

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		H18. 5. 8	H18. 5. 23	H18. 6. 4	H18. 7. 4	H18. 8. 1	H18. 9. 5	H18. 10. 17	H18. 11. 13	H18. 12. 4	H19. 1. 9	H19. 2. 6	H19. 3. 1	
調査開始時刻		15:35	13:10	11:50	13:35	14:10	12:30	12:10	12:30	13:50	13:00	13:50	11:35	
天候		曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
気温		℃	25.8	20.2	26.0	28.4	31.7	25.9	25.1	16.2	7.5	8.5	15.7	11.4
貯水位		EL.m	202.94	201.97	199.44	188.14	188.49	188.28	188.14	182.65	189.67	199.62	194.45	202.86
流量 (河川)		m3/s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流入量 (貯水池)		m3/s	46.85	50.40	16.97	30.74	23.09	27.39	9.84	5.87	8.33	11.73	6.28	12.38
放流量 (貯水池)		m3/s	51.13	50.40	25.09	33.35	23.09	27.39	12.45	5.87	5.07	15.80	9.86	12.38
透視度 (河川)		cm	65	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
透明度 (貯水池)		m	0.9	3.5	4.4	3.1	3.8	3.0	>4.3	>2.1	5.7	7.9	>10.6	6.6
水色 (貯水池)		-	14	7	7	7	8	9	8	12	7	7	6	7
全水深		m	22.9	20.6	15.5	3.9	5.1	4.2	4.3	2.1	6.4	17.5	10.6	19.9
採水水深		m	4.6	4.1	3.1	0.8	1.0	0.8	0.9	0.4	1.3	3.5	2.1	4.0
外観			微白濁	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	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		℃	15.3	15.5	16.6	19.7	22.4	21.0	16.9	12.3	9.6	6.0	5.0	7.5
濁度		度	6.5	1.6	1.6	1.9	1.6	1.5	1.0	3.7	0.5	0.6	0.4	0.9
溶存酸素		mg/L	9.5	9.6	9.6	8.6	8.7	8.8	9.2	10.6	10.6	11.6	12.6	11.4
水素イオン濃度		-	7.5	7.6	7.8	7.7	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	7.7	7.8	7.6
生物化学的酸素要求量		mg/L	0.7	0.7	0.6	0.4	0.3	0.6	0.4	0.7	0.6	0.4	0.5	0.3
化学的酸素要求量		mg/L	2.8	1.2	1.1	1.2	1.2	1.6	1.0	1.8	1.4	1.2	1.0	1.5
懸濁物質		mg/L	7.5	1.7	1.5	2.4	2.0	3.2	1.2	3.1	0.7	0.8	<0.5	0.6
大腸菌群数		MPN/100mL	1700	220	490	1400	490	7000	330	7900	330	79	2.0	70
総窒素		mg/L	0.45	0.35	0.31	0.33	0.27	0.34	0.27	0.32	0.31	0.33	0.26	0.38
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	0.034	0.014	0.013	0.014	0.014	0.019	0.011	0.016	0.010	0.008	0.005	0.007
オルトリン酸態りん		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クロロフィル a		mg/m3	2.1	0.8	3.2	0.3	0.6	2.3	1.4	1.1	0.3	0.6	0.5	0.5
トリハロメタン生成能		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2MTB		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	85	3	1	9	1	25	2	82	1	0	0	0
導電率		mS/m	7.5	7.5	9.1	8.4	8.7	8.7	10.3	11.0	10.6	9.8	10.9	9.1

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		H18. 5. 8	H18. 5. 23	H18. 6. 4	H18. 7. 4	H18. 8. 1	H18. 9. 5	H18. 10. 17	H18. 11. 13	H18. 12. 4	H19. 1. 9	H19. 2. 6	H19. 3. 1	
調査開始時刻		14:25	12:00	10:20	12:05	12:05	10:50	10:40	11:25	12:00	11:30	11:30	10:40	
