

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)
2014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22日			9月2日			10月3日			11月4日		
3	調査開始時刻	10:00			9:25			9:18			9:15		
4	天候	雨			曇			曇			快晴		
5	気温 ℃	22.4			25.2			23.9			10.6		
6	全水深 m	44.0			42.0			43.0			60.0		
7	透明度（貯水池） m	1.9			2.5			4.9			2.6		
8	透視度（河川） cm	-			-			-			-		
9	水色（貯水池） -	12			8			6			10		
10	貯水位 EL.m	188.94			186.99			187.42			203.47		
11	流入量（貯水池） m ³ /s	62.48			27.10			9.76			14.47		
12	放流量（貯水池） m ³ /s	67.67			25.85			5.09			12.67		
13	採水水深 m	0.5	22.0	43.0	0.5	21.0	41.0	0.5	22.0	42.0	0.5	30.0	59.0
14	水温 ℃	22.3	18.8	17.9	23.0	19.0	17.7	21.2	17.8	17.4	15.0	14.1	13.9
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	弱硫化水素臭	無臭	無臭	無臭
17	濁度（積分球式） （度）	2.1	3.5	4.6	3.8	1.8	2.8	1.0	1.3	2.7	1.7	1.8	1.7
18	DO （mg/L）	10.3	9.0	7.2	11.8	8.1	3.1	9.1	5.2	1.1	10.0	9.5	6.4
19	pH （-）	7.9	7.6	7.4	8.6	7.7	7.4	7.8	7.5	7.1	7.7	7.6	7.3
20	BOD （mg/L）	0.8	<0.5	<0.5	1.1	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	1.6	<0.5	<0.5	<0.5
21	COD （mg/L）	1.9	1.7	1.5	2.3	1.5	1.7	1.8	1.4	2.3	1.3	1.2	1.2
22	SS （mg/L）	4	5	8	3	2	5	<1	<1	3	2	3	2
23	大腸菌群数 （MPN/100mL）	2300	3300	330	490	490	1300	330	170	33	1100	1100	270
24	総窒素 （mg/L）	0.33	0.32	0.35	0.23	0.38	0.47	0.17	0.27	0.54	0.26	0.29	0.38
25	総りん （mg/L）	0.021	0.025	0.028	0.017	0.015	0.018	0.011	0.009	0.029	0.013	0.018	0.022
26	クロロフィルa （μg/L）	10.3	<0.1	<0.1	13.7	0.2	<0.1	3.7	0.2	<0.1	2.2	<0.1	0.1
27	硝酸態窒素 （mg/L）	0.10	0.23	0.25	-	-	-	0.07	0.15	0.05	-	-	-
28	亜硝酸態窒素 （mg/L）	0.001	<0.001	0.002	-	-	-	0.002	0.001	0.010	-	-	-
29	アンモニウム態窒素 （mg/L）	<0.05	<0.05	<0.05	-	-	-	0.06	0.07	0.27	-	-	-
30	オルトリン酸態りん （mg/L）	0.006	0.008	0.005	-	-	-	<0.003	<0.003	<0.003	-	-	-
31	フェオフィチンa （μg/L）	3.7	0.2	0.4	-	-	-	1.3	0.2	0.6	-	-	-
32	糞便性大腸菌群数 （個/100mL）	52	-	-	3	-	-	1	-	-	6	-	-
33	導電率 （mS/m）	7.0	6.7	7.8	8.5	7.4	9.2	9.2	9.8	11.2	8.4	7.3	8.4
34	2MIB （ng/L）	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	-	-
35	ジェオスミン （ng/L）	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	-	-
36	トリハロメタン生成能 （μg/L）	28	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-

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)

2014-2015年

ダム名 ダムコード	大渡ダム 7AD	高瀬地点											
1	調査地点	12月2日			1月6日			2月3日			3月3日		
2	調査月日	9:41			9:12			9:25			9:24		
3	調査開始時刻	晴			雨			快晴			曇		
4	天候	6.2			6.5			5.8			4.3		
5	気温 ℃	60.0			60.0			60.0			59.0		
6	全水深 m	4.8			4.2			4.4			7.6		
7	透明度（貯水池） m	-			-			-			-		
8	透視度（河川） cm	6			6			6			5		
9	水色（貯水池） -	203.49			203.30			203.52			202.80		
10	貯水位 EL.m	41.91			17.19			21.55			22.14		
11	流入量（貯水池） m ³ /s	18.00			16.88			21.78			23.33		
12	放流量（貯水池） m ³ /s	0.5	30.0	59.0	0.5	30.0	59.0	0.5	30.0	59.0	0.5	30.0	58.0
13	採水水深 m	12.9	12.2	12.0	6.0	5.3	5.1	5.8	5.1	5.1	5.9	5.3	4.6
14	水温 ℃	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
15	外観 -	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
16	臭気（冷時） -	1.3	1.1	2.0	1.5	1.0	0.9	0.9	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5
17	濁度（積分球式）（度）	10.5	9.1	8.6	12.2	11.8	12.0	12.2	11.9	11.4	12.2	12.3	11.3
18	DO（mg/L）	7.7	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.7	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5
19	pH（-）	0.6	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
20	BOD（mg/L）	1.5	1.1	1.3	1.5	1.0	1.2	1.4	0.9	1.0	1.2	1.2	1.0
21	COD（mg/L）	1	<1	2	2	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
22	SS（mg/L）	79	22	49	70	70	49	490	11	11	49	6.8	6.8
23	大腸菌群数（MPN/100mL）	0.28	0.23	0.26	0.30	0.29	0.30	0.38	0.34	0.35	0.28	0.29	0.32
24	総窒素（mg/L）	0.009	0.012	0.012	0.008	0.009	0.008	0.011	0.007	0.006	0.009	0.008	0.009
25	総りん（mg/L）	3.0	0.6	1.1	3.2	1.1	0.5	0.2	0.1	<0.1	0.6	0.9	0.1
26	クロロフィルa（μg/L）	0.19	0.20	0.18	-	-	-	0.29	0.30	0.29	-	-	-
27	硝酸態窒素（mg/L）	0.011	0.008	0.006	-	-	-	0.001	<0.001	0.001	-	-	-
28	亜硝酸態窒素（mg/L）	<0.05	<0.05	0.07	-	-	-	<0.05	<0.05	<0.05	-	-	-
29	アンモニウム態窒素（mg/L）	<0.003	0.003	<0.003	-	-	-	0.006	0.003	<0.003	-	-	-
30	オルトリン酸態りん（mg/L）	6.6	1.7	2.5	-	-	-	0.5	0.5	0.6	-	-	-
31	フェオフィチンa（μg/L）	1	-	-	3	-	-	0	-	-	0	-	-
32	糞便性大腸菌群数（個/100mL）	9.4	9.4	9.8	9.2	8.8	8.8	8.2	8.4	8.5	8.7	8.8	8.6
33	導電率（mS/m）	-	-	-	-	-	-	<1	-	-	-	-	-
34	2MIB（ng/L）	-	-	-	-	-	-	<1	-	-	-	-	-
35	ジェオスミン（ng/L）	-	-	-	-	-	-	<1	-	-	-	-	-
36	トリハロメタン生成能（μg/L）	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-

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. 2)

