

平成30年度 水域別総括表

平成30年度 水域別総括表

平成30年度 水域別総括表

測定項目		河川名	長良川中流				長良川中流				長良川下流			
		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	7.3 ～ 8.3		0 / 12	7.3	7.1 ～ 7.5		0 / 2	7.4	7.3 ～ 8.1		0 / 12
	DO	(mg/l)	9.8	8.3 ～ 11		0 / 12	9.8	9.5 ～ 10		0 / 2	9.6	8.1 ～ 11		0 / 12
	BOD	(mg/l)	0.6	<	0.5 ～ 1.0	0 / 12	0.6	<	0.5 ～ 0.6	0 / 2	0.7	<	0.5 ～ 1.1	0 / 12
	BOD	(下段:75%)値	0.8				0.6				0.9			
	COD	(mg/l)	1.2	<	0.5 ～ 1.9	0 / 12	1.4	1.1 ～ 1.6		0 / 2	1.5	0.8 ～ 2.1		0 / 12
	SS	(mg/l)	1	<	1 ～ 1	0 / 12	2	<	1 ～ 2	0 / 2	1	<	1 ～ 2	0 / 12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	6.0E03	2.3E02 ～ 2.2E04		9 / 12	7.4E03	1.7E03 ～ 1.3E04		2 / 2	4.5E03	4.9E02 ～ 2.1E04		10 / 12
	n-ヘキサン抽出物質*	(mg/l)												
	全窒素*	(mg/l)					0.56	0.48 ～ 0.63		2 / 2				
	全磷*	(mg/l)					0.025	0.023 ～ 0.026		2 / 2				
健康項目	カドミウム	(mg/l)					< 0.0003	<0.0003		0 / 1				
	全シアン	(mg/l)												
	鉛	(mg/l)	< 0.005	< 0.005		0 / 2	< 0.005	< 0.005		0 / 2	< 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 / 1	< 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)	0.32	0.31 ～ 0.32		0 / 2								
	亜硝酸性窒素*	(mg/l)	0.003	<	0.002 ～ 0.003	1 / 2								
ふっ素	(mg/l)	< 0.08	< 0.08		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									
水生生物基準項目	全亜鉛	(mg/l)					0.0035	0.0010 ～ 0.0060		0 / 2				
	ノニルフェノール	(mg/l)												
水生生物要監視項目	LAS	(mg/l)												
	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-tert-オクチルフェノール	(mg/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)												
	クロタロニル (TPN)	(mg/l)												
	プロピザミド	(mg/l)												
	EPN	(mg/l)												
	ジクロルボス (DDVP)	(mg/l)												
	フェノブカルブ (BPMC)	(mg/l)												
	イプロベンホス (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	(μg/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)					< 0.05	0 / 2						
	全有機性窒素*	(mg/l)												
	オルトリン酸塩リン*	(mg/l)												
	TOC*	(mg/l)												
	濁度*	(度)	1	<	1 ～ 1	6 / 12	1	<	1 ～ 1	1 / 2	1	<	1 ～ 1	8 / 12
	電気伝導率*	(ms/m)	7.9	6.2 ～ 9.7		12 / 12					8.8	6.9 ～ 11		12 / 12
	Clイオン*	(mg/l)					3	2 ～ 4		2 / 2				
	クロロフィルa*	(μg/l)												
		ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				120	82 ～ 150		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	吉田川	亀尾島川				板取川						
		測定地点	小野橋	(AA)		本川合流前	(ー)		長瀬橋	(AA)				
		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		7.6	7.3 ～	8.0	0 / 12	7.6	7.4 ～	7.7	0 / 4	7.5	7.2 ～	7.9	0 / 12
	DO	(mg/l)	11	8.9 ～	13	0 / 12	11	9.0 ～	13	0 / 4	11	8.5 ～	13	0 / 12
	BOD	(mg/l)	0.5	< 0.5 ～	0.5	0 / 12	< 0.5	< 0.5		0 / 4	0.5	< 0.5 ～	0.5	0 / 12
	BOD	(下段:75%)	< 0.5				< 0.5				< 0.5			
	COD	(mg/l)	1.3	< 0.5 ～	2.6	0 / 12	1.0	0.7 ～	1.2	0 / 4	1.1	< 0.5 ～	2.1	0 / 12
	SS	(mg/l)	1	< 1 ～	3	0 / 12	< 1	< 1		0 / 4	1	< 1 ～	5	0 / 12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.8E03	7.9E01 ～	7.9E03	12 / 12					1.4E03	4.9E01 ～	7.9E03	10 / 12
	n－ヘキサン抽出物質*	(mg/l)												
	全窒素*	(mg/l)	0.39	0.26 ～	0.58	4 / 4					0.33	0.24 ～	0.44	4 / 4
	全磷*	(mg/l)	0.013	0.007 ～	0.017	4 / 4					0.007	< 0.003 ～	0.010	3 / 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)												
	P C B	(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)					0.12	0.12	0 / 1	0.17	0.17	0 / 1		
	亜硝酸性窒素*	(mg/l)						< 0.002	0 / 1		< 0.002			

