

平成29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。

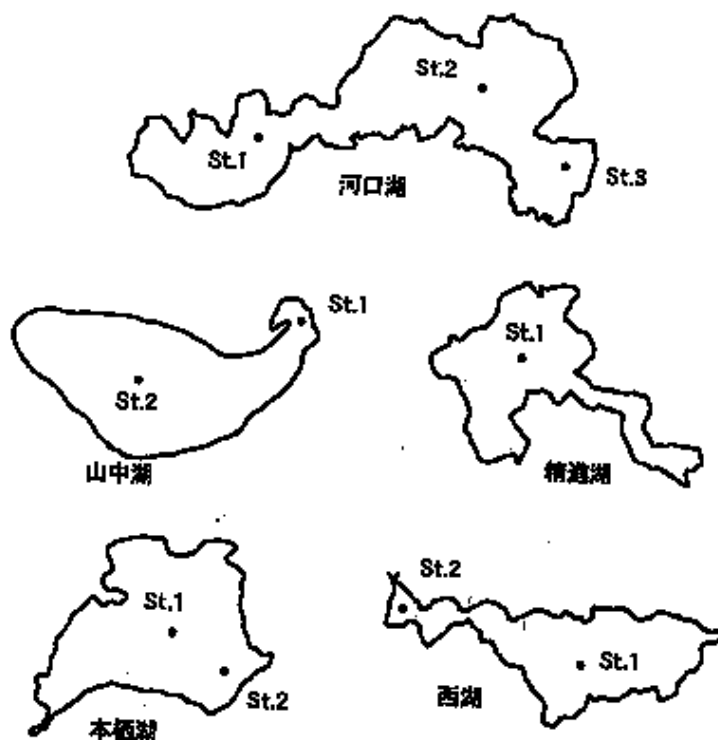
これまでの調査結果として、各湖の富栄養化度や湖内水質の傾向などが、ほぼ明らかになってきた。

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)

2017年 4月 12日(水)

水深	4.8 (m)	天気	曇り		
透明度	2.6 (m)	気温	13.6 (°C)		
水色	14	風波	なし		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	8.8	10.0	7.0	93	
1.0	8.7	10.1	6.8	93	
2.0	8.6	10.2	6.7	93	
3.0	7.9	10.3	6.7	93	
4.0	7.5	10.3	6.8	92	

2017年 5月 10日(水)

水深	5.5 (m)	天気	曇り		
透明度	3.1 (m)	気温	13.1 (°C)		
水色	13	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
1.2	15.1	9.4	7.7	96	

2017年 6月 7日(水)

水深	5.2 (m)	天気	曇り		
透明度	3.5 (m)	気温	18.5 (°C)		
水色	12	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
測定機器故障のため欠測					

2017年 7月 5日(水)

水深	4.6 (m)	天気	晴れ		
透明度	2.2 (m)	気温	27.0 (°C)		
水色	14	風波	なし		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	22.7	7.6	8.6	76	

2017年 8月 2日(水)

水深	3.8 (m)	天気	雨		
透明度	1.3 (m)	気温	21.0 (°C)		
水色	16	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	24.7	-	8.4	80	

2017年 9月 6日(水)

水深	4.2 (m)	天気	曇り		
透明度	3.5 (m)	気温	18.8 (°C)		
水色	不能	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	22.9	-	8.0	69	
1.0	22.9	-	8.0	68	
1.9	22.9	-	7.9	68	
2.5	22.8	-	7.9	70	

DO：溶存酸素量
EC：導電率

測定地点：山中湖 St. 1 (平野)

2017年 10月 4日(水)

水深	4.2 (m)	天気	曇り
透明度	3.2 (m)	気温	13.0 (°C)
水色	14	風波	微
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH EC(μS/cm)
測定機器故障のため欠測			

2017年 11月 1日(水)

水深	5.6 (m)	天気	晴れ
透明度	3.0 (m)	気温	14.8 (°C)
水色	13	風波	-
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH EC(μS/cm)
測定機器故障のため欠測			

2017年 12月 12日(火)

水深	5.6 (m)	天気	晴れ
透明度	3.1 (m)	気温	2.0 (°C)
水色	14	風波	微
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH EC(μS/cm)
測定機器故障のため欠測			

2018年 1月 16日(火)

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

2018年 2月 22日(木)

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

2018年 3月 7日(水)

水深	5.6 (m)	天気	曇り	
透明度	1.8 (m)	気温	- (°C)	
水色	15	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH EC(μS/cm)	
0.2	4.9	7.5	7.9	76
1.1	4.9	7.3	7.9	78
2.1	4.9	7.2	7.9	80
3.1	4.8	7.2	7.9	80
4.2	4.8	7.1	7.8	82

DO：溶存酸素量
EC：導電率

測定地点：山中湖 St. 2 (湖心)

