





平成31年度 水域別総括表

測定項目	河川名 測定地点 測定値	高原川上流 浅井田堰堤 (AA)				高原川下流 新猪谷 (AA)				大八坂川 宮川合流前 (-)			
		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	7.7	7.5 ~ 8.0	0 / 12		7.6	7.5 ~ 7.9	0 / 12		7.8	7.7 ~ 7.9	0 / 4	
	DO (mg/l)	11	10 ~ 13	0 / 12		11	9.6 ~ 13	0 / 12		12	11 ~ 13	0 / 4	
	BOD (mg/l)	0.5	0.5 ~ 0.5	0 / 12		0.5	0.5 ~ 0.5	0 / 12		1.1	0.5 ~ 2.4	0 / 4	
	BOD (下段:75%値) (mg/l)	< 0.5				< 0.5				0.8			
	COD (mg/l)	0.8	0.5 ~ 1.5	0 / 12		1.3	0.5 ~ 3.7	0 / 12		1.8	1.2 ~ 2.2	0 / 4	
	SS (mg/l)	3	1 ~ 16	0 / 12		3	1 ~ 14	0 / 12		2	1 ~ 2	0 / 4	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.3E03	3.3E02 ~ 7.9E03	12 / 12		9.7E03	4.9E02 ~ 5.4E04	12 / 12					
	n-ヘキサン抽出物質* (mg/l)												
	全窒素* (mg/l)	0.28	0.21 ~ 0.35	4 / 4		0.42	0.31 ~ 0.61	4 / 4					
	全磷* (mg/l)	0.005	0.003 ~ 0.006	3 / 4		0.014	0.003 ~ 0.036	4 / 4					
健康項目	カドミウム (mg/l)	< 0.0003	< 0.0003	0 / 3		< 0.0003	< 0.0003	0 / 3		< 0.0003	< 0.0003	0 / 1	
	全シアン (mg/l)					ND	ND	0 / 1		ND	ND	0 / 1	
	鉛 (mg/l)	< 0.005	< 0.005	0 / 4		< 0.005	< 0.005	0 / 4		< 0.005	< 0.005	0 / 1	
	六価クロム (mg/l)	< 0.02	< 0.02	0 / 1		< 0.02	< 0.02	0 / 1		< 0.02	< 0.02	0 / 1	
	砒素 (mg/l)	< 0.005	< 0.005	0 / 4		< 0.005	< 0.005	0 / 4		< 0.005	< 0.005	0 / 1	
	総水銀 (mg/l)					< 0.0005	< 0.0005	0 / 1		< 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 / 1		< 0.002	< 0.002	0 / 1	
	四塩化炭素 (mg/l)					< 0.0002	< 0.0002	0 / 1		< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	
	1, 2-ジクロロエタン (mg/l)					< 0.0004	< 0.0004	0 / 1		< 0.0004	< 0.0004	0 / 1	
	1, 1-ジクロロエチレン (mg/l)					< 0.002	< 0.002	0 / 1		< 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		< 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		< 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		< 0.0006	< 0.0006	0 / 1	
	トリクロロエチレン (mg/l)					< 0.002	< 0.002	0 / 1		< 0.002	< 0.002	0 / 1	
	テトラクロロエチレン (mg/l)					< 0.0005	< 0.0005	0 / 1		< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	
	1, 3-ジクロロプロペン (mg/l)					< 0.0002	< 0.0002	0 / 1		< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	
	チウラム (mg/l)					< 0.0006	< 0.0006	0 / 1		< 0.0006	< 0.0006	0 / 1	
	シマジン (mg/l)					< 0.0003	< 0.0003	0 / 1		< 0.0003	< 0.0003	0 / 1	
	チオベンカルブ (mg/l)					< 0.002	< 0.002	0 / 1		< 0.002	< 0.002	0 / 1	
	ベンゼン (mg/l)					< 0.001	< 0.001	0 / 1		< 0.001	< 0.001	0 / 1	
	セレン (mg/l)					< 0.002	< 0.002	0 / 1		< 0.002	< 0.002	0 / 1	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)					0.19	0.19	0 / 1		0.66	0.66	0 / 1	
	亜硝酸性窒素* (mg/l)						0.002	1 / 1			0.014	1 / 1	
	ふっ素 (mg/l)					0.10	0.10	0 / 1		< 0.08	< 0.08	0 / 1	
	ほう素 (mg/l)	0.06	0.02 ~ 0.08	0 / 4		0.04	0.02 ~ 0.06	0 / 4		< 0.02	< 0.02	0 / 1	
	1, 4-ジオキサン (mg/l)					< 0.005	< 0.005	0 / 1		< 0.005	< 0.005	0 / 1	
	全亜鉛 (mg/l)	0.0031	0.0020 ~ 0.0060	0 / 12		0.010	0.0060 ~ 0.017	0 / 12					
	水生物基準項目	ノニルフェノール (mg/l)	< 0.00006	< 0.00006	0 / 4		< 0.00006	< 0.00006	0 / 4				
	LAS (mg/l)	< 0.00060	< 0.00060	0 / 4		< 0.00060	< 0.00060	0 / 4					
水生物要監視項目	クロロホルム* (mg/l)		< 0.006	0 / 2			< 0.006	0 / 2					
	フェノール* (mg/l)		< 0.001	0 / 2			< 0.001	0 / 2					
	ホルムアルデヒド* (mg/l)		< 0.03	0 / 2			< 0.03	0 / 2					
	4-tert-オクチルフェノール (mg/l)	< 0.00007	< 0.00007	0 / 2		< 0.00007	< 0.00007	0 / 2					
	アニリン (mg/l)	< 0.002	< 0.002	0 / 2		< 0.002	< 0.002	0 / 2					
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	< 0.0003	0 / 2					
	クロロホルム (mg/l)		< 0.006	0 / 2			< 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)						< 0.001	0 / 2					
	モリブデン (mg/l)												
	アンチモン (mg/l)					0.0003	0.0003 ~ 0.0004	0 / 2					
	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 ~ 3	3 / 12		5	1 ~ 12	5 / 12					
電気伝導率* (ms/m)	9.4	6.6 ~ 13	12 / 12		10	7.4 ~ 13	12 / 12		9.8	8.5 ~ 11	3 / 4		
C1イオン* (mg/l)													
クロロフィルa* (μg/l)													







