











平成24年度 水域別総括表

測定項目	河川名		付知川				阿木川上流				阿木川上流			
	測定地点		本川合流前		(A)		阿木川ダム		(A)		恵那大橋		(A)	
	測定値		平均	最小値～最大値	m/n		平均	最小値～最大値	m/n		平均	最小値～最大値	m/n	
生活環境項目 (河川)	pH		7.5	7.4 ~ 7.7	0 / 4		7.6	7.2 ~ 8.2	0 / 4		7.5	7.2 ~ 7.8	0 / 4	
	DO	(mg/l)	10	8.7 ~ 13	0 / 4		9.6	8.5 ~ 11	0 / 4		9.9	8.2 ~ 12	0 / 4	
	BOD	(mg/l)	0.7	0.5 ~ 0.9	0 / 4		1.0	0.5 ~ 1.4	0 / 4		0.7	0.5 ~ 0.9	0 / 4	
	BOD	(下段:75%値)	0.6				1.1				0.9			
	COD	(mg/l)	1.1	0.7 ~ 1.4	0 / 4		1.7	1.2 ~ 2.2	0 / 4		2.0	1.6 ~ 2.2	0 / 4	
	SS	(mg/l)	1	1 ~ 2	0 / 4		1	1 ~ 1	0 / 4		2	1 ~ 2	0 / 4	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.6E03	4.9E01 ~ 4.9E03	2 / 4		9.3E02	3.3E01 ~ 2.3E03	2 / 4		2.6E03	4.9E02 ~ 7.9E03	2 / 4	
	n-ヘキササン抽出物質*	(mg/l)												
	全窒素*	(mg/l)	0.61	0.59 ~ 0.63	2 / 2		0.60	0.49 ~ 0.76	4 / 4		0.59	0.45 ~ 0.73	2 / 2	
	全磷*	(mg/l)	0.012	0.010 ~ 0.014	2 / 2		0.011	0.008 ~ 0.018	4 / 4		0.015	0.012 ~ 0.018	2 / 2	
健康項目	カドミウム	(mg/l)												
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	0 / 1									
	鉛	(mg/l)	< 0.005	< 0.005	0 / 1									
	六価クロム	(mg/l)	< 0.04	< 0.04	0 / 1									
	砒素	(mg/l)	< 0.005	< 0.005	0 / 1									
	総水銀	(mg/l)	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1									
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	0 / 1									
	PCB	(mg/l)	ND	ND	0 / 1									
	ジクロロメタン	(mg/l)	< 0.002	< 0.002	0 / 1									
	四塩化炭素	(mg/l)	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1									
	1, 2-ジクロロエタン	(mg/l)	< 0.0004	< 0.0004	0 / 1									
	1, 1-ジクロロエチレン	(mg/l)	< 0.002	< 0.002	0 / 1									
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/l)	< 0.004	< 0.004	0 / 1									
	1, 1, 1-トリクロロエタン	(mg/l)	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1									
	1, 1, 2-トリクロロエタン	(mg/l)	< 0.0006	< 0.0006	0 / 1									
	トリクロロエチレン	(mg/l)	< 0.002	< 0.002	0 / 1									
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1									
	1, 3-ジクロロプロペン	(mg/l)	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1									
	チウラム	(mg/l)	< 0.0006	< 0.0006	0 / 1									
	シマジン	(mg/l)	< 0.0003	< 0.0003	0 / 1									
	チオベンカルブ	(mg/l)	< 0.002	< 0.002	0 / 1									
	ベンゼン	(mg/l)	< 0.001	< 0.001	0 / 1									
	セレン	(mg/l)	< 0.002	< 0.002	0 / 1									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.30	0.30	0 / 1									
	亜硝酸性窒素*	(mg/l)		0.005	1 / 1									
ふっ素	(mg/l)	0.2	0.2	0 / 2						0.1	0.1 ~ 0.1	0 / 2		
ほう素	(mg/l)	< 0.02	< 0.02	0 / 1										
1, 4-ジオキサン	(mg/l)	< 0.005	< 0.005	0 / 1										
全亜鉛	(mg/l)	0.003	0.002 ~ 0.004	0 / 4						0.003	0.001 ~ 0.003	0 / 4		
ノルフェノール	(mg/l)													
クロロホルム*	(mg/l)													
フェノール*	(mg/l)													
ホルムアルデヒド*	(mg/l)													
要監視項目	クロロホルム	(mg/l)												
	トランス-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)												
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/l)												
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/l)												
	イプロベンホス (IBP)	(mg/l)												
	クロロニトロフェン (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)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)												
	エピクロヒドリン	(μg/l)												
	全マンガン	(mg/l)												
ウラン	(mg/l)													
その他項目	フェノール類*	(mg/l)												
	銅*	(mg/l)												
	鉄 (溶解性) *	(mg/l)												
	マンガン (溶解性) *	(mg/l)												
	クロム*	(mg/l)												
	アンモニア性窒素*	(mg/l)												
	全有機性窒素*	(mg/l)												
	オルトリン酸態リン*	(mg/l)												
	TOC*	(mg/l)												
	濁度*	(度)	1	1 ~ 1	1 / 4						2	1 ~ 3	3 / 4	
	電気伝導率*	(ms/m)	4.2	3.6 ~ 4.8	4 / 4		5.0	4.7 ~ 5.4	4 / 4		5.1	4.7 ~ 5.3	4 / 4	
	C1イオン*	(mg/l)												
クロロフィルa*	(μg/l)					4	2 ~ 6	2 / 2						
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)													
陰イオン界面活性剤*	(mg/l)													

