ダム名　　中筋川ダム		平成24年度											
調査地点		広　　井											
調査月日		4月27日	5月17日	6月3日	7月10日	8月14日	9月25日	10月9日	11月13日	12月11日	1月8日	2月12日	3月5日
現地観測項目	調査開始時刻	08:51	08:33	08:04	07:46	08:06	08:01	08:00	07:30	08:07	08:12	08:04	08:02
	天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ
	気温 ℃	19.1	22.7	21.3	24.2	26.9	18.3	16.0	7.1	0.8	4.0	0.9	2.3
	貯水位 EL.m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	流量（河川） m3/s	0.94	0.23	0.10	0.41	0.41	0.21	0.17	0.08	0.05	0.08	0.13	0.17
	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	0.68	0.50	0.46	0.73	0.73	0.69	0.68	0.65	0.64	0.66	0.68	0.71
	採水水深 m	0.14	0.10	0.09	0.15	0.15	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.14	0.14
	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 ℃	12.7	16.7	18.0	19.3	21.5	17.5	17.0	12.3	7.4	5.3	5.6	6.8
	濁度 度	0.3	<0.2	<0.2	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
生活環境項目	DO mg/L	10.0	9.4	8.2	9.1	8.3	9.1	9.2	9.9	11.4	12.3	12.6	12.1
	pH	7.1	6.9	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9
	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	<0.5
	CODMn mg/L	0.7	0.5	0.6	0.9	0.9	0.8	<0.5	0.9	0.7	<0.5	0.6	0.6
	SS mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数 MPN/100mL	79	130	130	1700	3500	3300	790	330	22	7.8	13	33
	総窒素 mg/L	0.11	0.11	0.16	0.11	0.18	0.16	0.14	0.19	0.12	0.11	0.12	0.09
	アンモニウム態窒素 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
	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	0.10	0.10	0.15	0.09	0.14	0.12	0.12	0.17	0.08	0.09	0.08	0.08
	硝酸イオン mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	総リン mg/L	0.005	0.003	0.004	0.005	0.007	0.005	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	オルトリン酸態リン mg/L	0.004	0.003	<0.003	0.004	0.006	0.004	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	クロロフィルa mg/m3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	<0.1	0.2	0.9
	フェオフィチン mg/m3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	トリハロメタン生成能 mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2-MIB ng/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジオスミン ng/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24年度											
調査地点		梅ノ木橋											
調査月日		4月27日	5月17日	6月3日	7月10日	8月14日	9月25日	10月9日	11月13日	12月11日	1月8日	2月12日	3月5日
現地観測項目	調査開始時刻	09:24	08:50	08:17	08:05	08:22	08:19	08:17	08:00	08:23	08:32	08:22	08:17
	天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ
	気温　℃	19.9	22.1	21.0	25.2	27.7	18.0	16.0	8.0	0.8	3.9	0.8	3.1
	貯水位　EL.m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	流量（河川）　m3/s	0.54	0.18	0.13	0.35	0.55	0.28	0.22	0.16	0.15	0.18	0.24	0.28
	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	0.64	0.75	0.55	0.60	0.63	0.39	0.69	0.75	0.77
	採水水深　m	0.09	0.09	0.10	0.13	0.15	0.11	0.12	0.13	0.08	0.14	0.15	0.15
	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　℃	13.3	16.7	17.8	19.9	21.9	17.3	16.5	10.7	6.1	5.3	5.4	6.9
	濁度　度	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	<0.2	<0.2	0.2	0.3	0.5
生活環境項目	DO　mg/L	10.6	10.1	9.6	9.2	8.7	9.4	9.9	10.8	12.3	12.7	13.1	12.7
	pH	7.1	7.2	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0
	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	<0.5
	CODMn　mg/L	1.1	1.2	1.2	1.1	1.3	1.2	1.1	1.3	0.9	0.8	0.9	1.0
	SS　mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数　MPN/100mL	130	330	790	4900	7900	1400	2200	1700	79	70	17	49
	総窒素　mg/L	0.22	0.23	0.35	0.20	0.26	0.24	0.46	0.35	0.26	0.39	0.29	0.28
	アンモニウム態窒素　mg/L	0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.03	<0.01
	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	0.18	0.19	0.27	0.16	0.19	0.17	0.39	0.30	0.22	0.37	0.23	0.24
	硝酸イオン　mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	総リン　mg/L	0.010	0.009	0.009	0.009	0.013	0.011	0.017	0.010	0.004	0.009	0.008	0.009
	オルトリン酸態リン　mg/L	0.007	0.007	0.006	0.007	0.010	0.008	0.015	0.008	0.004	0.006	0.006	0.007
	クロロフィルa　mg/m3	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5	0.3	0.5	0.2	0.3	0.4	0.5
	フェオフィチン　mg/m3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	トリハロメタン生成能　mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2-MIB　ng/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジオスミン　ng/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24年度											
調査地点		基準地点表層											
調査月日		4月27日	5月17日	6月3日	7月10日	8月14日	9月25日	10月9日	11月13日	12月11日	1月8日	2月12日	3月5日
調査開始時刻		10:40	09:43	09:15	09:30	09:35	09:30	15:07	09:58	10:30	09:36	09:40	09:30
天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ
気温	℃	25.7	28.9	25.0	33.2	29.7	25.1	22.2	16.8	6.3	9.8	5.8	14.0
貯水位	EL.m	74.56	72.97	71.51	72.41	72.39	72.10	72.09	65.39	65.15	66.04	67.52	67.94
流量（河川）	m3/s	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
流入量（貯水池）	m3/s	1.45	0.33	0.20	0.88	1.06	0.68	0.51	0.32	0.21	0.30	0.54	0.82
放流量（貯水池）	m3/s	1.82	0.50	0.53	1.48	1.44	1.00	0.65	0.26	0.34	1.00	1.00	1.00
透視度（河川）	度	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
透明度（貯水池）	m	2.5	3.8	3.7	2.6	3.4	3.2	4.0	3.1	4.4	2.7	2.5	3.8
水色（貯水池）		13	13	13	14	13	12	14	14	13	14	14	14
全水深	m	41.6	40.0	38.4	39.2	39.4	39.2	39.0	32.0	31.2	32.6	33.3	32.6
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		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	℃	17.0	20.3	21.7	24.7	27.0	22.2	21.9	14.2	9.0	7.6	8.2	9.8
濁度	度	4.5	2.5	3.6	5.2	2.7	2.4	2.5	3.4	2.3	5.1	3.9	3.3
DO	mg/L	10.5	9.3	9.4	8.8	8.6＊	9.3	9.7	9.6	7.4	11.9	12.0	12.5
pH		7.4	7.3	7.2	7.4	7.5	7.1	7.4	7.2	6.7	6.8	7.1	7.0
BOD	mg/L	0.7	0.6	0.5	1.2	<0.5	<0.5	0.5	0.9	<0.5	<0.5	0.9	<0.5
