

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)

2016-2017年

ダム名 ダムコード	大渡ダム 7AD	高瀬地点											
1	調査地点	高瀬地点											
2	調査月日	12月5日			1月10日			2月6日			3月6日		
3	調査開始時刻	9:50			10:10			10:00			10:00		
4	天候	晴			晴			曇			曇		
5	気温 ℃	16.3			9.6			8.8			11.9		
6	全水深 m	59.0			58.5			59.0			58.0		
7	透明度（貯水池） m	4.5			3.4			5.6			4.3		
8	透視度（河川） cm	-			-			-			-		
9	水色（貯水池） -	13			13			7			12		
10	貯水位 EL.m	203.94			203.87			203.89			203.50		
11	流入量（貯水池） m ³ /s	18.76			27.14			29.90			16.00		
12	放流量（貯水池） m ³ /s	21.31			26.90			29.91			13.90		
13	採水深 m	0.5	29.5	58.0	0.5	29.3	57.5	0.5	29.5	58.0	0.5	29.0	57.0
14	水温 ℃	13.2	12.4	12.0	8.2	7.0	6.9	5.7	5.5	4.8	7.4	5.2	4.6
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	無色透明	無色透明	無色透明
16	臭気（冷時） -	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
17	濁度（積分球式） （度）	1.4	1.4	1.7	3.0	1.5	1.5	1.4	1.0	1.0	1.7	1.1	1.3
18	DO （mg/L）	9.3	9.0	9.2	11.6	11.5	11.2	12.2	12.1	11.9	12.2	12.2	11.1
19	pH （-）	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6
20	BOD （mg/L）	<0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.6	0.6	<0.5	<0.5	<0.5
21	COD （mg/L）	1.3	1.3	1.5	1.8	1.2	1.2	1.3	1.2	1.1	1.4	1.2	1.3
22	SS （mg/L）	1	1	2	2	1	1	1	<1	<1	1	<1	2
23	大腸菌群数 （MPN/100mL）	130	94	130	79	33	49	2	8	5	7	13	17
24	総窒素 （mg/L）	0.23	0.23	0.24	0.28	0.25	0.29	0.27	0.25	0.26	0.30	0.27	0.32
25	総りん （mg/L）	0.008	0.011	0.012	0.010	0.010	0.010	0.008	0.007	0.012	0.008	0.006	0.009
26	クロロフィルa （μg/L）	7	2	3	12	<2	<2	5	4	2	<2	2	2
27	硝酸態窒素 （mg/L）	0.22	0.22	0.22	-	-	-	0.26	0.25	0.25	-	-	-
28	亜硝酸態窒素 （mg/L）	0.004	0.005	0.004	-	-	-	0.001	0.001	0.001	-	-	-
29	アンモニウム態窒素 （mg/L）	<0.05	<0.05	<0.05	-	-	-	<0.05	<0.05	<0.05	-	-	-
30	オルトリン酸態りん （mg/L）	<0.003	0.004	0.004	-	-	-	<0.003	<0.003	0.003	-	-	-
31	フェオフィチン （μg/L）	<2	<2	<2	-	-	-	<2	<2	<2	-	-	-
32	糞便性大腸菌群数 （個/100mL）	7	-	-	4	-	-	1	-	-	1	-	-
33	導電率 （mS/m）	9.5	9.5	9.4	7.6	7.6	7.5	8.3	8.3	8.7	7.4	8.2	8.4
34	2-MIB （μg/L）	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-
35	ジエオスミン （μg/L）	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-
36	トリハロメタン生成能 （mg/L）	-	-	-	-	-	-	0.014	-	-	-	-	-

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4日			
3	調査開始時刻	9:50			
4	天候	晴			
5	気温	℃	30.5		
6	全水深	m	43.5		
7	透明度 (貯水池)	m	5.1		
8	透視度 (河川)	cm	-		
9	水色 (貯水池)	8			
10	貯水位	EL. m	188.71		
11	流入量 (貯水池)	m ³ /s	22.31		
12	放流量 (貯水池)	m ³ /s	20.54		
13	採水深	m	0.5		
14	水温	℃	27.2		
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 (< 0.01)		
19	鉛	mg/L (0.01mg/L以下)	<0.001		
20	六価クロム	mg/L (0.05mg/L以下)	<0.005		
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)	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)	<0.001		
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 (0.01mg/L以下)	<0.001		
33	テトラクロロエチレン	mg/L (0.01mg/L以下)	<0.001		
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)	<0.1		
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1-1-5 定期調査（計器測定項目）（多水深用）（貯水池内基準地点）

