





様式1-1-3\_年集計-3水深\_調査項目 (高瀬地点)

河川コード	8808040001
ダムコード	10803938700000
ダム名	大渡ダム

No.	項目	単位	試験方法	7月			8月			9月		
				表層	1/2水深	底層	表層	1/2水深	底層	表層	1/2水深	底層
1	河川コード	-	-	8808040001			8808040001			8808040001		
2	ダムコード	-	-	10803938700000			10803938700000			10803938700000		
3	ダム名	-	-	大渡ダム			大渡ダム			大渡ダム		
4	調査年月日	-	-	7月18日			8月6日			9月3日		
5	調査地点(採水位置)	-	-	高瀬			高瀬			高瀬		
6	調査開始時刻	-	-	10:05			9:22			11:50		
7	天候	-	-	晴			晴			曇		
8	気温	℃	-	33.8			32.8			31.1		
9	全水深	m	-	45.0			44.0			43.0		
10	透視度(河川)	cm	-	-			-			-		
11	透明度(ダム貯水池)	m	-	2.0			4.0			3.9		
12	水色(ダム貯水池)	-	-	13			8			8		
13	貯水位	EL.m	-	189.46			189.04			188.10		
14	流量(河川)	m <sup>3</sup> /s	-	-			-			-		
15	流入量(ダム貯水池)	m <sup>3</sup> /s	-	26.98			15.83			26.51		
16	放流量(ダム貯水池)	m <sup>3</sup> /s	-	25.83			15.15			42.75		
17	調査深度	-	-	表層	1/2水深	底層	表層	1/2水深	底層	表層	1/2水深	底層
18	採水水深	m	-	0.5	22.0	44.0	0.5	22.0	43.0	0.5	22.0	42.0
19	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
20	臭気(冷時)	-	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
21	水温	℃	機器測定	25.7	16.8	15.9	27.2	16.6	15.6	23.1	18.8	18.4
22	濁度	度	河水試II. 3. 3. 1	2.5	4.0	6.2	1.0	1.7	2.0	1.8	3.6	5.4
23	pH	-	河水試II. 5. 3. 1	9.2	7.8	7.4	8.5	7.5	7.0	9.0	7.6	7.1
24	BOD	mg/L	河水試II. 9. 4	1.0	<0.5	<0.5	1.3	<0.5	0.5	1.0	<0.5	<0.5
25	COD	mg/L	河水試II. 10. 3. 1	2.0	1.0	1.3	1.9	1.1	1.9	1.8	1.4	2.1
26	SS(浮遊物質)	mg/L	河水試II. 11-1. 3. 1	2	4	8	<1	<1	2	1	3	7
27	DO(溶存酸素量)	mg/L	河水試II. 8. 3. 1	11.3	9.8	6.8	9.0	8.8	1.2	11.2	9.2	4.3
28	大腸菌群数	MPN/100mL	河水試II. 59-2. 3. 1	11	1700	1100	220	490	170	790	490	1700
29	T-N(全窒素)	mg/L	JIS K0102 45. 6	0.23	0.29	0.37	0.22	0.29	0.45	0.20	0.33	0.51
30	T-P(全リン)	mg/L	JIS K0102 46. 3. 4	0.017	0.026	0.033	0.024	0.013	0.016	0.016	0.022	0.033
31	クロロフィルa	μg/L	河水試II. 58. 4. 1	14.5	0.1	<0.1	2.8	0.2	<0.1	7.6	0.2	0.2
32	硝酸態窒素	mg/L	河水試II. 53-4. 3. 1	-	-	-	0.07	0.25	0.22	-	-	-
33	亜硝酸態窒素	mg/L	河水試II. 53-3. 3. 1, 2	-	-	-	0.001	0.001	0.015	-	-	-
34	アンモニウム態窒素	mg/L	河水試II. 53-2. 4. 2, 4	-	-	-	0.07	<0.05	0.19	-	-	-
35	オルトリン酸態リン	mg/L	河水試II. 54-2. 3. 2	-	-	-	<0.003	0.006	<0.003	-	-	-
36	フェオフィチン	μg/L	河水試II. 58. 4. 1	-	-	-	1.4	0.2	0.3	-	-	-
37	糞性大腸菌群数	個/100mL	河水試II. 59-3. 3. 1	0	-	-	0	-	-	0	-	-
38	導電率	mS/m	河水試II. 4. 3. 1	8.2	6.4	7.0	8.9	7.0	8.9	8.2	6.1	7.5
39	2MIB	μg/L	厚生労働省告示第261号 別表第25	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-
40	ジオオスミン	μg/L	厚生労働省告示第261号 別表第25	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-
41	トリハロメタン生成能	mg/L	河水試II. 16. 3	-	-	-	0.032	-	-	-	-	-
42	カドミウム	mg/L	河水試II. 24. 4. 4	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-
43	全シアン	mg/L	河水試II. 13-2. 3. 1, 2	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-
44	鉛	mg/L	河水試II. 25. 4. 4	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-
45	六価クロム	mg/L	河水試II. 26-3. 3. 1	-	-	-	<0.008	-	-	-	-	-
46	ヒ素	mg/L	河水試II. 27. 4. 5	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-
47	総水銀	mg/L	河水試II. 28-2. 3. 1	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-
48	アルキル水銀	mg/L	河水試II. 28-3. 2. 1	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-
49	PCB	mg/L	河水試II. 14. 3. 1	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-
50	ジクロロメタン	mg/L	河水試II. 15-2. 2. 1	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-
51	四塩化炭素	mg/L	河水試II. 15-2. 2. 1	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-
52	1,2-ジクロロエタン	mg/L	河水試II. 15-2. 2. 1	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-
53	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	河水試II. 15-2. 2. 1	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-
54	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	河水試II. 15-2. 2. 1	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-
55	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	河水試II. 15-2. 2. 1	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-
56	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	河水試II. 15-2. 2. 1	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-
57	トリクロロエチレン	mg/L	河水試II. 15-2. 2. 1	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-
58	テトラクロロエチレン	mg/L	河水試II. 15-2. 2. 1	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-
59	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	河水試II. 15-2. 2. 1	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-
60	チウラム	mg/L	河水試II. 60-3. 3. 1	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-
61	シマジン	mg/L	河水試II. 60-2. 3. 1	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-
62	チオベンカルブ	mg/L	河水試II. 60-2. 3. 1	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-
63	ベンゼン	mg/L	河水試II. 15-2. 2. 1	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-
64	セレン	mg/L	河水試II. 37. 4. 4	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-
65	フッ素	mg/L	河水試II. 44. 4. 3	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-
66	ホウ素	mg/L	河水試II. 46. 4. 3	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-
67	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	河水試II. 53-3. 3. 1, 2 河水試II. 53-4. 3. 1	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-
68	1,4-ジオキサソ	mg/L	環告第59号付表7	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-









