

測定地点：河口湖 St. 1 (湖西)

2005年 4月20日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.1	11.9	12.4	-	84
1.2	12.0	12.0	-	84
2.7	11.6	12.0	-	83
3.8	11.1	12.7	-	83
5.2	11.0	12.4	-	83
7.6	10.2	12.2	-	83
9.2	9.8	12.1	-	83

2005年 5月11日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.5	16.2	9.0	-	86
1.6	15.9	9.1	-	86
2.6	15.8	9.2	-	86
3.6	15.7	9.2	-	86
4.7	15.1	9.2	-	85
5.7	14.3	9.2	-	85
6.7	13.6	8.9	-	85
7.7	13.2	8.5	-	84
8.9	12.7	7.9	-	84
9.9	12.3	7.3	-	84
10.8	12.1	6.8	-	84
11.8	12.0	6.4	-	85
12.7	11.9	5.9	-	86

2005年 6月 8日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.0	20.3	8.4	9.0	106
1.0	20.1	8.5	9.1	106
2.0	19.7	8.5	9.2	105
3.0	19.6	8.5	9.3	103
4.0	19.1	8.7	9.4	101
5.0	18.3	9.0	9.5	102
6.0	17.6	9.4	9.5	102
7.0	16.4	10.0	9.4	103
8.0	15.1	9.0	8.9	104
9.0	14.0	5.2	8.6	103
10.0	13.4	3.7	8.5	105
11.0	13.0	2.1	8.5	107
12.0	12.7	1.4	8.5	111

DO: 溶存酸素量 EC: 導電率
2005年 7月 6日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.0	23.6	7.7	-	102
1.0	23.3	7.7	-	103
2.0	23.2	7.7	-	103
3.0	23.1	7.7	-	103
4.0	22.9	7.8	-	103
5.0	22.8	7.9	-	103
6.0	21.7	9.6	-	104
7.0	20.0	10.2	-	105
8.0	18.2	12.6	-	106
9.0	16.1	9.6	-	104
10.0	14.3	4.0	-	107
11.0	13.4	4.0	-	112
12.0	13.0	0.9	-	121

2005年 8月 3日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.0	24.8	7.5	9.6	101
1.0	24.8	7.5	9.6	101
2.0	24.8	7.5	9.6	101
3.0	24.8	7.5	9.6	101
4.0	24.7	7.5	9.6	101
5.0	24.7	7.5	9.6	101
6.0	24.7	7.5	9.6	102
7.0	24.0	7.7	9.7	101
8.0	21.8	9.1	9.7	104
9.0	19.6	8.9	9.6	107
10.0	17.5	7.8	8.6	108
11.0	15.2	0.3	8.1	115
12.0	13.3	0.2	7.6	129
13.0	12.7	0.2	7.6	140

2005年 9月20日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.0	24.1	9.4	-	107
1.0	24.0	9.1	-	107
2.0	23.9	9.0	-	106
3.0	23.6	9.0	-	106
4.0	23.4	8.8	-	106
5.0	23.2	8.6	-	106
6.0	23.1	8.2	-	105
7.0	23.0	8.1	-	105
8.0	22.9	6.8	-	106
9.0	22.5	4.7	-	108
10.0	21.1	1.1	-	111
11.0	17.8	0.2	-	126
12.0	16.0	0.2	-	136

2005年10月14日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.0	20.0	7.0	8.2	108
1.0	19.6	7.0	8.0	108
2.0	19.5	6.9	8.0	108
3.0	19.5	6.8	7.9	108
4.0	19.5	6.8	7.9	108
5.0	19.4	6.7	7.9	108
6.0	19.4	6.7	7.9	108
7.0	19.4	6.8	7.9	108
8.0	19.4	7.0	7.9	109
9.0	19.4	6.9	7.9	109
10.0	19.4	6.9	7.9	109
11.0	19.3	6.6	7.8	109
12.0	17.9	1.2	7.3	129
12.5	15.4	0.6	7.1	178

2005年11月 9日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.0	15.4	6.6	8.3	112
1.0	15.4	6.2	8.0	113
2.0	15.3	6.2	7.8	113
3.0	15.3	6.1	7.8	112
4.0	15.3	6.2	7.7	113
5.0	15.3	6.2	7.7	113
6.0	15.3	6.2	7.6	113
7.0	15.3	6.2	7.5	113
8.0	15.3	6.2	7.5	113
9.0	15.3	6.2	7.5	113
10.0	15.3	6.2	7.4	113
11.0	15.2	6.2	7.4	113
12.0	15.2	6.2	7.4	113
12.7	15.2	6.2	7.4	113

2005年 12月21日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.0	5.7	12.2	8.6	112
2.0	5.6	12.2	8.5	112
4.0	5.6	12.2	8.4	112
6.0	5.6	12.1	8.4	112
8.0	5.5	12.1	8.3	114
10.0	5.4	12.2	8.3	114
12.0	5.3	12.2	8.3	115

2006年 1月 日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.0	2.4	-	-	-

結氷のため欠測

2006年 2月 8日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.0	2.4	-	-	-

2006年 3月24日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.0	6.4	10.3	8.4	72
1.0	6.4	10.1	8.2	72
2.0	6.4	10.1	8.0	72
3.0	6.1	10.1	7.9	71
4.0	6.0	10.1	7.9	71
5.0	6.0	10.0	7.8	71
6.0	6.0	9.9	7.8	71
7.0	6.0	9.9	7.8	71
8.0	5.8	9.8	7.7	71
9.0	5.8	9.6	7.7	70
10.0	5.8	9.6	7.7	70
11.0	5.7	9.5	7.6	70
12.0	5.7	9.4	7.6	70
12.3	5.8	8.2	7.5	71

測定地点：河口湖 St. 2 (湖心)

2005年 4月20日

水深	10.3 (m)	天気	雨	
透明度	3.8 (m)	気温	10.6 (°C)	
水色	8	風波	弱	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.1	12.6	11.5	-	87
1.5	12.6	12.1	-	87
3.1	12.6	12.3	-	87
4.9	12.1	12.2	-	85
7.0	11.6	12.6	-	86
9.9	10.5	12.1	-	86

2005年 5月11日

水深	9.5 (m)	天気	曇り	
透明度	3.2 (m)	気温	14.9 (°C)	
水色	12	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
1.5	17.1	8.9	-	88
2.6	16.7	9.2	-	88
3.6	16.6	9.1	-	88
4.7	16.2	9.2	-	88
5.7	15.8	9.0	-	88
6.7	14.9	8.6	-	88
7.9	14.0	7.3	-	89
8.9	13.8	5.9	-	89

2005年 6月 8日

水深	10.0 (m)	天気	晴れ	
透明度	5.1 (m)	気温	21.7 (°C)	
水色	7	風波	なし	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.0	20.3	8.5	9.4	107
1.0	20.0	8.6	9.4	107
2.0	19.7	8.7	9.4	106
3.0	19.6	8.7	9.5	110
4.0	19.5	8.7	9.5	107
5.0	18.3	9.1	9.5	105
6.0	18.0	9.4	9.5	106
7.0	17.0	7.8	9.0	110
8.0	15.7	5.6	8.6	115
9.0	15.4	1.8	8.5	121

DO: 溶存酸素量 EC: 導電率
2005年 7月 6日

水深	9.7 (m)	天気	曇り	
透明度	8.0 (m)	気温	24.1 (°C)	
水色	6	風波	なし	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.0	23.6	7.7	-	105
1.0	23.6	7.7	-	105
2.0	23.6	7.7	-	105
3.0	23.6	7.7	-	105
4.0	23.2	7.6	-	106
5.0	23.0	7.7	-	106
6.0	21.5	8.5	-	109
7.0	19.4	10.2	-	114
8.0	17.5	8.2	-	120
9.0	16.0	1.8	-	151

