

様式1-1-2 定期調査（水質項目）（1水深用）（ダム流入河川地点、ダム放水口地点、水道原水取水口地点等）

(No. 1)

ダム名		大渡ダム											
ダムコード		7AD											
調査地点		流入地点											
1	調査月日	4月30日	5月19日	6月7日	7月10日	8月30日	9月15日	10月16日	11月24日	12月9日	1月12日	2月9日	3月13日
2	調査開始時刻	18:15	13:35	11:55	12:50	13:45	12:25	13:35	13:00	11:45	11:40	12:15	11:30
4	天候	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	雨	曇	曇	曇	曇
5	気温 ℃	15.5	25.8	28.5	34.2	27.9	25.2	20.4	8.7	12.5	7.7	12.4	9.0
6	貯水位 EL.m	202.46	195.68	185.86	187.98	188.00	188.10	187.25	202.40	202.49	201.00	203.42	203.55
7	流量（河川） m3/s												
8	流入量（貯水池） m3/s	9.10	4.35	1.57	14.18	15.37	8.03	4.02	11.68	4.93	4.11	12.28	56.18
9	放流量（貯水池） m3/s	9.10	8.05	9.29	11.57	15.37	5.42	6.62	11.68	9.14	4.11	12.28	47.43
10	透視度（河川） m	>100	>100	>100	93	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
11	透明度（貯水池） cm	2.9	3.8	>4.5	4.5	4.0	4.0	>3.6	4.2	6.3	5.7	7.7	4.0
12	水色（貯水池） -	7	8	7	8	7	7	7	8	8	8	6	7
13	全水深 m	19.5	13.6	4.5	6.3	5.1	5.0	3.6	18.9	18.9	17.5	18.9	18.5
14	採水水深 m	3.9	2.7	0.9	1.3	1.0	1.0	0.7	3.9	3.9	3.5	3.8	3.7
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 ℃	14.2	16.9	19.3	21.4	22.0	20.7	16.2	13.3	11.4	6.0	4.6	6.6
18	濁度 度	2.2	1.6	0.6	1.2	1.4	1.9	1.5	1.3	1.0	1.0	0.7	1.6
19	溶存酸素 mg/L	11.1	9.2	9.3	8.5	8.9	8.2	9.3	8.6	9.4	11.9	12.6	11.9
20	水素イオン濃度 -	8.0	7.6	8.0	7.6	7.9	7.8	7.5	7.4	7.4	7.6	7.7	7.2
21	生物化学的酸素要求量 mg/L	2.3	0.6	<0.5	0.5	0.7	0.6	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5
22	化学的酸素要求量 mg/L	2.4	1.8	1.4	1.5	1.6	1.6	2.0	2.4	2.1	1.6	1.0	1.4
23	懸濁物質 mg/L	2	2	1	1	1	1	1	1	<1	1	<1	1
24	大腸菌群数 MPN/100mL	49	79	1700	2300	2200	1700	2200	1100	230	49	46	230
25	総窒素 mg/L	0.30	0.26	0.32	0.30	0.31	0.32	0.40	0.38	0.36	0.35	0.31	0.30
26	アンモニウム態窒素 mg/L												
27	亜硝酸態窒素 mg/L												
28	硝酸態窒素 mg/L												
29	総りん mg/L	0.012	0.011	0.013	0.015	0.012	0.013	0.013	0.017	0.015	0.018	0.008	0.010
30	オルトリン酸態りん mg/L												
31	クロロフィル a mg/m3	5.2	3.6	1.8	1.1	4.4	3.2	1.7	0.9	3.4	3.0	0.4	0.5
32	トリハロメタン生成能 mg/L												
33	2MIB ng/L												
34	ジェオスミン ng/L												
35	フェオフィチン mg/m3												
36	糞便性大腸菌群数 個/100mL	0	0	1	6	4	3	4	4	0	3	0	4
37	導電率 mS/m	9.7	10.9	13.3	9.4	10.1	11.1	10.3	9.9	9.8	10.7	8.7	7.6

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. 1)

ダム名		大渡ダム												2009年															
ダムコード		7AD																											
1	調査地点	大尾地点																											
2	調査月日	4月30日				5月19日				6月7日				7月10日															
3	調査開始時刻	16:30				12:05				10:35				11:10															
4	天候	晴				曇				晴				曇															
5	気温	18.5				23.0				28.0				32.2															
6	貯水位	202.46				195.68				185.86				187.98															
7	流量（河川）	m3/s																											
8	流入量（貯水池）	9.10				4.35				1.57				14.18															
9	放流量（貯水池）	9.10				8.05				9.29				11.57															
10	透視度（河川）	>100				>100				>100				97															
11	透明度（貯水池）	4.6				4.9				4.0				3.0															
12	水色（貯水池）	7				8				7				8															
13	全水深	45.0				38.5				28.6				30.9															
14	採水水深	0.5		22.5		44.0		0.5		19.3		37.5		0.5		14.3		27.6		0.5		15.5		29.9					
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		無臭		無臭		無臭		無臭					
17	水温	15.8		8.0		6.2		18.4		7.6		6.5		20.3		8.1		7.2		24.4		17.7		17.0					
18	濁度	1.3		0.8		1.1		1.3		0.7		1.8		1.1		1.8		3.4		3.5		2.3		4.9					
19	溶存酸素	10.5		10.4		8.7		9.6		9.4		6.9		9.0		5.8		4.8		10.9		8.7		7.0					
20	水素イオン濃度	8.0		7.8		7.4		7.9		7.6		7.5		8.0		7.8		7.6		8.8		7.7		7.6					
21	生物化学的酸素要求量	1.7		1.4		1.9		0.8		<0.5		0.7		1.0		0.6		0.6		1.8		<0.5		0.6					
22	化学的酸素要求量	1.8		1.6		1.4		1.7		1.5		1.6		1.6		1.6		1.6		2.9		2.2		2.0					
23	懸濁物質	<1		<1		<1		1		<1		1		2		1		2		3		2		6					
24	大腸菌群数	MPN/100mL		8		22		49		7		14		49		700		22		940		170		1700		2300			
25	総窒素	mg/L		0.32		0.33		0.40		0.23		0.32		0.40		0.26		0.34		0.39		0.27		0.34		0.39			
26	アンモニウム態窒素	mg/L		<0.05		<0.05		<0.05						<0.05		<0.05		<0.05											
27	亜硝酸態窒素	mg/L		0.002		0.002		0.005						0.003		0.001		0.001											
28	硝酸態窒素	mg/L		0.31		0.33		0.35						0.17		0.30		0.31											
29	総りん	mg/L		0.012		0.005		0.007		0.009		0.012		0.004		0.006		0.011		0.006		0.008		0.021		0.014		0.023	
30	オルトリン酸態りん	mg/L		<0.003		<0.003		<0.003						<0.003		<0.003		<0.003											
31	クロロフィルa	mg/m3		3.4		1.3		0.6		2.2		1.1		0.4		3.9		1.3		0.8		17.0		0.9		1.6			
32	トリハロメタン生成能	mg/L																											
33	2MIB	ng/L																											
34	ジェオスミン	ng/L																											
35	フェオフィチン	mg/m3		1.1		0.7		0.3						1.3		1.0		0.4											
36	糞便性大腸菌群数	個/100mL		0						0				0				2											
37	導電率	mS/m		9.2		7.8		8.7		10.2		7.9		8.9		11.2		8.6		8.8		8.5		7.2		8.2			



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)

2009年-2010年

ダム名		大渡ダム											
ダムコード		7AD											
1	調査地点	大尾地点											
2	調査月日	12月9日			1月12日			2月9日			3月13日		
3	調査開始時刻	10:45			10:45			11:10			10:35		
4	天候	曇			小雨			曇			曇		
5	気温	10.2			5.9			14.3			8.4		
6	貯水位	202.49			201.00			203.42			203.55		
7	流量（河川）	m3/s											
8	流入量（貯水池）	4.93			4.11			12.28			56.18		
9	放流量（貯水池）	9.14			4.11			12.28			47.43		
10	透視度（河川）	m											
11	透明度（貯水池）	4.7			5.5			3.0			3.2		
12	水色（貯水池）	8			8			9			9		
13	全水深	45.2			43.5			45.7			46.1		
14	採水水深	0.5	22.6	44.2	0.5	21.8	42.5	0.5	22.9	44.7	0.5	23.1	45.1
15	外観	無色透明											
16	臭気（冷時）	無臭											
17	水温	11.8	11.5	10.6	7.3	6.7	5.6	6.6	5.3	5.3	9.3	6.7	5.7
18	濁度	1.4	1.2	1.4	1.4	0.9	1.1	2.1	1.5	1.0	2.2	2.2	1.2
19	溶存酸素	9.2	9.0	9.4	11.3	11.1	11.7	11.8	11.9	11.6	11.1	11.7	12.1
20	水素イオン濃度	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.4	7.5	7.4
21	生物化学的酸素要求量	0.7	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
22	化学的酸素要求量	2.0	1.9	1.8	1.4	1.3	1.2	1.6	1.4	1.5	1.8	1.8	1.4
23	懸濁物質	<1	<1	1	<1	<1	<1	1	1	1	1	3	2
24	大腸菌群数	490	230	130	33	49	49	23	49	22	330	490	490
25	総窒素	0.33	0.31	0.33	0.32	0.36	0.31	0.35	0.33	0.34	0.31	0.30	0.29
26	アンモニウム態窒素	<0.05	<0.05	<0.05				<0.05	<0.05	<0.05			
27	亜硝酸態窒素	0.004	0.004	0.005				0.002	0.002	0.002			
28	硝酸態窒素	0.33	0.31	0.29				0.35	0.31	0.30			
29	総りん	0.011	0.010	0.012	0.009	0.011	0.008	0.007	0.010	0.009	0.008	0.011	0.012
30	オルトリン酸態りん	<0.003	0.004	0.004				0.004	<0.003	<0.003			
31	クロロフィルa	4.3	1.1	1.1	4.0	1.6	2.2	0.7	1.4	1.3	0.8	0.7	0.4
32	トリハロメタン生成能												
33	2MIB												
34	ジェオスミン												
35	フェオフィチン	1.9	1.0	1.0				<0.1	0.7	1.0			
36	糞便性大腸菌群数	1			3			0			2		
37	導電率	9.9	10.0	10.1	10.4	10.3	10.3	8.7	9.4	9.7	7.8	7.1	7.1

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. 4)

ダム名		大渡ダム											2009年
ダムコード		7AD											
1	調査地点	高瀬地点											
2	調査月日	4月30日			5月19日			6月7日			7月10日		
3	調査開始時刻	14:40			10:00			9:15			9:30		
4	天候	晴			曇			晴			晴		
5	気温	21.2			22.8			28.2			30.5		
6	貯水位	202.46			195.68			185.86			187.98		
7	流量（河川）	m3/s											
8	流入量（貯水池）	9.10			4.35			1.57			14.18		
9	放流量（貯水池）	9.10			8.05			9.29			11.57		
10	透視度（河川）	>100			>100			>100			>100		
11	透明度（貯水池）	4.6			5.3			4.7			2.6		
12	水色（貯水池）	7			7			8			12		
13	全水深	59.0			52.3			42.6			44.6		
14	採水水深	0.5	29.5	58.0	0.5	26.2	51.3	0.5	21.3	41.6	0.5	22.3	43.6
15	外観	無色透明											
16	臭気（冷時）	無臭											
17	水温	15.1	7.2	5.7	17.7	7.1	5.9	20.6	7.3	6.4	24.4	17.5	8.4
18	濁度	1.2	0.7	1.9	1.0	0.4	2.8	0.8	0.7	2.0	3.7	3.3	6.7
19	溶存酸素	10.5	10.6	8.1	10.1	10.8	6.7	8.8	8.0	6.6	10.9	8.6	0.7
20	水素イオン濃度	7.8	7.7	7.4	7.8	7.7	7.5	7.7	7.7	7.6	8.5	8.1	7.6
21	生物化学的酸素要求量	1.5	1.2	2.7	<0.5	<0.5	1.3	0.9	0.5	0.7	1.3	<0.5	1.2
22	化学的酸素要求量	1.7	1.6	1.4	1.5	1.5	1.6	1.4	1.4	1.6	2.9	2.0	2.6
23	懸濁物質	<1	<1	1	<1	<1	2	1	<1	1	4	3	9
24	大腸菌群数	5	23	17	170	2	79	2300	700	94	790	700	2200
25	総窒素	0.27	0.34	0.50	0.21	0.32	0.50	0.24	0.32	0.38	0.31	0.36	0.44
26	アンモニウム態窒素	<0.05	<0.05	0.06				<0.05	<0.05	<0.05			
27	亜硝酸態窒素	0.002	0.002	0.005				0.003	0.002	0.001			
28	硝酸態窒素	0.17	0.31	0.34				0.17	0.32	0.34			
29	総りん	0.008	0.006	0.009	0.006	0.004	0.009	0.008	0.005	0.007	0.016	0.016	0.029
30	オルトリン酸態りん	<0.003	<0.003	0.005				<0.003	<0.003	<0.003			
31	クロロフィルa	2.5	0.6	0.7	1.2	0.4	0.3	1.5	2.0	0.6	16.4	1.0	1.5
32	トリハロメタン生成能				0.042								
33	2MIB				<2								
34	ジェオスミン				<2								
35	フェオフィチン	1.1	0.6	0.7				0.9	0.8	0.3			
36	糞便性大腸菌群数	0			0			0		0			
37	導電率	9.2	7.7	9.2	10.2	7.9	9.3	11.2	8.1	8.7	8.5	7.1	9.1

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. 5)

