

測定地点：河口湖 St. 1 (湖西)

2006年 4月19日

水深	12.8(m)	天気	曇り		
透明度	3.0(m)	気温	13.7 (°C)		
水色	12	風波	中/強		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	9.5	11.4	8.6	113	
1.0	9.5	11.7	8.5	113	
2.0	9.5	11.9	8.5	113	
3.0	9.4	11.8	8.5	113	
4.0	9.4	11.8	8.4	113	
5.0	9.2	11.8	8.4	113	
6.0	9.2	11.8	8.4	113	
7.0	9.2	11.9	8.3	113	
8.0	9.2	11.9	8.3	113	
9.0	9.2	12.0	8.3	113	
10.0	9.2	12.0	8.3	113	
11.0	8.9	11.7	8.3	113	

2006年 5月10日

水深	12.3(m)	天気	曇り		
透明度	2.9(m)	気温	19.3 (°C)		
水色	13	風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	14.6	10.9	8.6	115	
1.0	14.4	10.9	8.5	117	
2.0	14.0	10.7	8.4	114	
3.0	13.3	10.7	8.3	114	
4.0	13.2	10.5	8.2	114	
5.0	13.1	10.4	8.2	114	
6.0	13.0	10.4	8.2	114	
7.0	12.7	10.4	8.2	114	
8.0	12.7	10.3	8.1	114	
9.0	12.6	10.1	8.1	114	
10.0	12.6	10.0	8.0	114	
11.0	12.3	9.8	8.0	114	
12.0	12.3	9.0	7.9	115	

2006年 6月7日

水深	12.0(m)	天気	晴れ		
透明度	5.8(m)	気温	22.0 (°C)		
水色	7	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	19.9	-	8.7	117	
1.0	19.5	-	8.5	116	
2.0	19.4	-	8.4	116	
3.0	19.1	-	8.4	116	
4.0	19.0	-	8.4	116	
5.0	18.3	-	8.3	116	
6.0	17.6	-	8.3	115	
7.0	17.1	-	8.3	115	
8.0	16.4	-	8.1	118	
9.0	15.8	-	7.9	119	
10.0	15.4	-	7.8	120	
11.0	14.8	-	7.7	125	
11.6	14.6	-	7.6	132	

2006年 7月6日

水深	12.0(m)	天気	曇り		
透明度	6.6(m)	気温	22.9 (°C)		
水色	5	風波	中		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	21.9	7.1	8.1	118	
1.0	21.9	7.0	8.1	118	
2.0	21.8	6.9	8.2	118	
3.0	21.8	6.9	8.2	118	
4.0	21.8	6.8	8.2	118	
5.0	21.8	6.8	8.3	118	
6.0	21.8	6.8	8.3	118	
7.0	21.7	6.8	8.3	118	
8.0	18.2	7.5	8.0	120	
9.0	17.1	4.0	7.8	120	
10.0	16.5	2.2	7.6	121	
11.0	15.4	0.5	7.4	134	

2006年 8月17日

水深	12.0(m)	天気	雨		
透明度	8.7(m)	気温	24.3 (°C)		
水色	5	風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	25.7	8.6	8.0	119	
1.0	25.7	7.8	8.0	119	
2.0	25.7	7.5	8.0	119	
3.0	25.6	7.1	8.0	119	
4.0	25.6	6.1	8.0	119	
5.0	25.4	6.0	8.0	119	
6.0	25.4	5.9	8.0	120	
7.0	24.2	5.8	7.8	120	
8.0	21.7	4.0	7.5	120	
9.0	20.5	2.1	7.2	120	
10.0	18.8	0.7	6.9	121	
11.0	16.8	0.7	6.9	150	
11.9	15.8	-	6.8	165	

2006年 9月8日

水深	12.0(m)	天気	晴れ/曇り		
透明度	7.9(m)	気温	28.5 (°C)		
水色	6	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	25.0	-	8.2	119	
1.0	24.7	-	8.1	119	
2.0	24.6	-	8.1	119	
3.0	24.5	-	8.1	119	
4.0	24.5	-	8.0	119	
5.0	24.5	-	8.0	119	
6.0	24.5	-	8.0	119	
7.0	24.3	-	7.9	119	
8.0	23.6	-	7.8	120	
9.0	21.8	-	7.5	118	
10.0	19.0	-	7.1	124	
11.0	16.7	-	6.9	169	

DO: 溶存酸素量

EC: 導電率

測定地点：河口湖 St. 1 (湖西)

2006年10月 4日

水深	12.3(m)	天気	曇り		
透明度	7.3(m)	気温	17.8 (°C)		
水色	8	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.3	20.5	-	-	120	
1.1	20.5	-	-	120	
2.0	20.5	-	-	120	
3.1	20.5	-	-	121	
4.1	20.5	-	-	121	
5.1	20.5	-	-	121	
6.2	20.5	-	-	121	
7.2	20.5	-	-	121	
8.2	20.5	-	-	121	
9.2	20.5	-	-	121	
10.2	20.5	-	-	121	
11.2	19.6	-	-	133	
12.0	17.1	-	-	234	

2006年11月10日

水深	13.3(m)	天気	晴れ		
透明度	3.9(m)	気温	15.7 (°C)		
水色	16	風波	なし		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	15.6	7.9	8.8	117	
1.0	15.6	7.7	8.6	117	
2.0	15.6	7.7	8.4	117	
3.0	15.5	7.6	8.3	117	
4.0	15.4	7.6	8.2	117	
5.0	15.4	7.5	8.1	117	
6.0	15.4	7.4	8.0	117	
7.0	15.4	7.4	8.0	117	
8.0	15.4	7.4	8.0	117	
9.0	15.4	7.4	7.9	117	
10.0	15.4	7.4	7.9	117	
11.0	15.4	7.4	7.9	117	
12.0	15.4	7.4	7.8	117	
12.8	15.4	6.5	7.8	117	

2006年12月 8日

水深	13.5(m)	天気	曇り		
透明度	4.2(m)	気温	10.8 (°C)		
水色	10	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	10.1	9.2	8.8	117	
2.0	10.1	9.2	8.5	117	
4.0	10.1	9.1	8.3	117	
6.0	10.1	9.0	8.2	117	
8.0	10.1	9.0	8.1	117	
10.0	10.1	9.0	8.0	117	
12.0	10.0	8.9	8.0	118	
13.0	10.1	7.3	7.8	120	

2007年 1月10日

水深	13.3(m)	天気	晴れ		
透明度	6.9(m)	気温	4.2 (°C)		
水色	11	風波	なし		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	5.6	9.9	8.6	115	
1.0	5.5	9.8	8.3	116	
2.0	5.5	9.8	8.3	116	
4.0	5.5	9.8	8.2	116	
6.0	5.4	9.8	8.1	116	
8.0	5.4	9.8	8.1	116	
10.0	5.4	9.7	8.0	116	
12.0	5.3	9.7	8.0	116	
12.5	5.4	9.4	7.8	119	

2007年 2月 7日

水深	14.2(m)	天気	晴れ		
透明度	6.9(m)	気温	6.2 (°C)		
水色	9	風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	4.7	11.0	8.7	115	
2.0	4.7	10.9	8.5	117	
4.0	4.6	10.8	8.4	115	
6.0	4.6	10.8	8.3	115	
8.0	4.5	10.8	8.3	116	
10.0	4.5	10.7	8.2	116	
12.0	4.5	10.7	8.2	116	

2007年 3月 7日

水深	12.7(m)	天気	晴れ		
透明度	4.7(m)	気温	3.0 (°C)		
水色	14	風波	なし		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	6.6	11.2	8.2	114	
2.0	6.5	11.1	8.2	114	
4.0	6.4	11.1	8.1	114	
6.0	6.3	11.1	8.1	114	
8.0	6.3	11.1	8.1	114	
10.0	6.3	11.1	8.1	114	
12.0	6.3	10.8	8.0	114	

DO : 溶存酸素量
EC : 導電率

測定地点：河口湖 St. 2 (湖心)

2006年 4月19日

水深	9.1(m)	天気	曇り		
透明度	3.1(m)	気温	13.7 (°C)		
水色	14	風波	中/強		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	10.5	-	8.3	115	
1.0	10.5	-	8.3	115	
2.0	10.5	-	8.3	115	
機器不調のため欠測					

2006年 5月10日

水深	8.8(m)	天気	曇り		
透明度	2.6(m)	気温	19.3 (°C)		
水色	13	風波	弱/中		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	16.1	10.8	8.3	117	
1.0	16.2	10.8	8.4	117	
2.0	15.3	10.9	8.4	117	
3.0	15.0	10.8	8.4	117	
4.0	14.9	10.6	8.4	117	
5.0	14.7	10.4	8.3	116	
6.0	14.6	10.4	8.3	117	
7.0	14.2	9.8	8.2	117	
8.0	13.9	9.3	8.1	117	
8.3	13.7	7.7	7.9	139	

2006年 6月 7日

水深	8.7(m)	天気	晴れ/曇り		
透明度	4.9(m)	気温	21.0 (°C)		
水色	13	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	20.4	-	8.1	121	
1.0	19.9	-	8.2	121	
2.0	19.7	-	8.2	121	
3.0	19.6	-	8.2	121	
4.0	19.2	-	8.1	121	
5.0	18.9	-	8.1	121	
6.0	18.8	-	8.0	122	
7.0	17.4	-	7.9	127	
8.0	16.7	-	7.7	128	
8.5	16.5	-	7.5	129	

2006年 7月 6日

水深	8.6(m)	天気	曇り		
透明度	4.6(m)	気温	23.2 (°C)		
水色	12	風波	中		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	22.6	6.8	8.3	123	
1.0	22.6	6.7	8.3	123	
2.0	22.6	6.7	8.3	123	
3.0	22.5	6.7	8.3	123	
4.0	22.5	6.7	8.3	123	
5.0	22.4	6.7	8.3	123	
6.0	22.3	6.6	8.3	123	
7.0	19.4	4.2	7.9	135	
8.0	17.6	1.8	7.7	147	

