

測定地点：河口湖 St. 2 (湖心)

2002年 4月10日

Table with 6 columns: 水深, 透明度, 水色, 水温, DO, pH, EC. Includes weather and wind data.

2002年 5月 8日

Table with 6 columns: 水深, 透明度, 水色, 水温, DO, pH, EC. Includes weather and wind data.

2002年 6月 5日

Table with 6 columns: 水深, 透明度, 水色, 水温, DO, pH, EC. Includes weather and wind data.

2002年 7月 3日

Table with 6 columns: 水深, 透明度, 水色, 水温, DO, pH, EC. Includes weather and wind data.

2002年 8月 7日

Table with 6 columns: 水深, 透明度, 水色, 水温, DO, pH, EC. Includes weather and wind data.

2002年 9月 4日

Table with 6 columns: 水深, 透明度, 水色, 水温, DO, pH, EC. Includes weather and wind data.

2002年10月 9日

Table with 6 columns: 水深, 透明度, 水色, 水温, DO, pH, EC. Includes weather and wind data.

2002年11月 6日

Table with 6 columns: 水深, 透明度, 水色, 水温, DO, pH, EC. Includes weather and wind data.

2002年12月 9日

Table with 6 columns: 水深, 透明度, 水色, 水温, DO, pH, EC. Includes weather and wind data.

2003年 1月11日

Table with 6 columns: 水深, 透明度, 水色, 水温, DO, pH, EC. Includes weather and wind data.

2003年 2月 5日

Table with 6 columns: 水深, 透明度, 水色, 水温, DO, pH, EC. Includes weather and wind data.

2003年 3月 5日

Table with 6 columns: 水深, 透明度, 水色, 水温, DO, pH, EC. Includes weather and wind data.

測定地点：河口湖 St. 3 (船津)

2002年 4月10日

水深	11.2 (m)	天気	曇り	
透明度	3.2 (m)	気温	-	
水色	13	風波	中	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.3	12.6	9.5	-	117
0.7	12.8	10.5	-	117
1.5	12.7	10.5	-	117
2.3	12.7	10.5	-	117
3.4	12.7	10.5	-	117
4.0	12.7	10.4	-	117
5.2	12.4	10.4	-	117
5.8	12.2	10.3	-	117
6.9	12.0	10.1	-	117
7.7	11.9	10.0	-	117
8.9	10.7	9.9	-	116
9.2	9.5	8.3	-	120

2002年 5月 8日

水深	10.8 (m)	天気	晴れ	
透明度	3.0 (m)	気温	18.0 (°C)	
水色	13	風波	弱中	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.3	16.2	8.6	-	119
1.7	16.2	9.6	-	119
2.6	16.1	9.6	-	119
3.3	16.1	9.6	-	119
4.1	16.1	9.6	-	119
5.2	16.0	9.4	-	119
7.0	14.9	9.2	-	119
7.9	14.1	8.4	-	119
8.5	13.4	7.5	-	120

2002年 6月 5日

水深	11.4 (m)	天気	晴れ	
透明度	3.4 (m)	気温	25.6 (°C)	
水色	13	風波	なし	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.1	20.5	9.3	-	123
2.2	19.8	9.9	-	123
3.0	19.5	9.9	-	123
4.0	19.1	10.0	-	122
4.9	18.5	9.8	-	122
5.8	17.6	8.7	-	122
6.6	16.8	6.8	-	124
7.5	15.5	2.8	-	127
8.5	13.9	0.9	-	128
9.4	12.5	0.4	-	142
10.2	11.3	0.2	-	167

DO: 溶存酸素量 EC: 導電率
2002年 7月 3日

水深	10.4 (m)	天気	曇り	
透明度	5.8 (m)	気温	27.5 (°C)	
水色	7	風波	なし	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.3	22.2	10.9	8.7	112
0.9	21.9	10.6	8.9	113
1.6	21.7	10.6	8.9	113
2.5	21.5	10.7	8.9	113
3.4	21.3	10.7	8.9	113
4.3	21.1	10.3	8.7	113
5.2	20.5	10.1	8.6	113
6.1	19.9	10.0	8.6	114
7.0	19.1	8.4	8.3	116
7.2	18.7	4.2	8.1	118
8.8	13.8	1.1	7.8	133

2002年 8月 7日

水深	10.9 (m)	天気	-	
透明度	8.0 (m)	気温	-	
水色	7	風波	-	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.9	27.8	7.0	8.0	114
1.7	27.7	7.0	8.0	114
2.5	27.6	7.1	8.1	113
2.7	27.5	7.1	8.1	114
4.4	27.4	7.0	8.0	114
5.3	26.4	6.1	7.9	115
6.1	25.5	5.2	7.6	115
6.9	24.3	4.1	7.4	118
7.9	22.5	2.2	7.4	122
8.8	18.8	1.0	7.1	130

2002年 9月 4日

水深	11.2 (m)	天気	晴れ	
透明度	5.8 (m)	気温	28.3 (°C)	
水色	6	風波	なし	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.2	25.6	7.8	8.1	115
1.1	24.9	7.9	8.3	114
2.1	24.8	7.9	8.3	114
3.0	24.7	7.9	8.3	114
3.9	24.7	7.9	8.3	114
4.8	24.6	7.9	8.3	114
5.7	24.5	7.5	8.1	115
6.6	24.2	7.0	8.1	116
7.5	23.3	3.9	8.0	120
8.4	22.5	1.0	7.7	121
9.3	19.8	0.4	7.6	137
10.2	15.7	0.2	7.1	189

