

ダム名	阿木川ダム 調査年(西暦) 2002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	10	7	1	18	13	6	4	1	4	9	6	6		
4 調査開始時刻：時	24時間制	12	12	12	11	12	11	13	12	13	11	15		
5 調査開始時刻：分		20	10	32	52	40	30	38	30	30	5	41	25	
6 天候		1	1	11	11	11	1	1	11	11	1	11	11	
7 気温		3.0	8.5	12.0	15.5	23.0	25.0	28.0	33.0	30.0	19.0	12.5	10.5	
8 貯水位	EL.m													
9 流量（河川）	m ³ /s	2.79	2.66	2.62	1.31	5.29	2.48	3.59	1.81	4.15	1.31	1.31	1.31	
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	38.8	>50	>50	
13 透明度（貯水池）	m													
14 水色（貯水池）														
15 全水深	m	1.3	1.3	1.3	1.0	1.3	1.1	1.0	1.2	1.2	1.1	0.9	1.1	
16 採水水深	m	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	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	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	無臭
19 水温		7.2	6.4	7.9	12.3	13.8	16.4	19.3	22.3	16.7	17.7	13.5	10.0	
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	1.5	1.1	2.4	1.9	1.6	1.4	1.9	3.5	7.2	2.9	1.6	
22 D O	mg/l	12.8	13.0	11.1	11.4	11.0	11.4	10.0	8.5	12.7	10.2	11.0	11.4	
23 pH		7.5	7.5	7.5	7.6	7.8	8.3	7.8	7.6	7.0	7.0	7.1	7.2	
24 B O D	mg/l	0.4	0.4	0.6	0.6	0.9	1.1	0.3	0.7	0.8	1.2	0.5	0.5	
25 C O D	mg/l	2.0	2.0	2.0	2.5	3.1	2.6	2.4	2.1	2.5	3.3	2.4	2.1	
26 S S	mg/l	3.1	2.4	1.1	3.0	5.3	2.3	2.0	1.6	3.3	6.4	2.9	2.1	
27 大腸菌群数	MPN/100ml	220	78	23	2,300	230	2,400	5,400	220	170	1,100	1,100	230	
28 総窒素	mg/l	0.616	0.707	0.673	0.691	0.623	0.653	0.511	0.609	0.675	0.706	1.380	0.689	
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	0.015	0.016	0.015	0.024	0.015	0.020	0.019	0.017	0.015	0.030	0.015	0.016	
33 トリリン酸態リン	mg/l													
34 クロロフィル a	mg/m ³	1.1	1.2	0.6	4.7	22.5	6.1	4.5	1.5	0.5	2.2	1.3	2.7	
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	0.6	0.5	0.0	0.6	8.2	0.0	1.2	0.0	0.0	0.8	0.6	1.3	
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	6.5	6.3	6.5	6.4	6.4	6.8	7.0	6.2	6.6	7.0	7.3	6.9	

ダム名	阿木川ダム		調査年(西暦) 2002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	10		7		1		18		9		40		11			
4 調査開始時刻:時	24時間制		10		10		10		10		10		10			
5 調査開始時刻:分	6		0		15		40		11		14.5		11			
6 天候	1		1		11		11		11		11		11			
7 気温	2.0		5.0		9.0		14.5		11		14.5		11			
8 貯水位	EL.m	400.39		403.08		402.76		406.72		406.72		406.72		406.72		
9 流量(河川)	m ³ /s															
10 流入量(貯水池)	m ³ /s	1.49		1.62		1.67		3.32		3.32		3.32		3.32		
11 放流量(貯水池)	m ³ /s	2.79		2.66		2.62		1.31		1.31		1.31		1.31		
12 透視度(河川)	cm															
13 透明度(貯水池)	m	2.0		2.2		3.2		2.6		2.6		2.6		2.6		
14 水色(貯水池)		13		13		12		13		13		13		13		
15 全水深	m	50.0		52.5		52.5		56.0		56.0		56.0		56.0		
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	表層	1/2水深	底層
		0.5	25.0	49.0	0.5	26.3	51.5	0.5	26.3	51.5	0.5	28.0	55.0	0.5	28.0	55.0
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	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	無臭	無臭
19 水温		6.9	6.8	6.7	6.1	5.9	5.7	6.7	5.4	5.4	13.6	5.8	5.8	5.8	5.8	
20 濁度測定方式		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
21 濁度	度	3.1	3.4	9.0	2.1	3.0	8.0	1.1	1.7	7.0	2.0	2.0	3.2	2.0	3.2	
22 D O	mg/l	8.9	9.7	10.4	10.7	9.3	11.3	11.5	12.4	11.5	10.7	9.7	9.4	10.7	9.4	
23 p H		6.8	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	6.8	6.9	6.9	8.2	6.9	6.9	6.9	6.9	
24 B O D	mg/l	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.2	0.6	1.4	0.7	0.5	0.1	0.1	0.5	0.1	
25 C O D	mg/l	2.0	2.2	2.3	1.8	1.9	2.3	1.8	1.9	2.2	2.6	1.8	2.0	2.2	2.0	
26 S S	mg/l	3.0	3.3	9.1	2.4	3.1	7.7	1.1	4.3	6.7	2.4	6.1	3.3	6.7	3.3	
27 大腸菌群数	MPN/100ml	49	33	220	920	920	920	33	11	13	130	11	7	13	7	
