

測定地点：河口湖 St. 1 (湖西)

2004年 4月14日

水深	13.5 (m)	天気	曇り	
透明度	2.9 (m)	気温	12.0 (°C)	
水色	13	風波	なし	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.1	12.1	10.3	8.6	89
1.1	12.0	10.5	8.6	89
1.8	11.9	10.5	8.7	88
3.0	11.6	10.5	8.6	88
3.9	11.4	10.4	8.6	88
5.0	11.0	10.4	8.6	87
6.1	10.3	10.3	8.6	88
7.1	10.0	10.2	8.6	88
8.1	9.7	9.9	8.5	88
9.1	9.6	9.6	8.5	88
10.2	9.4	9.5	8.5	88
11.2	9.2	9.0	8.4	88
12.2	9.2	8.5	8.4	88

2004年 5月14日

水深	13.1 (m)	天気	晴れ	
透明度	3.1 (m)	気温	13.1 (°C)	
水色	13	風波	なし	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.3	17.5	10.2	9.1	91

2004年 6月 2日

水深	13.5 (m)	天気	晴れ	
透明度	2.4 (m)	気温	20.6 (°C)	
水色	14	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.0	19.8	9.6	9.1	91
0.7	19.6	9.7	9.1	91
1.5	19.4	9.6	9.1	91
2.6	19.2	9.9	9.1	91
3.7	19.1	9.6	9.2	90
4.6	18.5	9.1	9.1	90
5.7	18.2	7.7	9.1	88
6.7	17.9	7.1	9.0	89
7.7	17.4	6.3	9.0	90
8.7	15.4	4.3	8.9	92
9.8	14.4	2.8	8.8	92
10.7	13.8	1.9	8.8	93
11.7	13.5	1.1	8.7	93
12.7	13.2	0.5	8.7	94
13.0	13.0	0.4	8.6	97

DO: 溶存酸素量 EC: 導電率
2004年 7月 2日

水深	13.7 (m)	天気	晴れ	
透明度	4.5 (m)	気温	30.0 (°C)	
水色	9	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.0	23.6	7.5	8.6	91
1.0	23.3	7.5	8.6	90
3.5	23.0	7.4	8.6	90
4.7	22.8	7.2	8.6	89
6.2	21.9	5.4	8.5	87
8.1	21.1	2.8	8.4	89
9.3	17.4	0.5	8.4	96
10.3	15.8	0.4	8.2	98
12.2	13.4	0.3	8.1	105
12.8	13.3	0.3	8.1	106

2004年 8月 4日

水深	13.5 (m)	天気	晴れ	
透明度	5.6 (m)	気温	28.8 (°C)	
水色	9	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.0	23.6	7.3	7.6	-
機器故障のため欠測				

2004年 9月 8日

水深	13.9 (m)	天気	晴れ	
透明度	5.3 (m)	気温	26.7 (°C)	
水色	12	風波	中	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.2	23.1	7.8	9.8	88
1.1	23.0	7.5	9.6	89
3.1	22.8	7.4	9.5	89
4.2	22.8	7.4	9.5	89
5.6	22.7	7.3	9.3	89
6.4	22.7	7.3	9.3	89
7.4	22.7	7.2	9.2	89
8.6	22.7	7.2	9.2	89
10.9	22.1	6.7	9.1	91
12.2	16.6	1.9	9.1	115

2004年10月 6日

水深	13.2 (m)	天気	晴れ	
透明度	5.9 (m)	気温	21.6 (°C)	
水色	9	風波	中	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.2	20.2	10.9	8.9	84
1.1	20.2	10.8	8.9	84
2.1	20.2	10.7	8.8	84
3.1	20.1	10.6	8.7	84
4.1	20.1	10.5	8.7	84
4.9	20.1	10.5	8.7	84
6.0	20.1	10.4	8.6	84
6.5	20.1	10.4	8.6	84
7.7	20.1	10.3	8.6	84
8.5	20.1	10.1	8.5	85
10.0	20.0	9.7	8.5	85
10.7	19.9	9.4	8.5	83
11.7	19.6	8.0	8.5	86
12.8	18.8	4.1	8.4	152

2004年11月 5日

水深	13.3 (m)	天気	晴れ	
透明度	3.8 (m)	気温	14	
水色	12	風波	なし	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.1	15.3	25.0	8.6	80
1.1	15.3	24.6	8.5	80
1.9	15.1	24.3	8.4	80
3.1	15.0	24.2	8.3	80
4.1	15.0	24.0	8.3	80
6.1	15.0	24.0	8.3	80
8.2	15.0	24.0	8.2	80
10.3	15.0	24.0	8.2	80
12.1	14.8	21.1	8.2	78

2004年12月 3日

水深	13.7 (m)	天気	晴れ	
透明度	3.6 (m)	気温	8.3 (°C)	
水色	14	風波	なし	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.1	11.5	8.9	8.8	78
2.0	11.5	8.8	8.7	78
3.2	11.5	8.8	8.6	78
5.1	11.4	8.7	8.5	78
8.2	11.4	8.6	8.5	79
7.5	11.4	8.6	8.5	79
9.8	11.4	8.5	8.4	79
12.2	11.4	8.5	8.4	79
12.7	11.4	8.4	8.4	79

2005年 1月 5日

水深	14.5 (m)	天気	晴れ	
透明度	4.2 (m)	気温	-	
水色	15	風波	弱	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.1	6.3	9.9	9.0	77
1.9	6.3	9.8	9.0	77
4.0	6.3	9.7	9.0	77
6.1	6.3	9.7	9.0	77
8.2	6.3	9.7	9.0	77
9.7	6.2	9.6	9.0	77
12.0	6.2	9.6	9.0	77
13.5	6.3	9.6	9.0	77

2005年 2月 2日

水深	14.2 (m)	天気	晴れ	
透明度	4.2 (m)	気温	0.1 (°C)	
水色	12	風波	-	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.1	3.5	11.6	8.7	79
1.1	3.6	11.2	8.7	80
3.9	3.5	10.7	8.8	80
7.2	3.5	10.9	8.8	80
10.1	3.5	10.8	8.8	80
12.3	3.5	10.8	8.8	80

2005年 3月 2日

水深	14.1 (m)	天気	晴れ	
透明度	4.5 (m)	気温	4.7 (°C)	
水色	12	風波	なし	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.3	3.7	15.3	10.9	82
1.1	4.1	13.3	10.9	80
2.5	4.0	12.9	10.9	80
4.2	4.0	13.0	10.9	80
5.6	4.0	12.9	10.9	80
6.4	4.0	13.1	10.9	80
8.1	4.0	12.8	10.9	80
9.1	4.0	12.9	10.9	80
11.3	4.0	12.8	10.9	81
12.3	4.0	12.9	10.9	81

測定地点：河口湖 St. 2 (湖心)

2004年 4月14日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.1	13.2	10.2	8.5	91
0.6	13.2	10.2	8.5	90
1.9	13.0	10.3	8.5	90
3.0	12.8	10.3	8.6	90
4.1	12.5	10.3	8.5	90
5.2	11.8	10.3	8.5	90
6.1	11.3	10.1	8.5	90
7.2	10.8	9.8	8.4	90
8.2	10.5	9.0	8.4	90
9.0	10.5	8.7	8.3	90

水 深 3.1 (m) 天気 曇り
透明度 14 (m) 気温 11.8 (°C)
水色 14 風波 なし

2004年 5月13日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.2	18.7	9.8	9.1	93
1.0	17.8	10.2	9.2	93
2.0	17.6	10.3	9.2	93
2.4	17.6	10.2	9.2	93
3.1	17.2	10.2	9.3	93
4.2	17.0	10.0	9.3	93
4.7	16.9	9.9	9.3	93
5.2	16.8	9.5	9.2	93
5.9	16.2	8.9	9.2	93
7.2	15.1	7.4	9.0	93
8.3	14.5	4.3	8.8	96

