

平成30年度 水域別総括表

測定項目		河川名	宮川(神通川)上流				宮川(神通川)下流				宮川(神通川)下流				
		測定地点	宮橋	(AA)			宮城橋	(A)			新国境橋	(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		7.0	6.8 ～ 7.3		0 / 12	7.5	7.3 ～ 7.9		0 / 12	7.6	7.4 ～ 8.0		0 / 12	
	DO	(mg/l)	10	7.9 ～ 12		0 / 12	11	9.8 ～ 13		0 / 12	11	9.6 ～ 13		0 / 12	
	BOD	(mg/l)	0.5	<	0.5 ～ 0.7	0 / 12	0.7	<	0.5 ～ 1.7	0 / 12	0.5	<	0.5 ～ 0.6	0 / 12	
	BOD	(下段:75%値)	<	0.5			0.8				0.5				
	COD	(mg/l)	1.5	<	0.5 ～ 3.3	0 / 12	2.1	0.7 ～ 5.6		0 / 12	1.4	0.9 ～ 1.9		0 / 12	
	SS	(mg/l)	1	<	1 ～ 5	0 / 12	6	<	1 ～ 21	0 / 12	4	<	1 ～ 15	0 / 12	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	5.0E03	2.3E02 ～ 1.3E04		12 / 12	1.9E04	4.9E03 ～ 7.9E04		12 / 12	8.5E03	3.3E02 ～ 3.3E04		8 / 12	
	n－ヘキサン抽出物質*	(mg/l)													
	全窒素*	(mg/l)	0.18	0.14 ～ 0.25		4 / 4	0.74	0.47 ～ 1.0		4 / 4	0.42	0.37 ～ 0.46		4 / 4	
全磷*	(mg/l)	0.005	<	0.003 ～ 0.007	3 / 4	0.053	0.036 ～ 0.075		4 / 4	0.020	0.012 ～ 0.024		4 / 4		
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<	0.0003	<0.0003	0 / 1									
	全シアン	(mg/l)	ND	ND		0 / 1									
	鉛	(mg/l)	<	0.005	<	0.005	0 / 1	<	0.005	0 / 4					
	六価クロム	(mg/l)	<	0.02	<	0.02	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)													
	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)	0.10	0.10		0 / 1									
	亜硝酸性窒素*	(mg/l)		<	0.002	0 / 1									
	おっ素	(mg/l)	<	0.08	<	0.08	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)	0.0014	<	0.0010 ～ 0.0040	0 / 12	0.0062	0.0020 ～ 0.014		0 / 12	0.0034	0.0010 ～ 0.0060		0 / 12
		ノニルフェノール	(mg/l)	<	0.00006	<.00006	0 / 4	<	0.00006	<.00006	0 / 4	<	0.00006	<.00006	0 / 4
LA S		(mg/l)	<	0.00060	<.00060	0 / 4	0.00090	<	0.00060 ～ 0.0017	0 / 4	<	0.00060	<.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		<	0.006	0 / 2	
	フェノール*	(mg/l)		<	0.001	0 / 2		<	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		<	0.03	0 / 2	
要監視項目	4－t－オクチルフェノール	(mg/l)	<	0.00007	<.00007	0 / 2	<	0.00007	<.00007	0 / 2	<	0.00007	<.00007	0 / 2	
	アニリン	(mg/l)	<	0.002	<	0.002	0 / 2	<	0.002	0 / 2	<	0.002	<	0.002	0 / 2
	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	<	0.0003	<0.0003	0 / 2	
	クロロホルム	(mg/l)		<	0.006	0 / 2		<	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 (ME P)	(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 (T P N)	(mg/l)													
	プロピザミド	(mg/l)													
	E P N	(mg/l)													
	ジクロルボス (DD V P)	(mg/l)													
	フェノブカルブ (B P M C)	(mg/l)													
	イソベンホス (I B P)	(mg/l)													
	クロニトロフェン (C N P) *	(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)													
	ネリブデン	(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	(μ g/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)														
T O C*	(mg/l)														
濁度*	(度)	3	<	1 ～ 8	6 / 12	5	<	1 ～ 14	10 / 12	4	<	1 ～ 14	10 / 12		
電気伝導率*	(ms/m)	3.5		2.3 ～ 4.4	12 / 12	7.6		5.7 ～ 10	12 / 12	8.1		6.2 ～ 9.8	12 / 12		
C I イオン*	(mg/l)														
クロロフィル a*	(μ g/l)														
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)	150		68 ～ 240	0 / 2					30		12 ～ 48	0 / 2		
陰イオン界面活性剤*	(mg/l)														