様式1-1-6\_年集計-多水深\_濁度 (高瀬地点)

河川コード	8808040001
ダムコード	10803938700000
ダム名	大渡ダム

No.	項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
1	河川コード	—	8808040001	8808040001	8808040001	8808040001	8808040001	8808040001	8808040001	8808040001	8808040001	8808040001	8808040001	8808040001	
2	ダムコード	—	10803938700000	10803938700000	10803938700000	10803938700000	10803938700000	10803938700000	10803938700000	10803938700000	10803938700000	10803938700000	10803938700000	10803938700000	
3	ダム名	—	大渡ダム	大渡ダム	大渡ダム	大渡ダム	大渡ダム	大渡ダム	大渡ダム	大渡ダム	大渡ダム	大渡ダム	大渡ダム	大渡ダム	
4	調査年月日	—	H30. 4. 19	H30. 5. 16	H30. 6. 3	H30. 7. 18	H30. 8. 6	H30. 9. 3	H30. 10. 10	H30. 11. 5	H30. 12. 3	H31. 1. 9	H31. 2. 4	H31. 3. 1	
5	調査地点(採水位置)	—	高瀬	高瀬	高瀬	高瀬	高瀬	高瀬	高瀬	高瀬	高瀬	高瀬	高瀬	高瀬	
6	調査開始時刻	—	9:20	9:35	10:48	10:05	9:22	11:50	9:38	9:30	11:45	9:35	12:32	9:26	
7	天候	—	快晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	快晴	雨	快晴	快晴	快晴	
8	気温	℃	17.7	25.0	25.9	33.8	32.8	31.1	22.3	11.0	14.0	6.5	12.5	8.8	
9	全水深	m	57.0	59.0	56.0	45.0	44.0	43.0	46.0	54.0	51.0	51.0	49.0	60.0	
10	透明度(河川)	cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11	透明度(ダム貯水池)	m	5.4	3.0	3.6	2.0	4.0	3.9	1.0	6.0	5.0	5.0	4.6	5.4	
12	水色(ダム貯水池)	—	6	9	7	13	8	8	11	7	6	6	8	7	
13	貯水位	EL.m	203.49	203.52	200.04	189.46	189.04	188.10	190.43	197.68	195.12	194.98	192.31	203.49	
14	流量(河川)	m <sup>3</sup> /s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
15	流入量(ダム貯水池)	m <sup>3</sup> /s	14.35	37.62	11.56	26.98	15.83	26.51	55.14	10.20	11.82	9.87	57.17	13.90	
16	放流量(ダム貯水池)	m <sup>3</sup> /s	13.67	36.37	19.83	25.83	15.15	42.75	58.52	10.20	6.82	5.84	5.34	13.90	
17	濁度分析方法	—	機器測定	機器測定	機器測定	機器測定	機器測定	機器測定	機器測定	機器測定	機器測定	機器測定	機器測定	機器測定	
18	濁度	0.1(m)	0.3	1.2	0.7	1.0	0.7	0.8	7.8	0.5	0.2	0.3	1.3	1.0	
19		0.5	0.5	1.3	0.7	1.0	0.7	0.7	8.9	0.6	0.3	0.2	1.4	1.0	
20		1.0	0.5	1.4	0.8	1.2	0.7	0.7	9.9	0.6	0.3	0.2	1.4	1.0	
21		2.0	0.6	1.8	0.8	0.6	0.8	0.7	8.5	0.6	0.3	0.3	1.3	1.0	
22		3.0	0.6	2.1	0.9	0.7	0.8	0.6	5.6	0.6	0.3	0.2	1.3	1.0	
23		4.0	0.6	2.3	0.8	0.7	0.7	0.8	5.0	0.7	0.3	0.3	1.2	1.0	
24		5.0	0.6	2.5	0.8	0.7	0.7	1.0	5.2	0.6	0.2	0.3	1.3	1.0	
25		6.0	0.6	2.5	0.7	0.9	0.8	0.8	4.5	0.5	0.3	0.3	1.3	1.0	
26		7.0	0.6	2.3	0.6	0.8	1.0	0.8	4.0	0.6	0.2	0.3	1.3	1.1	
27		8.0	0.6	2.0	0.6	0.9	0.8	0.9	4.9	0.6	0.3	0.3	1.3	1.1	
28		9.0	0.7	1.8	0.6	1.6	0.9	1.0	3.5	0.6	0.4	0.3	1.4	1.1	
29		10.0	0.6	1.8	0.6	1.7	1.2	1.4	3.8	0.7	0.3	0.3	1.4	0.9	
30		11.0	0.6	1.4	0.6	2.2	1.0	1.9	3.2	0.7	0.3	0.3	1.4	1.0	
31		12.0	0.6	1.4	0.5	2.2	1.2	2.2	3.6	0.7	0.4	0.4	1.4	1.1	
32		13.0	0.6	1.8	0.7	2.8	1.5	2.5	3.5	0.8	0.5	0.3	1.3	1.1	
33		14.0	0.6	2.4	0.7	2.8	1.7	2.9	3.2	0.8	0.4	0.2	1.3	1.1	
34		15.0	0.6	2.7	0.9	3.1	2.3	3.5	3.1	0.9	0.5	0.3	1.3	1.1	
35		16.0	0.6	3.4	1.0	4.0	2.5	4.2	3.4	1.1	0.5	0.3	1.4	1.0	
36		17.0	0.6	3.9	1.0	5.0	2.4	4.7	3.4	1.0	0.5	0.3	1.4	1.0	
37		18.0	0.6	4.1	1.0	5.9	2.4	5.0	3.5	1.1	0.5	0.3	1.4	1.0	
38		19.0	0.8	4.5	1.1	5.6	2.7	5.3	3.0	1.0	0.7	0.3	1.3	1.1	
39		20.0	1.0	5.0	1.1	6.7	2.4	5.5	3.4	1.1	0.5	0.3	1.3	1.1	
40		21.0	1.0	5.0	1.2	5.6	2.3	5.2	2.7	1.2	0.5	0.2	1.4	1.1	
41		22.0	0.8	5.0	1.3	5.8	2.5	4.8	3.6	1.2	0.5	0.3	1.4	1.1	
42		23.0	1.0	5.1	1.1	6.2	2.8	5.0	3.2	1.4	0.7	0.2	1.3	1.0	
43		24.0	0.9	5.2	1.0	6.1	3.0	4.3	2.5	1.5	0.7	0.3	1.4	1.1	
44		25.0	0.9	5.2	0.9	5.8	2.6	4.8	3.3	1.5	0.6	0.4	1.3	1.1	
45		26.0	0.8	5.0	0.8	5.7	2.5	4.7	2.6	1.8	0.6	0.4	1.3	1.0	
46		27.0	0.9	5.1	0.8	7.2	2.3	4.5	3.2	1.5	0.7	0.3	1.3	1.0	
47		28.0	1.0	4.7	0.9	6.0	2.4	4.6	3.3	1.5	0.7	0.4	1.3	1.0	
48		29.0	0.8	4.5	0.9	6.0	2.1	4.7	3.3	1.3	0.5	0.3	1.3	1.0	
49		30.0	0.8	4.3	0.8	6.0	2.1	5.0	3.2	1.7	0.8	0.3	1.3	1.0	
50		31.0	0.9	3.8	0.8	6.6	2.0	5.2	3.5	1.8	1.0	0.4	1.2	0.9	
51		32.0	0.8	3.8	0.8	6.3	2.0	4.6	3.0	2.0	1.0	0.3	1.3	0.8	
52		33.0	0.8	3.4	0.8	5.7	2.6	4.9	3.4	1.8	1.1	0.5	1.3	0.8	
53		34.0	0.8	3.3	0.8	6.5	1.7	4.9	3.6	1.7	1.2	0.4	1.3	1.0	
54		35.0	0.8	2.8	0.7	6.2	1.6	5.0	3.7	1.7	1.1	0.4	1.3	1.0	
55		36.0	1.0	2.8	0.8	8.1	1.8	5.2	3.0	2.0	1.1	0.5	1.3	0.8	
56		37.0	0.8	3.5	0.7	8.6	2.2	5.1	3.8	2.0	1.1	0.5	1.3	0.8	
57		38.0	0.8	2.6	0.8	8.6	1.2	7.0	3.0	1.8	1.2	0.5	1.3	0.6	
58		39.0	0.8	2.8	0.8	7.5	1.5	8.5	4.5	1.9	1.2	0.4	1.2	0.8	
59		40.0	0.9	2.8	1.0	8.2	1.6	6.3	3.7	1.9	1.1	0.3	1.3	0.8	
60		41.0	0.8	2.7	0.8	8.0	1.5	7.3	3.9	2.8	1.0	0.7	1.5	0.8	
61		42.0	0.8	2.6	1.2	9.1	1.6	9.0	3.3	2.5	1.3	0.6	1.3	0.9	
62		43.0	0.8	2.5	1.3	8.3	1.9	8.8	3.3	2.3	1.5	0.7	1.3	0.7	
63		44.0	0.9	2.4	1.5	8.3	1.5	8.5	4.5	2.5	1.2	0.5	1.7	0.7	
64		45.0	0.9	2.4	1.6	—	—	—	9.0	2.7	1.1	0.6	1.6	0.7	
65		46.0	0.9	2.5	2.0	—	—	—	—	2.3	1.3	0.6	1.5	0.7	
66		47.0	0.9	2.5	2.3	—	—	—	—	1.9	1.0	0.5	1.8	0.7	
67		48.0	0.9	2.4	2.7	—	—	—	—	2.5	1.3	0.7	2.3	0.7	
68		49.0	0.9	2.3	3.7	—	—	—	—	2.5	1.5	0.8	—	0.6	
69		50.0	0.8	2.9	4.0	—	—	—	—	2.6	1.6	1.0	—	1.0	
70		51.0	0.8	2.8	4.0	—	—	—	—	—	2.3	—	—	1.0	
71		52.0	0.8	3.0	4.0	—	—	—	—	—	3.3	—	—	1.0	
72		53.0	1.1	3.5	5.2	—	—	—	—	—	3.6	—	—	0.8	
73		54.0	2.5	3.8	9.5	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8	
74		55.0	2.9	3.8	14.0	—	—	—	—	—	—	—	—	0.9	
75		56.0	3.5	4.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.9	
76		57.0	—	5.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.1	
77		58.0	—	5.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.7	
78		59.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.2	
79		60.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
80		61.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
81		62.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
82		63.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
83		64.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
84		65.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
169		既上1.0m	—	3.5	5.5	14.0	8.3	1.9	9.0	9.0	3.6	1.6	1.0	2.3	3.2