平成24年度 水域別総括表

測定項目	河川名 測定地点 測定値	阿木川下流 本川合流前				中野方川 巴橋				可児川上流 鳥屋場橋			
		(C)				(A)				(B)			
		平均	最小値～最大値	m/n		平均	最小値～最大値	m/n		平均	最小値～最大値	m/n	
生活環境項目 (河川)	pH	7.4	7.2 ~ 7.5	0 / 4		7.4	7.2 ~ 7.7	0 / 4		8.1	7.7 ~ 8.5	0 / 4	
	DO (mg/l)	9.7	7.8 ~ 12	0 / 4		10	8.3 ~ 13	0 / 4		11	9.0 ~ 14	0 / 4	
	BOD (mg/l)	1.9	1.4 ~ 2.2	0 / 4		0.6	0.5 ~ 0.8	0 / 4		0.9	0.7 ~ 1.0	0 / 4	
	BOD (下段:75%値)	2.0				0.5				1.0			
	COD (mg/l)	3.3	2.2 ~ 4.5	0 / 4		0.9	0.5 ~ 1.1	0 / 4		3.8	3.0 ~ 4.2	0 / 4	
	SS (mg/l)	3	1 ~ 4	0 / 4		2	1 ~ 3	0 / 4		7	2 ~ 14	0 / 4	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)					2.3E03	2.2E02 ~ 7.0E03	2 / 4		1.2E04	7.9E02 ~ 2.4E04	3 / 4	
	n-ヘキササン抽出物質*												
	全窒素* (mg/l)	0.71	0.53 ~ 0.88	2 / 2		0.75	0.59 ~ 0.90	2 / 2		1.0	0.83 ~ 1.2	2 / 2	
	全磷* (mg/l)	0.022	0.020 ~ 0.023	2 / 2		0.015	0.011 ~ 0.019	2 / 2		0.065	0.060 ~ 0.070	2 / 2	
健康項目	カドミウム (mg/l)												
	全シアン (mg/l)												
	鉛 (mg/l)												
	六価クロム (mg/l)												
	砒素 (mg/l)												
	総水銀 (mg/l)												
	アルキル水銀 (mg/l)												
	PCB (mg/l)												
	ジクロロメタン (mg/l)												
	四塩化炭素 (mg/l)												
	1, 2-ジクロロエタン (mg/l)												
	1, 1-ジクロロエチレン (mg/l)												
	シス-1, 2-ジクロロエチレン (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)												
	トリクロロエチレン (mg/l)												
	テトラクロロエチレン (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)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)												
	亜硝酸性窒素* (mg/l)												
ふっ素 (mg/l)	0.1	0.1	0 / 2						0.1	0.1 ~ 0.1	0 / 2		
ほう素 (mg/l)	0.04	0.04	0 / 2						0.04	0.03 ~ 0.05	0 / 2		
1, 4-ジオキサン (mg/l)													
全亜鉛 (mg/l)	0.004	0.003 ~ 0.006	0 / 4		0.003	0.002 ~ 0.006	0 / 4		0.006	0.003 ~ 0.007	0 / 4		
ノニルフェノール (mg/l)									0.00009	0.00006 ~ 0.00016	0 / 4		
クロロホルム* (mg/l)										< 0.006	0 / 2		
フェノール* (mg/l)										< 0.001	0 / 2		
ホルムアルデヒド* (mg/l)										< 0.03	0 / 2		
クロロホルム (mg/l)										< 0.006	0 / 2		
トランス-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)													
ジクロロボス (DDVP) (mg/l)													
フェノバルブ (BPMC) (mg/l)													
イブペンホス (IBP) (mg/l)													
クロロニトロフェン (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)													
塩化ビニルモノマー (mg/l)													
エピクロヒドリン (μg/l)													
全マンガン (mg/l)		< 0.02	0 / 2							< 0.02	0 / 2		
ウラン (mg/l)													
フェノール類* (mg/l)													
銅* (mg/l)													
鉄 (溶解性) * (mg/l)													
マンガン (溶解性) * (mg/l)													
クロム* (mg/l)													
アンモニア性窒素* (mg/l)													
全有機性窒素* (mg/l)													
オルトリン酸態リン* (mg/l)													
TOC* (mg/l)													
濁度* (度)	2	1 ~ 2	4 / 4		4	1 ~ 4	1 / 4		6	1 ~ 12	4 / 4		
電気伝導率* (ms/m)	12	9.6 ~ 15	4 / 4		5.3	4.2 ~ 6.8	4 / 4		13	11 ~ 15	4 / 4		
C1イオン* (mg/l)													
クロロフィルa* (μg/l)													
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)	250	160 ~ 330	2 / 2										
陰イオン界面活性剤* (mg/l)													























