

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						1996年
1	調査地点	ダムサイト						
2	調査月日	1月11日	2月8日	3月6日	4月26日	5月16日	6月13日	
3	調査開始時刻	11:40	11:30	11:30	13:20	10:00	10:10	
4	天候	晴	晴	晴	曇	晴	曇	
5	気温	℃	9.5	4.1	8.0	18.1	18.5	20.8
6	貯水位	EL. m	271.25	269.72	268.26	267.63	268.15	264.54
7	流量(河川)	m³/s	-	-	-	-	-	-
8	流入量(貯水池)	m³/s	0.99	0.96	0.99	1.84	2.07	1.16
9	放流量(貯水池)	m³/s	11.36	11.19	11.20	11.32	11.21	11.65
10	透視度(河川)	cm	-	-	-	-	-	-
11	透明度(貯水池)	m	2.3	3.5	3.5	2.9	1.9	2.9
12	水色(貯水池)		8	8	8	8	8	7
13	全水深	m	69.7	68.5	65.8	66.1	67.2	64.1
14	採水水深	m	-	-	-	-	-	-
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	6.8	5.6	5.7	12.4	17.3	20.6	
	0.5	6.8	5.6	5.7	12.2	16.5	20.6	
	1.0	6.8	5.6	5.4	12.2	16.4	20.6	
	2.0	6.8	5.6	5.3	11.8	15.5	20.4	
	3.0	6.8	5.6	5.1	11.2	15.3	19.0	
	4.0	6.8	5.6	5.1	10.9	15.2	17.0	
	5.0	6.8	5.5	5.0	10.9	14.4	14.2	
	6.0	6.8	5.4	5.0	10.4	13.4	12.7	
	7.0	6.8	5.4	5.0	10.2	12.6	11.4	
	8.0	6.8	5.4	5.0	10.1	11.1	10.3	
	9.0	6.8	5.4	5.0	9.2	10.5	9.5	
	10.0	6.8	5.4	5.0	8.9	9.5	9.3	
	11.0	-	-	-	8.4	8.6	8.6	
	12.0	6.8	5.4	5.0	7.4	8.2	8.0	
	13.0	-	-	-	7.1	7.7	7.6	
	14.0	6.8	5.4	5.0	6.8	7.2	7.3	
	15.0	-	-	-	6.4	7.1	7.0	
	16.0	6.8	5.4	5.0	6.3	6.7	6.7	
	17.0	-	-	-	6.2	6.5	6.4	
	18.0	6.7	5.4	5.0	6.1	6.5	6.1	
	19.0	-	-	-	5.9	6.3	6.0	
	20.0	6.7	5.4	5.0	5.9	6.0	5.9	
	21.0	-	-	-	5.7	5.9	5.8	
	22.0	-	-	-	5.5	5.7	5.7	
	23.0	-	-	-	5.5	5.7	5.6	
	24.0	-	-	-	5.5	5.6	5.5	
	25.0	6.7	5.4	5.0	5.4	5.5	5.5	
	26.0	-	-	-	5.3	5.4	5.4	
	27.0	-	-	-	5.3	5.4	5.3	
	28.0	-	-	-	5.3	5.3	5.3	
	29.0	-	-	-	5.2	5.3	5.3	
	30.0	6.7	5.4	5.0	5.2	5.3	5.3	
	31.0	-	-	-	5.2	5.3	5.2	
	32.0	-	-	5.0	5.2	5.2	5.2	
	33.0	-	-	-	5.2	5.2	5.2	
	34.0	6.7	5.4	-	5.2	5.1	5.2	
	35.0	6.7	5.4	5.0	5.1	5.1	5.2	
	36.0	-	-	-	5.1	5.1	5.1	
	37.0	-	-	-	5.1	5.1	5.1	
	38.0	-	-	-	5.1	5.1	5.1	
	39.0	-	-	-	5.1	5.1	5.1	
	40.0	6.7	5.4	4.9	5.1	5.1	5.1	

(備考) 表中の-印は測定を行っていない事を示す。

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	-	-	-	5.1	5.0	5.1
	42.0	-	-	-	5.1	5.0	5.1
	43.0	-	-	-	5.1	5.0	5.1
	44.0	-	-	-	5.1	5.0	5.1
	45.0	6.7	5.3	4.9	5.1	5.0	5.1
	46.0	-	-	-	5.1	5.0	5.1
	47.0	-	-	-	5.1	5.0	5.1
	48.0	-	-	-	5.1	5.0	5.1
	49.0	-	-	-	5.1	5.0	5.0
	50.0	6.7	5.3	4.9	5.0	5.0	5.0
	51.0	-	-	-	5.0	5.0	5.0
	52.0	-	-	-	5.0	5.0	5.0
	53.0	-	-	-	5.0	5.0	5.0
	54.0	-	-	-	5.0	5.0	5.0
	55.0	6.7	5.3	4.8	5.0	5.0	5.0
	56.0	-	-	-	5.0	5.0	5.1
	57.0	-	-	-	5.0	5.0	5.1
	58.0	-	-	-	5.0	5.0	5.1
	59.0	-	-	-	5.0	5.0	5.1
	60.0	6.6	5.2	4.8	5.0	5.0	5.1
	61.0	-	-	-	5.0	5.0	5.1
	62.0	-	-	-	5.0	5.0	5.1
	63.0	-	-	-	5.0	5.0	5.2
	64.0	-	-	4.8	5.0	5.0	-
	65.0	6.6	5.1	-	5.1	5.0	-
	66.0	-	-	-	-	5.0	-
	67.0	-	5.1	-	-	-	-
	68.0	6.6	-	-	-	-	-
	69.0	-	-	-	-	-	-
	70.0	-	-	-	-	-	-
	71.0	-	-	-	-	-	-
	72.0	-	-	-	-	-	-
	73.0	-	-	-	-	-	-
	74.0	-	-	-	-	-	-
	75.0	-	-	-	-	-	-
	76.0	-	-	-	-	-	-
	77.0	-	-	-	-	-	-
	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-印は測定を行っていない事を示す。

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	1996年					
1 調査地点			ダムサイト					
2 調査月日			7月18日	8月22日	9月19日	10月17日	11月18日	12月17日
3 調査開始時刻			11:35	11:30	10:40	11:30	12:30	12:10
4 天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴
5 気温℃			36.0	31.6	24.6	22.0	15.5	14.0
6 貯水位EL. m			259.04	255.59	251.65	276.19	280.02	279.77
7 流量(河川)m³/s			-	-	-	-	-	-
8 流入量(貯水池)m³/s			5.2	1.04	5.69	11.06	2.85	2.17
9 放流量(貯水池)m³/s			10.98	10.80	10.82	11.13	11.65	11.64
10 透視度(河川)cm			-	-	-	-	-	-
11 透明度(貯水池)m			0.8	1.0	0.5	1.3	1.6	2.1
12 水色(貯水池)			12	12	14	12	8	8
13 全水深m			58.1	54.2	52.1	76.1	80.1	78.6
14 採水水深m			-	-	-	-	-	-
15 外観			淡白色透	淡白色透	淡褐色濁	淡黄色透	無色透明	無色透明
16 臭気(冷時)			微藻臭	無臭	微藻臭	微藻臭	無臭	無臭
調査項目 単位			水温 (℃)					
調査深度(m)	0.1	29.4	27.4	21.9	17.5	13.3	10.6	
	0.5	29.3	27.4	21.2	16.8	13.3	10.5	
	1.0	27.4	26.1	20.4	16.7	13.2	10.5	
	2.0	25.2	23.0	20.1	16.6	13.2	10.3	
	3.0	22.0	18.6	19.0	16.5	13.2	10.2	
	4.0	19.6	15.7	17.4	16.2	13.2	10.2	
	5.0	17.2	13.2	16.6	15.9	13.2	10.2	
	6.0	12.4	11.2	14.9	15.7	13.2	10.2	
	7.0	9.8	9.1	12.9	15.5	13.2	10.1	
	8.0	8.5	8.0	8.8	15.2	13.2	10.1	
	9.0	7.8	7.4	7.5	15.1	13.2	10.1	
	10.0	7.2	7.1	7.0	15.0	13.2	10.1	
	11.0	6.8	6.8	6.8	15.0	13.1	10.1	
	12.0	6.6	6.8	6.6	14.9	13.1	10.1	
	13.0	6.4	6.5	6.5	14.9	13.0	10.1	
	14.0	6.3	6.4	6.3	14.8	13.0	10.1	
	15.0	6.1	6.2	6.2	14.8	13.0	10.1	
	16.0	6.1	6.2	6.1	14.7	13.0	10.1	
	17.0	5.9	6.0	6.0	14.6	13.0	10.1	
	18.0	5.8	5.9	5.9	14.6	13.0	10.1	
	19.0	5.7	5.8	5.9	14.5	13.0	10.1	
	20.0	5.6	5.7	5.8	14.5	13.0	10.1	
	21.0	5.6	5.7	5.7	14.5	13.0	10.1	
	22.0	5.5	5.6	5.6	14.4	13.0	10.1	
	23.0	5.5	5.6	5.6	14.4	13.0	10.1	
	24.0	5.4	5.6	5.5	14.4	13.0	10.1	
	25.0	5.4	5.5	5.5	14.4	13.0	10.1	
	26.0	5.4	5.5	5.5	14.4	13.0	10.1	
	27.0	5.3	5.5	5.5	14.3	13.0	10.1	
	28.0	5.3	5.5	5.5	14.2	13.0	10.1	
	29.0	5.3	5.5	5.5	14.2	13.0	10.1	
	30.0	5.2	5.5	5.5	14.1	13.0	10.1	
	31.0	5.2	5.4	5.5	13.6	12.8	10.0	
	32.0	5.2	5.4	5.5	13.2	12.6	9.9	
	33.0	5.2	5.4	5.4	12.7	12.5	9.7	
	34.0	5.2	5.4	5.4	11.4	12.4	9.7	
	35.0	5.2	5.4	5.4	10.5	12.3	9.6	
	36.0	5.2	5.4	5.4	8.5	12.3	9.6	
	37.0	5.2	5.4	5.4	7.5	12.1	9.6	
	38.0	5.2	5.4	5.4	7.1	12.0	9.5	
	39.0	5.2	5.4	5.4	6.9	11.6	9.5	
	40.0	5.2	5.4	5.4	6.7	10.2	9.4	

(備考) 表中の-印は測定を行っていない事を示す。

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	5.2	5.4	5.4	6.6	9.5	9.4
	42.0	5.2	5.4	5.4	6.5	7.9	9.3
	43.0	5.2	5.4	5.4	6.4	7.4	9.2
	44.0	5.2	5.4	5.4	6.3	7.1	9.1
	45.0	5.2	5.4	5.4	6.3	7.0	8.8
	46.0	5.2	5.4	5.4	6.2	6.8	7.4
	47.0	5.2	5.4	5.4	6.2	6.7	6.9
	48.0	5.2	5.5	5.4	6.1	6.6	6.8
	49.0	5.2	5.5	5.4	6.0	6.5	6.7
	50.0	5.2	5.5	5.5	5.9	6.3	6.7
	51.0	5.2	5.6	5.5	5.9	6.2	6.4
	52.0	5.2	5.6	-	5.9	6.1	6.3
	53.0	5.2	5.6	-	5.9	6.0	6.2
	54.0	5.3	-	-	5.8	6.0	6.2
	55.0	5.3	-	-	5.8	6.0	6.1
	56.0	5.3	-	-	5.8	5.9	6.1
	57.0	5.4	-	-	5.8	5.9	6.1
	58.0	-	-	-	5.8	5.9	6.1
	59.0	-	-	-	5.8	5.9	6.0
	60.0	-	-	-	5.8	5.9	6.0
	61.0	-	-	-	5.8	5.9	6.0
	62.0	-	-	-	5.8	5.9	6.0
	63.0	-	-	-	5.7	5.9	6.0
	64.0	-	-	-	5.7	5.9	6.0
	65.0	-	-	-	5.7	5.8	6.0
	66.0	-	-	-	5.7	5.8	6.0
	67.0	-	-	-	5.7	5.8	6.0
	68.0	-	-	-	5.6	5.8	6.0
	69.0	-	-	-	5.6	5.8	6.0
	70.0	-	-	-	5.7	5.8	6.0
	71.0	-	-	-	5.7	5.8	6.0
	72.0	-	-	-	5.7	5.8	6.0
	73.0	-	-	-	5.7	5.8	6.0
	74.0	-	-	-	5.7	5.8	5.9
	75.0	-	-	-	5.7	5.8	5.9
	76.0	-	-	-	-	5.8	5.9
	77.0	-	-	-	-	5.8	5.9
	78.0	-	-	-	-	5.8	-
	79.0	-	-	-	-	5.8	-
	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-印は測定を行っていない事を示す。

