

令和04年度 水域別総括表

測定項目	河川名 測定地点 測定値	長良川下流 長良大橋				長良川下流 南濃大橋				長良川下流 東海大橋			
		(A)				(A)				(A)			
		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	7.3～7.6	0/12		7.6	7.3～7.8	0/12		7.6	7.3～7.8	0/24	
	DO (mg/l)	9.9	8.8～12	0/12		9.7	7.9～12	0/12		9.7	8.1～12	0/24	
	BOD (mg/l)	0.7	< 0.5～1.4	0/12		0.6	< 0.5～0.9	0/12		0.6	< 0.5～1.0	0/24	
	BOD (下段:75%値)	0.7				0.6				0.6			
	COD (mg/l)	1.5	1.0～2.4	0/12		1.7	0.8～4.9	0/12		1.6	0.8～3.4	0/12	
	SS (mg/l)	2	< 1～5	0/12		3	1～24	0/12		3	1～13	0/24	
	大腸菌数 (CFU/100ml)	21	3.0～59	0/12		170	7.0～590	1/4		150	3.0～550	1/4	
	大腸菌数 (下段:90%値)	55				590				550			
	n-ヘキサキサン抽出物質* (mg/l)		ND	0/1									
	全窒素* (mg/l)	0.66	0.53～0.80	12/12		0.86	0.65～1.0	12/12		0.87	0.70～0.97	12/12	
	全燐* (mg/l)	0.037	0.023～0.049	12/12		0.053	0.031～0.076	12/12		0.050	0.034～0.068	12/12	
	底層溶存酸素量 (mg/l)												
	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	0/2						< 0.005	< 0.005	0/2	
六価クロム (mg/l)		< 0.01	< 0.01	0/1									
砒素 (mg/l)		< 0.005	< 0.005	0/1		< 0.005	< 0.005	0/1		< 0.005	< 0.005	0/2	
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)		< 0.001	< 0.001	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)		0.53	0.45～0.59	0/4									
亜硝酸性窒素* (mg/l)		0.008	0.004～0.013	4/4						0.020	0.008～0.041	12/12	
ふっ素 (mg/l)		< 0.08	< 0.08	0/1									
ほう素 (mg/l)	< 0.02	< 0.02	0/2										
1, 4-ジオキササン (mg/l)		< 0.005	0/1										
水生生物基準項目	全亜鉛 (mg/l)	0.0086	0.0040～0.027	0/12		0.0098	0.0050～0.018	0/4		0.011	0.0040～0.022	0/4	
	ノニルフェノール (mg/l)	< 0.00006	< 0.00006	0/4									
	LAS (mg/l)	0.00065	< 0.00060～0.00080	0/4									
水生生物要監視項目	クロロホルム* (mg/l)		< 0.0006	0/1									
	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)	< 0.00003	< 0.00003	0/1									
	アニリン (mg/l)	< 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									
要監視項目	クロロホルム (mg/l)		< 0.0006	0/1									
	トランス-1, 2-ジクロロエチレン (mg/l)		< 0.004	0/1									
	1, 2-ジクロロプロパン (mg/l)		< 0.006	0/1									
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)		< 0.02	0/1									
	イソキサチオン (mg/l)		< 0.0008	0/1									
	ダイアジノン (mg/l)		< 0.0005	0/1									
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)		< 0.0003	0/1									
	イソプロチオラン (mg/l)		< 0.004	0/1									
	オキシ銅 (有機銅) (mg/l)		< 0.004	0/1									
	クロタロニル (TPN) (mg/l)		< 0.004	0/1									
	プロピザミド (mg/l)		< 0.0008	0/1									
	EPN (mg/l)		< 0.0006	0/1									
	ジクロルボス (DDVP) (mg/l)		< 0.0008	0/1									
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/l)		< 0.003	0/1									
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)		< 0.0008	0/1									
	クロルニトロフェン (CNP)* (mg/l)		< 0.0005	0/1									
	トルエン (mg/l)		< 0.06	0/1									
	キシレン (mg/l)		< 0.04	0/1									
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)		< 0.006	0/1									
	ニッケル* (mg/l)		< 0.001	0/2									
	モリブデン (mg/l)		< 0.007	0/1									
	アンチモン (mg/l)		< 0.002	0/1									
	塩化ビニルモノマー (mg/l)		< 0.0002	0/1									
	エピクロヒドリン (μg/l)		< 0.04	0/2									
	全マンガン (mg/l)		< 0.02	0/1									
	ウラン (mg/l)		< 0.0002	0/1									
PFOS (ng/l)													
PFOA (ng/l)													
PFOS及C/PFOAの合算値 (ng/l)													
その他項目	フェノール類* (mg/l)		< 0.01	0/1									
	銅* (mg/l)		< 0.01	0/1									
	鉄 (溶解性)* (mg/l)	0.05	< 0.02～0.05	1/2									
	マンガン (溶解性)* (mg/l)		< 0.02	0/1									
	クロム* (mg/l)		< 0.02	0/1									
	アンモニア性窒素* (mg/l)	0.020	0.01～0.03	0/4		0.07	0.05～0.08	4/4		0.07	0.03～0.12	9/12	
	全有機性窒素* (mg/l)												
	オルトリン酸態リン* (mg/l)	0.020	0.014～0.025	4/4						0.041	0.031～0.053	11/11	
	TOC* (mg/l)	0.7	< 0.5～1.2	7/12		0.7	0.5～1.2	12/12		0.7	0.5～1.2	12/12	
	濁度* (度)	1	< 1～3	7/12		2	< 1～6	8/12		1	< 1～3	18/24	
	電気伝導率* (ms/m)												
	Cイオン* (mg/l)	5	2～10	12/12		5	2～7	12/12		5	2～7	12/12	
	クロロフィル a* (μg/l)	1	< 1～2	5/12		2	< 1～5	7/12		1	< 1～2	9/12	
陰イオン界面活性剤* (mg/l)													

