

平成21年度富士五湖水質補足調査結果

〔目的〕

本調査は、富士五湖のより詳細な水質の把握等を目的に、水質汚濁防止法に基づく公共用水域水質測定を補うため、湖水質の水平分布、夏期の貧酸素層の水質等の調査を昭和55年から実施してきた。

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

しかし、富栄養化の現象である貧酸素層の形成や赤潮の発生などについては、その期間、規模、機構等、更に調査を必要とする事項は山積している。

このため、平成11年度からは、主に富栄養化度の高い区域の水質監視、貧酸素層及び水温躍層の形成期間、規模の把握等を目的に調査を継続実施することとする。

〔調査地点〕

河口湖 3地点（湖西域、湖央域、湖東域）

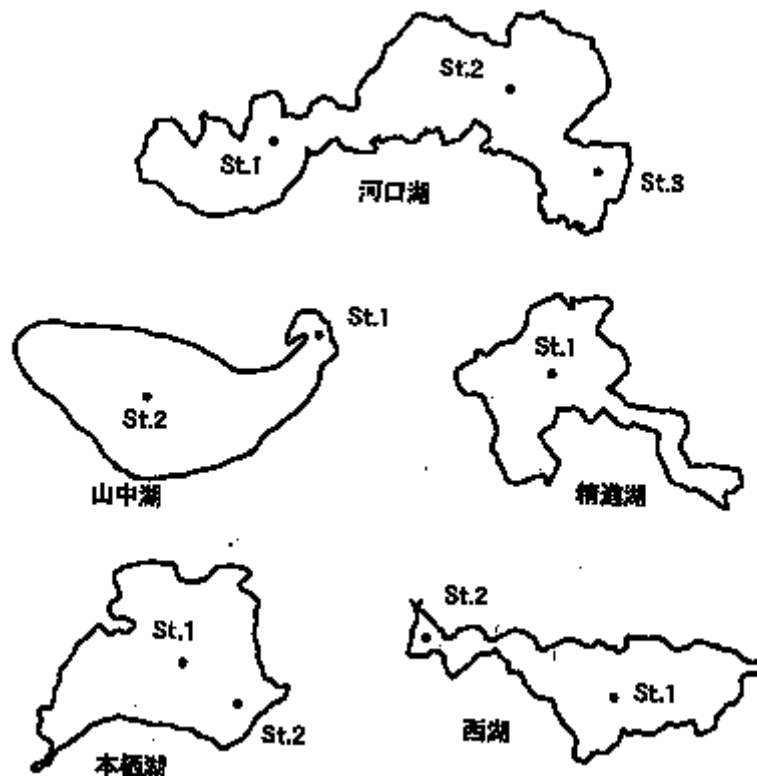
山中湖 2地点（湖東域、湖央域）

精進湖 1地点（湖央域）

本栖湖 2地点（湖央域、湖北域）

西湖 2地点（湖央域、湖西域）

計 10地点について、垂直方向にも調査を実施



〔調査回数〕

各地点とも、毎月1回

〔調査項目及び調査結果〕

別紙のとおり。

測定地点：山中湖 St. 1 (平野)

2009年10月13日(火)

水深	5.4(m)	天気	晴れ		
透明度	2.4(m)	気温	19.6(°C)		
水色	14	風波	なし		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	18.2	9.0	8.5	92	
1	18.0	9.1	8.4	92	
2	17.8	9.1	8.3	92	
3	17.6	9.3	8.2	93	
4	17.5	9.2	8.2	93	
5	17.1	8.2	8.0	95	

2009年11月4日(水)

水深	4.8(m)	天気	晴れ		
透明度	2.7(m)	気温	14.3(°C)		
水色	14	風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	13.3	8.5	8.0	93	
1	13.2	8.5	7.9	91	
2	13.3	8.4	7.9	93	
3	13.1	8.2	7.8	95	
4	12.4	8.2	7.8	95	

2009年12月2日(水)

水深	5.1(m)	天気	晴れ		
透明度	3.6(m)	気温	11.2(°C)		
水色	12	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	10.4	10.7	7.8	86	
1	10.3	10.4	7.8	86	
2	9.9	10.3	7.8	88	
3	9.8	10.2	7.8	88	
4	9.7	10.1	7.8	89	

2010年1月6日(水)

水深	2.7(m)	天気	晴れ		
透明度	2.7(m)	気温	2.5(°C)		
水色	12	風波	なし		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	3.8	10.7	6.5	84.0	
1	3.8	10.3	6.7	84	
2	3.8	10.2	6.6	85	

2010年2月 日

水深	(m)	天気			
透明度	(m)	気温	(°C)		
水色		風波			
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
		なし			

2010年3月 日

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

DO：溶存酸素量
EC：導電率

測定地点：山中湖 St. 2 (湖心)

2009年 4月15日(水)

水深	11.0(m)	天気	晴れ		
透明度	4.4(m)	気温	21.0(°C)		
水色	9	風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0	11.5	11.5	7.1	81	
1	11.5	11.0	7.1	81	
2	11.5	10.8	7.1	81	
3	11.4	10.8	7.1	81	
4	11.4	10.5	7.0	81	
5	11.4	10.4	7.0	81	
6	11.4	10.6	7.0	81	
7	11.3	10.5	7.0	81	
8	10.1	10.3	7.0	81	
9	9.6	10.2	6.8	81	
10	9.5	10.0	6.9	81	

2009年 5月13日(水)

水深	10.9(m)	天気	くもり		
透明度	(m)	気温	19.7(°C)		
水色	13	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0	17.3	8.6	7.3	79	
1	17.1	8.8	7.2	79	
2	16.8	8.8	7.2	79	
3	16.0	9.0	7.2	79	
4	15.4	9.1	7.2	79	
5	14.2	9.1	7.2	79	
6	13.7	8.8	7.1	79	
7	13.6	8.6	7.1	79	
8	13.2	8.4	7.0	79	
9	12.5	7.8	6.9	80	
10	12.3	7.3	6.8	80	

2009年 6月 3日(水)

水深	10.6(m)	天気	くもり		
透明度	5.2(m)	気温	17.5(°C)		
水色	13	風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0	17.6	8.7	6.7	78	
1	17.6	8.7	7.0	80	
2	17.5	8.7	7.1	80	
3	17.5	8.6	7.2	80	
4	17.4	8.6	7.2	80	
5	16.9	8.4	7.2	80	
6	16.7	8.3	7.1	80	
7	16.1	7.7	7.0	80	
8	15.9	7.5	7.0	80	
9	15.5	7.1	6.9	81	
10	15.4	6.5	6.8	81	

2009年 7月 1日(水)

水深	11.3(m)	天気	くもり		
透明度	4.5(m)	気温	26.5(°C)		
水色	13	風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0	22.0	8.9	7.0	80	
1	22.0	9.0	7.7	79	
2	21.9	9.0	7.8	79	
3	21.9	9.0	7.9	80	
4	21.6	9.0	8.0	80	
5	21.0	9.0	8.0	79	
6	20.5	8.5	7.9	79	
7	19.1	7.9	7.7	81	
8	17.9	6.9	7.4	82	
9	17.2	6.3	7.2	83	
10	17.0	5.5	7.1	85	
11	16.6	4.1	6.9	87	

2009年 8月10日(月)