水 深 9.3 (m) 天気 晴れ
透明度 3.2 (m) 気温 9.3 (°C)
水色 14 風波 中

2004年 6月 2日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.2	20.8	10.0	9.1	94
0.9	20.7	10.0	9.2	94
2.0	20.3	10.1	9.3	93
2.8	20.2	9.8	9.3	93
4.0	20.1	9.2	9.3	93
5.1	20.0	8.9	9.3	93
6.3	19.2	8.2	9.3	94
7.5	18.8	6.6	9.1	94
9.2	15.1	0.5	8.9	105

水 深 9.9 (m) 天気 晴れ
透明度 2.6 (m) 気温 20.2 (°C)
水色 15 風波 微

DO: 溶存酸素量 EC: 導電率
2004年 7月 2日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.3	24.7	7.5	8.6	95
1.2	24.1	7.7	8.7	95
2.2	24.0	7.6	8.8	95
3.3	23.9	7.5	8.8	95
4.3	23.8	7.4	8.8	95
5.3	22.8	5.2	8.7	95
6.3	21.8	2.1	8.5	96
7.4	19.6	0.5	8.5	101
8.4	17.1	0.2	8.3	109
9.5	15.8	0.2	8.1	115

水 深 9.7 (m) 天気 晴れ
透明度 3.3 (m) 気温 30.2 (°C)
水色 12 風波 微

2004年 8月 4日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.1	23.3	8.2	8.7	95
0.4	23.3	8.0	8.8	97
1.2	23.3	8.0	8.8	97
2.2	23.3	8.0	8.8	97
3.4	23.2	7.9	8.8	97
5.3	23.2	7.9	8.8	97
6.4	23.2	7.8	8.8	97
8.4	23.1	7.7	8.8	97
9.4	23.1	7.6	8.8	97

水 深 9.5 (m) 天気 晴れ
透明度 5.2 (m) 気温 26.9 (°C)
水色 9 風波 なし

機器故障のため欠測

2004年 9月 8日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.1	15.3	26.3	8.2	87
2.0	14.9	26.2	8.2	87
4.1	14.8	25.8	8.2	87
5.9	14.7	25.2	8.2	91
8.0	14.4	22.4	8.1	95
9.3	14.3	21.4	8.1	93

水 深 10.0 (m) 天気 晴れ
透明度 4.2 (m) 気温 26.7 (°C)
水色 13 風波 中

2004年10月 6日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.1	20.2	11.3	8.3	92
1.0	20.2	11.3	8.4	92
2.0	20.2	11.2	8.4	92
3.0	20.1	11.0	8.3	92
4.3	20.1	10.9	8.3	92

水 深 10.8 (m) 天気 晴れ
透明度 5.2 (m) 気温 21.5 (°C)
水色 12 風波 中

強風の為中止

2004年11月 5日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.1	11.5	8.6	8.3	92
2.0	11.4	8.6	8.3	92
4.0	11.3	8.5	8.3	92
5.9	11.2	8.3	8.2	91
8.1	11.2	8.2	8.1	91
9.1	11.2	8.3	8.2	91

水 深 9.6 (m) 天気 晴れ
透明度 3.5 (m) 気温 14.0 (°C)
水色 13 風波 微

2004年12月 3日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.1	5.8	9.7	9.0	87
2.0	5.8	9.7	9.1	87
3.7	5.7	9.7	9.1	88
5.8	5.7	9.6	9.1	88
8.2	5.7	9.6	9.1	87
8.8	5.7	9.6	9.1	88
9.7	5.7	9.5	9.1	88

水 深 9.8 (m) 天気 晴れ
透明度 3.3 (m) 気温 8.3 (°C)
水色 13 風波 微

2005年 1月 5日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.1	3.4	11.5	8.7	85

水 深 10.4 (m) 天気 晴れ
透明度 3.5 (m) 気温 0.1 (°C)
水色 14 風波 微

強風の為中止

2005年 2月 2日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.1	4.6	13.5	10.9	85
1.1	4.4	13.1	10.9	85
2.1	4.4	12.9	10.9	85
3.1	4.3	12.9	10.9	85
4.1	4.2	12.7	10.7	85
5.2	4.2	12.8	10.6	85
6.2	4.2	12.7	10.9	85
7.5	4.2	12.7	10.9	85
8.3	4.2	12.5	10.6	85
9.2	4.2	12.8	10.6	85
9.7	4.2	12.5	10.7	85

水 深 9.9 (m) 天気 晴れ
透明度 3.3 (m) 気温 6.5 (°C)
水色 13 風波 なし

2005年 3月 2日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.1	11.5	8.6	8.3	92
2.0	11.4	8.6	8.3	92
4.0	11.3	8.5	8.3	92
5.9	11.2	8.3	8.2	91
8.1	11.2	8.2	8.1	91
9.1	11.2	8.3	8.2	91

水 深 10.2 (m) 天気 晴れ
透明度 3.3 (m) 気温 6.5 (°C)
水色 13 風波 なし

測定地点：河口湖 St. 3 (船津)

2004年 4月14日

水深	10.2 (m)	天気	曇り	
透明度	3.3 (m)	気温	12.4 (°C)	
水色	12	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.0	12.4	9.9	8.4	90
1.0	12.3	10.3	8.5	90
2.0	12.2	10.3	8.5	90
2.4	12.2	10.3	8.5	90
3.9	11.9	10.4	8.5	90
5.2	11.3	10.2	8.5	90
7.1	10.7	9.6	8.4	90
8.2	10.3	9.1	8.4	90
9.1	10.1	8.4	8.3	90
10.0	9.7	8.0	8.3	92

2004年 5月14日

水深	10.1 (m)	天気	晴れ	
透明度	3.4 (m)	気温	25.3 (°C)	
水色	13	風波	中	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.3	18.4	10.5	9.3	93
1.1	18.2	10.5	9.4	93
2.1	17.7	10.7	9.5	93
3.1	17.5	10.8	9.5	93
3.9	17.5	10.9	9.5	93
5.2	17.5	10.7	9.5	93

2004年 6月 2日

水深	11.0 (m)	天気	晴れ	
透明度	2.4 (m)	気温	20.2 (°C)	
水色	15	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.1	20.5	9.8	9.2	94
1.1	20.5	9.9	9.2	94
2.1	20.2	9.9	9.3	94
3.2	20.1	9.7	9.3	93
4.2	20.0	9.4	9.3	93
5.2	19.7	8.6	9.3	93
6.3	18.4	7.4	9.3	94
7.3	16.4	3.5	9.2	98
8.2	15.0	1.0	9.1	99
9.2	13.1	0.6	9.0	100
10.1	12.1	0.4	8.9	110

DO: 溶存酸素量 EG: 導電率
2004年 7月 2日

水深	10.7 (m)	天気	晴れ	
透明度	3.1 (m)	気温	28.0 (°C)	
水色	12	風波	なし	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.3	24.3	7.6	8.9	95
1.1	24.0	7.6	8.9	95
2.1	23.9	7.6	8.9	95
3.1	23.7	7.5	9.0	95
4.2	23.6	7.1	8.9	95
5.2	22.7	4.5	8.8	95
6.3	21.8	1.4	8.7	96
7.4	19.3	0.2	8.5	101
8.3	16.8	0.2	8.4	107
9.3	13.8	0.2	8.3	105
10.5	12.3	0.1	8.1	124

2004年 8月16日

水深	10.5 (m)	天気	晴れ	
透明度	5.5 (m)	気温	27.3 (°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				

2004年 9月 8日

水深	10.6 (m)	天気	晴れ	
透明度	4.0 (m)	気温	26.7 (°C)	
水色	13	風波	弱	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.2	23.4	8.1	8.5	96
1.1	23.4	7.6	8.5	97
2.3	23.3	7.2	8.6	97
3.3	23.2	7.6	8.5	97
4.3	23.2	7.5	8.5	97
5.3	23.2	7.6	8.5	97
6.4	23.2	7.6	8.5	97
7.4	23.2	7.3	8.5	97
8.3	22.9	4.7	8.5	99
9.5	22.0	0.9	8.6	102
10.3	17.0	0.3	8.2	132