CODMn	mg/L	1.8	1.3	1.7	2.3	1.7	1.6	1.8	2.1	1.7	1.4	2.1	1.6
SS	mg/L	1	<1	1	1	1	<1	<1	1	1	3	2	1
大腸菌群数	MPN/100mL	130	7.8	330	2200	790	230	490	170	23	33	7.8	7.8
総窒素	mg/L	0.18	0.11	0.14	0.21	0.17	0.16	0.18	0.24	0.30	0.27	0.36	0.18
アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	0.001	0.002
硝酸態窒素	mg/L	0.06	0.03	<0.02	0.03	<0.02	0.07	0.06	0.05	0.16	0.16	0.12	0.1
総リン	mg/L	0.009	0.006	0.005	0.01	0.006	0.004	0.007	0.007	0.005	0.009	0.009	0.006
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	mg/m3	2.9	2.1	2.6	2.6	3.7	1.1	1.4	4.6	3.6	2.2	4.1	1.2
トリハロメタン生成能	mg/L	－	0.022	－	－	0.026	－	－	0.024	－	－	0.021	－
2-MIB	ng/L	－	<0.005	－	－	<0.005	－	－	<0.005	－	－	<0.005	－
ジオスミン	ng/L	－	<0.005	－	－	<0.005	－	－	<0.005	－	－	<0.005	－
フェオフィチン	mg/m3	1	0.6	0.6	1.4	1.2	0.6	0.7	2.1	1.7	1.1	1	0.6
マンガン	mg/L	0.003	0.003	0.005	0.009	0.004	0.006	0.006	0.084	0.082	0.141	0.028	0.012
溶解性マンガン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.074	0.07	0.124	0.016	0.011
TOC	mg/L	<0.5	－	0.6	－	0.7	－	<0.5	－	0.7	－	1	－
糞便性大腸菌群数	個/100mL	1	0	1	4	0	0	0	9	2	1	0	2
カドミウム	mg/L(0.003mg/L以下)	－	－	－	<0.0003	－	－	－	－	－	<0.0003	－	－
全シアン	mg/L(検出されないこと)	－	－	－	<0.01	－	－	－	－	－	<0.01	－	－
鉛	mg/L(0.01mg/L以下)	－	－	－	<0.002	－	－	－	－	－	<0.002	－	－
６価クロム	mg/L(0.05mg/L以下)	－	－	－	<0.005	－	－	－	－	－	<0.005	－	－
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)	－	－	－	<0.01	－	－	－	－	－	<0.01	－	－
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L(0.04mg/L以下)	－	－	－	<0.002	－	－	－	－	－	<0.002	－	－
1,3-ジクロロプロペン	mg/L(0.002mg/L以下)	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－	－	<0.0002	－	－
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	－	－
ベンゼン	mg/L(0.01mg/L以下)	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	<0.001	－	－
セレン	mg/L(0.01mg/L以下)	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	<0.001	－	－
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	－	－	－	0.03	－	－	－	－	－	0.16	－	－
フッ素	mg/L(0.8mg/L以下)	－	－	－	<0.08	－	－	－	－	－	<0.08	－	－
ホウ素	mg/L(1mg/L以下)	－	－	－	<0.02	－	－	－	－	－	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	－	－	－	2.9	－	－	－	－	－	4.1	－	－
ニッケル	mg/L	－	－	－	<0.008	－	－	－	－	－	<0.008	－	－
コバルト	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24年度											
調査地点		基準地点中層											
調査月日		4月27日	5月17日	6月3日	7月10日	8月14日	9月25日	10月9日	11月13日	12月11日	1月8日	2月12日	3月5日
現地観測項目	調査開始時刻	10:40	09:43	09:15	09:30	09:35	09:30	15:07	09:58	10:30	09:36	09:40	09:30
	天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ
	気温　℃	25.7	28.9	25.0	33.2	29.7	25.1	22.2	16.8	6.3	9.8	5.8	14.0
	貯水位　EL.m	74.56	72.97	71.51	72.41	72.39	72.10	72.09	65.39	65.15	66.04	67.52	67.94
	流量（河川）　m3/s	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	流入量（貯水池）　m3/s	1.45	0.33	0.20	0.88	1.06	0.68	0.51	0.32	0.21	0.30	0.54	0.82
	放流量（貯水池）　m3/s	1.82	0.50	0.53	1.48	1.44	1.00	0.65	0.26	0.34	1.00	1.00	1.00
	透視度（河川）　度	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	透明度（貯水池）　m	2.5	3.8	3.7	2.6	3.4	3.2	4.0	3.1	4.4	2.7	2.5	3.8
	水色（貯水池）	13	13	13	14	13	12	14	14	13	14	14	14
	全水深　m	41.6	40.0	38.4	39.2	39.4	39.2	39.0	32.0	31.2	32.6	33.3	32.6
	採水水深　m	中層(20.8)	中層(20.0)	中層(19.2)	中層(19.6)	中層(19.7)	中層(19.6)	中層(19.5)	中層(16.0)	中層(15.6)	中層(16.3)	中層(16.7)	中層(16.3)
	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　℃	8.3	8.3	8.3	8.6	9.5	9.0	9.0	8.8	8.7	7.5	6.6	6.8
	濁度　度	2.5	1.9	1.1	2.0	1.7	2.1	2.7	2.3	2.3	5.7	3.0	3.4
生活環境項目	DO　mg/L	8.2	7.3	6.8	5.6	4.5＊	5.8	3.5	3.2	2.5	9.8	10.8	10.3
	pH	6.7	6.7	6.6	6.5	6.5	6.5	6.5	6.4	6.5	6.8	6.9	6.7
	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	<0.5
	CODMn　mg/L	1.4	1.2	1.2	1.2	1.3	1.1	1.2	1.1	1.4	1.7	1.7	1.4
	SS　mg/L	1	<1	<1	1	<1	1	2	2	2	4	1	1
	大腸菌群数　MPN/100mL	23	7.8	11	230	130	79	220	70	13	12	4.5	4.5
	総窒素　mg/L	0.22	0.24	0.25	0.23	0.27	0.31	0.28	0.27	0.30	0.28	0.31	0.26
	アンモニウム態窒素　mg/L	<0.01	0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.01
	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	0.002	0.001	0.001
	硝酸態窒素　mg/L	0.15	0.16	0.17	0.19	0.20	0.21	0.21	0.20	0.22	0.16	0.14	0.16
	総リン　mg/L	0.004	0.005	0.005	<0.003	<0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.008	0.006	0.005
	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　mg/m3	0.9	2.4	1.3	0.9	0.4	0.8	0.4	1.2	1.3	0.5	2.9	2.3
	トリハロメタン生成能　mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	2-MIB　ng/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ジオスミン　ng/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	フェオフィチン　mg/m3	0.8	1.3	1.1	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.8	1.0	0.9	1.1
	マンガン　mg/L	0.037	0.024	0.017	0.017	0.023	0.054	0.089	0.042	0.043	0.131	0.095	0.084
	溶解性マンガン　mg/L	0.013	0.003	<0.002	0.005	0.005	0.017	0.025	0.012	0.028	0.114	0.064	0.048
	TOC　mg/L	<0.5	－	<0.5	－	0.7	－	<0.5	－	<0.5	－	0.6	－
	糞便性大腸菌群数　個/100mL	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

ダム名　　中筋川ダム		平成24年度											
調査地点		基準地点低層											
調査月日		4月27日	5月17日	6月3日	7月10日	8月14日	9月25日	10月9日	11月13日	12月11日	1月8日	2月12日	3月5日
現地観測項目	調査開始時刻	10:40	09:43	09:15	09:30	09:35	09:30	15:07	09:58	10:30	09:36	09:40	09:30
	天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ
	気温　℃	25.7	28.9	25.0	33.2	29.7	25.1	22.2	16.8	6.3	9.8	5.8	14.0
	貯水位　EL.m	74.56	72.97	71.51	72.41	72.39	72.10	72.09	65.39	65.15	66.04	67.52	67.94
	流量（河川）　m3/s	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	流入量（貯水池）　m3/s	1.45	0.33	0.20	0.88	1.06	0.68	0.51	0.32	0.21	0.30	0.54	0.82
	放流量（貯水池）　m3/s	1.82	0.50	0.53	1.48	1.44	1.00	0.65	0.26	0.34	1.00	1.00	1.00