水深	9.5(m)	天気	雨		
透明度	5.5(m)	気温	(°C)		
水色	12	風波	中		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0	24.7	7.7	8.3	177	
1	24.7	7.7	8.3	178	
2	24.7	7.7	8.4	177	
3	24.6	7.6	8.3	177	
4	24.6	7.7	8.3	176	
5	24.6	7.7	8.3	176	
6	24.5	7.7	8.2	177	
7	22.9	7.1	8.0	180	
8	22.5	5.4	7.7	179	
9	22.0	5.1	7.5	179	

2009年 9月 2日(水)

水深	10.3(m)	天気	くもり		
透明度	3.8(m)	気温	19.7(°C)		
水色	14	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0	23.6	7.3	8.3	275	
1	23.6	7.3	8.2	276	
2	23.6	7.3	8.2	277	
3	23.5	7.2	8.2	278	
4	23.4	7.0	8.1	280	
5	23.3	6.9	8.0	282	
6	23.3	6.8	7.9	282	
7	23.3	6.8	7.8	285	
8	23.3	6.7	7.7	286	
9	23.2	6.6	7.8	286	
10	20.7	2.0	7.5	320	

DO：溶存酸素量

EC：導電率

測定地点：山中湖 St. 2 (湖心)

2009年10月13日(火)

水深	11.0(m)	天気	晴れ		
透明度	3.2(m)	気温	19.6(°C)		
水色	15	風波	なし		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	18.5	8.2	8.1	89	
1	18.0	8.3	8.1	89	
2	17.9	8.4	8.1	89	
3	17.5	8.4	8.1	89	
4	17.4	8.2	8.0	89	
5	17.4	8.0	8.0	89	
6	17.4	7.9	7.9	89	
7	17.4	7.8	7.9	89	
8	17.4	7.8	7.8	89	
9	17.4	7.7	7.8	89	
10	17.4	7.7	7.7	90	

2009年11月4日(水)

水深	10.8(m)	天気	晴れ		
透明度	3.0(m)	気温	14.3(°C)		
水色	12	風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	14.4	9.1	6.7	90	
1	14.2	8.0	7.6	91	
2	14.2	8.0	7.3	91	
4	14.0	8.0	7.4	91	
6	13.9	7.9	7.4	91	
8	13.9	7.8	7.5	92	
10	13.9	7.7	7.5	91	

2009年12月2日(水)

水深	10.7(m)	天気	晴れ		
透明度	3.6(m)	気温	11.2(°C)		
水色	14	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	10.7	10.7	7.2	85	
1	10.6	10.3	7.3	85	
2	10.5	10.2	7.4	85	
3	10.5	10.1	7.5	85	
4	10.3	10.0	7.6	85	
5	10.3	10.0	7.6	85	
6	10.3	9.9	7.6	85	
7	10.3	9.9	7.7	85	
8	10.3	9.9	7.7	85	
9	10.3	9.9	7.7	85	

2010年1月6日(水)

水深	10.9(m)	天気	晴れ		
透明度	4.5(m)	気温	4.7(°C)		
水色	13	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	4.2	10.7	6.9	77	
2	4.0	10.2	6.9	82	
4	4.0	10.0	6.9	82	
6	4.0	9.9	6.9	82	
8	4.0	9.9	6.9	83	
10	4.1	9.8	6.9	82	

2010年2月17日(水)

水深	10.2(m)	天気	雪		
透明度	5.1(m)	気温	-3.8(°C)		
水色	7	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	2.1	12.0	7.09	80	
2	2.1	11.7	7.05	80	
4	2.2	11.5	6.98	81	
6	2.2	11.5	6.94	81	
8	2.2	11.4	6.96	81	
9.5	2.4	11.3	7.00	81	

2010年3月11日(木)

水深	10.4(m)	天気	晴れ		
透明度	5.5(m)	気温	3.1(°C)		
水色	8	風波	中		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	4.5	11.7	8.1	80	
0.8	4.5	11.7	8.0	80	
1.7	4.5	11.7	8.0	80	
2.6	4.5	11.7	7.9	80	
3.5	4.5	11.7	7.9	80	
4.5	4.5	11.7	7.9	80	
5.8	4.5	11.7	7.9	80	
6.8	4.4	11.7	7.9	80	
7.7	4.4	11.7	7.9	80	
8.6	4.4	11.7	7.8	80	
9.7	4.4	11.7	7.8	80	
10.1	4.4	11.5	7.8	80	

DO: 溶存酸素量
EC: 導電率

測定地点：河口湖 St. 1 (湖西)

2009年 4月15日(水)

水深	12.8(m)	天気	晴れ		
透明度	9.7(m)	気温	18.4(°C)		
水色	8	風波	中		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0	11.8	10.6	7.9	120	
1	11.8	10.4	7.6	119	
2	11.6	10.4	7.5	119	
3	11.4	10.4	7.4	120	
4	11.4	10.4	7.3	120	
5	11.3	10.4	7.2	119	
6	11.0	10.4	7.2	120	
7	10.7	10.3	7.1	120	
8	10.5	10.4	7.1	120	
9	10.1	10.3	7.1	120	
10	9.9	10.0	7.0	120	
11	9.7	9.5	6.1	120	
12	9.6	9.4	6.9	121	

2009年 5月13日(水)

水深	12.7(m)	天気	晴れ		
透明度	9.4(m)	気温	23.0(°C)		
水色	9	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0	17.6	8.5	7.6	118	
1	16.2	8.5	7.3	118	
2	15.8	8.5	7.3	118	
3	15.6	8.5	7.3	118	
4	15.5	8.5	7.2	118	
5	15.2	8.4	7.1	118	
6	14.8	8.5	7.1	118	
7	14.4	8.4	7.1	119	
8	14.1	8.2	7.0	119	
9	13.9	7.9	7.0	119	
10	13.8	7.8	6.9	119	
11	13.7	7.4	6.9	119	
12	13.6	7.1	6.8	120	

2009年 6月 3日(水)

水深	12.3(m)	天気	くもり		
透明度	11.6(m)	気温	18.2(°C)		
水色	7	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0	17.4	8.9	7.7	115	
1	17.4	8.8	7.5	114	
2	17.4	8.8	7.5	115	
3	17.4	8.8	7.4	115	
4	17.4	8.8	7.4	115	
5	17.3	8.8	7.4	115	
6	17.1	8.7	7.4	115	
7	16.9	8.6	7.3	115	
8	16.8	8.2	7.2	119	
9	16.7	8.1	7.2	119	
10	16.1	6.0	7.0	122	
11	15.7	3.2	6.9	127	
12	15.6	1.8	6.8	128	

2009年 7月 1日(水)

水深	12.5(m)	天気	晴れ		
透明度	9.5(m)	気温	26.3(°C)		
水色	8	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0	22.0	8.0	8.1	119	
1	22.0	8.1	7.9	119	
2	21.9	8.1	7.9	119	
3	21.7	8.2	7.8	119	
4	21.6	8.1	7.7	119	
5	21.3	8.3	7.8	119	
6	20.7	8.4	7.8	119	
7	19.6	8.6	7.8	120	
8	19.0	8.5	7.7	121	
9	18.4	7.5	7.5	122	
10	18.1	6.0	7.3	124	
11	17.6	2.3	7.1	132	
12	17.4	0.6	7.0	133	

2009年 8月 5日(水)

