様式－１　　定期調査（水質項目）（３水深用）（貯水池内基準地点）

ダム名	阿木川ダム	調査年(西暦) 2010年											
ダムコード	4ＢＢ												
1 調査地点		200			200			200			200		
2 調査月		1			2			3			4		
3 調査日		7			4			1			26		
4 調査開始時刻：時	24時間制	10			10			10			12		
5 調査開始時刻：分		25			35			55			15		
6 天候		1			11			11			11		
7 気温	℃	3.5			2.5			12.5			20.8		
8 貯水位	EL.m	403.11			403.09			407.18			406.91		
9 流量（河川）	m^3/s												
10 流入量（貯水池）	m^3/s	1.33			2.35			8.22			2.73		
11 放流量（貯水池）	m^3/s	1.31			2.00			1.31			6.02		
12 透視度（河川）	cm												
13 透明度（貯水池）	m	4.2			3.8			0.9			1.9		
14 水色（貯水池）		13			14			16			14		
15 全水深	m	51.5			51.0			54.0			56.9		
16 採水水深		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
	m	0.5	25.6	50.5	0.5	25.5	50.0	0.5	27.0	53.0	0.5	28.5	55.9
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	℃	9.9	9.8	9.5	7.6	7.4	7.2	10.0	6.8	6.5	13.7	6.7	6.6
20 濁度測定方式		1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
21 濁度	度	1.6	1.6	1.9	1.8	2.1	2.4	5.6	1.6	1.6	4.0	0.8	1.3
22 ＤＯ	mg/l	10.0	10.1	10.0	10.7	10.5	10.4	11.3	10.3	9.5	13.0	8.7	8.4
23 ｐＨ		7.2	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.3	7.1	7.1	8.9	7.3	7.0
24 ＢＯＤ	mg/l	0.4	0.2	0.3	<0.1	<0.1	0.3	1.2	0.4	0.4	3.9	0.3	0.5
25 ＣＯＤ	mg/l	1.8	1.8	1.8	2.0	2.0	2.1	3.2	1.9	1.8	3.9	1.7	1.7
26 ＳＳ	mg/l	1.6	1.4	1.6	1.1	1.6	2.0	6.4	1.4	1.7	3.0	0.7	1.2
27 大腸菌群数	MPN/100ml	68	68	45	45	230	170	490	45	17	23	49	13
28 総窒素	mg/l	0.436	0.646	0.447	0.446	0.468	0.474	0.730	0.498	0.566	0.613	0.498	0.521
29 ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素	mg/l	0.007	<0.001	0.039	0.011	0.018	0.007	0.030	0.015	0.033	0.035	0.008	0.010
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.005	0.005	0.004	0.002	0.003	0.002	0.005	0.003	0.006	0.009	<0.001	0.001
31 硝酸態窒素	mg/l	0.309	0.311	0.291	0.358	0.399	0.359	0.399	0.368	0.369	0.110	0.449	0.448
32 総ﾘﾝ	mg/l	0.014	0.010	0.008	0.012	0.008	0.007	0.055	0.013	0.012	0.046	0.010	0.009
33 ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.004	0.003	0.002	0.005	0.006	0.007	0.029	0.005	0.005	0.009	0.007	0.005
34 クロロフィルａ	mg/m^3	3.5	3.3	3.3	2.3	1.9	2.4	6.1	1.2	1.2	4.0	1.4	1.2
35 ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/l				0.024								
36 ２ＭＩＢ	ng/l				<1								
37 ジェオスミン	ng/l				<1								
38 フェオフィチンa	mg/m^3	2.2	1.5	1.9	1.1	1.3	1.5	1.9	0.8	0.9	3.2	1.3	1.1
39 溶解性総ﾘﾝ	mg/l	0.009	0.005	0.005	0.010	0.005	0.005	0.024	0.012	0.010	0.024	0.010	0.006
40 溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.003	0.003	0.002	0.005	0.002	0.002	0.020	0.003	0.003	0.003	0.005	0.003
41 電気伝導度	mS/m	5.9	5.9	5.9	6.1	6.0	6.0	5.5	6.0	5.9	3.4	3.1	2.8
42 亜鉛	mg/l	0.002	<0.001	0.001	0.015	0.008	0.012	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001
43 ふん便性大腸菌	個/100ml	8	11	2				65	2	3			