令和04年度 水域別総括表

測定項目	河川名 測定地点	伊自良川上流				伊自良川下流				鳥羽川			
		測定値	(A)			平均	(C)			平均	(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	7.1	6.9～	7.3	0/12	7.1	6.9～	7.2	0/12	7.5	6.9～	8.5	0/12
	DO (mg/l)	8.7	7.4～	11	1/12	9.6	8.6～	11	0/12	11	9.4～	13	0/12
	BOD (mg/l)	0.7	< 0.5～	1.1	0/12	1.3	< 0.5～	2.9	0/12	0.9	< 0.5～	1.8	0/12
	BOD (下段:75%値)	0.7				1.7				1.0			
	COD (mg/l)	2.4	1.0～	4.7	0/12	3.0	1.9～	3.8	0/12	2.8	1.8～	4.2	0/12
	SS (mg/l)	9	2～	28	1/12	6	1～	13	0/12	3	< 1～	5	0/12
	大腸菌数 (CFU/100ml)	250	20～	950	3/12					73	22～	180	0/12
	大腸菌数 (下段:90%値)	690								120			
	n-ヘキサン抽出物質* (mg/l)						ND		0/1				
	全窒素* (mg/l)	1.0	0.86～	1.2	12/12	1.7	1.2～	2.5	12/12				
	全燐* (mg/l)	0.080	0.046～	0.19	12/12	0.14	0.062～	0.28	12/12				
	底層溶存酸素量 (mg/l)												
	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		0/2	< 0.005	< 0.005		0/2	< 0.005	< 0.005	0/2	
六価クロム (mg/l)		< 0.01	< 0.01		0/1	< 0.01	< 0.01		0/1				
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)		< 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)		< 0.001	< 0.001		0/1	< 0.001	< 0.001		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)		0.90	0.84～	0.94	0/4	1.3	1.0～	1.9	0/4				
亜硝酸性窒素* (mg/l)		0.008	0.003～	0.013	4/4	0.059	0.034～	0.12	4/4				
ふっ素 (mg/l)		0.09	0.09		0/1	0.11	0.11		0/1				
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		0/2		< 0.005		0/2				
水生生物基準項目	全亜鉛 (mg/l)	0.0028	< 0.0010～	0.0070	0/12	0.0070	0.0040～	0.0090	0/12				
	ノンルフェノール (mg/l)	< 0.00006	< 0.00006		0/4	< 0.00006	< 0.00006		0/4				
	LAS (mg/l)	0.00065	< 0.00060～	0.00080	0/4	0.00080	< 0.00060～	0.0012	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)	< 0.00003	< 0.00003		0/1	< 0.00003	< 0.00003		0/1				
	アニリン (mg/l)	< 0.002	< 0.002		0/1	< 0.002	< 0.002		0/1				
要監視項目	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)												
	フェノプロカルブ (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)												
	全マンガン (mg/l)												
	ウラン (mg/l)												
	PFOS (ng/l)												
PFOA (ng/l)													
PFOS及PFOAの合算値 (ng/l)													
その他項目	フェノール類* (mg/l)					< 0.01		0/1					
	銅* (mg/l)					< 0.01		0/1					
	鉄 (溶解性)* (mg/l)					0.12	0.07～	0.17	2/2				
	マンガン (溶解性)* (mg/l)						< 0.02		0/2				
	クロム* (mg/l)						< 0.02		0/1				
	アンモニア性窒素* (mg/l)	0.07	< 0.05～	0.07	1/4	0.11	0.04～	0.30	3/4				
	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)	6	2～	24	12/12	4	1～	11	12/12				
	電気伝導率* (ms/m)									9.8	7.6～	12	12/12
C1イオン* (mg/l)	3	2～	3	4/4	6	4～	8	4/4					
クロロフィルa* (μg/l)													
陰イオン界面活性剤* (mg/l)									< 0.02		0/2		

