

ダム名	阿木川ダム 調査年(西暦) 2001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	9	1	26	15	7	12	2	6	4	2	7	
4 調査開始時刻：時	24時間制	13	13	13	12	12	12	14	12	13	12	12	
5 調査開始時刻：分		40	45	35	35	33	4	42	0	6	0	44	2
6 天候		11	11	6	11	1	1	1	11	1	1	11	11
7 気温		9.0	3.5	8.5	16.0	22.0	25.0	29.0	31.6	25.0	23.0	19.0	9.5
8 貯水位	EL.m												
9 流量（河川）	m <sup>3</sup> /s	9.48	2.38	2.53	1.31	3.32	5.11	1.80	9.68	3.56	1.31	1.31	5.00
10 流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s												
11 放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s												
12 透視度（河川）	cm	39.5	>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	1.2	1.3	1.1	1.1	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4
16 採水水深	m	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
17 外観		淡黄色	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	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		8.3	5.7	6.3	10.4	11.8	14.6	20.1	23.2	21.0	18.7	15.4	10.8
20 濁度測定方式		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21 濁度	度	7.5	1.7	3.5	2.7	1.4	2.5	1.3	3.2	2.1	3.7	1.1	1.1
22 D O	mg/l	11.9	9.2	12.5	11.7	11.5	11.1	9.7	8.8	9.3	9.9	10.5	11.5
23 pH		7.4	7.6	7.5	7.7	7.5	7.6	7.4	7.9	8.2	7.5	7.3	7.3
24 B O D	mg/l	0.4	0.1	1.3	0.7	0.6	1.2	1.1	1.8	1.3	0.9	1.0	0.9
25 C O D	mg/l	2.7	2.3	2.9	1.4	2.0	2.7	3.0	3.3	3.4	3.8	3.0	2.0
26 S S	mg/l	4.1	3.4	4.4	3.3	1.4	3.0	2.7	4.0	0.6	6.9	2.1	1.7
27 大腸菌群数	MPN/100ml	330	45	68	17	3,500	230	68	1,700	1,600	3,500	230	700
28 総窒素	mg/l	0.624	0.687	0.701	0.626	0.636	0.553	0.657	0.544	0.713	0.584	0.776	0.659
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	0.027	0.021	0.025	0.017	0.019	0.025	0.017	0.024	0.030	0.026	0.023	0.021
33 亜リ	mg/l												
34 クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>	0.9	0.7	2.1	2.5	1.7	7.7	3.4	13.8	18.2	11.2	2.4	1.4
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 <sup>3</sup>	0.0	0.9	1.2	0.9	0.7	2.2	1.1	3.9	0.8	6.1	1.2	0.0
39 溶解性総リ	mg/l												
40 溶解性亜リ	mg/l												
41 電気伝導度	mS/m	6.0	6.3	6.2	6.2	6.4	6.6	6.4	6.6	6.6	6.0	6.3	6.1

ダム名	阿木川ダム		調査年(西暦) 2001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		9		10		11		12		13		14	
4 調査開始時刻:時	24時間制	11	10		10		10		10		10		9	
5 調査開始時刻:分		0	9		55		50		50		50		50	
6 天候		1	1		1		11		11		11		11	
7 気温		10.5	1.0		9.5		15.0		15.0		15.0		15.0	
8 貯水位	EL.m	400.59	400.84		401.98		404.35		404.35		404.35		404.35	
9 流量(河川)	m <sup>3</sup> /s													
10 流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	4.75	2.82		7.38		0.81		0.81		0.81		0.81	
11 放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	9.48	2.38		2.53		1.31		1.31		1.31		1.31	
12 透視度(河川)	cm													
13 透明度(貯水池)	m	0.9	1.7		1.7		3.2		3.2		3.2		3.2	
14 水色(貯水池)		14	13		13		12		12		12		12	
15 全水深	m	50.5	51.0		52.0		54.2		54.2		54.2		54.2	
16 採水水深	m	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 50.0	表層 0.5	1/2水深 26.0	底層 51.0	表層 0.5	1/2水深 27.1	底層 53.2	
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	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		8.1	8.0	7.7	5.6	5.5	5.4	5.7	5.2	5.1	14.0	5.4	5.4	
20 濁度測定方式		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
21 濁度	度	7.2	8.6	12.1	2.6	2.2	5.7	3.5	6.0	8.3	2.1	2.1	6.9	
22 D O	mg/l	9.7	9.5	9.7	8.8	9.4	9.4	11.3	11.1	10.9	11.4	10.4	10.6	
23 p H		6.9	6.9	6.9	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	8.9	7.0	6.9	
24 B O D	mg/l	0.4	0.3	0.2	0.0	0.1	0.0	0.7	0.8	0.8	1.1	0.9	0.7	
25 C O D	mg/l	2.5	2.4	2.7	2.1	2.1	2.4	2.2	2.6	2.5	1.3	1.3	1.4	
26 S S	mg/l	7.1	7.9	12.6	3.0	3.7	8.9	3.0	5.4	8.1	2.3	2.9	12.9	
27 大腸菌群数	MPN/100ml	49	110	1,700	33	33	450	49	49	79	23	8	23	
28 総窒素	mg/l	0.634	0.618	0.645	0.614	0.634	0.656	0.682	0.728	0.712	0.507	0.826	0.891	
