

ダム名	阿木川ダム 調査年(西暦) 2007年												
ダムコード	4BB												
1 調査地点	100	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	9	1	1	25	15	7	5	2	6	4	1	6	
4 調査開始時刻：時	24時間制	13	13	12	12	13	14	12	13	11	12	12	12
5 調査開始時刻：分		20	5	30	35	40	12	20	5	50	30	30	35
6 天候		11	11	11	11	11	11	11	11	1	11	1	11
7 気温		1.5	6.0	18.0	14.0	21.0	27.0	26.0	31.0	28.0	25.5	15.0	7.0
8 貯水位	EL.m												
9 流量（河川）	m ³ /s	1.31	2.20	1.31	1.31	4.20	1.79	3.82	2.80	1.77	4.60	1.31	2.65
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	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
16 採水水深	m	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
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		8.3	7.4	7.9	9.3	12.6	16.1	19.4	21.0	23.0	22.6	15.0	13.4
20 濁度測定方式		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21 濁度	度	2.9	3.0	3.1	3.2	2.0	3.7	1.8	0.8	1.8	1.3	2.3	1.6
22 D O	mg/l	12.3	12.5	12.9	11.6	10.8	10.3	10.1	10.1	8.7	8.9	9.7	10.3
23 pH		7.2	7.3	7.5	7.4	7.5	7.6	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3
24 B O D	mg/l	1.1	2.0	0.3	1.8	0.9	1.1	0.3	0.2	0.7	0.2	0.8	0.4
25 C O D	mg/l	2.1	2.3	2.3	2.6	2.6	3.0	2.8	2.8	2.4	2.3	2.5	2.3
26 S S	mg/l	3.4	2.7	2.9	3.4	3.3	2.6	2.0	3.4	1.6	2.3	1.7	3.0
27 大腸菌群数	MPN/100ml	79	79	140	130	450	1100	490	350	45	49000	540	33
28 総窒素	mg/l	0.671	0.633	0.645	0.679	0.609	0.650	0.571	0.585	0.591	0.532	0.545	0.488
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	mg/l	0.014	0.015	0.010	0.027	0.018	0.025	0.019	0.022	0.016	0.015	0.014	0.011
33 亜リ	mg/l												
34 クロロフィル a	mg/m ³	2.3	6.6	6.3	7.5	4.5	4.8	3.9	2.6	4.9	3.6	8.3	4.0
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 a	mg/m ³	1.1	1.7	3.2	2.6	1.3	3.5	2.7	1.6	2.6	1.9	3.6	2.0
39 溶解性総リ	mg/l												
40 溶解性亜リ	mg/l												
41 電気伝導度	mS/m	6.5	6.2	6.8	7.4	6.8	7.0	6.1	5.6	6.0	6.7	5.0	3.1

ダム名	阿木川ダム		調査年(西暦)		2007年									
ダムコード	4BB													
1 調査地点	200		200		200		200		200		200		200	
2 調査月	1		2		3		4		5		6		7	
3 調査日	9		1		1		25		26		27		28	
4 調査開始時刻:時	24時間制	11	10		10		10		10		10		10	
5 調査開始時刻:分		0	31		10		15		16		17		18	
6 天候		11	11		11		1		2		3		4	
7 気温		1.0	4.5		7.5		13.0		7.0		8.0		9.0	
8 貯水位	EL.m	400.86	400.46		400.57		406.70		407.80		408.90		410.00	
9 流量(河川)	m ³ /s	-	-		-		-		-		-		-	
10 流入量(貯水池)	m ³ /s	2.16	1.08		1.88		1.58		1.31		1.04		0.79	
11 放流量(貯水池)	m ³ /s	1.31	2.20		1.31		1.31		1.31		1.31		1.31	
12 透視度(河川)	cm	-	-		-		-		-		-		-	
13 透明度(貯水池)	m	2.5	3.0		2.8		2.5		2.2		1.9		1.6	
14 水色(貯水池)		13	13		13		13		13		13		13	
15 全水深	m	50.0	49.5		49.8		55.8		56.3		56.8		57.3	
16 採水水深	m	表層 0.5	1/2水深 25.0	底層 49.0	表層 0.5	1/2水深 24.8	底層 48.5	表層 0.5	1/2水深 24.9	底層 48.8	表層 0.5	1/2水深 27.9	底層 54.8	
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		8.4	8.4	8.0	7.4	7.2	7.1	7.6	7.0	6.8	13.9	7.1	7.0	
20 濁度測定方式		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
21 濁度	度	3.0	3.5	7.3	3.1	3.2	5.2	3.1	3.8	4.5	3.6	1.5	2.2	
22 DO	mg/l	9.0	9.1	10.5	11.6	10.9	11.6	11.9	11.5	12.0	11.5	10.4	10.2	
23 pH		6.9	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.4	7.3	7.2	9.4	7.3	7.0	
24 BOD	mg/l	1.2	1.2	1.4	1.5	1.4	1.3	0.7	0.2	0.1	2.3	1.2	0.9	
25 COD	mg/l	2.0	2.3	2.5	2.3	2.1	2.3	2.5	2.2	2.2	3.7	2.0	2.0	
26 SS	mg/l	3.0	3.7	7.6	2.6	3.0	5.7	2.4	3.6	4.3	2.4	2.0	2.0	
27 大腸菌群数	MPN/100ml	130	240	540	17	46	79	49	33	49	11	13	2	
28 総窒素	mg/l	0.639	0.671	0.660	0.633	0.628	0.591	0.659	0.654	0.664	0.549	0.646	0.630	
29 アモニア態窒素	mg/l	0.047	0.063	0.020	0.008	0.024	0.024	0.031	0.078	0.058	0.023	0.011	0.023	
