

ダム名		阿木川ダム 調査年(西暦) 1999年												
ダムコード		4BB												
1	調査地点	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
2	調査月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
3	調査日	6	17	3	27	18	10	22	18	9	5	9	10	
4	調査開始時刻:時	24時間制	12	12	12	12	12	13	14	13	13	12	12	
5	調査開始時刻:分		48	15	40	46	30	0	10	35	30	0	15	23
6	天候		11	11	11	11	11	11	11	11	1	11	11	
7	気温		4.0	9.0	13.5	23.5	25.0	25.0	31.0	33.0	27.9	20.6	16.0	11.0
8	貯水位	EL.m	404.87	401.03	400.40	404.15	402.79	398.97	399.96	399.97	399.76	399.99	400.53	401.85
9	流量(河川)	m ³ /s	2.0	2.5	1.5	1.3	4.3	3.4	3.8	1.8	1.8	3.4	1.3	1.3
10	流入量(貯水池)	m ³ /s												
11	放流量(貯水池)	m ³ /s	2.0	2.5	1.5	1.3	4.3	3.4	3.8	1.8	1.8	3.4	1.3	1.3
12	透視度(河川)	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
13	透明度(貯水池)	m												
14	水色(貯水池)													
15	全水深	m	1.3	1.0	1.0	0.9	1.0	1.1	1.2	1.0	1.3	1.0	1.5	1.2
16	採水深	m	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2
17	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
18	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
19	水温		8.0	6.7	7.4	11.6	15.4	17.0	20.5	22.8	22.3	20.1	15.4	10.5
20	濁度測定方式		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21	濁度	度	2.8	2.4	1.8	1.1	3.3	2.1	4.0	1.8	2.1	3.7	1.6	1.0
22	D O	mg/l	11.8	12.4	12.3	11.6	10.4	9.3	9.7	8.5	9.0	9.0	10.4	11.4
23	p H		7.2	7.2	7.3	7.4	7.6	8.3	7.6	7.2	7.3	8.0	7.3	7.4
24	B O D	mg/l	0.7	1.1	0.9	0.6	0.6	1.5	1.0	0.9	1.8	1.5	1.3	0.8
25	C O D	mg/l	1.7	2.1	2.1	1.5	2.9	3.2	2.4	1.8	2.9	3.2	2.4	1.6
26	S S	mg/l	3.1	2.6	3.0	0.6	3.0	2.4	3.8	1.9	1.9	2.3	1.6	0.5
27	大腸菌群数	MPN/100ml	230	20	130	17	1,600	540	3,300	7,900	2,200	1,400	1,300	17
28	総窒素	mg/l	0.499	0.465	0.515	0.539	0.443	0.450	0.475	0.529	0.690	0.675	0.511	0.457
29	アンモニウム態窒素	mg/l												
30	亜硝酸態窒素	mg/l												
31	硝酸態窒素	mg/l												
32	総リン	mg/l	0.014	0.014	0.017	0.008	0.031	0.026	0.026	0.022	0.020	0.028	0.014	0.009
33	トリリン酸態リン	mg/l												
34	クロロフィルa	mg/m ³	0.0	1.3	1.5	2.0	1.7	10.7	5.4	2.3	1.0	8.2	3.7	1.4
35	トリクロム生成能	mg/l												
36	2 M I B	ng/l												
37	ジェオスミン	ng/l												
38	フェオフィチン	mg/l												
39	溶解性総リン	mg/l												
40	溶解性トリリン酸態リン	mg/l												
41	電気伝導度	mS/m	5.6	5.2	6.8	6.0	6.3	6.4	4.1	5.0	6.0	5.8	5.6	5.9

ダム名		阿木川ダム											
ダムコード		4BB											
		調査年(西暦) 1999年											
1	調査地点	200			200			200			200		
2	調査月	1			2			3			4		
3	調査日	6			17			3			27		
4	調査開始時刻：時	24時間制			10			9			10		
5	調査開始時刻：分	45			50			0			40		
6	天候	11			11			11			11		
7	気温	4.0			10.7			8.5			24.0		
8	貯水位	EL.m			404.87			401.03			400.40		
9	流量（河川）	m ³ /s											
10	流入量（貯水池）	m ³ /s			0.9			0.8			1.5		
11	放流量（貯水池）	m ³ /s			2.0			2.5			1.5		
12	透視度（河川）	cm											
13	透明度（貯水池）	m			2.0			3.1			3.0		
14	水色（貯水池）				13			12			12		
15	全水深	m			55.7			50.7			50.5		
16	採水水深	m			表層	1/2水深	底層	表層	1/2水深	底層	表層	1/2水深	底層
		0.5	27.9	54.7	0.5	25.4	49.7	0.5	25.3	49.5	0.5	27.0	53.0
17	外観	無色透明			無色透明			無色透明			無色透明		
18	臭気（冷時）	無臭			無臭			無臭			無臭		
19	水温	8.7	8.6	8.3	6.3	6.1	6.1	6.5	5.9	5.9	16.9	6.2	6.3
20	濁度測定方式	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21	濁度	度	3.2	3.1	3.8	2.3	2.3	6.4	2.0	2.0	4.5	2.2	1.1
22	DO	mg/l	10.0	10.7	6.2	10.6	10.3	10.8	10.9	10.8	10.8	12.8	9.1
23	pH		6.7	6.7	6.7	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	9.4	7.0
24	BOD	mg/l	0.9	0.8	0.9	0.9	1.0	1.3	0.6	0.7	0.8	1.4	1.0
25	COD	mg/l	2.0	1.9	2.0	2.1	1.9	2.1	1.6	1.7	2.0	3.4	1.8
26	SS	mg/l	4.2	4.1	5.5	2.0	4.1	1.9	1.9	2.1	5.5	2.4	1.1
27	大腸菌群数	MPN/100ml	78	130	78	7.8	33	33	49	23	240	14	8
28	総窒素	mg/l	0.537	0.445	0.575	0.520	0.492	0.503	0.498	0.498	0.548	0.511	0.669
29	アモニウム態窒素	mg/l	0.000	0.000	0.057	0.016	0.035	0.047	0.030	0.042	0.053	0.140	0.074
30	亜硝酸態窒素	mg/l	0.003	0.002	0.003	0.004	0.008	0.004	0.007	0.005	0.005	0.012	0.005
31	硝酸態窒素	mg/l	0.425	0.411	0.456	0.457	0.423	0.449	0.431	0.445	0.435	0.147	0.350
32	総リ	mg/l	0.018	0.016	0.018	0.012	0.012	0.014	0.010	0.010	0.019	0.020	0.007
33	トリリ酸態リ	mg/l	0.010	0.009	0.012	0.008	0.007	0.008	0.006	0.004	0.010	0.015	0.002
34	クロロフィル a	mg/m ³	0.5	1.3	1.0	1.9	1.8	2.0	0.0	0.2	0.3	4.8	0.6
35	トリハルメチル生成能	mg/l				0.026							
36	2MIB	ng/l				0							
37	ジェオスミン	ng/l				0							
38	フェオフィチン	mg/l	0.0028	0.0000	0.0000	0.0033	0.0058	0.0000	0.0000	0.0013	0.0000	0.0000	0.0000
39	溶解性総リ	mg/l	0.003	0.003	0.005	0.003	0.003	0.003	0.005	0.003	0.006	0.018	0.003
40	溶解性トリリ酸態リ	mg/l	0.002	0.002	0.000	0.003	0.001	0.003	0.003	0.003	0.003	0.013	0.001
41	電気伝導度	mS/m	5.3	5.3	6.3	5.7	5.7	5.7	5.7	5.8	5.8	6.1	6.2

