ダム名　　中筋川ダム		平成23年度											
	調査地点	広　　井											
	調査月日	4月26日	5月10日	6月5日	7月12日	8月16日	9月13日	10月11日	11月8日	12月13日	1月10日	2月21日	3月7日
現地観測項目	調査開始時刻	09:26	05:58	07:32	07:40	08:05	08:04	08:06	08:51	08:28	08:30	08:31	08:46
	天候	晴	曇	雨	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇
	気温　℃	19.0	23.0	22.0	25.0	30.0	29.0	17.8	17.0	1.0	0.1	3.6	9.3
	貯水位　EL.m	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	流量（河川）　m3/s	0.32	0.27	0.47	0.47	0.42	0.37	0.37	0.20	0.32	0.08	0.27	0.72
	流入量（貯水池）　m3/s	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	放流量（貯水池）　m3/s	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	透視度（河川）　度	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
	透明度（貯水池）　m	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	水色（貯水池）	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	全水深　m	0.46	0.43	0.51	0.50	0.08	0.08	0.17	0.48	0.58	0.53	0.54	0.63
	採水水深　m	0.09	0.09	0.10	0.10	0.02	0.02	0.03	0.10	0.12	0.11	0.11	0.13
	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　℃	11.9	16.8	17.0	22.0	23.0	21.7	16.9	16.7	7.9	5.0	4.6	10.3
	濁度　度	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	<0.2	<0.2	<0.2	0.4	<0.2	<0.2	0.3
生活環境項目	DO　mg/L	9.8	8.2	8.3	7.7	7.3	7.1	8.4	8.5	11.1	11.4	12.1	10.7
	pH	7.3	7.2	7.3	7.2	7.0	7.0	7.2	7.1	7.0	7.0	7.2	7.3
	BOD　mg/L	0.8	<0.5	0.5	1.7	0.5	1.5	1.3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0
	CODMn　mg/L	1.4	1.3	1.3	1.6	1.4	1.2	1.9	1.2	1.0	0.8	1.0	1.3
	SS　mg/L	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数　MPN/100mL	110	7900	1100	7900	2700	790	240	330	79	49	23	17
	総窒素　mg/L	0.18	0.10	0.13	0.19	0.14	0.12	0.07	0.09	0.09	<0.05	0.07	0.10
	アンモニウム態窒素　mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	アンモニウムイオン　mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	亜硝酸態窒素　mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	亜硝酸イオン　mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	硝酸態窒素　mg/L	0.17	0.08	0.12	0.11	0.09	0.12	0.07	0.09	0.08	0.04	0.07	0.10
	硝酸イオン　mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	総リン　mg/L	<0.005	0.017	0.011	0.006	0.010	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	オルトリン酸態リン　mg/L	<0.003	0.014	0.005	0.004	0.004	0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	クロロフィルa　μg/L	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.4
	フェオフィチン　μg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	トリハロメタン生成能　mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	2-MIB　μg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	ジオスミン　μg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	マンガン　mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	溶解性マンガン　mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	TOC　mg/L	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−

ダム名　　中筋川ダム		平成23年度											
調査地点		梅ノ木橋											
調査月日		4月26日	5月10日	6月5日	7月12日	8月16日	9月13日	10月11日	11月8日	12月13日	1月10日	2月21日	3月7日
現地観測項目	調査開始時刻	09:41	06:36	07:54	08:10	08:19	08:24	08:28	09:30	08:47	08:48	08:50	09:05
	天候	晴	曇	雨	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇
	気温　℃	18.8	23.0	21.8	27.0	28.9	26.0	18.0	18.8	2.6	0.0	5.6	10.0
	貯水位　EL.m	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	流量（河川）　m3/s	0.03	0.03	0.11	0.07	0.25	0.27	0.20	0.25	0.27	0.14	0.20	0.51
	流入量（貯水池）　m3/s	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	放流量（貯水池）　m3/s	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	透視度（河川）　度	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
	透明度（貯水池）　m	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	水色（貯水池）	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	全水深　m	0.33	0.31	0.37	0.44	0.25	0.28	0.47	0.29	0.52	0.46	0.50	0.67
	採水水深　m	0.07	0.06	0.07	0.09	0.05	0.06	0.09	0.06	0.10	0.09	0.10	0.13
	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　℃	11.9	17.8	17.0	22.0	22.9	21.7	16.7	16.0	7.4	3.6	4.6	10.3
	濁度　度	0.8	1.0	0.4	0.5	0.3	0.4	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.4	0.4