2017年 4月 12日(水)				
水深	13.5(m)	天気	曇り	
透明度	5.0 (m)	気温	13.5 (°C)	
水色	13	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	8.8	10.1	7.3	93
0.9	8.8	10.3	7.3	93
2.2	8.7	10.4	7.2	93
1.9	8.7	10.4	7.2	93
2.9	8.4	10.5	7.2	93
3.9	8.2	10.5	7.2	93
5.0	8.2	10.5	7.2	93
6.0	8.1	10.5	7.3	93
7.0	8.1	10.5	7.3	93
8.0	8.1	10.5	7.3	93
8.9	8.0	10.4	7.3	93
9.9	7.8	10.3	7.3	93
10.9	7.7	10.2	7.3	93

2017年 5月 10日(水)				
水深	11.5(m)	天気	曇り	
透明度	4.7 (m)	気温	13.2 (°C)	
水色	13	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.7	14.5	8.5	7.9	94
0.9	14.8	8.8	7.8	93
1.9	14.8	8.8	7.9	93
3.9	14.8	8.9	7.8	93
5.8	14.7	8.9	7.9	93
7.8	14.4	9.0	7.9	93
9.6	12.5	9.0	7.8	93
11.2	11.8	8.1	7.7	96

2017年 6月 7日(水)				
水深	11.5(m)	天気	曇り	
透明度	3.8 (m)	気温	18.0 (°C)	
水色	9	風波	中	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
測定機器故障のため欠測				

2017年 7月 5日(水)				
水深	10.5(m)	天気	晴れ	
透明度	3.3 (m)	気温	27.0 (°C)	
水色	13	風波	なし	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.0	23.1	7.4	8.7	69
0.7	22.4	7.5	8.7	71
2.9	22.1	7.5	8.7	74
4.8	20.7	7.3	8.3	73
6.9	18.7	6.3	7.6	74
8.9	17.0	4.3	7.2	81
9.2	16.9	2.6	6.8	86

2017年 8月 2日(水)				
水深	11.3(m)	天気	曇り	
透明度	4.0 (m)	気温	21.8 (°C)	
水色	13	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	25.2	-	8.4	78
0.8	25.2	-	8.4	78
1.7	25.2	-	8.5	78
2.9	25.1	-	8.4	80
3.9	25.1	-	8.4	80
4.8	25.0	-	8.4	80
5.8	22.5	-	8.5	76
6.8	20.3	-	7.9	77
7.8	18.9	-	7.4	81
8.5	18.4	-	7.8	90
9.4	17.8	-	6.8	95
10.3	17.2	-	6.7	116

2017年 9月 6日(水)				
水深	11.9(m)	天気	曇り	
透明度	6.0 (m)	気温	18.8 (°C)	
水色	不能	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	23.1	-	7.8	66
1.0	23.1	-	7.8	67
2.0	23.1	-	7.8	66
3.0	23.1	-	7.8	67
4.0	23.1	-	7.8	67
4.9	23.1	-	7.8	67
5.9	23.1	-	7.8	67
7.0	23.1	-	7.8	68
7.9	21.0	-	7.2	77
8.9	19.6	-	6.9	82
9.9	18.3	-	6.7	96
10.4	17.8	-	6.8	114

DO：溶存酸素量
EC：導電率

測定地点：山中湖 St. 2 (湖心)

2017年 10月 4日(水)

水深	11.3(m)	天気	曇り
透明度	4.0(m)	気温	13.0(°C)
水色	12	風波	微
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH EC(μ S/cm)
測定機器故障のため欠測			

2017年 11月 1日(水)

水深	12.6(m)	天気	晴れ
透明度	3.5(m)	気温	14.8(°C)
水色	14	風波	中
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH EC(μ S/cm)
測定機器故障のため欠測			

2017年 12月 12日(火)

水深	11.5(m)	天気	晴れ
透明度	4.0(m)	気温	2.0(°C)
水色	13	風波	弱
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH EC(μ S/cm)
測定機器故障のため欠測			

2018年 1月 16日(火)

水深	12.3(m)	天気	晴れ
透明度	4.5(m)	気温	4.0(°C)
水色	14	風波	微
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH EC(μ S/cm)
測定機器故障のため欠測			

2018年 2月 22日(木)

水深	12.1(m)	天気	雪
透明度	4.6(m)	気温	0.2(°C)
水色	13	風波	微
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH EC(μ S/cm)
測定機器故障のため欠測			

2018年 3月 7日(水)

水深	12.2(m)	天気	曇り	
透明度	2.8(m)	気温	2.0(°C)	
水色	12	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH EC(μ S/cm)	
0	4.4	7.6	7.9	74
1.0	4.5	7.4	7.9	75
2.0	4.5	7.3	7.9	79
3.1	4.5	7.3	7.9	79
4.1	4.5	7.2	7.9	79
5.2	4.5	7.2	7.9	81
6.2	4.5	7.2	7.9	81
7.1	4.4	7.2	7.9	81
8.1	4.4	7.2	7.9	81
9.1	4.4	7.2	7.9	81
10.1	4.4	7.2	7.9	83
10.5	4.4	7.1	7.7	81

DO：溶存酸素量
EC：導電率

測定地点：河口湖 St. 1 (湖西)