平成31年度 水域別総括表

測定項目	測定地点	小島川				小島川				平均	最小値～最大値	m/n	
		宮川合流前		(A)		下小島ダム		(A)					
		平均	最小値～最大値	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	7.9	7.5 ~ 8.3	0 / 6	7.9	7.6 ~ 8.2	0 / 4						
	DO (mg/l)	11	9.6 ~ 12	0 / 6	10	9.1 ~ 11	0 / 4						
	BOD (mg/l)	0.5	0.5 ~ 0.6	0 / 6	0.5	0.5 ~ 0.5	0 / 4						
	BOD (下段:75%値)	0.5			< 0.5								
	COD (mg/l)	0.9	0.7 ~ 1.3	0 / 6	1.5	1.2 ~ 1.6	0 / 4						
	SS (mg/l)	1	1 ~ 1	0 / 6	1	1 ~ 1	0 / 3						
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	5.4E03	4.9E02 ~ 2.4E04	4 / 6	6.7E03	2.4E02 ~ 2.2E04	3 / 4						
	n-ヘキササン抽出物質*												
	全窒素* (mg/l)	0.34	0.16 ~ 0.52	4 / 4	0.19	0.14 ~ 0.23	4 / 4						
	全磷* (mg/l)	0.018	0.011 ~ 0.024	4 / 4	0.006	0.003 ~ 0.009	4 / 4						
	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)													
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)	0.0013	< 0.0010 ~ 0.0030	0 / 6	0.0018	< 0.0010 ~ 0.0030	0 / 4						
	ノニルフェノール (mg/l)	< 0.00006	< 0.00006	0 / 4	< 0.00006	< 0.00006	0 / 4						
	L A S (mg/l)	< 0.00060	< 0.00060	0 / 4	< 0.00060	< 0.00060	0 / 4						
水生生物要監視項目	クロロホルム* (mg/l)		< 0.006	0 / 2		< 0.006	0 / 2						
	フェノール* (mg/l)		< 0.001	0 / 2		< 0.001	0 / 2						
	ホルムアルデヒド* (mg/l)		< 0.03	0 / 2		< 0.03	0 / 2						
	4-tert-オクチルフェノール (mg/l)	< 0.00007	< 0.00007	0 / 2	< 0.00007	< 0.00007	0 / 2						
	アニリン (mg/l)	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2						
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	< 0.0003	0 / 2						
	クロロホルム (mg/l)		< 0.006	0 / 2		< 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)													
T O C * (mg/l)													
濁度* (度)		1	1 ~ 1	1 / 6	1	1 ~ 1	1 / 4						
電気伝導率* (ms/m)		9.8	6.3 ~ 12	6 / 6	5.0	4.5 ~ 5.7	4 / 4						
C l イオン* (mg/l)													
クロロフィル a * (μg/l)					1	1 ~ 1	1 / 2						