2004年10月 6日

水深	10.5 (m)	天気	晴れ	
透明度	3.2 (m)	気温	21.3 (°C)	
水色	15	風波	弱/中	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.2	20.4	10.5	8.3	94
1.0	20.4	10.5	8.3	94
2.3	20.2	10.5	8.3	94
4.0	20.1	10.3	8.3	94
4.9	20.1	10.2	8.3	94
6.1	20.1	10.3	8.3	93
6.7	20.1	10.4	8.2	93
7.9	20.0	10.3	8.2	94
9.4	20.0	9.8	8.2	95

2004年11月 5日

水深	10.5 (m)	天気	晴れ	
透明度	3.7 (m)	気温	16.5 (°C)	
水色	13	風波	-	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.0	15.0	26.2	8.1	87
2.0	14.9	26.1	8.1	87
4.1	14.8	26.0	8.1	87
6.2	14.7	25.1	8.1	87
8.5	14.7	25.1	8.1	88
10.0	14.7	24.8	8.1	97

2004年12月 3日

水深	10.7 (m)	天気	晴れ	
透明度	2.6 (m)	気温	8.3 (°C)	
水色	15	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.1	11.6	8.5	8.3	90
1.7	11.4	8.5	8.3	90
3.2	11.3	8.4	8.2	90
4.2	11.2	8.4	8.2	90
8.3	11.2	8.3	8.2	90
9.9	11.2	8.3	8.2	91

2005年 1月 5日

水深	11.4 (m)	天気	晴れ	
透明度	2.9 (m)	気温	-	
水色	16	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.1	5.9	10.2	9.0	88
1.9	5.9	9.9	9.0	88
3.6	5.9	9.9	9.1	88
6.0	5.8	9.8	9.1	88
8.2	5.8	9.7	9.1	88
10.1	5.8	9.7	9.1	88
11.0	5.8	9.7	9.1	88

2005年 2月 2日

水深	11.2 (m)	天気	晴れ	
透明度	4.0 (m)	気温	0.1 (°C)	
水色	-	風波	-	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.1	3.4	11.3	8.7	85
3.8	3.4	11.3	8.7	85
6.2	3.3	11.2	8.8	85
7.2	3.3	11.2	8.8	85
10.3	3.3	11.1	8.8	85

2005年 3月 2日

水深	11.0 (m)	天気	晴れ	
透明度	2.5 (m)	気温	6.5 (°C)	
水色	13	風波	なし	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.3	4.5	12.7	10.9	86
1.1	4.3	13.2	10.9	86
2.1	4.2	12.7	10.9	86
3.1	4.2	12.6	10.9	86
4.2	4.1	12.6	10.9	86
5.2	4.1	12.5	10.9	86
6.4	4.1	12.4	10.9	86
7.4	4.1	12.5	10.9	86
8.3	4.1	12.5	10.9	86
9.3	4.1	12.6	10.7	86
10.4	4.1	12.5	10.9	86

測定地点：山中湖 St. 1 (平野)

2004年 4月14日

水深	16.3 (m)	天気	曇り/小雨	
透明度	2.1 (m)	気温	10.0 (°C)	
水色	13	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.0	10.2	9.4	8.4	76
0.6	9.9	9.6	8.3	75
2.0	9.7	9.7	8.3	73
3.0	9.4	9.5	8.3	74
4.1	9.3	9.4	8.3	74
5.1	9.2	9.1	8.2	74

2004年 5月14日

水深	5.9 (m)	天気	晴れ	
透明度	1.7 (m)	気温	24.7 (°C)	
水色	16	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.1	16.5	9.1	9.0	74
1.1	16.3	9.2	9.0	74
2.2	15.4	8.9	8.9	73
3.2	15.4	8.9	8.9	73
4.2	15.3	8.9	8.9	73
5.3	15.3	8.8	8.8	73
5.7	15.3	8.5	8.8	73

2004年 6月 2日

水深	6.5 (m)	天気	晴れ	
透明度	2.7 (m)	気温	21.6 (°C)	
水色	13	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.1	18.9	8.2	8.7	74
1.1	18.8	8.1	8.7	74
2.3	18.2	8.1	8.8	73
3.2	17.8	8.0	8.8	74
4.3	17.6	7.8	8.7	74
5.2	17.5	7.5	8.7	76
6.2	17.3	7.2	8.7	77

DO: 溶存酸素量 EC: 導電率
2004年 7月 2日

水深	5.2 (m)	天気	晴れ	
透明度	3.5 (m)	気温	27.8 (°C)	
水色	12	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.2	23.7	7.5	8.3	73
1.1	23.0	7.6	8.4	73
2.1	22.7	7.5	8.5	74
3.1	22.5	7.5	8.5	74
4.1	21.9	6.9	8.5	75
5.1	21.6	6.6	8.4	75

2004年 8月 4日

水深	6.4 (m)	天気	晴れ	
透明度	3.0 (m)	気温	28.8 (°C)	
水色	12	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				

2004年 9月24日

水深	6.0 (m)	天気	曇り	
透明度	3.1 (m)	気温	20.3 (°C)	
水色	13	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.3	22.0	9.6	9.7	78
1.1	22.0	9.6	9.5	78
2.0	21.9	9.7	9.5	79
3.2	21.7	9.9	9.4	82
4.2	21.6	9.7	9.4	83
5.2	21.4	9.8	9.3	84
5.7	21.0	9.7	9.3	88

2004年10月 6日

水深	6.4 (m)	天気	晴れ	
透明度	2.7 (m)	気温	22.1 (°C)	
水色	14	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.2	19.7	10.3	8.4	76
1.0	19.7	10.1	8.5	75
1.9	19.6	10.0	8.5	75
3.0	19.5	10.0	8.5	76
4.1	19.0	9.9	8.5	75
5.1	18.6	9.8	8.5	75
6.1	18.4	9.7	8.4	77

2004年11月 5日

水深	6.6 (m)	天気	曇り/晴れ	
透明度	2.8 (m)	気温	16.3 (°C)	
水色	16	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.7	15.1	16.4	8.2	76
1.9	14.7	16.3	8.4	76
3.0	14.6	15.8	8.4	76
3.9	14.5	14.8	8.4	75
5.0	14.5	14.5	8.4	79
5.9	14.4	14.9	8.4	103

2004年12月 3日

水深	5.3 (m)	天気	晴れ	
透明度	1.6 (m)	気温	10.7 (°C)	
水色	15	風波	弱	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.1	10.7	10.0	8.2	81
0.5	10.7	10.0	8.3	81
2.1	10.6	10.0	8.3	82
3.1	10.5	10.0	8.3	83
5.1	10.0	9.9	8.3	86

2005年 1月17日

水深	-	天気	-	
透明度	-	気温	-	
水色	-	風波	-	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
結氷の為実施できず				

2005年 2月10日

水深	-	天気	-	
透明度	-	気温	-	
水色	-	風波	-	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
結氷の為実施できず				

2005年 3月 2日

水深	-	天気	-	
透明度	-	気温	-	
水色	-	風波	-	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
結氷の為実施できず				

測定地点：精進湖 St. 1 (湖心)

2004年 4月 9日
水深 10.2 (m) 天気 晴れ
透明度 2.9 (m) 気温 12.3 (°C)
水色 15 風波 弱/中
水 深(m) 水温(°C) DO(mg/l) pH EC(μS/cm)
0.1 11.1 9.2 8.0 61
0.9 11.1 9.5 7.9 60
1.8 11.1 9.4 7.9 61
3.0 10.9 9.4 8.0 60
4.1 10.8 9.4 8.0 60
6.2 9.7 9.5 8.1 60
7.2 9.0 9.3 8.0 60
8.2 8.7 9.1 8.0 60
9.1 8.6 8.7 7.9 61