2017年 4月 11日(火)

水深	12.2(m)	天気	雨	
透明度	5.0(m)	気温	4.0 (°C)	
水色	9	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.9	9.1	10.6	7.7	118
1.1	9.1	10.6	7.7	118
1.9	9.1	10.6	7.8	118
3.9	9.0	10.6	7.8	118
5.8	8.6	10.6	7.8	118
7.9	8.5	10.5	7.8	118
9.9	8.4	10.4	7.8	118
11.6	8.0	10.0	7.8	118

2017年 5月 9日(火)

水深	11.8(m)	天気	曇り	
透明度	4.6(m)	気温	17.2 (°C)	
水色	8	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.1	15.8	8.6	7.8	119
0.8	15.7	8.7	7.9	119
1.9	15.5	8.8	7.9	119
2.8	15.3	8.9	7.9	120
3.8	15.2	8.9	7.9	120
5.0	15.1	8.9	7.9	119
6.1	13.7	9.2	7.9	118
7.8	12.9	8.8	7.8	119
8.5	12.9	8.5	7.7	119
10.5	12.2	7.7	7.6	118
11.1	11.9	6.8	7.3	146

2017年 6月 6日(火)

水深	11.4(m)	天気	晴れ	
透明度	4.4(m)	気温	21.4 (°C)	
水色	14	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
測定機器故障のため欠測				

2017年 7月 4日(火)

水深	11.5(m)	天気	曇り	
透明度	6.0(m)	気温	26.0 (°C)	
水色	9	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.0	22.8	7.5	8.5	104
1.0	22.4	7.5	8.5	102
1.9	22.2	7.5	8.6	101
3.0	22.1	7.5	8.5	99
4.0	21.8	7.5	8.6	99
5.0	21.2	7.6	8.3	96
6.1	20.5	7.3	8.0	97
7.1	19.7	6.7	7.6	96
8.0	18.2	5.1	7.2	95
9.0	16.4	2.3	6.9	93
10.0	14.8	0.4	6.7	109
10.5	14.4	0.0	6.8	126

2017年 8月 1日(火)

水深	11.0(m)	天気	曇り	
透明度	5.3(m)	気温	28.0 (°C)	
水色	8	風波	なし	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.0	26.1	-	8.5	99
0.9	25.9	-	8.6	97
1.8	25.8	-	8.5	100
2.9	25.7	-	8.5	102
3.9	25.4	-	8.4	99
5.9	22.9	-	7.9	96
7.8	18.2	-	7.1	93
9.8	15.5	-	7.0	153

2017年 9月 5日(火)

水深	11.2(m)	天気	晴れ	
透明度	3.5(m)	気温	26.5 (°C)	
水色	14	風波	なし	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
測定機器故障のため欠測				

DO：溶存酸素量
EC：導電率

測定地点：河口湖 St. 1 (湖西)

2017年 10月 3日(火)

水深	11.1(m)	天気	晴れ
透明度	4.5(m)	気温	24.6 (°C)
水色	14	風波	なし
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH EC(μS/cm)
測定機器故障のため欠測			

2017年 11月 1日(水)

水深	13.7(m)	天気	晴れ
透明度	2.0(m)	気温	14.0 (°C)
水色	14	風波	微
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH EC(μS/cm)
測定機器故障のため欠測			

2017年 12月 5日(火)

水深	14.3(m)	天気	晴れ
透明度	4.4(m)	気温	7.5 (°C)
水色	12	風波	微
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH EC(μS/cm)
測定機器故障のため欠測			

2018年 1月 9日(火)

水深	14.3(m)	天気	晴れ
透明度	3.8(m)	気温	12.5 (°C)
水色	14	風波	微
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH EC(μS/cm)
測定機器故障のため欠測			

2018年 2月 22日(木)

水深	13.8(m)	天気	曇り
透明度	3.9 (m)	気温	3.0 (°C)
水色	13	風波	微
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH EC(μS/cm)
測定機器故障のため欠測			

2018年 3月 6日(火)

水深	13.3(m)	天気	曇り
透明度	3.4 (m)	気温	4.7 (°C)
水色	14	風波	微
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH EC(μS/cm)
0	5.4	9.0	8.2 102
1.0	5.4	9.0	8.1 103
2.2	5.3	9.0	8.1 106
3.1	5.3	9.0	8.1 106
4.3	5.2	9.0	8.0 108
6.1	5.2	9.0	7.9 108
8.1	5.2	8.9	7.9 108
10.0	5.1	8.9	7.9 108
11.1	5.1	8.6	7.6 108

DO：溶存酸素量
EC：導電率

測定地点：河口湖 St. 2 (湖心)

2017年 4月 11日(火)

水深	8.4 (m)	天気	雨		
透明度	3.9 (m)	気温	4.4 (°C)		
水色	9	風波	なし		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.7	9.6	10.4	7.8	122	
0.9	10.3	10.2	7.7	121	
1.0	10.3	10.2	7.8	121	
2.1	10.3	10.1	8.0	121	
3.9	10.3	10.1	8.0	121	
6.1	10.1	9.9	8.0	121	
8.0	9.6	9.4	7.9	122	