水深	12.2(m)	天気	晴れ		
透明度	7.5(m)	気温	32.4(°C)		
水色	9	風波	なし		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0	25.2	7.6	8.1	125	
1	25.1	7.6	8.0	125	
2	25.0	7.6	8.0	125	
3	24.9	7.5	8.0	125	
4	24.3	7.4	7.9	125	
5	23.7	6.9	7.9	125	
6	23.5	6.5	7.7	125	
7	23.3	5.9	7.6	126	
8	23.0	5.3	7.5	126	
9	21.6	1.6	7.3	132	
10	20.8	0.4	7.0	134	
11	19.9	0.2	7.0	136	

2009年 9月 2日(水)

水深	11.7(m)	天気	くもり		
透明度	6.2(m)	気温	20.4(°C)		
水色	6	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0	24.3	7.1	9.0	306	
1	24.3	7.1	8.7	307	
2	24.3	7.2	8.6	308	
3	24.3	7.2	8.5	310	
4	24.3	7.1	8.4	310	
5	24.2	7.0	8.4	312	
6	24.2	7.0	8.3	315	
7	24.2	7.0	8.3	316	
8	23.9	5.9	8.2	319	
9	22.9	1.3	7.8	332	
10	20.3	0.3	7.6	371	
11	19.4	0.1	7.5	389	

DO：溶存酸素量
EC：導電率

測定地点：河口湖 St. 1 (湖西)

2009年10月13日(火)

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
水深	12.1(m)	天気	晴れ		
透明度	3.6(m)	気温	19.6(°C)		
水色	13	風波	なし		
0	19.2	7.7	8.5	125	
1	19.2	7.6	8.4	125	
2	19.0	7.7	8.3	126	
3	19.0	7.6	8.2	126	
4	18.9	7.5	8.1	126	
5	18.9	7.5	8.0	126	
6	18.9	7.5	8.0	126	
7	18.9	7.5	8.0	126	
8	18.9	7.4	8.0	126	
9	18.9	7.4	8.0	126	
10	18.9	7.4	7.9	126	
11	18.9	7.4	7.9	126	

2009年11月4日(水)

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
水深	12.7(m)	天気	晴れ		
透明度	5.0(m)	気温	13.5(°C)		
水色	10	風波	弱		
0	15.5	8.9	8.3	128	
2	15.4	8.8	8.1	128	
4	15.4	8.8	8.1	128	
6	15.4	8.8	8.0	128	
8	15.4	8.8	7.9	128	
10	15.3	8.8	7.9	128	
12	15.3	8.8	7.8	128	

2009年12月2日(水)

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
水深	12.5(m)	天気	晴れ		
透明度	5.8(m)	気温	8.7(°C)		
水色	13	風波	なし		
0	11.5	10.6	8.5	121	
2	11.4	10.6	8.4	121	
4	11.4	10.4	8.3	122	
6	11.3	10.4	8.2	123	
8	11.3	10.4	8.2	123	
10	11.3	10.4	8.1	123	
12	11.3	10.3	8.1	123	

2010年1月6日(水)

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
水深	13.1(m)	天気	晴れ		
透明度	7.9(m)	気温	2.1(°C)		
水色	9	風波	微		
0	5.2	10.4	8.4	117	
2	5.2	10.0	8.1	117	
4	5.2	9.9	7.9	117	
6	5.2	9.8	7.7	117	
8	5.2	9.8	7.7	117	
10	5.2	9.8	7.7	117	
12	5.1	9.8	7.6	117	

2010年2月17日(水)

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
水深	12.9(m)	天気	くもり		
透明度	5.5(m)	気温	-2.5(°C)		
水色	6	風波	微		
0	3.4	10.1	8.2	117	
2	3.4	9.9	8.1	117	
4	3.4	9.9	8.0	117	
6	3.5	9.9	7.9	117	
8	3.5	9.8	7.9	117	
10	3.6	9.8	7.8	117	
12	3.8	9.6	7.8	117	

2010年3月12日(金)

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
水深	12.4(m)	天気	晴れ		
透明度	(m)	気温	8.3(°C)		
水色	8	風波	中		
0	5.8	11.4	6.9		
2	5.8	11.4	7.1		
3	5.8	11.4	7.2		
4	5.8	11.4	7.2		

強風のため中断

測定地点：河口湖 St. 2 (湖心)

2009年 4月15日(水)

水深	8.7(m)	天気	晴れ	
透明度	3.3(m)	気温	18.4(°C)	
水色	12	風波	中	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)
0	13.0	10.8	7.8	120
1	12.9	11.2	8.0	121
2	12.9	11.2	8.0	121
3	12.8	11.2	8.1	121
4	12.7	11.1	8.0	121
5	11.7	10.9	7.8	121
6	11.0	10.3	7.5	121
7	11.1	10.2	7.2	121
8	10.6	9.7	7.2	121

2009年 5月13日(水)

水深	9.0(m)	天気	晴れ	
透明度	4.7(m)	気温	23.0(°C)	
水色	10	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)
0	18.5	8.5	7.4	118
1	17.6	8.6	7.4	119
2	17.2	8.6	7.4	119
3	16.6	8.6	7.4	119
4	16.2	8.6	7.4	118
5	15.6	8.5	7.3	118
6	15.4	8.5	7.3	118
7	14.9	8.2	7.3	118
8	14.4	7.2	7.2	118

2009年 6月 3日(水)

水深	8.9(m)	天気	くもり	
透明度	8.2(m)	気温	18.2(°C)	
水色	8	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)
0	18.0	9.4	7.3	121
1	18.0	9.2	7.4	121
2	18.0	9.2	7.4	121
3	18.0	9.2	7.4	121
4	17.9	9.1	7.4	121
5	17.9	9.1	7.5	121
6	17.6	8.6	7.4	121
7	17.6	8.3	7.3	122
8	17.3	7.4	7.3	124

2009年 7月 1日(水)

水深	8.6(m)	天気	晴れ	
透明度	7.5(m)	気温	26.3(°C)	
水色	8	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)
0	22.6	8.3	7.7	122
1	22.5	8.4	7.6	122
2	22.4	8.3	7.6	122
3	22.3	8.2	7.6	122
4	22.0	8.1	7.6	123
5	21.7	7.9	7.5	122
6	20.5	7.7	7.4	126
7	19.7	6.7	7.3	131
8	18.9	4.7	7.2	137

2009年 8月 5日(水)

水深	8.4(m)	天気	晴れ	
透明度	4.1(m)	気温	32.4(°C)	
水色	10	風波	なし	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)
0	25.6	7.8	8.1	129
1	25.2	7.9	8.2	129
2	25.0	7.9	8.2	129
3	24.9	7.8	8.1	129
4	24.7	7.7	8.1	129
5	24.0	6.5	7.9	130
6	23.2	4.6	7.6	131
7	22.2	1.6	7.5	136
8	20.9	0.3	7.3	145

2009年 9月 2日(水)

水深	8.2(m)	天気	くもり	
透明度	6.4(m)	気温	20.4(°C)	
水色	8	風波	弱	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)
0	24.4	6.3	8.1	317
1	24.4	6.1	8.0	319
2	24.3	6.3	8.0	322
3	24.1	5.9	7.9	324
4	24.0	5.9	7.9	325
5	23.9	6.0	7.9	326
6	23.6	4.0	7.8	333
7	23.0	0.8	7.4	339
8	20.5	0.2	7.3	372