平成30年度 水域別総括表

測定項目		河川名 武蔵川					津保川					川浦川							
		測定地点		南武芸橋			(A)			桜橋		(A)			津保川合流前		(ー)		
		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		7.9	7.8 ～	8.2	0 / 12	7.3	7.0 ～	7.6	0 / 12	8.0	7.4 ～	9.3	0 / 4					
	DO	(mg/l)	11	8.9 ～	13	0 / 12	10	8.4 ～	13	0 / 12	12	10 ～	14	0 / 4					
	BOD	(mg/l)	0.5	< 0.5 ～	0.7	0 / 12	0.8	< 0.5 ～	1.7	0 / 12	0.6	0.5 ～	0.9	0 / 4					
	BOD	(下段:75%値)	0.5				0.9				0.6								
	COD	(mg/l)	1.7	0.5 ～	4.1	0 / 12	3.0	1.2 ～	4.7	0 / 12	2.5	1.6 ～	4.0	0 / 4					
	SS	(mg/l)	1	< 1 ～	4	0 / 12	4	< 1 ～	13	0 / 12	3	< 1 ～	8	0 / 4					
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.8E03	7.9E01 ～	1.7E04	7 / 12	1.7E04	3.3E02 ～	4.9E04	9 / 12									
	n－ヘキサン抽出物質*	(mg/l)																	
	全窒素*	(mg/l)	0.61	0.45 ～	0.77	4 / 4	1.6	1.0 ～	2.8	4 / 4									
	全磷*	(mg/l)	0.013	0.011 ～	0.018	4 / 4	0.26	0.12 ～	0.43	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)																	
	P C B	(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)	0.32	0.32	0 / 1	1.3	0.93 ～	2.2	0 / 4										
	亜硝酸性窒素*	(mg/l)		0.002		1 / 1	0.029	0.014 ～											

平成30年度 水域別総括表

		河川名		富富川		山田川		伊自良川上流			
		測定地点	蜜子橋	(－)		本川合流前		(A)			
測定項目		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		7.9	7.5 ～ 8.6	0 / 12	7.9	7.1 ～ 8.8	0 / 12	7.2	6.9 ～ 7.7	0 / 12
	D O	(mg/l)	11	9.9 ～ 15	0 / 12	11	8.6 ～ 14	0 / 12	10	9.0 ～ 12	0 / 12
	BOD	(mg/l)	0.8	< 0.5 ～ 1.8	0 / 12	0.8	< 0.5 ～ 1.5	0 / 12	0.6	< 0.5 ～ 0.8	0 / 12
	BOD	(下段：75%値)	0.8			0.7			0.5		
	COD	(mg/l)	2.4	1.5 ～ 3.4	0 / 12	2.4	1.7 ～ 3.8	0 / 12	1.2	< 0.5 ～ 2.0	0 / 12
	S S	(mg/l)	3	< 1 ～ 10	0 / 12	3	< 1 ～ 11	0 / 12	1	< 1 ～ 2	0 / 12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)							4.5E03	7.9E02 ～ 1.3E04	10 / 12
	n－ヘキサン抽出物質*	(mg/l)									
健康項目	全窒素*	(mg/l)									
	全磷*	(mg/l)									
	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 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 4
	六価クロム	(mg/l)									
	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)									
	P C B	(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)									
水生生物基準項目	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)									
水生生物要監視項目	ほう素	(mg/l)									
	1， 4－ジオキサソ	(mg/l)									
	全重鉛	(mg/l)									
	Nニルフェノール	(mg/l)									
水生生物要監視項目	L A S	(mg/l)									
	クロホルム*	(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－t－オクチルフエノール	(mg/l)									
	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 (ME P)	(mg/l)									
	イソプロチオラン	(mg/l)									
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/l)									
	クロタクロニル (T P N)	(mg/l)									
	プロピザミド	(mg/l)									
	E P N	(mg/l)									

