

平成25年度 水域別総括表

測定項目	河川名 測定地点 測定値	伊自良川下流 竹橋 (C)			鳥羽川 寺内橋 (B)			鳥羽川 伊自良川合流前 (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	7.1 ~ 7.7	0 / 24	7.5	7.3 ~ 7.9	0 / 12	7.2	7.0 ~ 7.4	0 / 12
	DO (mg/l)	9.7	8.0 ~ 11	0 / 24	10	8.9 ~ 11	0 / 12	8.8	5.1 ~ 11	0 / 12
	BOD (mg/l)	2.4	< 0.5 ~ 5.8	1 / 24	2.0	< 0.5 ~ 4.2	3 / 12	0.8	< 0.5 ~ 1.5	0 / 12
	BOD (下段:75%値)	3.8			2.7			1.1		
	COD (mg/l)	2.7	1.6 ~ 4.9	0 / 12	3.5	1.7 ~ 5.5	0 / 12	2.4	1.5 ~ 4.0	0 / 12
	SS (mg/l)	6	< 1 ~ 22	0 / 24	5	1 ~ 26	1 / 12	4	< 1 ~ 11	0 / 12
	大腸菌群数 (MPN/100ml)				1.3E04	1.3E03 ~ 3.3E04	7 / 12	4.0E03	4.9E02 ~ 1.7E04	2 / 12
	n-ヘキサン抽出物質* (mg/l)		ND	0 / 4						
	全窒素* (mg/l)	2.0	1.6 ~ 3.3	12 / 12				1.3	1.0 ~ 1.9	4 / 4
	全磷* (mg/l)	0.13	0.072 ~ 0.22	12 / 12				0.072	0.062 ~ 0.084	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 / 12				ND	ND	
	鉛 (mg/l)	< 0.005	< 0.005	0 / 6	< 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	
	砒素 (mg/l)	< 0.005	< 0.005	0 / 6	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.005	< 0.005	
	総水銀 (mg/l)	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2						
	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	
	四塩化炭素 (mg/l)	< 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	
	1, 1-ジクロロエチレン (mg/l)	< 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	
	1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/l)	< 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	
	トリクロロエチレン (mg/l)	< 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				< 0.0005	< 0.0005	
	1, 3-ジクロロプロペン (mg/l)	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2				< 0.0002	< 0.0002	
	チウラム (mg/l)	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2				< 0.0006	< 0.0006	
	シマジン (mg/l)	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2				< 0.0003	< 0.0003	
	チオベンカルブ (mg/l)	< 0.002	< 0.002	0 / 2				< 0.002	< 0.002	
	ベンゼン (mg/l)	< 0.001	< 0.001	0 / 2				< 0.001	< 0.001	
	セレン (mg/l)	< 0.002	< 0.002	0 / 2				< 0.002	< 0.002	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	1.6	1.3 ~ 2.0	0 / 4				0.81	0.64 ~ 0.97	
	亜硝酸性窒素* (mg/l)	0.082	0.033 ~ 0.14	4 / 4				0.015	0.010 ~ 0.019	
	ふっ素 (mg/l)	< 0.1	< 0.1	0 / 4				< 0.1	< 0.1	
	ほう素 (mg/l)	< 0.02	< 0.02	0 / 4				< 0.02	< 0.02	
	1, 4-ジオキサン (mg/l)							< 0.005	< 0.005	
	水生生物基準項目	全亜鉛 (mg/l)	0.0072	0.0040 ~ 0.015	0 / 12				0.011	0.0020 ~ 0.029
		ノニルフェノール (μg/l)							< 0.060	< 0.060
	水生生物要監視項目	LAS (mg/l)							0.002	0.0012 ~ 0.0045
		クロホルム* (mg/l)								
		フェノール* (mg/l)								
ホルムアルデヒド* (mg/l)										
4-t-オクチルフェノール (μg/l)										
要監視項目	アニリン (mg/l)									
	2, 4-ジクロロフェノール (mg/l)									
	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)									
	クロロダロニル (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)		< 0.01	0 / 4						
	銅* (mg/l)		< 0.01	0 / 4						
	鉄 (溶解性)* (mg/l)	0.08	0.05 ~ 0.14	4 / 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)	0.33	< 0.05 ~ 0.63	3 / 4						
	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 ~ 8	22 / 24						
	電気伝導率* (ms/m)				11	6.5 ~ 14	12 / 12	12	7.2 ~ 14	
	C1イオン* (mg/l)	8	6 ~ 11	4 / 4						
	クロロフィル a* (μg/l)									
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)	450	160 ~ 1000	0 / 4							
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		

