

ダム名	阿木川ダム 調査年(西暦) 2006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	2	2	21	10	1	6	3	5	5	2	7	
4 調査開始時刻：時 24時間制	15	14	14	13	14	12	12	15	13	12	12	12	
5 調査開始時刻：分	53	30	20	20	0	27	40	20	30	40	35	40	
6 天候	1	11	11	11	6	11	1	11	11	1	11	1	
7 気温	3.0	6.0	6.5	9.0	20.0	25.5	27.0	29.5	29.5	22.0	17.0	7.0	
8 貯水位 EL.m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9 流量（河川） m <sup>3</sup> /s	2.70	1.31	1.31	1.31	1.74	1.77	12.95	3.00	3.85	2.30	1.31	1.29	
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	>50.0	>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	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	
16 採水水深 m	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
17 外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
18 臭気（冷時）	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
19 水温	5.9	5.2	6.4	10.2	15.6	16.4	19.4	21.5	22.8	19.2	16.0	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	6.9	3.1	2.3	2.2	2.2	1.5	1.4	2.4	0.9	1.8	2.2	1.7	
22 D O mg/l	12.6	12.8	12.7	12.3	10.5	10.8	9.7	9.6	9.9	9.4	10.0	11.5	
23 pH	6.9	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.4	8.0	7.5	7.2	7.2	7.4	
24 B O D mg/l	0.4	0.3	0.4	1.0	1.1	0.7	0.4	0.4	0.5	0.7	0.3	0.7	
25 C O D mg/l	2.7	2.7	2.6	2.4	2.6	2.1	2.8	2.3	2.0	2.3	1.9	2.1	
26 S S mg/l	8.7	5.0	4.0	2.6	2.6	2.0	2.1	2.7	0.6	1.9	2.7	1.9	
27 大腸菌群数 MPN/100ml	49	330	350	170	1600	450	3300	3500	1400	240	1600	23	
28 総窒素 mg/l	0.814	0.836	0.940	0.819	0.823	0.785	0.606	0.571	0.493	0.616	0.579	0.552	
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	0.026	0.025	0.028	0.023	0.033	0.028	0.031	0.024	0.011	0.018	0.011	0.014	
33 亜リン酸態リ ン mg/l													
34 クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	1.9	2.2	1.6	2.5	2.5	3.3	3.7	<0.1	1.5	4.7	3.3	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 <sup>3</sup>	1.3	1.1	<0.5	1.3	1.3	2.4	1.2	<0.5	1.2	0.9	1.6	1.8	
39 溶解性総リ ン mg/l													
40 溶解性亜リン酸態リ ン mg/l													
41 電気伝導度 mS/m	5.3	8.0	6.3	6.8	6.5	6.6	6.1	6.1	6.3	5.5	6.1	6.3	







ダム名	阿木川ダム 調査年(西暦) 2006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	10	2	2	21	10	1	6	3	5	5	2	7	
4 調査開始時刻：時 24時間制	14	11	13	12	13	11	11	11	11	11	11	11	
5 調査開始時刻：分	30	30	37	0	5	25	18	55	55	40	30	45	
6 天候	1	11	11	6	1	11	1	11	11	1	11	1	
7 気温	7.0	8.0	11.0	6.5	20.5	30.0	27.0	33.0	31.0	21.5	18.5	7.0	
8 貯水位 EL.m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9 流量（河川） m <sup>3</sup> /s	0.91	0.86	1.33	2.42	2.10	1.39	6.92	2.42	1.39	1.95	1.39	1.27	
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	>50.0	>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	0.6	0.6	0.9	0.5	0.3	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	
