

様式1-1-1 定期調査（水質項目）（3水深用）（貯水池内基準地点）

(No. 2)
2012年

ダム名 ダムコード	大渡ダム 7AD	高瀬地点												
1	調査地点	8月7日			9月4日			10月9日			11月6日			
2	調査月日	8月7日			9月4日			10月9日			11月6日			
3	調査開始時刻	9:32			9:48			9:30			9:30			
4	天候	晴			晴			快晴			晴			
5	気温 ℃	29.9			25.6			20.0			16.0			
6	全水深 m	44.0			44.0			42.0			57.0			
7	透明度（貯水池） m	3.1			1.7			2.6			5.5			
8	透視度（河川） cm	-			-			-			-			
9	水色（貯水池） -	9			12			13			8			
10	貯水位 EL.m	188.82			188.76			187.91			200.51			
11	流入量（貯水池） m ³ /s	41.38			71.99			15.26			5.00			
12	放流量（貯水池） m ³ /s	44.04			72.60			15.39			4.96			
13	採水水深 m	0.5	22.0	43.0	0.5	22.0	43.0	0.5	21.0	41.0	0.5	28.0	56.0	
14	水温 ℃	23.9	17.3	16.4	21.6	18.7	18.3	18.9	16.3	16.2	15.4	14.9	14.4	
15	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	
16	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	
17	濁度（積分球式） （度）	1.2	0.8	3.3	2.3	2.2	4.8	2.1	1.2	3.5	1.0	1.1	1.9	
18	DO （mg/L）	9.5	7.3	2.0	10.3	8.9	7.9	11.0	8.5	7.4	9.0	8.4	8.6	
19	pH （-）	8.1	7.6	7.2	8.5	7.7	7.5	8.9	7.7	7.6	7.5	7.4	7.5	
20	BOD （mg/L）	0.7	<0.5	0.7	0.8	<0.5	<0.5	1.4	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	
21	COD （mg/L）	2.1	1.6	2.1	1.8	1.2	1.9	2.4	1.6	1.7	1.3	1.5	1.4	
22	SS （mg/L）	2	1	2	3	3	10	2	2	6	<1	1	3	
23	大腸菌群数 （MPN/100mL）	490	140	1700	490	3300	2400	1700	23	240	790	130	13	270
24	総窒素 （mg/L）	0.25	0.27	0.46	0.34	0.58	0.54	0.27	0.52	0.42	0.26	0.14	0.14	
25	総りん （mg/L）	0.017	0.013	0.019	0.017	0.016	0.027	0.014	0.014	0.024	0.007	0.011	0.013	
26	クロロフィルa （μg/L）	9.7	0.4	0.4	7.3	0.2	0.4	9.4	0.6	0.6	2.6	0.3	1.3	
27	硝酸態窒素 （mg/L）	0.13	0.26	0.18	-	-	-	0.14	0.28	0.25	-	-	-	
28	亜硝酸態窒素 （mg/L）	0.003	0.001	0.019	-	-	-	0.001	<0.001	0.001	-	-	-	
29	アンモニウム態窒素 （mg/L）	<0.05	<0.05	0.23	-	-	-	<0.05	<0.05	0.09	-	-	-	
30	オルトリン酸態りん （mg/L）	<0.003	0.006	<0.003	-	-	-	<0.003	0.007	0.007	-	-	-	
31	フェオフィチンa （μg/L）	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	<0.1	<0.1	0.2	-	-	-	
32	糞便性大腸菌群数 （個/100mL）	0	-	-	23	-	-	0	-	-	1	-	-	
33	導電率 （mS/m）	8.5	7.0	8.9	7.7	7.4	7.6	8.2	8.5	9.0	9.2	9.4	9.6	
34	大腸菌数 （個/100mL）	0	0	6	13	44	68	0	3	4	0	0	3	
35	2MIB （ng/L）	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	-	-	
36	ジェオスミン （ng/L）	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	
37	トリハロメタン生成能 （μg/L）	58	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	

様式1-1-1 定期調査（水質項目）（3水深用）（貯水池内基準地点）

(No. 3)

2012-2013年

ダム名 ダムコード	大渡ダム 7AD													
1	調査地点	高瀬地点												
2	調査月日	12月4日			1月8日			2月1日			3月1日			
3	調査開始時刻	9:40			9:30			9:23			9:00			
4	天候	雨/晴			曇			曇			曇			
5	気温 ℃	6.1			5.7			5.5			8.8			
6	全水深 m	60.0			60.0			60.0			61.0			
7	透明度（貯水池） m	5.6			5.0			6.5			3.3			
8	透視度（河川） cm	-			-			-			-			
9	水色（貯水池） -	5			6			5			5			
10	貯水位 EL.m	203.53			203.48			203.19			203.48			
11	流入量（貯水池） m ³ /s	20.02			15.82			13.48			19.97			
12	放流量（貯水池） m ³ /s	15.13			15.93			18.06			26.44			
13	採水水深 m	0.5	30.0	59.0	0.5	30.0	59.0	0.5	30.0	59.0	0.5	30.0	60.0	
14	水温 ℃	11.2	10.4	10.0	6.2	5.4	4.8	4.8	4.6	4.6	6.3	5.3	4.8	
15	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	
16	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	
17	濁度（積分球式） （度）	0.6	0.7	0.8	1.2	1.1	1.0	0.7	0.6	0.5	1.2	1.0	1.3	
18	DO （mg/L）	9.6	9.9	9.9	11.6	12.0	12.5	12.3	12.2	12.1	12.1	12.1	11.2	
19	pH （-）	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7	7.6	7.4	
20	BOD （mg/L）	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
21	COD （mg/L）	1.6	1.3	1.4	1.4	1.2	1.2	1.1	1.4	1.2	1.1	1.2	1.2	
22	SS （mg/L）	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	3	
23	大腸菌群数 （MPN/100mL）	170	140	33	70	170	130	6.8	4.5	7.8	17	4.5	27	
24	総窒素 （mg/L）	0.38	0.32	0.40	0.33	0.34	0.33	0.39	0.45	0.33	0.64	0.40	0.50	
25	総りん （mg/L）	0.009	0.011	0.012	0.010	0.011	0.009	0.010	0.010	0.010	0.009	0.008	0.013	
26	クロロフィルa （μg/L）	1.8	0.3	0.3	0.8	0.2	0.2	1.9	0.5	0.3	1.1	0.2	0.2	
27	硝酸態窒素 （mg/L）	0.29	0.28	0.28	-	-	-	0.32	0.30	0.31	-	-	-	
28	亜硝酸態窒素 （mg/L）	0.009	0.008	0.007	-	-	-	0.002	0.002	0.002	-	-	-	
29	アンモニウム態窒素 （mg/L）	<0.05	<0.05	<0.05	-	-	-	<0.05	<0.05	<0.05	-	-	-	
30	オルトリン酸態りん （mg/L）	<0.003	0.005	0.004	-	-	-	0.004	0.005	0.004	-	-	-	
31	フェオフィチンa （μg/L）	0.6	0.5	0.6	-	-	-	<0.1	0.1	<0.1	-	-	-	
32	糞便性大腸菌群数 （個/100mL）	2	-	-	2	-	-	0	-	-	2	-	-	
33	導電率 （mS/m）	9.6	9.3	9.4	8.6	7.9	7.8	8.3	8.2	8.2	7.8	8.0	8.5	
34	大腸菌数 （個/100mL）	0	0	0	1	4	2	0	0	0	0	0	0	
35	2MIB （ng/L）	-	-	-	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	
36	ジェオスミン （ng/L）	-	-	-	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	
37	トリハロメタン生成能 （μg/L）	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	