2005年 8月 3日

水深	9.5 (m)	天気	曇り	
透明度	7.6 (m)	気温	26.5 (°C)	
水色	5	風波	弱	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
機器故障のため欠測				

2005年 9月20日

水深	9.7 (m)	天気	曇り	
透明度	2.9 (m)	気温	25.0 (°C)	
水色	12	風波	なし	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.0	24.0	10.3	-	113
1.0	24.1	10.2	-	113
2.0	24.0	10.1	-	113
3.0	23.8	9.8	-	113
4.0	23.9	9.2	-	112
5.0	23.2	8.9	-	112
6.0	23.2	8.3	-	113
7.0	22.6	6.0	-	116
8.0	21.8	1.7	-	121
9.0	20.1	0.4	-	137

2005年10月14日

水深	10.0 (m)	天気	晴れ	
透明度	3.0 (m)	気温	20.0 (°C)	
水色	13	風波	なし	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.0	19.7	7.8	8.2	117
1.0	19.5	7.9	8.3	117
2.0	19.4	7.9	8.3	117
3.0	19.4	7.9	8.3	117
4.0	19.4	7.7	8.3	117
5.0	19.3	7.6	8.1	117
6.0	19.3	7.6	8.2	117
7.0	19.3	7.5	8.1	118
8.0	19.2	7.0	8.0	118
9.0	19.1	6.6	7.9	119

2005年11月 9日

水深	9.9 (m)	天気	晴れ	
透明度	3.15 (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)
0.0	15.1	7.3	7.6	121
1.0	15.0	7.3	7.5	121
2.0	14.9	7.3	7.5	121
3.0	14.9	7.2	7.5	121
4.0	14.9	7.2	7.4	121
5.0	14.8	7.2	7.4	121
6.0	14.8	7.1	7.4	121
7.0	14.8	7.1	7.4	121
8.0	14.8	7.1	7.4	121
9.0	14.8	7.1	7.4	121

2005年 12月21日

水深	9.6 (m)	天気	曇り	
透明度	4.4 (m)	気温	3.3 (°C)	
水色	13	風波	なし	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.0	4.7	12.9	8.2	120
2.0	4.7	12.7	8.2	120
4.0	4.7	12.6	8.2	120
6.0	4.6	12.6	8.2	120
8.0	4.6	12.5	8.2	120

2006年 1月 日

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

2006年 2月20日

水深	9.2 (m)	天気	曇り	
透明度	3.5 (m)	気温	8.7 (°C)	
水色	12	風波	なし	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.0	3.7	12.8	8.7	114
2.0	3.7	12.6	8.6	115.0
4.0	3.8	12.5	8.5	115
6.0	3.8	12.4	8.4	115
8.0	3.8	12.3	8.3	116

2006年 3月24日

水深	10.3 (m)	天気	晴れ	
透明度	4.6 (m)	気温	8.8 (°C)	
水色	10	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.0	7.5	9.9	7.7	114
1.0	7.5	9.9	7.6	114
2.0	7.1	9.9	7.6	114
3.0	7.0	9.9	7.6	114
4.0	7.0	9.9	7.6	114
5.0	6.9	9.9	7.6	114
6.0	6.9	9.8	7.6	114
7.0	6.6	9.4	7.5	114
8.0	6.6	8.8	7.5	114

測定地点：河口湖 St. 3 (船津)

2005年 4月20日

水深	11.6 (m)	天気	雨	
透明度	4.2 (m)	気温	10.6 (°C)	
水色	8	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.1	12.4	11.9	-	87
1.6	12.4	12.1	-	87
2.8	12.3	12.2	-	87
4.6	11.7	12.5	-	86
6.3	11.3	12.8	-	86
7.8	10.8	11.6	-	85
9.7	9.6	12.2	-	88
10.7	8.8	10.9	-	89

2005年 5月11日

水深	10.0 (m)	天気	曇り	
透明度	2.5 (m)	気温	14.9 (°C)	
水色	13	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.6	17.1	9.0	-	88
1.6	17.0	9.2	-	88
2.6	16.9	9.2	-	88
3.6	16.8	9.1	-	88
4.7	16.2	9.1	-	88
5.8	15.2	8.5	-	88
6.7	14.4	8.1	-	88
7.9	12.7	7.7	-	87
8.9	11.3	6.4	-	91

2005年 6月 8日

水深	10.5 (m)	天気	曇り	
透明度	4.8 (m)	気温	21.3 (°C)	
水色	7	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.0	19.8	8.3	9.4	105
1.0	19.4	8.7	9.4	107
2.0	19.2	8.8	9.4	106
3.0	19.2	8.8	9.4	106
4.0	19.0	8.8	9.4	107
5.0	19.4	9.2	9.5	106
6.0	17.5	9.5	9.5	107
7.0	16.3	8.0	9.0	106
8.0	15.5	6.9	8.8	110
9.0	12.7	4.0	8.6	116
10.0	10.9	1.0	8.8	129

DO: 溶存酸素量 EC: 導電率
2005年 7月 6日

水深	10.3 (m)	天気	曇り	
透明度	7.5 (m)	気温	24.4 (°C)	
水色	6	風波	なし・微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.0	23.7	7.9	-	107
1.0	23.5	8.0	-	107
2.0	23.3	8.1	-	107
3.0	23.3	8.1	-	107
4.0	23.3	8.1	-	106
5.0	23.0	8.1	-	108
6.0	21.5	8.5	-	110
7.0	19.2	9.4	-	115
8.0	16.4	9.9	-	116
9.0	14.2	7.5	-	114
10.0	12.3	3.7	-	140

2005年 8月 3日

水深	10.4 (m)	天気	曇り	
透明度	7.2 (m)	気温	26.5 (°C)	
水色	6	風波	弱	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
機器故障のため欠測				

2005年 9月20日

水深	10.4 (m)	天気	曇り	
透明度	2.9 (m)	気温	25.5 (°C)	
水色	12	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.0	24.2	10.1	-	113
1.0	23.9	10.1	-	113
2.0	23.6	10.0	-	113
3.0	23.5	9.8	-	113
4.0	23.3	9.3	-	113
5.0	23.2	8.7	-	113
6.0	23.0	8.1	-	113
7.0	22.7	6.3	-	115
8.0	22.0	1.7	-	120
9.0	19.5	0.2	-	131

2005年10月14日

水深	10.65 (m)	天気	晴れ	
透明度	2.3 (m)	気温	20.0 (°C)	
水色	15	風波	なし	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.0	19.8	6.7	7.9	119
1.0	19.3	6.7	7.8	119
2.0	19.2	6.6	7.8	119
3.0	19.1	6.4	7.7	119
4.0	19.1	6.4	7.7	119
5.0	19.1	6.4	7.7	119
6.0	19.1	6.4	7.7	119
7.0	19.1	6.4	7.6	119
8.0	19.1	6.4	7.6	119
9.0	19.0	6.5	7.6	119
10.0	18.7	5.8	7.5	123

2005年11月 9日

水深	11.1 (m)	天気	晴れ	
透明度	2.6 (m)	気温	13.2 (°C)	
水色	14	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.0	15.1	7.1	7.5	121
1.0	15.0	7.1	7.5	121
2.0	14.9	7.1	7.5	121
3.0	14.9	7.0	7.5	121
4.0	14.9	6.9	7.4	121
5.0	14.8	6.9	7.4	121
6.0	14.8	6.9	7.4	121
7.0	14.8	6.9	7.4	121
8.0	14.8	6.9	7.4	121
9.0	14.8	6.9	7.4	121
10.0	14.8	6.8	7.4	121

2005年 12月21日

水深	10.5 (m)	天気	曇り	
透明度	3.8 (m)	気温	3.2 (°C)	
水色	13	風波	なし	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.0	4.9	12.8	8.2	120
2.0	4.8	12.6	8.1	120
4.0	4.8	12.6	8.1	120
6.0	4.8	12.5	8.1	120
8.0	4.8	12.4	8.1	120
9.0	4.8	12.4	8.1	120