平成25年度 水域別総括表

測定項目	河川名 測定地点 測定値	天神川 鳥羽川合流前 (-)				正木川 伊自良川合流前 (-)				早田川 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	7.1	6.9～7.3	0/6	7.5	7.2～8.2	0/6	7.8	7.6～8.2	0/6			
	DO (mg/l)	11	10～12	0/6	8.0	5.3～11	0/6	11	8.1～13	0/6			
	BOD (mg/l)	0.6	< 0.5～0.8	0/6	1.0	< 0.5～1.9	0/6	0.6	< 0.5～1.1	0/6			
	BOD (下段:75%値)	0.5			1.2			0.6					
	COD (mg/l)	0.8	< 0.5～1.6	0/6	2.5	1.7～3.3	0/6	1.5	< 0.5～3.3	0/6			
	SS (mg/l)	1	< 1～	0/6	5	2～11	0/6	3	< 1～7	0/6			
	大腸菌群数 (MPN/100ml)												
	n-ヘキサン抽出物質* (mg/l)												
	全窒素* (mg/l)												
	全磷* (mg/l)												
健康項目	カドミウム (mg/l)												
	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)												
	ほう素 (mg/l)												
	1, 4-ジオキサン (mg/l)												
	水生生物基準項目	全亜鉛 (mg/l)											
		ノニルフェノール (μg/l)											
	水生生物要監視項目	LAS (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)													
4-tert-オクチルフェノール (μg/l)													
要監視項目	アエリン (mg/l)												
	2, 4-ジクロロフェノール (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)												
	クロロダロニル (TPN) (mg/l)												
	プロピザミド (mg/l)												
	EPN (mg/l)												
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)												
	フェノカルブ (BPMC) (mg/l)												
	イソベンホス (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)	12	11～12	6/6	10	3.2～14	6/6	8.9	7.6～10	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		0.02	2/2		< 0.02	0/2				

平成25年度 水域別総括表

測定項目	河川名 測定地点 測定値	板屋川 伊目良川合流前 (-)				両満川 本川合流前 (-)				境川上流 高田橋 (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	7.7	7.1 ~ 8.9	0 / 6		7.1	6.8 ~ 7.2	0 / 12		7.9	7.1 ~ 8.9	2 / 12	
	DO (mg/l)	11	8.1 ~ 13	0 / 6		9.3	5.8 ~ 14	0 / 12		11	9.4 ~ 14	0 / 12	
	BOD (mg/l)	0.8	< 0.5 ~ 1.9	0 / 6		< 0.5	< 0.5	0 / 12		1.3	0.6 ~ 3.5	0 / 12	
	BOD (下段:75%値)	0.8				< 0.5				1.3			
	COD (mg/l)	2.0	0.8 ~ 4.3	0 / 6		0.5	< 0.5 ~ 0.8	0 / 12		2.9	1.5 ~ 5.8	0 / 12	
	SS (mg/l)	6	1 ~ 15	0 / 6		1	< 1 ~ 1	0 / 12		4	< 1 ~ 8	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)												
	全磷* (mg/l)												
健康項目	カドミウム (mg/l)												
	鉛 (mg/l)					< 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)												
	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)												
水生生物基準項目	全亜鉛 (mg/l)												
	ノニルフェノール (μg/l)												
水生生物要監視項目	LAS (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	4-tert-オクチルフェノール (μg/l)												
	アエリン (mg/l)												
	2, 4-ジクロロフェノール (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)												
	イソプロピルホス (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)	9.7	9.1 ~ 10	6 / 6		15	14 ~ 15	12 / 12		9.5	6.9 ~ 14	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		0.03	0.02 ~ 0.03	2 / 2		0.03	< 0.02 ~ 0.03	1 / 2		

