

測定地点：河口湖 St. 1 (湖西)

2007年 4月18日

水深 12.2(m)		天気 曇り		
透明度 3.5 (m)		気温 6.2 (°C)		
水色 8		風波 微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.9	10.4	9.4	8.8	115
1.9	10.4	9.4	8.8	115
3.0	10.4	9.4	8.8	115
4.0	10.4	9.3	8.8	116
5.0	10.4	9.3	8.8	115
6.0	10.3	9.3	8.8	115
7.0	10.3	9.2	8.8	115
8.1	10.3	9.2	8.8	116
9.0	10.3	9.2	8.8	116
10.0	10.3	9.1	8.8	115
11.0	10.1	8.2	8.8	116
11.7	10.0	1.3	8.8	117

2007年 5月 9日

水深 12.4(m)		天気 晴れ		
透明度 5.6(m)		気温 22.2 (°C)		
水色 8		風波 なし/微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.2	15.2	9.7	8.2	116
1.8	14.9	9.6	8.2	115
2.7	14.7	9.5	8.2	116
3.8	14.4	9.5	8.3	116
4.8	14.3	9.4	8.3	116
6.0	14.0	9.4	8.3	116
6.9	13.7	9.3	8.3	116
8.2	13.1	8.7	8.3	116
9.0	12.8	8.2	8.3	116
10.0	12.6	7.9	8.3	117
11.3	12.5	7.7	8.3	117
11.7	12.3	1.2	8.4	133

2007年 6月 6日

水深 12.0(m)		天気 晴れ		
透明度 5.9(m)		気温 21.7 (°C)		
水色 8		風波 なし		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.5	19.6	9.9	8.2	120
1.6	19.3	9.4	8.2	118
2.6	19.2	8.6	8.3	118
3.6	18.9	6.4	8.3	118
4.7	18.0	4.2	8.3	118
5.7	17.4	4.6	8.3	118
6.7	16.9	4.7	8.3	119
7.7	16.1	4.2	8.3	120
8.8	15.5	3.3	8.3	121
9.8	15.0	2.0	8.3	125
10.7	14.6	1.1	8.3	130
11.5	14.4	0.2	8.4	163

2007年 7月 4日

水深 11.2(m)		天気 曇り		
透明度 6.5(m)		気温 226 (°C)		
水色 7		風波 微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.0	22.8	-	8.4	129
0.4	23.0	-	8.2	120
2.2	22.7	-	8.2	120
3.2	22.4	-	8.1	120
4.3	22.2	-	8.1	121
5.3	21.9	-	8.1	121
6.2	21.2	-	8.1	122
7.3	20.5	-	8.1	123
8.4	18.3	-	8.2	126
9.2	17.4	-	8.4	126
10.2	15.5	-	8.5	141
11.4	14.9	-	8.7	152

2007年 8月 1日

水深 11.9(m)		天気 晴れ		
透明度 7.2(m)		気温 29.8 (°C)		
水色 7		風波 弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	24.2	7.7	8.9	114
1.0	24.0	7.7	8.7	114
2.0	23.9	7.7	8.7	114
3.0	23.9	7.8	8.7	114
4.0	23.7	7.8	8.7	114
5.0	22.8	8.5	8.8	114
6.0	22.1	8.3	8.8	114
7.0	21.7	8.0	8.7	114
8.0	21.1	6.4	8.3	114
9.0	20.0	2.1	8.0	114
10.0	17.0	0.2	7.5	132
11.0	16.5	0.1	7.4	135

2007年 9月 5日

水深 12.1(m)		天気 曇り		
透明度 7.7(m)		気温 25.0 (°C)		
水色 6		風波 なし		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	25.1	7.2	9.4	119
1.0	25.1	7.2	8.9	119
2.0	25.1	7.2	8.4	119
3.0	25.0	7.2	8.3	119
4.0	24.9	7.2	8.2	119
5.0	24.7	7.0	8.1	119
6.0	24.7	7.0	8.0	118
7.0	24.5	7.0	7.9	119
8.0	24.2	5.8	7.8	119
9.0	23.0	1.2	7.5	117
10.0	20.2	0.2	7.3	130
11.0	17.4	0.1	7.3	156

DO : 溶存酸素量

EC : 導電率

測定地点：河口湖 St. 1 (湖西)

2007年10月 3日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
水深 12.8(m)	天気 曇り			
透明度 4.1(m)	気温 17.8 (°C)			
水色 16	風波 微			
0	21.2	6.5	-	-
1.0	21.2	6.2	-	-
2.0	21.2	6.5	-	-
3.0	21.2	6.3	-	-
4.0	21.2	6.5	-	-
5.0	21.2	6.3	-	-
6.0	21.2	6.4	-	-
7.0	21.2	6.7	-	-
8.0	21.2	6.2	-	-
9.0	21.2	6.0	-	-

2007年11月 7日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
水深 12.9(m)	天気 晴れ			
透明度 4.2(m)	気温 17.6 (°C)			
水色 17	風波 なし			
0	17.3	8.4	7.1	-
1.0	17.0	8.4	7.1	-
2.0	16.9	8.4	7.1	-
3.0	16.8	8.5	7.2	-
4.0	16.8	8.5	7.2	-
5.0	16.7	8.5	7.2	-
6.0	16.7	8.5	7.2	-
7.0	16.6	8.5	7.2	-
8.0	16.6	8.5	7.2	-
9.0	16.6	8.5	7.2	-
10.0	16.6	8.5	7.2	-
11.0	16.5	8.5	7.2	-
12.0	16.5	8.5	7.2	-

2007年12月 5日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
水深 14.2(m)	天気 晴れ			
透明度 4.0(m)	気温 4.7 (°C)			
水色 7	風波 微			
機器不調により欠測				

2008年 1月 9日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
水深 12.6(m)	天気 晴れ			
透明度 5.7(m)	気温 5.0 (°C)			
水色 9	風波 なし			
0	5.2	9.5	10.1	124
2.0	5.1	8.5	9.5	115
4.0	5.1	8.1	9.3	114
6.0	5.1	8.2	9.1	114
8.0	5.1	8.0	8.9	114
10.0	5.1	8.2	8.8	114
11.0	5.1	7.5	8.7	114

2008年 2月 4日

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

2008年 3月 5日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
水深 12.3(m)	天気 晴れ			
透明度 6.2(m)	気温 6.5 (°C)			
水色 6	風波 微			
0	3.6	11.0	9.6	113
1.0	3.5	11.2	9.1	113
2.0	3.5	10.9	8.9	113
3.0	3.4	10.8	8.7	113
4.0	3.4	11.0	8.6	113
5.0	3.3	10.8	8.5	113
6.0	3.3	10.8	8.4	113
7.0	3.4	10.7	8.3	113
8.0	3.4	10.7	8.2	113
9.0	3.4	10.7	8.1	113
10.0	3.5	10.7	8.1	113
11.0	3.5	10.9	8.0	113

DO: 溶存酸素量  
EC: 導電率

測定地点：河口湖 St. 2 (湖心)

2007年 4月18日

水深	9.2(m)	天気	曇り		
透明度	2.9(m)	気温	8.2 (°C)		
水色	13	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.9	11.1	8.9	8.8	118	
1.8	11.4	8.9	8.8	117	
2.9	11.4	9.0	8.8	117	
4.0	11.4	9.0	8.8	117	
5.0	11.4	9.0	8.8	118	
6.0	11.4	9.0	8.8	118	
7.0	11.3	9.0	8.8	118	
8.0	11.3	9.0	8.8	117	
8.6	11.2	8.9	8.8	118	

2007年 5月 9日

水深	8.6(m)	天気	晴れ		
透明度	4.1(m)	気温	26.2 (°C)		
水色	9	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.5	17.1	10.0	8.3	119	
1.6	16.4	10.3	8.3	119	
2.7	16.0	10.2	8.3	119	
3.7	15.5	9.9	8.3	119	
4.8	15.2	9.6	8.3	119	
5.8	15.0	9.3	8.3	119	
6.8	14.4	8.2	8.3	120	
7.6	14.4	7.9	8.3	120	
8.4	14.2	1.3	8.3	129	

2007年 6月 6日

水深	8.4(m)	天気	晴れ		
透明度	5.1(m)	気温	21.7 (°C)		
水色	9	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.6	19.8	-	8.3	123	
1.6	19.5	-	8.3	123	
2.6	19.1	-	8.3	122	
3.6	18.9	-	8.3	122	
4.7	18.5	-	8.3	123	
5.7	18.1	-	8.3	126	
6.8	17.5	-	8.3	128	
7.7	16.9	-	8.2	134	
8.3	16.7	-	8.3	137	

2007年 7月 4日

水深	8.2(m)	天気	曇り		
透明度	4.8(m)	気温	22.6 (°C)		
水色	9	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.3	23.5	-	8.2	126	
1.1	23.6	-	8.1	126	
2.1	23.5	-	8.0	126	
3.1	23.1	-	8.0	126	
4.2	22.9	-	7.9	125	
5.2	22.5	-	7.9	126	
6.3	20.7	-	8.0	134	
7.2	19.1	-	8.2	145	
8.0	17.7	-	8.4	160	