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	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	3.2	4.5	7.8	8.2	17.3	19.6	19.5	23.5	23.7	18.6	14.4	6.2	
20 濁度測定方式	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
21 濁度 度	1.2	1.9	1.2	1.3	2.0	1.1	3.1	1.5	1.2	1.3	1.0	1.0	
22 D O mg/l	13.0	12.4	11.2	10.8	9.2	9.0	9.0	8.8	8.9	9.2	9.7	12.2	
23 pH	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.6	7.4	7.6	7.6	7.6	7.4	7.3	
24 B O D mg/l	0.4	0.2	0.7	0.5	0.5	1.1	0.2	<0.1	0.2	1.1	0.2	1.1	
25 C O D mg/l	1.4	2.1	2.0	2.0	1.9	1.3	3.3	1.4	1.6	3.0	1.1	1.2	
26 S S mg/l	0.9	4.1	3.3	2.7	5.0	2.3	15.4	4.1	4.3	3.1	1.7	1.3	
27 大腸菌群数 MPN/100ml	490	4900	240	1100	5400	7900	160000	9200	16000	2400	33000	790	
28 総窒素 mg/l	0.410	0.645	0.664	0.507	0.548	0.536	0.470	0.490	0.318	0.530	0.369	0.412	
29 アンモニウム態窒素 mg/l	0.004	0.008	0.047	<0.001	0.026	<0.001	0.024	0.042	0.027	0.069	0.004	0.016	
30 亜硝酸態窒素 mg/l	0.005	0.009	0.012	0.007	0.013	0.010	0.004	0.004	0.005	0.012	0.006	0.002	
31 硝酸態窒素 mg/l	0.303	0.522	0.464	0.414	0.420	0.359	0.366	0.361	0.263	0.311	0.306	0.371	
32 総リン mg/l	0.017	0.021	0.021	0.018	0.029	0.024	0.032	0.016	0.019	0.019	0.012	0.012	
33 亜リン酸態リン mg/l	0.008	0.010	0.006	0.012	0.022	0.007	0.015	0.008	0.013	0.007	0.010	0.009	
34 クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	3.4	1.0	0.8	1.0	1.3	1.0	1.0	0.9	0.9	0.7	0.5	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 <sup>3</sup>	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	0.6	0.6	0.6	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	
39 溶解性総リン mg/l	0.011	0.015	0.017	0.011	0.013	0.009	0.030	0.009	0.009	0.012	0.010	0.010	
40 溶解性亜リン酸態リン mg/l	0.007	0.009	0.005	0.008	0.012	0.007	0.010	0.008	0.009	0.004	0.010	0.007	
41 電気伝導度 mS/m	4.1	5.4	3.7	4.7	5.1	5.1	4.1	4.8	5.5	4.6	5.0	4.3	

ダム名	阿木川ダム 調査年(西暦) 2006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	10	2	2	21	10	1	6	3	5	5	2	7	
4 調査開始時刻：時 24時間制	14	13	11	12	13	12	12	12	12	12	12	12	
5 調査開始時刻：分	56	20	23	50	40	0	5	40	30	15	12	25	
6 天候	1	11	11	11	6	11	1	11	11	1	11	1	
7 気温	4.0	6.0	4.5	10.0	20.0	27.5	28.0	33.0	30.0	21.5	17.0	7.0	
8 貯水位 EL.m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9 流量（河川） m <sup>3</sup> /s	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	>50.0	>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	0.4	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	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	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	3.0	6.0	7.0	12.1	16.5	16.7	22.6	21.3	20.1	18.4	13.6	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	6.1	4.5	2.6	1.3	1.6	0.7	1.0	0.6	1.2	2.4	1.6	1.8	