	透視度（河川）　度	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	透明度（貯水池）　m	2.5	3.8	3.7	2.6	3.4	3.2	4.0	3.1	4.4	2.7	2.5	3.8
	水色（貯水池）	13	13	13	14	13	12	14	14	13	14	14	14
	全水深　m	41.6	40.0	38.4	39.2	39.4	39.2	39.0	32.0	31.2	32.6	33.3	32.6
	採水水深　m	底層(40.6)	底層(39.0)	底層(37.4)	底層(38.2)	底層(38.4)	底層(38.2)	底層(38.0)	底層(31.0)	底層(30.2)	底層(31.6)	底層(32.3)	底層(31.6)
	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	淡白濁	淡白濁	淡黄濁	黄白濁	淡茶濁
	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　℃	8.0	8.0	8.0	8.2	8.7	8.5	8.4	8.5	8.5	7.2	6.6	6.8
	濁度　度	4.8	5.0	8.0	5.5	5.0	14.5	11.1	11.4	11.4	49.3	20.3	15.9
生活環境項目	DO　mg/L	7.4	6.9	3.3	0.8	0.6＊	0.4	0.2	0.1	0.0	10.1	9.9	8.9
	pH	6.7	6.6	6.5	6.5	6.4	6.4	6.4	6.4	6.5	6.8	6.8	6.6
	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	2.0
	CODMn　mg/L	1.3	1.2	1.2	1.6	1.3	1.4	1.4	1.5	1.8	1.7	1.9	1.8
	SS　mg/L	2	<1	<1	2	1	3	3	6	6	8	9	12
	大腸菌群数　MPN/100mL	0	13	4.5	79	790	130	230	17	11	7.8	4.5	21
	総窒素　mg/L	0.34	0.26	0.28	0.30	0.33	0.49	0.46	0.45	0.43	0.26	0.38	0.37
	アンモニウム態窒素　mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.08	0.07	0.02	0.02	0.02	0.04	0.07
	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	0.003
	硝酸態窒素　mg/L	0.18	0.18	0.19	0.21	0.23	0.18	0.20	0.20	0.19	0.16	0.14	0.15
	総リン　mg/L	0.005	0.004	0.004	0.010	0.004	0.007	0.007	0.009	0.008	0.012	0.015	0.014
	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	0.004
	クロロフィルa　mg/m3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.6	0.4	0.9	0.3
	トリハロメタン生成能　mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	2-MIB　ng/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ジオスミン　ng/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	フェオフィチン　mg/m3	0.7	0.9	0.8	0.4	0.4	0.7	0.7	1.1	1.0	1.3	1.6	2.0
	マンガン　mg/L	0.126	0.075	0.148	0.251	0.254	0.750	0.686	0.700	0.742	0.132	0.222	0.297
	溶解性マンガン　mg/L	0.080	0.027	0.097	0.152	0.169	0.693	0.570	0.645	0.667	0.120	0.187	0.260
	TOC　mg/L	<0.5	－	<0.5	－	0.6	－	<0.5	－	0.6	－	<0.5	－
	糞便性大腸菌群数　個/100mL	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

ダム名　　中筋川ダム		平成24年度											
調査地点		黒　　川											
調査月日		4月27日	5月17日	6月3日	7月10日	8月14日	9月25日	10月9日	11月13日	12月11日	1月8日	2月12日	3月5日
現地観測項目	調査開始時刻	09:58	09:13	08:53	08:26	08:39	08:38	08:34	08:30	08:40	08:50	08:52	08:36
	天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ
	気温　℃	18.4	22.0	21.3	26.2	28.0	19.2	17.0	11.0	2.8	5.0	2.8	5.2
	貯水位　EL.m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	流量（河川）　m3/s	2.77	0.63	0.65	3.17	3.17	2.41	1.90	1.32	0.45	1.18	1.18	1.18
	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	0.81	0.84	0.85	0.56	0.59	1.10	1.05	0.37	0.32	0.48	0.48	0.49
	採水水深　m	0.16	0.17	0.17	0.11	0.12	0.22	0.21	0.07	0.06	0.10	0.10	0.10
	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	淡白透	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	18.8	19.5	21.9	23.5	20.0	19.4	13.1	8.5	7.3	7.4	8.8
	濁度　度	1.9	0.6	1.0	1.4	1.0	0.7	0.8	0.6	0.5	2.5	1.7	1.2
生活環境項目	DO　mg/L	10.1	9.5	9.2	9.1	8.4	9.0	9.3	10.4	11.5	11.8	12.0	11.8
	pH	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	7.2	7.0	6.8	7.0	7.0
	BOD　mg/L	<0.5	<0.5	0.8	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	CODMn　mg/L	1.5	1.1	1.6	1.7	2.0	1.3	1.4	1.9	1.4	1.2	1.5	1.4
	SS　mg/L	2	<1	1	1	2	<1	<1	<1	<1	2	1	1
	大腸菌群数　MPN/100mL	700	2300	13000	14000	13000	13000	4900	790	490	110	140	170
	総窒素　mg/L	0.17	0.14	0.13	0.15	0.18	0.20	0.18	0.18	0.26	0.25	0.23	0.18
	アンモニウム態窒素　mg/L	0.01	0.02	0.02	0.01	0.03	0.02	0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01
	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	0.002	0.001	0.001
	亜硝酸イオン　mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	硝酸態窒素　mg/L	0.08	0.05	0.02	0.07	0.07	0.10	0.11	0.09	0.18	0.16	0.12	0.10
	硝酸イオン　mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	総リン　mg/L	0.008	0.006	0.007	0.008	0.007	0.007	0.006	0.005	0.004	0.008	0.008	0.006
	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　mg/m3	2.5	0.9	1.3	1.1	1.7	0.7	0.5	1.0	1.7	1.5	3.8	1.5
	フェオフィチン　mg/m3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	トリハロメタン生成能　mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2-MIB　ng/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジオスミン　ng/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	マンガン　mg/L	0.004	0.007	0.010	0.008	0.008	0.009	0.007	0.034	0.038	0.109	0.024	0.013
	溶解性マンガン　mg/L	<0.002	0.006	0.003	<0.002	<0.002	0.003	0.003	0.030	0.030	0.094	0.010	<0.002
	TOC　mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

平成24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	H24/4/27	H24/5/17	H24/6/3	H24/7/10	H24/8/14	H24/9/25	H24/10/9	H24/11/13	H24/12/11	H25/1/9	H25/2/12	H25/3/5
現地観測項目	採水位置	－	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	天　　候	－	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採水時刻	時分	10:20	9:15	9:11	10:09	10:05	10:20	10:30	10:25	11:43	10:51	13:00	13:00
	全 水 深	m	0.60	0.35	0.37	0.55	1.10	0.74	0.63	0.40	0.36	0.42	0.42	0.40
	採 水 深	m	0.12	0.07	0.07	0.11	0.22	0.15	0.13	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08
	気　　温	℃	24.0	23.0	22.8	27.2	28.9	27.1	25.2	16.4	9.5	9.7	9.0	15.0
	水　　温	℃	16.2	19.6	20.8	23.2	25.2	21.4	20.4	13.9	8.5	7.7	8.0	12.3
	外観（1）	－	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡白濁	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
	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
	透 視 度	度	>50	>50	>50	>50	14	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
生活環境項目	pH	－	7.4	7.2	7.2	7.2	7.0	7.3	7.4	7.5	7.3	7.3	7.4	7.3