天候		晴	曇	曇	曇	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
気温		℃	28.0	20.0	26.0	29.0	31.0	25.2	23.5	17.9	8.0	9.3	15.0	11.6
貯水位		EL.m	202.94	201.97	199.44	188.14	188.49	188.28	188.14	182.65	189.67	199.62	194.45	202.86
流量 (河川)		m3/s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流入量 (貯水池)		m3/s	46.85	50.40	16.97	30.74	23.09	27.39	9.84	5.87	8.33	11.73	6.28	12.38
放流量 (貯水池)		m3/s	51.13	50.40	25.09	33.35	23.09	27.39	12.45	5.87	5.07	15.80	9.86	12.38
透視度 (河川)		cm	100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
透明度 (貯水池)		m	2.1	2.1	1.8	3.0	3.6	3.4	4.5	5.0	5.7	6.9	4.3	5.5
水色 (貯水池)		-	12	12	8	9	8	9	8	8	7	7	12	8
全水深		m	45.1	45.0	42.1	30.9	31.2	31.0	30.9	24.9	32.3	41.9	37.0	45.5
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	無色透明	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		℃	19.0	18.7	19.6	21.6	26.8	24.7	19.9	15.7	12.2	8.3	6.7	8.0
濁度		度	2.2	4.3	4.8	3.3	2.9	2.1	2.0	1.7	1.5	2.1	1.6	1.0
溶存酸素		mg/L	11.2	11.3	10.8	9.0	10.2	9.8	11.4	6.9	9.3	10.8	11.8	11.4
水素イオン濃度		-	8.6	8.6	8.5	7.9	8.6	8.7	9.1	7.5	7.7	7.7	7.8	7.6
生物化学的酸素要求量		mg/L	3.2	2.1	1.3	0.9	0.9	1.3	0.7	0.6	0.6	0.7	0.9	0.5
化学的酸素要求量		mg/L	2.8	2.8	1.9	1.4	1.6	2.1	1.9	1.2	1.3	1.4	1.5	1.5
懸濁物質		mg/L	3.1	3.0	2.2	2.0	1.6	1.6	1.4	1.4	0.8	0.6	1.2	0.6
大腸菌群数		MPN/100mL	130	170	130	230	49	4900	130	350	330	230	22	22
総窒素		mg/L	0.44	0.40	0.27	0.30	0.28	0.30	0.19	0.29	0.33	0.37	0.31	0.40
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	0.003	-	0.004	-	0.002	-	0.003	-	0.004	-	0.002	-
硝酸態窒素		mg/L	0.13	-	0.14	-	0.18	-	0.10	-	0.28	-	0.26	-
総りん		mg/L	0.035	0.023	0.013	0.016	0.015	0.025	0.013	0.008	0.008	0.007	0.008	0.008
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	20.4	17.4	7.9	5.9	7.7	7.1	8.9	1.6	2.9	3.2	10.3	1.2
トリハロメタン生成能		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2MTB		ng/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン		ng/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フェオフィチン		mg/m3	6.9	-	3.8	-	1.5	-	3.8	-	0.8	-	3.3	-
糞便性大腸菌群数		個/100mL	0	1	0	2	0	1	0	4	0	0	0	0
導電率		mS/m	8.4	6.7	7.8	8.0	8.1	8.1	8.5	10.9	10.9	10.2	10.3	9.0

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		H18. 5. 8	H18. 5. 23	H18. 6. 4	H18. 7. 4	H18. 8. 1	H18. 9. 5	H18. 10. 17	H18. 11. 13	H18. 12. 4	H19. 1. 9	H19. 2. 6	H19. 3. 1	
調査開始時刻		12:50	10:25	9:05	10:20	9:55	9:35	9:35	9:30	10:00	9:30	9:45	9:25	
天候		晴	雨	曇	曇	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
気温		℃	30.0	20.0	22.0	29.1	31.2	24.8	21.8	14.0	7.5	5.9	12.6	9.0