29 アンモニウム態窒素	mg/l	0.024	0.035	0.024	0.029	0.032	0.055	0.015	0.042	0.038	0.016	0.039	0.064	
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.005	0.004	0.004	0.006	0.005	0.005	0.012	0.016	0.017	0.010	0.003	0.005	
31 硝酸態窒素	mg/l	0.520	0.538	0.533	0.573	0.582	0.579	0.642	0.650	0.648	0.283	0.616	0.601	
32 総リ	mg/l	0.027	0.027	0.032	0.021	0.020	0.029	0.020	0.019	0.022	0.015	0.012	0.026	
33 亜硝酸態リ	mg/l	0.019	0.017	0.017	0.018	0.018	0.027	0.011	0.014	0.017	0.009	0.006	0.006	
34 クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>	0.8	0.5	0.7	0.6	0.6	0.3	1.5	0.3	0.4	3.4	1.3	1.2	
35 トリハロメチン生成能	mg/l				0.025									
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 <sup>3</sup>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	1.5	1.0	0.6	
39 溶解性総リ	mg/l	0.006	0.007	0.006	0.008	0.009	0.007	0.004	0.003	0.003	0.004	0.002	0.003	
40 溶解性亜硝酸態リ	mg/l	0.005	0.005	0.004	0.008	0.006	0.006	0.003	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	
41 電気伝導度	mS/m	5.9	5.9	5.8	6.0	6.1	6.0	5.5	6.2	6.1	5.9	6.7	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	15			7			12			2			
4	調査開始時刻：時	9			9			9			10			
5	調査開始時刻：分	45			46			50			5			
6	天候	11			11			1			11			
7	気温	23.0			25.0			27.0			36.2			
8	貯水位	EL.m	402.41			398.76			398.43			398.33		
9	流量（河川）	m <sup>3</sup> /s												
10	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	1.07			1.53			0.91			1.68		
11	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	3.32			5.11			1.80			9.68		
12	透視度（河川）	cm												
13	透明度（貯水池）	m	4.9			2.7			4.0			3.3		
14	水色（貯水池）		12			14			13			13		
15	全水深	m	52.2			48.5			48.2			48.0		
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	26.1	51.2	0.5	24.3	47.5	0.5	24.1	47.2	0.5	24.0	47.0
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		18.8	5.5	5.7	21.3	5.7	5.8	27.2	6.6	6.1	28.7	6.5	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	0.7	1.5	3.0	2.9	1.0	1.0	1.2	1.1	1.2	1.5	1.9	8.5
22	D O	mg/l	10.4	10.7	10.2	11.9	11.7	9.9	8.7	9.6	10.1	11.4	9.4	9.6
23	p H		7.8	6.9	6.9	9.5	6.9	6.8	8.5	6.8	6.9	9.7	6.7	6.8
24	B O D	mg/l	0.5	0.1	0.5	2.5	0.6	0.7	1.3	0.5	0.6	1.1	0.4	0.3
25	C O D	mg/l	0.6	1.3	1.5	4.2	1.8	1.8	3.4	2.1	2.2	2.9	2.0	1.8
26	S S	mg/l	0.8	1.6	2.3	3.9	1.1	1.4	1.1	1.3	1.4	1.3	1.9	1.7
27	大腸菌群数	MPN/100ml	1,100	11	2	45	23	23	9,200	26	17	68	170	350
28	総窒素	mg/l	0.491	0.682	0.755	0.453	0.700	0.737	0.417	0.661	0.867	0.199	0.672	0.688
29	アンモニウム態窒素	mg/l	0.008	0.000	0.031	0.036	0.000	0.017	0.023	0.015	0.011	0.018	0.034	0.026
30	亜硝酸態窒素	mg/l	0.009	0.003	0.005	0.008	0.002	0.002	0.004	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001
31	硝酸態窒素	mg/l	0.323	0.620	0.611	0.213	0.666	0.677	0.204	0.508	0.506	0.016	0.630	0.627
32	総リ	mg/l	0.011	0.009	0.011	0.016	0.008	0.008	0.019	0.010	0.009	0.018	0.009	0.008
33	トリリン酸態リ	mg/l	0.004	0.007	0.007	0.014	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.006	0.005	0.005
34	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>	1.6	0.5	0.5	11.3	0.5	0.4	2.0	0.4	0.4	6.5	0.5	0.4
35	トリハロメタン生成能	mg/l	0.014									0.017		
36	Z M I B	ng/l	0									1		
37	ジェオスミン	ng/l	1									3		
38	フェオフィチンa	mg/m <sup>3</sup>	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
39	溶解性総リ	mg/l	0.005	0.002	0.002	0.009	0.006	0.005	0.006	0.003	0.002	0.007	0.002	0.002
40	溶解性トリリン酸態リ	mg/l	0.003	0.001	0.001	0.006	0.002	0.001	0.000	0.002	0.002	0.000	0.000	0.000
41	電気伝導度	mS/m	6.2	6.2	6.1	6.7	6.1	6.3	6.7	6.2	6.4	6.9	6.3	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	9			10			11			12			
3	調査日	6			4			2			7			
4	調査開始時刻：時	9			9			10			9			
5	調査開始時刻：分	30			45			5			45			
6	天候	1			11			11			11			