生活環境項目	DO　mg/L	10.8	8.4	8.8	8.1	8.2	8.0	9.2	9.4	11.6	12.6	12.4	10.7
	pH	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3
	BOD　mg/L	0.8	0.6	0.5	2.2	0.6	1.4	2.0	<0.5	0.5	<0.5	0.5	0.7
	CODMn　mg/L	2.0	2.2	2.0	2.6	1.9	2.2	1.4	1.6	1.6	1.0	1.2	1.7
	SS　mg/L	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数　MPN/100mL	33	79	4900	3300	4900	3300	330	1300	70	46	150	49
総窒素　mg/L		1.00	0.50	0.33	0.46	0.25	0.33	0.22	0.17	0.22	0.25	0.21	0.21
アンモニウム態窒素　mg/L		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
アンモニウムイオン　mg/L		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
亜硝酸態窒素　mg/L		0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸イオン　mg/L		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
硝酸態窒素　mg/L		0.72	0.40	0.29	0.31	0.20	0.28	0.22	0.17	0.22	0.23	0.20	0.18
硝酸イオン　mg/L		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
総リン　mg/L		0.011	0.018	0.012	0.013	0.013	0.012	0.009	0.008	0.007	<0.005	<0.005	0.010
オルトリン酸態リン　mg/L		0.009	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.007	0.006	0.004	<0.003	0.004	0.005
クロロフィルa　μg/L		0.2	0.3	0.1	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	<0.1	0.6	<0.1	0.1
フェオフィチン　μg/L		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
トリハロメタン生成能　mg/L		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
2-MIB　μg/L		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
ジオスミン　μg/L		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
マンガン　mg/L		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
溶解性マンガン　mg/L		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
TOC　mg/L		−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−

ダム名　　中筋川ダム		平成23年度											
調査地点		基準地点表層											
調査月日		4月26日	5月10日	6月5日	7月12日	8月16日	9月13日	10月11日	11月8日	12月13日	1月10日	2月21日	3月7日
調査開始時刻		11:10	11:00	09:15	10:50	09:25	09:27	09:40	11:15	09:52	09:55	09:40	09:50
天候		晴	曇	雨	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇
気温	℃	23.0	27.9	21.0	29.2	29.6	29.8	19.4	24.3	9.8	6.0	8.0	14.2
貯水位	EL.m	58.2	58.26	74.07	72.11	72.12	72.06	72.14	72.67	74.28	73.22	74.3	74.68
流量（河川）	m3/s	—	—	-	—	—	-	-	-	-	-	-	-
流入量（貯水池）	m3/s	0.29	0.09	0.99	0.49	0.50	0.50	0.21	0.58	0.36	0.34	0.45	1.15
放流量（貯水池）	m3/s	0.29	0.37	0.99	0.51	0.50	0.50	0.76	0.16	0.36	0.34	0.45	1.15
透視度（河川）	度	—	—	—	—	—	-	-	-	-	-	-	-
透明度（貯水池）	m	1.5	3.0	2.1	4.0	4.5	5.4	5.0	1.1	2.3	2.6	3.0	4.3
水色（貯水池）		18	17	13	14	13	13	14	13	13	13	13	13
全水深	m	24.4	23.2	41.2	39.2	39.2	39.0	39.0	39.4	41.4	40.2	41.2	41.6
採水水深	m	表層(0.5)	表層(0.5)	表層(0.5)	表層(0.5)	表層(0.5)	表層(0.5)	表層(0.5)	表層(0.5)	表層(0.5)	表層(0.5)	表層(0.5)	表層(0.5)
外観		淡黄色濁	無色透明	淡白色濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色濁	無色透明	無色透明	淡黄色透	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	℃	15.9	21.8	21.5	26.9	27.9	26.5	20.5	19.8	13.2	9.4	7.9	12.3
濁度	度	10.8	3.1	9.4	6.7	5.9	5.4	6.1	15.9	8.2	8.5	7.9	7.0
DO	mg/L	9.4	8.6	8.5	7.7	7.1	7.0	7.7	7.4	9.5	9.4	9.0	9.4
pH		7.3	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.3	7.2	7.1	7.1	7.2	7.4
BOD	mg/L	2.1	0.8	1.6	1.4	<0.5	1.0	0.8	0.8	0.5	<0.5	0.5	1.2
CODMn	mg/L	3.3	2.6	3.6	3.0	1.9	2.7	2.0	2.3	2.1	1.7	2.0	2.1
SS	mg/L	5	1	2	1	<1	<1	<1	5	1	1	1	1
大腸菌群数	MPN/100mL	17	49000	170	11000	2400	3300	330	210	330	7	23	49
総窒素	mg/L	0.65	0.37	0.32	0.30	0.18	0.35	0.12	0.19	0.18	0.19	0.19	0.18
アンモニウム態窒素	mg/L	0.11	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.002	0.004	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
硝酸態窒素	mg/L	0.26	0.21	0.05	0.03	<0.02	0.05	0.04	0.07	0.13	0.10	0.10	0.08
総リン	mg/L	0.018	0.010	0.026	0.009	0.008	0.009	<0.005	0.017	0.007	0.005	0.013	0.007
オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
クロロフィルa	μg/L	3.4	2.4	13.0	1.9	1.4	1.0	2.2	3.5	1.0	1.5	2.3	4.8
トリハロメタン生成能	mg/L	-	0.039	-	-	0.039	-	-	0.034	-	-	0.025	-
2-MIB	μg/L	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-
ジオスミン	μg/L	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-
