

ダム名	阿木川ダム 調査年(西暦) 2004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	8	5	4	22	7	3	1	5	3	7	4	2	
4 調査開始時刻：時	24時間制	14	14	14	15	14	14	15	14	14	13	13	
5 調査開始時刻：分		58	45	10	25	57	45	43	30	7	30	10	20
6 天候		11	1	11	11	11	11	1	11	11	11	11	
7 気温		3.0	2.5	6.0	27.5	24.5	22.0	28.5	27.0	29.5	18.7	16.3	13.0
8 貯水位	EL.m												
9 流量（河川）	m ³ /s	1.31	1.31	2.55	1.31	9.96	1.79	3.85	4.60	5.00	9.96	3.85	2.31
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	1.0	1.2	1.1	1.3	1.4	1.1	1.3	1.2	1.2	1.4	1.2	1.4
16 採水水深	m	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	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		5.9	6.3	6.4	10.7	14.6	15.4	20.2	24.1	22.5	19.2	15.3	11.8
20 濁度測定方式		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21 濁度	度	3.3	3.4	4.9	3.1	5.9	3.0	2.3	1.2	1.9	2.4	2.0	2.8
22 D O	mg/l	12.3	12.8	12.3	12.5	11.2	10.7	9.4	6.9	9.0	9.5	10.0	11.0
23 pH		7.2	7.2	7.7	7.6	7.5	7.3	7.3	7.7	7.3	7.4	7.2	7.2
24 B O D	mg/l	0.2	0.1	0.4	0.9	0.8	0.2	0.5	0.3	0.7	0.7	0.4	0.7
25 C O D	mg/l	1.8	1.8	2.2	2.3	3.0	2.4	3.9	2.4	3.6	4.6	2.6	1.3
26 S S	mg/l	2.6	1.9	3.4	3.9	7.4	4.0	3.1	1.4	2.0	2.1	2.1	2.4
27 大腸菌群数	MPN/100ml	70	49	79	700	230	2,400	3,500	1,100	9,200	2,800	1,100	270
28 総窒素	mg/l	0.738	0.739	0.739	0.744	0.726	0.698	1.66	0.535	0.549	0.661	0.561	0.568
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	0.019	0.027	0.046	0.029	0.045	0.016	0.022	0.024	0.024	0.036
33 亜硝酸態リ	mg/l												
34 クロロフィル a	mg/m ³	1.4	1.6	1.5	0.3	3.0	1.7	1.3	1.7	2.3	5.9	2.2	5.2
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	0.6	0.7	<0.5	2.3	1.5	1.0	1.2	1.6	1.4	1.5	1.2
39 溶解性総リ	mg/l												
40 溶解性亜硝酸態リ	mg/l												
41 電気伝導度	mS/m	5.7	6.5	5.8	6.6	5.9	6.2	6.0	5.7	5.4	5.7	5.2	4.4

ダム名	阿木川ダム		調査年(西暦)		2004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	8		9		10		11		12		13		14	
4 調査開始時刻:時	24時間制	10	10		10		10		10		10		10	
5 調査開始時刻:分		10	10		10		10		10		10		10	
6 天候		11	1		11		11		11		11		11	
7 気温		2.5	0.5		4.3		4.3		25.0		25.0		25.0	
8 貯水位	EL.m	401.81	400.64		402.16		402.16		404.50		404.50		404.50	
9 流量(河川)	m ³ /s	-	-		-		-		-		-		-	
10 流入量(貯水池)	m ³ /s	1.42	1.47		2.00		2.00		1.61		1.61		1.61	
11 放流量(貯水池)	m ³ /s	1.31	1.31		2.55		2.55		1.31		1.31		1.31	
12 透視度(河川)	cm	-	-		-		-		-		-		-	
13 透明度(貯水池)	m	1.8	2.5		1.5		1.5		2.1		2.1		2.1	
14 水色(貯水池)		13	12		12		12		12		12		12	
15 全水深	m	50.8	49.5		51.0		51.0		53.6		53.6		53.6	
16 採水水深	m	表層 0.5	1/2水深 25.4	底層 50.8	表層 0.5	1/2水深 24.8	底層 49.5	表層 0.5	1/2水深 25.5	底層 51.0	表層 0.5	1/2水深 26.8	底層 52.6	底層 52.6
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	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	無臭
19 水温		7.8	7.8	7.5	5.9	5.9	5.9	5.9	5.7	5.7	16.7	6.0	6.1	6.1
20 濁度測定方式		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21 濁度	度	4.5	4.1	11.1	3.2	3.4	8.8	4.9	6.4	11.4	2.7	1.9	1.9	1.9
22 DO	mg/l	9.9	10.0	9.9	11.1	11.3	11.2	11.4	11.5	11.3	11.1	11.3	10.8	10.8
23 pH		6.9	6.9	6.9	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.0	8.8	7.1	7.1	7.1
24 BOD	mg/l	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1	1.5	1.6	0.8	0.8
25 COD	mg/l	1.8	1.9	2.5	1.9	2.0	2.2	1.9	2.0	2.3	2.7	2.3	2.0	2.0
26 SS	mg/l	3.4	3.7	9.0	2.6	3.0	6.6	4.0	5.7	10.1	3.1	2.0	2.1	2.1
27 大腸菌群数	MPN/100ml	110	49	130	33	33	130	240	240	110	220	39	7	7
28 総窒素	mg/l	0.722	0.722	0.711	0.728	0.744	0.777	0.750	0.750	0.777	0.550	1.000	0.852	0.852
29 アモニア態窒素	mg/l	0.020	0.043	0.063	0.043	0.055	0.077	0.042	0.053	0.081	0.032	0.016	0.087	0.087
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.004	0.004	0.009	0.007	0.007	0.005	0.024	0.025	0.032	0.011	0.005	0.004	0.004
31 硝酸態窒素	mg/l	0.654	0.657	0.616	0.671	0.671	0.628	0.628	0.626	0.651	0.321	0.655	0.656	0.656
32 総リソ	mg/l	0.024	0.020	0.029	0.015	0.016	0.027	0.022	0.021	0.027	0.018	0.013	0.013	0.013
33 活性リソ	mg/l	0.019	0.018	0.012	0.012	0.012	0.023	0.010	0.009	0.011	0.008	0.004	0.003	0.003
34 クロロフィル a	mg/m ³	1.4	1.3	1.3	1.7	1.8	1.6	3.0	1.6	1.4	6.4	0.8	0.4	0.4
35 トリクロゲン生成能	mg/l				0.012									
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	1.0	1.1	1.4	<0.5	<0.5	0.8	0.9	0.8	1.0	1.1	<0.5	<0.5	<0.5
39 溶解性総リソ	mg/l	0.009	0.010	0.011	0.008	0.009	0.008	0.008	0.008	0.010	0.008	0.009	0.008	0.008
40 溶解性活性リソ	mg/l	0.008	0.010	0.011	0.004	0.004	0.005	0.003	0.003	0.004	0.000	0.000	0.002	0.002
41 電気伝導度	mS/m	5.6	5.6	5.4	5.6	5.6	5.6	5.8	5.5	5.5	6.1	6.1	6.1	6.1

