

ダム名		阿木川ダム											1996年
ダムコード		4BB											
1 調査地点		200											
2 調査月日		1月19日			2月 7日			3月 7日			4月25日		
3 調査開始時刻		9:55			11:10			9:50			9:35		
4 天候		曇			晴			晴			晴		
5 気温		4.0			6.0			5.2			22.6		
6 貯水位 EL.m		377.4			376.0			374.3			384.8		
7 流量(河川) m3/S		欠測			欠測			欠測			欠測		
8 流入量(貯水池) m3/S		1.41			0.50			1.32			1.07		
9 放流量(貯水池) m3/S		1.31			1.41			1.73			1.31		
10 透視度(河川) cm		欠測			欠測			欠測			欠測		
11 透明度(貯水池) m		2.5			2.5			1.5			1.6		
12 水色(貯水池)		ウーレ 14			ウーレ 14			ウーレ 15			ウーレ 14		
13 全水深 m		27.6			26.0			24.5			35.0		
14 採水水深 m		0.5	13.8	26.6	0.5	13.0	25.0	0.5	12.3	23.5	0.5	17.5	34.0
15 外観		無色	無色	無色	無色	無色	無色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	無色	無色	無色
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		5.0	5.0	5.0	2.8	4.8	4.9	4.3	4.3	4.3	12.9	6.1	5.5
18 濁度 度		3.3	7.0	5.2	3.3	3.3	2.3	4.5	6.6	5.7	2.9	1.5	2.6
19 DO mg/l		11.6	11.0	11.8	12.1	11.8	13.5	11.5	11.8	12.7	13.1	10.0	9.0
20 pH		7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	9.2	7.0	6.9
21 BOD mg/l		0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	1.5	1.5	1.7	2.7	0.6	1.2
22 COD mg/l		1.4	1.3	1.7	1.7	1.9	1.7	2.0	2.1	2.4	3.4	2.6	1.7
23 SS mg/l		2.4	4.0	8.4	4.0	6.5	5.2	6.8	8.8	17.0	2.8	1.8	5.0
24 大腸菌群数 MPN/100ml		330	330	790	68	45	45	540	920	1600	0	78	33
25 総窒素 mg/l		0.690	0.670	0.750	0.840	0.920	0.760	0.840	0.920	0.990	0.749	0.792	0.860
26 アンモニウム態窒素 mg/l		0.017	0.027	0.064	0.060	0.110	0.071	0.030	0.070	0.090	0.025	0.054	0.132
27 亜硝酸態窒素 mg/l		0.006	0.007	0.005	0.007	0.010	0.009	0.008	0.010	0.011	0.014	0.005	0.007
28 硝酸態窒素 mg/l		0.420	0.430	0.440	0.45	0.450	0.450	0.570	0.570	0.570	0.342	0.554	0.623
29 総りん mg/l		0.013	0.013	0.021	0.025	0.024	0.013	0.020	0.026	0.038	0.023	0.010	0.013
30 オルトりん酸態りん mg/l		0.007	0.008	0.007	0.012	0.022	0.012	0.005	0.006	0.006	0.015	0.007	0.012
31 クロロフィル a mg/m3		2.5	2.8	1.6	3.2	1.2	2.4	4.2	2.7	2.6	3.4	0.9	0.5
32 トリクロゲン生成能 mg/l		欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
33 2MIB ng/l		欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
34 ジェオスミン ng/l		欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
35 フェオフィチン mg/l		欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	0.0038	0.0016	0.0000
36 溶解性総りん mg/l		0.005	0.009	0.004	0.007	0.001	0.004	0.002	0.003	0.008	0.013	0.008	0.007
37 溶解性トリリン酸態りん mg/l		0.004	0.007	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.004	0.001	0.006

濁度の測定方式：積分球式 / カオリン標準

・貯水池用基準地点の3水深観測は、表層（水面から0.5m）、1/2水深（全水深の1/2の点）、底層（湖底上1mの点）の3層を原則とするが、水温成層の形成状況を判断し、必要に応じて表水層、深水層、底水層の3層とする。

ダム名		阿木川ダム											1996年		
ダムコード		4BB													
1 調査地点		200													
2 調査月日		5月16日			6月4日			7月2日			8月6日				
3 調査開始時刻		9:35			9:30			9:44			9:25				
4 天候		晴			晴			晴			晴				
5 気温		21.5			25.0			23.0			29.5				
6 貯水位 EL.m		384.7			383.2			386.4			393.9				
7 流量(河川) m3/S		欠測			欠測			欠測			欠測				
8 流入量(貯水池) m3/S		0.93			2.29			2.63			0.89				
9 放流量(貯水池) m3/S		1.59			2.91			1.79			2.50				
10 透視度(河川) cm		欠測			欠測			欠測			欠測				
11 透明度(貯水池) m		2.5			5.0			3.5			6.5				
12 水色(貯水池)		ウーレ 14			ウーレ 13			ウーレ 13			ウーレ 13				
13 全水深 m		34.6			33.2			36.0			43.5				
14 採水水深 m		0.5	17.3	33.6	0.5	16.6	32.2	0.5	18.0	35.0	0.5	21.8	42.5		
15 外観		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
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	無臭	無臭
17 水温		16.5	6.1	5.7	20.9	7.4	7.4	22.9	7.6	7.0	28.7	10.7	8.1		
18 濁度 度		1.8	1.3	11.7	1.0	1.6	2.0	1.0	1.0	0.8	1.0	1.7	2.1		
19 DO mg/l		10.2	8.6	8.3	9.0	9.1	9.7	9.3	8.2	9.4	8.3	5.5	8.5		
20 pH		8.5	6.8	7.0	7.6	6.9	6.8	8.0	6.7	6.7	8.5	6.7	6.7		
21 BOD mg/l		2.0	0.8	0.7	0.9	0.4	0.5	0.8	2.6	0.4	1.0	0.7	0.5		
22 COD mg/l		4.0	1.7	2.3	3.3	1.8	2.1	3.0	3.0	1.5	2.3	1.6	1.8		
23 SS mg/l		1.8	1.4	12.6	0.8	0.6	2.0	0.8	2.0	1.4	0.6	2.2	3.4		
24 大腸菌群数 MPN/100ml		33	110	540	350	130	17	790	1600	220	1300	130	110		
25 総窒素 mg/l		0.690	0.803	1.070	0.619	0.800	0.812	0.749	0.721	0.844	0.532	0.812	0.830		
26 アンモニウム態窒素 mg/l		0.039	0.051	0.094	0.074	0.071	0.055	0.027	0.025	0.013	0.021	0.026	0.026		
27 亜硝酸態窒素 mg/l		0.009	0.005	0.010	0.010	0.006	0.006	0.008	0.000	0.001	0.005	0.002	0.002		
28 硝酸態窒素 mg/l		0.265	0.547	0.572	0.342	0.536	0.602	0.453	0.581	0.610	0.310	0.557	0.662		
29 総りん mg/l		0.026	0.028	0.025	0.013	0.012	0.014	0.019	0.016	0.011	0.011	0.016	0.008		
30 オルトりん酸態りん mg/l		0.011	0.007	0.008	0.004	0.003	0.007	0.006	0.003	0.002	0.001	0.004	0.004		
31 クロロフィルa mg/m3		2.0	1.7	0.8	1.0	0.5	1.7	0.5	0.4	0.4	1.3	0.7	0.6		
32 トリクロム生成能 mg/l		0.030	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	0.053	欠測	欠測		
33 2MIB ng/l		0.000	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	0.000	欠測	欠測		
34 ジェオスミン ng/l		0.000	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	0.000	欠測	欠測		
35 フェオフィチン mg/l		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0009	0.0000	0.0000		
36 溶解性総りん mg/l		0.013	0.003	0.006	0.009	0.001	0.003	0.007	0.009	0.010	0.010	0.009	0.005		
37 溶解性オルトりん酸態りん mg/l		0.000	0.000	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.004		

