

ダム名 中筋川ダム	平成25年度												
	基準地点表層												
	4月30日	5月14日	6月2日	7月10日	8月13日	9月17日	10月17日	11月13日	12月12日	1月7日	2月12日	3月4日	
調査地点													
調査月日	4月30日	5月14日	6月2日	7月10日	8月13日	9月17日	10月17日	11月13日	12月12日	1月7日	2月12日	3月4日	
調査開始時刻	10:50	10:40	10:15	10:10	10:10	10:50	10:50	09:45	10:40	10:15	10:18	10:10	
天候	雨	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	
気温 ℃	18.3	25.6	19.2	37.0	39.1	29.0	23.0	15.0	10.9	11.0	9.2	13.0	
全水深 m	41.0	41.2	40.2	39.0	35.0	39.0	39.0	39.6	41.0	41.00	41.0	41.0	
透明度(貯水池) m	3.7	4.0	3.3	2.5	2.5	4.3	4.2	2.3	4.7	4.6	4.0	3.0	
透視度(河川) cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
水色(貯水池)	14	13	13	14	13	12	13	13	13	13	14	14	
貯水位 EL. m	73.78	74.08	73.22	72.08	68.23	72.08	72.14	72.71	74.16	73.94	74.12	74.16	
流入量(貯水池) m ³ /s	0.7	0.35	1.00	0.93	0.00	0.50	1.02	0.30	0.68	0.23	0.71	1.04	
放流量(貯水池) m ³ /s	0.4	0.49	1.00	0.68	0.55	0.50	1.03	0.30	1.06	0.34	0.72	1.04	
流量(河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	
水温 ℃	18.0	20.7	21.0	28.2	30.5	24.0	20.0	15.9	11.3	8.5	8.2	11.3	
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	
pH	7.6	7.5	7.3	8.3	7.6	7.3	7.2	7.0	7.3	7.1	7.4	7.6	
BOD mg/L	0.9	<0.5	0.7	1.2	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	3.4	
COD mg/L	1.8	1.6	2.0	2.3	2.9	1.6	1.5	1.4	1.0	1.3	1.8	5.1	
SS mg/L	<1	<1	2	2	2	<1	<1	2	<1	<1	1	7	
DO(現地測定) mg/L	10.2	9.7	8.8	8.5	8.6	8.9	7.6	9.1	9.5	9.5	12.2	12.1	
大腸菌群数 MPN/100mL	110	23	2200	27	790	7900	790	490	330	11	23	23	
総窒素 mg/L	0.30	0.21	0.28	0.15	0.16	0.27	0.21	0.23	0.20	0.20	0.19	0.47	
総りん mg/L	0.008	0.010	0.008	0.010	0.009	0.009	0.006	0.022	0.007	0.006	0.008	0.024	
濁度(現地測定) 度	2.5	3.1	2.4	3.8	4.7	2.2	2.9	4.7	2.6	0.7	1.3	1.8	
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	
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	0.09	0.04	0.03	<0.02	<0.02	0.16	0.17	0.14	0.12	0.11	0.06	0.09	
オルトリン酸態りん 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	2.6	3.0	5.8	7.4	2.6	2.7	2.6	1.9	1.3	1.3	4.4	19.7	
フェオフィチンa μg/L	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.9	0.3	0.3	0.9	3.2	
マンガン mg/L	0.006	<0.005	0.006	<0.005	0.017	<0.005	0.013	0.014	0.049	0.060	0.084	0.021	
溶解性マンガン mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	0.028	0.044	0.064	0.013	
TOC mg/L	1.0	-	1.1	-	1.1	-	0.8	-	0.6	-	0.7	-	
糞便性大腸菌群数 個/100mL	1	0	1	0	2	0	2	4	7	1	0	3	
トリハロメタン生成能 μg/L	-	30	-	-	26	-	-	21	-	-	18	-	
2MBB n g/L	-	<1	-	-	<1	-	-	<1	-	-	<1	-	
ジェオスミン n g/L	-	<1	-	-	<1	-	-	<1	-	-	<1	-	
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)	-	-	-	不検出(< 0.1)	-	-	-	-	-	不検出(< 0.1)	-	-	
鉛 mg/L(0.01mg/L以下)	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	
6価クロム mg/L(0.05mg/L以下)	-	-	-	<0.008	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	
ヒ素 mg/L(0.01mg/L以下)	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	
総水銀 mg/L(0.0005mg/L以下)	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	
アルキル水銀 mg/L(検出されないこと)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
P C B mg/L(検出されないこと)	-	-	-	不検出(< 0.0005)	-	-	-	-	-	不検出(< 0.0005)	-	-	
ジクロロメタン mg/L(0.02mg/L以下)	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	
四塩化炭素 mg/L(0.002mg/L以下)	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	
1,2-ジクロロエタン mg/L(0.004mg/L以下)	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	
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-ジクロロエチレン mg/L(0.04mg/L以下)	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	
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	-	-	
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	-	-	
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)	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<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	-	-	-	3.4	-	-	-	-	-	3.2	-	-	
ニッケル mg/L	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	
コバルト mg/L	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	

H25年度 水質調査結果		横瀬川 大物川橋												
河川名		横瀬川												
地点名		大物川橋												
調査日		0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00