フェオフィチン	μg/L	0.6	0.3	2.8	1.0	0.6	0.3	0.2	1.4	0.4	0.6	0.8	1.0
マンガン	mg/L	0.23	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.09	0.07	0.01
溶解性マンガン	mg/L	0.06	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.08	0.02	<0.01
TOC	mg/L	1	-	1	-	1	-	<1	-	<1	-	<1	-
糞便性大腸菌群数	個/100mL	2	1	<1	<1	<1	<1	<1	60	12	4	<1	6
カドミウム	mg/L(0.003mg/L以下)	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-
全シアン	mg/L(検出されないこと)	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-
鉛	mg/L(0.01mg/L以下)	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-
６価クロム	mg/L(0.05mg/L以下)	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-
ヒ素	mg/L(0.01mg/L以下)	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-
総水銀	mg/L(0.0005mg/L以下)	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-
ＰＣＢ	mg/L(検出されないこと)	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-
トリクロロエチレン	mg/L(0.03mg/L以下)	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-
テトラクロロエチレン	mg/L(0.01mg/L以下)	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-
四塩化炭素	mg/L(0.002mg/L以下)	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-
ジクロロメタン	mg/L(0.02mg/L以下)	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/L(0.004mg/L以下)	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L(1mg/L以下)	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L(0.006mg/L以下)	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/L(0.1mg/L以下)	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレ	mg/L(0.04mg/L以下)	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/L(0.002mg/L以下)	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-
ベンゼン	mg/L(0.01mg/L以下)	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-
チウラム	mg/L(0.006mg/L以下)	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-
シマジン	mg/L(0.003mg/L以下)	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-
チオベンカルブ	mg/L(0.02mg/L以下)	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-
セレン	mg/L(0.01mg/L以下)	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-
フッ素	mg/L(0.8mg/L以下)	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	<0.08	-	-
ホウ素	mg/L(1mg/L以下)	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	<0.02	-	-
1,4-ジオキサン	mg/L(0.05mg/L以下)	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-
カルシウム	mg/L	-	-	-	4.4	-	-	-	-	-	3.8	-	-
コバルト	mg/L	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-
ニッケル	mg/L	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-

現地観測項目

生活環境項目

ダム名　　中筋川ダム		平成23年度											
調査地点		基準地点中層											
調査月日		4月26日	5月10日	6月5日	7月12日	8月16日	9月13日	10月11日	11月8日	12月13日	1月10日	2月21日	3月7日
現地観測項目	調査開始時刻	11:10	11:00	09:15	10:50	09:25	09:27	09:40	11:15	09:52	09:55	09:40	09:50
	天候	晴	曇	雨	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇
	気温　℃	23.0	27.9	21.0	29.2	29.6	29.8	19.4	24.3	9.8	6.0	8.0	14.2
	貯水位　EL.m	58.2	58.26	74.07	72.11	72.12	72.06	72.14	72.67	74.28	73.22	74.3	74.68
	流量（河川）　m3/s	—	—	-	—	—	-	-	-	-	-	-	-
	流入量（貯水池）　m3/s	0.29	0.09	0.99	0.49	0.5	0.5	0.21	0.58	0.36	0.34	0.45	1.15
	放流量（貯水池）　m3/s	0.29	0.37	0.99	0.51	0.5	0.5	0.76	0.16	0.36	0.34	0.45	1.15
	透視度（河川）　度	—	—	—	—	—	-	-	-	-	-	-	-
	透明度（貯水池）　m	1.5	3.0	2.1	4.0	4.5	5.4	5.0	1.1	2.3	2.6	3.0	4.3
	水色（貯水池）	18	17	13	14	13	13	14	13	13	13	13	13
	全水深　m	24.4	23.2	41.2	39.2	39.2	39	39	39.4	41.4	40.2	41.2	41.6
	採水水深　m	中層(12.2)	中層(11.6)	中層(20.6)	中層(19.6)	中層(19.6)	中層(19.5)	中層(19.5)	中層(19.7)	中層(20.7)	中層(20.1)	中層(20.6)	中層(20.8)
	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　℃	6.7	7.0	11.4	13.8	13.4	13.7	13.4	13.6	13.1	9.4	7.6	7.7
	濁度　度	2.7	2.3	16.0	6.6	8.8	6.8	5.8	10.0	9.6	8.5	8.4	7.1
生活環境項目	DO　mg/L	6.8	6.9	4.8	4.7	3.5	2.8	2.3	1.7	8.0	8.4	9.5	9.8
	pH	6.9	6.9	7.4	6.8	6.7	6.6	6.9	6.7	7.1	7.1	7.1	7.1
	BOD　mg/L	0.8	0.5	0.6	1.3	0.6	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.6
	CODMn　mg/L	1.8	1.8	2.9	2.2	2.0	2.1	1.6	1.9	1.8	1.9	2.0	1.7
	SS　mg/L	1	1	5	1	<1	1	1	2	1	2	1	1