平成24年度 水域別総括表

測定項目	河川名 測定地点	鳥羽川 寺内橋				鳥羽川 伊自良川合流前				天神川 鳥羽川合流前			
		測定値	(B)			平均	(B)			平均	(C)		
			平均	最小値～最大値	m/n		平均	最小値～最大値	m/n		平均	最小値～最大値	m/n
生活環境項目 (河川)	pH		7.7	7.2 ~ 8.4	0 / 12	7.2	6.9 ~ 7.5	0 / 12	7.0	6.7 ~ 7.3	0 / 6		
	DO (mg/l)		10	8.6 ~ 12	0 / 12	9.3	7.2 ~ 11	0 / 12	11	9.0 ~ 13	0 / 6		
	BOD (mg/l)		1.7	0.7 ~ 2.7	0 / 12	1.0	0.5 ~ 1.4	0 / 12	0.5	0.5 ~ 0.6	0 / 6		
	BOD (下段:75%値)		2.1			1.2			< 0.5				
	COD (mg/l)		3.6	2.0 ~ 5.3	0 / 12	2.7	1.3 ~ 4.4	0 / 12	0.7	0.5 ~ 1.0	0 / 6		
	SS (mg/l)		4	1 ~ 10	0 / 12	4	1 ~ 7	0 / 12	1	1 ~ 1	0 / 6		
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		2.2E04	2.3E03 ~ 7.9E04	7 / 12	7.6E03	2.3E02 ~ 2.4E04	4 / 12					
	n-ヘキサン抽出物質*												
	全窒素* (mg/l)					1.3	0.93 ~ 1.7	4 / 4					
	全磷* (mg/l)					0.084	0.062 ~ 0.10	4 / 4					
健康項目	カドミウム (mg/l)												
	全シアン (mg/l)					ND	ND	0 / 2					
	鉛 (mg/l)	< 0.005	< 0.005		0 / 4	< 0.005	< 0.005	0 / 2					
	六価クロム (mg/l)	< 0.04	< 0.04			< 0.04	< 0.04	0 / 2					
	砒素 (mg/l)	< 0.005	< 0.005		0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2					
	総水銀 (mg/l)												
	アルキル水銀 (mg/l)												
	PCB (mg/l)												
	ジクロロメタン (mg/l)					< 0.002	< 0.002	0 / 2					
	四塩化炭素 (mg/l)					< 0.0002	< 0.0002	0 / 2					
	1, 2-ジクロロエタン (mg/l)					< 0.0004	< 0.0004	0 / 2					
	1, 1-ジクロロエチレン (mg/l)					< 0.002	< 0.002	0 / 2					
	シス-1, 2-ジクロロエチレン (mg/l)					< 0.004	< 0.004	0 / 2					
	1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/l)					< 0.0005	< 0.0005	0 / 2					
	1, 1, 2-トリクロロエタン (mg/l)					< 0.0006	< 0.0006	0 / 2					
	トリクロロエチレン (mg/l)					< 0.002	< 0.002	0 / 2					
	テトラクロロエチレン (mg/l)					< 0.0005	< 0.0005	0 / 2					
	1, 3-ジクロロプロペン (mg/l)					< 0.0002	< 0.0002	0 / 2					
	チウラム (mg/l)					< 0.0006	< 0.0006	0 / 2					
	シマジン (mg/l)					< 0.0003	< 0.0003	0 / 2					
	チオベンカルブ (mg/l)					< 0.002	< 0.002	0 / 2					
	ベンゼン (mg/l)					< 0.001	< 0.001	0 / 2					
	セレン (mg/l)					< 0.002	< 0.002	0 / 2					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)					0.78	0.65 ~ 0.90	0 / 2					
	亜硝酸性窒素* (mg/l)					0.016	0.010 ~ 0.022	2 / 2					
	ふっ素 (mg/l)					< 0.1	< 0.1	0 / 2					
	ほう素 (mg/l)					< 0.02	< 0.02	0 / 2					
	1, 4-ジオキサン (mg/l)					< 0.005	< 0.005	0 / 2					
全亜鉛 (mg/l)					0.010	0.002 ~ 0.015	0 / 4						
水生生物基準項目	ノニルフェノール (mg/l)												
	クロロホルム* (mg/l)												
	フェノール* (mg/l)												
水生生物要監視項目	ホルムアルデヒド* (mg/l)												
	クロロホルム (mg/l)												
	トランス-1, 2-ジクロロエチレン (mg/l)												
要監視項目	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)												
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)												
	フェノバルブ (BPMC) (mg/l)												
	イブペンホス (IBP) (mg/l)												
	クロロニトロフェン (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)												
	塩化ビニルモノマー (mg/l)												
	エピクロヒドリン (μg/l)												
	全マンガン (mg/l)												
	ウラン (mg/l)												
	その他項目	フェノール類* (mg/l)											
		銅* (mg/l)											
		鉄 (溶解性) * (mg/l)											
		マンガン (溶解性) * (mg/l)											
クロム* (mg/l)													
アンモニア性窒素* (mg/l)													
全有機性窒素* (mg/l)													
オルトリン酸態リン* (mg/l)													
TOC* (mg/l)													
濁度* (度)													
電気伝導率* (ms/m)		12	8.6 ~ 15	12 / 12	12	9.6 ~ 15	12 / 12	11	9.4 ~ 13	6 / 6			
C1イオン* (mg/l)													
クロロフィルa* (μg/l)													
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)													
陰イオン界面活性剤* (mg/l)	0.05	0.04 ~ 0.06	2 / 2	0.04	0.03 ~ 0.04	2 / 2		< 0.02	0 / 2				

平成24年度 水域別総括表

測定項目	河川名 測定地点 測定値	正木川 伊自良川合流前 (-)				早田川 伊自良川合流前 (-)				坂屋川 伊自良川合流前 (-)				
		平均	最小値～最大値		m/n	平均	最小値～最大値		m/n	平均	最小値～最大値		m/n	
生活環境項目 (河川)	pH	7.5	7.1 ~	8.7	0 / 6	7.8	7.4 ~	8.2	0 / 6	7.5	7.1 ~	8.0	0 / 6	
	DO (mg/l)	10	6.4 ~	14	0 / 6	11	9.1 ~	13	0 / 6	11	9.3 ~	12	0 / 6	
	BOD (mg/l)	1.6	0.6 ~	2.5	0 / 6	0.7	< 0.5 ~	0.9	0 / 6	0.8	< 0.5 ~	1.3	0 / 6	
	BOD (下段:75%値)	2.1				0.8				1.1				
	COD (mg/l)	2.6	1.7 ~	3.3	0 / 6	1.3	< 0.5 ~	2.4	0 / 6	1.9	1.0 ~	3.1	0 / 6	
	SS (mg/l)	7	3 ~	12	0 / 6	3	< 1 ~	7	0 / 6	5	1 ~	12	0 / 6	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)													
	n-ヘキササン抽出物質* (mg/l)													
	全窒素* (mg/l)													
	全磷* (mg/l)													
健康項目	カドミウム (mg/l)													
	全シアン (mg/l)													
	鉛 (mg/l)													
	六価クロム (mg/l)								< 0.04		< 0.04		0 / 2	
	砒素 (mg/l)													
	総水銀 (mg/l)													
	アルキル水銀 (mg/l)													
	PCB (mg/l)													
	ジクロロメタン (mg/l)													
	四塩化炭素 (mg/l)													
	1, 2-ジクロロエタン (mg/l)													
	1, 1-ジクロロエチレン (mg/l)													
	シス-1, 2-ジクロロエチレン (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)													
	トリクロロエチレン (mg/l)													
	テトラクロロエチレン (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)									< 0.001		< 0.001		0 / 2
	セレン (mg/l)													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)													
	亜硝酸性窒素* (mg/l)													
ふっ素 (mg/l)														
ほう素 (mg/l)														
1, 4-ジオキサン (mg/l)														
全亜鉛 (mg/l)														
水生物基準項目	ノニルフェノール (mg/l)													
水生物要監視項目	クロロホルム* (mg/l)													
	フェノール* (mg/l)													
	ホルムアルデヒド* (mg/l)													
要監視項目	クロロホルム (mg/l)													
	トランス-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)													
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)													
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/l)													
	イブペンホス (IBP) (mg/l)													
	クロロニトロフェン (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)													
	塩化ビニルモノマー (mg/l)													
	エピクロヒドリン (μg/l)													
	全マンガン (mg/l)													
ウラン (mg/l)														
その他項目	フェノール類* (mg/l)													
	銅* (mg/l)													
	鉄 (溶解性) * (mg/l)													
	マンガン (溶解性) * (mg/l)													
	クロム* (mg/l)													
	アンモニア性窒素* (mg/l)													
	全有機性窒素* (mg/l)													
	オルトリン酸態リン* (mg/l)													
	TOC* (mg/l)													
	濁度* (度)													
	電気伝導率* (ms/m)	8.4	3.7 ~	17	6 / 6	8.7	5.2 ~	10	6 / 6	9.6	5.6 ~	12	6 / 6	
	C1イオン* (mg/l)													
	クロロフィルa* (μg/l)													
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)														
陰イオン界面活性剤* (mg/l)	0.04	0.02 ~	0.05	2 / 2	0.02	< 0.02 ~	0.02	1 / 2		< 0.02		0 / 2		

