

平成23年度 水域別総括表

測定項目	河川名		飛騨川下流				飛騨川下流				川上川			
	測定地点		(A)				(A)				(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 ~ 7.6	0 / 2		7.4	7.1 ~ 7.6	0 / 4		7.4	7.1 ~ 7.6	0 / 4		
	DO	(mg/l)	10	10		11	9.6 ~ 13	0 / 4		10	9.0 ~ 12	0 / 4		
	BOD	(mg/l)	0.5	< 0.5 ~ 0.5	0 / 2		< 0.5	< 0.5	0 / 4		0.6	< 0.5 ~ 0.9	0 / 4	
	BOD	(下段:75%値)	0.5			< 0.5			0 / 4		0.5			
	COD	(mg/l)	0.9	0.7 ~ 1.1	0 / 2		1.5	0.9 ~ 2.0	0 / 4		1.1	0.7 ~ 1.6	0 / 4	
	SS	(mg/l)	< 1	< 1	0 / 2		2	< 1 ~ 3	0 / 4		1	< 1 ~ 1	0 / 4	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.1E02	3.3E02 ~ 4.9E02	0 / 2		2.4E03	2.3E02 ~ 7.9E03	1 / 4		3.6E03	3.3E01 ~ 1.3E04	1 / 4	
	n-ヘキサシン抽出物質*	(mg/l)												
	全窒素*	(mg/l)				0.39	0.34 ~ 0.46	4 / 4		0.35	0.31 ~ 0.38	2 / 2		
	全磷*	(mg/l)				0.015	0.010 ~ 0.022	4 / 4		0.006	< 0.003 ~ 0.009	1 / 2		
	全亜鉛	(mg/l)				0.004	0.004	0 / 1		0.002	< 0.002	0 / 1		
健康項目	カドミウム	(mg/l)								< 0.001	< 0.001	0 / 1		
	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)								0.42	0.42	0 / 1		
	亜硝酸性窒素*	(mg/l)									0.003	1 / 1		
	ふっ素	(mg/l)	< 0.1	< 0.1	0 / 2		0.1	< 0.1 ~ 0.1	0 / 2		0.3	0.3	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			
水生生物要監視項目	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)												
	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 ~ 5	3 / 4		1	< 1 ~ 1	1 / 4		
電気伝導率*		(ms/m)	4.4	3.9 ~ 4.8	2 / 2		4.6	3.9 ~ 5.0	4 / 4		3.7	3.3 ~ 4.2	4 / 4	
C1イオン*	(mg/l)													
クロロフィルa*	(μg/l)								< 1		0 / 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23年度 水域別総括表

