

ダム名		大渡ダム												
水質調査結果														
調査地点		流入地点												
調査月日		H19. 4. 27	H19. 5. 15	H19. 6. 3	H19. 7. 26	H19. 8. 27	H19. 9. 25	H19. 10. 16	H19. 11. 1	H19. 12. 4	H20. 1. 15	H20. 2. 12	H20. 3. 3	
調査開始時刻		13:40	12:55	11:33	13:20	10:20	11:58	13:15	13:40	12:00	12:00	12:20	12:00	
天候		曇	晴	雨	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	
気温		℃	19.4	23.3	16.5	33.5	31.2	25.8	23.0	18.1	8.9	10.6	6.8	9.5
貯水位		EL.m	200.68	201.49	199.58	188.32	188.30	188.28	199.73	197.70	185.77	200.99	199.99	202.47
流量 (河川)		m3/s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流入量 (貯水池)		m3/s	12.15	9.62	12.36	28.33	10.78	20.04	12.80	8.86	5.03	18.20	11.70	14.05
放流量 (貯水池)		m3/s	15.40	18.39	20.71	28.64	10.78	21.61	10.07	14.86	5.48	5.42	11.80	14.11
透視度 (河川)		cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	73.0	83.5	>100	100.0	>100	>100
透明度 (貯水池)		m	4.0	3.5	3.0	>5.0	4.0	>5.0	2.3	2.5	>4.0	2.5	5.5	4.5
水色 (貯水池)		-	5	13	13	5	13	13	17	15	13	14	8	10
全水深		m	15.0	16.0	13.0	5.0	5.0	5.0	15.0	11.0	4.0	15.0	15.0	16.0
採水水深		m	3.0	3.0	3.0	1.0	1.0	1.0	3.0	2.5	0.8	3.0	3.0	3.2
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	淡黄色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気 (冷時)			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水温		℃	13.0	16.9	19.7	20.6	23.5	20.4	19.9	17.9	9.5	6.8	5.5	5.6
濁度		度	1.5	2.1	1.8	0.7	1.2	0.7	6.8	1.9	1.1	2.5	0.8	1.7
溶存酸素		mg/L	10.4	11.1	9.7	9.1	9.4	8.8	10.8	10.5	11.4	12.1	12.6	12.8
水素イオン濃度		-	7.7	8.2	8.1	8.0	8.0	7.6	8.5	8.0	7.9	7.4	7.7	7.7
生物化学的酸素要求量		mg/L	0.8	2.1	2.3	0.6	0.8	0.6	2.2	2.4	1.1	0.6	0.8	1.2
化学的酸素要求量		mg/L	1.3	2.5	2.0	0.7	1.2	0.6	2.8	2.6	1.2	1.8	0.9	1.4
懸濁物質		mg/L	1.4	4.9	2.7	0.8	1.8	1.2	7.3	5.1	1.0	2.4	<0.5	1.6
大腸菌群数		MPN/100mL	170	130	79	490	2200	4900	490	11000	700	330	23	33
総窒素		mg/L	0.38	0.48	0.39	0.43	0.30	0.36	0.45	0.39	0.21	0.52	0.43	0.43
アンモニウム態窒素		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
亜硝酸態窒素		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総りん		mg/L	0.012	0.033	0.026	0.016	0.011	0.010	0.023	0.017	0.009	0.013	0.006	0.007
オルトリン酸態りん		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クロロフィル a		mg/m3	2.4	11.5	8.1	0.4	7.9	0.4	27.3	19.8	4.0	0.7	0.8	4.1
トリハロメタン生成能		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2MIB		ng/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン		ng/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フェオフィチン		mg/m3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
糞便性大腸菌群数		個/100mL	12	0	2	8	24	96	78	12	22	250	2	7
導電率		mS/m	9.7	10.3	10.1	11.1	10.8	9.4	10.5	10.4	11.9	8.5	9.9	9.6

ダム名		大渡ダム											
水質調査結果													
調査地点	大尾地点												
調査月日	H19. 4. 27	H19. 5. 15	H19. 6. 3	H19. 7. 26	H19. 8. 27	H19. 9. 25	H19. 10. 16	H19. 11. 1	H19. 12. 4	H20. 1. 15	H20. 2. 12	H20. 3. 3	
調査開始時刻	11:42	11:30	10:28	11:30	10:57	10:55	12:18	12:40	10:55	11:15	11:15	11:15	