2006年 8月17日

水深	8.4(m)	天気	雨		
透明度	6.3(m)	気温	24.3 (°C)		
水色	7	風波	弱/中		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	25.8	-	8.1	124	
1.0	25.8	-	8.1	124	
2.0	25.8	-	8.2	125	
3.0	25.7	-	8.1	125	
4.0	25.7	-	8.2	125	
5.0	25.4	-	8.1	126	
6.0	24.7	-	7.7	129	
7.0	22.4	-	7.3	138	
8.0	19.5	-	7.1	158	

2006年 9月 8日

水深	8.5(m)	天気	曇り		
透明度	6.1(m)	気温	28.5 (°C)		
水色	6	風波	なし		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	25.3	8.2	8.1	128	
1.0	24.7	-	8.0	128	
2.0	24.6	-	8.1	128	
3.0	24.5	-	8.0	128	
4.0	24.5	-	8.0	128	
5.0	24.4	-	8.0	128	
6.0	24.1	-	7.9	130	
7.0	22.7	-	7.6	138	
8.0	19.4	-	7.3	161	

DO : 溶存酸素量
EC : 導電率

測定地点：河口湖 St. 2 (湖心)

2006年10月 4日

水深	8.7(m)	天気	曇り		
透明度	3.93(m)	気温	18.1 (°C)		
水色	12	風波	なし		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.4	20.1	-	-	131	
1.1	20.1	-	-	131	
2.1	20.1	-	-	131	
3.2	20.1	-	-	131	
4.2	20.1	-	-	131	
5.2	20.0	-	-	131	
6.3	20.0	-	-	131	
7.3	19.9	-	-	132	
8.2	18.9	-	-	133	

2006年11月10日

水深	9.6(m)	天気	晴れ		
透明度	3.6(m)	気温	15.7 (°C)		
水色	15	風波	なし		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	15.1	8.5	7.8	124	
1.0	15.0	8.1	7.8	123	
2.0	14.9	8.1	7.7	123	
3.0	14.9	8.1	7.7	123	
4.0	14.9	8.0	7.7	123	
5.0	14.8	7.9	7.7	123	
6.0	14.8	7.9	7.7	124	
7.0	14.8	7.8	7.7	124	
8.0	14.8	7.8	7.7	124	
9.0	14.8	7.8	7.7	124	

2006年12月 8日

水深	9.6(m)	天気	曇り		
透明度	3.6(m)	気温	10.0 (°C)		
水色	10	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	9.6	9.9	7.9	123	
2.0	9.6	9.3	7.8	123	
4.0	9.5	9.1	7.8	123	
6.0	9.5	9.1	7.8	123	
8.0	9.5	9.0	7.7	123	
10.0	9.5	8.3	7.7	124	

2007年 1月10日

水深	9.8(m)	天気	晴れ		
透明度	4.4(m)	気温	4.9 (°C)		
水色	11	風波	なし		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	4.9	10.6	7.9	118	
2.0	4.8	9.9	7.8	118	
4.0	4.7	9.9	7.8	118	
6.0	4.7	9.9	7.8	118	
8.0	4.7	9.9	7.7	118	
9.1	4.8	7.0	7.6	116	

2007年 2月 7日

水深	9.7(m)	天気	晴れ		
透明度	5.1(m)	気温	8.0 (°C)		
水色	12	風波	中		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	4.6	11.8	8.0	118	
2.0	4.6	10.7	8.0	118	
4.0	4.6	10.6	7.9	118	
6.0	4.6	10.5	7.9	118	
8.0	4.5	10.5	7.9	118	
8.8	4.5	9.8	7.8	118	

2007年 3月 7日

水深	9.1(m)	天気	晴れ		
透明度	3.8(m)	気温	4.1 (°C)		
水色	13	風波	なし		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	7.4	10.6	7.9	116	
2.0	7.1	10.6	7.9	116	
4.0	7.0	10.6	7.9	116	
6.0	7.0	10.5	7.9	116	
8.0	7.0	10.5	7.8	116	
8.4	7.0	10.3	7.8	116	

DO：溶存酸素量
EC：導電率

測定地点：河口湖 St. 1 (湖西)

2006年 4月19日

水深	12.8(m)	天気	曇り		
透明度	3.0(m)	気温	13.7 (°C)		
水色	12	風波	中/強		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	9.5	11.4	8.6	113	
1.0	9.5	11.7	8.5	113	
2.0	9.5	11.9	8.5	113	
3.0	9.4	11.8	8.5	113	
4.0	9.4	11.8	8.4	113	
5.0	9.2	11.8	8.4	113	
6.0	9.2	11.8	8.4	113	
7.0	9.2	11.9	8.3	113	
8.0	9.2	11.9	8.3	113	
9.0	9.2	12.0	8.3	113	
10.0	9.2	12.0	8.3	113	
11.0	8.9	11.7	8.3	113	

2006年 5月10日

水深	12.3(m)	天気	曇り		
透明度	2.9(m)	気温	19.3 (°C)		
水色	13	風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	14.6	10.9	8.6	115	
1.0	14.4	10.9	8.5	117	
2.0	14.0	10.7	8.4	114	
3.0	13.3	10.7	8.3	114	
4.0	13.2	10.5	8.2	114	
5.0	13.1	10.4	8.2	114	
6.0	13.0	10.4	8.2	114	
7.0	12.7	10.4	8.2	114	
8.0	12.7	10.3	8.1	114	
9.0	12.6	10.1	8.1	114	
10.0	12.6	10.0	8.0	114	
11.0	12.3	9.8	8.0	114	
12.0	12.3	9.0	7.9	115	

2006年 6月 7日

水深	12.0(m)	天気	晴れ		
透明度	5.8(m)	気温	22.0 (°C)		
水色	7	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	19.9	-	8.7	117	
1.0	19.5	-	8.5	116	
2.0	19.4	-	8.4	116	
3.0	19.1	-	8.4	116	
4.0	19.0	-	8.4	116	
5.0	18.3	-	8.3	116	
6.0	17.6	-	8.3	115	
7.0	17.1	-	8.3	115	
8.0	16.4	-	8.1	118	
9.0	15.8	-	7.9	119	
10.0	15.4	-	7.8	120	
11.0	14.8	-	7.7	125	
11.6	14.6	-	7.6	132	

2006年 7月 6日

水深	12.0(m)	天気	曇り		
透明度	6.6(m)	気温	22.9 (°C)		
水色	5	風波	中		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	21.9	7.1	8.1	118	
1.0	21.9	7.0	8.1	118	
2.0	21.8	6.9	8.2	118	
3.0	21.8	6.9	8.2	118	
4.0	21.8	6.8	8.2	118	
5.0	21.8	6.8	8.3	118	
6.0	21.8	6.8	8.3	118	
7.0	21.7	6.8	8.3	118	
8.0	18.2	7.5	8.0	120	
9.0	17.1	4.0	7.8	120	
10.0	16.5	2.2	7.6	121	
11.0	15.4	0.5	7.4	134	

2006年 8月17日

水深	12.0(m)	天気	雨		
透明度	8.7(m)	気温	24.3 (°C)		
水色	5	風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	25.7	8.6	8.0	119	
1.0	25.7	7.8	8.0	119	
2.0	25.7	7.5	8.0	119	
3.0	25.6	7.1	8.0	119	
4.0	25.6	6.1	8.0	119	
5.0	25.4	6.0	8.0	119	
6.0	25.4	5.9	8.0	120	
7.0	24.2	5.8	7.8	120	
8.0	21.7	4.0	7.5	120	
9.0	20.5	2.1	7.2	120	
10.0	18.8	0.7	6.9	121	
11.0	16.8	0.7	6.9	150	
11.9	15.8	-	6.8	165	

2006年 9月 8日

水深	12.0(m)	天気	晴れ/曇り		
透明度	7.9(m)	気温	28.5 (°C)		
水色	6	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	25.0	-	8.2	119	
1.0	24.7	-	8.1	119	
2.0	24.6	-	8.1	119	
3.0	24.5	-	8.1	119	
4.0	24.5	-	8.0	119	
5.0	24.5	-	8.0	119	
6.0	24.5	-	8.0	119	
7.0	24.3	-	7.9	119	
8.0	23.6	-	7.8	120	
9.0	21.8	-	7.5	118	
10.0	19.0	-	7.1	124	
11.0	16.7	-	6.9	169	

DO: 溶存酸素量
EC: 導電率

測定地点：河口湖 St. 1 (湖西)

2006年10月 4日

水深	12.3(m)	天気	曇り		
透明度	7.3(m)	気温	17.8 (°C)		
水色	8	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.3	20.5	-	-	120	
1.1	20.5	-	-	120	
2.0	20.5	-	-	120	
3.1	20.5	-	-	121	
4.1	20.5	-	-	121	
5.1	20.5	-	-	121	
6.2	20.5	-	-	121	
7.2	20.5	-	-	121	
8.2	20.5	-	-	121	
9.2	20.5	-	-	121	
10.2	20.5	-	-	121	
11.2	19.6	-	-	133	
12.0	17.1	-	-	234	

2006年12月 8日

水深	13.5(m)	天気	曇り		
透明度	4.2(m)	気温	10.8 (°C)		
水色	10	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	10.1	9.2	8.8	117	
2.0	10.1	9.2	8.5	117	
4.0	10.1	9.1	8.3	117	
6.0	10.1	9.0	8.2	117	
8.0	10.1	9.0	8.1	117	
10.0	10.1	9.0	8.0	117	
12.0	10.0	8.9	8.0	118	
13.0	10.1	7.3	7.8	120	

2007年 2月 7日

水深	14.2(m)	天気	晴れ		
透明度	6.9(m)	気温	6.2 (°C)		
水色	9	風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	4.7	11.0	8.7	115	
2.0	4.7	10.9	8.5	117	
4.0	4.6	10.8	8.4	115	
6.0	4.6	10.8	8.3	115	
8.0	4.5	10.8	8.3	116	
10.0	4.5	10.7	8.2	116	
12.0	4.5	10.7	8.2	116	