2002年10月 9日

水深	11.2 (m)	天気	曇り	
透明度	3.2 (m)	気温	-	
水色	12	風波	なし	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.3	19.4	8.7	7.8	112
0.9	19.4	8.7	8.0	112
1.7	19.4	8.7	8.0	112
2.6	19.3	8.7	8.0	112
3.5	19.3	8.7	8.1	112
4.4	19.3	8.6	8.0	112
5.3	19.3	8.6	8.0	112
6.2	19.2	8.5	7.9	113
7.0	19.1	6.8	7.9	113
8.0	18.9	6.0	7.8	113
8.9	18.7	5.0	7.7	113
9.8	18.5	4.5	7.7	114

2002年11月 6日

水深	11.5 (m)	天気	晴れ	
透明度	2.4 (m)	気温	8.4 (°C)	
水色	17	風波	弱	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.5	13.5	13.2	8.2	113
3.3	13.4	12.6	7.9	112
3.7	13.3	12.3	7.8	112
5.8	13.3	12.0	7.8	112
8.2	13.3	12.2	7.8	112
8.9	13.2	12.2	7.8	112

2002年12月 9日

水深	11.5 (m)	天気	曇り/雪	
透明度	2.5 (m)	気温	2.1 (°C)	
水色	12	風波	なし	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.0	8.0	-	7.9	0
1.1	8.0	-	7.9	0
3.0	8.0	-	7.9	0
4.8	8.0	-	7.8	0
6.6	8.0	-	8.1	0
8.5	8.0	-	8.3	0
9.5	8.0	-	8.3	0

2003年 1月11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)
0	氷結のため中止			
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				

2003年 2月 5日

水深	11.4 (m)	天気	曇り	
透明度	4.5 (m)	気温	1.0 (°C)	
水色	6	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.3	0.8	13.4	8.5	116
0.3	2.0	12.4	8.3	111
1.5	2.0	12.2	8.1	111
4.1	2.2	12.2	8.0	111
5.7	2.3	11.9	8.1	111
7.1	2.3	11.8	8.1	111
9.8	2.5	11.8	8.2	111

2003年 3月 5日

水深	11.1 (m)	天気	晴れ	
透明度	3.7 (m)	気温	1.3 (°C)	
水色	13	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.1	4.3	11.9	7.8	112
0.7	4.9	11.4	7.8	110
1.8	4.8	11.3	7.9	110
2.8	4.7	11.2	7.8	110
3.8	4.7	11.1	7.9	110
4.8	4.7	11.1	7.8	110
5.8	4.7	11.1	7.8	110
6.9	4.7	11.0	7.8	110
7.8	4.7	11.0	7.8	110
8.8	4.6	11.0	7.8	110
9.8	4.6	11.0	7.8	110

測定地点：山中湖 St. 1 (平野)

2002年 4月10日

水深	6.5 (m)	天気	曇り	
透明度	2.1 (m)	気温	-	
水色	13	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.7	10.0	9.5	-	96
1.5	10.0	9.4	-	96
1.9	10.0	9.3	-	96
3.3	9.9	9.2	-	96
4.1	9.8	9.2	-	96
5.1	9.7	9.1	-	95

2002年 5月 8日

水深	6.3 (m)	天気	曇り	
透明度	2.7 (m)	気温	17.2 (°C)	
水色	14	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.7	15.4	8.9	-	97
1.2	15.5	9.0	-	96
2.2	15.0	9.0	-	97
3.4	14.9	9.0	-	97
4.1	14.8	8.8	-	97
5.0	14.7	8.7	-	98

2002年 6月 5日

水深	6.1 (m)	天気	晴れ	
透明度	3.6 (m)	気温	23.2 (°C)	
水色	9	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.1	20.1	8.2	-	99
0.9	20.0	8.4	-	99
1.8	19.8	8.4	-	99
2.6	19.3	8.5	-	99
3.5	18.8	8.6	-	100
4.4	18.5	8.8	-	100
5.3	17.4	8.1	-	101

DO: 溶存酸素量 EC: 導電率
2002年 7月 3日

水深	5.8 (m)	天気	曇り	
透明度	2.6 (m)	気温	28.9 (°C)	
水色	9	風波	なし	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.2	21.8	9.4	8.1	91
0.8	20.9	9.2	8.2	88
1.4	20.2	9.1	8.3	90
2.6	19.6	9.1	8.3	89
3.4	19.2	9.0	8.2	90
4.1	19.1	8.5	8.0	88
5.2	18.8	8.8	7.9	93

2002年 8月 7日

水深	4.5 (m)	天気	晴れ	
透明度	2.5 (m)	気温	29.1 (°C)	
水色	13	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.0	28.2	6.7	8.2	95
0.6	28.1	6.8	7.9	96
1.5	27.8	6.8	7.8	96
2.4	27.5	6.7	8.0	96
3.2	27.1	6.7	7.9	96
3.9	27.0	6.5	7.9	96

2002年 9月 4日

水深	5.2 (m)	天気	曇り	
透明度	2.2 (m)	気温	27.8 (°C)	
水色	8	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.1	26.4	8.2	8.1	93
1.1	25.9	8.3	8.1	92
2.0	25.6	8.5	8.3	93
2.9	25.3	8.6	8.2	94
3.7	24.7	8.2	8.2	96
4.5	24.6	7.7	8.0	94