	大腸菌群数　MPN/100mL	2	33	13000	490	490	110	170	460	130	33	23	4
	総窒素　mg/L	0.22	0.28	0.38	0.34	0.41	0.41	0.37	0.31	0.18	0.24	0.17	0.18
	アンモニウム態窒素　mg/L	0.07	<0.05	0.09	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	亜硝酸態窒素　mg/L	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素　mg/L	0.12	0.13	0.18	0.26	0.30	0.30	0.30	0.29	0.12	0.11	0.10	0.11
	総リン　mg/L	0.010	0.005	0.014	0.008	0.006	0.006	<0.005	0.005	0.013	0.005	0.005	0.015
	オルトリン酸態リン　mg/L	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	クロロフィルa　μg/L	0.7	0.7	0.6	<0.1	0.2	0.3	0.5	<0.1	0.5	1.6	1.4	0.7
	トリハロメタン生成能　mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2-MIB　μg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ジオスミン　μg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	フェオフィチン　μg/L	0.3	0.4	1.0	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.4	0.7	0.7	0.6
	マンガン　mg/L	0.18	0.21	0.08	0.09	0.17	0.17	0.17	0.19	0.03	0.11	0.08	0.05
	溶解性マンガン　mg/L	0.13	0.15	0.05	0.07	0.14	0.14	0.12	0.12	0.03	0.07	0.02	<0.01
	TOC　mg/L	<1	-	1	-	<1	-	<1	-	<1	-	<1	-
	糞便性大腸菌群数　個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ダム名　　中筋川ダム		平成23年度											
調査地点		基準地点低層											
調査月日		4月26日	5月10日	6月5日	7月12日	8月16日	9月13日	10月11日	11月8日	12月13日	1月10日	2月21日	3月7日
現地観測項目	調査開始時刻	11:10	11:00	09:15	10:50	09:25	09:27	09:40	11:15	09:52	09:55	09:40	09:50
	天候	晴	曇	雨	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇
	気温　℃	23.0	27.9	21.0	29.2	29.6	29.8	19.4	24.3	9.8	6.0	8.0	14.2
	貯水位　EL.m	58.2	58.26	74.07	72.11	72.12	72.06	72.14	72.67	74.28	73.22	74.3	74.68
	流量（河川）　m3/s	—	—	-	—	—	-	-	-	-	-	-	-
	流入量（貯水池）　m3/s	0.29	0.09	0.99	0.49	0.5	0.5	0.21	0.58	0.36	0.34	0.45	1.15
	放流量（貯水池）　m3/s	0.29	0.37	0.99	0.51	0.5	0.5	0.76	0.16	0.36	0.34	0.45	1.15
	透視度（河川）　度	—	—	—	—	—	-	-	-	-	-	-	-
	透明度（貯水池）　m	1.5	3.0	2.1	4.0	4.5	5.4	5.0	1.1	2.3	2.6	3.0	4.3
	水色（貯水池）	18	17	13	14	13	13	14	13	13	13	13	13
	全水深　m	24.4	23.2	41.2	39.2	39.2	39.0	39.0	39.4	41.4	40.2	41.2	41.6
	採水水深　m	底層(23.4)	底層(22.2)	底層(40.2)	底層(38.2)	底層(38.2)	底層(38.0)	底層(38.0)	底層(38.4)	底層(40.4)	底層(39.2)	底層(40.2)	底層(40.6)
	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	淡黄色透	白色濁	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透
	臭気（冷時）	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱腐敗臭	弱土臭	無臭	無臭
	水温　℃	6.7	6.8	6.8	7.3	7.4	7.6	7.7	7.9	8.0	8.0	7.5	7.5
	濁度　度	4.8	3.3	6.0	7.4	7.4	20.2	24.0	14.2	16.9	24.3	35.0	25.1
生活環境項目	DO　mg/L	6.4	6.1	4.3	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.9	8.0
	pH	6.9	6.8	7.2	6.8	6.7	6.8	7.1	6.9	7.0	7.0	7.1	7.0
	BOD　mg/L	0.8	<0.5	0.5	0.8	0.8	0.7	2.7	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.8
	CODMn　mg/L	1.5	2.0	2.1	2.7	2.0	2.1	2.4	2.1	2.3	3.2	2.6	2.1
	SS　mg/L	3	2	2	1	2	3	6	5	4	8	9	7
	大腸菌群数　MPN/100mL	4	79	170	790	220	130	49	330	240	11	9	1
	総窒素　mg/L	0.26	0.20	0.26	0.28	0.46	0.49	0.55	0.47	0.94	0.79	0.27	0.28
	アンモニウム態窒素　mg/L	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.11	0.12	0.19	0.29	<0.05	<0.05
	亜硝酸態窒素　mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.016	0.022	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
	硝酸態窒素　mg/L	0.12	0.13	0.18	0.21	0.22	0.22	0.09	0.07	<0.02	<0.02	0.12	0.11
	総リン　mg/L	0.007	0.007	0.006	0.006	0.049	0.048	0.020	0.006	0.009	0.009	0.011	0.008
	オルトリン酸態リン　mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.011	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	クロロフィルa　μg/L	0.4	0.4	0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.1	0.1	<0.1	0.1	1.0	0.2
	トリハロメタン生成能　mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2-MIB　μg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ジオスミン　μg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	フェオフィチン　μg/L	0.3	0.4	0.6	0.1	0.1	0.4	0.7	0.9	0.5	0.7	2.4	1.0
	マンガン　mg/L	0.25	0.34	0.28	0.44	0.71	0.79	1.23	1.27	1.74	1.91	0.18	0.25
	溶解性マンガン　mg/L	0.19	0.27	0.20	0.12	0.47	0.57	0.97	1.12	1.55	1.70	0.11	0.17
	TOC　mg/L	<1	-	<1	-	<1	-	1	-	1	-	<1	-