22 DO mg/l	13.2	14.4	11.9	10.8	9.5	10.2	8.5	10.2	11.0	9.2	9.9	11.6	
23 pH	7.0	7.1	7.3	7.3	7.3	7.8	7.3	8.4	8.5	7.4	7.7	7.5	
24 BOD mg/l	0.6	0.5	1.0	1.2	0.9	1.0	0.9	0.2	0.6	1.3	0.5	1.3	
25 COD mg/l	2.7	3.8	5.7	3.9	4.3	1.9	6.4	2.6	2.0	3.6	2.4	2.8	
26 SS mg/l	11.0	11.1	6.1	0.9	1.6	0.7	2.4	1.6	2.4	5.7	9.0	4.3	
27 大腸菌群数 MPN/100ml	68	1300	1100	490	5400	1300	110000	2200	3500	2200	540	17	
28 総窒素 mg/l	2.160	2.650	3.560	2.220	1.810	1.150	1.670	0.576	0.405	1.500	0.943	1.290	
29 アンモニウム態窒素 mg/l	0.089	0.430	0.525	0.609	0.131	0.026	0.239	0.034	0.046	0.119	0.019	0.022	
30 亜硝酸態窒素 mg/l	0.010	0.016	0.034	0.029	0.085	0.012	0.033	0.007	0.005	0.045	0.015	0.005	
31 硝酸態窒素 mg/l	1.780	1.890	2.120	1.140	1.390	0.930	0.939	0.496	0.322	0.982	0.768	1.120	
32 総リン mg/l	0.027	0.064	0.129	0.100	0.106	0.054	0.144	0.070	0.043	0.061	0.055	0.038	
33 亜リン酸態リン mg/l	0.012	0.034	0.095	0.079	0.089	0.038	0.107	0.052	0.037	0.024	0.042	0.026	
34 クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	0.5	1.2	0.8	1.4	1.0	0.7	1.7	0.2	2.1	9.3	3.5	5.8	
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 <sup>3</sup>	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	2.7	2.3	3.7	
39 溶解性総リン mg/l	0.015	0.045	0.112	0.088	0.095	0.043	0.132	0.061	0.037	0.030	0.044	0.029	
40 溶解性亜リン酸態リン mg/l	0.007	0.025	0.093	0.073	0.085	0.037	0.095	0.050	0.034	0.023	0.038	0.022	
41 電気伝導度 mS/m	7.1	8.4	7.7	6.3	7.7	9.2	5.6	10.0	13.0	6.0	11.2	7.3	

ダム名	阿木川ダム 調査年(西暦) 2006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	10	2	2	21	10	1	6	3	5	5	2	7	
4 調査開始時刻：時	24時間制	14	13	12	13	11	11	12	12	11	11	12	
5 調査開始時刻：分		16	55	48	35	25	44	50	5	15	55	45	0
6 天候		1	11	11	11	1	11	1	11	11	1	11	1
7 気温		4.0	8.0	11.5	9.5	20.0	27.0	28.0	33.0	32.0	21.0	17.0	7.0
8 貯水位	EL.m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 流量（河川）	m <sup>3</sup> /s	0.75	1.10	2.10	1.22	0.90	0.35	2.62	0.75	0.31	0.40	0.22	0.22
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	>50.0	>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	0.7	1.0	0.9	0.8	0.7	0.5	0.8	0.6	0.5	0.7	0.7	0.9
16 採水深	m	0.1	0.2	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	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	無臭	無臭	無臭
19 水温		1.1	6.7	9.2	10.2	17.6	19.6	20.7	25.0	23.6	19.5	13.5	6.2
20 濁度測定方式		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21 濁度	度	2.9	1.9	2.2	4.2	2.7	1.4	2.8	0.9	1.0	2.2	1.0	1.2
22 D O	mg/l	14.6	11.2	11.3	12.0	9.3	9.1	9.0	8.8	9.2	9.1	10.1	11.9