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	1996年					
1 調査地点			ダムサイト					
2 調査月日			1月11日	2月8日	3月6日	4月26日	5月16日	6月13日
3 調査開始時刻			11:40	11:30	11:30	13:20	10:00	10:10
4 天候			晴	晴	晴	曇	晴	曇
5 気温℃			9.5	4.1	8.0	18.1	18.5	20.8
6 貯水位EL. m			271.25	269.72	268.26	267.63	268.15	264.54
7 流量(河川)m³/s			-	-	-	-	-	-
8 流入量(貯水池)m³/s			0.99	0.96	0.99	1.84	2.07	1.16
9 放流量(貯水池)m³/s			11.36	11.19	11.20	11.32	11.21	11.65
10 透視度(河川)cm			-	-	-	-	-	-
11 透明度(貯水池)m			2.3	3.5	3.5	2.9	1.9	2.9
12 水色(貯水池)			8	8	8	8	8	7
13 全水深m			69.7	68.5	65.8	66.1	67.2	64.1
14 採水水深m			-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	2.1	3.4	2.1
	0.5	3.4	2.7	2.0	2.0	3.2	3.2	2.2
	1.0	-	-	-	1.8	3.1	3.1	1.7
	2.0	3.3	2.4	1.6	2.5	3.0	3.0	1.5
	3.0	-	-	-	2.6	3.3	3.3	1.9
	4.0	3.2	2.4	1.5	3.5	3.4	3.4	2.3
	5.0	-	-	-	3.0	3.1	3.1	2.6
	6.0	3.3	2.5	1.6	3.2	2.8	2.8	2.8
	7.0	-	-	-	3.5	2.5	2.5	2.1
	8.0	3.3	2.5	1.6	4.0	2.3	2.3	1.6
	9.0	-	-	-	4.0	1.5	1.5	1.4
	10.0	3.3	2.6	1.6	4.1	1.3	1.3	1.1
	11.0	-	-	-	3.5	1.2	1.2	1.3
	12.0	3.2	2.6	1.5	3.0	1.2	1.2	1.5
	13.0	-	-	-	3.0	1.1	1.1	1.2
	14.0	3.2	2.6	1.4	2.9	1.2	1.2	1.1
	15.0	-	-	-	2.7	1.0	1.0	1.0
	16.0	3.3	2.5	1.4	2.7	0.9	0.9	1.0
	17.0	-	-	-	2.7	1.0	1.0	0.8
	18.0	3.3	2.6	1.5	3.0	0.9	0.9	0.8
	19.0	-	-	-	3.0	0.9	0.9	0.8
	20.0	3.2	2.6	1.5	2.9	0.9	0.9	0.7
	21.0	-	-	-	2.5	0.8	0.8	0.7
	22.0	3.2	2.5	1.5	2.5	0.8	0.8	0.7
	23.0	-	-	-	2.4	0.9	0.9	0.8
	24.0	3.3	2.5	1.6	2.3	1.0	1.0	0.8
	25.0	-	-	-	2.4	1.0	1.0	0.8
	26.0	3.2	2.6	1.6	2.3	1.0	1.0	0.9
	27.0	-	-	-	2.2	0.8	0.8	0.7
	28.0	3.1	2.7	1.5	2.1	0.8	0.8	0.7
	29.0	-	-	-	2.0	0.8	0.8	0.8
	30.0	3.3	2.7	1.6	2.1	0.7	0.7	0.7
	31.0	-	-	-	2.0	0.7	0.7	0.6
	32.0	3.2	2.7	1.9	1.9	0.5	0.5	0.5
	33.0	-	-	-	1.7	0.4	0.4	0.7
	34.0	3.2	2.6	-	1.8	0.4	0.4	0.6
	35.0	-	-	-	1.9	0.4	0.4	0.4
	36.0	-	-	-	2.0	0.3	0.3	0.5
	37.0	-	-	1.5	1.9	0.3	0.3	0.5
	38.0	-	-	-	2.0	0.3	0.3	0.4
	39.0	3.4	2.5	-	2.1	0.3	0.3	0.5
	40.0	-	-	-	2.0	0.3	0.3	0.5

(備考) 表中の-印は測定を行っていない事を示す。

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	-	-	-	1.8	0.2	0.6
	42.0	-	-	1.8	2.0	0.2	0.5
	43.0	-	-	-	1.9	0.2	0.4
	44.0	3.8	2.5	-	1.9	0.3	0.4
	45.0	-	-	-	1.9	0.3	0.3
	46.0	-	-	-	2.0	0.4	0.5
	47.0	-	-	1.8	2.1	0.5	0.6
	48.0	-	-	-	2.0	0.5	0.6
	49.0	4.2	2.5	-	2.1	0.5	0.6
	50.0	-	-	-	2.0	0.5	0.7
	51.0	-	-	-	2.2	0.5	0.7
	52.0	-	-	-	2.1	0.5	0.7
	53.0	-	-	-	2.2	0.5	0.6
	54.0	-	-	-	2.4	0.5	0.5
	55.0	-	-	-	2.3	0.5	0.7
	56.0	-	-	-	2.6	0.6	0.8
	57.0	-	-	3.9	2.7	0.7	0.8
	58.0	-	-	-	2.9	0.7	0.9
	59.0	5.5	3.8	-	2.9	0.9	1.1
	60.0	-	-	-	3.2	0.9	1.1
	61.0	-	-	-	3.3	1.0	1.3
	62.0	-	-	-	3.8	1.0	1.3
	63.0	-	-	-	4.1	1.2	1.5
	64.0	-	-	4.7	5.3	1.3	-
	65.0	-	-	-	5.8	1.5	-
	66.0	-	-	-	-	1.9	-
	67.0	-	6.2	-	-	-	-
	68.0	23.0	-	-	-	-	-
	69.0	-	-	-	-	-	-
	70.0	-	-	-	-	-	-
	71.0	-	-	-	-	-	-
	72.0	-	-	-	-	-	-
	73.0	-	-	-	-	-	-
	74.0	-	-	-	-	-	-
	75.0	-	-	-	-	-	-
	76.0	-	-	-	-	-	-
	77.0	-	-	-	-	-	-
	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-印は測定を行っていない事を示す。

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	1996年					
1 調査地点	ダムサイト							
2 調査月日	7月18日 8月22日 9月19日 10月17日 11月18日 12月17日							
3 調査開始時刻	11:35 11:30 10:40 11:30 12:30 12:10							
4 天候	晴 晴 晴 晴 晴 晴							
5 気温	℃	36.0	31.6	24.6	22.0	15.5	14.0	
6 貯水位	EL. m	259.04	255.59	251.65	276.19	280.02	279.77	
7 流量(河川)	m³/s	-	-	-	-	-	-	
8 流入量(貯水池)	m³/s	5.2	1.04	5.69	11.06	2.85	2.17	
9 放流量(貯水池)	m³/s	10.98	10.80	10.82	11.13	11.65	11.64	
10 透視度(河川)	c m	-	-	-	-	-	-	
11 透明度(貯水池)	m	0.8	1.0	0.5	1.3	1.6	2.1	
12 水色(貯水池)		12	12	14	12	8	8	
13 全水深	m	58.1	54.2	52.1	76.1	80.1	78.6	
14 採水水深	m	-	-	-	-	-	-	
15 外観		淡白色透	淡白色透	淡褐色濁	淡黄色透	無色透明	無色透明	
16 臭気(冷時)		微藻臭	無臭	微藻臭	微藻臭	無臭	無臭	
調査項目 単位	濁度 (度)							
調査深度(m)	0.1	5.9	6.7	13.0	4.9	3.0	1.1	
	0.5	6.0	6.9	14.2	4.9	2.7	1.1	
	1.0	6.4	7.3	16.4	4.7	2.7	1.1	
	2.0	10.7	7.8	17.1	4.9	2.6	1.1	
	3.0	14.4	7.6	27.1	5.7	2.6	1.1	
	4.0	14.7	7.4	35.4	9.4	2.5	1.2	
	5.0	10.6	8.9	41.3	8.6	2.6	1.1	
	6.0	7.5	8.5	37.6	12.9	2.7	1.2	
	7.0	5.7	6.0	32.4	16.9	2.6	1.1	
	8.0	4.6	5.5	28.5	18.8	2.7	1.2	
	9.0	3.7	5.7	19.2	19.0	2.9	1.3	
	10.0	3.1	5.8	16.0	19.6	2.7	1.1	
	11.0	2.5	4.2	13.2	19.5	2.9	1.1	
	12.0	3.4	3.9	10.6	20.5	2.8	1.4	
	13.0	2.5	3.2	8.3	20.1	3.0	1.4	
	14.0	2.4	2.7	7.6	18.9	2.8	1.5	
	15.0	2.6	2.4	7.0	21.2	2.9	1.3	
	16.0	2.6	2.3	6.8	20.2	2.8	1.2	
	17.0	2.5	2.1	7.0	19.8	2.8	1.2	
	18.0	2.4	1.8	7.4	22.4	3.2	1.1	
	19.0	2.3	1.7	7.2	18.6	3.2	1.2	
	20.0	2.2	1.8	7.1	19.3	3.0	1.2	
	21.0	2.0	1.7	6.8	18.7	2.7	1.1	
	22.0	1.9	1.7	6.4	18.5	2.7	1.3	
	23.0	2.1	1.6	5.8	18.1	2.6	1.2	
	24.0	2.1	1.5	5.5	18.0	2.6	1.1	
	25.0	2.3	1.4	5.4	18.9	2.6	1.3	
	26.0	2.1	1.1	5.6	21.9	2.7	1.2	
	27.0	2.4	1.2	5.4	24.3	3.0	1.1	
	28.0	1.8	1.1	5.1	26.8	3.2	1.1	
	29.0	2.1	1.0	4.6	26.8	3.2	1.3	
	30.0	2.1	1.2	4.8	28.8	3.0	1.2	
	31.0	1.9	1.0	4.9	31.4	5.1	1.5	
	32.0	1.9	1.1	5.0	31.1	5.1	2.4	
	33.0	1.8	1.2	4.8	25.1	4.9	2.7	
	34.0	2.1	1.3	4.9	23.0	4.2	2.7	
	35.0	1.8	1.5	4.7	19.7	4.3	2.8	
	36.0	1.9	1.5	4.9	16.9	4.6	2.9	
	37.0	2.2	1.4	4.8	16.6	4.7	3.4	
	38.0	1.8	1.5	5.0	16.0	5.8	3.7	
	39.0	2.1	1.6	5.2	13.9	7.0	3.7	
	40.0	1.9	1.7	5.1	14.2	12.7	3.9	