2007年 8月 1日

水深	8.2(m)	天気	晴れ		
透明度	7.0(m)	気温	29.9 (°C)		
水色	6	風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	24.5	7.4	8.3	115	
1.0	24.0	7.5	8.3	119	
2.0	23.9	7.5	8.3	119	
3.0	23.9	7.4	8.4	118	
4.0	23.5	7.3	8.2	119	
5.0	22.6	7.1	8.0	120	
6.0	21.8	6.9	7.9	122	
7.0	20.7	4.7	7.7	128	

2007年 9月 5日

水深	8.6(m)	天気	曇り/雨		
透明度	5.0(m)	気温	24.7 (°C)		
水色	5	風波	なし		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	25.0	7.0	8.1	127	
1.0	25.0	7.0	8.1	128	
2.0	25.0	7.0	8.1	128	
3.0	24.8	6.8	8.1	128	
4.0	24.6	6.7	8.0	128	
5.0	24.4	6.4	7.9	129	
6.0	24.3	6.4	7.8	129	
7.0	23.3	2.2	7.5	137	
8.0	20.4	0.2	7.3	148	

DO: 溶存酸素量

EC: 導電率

測定地点：河口湖 St. 2 (湖心)

2007年10月 3日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
水深 9.3(m)	天気 曇り			
透明度 3.6(m)	気温 17.8 (°C)			
水色 16	風波 微			
0	20.5	6.8	-	-
1.0	20.5	6.7	-	-
2.0	20.5	6.7	-	-
3.0	20.5	6.7	-	-
4.0	20.5	6.7	-	-
5.0	20.5	6.8	-	-
6.0	20.5	6.7	-	-
7.0	20.5	6.7	-	-
8.0	20.4	6.3	-	-
9.0	19.9	2.4	-	-

2007年11月 7日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
水深 9.0(m)	天気 晴れ			
透明度 4.1(m)	気温 14.7 (°C)			
水色 17	風波 微			
0	15.7	8.8	7.2	-
1.0	15.6	8.5	7.2	-
2.0	15.6	8.6	7.2	-
3.0	15.7	8.6	7.3	-
4.0	15.8	8.6	7.3	-
5.0	15.8	8.6	7.3	-
6.0	15.8	8.6	7.3	-
7.0	15.8	8.6	7.3	-
8.0	15.8	8.6	7.3	-

2007年12月 5日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
水深 9.3(m)	天気 晴れ			
透明度 3.6(m)	気温 3.5 (°C)			
水色 7	風波 微			
機器不調により欠測				

2008年 1月 9日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
水深 9.1(m)	天気 晴れ			
透明度 5.0(m)	気温 7.3 (°C)			
水色 10	風波 なし			
0	4.9	9.9	8.7	118
2.0	4.7	9.7	8.6	118
4.0	4.6	9.1	8.5	118
6.0	4.6	9.0	8.5	118
8.0	4.6	8.7	8.4	118

2008年 2月 4日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
水深 9.2(m)	天気 晴れ			
透明度 5.8(m)	気温 1.4 (°C)			
水色 10	風波 なし			
0	2.6	11.8	10.1	120
2.0	2.5	11.1	9.3	117
4.0	2.6	11.1	9.0	117
6.0	2.8	10.9	8.9	117
8.0	3.1	10.7	8.8	117

2008年 3月 5日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
水深 8.6(m)	天気 晴れ			
透明度 5.0(m)	気温 6.5 (°C)			
水色 7	風波 微			
0	3.7	11.6	7.5	116
1.0	3.7	10.6	7.6	116
2.0	3.7	10.6	7.7	116
3.0	3.6	10.7	7.7	116
4.0	3.6	10.6	7.7	116
5.0	3.6	10.6	7.7	116
6.0	3.6	10.6	7.7	116
7.0	3.6	10.6	7.7	116
8.0	3.6	10.5	7.7	116

DO: 溶存酸素量  
EC: 導電率

測定地点：河口湖 St. 3 (船津)

2007年 4月18日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
水深 9.5(m)	天気 曇り			
透明度 3.1(m)	気温 7.7 (°C)			
水色 13	風波 微/弱			
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
1.1	11.2	8.9	8.8	118
2.1	11.2	9.0	8.8	118
3.0	11.2	9.0	8.8	118
4.1	11.2	9.0	8.8	118
5.1	11.2	9.0	8.8	118
6.1	11.2	9.0	8.8	118
7.1	11.2	9.0	8.8	118
8.1	11.1	8.9	8.8	118
9.1	10.1	5.4	8.8	121

2007年 5月9日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
水深 9.9(m)	天気 晴れ			
透明度 3.9(m)	気温 26.2 (°C)			
水色 9	風波 なし/微			
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.6	17.2	10.2	8.3	120
1.6	16.5	10.5	8.3	120
2.7	16.1	10.3	8.3	119
3.7	15.9	10.1	8.3	119
4.7	15.1	9.9	8.3	120
5.8	14.3	9.3	8.3	120
6.7	13.5	8.8	8.3	120
7.8	12.6	7.8	8.3	121
8.8	11.9	4.6	8.3	128
9.6	11.7	2.5	8.4	171

2007年 6月6日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
水深 9.4(m)	天気 晴れ/曇り			
透明度 5.3(m)	気温 21.7 (°C)			
水色 10	風波 微			
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.2	20.1	-	8.2	124
0.5	19.7	-	8.2	123
1.5	19.4	-	8.2	123
2.7	19.2	-	8.2	123
3.6	19.0	-	8.2	123
4.7	18.5	-	8.2	123
5.7	17.7	-	8.2	125
6.8	16.4	-	8.2	127
7.8	14.9	-	8.2	133
8.7	13.9	-	8.3	150
9.3	13.6	-	8.4	170

2007年 7月4日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
水深 9.5(m)	天気 曇り			
透明度 4.79(m)	気温 22.6 (°C)			
水色 9	風波 微			
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.3	23.2	-	7.9	125
1.1	23.3	-	7.7	125
2.1	23.2	-	7.6	125
3.1	23.0	-	7.6	125
4.1	22.8	-	7.6	126
5.3	21.3	-	7.6	129
6.3	19.6	-	7.8	132
7.3	17.0	-	8.0	137
8.2	15.4	-	8.2	150
9.2	13.7	-	8.3	196

2007年 8月1日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
水深 9.7(m)	天気 晴れ			
透明度 -	気温 29.8 (°C)			
水色 6	風波 弱			
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	24.4	7.5	8.3	118
1.0	24.2	7.5	8.5	118
2.0	23.9	7.5	8.5	118
3.0	23.8	7.5	8.5	118
4.0	23.7	7.5	8.4	118
5.0	22.7	7.0	8.9	119
6.0	21.6	5.8	7.9	123
7.0	20.8	3.5	7.6	126
8.0	17.7	0.4	7.3	138
9.0	15.2	0.1	7.1	183

2007年 9月5日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
水深 9.7(m)	天気 雨/曇り			
透明度 5.3(m)	気温 23.7 (°C)			
水色 7	風波 微			
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	24.7	6.9	7.9	128
1.0	24.7	6.9	8.0	127
2.0	24.6	6.8	8.0	128
3.0	24.6	7.1	8.0	128
4.0	24.6	6.7	8.0	128
5.0	24.5	6.4	7.9	128
6.0	24.4	5.5	7.8	128
7.0	23.9	3.3	7.6	131
8.0	21.5	0.5	7.4	142
9.0	18.0	0.1	7.0	213

DO: 溶存酸素量

EC: 導電率

測定地点：河口湖 St. 3 (船津)

2007年10月 3日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
水深 10.2(m)	天気 曇り			
透明度 3.4(m)	気温 17.8 (°C)			
水色 15	風波 微			
0	20.5	6.2	-	-
1.0	20.5	6.1	-	-
2.0	20.5	6.1	-	-
3.0	20.5	6.0	-	-
4.0	20.5	6.0	-	-
5.0	20.5	6.1	-	-
6.0	20.5	6.1	-	-
7.0	20.5	6.1	-	-
8.0	20.5	6.1	-	-
9.0	20.5	6.0	-	-
10.0	20.5	6.0	-	-

2007年11月 7日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
水深 10.3(m)	天気 晴れ			
透明度 2.8(m)	気温 14.7 (°C)			
水色 18	風波 微			
0	14.9	8.9	7.2	-
1.0	14.9	8.8	7.3	-
2.0	15.0	8.7	7.3	-
3.0	15.1	8.7	7.3	-
4.0	15.2	8.6	7.4	-
5.0	15.3	8.6	7.4	-
6.0	15.3	8.7	7.4	-
7.0	15.4	8.6	7.4	-
8.0	15.4	8.6	7.4	-
9.0	15.5	8.6	7.4	-
10.0	15.5	8.6	7.4	-

2007年12月 5日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
水深 10.3(m)	天気 晴れ			
透明度 4.0(m)	気温 5.2 (°C)			
水色 6	風波 微			
機器不調により欠測				

