ダムサイト水温鉛直調査結果 No.1（1月～6月）

ダム名 ダムコード	下久保ダム 2BB	1997年					
1 調査地点		ダムサイト					
2 調査月日		1月14日	2月13日	3月12日	4月24日	5月12日	6月12日
3 調査開始時刻		12:20	12:00	12:00	11:50	11:40	11:50
4 天候		晴	晴	晴	晴	曇	晴
5 気温	℃	9.2	6.5	9.8	15.5	24.8	21.0
6 貯水位	EL.m	278.93	277.65	276.21	278.87	278.46	280.02
7 流量(河川)	m^3/s	-	-	-	-	-	-
8 流入量(貯水池)	m^3/s	1.26	1.04	0.85	2.54	1.74	4.78
9 放流量(貯水池)	m^3/s	11.27	2.31	2.10	2.29	2.78	7.19
10 透視度(河川)	cm	-	-	-	-	-	-
11 透明度(貯水池)	m	2.5	2.1	4.0	3.5	4.0	3.0
12 水色(貯水池)		9	10	7	7	6	6
13 全水深	m	76.2	78.0	75.1	72.6	76.5	78.8
14 採水水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
15 外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
16 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
調査項目 単位		水温 (℃)					
調査深度(m)	0.1	8.0	6.3	6.8	13.3	17.4	20.4
	0.5	8.0	6.3	6.8	13.2	17.4	20.3
	1.0	7.9	6.3	6.8	13.2	17.4	20.3
	2.0	7.9	6.3	6.8	13.2	17.3	20.0
	3.0	7.8	6.3	6.7	13.2	17.2	19.9
	4.0	7.7	6.3	6.7	13.1	16.4	19.7
	5.0	7.7	6.3	6.7	13.1	16.2	17.3
	6.0	7.7	6.3	6.6	13.0	14.1	16.3
	7.0	7.7	6.3	6.6	12.9	13.1	15.6
	8.0	7.6	6.3	6.6	11.1	12.2	14.9
	9.0	7.6	6.3	6.6	10.0	11.2	14.3
	10.0	7.6	6.2	6.6	9.3	10.2	13.3
	11.0	7.6	6.2	6.6	9.0	9.4	12.4
	12.0	7.6	6.2	6.6	8.6	9.0	11.3
	13.0	7.6	6.2	6.6	8.4	8.6	10.2
	14.0	7.6	6.2	6.5	8.0	8.4	9.5
	15.0	7.6	6.1	6.5	7.8	8.0	8.9
	16.0	7.6	6.1	6.5	7.6	7.6	8.4
	17.0	7.6	6.1	6.4	7.5	7.3	8.2
	18.0	7.6	6.1	6.1	7.3	7.0	7.8
	19.0	7.6	6.1	6.0	7.0	6.9	7.5
	20.0	7.6	6.1	6.0	6.8	6.8	7.4
	21.0	7.6	6.1	5.9	6.7	6.7	7.2
	22.0	7.6	6.1	5.9	6.6	6.6	7.0
	23.0	7.6	6.1	5.9	6.5	6.6	6.9
	24.0	7.6	6.1	5.9	6.4	6.5	6.8
	25.0	7.6	6.1	5.9	6.4	6.5	6.7
	26.0	7.6	6.1	5.8	6.4	6.4	6.7
	27.0	7.6	6.1	5.8	6.3	6.3	6.6
	28.0	7.6	6.1	5.8	6.2	6.3	6.6
	29.0	7.6	6.1	5.8	6.1	6.3	6.5
	30.0	7.6	6.1	5.8	6.1	6.2	6.4
	31.0	7.6	6.1	5.8	6.1	6.1	6.3
	32.0	7.6	6.1	5.8	6.0	6.1	6.2
	33.0	7.6	6.1	5.7	5.9	6.1	6.2
	34.0	7.6	6.1	5.7	5.9	6.0	6.1
	35.0	7.6	6.1	5.7	5.9	6.0	6.1
	36.0	7.6	6.1	5.7	5.9	5.9	6.1
	37.0	7.6	6.1	5.7	5.8	5.9	6.0
	38.0	7.6	6.1	5.7	5.8	5.9	6.0
	39.0	7.6	6.1	5.7	5.8	5.9	6.0
	40.0	7.6	6.1	5.7	5.8	5.8	6.0

（備考）　表中の－印は測定を行ってない事を示す。

ダムサイト水温鉛直調査結果 No.2（1月～6月）

調査項目 単位		水 温 (℃)					
調査深度(m)	41.0	7.6	6.1	5.7	5.8	5.8	5.9
	42.0	7.6	6.1	5.6	5.7	5.8	5.9
	43.0	7.5	6.1	5.6	5.7	5.8	5.9
	44.0	7.4	6.1	5.6	5.7	5.8	5.9
	45.0	7.3	6.1	5.6	5.7	5.8	5.9
	46.0	7.3	6.1	5.6	5.7	5.7	5.8
	47.0	7.3	6.1	5.6	5.7	5.7	5.8
	48.0	7.3	6.1	5.6	5.7	5.7	5.8
	49.0	7.2	6.1	5.6	5.7	5.7	5.8
	50.0	7.2	6.1	5.6	5.7	5.7	5.8
	51.0	7.2	6.1	5.6	5.7	5.7	5.8
	52.0	7.1	6.1	5.6	5.6	5.7	5.8
	53.0	7.1	6.1	5.6	5.6	5.7	5.8
	54.0	7.1	6.0	5.5	5.6	5.7	5.7
	55.0	7.0	6.0	5.5	5.6	5.7	5.7
	56.0	7.0	5.9	5.5	5.6	5.7	5.7
	57.0	6.8	5.9	5.5	5.6	5.7	5.7
	58.0	6.7	5.9	5.5	5.6	5.7	5.7
	59.0	6.5	5.9	5.5	5.6	5.7	5.7
	60.0	6.4	5.9	5.5	5.6	5.7	5.7
	61.0	6.4	5.9	5.5	5.6	5.7	5.7
	62.0	6.3	5.9	5.5	5.6	5.7	5.7
	63.0	6.3	5.9	5.5	5.6	5.7	5.7
	64.0	6.3	5.9	5.5	5.6	5.6	5.7
	65.0	6.2	5.9	5.5	5.6	5.6	5.7
	66.0	6.2	5.8	5.5	5.6	5.6	5.7
	67.0	6.2	5.8	5.5	5.6	5.6	5.7
	68.0	6.2	5.8	5.5	5.6	5.6	5.7
	69.0	6.2	5.8	5.5	5.6	5.6	5.7
	70.0	6.2	5.8	5.4	5.6	5.6	5.7
	71.0	6.2	5.9	5.4	5.6	5.6	5.7
	72.0	6.2	5.9	5.4	5.6	5.7	5.7
	73.0	6.1	5.9	5.4	-	5.7	5.7
	74.0	6.1	5.9	5.4	-	5.7	5.7
	75.0	6.1	5.9	-	-	5.7	5.7
	76.0	-	5.9	-	-	-	5.8
	77.0	-	5.9	-	-	-	5.8
	78.0	-	-	-	-	-	-
	79.0	-	-	-	-	-	-
	80.0	-	-	-	-	-	-
	81.0	-	-	-	-	-	-
	82.0	-	-	-	-	-	-
	83.0	-	-	-	-	-	-
	84.0	-	-	-	-	-	-
	85.0	-	-	-	-	-	-
	86.0	-	-	-	-	-	-
	87.0	-	-	-	-	-	-
	88.0	-	-	-	-	-	-
	89.0	-	-	-	-	-	-
	90.0	-	-	-	-	-	-
	91.0	-	-	-	-	-	-
	92.0	-	-	-	-	-	-
	93.0	-	-	-	-	-	-
	94.0	-	-	-	-	-	-
	95.0	-	-	-	-	-	-
	96.0	-	-	-	-	-	-
	97.0	-	-	-	-	-	-
	98.0	-	-	-	-	-	-
	99.0	-	-	-	-	-	-
	100.0	-	-	-	-	-	-

（備考）　表中の－印は測定を行ってない事を示す。

ダムサイト水温鉛直調査結果 No.1（7月～12月）

ダム名 ダムコード	下久保ダム 2BB						1997年
1 調査地点		ダムサイト					
2 調査月日		7月10日	8月21日	9月18日	10月16日	11月11日	12月11日
3 調査開始時刻		12:10	12:30	12:00	12:00	11:50	11:40
4 天候		雨	晴	雨	晴	晴	晴
5 気温	℃	23.2	32.3	22.5	16.5	18.0	8.6
6 貯水位	EL.m	279.44	274.24	269.90	277.80	277.38	276.42
7 流量(河川)	m^3/s	-	-	-	-	-	-
8 流入量(貯水池)	m^3/s	3.59	2.52	18.06	3.04	1.52	1.57
9 放流量(貯水池)	m^3/s	8.60	8.76	4.96	2.28	2.79	2.31
10 透視度(河川)	cm	-	-	-	-	-	-
11 透明度(貯水池)	m	3.6	2.4	2.2	4.9	4.9	6.3
12 水色(貯水池)		7	10	12	7	7	8
13 全水深	m	78.3	72.2	69.8	78.3	76.1	75.3
14 採水水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
15 外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
16 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
調査項目 単位		水温 (℃)					
調査深度(m)	0.1	25.7	27.6	20.7	16.4	13.5	10.5
	0.5	25.7	26.2	20.5	16.3	13.5	10.5
	1.0	25.7	25.4	20.4	16.2	13.4	10.5
	2.0	24.7	25.0	20.2	16.1	13.3	10.4
	3.0	21.6	23.3	19.6	16.0	13.2	10.4
	4.0	19.1	19.6	17.7	16.0	13.2	10.4
	5.0	17.9	17.1	17.1	15.9	13.2	10.3
	6.0	17.1	15.9	16.2	15.9	13.2	10.3
	7.0	16.3	15.1	15.0	15.9	13.2	10.3
	8.0	15.7	14.1	13.9	15.9	13.2	10.3
	9.0	15.2	13.5	12.3	15.9	13.2	10.3
	10.0	14.7	12.6	11.5	15.8	13.2	10.3
	11.0	14.0	12.1	10.5	15.7	13.2	10.3
	12.0	13.0	11.1	9.7	15.5	13.1	10.3
	13.0	11.8	10.3	9.0	15.1	13.1	10.3
	14.0	10.9	9.7	8.7	14.9	13.1	10.3
	15.0	9.9	9.2	8.3	14.7	13.1	10.3
	16.0	9.2	8.7	7.9	14.5	13.1	10.3
	17.0	8.8	8.3	7.8	13.6	13.1	10.3
	18.0	8.4	7.9	7.6	12.2	11.8	10.3
	19.0	8.0	7.7	7.5	11.2	11.2	10.3
	20.0	7.8	7.5	7.4	10.2	10.9	10.2
	21.0	7.5	7.4	7.3	9.4	9.6	10.0
	22.0	7.3	7.3	7.1	9.0	9.2	9.7
	23.0	7.2	7.2	7.1	8.7	8.7	9.5
	24.0	7.1	7.1	7.0	8.5	8.3	9.3
	25.0	7.0	7.0	6.9	8.2	8.2	9.1
	26.0	6.9	6.9	6.9	8.0	7.9	8.9
	27.0	6.9	6.8	6.8	7.7	7.7	8.4
	28.0	6.8	6.7	6.7	7.5	7.5	8.2
	29.0	6.7	6.7	6.6	7.4	7.4	8.0
	30.0	6.7	6.6	6.6	7.3	7.3	7.9
	31.0	6.6	6.5	6.5	7.2	7.2	7.7
	32.0	6.5	6.4	6.4	7.0	7.0	7.6
	33.0	6.4	6.4	6.3	7.0	6.9	7.5
	34.0	6.4	6.3	6.3	6.9	6.9	7.4
	35.0	6.3	6.2	6.2	6.8	6.8	7.3
	36.0	6.3	6.2	6.2	6.7	6.7	7.2
	37.0	6.2	6.2	6.2	6.6	6.6	7.0
	38.0	6.2	6.1	6.1	6.6	6.6	7.0
	39.0	6.2	6.1	6.1	6.5	6.5	7.0
	40.0	6.2	6.1	6.1	6.4	6.5	6.9