令和04年度 水域別総括表

測定項目	河川名 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				
		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	7.3	6.9～	7.6	0/12	7.0	6.8～	7.2	0/6	7.9	7.5～	8.8	0/6	
	DO (mg/l)	9.5	7.2～	10	0/12	10	8.7～	13	0/6	12	6.3～	20	0/6	
	BOD (mg/l)	0.7	< 0.5～	1.1	0/12	< 0.5	< 0.5		0/6	7.6	0.7～	36	0/6	
	BOD (下段:75%値)	0.7				< 0.5				4.1				
	COD (mg/l)	2.4	1.6～	3.4	0/12	0.8	0.6～	1.0	0/6	6.6	2.4～	23	0/6	
	SS (mg/l)	4	1～	9	0/12	1	< 1～	1	0/6	9	1～	29	0/6	
	大腸菌数 (CFU/100ml)	61	15～	180	0/12									
	大腸菌数 (下段:90%値)	88												
	n-ヘキサン抽出物質* (mg/l)													
	全窒素* (mg/l)	1.2	0.94～	1.6	4/4									
	全燐* (mg/l)	0.064	0.050～	0.079	4/4									
	底層溶存酸素量 (mg/l)													
	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									
六価クロム (mg/l)		< 0.01	< 0.01		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)		< 0.001	< 0.001		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)		0.86	0.80～	0.91	0/2									
亜硝酸性窒素* (mg/l)		0.013	< 0.002～	0.013	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-ジオキサソ (mg/l)		< 0.005	< 0.005		0/2									
水生生物基準項目	全亜鉛 (mg/l)	0.0045	0.0020～	0.0060	0/12									
	ノニルフェノール (mg/l)	< 0.00006	< 0.00006		0/4									
	LAS (mg/l)	0.0016	0.00080～	0.0027	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)													
	フェノプロカルブ (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)													
	全マンガン (mg/l)													
	ウラン (mg/l)													
	PFOS (ng/l)													
PFOA (ng/l)														
PFOS及びPFOAの合算値 (ng/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)													
	電気伝導率* (ms/m)	10	8.7～	12	12/12	12	11～	13	6/6	16	13～	23	6/6	
	C1イオン* (mg/l)													
クロロフィルa* (μg/l)														
陰イオン界面活性剤* (mg/l)		< 0.02		0/2		0.02		2/2	0.04	0.03～	0.04	2/2		

令和04年度 水域別総括表

測定項目	河川名 測定地点	早田川 伊自良川合流前				板屋川 伊自良川合流前				両満川 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～	8.0	0/6	7.8	7.4～	9.1	0/6	7.2	6.9～	7.5	0/12
	DO (mg/l)	11	8.6～	14	0/6	12	9.8～	15	0/6	9.7	7.0～	13	0/12
	BOD (mg/l)	0.6	< 0.5～	0.7	0/6	0.7	< 0.5～	1.0	0/6	< 0.5	< 0.5		0/12
	BOD (下段:75%値)	0.6				0.7				< 0.5			
	COD (mg/l)	1.4	1.0～	1.9	0/6	2.0	1.5～	2.7	0/6	0.7	0.5～	0.8	0/12
	SS (mg/l)	2	< 1～	7	0/6	3	< 1～	8	0/6	1	< 1～	1	0/12
	大腸菌数 (CFU/100ml)												
	大腸菌数 (下段:90%値)												
	n-ヘキサン抽出物質* (mg/l)												
	全窒素* (mg/l)												
	全燐* (mg/l)												
	底層溶存酸素量 (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)						< 0.01	< 0.01	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)												
	フェノプロカルブ (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)												
全マンガン (mg/l)													
ウラン (mg/l)													
PFOS (ng/l)													
PFOA (ng/l)													
PFOS及びPFOAの合算値 (ng/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)												
	電気伝導率* (ms/m)	8.8	8.5～	9.1	6/6	10	9.2～	12	6/6	14	13～	15	12/12
	C1イオン* (mg/l)												
クロロフィル a* (μg/l)													
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		2/2	