2008年 1月 9日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
水深 10.8(m)	天気 晴れ			
透明度 5.1(m)	気温 6.9 (°C)			
水色 10	風波 なし			
0	5.0	10.6	8.4	118
2.0	4.8	9.0	8.3	118
4.0	4.7	8.6	8.3	118
6.0	4.7	8.5	8.3	118
8.0	4.7	8.3	8.2	118
9.0	4.7	7.6	8.2	118

2008年 2月 4日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
水深 10.8(m)	天気 晴れ			
透明度 5.7(m)	気温 3.5 (°C)			
水色 10	風波 なし			
0	2.4	11.9	8.7	121
2.0	2.6	11.1	8.6	121
4.0	2.7	11.0	8.5	118
6.0	2.8	11.0	8.4	118
8.0	2.8	10.8	8.4	118

2008年 3月 5日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
水深 10.0(m)	天気 晴れ			
透明度 4.6(m)	気温 9.0 (°C)			
水色 7	風波 微			
0	3.7	12.3	7.6	117
1.0	3.7	10.8	7.6	117
2.0	3.6	10.7	7.6	117
3.0	3.6	10.6	7.7	117
4.0	3.6	10.6	7.7	117
5.0	3.6	10.6	7.7	117
6.0	3.6	10.6	7.7	117
7.0	3.6	10.6	7.7	117
8.0	3.6	10.7	7.7	117
9.0	3.7	10.3	7.6	117

DO：溶存酸素量  
EC：導電率

測定地点：山中湖 St. 1 (平野)

2007年 4月18日

水深	5.9(m)	天気	曇り		
透明度	2.4(m)	気温	4.1 (°C)		
水色	13	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
1.0	9.5	9.2	8.8	86	
2.0	9.6	9.0	8.8	86	
3.0	9.5	9.1	8.8	86	
4.0	9.5	9.1	8.8	86	
5.1	9.5	9.0	8.8	86	
5.8	9.4	8.9	8.8	87	

2007年 5月 9日

水深	5.2(m)	天気	晴れ		
透明度	2.9(m)	気温	23.2 (°C)		
水色	12	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.6	16.1	8.9	8.2	86	
1.6	15.2	8.9	8.2	87	
2.6	13.9	8.8	8.2	85	
3.7	13.6	8.5	8.2	87	
4.9	13.2	8.2	8.3	86	

2007年 6月 6日

水深	5.6(m)	天気	晴れ		
透明度	4.2(m)	気温	20.7 (°C)		
水色	13	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.5	19.3	7.5	7.6	89	
1.6	19.2	7.4	7.5	89	
2.5	18.9	7.5	7.4	90	
3.7	18.0	7.2	7.4	90	
4.7	17.7	7.0	7.3	90	
5.5	17.3	6.5	7.2	93	

2007年 7月 4日

水深	5.9(m)	天気	曇り/雨		
透明度	2.1(m)	気温	-		
水色	13	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.3	22.4	8.1	7.6	90	
1.1	22.4	8.1	7.6	91	
2.1	22.0	8.4	7.5	89	
3.1	21.8	7.7	7.5	90	
4.2	21.5	6.9	7.5	90	
5.0	20.6	4.3	7.5	91	

2007年 8月 1日

水深	4.9(m)	天気	晴れ		
透明度	3.0(m)	気温	32.2 (°C)		
水色	13	風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	24.6	7.7	8.7	84.0	
1.0	24.4	7.7	8.8	84	
2.0	23.9	8.0	8.9	84	
3.0	23.2	7.8	8.8	86	
4.0	22.3	7.6	8.5	86	
5.0	21.2	-	8.0	85	

2007年 9月 5日

水深	3.8(m)	天気	雨		
透明度	2.5(m)	気温	20.2 (°C)		
水色	5	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	23.6	7.0	8.3	88	
1.0	23.7	7.1	8.5	88	
2.0	23.6	7.0	8.4	88	
3.0	23.5	6.5	8.3	89	

DO: 溶存酸素量

EC: 導電率

測定地点：山中湖 St. 1 (平野)

2007年10月 3日

水深	5.9(m)	天気	曇り		
透明度	2.6(m)	気温	16.8 (°C)		
水色	15	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	22.2	7.0	-	-	
1.0	21.9	7.1	-	-	
2.0	21.9	7.1	-	-	
3.0	21.8	8.4	-	-	
4.0	22.4	7.8	-	-	
5.0	22.0	7.6	-	-	
6.0	21.8	7.4	-	-	

2007年11月 7日

水深	5.6(m)	天気	晴れ		
透明度	2.5(m)	気温	13.5 (°C)		
水色	16	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	15.0	9.5	8.6	89	
1.0	14.8	9.6	8.6	90	
2.0	14.5	9.7	8.6	91	
3.0	14.5	9.6	8.6	91	
4.0	14.4	9.3	8.5	91	
5.0	14.4	8.9	8.4	93	

2007年12月 5日

水深	3.8(m)	天気	晴れ		
透明度	3.8(m)	気温	3.0 (°C)		
水色	7	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
機器不調により欠測					

2008年 1月 9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)	
結氷のため欠測					

2008年 2月 7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)	
結氷のため欠測					

2008年 3月 5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)	
結氷のため欠測					

DO：溶存酸素量  
EC：導電率



測定地点：山中湖 St. 2 (湖心)

2007年 4月18日

水深 11.2(m)		天気 曇り		
透明度 3.2 (m)		気温 4.1 (°C)		
水色 9		風波 微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.9	9.5	9.4	8.8	85
1.9	9.8	9.2	8.8	84
3.0	9.8	9.2	8.8	85
5.0	9.8	9.2	8.8	85
6.0	9.7	9.2	8.8	85
7.0	9.7	9.2	8.8	85
8.0	9.7	9.2	8.8	85
9.1	9.7	9.2	8.7	85
10.0	9.7	9.2	8.7	85
10.8	9.7	8.3	8.7	86

2007年 5月 9日

水深 10.8(m)		天気 晴れ		
透明度 3.8(m)		気温 23.2 (°C)		
水色 9		風波 弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.5	15.6	8.2	8.3	84
1.2	15.1	8.8	8.3	85
2.3	14.5	8.8	8.3	84
3.2	14.0	8.8	8.3	85
4.4	13.9	8.8	8.3	85
5.3	13.7	8.7	8.3	85
6.4	13.5	8.6	8.3	85
7.5	13.3	8.6	8.3	85
8.4	13.0	8.5	8.3	85
9.3	12.5	8.3	8.3	85
10.5	12.0	4.9	8.3	89

2007年 6月 6日

水深 11.4(m)		天気 晴れ/曇り		
透明度 4.5(m)		気温 20.7 (°C)		
水色 13		風波 微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.2	18.7	7.0	6.7	88
0.4	19.1	7.3	6.6	87
1.5	19.1	7.3	6.6	87
2.6	18.5	7.4	6.6	87
3.5	18.2	7.4	6.6	87
4.2	18.1	7.3	6.6	87
5.1	17.9	7.3	6.5	87
6.4	17.4	7.2	6.5	87
7.2	17.2	7.2	6.5	87
7.9	16.7	6.9	6.5	87
10.2	15.5	4.7	6.4	90
11.4	15.4	4.4	6.4	90

2007年 7月 4日

水深 10.9(m)		天気 曇り/雨		
透明度 2.9(m)		気温 -		
水色 11		風波 微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.3	22.1	7.7	7.7	88
0.8	22.3	8.1	7.6	87
2.0	22.3	8.2	7.5	88
2.5	22.3	8.2	7.5	87
3.9	22.3	8.2	7.5	87
4.8	22.2	8.1	7.4	87
5.7	21.9	8.0	7.4	86
7.0	19.2	7.0	7.4	89
7.9	18.5	6.0	7.5	90
9.0	17.9	5.0	7.5	94
9.3	17.4	2.9	7.6	96
10.2	17.1	2.0	7.7	99

2007年 8月 1日

水深 11.45(m)		天気 晴れ		
透明度 2.7(m)		気温 31.5 (°C)		
水色 13		風波 弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	23.9	7.8	9.0	82
1.0	23.8	7.8	9.0	82
2.0	23.8	7.8	9.0	82
3.0	23.8	7.9	9.0	82
4.0	23.3	7.9	9.1	82
5.0	21.2	8.5	9.0	82
6.0	20.7	7.7	8.7	81
7.0	20.1	5.8	8.3	83
8.0	19.8	4.3	8.0	85
9.0	19.3	3.0	7.8	88
10.0	18.8	1.5	7.6	92
11.0	18.2	0.3	7.3	99

2007年 9月 5日

水深 11.7(m)		天気 雨		
透明度 3.5(m)		気温 20.8 (°C)		
水色 6		風波 弱		
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

測定地点：山中湖 St. 2 (湖心)

2007年10月 3日

水深 11.2(m)		天気 曇り		
透明度 3.0(m)		気温 16.8(°C)		
水色 16		風波 弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	22.2	6.2	-	-
1.0	22.4	6.2	-	-
2.0	22.5	7.1	-	-
3.0	22.5	7.0	-	-
4.0	22.3	7.0	-	-
5.0	22.3	6.9	-	-
6.0	22.1	6.9	-	-
7.0	22.1	6.9	-	-
8.0	22.1	7.0	-	-
9.0	22.0	7.1	-	-
10.0	21.9	7.1	-	-
11.0	21.9	6.7	-	-