	DO	mg/L	11.3	10.5	10.0	9.8	7.7	10.6	10.8	11.9	14.5	13.2	13.8	13.6
	BOD	mg/L	<0.5	0.6	0.7	0.5	2.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6
	COD_{Mn}	mg/L	1.9	2.7	3.6	2.3	5.2	1.5	1.5	1.7	1.3	1.3	1.7	1.8
	SS	mg/L	8	9	8	8	31	4	4	2	2	2	6	6
	大腸菌群数	MPN/100mL	1,700	9,400	11,000	7,000	130,000	4,900	9,400	3,300	460	220	330	460
	アンモニウム態窒素	mg/L	0.03	0.03	0.04	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.002	0.003	0.009	0.002	0.003	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003
	硝酸態窒素	mg/L	0.13	0.19	0.20	0.12	0.18	0.16	0.18	0.29	0.29	0.20	0.16	0.13
	総 窒 素	mg/L	0.24	0.40	0.53	0.35	0.74	0.26	0.27	0.38	0.38	0.30	0.28	0.24
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.007	0.022	0.035	0.012	0.034	0.011	0.012	0.013	0.007	0.004	0.007	0.006
	総 リ ン	mg/L	0.022	0.042	0.061	0.025	0.079	0.018	0.019	0.018	0.012	0.009	0.018	0.014
	クロロフィルa	mg/m^3	2.2	1.3	1.1	0.8	1.4	0.6	0.6	0.8	0.9	0.9	3.0	2.0
	濁　　度	度	3.5	4.8	4.6	4.4	28.3	2.9	3.0	1.3	1.0	1.5	3.2	2.5
	カドミウム	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	全シアン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	鉛	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	六価クロム	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ヒ　　素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	総 水 銀	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	アルキル水銀	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	PCB	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	トリクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	テトラクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	四塩化炭素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ジクロロメタン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	cis-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	チウラム	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	シマジン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	チオベンカルブ	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ベンゼン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	セ レ ン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ふ っ 素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ほ う 素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1,4-ジオキサン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	クロロホルム	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	trans-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	p-ジクロロベンゼン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	イソキサチオン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ダイアジノン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	イソプロチオラン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	オキシン銅(有機銅)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	クロロタロニル(TPN)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	プロピザミド	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	EPN	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ジクロルボス(DDVP)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	イプロベンホス(IBP)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	クロルニトロフェン(CNP)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	トルエン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	キシレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ニッケル	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	モリブデン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	アンチモン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	銅	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成24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	H24/4/27	H24/5/17	H24/6/3	H24/7/10	H24/8/14	H24/9/25	H24/10/9	H24/11/13	H24/12/11	H25/1/9	H25/2/12	H25/3/5
現地観測項目	採水位置	－	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	天　　候	－	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇	晴れ
	採水時刻	時分	10:40	9:45	9:32	10:31	10:30	10:43	10:56	10:47	12:01	11:08	13:55	13:55
	全 水 深	m	0.44	0.28	0.28	0.34	0.90	0.30	0.25	0.25	0.18	0.30	0.26	0.30
	採 水 深	m	0.09	0.06	0.06	0.07	0.18	0.06	0.05	0.05	0.04	0.06	0.05	0.06
	気　　温	℃	25.3	24.2	26.0	30.2	29.5	29.8	29.0	17.5	9.5	10.7	9.2	17.0
	水　　温	℃	16.7	21.1	21.6	24.2	25.7	22.4	22.0	14.0	7.4	7.6	7.3	12.7
	外観 (1)	－	無色透明	淡白濁	無色透明	無色透明	淡白濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡白濁
	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
	透 視 度	度	>50	42	>50	>50	18	>50	>50	>50	>50	>50	>50	35
生活環境項目	pH	－	7.6	7.3	7.5	7.4	6.9	7.6	9.0	8.1	7.5	7.3	7.5	7.6
	DO	mg/L	11.6	10.0	10.2	10.0	8.0	12.2	13.1	12.9	12.7	12.7	13.7	14.0
	BOD	mg/L	<0.5	0.9	0.8	<0.5	2.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5
	COD_{Mn}	mg/L	2.3	3.6	4.4	2.3	6.7	1.6	1.7	2.3	1.7	1.4	1.3	2.2
	SS	mg/L	9	11	8	10	25	4	3	2	2	2	3	13
	大腸菌群数	MPN/100mL	1,300	22,000	9,400	13,000	1,300,000	2,200	7,900	7,000	790	220	330	220
アンモニウム態窒素		mg/L	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02	<0.01	0.03	0.01	0.02	0.01	0.02
亜硝酸態窒素		mg/L	0.002	0.005	0.010	0.002	0.003	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002
硝酸態窒素		mg/L	0.10	0.17	0.26	0.09	0.17	0.09	0.06	0.26	0.25	0.19	0.12	0.08
総 窒 素		mg/L	0.30	0.58	0.63	0.24	0.73	0.18	0.16	0.40	0.40	0.32	0.24	0.24
オルトリン酸態リン		mg/L	0.012	0.035	0.035	0.017	0.062	0.012	0.014	0.017	0.014	0.008	0.006	0.011
総 リ ン		mg/L	0.028	0.058	0.056	0.029	0.116	0.020	0.022	0.028	0.019	0.014	0.014	0.026
クロロフィルa		mg/m^3	1.1	1.4	0.9	0.8	1.5	0.6	0.9	0.7	0.8	0.7	1.3	0.9
濁　　度		度	4.5	6.8	5.5	7.4	17.9	3.2	2.9	2.4	1.5	2.4	2.6	11.1
カドミウム		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