様式1-1-7\_年集計-多水深\_D0 (高瀬地点)

河川コード	8808040001
ダムコード	10803938700000
ダム名	大渡ダム

No.	項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
1	河川コード	—	8808040001	8808040001	8808040001	8808040001	8808040001	8808040001	8808040001	8808040001	8808040001	8808040001	8808040001	8808040001	
2	ダムコード	—	10803938700000	10803938700000	10803938700000	10803938700000	10803938700000	10803938700000	10803938700000	10803938700000	10803938700000	10803938700000	10803938700000	10803938700000	
3	ダム名	—	大渡ダム	大渡ダム	大渡ダム	大渡ダム	大渡ダム	大渡ダム	大渡ダム	大渡ダム	大渡ダム	大渡ダム	大渡ダム	大渡ダム	
4	調査年月日	—	H30.4.19	H30.5.16	H30.6.3	H30.7.18	H30.8.6	H30.9.3	H30.10.10	H30.11.5	H30.12.3	H31.1.9	H31.2.4	H31.3.1	
5	調査地点(採水位置)	—	高瀬	高瀬	高瀬	高瀬	高瀬	高瀬	高瀬	高瀬	高瀬	高瀬	高瀬	高瀬	
6	調査開始時刻	—	9:20	9:35	10:48	10:05	9:22	11:50	9:38	9:30	11:45	9:35	12:32	9:26	
7	天候	—	快晴	晴	晴	曇	曇	曇	快晴	雨	晴	快晴	快晴	快晴	
8	気温	℃	17.7	25.0	25.9	33.8	32.8	31.1	22.3	11.0	14.0	6.5	12.5	8.8	
9	全水深	m	57.0	59.0	56.0	45.0	44.0	43.0	46.0	54.0	51.0	51.0	49.0	60.0	
10	透明度(河川)	cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11	透明度(ダム貯水池)	m	5.4	3.0	3.6	2.0	4.0	3.9	1.0	6.0	5.0	5.0	4.6	5.4	
12	水色(ダム貯水池)	—	6	9	7	13	8	8	11	7	6	6	8	7	
13	貯水位	EL.m	203.49	203.52	200.04	189.46	189.04	188.10	190.43	197.68	195.12	194.98	192.31	203.49	
14	流量(河川)	m <sup>3</sup> /s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
15	流入量(ダム貯水池)	m <sup>3</sup> /s	14.35	37.62	11.56	26.98	15.83	26.51	55.14	10.20	11.82	9.87	57.17	13.90	
16	放流量(ダム貯水池)	m <sup>3</sup> /s	13.67	36.37	19.83	25.83	15.15	42.75	58.52	10.20	6.82	5.84	5.34	13.90	
17	DO	0.1(m)	11.0	10.4	9.7	11.5	9.0	11.1	8.9	9.7	10.0	10.0	9.7	11.6	
18		0.5	mg/L	11.0	10.4	9.8	11.3	9.0	11.0	9.3	9.6	9.0	9.9	9.7	11.6
19		1.0	mg/L	11.0	10.4	9.9	11.5	10.5	10.3	9.5	9.6	9.0	9.9	9.7	11.6
20		2.0	mg/L	11.4	10.2	10.4	9.2	9.8	9.6	9.5	9.7	8.9	9.9	9.7	11.6
21		3.0	mg/L	11.5	10.1	10.3	9.3	8.8	8.8	9.5	9.7	8.8	10.1	9.7	11.6
22		4.0	mg/L	11.3	9.9	9.9	8.9	9.2	8.6	9.4	9.7	8.7	9.9	9.7	11.6
23		5.0	mg/L	11.2	9.8	9.5	8.7	8.9	8.5	9.4	9.6	8.6	9.9	9.7	11.6
24		6.0	mg/L	11.0	9.8	9.0	8.5	8.8	8.4	9.4	9.4	8.6	9.9	9.7	11.6
25		7.0	mg/L	10.8	9.8	8.7	8.6	8.5	8.4	9.3	9.1	8.5	9.8	9.7	11.5
26		8.0	mg/L	10.6	9.8	8.5	8.5	8.0	8.4	9.3	9.0	8.0	9.8	9.7	11.5
27		9.0	mg/L	10.4	9.9	8.5	8.6	7.8	8.5	9.3	8.8	8.1	9.8	9.7	11.5
28		10.0	mg/L	10.3	9.9	8.4	8.8	7.5	8.6	9.3	8.7	8.0	9.8	9.7	11.5
29		11.0	mg/L	10.3	9.9	8.5	8.8	7.1	8.6	9.3	8.8	8.1	9.8	9.7	11.4
30		12.0	mg/L	10.4	10.0	8.7	8.8	7.3	8.7	9.3	8.8	8.1	9.8	9.7	11.3
31		13.0	mg/L	10.4	10.0	9.0	9.0	7.8	8.8	9.3	8.9	8.1	9.8	9.7	11.2
32		14.0	mg/L	10.3	10.1	9.3	9.1	7.9	8.8	9.3	8.9	8.0	9.8	9.7	11.1
33		15.0	mg/L	10.2	10.1	9.4	9.1	8.0	8.8	9.3	8.6	7.9	9.8	9.7	11.1
34		16.0	mg/L	10.1	10.2	9.6	9.2	8.0	8.8	9.2	8.6	7.9	9.8	9.7	11.1