ダム名 大渡ダム		2014年-2015年												
ダムコード 7AD		高瀬地点												
1 調査地点		4月17日	5月7日	6月8日	7月1日	8月22日	9月2日	10月3日	11月4日	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日	
2 調査月日		12:03	9:29	10:20	9:45	10:00	9:25	9:18	9:15	9:41	9:12	9:25	9:24	
3 調査開始時刻		晴	晴	晴	晴	雨	曇	曇	快晴	晴	雨	快晴	曇	
4 天候		°C	22.9	19.1	26.8	27.0	22.4	25.2	23.9	10.6	6.2	6.5	5.8	4.3
5 気温		EL. m	203.48	203.51	196.99	188.42	188.94	186.99	187.42	230.47	203.49	203.30	203.52	202.80
6 貯水位		m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7 流量（河川）		m ³ /s	24.69	10.82	69.16	22.47	62.48	27.10	9.76	14.47	41.91	17.19	21.55	22.14
8 流入量（貯水池）		m ³ /s	26.81	10.81	69.21	32.26	67.67	25.85	5.09	12.67	18.00	16.88	21.78	23.33
9 放流量（貯水池）		cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10 透視度（河川）		m	4.2	3.1	2.9	2.9	1.9	2.5	4.9	2.6	4.8	4.2	4.4	7.6
11 透明度（貯水池）			8	7	11	9	12	8	6	10	6	6	6	5
12 水色（貯水池）		m	60.0	60.0	52.0	45.0	44.0	42.0	43.0	60.0	60.0	60.0	60.0	59.0
13 全水深		m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 採水水深			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
15 外観			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
16 臭気（冷時）														
水	調査深度 (m)	0.1	14.4	16.0	20.4	20.5	22.8	23.1	21.3	15.0	12.9	6.0	5.8	5.8
	(貯水池内)	0.5	13.7	15.7	19.5	19.9	22.3	23.0	21.2	15.0	12.9	6.0	5.8	5.9
		1.0	13.5	15.5	18.1	19.6	21.3	22.3	21.0	15.0	12.9	6.0	5.8	5.8
		2.0	12.7	15.2	16.9	18.5	20.2	20.6	20.2	15.0	12.9	6.0	5.8	5.8
		3.0	12.0	15.1	16.4	18.4	19.8	20.2	19.7	15.0	12.9	5.9	5.8	5.8
		4.0	11.2	15.0	16.2	17.9	19.6	19.8	19.1	15.0	12.9	5.9	5.8	5.8
		5.0	10.8	14.0	16.0	17.6	19.5	19.6	18.9	14.9	12.9	5.9	5.8	5.8
		6.0	10.6	13.5	15.8	17.5	19.5	19.5	18.8	14.9	12.9	5.9	5.8	5.8
		7.0	10.4	13.4	15.7	17.2	19.5	19.5	18.8	14.8	12.9	5.8	5.8	5.8
		8.0	10.4	13.1	15.6	17.0	19.4	19.4	18.7	14.8	12.9	5.8	5.8	5.8
		9.0	10.4	13.0	15.6	16.9	19.4	19.4	18.6	14.7	12.9	5.8	5.8	5.8
		10.0	10.3	12.8	15.5	16.7	19.3	19.3	18.4	14.6	12.9	5.8	5.8	5.8
		11.0	10.3	12.7	15.5	16.6	19.3	19.2	18.3	14.4	12.9	5.6	5.8	5.8
		12.0	10.3	12.5	15.4	16.4	19.3	19.2	18.2	14.4	12.9	5.6	5.8	5.8
		13.0	10.2	12.3	15.4	16.3	19.2	19.2	18.2	14.3	12.9	5.5	5.8	5.8
		14.0	10.2	12.0	15.4	16.3	19.2	19.2	18.1	14.3	12.9	5.5	5.8	5.8
	15.0	10.1	11.7	15.4	16.2	19.1	19.2	18.1	14.3	12.9	5.4	5.8	5.8	
	温	16.0	10.0	11.0	15.3	16.1	19.0	19.1	18.0	14.3	12.9	5.4	5.8	5.8
		17.0	9.9	10.6	15.3	16.1	19.0	19.0	18.0	14.2	12.9	5.4	5.8	5.8
		18.0	9.8	10.2	15.3	16.0	18.9	19.0	18.0	14.2	12.9	5.4	5.8	5.7
		19.0	9.7	9.9	15.2	16.0	18.9	19.0	17.9	14.2	12.8	5.3	5.8	5.7
		20.0	9.6	9.6	15.2	15.9	18.9	19.0	17.9	14.2	12.8	5.3	5.8	5.6
		21.0	9.4	9.4	15.2	15.9	18.9	19.0	17.8	14.2	12.8	5.3	5.7	5.5
		22.0	9.2	9.1	15.2	15.8	18.8	18.9	17.8	14.2	12.4	5.3	5.5	5.5
		23.0	9.0	8.9	15.2	15.8	18.8	18.9	17.8	14.2	12.4	5.3	5.4	5.4
		24.0	8.7	8.8	15.1	15.8	18.8	18.8	17.8	14.1	12.3	5.3	5.3	5.4
		25.0	8.6	8.6	15.1	15.7	18.8	18.8	17.7	14.1	12.3	5.3	5.2	5.4
		26.0	8.5	8.5	15.1	15.6	18.8	18.7	17.7	14.1	12.3	5.3	5.2	5.4
		27.0	8.4	8.4	15.0	15.5	18.7	18.6	17.7	14.1	12.2	5.3	5.2	5.4
		28.0	8.3	8.3	15.0	15.4	18.7	18.6	17.7	14.1	12.2	5.3	5.2	5.4
		29.0	8.2	8.2	15.0	15.4	18.7	18.6	17.6	14.1	12.2	5.3	5.2	5.3
		30.0	8.0	8.1	14.9	15.3	18.7	18.6	17.6	14.1	12.2	5.3	5.1	5.3
	31.0	7.6	7.9	14.8	15.2	18.6	18.5	17.6	14.1	12.2	5.3	5.1	5.3	
	32.0	7.3	7.4	14.8	15.1	18.6	18.5	17.6	14.1	12.2	5.3	5.1	5.2	
	33.0	6.8	7.1	14.7	15.0	18.6	18.5	17.6	14.0	12.1	5.3	5.1	5.2	
	34.0	6.4	6.9	14.6	14.8	18.6	18.4	17.6	14.0	12.1	5.3	5.1	5.1	
	35.0	6.2	6.6	14.5	14.6	18.5	18.4	17.6	14.0	12.1	5.3	5.1	5.1	
	36.0	6.0	6.4	14.4	14.4	18.5	18.3	17.5	14.0	12.1	5.3	5.1	5.0	
	37.0	5.8	6.2	14.3	14.1	18.4	18.2	17.5	14.0	12.1	5.3	5.1	5.0	
	38.0	5.7	5.9	14.0	13.5	18.4	18.2	17.5	14.0	12.1	5.3	5.1	5.0	
	39.0	5.6	5.7	13.8	12.2	18.3	18.0	17.5	14.0	12.1	5.3	5.1	5.0	
	40.0	5.4	5.6	13.3	9.9	18.2	17.9	17.4	14.0	12.1	5.3	5.1	5.0	
	41.0	5.4	5.5	11.9	8.8	18.0	17.7	17.4	14.0	12.1	5.3	5.1	4.9	
	42.0	5.4	5.5	10.3	8.2	18.0		17.4	14.0	12.1	5.3	5.1	4.8	
	43.0	5.3	5.4	9.5	7.8	17.9			14.0	12.1	5.2	5.1	4.8	
44.0	5.3	5.3	9.1	7.5				14.0	12.1	5.2	5.1	4.8		
45.0	5.2	5.3	8.8					14.0	12.1	5.2	5.1	4.8		
46.0	5.1	5.2	8.5					14.0	12.0	5.2	5.1	4.7		
47.0	5.0	5.1	8.3					14.0	12.0	5.2	5.1	4.7		
48.0	4.9	5.1	7.8					14.0	12.0	5.2	5.1	4.7		
49.0	4.9	5.0	7.3					14.0	12.0	5.2	5.1	4.7		
50.0	4.8	5.0	6.8					14.0	12.0	5.2	5.1	4.7		
51.0	4.8	4.9	6.6					14.0	12.0	5.2	5.1	4.7		
52.0	4.8	4.9						13.9	12.0	5.2	5.1	4.6		
53.0	4.9	4.9						13.9	12.0	5.2	5.1	4.6		
54.0	4.9	5.0						13.9	12.0	5.2	5.1	4.6		
55.0	4.9	5.0						13.9	12.0	5.1	5.1	4.6		
56.0	4.9	5.1						13.9	12.0	5.1	5.1	4.6		
57.0	4.9	5.1						13.9	12.0	5.1	5.1	4.6		
58.0	4.9	5.1						13.9	12.0	5.1	5.1	4.6		
59.0	4.9	5.2						13.9	12.0	5.1	5.1			
60.0														
61.0														
62.0														
63.0														
64.0														
65.0														
底上1m		4.9	5.2	6.6	7.5	17.9	17.7	17.4	13.9	12.0	5.1	5.1	4.6	

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. 2)