ダム名		大渡ダム												2009年
ダムコード		7AD												
1	調査地点	高瀬地点												
2	調査月日	8月30日			9月15日			10月16日			11月24日			
3	調査開始時刻	10:30			9:50			9:40			10:35			
4	天候	晴			曇			晴			曇			
5	気温	30.5			28.3			24.9			8.4			
6	貯水位	188.00			188.10			187.25			202.40			
7	流量（河川）	m3/s												
8	流入量（貯水池）	15.37			8.03			4.02			11.68			
9	放流量（貯水池）	15.37			5.42			6.62			11.68			
10	透視度（河川）	m												
11	透明度（貯水池）	3.2			4.4			4.4			3.8			
12	水色（貯水池）	7			7			7			8			
13	全水深	44.6			44.7			43.9			59.1			
14	採水水深	0.5	22.3	43.6	0.5	22.4	43.7	0.5	22.0	42.9	0.5	29.6	58.1	
15	外観	無色透明												
16	臭気（冷時）	無臭												
17	水温	26.4	18.6	17.6	24.1	18.3	17.0	19.2	17.7	16.5	13.7	12.6	12.2	
18	濁度	1.2	2.1	5.0	2.1	1.2	5.6	1.6	2.1	1.5	8.8	1.2	1.8	1.5
19	溶存酸素	9.2	8.6	3.1	9.3	7.2	1.8	6.8	3.5	0.8	8.7	9.0	9.4	
20	水素イオン濃度	8.7	8.0	7.4	9.0	7.9	7.6	7.4	7.3	7.0	7.5	7.6	7.7	
21	生物化学的酸素要求量	1.2	<0.5	0.5	0.9	<0.5	1.3	0.7	0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
22	化学的酸素要求量	2.2	1.4	2.1	2.3	1.5	2.3	1.9	2.2	2.3	2.5	2.2	2.2	
23	懸濁物質	1	1	5	1	<1	2	1	1	3	1	2	2	
24	大腸菌群数	MPN/100mL	330	1100	790	3500	1700	7900	13000	330	2300	790	330	1700
25	総窒素	mg/L	0.30	0.38	0.56	0.20	0.33	0.57	0.29	0.38	0.65	0.37	0.36	0.36
26	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	0.08				<0.05	<0.05	0.49			
27	亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.001	0.027				0.014	0.021	0.005			
28	硝酸態窒素	mg/L	0.07	0.29	0.25				0.22	0.30	0.02			
29	総りん	mg/L	0.015	0.012	0.022	0.013	0.005	0.016	0.008	0.010	0.019	0.015	0.015	0.014
30	オルトリリン酸態りん	mg/L	<0.003	0.005	0.007				<0.003	<0.003	0.005			
31	クロロフィルa	mg/m3	4.4	1.4	0.9	4.1	1.0	0.5	5.2	0.3	0.3	2.5	0.3	0.4
32	トリハロメタン生成能	mg/L	0.053								0.041			
33	2MIB	ng/L	<2								<2			
34	ジェオスミン	ng/L	<2								<2			
35	フェオフィチン	mg/m3	2.3	0.5	0.7				2.1	0.3	0.2			
36	糞便性大腸菌群数	個/100mL	2			0			1		2			
37	導電率	mS/m	9.2	7.5	8.5	10.4	7.2	9.2	10.2	9.8	11.5	10.0	9.7	9.8



様式1-1-2 定期調査（水質項目）（1水深用）（ダム流入河川地点、ダム放水口地点、水道原水取水口地点等）

(No. 2)

ダム名		大渡ダム											
ダムコード		7AD											
2009年 - 2010年													
1	調査地点	放水口地点											
2	調査月日	4月30日	5月19日	6月7日	7月10日	8月30日	9月15日	10月16日	11月24日	12月9日	1月12日	2月9日	3月13日
3	調査開始時刻	20:20	16:10	14:05	15:10	16:00	14:55	15:10	15:20	13:35	14:00	14:35	12:45
4	天候	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	雨	曇	曇	雨	曇
5	気温 ℃	15.9	25.6	30.1	31.4	26.4	23.8	22.3	10.2	11.4	8.3	12.7	10.0
6	貯水位 EL.m	202.46	195.68	185.86	187.98	188.00	188.10	187.25	202.40	202.49	201.00	203.42	203.55
7	流量（河川） m3/s												
8	流入量（貯水池） m3/s	9.10	4.35	1.57	14.18	15.37	8.03	4.02	11.68	4.93	4.11	12.28	56.18
9	放流量（貯水池） m3/s	9.10	8.05	9.29	11.57	15.37	5.42	6.62	11.68	9.14	4.11	12.28	47.43
10	透視度（河川） m	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
11	透明度（貯水池） cm	>2.8	>2.8	>2.8	2.8	>3.0	>2.6	>0.8	>1.0	>0.9	>0.9	>0.8	>3.9
12	水色（貯水池） -	7	8	8	8	6	7	7	8	8	9	9	9
13	全水深 m	2.8	2.8	2.8	3.3	3.0	2.6	0.8	1.0	0.9	0.9	0.8	3.9
14	採水水深 m	0.6	0.6	0.5	0.7	0.6	0.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	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	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 ℃	13.8	16.0	15.4	20.2	22.1	23.4	18.8	13.5	11.8	7.7	6.1	8.9
18	濁度 度	1.9	1.3	2.2	2.8	1.1	1.8	1.6	1.4	1.4	1.9	1.8	1.2
19	溶存酸素 mg/L	11.5	11.1	8.7	9.8	9.2	9.5	9.2	10.5	10.9	12.2	12.5	10.9
20	水素イオン濃度 -	7.8	7.8	7.6	7.8	7.9	8.2	7.7	7.7	7.6	7.8	7.7	7.6
21	生物化学的酸素要求量 mg/L	1.8	0.6	0.8	0.7	0.6	0.9	0.7	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5
22	化学的酸素要求量 mg/L	1.7	1.5	1.9	1.9	1.7	2.2	1.9	2.3	2.1	1.6	1.6	1.6
23	懸濁物質 mg/L	1	1	3	3	1	1	1	1	<1	<1	1	2
24	大腸菌群数 MPN/100mL	280	110	79	1700	1100	9400	4900	1300	700	79	33	230
25	総窒素 mg/L	0.26	0.24	0.28	0.33	0.30	0.21	0.28	0.35	0.31	0.30	0.35	0.29
26	アンモニウム態窒素 mg/L												
27	亜硝酸態窒素 mg/L												
28	硝酸態窒素 mg/L												
29	総りん mg/L	0.008	0.007	0.010	0.014	0.010	0.012	0.008	0.012	0.009	0.008	0.010	0.011
30	オルトリン酸態りん mg/L												
31	クロロフィル a mg/m3	4.0	2.0	4.1	9.6	5.0	3.9	4.0	1.9	3.9	5.0	2.0	0.6
32	トリハロメタン生成能 mg/L												
33	2MIB ng/L												
34	ジェオスミン ng/L												
35	フェオフィチン mg/m3												
36	糞便性大腸菌群数 個/100mL	0	0	0	9	1	6	0	3	4	3	8	2
37	導電率 mS/m	9.2	10.1	10.5	8.5	9.8	10.6	9.8	10.0	9.9	10.4	9.2	8.1





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		2009年-2010年												
ダムコード 7AD		大尾地点												
1 調査地点		4月30日	5月19日	6月7日	7月10日	8月30日	9月15日	10月16日	11月24日	12月9日	1月12日	2月9日	3月13日	
2 調査月日		16:30	12:05	10:35	11:10	12:10	11:20	12:25	11:50	10:45	10:45	10:35	12:45	
3 調査開始時刻		晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴	雨	曇	小雨	曇	曇	
4 天候		18.5	23.0	28.0	32.2	30.3	26.2	25.0	9.0	10.2	5.9	8.4	10.0	
5 気温	℃	202.46	195.68	185.86	187.98	188.00	188.10	187.25	202.40	202.49	201.00	203.42	203.55	
6 貯水位	EL. m	9.10	4.35	1.57	14.18	15.37	8.03	4.02	11.68	4.93	4.11	12.28	56.18	
7 流量（河川）	m <sup>3</sup> /s	9.10	8.05	9.29	11.57	15.37	5.42	6.62	11.68	9.14	4.11	12.28	47.73	
8 流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	>100	>100	>100	97	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
9 放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	4.6	4.9	4.0	3.0	3.2	3.1	3.4	3.8	4.7	5.5	3.0	3.2	
10 透視度（河川）	cm	7	8	7	8	7	13	12	8	8	8	9	9	
11 透明度（貯水池）	m	45.0	38.5	28.6	30.9	30.9	30.8	30.2	45.0	45.2	43.5	45.7	46.1	
12 水色（貯水池）	m	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	
13 全水深		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
14 採水水深		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
15 外観		0.1	1.7	2.2	1.5	2.7	2.6	3.1	1.9	1.2	1.2	1.4	1.8	2.1
16 臭気（冷時）		0.5	1.6	2.2	1.6	2.7	2.6	2.6	1.8	1.2	1.2	1.4	1.8	2.0
濁度（度）	調査深度（m）（貯水池内）	1.0	1.6	2.0	1.6	2.4	2.9	2.5	1.6	1.3	1.2	1.3	1.8	2.1
		2.0	1.5	1.9	1.6	1.4	2.8	2.1	1.8	1.3	1.2	1.3	2.1	2.1
		3.0	1.5	1.9	1.6	1.4	2.5	1.7	1.9	1.3	1.2	1.4	2.1	2.2
		4.0	1.5	1.9	1.7	1.4	1.9	1.7	1.8	1.3	1.2	1.4	2.1	2.1
		5.0	1.6	1.9	1.8	1.3	1.8	1.6	1.9	1.3	1.2	1.4	2.1	2.2
		6.0	1.7	2.0	2.3	1.3	1.6	1.6	1.9	1.2	1.2	1.3	2.0	2.3
		7.0	1.8	1.8	2.2	1.3	1.5	1.6	1.9	1.2	1.2	1.3	1.9	2.7
		8.0	1.8	1.5	1.9	1.3	1.4	2.1	1.9	1.2	1.2	1.3	1.7	2.9
		9.0	2.0	1.4	1.7	1.5	1.5	1.6	1.9	1.2	1.2	1.3	1.7	2.9
		10.0	1.9	1.4	1.7	1.7	1.4	1.2	2.0	1.2	1.1	1.3	1.6	3.2
		11.0	1.9	1.0	1.5	1.8	1.6	1.3	1.4	1.2	1.1	1.2	1.6	3.2
		12.0	1.8	1.0	1.5	1.9	1.7	1.2	1.4	1.2	1.1	1.2	1.6	3.2
		13.0	1.7	1.0	1.5	2.0	1.6	1.5	1.1	1.2	1.1	1.2	1.5	3.2
		14.0	1.6	1.0	1.4	2.0	1.7	1.3	1.0	1.2	1.1	1.2	1.5	3.1
		15.0	1.4	1.0	1.5	2.2	1.7	1.3	1.1	1.2	1.0	1.2	1.5	3.1
		16.0	1.4	1.0	1.7	2.2	1.7	1.3	1.1	1.3	1.1	1.2	1.4	3.1
		17.0	1.2	1.0	1.7	2.1	1.7	1.6	1.5	1.4	1.1	1.1	1.4	3.1
		18.0	1.1	1.1	1.7	2.1	2.2	1.6	1.8	1.4	1.1	1.1	1.4	3.2
		19.0	1.0	1.1	1.8	2.1	2.7	1.8	1.7	1.4	1.0	1.1	1.3	3.2
		20.0	1.0	1.1	1.8	2.0	2.5	1.8	1.7	1.4	1.1	1.1	1.3	3.1
		21.0	1.0	1.1	1.9	2.2	2.4	1.9	1.9	1.5	1.1	1.1	1.3	3.1
		22.0	1.0	1.1	1.9	2.5	2.9	2.0	2.1	1.4	1.1	1.1	1.3	3.1
		23.0	1.0	1.1	2.0	3.0	3.0	2.2	2.1	1.4	1.1	1.1	1.3	3.0
		24.0	1.0	1.2	2.1	2.7	3.4	2.2	2.1	1.3	1.1	1.1	1.3	2.8
		25.0	1.0	1.2	2.7	2.8	3.5	3.3	2.1	1.4	1.1	1.1	1.3	2.7
		26.0	0.9	1.2	2.8	2.9	4.1	3.2	2.5	1.4	1.1	1.1	1.3	2.7
		27.0	0.9	1.3	2.8	4.2	4.5	3.3	2.9	1.3	1.1	1.1	1.3	2.6
		28.0	0.9	1.3	2.9	4.3	5.2	5.4	3.9	1.3	1.1	1.1	1.3	2.5
		29.0	0.9	1.4		5.3	6.0	4.9	4.8	1.2	1.2	1.1	1.2	2.3
		30.0	0.9	1.5		9.3	6.2	5.2	11.8	1.2	1.2	1.1	1.2	2.4
		31.0	0.9	1.5						1.2	1.1	1.1	1.2	2.3
		32.0	0.9	1.8						1.2	1.1	1.2	1.0	2.1
		33.0	0.9	1.9						1.2	1.1	1.2	1.0	2.2
		34.0	0.9	1.9						1.2	1.1	1.2	1.0	2.1
		35.0	0.9	1.9						1.2	1.1	1.2	1.0	2.1
	36.0	1.0	1.9						1.2	1.1	1.2	1.0	2.1	
	37.0	1.0	2.0						1.2	1.1	1.2	1.0	2.1	
	38.0	1.0	2.3						1.2	1.1	1.2	1.0	2.1	
	39.0	1.0							1.2	1.1	1.2	1.0	2.1	
	40.0	1.0							1.1	1.2	1.2	1.0	2.1	
	41.0	1.0							1.0	1.2	1.2	1.0	2.1	
	42.0	1.1							1.1	1.2	1.2	1.0	2.1	
	43.0	1.1							1.1	1.2	1.2	1.0	2.1	
	44.0	1.3							1.1	1.3		1.0	2.1	
	45.0									1.6		1.1	2.1	
	46.0												2.2	
	47.0													
	48.0													
	49.0													
	50.0													
	51.0													
	52.0													
	53.0													
	54.0													
	55.0													
	56.0													
	57.0													
	58.0													
	59.0													
	60.0													
	61.0													
	62.0													
	63.0													
	64.0													
	65.0													
	底上1m	1.3	2.2	2.9	5.1	6.2	4.7	5.0	1.1	1.3	1.2	1.0	2.2	