ダム名		大渡ダム											2016年-2017年	
ダムコード		7AD												
1 調査地点	高瀬地点													
2 調査月日		4月20日	5月23日	6月10日	7月4日	8月4日	9月16日	10月10日	11月1日	12月5日	1月10日	2月6日	3月6日	
3 調査開始時刻		11:45	9:45	9:20	9:50	9:50	10:00	9:45	10:00	9:50	10:10	10:00	10:00	
4 天候		晴	快晴	快晴	晴	晴	曇	快晴	晴	晴	曇	曇	曇	
5 気温	℃	21.8	25.8	28.0	33.0	30.5	28.0	19.3	18.2	16.3	9.6	8.8	11.9	
6 貯水位	EL. m	203.05	203.49	197.21	188.84	188.71	186.38	188.44	201.72	203.94	203.87	203.89	203.50	
7 流量（河川）	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8 流入量（貯水池）	m ³ /s	13.41	18.68	23.02	51.29	22.31	32.21	33.32	30.35	18.76	27.14	29.90	16.00	
9 放流量（貯水池）	m ³ /s	17.15	17.77	31.17	48.14	20.54	32.23	26.39	25.07	21.31	26.90	29.91	13.90	
10 透視度（河川）	cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11 透明度（貯水池）	m	4.5	3.0	2.6	1.1	5.1	1.9	2.5	4.7	4.5	3.4	5.6	4.3	
12 水色（貯水池）		7	8	8	14	8	12	15	13	13	13	7	12	
13 全水深	m	58.0	58.0	51.7	43.8	43.5	41.3	43.2	56.6	59.0	58.5	59.0	58.0	
14 採水水深	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15 外観（表層）		無色透明	無色透明	無色透明	淡黄緑色微濁	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）（表層）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
調査深度（m） （貯水池内）	0.1	15.2	21.8	23.1	24.6	27.5	24.7	20.7	18.0	13.2	8.2	5.8	7.4	
	0.5	15.2	20.4	21.2	23.5	27.2	24.0	20.7	17.9	13.2	8.2	5.7	7.4	
	1.0	15.1	20.1	19.3	22.8	27.1	22.9	20.6	17.9	13.2	8.2	5.7	7.4	
	2.0	14.7	18.1	17.9	20.0	24.9	22.2	20.5	17.8	13.2	8.2	5.7	7.4	
	3.0	14.2	17.0	17.5	19.5	24.0	21.6	20.1	17.8	13.2	8.1	5.7	7.3	
	4.0	14.0	16.6	17.2	19.2	23.7	21.3	19.6	17.8	13.2	8.1	5.7	6.9	
	5.0	13.9	16.2	17.0	18.7	23.2	21.2	19.4	17.7	13.2	8.1	5.7	6.7	
	6.0	13.6	16.1	16.9	18.6	23.0	21.2	19.4	17.7	13.2	8.1	5.7	6.6	
	7.0	13.2	15.9	16.8	18.5	22.8	21.0	19.3	17.6	13.2	8.0	5.7	6.5	
	8.0	13.0	15.8	16.6	18.4	22.6	20.9	19.3	17.5	13.2	8.0	5.7	6.4	
	9.0	12.8	15.8	16.5	18.2	21.9	20.8	19.2	17.4	13.2	7.8	5.7	6.3	
	10.0	12.6	15.6	16.2	18.2	20.3	20.7	19.2	17.4	13.2	7.5	5.6	6.2	
	11.0	12.3	15.4	15.3	18.0	19.7	20.6	19.1	17.3	13.2	7.4	5.6	6.1	
	12.0	12.1	15.3	14.7	17.7	19.4	20.6	19.1	17.3	13.2	7.3	5.6	6.1	
	13.0	12.0	15.2	14.3	17.5	19.2	20.0	19.1	17.3	13.2	7.3	5.6	6.0	
	14.0	11.7	15.1	13.6	17.1	19.0	19.2	19.0	17.3	13.2	7.2	5.6	6.0	
	15.0	11.3	14.9	12.8	16.8	19.3	18.7	19.0	17.3	13.2	7.2	5.6	5.9	
	16.0	10.5	14.6	12.2	16.7	18.9	18.5	18.9	17.3	13.2	7.2	5.6	5.9	
	17.0	9.6	14.4	11.3	16.6	18.8	18.3	18.9	17.2	13.0	7.1	5.6	5.8	
	18.0	9.3	14.3	10.5	16.5	18.7	18.2	18.9	17.2	13.0	7.1	5.6	5.7	
	19.0	8.2	14.1	9.4	16.5	18.6	18.0	18.8	17.2	13.0	7.1	5.6	5.7	
	20.0	7.3	13.8	8.7	16.5	18.5	17.9	18.7	17.2	12.9	7.1	5.6	5.6	
	21.0	6.9	13.5	8.2	16.4	18.1	17.9	18.7	17.1	12.8	7.1	5.6	5.6	
	22.0	6.7	13.2	7.8	16.4	18.4	17.8	18.7	17.1	12.8	7.0	5.6	5.5	
	23.0	6.5	12.1	7.5	16.4	18.3	17.7	18.6	17.1	12.7	7.0	5.6	5.4	
	24.0	6.4	11.0	7.4	16.4	18.2	17.6	18.6	17.1	12.6	7.0	5.6	5.4	
	25.0	6.4	9.6	7.0	16.4	18.2	17.5	18.6	17.1	12.6	7.0	5.6	5.3	
	26.0	6.4	9.2	6.9	16.3	18.2	17.4	18.6	17.1	12.6	7.0	5.6	5.2	
	27.0	6.4	8.1	6.7	16.3	18.1	17.4	18.6	17.0	12.6	7.0	5.6	5.3	
	28.0	6.3	7.7	6.6	16.3	18.0	17.3	18.5	17.0	12.5	7.0	5.6	5.2	
	29.0	6.2	7.3	6.5	16.3	17.9	17.2	18.5	17.0	12.4	7.0	5.5	5.2	
	30.0	6.2	7.0	6.4	16.3	17.9	17.2	18.5	17.0	12.4	7.0	5.4	5.2	
	31.0	6.2	6.9	6.4	16.3	17.8	17.1	18.5	17.0	12.4	7.0	5.3	5.1	
	32.0	6.1	6.7	6.5	16.3	17.8	17.0	18.4	17.0	12.4	7.0	5.2	5.1	
	33.0	6.1	6.6	6.3	16.3	17.7	16.8	18.4	17.0	12.3	7.0	5.2	5.1	
	34.0	6.1	6.5	6.2	16.2	17.8	16.7	18.4	17.0	12.3	7.0	5.1	5.0	
	35.0	6.1	6.5	6.2	16.2	17.7	16.5	18.3	17.0	12.3	7.0	5.1	5.0	
	36.0	6.0	6.3	6.2	16.2	17.6	16.3	18.3	17.0	12.2	7.0	5.1	5.0	
	37.0	6.0	6.3	6.2	16.2	17.4	16.0	18.0	17.0	12.2	7.0	5.0	4.9	
	38.0	6.0	6.2	6.1	16.2	17.1	15.5	17.7	16.9	12.2	7.0	5.0	4.9	
	39.0	5.9	6.2	6.1	16.2	17.3	15.3	17.5	16.9	12.2	6.9	5.0	4.9	
	40.0	5.9	6.1	6.1	16.2	16.7	15.2	17.4	16.9	12.2	6.9	5.0	4.9	
41.0	5.9	6.1	6.1	16.2	16.0		17.3	16.9	12.2	6.9	5.0	4.9		
42.0	5.9	6.1	6.1	16.1	15.6		17.2	16.9	12.2	6.9	4.9	4.8		
43.0	5.9	6.1	6.1					16.9	12.2	6.9	4.9	4.8		
44.0	5.9	6.1	6.1					16.8	12.2	6.9	4.9	4.8		
45.0	5.9	6.0	6.1					16.8	12.2	6.9	4.8	4.8		
46.0	5.9	6.0	6.1					16.8	12.1	6.9	4.8	4.8		
47.0	5.8	6.0	6.1					16.8	12.1	6.9	4.8	4.7		
48.0	5.8	6.0	6.1					16.8	12.1	6.9	4.8	4.7		
49.0	5.8	5.9	6.1					16.8	12.1	6.9	4.8	4.7		
50.0	5.8	5.9	6.1					16.8	12.1	6.9	4.8	4.6		
51.0	5.8	5.9						16.8	12.1	6.9	4.8	4.6		
52.0	5.8	5.9						16.8	12.1	6.9	4.8	4.6		
53.0	5.8	6.0						16.7	12.1	6.9	4.8	4.6		
54.0	5.8	6.0						16.7	12.1	6.9	4.8	4.6		
55.0	5.8	6.1						16.7	12.1	6.9	4.8	4.6		
56.0	5.8	6.1							12.1	6.9	4.8	4.6		
57.0									12.1	6.9	4.8	4.6		
58.0									12.0		4.8			
59.0														
60.0														
61.0														
62.0														
63.0														
64.0														
65.0														
底上1m		5.8	6.1	6.2	16.0	15.7	15.2	17.2	16.6	12.0	6.9	4.8	4.6	

