

ダム名	阿木川ダム 調査年(西暦) 2005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	6	3	3	22	12	2	7	4	1	6	2	1	
4 調査開始時刻：時	24時間制	15	15	14	13	14	13	8	14	14	14	14	14
5 調査開始時刻：分		20	38	46	59	11	47	47	0	10	0	30	20
6 天候		1	11	11	11	6	6	11	11	11	11	11	11
7 気温		5.5	3.5	11.0	10.0	15.0	17.0	22.5	31.0	27.5	23.5	13.0	8.0
8 貯水位	EL.m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 流量（河川）	m ³ /s	2.80	2.50	1.31	1.31	3.32	3.85	1.79	2.60	3.00	1.76	3.10	2.70
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	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0
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	1.3	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	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		8.1	6.2	6.2	8.9	15.4	15.5	18.6	23.1	23.3	21.3	16.8	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	6.5	4.7	4.4	2.1	2.9	1.5	2.1	1.2	1.9	1.8	2.6	1.9
22 D O	mg/l	10.7	12.7	13.0	12.4	10.8	7.4	9.6	9.0	8.9	9.1	9.6	11.0
23 pH		6.9	7.3	7.4	7.4	7.7	7.3	7.2	7.7	7.5	7.4	7.1	7.1
24 B O D	mg/l	0.1	0.7	0.7	0.9	0.8	1.1	0.6	1.0	0.6	0.7	0.6	0.8
25 C O D	mg/l	1.7	1.8	1.7	2.3	2.9	2.6	3.1	1.7	2.9	3.1	2.5	2.1
26 S S	mg/l	4.0	1.9	3.7	3.0	2.7	2.1	7.6	1.6	1.7	1.7	2.3	2.0
27 大腸菌群数	MPN/100ml	130	130	45	350	130	170	9500	1300	5400	540	240	350
28 総窒素	mg/l	0.671	0.717	0.635	0.618	0.578	0.583	1.270	0.641	0.608	0.512	0.562	0.614
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	0.023	0.024	0.023	0.024	0.025	0.016	0.062	0.034	0.027	0.016	0.013	0.016
33 亜リ	mg/l												
34 クロロフィル a	mg/m ³	1.3	2.0	2.9	3.1	5.3	2.1	2.8	3.1	4.4	1.9	7.3	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	0.5	1.0	1.0	2.1	1.9	1.3	1.7	1.3	1.2	1.5	2.9	1.6
39 溶解性総リ	mg/l												
40 溶解性亜リ	mg/l												
41 電気伝導度	mS/m	6.7	5.4	4.5	7.2	6.8	6.5	6.4	5.9	3.6	5.6	5.8	6.0

ダム名	阿木川ダム 調査年(西暦) 2005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	6	3	3	22	12	2	7	4	1	6	2	1	
4 調査開始時刻：時 24時間制	14	14	13	13	13	13	14	13	11	10	11	11	
5 調査開始時刻：分	10	13	28	35	49	28	16	45	0	45	0	10	
6 天候	1	11	11	11	6	6	11	11	1	1	11	11	
7 気温	6.9	4.5	12.5	12.0	16.0	17.0	27.5	32.0	27.5	23.5	16.0	9.5	
8 貯水位 EL.m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9 流量（河川） m ³ /s	0.97	0.97	1.08	1.08	0.97	0.97	3.45	1.26	1.90	1.53	1.20	0.91	
10 流入量（貯水池） m ³ /s	0.00	0.00	0.00										
11 放流量（貯水池） m ³ /s	0.00	0.00	0.00										
12 透視度（河川） cm	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	
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	0.2	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	0.5	0.4	
16 採水水深 m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
17 外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