平成25年度 水域別総括表

測定項目	河川名 測定地点 測定値	境川上流 東辰新橋				境川下流 境川橋				荒田川 出村			
		平均	C		m/n	平均	C		m/n	平均	B		m/n
			最小値	最大値			最小値	最大値			最小値	最大値	
生活環境項目 (河川)	pH		7.3	7.2 ~ 7.6	0 / 12	7.2	7.0 ~ 7.4	0 / 12	7.5	7.2 ~ 8.2	0 / 12		
	DO (mg/l)	9.1	7.7 ~ 10	0 / 12	7.1	5.1 ~ 8.6	0 / 12	8.8	7.4 ~ 9.8	0 / 12			
	BOD (mg/l)	1.9	0.8 ~ 3.5	0 / 12	2.6	1.4 ~ 4.7	0 / 12	1.3	0.5 ~ 2.6	0 / 12			
	BOD (下段:75%値)	2.4			3.2			1.4					
	COD (mg/l)	4.8	2.4 ~ 6.9	0 / 12	5.5	3.3 ~ 8.5	0 / 12	2.6	1.6 ~ 4.3	0 / 12			
	SS (mg/l)	8	1 ~ 23	0 / 12	7	2 ~ 14	0 / 12	9	2 ~ 18	0 / 12			
	大腸菌群数 (MPN/100ml)							1.8E05	< 1.8E00 ~ 1.4E06	9 / 12			
	n-ヘキササン抽出物質* (mg/l)												
	全窒素* (mg/l)	3.2	1.8 ~ 5.1	4 / 4	3.3	1.3 ~ 6.2	6 / 6	1.2	0.85 ~ 1.4	6 / 6			
	全磷* (mg/l)	0.23	0.13 ~ 0.31	4 / 4	0.17	0.15 ~ 0.18	6 / 6	0.069	0.037 ~ 0.10	6 / 6			
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 / 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	< 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 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 4			
	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	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2	0.0006	< 0.0005 ~ 0.0009	0 / 4			
	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)				1.5	0.71 ~ 2.3	0 / 2	0.73	0.57 ~ 0.89	0 / 2			
	亜硝酸性窒素* (mg/l)				0.082	0.063 ~ 0.10	2 / 2	0.015	0.014 ~ 0.015	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			
	水生生物基準項目	全亜鉛 (mg/l)	0.021	0.011 ~ 0.034	0 / 12	0.021	0.011 ~ 0.041	0 / 12	0.022	0.010 ~ 0.035	0 / 12		
		ノニルフェノール (μg/l)	< 0.060	< 0.060	0 / 4	< 0.060	< 0.060	0 / 4	< 0.060	< 0.060	0 / 4		
水生生物要監視項目	LAS (mg/l)	< 0.001	< 0.001	0 / 4	0.003	< 0.001 ~ 0.006	0 / 4	0.004	0.00088 ~ 0.0081	0 / 4			
	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)												
	4-tert-オクチルフェノール (μg/l)												
要監視項目	アエリン (mg/l)												
	2, 4-ジクロロフェノール (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)												
	フェノカルブ (BPMC) (mg/l)												
	イソベンホス (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)		23	12 ~ 34	12 / 12	22	12 ~ 32	12 / 12	14	12 ~ 15	12 / 12			
C1イオン* (mg/l)													
クロロフィルa* (μg/l)					4	1 ~ 9	4 / 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)		0.05	0.02 ~ 0.07	2 / 2	0.05	0.02 ~ 0.07	2 / 2	0.04	0.03 ~ 0.04	2 / 2			

平成25年度 水域別総括表

測定項目	河川名	論田川			大江山			新荒田川			
	測定地点	日東橋	(-)		大江川逆水樋門	(-)		第一祈年橋	(-)		
	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		7.7	7.5～8.1	0/12	7.6	7.3～7.8	0/12	7.4	7.2～8.0	0/12
	DO	(mg/l)	9.2	7.9～11	0/12	7.0	5.0～9.4	0/12	9.6	7.7～11	0/12
	BOD	(mg/l)	0.7	< 0.5～1.1	0/12	1.8	1.2～3.9	0/12	1.5	0.8～2.9	0/12
	BOD	(下段:75%値)		0.8			1.9			1.6	
	COD	(mg/l)	1.4	< 0.5～2.9	0/12	3.5	2.4～4.6	0/12	3.1	1.5～3.8	0/12
	SS	(mg/l)	2	< 1～8	0/12	9	2～35	0/12	8	2～21	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)	1.1	1.0～1.2	4/4	1.3	1.0～1.6	4/4			
	全磷*	(mg/l)	0.064	0.032～0.10	4/4	0.14	0.11～0.20	4/4			
健康項目	カドミウム	(mg/l)									
	鉛	(mg/l)	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	< 0.005	0/2	< 0.005	< 0.005	
	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	< 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)									
	水生生物基準項目	全亜鉛	(mg/l)	0.0095	0.0080～0.011	0/2			0.016	0.0080～0.024	0/2
		ノニルフェノール	(μg/l)								
	水生生物要監視項目	LAS	(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)									
4-tert-オクチルフェノール		(μg/l)									
要監視項目	アエリン	(mg/l)									
	2, 4-ジクロロフェノール	(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)									
	フェノカルブ (BPMC)	(mg/l)									
	イソプロピルホス (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				0.001	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				< 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*	(μs/cm)	14	12～15	12/12	18	11～19	12/12	18	12～23	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	0.02～0.07	2/2	0.04	0.02～0.06	2/2