2004年 5月10日
水深 9.7 (m) 天気 雨
透明度 3.1 (m) 気温 16.4 (°C)
水色 13 風波 中/強
水 深(m) 水温(°C) DO(mg/l) pH EC(μS/cm)
0.3 15.9 10.1 8.8 61
0.5 15.9 10.2 8.9 61
1.6 15.8 10.2 8.9 61
2.1 15.8 10.1 8.9 61
3.1 15.6 10.1 8.9 61
4.2 14.1 10.0 8.9 61
5.2 13.8 9.5 8.8 61
6.2 13.4 8.9 8.7 61
7.2 13.0 8.1 8.7 62
8.2 12.6 6.6 8.6 62
9.1 11.5 4.8 8.6 66

2004年 6月 4日
水深 9.9 (m) 天気 晴れ
透明度 3.6 (m) 気温 -
水色 11 風波 微/弱
水 深(m) 水温(°C) DO(mg/l) pH EC(μS/cm)
0.2 20.8 9.8 8.6 61
1.0 20.7 10.1 8.6 61
2.0 20.0 10.4 8.7 61
3.0 19.7 10.4 8.8 61
4.0 18.9 9.9 8.8 62
5.2 16.4 10.1 8.9 63
6.2 14.6 9.2 8.8 65
7.1 13.7 6.4 8.7 66
8.3 13.1 4.2 8.7 67
9.3 12.7 2.4 8.6 68
9.8 12.3 1.4 8.6 69

DO: 溶存酸素量 EC: 導電率
2004年 7月 5日
水深 11.2 (m) 天気 曇り/雨
透明度 3.2 (m) 気温 22.7 (°C)
水色 12 風波 微/弱
水 深(m) 水温(°C) DO(mg/l) pH EC(μS/cm)
0.3 24.6 7.7 9.1 62
1.1 24.6 7.7 9.1 62
2.1 24.5 7.7 9.1 62
3.2 22.0 8.9 9.2 61
4.2 19.1 7.4 8.9 62
5.2 17.8 5.9 8.8 64
6.3 15.9 3.2 8.7 67
7.2 14.5 1.1 8.6 69
8.3 13.3 0.4 8.5 71
9.4 12.7 0.3 8.4 73
10.4 12.2 0.3 8.3 77
10.7 12.0 0.2 8.2 79

2004年 8月 3日
水深 10.1 (m) 天気 曇り
透明度 3.8 (m) 気温 -
水色 12 風波 微
水 深(m) 水温(°C) DO(mg/l) pH EC(μS/cm)
0 20.3 7.6 8.5 -
機器故障のため欠測

2004年 9月 3日
水深 11.4 (m) 天気 晴れ
透明度 2.2 (m) 気温 23.4 (°C)
水色 13 風波 弱
水 深(m) 水温(°C) DO(mg/l) pH EC(μS/cm)
0.1 22.9 8.2 9.1 61
0.5 22.9 8.1 9.0 61
1.4 22.8 8.0 9.0 61
3.1 21.6 7.8 9.0 61
4.1 20.8 6.8 9.0 60
5.2 20.3 6.5 8.9 62
6.2 19.7 6.2 8.9 62
7.2 18.5 5.5 8.9 64
8.3 16.7 3.6 8.9 70
9.2 14.6 1.3 8.8 73
10.3 12.9 0.8 8.8 73
10.9 12.3 0.9 8.7 91

2004年10月 8日
水深 12.6 (m) 天気 雨
透明度 3.4 (m) 気温 11.0 (°C)
水色 10 風波 微
水 深(m) 水温(°C) DO(mg/l) pH EC(μS/cm)
0.3 18.2 11.3 8.8 60
0.7 18.2 11.2 8.8 60
1.1 18.2 11.2 8.9 60
2.1 18.2 11.1 8.8 60
3.2 18.2 11.1 8.8 60
4.1 18.2 11.1 8.8 60
5.2 18.1 11.0 8.7 61
6.2 17.8 10.7 8.7 62
7.2 17.3 9.2 8.7 64
8.4 15.8 5.3 8.6 71
9.4 14.3 1.7 8.5 81
10.4 13.1 0.8 8.4 81
11.3 12.5 0.6 8.3 90
12.3 11.9 0.5 8.2 99

2003年11月 8日
水深 14.4 (m) 天気 曇り
透明度 3.2 (m) 気温 12.6 (°C)
水色 14 風波 微
水 深(m) 水温(°C) DO(mg/l) pH EC(μS/cm)
0.2 14.0 9.4 8.4 60
1.1 14.0 9.4 8.4 60
2.0 14.0 9.3 8.4 60
3.2 13.9 9.2 8.4 60
4.1 13.9 9.2 8.4 60
5.2 13.9 9.1 8.4 60
6.3 13.9 9.0 8.4 60
7.4 13.8 8.7 8.3 60
8.4 13.7 8.1 8.3 60
9.5 13.7 7.2 8.3 60
10.3 13.6 6.6 8.2 61
11.3 13.5 5.6 8.2 62
12.2 13.4 5.3 8.2 63
13.2 13.3 3.9 8.2 65

2004年12月 6日
水深 13.7 (m) 天気 晴れ
透明度 - 気温 8.1 (°C)
水色 15 風波 弱
水 深(m) 水温(°C) DO(mg/l) pH EC(μS/cm)
0.1 10.6 8.2 8.9 59
2.0 10.7 8.1 8.9 59
4.6 10.6 8.1 8.9 59
6.3 10.6 8.1 8.9 59
8.4 10.6 8.1 8.9 59
10.5 10.6 8.1 8.9 59
12.3 10.6 8.0 8.9 60
13.3 10.6 8.0 8.9 60

2005年 1月14日
水深 13.2 (m) 天気 晴れ
透明度 2.6 (m) 気温 3.6 (°C)
水色 15 風波 なし/微
水 深(m) 水温(°C) DO(mg/l) pH EC(μS/cm)
0.2 3.7 9.8 8.8 60
1.6 3.7 10.0 8.8 60
3.1 3.7 9.9 8.8 60
5.9 3.8 9.8 8.8 60
8.2 3.8 9.7 8.8 60
10.1 3.9 9.7 8.7 60
12.2 3.8 9.7 8.6 60
13.3 3.8 9.6 8.5 60

2005年 2月10日
水深 13.2 (m) 天気 曇り
透明度 2.8 (m) 気温 6.3 (°C)
水色 9 風波 微
水 深(m) 水温(°C) DO(mg/l) pH EC(μS/cm)
0.5 3.1 11.2 9.0 60
1.1 3.1 11.1 9.0 60
2.1 3.1 11.0 9.0 60
3.0 3.1 10.9 9.0 60
4.0 3.1 10.9 9.0 60
5.1 3.1 10.9 9.0 60
6.1 3.2 10.9 9.0 60
7.1 3.2 10.9 9.0 60
7.9 3.2 10.9 9.0 60
8.9 3.2 10.9 9.0 60
10.3 3.2 10.9 9.0 60
11.3 3.2 10.9 9.0 60
12.2 3.2 10.9 9.0 60

2005年 3月15日
水深 10.2 (m) 天気 曇り
透明度 3.7 (m) 気温 4.0 (°C)
水色 8 風波 微
水 深(m) 水温(°C) DO(mg/l) pH EC(μS/cm)
0.1 4.7 11.4 12.4 59
0.7 4.7 11.1 12.4 59
1.6 4.7 10.9 12.4 59
2.5 4.6 10.4 12.4 59
3.6 4.6 10.6 12.4 59
4.6 4.5 10.5 12.4 59
5.5 4.4 10.2 12.4 59
6.5 4.4 10.4 12.4 59
7.5 4.4 10.3 12.4 59
8.7 4.4 10.2 12.4 59
9.8 4.4 10.2 12.0 59

