

定期調査（水質項目）（1水深用）（ダム放水口地点）

定期調查（水質項目）（3水深用）（貯水池內基準地點）

阿木川ダム												
ダム名	阿木川ダム											
ダムコード	4BB											
1 調査地点	200		200		200		200		200		200	
2 調査月	5		6		7		8		9			
3 調査日	18		6		4		8		5			
4 調査開始時刻：時	24時間制	9	9	9	9	9	9	9	9			
5 調査開始時刻：分	45		40		46		45		44			
6 天候	11		1		11		11		1			
7 気温	22.5		21.5		33.0		34.4		23.5			
8 貯水位	EL.m	402.81		399.38		399.99		399.06		393.70		
9 流量(河川)	m ³ /s											
10 流入量(貯水池)	m ³ /s	1.25		1.37		2.83		3.99		0.80		
11 放流量(貯水池)	m ³ /s	4.99		3.37		2.69		3.59		4.44		
12 透視度(河川)	cm											
13 透明度(貯水池)	m	3.8		4.0		2.6		1.3		1.8		
14 水色(貯水池)		13		13		13		13		14		
15 全水深	m	52.8		49.4		50.0		49.0		43.7		
16 採水水深	m	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	
		26.4	51.8	0.5	24.2	48.4	0.5	25.0	49.0	0.5	24.5	48.0
17 外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡緑色	無色透明	無色透明	無色透明
18 真気(冷時)		無臭	無臭	無臭								
19 水温		5.9	5.8	21.2	5.9	5.9	26.3	6.2	6.2	27.7	6.8	6.9
20 濁度測定方式		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21 濁度	度	0.5	2.0	1.3	1.0	1.7	2.4	0.6	0.5	4.8	1.0	1.0
22 D O	mg/l	10.4	9.9	9.3	9.6	6.6	10.1	9.4	9.4	11.0	10.1	9.5
23 pH		7.1	7.0	7.6	6.9	6.8	9.2	6.9	6.8	9.9	6.9	7.0
24 B O D	mg/l	1.0	1.0	0.5	0.1	1.2	1.9	0.7	0.7	3.4	0.4	0.2
25 C O D	mg/l	2.5	1.9	1.5	1.7	1.8	3.3	1.4	1.5	7.6	1.7	1.6
26 S S	mg/l	0.9	1.9	1.2	1.4	1.6	2.4	1.3	1.9	7.8	1.2	1.1
27 大腸菌群数	MPN/100ml	23	8	790	1,300	780	27	350	240	13	23	350
28 総窒素	mg/l	0.593	0.624	0.583	0.598	0.827	0.680	0.633	0.649	0.690	0.667	0.673
29 アソムガム態窒素	mg/l	0.015	0.031	0.080	0.002	0.053	0.028	0.007	0.028	0.028	0.009	0.017
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.001	0.002	0.009	0.001	0.002	0.010	0.001	0.001	0.000	0.000	0.004
31 硝酸態窒素	mg/l	0.519	0.522	0.344	0.484	0.509	0.285	0.548	0.548	0.001	0.548	0.557
32 総リソ	mg/l	0.075	0.010	0.022	0.022	0.016	0.030	0.014	0.013	0.036	0.011	0.012
33 ヘルトツ酸態リソ	mg/l	0.003	0.006	0.008	0.012	0.010	0.011	0.011	0.010	0.004	0.004	0.007
34 クロロフィルa	mg/m ³	0.2	0.4	1.5	0.2	0.3	10.0	0.6	0.5	15.6	0.3	0.2
35 ドリル生成能	mg/l									0.097		
36 2 M I B	ng/l									0		
37 ジエオスミン	ng/l									12		
38 フェオフィチンa	mg/m ³	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	3.1
39 溶解性総リソ	mg/l	0.008	0.010	0.011	0.013	0.008	0.007	0.006	0.005	0.008	0.004	0.005
40 溶解性カルボン酸態リソ	mg/l	0.003	0.003	0.004	0.008	0.006	0.000	0.004	0.004	0.003	0.002	0.004
41 電気伝導度	mS/m	6.2	6.4	6.3	6.4	6.4	5.7	6.3	6.3	6.8	6.4	6.3

定期調査(水質項目)(1水深用)(貯水池内補助地点)