2017年 5月 9日(火)

水深	7.8 (m)	天気	曇り		
透明度	3.7 (m)	気温	18.0 (°C)		
水色	8	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.2	16.9	8.5	7.9	122	
0.9	16.9	8.5	8.0	122	
1.9	16.9	8.5	8.0	122	
2.9	16.6	8.6	8.1	122	
3.8	16.5	8.5	8.1	122	
4.8	15.6	8.3	7.9	123	
5.7	15.3	7.9	7.8	123	
6.9	14.8	6.4	7.5	126	

2017年 6月 6日(火)

水深	7.5 (m)	天気	晴れ		
透明度	3.2 (m)	気温	21.4 (°C)		
水色	14	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
測定機器故障のため欠測					

2017年 7月 4日(火)

水深	8.0 (m)	天気	曇り		
透明度	5.5 (m)	気温	26.0 (°C)		
水色	9	風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.1	23.7	7.7	8.6	99	
1.1	23.4	7.7	8.6	99	
2.0	23.0	7.8	8.6	100	
3.1	22.6	7.8	8.5	100	
4.0	22.2	7.6	8.3	102	
5.0	21.4	7.3	7.7	103	
5.9	20.6	5.4	7.2	107	
6.7	19.6	1.7	7.0	123	

2017年 8月 1日(火)

水深	7.8 (m)	天気	曇り		
透明度	4.0 (m)	気温	28.2 (°C)		
水色	8	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	26.5	-	8.5	103	
1.0	26.3	-	8.5	103	
1.9	26.2	-	8.5	102	
3.0	25.8	-	8.3	103	
4.0	25.5	-	7.9	105	
4.9	24.7	-	7.4	109	
5.9	20.0	-	7.0	115	
6.5	19.6	-	7.0	132	

2017年 9月 5日(火)

水深	7.6 (m)	天気	晴れ		
透明度	3.2 (m)	気温	27.0 (°C)		
水色	13	風波	なし		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
測定機器故障のため欠測					

DO：溶存酸素量
EC：導電率

測定地点：河口湖 St. 2 (湖心)

2017年 10月 3日(火)

水深	7.6 (m)	天気	晴れ		
透明度	3.2 (m)	気温	23.8 (°C)		
水色	14	風波	なし		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
測定機器故障のため欠測					

2017年 11月 1日(水)

水深	10.2(m)	天気	晴れ		
透明度	2.0(m)	気温	14.0 (°C)		
水色	14	風波	なし		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
測定機器故障のため欠測					

2017年 12月 5日(火)

水深	10.8(m)	天気	晴れ		
透明度	3.4 (m)	気温	7.5 (°C)		
水色	12	風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
測定機器故障のため欠測					

2018年 1月 9日(火)

水深	10.2(m)	天気	晴れ		
透明度	3.2 (m)	気温	12.0 (°C)		
水色	15	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
測定機器故障のため欠測					

2018年 2月 22日(木)

水深	9.6 (m)	天気	曇り		
透明度	3.3 (m)	気温	2.0 (°C)		
水色	13	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
測定機器故障のため欠測					

2018年 3月 6日(火)

水深	9.4 (m)	天気	曇り		
透明度	2.6 (m)	気温	5.8 (°C)		
水色	13	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	5.9	8.9	8.1	98	
2.0	5.9	8.8	8.1	104	
3.1	5.9	8.8	8.1	105	
3.8	5.8	8.8	8.0	106	
5.2	5.8	8.8	8.0	106	
6.1	5.8	8.8	8.0	106	
7.1	5.8	8.7	8.0	106	
8.1	5.8	8.7	7.3	109	

DO：溶存酸素量
EC：導電率

測定地点：河口湖 St. 3 (船津)

2017年 10月 3日(火)

水深	8.3 (m)	天気	晴れ	
透明度	2.6 (m)	気温	24.2 (°C)	
水色	14	風波	なし	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)
測定機器故障のため欠測				

2017年 11月 1日(水)

水深	11.0(m)	天気	晴れ	
透明度	2.2 (m)	気温	14.0 (°C)	
水色	14	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)
測定機器故障のため欠測				

2017年 12月 5日(火)

水深	12.1(m)	天気	晴れ	
透明度	3.7 (m)	気温	7.5 (°C)	
水色	12	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)
測定機器故障のため欠測				

2018年 1月 9日(火)

水深	12.0(m)	天気	晴れ	
透明度	3.3 (m)	気温	11.5 (°C)	
水色	14	風波	弱	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)
測定機器故障のため欠測				

2018年 2月 22日(木)

水深	11.3(m)	天気	曇り	
透明度	3.4 (m)	気温	2.6 (°C)	
水色	14	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)
測定機器故障のため欠測				

2018年 3月 6日(火)