(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	1.9	1.9	5.2	14.4	15.1	4.2
	42.0	1.9	2.1	5.4	13.9	13.1	4.4
	43.0	2.1	2.5	5.5	12.3	12.0	4.5
	44.0	2.1	2.7	5.8	11.5	10.5	6.5
	45.0	2.1	2.9	5.7	12.3	10.2	8.9
	46.0	2.1	3.0	5.9	11.4	9.6	8.8
	47.0	2.1	3.2	6.0	11.1	9.3	7.1
	48.0	2.4	3.9	6.5	11.4	8.7	6.9
	49.0	2.6	4.2	6.6	9.4	8.5	6.6
	50.0	2.8	4.4	6.7	8.8	8.7	6.2
	51.0	3.0	4.9	8.8	10.5	7.8	6.2
	52.0	3.2	5.7	-	10.1	7.5	5.5
	53.0	3.3	6.3	-	9.6	7.9	5.3
	54.0	4.0	-	-	10.2	7.3	5.3
	55.0	4.3	-	-	9.9	6.5	5.7
	56.0	4.4	-	-	10.1	6.0	5.6
	57.0	6.7	-	-	9.9	5.7	5.4
	58.0	-	-	-	9.9	5.9	5.2
	59.0	-	-	-	10.4	5.0	6.0
	60.0	-	-	-	10.5	6.5	6.0
	61.0	-	-	-	10.0	7.2	6.0
	62.0	-	-	-	10.0	6.9	6.5
	63.0	-	-	-	11.7	7.0	6.3
	64.0	-	-	-	11.4	6.5	6.8
	65.0	-	-	-	11.1	7.1	7.6
	66.0	-	-	-	11.1	6.2	7.4
	67.0	-	-	-	11.4	6.0	7.8
	68.0	-	-	-	11.6	7.5	8.0
	69.0	-	-	-	12.6	5.2	8.1
	70.0	-	-	-	14.4	5.3	8.4
	71.0	-	-	-	15.8	5.0	8.8
	72.0	-	-	-	16.5	5.8	8.9
	73.0	-	-	-	16.7	5.7	8.9
	74.0	-	-	-	16.9	7.2	9.1
	75.0	-	-	-	17.1	7.1	9.3
	76.0	-	-	-	-	6.8	9.4
	77.0	-	-	-	-	7.2	9.6
	78.0	-	-	-	-	7.5	-
	79.0	-	-	-	-	7.7	-
	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-印は測定を行っていない事を示す。

ダムサイトD O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	1996年				
1 調査地点		ダムサイト					
2 調査月日		1月11日	2月8日	3月6日	4月26日	5月16日	6月13日
3 調査開始時刻		11:40	11:30	11:30	13:20	10:00	10:10
4 天候		晴	晴	晴	曇	晴	曇
5 気温℃		9.5	4.1	8.0	18.1	18.5	20.8
6 貯水位 EL. m		271.25	269.72	268.26	267.63	268.15	264.54
7 流量(河川) m³/s		-	-	-	-	-	-
8 流入量(貯水池) m³/s		0.99	0.96	0.99	1.84	2.07	1.16
9 放流量(貯水池) m³/s		11.36	11.19	11.20	11.32	11.21	11.65
10 透視度(河川) cm		-	-	-	-	-	-
11 透明度(貯水池) m		2.3	3.5	3.5	2.9	1.9	2.9
12 水色(貯水池)		8	8	8	8	8	7
13 全水深 m		69.7	68.5	65.8	66.1	67.2	64.1
14 採水水深 m		-	-	-	-	-	-
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		D O (mg/l)					
調査深度(m)	0.1	-	-	-	11.7	10.7	9.4
	0.5	10.3	11.9	12.5	11.7	10.6	9.4
	1.0	-	-	-	11.7	10.7	9.4
	2.0	10.3	11.8	12.6	11.8	11.0	9.5
	3.0	-	-	-	11.9	11.0	9.5
	4.0	10.3	11.8	12.6	11.9	11.0	10.9
	5.0	-	-	-	11.8	11.1	11.8
	6.0	10.3	11.9	12.6	12.3	11.1	11.9
	7.0	-	-	-	12.2	10.8	11.7
	8.0	10.2	11.9	12.5	12.3	11.2	11.6
	9.0	-	-	-	12.2	11.4	11.5
	10.0	10.3	11.9	12.5	12.0	11.5	11.5
	11.0	-	-	-	11.8	11.3	12.1
	12.0	10.3	11.8	12.6	11.8	11.3	12.1
	13.0	-	-	-	11.9	11.1	11.9
	14.0	10.3	11.7	12.7	12.0	11.1	11.7
	15.0	-	-	-	11.8	11.0	11.5
	16.0	10.4	11.8	12.5	12.0	11.1	11.4
	17.0	-	-	-	11.9	11.1	11.4
	18.0	10.4	11.9	12.6	11.9	11.1	11.4
	19.0	-	-	-	11.8	11.1	11.3
	20.0	10.4	11.9	12.6	11.8	11.1	11.3
	21.0	-	-	-	11.8	11.1	11.2
	22.0	10.3	11.8	12.5	11.7	11.1	11.2
	23.0	-	-	-	11.6	11.0	11.1
	24.0	10.4	11.8	12.5	11.6	10.9	11.1
	25.0	-	-	-	11.5	10.9	11.1
	26.0	10.3	11.8	12.6	11.5	10.8	11.1
	27.0	-	-	-	11.5	10.8	11.1
	28.0	10.2	11.9	12.6	11.5	10.8	11.1
	29.0	-	-	-	11.5	10.8	11.1
	30.0	10.2	11.9	12.6	11.5	10.8	11.1
	31.0	-	-	-	11.5	10.7	11.1
	32.0	10.2	11.8	12.5	11.6	10.7	11.1
	33.0	-	-	-	11.5	10.6	11.1
	34.0	10.2	11.6	-	11.5	10.6	11.0
	35.0	-	-	-	11.6	10.6	11.0
	36.0	-	-	-	11.6	10.6	11.0
	37.0	-	-	12.6	11.5	10.6	11.0
	38.0	-	-	-	11.6	10.6	11.0
	39.0	10.3	11.9	-	11.5	10.6	11.0
	40.0	-	-	-	11.4	10.5	10.9

(備考) 表中の-印は測定を行ってない事を示す。

ダムサイトD O鉛直調査結果 No.2 (1月～6月)

調査項目 単位	D O (mg/l)						
調査深度(m)	41.0	-	-	-	11.4	10.5	10.9
	42.0	-	-	12.4	11.5	10.4	10.9
	43.0	-	-	-	11.4	10.4	10.8
	44.0	10.1	12.0	-	11.5	10.3	10.8
	45.0	-	-	-	11.5	10.2	10.7
	46.0	-	-	-	11.4	10.2	10.7
	47.0	-	-	12.4	11.4	10.2	10.6
	48.0	-	-	-	11.3	10.1	10.6
	49.0	10.0	11.8	-	11.3	10.1	10.5
	50.0	-	-	-	11.3	10.0	10.4
	51.0	-	-	-	11.3	10.0	10.3
	52.0	-	-	-	11.2	10.0	10.2
	53.0	-	-	-	11.2	9.9	10.1
	54.0	-	-	-	11.2	9.9	10.0
	55.0	-	-	-	11.0	9.9	9.8
	56.0	-	-	-	10.9	9.8	9.7
	57.0	-	-	11.6	10.9	9.8	9.4
	58.0	-	-	-	10.7	9.8	9.1
	59.0	10.1	11.7	-	10.5	9.7	8.6
	60.0	-	-	-	10.3	9.6	8.1
	61.0	-	-	-	10.3	9.5	7.7
	62.0	-	-	-	10.2	9.4	6.5
	63.0	-	-	-	10.0	9.3	6.3
	64.0	-	-	11.6	9.9	9.1	-
	65.0	-	-	-	9.9	9.1	-
	66.0	-	-	-	-	9.1	-
	67.0	-	11.7	-	-	-	-
	68.0	9.9	-	-	-	-	-
	69.0	-	-	-	-	-	-
	70.0	-	-	-	-	-	-
	71.0	-	-	-	-	-	-
	72.0	-	-	-	-	-	-
	73.0	-	-	-	-	-	-
	74.0	-	-	-	-	-	-
	75.0	-	-	-	-	-	-
	76.0	-	-	-	-	-	-
	77.0	-	-	-	-	-	-
	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-印は測定を行っていない事を示す。

ダムサイトD O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	1996年					
1 調査地点			ダムサイト					
2 調査月日			7月18日	8月22日	9月19日	10月17日	11月18日	12月17日
3 調査開始時刻			11:35	11:30	10:40	11:30	12:30	12:10
4 天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴
5 気温 ℃			36.0	31.6	24.6	22.0	15.5	14.0
6 貯水位 EL. m			259.04	255.59	251.65	276.19	280.02	279.77
7 流量(河川) m³/s			-	-	-	-	-	-
8 流入量(貯水池) m³/s			5.2	1.04	5.69	11.06	2.85	2.17
9 放流量(貯水池) m³/s			10.98	10.80	10.82	11.13	11.65	11.64
10 透視度(河川) cm			-	-	-	-	-	-
11 透明度(貯水池) m			0.8	1.0	0.5	1.3	1.6	2.1
12 水色(貯水池)			12	12	14	12	8	8
13 全水深 m			58.1	54.2	52.1	76.1	80.1	78.6
14 採水水深 m			-	-	-	-	-	-
15 外観			淡白色透	淡白色透	淡褐色濁	淡黄色透	無色透明	無色透明
16 臭気(冷時)			微藻臭	無臭	微藻臭	微藻臭	無臭	無臭
調査項目 単位			D O (mg/l)					
調査深度(m)	0.1	11.4	10.7	10.0	11.5	9.4	10.3	
	0.5	11.3	10.3	10.1	11.6	9.3	10.3	
	1.0	11.7	9.5	10.1	11.5	9.2	10.2	
	2.0	10.9	8.1	9.5	11.5	9.2	10.2	
	3.0	8.7	6.3	8.4	11.0	9.2	10.1	
	4.0	7.8	5.6	7.3	9.9	9.2	10.1	
	5.0	7.7	7.4	6.9	9.8	9.2	10.1	
	6.0	8.0	8.0	6.6	9.4	9.1	10.1	
	7.0	9.2	8.9	5.9	8.3	9.1	10.1	
	8.0	10.2	9.7	5.3	8.2	9.1	10.0	
	9.0	10.7	9.5	7.0	8.2	9.1	10.0	
	10.0	11.0	9.4	7.9	8.3	9.1	10.0	
	11.0	11.1	9.6	7.7	8.4	9.1	9.9	
	12.0	11.1	9.8	7.8	8.4	9.1	9.9	
	13.0	11.2	10.0	7.8	8.4	9.0	9.9	
	14.0	11.3	10.3	8.3	8.6	9.0	9.9	
	15.0	11.3	10.4	8.3	8.7	9.0	9.9	
	16.0	11.3	10.6	7.8	8.6	9.0	9.9	
	17.0	11.3	10.5	7.2	8.7	9.0	9.9	
	18.0	11.3	10.3	6.9	8.6	9.0	9.9	
	19.0	11.3	10.4	7.0	8.9	9.0	9.9	
	20.0	11.3	10.3	7.0	8.9	9.0	9.9	
	21.0	11.2	10.2	6.8	8.9	9.0	9.9	
	22.0	11.2	10.4	6.7	9.0	9.0	9.9	
	23.0	11.1	10.4	6.7	9.1	9.0	9.9	
	24.0	11.1	10.3	6.5	9.1	9.0	9.9	
	25.0	11.1	10.3	6.4	9.0	9.0	9.9	
	26.0	11.0	10.2	6.0	8.7	9.0	9.9	
	27.0	11.0	10.1	5.7	8.4	9.0	9.9	
	28.0	11.0	10.1	5.5	8.0	9.0	9.9	
	29.0	10.9	10.0	5.1	7.8	9.0	9.9	
	30.0	10.8	9.8	4.8	7.4	8.9	9.9	
	31.0	10.8	9.7	3.9	7.0	8.8	9.9	
	32.0	10.7	9.7	3.5	6.7	8.5	9.9	
	33.0	10.6	9.5	3.1	6.2	8.4	9.8	
	34.0	10.6	9.2	2.6	5.8	8.4	9.7	
	35.0	10.5	9.0	2.2	5.5	8.4	9.7	
	36.0	10.4	8.8	2.1	6.0	8.5	9.7	
	37.0	10.4	8.6	2.0	6.1	8.5	9.6	
	38.0	10.3	8.1	1.9	6.1	8.4	9.2	
	39.0	10.2	7.8	1.7	6.5	7.0	9.1	
	40.0	10.0	7.5	1.7	6.7	6.1	9.1	