ダム名 大渡ダム		2014年-2015年												
ダムコード 7AD		高瀬地点												
1 調査地点		4月17日	5月7日	6月8日	7月1日	8月22日	9月2日	10月3日	11月4日	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日	
2 調査月日		12:03	9:29	10:20	9:45	10:00	9:25	9:18	9:15	9:41	9:12	9:25	9:24	
3 調査開始時刻		晴	晴	晴	晴	雨	曇	曇	快晴	晴	雨	快晴	曇	
4 天候		22.9	19.1	26.8	27.0	22.4	25.2	23.9	10.6	6.2	6.5	5.8	4.3	
5 気温	℃	203.48	203.51	196.99	188.42	188.94	186.99	187.42	230.47	203.49	203.30	203.52	202.80	
6 貯水位	EL. m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7 流量（河川）	m ³ /s	24.69	10.82	69.16	22.47	62.48	27.10	9.76	14.47	41.91	17.19	21.55	22.14	
8 流入量（貯水池）	m ³ /s	26.81	10.81	69.21	32.26	67.67	25.85	5.09	12.67	18.00	16.88	21.78	23.33	
9 放流量（貯水池）	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10 透視度（河川）	cm	4.2	3.1	2.9	2.9	1.9	2.5	4.9	2.6	4.8	4.2	4.4	7.6	
11 透明度（貯水池）	m	8	7	11	9	12	8	6	10	6	6	6	5	
12 水色（貯水池）		60.0	60.0	52.0	45.0	44.0	42.0	43.0	60.0	60.0	60.0	60.0	59.0	
13 全水深	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	
濁度（度）	調査深度（m）（貯水池内）	0.1	1.2	1.5	2.6	2.1	6.2	2.5	0.3	3.3	0.8	1.4	1.7	1.0
		0.5	1.6	1.5	2.5	2.4	6.2	2.8	0.3	3.4	0.9	1.3	1.9	1.0
		1.0	1.7	1.6	2.4	2.5	6.4	3.9	0.4	3.4	0.9	1.3	1.9	1.0
		2.0	1.8	1.9	3.2	2.6	5.5	2.7	0.6	3.5	0.9	1.3	2.0	1.0
		3.0	1.8	1.9	4.4	2.7	4.7	2.0	0.8	3.5	0.9	1.2	2.0	1.0
		4.0	1.9	1.7	5.1	2.8	4.1	2.2	0.8	3.5	0.9	1.2	2.1	1.0
		5.0	1.9	2.0	5.9	2.7	4.4	2.6	0.7	3.3	0.9	1.2	2.1	1.1
		6.0	1.6	2.0	6.5	2.7	4.0	2.6	0.7	3.8	0.9	1.2	2.1	1.0
		7.0	1.2	2.0	6.7	2.7	4.1	2.8	0.8	3.6	0.9	1.2	2.1	1.0
		8.0	1.3	1.6	7.0	2.7	4.4	2.5	0.7	3.8	0.9	1.2	2.1	1.0
		9.0	1.3	1.5	7.5	2.7	4.4	2.0	0.5	5.2	0.8	1.2	2.1	1.0
		10.0	1.1	1.5	7.8	2.7	4.1	2.4	0.7	5.6	0.9	1.2	2.1	1.1
		11.0	1.3	1.5	7.6	2.9	4.2	3.0	0.8	6.0	0.8	1.2	2.0	1.0
		12.0	1.3	1.6	8.5	3.2	4.8	3.6	0.8	5.3	0.9	1.1	2.0	1.0
		13.0	1.4	1.2	8.6	3.4	5.1	3.9	0.8	5.6	0.8	1.1	2.0	1.0
		14.0	1.5	1.2	8.9	3.6	7.4	3.9	0.8	5.5	0.9	1.2	2.0	1.0
		15.0	1.4	1.2	8.6	3.8	7.4	4.5	0.8	5.5	0.9	1.3	2.0	1.0
		16.0	1.4	1.4	8.8	3.8	8.9	5.4	0.9	5.6	0.9	1.3	1.9	1.0
		17.0	1.5	1.3	9.5	3.8	8.1	4.4	0.9	5.6	0.9	1.3	1.9	1.0
		18.0	1.5	1.3	10.1	4.0	8.0	4.4	0.9	5.9	0.9	1.3	1.9	1.0
		19.0	1.5	1.1	11.3	3.9	8.5	4.8	0.9	5.9	0.8	1.3	2.0	1.0
		20.0	1.5	1.0	11.2	4.0	9.7	6.0	0.9	6.0	0.9	1.3	2.0	1.0
		21.0	1.7	1.1	10.9	3.9	10.6	7.5	0.9	5.9	0.9	1.4	2.0	1.1
		22.0	1.8	1.3	11.8	3.9	12.7	8.1	0.9	5.7	0.9	1.5	2.0	1.1
		23.0	2.0	1.2	12.8	3.9	12.1	9.7	0.9	5.5	1.0	1.4	1.5	1.1
		24.0	2.0	1.2	13.2	4.0	13.2	8.2	0.9	5.4	1.0	1.4	1.5	1.1
		25.0	1.9	1.4	13.4	3.9	13.3	8.0	0.9	5.2	1.0	1.4	1.6	1.0
		26.0	1.9	1.5	13.8	4.0	13.3	7.0	0.9	5.1	1.1	1.4	1.7	1.1
		27.0	2.1	1.4	12.6	3.8	14.2	5.0	0.9	5.0	1.1	1.3	1.5	1.1
		28.0	2.2	1.6	12.4	3.7	15.5	4.3	1.0	5.2	1.0	1.3	1.4	1.1
		29.0	2.3	1.5	12.1	3.8	15.2	3.9	1.0	5.2	1.0	1.3	1.4	1.1
		30.0	2.3	1.7	12.9	3.8	14.5	5.8	1.0	5.0	1.0	1.4	1.4	1.1
		31.0	2.0	1.8	13.6	3.7	14.6	3.6	1.1	4.9	1.0	1.4	1.4	1.1
		32.0	1.7	1.5	13.9	3.8	12.9	3.3	1.0	4.9	1.0	1.4	1.4	1.0
		33.0	1.7	1.5	14.3	3.9	12.7	3.2	1.2	4.8	1.1	1.3	1.4	1.1
		34.0	1.6	1.6	14.0	3.4	12.2	4.3	1.3	4.6	1.1	1.3	1.4	1.1
		35.0	1.5	1.5	14.1	3.4	12.8	6.0	1.3	4.7	1.1	1.3	1.4	1.1
		36.0	1.4	1.6	14.2	3.3	15.0	4.0	1.8	4.3	1.1	1.2	1.5	1.1
		37.0	1.1	1.4	13.5	3.4	13.6	4.1	1.8	4.5	1.1	1.3	1.5	1.1
		38.0	1.0	1.3	13.6	3.5	15.2	5.4	1.6	4.2	1.2	1.3	1.5	1.1
		39.0	1.0	1.3	13.1	5.0	11.3	6.5	1.6	4.1	1.1	1.2	1.6	1.0
		40.0	1.0	1.5	10.8	5.3	15.0	8.5	1.7	4.2	1.2	1.3	1.6	1.1
		41.0	0.8	1.1	7.2	5.3	13.2	11.3	1.7	4.0	1.1	1.3	1.5	1.0
		42.0	0.9	1.1	4.8	5.4	13.8		1.9	4.1	1.2	1.3	1.6	1.1
		43.0	1.0	1.1	3.4	5.3	12.2			4.1	1.2	1.3	1.6	1.1
	44.0	1.1	1.0	3.2	5.4				3.9	1.2	1.2	1.6	1.1	
	45.0	1.0	1.0	2.6					3.9	1.1	1.3	1.7	1.1	
	46.0	1.2	0.9	3.0					4.0	1.2	1.3	1.7	1.1	
	47.0	0.8	1.0	2.9					4.0	1.2	1.3	1.7	1.1	
	48.0	0.9	1.1	3.3					3.9	1.1	1.4	1.8	1.1	
	49.0	1.0	1.0	3.7					3.9	1.1	1.3	1.8	1.1	
	50.0	0.9	1.0	4.0					3.8	1.2	1.4	1.9	1.1	
	51.0	0.7	1.1	4.7					3.9	1.3	1.4	2.1	1.1	
	52.0	0.8	1.2						3.8	1.2	1.4	2.1	1.1	
	53.0	1.3	1.4						4.0	1.2	1.4	2.2	1.2	
	54.0	1.6	1.6						4.0	1.3	1.4	2.2	1.2	
	55.0	1.8	1.9						4.2	1.3	1.3	2.1	1.2	
	56.0	2.3	2.4						4.0	1.3	1.3	2.0	1.3	
	57.0	2.8	3.6						4.0	1.4	1.3	2.0	1.5	
	58.0	3.9	4.6						4.2	1.5	1.2	2.2	1.5	
	59.0	4.2	6.4						4.5	1.7	2.3	2.4		
	60.0													
	61.0													
	62.0													
	63.0													
	64.0													
	65.0													
	底上1m	4.2	6.4	4.7	5.4	12.2	11.3	1.9	4.5	1.7	2.3	2.4	1.5	

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. 2)