2006年 1月 日

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

2006年 2月20日

水深	10.1 (m)	天気	晴れ	
透明度	2.3 (m)	気温	9.9 (°C)	
水色	15	風波	なし	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.0	3.6	12.5	8.2	116
2.0	3.5	12.4	8.2	116
4.0	3.6	12.4	8.1	116
6.0	3.6	12.4	8.1	116
8.0	3.6	12.3	8.1	116
9.0	3.6	12.2	8.1	116

2006年 3月24日

水深	10.6 (m)	天気	曇り	
透明度	4.7 (m)	気温	9.5 (°C)	
水色	12	風波	弱	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.0	7.3	10.2	7.6	114
1.0	7.3	10.0	7.6	114
2.0	7.2	10.0	7.6	114
3.0	6.9	10.0	7.6	114
4.0	6.8	9.9	7.6	114
5.0	6.8	9.9	7.5	114
6.0	6.7	9.8	7.5	114
7.0	6.6	9.7	7.5	114
8.0	6.6	9.6	7.5	114
9.0	6.6	9.6	7.5	114
10.0	6.6	8.4	7.5	114

測定地点：山中湖 St. 1 (平野)

2005年 4月27日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
4.53	12.9	9.8	-	82
1.9	12.7	9.8	-	85
3.3	12.5	9.8	-	86
3.9	12.2	10.0	-	86

2005年 5月11日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
4.4	15.8	7.6	-	86
3.0	15.8	7.6	-	86
2.4	15.6	7.6	-	86
3.6	15.4	7.6	-	88
4.6	14.7	7.1	-	88
5.6	13.9	6.2	-	87

2005年 6月8日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
3.0	18.6	8.1	8.9	103
3.0	18.5	8.1	8.8	103
2.0	18.2	8.2	8.8	103
3.0	18.0	8.3	8.8	104

DO: 溶解酸素量 EC: 導電率
2005年 7月6日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
4.3	22.8	8.2	9.8	101
2.4	22.8	8.1	9.8	106
2.0	22.7	8.1	9.7	103
3.0	22.4	7.8	9.5	103
3.8	22.4	7.4	9.3	104

2005年 8月3日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
3.5	25.0	7.6	9.7	106.0
2.8	24.8	7.7	9.8	105
2.0	24.7	7.7	9.8	105
3.0	24.5	7.6	9.8	105
3.4	24.4	7.6	9.6	106

2005年 9月22日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
4.3	21.9	9.2	10.2	102
3.5	21.9	9.1	9.9	102
2.0	21.9	9.1	9.7	102
3.0	21.9	9.1	9.5	102
3.5	21.9	9.0	9.4	102

2005年10月14日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
5.0	19.3	8.1	8.0	108
1.0	18.9	8.5	8.2	103
2.0	18.6	8.7	8.3	104
3.0	18.4	8.6	8.3	105
4.0	18.3	8.3	8.2	105
5.0	18.0	8.1	8.2	106
5.5	17.7	8.1	8.1	109

2005年11月9日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
3.1	14.3	8.6	8.0	102
2.2	14.3	8.8	8.0	102
2.0	14.2	8.8	8.1	102
2.7	14.0	8.9	8.1	103

2005年 12月21日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
3.2	3.3	12.2	8.1	98
3.2	3.3	11.9	8.1	102
2.0	3.3	11.7	8.1	102

2006年 1月 日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
結氷のため欠測				

2006年 2月20日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
結氷のため欠測				

2006年 3月24日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
6.3	6.8	10.2	7.9	61.0
2.3	6.8	10.0	7.8	61
1.3	6.7	10.0	7.8	61
3.0	6.7	10.0	7.8	61
4.0	6.5	10.0	7.8	60
5.0	6.3	9.9	7.7	60
5.7	6.1	9.1	7.7	59

測定地点：山中湖 St. 2 (湖心)

2005年 4月27日

水深	11.5 (m)	天気	晴れ	
透明度	2.3 (m)	気温	15.4 (°C)	
水色	15	風波	-	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.3	11.3	12.9	-	86
1.1	12.4	9.6	-	84
2.2	12.3	9.5	-	84
3.2	12.2	9.7	-	84
4.1	12.0	9.9	-	84
5.2	11.8	9.9	-	84
6.2	11.8	9.8	-	84
7.3	11.7	9.8	-	83
8.2	11.3	9.6	-	83
9.4	11.1	9.6	-	84
10.3	11.0	9.5	-	84
10.6	11.0	9.6	-	84

2005年 5月11日

水深	11.1 (m)	天気	曇り/晴れ	
透明度	4.2 (m)	気温	13.1 (°C)	
水色	7	風波	弱	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.6	16.0	7.3	-	85
1.6	16.0	7.3	-	85
2.6	15.9	7.4	-	85
3.6	15.9	7.3	-	85
4.7	15.7	7.3	-	84
5.7	14.8	7.3	-	85
6.6	14.5	7.0	-	85
7.6	13.2	6.6	-	85
8.8	12.6	5.9	-	86
9.9	12.6	5.4	-	86
10.8	12.6	5.3	-	86

2005年 6月 8日

水深	11.0 (m)	天気	曇り	
透明度	6.2 (m)	気温	16.3 (°C)	
水色	-	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.0	19.2	7.9	8.7	102
1.0	19.2	7.9	8.8	102
2.0	18.8	8.0	8.8	102
3.0	18.6	8.0	8.9	102
4.0	18.3	8.0	8.8	102
5.0	17.4	8.1	8.7	102
6.0	16.8	7.8	8.7	102
7.0	16.6	7.8	8.7	102
8.0	16.2	7.1	8.5	103
9.0	15.7	6.6	8.4	104
10.0	15.0	4.1	8.3	107
11.0	14.9	2.2	8.4	108

DO: 溶存酸素量 EC: 導電率
2005年 7月 6日

水深	11.2 (m)	天気	晴れ	
透明度	4.1 (m)	気温	20.3 (°C)	
水色	8	風波	弱	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.0	22.8	8.0	9.7	101
1.0	22.8	8.0	9.8	103
2.0	22.8	8.0	9.8	101
3.0	22.8	8.0	9.8	101
4.0	22.8	8.1	9.8	103
5.0	22.6	8.1	9.8	101
6.0	19.7	8.7	9.6	104
7.0	18.8	8.5	9.2	104
8.0	17.7	6.8	8.7	106
9.0	16.7	4.3	8.3	109
10.0	16.1	1.2	8.1	113
11.0	16.1	0.3	7.9	119

2005年 8月 3日

水深	11.4 (m)	天気	曇り	
透明度	6.1 (m)	気温	27.4 (°C)	
水色	7	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.0	25.0	7.6	9.9	102
1.0	25.0	7.6	9.9	102
2.0	24.9	7.6	9.9	102
3.0	24.7	7.6	10.0	102
4.0	24.7	7.6	10.0	102
5.0	23.6	7.6	9.9	102
6.0	21.9	5.6	9.1	103
7.0	21.1	4.5	8.6	104
8.0	20.4	3.1	8.3	106
9.0	19.2	0.7	8.0	110
10.0	17.7	0.2	7.7	117
10.8	17.4	0.2	7.7	124

2005年 9月22日

水深	11.9 (m)	天気	曇り	
透明度	4.0 (m)	気温	18.0 (°C)	
水色	12	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.0	22.6	9.4	9.5	101
1.0	22.6	9.4	9.4	101
2.0	22.6	9.3	9.4	101
3.0	22.6	9.3	9.4	101
4.0	22.6	9.2	9.4	101
5.0	22.6	9.1	9.4	101
6.0	22.6	9.1	9.3	101
7.0	22.6	9.0	9.3	101
8.0	22.6	8.7	9.2	101
9.0	22.3	6.5	8.8	102
10.0	21.9	2.8	8.5	105
11.0	21.7	1.4	8.2	107