様式1-3 定期調査（水質：健康項目）

(No. 1)
2012年

ダム名 ダムコード		大渡ダム 7AD					
1	調査地点	高瀬地点					
2	調査月日	8月7日					
3	調査開始時刻	9:32					
4	天候	晴					
5	気温	℃	29.9				
6	全水深	m	44.0				
7	透明度（貯水池）	m	3.1				
8	透視度（河川）	cm	-				
9	水色（貯水池）	9					
10	貯水位	EL. m	188.82				
11	流入量（貯水池）	m ³ /s	41.38				
12	放流量（貯水池）	m ³ /s	44.04				
13	採水水深	m	0.5				
14	水温	℃	23.9				
15	外観	無色透明					
16	臭気（冷時）	無臭					
17	カドミウム	mg/L(0.003mg/L以下)	<0.0003				
18	全シアン	mg/L(検出されないこと)	不検出(< 0.1)				
19	鉛	mg/L(0.01mg/L以下)	<0.001				
20	6価クロム	mg/L(0.05mg/L以下)	<0.008				
21	ヒ素	mg/L(0.01mg/L以下)	<0.001				
22	総水銀	mg/L(0.0005mg/L以下)	<0.0005				
23	アルキル水銀	mg/L(検出されないこと)	不検出(< 0.0005)				
24	P C B	mg/L(検出されないこと)	不検出(< 0.0005)				
25	ジクロロメタン	mg/L(0.02mg/L以下)	<0.002				
26	四塩化炭素	mg/L(0.002mg/L以下)	<0.0002				
27	1,2-ジクロロエタン	mg/L(0.004mg/L以下)	<0.0004				
28	1,1-ジクロロエチレン	mg/L(0.1mg/L以下)	<0.002				
29	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L(0.04mg/L以下)	<0.004				
30	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L(1mg/L以下)	<0.0005				
31	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L(0.006mg/L以下)	<0.0006				
32	トリクロロエチレン	mg/L(0.03mg/L以下)	<0.002				
33	テトラクロロエチレン	mg/L(0.01mg/L以下)	<0.0005				
34	1,3-ジクロロプロペン	mg/L(0.002mg/L以下)	<0.0002				
35	ベンゼン	mg/L(0.01mg/L以下)	<0.001				
36	チウラム	mg/L(0.006mg/L以下)	<0.0006				
37	シマジン	mg/L(0.003mg/L以下)	<0.0003				
38	チオベンカルブ	mg/L(0.02mg/L以下)	<0.002				
39	セレン	mg/L(0.01mg/L以下)	<0.001				
40	フッ素	mg/L(0.8mg/L以下)	<0.08				
41	ホウ素	mg/L(1mg/L以下)	<0.02				
42	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L(10mg/L以下)	0.14				
43	1,4-ジオキサン	mg/L(0.05mg/L以下)	<0.005				

様式1-5 定期調査（整理とりまとめ用）

ダム名 大渡ダム ダムコード 7AD		2012年					
1	調査地点	流入地点	流入地点	流入地点	流入地点	流入地点	流入地点
2	調査月日	4月19日	5月8日	6月3日	7月10日	8月7日	9月4日
3	調査開始時刻	11:48	10:46	11:18	10:52	11:55	11:20
4	天候	曇	曇	晴	晴	晴	晴
5	気温 ℃	17.8	18.6	26.3	28.7	31.0	25.7
6	貯水位 EL.m	203.50	203.49	200.27	189.02	188.82	188.76
7	流量（河川） m ³ /s	-	-	-	-	-	-
8	流入量（貯水池） m ³ /s	14.80	22.63	13.70	53.21	41.38	71.99
9	放流量（貯水池） m ³ /s	14.80	22.75	19.52	49.27	44.04	72.60
10	透視度（河川） cm	-	-	-	-	-	-
11	透明度（貯水池） m	5.1	5.7	4.5	2.8	1.7	1.6
12	水色（貯水池）	7	7	8	8	13	13
13	全水深 m	18.0	18.6	15.0	5.0	5.0	5.0
14	採水水深 m	3.6	3.7	3.0	1.0	1.0	1.0
15	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色透明	無色透明
16	臭気（冷時）	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
17	水温 ℃	11.7	14.1	17.1	17.5	20.4	18.5
18	濁度（積分球式） 度	0.8	0.7	0.6	1.7	1.8	3.2
19	DO mg/L	11.4	9.8	9.9	9.4	8.4	9.3
20	pH	7.9	7.8	7.9	7.7	7.7	7.7
21	BOD mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
22	COD mg/L	1.2	1.0	1.7	1.0	2.2	2.1
23	SS mg/L	<1	<1	1	4	5	6
24	大腸菌群数 MPN/100mL	79	240	220	3500	7900	7900
25	総窒素 mg/L	0.28	0.27	0.33	0.26	0.32	0.36
26	総りん mg/L	0.011	0.013	0.013	0.018	0.021	0.019
27	クロロフィルa mg/m ³	1.7	0.5	3.4	0.4	0.7	0.4
28	硝酸態窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-
29	亜硝酸態窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-
30	アンモニウム態窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-
31	オルトリン酸態りん mg/L	-	-	-	-	-	-
32	カドミウム mg/L(0.003mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
33	全シアン mg/L(検出されないこと)	-	-	-	-	-	-
34	鉛 mg/L(0.01mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
35	6価クロム mg/L(0.05mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
36	ヒ素 mg/L(0.01mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
37	総水銀 mg/L(0.0005mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
38	アルキル水銀 mg/L(検出されないこと)	-	-	-	-	-	-
39	P C B mg/L(検出されないこと)	-	-	-	-	-	-
40	ジクロロメタン mg/L(0.02mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
41	四塩化炭素 mg/L(0.002mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
42	1,2-ジクロロエタン mg/L(0.004mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
43	1,1-ジクロロエチレン mg/L(0.1mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
44	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L(0.04mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
45	1,1,1-トリクロロエタン mg/L(1mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
46	1,1,2-トリクロロエタン mg/L(0.006mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
47	トリクロロエチレン mg/L(0.03mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
48	テトラクロロエチレン mg/L(0.01mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
49	1,3-ジクロロプロペン mg/L(0.002mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
50	チウラム mg/L(0.006mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
51	シマジン mg/L(0.003mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
52	チオベンカルブ mg/L(0.02mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
53	ベンゼン mg/L(0.01mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
54	セレン mg/L(0.01mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
55	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L(10mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
56	ふっ素 mg/L(0.8mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
57	ほう素 mg/L(1mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
58	1,4-ジオキサン mg/L(0.05mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
59	強熱減量（底質） %	-	-	-	-	-	-
60	C O D（底質） mg/g	-	-	-	-	-	-
61	総窒素（底質） mg/g	-	-	-	-	-	-
62	総りん（底質） mg/g	-	-	-	-	-	-
63	硫化物（底質） mg/g	-	-	-	-	-	-
64	鉄（底質） mg/g	-	-	-	-	-	-
65	マンガン（底質） mg/g	-	-	-	-	-	-
66	カドミウム（底質） mg/kg	-	-	-	-	-	-
67	鉛（底質） mg/kg	-	-	-	-	-	-
68	6価クロム（底質） mg/kg	-	-	-	-	-	-
69	ヒ素（底質） mg/kg	-	-	-	-	-	-
70	総水銀（底質） mg/kg	-	-	-	-	-	-
71	アルキル水銀（底質） mg/kg	-	-	-	-	-	-
72	P C B（底質） mg/kg	-	-	-	-	-	-
73	チウラム（底質） mg/kg	-	-	-	-	-	-
74	シマジン（底質） mg/kg	-	-	-	-	-	-
75	チオベンカルブ（底質） mg/kg	-	-	-	-	-	-
76	セレン（底質） mg/kg	-	-	-	-	-	-
77	粒度組成（底質）4.76mm以上の粒子	-	-	-	-	-	-
粒度組成 %	粒度組成（底質）4.76mm～2mmの粒子	-	-	-	-	-	-
	粒度組成（底質）2～0.42mmの粒子	-	-	-	-	-	-
	粒度組成（底質）0.42～0.074mmの粒子	-	-	-	-	-	-
	粒度組成（底質）0.074～0.006mmの粒子	-	-	-	-	-	-
	粒度組成（底質）0.005mm以下の粘土分	-	-	-	-	-	-
78	トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-
79	2 M I B ng/L	-	-	-	-	-	-
80	ジェオスミン ng/L	-	-	-	-	-	-
81	フェオフィチン mg/m ³	-	-	-	-	-	-
82	糞便性大腸菌群数 個/100mL	1	2	11	50	200	170
83	導電率 mS/m	9.2	9.0	10.5	7.3	8.2	7.6
84	大腸菌数 個/100mL	2	5	14	40	43	120