濁度の測定方式：積分球式 / カオリン標準

・貯水池用基準地点の3水深観測は、表層（水面から0.5m）、1/2水深（全水深の1/2の点）、底層（湖底上1mの点）の3層を原則とするが、水温成層の形成状況を判断し、必要に応じて表水層、深水層、底水層の3層とする。

ダム名		阿木川ダム											1996年		
ダムコード		4BB													
1 調査地点		200													
2 調査月日		9月 3日			10月17日			11月 5日			12月 3日				
3 調査開始時刻		9:25			9:55			9:30			9:45				
4 天候		晴			晴			曇			晴				
5 気温		27.5			15.8			18.0			4.2				
6 貯水位 EL.m		396.7			400.4			401.2			403.0				
7 流量(河川) m3/S		欠測			欠測			欠測			欠測				
8 流入量(貯水池) m3/S		3.36			3.42			1.69			1.88				
9 放流量(貯水池) m3/S		1.76			1.31			1.31			1.31				
10 透視度(河川) cm		欠測			欠測			欠測			欠測				
11 透明度(貯水池) m		3.6			3.5			3.0			3.7				
12 水色(貯水池)		ウーレ 13			ウーレ 14			ウーレ 15			ウーレ 14				
13 全水深 m		46.5			49.2			51.0			52.7				
14 採水水深 m		0.5	23.3	45.5	0.5	24.6	48.2	0.5	25.5	50.0	0.5	26.4	51.7		
15 外観		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
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	無臭	
17 水温		25.3	7.8	7.0	17.7	16.2	7.3	18.3	17.0	8.6	12.6	12.6	9.3		
18 濁度 度		1.3	1.7	5.7	2.3	2.6	2.7	3.8	1.7	1.9	2.9	3.5	3.9		
19 DO mg/l		9.5	6.4	8.0	8.4	7.9	4.0	9.8	8.7	4.0	10.6	10.2	3.0		
20 pH		8.1	6.8	6.6	7.1	6.8	6.6	7.3	7.2	6.7	7.3	7.2	6.8		
21 BOD mg/l		1.3	1.0	0.7	0.6	0.4	1.8	1.2	0.5	0.9	0.6	0.6	0.5		
22 COD mg/l		2.8	1.9	2.0	2.2	1.5	1.5	2.1	2.5	1.5	1.7	2.1	2.0		
23 SS mg/l		1.2	1.0	9.0	1.6	3.2	3.0	2.4	2.4	2.8	2.6	3.0	3.8		
24 大腸菌群数 MPN/100ml		230	330	350	78	1100	490	110	790	130	330	78	790		
25 総窒素 mg/l		0.529	0.718	0.888	0.602	0.661	0.933	0.614	0.596	0.875	0.612	0.593	0.862		
26 アンモニウム態窒素 mg/l		0.004	0.078	0.032	0.005	0.040	0.017	0.013	0.048	0.023	0.014	0.020	0.025		
27 亜硝酸態窒素 mg/l		0.015	0.001	0.001	0.006	0.003	0.003	0.008	0.011	0.003	0.004	0.004	0.004		
28 硝酸態窒素 mg/l		0.263	0.466	0.599	0.382	0.441	0.680	0.358	0.342	0.563	0.402	0.394	0.599		
29 総りん mg/l		0.013	0.014	0.020	0.015	0.020	0.013	0.010	0.016	0.019	0.011	0.009	0.013		
30 オルトりん酸態りん mg/l		0.012	0.014	0.007	0.004	0.007	0.005	0.004	0.003	0.007	0.002	0.001	0.004		
31 クロロフィル a mg/m3		2.7	0.0	0.0	8.8	1.9	1.5	16.2	10.2	0.8	11.1	8.4	1.4		
32 トリクロゲン生成能 mg/l		欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	0.024	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		
33 2MIB ng/l		欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	0.000	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		
34 ジェオスミン ng/l		欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	0.000	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		
35 フェオフィチン mg/l		0.0006	0.0000	0.0000	0.0067	0.0000	0.0000	0.0030	0.0064	0.0019	0.0000	0.0026	0.0086		
36 溶解性総りん mg/l		0.009	0.009	0.017	0.007	0.006	0.004	0.006	0.008	0.005	0.004	0.003	0.003		
37 溶解性オルトりん酸態りん mg/l		0.008	0.009	0.005	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000		

濁度の測定方式：積分球式 / カオリン標準

・貯水池用基準地点の3水深観測は、表層（水面から0.5m）、1/2水深（全水深の1/2の点）、底層（湖底上1mの点）の3層を原則とするが、水温成層の形成状況を判断し、必要に応じて表水層、深水層、底水層の3層とする。