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	7			3			1			6			
4	調査開始時刻：時	24時間制 10			10			9			14			
5	調査開始時刻：分	17			5			53			20			
6	天候	11			11			11			1			
7	気温	20.0			22.0			28.0			31.0			
8	貯水位	EL.m	405.06			399.99			400.02			398.49		
9	流量（河川）	m ³ /s	-			-			-			-		
10	流入量（貯水池）	m ³ /s	2.88			3.03			4.98			0.78		
11	放流量（貯水池）	m ³ /s	9.96			1.79			3.85			5.15		
12	透視度（河川）	cm	-			-			-			-		
13	透明度（貯水池）	m	1.1			1.5			2.1			4.6		
14	水色（貯水池）		13			13			13			12		
15	全水深	m	54.0			49.0			49.1			47.0		
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	27.0	53.0	0.5	24.5	48.0	0.5	24.5	48.0	0.5	23.5	46.0
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		17.2	6.1	6.1	21.8	6.4	6.5	25.3	6.7	7.1	27.6	7.3	7.2
20	濁度測定方式		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21	濁度	度	4.3	2.0	1.1	3.7	2.2	1.7	2.3	1.1	1.5	1.1	1.5	2.5
22	D O	mg/l	10.4	11.1	11.2	9.3	11.5	10.6	8.9	10.8	9.9	8.1	10.2	9.9
23	p H		8.1	7.0	7.0	8.7	7.0	6.9	9.4	6.8	6.8	7.8	6.7	6.8
24	B O D	mg/l	0.3	0.2	0.1	0.9	0.1	0.5	2.5	0.9	0.8	1.2	0.2	0.4
25	C O D	mg/l	3.2	1.8	2.2	3.2	1.8	1.9	4.4	2.1	2.0	3.1	1.9	1.8
26	S S	mg/l	4.9	2.0	1.6	4.3	2.1	2.0	2.4	1.4	2.0	1.0	2.0	3.6
27	大腸菌群数	MPN/100ml	33	33	33	280	49	130	170	33	79	220	220	79
28	総窒素	mg/l	0.720	0.754	0.719	0.698	0.791	0.852	0.689	0.902	0.790	0.444	0.794	0.822
29	アモニア態窒素	mg/l	0.093	0.089	0.031	0.119	0.081	0.046	0.093	0.059	0.038	0.016	0.016	0.008
30	亜硝酸態窒素	mg/l	0.031	0.003	0.000	0.072	0.006	0.005	0.095	0.013	0.016	0.004	0.001	0.000
31	硝酸態窒素	mg/l	0.347	0.684	0.676	0.276	0.670	0.676	0.185	0.680	0.684	0.239	0.673	0.680
32	総リソ	mg/l	0.048	0.012	0.012	0.036	0.011	0.011	0.031	0.009	0.008	0.014	0.012	0.015
33	トリソ酸態リソ	mg/l	0.022	0.005	0.006	0.014	0.007	0.008	0.016	0.008	0.004	0.005	0.007	0.009
34	クロロフィル a	mg/m ³	3.3	3.0	0.7	10.9	0.3	0.3	22.0	0.4	0.3	1.2	0.6	0.7
35	トリロソ生成能	mg/l	0.014									0.022		
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	0.9	1.4	<0.5	2.2	<0.5	<0.5	4.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5
39	溶解性総リソ	mg/l	0.020	0.007	0.007	0.012	0.006	0.009	0.021	0.008	0.005	0.008	0.007	0.012
40	溶解性トリソ酸態リソ	mg/l	0.010	0.004	0.005	0.003	0.003	0.002	0.007	0.006	0.002	0.004	0.002	0.002
41	電気伝導度	mS/m	5.6	6.0	6.0	5.5	6.9	6.9	5.9	7.2	6.9	5.2	6.3	6.4

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	3			7			4			2			
4	調査開始時刻：時	24時間制 10			10			10			10			
5	調査開始時刻：分	20			0			0			0			
6	天候	11			11			11			11			
7	気温	27.0			20.0			14.0			9.5			
8	貯水位	EL.m	399.91			399.76			400.01			400.06		
9	流量（河川）	m ³ /s	-			-			-			-		
10	流入量（貯水池）	m ³ /s	8.10			10.20			4.43			1.91		
11	放流量（貯水池）	m ³ /s	5.00			9.96			3.85			2.31		
12	透視度（河川）	cm	-			-			-			-		
13	透明度（貯水池）	m	3.00			2.10			3.00			3.30		
14	水色（貯水池）		12			12			12			12		
15	全水深	m	49.0			48.5			48.9			49.2		
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	24.5	48.0	0.5	24.3	47.5	0.5	24.5	47.9	0.5	24.6	48.2
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		24.2	7.6	7.8	20.0	8.4	8.7	15.9	8.8	8.7	12.0	9.1	8.7
20	濁度測定方式		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21	濁度	度	2.2	2.3	2.8	2.8	3.5	6.6	2.0	3.5	11.6	2.3	4.0	16.3
22	D O	mg/l	8.5	8.5	9.2	9.5	9.0	9.6	9.8	8.9	9.2	9.8	8.3	8.4
23	p H		8.1	6.7	6.7	8.1	6.7	6.7	7.4	6.7	6.6	6.9	6.7	6.6
24	B O D	mg/l	1.6	0.9	1.0	2.0	0.5	0.2	0.7	2.0	0.6	1.2	1.7	1.7
25	C O D	mg/l	3.6	3.6	2.0	5.5	4.0	3.7	2.4	2.1	2.1	1.4	1.4	2.0
26	S S	mg/l	3.0	2.0	3.0	2.1	1.9	7.3	1.9	1.6	9.1	2.1	2.9	12.1
27	大腸菌群数	MPN/100ml	2,300	350	540	1,300	1,600	170	130	920	920	240	49	170
28	総窒素	mg/l	0.526	0.914	0.770	0.756	0.849	0.811	0.702	0.925	0.875	0.591	0.868	1.010
29	アモニア態窒素	mg/l	0.055	0.059	0.051	0.058	0.104	0.058	0.144	0.093	0.019	0.030	0.087	0.079
30	亜硝酸態窒素	mg/l	0.008	0.003	0.002	0.005	0.004	0.005	0.074	0.006	0.002	0.004	0.004	0.006
31	硝酸態窒素	mg/l	0.247	0.670	0.669	0.404	0.724	0.724	0.455	0.723	0.750	0.482	0.682	0.859
32	総リッ	mg/l	0.041	0.014	0.012	0.038	0.014	0.018	0.030	0.017	0.043	0.017	0.018	0.029
33	トリッ酸態リッ	mg/l	0.008	0.005	0.005	0.004	0.007	0.007	0.010	0.013	0.009	0.007	0.009	0.016
34	クロロフィル a	mg/m ³	6.5	0.4	0.4	26.4	1.3	1.1	6.7	0.2	0.8	5.2	2.6	1.0
35	トリッ酸生成能	mg/l							0.027					
36	2 M I B	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	1.8	<0.5	<0.5	3.4	0.6	1.1	1.8	<0.5	0.8	0.8	0.7	<0.5
39	溶解性総リッ	mg/l	0.008	0.003	0.008	0.019	0.008	0.008	0.018	0.012	0.008	0.009	0.010	0.008
40	溶解性トリッ酸態リッ	mg/l	0.004	0.002	0.002	0.004	0.005	0.004	0.008	0.010	0.006	0.006	0.005	0.006
41	電気伝導度	mS/m	5.2	6.2	6.3	5.0	6.2	6.2	4.8	4.8	4.8	4.3	5.5	5.7

