

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	H20. 4. 30	H20. 5. 22	H20. 6. 10	H20. 7. 8	H20. 8. 5	H20. 9. 2	H20. 10. 9	H20. 11. 13	H20. 12. 4	H21. 1. 7	H21. 2. 3	H21. 3. 6	
調査開始時刻	12:00	11:11	11:05	11:40	11:40	11:50	12:45	11:10	11:00	11:15	11:10	11:20	
天候	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	雨	
気温	℃	25.1	24.2	23.4	31.0	35.0	27.0	25.1	13.6	11.7	7.5	5.3	15.9
貯水位	EL. m	203.45	203.26	197.93	188.01	185.99	187.40	188.31	203.52	201.22	196.08	202.45	202.51
流量 (河川)	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流入量 (貯水池)	m ³ /s	16.29	10.18	30.04	21.91	7.10	8.08	28.76	16.39	16.21	8.76	33.56	41.72
放流量 (貯水池)	m ³ /s	15.20	9.10	36.90	22.67	14.29	9.92	28.98	17.48	25.34	13.90	31.28	40.85
透視度 (河川)	cm	>100	>100	>100	>100	>100	86	>100	>100	>100	>100	>100	>100
透明度 (貯水池)	m	4.1	4.0	4.8	>0.6	>0.4	>0.6	4.1	5.8	6.2	>9.3	5.2	4.3
水色 (貯水池)	-	7	8	7	8	6	10	6	8	7	5	6	7
全水深	m	14.7	14.4	9.5	0.6	0.4	0.6	4.7	12.9	12.2	9.3	14.7	13.8
採水水深	m	2.9	2.9	1.9	0.1	0.1	0.1	0.9	2.6	2.4	1.9	2.9	2.8
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡茶濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
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	℃	14.0	16.8	16.1	21.6	25.7	22.3	17.2	14.7	10.2	5.1	5.7	8.2
濁度	度	1.1	0.7	0.7	0.7	2.2	2.0	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	1.2
溶存酸素	mg/L	10.9	10.3	9.8	8.6	7.9	8.4	9.8	9.7	11	12.6	12.4	11.6
水素イオン濃度	-	7.9	8	7.7	7.6	7.9	7.7	7.7	7.6	7.8	7.8	7.6	7.6
生物化学的酸素要求量	mg/L	0.8	1.4	<0.5	0.5	0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
化学的酸素要求量	mg/L	1.6	1.7	0.9	1.9	1.9	3.0	1.4	1.6	1.5	1.0	1.4	1.3
懸濁物質	mg/L	1	2	2	2	3	3	1	1	1	<1	1	1
大腸菌群数	MPN/100ml	46	13,000	460	7,900	280	1,100	7,000	3,300	490	70	230	230
総窒素	mg/L	0.43	0.49	0.39	0.38	0.64	0.62	0.45	0.49	0.41	0.32	0.44	0.35
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	0.013	0.023	0.013	0.015	0.020	0.019	0.013	0.024	0.013	0.007	0.008	0.008
オルトリン酸態りん	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クロロフィルa	mg/m ³	2.7	3.0	0.7	0.5	4.3	2.0	0.2	2.3	1.9	0.5	0.5	0.4
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/m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
糞便性大腸菌群数	個/100mL	0	1	21	100	4	84	40	4	4	1	7	7
導電率	mS/m	9.8	10.6	9.2	8.7	12.2	10.6	9.3	9.9	10.2	10.4	8.6	9.3