	糞便性大腸菌群数　個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ダム名　　中筋川ダム		平成23年度											
	調査地点	黒　　川											
	調査月日	4月26日	5月10日	6月5日	7月12日	8月16日	9月13日	10月11日	11月8日	12月13日	1月10日	2月21日	3月7日
現地観測項目	調査開始時刻	10:00	07:06	08:26	08:50	08:38	08:50	09:05	10:25	09:17	09:15	09:17	09:34
	天候	晴	曇	雨	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇
	気温　℃	18.7	24.0	20.2	26.3	30.0	25.8	18.0	17.0	5.0	2.1	6.0	11.1
	貯水位　EL.m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	流量（河川）　m3/s	0.36	0.43	1.26	0.63	0.68	0.63	0.97	0.22	0.40	0.43	0.55	2.02
	流入量（貯水池）　m3/s	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	放流量（貯水池）　m3/s	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	透視度（河川）　度	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
	透明度（貯水池）　m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	水色（貯水池）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	全水深　m	0.78	0.79	0.97	0.85	0.85	0.84	0.81	0.72	0.79	0.78	0.83	1.04
	採水水深　m	0.16	0.16	0.19	0.17	0.17	0.17	0.16	0.14	0.16	0.16	0.17	0.21
	外観	淡白色透	無色透明	淡白色濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色濁	淡白色濁	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　℃	14.7	19.0	17.6	25.0	24.5	24.1	19.4	18.0	11.1	8.2	6.9	10.7
	濁度　度	3.0	1.0	3.4	0.9	0.8	0.5	0.5	5.8	1.3	2.1	2.4	1.5
生活環境項目	DO　mg/L	9.3	8.1	8.7	7.7	7.9	7.8	9.0	8.9	10.8	11.4	11.6	10.7
	pH	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3
	BOD　mg/L	1.4	0.8	0.7	1.9	0.7	1.4	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.2
	CODMn　mg/L	2.6	2.1	2.8	2.6	2.0	2.4	1.7	1.8	1.8	1.7	1.8	2.1
	SS　mg/L	2	1	2	<1	<1	<1	<1	3	<1	<1	1	1
	大腸菌群数　MPN/100mL	3500	790	2200	6800	2700	4900	1100	460	1300	330	430	700
	総窒素　mg/L	0.47	0.33	0.23	0.15	0.14	0.20	0.11	0.15	0.19	0.15	0.18	0.16
	アンモニウム態窒素　mg/L	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	アンモニウムイオン　mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	亜硝酸態窒素　mg/L	0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	亜硝酸イオン　mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	硝酸態窒素　mg/L	0.29	0.23	0.14	0.07	0.06	0.12	0.07	0.08	0.14	0.11	0.11	0.09
	硝酸イオン　mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	総リン　mg/L	0.023	0.015	0.012	0.020	0.009	0.007	0.005	0.012	0.006	<0.005	0.006	0.007
	オルトリン酸態リン　mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	クロロフィルa　μg/L	1.6	0.5	1.9	0.9	0.6	0.3	0.3	0.7	0.5	0.9	1	3.4
	フェオフィチン　μg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	トリハロメタン生成能　mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	2-MIB　μg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ジオスミン　μg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	マンガン　mg/L	0.08	0.04	0.09	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.07	0.05	0.04	0.01
	溶解性マンガン　mg/L	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.03	0.01	<0.01
	TOC　mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成23年度　水質調査結果

河川名			中筋川										
地点名			五反田橋										
項目		単位等	H23/5/10	H23/6/5	H23/7/12	H23/8/16	H23/9/13	H23/10/11	H23/11/8	H23/12/13	H23/1/10	H23/2/21	H23/3/7
現地観測項目	採水位置	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	天　　候	－	雲	雨	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇
	採水時刻	時分	7:53	7:34	7:24	7:28	9:45	10:15	9:55	9:25	9:33	8:55	8:52
	全 水 深	m	0.38	0.55	0.65	0.56	0.60	0.54	0.50	0.45	0.36	0.40	0.57
	採 水 深	m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	気　　温	℃	23.8	19.2	25.3	27.2	31.2	21.3	19.3	8.9	4.8	4.0	10.8
	水　　温	℃	20.8	18.8	23.7	24.7	25.4	19.8	18.2	9.7	7.1	7.8	11.3
	外観 (1)	－	淡白色透	白色濁	淡黄色濁	淡黄色透	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
	透 視 度	度	>50	28	＞50	＞50	＞50	＞50	＞50	＞50	＞50	＞50	＞50
生活環境項目	pH	－	7.1	7.0	7.0	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.1	7.1	7.2
	DO	mg/L	6.5	7.4	5.9	7.1	8.5	9.8	10.7	11.7	12.4	11.2	10.3
	BOD	mg/L	0.9	0.9	0.8	<0.5	0.6	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.6
	COD	mg/L	4.0	4.0	3.4	2.4	2.8	1.7	2.3	1.4	1.4	1.5	2.5