35		17.0	mg/L	10.1	10.3	9.8	9.3	8.0	8.8	9.2	8.6	7.9	9.8	9.7	11.1
36		18.0	mg/L	10.1	10.3	9.8	9.3	8.0	8.8	9.2	8.6	7.9	9.8	9.7	11.1
37		19.0	mg/L	10.3	10.4	9.8	9.4	8.1	8.8	9.2	8.7	7.9	9.8	9.8	11.1
38		20.0	mg/L	10.3	10.4	9.6	9.4	8.0	8.8	9.2	8.7	7.9	9.7	9.8	11.1
39		21.0	mg/L	10.4	10.4	9.6	9.3	7.7	8.7	9.2	8.8	7.9	9.7	9.8	11.0
40		22.0	mg/L	10.5	10.4	9.5	9.3	7.6	8.7	9.2	8.6	7.9	9.7	9.8	11.0
41		23.0	mg/L	10.5	10.4	9.4	9.3	7.5	8.6	9.2	8.6	7.9	9.7	9.9	11.0
42		24.0	mg/L	10.5	10.4	9.4	9.3	7.5	8.4	9.2	8.6	7.9	9.7	9.9	10.9
43		25.0	mg/L	10.5	10.4	9.4	9.3	7.3	8.2	9.1	8.6	7.9	9.7	10.0	10.8
44		26.0	mg/L	10.5	10.3	9.3	9.2	7.1	8.1	9.1	8.7	7.9	9.7	10.1	10.8
45		27.0	mg/L	10.5	10.3	9.2	9.2	6.9	7.8	9.1	8.7	7.9	9.6	10.3	10.8
46		28.0	mg/L	10.5	10.2	9.2	9.2	6.3	7.3	9.1	8.7	7.9	9.6	10.4	10.7
47		29.0	mg/L	10.5	10.1	9.2	9.1	6.0	6.9	9.1	8.7	7.9	9.7	10.5	10.7
48		30.0	mg/L	10.5	10.1	9.2	9.0	5.7	6.7	9.1	8.7	7.9	9.7	10.5	10.6
49		31.0	mg/L	10.5	10.1	9.1	9.0	5.5	6.7	9.1	8.7	7.8	9.7	10.5	10.5
50		32.0	mg/L	10.5	10.1	9.1	8.7	5.0	6.6	9.1	8.7	7.9	9.7	10.5	10.4
51		33.0	mg/L	10.5	10.1	8.9	8.5	4.4	6.5	9.1	8.7	7.9	9.7	10.6	10.4
52		34.0	mg/L	10.5	10.1	8.6	8.4	4.2	6.4	9.1	8.7	7.9	9.8	10.6	10.3
53		35.0	mg/L	10.5	10.1	8.6	8.2	4.1	5.6	9.1	8.7	8.0	9.8	10.6	10.3
54		36.0	mg/L	10.5	10.1	8.2	8.4	3.7	5.6	9.1	8.8	8.0	9.8	10.6	10.2
55		37.0	mg/L	10.5	10.0	7.3	8.8	2.6	5.3	9.1	8.7	8.0	9.8	10.6	10.2
56		38.0	mg/L	10.5	10.0	7.2	8.8	1.9	5.2	9.0	8.8	8.0	9.8	10.6	10.2
57		39.0	mg/L	10.5	10.0	7.0	8.4	1.3	5.0	9.0	8.8	8.0	9.8	10.8	10.0
58		40.0	mg/L	10.5	10.0	6.3	7.8	0.7	3.9	9.0	8.8	8.0	9.9	10.8	10.1
59		41.0	mg/L	10.3	10.0	6.2	7.5	0.3	3.4	9.0	8.8	8.1	9.9	10.8	10.2
60		42.0	mg/L	10.3	10.0	6.0	7.4	0.2	2.8	9.0	8.8	8.1	9.9	10.8	10.2
61		43.0	mg/L	10.4	10.0	5.7	7.0	0.2		9.1	8.7	8.2	9.9	10.8	10.2
62		44.0	mg/L	10.4	10.0	5.3	6.3			9.1	8.7	8.2	9.9	10.7	10.2
63		45.0	mg/L	10.4	9.9	5.0				8.6	8.6	8.2	9.9	10.7	10.2
64		46.0	mg/L	10.4	9.9	4.8					8.8	8.2	9.9	10.7	10.1
65		47.0	mg/L	10.4	9.9	4.6					8.8	8.2	9.9	10.7	10.1
66		48.0	mg/L	10.3	9.9	4.3					8.7	8.3	9.9	10.7	10.1
67		49.0	mg/L	10.0	9.9	3.9					8.7	8.3	9.9	10.7	10.0
68		50.0	mg/L	9.9	9.6	3.4					8.7	8.2	9.8	10.7	10.0
69		51.0	mg/L	9.8	9.4	3.4					8.8				9.8
70		52.0	mg/L	9.4	9.3	3.3					8.8				9.7
71		53.0	mg/L	9.0	9.2	3.1					8.8				9.7
72		54.0	mg/L	7.0	8.9	1.6									9.6
73		55.0	mg/L	6.3	8.8	0.4									9.5
74		56.0	mg/L	5.7	8.6										9.4
75		57.0	mg/L		8.3										9.2
76		58.0	mg/L		7.2										8.6
77		59.0	mg/L												7.4
78		60.0	mg/L												
79		61.0	mg/L												
80		62.0	mg/L												
81		63.0	mg/L												
82		64.0	mg/L												
83		65.0	mg/L												
169		断面1.0m	mg/L	5.7	7.2	0.4	6.3	0.2	2.8	8.6	8.8	8.2	9.8	10.7	7.4