ダム名		阿木川ダム											
ダムコード		4BB											
1 調査地点		201											
2 調査月日		1月19日	2月 7日	3月 7日	4月25日	5月16日	6月 4日	7月 2日	8月 6日	9月 3日	10月17日	11月 5日	12月 3日
3 調査開始時刻		9:15	10:45	9:15	9:15	9:10	9:10	9:18	9:05	9:10	9:34	9:21	9:15
4 天候		曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴
5 気温		3.0	3.8	4.2	19.5	21.0	22.9	23.0	29.5	26.0	14.0	18.2	4.0
6 貯水位 EL.m		377.4	376.0	374.3	384.8	384.7	383.2	386.4	393.9	396.7	400.4	401.2	403.0
7 流量(河川) m3/S		欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
8 流入量(貯水池) m3/S		1.41	0.50	1.32	1.07	0.93	2.29	2.63	0.89	3.36	3.42	1.69	1.88
9 放流量(貯水池) m3/S		1.31	1.41	1.73	1.31	1.59	2.91	1.79	2.50	1.76	1.31	1.31	1.31
10 透視度(河川) cm		欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
11 透明度(貯水池) m		2.5	2.5	1.5	1.4	2.5	5.5	3.5	6.1	3.6	4.4	3.0	3.7
12 水色(貯水池)		ウーレ14	ウーレ14	ウーレ15	ウーレ15	ウーレ14	ウーレ13	ウーレ13	ウーレ13	ウーレ13	ウーレ14	ウーレ15	ウーレ14
13 全水深 m		34.5	32.5	29.8	41.5	41.5	40.0	43.0	50.5	53.5	56.2	58.0	59.8
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	無色	淡黄色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
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	3.4	4.2	13.0	16.6	21.3	23.4	28.0	25.0	17.6	17.2	10.3
18 濁度 度		1.7	2.6	4.9	3.0	1.8	1.0	1.5	0.8	1.3	2.3	4.1	2.6
19 DO mg/l		12.3	12.7	11.9	12.9	10.7	9.0	9.6	8.3	10.3	8.6	10.3	10.9
20 pH		7.1	7.2	7.2	8.3	8.9	7.7	7.8	8.5	8.5	7.0	7.4	7.3
21 BOD mg/l		0.6	0.9	1.5	3.7	2.2	0.8	0.4	1.7	1.2	0.5	1.2	0.7
22 COD mg/l		1.4	3.6	2.0	3.4	2.8	2.5	2.3	3.1	2.5	1.5	2.4	1.9
23 SS mg/l		2.2	3.2	6.4	3.0	2.0	0.8	1.0	1.0	1.2	1.4	2.4	2.6
24 大腸菌群数 MPN/100ml		700	78	110	130	78	540	490	45	1600	260	170	140
25 総窒素 mg/l		0.720	0.760	0.900	0.784	0.725	0.640	0.780	0.748	0.609	0.632	0.641	0.591
26 アンモニウム態窒素 mg/l		0.036	0.051	0.048	0.022	0.021	0.071	0.019	0.039	0.120	0.024	0.018	0.032
27 亜硝酸態窒素 mg/l		0.006	0.007	0.008	0.015	0.009	0.009	0.007	0.005	0.007	0.004	0.007	0.004
28 硝酸態窒素 mg/l		0.490	0.450	0.560	0.372	0.271	0.338	0.462	0.309	0.268	0.387	0.332	0.381
29 総りん mg/l		0.012	0.013	0.024	0.023	0.034	0.015	0.021	0.011	0.015	0.010	0.015	0.010
30 オルトりん酸態りん mg/l		0.008	0.008	0.005	0.013	0.016	0.004	0.004	0.001	0.006	0.002	0.005	0.001
31 クロロフィルa mg/m3		2.9	2.2	3.9	2.9	1.3	4.6	1.9	1.4	1.8	8.3	14.9	9.5
32 トリクロム生成能 mg/l		欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
33 2 M I B ng/l		欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
34 ジェオスミン ng/l		欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
35 フェオフィチン mg/l		欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
36 溶解性総りん mg/l		0.011	0.006	0.007	0.009	0.012	0.009	0.009	0.005	0.007	0.004	0.005	0.005
37 溶解性オルトりん酸態りん mg/l		0.004	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.002	0.001	0.000