28 総窒素	mg/l	0.652	0.732	0.682	0.702	0.659	0.669	0.704	0.673	0.704	0.586	0.727	0.691	0.704	0.691	
29 アンモニウム態窒素	mg/l	0.011	0.024	0.041	0.016	0.013	0.033	0.037	0.029	0.041	0.072	0.021	0.023	0.041	0.023	
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.007	0.007	0.009	0.004	0.003	0.004	0.006	0.003	0.006	0.006	0.004	0.004	0.006	0.004	
31 硝酸態窒素	mg/l	0.604	0.600	0.579	0.616	0.618	0.607	0.591	0.621	0.609	0.458	0.678	0.657	0.609	0.657	
32 総リ	mg/l	0.013	0.015	0.019	0.018	0.017	0.024	0.017	0.017	0.034	0.017	0.016	0.018	0.017	0.018	
33 亜硝酸態リ	mg/l	0.012	0.008	0.009	0.012	0.012	0.015	0.008	0.013	0.033	0.002	0.003	0.014	0.008	0.014	
34 クロロフィル a	mg/m ³	0.8	0.9	1.2	1.7	0.7	0.6	1.8	0.4	0.5	5.3	0.8	0.6	0.5	0.6	
35 トリハロメチン生成能	mg/l				0.009											
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a	mg/m ³	0.0	0.5	0.7	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
39 溶解性総リ	mg/l	0.010	0.005	0.004	0.007	0.007	0.006	0.010	0.013	0.011	0.012	0.010	0.009	0.011	0.009	
40 溶解性亜硝酸態リ	mg/l	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.004	0.002	0.010	0.007	0.000	0.002	0.003	0.007	0.003	
41 電気伝導度	mS/m	6.4	6.4	6.2	6.2	6.2	6.3	6.2	6.3	6.3	6.4	6.4	6.7	6.3	6.7	

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	5			6			7			8			
3	調査日	13			6			4			1			
4	調査開始時刻：時	10			9			9			10			
5	調査開始時刻：分	13			43			33			15			
6	天候	11			1			1			11			
7	気温	20.0			27.0			28.0			36.2			
8	貯水位	EL.m	403.75			399.61			398.71			399.99		
9	流量（河川）	m ³ /s												
10	流入量（貯水池）	m ³ /s	2.13			0.65			2.57			1.70		
11	放流量（貯水池）	m ³ /s	5.29			2.48			3.59			1.81		
12	透視度（河川）	cm												
13	透明度（貯水池）	m	2.6			4.2			2.5			0.5		
14	水色（貯水池）		14			12			13			16		
15	全水深	m	53.0			49.0			48.0			49.0		
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	26.5	52.0	0.5	24.5	48.0	0.5	24.0	47.0	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	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		19.0	6.0	6.0	22.3	6.2	6.1	24.2	6.3	6.3	29.7	6.7	6.8
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	1.3	2.4	1.1	1.2	1.3	1.9	1.6	1.1	5.1	1.2	1.5
22	D O	mg/l	12.7	8.9	8.4	9.8	9.1	8.6	12.0	8.2	7.9	12.9	6.3	6.6
23	p H		9.7	6.9	6.9	9.7	6.8	6.8	9.1	6.8	6.7	10.0	6.8	6.7
24	B O D	mg/l	1.2	0.7	0.7	1.3	0.7	0.7	1.7	0.6	0.3	3.2	1.1	0.5
25	C O D	mg/l	3.4	2.0	2.1	2.3	1.8	1.9	3.3	1.8	1.9	8.8	2.4	2.1
26	S S	mg/l	5.3	1.9	2.3	1.4	1.3	1.7	1.9	1.9	2.0	7.6	2.0	1.1
27	大腸菌群数	MPN/100ml	540	540	1,600	0	11	5	920	350	350	2	240	33
28	総窒素	mg/l	0.438	0.739	0.760	0.201	0.705	0.795	0.441	0.742	0.726	0.711	0.851	0.684
29	アンモニウム態窒素	mg/l	0.008	0.004	0.008	0.006	0.000	0.022	0.139	0.015	0.003	0.024	0.038	0.004
30	亜硝酸態窒素	mg/l	0.010	0.001	0.002	0.006	0.001	0.001	0.006	0.011	0.006	0.000	0.005	0.004
31	硝酸態窒素	mg/l	0.210	0.660	0.651	0.067	0.117	0.623	0.128	0.641	0.657	0.012	0.670	0.657
32	総リ	mg/l	0.010	0.011	0.010	0.011	0.005	0.011	0.018	0.008	0.008	0.051	0.012	0.010
33	トリリン酸態リ	mg/l	0.009	0.008	0.008	0.003	0.002	0.003	0.005	0.004	0.004	0.010	0.004	0.003
34	クロロフィル a	mg/m ³	18.8	3.1	2.1	4.3	1.1	0.7	6.9	0.5	0.4	33.1	0.6	0.6
35	トリハロゲン生成能	mg/l	0.018									0.022		
36	Z 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a	mg/m ³	6.5	1.2	0.7	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	8.4	0.0	0.0
39	溶解性総リ	mg/l	0.009	0.010	0.010	0.005	0.003	0.004	0.006	0.003	0.002	0.014	0.003	0.004
40	溶解性トリリン酸態リ	mg/l	0.000	0.003	0.003	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003
41	電気伝導度	mS/m	7.2	6.4	6.5	7.2	6.5	6.5	6.7	6.5	6.6	7.3	6.7	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	9			10			11			12			