	SS	mg/L	8	27	9	9	7	4	5	2	2	4	12
	大腸菌群数	MPN/100mL	13000	13000	49000	33000	33000	7900	4900	2400	1300	790	3300
アンモニウム態窒素		mg/L	0.09	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
亜硝酸態窒素		mg/L	0.010	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.002
硝酸態窒素		mg/L	0.25	0.20	0.29	0.26	0.26	0.23	0.39	0.37	0.30	0.27	0.17
総 窒 素		mg/L	0.83	0.71	0.67	0.51	0.52	0.44	0.68	0.50	0.44	0.43	0.39
オルトリン酸態リン		mg/L	0.038	0.034	0.036	0.025	0.024	0.012	0.019	0.008	0.006	0.006	0.004
総 リ ン		mg/L	0.058	0.069	0.056	0.037	0.041	0.021	0.030	0.013	0.012	0.015	0.026
クロロフィルa		mg/m^3	<2(1.1)	<2(1.6)	<2(0.7)	<2(0.8)	<2(1.6)	<2(1.2)	<2(1.1)	<2(0.5)	<2.0(1.3)	<2(1.7)	4.2
濁　　度		度	5.2	11.8	7.3	5.2	4.4	3.0	3.4	3.2	1.3	2.0	6.0
トリハロメタン生成能		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
2-MIB		μg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ジオスミン		μg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
マンガン		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
溶解性マンガン		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
TOC		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成23年度　水質調査結果

河川名			中筋川										
地点名			土居大橋										
項目		単位等	H23/5/10	H23/6/5	H23/7/12	H23/8/16	H23/9/13	H23/10/11	H23/11/8	H23/12/13	H23/1/10	H23/2/21	H23/3/7
現地観測項目	採水位置	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	天　　候	－	曇	雨	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇
	採水時刻	時分	10:18	9:42	10:15	9:23	10:13	10:43	10:20	9:50	10:15	9:23	9:23
	全 水 深	m	0.22	0.38	0.40	0.32	0.26	0.18	0.19	0.14	0.10	0.16	0.34
	採 水 深	m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	気　　温	℃	24.5	20.8	28.2	29.8	31.6	22.0	24.1	8.5	6.3	4.7	10.6
	水　　温	℃	22.0	19.6	25.0	27.0	26.5	19.6	18.3	8.7	6.8	6.7	11.5
	外観 (1)	－	淡白色濁	淡黄色濁	淡白色濁	淡白色濁	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
	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
	透 視 度	度	>50	44	＞50	＞50	＞50	＞50	＞50	＞50	＞50	＞50	＞50
生活環境項目	pH	－	7.2	7.1	7.8	8.2	8.1	7.6	7.8	7.5	7.3	7.2	7.2
	DO	mg/L	5.7	7.5	10.0	9.9	10.2	9.7	10.8	12.0	11.5	11.0	10.2
	BOD	mg/L	0.9	0.9	<0.5	0.7	<0.5	0.5	0.5	<0.5	0.7	<0.5	0.5
	COD	mg/L	4.0	3.2	3.2	2.5	3.3	1.7	2.5	1.6	1.7	1.5	2.4
	SS	mg/L	4	12	7	6	5	3	4	2	2	4	12
	大腸菌群数	MPN/100mL	7900	7900	4900	4900	2400	13000	33000	790	330	790	1300
	アンモニウム態窒素	mg/L	0.10	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.018	0.007	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	<0.001	0.004	0.003	0.002
	硝酸態窒素	mg/L	0.24	0.11	0.12	0.08	0.14	0.10	0.24	0.22	0.21	0.17	0.15
	総 窒 素	mg/L	0.88	0.56	0.44	0.37	0.47	0.30	0.47	0.34	0.36	0.40	0.38
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.030	0.028	0.026	0.023	0.026	0.014	0.015	0.009	0.007	0.007	0.005
	総 リ ン	mg/L	0.048	0.049	0.046	0.034	0.040	0.022	0.025	0.013	0.014	0.015	0.024
	クロロフィルa	mg/m^3	<2(1.8)	<2(0.9)	<2(0.8)	<2(1.9)	<2(1.4)	<2(1.1)	<2(0.8)	<2(0.4)	<2.0(0.9)	<2(1.0)	2.0
	濁　　度	度	5.0	8.1	4.8	4.9	4.2	2.5	3.6	2.9	1.4	3.7	7.7
	トリハロメタン生成能	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	2-MIB	μg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ジオスミン	μg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	マンガン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	溶解性マンガン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	TOC	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成23年度　水質調査結果

河川名			横瀬川										
地点名			大物川橋										
項目		単位等	H23/5/10	H23/6/5	H23/7/12	H23/8/16	H23/9/13	H23/10/11	H23/11/8	H23/12/13	H23/1/10	H23/2/21	H23/3/7
現地観測項目	採水位置	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	天　　候	－	曇	雨	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇
	採水時刻	時分	8:27	8:13	8:04	8:03	7:55	7:58	6:55	7:15	7:18	7:05	7:06
	全 水 深	m	0.43	0.47	0.51	0.46	0.40	0.39	0.22	0.25	0.17	0.24	0.29
	採 水 深	m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	気　　温	℃	21.2	19.0	22.3	26.0	21.9	16.6	12.8	4.3	-0.1	1.7	9.1
	水　　温	℃	15.3	15.6	19.1	21.1	21.2	16.6	15.7	8.0	4.4	4.0	10.6