DO：溶存酸素量

EC：導電率

測定地点：河口湖 St. 2 (湖心)

2009年10月13日(火)

水深	8.5(m)	天気	晴れ		
透明度	3.5(m)	気温	19.6(°C)		
水色	13	風波	なし		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	18.5	8.5	8.1	127	
1	18.1	8.4	8.1	127	
2	18.1	8.4	8.1	127	
3	18.0	8.3	8.1	127	
4	18.0	8.1	8.0	127	
5	17.9	7.9	8.0	128	
6	17.8	7.8	7.9	127	
7	17.6	7.0	7.9	127	
8	17.6	6.2	7.8	127	

2009年11月4日(水)

水深	8.5(m)	天気	晴れ		
透明度	4.8(m)	気温	13.5(°C)		
水色	12	風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	14.9	9.9	7.8	131	
2	14.7	9.7	7.8	131	
4	14.6	9.7	7.7	131	
6	14.6	9.6	7.7	131	
8	14.5	9.2	7.7	132	

2009年12月2日(水)

水深	8.9(m)	天気	晴れ		
透明度	4.0(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	10.9	10.9	8.4	125	
2	10.8	10.6	8.2	125	
4	10.7	10.6	8.1	127	
6	10.7	10.6	8.1	126	
8	10.7	10.6	8.0	126	

2010年1月6日(水)

水深	9.1(m)	天気	晴れ		
透明度	6.3(m)	気温	1.4(°C)		
水色	11	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	4.5	11.1	7.3	122	
2	4.4	10.3	7.3	122	
4	4.4	10.2	7.3	122	
6	4.4	10.1	7.3	122	
8	4.4	10.1	7.3	122	

2010年2月17日(水)

水深	8.8(m)	天気	くもり/小雪		
透明度	3.6(m)	気温	-1.8(°C)		
水色	7	風波	なし・微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	3.43	10.00	7.61	119	
2	3.44	9.60	7.58	120	
4	3.43	9.54	7.53	120	
6	3.45	9.47	7.48	120	
8	3.45	9.41	7.46	120	

2010年3月12日(金)

水深	8.8(m)	天気	晴れ		
透明度	3.4(m)	気温	9.5(°C)		
水色	9	風波	中		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	6.4	11.0	7.7	118	
1	6.4	11.0	7.7	118	
2	6.3	11.0	7.7	118	
3	6.3	11.0	7.6	118	
4	6.3	11.0	7.6	118	
5	6.3	11.0	7.6	118	
6	6.2	11.0	7.6	118	
7	6.1	10.9	7.6	118	
8	5.8	10.8	7.5	117	

DO：溶存酸素量
EC：導電率

測定地点：河口湖 St. 3 (船津)

2009年 4月15日(水)

水深	10.0(m)	天気	晴れ	
透明度	3.5(m)	気温	18.4(°C)	
水色	13	風波	中	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	13.1	12.2	7.9	121
1	13.1	11.5	7.8	121
2	13.0	11.6	7.9	121
3	12.9	11.4	8.1	121
4	12.7	11.4	8.1	121
5	11.9	11.6	7.9	121
6	10.8	11.2	7.7	121
7	10.5	10.9	7.5	121
8	9.7	10.5	7.3	121
9	9.4	8.8	7.2	122

2009年 5月13日(水)

水深	10.5(m)	天気	晴れ	
透明度	5.2(m)	気温	23.0(°C)	
水色	10	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	19	9	7	120
1	18.4	8.6	7.4	120
2	18.1	8.6	7.4	119
3	17.8	8.7	7.5	119
4	16.8	8.6	7.5	119
5	15.1	8.7	7.4	118
6	14.8	8.5	7.4	118
7	13.0	7.2	7.3	123
8	11.9	5.5	7.1	126
9	10.9	3.3	6.9	131

2009年 6月 3日(水)

水深	10.2(m)	天気	くもり	
透明度	10.2(m)	気温	18.2(°C)	
水色	8	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	18.2	9.3	7.4	120
1	18.2	9.3	7.5	121
2	18.1	9.3	7.5	121
3	18.1	9.2	7.5	121
4	18.0	9.2	7.6	121
5	17.7	9.2	7.6	121
6	17.5	8.8	7.5	121
7	16.8	8.0	7.4	122
8	14.9	3.6	7.1	130
9	13.4	0.9	6.8	137

2009年 7月 1日(水)

水深	9.9(m)	天気	晴れ	
透明度	7.2(m)	気温	26.5(°C)	
水色	8	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	23.1	8.5	7.8	122
1	22.8	8.5	7.8	122
2	22.5	8.4	7.8	122
3	22.4	8.3	7.8	122
4	22.2	8.3	7.7	122
5	22.2	8.2	7.8	123
6	20.5	8.2	7.7	125
7	18.1	5.9	7.5	134
8	17.0	2.3	7.3	140
9	16.3	0.7	7.2	144

2009年 8月 5日(水)

水深	9.5(m)	天気	晴れ	
透明度	4.2(m)	気温	32.4(°C)	
水色	10	風波	なし	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	25.3	7.9	7.7	128
1	25.0	8.0	8.1	128
2	24.8	7.9	8.1	128
3	24.7	7.9	8.1	128
4	24.6	7.8	8.1	128
5	24.2	6.5	8.0	130
6	23.3	4.2	7.7	132
7	22.0	0.8	7.5	135
8	18.7	0.2	7.3	153
9	16.8	0.2	7.1	169

2009年 9月 2日(水)

水深	9.5(m)	天気	くもり	
透明度	7.3(m)	気温	20.4(°C)	
水色	6	風波	なし	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	23.8	6.2	7.5	325
1	23.8	6.0	7.8	323
2	23.8	6.0	7.8	324
3	23.8	5.9	7.8	325
4	23.7	5.9	7.7	326
5	23.7	5.9	7.8	327
6	23.7	5.8	7.7	329
7	23.0	2.5	7.6	342
8	18.8	7.4	7.4	389
9	16.8	7.1	7.1	458

DO：溶存酸素量

EC：導電率

測定地点：河口湖 St. 3 (船津)

2009年10月13日(火)

水深	9.8(m)	天気	晴れ		
透明度	3.7(m)	気温	19.6(°C)		
水色	13	風波	なし		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0	18.9	7.9	7.8	129	
1	18.6	8.0	7.9	130	
2	18.3	8.0	7.9	130	
3	18.3	7.9	7.9	130	
4	18.3	7.8	7.8	130	
5	18.2	7.6	7.8	130	
6	18.2	7.2	7.8	130	
7	18.2	6.8	7.7	130	
8	18.1	6.6	7.7	130	
9	18.0	6.5	7.7	129	

2009年11月4日(水)

水深	9.5(m)	天気	晴れ		
透明度	4.3(m)	気温	13.5(°C)		
水色		風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0	15.2	9.8	7.4	132	
2	14.9	9.7	7.6	132	
4	14.7	9.6	7.7	132	
6	14.7	9.5	7.6	132	
8	14.6	9.4	7.6	132	
9	14.5	9.3	7.6	132	

2009年12月2日(水)

水深	10.2(m)	天気	晴れ		
透明度	3.9(m)	気温	8.7(°C)		
水色	13	風波	なし		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0	10.9	10.8	8.2	125	
2	10.7	10.6	8.1	125	
4	10.6	10.5	8.0	125	
6	10.6	10.6	7.9	125	
8	10.6	10.6	7.9	126	
9	10.6	10.5	7.7	126	