全シアン		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
鉛		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
六価クロム		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ヒ　　素		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
総 水 銀		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
アルキル水銀		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
PCB		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
トリクロロエチレン		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
テトラクロロエチレン		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
四塩化炭素		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ジクロロメタン		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
1,2-ジクロロエタン		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
cis-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
1,3-ジクロロプロペン		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
チウラム		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
シマジン		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
チオベンカルブ		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ベンゼン		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
セ レ ン		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ふ っ 素		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ほ う 素		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
1,4-ジオキサン		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
クロロホルム		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
trans-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
1,2-ジクロロプロパン		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
p-ジクロロベンゼン		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
イソキサチオン		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ダイアジノン		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
フェニトロチオン(MEP)		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
イソプロチオラン		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
オキシン銅(有機銅)		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
クロロタロニル(TPN)		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
プロピザミド		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
EPN		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ジクロルボス(DDVP)		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
フェノブカルブ(BPMC)		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
イプロベンホス(IBP)		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
クロルニトロフェン(CNP)		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
トルエン		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
キシレン		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
フタル酸ジエチルヘキシル		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ニッケル		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
モリブデン		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
アンチモン		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
銅		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成24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	H24/4/27	H24/5/17	H24/6/3	H24/7/10	H24/8/14	H24/9/25	H24/10/9	H24/11/13	H24/12/11	H25/1/9	H25/2/12	H25/3/5
現地観測項目	採水位置	－	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	天　　候	－	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇	晴れ
	採水時刻	時分	10:40	9:45	9:32	10:31	10:30	10:43	10:56	10:47	12:01	11:08	13:55	13:55
	全 水 深	m	0.44	0.28	0.28	0.34	0.90	0.30	0.25	0.25	0.18	0.30	0.26	0.30
	採 水 深	m	0.09	0.06	0.06	0.07	0.18	0.06	0.05	0.05	0.04	0.06	0.05	0.06
	気　　温	℃	25.3	24.2	26.0	30.2	29.5	29.8	29.0	17.5	9.5	10.7	9.2	17.0
	水　　温	℃	16.7	21.1	21.6	24.2	25.7	22.4	22.0	14.0	7.4	7.6	7.3	12.7
	外観 (1)	－	無色透明	淡白濁	無色透明	無色透明	淡白濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡白濁
	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
	透 視 度	度	>50	42	>50	>50	18	>50	>50	>50	>50	>50	>50	35
生活環境項目	pH	－	7.6	7.3	7.5	7.4	6.9	7.6	9.0	8.1	7.5	7.3	7.5	7.6
	DO	mg/L	11.6	10.0	10.2	10.0	8.0	12.2	13.1	12.9	12.7	12.7	13.7	14.0
	BOD	mg/L	<0.5	0.9	0.8	<0.5	2.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5
	COD_{Mn}	mg/L	2.3	3.6	4.4	2.3	6.7	1.6	1.7	2.3	1.7	1.4	1.3	2.2
	SS	mg/L	9	11	8	10	25	4	3	2	2	2	3	13
	大腸菌群数	MPN/100mL	1,300	22,000	9,400	13,000	1,300,000	2,200	7,900	7,000	790	220	330	220
アンモニウム態窒素		mg/L	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02	<0.01	0.03	0.01	0.02	0.01	0.02
亜硝酸態窒素		mg/L	0.002	0.005	0.010	0.002	0.003	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002
硝酸態窒素		mg/L	0.10	0.17	0.26	0.09	0.17	0.09	0.06	0.26	0.25	0.19	0.12	0.08
総 窒 素		mg/L	0.30	0.58	0.63	0.24	0.73	0.18	0.16	0.40	0.40	0.32	0.24	0.24
オルトリン酸態リン		mg/L	0.012	0.035	0.035	0.017	0.062	0.012	0.014	0.017	0.014	0.008	0.006	0.011
総 リ ン		mg/L	0.028	0.058	0.056	0.029	0.116	0.020	0.022	0.028	0.019	0.014	0.014	0.026
クロロフィルa		mg/m^3	1.1	1.4	0.9	0.8	1.5	0.6	0.9	0.7	0.8	0.7	1.3	0.9
濁　　度		度	4.5	6.8	5.5	7.4	17.9	3.2	2.9	2.4	1.5	2.4	2.6	11.1
カドミウム		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
全シアン		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
鉛		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
六価クロム		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ヒ　　素		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
総 水 銀		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
アルキル水銀		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
PCB		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
トリクロロエチレン		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
テトラクロロエチレン		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
