





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)

2011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2日			9月13日			10月4日			11月1日		
3	調査開始時刻	9:40			9:45			9:35			9:30		
4	天候	雨			晴			曇			晴		
5	気温 ℃	24.0			27.0			18.0			15.5		
6	貯水位 EL.m	188.23			187.98			187.97			203.47		
7	流量（河川） m <sup>3</sup> /s	-			-			-			-		
8	流入量（貯水池） m <sup>3</sup> /s	32.55			20.42			19.19			17.43		
9	放流量（貯水池） m <sup>3</sup> /s	43.01			28.25			20.62			17.43		
10	透視度（河川） cm	>100			>100			>100			>100		
11	透明度（貯水池） m	2.9			2.7			4.5			2.1		
12	水色（貯水池） -	13			11			7			13		
13	全水深 m	45.0			45.0			45.0			61.0		
14	採水水深 m	0.5	22.5	44.0	0.5	22.5	44.0	0.5	22.5	44.0	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	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	水温 ℃	25.4	17.6	16.9	24.5	18.4	18.2	17.5	15.0	14.9	17.1	14.8	14.7
18	濁度（積分球式） （度）	4.1	2.7	2.5	2.3	1.5	6.8	1.2	1.8	4.7	1.8	1.8	1.9
19	DO （mg/L）	9.7	9.4	4.6	9.8	8.5	6.8	9.9	10.1	9.5	10.3	7.9	8.8
20	pH （-）	9.7	7.8	7.1	8.9	7.5	7.2	7.7	7.5	7.3	7.8	7.3	7.3
21	BOD （mg/L）	1.9	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5
22	COD （mg/L）	2.4	1.3	1.6	2.2	1.6	2.5	1.0	0.6	1.1	2.0	1.2	1.5
23	SS （mg/L）	2	2	3	2	2	12	<1	1	8	1	1	3
24	大腸菌群数 （MPN/100mL）	1300	3300	490	78	1300	790	330	1700	2400	1300	790	2200
25	総窒素 （mg/L）	0.35	0.36	0.49	0.47	0.42	0.50	0.33	0.39	0.37	0.47	0.34	0.40
26	総りん （mg/L）	0.021	0.018	0.013	0.015	0.014	0.027	0.017	0.015	0.022	0.018	0.012	0.025
27	クロロフィルa （μg/L）	16.2	0.6	0.2	3.4	0.3	0.3	2.7	0.1	0.1	4.6	0.1	0.1
28	硝酸態窒素 （mg/L）	<0.02	0.27	0.28	-	-	-	0.29	0.32	0.35	-	-	-
29	亜硝酸態窒素 （mg/L）	0.004	0.002	0.005	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-
30	アンモニウム態窒素 （mg/L）	0.12	<0.05	0.05	-	-	-	<0.05	<0.05	<0.05	-	-	-
31	オルトリン酸態りん （mg/L）	<0.003	<0.003	<0.003	-	-	-	0.007	0.012	0.016	-	-	-
32	フェオフィチンa （μg/L）	4.3	0.5	0.5	-	-	-	0.7	0.1	0.2	-	-	-
33	糞便性大腸菌群数 （個/100mL）	15	-	-	<1	-	-	<1	-	-	<1	-	-
34	導電率 （mS/m）	8.5	6.7	7.9	6.8	7.2	8.0	8.6	7.1	7.3	8.3	7.9	8.1
35	塩化物イオン （mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	2MIB （ng/L）	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	-	-
37	ジェオスミン （ng/L）	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	-	-
38	トリハロメタン生成能 （μg/L）	0.134	-	-	-	-	-	-	-	-	0.056	-	-

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)

2011-2012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	12月6日			1月10日			2月2日			3月1日		
3	調査開始時刻	10:15			9:45			9:00			9:30		
4	天候	晴			晴			雪			曇		
5	気温 ℃	11.3			2.9			-2.0			9.6		
6	貯水位 EL. m	203.47			202.72			203.51			203.43		
7	流量（河川） m <sup>3</sup> /s	-			-			-			-		
8	流入量（貯水池） m <sup>3</sup> /s	22.27			8.39			28.72			20.86		
9	放流量（貯水池） m <sup>3</sup> /s	22.27			11.06			9.09			25.22		
10	透視度（河川） cm	>100			>100			>100			>100		
11	透明度（貯水池） m	4.9			7.0			7.3			2.0		
12	水色（貯水池） -	9			7			7			8		
13	全水深 m	60.0			60.0			61.0			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	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	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	水温 ℃	12.1	11.2	11.0	7.2	6.0	5.7	5.6	5.6	4.8	7.9	4.5	4.2
18	濁度（積分球式） （度）	1.0	0.6	0.9	1.2	0.5	0.7	1.1	1.1	0.6	1.7	0.6	0.6
19	DO （mg/L）	9.9	9.5	8.5	11.5	11.4	11.7	12.2	12.0	12.1	12.3	12.5	12.6
20	pH （-）	7.5	7.4	7.3	7.7	7.6	7.6	7.8	7.8	7.7	7.5	7.5	7.5
21	BOD （mg/L）	0.9	<0.5	<0.5	1.3	1.0	<0.5	0.9	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
22	COD （mg/L）	1.6	1.4	1.4	1.1	0.9	0.6	1.1	1.2	1.2	1.5	1.1	1.0
23	SS （mg/L）	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1
24	大腸菌群数 （MPN/100mL）	120	33	7	110	27	280	4	4	13	70	33	17
25	総窒素 （mg/L）	0.45	0.41	0.40	0.34	0.33	0.33	0.34	0.32	0.37	0.49	0.39	0.38
26	総りん （mg/L）	0.012	0.014	0.013	0.010	0.009	0.009	0.008	0.010	0.009	0.016	0.009	0.011
27	クロロフィルa （μg/L）	2.7	<0.1	<0.1	2.1	0.1	0.3	3.6	3.3	0.2	0.1	0.2	<0.1
28	硝酸態窒素 （mg/L）	0.21	0.16	0.14	-	-	-	0.21	0.21	0.28	-	-	-
29	亜硝酸態窒素 （mg/L）	0.004	0.004	0.004	-	-	-	0.002	0.002	0.002	-	-	-
30	アンモニウム態窒素 （mg/L）	<0.05	<0.05	<0.05	-	-	-	<0.05	<0.05	0.06	-	-	-
31	オルトリン酸態りん （mg/L）	<0.003	0.008	0.007	-	-	-	0.003	<0.003	0.003	-	-	-
32	フェオフィチンa （μg/L）	1.4	0.3	0.4	-	-	-	1.7	1.6	0.6	-	-	-
33	糞便性大腸菌群数 （個/100mL）	<1	-	-	<1	-	-	<1	-	-	<1	-	-
34	導電率 （mS/m）	8.4	8.2	8.6	8.8	9.1	9.2	9.7	9.6	9.6	7.6	8.6	9.3
35	塩化物イオン （mg/L）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	2MIB （ng/L）	-	-	-	-	-	-	<1	-	-	-	-	-
37	ジェオスミン （ng/L）	-	-	-	-	-	-	<1	-	-	-	-	-
38	トリハロメタン生成能 （μg/L）	-	-	-	-	-	-	0.013	-	-	-	-	-



様式1-2 定期調査（計器測定項目）（多水深用）（貯水池内基準地点）

(No. 1)