3	調査日	4			9			6			6			
4	調査開始時刻：時	10			10			10			9			
5	調査開始時刻：分	10			15			42			30			
6	天候	11			1			11			11			
7	気温	29.5			20.0			10.5			8.5			
8	貯水位	EL.m	394.04			390.10			392.40			391.37		
9	流量（河川）	m ³ /s												
10	流入量（貯水池）	m ³ /s	0.89			2.79			1.35			1.50		
11	放流量（貯水池）	m ³ /s	4.15			1.31			1.31			1.31		
12	透視度（河川）	cm												
13	透明度（貯水池）	m	0.3			0.9			3.5			2.8		
14	水色（貯水池）		15			14			12			12		
15	全水深	m	43.5			39.5			41.5			40.2		
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	21.8	42.5	0.5	19.8	38.5	0.5	20.8	40.5	0.5	20.1	39.2
17	外観		淡黄色	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
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		28.1	7.2	7.2	18.8	7.9	7.9	14.0	9.3	8.7	10.0	9.6	8.8
20	濁度測定方式		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21	濁度	度	14.8	2.8	3.8	7.6	6.1	6.9	1.3	14.0	17.1	2.4	2.5	10.6
22	D O	mg/l	12.6	6.8	7.3	9.0	4.4	4.4	8.0	5.8	6.1	9.6	8.7	5.8
23	p H		10.1	6.9	6.8	7.4	6.7	6.5	7.0	6.6	6.5	7.1	7.0	6.5
24	B O D	mg/l	5.4	0.8	1.0	1.6	0.5	0.3	0.6	0.7	0.7	0.2	0.4	0.4
25	C O D	mg/l	18.4	2.1	2.0	5.9	2.4	2.3	2.3	2.6	2.8	2.0	2.1	2.9
26	S S	mg/l	26.2	3.6	4.9	8.7	6.6	7.7	1.7	13.3	17.1	2.6	3.4	18.4
27	大腸菌群数	MPN/100ml	2	70	26	920	350	920	220	540	350	49	110	23
28	総窒素	mg/l	1.820	0.782	0.782	0.898	0.770	1.200	0.637	0.843	0.967	0.837	0.750	1.140
29	アモニウム態窒素	mg/l	0.123	0.049	0.022	0.085	0.046	0.058	0.035	0.054	0.054	0.028	0.054	0.012
30	亜硝酸態窒素	mg/l	0.001	0.003	0.001	0.007	0.014	0.015	0.003	0.005	0.006	0.002	0.004	0.002
31	硝酸態窒素	mg/l	0.018	0.668	0.642	0.208	0.662	0.676	0.528	0.697	0.736	0.539	0.568	0.747
32	総リ	mg/l	0.071	0.012	0.012	0.036	0.020	0.019	0.014	0.029	0.035	0.020	0.015	0.036
33	トリ酸態リ	mg/l	0.035	0.005	0.006	0.005	0.004	0.005	0.007	0.016	0.015	0.009	0.006	0.018
34	クロロフィル a	mg/m ³	29.1	0.3	0.4	22.8	0.8	0.8	1.5	1.0	1.1	3.3	1.0	0.6
35	トリハロゲン生成能	mg/l							0.014					
36	Z M I B	ng/l							0					
37	ジェオスミン	ng/l							0					
38	フェオフィチンa	mg/m ³	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.7	0.6	0.0
39	溶解性総リ	mg/l	0.008	0.004	0.005	0.005	0.010	0.009	0.008	0.008	0.010	0.008	0.008	0.008
40	溶解性トリ酸態リ	mg/l	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.004	0.004	0.004	0.003	0.001	0.002
41	電気伝導度	mS/m	8.5	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	7.0	7.0	6.8	6.6	7.0

ダム名		阿木川ダム													
ダムコード		4BB													
調査年(西暦)		2002年													
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	10	7	1	18	13	6	4	1	4	9	6	6		
4	調査開始時刻：時	24時間制	9	9	9	9	9	10	9	9	9	9	9		
5	調査開始時刻：分	59	48	52	27	58	26	30	30	30	40	17	15		
6	天候	1	1	11	11	11	1	1	11	11	1	11	11		
7	気温	1.0	3.5	9.0	16.0	19.5	29.0	26.5	35.0	28.0	18.5	8.0	7.0		
8	貯水位	EL.m	400.39	403.08	402.76	406.72	403.75	399.61	398.71	399.99	394.04	390.10	392.40	391.37	
9	流量（河川）	m ³ /s													
10	流入量（貯水池）	m ³ /s	1.49	1.62	1.67	3.32	2.13	0.65	2.57	1.70	0.89	2.79	1.35	1.50	
11	放流量（貯水池）	m ³ /s	2.79	2.66	2.62	1.31	5.29	2.48	3.59	1.81	4.15	1.31	1.31	1.31	
12	透視度（河川）	cm													
13	透明度（貯水池）	m	2.2	2.3	3.5	2.6	2.5	4.0	2.5	0.5	0.3	0.9	4.2	3.1	
14	水色（貯水池）		13	13	13	13	14	13	14	16	15	14	11	12	
15	全水深	m	57.0	59.2	59.5	63.0	60.0	55.5	54.5	56.0	50.0	46.0	48.0	47.0	
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	淡黄色	淡黄色	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	無臭
19	水温		6.9	6.0	6.6	16.0	19.5	22.5	23.1	29.8	27.1	18.7	13.7	9.9	
20	濁度測定方式		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
