

ダム名	阿木川ダム 調査年(西暦) 2008年												
ダムコード	4BB												
1 調査地点	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2 調査月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
3 調査日	8	7	3	28	16	5	4	7	4	2	6	4	
4 調査開始時刻：時 24時間制	12	12	12	15	15	14	14	15	13	17	15	14	
5 調査開始時刻：分	35	31	40	30	20	50	17	56	51	43	0	29	
6 天候	1	11	11	11	11	1	11	11	1	11	1	11	
7 気温	7.0	6.5	8.5	21.0	25.7	19.0	28.2	29.8	26.0	19.0	19.8	12.0	
8 貯水位 EL.m	0	0	0	0	0	0	0	396.25	397.84	399.59	397.5	394.64	
9 流量（河川） m ³ /s	2.31	1.31	2.84	0.59	2.75	4.16	4.16	1.68	2.91	0.45	4.62	1.98	
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	95.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	
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	1.5	1.4	1.3	1.3	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	9.7	7.2	6.3	13.6	13.6	15.0	18.7	22.8	23.5	20.6	18.0	13.5	
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	1.7	4.2	2.7	2.7	1.7	2.5	2.3	2.4	2.5	1.7	
22 DO mg/l	11.3	12.3	12.0	11.4	10.6	10.6	10.9	8.6	8.9	8.6	10.2	10.4	
23 pH	7.2	7.3	7.3	7.6	7.3	7.4	7.3	7.3	6.6	7.2	7.8	7.4	
24 BOD mg/l	<0.1	0.9	0.5	3.1	1.0	1.5	0.7	0.8	0.7	0.7	0.9	0.9	
25 COD mg/l	2.2	2.2	2.3	3.1	2.2	2.6	2.4	2.4	2.1	3.3	3.8	3.3	
26 SS mg/l	1.7	1.4	2.0	3.2	2.8	2.0	2.4	2.0	2.6	3.4	6.0	1.4	
27 大腸菌群数 MPN/100ml	110	140	45	330	230	78	1300	1100	940	260	790	23	
28 総窒素 mg/l	0.529	0.617	0.655	1.001	0.855	0.831	0.710	0.689	0.781	0.822	0.568	0.662	
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	0.010	0.012	0.011	0.026	0.011	0.024	0.027	0.021	0.015	0.018	0.012	0.010	
33 トリリン酸態リン mg/l													
34 クロロフィル a mg/m ³	2.4	2.4	2.2	6.9	7.0	2.7	1.3	2.8	6.6	5.3	25.0	1.5	
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	1.2	1.2	3.1	3.7	1.1	<0.5	2.1	3.4	3.3	9.2	<0.5	
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	6.1	6.5	5.7	7.1	6.0	5.6	4.7	5.4	5.1	5.0	4.3	5.2	

ダム名	阿木川ダム 調査年(西暦) 2008年												
ダムコード	4BB												
1 調査地点	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
2 調査月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
3 調査日	8	7	3	28	16	5	4	7	4	2	6	4	
4 調査開始時刻：時	24時間制	11	11	11	15	14	14	13	15	13	17	14	14
5 調査開始時刻：分		35	31	27	0	55	18	52	5	31	29	25	8
6 天候		1	11	11	11	11	1	11	11	1	11	11	11
7 気温		8.5	7.5	10.0	23.0	26.5	22.1	30.7	31.9	26.8	16.8	20.7	14.9
8 貯水位	EL.m	0	0	0	0	0	0	0	396.25	397.84	399.59	397.51	394.64
9 流量（河川）	m ³ /s	0.87		0.87	0.95	1.03	1.93	2.63	1.25	1.52	1.43	1.09	1.01
10 流入量（貯水池）	m ³ /s								2.92	3.82	3.52	1.11	1.06
11 放流量（貯水池）	m ³ /s								2.44	3.56	1.31	5.31	2.65
12 透視度（河川）	cm	>50.0	>50.0	>50.0	59.2	>100.0	>100.0	>100.0	80.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0