貯水位		EL.m	202.94	201.97	199.44	188.14	188.49	188.28	188.14	182.65	189.67	199.62	194.45	202.86
流量 (河川)		m3/s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流入量 (貯水池)		m3/s	46.85	50.40	16.97	30.74	23.09	27.39	9.84	5.87	8.33	11.73	6.28	12.38
放流量 (貯水池)		m3/s	51.13	50.40	25.09	33.35	23.09	27.39	12.45	5.87	5.07	15.80	9.86	12.38
透視度 (河川)		cm	>100	>100	>100	89	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
透明度 (貯水池)		m	2.4	2.0	1.8	2.0	3.0	2.3	3.9	5.0	5.4	6.7	4.5	4.8
水色 (貯水池)		-	12	12	8	12	8	9	8	8	7	7	12	8
全水深		m	60.0	59.0	56.5	45.2	45.6	45.3	45.2	39.9	46.6	56.5	51.7	59.8
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	無色透明	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		℃	17.4	18.2	19.2	21.9	25.5	24.3	19.8	15.8	12.2	8.2	6.6	8.1
濁度		度	3.4	4.3	4.9	4.0	3.1	3.3	2.3	1.7	1.0	1.6	2.3	1.5
溶存酸素		mg/L	12.4	11.0	11.0	10.8	11.0	10.8	11.4	7.0	9.1	10.7	12.0	11.9
水素イオン濃度		-	8.9	8.4	8.6	8.5	8.5	8.7	9.0	7.5	7.7	7.8	7.9	7.8
生物化学的酸素要求量		mg/L	2.7	1.6	1.4	1.2	1.1	1.5	0.7	0.5	0.9	0.6	1.1	0.5
化学的酸素要求量		mg/L	2.7	2.7	1.9	1.9	1.6	2.4	2.1	1.1	1.3	1.4	1.7	1.7
懸濁物質		mg/L	3.3	2.7	2.2	2.6	1.5	2.4	1.6	1.0	0.9	0.6	1.4	0.8
大腸菌群数		MPN/100mL	14	110	130	490	94	1700	230	330	330	230	7.8	27
総窒素		mg/L	0.29	0.36	0.26	0.33	0.27	0.33	0.19	0.29	0.31	0.38	0.31	0.38
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	0.003	-	0.004	-	0.002	-	0.003	-	0.005	-	0.003	-
硝酸態窒素		mg/L	0.11	-	0.14	-	0.19	-	0.10	-	0.27	-	0.26	-
総りん		mg/L	0.024	0.019	0.012	0.012	0.014	0.027	0.013	0.008	0.009	0.008	0.008	0.006
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	24.5	16.4	8.3	12.6	7.3	11.6	8.9	2.2	3.4	2.8	11.7	3.2
トリハロメタン生成能		mg/L	-	0.029	-	-	0.074	-	-	0.017	-	-	0.023	-
2MIB		ng/L	-	<2	-	-	<2	-	-	<2	-	-	<2	-
ジオスミン		ng/L	-	<2	-	-	<2	-	-	<2	-	-	<2	-
フェオフィチン		mg/m3	4.9	-	4.4	-	2.4	-	3.6	-	0.7	-	3.6	-
糞便性大腸菌群数		個/100mL	0	0	0	0	1	23	0	14	1	1	0	0
導電率		mS/m	8.2	6.8	7.8	7.7	8.0	8.3	8.4	10.8	11.1	10.3	10.3	9.5

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		H18. 5. 8	H18. 5. 23	H18. 6. 4	H18. 7. 4	H18. 8. 1	H18. 9. 5	H18. 10. 17	H18. 11. 13	H18. 12. 4	H19. 1. 9	H19. 2. 6	H19. 3. 1	
調査開始時刻		17:00	15:00	13:35	16:25	17:15	14:45	14:20	14:55	16:05	15:10	16:00	13:45	
天候		曇	曇	曇	曇	晴	薄曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	
気温		℃	24.5	21.2	26.1	27.8	28.0	28.0	28.5	19.2	8.0	9.0	16.8	20.8
貯水位		EL.m	202.94	201.97	199.44	188.14	188.49	188.28	188.14	182.65	189.67	199.62	194.45	202.86