18 臭気（冷時）	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
19 水温	4.3	4.0	6.8	13.3	13.9	16.1	20.6	26.3	21.9	19.3	11.7	6.6	
20 濁度測定方式	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
21 濁度 度	0.5	0.6	1.1	0.5	2.7	1.4	1.2	1.8	4.6	1.2	1.1	0.6	
22 D O mg/l	12.5	12.5	12.0	9.7	9.9	9.3	8.2	7.8	8.4	9.1	10.1	11.3	
23 p H	7.4	7.2	7.4	7.3	7.5	7.4	7.5	7.7	7.6	7.6	7.4	7.3	
24 B O D mg/l	0.2	0.8	0.2	0.7	<0.1	0.7	0.6	0.8	<0.1	1.3	0.3	1.0	
25 C O D mg/l	1.0	0.8	0.8	1.7	2.1	2.2	1.6	1.6	2.4	3.0	1.4	1.2	
26 S S mg/l	0.4	0.6	0.7	2.3	4.0	3.4	4.0	3.6	7.6	2.4	1.0	0.7	
27 大腸菌群数 MPN/100ml	1300	330	790	450	1600	9200	16000	13000	7800	16000	3300	2400	
28 総窒素 mg/l	0.319	0.372	0.377	0.447	0.478	0.450	0.574	0.389	0.464	0.529	0.395	0.418	
29 アンモニウム態窒素 mg/l	0.012	0.015	0.019	0.038	0.004	0.054	0.042	0.004	0.021	0.098	0.023	0.061	
30 亜硝酸態窒素 mg/l	0.003	0.005	0.003	0.007	0.003	0.009	0.010	0.007	0.004	0.018	0.016	0.013	
31 硝酸態窒素 mg/l	0.272	0.330	0.341	0.333	0.357	0.306	0.382	0.208	0.355	0.328	0.333	0.338	
32 総リン mg/l	0.011	0.011	0.011	0.026	0.031	0.024	0.024	0.028	0.028	0.034	0.017	0.016	
33 亜リン酸態リン mg/l	0.004	0.006	0.006	0.008	0.017	0.014	0.007	0.006	0.017	0.008	0.010	0.005	
34 クロロフィル a mg/m ³	2.1	1.5	1.0	0.7	0.8	1.6	0.2	0.8	0.6	0.8	0.3	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	0.6	<0.5	<0.5	0.6	0.5	1.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
39 溶解性総リン mg/l	0.009	0.007	0.007	0.013	0.016	0.016	0.010	0.010	0.013	0.008	0.009	0.015	
40 溶解性亜リン酸態リン mg/l	0.002	0.004	0.005	0.007	0.010	0.010	0.003	<0.001	0.008	0.007	0.009	0.005	
41 電気伝導度 mS/m	4.4	4.4	2.6	4.7	6.2	5.9	4.1	5.3	3.0	4.8	4.8	4.8	

ダム名	阿木川ダム 調査年(西暦) 2005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		6	3	3	22	12	2	7	4	1	6	2	1
4 調査開始時刻：時	24時間制	14	8	12	11	12	10	14	14	13	13	12	13
5 調査開始時刻：分		30	22	37	4	6	57	40	25	50	50	55	10
6 天候		1	11	11	11	6	1	11	11	11	11	11	11
7 気温		4.5	1.0	7.5	14.0	19.5	18.0	27.0	34.0	29.0	23.0	13.5	7.5
8 貯水位	EL.m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 流量（河川）	m ³ /s	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	48.0	>50.0	>50.0
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	0.2	0.4	0.3	0.3	0.1	0.2	0.1	0.2
16 採水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
17 外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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	2.9	7.5	12.3	13.0	14.5	23.2	20.7	25.3	20.2	14.4	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	1.8	4.4	0.9	0.8	1.4	1.3	1.2	1.7	2.2	12.8	1.2	1.1
22 D O	mg/l	11.5	12.9	11.9	10.4	10.7	10.1	8.0	9.6	8.2	9.3	9.9	11.1