ダム名		大渡ダム											2011年-2012年	
ダムコード		7AD												
1 調査地点		高瀬地点												
2 調査月日		4月28日	5月17日	6月5日	7月13日	8月2日	9月13日	10月4日	11月1日	12月6日	1月10日	2月2日	3月1日	
3 調査開始時刻		10:30	10:00	9:40	9:35	9:40	9:45	9:35	9:30	10:15	9:45	9:00	9:30	
4 天候		晴	晴	雨	晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴	雪	曇	
5 気温		℃	10.4	25.2	18.2	28.9	24.0	27.0	18.0	15.5	11.3	2.9	-2.0	9.6
6 貯水位		EL.m	200.20	204.43	200.01	188.02	188.23	187.98	187.97	203.47	203.47	202.72	203.51	203.43
7 流量（河川）		m <sup>3</sup> /s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8 流入量（貯水池）		m <sup>3</sup> /s	24.29	21.68	29.30	27.66	32.55	20.42	19.19	17.43	22.27	8.39	28.72	20.86
9 放流量（貯水池）		m <sup>3</sup> /s	7.79	21.80	37.5	27.66	43.01	28.25	20.62	17.43	22.27	11.06	9.09	25.22
10 透視度（河川）		cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
11 透明度（貯水池）		m	2.3	2.5	2.2	3.2	2.9	2.7	4.5	2.1	4.9	7	7.3	2.0
12 水色（貯水池）			8	9	10	7	13	11	7	13	9	7	7	8
13 全水深		m	55.0	61.0	57.0	45.0	45.0	45.0	45.0	61.0	60.0	60.0	61.0	61.0
14 採水水深		m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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
水 温 (℃)	調査深度 (m) (貯水池内)	0.1	11.9	17.4	19.2	22.3	25.6	24.5	17.5	17.3	12.2	7.2	5.6	8.1
		0.5	11.9	17.2	19.2	22.3	25.4	24.5	17.5	17.1	12.1	7.2	5.6	7.9
		1.0	11.9	17.1	19.0	22.1	25.0	23.1	17.5	17.0	12.1	7.2	5.7	7.8
		2.0	11.9	16.6	16.6	20.5	22.0	20.9	17.5	17.0	12.1	7.2	5.7	7.8
		3.0	11.9	15.8	15.4	20.2	21.6	20.3	17.5	16.3	12.1	7.2	5.7	7.0
		4.0	11.9	15.4	15.2	20.0	21.2	20.0	17.4	15.9	12.0	7.1	5.7	6.7
		5.0	11.9	15.1	14.8	19.8	21.1	19.8	17.3	15.8	12.0	7.1	5.7	6.6
		6.0	11.9	14.7	14.7	19.7	20.9	19.6	17.1	15.7	12.0	7.1	5.7	6.6
		7.0	11.8	14.6	14.5	19.6	20.7	19.4	16.8	15.6	12.0	7.1	5.7	6.5
		8.0	11.7	14.5	14.5	19.6	20.6	19.2	16.6	15.5	12.0	7.1	5.6	6.4
		9.0	11.6	14.3	14.5	19.4	20.0	19.1	16.4	15.4	11.8	7.1	5.6	6.4
		10.0	11.6	14.3	14.3	19.1	19.3	18.8	16.0	15.3	11.7	7.1	5.6	6.2
		11.0	11.6	14.3	14.1	18.7	19.0	18.7	15.8	15.3	11.6	7.1	5.6	6.1
		12.0	11.6	14.2	13.9	18.3	18.6	18.7	15.5	15.2	11.5	7.1	5.6	6.0
		13.0	11.6	14.1	13.7	18.2	18.4	18.7	15.4	15.2	11.5	7.1	5.6	5.9
		14.0	11.6	14.0	13.5	18.0	18.3	18.6	15.3	15.1	11.5	7.0	5.6	5.8
		15.0	11.6	14.0	13.4	18.0	18.2	18.6	15.1	15.1	11.4	6.9	5.6	5.7
		16.0	9.7	13.9	13.3	17.9	17.9	18.6	15.1	15.1	11.4	6.7	5.6	5.6
		17.0	8.0	13.9	13.3	17.8	17.8	18.5	15.1	15.1	11.4	6.6	5.6	4.0
		18.0	7.9	13.8	13.2	17.8	17.7	18.5	15.0	15.0	11.4	6.5	5.6	4.7
		19.0	7.5	13.8	13.2	17.7	17.7	18.5	15.0	15.0	11.4	6.5	5.6	4.6
		20.0	6.2	13.7	13.2	17.7	17.6	18.5	15.0	15.0	11.4	6.5	5.6	4.6
		21.0	6.1	13.5	13.2	17.7	17.6	18.4	15.0	15.0	11.4	6.5	5.6	4.6
		22.0	6.0	13.2	13.2	17.7	17.6	18.4	15.0	15.0	11.4	6.5	5.6	4.6
		23.0	5.8	13.0	13.2	17.7	17.5	18.4	15.0	15.0	11.4	6.4	5.6	4.6
		24.0	5.7	12.5	13.2	17.7	17.4	18.4	14.9	15.0	11.4	6.4	5.6	4.5
		25.0	5.6	12.2	13.2	17.7	17.3	18.4	14.9	14.9	11.3	6.3	5.6	4.5
		26.0	5.4	11.7	13.2	17.6	17.3	18.4	14.9	14.9	11.3	6.3	5.6	4.5
		27.0	5.4	11.2	13.2	17.6	17.3	18.4	14.9	14.9	11.3	6.3	5.6	4.5
		28.0	5.3	11.0	13.2	17.6	17.2	18.4	14.9	14.9	11.3	6.2	5.6	4.5
		29.0	5.2	10.9	13.2	17.6	17.2	18.3	14.9	14.9	11.3	6.1	5.6	4.5
		30.0	5.1	10.9	13.1	17.6	17.2	18.3	14.9	14.8	11.2	6.0	5.5	4.5
		31.0	5.0	10.8	13.1	17.5	17.2	18.3	14.9	14.8	11.2	6.0	5.5	4.5
		32.0	4.9	10.7	13.0	17.5	17.1	18.3	14.9	14.8	11.2	6.0	5.5	4.5
		33.0	4.8	10.6	13.0	17.5	17.1	18.3	14.9	14.8	11.2	6.0	5.5	4.5
		34.0	4.7	10.6	13.0	17.4	17.1	18.3	14.9	14.8	11.1	6.0	5.4	4.5
		35.0	4.7	10.6	12.9	17.4	17.0	18.3	14.9	14.8	11.1	5.9	5.4	4.5
		36.0	4.7	10.5	12.9	17.3	17.0	18.3	14.9	14.8	11.1	5.9	5.3	4.5
		37.0	4.7	10.5	12.8	17.3	17.0	18.3	14.9	14.8	11.1	5.9	5.3	4.5
		38.0	4.7	10.4	12.8	17.3	17.0	18.2	14.9	14.8	11.0	5.9	5.2	4.5
		39.0	4.7	10.4	12.7	17.2	17.0	18.2	14.9	14.8	11.0	5.9	5.2	4.5
		40.0	4.7	10.4	12.7	17.2	17.0	18.2	14.9	14.8	11.0	5.9	5.1	4.5
		41.0	4.7	10.3	12.7	16.8	16.9	18.2	14.9	14.7	11.0	5.9	5.1	4.5
		42.0	4.6	10.2	12.7	16.1	16.9	18.2	14.9	14.7	11.0	5.9	5.1	4.5
		43.0	4.6	10.1	12.7	15.9	16.9	18.2	14.9	14.7	11.0	5.9	5.1	4.4
		44.0	4.6	10.0	12.7	15.6	16.9	18.2	14.9	14.7	11.0	5.9	5.1	4.4
		45.0	4.6	9.9	12.6					14.7	11.0	5.9	5.0	4.4
		46.0	4.6	9.8	12.6					14.7	11.0	5.9	5.0	4.4
		47.0	4.6	9.7	12.5					14.7	11.0	5.9	5.0	4.4
		48.0	4.6	9.6	12.5					14.7	11.0	5.9	5.0	4.4
	49.0	4.5	9.4	12.5					14.7	11.0	5.9	5.0	4.3	
	50.0	4.5	9.3	12.5					14.7	11.0	5.8	4.9	4.3	
	51.0	4.5	9.3	12.5					14.7	11.0	5.8	4.9	4.3	
	52.0	4.5	9.2	12.5					14.7	11.0	5.8	4.9	4.3	
	53.0	4.5	9.1	12.4					14.7	11.0	5.8	4.9	4.3	
	54.0	4.5	9.0	12.4					14.7	11.0	5.8	4.9	4.3	
	55.0		8.9	12.4					14.7	11.0	5.8	4.8	4.3	
	56.0		8.8	12.3					14.7	11	5.8	4.8	4.3	
	57.0		8.7						14.7	11	5.7	4.8	4.2	
	58.0		8.5						14.7	11	5.7	4.8	4.2	
	59.0		8.2						14.7	11	5.7	4.8	4.2	
	60.0		8						14.7			4.8	4.2	
	61.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	62.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	63.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	64.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	65.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	底上1m	4.5	8.0	12.3	15.6	16.9	18.2	14.9	14.7	11.0	5.7	4.8	4.2	

様式1-2 定期調査（計器測定項目）（多水深用）（貯水池内基準地点）

(No. 1)

