

平成22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）

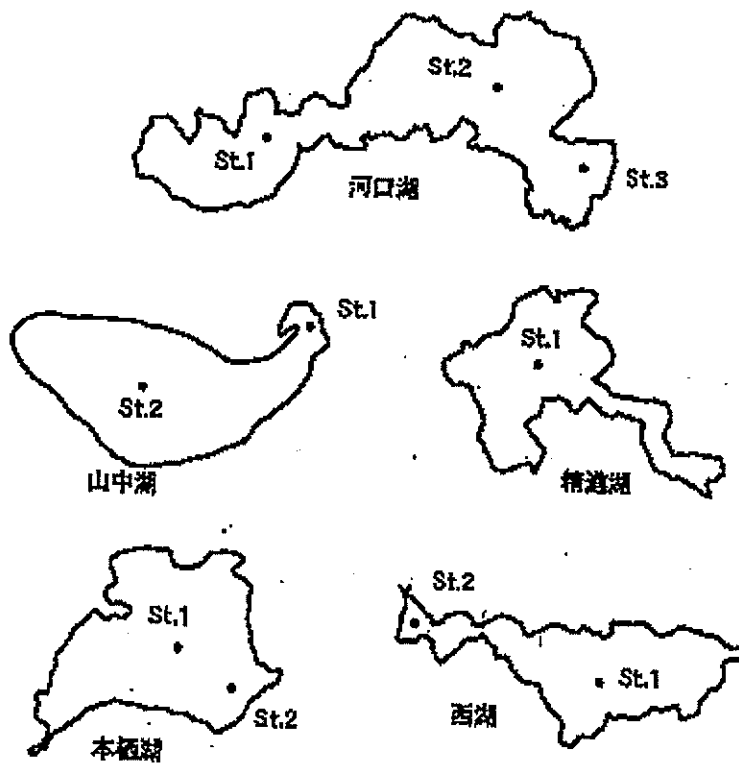
山中湖 2地点（湖東域、湖央域）

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)

2010年 4月23日(金)

水深	5.8(m)	天気	雨	
透明度	1.7(m)	気温	7.7(°C)	
水色	13	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.0	10.0	10.4	8.0	75
0.8	10.0	10.4	8.0	75
1.8	9.9	10.4	8.0	75
2.8	9.7	10.4	8.0	75
3.8	9.3	10.1	7.9	74
4.8	9.1	9.5	7.8	75

2010年 5月12日(水)

水深	5.9(m)	天気	晴れ	
透明度	2.2(m)	気温	14.3(°C)	
水色	15	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.1	14.1	9.1	8.1	79
0.9	14.1	9.2	8.0	79
1.8	14.0	9.2	7.9	78
2.9	14.0	9.2	7.9	78
4.0	13.3	8.9	7.9	73
5.0	12.9	7.8	7.8	74

2010年 6月2日(水)

水深	5.8(m)	天気	晴れ	
透明度	2.9(m)	気温	19.7(°C)	
水色	13	風波	弱	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	17.3	8.9	8.6	77
0.9	17.0	9.3	8.3	77
1.9	16.1	9.3	8.2	76
2.9	15.7	9.2	8.2	75
4.0	15.7	9.0	8.1	79
4.9	15.6	8.9	8.1	80

2010年 7月7日(水)

水深	6.0(m)	天気	くもり	
透明度	2.2(m)	気温	22.2(°C)	
水色	15	風波	弱	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.7	24.2	8.7	9.1	81
0.8	24.2	8.7	9.0	81
1.8	24.2	8.7	9.0	81
2.8	23.7	8.7	9.0	82
3.8	22.9	8.3	8.9	82
4.9	22.0	7.7	8.8	82
5.4	21.6	7.2	8.8	86

2010年 8月4日(水)

水深	3.9(m)	天気	くもり	
透明度	2.8(m)	気温	25.9(°C)	
水色	13	風波	なし	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.0	25.8	5.5	8.6	82
1.0	25.8	5.3	8.6	82
2.0	25.7	5.2	8.6	83
3.0	25.5	5.1	8.4	88

2010年 9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				

DO: 溶解酸素量
EC: 導電率

測定地点：山中湖 St. 2 (湖心)

2010年10月 6日(水)

水深	11.5(m)	天気	晴れ		
透明度	3.6(m)	気温	22.5(°C)		
水色	13	風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	20.1	8.4	-	-	
1	20.0	8.6	-	-	
2	19.9	8.7	-	-	
3	19.7	8.8	-	-	
4	19.7	8.8	-	-	
5	19.6	8.6	-	-	
6	19.6	8.4	-	-	
7	19.5	8.3	-	-	
8	19.5	8.2	-	-	
9	19.5	8.0	-	-	
10	19.5	8.0	-	-	
11	19.2	7.6	-	-	

2010年11月 10日(水)

水深	12.0(m)	天気	晴れ		
透明度	3.8(m)	気温	11.1(°C)		
水色	14	風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	13.7	9.0	-	-	
1	13.7	9.3	-	-	
2	13.6	9.5	-	-	
3	13.5	9.7	-	-	
4	13.5	9.7	-	-	
5	13.5	9.7	-	-	
6	13.4	9.7	-	-	
7	13.4	9.6	-	-	
8	13.4	9.6	-	-	
9	13.4	9.6	-	-	
10	13.3	9.6	-	-	
11	13.2	9.4	-	-	
12	13.2	8.9	-	-	

2010年 12月 1日(水)

水深	13(m)	天気	晴れ		
透明度	4.5(m)	気温	13.0(°C)		
水色	14	風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	10.5	9.3	-	-	
1	10.4	9.6	-	-	
2	10.4	9.7	-	-	
3	10.3	9.7	-	-	
4	10.2	9.6	-	-	
5	10.2	9.7	-	-	
6	10.2	9.6	-	-	
7	10.2	9.7	-	-	
8	10.2	9.6	-	-	
9	10.2	9.6	-	-	
10	10.2	9.6	-	-	
11	10.2	9.7	-	-	
12	10.2	9.7	-	-	
13	10.2	9.7	-	-	

2011年 1月 5日(水)