水深	10.4(m)	天気	晴れ	
透明度	2.8 (m)	気温	6.2 (°C)	
水色	14	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)
0	5.9	8.8	8.1	98
1.3	5.8	8.9	8.1	102
2.3	5.7	8.9	8.1	104
3.3	5.6	9.0	8.1	105
4.5	5.6	9.0	8.1	106
5.5	5.5	9.0	8.0	107
6.5	5.5	8.9	8.0	107
7.5	5.5	8.9	8.0	107
8.3	5.5	8.8	7.7	108

DO：溶存酸素量
EC：導電率

測定地点：西湖 St. 1 (湖心)

2017年 8月 1日(火)

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)
0.0	25.1	-	8.2	74
1.3	24.8	-	8.3	75
3.9	24.6	-	8.3	75
6.7	20.0	-	8.9	64
9.4	14.0	-	9.1	64
12	10.1	-	9.0	69
17	7.4	-	8.1	74
21	6.4	-	7.6	74
26	5.7	-	7.4	74
30	5.5	-	7.2	75
35	5.3	-	7.1	75
40	5.3	-	7.0	75
44	5.2	-	6.9	75
49	5.2	-	6.9	75
53	5.2	-	6.8	75
58	5.2	-	6.8	75
63	5.2	-	6.7	75

2017年 9月 5日(火)

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)
0.2	23.2	-	8.3	68
1.3	23.2	-	8.4	68
2.1	23.2	-	8.4	68
3.0	23.1	-	8.4	69
3.9	23.1	-	8.4	69
4.7	23.1	-	8.4	69
5.7	23.1	-	8.4	69
6.3	23.1	-	8.4	70
7.7	21.7	-	8.9	62
8.3	18.8	-	9.2	63
9.6	16.3	-	9.2	60
10.3	14.7	-	9.2	70
11	12.0	-	9.1	65
12	10.9	-	9.0	73
13	10.2	-	8.9	77
14	9.2	-	8.7	75
15	8.5	-	8.5	76
16	8.0	-	8.2	76
17	7.6	-	7.8	77
22	7.0	-	7.5	76
30	5.8	-	7.4	74
39	5.3	-	7.3	77
48	5.2	-	7.2	79
57	5.2	-	7.1	79
62	5.2	-	7.0	79

DO：溶存酸素量
EC：導電率

測定地点：西湖 St. 1 (湖心)

2017年 12月 5日(火)

水深	73.5(m)	天気	晴れ
透明度	7.3(m)	気温	6.0 (°C)
水色	11	風波	微
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH EC(μS/cm)

測定機器故障のため欠測

2018年 1月 9日(火)

水深	73.4(m)	天気	曇り
透明度	6.0(m)	気温	7.8 (°C)
水色	9	風波	中
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH EC(μS/cm)

測定機器故障のため欠測

DO：溶存酸素量
EC：導電率

測定地点：西湖 St. 2 (湖西)

2017年 4月 11日(火)				
水深	29.1(m)	天気	雨	
透明度	6.8(m)	気温	4.0 (°C)	
水色	9	風波	弱	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	7.4	11.3	7.5	87

2017年 6月 6日(火)				
水深	29.9(m)	天気	晴れ	
透明度	5.9(m)	気温	17.5 (°C)	
水色	9	風波	なし	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
機器故障のため欠測				

2017年 8月 1日(火)				
水深	28.1(m)	天気	曇り	
透明度	9.0(m)	気温	27.0 (°C)	
水色	6	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	25.1	-	8.2	65

2017年 10月 3日(火)				
水深	- (m)	天気	晴れ	
透明度	8.2(m)	気温	22.0 (°C)	
水色	8	風波	なし	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
機器故障のため欠測				

2017年 12月 5日(火)				
水深	29.8(m)	天気	晴れ	
透明度	5.4(m)	気温	6.0 (°C)	
水色	11	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
機器故障のため欠測				

2018年 2月 6日(火)				
水深	29.7(m)	天気	晴れ	
透明度	7.0(m)	気温	0.8 (°C)	
水色	10	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
機器故障のため欠測				

2017年 5月 9日(火)				
水深	28.9(m)	天気	曇り	
透明度	7.0(m)	気温	16.8 (°C)	
水色	6	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	13.6	9.9	7.9	89

2017年 7月 4日(火)				
水深	28.8(m)	天気	曇り	
透明度	6.7(m)	気温	26.0 (°C)	
水色	7	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	21.5	7.7	8.6	63

2017年 9月 5日(火)				
水深	27.5(m)	天気	晴れ	
透明度	6.5(m)	気温	23.0 (°C)	
水色	9	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	23.5	-	8.5	62

2017年 11月 7日(火)				
水深	30.0(m)	天気	晴れ	
透明度	6.0(m)	気温	15.0 (°C)	
水色	8	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
機器故障のため欠測				

2018年 1月 9日(火)				
水深	30.0(m)	天気	曇り	
透明度	4.5(m)	気温	8.8 (°C)	
水色	9	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
機器故障のため欠測				

2018年 3月 6日(火)				
水深	28.8(m)	天気	晴れ	
透明度	7.6(m)	気温	3.0 (°C)	
水色	9	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	4.8	7.8	7.8	67