ダム名	阿木川ダム 調査年(西暦) 2004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	8	5	4	22	7	3	1	5	3	7	4	2	
4 調査開始時刻：時 24時間制	14	12	13	13	13	13	12	14	13	12	12	13	
5 調査開始時刻：分	31	5	30	45	59	40	0	5	11	16	8	3	
6 天候	11	7	11	11	11	11	11	1	11	11	11	11	
7 気温	3.0	1.0	8.0	28.5	25.0	24.0	31.5	27.0	31.5	25.0	18.5	16.5	
8 貯水位 EL,m													
9 流量（河川） m ³ /s	0.97	0.97	0.97	0.97	1.25	1.11	1.33	1.04	1.41	1.93	1.25	1.08	
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	8.0	>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	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.2	0.5	0.6	0.3	0.4	
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	乳白色	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	淡黄色	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	無臭
19 水温	2.9	2.8	6.1	19.8	17.9	18.5	22.8	25.0	22.8	17.7	13.4	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	76.0	1.1	1.7	1.5	2.4	1.5	1.6	1.5	4.1	3.1	1.4	1.0	
22 DO mg/l	11.1	13.3	11.8	9.2	9.5	9.5	8.5	8.1	8.7	9.2	10.5	10.7	
23 pH	7.4	7.4	7.4	7.6	7.5	7.5	7.6	7.7	7.6	7.5	7.5	7.2	
24 BOD mg/l	0.3	<0.1	0.2	0.6	0.5	0.3	0.3	0.5	0.8	0.3	0.8	0.4	
25 COD mg/l	9.1	0.9	1.1	1.6	1.6	1.3	1.4	1.8	2.0	4.2	1.1	0.4	
26 SS mg/l	77.5	1.1	2.3	2.7	3.6	3.3	4.1	2.7	6.0	6.1	1.6	0.6	
27 大腸菌群数 MPN/100ml	2,200	1,100	33	1,300	330	2,200	23,000	23,000	22,000	4,500	7,800	1,300	
28 総窒素 mg/l	0.940	0.491	0.497	0.480	0.491	0.401	0.325	0.345	0.493	0.493	0.362	0.345	
29 アンモニウム態窒素 mg/l	0.039	0.077	0.023	0.055	0.066	0.035	0.008	0.028	0.038	0.024	0.027	0.038	
30 亜硝酸態窒素 mg/l	0.004	0.002	0.004	0.004	0.004	0.007	0.004	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	
31 硝酸態窒素 mg/l	0.337	0.380	0.459	0.394	0.417	0.324	0.299	0.242	0.352	0.428	0.324	0.295	
32 総珪 mg/l	0.087	0.010	0.012	0.025	0.036	0.013	0.011	0.019	0.020	0.019	0.012	0.008	
33 珪酸態珪 mg/l	0.027	0.007	0.007	0.013	0.015	0.008	0.010	0.010	0.012	0.009	0.011	0.003	
34 クロロフィル a mg/m ³	0.8	0.5	0.3	0.2	0.8	0.2	0.3	1.1	0.4	0.4	0.2	0.6	
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	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
39 溶解性総珪 mg/l	0.012	0.008	0.008	0.016	0.013	0.009	0.010	0.011	0.008	0.005	0.010	0.006	
40 溶解性珪酸態珪 mg/l	0.004	0.005	0.005	0.013	0.011	0.006	0.009	0.010	0.007	0.005	0.008	0.002	
41 電気伝導度 mS/m	3.7	3.9	4.0	4.6	4.2	4.6	4.5	4.9	4.0	3.8	2.8	3.3	

ダム名		阿木川ダム 調査年(西暦) 2004年		
ダムコード		4BB		
1 調査地点		301	301	301
2 調査月		1	2	3
3 調査日		8	5	4
4 調査開始時刻：時	24時間制	12	12	11
5 調査開始時刻：分		13	15	48
6 天候		11	7	11
7 気温		4.5	1.0	6.5
8 貯水位	EL.m			
9 流量（河川）	m ³ /s	0.89	0.82	1.22
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
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
16 採水水深	m	0.1	0.1	0.1
17 外観		無色透明	無色透明	無色透明
18 臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭
19 水温		4.3	3.4	6.8
20 濁度測定方式		1	1	1
21 濁度	度	1.7	1.6	1.5
22 D O	mg/l	13.3	13.5	12.2
23 p H		8.1	7.7	7.6
24 B O D	mg/l	0.6	0.5	0.3
25 C O D	mg/l	1.7	1.8	1.6
26 S S	mg/l	0.7	0.6	1.3
27 大腸菌群数	MPN/100ml	1,300	700	33
28 総窒素	mg/l	0.812	0.728	0.826
29 アンモニウム態窒素	mg/l	0.078	0.025	0.049
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.005	0.004	0.005
31 硝酸態窒素	mg/l	0.621	0.695	0.762
32 総リ	mg/l	0.020	0.015	0.019
33 トリリ酸態リ	mg/l	0.006	0.010	0.011
34 クロロフィル a	mg/m ³	0.7	0.6	0.4
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 a	mg/m ³	<0.5	<0.5	<0.5
39 溶解性総リ	mg/l	0.015	0.009	0.010
40 溶解性トリリ酸態リ	mg/l	0.006	0.006	0.007
41 電気伝導度	mS/m	3.9	8.1	8.5