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.002	0.002	0.003	0.006	0.006	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	<0.001	0.002	
31 硝酸態窒素	mg/l	0.547	0.536	0.504	0.472	0.486	0.510	0.498	0.494	0.489	0.289	0.510	0.527	
32 総リソ	mg/l	0.022	0.020	0.025	0.015	0.013	0.016	0.015	0.013	0.013	0.018	0.010	0.010	
33 活性リソ	mg/l	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.006	0.005	0.006	0.006	0.005	0.007	
34 クロロフィル a	mg/m ³	3.0	3.0	3.7	7.0	4.0	4.1	7.4	6.6	5.6	13.5	6.3	3.4	
35 トリクロム生成能	mg/l				0.021									
36 2MIB	ng/l				<1									
37 ジェオスミン	ng/l				<1									
38 フェオフィチン a	mg/m ³	0.6	0.9	1.4	1.8	1.1	1.4	2.4	2.1	2.1	2.6	1.1	1.2	
39 溶解性総リソ	mg/l	0.020	0.009	0.009	0.008	0.008	0.004	0.005	0.006	0.006	0.009	0.004	0.005	
40 溶解性活性リソ	mg/l	0.004	0.002	0.004	0.002	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.004	0.004	
41 電気伝導度	mS/m	6.3	6.3	6.1	6.2	6.2	6.1	6.5	6.5	6.2	6.3	6.6	6.8	

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	15			7			5			2			
4	調査開始時刻：時	24時間制 11			11			9			9			
5	調査開始時刻：分	20			55			45			55			
6	天候	11			11			1			11			
7	気温	21.0			29.5			25.0			29.0			
8	貯水位	EL.m	403.38		399.92		400.04		400.00		400.00			
9	流量（河川）	m ³ /s	-		-		-		-		-			
10	流入量（貯水池）	m ³ /s	1.59		2.43		6.06		3.66		3.66			
11	放流量（貯水池）	m ³ /s	4.20		1.79		3.82		2.80		2.80			
12	透視度（河川）	cm	-		-		-		-		-			
13	透明度（貯水池）	m	2.0		2.0		2.5		2.6		2.6			
14	水色（貯水池）		13		13		13		13		13			
15	全水深	m	51.5		48.7		49.0		49.0		49.0			
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	25.8	50.5	0.5	24.4	47.7	0.5	24.5	48.0	0.5	24.5	48.0
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		13.6	7.1	7.0	18.4	7.7	7.1	18.9	10.3	7.3	22.1	17.8	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	2.4	1.1	2.3	3.9	2.1	1.7	2.1	2.0	1.6	0.8	1.2	1.1
22	D O	mg/l	9.9	9.4	9.4	9.4	8.4	8.7	9.5	8.2	8.7	10.1	8.2	7.6
23	p H		7.3	7.0	7.0	8.0	6.9	6.9	7.2	7.0	6.9	7.2	6.9	6.8
24	B O D	mg/l	1.2	0.4	0.5	1.8	0.9	0.5	0.7	<0.1	<0.1	0.8	0.3	0.2
25	C O D	mg/l	2.8	1.9	2.0	3.5	2.0	2.0	2.8	2.4	2.1	3.0	2.7	2.2
26	S S	mg/l	2.7	1.4	2.7	2.0	2.0	1.2	1.9	2.3	1.6	1.6	2.1	1.4
27	大腸菌群数	MPN/100ml	130	<2	4	23	49	5	490	220	170	540	540	110
28	総窒素	mg/l	0.696	0.614	0.636	0.601	0.573	0.612	0.588	0.567	0.648	0.574	0.601	0.688
29	アモニウム態窒素	mg/l	0.042	0.013	0.012	0.078	0.050	0.023	0.151	0.047	0.019	0.090	0.041	0.045
30	亜硝酸態窒素	mg/l	0.003	0.001	0.001	0.016	0.002	0.003	0.009	0.008	0.003	0.013	0.011	0.002
31	硝酸態窒素	mg/l	0.420	0.544	0.546	0.345	0.419	0.557	0.344	0.410	0.540	0.427	0.515	0.584
32	総リソ	mg/l	0.019	0.009	0.012	0.024	0.008	0.009	0.020	0.015	0.009	0.025	0.024	0.011
33	トリソ酸態リソ	mg/l	0.006	0.005	0.008	0.008	0.004	0.006	0.003	0.005	0.002	0.016	0.020	0.010
34	クロロフィル a	mg/m ³	6.3	2.0	1.9	12.6	1.7	0.9	5.0	0.7	0.6	3.9	0.6	0.2
35	トリロソ生成能	mg/l	0.019									0.029		
36	2 M I B	ng/l	<1									<1		
37	ジェオスミン	ng/l	<1									<1		
38	フェオフィチン a	mg/m ³	1.3	0.6	<0.5	1.8	1.6	0.7	2.3	0.7	0.6	1.0	0.5	<0.5
39	溶解性総リソ	mg/l	0.006	0.004	0.005	0.005	0.008	0.008	0.009	0.011	0.005	0.019	0.024	0.011
40	溶解性トリソ酸態リソ	mg/l	0.004	0.002	0.003	0.004	0.002	0.005	0.001	0.005	0.002	0.014	0.018	0.008
41	電気伝導度	mS/m	6.3	6.6	6.7	6.2	6.3	6.6	5.9	6.4	6.6	5.3	4.7	7.0

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	6			4			1			6			
4	調査開始時刻：時	24時間制 9			10			9			9			
5	調査開始時刻：分	45			0			50			50			
6	天候	1			11			1			11			
7	気温	27.0			25.5			15.5			7.0			
8	貯水位	EL.m	398.64			400.02			402.74			402.47		
9	流量（河川）	m ³ /s	-			-			-			-		
10	流入量（貯水池）	m ³ /s	1.32			5.62			2.42			1.15		
11	放流量（貯水池）	m ³ /s	1.77			4.60			1.31			2.65		