13 透明度（貯水池）	m												
14 水色（貯水池）													
15 全水深	m	1.2	1.0	1.0	0.3	0.4	0.5	0.7	0.6	0.5	0.8	0.5	0.6
16 採水深	m	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	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	若干白濁	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		6.1	4.1	6.1	16.3	18.7	16.6	21.0	25.0	21.3	16.4	14.1	9.3
20 濁度測定方式		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21 濁度	度	0.6	0.8	0.6	6.2	2.0	1.9	2.5	2.8	1.7	1.2	0.9	0.5
22 DO	mg/l	11.9	12.8	12.0	10.5	9.3	9.9	9.8	8.7	8.9	9.3	12.3	11.0
23 pH		7.3	7.4	7.3	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.3	7.5	7.6	7.4
24 BOD	mg/l	<0.1	0.7	0.6	2.0	0.7	0.5	0.4	0.7	0.3	0.5	0.5	0.5
25 COD	mg/l	1.3	1.7	1.5	2.1	1.7	1.8	1.5	2.2	1.8	2.3	1.6	2.3
26 SS	mg/l	0.6	1.0	0.6	7.8	2.8	3.2	5.6	2.6	3.4	3.4	1.2	1.0
27 大腸菌群数	MPN/100ml	920	1100	230	1700	1100	1100	3500	9400	1700	3300	790	94
28 総窒素	mg/l	0.451	0.547	0.505	0.857	0.617	0.578	0.710	0.523	0.536	0.512	0.410	0.593
29 アンモニウム態窒素	mg/l	0.024	0.030	0.034	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.004	0.014	<0.001	0.002	0.016	0.004	<0.001	<0.001	0.011	<0.001	<0.001	<0.001
31 硝酸態窒素	mg/l	0.408	0.413	0.457	0.454	0.574	0.313	0.288	0.256	0.320	0.340	0.251	0.311
32 総リン	mg/l	0.012	0.016	0.010	0.052	0.024	0.022	0.018	0.029	0.019	0.020	0.012	0.013
33 トリリン酸態リン	mg/l	0.008	0.009	0.007	0.011	0.011	0.006	0.009	0.013	0.006	0.006	0.006	0.006
34 クロロフィル a	mg/m ³	1.1	2.5	0.9	0.9	1.8	0.7	0.7	1.1	1.0	0.9	1.1	0.5
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	1.4	<0.5	0.6	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
39 溶解性総リン	mg/l	0.010	0.010	0.008	0.034	0.017	0.018	0.009	0.014	0.010	0.011	0.009	0.009
40 溶解性トリリン酸態リン	mg/l	0.006	0.006	0.006	0.008	0.005	0.004	0.003	0.008	0.003	0.004	0.004	0.004
41 電気伝導度	mS/m	4.7	5.2	4.4	5.9	3.6	3.7	3.3	4.2	3.6	3.5	4.1	4.3

ダム名	阿木川ダム 調査年(西暦) 2008年												
ダムコード	4BB												
1 調査地点	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302
2 調査月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
3 調査日	8	7	3	28	16	5	4	7	4	2	6	4	
4 調査開始時刻：時 24時間制	12	12	12	14	14	13	13	12	12	17	13	13	
5 調査開始時刻：分	17	5	10	15	1	30	15	58	55	4	48	32	
6 天候	1	11	11	11	11	1	11	1	6	11	1	11	
7 気温	7.5	6.5	9.5	22.0	26.0	21.0	29.0	29.4	24.8	17.4	17.7	11.0	
8 貯水位 EL.m	0	0	0	0	0	0	0	396.26	397.84	399.59	397.51	394.65	
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								2.92	3.82	3.52	1.11	0.87	
11 放流量（貯水池） m ³ /s								2.44	3.56	1.31	5.31	2.65	
12 透視度（河川） cm	>50.0	>50.0	>50.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	99.50	>100.0	88.9	>100.0	>100.0	
13 透明度（貯水池） m													
14 水色（貯水池）													