測定項目	河川名 測定地点 測定値	新境川下流 米野			小坂川 古子橋			馬瀬川 岩屋タム		
		平均	(C)		平均	(AA)		平均	(AA)	
			最小値～最大値	m/n		最小値～最大値	m/n		最小値～最大値	m/n
生活環境項目 (河川)	pH	7.6	7.1 ~ 8.6	1 / 24	7.4	7.3 ~ 7.4	0 / 4	7.5	7.2 ~ 7.7	0 / 4
	DO	(mg/l) 10	8.0 ~ 12	0 / 24	12	10 ~ 13	0 / 4	10	9.1 ~ 11	0 / 4
	BOD	(mg/l) 2.0	0.7 ~ 3.6	0 / 24	0.5	< 0.5 ~ 0.5	0 / 4	0.6	< 0.5 ~ 0.6	0 / 4
	BOD	(下段:75%値)	2.7			< 0.5		0.6		
	COD	(mg/l) 3.4	1.9 ~ 5.5	0 / 12	0.9	< 0.5 ~ 1.3	0 / 4	1.0	0.6 ~ 1.4	0 / 4
	SS	(mg/l) 5	1 ~ 15	0 / 24	1	< 1 ~ 1	0 / 4	1	< 1 ~ 1	0 / 4
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			9.2E02	4.9E02 ~ 1.3E03	4 / 4	3.1E02	1.7E01 ~ 7.0E02	2 / 4
	n-ヘキサン抽出物質*	(mg/l)		N D	0 / 4					
	全窒素*	(mg/l) 2.8	0.58 ~ 5.3	12 / 12	0.20	0.16 ~ 0.24	2 / 2	0.23	0.16 ~ 0.29	4 / 4
	全磷*	(mg/l) 0.14	0.059 ~ 0.48	12 / 12	0.008	0.006 ~ 0.010	2 / 2	0.006	< 0.003 ~ 0.010	3 / 4
全亜鉛	(mg/l) 0.010	< 0.001 ~ 0.014	0 / 10	< 0.001	< 0.001	0 / 1				
健康項目	カドミウム	(mg/l) < 0.001	< 0.001	0 / 2						
	全シアン	(mg/l) N D	N D	0 / 2						
	鉛	(mg/l) < 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 / 6						
	総水銀	(mg/l) < 0.0005	< 0.0005	0 / 2						
	アルキル水銀	(mg/l)								
	P C B	(mg/l) N D	N D	0 / 1						
	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) 1.6	1.0 ~ 3.0	0 / 4						
	亜硝酸性窒素*	(mg/l) 0.011	0.009 ~ 0.015	3 / 3						
ふっ素	(mg/l) < 0.1	< 0.1	0 / 4							
ほう素	(mg/l) < 0.02	< 0.02	0 / 4							
1, 4-ジオキサン	(mg/l) < 0.005	< 0.005	0 / 2							
水生生物要監視項目	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)								
	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)								
	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)	< 0.01	0 / 3						
	銅*	(mg/l)	< 0.01	0 / 4						
	鉄 (溶解性) *	(mg/l) 0.04	< 0.02 ~ 0.05	2 / 4						
	マンガン (溶解性) *	(mg/l)	< 0.02	0 / 4						
	クロム*	(mg/l)	< 0.02	0 / 4						
	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 ~ 11	23 / 24		< 1	0 / 4			
	電気伝導率*	(ms/m) 5.9	4.7 ~ 6.9	4 / 4		3.8	2.9 ~ 4.6	4 / 4		
	C1イオン*	(mg/l)								
クロロフィルa*	(μg/l)						1	< 1 ~ 1		
ふん便性大腸菌群数*	(個/100ml) 1600	500 ~ 4200	4 / 4							
陰イオン界面活性剤*	(mg/l)									

平成23年度 水域別総括表

測定項目	河川名 測定地点 測定値	長良川中流 長良橋				長良川中流 鏡島大橋				長良川下流 穂積大橋				
		(A)				(A)				(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	7.4	6.8 ~ 7.6	0 / 12		7.7	7.5 ~ 8.0	0 / 4		7.3	6.8 ~ 7.6	0 / 12		
	DO	(mg/l) 10	8.8 ~ 13	0 / 12		10	9.5 ~ 12	0 / 4		10	8.9 ~ 12	0 / 12		
	BOD	(mg/l) 0.8	0.5 ~ 1.5	0 / 12		0.6	0.5 ~ 0.7	0 / 4		1.0	0.5 ~ 3.5	1 / 12		
	BOD	(下段:75%値) (mg/l) 1.0				0.6				1.0				
	COD	(mg/l) 1.3	0.7 ~ 2.6	0 / 12		1.1	0.8 ~ 1.6	0 / 4		1.5	0.5 ~ 2.4	0 / 12		
	SS	(mg/l) 2	1 ~ 5	0 / 12		1	1 ~ 2	0 / 4		2	1 ~ 8	0 / 12		
	大腸菌群数	(MPN/100ml) 2.9E03	3.3E02 ~ 1.1E04	9 / 12		1.6E03	3.3E02 ~ 3.3E03	2 / 4		2.9E03	4.9E02 ~ 7.9E03	6 / 12		
	n-ヘキサン抽出物質*	(mg/l)					ND	0 / 1						
	全窒素*	(mg/l)				0.70	0.57 ~ 0.84	4 / 4						
	全磷*	(mg/l)				0.025	0.017 ~ 0.034	4 / 4						
	全亜鉛	(mg/l)				0.003	0.002 ~ 0.004	0 / 3						
	健康項目	カドミウム	(mg/l)				< 0.001	< 0.001	0 / 4					
		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)												
砒素		(mg/l) < 0.005	< 0.005	0 / 2		< 0.005	< 0.005	0 / 4		< 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						< 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) < 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) 0.37	0.32 ~ 0.42	0 / 2										
亜硝酸性窒素*		(mg/l) < 0.002	< 0.002	0 / 2			0.030	1 / 1						
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											
水生生物要監視項目	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)												
	イプロボホス (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)												
	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)				0.07	0.05 ~ 0.07	1 / 3						
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 ~ 4	6 / 11		1	1 ~ 1	2 / 4		2	1 ~ 5	7 / 11		
電気伝導率*		(ms/cm) 6.8	4.4 ~ 9.0	12 / 12						7.9	5.0 ~ 11	12 / 12		
C1イオン*	(mg/l)				5	3 ~ 7	4 / 4							
クロロフィルa*	(μg/l)													
ふん便性大腸菌群数*	(個/100ml)				44	7 ~ 100	4 / 4							
陰イオン界面活性剤*	(mg/l)													