様式 - 1

ダム名		阿木川ダム												
ダムコード		4BB												
1	調査地点	200			200			200			200			
2	調査月	5			6			7			8			
3	調査日	18			10			22			18			
4	調査開始時刻：時	24時間制 10			9			10			9			
5	調査開始時刻：分	20			30			15			55			
6	天候	11			11			11			11			
7	気温	24.8			24.5			31.0			33.0			
8	貯水位	EL.m	402.79			398.97			399.96			399.97		
9	流量（河川）	m ³ /s												
10	流入量（貯水池）	m ³ /s	1.5			1.1			4.2			4.1		
11	放流量（貯水池）	m ³ /s	4.3			3.4			3.8			1.8		
12	透視度（河川）	cm												
13	透明度（貯水池）	m	1.6			2.8			1.9			3.8		
14	水色（貯水池）		15			13			14			13		
15	全水深	m	52.5			49.0			49.7			49.9		
16	採水水深		表層	1/2水深	底層	表層	1/2水深	底層	表層	1/2水深	底層	表層	1/2水深	底層
		m	0.5	26.3	51.5	0.5	24.5	48.0	0.5	24.9	48.7	0.5	25.0	48.9
17	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	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
18	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
19	水温		20.7	6.8	6.3	21.8	6.5	6.5	25.2	6.8	6.9	26.7	7.3	7.4
20	濁度測定方式		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21	濁度	度	5.1	1.0	2.7	2.9	0.6	1.6	3.9	2.6	4.0	1.0	1.4	1.2
22	DO	mg/l	10.9	8.9	8.7	12.6	7.1	6.5	12.3	7.2	7.2	8.7	7.2	7.3
23	pH		9.6	7.0	6.9	9.7	7.3	7.1	9.6	6.7	6.7	8.4	6.7	6.6
24	BOD	mg/l	1.7	0.2	0.4	0.9	0.5	0.6	1.8	0.6	0.8	0.8	0.6	0.1
25	COD	mg/l	3.7	1.3	1.7	4.4	1.7	1.6	4.2	1.9	1.7	2.1	1.6	1.1
26	SS	mg/l	5.6	1.0	1.8	3.1	0.8	1.1	4.3	3.0	2.9	0.9	1.7	1.6
27	大腸菌群数	MPN/100ml	130	68	540	350	17	2,300	2,300	350	2,300	680	350	33
28	総窒素	mg/l	0.400	0.525	0.617	0.226	0.533	0.522	0.333	0.594	0.660	0.329	0.815	0.594
29	アモニウム態窒素	mg/l	0.041	0.000	0.000	0.020	0.004	0.011	0.043	0.012	0.035	0.006	0.018	0.010
30	亜硝酸態窒素	mg/l	0.009	0.000	0.000	0.015	0.000	0.001	0.009	0.002	0.002	0.005	0.002	0.001
31	硝酸態窒素	mg/l	0.025	0.338	0.331	0.085	0.478	0.487	0.072	0.242	0.249	0.167	0.544	0.544
32	総リ	mg/l	0.048	0.013	0.015	0.020	0.008	0.009	0.058	0.013	0.010	0.020	0.010	0.011
33	トリリ酸態リ	mg/l	0.025	0.005	0.004	0.011	0.004	0.005	0.016	0.008	0.007	0.006	0.007	0.007
34	クロロフィル a	mg/m ³	6.3	0.1	0.1	8.9	0.8	0.2	5.9	0.3	0.5	2.1	0.0	0.1
35	トリハメチル生成能	mg/l	0.035									0.022		
36	2 M I B	ng/l	0									1		
37	ジェオスミン	ng/l	3									3		
38	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	0.0000	0.0000	0.0000
39	溶解性総リ	mg/l	0.036	0.012	0.012	0.011	0.007	0.007	0.016	0.004	0.003	0.010	0.003	0.002
40	溶解性トリリ酸態リ	mg/l	0.019	0.004	0.003	0.007	0.003	0.003	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.001
41	電気伝導度	mS/m	6.7	6.1	6.2	7.8	6.3	6.6	5.1	5.8	5.9	4.9	5.7	5.7