平成24年度 水域別総括表

測定項目	河川名 測定地点 測定値	両満川 本川合流前 (-)				境川上流 高田橋 (C)				境川上流 東辰新橋 (C)				
		平均	最小値～最大値		m/n	平均	最小値～最大値		m/n	平均	最小値～最大値		m/n	
生活環境項目 (河川)	pH	7.0	6.8 ~	7.4	0 / 12	7.9	7.3 ~	8.8	2 / 12	7.3	7.0 ~	7.6	0 / 12	
	DO (mg/l)	9.6	7.4 ~	14	0 / 12	11	9.1 ~	13	0 / 12	9.4	8.2 ~	11	0 / 12	
	BOD (mg/l)	0.5	< 0.5 ~	0.7	0 / 12	1.3	< 0.5 ~	2.5	0 / 12	2.3	1.1 ~	3.8	0 / 12	
	BOD (下段:75%値)	< 0.5				1.8				3.0				
	COD (mg/l)	0.6	< 0.5 ~	1.1	0 / 12	2.9	1.8 ~	5.0	0 / 12	5.7	4.4 ~	7.8	0 / 12	
	SS (mg/l)	1	< 1 ~	2	0 / 12	7	< 1 ~	15	0 / 12	10	3 ~	23	0 / 12	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)													
	n-ヘキササン抽出物質*													
	全窒素* (mg/l)									3.2	1.4 ~	5.6	4 / 4	
	全磷* (mg/l)									0.29	0.17 ~	0.44	4 / 4	
健康項目	カドミウム (mg/l)													
	全シアン (mg/l)													
	鉛 (mg/l)	< 0.005	< 0.005		0 / 2	< 0.005	< 0.005		0 / 4	< 0.005	< 0.005		0 / 2	
	六価クロム (mg/l)									< 0.04	< 0.04		0 / 2	
	砒素 (mg/l)	< 0.005	< 0.005		0 / 2	< 0.005	< 0.005		0 / 2	< 0.005	< 0.005		0 / 2	
	総水銀 (mg/l)													
	アルキル水銀 (mg/l)													
	PCB (mg/l)													
	ジクロロメタン (mg/l)									< 0.002	< 0.002		0 / 2	
	四塩化炭素 (mg/l)									< 0.002	< 0.002		0 / 2	
	1, 2-ジクロロエタン (mg/l)									< 0.0004	< 0.0004		0 / 2	
	1, 1-ジクロロエチレン (mg/l)									< 0.002	< 0.002		0 / 2	
	シス-1, 2-ジクロロエチレン (mg/l)									< 0.004	< 0.004		0 / 2	
	1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/l)									< 0.0005	< 0.0005		0 / 2	
	1, 1, 2-トリクロロエタン (mg/l)									< 0.0006	< 0.0006		0 / 2	
	トリクロロエチレン (mg/l)									< 0.002	< 0.002		0 / 2	
	テトラクロロエチレン (mg/l)									< 0.0005	< 0.0005		0 / 2	
	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)													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)													
	亜硝酸性窒素* (mg/l)													
	ふっ素 (mg/l)													
	ほう素 (mg/l)													
	1, 4-ジオキサン (mg/l)													
	全亜鉛 (mg/l)										0.028	0.007 ~	0.046	0 / 4
	水生生物基準項目	ノニルフェノール (mg/l)												
クロロホルム* (mg/l)														
水生生物要監視項目	フェノール* (mg/l)													
	ホルムアルデヒド* (mg/l)													
	クロロホルム (mg/l)													
要監視項目	トランス-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)													
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)													
	フェノバルブ (BPMC) (mg/l)													
	イブペンホス (IBP) (mg/l)													
	クロロニトロフェン (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)													
	塩化ビニルモノマー (mg/l)													
	エピクロヒドリン (μg/l)													
	全マンガン (mg/l)													
	ウラン (mg/l)													
	その他項目	フェノール類* (mg/l)												
		銅* (mg/l)												
鉄 (溶解性) * (mg/l)														
マンガン (溶解性) * (mg/l)														
クロム* (mg/l)														
アンモニア性窒素* (mg/l)														
全有機性窒素* (mg/l)														
オルトリン酸態リン* (mg/l)														
TOC* (mg/l)														
濁度* (度)														
電気伝導率* (ms/m)		14	11 ~	15	12 / 12	9.1	6.7 ~	12	12 / 12	24	14 ~	33	12 / 12	
C1イオン* (mg/l)														
クロロフィルa* (μg/l)														
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)														
陰イオン界面活性剤* (mg/l)		0.02		2 / 2	0.05	< 0.02 ~	0.05	1 / 2	0.09	0.04 ~	0.13	2 / 2		