ダム名 ダムコード	阿木川ダム 調査年(西暦) 2000年											
1 調査地点	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201
2 調査月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3 調査日	12	9	2	26	18	6	4	8	5	5	10	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	46	0	53	20	22	25	29	28	29	35	25	45
6 天候	1	11	11	6	11	1	11	11	1	11	1	11
7 気温	6.0	2.0	4.5	10.5	21.0	21.5	30.0	30.0	21.0	22.5	12.5	5.5
8 貯水位 EL.m	399.49	399.77	397.43	404.13	402.81	399.38	399.99	399.06	393.70	399.98	404.00	405.49
9 流量(河川) m ³ /s												
10 流入量(貯水池) m ³ /s	1.42	1.70	0.93	2.87	1.25	1.37	2.83	3.99	0.80	5.56	2.25	1.71
11 放流量(貯水池) m ³ /s	2.11	1.59	2.50	1.31	4.99	3.37	2.69	3.59	4.44	5.07	1.31	4.09
12 透視度(河川) cm												
13 透明度(貯水池) m	3.9	3.6	3.5	1.5	3.8	4.0	2.3	1.4	1.8	1.1	3.6	1.7
14 水色(貯水池)	13	13	13	14	13	13	13	14	14	14	13	13
15 全水深 m	56.3	56.5	54.3	61.0	59.4	56.2	56.7	55.7	50.5	56.7	60.7	62.2
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	淡緑色	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	7.9	6.2	5.8	13.0	19.3	21.1	26.4	27.6	23.7	19.8	15.9	11.8
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	1.6	2.2	5.1	0.5	1.1	1.3	3.7	3.5	4.0	1.0	2.1
22 D O mg/l	9.4	9.6	11.5	11.5	10.3	9.8	10.4	11.4	8.2	8.4	8.3	8.8
23 pH	6.9	7.1	7.2	9.2	8.3	7.6	9.0	9.8	8.6	7.3	7.1	7.0
24 B O D mg/l	1.3	0.3	0.2	0.7	2.1	0.5	1.9	3.6	1.3	0.9	0.6	0.5
25 C O D mg/l	1.8	1.9	3.6	3.6	4.0	2.8	3.2	7.0	3.8	2.2	3.0	2.4
26 S S mg/l	1.7	1.9	1.9	4.8	1.1	1.2	2.4	7.8	3.3	5.7	1.2	3.0
27 大腸菌群数 MPN/100ml	920	49	5	23	11	790	2,700	8	540	920	540	350
28 総窒素 mg/l	0.479	0.673	0.584	1.010	0.551	0.567	0.701	0.714	0.386	0.840	0.588	0.638
29 アモニア態窒素 mg/l	0.025	0.044	0.008	0.088	0.050	0.076	0.028	0.036	0.067	0.273	0.018	0.005
30 亜硝酸態窒素 mg/l	0.007	0.009	0.009	0.013	0.009	0.009	0.009	0.000	0.003	0.002	0.001	0.004
31 硝酸態窒素 mg/l	0.449	0.568	0.434	0.369	0.345	0.345	0.325	0.012	0.036	0.494	0.524	0.529
32 総リツ mg/l	0.012	0.011	0.010	0.047	0.016	0.014	0.033	0.038	0.027	0.024	0.021	0.019
33 ナトリウム酸態リツ mg/l	0.006	0.008	0.004	0.015	0.007	0.008	0.018	0.004	0.012	0.011	0.007	0.013
34 クロロフィルa mg/m ³	1.3	0.8	1.0	14.8	6.3	1.8	7.8	20.7	9.4	2.5	2.4	1.3
35 トリアセタ酸生成能 mg/l												
36 2 M I B ng/l												
37 ジエオスミン ng/l												
38 フェオフィチンa mg/m ³				4.9	1.4	1.0	0.0	0.0	3.2	1.2	0.0	0.9
39 溶解性総リツ mg/l	0.008	0.008	0.009	0.014	0.010	0.013	0.010	0.009	0.009	0.007	0.008	0.012
40 溶解性ナトリウム酸態リツ mg/l	0.003	0.002	0.001	0.007	0.002	0.002	0.000	0.003	0.008	0.006	0.001	0.007
41 電気伝導度 mS/m	6.3	6.0	6.1	5.8	6.0	6.3	5.8	7.7	5.6	5.1	5.6	5.7

定期調査(水質項目)(1水深用)(貯水池内補助地点)