様式1-1-6 定期調査（計器測定項目）（多水深用）（貯水池内基準地点）

ダム名		大渡ダム											2016年-2017年	
ダムコード		7AD												
1 調査地点	高瀬地点													
2 調査月日		4月20日	5月23日	6月10日	7月4日	8月4日	9月16日	10月10日	11月1日	12月5日	1月10日	2月6日	3月6日	
3 調査開始時刻		11:45	9:45	9:20	9:50	9:50	10:00	9:45	10:00	9:50	10:10	10:00	10:00	
4 天候		晴	快晴	快晴	晴	晴	曇	快晴	晴	晴	曇	曇	曇	
5 気温	℃	21.8	25.8	28.0	33.0	30.5	28.0	19.3	18.2	16.3	9.6	8.8	11.9	
6 貯水位	EL. m	203.05	203.49	197.21	188.84	188.71	186.38	188.44	201.72	203.94	203.87	203.89	203.50	
7 流量（河川）	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8 流入量（貯水池）	m ³ /s	13.41	18.68	23.02	51.29	22.31	32.21	33.32	30.35	18.76	27.14	29.90	16.00	
9 放流量（貯水池）	m ³ /s	17.15	17.77	31.17	48.14	20.54	32.23	26.39	25.07	21.31	26.90	29.91	13.90	
10 透視度（河川）	cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11 透明度（貯水池）	m	4.5	3.0	2.6	1.1	5.1	1.9	2.5	4.7	4.5	3.4	5.6	4.3	
12 水色（貯水池）		7	8	8	14	8	12	15	13	13	13	7	12	
13 全水深	m	58.0	58.0	51.7	43.8	43.5	41.3	43.2	56.6	59.0	58.5	59.0	58.0	
14 採水深	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15 外観（表層）		無色透明	無色透明	無色透明	淡黄緑色微濁	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）（表層）		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	1.5	2.1	2.5	8.0	0.8	2.8	3.2	1.5	1.2	3.1	1.1	
	0.5	1.5	2.1	2.5	7.2	0.8	2.8	3.0	1.5	1.2	3.0	1.1		
	1.0	1.5	2.3	3.7	7.1	0.8	3.2	3.0	1.5	1.2	3.2	1.1		
	2.0	1.5	5.3	4.0	2.9	0.8	3.7	3.0	1.5	1.2	3.0	1.1		
	3.0	1.6	3.5	2.4	2.3	1.0	3.7	2.4	1.5	1.2	3.2	1.1		
	4.0	1.7	3.4	1.5	1.9	1.7	3.7	1.4	1.6	1.2	3.0	1.0		
	5.0	1.6	1.7	1.6	2.0	1.9	3.6	1.2	1.2	1.2	3.0	1.0		
	6.0	1.4	1.9	1.6	2.0	1.7	3.6	0.9	0.9	1.1	3.0	1.0		
	7.0	1.3	1.7	1.5	2.0	1.6	3.6	1.3	0.6	1.1	2.8	0.9		
	8.0	1.2	1.6	1.3	2.1	1.4	3.6	1.6	0.6	1.1	2.7	0.9		
	9.0	1.2	1.5	1.2	2.3	1.2	3.5	1.4	0.6	1.1	2.3	0.9		
	10.0	1.1	1.4	1.0	2.4	1.0	3.5	1.4	0.6	1.1	1.9	1.0		
	11.0	1.0	1.4	0.8	2.5	0.7	3.3	1.2	0.6	1.1	1.9	1.0		
	12.0	1.0	1.4	0.7	2.9	0.7	3.0	1.2	0.6	1.1	1.9	0.9		
	13.0	1.0	1.4	0.7	3.3	0.7	1.9	1.2	0.6	1.1	1.9	0.9		
	14.0	0.9	1.3	0.6	6.3	0.6	1.6	1.3	0.6	1.0	1.8	0.9		
	15.0	0.9	1.2	0.6	7.1	0.7	1.1	1.3	0.6	1.0	1.7	1.0		
	16.0	0.8	1.1	0.6	7.5	0.7	1.0	1.7	0.6	0.9	1.8	1.0		
	17.0	0.7	0.7	0.6	7.3	0.7	0.9	2.0	0.6	0.7	1.7	1.0		
	18.0	0.7	0.5	0.6	6.7	0.8	0.8	2.1	0.6	0.7	1.7	0.9		
	19.0	0.6	0.4	0.7	6.4	0.7	0.8	2.3	0.6	0.7	1.7	0.8		
	20.0	0.6	0.4	0.5	6.5	0.7	0.7	2.5	0.6	0.7	1.7	0.9		
	21.0	0.5	0.4	0.6	6.5	0.7	0.7	2.3	0.7	0.9	1.7	0.9		
	22.0	0.5	0.4	0.5	6.7	0.7	0.9	2.3	0.7	0.9	1.7	1.0		
	23.0	0.5	0.4	0.6	6.8	0.7	0.9	2.6	0.7	0.9	1.7	0.9		
	24.0	0.5	0.4	0.6	6.9	0.7	0.9	2.4	0.7	1.0	1.6	0.9		
	25.0	0.5	0.4	0.6	6.6	0.9	0.8	2.3	0.9	1.1	1.6	0.9		
	26.0	0.5	0.3	0.7	6.5	0.8	1.2	2.7	0.9	1.1	1.6	0.8		
	27.0	0.5	0.3	0.7	6.5	1.0	1.4	2.6	1.3	1.3	1.6	0.8		
	28.0	0.5	0.3	0.7	6.7	1.2	1.2	2.5	1.3	1.3	1.6	0.9		
	29.0	0.5	0.2	0.7	6.9	1.2	0.9	2.5	1.4	1.2	1.6	0.8		
	30.0	0.5	0.2	0.8	6.9	1.2	0.9	2.5	1.4	1.2	1.5	0.8		
	31.0	0.5	0.2	0.9	6.8	1.3	0.9	2.4	1.2	1.3	1.5	0.8		
	32.0	0.5	0.2	0.7	7.1	1.4	0.8	2.4	1.4	1.4	1.5	0.7		
	33.0	0.5	0.2	0.7	7.6	1.6	0.8	2.6	1.4	1.4	1.5	0.6		
	34.0	0.5	0.2	0.7	7.5	2.0	0.8	2.6	1.6	1.4	1.5	0.6		
	35.0	0.5	0.2	0.7	7.5	2.1	0.9	2.9	1.6	1.4	1.6	0.6		
	36.0	0.6	0.2	0.8	6.9	1.8	0.9	5.0	1.6	1.2	1.5	0.6		
	37.0	0.5	0.2	0.7	7.0	1.7	0.9	3.2	1.8	1.4	1.6	0.6		
	38.0	0.5	0.2	0.8	7.4	1.8	0.9	2.9	2.0	1.4	1.5	0.6		
	39.0	0.5	0.2	0.7	7.5	1.8	0.9	2.8	2.1	1.4	1.5	0.6		
	40.0	0.5	0.2	0.8	7.7	1.8	1.0	2.5	2.5	1.4	1.5	0.6		
41.0	0.5	0.2	0.7	7.9	1.7		3.4	2.5	1.4	1.6	0.7			
42.0	0.6	0.2	0.9	7.9	1.7		3.4	2.5	1.4	1.6	0.6			
43.0	0.6	0.2	1.1					1.5	1.4	1.5	0.5			
44.0	0.6	0.2	1.2					1.2	1.3	1.5	0.6			
45.0	0.6	0.2	1.4					1.2	1.3	1.5	0.6			
46.0	0.6	0.2	1.4					1.2	1.3	1.5	0.6			
47.0	0.6	0.2	1.8					1.2	1.3	1.6	0.6			
48.0	0.7	0.2	2.3					0.9	1.3	1.6	0.6			
49.0	0.7	0.2	2.4					1.2	1.2	1.6	0.6			
50.0	0.7	0.2	2.6					1.2	1.3	1.6	0.6			
51.0	0.7	0.2						1.8	1.3	1.7	0.6			
52.0	0.7	0.4						1.5	1.3	1.7	0.6			
53.0	0.8	0.6						1.4	1.3	1.7	0.7			
54.0	0.8	1.0						3.1	1.4	1.6	0.6			
55.0	1.1	1.9						3.1	1.3	1.7	0.6			
56.0	1.3	2.1							1.3	1.8	0.7			
57.0									1.3	1.7	0.6			
58.0									1.7		0.7			
59.0														
60.0														
61.0														
62.0														
63.0														
64.0														
65.0														
底上1m		1.4	2.9	3.5	8.0	1.9	1.2	3.4	3.8	1.7	1.7	0.7		