平成24年度 水域別総括表

測定項目	河川名				荒田川				論田川			
	境川下流		境川橋		田村		日東橋		日東橋		(-)	
	測定地点	測定値	平均	最小値～最大値	m/n	平均	最小値～最大値	m/n	平均	最小値～最大値	m/n	
生活環境項目 (河川)	pH		7.2	7.0 ~ 7.4	0 / 12	7.6	7.2 ~ 8.2	0 / 12	7.6	7.3 ~ 8.1	0 / 12	
	DO	(mg/l)	6.9	5.6 ~ 8.9	0 / 12	9.6	8.1 ~ 11	0 / 12	9.7	8.4 ~ 12	0 / 12	
	BOD	(mg/l)	3.0	1.4 ~ 5.2	1 / 12	1.2	0.6 ~ 1.9	0 / 12	0.7	0.5 ~ 1.4	0 / 12	
	BOD	(下段:75%値)		3.5			1.7			0.7		
	COD	(mg/l)	5.8	4.3 ~ 7.2	0 / 12	2.9	1.8 ~ 4.5	0 / 12	1.4	0.7 ~ 2.4	0 / 12	
	SS	(mg/l)	8	2 ~ 19	0 / 12	10	3 ~ 23	0 / 12	3	1 ~ 6	0 / 12	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)					1.2E05	1.7E03 ~ 7.9E05	8 / 12			
	n-ヘキサン抽出物質*	(mg/l)										
	全窒素*	(mg/l)	3.1	1.4 ~ 4.8	6 / 6	1.0	0.72 ~ 1.2	6 / 6	1.0	0.86 ~ 1.1	4 / 4	
	全磷*	(mg/l)	0.23	0.18 ~ 0.31	6 / 6	0.064	0.046 ~ 0.11	6 / 6	0.062	0.060 ~ 0.063	4 / 4	
健康項目	カドミウム	(mg/l)				< 0.0003	< 0.0003	0 / 2				
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	0 / 2							
	鉛	(mg/l)	< 0.005	< 0.005	0 / 4	< 0.005	< 0.005	0 / 4	< 0.005	< 0.005		
	六価クロム	(mg/l)	< 0.04	< 0.04	0 / 2	< 0.04	< 0.04	0 / 2	< 0.04	< 0.04		
	砒素	(mg/l)	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.005	< 0.005		
	総水銀	(mg/l)										
	アルキル水銀	(mg/l)										
	PCB	(mg/l)	ND	ND	0 / 1	ND	ND	0 / 1				
	ジクロロメタン	(mg/l)	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 4	< 0.002	< 0.002		
	四塩化炭素	(mg/l)	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002		
	1, 2-ジクロロエタン	(mg/l)	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	< 0.0004	< 0.0004		
	1, 1-ジクロロエチレン	(mg/l)	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002		
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/l)	< 0.004	< 0.004	0 / 2	< 0.004	< 0.004	0 / 2	< 0.004	< 0.004		
	1, 1, 1-トリクロロエタン	(mg/l)	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	< 0.0005	< 0.0005		
	1, 1, 2-トリクロロエタン	(mg/l)	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006		
	トリクロロエチレン	(mg/l)	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002		
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	0.0006	< 0.0005 ~ 0.0010	0 / 4	< 0.0005	< 0.0005		
	1, 3-ジクロロプロペン	(mg/l)	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2				
	チウラム	(mg/l)	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2				
	シマジン	(mg/l)	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2				
	チオベンカルブ	(mg/l)	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2				
	ベンゼン	(mg/l)	< 0.001	< 0.001	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 2				
	セレン	(mg/l)	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	2.0	1.1 ~ 2.8	0 / 2	0.66	0.64 ~ 0.67	0 / 2				
	亜硝酸性窒素*	(mg/l)	0.076	0.061 ~ 0.090	2 / 2	0.016	0.007 ~ 0.024	2 / 2				
	ふっ素	(mg/l)	< 0.1	< 0.1	0 / 2	< 0.1	< 0.1	0 / 2				
	ほう素	(mg/l)	0.02	0.02 ~ 0.02	0 / 2	< 0.02	< 0.02	0 / 2				
	1, 4-ジオキサン	(mg/l)	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2				
	全亜鉛	(mg/l)	0.023	0.010 ~ 0.034	0 / 4	0.025	0.002 ~ 0.046	0 / 4	0.010	0.007 ~ 0.012		
	ノニルフェノール	(mg/l)										
クロホルム*	(mg/l)											
フェノール*	(mg/l)											
ホルムアルデヒド*	(mg/l)											
要監視項目	クロホルム	(mg/l)										
	トランス-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)										
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/l)										
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/l)										
	イブペンホス (IBP)	(mg/l)										
	クロロニトロフェン (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)								< 0.001		
	モリブデン	(mg/l)										
	アンチモン	(mg/l)										
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)										
	エピクロヒドリン	(μg/l)										
	全マンガン	(mg/l)										
ウラン	(mg/l)											
その他項目	フェノール類*	(mg/l)										
	銅*	(mg/l)								< 0.01		
	鉄 (溶解性) *	(mg/l)										
	マンガン (溶解性) *	(mg/l)										
	クロム*	(mg/l)										
	アンモニア性窒素*	(mg/l)										
	全有機性窒素*	(mg/l)										
	オルトリン酸態リン*	(mg/l)										
	TOC*	(mg/l)										
	濁度*	(度)										
	電気伝導率*	(ms/m)	22	12 ~ 29	12 / 12	13	8.2 ~ 14	12 / 12	13	7.9 ~ 15		
	C1イオン*	(mg/l)										
クロロフィルa*	(μg/l)	9	1 ~ 13	3 / 4	3	1 ~ 5	4 / 4					
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)											
陰イオン界面活性剤*	(mg/l)	0.08	0.05 ~ 0.1	2 / 2	0.06	0.04 ~ 0.07	2 / 2		0.02			