令和04年度 水域別総括表

測定項目	河川名 測定地点	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		7.6	7.0～8.1	0/12	7.4	6.9～7.9	0/12	7.3	7.0～7.6	0/12		
	DO (mg/l)		11	9.3～14	0/12	9.7	7.8～13	0/12	7.8	6.5～9.2	0/12		
	BOD (mg/l)		0.7	0.5～1.3	0/12	1.0	0.5～1.7	0/12	2.2	1.0～4.1	0/12		
	BOD (下段:75%値)		0.7			1.3			2.7				
	COD (mg/l)		2.6	1.7～4.1	0/12	4.6	2.9～6.3	0/12	5.6	3.0～8.3	0/12		
	SS (mg/l)		2	1～5	0/12	5	1～11	0/12	9	3～15	0/12		
	大腸菌数 (CFU/100ml)												
	大腸菌数 (下段:90%値)												
	n-ヘキササン抽出物質* (mg/l)												
	全窒素* (mg/l)					3.9	2.1～5.9	4/4	3.8	1.7～5.6	6/6		
	全燐* (mg/l)					0.49	0.16～0.91	4/4	0.32	0.18～0.52	6/6		
	底層溶存酸素量 (mg/l)												
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		0/4	< 0.005	< 0.005	0/4	< 0.005	< 0.005	0/2		
	六価クロム (mg/l)					< 0.01	< 0.01	0/2	< 0.01	< 0.01	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)					< 0.001	< 0.001	0/2	< 0.001	< 0.001	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)								3.3	2.3～4.3	0/2		
	亜硝酸性窒素* (mg/l)								0.017	0.015～0.019	2/2		
	ふっ素 (mg/l)								< 0.08	< 0.08	0/2		
	ほう素 (mg/l)								0.02	< 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)					0.030	0.013～0.053	4/12	0.023	0.015～0.033	3/12		
	ノニルフェノール (mg/l)					< 0.00006	< 0.00006	0/4	< 0.00006	< 0.00006	0/4		
水生生物要監視項目	LAS (mg/l)					0.0025	0.0010～0.0061	0/4	0.0027	0.00070～0.0051	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)												
	フェノプロカルブ (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)												
	全マンガン (mg/l)												
	ウラン (mg/l)												
PFOS (ng/l)													
PFOA (ng/l)													
PFOS及びPFOAの合算値 (ng/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)												
	電気伝導率* (ms/m)	8.0	6.4～10	12/12	22	12～30	12/12	21	14～29	12/12			
	C1イオン* (mg/l)												
クロロフィル a* (μg/l)								5	2～9	4/4			
陰イオン界面活性剤* (mg/l)		< 0.02	0/2		0.02	2/2	0.03	0.02～0.03	2/2				