2005年10月14日

水深	11.3 (m)	天気	晴れ	
透明度	2.8 (m)	気温	20.4 (°C)	
水色	14	風波	なし	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.0	20.0	7.9	8.2	104
1.0	19.0	8.2	8.3	103
2.0	18.8	8.3	8.4	103
3.0	18.7	7.7	8.1	103
4.0	18.6	7.4	8.0	103
5.0	18.5	7.0	7.9	103
6.0	18.5	6.8	7.8	103
7.0	18.5	6.8	7.8	103
8.0	18.5	6.8	7.8	103
9.0	18.5	6.8	7.8	103
10.0	18.4	6.9	7.7	103

2005年11月 9日

水深	11.7 (m)	天気	晴れ	
透明度	2.5 (m)	気温	14.2 (°C)	
水色	14	風波	弱	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.0	14.5	8.3	7.9	100
1.0	14.5	8.2	7.9	100
2.0	14.5	8.2	7.9	100
3.0	14.4	8.1	7.9	100
4.0	14.2	7.9	7.8	100
5.0	14.2	7.8	7.7	100
6.0	14.2	7.8	7.7	100
7.0	14.2	7.8	7.7	100
8.0	14.2	7.8	7.7	100
9.0	14.1	7.7	7.7	100
10.0	14.1	7.6	7.7	100
11.0	14.1	7.6	7.6	100

2005年 12月21日

水深	10.7 (m)	天気	晴れ	
透明度	4.7 (m)	気温	3.5 (°C)	
水色	-	風波	弱	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.0	4.2	11.1	8.1	99
2.0	4.2	10.9	8.0	99
4.0	4.2	10.7	8.0	99
6.0	4.2	10.6	8.0	99
8.0	4.1	10.6	8.0	99
10.0	4.1	10.5	7.9	99

2006年 1月 日

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

2006年 2月20日

水深	11.0 (m)	天気	雪	
透明度	5.3 (m)	気温	1.2 (°C)	
水色	-	風波	なし	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.0	2.9	12.1	8.1	95
2.0	2.9	11.9	8.0	95
4.0	3.0	11.8	8.0	95
6.0	3.0	11.8	7.9	95
8.0	3.0	11.9	8.0	96
10.0	3.0	11.7	7.9	96

2006年 3月24日

水深	12.0 (m)	天気	晴れ	
透明度	3.8 (m)	気温	8.0 (°C)	
水色	13	風波	弱	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.0	6.0	10.0	7.7	91
1.0	6.0	10.0	7.7	91
2.0	6.0	10.0	7.7	91
3.0	5.9	9.9	7.7	91
4.0	5.9	9.9	7.7	91
5.0	5.9	9.9	7.6	91
6.0	5.7	9.9	7.6	91
7.0	5.7	9.9	7.6	91
8.0	5.5	9.9	7.6	91
9.0	5.4	9.7	7.6	91
10.0	5.4	9.6	7.6	91
11.0	5.4	9.5	7.6	91

測定地点：本栖湖 St. 1 (湖心)

2005年 4月15日

水深	-	天気	晴れ	
透明度	16.1(m)	気温	14.5 (°C)	
水色	3	風波	なし	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.1	8.8	10.4	-	35
1.9	8.3	10.8	-	36
3.9	8.2	10.8	-	36
4.9	8.1	10.7	-	36
5.9	8.1	10.7	-	36
7.0	8.1	10.7	-	36
7.9	8.1	10.6	-	36
9.0	8.1	10.5	-	36
10.1	8.1	10.4	-	36
11.1	8.0	10.4	-	36
12.1	8.0	10.5	-	36
13.1	8.0	10.4	-	36
13.7	8.0	10.4	-	36
15.3	8.0	10.4	-	36
16.3	8.0	10.4	-	36
17.3	7.9	10.3	-	36
18.4	7.9	10.4	-	36
19.3	7.9	10.3	-	36
20.4	7.9	10.4	-	36
21.4	7.6	10.3	-	36
22.4	7.4	10.5	-	36
23.4	7.3	10.3	-	36
24.4	7.1	10.4	-	36
25.4	7.1	10.2	-	36
26.4	7.1	10.2	-	36
27.5	7.0	10.2	-	36
28.5	6.9	10.2	-	36
29.3	6.9	10.2	-	36
30.5	6.8	10.2	-	36
31.5	6.7	10.2	-	36
32.4	6.7	10.2	-	36
33.4	6.7	10.2	-	36
34.4	6.6	10.2	-	36
35.5	6.6	10.1	-	36
36.5	6.6	10.2	-	36
37.5	6.6	10.1	-	36
38.6	6.6	10.1	-	36
39.5	6.6	10.0	-	36
40.6	6.5	10.2	-	36
49.8	6.4	9.8	-	36
55.6	6.3	9.8	-	36
65.0	6.2	9.7	-	36
73.9	6.1	9.7	-	36
81.4	6.1	9.8	-	36
90.8	6.1	9.9	-	36
102.8	6.1	9.7	-	36
110.1	6.1	9.9	-	36
116.7	6.1	9.7	-	36

2005年 5月 9日

水深	-	天気	晴れ	
透明度	12.3(m)	気温	17.9 (°C)	
水色	4	風波	なし	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.0	14.0	8.4	-	36
1.0	13.3	8.3	-	36
2.0	13.0	8.2	-	36
2.9	12.9	8.2	-	36
3.9	12.8	8.1	-	36
4.9	12.8	8.1	-	36
5.9	12.8	8.1	-	36
6.9	12.7	8.1	-	36
7.9	12.7	8.1	-	36
9.3	12.6	8.1	-	36
10.2	11.9	8.3	-	36
11.2	11.8	8.3	-	36
12.2	11.4	8.4	-	36
13.3	11.0	8.5	-	36
13.8	10.9	8.6	-	36
15.3	10.5	8.6	-	36
16.3	10.1	8.7	-	36
17.3	9.9	8.7	-	36
18.3	9.8	8.7	-	36
19.2	9.6	8.8	-	36
20.4	8.9	8.9	-	36
22.4	8.5	8.9	-	36
24.4	8.2	8.8	-	36
26.4	7.8	8.7	-	36
28.5	7.5	8.6	-	36
30.5	7.2	8.5	-	36
32.4	7.0	8.4	-	36
34.5	6.8	8.4	-	36
36.5	6.8	8.3	-	36
38.5	6.6	8.3	-	36
40.5	6.6	8.2	-	36
43.5	6.5	8.2	-	36
45.6	6.5	8.1	-	36
50.3	6.4	8.1	-	36
59.7	6.3	8.1	-	36
66.0	6.2	8.0	-	36
74.9	6.2	7.9	-	36
80.4	6.1	7.9	-	36
85.6	6.1	7.9	-	36
93.6	6.1	7.8	-	36
99.5	6.1	7.8	-	36
105.3	6.1	7.8	-	36
110.4	6.1	7.6	-	36
115.5	6.1	7.6	-	36

2005年 6月 3日

水深	119(m)	天気	晴れ	
透明度	12.0(m)	気温	19.7 (°C)	
水色	3	風波	なし	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
機器不調のため欠測				