平成24年度 水域別総括表

測定項目	河川名 大江川				新荒田川			新荒田川		
	大江川逆水樋門 (-)				第一折年樋 (-)			市場樋 (-)		
	測定地点	平均	最小値～最大値	m/n	平均	最小値～最大値	m/n	平均	最小値～最大値	m/n
生活環境項目 (河川)	pH	7.5	7.3 ~ 7.8	0 / 12	7.3	7.1 ~ 7.9	0 / 12	7.2	7.0 ~ 7.6	0 / 12
	DO (mg/l)	6.7	5.0 ~ 10	0 / 12	9.2	7.2 ~ 11	0 / 12	8.6	7.3 ~ 10	0 / 12
	BOD (mg/l)	1.4	0.7 ~ 2.2	0 / 12	1.6	1.1 ~ 2.9	0 / 12	1.8	0.7 ~ 3.8	0 / 12
	BOD (下段:75%値)	1.7			1.7			2.6		
	COD (mg/l)	3.2	1.9 ~ 6.0	0 / 12	3.6	1.8 ~ 6.4	0 / 12	4.5	3.3 ~ 5.9	0 / 12
	SS (mg/l)	11	4 ~ 42	0 / 12	7	3 ~ 20	0 / 12	6	2 ~ 17	0 / 12
	大腸菌群数 (MPN/100ml)									
	n-ヘキササン抽出物質*									
	全窒素* (mg/l)	1.1	0.76 ~ 1.5	4 / 4				2.1	1.6 ~ 2.7	4 / 4
	全磷* (mg/l)	0.12	0.12 ~ 0.13	4 / 4				0.11	0.057 ~ 0.17	4 / 4
	カドミウム (mg/l)									
	全シアン (mg/l)							ND	ND	0 / 2
鉛 (mg/l)	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2	
六価クロム (mg/l)							< 0.04	< 0.04	0 / 2	
砒素 (mg/l)	< 0.005	< 0.005	0 / 2				< 0.005	< 0.005	0 / 2	
総水銀 (mg/l)										
アルキル水銀 (mg/l)										
PCB (mg/l)							ND	ND	0 / 1	
ジクロロメタン (mg/l)	< 0.002	< 0.002	0 / 2				< 0.002	< 0.002	0 / 2	
四塩化炭素 (mg/l)	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2				< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	
1, 2-ジクロロエタン (mg/l)	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2				< 0.0004	< 0.0004	0 / 2	
1, 1-ジクロロエチレン (mg/l)	< 0.002	< 0.002	0 / 2				< 0.002	< 0.002	0 / 2	
シス-1, 2-ジクロロエチレン (mg/l)	< 0.004	< 0.004	0 / 2				< 0.004	< 0.004	0 / 2	
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/l)	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2				< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	
1, 1, 2-トリクロロエタン (mg/l)	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2				< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	
トリクロロエチレン (mg/l)	< 0.002	< 0.002	0 / 2				< 0.002	< 0.002	0 / 2	
テトラクロロエチレン (mg/l)	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2				< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	
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)										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)										
亜硝酸性窒素* (mg/l)										
ふっ素 (mg/l)										
ほう素 (mg/l)										
1, 4-ジオキサン (mg/l)										
全亜鉛 (mg/l)				0.021	0.020 ~ 0.021	0 / 2	0.020	0.020	0 / 2	
ノニルフェノール (mg/l)										
クロロホルム* (mg/l)										
フェノール* (mg/l)										
ホルムアルデヒド* (mg/l)										
クロロホルム (mg/l)										
トランス-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)										
ジクロロボス (DDVP) (mg/l)										
フェノバルブ (BPMC) (mg/l)										
イブペンホス (IBP) (mg/l)										
クロロニトロフェン (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)				0.003	0.002 ~ 0.004	2 / 2		0.008	2 / 2	
モリブデン (mg/l)										
アンチモン (mg/l)										
塩化ビニルモノマー (mg/l)										
エピクロヒドリン (μg/l)										
全マンガン (mg/l)										
ウラン (mg/l)										
フェノール類* (mg/l)										
銅* (mg/l)					< 0.01	0 / 2				
鉄 (溶解性) * (mg/l)										
マンガン (溶解性) * (mg/l)										
クロム* (mg/l)										
アンモニア性窒素* (mg/l)										
全有機性窒素* (mg/l)										
オルトリン酸塩リン* (mg/l)										
TOC* (mg/l)										
濁度* (度)										
電気伝導率* (ms/m)	17	10 ~ 22	12 / 12	17	11 ~ 24	12 / 12	20	12 ~ 25	12 / 12	
C1イオン* (mg/l)										
クロロフィルa* (μg/l)										
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)										
陰イオン界面活性剤* (mg/l)	0.03	< 0.02 ~ 0.03	1 / 2	0.1	0.07 ~ 0.12	2 / 2	0.06	0.03 ~ 0.08	2 / 2	