23 pH		7.4	7.4	7.6	7.6	7.8	7.9	7.4	7.8	8.1	7.3	7.3	7.3
24 B O D	mg/l	0.5	1.4	1.0	0.8	0.4	0.6	0.7	0.9	1.3	0.7	0.5	1.3
25 C O D	mg/l	1.8	2.3	1.8	2.5	1.9	2.1	5.5	1.9	5.5	4.2	2.1	2.2
26 S S	mg/l	1.7	2.9	1.4	1.7	4.6	5.0	2.9	2.1	1.9	21.7	2.4	2.3
27 大腸菌群数	MPN/100ml	350	33	79	68	23	5400	920	3300	35000	1300	540	170
28 総窒素	mg/l	1.150	1.310	1.200	1.160	0.834	0.630	1.430	0.440	1.060	1.130	1.300	0.859
29 アンモニウム態窒素	mg/l	0.059	0.038	0.008	0.023	0.004	0.084	0.185	<0.001	0.058	0.129	0.041	0.078
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.008	0.017	0.003	0.005	0.001	0.004	0.045	0.010	0.029	0.060	0.043	0.012
31 硝酸態窒素	mg/l	0.978	1.160	1.050	0.985	0.754	0.505	0.702	0.312	0.707	0.793	1.120	0.707
32 総リン	mg/l	0.034	0.099	0.042	0.053	0.047	0.047	0.129	0.049	0.079	0.072	0.026	0.028
33 亜リン酸態リン	mg/l	0.023	0.066	0.028	0.020	0.036	0.035	0.104	0.031	0.059	0.053	0.014	0.014
34 クロロフィル a	mg/m ³	1.8	9.5	0.5	0.4	0.8	2.5	2.9	1.5	6.8	2.2	2.9	2.3
35 トリハロメタン生成能	mg/l												
36 2 M I B	ng/l												
37 ジェオスミン	ng/l												
38 フェオフィチン a	mg/m ³	1.0	3.2	<0.5	<0.5	<0.5	1.6	1.1	0.7	1.5	1.5	0.9	0.6
39 溶解性総リン	mg/l	0.023	0.069	0.040	0.038	0.043	0.046	0.105	0.038	0.073	0.037	0.016	0.018
40 溶解性亜リン酸態リン	mg/l	0.020	0.053	0.026	0.020	0.033	0.031	0.096	0.014	0.051	0.029	0.013	0.010
41 電気伝導度	mS/m	6.7	3.1	7.8	9.0	10.4	10.7	4.9	9.3	3.3	6.4	6.3	5.6

ダム名	阿木川ダム 調査年(西暦) 2005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	6	3	3	22	12	2	7	4	1	6	2	1	
4 調査開始時刻：時 24時間制	12	13	12	12	11	11	12	11	12	11	13	13	
5 調査開始時刻：分	30	52	2	8	34	31	14	34	0	5	20	45	
6 天候	1	11	11	11	11	6	11	11	11	11	11	11	
7 気温	3.0	5.0	13.0	14.5	18.0	17.5	25.5	31.5	29.5	24.0	17.0	8.5	
8 貯水位 EL.m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9 流量（河川） m ³ /s	1.05	0.82	1.03	1.26	0.89	0.89	3.15	0.95	2.54	1.03	0.89	0.63	
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	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	
13 透明度（貯水池） m													
14 水色（貯水池）													
15 全水深 m	0.9	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6	1.2	0.7	1.0	1.2	0.8	0.7	
16 採水深 m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.2	0.3	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	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	2.9	3.8	5.5	13.4	13.9	16.4	21.5	25.5	22.8	19.9	11.8	5.8	
20 濁度測定方式	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
21 濁度 度	1.8	2.1	1.0	5.0	1.7	1.8	1.5	2.0	1.5	1.1	1.0	1.0	
22 D O mg/l	13.2	13.3	12.7	9.2	10.2	9.5	8.0	8.3	8.7	9.5	8.6	12.6	
23 pH	7.5	7.3	7.5	7.6	7.8	7.6	7.7	8.0	7.7	7.8	7.6	7.7	
24 B O D mg/l	7.1	1.9	0.8	1.1	0.6	1.1	0.3	0.7	0.3	0.3	2.8	1.8	
25 C O D mg/l	7.6	2.5	1.5	3.7	3.1	3.4	2.4	2.5	2.0	3.5	2.9	2.3	