2006年11月10日

水深	13.3(m)	天気	晴れ		
透明度	3.9(m)	気温	15.7 (°C)		
水色	16	風波	なし		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	15.6	7.9	8.8	117	
1.0	15.6	7.7	8.6	117	
2.0	15.6	7.7	8.4	117	
3.0	15.5	7.6	8.3	117	
4.0	15.4	7.6	8.2	117	
5.0	15.4	7.5	8.1	117	
6.0	15.4	7.4	8.0	117	
7.0	15.4	7.4	8.0	117	
8.0	15.4	7.4	8.0	117	
9.0	15.4	7.4	7.9	117	
10.0	15.4	7.4	7.9	117	
11.0	15.4	7.4	7.9	117	
12.0	15.4	7.4	7.8	117	
12.8	15.4	6.5	7.8	117	

2007年 1月10日

水深	13.3(m)	天気	晴れ		
透明度	6.9(m)	気温	4.2 (°C)		
水色	11	風波	なし		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	5.6	9.9	8.6	115	
1.0	5.5	9.8	8.3	116	
2.0	5.5	9.8	8.3	116	
4.0	5.5	9.8	8.2	116	
6.0	5.4	9.8	8.1	116	
8.0	5.4	9.8	8.1	116	
10.0	5.4	9.7	8.0	116	
12.0	5.3	9.7	8.0	116	
12.5	5.4	9.4	7.8	119	

2007年 3月 7日

水深	12.7(m)	天気	晴れ		
透明度	4.7(m)	気温	3.0 (°C)		
水色	14	風波	なし		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	6.6	11.2	8.2	114	
2.0	6.5	11.1	8.2	114	
4.0	6.4	11.1	8.1	114	
6.0	6.3	11.1	8.1	114	
8.0	6.3	11.1	8.1	114	
10.0	6.3	11.1	8.1	114	
12.0	6.3	10.8	8.0	114	

DO：溶存酸素量
EC：導電率

測定地点：山中湖 St. 1 (平野)

2006年 4月19日

水深	5.1(m)	天気	曇り	
透明度	2.1(m)	気温	13.2 (°C)	
水色	13	風波	弱/中	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.0	9.6	11.7	8.3	93
1.0	9.6	11.9	8.2	93
2.0	9.6	12.0	8.2	93
3.0	9.5	12.2	8.2	93
4.0	9.5	12.2	8.1	93
5.0	9.5	12.3	8.1	93

2006年 5月10日

水深	5.2(m)	天気	晴れ	
透明度	2.6(m)	気温	18.7 (°C)	
水色	12	風波	中	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.0	13.9	10.2	8.1	93
1.0	13.9	10.1	8.1	93
2.0	13.9	10.1	8.1	93
3.0	13.8	10.0	8.1	93
4.0	12.5	10.0	8.0	93
5.0	12.1	9.2	7.9	92

2006年 6月12日

水深	3.8(m)	天気	曇り/晴れ	
透明度	2.8(m)	気温	19.1 (°C)	
水色	13	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.0	18.0	-	8.8	93
1.0	17.9	-	8.5	93
2.0	17.7	-	8.5	93
3.0	17.6	-	8.4	94
3.7	17.6	-	8.4	94

機器故障

2006年 7月 6日

水深	5.9(m)	天気	曇り	
透明度	4.0(m)	気温	23.5 (°C)	
水色	8	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.0	21.3	-	8.3	91
1.0	21.2	-	8.3	91
2.0	21.2	-	8.3	91
3.0	20.9	-	8.2	92
4.0	20.7	-	8.0	93
5.0	20.5	-	8.0	94

機器故障

2006年 8月16日

水深	4.9(m)	天気	曇り	
透明度	2.0(m)	気温	22.9 (°C)	
水色	12	風波	なし	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.0	24.6	-	8.5	92.0
1.0	24.7	-	8.6	92
2.0	24.2	-	8.5	92
3.0	24.1	-	8.4	85
4.0	24.0	-	8.4	85
5.0	23.5	-	8.3	92

機器故障

2006年 9月 8日

水深	5.7(m)	天気	曇り	
透明度	2.9(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)
0.0	24.0	-	8.3	93
1.0	24.0	-	8.3	93
2.0	23.6	-	8.3	94
3.0	23.4	-	8.3	96
4.0	23.3	-	8.2	94
5.0	22.7	-	8.1	99

機器故障

DO: 溶存酸素量

EC: 導電率

測定地点：山中湖 St. 1 (平野)

2006年10月 4日

水深	3.7(m)	天気	曇り		
透明度	2.8(m)	気温	17.4 (°C)		
水色	13	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.3	19.0	6.9	-	98	
1.2	19.0	6.7	-	98	
2.1	18.9	6.6	-	99	
3.1	18.9	6.4	-	100	

2006年11月10日

水深	5.9(m)	天気	晴れ		
透明度	2.9(m)	気温	16.5 (°C)		
水色	14	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	14.3	9.0	8.1	95	
1.0	14.2	8.9	8.1	96	
2.0	13.6	9.0	8.1	96	

2006年12月 8日

水深	4.5(m)	天気	曇り		
透明度	3.8(m)	気温	5.9 (°C)		
水色	12	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	8.4	9.8	7.9	93	
2.0	8.4	9.7	7.8	94	
4.0	8.2	9.8	7.8	94	

2007年 1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)	
結氷のため欠測					

2007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					

2007年 3月 7日

水深	5.2(m)	天気	晴れ		
透明度	1.5(m)	気温	2.8 (°C)		
水色	15	風波	弱/中		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	6.8	10.0	7.7	86	
2.0	6.8	10.0	7.8	86	
4.0	6.7	10.0	7.8	86	
4.5	6.2	9.9	7.8	87	

DO：溶存酸素量

EC：導電率

測定地点：山中湖 St. 2 (湖心)

2006年 4月19日

水深	11(m)	天気	曇り		
透明度	3.7 (m)	気温	13.1 (°C)		
水色	12	風波	中		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	8.8	12.7	8.2	91	
1.0	8.8	12.7	8.2	91	
2.0	8.8	12.7	8.2	91	
3.0	8.8	12.7	8.2	91	
4.0	8.8	12.7	8.2	91	
5.0	8.8	12.7	8.2	91	
6.0	8.8	12.7	8.2	91	
7.0	8.8	12.7	8.2	91	
8.0	8.7	12.7	8.2	91	
9.0	8.4	12.5	8.2	91	
10.0	8.2	12.3	8.1	91	
11.0	8.2	11.4	8.1	91	

2006年 5月10日

水深	12.0(m)	天気	晴れ		
透明度	3.9 (m)	気温	18.7 (°C)		
水色	12	風波	中		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	14.3	10.6	8.0	92	
1.0	14.3	10.2	8.1	92	
2.0	14.3	10.0	8.1	92	
3.0	14.2	10.0	8.1	92	
4.0	14.1	10.0	8.1	92	
5.0	14.1	9.9	8.1	92	
6.0	13.8	9.9	8.1	92	
7.0	13.3	9.9	8.0	92	
8.0	12.0	9.9	8.0	92	
9.0	11.6	9.9	8.0	92	
10.0	11.1	8.6	7.8	92	
11.0	11.0	8.1	7.7	92	
11.7	11.0	7.9	7.7	92	

2006年 6月12日

水深	11.4(m)	天気	曇り		
透明度	3.4 (m)	気温	18.5 (°C)		
水色	13	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	18.0	-	8.4	91	
1.0	18.0	-	8.3	91	
2.0	17.9	-	8.3	91	
3.0	17.8	-	8.3	91	
4.0	17.7	-	8.2	91	
5.0	17.7	-	8.2	91	
6.0	17.6	-	8.1	91	
7.0	17.0	-	8.0	92	
8.0	16.6	-	7.9	92	
9.0	16.1	-	7.8	92	
10.0	15.7	-	7.7	93	

2006年 7月 6日

水深	11.5(m)	天気	曇り/晴れ		
透明度	5.3 (m)	気温	23.5 (°C)		
水色	6	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	21.7	-	8.4	90	
1.0	21.6	-	8.4	90	
2.0	21.6	-	8.4	90	
3.0	21.6	-	8.4	90	
4.0	21.6	-	8.4	90	
5.0	21.5	-	8.4	91	
6.0	20.5	-	8.2	91	
7.0	19.6	-	8.1	91	
8.0	17.5	-	7.8	94	
9.0	17.1	-	7.7	95	
10.0	16.6	-	7.6	97	
11.0	16.1	-	7.4	103	

2006年 8月16日

水深	11.5 (m)	天気	曇り		
透明度	5.2 (m)	気温	22.9 (°C)		
水色	6	風波	なし		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	25.0	7.0	8.6	92	
1.0	24.9	7.1	8.6	91	
2.0	24.9	7.0	8.6	91	
3.0	24.9	7.0	8.6	91	
4.0	24.9	7.0	8.7	91	
5.0	24.9	6.9	8.6	91	
6.0	22.7	7.4	8.4	88	
7.0	21.8	6.4	8.2	93	
8.0	19.9	3.8	7.9	98	
9.0	18.7	1.8	7.6	102	
10.0	17.4	1.2	7.4	113	
11.0	17.1	1.0	7.2	120	

2006年 9月 8日

水深	11.3 (m)	天気	曇り		
透明度	4.3 (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)	
0.0	24.0	-	8.4	93	
1.0	24.0	-	8.5	93	
2.0	23.9	-	8.5	93	
3.0	23.7	-	8.5	93	
4.0	23.7	-	8.5	93	
5.0	23.6	-	8.5	92	
6.0	23.5	-	8.4	92	
7.0	23.4	-	8.3	93	
8.0	21.1	-	8.3	100	
9.0	18.3	-	7.9	112	
10.0	17.9	-	7.5	117	
11.0	17.4	-	7.3	124	

DO: 溶存酸素量
EC: 導電率

測定地点：山中湖 St. 2 (湖心)