様式 - 1

ダム名		阿木川ダム											
ダムコード		4BB											
1	調査地点	200			200			200			200		
2	調査月	9			10			11			12		
3	調査日	9			5			9			10		
4	調査開始時刻：時	24時間制			10			9			10		
5	調査開始時刻：分	45			50			45			5		
6	天候	11			1			11			11		
7	気温	30.0			23.0			13.5			12.0		
8	貯水位	EL.m			399.76			399.99			400.53		
9	流量（河川）	m ³ /s											
10	流入量（貯水池）	m ³ /s			2.5			3.3			1.8		
11	放流量（貯水池）	m ³ /s			1.8			3.4			1.3		
12	透視度（河川）	cm											
13	透明度（貯水池）	m			3.5			1.7			2.5		
14	水色（貯水池）				12			15			13		
15	全水深	m			49.7			49.9			50.5		
16	採水水深	m			表層	1/2水深	底層	表層	1/2水深	底層	表層	1/2水深	底層
		0.5	24.9	48.7	0.5	25.0	48.9	0.5	25.0	49.5	0.5	25.9	50.7
17	外観	無色透明			無色透明			無色透明			無色透明		
18	臭気（冷時）	無臭			無臭			無臭			無臭		
19	水温	25.7	7.6	8.0	21.6	7.8	7.9	15.8	8.1	8.1	11.0	8.2	8.2
20	濁度測定方式	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21	濁度	度	2.0	2.1	2.1	4.7	2.1	3.8	1.7	3.3	5.9	1.0	2.3
22	DO	mg/l	8.6	7.0	7.5	8.9	6.5	6.0	9.1	7.2	7.3	9.6	8.1
23	pH		8.2	6.9	6.7	9.0	6.6	6.7	7.0	6.6	6.6	7.1	6.7
24	BOD	mg/l	1.2	0.2	0.5	1.9	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	0.9	0.6
25	COD	mg/l	2.9	1.7	1.6	4.2	1.2	1.6	2.6	2.7	1.5	2.0	1.6
26	SS	mg/l	1.1	1.8	2.6	4.0	2.4	7.1	1.9	2.1	4.9	2.5	2.1
27	大腸菌群数	MPN/100ml	1,700	920	230	17,000	1,700	1,300	3,500	350	260	2,300	350
28	総窒素	mg/l	0.331	0.595	0.578	0.703	0.752	0.703	0.455	0.444	0.661	0.490	0.582
29	アモニウム態窒素	mg/l	0.000	0.003	0.003	0.021	0.017	0.032	0.002	0.006	0.017	0.018	0.018
30	亜硝酸態窒素	mg/l	0.008	0.003	0.003	0.005	0.005	0.003	0.002	0.003	0.002	0.001	0.000
31	硝酸態窒素	mg/l	0.192	0.574	0.551	0.302	0.619	0.618	0.299	0.291	0.617	0.358	0.539
32	総リ	mg/l	0.019	0.023	0.019	0.027	0.011	0.016	0.014	0.012	0.015	0.008	0.009
33	トリリ酸態リ	mg/l	0.008	0.020	0.016	0.027	0.008	0.010	0.007	0.010	0.010	0.006	0.006
34	クロロフィル a	mg/m ³	2.8	0.5	0.6	14.1	0.7	0.7	3.6	0.9	0.9	2.7	0.9
35	トリリ酸生成能	mg/l							0.019				
36	2 M I B	ng/l							0				
37	ジェオスミン	ng/l							0				
38	フェオフィチン	mg/l	0.0000	0.0013	0.0016	0.0037	0.0006	0.0008	0.0000	0.0005	0.0009	0.0006	0.0000
39	溶解性総リ	mg/l	0.011	0.015	0.011	0.005	0.002	0.003	0.004	0.006	0.002	0.003	0.004
40	溶解性トリリ酸態リ	mg/l	0.006	0.013	0.009	0.000	0.002	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000
41	電気伝導度	mS/m	5.9	6.5	6.6	5.4	6.6	6.6	5.2	6.7	6.7	5.7	6.6

ダム名 阿木川ダム 調査年(西暦) 1999年												
ダムコード 4BB												
1 調査地点	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201
2 調査月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3 調査日	6	17	3	27	18	10	22	18	9	5	9	10
4 調査開始時刻：時 24時間制	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
5 調査開始時刻：分	45	36	46	20	40	20	53	30	59	20	24	55
6 天候	1	11	11	11	11	11	11	11	11	1	11	11
7 気温	2.5	8.1	8.5	21.0	25.0	21.5	29.0	28.5	29.5	20.0	12.0	10.0
8 貯水位 EL.m	404.87	401.03	400.40	404.15	402.79	398.97	399.96	399.97	399.76	399.99	400.53	401.85
9 流量（河川） m ³ /s												
10 流入量（貯水池） m ³ /s	0.9	0.8	1.5	1.5	1.5	1.1	4.2	4.1	2.5	3.3	1.8	1.4
11 放流量（貯水池） m ³ /s	2.0	2.5	1.5	1.3	4.3	3.4	3.8	1.8	1.8	3.4	1.3	1.3
12 透視度（河川） cm												
13 透明度（貯水池） m	1.9	3.1	3.0	2.3	1.5	2.8	1.9	4.1	3.8	1.7	2.5	5.6
14 水色（貯水池）	13	12	12	14	15	13	15	13	12	15	14	13
15 全水深 m	61.7	57.9	57.0	60.8	59.3	55.8	56.6	56.6	56.3	56.7	57.3	58.7
16 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
17 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	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
18 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
19 水温	8.6	6.4	6.2	17.1	20.4	21.7	25.7	26.2	25.0	21.6	15.6	10.9
20 濁度測定方式	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21 濁度 度	2.7	2.6	2.1	2.5	5.5	2.8	3.9	1.0	1.5	5.0	1.7	1.0
22 D O mg/l	10.9	10.1	11.0	11.0	10.8	11.6	11.7	8.1	8.7	9.1	8.7	9.4
23 p H	6.8	7.1	7.1	9.3	9.6	9.6	9.6	8.4	8.3	9.3	7.2	7.0
24 B O D mg/l	1.5	1.2	0.8	0.8	2.0	1.1	2.1	0.7	1.3	1.9	1.3	0.9
25 C O D mg/l	2.7	2.0	1.6	3.6	4.2	4.5	4.3	2.2	2.8	4.2	2.7	2.0
26 S S mg/l	5.1	1.2	2.1	2.1	5.2	3.6	4.4	0.9	1.3	3.9	2.1	0.9
27 大腸菌群数 MPN/100ml	130	23	45	23	110	2,300	7,900	4,900	1,700	13,000	5,400	2,300
28 総窒素 mg/l	0.787	0.470	0.498	0.545	0.341	0.244	0.464	0.437	0.359	0.626	0.455	0.468
29 アンモニア態窒素 mg/l	0.019	0.020	0.026	0.179	0.033	0.012	0.058	0.010	0.006	0.017	0.013	0.007
30 亜硝酸態窒素 mg/l	0.002	0.006	0.005	0.013	0.008	0.009	0.009	0.005	0.005	0.005	0.003	0.001
31 硝酸態窒素 mg/l	0.430	0.424	0.438	0.138	0.018	0.085	0.065	0.192	0.223	0.227	0.286	0.346
32 総リ ン mg/l	0.014	0.011	0.010	0.027	0.047	0.020	0.026	0.018	0.017	0.057	0.014	0.008
33 活性リ ン mg/l	0.009	0.006	0.006	0.016	0.028	0.011	0.014	0.010	0.007	0.026	0.008	0.003
34 クロロフィル a mg/m ³	3.0	2.1	1.0	4.4	11.5	15.9	6.5	2.8	3.1	16.1	4.5	2.4
35 トリハロメタン生成能 mg/l												
36 2 M I B ng/l												
37 ジェオスミン ng/l												
38 フェオフィチン mg/l												
39 溶解性総リ ン mg/l	0.003	0.003	0.005	0.017	0.023	0.014	0.010	0.008	0.017	0.004	0.004	0.003
40 溶解性活性リ ン mg/l	0.001	0.002	0.001	0.013	0.010	0.010	0.001	0.005	0.005	0.002	0.000	0.001
41 電気伝導度 mS/m	5.3	6.0	5.9	6.0	6.7	7.9	5.2	4.8	6.7	5.5	5.2	5.6