12	透視度（河川）	cm	-			-			-			-		
13	透明度（貯水池）	m	2.5			3.5			2.0			3.8		
14	水色（貯水池）		12			13			13			13		
15	全水深	m	47.3			49.0			52.0			51.5		
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	表層	1/2水深	底層
			0.5	23.7	46.3	0.5	24.5	48.0	0.5	26.0	52.0	0.5	25.8	50.5
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	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		25.0	20.4	7.9	23.1	21.7	8.2	18.9	18.1	8.3	13.8	13.7	8.4
20	濁度測定方式		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21	濁度	度	2.5	1.4	3.1	2.2	2.5	3.8	2.6	1.3	1.4	1.8	1.7	2.6
22	D O	mg/l	9.6	7.1	6.4	7.9	7.4	5.8	9.2	8.4	6.0	9.1	9.1	4.5
23	p H		7.2	7.1	6.8	7.1	7.0	6.7	7.2	7.2	6.6	7.2	7.2	6.7
24	B O D	mg/l	0.9	1.0	0.9	1.0	<0.1	<0.1	0.6	0.6	0.6	0.2	0.4	0.4
25	C O D	mg/l	2.7	2.5	2.4	2.3	2.5	2.0	2.9	2.8	2.5	2.2	2.3	2.2
26	S S	mg/l	2.3	2.3	4.4	1.7	2.7	3.4	3.3	2.7	2.4	1.7	2.0	3.3
27	大腸菌群数	MPN/100ml	49	240	110	24000	54000	920	540	1600	1600	49	79	350
28	総窒素	mg/l	0.580	0.586	0.722	0.527	0.554	0.617	0.621	0.648	0.703	0.504	0.488	0.751
29	アモニア態窒素	mg/l	0.008	0.025	0.089	<0.001	<0.001	<0.001	0.047	0.059	0.031	0.023	0.046	0.015
30	亜硝酸態窒素	mg/l	0.002	0.002	0.002	0.003	<0.001	0.001	0.028	0.008	<0.001	0.002	0.002	<0.001
31	硝酸態窒素	mg/l	0.405	0.457	0.593	0.426	0.454	0.569	0.400	0.461	0.605	0.402	0.416	0.595
32	総リソ	mg/l	0.018	0.018	0.015	0.015	0.018	0.015	0.018	0.017	0.012	0.013	0.011	0.014
33	トリソ酸態リソ	mg/l	0.011	0.017	0.007	0.006	0.008	0.007	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.007
34	クロロフィル a	mg/m ³	7.1	1.8	0.5	3.7	1.8	0.9	9.2	6.3	1.7	3.9	3.9	1.5
35	トリソ酸生成能	mg/l							0.025					
36	2 M I B	ng/l							<1					
37	ジェオスミン	ng/l							2					
38	フェオフィチン a	mg/m ³	2.3	1.8	<0.5	1.5	1.0	0.8	3.3	2.5	0.9	1.7	1.7	1.3
39	溶解性総リソ	mg/l	0.009	0.008	0.004	0.010	0.010	0.008	0.012	0.010	0.006	0.012	0.005	0.008
40	溶解性トリソ酸態リソ	mg/l	0.003	0.007	0.002	0.006	0.007	0.006	0.005	0.003	<0.001	0.002	0.002	0.002
41	電気伝導度	mS/m	5.7	5.6	7.3	5.8	5.6	7.4	5.4	5.2	6.9	5.6	5.6	7.3

ダム名	阿木川ダム 調査年(西暦) 2007年												
ダムコード	4BB												
1 調査地点	300	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	9	1	1	25	15	7	5	2	6	4	1	6	
4 調査開始時刻：時	24時間制	12	12	11	11	12	13	11	11	10	11	11	11
5 調査開始時刻：分		20	40	45	30	50	16	10	30	55	20	17	40
6 大候		11	11	11	1	11	11	11	11	1	11	1	11
7 気温		1.5	5.5	15.0	14.5	21.0	29.0	26.0	30.5	27.5	25.5	15.0	7.0
8 貯水位	EL.m												
9 流量（河川）	m ³ /s	1.52	0.93	1.52	0.95	0.73	1.21	1.69	1.59	0.87	1.80	1.39	0.87
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	0.5	0.4	0.6	0.4	0.3	0.5	0.8	1.0	0.8	0.8	1.2	0.6
16 採水水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	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		5.0	5.8	7.7	11.7	17.2	22.4	21.2	23.5	21.8	19.2	13.2	6.5
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	3.3	1.1	1.6	1.6	2.2	2.9	1.8	1.0	1.6	1.3	0.6
22 D O	mg/l	12.5	12.2	11.9	10.3	9.3	8.2	8.8	8.8	8.1	8.8	9.9	12.3
23 p H		7.3	7.5	7.4	7.6	7.6	7.7	7.5	7.6	7.6	7.4	7.4	7.4
24 B O D	mg/l	1.4	1.7	0.2	1.2	0.6	0.5	0.2	0.3	0.6	0.3	0.5	0.4
25 C O D	mg/l	2.5	1.8	1.4	1.8	1.9	2.3	2.1	1.8	2.0	1.6	1.6	1.1
26 S S	mg/l	1.3	9.9	1.0	2.0	4.0	4.6	5.0	4.4	3.9	3.6	0.9	0.6
27 大腸菌群数	MPN/100ml	9200	540	240	3500	2200	9200	9200	5400	9200	9200	2400	1700
28 総窒素	mg/l	0.612	0.447	0.544	0.456	0.406	0.457	0.401	0.454	0.803	0.479	0.452	0.318
29 アンモニウム態窒素	mg/l	0.027	0.012	0.035	0.031	0.008	0.039	0.059	0.053	0.060	<0.001	0.019	0.030
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.003	0.006	0.003	0.003	0.004	0.015	0.003	0.003	0.003	0.006	0.002	0.001