ダム名	阿木川ダム 調査年(西暦) 2004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	8	5	4	22	7	3	1	5	3	7	4	2	
4 調査開始時刻：時	24時間制	13	13	13	15	14	13	11	14	13	11	10	10
5 調査開始時刻：分		56	50	45	0	19	50	0	50	55	12	52	50
6 大候		11	7	11	11	11	11	11	1	11	11	11	11
7 気温		2.5	0.5	6.5	28.5	25.5	24.0	28.5	26.0	29.5	18.5	15.0	9.5
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	0.3	0.3	0.2	0.3	0.5	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
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	淡黄色	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	4.1	6.5	17.3	18.3	20.4	25.4	19.5	25.3	18.3	13.5	8.3
20 濁度測定方式		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21 濁度	度	1.4	2.2	2.9	3.1	2.5	2.5	2.3	1.5	2.9	3.6	1.6	0.9
22 D O	mg/l	12.1	12.5	12.1	9.7	9.3	8.9	8.2	10.0	8.9	9.0	10.3	11.5
23 p H		7.6	7.5	7.3	7.8	7.6	7.5	7.5	8.4	7.5	7.0	7.1	7.3
24 B O D	mg/l	0.3	0.5	0.6	1.0	1.0	1.0	1.2	0.3	2.1	1.0	0.4	0.9
25 C O D	mg/l	2.4	2.7	3.7	3.1	4.5	4.6	5.5	1.7	7.1	7.4	1.7	1.1
26 S S	mg/l	1.3	2.3	1.9	8.4	3.6	2.4	2.1	2.6	3.0	3.3	3.0	2.1
27 大腸菌群数	MPN/100ml	79	79	130	920	49	1,600	4,900	3,300	24,000	92,000	1,100	130
28 総窒素	mg/l	1.210	1.520	1.750	1.250	1.450	1.200	1.230	0.378	1.340	1.290	1.000	0.946
29 アンモニウム態窒素	mg/l	0.114	0.081	0.220	0.064	0.143	0.188	0.047	0.035	0.195	0.099	0.078	0.095
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.029	0.011	0.038	0.016	0.080	0.177	0.148	0.010	0.047	0.026	0.035	0.021
31 硝酸態窒素	mg/l	1.040	1.230	1.230	1.020	0.917	0.715	0.802	0.260	0.718	0.839	0.860	0.815
32 総リン	mg/l	0.047	0.055	0.109	0.079	0.160	0.117	0.135	0.038	0.114	0.108	0.044	0.048
33 亜リン酸態リン	mg/l	0.034	0.044	0.086	0.015	0.123	0.091	0.105	0.029	0.079	0.076	0.038	0.018
34 クロロフィル a	mg/m ³	1.1	3.0	2.3	1.2	1.7	3.3	4.7	1.1	7.3	5.7	0.4	0.8
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	1.0	0.6	<0.5	0.7	0.8	2.7	0.7	2.6	2.1	<0.5	<0.5
39 溶解性総リン	mg/l	0.044	0.044	0.089	0.058	0.138	0.105	0.117	0.031	0.088	0.079	0.036	0.026
40 溶解性亜リン酸態リン	mg/l	0.031	0.037	0.073	0.014	0.117	0.085	0.097	0.028	0.073	0.066	0.033	0.017
41 電気伝導度	mS/m	3.4	5.6	5.4	3.5	5.6	5.3	6.0	10.3	4.8	4.4	4.3	3.7

ダム名	阿木川ダム	調査年(西暦)	2004年									
ダムコード	4BB											
1 調査地点			303	303	303	303	303	303	303	303	303	303
2 調査月			4	5	6	7	8	9	10	11	12	
3 調査日			22	7	3	1	5	3	7	4	2	
4 調査開始時刻：時	24時間制		12	11	11	11	12	11	12	11	11	
5 調査開始時刻：分			15	10	20	36	40	38	4	20	25	
6 天候			11	11	11	11	1	11	11	11	11	
7 気温			27.5	25.0	22.0	27.0	26.0	25.2	27.6	17.5	11.5	
8 貯水位	EL.m											
9 流量（河川）	m ³ /s		1.05	2.24	1.69	2.87	0.89	4.03	5.04	3.00	1.79	
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		13.0	47.0	>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		0.6	0.7	0.7	0.7	0.9	0.5	0.9	0.9	0.7	
16 採水水深	m		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	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	
18 臭気（冷時）			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
19 水温			18.0	17.2	19.2	23.2	25.2	22.3	19.2	13.9	6.8	
20 濁度測定方式			1	1	1	1	1	1	1	1	1	
21 濁度	度		25.1	5.0	1.6	2.6	1.4	1.4	2.3	1.1	1.0	
22 D O	mg/l		9.3	10.4	9.3	8.4	8.3	8.9	9.2	11.6	12.4	
23 p H			7.5	7.7	7.7	7.7	8.4	7.7	7.5	7.6	7.3	
24 B O D	mg/l		4.5	0.5	1.4	0.3	0.5	0.8	0.2	0.9	1.3	
25 C O D	mg/l		12.2	3.4	2.4	3.0	2.7	3.0	3.2	1.3	1.7	
26 S S	mg/l		38.0	8.0	3.3	5.6	1.4	3.0	3.0	1.0	1.4	
27 大腸菌群数	MPN/100ml		240,000	49,000	14,000	33,000	13,000	2,400	33,000	22,000	4,900	
28 総窒素	mg/l		2.510	1.110	0.901	0.801	0.563	0.931	0.896	0.790	0.791	
29 アンモニウム態窒素	mg/l		0.083	0.101	0.092	0.042	0.059	0.042	0.048	0.074	0.140	
30 亜硝酸態窒素	mg/l		0.144	0.066	0.019	0.018	0.015	0.006	0.003	0.008	0.014	
31 硝酸態窒素	mg/l		0.850	0.895	0.597	0.592	0.337	0.791	0.775	0.707	0.534	
32 総リン	mg/l		0.519	0.108	0.040	0.051	0.060	0.038	0.023	0.019	0.075	
33 亜リン酸態リン	mg/l		0.099	0.071	0.026	0.042	0.053	0.026	0.018	0.019	0.011	
34 クロロフィル a	mg/m ³		0.8	0.1	1.0	0.7	1.8	0.7	0.6	0.4	0.9	
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		<0.5	0.6	0.7	<0.5	1.3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
39 溶解性総リン	mg/l		0.111	0.061	0.028	0.035	0.047	0.021	0.015	0.018	0.030	
40 溶解性亜リン酸態リン	mg/l		0.095	0.052	0.020	0.031	0.041	0.017	0.013	0.015	0.011	
41 電気伝導度	mS/m		10.9	8.9	9.2	8.3	10.8	7.7	6.6	6.3	7.2	