15 全水深 m	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.5	0.3	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1	
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	微褐濁	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	下水臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
19 水温	7.8	5.7	6.6	15.2	16.2	17.3	24.0	21.2	18.1	17.8	13.1	8.7	
20 濁度測定方式	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
21 濁度 度	0.6	0.4	1.7	1.2	1.2	1.0	1.7	2.0	4.0	3.3	1.8	0.4	
22 D O mg/l	11.8	12.2	12.0	11.7	11.2	9.1	9.8	8.0	9.7	9.5	10.3	10.4	
23 pH	7.6	7.5	7.3	8.0	7.9	7.3	7.1	7.7	7.2	7.1	7.8	7.5	
24 B O D mg/l	<0.1	<0.1	1.1	1.8	0.6	0.9	0.6	1.1	1.2	1.2	0.6	0.7	
25 C O D mg/l	1.9	2.2	3.5	2.6	2.2	4.6	4.2	5.5	5.3	5.6	3.1	3.1	
26 S S mg/l	1.1	2.7	1.6	1.6	1.8	1.0	2.4	4.0	6.6	4.8	8.0	1.2	
27 大腸菌群数 MPN/100ml	49	45	23	220	220	45	210	13000	230	330	790	220	
28 総窒素 mg/l	1.100	1.410	1.690	1.086	1.175	1.260	0.866	1.769	1.360	1.200	0.758	1.431	
29 アンモニウム態窒素 mg/l	0.008	0.003	0.194	<0.001	<0.001	0.097	<0.001	<0.001	0.296	<0.001	<0.001	<0.001	
30 亜硝酸態窒素 mg/l	0.001	0.004	0.053	0.002	0.006	0.016	0.021	<0.001	0.026	0.026	<0.001	<0.001	
31 硝酸態窒素 mg/l	0.954	1.220	1.210	0.938	1.074	0.604	0.430	1.183	0.417	0.659	0.514	0.779	
32 総リン mg/l	0.033	0.028	0.037	0.061	0.054	0.075	0.059	0.105	0.112	0.068	0.055	0.042	
33 亜リン酸態リン mg/l	0.030	0.023	0.008	0.016	0.017	0.016	0.015	0.031	0.029	0.020	0.018	0.014	
34 クロロフィル a mg/m ³	0.5	0.8	6.6	2.4	1.5	2.6	2.0	2.0	3.2	4.2	1.9	0.5	
35 トリハロメタン生成能 mg/l													
36 2 M I B ng/l													
37 ジェオスミン ng/l													
38 フェオフィチン a mg/m ³	<0.5	0.5	1.8	1.0	1.1	1.5	1.4	<0.5	0.6	4.0	0.7	<0.5	
39 溶解性総リン mg/l	0.030	0.025	0.015	0.058	0.049	0.067	0.044	0.079	0.051	0.055	0.036	0.036	
40 溶解性亜リン酸態リン mg/l	0.027	0.020	0.007	0.014	0.016	0.016	0.013	0.026	0.018	0.016	0.013	0.011	
41 電気伝導度 mS/m	5.1	8.4	5.9	8.2	4.9	3.9	3.4	9.7	5.8	3.9	9.3	10.1	

ダム名	阿木川ダム 調査年(西暦) 2008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	8	7	3	28	16	5	4	7	4	2	6	4	
4 調査開始時刻：時	24時間制	11	11	14	14	13	13	14	13	17	14	13	
5 調査開始時刻：分		55	46	50	45	35	58	37	35	18	19	9	54
6 天候		1	11	11	11	11	1	11	11	1	11	1	11
7 気温		8.5	0.6	10.0	23.0	26.2	20.1	28.8	31.7	26.1	17.0	20.0	12.9
8 貯水位	EL.m	0	0	0	0	0	0	0	396.25	397.84	399.59	397.51	394.64
9 流量（河川）	m ³ /s	0.49		0.66	0.66	0.73	1.56	1.82	0.79	0.91	1.04	0.39	0.39
10 流入量（貯水池）	m ³ /s								2.92	3.82	3.52	1.11	1.06
11 放流量（貯水池）	m ³ /s								2.44	3.56	1.31	5.31	2.65
12 透視度（河川）	cm	>50.0	>50.0	>50.0	48.5	68.9	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0
13 透明度（貯水池）	m												
14 水色（貯水池）													
15 全水深	m	1.7	0.6	0.4	0.5	0.7	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