DO：溶存酸素量
EC：導電率

測定地点：精進湖 St. 1 (湖心)

2017年 4月 11日(火)

水深	8.2 (m)	天気	雨		
透明度	3.8 (m)	気温	3.2 (°C)		
水色	14	風波	なし		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	7.2	10.3	7.5	86	
0.9	9.2	10.4	7.6	82	
1.9	9.2	10.4	7.7	82	
3.8	9.2	10.4	7.8	82	
5.9	9.0	10.0	7.8	82	
7.7	7.9	7.2	7.5	86	

2017年 5月 9日(火)

水深	9.3 (m)	天気	曇り		
透明度	3.7 (m)	気温	18.2 (°C)		
水色	13	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	16.6	8.7	8.1	73	
0.8	16.6	8.8	8.1	69	
1.9	16.6	8.9	8.2	67	
2.8	16.5	8.9	8.2	71	
4.0	14.7	9.1	8.1	70	
5.0	13.1	9.0	7.7	70	
5.9	11.7	8.2	7.4	71	
6.8	10.8	6.5	7.1	74	

2017年 6月 6日(火)

水深	9.2 (m)	天気	晴れ		
透明度	3.0 (m)	気温	19.8 (°C)		
水色	14	風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
測定機器故障のため欠測					

2017年 7月 4日(火)

水深	8.8 (m)	天気	曇り		
透明度	4.2 (m)	気温	27.0 (°C)		
水色	10	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	23.7	7.7	8.6	68	
0.8	23.6	7.7	8.6	68	
1.8	22.6	7.8	8.7	68	
2.9	21.8	8.0	8.3	69	
3.9	19.9	7.6	7.7	63	
4.9	17.7	5.9	7.2	65	
5.9	16.7	2.5	6.8	72	
7.0	15.5	0.9	6.7	77	
7.5	13.4	0.1	6.7	82	

2017年 8月 1日(火)

水深	8.7 (m)	天気	曇り		
透明度	4.4 (m)	気温	28.0 (°C)		
水色	10	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	26.6	-	8.5	73	
0.7	26.4	-	8.5	73	
1.6	26.0	-	8.5	74	
2.6	25.2	-	8.1	72	
3.7	22.5	-	7.6	68	
4.7	20.2	-	7.1	71	
5.8	18.6	-	6.8	81	
6.9	15.1	-	6.6	78	
7.3	13.5	-	6.6	97	

2017年 9月 5日(火)

水深	7.9 (m)	天気	晴れ		
透明度	4.0 (m)	気温	29.0 (°C)		
水色	15	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	23.9	-	7.8	69	
0.9	23.5	-	7.8	70	
1.9	23.4	-	7.8	71	
3.0	23.4	-	7.8	72	
4.0	23.3	-	7.7	72	
5.0	22.7	-	7.2	74	
5.9	21.0	-	6.8	72	
6.6	17.8	-	6.8	87	

DO：溶存酸素量
EC：導電率

測定地点：精進湖 St. 1 (湖心)

2017年 10月 3日(火)

水深	8.3 (m)	天気	晴れ	
透明度	2.8 (m)	気温	22.1 (°C)	
水色	17	風波	中	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)
測定機器故障のため欠測				

2017年 11月 7日(火)

水深	9.5 (m)	天気	晴れ	
透明度	2.0 (m)	気温	18.0 (°C)	
水色	15	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)
測定機器故障のため欠測				

2017年 12月 5日(火)

水深	8.9 (m)	天気	晴れ	
透明度	2.0 (m)	気温	7.5 (°C)	
水色	14	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)
測定機器故障のため欠測				

2018年 1月 9日(火)

水深	8.7 (m)	天気	晴れ	
透明度	2.0 (m)	気温	8.2 (°C)	
水色	16	風波	弱	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)
測定機器故障のため欠測				

2018年 2月 20日(火)

水深	8.7 (m)	天気	晴れ	
透明度	2.4 (m)	気温	13.6 (°C)	
水色	13	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)
測定機器故障のため欠測				

2018年 3月 6日(火)

水深	7.8 (m)	天気	晴れ	
透明度	1.8 (m)	気温	5.1 (°C)	
水色	-	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)
0.2	6.3	8.5	7.8	64
1.0	6.2	8.5	7.8	64
1.9	6.2	8.4	7.8	66
3.0	6.1	8.4	7.8	68
3.9	6.0	8.4	7.8	68
4.9	6.0	8.3	7.8	68
6.0	5.9	8.5	7.7	68
6.8	5.9	8.4	7.1	70

DO：溶存酸素量
EC：導電率

測定地点：本栖湖 St. 1 (湖心)

2017年 4月 12日(水)