31 硝酸態窒素	mg/l	0.508	0.361	0.436	0.328	0.330	0.321	0.285	0.337	0.287	0.374	0.383	0.276
32 総リン	mg/l	0.028	0.021	0.013	0.025	0.027	0.031	0.024	0.023	0.023	0.018	0.012	0.007
33 亜リン酸態リン	mg/l	0.011	0.012	0.009	0.014	0.021	0.012	0.014	0.017	0.012	0.009	0.011	0.004
34 クロロフィル a	mg/m ³	0.3	1.6	0.6	1.8	1.5	1.7	1.1	1.0	1.0	0.3	0.5	0.5
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 a	mg/m ³	<0.5	0.7	<0.5	0.8	0.5	1.1	0.8	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5
39 溶解性総リン	mg/l	0.024	0.010	0.012	0.014	0.014	0.017	0.014	0.019	0.015	0.009	0.010	0.006
40 溶解性亜リン酸態リン	mg/l	0.010	0.008	0.009	0.013	0.012	0.012	0.012	0.016	0.009	0.008	0.006	0.004
41 電気伝導度	mS/m	5.6	5.2	5.0	5.7	6.1	5.4	4.6	4.8	5.5	4.7	4.4	4.2

ダム名	阿木川ダム 調査年(西暦) 2007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	9	1	1	25	15	7	5	2	6	4	1	6	
4 調査開始時刻：時	24時間制	13	12	12	12	13	13	11	12	11	12	11	12
5 調査開始時刻：分		0	10	15	5	20	50	55	5	30	0	50	15
6 大候		11	11	11	11	11	11	11	11	1	11	1	11
7 気温		1.5	4.5	18.0	14.0	21.0	30.0	25.0	30.5	28.0	25.5	15.0	7.0
8 貯水位	EL.m												
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	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.6	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	淡黄色	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色	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		5.2	5.7	7.4	12.0	14.0	18.8	22.9	20.2	17.3	19.5	13.9	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	1.6	0.9	1.0	1.1	1.0	2.6	1.6	0.8	1.2	6.3	5.6	3.7
22 DO	mg/l	12.3	12.8	12.6	10.3	10.8	10.4	8.9	10.5	9.6	8.9	10.5	11.2
23 pH		7.2	7.4	7.4	7.6	8.1	8.8	7.5	8.0	8.0	7.0	7.2	7.7
24 BOD	mg/l	1.3	1.6	0.3	1.5	0.5	0.7	1.3	0.4	0.8	1.7	1.0	0.7
25 COD	mg/l	4.5	3.1	3.5	2.3	2.2	4.8	5.8	2.9	1.8	4.8	5.2	2.7
26 SS	mg/l	12.6	0.4	0.6	1.6	2.7	4.4	2.7	1.7	2.0	8.6	13.1	6.7
27 大腸菌群数	MPN/100ml	130	11	17	230	330	1100	16000	16000	1700	79000	5400	790
28 総窒素	mg/l	2.210	1.760	2.680	1.060	0.916	1.260	1.400	0.667	0.662	1.710	1.850	0.894
29 アンモニウム態窒素	mg/l	0.203	0.051	0.276	0.023	0.029	0.035	0.127	0.098	0.008	0.288	0.051	0.042
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.015	0.065	0.025	0.005	0.002	0.007	0.056	0.003	0.003	0.067	0.003	0.002
31 硝酸態窒素	mg/l	1.680	1.420	1.580	0.979	0.761	0.961	0.876	0.525	0.360	0.953	1.480	0.802
32 総リン	mg/l	0.073	0.070	0.062	0.045	0.039	0.078	0.085	0.056	0.034	0.116	0.100	0.051
33 亜リン酸態リン	mg/l	0.063	0.055	0.051	0.037	0.032	0.049	0.034	0.049	0.032	0.069	0.060	0.036
34 クロロフィル a	mg/m ³	0.4	1.9	1.3	0.9	1.6	2.7	10.1	2.5	1.4	4.5	2.1	0.7
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 a	mg/m ³	<0.5	0.6	0.7	0.6	<0.5	1.6	3.0	1.2	1.0	3.3	2.1	<0.5
39 溶解性総リン	mg/l	0.071	0.065	0.059	0.041	0.035	0.063	0.054	0.054	0.027	0.068	0.063	0.035
40 溶解性亜リン酸態リン	mg/l	0.056	0.051	0.049	0.036	0.031	0.049	0.033	0.048	0.023	0.054	0.053	0.034
41 電気伝導度	mS/m	8.0	7.1	7.1	9.2	8.4	10.5	5.5	9.3	6.5	6.4	6.8	10.2

ダム名	阿木川ダム 調査年(西暦) 2007年												
ダムコード	4BB												
1 調査地点	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303
2 調査月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
3 調査日	9	1	1	25	15	7	5	2	6	4	1	6	
4 調査開始時刻：時	24時間制	12	12	12	11	13	11	11	11	11	11	11	
5 調査開始時刻：分		45	25	0	50	5	30	35	50	15	43	34	55
6 天候		11	11	11	11	11	11	11	11	1	11	1	11
7 気温		1.5	4.5	17.0	16.0	21.5	29.5	27.0	31.5	27.0	25.5	15.0	7.0
8 貯水位	EL.m												
9 流量（河川）	m ³ /s	0.56	0.26	0.19	0.54	0.49	0.87	1.35	0.80	0.60	1.62	1.18	0.49
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	0.7	0.6	1.0	0.6	0.6	0.7	0.8	0.6	0.5	1.7	0.5	0.5
16 採水深	m	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1