ダム名 ダムコード	阿木川ダム 調査年(西暦) 2000年											
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	12	9	2	26	18	6	4	8	5	5	10	7
4 調査開始時刻：時	11	11	11	10	11	11	11	11	11	10	11	11
5 調査開始時刻：分	6	20	26	52	8	17	6	42	28	55	15	48
6 天候	1	11	11	6	11	1	11	11	1	11	1	11
7 気温	6.0	3.0	7.5	10.0	22.5	26.0	33.5	32.6	24.0	23.0	12.0	9.0
8 貯水位 EL.m	399.49	399.77	397.43	404.13	402.81	399.38	399.99	399.06	393.70	399.98	404.00	405.49
9 流量(河川) m ³ /s												
10 流入量(貯水池) m ³ /s	1.42	1.70	0.93	2.87	1.25	1.37	2.83	3.99	0.80	5.56	2.25	1.71
11 放流量(貯水池) m ³ /s	2.11	1.59	2.50	1.31	4.99	3.37	2.69	3.59	4.44	5.07	1.31	4.09
12 透視度(河川) cm												
13 透明度(貯水池) m	3.8	3.2	3.3	1.4	3.2	4.3	2.8	1.2	1.8	1.0	3.3	2.1
14 水色(貯水池)	13	13	13	15	13	13	13	14	14	14	13	12
15 全水深 m	38.0	39.0	35.5	42.0	36.2	35.0	38.0	29.0	32.0	38.5	34.7	43.0
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	淡緑色	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	7.5	6.2	5.6	13.1	20.1	21.7	26.5	28.5	24.2	20.2	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	1.2	1.9	2.3	6.2	0.6	1.1	1.9	4.8	3.5	4.3	1.2	1.7
22 D O mg/l	9.7	10.4	11.9	12.4	9.9	8.7	10.5	11.3	8.6	8.6	8.8	9.1
23 pH	6.9	7.1	7.2	9.4	8.3	7.7	9.2	9.9	8.6	7.2	7.1	7.0
24 B O D mg/l	1.0	0.3	0.3	0.7	1.8	0.5	2.2	2.9	1.2	0.9	0.6	0.6
25 C O D mg/l	1.6	1.9	3.8	3.7	4.0	2.6	3.1	7.0	3.5	1.9	3.1	2.2
26 S S mg/l	1.9	1.9	1.7	4.9	1.4	0.9	2.4	7.0	3.0	5.7	1.7	2.2
27 大腸菌群数 MPN/100ml	1,600	240	2	33	5	230	350	5	220	1,600	240	240
28 総窒素 mg/l	0.468	0.555	0.650	0.602	0.561	0.515	0.575	0.553	0.374	0.815	0.551	0.558
29 アモニア態窒素 mg/l	0.006	0.029	0.008	0.092	0.050	0.068	0.032	0.024	0.083	0.277	0.014	0.023
30 亜硝酸態窒素 mg/l	0.005	0.009	0.009	0.013	0.008	0.008	0.008	0.000	0.003	0.003	0.002	0.003
31 硝酸態窒素 mg/l	0.430	0.408	0.414	0.290	0.350	0.344	0.274	0.015	0.049	0.479	0.485	0.506
32 総リン mg/l	0.020	0.018	0.011	0.051	0.018	0.013	0.031	0.034	0.024	0.026	0.015	0.014
33 ナトリウム酸態リン mg/l	0.008	0.008	0.006	0.016	0.011	0.009	0.009	0.005	0.011	0.013	0.005	0.012
34 クロロフィルa mg/m ³	2.1	0.8	1.6	18.3	3.5	1.2	9.1	12.9	8.2	1.7	2.3	1.8
35 トリアセタ酸生成能 mg/l												
36 2 M I B ng/l												
37 ジエオスミン ng/l												
38 フェオフィチンa mg/m ³				2.8	1.0	0.5	3.7	4.7	1.8	1.0	0.9	0.6
39 溶解性総リン mg/l	0.015	0.008	0.010	0.020	0.016	0.007	0.007	0.008	0.008	0.010	0.007	0.008
40 溶解性ナトリウム酸態リン mg/l	0.002	0.002	0.006	0.014	0.005	0.006	0.000	0.003	0.006	0.005	0.001	0.006
41 電気伝導度 mS/m	5.8	6.0	6.4	5.5	5.9	6.1	5.7	7.1	5.5	4.9	5.4	5.4

定期調査(水質項目)(1水深用)(貯水池内補助地点)