DO: 溶存酸素量 EC: 導電率
2005年 7月 4日

水深	-	天気	雨	
透明度	11.5(m)	気温	17.6 (°C)	
水色	3	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.1	21.6	7.6	6.8	42
1.0	21.6	7.6	6.8	42
2.0	21.6	7.6	6.8	42
2.9	21.6	7.6	6.8	42
3.9	21.6	7.6	6.8	42
4.9	21.6	7.6	6.8	42
5.9	21.5	7.7	6.9	42
8.0	20.2	8.3	6.9	42
10.0	18.2	9.0	6.9	42
12.0	15.1	9.9	6.9	42
14.1	13.7	10.0	6.8	42
16.1	12.9	10.1	6.8	42
18.2	11.9	10.1	6.8	42
20.2	10.8	10.2	6.7	42
22.2	9.6	10.3	6.7	42
24.2	9.0	10.2	6.7	42
26.3	8.5	10.2	6.6	42
28.1	8.3	10.1	6.6	42
30.3	7.8	10.0	6.7	42
32.2	7.7	9.9	6.6	42
34.0	7.5	9.8	6.7	42
36.3	7.2	9.8	6.6	42
38.2	7.0	9.6	6.5	42
40.4	6.9	9.5	6.5	42
50.2	6.5	9.4	6.5	42
59.6	6.3	9.2	6.2	42
68.3	6.3	9.1	6.4	42
76.1	6.2	9.0	6.3	42
85.6	6.2	9.0	6.4	42
94.6	6.1	8.9	6.6	42
100.1	6.1	8.8	6.7	42
109.8	6.1	8.7	6.6	42
110.2	6.1	8.6	6.8	42
115.1	6.1	8.1	6.8	42

測定地点：本栖湖 St. 1 (湖心)

2005年 8月 1日

水深	115(m)	天気	曇り	
透明度	13.7(m)	気温	27.9 (°C)	
水色	3	風波	弱	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.0	23.8	7.2	6.8	42
1.0	23.8	7.1	6.7	42
2.0	23.8	7.2	6.6	42
3.0	23.8	7.1	6.6	42
4.0	23.8	7.2	6.6	42
5.0	23.7	7.1	6.6	42
6.0	23.7	7.2	6.5	42
7.0	23.4	7.3	6.6	42
8.0	23.3	7.3	6.6	42
9.0	23.2	7.4	6.6	42
10.0	21.8	7.3	6.9	43
11.0	19.6	8.4	7.3	43
12.0	16.8	9.4	7.6	43
13.0	16.1	9.5	7.7	43
14.0	14.8	9.7	7.8	43
15.0	14.1	9.8	7.8	43
16.0	13.3	10.0	7.8	43
17.0	12.9	9.9	7.8	43
18.0	12.2	9.8	7.8	43
19.0	11.3	9.8	7.5	42
20.0	-	-	-	42
21.0	10.8	9.8	7.4	42
22.0	10.3	9.8	7.3	42
23.0	9.5	9.9	7.2	42
24.0	9.3	9.9	7.2	39
25.0	8.9	10.1	7.1	42
26.0	8.4	9.9	7.0	42
27.0	8.3	9.8	6.9	42
28.0	8.1	9.8	6.9	42
29.0	7.9	9.7	6.8	42
30.5	7.7	7.5	7.1	42
39.4	7.1	8.4	7.0	42
50.4	6.5	7.8	6.9	42
60.0	6.3	7.7	6.8	42
69.8	6.2	7.7	7.0	42
80.2	6.2	7.5	7.0	42
90.1	6.2	7.5	6.9	42
103.6	6.1	7.5	6.8	42
111.3	6.1	7.1	6.9	42
114.3	6.1	6.8	6.9	43

2005年 9月 2日

水深	113(m)	天気	晴れ	
透明度	15.6(m)	気温	28.4 (°C)	
水色	3	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.0	23.8	7.5	7.1	41
1.0	23.7	7.3	6.8	42
2.0	23.6	7.2	6.5	42
3.0	23.5	7.0	6.4	42
4.0	23.5	7.0	6.3	42
5.0	23.5	7.0	6.3	42
6.0	23.4	7.0	6.2	42
7.0	23.4	6.9	6.2	42
8.0	23.4	6.9	6.1	42
9.0	23.3	7.0	6.2	42
10.0	23.2	6.9	6.1	42
11.0	23.1	6.9	6.2	42
12.0	21.2	8.6	7.0	43
13.0	18.6	9.4	7.3	44
14.0	16.9	9.6	7.5	44
15.0	15.5	9.6	7.5	44
16.0	14.8	9.5	7.6	44
17.0	14.4	9.5	7.5	43
18.0	13.6	9.4	7.5	43
19.0	12.9	9.4	7.5	43
20.0	12.2	9.2	7.4	43
21.0	11.6	9.3	7.4	43
22.0	10.9	9.4	7.3	43
23.0	10.3	9.2	7.2	42
24.0	9.6	9.1	7.1	42
25.0	9.2	9.0	7.0	42
26.0	8.9	9.0	6.9	42
27.0	8.5	8.9	6.8	42
28.0	8.3	8.9	6.8	40
29.0	8.1	8.8	6.7	42
30.0	7.9	-	7.0	42
39.8	6.9	8.4	6.9	42
50.0	6.6	8.0	6.9	42
59.8	6.3	7.9	6.8	42
69.9	6.2	7.8	6.8	42
79.8	6.2	7.7	6.7	42
90.0	6.2	7.6	6.7	42
99.9	6.1	7.4	6.8	42
103.4	6.1	7.4	6.7	42
109.9	6.1	7.2	6.9	42

2005年10月 7日

水深	-	天気	晴れ	
透明度	14.5(m)	気温	22.5 (°C)	
水色	3	風波	弱	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.0	20.3	8.8	-	42
1.0	20.3	8.8	-	42
2.0	20.3	8.6	-	42
3.0	20.3	8.6	-	43
4.0	20.3	8.6	-	42
5.0	20.3	8.6	-	42
6.0	20.3	8.5	-	42
7.0	20.3	8.6	-	42
8.0	20.3	8.6	-	42
9.0	20.3	8.5	-	42
10.0	20.3	8.6	-	42
11.0	20.3	8.5	-	42
12.0	20.3	8.5	-	42
13.0	20.3	8.5	-	41
14.0	20.3	8.5	-	42
15.0	20.3	8.5	-	42
16.0	19.9	8.8	-	43
17.0	15.9	10.5	-	44
18.0	14.6	10.5	-	44
19.0	13.1	10.0	-	43
20.0	12.5	9.9	-	43
21.0	11.9	9.7	-	43
22.0	11.3	9.5	-	43
23.0	10.7	9.2	-	42
24.0	10.2	9.2	-	42
25.0	9.7	9.2	-	42
26.0	9.5	9.1	-	42
27.0	9.2	9.0	-	42
28.0	8.2	8.9	-	41
29.0	8.2	8.9	-	41

DO: 溶存酸素量 EC: 導電率
2005年11月 7日

水深	115(m)	天気	晴れ	
透明度	15.4(m)	気温	15.3 (°C)	
水色	3	風波	弱/中	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.0	16.0	8.6	8.1	42
機器不調のため欠測				

測定地点：本栖湖 St. 1 (湖心)

2005年12月 2日

水深	-	天気	晴れ		
透明度	17.4(m)	気温	8.8 (°C)		
水色	3	風波	なし		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	11.8	9.7	6.8	42	
2.0	11.8	9.5	-	42	
4.0	11.8	9.5	-	42	
6.0	11.8	9.4	-	42	
8.0	11.7	9.4	-	42	
10.0	11.7	9.4	6.8	42	
12.0	11.7	9.3	-	42	
14.0	11.7	9.3	-	42	
16.0	11.7	9.3	-	42	
18.0	11.7	9.3	-	42	
20.0	11.7	9.3	6.8	42	
25.0	11.7	9.6	6.8	42	
26.0	-	-	-	-	
27.0	11.5	10.1	-	42	
28.0	9.1	11.0	-	42	
29.4	8.8	9.8	6.8	42	
35.3	7.9	11.2	6.8	42	
37.1	7.5	10.3	6.7	42	
47.3	6.9	9.4	6.7	42	
52.8	6.6	9.1	6.7	42	
60.7	6.3	9.0	6.6	42	
70.2	6.2	8.8	6.8	42	
79.9	6.2	8.8	6.8	42	
89.6	6.2	8.7	6.7	42	
100.1	6.1	8.3	6.8	43	
107.2	6.1	8.1	7.1	43	