採水時刻		時:分	時:分	時:分	時:分	時:分	時:分	時:分	時:分	時:分	時:分	時:分	時:分	時:分
現地 観測 項目	天候	-	曇	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴
	気温	℃	19:12	0:00	12:00	0:00	0:00	19:12	4:48	14:24	2:24	4:48	19:12	0:00
	流量 (河川)	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透視度 (河川)	度	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
	全水深	m	12:00	10:48	12:57	10:48	8:38	6:28	4:48	4:04	4:48	8:38	8:38	10:19
	採水深	m	2:24	2:09	2:38	2:09	1:40	1:12	0:57	0:43	0:57	1:40	1:40	2:09
	水温	℃	9:36	21:36	12:00	0:00	9:36	21:36	7:12	0:00	9:36	0:00	9:36	14:24
	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 (冷却時)	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	pH	-	9:36	12:00	12:00	9:36	7:12	9:36	12:00	7:12	7:12	14:24	12:00	9:36
生活 環境 項目	BOD	mg/L	14:24	<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	2:24	4:48	7:12	4:48	21:36	7:12	19:12	19:12	16:48	16:48	14:24	16:48
	SS	mg/L	<1	0:00	0:00	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	DO	mg/L	16:48	9:36	12:00	4:48	19:12	4:48	2:24	2:24	14:24	16:48	14:24	7:12
	大腸菌群数	MPN/100mL	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00
	総窒素	mg/L	2:24	3:21	4:33	3:50	9:50	4:04	3:07	4:04	3:21	4:04	2:38	3:45
	総リン	mg/L	0:07	0:08	0:11	0:11	0:15	0:08	0:08	0:04	0:04	0:04	0:04	<0.003
	クロロフィル a	μg/L	7:12	9:36	9:36	7:12	7:12	4:48	4:48	2:24	4:48	4:48	2:24	4:48
	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
	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0:01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素	mg/L	1:55	2:09	2:38	2:52	8:38	3:21	1:55	3:21	1:55	1:40	1:55	1:26	
オルトリン酸糖リン	mg/L	0:04	<0.003	<0.003	0:07	0:10	0:04	0:05	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
濁度	度	9:36	9:36	14:24	12:00	7:12	7:12	7:12	4:48	4:48	4:48	9:36	7:12	
健康 項目・要 監視 項目・其 他項目	カドミウム	mg/L	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-
	全シアン	mg/L	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-
	鉛	mg/L	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-
	クロム (6価)	mg/L	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-
	ヒ素	mg/L	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-
	総水銀	mg/L	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-
	P C B	mg/L	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-
	ジクロロメタン	mg/L	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-
	四塩化炭素	mg/L	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	<0.0004	-	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-
	ジス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-
	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	-	-	-
	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	-	-	-
	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	-	-	-
	フッ素	mg/L	-	<0.08	-	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	-
	ホウ素	mg/L	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-	2:09	-	-	-	-	-	-	3:21	-	-	-
	1,4-ジオキサン	mg/L	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-
	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	mg/L	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-
	イソプロチオラン	mg/L	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-
	オキシニル	mg/L	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-
	クロタロニル	mg/L	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-
	プロピザミド	mg/L	-	<0.0008	-	-	-	-	-	-	<0.0008	-	-	-
	E P N	mg/L	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-
	ジクロロボス	mg/L	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-
	フェノプロカルブ	mg/L	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-
	イプロベンホス	mg/L	-	<0.0008	-	-	-	-	-	-	<0.0008	-	-	-
	タロニトロフエン	mg/L	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-
	クロホルム	mg/L	-	<0.006	-	-	-	-	-	-	<0.006	-	-	-
	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	-	-	-
	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	-	-	-
	キリブデン	mg/L	-	<0.04	-	-	-	-	-	-	<0.04	-	-	-
	アンチモン	mg/L	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-
	銅	mg/L	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-

H25年度 水質調査結果		横瀬川 下向橋												
河川名		横瀬川												