ダム名 大渡ダム		2014年-2015年												
ダムコード 7AD		高瀬地点												
1 調査地点		4月17日	5月7日	6月8日	7月1日	8月22日	9月2日	10月3日	11月4日	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日	
2 調査月日		12:03	9:29	10:20	9:45	10:00	9:25	9:18	9:15	9:41	9:12	9:25	9:24	
3 調査開始時刻		晴	晴	晴	晴	雨	曇	曇	快晴	晴	雨	快晴	曇	
4 天候		°C	22.9	19.1	26.8	27.0	22.4	25.2	23.9	10.6	6.2	6.5	5.8	4.3
5 気温		EL. m	203.48	203.51	196.99	188.42	188.94	186.99	187.42	230.47	203.49	203.30	203.52	202.80
6 貯水位		m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7 流量 (河川)		m ³ /s	24.69	10.82	69.16	22.47	62.48	27.10	9.76	14.47	41.91	17.19	21.55	22.14
8 流入量 (貯水池)		m ³ /s	26.81	10.81	69.21	32.26	67.67	25.85	5.09	12.67	18.00	16.88	21.78	23.33
9 放流量 (貯水池)		cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10 透視度 (河川)		m	4.2	3.1	2.9	2.9	1.9	2.5	4.9	2.6	4.8	4.2	4.4	7.6
11 透明度 (貯水池)			8	7	11	9	12	8	6	10	6	6	6	5
12 水色 (貯水池)		m	60.0	60.0	52.0	45.0	44.0	42.0	43.0	60.0	60.0	60.0	60.0	59.0
13 全水深		m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 採水水深			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
15 外観			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
16 臭気 (冷時)														
調査深度 (m) (貯水池内)	0.1	12.4	11.2	9.2	10.3	9.6	11.3	8.6	10.0	10.1	12.4	12.5	11.9	
	0.5	12.3	11.3	9.5	10.1	9.9	11.5	8.6	10.0	9.9	12.4	12.3	11.8	
	1.0	12.4	11.4	9.7	9.9	10.2	11.4	8.8	10.0	9.8	12.4	12.3	11.9	
	2.0	12.5	11.4	9.5	9.4	9.7	10.9	9.4	9.9	9.7	12.3	12.2	12.0	
	3.0	12.6	11.4	9.4	9.2	9.3	9.8	9.7	9.9	9.7	12.4	12.2	12.0	
	4.0	12.5	11.6	9.3	8.8	9.2	8.9	9.3	9.9	9.7	12.3	12.2	12.0	
	5.0	12.2	12.1	9.3	8.6	9.1	8.8	8.8	9.9	9.7	12.2	12.1	12.1	
	6.0	11.9	11.9	9.4	8.4	9.0	8.7	8.1	9.6	9.6	12.2	12.2	11.9	
	7.0	11.6	11.4	9.5	8.2	9.0	8.5	7.7	9.7	9.6	12.3	12.2	12.0	
	8.0	11.3	11.1	9.5	8.0	9.0	8.5	7.3	9.6	9.7	12.2	12.2	12.0	
	9.0	11.1	10.8	9.5	7.7	9.0	8.7	6.8	9.6	9.6	12.2	12.2	12.0	
	10.0	11.3	10.6	9.6	7.6	9.0	8.6	5.9	9.6	9.6	12.2	12.2	12.0	
	11.0	11.0	10.4	9.6	7.4	9.0	8.4	5.4	9.7	9.6	12.1	12.2	12.0	
	12.0	11.0	10.3	9.6	7.4	9.1	8.3	5.2	9.7	9.6	12.0	12.2	11.9	
	13.0	10.9	10.3	9.6	7.5	9.1	8.2	5.2	9.7	9.6	11.9	12.2	12.1	
	14.0	10.9	10.3	9.6	7.7	9.2	8.3	5.2	9.7	9.6	12.0	12.1	12.0	
	15.0	10.9	10.2	9.6	7.8	9.2	8.3	5.2	9.7	9.6	11.9	12.2	12.1	
	16.0	10.9	10.3	9.6	7.7	9.2	8.5	5.2	9.7	9.6	11.9	12.2	12.2	
	17.0	10.9	10.4	9.6	7.6	9.2	8.5	5.2	9.7	9.6	11.9	12.2	12.2	
	18.0	10.9	10.4	9.6	7.6	9.1	8.4	5.2	9.7	9.6	11.9	12.3	12.2	
	19.0	10.9	10.5	9.5	7.3	9.1	8.5	5.2	9.6	9.5	11.9	12.2	12.3	
	20.0	10.9	10.4	9.5	7.2	9.3	8.7	5.1	9.6	9.5	11.9	12.2	12.3	
	21.0	10.9	10.4	9.6	7.1	9.3	8.8	5.0	9.6	9.4	11.9	12.3	12.3	
	22.0	10.8	10.4	9.5	6.9	9.2	8.8	5.0	9.6	9.4	11.9	12.3	12.3	
	23.0	10.8	10.4	9.5	6.6	9.2	8.8	5.1	9.5	9.2	11.9	12.2	12.3	
	24.0	11.0	10.6	9.5	6.4	9.2	8.7	5.1	9.5	9.1	11.9	12.2	12.3	
	25.0	11.1	10.6	9.5	6.0	9.2	8.6	5.1	9.5	9.2	11.9	12.2	12.3	
	26.0	11.1	10.6	9.4	5.8	9.2	8.4	5.1	9.5	9.2	11.9	12.1	12.3	
	27.0	11.2	10.7	9.0	5.0	9.2	8.1	5.0	9.5	9.2	11.9	12.0	12.2	
	28.0	11.2	10.8	9.1	4.8	9.1	7.8	4.6	9.5	9.2	11.9	12.0	12.2	
	29.0	11.2	10.7	9.0	4.6	9.1	7.3	4.5	9.4	9.2	11.9	12.1	12.3	
	30.0	11.1	10.7	9.2	4.2	9.0	7.2	4.5	9.5	9.2	11.9	12.0	12.3	
	31.0	11.0	10.6	9.2	3.8	8.9	6.6	4.2	9.5	9.3	12.0	12.1	12.3	
	32.0	10.9	10.7	9.3	3.7	8.8	6.1	4.0	9.5	9.3	11.9	12.0	12.3	
	33.0	10.9	10.6	9.3	3.7	8.7	5.9	3.7	9.4	9.3	12.0	12.0	12.3	
34.0	11.1	10.6	9.2	3.0	8.4	6.2	3.4	9.4	9.2	12.0	12.0	12.4		
35.0	11.2	10.7	9.1	2.5	8.5	6.1	3.2	9.4	9.2	11.9	12.1	12.4		
36.0	11.3	10.8	8.9	2.0	8.5	5.4	3.1	9.3	9.2	11.9	12.0	12.4		
37.0	11.4	10.9	8.7	1.3	8.4	4.5	3.0	9.2	9.2	12.0	12.1	12.4		
38.0	11.3	11.0	8.6	0.6	8.4	3.5	2.8	9.2	9.2	11.9	12.0	12.4		
39.0	11.1	10.9	8.1	0.3	8.1	4.4	1.5	9.2	9.2	12.0	12.1	12.4		
40.0	11.1	10.8	8.0	0.3	7.8	4.4	0.5	9.2	9.2	12.0	12.1	12.4		
41.0	10.9	10.6	7.6	0.3	7.6	3.1	0.2	9.2	9.2	12.0	12.1	12.4		
42.0	10.8	10.5	7.2	0.3	7.4		0.2	9.2	9.2	12.0	12.0	12.4		
43.0	10.7	10.4	6.5	0.3	7.1			9.2	9.2	12.0	12.0	12.4		
44.0	10.7	10.4	6.2	0.3				9.1	9.3	12.0	12.0	12.4		
45.0	10.7	10.3	5.8					9.1	9.3	12.0	11.9	12.4		
46.0	10.6	10.3	4.1					9.1	9.4	12.0	12.0	12.3		
47.0	10.6	10.3	4.1					9.1	9.4	12.0	12.0	12.3		
48.0	10.6	10.2	3.2					9.1	9.3	12.0	12.0	12.3		
49.0	10.5	10.1	2.4					9.1	9.3	12.0	12.0	12.4		
50.0	10.5	9.8	1.1					9.0	9.3	12.0	12.0	12.3		
51.0	10.4	9.5	0.8					9.0	9.3	12.0	12.0	12.4		
52.0	10.2	9.2						8.8	9.3	12.0	11.9	12.3		
53.0	9.8	8.6						8.4	9.3	11.9	11.9	12.3		
54.0	9.4	7.7						7.8	9.3	12.0	11.9	12.4		
55.0	9.0	6.4						7.6	9.2	12.0	11.9	12.4		
56.0	8.2	4.6						7.6	9.2	12.0	11.8	12.4		
57.0	7.3	3.4						7.5	9.0	12.0	11.8	12.4		
58.0	7.1	2.5						6.5	8.7	12.0	11.8	12.4		
59.0	6.5	0.3						5.8	8.6	12.0	11.8			
60.0														
61.0														
62.0														
63.0														
64.0														
65.0														
底上1m		6.5	0.3	0.8	0.3	7.1	3.1	0.2	5.8	8.6	12.0	11.8	12.4	

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. 2)