水深	13.0(m)	天気	晴れ		
透明度	5.1(m)	気温	2.5(°C)		
水色	13	風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	4.5	10.9	-	-	
1	4.5	10.7	-	-	
2	4.5	10.8	-	-	
3	4.5	10.8	-	-	
4	4.5	10.8	-	-	
5	4.4	10.8	-	-	
6	4.4	10.8	-	-	
7	4.4	10.8	-	-	
8	4.4	10.8	-	-	
9	4.4	10.8	-	-	
10	4.4	10.8	-	-	
11	4.4	10.8	-	-	
12	4.4	10.8	-	-	
13	4.4	10.7	-	-	

2011年 2月 16日(水)

水深	12.5(m)	天気	晴れ		
透明度	5.2(m)	気温	7.3		
水色	10	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	2.0	11.4	8.09	91	
2	2.2	10.9	8.03	91	
4	2.5	10.7	8.00	91	
6	2.5	10.6	7.94	91	
8	2.5	10.5	7.93	91	
10	2.6	10.4	7.90	91	
11	2.6	10.3	7.9	91	

2011年 3月 9日(水)

水深	14.0(m)	天気	晴れ		
透明度	4.6(m)	気温	1.9(°C)		
水色	8	風波	微・中		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	4.0	11.1	-	-	
1	1.0	11.4	-	-	
2	4.1	11.5	-	-	
3	4.1	11.6	-	-	
4	4.1	11.5	-	-	
5	4.1	11.6	-	-	
6	4.0	11.6	-	-	
7	4.0	11.6	-	-	
8	4.0	11.6	-	-	
9	4.0	11.5	-	-	
10	4.0	11.6	-	-	
11	4.0	11.5	-	-	
12	4.0	11.5	-	-	
12.5	4.0	11.5	-	-	

DO: 溶存酸素量
EC: 導電率

測定地点：河口湖 St. 1 (湖西)

2010年 4月14日(水)

水深	12.9(m)	天気	晴れ		
透明度	6.9(m)	気温	13.1(°C)		
水色	9	風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	10.0	10.1	7.9	114	
0.7	10.0	10.1	7.9	113	
1.8	10.0	10.1	7.9	114	
2.9	9.9	10.1	7.8	113	
3.8	9.7	10.1	7.8	113	
4.9	9.6	10.1	7.8	113	
5.7	9.6	10.1	7.7	113	
7.0	9.5	10.0	7.7	113	
7.9	9.5	10.0	7.7	113	
9.0	9.5	10.0	7.7	113	
9.9	9.4	9.9	7.7	113	
10.9	9.3	9.9	7.7	113	
11.8	9.2	9.9	7.7	113	

2010年 5月12日(水)

水深	13.5(m)	天気	晴れ		
透明度	6.6(m)	気温	18.8(°C)		
水色	11	風波	中		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.2	14.6	10.2	8.6	116	
0.7	14.6	10.0	8.5	116	
1.8	14.6	10.0	8.4	116	
2.9	14.4	10.1	8.4	115	
3.8	14.2	10.0	8.3	116	
4.4	14.2	10.0	8.3	115	
6.1	13.9	10.1	8.3	115	
6.9	13.7	9.9	8.2	115	
8.0	13.3	9.7	8.1	115	
8.9	13.0	9.5	8.0	115	
10.0	12.8	9.3	8.0	115	
10.9	12.7	9.3	7.9	115	
11.8	12.7	8.9	7.9	116	
12.8	12.6	8.5	7.8	116	

2010年 6月 2日(水)

水深	12.9(m)	天気	晴れ		
透明度	9.0(m)	気温	22.4(°C)		
水色	7	風波	なし		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	17.5	9.4	9.1	111	
0.8	17.5	9.4	8.8	116	
1.9	17.1	9.5	8.7	116	
2.8	17.0	9.4	8.6	115	
3.9	16.9	9.4	8.5	115	
4.9	16.9	9.3	8.4	115	
6.0	16.7	9.2	8.4	116	
6.7	16.7	9.2	8.3	115	
7.8	15.7	9.0	8.3	117	
8.8	15.1	8.4	8.2	118	
9.7	14.9	7.6	8.0	118	
10.7	14.7	6.8	7.9	119	
11.7	14.5	5.4	7.8	121	

2010年 7月 5日(月)

水深	13.4(m)	天気	くもり		
透明度	7.8(m)	気温	28.0(°C)		
水色	6	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.8	24.7	9.5	9.8	113	
0.9	24.5	9.5	9.9	113	
1.8	23.9	9.7	9.9	112	
2.8	23.3	9.9	10.0	112	
3.9	22.9	10.3	10.0	112	
4.9	22.6	10.1	10.0	109	
5.7	22.2	10.1	10.0	111	
6.9	21.1	9.9	9.9	114	
7.8	20.2	9.1	9.8	117	
9.0	17.9	6.8	9.7	122	
9.9	16.6	3.7	9.8	126	
10.9	16.2	1.5	9.9	129	
11.9	15.6	0.4	10.2	134	
12.8	15.1	0.1	10.2	154	

2010年 8月 6日(金)

水深	13.0(m)	天気	くもり		
透明度	5.0(m)	気温	28.5(°C)		
水色	8	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	26.2	7.1	8.7	114	
1	25.2	6.8	8.7	114	
2	26.1	6.8	8.7	114	
3	25.5	6.8	8.8	113	
4	25.3	6.7	8.8	113	
5	25.2	6.7	8.8	112	
6	24.7	6.5	8.6	110	
7	24.4	6.4	8.4	110	
8	22.4	4.4	7.6	119	
9	19.7	1.3	7.1	127	
10	17.9	0.4	6.8	133	
11	16.8	0.3	6.9	140	

2010年 9月 3日(金)

水深	13.5(m)	天気	晴れ		
透明度	8.3(m)	気温	31.4(°C)		
水色	8	風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	27.3	-	-	-	

DO: 溶存酸素量
EC: 導電率

測定地点：河口湖 St. 2 (湖心)

2010年 4月14日(水)

水深	9.2(m)	天気	晴れ		
透明度	3.8(m)	気温	13.1(°C)		
水色	10	風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
11.1	10.4	10.4	117		
11.0	10.5	10.5	117		
11.0	10.5	10.5	117		
10.8	10.5	10.5	116		
10.6	10.5	10.5	116		
10.5	10.3	10.3	116		
10.4	10.2	10.2	116		
10.3	10.1	10.1	117		
10.3	10.2	10.2	116		
10.3	10.1	10.1	117		

2010年 5月12日(水)