ダム名 大渡ダム		2011年-2012年											
ダムコード 7AD		高瀬地点											
1 調査地点		4月28日	5月17日	6月5日	7月13日	8月2日	9月13日	10月4日	11月1日	12月6日	1月10日	2月2日	3月1日
2 調査月日													
3 調査開始時刻		10:30	10:00	9:40	9:35	9:40	9:45	9:35	9:30	10:15	9:45	9:00	9:30
4 天候		晴	晴	雨	晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴	雪	曇
5 気温	℃	10.4	25.2	18.2	28.9	24.0	27.0	18.0	15.5	11.3	2.9	-2.0	9.6
6 貯水位	EL.m	200.20	204.43	200.01	188.02	188.23	187.98	187.97	203.47	203.47	202.72	203.51	203.43
7 流量(河川)	m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	24.29	21.68	29.30	27.66	32.55	20.42	19.19	17.43	22.27	8.39	28.72	20.86
9 放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	7.79	21.80	37.5	27.66	43.01	28.25	20.62	17.43	22.27	11.06	9.09	25.22
10 透視度(河川)	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
11 透明度(貯水池)	m	2.3	2.5	2.2	3.2	2.9	2.7	4.5	2.1	4.9	7	7.3	2.0
12 水色(貯水池)		8	9	10	7	13	11	7	13	9	7	7	8
13 全水深	m	55.0	61.0	57.0	45.0	45.0	45.0	45.0	61.0	60.0	60.0	61.0	61.0
14 採水水深	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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
調査深度(m) (貯水池内)	0.1	1.5	1.8	3.2	1.9	4.2	2.4	1.2	1.8	1.1	1.2	1.2	1.8
	0.5	1.5	1.9	3.9	1.9	4.1	2.2	1.2	1.8	1.0	1.2	1.2	1.7
	1.0	1.3	1.8	4.2	2.0	4.1	2.4	1.1	1.8	1.0	1.1	1.2	1.7
	2.0	1.1	1.7	5.9	2.0	4.0	2.3	1.0	1.9	1.0	1.0	1.1	1.6
	3.0	1.0	1.7	6.2	2.0	4.0	2.2	1.0	2.0	1.1	1.1	1.2	1.7
	4.0	0.9	1.6	6.6	2.0	3.9	2.1	1.1	1.9	1.1	1.0	1.1	1.6
	5.0	0.8	1.6	7.0	2.0	3.9	1.9	1.3	1.8	1.0	1.0	1.1	1.6
	6.0	0.8	1.6	6.8	2.0	4.0	2.0	1.2	1.8	1.0	1.0	1.1	1.6
	7.0	0.9	1.5	7.3	2.1	3.9	2.1	1.1	1.8	1.2	1.1	1.1	1.6
	8.0	0.9	1.5	7.5	2.2	3.8	2.2	1.1	1.9	1.2	1.1	1.1	1.5
	9.0	1.0	1.4	8.1	2.1	3.7	2.4	1.2	1.9	1.3	1.2	1.1	1.4
	10.0	0.9	1.3	8.5	2.2	3.6	2.5	1.3	1.9	1.3	1.3	1.1	1.4
	11.0	0.9	1.1	8.6	2.0	3.0	2.5	1.2	1.9	1.3	1.3	1.1	1.3
	12.0	0.9	1.0	7.9	2.0	3.0	2.4	1.2	1.9	1.2	1.2	1.1	1.0
	13.0	0.9	1.0	7.8	2.0	3.0	2.2	1.2	1.9	1.0	1.1	1.1	1.0
	14.0	0.9	1.0	7.9	2.0	2.9	2.1	1.0	1.9	1.0	1.1	1.2	1.0
	15.0	0.8	1.0	8.0	2.1	2.8	2.0	1.3	2.0	1.0	1.0	1.1	1.0
	16.0	0.8	1.1	8.3	2.1	2.8	1.9	1.5	2.0	1.0	1.0	1.1	1.1
	17.0	0.8	1.1	8.5	2.2	2.7	1.8	1.6	2.0	1.0	1.1	1.2	1.2
	18.0	0.8	1.1	8.8	2.0	2.8	1.8	1.6	2.1	1.0	1.0	1.2	1.0
	19.0	0.7	1.0	8.8	2.0	2.9	1.7	1.7	2.1	0.9	1.0	1.1	1.0
	20.0	0.7	1.0	8.6	2.2	2.8	1.6	1.8	2.0	0.9	1.0	1.1	0.9
	21.0	0.7	0.9	8.4	2.2	2.7	1.6	1.8	2.0	1.1	0.9	1.1	0.9
	22.0	0.7	0.9	8.8	2.3	2.7	1.5	1.8	2.0	1.0	0.9	1.1	0.9
	23.0	0.7	0.9	9.2	2.4	2.7	1.5	1.8	1.9	1.1	0.9	1.0	0.8
	24.0	0.7	0.9	9.6	2.4	2.6	1.6	1.8	1.9	1.0	0.8	1.0	0.8
	25.0	0.6	1.0	9.5	2.3	2.5	1.8	1.8	1.9	0.9	0.9	1.0	0.8
	26.0	0.6	1.0	9.5	2.4	2.5	1.6	1.9	1.8	0.9	0.9	1.1	0.7
	27.0	0.6	1.0	9.8	2.8	2.5	1.7	1.9	1.8	0.8	0.8	1.1	0.7
	28.0	0.7	1.0	9.9	2.9	2.6	1.7	2.0	1.8	0.8	0.8	1.1	0.6
	29.0	0.7	0.9	10.0	3.0	2.7	1.8	2.0	1.8	0.7	0.7	1.1	0.6
	30.0	0.7	0.9	10.0	3.2	2.7	1.8	2.0	1.8	0.7	0.7	1.1	0.6
	31.0	0.7	0.9	10.5	3.4	2.6	2.0	2.0	1.8	0.7	0.6	1.0	0.6
	32.0	0.7	0.9	10.6	3.4	2.6	2.6	2.1	1.8	0.6	0.6	1.0	0.6
	33.0	0.7	0.9	10.5	3.5	2.6	2.7	2.6	1.8	0.7	0.5	0.9	0.6
	34.0	0.7	0.8	10.6	3.6	2.7	2.8	2.5	1.8	0.8	0.5	0.9	0.6
	35.0	0.7	0.9	10.6	3.8	2.6	3.0	2.8	1.9	0.7	0.6	1.0	0.6
	36.0	0.6	0.9	10.8	3.9	2.7	3.5	3.0	2.0	0.7	0.5	0.9	0.6
	37.0	0.6	0.9	11.0	4.0	2.7	3.8	3.2	2.0	0.8	0.6	1.0	0.6
	38.0	0.6	0.8	11.5	4.2	2.6	4.0	3.5	2.1	1.0	0.6	1.0	0.6
39.0	0.6	0.8	11.3	4.3	2.5	4.3	3.6	2.2	1.0	0.7	0.9	0.6	
40.0	0.6	0.8	11.3	4.5	2.5	4.6	4.0	2.2	1.0	0.6	0.8	0.7	
41.0	0.6	0.9	11.2	4.6	2.5	5.6	4.3	2.3	1.0	0.7	0.8	0.7	
42.0	0.6	0.8	11.4	4.8	2.5	6.0	4.4	2.2	1.1	0.8	0.8	0.6	
43.0	0.7	0.8	11.8	5.3	2.5	6.4	4.5	2.1	0.8	0.8	0.7	0.6	
44.0	0.7	0.9	11.6	5.5	2.5	6.8	4.6	2.0	0.8	0.8	0.7	0.6	
45.0	0.7	0.9	11.7					2.0	0.9	0.7	0.8	0.6	
46.0	0.7	0.9	11.8					2.0	1.0	0.7	0.9	0.6	
47.0	0.7	0.9	11.9					2.0	1.0	0.7	0.8	0.6	
48.0	0.9	0.8	12.1					2.0	1.1	0.7	0.8	0.6	
49.0	1.0	0.8	12.0					1.9	1.0	0.7	0.8	0.6	
50.0	1.0	0.8	12.0					2.0	1.0	0.7	0.8	0.6	
51.0	1.0	0.8	11.9					2.0	0.9	0.7	0.8	0.6	
52.0	1.0	0.8	11.9					1.9	0.8	0.7	0.8	0.6	
53.0	1.0	0.8	12.0					1.9	0.8	0.6	0.8	0.6	
54.0	1.0	0.8	12					1.8	0.7	0.6	0.7	0.6	
55.0		0.8	12.1					1.8	0.8	0.5	0.7	0.7	
56.0		0.7	12.1					1.9	0.8	0.5	0.7	0.6	
57.0		0.7						1.9	0.8	0.5	0.7	0.7	
58.0		0.8						1.9	0.8	0.5	0.6	0.6	
59.0		0.8						1.9	0.9	0.6	0.6	0.6	
60.0		0.8						1.9			0.6	0.6	
61.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
62.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
63.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
64.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
65.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
底上1m		0.9	0.7	12.1	5.6	2.5	6.8	4.7	1.9	0.9	0.7	0.6	0.6

様式1-2 定期調査 (計器測定項目) (多水深用) (貯水池内基準地点)

(No. 1)