ダム名 ダムコード	阿木川ダム 調査年(西暦) 2000年											
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	12	9	2	26	18	6	4	8	5	5	10	7
4 調査開始時刻 : 時	10	11	11	10	10	11	10	11	11	10	11	11
5 調査開始時刻 : 分	55	10	19	43	58	8	55	33	17	45	5	38
6 天候	1	11	11	6	11	1	11	11	1	11	1	11
7 気温	6.0	2.5	7.0	10.0	22.5	25.0	33.0	32.1	24.0	22.5	12.0	9.0
8 貯水位 EL.m	399.49	399.77	397.43	404.13	402.81	399.38	399.99	399.06	393.70	399.98	404.00	405.49
9 流量(河川) m ³ /s												
10 流入量(貯水池) m ³ /s	1.42	1.70	0.93	2.87	1.25	1.37	2.83	3.99	0.80	5.56	2.25	1.71
11 放流量(貯水池) m ³ /s	2.11	1.59	2.50	1.31	4.99	3.37	2.69	3.59	4.44	5.07	1.31	4.09
12 透視度(河川) cm												
13 透明度(貯水池) m	3.5	2.8	3.2	1.4	3.7	4.0	2.6	1.1	1.7	1.1	3.9	1.8
14 水色(貯水池)	13	13	13	15	13	13	13	14	14	14	13	12
15 全水深 m	33.8	34.0	31.0	37.5	33.5	34.0	35.0	33.8	24.5	25.4	37.4	37.0
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	淡緑色	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	7.6	6.3	5.5	13.3	20.0	21.3	26.0	28.1	24.4	20.1	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	1.1	2.4	2.6	5.8	0.6	1.1	1.8	4.6	3.4	2.5	1.0	2.6
22 D O mg/l	10.1	10.4	13.1	12.8	10.0	9.0	10.1	11.1	8.1	8.9	8.3	8.9
23 pH	6.9	7.1	7.2	9.6	8.3	7.7	9.1	9.9	8.1	7.5	7.1	7.0
24 B O D mg/l	1.2	0.3	0.4	1.1	1.8	0.5	1.8	3.2	1.2	1.4	0.5	0.5
25 C O D mg/l	1.7	1.8	4.0	4.1	3.9	2.7	3.1	7.1	3.7	2.3	3.5	2.6
26 S S mg/l	2.2	2.8	2.2	5.0	1.4	1.0	2.3	7.2	3.3	5.4	1.4	3.4
27 大腸菌群数 MPN/100ml	540	110	0	33	240	790	170	33	240	540	540	170
28 総窒素 mg/l	0.490	0.490	0.528	1.080	0.582	0.583	0.811	0.649	0.416	0.891	0.656	0.681
29 アモニア態窒素 mg/l	0.025	0.036	0.008	0.111	0.062	0.057	0.032	0.013	0.083	0.306	0.018	0.012
30 亜硝酸態窒素 mg/l	0.005	0.009	0.009	0.013	0.009	0.009	0.008	0.000	0.002	0.002	0.003	0.006
31 硝酸態窒素 mg/l	0.415	0.411	0.419	0.356	0.362	0.357	0.341	0.004	0.051	0.543	0.584	0.544
32 総リツ mg/l	0.010	0.012	0.012	0.049	0.019	0.014	0.030	0.038	0.023	0.031	0.018	0.020
33 ナトリウム酸態リツ mg/l	0.003	0.008	0.008	0.038	0.011	0.009	0.013	0.005	0.011	0.011	0.010	0.014
34 クロロフィルa mg/m ³	2.9	1.0	1.8	33.9	3.7	1.0	8.4	11.6	8.5	3.2	2.3	1.7
35 トリアセタ酸生成能 mg/l												
36 2 M I B ng/l												
37 ジエオスミン ng/l												
38 フェオフィチンa mg/m ³				5.3	1.4	0.6	1.4	2.1	0.8	1.4	1.8	1.1
39 溶解性総リツ mg/l	0.007	0.008	0.011	0.019	0.014	0.008	0.009	0.009	0.008	0.009	0.010	0.008
40 溶解性ナトリウム酸態リツ mg/l	0.002	0.001	0.006	0.011	0.005	0.003	0.000	0.002	0.001	0.006	0.003	0.007
41 電気伝導度 mS/m	5.8	6.2	6.2	6.3	6.5	6.5	5.8	7.2	5.9	5.6	6.1	5.7

定期調査(水質項目)(1水深用)(貯水池内補助地点)