ダム名 阿木川ダム 調査年(西暦) 1999年													
ダムコード 4BB													
1 調査地点		202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	
2 調査月		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3 調査日		6	17	3	27	18	10	22	18	9	5	9	10
4 調査開始時刻：時	24時間制	11	10	11	11	11	10	11	11	10	11	11	11
5 調査開始時刻：分		15	45	7	2	0	40	27	40	30	20	10	15
6 天候		1	11	11	11	11	11	11	11	11	1	11	11
7 気温		4.5	9.5	11.0	25.0	25.0	24.5	31.0	35.0	30.0	21.0	17.5	13.5
8 貯水位	EL.m	404.87	401.03	400.40	404.15	402.79	398.97	399.96	399.97	399.76	399.99	400.53	401.85
9 流量（河川）	m ³ /s												
10 流入量（貯水池）	m ³ /s	0.9	0.8	1.5	1.5	1.5	1.1	4.2	4.1	2.5	3.3	1.8	1.4
11 放流量（貯水池）	m ³ /s	2.0	2.5	1.5	1.3	4.3	3.4	3.8	1.8	1.8	3.4	1.3	1.3
12 透視度（河川）	cm												
13 透明度（貯水池）	m	2.4	3.2	3.1	2.3	1.7	2.7	1.9	3.2	3.7	1.6	2.5	4.9
14 水色（貯水池）		13	12	12	14	14	13	14	13	12	15	14	13
15 全水深	m	43.8	40.0	35.7	34.5	40.8	38.5	38.3	39.0	38.0	30.5	32.5	40.5
16 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
17 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	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
18 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
19 水温		8.4	6.6	6.9	17.7	21.2	22.4	25.4	27.0	26.0	21.9	16.0	11.2
20 濁度測定方式		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21 濁度	度	2.6	2.2	1.9	1.9	3.0	2.4	4.3	1.3	1.6	5.6	1.7	1.0
22 D O	mg/l	10.6	10.7	11.3	11.6	9.6	11.1	11.8	8.4	8.9	10.1	9.0	9.5
23 p H		6.9	7.1	7.2	9.2	9.3	9.8	9.6	8.4	8.3	9.4	7.2	7.1
24 B O D	mg/l	1.0	1.3	0.8	1.0	1.0	1.9	1.6	0.6	1.1	1.9	1.2	1.1
25 C O D	mg/l	1.9	1.9	1.7	3.0	3.6	4.1	3.7	1.8	2.5	4.3	2.3	1.7
26 S S	mg/l	3.5	1.4	2.0	1.6	4.0	2.9	3.6	0.6	1.0	4.1	2.0	0.7
27 大腸菌群数	MPN/100ml	45	8	45	45	78	130	2,300	1,400	3,300	4,900	1,300	540
28 総窒素	mg/l	0.472	0.443	0.475	0.421	0.345	0.227	0.413	0.324	0.338	0.598	0.544	0.506
29 アンモニウム態窒素	mg/l	0.022	0.020	0.003	0.117	0.073	0.016	0.020	0.014	0.000	0.036	0.000	0.007
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.002	0.004	0.004	0.010	0.007	0.008	0.008	0.004	0.004	0.005	0.003	0.001
31 硝酸態窒素	mg/l	0.379	0.401	0.437	0.152	0.033	0.067	0.075	0.162	0.176	0.198	0.301	0.347
32 総リン	mg/l	0.013	0.010	0.012	0.021	0.048	0.024	0.023	0.024	0.030	0.029	0.015	0.009
33 亜リン酸態リン	mg/l	0.010	0.005	0.006	0.010	0.026	0.014	0.015	0.007	0.008	0.025	0.007	0.002
34 クロロフィル a	mg/m ³	2.4	2.3	1.1	2.5	2.0	14.0	8.6	1.5	3.1	17.8	3.5	2.3
35 トリハロメタン生成能	mg/l												
36 2 M I B	ng/l												
37 ジェオスミン	ng/l												
38 フェオフィチン	mg/l												
39 溶解性総リン	mg/l	0.003	0.002	0.010	0.014	0.027	0.017	0.008	0.020	0.011	0.006	0.010	0.003
40 溶解性亜リン酸態リン	mg/l	0.000	0.001	0.001	0.009	0.026	0.006	0.002	0.005	0.008	0.000	0.000	0.001
41 電気伝導度	mS/m	5.1	5.9	5.6	6.0	6.5	7.7	5.0	4.7	5.7	5.4	5.1	5.6