2002年10月 9日

水深	5.3 (m)	天気	曇り	
透明度	3.5 (m)	気温	19.4 (°C)	
水色	12	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.2	18.8	8.4	7.6	88
0.7	18.9	8.3	7.6	88
1.5	18.8	8.3	7.7	88
2.4	18.4	8.4	7.6	88
3.2	18.4	8.4	7.6	88
4.2	18.3	8.3	7.6	89
4.7	18.1	8.3	7.6	89

2002年11月 6日

水深	5.8 (m)	天気	晴れ	
透明度	2.4 (m)	気温	-	
水色	14	風波	弱	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.1	12.5	11.7	7.1	89
1.1	12.5	11.5	7.5	89
3.1	12.2	11.1	7.6	90
4.1	11.7	10.7	7.6	91

2002年12月 9日 (湖岸)

水深	1.4 (m)	天気	雪	
透明度	-	気温	0.8 (°C)	
水色	不能	風波	弱	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	6.6	-	7.8	88
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				

2003年 1月11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)
0	氷結のため中止			
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				

2003年 2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(μS/cm)
0	氷結のため中止			
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				

2003年 3月 5日

水深	6.1 (m)	天気	晴れ	
透明度	2.5 (m)	気温	4.3 (°C)	
水色	14	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.3	3.7	10.5	7.3	87
0.9	3.7	10.4	7.4	86
1.6	3.7	10.4	7.5	86
2.9	4.1	10.3	7.6	85
3.8	4.0	10.3	7.6	85
4.8	4.0	10.3	7.6	85

測定地点：本栖湖 St. 1 (湖心)

2002年 4月25日

水深	-	天気	曇り	
透明度	14.0(m)	気温	16.2 (°C)	
水色	2	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO (mg/l)	pH	EC (μS/cm)
0	10.8	10.4	-	47
4	10.4	10.5	-	47
6	10.0	10.6	-	47
7	9.7	10.6	-	47
9	9.6	10.7	-	47
11	9.5	10.7	-	47
13	9.3	10.7	-	47
15	9.2	10.7	-	47
16	9.0	10.7	-	47
18	8.8	10.8	-	47
20	8.6	10.8	-	47
22	8.6	10.8	-	47
24	8.4	10.8	-	47
26	8.3	10.7	-	47
27	8.2	10.7	-	47
29	8.1	10.7	-	47
31	8.0	10.6	-	47
33	7.8	10.6	-	47
34	7.5	10.6	-	47
36	7.3	10.6	-	47
45	6.6	10.6	-	47
55	6.3	10.3	-	47
63	6.1	10.2	-	47
72	6.0	10.1	-	47
81	5.9	10.0	-	47
90	5.8	9.9	-	47
99	5.8	9.8	-	47
108	5.8	9.8	-	47
114	5.8	9.7	-	47

2002年 5月15日

水深	-	天気	晴れ	
透明度	13.5(m)	気温	22.0 (°C)	
水色	3	風波	なし	
水深(m)	水温(°C)	DO (mg/l)	pH	EC (μS/cm)
0	14.3	10.0	-	47
2	13.9	10.0	-	47
4	13.5	10.1	-	47
6	13.0	10.1	-	47
8	12.6	10.2	-	47
10	12.3	10.3	-	47
11	12.2	10.2	-	47
13	11.7	10.4	-	47
15	11.1	10.6	-	47
17	10.6	10.7	-	47
19	10.1	10.8	-	47
20	9.6	11.0	-	47
22	9.3	11.1	-	47
24	8.8	11.2	-	47
26	8.6	11.3	-	47
27	8.4	11.2	-	47
29	8.1	11.2	-	47
31	7.9	11.1	-	47
33	7.6	11.1	-	47
35	7.5	10.9	-	47
37	7.2	10.8	-	47
45	6.8	10.8	-	47
54	6.4	10.6	-	47
63	6.1	10.4	-	47
72	6.0	10.3	-	47
81	5.9	10.1	-	47
90	5.8	10.1	-	47
99	5.8	9.9	-	47
109	5.8	9.8	-	47
113	5.8	9.7	-	47

2002年 6月12日

水深	-	天気	曇り	
透明度	14.9(m)	気温	21.5 (°C)	
水色	2	風波	なし	
水深(m)	水温(°C)	DO (mg/l)	pH	EC (μS/cm)
1	18.5	8.2	-	47
3	18.2	8.3	-	47
5	17.9	8.3	-	47
7	17.8	8.3	-	47
8	17.7	8.3	-	47
10	17.4	8.3	-	47
12	16.0	8.6	-	47
14	14.5	9.1	-	47
16	13.2	9.5	-	47
18	11.2	10.1	-	47
19	10.7	10.2	-	47
21	9.9	10.4	-	47
23	9.7	10.4	-	47
23	9.4	10.6	-	47
25	9.1	10.6	-	47
31	8.4	10.5	-	47
41	7.3	10.4	-	47
52	6.5	10.0	-	47
60	6.3	9.7	-	47
72	6.0	9.6	-	47
79	6.0	9.5	-	47
87	5.9	9.3	-	47
95	5.9	9.3	-	47
103	5.8	9.2	-	47
108	5.8	9.0	-	47
119	5.8	8.6	-	47