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		2009年-2010年											
ダムコード 7AD		大尾地点											
1 調査地点													
2 調査月日	4月30日	5月19日	6月7日	7月10日	8月30日	9月15日	10月16日	11月24日	12月9日	1月12日	2月9日	3月13日	
3 調査開始時刻	16:30	12:05	10:35	11:10	12:10	11:20	12:25	11:50	10:45	10:45	10:35	12:45	
4 天候	晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴	雨	曇	小雨	曇	曇	
5 気温	°C 18.5	23.0	28.0	32.2	30.3	26.2	25.0	9.0	10.2	5.9	8.4	10.0	
6 貯水位	EL. m 202.46	195.68	185.86	187.98	188.00	188.10	187.25	202.40	202.49	201.00	203.42	203.55	
7 流量（河川）	m <sup>3</sup> /s												
8 流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s 9.10	4.35	1.57	14.18	15.37	8.03	4.02	11.68	4.93	4.11	12.28	56.18	
9 放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s 9.10	8.05	9.29	11.57	15.37	5.42	6.62	11.68	9.14	4.11	12.28	47.73	
10 透視度（河川）	cm >100	>100	>100	97	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
11 透明度（貯水池）	m 4.6	4.9	4.0	3.0	3.2	3.1	3.4	3.8	4.7	5.5	3.0	3.2	
12 水色（貯水池）		7	8	7	8	7	13	12	8	8	8	9	
13 全水深	m 45.0	38.5	28.6	30.9	30.9	30.8	30.2	45.0	45.2	43.5	45.7	46.1	
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	
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	
調査深度（m） （貯水池内）	0.1	9.3	9.5	8.9	10.8	9.8	10.7	5.2	8.3	9.2	11.1	12.3	10.6
	0.5	9.7	9.6	9.0	10.8	9.9	10.8	5.2	8.3	9.2	11.1	12.2	10.6
	1.0	10.3	9.5	9.2	10.8	10.8	10.6	4.0	8.3	9.2	11.1	12.1	10.6
	2.0	10.6	9.7	9.2	9.1	10.8	10.5	3.6	8.3	9.2	11.1	12.1	10.6
	3.0	11.1	9.8	9.2	8.9	10.6	9.0	3.5	8.3	9.2	11.1	12.2	10.6
	4.0	11.4	9.7	9.2	8.9	9.7	8.2	3.4	8.3	9.2	11.1	12.2	10.7
	5.0	11.9	9.7	9.2	8.8	9.4	8.0	3.3	8.3	9.1	11.1	12.3	10.8
	6.0	11.7	9.6	6.6	8.8	9.2	7.8	3.2	8.3	9.1	11.1	12.4	10.9
	7.0	11.7	9.5	6.2	8.9	8.8	7.5	3.1	8.3	9.1	11.0	12.2	11.0
	8.0	11.5	9.4	5.8	9.0	8.3	7.0	2.8	8.3	9.1	11.0	12.2	11.0
	9.0	11.4	9.3	5.9	9.1	8.1	6.4	2.4	8.2	9.1	11.0	12.2	11.1
	10.0	11.4	9.6	5.9	9.0	8.0	6.1	2.4	8.2	9.1	11.0	12.2	11.1
	11.0	11.3	9.8	5.8	8.9	7.9	6.1	3.0	8.2	9.1	11.0	12.2	11.2
	12.0	11.3	9.8	5.9	8.9	7.9	6.1	2.8	8.2	9.1	11.0	12.2	11.2
	13.0	11.1	9.8	6.0	8.9	7.8	5.9	3.9	8.2	9.1	11.0	12.1	11.2
	14.0	10.7	9.7	6.1	8.9	7.8	5.8	4.2	8.2	9.1	11.0	12.1	11.2
	15.0	10.5	9.6	6.0	8.9	7.7	5.7	4.2	8.3	9.0	11.0	12.1	11.2
	16.0	10.4	9.6	6.0	8.9	7.7	5.5	5.5	8.4	9.0	11.0	12.1	11.2
	17.0	10.8	9.5	6.0	8.8	7.7	5.2	6.3	8.4	9.0	10.9	12.1	11.3
	18.0	10.7	9.4	6.0	8.8	7.5	4.9	6.9	8.4	9.0	10.9	12.1	11.3
	19.0	10.8	9.3	5.7	8.8	7.3	4.5	6.8	8.4	9.0	10.9	12.1	11.4
	20.0	10.8	9.3	5.7	8.7	7.2	4.1	6.9	8.4	8.9	10.9	12.1	11.4
	21.0	10.8	9.4	5.7	8.6	7.1	4.1	7.1	8.4	8.8	10.9	12.1	11.4
	22.0	10.8	9.3	5.7	8.4	7.1	3.4	7.2	8.4	8.8	11.0	12.1	11.5
	23.0	10.6	9.2	5.6	8.3	6.3	2.6	7.2	8.4	8.9	11.0	12.1	11.6
	24.0	10.7	9.0	5.3	8.2	6.1	2.6	7.5	8.5	8.9	11.0	12.1	11.7
	25.0	10.6	9.0	4.7	8.2	5.3	2.0	7.3	8.5	8.9	11.0	12.1	11.7
	26.0	10.6	8.7	4.6	8.1	5.0	2.1	7.4	8.6	8.9	11.1	12.1	11.7
	27.0	10.7	8.6	4.6	7.8	4.3	1.9	7.4	8.6	8.9	11.1	12.1	11.8
	28.0	10.7	8.5	4.6	7.8	3.6	1.5	7.4	8.6	8.9	11.1	12.1	11.8
	29.0	10.6	8.1		6.9	2.9	0.8	7.3	8.7	8.9	11.2	12.0	11.8
	30.0	10.6	8.0		6.9	1.6	0.2	7.1	8.7	8.9	11.3	12.0	11.8
	31.0	10.5	7.6						8.7	9.0	11.3	12.0	11.9
	32.0	10.3	7.5						8.7	9.0	11.4	12.0	12.0
	33.0	10.3	7.4						8.7	9.0	11.5	11.9	12.0
34.0	10.1	7.1						8.7	9.1	11.6	11.9	12.0	
35.0	9.9	7.1						8.8	9.1	11.6	11.9	12.1	
36.0	9.7	7.0						8.9	9.2	11.7	11.9	12.1	
37.0	9.5	7.0						9.0	9.2	11.7	11.9	12.1	
38.0	9.3	6.9						9.0	9.3	11.7	11.9	12.1	
39.0	9.3							9.0	9.3	11.7	11.9	12.1	
40.0	9.2							8.8	9.3	11.7	11.9	12.1	
41.0	9.0							8.8	9.3	11.7	11.9	12.2	
42.0	8.8							8.8	9.4	11.7	11.9	12.2	
43.0	8.6							8.8	9.4	11.7	11.9	12.2	
44.0	8.5							8.8	9.4	11.7	11.9	12.2	
45.0									9.4		11.9	12.2	
46.0												12.2	
47.0													
48.0													
49.0													
50.0													
51.0													
52.0													
53.0													
54.0													
55.0													
56.0													
57.0													
58.0													
59.0													
60.0													
61.0													
62.0													
63.0													
64.0													
65.0													
底上1m	8.5	6.9	4.6	6.9	1.6	0.2	7.4	8.8	9.4	11.7	11.9	12.2	

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		2009年-2010年											
ダムコード 7AD		大尾地点											
1 調査地点		4月30日	5月19日	6月7日	7月10日	8月30日	9月15日	10月16日	11月24日	12月9日	1月12日	2月9日	3月13日
2 調査月日		16:30	12:05	10:35	11:10	12:10	11:20	12:25	11:50	10:45	10:45	10:35	12:45
3 調査開始時刻		晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴	雨	曇	小雨	曇	曇
4 天候		°C	18.5	23.0	28.0	32.2	30.3	26.2	25.0	9.0	10.2	5.9	8.4
5 気温		EL. m	202.46	195.68	185.86	187.98	188.00	188.10	187.25	202.40	202.49	201.00	203.42
6 貯水位		m <sup>3</sup> /s											
7 流量（河川）		m <sup>3</sup> /s	9.10	4.35	1.57	14.18	15.37	8.03	4.02	11.68	4.93	4.11	12.28
8 流入量（貯水池）		m <sup>3</sup> /s	9.10	8.05	9.29	11.57	15.37	5.42	6.62	11.68	9.14	4.11	12.28
9 放流量（貯水池）		cm	>100	>100	>100	97	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
10 透視度（河川）		m	4.6	4.9	4.0	3.0	3.2	3.1	3.4	3.8	4.7	5.5	3.0
11 透明度（貯水池）			7	8	7	8	7	13	12	8	8	8	9
12 水色（貯水池）		m	45.0	38.5	28.6	30.9	30.9	30.8	30.2	45.0	45.2	43.5	45.7
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
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
16 臭気（冷時）			0.1	8.8	10.2	11.3	8.4	8.7	10.3	10.3	9.8	9.9	10.0
導電率 (mS/m)	調査深度（m） （貯水池内）	0.5	8.8	10.2	11.2	8.6	8.8	10.3	10.3	9.8	9.9	10.0	8.5
		1.0	8.8	10.2	11.2	8.6	8.8	10.3	10.3	9.8	9.9	10.0	8.4
		2.0	8.8	10.2	11.2	8.8	9.0	10.3	10.1	9.8	9.9	10.1	8.1
		3.0	8.8	10.2	11.3	8.8	9.1	10.4	10.1	9.8	9.9	10.1	8.1
		4.0	8.7	10.2	11.4	8.7	9.1	10.5	10.1	9.8	9.9	10.1	8.1
		5.0	8.8	10.2	11.2	8.6	9.1	10.6	10.1	9.8	9.9	10.1	8.2
		6.0	8.8	10.2	9.5	8.5	9.1	10.6	10.1	9.8	9.9	10.0	8.3
		7.0	8.8	10.0	9.1	8.4	9.1	10.6	10.1	9.8	9.9	10.0	8.4
		8.0	8.9	9.7	9.0	8.1	9.0	10.2	10.2	9.8	9.9	10.1	8.6
		9.0	9.0	9.4	8.8	7.9	8.2	9.7	10.2	9.8	9.9	10.1	8.8
		10.0	9.1	9.2	8.7	7.3	7.9	8.6	10.2	9.8	9.9	10.1	8.8
		11.0	9.1	8.6	8.6	7.2	7.7	8.3	10.6	9.8	9.9	10.0	8.8
		12.0	9.0	8.4	8.6	7.3	7.6	8.2	10.6	9.7	9.9	10.0	8.8
		13.0	9.0	8.1	8.6	6.9	7.5	8.0	10.6	9.7	9.9	10.0	8.8
		14.0	9.1	8.1	8.5	6.9	7.5	7.7	10.5	9.7	9.9	10.0	8.9
		15.0	8.6	8.0	8.6	6.9	7.3	7.8	10.5	9.2	9.9	10.0	8.9
		16.0	8.2	8.0	8.6	6.9	7.4	8.0	10.4	9.4	9.9	10.0	9.0
		17.0	8.0	7.9	8.6	6.9	7.3	8.0	10.3	9.4	9.9	10.0	9.1
		18.0	7.8	7.9	8.7	7.1	7.2	8.0	10.3	9.5	9.9	10.0	9.1
		19.0	7.6	7.9	8.7	7.1	7.2	8.1	10.3	9.5	9.9	10.0	9.1
		20.0	7.6	7.9	8.7	7.2	7.0	8.1	10.3	9.5	9.9	10.0	9.1
		21.0	7.4	7.8	8.7	7.2	7.0	8.2	10.4	9.5	9.9	10.0	9.1
		22.0	7.4	7.8	8.6	7.2	7.0	8.5	10.4	9.6	10.0	10.0	9.1
		23.0	7.4	7.8	8.7	7.2	7.3	8.6	10.4	9.6	10.0	10.0	9.1
		24.0	7.4	7.8	8.6	7.2	7.4	8.8	10.6	9.6	10.0	10.0	9.1
		25.0	7.4	7.9	8.7	7.3	7.6	9.1	10.6	9.6	9.9	10.0	9.1
		26.0	7.4	7.9	8.8	7.4	7.7	9.0	10.8	9.6	10.0	10.0	9.1
		27.0	7.5	8.1	8.9	7.5	7.9	9.3	10.8	9.7	10.0	10.0	9.1
		28.0	7.6	8.1	8.9	7.6	8.2	9.9	10.9	9.7	10.0	10.0	9.1
		29.0	7.6	8.2		7.8	8.3	10.1	10.9	9.7	10.0	10.0	9.2
		30.0	7.6	8.3		8.2	8.9	10.1	11.0	9.7	10.0	10.0	9.2
		31.0	7.7	8.4						9.7	10.0	10.0	9.2
		32.0	7.8	8.6						9.7	10.0	10.0	9.3
		33.0	8.0	8.7						9.7	10.0	10.0	9.3
		34.0	8.0	8.7						9.7	10.0	10.0	9.3
		35.0	8.2	8.8						9.7	10.0	10.0	9.3
		36.0	8.2	8.9						9.7	10.0	10.0	9.3
		37.0	8.4	8.9						9.7	10.1	10.0	9.3
		38.0	8.5	9.0						9.7	10.1	10.0	9.3
		39.0	8.6							9.7	10.1	10.0	9.3
		40.0	8.6							9.7	10.1	10.0	9.3
		41.0	8.9							9.7	10.1	10.0	9.3
		42.0	9.1							9.7	10.1	10.0	9.3
		43.0	9.3							9.7	10.1	10.0	9.3
		44.0	9.5							9.7	10.1	10.0	9.3
	45.0									10.1		9.3	
	46.0											7.2	
	47.0												
	48.0												
	49.0												
	50.0												
	51.0												
	52.0												
	53.0												
	54.0												
	55.0												
	56.0												
	57.0												
	58.0												
	59.0												
	60.0												
	61.0												
	62.0												
	63.0												
	64.0												
	65.0												
	底上1m	9.5	8.9	8.8	8.1	8.9	10.2	10.9	9.7	10.1	10.0	9.3	7.2



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. 2)

