



平成30年度 水域別総括表

測定項目	上野川				明智川				阿妻川			
	測定点	せきれい橋			本川谷流前			本川谷流前				
	測定値	平均	最小値～最大値		平均	最小値～最大値		平均	最小値～最大値			
生活環境項目 (河川)	pH	7.3	7.2 ～ 7.5		7.5	7.4 ～ 7.7		7.5	7.3 ～ 7.7			
	DO (mg/l)	11	9.2 ～ 13		11	8.9 ～ 13		11	9.0 ～ 13			
	BOD (mg/l)	0.5	0.5 ～ 0.8		0.6	0.5 ～ 0.9		0.5	0.5 ～ 0.8			
	BOD (下段・75%値) (mg/l)	< 0.5			0.7			0.5				
	COD (mg/l)	1.4	0.5 ～ 4.3		2.4	1.4 ～ 5.0		1.9	0.8 ～ 4.5			
	SS (mg/l)	2	1 ～ 4		2	1 ～ 5		2	1 ～ 9			
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.9E03	4.9E01 ～ 1.3E04		11 / 12	5.3E03		8 / 12	1.3E02 ～ 3.5E04			
	n-ヘキササン抽出物質* (mg/l)											
	全窒素* (mg/l)	0.23	0.15 ～ 0.31		4 / 4	0.66		4 / 4	0.28 ～ 0.38			
全磷* (mg/l)	0.010	0.003 ～ 0.021		3 / 4	0.085		4 / 4	0.015				
健康項目	カドミウム (mg/l)				< 0.0003	< 0.0003		0 / 1	< 0.0003			
	鉛 (mg/l)				< 0.005	< 0.005		0 / 1	< 0.005			
	六価クロム (mg/l)				< 0.02	< 0.02		0 / 1	< 0.02			
	砒素 (mg/l)				< 0.005	< 0.005		0 / 1	< 0.005			
	総水銀 (mg/l)				< 0.0005	< 0.0005		0 / 1	< 0.0005			
	アルキル水銀 (mg/l)											
	PCB (mg/l)				ND	ND		0 / 1	ND			
	ジクロロメタン (mg/l)				< 0.002	< 0.002		0 / 1	< 0.002			
	四塩化炭素 (mg/l)				< 0.002	< 0.002		0 / 1	< 0.002			
	1, 2-ジクロロエタン (mg/l)				< 0.0004	< 0.0004		0 / 1	< 0.0004			
	1, 1-ジクロロエチレン (mg/l)				< 0.002	< 0.002		0 / 1	< 0.002			
	シス-1, 2-ジクロロエチレン (mg/l)				< 0.004	< 0.004		0 / 1	< 0.004			
	1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/l)				< 0.0005	< 0.0005		0 / 1	< 0.0005			
	1, 1, 2-トリクロロエタン (mg/l)				< 0.0006	< 0.0006		0 / 1	< 0.0006			
	トリクロロエチレン (mg/l)				< 0.002	< 0.002		0 / 1	< 0.002			
	テトラクロロエチレン (mg/l)				< 0.0005	< 0.0005		0 / 1	< 0.0005			
	1, 3-ジクロロプロパン (mg/l)				< 0.002	< 0.002		0 / 1	< 0.002			
	チウラム (mg/l)				< 0.0006	< 0.0006		0 / 1	< 0.0006			
	シマジン (mg/l)				< 0.0003	< 0.0003		0 / 1	< 0.0003			
	チオベンカルブ (mg/l)				< 0.002	< 0.002		0 / 1	< 0.002			
	ベンゼン (mg/l)				< 0.001	< 0.001		0 / 1	< 0.001			
	セレン (mg/l)				< 0.002	< 0.002		0 / 1	< 0.002			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)				0.38	0.38		0 / 1	0.21			
	亜硝酸性窒素* (mg/l)				< 0.002	< 0.002		0 / 1	< 0.002			
	ふっ素 (mg/l)				< 0.08	< 0.08		0 / 1	< 0.08			
ほう素 (mg/l)				< 0.02	< 0.02		0 / 1	< 0.02				
1, 4-ジオキサソ (mg/l)				< 0.005	< 0.005		0 / 1	< 0.005				
水生生物基準項目	全亜鉛 (mg/l)	0.0014	0.0010 ～ 0.0020		0 / 12	0.0033		0 / 12	0.0019			
	ノニルフェノール (mg/l)	< 0.0006	< 0.0006		0 / 4	< 0.0006		0 / 4	< 0.0006			
	LAS (mg/l)	0.00065	0.00060 ～ 0.00080		0 / 4	0.00093		0 / 4	0.00070			
水生生物要監視項目	クロホルム* (mg/l)		< 0.006		0 / 2	< 0.006		0 / 2	< 0.006			
	フェノール* (mg/l)		< 0.001		0 / 2	< 0.001		0 / 2	< 0.001			
	ホルムアルデヒド* (mg/l)		< 0.03		0 / 2	< 0.03		0 / 2	< 0.03			
	4-tert-オクタフルフェノール (mg/l)	< 0.00007	< 0.0007		0 / 2	< 0.00007		0 / 2	< 0.00007			
	アニリン (mg/l)	< 0.002	< 0.002		0 / 2	< 0.002		0 / 2	< 0.002			
要監視項目	2, 4-ジクロロフェノール (mg/l)	< 0.0003	< 0.0003		0 / 2	< 0.0003		0 / 2	< 0.0003			
	クロホルム (mg/l)		< 0.006		0 / 2	< 0.006		0 / 2	< 0.006			
	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)											
	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 (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)											
	鉄 (溶解性) * (mg/l)											
マンガン (溶解性) * (mg/l)												
クロム* (mg/l)												
アンモニウム性窒素* (mg/l)												
全有機性窒素* (mg/l)												
オルトリン酸リン* (mg/l)												
TOC* (mg/l)												
濁度* (度)	2	1 ～ 4		3 / 12	3		9 / 12	2				
電気伝導率* (ms/m)	3.9	3.3 ～ 4.6		12 / 12	6.2		12 / 12	5.4				
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)												