DO: 溶存酸素量 EC: 導電率

2002年 7月17日

水深	-	天気	曇り	
透明度	8.5(m)	気温	23.4 (°C)	
水色	4	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO (mg/l)	pH	EC (μS/cm)
1	21.1	9.7	7.7	42
3	21.0	9.7	7.6	42
4	20.9	9.5	7.4	42
6	20.9	9.6	7.5	42
7	20.7	9.5	7.5	42
9	20.5	9.5	7.5	42
11	20.2	9.5	7.5	42
13	19.7	9.4	7.4	43
15	16.9	9.5	7.5	43
17	14.7	9.6	7.4	43
18	12.9	9.8	7.4	43
20	11.4	9.9	7.4	43
22	10.7	10.0	7.5	43
24	10.0	10.1	7.6	43
26	9.6	10.2	7.7	43
28	9.0	11.6	7.8	43
29	8.7	11.8	7.8	43
32	8.2	10.4	7.8	43
34	7.8	10.6	7.8	43
36	7.6	10.5	7.8	43
41	7.4	10.8	7.8	43
51	6.7	11.2	7.9	43
56	6.3	12.0	8.0	43
63	6.1	12.2	8.1	43
78	6.0	11.5	8.1	43
81	5.9	10.0	8.1	43
97	5.9	6.4	8.0	43
105	5.9	1.3	8.0	43
114	5.8	0.0	8.0	43
120	5.8	0.0	7.9	50

測定地点：本栖湖 St. 1 (湖心)

2002年 8月8日

水深	-	天気	晴れ		
透明度	11.0(m)	気温	26.9 (°C)		
水色	2	風波	強		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	25.5	7.3	8.5	43	
0	25.5	7.1	8.0	43	
0	25.5	7.0	7.9	43	
4	25.5	7.0	7.8	43	
5	25.4	6.9	7.7	43	
8	25.0	6.9	7.7	43	
8	24.8	7.0	7.6	43	
11	22.7	7.7	7.5	43	
13	21.0	7.9	7.6	43	
14	20.3	8.2	7.7	43	
15	17.8	9.2	7.8	44	
17	15.5	9.9	7.9	44	
18	13.5	10.1	8.0	44	
20	11.9	10.2	8.0	44	
22	10.8	10.1	8.0	44	
26	9.8	10.0	8.0	43	
27	9.4	9.9	7.9	43	
29	9.0	9.8	7.9	43	
30	8.8	9.8	7.9	43	
31	8.5	9.7	7.9	43	
33	8.1	9.7	7.9	43	
35	7.8	9.6	7.9	43	
36	7.6	9.5	7.9	43	
46	6.9	9.0	7.9	43	
58	6.4	8.8	7.9	43	
71	6.1	8.6	8.0	43	
73	6.0	8.5	8.1	43	
82	6.0	8.5	8.1	43	
90	5.9	8.4	8.1	43	
99	5.9	8.2	8.1	43	
108	5.8	8.1	8.1	43	

2002年 9月12日

水深	-	天気	晴れ		
透明度	13.6(m)	気温	25.3 (°C)		
水色	3	風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	23.6	7.7	8.6	43	
1	23.6	7.7	7.9	43	
2	23.5	7.7	7.7	43	
2	23.4	7.7	7.5	43	
3	23.4	7.7	7.6	43	
5	23.4	7.7	7.4	43	
7	23.4	7.6	7.4	43	
9	23.4	7.6	7.4	43	
10	23.4	7.6	7.5	43	
12	23.3	7.6	7.4	43	
13	23.2	7.6	7.4	43	
16	18.3	10.2	7.7	44	
18	15.1	11.9	7.8	44	
20	13.6	12.3	7.8	44	
21	12.2	12.6	7.8	44	
23	11.2	12.5	7.9	44	
25	10.5	12.4	7.9	44	
27	10.0	12.4	7.9	43	
28	9.4	12.3	7.9	43	
30	9.0	12.2	7.9	43	
32	8.6	12.2	7.9	43	
35	8.1	12.2	7.8	43	
36	7.8	12.1	7.8	43	
41	7.7	12.0	7.8	43	
53	6.8	11.6	7.8	43	
58	6.4	11.2	7.7	43	
70	6.1	11.0	7.7	43	
79	6.0	10.8	7.7	43	
88	5.9	10.7	7.7	43	
98	5.9	10.6	7.6	43	
116	5.8	10.1	7.6	43	

2002年 10月11日

水深	-	天気	晴れ		
透明度	13.5(m)	気温	18.2 (°C)		
水色	4	風波	なし		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
1	19.0	8.8	7.9	42	
3	19.0	8.8	7.8	42	
5	19.0	8.8	7.8	42	
7	19.0	8.9	7.6	42	
9	19.0	8.9	7.7	42	
10	19.0	8.9	7.7	42	
12	18.9	8.8	7.6	42	
14	18.9	8.8	7.6	42	
16	18.9	8.8	7.6	42	
18	18.8	8.8	7.7	42	
20	14.5	10.4	8.0	44	
21	13.1	12.5	7.8	44	
23	11.8	12.8	7.9	44	
25	10.8	12.8	8.0	44	
27	10.2	12.5	8.0	44	
29	9.6	12.3	8.0	43	
30	9.0	12.3	8.0	43	
32	8.5	12.4	8.0	43	
34	8.2	12.3	8.0	43	
36	8.0	12.3	8.0	43	
42	7.7	12.2	7.9	43	
50	6.9	11.7	7.9	43	
60	6.4	11.4	7.9	43	
70	6.1	11.2	7.9	43	
79	6.0	11.0	7.9	43	
88	5.9	10.8	7.9	43	
91	5.9	10.8	7.9	43	
106	5.9	10.6	7.8	43	
116	5.8	10.3	7.8	43	
118	5.8	7.5	7.8	48	