16 採水水深	m	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
17 外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	やや白濁	やや白濁	やや白濁	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		5.3	3.3	5.6	17.1	20.1	17.9	22.1	27.7	23.9	19.4	12.8	8.1
20 濁度測定方式		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21 濁度	度	0.8	0.9	0.8	8.1	5.0	2.3	2.8	3.3	1.5	2.1	0.7	0.7
22 D O	mg/l	12.7	13.4	12.6	10.2	9.7	10.1	9.7	8.1	8.6	9.1	10.3	11.4
23 pH		7.6	7.6	7.4	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.3	7.7	7.7	7.6
24 B O D	mg/l	<0.1	0.8	0.7	1.8	0.8	0.6	0.4	1.0	0.5	0.6	1.8	3.0
25 C O D	mg/l	2.2	2.4	2.2	6.7	3.1	2.8	2.5	4.4	2.2	2.5	3.5	3.6
26 S S	mg/l	0.6	1.0	0.9	8.2	3.8	3.0	5.6	3.8	2.2	2.8	1.6	1.1
27 大腸菌群数	MPN/100ml	920	330	490	3,300	1,300	13,000	4,900	2,200	2,800	7,100	1,300	330
28 総窒素	mg/l	0.810	0.978	1.020	1.003	1.314	1.057	0.932	0.930	1.130	1.010	1.181	1.133
29 アンモニウム態窒素	mg/l	0.020	0.037	0.053	0.067	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.085
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.008	0.019	0.016	0.002	0.010	<0.001	<0.001	0.006	0.012	0.002	<0.001	<0.001
31 硝酸態窒素	mg/l	0.682	0.767	0.842	0.669	0.807	0.676	0.619	0.538	0.704	0.668	0.556	0.659
32 総リン	mg/l	0.030	0.023	0.020	0.100	0.055	0.045	0.037	0.080	0.035	0.037	0.063	0.079
33 亜リン酸態リン	mg/l	0.013	0.015	0.013	0.016	0.019	0.011	0.012	0.021	0.009	0.009	0.018	0.021
34 クロロフィル a	mg/m ³	2.1	2.3	0.7	1.3	1.6	1.4	0.8	1.2	1.0	0.6	1.3	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	0.8	1.5	<0.5	0.7	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
39 溶解性総リン	mg/l	0.020	0.017	0.013	0.051	0.044	0.030	0.017	0.041	0.025	0.021	0.051	0.064
40 溶解性亜リン酸態リン	mg/l	0.011	0.011	0.011	0.010	0.013	0.011	0.007	0.015	0.007	0.006	0.015	0.019
41 電気伝導度	mS/m	9.5	10.0	8.4	10.2	7.3	7.0	6.3	9.2	7.7	7.7	9.0	11.9

ダム名	阿木川ダム 調査年(西暦) 2008年												
ダムコード	4BB												
1 調査地点	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201
2 調査月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
3 調査日	8	7	3	28	16	5	4	7	4	2	6	4	
4 調査開始時刻：時	24時間制	9	9	9	10	10	9	9	9	9	9	9	
5 調査開始時刻：分		45	45	34	10	7	27	25	20	15	26	32	35
6 大候		11	11	11	11	11	1	11	11	11	11	11	11
7 気温		3.5	2.5	6.0	16.0	28.0	19.7	29.3	32.0	30.5	21.2	13.0	7.0
8 貯水位	EL.m	400.95	400.26	398.74	403.18	402.67	400.01	399.92	396.26	397.84	399.54	397.57	394.67
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	1.54	1.60	1.19	1.72	1.70	4.95	4.90	2.92	3.82	3.68	1.14	1.00
11 放流量（貯水池）	m ³ /s	2.31	1.31	2.84	1.31	3.32	6.03	4.84	3.78	3.56	1.31	5.31	2.50
12 透視度（河川）	cm												
13 透明度（貯水池）	m	4.3	3.5	3.0	1.5	2.1	2.5	2.5	3.0	3.0	2.7	3.5	3.0