2006年 1月 6日

水深	78.6(m)	天気	曇り/雪		
透明度	18.1(m)	気温	-2.5(°C)		
水色	3	風波	なし/微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	6.7	13.8	6.7	43	
2.0	6.7	10.2	6.6	42	
4.0	6.8	10.1	6.5	42	
6.0	6.7	-	-	42	
8.0	6.7	-	-	42	
10.0	6.7	10.0	6.3	42	
12.0	6.7	10.0	6.4	42	
14.0	6.7	-	-	42	
16.0	6.7	-	-	42	
18.0	6.7	-	-	42	
20.0	6.7	10.0	6.4	42	
22.0	6.7	-	-	42	
24.0	6.7	-	-	42	
26.0	6.7	-	-	42	
28.0	6.7	-	-	42	
30.1	6.7	9.8	6.4	42	
40.1	6.7	9.8	6.4	42	
50.0	6.7	9.5	6.4	42	
59.7	6.5	9.2	6.4	42	
70.0	6.3	9.0	6.4	42	

2006年 2月 8日

水深	-	天気	晴れ		
透明度	17.6(m)	気温	5.5 (°C)		
水色	3	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	5.8	9.2	8.6	41	
2.0	5.8	9.1	8.5	42	
4.0	5.8	9.1	8.4	42	
6.0	5.8	9.0	8.2	42	
8.0	5.7	9.0	8.2	42	
10.0	5.7	9.0	8.1	42	
12.0	5.7	9.0	8.0	42	
14.0	5.7	8.9	7.8	42	
16.0	5.7	8.9	7.8	42	
18.0	5.7	8.9	7.7	42	
20.0	5.7	8.9	7.7	42	
22.0	5.7	8.9	7.6	42	
24.0	5.7	8.9	7.6	42	
26.0	5.7	8.9	7.6	42	
28.0	5.7	8.9	7.6	42	
29.5	5.7	8.9	7.5	42	

DO: 溶存酸素量 EC: 導電率
2006年 3月 3日

水深	-	天気	晴れ		
透明度	16.5(m)	気温	7.6 (°C)		
水色	3	風波	なし/微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	5.4	9.5	-	-	
2.0	5.4	-	-	-	
4.0	5.6	-	-	-	
6.0	7.0	-	-	-	
8.0	6.6	-	-	-	
10.0	6.5	-	-	-	
12.0	6.6	-	-	-	
14.0	6.6	-	-	-	
16.0	6.6	-	-	-	
18.0	6.7	-	-	-	
20.0	6.9	-	-	-	

測定地点：本栖湖 St. 2 (湖南)

2005年 4月15日

水深	26.9(m)	天気	晴れ	
透明度	13.5(m)	気温	12.7 (°C)	
水色	3	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.0	10.3	8.2	-	-

2005年 6月 3日

水深	24.8(m)	天気	曇り	
透明度	11.2(m)	気温	17.5 (°C)	
水色	4	風波	なし	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.0	15.8	8.1	-	36

2005年 8月 1日

水深	21.3(m)	天気	曇り/晴れ	
透明度	13.9(m)	気温	24.6 (°C)	
水色	3	風波	弱	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.0	24.0	7.2	8.7	42

2005年10月 7日

水深	24.0(m)	天気	晴れ	
透明度	14.2(m)	気温	22.5 (°C)	
水色	3	風波	弱	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.0	20.5	8.4	9.3	42

2005年12月 2日

水深	28.4(m)	天気	晴れ	
透明度	-(m)	気温	8.8 (°C)	
水色	3	風波	なし	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.0	11.8	9.5	8.2	42

2006年 2月 8日

水深	26.9(m)	天気	晴れ	
透明度	15.3(m)	気温	5.5 (°C)	
水色	4	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.0	5.7	9.1	7.6	42

DO：溶存酸素量 EC：導電率
2005年 5月 9日

水深	-(m)	天気	晴れ	
透明度	-(m)	気温	17.0 (°C)	
水色	4	風波	弱	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.0	13.5	7.9	-	36

2005年 7月 4日

水深	28.7(m)	天気	雨	
透明度	9.4(m)	気温	17.6 (°C)	
水色	3	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.0	21.5	7.9	6.8	42

2005年 9月 2日

水深	29.6(m)	天気	晴れ	
透明度	-(m)	気温	28.4 (°C)	
水色	3	風波	なし	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.0	24.2	7.5	9.1	42

2005年11月 7日

水深	28.7(m)	天気	晴れ	
透明度	-(m)	気温	16.2 (°C)	
水色	3	風波	弱	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.0	16.0	8.6	8.0	42

2006年 1月 6日

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

2006年 3月 3日

水深	20.7(m)	天気	曇り	
透明度	-(m)	気温	1.7 (°C)	
水色	3	風波	-	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.0	5.6	9.5	-	-

測定地点：西湖 St. 2 (湖西)

DO：溶存酸素量 EC：導電率
2005年 4月15日

水深	31.9(m)	天気	晴れ	
透明度	4.0(m)	気温	15.4 (°C)	
水色	14	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.0	9.0	9.6	-	71

2005年 6月 3日

水深	30.6(m)	天気	曇り	
透明度	4.1(m)	気温	21.1 (°C)	
水色	12	風波	-	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.0	17.0	9.3	-	74

2005年 8月 1日

水深	30.6(m)	天気	曇り/晴れ	
透明度	6.5(m)	気温	25.5 (°C)	
水色	6	風波	弱	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.0	24.8	8.8	-	86

2005年10月 7日

水深	30.4(m)	天気	曇り	
透明度	5.0(m)	気温	-(°C)	
水色	8	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.0	19.6	11.2	-	84

2005年12月 2日

水深	30.9(m)	天気	晴れ	
透明度	6.7(m)	気温	11.8 (°C)	
水色	6	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.0	9.9	8.9	7.8	83

2006年 2月 8日

水深	31.3(m)	天気	晴れ	
透明度	7.3(m)	気温	3.8 (°C)	
水色	-	風波	弱	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.0	4.0	8.4	7.7	64

DO：溶存酸素量 EC：導電率
2005年 5月 9日

水深	31.2(m)	天気	晴れ	
透明度	2.6(m)	気温	20.2 (°C)	
水色	14	風波	弱	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.0	16.2	9.1	-	73

2005年 7月 4日

水深	30.1(m)	天気	曇り	
透明度	5.6(m)	気温	-(°C)	
水色	6	風波	なし	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.0	22.3	8.0	6.7	86

2005年 9月 2日

水深	30.4(m)	天気	晴れ	
透明度	6.4(m)	気温	22.1 (°C)	
水色	5	風波	なし	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.0	24.4	8.0	11.0	85

2005年11月 7日

水深	31.1(m)	天気	晴れ	
透明度	5.4(m)	気温	11.3 (°C)	
水色	13	風波	弱/中	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.0	14.5	8.9	8.8	82

2006年 1月 6日

水深	30.6(m)	天気	曇り	
透明度	7.0(m)	気温	-1.5 (°C)	
水色	6	風波	なし	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.0	4.9	8.5	7.4	85

2006年 3月 3日

水深	30.7(m)	天気	曇り	
透明度	5.3(m)	気温	2.6 (°C)	
水色	8	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.0	4.8	10.2	-	-

測定地点：西湖 St. 1 (湖心)