7	気温	27.0			21.0			19.0			9.0			
8	貯水位	EL.m	399.67			399.38			402.68			403.07		
9	流量（河川）	m <sup>3</sup> /s												
10	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	3.56			2.88			1.79			1.54		
11	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	3.56			1.31			1.31			5.00		
12	透視度（河川）	cm												
13	透明度（貯水池）	m	1.2			1.1			4.2			4.0		
14	水色（貯水池）		15			14			13			13		
15	全水深	m	49.2			48.8			52.2			52.5		
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	24.6	48.2	0.5	24.4	47.8	0.5	26.1	51.2	0.5	26.3	51.5
17	外観		淡緑色	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	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	7.1	7.2	20.4	7.4	7.0	16.7	7.6	7.6	11.3	8.1	7.7
20	濁度測定方式		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21	濁度	度	4.5	3.3	2.4	8.6	5.6	5.2	0.9	1.5	2.6	1.0	1.8	4.9
22	D O	mg/l	12.5	9.1	9.0	10.7	8.9	8.9	9.9	8.4	7.6	9.5	8.5	5.6
23	p H		10.0	7.0	6.8	9.3	6.6	6.7	7.3	6.6	6.5	7.1	6.9	6.5
24	B O D	mg/l	3.8	0.4	0.7	3.1	0.9	0.5	0.9	0.4	0.6	1.0	0.8	0.8
25	C O D	mg/l	10.3	2.2	2.6	6.8	2.2	2.6	2.7	1.9	2.4	2.1	2.1	2.3
26	S S	mg/l	19.9	6.7	9.4	10.7	5.7	6.6	0.9	2.4	5.6	1.3	3.3	7.7
27	大腸菌群数	MPN/100ml	350	2,300	2,300	1,700	1,300	490	1,300	1,300	130	78	78	33
28	総窒素	mg/l	1.650	0.810	0.827	1.040	0.735	0.762	0.690	0.781	0.915	0.544	0.655	0.852
29	アンモニウム態窒素	mg/l	0.035	0.079	0.077	0.276	0.048	0.032	0.139	0.014	0.059	0.030	0.022	0.053
30	亜硝酸態窒素	mg/l	0.001	0.000	0.000	0.003	0.002	0.002	0.008	0.001	0.001	0.004	0.002	0.002
31	硝酸態窒素	mg/l	0.011	0.701	0.709	0.081	0.671	0.682	0.363	0.720	0.747	0.479	0.570	0.766
32	総リ	mg/l	0.010	0.012	0.015	0.045	0.012	0.014	0.016	0.008	0.013	0.018	0.018	0.027
33	トリリン酸態リ	mg/l	0.000	0.000	0.000	0.009	0.006	0.006	0.010	0.007	0.009	0.007	0.012	0.017
34	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>	145.0	0.5	0.5	84.0	0.7	0.4	1.9	0.2	0.2	1.7	1.1	0.4
35	トリハロメタン生成能	mg/l							0.021					
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 <sup>3</sup>	9.6	0.0	0.0	13.1	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	1.3	0.8	0.0
39	溶解性総リ	mg/l	0.010	0.004	0.004	0.012	0.005	0.006	0.012	0.007	0.005	0.008	0.009	0.008
40	溶解性トリリン酸態リ	mg/l	0.000	0.000	0.000	0.004	0.004	0.004	0.008	0.006	0.005	0.002	0.002	0.000
41	電気伝導度	mS/m	7.4	6.6	6.6	5.9	6.7	6.5	6.4	7.0	6.2	5.9	6.6	7.0

ダム名		阿木川ダム 調査年(西暦) 2001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		10	9	1	26	15	7	12	2	6	4	2	7	
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		52	50	50	28	22	25	31	35	13	40	56	25	
6 天候		1	1	1	11	11	11	1	11	1	11	11	11	
7 気温		11.0	1.0	9.0	15.0	22.0	26.0	27.0	36.0	27.0	20.0	18.0	6.0	
8 貯水位	EL.m	400.59	400.84	401.98	404.35	402.41	398.76	398.43	398.33	399.67	399.38	402.68	403.07	
9 流量（河川）	m <sup>3</sup> /s													
10 流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	4.75	2.82	7.38	0.81	1.07	1.53	0.91	1.68	3.56	2.88	1.79	1.54	
11 放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	9.48	2.38	2.53	1.31	3.32	5.11	1.80	9.68	3.56	1.31	1.31	5.00	
12 透視度（河川）	cm													
13 透明度（貯水池）	m	0.8	1.6	1.6	3.0	4.8	2.8	4.0	3.5	1.4	0.8	4.4	4.2	
14 水色（貯水池）		15	13	14	13	12	15	13	13	15	15	13	14	
15 全水深	m	67.0	57.5	58.7	61.0	58.8	55.3	54.8	54.7	56.0	55.7	59.0	59.2	
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		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	淡緑色	淡緑色	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		8.1	5.5	5.9	13.6	18.5	20.3	27.1	29.0	23.7	20.0	16.1	11.1	
20 濁度測定方式		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
21 濁度	度	7.2	2.0	3.3	2.3	0.7	2.9	0.8	1.5	4.2	4.6	1.0	0.9	
22 DO	mg/l	9.4	10.6	11.1	11.4	10.6	11.6	9.1	11.7	13.9	10.2	8.8	9.1	