26 S S mg/l	3.0	1.7	1.6	7.6	3.3	2.6	3.6	2.6	1.7	2.3	1.1	1.0	
27 大腸菌群数 MPN/100ml	92,000	1,100	2,200	22,000	1,600	9,200	70,000	24,000	23,000	23,000	3,300	790	
28 総窒素 mg/l	1.420	0.789	0.776	0.883	0.812	0.916	1.050	0.715	0.846	0.677	1.020	0.739	
29 アンモニウム態窒素 mg/l	0.161	0.073	0.008	0.044	0.004	0.046	0.025	0.069	0.017	0.020	0.031	0.086	
30 亜硝酸態窒素 mg/l	0.041	0.040	0.017	0.019	0.009	0.051	0.009	0.026	0.009	0.022	0.059	0.040	
31 硝酸態窒素 mg/l	0.602	0.552	0.631	0.576	0.555	0.575	0.750	0.429	0.755	0.589	0.638	0.533	
32 総リン mg/l	0.158	0.048	0.040	0.081	0.068	0.072	0.046	0.092	0.049	0.038	0.071	0.042	
33 亜リン酸態リン mg/l	0.053	0.015	0.017	0.023	0.040	0.043	0.030	0.043	0.029	0.027	0.044	0.021	
34 クロロフィル a mg/m ³	2.6	1.2	0.9	1.5	1.2	2.3	0.7	1.1	0.7	0.9	0.8	1.7	
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	1.0	<0.5	<0.5	1.4	0.8	2.3	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.6	0.7	
39 溶解性総リン mg/l	0.104	0.025	0.015	0.046	0.044	0.048	0.027	0.049	0.030	0.028	0.045	0.035	
40 溶解性亜リン酸態リン mg/l	0.050	0.012	0.013	0.018	0.036	0.039	0.009	0.040	0.023	0.024	0.039	0.018	
41 電気伝導度 mS/m	11.8	8.9	7.9	10.9	13.0	7.0	8.0	11.6	5.2	9.1	10.6	9.3	

ダム名	阿木川ダム 調査年(西暦) 2005年												
ダムコード	4BB												
1 調査地点		201	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201
2 調査月		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3 調査日		6	3	3	22	12	2	7	4	1	6	2	1
4 調査開始時刻：時	24時間制	10	10	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9
5 調査開始時刻：分		0	16	0	28	53	29	55	25	20	20	20	30
6 大候		1	11	11	11	11	1	1	11	1	1	11	11
7 気温		2.5	1.0	7.5	10.0	16.5	19.5	27.5	30.0	24.5	21.5	12.5	5.5
8 貯水位	EL.m	402.38	400.74	400.63	405.15	403.76	399.60	393.46	394.01	397.47	399.32	398.64	396.43
9 流量（河川）	m ³ /s	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 流入量（貯水池）	m ³ /s	1.26	1.02	1.42	1.63	0.97	0.91	6.36	1.03	3.76	2.55	1.34	0.92
11 放流量（貯水池）	m ³ /s	2.80	2.50	1.31	1.31	3.32	3.85	1.79	2.60	3.00	1.76	3.10	2.70
12 透視度（河川）	cm												
13 透明度（貯水池）	m	1.5	1.8	1.7	2.5	2.2	3.5	1.0	4.9	4.5	4.2	3.5	3.5
14 水色（貯水池）		13	13	13	13	13	12	16	13	13	12	13	13
15 全水深	m	58.3	56.4	56.5	60.5	59.5	55.0	48.8	49.5	52.8	54.5	54.0	52.0
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		8.3	6.3	6.0	14.3	17.9	20.5	22.5	27.4	24.6	21.7	17.4	12.3
20 濁度測定方式		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21 濁度	度	5.4	4.0	4.0	1.8	2.3	1.3	1.6	1.0	1.3	2.3	1.7	1.1
22 D O	mg/l	8.8	10.7	11.4	10.7	10.2	8.9	9.2	8.8	9.2	8.1	8.1	8.8
23 pH		6.8	7.0	7.1	9.0	8.3	7.4	7.4	7.9	8.6	7.4	7.1	7.0
24 B O D	mg/l	0.2	0.7	0.7	2.4	0.4	0.4	1.9	<0.1	0.4	0.4	0.5	0.9