地点名		下向橋												
調査日		4月30日	5月14日	6月2日	7月10日	8月13日	9月17日	10月17日	11月13日	12月12日	1月7日	2月12日	3月4日	
採水時刻		時:分	時:分	時:分	時:分	時:分	時:分	時:分	時:分	時:分	時:分	時:分	時:分	
現地 観測 項目	天候	-	雨	晴	雨	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	
	気温	℃	17.2	25.1	17.0	31.0	34.1	22.6	17.0	12.5	7.0	9.5	12.6	
	流量 (河川)	m ³ /s	0.42	0.36	0.58	0.46	0.07	0.23	0.60	0.19	0.59	-	-	
	透視度 (河川)	度	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
	全水深	m	0.60	0.60	0.60	0.60	0.47	0.45	0.55	0.42	0.52	0.38	0.53	
	採水水深	m	0.12	0.12	0.12	0.12	0.09	0.09	0.11	0.08	0.10	0.08	0.10	
	水温	℃	14.4	18.0	17.2	23.7	27.8	19.6	16.5	11.2	8.0	5.9	5.3	9.7
	外觀	-	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 (冷却時)	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	pH	-	7.4	7.6	7.5	7.6	7.4	7.5	7.6	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5
生活 環境 項目	BOD	mg/L	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	1.1	1.1	1.6	1.5	1.1	1.3	0.9	1.1	0.9	0.8	0.9	
	SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	DO	mg/L	9.8	10.0	9.4	9.4	8.3	9.0	9.8	10.7	11.7	12.6	11.8	
	大腸菌群数	MPN/100mL	790	790	13000	3300	4900	4900	2400	490	490	17	130	
	総窒素	mg/L	0.12	0.09	0.19	0.10	0.19	0.12	0.17	0.21	0.20	0.11	0.11	
	総リン	mg/L	0.006	0.006	0.008	0.007	0.009	0.007	0.007	0.003	0.003	0.004	0.005	
	クロロフィル a	μg/L	0.3	0.6	0.4	0.6	0.5	0.6	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	
	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	0.07	0.07	0.13	0.08	0.14	0.10	0.08	0.10	0.05	0.08	0.03		
オルトリン酸糖リン	mg/L	<0.003	<0.003	0.003	0.003	0.004	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		
濁度	度	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.2	0.5	0.5	0.9		
健康 項目・要 監視 項目・其 他項目	カドミウム	mg/L	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	
	全シアン	mg/L	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	
	鉛	mg/L	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	
	クロム (6価)	mg/L	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	
	ヒ素	mg/L	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	
	総水銀	mg/L	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	
	P C B	mg/L	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	
	ジクロロメタン	mg/L	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	
	四塩化炭素	mg/L	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	<0.0004	-	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	
	ジス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	
	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	-	-	
	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	-	-	
	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	-	-	
	フッ素	mg/L	-	<0.08	-	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	
	ホウ素	mg/L	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-	0.07	-	-	-	-	-	-	0.10	-	-	
	1,4-ジオキサン	mg/L	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	
	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	mg/L	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	
	イソプロチオラン	mg/L	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	
	オキシニル	mg/L	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	
	クロタロニル	mg/L	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	
	プロピザミド	mg/L	-	<0.0008	-	-	-	-	-	-	<0.0008	-	-	
	E P N	mg/L	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	
	ジクロロボス	mg/L	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	
	フェノプロカルブ	mg/L	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	
	イプロベンホス	mg/L	-	<0.0008	-	-	-	-	-	-	<0.0008	-	-	
	タロニトロフエン	mg/L	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	
	クロホルム	mg/L	-	<0.006	-	-	-	-	-	-	<0.006	-	-	
	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	-	-	
	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	-	-	
キリブデン	mg/L	-	<0.04	-	-	-	-	-	-	<0.04	-	-		
アンチモン	mg/L	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-		
銅	mg/L	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-		
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-		

H25年度 水質調査結果			横瀬川 有間橋											
河川名		横瀬川												