水深	9.6(m)	天気	晴れ		
透明度	4.0(m)	気温	18.6(°C)		
水色	12	風波	中		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	15.5	9.9	8.3	119	
1	15.5	10.2	8.3	119	
2	15.5	10.3	8.3	119	
3	15.5	10.2	8.3	119	
4	15.4	10.1	8.3	119	
5	15.4	10.2	8.3	119	
6	14.8	9.9	8.2	119	
7	14.5	9.7	8.1	118	

2010年 6月2日(水)

水深	9.5(m)	天気	晴れ		
透明度	4.5(m)	気温	21.4(°C)		
水色	8	風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.2	17.9	9.6	8.5	120	
0.8	17.9	9.7	8.5	120	
1.9	17.7	9.8	8.5	120	
2.9	17.4	9.9	8.6	120	
4.0	17.2	9.7	8.5	120	
5.0	16.9	9.2	8.4	119	
5.9	16.8	8.9	8.3	119	
7.0	16.4	8.5	8.2	123	
7.9	16.0	7.4	8.1	125	
8.9	15.3	5.6	8.0	129	

2010年 7月5日(月)

水深	9.2(m)	天気	<もり		
透明度	6.6(m)	気温	28.8(°C)		
水色	6	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.8	25.2	10.1	9.7	120	
1.8	24.7	10.2	9.7	120	
2.9	24.2	10.2	9.7	119	
3.9	23.7	10.0	9.7	119	
4.9	23.0	9.8	9.6	118	
5.9	21.2	9.3	9.5	124	
7.0	19.4	8.0	9.5	132	
8.0	17.4	3.0	9.5	144	
8.9	16.7	0.4	9.8	164	

2010年 8月6日(金)

水深	9.2(m)	天気	<もり		
透明度	5.8(m)	気温	28.8(°C)		
水色	8	風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	26.8	6.3	8.7	121	
1	26.7	6.3	8.7	121	
2	26.5	6.3	8.7	121	
3	26.1	6.3	8.7	121	
4	25.8	6.2	8.7	120	
5	25.7	6.1	8.6	122	
6	23.1	4.2	7.6	129	
7	21.0	1.2	7.1	141	
8	19.1	0.3	6.9	154	
9	17.1	0.2	6.8	151	

2010年 9月3日(金)

水深	9.2(m)	天気	晴れ		
透明度	7.5(m)	気温	31.0(°C)		
水色	8	風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	27.9	-	-	-	

DO: 溶存酸素量
EC: 導電率

測定地点：河口湖 St. 2 (湖心)

2010年10月 1日 (金)

水深	9.7(m)	天気			
透明度	5.1(m)	気温	19.0(°C)		
水色	8	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	21.1	7.2	-	-	
1	21.1	7.8	-	-	
2	21.2	8.5	-	-	
3	21.1	8.8	-	-	
4	21.2	8.7	-	-	
5	21.1	8.7	-	-	
6	21.1	8.5	-	-	
7	21.1	8.5	-	-	
8	21.1	8.5	-	-	
9	20.2	5.2	-	-	

2010年11月 5日 (金)

水深	9.2(m)	天気	晴れ		
透明度	4.7(m)	気温	16.1(°C)		
水色	13	風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	15.4	8.9	-	-	
1	14.9	9.3	-	-	
2	14.7	9.6	-	-	
3	14.6	9.8	-	-	
4	14.5	9.9	-	-	
5	14.5	9.7	-	-	
6	14.4	9.6	-	-	
7	14.4	9.5	-	-	
8	14.3	9.4	-	-	
9	13.8	9.0	-	-	

2010年 12月 3日 (金)

水深	10.0(m)	天気	晴れ		
透明度	3.6(m)	気温	17.1(°C)		
水色	13	風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	10.9	9.6	-	-	
1	10.9	9.8	-	-	
2	10.9	9.8	-	-	
3	10.8	9.9	-	-	
4	10.8	9.9	-	-	
5	10.8	9.9	-	-	
6	10.8	9.9	-	-	
7	10.8	9.9	-	-	
8	10.8	9.9	-	-	
9	10.7	9.7	-	-	
10	10.7	9.4	-	-	

2011年 1月 7日 (金)

水深	10.0(m)	天気	晴れ		
透明度	5.8(m)	気温	-1.4(°C)		
水色	9	風波	中		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	4.5	10.6	-	-	
1	4.5	10.8	-	-	
2	4.5	11.0	-	-	
3	4.5	11.1	-	-	
4	4.5	11.2	-	-	
5	4.5	11.2	-	-	
6	4.5	11.1	-	-	
7	4.5	11.1	-	-	
8	4.5	11.0	-	-	
9	4.5	10.8	-	-	
9.5	4.5	10.0	-	-	

2011年 2月 18日 (金)

水深	9.5(m)	天気	晴れ		
透明度	9.5(m)	気温	8.9(°C)		
水色	11	風波	中		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
機器故障のため欠測					

2011年 3月 11日 (金)

水深	9.7(m)	天気	くもり		
透明度	3.8(m)	気温	(°C)		
水色	12	風波	なし		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	5.7	9.9	7.2	110	
1	5.7	9.7	7.3	110	
3	5.7	9.6	7.4	110	
5	7.6	9.5	7.4	110	
7	5.5	9.5	7.4	110	
8.7	5.2	8.9	7.4	110	

DO: 溶存酸素量
EC: 導電率

測定地点：河口湖 St. 3 (船津)

2010年10月 1日 (金)

水深	10.2(m)	天気			
透明度	4.3(m)	気温	18.1(°C)		
水色	10	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	21.2	6.5	-	-	
1	21.3	7.0	-	-	
2	21.2	7.8	-	-	
3	21.3	7.9	-	-	
4	21.3	8.0	-	-	
5	21.3	7.9	-	-	
6	21.3	7.9	-	-	
7	21.3	7.8	-	-	
8	21.3	7.8	-	-	
9	21.2	7.6	-	-	
10	19.6	3.4	-	-	

2010年11月 5日 (金)

水深	9.5(m)	天気	晴れ		
透明度	3.8(m)	気温	15.3(°C)		
水色	15	風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	15.5	8.6	-	-	
1	15.1	9.2	-	-	
2	15.0	9.4	-	-	
3	14.9	9.5	-	-	
4	14.8	9.5	-	-	
5	14.7	9.6	-	-	
6	14.7	9.6	-	-	
7	14.6	9.5	-	-	
8	14.6	9.3	-	-	
9	14.5	9.2	-	-	