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		13			3			1			4	
4 調査開始時刻：時	24時間制	12			11			11			12	
5 調査開始時刻：分		17			50			45			2	
6 天候		11			11			11			1	
7 気温	℃	16.8			25.8			31.0			32.1	
8 貯水位	EL.m	403.79			400.05			399.91			400.01	
9 流量（河川）	m^3/s											
10 流入量（貯水池）	m^3/s	2.45			2.23			6.46			4.05	
11 放流量（貯水池）	m^3/s	8.43			2.10			3.72			3.00	
12 透視度（河川）	cm											
13 透明度（貯水池）	m	1.5			2.0			1.0			2.1	
14 水色（貯水池）		14			14			12			12	
15 全水深	m	53.6			51.0			50.0			49.0	
16 採水水深		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
	m	0.5	26.8	52.6	0.5	25.5	50.0	0.5	25.0	49.0	0.5	28.5	48.0
17 外観		無色透明	無色透明	無色透明	緑褐色透明	無色透明	無色透明	淡緑褐色透明	淡褐色透明	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	℃	14.3	12.5	6.9	15.8	8.3	6.8	21.5	17.4	7.0	24.0	17.8	7.4
20 濁度測定方式		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
21 濁度	度	3.3	1.0	1.4	3.9	2.8	2.3	6.9	17.8	2.1	2.3	2.3	1.5
22 ＤＯ	mg/l	10.4	8.6	8.2	11.4	8.2	7.8	10.1	9.2	7.4	8.4	8.1	7.9
23 ｐＨ		7.1	7.1	7.0	7.5	7.1	7.0	7.4	7.1	6.9	7.5	7.2	7.2
24 ＢＯＤ	mg/l	1.5	1.0	1.0	1.8	0.7	0.7	0.9	0.5	0.2	0.7	0.5	0.4
25 ＣＯＤ	mg/l	3.2	1.8	1.8	2.9	2.3	2.1	2.9	3.0	1.8	2.5	2.3	1.9
26 ＳＳ	mg/l	2.4	0.6	0.8	2.9	2.1	2.0	3.8	11.0	1.5	1.6	1.7	1.7
27 大腸菌群数	MPN/100ml	220	4.5	7.8	49	49	11	2,400	3,300	17	1,100	110	2,400
28 総窒素	mg/l	0.608	0.473	0.463	0.471	0.418	0.488	0.596	0.609	0.500	0.552	0.515	0.629
29 ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素	mg/l	0.026	0.004	0.018	0.035	0.012	0.024	0.086	0.130	0.030	0.037	0.009	<0.001
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.006	<0.001	0.002	0.009	0.004	<0.001	0.005	0.004	0.002	0.014	0.005	0.001
31 硝酸態窒素	mg/l	0.461	0.323	0.424	0.205	0.351	0.451	0.286	0.273	0.455	0.321	0.350	0.538
32 総ﾘﾝ	mg/l	0.042	0.010	0.009	0.033	0.018	0.011	0.041	0.045	0.010	0.048	0.042	0.026
33 ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.015	0.008	0.006	0.008	0.011	0.010	0.028	0.033	0.007	0.023	0.022	0.012
34 クロロフィルａ	mg/m^3	3.9	<0.5	<0.5	8.4	1.2	0.6	4.7	0.4	0.3	2.2	0.4	0.3
35 ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/l	0.051									0.058		
36 ２ＭＩＢ	ng/l	<1									<1		
37 ジェオスミン	ng/l	<1									<1		
38 フェオフィチンa	mg/m^3	3.9	0.7	0.6	4.4	0.9	<0.5	1.6	0.6	<0.5	0.8	<0.5	<0.5
39 溶解性総ﾘﾝ	mg/l	0.025	0.009	0.006	0.016	0.012	0.006	0.032	0.031	0.007	0.035	0.035	0.020
40 溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.009	0.006	0.003	0.004	0.008	0.006	0.020	0.024	0.005	0.018	0.021	0.007
41 電気伝導度	mS/m	3.7	3.1	2.8	3.6	3.0	2.9	3.2	2.3	3.1	\3.0	2.4	3.1
42 亜鉛	mg/l	0.003	<0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.005	0.002	0.003	0.004	0.005
43 ふん便性大腸菌	個/100ml	12	0	0				100	110	16			

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		2			7			4			2	
4 調査開始時刻：時	24時間制	11			10			11			11	
5 調査開始時刻：分		27			57			5			27	
6 天候		1			11			11			11	
7 気温	℃	31.0			25.2			13.7			14.2	
8 貯水位	EL.m	399.97			399.97			403.29			400.95	
9 流量（河川）	m^3/s											
10 流入量（貯水池）	m^3/s	3.57			4.21			3.25			1.29	
11 放流量（貯水池）	m^3/s	3.75			3.72			1.31			3.00	
12 透視度（河川）	cm											
13 透明度（貯水池）	m	3.8			2.9			3.0			3.6	
14 水色（貯水池）		13			14			14			13	
15 全水深	m	50.1			50.2			54.0			52.0	
16 採水水深		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
	m	0.5	25.1	49.1	0.5	25.1	49.2	0.5	27.0	53.0	0.5	26.0	51.0
17 外観		緑褐色透明	無色透明	無色透明	淡緑褐色透明	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	藻　臭	無　臭	無　臭	無　臭	無　臭	無　臭	無　臭	無　臭	無　臭
19 水温	℃	26.4	23.4	8.3	22.8	21.9	8.8	18.3	17.6	8.5	14.0	13.9	8.7
20 濁度測定方式		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
21 濁度	度	1.2	1.2	1.4	2.0	1.8	4.3	2.2	3.8	3.0	1.0	1.8	4.4
22 ＤＯ	mg/l	9.3	7.7	8.2	9.0	7.8	9.7	9.0	8.9	9.5	9.5	9.6	10.7
23 ｐＨ		7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	6.9	7.3	7.2	6.7	7.2	7.2	6.6
24 ＢＯＤ	mg/l	1.2	0.6	0.7	0.9	0.5	0.5	0.4	0.2	0.2	1.2	0.3	0.2
25 ＣＯＤ	mg/l	2.9	2.3	2.0	2.6	2.3	2.2	2.8	3.0	2.1	2.3	2.3	2.1
26 ＳＳ	mg/l	1.5	0.9	1.3	1.6	1.6	3.1	2.4	2.9	2.4	2.1	2.0	3.8
27 大腸菌群数	MPN/100ml	79	490	170	7,900	4,900	330	2,200	3,300	1,100	490	330	790
28 総窒素	mg/l	0.510	0.466	0.632	0.435	0.424	0.662	0.447	0.549	0.690	0.367	0.405	0.783
29 ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素	mg/l	<0.001	0.001	<0.001	0.024	0.016	0.037	0.008	0.009	0.006	0.007	0.003	0.007
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.002	0.003	0.002	0.004	0.002	<0.001	0.003	0.003	<0.001	0.006	0.005	0.004
31 硝酸態窒素	mg/l	0.312	0.382	0.551	0.328	0.337	0.561	0.329	0.365	0.605	0.317	0.323	0.680
32 総ﾘﾝ	mg/l	0.020	0.026	0.012	0.018	0.016	0.015	0.014	0.021	0.014	0.009	0.009	0.014
33 ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.004	0.017	0.008	0.005	0.008	0.009	0.003	0.011	0.007	0.004	0.005	0.003
34 クロロフィルａ	mg/m^3	3.7	1.7	0.7	7.2	2.3	1.5	5.3	3.5	1.7	2.9	4.0	4.2
35 ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	mg/l							0.054					
36 ２ＭＩＢ	ng/l							<1					
37 ジェオスミン	ng/l							2					
38 フェオフィチンa	mg/m^3	1.9	0.7	<0.5	2.9	0.8	1.0	3.2	0.9	0.7	1.8	1.3	1.6
39 溶解性総ﾘﾝ	mg/l	0.015	0.017	0.009	0.010	0.012	0.006	0.007	0.010	0.006	0.006	0.006	0.006
40 溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.002	0.013	0.004	0.003	0.006	0.003	0.001	0.005	0.002	0.002	0.001	<0.001
41 電気伝導度	mS/m	3.1	2.1	3.3	3.4	2.4	3.4	3.7	2.4	3.4	3.6	2.8	3.7
42 亜鉛	mg/l	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003
43 ふん便性大腸菌	個/100ml	43	32	13				80	310	55			