様式1-1-7 定期調査（計器測定項目）（多水深用）（貯水池内基準地点）

ダム名		大渡ダム											2016年-2017年	
ダムコード		7AD												
1 調査地点	高瀬地点													
2 調査月日		4月20日	5月23日	6月10日	7月4日	8月4日	9月16日	10月10日	11月1日	12月5日	1月10日	2月6日	3月6日	
3 調査開始時刻		11:45	9:45	9:20	9:50	9:50	10:00	9:45	10:00	9:50	10:10	10:00	10:00	
4 天候		晴	快晴	快晴	晴	晴	曇	快晴	晴	晴	曇	曇	曇	
5 気温	℃	21.8	25.8	28.0	33.0	30.5	28.0	19.3	18.2	16.3	9.6	8.8	11.9	
6 貯水位	EL. m	203.05	203.49	197.21	188.84	188.71	186.38	188.44	201.72	203.94	203.87	203.89	203.50	
7 流量（河川）	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8 流入量（貯水池）	m ³ /s	13.41	18.68	23.02	51.29	22.31	32.21	33.32	30.35	18.76	27.14	29.90	16.00	
9 放流量（貯水池）	m ³ /s	17.15	17.77	31.17	48.14	20.54	32.23	26.39	25.07	21.31	26.90	29.91	13.90	
10 透視度（河川）	cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11 透明度（貯水池）	m	4.5	3.0	2.6	1.1	5.1	1.9	2.5	4.7	4.5	3.4	5.6	4.3	
12 水色（貯水池）		7	8	8	14	8	12	15	13	13	13	7	12	
13 全水深	m	58.0	58.0	51.7	43.8	43.5	41.3	43.2	56.6	59.0	58.5	59.0	58.0	
14 採水水深	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15 外観（表層）		無色透明	無色透明	無色透明	淡黄緑色微濁	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）（表層）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
調査深度（m） （貯水池内） (mg/L)	0.1	10.7	11.0	11.2	11.0	9.1	10.6	11.9	9.6	9.3	11.5	12.3	12.4	
	0.5	10.7	10.7	12.0	10.3	9.1	10.2	11.9	9.6	9.3	11.5	12.3	12.4	
	1.0	10.7	10.0	11.8	9.9	9.1	9.8	11.9	9.6	9.2	11.5	12.3	12.4	
	2.0	10.7	10.4	11.1	9.9	10.4	9.1	11.9	9.6	9.2	11.5	12.3	12.5	
	3.0	10.8	10.2	10.2	9.9	9.7	8.9	10.8	9.7	9.2	11.6	12.3	12.5	
	4.0	10.8	10.0	9.9	9.7	9.0	8.6	10.8	9.6	9.2	11.6	12.3	12.5	
	5.0	10.8	10.4	9.8	9.7	8.4	8.4	9.7	9.3	9.2	11.6	12.3	12.5	
	6.0	11.0	10.4	9.6	9.7	8.4	8.3	9.6	8.6	9.1	11.5	12.2	12.4	
	7.0	10.3	10.5	9.4	9.7	8.1	8.3	9.5	8.5	9.1	11.5	12.2	12.5	
	8.0	10.3	10.5	9.3	9.7	7.8	8.2	9.4	8.5	9.1	11.5	12.1	12.4	
	9.0	10.2	10.6	9.1	9.7	7.3	7.7	9.4	8.5	9.1	11.5	12.1	12.4	
	10.0	10.2	10.2	9.2	9.8	7.8	7.6	9.5	8.4	9.1	11.5	12.1	12.4	
	11.0	10.2	10.0	9.1	9.8	7.7	7.2	9.6	8.3	9.1	11.4	12.0	12.4	
	12.0	10.0	9.9	9.0	9.9	7.7	7.0	9.6	8.3	9.1	11.4	12.0	12.3	
	13.0	9.9	9.7	8.5	9.9	7.8	5.2	9.6	8.4	9.1	11.4	12.0	12.3	
	14.0	9.9	9.7	8.6	9.9	7.9	5.1	9.6	8.4	9.1	11.4	12.0	12.3	
	15.0	9.8	9.8	8.7	10.0	7.9	1.7	9.5	8.4	9.1	11.4	12.0	12.3	
	16.0	10.1	9.8	8.7	10.0	7.8	1.5	9.3	8.5	9.1	11.3	12.0	12.3	
	17.0	10.4	9.6	8.9	10.0	7.7	1.3	9.2	8.2	9.0	11.3	12.0	12.3	