2010年 12月 3日 (金)

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(μS/cm)	
0	10.9	9.5	-	-	
1	10.9	9.8	-	-	
2	10.8	9.8	-	-	
3	10.8	9.8	-	-	
4	10.8	9.8	-	-	
5	10.7	9.8	-	-	
6	10.7	9.8	-	-	
7	10.8	9.8	-	-	
8	10.7	9.6	-	-	
9	10.6	9.4	-	-	
10	10.5	9.3	-	-	
10.5	10.6	8.5	-	-	

2011年 1月 7日 (金)

水深	11.0(m)	天気	晴れ		
透明度	3.8(m)	気温	16.7(°C)		
水色	14	風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	4.5	10.6	-	-	
1	4.6	10.7	-	-	
2	4.6	11.0	-	-	
3	4.6	11.1	-	-	
4	4.6	11.2	-	-	
5	4.6	11.2	-	-	
6	4.6	11.2	-	-	
7	4.6	11.1	-	-	
8	4.6	11.0	-	-	
9	4.6	11.1	-	-	
10	4.6	11.0	-	-	
10.5	4.6	10.7	-	-	

2011年 2月 18日 (金)

水深	10.5(m)	天気	晴れ		
透明度	4.0(m)	気温	8.5(°C)		
水色	12	風波	中		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
機器故障のため欠測					

2011年 3月 11日 (金)

水深	11.0(m)	天気	くもり		
透明度	3.8(m)	気温	5.6(°C)		
水色	12	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	5.5	9.7	7.7	110	
1	5.5	9.6	7.7	110	
3	4.4	9.6	7.7	110	
5	5.4	9.5	7.7	110	
7	5.3	9.5	7.7	110	
9	5.1	9.6	7.7	110	
10	5.1	9.4	7.6	110	

DO: 溶存酸素量
EC: 導電率

測定地点：西湖 St. 1 (湖心)

2010年 4月23日(金)

水深	73.4(m)	天気	雨		
透明度	6.7(m)	気温	7.6(°C)		
水色	6	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.1	9.0	10.9	8.7	85	
0.8	9.0	11.0	8.5	85	
1.8	9.0	11.0	8.5	85	
2.8	9.0	11.0	8.4	85	
3.8	9.0	11.0	8.4	85	
4.7	8.9	11.0	8.3	85	
5.6	8.9	10.9	8.3	85	
5.8	8.9	11.0	8.3	85	
6.7	8.9	11.0	8.3	85	
7.8	8.8	11.0	8.2	85	
8.9	8.7	11.0	8.2	85	
9.9	8.4	11.1	8.2	85	
10.9	8.3	11.1	8.1	85	
12.0	8.1	11.1	8.2	85	
12.9	7.8	11.1	8.1	85	
13.9	7.7	11.1	8.1	85	
14.9	7.5	11.0	8.0	85	
15.8	7.4	10.9	8.0	85	
16.4	7.4	10.9	8.0	85	
17.0	7.3	10.8	8.0	85	
18.0	6.8	10.7	7.9	85	
19.1	6.8	10.6	7.9	85	
20.1	6.8	10.6	7.9	85	
22.1	6.6	10.6	7.8	85	
24.1	6.4	10.5	7.8	85	
26.2	6.3	10.3	7.8	85	
28.2	6.2	10.3	7.8	85	
30.3	6.0	10.1	7.7	85	
35.2	5.8	10.0	7.7	85	
40.2	5.8	9.9	7.7	85	
50.2	5.8	9.8	7.6	86	
60.1	5.74	9.8	7.6	86	
69.4	5.71	9.6	7.3	100	

2010年 5月14日(金)

水深	73.9(m)	天気	晴れ		
透明度	7.8(m)	気温	20.3(°C)		
水色	5	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	14.4	9.5	8.2	85	
1.8	14.0	9.7	8.2	85	
3.7	13.5	9.8	8.3	85	
5.7	13.1	9.9	8.3	85	
7.7	12.3	10.3	8.4	84	
9.8	11.0	10.9	8.5	84	
11.9	9.6	11.5	8.5	84	
13.9	8.7	11.5	8.4	85	
16.0	8.1	11.2	8.3	85	
17.9	7.4	10.6	8.2	85	
20.1	6.9	10.3	8.1	85	
22.2	6.6	10.1	8.0	85	
24.1	6.5	9.8	8.0	85	
25.8	6.4	9.8	7.9	85	
29.8	6.2	9.7	7.8	85	
30.8	6.1	9.5	7.8	85	
34.8	6.0	9.5	7.8	86	
39.9	5.9	9.4	7.8	86	
50.1	5.8	9.3	7.7	86	
60.1	5.8	9.2	7.7	86	
69.3	5.8	8.9	7.7	86	

DO：溶存酸素量

EC：導電率

測定地点：西湖 St. 1 (湖心)

2010年 6月 4日(金)

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
水深	73.7(m)	天気	晴れ	
透明度	7.3(m)	気温	23.7(°C)	
水色	6	風波	微	
0	18.2	8.8	8.2	83
1	17.2	9.6	8.6	85
2	16.7	9.7	8.6	85
4	16.5	9.8	8.6	85
6	16.0	9.9	8.6	85
8	15.0	10.1	8.6	85
10	12.0	10.9	8.7	85
12	10.2	11.6	8.6	85
14	9.2	11.8	8.4	85
16	8.0	10.9	8.1	85
25	6.7	10.2	7.9	85
35	6.1	9.9	7.8	85
45	5.9	9.6	7.8	85
49	5.9	9.5	7.7	85
56	5.8	9.4	7.7	85
65	5.8	9.2	7.7	86
70	5.8	3.8	7.3	126
70	5.8	0.8	7.3	127

2010年 7月 23日(金)

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
水深	73.6(m)	天気	晴れ	
透明度	7.9(m)	気温	32.3(°C)	
水色	6	風波	微	
0.4	18.2	8.8	8.2	83
0.7	17.2	9.6	8.6	85
1.8	16.7	9.7	8.6	85
3.8	16.5	9.8	8.6	85
5.8	16.0	9.9	8.6	85
7.9	15.0	10.1	8.6	85
9.7	12.0	10.9	8.7	85
11.9	10.2	11.6	8.6	85
13.9	9.2	11.8	8.4	85
16.0	8.0	10.9	8.1	85
24.0	6.9	10.5	8.0	85
24.6	6.7	10.2	7.9	85
34.8	6.1	9.9	7.8	85
45.4	5.9	9.6	7.8	85
49.2	5.9	9.5	7.7	85
56.1	5.8	9.4	7.7	85
65.4	5.8	9.2	7.7	86
69.9	5.8	3.8	7.3	126