平成23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		7.4	7.2 ~ 7.7	0 / 12	7.2	7.0 ~ 7.4	0 / 12	7.0	6.8 ~ 7.4	0 / 6		
	DO	(mg/l)	9.9	8.7 ~ 12	0 / 12	9.1	7.8 ~ 10	0 / 12	11	9.0 ~ 13	0 / 6		
	BOD	(mg/l)	2.2	0.8 ~ 5.6	3 / 12	1.1	0.6 ~ 2.0	0 / 12	0.7	0.5 ~ 1.1	0 / 6		
	BOD	(下段:75%値)	2.3			1.4			0.8				
	COD	(mg/l)	3.1	0.8 ~ 5.2	0 / 12	2.5	1.8 ~ 3.9	0 / 12	1.3	0.5 ~ 2.3	0 / 6		
	SS	(mg/l)	7	1 ~ 30	1 / 12	6	1 ~ 15	0 / 12	4	1 ~ 14	0 / 6		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.8E03	2.3E03 ~ 1.4E04	6 / 12	3.2E03	4.9E02 ~ 1.3E04	1 / 12					
	n-ヘキササン抽出物質*	(mg/l)											
	全窒素*	(mg/l)				1.5	1.2 ~ 2.0	4 / 4					
	全磷*	(mg/l)				0.082	0.059 ~ 0.10	4 / 4					
	全亜鉛	(mg/l)				0.015	0.006 ~ 0.026	0 / 4					
	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 / 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					
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)				0.92	0.83 ~ 1.0	0 / 2					
亜硝酸性窒素*		(mg/l)				0.011	0.007 ~ 0.014	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-ジオキサソ	(mg/l)				< 0.005	< 0.005	0 / 2						
水生生物要監視項目	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)											
	フェントロチオン (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)											
	フェノガルブ (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)											
電気伝導率*		(ms/m)	11	5.6 ~ 14	12 / 12	12	6.5 ~ 14	12 / 12	13	12 ~ 14	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)								< 0.02	0 / 2			