ダム名		大渡ダム											2011年-2012年	
ダムコード		7AD												
1 調査地点		高瀬地点												
2 調査月日		4月28日	5月17日	6月5日	7月13日	8月2日	9月13日	10月4日	11月1日	12月6日	1月10日	2月2日	3月1日	
3 調査開始時刻		10:30	10:00	9:40	9:35	9:40	9:45	9:35	9:30	10:15	9:45	9:00	9:30	
4 天候		晴	晴	雨	晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴	雪	曇	
5 気温		℃	10.4	25.2	18.2	28.9	24.0	27.0	18.0	15.5	11.3	2.9	-2.0	9.6
6 貯水位		EL. m	200.20	204.43	200.01	188.02	188.23	187.98	187.97	203.47	203.47	202.72	203.51	203.43
7 流量 (河川)		m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 流入量 (貯水池)		m <sup>3</sup> /s	24.29	21.68	29.30	27.66	32.55	20.42	19.19	17.43	22.27	8.39	28.72	20.86
9 放流量 (貯水池)		m <sup>3</sup> /s	7.79	21.80	37.5	27.66	43.01	28.25	20.62	17.43	22.27	11.06	9.09	25.22
10 透視度 (河川)		cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
11 透明度 (貯水池)		m	2.3	2.5	2.2	3.2	2.9	2.7	4.5	2.1	4.9	7	7.3	2.0
12 水色 (貯水池)			8	9	10	7	13	11	7	13	9	7	7	8
13 全水深		m	55.0	61.0	57.0	45.0	45.0	45.0	45.0	61.0	60.0	60.0	61.0	61.0
14 採水水深		m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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
調査深度 (m)	0.1	11.1	9.7	11.6	8.5	9.9	9.9	9.9	10.3	10.0	11.6	12.3	12.3	
	0.5	11.1	9.7	11.4	8.6	9.8	9.8	9.9	10.3	10.0	11.5	12.2	12.2	
D	1.0	11.1	9.7	11.4	8.5	9.8	9.9	9.9	10.1	10.0	11.5	12.2	12.2	
	2.0	11.3	9.7	11.2	8.5	9.8	9.3	9.8	10.0	10.0	11.5	12.2	12.2	
	3.0	11.5	9.8	11.2	8.6	9.8	9.3	9.8	10.0	9.9	11.4	12.2	12.2	
	4.0	11.5	9.8	11.2	8.6	9.8	9.1	9.8	10.0	9.9	11.5	12.2	12.2	
	5.0	11.5	9.8	11.2	8.6	9.8	9.1	9.8	9.9	9.9	11.5	12.2	12.2	
	6.0	11.6	9.8	11.2	8.6	9.6	9.0	9.7	9.9	9.9	11.5	12.2	12.2	
	7.0	11.7	9.8	11.1	8.5	9.6	9.0	9.5	9.9	9.9	11.5	12.2	12.2	
	8.0	11.7	9.8	11.1	8.4	9.6	9.0	9.5	9.8	9.8	11.5	12.2	12.2	
	9.0	11.8	9.8	11.1	8.5	9.6	8.8	9.6	9.6	9.8	11.5	12.2	12.2	
	10.0	11.8	9.8	11.1	8.4	9.6	8.9	9.7	9.7	9.9	11.4	12.2	12.2	
	O	11.0	11.8	9.8	11.1	8.6	9.6	8.9	9.5	9.6	9.8	11.5	12.2	12.2
		12.0	11.8	9.8	11.1	8.4	9.6	8.8	9.6	9.5	9.7	11.5	12.2	12.2
13.0		11.9	9.9	11.1	8.3	9.6	8.8	9.8	9.4	9.7	11.5	12.2	12.2	
14.0		11.9	9.9	11.1	8.4	9.6	8.7	9.9	9.6	9.7	11.5	12.1	12.1	
15.0		11.9	9.9	11.0	8.5	9.6	8.7	9.9	9.3	9.7	11.5	12.1	12.1	
16.0		11.8	9.9	11.0	8.4	9.6	8.6	9.8	9.5	9.7	11.5	12.1	12.1	
17.0		11.8	9.9	11.0	8.4	9.6	8.6	9.7	9.6	9.7	11.5	12.1	12.1	
18.0		11.8	9.9	11.0	8.4	9.6	8.6	9.8	9.0	9.7	11.5	12.1	12.1	
19.0		11.8	9.9	11.0	8.4	9.6	8.6	9.9	9.0	9.7	11.5	12.1	12.1	
20.0		11.9	9.9	10.9	8.4	9.5	8.6	9.9	9.0	9.6	11.5	12.1	12.1	
(mg/L)		21.0	11.9	9.9	10.9	8.4	9.5	8.5	10.0	8.8	9.6	11.5	12.1	12.1
		22.0	11.9	9.9	10.9	8.3	9.5	8.5	10.0	8.6	9.7	11.5	12.1	12.1
	23.0	11.9	9.8	10.9	8.2	9.4	8.5	9.9	8.2	9.6	11.5	12.1	12.1	
	24.0	12.0	9.8	10.9	8.0	9.3	8.5	9.8	8.5	9.6	11.5	12.1	12.1	
	25.0	12.0	9.8	10.9	7.8	9.3	8.2	9.7	8.0	9.6	11.5	12.1	12.1	
	26.0	12.0	9.7	10.9	7.7	9.3	8.0	9.6	7.8	9.6	11.5	12.1	12.1	
	27.0	11.9	9.7	10.9	7.4	9.2	7.8	9.6	7.9	9.6	11.5	12.1	12.1	
	28.0	11.9	9.7	10.9	7.1	9.2	7.7	9.5	7.8	9.6	11.6	12.1	12.1	
	29.0	11.9	9.7	10.8	6.9	9.0	7.6	9.5	7.9	9.6	11.6	12.1	12.1	
	30.0	11.9	9.7	10.7	6.8	9.0	7.5	9.5	7.9	9.6	11.5	12.1	12.1	
	31.0	11.9	9.7	10.5	6.2	9.0	7.5	9.5	8.0	9.6	11.5	12.1	12.1	
	32.0	11.9	9.7	10.3	5.9	8.5	7.3	9.4	8.0	9.6	11.5	12.1	12.1	
33.0	11.9	9.7	10.3	5.5	8.2	7.3	9.4	8.0	9.6	11.5	12.1	12.1		
34.0	11.9	9.8	10.3	4.9	7.9	7.2	9.3	8.0	9.5	11.5	12.1	12.1		
35.0	11.9	9.8	10.3	4.5	7.3	7.2	9.2	8.0	9.5	11.5	12.1	12.1		
36.0	11.9	9.7	10.1	4.2	6.5	7.1	9.2	8.2	9.4	11.5	12.1	12.1		
37.0	11.9	9.7	10.1	3.8	6.0	7.0	9.2	8.2	9.3	11.5	12.0	12.0		
38.0	11.9	9.7	10.1	3.8	5.6	7.0	9.3	8.3	9.3	11.5	12.0	12.0		
39.0	11.9	9.7	10.1	3.6	5.5	7.0	9.3	8.2	9.2	11.5	12.1	12.1		
40.0	11.9	9.7	10.1	3.5	5.2	7.0	9.3	8.5	9.1	11.5	12.1	12.1		
41.0	11.8	9.7	10.1	3.3	5.0	6.9	9.3	8.6	9.1	11.5	12.1	12.1		
42.0	11.8	9.6	10.1	3.2	5	6.8	9.3	8.7	9.0	11.5	12.1	12.1		
43.0	11.7	9.6	10.1	3.2	4.8	6.8	9.3	8.6	9.0	11.5	12.1	12.1		
44.0	11.6	9.6	10.1	3.2	4.5	6.8	9.3	8.7	9.0	11.5	12.1	12.1		
45.0	11.5	9.6	10.1					8.7	9.0	11.5	12.1	12.1		
46.0	11.4	9.6	10.0					8.7	9.0	11.5	12.1	12.1		
47.0	11.3	9.6	10.0					8.7	9.0	11.6	12.1	12.1		
48.0	11.2	9.6	9.9					8.7	9.0	11.6	12.1	12.1		
49.0	11.0	9.6	9.9					8.7	9.0	11.6	12.1	12.1		
50.0	10.9	9.4	9.9					8.7	8.8	11.6	12.1	12.1		
51.0	10.9	9.4	9.9					8.7	8.8	11.5	12.1	12.1		
52.0	10.9	9.3	9.9					8.7	8.7	11.5	12.1	12.1		
53.0	10.9	9.2	9.9					8.7	8.6	11.4	12.1	12.1		
54.0	10.9	9.2	9.9					8.7	8.6	11.4	12.1	12.1		
55.0		9.2	9.8					8.8	8.6	11.5	12.1	12.1		
56.0		9.2	9.8					8.7	8.6	11.5	12.1	12.1		
57.0		9.2						8.7	8.5	11.5	12.1	12.1		
58.0		9.2						8.7	8.5	11.5	12.1	12.1		
59.0		9.1						8.8	8.5	11.5	12.1	12.1		
60.0		9.1						8.8			12.1	12.1		
61.0														
62.0														
63.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
64.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
65.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
底上1m	11.0	9.0	9.8	3.2	4.6	6.8	9.5	8.8	8.5	11.7	12.1	12.6		



様式1-2 定期調査（計器測定項目）（多水深用）（貯水池内基準地点）

(No. 1)