2010年1月6日(水)

水深	10.5(m)	天気	晴れ		
透明度	6.5(m)	気温	2.1(°C)		
水色	11	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0	4.6	10.9	7.2	122	
2	4.5	10.5	7.2	123	
4	4.5	10.3	7.3	116	
6	4.4	10.2	7.3	123	
8	4.4	10.1	7.3	123	
9	4.4	9.9	7.2	123	

2010年2月17日(水)

水深	9.0(m)	天気	くもり		
透明度	3.7(m)	気温	-2.0(°C)		
水色	8	風波	なし・微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0	3.40	9.75	6.86	120	
2.0	3.39	9.72	6.83	120	
4.0	3.39	9.68	6.84	120	
6.0	3.38	9.65	6.90	120	
8.0	3.39	9.64	6.92	120	

2010年3月12日(金)

水深	10.2(m)	天気	晴れ		
透明度	3.8(m)	気温	10.5(°C)		
水色	11	風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0	6.6	11.1	7.7	119	
1	6.6	11.1	7.7	119	
2	6.6	11.0	7.6	119	
3	6.4	11.0	7.6	119	
4	6.0	11.1	7.7	119	
5	6.0	11.1	7.6	119	
6	5.9	11.1	7.6	119	
7	5.9	11.0	7.6	119	
8	5.9	11.0	7.6	119	
9	5.8	10.9	7.6	119	
10	5.8	9.2	7.6	118	

DO: 溶存酸素量
EC: 導電率

測定地点：西湖 St. 1 (湖心)

2009年 4月22日(水)

水深	72.6(m)	天気	晴れ
透明度	8(m)	気温	19.4(°C)
水色	7	風波	弱
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH EC(μS/cm)

欠測

2009年 5月 15日(金)

水深	72.9(m)	天気	くもり
透明度	5.5(m)	気温	(°C)
水色	8	風波	弱
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH EC(μS/cm)

0	15.3	12.0		
1	15.3	12.7		
2	15.3	13.3		
3	15.3	12.1		
4	15.4	12.0		
5	15.4	12.1		
6	15.3	12.5		
7	14.4	13.4		
8	13.6	14.1		
9	13.3	14.2		
10	12.9	13.4		
11	11.1	14.2		
12	10.5	14.6		
13	10.0	14.7		
14	9.6	15.0		
15	9.2	15.0		
16	8.8	15.1		
17	8.2	16.7		
18	7.6	16.1		
19	7.8	15.7		
20	7.4	15.1		
30	6.4	13.9		
40	6.0	13.5		
50	6.1	13.3		
60	6.0	12.1		
69	6.0	10.8		

DO：溶存酸素量

EC：導電率

測定地点：西湖 St. 1 (湖心)

2009年 6月 3日(水)

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
水深	72.9(m)	天気	くもり	
透明度	6.2(m)	気温	17.0(°C)	
水色	7	風波	微	
0	17.4	9.4	-	-
1	17.3	9.3	-	-
2	17.2	9.3		
3	17.2	0.2		
4	17.2	9.4		
5	17.3	9.3		
6	16.9	9.5		
7	16.7	9.6		
8	16.0	9.8		
9	15.2	9.9		
10	12.9	11.4		
11	12.8	11.4		
12	12.2	11.6		
13	11.5	11.8		
14	11.0	11.9		
15	10.5	12.0		
16	9.4	12.0		
17	8.8	12.1		
18	8.6	11.9		
19	8.2	11.7		
20	7.9	11.5		
25	7.3	11.0		
30	6.9	10.4		
40	6.9	9.9		
50	6.7	9.9		
60	6.7	9.7		
69	6.9	7.9		

2009年 7月 3日(金)

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
水深	72.7(m)	天気	くもり	
透明度	8.7(m)	気温	21.6(°C)	
水色	7	風波	微	
0	21.7	9.2	8.1	85
1	21.7	9.2	8.1	85
2	21.6	9.1	8.2	85
3	21.6	9.1	8.2	85
4	21.5	9.0	8.3	85
5	21.3	9.0	8.3	85
6	21.0	9.3	8.4	85
7	19.2	10.1	8.5	86
8	17.3	10.6	8.6	86
9	15.8	10.6	8.6	86
10	14.2	10.0	8.5	86
11	13.1	9.5	8.3	85
12	11.6	9.0	8.1	85
13	10.7	8.8	7.7	86
14	9.5	8.5	7.7	87
15	8.9	8.4	7.6	87
16	8.1	8.2	7.5	87
17	7.8	8.1	7.4	87
18	7.5	8.1	7.4	87
19	7.3	10.0	7.2	87
20	7.0	7.9	7.2	88
21	6.9	7.9	7.2	88
22	6.8	7.9	7.0	88
23	6.7	7.9	7.1	88
24	6.6	7.8	7.1	88
25	6.4	7.6	7.1	88
26	6.3	7.5	7.1	88
27	6.2	7.4	7.1	88
28	6.1	7.4	7.0	88
29	6.0	7.3	7.0	88
30	5.9	7.2	7.0	88

DO：溶存酸素量

EC：導電率

測定地点：西湖 St. 1 (湖心)

2009年10月15日(木)

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
水深	73.3(m)	天気	くもり/晴れ	
透明度	7.1(m)	気温	18.1(°C)	
水色	6	風波	微	
0	18.0	-	8.7	84
2	17.6	-	8.7	85
4	17.6	-	8.6	85
5	17.5	-	8.6	84
6	17.5	-	8.7	85
8	17.5	-	8.7	85
10	17.5	-	8.7	85
12	17.4	-	8.7	84
14	13.3	-	8.8	87
16	10.7	-	8.7	87
17	10.0	-	8.5	85
18	8.5	-	8.5	88
20	7.7	-	8.4	88
22	7.2	-	8.4	88
24	6.7	-	8.3	88
27	6.5	-	8.3	87
29	6.4	-	8.2	88
31	6.2	-	8.2	88
41	5.8	-	8.1	88
50	5.7	-	8.1	88
60	5.6	-	8.0	88
68	5.6	-	7.9	104

2009年11月 6日(金)

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
水深	72.8(m)	天気	晴れ	
透明度	7.3(m)	気温	15.8(°C)	
水色	10	風波	微	
0	14.5	-	8.8	86
2	14.5	-	8.7	86
4	14.4	-	8.7	86
6	14.4	-	8.7	86
8	14.4	-	8.7	86
10	14.3	-	8.8	86
12	14.3	-	8.8	86
14	14.3	-	8.8	86
16	13.4	-	8.7	87
18	9.2	-	8.7	89
20	7.9	-	8.6	89
22	7.2	-	8.5	89
24	6.8	-	8.3	89
26	6.5	-	8.3	89
28	6.3	-	8.2	89
30	6.2	-	8.2	89
40	5.7	-	8.1	89
45	5.7	-	8.1	89
50	5.6	-	8.0	89
60	5.6	-	8.0	90
62	5.6	-	8.0	90
69	5.6	-	7.9	107

DO：溶存酸素量
EC：導電率

測定地点：西湖 St. 1 (湖心)

2009年 12月 4日(金)