平成23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	7.4 ~	7.7	0 / 6	8.2	7.8 ~	9.2	0 / 6	7.4	7.1 ~	7.7	0 / 6	
	DO	(mg/l)	8.9	4.9 ~	13	0 / 6	12	9.0 ~	13	0 / 6	11	8.9 ~	13	0 / 6
	BOD	(mg/l)	1.5	0.9 ~	2.7	0 / 6	1.0	< 0.5 ~	3.0	0 / 6	0.9	< 0.5 ~	1.6	0 / 6
	BOD	(下段:75%値)	1.9				0.7				1.1			
	COD	(mg/l)	3.5	2.6 ~	5.6	0 / 6	2.0	0.6 ~	5.7	0 / 6	2.6	1.5 ~	3.8	0 / 6
	SS	(mg/l)	7	3 ~	11	0 / 6	2	< 1 ~	3	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)												
全亜鉛	(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)													
水生生物要監視項目	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)												
	フェントロチオン (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)												
電気伝導率*		(ms/m)	14	13 ~	15	6 / 6	9.9	8.9 ~	12	6 / 6	12	10 ~	14	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		2 / 2	0.05	0.02 ~	0.08	2 / 2	0.02	< 0.02 ~	0.02	1 / 2	

平成23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	6.9	6.8 ~ 7.2	0 / 12		7.6	7.0 ~ 8.2	0 / 12		7.3	6.9 ~ 7.7	0 / 12		
	DO	(mg/l) 9.6	7.5 ~ 12	0 / 12		11	9.0 ~ 13	0 / 12		8.9	7.8 ~ 9.6	0 / 12		
	BOD	(mg/l) 0.6	0.5 ~ 0.9	0 / 12		1.4	0.5 ~ 2.9	0 / 12		3.2	1.3 ~ 13	1 / 12		
	BOD	(下段:75%値) (mg/l) 0.6				1.4				3.4				
	COD	(mg/l) 0.8	0.6 ~ 1.0	0 / 12		3.1	1.6 ~ 5.6	0 / 12		6.1	3.1 ~ 13	0 / 12		
	SS	(mg/l) 2	1 ~ 5	0 / 12		10	1 ~ 48	0 / 12		18	3 ~ 65	1 / 12		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)												
	n-ヘキササン抽出物質*	(mg/l)												
	全窒素*	(mg/l)								2.3	1.5 ~ 3.2	4 / 4		
	全磷*	(mg/l)								0.22	0.14 ~ 0.32	4 / 4		
全亜鉛	(mg/l)								0.028	0.019 ~ 0.034	0 / 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)								< 0.0002	< 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)												
	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)													
水生生物要監視項目	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)												
	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)	17	16 ~ 18	12 / 12		9.0	6.1 ~ 13	12 / 12		20	11 ~ 38	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	0.02 ~ 0.02	1 / 2										

平成23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		7.1	6.9 ~ 7.5	0 / 12	7.5	7.0 ~ 8.4	0 / 12	7.8	7.4 ~ 8.4	0 / 12	
	DO	(mg/l)	6.9	6.1 ~ 7.2	0 / 12	9.4	7.8 ~ 10	0 / 12	11	9.5 ~ 14	0 / 12	
	BOD	(mg/l)	3.1	1.2 ~ 6.0	2 / 12	1.2	0.7 ~ 2.0	0 / 12	1.1	0.5 ~ 1.8	0 / 12	
	BOD	(下段:75%値)	3.4			1.2			1.2			
	COD	(mg/l)	6.3	3.4 ~ 10	0 / 12	1.9	0.7 ~ 3.2	0 / 12	2.3	0.9 ~ 4.1	0 / 12	
	SS	(mg/l)	9	1 ~ 23	0 / 12	5	1 ~ 9	0 / 12	4	1 ~ 8	0 / 12	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)				2.0E04	4.9E02 ~ 7.9E04	8 / 12				
	n-ヘキサン抽出物質*	(mg/l)										
	全窒素*	(mg/l)	3.5	2.0 ~ 5.4	6 / 6	1.1	0.88 ~ 1.4	6 / 6	1.3	1.1 ~ 1.4	4 / 4	
	全磷*	(mg/l)	0.17	0.12 ~ 0.22	6 / 6	0.042	0.024 ~ 0.059	6 / 6	0.062	0.037 ~ 0.12	4 / 4	
全亜鉛	(mg/l)	0.019	0.016 ~ 0.025	0 / 4	0.011	0.004 ~ 0.016	0 / 4	0.009	0.008 ~ 0.009	0 / 2		
健康項目	カドミウム	(mg/l)				< 0.001	< 0.001	0 / 2				
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	0 / 1	ND	ND	0 / 1				
	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	< 0.04	< 0.04	0 / 2	< 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)	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	0 / 2	
	四塩化炭素	(mg/l)	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 0.002	< 0.002	0 / 2	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	0.0011	0.0007 ~ 0.0015	0 / 4	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	
	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)	1.7	0.81 ~ 2.5	0 / 2	0.85	0.82 ~ 0.88	0 / 2				
	亜硝酸性窒素*	(mg/l)	0.078	0.045 ~ 0.11	2 / 2	0.012	0.006 ~ 0.018	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				
水生生物要監視項目	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)										
	イプロボホス (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 / 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)							< 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)										
オルトリン酸態リン*		(mg/l)										
TOC*		(mg/l)										
濁度*		(度)										
電気伝導率*		(ms/cm)	21	15 ~ 31	12 / 12	13	12 ~ 15	12 / 12	15	14 ~ 16	12 / 12	
C1イオン*		(mg/l)										
クロロフィルa*	(μg/l)	4	1 ~ 4	1 / 2	3	1 ~ 3	1 / 2					
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		