23 pH		7.0	7.0	7.1	9.0	8.0	9.5	8.4	9.8	10.1	9.3	7.3	6.9	
24 BOD	mg/l	0.3	0.0	0.8	1.2	0.3	2.4	1.2	1.0	3.3	1.9	1.4	0.8	
25 COD	mg/l	2.5	2.5	2.6	1.7	3.2	4.1	3.4	3.3	8.7	7.9	2.8	2.1	
26 SS	mg/l	7.6	3.5	3.3	2.1	0.7	3.9	1.4	1.1	17.3	12.3	1.1	1.4	
27 大腸菌群数	MPN/100ml	920	350	110	23	2,400	78	35,000	5	2,300	1,300	490	140	
28 総窒素	mg/l	0.729	0.708	0.797	0.626	0.481	0.474	0.466	0.206	1.340	1.220	0.749	0.527	
29 アンモニウム態窒素	mg/l	0.039	0.029	0.035	0.012	0.031	0.026	0.027	0.034	0.107	0.217	0.203	0.033	
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.004	0.006	0.013	0.009	0.008	0.008	0.004	0.002	0.001	0.002	0.005	0.005	
31 硝酸態窒素	mg/l	0.530	0.610	0.703	0.312	0.343	0.217	0.213	0.012	0.011	0.061	0.309	0.477	
32 総リッ	mg/l	0.028	0.025	0.023	0.013	0.013	0.019	0.018	0.015	0.060	0.050	0.019	0.016	
33 亜硝酸態リッ	mg/l	0.018	0.021	0.013	0.005	0.006	0.006	0.008	0.005	0.000	0.007	0.008	0.006	
34 クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>	0.8	0.6	1.9	3.1	1.7	11.2	1.9	5.1	116.0	84.5	2.1	1.0	
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a	mg/m <sup>3</sup>	0.0	0.0	0.9	1.5	0.6	2.3	0.0	0.6	0.0	22.6	0.8	0.7	
39 溶解性総リッ	mg/l	0.007	0.010	0.008	0.003	0.005	0.018	0.005	0.008	0.007	0.006	0.012	0.011	
40 溶解性亜硝酸態リッ	mg/l	0.006	0.007	0.005	0.001	0.001	0.001	0.004	0.000	0.000	0.004	0.006	0.002	
41 電気伝導度	mS/m	5.8	6.5	6.6	5.8	6.7	6.6	6.8	6.4	6.4	5.8	6.4	6.1	

ダム名		阿木川ダム 調査年(西暦) 2001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	9	1	26	15	7	12	2	6	4	2	7	
4 調査開始時刻：時	24時間制	12	11	12	11	11	10	11	11	10	11	11	10	
5 調査開始時刻：分		12	28	5	17	15	54	18	35	53	23	35	43	
6 天候		11	1	6	11	11	1	1	11	1	11	11	11	
7 気温		12.0	1.0	8.5	17.0	24.0	24.0	30.5	34.6	27.0	23.5	20.0	9.5	
8 貯水位	EL.m	400.59	400.84	401.98	404.35	402.41	398.76	398.43	398.33	399.67	399.38	402.68	403.07	
9 流量（河川）	m <sup>3</sup> /s													
10 流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	4.75	2.82	7.38	0.81	1.07	1.53	0.91	1.68	3.56	2.88	1.79	1.54	
11 放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	9.48	2.38	2.53	1.31	3.32	5.11	1.80	9.68	3.56	1.31	1.31	5.00	
12 透視度（河川）	cm													
13 透明度（貯水池）	m	1.0	1.7	1.7	3.1	4.5	2.8	3.8	3.0	0.6	0.6	3.8	3.9	
14 水色（貯水池）		14	13	13	11	12	14	13	13	15	14	13	12	
15 全水深	m	38.0	39.0	37.5	30.0	21.0	37.0	36.0	35.0	38.2	36.8	39.9	41.7	
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		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	淡緑色	淡緑色	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		8.4	5.6	6.0	14.4	19.5	21.3	27.7	29.8	24.4	20.8	16.9	11.3	
20 濁度測定方式		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
21 濁度	度	6.9	1.6	3.4	2.1	0.8	2.5	1.0	1.2	7.9	5.6	0.6	1.1	
22 DO	mg/l	9.8	10.8	11.5	11.4	10.0	11.7	8.9	10.8	13.9	11.6	8.5	10.2	
23 pH		7.0	7.1	7.2	9.0	7.9	9.5	8.6	9.7	10.2	9.5	7.3	7.0	
24 BOD	mg/l	0.3	0.0	1.0	1.2	0.5	2.2	1.2	0.9	7.4	4.8	0.9	0.9	
25 COD	mg/l	2.4	2.2	1.9	1.5	2.4	3.8	3.3	2.7	22.2	13.2	2.7	2.1	
26 SS	mg/l	6.3	3.0	3.3	2.3	1.0	3.1	1.0	0.6	54.6	22.1	0.6	1.6	
27 大腸菌群数	MPN/100ml	110	79	49	8	790	33	350	540	1,600	920	220	220	
28 総窒素	mg/l	0.661	0.604	0.706	0.491	0.491	0.416	0.487	0.174	4.230	2.190	0.610	0.582	
29 アンモニウム態窒素	mg/l	0.031	0.029	0.019	0.024	0.027	0.054	0.023	0.030	0.071	0.264	0.165	0.033	
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.004	0.003	0.010	0.008	0.007	0.007	0.003	0.002	0.004	0.004	0.004	0.005	
31 硝酸態窒素	mg/l	0.524	0.566	0.641	0.287	0.318	0.218	0.195	0.012	0.007	0.051	0.293	0.467	
32 総リン	mg/l	0.030	0.028	0.019	0.012	0.013	0.015	0.014	0.014	0.183	0.105	0.017	0.019	
33 亜リン酸態リン	mg/l	0.016	0.018	0.009	0.003	0.005	0.004	0.004	0.003	0.000	0.007	0.011	0.005	
34 クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>	1.3	0.8	2.3	2.7	1.6	8.1	2.2	2.5	320.0	394.0	1.8	1.9	