ダム名		大渡ダム											2011年-2012年	
ダムコード		7AD												
1 調査地点	高瀬地点													
2 調査月日	4月28日	5月17日	6月5日	7月13日	8月2日	9月13日	10月4日	11月1日	12月6日	1月10日	2月2日	3月1日		
3 調査開始時刻	10:30	10:00	9:40	9:35	9:40	9:45	9:35	9:30	10:15	9:45	9:00	9:30		
4 天候	晴	晴	雨	晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴	雪	曇		
5 気温	℃	10.4	25.2	18.2	28.9	24.0	27.0	18.0	15.5	11.3	2.9	-2.0	9.6	
6 貯水位	EL. m	200.20	204.43	200.01	188.02	188.23	187.98	187.97	203.47	203.47	202.72	203.51	203.43	
7 流量（河川）	m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8 流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	24.29	21.68	29.30	27.66	32.55	20.42	19.19	17.43	22.27	8.39	28.72	20.86	
9 放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	7.79	21.80	37.5	27.66	43.01	28.25	20.62	17.43	22.27	11.06	9.09	25.22	
10 透視度（河川）	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
11 透明度（貯水池）	m	2.3	2.5	2.2	3.2	2.9	2.7	4.5	2.1	4.9	7	7.3	2.0	
12 水色（貯水池）		8	9	10	7	13	11	7	13	9	7	7	8	
13 全水深	m	55.0	61.0	57.0	45.0	45.0	45.0	45.0	61.0	60.0	60.0	61.0	61.0	
14 採水水深	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	
導電率	調査深度 (m)	0.1	10.3	8.0	7.9	7.9	8.6	7.0	8.8	8.3	8.3	8.8	9.7	9.7
	(貯水池内)	0.5	10.3	8.0	7.9	7.9	8.6	6.9	8.7	8.3	8.4	8.8	9.7	9.7
		1.0	10.3	8.1	7.9	7.9	8.5	6.9	8.7	8.3	8.3	8.8	9.7	9.7
		2.0	10.4	8.1	7.7	7.7	8.4	7.0	8.8	8.3	8.3	8.8	9.7	9.7
		3.0	10.5	8.2	7.5	7.6	8.2	7.1	8.9	8.3	8.3	8.8	9.7	9.7
		4.0	10.6	8.2	7.5	7.6	8.0	7.2	8.9	8.3	8.3	8.8	9.7	9.7
		5.0	10.7	8.3	7.5	7.5	7.9	7.1	8.9	8.3	8.3	8.8	9.7	9.7
		6.0	9.8	8.4	7.5	7.5	7.8	7.0	9.0	8.3	8.3	8.8	9.7	9.7
		7.0	9.7	8.6	7.5	7.5	7.9	7.0	9.0	8.3	8.2	8.8	9.7	9.7
		8.0	9.7	8.6	7.5	7.5	8.0	6.9	9.0	8.3	8.2	8.8	9.7	9.7
		9.0	9.7	8.7	7.4	7.4	8.2	6.9	8.8	8.3	8.3	8.9	9.7	9.7
		10.0	9.7	8.9	7.4	7.4	7.9	7.0	8.6	8.3	8.3	8.9	9.7	9.7
		11.0	9.7	9.0	7.2	7.2	7.5	7.0	8.5	8.3	8.3	8.9	9.7	9.7
		12.0	9.7	9.0	7.1	7.1	7.4	7.0	8.3	8.3	8.3	8.9	9.7	9.7
		13.0	9.7	9.1	7.0	7.0	6.9	7.0	8.3	8.3	8.3	9.0	9.7	9.7
		14.0	9.6	9.1	6.8	6.9	7.0	7.2	8.1	8.3	8.3	9.0	9.7	9.7
		15.0	9.5	9.2	6.6	6.7	7.0	7.2	8.0	8.2	8.2	9.0	9.7	9.7
		16.0	9.5	9.2	6.6	6.6	7.1	7.3	8.0	8.2	8.2	9.0	9.7	9.7
		17.0	9.5	9.3	6.6	6.6	6.9	7.3	7.8	8.2	8.2	9.0	9.7	9.7
		18.0	9.4	9.5	6.6	6.6	6.8	7.3	7.7	8.2	8.2	9.0	9.7	9.7
		19.0	9.4	9.4	6.6	6.5	6.7	7.3	7.5	8.2	8.3	9.0	9.7	9.7
		20.0	9.3	9.4	6.5	6.5	6.8	7.3	7.4	8.2	8.2	9.0	9.7	9.7
		21.0	9.3	9.4	6.5	6.5	6.7	7.3	7.3	8.2	8.1	9.0	9.7	9.7
		22.0	9.3	9.4	6.5	6.5	6.7	7.3	7.3	8.2	8.1	9.0	9.7	9.7
		23.0	9.3	9.4	6.5	6.6	6.6	7.3	7.3	8.2	8.1	9.0	9.7	9.7
		24.0	9.2	9.5	6.5	6.6	6.5	7.3	7.3	8.2	8.2	9.0	9.7	9.7
		25.0	9.2	9.5	6.5	6.6	6.6	7.3	7.4	8.2	8.2	9.0	9.7	9.7
		26.0	9.1	9.6	6.5	6.7	6.8	7.4	7.3	8.2	8.2	9.0	9.7	9.7
		27.0	9.1	9.6	6.5	6.7	6.9	7.3	7.5	8.1	8.1	9.1	9.7	9.7
		28.0	9.0	9.6	6.4	6.7	7.0	7.4	7.4	8.1	8.1	9.1	9.6	9.6
		29.0	9.0	9.6	6.4	6.9	7.0	7.5	7.3	8.1	8.1	9.1	9.6	9.6
		30.0	9.0	9.6	6.3	6.9	6.9	7.6	7.4	8.0	8.1	9.1	9.6	9.6
		31.0	9.0	9.6	6.2	6.9	7.1	7.5	7.4	8.0	8.0	9.1	9.6	9.6
		32.0	9.2	9.6	6.2	6.9	7.3	7.5	7.5	8.0	8.0	9.1	9.6	9.6
		33.0	9.2	9.6	6.1	6.9	7.5	7.6	7.5	8.0	8.1	9.1	9.6	9.6
		34.0	9.3	9.6	6.1	7.0	7.5	7.7	7.3	8.1	8.1	9.1	9.6	9.6
		35.0	9.4	9.6	6.1	7.0	7.7	7.7	7.5	8.1	8.1	9.1	9.6	9.6
		36.0	9.5	9.7	6.0	7.1	7.9	7.7	7.4	8.1	8.1	9.1	9.6	9.6
		37.0	9.6	9.7	6.0	7.2	7.9	7.7	7.4	8.1	8.1	9.1	9.6	9.6
		38.0	9.7	9.7	5.9	7.2	7.8	7.8	7.4	8.1	8.1	9.1	9.6	9.6
		39.0	9.9	9.7	5.8	7.2	8.0	7.8	7.4	8.1	8.1	9.1	9.6	9.6
		40.0	10.1	9.7	5.8	7.2	7.9	7.9	7.4	8.1	8.2	9.1	9.6	9.6
		41.0	10.1	9.7	5.8	7.3	8.0	8	7.4	8.1	8.2	9.1	9.6	9.6
		42.0	10.1	9.7	5.8	7.4	8.1	8	7.4	8.1	8.3	9.1	9.6	9.6
		43.0	10.2	9.7	5.8	7.4	8	8.1	7.5	8.1	8.3	9.1	9.6	9.6
	44.0	10.2	9.7	5.8	7.4	8	8.1	7.5	8.1	8.3	9.1	9.6	9.6	
	45.0	10.3	9.6	5.8					8.1	8.3	9.1	9.6	9.6	
	46.0	10.4	9.6	5.8					8.1	8.3	9.1	9.6	9.6	
	47.0	10.4	9.7	5.7					8.1	8.3	9.1	9.6	9.6	
	48.0	10.4	9.7	5.7					8.1	8.4	9.1	9.6	9.6	
	49.0	10.5	9.7	5.7					8.1	8.4	9.1	9.6	9.6	
	50.0	10.5	9.7	5.7					8.1	8.5	9.1	9.6	9.6	
	51.0	10.5	9.7	5.7					8.1	8.5	9.1	9.6	9.6	
	52.0	10.5	9.8	5.7					8.1	8.5	9.1	9.6	9.6	
	53.0	10.5	9.8	5.7					8.1	8.5	9.1	9.6	9.6	
	54.0	10.5	9.8	5.6					8.1	8.5	9.1	9.6	9.6	
	55.0		9.8	5.6					8.1	8.5	9.2	9.6	9.6	
	56.0		9.8	5.6					8.1	8.5	9.2	9.6	9.6	
	57.0		9.8						8.1	8.5	9.2	9.6	9.6	
	58.0		9.8						8.1	8.5	9.2	9.6	9.6	
	59.0		9.8						8.1	8.5	9.2	9.6	9.6	
	60.0		9.8						8.1			9.6	9.6	
	61.0													
	62.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	63.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	64.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	65.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	底上1m	10.5	9.9	5.7	7.4	7.9	8.0	7.3	8.1	8.6	9.2	9.6	9.3	

様式1-3 定期調査 (水質:健康項目)

(No. 1)

2011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2日					
3	調査開始時刻	9:40					
4	天候	雨					
5	気温	℃	24.0				
6	貯水位	EL. m	188.23				
7	流量 (河川)	m <sup>3</sup> /s	-				
8	流入量 (貯水池)	m <sup>3</sup> /s	32.55				
9	放流量 (貯水池)	m <sup>3</sup> /s	43.01				
10	透視度 (河川)	cm	>100				
11	透明度 (貯水池)	m	2.9				
12	水色 (貯水池)	-	13				
13	全水深	m	45.0				
14	採水水深	m	0.5				
15	外観	-	無色透明				
16	臭気 (冷時)	-	無臭				
17	カドミウム	mg/L (0.01mg/L以下)	<0.001				
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)	<0.005				
20	6価クロム	mg/L (0.05mg/L以下)	<0.02				
21	ヒ素	mg/L (0.01mg/L以下)	<0.005				
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 (0.02mg/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)	<0.001				
39	セレン	mg/L (0.01mg/L以下)	<0.002				
40	フッ素	mg/L (0.8mg/L以下)	<0.08				
41	ホウ素	mg/L (1mg/L以下)	0.01				
42	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L (10mg/L以下)	<0.02				
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 ダムコード		大渡ダム 7AD						2011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28日	5月17日	6月5日	7月13日	8月2日	9月13日	
3	調査開始時刻	12:15	11:20	11:00	10:50	11:20	10:50	
4	天候	晴	晴	雨	晴	小雨	晴	
5	気温 ℃	12.8	25.7	16.8	28.8	25.8	29.0	
6	貯水位 EL, m	200.2	204.43	200.01	188.02	188.23	187.98	
7	流量(河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-	
8	流入量(貯水池) m <sup>3</sup> /s	24.29	21.68	29.30	27.66	32.55	20.42	
9	放流量(貯水池) m <sup>3</sup> /s	7.79	21.80	37.5	27.66	43.01	28.25	
10	透視度(河川) cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
11	透明度(貯水池) m	2.3	3.2	4	3.2	1.8	>5.0	
12	水色(貯水池) -	8	11	7	7	9	7	
13	全水深 m	15.0	19.0	15.0	4.5	5.8	5.0	
14	採水深 m	3	3.8	3	0.9	1.2	1.0	
15	外観 -	無色透明	黄緑色透	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 ℃	11.5	14.9	15.4	19.9	20.7	20.2	
18	濁度(積分球式) 度	1.4	1.4	0.9	0.9	2.8	0.8	
19	DO mg/L	10.7	10	9.8	8.7	8.3	8.7	
20	pH -	7.5	7.4	7.5	7.4	7.6	7.9	
21	BOD mg/L	0.5	1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
22	COD mg/L	2	2.2	1.2	1	2.1	1.4	
23	SS mg/L	2	1	1	1	4	1	
24	大腸菌群数 MPN/100mL	110	790	940	5400	17000	2200	
25	総窒素 mg/L	0.39	0.2	0.4	0.33	0.46	0.35	
26	総りん mg/L	0.015	0.015	0.012	0.014	0.019	0.016	
27	クロロフィルa mg/m <sup>3</sup>	1.9	0.7	0.3	1.8	0.4	0.3	
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(0.01mg/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-ジクロロエタン mg/L(0.02mg/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	-	-	-	-	-	-	
	粒度組成(底質)0.005mm以下の粘土分	-	-	-	-	-	-	
	粒度組成(底質)0.001mm以下のコロイド分	-	-	-	-	-	-	
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 <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	
82	糞便性大腸菌群数 個/100mL	1	4	1	20	99	1	
83	導電率 mS/m	8.8	7.8	7.7	8.6	9	9.1	