（備考）　表中の－印は測定を行ってない事を示す。

ダムサイト水温鉛直調査結果 No.2（7月～12月）

調査項目 単位		水 温 (℃)					
調査深度(m)	41.0	6.1	6.0	6.1	6.4	6.5	6.8
	42.0	6.1	6.0	6.1	6.3	6.4	6.7
	43.0	6.1	6.0	6.1	6.3	6.4	6.7
	44.0	6.0	6.0	6.0	6.2	6.3	6.6
	45.0	6.0	5.9	6.0	6.2	6.2	6.6
	46.0	6.0	5.9	6.0	6.2	6.2	6.5
	47.0	6.0	5.9	6.0	6.1	6.2	6.4
	48.0	6.0	5.9	5.9	6.1	6.1	6.4
	49.0	6.0	5.9	5.9	6.1	6.1	6.4
	50.0	5.9	5.9	5.9	6.1	6.1	6.3
	51.0	5.9	5.9	5.9	6.1	6.1	6.3
	52.0	5.9	5.9	5.9	6.0	6.1	6.3
	53.0	5.9	5.8	5.9	6.0	6.0	6.3
	54.0	5.9	5.8	5.9	6.0	6.0	6.2
	55.0	5.9	5.8	5.9	6.0	6.0	6.2
	56.0	5.9	5.8	5.9	6.0	6.0	6.2
	57.0	5.9	5.8	5.9	6.0	6.0	6.2
	58.0	5.9	5.8	5.9	6.0	6.0	6.2
	59.0	5.9	5.8	5.9	6.0	6.0	6.2
	60.0	5.9	5.8	5.9	6.0	6.0	6.2
	61.0	5.9	5.8	5.9	6.0	6.0	6.2
	62.0	5.9	5.8	5.9	5.9	6.0	6.2
	63.0	5.9	5.8	5.9	5.9	6.0	6.1
	64.0	5.9	5.8	5.9	5.9	6.0	6.1
	65.0	5.9	5.8	5.9	5.9	6.0	6.1
	66.0	5.9	5.8	6.0	5.9	6.0	6.1
	67.0	5.9	5.8	6.0	5.9	6.0	6.1
	68.0	5.9	5.8	6.0	5.9	6.0	6.1
	69.0	5.9	5.9	-	5.9	6.0	6.1
	70.0	5.9	5.9	-	5.9	6.0	6.1
	71.0	5.9	6.0	-	6.0	6.0	6.1
	72.0	5.9	-	-	6.0	6.0	6.1
	73.0	5.9	-	-	6.0	6.0	6.1
	74.0	5.9	-	-	6.0	6.0	6.1
	75.0	5.9	-	-	6.0	6.0	-
	76.0	5.9	-	-	6.1	-	-
	77.0	5.9	-	-	6.1	-	-
	78.0	-	-	-	-	-	-
	79.0	-	-	-	-	-	-
	80.0	-	-	-	-	-	-
	81.0	-	-	-	-	-	-
	82.0	-	-	-	-	-	-
	83.0	-	-	-	-	-	-
	84.0	-	-	-	-	-	-
	85.0	-	-	-	-	-	-
	86.0	-	-	-	-	-	-
	87.0	-	-	-	-	-	-
	88.0	-	-	-	-	-	-
	89.0	-	-	-	-	-	-
	90.0	-	-	-	-	-	-
	91.0	-	-	-	-	-	-
	92.0	-	-	-	-	-	-
	93.0	-	-	-	-	-	-
	94.0	-	-	-	-	-	-
	95.0	-	-	-	-	-	-
	96.0	-	-	-	-	-	-
	97.0	-	-	-	-	-	-
	98.0	-	-	-	-	-	-
	99.0	-	-	-	-	-	-
	100.0	-	-	-	-	-	-

（備考）　表中の－印は測定を行ってない事を示す。

ダムサイト濁度鉛直調査結果 No.1（1月～6月）

ダム名 ダムコード	下久保ダム 2BB						1997年
1 調査地点		ダムサイト					
2 調査月日		1月14日	2月13日	3月12日	4月24日	5月12日	6月12日
3 調査開始時刻		12:20	12:00	12:00	11:50	11:40	11:50
4 天候		晴	晴	晴	晴	曇	晴
5 気温	℃	9.2	6.5	9.8	15.5	24.8	21.0
6 貯水位	EL.m	278.93	277.65	276.21	278.87	278.46	280.02
7 流量(河川)	m^3/s	-	-	-	-	-	-
8 流入量(貯水池)	m^3/s	1.26	1.04	0.85	2.54	1.74	4.78
9 放流量(貯水池)	m^3/s	11.27	2.31	2.10	2.29	2.78	7.19
10 透視度(河川)	cm	-	-	-	-	-	-
11 透明度(貯水池)	m	2.5	2.1	4.0	3.5	4.0	3.0
12 水色(貯水池)		9	10	7	7	6	6
13 全水深	m	76.2	78.0	75.1	72.6	76.5	78.8
14 採水水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
15 外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
16 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
調査項目 単位		濁度 (度)					
調査深度(m)	0.1	2.8	3.9	2.0	1.3	1.0	1.2
	0.5	2.9	3.9	2.0	2.0	1.1	1.3
	1.0	2.9	3.9	1.9	1.7	1.0	1.3
	2.0	2.8	3.9	1.7	1.4	0.9	1.2
	3.0	2.9	3.8	1.2	1.5	0.9	1.1
	4.0	2.9	3.7	1.3	1.4	0.9	0.8
	5.0	2.8	3.7	1.3	1.6	0.9	0.5
	6.0	2.8	3.6	1.2	1.4	1.1	0.5
	7.0	2.8	3.6	1.3	1.3	0.7	0.3
	8.0	2.8	3.5	1.2	1.1	0.6	0.4
	9.0	2.8	3.5	1.2	0.9	0.6	0.3
	10.0	2.8	3.5	1.2	0.8	0.9	0.3
	11.0	2.7	3.5	1.3	0.6	0.6	0.6
	12.0	2.6	3.5	1.2	0.9	0.8	0.6
	13.0	2.6	3.6	1.3	0.9	0.7	0.4
	14.0	2.6	3.7	1.2	0.7	0.5	0.6
	15.0	2.6	3.7	1.3	0.6	0.6	0.4
	16.0	2.6	3.7	1.3	0.3	0.2	0.3
	17.0	2.8	3.7	1.2	0.4	0.4	0.4
	18.0	2.7	3.7	1.2	0.5	0.2	0.5
	19.0	2.5	3.8	1.1	0.4	0.2	0.3
	20.0	2.5	3.9	1.1	0.4	0.3	0.3
	21.0	2.5	3.8	1.4	0.3	0.6	0.3
	22.0	2.7	3.8	1.4	0.3	0.3	0.2
	23.0	2.7	3.8	1.1	0.3	0.4	0.3
	24.0	2.6	3.8	1.2	0.6	0.3	0.4
	25.0	2.4	3.9	1.2	0.4	0.3	0.2
	26.0	2.5	4.0	1.2	0.5	0.5	0.3
	27.0	2.8	3.9	1.1	0.3	0.3	0.1
	28.0	2.7	3.9	1.2	0.5	0.3	0.2
	29.0	2.4	3.9	1.3	0.5	0.4	0.2
	30.0	2.7	3.8	1.3	0.6	0.2	0.2
	31.0	2.7	3.8	1.2	0.8	0.2	0.3
	32.0	2.5	3.7	1.2	1.0	0.3	0.3
	33.0	2.7	3.7	1.1	1.0	0.3	0.2
	34.0	2.6	3.7	1.2	0.9	0.7	0.2
	35.0	2.5	3.7	1.3	0.8	0.4	0.2
	36.0	2.5	3.6	1.3	0.7	0.6	0.1
	37.0	2.7	3.6	1.2	0.6	0.6	0.1
	38.0	2.8	3.6	1.2	0.7	0.5	0.1
	39.0	2.8	3.7	1.2	0.7	0.5	0.1
	40.0	2.8	3.7	1.3	0.6	0.7	0.1

（備考）　表中の－印は測定を行ってない事を示す。

ダムサイト濁度鉛直調査結果 No.2（1月～6月）

調査項目 単位		濁　度 (度)					
調査深度(m)	41.0	2.8	3.7	1.3	0.6	0.5	0.1
	42.0	3.1	3.6	1.4	0.7	0.6	0.1
	43.0	4.0	3.6	1.4	1.0	0.5	0.1
	44.0	5.5	3.6	1.6	1.3	0.5	0.2
	45.0	6.2	3.5	1.3	1.1	0.3	0.1
	46.0	6.5	3.6	1.3	0.7	0.3	0.1
	47.0	6.6	3.5	1.4	0.8	0.4	0.1
	48.0	7.3	3.5	1.4	0.8	0.5	0.1
	49.0	8.1	3.6	1.4	0.9	0.5	0.1
	50.0	8.3	3.7	1.5	1.0	0.3	0.2
	51.0	8.1	3.7	1.4	1.1	0.6	0.1
	52.0	8.3	3.7	1.4	1.1	0.8	0.2
	53.0	9.5	3.8	1.2	1.1	0.7	0.1
	54.0	11.2	4.1	1.4	1.1	0.8	0.1
	55.0	12.2	4.4	1.3	1.0	1.0	0.2
	56.0	11.9	4.9	1.4	1.0	1.0	0.3
	57.0	11.5	5.3	1.5	1.3	1.2	0.3
	58.0	11.7	5.4	1.8	1.4	1.1	0.2
	59.0	10.3	5.5	1.7	1.3	1.2	0.3
	60.0	8.9	5.7	1.6	1.3	1.0	0.6
	61.0	9.3	6.0	1.7	1.4	1.0	0.6
	62.0	9.6	6.9	1.8	1.6	1.2	0.6
	63.0	11.5	6.8	1.7	1.7	1.2	0.7
	64.0	11.7	6.9	1.8	1.7	1.2	0.6
	65.0	10.8	6.8	3.1	1.8	1.3	0.6
	66.0	10.9	7.0	2.4	1.8	1.3	0.6
	67.0	12.1	7.2	2.6	1.7	1.3	0.6
	68.0	12.4	7.5	2.7	1.8	1.2	0.7
	69.0	11.8	7.9	2.8	1.8	1.3	0.8
	70.0	11.7	8.3	3.0	1.8	1.3	0.9
	71.0	11.7	9.9	3.3	1.9	1.5	0.9
	72.0	11.8	10.2	3.5	1.9	2.0	0.9
	73.0	11.6	10.3	4.3	-	2.2	1.0
	74.0	11.7	11.8	4.6	-	2.3	1.2
	75.0	12.2	13.1	-	-	2.5	1.2
	76.0	-	13.5	-	-	-	1.6
	77.0	-	14.2	-	-	-	2.2
	78.0	-	-	-	-	-	-
	79.0	-	-	-	-	-	-
	80.0	-	-	-	-	-	-
	81.0	-	-	-	-	-	-
	82.0	-	-	-	-	-	-
	83.0	-	-	-	-	-	-
	84.0	-	-	-	-	-	-
	85.0	-	-	-	-	-	-
	86.0	-	-	-	-	-	-
	87.0	-	-	-	-	-	-
	88.0	-	-	-	-	-	-
	89.0	-	-	-	-	-	-
	90.0	-	-	-	-	-	-
	91.0	-	-	-	-	-	-
	92.0	-	-	-	-	-	-
	93.0	-	-	-	-	-	-
	94.0	-	-	-	-	-	-
	95.0	-	-	-	-	-	-
	96.0	-	-	-	-	-	-
	97.0	-	-	-	-	-	-
	98.0	-	-	-	-	-	-
	99.0	-	-	-	-	-	-
	100.0	-	-	-	-	-	-

（備考）　表中の－印は測定を行ってない事を示す。

ダムサイト濁度鉛直調査結果 No.1（7月～12月）

ダム名 ダムコード	下久保ダム 2BB						1997年
1 調査地点		ダムサイト					
2 調査月日		7月10日	8月21日	9月18日	10月16日	11月11日	12月11日
3 調査開始時刻		12:10	12:30	12:00	12:00	11:50	11:40
4 天候		雨	晴	雨	晴	晴	晴
5 気温	℃	23.2	32.3	22.5	16.5	18.0	8.6
6 貯水位	EL.m	279.44	274.24	269.90	277.80	277.38	276.42
7 流量(河川)	m³/s	-	-	-	-	-	-
8 流入量(貯水池)	m³/s	3.59	2.52	18.06	3.04	1.52	1.57
9 放流量(貯水池)	m³/s	8.60	8.76	4.96	2.28	2.79	2.31
10 透視度(河川)	cm	-	-	-	-	-	-
11 透明度(貯水池)	m	3.6	2.4	2.2	4.9	4.9	6.3
12 水色(貯水池)		7	10	12	7	7	8
13 全水深	m	78.3	72.2	69.8	78.3	76.1	75.3
14 採水水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
15 外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
16 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
調査項目 単位		濁度 (度)					
調査深度(m)	0.1	1.7	2.0	4.3	0.6	0.9	1.1
	0.5	1.6	2.2	4.0	0.6	1.0	1.1
	1.0	1.4	2.5	3.8	0.5	0.9	1.1
	2.0	1.4	3.0	3.3	0.5	1.0	1.2
	3.0	1.3	2.7	4.9	0.5	0.9	1.2
	4.0	1.4	2.4	7.8	0.5	1.0	1.2
	5.0	1.2	1.0	9.1	0.5	0.8	1.2
	6.0	1.2	1.3	7.3	0.5	0.9	1.2
	7.0	1.1	1.3	6.8	0.5	1.0	1.1
	8.0	1.0	1.2	2.4	0.5	0.9	1.2
	9.0	1.1	1.1	2.0	0.6	1.0	1.2
	10.0	1.1	1.0	1.8	0.6	1.0	1.3
	11.0	1.0	1.1	1.3	0.6	0.9	1.2
	12.0	1.1	1.3	1.0	0.7	1.1	1.2
	13.0	1.1	1.2	0.8	1.0	1.1	1.2
	14.0	1.1	1.2	0.7	0.9	1.0	1.2
	15.0	1.1	1.1	0.7	1.1	1.1	1.2
	16.0	1.1	1.2	0.8	1.1	1.0	1.1
	17.0	1.0	1.1	0.7	1.2	1.0	1.2
	18.0	1.1	1.2	0.7	1.1	1.3	1.2
	19.0	1.1	1.3	0.7	1.4	1.2	1.3
	20.0	1.1	1.1	0.7	1.2	1.1	1.2
	21.0	1.2	1.0	0.7	1.1	1.2	1.4
	22.0	1.2	1.0	0.8	1.1	1.3	1.6
	23.0	1.1	1.0	0.6	0.8	1.1	1.6
	24.0	1.0	0.9	0.6	0.8	1.1	1.6
	25.0	1.1	0.7	0.6	0.8	1.1	1.7
	26.0	1.0	1.0	0.6	0.6	1.0	2.1
	27.0	0.8	1.3	0.7	0.6	1.0	1.8
	28.0	0.8	1.2	0.6	0.6	1.1	1.5
	29.0	0.7	1.0	0.5	0.7	1.0	1.2
	30.0	0.6	1.1	0.5	0.5	1.1	1.0
	31.0	0.6	1.0	0.5	0.4	1.0	1.1
	32.0	0.5	1.0	0.6	0.5	1.1	0.9
	33.0	0.5	1.0	0.6	0.5	1.3	0.9
	34.0	0.5	0.8	0.5	0.6	1.2	0.9
	35.0	0.6	0.8	0.6	0.3	1.3	1.0
	36.0	0.5	0.8	0.6	0.3	1.2	1.1
	37.0	0.6	0.7	0.5	0.2	1.2	1.1
	38.0	0.6	0.7	0.5	0.2	1.1	1.2
	39.0	0.7	0.9	0.6	0.2	1.3	1.2
	40.0	0.6	0.8	0.7	0.3	1.2	1.1