四塩化炭素		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ジクロロメタン		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
1,2-ジクロロエタン		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
cis-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
1,3-ジクロロプロペン		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
チウラム		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
シマジン		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
チオベンカルブ		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ベンゼン		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
セ レ ン		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ふ っ 素		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ほ う 素		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
1,4-ジオキサン		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
クロロホルム		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
trans-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
1,2-ジクロロプロパン		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
p-ジクロロベンゼン		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
イソキサチオン		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ダイアジノン		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
フェニトロチオン(MEP)		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
イソプロチオラン		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
オキシン銅(有機銅)		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
クロロタロニル(TPN)		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
プロピザミド		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
EPN		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ジクロルボス(DDVP)		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
フェノブカルブ(BPMC)		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
イプロベンホス(IBP)		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
クロルニトロフェン(CNP)		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
トルエン		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
キシレン		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
フタル酸ジエチルヘキシル		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ニッケル		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
モリブデン		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
アンチモン		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
銅		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

平成24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	H24/4/27	H24/5/17	H24/6/3	H24/7/10	H24/8/14	H24/9/25	H24/10/9	H24/11/13	H24/12/11	H25/1/9	H25/2/12	H25/3/5
現地観測項目	採水位置	－	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	天　　候	－	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採水時刻	時分	9:15	10:35	8:05	8:57	8:55	9:20	9:30	8:55	10:45	9:45	10:00	9:55
	全 水 深	m	0.70	0.48	0.36	0.60	0.85	0.58	0.53	0.50	0.40	0.43	0.56	0.62
	採 水 深	m	0.14	0.10	0.07	0.12	0.17	0.12	0.11	0.10	0.08	0.09	0.11	0.12
	気　　温	℃	20.4	24.3	22.0	24.5	27.7	21.6	20.0	11.9	6.0	5.4	5.3	9.5
	水　　温	℃	16.1	16.8	18.7	21.3	23.3	18.7	17.6	11.8	6.8	4.6	5.7	7.3
	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	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
	透 視 度	度	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
生活環境項目	pH	－	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.1
	DO	mg/L	10.7	10.1	9.1	9.7	9.1	9.6	9.7	10.4	11.9	13.0	12.6	12.6
	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	<0.5
	COD_{Mn}	mg/L	1.1	1.1	1.1	1.1	1.6	1.2	0.8	1.6	1.0	0.6	0.6	0.6
	SS	mg/L	1	<1	<1	<1	1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL	330	330	130	2,300	7,900	790	490	230	490	220	33	330
アンモニウム態窒素		mg/L	0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.02
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
硝酸態窒素		mg/L	0.07	0.07	0.15	0.06	0.12	0.10	0.11	0.24	0.12	0.08	0.07	0.07
総 窒 素		mg/L	0.10	0.09	0.20	0.07	0.22	0.17	0.18	0.32	0.16	0.10	0.09	0.10
オルトリン酸態リン		mg/L	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
総 リ ン		mg/L	0.005	0.004	0.006	0.005	0.007	0.006	0.006	0.006	0.004	<0.003	<0.003	<0.003
クロロフィルa		mg/m^3	0.2	0.2	0.3	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.2
濁　　度		度	0.7	<0.2	0.4	0.4	0.8	0.5	0.5	0.9	0.4	0.3	0.3	0.3
カドミウム		mg/L	－	<0.0003	－	－	－	－	－	<0.0003	－	－	－	－
全シアン		mg/L	－	<0.01	－	－	－	－	－	<0.01	－	－	－	－
鉛		mg/L	－	<0.002	－	－	－	－	－	<0.002	－	－	－	－
六価クロム		mg/L	－	<0.005	－	－	－	－	－	<0.005	－	－	－	－
ヒ　　素		mg/L	－	<0.005	－	－	－	－	－	<0.005	－	－	－	－
総 水 銀		mg/L	－	<0.0005	－	－	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－
アルキル水銀		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
PCB		mg/L	－	<0.0005	－	－	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－
トリクロロエチレン		mg/L	－	<0.002	－	－	－	－	－	<0.002	－	－	－	－
テトラクロロエチレン		mg/L	－	<0.0005	－	－	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－
四塩化炭素		mg/L	－	<0.0002	－	－	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－
ジクロロメタン		mg/L	－	<0.002	－	－	－	－	－	<0.002	－	－	－	－
1,2-ジクロロエタン		mg/L	－	<0.0004	－	－	－	－	－	<0.0004	－	－	－	－
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	－	<0.0005	－	－	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	－	<0.0006	－	－	－	－	－	<0.0006	－	－	－	－
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	－	<0.01	－	－	－	－	－	<0.01	－	－	－	－
cis-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	－	<0.002	－	－	－	－	－	<0.002	－	－	－	－
1,3-ジクロロプロペン		mg/L	－	<0.0002	－	－	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－
チウラム		mg/L	－	<0.0006	－	－	－	－	－	<0.0006	－	－	－	－
シマジン		mg/L	－	<0.0003	－	－	－	－	－	<0.0003	－	－	－	－
チオベンカルブ		mg/L	－	<0.002	－	－	－	－	－	<0.002	－	－	－	－