ダム名 阿木川ダム 調査年(西暦) 1999年												
ダムコード 4BB												
調査地点	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203
1 調査地点	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203
2 調査月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3 調査日	6	17	3	27	18	10	22	18	9	5	9	10
4 調査開始時刻：時 24時間制	11	10	10	10	10	10	11	11	10	11	11	11
5 調査開始時刻：分	5	35	59	50	50	30	16	30	20	3	1	7
6 天候	1	11	11	11	11	11	11	11	11	1	11	11
7 気温	4.5	10.5	11.0	24.0	25.0	24.0	31.0	36.0	29.5	20.0	17.5	13.0
8 貯水位 EL.m	404.87	401.03	400.40	404.15	402.79	398.97	399.96	399.97	399.76	399.99	400.53	401.85
9 流量（河川） m ³ /s												
10 流入量（貯水池） m ³ /s	0.9	0.8	1.5	1.5	1.5	1.1	4.2	4.1	2.5	3.3	1.8	1.4
11 放流量（貯水池） m ³ /s	2.0	2.5	1.5	1.3	4.3	3.4	3.8	1.8	1.8	3.4	1.3	1.3
12 透視度（河川） cm												
13 透明度（貯水池） m	2.2	2.9	2.1	1.8	1.4	2.7	1.8	3.1	2.9	1.6	2.5	4.3
14 水色（貯水池）	14	12	12	14	15	13	14	13	13	15	14	13
15 全水深 m	34.2	31.6	31.0	38.5	36.0	32.2	33.3	33.0	31.5	28.5	35.5	33.5
16 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
17 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	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
18 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
19 水温	8.6	6.7	7.2	17.3	20.9	22.3	25.6	26.3	25.9	21.7	16.0	11.0
20 濁度測定方式	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21 濁度 度	3.6	2.0	2.7	2.8	2.9	2.7	4.4	1.3	2.1	5.9	1.8	1.3
22 D O mg/l	10.2	10.8	11.3	12.0	10.8	11.1	11.5	8.5	9.3	10.4	8.4	9.3
23 p H	6.9	7.1	7.2	9.3	9.5	9.9	9.5	8.6	8.5	9.5	7.2	7.1
24 B O D mg/l	0.9	1.0	0.8	0.9	1.4	1.6	1.9	0.9	1.9	1.9	1.0	0.8
25 C O D mg/l	2.1	1.9	2.0	3.3	3.9	3.9	4.3	2.3	4.0	4.6	2.2	1.7
26 S S mg/l	4.2	1.4	2.8	2.4	4.6	2.6	3.8	1.3	1.3	3.4	1.9	1.2
27 大腸菌群数 MPN/100ml	23	13	45	110	230	240	2,300	1,100	450	4,900	3,300	350
28 総窒素 mg/l	0.445	0.481	0.503	0.506	0.370	0.209	0.447	0.486	0.370	0.631	0.439	0.423
29 アンモニア態窒素 mg/l	0.059	0.008	0.015	0.132	0.049	0.012	0.055	0.018	0.010	0.009	0.009	0.007
30 亜硝酸態窒素 mg/l	0.003	0.004	0.006	0.011	0.008	0.008	0.009	0.005	0.007	0.007	0.004	0.002
31 硝酸態窒素 mg/l	0.373	0.431	0.466	0.162	0.029	0.077	0.071	0.167	0.169	0.244	0.358	0.364
32 総リ ン mg/l	0.014	0.010	0.015	0.021	0.053	0.030	0.032	0.027	0.025	0.026	0.027	0.009
33 亜リン酸態リ ン mg/l	0.009	0.005	0.008	0.017	0.027	0.018	0.019	0.004	0.007	0.024	0.007	0.005
34 クロロフィル a mg/m ³	1.0	2.8	1.4	4.7	5.4	11.3	7.6	3.6	3.4	16.9	3.0	2.6
35 トリハロメチン生成能 mg/l												
36 2 M I B ng/l												
37 ジェオスミン ng/l												
38 フェオフィチン mg/l												
39 溶解性総リ ン mg/l	0.009	0.003	0.004	0.018	0.029	0.025	0.008	0.011	0.022	0.009	0.013	0.004
40 溶解性亜リン酸態リ ン mg/l	0.001	0.002	0.001	0.012	0.012	0.013	0.007	0.000	0.005	0.000	0.001	0.001
41 電気伝導度 mS/m	5.4	5.6	6.3	6.0	6.7	7.8	5.3	4.9	6.0	6.0	5.5	5.5