2007年11月 7日

水深 11.4(m)		天気 晴れ		
透明度 2.6(m)		気温 13.5(°C)		
水色 16		風波 微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	15.5	9.4	8.2	88
1.0	15.4	9.4	8.3	88
2.0	15.0	9.4	8.3	88
3.0	15.0	9.2	8.4	88
4.0	15.0	9.0	8.4	88
5.0	14.9	8.9	8.4	88
6.0	14.9	8.8	8.4	88
7.0	14.9	8.8	8.4	88
8.0	14.9	8.8	8.3	88
9.0	14.8	8.7	8.3	88
10.0	14.8	8.6	8.2	88
11.0	14.8	7.1	8.0	93

2007年12月 5日

水深 12.1(m)		天気 晴れ		
透明度 4.2(m)		気温 3.1(°C)		
水色 7		風波 微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
機器不調により欠測				

2008年 1月 9日

水深 11.6(m)		天気 晴れ		
透明度 4.4(m)		気温 10.6(°C)		
水色 8		風波 なし		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	4.9	-	8.5	87
2.0	4.5	-	8.5	87
4.0	4.4	-	8.4	87
6.0	4.4	-	8.1	87
8.0	4.3	-	8.0	87
10.0	4.3	-	7.8	87

2008年 2月 7日

水深 11.5(m)		天気 晴れ		
透明度 5.0(m)		気温 5.0(°C)		
水色 7		風波 弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	1.9	11.4	8.3	86
1.0	1.9	11.2	8.2	86
2.0	1.8	11.2	8.1	86
3.0	1.8	11.1	8.0	86
4.0	1.8	11.1	7.9	86
5.0	1.8	11.1	7.9	86
6.0	1.8	11.1	7.9	86
7.0	1.8	11.1	7.8	86
8.0	1.8	11.1	7.8	86
9.0	1.8	11.1	7.7	86
10.0	1.8	11.1	7.7	86
10.5	1.8	10.1	7.6	86

2008年 3月 5日

水深 11.4(m)		天気 晴れ		
透明度 5.7(m)		気温 2.0(°C)		
水色 6		風波 中		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	2.6	11.5	8.2	86
1.0	2.5	11.4	8.0	86
2.0	2.5	11.5	7.7	86
3.0	2.5	11.4	7.6	86
4.0	2.5	11.4	7.5	86
5.0	2.5	11.4	7.5	86
6.0	2.5	11.4	7.4	86
7.0	2.5	11.4	7.3	86
8.0	2.5	11.4	7.3	86
9.0	2.5	11.3	7.3	86
10.0	2.5	11.3	7.2	86

DO: 溶存酸素量  
EC: 導電率

測定地点：精進湖 St. 1 (湖心)

2007年 4月20日

水深	8.1(m)	天気	曇り		
透明度	-	気温	8.7 (°C)		
水色	-	風波	微/弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.6	10.6	9.8	8.5	73	
0.8	10.8	9.7	8.5	72	
1.9	10.8	9.7	8.5	72	
2.9	10.8	9.7	8.5	72	
4.0	10.8	9.8	8.5	72	
5.0	10.8	9.9	8.5	72	
5.7	10.8	9.8	8.5	72	
7.0	10.8	9.7	8.5	72	
7.8	10.8	9.5	8.5	72	
8.4	10.7	3.2	8.5	74	

2007年 5月 7日

水深	10.7(m)	天気	曇り		
透明度	3.0(m)	気温	17.0 (°C)		
水色	9	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.7	15.2	9.7	8.5	72	
1.3	15.2	9.6	8.5	72	
2.5	15.1	9.6	8.5	72	
3.5	14.8	9.7	8.5	72	
4.6	14.0	9.9	8.5	73	
5.6	13.3	9.9	8.5	72	
6.6	12.5	9.7	8.5	73	
7.2	12.2	9.1	8.5	73	
8.5	11.9	8.1	8.5	74	
9.7	11.7	7.4	8.6	75	
10.1	11.6	6.4	8.6	76	

2007年 6月 8日

水深	8.3(m)	天気	晴れ		
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)	
0.2	20.9	7.9	8.4	76	
1.0	20.9	7.9	8.4	76	
2.3	20.8	7.8	8.4	76	
3.0	20.7	7.8	8.4	76	
4.0	19.7	7.8	8.4	76	
5.1	18.5	7.5	8.4	77	
6.1	17.0	6.1	8.4	78	
7.1	16.0	4.1	8.4	80	
8.2	15.2	0.7	8.4	86	

2007年 7月6日

水深	8.8(m)	天気	曇り		
透明度	4.0(m)	気温	24.0 (°C)		
水色	8	風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.2	23.4	-	7.5	78	
1.0	23.5	-	7.2	78	
2.1	23.4	-	7.1	78	
3.1	23.0	-	7.0	78	
3.1	23.0	-	6.9	78	
4.1	22.2	-	6.9	79	
5.2	20.6	-	6.9	81	
6.2	19.5	-	6.9	83	
7.2	18.1	-	7.0	87	
8.1	17.1	-	7.2	90	
8.2	17.1	-	7.4	90	

2007年 8月 6日

水深	9.3(m)	天気	晴れ		
透明度	-	気温	27.0 (°C)		
水色	12	風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	26.5	7.9	9.2	75	
1.0	26.2	7.9	9.3	75	
2.0	25.6	8.1	9.3	75	
3.0	23.4	8.4	9.3	75	
4.0	22.2	8.0	9.1	75	
5.0	19.8	7.1	8.6	79	
6.0	18.0	2.5	8.1	82	
7.0	17.3	0.4	7.6	85	
8.0	16.0	0.2	7.4	89	
9.0	15.2	-	-	86	

2007年 9月18日

水深	10.4(m)	天気	晴れ		
透明度	5.0(m)	気温	-		
水色	6	風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	23.8	7.0	-	-	
1.0	23.8	7.0	-	-	
2.0	23.5	6.8	-	-	
3.0	23.4	6.9	-	-	
4.0	22.9	9.2	-	-	
5.0	22.7	9.1	-	-	
6.0	21.9	7.9	-	-	
7.0	20.0	4.7	-	-	
8.0	19.2	4.0	-	-	
9.0	16.6	4.2	-	-	
10.0	15.7	4.4	-	-	

DO：溶存酸素量

EC：導電率

測定地点：精進湖 St. 1 (湖心)

2007年10月 5日

水深	10.1(m)	天気	曇り/晴れ		
透明度	5.0(m)	気温	22.8 (°C)		
水色	10	風波	なし		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	20.0	-	9.0	78	
1.0	20.0	-	8.4	78	
2.0	19.9	-	8.2	78	
3.0	19.8	-	8.0	78	
4.0	19.5	-	7.9	78	
5.0	19.4	-	7.8	78	
6.0	19.2	-	7.7	78	
7.0	18.7	-	7.5	82	
8.0	17.1	-	7.1	91	
9.0	14.9	-	6.9	107	

2007年11月 9日

水深	11.5(m)	天気	曇り		
透明度	(m)	気温	12.9 (°C)		
水色	8	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	14.6	7.6	9.3	80	
1.0	14.6	7.4	8.7	79	
2.0	14.6	7.4	8.2	79	
3.0	14.6	7.4	8.0	79	
4.0	14.6	7.4	7.8	79	
5.0	14.6	7.5	7.7	79	
6.0	14.5	7.2	7.6	79	
7.0	14.4	6.9	7.5	80	
8.0	14.4	6.2	7.4	80	
9.0	14.4	5.8	7.3	80	
10.0	14.3	4.6	7.2	82	

2007年12月 7日

水深	11.4(m)	天気	晴れ		
透明度	2.3(m)	気温	8.8 (°C)		
水色	16	風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.8	7.7	10.6	8.5	82	
1.9	7.7	11.2	8.6	82	
2.9	7.5	10.6	8.6	82	
4.0	7.5	10.6	8.6	82	
5.0	7.5	10.8	8.6	82	
6.0	7.5	10.6	8.6	82	
7.1	7.5	10.8	8.6	82	
8.1	7.4	10.6	8.6	82	
8.6	7.4	10.8	8.6	82	
10.1	7.4	10.0	8.6	82	

2008年 1月 11日

水深	8.7(m)	天気	曇り		
透明度	-	気温	7.5 (°C)		
水色	15	風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	4.1	11.0	9.8	77	
1.0	4.0	10.8	9.1	77	
2.0	4.0	10.9	8.8	77	
4.0	4.0	10.7	8.5	77	
6.0	4.0	10.7	8.3	77	
8.0	4.0	10.5	7.9	77	

2008年 2月18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)	
結氷のため欠測					

2008年 3月17日

水深	7.9(m)	天気	曇り		
透明度	-	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	8.0	10.5	9.5	74	
1.0	7.9	10.5	9.0	74	
2.0	7.9	10.6	8.7	74	
3.0	7.8	10.5	8.5	74	
4.0	7.8	10.5	8.3	74	
5.0	7.5	10.4	8.2	70	
6.0	6.3	10.0	8.0	74	
7.0	6.1	9.2	7.9	74	