様式－１　　定期調査（水質項目）（１水深用）

ダム名	阿木川ダム　調査年(西暦)　2010年												
ダムコード	４ＢＢ												
1 調査地点		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		7	4	1	26	13	3	1	4	2	7	4	2
4 調査開始時刻：時	24時間制	14	15	15	15	15	15	15	15	14	13	14	14
5 調査開始時刻：分		55	50	15	40	7	13	0	50	33	36	15	9
6 天候		1	7	1	11	11	11	11	11	11	1	11	11
7 気温	℃	3.5	1.0	12.5	13.0	12.5	23.0	27.5	27.7	29.0	21.7	9.0	14.0
8 貯水位	EL.m												
9 流量（河川）	m^3/s	1.31	2.00	1.31	5.18	8.09	1.73	3.15	2.42	3.15	3.28	0.63	2.52
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	>50
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	0.8	0.7	1.3	0.5	0.7	0.7	1.1	1.0	1.3
16 採水水深	m	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	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	淡褐色透明	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	℃	9.4	7.3	8.4	9.5	12.5	15.9	20.6	20.5	23.9	21.5	16.8	13.7
20 濁度測定方式		1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
21 濁度	度	1.5	1.5	2.5	2.0	2.9	3.6	6.7	2.2	1.5	2.0	2.1	1.4
22 ＤＯ	mg/l	11.5	12.3	12.0	12.2	10.7	10.4	9.4	8.9	9.1	8.9	9.7	10.7
23 ｐＨ		7.4	7.2	7.4	7.4	7.2	7.5	7.1	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
24 ＢＯＤ	mg/l	0.2	0.1	0.5	0.8	1.5	1.3	0.5	0.6	0.7	0.7	0.2	0.1
25 ＣＯＤ	mg/l	1.8	2.0	2.3	2.0	2.6	2.5	2.9	2.4	2.7	2.6	2.4	2.3
26 ＳＳ	mg/l	1.3	1.3	2.9	1.8	2.0	2.7	4.0	1.4	1.8	1.4	0.9	2.0
27 大腸菌群数	MPN/100ml	40	110	130	700	170	70	3,300	220	490	2,200	3,300	170
28 総窒素	mg/l	0.403	0.446	0.651	1.915	0.591	0.591	0.591	0.569	0.458	0.451	0.457	0.361
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	0.007	0.009	0.029	0.019	0.031	0.591	0.591	0.041	0.018	0.020	0.012	0.009
33 ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l												
34 クロロフィルａ	mg/m^3	3.1	1.8	2.2	0.4	2.3	4.7	1.3	0.8	4.7	7.9	5.0	5.2
35 ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	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^3	0.8	4.7	7.9	0.7	2.6	2.6	<0.5	0.5	3.7	4.8	1.2	1.1
39 溶解性総ﾘﾝ	mg/l												
40 溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l												
41 電気伝導度	mS/m	6.2	6.2	6.3	3.6	4.2	4.2	3.5	3.3	3.4	4.2	4.3	4.5
42 亜鉛	mg/l												
43 ふん便性大腸菌	個/100ml												

様式－１　　定期調査（水質項目）（１水深用）

ダム名	阿木川ダム	調査年(西暦) 2010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		7	4	1	26	13	3	1	4	2	7	4	2
4 調査開始時刻：時	24時間制	11	11	11	12	13	12	13	13	12	12	12	12
5 調査開始時刻：分		0	15	40	39	27	50	0	37	36	6	24	37
6 天候		1	11	11	11	11	11	11	1	1	11	11	11
7 気温	℃	3.0	2.5	13.5	20.5	16.8	25.9	33.5	29.0	30.0	24.5	14.1	13.8
8 貯水位	EL.m	403.11	403.09	407.18	406.91	403.77	400.05	399.92	400.10	399.97	399.97	403.29	400.94
9 流量（河川）	m^3/s												
10 流入量（貯水池）	m^3/s	1.33	2.35	8.22	2.73	2.45	2.23	5.99	4.05	3.57	4.21	3.25	1.00
11 放流量（貯水池）	m^3/s	1.31	2.00	1.31	6.02	8.43	2.10	3.72	3.00	3.75	3.72	1.31	3.00
12 透視度（河川）	cm												
13 透明度（貯水池）	m	4.3	3.8	1.1	2.6	1.4	1.9	1.0	1.2	2.9	3.0	3.5	4.5
14 水色（貯水池）		13	14	16	14	14	14	12	13	14	15	14	9
15 全水深	m	66.0	66.0	71.0	63.2	60.0	57.0	57.0	57.0	56.5	56.4	60.0	59.0
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	淡褐色透明	無色透明	緑褐色透明	緑褐色透明	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	藻　臭	無　臭	無　臭
19 水温	℃	10.0	7.6	9.8	12.8	12.5	16.3	22.0	24.8	26.0	22.9	18.5	14.1
20 濁度測定方式		1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
21 濁度	度	1.4	1.8	5	2.2	2.9	3.5	6.0	3.4	2.0	2.5	2.0	2.1
22 ＤＯ	mg/l	9.9	10.5	11.2	12.1	10.3	10.9	9.0	9.0	11.5	9.1	9.0	9.5
23 ｐＨ		7.2	7.1	7.4	8.9	7.2	7.2	7.1	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3
24 ＢＯＤ	mg/l	0.4	0.1	1.4	1.5	1.6	1.3	0.8	1.4	1.5	1.2	0.3	0.3
25 ＣＯＤ	mg/l	1.8	2.0	2.9	2.9	3.0	2.8	3.1	2.7	3.3	3.0	2.6	2.2
26 ＳＳ	mg/l	1.3	1.0	5.4	1.3	2.0	2.6	4.2	1.9	3.1	2.1	2.0	1.6
27 大腸菌群数	MPN/100ml	45	78	330	49	130	79	2,400	2,200	490	1,100	2,200	79
28 総窒素	mg/l	0.409	0.457	0.691	0.405	0.658	0.480	0.547	0.576	0.526	0.459	0.457	0.387
29 ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素	mg/l	0.007	0.003	0.052	0.025	0.032	0.018	0.099	<0.001	0.001	<0.001	0.008	0.007
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.005	0.002	0.004	0.008	0.005	0.009	0.005	0.010	0.003	0.001	0.003	0.002
31 硝酸態窒素	mg/l	0.317	0.388	0.395	0.131	0.321	0.268	0.299	0.291	0.289	0.314	0.344	0.320
32 総ﾘﾝ	mg/l	0.009	0.013	0.050	0.023	0.045	0.027	0.038	0.046	0.026	0.024	0.014	0.008
33 ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.003	0.010	0.017	0.006	0.015	0.008	0.031	0.017	0.006	0.005	0.004	0.007
34 クロロフィルａ	mg/m^3	2.9	1.6	5.9	4.1	3.1	6.2	3.8	4.6	9.5	9.4	4.9	3.5
35 ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	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^3	1.3	0.9	1.6	2.3	4.7	4.7	1.9	1.1	5.1	3.7	2.2	1.5
39 溶解性総ﾘﾝ	mg/l	0.005	0.004	0.017	0.015	0.025	0.014	0.035	0.031	0.014	0.012	0.006	0.005
40 溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.003	0.002	0.010	0.002	0.009	0.002	0.024	0.012	0.002	0.002	0.002	0.002
41 電気伝導度	mS/m	6.1	6.1	5.7	3.3	3.8	3.9	3.3	3.1	3.1	3.6	3.8	3.9
42 亜鉛	mg/l												
43 ふん便性大腸菌	個/100ml												