様式1-5 定期調査（整理とりまとめ用）

ダム名 大渡ダム ダムコード 7AD		2012年-2013年					
1	調査地点	流入地点	流入地点	流入地点	流入地点	流入地点	流入地点
2	調査月日	10月9日	11月6日	12月4日	1月8日	2月1日	3月1日
3	調査開始時刻	11:15	11:15	11:55	10:35	10:56	10:45
4	天候	快晴	晴	晴	晴	曇	曇
5	気温 ℃	21.8	17.8	6.7	7.7	6.1	9.1
6	貯水位 EL.m	187.91	200.51	203.53	203.48	203.19	203.48
7	流量（河川） ³ m/s	-	-	-	-	-	-
8	流入量（貯水池） ³ m/s	15.26	5.00	20.02	15.82	13.48	19.97
9	放流量（貯水池） ³ m/s	15.39	4.96	15.13	15.93	18.06	26.44
10	透視度（河川）cm	-	-	-	-	-	-
11	透明度（貯水池）m	>7.0	4.6	6.0	8.0	12.0	6.8
12	水色（貯水池）-	5	8	5	5	4	4
13	全水深 m	7.0	14.1	17.0	17.0	17.0	18.0
14	採水水深 m	1.4	2.8	3.4	3.4	3.4	3.6
15	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
16	臭気（冷時）-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
17	水温 ℃	15.9	15.3	10.9	4.3	3.9	6.3
18	濁度（積分球式）度	0.5	1.0	0.5	0.4	0.2	0.4
19	DO mg/L	9.7	9.0	9.7	12.6	13.2	12.3
20	pH -	7.9	7.4	7.3	7.5	7.6	7.7
21	BOD mg/L	<0.5	0.9	0.9	<0.5	0.6	<0.5
22	COD mg/L	0.8	1.6	1.4	0.8	0.9	1.1
23	SS mg/L	<1	1	<1	<1	<1	<1
24	大腸菌群数 MPN/100mL	240	490	220	79	6.8	23
25	総窒素 mg/L	0.25	0.21	0.36	0.30	0.26	0.49
26	総りん mg/L	0.012	0.023	0.016	0.009	0.006	0.007
27	クロロフィルa mg/m ³	0.3	2.5	1.8	0.3	0.3	0.7
28	硝酸態窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-
29	亜硝酸態窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-
30	アンモニウム態窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-
31	オルトリン酸態りん mg/L	-	-	-	-	-	-
32	カドミウム mg/L(0.003mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
33	全シアン mg/L(検出されないこと)	-	-	-	-	-	-
34	鉛 mg/L(0.01mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
35	6価クロム mg/L(0.05mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
36	ヒ素 mg/L(0.01mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
37	総水銀 mg/L(0.0005mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
38	アルキル水銀 mg/L(検出されないこと)	-	-	-	-	-	-
39	P C B mg/L(検出されないこと)	-	-	-	-	-	-
40	ジクロロメタン mg/L(0.02mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
41	四塩化炭素 mg/L(0.002mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
42	1,2-ジクロロエタン mg/L(0.004mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
43	1,1-ジクロロエチレン mg/L(0.1mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
44	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L(0.04mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
45	1,1,1-トリクロロエタン mg/L(1mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
46	1,1,2-トリクロロエタン mg/L(0.006mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
47	トリクロロエチレン mg/L(0.03mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
48	テトラクロロエチレン mg/L(0.01mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
49	1,3-ジクロロプロペン mg/L(0.002mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
50	チウラム mg/L(0.006mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
51	シマジン mg/L(0.003mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
52	チオベンカルブ mg/L(0.02mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
53	ベンゼン mg/L(0.01mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
54	セレン mg/L(0.01mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
55	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L(10mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
56	ふっ素 mg/L(0.8mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
57	ほう素 mg/L(1mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
58	1,4-ジオキサン mg/L(0.05mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
59	強熱減量（底質）%	-	-	-	-	-	-
60	C O D（底質）mg/g	-	-	-	-	-	-
61	総窒素（底質）mg/g	-	-	-	-	-	-
62	総りん（底質）mg/g	-	-	-	-	-	-
63	硫化物（底質）mg/g	-	-	-	-	-	-
64	鉄（底質）mg/g	-	-	-	-	-	-
65	マンガン（底質）mg/g	-	-	-	-	-	-
66	カドミウム（底質）mg/kg	-	-	-	-	-	-
67	鉛（底質）mg/kg	-	-	-	-	-	-
68	6価クロム（底質）mg/kg	-	-	-	-	-	-
69	ヒ素（底質）mg/kg	-	-	-	-	-	-
70	総水銀（底質）mg/kg	-	-	-	-	-	-
71	アルキル水銀（底質）mg/kg	-	-	-	-	-	-
72	P C B（底質）mg/kg	-	-	-	-	-	-
73	チウラム（底質）mg/kg	-	-	-	-	-	-
74	シマジン（底質）mg/kg	-	-	-	-	-	-
75	チオベンカルブ（底質）mg/kg	-	-	-	-	-	-
76	セレン（底質）mg/kg	-	-	-	-	-	-
77	粒度組成（底質）4.76mm以上の粒子	-	-	-	-	-	-
粒度組成 %	粒度組成（底質）4.76mm～2mmの粒子	-	-	-	-	-	-
	粒度組成（底質）2～0.42mmの粒子	-	-	-	-	-	-
	粒度組成（底質）0.42～0.074mmの粒子	-	-	-	-	-	-
	粒度組成（底質）0.074～0.006mmの粒子	-	-	-	-	-	-
	粒度組成（底質）0.005mm以下の粘土分	-	-	-	-	-	-
78	トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-
79	2 M I B ng/L	-	-	-	-	-	-
80	ジェオスミン ng/L	-	-	-	-	-	-
81	フェオフィチン mg/m ³	-	-	-	-	-	-
82	糞便性大腸菌群数 個/100mL	22	19	1	0	0	0
83	導電率 mS/m	9.1	9.3	9.4	8.6	9.5	8.7
84	大腸菌数 個/100mL	14	7	3	0	0	0