2006年10月 4日

水深	3.7(m)	天気	曇り		
透明度	2.8(m)	気温	17.4 (°C)		
水色	13	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.3	19.2	6.3	5.9	97	
1.1	19.2	6.2	6.0	98	
2.1	19.1	6.2	6.0	98	
3.1	19.0	6.0	6.0	98	
4.1	19.0	5.8	6.0	98	
5.3	19.0	5.7	6.0	98	
6.2	19.0	5.7	6.0	97	
7.4	19.0	5.7	6.0	97	
8.4	19.0	5.6	6.0	97	
9.4	18.9	5.6	6.0	97	
10.3	18.9	5.5	6.0	98	
10.7	18.9	5.2	6.0	98	

2006年11月10日

水深	10.4(m)	天気	晴れ		
透明度	3.2(m)	気温	18.1 (°C)		
水色	14	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					

2006年12月 8日

水深	11.2(m)	天気	曇り		
透明度	3.3(m)	気温	8.3 (°C)		
水色	12	風波	なし		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	8.9	9.1	7.8	91	
2.0	8.9	9.1	7.7	91	
4.0	8.9	9.1	7.7	91	
6.0	8.9	9.0	7.7	91	
8.0	8.9	9.1	7.7	91	
10.0	8.9	9.1	7.7	91	
11.2	8.8	9.1	7.6	92	

2007年 1月10日

水深	11.9(m)	天気	晴れ		
透明度	3.8(m)	気温	7.0 (°C)		
水色	13	風波	なし		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	4.4	9.6	7.7	88	
2.0	4.2	9.6	7.7	88	
4.0	4.1	9.5	7.7	88	
6.0	4.1	9.4	7.6	88	
8.0	4.1	9.4	7.6	88	
10.0	4.1	9.4	7.6	88	
11.2	4.2	7.4	7.6	88	

2007年 2月 7日

水深	11.7(m)	天気	晴れ		
透明度	5.0(m)	気温	5.3 (°C)		
水色	7	風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	3.3	10.6	7.9	87	
2.0	3.3	10.3	7.9	87	
4.0	3.3	10.2	7.9	87	
6.0	3.6	10.1	7.9	87	
8.0	3.6	10.1	7.9	87	
10.0	3.7	9.9	7.8	87	
10.7	3.7	9.5	7.8	87	

2007年 3月 7日

水深	11.6(m)	天気	曇り		
透明度	4.2(m)	気温	2.8 (°C)		
水色	13	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	5.8	10.3	7.8	85	
2.0	5.8	10.2	7.9	85	
4.0	5.8	10.1	7.8	85	
6.0	5.8	10.5	7.8	85	
8.0	5.8	10.0	7.8	85	
10.0	5.7	9.9	7.8	85	

DO：溶存酸素量
EC：導電率

測定地点：精進湖 St. 1 (湖心)

2006年 4月26日

水深	9.4(m)	天気	曇り		
透明度	2.7(m)	気温	9.1 (°C)		
水色	9	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	11.0	9.7	8.6	73	
1.0	11.0	9.7	8.4	73	
2.0	11.0	9.7	8.3	73	
3.0	11.0	9.7	8.2	73	
4.0	10.9	9.6	8.1	73	
5.0	10.9	9.6	8.1	73	
6.0	10.9	9.4	7.9	73	
7.0	10.4	9.0	7.8	73	
8.0	10.0	7.8	7.6	73	
9.0	9.8	7.4	7.5	74	
10.0	9.7	7.2	7.4	74	

2006年 5月 8日

水深	9.8(m)	天気	曇り		
透明度	3.2(m)	気温	17.8 (°C)		
水色	13	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	15.8	9.6	8.5	74	
1.0	15.8	9.7	8.5	74	
2.0	15.7	9.7	8.5	74	
3.0	15.0	9.9	8.6	74	
4.0	14.3	9.9	8.5	74	
5.0	13.3	9.9	8.5	74	
6.0	11.5	10.1	8.3	74	
7.0	10.9	10.0	8.3	75	
8.0	10.6	7.5	8.1	75	
9.0	10.3	6.1	7.9	75	

2006年 6月 2日

水深	10.5(m)	天気	曇り		
透明度	-	気温	19.9 (°C)		
水色	13	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	19.4	-	8.4	74	
1.0	19.4	-	8.4	75	
2.0	19.3	-	8.5	75	
3.0	18.3	-	8.5	75	
4.0	16.8	-	8.6	75	
5.0	15.9	-	8.3	75	
6.0	13.4	-	8.2	76	
7.0	12.5	-	7.9	78	
8.0	11.7	-	7.8	78	
9.0	11.3	-	7.6	81	
9.5	10.8	-	7.5	89	

2006年 7月7日

水深	10.6(m)	天気	曇り		
透明度	-	気温	22.6 (°C)		
水色	12	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	23.0	7.1	8.8	75	
1.0	22.9	7.0	8.8	75	
2.0	22.9	6.9	8.8	76	
3.0	22.2	6.9	8.8	76	
4.0	19.7	6.7	8.5	75	
5.0	17.3	5.3	8.1	79	
6.0	14.5	1.5	7.8	81	
7.0	14.0	0.8	7.5	82	
8.0	13.1	0.6	7.3	83	
9.0	11.9	0.5	7.2	92	
10.0	11.3	0.5	7.1	96	

2006年 8月 4日

水深	10.6(m)	天気	晴れ		
透明度	4.5(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)	
0.0	26.8	-	8.3	77	
1.0	26.6	-	8.3	77	
2.0	25.9	-	8.3	77	
3.0	25.7	-	8.2	77	
4.0	23.5	-	8.0	79	
5.0	20.4	-	7.9	81	
6.0	17.9	-	7.7	83	
7.0	15.6	-	7.2	86	
8.0	13.7	-	7.0	87	
9.0	12.2	-	6.9	95	
10.0	11.3	-	6.7	112	

2006年 9月 8日

水深	10.8(m)	天気	曇り		
透明度	3.2(m)	気温	19.0 (°C)		
水色	13	風波	なし		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	24.3	6.9	8.7	77	
1.0	24.3	6.6	8.9	77	
2.0	24.3	6.9	8.9	77	
3.0	23.6	6.1	8.5	79	
4.0	21.2	4.0	8.1	83	
5.0	20.8	2.9	-	82	
6.0	19.4	2.7	7.5	84	
7.0	18.5	1.9	7.4	86	
8.0	15.4	1.7	7.3	88	
9.0	12.9	1.7	7.1	98	
10.0	11.5	1.6	6.8	120	

DO : 溶存酸素量
EC : 導電率

測定地点：精進湖 St. 1 (湖心)

2006年10月13日

水深	10.6(m)	天気	曇り		
透明度	-	気温	18.9 (°C)		
水色	-	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	18.1	8.7	8.6	76	
1.0	18.1	8.7	8.3	76	
2.0	18.0	8.7	8.3	76	
3.0	17.4	8.1	8.1	76	
4.0	17.2	7.5	8.0	76	
5.0	17.0	6.4	7.8	77	
6.0	16.8	5.4	7.6	77	
7.0	16.7	5.1	7.5	78	
8.0	16.4	4.6	7.4	78	
9.0	15.9	3.5	7.3	80	
10.0	14.9	0.6	7.0	95	

2006年11月13日

水深	10.7(m)	天気	晴れ		
透明度	2.0(m)	気温	-		
水色	14	風波	なし		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	13.2	7.3	8.0	79	
1.0	13.1	7.3	8.0	79	
2.0	13.0	7.3	7.9	79	
3.0	13.0	7.3	7.9	79	
4.0	13.0	7.3	7.8	79	
5.0	13.0	7.3	7.7	79	
6.0	13.0	7.3	7.6	79	
7.0	12.9	7.3	7.6	79	
8.0	12.9	7.3	7.6	79	
9.0	12.9	7.3	7.5	79	
10.0	12.9	7.2	7.5	79	

2006年12月1日

水深	11(m)	天気	晴れ		
透明度	-	気温	7.1 (°C)		
水色	15	風波	-		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	10.3	8.7	8.0	78	
1.0	10.4	8.6	8.0	78	
2.0	10.4	8.6	7.9	78	
3.0	10.4	8.6	7.9	78	
4.0	10.4	8.6	7.8	78	
5.0	10.3	8.6	7.8	78	
6.0	10.3	8.5	7.8	78	
7.0	10.2	8.5	7.8	78	
8.0	10.1	8.3	7.8	78	
9.0	10.1	8.2	7.7	78	
10.0	10.1	8.1	7.7	78	
11.0	10.0	8.0	7.7	78	

2007年1月5日

水深	8.9(m)	天気	晴れ		
透明度	2.4(m)	気温	6.7 (°C)		
水色	13	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	5.3	9.8	8.0	77	
1.0	5.2	9.8	7.9	77	
2.0	5.0	9.8	7.8	77	
3.0	4.8	9.8	7.8	77	
4.0	4.7	9.7	7.8	77	
5.0	4.7	9.5	7.7	77	
6.0	4.7	9.5	7.7	77	
7.0	4.6	9.5	7.7	77	
8.0	4.6	9.4	7.7	77	
8.6	4.6	9.0	7.7	77	

2007年2月19日

水深	11.4(m)	天気	晴れ		
透明度	-	気温	6.2 (°C)		
水色	13	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	5.1	10.4	7.9	74	
2.0	5.0	10.4	7.9	74	
4.0	5.0	10.3	7.9	74	
6.0	5.0	10.2	7.9	74	
8.0	5.0	10.2	7.9	74	
10.0	4.9	9.5	7.8	74	
10.6	5.0	9.1	7.6	79	

2007年3月2日

水深	9.7(m)	天気	晴れ		
透明度	-	気温	9.0 (°C)		
水色	12	風波	なし		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	5.7	10.2	7.8	73	
1.0	5.6	10.2	7.7	73	
2.0	5.6	10.2	7.7	73	
3.0	5.6	10.2	7.7	73	
4.0	5.6	10.1	7.7	73	
5.0	5.5	10.1	7.7	73	
6.0	5.5	10.1	7.7	73	
7.0	5.5	10.1	7.6	73	
8.0	5.4	10.0	7.6	73	
9.0	5.2	9.5	7.6	73	

DO : 溶存酸素量
EC : 導電率

測定地点：本栖湖 St. 1 (湖心)