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		2011年-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	10月4日	11月1日	12月6日	1月10日	2月2日	3月1日
3	調査開始時刻	10:55	10:35	11:20	10:40	10:40	10:30
4	天候	曇	晴	晴	晴	雪	曇
5	気温 ℃	18.0	16.5	11.5	3.0	-2.5	9.5
6	貯水位 EL, m	187.97	203.47	203.47	202.72	203.51	203.43
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	19.19	17.43	22.27	8.39	28.72	20.86
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	20.62	17.43	22.27	11.06	9.09	25.22
10	透視度 (河川) cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100
11	透明度 (貯水池) m	5.5	2.4	6.0	5.8	10.0	7.6
12	水色 (貯水池) -	7	9	7	7	5	5
13	全水深 m	6.6	18.5	18.0	17.5	20	20.0
14	採水深 m	1.3	3.7	3.6	3.5	4	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
16	臭気 (冷時) -	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
17	水温 ℃	15.7	15.2	10.3	6.6	3.4	6.1
18	濁度 (積分球式) 度	0.6	1.4	0.4	0.9	0.3	0.3
19	DO mg/L	9.9	9.2	10.8	11.2	13	12.6
20	pH -	7.7	7.5	7.5	7.7	7.8	7.6
21	BOD mg/L	<0.5	0.8	<0.5	1.3	<0.5	<0.5
22	COD mg/L	0.8	1.6	1.3	1	1.0	0.9
23	SS mg/L	1	1	<1	1	<1	<1
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1300	330	170	110	23.0	170
25	総窒素 mg/L	0.31	0.41	0.44	0.41	0.35	0.32
26	総りん mg/L	0.014	0.025	0.015	0.017	0.01	0.009
27	クロロフィルa mg/m <sup>3</sup>	0.1	1.9	1.4	6.1	0.3	0.1
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 (0.01mg/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-ジクロロエタン mg/L (0.02mg/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	-	-	-	-	-	-
	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 <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-
82	糞便性大腸菌群数 個/100mL	<1	<1	<1	<1	<1	<1
83	導電率 mS/m	11.2	8	9.6	9	9.7	7.9

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		2011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28日			5月17日			6月5日			
3	調査開始時刻	10:30			10:00			9:40			
4	天候	晴			晴			雨			
5	気温	10.4			25.2			18.2			
6	貯水位	EL. m			204.43			200.01			
7	流量 (河川)	m <sup>3</sup> /s			-			-			
8	流入量 (貯水池)	m <sup>3</sup> /s			24.29			21.68			
9	放流量 (貯水池)	m <sup>3</sup> /s			7.79			21.80			
10	透視度 (河川)	cm			>100			>100			
11	透視度 (貯水池)	m			2.3			2.5			
12	水色 (貯水池)	-			8			9			
13	全水深	m			55.0			61.0			
14	採水深	m			0.5			29.0			
15	外観	-			0.5			60.0			
16	臭気 (冷時)	無臭			無臭			無臭			
17	水温	℃			11.9			19.2			
18	濁度 (積分球式)	度			1.5			10			
19	DO	mg/L			10.9			9.8			
20	pH	-			7.9			7.2			
21	BOD	mg/L			0.9			1.2			
22	COD	mg/L			1.9			2.6			
23	SS	mg/L			2			9			
24	大腸菌群数	MPN/100mL			33			1700			
25	総窒素	mg/L			0.39			0.39			
26	総りん	mg/L			0.01			0.027			
27	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>			5.9			12.1			
28	硝酸態窒素	mg/L			0.21			0.23			
29	亜硝酸態窒素	mg/L			0.002			0.002			
30	アンモニウム態窒素	mg/L			0.08			0.05			
31	オルトリン酸態りん	mg/L			<0.003			0.003			
32	カドミウム	mg/L (0.01mg/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 (0.02mg/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-ジオキサソ	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	-			-			-			
	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 <sup>3</sup>			1.7			0.5			
82	糞便性大腸菌群数	個/100mL			<1			5			
83	導電率	mS/m			10.2			5.7			

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									2011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13日			8月2日			9月13日			
3	調査開始時刻	9:35			9:40			9:45			
4	天候	晴			雨			晴			
5	気温	28.9			24.0			27.0			
6	貯水位	EL. m 188.02			188.23			187.98			
7	流量 (河川)	-			-			-			
8	流入量 (貯水池)	27.66			32.55			20.42			
9	放流量 (貯水池)	27.66			43.01			28.25			
10	透視度 (河川)	>100			>100			>100			
11	透視度 (貯水池)	3.2			2.9			2.7			
12	水色 (貯水池)	7			13			11			
13	全水深	45.0			45.0			45.0			
14	採水深	0.5	22.5	44.0	0.5	22.5	44.0	0.5	22.5	44.0	
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	22.3	17.7	15.6	25.4	17.6	16.9	24.5	18.4	18.2	
18	濁度 (積分球式)	1.9	2.3	5.6	4.1	2.7	2.5	2.3	1.5	6.8	
19	DO	8.6	8.4	3.2	9.7	9.4	4.6	9.8	8.5	6.8	
20	pH	7.8	7.4	7.0	9.7	7.8	7.1	8.9	7.5	7.2	
21	BOD	1	<0.5	0.8	1.9	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	
22	COD	1.5	2.0	2	2.4	1.3	1.6	2.2	1.6	2.5	
23	SS	1	2	6	2	2	3	2	2	12	
24	大腸菌群数	330	3500	2400	1300	3300	490	78	1300	790	
25	総窒素	0.35	0.41	0.54	0.35	0.36	0.49	0.47	0.42	0.5	
26	総りん	0.012	0.018	0.027	0.021	0.018	0.013	0.015	0.014	0.027	
27	クロロフィルa	4.6	0.4	0.6	16.2	0.6	0.2	3.4	0.3	0.3	
28	硝酸態窒素	-	-	-	<0.02	0.27	0.28	-	-	-	
29	亜硝酸態窒素	-	-	-	0.004	0.002	0.005	-	-	-	
30	アンモニウム態窒素	-	-	-	0.12	<0.05	0.05	-	-	-	
31	オルトリン酸態りん	-	-	-	<0.003	<0.003	<0.003	-	-	-	
32	カドミウム	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	
33	全シアン	-	-	-	不検出 (< 0.1)	-	-	-	-	-	
34	鉛	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	
35	6価クロム	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	
36	ヒ素	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	
37	総水銀	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	
38	アルキル水銀	-	-	-	不検出 (< 0.0005)	-	-	-	-	-	
39	P C B	-	-	-	不検出 (< 0.0005)	-	-	-	-	-	
40	ジクロロメタン	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	
41	四塩化炭素	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	
42	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	
43	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	
44	シス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	
45	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	
46	1,1,2-トリクロロエタン	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	
47	トリクロロエチレン	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	
48	テトラクロロエチレン	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	
49	1,3-ジクロロプロペン	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	
50	チウラム	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	
51	シマジン	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	
52	チオベンカルブ	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	
53	ベンゼン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	
54	セレン	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	
55	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	
56	フッ素	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	
57	ホウ素	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	
58	1,4-ジオキサソ	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	
59	強熱減量 (底質)	-	-	-	15.1	-	-	-	-	-	
60	C O D (底質)	-	-	-	68.3	-	-	-	-	-	
61	総窒素 (底質)	-	-	-	3.04	-	-	-	-	-	
62	総りん (底質)	-	-	-	0.76	-	-	-	-	-	
63	硫化物 (底質)	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	
64	鉄 (底質)	-	-	-	45	-	-	-	-	-	
65	マンガン (底質)	-	-	-	0.97	-	-	-	-	-	
66	カドミウム (底質)	-	-	-	0.25	-	-	-	-	-	
67	鉛 (底質)	-	-	-	15	-	-	-	-	-	
68	6価クロム (底質)	-	-	-	<0.3	-	-	-	-	-	
69	ヒ素 (底質)	-	-	-	9.08	-	-	-	-	-	
70	総水銀 (底質)	-	-	-	0.15	-	-	-	-	-	
71	アルキル水銀 (底質)	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	
72	P C B (底質)	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	
73	チウラム (底質)	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	
74	シマジン (底質)	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	
75	チオベンカルブ (底質)	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	
76	セレン (底質)	-	-	-	0.33	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-	
	粒度組成 (底質) 0.42~0.074mmの粒子	-	-	-	7.9	-	-	-	-	-	
	粒度組成 (底質) 0.074~0.006mmの粒子	-	-	-	80.1	-	-	-	-	-	
	粒度組成 (底質) 0.005mm以下の粘土分	-	-	-	11.4	-	-	-	-	-	
	粒度組成 (底質) 0.001mm以下のコロイド分	-	-	-	6.6	-	-	-	-	-	
78	トリハロメタン生成能	-	-	-	0.134	-	-	-	-	-	
79	2 M I B	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	
80	ジェオスミン	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	
81	フェオフィチン	-	-	-	4.3	0.5	0.5	-	-	-	
82	糞便性大腸菌群数	2	-	-	15	-	-	<1	-	-	
83	導電率	7.9	6.5	7.4	8.5	6.7	7.9	6.8	7.2	8	