21	濁度	度	2.1	2.2	1.4	2.4	2.7	1.0	1.4	5.7	12.7	6.8	1.4	1.2	
22	D O	mg/l	9.2	11.0	10.7	11.1	12.8	11.3	10.1	12.3	12.9	8.8	9.2	9.9	
23	p H		6.8	7.0	7.0	8.1	9.6	9.7	9.1	10.0	10.0	7.5	7.0	6.8	
24	B O D	mg/l	0.5	0.3	0.8	0.7	1.3	1.1	1.0	3.0	5.2	1.5	0.6	0.4	
25	C O D	mg/l	1.4	1.9	2.0	2.8	3.2	2.6	3.0	9.4	17.3	5.3	2.3	2.2	
26	S S	mg/l	2.9	2.3	1.1	2.7	5.4	1.6	2.0	9.1	25.0	0.7	1.4	2.4	
27	大腸菌群数	MPN/100ml	79	2,300	540	240	920	0	1,600	0	2	920	130	350	
28	総窒素	mg/l	0.669	0.648	0.715	0.588	0.449	0.196	0.419	0.808	1.770	0.818	0.670	0.706	
29	アンモニウム態窒素	mg/l	0.020	0.007	0.073	0.023	0.008	0.018	0.139	0.045	0.115	0.081	0.039	0.031	
30	亜硝酸態窒素	mg/l	0.007	0.003	0.007	0.006	0.010	0.006	0.006	0.000	0.001	0.006	0.003	0.006	
31	硝酸態窒素	mg/l	0.625	0.628	0.594	0.522	0.243	0.085	0.140	0.004	0.012	0.215	0.522	0.567	
32	総リン	mg/l	0.012	0.019	0.017	0.017	0.013	0.013	0.021	0.058	0.077	0.037	0.014	0.019	
33	トリリン酸態リン	mg/l	0.007	0.011	0.011	0.004	0.011	0.005	0.005	0.007	0.032	0.003	0.007	0.009	
34	クロロフィル a	mg/m ³	1.0	1.1	1.4	5.9	18.5	6.0	8.3	41.0	24.8	20.8	1.6	3.3	
35	トリハロメタン生成能	mg/l													
36	Z 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	0.0	0.0	2.8	0.0	1.7	0.0	5.5	0.0	0.7	1.1	
39	溶解性総リン	mg/l	0.008	0.007	0.010	0.008	0.007	0.005	0.006	0.012	0.008	0.006	0.008	0.009	
40	溶解性トリリン酸態リン	mg/l	0.003	0.004	0.005	0.000	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.000	0.004	0.002	
41	電気伝導度	mS/m	6.4	6.4	6.6	6.2	7.2	6.8	7.0	7.0	8.0	6.9	6.8	7.0	

ダム名		阿木川ダム 調査年(西暦) 2002年											
ダムコード		4BB											
1 調査地点		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		10	7	1	18	13	6	4	1	4	9	6	6
4 調査開始時刻：時	24時間制	10	11	11	10	11	10	10	12	11	11	10	10
5 調査開始時刻：分		59	0	4	42	18	55	30	0	10	50	0	25
6 天候		1	1	11	11	11	1	1	11	11	1	11	11
7 気温		2.5	5.0	10.5	16.0	20.5	25.0	28.0	31.1	30.0	24.0	10.0	10.5
8 貯水位	EL.m	400.39	403.08	402.76	406.72	403.75	399.61	398.71	399.99	394.04	390.10	392.40	391.37
9 流量（河川）	m ³ /s												
10 流入量（貯水池）	m ³ /s	1.49	1.62	1.67	3.32	2.13	0.65	2.57	1.70	0.89	2.79	1.35	1.50
11 放流量（貯水池）	m ³ /s	2.79	2.66	2.62	1.31	5.29	2.48	3.59	1.81	4.15	1.31	1.31	1.31
12 透視度（河川）	cm												
13 透明度（貯水池）	m	2.1	2.5	3.2	3.1	2.5	4.0	1.8	1.2	0.3	0.9	3.1	2.7
14 水色（貯水池）		12	13	12	13	14	12	13	16	15	14	11	12
15 全水深	m	35.7	40.8	27.0	42.3	31.0	32.0	36.0	37.0	31.0	26.7	25.0	16.8
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	淡黄色	淡黄色	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		6.8	6.3	7.3	13.8	20.5	23.3	25.5	31.9	28.8	19.3	14.1	10.0
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	1.6	1.4	1.8	2.3	1.1	2.1	2.8	15.6	8.1	1.4	1.9
22 DO	mg/l	9.1	10.1	12.8	11.3	12.0	10.8	10.2	12.1	13.7	8.6	8.9	10.0
23 pH		6.8	7.0	7.1	8.3	9.7	9.6	9.1	9.9	10.1	7.4	7.0	7.0
24 BOD	mg/l	0.2	0.4	0.8	0.6	1.2	1.1	1.5	2.5	5.1	1.5	0.6	0.2
25 COD	mg/l	1.6	2.0	2.1	2.5	3.2	2.3	3.3	8.4	19.4	5.1	2.3	2.0
26 SS	mg/l	2.9	2.0	1.4	2.3	5.1	1.4	2.4	6.9	27.7	8.9	1.7	2.1
27 大腸菌群数	MPN/100ml	49	1,600	49	49	350	2	350	0	0	1,600	540	920
28 総窒素	mg/l	0.635	0.653	0.662	0.633	0.364	0.228	0.489	0.657	4.29	0.717	0.653	0.673
29 アンモニウム態窒素	mg/l	0.016	0.023	0.045	0.064	0.004	0.018	0.197	0.036	0.130	0.065	0.039	0.028
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.005	0.006	0.005	0.006	0.008	0.005	0.010	0.000	0.000	0.007	0.002	0.002
31 硝酸態窒素	mg/l	0.601	0.576	0.560	0.451	0.223	0.105	0.128	0.003	0.019	0.199	0.498	0.550
32 総リン	mg/l	0.014	0.016	0.014	0.011	0.009	0.011	0.023	0.046	0.083	0.037	0.014	0.015
33 亜リン酸態リン	mg/l	0.007	0.008	0.009	0.010	0.009	0.004	0.006	0.010	0.054	0.002	0.006	0.011