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	H20. 4. 30	H20. 5. 22	H20. 6. 10	H20. 7. 8	H20. 8. 5	H20. 9. 2	H20. 10. 9	H20. 11. 13	H20. 12. 4	H21. 1. 7	H21. 2. 3	H21. 3. 6	
調査開始時刻	11:15	10:39	10:35	10:35	11:35	10:35	12:10	10:40	10:30	10:45	10:30	10:42	
天候	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	雨	
気温	℃	25.8	23.0	23.8	31.9	37.8	28.0	26.0	13.5	10.6	6.9	5.6	11.6
貯水位	EL. m	203.45	203.26	197.93	188.01	185.99	187.40	188.31	203.52	201.22	196.08	202.45	202.51
流量 (河川)	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流入量 (貯水池)	m ³ /s	16.29	10.18	30.04	21.91	7.10	8.08	28.76	16.39	16.21	8.76	33.56	41.72
放流量 (貯水池)	m ³ /s	15.20	9.10	36.90	22.67	14.29	9.92	28.98	17.48	25.34	13.90	31.28	40.85
透視度 (河川)	cm	>100	>100	>100	85	81	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
透明度 (貯水池)	m	3.2	4.7	2.4	2	1.7	3.4	2.6	5.9	5.4	5.8	4.3	3.5
水色 (貯水池)	-	7	7	8	9	10	8	8	9	7	6	6	7
全水深	m	42.6	43.1	38.1	27.4	26.9	27.5	30.9	44.0	41.9	36.5	41.2	41.1
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	℃	15.8	18.7	20	23.8	29.6	25.9	19.0	15.1	11.4	7.3	6.1	9.4
濁度	度	1.6	0.6	1.8	2.2	3.4	1.0	1.6	0.7	1.1	0.9	0.8	1.2
溶存酸素	mg/L	11.8	10.1	12.5	10.6	10.6	9.7	10.0	9.3	11.2	11.4	12.3	11
水素イオン濃度	-	8.5	8.2	9.1	8.7	9.6	9.2	7.6	7.6	7.6	7.7	7.5	7.6
生物化学的酸素要求量	mg/L	1.0	0.8	1.6	1.3	3.1	1.8	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
化学的酸素要求量	mg/L	1.9	1.3	2.6	2.6	4.7	3.0	2.1	1.3	2.1	1.4	1.1	1.2
懸濁物質	mg/L	2	<1	2	3	6	2	<1	<1	<1	<1	<1	1
大腸菌群数	MPN/100ml	220	1,700	1,700	490	0	6.8	330	330	130	79	230	13
総窒素	mg/L	0.41	0.37	0.35	0.35	0.40	0.37	0.49	0.36	0.40	0.34	0.42	0.36
アンモニウム態窒素	mg/L	0.01	-	0.06	-	0.13	-	0.01	-	<0.01	-	0.02	-
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	-	0.004	-	<0.001	-	0.002	-	0.011	-	<0.001	-
硝酸態窒素	mg/L	0.26	-	0.11	-	<0.02	-	0.34	-	0.29	-	0.37	-
総りん	mg/L	0.012	0.013	0.017	0.029	0.022	0.018	0.013	0.009	0.013	0.008	0.008	0.008
オルトリン酸態りん	mg/L	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	0.005	-
クロロフィル a	mg/m ³	5.0	1.0	12.0	9.0	15.0	8.8	2.3	2.2	2.9	3.2	0.6	0.2
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/m ³	2.1	-	3.0	-	4.8	-	1.1	-	1.6	-	0.5	-
糞便性大腸菌群数	個/100mL	2	0	0	2	0	0	6	5	1	0	5	0
導電率	mS/m	9.1	9.8	7.9	9.0	11.1	11.5	9.2	9.9	10.6	9.8	8.6	8.3

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	H20. 4. 30	H20. 5. 22	H20. 6. 10	H20. 7. 8	H20. 8. 5	H20. 9. 2	H20. 10. 9	H20. 11. 13	H20. 12. 4	H21. 1. 7	H21. 2. 3	H21. 3. 6
調査開始時刻	10:40	10:10	10:04	10:10	10:35	10:03	11:40	10:05	10:05	10:20	10:00	10:10
天候	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	雨
気温 ℃	24.1	22.8	23.1	30.9	37.5	28.1	27.9	13.1	9.1	8.0	6.2	11.6
貯水位 EL. m	203.45	203.26	197.93	188.01	185.99	187.4	188.31	203.52	201.22	196.08	202.45	202.51
流量 (河川) m3/s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流入量 (貯水池) m3/s	16.29	10.18	30.04	21.91	7.10	8.08	28.76	16.39	16.21	8.76	33.56	41.72
放流量 (貯水池) m3/s	15.20	9.1	36.90	22.67	14.29	9.92	28.98	17.48	25.34	13.90	31.28	40.85
透視度 (河川) cm	>100	>100	>100	74	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
透明度 (貯水池) m	2.8	4.6	2.4	1.6	2.6	3.7	3.0	4.1	5.3	5.5	4.8	3.6
水色 (貯水池) -	7	7	9	9	8	8	8	10	8	6	6	7
全水深 m	61.2	61.3	56.8	45.7	43.1	44.8	46.0	61.2	58.7	53.9	60.5	60.3
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 ℃	15.5	17.8	20.0	24.8	29.5	25.4	20.0	15.2	11.5	7.6	6.0	9.3
濁度 度	1.8	0.6	2.3	2.5	2.3	1.0	1.4	0.6	0.9	0.8	0.8	1.3
溶存酸素 mg/L	11.5	10.7	12.5	10.7	9.8	9.5	10.1	9.6	9.9	11.5	12.5	11.2
水素イオン濃度 -	8.5	8.2	9.1	8.8	9.4	9.1	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5
生物化学的酸素要求量 mg/L	1.0	1.0	1.6	1.2	1.0	1.1	0.9	<0.5	0.6	<0.5	0.6	<0.5
化学的酸素要求量 mg/L	1.8	1.6	2.6	2.2	2.3	2.2	2.5	1.6	2.4	1.2	1.1	1.4
懸濁物質 mg/L	2	<1	2	3	3	2	1	1	<1	<1	<1	<1
大腸菌群数 MPN/100ml	230	330	7,900	1,100	23	49	230	170	700	33	130	49
総窒素 mg/L	0.39	0.35	0.4	0.32	0.23	0.35	0.52	0.39	0.45	0.34	0.44	0.37
アンモニウム態窒素 mg/L	0.01	-	0.01	-	0.05	-	<0.01	-	0.04	-	0.01	-
亜硝酸態窒素 mg/L	0.004	-	0.004	-	<0.001	-	0.003	-	0.011	-	0.001	-
硝酸態窒素 mg/L	0.27	-	0.12	-	<0.02	-	0.33	-	0.29	-	0.38	-
総りん mg/L	0.008	0.011	0.019	0.022	0.009	0.013	0.016	0.009	0.015	0.008	0.007	0.008
オルトリン酸態りん mg/L	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-
クロロフィル a mg/m3	3.8	1.0	13	8.0	3.3	10	4.0	4.4	2.9	3.0	0.4	0.2
トリハロメタン生成能 mg/L	-	0.020	-	-	0.020	-	-	0.022	-	-	0.017	-
2MIB ng/L	-	<5	-	-	<5	-	-	<5	-	-	<5	-
ジェオスミン ng/L	-	<5	-	-	<5	-	-	<5	-	-	<5	-
フェオフィチン mg/m3	2.0	-	2.3	-	0.5	-	1.4	-	1.3	-	0.5	-
糞便性大腸菌群数 個/100mL	0	0	0	1	0	2	8	1	0	0	1	3
導電率 mS/m	9.2	9.8	8.1	9.2	11.3	11.5	9.6	9.8	10.8	9.9	9.1	8.1