23 pH		7.6	7.4	7.4	7.6	7.6	7.8	7.5	7.8	7.9	7.8	7.6	7.5
24 B O D	mg/l	1.5	0.7	0.7	0.9	1.0	1.4	0.5	<0.1	1.6	0.6	0.3	2.5
25 C O D	mg/l	3.9	2.8	3.5	3.6	3.1	3.0	4.1	2.0	2.8	2.5	1.7	3.3
26 S S	mg/l	3.0	4.4	4.4	7.3	5.9	1.6	9.4	2.0	1.6	1.7	1.3	1.1
27 大腸菌群数	MPN/100ml	1,700	1,600	790	1,300	9,200	17,000	11,000	16,000	130,000	5,400	1,600	790
28 総窒素	mg/l	1.300	1.420	1.270	1.030	1.060	0.929	1.010	0.672	0.843	0.872	0.788	1.060
29 アンモニウム態窒素	mg/l	0.044	0.016	0.023	0.024	0.044	0.041	0.068	0.076	0.118	0.065	0.019	0.157
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.027	0.022	0.016	0.012	0.026	0.015	0.006	0.006	0.015	0.023	0.018	0.010
31 硝酸態窒素	mg/l	0.658	1.110	1.020	0.780	0.805	0.612	0.791	0.528	0.525	0.602	0.697	0.633
32 総リン	mg/l	0.075	0.052	0.064	0.061	0.064	0.053	0.077	0.033	0.056	0.062	0.024	0.061
33 亜リン酸態リン	mg/l	0.029	0.022	0.022	0.045	0.052	0.029	0.035	0.018	0.041	0.040	0.019	0.038
34 クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>	3.1	2.3	1.4	2.1	2.0	1.5	2.2	3.6	1.0	1.0	0.4	1.2
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 <sup>3</sup>	0.9	0.6	0.6	1.1	1.3	1.3	1.4	0.8	0.7	0.6	<0.5	0.7
39 溶解性総リン	mg/l	0.034	0.026	0.035	0.028	0.030	0.035	0.050	0.024	0.052	0.045	0.021	0.050
40 溶解性亜リン酸態リン	mg/l	0.021	0.020	0.018	0.022	0.026	0.027	0.032	0.017	0.037	0.037	0.016	0.036
41 電気伝導度	mS/m	6.3	10.6	7.7	8.5	9.6	10.3	8.3	9.2	10.9	9.1	9.4	11.1

ダム名	阿木川ダム 調査年(西暦) 2006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	2	2	21	10	1	6	3	5	5	2	7
4 調査開始時刻：時	24時間制	9	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
5 調査開始時刻：分		59	0	34	35	40	24	15	22	25	28	30	25
6 大候		1	11	11	6	1	11	1	11	11	1	11	1
7 気温		0.5	4.0	6.0	6.0	20.5	23.0	23.0	26.0	26.0	21.5	16.0	2.0
8 貯水位	EL.m	389.24	389.73	392.53	400.67	402.49	400.01	400.03	400.01	399.76	400.02	400.36	399.98
9 流量（河川）	m <sup>3</sup> /s	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	0.36	4.49	6.31	4.57	3.28	1.59	10.31	3.54	1.58	2.34	1.44	1.09
11 放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	2.70	1.31	1.31	1.31	1.74	1.77	12.95	3.00	3.85	2.30	1.31	1.29
12 透視度（河川）	cm												
13 透明度（貯水池）	m	1.0	1.8	1.5	2.0	1.8	3.0	3.1	3.1	6.0	2.0	3.5	3.5
14 水色（貯水池）		14	13	14	13	13	13	14	13	12	13	13	13
15 全水深	m	45.0	45.2	48.5	56.8	58.0	55.8	55.8	55.8	55.0	55.0	56.0	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		6.2	5.0	5.8	12.1	18.0	18.1	22.9	26.0	25.0	20.7	17.9	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	6.8	2.8	2.1	1.5	1.2	1.6	1.5	1.2	0.6	1.2	1.0	1.5
22 D O	mg/l	10.8	11.2	11.8	10.9	9.8	10.4	9.1	12.3	10.2	7.7	8.9	9.9
23 pH		6.9	7.0	7.2	7.5	7.7	7.7	8.4	9.2	7.9	7.2	7.6	7.1