DO：溶存酸素量  
EC：導電率

測定地点：本栖湖 St. 1 (湖心)

2007年 4月20日

水深	-	天気	晴れ/曇り		
透明度	14.2(m)	気温	9.4(°C)		
水色	5	風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.3	8.2	10.2	8.8	44	
2.0	8.2	10.2	8.8	44	
4.0	8.2	10.2	8.8	44	
5.8	8.1	10.2	8.8	44	
8.0	8.1	10.1	8.8	44	
10.0	8.1	10.1	8.8	44	
12.3	8.1	10.1	8.8	44	
14.2	8.1	10.1	8.8	44	
16.1	8.1	10.1	8.8	44	
18.3	8.0	10.1	8.8	44	
20.2	7.9	10.1	8.8	43	
22.4	7.9	10.1	8.8	43	
24.3	7.9	10.1	8.8	43	
25.8	7.8	10.2	8.8	44	
27.4	7.6	10.2	8.8	44	
29.1	7.3	10.2	8.8	44	
32.7	7.1	10.1	8.8	44	
34.6	7.1	10.1	8.8	44	
36.7	7.0	10.0	8.8	44	
38.7	7.0	10.0	8.8	44	
41.0	6.9	10.0	8.8	44	
50.6	6.7	9.7	8.8	44	
61.1	6.4	9.5	8.8	44	
71.1	6.3	9.2	8.2	45	
81.0	6.2	8.9	8.4	45	
90.9	6.1	8.7	8.6	45	
99.8	6.1	8.5	8.6	45	
110.5	6.0	8.4	8.7	45	
118.7	6.0	8.2	8.8	45	

2007年 5月 7日

水深	-	天気	曇り		
透明度	13.8(m)	気温	14.2(°C)		
水色	3	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	11.2	9.7	9.0	43	
1.8	10.9	9.7	9.0	43	
3.7	10.8	9.6	9.1	43	
5.3	10.8	9.6	9.1	43	
6.7	10.8	9.6	9.1	43	
7.8	10.7	9.6	9.1	43	
9.9	10.5	9.6	9.1	43	
12.0	10.3	9.6	9.2	43	
14.0	10.0	9.7	9.2	43	
15.9	9.8	9.7	9.2	43	
18.0	9.6	9.7	9.2	43	
18.7	9.5	9.7	9.2	43	
20.1	9.1	9.8	9.3	43	
22.1	8.6	9.9	9.3	43	
24.1	8.3	9.9	9.3	43	
26.2	8.1	9.9	9.3	43	
28.1	8.1	9.8	9.3	43	
29.4	8.0	9.8	9.3	43	
30.2	7.7	9.8	9.3	43	
32.2	7.6	9.7	9.3	44	
34.2	7.6	9.7	9.3	44	
36.3	7.5	9.7	9.4	44	
38.2	7.4	9.7	9.4	44	
40.0	7.3	9.7	9.4	44	
44.4	7.0	9.6	9.4	44	
50.4	6.7	9.3	9.4	44	
60.4	6.4	9.0	9.3	44	
70.3	6.3	8.8	9.3	45	
80.3	6.2	8.6	8.8	45	
89.9	6.1	8.5	8.8	45	
100.0	6.1	8.2	8.8	45	

DO：溶存酸素量  
EC：導電率

測定地点：本栖湖 St. 1 (湖心)

2007年 6月 8日

水深	-	天気	曇り	
透明度	14.1 (m)	気温	19.6 (°C)	
水色	4	風波	弱/中	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
機器不調のため欠測				

2007年 7月 6日

水深	-	天気	晴れ	
透明度	16.2 (m)	気温	25.6 (°C)	
水色	4	風波	弱	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.2	20.9	-	7.6	44
0.7	20.9	-	7.5	44
1.8	20.9	-	7.4	44
2.7	20.9	-	7.4	44
3.7	20.8	-	7.4	44
4.7	20.7	-	7.4	44
5.7	20.5	-	7.3	44
6.7	20.4	-	7.3	44
7.8	20.3	-	7.3	44
9.0	20.0	-	7.3	44
10.0	19.4	-	7.3	44
11.2	17.7	-	7.3	44
12.0	16.8	-	7.3	45
13.1	15.7	-	7.3	45
14.1	14.3	-	7.3	45
15.0	13.8	-	7.4	45
15.9	13.5	-	7.4	45
17.0	12.9	-	7.4	44
18.0	12.1	-	7.4	44
19.1	11.7	-	7.4	45
20.1	11.5	-	7.4	45
22.1	11.0	-	7.4	45
24.2	10.1	-	7.4	45
26.2	9.5	-	7.4	45
27.9	8.8	-	7.4	45
30.2	8.4	-	7.4	45
31.6	8.1	-	7.4	45
34.0	7.9	-	7.4	45
36.4	7.7	-	7.4	45
38.4	7.7	-	7.4	45
40.3	7.4	-	7.4	45
50.1	6.9	-	7.4	45
60.3	6.5	-	7.4	45
69.9	6.4	-	6.9	45
79.9	6.3	-	7.7	45
89.9	6.2	-	8.0	45
99.4	6.2	-	8.2	45
103.5	6.1	-	8.2	45
109.9	6.1	-	8.3	45
113.3	6.1	-	8.3	45
116.6	6.1	-	8.4	45
118.5	6.1	-	8.3	46

DO：溶存酸素量  
EC：導電率

測定地点：本栖湖 St. 1 (湖心)

2007年 8月 6日

水深 (m)	水温 (°C)	DO (mg/l)	pH	EC (μS/cm)
水深 120(m)	天気 晴れ			
透明度 11.8(m)	気温 31.0 (°C)			
水色 5	風波 なし			
0.1	23.9	-	8.9	45
9.9	21.8	-	9.0	46
20.1	12.3	-	9.1	48
30.4	8.7	-	9.2	47
41.1	7.5	-	9.3	47
50.7	6.9	-	9.2	47
60.3	6.5	-	9.2	47
80.3	6.3	-	9.1	46
90.5	6.2	-	9.5	46
100.6	6.2	-	9.5	46
110.4	6.1	-	9.4	46
116.2	6.1	-	9.4	46
120.2	6.1	-	9.6	47

2007年 9月 18日

水深 (m)	水温 (°C)	DO (mg/l)	pH	EC (μS/cm)
水深 -	天気 晴れ			
透明度 -	気温 28.8 (°C)			
水色 4	風波 微			
0	22.9	7.5	-	-
1.0	22.8	7.5	-	-
2.0	22.7	7.7	-	-
3.0	22.9	7.6	-	-
4.0	22.6	7.6	-	-
5.0	23.0	7.5	-	-
6.0	23.2	7.6	-	-
7.0	23.5	7.7	-	-
8.0	23.5	7.7	-	-
9.0	23.6	7.7	-	-
10.0	23.4	7.7	-	-
11.0	23.7	7.8	-	-
12.0	23.4	-	-	-
13.0	23.4	7.7	-	-
14.0	23.3	8.0	-	-
15.0	20.5	9.6	-	-
16.0	18.6	10.4	-	-
17.0	17.5	10.6	-	-
18.0	16.6	11.2	-	-
19.0	15.5	11.4	-	-
20.0	14.6	11.6	-	-
21.0	13.6	11.7	-	-
22.0	12.9	11.9	-	-
23.0	12.4	11.8	-	-
24.0	11.8	11.8	-	-
25.0	11.3	12.0	-	-
26.0	11.1	12.0	-	-
27.0	10.8	12.0	-	-
28.0	10.5	12.0	-	-
29.0	10.2	12.0	-	-
30.0	9.8	12.0	-	-
40.0	8.3	11.9	-	-
50.0	7.8	11.8	-	-
60.0	7.4	11.4	-	-
70.0	7.3	11.4	-	-
80.0	7.1	11.2	-	-
90.0	7.0	11.1	-	-
100.0	7.0	10.7	-	-
110.0	7.0	10.5	-	-
120.0	6.9	8.5	-	-
123.0	7.3	5.0	-	-

DO : 溶存酸素量  
EC : 導電率

測定地点：本栖湖 St. 1 (湖心)

2007年10月 5日

水深	-	天気	晴れ		
透明度	17.2(m)	気温	22.4 (°C)		
水色	3	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.1	20.5	9.1	8.7	45	
2.0	21.0	7.8	8.4	44	
3.9	21.0	7.8	8.3	44	
5.9	21.0	7.8	8.2	44	
8.0	21.0	7.8	8.2	44	
9.9	20.9	7.8	8.1	44	
11.9	20.9	7.8	8.1	43	
12.8	20.9	7.7	8.1	44	
14.0	20.9	7.8	8.1	43	
15.9	20.7	8.1	8.1	44	
17.8	15.7	10.9	8.1	46	
20.0	13.7	11.2	8.1	46	
21.2	13.2	10.9	8.1	46	
22.0	12.3	10.7	8.2	47	
24.0	11.4	10.8	8.2	47	
25.8	10.8	10.6	8.2	46	
27.8	10.1	10.5	8.2	46	
29.6	9.6	10.5	8.2	46	
30.9	9.5	10.3	8.2	46	
31.5	9.2	10.3	8.2	46	
33.6	8.5	10.1	8.2	46	
35.8	8.2	10.0	8.2	46	
38.0	7.9	9.9	8.2	46	
40.1	7.7	9.9	8.2	46	
48.9	7.1	9.2	8.2	46	
59.9	6.6	9.1	8.2	46	
69.9	6.4	8.7	8.1	46	
79.8	6.3	8.6	8.6	45	
89.5	6.2	8.3	9.1	46	
99.7	6.2	8.1	9.2	46	
110.9	6.1	7.3	9.3	46	
119.0	6.1	5.1	9.3	47	