	18.0	10.3	9.5	9.1	10.0	7.6	1.3	9.1	8.3	9.0	11.3	12.0	12.3	
	19.0	10.4	9.3	9.4	10.0	7.6	0.6	9.3	8.2	9.0	11.3	12.0	12.3	
	20.0	10.6	9.9	9.6	10.0	7.2	0.5	9.4	8.1	9.0	11.3	12.0	12.4	
	21.0	10.7	9.9	9.8	9.9	6.9	0.4	9.5	8.1	9.0	11.4	12.0	12.3	
	22.0	10.8	9.8	9.9	9.8	6.7	0.4	9.5	7.9	9.0	11.4	12.0	12.3	
	23.0	10.8	9.8	10.1	9.8	6.5	0.4	9.3	7.9	9.0	11.4	11.9	12.3	
	24.0	10.8	9.8	10.3	9.6	6.2	0.4	9.3	8.0	9.0	11.4	11.9	12.3	
	25.0	10.9	9.9	9.9	9.6	6.1	0.4	9.2	8.0	9.0	11.4	12.0	12.3	
	26.0	10.8	10.1	9.8	9.6	5.5	0.4	9.2	8.0	9.0	11.4	11.9	12.3	
	27.0	10.8	10.3	9.7	9.5	5.5	0.4	9.1	8.0	9.0	11.4	11.9	12.3	
	28.0	10.8	10.4	9.6	9.5	4.0	0.4	8.3	8.0	9.0	11.4	11.9	12.3	
	29.0	10.8	10.4	9.6	9.5	3.4	0.4	8.3	7.9	9.0	11.4	11.9	12.3	
	30.0	10.8	10.5	9.6	9.4	3.4	0.4	7.7	7.9	9.0	11.4	11.9	12.3	
	31.0	10.8	10.5	9.6	9.4	3.3	0.4	7.7	7.9	9.0	11.4	11.9	12.3	
	32.0	10.8	10.5	9.5	9.4	3.2	0.4	7.1	7.8	9.0	11.4	11.8	12.3	
	33.0	10.8	10.4	9.5	9.3	2.7	0.4	7.1	7.8	9.1	11.4	11.8	12.2	
	34.0	10.8	10.3	9.4	9.2	1.4	0.4	6.8	7.7	9.1	11.4	11.8	12.2	
	35.0	10.7	10.4	9.3	9.2	1.3	0.4	6.4	7.7	9.2	11.4	11.8	12.2	
	36.0	10.7	10.4	9.2	9.2	1.3	0.4	5.1	7.7	9.2	11.4	11.8	12.2	
	37.0	10.7	10.4	9.2	9.3	1.3	0.4	5.3	7.7	9.2	11.4	11.8	12.2	
	38.0	10.7	10.3	9.1	9.1	0.8	0.4	7.6	7.1	9.2	11.4	11.7	12.2	
	39.0	10.7	10.2	8.8	9.0	0.6	0.4	6.3	7.1	9.2	11.4	11.7	12.2	
	40.0	10.7	10.2	8.8	8.8	0.6	0.4	2.6	6.4	9.2	11.4	11.7	12.2	
41.0	10.6	10.2	8.8	8.8	0.5		2.5	5.9	9.2	11.3	11.7	12.1		
42.0	10.5	10.1	8.0	8.8	0.4		1.5	5.7	9.2	11.4	11.7	12.1		
43.0	10.4	9.9	7.6					6.5	9.2	11.3	11.7	12.1		
44.0	10.2	9.8	7.2					6.4	9.2	11.3	11.7	12.1		
45.0	10.2	9.7	7.0					6.4	9.2	11.3	11.7	12.1		
46.0	10.1	9.6	7.0					6.3	9.2	11.3	11.7	12.1		
47.0	10.1	9.6	5.7					6.7	9.2	11.3	11.7	12.0		
48.0	9.8	9.6	5.4					6.5	9.2	11.3	11.7	12.0		
49.0	9.8	9.6	5.2					5.2	9.2	11.3	11.7	12.1		
50.0	9.3	9.5	5.2					5.0	9.2	11.3	11.6	12.0		
51.0	9.2	9.5						4.0	9.2	11.2	11.6	12.0		
52.0	9.1	9.2						4.0	9.2	11.2	11.6	11.9		
53.0	9.0	8.8						3.8	9.2	11.2	11.7	11.9		
54.0	8.8	8.1						2.9	9.2	11.2	11.7	11.8		
55.0	8.5	7.6						1.7	9.2	11.2	11.6	11.7		
56.0	8.2	7.1							9.2	11.2	11.6	11.7		
57.0									9.2	11.2	11.6	11.7		
58.0									9.2		11.6			
59.0														
60.0														
61.0														
62.0														
63.0														
64.0														
65.0														
底上1m		8.0	6.4	4.2	8.8	0.4	0.4	1.5	1.2	9.2	11.2	11.6	11.7	