様式－１　　定期調査（水質項目）（１水深用）

ダム名	阿木川ダム	調査年(西暦) 2010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		7	4	1	26	13	3	1	4	2	7	4	2
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		0	5	20	30	19	15	19	35	15	9	8	24
6 天候		7	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
7 気温	℃	0.5	1.0	12.0	14.5	14.7	20.5	26.3	27.3	33.2	20.5	6.1	10.5
8 貯水位	EL.m	403.11	403.09	407.18	406.93	403.84	400.05	399.90	400.01	399.97	399.97	403.29	400.96
9 流量（河川）	m^3/s												
10 流入量（貯水池）	m^3/s	1.33	2.35	8.22	2.63	2.89	1.48	6.46	4.05	3.57	4.21	3.32	1.47
11 放流量（貯水池）	m^3/s	1.31	2.00	1.31	6.02	8.43	1.79	3.72	3.00	3.75	3.72	1.31	3.00
12 透視度（河川）	cm												
13 透明度（貯水池）	m	3.8	3.7	0.4	1.8	1.2	1.9	0.9	2.0	3.1	3.8	3.0	3.8
14 水色（貯水池）		13	14	16	14	14	14	13	12	14	15	14	9
15 全水深	m	42.0	41.5	46.5	45.0	41.7	38.0	37.2	36.5	37.7	37.0	40.0	39.0
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	緑褐色透明	淡緑褐色透明	無色透明	灰色透明	淡緑褐色透明	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	7.5	9.9	13.5	13.6	16.0	19.9	22.9	25.2	22.5	18.1	13.9
20 濁度測定方式		1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
21 濁度	度	1.7	1.7	6	2.6	4.7	3.8	10.1	2.4	1.1	2.3	2.3	2.2
22 ＤＯ	mg/l	10.3	10.3	10.9	12.1	10.1	12.6	8.8	8.2	9.8	8.5	9.0	9.5
23 ｐＨ		7.3	7.3	7.2	8.4	7.2	7.7	6.9	7.2	7.1	7.3	7.3	7.2
24 ＢＯＤ	mg/l	0.2	0.2	0.9	2.3	2.5	3.4	0.7	0.6	1.1	0.8	0.4	0.2
25 ＣＯＤ	mg/l	1.8	1.8	2.8	3.4	3.8	3.7	3.0	2.5	2.8	2.8	2.6	2.4
26 ＳＳ	mg/l	1.4	1.4	7.6	2.5	4.2	3.6	7.5	2.9	2.6	2.1	2.5	2.1
27 大腸菌群数	MPN/100ml	45	45	490	79	330	240	330	790	33,000	7,900	790	2400
28 総窒素	mg/l	0.403	0.457	0.628	0.519	0.762	0.797	0.606	0.527	0.634	0.471	0.442	0.395
29 ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素	mg/l	0.011	0.022	0.041	0.064	0.050	0.047	0.113	0.004	0.001	0.011	0.016	0.020
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.005	0.002	0.002	0.007	0.006	0.007	0.005	0.012	0.004	0.002	0.003	0.007
31 硝酸態窒素	mg/l	0.297	0.379	0.357	0.121	0.287	0.114	0.274	0.309	0.297	0.319	0.329	0.309
32 総ﾘﾝ	mg/l	0.008	0.012	0.039	0.044	0.072	0.039	0.037	0.046	0.020	0.018	0.014	0.012
33 ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.003	0.004	0.018	0.020	0.018	0.008	0.031	0.019	0.007	0.004	0.006	0.007
34 クロロフィルａ	mg/m^3	3.9	2.2	3.5	4.4	7.6	11.8	2.1	1.1	4.5	5.0	6.0	4.6
35 ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	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^3	1.8	1.3	1.2	3.2	6.5	4.9	1.5	1.0	2.5	4.2	3.1	1.4
39 溶解性総ﾘﾝ	mg/l	0.003	0.005	0.014	0.032	0.031	0.021	0.030	0.038	0.012	0.009	0.006	0.008
40 溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.001	0.004	0.008	0.006	0.010	0.006	0.020	0.018	0.003	0.001	0.002	0.003
41 電気伝導度	mS/m	5.8	6.0	5.3	3.3	3.3	3.6	2.9	2.9	3.0	3.5	3.3	3.8
42 亜鉛	mg/l												
43 ふん便性大腸菌	個/100ml												