2005年 4月15日

水深	74.9(m)	天気	晴れ	
透明度	4.7(m)	気温	15.4(°C)	
水色	14	風波	微/弱	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.1	8.5	9.2	-	71
1.8	8.5	8.7	-	71
2.9	8.4	8.9	-	71
3.9	8.3	8.8	-	71
4.9	8.2	8.7	-	71
5.8	8.1	8.6	-	71
6.9	8.0	8.6	-	71
8.0	7.9	8.0	-	71
9.1	7.7	8.1	-	71
10.1	7.6	8.1	-	71
11.1	7.4	8.3	-	71
12.2	7.0	8.6	-	71
13.2	6.9	8.4	-	71
14.0	6.8	8.3	-	71
15.0	6.7	8.4	-	71
16.2	6.5	8.4	-	71
17.2	6.2	8.6	-	71
18.1	6.1	8.6	-	71
18.8	6.1	8.6	-	71
20.3	5.9	8.7	-	71
22.4	5.8	8.7	-	71
23.4	5.7	8.6	-	71
24.3	5.7	8.6	-	71
25.5	5.6	8.7	-	71
27.6	5.5	8.5	-	71
29.4	5.5	8.7	-	71
30.6	5.4	8.9	-	71
40.1	5.2	8.3	-	72
50.4	5.1	8.5	-	72
60.6	5.0	8.7	-	72
70.6	5.0	8.6	-	73

2005年 5月 9日

水深	74.6(m)	天気	晴れ	
透明度	2.6(m)	気温	- (°C)	
水色	17	風波	中	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.1	16.3	9.3	-	73
1.1	16.2	9.2	-	73
1.9	15.6	9.3	-	73
2.9	15.3	9.3	-	73
3.8	14.7	9.2	-	73
5.0	14.0	9.3	-	73
5.5	13.7	9.2	-	73
6.8	12.5	9.1	-	72
8.2	11.0	8.8	-	72
9.0	10.0	8.5	-	72
10.1	9.3	8.3	-	71
11.1	8.5	8.2	-	71
12.2	7.8	8.0	-	71
13.3	7.5	7.9	-	71
14.2	7.2	7.8	-	71
15.3	7.0	7.7	-	71
16.3	6.9	7.6	-	71
17.2	6.8	7.6	-	71
18.1	6.6	7.6	-	71
19.4	6.5	7.5	-	71
20.4	6.4	7.5	-	71
22.1	6.3	7.5	-	71
24.3	6.0	7.5	-	71
26.4	5.9	7.4	-	71
28.4	5.7	7.4	-	71
30.5	5.6	7.3	-	71
35.6	5.5	7.3	-	71
40.5	5.3	7.2	-	71
50.1	5.2	7.2	-	72
60.4	5.1	7.0	-	72
69.3	5.1	6.9	-	72
70.1	5.1	6.3	-	73

2005年 6月 3日

水深	74.1(m)	天気	曇り	
透明度	4.4(m)	気温	21.1 (°C)	
水色	13	風波	微/弱	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.2	17.4	9.6	-	74
1.0	17.0	9.4	-	74
1.8	16.7	9.4	-	74
3.1	16.5	9.4	-	75
4.9	16.4	9.4	-	75
5.9	16.1	9.3	-	74
7.0	15.2	9.3	-	73
8.2	12.5	8.8	-	72
9.1	11.1	8.2	-	72
10.1	9.8	8.0	-	72
11.1	9.0	8.0	-	73
12.1	8.3	8.0	-	73
13.1	7.9	7.9	-	73
14.2	7.7	7.9	-	73
15.3	7.5	7.9	-	73
16.2	7.2	7.9	-	73
17.2	6.8	7.8	-	73
18.3	6.6	7.8	-	73
19.3	6.4	7.8	-	73
20.3	6.3	7.8	-	73
21.3	6.2	7.8	-	73
22.4	6.1	7.8	-	73
23.4	6.0	7.9	-	73
24.5	5.9	7.9	-	73
25.5	5.8	7.9	-	73
26.5	5.8	7.8	-	73
27.5	5.7	7.8	-	73
28.4	5.7	7.8	-	73
29.5	5.6	7.8	-	73
30.5	5.6	7.8	-	73
32.1	5.5	7.8	-	73
34.3	5.4	7.6	-	73
36.4	5.4	7.6	-	73
38.4	5.3	7.4	-	73
40.5	5.3	7.3	-	73
46.7	5.3	7.3	-	73
55.6	5.2	7.3	-	74
63.6	5.1	7.1	-	74
70.3	5.1	5.1	-	104

DO: 溶存酸素量 EC: 導電率
2005年 7月 4日

水深	73.7(m)	天気	雨	
透明度	6.0(m)	気温	- (°C)	
水色	6	風波	-	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.1	22.2	8.0	6.8	86
1.6	22.2	8.1	6.8	86
2.7	22.2	8.0	6.9	
3.8	22.1	8.0	6.9	
4.7	22.1	7.9	6.9	
5.7	18.0	11.2	6.9	91
6.7	16.7	14.4	6.9	91
7.8	14.0	14.9	6.9	87
8.7	11.5	13.3	6.9	85
9.8	10.2	9.7	6.8	85
10.9	9.4	7.7	6.7	85
11.9	8.6	6.6	6.7	85
12.9	8.2	6.3	6.6	85
13.9	7.9	6.2	6.6	85
14.9	7.5	6.3	6.6	85
15.9	7.1	6.6	6.5	85
17.0	6.8	6.7	6.5	85
18.0	6.6	6.7	6.5	85
19.0	6.4	6.8	6.5	85
20.0	6.3	6.9	6.5	85
21.1	6.2	7.1	6.5	85
22.2	6.1	7.1	6.5	85
23.1	6.0	7.2	6.5	85
24.1	5.9	7.1	6.4	85
25.2	5.8	7.2	6.4	85
26.1	5.7	7.0	6.4	85
27.2	5.6	6.9	6.4	85
28.2	5.6	7.0	6.4	85
29.2	5.5	7.1	6.4	85
30.2	5.5	7.2	6.4	85
34.797	5.41	7.01	6.35	85
46.298	5.25	7	6.39	85
54.379	5.18	6.94	6.4	85
66.781	5.16	6.19	6.4	85
69.779	5.17	1.33	6.45	137

測定地点：西湖 St. 1 (湖心)

2005年 8月 1日

水深	70.0(m)	天気	曇り		
透明度	7.2(m)	気温	25.5 (°C)		
水色	6	風波	弱/中		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	24.3	8.0	7.1	85	
1.0	24.3	7.9	-	89	
2.0	24.2	7.9	-	85	
3.0	14.2	7.9	-	85	
4.0	23.8	8.2	-	89	
5.0	22.2	-	-	88	
6.0	20.3	-	-	94	
7.0	17.4	-	-	111	
8.0	14.3	-	-	98	
9.0	11.2	-	-	86	
10.0	9.7	6.7	7.0	84	
11.0	9.3	-	-	85	
12.0	8.5	-	-	85	
13.0	8.1	-	-	84	
14.0	7.7	-	-	84	
15.0	7.4	-	-	84	
16.0	7.1	-	-	84	
17.0	6.9	-	-	85	
18.0	6.5	-	-	85	
19.0	6.3	-	-	85	
20.0	6.1	6.9	6.9	84	
21.0	6.1	6.9	-	84	
22.0	6.0	7.0	-	85	
23.0	5.9	7.0	-	85	
24.0	5.8	7.1	-	84	
25.0	5.7	7.4	-	84	
26.0	5.6	7.5	-	84	
27.0	5.5	7.6	-	84	
29.9	5.6	6.3	6.7	85	
40.1	5.3	6.2	6.7	85	
49.7	5.2	5.8	6.6	85	
60.1	5.2	4.9	6.6	86	
69.7	5.2	0.2	6.6	210	