地点名		有間橋												
調査日		4月30日	5月14日	6月2日	7月10日	8月13日	9月17日	10月17日	11月13日	12月12日	1月7日	2月12日	3月4日	
採水時刻		時:分	11:28	10:58	10:10	10:35	10:17	10:30	10:35	10:23	9:32	10:15	10:00	11:14
現地 観測 項目	天候	-	雨	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴
	気温	℃	15.2	26.2	17.2	35.5	39.0	29.1	21.2	16.0	8.3	11.9	8.0	17.0
	流量 (河川)	m ³ /s	0.47	0.37	0.76	0.26	0.02	0.11	0.78	0.79	0.65	-	-	-
	透視度 (河川)	度	>50	36	>50	>50	48	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
	全水深	m	1.50	1.50	1.50	1.60	1.20	1.57	1.55	1.60	0.40	0.31	0.36	0.33
	採水水深	m	0.30	0.30	0.30	0.32	0.24	0.31	0.31	0.32	0.08	0.06	0.07	0.07
	水温	℃	15.6	21.4	17.8	28.2	30.8	22.9	17.0	12.0	8.7	8.4	6.9	11.8
	外観	-	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	無色透明
	臭気 (冷却時)	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	pH	-	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.5	7.3	7.4	7.6	7.5	7.7
生活 環境 項目	BOD	mg/L	0.9	0.7	0.6	<0.5	1.7	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	COD	mg/L	1.7	3.0	3.0	1.6	3.1	1.7	1.1	1.2	1.0	0.8	1.0	
	SS	mg/L	4	10	5	4	8	2	1	1	<1	<1	<1	
	DO	mg/L	9.6	9.8	8.6	8.6	7.7	8.0	9.9	9.2	11.9	13.2	13.0	
	大腸菌群数	MPN/100mL	7000	13000	7900	11000	7000	13000	2400	2400	490	49	110	
	総窒素	mg/L	0.14	0.34	0.45	0.22	0.40	0.18	0.27	0.15	0.29	0.14	0.13	
	総リン	mg/L	0.024	0.061	0.038	0.017	0.049	0.016	0.007	0.008	0.008	0.003	0.006	
	クロロフィル a	μg/L	1.6	1.7	1.6	1.0	21.5	2.2	0.6	0.3	0.4	0.8	0.4	
	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	0.08	0.09	<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	0.003	<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	0.05	0.11	0.05	0.09	0.08	0.07	0.11	0.04	0.08	0.05		
オルトリン酸糖リン	mg/L	0.010	0.027	0.020	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		
濁度	度	2.0	6.0	4.2	2.7	8.0	2.0	0.6	0.9	0.7	0.4	1.1		
健康 項目・要 監視 項目・其 他 項目	カドミウム	mg/L	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	
	全シアン	mg/L	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	
	鉛	mg/L	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	
	クロム (6価)	mg/L	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	
	ヒ素	mg/L	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	
	総水銀	mg/L	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	
	P C B	mg/L	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	
	ジクロロメタン	mg/L	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	
	四塩化炭素	mg/L	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	<0.0004	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	-	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	
	ジス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	
	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	-	-	-	
	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	-	-	-	
	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	-	-	-	
	フッ素	mg/L	-	<0.08	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	-	
	ホウ素	mg/L	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-	0.05	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	
	1,4-ジオキサン	mg/L	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	
	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	mg/L	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	
	イソプロチオラン	mg/L	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	
	オキシニル	mg/L	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	
	クロタロニル	mg/L	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	
	プロピザミド	mg/L	-	<0.0008	-	-	-	-	-	<0.0008	-	-	-	
	E P N	mg/L	-	<0.0006	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	
	ジクロロボス	mg/L	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	
	フェノプロカルブ	mg/L	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	
	イプロベンホス	mg/L	-	<0.0008	-	-	-	-	-	<0.0008	-	-	-	
	クロルニトロフェン	mg/L	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	
	クロロホルム	mg/L	-	<0.006	-	-	-	-	-	<0.006	-	-	-	
	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	-	-	-	
	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	-	-	-		
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-		