17 外観		無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色	淡黄色	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
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		4.5	4.1	6.0	12.5	16.8	19.0	22.8	24.7	22.9	20.6	14.2	6.9
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	1.4	1.5	5.0	2.7	7.7	2.2	0.9	1.2	1.7	1.4	0.7
22 DO	mg/l	13.0	13.4	12.3	10.1	9.0	8.3	8.8	9.0	8.0	8.8	10.2	13.6
23 pH		7.5	7.7	7.5	7.5	7.7	7.7	7.8	7.6	7.8	7.6	7.6	7.6
24 BOD	mg/l	1.4	2.3	3.9	1.4	2.1	0.8	0.2	0.3	0.8	0.5	0.6	0.5
25 COD	mg/l	2.3	2.3	4.8	3.6	4.5	4.3	3.7	2.7	2.7	2.5	2.1	2.3
26 SS	mg/l	2.0	0.9	1.9	7.2	4.3	3.0	5.0	1.3	2.6	3.7	1.0	0.4
27 大腸菌群数	MPN/100ml	1,300	540	5,400	2,800	3,500	16,000	33,000	5,400	3,500	130,000	3,500	1,700
28 総窒素	mg/l	1.350	0.820	1.310	0.875	0.932	0.882	0.884	0.836	0.776	0.947	0.904	0.735
29 アンモニウム態窒素	mg/l	0.242	0.032	0.124	0.031	0.050	0.031	0.011	0.094	0.128	0.008	0.031	0.019
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.009	0.015	0.011	0.007	0.024	0.016	0.005	0.004	0.006	0.012	0.005	0.004
31 硝酸態窒素	mg/l	0.900	0.636	0.773	0.652	0.544	0.677	0.637	0.643	0.558	0.811	0.778	0.630
32 総リン	mg/l	0.095	0.034	0.094	0.092	0.107	0.073	0.072	0.036	0.038	0.046	0.024	0.019
33 亜リン酸態リン	mg/l	0.032	0.019	0.050	0.064	0.076	0.039	0.042	0.025	0.026	0.034	0.016	0.013
34 クロロフィル a	mg/m ³	0.5	1.8	0.6	2.5	2.0	2.1	1.8	1.4	1.6	0.8	0.8	0.7
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 a	mg/m ³	<0.5	0.9	<0.5	1.5	1.2	1.5	1.7	0.7	1.2	<0.5	<0.5	<0.5
39 溶解性総リン	mg/l	0.025	0.025	0.078	0.041	0.069	0.041	0.042	0.029	0.022	0.035	0.018	0.017
40 溶解性亜リン酸態リン	mg/l	0.023	0.016	0.047	0.035	0.064	0.035	0.033	0.022	0.020	0.030	0.013	0.007
41 電気伝導度	mS/m	10.3	8.9	11.2	10.0	13.5	9.7	8.8	5.3	10.2	9.6	8.1	8.8

ダム名	阿木川ダム 調査年(西暦) 2007年												
ダムコード	4BB												
1 調査地点	201	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	9	1	1	25	15	7	5	2	6	4	1	6	
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	55	31	18	45	20	40	30	35	20	40	30	32	
6 大候	11	11	11	1	11	11	1	11	1	11	1	11	
7 気温	0.0	3.0	4.0	13.0	14.0	26.5	25.0	28.5	27.5	22.0	15.5	7.0	
8 貯水位 EL.m	400.86	400.46	400.57	406.70	403.38	399.92	400.04	400.00	398.64	400.02	402.74	402.47	
9 流量（河川） m ³ /s													
10 流入量（貯水池） m ³ /s	2.16	1.08	1.88	1.58	1.59	2.43	6.06	3.66	1.32	5.62	2.42	1.15	
11 放流量（貯水池） m ³ /s	1.31	2.20	1.31	1.31	4.20	1.79	3.82	2.80	1.77	4.60	1.31	2.65	
12 透視度（河川） cm													
13 透明度（貯水池） m	2.5	2.8	2.5	2.3	2.0	2.0	2.5	2.6	3.0	3.5	2.0	3.9	
14 水色（貯水池）	13	13	13	13	13	13	13	13	12	13	13	13	
15 全水深 m	56.5	56.5	56.0	62.5	59.0	55.7	55.5	55.5	54.0	55.5	58.5	58.0	
16 採水深 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	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	8.4	7.3	7.4	13.9	13.3	17.1	19.3	21.4	24.9	23.2	18.9	13.7	
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	3.0	3.6	3.8	2.4	3.4	2.7	1.4	2.8	1.7	1.7	1.5	
22 D O mg/l	10.8	11.4	12.0	11.6	10.2	10.5	9.7	10.0	8.2	7.6	8.1	8.7	
23 pH	7.0	7.2	7.4	9.3	7.4	7.8	7.4	7.5	7.3	7.1	7.1	7.2	
24 B O D mg/l	1.3	1.8	0.4	2.4	1.0	1.8	1.3	0.8	0.7	0.4	0.6	0.4	
25 C O D mg/l	2.0	2.3	2.4	3.6	2.7	3.3	3.1	3.0	2.7	2.4	2.6	2.2	
26 S S mg/l	3.1	2.7	3.1	3.0	2.6	1.6	2.1	1.7	2.0	1.7	3.3	1.7	
27 大腸菌群数 MPN/100ml	33	13	23	79	33	920	1100	350	49	1600	1600	79	
28 総窒素 mg/l	0.655	0.633	0.659	0.559	0.598	0.584	0.665	0.674	0.680	0.522	0.550	0.515	
29 アンモニウム態窒素 mg/l	0.082	0.012	0.054	0.051	0.033	0.062	0.143	0.125	0.034	<0.001	0.031	0.038	
30 亜硝酸態窒素 mg/l	0.002	0.006	0.006	0.006	0.003	0.022	0.011	0.011	0.002	<0.001	0.002	0.002	