（備考）　表中の－印は測定を行ってない事を示す。

ダムサイト濁度鉛直調査結果 No.2（7月～12月）

調査項目 単位		濁　度 (度)					
調査深度(m)	41.0	0.6	0.7	0.7	0.2	1.2	1.2
	42.0	0.6	0.7	0.8	0.2	1.1	1.3
	43.0	0.6	0.7	0.7	0.3	1.1	1.3
	44.0	0.6	0.6	0.8	0.3	1.2	1.3
	45.0	0.6	0.8	0.8	0.2	1.2	1.4
	46.0	0.7	0.8	0.7	0.3	1.1	1.5
	47.0	0.7	0.6	0.7	0.2	1.2	1.6
	48.0	0.8	0.9	0.8	0.2	1.3	1.7
	49.0	0.7	1.0	0.7	0.2	1.4	1.8
	50.0	0.8	0.9	0.8	0.1	1.4	1.9
	51.0	0.8	0.8	0.9	0.1	1.4	2.0
	52.0	0.7	0.9	0.8	0.2	1.6	2.0
	53.0	0.7	0.7	0.7	0.2	1.9	2.1
	54.0	0.7	0.8	0.7	0.1	2.0	2.1
	55.0	0.7	0.7	0.8	0.2	2.2	2.2
	56.0	0.8	1.0	0.7	0.3	2.3	2.3
	57.0	0.8	0.8	0.8	0.2	2.5	2.9
	58.0	0.9	0.9	0.9	0.3	2.2	3.5
	59.0	0.8	1.0	0.9	0.4	2.8	4.1
	60.0	0.8	0.9	0.9	0.3	2.6	4.6
	61.0	0.8	0.8	0.9	0.3	2.9	4.8
	62.0	0.9	1.0	1.0	0.4	3.6	5.1
	63.0	0.9	1.0	1.1	0.5	4.3	5.3
	64.0	0.8	0.9	1.2	0.5	4.8	5.3
	65.0	0.8	0.9	1.3	0.4	4.8	5.3
	66.0	0.9	1.1	1.3	0.5	4.4	5.1
	67.0	0.9	1.1	1.8	0.4	3.7	5.2
	68.0	1.0	1.0	2.3	0.5	3.0	4.8
	69.0	1.0	1.2	－	0.9	3.3	3.9
	70.0	1.0	1.4	－	1.0	3.1	3.3
	71.0	1.1	1.5	－	1.2	3.1	3.4
	72.0	1.2	－	－	1.5	3.1	3.8
	73.0	1.2	－	－	1.7	3.0	4.5
	74.0	1.5	－	－	1.9	2.8	4.6
	75.0	1.8	－	－	2.2	2.7	－
	76.0	2.1	－	－	2.4	－	－
	77.0	2.4	－	－	2.6	－	－
	78.0	－	－	－	－	－	－
	79.0	－	－	－	－	－	－
	80.0	－	－	－	－	－	－
	81.0	－	－	－	－	－	－
	82.0	－	－	－	－	－	－
	83.0	－	－	－	－	－	－
	84.0	－	－	－	－	－	－
	85.0	－	－	－	－	－	－
	86.0	－	－	－	－	－	－
	87.0	－	－	－	－	－	－
	88.0	－	－	－	－	－	－
	89.0	－	－	－	－	－	－
	90.0	－	－	－	－	－	－
	91.0	－	－	－	－	－	－
	92.0	－	－	－	－	－	－
	93.0	－	－	－	－	－	－
	94.0	－	－	－	－	－	－
	95.0	－	－	－	－	－	－
	96.0	－	－	－	－	－	－
	97.0	－	－	－	－	－	－
	98.0	－	－	－	－	－	－
	99.0	－	－	－	－	－	－
	100.0	－	－	－	－	－	－

（備考）　表中の－印は測定を行ってない事を示す。

ダムサイトＤＯ鉛直調査結果 No.1（１月～６月）

ダム名 ダムコード	下久保ダム 2BB	1997年					
1 調査地点		ダムサイト					
2 調査月日		1月14日	2月13日	3月12日	4月24日	5月12日	6月12日
3 調査開始時刻		12:20	12:00	12:00	11:50	11:40	11:50
4 天候		晴	晴	晴	晴	曇	晴
5 気温	℃	9.2	6.5	9.8	15.5	24.8	21.0
6 貯水位	EL.m	278.93	277.65	276.21	278.87	278.46	280.02
7 流量(河川)	m³/s	－	－	－	－	－	－
8 流入量(貯水池)	m³/s	1.26	1.04	0.85	2.54	1.74	4.78
9 放流量(貯水池)	m³/s	11.27	2.31	2.10	2.29	2.78	7.19
10 透視度(河川)	cm	－	－	－	－	－	－
11 透明度(貯水池)	m	2.5	2.1	4.0	3.5	4.0	3.0
12 水色(貯水池)		9	10	7	7	6	6
13 全水深	m	76.2	78.0	75.1	72.6	76.5	78.8
14 採水水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
15 外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
16 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
調査項目 単位		ＤＯ (mg/l)					
調査深度(m)	0.1	10.8	11.9	12.5	11.1	10.0	10.4
	0.5	10.8	11.9	12.5	11.0	10.0	10.3
	1.0	10.7	11.9	12.5	11.0	9.9	10.3
	2.0	10.7	11.9	12.4	11.0	9.9	10.3
	3.0	10.6	11.9	12.4	11.1	9.9	10.3
	4.0	10.6	11.9	12.4	11.1	10.1	10.3
	5.0	10.6	11.9	12.3	11.2	10.1	10.3
	6.0	10.6	11.9	12.3	11.2	10.9	9.8
	7.0	10.5	11.9	12.3	11.2	11.1	9.4
	8.0	10.5	11.8	12.3	11.2	11.2	9.0
	9.0	10.5	11.8	12.3	11.1	11.3	8.9
	10.0	10.5	11.8	12.3	11.2	11.5	9.5
	11.0	10.4	11.8	12.2	11.2	11.3	10.0
	12.0	10.4	11.8	12.2	11.1	11.2	10.4
	13.0	10.4	11.8	12.2	11.1	11.0	10.5
	14.0	10.4	11.8	12.2	11.1	10.9	10.6
	15.0	10.4	11.8	12.2	11.0	10.7	10.5
	16.0	10.4	11.8	12.2	10.9	10.5	10.3
	17.0	10.4	11.8	12.2	10.9	10.4	10.2
	18.0	10.4	11.8	12.3	10.8	10.4	10.2
	19.0	10.4	11.8	12.2	10.8	10.4	10.1
	20.0	10.4	11.8	12.1	10.8	10.2	10.1
	21.0	10.4	11.8	12.1	10.7	10.1	10.1
	22.0	10.4	11.8	12.0	10.7	10.0	10.0
	23.0	10.5	11.9	12.0	10.6	10.0	9.9
	24.0	10.5	11.9	12.0	10.6	10.0	9.9
	25.0	10.5	11.9	12.0	10.6	10.1	9.8
	26.0	10.5	11.9	11.9	10.6	10.2	9.8
	27.0	10.5	11.9	11.9	10.6	10.2	9.9
	28.0	10.5	11.9	11.9	10.6	10.2	9.9
	29.0	10.5	11.9	11.8	10.6	10.2	10.0
	30.0	10.4	11.9	11.8	10.6	10.2	10.1
	31.0	10.4	11.9	11.8	10.6	10.3	10.1
	32.0	10.4	11.9	11.7	10.6	10.2	10.2
	33.0	10.4	11.9	11.7	10.6	10.2	10.2
	34.0	10.4	11.9	11.7	10.6	10.2	10.2
	35.0	10.4	11.9	11.7	10.5	10.2	10.2
	36.0	10.4	11.9	11.7	10.5	10.2	10.2
	37.0	10.4	11.9	11.7	10.5	10.2	10.2
	38.0	10.4	11.9	11.7	10.4	10.2	10.2
	39.0	10.4	11.9	11.7	10.4	10.2	10.2
	40.0	10.3	11.9	11.6	10.4	10.2	10.1

（備考）　表中の－印は測定を行ってない事を示す。

ダムサイトＤＯ鉛直調査結果 No.2（１月～６月）

調査項目 単位		DO (mg/l)					
調査深度(m)	41.0	10.3	11.9	11.6	10.4	10.1	10.1
	42.0	10.3	11.9	11.7	10.4	10.1	10.1
	43.0	10.3	12.0	11.6	10.4	10.1	10.2
	44.0	10.1	12.0	11.6	10.3	10.1	10.2
	45.0	9.8	12.0	11.6	10.3	10.0	10.1
	46.0	9.6	11.9	11.6	10.3	10.0	10.1
	47.0	9.4	11.9	11.6	10.3	10.0	10.1
	48.0	9.3	11.9	11.6	10.2	9.9	10.1
	49.0	9.1	11.9	11.6	10.2	9.9	10.1
	50.0	9.0	11.8	11.6	10.2	9.9	10.0
	51.0	8.8	11.8	11.6	10.1	9.8	10.0
	52.0	8.8	11.8	11.6	10.1	9.7	10.0
	53.0	8.9	11.7	11.6	10.1	9.5	9.9
	54.0	9.0	11.7	11.6	10.1	9.5	9.8
	55.0	8.8	11.5	11.6	10.0	9.4	9.7
	56.0	8.4	11.3	11.6	10.0	9.3	9.6
	57.0	8.1	11.0	11.6	10.0	9.3	9.6
	58.0	7.1	10.8	11.6	10.0	9.3	9.5
	59.0	5.8	10.6	11.6	10.0	9.3	9.4
	60.0	4.8	10.4	11.6	10.0	9.3	9.2
	61.0	4.3	10.2	11.6	10.0	9.2	9.0
	62.0	3.8	9.9	11.6	9.9	9.1	8.9
	63.0	3.7	9.7	11.6	9.9	9.0	8.9
	64.0	3.7	9.7	11.6	9.9	8.9	8.8
	65.0	3.7	9.8	11.5	9.9	8.8	8.7
	66.0	3.6	10.1	11.5	9.9	8.7	8.7
	67.0	3.5	10.4	11.5	9.8	8.7	8.6
	68.0	3.5	10.5	11.5	9.8	8.7	8.5
	69.0	3.4	10.4	11.5	9.8	8.6	8.3
	70.0	3.3	10.3	11.5	9.8	8.5	8.3
	71.0	3.3	9.9	11.5	9.7	8.2	8.1
	72.0	3.3	9.5	11.4	9.7	7.5	8.0
	73.0	3.2	9.3	11.4	－	7.3	7.7
	74.0	3.1	9.3	11.4	－	7.3	7.7
	75.0	3.0	9.4	－	－	7.2	7.5
	76.0	－	9.5	－	－	－	7.5
	77.0	－	9.5	－	－	－	7.3
	78.0	－	－	－	－	－	－
	79.0	－	－	－	－	－	－
	80.0	－	－	－	－	－	－
	81.0	－	－	－	－	－	－
	82.0	－	－	－	－	－	－
	83.0	－	－	－	－	－	－
	84.0	－	－	－	－	－	－
	85.0	－	－	－	－	－	－
	86.0	－	－	－	－	－	－
	87.0	－	－	－	－	－	－
	88.0	－	－	－	－	－	－
	89.0	－	－	－	－	－	－
	90.0	－	－	－	－	－	－
	91.0	－	－	－	－	－	－
	92.0	－	－	－	－	－	－
	93.0	－	－	－	－	－	－
	94.0	－	－	－	－	－	－
	95.0	－	－	－	－	－	－
	96.0	－	－	－	－	－	－
	97.0	－	－	－	－	－	－
	98.0	－	－	－	－	－	－
	99.0	－	－	－	－	－	－
	100.0	－	－	－	－	－	－