ダム名 大渡ダム		2014年-2015年												
ダムコード 7AD		高瀬地点												
1 調査地点		4月17日	5月7日	6月8日	7月1日	8月22日	9月2日	10月3日	11月4日	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日	
2 調査月日		12:03	9:29	10:20	9:45	10:00	9:25	9:18	9:15	9:41	9:12	9:25	9:24	
3 調査開始時刻		晴	晴	晴	晴	雨	曇	曇	快晴	晴	雨	快晴	曇	
4 天候		°C	22.9	19.1	26.8	27.0	22.4	25.2	23.9	10.6	6.2	6.5	5.8	4.3
5 気温		EL. m	203.48	203.51	196.99	188.42	188.94	186.99	187.42	230.47	203.49	203.30	203.52	202.80
6 貯水位		m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7 流量（河川）		m ³ /s	24.69	10.82	69.16	22.47	62.48	27.10	9.76	14.47	41.91	17.19	21.55	22.14
8 流入量（貯水池）		m ³ /s	26.81	10.81	69.21	32.26	67.67	25.85	5.09	12.67	18.00	16.88	21.78	23.33
9 放流量（貯水池）		cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10 透視度（河川）		m	4.2	3.1	2.9	2.9	1.9	2.5	4.9	2.6	4.8	4.2	4.4	7.6
11 透明度（貯水池）			8	7	11	9	12	8	6	10	6	6	6	5
12 水色（貯水池）		m	60.0	60.0	52.0	45.0	44.0	42.0	43.0	60.0	60.0	60.0	60.0	59.0
13 全水深		m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 採水水深			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
15 外観			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
16 臭気（冷時）														
導電率	調査深度 (m)	0.1	7.9	8.7	9.1	8.0	6.9	8.2	8.5	7.9	9.4	8.8	8.1	8.3
	(貯水池内)	0.5	7.9	8.6	8.9	8.0	7.0	8.2	8.5	7.9	9.4	8.9	8.1	8.3
		1.0	7.9	8.6	9.0	8.0	7.5	8.7	8.7	7.9	9.4	8.9	8.1	8.3
		2.0	8.2	8.6	8.4	8.2	7.4	8.1	9.6	7.9	9.4	8.9	8.1	8.4
		3.0	8.1	8.6	8.1	8.3	7.5	8.3	9.1	7.9	9.4	8.9	8.1	8.4
		4.0	8.0	8.6	7.9	8.3	7.6	8.4	9.3	7.9	9.4	8.9	8.1	8.4
		5.0	8.0	8.7	7.5	8.2	7.5	8.3	9.4	8.0	9.4	8.9	8.1	8.4
		6.0	8.1	8.7	7.3	8.1	7.6	8.0	9.1	7.7	9.4	8.9	8.1	8.4
		7.0	8.1	8.7	7.0	8.0	7.6	8.1	9.1	7.8	9.4	8.8	8.1	8.4
		8.0	8.1	8.6	7.0	7.9	7.6	8.3	9.0	7.8	9.4	8.8	8.1	8.4
		9.0	8.1	8.6	6.9	7.9	7.6	8.4	9.0	7.3	9.4	8.8	8.1	8.4
		10.0	8.1	8.5	6.9	7.7	7.6	8.2	8.9	7.1	9.4	8.8	8.1	8.4
		11.0	8.0	8.4	6.8	7.4	7.5	7.9	9.0	6.7	9.4	8.7	8.1	8.4
		12.0	7.8	8.4	6.8	7.1	7.4	7.7	9.0	6.7	9.4	8.7	8.1	8.4
		13.0	7.9	8.3	6.8	7.0	7.4	7.7	9.1	6.7	9.4	8.7	8.1	8.4
		14.0	7.9	8.1	6.8	7.0	7.0	7.7	9.1	6.7	9.4	8.7	8.1	8.4
		15.0	7.8	7.9	6.7	7.0	7.0	7.6	9.1	6.8	9.4	8.7	8.1	8.4
		16.0	7.8	7.7	6.8	7.0	7.0	7.3	9.2	6.8	9.4	8.7	8.1	8.4
		17.0	7.8	7.7	6.7	7.0	7.0	7.6	9.2	6.9	9.4	8.7	8.1	8.5
		18.0	7.8	7.8	6.8	6.9	6.9	7.5	9.2	6.9	9.4	8.6	8.1	8.5
		19.0	7.8	7.6	6.9	6.9	6.9	7.3	9.2	6.9	9.4	8.6	8.1	8.5
		20.0	7.8	7.6	6.9	6.9	6.8	7.3	9.2	6.9	9.4	8.6	8.1	8.5
		21.0	7.8	7.6	6.6	7.0	6.8	7.3	9.2	6.9	9.4	8.6	8.1	8.5
		22.0	7.8	7.5	6.8	7.0	6.7	7.3	9.2	7.0	9.5	8.6	8.3	8.4
		23.0	7.7	7.5	6.8	7.0	6.8	7.3	9.2	7.0	9.5	8.7	8.3	8.4
		24.0	7.7	7.5	6.9	7.0	6.7	7.3	9.2	7.0	9.5	8.7	8.4	8.4
		25.0	7.6	7.6	6.8	6.9	6.7	7.4	9.1	7.0	9.5	8.7	8.4	8.4
		26.0	7.7	7.5	6.9	6.9	6.7	7.4	9.2	7.0	9.5	8.7	8.4	8.4
		27.0	7.7	7.5	7.1	7.0	6.7	7.5	9.1	7.1	9.5	8.7	8.4	8.4
		28.0	7.7	7.5	6.8	7.0	6.7	7.6	9.2	7.1	9.5	8.7	8.4	8.4
		29.0	7.7	7.5	7.1	7.0	6.7	7.7	9.2	7.1	9.5	8.7	8.4	8.4
		30.0	7.8	7.5	6.8	7.0	6.8	7.8	9.2	7.1	9.5	8.7	8.4	8.4
		31.0	7.9	7.5	6.8	7.0	6.8	8.0	9.2	7.1	9.5	8.7	8.4	8.4
		32.0	7.9	7.6	6.6	7.0	6.9	8.1	9.3	7.2	9.6	8.7	8.4	8.4
		33.0	7.8	7.6	6.7	7.0	7.0	8.1	9.3	7.2	9.6	8.7	8.4	8.4
		34.0	8.0	7.6	6.8	7.1	7.0	8.0	9.4	7.2	9.6	8.7	8.4	8.4
		35.0	8.1	7.7	7.0	7.2	7.0	8.2	9.4	7.3	9.6	8.7	8.4	8.4
		36.0	8.3	7.7	7.0	7.3	6.9	8.5	9.5	7.4	9.6	8.7	8.4	8.4
		37.0	8.4	7.9	6.9	7.6	7.0	8.7	9.7	7.4	9.6	8.7	8.4	8.4
		38.0	8.5	8.1	7.1	7.9	7.1	9.0	9.8	7.4	9.6	8.8	8.4	8.4
		39.0	8.5	8.2	7.1	8.8	7.3	8.7	10.1	7.5	9.6	8.8	8.4	8.4
		40.0	8.6	8.2	7.9	9.2	7.4	8.9	10.4	7.5	9.6	8.8	8.4	8.4
		41.0	8.6	8.3	8.1	9.5	7.6	9.6	10.8	7.5	9.6	8.8	8.4	8.4
		42.0	8.6	8.3	8.0	9.7	7.7		11.0	7.5	9.6	8.8	8.4	8.4
		43.0	8.7	8.3	7.8	10.1	7.7			7.5	9.6	8.8	8.5	8.4
		44.0	8.7	8.4	7.9	10.5				7.5	9.6	8.8	8.5	8.4
		45.0	8.7	8.4	8.0					7.6	9.6	8.8	8.5	8.5
		46.0	8.7	8.4	8.2					7.6	9.7	8.8	8.5	8.5
		47.0	8.7	8.4	8.1					7.6	9.7	8.8	8.5	8.5
		48.0	8.7	8.4	8.4					7.6	9.7	8.8	8.5	8.5
		49.0	8.7	8.5	8.4					7.6	9.7	8.8	8.6	8.5
		50.0	8.7	8.5	8.5					7.6	9.7	8.8	8.6	8.5
		51.0	8.8	8.5	8.5					7.7	9.7	8.8	8.6	8.5
		52.0	8.8	8.6						7.7	9.7	8.8	8.6	8.5
		53.0	8.9	8.7						7.9	9.7	8.8	8.6	8.5
		54.0	8.9	8.7						7.9	9.7	8.8	8.7	8.5
		55.0	9.0	8.8						7.9	9.7	8.8	8.7	8.5
		56.0	9.0	9.1						7.9	9.7	8.8	8.8	8.6
		57.0	9.1	9.3						8.0	9.8	8.8	8.8	8.6
		58.0	9.2	9.4						8.1	9.8	8.8	8.9	8.7
	59.0	9.3	9.8						8.3	9.9	8.8	9.0		
	60.0													
	61.0													
	62.0													
	63.0													
	64.0													
	65.0													
	底上1m	9.3	9.8	8.5	10.5	7.7	9.6	11.0	8.3	9.9	8.8	9.0	8.7	

ダム名		大渡ダム					
ダムコード		7AD					
1	調査地点			高瀬地点			
2	調査月日			8月22日			
3	調査開始時刻			10:00			
4	天候			雨			
5	気温	℃		22.4			
6	全水深	m		44.0			
7	透明度 (貯水池)	m		1.9			
8	透視度 (河川)	cm		-			
9	水色 (貯水池)			12			
10	貯水位	EL. m		188.94			
11	流入量 (貯水池)	m ³ /s		62.48			
12	放流量 (貯水池)	m ³ /s		67.67			
13	採水水深	m		0.5			
14	水温	℃		22.3			
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	六価クロム	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)		0.10			
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		2014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17日	5月7日	6月8日	7月1日	8月22日	9月2日
3	調査開始時刻	13:24	10:35	11:45	10:50	13:25	10:47
4	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴
5	気温 ℃	22.5	21.7	25.2	28.8	25.8	28.5
6	貯水位 EL.m	203.48	203.51	196.99	188.42	188.94	186.99
7	流量（河川） m ³ /s	-	-	-	-	-	-
8	流入量（貯水池） m ³ /s	24.69	10.82	69.16	22.47	62.48	27.10
9	放流量（貯水池） m ³ /s	26.81	10.81	69.21	32.26	67.67	25.85
10	透視度（河川） cm	-	-	-	-	-	-
11	透明度（貯水池） m	4.1	3.6	3.4	3.1	2.1	>4.0
12	水色（貯水池） -	8	9	9	7	9	7
13	全水深 m	18.0	18.0	11.0	6.0	7.0	4.0
14	採水水深 m	3.6	3.6	2.2	1.2	1.4	0.8
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
17	水温 ℃	11.1	13.3	16.3	17.6	19.7	19.2
18	濁度（積分球式） 度	0.9	1.7	1.4	0.7	1.6	0.9
19	DO mg/L	11.0	10.9	9.9	8.9	9.4	9.4
20	pH -	7.7	7.9	7.7	7.7	7.7	8.0
21	BOD mg/L	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
22	COD mg/L	1.3	1.5	1.6	1.3	1.4	1.2
23	SS mg/L	1	2	2	3	5	<1
24	大腸菌群数 MPN/100mL	490	33	2400	700	13000	1300
25	総窒素 mg/L	0.28	0.31	0.33	0.24	0.33	0.24
26	総りん mg/L	0.011	0.011	0.012	0.016	0.019	0.013
27	クロロフィルa mg/m ³	0.6	6.4	0.3	0.3	0.1	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(0.003mg/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	六価クロム 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(0.01mg/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	六価クロム（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	2	2	25	9	100	20
83	導電率 mS/m	8.4	9.4	7.5	9.0	7.7	8.7