濁度の測定方式：積分球式 / カオリン標準

ダム名	阿木川ダム												1996年
ダムコード	4BB												
1 調査地点	202												
2 調査月日	1月19日	2月 7日	3月 7日	4月25日	5月16日	6月 4日	7月 2日	8月 6日	9月 3日	10月17日	11月 5日	12月 3日	
3 調査開始時刻	11:20	12:10	10:45	11:15	11:05	10:40	10:34	11:10	11:40	10:50	10:15	11:25	
4 天候	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	
5 気温	6.0	7.2	6.0	23.2	23.0	24.0	24.0	30.5	27.2	14.5	18.2	12.0	
6 貯水位 EL.m	377.4	376.0	374.3	384.8	384.7	383.2	386.4	393.9	396.7	400.4	401.2	403.0	
7 流量(河川) m ³ /S	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
8 流入量(貯水池) m ³ /S	1.41	0.50	1.32	1.07	0.93	2.29	2.63	0.89	3.36	3.42	1.69	1.88	
9 放流量(貯水池) m ³ /S	1.31	1.41	1.73	1.31	1.59	2.91	1.79	2.50	1.76	1.31	1.31	1.31	
10 透視度(河川) cm	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
11 透明度(貯水池) m	2.0	2.6	1.4	1.9	2.5	4.0	2.5	6.5	3.1	3.9	3.0	3.7	
12 水色(貯水池)	ウーレ14	ウーレ14	ウーレ14	ウーレ14	ウーレ14	ウーレ13	ウーレ14	ウーレ13	ウーレ13	ウーレ14	ウーレ15	ウーレ14	
13 全水深 m	15.0	17.0	14.0	23.5	17.2	14.0	17.2	25.0	35.2	40.2	32.5	45.0	
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	無色	淡黄色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
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	5.0	3.4	4.0	14.0	16.9	21.6	23.3	28.7	24.3	18.0	16.1	12.4	
18 濁度 度	1.8	2.0	3.8	3.2	2.2	1.2	1.0	0.7	1.8	2.4	2.2	3.3	
19 DO mg/l	12.5	13.6	12.9	13.0	10.3	9.6	10.4	8.0	10.4	9.2	10.0	10.2	
20 pH	7.0	7.2	7.2	9.2	8.9	7.6	8.6	8.3	8.4	7.2	7.3	7.3	
21 BOD mg/l	0.8	0.6	1.3	2.6	2.2	1.0	1.0	0.8	1.2	0.4	1.0	0.6	
22 COD mg/l	1.2	1.3	1.3	2.3	3.1	2.3	2.9	2.1	2.7	1.7	1.7	1.9	
23 SS mg/l	3.2	2.6	3.6	2.0	2.2	0.8	2.4	0.8	0.4	1.4	2.2	2.8	
24 大腸菌群数 MPN/100ml	330	130	350	2	23	79	2300	45	350	330	45	110	
25 総窒素 mg/l	0.610	0.670	0.650	0.602	0.692	0.583	0.810	0.509	0.539	0.552	0.633	0.534	
26 アンモニウム態窒素 mg/l	0.021	0.037	0.019	0.007	0.047	0.069	0.037	0.019	0.100	0.003	0.003	0.021	
27 亜硝酸態窒素 mg/l	0.003	0.006	0.006	0.012	0.008	0.008	0.007	0.005	0.007	0.006	0.007	0.005	
28 硝酸態窒素 mg/l	0.390	0.400	0.480	0.328	0.272	0.311	0.390	0.275	0.255	0.347	0.319	0.362	
29 総りん mg/l	0.012	0.018	0.011	0.021	0.031	0.017	0.029	0.011	0.016	0.012	0.015	0.012	
30 オルトりん酸態りん mg/l	0.007	0.005	0.004	0.011	0.015	0.004	0.011	0.002	0.008	0.003	0.004	0.001	
31 クロロフィル a mg/m ³	1.9	1.2	1.4	1.6	2.0	3.5	8.1	1.1	2.7	8.5	14.6	12.3	
32 トリクロム生成能 mg/l	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
33 2 M I B ng/l	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
34 ジェオスミン ng/l	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
35 フェオフィチン mg/l	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
36 溶解性総りん mg/l	欠測	欠測	欠測	0.008	0.011	0.007	0.011	0.009	0.008	0.005	0.005	0.011	
37 溶解性オルトりん酸態りん mg/l	欠測	欠測	欠測	0.001	0.005	0.001	0.001	0.001	0.008	0.002	0.004	0.000	

濁度の測定方式：積分球式/カオリン標準

ダム名		阿木川ダム											1996年
ダムコード		4BB											
1 調査地点		203											
2 調査月日		1月19日	2月 7日	3月 7日	4月25日	5月16日	6月 4日	7月 2日	8月 6日	9月 3日	10月17日	11月 5日	12月 3日
3 調査開始時刻		11:05	11:55	10:30	10:55	10:50	10:25	10:23	11:00	11:25	10:38	10:08	11:15
4 天候		曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴
5 気温		5.0	5.9	5.0	22.5	22.7	24.0	24.0	29.0	27.0	14.2	18.0	9.5
6 貯水位 EL.m		377.4	376.0	374.3	384.8	384.7	383.2	386.4	393.9	396.7	400.4	401.2	403.0
7 流量(河川) m3/S		欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
8 流入量(貯水池) m3/S		1.41	0.50	1.32	1.07	0.93	2.29	2.63	0.89	3.36	3.42	1.69	1.88
9 放流量(貯水池) m3/S		1.31	1.41	1.73	1.31	1.59	2.91	1.79	2.50	1.76	1.31	1.31	1.31
10 透視度(河川) cm		欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
11 透明度(貯水池) m		2.0	2.5	1.5	1.7	2.3	3.0	2.5	6.5	2.6	3.8	2.7	3.5
12 水色(貯水池)		ウーレ14	ウーレ14	ウーレ15	ウーレ14	ウーレ14	ウーレ14	ウーレ14	ウーレ13	ウーレ13	ウーレ14	ウーレ15	ウーレ14
13 全水深 m		12.0	12.0	10.2	18.5	20.5	18.7	20.0	28.5	30.0	34.0	30.0	38.5
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	無色	淡黄色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
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		5.3	3.4	4.0	13.4	16.8	21.1	23.0	28.6	24.8	18.3	16.1	12.3
18 濁度 度		1.9	2.5	5.3	3.8	2.1	1.7	1.2	1.2	1.6	2.3	2.5	3.5
19 DO mg/l		11.2	12.7	12.1	13.9	10.0	9.0	12.0	8.4	10.0	9.3	10.3	10.4
20 pH		7.0	7.2	7.2	9.4	8.9	7.6	8.9	8.6	8.7	7.2	7.4	7.3
21 BOD mg/l		0.7	0.7	1.5	3.5	2.2	1.2	1.6	0.8	1.2	0.3	0.8	0.6
22 COD mg/l		1.6	1.6	1.6	3.1	3.2	3.4	3.4	2.4	2.9	1.7	2.2	2.2
23 SS mg/l		3.0	3.2	5.4	2.8	2.0	1.0	1.8	0.6	0.6	1.4	2.0	2.2
24 大腸菌群数 MPN/100ml		330	45	110	8	33	350	5400	110	540	140	23	130
25 総窒素 mg/l		0.770	0.740	0.770	0.712	0.700	0.687	0.888	0.577	0.539	0.622	0.622	0.554
26 アンモニウム態窒素 mg/l		0.042	0.043	0.022	0.029	0.049	0.097	0.061	0.026	0.085	0.007	0.001	0.025
27 亜硝酸態窒素 mg/l		0.005	0.007	0.008	0.014	0.009	0.010	0.009	0.005	0.007	0.007	0.007	0.004
28 硝酸態窒素 mg/l		0.490	0.450	0.580	0.300	0.300	0.362	0.439	0.287	0.248	0.443	0.342	0.358
29 総りん mg/l		0.022	0.011	0.017	0.028	0.036	0.021	0.039	0.010	0.013	0.012	0.012	0.009
30 オルトりん酸態りん mg/l		0.010	0.008	0.006	0.016	0.024	0.006	0.013	0.002	0.005	0.004	0.007	0.002
31 クロロフィルa mg/m3		2.3	2.3	2.1	2.7	2.4	6.2	6.6	1.1	2.7	6.1	14.9	8.5
32 トリクロム生成能 mg/l		欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
33 2 M I B ng/l		欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
34 ジェオスミン ng/l		欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
35 フェオフィチン mg/l		欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
36 溶解性総りん mg/l		欠測	欠測	欠測	0.011	0.017	0.012	0.023	0.009	0.008	0.004	0.005	0.003
37 溶解性オルトりん酸態りん mg/l		欠測	欠測	欠測	0.001	0.009	0.002	0.006	0.001	0.005	0.001	0.000	0.000