24 B O D	mg/l	0.1	0.4	0.2	1.0	1.0	1.6	1.1	0.6	0.3	1.1	0.5	0.6
25 C O D	mg/l	2.3	2.1	2.6	2.2	2.9	2.4	4.0	2.5	2.0	2.8	2.0	2.1
26 S S	mg/l	6.6	3.4	3.4	1.9	1.1	1.4	2.4	1.4	0.1	2.4	1.7	1.7
27 大腸菌群数	MPN/100ml	23	23	350	33	4900	540	540	1600	45	540	1300	70
28 総窒素	mg/l	0.678	0.741	0.771	0.796	0.755	0.630	0.640	0.502	0.427	0.658	0.584	0.514
29 アンモニウム態窒素	mg/l	0.016	0.036	0.074	0.049	0.044	0.078	0.092	0.065	0.015	0.100	0.023	<0.001
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.020	0.020	0.017	0.006	0.018	0.016	0.010	0.020	0.009	0.007	0.020	0.006
31 硝酸態窒素	mg/l	0.532	0.581	0.621	0.559	0.537	0.483	0.424	0.306	0.326	0.417	0.388	0.416
32 総リン	mg/l	0.027	0.017	0.034	0.023	0.028	0.023	0.029	0.023	0.012	0.019	0.011	0.011
33 亜リン酸態リン	mg/l	0.008	0.005	0.006	0.008	0.013	0.006	0.009	0.005	0.002	0.005	0.004	0.004
34 クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>	1.0	1.1	2.3	3.7	2.6	3.1	9.1	3.5	0.7	8.9	4.5	3.9
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 <sup>3</sup>	0.7	0.6	<0.5	0.8	<0.5	0.8	1.0	0.9	<0.5	<0.5	2.6	1.4
39 溶解性総リン	mg/l	0.008	0.009	0.014	0.009	0.009	0.008	0.026	0.009	0.004	0.005	0.003	0.004
40 溶解性亜リン酸態リン	mg/l	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.007	0.001	<0.001	0.004	0.003	0.003
41 電気伝導度	mS/m	6.1	7.6	5.7	6.0	6.1	5.8	5.7	5.7	5.8	5.2	5.8	6.2



ダム名	阿木川ダム 調査年(西暦) 2006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	10	2	2	21	10	1	6	3	5	5	2	7	
4 調査開始時刻：時 24時間制	11	11	10	11	11	10	10	11	11	11	11	11	
5 調査開始時刻：分	6	0	32	25	50	55	52	32	35	8	5	15	
6 天候	1	11	11	6	1	11	1	11	11	1	11	1	
7 気温	2.0	5.5	8.0	8.0	21.5	27.0	26.5	29.0	30.5	21.5	18.0	2.5	
8 貯水位 EL.m	389.24	389.73	392.53	400.67	402.49	400.01	400.03	400.01	399.76	400.02	400.36	399.98	
9 流量（河川） m <sup>3</sup> /s	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10 流入量（貯水池） m <sup>3</sup> /s	0.36	4.49	6.31	4.57	3.28	1.59	10.31	3.54	1.58	2.34	1.44	1.09	
11 放流量（貯水池） m <sup>3</sup> /s	2.70	1.31	1.31	1.31	1.74	1.77	12.95	3.00	3.85	2.30	1.31	1.29	
12 透視度（河川） cm													
13 透明度（貯水池） m	1.0	2.1	1.0	2.5	1.8	4.0	2.7	3.3	5.0	2.5	3.8	3.0	
14 水色（貯水池）	14	13	15	13	13	13	14	13	12	13	13	13	
15 全水深 m	20.5	24.0	32.5	38.0	40.0	39.5	34.0	37.2	41.0	36.0	39.0	38.0	
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	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	6.2	5.1	6.6	12.2	18.9	19.0	23.2	27.0	25.7	21.1	18.1	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	4.9	2.7	4.5	1.7	0.8	1.2	1.1	1.0	0.6	2.6	1.2	2.2	
22 D O mg/l	10.8	11.4	9.9	11.4	9.4	10.2	9.5	9.8	9.3	9.2	8.8	10.0	
23 pH	6.9	7.0	7.3	7.5	7.3	7.8	8.6	9.0	7.9	7.7	7.5	7.2	