25 C O D	mg/l	1.9	1.6	1.6	3.2	3.4	2.5	4.4	2.1	2.8	3.6	2.8	1.9
26 S S	mg/l	4.7	3.3	3.6	1.9	2.0	0.7	4.7	1.1	1.1	0.9	1.6	1.1
27 大腸菌群数	MPN/100ml	110	33	14	8	49	13	220	33000	540	280	700	2300
28 総窒素	mg/l	0.677	0.644	0.635	0.524	0.462	0.381	1.400	0.498	0.503	0.529	0.551	0.614
29 アンモニウム態窒素	mg/l	0.024	0.023	0.004	0.094	0.012	0.096	0.215	<0.001	0.042	0.062	0.102	0.037
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.004	0.005	0.011	0.021	0.012	0.023	0.014	0.009	0.026	0.018	0.002	0.012
31 硝酸態窒素	mg/l	0.573	0.598	0.552	0.238	0.208	0.229	0.594	0.348	0.305	0.394	0.434	0.483
32 総リン	mg/l	0.025	0.029	0.020	0.018	0.020	0.015	0.062	0.019	0.014	0.024	0.014	0.017
33 亜リン酸態リン	mg/l	0.014	0.004	0.013	0.002	0.013	0.004	0.015	0.004	0.005	0.006	0.006	0.003
34 クロロフィル a	mg/m ³	1.2	1.5	2.1	5.6	3.9	1.9	18.8	3.1	2.7	3.2	8.7	1.0
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	1.2	0.8	0.8	1.9	0.8	0.5	5.4	<0.5	<0.5	1.9	2.9	0.6
39 溶解性総リン	mg/l	0.010	0.010	0.006	0.014	0.008	0.013	0.022	0.019	0.013	0.012	0.008	0.012
40 溶解性亜リン酸態リン	mg/l	0.008	0.004	0.004	0.001	<0.001	0.003	0.008	<0.001	0.003	0.005	0.006	0.002
41 電気伝導度	mS/m	6.1	4.9	4.3	6.1	6.3	6.1	5.7	5.3	3.3	5.4	5.6	5.8

ダム名	阿木川ダム 調査年(西暦) 2005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	6	3	3	22	12	2	7	4	1	6	2	1	
4 調査開始時刻：時 24時間制	11	11	11	10	10	10	11	10	10	10	10	10	
5 調査開始時刻：分	20	16	9	28	52	33	4	57	35	20	35	40	
6 大候	1	11	11	11	11	1	1	11	1	1	11	11	
7 気温	4.0	3.0	7.0	14.0	17.5	21.0	26.5	31.5	26.0	22.0	15.0	8.5	
8 貯水位 EL.m	402.38	400.74	400.63	405.15	403.76	399.60	393.46	394.01	397.47	399.32	398.64	396.43	
9 流量（河川） m ³ /s	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10 流入量（貯水池） m ³ /s	1.26	1.02	1.42	1.63	0.97	0.91	6.36	1.03	3.76	2.55	1.34	0.92	
11 放流量（貯水池） m ³ /s	2.80	2.50	1.31	1.31	3.32	3.85	1.79	2.60	3.00	1.76	3.10	2.70	
12 透視度（河川） cm													
13 透明度（貯水池） m	1.7	2.1	1.8	2.4	1.9	3.5	1.0	4.3	3.5	4.3	3.5	4.0	
14 水色（貯水池）	13	13	13	13	13	12	16	13	13	12	13	13	
15 全水深 m	21.0	36.0	27.5	40.0	34.0	31.5	23.0	31.0	33.5	34.0	35.5	34.0	
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	8.3	5.6	6.2	14.2	18.5	20.0	23.2	27.8	25.0	22.0	17.7	12.4	
20 濁度測定方式	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
21 濁度 度	5.1	3.8	3.9	1.2	2.4	1.8	1.8	0.9	1.0	1.8	1.2	1.4	
22 D O mg/l	9.4	10.6	11.4	12.3	10.4	9.2	9.9	8.9	8.8	9.5	7.7	9.3	
23 pH	6.8	7.0	7.1	9.1	8.3	7.5	8.1	8.2	8.5	7.5	7.1	7.1	
24 B O D mg/l	0.1	0.3	0.8	2.4	0.2	0.7	1.5	0.2	0.6	0.6	0.6	0.9	
25 C O D mg/l	1.5	1.4	1.7	2.7	3.1	2.0	3.9	1.8	2.1	3.0	2.2	2.2	
26 S S mg/l	1.6	2.3	3.3	2.0	2.1	1.1	4.1	1.0	1.0	1.1	1.3	1.1	
27 大腸菌群数 MPN/100ml	350	23	13	23	49	23	350	35000	2300	920	490	1600	