平成25年度 水域別総括表

測定項目	河川名 測定地点 測定値	新発田川 市場橋			清水川 清水橋			糸貫川 苗田橋		
		(-)			(-)			(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	7.3	7.1 ~ 7.6	0 / 12	7.6	7.4 ~ 7.7	0 / 6	7.6	7.2 ~ 8.2	0 / 12
	DO (mg/l)	8.6	5.5 ~ 9.9	0 / 12	9.2	8.4 ~ 10	0 / 6	10	7.3 ~ 13	0 / 12
	BOD (mg/l)	1.4	0.6 ~ 2.9	0 / 12	< 0.5	< 0.5	0 / 6	3.7	1.5 ~ 8.1	2 / 12
	BOD (下段:75%値)	1.4			< 0.5			4.3		
	COD (mg/l)	3.7	2.3 ~ 5.1	0 / 12	0.5	< 0.5 ~ 0.5	0 / 6	4.5	2.1 ~ 8.6	0 / 12
	SS (mg/l)	5	1 ~ 9	0 / 12	< 1	< 1	0 / 6	4	< 1 ~ 11	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)	1.8	1.0 ~ 2.7	4 / 4				3.1	1.0 ~ 5.5	4 / 4
	全磷* (mg/l)	0.094	0.037 ~ 0.13	4 / 4				0.36	0.14 ~ 0.71	4 / 4
健康項目	カドミウム (mg/l)							< 0.0003	< 0.0003	0 / 1
	鉛 (mg/l)	ND	ND	0 / 2				ND	ND	0 / 1
	銅 (mg/l)	< 0.005	< 0.005	0 / 4				< 0.005	< 0.005	0 / 1
	六価クロム (mg/l)	< 0.04	< 0.04	0 / 2				< 0.04	< 0.04	0 / 1
	砒素 (mg/l)	< 0.005	< 0.005	0 / 2				< 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)									
	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 / 1
	四塩化炭素 (mg/l)	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2				< 0.0002	< 0.0002	0 / 1
	1, 2-ジクロロエタン (mg/l)	< 0.0004	< 0.0004	0 / 2				< 0.0004	< 0.0004	0 / 1
	1, 1-ジクロロエチレン (mg/l)	< 0.002	< 0.002	0 / 2				< 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 / 2				< 0.004	< 0.004	0 / 1
	1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/l)	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2				< 0.0005	< 0.0005	0 / 1
	1, 1, 2-トリクロロエタン (mg/l)	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2				< 0.0006	< 0.0006	0 / 1
	トリクロロエチレン (mg/l)	< 0.002	< 0.002	0 / 2				< 0.002	< 0.002	0 / 1
	テトラクロロエチレン (mg/l)	< 0.0005	< 0.0005	0 / 2				< 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)							1.6	0.61 ~ 3.6	0 / 4
	亜硝酸性窒素* (mg/l)							0.15	0.030 ~ 0.26	4 / 4
	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
	水生生物基準項目	全亜鉛 (mg/l)	0.012	0.0060 ~ 0.017	0 / 2			0.0062	0.0030 ~ 0.018	0 / 12
		ノニルフェノール (μg/l)						0.097	< 0.060 ~ 0.36	0 / 12
水生生物要監視項目	LAS (mg/l)						< 0.002	< 0.002	0 / 4	
	クロホルム* (mg/l)							< 0.006	0 / 4	
	フェノール* (mg/l)							< 0.001	0 / 4	
	ホルムアルデヒド* (mg/l)							< 0.03	0 / 4	
	4-t-オクチルフェノール (μg/l)									
要監視項目	アエリン (mg/l)									
	2, 4-ジクロロフェノール (mg/l)									
	クロホルム (mg/l)							< 0.006	0 / 4	
	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)									
	フェノカルブ (BPMC) (mg/l)									
	イソベンホス (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)	0.006	0.003 ~ 0.009	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)							2	< 1 ~ 6	11 / 12
	電気伝導率* (ms/m)	20	12 ~ 27	12 / 12	9.4	9.2 ~ 9.8	6 / 6	25	11 ~ 56	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)	0.04	0.02 ~ 0.05	2 / 2		< 0.02	0 / 2				