DO: 溶存酸素量 EC: 導電率

2002年 11月13日

水深	-	天気	晴れ		
透明度	15.0(m)	気温	12.0 (°C)		
水色	4	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
2	13.5	11.0	8.1	43	
4	13.5	11.0	7.7	43	
6	13.5	11.1	7.8	43	
7	13.5	11.0	7.9	43	
9	13.5	11.0	7.8	43	
10	13.5	11.1	7.7	43	
11	13.5	11.1	7.7	43	
12	13.5	11.1	7.7	43	
15	13.5	11.2	7.8	43	
17	13.5	11.2	7.8	43	
19	13.5	11.3	7.9	43	
22	13.5	11.2	7.9	43	
24	12.5	11.3	8.2	43	
25	11.5	11.8	8.1	43	
28	10.2	12.4	8.0	44	
29	9.5	12.3	8.0	43	
31	9.0	12.2	8.1	43	
33	8.6	12.1	8.1	43	
35	8.3	12.0	8.1	43	
36	8.0	11.9	8.2	43	
38	7.9	11.6	8.2	43	
52	6.8	11.1	8.3	43	
64	6.2	10.4	8.3	43	
73	6.1	10.3	8.3	43	
82	6.0	10.0	8.4	43	
90	5.9	10.0	8.4	43	
91	5.9	9.9	8.5	43	
100	5.9	9.6	8.5	43	
112	5.8	9.1	8.4	44	

測定地点：本栖湖 St. 1 (湖心)

2002年 12月11日

水深	120(m)	天気	晴れ	
透明度	14.0(m)	気温	2.2 (°C)	
水色	3	風波	なし	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	9.6	9.1	-	-
2	9.6	9.4	-	-
4	9.7	10.2	-	-
6	9.7	10.5	-	-
8	9.7	10.9	-	-
10	9.7	11.0	-	-
12	9.7	10.8	-	-
14	9.7	10.8	-	-
16	9.7	10.6	-	-
18	9.7	10.6	-	-
20	9.7	10.5	-	-
22	9.7	10.5	-	-
24	9.7	10.4	-	-
26	9.7	10.3	-	-
28	9.7	10.3	-	-
30	9.7	10.3	-	-
32	9.6	10.2	-	-
34	8.4	11.1	-	-
36	7.8	11.1	-	-
38	7.6	11.0	-	-
40	7.2	10.6	-	-
42	7.1	-	-	-
44	6.9	10.3	-	-
46	6.8	10.2	-	-
48	6.6	10.1	-	-
50	6.5	10.0	-	-
55	6.3	10.0	-	-
60	6.1	9.9	-	-
70	5.9	9.8	-	-
80	5.8	9.5	-	-
90	5.8	9.1	-	-
100	5.7	9.0	-	-
110	5.7	8.5	-	-
119	5.7	2.7	-	-
120	5.7	0.9	-	-

2003年 1月16日

水深	-	天気	晴れ	
透明度	13.5(m)	気温	0.2(°C)	
水色	2	風波	弱	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	6.6	8.9	7.9	43
5	6.7	8.5	7.4	43
9	6.7	8.2	7.5	43
14	6.7	8.2	7.5	43
18	6.7	8.3	7.6	43
22	6.7	8.2	7.6	46
27	6.7	8.7	7.8	43
32	6.7	8.3	8.3	43
36	6.7	8.2	8.2	43
44	6.7	7.9	7.9	43
54	6.7	8.0	7.9	43
62	6.6	8.0	7.9	43
71	6.2	7.5	7.9	43
81	6.0	7.1	7.8	43
90	5.9	7.0	7.8	43
99	5.9	7.0	7.7	43
104	5.9	6.8	7.7	44
107	5.9	6.6	7.7	44
112	5.8	6.4	7.6	44

2003年 2月12日

水深	-	天気	曇り	
透明度	12.5(m)	気温	2.8 (°C)	
水色	2	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	5.9	10.4	7.4	43
2	6.0	10.3	7.3	43
4	6.0	10.2	7.3	43
5	6.0	10.3	7.4	43
8	6.0	10.1	7.5	43
9	5.9	10.1	7.4	43
9	5.9	10.1	7.5	43
13	5.9	10.1	7.5	43
15	5.9	10.1	7.6	43
16	5.9	10.1	7.6	43
18	5.9	9.2	7.8	43
20	5.9	10.1	8.1	43
22	5.9	10.1	8.1	43
24	5.9	10.1	8.2	43
25	5.9	9.2	7.7	43
27	5.9	8.8	7.7	43
31	5.9	10.0	7.9	43
32	5.9	10.2	8.1	43
41	5.9	9.9	8.0	43
53	5.8	9.9	8.1	43
62	5.8	9.9	7.9	43
72	5.8	9.8	7.8	43
80	5.8	9.8	7.7	43
88	5.8	9.8	7.7	43
98	5.7	9.9	7.6	43
106	5.7	9.8	7.6	43

DO: 溶存酸素量 EC: 導電率

2003年 3月19日

水深	-	天気	晴れ	
透明度	17.5(m)	気温	7.4 (°C)	
水色	2	風波	なし	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	5.6	9.7	7.5	43
1	5.6	9.5	7.3	43
3	5.6	9.5	7.2	43
4	5.5	9.4	7.2	43
7	5.5	9.4	7.3	43
7	5.5	9.4	7.3	43
9	5.5	9.3	7.3	43
11	5.5	9.3	7.3	43
13	5.5	9.3	7.3	43
16	5.5	9.2	7.3	43
16	5.5	9.2	7.4	43
19	5.5	9.2	7.4	43
20	5.5	9.2	7.4	43
22	5.5	9.1	7.4	43
24	5.5	9.1	7.3	43
26	5.5	9.1	7.3	43
28	5.5	9.1	7.3	43
30	5.5	9.1	7.3	43
32	5.5	9.0	7.3	43
33	5.5	9.0	7.3	43
35	5.5	9.0	7.3	43
40	5.5	9.0	7.3	43
48	5.5	9.0	7.3	43
57	5.5	9.0	7.3	43
67	5.5	9.0	7.3	43
73	5.5	9.0	7.3	43
82	5.5	9.0	7.2	43
94	5.5	8.9	7.2	43
100	5.5	8.9	7.2	43
109	5.5	8.9	7.3	43