31 硝酸態窒素 mg/l	0.546	0.481	0.482	0.289	0.424	0.414	0.371	0.400	0.398	0.401	0.416	0.378	
32 総リン mg/l	0.011	0.016	0.013	0.017	0.017	0.023	0.010	0.029	0.019	0.014	0.016	0.009	
33 亜リン酸態リン mg/l	0.006	0.004	0.005	0.005	0.004	0.007	0.005	0.016	0.004	0.005	0.004	0.003	
34 クロロフィル a mg/m ³	2.3	6.7	6.6	11.2	5.5	9.5	8.6	5.4	7.3	5.0	8.9	4.0	
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 a mg/m ³	0.7	1.5	2.3	2.3	0.7	2.2	3.9	1.7	2.6	2.0	2.5	1.7	
39 溶解性総リン mg/l	0.010	0.008	0.009	0.005	0.004	0.007	0.008	0.029	0.006	0.008	0.006	0.008	
40 溶解性亜リン酸態リン mg/l	0.004	0.004	0.005	0.004	0.001	0.004	0.003	0.014	0.003	0.004	0.001	0.002	
41 電気伝導度 mS/m	6.3	6.2	6.4	6.2	6.3	6.5	6.0	5.3	5.7	5.8	5.6	5.7	

ダム名	阿木川ダム 調査年(西暦) 2007年												
ダムコード	4BB												
1 調査地点	202	202	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	9	1	1	25	15	7	5	2	6	4	1	6	
4 調査開始時刻：時 24時間制	11	11	10	10	11	12	10	11	10	10	10	10	
5 調査開始時刻：分	40	27	57	55	57	28	40	5	27	50	41	52	
6 大候	11	1	11	1	11	11	11	11	6	11	1	11	
7 気温	1.0	4.5	9.0	13.5	21.0	24.5	26.0	30.0	27.0	22.0	15.5	7.0	
8 貯水位 EL.m	400.86	400.46	400.57	406.70	403.38	399.92	400.04	400.00	398.64	400.02	402.74	402.47	
9 流量（河川） m ³ /s													
10 流入量（貯水池） m ³ /s	2.16	1.08	1.88	1.58	1.59	2.43	6.06	3.66	1.32	5.62	2.42	1.15	
11 放流量（貯水池） m ³ /s	1.31	2.20	1.31	1.31	4.20	1.79	3.82	2.80	1.77	4.60	1.31	2.65	
12 透視度（河川） cm													
13 透明度（貯水池） m	2.8	3.0	2.8	2.5	2.0	2.0	2.5	2.4	2.5	3.0	2.0	4.0	
14 水色（貯水池）	13	13	13	13	13	13	13	13	12	13	13	13	
15 全水深 m	26.0	29.8	31.5	31.0	41.0	29.0	39.0	37.5	38.5	37.0	30.5	37.5	
16 採水深 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	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	8.4	7.5	7.7	14.2	13.2	19.4	19.0	21.9	25.0	23.2	18.9	13.8	
20 濁度測定方式	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
21 濁度 度	3.1	3.2	3.0	4.4	2.3	2.8	2.8	1.5	1.6	1.5	2.5	1.5	
22 D O mg/l	10.6	12.1	12.6	11.9	10.5	10.4	10.0	9.7	9.5	8.0	9.1	9.1	
23 pH	7.0	7.3	7.4	9.4	7.3	7.9	7.4	7.3	7.6	7.1	7.3	7.2	
24 B O D mg/l	1.3	0.7	0.2	2.5	0.9	1.4	1.0	0.4	0.9	0.4	0.6	0.4	
25 C O D mg/l	2.1	2.2	2.3	3.7	2.5	3.0	2.9	2.7	2.7	2.2	2.8	2.2	
26 S S mg/l	2.4	2.4	2.9	2.6	2.9	2.0	2.3	1.9	1.7	1.7	3.1	1.7	
27 大腸菌群数 MPN/100ml	110	13	49	11	23	8	1100	1600	70	22000	170	130	
28 総窒素 mg/l	0.617	0.591	0.643	0.521	0.554	0.595	0.571	0.634	0.553	0.522	0.539	0.504	
29 アンモニウム態窒素 mg/l	0.055	0.012	0.109	0.063	0.012	0.050	0.083	0.090	0.064	<0.001	0.035	0.023	
30 亜硝酸態窒素 mg/l	0.002	0.007	0.006	0.007	0.003	0.006	0.007	0.011	0.004	0.010	0.012	0.002	
31 硝酸態窒素 mg/l	0.514	0.464	0.481	0.281	0.435	0.342	0.293	0.396	0.365	0.428	0.403	0.408	
32 総珪 mg/l	0.018	0.014	0.015	0.016	0.015	0.020	0.032	0.040	0.017	0.015	0.016	0.010	
33 珪酸態珪 mg/l	0.004	0.004	0.005	0.005	0.007	0.006	0.005	0.030	0.004	0.005	0.003	0.004	
34 クロロフィル a mg/m ³	3.9	9.5	5.8	10.9	3.6	7.6	6.8	2.6	4.9	4.5	9.5	3.1	
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 a mg/m ³	0.7	1.6	2.3	2.3	0.9	1.9	2.4	0.7	1.4	1.7	3.5	1.5	
39 溶解性総珪 mg/l	0.011	0.009	0.008	0.005	0.004	0.008	0.009	0.029	0.008	0.009	0.007	0.008	
40 溶解性珪酸態珪 mg/l	0.004	0.004	0.005	0.003	0.003	0.002	0.005	0.029	0.003	0.004	0.002	0.002	
41 電気伝導度 mS/m	6.1	6.1	6.4	6.2	6.2	6.1	5.9	5.2	5.6	5.7	5.4	5.6	

ダム名	阿木川ダム 調査年(西暦) 2007年												
ダムコード	4BB												
1 調査地点	203	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	9	1	1	25	15	7	5	2	6	4	1	6	
4 調査開始時刻：時	24時間制	11	11	10	10	11	12	10	10	10	10	10	
5 調査開始時刻：分		30	17	48	45	40	19	25	55	18	45	30	
6 大候		11	1	11	6	11	11	11	11	6	11	1	