28 総窒素 mg/l	0.644	0.588	0.601	0.524	0.484	0.440	1.300	0.503	0.481	0.452	0.540	0.549	
29 アンモニウム態窒素 mg/l	0.039	0.023	0.019	0.141	0.020	0.042	0.126	0.020	0.042	0.023	0.107	0.029	
30 亜硝酸態窒素 mg/l	0.004	0.006	0.010	0.020	0.010	0.027	0.088	0.012	0.024	0.032	0.014	0.019	
31 硝酸態窒素 mg/l	0.550	0.557	0.536	0.233	0.207	0.227	0.582	0.341	0.280	0.320	0.405	0.457	
32 総珪 mg/l	0.024	0.052	0.021	0.020	0.022	0.013	0.057	0.034	0.019	0.015	0.013	0.012	
33 珪酸態珪 mg/l	0.006	0.004	0.011	0.004	0.008	0.004	0.015	0.004	0.004	0.006	0.007	0.003	
34 クロロフィル a mg/m ³	1.4	1.6	2.6	7.0	4.1	3.3	11.5	0.5	2.1	5.0	6.0	3.2	
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	1.3	0.8	0.8	3.1	0.8	0.7	<0.5	<0.5	0.8	1.2	1.6	1.3	
39 溶解性総珪 mg/l	0.022	0.009	0.005	0.009	0.009	0.011	0.020	0.018	0.011	0.009	0.011	0.010	
40 溶解性珪酸態珪 mg/l	0.006	0.004	0.002	0.001	<0.001	0.002	0.007	<0.001	0.002	0.004	0.006	0.002	
41 電気伝導度 mS/m	5.9	5.2	4.2	6.0	6.3	6.0	5.6	5.3	3.2	5.3	5.3	5.6	

ダム名	阿木川ダム 調査年(西暦) 2005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		6	3	3	22	12	2	7	4	1	6	2	1
4 調査開始時刻：時	24時間制	11	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
5 調査開始時刻：分		30	7	57	18	41	20	50	47	20	10	25	25
6 天候		1	11	11	11	11	1	1	11	1	1	11	11
7 気温		4.5	4.5	10.5	13.5	17.0	21.0	27.0	32.0	25.5	21.5	14.5	8.5
8 貯水位	EL.m	402.38	400.74	400.63	405.15	403.76	399.60	393.46	394.01	397.47	399.32	398.64	396.43
9 流量（河川）	m ³ /s	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 流入量（貯水池）	m ³ /s	1.26	1.02	1.42	1.63	0.97	0.91	6.36	1.03	3.76	2.55	1.34	0.92
11 放流量（貯水池）	m ³ /s	2.80	2.50	1.31	1.31	3.32	3.85	1.79	2.60	3.00	1.76	3.10	2.70
12 透視度（河川）	cm												
13 透明度（貯水池）	m	1.8	2.1	1.8	2.4	1.9	3.5	1.0	4.5	3.5	4.2	3.0	3.0
14 水色（貯水池）		13	13	13	13	13	12	16	13	13	12	13	13
15 全水深	m	37.5	33.0	27.8	39.5	33.5	33.3	23.8	25.5	32.0	27.2	29.7	21.0
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		8.3	6.4	6.3	14.4	18.4	19.8	21.9	27.3	25.0	21.8	17.6	12.5
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	4.0	4.4	1.2	2.8	2.5	2.6	1.1	1.5	1.3	1.7	1.4
22 D O	mg/l	9.6	11.8	11.3	12.2	10.4	9.0	9.5	9.1	8.9	8.3	7.8	8.9
23 p H		6.9	7.0	7.1	9.2	8.5	7.6	7.8	8.5	8.4	7.4	7.1	7.0
24 B O D	mg/l	0.1	0.2	1.1	2.6	0.2	0.5	1.8	0.3	0.6	0.5	0.7	0.9
25 C O D	mg/l	1.6	1.7	1.7	3.2	3.4	2.3	4.6	2.0	3.1	3.2	2.8	2.3
26 S S	mg/l	3.0	2.9	3.7	1.9	2.6	1.0	4.9	0.9	1.4	1.3	2.1	1.9
27 大腸菌群数	MPN/100ml	110	49	33	33	49	8	4600	4900	1600	920	130	920
28 総窒素	mg/l	0.593	0.610	0.674	0.513	0.467	0.434	1.370	0.503	0.509	0.545	0.613	0.603
29 アンモニウム態窒素	mg/l	0.027	0.027	0.019	0.100	0.032	0.059	0.093	<0.001	0.037	0.062	0.031	0.037