様式1-5 定期調査（整理とりまとめ用）

ダム名 ダムコード	大渡ダム 7AD		2012年								
1 調査地点			高瀬地点			高瀬地点			高瀬地点		
2 調査月日			4月19日			5月8日			6月3日		
3 調査開始時刻			10:38			9:35			9:23		
4 天候			曇			曇			晴		
5 気温	℃		14.9			19.6			20.3		
6 貯水位	EL.m		203.50			203.49			200.27		
7 流量(河川)	m ³ /s		-			-			-		
8 流入量(貯水池)	m ³ /s		14.80			22.63			13.70		
9 放流量(貯水池)	m ³ /s		14.80			22.75			19.52		
10 透視度(河川)	cm		-			-			-		
11 透明度(貯水池)	m		3.0			3.2			4.0		
12 水色(貯水池)	-		8			8			7		
13 全水深	m		58.0			58.0			53.0		
14 採水水深	m		0.5	29.0	57.0	0.5	29.0	57.0	0.5	26.0	52.0
15 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
16 臭気(冷時)	-		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
17 水温	℃		13.4	6.5	4.7	15.4	9.1	5.3	19.5	9.2	5.6
18 濁度(積分球式)	度		2.0	0.7	1.0	1.5	0.4	1.2	1.2	0.5	1.1
19 DO	mg/L		11.6	11.5	9.9	10.2	10.4	8.1	10.1	10.3	7.0
20 pH	-		8.0	7.5	7.2	8.0	7.6	7.1	8.1	7.5	7.0
21 BOD	mg/L		<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5
22 COD	mg/L		1.6	0.9	1.0	1.9	0.8	1.1	1.5	1.1	0.9
23 SS	mg/L		1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1
24 大腸菌群数	MPN/100mL		13	6.8	2.0	79	7.8	7.8	2700	94	200
25 総窒素	mg/L		0.28	0.31	0.42	0.33	0.29	0.41	0.25	0.29	0.53
26 総りん	mg/L		0.012	0.008	0.008	0.014	0.007	0.007	0.012	0.009	0.008
27 クロロフィルa	mg/m ³		6.6	0.2	0.1	3.5	0.4	0.3	2.6	0.3	0.2
28 硝酸態窒素	mg/L		0.23	0.30	0.34	-	-	-	0.14	0.28	0.31
29 亜硝酸態窒素	mg/L		0.002	0.001	0.005	-	-	-	0.003	0.003	0.005
30 アンモニウム態窒素	mg/L		<0.05	<0.05	0.07	-	-	-	<0.05	<0.05	0.08
31 オルトりん酸態りん	mg/L		<0.003	0.005	0.004	-	-	-	<0.003	<0.003	<0.003
32 カドミウム	mg/L(0.003mg/L以下)		-	-	-	-	-	-	-	-	-
33 全シアン	mg/L(検出されないこと)		-	-	-	-	-	-	-	-	-
34 鉛	mg/L(0.01mg/L以下)		-	-	-	-	-	-	-	-	-
35 6価クロム	mg/L(0.05mg/L以下)		-	-	-	-	-	-	-	-	-
36 ヒ素	mg/L(0.01mg/L以下)		-	-	-	-	-	-	-	-	-
37 総水銀	mg/L(0.0005mg/L以下)		-	-	-	-	-	-	-	-	-
38 アルキル水銀	mg/L(検出されないこと)		-	-	-	-	-	-	-	-	-
39 PCB	mg/L(検出されないこと)		-	-	-	-	-	-	-	-	-
40 ジクロロメタン	mg/L(0.02mg/L以下)		-	-	-	-	-	-	-	-	-
41 四塩化炭素	mg/L(0.002mg/L以下)		-	-	-	-	-	-	-	-	-
42 1,2-ジクロロエタン	mg/L(0.004mg/L以下)		-	-	-	-	-	-	-	-	-
43 1,1-ジクロロエチレン	mg/L(0.1mg/L以下)		-	-	-	-	-	-	-	-	-
44 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L(0.04mg/L以下)		-	-	-	-	-	-	-	-	-
45 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L(1mg/L以下)		-	-	-	-	-	-	-	-	-
46 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L(0.006mg/L以下)		-	-	-	-	-	-	-	-	-
47 トリクロロエチレン	mg/L(0.03mg/L以下)		-	-	-	-	-	-	-	-	-
48 テトラクロロエチレン	mg/L(0.01mg/L以下)		-	-	-	-	-	-	-	-	-
49 1,3-ジクロロプロペン	mg/L(0.002mg/L以下)		-	-	-	-	-	-	-	-	-
50 チウラム	mg/L(0.006mg/L以下)		-	-	-	-	-	-	-	-	-
51 シマジン	mg/L(0.003mg/L以下)		-	-	-	-	-	-	-	-	-
52 チオベンカルブ	mg/L(0.02mg/L以下)		-	-	-	-	-	-	-	-	-
53 ベンゼン	mg/L(0.01mg/L以下)		-	-	-	-	-	-	-	-	-
54 セレン	mg/L(0.01mg/L以下)		-	-	-	-	-	-	-	-	-
55 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L(10mg/L以下)		-	-	-	-	-	-	-	-	-
56 フッ素	mg/L(0.8mg/L以下)		-	-	-	-	-	-	-	-	-
57 ホウ素	mg/L(1mg/L以下)		-	-	-	-	-	-	-	-	-
58 1,4-ジオキサン	mg/L(0.05mg/L以下)		-	-	-	-	-	-	-	-	-
59 強熱減量(底質)	%		-	-	-	-	-	-	-	-	-
60 COD(底質)	mg/g		-	-	-	-	-	-	-	-	-
61 総窒素(底質)	mg/g		-	-	-	-	-	-	-	-	-
62 総りん(底質)	mg/g		-	-	-	-	-	-	-	-	-
63 硫化物(底質)	mg/g		-	-	-	-	-	-	-	-	-
64 鉄(底質)	mg/g		-	-	-	-	-	-	-	-	-
65 マンガン(底質)	mg/g		-	-	-	-	-	-	-	-	-
66 カドミウム(底質)	mg/kg		-	-	-	-	-	-	-	-	-
67 鉛(底質)	mg/kg		-	-	-	-	-	-	-	-	-
68 6価クロム(底質)	mg/kg		-	-	-	-	-	-	-	-	-
69 ヒ素(底質)	mg/kg		-	-	-	-	-	-	-	-	-
70 総水銀(底質)	mg/kg		-	-	-	-	-	-	-	-	-
71 アルキル水銀(底質)	mg/kg		-	-	-	-	-	-	-	-	-
72 PCB(底質)	mg/kg		-	-	-	-	-	-	-	-	-
73 チウラム(底質)	mg/kg		-	-	-	-	-	-	-	-	-
74 シマジン(底質)	mg/kg		-	-	-	-	-	-	-	-	-
75 チオベンカルブ(底質)	mg/kg		-	-	-	-	-	-	-	-	-
76 セレン(底質)	mg/kg		-	-	-	-	-	-	-	-	-
77 粒度組成(底質)4.76mm以上の粒子			-	-	-	-	-	-	-	-	-
粒度組成(底質)4.76mm~2mmの粒子			-	-	-	-	-	-	-	-	-
粒度組成(底質)2~0.42mmの粒子			-	-	-	-	-	-	-	-	-
粒度組成(底質)0.42~0.074mmの粒子			-	-	-	-	-	-	-	-	-
粒度組成(底質)0.074~0.006mmの粒子			-	-	-	-	-	-	-	-	-
粒度組成(底質)0.005mm以下の粘土分			-	-	-	-	-	-	-	-	-
粒度組成(底質)0.001mm以下のコプラット分			-	-	-	-	-	-	-	-	-
78 トリハロメタン生成能	mg/L		-	-	-	0.028	-	-	-	-	-
79 2MIB	ng/L		-	-	-	<1	-	-	-	-	-
80 ジェオスミン	ng/L		-	-	-	<1	-	-	-	-	-
81 フェオフィチン	mg/m ³		<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	0.3	0.2	<0.1
82 糞便性大腸菌群数	個/100mL		0	-	-	1	-	-	0	-	-
83 導電率	mS/m		8.3	7.9	9.0	7.6	8.2	8.9	9.4	8.1	8.9
84 大腸菌数	個/100mL		0	0	0	2	0	0	3	0	1

様式1-5 定期調査（整理とりまとめ用）

ダム名 ダムコード		大渡ダム 7AD									2012年
1	調査地点	高瀬地点			高瀬地点			高瀬地点			
2	調査月日	7月10日			8月7日			9月4日			
3	調査開始時刻	9:30			9:32			9:48			
4	天候	晴			晴			晴			
5	気温	℃ 28.5			29.9			25.6			
6	貯水位	EL. m 189.02			188.82			188.76			
7	流量（河川）	m ³ /s -			-			-			
8	流入量（貯水池）	m ³ /s 53.21			41.38			71.99			
9	放流量（貯水池）	m ³ /s 49.27			44.04			72.60			
10	透視度（河川）	cm -			-			-			
11	透明度（貯水池）	m 1.1			3.1			1.7			
12	水色（貯水池）	-			9			12			
13	全水深	m 43.0			44.0			44.0			
14	採水深	m 0.5			22.0			43.0			
15	外観	淡黄色透明			無色透明			無色透明			
16	臭気（冷時）	無臭			無臭			無臭			
17	水温	℃ 20.8			17.3			18.3			
18	濁度（積分球式）	度 7.4			0.8			2.3			
19	DO	mg/L 10.0			7.3			10.3			
20	pH	-			7.6			7.5			
21	BOD	mg/L 0.9			0.7			0.5			
22	COD	mg/L 2.2			2.1			1.9			
23	SS	mg/L 6			2			10			
24	大腸菌群数	MPN/100mL 1300			490			2400			
25	総窒素	mg/L 0.30			0.25			0.54			
26	総りん	mg/L 0.025			0.017			0.027			
27	クロロフィルa	mg/m ³ 8.3			9.7			0.4			
28	硝酸態窒素	mg/L -			0.13			-			
29	亜硝酸態窒素	mg/L -			0.003			-			
30	アンモニウム態窒素	mg/L -			0.05			-			
31	オルトリン酸態りん	mg/L -			0.003			-			
32	カドミウム	mg/L(0.003mg/L以下) -			0.003			-			
33	全シアン	mg/L(検出されないこと) -			不検出(< 0.1)			-			
34	鉛	mg/L(0.01mg/L以下) -			0.001			-			
35	6価クロム	mg/L(0.05mg/L以下) -			0.008			-			
36	ヒ素	mg/L(0.01mg/L以下) -			0.001			-			
37	総水銀	mg/L(0.0005mg/L以下) -			0.0005			-			
38	アルキル水銀	mg/L(検出されないこと) -			不検出(< 0.0005)			-			
39	P C B	mg/L(検出されないこと) -			不検出(< 0.0005)			-			
40	ジクロロメタン	mg/L(0.02mg/L以下) -			0.002			-			
41	四塩化炭素	mg/L(0.002mg/L以下) -			0.0002			-			
42	1,2-ジクロロエタン	mg/L(0.004mg/L以下) -			0.0004			-			
43	1,1-ジクロロエチレン	mg/L(0.01mg/L以下) -			0.002			-			
44	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L(0.04mg/L以下) -			0.004			-			
45	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L(1mg/L以下) -			0.0005			-			
46	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L(0.006mg/L以下) -			0.0006			-			
47	トリクロロエチレン	mg/L(0.03mg/L以下) -			0.002			-			
48	テトラクロロエチレン	mg/L(0.01mg/L以下) -			0.0005			-			
49	1,3-ジクロロプロペン	mg/L(0.002mg/L以下) -			0.0002			-			
50	チウラム	mg/L(0.006mg/L以下) -			0.0006			-			
51	シマジン	mg/L(0.003mg/L以下) -			0.0003			-			
52	チオベンカルブ	mg/L(0.02mg/L以下) -			0.002			-			
53	ベンゼン	mg/L(0.01mg/L以下) -			0.001			-			
54	セレン	mg/L(0.01mg/L以下) -			0.001			-			
55	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L(10mg/L以下) -			0.14			-			
56	フッ素	mg/L(0.8mg/L以下) -			0.08			-			
57	ホウ素	mg/L(1mg/L以下) -			0.02			-			
58	1,4-ジオキサン	mg/L(0.05mg/L以下) -			0.005			-			
59	強熱減量（底質）	% -			13.8			-			
60	C O D（底質）	mg/g -			79.7			-			
61	総窒素（底質）	mg/g -			1.60			-			
62	総りん（底質）	mg/g -			0.90			-			
63	硫化物（底質）	mg/g -			0.03			-			
64	鉄（底質）	mg/g -			47.2			-			
65	マンガン（底質）	mg/g -			1.32			-			
66	カドミウム（底質）	mg/kg -			0.31			-			
67	鉛（底質）	mg/kg -			21.0			-			
68	6価クロム（底質）	mg/kg -			0.3			-			
69	ヒ素（底質）	mg/kg -			12.1			-			
70	総水銀（底質）	mg/kg -			0.15			-			
71	アルキル水銀（底質）	mg/kg -			0.01			-			
72	P C B（底質）	mg/kg -			0.01			-			
73	チウラム（底質）	mg/kg -			0.01			-			
74	シマジン（底質）	mg/kg -			0.01			-			
75	チオベンカルブ（底質）	mg/kg -			0.01			-			
76	セレン（底質）	mg/kg -			0.92			-			
77	粒度組成（底質）4.76mm以上の粒子	-			0.0			-			
	粒度組成（底質）4.76mm～2mmの粒子	-			0.0			-			
	粒度組成（底質）2～0.42mmの粒子	-			0.0			-			
	粒度組成（底質）0.42～0.074mmの粒子	-			10.2			-			
	粒度組成（底質）0.074～0.006mmの粒子	-			76.8			-			
78	粒度組成（底質）0.005mm以下の粘土分	-			11.1			-			
	粒度組成（底質）0.001mm以下のコロイド分	-			1.9			-			
79	トリハロメタン生成能	mg/L -			0.058			-			
80	2 M I B	ng/L -			<1			-			
81	ジェオスミン	ng/L -			<1			-			
82	フェオフィチン	mg/m ³ -			<0.1			-			
83	糞便性大腸菌群数	個/100mL 51			0			23			
84	導電率	mS/m 6.7			8.5			7.6			
85	大腸菌数	個/100mL 90			0			68			