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
水深	73.4(m)	天気	くもり	
透明度	9.5(m)	気温	9.6(°C)	
水色	5	風波	弱	
0	11.2	9.1	8.4	86
1	11.3	8.9	8.5	86
2	11.2	8.8	8.5	86
4	11.2	8.8	8.4	86
6	11.1	8.8	8.4	86
8	11.1	8.8	8.4	86
8	11.1	8.8	8.4	86
12	11.1	8.7	8.4	86
14	11.1	8.7	8.4	86
15	11.1	8.7	8.4	86
16	11.1	8.7	8.4	87
20	9.2	-	8.4	86
25	6.7	-	8.4	90
30	6.2	-	8.3	90
38	5.9	-	8.2	90
46	5.7	-	8.2	90
47	5.7	-	8.2	90
55	5.6	-	8.2	90
61	5.6	-	8.1	91
69	5.6	-	8.0	99

2010年 1月 8日(金)

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
水深	73.3(m)	天気	晴れ	
透明度	9.2(m)	気温	5.6(°C)	
水色	7	風波	微	
0	6.5	8.6	8.3	87
2	6.5	8.2	8.3	87
4	6.5	8.1	8.3	87
5	6.4	8.0	8.2	87
6	6.4	7.9	8.2	87
8	6.4	7.8	8.2	87
10	6.4	7.8	8.2	87
12	6.4	7.8	8.2	87
14	6.4	7.7	8.2	87
16	6.4	7.7	8.1	87
18	6.4	7.6	8.1	87
19	6.4	7.7	8.1	87
25	6.4	7.7	8.1	87
30	6.4	7.7	8.1	87
40	6.0	6.3	8.1	88
50	5.7	2.7	8.0	89
60	5.7	1.2	7.9	92
69	5.6	0.3	7.6	102

DO : 溶存酸素量
EC : 導電率

測定地点：西湖 St. 2 (湖西)

2009年 4月22日(水)

水深	28.9(m)	天気	晴れ		
透明度	7.7(m)	気温	17.4(°C)		
水色	8	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
		欠測			

2009年 6月 3日(水)

水深	29.2(m)	天気	くもり		
透明度	5.7(m)	気温	17.0(°C)		
水色	9	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0	17.6	9.5	-	-	

2009年 8月 日

水深	(m)	天気			
透明度	(m)	気温	(°C)		
水色		風波			
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
		欠測			

2009年10月15日(木)

水深	29.6(m)	天気	くもり/晴れ		
透明度	7.7(m)	気温	18.1(°C)		
水色	6	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0	17.9	-	8.6	84	

2009年 12月 4日(金)

水深	37.4(m)	天気	くもり		
透明度	9.6(m)	気温	9.6(°C)		
水色	6	風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0	11.3	9.0	8	84	

2010年 2月 19日(金)

水深	29.5(m)	天気	くもり		
透明度	7.8(m)	気温	(°C)		
水色	8	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0	5.1	9.8	7.7	87	

2009年 5月19日(金)

水深	29.2(m)	天気	くもり		
透明度	6.0(m)	気温	17.4(°C)		
水色	10	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0	14.9	12.3	-	-	

2009年 7月 3日(金)

水深	29.1(m)	天気	くもり		
透明度	8.0(m)	気温	21.6(°C)		
水色	8	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0	21.5	10.1	8.7	86	

2009年 9月 4日(金)

水深	29.1(m)	天気	くもり		
透明度	11.8(m)	気温	24.1(°C)		
水色	6	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0	24.0	8.3	-	-	

2009年11月 6日(金)

水深	29.1(m)	天気	晴れ		
透明度	7.2(m)	気温	15.8(°C)		
水色	10	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0	14.5	-	8.4	85	

2010年 1月 8日(金)

水深	29.9(m)	天気	晴れ		
透明度	4.7(m)	気温	5.4(°C)		
水色	9	風波	なし		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0	6.7	8.5	7.9	86	

2010年 3月 12日(金)

水深	29.6(m)	天気	晴れ		
透明度	8.1(m)	気温	(°C)		
水色	8	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0	5.7	10.9	7.7	86	

DO：溶存酸素量

EC：導電率

測定地点：精進湖 St. 1 (湖心)

2009年 4月17日(金)

水深	10.5(m)	天気	くもり		
透明度	2.6(m)	気温	16.0(°C)		
水色	14	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	14.1	9.7	7.7	75	
1	14.1	9.5	7.7	75	
2	14.0	9.5	7.5	75	
3	14.3	9.5	7.5	75	
4	13.1	9.7	7.4	75	
5	11.4	9.9	7.2	75	
6	9.9	8.7	7.1	75	
7	9.1	7.4	6.9	75	
8	8.7	5.4	6.7	76	
9	8.6	5.0	6.5	76	

2009年 5月15日(金)

水深	10.3(m)	天気	晴れ		
透明度	2.4(m)	気温	15.4(°C)		
水色	15	風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	16.3	9.2	8.2	75	
1	16.4	9.2	8.2	75	
2	16.3	9.2	8.2	75	
3	16.2	9.2	8.2	75	
4	15.5	9.5	8.2	76	
5	13.9	9.6	8.0	76	
6	13.2	9.3	7.8	77	
7	11.5	6.1	7.4	79	
8	10.7	4.7	7.3	81	
9	10.4	7.1	7.1	82	

2009年 6月 日

水深	(m)	天気			
透明度	(m)	気温	(°C)		
水色		風波			
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
欠測					

2009年 7月 3日(金)

水深	8.6(m)	天気	くもり		
透明度	4.5(m)	気温	(°C)		
水色	12	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	22.6	9.3	8.0	78	
1	22.6	9.1	7.9	78	
2	22.5	9.0	7.9	78	
3	22.4	9.0	7.8	78	
4	21.4	8.7	7.7	80	
5	19.6	7.9	7.4	83	
6	18.3	6.4	7.1	84	
7	16.4	2.8	6.8	89	
8	15.6	1.4	6.6	91	

2009年 8月 日

水深	(m)	天気			
透明度	(m)	気温	(°C)		
水色		風波			
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
欠測					

2009年 9月 4日(金)

水深	8.7(m)	天気	くもり		
透明度	4.7(m)	気温	24.1(°C)		
水色	13	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	23.5	7.7	8.6	292	
1	23.1	7.8	8.5	297	
2	22.9	7.8	8.4	300	
3	22.7	7.8	8.4	301	
4	22.6	7.7	8.4	303	
5	22.2	7.6	8.3	306	
6	20.8	7.6	8.2	312	
7	18.4	3.3	7.9	330	
8	17.3	1.0	7.6	336	

DO : 溶存酸素量
EC : 導電率

測定地点：精進湖 St. 1 (湖心)

2009年10月15日(木)

水深	9.1(m)	天気	晴れ		
透明度	2.7(m)	気温	9.1(°C)		
水色	17	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	17.7	8.6	8.0	90	
1	17.5	8.6	7.8	90	
2	17.0	8.2	7.6	90	
3	16.9	8.1	7.7	90	
4	16.9	7.9	7.6	90	
5	16.8	7.5	7.6	90	
6	16.8	7.6	7.5	91	
7	16.7	7.2	7.5	91	
8	16.7	6.8	7.4	91	
9	16.5	0.1	7.1	91	

2009年11月 6日(金)