ダム名 大渡ダム		2009年-2010年											
ダムコード 7AD		高瀬地点											
1 調査地点		4月30日	5月19日	6月7日	7月10日	8月30日	9月15日	10月16日	11月24日	12月9日	1月12日	2月9日	3月13日
2 調査月日		14:40	10:00	9:15	9:30	10:30	9:50	9:40	10:35	9:40	9:40	9:45	9:15
3 調査開始時刻		晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇
4 天候		°C	21.2	22.8	28.2	30.5	30.5	28.3	24.9	8.4	10.0	7.0	10.7
5 気温		EL. m	202.46	195.68	185.86	187.98	188.00	188.10	187.25	202.40	202.49	201.00	203.42
6 貯水位		m <sup>3</sup> /s											
7 流量（河川）		m <sup>3</sup> /s	9.10	4.35	1.57	14.18	15.37	8.03	4.02	11.68	4.93	4.11	12.28
8 流入量（貯水池）		m <sup>3</sup> /s	9.10	8.05	9.29	11.57	15.37	5.42	6.62	11.68	9.14	4.11	12.28
9 放流量（貯水池）		cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
10 透視度（河川）		m	4.6	5.3	4.7	2.6	3.2	4.4	4.4	3.8	4.5	4.6	4.0
11 透明度（貯水池）			7	7	8	12	7	7	7	8	8	8	9
12 水色（貯水池）		m	59.0	52.3	42.6	44.6	44.6	44.7	43.9	59.1	59.2	57.9	60.2
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
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
16 臭気（冷時）													
調査深度（m） （貯水池内）	0.1	1.3	1.3	1.0	2.5	2.3	1.7	1.7	1.3	1.2	1.1	1.6	1.8
	0.5	1.3	1.2	1.1	2.6	2.4	1.7	1.6	1.3	1.2	1.0	1.6	1.8
	1.0	1.3	1.2	1.1	2.7	2.4	1.7	1.6	1.3	1.2	1.0	1.5	1.8
	2.0	1.3	1.1	1.1	1.7	2.6	1.7	1.3	1.3	1.2	1.1	1.5	1.8
	3.0	1.1	1.1	1.2	1.3	2.0	1.3	1.3	1.3	1.2	1.0	1.7	1.8
	4.0	1.2	1.3	1.4	1.4	2.0	1.3	1.3	1.3	1.2	1.0	1.7	1.9
	5.0	1.3	1.3	1.6	1.3	1.5	1.3	1.2	1.3	1.1	1.0	1.9	1.9
	6.0	1.5	1.3	2.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.3	1.2	1.0	2.0	1.9
	7.0	1.5	1.3	2.0	1.2	1.2	1.3	1.2	1.3	1.1	1.1	2.1	1.8
	8.0	1.5	1.1	1.7	1.3	1.5	1.1	0.6	1.3	1.1	1.0	1.9	1.8
	9.0	1.5	1.0	1.3	1.4	1.1	0.9	0.8	1.3	1.2	1.1	1.9	2.0
	10.0	1.4	1.0	1.0	2.1	1.0	0.8	1.0	1.3	1.1	1.0	1.9	2.1
	11.0	1.2	1.1	1.0	2.0	1.0	0.7	1.2	1.3	1.1	1.0	1.9	2.3
	12.0	1.1	0.9	0.9	2.1	1.3	0.7	1.8	1.3	1.1	0.9	1.9	2.0
	13.0	1.1	0.9	0.9	2.4	1.1	0.6	1.4	1.4	1.1	0.7	1.9	2.0
	14.0	1.0	0.8	0.6	2.5	1.2	0.7	1.0	1.4	1.1	0.7	1.9	1.9
	15.0	0.9	0.5	0.6	2.9	1.4	0.8	0.8	1.5	1.0	0.7	1.8	1.7
	16.0	0.8	0.4	0.5	2.9	1.5	0.7	0.8	1.5	1.1	0.7	1.5	1.8
	17.0	0.6	0.4	0.5	2.9	1.5	0.8	0.7	1.5	1.1	0.7	1.3	1.9
	18.0	0.6	0.3	0.5	3.0	1.8	0.8	0.7	1.4	1.1	0.6	1.2	2.2
	19.0	0.6	0.3	0.5	3.0	1.9	0.9	0.8	1.4	1.1	0.6	1.2	2.2
	20.0	0.6	0.3	0.4	2.8	2.2	1.0	1.0	1.4	1.1	0.6	1.2	2.2
	21.0	0.6	0.3	0.4	2.7	2.3	0.9	1.0	1.4	1.1	0.6	1.2	1.8
	22.0	0.6	0.3	0.4	2.7	2.3	1.0	1.6	1.4	1.1	0.6	1.2	2.0
	23.0	0.6	0.3	0.4	2.7	2.5	1.0	1.7	1.5	1.1	0.7	1.2	1.9
	24.0	0.5	0.3	0.4	2.7	2.3	1.0	1.7	1.5	1.1	0.7	1.2	2.1
	25.0	0.5	0.3	0.4	2.7	2.7	1.1	1.7	1.5	1.1	0.7	0.9	2.1
	26.0	0.5	0.3	0.4	2.7	2.9	1.1	2.0	1.6	1.1	0.7	0.8	2.0
	27.0	0.5	0.3	0.4	3.0	3.0	1.1	2.2	1.5	1.2	0.7	0.8	2.1
	28.0	0.5	0.3	0.4	3.3	3.0	1.2	2.5	1.6	1.2	0.7	0.9	2.1
	29.0	0.5	0.3	0.5	3.6	3.1	1.3	2.5	1.6	1.2	0.7	0.8	2.1
	30.0	0.5	0.3	0.6	3.8	3.2	1.9	2.9	1.6	1.4	0.7	0.8	2.2
	31.0	0.5	0.3	0.7	3.8	2.9	1.6	3.1	1.7	1.5	0.7	0.7	1.9
	32.0	0.5	0.3	0.8	5.3	2.8	1.6	3.3	1.7	1.5	0.7	0.7	1.8
	33.0	0.5	0.3	0.9	6.2	2.9	1.7	4.1	1.9	1.5	0.7	0.7	1.8
	34.0	0.5	0.4	0.9	6.6	2.8	1.7	4.6	1.8	1.5	0.6	0.9	1.8
	35.0	0.5	0.4	1.1	6.7	2.9	1.7	2.3	1.8	1.4	0.7	0.7	1.8
	36.0	0.5	0.3	1.2	6.8	3.1	1.9	1.6	1.7	1.5	0.6	0.8	1.5
	37.0	0.5	0.3	1.3	7.7	2.9	1.9	2.4	1.7	1.5	0.6	0.8	1.5
	38.0	0.5	0.4	1.6	7.4	2.9	2.0	2.0	1.7	1.5	0.7	0.7	1.4
	39.0	0.5	0.5	1.7	7.9	2.8	2.2	2.0	1.8	1.6	0.7	0.8	1.4
	40.0	0.5	0.7	1.8	7.3	3.0	2.1	2.0	1.6	1.4	0.7	0.8	1.4
	41.0	0.5	0.8	3.2	7.9	3.6	2.6	2.4	1.5	1.3	0.7	0.8	1.1
	42.0	0.5	0.9	5.3	7.2	3.8	2.6	2.6	1.4	1.3	0.7	0.8	0.8
	43.0	0.5	1.0		5.9	4.4	3.0	2.2	1.4	1.2	0.7	0.8	0.8
44.0	0.5	1.2		6.0	5.3	4.6		1.4	1.2	0.7	0.8	0.8	
45.0	0.5	1.3						1.4	1.3	0.7	0.8	0.8	
46.0	0.5	1.3						1.4	1.3	0.7	0.9	0.8	
47.0	0.5	1.6						1.4	1.3	0.6	0.8	0.7	
48.0	0.5	2.0						1.2	1.3	0.7	0.8	0.8	
49.0	0.6	2.3						1.2	1.3	0.7	0.7	0.8	
50.0	0.6	2.8						1.2	1.3	0.7	0.7	0.8	
51.0	0.6	3.4						1.1	1.3	0.7	0.7	0.8	
52.0	0.6	3.5						1.1	1.3	0.7	0.6	0.8	
53.0	0.7							1.2	1.3	0.6	0.6	0.8	
54.0	0.9							1.2	1.4	0.7	0.7	0.9	
55.0	1.1							1.2	1.4	0.7	0.6	0.9	
56.0	1.1							1.2	1.4	0.7	0.6	0.9	
57.0	1.6							1.2	1.4	0.9	0.7	0.9	
58.0	2.1							1.6	1.6		0.7	0.9	
59.0								1.9	1.7		0.7	0.9	
60.0											0.7	1.1	
61.0													
62.0													
63.0													
64.0													
65.0													
底上1m		2.1	3.4	3.8	5.8	4.7	4.6	2.1	1.6	1.6	0.8	0.6	1.0

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		2009年-2010年											
ダムコード 7AD		高瀬地点											
1 調査地点		4月30日	5月19日	6月7日	7月10日	8月30日	9月15日	10月16日	11月24日	12月9日	1月12日	2月9日	3月13日
2 調査月日		14:40	10:00	9:15	9:30	10:30	9:50	9:40	10:35	9:40	9:40	9:45	9:15
3 調査開始時刻		晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇
4 天候		°C	21.2	22.8	28.2	30.5	30.5	28.3	24.9	8.4	10.0	7.0	10.7
5 気温	°C	EL. m	202.46	195.68	185.86	187.98	188.00	188.10	187.25	202.40	202.49	201.00	203.42
6 貯水位	EL. m	m <sup>3</sup> /s											
7 流量（河川）	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s	9.10	4.35	1.57	14.18	15.37	8.03	4.02	11.68	4.93	4.11	12.28
8 流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s	9.10	8.05	9.29	11.57	15.37	5.42	6.62	11.68	9.14	4.11	12.28
9 放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
10 透視度（河川）	cm	m	4.6	5.3	4.7	2.6	3.2	4.4	4.4	3.8	4.5	4.6	4.0
11 透明度（貯水池）	m		7	7	8	12	7	7	7	8	8	8	9
12 水色（貯水池）		m	59.0	52.3	42.6	44.6	44.6	44.7	43.9	59.1	59.2	57.9	60.2
13 全水深	m		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
14 採水水深	m		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
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
16 臭気（冷時）			0.1	12.0	9.9	8.6	10.6	8.9	9.6	6.5	8.4	9.2	11.4
調査深度（m） （貯水池内）	0.1	12.0	9.9	8.6	10.6	8.9	9.6	6.5	8.4	9.2	11.4	12.0	10.5
	0.5	12.0	9.9	8.7	10.8	9.2	9.6	6.5	8.3	9.2	11.4	12.1	10.5
	1.0	11.6	9.9	8.7	11.0	9.3	9.6	6.4	8.2	9.2	11.3	12.2	10.5
	2.0	11.5	9.9	8.7	9.6	10.3	9.6	6.3	8.2	9.2	11.3	12.2	10.5
	3.0	11.9	9.9	8.7	9.4	10.1	8.9	6.3	8.2	9.2	11.3	12.2	10.5
	4.0	12.1	10.1	8.5	9.3	8.7	8.0	6.2	8.2	9.1	11.3	12.2	10.5
	5.0	11.9	10.0	8.0	9.3	8.0	7.4	6.1	8.2	9.1	11.3	12.2	10.5
	6.0	11.6	10.1	6.5	9.1	7.8	7.4	6.1	8.2	9.1	11.3	12.2	10.6
	7.0	11.5	10.2	6.2	9.1	7.6	7.2	6.1	8.2	9.1	11.3	12.2	10.7
	8.0	11.0	9.9	6.2	9.1	7.3	7.2	2.9	8.2	9.1	11.3	12.1	10.7
	9.0	10.8	9.9	6.6	9.0	7.2	6.6	0.8	8.2	9.1	11.3	12.2	10.9
	10.0	10.9	10.0	7.1	8.9	7.2	6.9	0.4	8.2	9.1	11.3	12.2	11.1
	11.0	10.9	10.5	7.4	8.9	7.3	7.1	0.2	8.2	9.1	11.3	12.1	11.2
	12.0	10.8	10.7	7.5	9.0	7.3	7.2	0.2	8.4	9.1	11.2	12.1	11.3
	13.0	10.9	10.6	8.0	8.9	7.3	7.2	0.2	8.5	9.1	11.1	12.2	11.3
	14.0	10.5	10.6	8.9	8.9	7.4	7.2	0.3	8.5	9.1	11.0	12.1	11.3
	15.0	10.6	10.7	8.8	8.9	7.4	7.2	1.0	8.6	8.7	11.0	12.1	11.3
	16.0	11.0	10.8	8.8	8.9	7.5	7.2	1.3	8.5	8.5	11.0	12.1	11.4
	17.0	11.1	10.8	8.8	8.8	7.5	7.2	1.1	8.5	8.5	10.9	12.1	11.4
	18.0	11.2	10.9	8.8	8.7	7.5	7.2	4.1	8.5	8.5	10.9	12.1	11.4
	19.0	11.1	11.0	8.7	8.8	7.5	7.2	2.6	8.5	8.6	10.8	12.1	11.4
	20.0	11.1	10.8	8.8	8.8	7.5	6.9	2.5	8.4	8.6	10.8	12.2	11.5
	21.0	11.2	10.9	8.8	8.7	7.5	7.2	3.5	8.4	8.6	10.8	12.1	11.5
	22.0	11.2	10.8	8.7	8.7	7.5	7.1	3.5	8.4	8.6	10.8	12.1	11.5
	23.0	10.7	10.8	8.7	8.7	7.5	6.8	3.4	8.4	8.7	10.8	12.1	11.5
	24.0	10.7	10.8	8.8	8.7	7.4	6.8	5.7	8.5	8.7	10.8	12.1	11.5
	25.0	10.7	10.8	8.8	8.6	7.3	6.4	5.7	8.5	8.7	11.0	12.1	11.6
	26.0	10.7	10.9	8.8	8.6	7.3	6.1	5.2	8.5	8.7	11.1	12.1	11.6
	27.0	10.7	10.9	8.6	8.4	7.2	5.9	4.8	8.6	8.7	11.2	12.1	11.6
	28.0	10.8	10.9	8.6	8.3	7.1	5.7	2.8	8.6	8.7	11.2	12.1	11.7
	29.0	10.7	10.8	8.3	8.3	7.0	5.1	5.1	8.6	8.7	11.2	12.1	11.7
	30.0	10.7	10.8	8.2	8.0	6.9	4.6	6.0	8.6	8.7	11.3	12.1	11.8
	31.0	10.7	10.8	7.8	8.0	6.6	3.9	5.1	8.6	8.6	11.3	12.1	11.8
	32.0	10.8	10.8	7.8	7.6	5.7	3.8	5.2	8.6	8.6	11.3	12.1	11.7
	33.0	10.8	10.8	7.7	7.5	5.6	3.1	5.2	8.6	8.7	11.4	12.1	11.6
34.0	10.8	10.8	7.7	7.4	4.8	2.9	3.6	8.6	8.7	11.4	12.1	11.6	
35.0	10.8	10.8	7.5	7.4	4.8	3.0	0.8	8.6	8.8	11.4	12.1	11.7	
36.0	10.8	10.8	7.4	7.3	4.8	1.8	0.6	8.7	8.8	11.4	12.1	11.6	
37.0	11.2	10.8	7.3	7.3	4.3	1.8	0.6	8.7	8.8	11.4	12.1	11.6	
38.0	11.4	10.6	6.8	7.1	4.2	1.7	0.5	8.7	8.8	11.4	12.1	11.6	
39.0	11.5	10.6	6.8	7.0	2.8	1.8	0.5	8.7	8.9	11.4	12.1	11.6	
40.0	11.5	10.5	6.8	5.7	2.5	1.7	0.5	8.7	8.9	11.4	12.1	11.6	
41.0	11.6	10.3	5.5	0.7	2.4	1.7	0.5	8.7	8.9	11.4	12.0	11.6	
42.0	11.6	10.2	5.1	0.3	2.4	1.7	0.5	8.8	8.9	11.4	12.0	11.6	
43.0	11.7	10.1		0.3	2.4	0.9	0.1	8.8	8.9	11.4	12.0	11.6	
44.0	11.9	9.9		0.1	0.8	0.1		8.8	8.9	11.4	12.0	11.6	
45.0	12.0	9.8						8.8	9.0	11.5	12.0	11.6	
46.0	11.8	9.6						8.8	9.0	11.5	12.0	11.6	
47.0	11.8	9.4						8.8	9.0	11.5	12.0	11.6	
48.0	11.4	8.6						8.8	9.0	11.5	12.0	11.6	
49.0	11.2	7.9						8.8	9.0	11.5	12.0	11.6	
50.0	10.2	7.4						8.8	9.0	11.5	12.0	11.6	
51.0	9.9	6.7						8.8	9.0	11.5	12.0	11.5	
52.0	9.6	6.6						8.9	9.0	11.5	12.0	11.3	
53.0	9.7							8.9	9.0	11.5	12.0	11.1	
54.0	9.9							8.9	9.0	11.5	12.0	11.0	
55.0	9.4							8.9	9.0	11.5	12.0	10.9	
56.0	9.1							8.9	9.0	11.5	11.9	10.8	
57.0	8.4							8.9	9.0	11.5	11.9	10.8	
58.0	7.5							8.9	9.0		11.9	10.7	
59.0								8.9	9.0		11.9	10.7	
60.0											11.7	10.4	
61.0													
62.0													
63.0													
64.0													
65.0													
底上1m		7.5	6.7	5.1	0.1	1.6	0.1	0.1	8.6	9.0	11.5	11.7	10.7