平成23年度 水域別総括表

測定項目	河川名 測定地点 測定値	大江川 大江川逆水橋門 (-)			新荒田川 第一折年橋 (-)			新荒田川 市場橋 (-)			
		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	7.2 ~ 7.8	0 / 12	7.3	7.0 ~ 8.1	0 / 12	7.2	6.9 ~ 7.4	0 / 12	
	DO	(mg/l) 8.2	6.7 ~ 9.9	0 / 12	9.7	8.9 ~ 12	0 / 12	7.9	6.5 ~ 9.6	0 / 12	
	BOD	(mg/l) 2.2	1.2 ~ 3.9	0 / 12	1.7	0.5 ~ 4.9	0 / 12	2.4	1.0 ~ 3.5	0 / 12	
	BOD	(下段:75%値) (mg/l) 2.6			1.7			3.0			
	COD	(mg/l) 4.8	2.8 ~ 6.9	0 / 12	3.9	2.7 ~ 7.5	0 / 12	4.9	3.5 ~ 6.6	0 / 12	
	SS	(mg/l) 13	4 ~ 44	0 / 12	13	5 ~ 28	0 / 12	9	2 ~ 32	0 / 12	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)									
	n-ヘキササン抽出物質*	(mg/l)									
	全窒素*	(mg/l) 1.7	1.0 ~ 2.3	4 / 4				2.6	1.8 ~ 3.5	4 / 4	
	全磷*	(mg/l) 0.17	0.12 ~ 0.21	4 / 4				0.13	0.10 ~ 0.17	4 / 4	
全亜鉛	(mg/l)			0.016	0.011 ~ 0.021	0 / 2		0.026 ~ 0.029	0 / 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 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 4	
	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)										
水生生物要監視項目	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)				0.005	0.002 ~ 0.007	2 / 2	0.015	0.013 ~ 0.016	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)				< 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)									
	オルトリン酸態リン*	(mg/l)									
	TOC*	(mg/l)									
	濁度*	(度)									
	電気伝導率*	(ms/m)	20	15 ~ 24	12 / 12	18	12 ~ 29	12 / 12	19	13 ~ 27	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)	0.06	0.04 ~ 0.07	2 / 2		0.04	2 / 2				