ダム名 ダムコード	阿木川ダム 調査年(西暦) 2000年											
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	12	9	2	26	18	6	4	8	5	5	10	7
4 調査開始時刻：時	10	11	11	10	10	11	10	11	11	10	11	11
5 調査開始時刻：分	50	0	13	38	48	1	47	11	10	35	0	30
6 天候	1	11	11	6	11	1	11	11	1	11	1	11
7 気温	6.0	2.5	7.0	10.5	23.0	25.0	33.0	34.0	23.5	22.0	12.0	9.0
8 貯水位 EL.m	399.49	399.77	397.43	404.13	402.81	399.38	399.99	399.06	393.70	399.98	404.00	405.49
9 流量(河川) m ³ /s												
10 流入量(貯水池) m ³ /s	1.42	1.70	0.93	2.87	1.25	1.37	2.83	3.99	0.80	5.56	2.25	1.71
11 放流量(貯水池) m ³ /s	2.11	1.59	2.50	1.31	4.99	3.37	2.69	3.59	4.44	5.07	1.31	4.09
12 透視度(河川) cm												
13 透明度(貯水池) m	3.5	3.1	2.8	1.4	3.7	4.2	2.6	1.0	1.8	1.1	3.2	1.9
14 水色(貯水池)	13	12	13	14	13	13	13	13	14	14	13	12
15 全水深 m	16.5	19.0	15.7	23.7	18.5	18.0	22.2	16.0	17.0	22.8	23.5	28.5
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	淡緑色	無色透明	淡黄色	無色透明	無色透明
18 真氣(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	7.6	6.3	5.7	12.9	19.8	21.3	26.3	28.5	24.3	20.1	15.9	12.1
20 濁度測定方式	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21 濁度 度	1.6	2.0	2.6	7.2	0.6	1.1	1.8	4.7	3.6	3.1	1.2	2.4
22 D O mg/l	9.5	10.8	11.3	12.9	10.0	9.1	10.4	11.6	8.2	8.9	8.8	8.9
23 pH	6.9	7.1	7.2	9.5	8.4	7.7	9.1	9.9	8.5	7.4	7.1	7.0
24 B O D mg/l	1.1	0.5	0.4	1.2	1.8	0.6	1.9	3.3	1.2	1.5	0.2	0.4
25 C O D mg/l	1.8	1.8	4.0	5.0	4.1	2.5	3.0	7.2	3.8	2.8	3.2	1.4
26 S S mg/l	2.0	2.1	2.1	6.3	1.6	1.1	2.2	7.4	3.7	5.9	1.4	2.7
27 大腸菌群数 MPN/100ml	790	33	2	22	2,300	490	540	33	170	920	350	240
28 総窒素 mg/l	0.557	0.539	0.567	1.580	0.572	1.090	0.701	0.750	0.392	0.885	0.613	0.571
29 アモニア態窒素 mg/l	0.029	0.033	0.008	0.149	0.046	0.072	0.024	0.021	0.083	0.314	0.022	0.005
30 亜硝酸態窒素 mg/l	0.006	0.009	0.008	0.015	0.009	0.008	0.008	0.000	0.003	0.002	0.001	0.005
31 硝酸態窒素 mg/l	0.438	0.410	0.467	0.351	0.348	0.352	0.294	0.001	0.038	0.546	0.576	0.522
32 総リツ mg/l	0.010	0.020	0.014	0.096	0.019	0.028	0.030	0.043	0.028	0.032	0.018	0.018
33 ナトリウム酸態リツ mg/l	0.003	0.010	0.006	0.059	0.006	0.008	0.013	0.005	0.013	0.012	0.007	0.013
34 クロロフィルa mg/m ³	2.1	0.6	1.6	37.6	5.7	1.5	8.4	9.8	9.2	3.3	2.5	1.5
35 トリアセタ酸生成能 mg/l												
36 2 M I B ng/l												
37 ジエオスミン ng/l												
38 フェオフィチンa mg/m ³				1.8	0.0	1.0	1.5	2.1	0.0	1.7	0.8	1.3
39 溶解性総リツ mg/l	0.008	0.005	0.010	0.033	0.017	0.007	0.008	0.008	0.005	0.010	0.010	0.008
40 溶解性ナトリウム酸態リツ mg/l	0.003	0.002	0.004	0.030	0.004	0.003	0.000	0.001	0.002	0.006	0.002	0.007
41 電気伝導度 mS/m	5.8	6.0	6.5	6.0	6.1	6.3	5.7	7.0	5.8	5.4	5.9	5.6

定期調査(水質項目)(1水深用)(ダム流入河川地点)