測定地点：本栖湖 St. 1 (湖心)

2004年 4月19日

水深	-	天気	晴れ		
透明度	14.8(m)	気温	12.7 (°C)		
水色	4	風波	中		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.1	7.5	9.8	8.4	36	
2.0	7.4	9.9	8.5	36	
3.8	7.4	9.8	8.5	36	
5.8	7.4	9.7	8.5	36	
7.8	7.3	9.7	8.4	36	
9.9	7.3	9.7	8.4	36	
11.7	7.3	9.7	8.4	36	
14.2	7.3	9.6	8.4	36	
16.1	7.3	9.6	8.4	36	
17.6	7.2	9.6	8.3	36	
19.6	7.1	9.6	8.3	36	
22.2	6.9	9.6	8.3	36	
24.2	6.7	9.6	8.3	36	
28.2	6.7	9.5	8.3	36	
30.0	6.7	9.5	8.3	36	
32.1	6.7	9.4	8.3	36	
34.3	6.7	9.4	8.2	36	
36.0	6.7	9.4	8.2	36	
37.9	6.6	9.4	8.2	36	
39.1	6.5	9.4	8.2	36	
40.2	6.5	9.4	8.2	36	
49.4	6.2	9.3	8.2	36	
54.3	6.1	9.3	8.1	36	
65.5	6.0	9.1	8.1	36	
72.8	6.0	9.1	8.1	36	
77.5	6.0	8.9	8.2	36	

2004年 5月12日

水深	-	天気	晴れ		
透明度	12.0(m)	気温	18.7 (°C)		
水色	4	風波	中/強		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.2	13.0	9.6	8.6	36	
1.4	12.9	9.8	8.7	36	
1.7	12.8	9.7	8.7	35	
3.5	12.8	9.7	8.7	35	
3.9	12.8	9.7	8.7	36	
5.6	12.3	9.8	8.6	35	
8.0	11.7	9.8	8.6	36	
9.8	11.5	9.9	8.6	36	
10.0	11.4	10.0	8.6	36	
12.0	11.1	9.9	8.6	36	
14.4	10.8	10.0	8.6	36	
16.1	10.6	10.0	8.6	36	
17.2	10.4	10.2	8.5	36	
19.4	9.9	10.2	8.6	36	
20.7	9.8	10.3	8.5	36	
23.9	9.1	10.2	8.5	36	
26.2	8.6	10.3	8.5	36	
27.0	8.5	10.2	8.5	36	
28.9	8.0	10.6	8.4	36	
31.1	7.6	10.2	8.5	36	
32.0	7.5	10.5	8.5	36	
33.1	7.1	10.3	8.5	36	
34.7	7.0	10.2	8.5	36	
37.3	6.8	10.2	8.5	36	
39.0	6.7	10.1	8.4	36	
46.0	6.5	10.0	8.5	36	
51.0	6.4	10.1	8.4	36	
53.9	6.4	9.9	8.4	36	

2004年 6月4日

水深	-	天気	晴れ		
透明度	14.0(m)	気温	19.6 (°C)		
水色	4	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.2	17.4	8.6	8.7	35	
1.7	17.2	8.8	8.8	35	
2.8	17.0	8.7	8.8	35	
3.8	16.8	8.7	8.8	35	
4.9	16.8	8.8	8.8	35	
5.9	16.8	8.8	8.8	35	
6.8	16.8	8.8	8.8	35	
7.8	16.7	8.5	8.8	35	
8.9	16.4	8.7	8.8	35	
10.0	16.1	8.9	8.8	36	
10.7	16.0	8.4	8.8	36	
11.9	15.5	8.7	8.7	36	
13.1	15.0	8.8	8.8	36	
13.9	14.6	8.1	8.8	35	
14.6	14.0	8.9	8.8	36	
16.2	13.1	9.1	8.8	36	
17.2	12.5	9.2	8.8	36	
18.3	11.7	9.4	8.8	36	
19.0	11.4	8.3	8.8	35	
19.9	10.6	9.2	8.7	36	
21.4	10.3	10.5	8.6	36	
22.5	10.1	9.1	8.7	36	
23.5	9.8	9.3	8.7	36	
24.2	9.7	8.5	8.7	36	
25.5	9.1	9.9	8.2	36	
26.6	8.8	9.8	8.2	36	
27.6	8.6	9.4	8.2	36	
28.6	8.3	9.4	8.2	36	
29.6	8.1	9.4	8.3	36	
30.6	7.8	9.7	8.3	36	
35.6	7.4	9.1	8.3	36	
39.9	6.9	9.6	8.4	36	
41.4	6.8	9.1	8.4	36	
50.9	6.5	8.8	8.5	36	
58.5	6.4	9.3	8.6	36	
60.8	6.2	9.9	8.5	36	
67.1	6.1	8.0	8.5	36	
70.8	6.1	10.1	8.6	36	
72.4	6.1	9.1	8.5	36	
80.7	6.0	9.0	8.5	36	
90.3	6.0	10.0	8.5	36	
96.9	6.0	9.6	8.5	36	
101	6.0	9.7	8.5	36	
107	6.0	8.5	8.5	36	
111	5.9	10.0	8.5	36	

DO: 溶存酸素量 EC: 導電率
2004年 7月2日

水深	-	天気	晴れ		
透明度	9.1(m)	気温	22.9 (°C)		
水色	4	風波	微/弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.3	24.5	7.5	8.3	36	
0.7	24.4	7.5	8.3	35	
1.0	23.9	7.5	8.3	36	
1.9	23.6	7.4	8.2	35	
3.1	23.5	7.4	8.2	35	
3.8	23.4	7.4	8.2	35	
4.0	23.2	7.5	8.2	35	
5.7	22.4	7.6	8.2	35	
6.1	22.3	7.6	8.2	35	
7.2	22.2	7.6	8.2	35	
8.1	21.7	7.6	8.2	35	
9.3	20.7	7.9	8.2	35	
10.3	20.1	7.9	8.2	35	
11.3	19.4	8.0	8.2	35	
12.4	18.9	8.0	8.1	35	
13.5	17.5	8.2	8.2	35	
14.4	17.4	8.2	8.1	36	
15.5	16.7	8.3	8.1	36	
16.6	15.8	8.5	8.1	36	
17.5	15.0	8.5	8.1	36	
18.6	14.0	8.7	8.0	36	
19.5	13.3	8.8	8.0	36	
20.6	12.4	9.0	8.0	36	
21.7	11.6	9.3	8.0	36	
22.6	11.4	9.3	8.0	36	
23.6	11.1	9.3	8.0	36	
24.7	10.6	9.4	8.0	36	
25.6	10.2	9.4	8.0	36	
26.8	9.7	9.5	8.0	36	
27.7	9.5	9.5	7.9	36	
28.2	9.3	9.5	7.9	36	
29.7	8.9	9.5	7.9	36	
31.0	8.5	9.5	7.9	36	
35.8	7.6	9.5	7.9	36	
40.9	6.9	9.4	7.9	36	
51.0	6.6	9.2	7.9	36	
53.1	6.5	9.0	7.8	36	
60.7	6.3	8.9	7.8	36	
67.4	6.2	8.8	7.8	36	
72.2	6.1	8.7	7.8	36	
80.9	6.0	8.9	7.9	36	
82.2	6.0	8.8	7.9	36	
91.0	6.0	8.7	7.8	36	
92.6	6.0	8.6	7.8	36	
100	6.0	8.6	7.8	36	
101	6.0	8.5	7.8	36	

測定地点：本栖湖 St. 1 (湖心)