令和04年度 水域別総括表

測定項目	河川名	荒田川				論田川				大江川			
	測定地点	出村		(B)		日東橋		(-)		日置江高桑大橋		(-)	
	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	7.2	6.8～7.6	0/12	7.7	7.4～7.9	0/12	7.7	7.4～7.9	0/12			
	DO (mg/l)	8.6	6.5～9.8	0/12	9.2	7.7～10	0/12	8.0	5.4～10	0/12			
	BOD (mg/l)	1.5	0.6～3.5	1/12	0.5	0.5～0.6	0/12	1.5	1.0～2.2	0/12			
	BOD (下段:75%値)	1.9			< 0.5			1.7					
	COD (mg/l)	2.7	1.3～3.8	0/12	1.0	0.8～1.4	0/12	4.2	2.4～6.8	0/12			
	SS (mg/l)	8	3～16	0/12	1	1～1	0/12	23	6～120	0/12			
	大腸菌数 (CFU/100ml)	710	120～4800	1/12									
	大腸菌数 (下段:90%値)	910											
	n-ヘキサン抽出物質* (mg/l)												
	全窒素* (mg/l)	1.1	0.79～1.4	6/6	0.77	0.73～0.79	4/4	1.1	0.58～1.6	4/4			
	全燐* (mg/l)	0.074	0.044～0.091	6/6	0.027	0.021～0.037	4/4	0.12	0.10～0.15	4/4			
	底層溶存酸素量 (mg/l)												
	健康項目	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)		< 0.01	< 0.01	0/2	< 0.01	< 0.01	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	< 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			
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	< 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)		< 0.001	< 0.001	0/2	< 0.001	< 0.001	0/2	< 0.001	< 0.001	0/2			
テトラクロロエチレン (mg/l)		0.0006	< 0.0005～0.0007	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)		0.77	0.72～0.82	0/2									
亜硝酸性窒素* (mg/l)		0.010	0.008～0.012	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-ジオキサソ (mg/l)		< 0.005	< 0.005	0/2									
水生生物基準項目		全亜鉛 (mg/l)	0.015	0.010～0.023	0/12	0.0035	0.0030～0.0040	0/2					
		ノニルフェノール (mg/l)	< 0.00006	< 0.00006	0/4								
		LAS (mg/l)	0.0025	0.0014～0.0036	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-ブチルフェノール (mg/l)												
	アニリン (mg/l)												
	2, 4-ジクロロフェノール (mg/l)												
要監視項目	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)													
PFOS (ng/l)													
PFOA (ng/l)													
PFOS及C/PFOAの合算値 (ng/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)												
	電気伝導率* (ms/m)	12	10～13	12/12	14	13～15	12/12	19	16～22	12/12			
C1イオン* (mg/l)													
クロロフィル a* (μg/l)	6	4～8	4/4										
陰イオン界面活性剤* (mg/l)		< 0.02	0/2	0.04	< 0.02～0.04	1/2		0.04	2/2				

令和04年度 水域別総括表

測定項目	河川名 測定地点	新荒田川				新荒田川				清水川			
		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	7.2	7.0 ~ 7.5	0 / 12	7.2	7.0 ~ 7.4	0 / 12	7.6	7.5 ~ 7.7	0 / 6			
	DO (mg/l)	8.9	6.7 ~ 10	0 / 12	8.3	7.1 ~ 10	0 / 12	9.2	8.3 ~ 10	0 / 6			
	BOD (mg/l)	1.2	0.8 ~ 1.7	0 / 12	1.4	0.7 ~ 2.8	0 / 12	< 0.5	< 0.5	0 / 6			
	BOD (下段:75%値)	1.3			1.3			< 0.5					
	COD (mg/l)	3.4	2.6 ~ 5.0	0 / 12	4.6	3.1 ~ 7.2	0 / 12	0.8	0.6 ~ 0.9	0 / 6			
	SS (mg/l)	8	3 ~ 25	0 / 12	6	3 ~ 13	0 / 12	1	1 ~ 1	0 / 6			
	大腸菌数 (CFU/100ml)												
	大腸菌数 (下段:90%値)												
	n-ヘキサン抽出物質* (mg/l)												
	全窒素* (mg/l)				1.4	1.0 ~ 1.8	4 / 4						
	全燐* (mg/l)				0.24	0.11 ~ 0.34	4 / 4						
	底層溶存酸素量 (mg/l)												
	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)					< 0.01	< 0.01	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)					< 0.001	< 0.001	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)	0.020	0.012 ~ 0.028	0 / 2	0.021	0.015 ~ 0.026	0 / 2						
	ノンルフェノール (mg/l)												
水生生物要監視項目	LAS (mg/l)												
	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-ブチルフェノール (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)												
	フェノプロカルブ (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)	0.001	< 0.001 ~ 0.001	1 / 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)												
PFOS (ng/l)													
PFOA (ng/l)													
PFOS及PFOAの合算値 (ng/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)												
	電気伝導率* (ms/m)	16	12 ~ 20	12 / 12	17	11 ~ 26	12 / 12	10	9.6 ~ 11	6 / 6			
C1イオン* (mg/l)													
クロロフィル a* (μg/l)													
陰イオン界面活性剤* (mg/l)		0.02	2 / 2	0.02	< 0.02 ~ 0.02	1 / 2	0.03	0.02 ~ 0.03	2 / 2				