	外観 (1)	－	淡白色濁	淡黄色濁	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
	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
	透 視 度	度	>50	>50	＞50	＞50	＞50	＞50	＞50	＞50	＞50	＞50	＞50
生活環境項目	pH	－	7.5	7.2	7.3	7.4	7.3	7.5	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3
	DO	mg/L	9.4	9.3	8.8	8.2	8.4	9.4	9.0	11.4	12.4	12.4	10.8
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	1.6	1.6	1.4	1.1	1.3	1.1	1.4	0.7	0.6	<0.5	1.3
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300	790	3300	2400	1300	490	790	330	79	23	490
	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素	mg/L	0.06	0.07	0.12	0.15	0.22	0.12	0.17	0.09	0.11	0.09	0.09
	総 窒 素	mg/L	0.15	0.16	0.17	0.19	0.26	0.21	0.21	0.13	0.13	0.10	0.13
	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	0.005	0.006	0.003	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	総 リ ン	mg/L	0.005	0.006	0.009	0.005	0.007	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	クロロフィルa	mg/m^3	<2(0.2)	<2(0.2)	<2(0.1)	<2(0.3)	<2(0.2)	<2(0.1)	<2(<0.1)	<2(0.2)	<2.0(0.3)	<2(0.3)	<2(0.3)
	濁　　度	度	0.8	0.7	0.5	0.4	0.4	0.8	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.4
	トリハロメタン生成能	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	2-MIB	μg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ジオスミン	μg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	マンガン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	溶解性マンガン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	TOC	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成23年度　水質調査結果

河川名			横瀬川										
地点名			下向橋										
項目		単位等	H23/5/10	H23/6/5	H23/7/12	H23/8/16	H23/9/13	H23/10/11	H23/11/8	H23/12/13	H23/1/10	H23/2/21	H23/3/7
現地観測項目	採水位置	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	天　　候	－	曇	雨	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇
	採水時刻	時分	9:05	8:39	8:52	8:28	8:30	8:30	7:50	8:05	7:54	7:35	7:36
	全 水 深	m	0.13	0.18	0.16	0.13	0.45	0.40	0.31	0.32	0.27	0.32	0.49
	採 水 深	m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	気　　温	℃	23.8	19.2	28.0	27.0	23.8	19.0	13.8	2.5	-0.1	1.8	9.8
	水　　温	℃	16.7	17.6	21.1	22.9	22.8	17.6	16.8	8.7	5.0	5.0	11.5
	外観 (1)	－	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
	透 視 度	度	>50	>50	＞50	＞50	＞50	＞50	＞50	＞50	＞50	＞50	＞50
生活環境項目	pH	－	7.5	7.3	7.5	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.0	7.4	7.4
	DO	mg/L	9.1	9.2	8.8	8.3	8.1	9.5	9.4	11.3	12.4	12.5	10.6
	BOD	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	1.2	1.6	1.5	1.3	1.4	1.1	1.5	1.0	0.7	0.7	1.2
	SS	mg/L	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	1300	7900	13000	4900	4900	2400	1300	490	330	240	330
	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.05	0.09	0.09	0.15	0.07	0.13	0.07	0.12	0.09	0.09
	総 窒 素	mg/L	0.15	0.14	0.16	0.17	0.24	0.16	0.17	0.10	0.16	0.13	0.18
	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	総 リ ン	mg/L	0.004	0.006	0.008	0.005	0.006	0.006	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	クロロフィルa	mg/m^3	<2(0.4)	<2(0.2)	<2(0.1)	<2(0.3)	<2(0.2)	<2(<0.1)	<2(0.3)	<2(0.2)	<2.0(0.2)	<2(0.2)	<2(0.3)
	濁　　度	度	0.7	0.4	0.4	0.5	0.7	0.4	0.2	<0.2	<0.2	0.2	0.8
	トリハロメタン生成能	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	2-MIB	μg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ジオスミン	μg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	マンガン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	溶解性マンガン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	TOC	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成23年度　水質調査結果

河川名			横瀬川										
地点名			有岡橋										
項目		単位等	H23/5/10	H23/6/5	H23/7/12	H23/8/16	H23/9/13	H23/10/11	H23/11/8	H23/12/13	H23/1/10	H23/2/21	H23/3/7
現地観測項目	採水位置	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	天　　候	－	曇	雨	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇
	採水時刻	時分	9:35	9:00	9:25	8:46	8:56	9:00	8:48	8:28	8:20	8:05	8:05
	全 水 深	m	1.74	1.55	1.62	1.62	1.48	1.64	0.36	1.64	1.58	1.63	1.60