測定地点：本栖湖 St. 2 (湖東)

2002年 4月25日

水深	-	天気	曇り	
透明度	13.9 m	気温	14.0(°C)	
水色	2	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	10.7	9.8	8.8	47.0

2002年 6月12日

水深	-	天気	曇り	
透明度	14.4 m	気温	-	
水色	3	風波	なし	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	18.3	7.8	8.8	47.0

2002年 8月 8日

水深	-	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)
0	強風のため実施せず			

2002年10月11日

水深	-	天気	晴れ	
透明度	13.5 m	気温	18.2(°C)	
水色	4	風波	なし	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	18.7	9.1	7.9	42.0

2002年12月11日

水深	-	天気	晴れ	
透明度	13.5 m	気温	2.2(°C)	
水色	3	風波	なし	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	9.7	10.2	-	-

2003年 2月12日

水深	-	天気	曇り	
透明度	17.5 m	気温	2.8(°C)	
水色	2	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	-	-	-	-

DO：溶存酸素量 EC：導電率
2002年 5月15日

水深	-	天気	晴れ	
透明度	13.5 m	気温	22.0(°C)	
水色	3	風波	なし	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	14.2	9.4	8.8	47.0

2002年 7月17日

水深	-	天気	曇り	
透明度	9.0 m	気温	23.4(°C)	
水色	4	風波	弱	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	20.7	-	-	-

2002年 9月12日

水深	-	天気	晴れ	
透明度	不能	気温	24.7(°C)	
水色	3	風波	中	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	23.3	7.4	7.3	-

2002年11月13日

水深	30.2m	天気	晴れ	
透明度	14.0 m	気温	12.0(°C)	
水色	3	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	13.5	10.6	7.8	42.0

2003年 1月16日

水深	-	天気	晴れ	
透明度	12.5 m	気温	0.2(°C)	
水色	2	風波	弱	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	6.7	8.1	7.7	43.0

2003年 3月19日

水深	-	天気		
透明度	m	気温	(°C)	
水色	4	風波		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	5.8	9.2	7.3	43.0

測定地点：西湖 St. 2 (湖西)

DO：溶存酸素量 EC：導電率
2002年 4月17日

水深	30.6 m	天気	曇り/雨	
透明度	4.8 m	気温	-	
水色	5	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	10.1	9.9	9.7	91.0

2002年 6月12日

水深	30.4m	天気	曇り	
透明度	7.1 m	気温	-	
水色	5	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	19.7	8.4	9.1	-

2002年 8月 8日

水深	30.5 m	天気	晴れ	
透明度	7.0 m	気温	26.4(°C)	
水色	6	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	26.0	7.3	8.6	86.0

2002年10月11日

水深	-	天気	晴れ	
透明度	6.0 m	気温	15.0(°C)	
水色	6	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	17.2	9.5	7.7	81.0

2002年12月11日

水深	31.1 m	天気	晴れ	
透明度	7.5 m	気温	2.1(°C)	
水色	5	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	8.0	8.4	-	-

2003年 2月12日

水深	30.9 m	天気	曇り	
透明度	7.0 m	気温	2.4(°C)	
水色	5	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	4.4	10.3	7.8	83.0

DO：溶存酸素量 EC：導電率
2002年 5月15日

水深	30.3 m	天気	晴れ	
透明度	6.8 m	気温	20.5(°C)	
水色	5	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	16.5	8.9	9.4	82.0

2002年 7月17日

水深	30.6 m	天気	雨	
透明度	4.6 m	気温	22.4(°C)	
水色	7	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	22.2	11.6	8.7	82.0

2002年 9月12日

水深	30.6 m	天気	晴れ	
透明度	9.6 m	気温	24.5(°C)	
水色	5	風波	-	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	22.8	7.6	8.4	84.0

2002年11月13日

水深	31.1 m	天気	晴れ	
透明度	7.0 m	気温	11.8(°C)	
水色	5	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	11.2	8.8	8.2	81.0

2003年 1月16日

水深	30.8 m	天気	曇り	
透明度	6.0 m	気温	1.8(°C)	
水色	6	風波	弱	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	5.2	10.8	7.6	83.0

2003年 3月19日

水深	30.4 m	天気	晴れ	
透明度	8.6 m	気温	7.5(°C)	
水色	5	風波	なし	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	5.7	9.7	7.3	82.0

測定地点：西湖 St. 1 (湖心)

2002年 4月17日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
水深	73.4(m)	天気 雨		
透明度	4.5(m)	気温 16.3(°C)		
水色	6	風波 中心強		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0.8	10.4	10.3	-	90
1	10.4	10.7	-	90
10	10.3	10.8	-	91
15	10.2	10.8	-	91
22	10.2	10.8	-	91
28	10.1	10.9	-	91
28	10.1	10.7	-	91
39	9.7	10.7	-	91
44	8.9	10.8	-	91
48	8.0	10.9	-	90
47	8.4	10.5	-	89
56	7.0	10.6	-	91
58	6.8	10.5	-	91