24 B O D mg/l	0.4	0.3	0.4	1.3	0.9	1.3	1.0	0.6	0.5	0.8	0.7	0.6	
25 C O D mg/l	2.2	1.9	2.3	2.3	2.4	1.8	4.1	2.3	1.9	2.4	2.0	2.2	
26 S S mg/l	4.3	3.0	6.1	1.4	1.1	1.4	2.4	1.1	0.3	1.3	1.3	2.0	
27 大腸菌群数 MPN/100ml	23	23	540	350	220	540	540	2300	2200	920	68	33	
28 総窒素 mg/l	0.666	0.724	0.726	0.735	0.705	0.608	0.612	0.486	0.378	0.482	0.535	0.509	
29 アンモニウム態窒素 mg/l	0.012	0.036	0.058	0.045	0.069	0.022	0.108	0.034	0.072	0.050	0.019	<0.001	
30 亜硝酸態窒素 mg/l	0.015	0.020	0.014	0.014	0.029	0.017	0.010	0.033	0.008	0.007	0.037	0.008	
31 硝酸態窒素 mg/l	0.526	0.577	0.510	0.532	0.493	0.414	0.417	0.282	0.292	0.332	0.371	0.454	
32 総珪 mg/l	0.021	0.015	0.032	0.018	0.027	0.016	0.030	0.021	0.010	0.014	0.010	0.025	
33 珪酸態珪 mg/l	0.007	0.008	0.008	0.010	0.012	0.005	0.009	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	
34 クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	1.9	1.2	2.5	3.3	2.1	2.1	8.9	1.8	0.7	4.4	3.7	4.3	
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 <sup>3</sup>	0.9	0.7	<0.5	0.8	<0.5	0.5	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.6	
39 溶解性総珪 mg/l	0.007	0.009	0.015	0.010	0.008	0.008	0.020	0.009	0.004	0.006	0.003	0.004	
40 溶解性珪酸態珪 mg/l	0.002	0.005	0.002	0.006	0.006	0.002	0.006	0.005	0.001	0.003	0.003	0.003	
41 電気伝導度 mS/m	5.9	7.5	4.5	5.9	5.8	5.6	5.5	5.7	5.7	5.0	5.8	6.1	

ダム名	阿木川ダム 調査年(西暦) 2006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	2	2	21	10	1	6	3	5	5	2	7
4 調査開始時刻：時	24時間制	10	10	10	11	11	10	10	11	11	10	10	11
5 調査開始時刻：分		51	53	25	15	40	43	40	25	25	55	50	5
6 天候		1	11	11	6	1	11	1	11	11	1	11	1
7 気温		1.5	5.5	8.0	7.0	21.5	25.5	25.5	29.0	31.0	22.0	18.0	2.5
8 貯水位	EL.m	389.24	389.73	392.53	400.67	402.49	400.01	400.03	400.01	399.76	400.02	400.36	399.98
9 流量（河川）	m <sup>3</sup> /s	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	0.36	4.49	6.31	4.57	3.28	1.59	10.31	3.54	1.58	2.34	1.44	1.09
11 放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	2.70	1.31	1.31	1.31	1.74	1.77	12.95	3.00	3.85	2.30	1.31	1.29
12 透視度（河川）	cm												
13 透明度（貯水池）	m	1.0	2.0	0.7	2.5	1.8	3.5	2.7	3.0	5.0	2.5	3.8	2.8
14 水色（貯水池）		14	13	16	13	13	13	14	13	12	13	13	13
15 全水深	m	7.0	23.0	23.0	21.5	37.0	23.8	33.5	27.5	33.5	19.0	32.0	27.0
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		6.2	5.1	7.3	12.0	19.1	18.5	23.0	26.8	25.5	21.5	18.0	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	4.7	2.7	5.5	1.8	0.9	1.0	1.3	1.1	0.6	2.2	1.2	1.7
22 D O	mg/l	11.0	11.8	11.8	12.4	12.1	12.0	9.6	11.0	9.9	10.6	9.0	9.9
23 pH		6.9	7.0	7.4	7.6	7.4	7.7	8.4	8.9	7.9	8.8	7.2	7.2
24 B O D	mg/l	0.3	0.4	0.7	1.5	0.8	1.0	0.8	0.6	0.4	1.2	0.5	0.8