様式1-1-7 定期調査（計器測定項目）（多水深用）（貯水池内基準地点）

ダム名		大渡ダム											2016年-2017年	
ダムコード		7AD												
1 調査地点	高瀬地点													
2 調査月日		4月20日	5月23日	6月10日	7月4日	8月4日	9月16日	10月10日	11月1日	12月5日	1月10日	2月6日	3月6日	
3 調査開始時刻		11:45	9:45	9:20	9:50	9:50	10:00	9:45	10:00	9:50	10:10	10:00	10:00	
4 天候		晴	快晴	快晴	晴	晴	曇	快晴	晴	晴	曇	曇	曇	
5 気温	℃	21.8	25.8	28.0	33.0	30.5	28.0	19.3	18.2	16.3	9.6	8.8	11.9	
6 貯水位	EL. m	203.05	203.49	197.21	188.84	188.71	186.38	188.44	201.72	203.94	203.87	203.89	203.50	
7 流量（河川）	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8 流入量（貯水池）	m ³ /s	13.41	18.68	23.02	51.29	22.31	32.21	33.32	30.35	18.76	27.14	29.90	16.00	
9 放流量（貯水池）	m ³ /s	17.15	17.77	31.17	48.14	20.54	32.23	26.39	25.07	21.31	26.90	29.91	13.90	
10 透視度（河川）	cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11 透明度（貯水池）	m	4.5	3.0	2.6	1.1	5.1	1.9	2.5	4.7	4.5	3.4	5.6	4.3	
12 水色（貯水池）		7	8	8	14	8	12	15	13	13	7	12		
13 全水深	m	58.0	58.0	51.7	43.8	43.5	41.3	43.2	56.6	59.0	58.5	59.0	58.0	
14 採水深	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15 外観（表層）		無色透明	無色透明	無色透明	淡黄緑色微濁	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）（表層）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
導電率 （貯水池内） （mS/m）	0.1	8.1	7.9	8.4	6.4	9.0	8.8	8.5	8.8	9.6	7.5	8.2	7.3	
	0.5	8.1	7.9	8.5	6.6	9.0	8.8	8.5	8.8	9.6	7.5	8.2	7.3	
	1.0	8.1	7.9	8.6	6.5	9.0	8.8	8.5	8.8	9.6	7.5	8.2	7.3	
	2.0	8.2	7.7	8.4	7.1	9.2	8.8	8.5	8.8	9.6	7.5	8.2	7.3	
	3.0	8.3	7.7	8.4	7.3	9.1	8.7	8.5	8.8	9.6	7.5	8.2	7.3	
	4.0	8.3	7.7	8.4	7.4	9.0	8.6	8.5	8.8	9.6	7.5	8.2	7.3	
	5.0	8.3	7.8	8.4	7.3	9.0	8.6	8.5	8.8	9.6	7.5	8.2	7.3	
	6.0	8.3	7.7	8.4	7.3	9.0	8.5	8.5	8.8	9.6	7.5	8.2	7.3	
	7.0	8.3	7.7	8.4	7.3	9.0	8.4	8.5	9.0	9.6	7.5	8.2	7.3	
	8.0	8.3	7.6	8.3	7.1	9.0	8.4	8.4	8.8	9.6	7.4	8.2	7.3	
	9.0	8.3	7.6	8.3	7.1	8.7	8.5	8.6	8.9	9.6	6.9	8.2	7.3	
	10.0	8.2	7.5	8.3	7.0	8.1	8.4	8.7	8.8	9.6	6.9	8.2	7.3	
	11.0	8.2	7.5	7.7	6.9	8.3	8.4	8.7	8.9	9.6	6.9	8.2	7.3	
	12.0	8.2	7.5	8.1	6.8	7.8	8.5	8.7	9.0	9.6	6.8	8.2	7.3	
	13.0	8.1	7.4	8.6	6.7	7.3	8.2	8.7	9.0	9.6	7.1	8.2	7.3	
	14.0	8.1	7.4	8.4	6.2	7.0	7.7	8.7	9.0	9.6	7.2	8.2	7.4	
	15.0	8.1	7.2	8.6	6.1	6.7	7.2	8.6	9.0	9.6	7.2	8.2	7.5	
	16.0	8.6	7.4	8.6	6.0	6.7	7.1	8.4	9.0	9.6	7.2	8.2	7.6	
	17.0	8.5	7.7	8.7	6.0	6.7	7.1	8.1	8.8	9.6	7.2	8.2	7.7	
	18.0	8.5	7.9	8.8	6.0	6.6	7.2	7.9	8.8	9.6	7.2	8.2	7.7	
	19.0	8.2	7.9	8.7	6.1	6.7	7.5	7.4	8.8	9.6	7.3	8.2	7.9	
	20.0	8.1	8.0	8.6	6.0	6.8	7.6	7.2	8.8	9.6	7.3	8.2	8.0	
	21.0	8.0	8.1	8.4	6.0	6.9	8.0	7.2	8.8	9.6	7.3	8.2	8.1	
	22.0	8.0	8.2	8.4	6.0	7.0	8.3	7.2	8.8	9.6	7.3	8.2	8.2	
	23.0	8.0	8.3	8.3	6.0	7.1	8.1	7.3	8.9	9.5	7.3	8.2	8.2	
	24.0	8.0	8.3	8.3	6.0	7.2	8.2	7.3	8.9	9.5	7.3	8.2	8.3	
	25.0	8.0	8.3	8.2	6.0	7.4	8.3	7.5	8.9	9.5	7.3	8.2	8.3	
	26.0	8.0	8.2	8.2	6.0	7.5	8.8	7.4	8.9	9.5	7.2	8.2	8.3	
	27.0	8.0	8.2	8.2	6.1	7.4	9.0	7.4	9.2	9.5	7.5	8.2	8.3	
	28.0	8.0	7.9	8.2	6.1	7.5	9.1	7.6	9.2	9.5	7.5	8.2	8.3	
	29.0	8.0	7.9	8.1	6.1	7.5	9.3	7.6	9.1	9.5	7.6	8.3	8.3	
	30.0	8.0	7.7	8.1	6.2	7.5	9.3	7.8	9.0	9.5	7.6	8.3	8.3	
	31.0	8.0	7.8	8.1	6.2	7.6	9.5	7.7	9.0	9.4	7.6	8.4	8.3	
	32.0	8.0	7.7	8.1	6.2	7.6	9.8	7.9	9.0	9.4	7.6	8.4	8.3	
	33.0	8.1	7.7	8.1	6.2	7.9	9.9	7.9	9.1	9.4	7.6	8.4	8.3	
	34.0	8.1	7.7	8.1	6.3	8.1	10.2	8.0	9.2	9.4	7.5	8.4	8.3	
	35.0	8.1	7.6	8.1	6.3	8.1	10.9	8.0	9.2	9.4	7.5	8.5	8.3	
	36.0	8.0	7.6	8.1	6.3	8.3	11.8	8.0	9.2	9.4	7.3	8.5	8.3	
	37.0	8.0	7.7	8.1	6.4	8.6	11.9	8.2	9.2	9.4	7.5	8.5	8.3	
	38.0	8.0	7.7	8.1	6.4	8.7	11.6	7.6	9.2	9.4	7.5	8.5	8.3	
39.0	8.0	7.7	8.2	6.4	8.8	11.8	7.7	9.2	9.4	7.4	8.5	8.3		
40.0	8.0	7.7	8.2	6.4	8.3	12.6	8.5	9.3	9.4	7.4	8.5	8.3		
41.0	8.0	7.8	8.2	6.4	8.8		8.6	9.2	9.4	7.4	8.5	8.3		
42.0	8.1	7.8	8.3	6.4	9.2		8.9	9.2	9.4	7.4	8.5	8.3		
43.0	8.1	7.8	8.4					8.9	9.4	7.4	8.6	8.3		
44.0	8.1	7.8	8.4					8.9	9.4	7.4	8.4	8.3		
45.0	8.1	7.8	8.5					8.9	9.4	7.4	8.6	8.3		
46.0	8.2	7.8	8.5					8.9	9.4	7.5	8.6	8.3		
47.0	8.2	7.8	8.7					8.8	9.4	7.5	8.6	8.3		
48.0	8.2	7.8	8.7					8.9	9.4	7.5	8.6	8.3		
49.0	8.2	7.8	8.8					9.0	9.4	7.5	8.6	8.3		
50.0	8.4	7.8	8.9					9.0	9.4	7.5	8.6	8.3		
51.0	8.4	7.9						9.1	9.4	7.5	8.6	8.3		
52.0	8.4	8.1						9.2	9.4	7.5	8.6	8.3		
53.0	8.5	8.2						9.3	9.4	7.5	8.6	8.3		
54.0	8.5	8.3						9.5	9.4	7.5	8.6	8.3		
55.0	8.6	8.5						9.6	9.4	7.5	8.6	8.3		
56.0	8.7	8.6							9.4	7.5	8.6	8.3		
57.0									9.4	7.5	8.7	8.4		
58.0									9.4		8.7			
59.0														
60.0														
61.0														
62.0														
63.0														
64.0														
65.0														
底上1m		8.7	8.7	9.0	6.5	9.4	12.7	8.9	9.7	9.4	7.5	8.7	8.4	