平成30年度 水域別総括表

測定項目		伊自良川上流				伊自良川下流				島羽川		
		測定地点	(A)			竹橋	(C)			(B)		
		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		7.2	7.1 ～ 7.5	0 / 12	7.1	6.9 ～ 7.4	0 / 24	7.8	7.5 ～ 8.6	1 / 12	
	DO	(mg/l)	8.5	6.1 ～ 11	2 / 12	9.4	7.1 ～ 12	0 / 24	10	8.6 ～ 12	0 / 12	
	BOD	(mg/l)	0.8	< 0.5 ～ 1.6	0 / 12	1.6	0.5 ～ 4.6	0 / 24	1.0	< 0.5 ～ 1.6	0 / 12	
	BOD	(下段:75%)値	0.9			2.0			1.2			
	COD	(mg/l)	3.5	1.8 ～ 5.6	0 / 12	3.5	2.3 ～ 5.7	0 / 12	2.6	0.8 ～ 3.5	0 / 12	
	SS	(mg/l)	11	4 ～ 28	1 / 12	7	2 ～ 26	0 / 24	2	< 1 ～ 3	0 / 12	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.1E04	1.3E02 ～ 7.9E04	10 / 12				1.4E04	1.3E02 ～ 3.3E04	9 / 12	
	n-ヘキサン抽出物質*	(mg/l)					ND		0 / 4			
健康項目	全窒素*	(mg/l)	1.2	0.81 ～ 1.5	12 / 12	1.6	1.2 ～ 2.1	12 / 12				
	全磷*	(mg/l)	0.091	0.060 ～ 0.13	12 / 12	0.13	0.035 ～ 0.22	12 / 12				
	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 / 2				
	鉛	(mg/l)	< 0.005	< 0.005	0 / 4	< 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	< 0.02	< 0.02	0 / 1				
	砒素	(mg/l)	< 0.005	< 0.005	0 / 4	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2	
	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				
	トランス-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)	0.94	0.87 ～ 1.0	0 / 4	1.2	1.0 ～ 1.5	0 / 4				
	亜硝酸性窒素*	(mg/l)	0.010	0.004 ～ 0.018	4 / 4	0.094	0.037 ～ 0.18	4 / 4				
	ふっ素	(mg/l)	< 0.08	< 0.08	0 / 2	< 0.08	< 0.08	0 / 2				
	ほう素	(mg/l)	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.02	< 0.02	0 / 2				
	1, 4-ジオキサン	(mg/l)	< 0.005	< 0.005	0 / 2		< 0.005	0 / 2				
水生生物基準項目	全亜鉛	(mg/l)	0.0044	0.0020 ～ 0.0080	0 / 12	0.0076	0.0030 ～ 0.019	0 / 12				
	ノニルフェノール	(mg/l)	0.00006	0.00006	0 / 4	0.00006	< 0.00006 ～ 0.00006	0 / 4				
	LAS	(mg/l)	0.00095	< 0.00060 ～ 0.0016	0 / 4	0.0018	0.00060 ～ 0.0046	0 / 4				
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)										
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/l)	< 0.00007	<0.00007	0 / 1	< 0.00007	<0.00007	0 / 1				
要監視項目	アニリン	(mg/l)	< 0.002	< 0.002	0 / 1	0.002	0.002	0 / 1				
	2, 4-ジクロロフェノール	(mg/l)	< 0.0003	<0.0003	0 / 1	0.0003	0.0003	0 / 1				
	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)										
	ジクロルボス (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)										
	エピクロヒドリル	(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 / 2				
	銅*	(mg/l)					< 0.01	0 / 2				
	鉄 (溶解性) *	(mg/l)				0.11	0.08 ～ 0.14	2 / 2				
	マンガン (溶解性) *	(mg/l)					< 0.02	0 / 2				
	クロム*	(mg/l)					< 0.02	0 / 2				
	アンモニア性窒素*	(mg/l)	0.09	< 0.05 ～ 0.09	3 / 4	0.19	< 0.05 ～ 0.24	2 / 4				
	全有機性窒素*	(mg/l)										
	オルトリン酸塩リン*	(mg/l)										
	TOC*	(mg/l)										
	濁度*	(度)	8	4 ～ 31	12 / 12	4	1 ～ 11	24 / 24				
	電気伝導率*	(ms/m)							11	7.7 ～ 15	12 / 12	
	Clイオン*	(mg/l)	3	2 ～ 3	4 / 4	5	4 ～ 8	4 / 4				
	クロロフィルa*	(μg/l)										
	菌便性大腸菌群数	(個/100ml)	2200	72 ～ 6000	0 / 4	1600	410 ～ 2500	0 / 4				
	陰イオン界面活性剤*	(mg/l)								< 0.02	0 / 2	