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		2014年-2015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3日	11月4日	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日
3	調査開始時刻	11:26	10:33	10:49	10:19	10:29	10:20
4	天候	曇	快晴	雨	雨	快晴	雨
5	気温 ℃	23.3	15.0	3.9	7.5	6.0	3.9
6	貯水位 EL. m	187.42	203.47	203.49	203.30	203.52	202.80
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	9.76	14.47	41.91	17.19	21.55	22.14
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	5.09	12.67	18.00	16.88	21.78	23.33
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	-	-
11	透明度 (貯水池) m	>6.0	5.3	4.6	6.6	5.7	5.5
12	水色 (貯水池)	-	7	7	5	6	6
13	全水深 m	6.0	18.0	18.0	18.0	18.0	17.0
14	採水深 m	1.2	3.6	3.6	3.6	3.6	3.4
15	外観	-	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
17	水温 ℃	18.4	14.2	11.6	4.2	5.3	6.4
18	濁度 (積分球式) 度	0.7	0.8	1.5	0.7	0.6	0.6
19	DO mg/L	9.1	10.0	10.4	12.7	12.4	11.7
20	pH	7.8	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7
21	BOD mg/L	0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5
22	COD mg/L	1.4	1.2	1.8	1.4	1.1	1.2
23	SS mg/L	1	1	2	<1	<1	<1
24	大腸菌群数 MPN/100mL	170	1300	490	49	49	46
25	総窒素 mg/L	0.23	0.26	0.26	0.33	0.34	0.31
26	総りん mg/L	0.018	0.016	0.013	0.009	0.012	0.008
27	クロロフィルa mg/m ³	1.3	2.8	4.2	0.4	0.2	1.1
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 (0.003mg/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	六価クロム 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 (0.01mg/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	六価クロム (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	4	6	18	4	0	0
83	導電率 mS/m	10.4	9.7	10.0	9.5	8.7	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		2014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17日			5月7日			6月8日		
3	調査開始時刻	12:03			9:29			10:20		
4	天候	晴			晴			晴		
5	気温 ℃	22.9			19.1			26.8		
6	貯水位 EL.m	203.48			203.51			196.99		
7	流量（河川） ³ m/s	-			-			-		
8	流入量（貯水池） ³ m/s	24.69			10.82			69.16		
9	放流量（貯水池） ³ m/s	26.81			10.81			69.21		
10	透視度（河川）cm	-			-			-		
11	透明度（貯水池）m	4.2			3.1			2.9		
12	水色（貯水池）-	8			7			11		
13	全水深 m	60.0			60.0			52.0		
14	採水水深 m	0.5	30.0	59.0	0.5	30.0	59.0	0.5	26.0	51.0
15	外観 -	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色透	無色透明	淡白色濁	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 ℃	13.7	8.0	4.9	15.7	8.1	5.2	19.5	15.1	6.6
18	濁度（積分球式）度	1.1	1.0	1.4	1.9	0.6	1.9	2.5	5.7	3.8
19	DO mg/L	11.9	11.0	6.4	11.3	10.5	1.9	9.8	9.5	2.2
20	pH -	8.6	7.7	7.3	8.2	7.6	7.1	7.8	7.6	7.5
21	BOD mg/L	0.8	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5
22	COD mg/L	1.6	1.1	1.3	1.6	1.3	1.8	1.8	3.0	1.8
23	SS mg/L	1	1	1	2	1	3	1	6	3
24	大腸菌群数 MPN/100mL	2.0	23	2.0	23	17	4.5	1100	4900	790
25	総窒素 mg/L	0.26	0.31	0.43	0.23	0.39	0.82	0.38	0.46	0.42
26	総りん mg/L	0.012	0.012	0.010	0.012	0.010	0.017	0.024	0.027	0.012
27	クロロフィルa mg/m ³	4.2	0.3	0.8	4.2	0.4	<0.1	3.5	0.4	<0.1
28	硝酸態窒素 mg/L	0.15	0.26	0.20	-	-	-	0.21	0.28	0.21
29	亜硝酸態窒素 mg/L	0.002	0.001	0.003	-	-	-	0.002	0.002	0.007
30	アンモニウム態窒素 mg/L	<0.05	<0.05	0.08	-	-	-	<0.05	<0.05	<0.05
31	オルトりん酸態りん mg/L	<0.003	0.004	<0.003	-	-	-	<0.003	0.004	<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	六価クロム 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(0.01mg/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	六価クロム（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）4.75mm以上の粒子	-	-	-	-	-	-	-	-	-
粒 度 組 成 %	粒度組成（底質）4.75mm～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	-	-	-	0.027	-	-	-	-	-
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a mg/m ³	1.5	0.5	1.6	-	-	-	1.1	1.0	0.5
82	糞便性大腸菌群数 個/100mL	0	-	-	0	-	-	4	-	-
83	導電率 mS/m	7.7	7.6	8.3	9.0	7.6	9.7	9.5	6.9	8.8

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			2014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1日			8月22日			9月2日		
3	調査開始時刻	9:45			10:00			9:25		
4	天候	晴			雨			曇		
5	気温	℃ 27.0			22.4			25.2		
6	貯水位	EL. m 188.42			188.94			186.99		
7	流量 (河川)	m ³ /s -			-			-		
8	流入量 (貯水池)	m ³ /s 22.47			62.48			27.10		
9	放流量 (貯水池)	m ³ /s 32.26			67.67			25.85		
10	透視度 (河川)	cm -			-			-		
11	透明度 (貯水池)	m 2.9			1.9			2.5		
12	水色 (貯水池)	-			9			12		
13	全水深	m 45.0			44.0			42.0		
14	採水水深	m 0.5			23.0			44.0		
15	外観	無色透明			無色透明			無色透明		
16	臭気 (冷時)	無臭			無臭			中硫化水素臭		
17	水温	℃ 19.9			15.8			7.5		
18	濁度 (積分球式)	度 1.5			1.5			8.9		
19	DO	mg/L 9.6			6.6			0.9		
20	pH	7.8			7.6			7.0		
21	BOD	mg/L 0.6			<0.5			1.7		
22	COD	mg/L 1.7			2.7			3.7		
23	SS	mg/L 2			3			8		
24	大腸菌群数	MPN/100mL 22000			3300			1400		
25	総窒素	mg/L 0.28			0.32			0.75		
26	総りん	mg/L 0.016			0.020			0.037		
27	クロロフィルa	mg/m ³ 2.6			0.2			0.3		
28	硝酸態窒素	mg/L -			-			0.10		
29	亜硝酸態窒素	mg/L -			-			0.001		
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 -			-			0.006		
32	カドミウム	mg/L (0.003mg/L以下) -			-			<0.0003		
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	六価クロム	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 (0.1mg/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 (0.01mg/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) -			-			0.10		
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)	%			-			11.4		
60	C O D (底質)	mg/g			-			60.8		
61	総窒素 (底質)	mg/g			-			1.02		
62	総りん (底質)	mg/g			-			1.05		
63	硫化物 (底質)	mg/g			-			0.02		
64	鉄 (底質)	mg/g			-			42.5		
65	マンガン (底質)	mg/g			-			1.58		
66	カドミウム (底質)	mg/kg			-			0.24		
67	鉛 (底質)	mg/kg			-			19.2		
68	六価クロム (底質)	mg/kg			-			<0.3		
69	ヒ素 (底質)	mg/kg			-			10.9		
70	総水銀 (底質)	mg/kg			-			0.13		
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			-			0.62		
粒 度 組 成 %	粒度組成 (底質) 4.75mm以上の粒子	-			-			0.0		
	粒度組成 (底質) 4.75mm～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	-			-			32.6		
	粒度組成 (底質) 0.074～0.006mmの粒子	-			-			60.6		
78	トリハロメタン生成能	mg/L			-			0.028		
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a	mg/m ³			-			3.7		
82	糞便性大腸菌群数	個/100mL			-			52		
83	導電率	mS/m			8.0			7.0		
					10.3			7.0		
					6.7			7.8		
					8.5			7.4		
								9.2		

様式1-5 定期調査（整理とりまとめ用）

ダム名 大渡ダム											2014年
ダムコード 7AD		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3日			11月4日			12月2日			
3	調査開始時刻	9:18			9:15			9:41			
4	天候	曇			快晴			晴			
5	気温 ℃	23.9			10.6			6.2			
6	貯水位 EL.m	187.42			203.47			203.49			
7	流量（河川） m ³ /s	-			-			-			
8	流入量（貯水池） m ³ /s	9.76			14.47			41.91			
9	放流量（貯水池） m ³ /s	5.09			12.67			18.00			
10	透視度（河川） cm	-			-			-			
11	透明度（貯水池） m	4.9			2.6			4.8			
12	水色（貯水池） -	6			10			6			
13	全水深 m	43.0			60.0			60.0			
14	採水水深 m	0.5	22.0	42.0	0.5	30.0	59.0	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	弱硫化水素臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
17	水温 ℃	21.2	17.8	17.4	15.0	14.1	13.9	12.9	12.2	12.0	
18	濁度（積分球式） 度	1.0	1.3	2.7	1.7	1.8	1.7	1.3	1.1	2.0	
19	DO mg/L	9.1	5.2	1.1	10.0	9.5	6.4	10.5	9.1	8.6	
20	pH -	7.8	7.5	7.1	7.7	7.6	7.3	7.7	7.6	7.5	
21	BOD mg/L	0.9	<0.5	1.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	
22	COD mg/L	1.8	1.4	2.3	1.3	1.2	1.2	1.5	1.1	1.3	
23	SS mg/L	<1	<1	3	2	3	2	1	<1	2	
24	大腸菌群数 MPN/100mL	330	170	33	1100	1100	270	79	22	49	
25	総窒素 mg/L	0.17	0.27	0.54	0.26	0.29	0.38	0.28	0.23	0.26	
26	総りん mg/L	0.011	0.009	0.029	0.013	0.018	0.022	0.009	0.012	0.012	
27	クロロフィルa mg/m ³	3.7	0.2	<0.1	2.2	<0.1	0.1	3.0	0.6	1.1	
28	硝酸態窒素 mg/L	0.07	0.15	0.05	-	-	-	0.19	0.20	0.18	
29	亜硝酸態窒素 mg/L	0.002	0.001	0.010	-	-	-	0.011	0.008	0.006	
30	アンモニウム態窒素 mg/L	0.06	0.07	0.27	-	-	-	<0.05	<0.05	0.07	
31	オルトりん酸態りん mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	-	-	-	<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	六価クロム 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(0.01mg/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	六価クロム（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）4.75mm以上の粒子	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
粒 度 組 成 %	粒度組成（底質）4.75mm～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	-	-	-	0.022	-	-	-	-	-	
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a mg/m ³	1.3	0.2	0.6	-	-	-	6.6	1.7	2.5	
82	糞便性大腸菌群数 個/100mL	1	-	-	6	-	-	1	-	-	
83	導電率 mS/m	9.2	9.8	11.2	8.4	7.3	8.4	9.4	9.4	9.8	