様式－１　　定期調査（水質項目）（１水深用）

ダム名	阿木川ダム	調査年(西暦) 2010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		7	4	1	26	13	3	1	4	2	7	4	2
4 調査開始時刻：時	24時間制	9	9	9	10	10	10	10	10	10	9	9	10
5 調査開始時刻：分		35	35	55	30	19	12	30	44	13	55	52	35
6 天候		1	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
7 気温	℃	1.0	1.5	10.5	16.5	20.0	22.3	29.5	32.0	33.2	23.9	9.2	12.9
8 貯水位	EL.m	403.11	403.09	407.18	406.93	403.82	400.05	399.90	400.01	399.97	399.97	403.28	400.95
9 流量（河川）	m^3/s												
10 流入量（貯水池）	m^3/s	1.33	2.35	8.22	2.63	3.51	1.48	6.46	4.05	3.57	4.21	3.32	1.29
11 放流量（貯水池）	m^3/s	1.31	2.00	1.31	6.02	8.43	1.79	3.72	3.00	3.75	3.72	1.31	3.00
12 透視度（河川）	cm												
13 透明度（貯水池）	m	3.2	3.8	0.8	1.5	1.1	1.0	0.8	2.5	3.0	2.3	3.5	3.5
14 水色（貯水池）		13	14	16	15	14	16	13	12	14	15	14	9
15 全水深	m	38.0	37.0	38.0	41.0	34.0	34.0	33.0	33.0	33.2	34.0	36.0	35.0
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	褐色透明	淡緑褐色透明	無色透明	緑褐色透明	緑褐色透明	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	藻　臭	無　臭	無　臭
19 水温	℃	9.8	7.6	9.9	13.4	16.5	15.4	20.3	24.8	26.0	22.7	18.3	14.0
20 濁度測定方式		1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
21 濁度	度	1.7	1.6	6.6	3.5	5.7	6.4	7.0	1.4	2.3	3.5	2.2	2.7
22 ＤＯ	mg/l	10.2	11.0	11.0	13.3	10.2	13.7	9.4	8.8	9.5	9.0	9.3	9.8
23 ｐＨ		7.3	7.1	7.2	8.6	7.2	7.9	7.0	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
24 ＢＯＤ	mg/l	0.3	0.1	0.9	6.8	1.7	5.8	3.3	0.8	1.5	1.0	0.4	0.2
25 ＣＯＤ	mg/l	2.0	2.1	3.9	5.8	3.6	5.2	4.2	2.5	3.2	2.9	2.7	2.3
26 ＳＳ	mg/l	1.6	1.1	8.6	5.8	3.5	6.0	5.8	1.7	3.0	3.0	2.4	2.4
27 大腸菌群数	MPN/100ml	45	45	790	33	1700	33	1100	140	330	11000	790	130
28 総窒素	mg/l	0.436	0.435	0.991	1.291	0.830	1.067	0.778	0.596	0.495	0.685	0.453	0.393
29 ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素	mg/l	0.015	0.011	0.045	0.160	0.048	0.117	0.072	0.035	0.001	0.016	<0.001	0.005
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.005	0.002	0.006	0.009	0.009	0.010	0.006	0.010	0.003	0.006	0.003	0.009
31 硝酸態窒素	mg/l	0.305	0.353	0.521	0.142	0.380	0.112	0.341	0.310	0.299	0.318	0.335	0.307
32 総ﾘﾝ	mg/l	0.008	0.010	0.086	0.144	0.044	0.079	0.069	0.046	0.025	0.022	0.014	0.011
33 ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.003	0.004	0.055	0.052	0.027	0.015	0.036	0.017	0.010	0.006	0.006	0.005
34 クロロフィルａ	mg/m^3	4.1	2.4	2.9	3.3	4.6	32.4	9.5	1.5	4.6	8.7	6.8	3.8
35 ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	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^3	1.7	1.3	0.9	2.0	4.5	8.7	4.6	1.1	3.0	2.9	3.0	1.7
39 溶解性総ﾘﾝ	mg/l	0.004	0.005	0.040	0.090	0.032	0.051	0.041	0.034	0.015	0.011	0.007	0.006
40 溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.003	0.002	0.037	0.016	0.017	0.004	0.025	0.016	0.003	0.002	0.002	0.001
41 電気伝導度	mS/m	5.8	6.1	5.6	3.8	3.8	4.0	3.3	2.9	3.0	3.4	3.7	3.7
42 亜鉛	mg/l												
43 ふん便性大腸菌	個/100ml												