ダム名		阿木川ダム 調査年(西暦) 2004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		8	5	4	22	7	3	1	5	3	7	4	2
4 調査開始時刻：時	24時間制	9	9	9	9	9	9	9	10	9	9	9	9
5 調査開始時刻：分		43	28	33	34	16	23	26	45	20	24	15	20
6 大候		11	11	11	11	11	11	11	1	11	11	11	11
7 気温		2.0	0.5	3.5	19.5	19.0	23.0	27.0	28.0	24.0	17.2	12.0	6.5
8 貯水位	EL.m	401.81	400.64	402.16	404.50	405.06	399.99	400.02	398.77	399.91	399.76	400.01	400.06
9 流量（河川）	m ³ /s												
10 流入量（貯水池）	m ³ /s	1.42	1.47	2.00	1.61	2.88	3.03	4.98	0.95	8.10	10.20	4.43	1.91
11 放流量（貯水池）	m ³ /s	1.31	1.31	2.55	1.31	9.96	1.79	3.85	4.60	5.00	9.96	3.85	2.31
12 透視度（河川）	cm												
13 透明度（貯水池）	m	2.1	2.4	1.6	2.1	1.1	1.6	2.5	5.0	3.3	2.5	3.1	3.5
14 水色（貯水池）		12	12	12	12	13	13	13	12	12	12	12	12
15 全水深	m	57.4	56.2	58.0	60.2	61.0	55.8	55.5	53.5	55.8	55.2	55.8	55.5
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		7.3	5.7	5.9	16.5	17.3	21.8	25.2	26.8	24.8	19.9	15.9	11.9
20 濁度測定方式		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21 濁度	度	3.5	3.4	4.5	2.7	3.9	3.1	1.9	1.0	2.3	2.3	1.9	2.5
22 D O	mg/l	9.6	11.4	11.9	10.8	11.1	9.8	9.3	8.1	8.8	9.1	9.9	9.9
23 pH		6.9	7.1	7.2	8.7	8.2	8.7	9.2	7.9	7.7	7.9	7.3	6.9
24 B O D	mg/l	0.1	0.1	0.2	1.3	0.3	1.1	2.0	0.2	1.2	1.3	0.8	1.2
25 C O D	mg/l	2.0	1.9	1.8	2.7	3.5	3.0	3.9	2.4	3.6	6.0	2.3	1.5
26 S S	mg/l	3.0	2.1	3.7	3.3	4.9	3.6	2.0	0.9	2.0	1.9	1.7	2.0
27 大腸菌群数	MPN/100ml	49	33	13	130	49	170	350	140	920	1,600	130	33
28 総窒素	mg/l	0.727	0.777	0.750	0.566	0.625	0.582	0.577	0.444	0.537	0.696	0.619	0.591
29 アンモニウム態窒素	mg/l	0.027	0.074	0.061	0.083	0.077	0.146	0.038	0.016	0.089	0.054	0.070	0.042
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.003	0.008	0.023	0.013	0.034	0.010	0.009	0.004	0.008	0.004	0.040	0.004
31 硝酸態窒素	mg/l	0.663	0.664	0.614	0.320	0.335	0.286	0.188	0.226	0.264	0.397	0.474	0.488
32 総リン	mg/l	0.022	0.017	0.021	0.021	0.049	0.043	0.024	0.014	0.030	0.033	0.029	0.015
33 亜リン酸態リン	mg/l	0.022	0.013	0.009	0.005	0.019	0.011	0.010	0.004	0.008	0.007	0.015	0.005
34 クロロフィル a	mg/m ³	1.5	1.6	3.1	5.5	6.3	8.6	4.7	1.3	6.2	17.9	3.2	5.1
35 トリプトファン生成能	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	0.6	1.4	0.8	3.3	1.6	1.0	0.5	2.2	1.7	1.3	0.9
39 溶解性総リン	mg/l	0.013	0.008	0.009	0.008	0.014	0.014	0.013	0.008	0.006	0.009	0.016	0.008
40 溶解性亜リン酸態リン	mg/l	0.005	0.005	0.002	<0.001	0.006	0.003	0.005	<0.001	0.003	0.006	0.012	0.004
41 電気伝導度	mS/m	5.6	5.7	5.6	5.7	5.6	5.7	5.9	5.1	5.3	5.0	4.6	4.2

ダム名	阿木川ダム 調査年(西暦) 2004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	8	5	4	22	7	3	1	5	3	7	4	2	
4 調査開始時刻：時	24時間制	11	10	10	11	10	10	11	10	10	10	10	
5 調査開始時刻：分		6	55	53	15	40	40	22	40	46	28	22	
6 大候		11	7	11	11	11	11	1	11	11	11	11	
7 気温		4.0	0.5	5.5	26.0	23.5	22.5	30.0	27.0	29.0	23.0	15.0	
8 貯水位	EL.m	401.81	400.64	402.16	404.50	405.06	399.99	400.02	398.77	399.91	399.76	400.01	
9 流量（河川）	m ³ /s												
10 流入量（貯水池）	m ³ /s	1.42	1.47	2.00	1.61	2.88	3.03	4.98	0.95	8.10	10.20	4.43	
11 放流量（貯水池）	m ³ /s	1.31	1.31	2.55	1.31	9.96	1.79	3.85	4.60	5.00	9.96	3.85	
12 透視度（河川）	cm												
13 透明度（貯水池）	m	2.0	2.6	1.4	2.1	1.1	1.7	1.5	4.1	3.2	2.0	3.0	
14 水色（貯水池）		13	12	12	12	13	13	13	12	12	12	12	
15 全水深	m	37.2	31.0	33.5	32.0	29.8	30.8	30.5	28.5	30.0	28.3	30.3	
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	
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		7.6	5.4	6.2	17.7	17.6	22.5	26.2	27.0	25.4	20.4	15.0	
20 濁度測定方式		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
21 濁度	度	4.0	3.4	5.4	2.3	3.4	2.4	2.5	1.1	1.8	2.8	1.2	
22 D O	mg/l	10.2	11.3	11.6	10.7	10.5	9.9	9.6	8.0	8.9	9.9	9.8	
23 p H		6.9	7.1	7.2	8.7	7.9	8.8	9.5	7.9	8.3	8.2	7.2	
24 B O D	mg/l	0.1	0.1	0.5	1.4	1.0	1.5	2.6	0.3	1.8	1.9	0.4	
25 C O D	mg/l	1.7	1.8	2.3	2.8	3.3	3.1	4.9	2.3	3.7	6.2	2.5	
26 S S	mg/l	2.9	1.9	4.3	3.1	4.6	3.6	2.4	3.1	3.0	2.4	1.6	
27 大腸菌群数	MPN/100ml	49	49	79	79	49	130	350	920	540	2,300	920	
28 総窒素	mg/l	0.727	0.723	0.745	0.539	0.787	0.599	0.644	0.394	0.549	0.739	0.669	
29 アンモニウム態窒素	mg/l	0.047	0.023	0.030	0.106	0.112	0.069	0.089	0.016	0.051	0.076	0.109	
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.004	0.007	0.020	0.010	0.033	0.010	0.014	0.004	0.006	0.005	0.027	
31 硝酸態窒素	mg/l	0.642	0.644	0.605	0.319	0.335	0.242	0.139	0.224	0.235	0.364	0.463	
32 総リン	mg/l	0.024	0.016	0.021	0.016	0.056	0.041	0.029	0.012	0.057	0.036	0.030	
33 トリリン酸態リン	mg/l	0.017	0.012	0.010	0.006	0.028	0.010	0.014	0.004	0.007	0.006	0.017	
34 クロロフィル a	mg/m ³	1.4	1.7	2.9	4.6	3.1	10.3	16.0	0.9	8.9	25.1	3.8	
35 トリプトファン生成能	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	<0.5	1.1	0.8	2.0	1.9	3.5	<0.5	2.1	3.5	1.1	
39 溶解性総リン	mg/l	0.022	0.009	0.008	0.008	0.024	0.009	0.026	0.008	0.015	0.008	0.020	
40 溶解性トリリン酸態リン	mg/l	0.012	0.003	0.002	<0.001	0.015	0.003	0.007	<0.001	0.005	0.003	0.017	
41 電気伝導度	mS/m	5.5	5.7	4.4	5.6	5.4	5.5	5.9	5.0	5.2	4.9	4.5	