平成30年度 水域別総括表

測定項目		河川名	島羽川			天神川			正木川		
		測定地点	伊自良川合流前			島羽川合流前			伊自良川合流前		
		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		7.2	7.1 ～ 7.5	0 / 12	7.0	6.6 ～ 7.6	0 / 6	7.7	7.2 ～ 8.6	0 / 6
	DO	(mg/l)	9.0	7.9 ～ 9.8	0 / 12	10	8.5 ～ 12	0 / 6	10	5.8 ～ 14	0 / 6
	BOD	(mg/l)	0.8	< 0.5 ～ 1.6	0 / 12	0.5	< 0.5 ～ 0.5	0 / 6	1.6	< 0.5 ～ 3.9	0 / 6
	BOD	(下段:75%値)	0.8			0.5			2.1		
	COD	(mg/l)	2.4	1.4 ～ 3.9	0 / 12	0.8	0.5 ～ 1.2	0 / 6	2.6	0.8 ～ 5.6	0 / 6
	SS	(mg/l)	4	< 1 ～ 13	0 / 12	1	< 1 ～ 1	0 / 6	4	2 ～ 9	0 / 6
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.1E03	7.0E02 ～ 2.3E04	6 / 12						
	n-ヘキサン抽出物質*	(mg/l)									
健康項目	全窒素*	(mg/l)	1.1	0.75 ～ 1.5	4 / 4						
	全磷*	(mg/l)	0.073	0.054 ～ 0.088	4 / 4						
	カドミウム	(mg/l)									
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	0 / 2						
	鉛	(mg/l)	< 0.005	< 0.005	0 / 2						
	六価クロム	(mg/l)	< 0.02	< 0.02	0 / 2						
	砒素	(mg/l)	< 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)	0.91	0.71 ～ 1.1	0 / 2						
	亜硝酸性窒素*	(mg/l)	0.006	0.004 ～ 0.008	2 / 2						
	ふっ素	(mg/l)	< 0.08	< 0.08	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						
水生生物基準項目	全亜鉛	(mg/l)	0.0053	0.0030 ～ 0.0090	0 / 12						
	ゾニルフェノール	(mg/l)	< 0.00006	< 0.00006	0 / 4						
水生生物要監視項目	LAS	(mg/l)	0.0022	< 0.00060 ～ 0.0062	0 / 4						
	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-tert-オクチルフェノール	(mg/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)									
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/l)									
	イブプロホス (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)									
	エピクロヒドリル	(μg/l)									
	全マンガン	(mg/l)									
その他項目	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)									
	TOC*	(mg/l)									
	濁度*	(度)									
	電気伝導率*	(ms/m)	12	8.5 ～ 14	12 / 12	12	9.5 ～ 13	6 / 6	16	12 ～ 19	6 / 6
	Clイオン*	(mg/l)									
	クロロフィルa*	(μg/l)									
	糞便性大腸菌群数	(個/100ml)									
	陰イオン界面活性剤*	(mg/l)		< 0.02	0 / 2	0.02	< 0.02 ～ 0.02	1 / 2	0.02	< 0.02 ～ 0.02	1 / 2