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

ダム名 大渡ダム ダムコード 7AD		2016-2017																
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	高瀬地点	高瀬地点	高瀬地点	高瀬地点	高瀬地点	高瀬地点	高瀬地点				
		表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層				
2 調査月日		4月20日	5月23日	6月10日	7月4日	8月4日	9月16日	10月10日	11月1日	12月5日	1月10日	2月6日	3月6日					
3 調査開始時刻		11:45	9:45	9:20	9:50	9:50	10:00	9:45	10:00	9:50	10:10	10:00	10:00					
4 天候		晴	快晴	快晴	晴	晴	曇	快晴	晴	晴	晴	曇	曇					
5 気温 ℃		21.8	25.8	28.0	33.0	30.5	28.0	19.3	18.2	16.3	9.6	8.8	11.9					
6 全水深 m		58.0	58.0	51.7	43.8	43.5	41.3	43.2	56.6	59.0	58.5	59.0	58.0					
7 透明度(貯水池) m		4.5	3.0	2.6	1.1	5.1	1.9	2.5	4.7	4.5	3.4	5.6	4.3					
8 透視度(河川) cm		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
9 水色(貯水池)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
10 貯水位 EL,m		203.05	203.49	197.21	188.84	188.71	186.38	188.44	201.72	203.94	203.87	203.89	203.50					
11 流入量(貯水池) m ³ /s		13.41	18.68	23.02	51.29	22.31	32.21	33.32	30.35	18.76	27.14	29.90	16.00					
12 放流量(貯水池) m ³ /s		17.15	17.77	31.17	48.14	20.54	32.23	26.39	25.07	21.31	26.90	29.91	13.90					
13 採水水深 m		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
14 水温 ℃		15.2	20.4	21.2	23.5	27.2	24.0	20.7	17.9	13.2	8.2	5.7	7.4					
15 外観		-	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄緑色(微)濁	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					
No	門名	綱名	目名	科名	種名(学名)	生物コード												
1	広義の緑色植物門	緑藻綱	ボルボックス目	ボルボックス科	<i>Eudorina</i> sp.	3EUDSP.		51,200	25,600		6,400		921,600	25,600				
2	広義の緑色植物門	緑藻綱	ボルボックス目	ボルボックス科	<i>Pandorina morum</i>	3PANMOR					3,200			12,800				
3	広義の緑色植物門	緑藻綱	クロロコック目	ミクラグティニウム科	<i>Micractinium</i> sp.	3MICSP.							1,600	38,400				
4	広義の緑色植物門	緑藻綱	クロロコック目	オオキステイス科	<i>Monoraphidium</i> sp.	3MONSP.					800		800					
5	広義の緑色植物門	緑藻綱	クロロコック目	セネデスムス科	<i>Scenedesmus</i> sp.	3SCESP.*	8,000	3,200	1,600		14,400	28,800		12,800	3,200	2,400		
6	広義の緑色植物門	緑藻綱	緑藻綱の複数目	緑藻綱の複数科	<i>Asterococcus-Coenochloris-Planktosphaeria-Sphaerocystis</i> sp.	ZZZZZZZ							1,689,600		2,400			
7	広義の緑色植物門	車軸藻	ホシミドロ目	ツヅミモ科	<i>Staurastrum</i> sp.	3STASP.*							12,000					
8	広義の緑色植物門	緑藻綱-車軸藻綱	-	-	Other green flagellate	ZZZZZZZ	48,000		11,200	3,974,400	4,800		21,600	57,600	9,600	800	800	
9	広義の緑色植物門	緑藻綱-車軸藻綱	-	-	Other green algae(non-motility;colony)	ZZZZZZZ							998,400					
10	不等毛植物門	珪藻綱	中心目	タラシオシーラ科	<i>Aulacoseira granulata</i> f. <i>granulata</i>	2MELGRA							187,200	9,600	4,000			
11	不等毛植物門	珪藻綱	中心目	タラシオシーラ科	<i>Aulacoseira ambigua</i> f. <i>ambigua</i>	2MELAMB				1,800				57,600	50,400			
12	不等毛植物門	珪藻綱	中心目	タラシオシーラ科	<i>Aulacoseira pusilla</i> complex	ZZZZZZZ							24,000	28,800	22,400	1,200	1,200	
13	不等毛植物門	珪藻綱	中心目	タラシオシーラ科	<i>Aulacoseira</i> sp.(others)	2MELSP.							1,600					
14	不等毛植物門	珪藻綱	中心目	タラシオシーラ科	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2CYCMEN								800	800			
15	不等毛植物門	珪藻綱	中心目	タルケイソウ科	<i>Melosira varians</i>	2MELVAR	11,000									1,200		
16	不等毛植物門	珪藻綱	中心目	-	Coscinodiscineae(others)	ZZZZZZZ	300,000	2,613,600	2,620,800	43,200	62,400	28,800	5,721,600	17,600	36,800	12,000	4,800	2,200
17	不等毛植物門	珪藻綱	中心目	ツツガタケイソウ科	<i>Urosolenia</i> sp.	ZZZZZZZ							297,600	2,400				
18	不等毛植物門	珪藻綱	中心目	イトマキケイソウ科	<i>Acanthoceras zachariasii</i>	2ATTZAC					800	19,200	800		600			
19	不等毛植物門	珪藻綱	羽状目	イタケイソウ科	<i>Asterionella formosa</i> complex	ZZZZZZZ	4,800	52,800	7,200				7,200	1,490,400	2,956,800	2,596,800	232,800	
20	不等毛植物門	珪藻綱	羽状目	イタケイソウ科	<i>Fragilaria crotonensis</i>	2FRACRO	6,400	3,200										
21	不等毛植物門	珪藻綱	羽状目	イタケイソウ科	<i>Fragilaria</i> sp.(others;sensu lato:colony)	2FRASP.*				7,200		4,000						
22	不等毛植物門	珪藻綱	羽状目	イタケイソウ科	<i>Fragilaria</i> sp.(others;sensu lato:single cell)	2FRASP.*	1,600											
23	不等毛植物門	珪藻綱	羽状目	イタケイソウ科	<i>Ulnaria japonica</i>	2SYNACU						800	14,400	600	600		600	
24	不等毛植物門	珪藻綱	羽状目	イタケイソウ科	<i>Diatoma</i> sp.	2DIASP.	400											
25	不等毛植物門	珪藻綱	羽状目	イタケイソウ科	Diatomaceae(others)	ZZZZZZZ											800	
26	不等毛植物門	珪藻綱	羽状目	ツメケイソウ科	<i>Achnanthydium</i> sp.(sensu lato)	ZZZZZZZ		800	1,600									
27	不等毛植物門	珪藻綱	羽状目	ハネケイソウ科	<i>Cymbella</i> sp.(sensu lato)	2CYMSP.*	200		200								800	
28	不等毛植物門	珪藻綱	羽状目	ハネケイソウ科	<i>Rhoicosphenia abbreviata</i>	2RHOABB											600	
29	不等毛植物門	珪藻綱	羽状目	ハネケイソウ科	Naviculaceae(others)	ZZZZZZZ				200							800	
30	不等毛植物門	珪藻綱	羽状目	ササノハケイソウ科	<i>Nitzschia fruticosa</i>	2NITACT						84,800	556,800	3,200	2,400	3,200		
31	不等毛植物門	珪藻綱	羽状目	ササノハケイソウ科	<i>Nitzschia</i> sp.	2NITSP.*	200		200	4,800		1,600			1,600		800	
32	不等毛植物門	黄金色藻綱	オクロモナス目	シズラ科	<i>Mallomonas</i> sp.	5MALSP.	8,800	200										
33	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 bipes</i>	7PERBIP					200							
34	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> sp.(others)	7PERSP.	14,000	200	18,400	600	200	2,400	43,200				2,400	600
35	クリプト植物門	クリプト藻綱	-	-	Cryptophyceae	ZZZZZZZ	150,000	19,200	251,200	290,400	43,200	43,200	201,600	196,800	6,400	7,200	26,400	17,600
総細胞数(細胞数/L)							553,400	2,745,000	2,936,400	4,327,200	133,400	3,170,400	7,224,000	990,400	1,622,000	2,982,600	2,637,600	259,200