ダム名	阿木川ダム 調査年(西暦) 2000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	12	9	2	26	18	6	4	8	5	5	10	7
4 調査開始時刻：時	24時間制	11	11	11	11	11	11	12	11	12	11	12
5 調査開始時刻：分	30	48	58	19	30	37	25	19	56	15	40	8
6 天候	1	11	11	6	11	1	11	11	1	11	1	11
7 気温	7.0	1.5	7.5	10.0	23.0	24.5	31.0	32.0	24.5	23.5	13.0	10.0
8 貯水位	EL.m											
9 流量(河川)	m ³ /s	0.40	0.06	0.01	0.60	1.05	0.89	1.94	2.96	0.81	0.14	0.00
10 流入量(貯水池)	m ³ /s											
11 放流量(貯水池)	m ³ /s											
12 透視度(河川)	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	26.5	>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	0.5	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.7	0.5	0.4
16 採水水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	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	淡黄色	無色透明	淡黄色	無色透明	無色透明
18 真気(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	3.6	5.6	9.8	18.7	19.3	22.3	23.2	20.0	19.2	11.5	6.9
20 濁度測定方式		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21 濁度	度	0.7	1.3	1.3	1.2	2.2	2.2	1.3	3.4	1.3	13.9	4.0
22 D O	mg/l	12.6	13.1	12.7	11.6	9.5	8.7	8.8	8.8	9.1	9.1	10.8
23 pH		7.5	7.3	7.4	7.5	7.7	7.5	7.6	7.7	7.7	7.6	7.3
24 B O D	mg/l	1.4	0.3	0.5	0.2	0.9	0.4	0.8	0.3	0.4	0.0	0.1
25 C O D	mg/l	1.2	1.3	3.2	1.3	2.7	0.9	1.3	2.4	1.3	1.8	1.7
26 S S	mg/l	0.9	1.9	1.3	3.9	4.2	4.7	3.8	11.5	2.4	35.7	8.3
27 大腸菌群数	MPN/100ml	3,300	280	490	540	2,300	16,000	160,000	13,000	14,000	4,900	35,000
28 総窒素	mg/l	0.329	0.332	0.358	0.659	0.368	0.770	0.476	0.488	0.350	0.503	0.367
29 アニム態窒素	mg/l	0.036	0.013	0.000	0.000	0.031	0.025	0.003	0.013	0.012	0.148	0.018
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.002	0.003	0.002	0.003	0.004	0.003	0.002	0.000	0.001	0.003	0.002
31 硝酸態窒素	mg/l	0.266	0.295	0.292	0.488	0.296	0.328	0.342	0.357	0.238	0.335	0.337
32 総リ	mg/l	0.011	0.011	0.016	0.017	0.025	0.020	0.018	0.021	0.016	0.036	0.015
33 ナトリウム酸態リ	mg/l	0.004	0.004	0.012	0.011	0.011	0.014	0.011	0.016	0.010	0.016	0.007
34 クロロフィルa	mg/m ³	2.2	0.8	0.7	0.6	1.3	1.0	0.8	0.4	0.6	0.0	0.4
35 トリアセタノン生成能	mg/l											
36 2 M I B	ng/l											
37 ジエオスミン	ng/l											
38 フェオフィチンa	mg/m ³				0.6	1.3	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
39 溶解性総リ	mg/l	0.006	0.006	0.014	0.011	0.012	0.011	0.008	0.009	0.011	0.006	0.007
40 溶解性ナトリウム酸態リ	mg/l	0.002	0.001	0.010	0.008	0.007	0.010	0.007	0.007	0.009	0.004	0.001
41 電気伝導度	mS/m	4.0	6.9	4.2	4.3	4.8	4.7	4.2	3.9	4.4	4.1	4.3

定期調査(水質項目)(1水深用)(ダム流入河川地点)

ダム名	阿木川ダム 調査年(西暦) 2000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	12	9	2	26	18	6	4	8	5	5	10	7
4 調査開始時刻：時	24時間制	11	12	12	11	11	11	12	12	12	11	12
5 調査開始時刻：分		45	5	4	30	50	49	45	32	12	5	50
6 天候	1	11	11	6	11	1	11	11	1	11	1	11
7 気温	7.0	2.0	8.0	10.0	23.0	22.5	31.0	29.8	25.5	22.0	13.0	10.0
8 貯水位	EL.m											
9 流量(河川)	m ³ /s	0.27	0.28	0.19	1.00	0.45	0.31	0.71	0.98	0.17	0.03	0.02
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	22.5	>50	>50	45.0	>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	0.8	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.3	0.1
16 採水水深	m	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1
17 外観	淡黄色	無色透明	無色透明	淡黄色	淡黄色	無色透明	無色透明	淡黄色	無色透明	淡黄色	無色透明	無色透明
18 真気(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	5.4	2.5	5.6	10.7	21.6	20.4	25.0	26.0	21.8	20.7	13.0	7.7
20 濁度測定方式		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21 濁度	度	6.8	1.5	2.0	3.0	2.3	1.4	3.4	1.5	2.2	2.1	0.9
22 DO	mg/l	13.1	13.6	12.3	10.3	10.8	9.6	9.3	8.2	9.1	8.5	10.4
23 pH		8.0	7.6	7.8	7.6	9.2	8.1	8.4	8.1	8.1	7.5	7.5
24 BOD	mg/l	1.8	0.8	2.7	1.3	2.7	1.3	1.1	0.6	0.6	1.9	0.2
25 COD	mg/l	2.8	2.8	4.5	3.7	5.2	3.9	2.4	3.0	2.6	2.1	2.7
26 SS	mg/l	10.1	3.5	1.9	9.1	8.7	2.2	5.2	5.0	1.5	7.3	1.6
27 大腸菌群数	MPN/100ml	24,000	350	490	2,400	5,400	23,000	160,000	13,000	160,000	160,000	1,700
28 総窒素	mg/l	0.865	0.952	0.831	1.110	0.718	0.916	1.020	0.762	0.706	1.370	0.842
29 アモニア態窒素	mg/l	0.087	0.036	0.038	0.046	0.038	0.084	0.028	0.032	0.043	0.211	0.018
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.013	0.010	0.009	0.001	0.009	0.009	0.007	0.002	0.006	0.004	0.003
31 硝酸態窒素	mg/l	0.637	0.678	0.582	0.910	0.392	0.626	0.718	0.587	0.555	1.060	0.732
32 総リ	mg/l	0.058	0.035	0.015	0.088	0.056	0.058	0.056	0.044	0.066	0.046	0.017
33 ナトリウム酸態リ	mg/l	0.040	0.020	0.010	0.074	0.031	0.041	0.039	0.024	0.050	0.024	0.010
34 クロロフィルa	mg/m ³	1.3	0.6	1.9	1.3	3.6	1.2	1.4	1.1	0.8	0.3	0.5
35 トリアミン生成能	mg/l											
36 2MIB	ng/l											
37 ジエオスミン	ng/l											
38 フェオフィチンa	mg/m ³				1.0	0.9	0.6	0.8	0.0	0.0	0.6	0.0
39 溶解性総リ	mg/l	0.033	0.016	0.010	0.046	0.028	0.043	0.028	0.025	0.054	0.026	0.010
40 溶解性ナトリウム酸態リ	mg/l	0.023	0.011	0.009	0.040	0.020	0.038	0.023	0.023	0.049	0.021	0.003
41 電気伝導度	mS/m	9.2	15.7	9.7	8.6	9.5	11.3	8.8	9.0	9.8	8.3	7.7