濁度の測定方式：積分球式 / カオリン標準

ダム名		阿木川ダム											1996年
ダムコード		4BB											
1 調査地点		204											
2 調査月日		1月19日	2月 7日	3月 7日	4月25日	5月16日	6月 4日	7月 2日	8月 6日	9月 3日	10月17日	11月 5日	12月 3日
3 調査開始時刻		10:50	11:40	10:15	10:40	10:35	10:15	10:14	10:50	11:15	10:32	10:03	11:05
4 天候		曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴
5 気温		5.0	6.9	5.8	23.1	22.0	24.0	23.5	29.3	28.0	14.1	18.3	10.0
6 貯水位 EL.m		377.4	376.0	374.3	384.8	384.7	383.2	386.4	393.9	396.7	400.4	401.2	403.0
7 流量(河川) m3/S		欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
8 流入量(貯水池) m3/S		1.41	0.50	1.32	1.07	0.93	2.29	2.63	0.89	3.36	3.42	1.69	1.88
9 放流量(貯水池) m3/S		1.31	1.41	1.73	1.31	1.59	2.91	1.79	2.50	1.76	1.31	1.31	1.31
10 透視度(河川) cm		欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
11 透明度(貯水池) m		1.9	2.5	1.5	1.9	2.5	3.5	2.6	5.0	2.9	3.5	2.7	3.5
12 水色(貯水池)		ウーレ14	ウーレ14	ウーレ15	ウーレ14	ウーレ14	ウーレ14	ウーレ14	ウーレ13	ウーレ13	ウーレ14	ウーレ15	ウーレ14
13 全水深 m		3.5	6.0	8.0	9.0	9.0	5.5	8.5	16.0	19.5	23.5	24.0	27.0
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	無色	淡黄色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
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		7.0	3.8	5.0	13.8	16.9	21.1	23.0	28.5	25.0	18.0	16.2	12.0
18 濁度 度		2.6	3.2	5.5	3.0	1.8	1.5	1.1	0.8	1.3	2.2	3.6	3.0
19 DO mg/l		11.5	13.5	12.0	13.4	10.6	9.5	10.4	8.2	10.3	9.1	10.3	10.2
20 pH		7.1	7.2	7.2	9.3	9.0	7.8	8.7	8.5	8.7	7.2	7.4	7.3
21 BOD mg/l		0.9	1.2	1.7	2.8	2.3	1.3	0.6	0.9	1.0	0.4	1.0	0.5
22 COD mg/l		1.9	1.6	1.9	3.1	3.0	2.6	2.8	2.1	2.4	1.9	2.2	1.7
23 SS mg/l		3.2	3.0	6.6	2.4	2.0	1.0	1.2	0.6	0.8	1.8	2.4	2.6
24 大腸菌群数 MPN/100ml		68	8	70	2	33	240	1300	1100	700	490	230	13
25 総窒素 mg/l		0.790	0.750	0.820	0.673	0.664	0.662	0.874	0.537	0.556	0.632	0.610	0.544
26 アンモニウム態窒素 mg/l		0.029	0.056	0.009	0.033	0.031	0.087	0.043	0.019	0.070	0.018	0.004	0.047
27 亜硝酸態窒素 mg/l		0.005	0.008	0.007	0.013	0.008	0.009	0.008	0.005	0.007	0.006	0.006	0.004
28 硝酸態窒素 mg/l		0.480	0.440	0.570	0.307	0.272	0.370	0.427	0.288	0.272	0.401	0.331	0.373
29 総りん mg/l		0.018	0.020	0.021	0.021	0.030	0.019	0.030	0.011	0.015	0.013	0.025	0.009
30 オルトりん酸態りん mg/l		0.009	0.008	0.006	0.012	0.019	0.006	0.007	0.002	0.007	0.002	0.019	0.001
31 クロロフィルa mg/m3		4.7	3.2	4.7	2.4	2.0	5.3	4.7	1.6	3.0	6.1	9.4	8.4
32 トリクロム生成能 mg/l		欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
33 2MIB ng/l		欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
34 ジェオスミン ng/l		欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
35 フェオフィチン mg/l		欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
36 溶解性総りん mg/l		欠測	欠測	欠測	0.008	0.017	0.009	0.025	0.007	0.008	0.004	0.022	0.003
37 溶解性オルトりん酸態りん mg/l		欠測	欠測	欠測	0.001	0.006	0.001	0.002	0.001	0.006	0.002	0.007	0.000