様式1-5 定期調査（整理とりまとめ用）

ダム名 大渡ダム											2015年
ダムコード 7AD		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	1月6日			2月3日			3月3日			
3	調査開始時刻	9:12			9:25			9:24			
4	天候	雨			快晴			曇			
5	気温 ℃	6.5			5.8			4.3			
6	貯水位 EL.m	203.30			203.52			202.80			
7	流量（河川） m ³ /s	-			-			-			
8	流入量（貯水池） m ³ /s	17.19			21.55			22.14			
9	放流量（貯水池） m ³ /s	16.88			21.78			23.33			
10	透視度（河川） cm	-			-			-			
11	透明度（貯水池） m	4.2			4.4			7.6			
12	水色（貯水池） -	6			6			5			
13	全水深 m	60.0			60.0			59.0			
14	採水水深 m	0.5	30.0	59.0	0.5	30.0	59.0	0.5	30.0	58.0	
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 ℃	6.0	5.3	5.1	5.8	5.1	5.1	5.9	5.3	4.6	
18	濁度（積分球式） 度	1.5	1.0	0.9	0.9	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	
19	DO mg/L	12.2	11.8	12.0	12.2	11.9	11.4	12.2	12.3	11.3	
20	pH -	7.6	7.5	7.5	7.7	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	
21	BOD mg/L	0.6	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
22	COD mg/L	1.5	1.0	1.2	1.4	0.9	1.0	1.2	1.2	1.0	
23	SS mg/L	2	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
24	大腸菌群数 MPN/100mL	70	70	49	490	11	11	49	6.8	6.8	
25	総窒素 mg/L	0.30	0.29	0.30	0.38	0.34	0.35	0.28	0.29	0.32	
26	総りん mg/L	0.008	0.009	0.008	0.011	0.007	0.006	0.009	0.008	0.009	
27	クロロフィルa mg/m ³	3.2	1.1	0.5	0.2	0.1	<0.1	0.6	0.9	0.1	
28	硝酸態窒素 mg/L	-	-	-	0.29	0.30	0.29	-	-	-	
29	亜硝酸態窒素 mg/L	-	-	-	0.001	<0.001	0.001	-	-	-	
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	-	-	-	0.006	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	六価クロム 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(0.01mg/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	六価クロム（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）4.75mm以上の粒子	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
粒 度 組 成 %	粒度組成（底質）4.75mm～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	-	-	-	0.023	-	-	-	-	-	
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a mg/m ³	-	-	-	0.5	0.5	0.6	-	-	-	
82	糞便性大腸菌群数 個/100mL	3	-	-	0	-	-	0	-	-	
83	導電率 mS/m	9.2	8.8	8.8	8.2	8.4	8.5	8.7	8.8	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		2014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17日	5月7日	6月8日	7月1日	8月22日	9月2日
3	調査開始時刻	10:05	11:40	12:50	12:06	14:55	12:10
4	天候	晴	晴	雨	晴	曇	晴
5	気温 ℃	21.0	23.8	23.8	29.0	23.8	31.3
6	貯水位 EL.m	203.48	203.51	196.99	188.42	188.94	186.99
7	流量（河川） m ³ /s	-	-	-	-	-	-
8	流入量（貯水池） m ³ /s	24.69	10.82	69.16	22.47	62.48	27.10
9	放流量（貯水池） m ³ /s	26.81	10.81	69.21	32.26	67.67	25.85
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）	8	10	10	8	8	8
13	全水深 m	3.0	2.5	3.5	3.0	4.6	3.0
14	採水水深 m	0.6	0.5	0.7	0.6	0.9	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 ℃	11.0	14.6	16.4	18.0	19.9	20.1
18	濁度（積分球式） 度	1.1	2.1	3.3	1.3	1.6	2.0
19	DO mg/L	11.4	12.2	9.4	8.4	9.2	9.1
20	pH	7.8	8.1	7.7	7.7	7.8	7.8
21	BOD mg/L	0.6	0.9	0.7	<0.5	<0.5	<0.5
22	COD mg/L	1.4	1.6	2.2	1.6	1.3	1.6
23	SS mg/L	1	2	3	3	3	2
24	大腸菌群数 MPN/100mL	33	13	3500	1100	2200	270
25	総窒素 mg/L	0.28	0.23	0.43	0.29	0.33	0.27
26	総りん mg/L	0.010	0.012	0.019	0.018	0.018	0.012
27	クロロフィルa mg/m ³	3.5	6.5	1.4	2.0	2.4	5.0
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	六価クロム 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(0.01mg/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	六価クロム（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	-	-	-	-	-	-
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	0	0	46	7	31	14
83	導電率 mS/m	7.8	8.8	7.8	8.0	7.4	8.1

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		2014年-2015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3日	11月4日	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日
3	調査開始時刻	12:29	11:43	12:05	11:25	11:28	11:25
4	天候	曇	快晴	雨	雨	快晴	雨
5	気温 ℃	25.0	18.5	6.7	8.5	6.8	4.8
6	貯水位 EL. m	187.42	203.47	203.49	203.30	203.52	202.80
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	9.76	14.47	41.91	17.19	21.55	22.14
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	5.09	12.67	18.00	16.88	21.78	23.33
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)	7	10	7	7	7	5
13	全水深 m	2.5	2.5	2.5	3.0	3.0	2.5
14	採水水深 m	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5
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 ℃	19.2	15.0	13.0	5.8	5.8	5.9
18	濁度 (積分球式) 度	1.4	1.9	1.5	1.4	1.0	0.8
19	DO mg/L	9.8	10.0	9.6	12.0	12.1	12.2
20	pH	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6
21	BOD mg/L	0.9	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
22	COD mg/L	1.6	1.4	1.5	1.4	1.2	1.0
23	SS mg/L	<1	2	1	1	<1	<1
24	大腸菌群数 MPN/100mL	790	490	79	33	23	0
25	総窒素 mg/L	0.25	0.29	0.24	0.28	0.31	0.29
26	総りん mg/L	0.011	0.017	0.009	0.008	0.009	0.008
27	クロロフィルa mg/m ³	5.6	2.4	3.5	1.7	0.2	1.1
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 (0.003mg/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	六価クロム 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 (0.01mg/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	六価クロム (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	-	-	-	-	-	-
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	0	5	6	1	0	0
83	導電率 mS/m	9.6	8.1	9.3	8.7	8.0	8.6