2002年 5月15日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
水深	73.5(m)	天気 晴れ		
透明度	-	気温 20.5(°C)		
水色	5	風波 なし		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	16.5	9.1	-	92
2	16.0	9.3	-	92
4	15.7	9.3	-	92
4	15.6	9.3	-	92
7	15.2	9.4	-	92
9	12.4	9.8	-	92
11	10.6	10.1	-	92
13	9.2	10.1	-	92
15	8.2	10.2	-	92
17	7.7	10.0	-	92
18	7.1	9.9	-	92
20	6.7	9.8	-	92
22	6.5	9.6	-	92
24	6.1	9.6	-	92
25	6.0	9.3	-	92
27	5.7	9.2	-	92
29	5.5	9.1	-	92
31	5.5	8.9	-	92
33	5.4	8.8	-	92
35	5.4	8.6	-	92
36	5.4	8.6	-	92
45	5.3	8.5	-	92
54	5.2	8.5	-	92
63	5.2	8.4	-	92
65	5.2	8.3	-	92

2002年 6月12日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
水深	73.2(m)	天気		
透明度	6.7(m)	気温 (°C)		
水色	5	風波 弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	19.8	8.5	-	84
1	19.8	8.6	-	84
3	19.6	8.7	-	84
4	19.6	8.7	-	84
7	17.6	9.2	-	79
9	14.5	11.2	-	73
10	12.2	11.6	-	69
12	11.0	11.1	-	66
14	9.6	10.8	-	64
14	8.8	10.8	-	64
16	8.4	10.7	-	63
16	8.1	10.7	-	62
19	7.3	10.4	-	61
21	6.8	10.4	-	60
23	6.5	10.1	-	60
26	6.3	9.9	-	59
27	6.0	9.8	-	58
33	5.8	9.5	-	58
42	5.4	9.0	-	58
50	5.3	8.8	-	58
57	5.2	8.5	-	58
65	5.2	8.2	-	58

DO：溶存酸素量 EC：導電率

2002年 7月17日

水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
水深	73.7(m)	天気 雨		
透明度	5.8(m)	気温 22.4(°C)		
水色	7	風波 微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	21.9	10.7	8.2	78
1	22.3	11.1	8.0	78
3	22.2	11.4	8.2	78
5	21.9	11.4	8.3	78
7	21.6	11.6	8.5	77
8	19.2	11.5	8.6	72
11	14.4	11.8	8.6	67
12	12.1	11.2	8.4	63
14	10.9	10.4	8.1	61
17	10.3	10.8	8.1	58
18	8.3	15.9	8.7	57
19	7.7	9.5	8.0	56
21	6.9	9.6	8.0	55
23	6.6	9.2	8.0	55
25	6.3	9.2	8.0	54
27	6.1	9.3	8.0	54
31	6.0	8.9	8.1	54
43	5.4	8.7	8.1	53
51	5.3	9.6	8.1	53
57	5.2	10.2	8.2	53
64	5.2	8.8	8.3	53

測定地点：西湖 St. 1 (湖心)

2002年 8月 8日

水深	74.6 (m)	天気	晴れ		
透明度	5.5 (m)	気温	26.4 (°C)		
水色	6	風波	弱		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	25.8	7.1	8.3	85	
4	25.6	7.2	8.4	85	
6	22.1	8.3	8.6	79	
7	21.2	9.2	8.6	76	
8	19.4	10.1	8.6	76	
9	14.5	11.2	8.4	68	
13	10.9	10.1	8.1	60	
15	9.7	9.6	8.1	59	
16	8.7	9.1	8.0	57	
17	8.1	8.5	8.0	57	
19	7.7	8.0	7.9	56	
21	7.1	7.7	7.9	55	
22	6.8	7.7	7.9	54	
24	6.5	7.5	7.9	54	
27	6.2	7.0	7.8	54	
29	6.0	7.0	7.8	53	
36	5.5	6.5	7.9	53	
46	5.3	6.3	8.0	52	
59	5.3	5.9	8.1	52	
65	5.2	5.1	8.1	53	
67	5.2	3.7	8.2	53	

2002年 9月12日

水深	73.6 (m)	天気	晴れ		
透明度	7.8 (m)	気温	24.5 (°C)		
水色	5	風波	中		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
1	23.0	8.1	7.8	83	
3	23.0	8.2	7.9	83	
5	23.0	8.1	7.9	83	
7	22.8	8.1	8.1	83	
9	19.0	9.4	8.4	83	
10	14.4	11.7	8.3	84	
12	11.6	11.7	8.1	83	
14	10.0	10.7	8.0	83	
16	8.9	10.1	7.9	84	
18	8.2	9.8	7.9	84	
19	7.5	9.5	7.9	84	
21	7.1	9.2	7.9	85	
23	6.7	9.0	7.8	85	
25	6.5	8.8	7.8	84	
27	6.2	8.7	7.8	84	
34	5.9	8.7	7.8	84	
41	5.5	8.2	7.7	84	
51	5.3	7.7	7.7	84	
60	5.3	7.1	7.7	85	