（備考）　表中の－印は測定を行ってない事を示す。

ダムサイトＤＯ鉛直調査結果 No.1（７月～12月）

ダム名 ダムコード	下久保ダム 2BB	1997年					
1 調査地点		ダムサイト					
2 調査月日		7月10日	8月21日	9月18日	10月16日	11月11日	12月11日
3 調査開始時刻		12:10	12:30	12:00	12:00	11:50	11:40
4 天候		雨	晴	雨	晴	晴	晴
5 気温	℃	23.2	32.3	22.5	16.5	18.0	8.6
6 貯水位	EL.m	279.44	274.24	269.90	277.80	277.38	276.42
7 流量(河川)	m^3/s	-	-	-	-	-	-
8 流入量(貯水池)	m^3/s	3.59	2.52	18.06	3.04	1.52	1.57
9 放流量(貯水池)	m^3/s	8.60	8.76	4.96	2.28	2.79	2.31
10 透視度(河川)	cm	-	-	-	-	-	-
11 透明度(貯水池)	m	3.6	2.4	2.2	4.9	4.9	6.3
12 水色(貯水池)		7	10	12	7	7	8
13 全水深	m	78.3	72.2	69.8	78.3	76.1	75.3
14 採水水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
15 外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
16 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
調査項目 単位		DO (mg/l)					
調査深度(m)	0.1	8.9	8.5	9.8	9.7	9.7	10.3
	0.5	8.9	8.6	9.5	9.6	9.7	10.3
	1.0	9.3	8.6	9.4	9.5	9.6	10.3
	2.0	9.6	8.3	9.2	9.5	9.6	10.3
	3.0	10.0	7.3	7.8	9.5	9.6	10.3
	4.0	10.3	5.8	6.6	9.5	9.6	10.4
	5.0	9.4	5.0	6.2	9.5	9.5	10.4
	6.0	8.8	4.9	5.6	9.5	9.5	10.3
	7.0	7.9	4.9	4.9	9.5	9.5	10.3
	8.0	7.5	5.3	5.7	9.5	9.5	10.3
	9.0	8.0	5.8	7.3	9.5	9.5	10.2
	10.0	8.7	6.5	7.9	9.4	9.5	10.2
	11.0	8.5	6.9	8.4	9.2	9.4	10.1
	12.0	8.0	7.6	9.0	8.9	9.4	10.1
	13.0	8.4	8.1	9.1	8.3	9.4	10.1
	14.0	9.5	8.3	9.1	7.8	9.4	10.1
	15.0	9.8	8.4	9.2	7.4	9.4	10.1
	16.0	10.0	8.5	9.2	6.9	9.4	10.1
	17.0	10.0	8.6	9.3	6.4	9.4	10.1
	18.0	9.8	8.6	9.2	6.2	6.9	10.1
	19.0	9.7	8.6	9.2	6.6	7.1	10.0
	20.0	9.8	8.6	9.1	7.3	7.7	9.9
	21.0	9.8	8.6	9.2	7.8	8.0	9.8
	22.0	9.9	8.6	9.3	7.9	8.2	9.6
	23.0	10.1	8.5	9.4	8.0	8.3	9.3
	24.0	10.3	8.5	9.4	8.5	8.4	8.8
	25.0	10.4	8.5	9.4	8.6	8.4	8.7
	26.0	10.4	8.5	9.4	8.7	8.4	8.7
	27.0	10.3	8.5	9.4	8.6	8.4	8.4
	28.0	10.4	8.5	9.5	8.6	8.5	8.3
	29.0	10.3	8.5	9.6	8.6	8.5	8.3
	30.0	10.2	8.6	9.7	8.6	8.5	8.3
	31.0	10.1	8.7	9.7	8.6	8.6	8.4
	32.0	10.0	8.7	9.8	8.7	8.7	8.5
	33.0	10.2	8.8	9.8	8.8	8.7	8.5
	34.0	10.3	8.9	9.8	8.8	8.7	8.5
	35.0	10.2	8.9	9.8	8.9	8.8	8.5
	36.0	10.3	8.9	9.8	9.1	8.9	8.6
	37.0	10.3	8.9	9.9	9.1	9.0	8.7
	38.0	10.4	8.9	9.9	9.2	9.1	8.7
	39.0	10.5	8.9	9.8	9.2	9.1	8.7
	40.0	10.5	8.9	9.9	9.3	9.1	8.8

（備考）　表中の－印は測定を行ってない事を示す。

ダムサイトＤＯ鉛直調査結果 No.2（７月～12月）

調査項目 単位		ＤＯ (mg/l)					
調査深度(m)	41.0	10.5	8.9	9.8	9.3	9.1	8.9
	42.0	10.4	8.9	9.8	9.4	9.2	8.9
	43.0	10.5	8.9	9.9	9.4	9.1	8.9
	44.0	10.5	8.9	9.9	9.5	9.2	9.0
	45.0	10.6	8.9	9.8	9.5	9.2	9.0
	46.0	10.5	8.9	9.8	9.5	9.2	9.1
	47.0	10.5	8.8	9.7	9.5	9.1	9.1
	48.0	10.6	8.8	9.6	9.5	9.0	9.1
	49.0	10.5	8.7	9.4	9.4	8.9	9.1
	50.0	10.6	8.7	9.4	9.4	8.9	9.1
	51.0	10.5	8.7	9.2	9.4	8.6	9.1
	52.0	10.5	8.6	8.6	9.4	8.4	9.1
	53.0	10.4	8.6	8.1	9.3	8.0	9.0
	54.0	10.3	8.4	7.4	9.2	7.8	9.0
	55.0	10.1	8.2	7.1	9.1	7.7	8.9
	56.0	10.0	7.9	6.8	8.9	7.3	8.9
	57.0	9.8	7.7	6.3	8.7	7.1	8.7
	58.0	9.7	7.2	5.6	8.6	6.6	8.5
	59.0	9.7	6.5	5.2	8.4	6.4	8.3
	60.0	9.5	6.2	5.0	8.2	6.2	8.2
	61.0	9.4	5.9	4.6	7.9	6.1	8.0
	62.0	9.4	5.7	3.9	7.6	6.1	7.7
	63.0	9.3	5.7	2.9	7.1	6.0	7.0
	64.0	9.0	5.5	2.3	6.9	5.9	6.5
	65.0	8.8	5.3	1.8	6.4	5.9	6.3
	66.0	8.6	4.6	1.4	6.1	5.5	6.0
	67.0	8.4	3.8	1.1	5.8	4.8	5.9
	68.0	8.3	2.5	0.9	4.8	4.0	5.7
	69.0	8.1	2.0	－	3.7	3.5	5.3
	70.0	7.9	1.8	－	2.8	3.2	5.1
	71.0	7.7	1.5	－	1.7	2.8	3.5
	72.0	7.1	－	－	1.5	2.6	2.9
	73.0	6.6	－	－	1.3	2.2	2.7
	74.0	5.7	－	－	1.2	1.9	2.5
	75.0	5.1	－	－	1.2	1.5	－
	76.0	4.9	－	－	1.1	－	－
	77.0	4.7	－	－	1.1	－	－
	78.0	－	－	－	－	－	－
	79.0	－	－	－	－	－	－
	80.0	－	－	－	－	－	－
	81.0	－	－	－	－	－	－
	82.0	－	－	－	－	－	－
	83.0	－	－	－	－	－	－
	84.0	－	－	－	－	－	－
	85.0	－	－	－	－	－	－
	86.0	－	－	－	－	－	－
	87.0	－	－	－	－	－	－
	88.0	－	－	－	－	－	－
	89.0	－	－	－	－	－	－
	90.0	－	－	－	－	－	－
	91.0	－	－	－	－	－	－
	92.0	－	－	－	－	－	－
	93.0	－	－	－	－	－	－
	94.0	－	－	－	－	－	－
	95.0	－	－	－	－	－	－
	96.0	－	－	－	－	－	－
	97.0	－	－	－	－	－	－
	98.0	－	－	－	－	－	－
	99.0	－	－	－	－	－	－
	100.0	－	－	－	－	－	－

（備考）　表中の－印は測定を行ってない事を示す。

ダムサイトＤＯ飽和度鉛直調査結果 No.1（１月～６月）

ダム名 ダムコード	下久保ダム 2BB	1997年					
1 調査地点		ダムサイト					
2 調査月日		1月14日	2月13日	3月12日	4月24日	5月12日	6月12日
3 調査開始時刻		12:20	12:00	12:00	11:50	11:40	11:50
4 天候		晴	晴	晴	晴	曇	晴
5 気温	℃	9.2	6.5	9.8	15.5	24.8	21.0
6 貯水位	EL.m	278.93	277.65	276.21	278.87	278.46	280.02
7 流量(河川)	m^3/s	－	－	－	－	－	－
8 流入量(貯水池)	m^3/s	1.26	1.04	0.85	2.54	1.74	4.78
9 放流量(貯水池)	m^3/s	11.27	2.31	2.10	2.29	2.78	7.19
10 透視度(河川)	cm	－	－	－	－	－	－
11 透明度(貯水池)	m	2.5	2.1	4.0	3.5	4.0	3.0
12 水色(貯水池)		9	10	7	7	6	6
13 全水深	m	76.2	78.0	75.1	72.6	76.5	78.8
14 採水水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
15 外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
16 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
調査項目 単位		ＤＯ飽和度 (%)					
調査深度(m)	0.1	94.1	99.4	105.7	109.5	107.5	118.4
	0.5	94.1	99.4	105.7	108.3	107.5	117.1
	1.0	93.0	99.4	105.7	108.3	106.4	117.1
	2.0	93.0	99.4	104.6	108.3	106.3	116.5
	3.0	92.0	99.4	104.6	109.3	106.1	116.2
	4.0	91.7	99.4	104.3	109.1	106.5	115.8
	5.0	91.7	99.4	103.5	110.1	106.0	110.6
	6.0	91.7	99.4	103.5	109.8	109.5	103.1
	7.0	90.9	99.4	103.5	109.5	109.1	97.5
	8.0	90.6	98.5	103.5	105.1	107.8	92.0
	9.0	90.6	98.5	103.5	101.6	106.4	89.8
	10.0	90.6	98.3	103.2	100.8	105.7	93.7
	11.0	89.8	98.3	102.4	100.0	101.9	96.7
	12.0	89.8	98.3	102.4	98.2	100.0	98.1
	13.0	89.8	98.3	102.4	97.7	97.3	96.5
	14.0	89.8	98.3	102.4	96.7	95.9	95.8
	15.0	89.8	98.0	102.4	95.4	93.2	93.5
	16.0	89.8	98.0	102.4	94.1	90.6	90.6
	17.0	89.8	98.0	102.1	93.8	89.1	89.3
	18.0	89.8	98.0	102.2	92.5	88.4	88.5
	19.0	89.8	98.0	100.9	91.8	88.2	86.9
	20.0	89.8	98.0	100.0	91.3	86.2	86.7
	21.0	89.8	98.0	100.0	90.2	85.2	86.3
	22.0	89.8	98.0	99.2	90.0	84.1	85.0
	23.0	90.6	98.9	99.2	89.0	84.1	83.9
	24.0	90.6	98.9	99.0	88.7	83.9	83.7
	25.0	90.6	98.9	99.0	88.7	84.8	82.7
	26.0	90.6	98.9	98.1	88.7	85.4	82.7
	27.0	90.6	98.9	98.1	88.5	85.2	83.3
	28.0	90.6	98.9	97.9	88.3	85.2	83.3
	29.0	90.6	98.9	97.1	88.1	85.2	83.9
	30.0	89.8	98.9	97.1	88.1	85.0	84.5
	31.0	89.8	98.9	97.1	88.1	85.6	84.3
	32.0	89.8	98.9	96.2	87.8	84.7	85.0
	33.0	89.8	98.9	96.2	87.6	84.9	85.0
	34.0	89.8	98.9	96.2	87.6	84.7	84.7
	35.0	89.8	98.9	96.2	86.8	84.7	84.7
	36.0	89.8	98.9	96.2	86.8	84.5	84.7
	37.0	89.8	98.9	96.2	86.6	84.5	84.5
	38.0	89.8	98.9	96.0	85.8	84.5	84.5
	39.0	89.8	98.9	96.0	85.8	84.5	84.5
	40.0	88.9	98.9	95.2	85.8	84.3	83.7

（備考）　表中の－印は測定を行ってない事を示す。

ダムサイトＤＯ飽和度鉛直調査結果 No.2（1月～6月）

調査項目 単位		ＤＯ飽和度 (%)					
調査深度(m)	41.0	88.9	98.9	95.2	85.8	83.3	83.5
	42.0	88.9	98.9	96.0	85.5	83.3	83.5
	43.0	88.7	99.7	95.2	85.5	83.3	84.3
	44.0	86.7	99.7	95.2	84.7	83.3	84.3
	45.0	83.9	99.7	95.2	84.7	82.5	83.5
	46.0	82.2	98.9	95.2	84.7	82.3	83.3
	47.0	80.5	98.9	95.2	84.7	82.3	83.3
	48.0	79.6	98.9	95.2	83.9	81.4	83.3
	49.0	77.7	98.9	95.2	83.9	81.4	83.3
	50.0	76.9	98.0	94.9	83.9	81.4	82.5
	51.0	75.2	98.0	94.9	83.1	80.6	82.5
	52.0	75.0	98.0	94.9	82.9	79.8	82.5
	53.0	75.8	97.2	94.9	82.9	78.1	81.6
	54.0	76.7	97.0	94.9	82.9	78.1	80.6
	55.0	74.8	95.3	94.9	82.1	77.3	79.8
	56.0	71.4	93.4	94.9	82.1	76.5	79.0
	57.0	68.5	90.9	94.9	82.1	76.5	79.0
	58.0	59.9	89.3	94.9	82.1	76.5	78.1
	59.0	48.6	87.6	94.9	82.1	76.5	77.3
	60.0	40.2	86.0	94.6	82.1	76.5	75.7
	61.0	36.0	84.3	94.6	82.1	75.7	74.0
	62.0	31.7	81.8	94.6	81.2	74.8	73.2
	63.0	30.9	80.2	94.6	81.2	74.0	73.2
	64.0	30.9	80.2	94.6	81.2	73.0	72.4
	65.0	30.8	81.0	93.8	81.2	72.2	71.6
	66.0	30.0	83.3	93.8	81.2	71.4	71.6
	67.0	29.1	85.8	93.8	80.4	71.4	70.7
	68.0	29.1	86.6	93.8	80.4	71.4	69.9
	69.0	28.3	85.8	93.8	80.4	70.6	68.3
	70.0	27.5	84.9	93.8	80.4	69.7	68.3
	71.0	27.5	81.8	93.8	79.6	67.3	66.6
	72.0	27.5	78.5	93.0	79.6	61.7	65.8
	73.0	26.6	76.9	93.0	－	60.0	63.3
	74.0	25.7	76.9	93.0	－	60.0	63.3
	75.0	24.9	77.7	－	－	59.2	61.7
	76.0	－	78.5	－	－	－	61.8
	77.0	－	78.5	－	－	－	60.2
	78.0	－	－	－	－	－	－
	79.0	－	－	－	－	－	－
	80.0	－	－	－	－	－	－
	81.0	－	－	－	－	－	－
	82.0	－	－	－	－	－	－
	83.0	－	－	－	－	－	－
	84.0	－	－	－	－	－	－
	85.0	－	－	－	－	－	－
	86.0	－	－	－	－	－	－
	87.0	－	－	－	－	－	－
	88.0	－	－	－	－	－	－
	89.0	－	－	－	－	－	－
	90.0	－	－	－	－	－	－
	91.0	－	－	－	－	－	－
	92.0	－	－	－	－	－	－
	93.0	－	－	－	－	－	－
	94.0	－	－	－	－	－	－
	95.0	－	－	－	－	－	－
	96.0	－	－	－	－	－	－
	97.0	－	－	－	－	－	－
	98.0	－	－	－	－	－	－
	99.0	－	－	－	－	－	－
	100.0	－	－	－	－	－	－