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		2009年-2010年											
ダムコード 7AD		高瀬地点											
1 調査地点		4月30日	5月19日	6月7日	7月10日	8月30日	9月15日	10月16日	11月24日	12月9日	1月12日	2月9日	3月13日
2 調査月日		14:40	10:00	9:15	9:30	10:30	9:50	9:40	10:35	9:40	9:40	9:45	9:15
3 調査開始時刻		晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇
4 天候		°C	21.2	22.8	28.2	30.5	30.5	28.3	24.9	8.4	10.0	7.0	10.7
5 気温	°C	202.46	195.68	185.86	187.98	188.00	188.10	187.25	202.40	202.49	201.00	203.42	203.55
6 貯水位	EL. m	m <sup>3</sup> /s											
7 流量（河川）	m <sup>3</sup> /s	9.10	4.35	1.57	14.18	15.37	8.03	4.02	11.68	4.93	4.11	12.28	56.18
8 流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	9.10	8.05	9.29	11.57	15.37	5.42	6.62	11.68	9.14	4.11	12.28	47.73
9 放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
10 透視度（河川）	cm	m	4.6	5.3	4.7	2.6	3.2	4.4	4.4	3.8	4.5	4.6	4.0
11 透明度（貯水池）	m		7	7	8	12	7	7	8	8	8	9	9
12 水色（貯水池）		m	59.0	52.3	42.6	44.6	44.6	44.7	43.9	59.1	59.2	57.9	60.2
13 全水深	m		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
14 採水水深	m		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
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
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
導電率 (貯水池内)	調査深度 (m)	0.1	9.2	10.2	11.3	8.5	9.2	10.3	10.5	10.1	9.9	10.0	9.0
		0.5	9.3	10.2	11.2	8.5	9.2	10.3	10.5	10.1	9.9	10.0	8.9
		1.0	9.0	10.2	11.2	8.5	9.1	10.3	10.5	10.1	9.9	10.0	8.9
		2.0	9.1	10.2	11.2	8.7	9.4	10.3	10.5	10.1	9.9	10.0	9.0
		3.0	9.0	10.2	11.3	8.8	9.5	10.5	10.5	10.1	9.9	10.1	8.7
		4.0	9.1	10.2	11.4	8.6	9.5	10.6	10.5	10.1	9.9	10.1	8.6
		5.0	9.0	10.1	9.8	8.5	9.6	10.6	10.5	10.1	9.9	10.1	8.5
		6.0	9.0	10.1	9.6	8.5	9.7	10.6	10.6	10.1	9.9	10.1	8.4
		7.0	9.0	9.8	9.5	8.2	9.6	10.2	10.4	10.1	9.9	10.1	8.4
		8.0	9.0	9.7	9.0	7.9	9.4	9.6	7.7	10.1	9.9	10.1	8.4
		9.0	9.0	9.5	8.8	7.4	8.6	9.2	8.2	10.1	9.9	10.1	8.4
		10.0	9.0	9.5	8.6	7.1	8.3	8.3	8.2	10.1	9.9	10.1	8.4
		11.0	9.0	8.8	8.5	7.0	8.0	8.0	8.4	10.0	9.9	10.1	8.4
		12.0	9.0	8.6	8.5	6.7	7.8	7.7	9.6	9.1	9.9	10.1	8.5
		13.0	9.0	8.3	8.3	6.6	7.7	7.7	10.0	9.1	9.9	10.1	8.5
		14.0	8.9	8.1	8.2	6.5	7.7	7.6	10.0	9.1	10.0	10.1	8.5
		15.0	8.8	7.9	8.1	6.4	7.5	7.3	9.9	9.1	10.0	10.1	8.7
		16.0	8.5	7.7	8.1	6.5	7.1	7.2	9.9	9.2	10.0	10.1	9.0
		17.0	8.2	7.7	8.1	6.5	7.1	7.2	10.2	9.4	10.0	10.1	9.1
		18.0	7.7	7.6	8.1	6.6	7.0	7.1	10.2	9.4	10.0	10.1	9.2
		19.0	7.6	7.6	8.1	6.6	7.1	7.1	10.2	9.5	10.0	10.0	9.2
		20.0	7.6	7.7	8.1	6.8	6.8	7.3	10.0	9.6	10.0	10.0	9.2
		21.0	7.5	7.8	8.1	6.8	6.9	6.8	10.3	9.7	10.0	10.0	9.2
		22.0	7.3	7.8	8.1	6.8	6.9	6.9	10.1	9.7	10.0	10.0	9.1
		23.0	7.2	7.8	8.1	6.8	7.1	7.2	10.2	9.7	10.0	10.0	9.1
		24.0	7.4	7.8	8.1	6.9	7.2	6.6	10.5	9.7	10.0	10.1	9.3
		25.0	7.5	7.8	8.1	6.9	7.2	6.8	10.5	9.7	10.0	10.1	9.5
		26.0	7.5	7.8	8.1	6.8	6.8	6.8	10.5	9.7	10.0	10.0	9.6
		27.0	7.6	8.0	8.2	7.0	6.4	6.8	10.4	9.7	10.0	10.0	9.6
		28.0	7.6	8.1	8.2	7.0	6.6	6.8	10.4	9.7	10.0	10.0	9.6
		29.0	7.6	8.1	8.3	7.1	6.5	7.2	10.6	9.8	10.0	10.0	9.6
		30.0	7.6	8.2	8.3	7.1	6.6	7.4	10.6	9.8	10.0	10.0	9.6
		31.0	7.7	8.2	8.3	7.3	7.1	7.6	10.6	9.8	10.0	10.0	9.6
		32.0	7.7	8.2	8.4	7.4	7.3	7.6	10.6	9.8	10.1	10.0	9.6
		33.0	7.7	8.3	8.4	7.5	7.2	7.8	10.8	9.8	10.1	10.0	9.5
		34.0	7.8	8.3	8.4	7.5	7.2	8.0	10.6	9.8	10.1	10.0	9.6
		35.0	7.9	8.4	8.5	7.5	7.1	7.8	10.6	9.7	10.1	10.0	9.6
		36.0	7.9	8.4	8.5	7.4	7.5	8.7	10.2	9.7	10.1	10.0	9.6
		37.0	8.0	8.4	8.6	7.4	7.7	8.8	10.9	9.7	10.1	10.0	9.6
		38.0	8.1	8.5	8.6	7.6	7.9	9.1	10.9	9.7	10.1	10.0	9.6
		39.0	8.1	8.5	8.6	7.6	8.1	9.3	11.3	9.7	10.1	10.0	9.5
		40.0	8.1	8.6	8.7	7.7	8.8	9.1	11.3	9.8	10.1	10.0	9.5
		41.0	8.1	8.6	8.8	8.5	8.4	9.3	12.1	9.8	10.1	10.0	9.5
		42.0	8.1	8.7	9.2	8.5	8.4	9.2	12.1	9.8	10.1	10.0	9.5
		43.0	8.2	8.7		8.6	8.5	9.3	12.9	9.8	10.1	10.0	9.5
	44.0	8.2	8.8		9.2	10.5	10.0		9.8	10.1	10.0	9.5	
	45.0	8.2	8.9						9.8	10.1	10.0	9.5	
	46.0	8.2	9.0						9.8	10.1	10.0	9.5	
	47.0	8.2	9.0						9.8	10.1	10.0	9.5	
	48.0	8.2	9.1						9.8	10.1	10.0	9.5	
	49.0	8.4	9.2						9.8	10.1	10.0	9.6	
	50.0	8.5	9.3						9.8	10.1	10.0	9.6	
	51.0	8.5	9.4						9.8	10.1	10.0	9.6	
	52.0	8.6	9.5						9.8	10.1	10.0	9.6	
	53.0	8.7							9.8	10.1	10.0	9.6	
	54.0	8.8							9.8	10.1	10.0	9.6	
	55.0	8.8							9.8	10.1	10.0	9.6	
	56.0	8.9							9.8	10.1	10.0	9.6	
	57.0	9.0							9.8	10.1	10.0	9.6	
	58.0	9.0							9.8	10.1		9.6	
	59.0								9.8	10.1		9.6	
	60.0											9.6	
	61.0												
	62.0												
	63.0												
	64.0												
	65.0												
	底上1m	9.0	9.5	8.9	9.1	9.5	10.1	12.7	9.8	10.1	10.0	9.6	9.2



様式1-3 定期調査（水質：健康項目）

ダム名 ダムコード		大渡ダム 7AD		2009年			
1	調査地点	高瀬地点					
2	調査月日	8月30日					
3	調査開始時刻	10:30					
4	天候	晴					
5	気温	℃	30.5				
6	貯水位	EL. m	188.00				
7	流量（河川）	m <sup>3</sup> /s					
8	流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	15.37				
9	放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	15.37				
10	透視度（河川）	cm	>100				
11	透明度（貯水池）	m	3.2				
12	水色（貯水池）		7				
13	全水深	m	44.6				
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)	検出されず				
19	鉛	mg/L(0.01mg/L以下)	<0.001				
20	6価クロム	mg/L(0.05mg/L以下)	<0.005				
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)	検出されず				
24	P C B	mg/L(検出されないこと)	検出されず				
25	ジクロロメタン	mg/L(0.02mg/L以下)	<0.0005				
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)	<0.001				
29	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L(0.04mg/L以下)	<0.001				
30	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L(1mg/L以下)	<0.001				
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)	<0.0005				
33	テトラクロロエチレン	mg/L(0.01mg/L以下)	<0.0005				
34	1,3-ジクロロプロパン	mg/L(0.002mg/L以下)	<0.0002				
35	チウラム	mg/L(0.006mg/L以下)	<0.0002				
36	シマジン	mg/L(0.003mg/L以下)	<0.0002				
37	チオベンカルブ	mg/L(0.02mg/L以下)	<0.0002				
38	ベンゼン	mg/L(0.01mg/L以下)	<0.0002				
39	セレン	mg/L(0.01mg/L以下)	<0.001				
40	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L(10mg/L以下)	0.07				
41	フッ素	mg/L(0.8mg/L以下)	<0.08				
42	ホウ素	mg/L(1mg/L以下)	<0.1				

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		2009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30日	5月19日	6月7日	7月10日	8月30日	9月15日
3	調査開始時刻	18:15	13:35	11:55	12:50	13:45	12:25
4	天候	晴	晴	晴	曇	曇	曇
5	気温 ℃	15.5	25.8	28.5	34.2	27.9	25.2
6	貯水位 EL. m	202.46	195.68	185.86	187.98	188.00	188.10
7	流量（河川） m <sup>3</sup> /s						
8	流入量（貯水池） m <sup>3</sup> /s	9.10	4.35	1.57	14.18	15.37	8.03
9	放流量（貯水池） m <sup>3</sup> /s	9.10	8.05	9.29	11.57	15.37	5.42
10	透視度（河川） cm	>100	>100	>100	93	>100	>100
11	透明度（貯水池） m	2.9	3.8	>4.5	4.5	4.0	4.0
12	水色（貯水池）	7	8	7	8	7	7
13	全水深 m	19.5	13.6	4.5	6.3	5.1	5.0
14	採水水深 m	3.9	2.7	0.9	1.3	1.0	1.0
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
16	臭気（冷時）	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
17	水温 ℃	14.2	16.9	19.3	21.4	22.0	20.7
18	濁度	2.2	1.6	0.6	1.2	1.4	1.9
19	DO mg/L	11.1	9.2	9.3	8.5	8.9	8.2
20	pH	8.0	7.6	8.0	7.6	7.9	7.8
21	BOD mg/L	2.3	0.6	<0.5	0.5	0.7	0.6
22	COD mg/L	2.4	1.8	1.4	1.5	1.6	1.6
23	SS mg/L	2	2	1	1	1	1
24	大腸菌群数 MPN/100mL	49	79	1700	2300	2200	1700
25	総窒素 mg/L	0.30	0.26	0.32	0.30	0.31	0.32
26	アンモニウム態窒素 mg/L						
27	亜硝酸態窒素 mg/L						
28	硝酸態窒素 mg/L						
29	総リン mg/L	0.012	0.011	0.013	0.015	0.012	0.013
30	オルトリン酸態リン mg/L						
31	クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	5.2	3.6	1.8	1.1	4.4	3.2
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 (検出されないこと)						
39	PCB (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	強熱減量（底質） %						
59	COD（底質） mg/g						
60	総窒素（底質） mg/g						
61	総リン（底質） mg/g						
62	硫化物（底質） mg/g						
63	鉄（底質） mg/g						
64	マンガン（底質） mg/g						
65	カドミウム（底質） mg/kg						
66	鉛（底質） mg/kg						
67	6価クロム（底質） mg/kg						
68	ヒ素（底質） mg/kg						
69	総水銀（底質） mg/kg						
70	アルキル水銀（底質） mg/kg						
71	PCB（底質） mg/kg						
72	チウラム（底質） mg/kg						
73	シマジン（底質） mg/kg						
74	チオベンカルブ（底質） mg/kg						
75	セレン（底質） mg/kg						
76	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以下のコップ分						
77	トリハロメタン生成能 mg/L						
78	2MIB ng/L						
79	ジェオスミン ng/L						
80	フェオフィチン mg/m <sup>3</sup>						
81	糞便性大腸菌群数 個/100mL	0	0	1	6	4	3
82	導電率 mS/m	9.7	10.9	13.3	9.4	10.1	11.1

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		2009年-2010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16日	11月24日	12月9日	1月12日	2月9日	3月13日
3	調査開始時刻	13:35	13:00	11:45	11:40	12:15	11:30
4	天候	晴	雨	曇	曇	曇	曇
5	気温 ℃	20.4	8.7	12.5	7.7	12.4	9.0
6	貯水位 EL. m	187.25	202.40	202.49	201.00	203.42	203.55
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s						
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	4.02	11.68	4.93	4.11	12.28	56.18
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	6.62	11.68	9.14	4.11	12.28	47.43
10	透視度 (河川) cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100
11	透明度 (貯水池) m	>3.6	4.2	6.3	5.7	7.7	4.0
12	水色 (貯水池)	7	8	8	8	6	7
13	全水深 m	3.6	18.9	18.9	17.5	18.9	18.5
14	採水水深 m	0.7	3.9	3.9	3.5	3.8	3.7
15	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
17	水温 ℃	16.2	13.3	11.4	6.0	4.6	6.6
18	濁度	1.5	1.3	1.0	1.0	0.7	1.6
19	DO mg/L	9.3	8.6	9.4	11.9	12.6	11.9
20	pH	7.5	7.4	7.4	7.6	7.7	7.2
21	BOD mg/L	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5
22	COD mg/L	2.0	2.4	2.1	1.6	1.0	1.1
23	SS mg/L	1	1	<1	1	<1	1
24	大腸菌群数 MPN/100mL	2200	1100	230	49	46	230
25	総窒素 mg/L	0.40	0.38	0.36	0.35	0.31	0.30
26	アンモニウム態窒素 mg/L						
27	亜硝酸態窒素 mg/L						
28	硝酸態窒素 mg/L						
29	総リン mg/L	0.013	0.017	0.015	0.018	0.008	0.010
30	オルトリン酸態リン mg/L						
31	クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	1.7	0.9	3.4	3.0	0.4	0.5
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 (検出されないこと)						
39	PCB (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	強熱減量 (底質) %						
59	COD (底質) mg/g						
60	総窒素 (底質) mg/g						
61	総リン (底質) mg/g						
62	硫化物 (底質) mg/g						
63	鉄 (底質) mg/g						
64	マンガン (底質) mg/g						
65	カドミウム (底質) mg/kg						
66	鉛 (底質) mg/kg						
67	6価クロム (底質) mg/kg						
68	ヒ素 (底質) mg/kg						
69	総水銀 (底質) mg/kg						
70	アルキル水銀 (底質) mg/kg						
71	PCB (底質) mg/kg						
72	チウラム (底質) mg/kg						
73	シマジン (底質) mg/kg						
74	チオベンカルブ (底質) mg/kg						
75	セレン (底質) mg/kg						
76	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以下のコップ分						
77	トリハロメタン生成能 mg/L						
78	2MIB ng/L						
79	ジェオスミン ng/L						
80	フェオフィチン mg/m <sup>3</sup>						
81	糞便性大腸菌群数 個/100mL	4	4	0	3	0	4
82	導電率 mS/m	10.3	9.9	9.8	10.7	8.7	7.6