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 <sup>3</sup>	0.0	0.0	1.1	1.7	0.5	1.4	0.9	1.4	0.0	79.0	0.7	0.8	
39 溶解性総リン	mg/l	0.005	0.008	0.003	0.003	0.005	0.008	0.004	0.009	0.012	0.008	0.011	0.009	
40 溶解性亜リン酸態リン	mg/l	0.004	0.006	0.001	0.001	0.002	0.000	0.002	0.000	0.000	0.004	0.010	0.001	
41 電気伝導度	mS/m	5.6	6.0	5.4	5.6	6.0	6.8	6.8	7.0	6.3	6.0	6.0	6.0	

ダム名		阿木川ダム 調査年(西暦) 2001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	9	1	26	15	7	12	2	6	4	2	7	
4 調査開始時刻：時	24時間制	12	11	11	11	11	10	11	11	10	11	11	10	
5 調査開始時刻：分		0	20	55	8	5	45	10	10	45	0	23	35	
6 天候		11	1	6	11	11	1	1	11	1	11	11	11	
7 気温		12.0	1.0	8.5	16.5	24.0	24.0	30.0	36.7	27.5	24.0	20.0	9.0	
8 貯水位	EL.m	400.59	400.84	401.98	404.35	402.41	398.76	398.43	398.33	399.67	399.38	402.68	403.07	
9 流量（河川）	m <sup>3</sup> /s													
10 流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	4.75	2.82	7.38	0.81	1.07	1.53	0.91	1.68	3.56	2.88	1.79	1.54	
11 放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	9.48	2.38	2.53	1.31	3.32	5.11	1.80	9.68	3.56	1.31	1.31	5.00	
12 透視度（河川）	cm													
13 透明度（貯水池）	m	1.0	1.7	1.6	3.1	5.1	2.6	3.3	3.0	1.1	1.5	4.0	3.8	
14 水色（貯水池）		15	13	13	11	12	14	13	13	15	14	13	12	
15 全水深	m	35.5	34.5	37.2	37.5	37.2	32.8	32.8	32.5	33.0	32.2	37.8	33.5	
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		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	淡緑色	淡緑色	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		8.5	5.7	5.9	14.2	19.3	21.3	27.3	29.3	24.2	20.9	16.9	11.3	
20 濁度測定方式		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
21 濁度	度	6.4	1.6	3.0	1.8	0.7	2.3	1.1	1.3	3.2	3.9	0.7	0.9	
22 DO	mg/l	9.7	10.7	11.4	11.2	10.2	12.2	9.7	12.6	12.4	10.4	8.3	9.8	
23 pH		7.0	7.0	7.2	9.1	8.0	9.6	8.8	9.9	10.1	9.1	7.3	7.0	
24 BOD	mg/l	0.3	0.0	1.2	1.1	0.5	2.2	1.4	1.0	3.6	3.0	0.9	0.8	
25 COD	mg/l	2.4	2.0	2.3	1.7	2.3	4.0	3.5	2.9	10.6	7.2	2.6	2.1	
26 SS	mg/l	6.3	3.0	3.1	1.9	0.6	3.5	1.3	0.6	21.0	10.7	0.9	1.6	
27 大腸菌群数	MPN/100ml	49	280	49	2	330	2	920	79	3,300	3,500	1,700	230	
28 総窒素	mg/l	0.613	0.628	0.770	0.513	0.465	0.495	0.449	0.201	1.830	1.150	0.637	0.538	
29 アンモニウム態窒素	mg/l	0.024	0.029	0.035	0.024	0.008	0.040	0.023	0.022	0.074	0.201	0.104	0.030	
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.005	0.005	0.011	0.009	0.007	0.008	0.004	0.001	0.001	0.002	0.012	0.004	
31 硝酸態窒素	mg/l	0.547	0.584	0.675	0.293	0.326	0.207	0.201	0.004	0.013	0.139	0.381	0.494	
32 総リン	mg/l	0.027	0.027	0.021	0.012	0.012	0.015	0.016	0.017	0.078	0.075	0.017	0.015	
33 亜リン酸態リン	mg/l	0.016	0.018	0.010	0.006	0.004	0.009	0.007	0.005	0.000	0.008	0.012	0.006	
34 クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>	0.9	0.7	2.2	2.7	1.4	9.2	3.1	2.8	203.0	80.3	0.8	1.0	
35 トリハロメチン生成能	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 <sup>3</sup>	0.0	0.0	0.9	1.1	0.7	3.7	0.9	0.6	7.7	6.6	0.5	0.0	
39 溶解性総リン	mg/l	0.006	0.011	0.005	0.003	0.004	0.006	0.005	0.009	0.008	0.008	0.009	0.008	
40 溶解性亜リン酸態リン	mg/l	0.006	0.006	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.004	0.008	0.002	
41 電気伝導度	mS/m	5.6	6.1	6.2	5.9	6.1	6.8	6.8	7.2	6.8	6.3	6.7	6.2	

ダム名		阿木川ダム 調査年(西暦) 2001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		10	9	1	26	15	7	12	2	6	4	2	7
4 調査開始時刻：時	24時間制	11	11	11	11	10	10	11	11	10	10	11	10
5 調査開始時刻：分		50	14	50	0	59	39	3	0	37	50	15	30
6 天候		11	1	6	11	11	1	1	11	1	11	11	11
7 気温		12.5	1.0	8.0	16.5	23.0	24.0	30.0	34.5	27.5	21.0	19.0	9.0
8 貯水位	EL.m	400.59	400.84	401.98	404.35	402.41	398.76	398.43	398.33	399.67	399.38	402.68	403.07
9 流量（河川）	m <sup>3</sup> /s												