2006年 4月25日

水深	-	天気	曇り/晴れ		
透明度	11.8(m)	気温	12.7(°C)		
水色	3	風波	中		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.1	8.1	10.2	8.7	42	
2.0	8.0	10.3	8.4	42	
4.0	8.0	10.3	8.3	42	
6.0	8.0	10.3	8.1	42	
8.0	8.0	10.3	8.1	42	
10.0	8.0	10.3	8.0	42	
12.0	7.8	10.3	7.9	42	
14.0	7.5	10.4	7.8	42	
16.0	7.3	10.4	7.8	42	
18.0	7.2	10.4	7.7	42	
20.0	7.1	10.4	7.7	42	
22.0	7.0	10.4	7.6	42	
24.0	6.9	10.4	7.6	42	
26.0	6.8	10.3	7.6	42	
28.0	6.7	10.3	7.6	42	
33.8	6.5	10.2	7.6	42	
36.8	6.4	10.1	7.6	42	
43.6	6.2	10.1	7.6	42	
45.4	6.2	10.0	7.6	43	
52.7	6.0	10.0	7.5	42	
60.5	5.9	9.8	7.5	42	
64.8	5.8	9.8	7.5	42	
70.2	5.8	9.7	7.5	42	
79.4	5.8	9.6	3.9	42	
89.3	5.7	9.6	3.5	42	
99.5	5.7	9.5	3.2	42	
106.8	5.7	9.5	3.3	42	

2006年 5月 8日

水深	119(m)	天気	曇り/雨		
透明度	11.7(m)	気温	20.8 (°C)		
水色	3	風波	なし		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	10.8	10.4	9.1	42	
1.0	10.6	10.5	8.4	42	
2.0	10.4	10.4	8.2	42	
3.0	10.3	10.4	8.2	42	
4.0	10.2	10.4	8.2	42	
5.0	10.0	10.4	8.2	42	
6.0	9.9	10.4	8.1	42	
7.0	9.8	10.5	8.1	42	
8.0	9.8	10.5	8.1	42	
9.0	9.7	10.4	8.1	42	
10.0	9.5	10.5	8.1	42	
11.0	9.4	10.6	8.1	42	
12.0	9.4	10.5	8.0	42	
13.0	9.2	10.6	8.0	42	
14.0	9.1	10.6	8.0	42	
15.0	9.0	10.7	8.0	42	
16.0	8.8	10.7	8.0	42	
17.0	8.7	10.7	8.0	42	
18.0	8.6	10.7	8.0	42	
19.0	8.6	10.7	8.0	42	
20.0	8.5	10.7	8.0	42	
21.0	8.5	10.7	8.0	42	
22.0	8.5	10.7	8.0	42	
23.0	8.3	10.7	8.0	42	
24.0	7.7	10.9	8.0	42	
25.0	7.4	10.9	7.9	42	
26.0	7.3	11.0	7.9	42	
27.0	7.2	11.0	7.9	42	
28.0	7.0	10.9	7.9	42	
29.0	7.0	10.9	7.9	42	
35.5	6.4	10.8	7.7	42	
44.9	6.1	10.5	7.6	42	
54.0	6.0	10.3	7.6	42	
63.2	5.9	10.8	9.5	43	
72.7	5.8	10.2	8.9	43	
81.8	5.7	10.1	3.6	42	
91.1	5.7	10.0	6.7	43	
100.6	5.7	9.7	6.8	43	
110.2	5.7	9.8	7.1	43	
119.5	5.7	9.5	7.1	42	

DO：溶存酸素量

EC：導電率

測定地点：本栖湖 St. 1 (湖心)

2006年 6月 2日

水深	119(m)	天気	曇り		
透明度	12.0(m)	気温	19.1 (°C)		
水色	3	風波	なし		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	15.5	8.4	8.4	42	
1.0	15.1	8.3	8.3	42	
2.0	14.7	8.3	8.2	42	
3.0	14.7	8.3	8.2	42	
4.0	14.7	8.2	8.2	42	
5.0	14.6	8.2	8.1	42	
6.0	14.5	8.2	8.1	42	
7.0	13.8	8.4	8.1	42	
8.0	13.7	8.4	8.0	42	
9.0	13.6	8.4	8.0	42	
10.0	13.5	8.4	8.0	42	
11.0	13.4	8.4	7.9	42	
12.0	13.1	8.5	7.9	42	
13.0	12.9	8.6	7.9	42	
14.0	12.5	8.7	7.9	42	
15.0	12.0	9.0	7.9	42	
16.0	12.0	8.9	7.9	42	
17.0	12.0	9.1	7.9	42	
18.0	10.5	9.1	7.9	42	
19.0	9.6	9.8	7.9	42	
20.0	9.3	10.0	8.0	42	
21.0	8.8	10.3	8.0	42	
22.0	8.4	10.3	8.0	42	
23.0	8.3	10.4	8.0	42	
24.0	8.1	10.5	8.0	42	
25.0	8.0	10.6	8.0	42	
26.0	7.5	10.6	8.0	42	
27.0	7.4	10.6	8.0	42	
28.0	7.2	10.5	7.9	42	
29.0	7.0	12.3	7.9	42	
36.4	6.6	9.7	7.9	43	
46.2	6.3	9.5	7.8	43	
57.3	6.0	9.3	7.7	44	
67.9	5.9	9.2	7.6	43	
79.1	5.8	9.1	7.1	44	
89.2	5.8	9.0	6.4	43	
99.3	5.7	8.9	6.9	43	
109.8	5.7	8.7	7.2	43	
119.6	5.7	8.4	7.2	44	

2006年 7月7日

水深	-	天気	曇り		
透明度	14.8(m)	気温	23.4 (°C)		
水色	3	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	20.4	7.2	8.6	42	
1.0	20.3	7.0	8.1	42	
2.0	20.2	7.0	8.0	42	
3.0	20.1	6.8	7.8	42	
4.0	20.0	6.8	7.7	42	
5.0	19.9	7.0	7.6	42	
6.0	19.6	7.0	7.6	42	
7.0	19.5	7.0	7.5	42	
8.0	19.0	7.1	7.6	42	
9.0	17.6	7.6	7.5	42	
10.0	17.1	7.8	7.5	43	
11.0	15.6	8.2	7.6	43	
12.0	15.2	8.4	7.6	43	
13.0	14.9	8.5	7.7	43	
14.0	14.5	8.5	7.7	43	
15.0	13.9	9.5	7.7	43	
16.0	12.8	12.8	7.8	43	
17.0	12.4	10.2	7.8	43	
18.0	12.0	10.1	7.8	43	
19.0	11.6	10.0	7.8	43	
20.0	10.8	10.0	7.9	42	
21.0	10.4	10.0	7.9	42	
22.0	9.3	10.0	7.9	43	
23.0	9.0	9.9	7.8	42	
24.0	8.7	9.9	7.8	42	
25.0	8.5	9.9	7.8	42	
26.0	7.9	9.9	7.8	42	
27.0	7.7	9.8	7.7	42	
28.0	7.7	9.7	7.7	42	
29.0	7.5	9.7	7.7	42	
30.0	7.4	9.6	7.6	42	
39.4	6.5	9.5	7.8	43	
49.7	6.2	9.2	7.7	43	
59.3	6.0	8.9	7.5	43	
69.5	5.9	8.7	7.2	43	

DO：溶存酸素量
EC：導電率

測定地点：本栖湖 St. 1 (湖心)

2006年 8月 4日

水深	119(m)	天気	晴れ		
透明度	12.7(m)	気温	26.5 (°C)		
水色	3	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	24.2	9.8	7.6	43	
1.0	24.1	9.5	7.6	43	
2.0	23.9	9.4	7.6	43	
3.0	23.6	9.4	7.5	43	
4.0	23.1	9.4	7.5	43	
5.0	22.9	9.3	7.6	43	
6.0	22.7	9.3	7.6	42	
7.0	22.4	9.3	7.6	42	
8.0	22.0	9.3	7.6	42	
9.0	21.6	9.3	7.7	42	
10.0	21.3	9.4	7.8	43	
11.0	20.4	9.7	8.0	43	
12.0	18.8	10.1	8.3	44	
13.0	16.7	10.3	8.4	44	
14.0	15.5	10.6	8.4	44	
15.0	14.9	10.6	8.4	44	
16.0	13.8	10.8	8.4	44	
17.0	12.9	10.8	8.5	43	
18.0	12.3	10.7	8.4	43	
19.0	11.7	10.6	8.4	43	
20.0	11.1	10.6	8.4	43	
21.0	10.4	10.8	8.3	43	
22.0	10.0	10.7	8.3	43	
23.0	9.2	10.7	8.2	43	
24.0	8.8	10.7	8.2	43	
25.0	8.5	10.8	8.0	42	
26.0	8.2	10.8	8.1	42	
27.0	8.0	10.8	8.0	42	
28.0	7.9	10.8	8.0	42	
29.0	7.7	10.9	7.9	42	
30.0	7.4	10.9	7.9	42	
35.4	6.9	10.4	7.8	42	
44.5	6.3	9.9	7.6	42	
53.7	6.1	9.7	7.4	42	
62.7	5.9	9.6	7.3	42	
72.0	5.9	9.5	7.8	42	
81.4	5.8	9.5	7.9	42	
90.8	5.8	9.4	7.9	42	
100.2	5.7	9.2	8.0	42	
109.6	5.7	9.0	8.1	42	
119.2	5.7	8.3	8.1	43	

2006年 9月 1日

水深	-	天気	雨		
透明度	-	気温	19.5 (°C)		
水色	-	風波	弱/中		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
5.4	24.0	-	8.9	43	
10.1	23.9	-	8.9	43	
15.0	15.8	-	9.0	46	
20.0	11.5	-	9.1	46	
25.0	9.1	-	9.1	45	
30.2	7.7	-	9.2	45	
35.1	7.0	-	9.2	45	
40.2	6.6	-	9.1	45	

天候不良のため中止

DO：溶存酸素量
EC：導電率

測定地点：本栖湖 St. 1 (湖心)