2007年11月 9日

水深	-	天気	曇り		
透明度	19.3(m)	気温	13.6 (°C)		
水色	4	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	15.9	-	8.5	45	
1.9	15.9	-	8.4	44	
2.2	15.9	-	8.3	44	
3.9	16.0	-	8.3	44	
5.9	15.9	-	8.3	44	
8.0	15.9	-	8.3	44	
10.0	15.9	-	8.3	44	
11.8	15.9	-	8.3	44	
13.7	15.9	-	8.3	44	
15.0	15.9	-	8.3	44	
16.0	15.9	-	8.3	44	
17.9	15.9	-	8.3	45	
18.0	15.9	-	8.3	45	
20.2	15.9	-	8.3	45	
22.0	12.7	-	8.3	47	
23.9	11.9	-	8.3	47	
25.8	11.0	-	8.4	47	
28.4	10.2	-	8.5	46	
30.2	9.5	-	8.5	46	
32.0	9.1	-	8.5	45	
34.1	8.6	-	8.5	46	
36.1	8.2	-	8.6	46	
38.0	7.9	-	8.6	46	
40.2	7.7	-	8.6	46	
50.2	7.0	-	8.6	46	
60.2	6.6	-	8.6	46	
70.0	6.4	-	8.7	46	
79.0	6.3	-	8.7	46	
89.9	6.2	-	9.2	46	
99.9	6.2	-	9.3	46	
109.7	6.1	-	9.4	46	
119.9	6.1	-	9.3	47	

DO：溶存酸素量  
EC：導電率



測定地点：本栖湖 St. 1 (湖心)

2007年12月 7日

水深	天気				
-	晴れ				
透明度	気温				
17.5(m)	9.9 (°C)				
水色	風波				
4	なし				
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	11.3	9.8	8.9	44	
1.8	11.3	9.7	8.9	44	
3.8	11.3	10.1	8.9	44	
5.8	11.3	10.0	8.9	44	
7.8	11.3	10.0	8.9	44	
9.9	11.3	10.0	8.9	44	
12.0	11.3	10.0	8.9	44	
14.0	11.3	9.9	8.9	44	
16.1	11.3	10.0	8.9	44	
18.1	11.3	9.9	8.9	44	
20.1	11.3	9.9	8.9	44	
22.2	11.3	9.9	8.9	44	
24.1	11.3	9.9	8.9	44	
25.9	11.3	9.8	8.9	44	
28.1	11.2	9.8	8.9	44	
30.0	9.6	10.6	8.9	45	
31.5	9.1	10.8	8.9	45	
33.7	8.6	10.5	8.9	45	
36.1	8.3	10.4	8.9	45	
38.4	8.0	10.4	8.9	45	
40.5	7.7	10.1	8.9	46	
46.9	7.3	10.5	8.9	46	
50.6	7.0	10.2	8.9	47	
59.0	6.7	9.8	8.9	47	
60.4	6.5	9.6	8.9	47	
67.4	6.4	10.4	8.9	47	
70.1	6.4	9.5	8.9	48	
76.1	6.3	9.3	8.9	48	
80.1	6.3	9.7	8.9	48	
85.1	6.3	9.2	9.0	48	
88.8	6.2	9.5	9.0	48	
93.4	6.2	9.1	9.1	47	
99.1	6.2	9.0	9.1	47	
104.7	6.1	8.2	9.2	47	
109.3	6.1	8.3	9.2	48	
114.1	6.1	7.9	9.2	48	
118.3	6.1	4.2	9.2	50	

2008年 1月11日

水深	天気				
-	晴れ				
透明度	気温				
15.0(m)	6.2 (°C)				
水色	風波				
3	微				
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	8.2	-	8.7	45	
1.6	8.1	-	8.8	45	
3.3	8.1	-	8.8	45	
5.1	8.1	-	8.8	45	
6.9	8.1	-	8.8	46	
8.7	8.1	-	8.8	46	
10.5	8.1	-	8.9	46	
12.3	8.1	-	8.9	46	
14.0	8.1	-	8.9	45	
15.9	8.1	-	8.9	45	
17.7	8.1	-	8.9	45	
19.5	8.1	-	8.9	45	
21.3	8.1	-	8.9	45	
23.1	8.1	-	8.9	45	
24.9	8.1	-	8.9	45	
26.7	8.1	-	8.9	45	
28.3	8.1	-	8.9	45	
30.2	8.1	-	8.9	45	
31.8	8.1	-	8.9	46	
33.8	8.1	-	8.9	46	
35.6	8.1	-	8.9	46	
44.8	7.9	-	8.9	46	
44.9	7.7	-	8.9	46	
53.9	6.9	-	8.9	46	
54.0	6.8	-	8.9	47	
62.6	6.6	-	8.9	46	
63	6.5	-	8.9	46	
72	6.4	-	8.9	46	
73	6.3	-	8.9	46	
78	6.3	-	8.9	46	
82	6.2	-	8.7	46	
91	6.2	-	8.8	46	
91	6.2	-	8.8	45	
99	6.2	-	8.9	46	
101	6.2	-	8.9	46	

DO：溶存酸素量

EC：導電率

測定地点：本栖湖 St. 1 (湖心)

2008年 2月18日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
110				
18.2				
4				
0.3	6.1	-	8.4	43
1.9	6.1	-	8.4	43
3.9	6.0	-	8.4	43
4.1	6.0	-	8.4	43
5.9	6.0	-	8.4	43
8.0	6.0	-	8.4	43
10.0	6.0	-	8.4	43
12.1	6.0	-	8.4	43
14.1	6.0	-	8.4	43
15.5	6.0	-	8.4	43
16.2	6.0	-	8.4	43
18.0	6.0	-	8.4	43
19.9	6.0	-	8.4	44
22.3	6.0	-	8.4	43
24.3	6.0	-	8.4	43
24.5	6.0	-	8.4	44
26.3	6.0	-	8.4	43
28.4	6.0	-	8.4	43
30.1	6.0	-	8.4	44
31.8	6.0	-	8.4	44
34.0	6.0	-	8.4	44
35.3	6.0	-	8.4	44
36.5	6.0	-	8.4	44
38.4	6.0	-	8.4	43
40.5	6.0	-	8.4	44
50.2	6.0	-	8.4	44
50.3	6.0	-	8.4	44
50.8	6.0	-	8.4	44
60.4	6.0	-	8.4	44
60.6	6.0	-	8.4	44
69.1	6.0	-	8.4	44
70.0	6.0	-	8.5	44
70.5	6.0	-	8.6	44
80.3	6.0	-	8.6	44
80.2	6.0	-	8.7	44
88.0	6	-	8.7	44
90.2	6	-	8.7	44
90.0	6	-	8.8	44
100.3	6	-	8.8	44
100.3	6	-	8.9	44
102.8	6	-	8.9	44
110.3	6.0	-	8.9	44
110.0	5.99	-	8.9	44
117.2	5.99	-	8.9	44

2008年 3月17日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
-				
16.7				
2				
0	7.5	-	-	-
機器不調のため欠測				

DO : 溶存酸素量  
EC : 導電率

## 測定地点：本栖湖 St. 2 (湖南)

2007年 4月20日

水深	48.8(m)	天気	曇り/晴れ		
透明度	13.5(m)	気温	9.4(°C)		
水色	5	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	8.2	10.1	8.8	43	

2007年 6月 8日

水深	-	天気	曇り		
透明度	12.7(m)	気温	21.1(°C)		
水色	4	風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	-	-	-	-	

2007年 8月 6日

水深	14.0(m)	天気	晴れ		
透明度	11.5(m)	気温	31.0(°C)		
水色	5	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	24.0	7.3	7.7	41	

2007年10月 5日

水深	44.2(m)	天気	晴れ		
透明度	16.5(m)	気温	22.4(°C)		
水色	3	風波	なし		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	21.4	7.2	7.8	44	

2007年12月 7日

水深	36.8(m)	天気	晴れ		
透明度	19.0(m)	気温	10.5(°C)		
水色	4	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	11.2	9.8	8.8	44	

2008年 2月18日

水深	18.0(m)	天気	晴れ		
透明度	18.0(m)	気温	0.7(°C)		
水色	4	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	-	-	-	-	

2007年 5月 7日

水深	46.3(m)	天気	曇り		
透明度	14.3(m)	気温	14.2(°C)		
水色	4	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	11.7	9.4	9.0	44	