濁度の測定方式：積分球式/カオリン標準

ダム名		阿木川ダム											1996年
ダムコード		4BB											
1 調査地点		300											
2 調査月日		1月19日	2月7日	3月7日	4月25日	5月16日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月17日	11月5日	12月3日
3 調査開始時刻		11:25	11:45	11:20	12:05	14:20	11:04	11:17	11:37	12:20	11:44	10:36	11:50
4 天候		曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴
5 気温		3.3	-0.2	5.4	26.0	23.8	24.8	25.7	27.5	29.8	15.8	18.2	5.8
6 貯水位 EL.m		377.4	376.0	374.3	384.8	384.7	383.2	386.4	393.9	396.7	400.4	401.2	403.0
7 流量(河川) m3/S		0.70	0.65	0.84	0.52	0.62	0.53	1.99	0.61	2.13	2.87	1.03	0.92
8 流入量(貯水池) m3/S		欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
9 放流量(貯水池) m3/S		欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
10 透視度(河川) cm		> 30.0	> 30.0	> 30.0	> 50.0	> 50.0	> 50.0	> 50.0	> 50.0	> 50.0	> 50.0	> 50.0	> 50.0
11 透明度(貯水池) m		欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
12 水色(貯水池)		欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
13 全水深 m		0.7	0.7	0.8	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	0.7	0.5	0.5
14 採水水深 m		0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
15 外観		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
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		3.8	0.4	4.0	16.2	18.6	18.3	18.3	23.8	26.3	12.6	12.7	6.0
18 濁度 度		1.7	1.2	1.4	0.9	3.4	1.5	1.0	1.2	1.5	1.5	1.6	1.7
19 DO mg/l		12.7	13.7	12.3	10.0	9.3	10.4	9.1	8.0	9.2	10.7	10.9	12.3
20 pH		7.3	7.4	7.3	8.0	7.8	7.5	7.5	7.6	7.6	7.3	7.4	7.4
21 BOD mg/l		0.5	1.3	1.5	1.6	1.8	1.0	0.4	0.6	0.7	0.4	0.6	0.7
22 COD mg/l		0.7	0.9	0.7	1.5	1.9	1.7	1.5	1.2	1.9	1.0	0.5	0.7
23 SS mg/l		1.2	4.0	0.8	1.8	4.4	3.0	3.2	2.6	3.6	2.0	0.8	1.2
24 大腸菌群数 MPN/100ml		3500	130	1100	5400	2300	24000	35000	7800	22000	4900	3500	16000
25 総窒素 mg/l		0.420	0.390	0.480	0.394	0.575	0.515	0.426	0.513	0.420	0.424	0.372	0.452
26 アンモニウム態窒素 mg/l		0.001	0.013	0.000	0.100	0.031	0.022	0.009	0.028	0.038	0.005	0.003	0.007
27 亜硝酸態窒素 mg/l		0.001	0.003	0.004	0.003	0.005	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003
28 硝酸態窒素 mg/l		0.290	0.250	0.380	0.220	0.307	0.346	0.312	0.302	0.283	0.334	0.222	0.314
29 総りん mg/l		0.006	0.010	0.004	0.013	0.033	0.024	0.015	0.014	0.012	0.009	0.019	0.012
30 オルトりん酸態りん mg/l		0.003	0.002	0.004	0.006	0.020	0.010	0.008	0.006	0.008	0.005	0.005	0.007
31 クロロフィルa mg/m3		1.0	2.8	0.8	0.1	1.6	2.5	0.1	1.6	0.9	0.2	0.1	0.0
32 トリクロゲン生成能 mg/l		欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
33 2MIB ng/l		欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
34 ジェオスミン ng/l		欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
35 フェオフィチン mg/l		欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
36 溶解性総りん mg/l		0.004	0.002	0.003	0.006	0.013	0.015	0.008	0.005	0.006	0.005	0.012	0.007
37 溶解性オルトりん酸態りん mg/l		0.001	0.002	0.001	0.001	0.010	0.007	0.006	0.003	0.006	0.004	0.004	0.006

濁度の測定方式：積分球式 / カオリン標準

ダム名	阿木川ダム												1996年
ダムコード	4BB												
1 調査地点	301												
2 調査月日	1月19日	2月 7日	3月 7日	4月25日	5月16日	6月 4日	7月 2日	8月 6日	9月 3日	10月17日	11月 5日	12月 3日	
3 調査開始時刻	10:45	11:05	10:45	12:20	14:00	11:25	11:40	11:56	12:38	12:05	10:51	12:30	
4 天候	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	
5 気温	3.1	-1.9	3.3	25.5	23.5	25.9	25.8	29.0	29.7	15.9	18.5	5.5	
6 貯水位 EL.m	377.4	376.0	374.3	384.8	384.7	383.2	386.4	393.9	396.7	400.4	401.2	403.0	
7 流量(河川) m ³ /S	0.39	0.31	0.50	0.57	0.24	0.22	0.71	0.20	1.03	2.07	0.53	0.50	
8 流入量(貯水池) m ³ /S	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
9 放流量(貯水池) m ³ /S	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
10 透視度(河川) cm	> 30.0	> 30.0	> 30.0	37.0	31.5	> 50.0	> 50.0	> 50.0	> 50.0	> 50.0	> 50.0	> 50.0	
11 透明度(貯水池) m	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
12 水色(貯水池)	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
13 全水深 m	0.9	0.9	0.6	0.2	0.2	0.2	0.5	0.2	0.4	0.3	0.3	0.2	
14 採水水深 m	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
15 外観	無色	無色	無色	淡黄色	淡黄色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
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	無臭
17 水温	3.8	0.4	3.8	19.7	22.0	20.8	21.2	27.2	28.4	15.4	13.6	7.7	
18 濁度 度	2.1	1.5	2.0	3.8	8.1	2.8	1.0	1.1	1.3	1.5	2.9	2.3	
19 DO mg/l	13.2	14.0	12.6	11.6	9.5	9.5	9.2	9.2	9.1	10.6	11.4	12.2	
20 pH	7.6	7.9	7.5	9.5	9.2	8.1	7.8	8.9	7.5	7.4	7.9	7.8	
21 BOD mg/l	2.3	3.3	4.3	3.0	2.6	2.7	0.4	1.2	1.3	0.4	0.6	0.9	
22 COD mg/l	6.6	3.4	3.7	5.4	4.9	4.6	2.8	2.7	2.5	1.2	1.1	2.4	
23 SS mg/l	2.0	3.6	1.6	7.2	9.4	2.2	2.2	1.6	2.6	1.8	0.8	2.2	
24 大腸菌群数 MPN/100ml	16000	2700	5400	110	1600	240000	35000	17000	22000	7900	7900	5400	
25 総窒素 mg/l	1.700	1.200	1.500	1.030	1.140	1.110	1.220	0.743	1.100	1.200	0.974	1.160	
26 アンモニウム態窒素 mg/l	0.160	0.070	0.018	0.001	0.103	0.141	0.031	0.057	0.024	0.005	0.003	0.042	
27 亜硝酸態窒素 mg/l	0.016	0.015	0.011	0.014	0.016	0.012	0.007	0.004	0.024	0.005	0.009	0.011	
28 硝酸態窒素 mg/l	0.760	0.660	1.100	0.433	0.485	0.612	0.803	0.394	0.819	0.979	0.652	0.863	
29 総りん mg/l	0.097	0.050	0.052	0.068	0.107	0.078	0.042	0.040	0.028	0.025	0.028	0.027	
30 オルトりん酸態りん mg/l	0.057	0.032	0.029	0.066	0.084	0.053	0.031	0.028	0.021	0.014	0.020	0.019	
31 クロロフィルa mg/m ³	2.9	4.2	1.0	1.7	3.7	4.4	0.6	1.2	0.4	0.5	0.3	0.2	
32 トリクロゲン生成能 mg/l	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
33 2MIB ng/l	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
34 ジェオスミン ng/l	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
35 フェオフィチン mg/l	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
36 溶解性総りん mg/l	0.053	0.024	0.037	0.039	0.068	0.054	0.029	0.032	0.017	0.015	0.022	0.017	
37 溶解性オルトりん酸態りん mg/l	0.041	0.017	0.010	0.026	0.063	0.047	0.026	0.028	0.015	0.012	0.015	0.013	