河川コード	8808040001
ダムコード	10803938700000
ダム名	大渡ダム

No.	項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	河川コード	—	8808040001	8808040001	8808040001	8808040001	8808040001	8808040001	8808040001	8808040001	8808040001	8808040001	8808040001	8808040001
2	ダムコード	—	10803938700000	10803938700000	10803938700000	10803938700000	10803938700000	10803938700000	10803938700000	10803938700000	10803938700000	10803938700000	10803938700000	10803938700000
3	ダム名	—	大渡ダム	大渡ダム	大渡ダム	大渡ダム	大渡ダム	大渡ダム	大渡ダム	大渡ダム	大渡ダム	大渡ダム	大渡ダム	大渡ダム
4	調査年月日	—	H30.4.19	H30.5.16	H30.6.3	H30.7.18	H30.8.6	H30.9.3	H30.10.10	H30.11.5	H30.12.3	H31.1.9	H31.2.4	H31.3.1
5	調査地点(採水位置)	—	高瀬	高瀬	高瀬	高瀬	高瀬	高瀬	高瀬	高瀬	高瀬	高瀬	高瀬	高瀬
6	調査開始時刻	—	9:20	9:35	10:48	10:05	9:22	11:50	9:38	9:30	11:45	9:35	12:32	9:26
7	天候	—	快晴	晴	晴	曇	曇	曇	快晴	晴	雨	快晴	快晴	快晴
8	気温	℃	17.7	25.0	25.9	33.8	32.8	31.1	22.3	11.0	14.0	6.5	12.5	8.8
9	全水深	m	57.0	59.0	56.0	45.0	44.0	43.0	46.0	54.0	51.0	51.0	60.0	60.0
10	透明度(河川)	cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	透明度(ダム貯水池)	m	5.4	3.0	3.6	2.0	4.0	3.9	1.0	6.0	5.0	5.0	4.6	5.4
12	水色(ダム貯水池)	—	6	9	7	13	8	8	11	7	6	6	8	7
13	貯水位	EL.m	203.49	203.52	200.04	189.46	189.04	188.10	190.43	197.68	195.12	194.98	192.31	203.49
14	流量(河川)	m <sup>3</sup> /s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	流入量(ダム貯水池)	m <sup>3</sup> /s	14.35	37.62	11.56	26.98	15.83	26.51	55.14	10.20	11.82	9.87	57.17	13.90
16	放流量(ダム貯水池)	m <sup>3</sup> /s	13.67	36.37	19.83	25.83	15.15	42.75	58.52	10.20	6.82	5.84	5.34	13.90
17	0.1(m)	mS/m	8.4	6.4	8.7	7.7	9.0	8.7	6.0	8.2	9.1	9.7	10.9	8.6
18	0.5	mS/m	8.3	6.4	8.7	7.7	9.0	9.0	6.0	8.2	9.1	9.7	10.9	8.6
19	1.0	mS/m	8.3	6.4	8.7	7.8	8.4	9.1	6.0	8.2	9.1	9.7	10.9	8.5
20	2.0	mS/m	8.4	6.3	8.9	7.8	8.5	9.2	5.9	8.2	9.2	9.7	10.9	8.6
21	3.0	mS/m	8.3	6.3	8.8	7.8	8.4	9.2	6.0	8.2	9.2	9.7	10.9	8.6
22	4.0	mS/m	8.4	6.2	8.8	7.8	8.5	9.1	6.1	8.2	9.2	9.7	10.9	8.6
23	5.0	mS/m	8.4	6.2	8.7	7.8	8.4	9.0	6.2	8.2	9.2	9.7	10.9	8.6
24	6.0	mS/m	8.5	6.2	8.7	7.8	8.3	8.9	6.3	8.2	9.2	9.7	10.9	8.5
25	7.0	mS/m	8.4	6.2	8.5	7.6	8.2	8.9	6.4	8.2	9.2	9.7	10.9	8.6
26	8.0	mS/m	8.5	6.2	8.5	7.5	8.1	8.6	6.6	8.3	9.3	9.7	10.9	8.6
27	9.0	mS/m	8.5	6.3	8.4	7.2	8.0	8.3	6.6	8.4	9.3	9.7	10.9	8.6
28	10.0	mS/m	8.5	6.3	8.4	6.8	8.0	7.9	6.7	8.4	9.3	9.7	10.9	8.6
29	11.0	mS/m	8.3	6.3	7.9	6.7	7.8	7.6	6.8	8.4	9.3	9.7	10.9	8.8
30	12.0	mS/m	8.2	6.2	7.4	6.5	7.1	7.2	6.8	8.4	9.3	9.7	10.9	9.0
31	13.0	mS/m	8.0	6.0	7.3	6.4	6.7	6.9	6.8	8.5	9.3	9.7	10.9	9.2
32	14.0	mS/m	7.8	5.6	6.9	6.3	6.6	6.8	6.8	8.5	9.3	9.7	10.9	9.2
33	15.0	mS/m	7.8	5.5	6.8	6.2	6.3	6.7	6.9	8.6	9.3	9.7	10.9	9.1
34	16.0	mS/m	7.7	5.2	6.0	6.0	6.4	6.6	6.9	8.6	9.3	9.7	10.9	9.1
35	17.0	mS/m	7.6	5.1	5.8	6.8	6.3	6.5	6.5	8.9	9.3	9.7	10.9	9.2
36	18.0	mS/m	7.5	5.0	5.8	5.8	6.3	6.4	7.0	8.6	9.4	9.7	10.9	9.2