14 水色（貯水池）		13	13	13	13	13	14	14	13	13	13	15	14
15 全水深	m	57.0	56.0	54.2	59.6	59.1	56.5	56.5	52.5	54.4	56.0	54.0	51.5
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		9.7	7.1	6.2	16.4	13.3	16.3	20.4	24.6	24.6	22.0	18.2	13.5
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	1.0	1.5	4.2	2.9	2.9	1.5	1.6	2.1	2.0	1.8	3.1
22 DO	mg/l	8.6	9.7	9.8	11.7	11.4	10.9	12.3	8.5	9.5	9.0	12.9	9.2
23 pH		7.0	7.2	7.2	8.8	7.4	7.5	7.8	7.2	6.9	7.1	7.9	7.2
24 BOD	mg/l	<0.1	0.6	0.9	2.6	2.6	1.4	0.7	0.8	0.5	0.6	1.1	0.7
25 COD	mg/l	2.1	2.1	2.1	3.0	2.9	2.4	2.8	2.2	2.4	3.6	3.3	2.7
26 SS	mg/l	1.0	0.6	1.1	2.8	2.2	1.4	2.2	1.4	2.8	3.2	6.0	1.6
27 大腸菌群数	MPN/100ml	79	8	5	63	46	13	1100	490	79	790	49	70
28 総窒素	mg/l	0.504	0.595	0.532	0.582	0.941	0.781	0.607	0.630	0.649	0.627	0.530	0.552
29 アンモニウム態窒素	mg/l	0.016	0.015	0.003	<0.001	0.120	<0.001	<0.001	0.131	0.027	0.005	<0.001	0.016
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.005	0.002	0.008	<0.001	0.003	<0.001	0.010	0.011	0.011	0.002	<0.001	<0.001
31 硝酸態窒素	mg/l	0.414	0.437	0.464	0.307	0.533	0.322	0.269	0.335	0.389	0.382	0.269	0.280
32 総珪	mg/l	0.008	0.011	0.010	0.033	0.018	0.023	0.016	0.013	0.015	0.016	0.019	0.010
33 珪酸態珪	mg/l	0.004	0.004	0.004	0.005	0.003	0.003	0.008	0.007	0.003	0.003	0.006	0.004
34 クロロフィル a	mg/m ³	2.3	2.2	1.8	12.3	10.9	0.4	3.1	2.1	5.0	7.8	28.7	1.9
35 トリハロメタン生成能	mg/l												
36 2 M I B	ng/l												
37 ジェオスミン	ng/l												
38 フェオフィチン a	mg/m ³	1.1	1.1	0.8	4.6	4.7	<0.5	1.5	1.5	2.3	4.8	8.9	<0.5
39 溶解性総珪	mg/l	0.005	0.003	0.005	0.012	0.004	0.006	0.013	0.008	0.006	0.006	0.007	0.005
40 溶解性珪酸態珪	mg/l	0.003	0.003	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.006	0.002	<0.001	<0.001	0.001
41 電気伝導度	mS/m	5.9	6.0	5.4	6.4	4.0	4.6	4.8	4.7	5.0	4.3	4.3	5.7

ダム名	阿木川ダム 調査年(西暦) 2008年												
ダムコード	4BB												
1 調査地点	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202
2 調査月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
3 調査日	8	7	3	28	16	5	4	7	4	2	6	4	
4 調査開始時刻：時	24時間制	11	10	10	9	12	11	11	11	11	11	11	11
5 調査開始時刻：分		5	57	53	0	10	44	35	3	6	35	43	18
6 大候		1	11	11	11	11	1	11	11	1	11	11	11
7 気温		7.5	5.0	9.0	17.0	28.5	22.4	29.5	31.8	27.5	21.1	19.7	12.2
8 貯水位	EL.m	400.95	400.26	398.74	403.18	402.67	400.01	399.93	396.26	397.84	399.55	397.54	394.66
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	1.54	1.60	1.19	1.72	1.70	4.95	6.55	2.92	3.82	3.54	1.20	0.99
11 放流量（貯水池）	m ³ /s	2.31	1.31	2.84	1.31	3.32	4.82	4.84	3.78	3.56	1.31	5.31	2.65
12 透視度（河川）	cm												
13 透明度（貯水池）	m	3.9	3.0	3.0	1.5	2.0	2.4	2.5	2.3	3.5	2.3	2.4	2.8
14 水色（貯水池）		13	13	13	13	12	13	13	14	13	13	15	14