流量 (河川)		m3/s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流入量 (貯水池)		m3/s	46.85	50.40	16.97	30.74	23.09	27.39	9.84	5.87	8.77	11.73	6.28	12.38
放流量 (貯水池)		m3/s	51.13	50.40	25.09	33.35	23.09	27.39	12.45	5.87	8.77	15.80	9.86	12.38
透視度 (河川)		cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
透明度 (貯水池)		m	3.1	1.6	2.7	2.1	>3.2	2.0	>2.9	>2.7	>2.7	>2.9	>2.8	>2.8
水色 (貯水池)		-	8	13	8	12	8	10	8	8	7	8	12	8
全水深		m	3.6	4.7	3.1	3.3	3.2	3.3	2.9	2.7	2.7	2.9	2.8	2.8
採水深		m	0.7	0.9	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6
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
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		℃	15.2	15.9	17.0	19.6	22.2	21.7	18.2	16.0	12.5	8.4	7.1	8.5
濁度		度	2.2	4.5	3.2	3.4	2.5	3.6	1.6	2.3	1.4	0.9	2.3	1.7
溶存酸素		mg/L	10.7	9.9	10.5	9.2	9.2	9.3	8.5	8.5	10.6	10.9	12.2	12.3
水素イオン濃度		-	8.3	7.7	8.1	7.8	8.0	8.0	7.7	7.6	7.7	7.8	7.9	7.8
生物化学的酸素要求量		mg/L	1.7	0.7	1.2	0.9	0.4	0.9	1.2	0.8	0.9	0.7	1.3	1.0
化学的酸素要求量		mg/L	1.8	2.2	1.6	1.8	1.2	2.3	1.3	1.4	1.3	1.5	1.8	2.0
懸濁物質		mg/L	2.1	3.4	2.2	2.4	1.8	3.3	1.4	1.6	1.0	0.8	1.6	1.2
大腸菌群数		MPN/100mL	330	490	49	1300	230	1700	330	220	330	130	14	49
総窒素		mg/L	0.26	0.34	0.28	0.32	0.29	0.41	0.32	0.31	0.31	0.40	0.31	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	0.017	0.012	0.014	0.014	0.017	0.010	0.010	0.008	0.006	0.008	0.011
オルトリン酸態りん		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クロロフィル a		mg/m3	8.0	5.8	11.6	6.5	5.4	6.8	5.1	2.7	3.2	3.6	8.9	5.6
トリハロメタン生成能		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2MTB		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	1	4	0	8	0	44	3	5	3	1	3	3
導電率		mS/m	8.8	6.7	8.1	7.9	8.2	8.1	9.1	10.9	11.0	10.4	10.3	9.4

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		H18. 8. 1
3	調査開始時刻		9:55
4	天候		晴
5	気温	℃	31. 2
6	貯水位	EL. m	188. 49
7	流量 (河川)	m <sup>3</sup> /s	-
8	流入量 (貯水池)	m <sup>3</sup> /s	23. 09
9	放流量 (貯水池)	m <sup>3</sup> /s	23. 09
10	透視度 (河川)	cm	>100
11	透明度 (貯水池)	m	3. 0
12	水色 (貯水池)		8
13	全水深	m	45. 6
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. 005
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. 0005
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. 001
29	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	<0. 001
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. 0005
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. 0002
36	シマジン	mg/L	<0. 0002
37	チオベンカルブ	mg/L	<0. 0002
38	ベンゼン	mg/L	<0. 0002
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. 19
41	フッ素	mg/L	<0. 08
42	ホウ素	mg/L	<0. 02