(備考) 表中の—印は測定を行ってない事を示す。

ダムサイトD O 鉛直調査結果 No. 2 (7月~12月)

調査項目 単位	D O (mg/l)						
調査深度(m)	41.0	9.8	7.3	1.7	6.7	5.7	9.1
	42.0	9.5	7.0	1.6	6.3	5.9	9.0
	43.0	9.3	6.4	1.6	6.0	5.9	8.7
	44.0	9.1	5.8	1.5	5.9	5.8	8.2
	45.0	8.8	5.5	1.4	5.9	5.7	7.4
	46.0	8.5	4.8	1.3	5.7	5.5	6.6
	47.0	8.3	4.3	1.2	5.4	5.5	6.1
	48.0	8.1	4.0	1.1	4.4	5.5	5.5
	49.0	7.8	3.8	0.9	3.8	5.5	5.2
	50.0	7.4	3.6	0.9	3.6	5.4	5.1
	51.0	7.0	3.0	0.7	3.6	5.2	5.2
	52.0	6.6	2.8	-	3.5	4.8	5.1
	53.0	6.3	2.8	-	3.4	3.9	4.7
	54.0	5.7	-	-	3.4	3.5	4.4
	55.0	4.9	-	-	3.3	3.5	4.1
	56.0	3.4	-	-	3.2	3.4	3.9
	57.0	2.7	-	-	3.2	3.3	3.6
	58.0	-	-	-	3.1	3.3	3.4
	59.0	-	-	-	3.1	3.2	3.4
	60.0	-	-	-	3.1	3.2	3.4
	61.0	-	-	-	3.1	3.1	3.4
	62.0	-	-	-	2.8	3.0	3.4
	63.0	-	-	-	2.5	3.0	3.3
	64.0	-	-	-	2.0	2.8	3.2
	65.0	-	-	-	1.9	2.7	3.1
	66.0	-	-	-	1.8	2.5	3.0
	67.0	-	-	-	1.4	2.2	3.0
	68.0	-	-	-	0.8	2.1	2.9
	69.0	-	-	-	0.7	1.7	2.9
	70.0	-	-	-	0.5	1.5	2.8
	71.0	-	-	-	0.5	1.2	2.7
	72.0	-	-	-	0.4	1.2	2.3
	73.0	-	-	-	0.4	1.1	1.9
	74.0	-	-	-	0.4	1.1	1.6
	75.0	-	-	-	0.4	0.9	1.4
	76.0	-	-	-	-	0.6	1.3
	77.0	-	-	-	-	0.6	1.2
	78.0	-	-	-	-	0.6	-
	79.0	-	-	-	-	0.6	-
	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						1996年
1 調査地点		ダムサイト						
2 調査月日		1月11日	2月8日	3月6日	4月26日	5月16日	6月13日	
3 調査開始時刻		11:40	11:30	11:30	13:20	10:00	10:10	
4 天候		晴	晴	晴	曇	晴	曇	
5 気温	℃	9.5	4.1	8.0	18.1	18.5	20.8	
6 貯水位	EL. m	271.25	269.72	268.26	267.63	268.15	264.54	
7 流量(河川)	m³/s	-	-	-	-	-	-	
8 流入量(貯水池)	m³/s	0.99	0.96	0.99	1.84	2.07	1.16	
9 放流量(貯水池)	m³/s	11.36	11.19	11.20	11.32	11.21	11.65	
10 透視度(河川)	cm	-	-	-	-	-	-	
11 透明度(貯水池)	m	2.3	3.5	3.5	2.9	1.9	2.9	
12 水色(貯水池)		8	8	8	8	8	7	
13 全水深	m	69.7	68.5	65.8	66.1	67.2	64.1	
14 採水水深	m	-	-	-	-	-	-	
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		D O飽和度 (%)						
調査深度(m)	0.1	-	-	-	113.2	114.9	107.4	
	0.5	87.1	97.7	102.9	112.7	112.1	107.4	
	1.0	-	-	-	112.7	112.9	107.4	
	2.0	87.1	96.9	102.6	112.6	113.9	108.2	
	3.0	-	-	-	112.1	113.4	105.4	
	4.0	87.1	96.9	102.1	111.2	113.2	116.3	
	5.0	-	-	-	110.3	112.2	118.8	
	6.0	87.1	97.1	101.9	113.7	109.8	115.9	
	7.0	-	-	-	112.2	105.0	110.7	
	8.0	86.3	97.1	101.1	112.8	105.2	106.9	
	9.0	-	-	-	109.5	105.6	104.0	
	10.0	87.1	97.1	101.1	107.0	104.0	103.5	
	11.0	-	-	-	103.9	100.0	107.1	
	12.0	87.1	96.3	101.9	101.4	99.0	105.5	
	13.0	-	-	-	101.4	96.1	102.8	
	14.0	87.1	95.5	102.7	101.5	94.9	100.3	
	15.0	-	-	-	98.8	93.8	97.8	
	16.0	88.0	96.3	101.1	100.3	93.7	96.2	
	17.0	-	-	-	99.2	93.2	95.5	
	18.0	87.8	97.1	101.9	98.9	93.2	94.8	
	19.0	-	-	-	97.6	92.7	93.7	
	20.0	87.8	97.1	101.9	97.6	92.0	93.5	
	21.0	-	-	-	97.1	91.8	92.4	
	22.0	-	96.3	101.1	95.7	91.4	92.2	
	23.0	-	-	-	94.9	90.5	91.1	
	24.0	-	96.3	101.1	94.9	89.5	90.8	
	25.0	-	-	-	93.9	89.2	90.8	
	26.0	-	96.3	101.9	93.6	88.2	90.6	
	27.0	-	-	-	93.6	88.2	90.4	
	28.0	-	97.1	101.9	93.6	87.9	90.4	
	29.0	-	-	-	93.4	87.9	90.4	
	30.0	86.1	97.1	101.9	93.4	87.9	90.4	
	31.0	-	-	-	93.4	87.1	90.2	
	32.0	-	96.3	101.1	94.2	86.9	90.2	
	33.0	-	-	-	93.4	86.1	90.2	
	34.0	86.1	94.7	-	93.4	85.9	89.4	
	35.0	-	-	-	94.0	85.9	89.4	
	36.0	-	-	-	94.0	85.9	89.1	
	37.0	-	-	-	93.2	85.9	89.1	
	38.0	-	-	-	94.0	85.9	89.1	
	39.0	86.9	97.1	-	93.2	85.9	89.1	
	40.0	-	-	-	92.4	85.1	88.3	

(備考) 表中の-印は測定を行っていない事を示す。

ダムサイトD O飽和度鉛直調査結果 No.2 (1月～6月)

調査項目 単位	D O飽和度 (%)						
調査深度(m)	41.0	-	-	-	92.4	84.9	88.3
	42.0	-	-	99.9	93.2	84.1	88.3
	43.0	-	-	-	92.4	84.1	87.5
	44.0	-	97.7	-	93.2	83.3	87.5
	45.0	-	-	-	93.2	82.5	86.7
	46.0	-	-	-	92.4	82.5	86.7
	47.0	-	-	99.9	92.4	82.5	85.9
	48.0	-	-	-	91.6	81.6	85.9
	49.0	84.4	96.1	-	91.6	81.6	84.9
	50.0	-	-	-	91.4	80.8	84.1
	51.0	-	-	-	91.4	80.8	83.3
	52.0	-	-	-	90.5	80.8	82.5
	53.0	-	-	-	90.5	80.0	81.6
	54.0	-	-	-	90.5	80.0	80.8
	55.0	-	-	-	88.9	80.0	79.2
	56.0	-	-	-	88.1	79.2	78.6
	57.0	-	-	93.2	88.1	79.2	76.2
	58.0	-	-	-	86.5	79.2	73.7
	59.0	85.0	95.3	-	84.9	78.4	69.7
	60.0	-	-	-	83.3	77.6	65.6
	61.0	-	-	-	83.3	76.8	62.4
	62.0	-	-	-	82.5	76.0	52.7
	63.0	-	-	-	80.8	75.2	51.2
	64.0	-	-	93.2	80.0	73.6	-
	65.0	-	-	-	80.2	73.6	-
	66.0	-	-	-	-	73.6	-
	67.0	-	95.3	-	-	-	-
	68.0	83.3	-	-	-	-	-
	69.0	-	-	-	-	-	-
	70.0	-	-	-	-	-	-
	71.0	-	-	-	-	-	-
	72.0	-	-	-	-	-	-
	73.0	-	-	-	-	-	-
	74.0	-	-	-	-	-	-
	75.0	-	-	-	-	-	-
	76.0	-	-	-	-	-	-
	77.0	-	-	-	-	-	-
	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D O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	1996年					
1	調査地点		ダムサイト					
2	調査月日		7月18日	8月22日	9月19日	10月17日	11月18日	12月17日
3	調査開始時刻		11:35	11:30	10:40	11:30	12:30	12:10
4	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴
5	気温	℃	36.0	31.6	24.6	22.0	15.5	14.0
6	貯水位	EL. m	259.04	255.59	251.65	276.19	280.02	279.77
7	流量(河川)	m³/s	-	-	-	-	-	-
8	流入量(貯水池)	m³/s	5.2	1.04	5.69	11.06	2.85	2.17
9	放流量(貯水池)	m³/s	10.98	10.80	10.82	11.13	11.65	11.64
10	透視度(河川)	cm	-	-	-	-	-	-
11	透明度(貯水池)	m	0.8	1.0	0.5	1.3	1.6	2.1
12	水色(貯水池)		12	12	14	12	8	8
13	全水深	m	58.1	54.2	52.1	76.1	80.1	78.6
14	採水水深	m	-	-	-	-	-	-
15	外観		淡白色透	淡白色透	淡褐色濁	淡黄色透	無色透明	無色透明
16	臭気(冷時)		微藻臭	無臭	微藻臭	微藻臭	無臭	無臭
調査項目 単位			D O飽和度 (%)					
調査深度(m)	0.1	150.2	136.8	117.0	124.0	92.4	95.6	
	0.5	148.7	131.7	116.8	123.2	91.4	95.4	
	1.0	149.6	119.2	115.0	122.3	91.0	94.4	
	2.0	134.7	96.7	107.6	122.0	90.7	94.0	
	3.0	102.0	69.4	93.2	116.2	90.4	92.9	
	4.0	87.5	58.2	78.5	103.7	90.2	92.9	
	5.0	82.5	72.9	73.0	101.9	90.1	92.9	
	6.0	77.4	75.3	67.5	98.1	90.0	92.9	
	7.0	83.8	79.7	57.7	85.4	89.8	92.7	
	8.0	90.0	84.6	47.1	84.7	89.6	91.7	
	9.0	92.9	81.6	60.3	84.6	89.4	91.7	
	10.0	94.0	80.1	67.2	84.9	89.2	91.7	
	11.0	93.9	81.2	65.1	86.0	89.1	90.8	
	12.0	93.4	82.9	65.7	85.6	88.7	90.8	
	13.0	93.8	84.0	65.5	85.9	88.3	90.8	
	14.0	94.4	86.3	69.3	88.0	88.1	90.8	
	15.0	93.9	86.7	69.2	88.2	88.1	90.8	
	16.0	93.9	88.3	64.8	87.9	88.0	90.8	
	17.0	93.5	87.1	59.7	88.4	88.0	90.8	
	18.0	93.2	85.2	57.1	87.2	88.0	90.8	
	19.0	93.0	85.8	57.9	89.8	88.0	90.8	
	20.0	92.8	84.8	57.9	90.6	88.0	90.8	
	21.0	92.0	84.0	56.0	90.3	88.0	90.8	
	22.0	91.7	85.4	55.0	90.9	88.0	90.8	
	23.0	90.8	85.4	55.0	92.1	88.0	90.8	
	24.0	90.6	84.6	53.2	91.9	88.0	90.8	
	25.0	90.6	84.3	52.4	90.9	88.0	90.8	
	26.0	89.8	83.5	49.1	87.6	88.0	90.8	
	27.0	89.6	82.7	46.6	84.8	88.1	90.8	
	28.0	89.6	82.7	45.0	80.4	88.0	90.8	
	29.0	88.8	81.8	41.7	78.7	87.7	90.8	
	30.0	87.7	80.2	39.3	74.7	87.0	90.8	
	31.0	87.7	79.2	31.9	69.7	85.3	90.7	
	32.0	86.9	79.2	28.6	66.0	82.7	90.4	
	33.0	86.1	77.6	25.3	60.8	81.3	87.3	
	34.0	86.1	75.1	21.2	54.8	81.0	87.3	
	35.0	85.3	73.5	18.0	50.6	81.3	87.9	
	36.0	84.5	71.8	17.1	52.9	81.4	88.8	
	37.0	84.5	70.2	16.3	52.8	81.3	87.0	
	38.0	83.7	66.1	15.5	52.1	80.2	82.3	
	39.0	82.9	63.7	13.9	55.4	66.8	80.5	
	40.0	81.2	61.2	13.9	56.3	55.7	79.4	