2005年 9月 2日

水深	73.3(m)	天気	晴れ		
透明度	8.2(m)	気温	28.8 (°C)		
水色	5	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	24.6	7.5	7.2	85	
1.0	23.6	7.5	-	87	
2.0	23.2	7.5	-	85	
3.0	24.1	7.4	-	85	
4.0	23.1	7.3	-	85	
5.0	23.0	7.4	-	83	
6.0	22.0	8.0	-	85	
7.0	18.6	11.0	-	89	
8.0	14.7	10.1	-	87	
9.0	11.2	8.5	-	86	
10.0	9.9	7.5	7.2	85	
11.0	9.0	6.0	-	85	
12.0	8.3	4.1	-	85	
13.0	7.8	3.7	-	84	
14.0	7.4	3.8	-	85	
15.0	7.2	3.9	-	85	
16.0	6.9	4.3	-	85	
17.0	6.6	4.9	-	84	
18.0	6.4	5.2	7.2	85	
19.0	6.3	5.4	-	85	
20.0	6.3	5.4	-	85	
21.0	6.2	5.5	7.1	85	
22.0	6.1	5.8	-	84	
23.0	5.9	6.2	-	84	
24.0	5.8	6.3	-	84	
25.0	5.7	6.4	-	84	
26.0	5.6	6.4	-	84	
27.0	5.6	6.5	-	84	
28.0	5.6	6.5	7.0	84	
30.0	5.5	5.5	6.9	85	
40.1	5.3	5.5	6.8	85	
44.4	5.3	5.4	6.8	85	
50.3	5.2	5.3	6.7	85	
57.5	5.2	5.1	6.7	85	
60.0	5.2	4.3	6.7	85	
66.4	5.2	4.0	6.8	91	
69.2	5.2	0.6	6.7	184	

2005年10月 7日

水深	73.9(m)	天気	曇り		
透明度	5.0(m)	気温	- (°C)		
水色	8	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	19.3	10.6	10.9	84	
1.0	19.3	10.6	11.1	84	
2.0	19.3	10.3	11.2	84	
3.0	19.2	10.3	11.2	84	
4.0	19.2	10.2	11.3	84	
5.0	19.2	10.0	11.3	84	
6.0	19.2	9.9	11.3	84	
7.0	19.1	9.9	11.3	84	
8.0	18.1	9.3	11.1	84	
9.0	15.2	故障	10.3	85	
10.0	11.5	-	9.8	85	
11.0	9.5	-	9.6	85	
12.0	9.1	-	9.4	84	
13.0	8.1	-	9.3	85	
14.0	7.9	-	9.1	84	
15.0	7.3	-	9.0	84	
16.0	7.1	-	9.0	84	
17.0	6.8	-	8.9	84	
18.0	6.6	-	8.9	84	
19.0	6.4	-	8.9	84	
20.0	6.3	-	8.8	84	
21.0	6.2	-	8.8	84	
22.0	6.1	-	8.8	83	
23.0	6.0	-	8.7	83	
24.0	5.9	-	8.7	83	
25.0	5.8	-	8.7	83	
26.0	5.7	-	8.7	83	
27.0	5.6	-	8.7	83	
28.0	5.6	-	8.7	84	

DO: 溶存酸素量 EC: 導電率
2005年11月 7日

水深	74.5(m)	天気	晴れ		
透明度	4.9(m)	気温	- (°C)		
水色	13	風波	中		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.1	14.7	8.3	7.4	82	
2.0	14.7	8.1	7.4	82	
3.9	14.7	8.1	7.3	82	
6.0	14.6	8.0	7.3	82	
10.1	14.4	7.8	8.3	86	
11.8	10.2	2.3	8.3	86	
13.8	8.1	1.6	7.4	86	
15.9	7.3	2.3	7.3	86	
17.8	6.6	3.6	7.5	87	
19.4	6.4	4.2	7.3	86	
22.1	6.1	4.8	7.2	85	
24.0	6.0	5.1	7.1	85	
26.0	5.8	5.3	-	85	
27.9	5.7	5.4	-	85	
29.7	5.6	5.5	-	85	
39.9	5.3	5.8	-	85	
50.0	5.2	5.5	-	86	
60.2	5.2	4.0	-	86	
70.3	5.3	0.2	-	183	

測定地点：西湖 St. 1 (湖心)

2005年12月2日

水深	74.2(m)	天気	晴れ		
透明度	6.7(m)	気温	11.8 (°C)		
水色	6	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	9.9	8.6	8.1	82	
2.0	9.9	8.5	8.1	83	
4.0	9.7	8.5	8.1	83	
6.0	9.6	8.4	8.1	83	
8.0	9.7	8.4	8.1	83	
10.0	9.7	8.3	8.1	83	
12.0	9.7	8.2	8.0	80	
14.0	9.6	8.1	8.0	83	
16.0	7.5	8.0	7.7	86	
18.0	6.7	3.9	7.1	86	
20.0	6.4	4.2	7.5	86	
22.0	6.2	4.8	7.4	86	
24.0	6.0	5.3	7.3	88	
26.0	5.8	5.6	7.2	86	
28.0	5.6	5.7	7.2	85	
30.5	5.6	5.6	6.8	85	
39.9	5.4	5.2	7.0	85	
50.2	5.3	4.6	6.9	86	
53.5	5.3	4.4	6.9	86	
60.6	5.3	0.5	6.9	88	
70.1	5.3	0.2	6.8	99	

2006年1月6日

水深	70.0(m)	天気	曇り		
透明度	8.8(m)	気温	2.8 (°C)		
水色	6	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	4.8	9.1	7.8	86	
2.0	4.8	8.7	7.8	86	
4.0	4.8	8.6	7.7	86	
6.0	4.8	8.6	7.6	86	
8.0	4.8	8.6	7.6	86	
10.0	4.8	8.6	7.6	86	
12.0	4.8	8.6	7.6	86	
14.0	4.8	8.6	7.6	86	
16.0	4.8	8.5	7.5	86	
19.8	4.8	8.6	7.6	85	
29.4	4.8	8.5	7.6	85	
40.3	4.8	8.4	7.6	85	
50.1	4.8	8.4	7.6	85	
60.2	4.8	8.4	7.6	85	

2006年2月8日

水深	73.8(m)	天気	晴れ		
透明度	8.6(m)	気温	3.0 (°C)		
水色	8	風波	中/強		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.1	3.9	8.2	8.1	87	
2.2	3.8	8.1	7.9	87	
4.2	3.8	8.1	7.9	87	
5.5	3.8	8.0	7.8	87	
6.2	3.8	8.0	7.8	87	
8.2	3.8	8.0	7.8	87	
10.2	3.8	8.0	7.8	87	
12.2	3.8	7.9	7.8	87	
14.2	3.8	7.8	7.8	87	
15.3	3.8	7.8	7.8	87	
16.3	3.8	7.8	7.8	87	
17.9	3.8	7.8	7.8	87	
19.9	3.8	7.8	7.8	87	
20.2	3.8	7.8	7.8	87	
30.4	3.8	8.5	7.8	87	
40.3	3.8	8.3	7.8	87	
50.4	3.9	8.1	7.8	87	
60.2	3.9	8.0	7.8	87	
68.6	3.9	8.0	7.8	87	

DO: 溶存酸素量 EC: 導電率
2006年3月3日

水深	73.9(m)	天気	晴れ/曇り		
透明度	6.6(m)	気温	5.7 (°C)		
水色	8	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	4.2	10.5	-	-	
1.0	4.2	11.4	-	-	
2.0	4.2	11.8	-	-	
3.0	4.0	12.0	-	-	
4.0	3.9	11.8	-	-	
5.0	3.9	11.4	-	-	
6.0	3.9	11.0	-	-	
7.0	3.9	10.7	-	-	
8.0	3.9	10.5	-	-	
9.0	3.9	10.5	-	-	
10.0	3.9	10.3	-	-	
11.0	3.8	9.7	-	-	
12.0	3.8	9.2	-	-	
13.0	3.8	8.8	-	-	
14.0	3.8	8.3	-	-	