DO：溶存酸素量
EC：導電率

測定地点：西湖 St. 1 (湖心)

2010年 8月 6日 (金)

水深	73(m)	天気	晴れ
透明度	8.8(m)	気温	32.9(°C)
水色	5	風波	なし

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
機器故障のため欠測				

2010年 9月 3日 (金)

水深	72.8(m)	天気	晴れ
透明度	8.6(m)	気温	31.0(°C)
水色	5	風波	弱

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	25.7	-	-	-

DO：溶存酸素量
EC：導電率

測定地点：西湖 St. 1 (湖心)

2010年 12月 3日(金)

水深	(m)	天気	晴れ
透明度	8.0(m)	気温	15.1(°C)
水色	5	風波	弱

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	10.3	9.9	-	-
1	10.2	10.0	-	-
2	10.1	10.1	-	-
3	10.1	10.1	-	-
4	10.1	10.1	-	-
5	10.1	10.2	-	-
6	10.0	10.1	-	-
7	10.0	10.1	-	-
9	10.0	10.1	-	-
10	10.0	10.1	-	-
11	10.0	10.1	-	-
12	9.9	10.1	-	-
13	9.9	10.0	-	-
14	9.9	10.0	-	-
15	9.9	9.8	-	-

2011年 1月 7日(金)

水深	(m)	天気	晴れ
透明度	8.0(m)	気温	-3.1(°C)
水色	13	風波	弱

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	6.1	8.6	-	-
1	6.1	8.5	-	-
2	6.1	8.5	-	-
3	6.1	8.5	-	-
4	6.1	8.5	-	-
5	6.1	8.5	-	-
6	6.1	8.4	-	-
7	6.1	8.4	-	-
8	6.1	8.4	-	-
9	6.1	8.4	-	-
10	6.1	8.4	-	-
15	6.1	8.5	-	-

DO：溶存酸素量
EC：導電率

測定地点：西湖 St. 1 (湖心)

2011年 2月 18日 (金)

水深	73(m)	天気	晴れ
透明度	10.7(m)	気温	6.4(°C)
水色	7	風波	強

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
機器故障のため欠測				

2011年 3月 11日 (金)

水深	73(m)	天気	晴れ
透明度	12.6(m)	気温	4.0(°C)
水色	7	風波	微

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	4.9	9.9	8.9	88
2	4.9	9.7	8.4	88
4	4.9	9.6	8.3	87
6	4.8	9.5	8.2	87
8	4.8	9.5	8.2	87
10	4.8	9.4	8.1	87
12	4.8	9.4	8.0	87
14	4.8	9.4	8.0	87
16	4.8	9.4	8.0	87
18	4.8	9.4	7.9	87
20	4.7	9.4	7.9	87
25	4.7	9.4	7.9	87
30	4.7	9.3	7.8	87

DO：溶存酸素量
EC：導電率

測定地点：西湖 St. 2 (湖西)

2010年 4月23日(金)

水深	29.8(m)	天気	雨	
透明度	4.5(m)	気温	(°C)	
水色	7	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	9.0	10.9	7.9	83

2010年 6月 4日(金)

水深	30.4(m)	天気	晴れ	
透明度	5.7(m)	気温	23.8(°C)	
水色	7	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	17.7	9.7	8.4	84

2010年 8月 6日(金)

水深	30(m)	天気	くもり	
透明度	8(m)	気温	24.5(°C)	
水色	5	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
機器故障のため欠測				

2010年10月1日(金)

水深	29.1(m)	天気	くもり	
透明度	6.7(m)	気温	19.4(°C)	
水色	5	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	19.5	8.6	-	-

2010年 12月 3日(金)

水深	29(m)	天気	晴れ	
透明度	7.0(m)	気温	16.1(°C)	
水色	7	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	10.4	9.8	-	-

2011年 2月 18日(金)

水深	29(m)	天気	晴れ	
透明度	7.0(m)	気温	6.4(°C)	
水色	10	風波	強	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
機器故障のため欠測				

2010年 5月14日(金)

水深	30.4(m)	天気	くもり	
透明度	7.0(m)	気温	19.2(°C)	
水色	5	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	14.1	9.6	8.2	84

2010年 7月 23日(金)

水深	30(m)	天気	晴れ	
透明度	7.6(m)	気温	33.2(°C)	
水色	6	風波	なし	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	17.7	9.7	8.4	84

2010年 9月 3日(金)

水深	29.4(m)	天気	晴れ	
透明度	7.3(m)	気温	30.8(°C)	
水色	5	風波	弱	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	25.3	-	-	-

2010年11月 5日(金)

水深	29(m)	天気	晴れ	
透明度	4.4(m)	気温	18.5(°C)	
水色	10	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	12.3	-	-	-

2011年 1月 7日(金)

水深	29(m)	天気	晴れ	
透明度	6.1(m)	気温	-4.0(°C)	
水色	13	風波	弱	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	6.2	7.8	-	-

2011年 3月 11日(金)

水深	29(m)	天気	晴れ	
透明度	10.1(m)	気温	4.5(°C)	
水色	7	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	5.2	9.6	7.0	86

DO: 溶存酸素量
EC: 導電率

測定地点：精進湖 St. 1 (湖心)

2010年 4月16日(金)

水深	8.9(m)	天気	くもり		
透明度	3.2(m)	気温	2.8(°C)		
水色	14	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.1	9.9	10.4	8.1	77	
0.8	10.0	10.4	8.2	77	
1.7	10.0	10.3	8.2	77	
2.7	10.0	10.3	8.2	77	
3.3	10.0	10.3	8.1	77	
3.7	10.0	10.3	8.2	77	
4.7	10.0	10.3	8.2	77	
5.7	10.0	10.3	8.2	77	
6.8	9.9	10.3	8.2	77	
7.8	9.1	9.7	8.1	78	
8.7	8.9	8.4	7.9	78	

2010年 5月7日(金)