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.004	0.007	0.010	0.030	0.012	0.031	0.102	0.026	0.053	0.042	0.005	0.023
31 硝酸態窒素	mg/l	0.536	0.573	0.552	0.238	0.227	0.222	0.667	0.339	0.309	0.402	0.437	0.466
32 総リン	mg/l	0.022	0.023	0.024	0.020	0.023	0.016	0.088	0.091	0.023	0.019	0.018	0.013
33 トリリン酸態リン	mg/l	0.007	0.005	0.010	0.002	0.008	0.004	0.082	0.002	0.006	0.012	0.008	0.005
34 クロロフィル a	mg/m ³	1.3	2.2	4.0	6.3	6.6	3.6	10.2	0.7	3.5	4.4	10.8	3.2
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	0.9	1.2	2.6	1.5	0.8	1.1	<0.5	<0.5	1.3	4.7	1.2
39 溶解性総リン	mg/l	0.012	0.008	0.006	0.010	0.011	0.016	0.051	0.011	0.014	0.010	0.013	0.008
40 溶解性トリリン酸態リン	mg/l	0.007	0.004	0.003	0.002	0.002	0.004	0.032	0.001	0.006	0.007	0.006	0.003
41 電気伝導度	mS/m	5.9	5.3	4.6	6.1	6.5	6.1	5.6	5.6	3.4	5.7	5.7	5.8

ダム名	阿木川ダム 調査年(西暦) 2005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	6	3	3	22	12	2	7	4	1	6	2	1	
4 調査開始時刻：時 24時間制	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
5 調査開始時刻：分	40	59	50	11	34	12	42	40	10	0	15	15	
6 天候	1	11	11	11	11	1	1	11	1	1	11	11	
7 気温	3.0	4.5	9.0	13.0	17.0	21.0	26.0	31.0	25.5	21.5	14.5	8.0	
8 貯水位 EL.m	402.38	400.74	400.63	405.15	403.76	399.60	393.46	394.01	397.47	399.32	398.64	396.43	
9 流量（河川） m ³ /s	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10 流入量（貯水池） m ³ /s	1.26	1.02	1.42	1.63	0.97	0.91	6.36	1.03	3.76	2.55	1.34	0.92	
11 放流量（貯水池） m ³ /s	2.80	2.50	1.31	1.31	3.32	3.85	1.79	2.60	3.00	1.76	3.10	2.70	
12 透視度（河川） cm													
13 透明度（貯水池） m	1.5	1.8	1.8	2.5	2.0	3.0	1.0	4.6	3.5	4.1	3.2	3.0	
14 水色（貯水池）	13	13	13	13	13	12	16	13	13	12	13	13	
15 全水深 m	27.0	21.5	30.0	22.5	30.5	22.5	19.0	22.5	22.5	23.0	26.0	26.0	
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	8.3	6.3	6.2	14.5	18.2	19.9	23.1	27.7	24.9	22.0	17.6	12.4	
20 濁度測定方式	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
21 濁度 度	4.6	4.6	4.1	1.5	2.5	1.8	2.0	1.1	1.1	1.1	1.9	1.6	
22 D O mg/l	9.8	11.9	11.8	12.3	10.7	9.4	10.0	8.9	8.9	8.4	8.2	9.0	
23 p H	6.9	7.0	7.1	9.1	8.4	7.5	8.1	8.2	8.3	7.4	7.0	7.0	
24 B O D mg/l	0.1	0.5	0.6	2.4	0.6	0.4	1.9	0.3	0.3	0.3	0.5	1.0	
25 C O D mg/l	1.6	1.6	1.7	2.8	3.1	2.3	4.0	1.8	2.7	5.9	2.8	2.0	
26 S S mg/l	3.4	3.7	3.4	1.9	2.3	1.0	4.7	1.0	1.3	0.9	1.9	1.7	
27 大腸菌群数 MPN/100ml	130	33	23	33	23	5	540	11000	920	1600	49	280	
28 総窒素 mg/l	0.627	0.682	0.629	0.513	0.450	0.429	1.370	0.475	0.509	0.595	0.618	0.592	
29 アンモニウム態窒素 mg/l	0.031	0.019	0.004	0.138	0.012	0.025	0.118	0.012	0.012	0.066	0.036	0.041	
30 亜硝酸態窒素 mg/l	0.004	0.005	0.011	0.016	0.012	0.042	0.046	0.009	0.026	0.026	0.010	0.020	
31 硝酸態窒素 mg/l	0.539	0.591	0.572	0.229	0.198	0.224	0.606	0.348	0.314	0.424	0.445	0.468	