ダム名 阿木川ダム 調査年(西暦) 1999年												
ダムコード 4BB												
1 調査地点	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204
2 調査月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3 調査日	6	17	3	27	18	10	22	18	9	5	9	10
4 調査開始時刻:時 24時間制	10	10	10	10	10	10	11	11	10	10	10	11
5 調査開始時刻:分	54	25	52	41	40	25	9	25	13	55	51	2
6 天候	1	11	11	11	11	11	11	11	11	1	11	11
7 気温	4.5	7.0	11.0	23.5	25.0	23.5	31.0	34.0	29.5	21.0	17.0	12.0
8 貯水位 EL.m	404.87	401.03	400.40	404.15	402.79	398.97	399.96	399.97	399.76	399.99	400.53	401.85
9 流量(河川) m ³ /s												
10 流入量(貯水池) m ³ /s	0.9	0.8	1.5	1.5	1.5	1.1	4.2	4.1	2.5	3.3	1.8	1.4
11 放流量(貯水池) m ³ /s	2.0	2.5	1.5	1.3	4.3	3.4	3.8	1.8	1.8	3.4	1.3	1.3
12 透視度(河川) cm												
13 透明度(貯水池) m	2.1	2.9	2.7	2.0	1.2	2.6	1.9	2.8	2.9	1.6	2.5	4.5
14 水色(貯水池)	13	12	12	14	15	13	14	13	12	15	14	13
15 全水深 m	25.3	16.3	22.0	27.8	17.8	23.3	16.7	18.2	18.0	16.5	22.5	17.0
16 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
17 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	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
18 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
19 水温	8.5	6.8	6.8	16.8	20.5	22.2	25.4	26.9	25.8	21.6	16.1	11.2
20 濁度測定方式	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21 濁度 度	3.9	2.2	2.4	2.9	3.8	2.4	3.7	1.1	1.5	5.6	1.7	1.2
22 D O mg/l	10.8	11.1	11.4	12.7	11.0	11.3	11.8	8.6	8.9	10.3	9.1	9.5
23 p H	6.9	7.1	7.2	9.3	9.5	9.9	9.6	8.3	8.6	9.4	7.2	7.0
24 B O D mg/l	1.0	1.6	0.8	0.7	1.4	2.0	2.0	0.6	1.2	1.8	1.2	0.8
25 C O D mg/l	1.8	2.2	1.6	3.4	4.2	3.9	4.1	2.1	3.3	4.6	2.3	1.8
26 S S mg/l	4.3	1.9	2.1	2.1	4.8	2.7	4.2	0.6	1.3	3.4	1.9	1.1
27 大腸菌群数 MPN/100ml	33	11	130	45	49	240	3,300	450	1,400	2,200	3,500	540
28 総窒素 mg/l	0.450	0.667	0.459	0.489	0.346	0.217	0.470	0.372	0.437	0.692	0.461	0.479
29 アンモニア態窒素 mg/l	0.015	0.031	0.011	0.128	0.045	0.016	0.035	0.006	0.000	0.021	0.006	0.010
30 亜硝酸態窒素 mg/l	0.002	0.004	0.005	0.011	0.007	0.008	0.008	0.005	0.007	0.008	0.003	0.002
31 硝酸態窒素 mg/l	0.401	0.446	0.439	0.148	0.035	0.085	0.059	0.155	0.186	0.287	0.321	0.357
32 総リ ン mg/l	0.014	0.011	0.011	0.019	0.046	0.035	0.026	0.026	0.021	0.040	0.025	0.008
33 亜リン酸態リ ン mg/l	0.007	0.006	0.006	0.013	0.028	0.011	0.011	0.010	0.007	0.026	0.009	0.004
34 クロロフィル a mg/m ³	0.0	2.1	0.9	5.6	4.4	12.1	9.4	2.1	2.7	12.9	2.7	2.3
35 トリハロメチン生成能 mg/l												
36 2 M I B ng/l												
37 ジェオスミン ng/l												
38 フェオフィチン mg/l												
39 溶解性総リ ン mg/l	0.003	0.006	0.003	0.016	0.026	0.008	0.009	0.025	0.010	0.010	0.002	0.003
40 溶解性亜リン酸態リ ン mg/l	0.002	0.005	0.001	0.010	0.016	0.006	0.001	0.000	0.005	0.000	0.000	0.001
41 電気伝導度 mS/m	5.3	5.7	5.9	5.9	6.7	7.8	5.4	4.9	5.9	5.7	5.2	5.7

ダム名	阿木川ダム 調査年(西暦) 1999年												
ダムコード	4BB												
1 調査地点		300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
2 調査月		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3 調査日		6	17	3	27	18	10	22	18	9	5	9	10
4 調査開始時刻：時	24時間制	11	11	11	11	11	11	12	14	12	11	11	11
5 調査開始時刻：分		47	25	48	42	40	10	12	0	39	47	31	37
6 天候		11	11	11	11	11	11	11	11	11	1	11	11
7 気温		7.0	10.5	13.0	25.0	28.5	28.5	32.0	33.0	31.0	20.0	17.5	12.5
8 貯水位	EL.m	404.87	401.03	400.40	404.15	402.79	398.97	399.96	399.97	399.76	399.99	400.53	401.85
9 流量（河川）	m ³ /s	0.4	0.3	0.4	0.5	0.8	0.6	2.0	1.7	1.0	1.4	0.8	0.5
10 流入量（貯水池）	m ³ /s												
11 放流量（貯水池）	m ³ /s												
12 透視度（河川）	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
13 透明度（貯水池）	m												
14 水色（貯水池）													
15 全水深	m	0.4	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7
16 採水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1
17 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
18 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
19 水温		3.9	5.6	8.6	18.8	19.6	19.7	22.6	24.1	24.0	17.2	12.6	7.6
20 濁度測定方式		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21 濁度	度	0.7	0.8	1.0	2.9	2.6	1.3	2.3	1.4	1.9	1.1	0.8	0.8
22 DO	mg/l	12.9	12.3	11.7	9.3	9.2	8.2	9.3	8.2	8.2	8.9	10.4	12.1
23 pH		7.3	7.3	7.4	7.7	7.7	8.5	7.6	7.5	7.7	7.7	7.3	7.3
24 BOD	mg/l	0.7	0.9	0.7	0.6	0.4	0.4	0.6	0.2	0.4	0.5	0.9	0.7
25 COD	mg/l	0.9	1.1	0.9	1.9	1.6	1.5	1.3	1.1	1.8	0.6	0.6	0.7
26 SS	mg/l	0.7	1.0	1.6	4.8	4.2	2.4	5.7	3.2	3.3	2.3	0.9	0.3
27 大腸菌群数	MPN/100ml	3,300	1,100	7,800	4,900	11,000	7,000	7,000	14,000	16,000	4,900	14,000	920
28 総窒素	mg/l	0.329	0.333	0.486	0.455	0.386	0.344	0.338	0.389	0.287	0.351	0.291	0.302
29 アンモニウム態窒素	mg/l	0.015	0.000	0.000	0.039	0.004	0.000	0.001	0.014	0.000	0.013	0.000	0.003
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.002	0.006	0.003	0.005	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.000	0.001
31 硝酸態窒素	mg/l	0.248	0.305	0.417	0.245	0.211	0.259	0.115	0.316	0.250	0.278	0.288	0.255
32 総リン	mg/l	0.011	0.015	0.012	0.038	0.028	0.021	0.014	0.021	0.018	0.010	0.011	0.015
33 亜リン酸態リン	mg/l	0.003	0.007	0.007	0.019	0.020	0.012	0.006	0.013	0.010	0.006	0.006	0.006
34 クロロフィル a	mg/m ³	2.4	0.7	0.2	0.3	1.2	0.8	0.6	0.7	0.0	0.5	0.2	0.5
35 トリハロメチン生成能	mg/l												
36 2MIB	ng/l												
37 ジェオスミン	ng/l												
38 フェオフィチン	mg/l												
39 溶解性総リン	mg/l	0.008	0.010	0.008	0.022	0.019	0.013	0.011	0.010	0.012	0.006	0.008	0.004
40 溶解性亜リン酸態リン	mg/l	0.003	0.005	0.006	0.011	0.012	0.008	0.003	0.007	0.008	0.004	0.004	0.003
41 電気伝導度	mS/m	3.8	4.2	4.9	4.8	4.9	4.7	3.8	3.8	4.3	3.6	3.6	4.0