水深	10.1(m)	天気	雨		
透明度	1.9(m)	気温	14.6(°C)		
水色	14	風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.1	15.7	10.4	9.1	79	
0.9	15.7	10.4	9.1	79	
1.8	15.7	10.4	9.0	79	
2.9	15.7	10.4	9.0	79	
3.8	15.2	11.0	9.1	80	
4.8	11.9	11.6	9.0	78	
5.8	11.4	11.2	8.8	79	
6.9	10.6	10.1	8.6	80	
7.8	10.3	8.8	8.4	80	
8.9	10.0	7.8	8.2	81	
9.4	9.8	6.3	8.1	83	

2010年 6月4日(金)

水深	10.7(m)	天気	晴れ		
透明度	4.2(m)	気温	21.7(°C)		
水色	9	風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.3	19.1	9.0	8.4	80	
0.8	19.0	8.9	8.4	80	
1.8	18.9	8.9	8.5	80	
2.8	18.9	8.9	8.5	80	
3.8	18.0	9.0	8.7	80	
5.0	15.9	9.0	8.5	82	
5.9	13.2	7.9	8.3	84	
7.2	11.8	6.2	8.1	84	
8.0	11.1	4.1	8.0	87	
8.9	10.7	1.9	7.8	88	
9.8	10.4	0.8	7.7	91	
10.0	10.4	0.5	7.4	109	

2010年 7月7日(水)

水深	9.5(m)	天気	くもり		
透明度	3.5(m)	気温	30.0(°C)		
水色	13	風波	なし		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.1	25.2	8.4	9.1	80	
0.8	25.1	8.4	9.1	80	
1.8	24.9	8.4	9.1	79	
2.8	24.0	9.1	9.2	80	
3.8	20.6	9.4	9.2	83	
4.9	17.5	9.0	9.0	86	
5.9	15.0	7.0	9.1	88	
6.9	13.5	4.3	9.1	90	
7.9	12.8	2.3	9.1	90	
9.0	12.1	0.9	9.7	92	

2010年 8月4日(水)

水深	9.5(m)	天気	晴れ		
透明度	3.6	気温	27.9(°C)		
水色	14	風波	なし		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	26.3	6.7	8.5	81	
1	26.2	6.5	8.5	81	
2	26.1	6.4	8.5	81	
3	25.3	6.6	8.5	82	
4	22.6	6.6	8.1	84	
5	19.6	6.4	7.8	87	
6	17.0	5.3	7.4	90	
7	14.9	1.1	6.9	93	
8	13.9	0.4	6.8	94	
9	13.0	0.2	6.8	98	

2010年 9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					

DO: 溶存酸素量
EC: 導電率

測定地点：精進湖 St. 1 (湖心)

2010年10月 6日(水)

水深	8.5(m)	天気	くもり		
透明度	1.8(m)	気温	20.4(°C)		
水色	14	風波	なし		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	19.2	8.9	-	-	
1	18.9	9.0	-	-	
2	18.9	8.9	-	-	
3	18.9	8.7	-	-	
4	18.7	8.6	-	-	
5	18.4	6.3	-	-	
6	17.3	1.1	-	-	
7	15.4	0.4	-	-	
8	15.4	0.2	-	-	

2010年11月 18日(木)

水深	8.7(m)	天気	晴れ		
透明度	1.7(m)	気温	7.9(°C)		
水色	15	風波	なし		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	10.7	9.4	-	-	
1	10.7	9.7	-	-	
2	10.6	9.8	-	-	
3	10.6	9.9	-	-	
4	10.5	9.8	-	-	
5	10.5	9.7	-	-	
6	10.5	9.7	-	-	
7	10.4	9.7	-	-	
8	10.4	9.7	-	-	

2010年 12月 1日(水)

水深	8.7(m)	天気	晴れ		
透明度	1.6(m)	気温	9.1(°C)		
水色	16	風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	9.4	10.7	-	-	
1	9.4	11.1	-	-	
2	9.4	11.1	-	-	
3	9.3	11.3	-	-	
4	9.3	11.4	-	-	
5	9.2	11.3	-	-	
6	9.2	11.2	-	-	
7	9.2	11.1	-	-	
8	9.2	11.0	-	-	
9	9.2	10.3	-	-	

2011年 1月 5日(水)

水深	9.0(m)	天気	晴れ		
透明度	3.8(m)	気温	-0.5(°C)		
水色	12	風波	中		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	3.8	11.2	-	-	
1	3.7	11.4	-	-	
2	3.7	11.5	-	-	
3	3.7	11.6	-	-	
4	3.7	11.5	-	-	
5	3.7	11.6	-	-	
6	3.7	11.6	-	-	
7	3.7	11.6	-	-	
8	3.7	11.6	-	-	
8.5	3.8	10.9	-	-	

2011年 2月 16日(水)

水深	8.5(m)	天気	晴れ		
透明度	2.4(m)	気温	2.4(°C)		
水色	13	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	3.5	11.5	8.6	85	
2	3.4	11.3	8.5	85	
4	3.4	11.1	8.5	85	
6	3.5	11.0	8.4	85	
7	3.5	11.0	8.3	85	

2013年 3月 9日(木)

水深	9.3(m)	天気	晴れ		
透明度	2.3(m)	気温	1.7(°C)		
水色	14	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	5.1	11.4	-	-	
1	5.1	11.6	-	-	
2	5.0	11.6	-	-	
3	4.9	11.5	-	-	
4	4.9	11.5	-	-	
5	4.9	11.5	-	-	
6	4.8	11.5	-	-	
7	4.8	11.5	-	-	
8	4.8	9.5	-	-	

DO: 溶存酸素量
EC: 導電率

測定地点：本栖湖 St. 1 (湖心)

2010年 6月 4日 (金)

水深	118(m)	天気	晴れ		
透明度	11.0(m)	気温	19.1 (°C)		
水色	4	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.0	16.0	9.2	8.8	45	
1.7	15.5	9.4	8.6	45	
3.6	15.1	9.4	8.5	45	
5.7	14.9	9.4	8.5	45	
7.8	14.1	9.7	8.4	45	
9.8	14.0	9.8	8.4	45	
11.8	13.5	9.9	8.3	45	
13.9	12.6	10.3	8.3	45	
16.8	11.5	10.7	8.3	45	
18.8	9.4	11.1	8.3	45	
21.6	8.6	11.4	8.2	45	
23.9	8.4	11.3	8.1	45	
26.0	8.2	11.4	8.1	45	
28.1	8.1	11.2	8.1	45	
30.1	7.8	11.3	8.1	45	
32.1	7.5	11.3	8.0	45	
34.0	7.4	11.1	8.0	45	
36.2	7.3	11.1	8.0	45	
38.1	7.1	11.1	8.0	45	
40.1	7.1	11.0	7.9	45	
41.9	7.0	10.9	7.9	45	
44.2	6.9	10.9	7.9	45	
49.9	6.8	10.8	7.8	45	
56.1	6.6	10.7	7.8	45	
67.0	6.5	10.6	7.8	45	
75.7	6.4	10.5	7.8	45	
84.5	6.4	10.5	7.7	45	
91.9	6.4	10.5	7.7	45	
100	6.3	10.4	7.7	45	
112	6.3	10.3	7.7	45	
118	6.3	10.0	7.7	45	