定期調査(水質項目)(1水深用)(ダム流入河川地点)

ダム名	阿木川ダム 調査年(西暦) 2000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	12	9	2	26	18	6	4	8	5	5	10	7
4 調査開始時刻：時	24時間制	12	12	12	11	12	11	12	12	11	12	12
5 調査開始時刻：分		5	22	21	48	8	3	55	52	29	45	15
6 天候	1	11	11	6	11	1	11	11	11	11	1	11
7 気温	6.0	2.0	8.5	9.0	22.0	21.5	29.0	28.9	25.1	22.0	13.0	7.5
8 貯水位	EL.m											
9 流量(河川)	m ³ /s											
10 流入量(貯水池)	m ³ /s											
11 放流量(貯水池)	m ³ /s											
12 透視度(河川)	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
13 透明度(貯水池)	m											
14 水色(貯水池)												
15 全水深	m	0.3	1.0	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.2	0.8	0.3
16 採水水深	m	0.1	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	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 真気(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	7.8	5.3	8.4	10.8	18.3	16.1	20.9	21.8	18.3	18.5	13.6	8.8
20 濁度測定方式		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21 濁度	度	0.5	0.7	0.6	1.3	1.6	2.0	1.3	1.1	1.8	3.3	1.0
22 D O	mg/l	11.3	12.6	11.7	10.3	11.3	10.6	9.9	10.2	10.1	9.0	9.8
23 pH		7.7	7.7	7.8	7.6	8.9	8.5	8.4	8.5	8.3	6.8	7.2
24 B O D	mg/l	1.0	0.4	0.3	0.6	1.5	0.5	1.2	0.5	0.4	1.1	0.3
25 C O D	mg/l	1.5	1.9	3.3	2.6	1.3	2.0	2.6	2.2	1.5	4.4	3.6
26 S S	mg/l	0.6	1.6	0.5	5.4	4.9	2.0	2.6	2.1	1.5	6.7	1.8
27 大腸菌群数	MPN/100ml	540	220	33	33	350	3,500	24,000	3,300	1,700	24,000	490
28 総窒素	mg/l	1.090	1.350	0.998	1.940	0.775	0.734	0.921	0.518	0.319	1.200	1.250
29 アニム態窒素	mg/l	0.006	0.013	0.000	0.026	0.027	0.010	0.020	0.017	0.020	0.333	0.040
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.002	0.002	0.001	0.011	0.003	0.003	0.003	0.000	0.001	0.030	0.007
31 硝酸態窒素	mg/l	0.982	1.280	0.967	1.410	0.669	0.595	0.697	0.407	0.151	0.716	1.100
32 総リ	mg/l	0.022	0.020	0.021	0.054	0.033	0.042	0.079	0.058	0.020	0.073	0.036
33 ナトリウム酸態リ	mg/l	0.018	0.013	0.012	0.047	0.026	0.033	0.064	0.043	0.011	0.030	0.026
34 クロロフィルa	mg/m ³	0.6	0.4	0.8	0.8	3.2	1.3	1.1	0.9	0.7	5.5	2.5
35 トリアミン生成能	mg/l											
36 2 M I B	ng/l											
37 ジエオスミン	ng/l											
38 フェオフィチンa	mg/m ³				0.0	1.1	0.5	0.8	0.7	0.0	4.0	1.6
39 溶解性総リ	mg/l	0.020	0.015	0.015	0.040	0.020	0.040	0.065	0.043	0.014	0.033	0.025
40 溶解性ナトリウム酸態リ	mg/l	0.008	0.010	0.009	0.036	0.017	0.031	0.058	0.041	0.007	0.028	0.011
41 電気伝導度	mS/m	9.5	8.2	8.3	7.5	8.9	9.1	8.1	9.3	11.0	4.2	6.3