平成30年度 水域別総括表

測定項目		河川名	早田川				板城川				阿瀬川			
		測定地点	伊自良川合流前				伊自良川合流前				本川合流前			
		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		7.8	7.6 ～ 7.9	0 / 6		7.6	7.2 ～ 7.9	0 / 6		7.0	6.8 ～ 7.3	0 / 12	
	DO	(mg/l)	9.8	7.9 ～ 11	0 / 6		11	9.7 ～ 14	0 / 6		9.7	7.7 ～ 12	0 / 12	
	BOD	(mg/l)	0.5	< 0.5 ～ 0.5	0 / 6		0.8	< 0.5 ～ 1.0	0 / 6		0.5	< 0.5 ～ 0.6	0 / 12	
	BOD	(下段:75値)	0.5				1.0				< 0.5			
	COD	(mg/l)	0.8	0.6 ～ 1.1	0 / 6		1.8	1.3 ～ 2.4	0 / 6		0.6	< 0.5 ～ 0.8	0 / 12	
	SS	(mg/l)	1	< 1 ～ 2	0 / 6		4	1 ～ 7	0 / 6		1	< 1 ～ 3	0 / 12	
	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)												
	全シアン	(mg/l)												
	鉛	(mg/l)									< 0.005	< 0.005	0 / 2	
	六価クロム	(mg/l)					< 0.02	< 0.02	0 / 2					
	砒素	(mg/l)									< 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	(mg/l)												
水生生物要監視項目	LAS	(mg/l)												
	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-tert-オクチルフェノール	(mg/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)												
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/l)												
	イブプロホス (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)												
その他項目	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)												
	オルトリン酸リン*	(mg/l)												
	TOC*	(mg/l)												
	濁度*	(度)												
	電気伝導率*	(ms/m)	9.3	8.5 ～ 11	6 / 6		10	8.3 ～ 12	6 / 6		14	13 ～ 15	12 / 12	
	Clイオン*	(mg/l)												
	クロロフィルa*	(μg/l)												
	糞便性大腸菌群数	(個/100ml)												
	陰イオン界面活性剤*	(mg/l)		< 0.02	0 / 2			< 0.02	0 / 2		0.02	< 0.02 ～ 0.02	1 / 2	