（備考）　表中の－印は測定を行ってない事を示す。

ダムサイトＤＯ飽和度鉛直調査結果 No.1（７月～12月）

ダム名 ダムコード	下久保ダム 2BB	1997年					
1 調査地点		ダムサイト					
2 調査月日		7月10日	8月21日	9月18日	10月16日	11月11日	12月11日
3 調査開始時刻		12:10	12:30	12:00	12:00	11:50	11:40
4 天候		雨	晴	雨	晴	晴	晴
5 気温	℃	23.2	32.3	22.5	16.5	18.0	8.6
6 貯水位	EL.m	279.44	274.24	269.90	277.80	277.38	276.42
7 流量(河川)	m³/s	－	－	－	－	－	－
8 流入量(貯水池)	m³/s	3.59	2.52	18.06	3.04	1.52	1.57
9 放流量(貯水池)	m³/s	8.60	8.76	4.96	2.28	2.79	2.31
10 透視度(河川)	cm	－	－	－	－	－	－
11 透明度(貯水池)	m	3.6	2.4	2.2	4.9	4.9	6.3
12 水色(貯水池)		7	10	12	7	7	8
13 全水深	m	78.3	72.2	69.8	78.3	76.1	75.3
14 採水水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
15 外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
16 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
調査項目 単位		ＤＯ飽和度 (%)					
調査深度(m)	0.1	110.9	109.1	112.2	102.3	95.9	95.3
	0.5	110.9	108.0	108.4	101.0	95.9	95.3
	1.0	115.9	106.6	107.0	99.7	94.9	95.3
	2.0	117.7	102.3	104.4	99.5	94.7	95.1
	3.0	116.4	87.5	87.5	99.3	94.5	95.1
	4.0	114.5	65.0	71.4	99.3	94.5	96.1
	5.0	102.1	53.4	66.3	99.1	93.4	95.8
	6.0	94.1	51.1	58.8	99.1	93.4	94.9
	7.0	83.1	50.3	50.2	99.1	93.4	94.9
	8.0	77.9	53.2	57.0	99.1	93.4	94.9
	9.0	82.3	57.4	70.4	99.1	93.4	94.0
	10.0	88.5	63.1	74.8	97.9	93.4	94.0
	11.0	85.1	66.3	77.7	95.6	92.4	93.0
	12.0	78.4	71.3	81.8	92.1	92.4	93.0
	13.0	80.1	74.6	81.3	85.2	92.4	93.0
	14.0	88.7	75.4	80.7	79.7	92.4	93.0
	15.0	89.4	75.4	80.8	75.2	92.4	93.0
	16.0	89.7	75.4	80.0	69.9	92.4	93.0
	17.0	88.8	75.5	80.7	63.6	92.4	93.0
	18.0	86.2	74.7	79.4	59.4	65.7	93.0
	19.0	84.5	74.4	79.2	61.9	66.8	92.1
	20.0	85.0	74.0	78.1	67.1	70.8	91.0
	21.0	84.4	73.8	78.8	70.0	72.3	89.7
	22.0	84.8	73.6	79.2	70.9	73.4	87.2
	23.0	86.3	72.6	80.1	70.9	73.6	84.0
	24.0	87.8	72.4	79.9	75.0	73.8	79.2
	25.0	88.4	72.2	79.7	75.3	73.4	77.9
	26.0	88.2	72.0	79.7	75.8	72.9	77.5
	27.0	87.3	71.9	79.5	74.4	72.5	73.9
	28.0	87.9	71.7	80.1	74.0	73.2	72.7
	29.0	86.9	71.7	80.8	73.8	73.0	72.3
	30.0	86.0	72.3	81.6	73.6	72.6	72.1
	31.0	85.0	73.0	81.4	73.5	73.3	72.7
	32.0	83.9	72.8	82.0	73.9	73.9	73.4
	33.0	85.4	73.7	81.8	74.8	73.7	73.2
	34.0	86.2	74.3	81.8	74.6	73.6	73.0
	35.0	85.2	74.1	81.6	75.2	74.2	72.8
	36.0	86.0	74.1	81.6	76.7	75.1	73.5
	37.0	85.8	74.1	82.5	76.5	75.7	73.9
	38.0	86.6	73.9	82.2	77.4	76.4	73.9
	39.0	87.5	73.9	81.4	77.2	76.2	73.9
	40.0	87.5	73.9	82.2	77.8	76.2	74.6

（備考）　表中の－印は測定を行ってない事を示す。

ダムサイトＤＯ飽和度鉛直調査結果 No.2（７月～12月）

調査項目 単位		ＤＯ飽和度 （%）					
調査深度(m)	41.0	87.2	73.7	81.4	77.8	76.4	75.2
	42.0	86.4	73.7	81.4	78.5	77.0	75.1
	43.0	87.2	73.7	82.2	78.5	76.2	75.1
	44.0	87.0	73.7	82.0	79.1	76.8	75.7
	45.0	87.8	73.6	81.2	79.1	76.6	75.7
	46.0	87.0	73.6	81.2	79.1	76.6	76.4
	47.0	87.0	72.7	80.4	78.9	75.8	76.2
	48.0	87.8	72.7	79.4	78.9	74.8	76.2
	49.0	87.0	71.9	77.7	78.1	73.9	76.2
	50.0	87.6	71.9	77.7	78.1	73.7	76.0
	51.0	86.8	71.9	76.0	78.1	71.4	76.0
	52.0	86.8	71.1	71.1	77.9	69.8	76.0
	53.0	86.0	70.9	66.9	77.1	66.3	75.1
	54.0	85.1	69.3	61.2	76.2	64.6	75.0
	55.0	83.5	67.6	58.7	75.4	63.8	74.1
	56.0	82.7	65.1	56.2	73.7	60.5	74.1
	57.0	81.0	63.5	52.1	72.1	58.8	72.5
	58.0	80.2	59.4	46.3	71.3	54.7	70.8
	59.0	80.2	53.6	43.0	69.6	53.0	69.1
	60.0	78.5	51.1	41.3	67.9	51.2	68.3
	61.0	77.7	48.6	38.0	65.5	50.4	66.6
	62.0	77.7	47.0	32.2	62.8	50.4	64.1
	63.0	76.9	47.0	23.9	58.7	49.6	58.1
	64.0	74.4	45.3	19.0	57.0	48.8	54.0
	65.0	72.7	43.7	14.8	52.9	48.8	52.3
	66.0	71.1	37.9	11.6	50.4	45.4	49.8
	67.0	69.4	31.3	9.1	47.9	39.7	49.0
	68.0	68.6	20.6	7.4	39.7	33.0	47.3
	69.0	66.9	16.5	－	30.6	28.9	44.0
	70.0	65.3	14.8	－	23.1	26.5	42.3
	71.0	63.6	12.4	－	14.0	23.2	29.0
	72.0	58.7	－	－	12.4	21.5	24.1
	73.0	54.5	－	－	10.7	18.2	22.4
	74.0	47.1	－	－	9.9	15.7	20.7
	75.0	42.1	－	－	9.9	12.4	－
	76.0	40.5	－	－	9.1	－	－
	77.0	38.8	－	－	9.1	－	－
	78.0	－	－	－	－	－	－
	79.0	－	－	－	－	－	－
	80.0	－	－	－	－	－	－
	81.0	－	－	－	－	－	－
	82.0	－	－	－	－	－	－
	83.0	－	－	－	－	－	－
	84.0	－	－	－	－	－	－
	85.0	－	－	－	－	－	－
	86.0	－	－	－	－	－	－
	87.0	－	－	－	－	－	－
	88.0	－	－	－	－	－	－
	89.0	－	－	－	－	－	－
	90.0	－	－	－	－	－	－
	91.0	－	－	－	－	－	－
	92.0	－	－	－	－	－	－
	93.0	－	－	－	－	－	－
	94.0	－	－	－	－	－	－
	95.0	－	－	－	－	－	－
	96.0	－	－	－	－	－	－
	97.0	－	－	－	－	－	－
	98.0	－	－	－	－	－	－
	99.0	－	－	－	－	－	－
	100.0	－	－	－	－	－	－

（備考）　表中の－印は測定を行ってない事を示す。

ダムサイト電気伝導度鉛直調査結果 No.1（1月～6月）

ダム名 ダムコード	下久保ダム 2BB						1997年
1 調査地点		ダムサイト					
2 調査月日		1月14日	2月13日	3月12日	4月24日	5月12日	6月12日
3 調査開始時刻		12:20	12:00	12:00	11:50	11:40	11:50
4 天候		晴	晴	晴	晴	曇	晴
5 気温	℃	9.2	6.5	9.8	15.5	24.8	21.0
6 貯水位	EL.m	278.93	277.65	276.21	278.87	278.46	280.02
7 流量(河川)	m^3/s	-	-	-	-	-	-
8 流入量(貯水池)	m^3/s	1.26	1.04	0.85	2.54	1.74	4.78
9 放流量(貯水池)	m^3/s	11.27	2.31	2.10	2.29	2.78	7.19
10 透視度(河川)	cm	-	-	-	-	-	-
11 透明度(貯水池)	m	2.5	2.1	4.0	3.5	4.0	3.0
12 水色(貯水池)		9	10	7	7	6	6
13 全水深	m	76.2	78.0	75.1	72.6	76.5	78.8
14 採水水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
15 外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
16 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
調査項目 単位		電気伝導度 (μS/cm)					
調査深度(m)	0.1	150	153	153	156	154	153
	0.5	150	153	153	156	154	153
	1.0	150	153	153	156	153	153
	2.0	150	153	153	156	154	153
	3.0	150	153	154	155	154	153
	4.0	151	153	154	155	153	152
	5.0	151	153	154	155	154	154
	6.0	150	153	154	156	154	154
	7.0	150	153	154	156	153	154
	8.0	150	153	154	153	154	154
	9.0	150	153	154	154	154	153
	10.0	150	153	154	154	156	155
	11.0	150	153	154	154	155	154
	12.0	150	153	154	154	156	154
	13.0	150	153	154	155	154	156
	14.0	150	153	154	154	154	155
	15.0	150	153	155	154	154	155
	16.0	150	153	153	154	154	155
	17.0	150	153	154	155	154	155
	18.0	150	153	153	154	154	155
	19.0	150	153	154	154	155	155
	20.0	150	153	154	155	155	155
	21.0	150	153	154	154	155	155
	22.0	150	153	154	154	156	155
	23.0	150	153	154	155	155	156
	24.0	150	153	154	155	155	156
	25.0	150	153	154	154	155	157
	26.0	150	153	155	154	154	155
	27.0	150	153	155	154	154	156
	28.0	150	153	155	155	154	156
	29.0	150	153	155	155	154	155
	30.0	150	153	155	155	154	155
	31.0	150	153	155	155	155	155
	32.0	150	153	155	154	155	155
	33.0	150	153	155	154	155	155
	34.0	150	153	155	154	154	155
	35.0	150	153	155	154	154	155
	36.0	150	153	155	155	154	155
	37.0	151	153	155	155	154	155
	38.0	151	153	155	155	154	155
	39.0	151	153	155	155	154	155
	40.0	151	153	155	155	155	156

（備考）　表中の－印は測定を行ってない事を示す。

ダムサイト電気伝導度鉛直調査結果 No.2（1月～6月）

調査項目 単位		電気伝導度 (μS/cm)					
調査深度(m)	41.0	151	153	155	155	155	156
	42.0	151	153	156	155	155	154
	43.0	153	153	156	155	155	154
	44.0	154	154	156	155	155	154
	45.0	154	154	156	155	155	155
	46.0	154	154	156	155	155	155
	47.0	154	154	156	155	155	155
	48.0	156	154	156	155	155	155
	49.0	156	154	156	155	155	155
	50.0	156	154	156	155	155	155
	51.0	155	155	156	155	155	155
	52.0	153	154	156	156	157	155
	53.0	155	154	156	156	157	157
	54.0	158	155	156	156	157	157
	55.0	161	155	156	156	157	157
	56.0	164	156	156	156	157	157
	57.0	167	157	156	156	157	157
	58.0	168	157	156	157	157	157
	59.0	170	157	156	157	157	157
	60.0	169	157	156	157	157	157
	61.0	169	157	156	157	157	157
	62.0	170	159	156	157	157	157
	63.0	168	159	156	157	157	157
	64.0	168	158	156	157	157	158
	65.0	168	158	155	157	157	158
	66.0	169	158	155	157	157	158
	67.0	169	158	155	157	157	158
	68.0	169	158	155	157	157	158
	69.0	169	158	155	157	157	158
	70.0	169	158	155	157	157	158
	71.0	169	159	155	157	159	158
	72.0	169	159	155	157	160	159
	73.0	170	159	155	－	160	159
	74.0	170	159	155	－	160	160
	75.0	172	159	－	－	162	160
	76.0	－	159	－	－	－	161
	77.0	－	159	－	－	－	161
	78.0	－	－	－	－	－	－
	79.0	－	－	－	－	－	－
	80.0	－	－	－	－	－	－
	81.0	－	－	－	－	－	－
	82.0	－	－	－	－	－	－
	83.0	－	－	－	－	－	－
	84.0	－	－	－	－	－	－
	85.0	－	－	－	－	－	－
	86.0	－	－	－	－	－	－
	87.0	－	－	－	－	－	－
	88.0	－	－	－	－	－	－
	89.0	－	－	－	－	－	－
	90.0	－	－	－	－	－	－
	91.0	－	－	－	－	－	－
	92.0	－	－	－	－	－	－
	93.0	－	－	－	－	－	－
	94.0	－	－	－	－	－	－
	95.0	－	－	－	－	－	－
	96.0	－	－	－	－	－	－
	97.0	－	－	－	－	－	－
	98.0	－	－	－	－	－	－
	99.0	－	－	－	－	－	－
	100.0	－	－	－	－	－	－