水深	- (m)	天気	晴れ		
透明度	16.2(m)	気温	13.6 (°C)		
水色	4	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0	7.2	10.9	8.0	49	
0.7	7.2	11.0	7.8	49	
1.5	7.1	11.1	7.8	48	
2.4	7.1	11.0	7.8	48	
3.2	7.1	11.0	7.7	48	
4.0	7.1	11.1	7.7	48	
4.9	7.0	11.1	7.7	48	
5.5	7.0	11.1	7.7	48	
6.6	7.0	11.1	7.6	48	
7.5	7.0	11.1	7.6	48	
8.5	7.0	11.1	7.6	48	
9.0	7.0	11.1	7.6	48	
10.1	7.0	11.1	7.5	48	
11	6.9	11.1	7.5	48	
12	6.9	11.1	7.5	48	
13	6.9	11.2	7.5	48	
14	6.9	11.2	7.5	48	
15	6.9	11.2	7.4	48	
16	6.8	11.2	7.4	48	
18	6.7	11.2	7.4	48	
20	6.7	11.2	7.3	48	
22	6.5	11.2	7.3	48	
24	6.5	11.2	7.3	48	
25	6.4	11.2	7.3	48	
30	6.4	11.2	7.2	47	
33	6.2	11.1	7.2	48	
43	6.0	11.0	7.2	48	
50	5.9	10.9	7.2	48	
56	5.9	10.7	7.1	47	
60	5.8	10.7	7.1	48	
69	5.8	10.6	7.1	48	
77	5.8	10.5	7.0	48	
83	5.8	10.5	7.0	48	
85	5.8	10.4	7.0	48	
95	5.8	10.4	7.0	48	
104	5.8	10.3	7.0	48	

2017年 5月 10日(水)

水深	- (m)	天気	雨		
透明度	16.5(m)	気温	11.8 (°C)		
水色	4	風波	なし		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
1.0	11.6	10.0	7.3	49	
2.4	11.5	10.0	7.4	49	
4.9	11.5	10.0	7.4	49	
6.6	11.5	10.0	7.4	49	
8.5	11.2	10.1	7.4	49	
10.1	11.0	10.2	7.4	49	
12	10.5	10.3	7.4	49	
14	10.1	10.4	7.4	49	
15	10.0	10.5	7.4	49	
17	9.7	10.5	7.4	49	
21	9.3	10.7	7.4	48	
25	8.1	11.1	7.5	48	
30	7.4	11.3	7.5	48	
33	6.9	11.2	7.5	49	
36	6.7	11.0	7.5	48	
41	6.3	10.8	7.4	48	
46	6.1	10.7	7.4	49	
51	6.0	10.5	7.4	48	
56	5.9	10.4	7.3	48	
60	5.9	10.3	7.3	48	
65	5.9	10.2	7.3	48	
69	5.9	10.3	7.3	48	
76	5.8	10.2	7.3	48	
84	5.8	10.1	7.2	48	
91	5.8	10.0	7.2	48	
102	5.8	9.9	7.2	48	
111	5.8	9.9	7.2	48	

DO：溶存酸素量

EC：導電率

測定地点：本栖湖 St. 1 (湖心)

2017年 6月 7日(水)

水深	- (m)	天気	曇り		
透明度	13.0(m)	気温	17.0 (°C)		
水色	4	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
測定機器故障のため欠測					

2017年 7月 5日(水)

水深	- (m)	天気	晴れ		
透明度	17.0(m)	気温	23.3(°C)		
水色	4	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0	21.0	7.4	7.8	32	
0.5	20.9	7.4	7.8	34	
1.0	20.9	7.4	7.7	34	
2.2	20.9	7.3	7.7	34	
4.8	20.5	7.4	7.7	34	
6.8	19.9	7.6	7.7	34	
8.6	18.7	7.8	7.7	30	
10.3	17.8	8.1	7.8	33	
12	16.2	8.7	7.9	29	
14	14.5	9.3	8.0	31	
16	12.8	9.8	8.0	32	
21	10.3	10.4	7.8	28	
29	7.9	10.6	7.6	30	
38	7.2	10.3	7.4	34	
48	6.6	9.9	7.2	35	
56	6.4	9.6	7.1	35	
65	6.3	9.3	7.0	35	
74	6.2	9.2	7.0	35	
83	6.2	9.0	6.9	35	
92	6.2	8.9	6.8	35	
102	6.2	8.8	6.8	35	
108	6.2	8.6	6.8	33	

DO：溶存酸素量

EC：導電率

測定地点：本栖湖 St. 1 (湖心)

2017年 8月 2日(水)

水深	-(m)	天気	曇り		
透明度	14.0(m)	気温	22.5(°C)		
水色	4	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0	24.5	-	7.2	30	
1.3	24.5	-	7.2	30	
2.1	24.5	-	7.2	30	
3.1	24.5	-	7.2	31	
3.9	24.5	-	7.2	31	
4.8	24.5	-	7.3	32	
5.6	24.4	-	7.3	32	
6.6	24.4	-	7.3	33	
7.4	24.2	-	7.3	31	
8.3	23.9	-	7.3	32	
9.2	21.8	-	7.6	29	
10.2	19.9	-	7.8	29	
11	18.4	-	8.0	33	
12	17.4	-	8.2	35	
13	16.1	-	8.1	33	
14	15.2	-	8.0	34	
15	14.2	-	8.0	34	
16	13.2	-	8.0	33	
17	12.3	-	8.0	32	
26	8.6	-	7.8	28	
35	7.2	-	7.4	32	
44	6.7	-	7.1	35	
53	6.4	-	6.9	35	
62	6.3	-	6.8	35	
72	6.2	-	6.7	35	
81	6.2	-	6.6	35	
90	6.2	-	6.6	35	
100	6.2	-	6.5	35	
110	6.2	-	6.5	35	
119	6.1	-	6.1	52	