2006年10月13日

2006年11月 6日

水深	116(m)	天気	晴れ		
透明度	18.4(m)	気温	19.8 (°C)		
水色	4	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	18.7	7.8	7.8	41	
1.0	18.6	7.7	7.7	41	
2.0	18.5	7.7	7.7	41	
3.0	18.5	7.7	7.7	41	
4.0	18.5	7.7	7.6	41	
5.0	18.5	7.7	7.6	41	
6.0	18.5	7.7	7.6	41	
7.0	18.5	7.7	7.6	41	
8.0	18.5	7.7	7.6	41	
9.0	18.5	7.7	7.6	41	
10.0	18.5	7.7	7.6	41	
11.0	18.5	7.7	7.6	41	
12.0	18.5	7.7	7.5	41	
13.0	18.5	7.7	7.5	41	
14.0	18.5	7.7	7.5	41	
15.0	18.3	7.8	7.5	42	
16.0	18.2	7.8	8.0	42	
17.0	16.9	9.1	8.1	43	
18.0	14.6	10.9	8.1	43	
19.0	13.7	11.0	8.2	43	
20.0	12.7	11.2	8.2	43	
21.0	11.5	11.0	8.3	43	
22.0	11.1	11.0	8.3	43	
23.0	10.9	10.9	8.3	43	
24.0	10.0	10.6	8.2	43	
25.0	9.3	10.6	8.2	42	
26.0	9.1	10.5	8.1	42	
27.0	8.8	10.4	8.0	42	
28.0	8.5	10.4	8.0	42	
29.0	8.2	10.3	7.9	42	
30.0	8.0	10.2	7.9	42	
34.6	7.2	9.7	-	42	
39.8	6.7	7.3	-	42	
49.8	6.3	8.8	-	42	
59.5	6.0	6.8	-	41	
69.3	5.9	7.8	-	41	
79.3	5.8	8.2	-	42	
89.3	5.8	8.1	-	42	
98.6	5.8	7.9	-	41	
104.4	5.7	8.1	-	41	
109.5	5.7	7.9	-	41	
116.1	5.7	8.0	-	41	

機器故障

水深	-	天気	晴れ		
透明度	16.0(m)	気温	16.0(°C)		
水色	4	風波	強		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	16.2	9.1	8.9	41	
2.0	16.2	9.1	8.4	41	
4.0	16.2	9.1	8.3	41	
6.0	16.2	9.0	8.3	41	
8.0	16.2	8.9	8.2	41	
10.0	16.2	8.8	8.2	41	
12.0	16.2	8.7	8.1	41	
14.0	16.2	8.5	8.1	41	
16.0	16.2	8.5	8.1	41	
18.0	16.2	8.4	8.0	41	
20.0	13.3	10.8	8.4	43	
21.0	12.6	10.7	8.5	43	
22.0	11.9	10.5	8.6	43	
23.0	11.0	10.3	8.6	43	
24.0	10.4	10.2	8.6	43	
25.0	10.0	9.9	8.5	43	
26.0	9.4	9.9	8.5	43	
27.0	8.8	9.7	8.5	42	
28.0	8.3	9.6	8.4	42	
29.0	8.1	9.6	8.4	42	
29.9	8.2	9.6	5.3	42	
35.1	7.2	9.3	5.3	43	
40.0	6.7	9.2	5.3	43	
49.6	6.3	9.2	5.3	43	
60.1	6.0	9.0	5.3	43	
69.6	5.9	8.9	4.0	42	
79.8	5.8	9.0	4.5	42	
89.3	5.8	9.0	4.9	42	
99.4	5.8	8.9	5.3	42	
108.9	5.7	8.7	2.7	42	

DO：溶存酸素量

EC：導電率

測定地点：本栖湖 St. 1 (湖心)

2006年12月 1日

水深	-	天気	晴れ		
透明度	21.6(m)	気温	8.1 (°C)		
水色	4	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	12.5	9.1	8.7	42	
2.0	12.5	9.1	8.6	42	
4.0	12.5	9.1	8.5	42	
6.0	12.5	9.1	8.4	42	
8.0	12.5	9.1	8.3	42	
10.0	12.5	9.1	8.2	42	
12.0	12.5	9.1	8.1	42	
14.0	12.5	9.1	8.1	42	
16.0	12.5	9.1	8.0	42	
18.0	12.5	9.1	8.0	42	
20.0	12.5	9.1	7.9	42	
22.0	12.5	9.1	7.9	42	
24.0	12.4	9.1	7.9	42	
25.0	10.1	10.6	8.0	43	
26.0	9.4	10.9	7.9	43	
27.0	9.0	11.0	7.9	42	
28.0	8.7	11.0	7.9	42	
29.0	8.3	10.9	7.9	42	
29.9	8.2	9.6	8.0	42	
39.8	6.7	9.0	8.0	43	
50.0	6.2	8.5	8.0	43	
59.4	6.1	8.3	8.0	43	
69.3	5.9	8.2	6.7	43	
79.3	5.8	8.2	6.7	44	
89.1	5.8	8.8	3.8	44	
99.5	5.8	8.0	6.0	44	
109	5.7	7.9	5.0	44	

2007年 1月 5日

水深	117(m)	天気	晴れ		
透明度	16.8(m)	気温	4.0(°C)		
水色	4	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	8.4	9.8	8.8	42	
2.0	8.4	9.7	8.6	42	
4.0	8.4	9.7	8.4	42	
6.0	8.4	9.7	8.3	42	
8.0	8.4	9.7	8.2	42	
10.0	8.4	9.7	8.1	42	
12.0	8.4	9.7	8.1	42	
14.0	8.4	9.6	8.0	42	
16.0	8.4	9.6	8.0	42	
18.0	8.4	9.6	7.9	42	
20.0	8.4	9.6	7.9	42	
22.0	8.4	9.6	7.9	42	
24.0	8.4	9.6	7.9	42	
26.0	8.4	9.6	7.9	42	
28.0	8.4	9.6	7.9	42	
30.0	8.4	9.6	7.8	42	
34.9	8.3	-	7.8	44	
39.7	6.8	-	7.8	44	
49.7	6.3	-	7.8	45	
59.2	6.0	-	7.8	45	
68.6	5.9	-	7.1	44	
78.3	5.8	-	7.5	45	
89.6	5.8	-	7.8	45	
99.7	5.8	-	8.0	45	
109.7	5.7	-	8.4	45	
117.1	5.8	-	8.5	47	

DO：溶存酸素量

EC：導電率

測定地点：本栖湖 St. 1 (湖心)

2007年 2月19日

水深	118(m)	天気	晴れ		
透明度	16.8(m)	気温	7.8 (°C)		
水色	4	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	6.4	10.4	-	42	
2.0	6.4	10.2	8.9	42	
4.0	6.4	10.2	8.7	42	
6.0	6.4	10.1	8.5	42	
8.0	6.4	10.2	8.5	42	
10.0	6.4	10.1	8.4	42	
12.0	6.4	10.1	8.3	42	
14.0	6.4	10.1	8.1	42	
16.0	6.3	10.1	8.1	42	
18.0	6.4	10.0	8.0	42	
20.0	6.4	10.0	8.0	42	
22.0	6.4	10.0	8.0	42	
24.0	6.4	10.0	8.0	42	
26.0	6.4	10.0	7.9	42	
28.0	6.3	10.0	7.9	42	
30.0	6.3	10.0	7.9	42	
40.0	6.4	10.1	7.9	42	
50.2	6.4	10.1	7.9	42	
60.1	6.3	10.0	7.9	42	
69.6	6.0	9.8	7.5	43	
79.3	5.9	9.7	6.9	43	
89.5	5.8	9.5	7.2	43	
100	5.8	9.3	7.3	43	
109	5.8	9.1	7.5	43	
118	5.8	8.6	7.7	43	

2007年 3月 2日

水深	118(m)	天気	曇り		
透明度	16.2(m)	気温	10.1 (°C)		
水色	4	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	6.5	10.3	8.4	42	
2.0	6.4	10.2	8.3	42	
4.0	6.4	10.2	8.2	42	
6.0	6.4	10.2	8.1	42	
8.0	6.4	10.2	8.1	42	
10.0	6.3	10.2	8.0	42	
12.0	6.3	10.1	8.0	42	
14.0	6.3	10.1	8.0	42	
16.0	6.3	10.1	7.9	42	
18.0	6.3	10.1	7.9	42	
20.0	6.3	10.1	7.8	42	
22.0	6.3	10.1	7.8	42	
24.0	6.3	10.1	7.8	42	
26.0	6.3	10.1	7.8	42	
28.0	6.3	10.1	7.7	42	
30.0	6.3	10.1	7.7	42	
35.4	6.3	10.0	7.7	43	
40.5	6.3	9.9	7.7	44	
50.7	6.3	9.8	7.7	44	
60.8	6.3	9.8	7.7	43	
70.7	6.1	9.4	7.7	44	
80.9	5.9	8.9	7.4	44	
90.7	5.8	8.6	7.2	44	
101	5.8	8.3	7.1	44	
111	5.8	7.7	7.1	44	
118	5.8	7.1	7.2	44	

DO: 溶存酸素量
EC: 導電率

測定地点：本栖湖 St. 2 (湖南)

2006年 4月25日

水深 27.4(m)	天気 曇り/晴れ
透明度 -	気温 12.7(°C)
水色 3	風波 中
水深(m) 水温(°C) DO(mg/l) pH EC(μS/cm)	
0.0 8.8 10.2 7.7 45	

2006年 5月 8日

水深 19.3(m)	天気 曇り/雨
透明度 11.5(m)	気温 20.8(°C)
水色 3	風波 なし
水深(m) 水温(°C) DO(mg/l) pH EC(μS/cm)	
0.0 10.8 10.1 7.8 42	

2006年 6月 2日

水深 29.9(m)	天気 曇り
透明度 13.4(m)	気温 18.5(°C)
水色 3	風波 微
水深(m) 水温(°C) DO(mg/l) pH EC(μS/cm)	
0.0 15.2 8.9 7.9 44	