ベンゼン		mg/L	－	<0.001	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－
セ レ ン		mg/L	－	<0.001	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	－	0.07	－	－	－	－	－	0.24	－	－	－	－
ふ っ 素		mg/L	－	<0.08	－	－	－	－	－	<0.08	－	－	－	－
ほ う 素		mg/L	－	<0.02	－	－	－	－	－	<0.02	－	－	－	－
1,4-ジオキサン		mg/L	－	<0.005	－	－	－	－	－	<0.005	－	－	－	－
クロロホルム		mg/L	－	<0.006	－	－	－	－	－	<0.006	－	－	－	－
trans-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	－	<0.002	－	－	－	－	－	<0.002	－	－	－	－
1,2-ジクロロプロパン		mg/L	－	<0.006	－	－	－	－	－	<0.006	－	－	－	－
p-ジクロロベンゼン		mg/L	－	<0.03	－	－	－	－	－	<0.03	－	－	－	－
イソキサチオン		mg/L	－	<0.0008	－	－	－	－	－	<0.0008	－	－	－	－
ダイアジノン		mg/L	－	<0.0005	－	－	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－
フェニトロチオン(MEP)		mg/L	－	<0.0003	－	－	－	－	－	<0.0003	－	－	－	－
イソプロチオラン		mg/L	－	<0.004	－	－	－	－	－	<0.004	－	－	－	－
オキシン銅(有機銅)		mg/L	－	<0.004	－	－	－	－	－	<0.004	－	－	－	－
クロロタロニル(TPN)		mg/L	－	<0.004	－	－	－	－	－	<0.004	－	－	－	－
プロピザミド		mg/L	－	<0.0008	－	－	－	－	－	<0.0008	－	－	－	－
EPN		mg/L	－	<0.0006	－	－	－	－	－	<0.0006	－	－	－	－
ジクロルボス(DDVP)		mg/L	－	<0.001	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－
フェノブカルブ(BPMC)		mg/L	－	<0.002	－	－	－	－	－	<0.002	－	－	－	－
イプロベンホス(IBP)		mg/L	－	<0.0008	－	－	－	－	－	<0.0008	－	－	－	－
クロルニトロフェン(CNP)		mg/L	－	<0.001	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－
トルエン		mg/L	－	<0.06	－	－	－	－	－	<0.06	－	－	－	－
キシレン		mg/L	－	<0.04	－	－	－	－	－	<0.04	－	－	－	－
フタル酸ジエチルヘキシル		mg/L	－	<0.005	－	－	－	－	－	<0.005	－	－	－	－
ニッケル		mg/L	－	<0.008	－	－	－	－	－	<0.008	－	－	－	－
モリブデン		mg/L	－	<0.04	－	－	－	－	－	<0.04	－	－	－	－
アンチモン		mg/L	－	<0.001	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－
銅		mg/L	－	<0.004	－	－	－	－	－	<0.004	－	－	－	－

平成24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	H24/4/27	H24/5/17	H24/6/3	H24/7/10	H24/8/14	H24/9/25	H24/10/9	H24/11/13	H24/12/11	H25/1/9	H25/2/12	H25/3/5
現地観測項目	採水位置	－	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	天　　候	－	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採水時刻	時分	9:40	11:00	8:34	9:26	9:19	9:45	9:55	9:30	11:10	10:18	11:45	11:28
	全 水 深	m	1.58	1.50	1.31	1.60	0.60	0.38	1.62	1.60	0.27	1.55	1.61	1.60
	採 水 深	m	0.32	0.30	0.26	0.32	0.12	0.08	0.32	0.32	0.05	0.31	0.32	0.32
	気　　温	℃	22.6	28.3	24.1	29.1	29.4	26.0	25.4	16.8	9.6	9.5	9.0	14.0
	水　　温	℃	16.4	19.8	21.1	22.3	24.1	21.2	20.0	13.5	8.3	6.6	7.5	11.0
	外観 (1)	－	無色透明	無色透明	淡白濁	無色透明	淡白濁	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
	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
	透 視 度	度	>50	>50	36	>50	26	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
生活環境項目	pH	－	7.4	7.1	7.1	7.2	7.1	7.4	7.1	7.2	7.5	7.2	7.2	7.1
	DO	mg/L	10.8	8.7	8.9	9.4	8.6	10.7	8.5	9.4	13.0	11.6	12.1	12.4
	BOD	mg/L	1.6	0.9	2.4	2.2	1.1	<0.5	0.8	1.2	<0.5	0.6	<0.5	<0.5
	COD_{Mn}	mg/L	2.2	2.6	4.5	2.8	4.9	1.1	1.5	4.7	0.9	1.6	1.4	1.1
	SS	mg/L	1	8	13	3	16	<1	3	2	1	3	2	2
	大腸菌群数	MPN/100mL	700	11,000	17,000	11,000	330,000	7,900	7,000	1,300	490	220	230	230
アンモニウム態窒素		mg/L	0.02	0.04	0.17	0.03	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素		mg/L	<0.001	0.002	0.009	<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	0.10	0.04	0.14	0.04	0.08	0.18	0.07	<0.02	0.08	0.06
総 窒 素		mg/L	0.44	0.25	0.89	0.54	0.50	0.12	0.29	0.51	0.11	0.38	0.24	0.18
オルトリン酸態リン		mg/L	0.003	0.029	0.032	<0.003	0.033	<0.003	0.004	0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.003
総 リ ン		mg/L	0.010	0.044	0.081	0.013	0.062	0.006	0.010	0.010	0.004	0.007	0.007	0.006
クロロフィルa		mg/m^3	0.5	0.8	12	0.5	1.4	0.8	0.5	0.5	0.6	0.9	0.7	0.5
濁　　度		度	1.1	5.5	8.7	1.6	11.4	0.6	1.9	1.2	0.6	1.6	1.2	1.0
カドミウム		mg/L	－	<0.0003	－	－	－	－	－	<0.0003	－	－	－	－
全シアン		mg/L	－	<0.01	－	－	－	－	－	<0.01	－	－	－	－
鉛		mg/L	－	<0.002	－	－	－	－	－	<0.002	－	－	－	－
六価クロム		mg/L	－	<0.005	－	－	－	－	－	<0.005	－	－	－	－
ヒ　　素		mg/L	－	<0.005	－	－	－	－	－	<0.005	－	－	－	－
総 水 銀		mg/L	－	<0.0005	－	－	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－
アルキル水銀		mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
PCB		mg/L	－	<0.0005	－	－	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－
トリクロロエチレン		mg/L	－	<0.002	－	－	－	－	－	<0.002	－	－	－	－
テトラクロロエチレン		mg/L	－	<0.0005	－	－	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－
四塩化炭素		mg/L	－	<0.0002	－	－	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－
ジクロロメタン		mg/L	－	<0.002	－	－	－	－	－	<0.002	－	－	－	－
1,2-ジクロロエタン		mg/L	－	<0.0004	－	－	－	－	－	<0.0004	－	－	－	－
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	－	<0.0005	－	－	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－
1,1,2-トリクロロエタン		mg/L	－	<0.0006	－	－	－	－	－	<0.0006	－	－	－	－
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	－	<0.01	－	－	－	－	－	<0.01	－	－	－	－
cis-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	－	<0.002	－	－	－	－	－	<0.002	－	－	－	－
1,3-ジクロロプロペン		mg/L	－	<0.0002	－	－	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－
チウラム		mg/L	－	<0.0006	－	－	－	－	－	<0.0006	－	－	－	－
シマジン		mg/L	－	<0.0003	－	－	－	－	－	<0.0003	－	－	－	－
チオベンカルブ		mg/L	－	<0.002	－	－	－	－	－	<0.002	－	－	－	－
ベンゼン		mg/L	－	<0.001	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－
セ レ ン		mg/L	－	<0.001	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	－	0.08	－	－	－	－	－	0.18	－	－	－	－
ふ っ 素		mg/L	－	<0.08	－	－	－	－	－	<0.08	－	－	－	－
ほ う 素		mg/L	－	<0.02	－	－	－	－	－	<0.02	－	－	－	－
1,4-ジオキサン		mg/L	－	<0.005	－	－	－	－	－	<0.005	－	－	－	－
クロロホルム		mg/L	－	<0.006	－	－	－	－	－	<0.006	－	－	－	－
trans-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	－	<0.002	－	－	－	－	－	<0.002	－	－	－	－
1,2-ジクロロプロパン		mg/L	－	<0.006	－	－	－	－	－	<0.006	－	－	－	－
p-ジクロロベンゼン		mg/L	－	<0.03	－	－	－	－	－	<0.03	－	－	－	－