水深	8.6(m)	天気	晴れ		
透明度	1.8(m)	気温	15.2(°C)		
水色	15	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	14.2	9.3	8.0	89	
1	13.9	9.1	7.6	89	
2	13.7	8.9	7.5	89	
3	13.6	8.7	7.5	89	
4	13.5	8.6	7.5	89	
5	13.4	8.5	7.5	89	
6	13.3	8.4	7.5	90	
7	13.2	8.2	7.5	90	
8	13.3	8.3	7.4	90	

2009年 12月 4日(金)

水深	10.6(m)	天気	晴れ		
透明度	2.5(m)	気温	(°C)		
水色	15	風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	9.9	10.3	7.9	87	
1	9.9	10.1	7.8	87	
2	9.9	10.0	7.8	87	
3	9.9	9.9	7.8	87	
4	9.9	9.9	7.8	87	
5	9.8	9.8	7.8	87	
6	9.8	9.8	7.8	87	
7	9.8	9.8	7.7	87	
8	9.8	9.9	7.6	87	
9	9.8	9.9	7.6	87	
10	9.7	9.7	7.6	87	

2010年 1月 8日(金)

水深	7.6(m)	天気	くもり		
透明度	3.5(m)	気温	3.5(°C)		
水色	11	風波	なし		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	3.3	9.7	7.5	87	
1	3.3	9.4	7.4	85	
2	3.3	9.4	7.3	85	
3	3.3	9.3	7.3	85	
4	3.3	9.3	7.2	85	
5	3.3	9.3	7.2	85	
6	3.3	9.5	7.1	85	
7	3.3	9.2	7.1	85	

2010年 2月 19日(金)

水深	6.8(m)	天気	くもり		
透明度	3.1(m)	気温	2.8(°C)		
水色	13	風波	なし		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	3.0	11.7	8.4	82	
1	3.0	11.7	8.3	82	
2	3.3	11.6	8.3	82	
4	3.3	11.5	8.3	82	
6	3.4	11.1	8.4	82	

2010年 3月 11日(木)

水深	9.3(m)	天気	晴れ		
透明度	3.5(m)	気温	1.0(°C)		
水色	9	風波	中→弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	5.8	11.2	8.5	80	
1	5.8	11.1	8.4	80	
2	5.8	11.1	8.4	80	
3	5.8	11.1	8.4	80	
4	5.8	11.1	8.3	80	
5	5.8	11.1	8.3	80	
6	5.8	11.1	8.2	80	
7	5.8	11.1	8.2	80	
8	5.8	11.0	8.1	80	

DO: 溶存酸素量

EC: 導電率

測定地点：本栖湖 St. 1 (湖心)

2009年 4月17日(金)

水深	(m)	天気	くもり		
透明度	14.5(m)	気温	14.0(°C)		
水色	3	風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	9.6	12.8	7.7	45	
1	9.5	12.2	7.5	45	
2	9.5	11.7	7.4	45	
3	9.4	11.7	7.3	45	
4	9.2	11.7	7.3	45	
5	9.3	11.9	7.1	45	
6	9.3	11.9	7.2	45	
7	9.3	11.8	7.1	45	
8	9.2	11.9	7.2	45	
9	9.2	12.3	7.0	45	
10	8.9	12.2	7.0	45	
11	8.7	12.1	7.1	45	
12	8.7	12.3	6.9	45	
13	8.7	12.3	7.0	45	
14	8.6	12.2	7.0	45	
15	8.6	12.2	7.0	45	
20	7.9	12.2	6.9	45	
25	7.3	-	6.9	45	

2009年 5月 15日(金)

水深	(m)	天気	晴れ		
透明度	15.0(m)	気温	16.1(°C)		
水色	4	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	13.9	11.1	-	-	
1	13.5	12.5	-	-	
2	13.3	13.4	-	-	
3	13.2	13.9	-	-	
4	13.1	14.1	-	-	
5	13.0	13.4	-	-	
6	13.0	13.2	-	-	
7	13.0	12.6	-	-	
8	13.0	12.3	-	-	
9	13.0	12.2	-	-	
10	12.8	12.1	-	-	
11	12.1	12.8	-	-	
12	11.8	12.6	-	-	
13	11.3	12.7	-	-	
14	11.0	12.9	-	-	
15	11.0	12.9	-	-	
16	10.9	12.8	-	-	
17	10.5	12.9	-	-	
18	9.9	13.1	-	-	
19	9.5	13.2	-	-	
20	9.4	13.3	-	-	
21	9.4	13.3	-	-	
22	9.1	13.4	-	-	
23	8.5	13.7	-	-	
24	8.4	13.8	-	-	
25	8.3	14.1	-	-	
26	8.3	14.0	-	-	
27	8.2	13.8	-	-	
28	8.1	13.9	-	-	
29	8.0	13.9	-	-	
30	7.8	13.7	-	-	
35	7.3	13.8	-	-	
40	7.1	13.8	-	-	
50	7.0	13.7	-	-	
60	6.8	13.5	-	-	
80	6.6	13.3	-	-	
100	6.5	13.2	-	-	
110	6.5	12.8	-	-	
115	6.5	12.5	-	-	

DO：溶存酸素量

EC：導電率

測定地点：本栖湖 St. 1 (湖心)

2009年10月 15日(木)

2009年11月 6日(金)

水深	(m)	天気	くもり		
透明度	12.5(m)	気温	16.8(°C)		
水色	4	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	18.2	8.3	8.4	49	
2	18.1	8.3	8.3	49	
4	18.0	8.2	8.2	49	
6	18.0	8.3	8.2	49	
8	18.0	8.3	8.2	49	
10	18.0	8.3	8.1	49	
12	18.0	8.3	8.1	49	
14	18.0	8.3	8.0	49	
16	118.0	8.3	8.0	49	
18	17.8	8.4	8.1	50	
20	14.4	10.2	8.2	51	
22	12.2	10.7	8.2	51	
24	10.7	10.9	8.2	51	
26	9.7	10.8	8.2	52	
28	9.1	10.7	8.2	52	
30	8.8	10.6	8.2	53	
40	7.2	-	8.5	46	
50	6.7	-	8.3	46	
60	6.5	-	8.2	46	
70	6.4	-	8.2	46	
80	6.3	-	8.1	46	
85	6.3	-	8.1	46	
90	6.2	-	8.1	46	
100	6.2	-	8.1	46	
105	6.2	-	8.0	46	
110	6.2	-	8.0	46	
115	6.2	-	8.0	46	
118	6.2	-	7.9	48	

水深	(m)	天気	晴れ		
透明度	16.0(m)	気温	13.0(°C)		
水色	4	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	15.2	9.5	8.2	49	
2	15.1	9.3	8.1	49	
4	15.1	9.3	8.1	49	
6	15.1	9.2	8.1	49	
8	15.1	9.2	8.1	49	
10	15.1	9.2	8.0	49	
12	15.1	9.2	8.0	49	
14	15.1	9.1	8.0	49	
16	15.1	9.1	7.9	49	
18	15.1	9.1	7.8	49	
20	15.1	9.1	7.8	50	
22	12.4	10.5	7.9	51	
24	11.0	10.8	8.0	51	
26	10.3	10.7	8.0	51	
28	9.4	10.7	8.0	52	
30	8.8	10.6	8.0	52	
40	7.3	-	8.7	47	
50	6.7	-	8.6	47	
60	6.5	-	8.4	47	
70	6.3	-	8.4	47	
80	6.3	-	8.4	47	
90	6.2	-	8.3	47	
100	6.2	-	8.3	47	
109	6.2	-	8.3	47	
113	6.2	-	8.2	47	
118	6.2	-	8.2	48	
120	6.1	-	7.9	71	