2006年 7月7日

水深 46.8(m)	天気 曇り
透明度 14.9(m)	気温 23.4(°C)
水色 3	風波 微
水深(m) 水温(°C) DO(mg/l) pH EC(μS/cm)	
0.0 20.3 7.6 7.7 42	

2006年 8月 4日

水深 32.6(m)	天気 晴れ
透明度 12.7(m)	気温 26.5(°C)
水色 3	風波 微
水深(m) 水温(°C) DO(mg/l) pH EC(μS/cm)	
0.0 24.6 10.5 8.0 43	

2006年 9月 1日

水深 -	天気 雨
透明度 -	気温 19.5(°C)
水色 -	風波 弱/中
水深(m) 水温(°C) DO(mg/l) pH EC(μS/cm)	
天候不良のため中止	

2006年10月13日

水深 46.1(m)	天気 晴れ
透明度 19.3(m)	気温 19.8(°C)
水色 4	風波 なし
水深(m) 水温(°C) DO(mg/l) pH EC(μS/cm)	
0.0 18.8 7.9 7.9 41	

2006年11月 6日

水深 52.4(m)	天気 晴れ
透明度 Ca16(m)	気温 16.6(°C)
水色 4	風波 中
水深(m) 水温(°C) DO(mg/l) pH EC(μS/cm)	
0.0 16.1 7.1 8.3 42	

2006年12月 1日

水深 53.2(m)	天気 晴れ
透明度 21.5(m)	気温 7.9(°C)
水色 4	風波 微
水深(m) 水温(°C) DO(mg/l) pH EC(μS/cm)	
0.0 12.5 9.1 7.9 41	

2007年 1月 5日

水深 27.9(m)	天気 晴れ
透明度 19.0(m)	気温 4.0(°C)
水色 4	風波 なし
水深(m) 水温(°C) DO(mg/l) pH EC(μS/cm)	
0.0 8.5 9.6 7.8 42	

2007年 2月19日

水深 23.5(m)	天気 晴れ
透明度 16.2(m)	気温 7.8(°C)
水色 4	風波 微
水深(m) 水温(°C) DO(mg/l) pH EC(μS/cm)	
0.0 6.6 10.2 7.8 42	

2007年 3月 2日

水深 17.4(m)	天気 晴れ
透明度 13.0(m)	気温 7.0(°C)
水色 4	風波 なし
水深(m) 水温(°C) DO(mg/l) pH EC(μS/cm)	
0.0 6.53 10.6 7.6 42	

DO: 溶存酸素量
EC: 導電率

測定地点：西湖 St. 1 (湖心)

2006年 6月 2日

水深	73.6(m)	天気	曇り		
透明度	7.8(m)	気温	22.7 (°C)		
水色	5	風波	なし		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	17.4	-	8.0	84	
1.0	17.3	7.7	8.1	84	
2.0	17.1	7.7	8.1	85	
3.0	16.9	7.8	8.1	85	
4.0	16.8	7.8	8.1	85	
5.0	16.6	7.9	8.1	85	
6.0	16.1	8.1	8.2	85	
7.0	15.5	8.4	8.2	85	
8.0	14.9	8.5	8.2	85	
9.0	13.6	8.9	8.3	85	
10.0	12.7	9.2	8.2	84	
11.0	11.7	9.5	8.2	84	
12.0	10.2	9.8	8.2	85	
13.0	9.6	9.9	8.2	84	
14.0	8.6	9.9	8.2	84	
15.0	8.0	10.0	8.1	84	
16.0	7.5	10.1	8.1	84	
17.0	7.2	9.8	8.0	84	
18.0	6.9	9.8	8.0	84	
19.0	6.7	9.9	8.0	84	
20.0	6.4	-	7.9	85	
21.0	6.2	-	7.9	84	
22.0	6.1	-	7.9	85	
23.0	6.0	-	7.8	85	
24.0	5.9	-	7.8	85	
25.0	5.9	-	7.8	85	
26.0	5.8	-	7.8	85	
27.0	5.7	-	7.8	85	
28.0	5.6	-	7.7	85	
29.0	5.6	-	7.7	85	
35.8	5.4	9.5	7.7	85	
45.2	5.3	9.2	7.7	85	
54.5	5.3	9.1	7.7	85	
63.7	5.2	9.0	7.7	85	
69.8	5.2	8.8	7.7	86	

2006年 7月 7日

水深	73.8(m)	天気	曇り/晴れ		
透明度	7.8(m)	気温	23.2 (°C)		
水色	5	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	21.6	8.0	8.1	85	
1.0	21.5	7.9	8.1	85	
2.0	21.4	7.8	8.2	85	
3.0	21.4	7.8	8.4	85	
4.0	21.3	7.8	8.3	85	
5.0	21.2	7.9	8.3	85	
6.0	20.3	8.5	8.3	85	
7.0	18.6	9.2	8.4	85	
8.0	17.0	9.4	8.4	86	
9.0	15.8	9.6	8.4	86	
10.0	13.9	10.0	8.4	86	
11.0	12.5	10.2	8.4	85	
12.0	11.6	10.3	8.3	85	
13.0	10.7	10.4	8.3	85	
14.0	9.6	10.6	8.4	85	
15.0	9.1	10.7	8.4	85	
16.0	8.2	10.8	8.3	85	
17.0	7.9	10.7	8.3	85	
18.0	7.6	10.5	8.3	85	
19.0	7.2	10.2	8.2	85	
20.0	6.8	9.6	8.0	85	
21.0	6.6	9.5	7.9	85	
22.0	6.5	9.4	7.9	85	
23.0	6.4	9.3	7.8	85	
24.0	6.2	9.2	7.8	85	
25.0	6.1	9.0	7.8	85	
26.0	6.0	9.0	7.7	85	
27.0	5.8	9.0	7.7	85	
28.0	5.7	8.8	7.7	85	
29.0	5.7	8.8	7.7	85	
30.0	5.6	8.6	7.6	85	
40.2	5.4	7.8	7.4	85	
50.5	5.3	7.4	7.4	85	
60.1	5.3	7.2	7.3	85	
70.1	5.2	2.5	7.6	112	

DO：溶存酸素量

EC：導電率

測定地点：西湖 St. 1 (湖心)

2006年 8月 4日

水深	73.7(m)	天気	晴れ		
透明度	10.3(m)	気温	27.9 (°C)		
水色	4	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	25.5	8.0	8.9	85	
1.0	25.1	7.8	8.8	85	
2.0	24.7	7.9	8.8	85	
3.0	24.6	7.9	8.8	85	
4.0	24.6	7.8	8.8	85	
5.0	24.5	7.8	8.8	85	
6.0	23.7	8.6	8.9	86	
7.0	21.7	10.0	9.0	86	
8.0	19.7	10.2	9.0	86	
9.0	18.1	10.4	9.1	86	
10.0	15.4	10.7	9.1	86	
11.0	13.3	10.3	9.0	85	
12.0	11.4	10.3	9.0	85	
13.0	10.5	機器故障	9.0	85	
14.0	9.9	-	8.6	85	
15.0	8.8	-	8.3	84	
16.0	8.2	-	8.3	84	
17.0	7.8	-	8.2	84	
18.0	7.6	-	8.1	85	
19.0	7.3	-	8.1	85	
20.0	6.9	-	8.0	84	
21.0	6.7	-	8.0	84	
22.0	6.6	-	7.9	84	
23.0	6.5	-	7.9	84	
24.0	6.3	-	7.8	84	
25.0	6.2	-	7.8	84	
26.0	6.1	-	7.8	84	
27.0	6.0	-	7.8	84	
28.0	5.9	-	7.7	84	
29.0	5.8	-	7.8	84	
30.0	5.7	-	7.7	84	
38.7	5.5	6.0	7.6	83	
49.2	5.3	6.0	7.4	83	
59.4	5.3	5.4	7.2	83	
70.2	5.3	0.1	7.1	141	

2006年 9月 8日

水深	73.6(m)	天気	曇り/雨		
透明度	11.2(m)	気温	25.2 (°C)		
水色	5	風波	なし		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	23.9	機器故障	8.5	84	
1.0	23.8	-	8.5	84	
2.0	23.6	-	8.5	84	
3.0	23.5	-	8.5	84	
4.0	23.5	-	8.5	84	
5.0	23.4	-	8.5	84	
6.0	23.4	-	8.5	84	
7.0	23.3	-	8.5	84	
8.0	22.0	-	8.5	86	
9.0	18.7	-	8.6	86	
10.0	16.2	-	8.3	86	
11.0	14.0	-	-	86	
12.0	12.1	-	-	85	
13.0	11.1	-	-	85	
14.0	10.3	-	-	85	
15.0	9.3	-	-	85	
16.0	8.5	-	-	85	
17.0	7.9	-	-	85	
18.0	7.6	-	-	85	
19.0	7.3	-	-	85	
20.0	7.0	-	-	85	
21.0	6.8	-	-	85	
22.0	6.6	-	-	85	
23.0	6.5	-	-	90	
24.0	6.3	-	-	90	
25.0	6.3	-	-	90	
27.2	6.1	-	8.3	89	
31.8	5.7	-	8.3	89	
36.3	5.5	-	8.4	89	
45.7	5.4	-	8.5	89	
54.9	5.3	-	8.5	89	
60.5	5.3	-	8.3	89	

DO：溶存酸素量

EC：導電率

測定地点：西湖 St. 1 (湖心)