イソキサチオン		mg/L	－	<0.0008	－	－	－	－	－	<0.0008	－	－	－	－
ダイアジノン		mg/L	－	<0.0005	－	－	－	－	－	<0.0005	－	－	－	－
フェニトロチオン(MEP)		mg/L	－	<0.0003	－	－	－	－	－	<0.0003	－	－	－	－
イソプロチオラン		mg/L	－	<0.004	－	－	－	－	－	<0.004	－	－	－	－
オキシン銅(有機銅)		mg/L	－	<0.004	－	－	－	－	－	<0.004	－	－	－	－
クロロタロニル(TPN)		mg/L	－	<0.004	－	－	－	－	－	<0.004	－	－	－	－
プロピザミド		mg/L	－	<0.0008	－	－	－	－	－	<0.0008	－	－	－	－
EPN		mg/L	－	<0.0006	－	－	－	－	－	<0.0006	－	－	－	－
ジクロルボス(DDVP)		mg/L	－	<0.001	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－
フェノブカルブ(BPMC)		mg/L	－	<0.002	－	－	－	－	－	<0.002	－	－	－	－
イプロベンホス(IBP)		mg/L	－	<0.0008	－	－	－	－	－	<0.0008	－	－	－	－
クロルニトロフェン(CNP)		mg/L	－	<0.001	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－
トルエン		mg/L	－	<0.06	－	－	－	－	－	<0.06	－	－	－	－
キシレン		mg/L	－	<0.04	－	－	－	－	－	<0.04	－	－	－	－
フタル酸ジエチルヘキシル		mg/L	－	<0.005	－	－	－	－	－	<0.005	－	－	－	－
ニッケル		mg/L	－	<0.008	－	－	－	－	－	<0.008	－	－	－	－
モリブデン		mg/L	－	<0.04	－	－	－	－	－	<0.04	－	－	－	－
アンチモン		mg/L	－	<0.001	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－
銅		mg/L	－	<0.004	－	－	－	－	－	<0.004	－	－	－	－

平成24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	H24/4/27	H24/5/17	H24/6/3	H24/7/10	H24/8/14	H24/9/25	H24/10/9	H24/11/13	H24/12/11	H25/1/9	H25/2/12	H25/3/5
現地観測項目	採水位置	－	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	天　　候	－	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	採水時刻	時分	10:00	8:50	8:52	9:56	9:45	10:00	10:15	10:02	11:22	10:30	12:45	11:49
	全 水 深	m	0.30	0.11	0.10	0.21	0.50	0.18	0.18	0.13	0.37	0.47	0.55	0.50
	採 水 深	m	0.06	0.02	0.02	0.04	0.10	0.04	0.04	0.03	0.07	0.09	0.11	0.10
	気　　温	℃	24.1	23.5	22.0	29.1	28.9	27.9	26.8	17.2	9.6	9.5	9.4	16.1
	水　　温	℃	16.5	21.5	21.0	24.2	25.7	21.4	22.5	12.1	5.6	4.9	6.4	11.1
	外観 (1)	－	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡白濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	濃白濁
	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
	透 視 度	度	>50	>50	>50	>50	20	>50	>50	>50	>50	>50	>50	11
生活環境項目	pH	－	7.3	7.1	7.1	7.1	7.0	7.2	7.2	7.4	7.3	7.4	7.3	7.2
	DO	mg/L	10.7	9.1	8.8	8.0	7.4	8.4	8.3	10.3	11.9	12.6	12.8	12.1
	BOD	mg/L	<0.5	0.8	0.6	<0.5	1.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	COD_{Mn}	mg/L	1.7	4.9	6.0	2.1	4.3	1.8	1.4	2.2	1.3	1.1	1.0	2.1
	SS	mg/L	4	6	6	3	13	3	2	<1	<1	<1	<1	23
	大腸菌群数	MPN/100mL	1,700	70,000	22,000	13,000	230,000	23,000	17,000	3,300	1,100	230	280	790
	アンモニウム態窒素	mg/L	0.02	0.03	0.03	<0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01	0.01
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.001	0.003	0.006	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
	硝酸態窒素	mg/L	0.09	0.10	0.12	0.02	0.12	0.05	0.05	0.17	0.10	0.09	0.06	0.08
	総 窒 素	mg/L	0.19	0.53	0.64	0.17	0.40	0.21	0.17	0.26	0.17	0.17	0.11	0.27
	オルトリン酸態リン	mg/L	0.011	0.056	0.068	0.010	0.037	0.012	0.011	0.009	0.005	0.004	0.004	0.007
	総 リ ン	mg/L	0.017	0.077	0.089	0.021	0.059	0.020	0.016	0.015	0.007	0.006	0.006	0.029
	クロロフィルa	mg/m^3	0.7	0.9	1.0	0.7	0.9	0.7	0.4	0.6	0.2	0.2	0.3	0.3
	濁　　度	度	2.8	3.6	3.6	2.5	10.7	1.6	1.4	1.1	0.3	0.6	0.5	34.5
	カドミウム	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	全シアン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	鉛	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	六価クロム	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ヒ　　素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	総 水 銀	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	アルキル水銀	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	PCB	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	トリクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	テトラクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	四塩化炭素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ジクロロメタン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	cis-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	チウラム	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	シマジン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	チオベンカルブ	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ベンゼン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	セ レ ン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ふ っ 素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ほ う 素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1,4-ジオキサン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	クロロホルム	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	trans-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	p-ジクロロベンゼン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	イソキサチオン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ダイアジノン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	イソプロチオラン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	オキシン銅(有機銅)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	クロロタロニル(TPN)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	プロピザミド	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	EPN	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ジクロルボス(DDVP)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	イプロベンホス(IBP)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	クロルニトロフェン(CNP)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	トルエン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	キシレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ニッケル	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	モリブデン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	アンチモン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	銅	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－