平成24年度 水域別総括表

測定項目	清水川				系貫川				迦川				
	測定地点	清水橋			測定地点	田橋			本川合流前				
	測定値	平均	最小値～最大値		m/n	平均	最小値～最大値		m/n	平均	最小値～最大値		m/n
生活環境項目 (河川)	pH	7.5	7.4	7.6	0 / 6	7.9	7.2	9.4	2 / 12	7.2	7.1	7.2	0 / 2
	DO (mg/l)	9.4	8.7	10	0 / 6	10	5.6	13	0 / 12	7.2	3.4	11	0 / 2
	BOD (mg/l)	0.5	0.5	0.5	0 / 6	4.0	1.8	7.7	4 / 12	6.3	4.4	8.1	0 / 2
	BOD (下段:75%値)	< 0.5				5.2				8.1			
	COD (mg/l)	0.6	0.5	0.8	0 / 6	5.6	2.8	7.6	0 / 12	7.5	6.4	8.5	0 / 2
	SS (mg/l)	1	1	1	0 / 6	4	1	15	0 / 12	10	4	15	0 / 2
	大腸菌群数 (MPN/100ml)												
	n-ヘキササン抽出物質*												
	全窒素* (mg/l)					3.1	2.7	3.4	2 / 2				
	全磷* (mg/l)					0.48	0.43	0.53	2 / 2				
健康項目	カドミウム (mg/l)												
	全シアン (mg/l)												
	鉛 (mg/l)												
	六価クロム (mg/l)												
	砒素 (mg/l)												
	総水銀 (mg/l)												
	アルキル水銀 (mg/l)												
	PCB (mg/l)												
	ジクロロメタン (mg/l)												
	四塩化炭素 (mg/l)												
	1, 2-ジクロロエタン (mg/l)												
	1, 1-ジクロロエチレン (mg/l)												
	シス-1, 2-ジクロロエチレン (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)												
	トリクロロエチレン (mg/l)												
	テトラクロロエチレン (mg/l)									< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	
	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)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)					1.1	1.0	1.1	0 / 2	0.42	0.40	0.43	0 / 2
	亜硝酸性窒素* (mg/l)					0.22	0.14	0.30	2 / 2	0.11	0.10	0.11	2 / 2
ふっ素 (mg/l)									< 0.1	< 0.1	0 / 2		
ほう素 (mg/l)									0.03	< 0.02	0.03	0 / 2	
1, 4-ジオキサン (mg/l)													
全亜鉛 (mg/l)					0.006	0.003	0.009	0 / 4					
ノニルフェノール (mg/l)					0.00013	< 0.00006	0.00028	0 / 4					
水生生物要監視項目	クロロホルム* (mg/l)								< 0.006	0 / 2			
	フェノール* (mg/l)								< 0.001	0 / 2			
	ホルムアルデヒド* (mg/l)								< 0.03	0 / 2			
要監視項目	クロロホルム (mg/l)								< 0.006	0 / 2			
	トランス-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)												
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)												
	フェノバルブ (BPMC) (mg/l)												
	イブペンホス (IBP) (mg/l)												
	クロロニトロフェン (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)									0.003	0.002	0.003	2 / 2
	モリブデン (mg/l)												
	アンチモン (mg/l)												
	塩化ビニルモノマー (mg/l)												
	エピクロヒドリン (μg/l)												
	全マンガン (mg/l)												
ウラン (mg/l)													
その他項目	フェノール類* (mg/l)												
	銅* (mg/l)												
	鉄 (溶解性) * (mg/l)												
	マンガン (溶解性) * (mg/l)												
	クロム* (mg/l)												
	アンモニア性窒素* (mg/l)												
	全有機性窒素* (mg/l)												
	オルトリン酸態リン* (mg/l)												
	TOC* (mg/l)												
	濁度* (度)					3	1	17	12 / 12				
	電気伝導率* (ms/m)	9.2	8.1	10	6 / 6	31	10	74	12 / 12	56	26	86	2 / 2
	C1イオン* (mg/l)												
クロロフィルa* (μg/l)													
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)													
陰イオン界面活性剤* (mg/l)		< 0.02		0 / 2									









平成24年度 水域別総括表

測定項目	河川名		三水川				中須川				牧田川上流			
	測定地点		(A)				(C)				(AA)			
	測定値	平均	最小値～最大値	m/n		平均	最小値～最大値	m/n		平均	最小値～最大値	m/n		
生活環境項目 (河川)	pH		7.2	6.8 ~ 7.4	0 / 4		7.4	7.3 ~ 7.4	0 / 2		7.7	7.1 ~ 8.2	0 / 4	
	DO	(mg/l)	12	10 ~ 13	0 / 4		7.0	6.8 ~ 7.2	0 / 2		11	9.1 ~ 13	0 / 4	
	BOD	(mg/l)	0.9	0.5 ~ 1.5	0 / 4		3.6	1.6 ~ 5.6	0 / 2		0.6	0.5 ~ 0.7	0 / 4	
	BOD	(下段:75%値)	1.0				5.6				0.5			
	COD	(mg/l)	1.7	1.3 ~ 2.2	0 / 4		4.4	2.7 ~ 6.1	0 / 2		0.8	0.7 ~ 1.0	0 / 4	
	SS	(mg/l)	2	1 ~ 3	0 / 4		4	1 ~ 6	0 / 2		1	1 ~ 2	0 / 4	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	6.7E03	3.3E02 ~ 1.7E04	3 / 4						8.2E02	7.0E02 ~ 1.1E03	4 / 4	
	n-ヘキササン抽出物質*	(mg/l)												
	全窒素*	(mg/l)		1.0	2 / 2						0.72	0.60 ~ 0.83	2 / 2	
	全磷*	(mg/l)	0.064	0.058 ~ 0.070	2 / 2						0.018	0.015 ~ 0.021	2 / 2	
健康項目	カドミウム	(mg/l)												
	全シアン	(mg/l)												
	鉛	(mg/l)												
	六価クロム	(mg/l)												
	砒素	(mg/l)												
	総水銀	(mg/l)												
	アルキル水銀	(mg/l)												
	PCB	(mg/l)												
	ジクロロメタン	(mg/l)												
	四塩化炭素	(mg/l)												
	1, 2-ジクロロエタン	(mg/l)												
	1, 1-ジクロロエチレン	(mg/l)												
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	(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)												
	トリクロロエチレン	(mg/l)												
	テトラクロロエチレン	(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)												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)					1.4	1.3 ~ 1.4	0 / 2						
亜硝酸性窒素*	(mg/l)					0.085	0.072 ~ 0.098	2 / 2						
ふっ素	(mg/l)					< 0.1	< 0.1	0 / 2						
ほう素	(mg/l)									< 0.02	< 0.02	0 / 2		
1, 4-ジオキサン	(mg/l)													
全亜鉛	(mg/l)	0.007	0.006 ~ 0.009	0 / 4						0.003	0.001 ~ 0.004	0 / 4		
ノニルフェノール	(mg/l)													
水生生物要監視項目	クロロホルム*	(mg/l)		< 0.006	0 / 1									
	フェノール*	(mg/l)												
	ホルムアルデヒド*	(mg/l)												
要監視項目	クロロホルム	(mg/l)		< 0.006	0 / 1									
	トランス-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)		< 0.0003	0 / 1									
	イソプロチオラン	(mg/l)												
	オキシ銅 (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)												
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/l)												
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/l)												
	イブペンホス (IBP)	(mg/l)												
	クロロニトロフェン (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)		< 0.001	0 / 1									
	モリブデン	(mg/l)												
	アンチモン	(mg/l)		0.0002	0 / 1									
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)		< 0.0002	0 / 1									
エピクロヒドリン	(μg/l)		< 0.04	0 / 1										
全マンガン	(mg/l)		< 0.02	0 / 1										
ウラン	(mg/l)		< 0.0002	0 / 1										
その他項目	フェノール類*	(mg/l)												
	銅*	(mg/l)												
	鉄 (溶解性) *	(mg/l)												
	マンガン (溶解性) *	(mg/l)												
	クロム*	(mg/l)												
	アンモニア性窒素*	(mg/l)												
	全有機性窒素*	(mg/l)												
	オルトリン酸態リン*	(mg/l)												
	TOC*	(mg/l)												
	濁度*	(度)	2	1 ~ 3	2 / 4						1	1 ~ 1	2 / 4	
	電気伝導率*	(ms/m)	9.7	8.4 ~ 11	4 / 4		19	18 ~ 19	2 / 2		8.3	7.0 ~ 9.5	4 / 4	
	C1イオン*	(mg/l)												
	クロロフィルa*	(μg/l)												
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)									55	52 ~ 58	2 / 2		
陰イオン界面活性剤*	(mg/l)													



