様式1-5 定期調査（整理とりまとめ用）

ダム名 ダムコード		大渡ダム 7AD									2012年
		高瀬地点			高瀬地点			高瀬地点			
1	調査地点	高瀬地点			高瀬地点			高瀬地点			
2	調査月日	10月9日			11月6日			12月4日			
3	調査開始時刻	9:30			9:30			9:40			
4	天候	快晴			晴			雨/晴			
5	気温	20.0			16.0			6.1			
6	貯水位	187.91			200.51			203.53			
7	流量(河川)	-			-			-			
8	流入量(貯水池)	15.26			5.00			20.02			
9	放流量(貯水池)	15.39			4.96			15.13			
10	透視度(河川)	-			-			-			
11	透明度(貯水池)	2.6			5.5			5.6			
12	水色(貯水池)	13			8			5			
13	全水深	42.0			57.0			60.0			
14	採水水深	0.5	21.0	41.0	0.5	28.0	56.0	0.5	30.0	59.0	
15	外観	無色透明			無色透明			無色透明			
16	臭気(冷時)	無臭			無臭			無臭			
17	水温	18.9			14.9			11.2			
18	濁度(積分球式)	2.1			1.1			0.6			
19	DO	11.0			8.4			9.9			
20	pH	8.9			7.5			7.4			
21	BOD	1.4			<0.5			<0.5			
22	COD	2.4			1.3			1.4			
23	SS	2			<1			<1			
24	大腸菌群数	23			130			170			
25	総窒素	0.27			0.26			0.38			
26	総りん	0.014			0.011			0.009			
27	クロロフィルa	9.4			2.6			1.8			
28	硝酸態窒素	0.14			-			0.29			
29	亜硝酸態窒素	0.001			-			0.009			
30	アンモニウム態窒素	<0.05			-			<0.05			
31	オルトリン酸態りん	<0.003			-			<0.003			
32	カドミウム	0.003mg/L以下			-			-			
33	全シアン	-			-			-			
34	鉛	0.01mg/L以下			-			-			
35	6価クロム	0.05mg/L以下			-			-			
36	ヒ素	0.01mg/L以下			-			-			
37	総水銀	0.0005mg/L以下			-			-			
38	アルキル水銀	-			-			-			
39	P C B	-			-			-			
40	ジクロロメタン	0.02mg/L以下			-			-			
41	四塩化炭素	0.002mg/L以下			-			-			
42	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下			-			-			
43	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下			-			-			
44	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			-			-			
45	1,1,1-トリクロロエタン	1mg/L以下			-			-			
46	1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/L以下			-			-			
47	トリクロロエチレン	0.03mg/L以下			-			-			
48	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			-			-			
49	1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/L以下			-			-			
50	チウラム	0.006mg/L以下			-			-			
51	シマジン	0.003mg/L以下			-			-			
52	チオベンカルブ	0.02mg/L以下			-			-			
53	ベンゼン	0.01mg/L以下			-			-			
54	セレン	0.01mg/L以下			-			-			
55	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下			-			-			
56	フッ素	0.8mg/L以下			-			-			
57	ホウ素	1mg/L以下			-			-			
58	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			-			-			
59	強熱減量(底質)	%			-			-			
60	COD(底質)	mg/g			-			-			
61	総窒素(底質)	mg/g			-			-			
62	総りん(底質)	mg/g			-			-			
63	硫化物(底質)	mg/g			-			-			
64	鉄(底質)	mg/g			-			-			
65	マンガン(底質)	mg/g			-			-			
66	カドミウム(底質)	mg/kg			-			-			
67	鉛(底質)	mg/kg			-			-			
68	6価クロム(底質)	mg/kg			-			-			
69	ヒ素(底質)	mg/kg			-			-			
70	総水銀(底質)	mg/kg			-			-			
71	アルキル水銀(底質)	mg/kg			-			-			
72	P C B(底質)	mg/kg			-			-			
73	チウラム(底質)	mg/kg			-			-			
74	シマジン(底質)	mg/kg			-			-			
75	チオベンカルブ(底質)	mg/kg			-			-			
76	セレン(底質)	mg/kg			-			-			
77	粒度組成(底質)4.76mm以上の粒子	%			-			-			
粒度組成 %	粒度組成(底質)4.76mm~2mmの粒子	%			-			-			
	粒度組成(底質)2~0.42mmの粒子	%			-			-			
	粒度組成(底質)0.42~0.074mmの粒子	%			-			-			
	粒度組成(底質)0.074~0.006mmの粒子	%			-			-			
	粒度組成(底質)0.006mm以下の粘土分	%			-			-			
トリハロメタン生成能	mg/L			0.024			-				
2MIB	ng/L			<1			-				
ジオキシベンジリン	ng/L			2			-				
フェオフィチン	mg/m ³			0.2			0.6				
糞便性大腸菌群数	個/100mL			1			2				
83	導電率	mS/m			9.2			9.6			
84	大腸菌数	個/100mL			0			0			