ダム名	阿木川ダム 調査年(西暦) 2004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	8	5	4	22	7	3	1	5	3	7	4	2	
4 調査開始時刻：時	24時間制	10	10	10	11	10	10	11	10	10	10	10	
5 調査開始時刻：分		55	45	46	5	30	15	10	30	37	17	18	
6 大候		11	7	11	11	11	11	1	11	11	11	11	
7 気温		4.0	0.5	5.5	25.5	23.5	21.5	30.0	27.5	29.0	23.0	15.0	10.5
8 貯水位	EL.m	401.81	400.64	402.16	404.50	405.06	399.99	400.02	398.77	399.91	399.76	400.01	400.06
9 流量（河川）	m ³ /s												
10 流入量（貯水池）	m ³ /s	1.42	1.47	2.00	1.61	2.88	3.03	4.98	0.95	8.10	10.20	4.43	1.91
11 放流量（貯水池）	m ³ /s	1.31	1.31	2.55	1.31	9.96	1.79	3.85	4.60	5.00	9.96	3.85	2.31
12 透視度（河川）	cm												
13 透明度（貯水池）	m	2.0	2.6	1.5	2.0	1.0	1.5	1.7	4.2	2.8	2.0	3.0	3.1
14 水色（貯水池）		13	12	12	12	13	13	13	12	12	12	12	12
15 全水深	m	37.2	34.2	36.8	37.0	38.0	34.8	34.3	32.3	33.8	32.3	21.8	32.7
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		7.4	5.3	6.3	17.2	16.6	21.8	25.6	27.0	25.4	20.4	16.2	12.2
20 濁度測定方式		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21 濁度	度	3.5	3.6	4.8	2.5	4.1	3.7	2.3	1.6	2.0	2.9	1.5	2.0
22 D O	mg/l	10.3	10.1	11.5	11.3	10.3	9.9	10.0	8.5	8.9	8.8	9.5	9.4
23 p H		6.9	7.1	7.2	8.9	7.8	8.6	9.5	8.2	9.0	8.5	7.2	6.9
24 B O D	mg/l	0.2	<0.1	0.5	1.6	1.0	1.4	2.6	0.3	1.8	1.9	1.1	0.9
25 C O D	mg/l	1.7	1.9	2.0	3.1	3.5	3.5	4.6	2.5	4.2	6.1	2.4	1.5
26 S S	mg/l	2.7	2.4	3.9	2.7	4.4	4.6	2.3	1.6	4.0	2.4	1.7	1.9
27 大腸菌群数	MPN/100ml	49	49	17	49	130	280	240	540	13,000	4,900	280	70
28 総窒素	mg/l	0.711	0.717	0.804	0.555	0.843	0.714	0.672	0.466	0.543	0.783	0.747	0.624
29 アンモニウム態窒素	mg/l	0.047	0.027	0.061	0.079	0.101	0.046	0.064	0.016	0.013	0.052	0.117	0.019
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.005	0.008	0.020	0.014	0.036	0.095	0.144	0.018	0.018	0.006	0.079	0.007
31 硝酸態窒素	mg/l	0.629	0.676	0.639	0.338	0.406	0.296	0.178	0.224	0.223	0.409	0.522	0.528
32 総珪	mg/l	0.020	0.018	0.028	0.022	0.068	0.056	0.034	0.014	0.073	0.042	0.039	0.020
33 珪酸態珪	mg/l	0.017	0.012	0.011	0.007	0.033	0.015	0.011	0.007	0.009	0.006	0.013	0.007
34 クロロフィル a	mg/m ³	2.6	1.8	3.4	7.2	5.0	10.0	13.9	1.3	3.4	29.5	4.6	3.3
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 a	mg/m ³	2.0	0.7	1.3	1.0	3.4	1.8	2.7	<0.5	1.2	3.4	1.1	0.7
39 溶解性総珪	mg/l	0.014	0.008	0.008	0.011	0.031	0.012	0.015	0.008	0.008	0.009	0.026	0.009
40 溶解性珪酸態珪	mg/l	0.004	0.005	0.003	0.002	0.021	0.005	0.003	<0.001	0.006	0.005	0.013	0.005
41 電気伝導度	mS/m	5.5	5.7	5.7	5.9	5.5	5.6	6.1	5.2	5.3	5.3	5.0	4.4