平成30年度 水域別総括表

測定項目		河川上流				河川上流				河川下流			
		測定地点	(C)			(C)			東辰新橋	(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		8.0	7.4 ～ 9.0	3 / 12	7.4	7.2 ～ 7.9	0 / 12		7.3	7.0 ～ 7.4	0 / 12	
	DO	(mg/l)	11	8.6 ～ 15	0 / 12	9.7	7.9 ～ 11	0 / 12		7.6	6.3 ～ 8.3	0 / 12	
	BOD	(mg/l)	0.9	< 0.5 ～ 1.7	0 / 12	1.0	< 0.5 ～ 1.7	0 / 12		2.2	0.7 ～ 4.3	0 / 12	
	BOD	(下段:75%)値	0.9			1.2				3.2			
	COD	(mg/l)	2.7	0.8 ～ 3.7	0 / 12	4.0	1.4 ～ 5.9	0 / 12		4.8	3.0 ～ 7.3	0 / 12	
	SS	(mg/l)	4	< 1 ～ 11	0 / 12	5	1 ～ 12	0 / 12		7	2 ～ 10	0 / 12	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)											
	n-ヘキサン抽出物質*	(mg/l)											
健康項目	全窒素*	(mg/l)				3.3	1.6 ～ 6.0	4 / 4		3.7	1.6 ～ 6.7	6 / 6	
	全磷*	(mg/l)				0.30	0.17 ～ 0.52	4 / 4		0.27	0.16 ～ 0.39	6 / 6	
	カドミウム	(mg/l)											
	全シアン	(mg/l)								ND	ND	0 / 2	
	鉛	(mg/l)	< 0.005	< 0.005	0 / 4	< 0.005	< 0.005	0 / 2		< 0.005	< 0.005	0 / 4	
	六価クロム	(mg/l)				< 0.02	< 0.02	0 / 2		< 0.02	< 0.02	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	
	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)								1.6	1.3 ～ 1.9	0 / 2	
	亜硝酸性窒素*	(mg/l)								0.21	0.10 ～ 0.32	2 / 2	
	ふっ素	(mg/l)								< 0.08	< 0.08	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	
水生生物基準項目	全亜鉛	(mg/l)				0.025	0.0090 ～ 0.044	4 / 12		0.021	0.015 ～ 0.036	2 / 12	
	ノニルフェノール	(mg/l)				0.00007	< 0.00006 ～ 0.00011	0 / 4		0.00007	< 0.00006 ～ 0.00007	0 / 4	
	LAS	(mg/l)				0.0040	< 0.00060 ～ 0.011	0 / 4		0.0032	< 0.00060 ～ 0.010	0 / 4	
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)											
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/l)											
	アニリン	(mg/l)											
要監視項目	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)											
	クロタロニル (TPN)	(mg/l)											
	プロピザミド	(mg/l)											
	EPN	(mg/l)											
	ジクロルボス (DDVP)	(mg/l)											
	フェノブカルブ (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)											
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)											
	オルトリン酸塩リン*	(mg/l)											
	TOC*	(mg/l)											
	濁度*	(度)											
	電気伝導率*	(ms/m)	9.0	6.2 ～ 13	12 / 12	21	8.8 ～ 34	12 / 12		22	14 ～ 34	12 / 12	
	Clイオン*	(mg/l)											
	クロロフィルa*	(μg/l)								4	3 ～ 6	4 / 4	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)											
陰イオン界面活性剤*		(mg/l)	0.03	< 0.02 ～ 0.03	1 / 2		0.02	2 / 2		0.02	< 0.02 ～ 0.02	1 / 2	

平成30年度 水域別総括表

測定項目		荒田川				論田川				大江川			
		測定地点	(B)			(-)			目置江高桑大橋	(-)			
		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		7.6	7.4 ～ 8.4	0 / 12	7.6	7.5 ～ 7.8	0 / 12	7.6	7.5 ～ 7.8	0 / 12		
	DO	(mg/l)	9.1	7.8 ～ 11	0 / 12	9.4	8.1 ～ 10	0 / 12	7.3	5.7 ～ 8.5	0 / 12		
	BOD	(mg/l)	0.9	< 0.5 ～ 1.8	0 / 12	0.6	< 0.5 ～ 0.8	0 / 12	2.6	1.0 ～ 8.6	0 / 12		
	BOD	(下段:75%値)	1.2			0.6			2.0				
	COD	(mg/l)	2.2	1.7 ～ 3.0	0 / 12	1.3	0.9 ～ 2.0	0 / 12	4.3	2.8 ～ 8.4	0 / 12		
	SS	(mg/l)	9	3 ～ 15	0 / 12	2	< 1 ～ 5	0 / 12	13	5 ～ 31	0 / 12		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.5E05	7.9E02 ～ 4.9E06	11 / 12								
	n-ヘキサン抽出物質*	(mg/l)											
健康項目	全窒素*	(mg/l)	0.95	0.77 ～ 1.1	6 / 6	0.88	0.79 ～ 1.0	4 / 4	1.1	0.73 ～ 1.6	4 / 4		
	全磷*	(mg/l)	0.062	0.052 ～ 0.067	6 / 6	0.064	0.042 ～ 0.081	4 / 4	0.14	0.093 ～ 0.17	4 / 4		
	カドミウム	(mg/l)	< 0.0003	<0.0003	0 / 2								
	全シアン	(mg/l)											
	鉛	(mg/l)	< 0.005	< 0.005	0 / 4	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2		
	六価クロム	(mg/l)	< 0.02	< 0.02	0 / 2	< 0.02	< 0.02	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								
	ジクロロメタン	(mg/l)	< 0.002	< 0.002	0 / 4	< 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	< 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		
	トランス-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)	0.0006	< 0.0005 ～ 0.0008	0 / 4	< 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)	0.81	0.79 ～ 0.82	0 / 2								
	亜硝酸性窒素*	(mg/l)	0.009	0.008 ～ 0.010	2 / 2								
	ふっ素	(mg/l)	< 0.08	< 0.08	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								
水生生物基準項目	全亜鉛	(mg/l)	0.016	0.011 ～ 0.028	0 / 12	0.010	0.0080 ～ 0.012	0 / 2					
	ノニルフェノール	(mg/l)	< 0.00006	<0.00006	0 / 4								
	LAS	(mg/l)	0.0037	0.00090 ～ 0.0063	0 / 4								
水生生物要監視項目	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-tert-オクチルフェノール	(mg/l)											
	アニリン	(mg/l)											
要監視項目	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)											
	フェノプロカルブ (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					
	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)											
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)					< 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)											
	オルトリン酸塩リン*	(mg/l)											
	TOC*	(mg/l)											
	濁度*	(度)											
	電気伝導率*	(ms/m)	13	12 ～ 14	12 / 12	13	10 ～ 15	12 / 12	19	17 ～ 22	12 / 12		
	Clイオン*	(mg/l)											
	クロロフィルa*	(μg/l)	6	4 ～ 9	4 / 4								
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)											
陰イオン界面活性剤*		(mg/l)		< 0.02	0 / 2	0.03	< 0.02 ～ 0.03	1 / 2	0.04	0.03 ～ 0.04	2 / 2		