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									2011年
1	調査地点	高瀬地点			高瀬地点			高瀬地点			
2	調査月日	10月4日			11月1日			12月6日			
3	調査開始時刻	9:35			9:30			10:15			
4	天候	曇			晴			晴			
5	気温	18.0			15.5			11.3			
6	貯水位	EL. m 187.97			203.47			203.47			
7	流量(河川)	-			-			-			
8	流入量(貯水池)	19.19			17.43			22.27			
9	放流量(貯水池)	20.62			17.43			22.27			
10	透視度(河川)	>100			>100			>100			
11	透視度(貯水池)	4.5			2.1			4.9			
12	水色(貯水池)	7			13			9			
13	全水深	45.0			61.0			60.0			
14	採水深	0.5	22.5	44.0	0.5	30.0	60.0	0.5	30.0	59.0	
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	17.5	15	14.9	17.1	14.8	14.7	12.1	11.2	11	
18	濁度(積分球式)	1.2	1.8	4.7	1.8	1.8	1.9	1.0	0.6	0.9	
19	DO	9.9	10.1	9.5	10.3	7.9	8.8	9.9	9.5	8.5	
20	pH	7.7	7.5	7.3	7.8	7.3	7.3	7.5	7.4	7.3	
21	BOD	0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	
22	COD	1	0.6	1.1	2	1.2	1.5	1.6	1.4	1.4	
23	SS	<1	1	8	1	1	3	<1	<1	1	
24	大腸菌群数	330	1700	2400	1300	790	2200	120	33	7	
25	総窒素	0.33	0.39	0.37	0.47	0.34	0.40	0.45	0.41	0.4	
26	総りん	0.017	0.015	0.022	0.018	0.012	0.025	0.012	0.014	0.013	
27	クロロフィルa	2.7	0.1	0.1	4.6	0.1	0.1	2.7	<0.1	<0.1	
28	硝酸態窒素	0.29	0.32	0.35	-	-	-	0.21	0.16	0.14	
29	亜硝酸態窒素	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	0.004	0.004	0.004	
30	アンモニウム態窒素	<0.05	<0.05	<0.05	-	-	-	<0.05	<0.05	<0.05	
31	オルトリン酸態りん	0.007	0.012	0.016	-	-	-	<0.003	0.008	0.007	
32	カドミウム	mg/L(0.01mg/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(0.02mg/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-ジオキサソ	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	粒度組成(底質)0.001mm以下のコロイド分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
78	トリハロメタン生成能	mg/L	-	-	0.056	-	-	-	-	-	
79	2 M I B	ng/L	-	-	<1	-	-	-	-	-	
80	ジェオスミン	ng/L	-	-	<1	-	-	-	-	-	
81	フェオフィチン	mg/m <sup>3</sup>	0.7	0.1	0.2	-	-	-	1.4	0.3	
82	糞便性大腸菌群数	個/100mL	<1	-	-	<1	-	-	<1	-	
83	導電率	mS/m	8.6	7.1	7.3	8.3	7.9	8.1	8.4	8.6	

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	高瀬地点			高瀬地点			高瀬地点			
2	調査月日	1月10日			2月2日			3月1日			
3	調査開始時刻	9:45			9:00			9:30			
4	天候	晴			雪			曇			
5	気温	2.9			-2.0			9.6			
6	貯水位	EL. m 202.72			203.51			203.43			
7	流量 (河川)	-			-			-			
8	流入量 (貯水池)	8.39			28.72			20.86			
9	放流量 (貯水池)	11.06			9.09			25.22			
10	透視度 (河川)	>100			>100			>100			
11	透明度 (貯水池)	7.0			7.3			2.0			
12	水色 (貯水池)	7			7			8			
13	全水深	60.0			61.0			61.0			
14	採水深	0.5	30.0	59.0	0.5	30.0	60.0	0.5	30.0	60.0	
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	7.2	6	5.7	5.6	5.6	4.8	7.9	4.5	4.2	
18	濁度 (積分球式)	1.2	0.5	0.7	1.1	1.1	0.6	1.7	0.6	0.6	
19	DO	11.5	11.4	11.7	12.2	12	12.1	12.3	12.5	12.6	
20	pH	7.7	7.6	7.6	7.8	7.8	7.7	7.5	7.5	7.5	
21	BOD	1.3	1	<0.5	<0.9	<0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
22	COD	1.1	0.9	0.6	1.1	1.2	1.2	1.5	1.1	1.0	
23	SS	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	
24	大腸菌群数	110	27	280	4	4	13	70	33	17	
25	総窒素	0.34	0.33	0.33	0.34	0.32	0.37	0.49	0.39	0.38	
26	総りん	0.01	0.009	0.009	0.008	0.010	0.009	0.016	0.009	0.011	
27	クロロフィルa	2.1	0.1	0.3	3.6	3.3	0.2	0.1	0.2	<0.1	
28	硝酸態窒素	-	-	-	0.21	0.21	0.28	-	-	-	
29	亜硝酸態窒素	-	-	-	0.002	0.002	0.002	-	-	-	
30	アンモニウム態窒素	-	-	-	<0.05	<0.05	<0.06	-	-	-	
31	オルトリン酸態りん	-	-	-	0.003	<0.003	0.003	-	-	-	
32	カドミウム	mg/L (0.01mg/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 (0.02mg/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-ジオキサソ	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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	-	-	0.013	-	-	-	-	-	
79	2 M I B	ng/L	-	-	<1	-	-	-	-	-	
80	ジェオスミン	ng/L	-	-	<1	-	-	-	-	-	
81	フェオフィチン	mg/m <sup>3</sup>	-	-	1.7	1.6	0.6	-	-	-	
82	糞便性大腸菌群数	個/100mL	<1	-	-	<1	-	<1	-	-	
83	導電率	mS/m	8.8	9.1	9.2	9.7	9.6	9.6	7.6	8.6	





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		2011年-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	10月4日	11月1日	12月6日	1月10日	2月2日	3月1日
3	調査開始時刻	12:20	12:00	12:15	11:50	11:50	11:35
4	天候	晴	晴	晴	晴	雪	曇
5	気温 ℃	19.0	20.5	15.5	7.0	-2.1	13.0
6	貯水位 EL, m	187.97	203.47	203.47	202.72	203.51	203.43
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	19.19	17.43	22.27	8.39	28.72	20.86
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	20.62	17.43	22.27	11.06	9.09	25.22
10	透視度 (河川) cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100
11	透明度 (貯水池) m	>3.0	>3.1	>3.3	>3.0	>2.8	1.8
12	水色 (貯水池) -	7	8	7	7	6	12
13	全水深 m	3.0	3.1	3.3	3.0	2.8	3.2
14	採水深 m	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	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 ℃	17.1	16.0	13.1	7.3	5.7	6.6
18	濁度 (積分球式) 度	1.2	0.9	0.9	0.6	0.8	2.5
19	DO mg/L	9.8	9.1	9.9	12.5	13.4	12.3
20	pH -	7.5	7.5	7.5	7.7	7.8	7.6
21	BOD mg/L	0.6	<0.5	0.5	<0.5	0.6	<0.5
22	COD mg/L	0.7	1.3	1.6	0.6	1.2	1.5
23	SS mg/L	1	<1	<1	<1	<1	2
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1100	330	110	17	2.0	110
25	総窒素 mg/L	0.35	0.43	0.39	0.33	0.33	0.45
26	総りん mg/L	0.016	0.011	0.016	0.01	0.008	0.016
27	クロロフィルa mg/m <sup>3</sup>	2.2	0.6	1.9	2.1	3.6	0.2
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 (0.01mg/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-ジクロロエタン mg/L (0.02mg/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	-	-	-	-	-	-
	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 <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-
82	糞便性大腸菌群数 個/100mL	<1	<1	<1	<1	<1	<1
83	導電率 mS/m	8.6	8.1	8.2	8.9	9.6	7.3

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, 赤潮発地点)

(No.2)