ダム名	阿木川ダム 調査年(西暦) 2004年												
ダムコード	4BB												
1 調査地点	204	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	8	5	4	22	7	3	1	5	3	7	4	2	
4 調査開始時刻：時 24時間制	10	10	10	10	10	10	10	11	10	10	10	10	
5 調査開始時刻：分	48	40	40	55	20	10	0	20	30	9	10	5	
6 大候	11	1	11	11	11	11	11	1	11	11	11	11	
7 気温	4.0	1.0	5.0	25.5	22.5	21.5	29.5	27.6	28.0	20.0	14.0	10.0	
8 貯水位 EL.m	401.81	400.64	402.16	404.50	405.06	399.99	400.02	398.77	399.91	399.76	400.01	400.06	
9 流量（河川） m ³ /s													
10 流入量（貯水池） m ³ /s	1.42	1.47	2.00	1.61	2.88	3.03	4.98	0.95	8.10	10.20	4.43	1.91	
11 放流量（貯水池） m ³ /s	1.31	1.31	2.55	1.31	9.96	1.79	3.85	4.60	5.00	9.96	3.85	2.31	
12 透視度（河川） cm													
13 透明度（貯水池） m	2.0	2.5	1.5	2.0	1.0	1.4	1.6	4.0	3.0	2.0	3.0	3.5	
14 水色（貯水池）	13	12	12	12	13	13	13	12	12	12	12	12	
15 全水深 m	24.0	22.5	24.5	26.3	27.8	22.2	21.2	19.2	28.0	27.0	15.9	19.0	
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	7.5	5.7	6.0	16.9	16.8	21.7	25.9	27.0	25.5	20.4	15.9	12.0	
20 濁度測定方式	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
21 濁度 度	3.5	3.4	4.9	2.7	3.4	3.4	1.9	1.1	1.6	2.8	1.4	2.4	
22 D O mg/l	10.0	11.2	11.5	10.7	10.2	9.7	9.5	8.3	8.9	9.9	9.6	9.8	
23 pH	6.9	7.1	7.2	8.7	7.8	8.4	9.4	8.1	8.3	8.4	7.2	7.0	
24 B O D mg/l	0.3	0.1	0.3	1.7	1.3	1.0	2.9	1.0	1.5	2.3	0.7	0.6	
25 C O D mg/l	1.9	1.8	2.0	3.0	3.7	3.4	4.7	2.5	4.0	5.7	2.5	1.3	
26 S S mg/l	2.9	2.1	4.1	3.0	4.4	4.3	2.6	1.0	2.0	3.1	1.4	1.9	
27 大腸菌群数 MPN/100ml	23	23	350	33	79	350	240	1,600	920	920	540	33	
28 総窒素 mg/l	0.727	0.804	0.815	0.555	0.871	0.654	0.683	0.499	0.482	0.811	0.691	0.597	
29 アンモニウム態窒素 mg/l	0.082	0.062	0.053	0.079	0.170	0.096	0.068	0.008	0.072	0.167	0.082	0.019	
30 亜硝酸態窒素 mg/l	0.004	0.007	0.027	0.010	0.020	0.012	0.012	0.004	0.008	0.005	0.011	0.004	
31 硝酸態窒素 mg/l	0.640	0.682	0.673	0.334	0.399	0.290	0.169	0.224	0.256	0.401	0.561	0.529	
32 総リン mg/l	0.021	0.015	0.028	0.024	0.076	0.044	0.038	0.029	0.032	0.047	0.034	0.019	
33 トリリン酸態リン mg/l	0.014	0.013	0.009	0.007	0.039	0.015	0.014	0.019	0.005	0.006	0.017	0.006	
34 クロロフィル a mg/m ³	1.7	1.5	3.4	6.8	3.6	9.9	14.2	1.1	2.9	29.8	2.9	3.4	
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 a mg/m ³	0.7	<0.5	1.2	0.9	2.3	2.0	2.6	<0.5	1.4	3.6	0.6	0.8	
39 溶解性総リン mg/l	0.020	0.008	0.011	0.013	0.041	0.014	0.009	0.021	0.008	0.012	0.024	0.009	
40 溶解性トリリン酸態リン mg/l	0.009	0.005	0.005	0.007	0.028	0.004	0.006	0.017	0.004	0.005	0.017	0.006	
41 電気伝導度 mS/m	5.5	5.8	5.8	5.7	5.5	5.4	5.9	5.2	5.3	5.2	4.6	4.3	

表 - 4

定期調査（水質：健康項目）（貯水池内基準地点）

(No. 1)

ダム名	阿木川ダム	調査年（西暦）	2004,2005年
ダムコード	4BB		
1 調査地点		基準地点	阿木川大橋 NO.200
2 調査月		8	2
3 調査日		6	
4 調査開始時刻：時	24時間制	14	
5 調査開始時刻：分		20	
6 天候		曇	
7 気温		31.0	
8 貯水位	EL.m	398.49	
9 流量(河川)	m ³ /S		
10 流入量(貯水池)	m ³ /S	0.78	
11 放流量(貯水池)	m ³ /S	5.15	
12 透視度(河川)	cm		
13 透明度(貯水池)	m	4.60	
14 水色(貯水池)		12	
15 全水深	m	47.0	
16 採水水深	m	0.5	
17 外観		無色透明	
18 臭気(冷時)		無臭	
19 カドミウム	mg/L	<0.001	
20 全シアン	mg/L	<0.1	
21 鉛	mg/L	<0.005	
22 6価クロム	mg/L	<0.01	
23 ヒ素	mg/L	<0.001	
24 総水銀	mg/L	<0.0005	
25 アルキル水銀	mg/L	<0.0005	
26 P C B	mg/L	<0.0005	
27 ジクロロメタン	mg/L	<0.002	
28 四塩化炭素	mg/L	<0.0002	
29 1,2 ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	
30 1,1 ジクロロエタン	mg/L	<0.002	
31 シス-1,2 ジクロロエタン	mg/L	<0.004	
32 1,1,1 トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	
33 1,1,2 トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	
34 トリクロロエタン	mg/L	<0.002	
35 テトラクロロエタン	mg/L	<0.0005	
36 1,3 ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002	
37 チウラム	mg/L	<0.0006	
38 シマジン	mg/L	<0.0003	
39 ホンガブ	mg/L	<0.002	
40 ベンゼン	mg/L	<0.001	
41 セレン	mg/L	<0.002	
42 フッ素	mg/L	0.1	
43 ホウ素	mg/L	<0.02	

表-11

定期調査(底質項目)(貯水池内基準地点)