ダム名	阿木川ダム 調査年(西暦) 1999年												
ダムコード	4BB												
1 調査地点		301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301
2 調査月		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3 調査日		6	17	3	27	18	10	22	18	9	5	9	10
4 調査開始時刻：時	24時間制	12	11	12	11	11	11	12	14	12	12	11	11
5 調査開始時刻：分		0	40	1	59	50	30	25	10	52	10	43	50
6 天候		11	11	11	11	11	11	11	11	11	1	11	11
7 気温		9.5	11.0	14.0	25.0	26.0	25.0	32.0	32.0	31.0	19.0	18.0	12.0
8 貯水位	EL.m	404.87	401.03	400.40	404.15	402.79	398.97	399.96	399.97	399.76	399.99	400.53	401.85
9 流量（河川）	m ³ /s	0.2	0.3	0.4	0.6	0.6	0.4	1.3	1.7	1.1	0.9	0.6	0.3
10 流入量（貯水池）	m ³ /s												
11 放流量（貯水池）	m ³ /s												
12 透視度（河川）	cm	>50	>50	25.5	43.5	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
13 透明度（貯水池）	m												
14 水色（貯水池）													
15 全水深	m	0.2	0.2	0.2	0.5	0.3	0.2	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	0.3
16 採水深	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
17 外観		無色透明	無色透明	淡黄色	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
18 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
19 水温		3.6	5.8	9.2	21.1	21.7	22.5	25.6	26.8	26.1	19.0	13.6	8.1
20 濁度測定方式		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21 濁度	度	1.0	1.6	11.0	6.6	1.9	1.1	1.6	2.9	2.0	1.2	1.2	1.1
22 DO	mg/l	13.9	12.9	11.7	9.8	9.9	8.1	9.0	8.6	7.9	9.2	10.4	12.8
23 pH		7.7	7.7	7.6	8.9	8.8	8.4	7.8	7.5	7.6	8.1	7.4	7.7
24 BOD	mg/l	2.6	2.4	1.0	1.6	0.9	0.9	1.0	0.6	0.6	1.0	1.1	0.9
25 COD	mg/l	3.1	3.5	3.6	4.6	3.0	3.2	2.3	2.3	2.2	1.9	1.5	1.5
26 SS	mg/l	1.6	1.1	44.7	10.9	3.4	3.9	3.6	5.1	2.6	1.2	1.1	0.6
27 大腸菌群数	MPN/100ml	4,700	780	7,800	2,300	24,000	13,000	28,000	54,000	54,000	170,000	7,000	1,600
28 総窒素	mg/l	0.863	0.832	0.963	1.04	0.617	0.821	0.832	0.794	0.685	0.642	0.783	0.704
29 アンモニウム態窒素	mg/l	0.046	0.031	0.030	0.164	0.012	0.049	0.081	0.010	0.006	0.017	0.002	0.038
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.007	0.004	0.008	0.033	0.007	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.006	0.005
31 硝酸態窒素	mg/l	0.574	0.632	0.829	0.360	0.289	0.600	0.288	0.702	0.566	0.600	0.691	0.582
32 総リ	mg/l	0.062	0.046	0.071	0.131	0.055	0.082	0.036	0.041	0.041	0.026	0.030	0.034
33 リン酸態リ	mg/l	0.033	0.027	0.037	0.088	0.035	0.054	0.035	0.038	0.027	0.014	0.024	0.017
34 クロロフィル a	mg/m ³	0.9	0.6	0.5	2.4	2.4	0.6	0.7	0.2	0.0	0.7	0.6	0.4
35 トリハロメチン生成能	mg/l												
36 2 M I B	ng/l												
37 ジェオスミン	ng/l												
38 フェオフィチン	mg/l												
39 溶解性総リ	mg/l	0.045	0.033	0.020	0.082	0.043	0.042	0.023	0.024	0.019	0.011	0.024	0.024
40 溶解性リン酸態リ	mg/l	0.031	0.025	0.018	0.076	0.032	0.034	0.018	0.022	0.015	0.011	0.019	0.015
41 電気伝導度	mS/m	8.4	9.6	9.3	11.0	10.1	11.5	7.7	7.2	8.2	7.3	8.4	8.7