15 全水深	m	26.5	31.5	37.5	36.6	42.5	25.3	40.0	21.8	28.5	38.9	27.3	34.5
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		9.8	7.1	6.3	16.3	14.7	16.3	21.6	25.7	25.0	22.2	18.5	13.8
20 濁度測定方式		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21 濁度	度	1.2	1.2	1.2	3.5	3.4	3.4	1.6	3.2	1.9	2.0	1.5	1.6
22 D O	mg/l	9.5	10.7	10.0	12.2	11.2	11.2	12.0	8.5	9.7	9.8	11.8	9.2
23 p H		7.1	7.2	7.2	8.5	7.7	7.5	7.4	7.1	7.2	7.4	8.4	7.3
24 B O D	mg/l	<0.1	0.7	0.7	2.8	2.0	1.4	1.5	0.9	1.4	0.9	1.2	0.7
25 C O D	mg/l	2.2	2.1	2.0	2.9	2.6	2.6	3.1	2.6	2.8	3.3	3.6	2.9
26 S S	mg/l	1.3	1.6	1.1	2.8	2.4	1.6	2.6	2.8	2.4	3.0	6.8	1.8
27 大腸菌群数	MPN/100ml	49	13	4	49	110	33	70	790	14	1300	79	33
28 総窒素	mg/l	0.488	0.553	0.523	0.659	0.806	0.704	0.920	0.716	0.885	0.652	0.610	0.537
29 アンモニウム態窒素	mg/l	<0.001	0.022	0.030	0.073	<0.001	<0.001	0.087	0.135	<0.001	<0.001	<0.001	0.024
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.006	0.007	0.008	0.001	0.003	0.007	0.010	0.008	0.011	0.001	<0.001	<0.001
31 硝酸態窒素	mg/l	0.409	0.420	0.453	0.304	0.556	0.309	0.246	0.338	0.357	0.344	0.273	0.256
32 総珪	mg/l	0.008	0.011	0.008	0.037	0.018	0.024	0.057	0.019	0.015	0.016	0.011	0.011
33 珪酸態珪	mg/l	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.002	0.009	0.006	0.003	0.003	0.004	0.004
34 クロロフィル a	mg/m ³	3.2	2.5	1.9	11.1	7.8	6.4	6.7	3.2	7.4	12.1	23.8	2.2
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	1.5	1.3	1.0	2.7	2.2	2.2	1.8	2.4	3.3	<0.5	8.9	<0.5
39 溶解性総珪	mg/l	0.004	0.004	0.004	0.014	0.003	0.005	0.038	0.006	0.005	0.004	0.005	0.004
40 溶解性珪酸態珪	mg/l	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.008	0.004	<0.001	<0.001	0.002	<0.001
41 電気伝導度	mS/m	5.7	5.9	5.3	6.1	4.1	4.7	4.1	4.6	4.7	4.5	4.4	5.2

ダム名	阿木川ダム 調査年(西暦) 2008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		8	7	3	28	16	5	4	7	4	2	6	4
4 調査開始時刻：時	24時間制	10	10	10	9	11	11	11	10	10	11	11	11
5 調査開始時刻：分		52	45	40	40	56	33	20	49	47	22	27	7
6 大候		1	11	11	11	11	1	11	11	1	11	11	11
7 気温		6.5	6.0	9.5	26.5	27.3	22.2	28.2	31.2	30.0	21.2	18.4	13.8
8 貯水位	EL.m	400.95	400.26	398.74	403.18	402.67	400.01	399.93	396.26	397.84	399.55	397.55	394.66
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	1.54	1.60	1.19	1.72	1.70	4.95	6.55	2.92	3.82	3.54	0.70	0.99
11 放流量（貯水池）	m ³ /s	2.31	1.31	2.84	1.31	3.32	4.82	4.84	3.78	3.56	1.31	5.31	2.65
12 透視度（河川）	cm												
13 透明度（貯水池）	m	3.7	3.0	3.0	1.5	2.0	2.2	2.0	2.0	2.5	2.0	2.0	2.8
14 水色（貯水池）		13	13	13	13	13	14	14	14	13	14	15	14
15 全水深	m	31.5	25.0	27.5	32.4	30.5	34.0	25.5	23.5	19.3	24.2	25.7	19.0
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	緑褐色の濁り	微褐濁	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		9.9	7.2	6.4	16.5	13.4	15.9	20.2	24.8	24.9	22.3	18.6	13.8