7 気温		1.0	4.5	9.0	13.5	21.0	29.0	26.0	30.0	27.0	25.5	15.5	
8 貯水位	EL.m	400.86	400.46	400.57	406.70	403.38	399.92	400.04	400.00	398.64	400.02	402.74	
9 流量（河川）	m ³ /s												
10 流入量（貯水池）	m ³ /s	2.16	1.08	1.88	1.58	1.59	2.43	6.06	3.66	1.32	5.62	2.42	
11 放流量（貯水池）	m ³ /s	1.31	2.20	1.31	1.31	4.20	1.79	3.82	2.80	1.77	4.60	1.31	
12 透視度（河川）	cm												
13 透明度（貯水池）	m	2.8	3.0	2.8	2.5	2.0	1.5	2.0	2.5	2.0	2.5	2.0	
14 水色（貯水池）		13	13	13	13	13	13	13	13	12	13	13	
15 全水深	m	30.5	28.3	28.5	25.3	36.5	25.0	26.0	33.0	23.0	31.5	25.5	
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	
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	
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	
19 水温		8.4	7.3	7.8	13.8	14.0	17.5	20.4	22.9	25.3	23.3	18.9	
20 濁度測定方式		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
21 濁度	度	1.9	3.2	3.1	3.7	1.9	2.2	2.5	0.6	2.6	2.1	4.6	
22 D O	mg/l	11.4	11.9	12.9	12.2	10.5	11.5	10.0	10.1	9.6	8.1	9.3	
23 p H		7.0	7.2	7.5	9.4	7.4	8.2	7.3	7.4	7.6	7.1	7.3	
24 B O D	mg/l	1.4	1.8	0.2	2.5	1.4	2.9	2.9	0.5	1.2	0.5	0.7	
25 C O D	mg/l	2.1	2.2	2.4	3.7	2.7	4.4	3.7	2.9	3.0	2.5	2.8	
26 S S	mg/l	2.4	3.0	3.1	2.8	3.4	3.0	3.9	1.3	2.3	2.6	4.0	
27 大腸菌群数	MPN/100ml	49	33	33	49	70	7	1400	540	49	14000	920	
28 総窒素	mg/l	0.633	0.580	0.681	0.532	0.642	0.733	1.040	0.634	0.586	0.580	0.567	
29 アンモニウム態窒素	mg/l	0.055	0.008	0.113	0.011	0.016	0.074	0.191	0.061	0.115	<0.001	0.011	
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.002	0.005	0.007	0.007	0.004	0.029	0.031	0.018	0.009	0.006	0.034	
31 硝酸態窒素	mg/l	0.509	0.477	0.506	0.279	0.428	0.365	0.434	0.392	0.410	0.402	0.413	
32 総リン	mg/l	0.016	0.013	0.014	0.015	0.028	0.031	0.082	0.032	0.024	0.021	0.017	
33 亜リン酸態リン	mg/l	0.004	0.003	0.005	0.004	0.007	0.012	0.024	0.029	0.003	0.006	0.004	
34 クロロフィル a	mg/m ³	3.1	7.7	5.9	12.3	3.8	20.7	5.9	2.7	7.2	6.4	9.9	
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 a	mg/m ³	0.8	1.4	2.5	3.3	0.9	2.9	3.3	0.6	2.3	3.4	3.7	
39 溶解性総リン	mg/l	0.004	0.005	0.011	0.004	0.007	0.006	0.030	0.030	0.008	0.014	0.006	
40 溶解性亜リン酸態リン	mg/l	0.004	0.003	0.005	0.003	0.002	0.006	0.019	0.027	0.003	0.004	0.002	
41 電気伝導度	mS/m	6.3	6.2	6.6	6.3	6.5	6.2	6.2	5.4	5.6	5.8	5.4	

ダム名	阿木川ダム 調査年(西暦) 2007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		9	1	1	25	15	7	5	2	6	4	1	6
4 調査開始時刻：時	24時間制	11	11	10	10	11	12	10	10	10	10	10	10
5 調査開始時刻：分		25	9	40	34	33	12	15	45	10	40	25	32
6 大候		11	1	11	6	11	11	1	11	6	11	1	11
7 気温		1.0	4.5	8.5	13.0	21.0	29.0	26.0	30.0	27.0	25.5	15.5	7.0
8 貯水位	EL.m	400.86	400.46	400.57	406.70	403.38	399.92	400.04	400.00	398.64	400.02	402.74	402.47
9 流量（河川）	m ³ /s												
10 流入量（貯水池）	m ³ /s	2.16	1.08	1.88	1.58	1.59	2.43	6.06	3.66	1.32	5.62	2.42	1.15
11 放流量（貯水池）	m ³ /s	1.31	2.20	1.31	1.31	4.20	1.79	3.82	2.80	1.77	4.60	1.31	2.65
12 透視度（河川）	cm												
13 透明度（貯水池）	m	2.8	3.2	2.8	2.5	2.0	2.0	2.5	2.5	2.5	3.0	2.0	4.0
14 水色（貯水池）		13	13	13	13	13	13	13	13	12	13	13	13
15 全水深	m	22.5	20.0	21.0	26.0	22.5	28.0	16.5	24.5	23.0	28.0	28.5	22.0
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	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		8.5	7.4	7.7	13.9	13.0	17.9	19.1	22.7	25.0	24.0	18.9	13.8
20 濁度測定方式		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21 濁度	度	1.6	2.7	3.1	3.8	1.8	2.6	2.6	0.8	1.3	1.6	2.6	2.0
22 DO	mg/l	10.9	11.8	12.3	12.1	10.4	10.6	9.8	10.3	9.6	8.0	9.2	9.1
23 pH		7.0	7.2	7.5	9.4	7.3	7.8	7.3	7.4	7.6	7.1	7.2	7.2
24 BOD	mg/l	1.3	1.5	0.6	2.5	1.0	1.3	1.7	1.0	1.7	0.6	0.8	0.7
25 COD	mg/l	2.1	2.2	2.4	3.6	2.7	3.1	3.8	2.9	2.7	2.3	2.7	2.3