様式－１　　定期調査（水質項目）（１水深用）

ダム名	阿木川ダム	調査年(西暦) 2010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		7	4	1	26	13	3	1	4	2	7	4	2
4 調査開始時刻：時	24時間制	10	10	10	11	11	11	11	11	11	10	10	11
5 調査開始時刻：分		5	0	25	20	30	15	25	36	3	38	42	9
6 天候		1	11	11	11	11	11	11	11	1	11	11	11
7 気温	℃	1.0	2.0	12.5	17.5	18.6	25.4	32.0	31.9	32.3	25.0	10.3	13.6
8 貯水位	EL.m	403.11	403.09	407.18	406.92	403.80	400.05	399.91	400.01	399.97	399.97	403.29	400.95
9 流量（河川）	m^3/s												
10 流入量（貯水池）	m^3/s	1.33	2.35	8.22	2.86	3.62	2.23	6.46	4.05	3.57	4.21	3.25	1.29
11 放流量（貯水池）	m^3/s	1.31	2.00	1.31	6.02	8.43	2.10	3.72	3.00	3.75	3.72	1.31	3.00
12 透視度（河川）	cm												
13 透明度（貯水池）	m	3.1	3.6	0.9	1.8	1.1	1.6	0.9	2.3	3.2	2.8	3.2	3.5
14 水色（貯水池）		13.0	14.0	16.0	15.0	13.0	14.0	13.0	12.0	14.0	14.0	14.0	12.0
15 全水深	m	20.5	26.0	25.0	22.5	18.6	20.0	14.5	21.0	13.3	12.6	17.0	17.3
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	淡黄褐色透明	淡緑褐色透明	無色透明	緑褐色透明	淡緑褐色透明	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	7.6	9.7	13.9	14.0	16.3	21.3	24.6	26.5	23.0	18.3	14.1
20 濁度測定方式		1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
21 濁度	度	1.6	1.7	6.5	3.8	5.2	4.2	7.6	1.6	1.5	2.4	2.2	2.5
22 ＤＯ	mg/l	10.3	10.6	11.0	13.4	10.4	11.9	9.4	9.1	9.9	9.0	10.2	9.4
23 ｐＨ		7.3	7.2	7.2	9.0	7.3	7.8	7.0	7.2	7.1	7.3	7.3	7.3
24 ＢＯＤ	mg/l	0.7	0.2	1.4	4.1	2.4	2.4	1.2	0.7	1.0	1.0	0.4	0.2
25 ＣＯＤ	mg/l	2.2	2.0	3.9	4.3	3.9	3.3	3.3	2.4	3.1	2.8	2.9	2.3
26 ＳＳ	mg/l	1.7	1.0	8.1	3.3	3.9	3.2	4.3	1.4	1.7	2.1	2.6	2.6
27 大腸菌群数	MPN/100ml	40	130	700	49	490	11	3,300	330	1,300	7,900	790	110
28 総窒素	mg/l	0.414	0.430	0.934	0.742	2.858	0.517	0.655	0.604	0.469	0.501	0.456	0.405
29 ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素	mg/l	0.007	0.037	0.127	0.064	0.038	0.021	0.101	0.008	0.001	0.028	0.004	0.012
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.005	0.001	0.008	0.008	0.008	0.008	0.006	0.009	0.003	0.004	0.003	0.009
31 硝酸態窒素	mg/l	0.303	0.359	0.495	0.110	0.355	0.176	0.315	0.313	0.287	0.325	0.333	0.259
32 総ﾘﾝ	mg/l	0.008	0.010	0.098	0.065	0.052	0.036	0.054	0.053	0.023	0.020	0.014	0.011
33 ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.003	0.004	0.060	0.017	0.022	0.013	0.040	0.019	0.009	0.004	0.006	0.004
34 クロロフィルａ	mg/m^3	3.8	2.1	4.6	6.8	7.6	10.0	4.4	1.1	4.2	6.9	7.3	5.3
35 ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	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^3	1.6	1.3	1.3	3.9	7.6	4.5	2.4	0.6	2.6	3.4	2.8	1.3
39 溶解性総ﾘﾝ	mg/l	0.005	0.005	0.052	0.038	0.031	0.022	0.045	0.035	0.014	0.010	0.007	0.006
40 溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.002	0.002	0.046	0.008	0.013	0.008	0.027	0.016	0.006	0.001	0.002	<0.001
41 電気伝導度	mS/m	5.9	6.1	5.6	3.5	3.8	3.6	3.1	2.9	3.1	3.4	3.7	3.6
42 亜鉛	mg/l												
43 ふん便性大腸菌	個/100ml												

様式－１　　定期調査（水質項目）（１水深用）

ダム名	阿木川ダム	調査年(西暦) 2010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		7	4	1	26	13	3	1	4	2	7	4	2
4 調査開始時刻：時	24時間制	13	13	13	14	14	14	15	15	15	13	15	14
5 調査開始時刻：分		0	15	25	33	0	55	12	18	5	17	25	41
6 天候		1	11	1	11	11	11	11	11	11	11	11	1
7 気温	℃	5.0	4.5	14.0	15.4	18.8	24.0	28.0	27.5	27.0	24.2	11.1	17.5
8 貯水位	EL.m												
9 流量（河川）	m^3/s	0.66	0.60	2.63	1.34	1.52	1.40	2.33	1.79	1.79	1.49	1.40	1.31
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	28	>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	0.7	0.6	0.9	0.7	0.7	0.6	1.2	0.6	0.7	0.8	0.8	0.9
16 採水水深	m	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2
17 外観		無色透明	無色透明	無色透明	淡灰色濁	無色透明	無色透明	淡白色透明	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	℃	5.1	4.5	9.1	14.0	15.8	19.8	21.5	23.8	23.2	18.8	10.8	10.1
20 濁度測定方式		1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
21 濁度	度	0.8	1.5	5.8	10.6	3.1	1.5	4.6	1.1	1.0	1.3	1.2	0.3
22 ＤＯ	mg/l	12.5	12.8	11.1	11.1	9.6	9.2	8.6	7.6	8.4	9.4	10.9	11.1
23 ｐＨ		7.5	7.2	7.2	7.6	7.4	7.5	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4
24 ＢＯＤ	mg/l	<0.1	0.2	0.4	0.4	1.0	0.7	0.4	0.5	0.5	<0.5	0.2	<0.1
25 ＣＯＤ	mg/l	1.3	1.7	1.7	1.9	2.1	2.0	1.9	1.7	1.8	1.5	1.4	1.1
26 ＳＳ	mg/l	0.7	1.7	7.6	10.2	3.6	1.4	6.4	3.0	4.1	1.3	1.4	0.6
27 大腸菌群数	MPN/100ml	230	130	110	7,900	2,400	3,300	4,900	7000	7900	4900	1300	110
28 総窒素	mg/l	0.342	0.496	0.504	0.530	0.536	0.285	0.359	0.440	0.254	0.293	0.386	0.717
29 ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素	mg/l	0.031	0.026	0.030	0.010	<0.001	0.023	0.028	<0.001	<0.001	0.009	0.002	0.002
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.002	0.003	0.001	0.003	0.003	0.002	<0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001	0.004
31 硝酸態窒素	mg/l	0.260	0.387	0.350	0.299	0.314	0.243	0.267	0.240	0.213	0.273	0.350	0.643
32 総ﾘﾝ	mg/l	0.009	0.013	0.017	0.041	0.025	0.027	0.016	0.032	0.015	0.016	0.012	0.009
33 ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.008	0.012	0.013	0.035	0.017	0.010	0.015	0.017	0.011	0.010	0.011	0.007
34 クロロフィルａ	mg/m^3	1.8	1.3	0.6	0.3	0.6	1.0	0.4	0.6	1.2	0.8	0.4	0.6
35 ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	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^3	0.8	0.8	0.5	0.9	1.2	0.9	0.7	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5
39 溶解性総ﾘﾝ	mg/l	0.007	0.010	0.008	0.025	0.021	0.026	0.014	0.027	0.011	0.011	0.009	0.008
40 溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.006	0.010	0.008	0.016	0.012	0.005	0.011	0.013	0.008	0.010	0.009	0.006
41 電気伝導度	mS/m	5.0	5.3	3.7	3.5	3.8	3.5	3.2	3.1	3.2	3.5	3.2	3.5
42 亜鉛	mg/l												
43 ふん便性大腸菌	個/100ml												