20 濁度測定方式		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21 濁度	度	1.4	1.1	1.8	2.9	4.2	2.9	2.0	4.6	2.3	2.4	1.5	1.6
22 D O	mg/l	9.9	10.8	11.4	12.5	11.7	11.2	12.6	8.5	9.7	9.0	11.1	9.2
23 p H		7.1	7.2	7.2	8.8	7.4	7.3	7.0	7.1	7.2	7.4	8.7	7.3
24 B O D	mg/l	<0.1	0.7	0.5	2.8	2.7	1.7	1.8	1.4	1.1	0.7	1.0	0.6
25 C O D	mg/l	2.2	2.3	2.0	2.8	3.1	3.4	3.8	3.4	2.8	3.5	3.2	3.0
26 S S	mg/l	1.4	1.4	1.1	2.0	4.0	2.4	3.2	4.0	3.4	3.6	4.0	1.8
27 大腸菌群数	MPN/100ml	49	11	7	70	110	79	490	1300	17	2200	79	230
28 総窒素	mg/l	0.521	0.558	0.516	0.682	1.022	0.886	1.175	0.929	0.981	0.672	0.582	0.618
29 アンモニウム態窒素	mg/l	0.012	0.022	0.019	0.064	0.045	<0.001	0.182	0.175	0.029	<0.001	<0.001	0.034
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.006	0.007	0.006	0.032	0.030	0.003	0.009	0.010	0.011	0.001	<0.001	<0.001
31 硝酸態窒素	mg/l	0.390	0.405	0.467	0.567	0.540	0.396	0.289	0.345	0.375	0.365	0.240	0.246
32 総リン	mg/l	0.009	0.011	0.018	0.036	0.039	0.042	0.080	0.023	0.035	0.020	0.013	0.011
33 亜リン酸態リン	mg/l	0.005	0.005	0.003	0.006	0.005	0.004	0.010	0.007	0.002	0.004	0.004	0.004
34 クロロフィル a	mg/m ³	4.1	3.6	1.6	14.4	21.9	3.8	8.1	4.6	8.8	8.4	21.4	2.0
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	1.6	1.6	0.6	4.9	4.8	2.2	2.5	2.3	3.9	4.2	11.6	<0.5
39 溶解性総リン	mg/l	0.005	0.004	0.012	0.014	0.009	0.018	0.039	0.008	0.005	0.005	0.005	0.006
40 溶解性亜リン酸態リン	mg/l	<0.001	0.003	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.009	0.006	<0.001	<0.001	0.003	0.002
41 電気伝導度	mS/m	5.8	5.9	5.4	6.5	4.1	5.1	4.3	4.6	4.7	4.6	4.6	5.1

ダム名	阿木川ダム 調査年(西暦) 2008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	7	5	3	28	14	3	14	4	3	1	5	4	
4 調査開始時刻：時	24時間制	10	10	10	9	11	11	10	10	11	11	10	
5 調査開始時刻：分		44	39	31	30	43	20	8	36	35	10	11	58
6 大候		1	11	11	1	11	1	11	11	1	11	11	11
7 気温		6.0	6.0	8.0	25.0	25.8	22.0	30.0	31.8	29.0	23.3	17.2	11.9
8 貯水位	EL.m	400.95	400.26	398.74	403.18	402.67	400.01	399.93	396.26	397.84	399.55	397.55	394.66
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	1.54	1.60	1.19	1.72	1.70	4.95	6.55	2.92	3.82	3.54	0.70	0.99
11 放流量（貯水池）	m ³ /s	2.31	1.31	2.84	1.31	3.32	4.82	4.84	3.78	3.56	1.31	5.31	2.65
12 透視度（河川）	cm												
13 透明度（貯水池）	m	3.7	3.0	2.5	1.5	2.0	2.4	1.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
14 水色（貯水池）		13	13	13	13	14	14	15	12	14	15	14	13
15 全水深	m	19.5	29.0	24.0	33.0	23.4	21.6	23.3	18.5	23.0	29.1	27.0	24.5
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	緑褐色の濁り	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		9.8	7.2	6.3	16.5	13.6	16.5	20.9	25.0	25.2	22.2	18.5	13.8
20 濁度測定方式		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21 濁度	度	1.7	1.0	1.5	3.7	3.3	2.6	2.0	3.8	2.1	2.2	1.8	1.3