34 クロロフィル a	mg/m ³	1.1	1.9	1.8	4.2	15.6	4.0	9.0	12.6	28.0	17.7	1.8	2.8
35 トリクロム生成能	mg/l												
36 ZMI 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	0.0	0.6	0.0	1.1	0.0	2.2	2.6	7.6	0.0	0.9	0.6
39 溶解性総リン	mg/l	0.004	0.007	0.010	0.006	0.008	0.004	0.007	0.012	0.009	0.005	0.007	0.008
40 溶解性亜リン酸態リン	mg/l	0.002	0.002	0.005	0.002	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.004	0.002
41 電気伝導度	mS/m	6.2	6.2	6.1	5.9	7.1	6.8	6.7	7.2	8.7	6.3	6.5	6.7

ダム名		阿木川ダム 調査年(西暦) 2002年											
ダムコード		4BB											
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		10	7	1	18	13	6	4	1	4	9	6	6
4 調査開始時刻：時	24時間制	10	10	10	10	11	10	10	11	11	11	9	10
5 調査開始時刻：分		50	53	55	31	10	45	12	40	0	20	52	15
6 天候		1	1	11	11	11	1	1	11	11	1	11	11
7 気温		2.0	5.0	10.5	16.0	20.5	26.0	27.5	32.0	29.3	23.5	9.5	9.5
8 貯水位	EL.m	400.39	403.08	402.76	406.72	403.75	399.61	398.71	399.99	394.04	390.10	392.40	391.37
9 流量（河川）	m ³ /s												
10 流入量（貯水池）	m ³ /s	1.49	1.62	1.67	3.32	2.13	0.65	2.57	1.70	0.89	2.79	1.35	1.50
11 放流量（貯水池）	m ³ /s	2.79	2.66	2.62	1.31	5.29	2.48	3.59	1.81	4.15	1.31	1.31	1.31
12 透視度（河川）	cm												
13 透明度（貯水池）	m	2.3	2.3	3.1	3.2	2.4	4.0	2.0	1.3	0.3	1.3	2.4	2.3
14 水色（貯水池）		12	13	12	13	15	12	14	16	15	14	12	12
15 全水深	m	35.5	38.5	37.5	41.2	36.7	34.0	31.7	34.5	27.5	25.0	25.0	23.8
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	淡黄色	淡黄色	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		6.8	6.3	7.2	13.9	19.1	22.7	25.1	30.8	27.2	19.0	14.1	10.1
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	1.6	1.3	1.7	1.4	1.0	2.5	3.6	13.8	5.4	2.6	2.4
22 DO	mg/l	9.7	10.4	13.9	11.4	12.8	9.5	10.6	12.9	12.5	8.3	8.5	9.5
23 pH		6.8	7.0	7.1	8.2	9.8	9.7	9.4	9.9	10.1	7.3	6.9	7.0
24 BOD	mg/l	0.3	0.2	0.8	0.6	1.3	1.2	1.3	2.4	4.4	1.2	0.4	0.1
25 COD	mg/l	2.1	1.9	2.0	2.5	3.3	2.4	3.8	7.6	18.4	5.0	2.6	2.0
26 SS	mg/l	2.1	1.9	1.1	2.1	5.0	1.4	2.4	5.6	25.3	6.6	2.6	2.4
27 大腸菌群数	MPN/100ml	49	540	49	33	350	0	240	0	2	1,600	3,300	79
28 総窒素	mg/l	0.657	0.632	0.651	0.654	0.433	0.214	0.505	0.539	2.900	0.765	0.902	0.700
29 アンモニウム態窒素	mg/l	0.028	0.020	0.045	0.064	0.000	0.006	0.218	0.038	0.115	0.092	0.050	0.031
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.006	0.007	0.006	0.006	0.009	0.006	0.005	0.000	0.000	0.010	0.003	0.001
31 硝酸態窒素	mg/l	0.617	0.600	0.587	0.485	0.212	0.126	0.101	0.003	0.005	0.287	0.562	0.553
32 総リン	mg/l	0.015	0.018	0.015	0.027	0.013	0.008	0.028	0.045	0.077	0.035	0.018	0.016
33 亜リン酸態リン	mg/l	0.006	0.010	0.007	0.002	0.007	0.006	0.006	0.010	0.054	0.007	0.010	0.009
34 クロロフィル a	mg/m ³	1.4	1.2	1.6	4.4	14.1	4.6	12.4	24.2	28.1	14.0	1.6	2.3
35 トリクロゲン生成能	mg/l												
36 ZMI 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	0.5	0.0	4.4	0.0	2.0	0.0	1.8	2.1	0.7	0.8
39 溶解性総リン	mg/l	0.004	0.006	0.008	0.002	0.007	0.004	0.008	0.013	0.008	0.005	0.011	0.009
40 溶解性亜リン酸態リン	mg/l	0.002	0.005	0.002	0.000	0.001	0.000	0.001	0.002	0.001	0.000	0.006	0.002
41 電気伝導度	mS/m	6.2	6.3	6.4	6.3	7.5	7.0	6.8	7.1	8.7	6.8	7.1	6.8

ダム名	阿木川ダム 調査年(西暦) 2002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	10	7	1	18	13	6	4	1	4	9	6	6		
4 調査開始時刻：時	24時間制	10	10	10	10	11	10	10	11	10	11	9	10	
5 調査開始時刻：分		44	45	49	22	4	35	5	30	40	15	45	10	
6 天候		1	1	11	11	11	1	1	11	11	1	11	11	
7 気温		2.0	5.0	10.0	15.0	20.5	25.5	28.0	32.0	28.5	23.0	9.0	10.0	
8 貯水位	EL.m	400.39	403.08	402.76	406.72	403.75	399.61	398.71	399.99	394.04	390.10	392.40	391.37	
9 流量（河川）	m ³ /s													
10 流入量（貯水池）	m ³ /s	1.49	1.62	1.67	3.32	2.13	0.65	2.57	1.70	0.89	2.79	1.35	1.50	