10 流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	4.75	2.82	7.38	0.81	1.07	1.53	0.91	1.68	3.56	2.88	1.79	1.54
11 放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	9.48	2.38	2.53	1.31	3.32	5.11	1.80	9.68	3.56	1.31	1.31	5.00
12 透視度（河川）	cm												
13 透明度（貯水池）	m	0.9	1.7	1.6	3.1	4.6	2.7	3.3	3.0	1.5	1.9	4.7	3.8
14 水色（貯水池）		15	13	14	11	12	14	13	14	14	14	13	12
15 全水深	m	18.2	17.0	25.5	20.7	18.5	14.8	21.0	21.0	15.0	15.2	25.5	19.7
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		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	淡緑色	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	5.6	6.1	14.2	19.2	21.1	27.5	29.3	24.3	20.8	16.9	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	6.4	2.0	3.3	1.6	0.9	2.3	1.0	1.3	3.3	2.5	1.0	0.8
22 DO	mg/l	9.7	10.8	11.8	11.5	9.8	12.9	9.2	12.1	13.9	10.3	8.4	9.6
23 pH		6.9	7.0	7.2	9.0	8.0	9.6	8.7	9.8	10.2	8.8	7.3	7.0
24 BOD	mg/l	0.3	0.0	1.0	1.0	0.4	2.1	0.9	1.1	2.5	1.3	1.0	0.8
25 COD	mg/l	2.5	2.3	3.0	1.7	1.8	4.1	2.9	2.9	7.7	5.3	2.7	2.0
26 SS	mg/l	6.4	3.1	3.1	2.0	0.8	3.8	1.3	0.7	14.0	5.4	0.7	0.3
27 大腸菌群数	MPN/100ml	33	350	130	22	1,400	8	1,600	49	1,600	3,300	790	130
28 総窒素	mg/l	0.666	0.724	0.725	0.502	0.475	0.732	0.390	0.215	1.160	0.692	0.615	0.593
29 アンモニウム態窒素	mg/l	0.024	0.029	0.019	0.020	0.016	0.045	0.023	0.030	0.068	0.040	0.120	0.026
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.004	0.005	0.011	0.009	0.007	0.007	0.004	0.001	0.000	0.003	0.010	0.004
31 硝酸態窒素	mg/l	0.555	0.606	0.677	0.290	0.324	0.204	0.203	0.070	0.013	0.162	0.337	0.482
32 総リン	mg/l	0.028	0.021	0.019	0.011	0.013	0.016	0.012	0.018	0.055	0.040	0.022	0.018
33 亜リン酸態リン	mg/l	0.019	0.015	0.009	0.002	0.005	0.009	0.005	0.005	0.000	0.008	0.011	0.008
34 クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>	0.9	0.9	2.3	2.4	1.5	9.4	2.4	2.6	144.0	38.9	1.2	1.0
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 <sup>3</sup>	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	2.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8
39 溶解性総リン	mg/l	0.007	0.009	0.004	0.003	0.004	0.008	0.005	0.008	0.008	0.005	0.014	0.008
40 溶解性亜リン酸態リン	mg/l	0.007	0.006	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.004	0.009	0.002
41 電気伝導度	mS/m	5.8	6.0	6.1	5.9	6.1	6.8	6.7	7.4	7.4	5.9	6.0	6.0



ダム名		阿木川ダム 調査年(西暦) 2001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	9	1	26	15	7	12	2	6	4	2	7	
4	調査開始時刻：時	24時間制	12	12	12	11	11	11	13	11	11	11	11	
5	調査開始時刻：分		45	3	30	43	42	17	40	5	17	51	56	41
6	天候		11	1	6	11	1	1	11	1	1	11	11	
7	気温		12.0	2.0	9.0	17.0	24.0	26.0	31.0	35.0	27.0	23.5	20.0	9.5
8	貯水位	EL.m												
9	流量（河川）	m <sup>3</sup> /s	0.49	0.00	4.33	0.30	0.81	1.23	0.86	1.99	1.82	1.51	0.98	0.81
10	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s												
11	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s												
12	透視度（河川）	cm	13.0	>50	32.0	15.0	>50	31.6	>50	24.0	>50	4.0	>50	>50
13	透明度（貯水池）	m												
14	水色（貯水池）													
15	全水深	m	0.7	0.5	0.7	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.4	0.4	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		淡黄色	無色透明	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	茶褐色	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		7.4	3.1	5.6	15.7	18.5	19.7	24.2	27.0	20.2	17.8	15.5	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	24.7	1.9	11.0	20.3	2.2	7.7	4.2	19.2	2.0	106.0	0.9	0.5
22	DO	mg/l	11.6	13.1	12.3	11.4	9.7	9.3	8.4	7.7	8.8	9.9	10.5	12.0
23	pH		7.3	7.4	7.3	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	8.3	7.6	7.4	7.3
24	BOD	mg/l	0.4	0.0	0.7	0.2	0.2	0.5	0.6	0.6	0.3	0.0	0.5	0.8
25	COD	mg/l	4.0	1.7	2.8	1.9	1.8	2.2	1.7	2.4	1.7	6.9	1.4	1.1
26	SS	mg/l	55.4	9.7	15.0	40.7	7.4	17.6	13.3	31.3	9.4	138.0	2.4	1.6