2002年10月11日

水深	-	天気	晴れ		
透明度	7.5 (m)	気温	15.0 (°C)		
水色	6	風波	微		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	17.9	9.9	7.6	79	
1	17.9	9.7	7.6	81	
3	17.8	9.7	7.8	81	
5	17.8	9.6	7.9	81	
7	17.7	9.6	8.1	81	
9	17.6	9.6	8.1	81	
9	17.6	9.6	8.2	79	
12	13.4	9.5	8.6	82	
14	10.5	9.2	8.4	83	
16	9.1	8.8	8.2	84	
18	8.2	8.9	8.1	85	
19	7.5	8.4	8.1	85	
21	7.0	8.1	8.0	85	
23	6.7	8.0	8.0	85	
23	6.6	7.8	8.0	85	
26	6.3	7.8	8.0	84	
31	6.0	7.8	8.0	84	
44	5.5	7.8	8.0	84	
51	5.4	7.4	8.1	84	
58	5.3	7.5	8.1	84	
67	5.3	5.0	8.1	89	
71	5.3	1.8	7.1	114	

DO: 溶存酸素量 EC: 導電率

2002年11月13日

水深	74.1 (m)	天気	晴れ		
透明度	8.0 (m)	気温	11.8 (°C)		
水色	5	風波	中		
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)	
0	11.2	10.4	8.1	82	
2	11.3	10.0	7.8	82	
4	11.2	10.1	7.9	82	
6	11.2	10.1	8.0	82	
7	11.1	10.0	8.0	82	
9	11.1	9.9	8.1	82	
11	11.1	9.9	8.2	82	
12	11.1	10.1	8.2	82	
15	11.0	9.9	8.3	82	
16	9.3	9.9	8.5	84	
18	7.8	7.6	8.3	85	
20	7.5	6.8	8.2	85	
22	7.1	6.4	8.2	85	
24	6.7	6.2	8.2	85	
25	6.3	6.0	8.2	85	
27	6.1	6.0	8.2	84	
34	5.8	6.0	8.2	84	
41	5.5	5.5	8.2	84	
45	5.4	5.3	8.4	85	
64	5.3	4.5	8.4	87	
67	5.3	1.9	8.4	88	
70	5.3	0.4	7.9	90	

測定地点：西湖 St. 1 (湖心)

2002年12月11日

水深	74.3(m)	天気	晴れ	
透明度	8.5(m)	気温	2.1 (°C)	
水色	5	風波	弱	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	7.8	9.5	-	-
2	7.8	10.5	-	-
4	7.8	10.8	-	-
6	7.8	11.2	-	-
8	7.8	11.2	-	-
10	7.8	11.3	-	-
12	7.8	11.4	-	-
14	7.8	11.5	-	-
16	7.8	11.5	-	-
18	7.7	11.3	-	-
20	7.7	11.3	-	-
22	7.7	11.2	-	-
24	6.3	7.4	-	-
26	6.1	6.9	-	-
28	5.9	6.6	-	-
30	5.8	6.5	-	-
35	5.5	6.0	-	-
40	5.4	5.3	-	-
45	5.3	5.4	-	-
50	5.3	4.8	-	-
60	5.2	3.0	-	-
70	5.2	0.8	-	-
73	5.2	0.5	-	-

2003年 1月16日

水深	74.0(m)	天気	曇り	
透明度	6.5	気温	1.8 (°C)	
水色	6	風波	中強	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	5.1	9.5	7.1	83
9	5.1	9.2	7.2	84
14	5.1	9.0	7.4	84
18	5.1	8.9	7.3	84
23	5.1	8.8	7.3	84
27	5.1	8.8	7.4	84
36	5.1	8.7	7.7	84
43	5.1	8.5	7.8	84
54	5.1	8.7	7.9	84
63	5.1	8.7	7.9	84
65	5.1	8.7	7.9	84

2003年 2月12日

水深	74.0(m)	天気	曇り	
透明度	8.5(m)	気温	2.1 (°C)	
水色	4	風波	弱	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	4.4	9.9	7.5	83
2	4.4	9.3	7.5	84
4	4.4	9.1	7.6	84
6	4.4	9.0	8.0	84
8	4.4	8.9	7.5	84
9	4.4	8.9	7.4	84
11	4.4	8.9	7.5	84
13	4.4	8.8	7.5	84
15	4.4	8.8	7.6	84
16	4.4	8.8	7.6	84
18	4.4	8.8	7.6	84
23	4.4	9.0	8.7	84
27	4.4	9.2	8.6	84
32	4.4	9.0	8.5	84
36	4.4	8.8	8.4	84
45	4.4	8.8	8.2	84
54	4.3	8.9	8.2	84
62	4.3	8.7	8.2	84
65	4.2	8.5	8.0	83
67	4.2	8.5	8.0	84

DO: 溶存酸素量 EC: 導電率
2003年 3月19日

水深	74.4(m)	天気	晴れ	
透明度	9.5(m)	気温	7.5 (°C)	
水色	5	風波	微	
水深(m)	水温(°C)	DO(mg/l)	pH	EC(μS/cm)
0	5.0	10.0	7.1	84
1	4.9	10.0	7.1	84
3	4.6	10.0	7.1	84
5	4.5	9.9	7.1	84
6	4.5	9.9	7.1	84
8	4.4	9.8	7.1	84
10	4.4	9.8	7.2	84
11	4.4	9.8	7.2	84
13	4.4	9.7	7.2	84
15	4.4	9.7	7.2	84
17	4.4	9.7	7.2	84
19	4.4	9.7	7.2	84
20	4.4	9.6	7.2	84
22	4.4	9.6	7.2	84
24	4.4	9.6	7.2	84
26	4.4	9.6	7.2	84
31	4.4	9.6	7.2	84
37	4.4	9.6	7.2	84
49	4.4	9.5	7.2	84
55	4.3	9.5	7.2	84
62	4.3	9.4	7.2	84
64	4.3	9.4	7.2	84