（備考）　表中の－印は測定を行ってない事を示す。

ダムサイト電気伝導度鉛直調査結果 No.1（7月～12月）

ダム名 ダムコード	下久保ダム 2BB	1997年					
1 調査地点		ダムサイト					
2 調査月日		7月10日	8月21日	9月18日	10月16日	11月11日	12月11日
3 調査開始時刻		12:10	12:30	12:00	12:00	11:50	11:40
4 天候		雨	晴	雨	晴	晴	晴
5 気温	℃	23.2	32.3	22.5	16.5	18.0	8.6
6 貯水位	EL.m	279.44	274.24	269.90	277.80	277.38	276.42
7 流量(河川)	m^3/s	-	-	-	-	-	-
8 流入量(貯水池)	m^3/s	3.59	2.52	18.06	3.04	1.52	1.57
9 放流量(貯水池)	m^3/s	8.60	8.76	4.96	2.28	2.79	2.31
10 透視度(河川)	cm	-	-	-	-	-	-
11 透明度(貯水池)	m	3.6	2.4	2.2	4.9	4.9	6.3
12 水色(貯水池)		7	10	12	7	7	8
13 全水深	m	78.3	72.2	69.8	78.3	76.1	75.3
14 採水水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
15 外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
16 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
調査項目 単位		電気伝導度 (μS/cm)					
調査深度(m)	0.1	144	162	167	147	148	154
	0.5	144	161	167	147	148	154
	1.0	145	161	164	147	148	152
	2.0	146	163	161	147	148	152
	3.0	144	166	158	148	148	150
	4.0	143	166	150	148	148	151
	5.0	144	160	148	148	148	151
	6.0	143	156	147	149	148	151
	7.0	145	156	143	148	147	150
	8.0	148	155	142	147	148	152
	9.0	147	155	144	148	148	152
	10.0	147	156	144	147	148	152
	11.0	149	157	144	146	148	152
	12.0	151	157	144	144	148	152
	13.0	151	157	144	143	148	150
	14.0	153	157	143	143	147	152
	15.0	154	156	143	143	147	152
	16.0	154	155	143	143	147	152
	17.0	153	156	143	147	148	152
	18.0	154	156	144	147	147	152
	19.0	154	155	144	148	147	152
	20.0	153	156	142	147	148	152
	21.0	153	155	144	149	147	153
	22.0	153	157	143	149	147	154
	23.0	153	158	143	147	147	152
	24.0	153	157	143	148	147	153
	25.0	153	157	144	148	147	151
	26.0	154	157	144	149	146	149
	27.0	153	158	144	150	147	146
	28.0	153	157	143	148	148	147
	29.0	152	157	143	150	146	147
	30.0	153	156	144	149	147	146
	31.0	153	156	144	148	148	146
	32.0	152	156	143	150	147	147
	33.0	152	155	143	150	147	147
	34.0	153	156	143	150	147	148
	35.0	153	156	143	149	148	147
	36.0	153	156	143	150	147	147
	37.0	153	156	142	148	147	148
	38.0	152	156	142	149	147	148
	39.0	153	156	142	149	146	148
	40.0	153	155	142	148	146	147

（備考）　表中の－印は測定を行ってない事を示す。

ダムサイト電気伝導度鉛直調査結果 No.2（7月～12月）

調査項目 単位		電気伝導度 (μS/cm)					
調査深度(m)	41.0	153	155	142	148	146	147
	42.0	153	155	143	148	147	146
	43.0	153	156	143	147	146	146
	44.0	153	156	142	147	147	145
	45.0	152	156	143	149	147	146
	46.0	152	156	143	147	146	147
	47.0	152	156	143	149	147	146
	48.0	151	156	144	149	146	147
	49.0	152	156	144	149	146	147
	50.0	153	156	145	149	146	146
	51.0	153	156	145	148	147	146
	52.0	153	156	145	148	147	146
	53.0	153	158	146	148	148	147
	54.0	153	158	145	148	148	148
	55.0	152	158	146	149	149	148
	56.0	152	158	145	149	150	148
	57.0	153	159	145	150	150	149
	58.0	153	159	146	150	150	150
	59.0	154	161	147	150	150	150
	60.0	154	161	148	150	151	150
	61.0	154	159	148	150	150	150
	62.0	153	159	150	151	151	150
	63.0	154	160	151	151	151	151
	64.0	154	161	157	153	150	152
	65.0	154	161	162	153	151	152
	66.0	155	161	165	153	151	152
	67.0	155	161	168	153	153	152
	68.0	156	162	179	155	153	152
	69.0	156	162	－	158	153	152
	70.0	156	163	－	159	154	154
	71.0	156	165	－	167	154	157
	72.0	157	－	－	170	156	160
	73.0	157	－	－	173	159	166
	74.0	158	－	－	176	164	169
	75.0	160	－	－	179	167	－
	76.0	160	－	－	179	－	－
	77.0	161	－	－	179	－	－
	78.0	－	－	－	－	－	－
	79.0	－	－	－	－	－	－
	80.0	－	－	－	－	－	－
	81.0	－	－	－	－	－	－
	82.0	－	－	－	－	－	－
	83.0	－	－	－	－	－	－
	84.0	－	－	－	－	－	－
	85.0	－	－	－	－	－	－
	86.0	－	－	－	－	－	－
	87.0	－	－	－	－	－	－
	88.0	－	－	－	－	－	－
	89.0	－	－	－	－	－	－
	90.0	－	－	－	－	－	－
	91.0	－	－	－	－	－	－
	92.0	－	－	－	－	－	－
	93.0	－	－	－	－	－	－
	94.0	－	－	－	－	－	－
	95.0	－	－	－	－	－	－
	96.0	－	－	－	－	－	－
	97.0	－	－	－	－	－	－
	98.0	－	－	－	－	－	－
	99.0	－	－	－	－	－	－
	100.0	－	－	－	－	－	－

（備考）　表中の－印は測定を行ってない事を示す。

譲原水質調査一覧

ダム名　下久保 ダム
ダムコード　2BB　　1997 年

1 調査地点		譲原												
2 調査月日		1月14日	2月13日	3月12日	4月24日	5月12日	6月12日	7月10日	8月21日	9月18日	10月16日	11月11日	12月11日	平均値
3 調査開始時刻		16:05	16:20	16:40	16:00	16:20	17:40	16:30	15:40	16:10	14:30	16:00	16:35	-
4 天候		晴	晴	晴	晴	晴	曇	雨	晴	雨	晴	晴	晴	-
5 気温	℃	5.1	3.8	10.0	15.5	22.4	19.5	21.5	28.4	23.0	18.0	14.0	2.5	15.3
6 貯水位	EL.m	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	146.2	-
7 流量(河川)	m3/S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 流入量(貯水池)	m3/S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 放流量(貯水池)	m3/S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 透視度(河川)	cm	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	-
11 透明度(貯水池)	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 水色(貯水池)		8	8	7	7	7	7	8	8	7	6	6	6	-
13 全水深	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 採水水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	-
15 外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	-
16 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-
17 水温	℃	6.9	6.1	5.9	13.8	15.0	17.9	20.9	22.0	19.0	15.1	12.1	7.0	13.5
18 濁度	度	9.8	6.2	2.0	1.5	0.8	0.6	1.8	2.5	5.1	0.6	1.0	1.8	2.8
19 DO	mg/l	9.3	10.8	12.3	10.6	10.4	9.9	9.1	8.6	8.6	9.8	10.4	10.2	10.0
20 pH		7.6	7.8	7.9	8.2	8.0	8.3	8.2	8.1	7.6	7.8	7.8	7.5	7.9
21 BOD	mg/l	0.3	0.8	0.4	0.4	0.5	1.1	0.9	1.2	1.4	0.8	0.6	1.0	0.8
22 COD	mg/l	1.5	1.6	1.1	1.5	0.8	1.2	1.9	2.2	2.3	1.2	1.4	1.2	1.5
23 SS	mg/l	7.8	4.4	1.5	1.3	0.9	0.8	2.7	2.2	4.3	0.6	1.4	2.7	2.6
24 大腸菌群数	MPN/100ml	8	13	0	0	8	23	17	23	490	22	11	130	62
25 T－N	mg/l	1.363	1.407	1.489	1.335	1.308	1.089	1.227	1.154	1.294	1.906	1.508	1.286	1.364
26 NH4－N	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27 NO2－N	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28 NO3－N	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29 T－P	mg/l	0.021	0.016	0.010	0.013	0.008	0.005	0.012	0.011	0.014	0.008	0.008	0.007	0.011
30 PO4－P	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31 クロロフィルa	mg/m3	1.3	7.3	1.1	2.4	0.9	1.8	3.2	3.4	17.5	2.5	2.6	1.4	3.8
32 ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
33 2MIB	ng/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
34 ジェオスミン	ng/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
35 フェオフィチン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
36 S・T－P	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
37 S・PO4－P	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

濁度の測定方式：積分球式／カオリン標準

ダムサイト表層水質調査一覧

ダム名　下久保ダム
ダムコード　2BB　　1997年

1 調査地点		ダムサイト表層												
2 調査月日		1月14日	2月13日	3月12日	4月24日	5月12日	6月12日	7月10日	8月21日	9月18日	10月16日	11月11日	12月11日	平均値
3 調査開始時刻		12:20	12:00	12:00	11:50	11:40	11:50	12:10	12:30	12:00	12:00	11:50	11:40	-
4 天候		晴	晴	晴	晴	曇	晴	雨	晴	雨	晴	晴	晴	-
5 気温	℃	9.2	6.5	9.8	15.5	24.8	21.0	23.2	32.3	22.5	16.5	18.0	8.6	17.3
6 貯水位	EL.m	278.93	277.65	276.21	278.87	278.46	280.02	279.44	274.24	269.90	277.80	277.38	276.42	-
7 流量(河川)	m3/S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 流入量(貯水池)	m3/S	1.26	1.04	0.85	2.54	1.74	4.78	3.59	2.52	18.06	3.04	1.52	1.57	-
9 放流量(貯水池)	m3/S	11.27	2.31	2.10	2.29	2.78	7.19	8.60	8.76	4.96	2.28	2.79	2.31	-
10 透視度(河川)	cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 透明度(貯水池)	m	2.5	2.1	4.0	3.5	4.0	3.0	3.6	2.4	2.2	4.9	4.9	6.3	-
12 水色(貯水池)		9	10	7	7	6	6	7	10	12	7	7	8	-
13 全水深	m	76.2	78.0	75.1	72.6	76.5	78.8	78.3	72.2	69.8	78.3	76.1	75.3	-
14 採水水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	-
15 外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	-
16 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-
17 水温	℃	8.0	6.3	6.8	13.2	17.4	20.3	25.7	26.2	20.5	16.3	13.5	10.5	15.4
18 濁度	度	2.8	4.0	2.0	1.9	0.9	1.2	1.7	1.8	3.8	0.5	0.8	0.9	1.9
19 DO	mg/l	10.6	11.8	12.5	11.0	9.9	10.0	8.9	8.1	9.3	9.7	9.7	10.4	10.2
20 pH		8.0	7.9	7.9	8.3	8.1	8.5	8.5	8.6	8.3	8.0	7.8	8.0	8.2
21 BOD	mg/l	0.2	0.8	0.5	0.8	0.6	1.3	1.0	1.2	2.3	0.9	0.4	0.4	0.9
22 COD	mg/l	1.4	1.7	1.4	1.6	1.1	1.5	1.8	2.8	3.2	1.4	1.6	1.4	1.7
23 SS	mg/l	1.7	2.4	1.3	1.6	0.8	0.9	1.7	1.8	3.4	0.5	0.9	1.0	1.5
24 大腸菌群数	MPN/100ml	8	8	2	5	49	13	33	11	790	79	13	33	87
25 T－N	mg/l	1.953	1.378	1.426	1.335	1.342	1.089	1.059	1.055	1.415	1.917	1.517	1.382	1.406
26 NH4－N	mg/l	0.004	0.010	0.014	0.007	0.021	0.017	0.016	0.034	0.021	0.016	0.017	0.014	0.016
27 NO2－N	mg/l	0.004	0.010	0.014	0.010	0.008	0.009	0.008	0.010	0.007	0.014	0.012	0.011	0.010
28 NO3－N	mg/l	1.353	1.278	1.236	1.216	1.186	0.964	0.927	0.905	1.079	1.529	1.393	1.292	1.197
29 T－P	mg/l	0.015	0.014	0.010	0.014	0.008	0.006	0.014	0.009	0.024	0.007	0.006	0.005	0.011
30 PO4－P	mg/l	0.008	0.003	0.001	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.001
31 クロロフィルa	mg/m3	2.0	10.7	2.2	2.8	1.7	3.8	3.6	3.8	32.8	2.5	2.6	3.6	6.0
32 トリハロメタン生成能	mg/l	-	0.015	-	-	0.012	-	-	0.012	-	-	0.006	-	0.011
33 2MIB	ng/l	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	0
34 ジェオスミン	ng/l	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	0
35 フェオフィチン	mg/l	0.0006	0.0021	0.0007	0.0010	0.0002	0.0010	0.0020	0.0003	0.0063	0.0014	0.0013	0.0013	0.0015
36 S・T－P	mg/l	0.009	0.004	0.004	0.006	0.003	0.002	0.004	0.004	0.010	0.003	0.003	0.002	0.005
37 S・PO4－P	mg/l	0.007	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.001