ダム名 大渡ダム		2011年-2012年										
ダムコード 7AD		高瀬地点										
1 調査地点		4月28日	6月5日	8月2日	8月12日	8月12日 赤潮発地点	10月4日	12月6日	2月2日			
2 調査月日		10:30	9:40	9:40	13:15	14:30	9:35	10:15	9:00			
3 調査開始時刻		晴	雨	雨	晴	晴	曇	晴	雪			
4 天候		10.4	18.2	24.0	31.0	32.5	18.0	11.3	-2.0			
5 気温 °C		m	55.0	57.0	45.0	45.0	22.0	45.0	60.0	61.0		
6 全水深		m	2.3	2.2	2.9	2.8	0.7	4.5	4.9	7.3		
7 透明度 (貯水池)		cm	>100	>100	>100	>100	27	>100	>100	>100		
8 透視度 (河川)		-	8	10	13	15	18	7	9	7		
9 水色 (貯水池)		EL.m	200.20	200.01	188.23	187.99	187.99	187.97	203.47	203.51		
10 貯水位		m <sup>3</sup> /s	24.29	29.30	32.55	19.68	19.68	19.19	22.27	28.72		
11 流入量 (貯水池)		m <sup>3</sup> /s	7.79	37.50	43.01	19.68	19.68	20.62	22.27	9.09		
12 放流量 (貯水池)		m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
13 採水水深		°C	11.9	19.2	25.4	28.3	28.9	17.5	12.1	5.6		
14 水温		-	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡褐色	無色透明	無色透明	無色透明		
15 外観		-	無臭	無臭	無臭	無臭	弱魚貝臭	無臭	無臭	無臭		
16 臭気 (冷時)		綱名	科名	種名 (学名)	生物コード							
藍藻綱	ユレモ科	Oscillatoria limnetica	1OSCLIM			16.0	47.0		0.1	0.1		
藍藻綱	ユレモ科	Oscillatoria sp.	1OSCLSP			55.0	78.0					
クリプト藻綱	クリプトモナス科	Chroomonas sp.	8CHRSF	240.0	34.0	85.0		34.0	56.0	59.0		
クリプト藻綱	クリプトモナス科	Cryptomonas spp.	8CRYZZ	7.0	13.0	22.0	920.0	94.0	0.8	36.0	130.0	
渦鞭毛藻綱	ペリディニウム科	Peridinium inconspicuum	7PERINC		0.9							
渦鞭毛藻綱	ペリディニウム科	Peridinium penardii	7PERPEN	2.0						0.5		
渦鞭毛藻綱	ペリディニウム科	Peridinium spp.	7PERSP	4.0	0.9	25.0	1,800.0	9,400.0	1.0	0.1	1.5	
黄金色藻綱	シヌラ科	Mallomonas sp.	5MALSP	1.0	17.0	3.1			0.1	0.5		
珪藻綱	タランシラ科	Aulacoseira ambigua	2MELAMB	28.0	110.0					76.0	25.0	
珪藻綱	タランシラ科	Aulacoseira granulata	2MELGRA		1.2		1.5	1.2			3.8	
珪藻綱	タランシラ科	Aulacoseira sp.	2MELSP	10.0	8.0				0.6	3.5	5.6	
珪藻綱	タランシラ科	Cyclotella atomus	2CYCATO						11.0			
珪藻綱	タランシラ科	Cyclotella pseudostelligera	2CYCPSE	440.0	8,900.0	3,000.0	340.0	260.0	39.0	1,000.0	65.0	
珪藻綱	タランシラ科	Cyclotella stelligera	2CYCSTE		2.4							
珪藻綱	タランシラ科	Cylostephanos sp.	2ZZZZZZ	6.0								
珪藻綱	タランシラ科	Skeletonema potamos	2ZZZZZZ						0.6			
珪藻綱	タランシラ科	Stephanodiscus hantzschii	2STEHAN	1,300.0	17.0	2.1			1.0	8.1	3.0	
珪藻綱	メロシラ科	Melosira varians	2MELVAR	7.0	2.4							
珪藻綱	ビドルフィア科	Acanthoceras zachariasii	2ATTZAC		19.0		2.0				0.6	
珪藻綱	ディアトマ科	Asterionella formosa	2ASTFOR	270.0						0.6	20.0	
珪藻綱	ディアトマ科	Diatoma mesodon	2DIAHIM	2.0								
珪藻綱	ディアトマ科	Fragilaria capitellata	2FRAZZZ	4.0					0.5	0.2	0.3	
珪藻綱	ディアトマ科	Fragilaria crotonensis	2FRACRO	41.0	410.0	30.0	33.0	16.0			4.9	
珪藻綱	ディアトマ科	Fragilaria sp.	3FRASP.*				3.0	4.6				
珪藻綱	ディアトマ科	Synedra acus	2SYNACU		1.8	1.3	0.7	4.1		9.4	7.8	
珪藻綱	ディアトマ科	Synedra inaequalis	2SYNINA	5.0							0.4	
珪藻綱	ディアトマ科	Synedra rumpens	2SYNRUM			13.0				0.4		
珪藻綱	ディアトマ科	Synedra ulna	2SYNULN		3.0	0.4	0.2		0.2		0.3	
珪藻綱	ディアトマ科	Synedra ulna var. ramesi	2SYNULR						0.5			
珪藻綱	ディアトマ科	Synedra sp.	2SYNSP		150.0							
珪藻綱	アクナンテス科	Achnanthes catenata	2ACHZZZ			2.5	0.5	0.6				
珪藻綱	アクナンテス科	Achnanthes convergens	2ACHCON	23.0	3.0		0.5	2.3	1.4	0.4	2.8	
珪藻綱	アクナンテス科	Achnanthes japonica	2ACHJAP	1.0						0.2	0.4	
珪藻綱	アクナンテス科	Achnanthes lanceolata	2ACHLAN	0.5	0.3		0.2					
珪藻綱	アクナンテス科	Achnanthes minutissima	2ACHMIN	19.0	1.2	1.7			1.2	0.5	1.2	
珪藻綱	アクナンテス科	Achnanthes subhudsonis	2ACHSUB	2.0					0.7	0.8	0.6	
珪藻綱	ナビキュラ科	Amphora pediculus	2AMPOVP	1.0								
珪藻綱	ナビキュラ科	Diploneis boldtiana	2DIPZZZ	0.5								
珪藻綱	ナビキュラ科	Encyonema leei	2CYMZZZ	0.5				1.7	0.5	0.1		
珪藻綱	ナビキュラ科	Encyonema silesiacum	2CYMMIS	25.0	0.3						1.3	
珪藻綱	ナビキュラ科	Gomphonema okunoi	2GOMTET								0.6	
珪藻綱	ナビキュラ科	Gomphonema clevei	2GOMCLE								0.1	
珪藻綱	ナビキュラ科	Gomphonema parvulum	2GOMPAR								0.4	
珪藻綱	ナビキュラ科	Navicula cryptotenella	2NAVCR	1.0		0.8	0.2		1.0	0.2	0.4	
珪藻綱	ナビキュラ科	Navicula decussis	2NAVDEC								0.3	
珪藻綱	ナビキュラ科	Navicula gregaria	2NAVGRE	4.0		1.3		0.6	0.5	0.3	1.2	
珪藻綱	ナビキュラ科	Navicula pseudoacceptata	2NAVZZZ								0.1	
珪藻綱	ナビキュラ科	Navicula yuraensis	2NAVYUR								0.1	0.9
珪藻綱	ニッチア科	Nitzschia acicularis	2NITACI		6.0	0.8	1.0	3.5	0.2			
珪藻綱	ニッチア科	Nitzschia dissipata	2NITDIS	34.0	1.2	0.4			0.5		1.5	
珪藻綱	ニッチア科	Nitzschia fonticola	2NITFON		0.6							
珪藻綱	ニッチア科	Nitzschia fruticosa	2NITACT			2.1	1.0	7.0	1.9	1.9		
珪藻綱	ニッチア科	Nitzschia palea	2NITPAL	3.0	0.3	1.7	0.2	1.7	1.0	0.1	0.1	
緑藻綱	クラミドモナス科	Carteria sp.	3CARSP		0.6				26.0			
緑藻綱	クラミドモナス科	Chlamydomonas spp.	3CHLZZZ	5.0	71.0	72.0	78.0	55.0	2.3	0.5		
緑藻綱	クラミドモナス科	Chlorogonium elongatum	3CHGLO			7.7	1.5	78.0				

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、赤潮発生地地点）

(No.2)

ダム名		大渡ダム		2011年-2012年							
ダムコード		7AD		高瀬地点							
1 調査地点											
2 調査月日				4月28日	6月5日	8月2日	8月12日	8月12日 赤潮発生地地点	10月4日	12月6日	2月2日
綱名	科名	種名(学名)	生物コード								
緑藻綱	オオヒゲマワリ科	Gonium pectorale	3GONPEC					9.2			
緑藻綱	オオヒゲマワリ科	Pandorina morum	3PANMOR		22.0	19.0	130.0	2,300.0			0.4
緑藻綱	オオヒゲマワリ科	Eudorina elegans	3EUDELE		15.0	9.5		18.0			2.4
緑藻綱	オオヒゲマワリ科	Yamagishiella unicocca	3PANUNI				95.0	1,800.0	1,000.0		
緑藻綱	ヨツメモ科	Paulschulzia sp.	3ZZZZZZ					14.0			
緑藻綱	カラキウム科	Ankyra sp.	3ANRSP.					71.0	63.0		
緑藻綱	オオキスチス科	Oocystis sp.	3OOCSP.							0.2	
緑藻綱	クロレラ科	Chlorella spp.	3CHRZZZ			9.4	540.0	570.0			1.3
緑藻綱	クロレラ科	Elakatothrix gelatinosa	3ELAGEL		0.6						
緑藻綱	コエラスツルム科	Coelastrum astroideum	3COEAST							0.5	
緑藻綱	コエラスツルム科	Actinastrum hantzschii	3ACTHAN					9.1			
緑藻綱	セネデスムス科	Scenedesmus acuminatus	3SCEACU		7.5						
緑藻綱	セネデスムス科	Scenedesmus communis	3SCEQUA*		1.0						
緑藻綱	セネデスムス科	Scenedesmus grahneisii	3SCEZZZ			13.0	31.0				
緑藻綱	ツツミモ科	Spondylosium sp.	3SPOSP.						0.2		
総細胞数（細胞数/mL）				2,487.5	9,820.2	3,418.8	5,826.5	14,038.6	126.7	1,201.2	339.3

備考: 種名の並び順および綱名、科名、種名は河川水辺の国勢調査 平成22年度版に準じた。  
 SECODEに記載のない種名のコードの入力は、以下に従った。  
 属名・種名共に該当なしの場合は、同種異名のコードがあればそれを当てはめ、ない場合には「ZZZZZZ」を、  
 種名のみ該当なし(下3桁)の場合は、「\_\_\_\_\_ZZZ」と入力した。  
 8月12日のPeridinium spp. については、「日本の赤潮生物」内田老鶴圃, 1990 により  
 Peridinium inconspicuum subsp. conjunctum f. spiniferum とされている形態のものが大部分を占める。