	採 水 深	m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	気　　温	℃	24.0	20.1	27.8	29.8	28.5	19.3	15.2	4.8	0.0	2.2	9.7
	水　　温	℃	22.3	18.7	23.0	25.5	25.5	21.1	17.3	8.8	8.0	6.9	11.8
	外観 (1)	－	淡緑色	淡緑色濁	淡緑色濁	淡緑色濁	淡緑色濁	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
	透 視 度	度	>50	>50	＞50	＞50	＞50	＞50	＞50	＞50	＞50	＞50	＞50
生活環境項目	pH	－	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.5	7.3	7.1	7.2	7.2
	DO	mg/L	7.7	7.9	8.4	6.5	6.5	7.5	9.6	10.2	10.7	11.1	10.1
	BOD	mg/L	1.1	1.0	0.8	1.3	0.9	0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.9	0.6
	COD	mg/L	2.8	2.0	2.0	1.9	2.9	1.5	1.4	1.4	1.4	2.5	2.5
	SS	mg/L	4	3	2	3	3	2	2	1	3	2	4
	大腸菌群数	MPN/100mL	33000	7900	7900	24000	33000	13000	7900	2400	330	330	790
	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<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	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素	mg/L	0.25	0.04	0.07	0.05	0.08	0.02	0.10	0.08	0.07	0.11	0.10
	総 窒 素	mg/L	0.44	0.27	0.23	0.24	0.45	0.14	0.20	0.18	0.35	0.41	0.50
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.007	0.012	0.009	0.006	0.009	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	総 リ ン	mg/L	0.023	0.017	0.016	0.022	0.022	0.009	0.007	0.004	0.005	0.006	0.008
	クロロフィルa	mg/m^3	3.0	<2(0.8)	<2(0.4)	6.0	<2(1.3)	<2(0.5)	<2(0.4)	<2(0.2)	<2.0(0.5)	<2(1.0)	<2(1.0)
	濁　　度	度	3.6	2.2	1.2	2.5	2.4	1.4	1.2	1.0	1.7	1.0	2.2
	トリハロメタン生成能	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	2-MIB	μg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ジオスミン	μg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	マンガン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	溶解性マンガン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	TOC	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成23年度　水質調査結果

河川名			山田川										
地点名			山奈橋										
項目		単位等	H23/5/10	H23/6/5	H23/7/12	H23/8/16	H23/9/13	H23/10/11	H23/11/8	H23/12/13	H23/1/10	H23/2/21	H23/3/7
現地観測項目	採水位置	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	天　　候	－	曇	雨	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇
	採水時刻	時分	10:01	9:19	9:55	9:02	9:23	9:45	9:25	9:02	8:54	8:15	8:32
	全 水 深	m	0.13	0.20	0.20	0.14	0.12	0.15	0.20	0.19	0.15	0.21	0.29
	採 水 深	m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	気　　温	℃	24.5	19.9	29.0	30.7	28.6	19.4	18.0	5.1	2.0	3.3	9.3
	水　　温	℃	22.3	20.8	25.8	27.4	26.0	19.6	18.2	7.7	3.2	5.4	11.1
	外観 (1)	－	無色透明	無色透明	無色透明	淡緑色濁	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
	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
	透 視 度	度	>50	>50	＞50	＞50	＞50	＞50	＞50	＞50	＞50	＞50	＞50
生活環境項目	pH	－	7.6	7.3	7.5	7.4	7.2	7.4	7.3	7.4	6.9	7.4	7.4
	DO	mg/L	9.0	7.8	8.0	7.1	7.6	8.6	8.4	11.6	12.5	12.0	10.5
	BOD	mg/L	1.0	0.9	0.8	0.9	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	COD	mg/L	4.1	3.3	3.1	2.9	3.2	1.7	2.6	1.3	1.3	1.2	1.9
	SS	mg/L	5	5	3	3	1	1	2	<1	<1	3	6
	大腸菌群数	MPN/100mL	33000	13000	49000	7900	24000	13000	7900	790	490	240	790
	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
	硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.05	0.05	0.02	<0.02	<0.02	0.10	0.09	0.06	0.10	0.12
	総 窒 素	mg/L	0.53	0.44	0.39	0.32	0.32	0.10	0.34	0.28	0.22	0.31	0.32
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.028	0.026	0.021	0.023	0.018	0.009	0.009	0.004	0.005	0.004	<0.003
	総 リ ン	mg/L	0.038	0.041	0.037	0.037	0.036	0.015	0.017	0.006	0.009	0.008	0.013
	クロロフィルa	mg/m^3	<2(1.2)	<2(1.2)	6.2	3.6	<2(1.5)	<2(0.9)	<2(0.9)	<2(0.3)	<2.0(0.2)	<2(0.3)	<2(0.4)
	濁　　度	度	2.9	2.9	1.6	2.0	1.2	1.1	1.3	1.1	0.5	3.1	5.6
	トリハロメタン生成能	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	2-MIB	μg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ジオスミン	μg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	マンガン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	溶解性マンガン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	TOC	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－