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		2009年									
1	調査地点	大尾地点			大尾地点			大尾地点			
2	調査月日	4月30日			5月19日			6月7日			
3	調査開始時刻	16:30			12:05			10:35			
4	天候	晴			曇			晴			
5	気温	℃ 18.5			23.0			28.0			
6	貯水位	EL. m 202.46			195.68			185.86			
7	流量 (河川)	m <sup>3</sup> /s									
8	流入量 (貯水池)	m <sup>3</sup> /s 9.10			4.35			1.57			
9	放流量 (貯水池)	m <sup>3</sup> /s 9.10			8.05			9.29			
10	透視度 (河川)	cm >100			>100			>100			
11	透明度 (貯水池)	m 4.6			4.9			4.0			
12	水色 (貯水池)	7			8			7			
13	全水深	m 45.0			38.5			28.6			
14	採水水深	m 0.5 22.5 44.0			0.5 19.3 37.5			0.5 14.3 27.6			
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	℃ 15.8 8.0 6.2			18.4 7.6 6.5			20.3 8.1 7.2			
18	濁度	1.3 0.8 1.1			1.3 0.7 1.8			1.1 1.8 3.4			
19	DO	mg/L 10.5 10.4 8.7			9.6 9.4 6.9			9.0 5.8 4.8			
20	pH	8.0 7.8 7.4			7.9 7.6 7.5			8.0 7.8 7.6			
21	BOD	mg/L 1.7 1.4 1.9			0.8 <0.5 0.7			1.0 0.6 0.6			
22	COD	mg/L 1.8 1.6 1.4			1.7 1.5 1.6			1.6 1.6 1.6			
23	SS	mg/L <1 <1 <1			1 <1 1			2 1 2			
24	大腸菌群数	MPN/100mL 8 22 49			7 14 49			700 22 940			
25	総窒素	mg/L 0.32 0.33 0.40			0.23 0.32 0.40			0.26 0.34 0.39			
26	アンモニウム態窒素	mg/L <0.05 <0.05 <0.05						<0.05 <0.05 <0.05			
27	亜硝酸態窒素	mg/L 0.002 0.002 0.005						0.003 0.001 0.001			
28	硝酸態窒素	mg/L 0.31 0.33 0.35						0.17 0.30 0.31			
29	総リン	mg/L 0.012 0.005 0.007			0.009 0.004 0.006			0.011 0.006 0.008			
30	オルトリン酸態リン	mg/L <0.003 <0.003 <0.003						<0.003 <0.003 <0.003			
31	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup> 3.4 1.3 0.6						2.2 1.1 0.4			
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	(検出されないこと)									
39	P C B	(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	強熱減量 (底質)	%									
59	C O D (底質)	mg/g									
60	総窒素 (底質)	mg/g									
61	総リン (底質)	mg/g									
62	硫化物 (底質)	mg/g									
63	鉄 (底質)	mg/g									
64	マンガン (底質)	mg/g									
65	カドミウム (底質)	mg/kg									
66	鉛 (底質)	mg/kg									
67	6価クロム (底質)	mg/kg									
68	ヒ素 (底質)	mg/kg									
69	総水銀 (底質)	mg/kg									
70	アルキル水銀 (底質)	mg/kg									
71	P C B (底質)	mg/kg									
72	チウラム (底質)	mg/kg									
73	シマジン (底質)	mg/kg									
74	チオベンカルブ (底質)	mg/kg									
75	セレン (底質)	mg/kg									
76	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										
77	トリハロメタン生成能	mg/L									
78	2 M I B	ng/L									
79	ジェオスミン	ng/L									
80	フェオフィチン	mg/m <sup>3</sup>						1.3 1.0 0.4			
81	糞便性大腸菌群数	個/100mL 0			0			0			
82	導電率	mS/m 9.2			7.8 8.7 10.2			7.9 8.9 11.2			

様式1-5 定期調査（整理とりまとめ用）

ダム名 大渡ダム		2009年									
ダムコード 7AD		大尾地点			大尾地点			大尾地点			
調査地点		7月10日			8月30日			9月15日			
調査開始時刻		11:10			12:10			11:20			
天候		曇			曇			曇			
気温 ℃		32.2			30.3			26.2			
貯水位 EL. m		187.98			188.00			188.10			
流量 (河川) m <sup>3</sup> /s											
流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s		14.18			15.37			8.03			
放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s		11.57			15.37			5.42			
透視度 (河川) cm		97			>100			>100			
透明度 (貯水池) m		3.0			3.2			3.1			
水色 (貯水池)		8			7			13			
全水深 m		30.9			30.9			30.8			
採水水深 m		0.5	15.5	29.9	0.5	15.5	29.9	0.5	15.4	29.8	
15 外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
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 ℃		24.4	17.7	17.0	26.9	19.2	18.3	24.0	18.9	18.0	
18 濁度		3.5	2.3	4.9	1.3	1.4	5.7	2.9	1.3	5.8	
19 DO mg/L		10.9	8.7	7.0	10.0	7.7	3.6	9.9	5.7	1.5	
20 pH		8.8	7.7	7.6	8.9	7.7	7.5	9.1	7.6	7.4	
21 BOD mg/L		1.8	<0.5	0.6	1.6	<0.5	0.5	1.4	<0.5	0.7	
22 COD mg/L		2.9	2.2	2.0	2.5	1.4	2.2	3.1	1.3	2.2	
23 SS mg/L		3	2	6	2	1	6	2	1	4	
24 大腸菌群数 MPN/100mL		170	1700	2300	790	1300	700	7900	35000	13000	
25 総窒素 mg/L		0.27	0.34	0.39	0.30	0.37	0.51	0.27	0.33	0.48	
26 アンモニウム態窒素 mg/L					<0.05	<0.05	0.13				
27 亜硝酸態窒素 mg/L					0.003	0.001	0.010				
28 硝酸態窒素 mg/L					0.07	0.30	0.23				
29 総リン mg/L		0.021	0.014	0.023	0.020	0.012	0.021	0.018	0.006	0.017	
30 オルトリン酸態リン mg/L					<0.003	0.005	0.003				
31 クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>		17.0	0.9	1.6	7.6	1.2	0.6	10.2	0.8	0.4	
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 (検出されないこと)											
39 PCB (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 強熱減量 (底質) %					7.6						
59 COD (底質) mg/g					38.1						
60 総窒素 (底質) mg/g					3.7						
61 総リン (底質) mg/g					1.01						
62 硫化物 (底質) mg/g					0.01						
63 鉄 (底質) mg/g					35.3						
64 マンガン (底質) mg/g					1.48						
65 カドミウム (底質) mg/kg					0.25						
66 鉛 (底質) mg/kg					36.7						
67 6価クロム (底質) mg/kg					<0.05						
68 ヒ素 (底質) mg/kg					3.27						
69 総水銀 (底質) mg/kg					0.23						
70 アルキル水銀 (底質) mg/kg					<0.01						
71 PCB (底質) mg/kg					<0.01						
72 チウラム (底質) mg/kg					<0.001						
73 シマジン (底質) mg/kg					<0.001						
74 チオベンカルブ (底質) mg/kg					<0.001						
75 セレン (底質) mg/kg					0.81						
76 粒度組成 (底質) 4.76mm以上の粒子					0.0						
粒度組成 (底質) 4.76mm～2mmの粒子					0.0						
粒度組成 (底質) 2～0.42mmの粒子					0.0						
粒度組成 (底質) 0.42～0.074mmの粒子					7.0						
粒度組成 (底質) 0.074～0.006mmの粒子					71.7						
粒度組成 (底質) 0.005mm以下の粘土分					21.3						
粒度組成 (底質) 0.001mm以下のコロイド分					9.9						
77 トリハロメタン生成能 mg/L											
78 2MIB ng/L											
79 ジェオスミン ng/L											
80 フェオフィチン mg/m <sup>3</sup>					3.8			0.7	0.3		
81 糞便性大腸菌群数 個/100mL		2			1			1			
82 導電率 mS/m		8.5	7.2	8.2	9.3	8.3	9.3	10.4	8.1	10.0	

様式1-5 定期調査（整理とりまとめ用）

ダム名 大渡ダム		2009年									
ダムコード 7AD		大尾地点			大尾地点			大尾地点			
1	調査地点	大尾地点			大尾地点			大尾地点			
2	調査月日	10月16日			11月24日			12月9日			
3	調査開始時刻	12:25			11:50			10:45			
4	天候	晴			雨			曇			
5	気温 ℃	25.0			9.0			10.2			
6	貯水位 EL. m	187.25			202.40			202.49			
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s										
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	4.02			11.68			4.93			
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	6.62			11.68			9.14			
10	透視度 (河川) cm	>100			>100			>100			
11	透明度 (貯水池) m	3.4			3.8			4.7			
12	水色 (貯水池)	12			8			8			
13	全水深 m	30.2			45.0			45.2			
14	採水水深 m	0.5	15.1	29.2	0.5	22.5	44.0	0.5	22.6	44.2	
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 ℃	19.8	18.0	17.4	13.5	12.9	11.9	11.8	11.5	10.6	
18	濁度	2.1	1.6	4.4	1.4	1.5	1.9	1.4	1.2	1.4	
19	DO mg/L	5.2	3.8	7.3	8.8	8.9	9.3	9.2	9.0	9.4	
20	pH	7.4	7.3	7.3	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	
21	BOD mg/L	1.0	0.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.8	<0.5	
22	COD mg/L	2.3	1.9	2.6	2.3	2.3	2.3	2.0	1.9	1.8	
23	SS mg/L	2	<1	7	1	2	3	<1	<1	1	
24	大腸菌群数 MPN/100mL	3300	790	2300	1700	490	2300	490	230	130	
25	総窒素 mg/L	0.34	0.36	0.42	0.36	0.37	0.36	0.33	0.31	0.33	
26	アンモニウム態窒素 mg/L	<0.05	<0.05	<0.05				<0.05	<0.05	<0.05	
27	亜硝酸態窒素 mg/L	0.025	0.017	0.006				0.004	0.004	0.005	
28	硝酸態窒素 mg/L	0.21	0.27	0.34				0.33	0.31	0.29	
29	総リン mg/L	0.010	0.009	0.019	0.012	0.014	0.017	0.011	0.010	0.012	
30	オルトリン酸態リン mg/L	<0.003	<0.003	0.006				<0.003	0.004	0.004	
31	クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	5.2	0.8	1.5	0.7	0.3	0.6	4.3	1.1	1.1	
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 (検出されないこと)										
39	P C B (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	強熱減量 (底質) %										
59	C O D (底質) mg/g										
60	総窒素 (底質) mg/g										
61	総リン (底質) mg/g										
62	硫化物 (底質) mg/g										
63	鉄 (底質) mg/g										
64	マンガン (底質) mg/g										
65	カドミウム (底質) mg/kg										
66	鉛 (底質) mg/kg										
67	6価クロム (底質) mg/kg										
68	ヒ素 (底質) mg/kg										
69	総水銀 (底質) mg/kg										
70	アルキル水銀 (底質) mg/kg										
71	P C B (底質) mg/kg										
72	チウラム (底質) mg/kg										
73	シマジン (底質) mg/kg										
74	チオベンカルブ (底質) mg/kg										
75	セレン (底質) mg/kg										
76	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以下のコップ分										
77	トリハロメタン生成能 mg/L										
78	2 M I B ng/L										
79	ジェオスミン ng/L										
80	フェオフィチン mg/m <sup>3</sup>										
81	糞便性大腸菌群数 個/100mL	1.9	0.7	1.4				1.9	1.0	1.0	
82	導電率 mS/m	10.1	10.3	10.6	9.7	9.6	9.7	9.9	10.0	10.1	

様式1-5 定期調査（整理とりまとめ用）

ダム名 大渡ダム		2010年									
ダムコード 7AD		大尾地点			大尾地点			大尾地点			
1	調査地点	大尾地点			大尾地点			大尾地点			
2	調査月日	1月12日			2月9日			3月13日			
3	調査開始時刻	10:45			11:10			10:35			
4	天候	小雨			曇			曇			
5	気温 ℃	5.9			14.3			8.4			
6	貯水位 EL. m	201.00			203.42			203.55			
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s										
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	4.11			12.28			56.18			
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	4.11			12.28			47.43			
10	透視度 (河川) cm	>100			>100			>100			
11	透明度 (貯水池) m	5.5			3.0			3.2			
12	水色 (貯水池)	8			9			9			
13	全水深 m	43.5			45.7			46.1			
14	採水水深 m	0.5	21.8	42.5	0.5	22.9	44.7	0.5	23.1	45.1	
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 ℃	7.3	6.7	5.6	6.6	5.3	5.3	9.3	6.7	5.7	
18	濁度	1.4	0.9	1.1	2.1	1.5	1.0	2.2	2.2	1.2	
19	DO mg/L	11.3	11.1	11.7	11.8	11.9	11.6	11.1	11.7	12.1	
20	pH	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.4	7.5	7.4	
21	BOD mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
22	COD mg/L	1.4	1.3	1.2	1.6	1.4	1.5	1.8	1.8	1.4	
23	SS mg/L	<1	<1	<1	1	1	1	1	3	2	
24	大腸菌群数 MPN/100mL	33	49	49	23	49	22	330	490	490	
25	総窒素 mg/L	0.32	0.36	0.31	0.35	0.33	0.34	0.31	0.30	0.29	
26	アンモニウム態窒素 mg/L				<0.05	<0.05	<0.05				
27	亜硝酸態窒素 mg/L				0.002	0.002	0.002				
28	硝酸態窒素 mg/L				0.35	0.31	0.30				
29	総リン mg/L	0.009	0.008	0.007	0.010	0.009	0.008	0.011	0.012	0.011	
30	オルトリン酸態リン mg/L				0.004	<0.003	<0.003				
31	クロロフィルa mg/m <sup>3</sup>	4.0	1.6	2.2	0.7	1.4	1.3	0.8	0.7	0.4	
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 (検出されないこと)										
39	PCB (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	強熱減量 (底質) %										
59	COD (底質) mg/g										
60	総窒素 (底質) mg/g										
61	総リン (底質) mg/g										
62	硫化物 (底質) mg/g										
63	鉄 (底質) mg/g										
64	マンガン (底質) mg/g										
65	カドミウム (底質) mg/kg										
66	鉛 (底質) mg/kg										
67	6価クロム (底質) mg/kg										
68	ヒ素 (底質) mg/kg										
69	総水銀 (底質) mg/kg										
70	アルキル水銀 (底質) mg/kg										
71	PCB (底質) mg/kg										
72	チウラム (底質) mg/kg										
73	シマジン (底質) mg/kg										
74	チオベンカルブ (底質) mg/kg										
75	セレン (底質) mg/kg										
76	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										
77	トリハロメタン生成能 mg/L										
78	2MIB ng/L										
79	ジェオスミン ng/L										
80	フェオフィチン mg/m <sup>3</sup>				<0.1	0.7	1.0				
81	糞便性大腸菌群数 個/100mL	3			0			2			
82	導電率 mS/m	10.4	10.3	10.3	8.7	9.4	9.7	7.8	7.1	7.1	