2004年 12月6日

水深	-	天気	晴れ		
透明度	13.1(m)	気温	5.7 (°C)		
水色	4	風波	微/弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	12.7	8.5	8.8	34	
1.8	12.8	8.5	8.7	34	
3.8	12.8	8.4	8.6	34	
5.8	12.8	8.4	8.6	34	
7.6	12.8	8.4	8.6	34	
9.7	12.8	8.3	8.5	34	
10.1	12.8	8.3	8.5	34	
13.8	12.8	8.3	8.5	34	
15.6	12.8	8.3	8.5	34	
18.1	12.8	8.3	8.5	34	
20.1	12.8	8.2	8.4	34	
22.2	12.7	8.2	8.4	34	
24.0	12.7	8.2	8.4	34	
26.2	12.7	8.2	8.4	34	
28.2	12.5	8.2	8.4	35	
30.3	11.6	8.3	8.4	35	
32.1	9.8	8.8	8.3	37	
36.0	8.6	8.8	8.3	36	
37.9	8.2	8.8	8.5	36	
40.7	7.9	8.8	8.6	36	

2005年 1月14日

水深	-	天気	晴れ		
透明度	13.2(m)	気温	3.2(°C)		
水色	4	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.1	8.1	9.4	8.8	35	
4.7	8.1	9.3	8.8	35	
10.1	8.1	9.3	8.7	35	
15.2	8.1	9.2	8.8	35	
20.1	8.1	9.1	8.8	35	
25.0	8.1	9.2	8.8	35	
30.2	8.1	9.1	8.8	35	
35.2	8.1	9.1	8.7	35	
36.5	8.1	9.0	8.8	35	
45.3	7.7	9.0	8.8	36	
50.4	6.9	8.7	8.8	36	
56.2	6.7	8.6	8.8	36	
60.5	6.4	8.6	8.8	36	
69.9	6.3	8.5	8.8	36	
70.3	6.2	8.5	8.8	36	
79.4	6.1	8.3	8.8	36	
86.4	6.1	8.3	8.8	36	
95.2	6.0	8.3	8.8	36	
99.9	6.0	8.1	8.8	36	
106	6.0	8.0	8.8	36	
111	6.0	7.6	8.8	36	
115	6.0	7.0	8.8	37	

2005年 2月4日

水深	-	天気	晴れ		
透明度	14.2(m)	気温	1.7 (°C)		
水色	4	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	6.7	10.3	8.8	35	
4.9	6.7	10.2	8.8	35	
9.4	6.7	10.1	8.8	35	
9.9	6.7	10.1	8.8	35	
15.1	6.7	10.0	8.8	35	
16.7	6.7	10.0	8.8	35	
20.2	6.7	10.0	8.8	35	
25.2	6.7	10.0	8.8	35	
30.2	6.7	9.8	8.8	35	
35.3	6.7	9.8	8.8	35	
39.9	6.7	9.8	8.8	35	
40.3	6.7	9.8	8.8	35	
50.3	6.7	9.8	8.8	35	
54.8	6.7	9.7	8.8	35	
60.1	6.7	9.7	8.8	35	
65.2	6.6	9.6	8.8	36	
69.8	6.3	9.0	8.8	36	
81.8	6.1	8.8	8.8	36	
89.7	6.0	8.6	9.0	36	
92.0	6.0	8.5	9.0	36	
99.4	6.0	8.4	9.0	36	
106	6.0	8.1	8.8	36	
109	6.0	7.7	8.8	36	
114	6.0	7.2	8.8	37	

DO: 溶存酸素量 EC: 導電率
2005年 3月17日

水深	44.8(m)	天気	曇り		
透明度	14.0(m)	気温	9.8 (°C)		
水色	3	風波	中/強		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.2	6.7	11.1	12.4	36	

強風の為、湖西側湾の中で実施。

測定地点：本栖湖 St. 2 (湖南)

2004年 4月19日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
30.7	7.3	9.5	8.2	36

天気 晴れ
透明度 16.0(m)
気温 12.7(°C)
水色 4
風波 弱

2004年 6月4日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
24.8	18.5	8.9	8.4	36

天気 晴れ
透明度 14.0(m)
気温 19.6(°C)
水色 4
風波 微

2004年 8月3日

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

天気 曇り
透明度 15.5(m)
気温 26.0(°C)
水色 4
風波 なし

機器故障のため欠測

2004年 10月8日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
26.5	19.7	12.3	8.3	34

天気 雨
透明度 9.2(m)
気温 12.6(°C)
水色 4
風波 なし

2004年 12月6日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
18.7	12.7	8.6	8.6	34

天気 晴れ
透明度 13.5(m)
気温 5.7(°C)
水色 4
風波 微

2005年 2月4日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
27.1	6.6	10.6	8.9	35

天気 晴れ
透明度 13.7(m)
気温 2.0(°C)
水色 4
風波 微

DO: 溶存酸素量 EC: 導電率

2004年 5月12日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
20.3	13.1	9.7	8.2	36

天気 曇り/霧雨
透明度 -
気温 18.7(°C)
水色 4
風波 中

2004年 7月9日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
28.7	23.8	7.3	8.0	35

天気 晴れ
透明度 9.4(m)
気温 -
水色 4
風波 弱

2004年 9月3日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
18.1	22.8	7.2	8.8	35

天気 曇り
透明度 9.6(m)
気温 27.2(°C)
水色 4
風波 弱

2004年 11月8日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
20.9	15.9	8.1	8.2	34

天気 曇り
透明度 9.4(m)
気温 12.5(°C)
水色 5
風波 弱

2005年 1月14日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
-	8.2	9.0	8.7	35

天気 晴れ
透明度 13.7(m)
気温 3.2(°C)
水色 4
風波 なし

2005年 3月17日

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

天気 曇り
透明度 -
気温 9.8(°C)
水色 -
風波 強

強風の為中止

測定地点：西湖 St. 2 (湖西)

2004年 4月9日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
31.1	8.2	9.4	7.9	70

天気 晴れ
透明度 5.9(m)
気温 12.7(°C)
水色 9
風波 微

2004年 6月4日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
30.0	18.9	8.6	8.7	70

天気 晴れ
透明度 6.5(m)
気温 16.5(°C)
水色 6
風波 微

2004年 8月3日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
30.9	17.4	12.3	9.0	67

天気 曇り
透明度 8.7(m)
気温 26.6(°C)
水色 5
風波 なし

機器故障のため欠測

2004年 10月8日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
31.7	17.4	12.3	9.0	67

天気 雨
透明度 5.8(m)
気温 12.7(°C)
水色 6
風波 なし

2004年 12月6日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
32.1	9.8	8.5	9.0	69

天気 晴れ
透明度 4.1(m)
気温 5.5(°C)
水色 8
風波 微/弱

2005年 2月10日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
33.0	5.1	8.6	9.1	72

天気 晴れ
透明度 7.4(m)
気温 9.5(°C)
水色 7
風波 微

DO: 溶存酸素量 EC: 導電率

2004年 5月10日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
-	14.3	10.6	8.5	70

天気 小雨
透明度 4.7(m)
気温 -
水色 9
風波 微

2004年 7月5日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
31.0	22.5	9.4	9.1	71

天気 雨
透明度 4.6(m)
気温 21.4(°C)
水色 9
風波 微

2004年 9月3日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
30.4	21.4	8.4	9.2	70

天気 曇り
透明度 7.4(m)
気温 22.1(°C)
水色 6
風波 なし

2004年 11月8日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
33.7	13.5	10.2	8.5	67

天気 曇り
透明度 5.0(m)
気温 11.3(°C)
水色 7
風波 弱

2005年 1月14日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
35.1	7.3	8.3	8.6	75

天気 晴れ/曇り
透明度 6.6(m)
気温 4.0(°C)
水色 7
風波 弱

2005年 3月15日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
32.7	4.9	14.0	12.4	71

天気 曇り
透明度 6.7(m)
気温 3.0(°C)
水色 6
風波 微

測定地点：西湖 St. 1 (湖心)