ダム名	阿木川ダム	調査年(西暦)2004年
ダムコード	4BB	
1 調査地点		基準地点 阿木川大橋 NO.200
2 調査月		8
3 調査日		6
4 調査開始時刻 :時	24時間制	14
5 調査開始時刻 :分		20
6 天候		曇
7 気温		31.0
8 貯水位	EL.m	398.49
9 流量(河川)	m ³ /S	
10 流入量(貯水池)	m ³ /S	0.78
11 放流量(貯水池)	m ³ /S	5.15
12 透視度(河川)	cm	
13 透明度(貯水池)	m	4.6
14 水色(貯水池)		12
15 全水深	m	47.0
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)	%	8.4
20 COD(底質)	mg/g	14
21 総窒素(底質)	mg/g	2.6
22 総りん(底質)	mg/g	0.59
23 硫化物(底質)	mg/g	0.04
24 鉄(底質)	mg/kg	24,000
25 マンガン(底質)	mg/kg	680
26 カドミウム(底質)	mg/kg	1.3
27 鉛(底質)	mg/kg	16
28 6価クロム(底質)	mg/kg	<0.05
29 ヒ素(底質)	mg/kg	9.4
30 総水銀(底質)	mg/kg	0.13
31 アルキル水銀(底質)	mg/kg	<0.005
32 PCB(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 チオベンカルブ(底質)	mg/kg	<0.008
36 セレン(底質)	mg/kg	0.14
37 フッ素(底質)	mg/kg	96
38 ホウ素(底質)	mg/kg	20
39 粒度組成(底質)4.75mm以上		<0.1
粒度組成%	" 4.75 ~ 2mm	<0.1
	" 2 ~ 0.425mm	<0.1
	" 0.425 ~ 0.075mm	<0.1
	" 0.075 ~ 0.005mm	63.2
	" 0.005mm以下の粘土分	36.8

ダム名	阿木川ダム	調査年(西暦)2004年
ダムコード	4BB	
1 調査地点		流入河川地点 阿木貯留ダム NO.302
2 調査月		8
3 調査日		5
4 調査開始時刻 :時	24時間制	14
5 調査開始時刻 :分		5
6 天候		曇
7 気温		27.0
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	
11 放流量(貯水池)	m ³ /S	
12 透視度(河川)	cm	
13 透明度(貯水池)	m	
14 水色(貯水池)		
15 全水深	m	0.2
16 採水水深	m	-
17 外観		黒褐色
18 臭気(冷時)		無臭
19 強熱減量(底質)	%	1.5
20 COD(底質)	mg/g	5
21 総窒素(底質)	mg/g	<0.1
22 総りん(底質)	mg/g	0.09
23 硫化物(底質)	mg/g	<0.01
24 鉄(底質)	mg/kg	-
25 マンガン(底質)	mg/kg	150
26 カドミウム(底質)	mg/kg	-
27 鉛(底質)	mg/kg	-
28 6価クロム(底質)	mg/kg	-
29 ヒ素(底質)	mg/kg	-
30 総水銀(底質)	mg/kg	-
31 アルキル水銀(底質)	mg/kg	-
32 PCB(底質)	mg/kg	-
33 チウラム(底質)	mg/kg	-
34 シマジン(底質)	mg/kg	-
35 チオベンカルブ(底質)	mg/kg	-
36 セレン(底質)	mg/kg	-
37 フッ素(底質)	mg/kg	-
38 ホウ素(底質)	mg/kg	-
39 粒度組成(底質) 4.75mm以上		<0.1
粒 度 組 成 %	" 4.75 ~ 2mm	<0.1
	" 2 ~ 0.425mm	74.5
	" 0.425 ~ 0.075mm	24.6
	" 0.075 ~ 0.005mm	0.9
	" 0.005mm以下の粘土分	<0.1

ダム名	阿木川ダム	調査年(西暦)2004年
ダムコード	4BB	
1 調査地点	流入河川地点 岩村貯留ダム NO.303	
2 調査月		8
3 調査日		5
4 調査開始時刻 :時	24時間制	12
5 調査開始時刻 :分		40
6 天候		曇
7 気温		26.0
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	
11 放流量(貯水池)	m ³ /S	
12 透視度(河川)	cm	
13 透明度(貯水池)	m	
14 水色(貯水池)		
15 全水深	m	0.9
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)	%	11.7
20 COD(底質)	mg/g	23
21 総窒素(底質)	mg/g	3.1
22 総りん(底質)	mg/g	0.85
23 硫化物(底質)	mg/g	0.08
24 鉄(底質)	mg/kg	-
25 マンガン(底質)	mg/kg	230
26 カドミウム(底質)	mg/kg	-
27 鉛(底質)	mg/kg	-
28 6価クロム(底質)	mg/kg	-
29 ヒ素(底質)	mg/kg	-
30 総水銀(底質)	mg/kg	-
31 アルキル水銀(底質)	mg/kg	-
32 PCB(底質)	mg/kg	-
33 チウラム(底質)	mg/kg	-
34 シマジン(底質)	mg/kg	-
35 チオベンカルブ(底質)	mg/kg	-
36 セレン(底質)	mg/kg	-
37 フッ素(底質)	mg/kg	-
38 ホウ素(底質)	mg/kg	-
39 粒度組成(底質) 4.75mm以上		<0.1
粒 度 組 成 %	" 4.75 ~ 2mm	<0.1
	" 2 ~ 0.425mm	<0.1
	" 0.425 ~ 0.075mm	<0.1
	" 0.075 ~ 0.005mm	92.8
	" 0.005mm以下の粘土分	7.2

ダム名	阿木川ダム	調査年(西暦)2004年
ダムコード	4BB	
1 調査地点		流入河川地点 湯壺貯留ダム NO.304
2 調査月		8
3 調査日		5
4 調査開始時刻 :時	24時間制	12
5 調査開始時刻 :分		40
6 天候		曇
7 気温		26.0
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	
11 放流量(貯水池)	m ³ /S	
12 透視度(河川)	cm	
13 透明度(貯水池)	m	
14 水色(貯水池)		
15 全水深	m	0.9
16 採水水深	m	-
17 外観		茶褐色
18 臭気(冷時)		無臭
19 強熱減量(底質)	%	11.0
20 COD(底質)	mg/g	8
21 総窒素(底質)	mg/g	2.0
22 総りん(底質)	mg/g	0.54
23 硫化物(底質)	mg/g	0.04
24 鉄(底質)	mg/kg	-
25 マンガン(底質)	mg/kg	270
26 カドミウム(底質)	mg/kg	-
27 鉛(底質)	mg/kg	-
28 6価クロム(底質)	mg/kg	-
29 ヒ素(底質)	mg/kg	-
30 総水銀(底質)	mg/kg	-
31 アルキル水銀(底質)	mg/kg	-
32 PCB(底質)	mg/kg	-
33 チウラム(底質)	mg/kg	-
34 シマジン(底質)	mg/kg	-
35 チオベンカルブ(底質)	mg/kg	-
36 セレン(底質)	mg/kg	-
37 フッ素(底質)	mg/kg	-
38 ホウ素(底質)	mg/kg	-
39 粒度組成(底質) 4.75mm以上		<0.1
粒 度 組 成 %	" 4.75 ~ 2mm	<0.1
	" 2 ~ 0.425mm	<0.1
	" 0.425 ~ 0.075mm	<0.1
	" 0.075 ~ 0.005mm	92.8
	" 0.005mm以下の粘土分	7.2