平成30年度 水域別総括表

測定項目		河川名	河川地点		高尾川上流		高尾川下流		大八賀川									
		測定地点	(AA)		新猪谷	(AA)		宮川合流前	(C)									
			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	7.4 ～	7.9	0 / 12	7.6	7.4 ～	7.8	0 / 12	8.0	7.6 ～	8.5	0 / 4			
	DO	(mg/l)		11	10 ～	13	0 / 12	12	10 ～	13	0 / 12	11	10 ～	13	0 / 4			
	BOD	(mg/l)	<	0.5	<	0.5	0 / 12	<	0.5	<	0.5	0 / 12	0.6	<	0.5 ～	0.7	0 / 4	
	BOD	(下段:75%値)	<	0.5				<	0.5				0.5					
	COD	(mg/l)		1.2	0.5 ～	2.6	0 / 12	1.3	0.5 ～	3.4	0 / 12	2.4	1.1 ～	4.1	0 / 4			
	SS	(mg/l)		3	<	1 ～	7	0 / 12	3	<	1 ～	11	0 / 12	5	<	1 ～	13	0 / 4
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		1.6E03	2.3E02 ～	4.9E03	12 / 12	2.4E03	4.6E02 ～	4.9E03	12 / 12							
	n－ヘキサン抽出物質*	(mg/l)																
	全窒素*	(mg/l)		0.22	0.15 ～	0.31	4 / 4	0.34	0.26 ～	0.37	4 / 4							
	全磷*	(mg/l)		0.007	0.005 ～	0.011	4 / 4	0.010	0.005 ～	0.018	4 / 4							
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<	0.0003	<0.0003		0 / 4	<	0.0003	<0.0003		0 / 4						
	全シアン	(mg/l)		ND	ND		0 / 1											
	鉛	(mg/l)	<	0.005	<	0.005	0 / 4	<	0.005	<	0.005	0 / 4						
	六価クロム	(mg/l)	<	0.02	<	0.02	0 / 1											
	砒素	(mg/l)	<	0.005	<	0.005	0 / 4	0.005	<	0.005 ～	0.005	0 / 4						
	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											
	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)		0.16	0.16		0 / 1											
	亜硝酸性窒素*	(mg/l)			<	0.002	0 / 1											
	おっ素	(mg/l)	<	0.08	<	0.08	0 / 1											
	ほう素	(mg/l)		0.02	0.02		0 / 1	0.07	0.02 ～	0.10	0 / 4							
	1, 4－ジオキサソ	(mg/l)	<	0.005	<	0.005	0 / 1											
	水生生物基準項目	全亜鉛	(mg/l)		0.0049	0.0020 ～	0.0080	0 / 12	0.0086	0.0060 ～	0.012	0 / 12						
		ノニルフェノール	(mg/l)	<	0.00006	<.00006		0 / 4	<	0.00006	<.00006	0 / 4						
	LAS	(mg/l)	<	0.00060	<.00060		0 / 4	<	0.00060	<.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－t－オクタフルフェノール	(mg/l)	<	0.00007	<.00007		0 / 2	<	0.00007	<.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)																
	オキシソ (有機銅)	(mg/l)																
	クロタクロニル (TPN)	(mg/l)																
	プロピザミド	(mg/l)																
	EPN	(mg/l)																
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/l)																
	フェノブカルブ (BPMC)	(mg/l)																
	イソペンボス (IBP)	(mg/l)																
	クロニトロフェン (CNP) *	(mg/l)																
	トルエン	(mg/l)																
	キシレン	(mg/l)																
	フタル酸ジェチルヘキシル	(mg/l)																
	ニッケル*	(mg/l)																
	キリブデン	(mg/l)																
	アンチモン	(mg/l)						0.0006	0.0003 ～	0.0008	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)																
	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)																	
潤度*	(度)		2	<	1 ～	4	6 / 12	3	<	1 ～	8	7 / 12						
電気伝導率*	(ms/m)		9.1		4.6 ～	14	12 / 12	9.9		5.6 ～	16	12 / 12	9.3	6.8 ～	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)																	