11 放流量（貯水池）	m ³ /s	2.79	2.66	2.62	1.31	5.29	2.48	3.59	1.81	4.15	1.31	1.31	1.31	
12 透視度（河川）	cm													
13 透明度（貯水池）	m	2	2.1	3.3	2.5	2.4	4.4	2.0	0.7	0.3	1.2	2.4	2.1	
14 水色（貯水池）		12	13	13	13	15	12	13	16	15	14	11	12	
15 全水深	m	21.0	25.5	20.3	28.5	25.5	17.5	16.0	21.5	16.5	10.5	15.5	10.0	
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	淡黄色	淡黄色	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	無臭
19 水温		6.8	6.0	7.1	13.8	19.5	23.1	24.7	31.3	28.1	19.1	14.1	10.1	
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	1.9	1.7	2.1	1.4	0.9	2.4	5.6	18.2	4.9	2.4	2.6	
22 DO	mg/l	9.0	9.6	12.4	11.2	12.8	10.8	10.9	13.1	12.3	8.8	9.4	9.2	
23 pH		6.8	7.0	7.1	8.2	9.8	9.7	9.3	10.1	10.1	7.3	7.0	7.0	
24 BOD	mg/l	0.4	0.2	0.9	0.3	1.0	1.0	1.4	3.0	5.4	1.9	0.6	0.2	
25 COD	mg/l	2.0	2.1	2.0	2.8	3.3	2.6	3.6	9.2	18.8	4.4	2.6	2.0	
26 SS	mg/l	3.0	2.3	1.4	2.3	5.1	1.3	3.0	8.4	29.3	5.7	2.7	2.9	
27 大腸菌群数	MPN/100ml	33	540	23	170	170	2	70	0	0	920	49	170	
28 総窒素	mg/l	0.678	0.664	0.646	0.916	0.375	0.247	0.478	0.689	2.940	0.717	0.686	0.722	
29 アンモニウム態窒素	mg/l	0.007	0.006	0.045	0.061	0.016	0.006	0.197	0.031	0.130	0.100	0.046	0.031	
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.006	0.004	0.005	0.006	0.009	0.005	0.005	0.000	0.000	0.009	0.003	0.001	
31 硝酸態窒素	mg/l	0.645	0.639	0.580	0.477	0.215	0.095	0.108	0.005	0.012	0.276	0.549	0.555	
32 総リン	mg/l	0.016	0.016	0.014	0.014	0.012	0.004	0.029	0.051	0.083	0.033	0.016	0.016	
33 亜リン酸態リン	mg/l	0.012	0.011	0.006	0.012	0.011	0.004	0.006	0.010	0.055	0.007	0.010	0.010	
34 クロロフィル a	mg/m ³	1.1	0.9	2.2	3.7	7.6	4.1	11.8	33.8	24.5	14.4	1.7	2.1	
35 トリクロム生成能	mg/l													
36 ZMI 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	0.0	1.2	0.0	1.3	0.0	3.2	8.7	5.1	0.0	1.0	0.5	
39 溶解性総リン	mg/l	0.004	0.007	0.008	0.012	0.009	0.004	0.008	0.013	0.006	0.006	0.008	0.010	
40 溶解性亜リン酸態リン	mg/l	0.002	0.003	0.001	0.000	0.002	0.001	0.000	0.001	0.000	0.006	0.004	0.002	
41 電気伝導度	mS/m	6.2	6.2	6.3	6.3	7.3	6.8	6.8	7.2	8.7	6.7	6.8	6.8	

ダム名	阿木川ダム	調査年(西暦) 2002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		10	7	1	18	13	6	4	1	4	9	6	6
4 調査開始時刻：時	24時間制	11	11	11	11	11	11	10	12	11	12	11	15
5 調査開始時刻：分		29	27	40	2	44	30	50	30	45	15	3	5
6 天候		1	1	11	11	11	1	1	11	11	1	11	11
7 気温		3.5	8.0	10.5	14.5	23.0	26.5	29.0	33.0	31.5	21.5	11.5	13.0
8 貯水位	EL.m												
9 流量（河川）	m ³ /s	0.71	0.86	0.71	2.89	1.60	0.95	1.51	1.30	0.95	1.70	1.03	1.18
10 流入量（貯水池）	m ³ /s												
11 放流量（貯水池）	m ³ /s												
12 透明度（河川）	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	35.2	>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	0.3	0.4	0.3	0.2	0.4	0.3	0.2	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	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	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		3.9	5.3	10.4	13.5	18.9	22.9	23.3	28.5	27.5	17.5	9.7	8.6
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	0.9	0.6	3.0	1.0	1.5	2.2	1.3	1.1	11.2	1.0	1.0
22 DO	mg/l	13.5	11.8	12.0	10.6	9.3	9.5	8.9	7.9	8.0	9.7	11.8	11.6
23 pH		7.4	7.3	7.2	7.5	7.6	7.8	7.6	7.9	8.3	7.4	7.3	7.3
24 BOD	mg/l	0.6	0.2	1.0	0.0	0.7	0.8	0.3	0.8	0.8	0.5	0.5	0.1
25 COD	mg/l	1.2	0.9	1.4	1.7	2.0	2.2	2.1	1.8	1.6	2.4	0.9	1.0
26 SS	mg/l	1.1	1.1	1.3	6.4	5.4	4.4	5.3	3.7	2.7	14.9	1.1	1.1
27 大腸菌群数	MPN/100ml	2,400	790	1,400	9,200	9,200	3,500	19,000	70,000	22,000	13,000	2,300	1,700
28 総窒素	mg/l	0.580	0.450	0.349	0.366	0.496	0.474	0.441	0.388	0.524	0.451	0.345	0.377
