2	7.1	7.2	90
6.9	13.2	7.1	7.2	90
7.3	13.2	7.1	7.2	90

2016年 12月 13日(火)

水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.8	7.0	10.3	7.2	88
1.8	7.0	10.2	7.2	88
2.9	7.0	10.1	7.2	88
3.8	7.0	10.1	7.2	88
4.9	6.9	10.1	7.2	88
5.9	6.9	10.0	7.2	88
6.9	6.9	10.0	7.2	88
8.1	6.9	10.0	7.2	88
9.1	6.9	9.9	7.1	88

2017年 1月 10日(火)

水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
2.9	3.7	12.1	7.4	85
3.8	3.7	12.0	7.4	85
4.7	3.7	11.8	7.4	85
5.7	3.7	11.7	7.4	85
6.3	3.7	11.6	7.4	85
7.9	3.7	11.5	7.4	85

2017年 2月 14日(火)

水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.1	2.0	12.1	7.5	84
0.2	2.0	12.0	7.4	84
0.8	2.0	11.9	7.4	84
1.8	2.0	11.9	7.4	84
2.8	2.0	11.9	7.4	84
3.9	2.0	11.9	7.4	84
4.9	2.0	11.9	7.4	84
5.9	2.0	11.9	7.4	84
6.9	2.0	11.9	7.4	84

2017年 3月 7日(火)

水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.9	4.7	11.4	7.5	83
1.9	4.6	11.4	7.5	83
3.0	4.6	11.4	7.4	83
3.9	4.6	11.5	7.4	83
4.8	4.6	11.5	7.4	83
5.9	4.5	11.4	7.4	83
6.9	4.5	11.4	7.4	83
8.1	4.5	11.2	7.3	83

DO : 溶存酸素量
EC : 電気伝導率

測定地点：本栖湖 St. 1 (湖心)

2016年 8月 2日(火)

水深	- (m)	天気	雨		
透明度	14.8(m)	気温	22.5()		
水色	4	風波	微		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
1	23.6	7.7	8.1	51	
2.0	23.6	7.7	8.1	51	
2.6	23.6	7.6	8.1	51	
3.3	23.6	7.6	8.1	51	
4.2	23.5	7.6	8.1	51	
5.1	23.3	7.7	8.1	51	
6.0	23.0	7.8	8.0	51	
6.9	23.0	7.8	8.0	51	
7.8	22.9	7.8	7.9	51	
8.7	22.8	7.9	7.9	51	
9.5	22.5	8.0	7.8	51	
10.5	21.9	8.3	7.8	51	
11	20.9	8.8	7.7	51	
12	19.9	9.3	7.7	51	
13	18.4	9.9	7.7	51	
14	17.3	10.4	7.8	51	
15	16.5	10.8	7.8	50	
16	15.2	11.1	7.8	49	
17	13.9	11.1	7.9	49	
18	12.9	11.1	7.9	49	
20	11.9	11.2	7.9	49	
23	10.8	11.3	7.9	49	
25	10.0	11.2	7.9	49	
26	9.5	11.1	7.8	48	
31	8.4	11.1	7.8	48	
35	8.0	11.1	7.8	48	
39	7.2	10.5	7.8	48	
44	6.7	10.1	7.7	48	
53	6.3	9.9	7.7	48	
62	6.0	9.6	7.7	48	
72	5.9	9.5	7.6	48	
90	5.7	9.4	7.6	48	
99	5.7	9.2	7.6	48	
109	5.7	9.0	7.5	48	

2016年 9月 6日(火)