様式－１　　定期調査（水質項目）（１水深用）

ダム名	阿木川ダム	調査年(西暦) 2010年											
ダムコード	4ＢＢ												
1 調査地点		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		7	4	1	26	13	3	1	4	2	7	4	2
4 調査開始時刻：時	24時間制	13	13	13	14	14	14	14	14	14	13	15	15
5 調査開始時刻：分		20	40	50	55	25	35	59	20	45	2	7	0
6 天候		1	11	1	11	11	11	11	11	11	11	11	1
7 気温	℃	8.5	2.5	13.0	20.4	16.8	23.5	30.2	27	31.8	22.2	10.2	16.4
8 貯水位	EL.m												
9 流量（河川）	m^3/s	0.79	1.04	2.49	0.77	1.48	0.98	2.13	1.65	1.57	1.57	1.88	3.23
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	19	34	>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	0.8	0.7	1.1	0.83	0.51	0.67	0.64	0.45	0.37	0.55	0.79	0.45
16 採水水深	m	0.1	0.1	0.2	0.17	0.1	0.134	0.13	0.09	0.07	0.11	0.158	0.09
17 外観		無色透明	無色透明	淡 黄 色	淡褐色濁	淡灰色濁	淡褐色透明	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	℃	4.0	5.1	10.6	14.0	18.0	22.0	24.2	26.9	27.0	20.5	13.6	9.9
20 濁度測定方式		1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
21 濁度	度	1.2	1	2.8	16.9	9.8	2.4	2.3	1.1	0.8	1.3	1.3	0.8
22 ＤＯ	mg/l	13.0	12.5	10.8	9.8	9.3	8.3	7.9	7.8	7.6	8.9	10.3	10.9
23 ｐＨ		7.7	7.4	7.3	7.5	7.4	7.7	7.3	7.4	7.6	7.6	7.5	7.6
24 ＢＯＤ	mg/l	2.9	0.3	0.7	1.1	1.2	1.2	0.7	1.2	0.9	0.7	0.5	0.7
25 ＣＯＤ	mg/l	4.0	2.2	2.4	4.0	3.8	3.7	2.6	2.6	2.6	2.2	2.0	2.4
26 ＳＳ	mg/l	1.1	1.1	4.9	11.6	6.9	1.8	3.3	1.6	1.1	0.7	1.0	0.8
27 大腸菌群数	MPN/100ml	1100	1100	1300	79000	4900	4900	33000	13000	17000	33000	4900	79
28 総窒素	mg/l	0.939	0.970	1.080	0.987	0.996	0.647	0.721	0.751	0.550	0.592	0.912	0.964
29 ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素	mg/l	0.137	0.056	0.045	0.036	0.049	0.020	0.063	0.014	0.003	0.016	0.014	0.108
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.004	0.033	0.019	0.024	0.050	0.019	0.027	0.006	0.008	0.004	0.006	0.020
31 硝酸態窒素	mg/l	0.537	0.843	0.790	0.611	0.619	0.446	0.561	0.493	0.348	0.527	0.863	0.591
32 総ﾘﾝ	mg/l	0.071	0.021	0.036	0.106	0.075	0.057	0.034	0.049	0.027	0.031	0.027	0.033
33 ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.047	0.017	0.021	0.085	0.058	0.038	0.031	0.023	0.021	0.024	0.023	0.018
34 クロロフィルａ	mg/m^3	2.1	1.0	1.6	0.6	1.2	1.4	2.6	1.0	2.1	0.9	0.8	0.9
35 ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	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^3	0.8	0.5	0.5	1.5	2.4	1.3	1.0	0.8	1.3	<0.5	<0.5	<0.5
39 溶解性総ﾘﾝ	mg/l	0.065	0.015	0.016	0.066	0.060	0.047	0.032	0.041	0.024	0.025	0.024	0.024
40 溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.046	0.013	0.015	0.055	0.023	0.033	0.026	0.018	0.016	0.023	0.020	0.014
41 電気伝導度	mS/m	10.5	9.1	7.1	5.6	6.5	7.0	5.6	4.8	4.2	5.6	6.2	6.3
42 亜鉛	mg/l												
43 ふん便性大腸菌	個/100ml												

