















平成30年度 水域別総括表

測定項目	河川名 測定地点 測定値	伊自良川上流			伊自良川下流			島羽川			
		繰船橋	(A)		竹橋	(C)		寺内橋	(B)		
			平均	最小値～最大値		m/n	平均		最小値～最大値	m/n	平均
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	
	ノニヘキサン抽出物質* (mg/l)					ND		0 / 4			
	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				
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 / 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				
	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-ジクロロプロパン (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			
		ノニフェノール (mg/l)	0.00066	0.00006	0 / 4	0.00066	< 0.00066 ~ 0.00066	0 / 4			
水生生物要監視項目	LAS (mg/l)	0.00095	< 0.00060 ~ 0.0016	0 / 4	0.0018	0.00060 ~ 0.0046	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)										
要監視項目	4-tert-オクチルフェノール (mg/l)	< 0.00007	< 0.0007	0 / 1	< 0.00007	< 0.0007	0 / 1				
	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)										
	ジクロロボス (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)										
	エピクロヒドリン (μg/l)										
	全マンガン (mg/l)										
	ウラン (mg/l)										
	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)											
Clイオン* (mg/l)	3	2 ~ 3	4 / 4	5	4 ~ 8	4 / 4	11	7.7 ~ 15	12 / 12		
クロロフィルa* (μg/l)											
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	測定地点	鳥羽川			天神川			正木川		
		伊自良川合流前			鳥羽川合流前			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	7.2	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)									
	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						
健康項目	カドミウム (mg/l)									
	鉛 (mg/l)	ND	ND	0 / 2						
	六価クロム (mg/l)	< 0.005	< 0.005	0 / 2						
	砒素 (mg/l)	< 0.02	< 0.02	0 / 2						
	総水銀 (mg/l)	< 0.005	< 0.005	0 / 2						
	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						
	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-ジクロロプロパン (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						
	ノニルフェノール (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)									
	フェネトロチオン (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)										
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)										
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	測定地点	早田川				板城川				両満川			
		伊自良川合流前				伊自良川合流前				本川合流前			
		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	7.8	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) (mg/l)	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)												
	全燐* (mg/l)												
健康項目	カドミウム (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)												
	LAS (mg/l)												
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)												
	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)	9.3	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)													
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		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	河川名 測定地点 測定値	境川上流			境川上流			境川下流			
		高田橋	(C)		東辰新橋	(C)		境川橋	(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	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)										
	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	
健康項目	カドミウム (mg/l)										
	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)				0.0007	< 0.0006 ~ 0.0011	0 / 4	0.0007	< 0.0006 ~ 0.0007	0 / 4
		LAS (mg/l)				0.0040	< 0.0060 ~ 0.011	0 / 4	0.0032	< 0.0060 ~ 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		
C1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	河川名 測定地点 測定値	荒田川			論田川			大江川			
		(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	7.6	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-ヘキササン抽出物質* (mg/l)										
	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	
健康項目	カドミウム (mg/l)	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2							
	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-ジクロロプロパン (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)	< 0.0006	< 0.0006	0 / 4						
	水生生物要監視項目	LAS (mg/l)	0.0037	0.00090 ~ 0.0063	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 (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)					< 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)										
	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								
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	0.03	< 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	河川名 測定地点 測定値	新荒田川			新荒田川			清水川		
		第一折年橋 (-)			市場橋 (-)			清水橋 (-)		
		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) (mg/l)	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)									
	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-ジオキサソ (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)									
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)									
	フェントロチオン (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)		0.001	2 / 2		< 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)									
	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)	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	0.02 < 0.02 ~ 0.02	1 / 2	