2010年 7月 5日 (月)

水深	119.0(m)	天気	くもり		
透明度	15.8(m)	気温	30.0(°C)		
水色	3	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0.1	23.4	8.4	9.0	44	
0.7	23.2	8.5	8.9	44	
1.7	22.8	8.5	8.9	44	
2.7	21.9	8.6	8.9	44	
3.7	21.6	8.8	9.3	44	
4.7	21.4	8.8	9.2	44	
5.7	21.2	8.8	9.0	44	
6.8	20.9	8.9	9.0	44	
7.8	20.4	9.2	9.0	44	
8.8	19.8	9.3	9.0	44	
9.8	18.3	9.7	9.1	45	
10.8	16.8	10.4	9.1	45	
11.9	16.2	10.7	8.5	45	
12.8	15.6	10.7	8.4	45	
13.9	14.6	11.0	8.8	45	
14.9	13.6	11.4	10.3	45	
15.9	12.8	11.5	10.9	45	
16.9	12.1	11.8	11.0	45	
17.9	11.4	11.9	11.1	45	
18.9	10.8	11.9	11.0	45	
19.8	10.4	11.7	10.9	45	
20.5	10.1	11.8	10.9	45	
20.9	10.1	11.5	10.9	45	
22.8	9.4	11.7	10.9	45	
23.4	9.2	11.8	10.9	45	
24.5	9.0	11.7	10.9	45	
25.9	8.7	11.8	10.9	45	
31.0	7.9	11.6	10.8	45	
35.5	7.5	11.6	10.9	45	
40.1	7.2	11.4	10.9	45	
49.0	6.8	11.2	10.9	45	
50.4	6.7	11.0	10.9	45	
60.3	6.6	11.2	10.9	45	
70.2	6.5	11.1	10.8	45	
84.0	6.4	10.9	10.8	45	
89.6	6.4	11.1	10.8	45	
96.2	6.4	10.8	11.0	44	
110	6.3	10.8	11.1	45	
116	6.3	11.1	11.1	45	
119	6.3	10.2	10.8	45	

DO：溶存酸素量
EC：導電率

測定地点：本栖湖 St. 1 (湖心)

2010年 8月 6日 (金)

水深	(m)	天気	晴れ
透明度	16.0(m)	気温	32.6(°C)
水色	3	風波	微

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
機器故障のため欠測				

2010年 9月 3日 (金)

水深	-(m)	天気	晴れ
透明度	16.0(m)	気温	31.0(°C)
水色	3	風波	微

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	26.0	7.1	-	-
1	25.8	7.1	-	-
2	25.9	7.0	-	-
3	26.0	7.0	-	-
4	25.8	7.0	-	-
5	25.8	7.0	-	-
6	25.7	7.7	-	-
7	25.7	7.8	-	-
8	25.7	7.9	-	-
9	25.6	8.0	-	-
10	25.0	8.6	-	-
11	24.8	8.9	-	-
12	24.2	9.3	-	-
13	22.4	10.8	-	-
14	19.7	12.5	-	-
15	17.5	13.4	-	-
16	15.9	14.1	-	-
17	15.0	14.2	-	-
18	14.4	14.1	-	-
19	12.8	14.2	-	-
20	12.1	14.5	-	-
25	10.3	15.2	-	-
30	9.0	15.3	-	-

DO：溶存酸素量

EC：導電率

測定地点：本栖湖 St. 1 (湖心)

2010年 12月 8日(水)

水深	(m)	天気	晴れ		
透明度	18.2(m)	気温	2.4(°C)		
水色	3	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	11.3	9.8	-	-	
1	11.3	9.8	-	-	
2	11.4	9.9	-	-	
3	11.4	9.9	-	-	
4	11.4	9.9	-	-	
5	11.4	9.8	-	-	
6	11.4	9.9	-	-	
7	11.4	9.9	-	-	
9	11.4	9.9	-	-	
11	11.4	9.9	-	-	
13	11.4	9.9	-	-	
15	11.4	9.9	-	-	

2011年 1月 7日(金)

水深	(m)	天気	晴れ		
透明度	13.7(m)	気温	-2.4(°C)		
水色	3	風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	7.9	9.7	-	-	
1	8.0	9.8	-	-	
2	8.0	9.8	-	-	
3	8.0	9.8	-	-	
4	8.0	9.8	-	-	
5	8.0	9.9	-	-	
6	8.0	9.9	-	-	
7	8.0	9.8	-	-	
8	8.0	9.8	-	-	
9	8.0	9.8	-	-	
10	8.0	9.8	-	-	
15	8.0	9.9	-	-	

DO：溶存酸素量
EC：導電率

測定地点：本栖湖 St. 1 (湖心)

2011年 2月 18日 (金)

水深	(m)	天気	晴れ	
透明度	19.5(m)	気温	6.3 (°C)	
水色	4	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
機器故障のため欠測				

2011年 3月 11日 (金)

水深	(m)	天気	晴れ	
透明度	18.8(m)	気温	5.0(°C)	
水色	4	風波		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	6.3	9.8	8.1	45
2	6.2	9.5	7.9	45
4	6.2	9.4	7.7	45
6	6.1	9.3	7.7	45
8	6.1	9.3	7.7	45
10	6.0	9.3	7.6	45
12	6.0	9.2	7.5	45
14	6.0	9.2	7.5	45
16	6.0	9.2	7.4	45
18	6.0	9.1	7.4	45
20	6.0	9.1	7.4	45
22	6.0	9.1	7.4	45
24	6.0	9.1	7.4	45
26	6.0	9.1	7.4	45
28	6.0	9.1	7.4	45

DO：溶存酸素量
EC：導電率

測定地点：本栖湖 St. 2 (湖南)