ダム名	阿木川ダム 調査年(西暦) 1999年												
ダムコード	4BB												
1 調査地点	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302
2 調査月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
3 調査日	6	17	3	27	18	10	22	18	9	5	9	10	
4 調査開始時刻：時	24時間制	12	11	12	12	12	11	12	14	13	12	11	12
5 調査開始時刻：分		20	58	21	22	10	45	45	20	5	30	59	2
6 天候		11	11	11	11	11	11	11	11	11	1	11	11
7 気温		8.0	7.0	12.5	22.0	26.0	24.0	29.5	33.5	29.5	20.0	21.0	8.0
8 貯水位	EL.m	404.87	401.03	400.40	404.15	402.79	398.97	399.96	399.97	399.76	399.99	400.53	401.85
9 流量（河川）	m ³ /s												
10 流入量（貯水池）	m ³ /s												
11 放流量（貯水池）	m ³ /s												
12 透視度（河川）	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
13 透明度（貯水池）	m												
14 水色（貯水池）													
15 全水深	m	0.1	0.1	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.6	0.5	0.6	0.5	0.3
16 採水深	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
17 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
18 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
19 水温		6.5	6.8	8.8	17.1	17.3	18.5	21.2	23.7	22.8	20.1	13.1	8.9
20 濁度測定方式		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21 濁度	度	0.6	0.5	1.0	2.0	2.7	0.9	3.6	1.7	1.9	1.8	1.1	1.4
22 DO	mg/l	11.4	11.6	10.9	9.6	10.5	8.5	9.9	8.2	8.8	8.4	10.1	10.8
23 pH		7.6	7.8	7.6	7.8	8.5	8.3	8.1	7.7	7.6	7.0	7.3	7.5
24 BOD	mg/l	0.8	0.8	0.3	0.8	0.2	0.7	0.7	0.5	1.4	1.2	1.0	0.5
25 COD	mg/l	0.7	1.7	1.4	2.3	1.9	2.1	2.1	2.4	3.2	3.8	1.9	0.9
26 SS	mg/l	1.3	2.9	2.0	2.1	2.6	3.1	3.0	2.4	2.1	1.9	1.1	1.9
27 大腸菌群数	MPN/100ml	490	45	240	230	5,400	350	1,600	4,900	3,300	24,000	2,200	920
28 総窒素	mg/l	0.521	1.06	1.72	1.16	0.655	0.495	0.583	0.940	1.08	0.994	1.32	0.793
29 アンモニウム態窒素	mg/l	0.000	0.016	0.000	0.039	0.012	0.012	0.016	0.010	0.025	0.094	0.039	0.026
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.001	0.004	0.001	0.003	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.014	0.005	0.002
31 硝酸態窒素	mg/l	0.501	1.01	1.52	0.739	0.273	0.466	0.212	0.774	0.695	0.627	1.08	0.747
32 総リ	mg/l	0.019	0.033	0.021	0.035	0.037	0.040	0.045	0.055	0.055	0.057	0.034	0.025
33 リン酸態リ	mg/l	0.015	0.026	0.018	0.029	0.023	0.033	0.031	0.043	0.049	0.054	0.024	0.020
34 クロロフィル a	mg/m ³	0.4	0.0	0.3	1.5	0.4	0.8	0.9	1.3	0.0	4.4	1.6	1.0
35 トリハロメチン生成能	mg/l												
36 2 M I B	ng/l												
37 ジェオスミン	ng/l												
38 フェオフィチン	mg/l												
39 溶解性総リ	mg/l	0.016	0.025	0.020	0.035	0.032	0.033	0.040	0.049	0.044	0.040	0.026	0.018
40 溶解性リン酸態リ	mg/l	0.014	0.017	0.018	0.027	0.023	0.030	0.029	0.040	0.042	0.031	0.021	0.017
41 電気伝導度	mS/m	8.9	9.2	9.2	7.0	8.4	8.7	7.5	6.6	8.7	4.6	7.0	9.5

ダム名	阿木川ダム	調査年(西暦)	1999年
ダムコード	4BB		
1 調査地点		200	200
2 調査月		2	8
3 調査日		17	18
4 調査開始時刻：時	24時間制	9	9
5 調査開始時刻：分		50	55
6 天候		11	11
7 気温		10.7	33.0
8 貯水位	EL.m	401.03	399.97
9 流量（河川）	m ³ /s		
10 流入量（貯水池）	m ³ /s	0.8	4.1
11 放流量（貯水池）	m ³ /s	2.5	1.8
12 透視度（河川）	cm		
13 透明度（貯水池）	m	3.1	3.8
14 水色（貯水池）		12	13
15 全水深	m	50.7	49.9
16 採水水深	m	0.5	0.5
17 外観		無色透明	無色透明
18 臭気（冷時）		無臭	無臭
19 カドミウム	mg/l	0.000	0.000
20 全シアン	mg/l	0.00	0.00
21 鉛	mg/l	0.000	0.000
22 6価クロム	mg/l	0.000	0.000
23 ヒ素	mg/l	0.000	0.000
24 総水銀	mg/l	0.00000	0.00000
25 アルキル水銀	mg/l	0.0000	0.0000
26 P C B	mg/l	0.0000	0.0000
27 ジクロロメタン	mg/l	0.0000	0.0000
28 四塩化炭素	mg/l	0.0000	0.0000
29 1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.0000	0.0000
30 1,1-ジクロロエタン	mg/l	0.0000	0.0000
31 1,1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.0000	0.0000
32 1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.0000	0.0000
33 1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.0000	0.0000
34 トリクロロエタン	mg/l	0.0000	0.0000
35 テトラクロロエタン	mg/l	0.0000	0.0000
36 1,3-ジクロロベンゼン	mg/l	0.0000	0.0000
37 チウラム	mg/l	0.0000	0.0000
38 シマジン	mg/l	0.0000	0.0000
39 チオベンカルブ	mg/l	0.0000	0.0000
40 ベンゼン	mg/l	0.0000	0.0000
41 セレン	mg/l	0.000	0.000
42 フッ素	mg/l		0.0
43 ホウ素	mg/l		0.0

ダム名	阿木川ダム	調査年(西暦)	1999年
ダムコード	4BB		
1 調査地点		200	
2 調査月		8	
3 調査日		5	
4 調査開始時刻：時	24時間制	9	
5 調査開始時刻：分		48	
6 天候		11	
7 気温		32.5	
8 貯水位	EL.m	398.98	
9 流量（河川）	m ³ /s		
10 流入量（貯水池）	m ³ /s	1.3	
11 放流量（貯水池）	m ³ /s	3.1	
12 透視度（河川）	cm		
13 透明度（貯水池）	m	6.6	
14 水色（貯水池）		13	
15 全水深	m	49.0	
16 採水水深	m	-	-
17 外観		黒褐色	
18 臭気（冷時）		腐敗臭	
19 強熱減量(底質)	%	10.0	
20 C O D(底質)	mg/g	18	
21 総窒素(底質)	mg/g	3.0	
22 総リン(底質)	mg/g	0.96	
23 硫化物(底質)	mg/g	0.28	
24 鉄(底質)	mg/kg	32000	
25 マンガン(底質)	mg/kg	1200	
26 カドミウム(底質)	mg/kg	0.46	
27 鉛(底質)	mg/kg	21.0	
28 6価クロム(底質)	mg/kg	0.00	
29 ヒ素(底質)	mg/kg	8.70	
30 総水銀(底質)	mg/kg	0.160	
31 有機水銀(底質)	mg/kg	0.000	
32 P C B(底質)	mg/kg	0.0	
33 チウラム(底質)	mg/kg	0.000	
34 シマジン(底質)	mg/kg	0.000	
35 フォーカルブ(底質)	mg/kg	0.000	
36 セレン(底質)	mg/kg	0.23	
粒度組成 %	37 粒度組成（底質）4.75mm以上	0.0	
	" 4.75～2mm	0.0	
	" 2～0.425mm	0.0	
	" 0.425～0.075mm	0.0	
	" 0.075～0.005mm	61.3	
	" 0.005mm以下の粘土分	38.7	