様式1-5 定期調査（整理とりまとめ用）

ダム名 大渡ダム ダムコード 7AD											2013年
1	調査地点	高瀬地点			高瀬地点			高瀬地点			
2	調査月日	1月8日			2月1日			3月1日			
3	調査開始時刻	9:30			9:23			9:00			
4	天候	曇			曇			曇			
5	気温 ℃	5.7			5.5			8.8			
6	貯水位 EL.m	203.48			203.19			203.48			
7	流量（河川） m ³ /s	-			-			-			
8	流入量（貯水池） m ³ /s	15.82			13.48			19.97			
9	放流量（貯水池） m ³ /s	15.93			18.06			26.44			
10	透視度（河川） cm	-			-			-			
11	透明度（貯水池） m	5.0			6.5			3.3			
12	水色（貯水池） -	6			5			5			
13	全水深 m	60.0			60.0			61.0			
14	採水水深 m	0.5	30.0	59.0	0.5	30.0	59.0	0.5	30.0	60.0	
15	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	
16	臭気（冷時） -	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
17	水温 ℃	6.2	5.4	4.8	4.8	4.6	4.6	6.3	5.3	4.8	
18	濁度（積分球式） 度	1.2	1.1	1.0	0.7	0.6	0.5	1.2	1.0	1.3	
19	DO mg/L	11.6	12.0	12.5	12.3	12.2	12.1	12.1	12.1	11.2	
20	pH -	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7	7.6	7.4	
21	BOD mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
22	COD mg/L	1.4	1.2	1.2	1.1	1.4	1.2	1.1	1.2	1.2	
23	SS mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	3	
24	大腸菌群数 MPN/100mL	70	170	130	6.8	4.5	7.8	17	4.5	27	
25	総窒素 mg/L	0.33	0.34	0.33	0.39	0.45	0.33	0.64	0.40	0.50	
26	総りん mg/L	0.010	0.011	0.009	0.010	0.010	0.010	0.009	0.008	0.013	
27	クロロフィルa mg/m ³	0.8	0.2	0.2	1.9	0.5	0.3	1.1	0.2	0.2	
28	硝酸態窒素 mg/L	-	-	-	0.32	0.30	0.31	-	-	-	
29	亜硝酸態窒素 mg/L	-	-	-	0.002	0.002	0.002	-	-	-	
30	アンモニウム態窒素 mg/L	-	-	-	<0.05	<0.05	<0.05	-	-	-	
31	オルトリン酸態りん mg/L	-	-	-	0.004	0.005	0.004	-	-	-	
32	カドミウム mg/L(0.003mg/L以下)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
33	全シアン mg/L(検出されないこと)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
34	鉛 mg/L(0.01mg/L以下)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
35	6価クロム mg/L(0.05mg/L以下)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
36	ヒ素 mg/L(0.01mg/L以下)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
37	総水銀 mg/L(0.0005mg/L以下)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
38	アルキル水銀 mg/L(検出されないこと)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
39	P C B mg/L(検出されないこと)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
40	ジクロロメタン mg/L(0.02mg/L以下)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
41	四塩化炭素 mg/L(0.002mg/L以下)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
42	1,2-ジクロロエタン mg/L(0.004mg/L以下)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
43	1,1-ジクロロエチレン mg/L(0.1mg/L以下)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
44	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L(0.04mg/L以下)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
45	1,1,1-トリクロロエタン mg/L(1mg/L以下)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
46	1,1,2-トリクロロエタン mg/L(0.006mg/L以下)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
47	トリクロロエチレン mg/L(0.03mg/L以下)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
48	テトラクロロエチレン mg/L(0.01mg/L以下)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
49	1,3-ジクロロプロペン mg/L(0.002mg/L以下)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
50	チウラム mg/L(0.006mg/L以下)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
51	シマジン mg/L(0.003mg/L以下)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
52	チオベンカルブ mg/L(0.02mg/L以下)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
53	ベンゼン mg/L(0.01mg/L以下)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
54	セレン mg/L(0.01mg/L以下)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
55	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L(10mg/L以下)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
56	フッ素 mg/L(0.8mg/L以下)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
57	ホウ素 mg/L(1mg/L以下)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
58	1,4-ジオキサン mg/L(0.05mg/L以下)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
59	強熱減量（底質） %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
60	C O D（底質） mg/g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
61	総窒素（底質） mg/g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
62	総りん（底質） mg/g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
63	硫化物（底質） mg/g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
64	鉄（底質） mg/g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
65	マンガン（底質） mg/g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
66	カドミウム（底質） mg/kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
67	鉛（底質） mg/kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
68	6価クロム（底質） mg/kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
69	ヒ素（底質） mg/kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
70	総水銀（底質） mg/kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
71	アルキル水銀（底質） mg/kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
72	P C B（底質） mg/kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
73	チウラム（底質） mg/kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
74	シマジン（底質） mg/kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
75	チオベンカルブ（底質） mg/kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
76	セレン（底質） mg/kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
77	粒度組成（底質）4.76mm以上の粒子	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	粒度組成（底質）4.76mm～2mmの粒子	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	粒度組成（底質）2～0.42mmの粒子	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	粒度組成（底質）0.42～0.074mmの粒子	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	粒度組成（底質）0.074～0.006mmの粒子	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
78	粒度組成（底質）0.005mm以下の粘土分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	粒度組成（底質）0.001mm以下のコップ分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
79	トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	-	0.016	-	-	-	-	-	
80	2 M I B ng/L	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	
81	ジェオスミン ng/L	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	
82	フェオフィチン mg/m ³	-	-	-	<0.1	0.1	<0.1	-	-	-	
83	糞便性大腸菌群数 個/100mL	2	-	-	0	-	-	2	-	-	
84	導電率 mS/m	8.6	7.9	7.8	8.3	8.2	8.2	7.8	8.0	8.5	
84	大腸菌数 個/100mL	1	4	2	0	0	0	0	0	0	

様式1-5 定期調査（整理とりまとめ用）

ダム名 大渡ダム ダムコード 7AD		2012年					
1	調査地点	放水口地点	放水口地点	放水口地点	放水口地点	放水口地点	放水口地点
2	調査月日	4月19日	5月8日	6月3日	7月10日	8月7日	9月4日
3	調査開始時刻	13:01	12:00	12:42	12:10	13:15	12:30
4	天候	曇	曇	晴	晴	晴	晴
5	気温 ℃	18.6	24.8	28.1	30.2	32.2	28.4
6	貯水位 EL.m	203.50	203.49	200.27	189.02	188.82	188.76
7	流量（河川） m ³ /s	-	-	-	-	-	-
8	流入量（貯水池） m ³ /s	14.80	22.63	13.70	53.21	41.38	71.99
9	放流量（貯水池） m ³ /s	14.80	22.75	19.52	49.27	44.04	72.60
10	透視度（河川） cm	>100	>100	>100	50	>100	>100
11	透明度（貯水池） m	-	-	-	-	-	-
12	水色（貯水池） -	8	8	8	13	8	12
13	全水深 m	2.5	3.0	3.0	3.4	3.5	3.8
14	採水水深 m	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8
15	外観 -	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色透明	無色透明	無色透明
16	臭気（冷時） -	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
17	水温 ℃	11.5	14.6	16.9	18.0	20.7	19.4
18	濁度（積分球式） 度	1.5	1.1	1.0	8.1	0.8	2.2
19	DO mg/L	11.0	10.0	10.8	9.4	8.3	9.3
20	pH -	7.7	7.8	8.1	7.6	7.8	7.8
21	BOD mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5
22	COD mg/L	1.2	1.5	1.3	2.1	1.8	1.5
23	SS mg/L	1	2	<1	14	2	4
24	大腸菌群数 MPN/100mL	79	240	260	4900	2400	2200
25	総窒素 mg/L	0.29	0.28	0.38	0.34	0.29	0.33
26	総りん mg/L	0.010	0.011	0.010	0.026	0.017	0.017
27	クロロフィルa mg/m ³	2.5	2.3	3.1	0.9	2.5	1.2
28	硝酸態窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-
29	亜硝酸態窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-
30	アンモニウム態窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-
31	オルトリン酸態りん mg/L	-	-	-	-	-	-
32	カドミウム mg/L(0.003mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
33	全シアン mg/L(検出されないこと)	-	-	-	-	-	-
34	鉛 mg/L(0.01mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
35	6価クロム mg/L(0.05mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
36	ヒ素 mg/L(0.01mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
37	総水銀 mg/L(0.0005mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
38	アルキル水銀 mg/L(検出されないこと)	-	-	-	-	-	-
39	P C B mg/L(検出されないこと)	-	-	-	-	-	-
40	ジクロロメタン mg/L(0.02mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
41	四塩化炭素 mg/L(0.002mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
42	1,2-ジクロロエタン mg/L(0.004mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
43	1,1-ジクロロエチレン mg/L(0.1mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
44	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L(0.04mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
45	1,1,1-トリクロロエタン mg/L(1mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
46	1,1,2-トリクロロエタン mg/L(0.006mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
47	トリクロロエチレン mg/L(0.03mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
48	テトラクロロエチレン mg/L(0.01mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
49	1,3-ジクロロプロペン mg/L(0.002mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
50	チウラム mg/L(0.006mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
51	シマジン mg/L(0.003mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
52	チオベンカルブ mg/L(0.02mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
53	ベンゼン mg/L(0.01mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
54	セレン mg/L(0.01mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
55	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L(10mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
56	ふっ素 mg/L(0.8mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
57	ほう素 mg/L(1mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
58	1,4-ジオキサン mg/L(0.05mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
59	強熱減量（底質） %	-	-	-	-	-	-
60	C O D（底質） mg/g	-	-	-	-	-	-
61	総窒素（底質） mg/g	-	-	-	-	-	-
62	総りん（底質） mg/g	-	-	-	-	-	-
63	硫化物（底質） mg/g	-	-	-	-	-	-
64	鉄（底質） mg/g	-	-	-	-	-	-
65	マンガン（底質） mg/g	-	-	-	-	-	-
66	カドミウム（底質） mg/kg	-	-	-	-	-	-
67	鉛（底質） mg/kg	-	-	-	-	-	-
68	6価クロム（底質） mg/kg	-	-	-	-	-	-
69	ヒ素（底質） mg/kg	-	-	-	-	-	-
70	総水銀（底質） mg/kg	-	-	-	-	-	-
71	アルキル水銀（底質） mg/kg	-	-	-	-	-	-
72	P C B（底質） mg/kg	-	-	-	-	-	-
73	チウラム（底質） mg/kg	-	-	-	-	-	-
74	シマジン（底質） mg/kg	-	-	-	-	-	-
75	チオベンカルブ（底質） mg/kg	-	-	-	-	-	-
76	セレン（底質） mg/kg	-	-	-	-	-	-
77	粒度組成（底質）4.76mm以上の粒子	-	-	-	-	-	-
粒度組成 %	粒度組成（底質）4.76mm～2mmの粒子	-	-	-	-	-	-
	粒度組成（底質）2～0.42mmの粒子	-	-	-	-	-	-
	粒度組成（底質）0.42～0.074mmの粒子	-	-	-	-	-	-
	粒度組成（底質）0.074～0.006mmの粒子	-	-	-	-	-	-
	粒度組成（底質）0.005mm以下の粘土分	-	-	-	-	-	-
78	トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-
79	2 M I B ng/L	-	-	-	-	-	-
80	ジェオスミン ng/L	-	-	-	-	-	-
81	フェオフィチン mg/m ³	-	-	-	-	-	-
82	糞便性大腸菌群数 個/100mL	3	5	0	160	18	90
83	導電率 mS/m	8.2	7.5	9.4	6.4	8.2	7.3
84	大腸菌数 個/100mL	7	11	0	170	17	66