32 総リン mg/l	0.029	0.044	0.024	0.020	0.024	0.018	0.065	0.021	0.020	0.016	0.013	0.016	
33 亜リン酸態リン mg/l	0.010	0.019	0.012	0.002	0.008	0.005	0.014	0.004	0.008	0.007	0.008	0.004	
34 クロロフィル a mg/m ³	1.4	1.7	3.2	6.2	4.3	2.7	15.3	0.7	3.4	4.2	8.4	3.6	
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	1.3	0.9	0.9	2.9	1.1	0.6	1.7	<0.5	0.8	1.7	2.9	1.6	
39 溶解性総リン mg/l	0.011	0.009	0.006	0.007	0.010	0.012	0.025	0.011	0.015	0.010	0.010	0.009	
40 溶解性亜リン酸態リン mg/l	0.009	0.009	0.002	0.001	0.003	0.003	0.008	0.001	0.008	0.006	0.006	0.001	
41 電気伝導度 mS/m	5.9	5.1	4.5	6.1	6.4	6.1	5.6	5.4	3.3	5.7	5.6	5.8	

ダム名	阿木川ダム	調査年(西暦)	2005年
ダムコード	4BB		
1 調査地点		200	200
2 調査月		2	8
3 調査日		3	4
4 調査開始時刻：時	24時間制	10	9
5 調査開始時刻：分		52	50
6 天候		11	11
7 気温		4.5	30.0
8 貯水位	EL.m	400.74	394.01
9 流量（河川）	m ³ /s		
10 流入量（貯水池）	m ³ /s	1.02	1.03
11 放流量（貯水池）	m ³ /s	2.50	2.60
12 透視度（河川）	cm		
13 透明度（貯水池）	m	1.8	4.9
14 水色（貯水池）		13	13
15 全水深	m	49.8	43.0
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	<0.0010	<0.0010
20 全シアン	mg/l	<0.100	<0.100
21 鉛	mg/l	<0.0050	<0.0050
22 6価クロム	mg/l	<0.0100	<0.0100
23 ヒ素	mg/l	<0.0010	<0.0010
24 総水銀	mg/l	<0.00050	<0.00050
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	<0.0020	<0.0020
28 四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002
29 1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	<0.0004
30 1,1-ジクロロエタン	mg/l	<0.0020	<0.0020
31 1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0040	<0.0040
32 1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.0005	<0.0005
33 1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0005	<0.0005
34 トリクロロエタン	mg/l	<0.0020	<0.0020
35 テトラクロロエタン	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	<0.0020	<0.0020
40 ベンゼン	mg/l	<0.0010	<0.0010
41 セレン	mg/l	<0.0020	<0.0020
42 フッ素	mg/l	0.1	0.10
43 ホウ素	mg/l	<0.020	<0.020

ダム名	阿木川ダム	調査年(西暦)	2005年
ダムコード	4BB		
1 調査地点		200	
2 調査月		8	
3 調査日		4	
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		30.0	
8 貯水位	EL.m	394.01	
9 流量（河川）	m ³ /s		
10 流入量（貯水池）	m ³ /s	1.03	
11 放流量（貯水池）	m ³ /s	2.60	
12 透視度（河川）	cm		
13 透明度（貯水池）	m	4.9	
14 水色（貯水池）		13	
15 全水深	m	43.0	
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)	%	7.4	
20 C O D(底質)	mg/g	14	
21 総窒素(底質)	mg/g	1.6	
22 総リン(底質)	mg/g	0.68	
23 硫化物(底質)	mg/g	0.06	
24 鉄(底質)	mg/kg	31,000	
25 マンガン(底質)	mg/kg	850	
26 カドミウム(底質)	mg/kg	0.31	
27 鉛(底質)	mg/kg	23.0	
28 6価クロム(底質)	mg/kg	<0.05	
29 ヒ素(底質)	mg/kg	9.00	
30 総水銀(底質)	mg/kg	0.070	
31 揮発水銀(底質)	mg/kg	<0.005	
32 P C B(底質)	mg/kg	<0.10	
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	0.13	
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	38.8	
	" 0.075 ~ 0.005mm	61.2	
	" 0.005mm以下の粘土分	<1.7	