37	19.0	mS/m	7.3	5.0	5.9	5.8	6.3	6.4	7.0	8.6	9.4	9.7	10.9	9.2
38	20.0	mS/m	7.0	5.0	6.1	5.8	6.4	6.3	7.0	8.6	9.4	9.7	10.9	9.3
39	21.0	mS/m	6.9	5.0	6.0	5.8	6.5	6.3	7.1	8.6	9.4	9.7	10.9	9.3
40	22.0	mS/m	6.9	5.0	6.1	5.8	6.6	6.3	7.1	8.6	9.4	9.7	10.9	9.3
41	23.0	mS/m	6.9	5.0	6.2	5.8	6.4	6.4	7.1	8.6	9.3	9.6	10.9	9.4
42	24.0	mS/m	6.9	5.0	6.2	5.8	6.5	6.4	7.1	8.6	9.3	9.6	10.9	9.4
43	25.0	mS/m	6.9	5.0	6.2	5.8	6.7	6.5	7.1	8.6	9.3	9.6	10.8	9.5
44	26.0	mS/m	6.9	5.0	6.3	5.9	6.6	6.5	7.1	8.6	9.4	9.6	10.8	9.6
45	27.0	mS/m	6.9	5.1	6.3	5.8	6.7	6.6	7.1	8.6	9.4	9.6	10.8	9.6
46	28.0	mS/m	6.9	5.1	6.3	5.9	6.8	6.8	7.1	8.6	9.4	9.6	10.8	9.7
47	29.0	mS/m	6.9	5.2	6.4	5.9	6.9	7.0	7.1	8.6	9.4	9.6	10.8	9.8
48	30.0	mS/m	6.9	5.3	6.4	5.9	7.0	7.0	7.2	8.6	9.4	9.6	10.8	9.9
49	31.0	mS/m	6.9	5.3	6.4	6.0	7.1	7.0	7.1	8.6	9.4	9.6	10.8	10.2
50	32.0	mS/m	6.8	5.3	6.5	6.1	7.3	7.0	7.1	8.6	9.4	9.7	10.8	10.2
51	33.0	mS/m	6.9	5.4	6.5	6.2	7.4	7.0	7.1	8.6	9.4	9.7	10.9	10.3
52	34.0	mS/m	6.9	5.4	6.6	6.2	7.4	7.1	7.1	8.6	9.4	9.7	10.9	10.3
53	35.0	mS/m	6.9	5.5	6.6	6.3	7.5	7.3	7.2	8.6	9.4	9.7	10.9	10.4
54	36.0	mS/m	6.9	5.5	6.7	5.8	7.6	7.4	7.1	8.6	9.4	9.7	10.9	10.5
55	37.0	mS/m	6.9	5.5	6.8	5.7	8.0	7.5	7.1	8.6	9.4	9.7	10.9	10.5
56	38.0	mS/m	6.9	5.5	6.9	5.9	8.3	7.5	7.1	8.6	9.4	9.7	10.9	10.6
57	39.0	mS/m	6.9	5.5	6.9	6.2	8.6	7.6	7.1	8.6	9.4	9.7	11.0	10.6
58	40.0	mS/m	6.9	5.5	7.0	6.3	8.6	7.8	7.1	8.6	9.5	9.7	11.0	10.6
59	41.0	mS/m	6.9	5.5	7.0	6.3	8.6	7.9	7.1	8.6	9.5	9.7	11.0	10.5
60	42.0	mS/m	6.9	5.6	7.1	6.4	9.0	8.3	7.1	8.6	9.5	9.7	11.0	10.6
61	43.0	mS/m	6.9	5.6	7.2	6.4	9.3	7.0	7.2	8.7	9.5	9.7	11.0	10.6
62	44.0	mS/m	6.9	5.6	7.2	6.9			7.2	8.7	9.5	9.7	11.0	10.6
63	45.0	mS/m	6.9	5.6	7.2				7.1	8.7	9.5	9.7	11.0	10.6
64	46.0	mS/m	7.0	5.6	7.3					8.7	9.5	9.8	11.0	10.7
65	47.0	mS/m	7.0	5.6	7.3					8.7	9.5	9.8	11.0	10.7
66	48.0	mS/m	7.0	5.6	7.4					8.7	9.5	9.8	11.0	10.7
67	49.0	mS/m	7.1	5.7	7.4					8.7	9.6	9.8	11.0	10.8
68	50.0	mS/m	7.1	5.7	7.5					8.7	9.6	9.8	11.0	10.8
69	51.0	mS/m	7.1	5.8	7.4					8.7	9.6	9.8	11.0	10.9
70	52.0	mS/m	7.2	5.8	7.4					8.7	9.6	9.8	11.0	10.9
71	53.0	mS/m	7.3	5.9	7.4					8.7	9.6	9.8	11.0	10.9
72	54.0	mS/m	7.5	5.9	7.8					8.7	9.6	9.8	11.0	10.9
73	55.0	mS/m	7.7	5.9	7.8					8.7	9.6	9.8	11.0	10.9
74	56.0	mS/m	7.8	5.9	7.8					8.7	9.6	9.8	11.0	11.0
75	57.0	mS/m		5.9						8.7	9.6	9.8	11.0	11.0
76	58.0	mS/m		5.9						8.7	9.6	9.8	11.0	11.1
77	59.0	mS/m								8.7	9.6	9.8	11.0	11.2
78	60.0	mS/m								8.7	9.6	9.8	11.0	11.2
79	61.0	mS/m								8.7	9.6	9.8	11.0	11.2
80	62.0	mS/m								8.7	9.6	9.8	11.0	11.2
81	63.0	mS/m								8.7	9.6	9.8	11.0	11.2
82	64.0	mS/m								8.7	9.6	9.8	11.0	11.2
83	65.0	mS/m								8.7	9.6	9.8	11.0	11.2
169	膜上1.0m	mS/m	7.8	5.9	7.8	6.9	9.3	8.3	7.1	8.7	9.6	9.8	11.0	11.2