天候	晴	晴	雨	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	
気温	℃	20.0	21.5	17.3	33.0	33.5	26.0	26.0	18.2	8.2	8.4	9.5	7.2
貯水位	EL.m	200.69	201.52	199.61	188.32	188.30	188.28	199.73	197.70	185.77	200.99	199.99	202.47
流量 (河川)	m3/s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流入量 (貯水池)	m3/s	11.51	7.78	9.63	28.33	10.78	20.04	12.80	8.86	5.03	18.20	11.70	14.05
放流量 (貯水池)	m3/s	15.03	17.90	20.71	28.64	10.78	21.61	10.07	14.86	5.48	5.42	11.80	14.11
透視度 (河川)	cm	>100	87.0	>100	>100	>100	85.0	86.0	78.5	>100	>100	>100	>100
透明度 (貯水池)	m	6.5	2.3	3.0	5.0	4.5	3.0	2.0	2.5	4.0	4.0	4.5	6.5
水色 (貯水池)	-	4	14	13	5	13	13	16	15	13	15	10	11
全水深	m	43.0	38.0	37.0	28.0	25.0	27.0	38.0	35.0	21.0	40.0	42.0	42.0
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
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	淡黄色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水温	℃	14.8	17.7	20.4	21.9	26.9	23.0	20.6	18.6	12.9	7.9	5.6	5.7
濁度	度	0.7	3.6	2.8	1.1	0.8	4.0	5.6	4.1	1.6	1.4	1.0	0.9
溶存酸素	mg/L	10.5	11.6	10.5	9.2	9.1	10.6	11.4	11.2	7.3	11.3	12.4	12.4
水素イオン濃度	-	7.8	9.0	9.3	8.0	8.2	8.3	8.5	8.3	7.8	7.8	7.8	7.8
生物化学的酸素要求量	mg/L	0.8	1.9	2.0	0.9	0.9	1.2	0.9	1.8	1.2	1.1	1.1	1.3
化学的酸素要求量	mg/L	1.3	3.0	2.5	1.2	1.3	2.1	2.5	2.8	1.6	1.6	1.2	1.0
懸濁物質	mg/L	0.6	5.4	4.1	1.6	0.9	3.8	5.4	5.6	2.0	1.1	1.0	<0.5
大腸菌群数	MPN/100mL	1700	49	22	33	33	130	490	4900	1700	170	11	13
総窒素	mg/L	0.35	0.39	0.28	0.36	0.31	0.42	0.27	0.34	0.35	0.34	0.45	0.42
アンモニウム態窒素	mg/L	<0.05	-	<0.05	-	0.09	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-
亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	-	0.003	-	0.001	-	0.002	-	0.004	-	<0.001	-
硝酸態窒素	mg/L	0.22	-	0.10	-	0.14	-	0.12	-	0.29	-	0.44	-
総りん	mg/L	0.007	0.014	0.017	0.016	0.011	0.020	0.011	0.012	0.009	0.008	0.009	0.010
オルトリン酸態りん	mg/L	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	0.003	-	<0.003	-	<0.003	-
クロロフィル a	mg/m3	1.8	21.6	9.3	4.8	3.4	22.5	22.1	27.5	1.9	5.9	2.8	1.8
トリハロメタン生成能	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2MIB	ng/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン	ng/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フェオフィチン	mg/m3	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-
糞便性大腸菌群数	個/100mL	0	0	0	0	8	5	14	68	10	30	4	2
導電率	mS/m	9.1	9.4	9.5	8.5	9.7	8.5	10.0	9.3	11.2	11.5	8.6	9.1

ダム名		大渡ダム												
水質調査結果														
調査地点		高瀬地点												
調査月日		H19. 4. 27	H19. 5. 15	H19. 6. 3	H19. 7. 26	H19. 8. 27	H19. 9. 25	H19. 10. 16	H19. 11. 1	H19. 12. 4	H20. 1. 15	H20. 2. 12	H20. 3. 3	
調査開始時刻		10:05	10:15	9:17	10:05	13:15	10:10	10:20	10:15	9:50	10:00	9:55	10:35	
天候		曇	晴	曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	
気温		℃	15.4	20.8	17.8	30.0	33.2	26.5	24.6	19.8	10.5	5.4	8.3	7.0
貯水位		EL.m	200.70	201.55	199.63	188.32	188.30	188.28	199.73	197.70	185.77	200.99	199.99	202.47