水深	- (m)	天気	晴れ		
透明度	18.8(m)	気温	25.0()		
水色	3	風波	微		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.9	23.6	7.7	8.7	50	
1.0	23.7	7.3	8.6	50	
1.9	23.6	7.2	8.5	50	
3.6	23.6	7.2	8.4	50	
5.4	23.5	7.2	8.4	50	
7.2	23.4	7.2	8.4	50	
9.0	23.3	7.2	8.4	50	
11	23.3	7.1	8.3	50	
13	22.7	7.6	8.4	50	
14	19.5	9.7	8.7	51	
16	17.0	10.1	8.9	51	
18	14.7	10.2	8.9	50	
22	11.8	10.2	8.9	49	
27	9.7	10.1	8.8	49	
31	8.5	9.8	8.6	48	
36	7.5	9.5	8.6	48	
40	7.0	9.1	8.5	48	
45	6.7	8.8	8.4	48	
49	6.5	8.7	8.3	48	
54	6.4	8.7	8.3	48	
58	6.1	8.8	8.2	48	
63	6.0	8.5	8.2	48	
67	5.9	8.5	8.1	48	
72	5.8	8.4	8.1	48	
77	5.8	8.4	8.0	48	
81	5.8	8.5	8.0	48	
86	5.7	8.5	7.9	48	
91	5.7	8.5	7.9	48	
95	5.7	8.5	7.8	48	
100	5.7	8.5	7.8	48	
105	5.7	8.3	7.7	48	
109	5.7	8.1	7.7	48	

DO：溶存酸素量
EC：電気伝導率

測定地点：本栖湖 St. 1 (湖心)

2016年 12月 13日 (火)

水深	- (m)	天気	曇り		
透明度	16.4(m)	気温	9.1()		
水色	5	風波	中		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.7	10.8	10.6	7.4	48	
1.0	10.8	10.4	7.4	48	
3.4	10.7	10.4	7.4	48	
5.0	10.7	10.3	7.4	48	
6.5	10.7	10.3	7.4	48	
8.6	10.7	10.3	7.4	48	
10	10.7	10.3	7.4	48	
12	10.7	10.3	7.3	48	
14	10.7	10.2	7.3	48	
15	10.7	10.2	7.3	48	
17	10.7	10.2	7.3	48	
24	10.7	10.2	7.3	48	
29	10.7	10.2	7.3	47	
42	7.5	11.3	7.3	47	
52	6.6	10.5	7.2	48	
69	6.0	10.0	7.1	48	
87	5.7	9.6	7.0	48	
105	5.7	9.1	6.9	48	

2017年 1月 10日 (火)

水深	- (m)	天気	晴れ		
透明度	18.5(m)	気温	6.0()		
水色	4	風波	微		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.8	8.1	10.6	7.7	47	
1.4	8.1	10.4	7.6	47	
3.2	8.1	10.4	7.6	47	
4.9	8.1	10.3	7.6	47	
6.7	8.1	10.3	7.5	47	
8.4	8.1	10.3	7.5	47	
10	8.1	10.2	7.5	47	
12	8.0	10.2	7.5	47	
14	8.0	10.2	7.5	47	
15	8.0	10.2	7.5	47	
17	8.0	10.2	7.5	47	
26	8.0	10.2	7.4	47	
34	8.0	10.2	7.4	47	
43	7.6	10.1	7.4	47	
51	6.5	9.7	7.4	48	
60	6.1	9.5	7.3	48	
69	5.9	9.4	7.2	48	
76	5.8	9.2	7.2	48	
85	5.7	9.1	7.1	48	
94	5.7	8.9	7.1	48	
104	5.6	8.6	7.0	48	
113	5.6	7.9	7.0	48	

DO：溶存酸素量
EC：電気伝導率

測定地点：本栖湖 St. 1 (湖心)

2017年 2月 14日(火)

水深	- (m)	天気	晴れ		
透明度	15.2(m)	気温	3.6()		
水色	4	風波	微		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	6.0	10.2	7.4	48	
1.5	6.0	10.0	7.4	48	
3.3	6.0	9.9	7.3	48	
4.9	6.0	9.9	7.3	48	
6.7	6.0	9.9	7.2	48	
8.5	6.0	9.9	7.2	48	
13	5.9	9.9	7.2	48	
17	5.9	9.9	7.2	48	
21	5.9	9.8	7.1	47	
26	5.9	9.9	7.1	47	
31	5.9	9.9	7.1	47	
35	5.9	9.8	7.1	47	
39	5.9	9.8	7.1	47	
44	5.9	9.8	7.0	47	
48	5.9	9.8	7.0	47	
53	5.9	9.8	7.0	47	
57	5.9	9.8	7.0	47	
62	5.9	9.8	7.0	47	
66	5.9	9.8	7.0	47	
71	5.9	9.7	7.0	47	
76	5.9	9.7	7.0	47	
80	5.9	9.5	6.9	47	