濁度の測定方式：積分球式／カオリン標準

ダムサイト中層水質調査一覧

ダム名　下久保ダム
ダムコード　2BB　　1997年

1 調査地点		ダムサイト中層												
2 調査月日		1月14日	2月13日	3月12日	4月24日	5月12日	6月12日	7月10日	8月21日	9月18日	10月16日	11月11日	12月11日	平均値
3 調査開始時刻		12:20	12:00	12:00	11:50	11:40	11:50	12:10	12:30	12:00	12:00	11:50	11:40	-
4 天候		晴	晴	晴	晴	曇	晴	雨	晴	雨	晴	晴	晴	-
5 気温	℃	9.2	6.5	9.8	15.5	24.8	21.0	23.2	32.3	22.5	16.5	18.0	8.6	17.3
6 貯水位	EL.m	278.93	277.65	276.21	278.87	278.46	280.02	279.44	274.24	269.90	277.80	277.38	276.42	-
7 流量(河川)	m3/S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 流入量(貯水池)	m3/S	1.26	1.04	0.85	2.54	1.74	4.78	3.59	2.52	18.06	3.04	1.52	1.57	-
9 放流量(貯水池)	m3/S	11.27	2.31	2.10	2.29	2.78	7.19	8.60	8.76	4.96	2.28	2.79	2.31	-
10 透視度(河川)	cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 透明度(貯水池)	m	2.5	2.1	4.0	3.5	4.0	3.0	3.6	2.4	2.2	4.9	4.9	6.3	-
12 水色(貯水池)		9	10	7	7	6	6	7	10	12	7	7	8	-
13 全水深	m	76.2	78.0	75.1	72.6	76.5	78.8	78.3	72.2	69.8	78.3	76.1	75.3	-
14 採水水深	m	38.0	39.0	37.0	36.0	38.0	39.0	39.0	36.0	35.0	39.0	38.0	38.0	-
15 外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	-
16 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-
17 水温	℃	7.6	6.1	5.7	5.9	5.9	6.0	6.2	6.1	6.2	6.5	6.6	7.0	6.3
18 濁度	度	2.8	3.9	1.1	0.5	0.4	0.1	0.7	0.6	0.6	0.2	0.9	1.0	1.1
19 DO	mg/l	10.5	11.9	11.7	10.9	10.5	10.8	10.3	8.5	9.7	9.4	9.0	8.5	10.1
20 pH		7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	7.7	7.6	7.6	7.4	7.5	7.8	7.5	7.7
21 BOD	mg/l	0.3	0.4	0.4	0.4	0.1	0.5	1.0	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4
22 COD	mg/l	1.4	1.7	1.3	1.0	0.6	1.2	1.1	1.0	1.3	0.7	1.2	1.1	1.1
23 SS	mg/l	1.5	2.7	1.1	0.5	0.5	0.3	0.4	0.7	0.6	0.4	1.2	1.3	0.9
24 大腸菌群数	MPN/100ml	8	23	0	2	5	33	8	23	700	79	33	33	79
25 T－N	mg/l	1.711	1.416	1.432	1.325	1.362	1.316	1.326	1.306	1.274	1.459	1.300	1.310	1.378
26 NH4－N	mg/l	0.004	0.009	0.024	0.000	0.009	0.000	0.007	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002	0.005
27 NO2－N	mg/l	0.004	0.011	0.014	0.001	0.000	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003
28 NO3－N	mg/l	1.356	1.287	1.257	1.287	1.289	1.290	1.289	1.286	1.253	1.366	1.278	1.302	1.295
29 T－P	mg/l	0.015	0.014	0.009	0.010	0.004	0.002	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.007
30 PO4－P	mg/l	0.008	0.003	0.003	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
31 クロロフィルa	mg/m3	2.6	10.6	1.0	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.8	0.2	0.3	1.7	1.6
32 トリハロメタン生成能	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33 2MIB	ng/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34 ジェオスミン	ng/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35 フェオフィチン	mg/l	0.0004	0.0015	0.0005	0.0001	0.0003	0.0001	0.0001	0.0000	0.0006	0.0000	0.0000	0.0005	0.0003
36 S・T－P	mg/l	0.009	0.004	0.004	0.007	0.002	0.000	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003
37 S・PO4－P	mg/l	0.007	0.002	0.003	0.000	0.002	0.000	0.000	0.002	0.001	0.000	0.001	0.001	0.002

濁度の測定方式：積分球式／カオリン標準

ダムサイト底層水質調査一覧

ダム名　下久保 ダム
ダムコード　2BB　　1997 年

1 調査地点		ダムサイト底層												
2 調査月日		1月14日	2月13日	3月12日	4月24日	5月12日	6月12日	7月10日	8月21日	9月18日	10月16日	11月11日	12月11日	平均値
3 調査開始時刻		12:20	12:00	12:00	11:50	11:40	11:50	12:10	12:30	12:00	12:00	11:50	11:40	-
4 天候		晴	晴	晴	晴	曇	晴	雨	晴	雨	晴	晴	晴	-
5 気温	℃	9.2	6.5	9.8	15.5	24.8	21.0	23.2	32.3	22.5	16.5	18.0	8.6	17.3
6 貯水位	EL.m	278.93	277.65	276.21	278.87	278.46	280.02	279.44	274.24	269.90	277.80	277.38	276.42	-
7 流量(河川)	m3/S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 流入量(貯水池)	m3/S	1.26	1.04	0.85	2.54	1.74	4.78	3.59	2.52	18.06	3.04	1.52	1.57	-
9 放流量(貯水池)	m3/S	11.27	2.31	2.10	2.29	2.78	7.19	8.60	8.76	4.96	2.28	2.79	2.31	-
10 透視度(河川)	cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 透明度(貯水池)	m	2.5	2.1	4.0	3.5	4.0	3.0	3.6	2.4	2.2	4.9	4.9	6.3	-
12 水色(貯水池)		9	10	7	7	6	6	7	10	12	7	7	8	-
13 全水深	m	76.2	78.0	75.1	72.6	76.5	78.8	78.3	72.2	69.8	78.3	76.1	75.3	-
14 採水水深	m	75.0	77.0	74.0	71.0	75.0	77.0	77.0	71.0	68.0	77.0	75.0	74.0	-
15 外観		淡白色透	淡白色透	淡白色透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	-
16 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-
17 水温	℃	6.1	5.9	5.4	5.6	5.7	5.8	5.9	6.0	6.0	6.1	6.0	6.1	5.9
18 濁度	度	11.5	13.2	4.6	1.6	2.5	2.0	2.6	1.5	2.1	2.3	3.0	4.4	4.3
19 DO	mg/l	3.2	9.7	11.4	10.1	7.5	7.6	4.8	1.5	1.1	1.4	1.7	2.7	5.2
20 pH		7.3	7.6	7.9	7.8	7.7	7.3	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.3
21 BOD	mg/l	0.6	0.3	0.4	0.2	0.5	0.2	1.1	0.3	0.6	0.6	0.9	0.7	0.5
22 COD	mg/l	1.5	1.7	1.1	1.0	0.8	0.9	1.1	1.3	1.8	1.5	1.8	1.7	1.4
23 SS	mg/l	7.4	9.3	2.9	1.2	2.0	0.8	1.4	1.4	2.3	2.2	3.0	3.8	3.1
24 大腸菌群数	MPN/100ml	13	0	2	5	5	79	5	23	240	130	13	23	45
25 T－N	mg/l	1.215	1.363	1.416	1.304	1.416	1.297	1.312	1.383	1.396	1.202	1.348	1.200	1.321
26 NH4－N	mg/l	0.008	0.022	0.055	0.021	0.025	0.003	0.092	0.004	0.322	0.327	0.185	0.122	0.099
27 NO2－N	mg/l	0.001	0.008	0.015	0.006	0.007	0.004	0.004	0.001	0.033	0.032	0.028	0.013	0.013
28 NO3－N	mg/l	1.185	1.246	1.209	1.253	1.251	1.275	1.170	1.227	0.734	0.678	0.903	1.022	1.096
29 T－P	mg/l	0.024	0.026	0.014	0.012	0.012	0.008	0.022	0.019	0.029	0.045	0.035	0.021	0.022
30 PO4－P	mg/l	0.012	0.010	0.006	0.004	0.006	0.007	0.009	0.013	0.018	0.019	0.017	0.009	0.011
31 クロロフィルa	mg/m3	0.6	4.2	0.5	0.3	0.6	0.2	0.4	0.3	0.5	0.4	0.2	0.4	0.7
32 ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33 2MIB	ng/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34 ジェオスミン	ng/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35 フェオフィチン	mg/l	0.0004	0.0016	0.0000	0.0001	0.0002	0.0001	0.0002	0.0000	0.0003	0.0002	0.0001	0.0003	0.0003
36 S・T－P	mg/l	0.006	0.006	0.004	0.009	0.005	0.005	0.017	0.015	0.022	0.023	0.028	0.011	0.013
37 S・PO4－P	mg/l	0.004	0.004	0.002	0.003	0.005	0.005	0.007	0.012	0.017	0.018	0.016	0.008	0.008

濁度の測定方式：積分球式／カオリン標準

金比羅橋表層水質調査一覧

ダム名　下久保ダム
ダムコード　2BB　　1997年

1 調査地点		金比羅橋												
2 調査月日		1月14日	2月13日	3月12日	4月24日	5月12日	6月12日	7月10日	8月21日	9月18日	10月16日	11月11日	12月11日	平均値
3 調査開始時刻		11:35	11:30	11:20	11:10	11:10	11:20	11:20	11:30	11:00	11:20	11:00	11:10	-
4 天候		晴	晴	晴	晴	曇	晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴	-
5 気温	℃	7.5	4.7	9.7	13.9	21.2	21.0	21.7	29.0	22.1	15.0	13.4	7.4	15.6
6 貯水位	EL.m	278.93	277.65	276.21	278.87	278.46	280.02	279.44	274.24	269.90	277.80	277.38	276.42	-
7 流量(河川)	m3/S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 流入量(貯水池)	m3/S	1.26	1.04	0.85	2.54	1.74	4.78	3.59	2.52	18.06	3.04	1.52	1.57	-
9 放流量(貯水池)	m3/S	11.27	2.31	2.10	2.29	2.78	7.19	8.60	8.76	4.96	2.28	2.79	2.31	-
10 透視度(河川)	cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 透明度(貯水池)	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 水色(貯水池)		8	11	8	7	7	8	9	13	13	8	7	8	-
13 全水深	m	48.1	45.0	41.8	43.0	45.0	47.0	46.5	37.0	33.0	45.6	42.0	41.2	-
14 採水水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	-
15 外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡緑色透	緑色濁	無色透明	無色透明	無色透明	-
16 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微藻臭	藻臭	無臭	無臭	無臭	-
17 水温	℃	7.6	6.0	7.2	13.1	17.1	20.8	25.6	25.8	19.5	16.4	13.4	10.4	15.2
18 濁度	度	2.2	4.2	1.6	1.8	2.8	3.8	2.8	11.0	27.3	1.3	1.3	0.7	5.1
19 DO	mg/l	11.0	12.1	12.3	11.4	10.6	11.3	9.3	9.6	10.6	9.9	9.6	10.5	10.7
20 pH		7.9	7.9	8.0	8.7	8.4	8.9	8.6	8.6	8.5	8.2	8.0	8.0	8.3
21 BOD	mg/l	1.3	1.0	0.6	1.0	1.0	1.6	1.6	4.2	14.5	1.2	0.6	0.2	2.4
22 COD	mg/l	2.2	1.8	1.4	1.5	1.3	2.1	1.8	5.1	12.1	1.6	1.4	1.4	2.8
23 SS	mg/l	1.2	2.7	1.6	1.9	1.9	3.0	2.1	12.0	24.7	1.1	1.2	1.0	4.5
24 大腸菌群数	MPN/100ml	5	8	0	8	79	33	11	49	1100	79	13	330	140
25 T－N	mg/l	1.394	1.416	1.457	1.413	1.259	1.050	1.096	1.634	2.584	1.800	1.513	1.344	1.497
26 NH4－N	mg/l	0.006	0.005	0.017	0.003	0.027	0.005	0.011	0.046	0.046	0.009	0.040	0.009	0.019
27 NO2－N	mg/l	0.006	0.012	0.014	0.007	0.007	0.009	0.007	0.013	0.007	0.010	0.013	0.011	0.010
28 NO3－N	mg/l	1.363	1.281	1.237	1.297	0.999	0.857	0.882	0.943	1.338	1.543	1.344	1.285	1.197
29 T－P	mg/l	0.015	0.014	0.009	0.014	0.011	0.009	0.021	0.034	0.144	0.013	0.007	0.006	0.025
30 PO4－P	mg/l	0.008	0.003	0.000	0.004	0.001	0.003	0.001	0.002	0.004	0.001	0.000	0.000	0.002
31 クロロフィルa	mg/m3	2.7	12.3	2.1	6.6	5.6	19.5	10.6	80.3	84.9	9.7	2.4	5.8	20.2
32 ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33 2MIB	ng/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34 ジェオスミン	ng/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35 フェオフィチン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36 S・T－P	mg/l	0.009	0.004	0.003	0.007	0.002	0.002	0.004	0.007	0.105	0.007	0.005	0.002	0.013
37 S・PO4－P	mg/l	0.007	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	0.001