濁度の測定方式：積分球式/カオリン標準

ダム名	阿木川ダム												1996年
ダムコード	4BB												
1 調査地点	302												
2 調査月日	1月19日	2月7日	3月7日	4月25日	5月16日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月17日	11月5日	12月3日	
3 調査開始時刻	10:15	10:40	10:23	12:40	13:45	11:43	12:12	12:15	13:06	12:37	11:08	12:50	
4 天候	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	
5 気温	1.8	4.9	1.8	26.9	23.1	26.0	26.1	28.5	29.6	15.8	18.5	3.0	
6 貯水位 EL.m	377.4	376.0	374.3	384.8	384.7	383.2	386.4	393.9	396.7	400.4	401.2	403.0	
7 流量(河川) m ³ /S	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
8 流入量(貯水池) m ³ /S	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
9 放流量(貯水池) m ³ /S	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
10 透視度(河川) cm	> 30.0	> 30.0	> 30.0	> 50.0	> 50.0	> 50.0	> 50.0	> 50.0	> 50.0	> 50.0	> 50.0	> 50.0	
11 透明度(貯水池) m	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
12 水色(貯水池)	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
13 全水深 m	欠測	欠測	欠測	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2	
14 採水水深 m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
15 外観	淡黄色	淡黄色	淡黄色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
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	4.3	1.1	4.2	15.6	16.2	15.6	17.8	19.0	26.1	14.6	13.1	7.1	
18 濁度 度	3.0	3.3	5.3	0.6	0.7	0.4	2.9	1.5	2.1	2.1	1.9	1.5	
19 DO mg/l	11.9	13.2	12.5	9.4	9.8	9.5	9.1	9.5	8.8	10.4	10.4	11.9	
20 pH	7.1	7.3	7.2	7.7	8.2	7.7	7.9	8.0	7.0	7.0	7.3	7.3	
21 BOD mg/l	0.5	0.8	1.3	1.2	1.6	0.9	0.7	0.5	0.8	0.4	0.5	0.4	
22 COD mg/l	1.2	1.5	3.0	1.9	1.6	1.7	3.8	1.9	6.1	1.8	0.9	1.7	
23 SS mg/l	11.0	12.0	5.0	1.8	1.2	2.4	13.6	3.8	6.4	5.6	1.0	1.0	
24 大腸菌群数 MPN/100ml	230	45	920	78	540	490	2200	1700	1100	790	330	14	
25 総窒素 mg/l	1.900	1.000	1.900	1.010	0.843	0.478	1.000	0.437	0.849	0.802	0.810	1.030	
26 アンモニウム態窒素 mg/l	0.027	0.028	0.085	0.169	0.000	0.046	0.023	0.017	0.058	0.011	0.002	0.055	
27 亜硝酸態窒素 mg/l	0.002	0.002	0.009	0.003	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	
28 硝酸態窒素 mg/l	1.500	0.800	1.400	0.782	0.610	0.313	0.554	0.178	0.442	0.643	0.552	0.824	
29 総りん mg/l	0.030	0.018	0.066	0.033	0.027	0.041	0.075	0.032	0.083	0.038	0.027	0.024	
30 オルトりん酸態りん mg/l	0.021	0.016	0.058	0.027	0.024	0.023	0.041	0.016	0.063	0.033	0.021	0.017	
31 クロロフィル a mg/m ³	0.4	1.1	0.5	0.1	1.5	0.8	2.4	2.2	4.2	0.6	1.3	0.0	
32 トリクロム生成能 mg/l	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
33 2 M I B ng/l	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
34 ジェオスミン ng/l	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
35 フェオフィチン mg/l	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
36 溶解性総りん mg/l	0.020	0.017	0.054	0.029	0.024	0.025	0.040	0.017	0.052	0.030	0.021	0.018	
37 溶解性オルトりん酸態りん mg/l	0.018	0.011	0.050	0.023	0.022	0.020	0.040	0.015	0.052	0.030	0.019	0.015	

濁度の測定方式：積分球式/カオリン標準

ダム名		阿木川ダム											1996年
ダムコード		4BB											
1 調査地点		100											
2 調査月日		1月19日	2月7日	3月7日	4月25日	5月16日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月17日	11月5日	12月3日
3 調査開始時刻		9:50	10:10	10:00	13:10	13:15	12:10	14:41	12:39	13:52	13:05	11:31	13:10
4 天候		曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴
5 気温		2.9	-2.8	2.6	26.5	22.5	26.5	25.9	28.7	29.5	16.0	18.1	4.8
6 貯水位 EL.m		377.4	376.0	374.3	384.8	384.7	383.2	386.4	393.9	396.7	400.4	401.2	403.0
7 流量(河川) m ³ /S		0.44	0.68	0.82	0.36	0.82	2.20	0.86	1.59	0.96	4.21	0.38	0.48
8 流入量(貯水池) m ³ /S		欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
9 放流量(貯水池) m ³ /S		欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
10 透視度(河川) cm		> 30.0	> 30.0	> 30.0	> 50.0	> 50.0	> 50.0	> 50.0	> 50.0	> 50.0	> 50.0	> 50.0	> 50.0
11 透明度(貯水池) m		欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
12 水色(貯水池)		欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
13 全水深 m		0.4	0.4	0.4	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	0.9	0.9	0.5
14 採水水深 m		0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
15 外観		無色	無色	淡黄色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
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		4.8	3.4	4.2	12.6	15.8	16.9	19.4	25.0	23.7	17.9	16.0	11.6
18 濁度 度		1.9	2.5	5.9	3.2	2.2	1.1	1.4	0.6	1.5	2.2	3.1	3.5
19 DO mg/l		13.1	13.2	12.7	11.4	10.6	10.9	9.5	9.2	10.5	10.5	10.8	11.3
20 pH		7.2	7.3	7.2	8.4	8.2	7.3	7.4	8.0	7.6	7.2	7.5	7.5
21 BOD mg/l		0.5	1.1	1.7	2.5	3.2	1.3	0.8	0.8	1.1	0.8	0.7	0.8
22 COD mg/l		1.3	1.3	1.7	2.8	3.0	2.3	2.9	2.0	2.7	1.9	1.9	2.4
23 SS mg/l		2.6	3.2	6.4	4.0	2.4	0.8	1.8	1.0	0.8	1.4	2.4	3.8
24 大腸菌群数 MPN/100ml		330	33	240	130	54	7900	490	16000	7900	780	79	78
25 総窒素 mg/l		0.730	0.750	0.890	0.923	0.834	0.756	0.792	0.693	0.630	0.588	0.607	0.588
26 アンモニウム態窒素 mg/l		0.034	0.057	0.041	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
27 亜硝酸態窒素 mg/l		0.008	0.009	0.012	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
28 硝酸態窒素 mg/l		0.490	0.440	0.580	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
29 総りん mg/l		0.014	0.012	0.025	0.028	0.031	0.022	0.022	0.014	0.042	0.012	0.015	0.012
30 オルトりん酸態りん mg/l		0.008	0.009	0.006	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
31 クロロフィル a mg/m ³		2.6	2.1	5.9	4.5	2.0	2.1	0.3	1.5	2.9	5.3	12.6	10.9
32 トリクロム生成能 mg/l		欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
33 2 M I B ng/l		欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
34 ジェオスミン ng/l		欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
35 フェオフィチン mg/l		欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
36 溶解性総りん mg/l		0.005	0.006	0.009	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
37 溶解性オルトりん酸態りん mg/l		0.005	0.004	0.002	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測