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	H20. 4. 30	H20. 5. 22	H20. 6. 10	H20. 7. 8	H20. 8. 5	H20. 9. 2	H20. 10. 9	H20. 11. 13	H20. 12. 4	H21. 1. 7	H21. 2. 3	H21. 3. 6	
調査開始時刻	13:00	12:25	12:05	12:55	15:00	12:29	14:40	12:16	11:55	12:15	11:20	12:17	
天候	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	雨	
気温	℃	26.3	26.0	25.1	29.2	35.7	26.0	25.4	16.4	12.1	9.3	5.9	14.3
貯水位	EL. m	203.45	203.26	197.93	188.01	185.99	187.40	188.31	203.52	201.22	196.08	202.45	202.51
流量 (河川)	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	m ³ /s	16.29	10.18	30.04	21.91	7.10	8.08	28.76	16.39	16.21	8.76	33.56	41.72
放流量 (貯水池)	m ³ /s	15.20	9.10	36.90	22.67	14.29	9.92	28.98	17.48	25.34	13.90	31.28	40.85
透視度 (河川)	cm	>100	>100	>100	91	>100	>100	90	>100	>100	>100	>100	>100
透明度 (貯水池)	m	>2.9	>2.8	2.7	2.1	>2.9	>2.9	2.2	>3.0	>3.1	>2.7	>3.1	>3.5
水色 (貯水池)	-	7	8	9	9	8	8	9	8	6	6	7	7
全水深	m	2.9	2.8	3.3	3.2	2.9	2.9	3.2	3.0	3.1	2.7	3.1	3.5
採水水深	m	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7
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	淡茶濁	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	℃	15.4	17.9	16.3	21.4	23.7	23.7	19.6	16.0	11.4	7.6	5.8	9.4
濁度	度	1.6	0.9	1.6	1.6	2.4	1.2	3.1	1.1	0.8	0.9	0.9	1.5
溶存酸素	mg/L	11.9	11.4	10.5	9.4	8.3	7.2	9.2	9.4	10.2	11.3	12.3	11.4
水素イオン濃度	-	8.1	8.1	7.8	7.9	8.2	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
生物化学的酸素要求量	mg/L	1.0	1.0	0.7	0.6	0.8	1.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
化学的酸素要求量	mg/L	1.7	1.7	1.8	2.2	1.8	2.4	2.7	1.5	1.4	1.4	1.4	1.2
懸濁物質	mg/L	2	1	2	2	3	1	3	1	1	1	1	1
大腸菌群数	MPN/100ml	490	700	1,700	3,300	33	280	14,000	330	220	79	130	79
総窒素	mg/L	0.47	0.40	0.60	0.36	0.30	0.40	0.50	0.40	0.39	0.36	0.46	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	0.010	0.010	0.015	0.016	0.009	0.010	0.019	0.010	0.010	0.008	0.008	0.010
オルトリン酸態りん	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クロロフィル a	mg/m ³	3.3	1.2	5.7	4.8	3.6	2.2	1.1	3.2	1.5	3.5	1.2	0.3
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/m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
糞便性大腸菌群数	個/100mL	2	1	4	27	1	7	92	3	4	0	1	5
導電率	mS/m	9.0	9.8	7.9	9.2	10.9	12.3	8.6	9.9	10.1	9.9	9.8	8.1

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		H20.8.5
3	調査開始時刻		10:35
4	天候		晴れ
5	気温	℃	37.5
6	貯水位	EL. m	185.99
7	流量 (河川)	m ³ /s	-
8	流入量 (貯水池)	m ³ /s	7.10
9	放流量 (貯水池)	m ³ /s	14.29
10	透視度 (河川)	cm	100<
11	透明度 (貯水池)	m	2.6
12	水色 (貯水池)		8
13	全水深	m	43.1
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	<0.001
18	全シアン	mg/L	検出されず
19	鉛	mg/L	<0.002
20	六価クロム	mg/L	<0.005
21	ヒ素	mg/L	<0.005
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	<0.02
41	フッ素	mg/L	<0.08
42	ホウ素	mg/L	<0.02