濁度の測定方式：積分球式／カオリン標準

太田部橋表層水質調査一覧

ダム名　下久保ダム
ダムコード　2BB　　1997年

1 調査地点		太田部橋												
2 調査月日		1月14日	2月13日	3月12日	4月24日	5月12日	6月12日	7月10日	8月21日	9月18日	10月16日	11月11日	12月11日	平均値
3 調査開始時刻		10:50	11:00	10:50	10:40	10:40	10:40	10:40	11:00	10:30	10:30	10:20	10:00	-
4 天候		晴	晴	晴	晴	曇	晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴	-
5 気温	℃	3.7	5.8	8.0	15.6	21	20.6	22.0	22.0	21.0	15.1	14.2	6.8	14.7
6 貯水位	EL.m	278.93	277.65	276.21	278.87	278.46	280.02	279.44	274.24	269.90	277.80	277.38	276.42	-
7 流量(河川)	m3/S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 流入量(貯水池)	m3/S	1.26	1.04	0.85	2.54	1.74	4.78	3.59	2.52	18.06	3.04	1.52	1.57	-
9 放流量(貯水池)	m3/S	11.27	2.31	2.10	2.29	2.78	7.19	8.60	8.76	4.96	2.28	2.79	2.31	-
10 透視度(河川)	cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 透明度(貯水池)	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 水色(貯水池)		9	13	10	8	8	11	10	13	該当なし	9	7	8	-
13 全水深	m	14.0	12.5	10.2	13.5	13.0	14.5	13.9	10.5	6.5	13.0	13.0	10.5	-
14 採水水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	-
15 外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡白色濁	淡緑色透	無色透明	無色透明	-
16 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	無臭	微藻臭	無臭	無臭	-
17 水温	℃	7.0	5.5	7.6	12.8	18.3	21.0	25.4	27.5	18.1	16.2	12.0	10.2	15.1
18 濁度	度	2.1	5.9	1.9	2.8	4.6	5.0	4.0	17.8	8.4	2.7	1.5	1.2	4.8
19 DO	mg/l	11.3	12.8	12.4	11.2	11.0	11.7	10.0	15.1	8.8	10.6	10.0	11.1	11.3
20 pH		8.0	7.9	8.1	8.6	8.7	9.1	8.7	9.1	7.6	8.3	8.1	8.1	8.4
21 BOD	mg/l	0.5	1.7	1.0	1.2	1.3	2.0	1.7	8.0	0.4	1.9	1.4	0.8	1.8
22 COD	mg/l	1.6	2.2	1.5	1.6	1.6	2.5	1.8	6.9	1.7	2.1	2.0	1.8	2.3
23 SS	mg/l	1.5	4.3	2.1	2.5	3.2	4.2	3.0	19.3	11.4	2.4	1.7	1.7	4.8
24 大腸菌群数	MPN/100ml	2	8	7	70	17	130	17	49	1300	240	13	230	170
25 T－N	mg/l	1.431	1.426	1.390	1.315	0.860	0.945	0.986	1.848	2.055	1.890	1.542	1.498	1.432
26 NH4－N	mg/l	0.008	0.007	0.022	0.007	0.022	0.004	0.014	0.023	0.039	0.013	0.039	0.007	0.017
27 NO2－N	mg/l	0.006	0.011	0.010	0.004	0.004	0.008	0.006	0.008	0.002	0.007	0.013	0.012	0.008
28 NO3－N	mg/l	1.351	1.215	1.079	1.083	0.590	0.646	0.759	0.758	1.906	1.379	1.331	1.271	1.114
29 T－P	mg/l	0.020	0.024	0.015	0.020	0.015	0.017	0.024	0.083	0.029	0.020	0.012	0.009	0.024
30 PO4－P	mg/l	0.006	0.002	0.001	0.000	0.001	0.006	0.001	0.003	0.014	0.001	0.000	0.000	0.003
31 クロロフィルa	mg/m3	7.7	21.1	8.6	11.9	14.3	34.9	21.0	190.7	14.8	22.4	9.9	12.3	30.8
32 ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33 2MIB	ng/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34 ジェオスミン	ng/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35 フェオフィチン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36 S・T－P	mg/l	0.010	0.005	0.004	0.008	0.004	0.003	0.004	0.011	0.016	0.013	0.007	0.002	0.007
37 S・PO4－P	mg/l	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.012	0.000	0.000	0.000	0.002

濁度の測定方式：積分球式／カオリン標準

柏木橋水質調査一覧

ダム名　下久保ダム
ダムコード　2BB　　1997年

1 調査地点		柏木橋												
2 調査月日		1月14日	2月13日	3月12日	4月24日	5月12日	6月12日	7月10日	8月21日	9月18日	10月16日	11月11日	12月11日	平均値
3 調査開始時刻		15:30	15:40	16:00	15:15	15:40	16:50	15:00	16:30	14:40	15:40	15:00	15:50	-
4 天候		晴	晴	晴	晴	晴	曇	雨	晴	曇	晴	晴	晴	-
5 気温	℃	6.8	4.8	13.1	18.1	24.5	20.8	22.2	28.3	23.6	16.0	14.5	4.0	16.4
6 貯水位	EL.m	327.2	327.2	327.2	327.2	327.2	327.2	327.2	327.2	327.2	327.2	327.2	327.2	-
7 流量(河川)	m3/S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 流入量(貯水池)	m3/S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 放流量(貯水池)	m3/S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 透視度(河川)	cm	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	-
11 透明度(貯水池)	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 水色(貯水池)		8	8	7	7	7	6	6	6	7	5	5	5	-
13 全水深	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 採水水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	-
15 外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色透	無色透明	無色透明	無色透明	-
16 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-
17 水温	℃	1.9	3.0	10.0	16.8	18.8	19.6	21.8	25.6	18.0	15.0	10.3	6.0	13.9
18 濁度	度	2.2	0.4	1.6	0.7	1.5	0.5	0.8	0.6	3.3	0.2	0.8	1.0	1.1
19 DO	mg/l	13.8	13.5	11.7	10.2	9.8	9.2	8.8	7.9	9.0	10.9	12.4	12.2	10.8
20 pH		8.1	8.0	8.7	8.6	8.8	8.7	8.2	8.6	7.6	8.8	8.6	8.5	8.4
21 BOD	mg/l	0.6	0.7	0.7	0.5	0.5	0.6	0.3	0.4	0.2	0.4	0.6	0.4	0.5
22 COD	mg/l	1.0	0.9	1.4	1.0	1.0	1.0	1.2	1.0	1.3	0.5	1.2	1.0	1.0
23 SS	mg/l	1.8	0.5	2.1	1.6	2.5	1.4	1.5	1.1	2.7	0.2	1.7	1.7	1.6
24 大腸菌群数	MPN/100ml	3300	1100	1300	1700	3300	3300	790	3300	7900	330	490	330	2300
25 T－N	mg/l	1.036	1.070	0.990	0.967	0.658	0.715	0.889	1.066	1.689	1.236	0.847	1.094	1.021
26 NH4－N	mg/l	0.014	0.020	0.019	0.008	0.018	0.009	0.011	0.018	0.006	0.005	0.004	0.005	0.011
27 NO2－N	mg/l	0.002	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003
28 NO3－N	mg/l	1.015	0.968	0.745	0.887	0.533	0.674	0.836	0.975	1.531	1.064	0.806	1.068	0.925
29 T－P	mg/l	0.014	0.013	0.014	0.015	0.014	0.008	0.015	0.018	0.021	0.007	0.010	0.009	0.013
30 PO4－P	mg/l	0.009	0.008	0.006	0.005	0.005	0.007	0.008	0.013	0.015	0.005	0.004	0.006	0.008
31 クロロフィルa	mg/m3	1.6	1.7	4.7	1.9	4.5	2.7	1.7	1.0	0.6	2.1	3.4	0.8	2.2
32 ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33 2MIB	ng/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34 ジェオスミン	ng/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35 フェオフィチン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36 S・T－P	mg/l	0.010	0.010	0.006	0.009	0.004	0.006	0.011	0.013	0.015	0.007	0.007	0.006	0.009
37 S・PO4－P	mg/l	0.007	0.008	0.006	0.004	0.004	0.006	0.007	0.013	0.014	0.005	0.004	0.006	0.007

濁度の測定方式：積分球式／カオリン標準

健康項目調査結果一覧

ダム名	下久保 ダム	1997年	
ダムコード	2BB		
1 調査地点		ダムサイト表層	
2 調査月日		2月13日	8月21日
3 調査開始時刻		12:00	12:30
4 天候		晴	晴
5 気温	℃	6.5	32.3
6 貯水位	EL.m	277.65	274.24
7 流量(河川)	m3/S	-	-
8 流入量(貯水池)	m3/S	1.04	2.52
9 放流量(貯水池)	m3/S	2.31	8.76
10 透視度(河川)	cm	-	-
11 透明度(貯水池)	m	2.1	2.4
12 水色(貯水池)		10	10
13 全水深	m	78.0	72.2
14 採水水深	m	0.5	0.5
15 外観		無色透明	無色透明
16 臭気(冷時)		無臭	無臭
17 カドミウム	mg/l	0.000	0.000
18 全シアン	mg/l	0.00	0.00
19 鉛	mg/l	0.000	0.000
20 6価クロム	mg/l	0.000	0.000
21 ヒ素	mg/l	0.000	0.000
22 総水銀	mg/l	0.00000	0.00000
23 アルキル水銀	mg/l	0.0000	0.0000
24 ＰＣＢ	mg/l	0.0000	0.0000
25 ジクロロメタン	mg/l	0.0000	0.0000
26 四塩化炭素	mg/l	0.0000	0.0000
27 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	0.0000	0.0000
28 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	0.0000	0.0000
29 ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	0.0000	0.0000
30 1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	0.0000	0.0000
31 1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	0.0000	0.0000
32 ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	0.0000	0.0000
33 ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	0.0000	0.0000
34 1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/l	0.0000	0.0000
35 チウラム	mg/l	0.0000	0.0000
36 シマジン	mg/l	0.0000	0.0000
37 チオベンカルブ	mg/l	0.0000	0.0000
38 ベンゼン	mg/l	0.0000	0.0000
39 セレン	mg/l	0.000	0.000

おいしい水調査結果一覧

ダム名　下久保 ダム　　1997 年

ダムコード　2BB

1 調査地点		ダムサイト表層												
2 調査月日		1月14日	2月13日	3月12日	4月24日	5月12日	6月12日	7月10日	8月21日	9月18日	10月16日	11月11日	12月11日	平均値
3 調査開始時刻		12:20	12:00	12:00	11:50	11:40	11:50	12:10	12:30	12:00	12:00	11:50	11:40	-
4 天候		晴	晴	晴	晴	曇	晴	雨	晴	雨	晴	晴	晴	-
5 気温	℃	9.2	6.5	9.8	15.5	24.8	21.0	23.2	32.3	22.5	16.5	18.0	8.6	17.3
6 貯水位	EL.m	278.93	277.65	276.21	278.87	278.46	280.02	279.44	274.24	269.90	277.80	277.38	276.42	-
7 流量(河川)	m3/S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 流入量(貯水池)	m3/S	1.26	1.04	0.85	2.54	1.74	4.78	3.59	2.52	18.06	3.04	1.52	1.57	-
9 放流量(貯水池)	m3/S	11.27	2.31	2.10	2.29	2.78	7.19	8.60	8.76	4.96	2.28	2.79	2.31	-
10 透視度(河川)	cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 透明度(貯水池)	m	2.5	2.1	4.0	3.5	4.0	3.0	3.6	2.4	2.2	4.9	4.9	6.3	-
12 水色(貯水池)		9	10	7	7	6	6	7	10	12	7	7	8	-
13 全水深	m	76.2	78.0	75.1	72.6	76.5	78.8	78.3	72.2	69.8	78.3	76.1	75.3	-
14 採水水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	-
15 外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	-
16 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-
17 水温	℃	8.0	6.3	6.8	13.2	17.4	20.3	25.7	26.2	20.5	16.3	13.5	10.5	15.4
18 臭気強度		2	1	2	3	2	5	1	1	3	1	2	1	2
19 総硬度	mg/l	68.5	68.9	69.1	70.0	69.1	65.0	66.0	70.0	80.5	69.9	70.8	73.2	70.1
20 蒸発残留物	mg/l	106	158	205	140	211	133	107	218	221	184	214	115	168
21 残留塩素	mg/l	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22 過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量	mg/l	3.2	4.7	4.3	2.9	3.4	3.6	3.9	5.4	6.3	3.8	2.9	3.5	4.0
23 遊離炭酸	mg/l	67.0	70.5	70.2	66.3	60.3	68.1	67.8	73.8	84.2	66.3	70.8	74.4	70.0

備考：1．表中の－印は，測定を実施していないことを示す。

2．表中の▒▒▒は，条件値を満足できなかったことを示す。

底質調査結果一覧

ダム名	下久保ダム	1997年
ダムコード	2BB	

1	調査地点		ダムサイト
2	調査月日		8月21日
3	調査開始時刻		12:30
4	天候		晴
5	気温	℃	32.3
6	貯水位	EL.m	274.24
7	流量(河川)	m^3/s	-
8	流入量(貯水池)	m^3/s	2.52
9	放流量(貯水池)	m^3/s	8.76
10	透視度(河川)	cm	-
11	透明度(貯水池)	m	2.4
12	水色(貯水池)		10
13	全水深	m	72.2
14	採水水深	m	-
15	外観		灰色シルト質
16	臭気(冷時)		土臭
17	強熱減量	%	5.9
18	COD	mg/g 乾泥	7
19	T－N	mg/g 乾泥	1.5
20	T－P	mg/g 乾泥	1.15
21	硫化物	mg/g 乾泥	0.01
22	Fe（鉄）	mg/Kg 乾泥	53351
23	Mn（マンガン）	mg/Kg 乾泥	2174
24	カドミウム	mg/Kg 乾泥	0.33
25	鉛	mg/Kg 乾泥	25.18
26	六価クロム	mg/Kg 乾泥	0.00
27	ヒ素	mg/Kg 乾泥	9.26
28	総水銀	mg/Kg 乾泥	0.137
29	アルキル水銀	mg/Kg 乾泥	0.000
30	PCB	mg/Kg 乾泥	0.0
31	チウラム	mg/Kg 湿泥	0.000
32	シマジン	mg/Kg 湿泥	0.000
33	チオベンカルブ	mg/Kg 湿泥	0.000
34	セレン	mg/Kg 湿泥	0.17
35 粒度組成	75～19mmの粒子	%	0.0
	19～4.75mmの粒子	%	0.0
	4.75～2mmの粒子	%	0.0
	2～0.425mmの粒子	%	0.0
	0.425～0.075mmの粒子	%	0.0
	0.075～0.005mmの粒子	%	17.3
	0.005mm以下の粘土分	%	82.7

（備考） 調査結果の数値の取り扱いについては，貯水池水質調査データ処理マニュアル（案）平成９年１０月 水資源開発公団版にしたがう。