ダム名	阿木川ダム	調査年(西暦)	2000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	8
4 調査開始時刻 : 時	24時間制	10	9
5 調査開始時刻 : 分		30	45
6 天候		11	11
7 気温		2.0	34.4
8 貯水位	EL.m	399.77	399.06
9 流量(河川)	m ³ /s		
10 流入量(貯水池)	m ³ /s	1.70	3.99
11 放流量(貯水池)	m ³ /s	1.59	3.59
12 透視度(河川)	cm		
13 透明度(貯水池)	m	3.3	1.3
14 水色(貯水池)		13	13
15 全水深	m	49.8	49.0
16 採水水深	m	0.5	0.5
17 外観	無色透明	淡緑色	
18 臭気(冷時)	無臭	無臭	
19 カドミウム	mg/l	0.000	0.000
20 全シアン	mg/l	0.00	0.00
21 鉛	mg/l	0.000	0.000
22 6価クロム	mg/l	0.000	0.000
23 ヒ素	mg/l	0.000	0.000
24 総水銀	mg/l	0.00000	0.00000
25 アルキル水銀	mg/l	0.0000	0.0000
26 P C B	mg/l	0.0000	0.0000
27 ジクロロメタン	mg/l	0.0000	0.0000
28 四塩化炭素	mg/l	0.0000	0.0000
29 1,2ジクロロエタン	mg/l	0.0000	0.0000
30 1,1ジクロロエチレン	mg/l	0.0000	0.0000
31 シス-1,2ジクロロエチレン	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 トリクロロエチレン	mg/l	0.0000	0.0000
35 テトラクロロエチレン	mg/l	0.0000	0.0000
36 1,3ジクロロプロパン	mg/l	0.0000	0.0000
37 チウラム	mg/l	0.0000	0.0000
38 シマジン	mg/l	0.0000	0.0000
39 チオベンカルブ	mg/l	0.0000	0.0000
40 ベンゼン	mg/l	0.0000	0.0000
41 セレン	mg/l	0.000	0.000
42 フッ素	mg/l	0.0	0.1
43 ホウ素	mg/l	0.0	0.0

様式 - 4

定期調査(底質項目)(貯水池内基準地点)

ダム名	阿木川ダム	
ダムコード	4BB	
1 調査地点	200	
2 調査月	8	
3 調査日	8	
4 調査開始時刻：時	24時間制	9
5 調査開始時刻：分		45
6 天候		11
7 気温		34.4
8 貯水位	EL.m	399.06
9 流量(河川)	m ³ /s	
10 流入量(貯水池)	m ³ /s	3.99
11 放流量(貯水池)	m ³ /s	3.59
12 透視度(河川)	cm	
13 透明度(貯水池)	m	1.3
14 水色(貯水池)		13
15 全水深	m	49.0
16 採水水深	m	-
17 外観		黒褐色
18 臭気(冷時)		腐敗臭
19 強熱減量(底質)	%	9.0
20 C O D(底質)	mg/g	23
21 総窒素(底質)	mg/g	3.5
22 総リン(底質)	mg/g	0.59
23 硫化物(底質)	mg/g	0.24
24 鉄(底質)	mg/kg	27,000
25 マンガン(底質)	mg/kg	720
26 フードミウム(底質)	mg/kg	1.60
27 鉛(底質)	mg/kg	16.0
28 6価クロム(底質)	mg/kg	0.00
29 ヒ素(底質)	mg/kg	12.00
30 総水銀(底質)	mg/kg	0.110
31 アルカリ水銀(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 チオヘンカルフ(底質)	mg/kg	0.000
36 セレン(底質)	mg/kg	0.06
37 粒度組成(底質) 4.75mm以上		0.0
粒度組成%	" 4.75 ~ 2mm	0.0
	" 2 ~ 0.425mm	0.0
	" 0.425 ~ 0.075mm	0.0
	" 0.075 ~ 0.005mm	71.5
	" 0.005mm以下の粘土分	28.5