29 アンモニウム態窒素	mg/l	0.007	0.013	0.025	0.019	0.044	0.057	0.011	0.005	0.022	0.039	0.016	0.016
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.002	0.001	0.003	0.002	0.003	0.003	0.018	0.001	0.003	0.005	0.001	0.002
31 硝酸態窒素	mg/l	0.356	0.424	0.304	0.336	0.414	0.305	0.390	0.358	0.263	0.349	0.319	0.300
32 総リン	mg/l	0.013	0.011	0.011	0.018	0.019	0.026	0.023	0.021	0.019	0.035	0.010	0.010
33 亜リン酸態リン	mg/l	0.004	0.006	0.005	0.006	0.018	0.016	0.010	0.010	0.009	0.015	0.006	0.010
34 クロロフィル a	mg/m ³	1.9	0.1	1.1	0.9	0.8	0.9	0.5	1.1	0.8	0.2	0.2	0.2
35 トリハロメタン生成能	mg/l												
36 2MI B	ng/l												
37 ジェオスミン	ng/l												
38 フェオフィチンa	mg/m ³	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
39 溶解性総リン	mg/l	0.005	0.007	0.009	0.017	0.012	0.012	0.012	0.012	0.017	0.014	0.008	0.008
40 溶解性亜リン酸態リン	mg/l	0.004	0.004	0.003	0.005	0.007	0.009	0.007	0.008	0.006	0.006	0.006	0.005
41 電気伝導度	mS/m	4.5	4.3	3.8	4.1	4.7	5.7	5.1	5.0	5.5	4.5	4.7	4.5

ダム名	阿木川ダム 調査年(西暦) 2002年												
ダムコード	4BB												
1 調査地点	301	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	10	7	1	18	13	6	4	1	4	9	6	6	
4 調査開始時刻：時	24時間制	11	11	11	11	11	11	11	12	11	12	11	14
5 調査開始時刻：分		40	38	56	16	58	45	2	50	55	25	11	35
6 天候		1	1	11	11	11	1	1	11	11	1	11	11
7 気温		3.5	9.0	11.0	15.0	24.0	28.0	29.0	34.0	33.0	22.0	12.0	11.0
8 貯水位	EL.m												
9 流量（河川）	m ³ /s	0.5	0.89	0.59	1.68	1.49	0.86	1.58	1.00	0.79	1.49	1.00	0.93
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	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	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	淡黄色	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
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		4.7	5.8	11.4	15.2	21.0	25.1	24.0	30.4	28.7	18.7	10.3	10.6
20 濁度測定方式		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21 濁度	度	1.1	1.1	1.2	3.0	2.7	1.1	1.7	1.1	1.2	1.0	0.8	1.0
22 DO	mg/l	15.0	12.2	10.7	10.3	9.8	10.5	9.3	9.8	10.0	9.5	12.4	11.0
23 pH		8.5	7.6	7.8	7.7	8.0	9.1	7.9	9.0	8.8	7.7	7.9	8.2
24 BOD	mg/l	0.7	0.8	1.1	0.4	1.1	3.0	0.3	1.1	1.4	1.1	0.5	1.5
25 COD	mg/l	2.1	1.9	2.6	3.7	3.7	4.9	2.6	3.1	3.0	2.1	1.7	2.3
26 SS	mg/l	0.9	1.3	3.3	6.6	6.9	2.1	3.0	1.7	2.1	1.1	0.6	1.1
27 大腸菌群数	MPN/100ml	5,400	3,500	490	5,400	16,000	5,400	33,000	13,000	92,000	2,200	2,200	2,300
28 総窒素	mg/l	0.798	0.878	0.805	0.952	1.110	0.979	0.823	0.458	1.160	0.887	0.816	0.925
29 アンモニウム態窒素	mg/l	0.011	0.020	0.073	0.081	0.028	0.203	0.011	0.037	0.018	0.023	0.016	0.024
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.007	0.008	0.011	0.025	0.014	0.024	0.019	0.029	0.015	0.007	0.010	0.010
31 硝酸態窒素	mg/l	0.766	0.815	0.634	0.804	0.689	0.503	0.725	0.320	0.474	0.788	0.651	0.805
32 総リ	mg/l	0.023	0.026	0.039	0.062	0.084	0.097	0.045	0.038	0.086	0.036	0.022	0.023
33 亜硝酸態リ	mg/l	0.010	0.015	0.029	0.042	0.080	0.065	0.035	0.027	0.047	0.018	0.017	0.013
34 クロロフィル a	mg/m ³	2.1	0.9	1.6	1.6	2.2	1.9	1.2	2.9	2.2	0.4	0.4	0.3
35 トリハロゲン生成能	mg/l												
36 2MI B	ng/l												
37 ジェオスミン	ng/l												
38 フェオフィチンa	mg/m ³	0.0	0.0	0.9	0.6	0.8	0.8	0.0	1.1	0.7	0.0	0.0	0.0
39 溶解性総リ	mg/l	0.016	0.016	0.021	0.046	0.049	0.070	0.032	0.028	0.056	0.022	0.018	0.017
40 溶解性亜硝酸態リ	mg/l	0.010	0.012	0.015	0.019	0.042	0.059	0.026	0.023	0.044	0.011	0.016	0.012
41 電気伝導度	mS/m	9.7	8.6	8.3	9.2	9.8	13.0	10.3	10.0	12.0	10.2	9.4	10.4

ダム名		阿木川ダム 調査年(西暦) 2002年												
ダムコード		4BB												
1	調査地点	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	10	7	1	18	13	6	4	1	4	9	6	6	
4	調査開始時刻：時	24時間制	11	11	12	11	12	12	11	13	12	12	14	