平成30年度 水域別総括表

測定項目		河川名		川上川			小八賀川			荒城川									
		測定地点	宮川合流前		(A)			宮川合流前			(AA)			宮川合流前			(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	平均	最小値～最大値	m/n				
生活環境項目（河川）	pH		7.6	7.4 ～	7.9	0 / 6	7.7	7.4 ～	7.8	0 / 12	7.4	7.2 ～	7.6	0 / 12					
	DO	(mg/l)	9.9	9.3 ～	11	0 / 6	11	8.9 ～	13	0 / 12	11	9.6 ～	13	0 / 12					
	BOD	(mg/l)	0.6	< 0.5 ～	0.8	0 / 6	0.5	< 0.5 ～	0.7	0 / 12	0.7	< 0.5 ～	1.4	0 / 12					
	BOD	(下段:75%値)	0.8				0.5				0.7								
	COD	(mg/l)	1.7	0.5 ～	2.9	0 / 6	1.8	0.5 ～	6.2	0 / 12	2.3	1.1 ～	4.6	0 / 12					
	SS	(mg/l)	1	< 1 ～	3	0 / 6	7	< 1 ～	22	0 / 12	3	< 1 ～	9	0 / 12					
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	9.9E03	3.3E02 ～	1.7E04	5 / 6	7.6E03	3.3E02 ～	2.4E04	12 / 12	2.1E04	1.3E03 ～	7.9E04	12 / 12					
	n－ヘキサン抽出物質*	(mg/l)																	
	全窒素*	(mg/l)	0.48	0.35 ～	0.62	4 / 4	0.41	0.33 ～	0.57	4 / 4	0.64	0.53 ～	0.81	4 / 4					
全磷*	(mg/l)	0.019	0.011 ～	0.032	4 / 4	0.026	0.013 ～	0.052	4 / 4	0.029	0.020 ～	0.044	4 / 4						
健康項目	カドミウム	(mg/l)					< 0.0003	<0.0003		0 / 1	< 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 / 1	< 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					
	砒素	(mg/l)					< 0.005	< 0.005		0 / 1	< 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)					0.30	0.30		0 / 1	0.37	0.37		0 / 1					
	亜硝酸性窒素*	(mg/l)						< 0.002		0 / 1		0.013	1 / 1						
	ふっ素	(mg/l)					< 0.08	< 0.08		0 / 1	< 0.08	< 0.08		0 / 1					
ほう素	(mg/l)					< 0.02	< 0.02		0 / 1	< 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						
水生生物基準項目	全亜鉛	(mg/l)	0.0027	< 0.0010 ～	0.0040	0 / 6	0.0042	0.0010 ～	0.0080	0 / 12	0.0045	0.0010 ～	0.0090	0 / 12					
	ノニルフェノール	(mg/l)	< 0.00006	<.00006		0 / 4	< 0.00006	<.00006		0 / 4	< 0.00006	<.00006		0 / 4					
	LA S	(mg/l)	< 0.00060	<.00060		0 / 4	< 0.00060	<.00060		0 / 4	0.00070	< 0.00060 ～	0.0010	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		< 0.006		0 / 2					
	フェノール*	(mg/l)		< 0.001		0 / 2		< 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		< 0.03		0 / 2					
	4－tertオクタチフェノール	(mg/l)	< 0.00007	<.00007		0 / 2	< 0.00007	<.00007		0 / 2	< 0.00007	<.00007		0 / 2					
	アニリン	(mg/l)	< 0.002	< 0.002		0 / 2	< 0.002	< 0.002		0 / 2	< 0.002	< 0.002		0 / 2					
	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	< 0.0003	<0.0003		0 / 2					
要監視項目	クロロホルム	(mg/l)		< 0.006		0 / 2		< 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（ME P）	(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（T P N）	(mg/l)																	
	プロピザミド	(mg/l)																	
	E P N	(mg/l)																	
	ジクロルボス（DD V P）	(mg/l)																	
	フェノブカルブ（B P M C）	(mg/l)																	
	イブロベンホス（I B P）	(mg/l)																	
	クロニトロフェン（C N P）＊	(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)																	
	キリブデン	(mg/l)																	
	アンチモン	(mg/l)																	
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
エピクロロヒドリン	(μ g/l)																		
その他項目	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)	2	< 1 ～	3	2 / 6	7	< 1 ～	13	7 / 12	2	< 1 ～	5	10 / 12					
電気伝導率＊	(ms/m)	5.4	3.6 ～	7.8	6 / 6	8.3	5.8 ～	9.6	12 / 12	6.2	4.1 ～	9.1	12 / 12						
C l イオン＊	(mg/l)																		
クロロフィル a＊	(μ g/l)																		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																		
陰イオン界面活性剤＊	(mg/l)																		