25 C O D	mg/l	2.0	2.0	3.4	2.4	3.3	2.3	3.8	2.4	2.0	3.4	2.0	2.2
26 S S	mg/l	4.7	2.9	8.3	1.4	1.4	1.3	2.0	1.4	0.3	3.1	1.6	2.0
27 大腸菌群数	MPN/100ml	17	130	920	49	920	920	1600	2300	5400	140	70	130
28 総窒素	mg/l	0.695	0.741	0.985	0.824	0.834	0.680	0.663	0.619	0.449	0.599	0.573	0.542
29 アンモニウム態窒素	mg/l	0.012	0.108	0.082	0.085	0.066	0.030	0.052	0.095	0.092	0.031	0.031	<0.001
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.015	0.020	0.021	0.010	0.052	0.020	0.012	0.032	0.008	0.008	0.020	0.009
31 硝酸態窒素	mg/l	0.527	0.597	0.728	0.577	0.568	0.509	0.477	0.412	0.323	0.314	0.399	0.434
32 総リン	mg/l	0.021	0.016	0.055	0.023	0.028	0.019	0.039	0.029	0.015	0.018	0.013	0.015
33 亜リン酸態リン	mg/l	0.008	0.006	0.032	0.012	0.014	0.005	0.012	0.004	0.003	0.006	0.004	0.005
34 クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>	1.7	1.4	4.4	3.1	2.6	1.9	9.2	0.2	0.6	9.5	4.2	4.6
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 <sup>3</sup>	0.8	0.9	0.8	0.8	<0.5	0.6	1.6	<0.5	<0.5	<0.5	1.4	1.8
39 溶解性総リン	mg/l	0.008	0.008	0.011	0.012	0.011	0.008	0.020	0.012	0.004	0.005	0.003	0.011
40 溶解性亜リン酸態リン	mg/l	0.003	0.006	0.008	0.007	0.007	0.002	0.012	0.004	0.001	0.003	0.003	0.004
41 電気伝導度	mS/m	6.0	7.7	6.5	6.2	6.3	6.2	5.9	5.9	6.0	5.8	5.9	6.3

ダム名	阿木川ダム 調査年(西暦) 2006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	2	2	21	10	1	6	3	5	5	2	7
4 調査開始時刻：時	24時間制	10	10	10	11	11	10	10	11	11	10	10	10
5 調査開始時刻：分		43	45	17	5	30	33	32	10	10	45	45	55
6 天候		1	11	11	6	1	11	1	11	11	1	11	1
7 気温		1.5	5.5	8.0	6.0	21.0	25.5	25.5	29.0	30.5	22.0	17.5	2.0
8 貯水位	EL.m	389.24	389.73	392.53	400.67	402.49	400.01	400.03	400.01	399.76	400.02	400.36	399.98
9 流量（河川）	m <sup>3</sup> /s	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	0.36	4.49	6.31	4.57	3.28	1.59	10.31	3.54	1.58	2.34	1.44	1.09
11 放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	2.70	1.31	1.31	1.31	1.74	1.77	12.95	3.00	3.85	2.30	1.31	1.29
12 透視度（河川）	cm												
13 透明度（貯水池）	m	1.2	1.7	1.0	2.0	1.8	3.0	2.7	3.0	4.5	2.5	3.8	3.0
14 水色（貯水池）		14	13	15	13	13	13	14	13	12	13	13	13
15 全水深	m	18.0	15.5	17.5	20.5	22.0	28.5	21.0	20.5	21.0	26.0	28.0	29.0
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		6.3	5.2	8.0	12.0	18.5	18.9	23.0	26.6	25.4	20.9	18.0	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	5.8	3.1	4.4	2.2	0.8	1.4	1.6	1.1	0.6	1.8	1.0	2.0
22 D O	mg/l	11.0	11.4	12.1	12.0	10.3	10.4	9.6	10.8	11.6	9.4	8.6	10.0
23 pH		6.9	7.0	7.3	7.5	7.3	7.8	8.4	9.0	7.8	7.9	7.1	7.2
24 B O D	mg/l	0.4	0.3	0.2	1.1	0.9	1.1	0.8	0.6	0.3	1.0	0.2	1.0
25 C O D	mg/l	2.1	1.9	3.3	2.4	3.0	2.0	3.4	2.5	2.0	3.1	2.0	2.1