2007年 7月 6日

水深	42.8(m)	天気	晴れ		
透明度	-	気温	25.6(°C)		
水色	4	風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	20.9	6.6	6.9	44	

2007年 9月18日

水深	30.9(m)	天気	晴れ		
透明度	15.6(m)	気温	28.8(°C)		
水色	4	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	-	-	-	-	

2007年11月 9日

水深	14.1(m)	天気	曇り/晴れ		
透明度	-	気温	14.6(°C)		
水色	4	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	15.4	4.5	8.4	44	

2008年 1月11日

水深	16.2(m)	天気	晴れ		
透明度	14.0(m)	気温	8.1(°C)		
水色	4	風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	8.1	26.8	8.8	44	

2008年 3月17日

水深	20.8(m)	天気	曇り		
透明度	13.8(m)	気温	15.2(°C)		
水色	4	風波	なし		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	7.5	-	-	-	

DO：溶存酸素量  
EC：導電率

測定地点：西湖 St. 1 (湖心)

2007年 4月20日

水深 72.8(m)		天気 曇り/晴れ		
透明度 5.5(m)		気温 10.1(°C)		
水色 8		風波 -		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.3	9.1	10.6	8.5	86
1.8	8.9	11.4	8.5	86
3.7	8.8	11.5	8.6	86
5.7	8.8	11.5	8.6	86
7.8	8.7	11.4	8.6	86
9.9	8.6	11.3	8.6	86
11.9	8.1	11.2	8.6	86
14.0	7.4	11.0	8.6	87
16.0	7.2	10.7	8.6	87
18.3	6.8	10.4	8.6	87
20.1	6.8	10.4	8.6	87
22.3	6.6	10.2	8.6	87
24.3	6.5	10.2	8.6	87
25.2	6.5	10.1	8.6	87
28.1	6.3	10.1	8.6	87
29.7	6.2	9.9	8.6	87
40.5	6.0	9.7	8.6	87
40.9	6.0	9.7	8.6	87
50.9	5.9	9.6	8.6	87
50.9	5.9	9.6	8.6	87
60.7	5.9	9.5	8.6	87
60.0	5.9	9.5	8.6	87
68.9	5.8	6.7	8.6	97
69.1	5.8	3.5	8.6	97

2007年 5月 7日

水深 72.9(m)		天気 曇り		
透明度 4.8(m)		気温 18.3(°C)		
水色 14		風波 弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.2	13.1	10.2	8.7	84
1.7	12.9	10.2	8.8	84
3.7	12.4	10.5	8.8	84
5.7	12.3	10.6	8.8	85
7.8	11.8	10.6	8.8	85
9.8	10.7	10.6	8.8	85
11.9	9.6	10.5	8.8	85
13.8	9.1	10.1	8.8	85
16.0	8.3	9.8	8.8	86
18.0	7.8	9.5	8.8	86
20.1	7.4	9.3	8.8	86
22.0	6.9	9.1	8.9	86
23.7	6.8	8.9	8.9	86
26.1	6.5	8.8	8.9	86
28.2	6.4	8.7	8.9	86
30.3	6.3	8.6	8.9	86
40.3	6.1	8.3	8.9	86
50.2	6.0	8.1	8.9	87
60.3	5.9	8.0	8.9	87
69.1	5.9	3.3	8.9	89

DO : 溶存酸素量  
EC : 導電率

測定地点：西湖 St. 1 (湖心)

2007年 6月 8日

水深 72.5(m)		天気 曇り		
透明度 5.4 (m)		気温 20.9 (°C)		
水色 7		風波 弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.1	18.8	8.5	8.2	87
0.5	18.8	8.8	8.2	87
1.6	18.7	8.8	8.2	87
1.7	18.8	8.9	8.3	87
2.6	18.6	8.9	8.3	87
3.6	18.3	9.0	8.3	87
4.6	18.1	9.1	8.3	87
5.5	17.6	9.5	8.3	87
6.6	16.9	10.0	8.3	87
7.7	15.6	10.6	8.3	87
8.7	14.0	11.0	8.3	86
9.5	12.8	11.2	8.3	87
10.7	11.0	11.1	8.3	87
11.8	10.4	10.7	8.4	87
12.8	10.1	10.4	8.4	87
13.7	9.5	10.1	8.4	87
14.8	9.0	9.8	8.4	87
15.8	8.6	9.5	8.4	87
16.7	8.3	8.9	8.5	87
18.8	7.9	8.7	8.5	87
19.9	7.6	8.6	8.5	87
20.9	7.5	8.5	8.5	87
22.0	7.3	8.5	8.5	87
23.0	7.2	8.4	8.5	87
24.0	6.9	8.3	8.5	87
25.2	6.7	8.1	8.5	87
27.3	6.5	8.0	8.5	87
29.0	6.4	8.0	8.6	88
30.2	6.3	7.9	8.5	88
40.2	6.1	7.6	8.5	87
49.5	6.0	7.5	8.5	87
59.8	6.0	7.2	8.5	87
69.0	5.9	2.5	8.5	125

2007年 7月 6日

水深 77.2(m)		天気 晴れ		
透明度 5.4(m)		気温 25.4 (°C)		
水色 8		風波 弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.2	22.3	-	6.8	88
0.7	22.2	-	6.6	88
1.7	22.2	-	6.6	88
2.6	22.1	-	6.6	88
3.6	22.0	-	6.6	87
4.7	21.7	-	6.6	87
5.7	21.3	-	6.6	87
6.7	19.4	-	6.6	88
7.7	17.4	-	6.6	88
8.8	15.7	-	6.6	88
9.9	13.9	-	6.6	87
10.7	13.1	-	6.6	86
11.6	12.2	-	6.6	86
12.9	11.0	-	6.6	87
13.9	9.8	-	6.6	87
15.9	8.8	-	6.6	87
17.0	8.2	-	6.7	87
18.1	7.8	-	6.7	87
19.9	7.4	-	6.8	87
20.8	7.3	-	6.8	87
22.1	7.0	-	6.8	88
23.2	6.9	-	6.8	88
24.0	6.8	-	6.8	88
25.2	6.7	-	6.8	88
26.2	6.7	-	6.8	87
27.2	6.6	-	6.8	88
28.2	6.5	-	6.8	87
29.2	6.5	-	6.8	87
30.3	6.4	-	6.8	88
39.7	6.1	-	6.8	88
48.1	6.0	-	6.8	88
59.7	6.0	-	6.8	89
68.9	5.9	-	7.1	110

DO : 溶存酸素量  
EC : 導電率

測定地点：西湖 St. 1 (湖心)

2007年 8月 6日

水深 73.3(m)		天気 晴れ		
透明度 5.0(m)		気温 29.0 (°C)		
水色 8		風波 弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	24.7	8.2	9.3	82
1.0	24.6	8.1	9.4	83
2.0	23.8	8.3	9.4	82
3.0	23.5	8.4	9.5	82
4.0	23.4	8.5	9.5	83
5.0	23.1	8.5	9.5	83
6.0	22.5	9.0	9.5	83
7.0	20.3	10.1	9.5	82
8.0	19.6	9.9	9.4	82
9.0	17.7	9.5	9.2	82
10.0	15.5	9.5	9.0	83
11.0	13.9	9.0	8.7	83
12.0	11.5	8.1	8.5	84
13.0	10.6	8.1	8.4	83
14.0	9.5	7.9	8.3	84
15.0	9.2	7.6	8.2	84
20.0	7.7	7.1	8.1	84
30.2	6.6	-	7.8	89
36.2	6.4	-	7.8	89
40.4	6.1	-	7.9	89
50.4	6.0	-	7.9	89
56.3	6.0	-	7.9	89
60.2	6.0	-	7.8	89
65.5	6.0	-	7.8	89

2007年 9月 18日

水深 72.9(m)		天気 晴れ		
透明度 8.4(m)		気温 28.0 (°C)		
水色 6		風波 なし		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	25.6	7.0	-	-
1.0	23.1	7.5	-	-
2.0	22.8	7.4	-	-
3.0	23.0	9.7	-	-
4.0	23.0	9.5	-	-
5.0	23.1	9.7	-	-
6.0	23.1	9.9	-	-
7.0	23.0	9.7	-	-
8.0	22.8	9.7	-	-
9.0	21.9	9.7	-	-
10.0	20.7	10.5	-	-
11.0	17.1	11.9	-	-
12.0	14.8	13.0	-	-
13.0	13.4	12.7	-	-
14.0	12.5	12.8	-	-
15.0	11.1	11.8	-	-
16.0	10.4	10.6	-	-
17.0	9.8	10.4	-	-
18.0	9.2	9.9	-	-
19.0	8.8	9.8	-	-
20.0	8.5	9.8	-	-
21.0	8.4	9.6	-	-
22.0	8.1	9.9	-	-
23.0	7.9	9.7	-	-
24.0	7.8	9.7	-	-
25.0	7.8	9.6	-	-
26.0	7.6	9.7	-	-
27.0	7.6	9.5	-	-
28.0	7.4	9.7	-	-
29.0	7.4	9.6	-	-
30.0	7.2	9.8	-	-
40.0	6.8	9.0	-	-
50.0	6.6	9.0	-	-
60.0	6.7	7.5	-	-
70.0	6.5	5.0	-	-