(備考) 表中の—印は測定を行ってない事を示す。

ダムサイトD O飽和度鉛直調査結果 No. 2 (7月~12月)

調査項目 単位	D O飽和度 (%)						
調査深度(m)	41.0	79.6	59.6	13.9	56.0	51.4	82.1
	42.0	77.2	57.1	13.1	53.0	51.0	83.7
	43.0	75.5	52.2	13.1	50.4	50.4	83.5
	44.0	73.9	47.3	12.2	49.5	49.5	73.5
	45.0	71.5	44.9	11.4	49.2	48.2	65.8
	46.0	69.0	39.2	10.6	47.3	46.9	56.7
	47.0	67.4	35.1	9.8	45.3	46.4	51.7
	48.0	65.8	32.7	9.0	36.4	46.1	46.5
	49.0	63.4	31.1	7.3	31.5	46.1	43.9
	50.0	60.1	29.5	7.4	29.9	45.3	43.0
	51.0	56.9	24.6	5.7	29.5	43.0	45.2
	52.0	53.6	23.0	-	28.8	39.8	42.6
	53.0	51.2	23.0	-	28.4	32.0	39.2
	54.0	46.4	-	-	28.0	29.3	36.7
	55.0	39.9	-	-	27.1	28.6	34.1
	56.0	27.7	-	-	26.3	28.0	32.4
	57.0	22.0	-	-	26.1	27.5	29.9
	58.0	-	-	-	25.9	27.0	28.3
	59.0	-	-	-	25.8	26.7	28.2
	60.0	-	-	-	25.8	26.4	28.2
	61.0	-	-	-	25.3	25.6	28.2
	62.0	-	-	-	22.9	24.9	28.2
	63.0	-	-	-	20.5	24.6	27.4
	64.0	-	-	-	16.3	23.4	26.5
	65.0	-	-	-	15.5	22.4	25.7
	66.0	-	-	-	14.9	20.9	24.9
	67.0	-	-	-	11.7	18.1	24.9
	68.0	-	-	-	6.9	16.9	24.0
	69.0	-	-	-	5.5	13.9	24.0
	70.0	-	-	-	4.4	12.3	23.2
	71.0	-	-	-	4.0	10.0	22.4
	72.0	-	-	-	3.4	9.7	19.1
	73.0	-	-	-	2.9	9.3	15.8
	74.0	-	-	-	2.9	8.7	13.2
	75.0	-	-	-	3.3	7.0	11.6
	76.0	-	-	-	-	5.3	10.8
	77.0	-	-	-	-	4.8	9.9
	78.0	-	-	-	-	4.5	-
	79.0	-	-	-	-	5.0	-
	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-印は測定を行っていない事を示す。

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	1996年					
1 調査地点	ダムサイト							
2 調査月日		1月11日	2月8日	3月6日	4月26日	5月16日	6月13日	
3 調査開始時刻		11:40	11:30	11:30	13:20	10:00	10:10	
4 天候		晴	晴	晴	曇	晴	曇	
5 気温	℃	9.5	4.1	8.0	18.1	18.5	20.8	
6 貯水位	EL. m	271.25	269.72	268.26	267.63	268.15	264.54	
7 流量(河川)	m³/s	-	-	-	-	-	-	
8 流入量(貯水池)	m³/s	0.99	0.96	0.99	1.84	2.07	1.16	
9 放流量(貯水池)	m³/s	11.36	1.19	11.20	11.32	11.21	11.65	
10 透視度(河川)	cm	-	-	-	-	-	-	
11 透明度(貯水池)	m	2.3	3.5	3.5	2.9	1.9	2.9	
12 水色(貯水池)		8	8	8	8	8	7	
13 全水深	m	69.7	68.5	65.8	66.1	67.2	64.1	
14 採水水深	m	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	174	172	185	
	0.5	163	165	164	174	173	184	
	1.0	-	-	-	173	175	184	
	2.0	163	164	163	173	176	185	
	3.0	-	-	-	173	176	190	
	4.0	164	164	163	172	176	183	
	5.0	-	-	-	172	176	180	
	6.0	163	164	164	172	177	178	
	7.0	-	-	-	172	177	176	
	8.0	164	164	164	172	176	177	
	9.0	-	-	-	171	174	175	
	10.0	163	164	163	172	173	175	
	11.0	-	-	-	170	173	173	
	12.0	163	164	163	170	171	173	
	13.0	-	-	-	171	170	172	
	14.0	163	164	163	170	170	172	
	15.0	-	-	-	169	170	172	
	16.0	164	164	163	168	171	172	
	17.0	-	-	-	167	169	171	
	18.0	163	164	163	167	169	170	
	19.0	-	-	-	167	168	171	
	20.0	163	164	163	167	169	170	
	21.0	-	-	-	167	169	171	
	22.0	162	164	163	166	168	170	
	23.0	-	-	-	167	168	170	
	24.0	163	164	164	166	168	170	
	25.0	-	-	-	167	169	169	
	26.0	162	165	163	168	168	171	
	27.0	-	-	-	166	168	170	
	28.0	163	165	163	167	168	170	
	29.0	-	-	-	167	168	170	
	30.0	163	165	163	167	169	170	
	31.0	-	-	-	168	169	170	
	32.0	162	165	164	167	169	171	
	33.0	-	-	-	168	169	171	
	34.0	163	165	-	167	169	171	
	35.0	-	-	-	166	169	171	
	36.0	-	-	-	167	169	171	
	37.0	-	-	164	168	169	172	
	38.0	-	-	-	166	170	171	
	39.0	163	165	-	167	170	173	
	40.0	-	-	-	167	170	171	

(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 ($\mu\text{S}/\text{cm}$)						
調査深度(m)	41.0	-	-	-	167	170	171
	42.0	-	-	164	166	170	173
	43.0	-	-	-	167	171	173
	44.0	162	165	-	167	171	173
	45.0	-	-	-	168	171	173
	46.0	-	-	-	167	171	173
	47.0	-	-	165	168	171	173
	48.0	-	-	-	169	172	173
	49.0	163	165	-	169	172	173
	50.0	-	-	-	169	172	173
	51.0	-	-	-	169	172	175
	52.0	-	-	-	168	172	173
	53.0	-	-	-	169	172	173
	54.0	-	-	-	169	172	175
	55.0	-	-	-	170	172	175
	56.0	-	-	-	170	172	174
	57.0	-	-	168	170	172	174
	58.0	-	-	-	171	172	176
	59.0	164	165	-	170	172	176
	60.0	-	-	-	170	173	176
	61.0	-	-	-	171	173	179
	62.0	-	-	-	171	173	180
	63.0	-	-	-	172	173	185
	64.0	-	-	169	172	173	-
	65.0	-	-	-	172	174	-
	66.0	-	-	-	-	175	-
	67.0	-	166	-	-	-	-
	68.0	166	-	-	-	-	-
	69.0	-	-	-	-	-	-
	70.0	-	-	-	-	-	-
	71.0	-	-	-	-	-	-
	72.0	-	-	-	-	-	-
	73.0	-	-	-	-	-	-
	74.0	-	-	-	-	-	-
	75.0	-	-	-	-	-	-
	76.0	-	-	-	-	-	-
	77.0	-	-	-	-	-	-
	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						1996年
1 調査地点		ダムサイト						
2 調査月日		7月18日	8月22日	9月19日	10月17日	11月18日	12月17日	
3 調査開始時刻		11:35	11:30	10:40	11:30	12:30	12:10	
4 天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	
5 気温 ℃		36.0	31.6	24.6	22.0	15.5	14.0	
6 貯水位 EL. m		259.04	255.59	251.65	276.19	280.02	279.77	
7 流量(河川) m³/s		-	-	-	-	-	-	
8 流入量(貯水池) m³/s		5.2	1.04	5.69	11.06	2.85	2.17	
9 放流量(貯水池) m³/s		10.98	10.80	10.82	11.13	11.65	11.64	
10 透視度(河川) cm		-	-	-	-	-	-	
11 透明度(貯水池) m		0.8	1.0	0.5	1.3	1.6	2.1	
12 水色(貯水池)		12	12	14	12	8	8	
13 全水深 m		58.1	54.2	52.1	76.1	80.1	78.6	
14 採水水深 m		-	-	-	-	-	-	
15 外観		淡白色透	淡白色透	淡褐色濁	淡黄色透	無色透明	無色透明	
16 臭気(冷時)		微藻臭	無臭	微藻臭	微藻臭	無臭	無臭	
調査項目 単位		電気伝導度 (μS/cm)						
調査深度(m)	0.1	185	181	177	142	142	148	
	0.5	184	180	177	142	142	147	
	1.0	184	178	174	143	142	147	
	2.0	179	176	173	143	142	146	
	3.0	180	176	170	143	142	146	
	4.0	184	177	171	142	142	146	
	5.0	188	179	170	143	142	147	
	6.0	190	180	175	142	142	147	
	7.0	177	178	178	139	142	147	
	8.0	178	176	174	138	142	147	
	9.0	176	176	173	138	141	147	
	10.0	177	176	172	138	141	147	
	11.0	175	175	172	139	141	147	
	12.0	174	175	171	139	141	147	
	13.0	174	174	172	138	141	147	
	14.0	173	174	171	138	141	147	
	15.0	172	174	172	138	141	147	
	16.0	172	174	171	138	141	147	
	17.0	173	173	171	138	141	147	
	18.0	174	174	172	139	141	147	
	19.0	173	174	172	138	141	147	
	20.0	173	174	171	138	141	147	
	21.0	173	173	171	138	141	147	
	22.0	174	172	171	138	141	147	
	23.0	174	172	172	137	141	147	
	24.0	174	173	172	137	141	147	
	25.0	174	174	172	138	141	147	
	26.0	174	174	172	138	141	147	
	27.0	175	174	172	140	141	147	
	28.0	173	175	172	140	141	147	
	29.0	173	174	172	141	143	147	
	30.0	174	174	172	143	143	147	
	31.0	174	174	174	146	146	148	
	32.0	174	175	174	150	147	151	
	33.0	174	175	172	153	147	152	
	34.0	175	175	172	158	148	151	
	35.0	174	175	174	163	148	152	
	36.0	174	175	174	168	148	152	
	37.0	175	176	174	168	149	153	
	38.0	175	177	174	167	150	155	
	39.0	175	176	174	167	154	155	
	40.0	175	176	174	166	162	155	