2010年 4月16日(金)

水深	31.2(m)	天気	くもり	
透明度	13.6(m)	気温	(°C)	
水色	3	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	7.8	10.9	7.9	44

2010年 5月 14日(金)

水深	52.7(m)	天気	晴れ	
透明度	13.5(m)	気温	17.6(°C)	
水色	4	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	12.2	10.3	7.8	45

2010年 6月 4日(金)

水深	47.0(m)	天気	晴れ	
透明度	11.1(m)	気温	20.9(°C)	
水色	4	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	16.2	9.3	8.0	45

2010年 7月 5日(月)

水深	37.1(m)	天気	くもり	
透明度	(m)	気温	28.0(°C)	
水色	3	風波	弱	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	22.1	8.8	9.1	44

2010年 8月 6日(金)

水深	60(m)	天気	晴れ	
透明度	15.2(m)	気温	31.2(°C)	
水色	3	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	7.8	10.9	7.9	44

2010年 9月 3日(金)

水深	33.4(m)	天気	晴れ	
透明度	15.3(m)	気温	28.4(°C)	
水色	3	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	26.1	-	-	-

2010年10月 1日(金)

水深	36.1(m)	天気	くもり	
透明度	19.7(m)	気温	17.8(°C)	
水色	3	風波	なし	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	21.2	11.4	-	-

2010年11月 5日(金)

水深	(m)	天気	晴れ	
透明度	19.7(m)	気温	12.2(°C)	
水色	3	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
-	-	-	-	-

2010年 12月 8日(水)

水深	44(m)	天気	晴れ	
透明度	18.0(m)	気温	3.1(°C)	
水色	3	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	11.4	9.5	-	-

2011年 1月 7日(金)

水深	37(m)	天気	晴れ	
透明度	14.0(m)	気温	-2.4(°C)	
水色	3	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	7.9	9.9	-	-

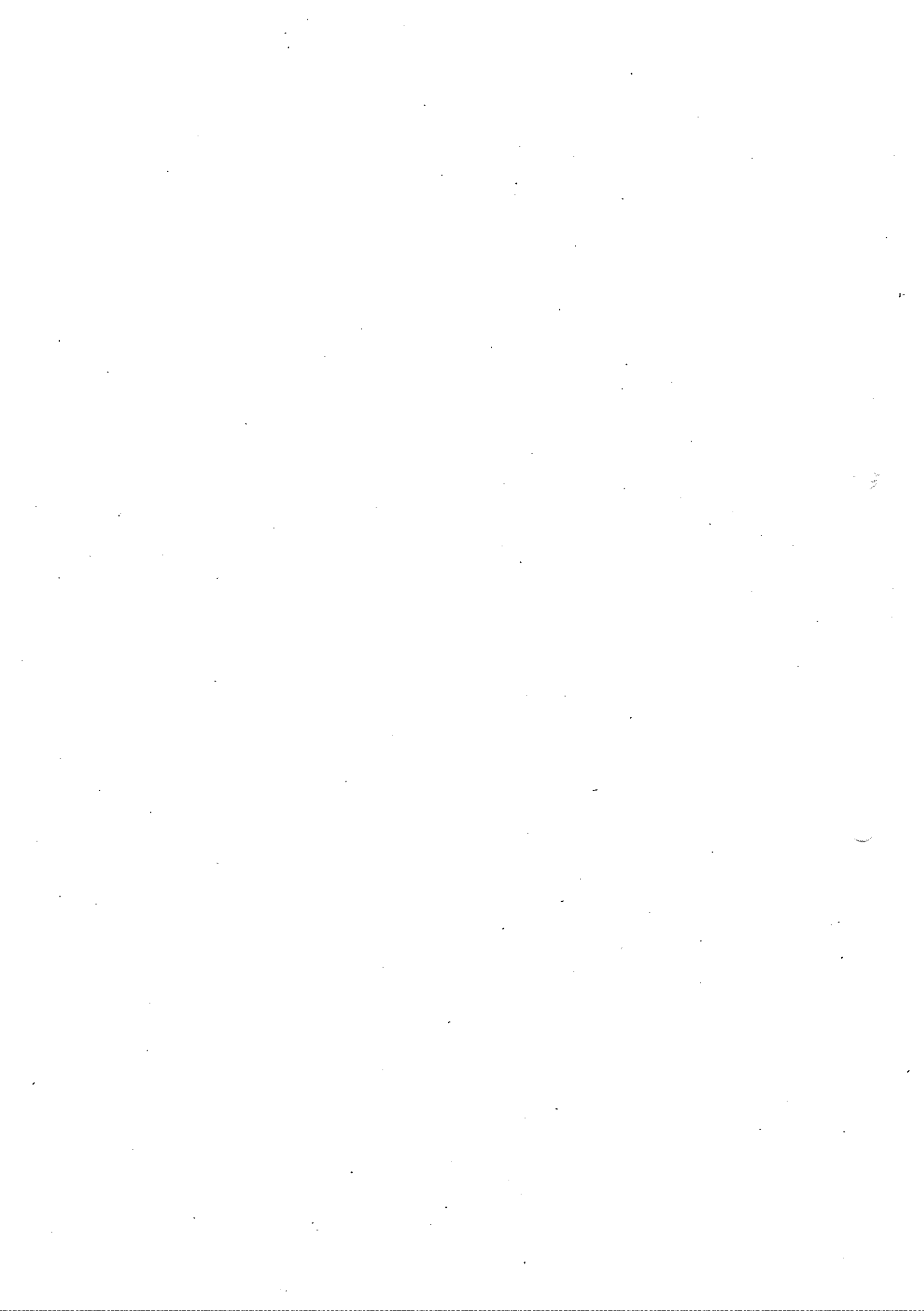
2011年 2月 18日(金)

水深	36(m)	天気	晴れ	
透明度	16.0(m)	気温	6.2(°C)	
水色	4	風波	弱	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
機器故障のため欠測				

2011年 3月 11日(金)

水深	40(m)	天気	晴れ	
透明度	18.7(m)	気温	3.5(°C)	
水色	4	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	6.1	9.2	7.4	45

DO：溶存酸素量
EC：導電率



平成22年度 公共用水域及び地下水水質測定結果

発行日 平成24年3月

発行 山梨県森林環境部大気水質保全課
甲府市丸の内一丁目6番1号

TEL 055(237)1111(代表)

055(223)1511(直通)