平成23年度 水域別総括表

測定項目	清水川				糸貫川				逆川					
	河川名	清水橋			河川名	田代橋			河川名	本川合流前				
	測定地点	測定値	平均	最小値～最大値	m/n	測定地点	測定値	平均	最小値～最大値	m/n	測定地点	測定値	平均	最小値～最大値
生活環境項目 (河川)	pH		7.4	7.3 ~ 7.5	0 / 6		7.8	7.1 ~ 8.6	1 / 12		7.1	7.1	7.1	0 / 2
	DO	(mg/l)	9.7	8.3 ~ 11	0 / 6		11	7.0 ~ 17	0 / 12		4.4	4.4	2.3 ~ 6.5	0 / 2
	BOD	(mg/l)	0.6	0.5 ~ 0.8	0 / 6		3.9	2.4 ~ 5.6	2 / 12		6.5	6.5	5.7 ~ 7.3	0 / 2
	BOD	(下段:75%値)		0.7			4.3				7.3			
	COD	(mg/l)	0.9	0.5 ~ 1.4	0 / 6		5.5	2.8 ~ 10	0 / 12		8.7	8.7	7.4 ~ 10	0 / 2
	SS	(mg/l)	1	1 ~ 3	0 / 6		4	1 ~ 10	0 / 12		12	12	4 ~ 20	0 / 2
	大腸菌群数	(MPN/100ml)												
	n-ヘキササン抽出物質*	(mg/l)												
	全窒素*	(mg/l)					4.2	3.8 ~ 4.6	2 / 2					
	全磷*	(mg/l)					0.35	0.30 ~ 0.40	2 / 2					
全亜鉛	(mg/l)					0.010	0.010	0 / 1						
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)										0.0011	0.0005 ~ 0.0018	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)					2.5	1.3 ~ 3.7	0 / 2						
亜硝酸性窒素*	(mg/l)					0.14	0.022 ~ 0.25	2 / 2						
ふっ素	(mg/l)										0.1	0.1 ~ 0.1	0 / 2	
ほう素	(mg/l)										0.02	0.02 ~ 0.02	0 / 2	
1, 4-ジオキサン	(mg/l)													
水生生物要監視項目	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)												
	フェントロチオン (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)										< 0.001	0 / 1	
	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)					2.4	1.1 ~ 3.9	4 / 4					
濁度*		(度)					2	1 ~ 5	11 / 12					
電気伝導率*		(ms/m)	9.7	9.5 ~ 10	6 / 6	26	0.4 ~ 49	12 / 12	48	26 ~ 69	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23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	7.7	7.6 ~ 7.8	0 / 4		7.4	7.2 ~ 7.5	0 / 4		7.6	7.3 ~ 8.0	0 / 4		
	DO (mg/l)	11	10 ~ 13	0 / 4		11	9.8 ~ 13	0 / 4		12	11 ~ 14	0 / 4		
	BOD (mg/l)	0.5	0.5 ~ 0.6	0 / 4		1.0	0.6 ~ 1.4	0 / 4		< 0.5	< 0.5	0 / 4		
	BOD (下段:75%値)	< 0.5				1.1				< 0.5				
	COD (mg/l)	1.3	0.8 ~ 2.5	0 / 4		1.7	0.8 ~ 2.4	0 / 4		1.1	1.0 ~ 1.2	0 / 4		
	SS (mg/l)	6	1 ~ 14	0 / 4		3	1 ~ 8	0 / 4		2	1 ~ 5	0 / 4		
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	9.5E03	4.9E02 ~ 2.4E04	4 / 4		1.1E04	1.7E03 ~ 3.5E04	4 / 4		1.5E04	1.3E03 ~ 4.9E04	4 / 4		
	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	全亜鉛 (mg/l)	0.008	0.008	0 / 1		0.003	0.003	0 / 1		0.002	0.002	0 / 1		
	カドミウム (mg/l)					< 0.001	< 0.001	0 / 1						
	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		< 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)					0.28	0.28	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-ジオキサソ (mg/l)					< 0.005	< 0.005	0 / 1						
	水生生物要監視項目	クロロホルム (mg/l)												
フェノール (mg/l)														
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)													
	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)													
	フェントロチオン (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)		20	1 ~ 35	2 / 4		6	1 ~ 9	2 / 4		3	1 ~ 4	3 / 4		
電気伝導率* (ms/cm)		8.1	6.4 ~ 9.0	4 / 4		7.3	2.8 ~ 9.2	4 / 4		6.8	4.5 ~ 11	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)														