(備考) 表中の-印は測定を行っていない事を示す。

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 ($\mu\text{S}/\text{cm}$)						
調査深度(m)	41.0	176	176	174	167	164	154
	42.0	175	177	174	167	165	153
	43.0	175	178	174	166	166	155
	44.0	177	176	174	167	166	158
	45.0	177	177	176	167	166	162
	46.0	177	177	176	167	165	167
	47.0	177	176	176	167	166	168
	48.0	177	178	176	167	165	169
	49.0	177	179	177	168	166	169
	50.0	177	180	177	168	165	168
	51.0	178	181	178	167	166	168
	52.0	178	184	-	167	166	168
	53.0	180	184	-	167	166	168
	54.0	180	-	-	167	166	169
	55.0	181	-	-	167	165	169
	56.0	184	-	-	167	165	169
	57.0	186	-	-	167	165	169
	58.0	-	-	-	167	165	169
	59.0	-	-	-	167	165	168
	60.0	-	-	-	167	165	168
	61.0	-	-	-	168	165	168
	62.0	-	-	-	168	165	168
	63.0	-	-	-	168	165	168
	64.0	-	-	-	168	166	168
	65.0	-	-	-	168	166	169
	66.0	-	-	-	168	166	168
	67.0	-	-	-	168	166	170
	68.0	-	-	-	168	167	170
	69.0	-	-	-	168	168	170
	70.0	-	-	-	170	168	170
	71.0	-	-	-	170	168	171
	72.0	-	-	-	171	169	171
	73.0	-	-	-	173	169	173
	74.0	-	-	-	176	169	175
	75.0	-	-	-	176	172	175
	76.0	-	-	-	-	174	176
	77.0	-	-	-	-	177	179
	78.0	-	-	-	-	177	-
	79.0	-	-	-	-	178	-
	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-印は測定を行っていない事を示す。

議原水質調査結果一覧

ダム名 ダムコード		下久保 ダム 2BB												1996 年	
1 調査地点		議 原													
2 調査月日		1月11日	2月8日	3月6日	4月26日	5月16日	6月13日	7月18日	8月22日	9月19日	10月17日	11月18日	12月17日	平均値	
3 調査開始時刻		16:00	16:00	9:30	9:50	11:25	10:25	10:20	11:40	11:45	17:25	16:00	16:30	-	
4 天候		晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	-	
5 気温 ℃		5.7	5.5	7.0	19.0	20.5	22.5	33.0	28.0	21.2	11.5	12.9	9.5	-	
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	16.4	
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	18.0	43.0	50以上	50以上	-	
11 透明度(貯水池) m		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12 水色(貯水池)		11	8	7	6	6	7	11	9	15	12	8	9	-	
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	淡白色透	淡白色透	淡白色濁	0.5	0.5	0.5	-	
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 ℃		6.0	5.2	5.5	11.1	14.8	18.1	23.5	22.5	18.8	14.8	12.7	7.0	-	
18 濁度 度		4.6	2.8	3.1	2.3	2.3	1.3	8.5	6.1	21.5	7.8	2.8	6.1	13.3	
19 DO mg/l		11.5	12.6	12.5	11.2	10.7	9.4	8.5	8.7	9.0	10.1	10.1	9.2	5.8	
20 pH		7.9	8.1	7.9	8.2	8.5	8.5	8.3	8.0	7.8	8.0	7.8	7.4	10.3	
21 BOD mg/l		0.6	0.7	0.6	0.7	1.1	0.4	1.3	1.2	1.1	0.9	0.7	0.6	8.0	
22 COD mg/l		1.4	1.2	1.1	1.2	1.2	1.4	2.5	2.1	2.1	2.2	1.6	1.3	1.1	
23 SS mg/l		2.8	2.0	2.5	1.9	2.8	1.8	7.6	4.8	17.3	7.4	2.0	3.5	2.1	
24 大腸菌群数 MPN/100ml		33	5	<2	<2	2	110	79	8	49	130	23	8	4.7	
25 T-N mg/l		1.405	1.389	1.277	1.233	1.248	1.162	1.526	1.408	1.617	1.712	1.557	1.348	37	
26 NH4-N mg/l		0.016	0.006	0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.407	
27 NO2-N mg/l		0.007	0.015	0.021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.009	
28 NO3-N mg/l		1.284	1.254	1.223	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.014	
29 T-P mg/l		0.009	0.009	0.009	0.009	0.012	0.010	0.024	0.019	0.040	0.025	0.021	0.015	1.254	
30 S・T-P mg/l		0.002	0.003	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.017	
31 PO4-P mg/l		0.003	0.002	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003	
32 S・PO4-P mg/l		0.002	0.002	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002	
33 クロロフィルa mg/m3		2.2	1.9	1.6	2.2	4.5	2.0	7.4	5.7	7.0	9.7	1.1	0.7	0.002	
34 フェオフィチン mg/m3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.8	
35 トリハロメタン生成能 ng/l		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
36 2MIB ng/l		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
37 ジェオスミン ng/l		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
濁度の測定方式：積分球式／カオリン標準															
備考： 1. 表中の－印は欠測、<印は定量下限値未満を示す															

備考： 1. 表中の－印は欠測，<印は定量下限値未満を示す。
2. BODとCODの平均値は 75%値である。

ダムサイト表層水質調査結果一覧

ダム名 ダムコード		下久保 ダム 2BB												1996 年
1 調査地点		ダムサイト表層												
2 調査月日		1月11日	2月8日	3月6日	4月26日	5月16日	6月13日	7月18日	8月22日	9月19日	10月17日	11月18日	12月17日	平均値
3 調査開始時刻		11:40	11:30	11:30	13:20	10:00	10:10	11:35	11:30	10:40	11:30	12:30	12:10	-
4 天候		晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	-
5 気温	℃	9.5	4.1	8.0	18.1	18.5	20.8	36.0	31.6	24.6	22.0	15.5	14.0	18.6
6 貯水位	EL. m	271.25	269.72	268.26	267.63	268.15	264.54	259.04	255.59	251.65	276.19	280.02	279.77	-
7 流量(河川)	m ³ /S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 流入量(貯水池)	m ³ /S	0.99	0.96	0.99	1.84	2.07	1.16	5.20	1.04	5.69	11.06	2.85	2.17	-
9 放流量(貯水池)	m ³ /S	11.36	11.19	11.20	11.32	11.21	11.65	10.98	10.80	10.82	11.13	11.65	11.64	-
10 透視度(河川)	cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 透明度(貯水池)	m	2.3	3.5	3.5	2.9	1.9	2.9	0.8	1.0	0.5	1.3	1.6	2.1	2.0
12 水色(貯水池)		8	8	8	8	8	7	12	12	14	12	8	8	-
13 全水深	m	69.7	68.5	65.8	66.1	67.2	64.1	58.1	54.2	52.1	76.1	80.1	78.6	-
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	淡白色透	淡白色透	淡褐色濁	淡黄色透	無色透明	無色透明	-
16 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微藻臭	無臭	微藻臭	微藻臭	無臭	無臭	-
17 水温	℃	6.8	5.6	5.7	12.2	16.5	20.6	29.3	27.4	21.2	16.8	13.3	10.5	15.5
18 濁度	度	3.4	2.7	2.0	1.8	2.8	1.8	6.2	6.7	14.1	5.1	3.0	1.3	4.2
19 DO	mg/l	10.3	11.9	12.5	11.3	10.7	9.0	10.7	10.0	9.9	11.1	9.3	10.0	10.6
20 pH		7.7	8.1	8.0	8.2	8.2	8.3	8.7	8.8	8.5	8.8	7.9	7.9	8.3
21 BOD	mg/l	0.7	0.7	0.7	1.3	1.0	0.5	1.4	1.4	2.7	2.0	1.0	0.5	1.4
22 COD	mg/l	1.4	1.2	1.2	1.5	1.4	1.6	3.1	2.4	2.5	3.1	1.7	1.4	2.4
23 SS	mg/l	2.2	1.9	1.8	1.8	2.7	1.7	6.2	6.5	12.2	4.6	1.3	1.0	3.7
24 大腸菌群数	MPN/100ml	13	2	<2	2	2	220	240	17	33	170	8	<2	59
25 T-N	mg/l	1.367	1.358	1.297	1.275	1.163	1.192	1.477	1.352	1.659	1.802	1.622	1.543	1.426
26 NH ₄ -N	mg/l	0.011	0.006	0.002	0.011	0.008	0.035	0.024	0.021	0.012	0.010	0.012	0.007	0.013
27 NO ₂ -N	mg/l	0.007	0.015	0.020	0.014	0.012	0.009	0.011	0.018	0.007	0.019	0.002	0.006	0.012
28 NO ₃ -N	mg/l	1.293	1.258	1.240	1.084	1.025	0.951	1.259	0.956	1.319	1.473	1.494	1.417	1.231
29 T-P	mg/l	0.008	0.009	0.007	0.009	0.011	0.009	0.020	0.022	0.035	0.022	0.020	0.014	0.016
30 S・T-P	mg/l	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.005	0.005	0.012	0.006	0.012	0.009	0.005
31 PO ₄ -P	mg/l	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.000	0.004	0.004	0.008	0.003	0.012	0.009	0.004
32 S・PO ₄ -P	mg/l	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.010	0.009	0.002
33 クロロフィル a	mg/m ³	2.0	2.0	2.6	2.2	4.4	2.1	9.0	9.3	34.3	24.6	1.4	1.3	7.9
34 フェオフィチン	mg/m ³	-	-	-	0.7	1.9	1.2	3.5	5.1	10.1	3.8	1.0	0.8	3.1
35 トリハロメタン生成能	ng/l	-	-	-	-	0.009	-	-	0.023	-	-	0.012	-	0.015
36 2MIB	ng/l	-	-	-	-	<2	-	-	<2	-	-	<2	-	<2
37 ジェオスミン	ng/l	-	-	-	-	<2	-	-	<2	-	-	<2	-	<2