5	調査開始時刻：分		58	50	12	32	19	10	18	10	40	26	50	
6	天候		1	1	11	11	11	1	11	11	1	11	11	
7	気温		3.0	8.0	9.3	16.0	23.5	26.5	30.0	33.0	31.0	20.5	12.5	10.5
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	47.2	>50	>50	
13	透明度（貯水池）	m												
14	水色（貯水池）													
15	全水深	m	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4	0.2	0.4	0.5	0.4	0.2	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	淡黄色	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
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		4.8	5.4	7.2	14.4	17.1	19.4	18.7	23.3	22.8	17.6	9.9	8.5
20	濁度測定方式		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21	濁度	度	0.9	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	1.4	1.0	1.1	5.2	3.0	1.1
22	DO	mg/l	12.1	11.6	12.1	9.9	9.8	10.9	9.8	10.3	9.9	9.1	10.9	11.6
23	pH		7.3	7.2	7.2	7.4	7.9	8.4	7.7	8.7	8.7	7.0	7.5	7.5
24	BOD	mg/l	0.7	0.5	0.9	0.8	0.8	0.8	0.0	1.1	1.1	0.8	0.7	0.4
25	COD	mg/l	2.4	2.7	2.9	4.3	3.0	2.0	2.9	2.9	2.1	4.7	2.1	2.1
26	SS	mg/l	1.3	2.0	1.4	1.4	2.1	1.9	2.4	1.6	4.6	5.0	3.9	1.3
27	大腸菌群数	MPN/100ml	45	45	11	170	540	4,900	16,000	9,200	9,200	1,700	1,700	130
28	総窒素	mg/l	1.950	1.790	1.890	1.740	1.180	0.658	1.050	0.528	0.808	1.610	1.120	1.420
29	アモニウム態窒素	mg/l	0.105	0.287	0.313	0.546	0.008	0.030	0.007	0.052	0.045	0.207	0.024	0.035
30	亜硝酸態窒素	mg/l	0.005	0.012	0.012	0.019	0.003	0.001	0.016	0.005	0.003	0.017	0.006	0.042
31	硝酸態窒素	mg/l	1.780	1.340	1.360	1.090	1.010	0.532	0.937	0.351	0.305	1.100	0.970	1.230
32	総リン	mg/l	0.029	0.041	0.037	0.052	0.058	0.031	0.064	0.037	0.029	0.086	0.035	0.031
33	トリリン酸態リン	mg/l	0.018	0.030	0.024	0.024	0.053	0.022	0.055	0.022	0.016	0.057	0.029	0.018
34	クロロフィルa	mg/m ³	1.4	0.9	1.4	1.2	0.9	1.9	0.4	4.3	1.0	2.5	0.7	0.8
35	トリプトファン生成能	mg/l												
36	2MI B	ng/l												
37	ジェオスミン	ng/l												
38	フェオフィチンa	mg/m ³	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.7	0.0	0.0
39	溶解性総リン	mg/l	0.023	0.032	0.025	0.033	0.053	0.022	0.058	0.024	0.021	0.063	0.029	0.022
40	溶解性トリリン酸態リン	mg/l	0.015	0.025	0.019	0.011	0.053	0.018	0.052	0.017	0.014	0.051	0.027	0.018
41	電気伝導度	mS/m	6.8	5.9	5.7	5.7	7.7	10.0	7.6	8.6	10.8	6.0	9.7	6.9

ダム名	阿木川ダム	調査年(西暦)	2002年
ダムコード	4BB		
1 調査地点		200	200
2 調査月		2	8
3 調査日		7	1
4 調査開始時刻：時	24時間制	10	10
5 調査開始時刻：分		0	15
6 天候		1	11
7 気温		5.0	36.2
8 貯水位	EL.m	403.08	399.99
9 流量（河川）	m ³ /s		
10 流入量（貯水池）	m ³ /s	1.62	1.70
11 放流量（貯水池）	m ³ /s	2.66	1.81
12 透視度（河川）	cm		
13 透明度（貯水池）	m	2.2	0.5
14 水色（貯水池）		13	16
15 全水深	m	52.5	49.0
16 採水水深	m	0.5	0.5
17 外観		無色透明	淡黄色
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-トリクロロエタン	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-ジクロロプロパン	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	0.1	0.1
43 ホウ素	mg/l	0.0	0.0

ダム名	阿木川ダム	調査年(西暦)	2002年
ダムコード	4BB		
1 調査地点		200	
2 調査月		8	
3 調査日		1	
4 調査開始時刻：時	24時間制	10	
5 調査開始時刻：分		30	
6 天候		11	
7 気温		36.2	
8 貯水位	EL.m	399.99	
9 流量（河川）	m ³ /s		
10 流入量（貯水池）	m ³ /s	1.70	
11 放流量（貯水池）	m ³ /s	1.81	
12 透視度（河川）	cm		
13 透明度（貯水池）	m	0.5	
14 水色（貯水池）		16	
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)	%	9.6	
20 C O D (底質)	mg/g	10	
21 総窒素(底質)	mg/g	1.8	
22 総リン(底質)	mg/g	0.65	
23 硫化物(底質)	mg/g	0.07	
24 鉄(底質)	mg/kg	27,000	
25 マンガン(底質)	mg/kg	920	
26 カドミウム(底質)	mg/kg	0.25	
27 鉛(底質)	mg/kg	19.0	
28 6価クロム(底質)	mg/kg	0.00	
29 ヒ素(底質)	mg/kg	13.00	
30 総水銀(底質)	mg/kg	0.100	
31 アルキル水銀(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 珪酸カルシウム(底質)	mg/kg	0.000	
36 セレン(底質)	mg/kg	0.14	
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	81.0	
	" 0.005mm以下の粘土分	19.0	