2017年 9月 6日(水)

水深	-(m)	天気	曇り		
透明度	16.0(m)	気温	21.0(°C)		
水色	4	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0	23.1	-	7.3	29	
0.6	23.1	-	7.4	30	
2.3	23.2	-	7.3	31	
3.8	23.2	-	7.4	31	
4.3	23.1	-	7.4	31	
7.2	23.1	-	7.4	32	
8.6	23.1	-	7.4	32	
11	23.1	-	7.4	32	
12	20.5	-	8.3	28	
14	17.2	-	8.7	29	
20	11.1	-	8.4	27	
25	9.3	-	8.1	34	
30	7.9	-	7.8	35	
34	7.4	-	7.6	34	
39	7.0	-	7.4	34	
44	6.7	-	7.3	35	
48	6.6	-	7.2	35	
52	6.5	-	7.1	35	
60	6.3	-	7.0	35	

DO：溶存酸素量

EC：導電率

測定地点：本栖湖 St. 1 (湖心)

2017年 10月 4日(水)

水深	- (m)	天気	曇り/雨
透明度	18.0(m)	気温	13.0(°C)
水色	4	風波	微
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH EC(μ S/cm)

測定機器故障のため欠測

2017年 11月 7日(火)

水深	- (m)	天気	晴れ
透明度	18.8(m)	気温	18.8(°C)
水色	5	風波	なし
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH EC(μ S/cm)

測定機器故障のため欠測

DO：溶存酸素量

EC：導電率

測定地点：本栖湖 St. 1 (湖心)

2017年 12月 12日(火)

水深	- (m)	天気	晴れ
透明度	17.0(m)	気温	1.0(°C)
水色	4	風波	弱
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH EC(μ S/cm)

測定機器故障のため欠測

2018年 1月 10日(水)

水深	- (m)	天気	晴れ
透明度	17.0(m)	気温	2.0(°C)
水色	5	風波	微
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH EC(μ S/cm)

測定機器故障のため欠測

DO：溶存酸素量

EC：導電率

測定地点：本栖湖 St. 2 (湖南)

2017年 4月 12日(水)

水深	33.0(m)	天気	晴れ	
透明度	16.0(m)	気温	14.0(°C)	
水色	3	風波	なし	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)
0	7.4	10.7	7.4	47

2017年 5月 10日(水)

水深	30.9(m)	天気	雨	
透明度	16.3(m)	気温	11.5(°C)	
水色	4	風波	なし	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)
0	11.6	10.0	7.1	48

2017年 6月 7日(水)

水深	35.9(m)	天気	曇り	
透明度	13.0(m)	気温	16.0(°C)	
水色	4	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)
機器故障のため欠測				

2017年 7月 5日(水)

水深	30.3(m)	天気	晴れ	
透明度	17.0(m)	気温	24.0(°C)	
水色	4	風波	なし	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)
0	21.1	7.2	7.4	27

2017年 8月 2日(水)

水深	31.3(m)	天気	曇り	
透明度	14.0(m)	気温	23.5(°C)	
水色	4	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)
0	24.7	-	7.0	30

2017年 9月 6日(水)

水深	26.4(m)	天気	曇り	
透明度	16.0(m)	気温	21.0(°C)	
水色	4	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)
0	23.1	-	7.3	27

2017年 10月 4日(水)

水深	- (m)	天気	雨	
透明度	16.5(m)	気温	13.0(°C)	
水色	4	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)
機器故障のため欠測				

2017年 11月 7日(火)

水深	30.0(m)	天気	晴れ	
透明度	不能	気温	17.8(°C)	
水色	4	風波	弱	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)
機器故障のため欠測				

2017年 12月 12日(火)

水深	29.0(m)	天気	晴れ	
透明度	不能	気温	1.0(°C)	
水色	4	風波	弱	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)
機器故障のため欠測				

2018年 1月 10日(水)

水深	33.5(m)	天気	晴れ	
透明度	16.5(m)	気温	3.0(°C)	
水色	5	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)
機器故障のため欠測				

2018年 2月 6日(火)

水深	32.7(m)	天気	晴れ	
透明度	18.0(m)	気温	0.2(°C)	
水色	4	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)
機器故障のため欠測				

2018年 3月 7日(水)

水深	27.3(m)	天気	曇り	
透明度	13.8(m)	気温	1.0(°C)	
水色	4	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)
0	5.7	7.5	7.5	30

DO：溶存酸素量
EC：導電率