様式－１　　定期調査（水質項目）（１水深用）

ダム名	阿木川ダム	調査年(西暦) 2010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		7	4	1	26	13	3	1	4	2	7	4	2
4 調査開始時刻：時	24時間制	14	14	14	15	14	14	14	16	15	13	14	15
5 調査開始時刻：分		30	50	50	18	46	7	30	15	25	38	45	35
6 天候		1	7	1	11	11	11	11	11	11	11	11	1
7 気温	℃	4.0	1.5	13.0	17.4	17.0	23.7	30.4	29.0	28.5	24.4	9.8	13.9
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	45	>50	>50	>50	>50	>50	>50	27	>50	>50
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	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3
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	淡 黄 色	無色透明	無色透明	無色透明	淡白褐色透明	無色透明	無色透明	褐色濁	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	弱土臭	無　臭	無　臭
19 水温	℃	6.6	4.4	9.9	14.5	14.7	17.6	25.8	22.0	19.6	19.6	12.2	10.7
20 濁度測定方式		1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
21 濁度	度	1.1	2.7	7.1	1.5	1.8	1.3	5.7	0.9	0.4	18.7	1.0	0.4
22 ＤＯ	mg/l	11.3	12.4	10.6	10.2	10.1	11.0	7.9	9.5	9.5	8.9	10.5	10.9
23 ｐＨ		7.7	7.2	7.1	7.8	7.5	8.7	7.2	7.6	7.9	6.9	7.3	7.8
24 ＢＯＤ	mg/l	0.1	0.9	2.4	1.1	1.2	0.8	1.0	0.8	0.5	2.1	0.3	0.3
25 ＣＯＤ	mg/l	2.2	3.8	6.6	3.5	3.6	2.7	4.9	3.0	2.2	6.7	2.5	1.8
26 ＳＳ	mg/l	1.9	2.4	7.6	1.4	1.5	1.0	3.7	1.2	0.4	19.4	1.8	0.5
27 大腸菌群数	MPN/100ml	78	45	1400	3300	2200	170	1100	11000	11000	4900	1300	33
28 総窒素	mg/l	0.878	1.230	1.660	0.852	0.820	0.571	0.782	0.641	0.731	2.079	0.922	0.614
29 ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素	mg/l	0.043	0.086	0.267	0.022	0.018	0.023	0.081	0.013	<0.001	0.704	0.010	0.011
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.001	0.031	0.063	0.020	0.003	0.002	0.011	0.002	0.002	0.085	<0.001	0.005
31 硝酸態窒素	mg/l	0.773	0.873	0.680	0.577	0.683	0.489	0.423	0.390	0.265	0.616	0.820	0.328
32 総ﾘﾝ	mg/l	0.046	0.109	0.289	0.124	0.113	0.094	0.109	0.107	0.050	0.136	0.086	0.040
33 ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.039	0.097	0.239	0.110	0.088	0.082	0.105	0.078	0.040	0.104	0.072	0.035
34 クロロフィルａ	mg/m^3	1.4	5.6	3.5	0.6	0.7	0.9	0.4	0.6	1.0	3.9	0.5	0.7
35 ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能	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^3	0.6	3.4	1.5	<0.5	1.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	2.3	<0.5	<0.5
39 溶解性総ﾘﾝ	mg/l	0.039	0.094	0.240	0.120	0.109	0.091	0.106	0.097	0.049	0.070	0.077	0.035
40 溶解性ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ	mg/l	0.038	0.093	0.221	0.108	0.087	0.081	0.072	0.075	0.039	0.049	0.062	0.034
41 電気伝導度	mS/m	8.8	6.0	4.8	3.3	3.2	3.2	3.2	2.8	2.8	5.2	3.6	3.4
42 亜鉛	mg/l												
43 ふん便性大腸菌	個/100ml												

様式－３　　定期調査（水質：健康項目）（貯水池内基準地点）

ダム名	阿木川ダム	調査年（西暦）	2010年
ダムコード		4BB	
1 調査地点		200	200
2 調査月		2	8
3 調査日		4	4
4 調査開始時刻：時	24時間制	10	12
5 調査開始時刻：分		35	2
6 天候		11	1
7 気温	℃	2.5	32.1
8 貯水位	EL.m	403.09	400.01
9 流量（河川）	m^3/s		
10 流入量（貯水池）	m^3/s	2.35	4.05
11 放流量（貯水池）	m^3/s	2.00	3.00
12 透視度（河川）	cm		
13 透明度（貯水池）	m	3.8	2.1
14 水色（貯水池）		14	12
15 全水深	m	51.0	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	<0.001	<0.001
20 全シアン	mg/l	<0.1	<0.1
21 鉛	mg/l	<0.005	<0.005
22 6価クロム	mg/l	<0.01	<0.01
23 ヒ素	mg/l	<0.001	<0.005
24 総水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005
25 アルキル水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005
26 ＰＣＢ	mg/l	<0.0005	<0.0005
27 ジクロロメタン	mg/l	<0.002	<0.002
28 四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002
29 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/l	<0.0004	<0.0004
30 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	<0.002	<0.002
31 ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	<0.004	<0.004
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	<0.0006
34 ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	<0.002	<0.002
35 ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	<0.0005	<0.0005
36 1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	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	<0.002	<0.002
40 ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001
41 セレン	mg/l	<0.002	<0.002
42 フッ素	mg/l	0.10	0.20
43 ホウ素	mg/l	<0.02	<0.05
44 １，４－ジオキサン	mg/l		

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	調査年（西暦）	2010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	12	
5 調査開始時刻：分		2	
6 天候		1	
7 気温	℃	32.1	
8 貯水位	EL.m	400.01	
9 流量（河川）	m^3/s		
10 流入量（貯水池）	m^3/s	4.05	
11 放流量（貯水池）	m^3/s	3.00	
12 透視度（河川）	cm		
13 透明度（貯水池）	m	2.1	
14 水色（貯水池）		12	
15 全水深	m	49.0	
16 採水水深	m		
17 外観		暗灰色	
18 臭気（冷時）		泥臭	
19 強熱減量(底質)	%	10.7	
20 ＣＯＤ(底質)	mg/g	29	
21 総窒素(底質)	mg/g	4.8	
22 総リン(底質)	mg/g	1.24	
23 硫化物(底質)	mg/g	0.05	
24 鉄(底質)	mg/kg	17,000	
25 マンガン(底質)	mg/kg	1,100	
26 カドミウム(底質)	mg/kg	0.40	
27 鉛(底質)	mg/kg	22.0	
28 6価クロム(底質)	mg/kg	<0.50	
29 ヒ素(底質)	mg/kg	17.00	
30 総水銀(底質)	mg/kg	0.062	
31 ｱﾙｷﾙ水銀(底質)	mg/kg	<0.010	
32 ＰＣＢ(底質)	mg/kg	<0.01	
33 チウラム(底質)	mg/kg	<0.001	
34 シマジン(底質)	mg/kg	<0.001	
35 ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ(底質)	mg/kg	<0.001	
36 セレン(底質)	mg/kg	0.31	
37 粒度組成（底質）4.75mm以上		<0.1	
〃 4.75～2mm		0.2	
〃 2～0.425mm		1.0	
〃 0.425～0.075mm		8.4	
〃 0.075～0.005mm		40.5	
〃 0.005mm以下の粘土分		49.9	

粒度組成%