様式1-5 定期調査（整理とりまとめ用）

ダム名 大渡ダム ダムコード 7AD		2012年-2013年					
1	調査地点	放水口地点	放水口地点	放水口地点	放水口地点	放水口地点	放水口地点
2	調査月日	10月9日	11月6日	12月4日	1月8日	2月1日	3月1日
3	調査開始時刻	13:10	12:40	13:20	11:40	12:15	11:55
4	天候	快晴	晴	晴	晴	曇	曇
5	気温 ℃	24.7	19.6	10.4	11.7	8.5	8.9
6	貯水位 EL.m	187.91	200.51	203.53	203.48	203.19	203.48
7	流量（河川） m ³ /s	-	-	-	-	-	-
8	流入量（貯水池） m ³ /s	15.26	5.00	20.02	15.82	13.48	19.97
9	放流量（貯水池） m ³ /s	15.39	4.96	15.13	15.93	18.06	26.44
10	透視度（河川） cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100
11	透明度（貯水池） m	-	-	-	-	-	-
12	水色（貯水池）	12	7	5	6	5	5
13	全水深 m	2.5	2.5	2.5	2.5	3.0	3.0
14	採水水深 m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6
15	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
16	臭気（冷時）	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
17	水温 ℃	16.9	15.7	11.3	6.2	4.9	5.8
18	濁度（積分球式） 度	1.9	0.9	0.6	1.1	0.7	1.3
19	DO mg/L	8.9	11.3	9.7	11.7	12.3	12.3
20	pH	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7
21	BOD mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5
22	COD mg/L	1.5	1.4	1.5	1.6	1.3	1.3
23	SS mg/L	2	<1	<1	<1	<1	1
24	大腸菌群数 MPN/100mL	700	170	49	33	2.0	49
25	総窒素 mg/L	0.30	0.16	0.33	0.39	0.40	0.64
26	総りん mg/L	0.012	0.009	0.011	0.011	0.010	0.009
27	クロロフィルa mg/m ³	4.4	2.7	2.1	0.9	1.4	0.8
28	硝酸態窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-
29	亜硝酸態窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-
30	アンモニウム態窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-
31	オルトリン酸態りん mg/L	-	-	-	-	-	-
32	カドミウム mg/L(0.003mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
33	全シアン mg/L(検出されないこと)	-	-	-	-	-	-
34	鉛 mg/L(0.01mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
35	6価クロム mg/L(0.05mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
36	ヒ素 mg/L(0.01mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
37	総水銀 mg/L(0.0005mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
38	アルキル水銀 mg/L(検出されないこと)	-	-	-	-	-	-
39	P C B mg/L(検出されないこと)	-	-	-	-	-	-
40	ジクロロメタン mg/L(0.02mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
41	四塩化炭素 mg/L(0.002mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
42	1,2-ジクロロエタン mg/L(0.004mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
43	1,1-ジクロロエチレン mg/L(0.1mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
44	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L(0.04mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
45	1,1,1-トリクロロエタン mg/L(1mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
46	1,1,2-トリクロロエタン mg/L(0.006mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
47	トリクロロエチレン mg/L(0.03mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
48	テトラクロロエチレン mg/L(0.01mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
49	1,3-ジクロロプロペン mg/L(0.002mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
50	チウラム mg/L(0.006mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
51	シマジン mg/L(0.003mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
52	チオベンカルブ mg/L(0.02mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
53	ベンゼン mg/L(0.01mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
54	セレン mg/L(0.01mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
55	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L(10mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
56	ふっ素 mg/L(0.8mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
57	ほう素 mg/L(1mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
58	1,4-ジオキサン mg/L(0.05mg/L以下)	-	-	-	-	-	-
59	強熱減量（底質） %	-	-	-	-	-	-
60	C O D（底質） mg/g	-	-	-	-	-	-
61	総窒素（底質） mg/g	-	-	-	-	-	-
62	総りん（底質） mg/g	-	-	-	-	-	-
63	硫化物（底質） mg/g	-	-	-	-	-	-
64	鉄（底質） mg/g	-	-	-	-	-	-
65	マンガン（底質） mg/g	-	-	-	-	-	-
66	カドミウム（底質） mg/kg	-	-	-	-	-	-
67	鉛（底質） mg/kg	-	-	-	-	-	-
68	6価クロム（底質） mg/kg	-	-	-	-	-	-
69	ヒ素（底質） mg/kg	-	-	-	-	-	-
70	総水銀（底質） mg/kg	-	-	-	-	-	-
71	アルキル水銀（底質） mg/kg	-	-	-	-	-	-
72	P C B（底質） mg/kg	-	-	-	-	-	-
73	チウラム（底質） mg/kg	-	-	-	-	-	-
74	シマジン（底質） mg/kg	-	-	-	-	-	-
75	チオベンカルブ（底質） mg/kg	-	-	-	-	-	-
76	セレン（底質） mg/kg	-	-	-	-	-	-
77	粒度組成（底質）4.76mm以上の粒子	-	-	-	-	-	-
粒度組成 %	粒度組成（底質）4.76mm～2mmの粒子	-	-	-	-	-	-
	粒度組成（底質）2～0.42mmの粒子	-	-	-	-	-	-
	粒度組成（底質）0.42～0.074mmの粒子	-	-	-	-	-	-
	粒度組成（底質）0.074～0.006mmの粒子	-	-	-	-	-	-
	粒度組成（底質）0.005mm以下の粘土分	-	-	-	-	-	-
78	トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-
79	2 M I B ng/L	-	-	-	-	-	-
80	ジェオスミン ng/L	-	-	-	-	-	-
81	フェオフィチン mg/m ³	-	-	-	-	-	-
82	糞便性大腸菌群数 個/100mL	13	6	2	0	0	1
83	導電率 mS/m	8.2	9.2	9.4	8.3	8.2	7.8
84	大腸菌数 個/100mL	8	4	0	0	0	0

様式1-6 定期調査 (植物プランクトン, 定量試験) (貯水池内基準地点)