27	大腸菌群数	MPN/100ml	1,100	330	1,300	9,200	16,000	16,000	28,000	24,000	4,900	17,000	4,900	2,300
28	総窒素	mg/l	0.592	0.526	0.531	0.572	0.475	0.437	0.829	0.453	0.368	0.725	0.390	0.366
29	アモニウム態窒素	mg/l	0.016	0.025	0.027	0.010	0.008	0.054	0.019	0.058	0.040	0.335	0.010	0.022
30	亜硝酸態窒素	mg/l	0.007	0.001	0.005	0.005	0.005	0.001	0.003	0.010	0.000	0.001	0.002	0.001
31	硝酸態窒素	mg/l	0.422	0.457	0.432	0.391	0.351	0.365	0.243	0.364	0.308	0.379	0.329	0.294
32	総リン	mg/l	0.069	0.022	0.033	0.057	0.037	0.031	0.026	0.038	0.012	0.144	0.011	0.014
33	トリリン酸態リン	mg/l	0.032	0.020	0.023	0.014	0.027	0.029	0.022	0.027	0.002	0.040	0.009	0.008
34	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	0.8	0.1	0.9	0.6	0.7	1.0	1.1	0.4	1.3	1.7	0.1	0.5
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 <sup>3</sup>	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.6	0.6	0.0	0.0	0.7	0.0	0.5
39	溶解性総リン	mg/l	0.009	0.007	0.006	0.012	0.019	0.010	0.008	0.011	0.008	0.012	0.009	0.008
40	溶解性トリリン酸態リン	mg/l	0.008	0.005	0.003	0.008	0.017	0.006	0.007	0.005	0.002	0.004	0.008	0.003
41	電気伝導度	mS/m	3.9	4.6	3.4	5.3	6.0	5.4	5.6	5.3	4.4	4.6	4.2	4.4

ダム名		阿木川ダム 調査年(西暦) 2001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	10	9	1	26	15	7	12	2	6	4	2	7	
4	調査開始時刻：時	24時間制	13	12	12	11	11	11	13	11	12	12	11	
5	調査開始時刻：分		0	17	42	57	55	28	50	25	8	7	30	
6	天候		11	1	6	11	1	1	11	1	1	11	11	
7	気温		13.0	2.0	9.0	17.0	24.0	26.0	31.0	35.0	27.5	23.5	20.0	9.5
8	貯水位	EL.m												
9	流量（河川）	m <sup>3</sup> /s	0.62	0.19	3.79	0.34	0.42	0.35	0.35	0.78	1.26	1.53	0.68	0.59
10	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s												
11	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s												
12	透視度（河川）	cm	20.0	>50	>50	42.0	24.0	>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	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3
16	採水深	m	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
17	外観		淡黄色	無色透明	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	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		9.0	4.1	6.9	18.7	23.0	22.0	28.0	30.6	22.1	19.1	16.0	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	6.4	1.9	5.1	3.6	8.5	1.6	1.4	1.3	1.0	1.5	0.8	0.8
22	DO	mg/l	10.8	12.5	11.4	11.7	9.9	9.4	9.0	8.2	8.9	9.7	11.0	13.2
23	pH		7.3	7.4	7.2	9.2	8.9	8.3	8.8	8.7	8.2	7.7	8.1	8.2
24	BOD	mg/l	0.7	0.9	1.1	1.4	1.8	0.9	1.1	1.0	0.3	0.0	0.8	1.0
25	COD	mg/l	4.9	2.6	3.9	3.5	5.0	4.0	3.9	3.0	2.2	2.0	1.9	2.3
26	SS	mg/l	18.0	2.7	13.1	9.9	13.6	2.4	4.1	1.7	2.0	1.4	0.7	1.4
27	大腸菌群数	MPN/100ml	35,000	54,000	2,300	1,300	9,200	49,000	22,000	35,000	54,000	54,000	7,900	7,900
28	総窒素	mg/l	1.550	1.150	1.120	1.050	0.977	0.790	0.612	0.720	0.678	0.979	0.824	0.950
29	アモニウム態窒素	mg/l	0.381	0.032	0.054	0.122	0.131	0.036	0.027	0.037	0.051	0.016	0.017	0.285
30	亜硝酸態窒素	mg/l	0.010	0.003	0.007	0.006	0.011	0.007	0.005	0.004	0.030	0.013	0.006	0.009
31	硝酸態窒素	mg/l	1.090	1.040	0.989	0.536	0.491	0.553	0.338	0.510	0.516	0.815	0.698	0.561
32	総リ	mg/l	0.084	0.039	0.053	0.076	0.128	0.059	0.037	0.042	0.022	0.028	0.030	0.033
33	亜硝酸態リ	mg/l	0.064	0.024	0.039	0.027	0.098	0.041	0.026	0.028	0.013	0.027	0.022	0.025
34	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	1.2	0.2	1.8	2.5	2.2	1.6	3.2	1.4	1.3	0.3	0.3	0.4
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 <sup>3</sup>	0.0	0.0	1.5	1.1	0.9	1.3	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
39	溶解性総リ	mg/l	0.033	0.021	0.023	0.028	0.073	0.041	0.020	0.029	0.017	0.021	0.019	0.026
40	溶解性亜硝酸態リ	mg/l	0.029	0.019	0.017	0.023	0.066	0.030	0.015	0.013	0.011	0.021	0.018	0.021
41	電気伝導度	mS/m	8.9	9.4	7.4	12.1	13.7	11.7	13.1	10.7	7.7	9.4	8.5	8.8