流量 (河川)		m3/s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流入量 (貯水池)		m3/s	11.59	10.04	9.85	28.33	10.78	20.04	12.80	8.86	5.03	18.2	11.7	14.05
放流量 (貯水池)		m3/s	15.87	19.23	19.04	28.64	10.78	21.61	10.07	14.86	5.48	5.42	11.80	14.11
透視度 (河川)		cm	>100	75.0	>100	77.3	>100	76.0	>100	86.5	>100	>100	>100	>100
透明度 (貯水池)		m	6.8	2.3	1.6	3.5	4.5	2.0	1.9	2.5	4.0	4.5	5.0	5.8
水色 (貯水池)		-	5	14	13	13	13	15	16	15	13	13	11	10
全水深		m	58.0	58.0	56.0	44.0	46.0	44.0	56.0	55.0	40.0	57.0	56.0	60.0
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
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	淡黄色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気 (冷時)			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水温		℃	14.8	17.1	20.1	23.4	27.2	23.5	21.0	18.8	13.2	8.2	5.8	5.6
濁度		度	0.9	4.5	3.1	2.4	0.8	4.0	4.7	2.9	1.4	1.4	0.9	0.9
溶存酸素		mg/L	10.4	12.5	10.7	9.8	9.1	10.9	11.6	11.0	8.5	11.2	12.3	12.3
水素イオン濃度		-	7.7	9.1	9.1	8.3	8.4	8.6	8.8	8.4	7.8	7.6	7.7	7.7
生物化学的酸素要求量		mg/L	0.6	1.8	2.0	1.0	1.0	1.2	1.4	1.6	1.0	1.2	1.0	0.9
化学的酸素要求量		mg/L	1.5	3.1	2.8	1.6	1.6	2.2	2.7	2.9	1.7	1.7	1.3	1.3
懸濁物質		mg/L	0.8	9.1	4.6	3.0	0.8	3.6	4.6	4.9	1.9	1.2	1.0	1.0
大腸菌群数		MPN/100mL	1100	70	22	4900	2.0	130	240	1700	140	79	11	13
総窒素		mg/L	0.37	0.39	0.27	0.38	0.20	0.47	0.33	0.32	0.35	0.32	0.48	0.48
アンモニウム態窒素		mg/L	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	0.05	-
亜硝酸態窒素		mg/L	0.002	-	0.002	-	0.001	-	0.001	-	0.004	-	0.001	-
硝酸態窒素		mg/L	0.22	-	0.10	-	0.14	-	0.08	-	0.27	-	0.43	-
総りん		mg/L	0.027	0.012	0.016	0.018	0.013	0.025	0.011	0.008	0.007	0.008	0.008	0.010
オルトリン酸態りん		mg/L	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	<0.003	-	0.004	-
クロロフィル a		mg/m3	2.2	20.8	12.6	14.9	2.2	22.1	16.8	19.6	4.8	5.4	3.3	2.3
トリハロメタン生成能		mg/L	-	0.034	-	-	0.040	-	-	0.098	-	-	0.031	-
2MIB		ng/L	-	<1	-	-	<1	-	-	<1	-	-	<1	-
ジオスミン		ng/L	-	<1	-	-	<1	-	-	<1	-	-	<1	-
フェオフィチン		mg/m3	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-
糞便性大腸菌群数		個/100mL	1	0	0	8	5	7	10	72	33	15	5	2
導電率		mS/m	9.2	9.5	10.0	8.3	9.6	8.2	9.9	9.2	11.6	11.6	8.9	9.2

ダム名		大渡ダム											
水質調査結果													
調査地点	放水口地点												
調査月日	H19. 4. 27	H19. 5. 15	H19. 6. 3	H19. 7. 26	H19. 8. 27	H19. 9. 25	H19. 10. 16	H19. 11. 1	H19. 12. 4	H20. 1. 15	H20. 2. 12	H20. 3. 3	
調査開始時刻	15:00	14:20	12:53	13:45	11:35	14:12	14:30	15:10	13:10	13:05	15:00	13:00	
天候	曇	晴	雨	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	
気温	℃	16.1	27.7	17.8	32.0	33.7	25.8	24.3	20.5	8.8	14.8	7.2	10.5
貯水位	EL.m	200.67	201.45	199.54	188.32	188.30	188.28	199.73	197.70	185.77	200.99	199.99	202.47
流量 (河川)	m3/s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	m3/s	12.64	6.80	9.97	28.33	10.78	20.04	12.80	8.86	5.03	18.20	11.70	14.05
放流量 (貯水池)	m3/s	9.92	19.99	22.93	28.64	10.78	21.61	10.07	14.86	5.48	5.42	11.80	14.11