ダム名							2012-2013年					
ダムコード												
1 調査地点							高瀬地点	高瀬地点	高瀬地点	高瀬地点	高瀬地点	高瀬地点
2 調査月日							4月19日	6月3日	8月7日	10月9日	12月4日	2月1日
3 調査開始時刻							10:38	9:23	9:32	9:30	9:40	9:23
4 天候							曇	晴	晴	快晴	雨/晴	曇
5 気温	℃						14.9	20.3	29.9	20.0	6.1	5.5
6 全水深	m						58.0	53.0	44.0	42.0	60.0	60.0
7 透明度 (貯水池)	m						3.0	4.0	3.1	2.6	5.6	6.5
8 透視度 (河川)	cm						-	-	-	-	-	-
9 水色 (貯水池)	-						8	7	9	13	5	5
10 貯水位	EL.m						203.50	200.27	188.82	187.91	203.53	203.19
11 流入量 (貯水池)	m ³ /s						14.80	13.70	41.38	15.26	20.02	13.48
12 放流量 (貯水池)	m ³ /s						14.80	19.52	44.04	15.39	15.13	18.06
13 採水水深	m						0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
14 水温	℃						13.4	19.5	23.9	18.9	11.2	4.8
15 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
16 臭気 (冷時)	-						無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
No	門名	綱名	目名	科名	種名 (学名)	生物コード						
1	藍色植物門	藍藻綱	ネンジュモ目	ネンジュモ科	<i>Anabaena sp. *</i>	1ANASP. *				0.3		
2	クリプト植物門	クリプト藻綱	クリプトモナス目	クリプトモナス科	<i>Cryptomonas sp.</i>	8CRYSP.	36.0	7.3	1.0	2.0	17.4	4.2
	クリプト植物門	クリプト藻綱	-	-	Cryptophyceae	ZZZZZZ	108.0	48.0	8.0	147.0	28.3	168.5
3	渦鞭毛植物門	渦鞭毛藻綱	ペリディニウム目	ペリディニウム科	<i>Peridinium penardii</i>	7PERPEN	9.0			2.0		
	渦鞭毛植物門	渦鞭毛藻綱	ペリディニウム目	ペリディニウム科	<i>Peridinium sp.</i>	7PERSP. *				2.0	0.5	
4	不等毛植物門	黄金色藻綱	オクロモナス目	シヌラ科	<i>Mallomonas tonsurata</i>	5MALTON	1.5			10.0	1.6	
	不等毛植物門	黄金色藻綱	オクロモナス目	シヌラ科	<i>Mallomonas sp.</i>	5MALSP.	5.5					
5	不等毛植物門	黄金色藻綱	オクロモナス目	シヌラ科	<i>Synura sp.</i>	5SYNSP.	6.0					
6	不等毛植物門	珪藻綱	中心目	タラシオシラ科	<i>Cyclotella stelligera</i>	2CYCSTE				1824.0		
	不等毛植物門	珪藻綱	中心目	タラシオシラ科	<i>Cyclotella sp.</i>	2CYCSP.				128.0	5.5	1.3
7	不等毛植物門	珪藻綱	中心目	タラシオシラ科	<i>Skeletonema potamos</i>	ZZZZZZ				18.0	228.5	
8	不等毛植物門	珪藻綱	中心目	タラシオシラ科	<i>Stephanodiscus sp.</i>	2STESP. *	162.0	1.0				
	不等毛植物門	珪藻綱	中心目	タラシオシラ科	Thalassiosiraceae	ZZZZZZ	936.0	29.5	4.0	15.0	36.4	2.3
9	不等毛植物門	珪藻綱	中心目	メロシラ科	<i>Aulacoseira distans</i>	2MELDIS *		0.5			2.1	0.8
10	不等毛植物門	珪藻綱	中心目	メロシラ科	<i>Aulacoseira granulata var. angustissima</i>	2MELGRN					23.9	
11	不等毛植物門	珪藻綱	中心目	メロシラ科	<i>Aulacoseira italica</i>	2MELITA					14.0	
12	不等毛植物門	珪藻綱	中心目	メロシラ科	<i>Aulacoseira italica f. curvata</i>	2MELITC					2.3	
13	不等毛植物門	珪藻綱	中心目	メロシラ科	<i>Melosira varians</i>	2MELVAR	2.6					
14	不等毛植物門	珪藻綱	中心目	リゾソレニア科	<i>Urosolenia longiseta</i>	2RHILON			3.0		2.3	
15	不等毛植物門	珪藻綱	中心目	ビドルフィア科	<i>Acanthoceras zachariasii</i>	2ATTZAC			1380.0		14.8	
16	不等毛植物門	珪藻綱	羽状目	ディアトマ科	<i>Asterionella formosa</i>	2ASTFOR	4.5				5.5	18.5
17	不等毛植物門	珪藻綱	羽状目	ディアトマ科	<i>Fragilaria crotonensis</i>	2FRACRO					4.7	
	不等毛植物門	珪藻綱	羽状目	ディアトマ科	<i>Fragilaria sp.</i>	2FRASP. *		2.0				0.8
18	不等毛植物門	珪藻綱	羽状目	ディアトマ科	<i>Synedra rumpens</i>	2SYNRUM				1.0		0.3
	不等毛植物門	珪藻綱	羽状目	ディアトマ科	<i>Synedra sp.</i>	2SYNSP. *					1.3	
19	不等毛植物門	珪藻綱	羽状目	ディアトマ科	<i>Ulnaria acus</i>	2SYNACU	0.1			0.3	0.8	0.5
20	不等毛植物門	珪藻綱	羽状目	ディアトマ科	<i>Ulnaria inaequalis</i>	2SYNINA					0.3	0.3
21	不等毛植物門	珪藻綱	羽状目	ディアトマ科	<i>Ulnaria ulna</i>	2SYNULN				0.3	0.1	
22	不等毛植物門	珪藻綱	羽状目	ナビクラ科	<i>Diploneis sp.</i>	2DIPSP.					0.3	
23	不等毛植物門	珪藻綱	羽状目	ナビクラ科	<i>Encyonema minutum</i>	2CYMMIN	0.1					
24	不等毛植物門	珪藻綱	羽状目	ナビクラ科	<i>Gomphonema sp.</i>	2GOMSP.						2.1
25	不等毛植物門	珪藻綱	羽状目	アクナンテス科	<i>Achnanthes spp.</i>	2ACHZZZ				1.0		0.3
26	不等毛植物門	珪藻綱	羽状目	ニッチア科	<i>Hantzschia sp.</i>	2HATSP.						0.1
27	不等毛植物門	珪藻綱	羽状目	ニッチア科	<i>Nitzschia dissipata</i>	2NITDIS						1.0
28	不等毛植物門	珪藻綱	羽状目	ニッチア科	<i>Nitzschia fruticosa</i>	2NITZZZ				16.0	3.1	
	不等毛植物門	珪藻綱	羽状目	ニッチア科	<i>Nitzschia spp.</i>	2NITZZZ					0.8	2.9
29	ミドリムシ植物門	ミドリムシ藻綱	ミドリムシ目	ミドリムシ科	<i>Trachelomonas sp.</i>	9TRASP.					0.3	
30	緑色植物門	緑藻綱	オオヒゲマワリ目	クラミドモナス科	<i>Chlamydomonas sp.</i>	3CHLSP.				6.0		
	緑色植物門	緑藻綱	オオヒゲマワリ目	クラミドモナス科	Chlamydomonadaceae	3CHE...	126.0	1.5		11.0	0.8	
31	緑色植物門	緑藻綱	オオヒゲマワリ目	オオヒゲマワリ科	<i>Pandorina morum</i>	3PANMOR			8.0	240.0		
32	緑色植物門	緑藻綱	クロロコクム目	オオキスティス科	<i>Chlorella sp.</i>	3CHRSP.			4.0			
33	緑色植物門	緑藻綱	クロロコクム目	オオキスティス科	<i>Closteriopsis longissima</i>	3CLSLON			1.0			
34	緑色植物門	緑藻綱	クロロコクム目	オオキスティス科	<i>Monoraphidium spp.</i>	3MONZZZ	1.5	0.5	10.0			
35	緑色植物門	緑藻綱	クロロコクム目	セネデスムス科	<i>Scenedesmus ecornis</i>	3SCEECO					4.2	
	緑色植物門	緑藻綱	クロロコクム目	セネデスムス科	<i>Scenedesmus sp.</i>	3SCESP. *		1.0	16.0		1.6	
36	緑色植物門	緑藻綱	ヒビミドロ目	ヒビミドロ科	<i>Planctonema lauterbornii</i>	3PLALAU				2.0		
	不明鞭毛藻類	-	-	-	unidentified flagellates	0FRAUNI	104.0	10.0	24.0	31.0	16.4	
総細胞数 (細胞数/mL)							1502.8	101.3	1459.0	2456.9	417.8	203.9

備考: 種名の並び順および門名、綱名、目名、科名、種名は河川水辺の国勢調査 平成22年度版に従った。