ダム名 大渡ダム ダムコード 7AD		調査年 (西暦) 2014-2015										
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17日	6月8日	8月22日	10月3日	12月2日	2月3日					
3 調査開始時刻		12:03	10:20	10:00	9:18	9:41	9:25					
4 天候		晴	晴	雨	曇	晴	快晴					
5 気温 ℃		22.9	26.8	22.4	23.9	6.2	5.8					
6 全水深 m		60.0	52.0	44.0	43.0	60.0	60.0					
7 透明度 (貯水池) m		4.2	2.9	1.9	4.9	4.8	4.4					
8 透視度 (河川) cm		-	-	-	-	-	-					
9 水色 (貯水池) -		8	11	12	6	6	6					
10 貯水位 EL.m		203.48	196.99	188.94	187.42	203.49	203.52					
11 流入量 (貯水池) m ³ /s		24.69	69.16	62.48	9.76	41.91	21.55					
12 放流量 (貯水池) m ³ /s		26.81	69.21	67.67	5.09	18.00	21.78					
13 採水深 m		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
14 水温 ℃		13.7	19.5	22.3	21.2	12.9	5.8					
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	細胞数	細胞数	細胞数	細胞数	細胞数	細胞数
1	藍色植物門	藍藻綱	ネンジュモ目	コレモ科	<i>Oscillatoria limnetica</i>	10SLCLIM						2.3
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>Chroomonas</i> sp.	8CHRSP.	180.0	370.0	16.0	440.0	43.0	0.8
3	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</i> spp.	8CRYZZ	6.0	12.0	9.1	160.0	32.0	0.6
4	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	75.0					
5	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</i> spp.	7PERZZ	3.0	0.2			1.8	0.2
6	不等毛植物門	黄金色藻綱	オクロモナス目	ディンブロン科	<i>Dinobryon bavaricum</i>	5DINBAV				0.1		
7	不等毛植物門	黄金色藻綱	オクロモナス目	シムラ科	<i>Mallomonas</i> sp.	5MALSP.	2.0	0.2		1.0		
8	不等毛植物門	珪藻綱	中心目	タラシオンラ科	<i>Aulacoseira ambigua</i>	2MELAMB		6.0		9.0	74.0	6.6
9	不等毛植物門	珪藻綱	中心目	タラシオンラ科	<i>Aulacoseira granulata</i>	2MELGRA				3.0	11.0	
10	不等毛植物門	珪藻綱	中心目	タラシオンラ科	<i>Aulacoseira</i> sp.	2MELSP.				5.0	1,900.0	110.0
11	不等毛植物門	珪藻綱	中心目	タラシオンラ科	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2CYCMEN			1.5		8.2	0.6
12	不等毛植物門	珪藻綱	中心目	タラシオンラ科	<i>Cyclotella pseudostelligera</i>	2CYCPSE	42.0	170.0	29,000.0	11.0	550.0	6.6
13	不等毛植物門	珪藻綱	中心目	タラシオンラ科	<i>Cyclotella stelligera</i>	2CYCSTE				81.0		
14	不等毛植物門	珪藻綱	中心目	タラシオンラ科	<i>Skeletonema potamos</i>	2ZZZZZZ					37.0	
15	不等毛植物門	珪藻綱	中心目	タラシオンラ科	<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	2STEHAN	220.0	3.0	11.0		16.0	0.6
16	不等毛植物門	珪藻綱	中心目	メロシラ科	<i>Melosira varians</i>	2MELVAR			0.8			0.6
17	不等毛植物門	珪藻綱	中心目	キートケロス科	<i>Acanthoceras zachariasii</i>	2ATTZAC			0.7	93.0	2.4	
18	不等毛植物門	珪藻綱	羽状目	ディアトマ科	<i>Asterionella formosa</i>	2ASTFOR	160.0	11.0			8.3	18.0
19	不等毛植物門	珪藻綱	羽状目	ディアトマ科	<i>Hannaea arcus</i>	2HANARC*		0.2				0.4
20	不等毛植物門	珪藻綱	羽状目	ディアトマ科	<i>Diatoma mesodon</i>	2DIAHIM						0.4
21	不等毛植物門	珪藻綱	羽状目	ディアトマ科	<i>Diatoma vulgare</i>	2DIAVUL						0.5
22	不等毛植物門	珪藻綱	羽状目	ディアトマ科	<i>Fragilaria capitata</i>	2FRAZZZ	0.3	0.5		0.4		1.1
23	不等毛植物門	珪藻綱	羽状目	ディアトマ科	<i>Fragilaria capucina</i>	2FRACAP	0.4			4.5	1.7	0.3
24	不等毛植物門	珪藻綱	羽状目	ディアトマ科	<i>Fragilaria crotonensis</i>	2FRACRO		0.8	2.2	1.0		
25	不等毛植物門	珪藻綱	羽状目	ディアトマ科	<i>Fragilaria</i> sp.	2FRASP.*			2.2			
26	不等毛植物門	珪藻綱	羽状目	ディアトマ科	<i>Synedra acus</i>	2SYNACU	0.3	0.3		0.6		
27	不等毛植物門	珪藻綱	羽状目	ディアトマ科	<i>Synedra inaequalis</i>	2SYNINA						0.5
28	不等毛植物門	珪藻綱	羽状目	ディアトマ科	<i>Synedra ulna</i>	2SYNULN	0.7	0.2	0.6	1.0	18.0	0.3
29	不等毛植物門	珪藻綱	羽状目	アクナンテス科	<i>Achnanthes catenata</i>	2ACHZZZ		2.4				
30	不等毛植物門	珪藻綱	羽状目	アクナンテス科	<i>Achnanthes convergens</i>	2ACHCON	6.5	1.8	1.1	0.2	1.0	4.4
31	不等毛植物門	珪藻綱	羽状目	アクナンテス科	<i>Achnanthes japonica</i>	2ACHJAP	1.4	0.6	0.7		1.2	3.9
32	不等毛植物門	珪藻綱	羽状目	アクナンテス科	<i>Achnanthes lanceolata</i>	2ACHLAN	1.1		0.4			0.9
33	不等毛植物門	珪藻綱	羽状目	アクナンテス科	<i>Achnanthes minutissima</i>	2ACHMIN	3.6	4.2	0.7		0.5	3.1
34	不等毛植物門	珪藻綱	羽状目	アクナンテス科	<i>Achnanthes subhudsonis</i>	2ACHSUB	2.2	0.3	0.4	0.1	0.5	1.3
35	不等毛植物門	珪藻綱	羽状目	アクナンテス科	<i>Cocconeis placentula</i>	2COCPLA						0.2
36	不等毛植物門	珪藻綱	羽状目	ナビキュラ科	<i>Cymbella turgida</i>	2CYMTUR						0.3
37	不等毛植物門	珪藻綱	羽状目	ナビキュラ科	<i>Diplooneis boldtiana</i>	2DIPZZZ	0.2			0.8		
38	不等毛植物門	珪藻綱	羽状目	ナビキュラ科	<i>Encyonema leei</i>	2CYMZZZ	0.4					
39	不等毛植物門	珪藻綱	羽状目	ナビキュラ科	<i>Encyonema silesiacum</i>	2CYMSP.*	1.4	1.4				1.4
40	不等毛植物門	珪藻綱	羽状目	ナビキュラ科	<i>Gomphonema okunoii</i>	2GOMTET	0.1					3.1
41	不等毛植物門	珪藻綱	羽状目	ナビキュラ科	<i>Gomphonema parvulum</i>	2GOMPAP			0.4			
42	不等毛植物門	珪藻綱	羽状目	ナビキュラ科	<i>Navicula cryptocephala</i>	2NAVCRY		0.1				
43	不等毛植物門	珪藻綱	羽状目	ナビキュラ科	<i>Navicula cryptotenella</i>	2NAVCRY	0.3			0.1	0.2	
44	不等毛植物門	珪藻綱	羽状目	ナビキュラ科	<i>Navicula decussis</i>	2NAVDEC	0.2					0.3
45	不等毛植物門	珪藻綱	羽状目	ナビキュラ科	<i>Navicula gregaria</i>	2NAVGRE	0.1	0.1	1.5	0.1	5.5	0.5
46	不等毛植物門	珪藻綱	羽状目	ナビキュラ科	<i>Navicula pseudoacceptata</i>	2NAVZZZ	0.2					
47	不等毛植物門	珪藻綱	羽状目	ナビキュラ科	<i>Navicula yuraensis</i>	2NAVYUR						0.3
48	不等毛植物門	珪藻綱	羽状目	ナビキュラ科	<i>Navicula</i> spp.	2NAVZZZ		2.4				
49	不等毛植物門	珪藻綱	羽状目	ナビキュラ科	<i>Rhoicosphenia abbreviata</i>	2RHOABB						0.4
50	不等毛植物門	珪藻綱	羽状目	ニッチア科	<i>Nitzschia dissipata</i>	2NITDIS	5.7	1.1	1.1	0.1	0.7	7.4
51	不等毛植物門	珪藻綱	羽状目	ニッチア科	<i>Nitzschia fruticosa</i>	2NITACT				0.8	58.0	
52	不等毛植物門	珪藻綱	羽状目	ニッチア科	<i>Nitzschia palea</i>	2NITPAL	0.1	0.3	27.0	0.2	0.5	0.5
53	不等毛植物門	珪藻綱	羽状目	ニッチア科	<i>Nitzschia subacicularis</i>	2NITZZZ					22.0	
54	不等毛植物門	珪藻綱	羽状目	ニッチア科	<i>Nitzschia</i> sp.	2NITSP.*		3.5				
55	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</i> spp.	3CHLZZZ	1.0	0.3	4.5	1.0	1.4	0.2
56	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				15.0		
57	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>Eudorina elegans</i>	3EUDELE					2.5	
58	緑色植物門	緑藻綱	クロロコック目	ミクラクチニウム科	<i>Micractinium pusillum</i>	3MICPUS				1.0	5.4	
59	緑色植物門	緑藻綱	クロロコック目	ボトリオコックス科	<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>	3DICPUL					3.1	
60	緑色植物門	緑藻綱	クロロコック目	オオキスチス科	<i>Oocystis</i> sp.	3OOCSP.			0.5			
61	緑色植物門	緑藻綱	クロロコック目	クロレラ科	<i>Chlorella</i> sp.	3CHRZZZ					3.7	
62	緑色植物門	緑藻綱	クロロコック目	セネデスムス科	<i>Scenedesmus aculeolatus</i>	3SCDELE					0.6	
63	緑色植物門	緑藻綱	クロロコック目	セネデスムス科	<i>Scenedesmus acuminatus</i>	3SCEACU					37.0	
64	緑色植物門	緑藻綱	クロロコック目	セネデスムス科	<i>Scenedesmus grahneisii</i>	3SCEGRA				0.1	0.6	
65	緑色植物門	緑藻綱	クロロコック目	セネデスムス科	<i>Scenedesmus subspicatus</i>	3SCESUB*					1.2	
66	緑色植物門	緑藻綱	ウロシリコク目	ウロシリコク科	<i>Gloeotilopsis planktonica</i>	3ZZZZZZ					230.0	
総細胞数 (細胞数/mL)							714.4	593.5	29,086.5	825.2	3,081.3	176.3

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20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・種名共に該当のない場合は、[ZZZZZZZ]を入力し、
種名のみ該当なし(下3桁)の場合は、[_ZZZ]と入力した。