ダム名		阿木川ダム 調査年(西暦) 2001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	9	1	26	15	7	12	2	6	4	2	7	
4	調査開始時刻：時	24時間制	13	13	13	12	12	11	12	13	11	12	12	11
5	調査開始時刻：分		20	20	5	15	10	43	10	45	47	20	27	16
6	天候		11	11	6	11	1	1	1	11	1	1	11	11
7	気温		10.5	1.0	8.5	16.0	22.0	23.0	32.0	34.0	27.0	23.0	19.0	8.5
8	貯水位	EL.m												
9	流量（河川）	m <sup>3</sup> /s												
10	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s												
11	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /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	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.4	0.4	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	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		6.1	3.5	5.9	15.5	17.6	18.0	20.7	21.3	18.5	18.3	14.5	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	1.1	1.0	3.4	1.0	1.1	1.9	1.0	1.6	1.0	4.1	0.6	1.1
22	DO	mg/l	11.9	10.2	12.2	12.2	11.3	10.3	10.0	9.7	9.9	9.0	9.4	11.4
23	pH		7.1	7.2	7.2	9.1	9.0	8.3	8.3	8.5	8.0	7.0	7.4	7.3
24	BOD	mg/l	0.5	0.7	2.9	0.8	0.9	0.7	1.0	1.1	0.7	0.6	0.4	0.9
25	COD	mg/l	3.7	3.1	4.9	1.3	2.3	3.3	2.7	2.5	3.3	6.3	2.4	2.5
26	SS	mg/l	1.9	0.9	3.2	1.0	3.8	4.8	4.6	1.6	6.1	10.1	1.9	1.9
27	大腸菌群数	MPN/100ml	3,500	45	240	1,600	1,700	950	1,100	2,200	350	9,200	790	490
28	総窒素	mg/l	1.690	1.460	1.900	0.912	0.765	0.716	0.493	0.619	1.030	1.460	1.550	1.810
29	アモニウム態窒素	mg/l	0.144	0.105	0.319	0.008	0.054	0.036	0.015	0.030	0.072	0.111	0.029	0.254
30	亜硝酸態窒素	mg/l	0.007	0.007	0.017	0.002	0.004	0.003	0.002	0.001	0.020	0.027	0.003	0.007
31	硝酸態窒素	mg/l	1.240	1.230	1.390	0.722	0.503	0.650	0.304	0.541	0.823	0.873	1.320	1.520
32	総リン	mg/l	0.061	0.047	0.076	0.038	0.035	0.105	0.034	0.060	0.080	0.119	0.046	0.037
33	亜リン酸態リン	mg/l	0.045	0.020	0.038	0.022	0.029	0.052	0.021	0.048	0.061	0.087	0.042	0.024
34	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	1.1	4.4	12.8	1.4	1.7	3.1	2.0	0.3	0.9	11.4	0.0	2.9
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 <sup>3</sup>	0.0	3.2	5.1	0.0	0.6	1.2	0.0	0.9	0.0	2.4	0.5	1.8
39	溶解性総リン	mg/l	0.049	0.026	0.043	0.024	0.021	0.068	0.023	0.047	0.067	0.075	0.038	0.024
40	溶解性亜リン酸態リン	mg/l	0.045	0.016	0.029	0.010	0.020	0.047	0.018	0.023	0.058	0.061	0.035	0.021
41	電気伝導度	mS/m	5.3	5.4	5.5	8.9	9.4	9.1	9.6	9.5	7.9	5.2	7.8	6.6

ダム名	阿木川ダム	調査年(西暦)	2001年
ダムコード	4BB		
1 調査地点		200	200
2 調査月		2	8
3 調査日		9	2
4 調査開始時刻：時	24時間制	10	10
5 調査開始時刻：分		9	5
6 天候		1	11
7 気温		1.0	36.2
8 貯水位	EL.m	400.84	398.33
9 流量（河川）	m <sup>3</sup> /s		
10 流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	2.82	1.68
11 放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	2.38	9.68
12 透視度（河川）	cm		
13 透明度（貯水池）	m	1.7	3.3
14 水色（貯水池）		13	13
15 全水深	m	51.0	48.0
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	0.000	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	0.1	0.3
43 ホウ素	mg/l	0.0	0.0

ダム名	阿木川ダム	調査年(西暦)	2001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	10	
5 調査開始時刻：分		5	
6 天候		11	
7 気温		36.2	
8 貯水位	EL.m	398.33	
9 流量（河川）	m <sup>3</sup> /s		
10 流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	1.68	
11 放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	9.68	
12 透視度（河川）	cm		
13 透明度（貯水池）	m	3.3	
14 水色（貯水池）		13	
15 全水深	m	48.0	
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)	%	12.9	
20 C O D (底質)	mg/g	7	
21 総窒素(底質)	mg/g	2.9	
22 総リン(底質)	mg/g	0.65	
23 硫化物(底質)	mg/g	0.04	
24 鉄(底質)	mg/kg	22,000	
25 マンガン(底質)	mg/kg	1,100	
26 カドミウム(底質)	mg/kg	0.54	
27 鉛(底質)	mg/kg	31.0	
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	0.210	
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	0.06	
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	59.9	
	" 0.005mm以下の粘土分	40.1	