河川コード	8808040001
ダムコード	10803938700000
ダム名	大渡ダム

No.	項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	
1	河川コード	—	8808040001	8808040001	8808040001	8808040001	8808040001	8808040001	
2	ダムコード	—	10803938700000	10803938700000	10803938700000	10803938700000	10803938700000	10803938700000	
3	ダム名	—	大渡ダム	大渡ダム	大渡ダム	大渡ダム	大渡ダム	大渡ダム	
4	調査年月日	—	4月19日	5月16日	6月3日	7月18日	8月6日	9月3日	
5	調査地点(採水位置)	—	高瀬地点	高瀬地点	高瀬地点	高瀬地点	高瀬地点	高瀬地点	
6	調査開始時刻	—	9:20	9:55	10:48	10:05	9:22	11:50	
7	天候	—	快晴	晴	晴	晴	晴	曇	
8	気温	℃	17.7	25.0	25.9	33.8	32.8	31.1	
9	全水深	m	57.0	59.0	56.0	45.0	44.0	43.0	
10	透視度(河川)	cm	—	—	—	—	—	—	
11	透明度(ダム貯水池)	m	5.4	3	3.6	2	4	3.9	
12	水色(ダム貯水池)	—	6	9	7	13	8	8	
13	貯水位	EL. m	203.49	203.52	200.04	189.46	189.04	188.10	
14	流量(河川)	m <sup>3</sup> /s	—	—	—	—	—	—	
15	流入量(ダム貯水池)	m <sup>3</sup> /s	14.35	37.62	11.56	26.98	15.83	26.51	
16	放流量(ダム貯水池)	m <sup>3</sup> /s	13.67	36.37	19.83	25.83	15.15	42.75	
17	採集方法	—	—	—	—	—	—	—	
18	採水量	L	2	2	2	2	2	2	
19	調査深度	—	表層	表層	表層	表層	表層	表層	
20	採水水深	m	0.5m	0.5m	0.5m	0.5m	0.5m	0.5m	
21	計数方法	—	正立顕微鏡	正立顕微鏡	正立顕微鏡	正立顕微鏡	正立顕微鏡	正立顕微鏡	
22	同定者	—	半田 信司	半田 信司	半田 信司	半田 信司	半田 信司	半田 信司	
23	同定者所属	—	一般財団法人 広島県環境保健協会	一般財団法人 広島県環境保健協会	一般財団法人 広島県環境保健協会	一般財団法人 広島県環境保健協会	一般財団法人 広島県環境保健協会	一般財団法人 広島県環境保健協会	
24	写真整理番号	—	—	—	—	—	—	—	
25	標本番号	—	—	—	—	—	—	—	
	綱名	種名(学名)	備考	細胞数または群体数/L	細胞数または群体数/L	細胞数または群体数/L	細胞数または群体数/L	細胞数または群体数/L	
	クリプト藻綱	Cryptophyceae		2,800	83,000	74,000	11,200	96,600	59,000
	渦鞭毛藻綱	Peridinium sp. (others)		13,600	8,300	7,200	10,000	1,700	23,200
	黄金色藻綱	Chrysophyceae (others)							
	黄金色藻綱	Mallomonas sp.							
	珪藻綱	Coccinodiscineae (others)		93,000	18,000	1,600,000	2,500,000	25,300	217,600
	珪藻綱	Aulacoseira ambigua f. ambigua							800
	珪藻綱	Aulacoseira granulata f. granulata							
	珪藻綱	Aulacoseira pusilla complex							
	珪藻綱	Melosira varians		2,000	300	500			
	珪藻綱	Urosolenia sp.							500
	珪藻綱	Acanthoceras zachariasii						300	
	珪藻綱	Asterionella formosa complex		1,200	14,000	1,000			
	珪藻綱	Diatoma sp.							
	珪藻綱	Fragilaria sp. (others:sensu		900	200	1,700	100		
	珪藻綱	Fragilaria crotonensis							
	珪藻綱	Fragilaria rumpens							
	珪藻綱	Fragilaria sp. (others:sensu lato:single cell)							
	珪藻綱	Diatomaceae (others)				100	200		3,300
	珪藻綱	Ulnaria japonica		5,600		1,200			
	珪藻綱	Amphora sp.			200				
	珪藻綱	Cymbella sp. (sensu lato)		2,400	1,200	1,400		100	300
	珪藻綱	Gomphonema sp.						100	
	珪藻綱	Naviculaceae (others)		400	400	500	200	300	400
	珪藻綱	Achnanthyidium sp. (sensu lato)		13,000	2,500	7,300	300	900	1,000
	珪藻綱	Cocconeis sp.							
	珪藻綱	Nitzschia sp.		2,800	200	800	13,000	500	300
	珪藻綱	Nitzschia fruticosa					23,000	400	600
	緑藻綱	Other green flagellate		400	2,600		370,600	800	17,000
	緑藻綱	Eudorina sp.						14,000	10,000
	緑藻綱	Pandorina morum			1,000		800		100,000
	緑藻綱	Yamagishiella unicocca					1,600		92,000
	緑藻綱	Other green algae (non-motility:colony)						600	430,000
	緑藻綱	Ankyra-Schroederia sp.							1,300
	緑藻綱	Other green algae (non-motility:single cell)						11,000	76,000
	緑藻綱	Monoraphidium sp.						400	8,500
	緑藻綱	Micractinium sp.							
	緑藻綱	Actinastrum sp.							1,000
	緑藻綱	Scenedesmus sp.				600		5,200	40,000
	緑藻綱	Cosmarium sp.							500
		合計		138,100	131,900	1,695,700	2,931,600	158,200	1,083,300
		種類数		12	13	12	13	16	22