2004年 4月9日

水深	73.8(m)	天気	晴れ		
透明度	6.4(m)	気温	12.7(°C)		
水色	8	風波	弱/中		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.2	7.5	9.1	7.8	70	
0.3	7.4	9.7	7.8	70	
3.7	7.3	9.6	7.9	70	
5.8	7.3	9.6	7.9	70	
7.7	7.2	9.6	7.9	70	
7.6	7.2	9.5	7.9	70	
11.7	7.2	9.5	7.9	70	
13.7	7.0	9.5	7.9	70	
15.8	6.7	9.4	7.9	70	
16.2	6.6	9.4	7.9	70	
18.2	6.5	9.4	7.9	70	
19.9	6.4	9.3	7.9	70	
20.3	6.2	9.2	7.9	70	
22.3	5.9	9.1	7.9	70	
23.9	5.8	9.0	7.9	70	
26.3	5.6	8.9	7.9	71	
28.4	5.5	8.9	7.9	71	
30.2	5.4	8.7	7.9	71	
35.4	5.3	8.8	7.8	71	
40.3	5.2	8.6	7.8	71	
47.9	5.2	8.5	7.8	71	
57.3	5.1	8.4	7.8	71	
66.3	5.1	8.4	7.8	71	
69.7	5.1	8.0	7.8	74	

2004年 5月10日

水深	-	天気	小雨		
透明度	4.7(m)	気温	19.0(°C)		
水色	4	風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.1	14.0	10.7	9.1	70	
0.9	14.0	10.6	9.1	70	
1.8	14.0	10.7	9.1	70	
2.9	14.0	10.6	9.0	70	
3.8	13.9	10.6	9.0	70	
4.7	13.8	10.7	9.0	70	
5.8	13.5	10.6	9.0	70	
6.8	12.4	10.7	9.1	70	
7.8	11.8	10.3	8.9	70	
9.0	11.3	10.2	8.9	70	
10.0	10.8	10.2	8.9	70	
11.1	10.3	10.2	8.8	70	
12.2	9.9	10.2	8.8	70	
13.2	8.5	10.3	8.8	70	
14.1	8.3	10.3	8.7	70	
14.7	8.3	10.2	8.7	70	
16.2	7.6	10.4	8.6	70	
17.2	7.3	10.3	8.7	70	
18.2	6.8	10.3	8.7	70	
19.2	6.6	10.3	8.7	70	
19.9	6.4	10.1	8.7	70	
21.3	6.2	10.1	8.7	70	
22.3	6.1	9.7	8.7	70	
23.3	6.0	10.1	8.6	70	
24.3	5.9	9.9	8.6	70	
25.4	5.8	9.8	8.6	70	
26.5	5.8	9.8	8.6	70	
27.3	5.7	9.8	8.6	70	
28.4	5.7	9.8	8.6	70	
29.5	5.6	9.6	8.5	70	
30.5	5.5	9.7	8.5	70	
35.4	5.4	9.7	8.5	70	
39.3	5.4	9.5	8.5	70	
40.4	5.3	9.2	8.5	71	
50.4	5.2	9.3	8.4	71	
56.8	5.2	9.2	8.4	71	
60.5	5.2	9.2	8.4	71	
69.9	5.1	8.7	8.3	76	

2004年 6月4日

水深	72.5(m)	天気	晴れ		
透明度	5.5(m)	気温	21.7(°C)		
水色	6	風波	微/弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	18.8	8.1	8.4	70	
0.9	18.8	8.6	8.5	70	
1.8	18.6	8.5	8.6	70	
2.8	18.5	8.2	8.7	70	
3.9	18.3	8.5	8.8	70	
4.9	18.3	8.4	8.8	70	
5.9	18.2	8.1	8.9	70	
6.9	17.0	8.8	9.0	70	
8.0	15.6	8.5	9.0	70	
9.0	14.0	8.7	9.1	70	
11.0	11.3	7.9	8.9	70	
12.6	10.1	8.1	8.9	70	
13.3	9.3	8.2	8.6	70	
15.3	8.4	8.8	8.6	71	
16.3	7.8	9.0	8.4	71	
18.4	7.0	8.9	8.4	71	
19.3	6.7	9.0	8.5	71	
20.6	6.5	9.1	8.5	71	
21.7	6.4	8.8	8.5	71	
22.5	6.3	8.7	8.5	71	
23.5	6.2	8.7	8.6	71	
24.6	6.1	8.9	8.6	71	
25.6	6.0	9.2	8.6	71	
27.6	5.9	8.2	8.6	70	
30.8	5.7	8.8	8.6	71	
35.5	5.5	8.2	8.6	71	
40.9	5.3	8.8	8.6	71	
51.2	5.2	8.2	8.6	71	
56.6	5.2	7.7	8.6	71	
60.9	5.2	8.2	8.6	71	
69.5	5.2	6.1	8.5	90	

DO: 溶存酸素量 EC: 導電率
2004年 7月5日

水深	74(m)	天気	雨		
透明度	4.7(m)	気温	22.7(°C)		
水色	6	風波	中		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.2	22.6	8.7	9.0	71	
1.0	22.6	8.7	9.0	71	
2.0	22.5	8.7	9.0	71	
2.6	22.5	8.7	9.0	71	
3.5	22.5	8.7	9.0	71	
4.0	22.5	8.7	9.1	71	
5.0	20.8	9.8	9.2	71	
6.0	19.4	10.2	9.2	71	
6.6	19.2	10.3	9.1	71	
7.0	18.9	10.1	9.1	71	
8.0	17.9	10.3	9.1	71	
9.2	16.4	10.9	9.1	71	
10.2	14.1	11.3	9.1	71	
11.1	11.5	10.8	9.0	71	
12.4	10.5	10.4	9.0	71	
13.3	9.9	9.8	8.9	71	
14.3	9.1	8.7	8.7	71	
15.3	8.6	8.4	8.7	71	
16.3	8.2	8.1	8.7	71	
17.2	8.0	7.9	8.6	71	
18.5	7.5	7.7	8.6	71	
19.5	7.2	7.7	8.6	71	
20.5	6.8	7.6	8.5	71	
30.7	5.7	7.4	8.5	71	
40.7	5.4	7.2	8.4	71	
47.8	5.3	7.0	8.6	71	
50.9	5.3	7.3	8.4	71	
60.4	5.2	7.0	8.4	71	
64.9	5.2	6.5	8.3	71	
70.0	5.2	2.2	8.3	80	

測定地点：西湖 St. 1 (湖心)

2004年 8月 3日

水深	74.0(m)	天気	曇り
透明度	9.2(m)	気温	26.6 (°C)
水色	5	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			

2004年 9月3日

水深	74.0(m)	天気	晴れ
透明度	8.5(m)	気温	29.8 (°C)
水色	6	風波	なし
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH EC(μS/cm)
0.1	21.8	8.1	9.0 70
0.9	21.7	8.0	9.1 70
1.9	21.7	8.0	9.1 70
2.9	21.7	8.0	9.2 70
3.9	21.6	8.0	9.2 70
4.9	21.5	8.0	9.3 70
5.8	21.5	8.0	9.3 70
6.9	21.1	8.2	9.4 70
7.9	20.4	8.6	9.4 70
8.8	19.8	8.9	9.5 70
10.1	17.6	9.6	9.5 71
11.0	15.3	9.8	9.2 72
12.1	12.4	10.2	9.2 72
13.1	10.3	9.0	9.2 72
14.1	9.2	7.6	9.3 72
15.2	8.8	6.9	9.4 72
16.2	8.3	6.4	9.4 73
17.2	7.9	5.7	9.4 73
18.2	7.7	5.3	9.4 72
19.2	7.4	5.3	9.4 72
20.3	7.1	5.4	9.4 72
21.3	6.9	5.5	9.4 72
22.3	6.7	5.6	9.3 72
23.4	6.5	5.8	9.3 72
24.4	6.4	5.8	9.2 72
25.5	6.3	5.9	9.1 72
30.6	5.8	5.9	9.0 72
35.5	5.6	6.5	9.0 72
40.7	5.4	6.4	9.0 71
50.7	5.3	6.1	8.9 71
59.8	5.3	5.9	8.9 72
70.3	5.2	2.1	8.7 113