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		2009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30日			5月19日			6月7日			
3	調査開始時刻	14:40			10:00			9:15			
4	天候	晴			曇			晴			
5	気温 ℃	21.2			22.8			28.2			
6	貯水位 EL. m	202.46			195.68			185.86			
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s										
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	9.10			4.35			1.57			
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	9.10			8.05			9.29			
10	透視度 (河川) cm	>100			>100			>100			
11	透明度 (貯水池) m	4.6			5.3			4.7			
12	水色 (貯水池)	7			7			8			
13	全水深 m	59.0			52.3			42.6			
14	採水水深 m	0.5	29.5	58.0	0.5	26.2	51.3	0.5	21.3	41.6	
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	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 ℃	15.1	7.2	5.7	17.7	7.1	5.9	20.6	7.3	6.4	
18	濁度	1.2	0.7	1.9	1.0	0.4	2.8	0.8	0.7	2.0	
19	DO mg/L	10.5	10.6	8.1	10.1	10.8	6.7	8.8	8.0	6.6	
20	pH	7.8	7.7	7.4	7.8	7.7	7.5	7.7	7.7	7.6	
21	BOD mg/L	1.5	1.2	2.7	<0.5	<0.5	1.3	0.9	0.5	0.7	
22	COD mg/L	1.7	1.6	1.4	1.5	1.5	1.6	1.4	1.4	1.6	
23	SS mg/L	<1	<1	1	<1	<1	2	1	<1	1	
24	大腸菌群数 MPN/100mL	5	23	17	170	2	79	2300	700	94	
25	総窒素 mg/L	0.27	0.34	0.50	0.21	0.32	0.50	0.24	0.32	0.38	
26	アンモニウム態窒素 mg/L	<0.05	<0.05	0.06				<0.05	<0.05	<0.05	
27	亜硝酸態窒素 mg/L	0.002	0.002	0.005				0.003	0.002	0.001	
28	硝酸態窒素 mg/L	0.17	0.31	0.34				0.17	0.32	0.34	
29	総リン mg/L	0.008	0.006	0.009	0.006	0.004	0.009	0.008	0.005	0.007	
30	オルトリン酸態リン mg/L	<0.003	<0.003	0.005				<0.003	<0.003	<0.003	
31	クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	2.5	0.6	0.7	1.2	0.4	0.3	1.5	2.0	0.6	
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 (検出されないこと)										
39	P C B (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	強熱減量 (底質) %										
59	C O D (底質) mg/g										
60	総窒素 (底質) mg/g										
61	総リン (底質) mg/g										
62	硫化物 (底質) mg/g										
63	鉄 (底質) mg/g										
64	マンガン (底質) mg/g										
65	カドミウム (底質) mg/kg										
66	鉛 (底質) mg/kg										
67	6価クロム (底質) mg/kg										
68	ヒ素 (底質) mg/kg										
69	総水銀 (底質) mg/kg										
70	アルキル水銀 (底質) mg/kg										
71	P C B (底質) mg/kg										
72	チウラム (底質) mg/kg										
73	シマジン (底質) mg/kg										
74	チオベンカルブ (底質) mg/kg										
75	セレン (底質) mg/kg										
76	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										
77	トリハロメタン生成能 mg/L				0.042						
78	2 M I B ng/L				<2						
79	ジェオスミン ng/L				<2						
80	フェオフィチン mg/m <sup>3</sup>										
81	糞便性大腸菌群数 個/100mL	1.1	0.6	0.7				0.9	0.8	0.3	
82	導電率 mS/m	9.2	7.7	9.2	10.2	7.9	9.3	11.2	8.1	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		2009年									
1	調査地点	高瀬地点			高瀬地点			高瀬地点			
2	調査月日	7月10日			8月30日			9月15日			
3	調査開始時刻	9:30			10:30			9:50			
4	天候	晴			晴			曇			
5	気温 ℃	30.5			30.5			28.3			
6	貯水位 EL. m	187.98			188.00			188.10			
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s										
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	14.18			15.37			8.03			
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	11.57			15.37			5.42			
10	透視度 (河川) cm	>100			>100			>100			
11	透明度 (貯水池) m	2.6			3.2			4.4			
12	水色 (貯水池)	12			7			7			
13	全水深 m	44.6			44.6			44.7			
14	採水水深 m										
15	外観	0.5	22.3	43.6	0.5	22.3	43.6	0.5	22.4	43.7	
16	臭気 (冷時)	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	
17	水温 ℃	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
18	濁度	24.4	17.5	8.4	26.4	18.6	17.6	24.1	18.3	17.0	
19	DO mg/L	3.7	3.3	6.7	1.2	2.1	5.0	2.1	1.2	5.6	
20	pH	10.9	8.6	0.7	9.2	8.6	3.1	9.3	7.2	1.8	
21	BOD mg/L	8.5	8.1	7.6	8.7	8.0	7.4	9.0	7.9	7.6	
22	COD mg/L	1.3	<0.5	1.2	1.2	<0.5	0.5	0.9	<0.5	1.3	
23	SS mg/L	2.9	2.0	2.6	2.2	1.4	2.1	2.3	1.5	2.3	
24	大腸菌群数 MPN/100mL	4	3	9	1	1	5	1	<1	2	
25	総窒素 mg/L	790	700	2200	330	1100	790	3500	1700	7900	
26	アンモニウム態窒素 mg/L	0.31	0.36	0.44	0.30	0.38	0.56	0.20	0.33	0.57	
27	亜硝酸態窒素 mg/L				<0.05	<0.05	0.08				
28	硝酸態窒素 mg/L				0.003	0.001	0.027				
29	総リン mg/L				0.07	0.29	0.25				
30	オルトリン酸態リン mg/L	0.016	0.016	0.029	0.015	0.012	0.022	0.013	0.005	0.016	
31	クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>				<0.003	0.005	0.007				
32	カドミウム mg/L (0.01mg/L以下)	16.4	1.0	1.5	4.4	1.4	0.9	4.1	1.0	0.5	
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 (検出されないこと)										
39	P C B (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	強熱減量 (底質) %										
59	C O D (底質) mg/g										
60	総窒素 (底質) mg/g										
61	総リン (底質) mg/g										
62	硫化物 (底質) mg/g										
63	鉄 (底質) mg/g										
64	マンガン (底質) mg/g										
65	カドミウム (底質) mg/kg										
66	鉛 (底質) mg/kg										
67	6価クロム (底質) mg/kg										
68	ヒ素 (底質) mg/kg										
69	総水銀 (底質) mg/kg										
70	アルキル水銀 (底質) mg/kg										
71	P C B (底質) mg/kg										
72	チウラム (底質) mg/kg										
73	シマジン (底質) mg/kg										
74	チオベンカルブ (底質) mg/kg										
75	セレン (底質) mg/kg										
76	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										
77	トリハロメタン生成能 mg/L										
78	2 M I B ng/L										
79	ジェオスミン ng/L										
80	フェオフィチン mg/m <sup>3</sup>										
81	糞便性大腸菌群数 個/100mL										
82	導電率 mS/m	0	2	2	0	0.5	0.7	0	0	0	
		8.5	7.1	9.1	9.2	7.5	8.5	10.4	7.2	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 ダムコード 7AD		2009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16日			11月24日			12月9日			
3	調査開始時刻	9:40			10:35			9:40			
4	天候	晴			曇			晴			
5	気温 ℃	24.9			8.4			10.0			
6	貯水位 EL. m	187.25			202.40			202.49			
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s										
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	4.02			11.68			4.93			
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	6.62			11.68			9.14			
10	透視度 (河川) cm	>100			>100			>100			
11	透明度 (貯水池) m	4.4			3.8			4.5			
12	水色 (貯水池)	7			8			8			
13	全水深 m	43.9			59.1			59.2			
14	採水水深 m	0.5	22.0	42.9	0.5	29.6	58.1	0.5	29.6	58.2	
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 ℃	19.2	17.7	16.5	13.7	12.6	12.2	11.9	11.4	10.8	
18	濁度	1.6	1.5	8.8	1.2	1.8	1.5	1.6	1.6	2.1	
19	DO mg/L	6.8	3.5	0.8	8.7	9.0	9.4	9.3	8.9	9.3	
20	pH	7.4	7.3	7.0	7.5	7.6	7.7	7.6	7.5	7.5	
21	BOD mg/L	0.7	0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.9	
22	COD mg/L	1.9	2.2	2.3	2.5	2.2	2.2	2.2	1.8	2.1	
23	SS mg/L	1	1	3	1	2	2	1	1	2	
24	大腸菌群数 MPN/100mL	13000	330	2300	790	330	1700	350	79	330	
25	総窒素 mg/L	0.29	0.38	0.65	0.37	0.36	0.36	0.34	0.31	0.34	
26	アンモニウム態窒素 mg/L	<0.05	<0.05	0.49				<0.05	<0.05	<0.05	
27	亜硝酸態窒素 mg/L	0.014	0.021	0.005				0.003	0.007	0.005	
28	硝酸態窒素 mg/L	0.22	0.30	0.02				0.30	0.30	0.29	
29	総リン mg/L	0.008	0.010	0.019	0.015	0.015	0.014	0.011	0.012	0.013	
30	オルトリン酸態リン mg/L	<0.003	<0.003	0.005				<0.003	0.006	0.005	
31	クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	5.2	0.3	0.3	2.5	0.3	0.4	5.5	0.6	1.1	
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 (検出されないこと)										
39	P C B (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	強熱減量 (底質) %										
59	C O D (底質) mg/g										
60	総窒素 (底質) mg/g										
61	総リン (底質) mg/g										
62	硫化物 (底質) mg/g										
63	鉄 (底質) mg/g										
64	マンガン (底質) mg/g										
65	カドミウム (底質) mg/kg										
66	鉛 (底質) mg/kg										
67	6価クロム (底質) mg/kg										
68	ヒ素 (底質) mg/kg										
69	総水銀 (底質) mg/kg										
70	アルキル水銀 (底質) mg/kg										
71	P C B (底質) mg/kg										
72	チウラム (底質) mg/kg										
73	シマジン (底質) mg/kg										
74	チオベンカルブ (底質) mg/kg										
75	セレン (底質) mg/kg										
76	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										
77	トリハロメタン生成能 mg/L				0.041						
78	2 M I B ng/L				<2						
79	ジェオスミン ng/L				<2						
80	フェオフィチン mg/m <sup>3</sup>										
81	糞便性大腸菌群数 個/100mL	2.1	0.3	0.2				3.3	0.6	1.0	
82	導電率 mS/m	10.2	9.8	11.5	10.0	9.7	9.8	9.9	10.0	10.1	

様式1-5 定期調査（整理とりまとめ用）

ダム名 大渡ダム		2010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12日			2月9日			3月13日		
3	調査開始時刻	9:40			9:45			9:15		
4	天候	曇			晴			曇		
5	気温 ℃	7.0			10.7			7.8		
6	貯水位 EL. m	201.00			203.42			203.55		
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s									
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	4.11			12.28			56.18		
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	4.11			12.28			47.43		
10	透視度 (河川) cm	>100			>100			>100		
11	透明度 (貯水池) m	4.6			4.0			3.2		
12	水色 (貯水池)	8			9			9		
13	全水深 m	57.9			60.2			60.4		
14	採水水深 m	0.5	29.0	56.9	0.5	30.1	59.2	0.5	30.2	59.4
15	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
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 ℃	7.5	6.2	5.7	6.1	5.3	5.3	9.6	6.2	5.5
18	濁度	1.8	0.9	1.1	1.7	1.1	0.8	1.3	1.5	0.5
19	DO mg/L	11.2	11.0	11.5	11.9	11.9	11.7	11.0	11.8	10.6
20	pH	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.5	7.5	7.6
21	BOD mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
22	COD mg/L	1.5	1.4	1.4	1.6	1.4	1.5	1.7	1.6	1.4
23	SS mg/L	<1	<1	1	1	1	1	<1	2	1
24	大腸菌群数 MPN/100mL	22	17	49	23	79	49	330	790	46
25	総窒素 mg/L	0.32	0.32	0.30	0.34	0.32	0.29	0.31	0.30	0.35
26	アンモニウム態窒素 mg/L				<0.05	<0.05	<0.05			
27	亜硝酸態窒素 mg/L				0.002	0.002	0.002			
28	硝酸態窒素 mg/L				0.33	0.30	0.28			
29	総リン mg/L	0.009	0.008	0.008	0.009	0.008	0.006	0.011	0.011	0.009
30	オルトリン酸態リン mg/L				<0.003	<0.003	<0.003			
31	クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	5.4	1.2	1.8	1.1	1.7	1.4	0.6	0.6	0.4
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 (検出されないこと)									
39	PCB (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	強熱減量 (底質) %									
59	COD (底質) mg/g									
60	総窒素 (底質) mg/g									
61	総リン (底質) mg/g									
62	硫化物 (底質) mg/g									
63	鉄 (底質) mg/g									
64	マンガン (底質) mg/g									
65	カドミウム (底質) mg/kg									
66	鉛 (底質) mg/kg									
67	6価クロム (底質) mg/kg									
68	ヒ素 (底質) mg/kg									
69	総水銀 (底質) mg/kg									
70	アルキル水銀 (底質) mg/kg									
71	PCB (底質) mg/kg									
72	チウラム (底質) mg/kg									
73	シマジン (底質) mg/kg									
74	チオベンカルブ (底質) mg/kg									
75	セレン (底質) mg/kg									
76	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以下のコップ分									
77	トリハロメタン生成能 mg/L				0.011					
78	2MIB ng/L				<2					
79	ジェオスミン ng/L				<2					
80	フェオフィチン mg/m <sup>3</sup>				0.3	0.8	0.9			
81	糞便性大腸菌群数 個/100mL	1			0			4		
82	導電率 mS/m	10.4	10.3	10.4	9.2	9.6	10.0	8.1	7.4	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		2009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30日	5月19日	6月7日	7月10日	8月30日	9月15日
3	調査開始時刻	20:20	16:10	14:05	15:10	16:00	14:55
4	天候	晴	晴	晴	曇	曇	曇
5	気温 ℃	15.9	25.6	30.1	31.4	26.4	23.8
6	貯水位 EL. m	202.46	195.68	185.86	187.98	188.00	188.10
7	流量（河川） m <sup>3</sup> /s						
8	流入量（貯水池） m <sup>3</sup> /s	9.10	4.35	1.57	14.18	15.37	8.03
9	放流量（貯水池） m <sup>3</sup> /s	9.10	8.05	9.29	11.57	15.37	5.42
10	透視度（河川） cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100
11	透明度（貯水池） m	>2.8	>2.8	>2.8	2.8	>3.0	>2.6
12	水色（貯水池）	7	8	8	8	6	7
13	全水深 m	2.8	2.8	2.8	3.3	3.0	2.6
14	採水水深 m	0.6	0.6	0.5	0.7	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 ℃	13.8	16.0	15.4	20.2	22.1	23.4
18	濁度	1.9	1.3	2.2	2.8	1.1	1.8
19	DO mg/L	11.5	11.1	8.7	9.8	9.2	9.5
20	pH	7.8	7.8	7.6	7.8	7.9	8.2
21	BOD mg/L	1.8	0.6	0.8	0.7	0.6	0.9
22	COD mg/L	1.7	1.5	1.9	1.9	1.7	2.2
23	SS mg/L	1	1	3	3	1	1
24	大腸菌群数 MPN/100mL	280	110	79	1700	1100	9400
25	総窒素 mg/L	0.26	0.24	0.28	0.33	0.30	0.21
26	アンモニウム態窒素 mg/L						
27	亜硝酸態窒素 mg/L						
28	硝酸態窒素 mg/L						
29	総リン mg/L	0.008	0.007	0.010	0.014	0.010	0.012
30	オルトリン酸態リン mg/L						
31	クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	4.0	2.0	4.1	9.6	5.0	3.9
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 (検出されないこと)						
39	PCB (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	強熱減量（底質） %						
59	COD（底質） mg/g						
60	総窒素（底質） mg/g						
61	総リン（底質） mg/g						
62	硫化物（底質） mg/g						
63	鉄（底質） mg/g						
64	マンガン（底質） mg/g						
65	カドミウム（底質） mg/kg						
66	鉛（底質） mg/kg						
67	6価クロム（底質） mg/kg						
68	ヒ素（底質） mg/kg						
69	総水銀（底質） mg/kg						
70	アルキル水銀（底質） mg/kg						
71	PCB（底質） mg/kg						
72	チウラム（底質） mg/kg						
73	シマジン（底質） mg/kg						
74	チオベンカルブ（底質） mg/kg						
75	セレン（底質） mg/kg						
76	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以下のコップ分						
77	トリハロメタン生成能 mg/L						
78	2MIB ng/L						
79	ジェオスミン ng/L						
80	フェオフィチン mg/m <sup>3</sup>						
81	糞便性大腸菌群数 個/100mL	0	0	0	9	1	6
82	導電率 mS/m	9.2	10.1	10.5	8.5	9.8	10.6