平成30年度 水域別総括表

測定項目		新荒田川				新荒田川				清水川			
		測定地点	第一折年橋			市場橋	(-)			清水橋	(-)		
		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		7.4	7.2 ～ 7.7	0 / 12	7.4	7.1 ～ 7.6	0 / 12	7.5	7.4 ～ 7.7	0 / 6		
	DO	(mg/l)	9.1	7.8 ～ 10	0 / 12	9.2	8.2 ～ 11	0 / 12	9.3	8.2 ～ 10	0 / 6		
	BOD	(mg/l)	2.7	0.6 ～ 14	0 / 12	1.4	0.7 ～ 2.5	0 / 12	< 0.5	< 0.5	0 / 6		
	BOD	(下段:75%)値	2.4			1.7			< 0.5				
	COD	(mg/l)	4.4	1.5 ～ 16	0 / 12	4.0	2.4 ～ 5.8	0 / 12	0.6	0.5 ～ 0.9	0 / 6		
	SS	(mg/l)	7	2 ～ 16	0 / 12	5	1 ～ 21	0 / 12	1	1 ～ 1	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)				1.3	0.77 ～ 2.0	4 / 4					
	全磷*	(mg/l)				0.12	0.086 ～ 0.18	4 / 4					
健康項目	カドミウム	(mg/l)											
	全シアン	(mg/l)				ND	ND	0 / 2					
	鉛	(mg/l)	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 4					
	六価クロム	(mg/l)				< 0.02	< 0.02	0 / 2					
	砒素	(mg/l)				< 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					
	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)											
水生生物基準項目	全亜鉛	(mg/l)	0.022	0.018 ～ 0.025	0 / 2	0.020	0.015 ～ 0.024	0 / 2					
	ノニルフェノール	(mg/l)											
	LAS	(mg/l)											
水生生物要監視項目	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-tert-オクチルフェノール	(mg/l)											
	アニリン	(mg/l)											
要監視項目	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)											
	フェノブカルブ (BPMC)	(mg/l)											
	イブロンホス (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	2 / 2		< 0.001	0 / 2					
	モリブデン	(mg/l)											
	アンチモン	(mg/l)											
その他項目	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	(mg/l)											
	ウラン	(mg/l)											
	フェノール類*	(mg/l)											
	銅*	(mg/l)		< 0.01	0 / 2								
	鉄 (溶解性) *	(mg/l)											
	マンガ	(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)											
その他項目	TOC*	(mg/l)											
	濁度*	(度)											
	電気伝導率*	(ms/m)	18	11 ～ 31	12 / 12	20	12 ～ 31	12 / 12	9.6	9.2 ～ 9.9	6 / 6		
	Cl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)	0.03	< 0.02 ～ 0.03	1 / 2	0.02	< 0.02 ～ 0.02	1 / 2	0.02	< 0.02 ～ 0.02	1 / 2		

平成30年度 水域別総括表