DO：溶存酸素量

EC：導電率

測定地点：西湖 St. 1 (湖心)

2007年10月5日

2007年11月 9日

水深 73.6(m)		天気 晴れ		
透明度 10.1(m)		気温 26.8 (°C)		
水色 6		風波 なし		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.2	21.0	7.4	8.0	84
2.0	20.2	7.5	7.9	84
3.9	20.1	7.6	7.8	84
5.9	20.0	7.3	7.8	84
8.0	20.0	7.0	7.8	84
10.0	19.8	7.2	7.7	84
12.1	14.1	8.7	7.8	89
14.1	11.6	8.8	7.8	89
16.1	9.7	6.0	7.9	90
18.1	8.7	5.0	8.0	90
20.1	8.0	4.5	8.0	89
21.9	7.5	5.0	8.1	89
24.0	7.1	5.1	8.1	89
26.1	6.8	5.1	8.1	89
28.1	6.7	5.1	8.1	89
30.2	6.5	5.3	8.0	89
40.4	6.1	4.8	8.0	89
50.4	6.0	4.4	8.1	89
60.1	6.0	3.4	8.1	89
65.1	6.0	3.4	8.1	90
70.0	5.9	0.0	8.4	116

水深 73.9(m)		天気 曇り/晴れ		
透明度 9.6(m)		気温 14.9 (°C)		
水色 5		風波 微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.1	15.2	10.6	8.3	84
2.1	15.2	10.7	8.3	84
4.0	15.1	10.7	8.3	84
6.0	15.1	10.8	8.3	84
8.0	15.1	10.6	8.3	84
10.1	15.0	10.7	8.3	84
12.0	15.0	10.5	8.3	84
14.2	14.5	9.0	8.3	85
16.2	10.0	6.8	8.4	89
18.2	8.5	5.6	8.4	89
20.2	7.8	6.1	8.5	89
22.3	7.4	5.7	8.5	88
24.2	7.1	5.7	8.5	88
26.3	6.9	6.1	8.5	88
28.2	6.7	6.0	8.5	89
30.5	6.5	6.4	8.5	89
40.4	6.1	5.7	8.5	88
50.5	6.0	5.3	8.5	88
60.4	6.0	2.6	8.6	90
69.9	6.0	-6.2	8.6	106

DO : 溶存酸素量

EC : 導電率

測定地点：西湖 St. 1 (湖心)

2007年12月 7日

水深 73.4(m)		天気 晴れ		
透明度 10.6(m)		気温 11.59 (°C)		
水色 6		風波 中		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
1.6	9.8	9.8	8.6	85
5.7	9.7	9.4	8.6	85
7.8	9.7	9.1	8.6	85
9.6	9.7	8.9	8.6	85
11.9	9.7	9.2	8.6	85
14.0	9.7	9.3	8.6	85
16.1	9.7	9.8	8.6	85
17.8	9.6	10.1	8.6	85
20.1	9.2	9.3	8.6	86
21.5	7.7	6.7	8.6	88
24.3	7.1	5.4	8.6	89
26.2	6.9	5.5	8.6	90
28.1	6.7	4.9	8.6	89
30.1	6.5	5.8	8.6	90
39.2	6.2	6.0	8.7	88
40.3	6.1	5.4	8.7	89
43.9	6.1	5.4	8.7	90
50.5	6.0	4.7	8.7	90
58.6	6.0	4.9	8.7	90
60.4	6.0	1.5	8.7	90
67.7	6.0	0.9	8.7	95
69.3	6.0	-	8.7	99

2008年 1月11日

水深 73.2(m)		天気 晴れ		
透明度 7.8(m)		気温 9.4 (°C)		
水色 5		風波 なし		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
1.6	6.5	-	8.7	86
5.1	6.5	-	8.7	86
7.1	6.5	-	8.7	86
8.7	6.4	-	8.7	86
10.5	6.4	-	8.7	86
12.2	6.4	-	8.7	86
14.1	6.4	-	8.7	86
15.7	6.4	-	8.7	86
17.3	6.4	-	8.7	86
19.3	6.4	-	8.7	88
21.1	6.4	-	8.7	88
22.9	6.4	-	8.7	88
23.7	6.4	-	8.7	88
26.5	6.4	-	8.7	88
35.5	6.4	-	8.7	88
44.4	6.2	-	8.8	88
53.4	6.0	-	8.8	90
62.5	6.0	-	8.8	90
67.8	6.0	-	8.8	90
69.3	6.0	-	8.9	98

DO : 溶存酸素量

EC : 導電率



測定地点：西湖 St. 1 (湖心)

2008年 2月18日

2008年 3月17日

水深 73.0(m)		天気 晴れ		
透明度 10.4(m)		気温 2.8 (°C)		
水色 7		風波 微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.2	4.8	-	8.3	85
2.0	4.8	-	8.3	86
4.0	4.8	-	8.3	86
5.9	4.7	-	8.3	86
6.8	4.7	-	8.3	86
8.0	4.7	-	8.3	86
10.1	4.7	-	8.3	86
12.1	4.7	-	8.3	86
14.2	4.7	-	8.3	86
16.2	4.7	-	8.3	86
18.2	4.7	-	8.3	86
20.2	4.7	-	8.3	86
22.4	4.7	-	8.3	86
24.0	4.7	-	8.3	86
26.2	4.7	-	8.3	86
28.3	4.7	-	8.3	86
30.5	4.7	-	8.4	86
40.5	4.7	-	8.4	86

水深 73.4(m)		天気 曇り		
透明度 9.3(m)		気温 11.9 (°C)		
水色 6		風波 弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
1.0	6.0	9.9	8.0	86
1.6	6.0	9.9	8.0	86
1.8	5.9	9.9	7.9	86
2.6	5.7	9.8	7.9	86
3.5	5.6	9.9	7.9	86
4.4	5.6	9.8	7.9	86
5.2	5.4	9.8	7.9	86
6.1	5.4	9.8	7.9	86
6.9	5.4	9.7	7.9	86
8.1	5.4	9.7	7.8	87
13.3	5.3	10.0	7.7	87
23.9	5.1	10.0	7.7	87
45.6	4.5	9.5	7.6	87

DO : 溶存酸素量  
EC : 導電率

## 測定地点：西湖 St. 2 (湖西)

2007年 4月20日

水深	72.8(m)	天気	曇り/晴れ	
透明度	-	気温	10.1(°C)	
水色	8	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC( $\mu$ S/cm)
0	8.9	11.7	8.5	85

2007年 6月8日

水深	29.9(m)	天気	晴れ	
透明度	5.2(m)	気温	25.2(°C)	
水色	7	風波	弱	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC( $\mu$ S/cm)
0	18.7	8.9	8.1	87

2007年 8月6日

水深	31.1(m)	天気	晴れ	
透明度	5.5(m)	気温	29.0(°C)	
水色	8	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC( $\mu$ S/cm)
0	24.9	8.8	9.3	83

2007年10月5日

水深	30.6(m)	天気	晴れ	
透明度	8.8(m)	気温	24.4(°C)	
水色	7	風波	なし	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC( $\mu$ S/cm)
0	20.8	5.7	8.0	84

2007年12月7日

水深	30.0(m)	天気	晴れ	
透明度	8.8(m)	気温	8.7(°C)	
水色	6	風波	弱	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC( $\mu$ S/cm)
0	9.7	9.4	8.7	83

2008年 2月18日

水深	29.6(m)	天気	晴れ	
透明度	7.1(m)	気温	2.8(°C)	
水色	7	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC( $\mu$ S/cm)
0	4.7	-	8.4	84

2007年 5月7日

水深	30.1(m)	天気	曇り	
透明度	-	気温	16.8(°C)	
水色	8	風波	弱	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC( $\mu$ S/cm)
0	13.5	8.7	8.7	84

2007年 7月6日

水深	-	天気	曇り	
透明度	5.0(m)	気温	25.54(°C)	
水色	8	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC( $\mu$ S/cm)
0	22.6	7.2	7.2	87

2007年 9月18日

水深	30.0(m)	天気	晴れ	
透明度	7.7(m)	気温	28.0(°C)	
水色	-	風波	弱	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC( $\mu$ S/cm)
0	24.0	7.5	-	-

2007年11月9日

水深	30.2(m)	天気	曇り	
透明度	9.0(m)	気温	13.3(°C)	
水色	5	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC( $\mu$ S/cm)
0	15.1	10.3	8.5	83

2008年 1月11日

水深	29.3(m)	天気	晴れ	
透明度	4.5	気温	9.0(°C)	
水色	7	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC( $\mu$ S/cm)
0	-	-	-	-

2008年 3月17日

水深	29.0(m)	天気	曇り	
透明度	6.73(m)	気温	9.3(°C)	
水色	6	風波	弱	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC( $\mu$ S/cm)
0	-	-	-	-

DO: 溶存酸素量  
EC: 導電率