濁度の測定方式：積分球式／カオリン標準

備考： 1. 表中の-印は欠測，<印は定量下限値未満を示す。

2. BODとCODの平均値は 75%値である。

ダムサイト中層水質調査結果一覧

ダム名		下久保 ダム												1996 年
ダムコード		2BB												
1 調査地点		ダムサイト中層												
2 調査月日		1月11日	2月8日	3月6日	4月26日	5月16日	6月13日	7月18日	8月22日	9月19日	10月17日	11月18日	12月17日	平均値
3 調査開始時刻		11:40	11:30	11:30	13:20	10:00	10:10	11:35	11:30	10:40	11:30	12:30	12:10	-
4 天候		晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	-
5 気温		9.5	4.1	8.0	18.1	18.5	20.8	36.0	31.6	24.6	22.0	15.5	14.0	18.6
6 貯水位		EL. m	271.25	269.72	268.26	267.63	268.15	264.54	259.04	255.59	251.65	276.19	280.02	279.77
7 流量(河川)		m3/S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 流入量(貯水池)		m3/S	0.99	0.96	0.99	1.84	2.07	1.16	5.20	1.04	5.69	11.06	2.85	2.17
9 放流量(貯水池)		m3/S	11.36	11.19	11.20	11.32	11.21	11.65	10.98	10.80	10.82	11.13	11.65	11.64
10 透視度(河川)		cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 透明度(貯水池)		m	2.3	3.5	3.5	2.9	1.9	2.9	0.8	1.0	0.5	1.3	1.6	2.1
12 水色(貯水池)			8	8	8	8	8	7	12	12	14	12	8	8
13 全水深		m	69.7	68.5	65.8	66.1	67.2	64.1	58.1	54.2	52.1	76.1	80.1	78.6
14 採水深		m	34	34	32	33	33.5	32	29	27	26	38	40	39
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	淡白色濁	淡白色透	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		℃	6.7	5.4	5.0	5.2	5.1	5.2	5.3	5.5	5.5	7.1	10.2	9.5
18 濁度		度	3.2	2.6	1.9	1.1	0.3	0.4	1.0	1.0	5.7	17.3	11.3	3.1
19 DO		mg/l	10.2	11.6	12.5	11.1	11.2	10.3	10.1	9.9	6.2	6.5	6.4	8.8
20 pH			7.8	8.1	8.0	7.8	7.7	7.7	7.6	7.7	7.3	7.4	7.6	7.7
21 BOD		mg/l	0.4	0.8	0.7	0.6	0.8	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.8	0.5
22 COD		mg/l	1.3	1.3	1.4	0.9	0.9	1.2	1.6	1.1	1.5	1.7	1.8	1.4
23 SS		mg/l	2.6	1.8	1.9	0.9	0.6	0.8	1.2	1.4	4.8	13.4	8.5	2.1
24 大腸菌群数		MPN/100ml	5	<2	<2	<2	<2	110	79	8	17	130	2	11
25 T-N		mg/l	1.377	1.307	1.326	1.410	1.353	1.316	1.337	1.424	1.225	1.382	1.572	1.478
26 NH4-N		mg/l	0.010	0.005	0.002	0.007	0.003	0.004	0.005	0.006	0.016	0.001	0.007	0.009
27 NO2-N		mg/l	0.007	0.015	0.021	0.001	0.000	0.002	0.001	0.000	0.002	0.001	0.000	0.003
28 NO3-N		mg/l	1.295	1.263	1.231	1.259	1.270	1.270	1.265	1.259	1.200	1.315	1.512	1.381
29 T-P		mg/l	0.009	0.008	0.008	0.004	0.005	0.006	0.005	0.005	0.012	0.037	0.027	0.016
30 S・T-P		mg/l	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.009	0.013	0.009
31 PO4-P		mg/l	0.002	0.002	0.001	0.002	0.000	0.000	0.000	0.002	0.003	0.024	0.020	0.011
32 S・PO4-P		mg/l	0.001	0.002	0.001	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.008	0.011	0.009
33 クロロフィルa		mg/m3	2.3	2.1	3.0	2.0	1.5	1.2	0.3	0.4	0.4	0.2	0.4	0.6
34 フェオフィチン		mg/m3	-	-	-	1.6	1.1	0.8	0.2	0.3	0.3	0.1	0.3	0.4
35 トリハロメタン生成能		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36 2MIB		ng/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37 ジェオスミン		ng/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

濁度の測定方式：積分球式／カオリン標準

備考：1. 表中の-印は欠測，<印は定量下限値未満を示す。

2. BODとCODの平均値は75%値である。

ダムサイト底層水質調査結果一覧

ダム名		下久保 ダム												1996 年
ダムコード		2BB												
1 調査地点		ダムサイト底層												
2 調査月日		1月11日	2月8日	3月6日	4月26日	5月16日	6月13日	7月18日	8月22日	9月19日	10月17日	11月18日	12月17日	平均値
3 調査開始時刻		11:40	11:30	11:30	13:20	10:00	10:10	11:35	11:30	10:40	11:30	12:30	12:10	-
4 天候		晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	-
5 気温		9.5	4.1	8.0	18.1	18.5	20.8	36.0	31.6	24.6	22.0	15.5	14.0	18.6
6 貯水位		EL. m	271.25	269.72	268.26	267.63	268.15	264.54	259.04	255.59	251.65	276.19	280.02	279.77
7 流量(河川)		m ³ /S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 流入量(貯水池)		m ³ /S	0.99	0.96	0.99	1.84	2.07	1.16	5.20	1.04	5.69	11.06	2.85	2.17
9 放流量(貯水池)		m ³ /S	11.36	11.19	11.20	11.32	11.21	11.65	10.98	10.80	10.82	11.13	11.65	11.64
10 透視度(河川)		cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 透明度(貯水池)		m	2.3	3.5	3.5	2.9	1.9	2.9	0.8	1.0	0.5	1.3	1.6	2.1
12 水色(貯水池)			8	8	8	8	8	7	12	12	14	12	8	-
13 全水深		m	69.7	68.5	65.8	66.1	67.2	64.1	58.1	54.2	52.1	76.1	80.1	78.6
14 採水水深		m	68	67	64	65	66	63	57	53	51	75	79	77
15 外観			淡白色濁	淡白色透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色濁	淡白色透	淡白色透
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		℃	6.6	5.1	4.8	5.1	5.0	5.2	5.4	5.6	5.5	5.7	5.8	5.9
18 濁度		度	23.0	6.2	4.7	3.4	1.2	1.3	4.3	5.9	9.0	18.2	7.4	9.8
19 DO		mg/l	9.9	11.7	11.6	9.6	9.2	7.3	3.5	3.0	1.0	1.1	0.9	1.5
20 pH			7.7	8.0	7.9	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	7.1	7.2	7.4	7.3
21 BOD		mg/l	0.2	0.6	0.9	0.5	0.5	0.4	0.3	1.0	0.7	1.0	0.5	0.9
22 COD		mg/l	1.9	1.7	1.3	1.0	0.9	1.2	1.7	2.0	2.7	1.9	1.7	1.4
23 SS		mg/l	16.2	4.5	4.6	2.5	1.6	1.6	2.8	7.0	9.0	12.6	5.9	8.8
24 大腸菌群数		MPN/100ml	13	8	<2	2	2	79	49	8	17	49	5	8
25 T-N		mg/l	1.372	1.312	1.267	1.519	1.278	1.249	1.250	1.367	1.183	1.182	1.226	1.283
26 NH ₄ -N		mg/l	0.026	0.009	0.003	0.004	0.012	0.002	0.024	0.073	0.023	0.056	0.112	0.046
27 NO ₂ -N		mg/l	0.009	0.015	0.021	0.003	0.004	0.001	0.002	0.025	0.078	0.050	0.035	0.002
28 NO ₃ -N		mg/l	1.247	1.249	1.193	1.205	1.195	1.175	1.127	0.964	0.943	1.009	0.909	1.115
29 T-P		mg/l	0.026	0.013	0.014	0.012	0.008	0.008	0.011	0.016	0.015	0.022	0.015	0.018
30 S・T-P		mg/l	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005
31 PO ₄ -P		mg/l	0.013	0.004	0.004	0.005	0.002	0.000	0.002	0.004	0.004	0.011	0.004	0.010
32 S・PO ₄ -P		mg/l	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	0.000	0.000	0.002	0.000	0.001	0.001	0.004
33 クロロフィル a		mg/m ³	2.2	1.8	0.9	1.3	0.9	0.9	0.7	0.8	0.4	0.1	0.0	0.6
34 フェオフィチン		mg/m ³	-	-	-	1.2	0.6	0.6	0.5	0.2	0.2	0.0	0.0	0.5
35 トリハロメタン生成能		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36 2MIB		ng/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37 ジェオスミン		ng/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

濁度の測定方式: 積分球式/カオリン標準

備考: 1. 表中の-印は欠測, <印は定量下限値未満を示す。

2. BODとCODの平均値は 75%値である。

金比羅橋水質調査結果一覧

ダム名		下久保ダム												1996年	
ダムコード		2BB													
1 調査地点		金比羅橋													
2 調査月日		1月11日	2月8日	3月6日	4月26日	5月16日	6月13日	7月18日	8月22日	9月19日	10月17日	11月18日	12月17日	平均値	
3 調査開始時刻		10:40	10:30	10:20	11:40	13:30	11:50	10:35	10:50	10:10	10:55	11:30	11:30	-	
4 天候		晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	-	
5 気温℃		8.3	6.5	5.4	18.5	22.5	20.8	34.0	29.8	22	18.5	16.5	12.1	17.9	
6 貯水位EL. m		271.25	269.72	268.26	267.63	268.15	264.54	259.04	255.59	251.65	276.19	280.02	279.77	-	
7 流量(河川)m3/S		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8 流入量(貯水池)m3/S		0.99	0.96	0.99	1.84	2.07	1.16	5.20	1.04	5.69	11.06	2.85	2.17	-	
9 放流量(貯水池)m3/S		11.36	11.19	11.2	11.32	11.21	11.65	10.98	10.80	10.82	11.13	11.65	11.64	-	
10 透視度(河川)cm		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11 透明度(貯水池)m		2.0	3.5	2.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12 水色(貯水池)		11	8	8	9	9	8	13	14	13	9	8	9	-	
13 全水深m		37.7	36.2	34.4	34.2	34.0	33.0	19.6	21.5	16.5	40.0	47.0	46.1	-	
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	淡緑色濁	淡緑色濁	淡褐色濁	淡白色透	無色透明	無色透明	-	
16 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	藻臭	藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-	
17 水温℃		6.5	5.4	5.1	12.7	16.7	21.6	27.1	27.0	18.1	15.8	13.5	10.2	15.0	
18 濁度度		3.7	3.0	2.5	2.7	2.4	2.8	22.9	15.6	40.7	3.0	3.0	1.4	8.6	
19 DOmg/l		11.2	12.2	11.9	10.9	10.7	8.1	14.1	10.8	8.7	9.3	9.4	10.4	10.6	
20 pH		7.9	8.1	7.8	8.1	8.4	8.1	9.2	8.9	7.9	8.0	7.9	7.9	8.2	
21 BODmg/l		1.1	0.6	1.4	1.4	1.4	1.2	8.5	8.1	1.5	1.5	1.0	1.2	1.5	
22 CODmg/l		1.4	1.2	1.7	1.6	1.5	1.6	8.3	7.6	2.1	1.7	1.5	1.5	1.7	
23 SSmg/l		2.7	1.4	1.8	1.9	3.6	3.1	25.0	17.5	31.2	3.0	1.2	1.0	7.8	
24 大腸菌群数MPN/100ml		13	2	<2	2	2	70	130	27	330	140	49	23	66	
25 T-Nmg/l		1.477	1.358	1.361	1.218	1.333	1.223	2.435	1.928	1.818	1.587	1.637	1.538	1.576	
26 NH4-Nmg/l		0.014	0.005	0.012	0.007	0.043	0.064	0.083	0.037	0.027	0.006	0.017	0.009	0.027	
27 NO2-Nmg/l		0.009	0.015	0.020	0.008	0.009	0.009	0.025	0.013	0.004	0.012	0.002	0.007	0.011	
28 NO3-Nmg/l		1.302	1.263	1.237	1.079	1.112	0.905	1.383	0.749	1.521	1.458	1.453	1.418	1.240	
29 T-Phg/l		0.011	0.009	0.009	0.009	0.015	0.019	0.135	0.079	0.068	0.018	0.019	0.016	0.034	
30 S・T-Phg/l		0.003	0.003	0.002	0.004	0.004	0.006	0.009	0.008	0.025	0.006	0.012	0.010	0.008	
31 PO4-Phg/l		0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.008	0.005	0.043	0.006	0.011	0.009	0.008	
32 S・PO4-Phg/l		0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.002	0.001	0.013	0.003	0.010	0.009	0.004	
33 クロロフィルa mg/m3		4.5	2.9	2.1	5.4	6.6	5.0	134.4	80.1	4.0	7.1	1.0	3.2	21.4	
34 フェオフィチン mg/m3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
35 トリハロメタン生成能 mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
36 2MIB ng/l		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
37 ジェオスミン ng/l		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