22 D O	mg/l	9.1	10.7	11.3	12.8	11.0	10.8	10.7	7.8	9.7	9.6	11.0	9.0
23 p H		7.1	7.2	7.2	8.7	7.3	7.4	7.0	7.1	7.3	7.4	8.4	7.3
24 B O D	mg/l	<0.1	<0.1	0.8	2.8	2.2	1.3	1.1	1.7	1.0	0.7	0.9	0.6
25 C O D	mg/l	2.1	2.1	2.1	2.8	2.4	3.2	1.9	3.4	2.4	4.1	4.4	2.4
26 S S	mg/l	1.3	1.1	1.0	2.4	2.6	2.0	3.0	1.6	2.6	4.0	6.2	2.2
27 大腸菌群数	MPN/100ml	33	33	13	94	79	49	1300	490	22	170	46	110
28 総窒素	mg/l	0.499	0.553	0.516	1.293	0.898	0.933	1.007	1.117	0.938	0.693	0.668	0.690
29 アンモニウム態窒素	mg/l	0.004	0.060	0.016	0.071	<0.001	0.018	0.090	0.147	0.027	0.002	<0.001	0.044
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.006	0.007	0.007	0.011	0.011	0.008	0.012	<0.001	0.011	0.001	<0.001	<0.001
31 硝酸態窒素	mg/l	0.396	0.429	0.462	0.291	0.579	0.425	0.388	0.353	0.374	0.359	0.222	0.278
32 総リン	mg/l	0.012	0.011	0.011	0.031	0.021	0.047	0.094	0.016	0.014	0.020	0.010	0.011
33 亜リン酸態リン	mg/l	0.005	0.005	0.003	0.004	0.006	0.004	0.017	0.007	0.002	0.003	0.004	0.004
34 クロロフィル a	mg/m ³	3.3	3.0	1.7	13.7	13.9	5.3	5.8	3.8	6.2	11.3	19.4	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	1.5	1.4	0.7	5.4	4.0	1.5	1.7	1.9	3.4	2.2	8.2	0.6
39 溶解性総リン	mg/l	0.004	0.004	0.003	0.012	0.004	0.017	0.058	0.006	0.004	0.005	0.005	0.006
40 溶解性亜リン酸態リン	mg/l	0.001	0.004	0.002	<0.001	0.002	0.003	0.015	0.004	<0.001	0.002	<0.001	0.001
41 電気伝導度	mS/m	5.8	5.9	5.3	6.3	3.9	6.1	3.9	4.3	4.6	4.5	3.9	5.2

ダム名	阿木川ダム		調査年(西暦)	2008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		7
4 調査開始時刻：時	24時間制	10		9
5 調査開始時刻：分		0		41
6 天候		11		11
7 気温		3.5		30.0
8 貯水位	EL.m	400.26		396.26
9 流量（河川）	m ³ /s			
10 流入量（貯水池）	m ³ /s	1.60		2.92
11 放流量（貯水池）	m ³ /s	1.31		3.78
12 透視度（河川）	cm			
13 透明度（貯水池）	m	3.0		2.6
14 水色（貯水池）		13		13
15 全水深	m	49.5		46.3
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	<0.100		<0.100

ダム名	阿木川ダム	調査年(西暦)	2008年
ダムコード	4BB		
1 調査地点		200	
2 調査月		8	
3 調査日		11	
4 調査開始時刻：時	24時間制	9	
5 調査開始時刻：分		35	
6 天候		11	
7 気温		30.0	
8 貯水位	EL.m	396.29	
9 流量（河川）	m ³ /s		
10 流入量（貯水池）	m ³ /s	4.52	
11 放流量（貯水池）	m ³ /s	1.79	
12 透視度（河川）	cm		
13 透明度（貯水池）	m	3.0	
14 水色（貯水池）		13	
15 全水深	m	47.6	
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)	%	13.2	
20 C O D(底質)	mg/g	23	
21 総窒素(底質)	mg/g	2.8	
22 総リン(底質)	mg/g	1.11	
23 硫化物(底質)	mg/g	0.02	
24 鉄(底質)	mg/kg	31,000	
25 マンガン(底質)	mg/kg	1,000	
26 カドミウム(底質)	mg/kg	0.29	
27 鉛(底質)	mg/kg	26.0	
28 6価クロム(底質)	mg/kg	<0.05	
29 ヒ素(底質)	mg/kg	9.40	
30 総水銀(底質)	mg/kg	0.110	
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	0.05	
粒度組成 %	37 粒度組成（底質）4.75mm以上	1.0	
	" 4.75～2mm	1.9	
	" 2～0.425mm	3.1	
	" 0.425～0.075mm	7.3	
	" 0.075～0.005mm	74.9	
	" 0.005mm以下の粘土分	11.8	