DO：溶存酸素量
EC：導電率

測定地点：本栖湖 St. 1 (湖心)

2009年 12月 4日(金)

2010年 1月 8日(金)

水深	(m)	天気	晴れ		
透明度	16.8(m)	気温	7.4(°C)		
水色	4	風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	12.0	11.1	8.3	47	
2	12.0	10.8	8.3	47	
4	12.0	10.7	8.2	47	
6	12.0	10.6	8.2	47	
8	12.0	10.6	8.1	47	
10	12.0	10.5	8.1	47	
12	12.0	10.5	8.0	47	
14	12.0	10.5	8.0	47	
16	12.0	10.5	8.0	47	
18	12.0	10.5	7.8	47	
20	12.0	10.5	7.9	47	
22	12.0	10.5	7.9	47	
24	11.9	10.5	7.9	47	
26	11.9	10.5	7.9	47	
28	9.8	11.1	8.0	49	
30	9.0	11.3	7.9	49	
40	7.3	9.9	8.7	48	
50	6.8	9.4	8.6	49	
60	6.5	9.0	8.6	48	
70	6.4	9.0	8.5	48	
79	6.3	8.9	8.5	48	
90	6.3	8.8	8.4	48	
96	6.2	8.7	8.3	48	
98	6.2	8.4	8.4	48	
104	6.2	8.4	8.3	48	
107	6.2	8.2	8.3	48	
110	6.2	8.1	8.3	48	
116	6.2	6.4	8.2	49	

水深	(m)	天気	晴れ		
透明度	15.1(m)	気温	5.7(°C)		
水色	5	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	7.7	9.6	7.8	47	
2	7.6	9.6	7.7	47	
4	7.6	9.6	7.6	47	
6	7.6	9.6	7.5	47	
8	7.6	9.6	7.4	47	
10	7.6	9.6	7.4	47	
12	7.6	9.6	7.3	47	
14	7.6	9.6	7.3	47	
16	7.6	9.5	7.3	47	
18	7.6	9.5	7.3	47	
20	7.6	9.5	7.2	47	
25	7.7	9.1	8.9	47	
30	7.7	9.1	8.9	47	
35	7.7	9.1	8.8	47	
40	7.7	9.1	8.8	47	
50	6.9	8.8	8.7	47	
60	6.5	8.5	8.7	47	
69	6.3	8.3	8.6	47	
80	6.3	8.2	8.6	47	
90	6.2	8.0	8.5	47	
99	6.2	7.6	8.5	47	
106	6.2	7.5	8.4	47	
109	6.2	7.0	8.4	48	
114	6.2	6.7	8.4	48	

DO：溶存酸素量
EC：導電率

測定地点：本栖湖 St. 1 (湖心)

2010年 2月 19日 (金)

水深	(m)	天気	くもり	
透明度	17.9 (m)	気温	(°C)	
水色	3	風波	なし・微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	6.1	-	8.4	45
2	6.0	-	8.1	45
4	6.0	-	8.0	46
6	6.0	-	7.8	46
8	6.0	-	7.8	46
10	6.0	-	7.7	46
12	6.0	-	7.7	46
14	6.0	-	7.6	46
16	6.0	-	7.6	46
18	6.0	-	7.6	46
20	6.0	-	7.6	46
22	6.0	-	7.5	46
24	6.0	-	7.5	46
26	6.0	-	7.5	46
28	6.0	-	7.4	46
30	6.0	-	7.4	46
40	6.1	-	8.1	47
50	6.1	-	8.0	47
60	6.1	-	7.9	47
69	6.1	-	7.8	47
75	6.1	-	7.9	47
80	6.1	-	7.8	47
92	6.1	-	7.7	48
98	6.1	-	7.7	47
100	6.0	-	7.7	47
105	6.0	-	7.6	47
112	6.0	-	7.5	47
117	6.0	-	7.6	47

2010年 3月 12日 (金)

水深	(m)	天気	晴れ	
透明度	15.0 (m)	気温	5.6 (°C)	
水色	4	風波	弱	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	6.4	11.0	8.5	47
5	6.3	10.9	8.2	47
7	6.3	10.9	8.0	47
11	6.2	10.9	7.9	47
13	6.2	10.9	8.0	47
15	6.2	10.9	7.9	47
18	6.2	10.9	7.9	47
20	6.2	10.9	7.8	47
20	6.2	10.9	7.8	47
23	6.2	10.9	7.8	47
25	6.2	10.8	7.8	47
28	6.2	10.8	7.8	47
23	6.2	10.8	7.8	47
30	6.2	10.8	7.7	47
31	6.2	10.8	7.7	47
40	6.2	10.8	7.7	47
50	6.2	10.8	7.7	47
56	6.2	10.8	7.6	47
59	6.2	10.7	7.7	47
65	6.2	10.7	7.6	47
67	6.1	10.6	7.6	47
74	6.1	10.6	7.6	47

DO : 溶存酸素量
EC : 導電率

測定地点：本栖湖 St. 2 (湖南)

2009年 4月17日(金)

水深	33.5(m)	天気	くもり		
透明度	(m)	気温	14.0(°C)		
水色	3	風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0	8.7	13.3	7.5	45	

2009年 6月 日

水深	(m)	天気			
透明度	(m)	気温	(°C)		
水色		風波			
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
欠測					

2009年 8月 5日

水深	(m)	天気			
透明度	(m)	気温	(°C)		
水色		風波			
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
欠測					

2009年10月 15日(木)

水深	42.3(m)	天気	くもり		
透明度	13.9(m)	気温	16.8(°C)		
水色	4	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0	18.2	9.4	7.8	49	

2009年 12月 4日(金)

水深	37.4(m)	天気	晴れ		
透明度	16.8(m)	気温	7.4(°C)		
水色	4	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0	12.0	12.0	7.4	47	

2010年 2月 19日(金)

水深	45.7(m)	天気	くもり		
透明度	18.1(m)	気温	(°C)		
水色	3	風波			
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0	5.9	11.2	7.9	47	

2009年 5月 15日(金)

水深	35.5(m)	天気	晴れ		
透明度	(m)	気温	16.1(°C)		
水色	5	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0	13.5	12.6	-	-	

2009年 7月 3日(金)

水深	40.0(m)	天気	くもり		
透明度	(m)	気温	20.5(°C)		
水色	4	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0	19.9	9.9	7.8	45	

2009年 9月 4日(金)

水深	41.3(m)	天気	くもり		
透明度	17.6(m)	気温	23.6(°C)		
水色	4	風波			
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0	24.2	8.7	-	-	

2009年11月 6日(金)

水深	37.7(m)	天気	晴れ		
透明度	17.6(m)	気温	13.0(°C)		
水色	4	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0	15.3	10.1	9.3	49	

2010年 1月 8日(金)

水深	44.7(m)	天気	晴れ		
透明度	15.2(m)	気温	3.4(°C)		
水色	4	風波	なし		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0	7.7	9.3	8.5	47	

2010年 3月 12日(金)

水深	41.4(m)	天気	晴れ		
透明度	14.0(m)	気温	(°C)		
水色	4	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μ S/cm)	
0	6.4	11.0	7.7	47	

DO：溶存酸素量
EC：導電率