平成30年度 水域別総括表

測定項目		河川名	小島川		小島川			小島川						
		測定地点	宮川谷流前	(A)		下小島ダム	(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		8.0	7.3 ～ 8.5		0 / 6	7.6	7.4 ～ 7.8		0 / 4				
	DO	(mg/l)	11	10 ～ 11		0 / 6	9.2	8.2 ～ 10		0 / 4				
	BOD	(mg/l)	0.5	<	0.5 ～ 0.6	0 / 6	0.6	<	0.5 ～ 0.8	0 / 4				
	BOD	(下段:75%値)	0.6				0.7							
	COD	(mg/l)	0.9	<	0.5 ～ 1.4	0 / 6	1.3	0.9 ～ 1.9		0 / 4				
	SS	(mg/l)	1	<	1 ～ 1	0 / 6	1	<	1 ～ 2	0 / 4				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.6E03	3.3E02 ～ 1.1E04		4 / 6	1.6E03	1.3E01 ～ 2.4E03		3 / 4				
	n－ヘキサン抽出物質*	(mg/l)												
	全窒素*	(mg/l)	0.16	0.10 ～ 0.25		4 / 4	0.15	0.06 ～ 0.23		4 / 4				
	全磷*	(mg/l)	0.009	0.003 ～ 0.016		4 / 4	0.007	0.004 ～ 0.011		4 / 4				
健康項目	カドミウム	(mg/l)	< 0.0003	<0.0003		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)	< 0.02	< 0.02		0 / 1								
	砒素	(mg/l)	< 0.005	< 0.005		0 / 1	< 0.005	< 0.005		0 / 4				
	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								
	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)	0.10	0.10		0 / 1								
	亜硝酸性窒素*	(mg/l)		< 0.002		0 / 1								
	おっ素	(mg/l)	< 0.08	< 0.08		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								
	水生生物基準項目	全亜鉛	(mg/l)	0.0027	< 0.0010 ～ 0.0080		0 / 6	0.0030	0.0010 ～ 0.0060		0 / 4			
		ノニルフェノール	(mg/l)	< 0.00006	<.00006		0 / 4	< 0.00006	<.00006		0 / 4			
	LAS	(mg/l)	< 0.00060	<.00060		0 / 4	< 0.00060	<.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－t－オクタフルフェノール	(mg/l)	< 0.00007	<.00007		0 / 2	< 0.00007	<.00007		0 / 2				
	アニリン	(mg/l)	< 0.002	< 0.002		0 / 2	< 0.002	< 0.002		0 / 2				
	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				
要監視項目	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)												
	オキシソ (有機銅)	(mg/l)												
	クロタクロニル (TPN)	(mg/l)												
	プロピザミド	(mg/l)												
	EPN	(mg/l)												
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/l)												
	フェノブカルブ (BPMC)	(mg/l)												
	イソベンボス (IBP)	(mg/l)												
	クロニトロフェン (CNP) *	(mg/l)												
	トルエン	(mg/l)												
	キシレン	(mg/l)												
	フタル酸ジェチルヘキシル	(mg/l)												
	ニッケル*	(mg/l)												
	ネリブデン	(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)												
	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)												
	オルトリン酸ヒン*	(mg/l)												
その他項目	TOC*	(mg/l)												
	濁度*	(度)	1	<	1 ～ 1	2 / 6	2	1 ～ 5		4 / 4				
	電気伝導率*	(ms/m)	11	5.8 ～ 13		6 / 6	4.6	3.8 ～ 5.5		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)												