26 S S	mg/l	2.7	2.4	2.7	2.8	2.6	1.8	2.3	1.4	2.4	2.1	4.1	1.9
27 大腸菌群数	MPN/100ml	33	23	79	8	33	23	1300	540	49	35000	1600	140
28 総窒素	mg/l	0.650	0.585	0.692	0.549	0.570	0.568	0.754	0.634	0.651	0.516	0.583	0.521
29 アンモニウム態窒素	mg/l	<0.001	0.012	0.063	0.047	0.042	0.027	0.147	0.110	0.047	<0.001	0.039	0.046
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.002	0.004	0.007	0.006	0.003	0.008	0.020	0.012	0.005	0.007	0.026	0.002
31 硝酸態窒素	mg/l	0.519	0.471	0.499	0.285	0.421	0.360	0.430	0.377	0.342	0.408	0.381	0.435
32 総リン	mg/l	0.013	0.012	0.013	0.016	0.022	0.021	0.038	0.121	0.024	0.021	0.019	0.011
33 亜リン酸態リン	mg/l	0.004	0.004	0.005	0.004	0.006	0.006	0.011	0.040	0.003	0.005	0.003	0.003
34 クロロフィル a	mg/m ³	3.1	7.9	6.1	12.1	4.6	7.9	8.7	3.9	6.9	4.8	9.9	4.0
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 a	mg/m ³	1.0	1.7	2.7	2.8	0.8	1.6	4.2	1.2	2.0	2.6	3.5	2.0
39 溶解性総リン	mg/l	0.004	0.003	0.006	0.010	0.009	0.005	0.020	0.045	0.008	0.008	0.005	0.009
40 溶解性亜リン酸態リン	mg/l	0.004	0.003	0.005	0.004	0.002	0.003	0.009	0.038	0.003	0.003	0.002	0.002
41 電気伝導度	mS/m	6.3	6.2	6.6	6.3	6.5	6.2	5.9	5.4	5.7	5.8	5.4	5.6

ダム名	阿木川ダム	調査年(西暦)	2007年
ダムコード	4BB		
1 調査地点		200	200
2 調査月		2	8
3 調査日		1	2
4 調査開始時刻：時	24時間制	10	9
5 調査開始時刻：分		31	55
6 天候		11	11
7 気温		4.5	29.0
8 貯水位	EL.m	400.46	400.00
9 流量（河川）	m ³ /s	-	-
10 流入量（貯水池）	m ³ /s	1.08	3.66
11 放流量（貯水池）	m ³ /s	2.20	2.80
12 透視度（河川）	cm	-	-
13 透明度（貯水池）	m	3.0	2.6
14 水色（貯水池）		13	13
15 全水深	m	49.5	49.0
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	<0.001	<0.001
20 全シアン	mg/l	<0.1	<0.1
21 鉛	mg/l	<0.005	<0.005
22 6価クロム	mg/l	<0.01	<0.01
23 ヒ素	mg/l	<0.001	<0.001
24 総水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005
25 アルキル水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005
26 P C B	mg/l	<0.0005	<0.0005
27 ジクロロメタン	mg/l	<0.002	<0.002
28 四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002
29 1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.0004	<0.0004
30 1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.002	<0.002
31 1,1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.004	<0.004
32 1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l	<0.0005	<0.0005
33 1,1,2-トリクロロエチレン	mg/l	<0.0005	<0.0005
34 トリクロロエチレン	mg/l	<0.002	<0.002
35 テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0005	<0.0005
36 1,3-ジクロロプロパン	mg/l	<0.0002	<0.0002
37 チウラム	mg/l	<0.0006	<0.0006
38 シマジン	mg/l	<0.0003	<0.0003
39 チオベンカルブ	mg/l	<0.002	<0.002
40 ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001
41 セレン	mg/l	<0.002	<0.002
42 フッ素	mg/l	0.1	0.1
43 ホウ素	mg/l	0.02	0.03

ダム名	阿木川ダム		調査年(西暦)	2007年
ダムコード	4BB			
1 調査地点		200		
2 調査月		8		
3 調査日		2		
4 調査開始時刻：時	24時間制	9		
5 調査開始時刻：分		55		
6 天候		11		
7 気温		29.0		
8 貯水位	EL.m	400.00		
9 流量（河川）	m ³ /s	-		
10 流入量（貯水池）	m ³ /s	3.66		
11 放流量（貯水池）	m ³ /s	2.80		
12 透視度（河川）	cm	-		
13 透明度（貯水池）	m	2.6		
14 水色（貯水池）		13		
15 全水深	m	49.0		
16 採水水深	m	-		
17 外観		茶褐色		
18 臭気（冷時）		腐敗臭		
19 強熱減量(底質)	%	3.7		
20 C O D(底質)	mg/g	23		
21 総窒素(底質)	mg/g	1.4		
22 総リン(底質)	mg/g	0.19		
23 硫化物(底質)	mg/g	<0.01		
24 鉄(底質)	mg/kg	24,000		
25 マンガン(底質)	mg/kg	650		
26 カドミウム(底質)	mg/kg	0.74		
27 鉛(底質)	mg/kg	5.9		
28 6価クロム(底質)	mg/kg	<0.05		
29 ヒ素(底質)	mg/kg	5.6		
30 総水銀(底質)	mg/kg	0.05		
31 揮発水銀(底質)	mg/kg	<0.005		
32 P C B(底質)	mg/kg	<0.1		
33 チウラム(底質)	mg/kg	<0.008		
34 シマジン(底質)	mg/kg	<0.008		
35 対ベンカド(底質)	mg/kg	<0.008		
36 セレン(底質)	mg/kg	0.11		
粒度組成 %	37 粒度組成(底質) 4.75mm以上	<0.1		
	" 4.75 ~ 2mm	<0.1		
	" 2 ~ 0.425mm	<0.1		
	" 0.425 ~ 0.075mm	<0.1		
	" 0.075 ~ 0.005mm	75.5		
	" 0.005mm以下の粘土分	24.5		