2006年10月13日

水深	73.7(m)	天気	晴れ		
透明度	10.2(m)	気温	20.0 (°C)		
水色	6	風波	なし		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	18.0	8.3	8.4	82	
1.0	18.0	8.2	8.5	83	
2.0	17.9	8.2	8.5	83	
3.0	17.8	8.2	8.5	83	
4.0	17.6	8.2	8.6	83	
5.0	17.6	8.2	8.6	82	
6.0	17.6	8.2	8.6	82	
7.0	17.5	8.3	8.6	82	
8.0	17.5	8.2	8.6	82	
9.0	17.4	8.1	8.6	82	
10.0	17.3	8.1	8.6	82	
11.0	16.7	8.2	8.6	82	
12.0	15.8	8.8	8.5	83	
13.0	12.5	10.4	8.4	85	
14.0	11.1	10.2	8.3	85	
15.0	9.3	9.7	8.1	85	
16.0	8.8	9.4	8.0	85	
17.0	8.0	8.5	7.9	85	
18.0	7.6	8.2	7.9	85	
19.0	7.3	7.9	7.8	85	
20.0	7.1	7.8	7.7	85	
21.0	6.9	7.7	7.7	85	
22.0	6.7	7.3	7.6	85	
23.0	6.5	7.2	7.6	85	
24.0	6.4	7.1	7.6	85	
25.0	6.2	-	7.6	85	
26.0	6.1	7.0	7.5	85	
27.0	6.0	6.8	7.5	85	
28.0	5.9	6.7	7.4	85	
29.0	5.8	6.6	7.4	85	
30.0	5.8	6.4	7.3	85	
39.8	5.4	6.4	7.4	86	
49.7	5.3	6.0	7.4	86	
59.8	5.3	5.6	7.4	86	
70.1	5.3	0.2	7.5	170	

2006年11月 6日

水深	73.7(m)	天気	晴れ		
透明度	8.4(m)	気温	15.3 (°C)		
水色	13	風波	中		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	16.0	8.7	8.7	82	
2.0	16.0	8.6	8.7	82	
4.0	16.0	8.5	8.7	82	
6.0	15.9	8.5	8.7	82	
8.0	15.8	8.5	8.7	82	
10.0	15.8	8.4	8.7	82	
12.0	15.5	8.4	8.7	82	
13.0	12.7	9.3	8.3	84	
14.0	11.6	9.9	8.4	85	
15.0	10.2	9.8	8.3	85	
16.0	9.5	9.1	8.1	85	
17.0	8.3	8.1	8.0	85	
18.0	7.8	7.4	7.8	85	
20.0	7.2	7.2	7.8	85	
22.0	6.7	6.6	7.7	85	
24.0	6.4	6.5	7.7	85	
26.0	6.1	6.1	7.6	85	
28.0	5.8	6.0	7.5	85	
29.6	5.8	6.7	-	86	
39.5	5.5	6.1	-	87	
49.7	5.4	5.6	-	86	
59.5	5.3	4.6	-	87	
69.3	5.3	1.1	-	112	
70.1	5.3	0.2	-	162	

DO：溶存酸素量

EC：導電率

測定地点：西湖 St. 1 (湖心)

2006年12月 1日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.0	11.7	9.3	8.4	83
2.0	11.6	9.3	8.4	83
4.0	11.6	9.3	8.4	83
6.0	11.5	9.3	8.5	83
8.0	11.5	9.3	8.5	83
10.0	11.5	9.3	8.5	83
12.0	11.5	9.2	8.5	83
14.0	11.5	9.2	8.5	83
16.0	11.5	9.2	8.5	83
18.0	8.4	8.0	8.1	85
19.0	7.7	7.6	7.9	85
20.0	7.2	7.1	7.8	85
21.0	6.8	6.5	7.6	85
22.0	6.6	6.3	7.6	85
23.0	6.4	6.3	7.5	85
24.0	6.3	6.3	7.5	85
25.0	6.2	6.2	7.4	85
26.0	6.1	6.1	7.4	85
27.0	6.0	6.0	7.4	85
28.0	5.9	6.0	7.3	85
29.0	5.8	6.0	7.3	85
30.9	5.8	5.9	-	85
40.6	5.4	5.8	-	85
50.8	5.4	5.2	-	85
59.8	5.4	3.5	-	85
65.8	5.3	0.3	-	90

2007年 1月 5日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.0	7.0	9.1	7.7	84
2.0	7.0	9.0	7.6	84
4.0	7.0	9.0	7.6	84
6.0	7.0	8.9	7.6	84
8.0	6.9	8.9	7.6	84
10.0	6.9	8.9	7.6	84
12.0	6.9	8.9	7.6	84
14.0	6.9	8.9	7.6	84
16.0	6.9	8.8	7.6	84
18.0	6.9	8.8	7.5	84
20.0	6.9	8.8	7.5	84
22.0	6.9	8.8	7.5	84
24.0	6.9	8.8	7.5	84
26.0	6.9	8.8	7.5	84
28.0	6.9	8.8	7.5	84
30.0	6.8	8.7	7.5	84
39.7	5.5	8.7	7.5	86
49.7	5.4	7.5	7.5	86
59.4	5.4	5.8	7.5	87
69.6	5.4	3.1	7.6	97

DO：溶存酸素量
EC：導電率

測定地点：西湖 St. 1 (湖心)

2007年 2月 2日

水深	73.8(m)	天気	晴れ		
透明度	6.8(m)	気温	2.0 (°C)		
水色	8	風波	弱/中		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	5.6	9.0	8.5	84	
2.0	5.6	8.9	8.0	84	
4.0	5.5	9.3	7.9	84	
6.0	5.5	8.9	7.8	84	
8.0	5.5	8.9	7.7	84	
10.0	5.5	8.9	7.7	84	
12.0	5.5	8.9	7.6	84	
14.0	5.5	8.9	7.6	84	
16.0	5.5	8.9	7.6	84	
18.0	5.5	8.8	7.6	84	
20.0	5.5	8.8	7.6	84	
22.0	5.5	8.8	7.5	84	
24.0	5.5	8.8	7.5	84	
26.0	5.5	8.8	7.5	84	
28.0	5.5	8.8	7.5	84	
29.5	5.5	8.8	-	84	
39.7	5.5	8.6	-	84	
49.1	5.5	7.8	-	85	
59.5	5.5	6.0	-	86	
69.3	5.4	3.2	-	88	

2007年 3月 2日

水深	73.4(m)	天気	曇り		
透明度	10.1(m)	気温	5.7 (°C)		
水色	6	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	5.7	9.6	8.2	85	
2.0	5.7	9.5	8.2	85	
4.0	5.7	9.5	8.2	85	
6.0	5.7	9.5	8.2	85	
8.0	5.7	9.5	8.2	85	
10.0	5.6	9.5	8.2	85	
12.0	5.6	9.5	8.2	85	
14.0	5.6	9.4	8.1	85	
16.0	5.6	9.4	8.1	85	
18.0	5.5	9.4	8.1	85	
20.0	5.5	9.4	8.1	85	
22.0	5.6	9.3	8.1	85	
24.0	5.5	9.3	8.1	85	
26.0	5.4	9.3	8.1	85	
28.0	5.4	9.2	8.1	85	
30.0	5.4	9.2	8.1	85	
39.7	5.4	9.1	8.1	85	
49.9	5.4	9.1	8.1	86	
60.1	5.4	9.1	8.1	85	
69.1	5.4	7.7	8.1	89	

DO : 溶存酸素量
EC : 導電率

測定地点：西湖 St. 2 (湖西)

2006年 4月25日

水深 31.7(m)	天気 曇り/晴れ
透明度 5.6(m)	気温 9.2(°C)
水色 5	風波 弱
水深(m) 水温(°C) DO(mg/l) pH EC(μS/cm)	
0.0 8.8 10.1 7.8 84	

2006年 6月 2日

水深 30.6(m)	天気 曇り
透明度 6.8(m)	気温 18.3(°C)
水色 5	風波 微
水深(m) 水温(°C) DO(mg/l) pH EC(μS/cm)	
0.0 17.1 - 8.2 84	

2006年 8月 4日

水深 -	天気 晴れ
透明度 9.0(m)	気温 27.9(°C)
水色 4	風波 微
水深(m) 水温(°C) DO(mg/l) pH EC(μS/cm)	
0.0 25.0 - 8.7 85	

2006年10月13日

水深 30.2(m)	天気 曇り
透明度 9.9(m)	気温 18.5(°C)
水色 5	風波 微
水深(m) 水温(°C) DO(mg/l) pH EC(μS/cm)	
0.0 18.2 7.9 8.4 82	

2006年12月 1日

水深 30.7(m)	天気 晴れ
透明度 9.0(m)	気温 7.8(°C)
水色 6~7	風波 微
水深(m) 水温(°C) DO(mg/l) pH EC(μS/cm)	
0.0 11.7 9.1 8.3 81	

2007年 2月 2日

水深 30.3(m)	天気 晴れ
透明度 5.9(m)	気温 1.4(°C)
水色 9	風波 弱
水深(m) 水温(°C) DO(mg/l) pH EC(μS/cm)	
0.0 5.8 8.9 7.5 83	

2006年 5月 8日

水深 30.4(m)	天気 雨
透明度 5.0(m)	気温 17.6(°C)
水色 6	風波 微
水深(m) 水温(°C) DO(mg/l) pH EC(μS/cm)	
0.0 11.4 11.1 8.0 84	

2006年 7月7日

水深 30.5(m)	天気 曇り/晴れ
透明度 6.8(m)	気温 23.2(°C)
水色 5	風波 微
水深(m) 水温(°C) DO(mg/l) pH EC(μS/cm)	
0.0 21.8 7.9 8.3 85	

2006年 9月 8日

水深 29.7(m)	天気 曇り
透明度 9.7(m)	気温 24.0(°C)
水色 5	風波 なし
水深(m) 水温(°C) DO(mg/l) pH EC(μS/cm)	
0.0 24.1 - 8.6 84	

2006年11月 6日

水深 -	天気 -
透明度 -	気温 -
水色 -	風波 中
水深(m) 水温(°C) DO(mg/l) pH EC(μS/cm)	
強風のため中止	

2007年 1月 5日

水深 29.8(m)	天気 晴れ
透明度 7.0(m)	気温 4.5(°C)
水色 10	風波 微
水深(m) 水温(°C) DO(mg/l) pH EC(μS/cm)	
0.0 7.0 7.8 7.5 80	

2007年 3月 2日

水深 30.4(m)	天気 曇り/晴れ
透明度 8.2(m)	気温 8.2(°C)
水色 7	風波 微
水深(m) 水温(°C) DO(mg/l) pH EC(μS/cm)	
0.0 6.1 9.6 7.4 83	

DO: 溶存酸素量
EC: 導電率