2017年 3月 7日(火)

水深	- (m)	天気	晴れ		
透明度	16.0(m)	気温	4.0()		
水色	4	風波	弱		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.1	4.2	11.3	8.1	51	
0.8	5.9	10.4	7.6	48	
1.7	5.9	10.4	7.5	48	
2.6	5.9	10.4	7.5	48	
5.2	5.9	10.5	7.5	48	
6.7	5.9	10.5	7.5	48	
8.0	5.8	10.5	7.4	48	
10	5.8	10.5	7.4	48	
12	5.8	10.5	7.4	48	
13	5.8	10.4	7.4	48	
16	5.8	10.4	7.3	48	
17	5.8	10.4	7.3	48	
25	5.8	10.5	7.3	48	
33	5.8	10.4	7.3	48	
40	5.8	10.4	7.2	48	
51	5.8	10.3	7.2	48	
62	5.8	10.3	7.2	48	
71	5.7	10.3	7.2	48	
80	5.7	10.3	7.2	48	
89	5.7	10.2	7.1	48	
98	5.7	10.2	7.1	48	
108	5.7	10.2	7.1	48	

DO：溶存酸素量
EC：電気伝導率

測定地点：本栖湖 St. 2 (湖南)

2016年 4月 12日(火)

水深	- (m)	天気	晴れ		
透明度	- (m)	気温	10.0 ()		
水色	3	風波	中		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0	8.3	9.9	7.2	47	

2016年 5月 10日(火)

水深	23.2(m)	天気	晴れ		
透明度	13.0(m)	気温	18.0()		
水色	4	風波	なし		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0	13.0	9.5	7.7	47	

2016年 6月 7日(火)

水深	34.5(m)	天気	曇り		
透明度	- (m)	気温	17.0 ()		
水色	3	風波	弱		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0	16.7	7.9	8.0	48	

2016年 7月 5日(火)

水深	30.6(m)	天気	曇り		
透明度	- (m)	気温	24.0()		
水色	4	風波	中		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
強風のため欠測					

2016年 8月 2日(火)

水深	30.8(m)	天気	雨		
透明度	14.5(m)	気温	- ()		
水色	4	風波	微		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0	23.4	7.7	8.1	49	

2016年 9月 6日(火)

水深	- (m)	天気	曇り		
透明度	18.5(m)	気温	25.5()		
水色	3	風波	微		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0	23.4	7.6	8.3	50	

2016年 10月 4日(火)

水深	37.9(m)	天気	晴れ		
透明度	19.5(m)	気温	23.5()		
水色	3	風波	なし		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0	21.0	7.1	8.0	48	

2016年 11月 8日(火)

水深	34.9(m)	天気	曇り		
透明度	18.0(m)	気温	12.0()		
水色	4	風波	なし		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0	15.6	8.4	7.4	48	

2016年 12月 13日(火)

水深	- (m)	天気	曇り		
透明度	- (m)	気温	8.2()		
水色	5	風波	中		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0	10.7	10.4	7.0	47	

2017年 1月 10日(火)

水深	32.0(m)	天気	晴れ		
透明度	18.5(m)	気温	6.0()		
水色	5	風波	なし		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0	8.1	10.7	7.2	47	

2017年 2月 14日(火)

水深	41.5(m)	天気	晴れ		
透明度	16.9(m)	気温	3.5()		
水色	4	風波	微		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0	6.2	9.7	7.0	47	

2017年 3月 7日(火)

水深	40.7(m)	天気	晴れ		
透明度	- (m)	気温	4.0()		
水色	4	風波	中		
水深(m)	水温()	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0	6.0	10.6	7.1	48	

DO：溶存酸素量
EC：電気伝導率