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		2009年-2010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16日	11月24日	12月9日	1月12日	2月9日	3月13日
3	調査開始時刻	15:10	15:20	13:35	14:00	14:35	12:45
4	天候	晴	雨	曇	曇	雨	曇
5	気温 ℃	22.3	10.2	11.4	8.3	12.7	10.0
6	貯水位 EL. m	187.25	202.40	202.49	201.00	203.42	203.55
7	流量（河川） m <sup>3</sup> /s						
8	流入量（貯水池） m <sup>3</sup> /s	4.02	11.68	4.93	4.11	12.28	56.18
9	放流量（貯水池） m <sup>3</sup> /s	6.62	11.68	9.14	4.11	12.28	47.43
10	透視度（河川） cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100
11	透明度（貯水池） m	>0.8	>1.0	>0.9	>0.9	>0.8	>3.9
12	水色（貯水池）	7	8	8	9	9	9
13	全水深 m	0.8	1.0	0.9	0.9	0.8	3.9
14	採水水深 m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	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 ℃	18.8	13.5	11.8	7.7	6.1	8.9
18	濁度	1.6	1.4	1.4	1.9	1.8	1.2
19	DO mg/L	9.2	10.5	10.9	12.2	12.5	10.9
20	pH	7.7	7.7	7.6	7.8	7.7	7.6
21	BOD mg/L	0.7	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5
22	COD mg/L	1.9	2.3	2.1	1.6	1.6	1.6
23	SS mg/L	1	1	<1	<1	1	2
24	大腸菌群数 MPN/100mL	4900	1300	700	79	33	230
25	総窒素 mg/L	0.28	0.35	0.31	0.30	0.35	0.29
26	アンモニウム態窒素 mg/L						
27	亜硝酸態窒素 mg/L						
28	硝酸態窒素 mg/L						
29	総リン mg/L	0.008	0.012	0.009	0.008	0.010	0.011
30	オルトリン酸態リン mg/L						
31	クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	4.0	1.9	3.9	5.0	2.0	0.6
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 (検出されないこと)						
39	P C B (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	強熱減量（底質） %						
59	C O D（底質） mg/g						
60	総窒素（底質） mg/g						
61	総リン（底質） mg/g						
62	硫化物（底質） mg/g						
63	鉄（底質） mg/g						
64	マンガン（底質） mg/g						
65	カドミウム（底質） mg/kg						
66	鉛（底質） mg/kg						
67	6価クロム（底質） mg/kg						
68	ヒ素（底質） mg/kg						
69	総水銀（底質） mg/kg						
70	アルキル水銀（底質） mg/kg						
71	P C B（底質） mg/kg						
72	チウラム（底質） mg/kg						
73	シマジン（底質） mg/kg						
74	チオベンカルブ（底質） mg/kg						
75	セレン（底質） mg/kg						
76	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以下のコップ分						
77	トリハロメタン生成能 mg/L						
78	2 M I B ng/L						
79	ジェオスミン ng/L						
80	フェオフィチン mg/m <sup>3</sup>						
81	糞便性大腸菌群数 個/100mL	0	3	4	3	8	2
82	導電率 mS/m	9.8	10.0	9.9	10.4	9.2	8.1

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)

(No. 1)

ダム名		大渡ダム		2009年-2010年					
ダムコード		7AD							
1 調査地点				大尾地点					
2 調査月日				4月30日	6月7日	8月30日	10月16日	12月9日	2月9日
3 調査開始時刻				16:30	10:35	12:10	12:25	10:45	11:10
4 天候				晴	晴	曇	晴	曇	曇
5 気温				℃					
				18.5	28.0	30.3	25.0	10.2	14.3
6 貯水位				EL. m					
				202.46	185.86	188.00	187.25	202.49	203.42
7 流量 (河川)				m <sup>3</sup> /s					
8 流入量 (貯水池)				m <sup>3</sup> /s					
				9.10	1.57	15.37	4.02	4.93	12.28
9 放流量 (貯水池)				m <sup>3</sup> /s					
				9.10	9.29	15.37	6.62	9.14	12.28
10 透視度 (河川)				cm					
				>100	>100	>100	>100	>100	>100
11 透明度 (貯水池)				m					
				4.6	4.0	3.2	3.4	4.7	3.0
12 水色 (貯水池)									
				7	7	7	12	8	9
13 全水深				m					
				45.0	28.6	30.9	30.2	45.2	45.7
14 採水水深				m					
15 外観				無色透明					
16 臭気 (冷時)				無臭					
綱名	科名	学名	生物コード						
藍藻類	ユレモ	<i>Phormidium sp.</i>	1PHOSP.			11.5			
珪藻類	アクナンテス	<i>Achnanthes sp.</i>	2ACHSP.		1.9	1.0			
	ディアトマ	<i>Asterionella formosa</i>	2ASTFOR	158.4	3.8		5.8	4.0	
	ビドルフィア	<i>Acanthoceros zachariasi</i>	2ATTZAC				1.0		
	タラシオシラ	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2CYCMEN	1.2					3.8
	タラシオシラ	<i>Cyclotella sp.</i>	2CYCSP.	19.2	15.4	80.6	51.8	864.0	3.8
	タラシオシラ	<i>Cyclotella stelligera</i>	2CYCSTE			320.6	469.4	13.0	
	ナビクラ	<i>Encyonema minutum</i>	2CYMMIN	1.2					
	ディアトマ	<i>Fragilaria crotonensis</i>	2FRACRO	28.8	251.5		35.5	3.0	3.8
	ディアトマ	<i>Fragilaria sp.</i>	2FRASP.		4.8				
	ナビクラ	<i>Gomphonema parvulum</i>	2GOMPAR	2.4					
	メロシラ	<i>Aulacoseira ambigua</i>	2MELAMB		29.8			9.0	3.8
	メロシラ	<i>Aulacoseira distans</i>	2MELDIS					2.0	
	メロシラ	<i>Aulacoseira granulata</i>	2MELGRA						15.4
	メロシラ	<i>Melosira varians</i>	2MELVAR	4.8					
	ニッチア	<i>Nitzschia paleacea</i>	2NITPAA			1.9	1.0		
	ニッチア	<i>Nitzschia sp.</i>	2NITSP.		1.0		1.9		1.9
	タラシオシラ	<i>Skeletonema potamos</i>	2SKLPOT					14.0	88.3
	ディアトマ	<i>Synedra acus</i>	2SYNACU		2.9		7.7	15.0	1.0
	ディアトマ	<i>Synedra rumpens</i>	2SYNRUM				5.8		1.9
	ディアトマ	<i>Synedra sp.</i>	2SYNSP.				26.9		
ディアトマ	<i>Synedra ulna</i>	2SYNULN		1.0					
緑藻類	クラミドモナス	<i>Chlamydomonas sp.</i>	3CHLSP.	2.4	1.0	49.9	1.9		1.0
	オオヒゲマワリ	<i>Eudorina elegans</i>	3EUDELE	38.4					
	ミクラクティニウム	<i>Micractinium pusillum</i>	3MICPUS			23.0			
	オオキステイス	<i>Monoraphidium minutum</i>	3MONMIN			4.8	1.0		
	オオヒゲマワリ	<i>Pandorina morum</i>	3PANMOR			276.5			
	セネデスムス	<i>Scenedesmus acutus</i>	3SCEACT			3.8			
	セネデスムス	<i>Scenedesmus sp.</i>	3SCESP.			3.8	1.9		
	クロロロックム	<i>Schroederia setigera</i>	3SCHSET			7.7			
	バルメラ	<i>Sphaerocystis schroeteri</i>	3SPHSCH				24.0		
	渦鞭毛藻類	ギムノディニウム	<i>Gymnodinium sp.</i>	7GYMSP.	2.4				
ペリディニウム		<i>Peridinium africanum</i>	7PERAFR			11.5			
ペリディニウム		<i>Peridinium sp.</i>	7PERSP.	100.8	34.6	53.8	19.2	1.0	
クリプト藻	クリプトモナス	<i>Chroomonas sp.</i>	8CHRSP.	45.6		4.8			
	クリプトモナス	<i>Cryptomonas sp.</i>	8CRYSP.	110.4		115.2			
黄金色藻	シヌラ	<i>Mallomonas sp.</i>	5MALSP.	7.2					
(細胞数/mL)				523.2	347.7	1003.1	622.1	925.0	124.7

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)

(No. 2)

ダム名		大渡ダム		2009年-2010年						
ダムコード		7AD								
1 調査地点				高瀬地点						
2 調査月日				4月30日	6月7日	8月30日	10月16日	12月9日	2月9日	
3 調査開始時刻				14:40	9:15	10:30	9:40	9:40	9:45	
4 天候				晴	晴	晴	晴	晴	晴	
5 気温				℃						
6 貯水位				202.46	185.86	188.00	187.25	202.49	203.42	
7 流量 (河川)				m <sup>3</sup> /s						
8 流入量 (貯水池)				9.10	1.57	15.37	4.02	4.93	12.28	
9 放流量 (貯水池)				9.10	9.29	15.37	6.62	9.14	12.28	
10 透視度 (河川)				cm						
11 透明度 (貯水池)				>100	>100	>100	>100	>100	>100	
12 水色 (貯水池)				4.6	4.7	3.2	4.4	4.5	4.0	
13 全水深				7	8	7	7	8	9	
14 採水深				59.0	42.6	44.6	43.9	59.2	60.2	
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	
綱名	科名	学名	生物コード							
藍藻類	ユレモ	<i>Oscillatoria limnetica</i>	10SCLIM	21.6						
珪藻類	ディアトマ	<i>Asterionella formosa</i>	2ASTFOR	216.0	3.8		40.3			
	ビドルフィア	<i>Acanthoceros zachariasii</i>	2ATTZAC				1.0	2.0		
	タラシオシラ	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2CYCMEN						1.9	
	タラシオシラ	<i>Cyclotella sp.</i>	2CYCSP.	2.4	15.4	214.1	39.4	666.0	1.9	
	タラシオシラ	<i>Cyclotella stelligera</i>	2CYCSTE			319.7	355.2	12.0	7.7	
	タラシオシラ	<i>Cyclotella radiosa</i>	2CYCZZZ	4.8						
	ディアトマ	<i>Fragilaria crotonensis</i>	2FRACRO	220.8	568.3		67.2	27.0	1.0	
	メロシラ	<i>Aulacoseira ambigua</i>	2MELAMB		5.8			4.0		
	メロシラ	<i>Aulacoseira distans</i>	2MELDIS						17.3	
	メロシラ	<i>Aulacoseira granulata</i>	2MELGRA	4.8						
	メロシラ	<i>Melosira varians</i>	2MELVAR	33.6						
	ニッチア	<i>Nitzschia paleacea</i>	2NITPAA			1.9				
	ニッチア	<i>Nitzschia palea</i>	2NITPAL						3.8	
	ニッチア	<i>Nitzschia sp.</i>	2NITSP.						1.9	
	タラシオシラ	<i>Skeletonema potamos</i>	2SKLPOT					9.0	130.6	
	ディアトマ	<i>Synedra acus</i>	2SYNACU				10.6	16.0		
	ディアトマ	<i>Synedra sp.</i>	2SYNSP.			34.6				
	ディアトマ	<i>Synedra ulna</i>	2SYNULN	1.2						
緑藻類	クラミドモナス	<i>Carteria sp.</i>	3CARSP.						1.9	
	クラミドモナス	<i>Chlamydomonas sp.</i>	3CHLSP.	2.4		1.9			1.9	
	コッコミクサ	<i>Elakathrix gelatinosa</i>	3ELAGEL					2.0		
	オオヒゲマワリ	<i>Eudorina elegans</i>	3EUDELE					32.0		
	ミクラクティニウム	<i>Micractinium pusillum</i>	3MICPUS			3.8				
	オオキステイス	<i>Monoraphidium minutum</i>	3MONMIN			6.7				
	オオキステイス	<i>Monoraphidium sp.</i>	3MONSP.		1.0	1.0			1.0	
	オオキステイス	<i>Oocystis sp.</i>	3OOCSP.				3.8			
	オオヒゲマワリ	<i>Pandorina morum</i>	3PANMOR						15.4	
	セネデスムス	<i>Scenedesmus sp.</i>	3SCESP.			3.8	13.4			
	クロロコックム	<i>Schroederia setigera</i>	3SCHSET			1.0				
	バルメラ	<i>Sphaerocystis Schroeteri</i>	3SPHSCH				15.4			
	クロロコックム	<i>Tetraedron minimum</i>	3TETMIN				2.9			
渦鞭毛藻類	ギムノディニウム	<i>Gymnodinium sp.</i>	7GYMSP.	40.8						
	ペリディニウム	<i>Peridinium africanum</i>	7PERAFR			1.9				
	ペリディニウム	<i>Peridinium sp.</i>	7PERSP.	33.6	1.9	61.4	6.7	1.0	1.0	
クリプト藻	クリプトモナス	<i>Chroomonas sp.</i>	8CHRSP.	57.6		1.0				
	クリプトモナス	<i>Cryptomonas sp.</i>	8CRYS.	26.4	1.0	109.4	1.0	3.0		
(細胞数/mL)				666.0	597.2	762.2	556.9	774.0	187.3	