2004年10月8日

水深	75.0(m)	天気	雨
透明度	6.4(m)	気温	12.7 (°C)
水色	6	風波	微
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH EC(μS/cm)
0.2	17.6	12.1	8.7 67
1.2	17.6	11.9	8.8 67
3.3	17.6	11.6	8.8 68
5.4	17.6	11.4	8.9 67
7.5	17.5	11.3	9.0 66
9.2	16.8	11.3	9.0 66
11.0	14.9	10.4	8.9 67
13.3	11.8	9.1	8.8 69
15.4	9.7	8.3	8.7 71
17.2	8.4	8.0	8.7 71
19.4	7.5	7.7	8.7 73
21.4	6.7	7.9	8.6 72
23.9	6.4	8.4	8.5 72
25.6	6.2	8.7	8.5 72
27.9	6.0	8.9	8.5 72
29.3	5.8	9.1	8.5 72
31.4	5.7	9.2	8.5 72
34.1	5.6	9.2	8.4 71
35.7	5.6	9.2	8.4 71
38.1	5.5	8.6	8.4 71
39.9	5.4	8.7	8.4 72
41.5	5.4	8.8	8.4 72
46.0	5.3	9.0	8.4 71
50.7	5.3	8.9	8.4 71
56.0	5.3	8.2	8.3 72
60.9	5.3	7.1	8.3 72
70.7	5.3	4.7	8.3 79

DO: 溶存酸素量 EC: 導電率
2004年11月8日

水深	77.5(m)	天気	曇り
透明度	5.4(m)	気温	10.4 (°C)
水色	7	風波	微/弱
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH EC(μS/cm)
0.0	12.2	9.1	8.2 68
0.7	13.4	10.3	8.3 67
3.1	13.4	10.4	8.4 67
5.3	13.4	10.4	8.5 67
7.2	13.4	10.4	8.5 67
9.5	12.9	9.9	8.5 66
11.8	12.4	8.6	8.5 67
13.9	12.0	8.2	8.4 68
15.9	11.5	7.0	8.4 69
17.5	10.7	5.9	8.3 70
19.9	9.0	4.7	8.4 72
21.3	8.2	4.4	8.3 73
23.9	7.5	4.3	8.3 72
25.5	7.0	4.5	8.3 72
27.8	6.4	4.8	8.3 72
29.9	6.1	5.0	8.3 72
34.5	5.9	5.1	8.2 72
39.8	5.7	5.1	8.2 72
42.2	5.5	4.8	8.1 72
50.7	5.4	4.5	8.1 72
62.5	5.4	3.6	8.1 72
72.4	5.3	1.7	8.1 75
73.8	5.3	0.6	8.1 92

測定地点：西湖 St. 1 (湖心)

2004年12月6日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
水深 76.9(m)	天気 晴れ			
透明度 5.4(m)	気温 7.8 (°C)			
水色 7	風波 弱			
0.2	10.1	9.0	8.8	68
1.8	10.1	8.9	8.8	68
3.6	10.1	8.9	8.9	68
5.8	10.1	8.9	8.9	68
7.8	10.0	8.8	8.9	68
10.1	10.0	8.7	8.9	68
12.1	10.0	8.7	8.9	68
14.1	10.0	8.7	8.9	68
16.1	10.0	8.6	8.8	68
17.6	9.8	8.4	8.7	69
19.7	9.5	7.8	8.8	70
22.3	8.0	6.1	8.9	72
24.4	7.3	4.9	9.0	73
26.5	6.5	4.5	8.9	73
28.1	6.2	4.6	8.9	73
29.8	6.1	4.7	8.9	73
35.5	5.9	4.7	8.9	72
40.5	5.7	4.7	8.9	72
47.9	5.6	4.5	8.9	72
56.1	5.4	3.7	8.9	72
64.7	5.4	3.1	8.9	72
69.7	5.4	1.5	8.9	74
73.0	5.4	0.7	8.9	77

2005年 1月14日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
水深 75.8(m)	天気 晴れ			
透明度 8.3(m)	気温 2.9 (°C)			
水色 8	風波 なし			
0.1	6.0	9.6	8.4	71
1.6	6.0	9.0	8.5	71
3.4	6.0	8.9	8.5	71
5.8	6.0	8.8	8.5	71
7.9	6.0	8.7	8.5	71
9.9	6.0	8.7	8.5	71
12.1	6.0	8.7	8.5	71
14.0	6.0	8.6	8.5	71
16.2	6.0	8.6	8.5	71

2005年 2月10日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
水深 79.6(m)	天気 曇り			
透明度 9.6(m)	気温 9.5 (°C)			
水色 6	風波 微			
0.2	5.0	9.0	9.3	72
1.0	5.0	8.6	9.3	72
1.6	5.0	8.5	9.2	72
2.1	5.0	8.5	9.2	72
3.1	5.0	8.5	9.2	72
4.1	5.0	8.4	9.2	72
5.2	5.0	8.4	9.2	72
6.1	4.9	8.4	9.2	72
7.2	4.9	8.4	9.2	72
8.3	4.9	8.4	9.2	72
9.4	4.9	8.3	9.2	72
10.4	4.9	8.3	9.2	72
11.4	4.9	8.3	9.2	72
12.4	4.9	8.3	9.2	72
13.4	4.9	8.3	9.2	72
14.4	4.9	8.4	9.1	72
15.3	4.9	8.3	9.1	72
16.1	4.9	8.3	9.1	72
17.2	4.9	8.3	9.1	72
18.1	4.9	8.3	9.1	72
19.0	4.9	8.3	9.1	72
20.0	4.9	8.3	9.1	72
20.9	4.9	8.2	9.1	72
21.9	4.9	8.2	9.1	72
22.9	4.9	8.2	9.1	72
23.7	4.9	8.2	9.1	72
25.8	4.9	8.2	9.1	72
27.0	4.9	8.2	9.1	72
27.9	4.9	8.2	9.1	72
29.0	4.9	8.2	9.1	72
30.0	4.9	8.2	9.1	72
30.8	4.9	8.2	9.1	73
31.8	4.9	8.2	9.1	72
34.7	4.9	8.2	9.1	72
39.7	4.9	8.2	9.1	72

DO: 溶存酸素量 EC: 導電率
2005年 3月15日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
水深 75.7(m)	天気 曇り			
透明度 6.5(m)	気温 3.7 (°C)			
水色 6	風波 弱			
0.1	4.9	14.8	12.2	71
0.9	4.9	14.2	12.3	71
1.8	4.9	13.7	12.3	71
2.8	4.9	13.3	12.3	71
3.8	4.8	13.3	12.3	72
4.8	4.8	13.2	12.3	71
5.8	4.8	13.1	12.3	71
6.8	4.8	13.1	12.4	71
7.8	4.8	13.1	12.4	71
9.0	4.8	13.0	12.4	72
10.1	4.8	12.9	12.4	72
11.1	4.8	12.9	12.4	72
12.1	4.8	13.0	12.4	72
13.2	4.8	13.0	12.4	72
14.1	4.8	13.0	12.4	72
15.0	4.8	13.4	12.4	72
16.1	4.8	13.0	12.2	71
17.1	4.8	13.2	12.1	71
18.2	4.8	13.0	12.1	71
19.1	4.8	13.0	12.2	71
20.2	4.8	12.7	12.2	72
22.2	4.8	13.0	12.2	71
24.1	4.8	12.8	12.2	71
26.3	4.8	12.6	12.2	71
27.9	4.8	13.2	12.3	71
30.1	4.7	12.7	12.3	72
35.2	4.7	12.3	12.3	72
40.4	4.7	12.4	12.4	72
46.9	4.7	11.9	12.4	72
56.1	4.6	11.9	12.4	72
65.5	4.6	12.0	12.4	72
71.3	4.6	12.4	12.4	72