濁度の測定方式：積分球式/カオリン標準

ダム名	阿木川ダム		1996年
ダムコード	4BB		
1 調査地点			200
2 調査月日			8月6日
3 調査開始時刻			9:25
4 天候			晴
5 気温			29.5
6 貯水位	EL.m		393.9
7 流量(河川)	m ³ /S		欠測
8 流入量(貯水池)	m ³ /S		0.89
9 放流量(貯水池)	m ³ /S		2.50
10 透視度(河川)	cm		欠測
11 透明度(貯水池)	m		6.5
12 水色(貯水池)			ウーレ 13
13 全水深	m		43.5
14 採水水深	m		0.5
15 外観			無色
16 臭気(冷時)			無臭
17 カドミウム	mg/l(0.01以下)		0.000
18 全シアン	mg/l(検出されないこと)		0.0
19 鉛	mg/l(0.01以下)		0.000
20 6価クロム	mg/l(0.05以下)		0.00
21 ヒ素	mg/l(0.01以下)		0.000
22 総水銀	mg/l(0.0005以下)		0.0000
23 アルキル水銀	mg/l(検出されないこと)		0.0000
24 PCB	mg/l(検出されないこと)		0.0000
25 ジクロロエタン	mg/l(0.02以下)		0.000
26 四塩化炭素	mg/l(0.002以下)		0.0000
27 1,2-ジクロロエタン	mg/l(0.004以下)		0.0000
28 1,1-ジクロロエタン	mg/l(0.02以下)		0.000
29 シス-1,2-ジクロロエタン	mg/l(0.04以下)		0.000
30 1,1,1-トリクロロエタン	mg/l(1以下)		0.0000
31 1,1,2-トリクロロエタン	mg/l(0.006以下)		0.0000
32 トリクロロエタン	mg/l(0.03以下)		0.000
33 テトラクロロエタン	mg/l(0.01以下)		0.0000
34 1,3-ジクロロプロパン	mg/l(0.002以下)		0.0000
35 チウラム	mg/l(0.006以下)		0.0000
36 シマジン	mg/l(0.003以下)		0.0000
37 フェンカルブ	mg/l(0.02以下)		0.000
38 ベンゼン	mg/l(0.01以下)		0.000
39 セレン	mg/l(0.01以下)		0.000

・単位中の()内の数値は、参考までに健康項目の環境基準値を示す。

様式 - 4

定期調査（底質項目）（貯水池内基準地点）

(No. 1)

ダム名		阿木川ダム		1996 年					
ダムコード		4BB							
1	調査地点	200							
2	調査月日	1月18日	8月6日						
3	調査開始時刻	9:20	9:55						
4	天候	晴	晴						
5	気温	4.5	29.5						
6	貯水位	EL.m	377.4	393.9					
7	流量(河川)	m ³ /S	欠測	欠測					
8	流入量(貯水池)	m ³ /S	1.46	0.89					
9	放流量(貯水池)	m ³ /S	1.31	2.50					
10	透視度(河川)	cm	欠測	欠測					
11	透明度(貯水池)	m	2.5	6.5					
12	水色(貯水池)		ウ - レ14	ウ - レ13					
13	全水深	m	27.6	43.5					
14	採取水深	m	27.6	43.5					
15	外観		黒褐色	黒褐色					
16	臭気(冷時)		腐敗臭	腐敗臭					
17	強熱減量	%	10.6	11.8					
18	COD	mg/g	23	22					
19	総窒素	mg/g	2.8	2.9					
20	総りん	mg/g	1.00	0.81					
21	硫化物	mg/g	0.05	0.05					
22	鉄	mg/g	71	34					
23	マンガン	mg/kg	1100.00	980.00					
24	カドミウム	mg/kg	欠測	0.56					
25	鉛	mg/kg	欠測	25.0					
26	6価クロム	mg/kg	欠測	0.00					
27	ヒ素	mg/kg	欠測	11.00					
28	総水銀	mg/kg	欠測	0.050					
29	アルキル水銀	mg/kg	欠測	0.000					
30	PCB	mg/kg	欠測	0.0					
31	チウラム	mg/kg	欠測	0.000					
32	シマジン	mg/kg	欠測	0.000					
33	アベンカルブ	mg/kg	欠測	0.000					
34	セレン	mg/kg	欠測	0.14					
35	4.75mm以上の土粒子		0.0	1.6					
	4.75～2mmの細礫分		0.0	1.6					
	2～0.425mmの粗砂分		0.0	4.2					
	0.425～0.075mmの細砂分		6.0	9.5					
	0.075～0.005mmのシルト分		47.0	46.1					
組成%			47.0	37.0					
	0.005mm以下の粘土分		47.0	37.0					