河川コード	8808040001
ダムコード	10803938700000
ダム名	大渡ダム

No.	項目	単位	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
1	河川コード	—	8808040001	8808040001	8808040001	8808040001	8808040001	8808040001	
2	ダムコード	—	10803938700000	10803938700000	10803938700000	10803938700000	10803938700000	10803938700000	
3	ダム名	—	大渡ダム	大渡ダム	大渡ダム	大渡ダム	大渡ダム	大渡ダム	
4	調査年月日	—	10月10日	11月5日	12月3日	1月9日	2月4日	3月1日	
5	調査地点(採水位置)	—	高瀬地点	高瀬地点	高瀬地点	高瀬地点	高瀬地点	高瀬地点	
6	調査開始時刻	—	9:38	9:30	11:45	9:35	12:32	9:26	
7	天候	—	曇	晴	雨	晴	快晴	快晴	
8	気温	℃	22.3	11.0	14.0	6.5	12.5	8.8	
9	全水深	m	46.0	54.0	51.0	51.0	50.0	60.0	
10	透視度(河川)	cm	—	—	—	—	—	—	
11	透明度(ダム貯水池)	m	1	6	5	5	4.6	5.4	
12	水色(ダム貯水池)	—	11	7	6	6	8	7	
13	貯水位	EL. m	190.43	197.68	195.12	194.98	192.31	203.49	
14	流量(河川)	m <sup>3</sup> /s	—	—	—	—	—	—	
15	流入量(ダム貯水池)	m <sup>3</sup> /s	55.14	10.20	11.82	9.87	57.17	13.90	
16	放流量(ダム貯水池)	m <sup>3</sup> /s	58.52	10.20	6.82	5.84	5.34	13.90	
17	採集方法	—	—	—	—	—	—	—	
18	採水量	L	2	2	2	2	2	2	
19	調査深度	—	表層	表層	表層	表層	表層	表層	
20	採水水深	m	0.5m	0.5m	0.5m	0.5m	0.5m	0.5m	
21	計数方法	—	正立顕微鏡	正立顕微鏡	正立顕微鏡	正立顕微鏡	正立顕微鏡	正立顕微鏡	
22	同定者	—	半田 信司	半田 信司	半田 信司	半田 信司	半田 信司	半田 信司	
23	同定者所属	—	一般財団法人 広島県環境保健協会	一般財団法人 広島県環境保健協会	一般財団法人 広島県環境保健協会	一般財団法人 広島県環境保健協会	一般財団法人 広島県環境保健協会	一般財団法人 広島県環境保健協会	
24	写真整理番号	—	—	—	—	—	—	—	
25	標本番号	—	—	—	—	—	—	—	
	綱名	種名(学名)	備考	細胞数または群体数/L	細胞数または群体数/L	細胞数または群体数/L	細胞数または群体数/L	細胞数または群体数/L	
	クリプト藻綱	Cryptophyceae		59,000	690,000	15,700	50,400	17,600	
	渦鞭毛藻綱	Peridinium sp. (others)		900		400	2,500	200	
	黄金色藻綱	Chrysophyceae (others)						200	
	黄金色藻綱	Mallomonas sp.		16,000				200	
	珪藻綱	Coccinodiscineae (others)	100	451,300	113,000	95,900	51,400	800	
	珪藻綱	Aulacoseira ambigua f. ambigua		700	15,000	28,000	6,700		
	珪藻綱	Aulacoseira granulata f. granulata		200	2,900	100,000	9,400		
	珪藻綱	Aulacoseira pusilla complex			67,000	340,000	210,000	9,700	
	珪藻綱	Melosira varians				3,200	400	400	
	珪藻綱	Urosolenia sp.							
	珪藻綱	Acanthoceras zachariasii			1,300	400			
	珪藻綱	Asterionella formosa complex		2,400	160,000	2,300	800	6,300	
	珪藻綱	Diatoma sp.						200	
	珪藻綱	Fragilaria sp. (others:sensu			2,300	1,600	600	2,900	
	珪藻綱	Fragilaria crotonensis				1,600			
	珪藻綱	Fragilaria rumpens		400		400			
	珪藻綱	Fragilaria sp. (others:sensu lato:single cell)		300					
	珪藻綱	Diatomaceae (others)		100	9,300	200	100	500	
	珪藻綱	Ulnaria japonica		200	12,000	1,700	1,700	400	
	珪藻綱	Amphora sp.						200	
	珪藻綱	Cymbella sp. (sensu lato)		100	400	500	400	1,000	
	珪藻綱	Gomphonema sp.				100		200	
	珪藻綱	Naviculaceae (others)		300	500	200	100	1,300	
	珪藻綱	Achnanthyidium sp. (sensu lato)	200	400	3,800	6,500	6,700	7,900	
	珪藻綱	Cocconeis sp.						100	
	珪藻綱	Nitzschia sp.	100	4,100	600	200	1,300	1,500	
	珪藻綱	Nitzschia fruticosa		13,000	1,700				
	緑藻綱	Other green flagellate		12,000	300			1,100	
	緑藻綱	Eudorina sp.							
	緑藻綱	Pandorina morum							
	緑藻綱	Yamagishiella unicocca							
	緑藻綱	Other green algae (non-motility:colony)							
	緑藻綱	Ankyra-Schroederia sp.							
	緑藻綱	Other green algae (non-motility:single cell)							
	緑藻綱	Monoraphidium sp.		600					
	緑藻綱	Micractinium sp.			200				
	緑藻綱	Actinastrum sp.							
	緑藻綱	Scenedesmus sp.		1,800	200		100		
	緑藻綱	Cosmarium sp.							
		合計		400	563,800	1,080,500	598,900	342,600	52,500
		種類数		3	19	18	19	16	19

様式1-1-12\_年集計-動物プランクトン (高瀬地点)

河川コード	8808040001
ダムコード	10803938700000
ダム名	大渡ダム

No.	項目	単位	6月	8月	10月	
1	河川コード	—	8808040001	8808040001	8808040001	
2	ダムコード	—	10803938700000	10803938700000	10803938700000	
3	ダム名	—	大渡ダム	大渡ダム	大渡ダム	
4	調査年月日	—	6月3日	8月6日	10月10日	
5	調査地点(採水位置)	—	高瀬地点	高瀬地点	高瀬地点	
6	調査開始時刻	—	10:48	9:22	9:38	
7	天候	—	晴	晴	曇	
8	気温	℃	25.9	32.8	22.3	
9	全水深	m	56.0	44.0	46.0	
10	透視度(河川)	cm	—	—	—	
11	透視度(ダム貯水池)	m	3.6	4.0	1.0	
12	水色(ダム貯水池)	—	7	8	11	
13	貯水位	EL.m	200.04	189.04	190.43	
14	流量(河川)	m <sup>3</sup> /s	—	—	—	
15	流入量(ダム貯水池)	m <sup>3</sup> /s	11.56	15.83	55.14	
16	放流量(ダム貯水池)	m <sup>3</sup> /s	19.83	15.15	58.52	
17	採集方法	—	バンドーン型採水器	バンドーン型採水器	バンドーン型採水器	
18	採水量	L	100	100	100	
19	採水水深	m	0.5, 5, 10, 15, 20m	0.5, 5, 10, 15, 20m	0.5, 5, 10, 15, 20m	
20	計数方法	—	生物顕微鏡、実体顕微鏡	生物顕微鏡、実体顕微鏡	生物顕微鏡、実体顕微鏡	
21	同定者	—	笹田 一喜	笹田 一喜	笹田 一喜	
22	同定者所属	—	一般財団法人 広島県環境保健協会	一般財団法人 広島県環境保健協会	一般財団法人 広島県環境保健協会	
23	写真整理番号	—	6-1, 6-3, 6-5~6-9	8-1, 8-3, 8-8~8-10	10-1, 10-3, 10-7~10-12	
24	標本番号	—	—	—	—	
	綱名	種名(学名)	備考	個体数/m <sup>3</sup>	個体数/m <sup>3</sup>	個体数/m <sup>3</sup>
	葉状根足虫綱	Arcella sp.		100	60	40
	糸状根足虫綱	Euglypha sp.		140		
	多膜綱	Tintinnopsis sp.		260	2,300	40
	単生殖果綱	Keratella cochlearis			60	
	単生殖果綱	Lecane sp.		160	20	10
	単生殖果綱	Floesoma truncatum		1,900	88,300	
	単生殖果綱	Polvarthra vulgaris		3,640	100	
	単生殖果綱	Synchaeta sp.		60		20
	単生殖果綱	Conochilus sp.		220	2,050	
	顎脚綱	Mesocyclops(adult female)			30	
	顎脚綱	Cyclopoida(adult male)			50	
	顎脚綱	Cyclopoida(copepodid)		410	5,000	10
	顎脚綱	Copepoda(nauplius)		2,200	9,300	60
	鯉脚綱	Daphnia galeata		100		
	鯉脚綱	Bosmina longirostris		100		
	鯉脚綱	Bosminopsis deltersi		1,020	7,500	
	鯉脚綱	Chydoridae(unidentified)		140		
		合計		10,450	114,770	180
		種類数		14	12	6