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。

様式1-6 定期調査(動物プランクトン, 定量試験) (貯水池内 高瀬地点)

ダム名 大渡ダム ダムコード 7AD		2016									
1 調査地点		高瀬地点	高瀬地点	高瀬地点							
		5層混合	5層混合	5層混合							
2 調査月日		6月10日	8月4日	10月10日							
3 調査開始時刻		9:20	9:50	9:45							
4 天候		快晴	晴	快晴							
5 気温	℃	28.0	30.5	19.3							
6 全水深	m	51.7	43.5	43.2							
7 透明度(貯水池)	m	2.6	5.1	2.5							
8 透視度(河川)	cm	-	-	-							
9 水色(貯水池)	-	8	8	15							
10 貯水位	EL.m	197.21	188.71	188.44							
11 流入量(貯水池)	m ³ /s	23.02	22.31	33.32							
12 放流量(貯水池)	m ³ /s	31.17	20.54	26.39							
13 採水水深	m	0.5,10,15,20	0.5,10,15,20	0.5,10,15,20							
14 水温	℃	23.1~8.7	27.5~18.5	20.7~18.7							
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							
No	門名	綱名	目名	科名	種名(学名)	生物コード					
1	肉質鞭毛虫門	葉状根足虫綱	緑性真正葉状根足虫目	アルケラ科	<i>Arcella</i> sp.		140				
2	肉質鞭毛虫門	葉状根足虫綱	緑性真正葉状根足虫目	ディフルギア科	<i>Diffugia</i> sp.			220			
3	繊毛虫門	多膜綱	小毛目	スナカラムシ科	<i>Tintinnopsis</i> sp.		17,000	240	380		
4	輪形動物門	単生殖巣綱	ブソイドトロカ目	ツボワムシ科	<i>Anuraeopsis fissa</i>			1,400	400		
5	輪形動物門	単生殖巣綱	ブソイドトロカ目	ツボワムシ科	<i>Keratella cochlearis</i>				1,200		
6	輪形動物門	単生殖巣綱	ブソイドトロカ目	ツボワムシ科	<i>Keratella cochlearis</i> f. <i>tecta</i>		440				
7	輪形動物門	単生殖巣綱	ブソイドトロカ目	ハオリワムシ科	<i>Trichotria tetractis</i>		180				
8	輪形動物門	単生殖巣綱	ブソイドトロカ目	ツキガタワムシ科	<i>Lecane</i> sp.		220		320		
9	輪形動物門	単生殖巣綱	ブソイドトロカ目	ネズミワムシ科	<i>Trichocerca</i> sp.		320	1,300	1,400		
10	輪形動物門	単生殖巣綱	ブソイドトロカ目	ハラアシワムシ科	<i>Chromogaster</i> sp.			160			
11	輪形動物門	単生殖巣綱	ブソイドトロカ目	ヒゲワムシ科	<i>Ploesoma truncatum</i>		400		440		
12	輪形動物門	単生殖巣綱	ブソイドトロカ目	ヒゲワムシ科	<i>Polyarthra</i> sp.		4,600	4,700			
13	輪形動物門	単生殖巣綱	ブソイドトロカ目	ヒゲワムシ科	<i>Synchaeta</i> sp.		960		19,000		
14	輪形動物門	単生殖巣綱	グネシオトロカ目	ヒラタワムシ科	<i>Filinia longiseta</i>		120				
15	輪形動物門	単生殖巣綱	グネシオトロカ目	テマリワムシ科	<i>Conochilus</i> sp.		1,000	5,300			
16	輪形動物門	単生殖巣綱	グネシオトロカ目	ハナビワムシ科	Collotheceidae		1,800	440			
17	輪形動物門	双生殖巣綱	ヒルガタワムシ目		Bdelloidea		240	80	80		
18	節足動物門	顎脚綱	キクロプス目	キクロプス科	<i>Mesocyclops</i> sp.(adult)			1,100	20		
	節足動物門	顎脚綱	キクロプス目		Cyclopoida(copepodid)		350	6,400	130		
	節足動物門	顎脚綱			Copepoda(nauplius)		1,200	7,500	200		
19	節足動物門	鯉脚綱	ミジンコ目	ミジンコ科	<i>Ceriodaphnia quadrangula</i>			630			
20	節足動物門	鯉脚綱	ミジンコ目	ミジンコ科	<i>Daphnia galeata</i>		40				
21	節足動物門	鯉脚綱	ミジンコ目	ゾウミジンコ科	<i>Bosmina longirostris</i>		1,900	5,900			
22	節足動物門	鯉脚綱	ミジンコ目	ゾウミジンコ科	<i>Bosminopsis deitersi</i>		1,700	35,000	150		
23	節足動物門	鯉脚綱	ミジンコ目	マルミジンコ科	<i>Chydorus</i> sp.		520	120			
総細胞数(細胞数/m ³)							33,130	70,490	23,720		

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27年度版に準じた。