透視度 (河川)	cm	>100	>100	>100	82.0	>100	>100	94.0	78.0	>100	>100	>100	>100
透明度 (貯水池)	m	>2.4	>2.7	>2.7	1.7	>2.5	>3.0	>2.5	2.5	>2.5	>2.5	>2.5	>2.8
水色 (貯水池)	-	5	13	13	14	13	14	16	15	13	13	11	10
全水深	m	2.4	2.7	2.7	3.0	2.5	3.0	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.8
採水水深	m	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
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	淡黄色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水温	℃	12.5	14.9	16.8	21.8	24.4	20.9	20.3	18.8	13.5	8.2	6.1	5.6
濁度	度	0.8	1.4	1.8	2.4	1.1	1.6	4.7	5.3	1.9	1.5	1.0	0.9
溶存酸素	mg/L	12.0	10.5	9.1	10.1	9.9	9.3	10.8	10.4	10.2	12.8	12.9	12.4
水素イオン濃度	-	7.9	7.8	7.9	8.4	8.4	7.9	8.1	7.9	7.8	7.8	7.8	7.7
生物化学的酸素要求量	mg/L	0.7	1.2	1.2	1.3	1.0	0.8	0.9	1.9	1.4	0.9	0.9	1.1
化学的酸素要求量	mg/L	1.2	1.7	1.9	1.4	1.3	0.9	2.6	2.8	1.7	1.5	1.4	1.1
懸濁物質	mg/L	0.6	2.4	2.0	2.4	1.2	1.9	4.6	5.7	3.4	1.3	1.0	0.7
大腸菌群数	MPN/100mL	1700	0	27	2400	79	1300	330	1400	49	79	13	33
総窒素	mg/L	0.34	0.38	0.37	0.35	0.24	0.42	0.35	0.38	0.35	0.31	0.44	0.45
アンモニウム態窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
亜硝酸態窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総りん	mg/L	0.008	0.009	0.011	0.017	0.011	0.013	0.010	0.010	0.009	0.007	0.007	0.008
オルトリン酸態りん	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クロロフィル a	mg/m3	0.3	8.1	4.4	13.5	3.7	6.7	20.6	23.0	6.4	6.0	2.8	2.3
トリハロメタン生成能	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2MIB	ng/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン	ng/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フェオフィチン	mg/m3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
糞便性大腸菌群数	個/100mL	0	0	1	80	6	40	86	170	42	36	2	2
導電率	mS/m	9.3	9.6	9.4	8.2	10.3	8.7	8.7	9.3	11.2	11.4	8.8	9.0

ダム名 大渡ダム			
水質調査結果 (健康項目)			
1	調査地点		高瀬地点
2	調査月日		H19. 8. 27
3	調査開始時刻		13:15
4	天候		曇
5	気温	℃	33. 2
6	貯水位	EL. m	188. 30
7	流量 (河川)	m ³ /s	-
8	流入量 (貯水池)	m ³ /s	10. 78
9	放流量 (貯水池)	m ³ /s	10. 78
10	透視度 (河川)	cm	>100
11	透明度 (貯水池)	m	4. 5
12	水色 (貯水池)		13
13	全水深	m	46
14	採水水深	m	-
15	外観		無色透明
16	臭気 (冷時)		無臭
17	カドミウム	mg/L	<0. 001
18	全シアン	mg/L	検出されず
19	鉛	mg/L	<0. 001
20	6 価クロム	mg/L	<0. 008
21	ヒ素	mg/L	<0. 001
22	総水銀	mg/L	<0. 0005
23	アルキル水銀	mg/L	検出されず
24	P C B	mg/L	検出されず
25	ジクロロメタン	mg/L	<0. 002
26	四塩化炭素	mg/L	<0. 0002
27	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0. 0004
28	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0. 002
29	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	<0. 004
30	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0. 0005
31	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	<0. 0006
32	トリクロロエチレン	mg/L	<0. 002
33	テトラクロロエチレン	mg/L	<0. 0005
34	1, 3-ジクロロプロペン	mg/L	<0. 0002
35	チウラム	mg/L	<0. 0006
36	シマジン	mg/L	<0. 0003
37	チオベンカルブ	mg/L	<0. 002
38	ベンゼン	mg/L	<0. 001
39	セレン	mg/L	<0. 001
40	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0. 14
41	フッ素	mg/L	<0. 08
42	ホウ素	mg/L	<0. 02