26 S S	mg/l	5.1	3.4	6.3	2.7	1.7	1.1	2.3	1.4	1.7	3.0	1.7	2.1
27 大腸菌群数	MPN/100ml	23	13	2400	140	2300	920	540	2300	170	540	170	78
28 総窒素	mg/l	0.689	0.758	0.962	1.000	1.120	0.680	0.652	0.512	0.433	0.626	0.524	0.536
29 アンモニウム態窒素	mg/l	0.008	0.044	0.062	0.101	0.161	0.026	0.052	0.076	0.050	0.066	0.019	0.008
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.016	0.020	0.020	0.029	0.021	0.010	0.010	0.011	0.006	0.004	0.022	0.008
31 硝酸態窒素	mg/l	0.532	0.591	0.714	0.651	0.733	0.468	0.472	0.320	0.313	0.349	0.383	0.431
32 総リン	mg/l	0.020	0.017	0.049	0.034	0.058	0.020	0.037	0.025	0.010	0.018	0.009	0.020
33 亜リン酸態リン	mg/l	0.008	0.010	0.014	0.017	0.041	0.004	0.010	0.005	0.002	0.006	0.004	0.004
34 クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>	1.7	1.0	4.8	4.3	1.0	2.6	10.3	1.0	0.6	9.3	3.4	4.4
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>	0.8	0.7	0.9	1.0	<0.5	0.7	1.4	<0.5	<0.5	<0.5	1.5	1.5
39 溶解性総リン	mg/l	0.011	0.009	0.023	0.019	0.036	0.008	0.023	0.010	0.003	0.005	0.005	0.004
40 溶解性亜リン酸態リン	mg/l	0.002	0.007	0.006	0.012	0.028	0.002	0.008	0.003	<0.001	0.002	0.003	0.002
41 電気伝導度	mS/m	6.0	7.6	6.3	6.2	6.4	6.0	5.8	5.7	6.0	5.5	5.9	6.3

ダム名	阿木川ダム		調査年(西暦)	2006年
ダムコード	4BB			
1 調査地点		200		200
2 調査月		2		8
3 調査日		2		3
4 調査開始時刻：時	24時間制	10		10
5 調査開始時刻：分		30		7
6 天候		11		11
7 気温		5.5		27.5
8 貯水位	EL.m	389.73		400.01
9 流量（河川）	m <sup>3</sup> /s			
10 流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	4.49		3.54
11 放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	1.31		3.00
12 透視度（河川）	cm			
13 透明度（貯水池）	m	1.8		3.1
14 水色（貯水池）		13		13
15 全水深	m	38.5		49.0
16 採水水深	m	0.5		0.5
17 外観		無色透明		無色透明
18 臭気（冷時）		無臭		無臭
19 カドミウム	mg/l	<0.0010		<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)	2006年
ダムコード	4BB		
1 調査地点		200	
2 調査月		8	
3 調査日		3	
4 調査開始時刻：時	24時間制	10	
5 調査開始時刻：分		7	
6 天候		11	
7 気温		27.5	
8 貯水位	EL.m	400.01	
9 流量（河川）	m <sup>3</sup> /s		
10 流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	3.54	
11 放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	3.00	
12 透視度（河川）	cm		
13 透明度（貯水池）	m	3.1	
14 水色（貯水池）		13	
15 全水深	m	49.0	
16 採水水深	m		
17 外観		茶褐色	
18 臭気（冷時）		腐敗臭	
19 強熱減量(底質)	%	8.6	
20 C O D(底質)	mg/g	15	
21 総窒素(底質)	mg/g	1.0	
22 総リン(底質)	mg/g	1.20	
23 硫化物(底質)	mg/g	0.13	
24 鉄(底質)	mg/kg	41,000	
25 マンガン(底質)	mg/kg	1,400	
26 カドミウム(底質)	mg/kg	0.09	
27 鉛(底質)	mg/kg	40.0	
28 6価クロム(底質)	mg/kg	<0.05	
29 ヒ素(底質)	mg/kg	8.90	
30 総水銀(底質)	mg/kg	0.090	
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	0.01	
粒度組成 %	37 粒度組成（底質）4.75mm以上	<0.1	
	" 4.75～2mm	<0.1	
	" 2～0.425mm	<0.1	
	" 0.425～0.075mm	<0.1	
	" 0.075～0.005mm	62.1	
	" 0.005mm以下の粘土分	37.9	