平成24年度 水域別総括表

測定項目	河川名 測定地点 測定値	小八賀川 宮川合流前 (AA)				荒城川 宮川合流前 (A)				小島川 宮川合流前 (A)				
		平均	最小値～最大値	m/n		平均	最小値～最大値	m/n		平均	最小値～最大値	m/n		
生活環境項目 (河川)	pH	7.9	7.8 ~ 8.0	0 / 4		7.5	7.3 ~ 7.6	0 / 4		8.0	7.2 ~ 8.3	0 / 4		
	DO (mg/l)	11	10 ~ 12	0 / 4		10	9.3 ~ 12	0 / 4		11	9.9 ~ 12	0 / 4		
	BOD (mg/l)	0.7	0.5 ~ 1.0	0 / 4		0.8	0.6 ~ 0.9	0 / 4		0.8	0.5 ~ 1.1	0 / 4		
	BOD (下段:75%値)	0.7				0.9				0.9				
	COD (mg/l)	1.2	0.9 ~ 1.5	0 / 4		1.7	1.3 ~ 2.0	0 / 4		2.1	1.0 ~ 3.9	0 / 4		
	SS (mg/l)	1	1 ~ 1	0 / 4		2	1 ~ 2	0 / 4		4	1 ~ 7	0 / 4		
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	6.0E03	4.6E02 ~ 1.7E04	4 / 4		1.6E04	1.3E03 ~ 5.4E04	4 / 4		1.5E04	1.7E02 ~ 5.4E04	3 / 4		
	n-ヘキササン抽出物質*													
	全窒素*													
	全磷*													
健康項目	カドミウム (mg/l)													
	全シアン (mg/l)									ND	ND	0 / 1		
	鉛 (mg/l)									< 0.005	< 0.005	0 / 1		
	六価クロム (mg/l)									< 0.04	< 0.04	0 / 1		
	砒素 (mg/l)									< 0.005	< 0.005	0 / 2		
	総水銀 (mg/l)									< 0.0005	< 0.0005	0 / 1		
	アルキル水銀 (mg/l)									ND	ND	0 / 1		
	PCB (mg/l)									ND	ND	0 / 1		
	ジクロロメタン (mg/l)									< 0.002	< 0.002	0 / 1		
	四塩化炭素 (mg/l)									< 0.0002	< 0.0002	0 / 1		
	1, 2-ジクロロエタン (mg/l)									< 0.0004	< 0.0004	0 / 1		
	1, 1-ジクロロエチレン (mg/l)									< 0.002	< 0.002	0 / 1		
	シス-1, 2-ジクロロエチレン (mg/l)									< 0.004	< 0.004	0 / 1		
	1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/l)									< 0.0005	< 0.0005	0 / 1		
	1, 1, 2-トリクロロエタン (mg/l)									< 0.0006	< 0.0006	0 / 1		
	トリクロロエチレン (mg/l)									< 0.002	< 0.002	0 / 1		
	テトラクロロエチレン (mg/l)									< 0.0005	< 0.0005	0 / 1		
	1, 3-ジクロロプロペン (mg/l)									< 0.0002	< 0.0002	0 / 1		
	チウラム (mg/l)									< 0.0006	< 0.0006	0 / 1		
	シマジン (mg/l)									< 0.0003	< 0.0003	0 / 1		
	チオベンカルブ (mg/l)									< 0.002	< 0.002	0 / 1		
	ベンゼン (mg/l)									< 0.001	< 0.001	0 / 1		
	セレン (mg/l)									< 0.002	< 0.002	0 / 1		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)									0.13	0.13	0 / 1		
	亜硝酸性窒素* (mg/l)										0.004	1 / 1		
	ふっ素 (mg/l)									< 0.1	< 0.1	0 / 1		
	ほう素 (mg/l)									< 0.02	< 0.02	0 / 1		
	1, 4-ジオキサン (mg/l)									< 0.005	< 0.005	0 / 1		
全亜鉛 (mg/l)	0.003	0.002 ~ 0.003	0 / 4		0.005	0.002 ~ 0.009	0 / 4		0.002	0.001 ~ 0.004	0 / 4			
ノニルフェノール (mg/l)														
クロロホルム* (mg/l)														
フェノール* (mg/l)														
ホルムアルデヒド* (mg/l)														
要監視項目	クロロホルム (mg/l)													
	トランス-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)													
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)													
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/l)													
	イブベンホス (IBP) (mg/l)													
	クロロニトロフェン (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)													
	塩化ビニルモノマー (mg/l)													
	エピクロヒドリン (μg/l)													
	全マンガン (mg/l)									< 0.02	0 / 2			
	ウラン (mg/l)													
	その他項目	フェノール類* (mg/l)												
		銅* (mg/l)												
鉄 (溶解性) * (mg/l)														
マンガン (溶解性) * (mg/l)														
クロム* (mg/l)														
アンモニア性窒素* (mg/l)														
全有機性窒素* (mg/l)														
オルトリン酸態リン* (mg/l)														
TOC* (mg/l)														
濁度* (度)		2	1 ~ 2	2 / 4		2	1 ~ 3	4 / 4		5	1 ~ 7	2 / 4		
電気伝導率* (ms/m)		8.5	7.4 ~ 9.6	4 / 4		6.4	5.3 ~ 8.2	4 / 4		8.0	3.8 ~ 10	4 / 4		
C1イオン* (mg/l)														
クロロフィルa* (μg/l)														
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)														
陰イオン界面活性剤* (mg/l)														