濁度の測定方式：積分球式/カオリン標準

備考：1. 表中の-印は欠測、<印は定量下限値未満を示す。

2. BODとCODの平均値は75%値である。

太田部橋水質調査結果一覧

ダム名	下久保 ダム	1996 年												
ダムコード	2BB													
1 調査地点		太田部橋												
2 調査月日		1月	2月	3月	4月26日	5月16日	6月13日	7月18日	8月22日	9月19日	10月17日	11月18日	12月17日	平均値
3 調査開始時刻		-	-	-	11:07	13:00	12:10	13:50	13:20	12:40	10:30	10:50	11:00	-
4 天候		-	-	-	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	-
5 気温	℃	-	-	-	21.5	21.6	21.8	35.2	31.1	22.9	17.5	14.3	12.5	22.0
6 貯水位	EL. m	-	-	-	267.63	268.15	264.54	-	-	-	276.19	280.02	279.77	-
7 流量(河川)	m3/S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 流入量(貯水池)	m3/S	-	-	-	1.84	2.07	1.16	-	-	-	11.06	2.85	2.17	-
9 放流量(貯水池)	m3/S	-	-	-	11.32	11.21	11.65	-	-	-	11.13	11.65	11.64	-
10 透視度(河川)	cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 透明度(貯水池)	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 水色(貯水池)		-	-	-	9	11	14	7	7	6	9	8	9	-
13 全水深	m	-	-	-	1.9	2.9	2.6	-	-	-	10.5	15.0	14.0	-
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	淡黄色透	淡黄色透	淡白色透	無色透明	無色透明	淡黄色透	無色透明	無色透明	-
16 臭気(冷時)		-	-	-	無臭	微藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微藻臭	無臭	無臭	-
17 水温	℃	-	-	-	12.5	16.9	21.2	26.5	26.9	19.2	16.0	13.0	10.0	18.0
18 濁度	度	-	-	-	2.5	3.7	6.7	3.0	0.6	2.1	4.7	2.8	1.2	3.0
19 DO	mg/l	-	-	-	10.1	10.9	7.1	8.3	9.1	9.0	10.2	9.4	10.4	9.4
20 pH		-	-	-	8.2	8.5	7.8	8.3	8.6	8.0	8.3	7.9	7.9	8.2
21 BOD	mg/l	-	-	-	1.3	1.7	1.3	1.0	0.7	1.1	1.8	1.2	1.0	1.3
22 COD	mg/l	-	-	-	1.5	2.0	1.8	1.8	0.9	1.0	2.3	1.5	1.5	1.8
23 SS	mg/l	-	-	-	2.6	3.6	6.5	13.4	2.8	2.4	4.0	1.7	1.2	4.2
24 大腸菌群数	MPN/100ml	-	-	-	49	11	110	1300	1700	330	130	8	13	410
25 T-N	mg/l	-	-	-	1.347	1.654	1.321	1.650	0.878	1.574	1.607	1.642	1.580	1.473
26 NH4-N	mg/l	-	-	-	0.019	0.016	0.078	0.011	0.011	0.010	0.007	0.015	0.010	0.020
27 NO2-N	mg/l	-	-	-	0.004	0.008	0.008	0.003	0.003	0.002	0.011	0.003	0.008	0.006
28 NO3-N	mg/l	-	-	-	1.046	1.178	0.940	1.624	0.772	1.495	1.365	1.439	1.415	1.253
29 T-P	mg/l	-	-	-	0.012	0.031	0.033	0.033	0.017	0.018	0.026	0.020	0.014	0.023
30 S・T-P	mg/l	-	-	-	0.007	0.012	0.007	0.017	0.012	0.014	0.007	0.011	0.007	0.010
31 PO4-P	mg/l	-	-	-	0.002	0.003	0.004	0.025	0.012	0.015	0.004	0.011	0.008	0.009
32 S・PO4-P	mg/l	-	-	-	0.002	0.001	0.000	0.016	0.012	0.014	0.002	0.009	0.007	0.007
33 クロロフィルa	mg/m3	-	-	-	5.2	21.1	7.7	0.8	2.1	0.4	21.3	3.4	3.0	7.2
34 フェオフィチン	mg/m3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35 トリプトファン生成能	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36 2MIB	ng/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37 ジェオスミン	ng/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
濁度の測定方式：積分球式／カオリン標準														

濁度の測定方式：積分球式／カオリン標準

備考： 1. 表中の-印は欠測、<印は定量下限値未満を示す。

2. BODとCODの平均値は 75%値である。

柏木橋水質調査結果一覧

ダム名		下久保ダム												1996年
ダムコード		2BB												
1 調査地点		柏木橋												
2 調査月日		1月11日	2月8日	3月6日	4月26日	5月16日	6月13日	7月18日	8月22日	9月19日	10月17日	11月18日	12月17日	平均値
3 調査開始時刻		15:30	15:10	15:20	10:40	10:35	12:10	10:40	11:00	11:00	16:40	15:20	15:20	-
4 天候		晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	-
5 気温 ℃		5.5	7.5	8.8	19.0	19.8	20.5	33.0	31.7	22.5	12.1	13.0	10.1	17.0
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	-
11 透明度(貯水池) m		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 水色(貯水池)		7	7	7	7	5	6	6	7	5	7	7	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 ℃		2.0	2.4	6.6	13.8	15.5	20.2	23.7	25.2	18.2	12.8	10.0	7.1	13.1
18 濁度 度		0.7	0.9	2.0	1.6	0.3	0.5	0.7	0.8	0.8	1.2	0.4	2.0	1.0
19 DO mg/l		13.7	15.0	14.4	11.6	11.1	9.2	8.4	9.2	9.1	10.6	11.3	11.7	11.3
20 pH		8.2	8.7	8.8	8.9	8.8	8.5	8.3	8.8	8.1	8.0	8.7	8.5	8.5
21 BOD mg/l		0.6	0.4	0.7	0.9	0.6	0.3	0.8	0.6	0.8	0.6	0.5	0.3	0.7
22 COD mg/l		0.9	0.8	1.0	1.6	1.0	1.2	1.7	1.4	1.0	1.1	1.2	1.1	1.2
23 SS mg/l		0.8	0.7	1.5	2.5	1.4	1.7	2.5	1.2	0.9	1.3	0.7	2.6	1.5
24 大腸菌群数 MPN/100ml		4900	490	490	1700	220	2400	1700	1700	490	790	1100	490	1400
25 T-N mg/l		1.144	0.975	0.811	1.275	1.343	1.332	1.640	0.899	1.495	1.252	0.961	1.033	1.180
26 NH4-N mg/l		0.021	0.016	0.004	0.008	0.011	0.032	0.018	0.015	0.015	0.001	0.008	0.016	0.014
27 NO2-N mg/l		0.004	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003
28 NO3-N mg/l		0.937	0.910	0.722	1.043	1.223	1.079	1.597	0.827	1.455	1.177	0.835	0.869	1.056
29 T-P mg/l		0.011	0.012	0.012	0.009	0.014	0.022	0.020	0.013	0.015	0.014	0.009	0.012	0.014
30 S-T-P mg/l		0.008	0.009	0.008	0.006	0.011	0.017	0.014	0.011	0.013	0.010	0.004	0.006	0.010
31 PO4-P mg/l		0.007	0.007	0.005	0.003	0.006	0.013	0.014	0.010	0.013	0.012	0.003	0.006	0.008
32 S-PO4-P mg/l		0.007	0.007	0.005	0.002	0.006	0.013	0.013	0.010	0.013	0.010	0.003	0.005	0.008
33 クロロフィルa mg/m3		0.6	1.4	3.4	7.2	3.1	1.9	1.2	1.6	0.5	0.5	2.2	4.4	2.3
34 フェオフィチン mg/m3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35 トリプトファン生成能 mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36 2MIB ng/l		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37 ジェオスミン ng/l		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
濁度の測定方式：積分球式／カオリン標準														

濁度の測定方式：積分球式／カオリン標準

備考：1. 表中の-印は欠測、<印は定量下限値未満を示す。

2. BODとCODの平均値は75%値である。

ダムサイト健康項目結果一覧

ダム名 ダムコード		下久保ダム 2BB	1996年
1	調査地点		ダムサイト
2	調査月日		8月22日
3	調査開始時刻		11:30
4	天候		晴
5	気温	℃	31.6
6	貯水位	EL. m	255.59
7	流量(河川)	m ³ /s	-
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	1.04
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	10.80
10	透視度(河川)	cm	-
11	透明度(貯水池)	m	1.0
12	水色(貯水池)		12
13	全水深	m	54.2
14	採水水深	m	0.5
15	外観		-
16	臭気(冷時)		-
17	カドミウム	mg/l	<0.001
18	全シアン	mg/l	不検出
19	鉛	mg/l	<0.005
20	六価クロム	mg/l	<0.01
21	ヒ素	mg/l	<0.001
22	総水銀	mg/l	<0.0005
23	アルキル水銀	mg/l	不検出
24	P C B	mg/l	不検出
25	ジクロロメタン	mg/l	<0.0005
26	四塩化炭素	mg/l	<0.0002
27	1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0005
28	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.0002
29	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.0002
30	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.0002
31	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0002
32	トリクロロエチレン	mg/l	<0.0002
33	テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0002
34	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	<0.0005
35	チウラム	mg/l	<0.0005
36	シマジン	mg/l	<0.0005
37	チオベンカルブ	mg/l	<0.001
38	ベンゼン	mg/l	<0.0002
39	セレン	mg/l	<0.001

(備考)

1. 「検出されないこと」とは指定の方法で分析し、定量下限値未満であることを示す。
2. 表中の<印は定量下限値未満であることを示す。

ダムサイト底質調査結果一覧

ダム名		下久保 ダム	
ダムコード		2BB	
1 調査地点		ダムサイト地点	
2 調査月日		2月8日	8月22日
3 調査開始時刻		11:30	11:30
4 天候		晴	晴
5 気温	℃	4.1	31.6
6 貯水位	EL. m	269.7	255.6
7 流量(河川)	m ³ /S	欠測	欠測
8 流入量(貯水池)	m ³ /S	0.96	1.04
9 放流量(貯水池)	m ³ /S	11.19	10.80
10 透視度(河川)	cm	欠測	欠測
11 透明度(貯水池)	m	3.5	1.0
12 水色(貯水池)		8	12
13 全水深	m	68.5	54.2
14 採水水深	m	欠測	欠測
15 外観		灰褐色粘土質	灰色シルト質
16 臭気(冷時)		土臭	土臭
17 強熱減量	%	7.0	6.0
18 COD	mg/g	13	10
19 総窒素	mg/g	1.4	1.3
20 総りん	mg/g	0.96	0.72
21 硫化物	mg/g	0.02	0.01
22 鉄	mg/g	50	53
23 マンガン	mg/kg	1680.00	1659.96
24 カドミウム	mg/kg	-	0.13
25 鉛	mg/kg	-	25.3
26 六価クロム	mg/kg	-	0.00
27 ヒ素	mg/kg	-	10.27
28 総水銀	mg/kg	-	0.12
29 アルキル水銀	mg/kg	-	0.000
30 PCB	mg/kg	-	0.0
31 チウラム	mg/kg	-	0.000
32 シマジン	mg/kg	-	0.000
33 対ハソルブ	mg/kg	-	0.000
34 セレン	mg/kg	-	1.51
粒度組成 %	35 4.75mm以上の土粒子	-	0.0
	4.75~2mmの細礫分	-	0.0
	2~0.425mmの粗砂分	-	0.0
	0.425~0.075mmの細砂分	-	0.2
	0.075~0.005mmのシルト分	-	29.0
	0.005mm以下の粘土分	-	70.8

ダムサイト表層おいしい水の調査一覧

試料名 項目名	ダムサイト 0.5m				おいしい水の 条 件
調 査 月 日	9月19日	10月17日	11月18日	12月17日	—
天 候	晴	晴	晴	晴	—
気 温 (°C)	24.6	22.0	15.5	14.0	—
水 温 (°C)	21.2	16.8	13.3	10.5	最高 20°C以下
濁 度 (度)	10.2	4.9	3.0	1.1	—
臭気強度 (TON) (度)	7	10	1	1	3以下
総 硬 度 (mg/l)	77.1	65.0	63.9	66.5	10~100 mg/l
蒸 発 残 留 物 (mg/l)	160	117	116	154	30~200 mg/l
残 留 塩 素 (mg/l)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4 mg/l以下
過マンガン酸カリウム消費量 (mg/l)	8.3	6.4	5.1	3.4	3 mg/l以下
遊 離 炭 酸 (mg/l)	77.7	59.3	73.2	65.7	3~30 mg/l

- 備 考： 1. 厚生省「おいしい水研究会」(昭和60年4月24日)による条件値である。
 2. 表中の<印は、定量下限値未満を示す。
 3. 表中の は、条件値を満足できなかった事を示す。