

令和02年度 水域別総括表

測定項目	河川名 測定地点 測定値	矢作川最上流 大川橋 (AA)				矢作川最上流 矢作ダム (AA)				矢作川上流 笹戸ダム (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	7.8	0 / 11	7.4	7.0	7.8	0 / 11	7.3	7.0	7.6	0 / 4
	DO (mg/l)	11	9.5	14	0 / 11	10	7.8	12	0 / 11	11	9.5	13	0 / 4
	BOD (mg/l)	0.6	0.5	0.7	0 / 11	0.7	0.5	1.3	1 / 11	0.5	0.5	0.5	0 / 4
	BOD (下段:75%値)	0.6				0.9				< 0.5			
	COD (mg/l)	1.5	0.9	2.3	0 / 11	1.8	1.0	3.2	0 / 11	1.6	1.4	1.7	0 / 4
	SS (mg/l)	1	1	3	0 / 11	2	1	4	0 / 11	1	1	2	0 / 4
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	3.6E03	7.9E01	1.7E04	11 / 11					2.6E03	7.9E01	7.9E03	3 / 4
	n-ヘキササン抽出物質* (mg/l)												
	全窒素* (mg/l)	0.23	0.18	0.31	4 / 4	0.31	0.19	0.44	11 / 11	0.30	0.26	0.35	4 / 4
	全磷* (mg/l)	0.018	0.009	0.025	4 / 4	0.014	0.008	0.025	11 / 11	0.017	0.013	0.021	4 / 4
健康項目	カドミウム (mg/l)					< 0.0003	< 0.0003		0 / 5				
	全シアン (mg/l)					ND	ND		0 / 5				
	鉛 (mg/l)					< 0.005	< 0.005		0 / 5				
	六価クロム (mg/l)					< 0.02	< 0.02		0 / 5				
	砒素 (mg/l)					< 0.005	< 0.005		0 / 5				
	総水銀 (mg/l)					< 0.0005	< 0.0005		0 / 5				
	アルキル水銀 (mg/l)					ND	ND		0 / 1				
	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)					0.14	0.07	0.20		0 / 11			
	亜硝酸性窒素* (mg/l)					0.003	0.002	0.004		4 / 11			
	ふっ素 (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 / 1			
	全亜鉛 (mg/l)	0.0023	0.0010	0.0060	0 / 10	0.0020	0.0010	0.0050		0 / 11			
	ノルフェノール (mg/l)	< 0.00006	< 0.00006		0 / 4	< 0.00006	< 0.00006			0 / 2			
LAS (mg/l)	< 0.00060	< 0.00060		0 / 4	< 0.00060	< 0.00060			0 / 2				
水生生物要監視項目	クロロホルム* (mg/l)												
	フェノール* (mg/l)		< 0.001		0 / 2								
	ホルムアルデヒド* (mg/l)		< 0.03		0 / 2								
	4-tert-オクチルフェノール (mg/l)	< 0.00007	< 0.00007		0 / 2								
アニリン (mg/l)	< 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									
要監視項目	クロロホルム (mg/l)		< 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)												
	オキシソニル (有機銅) (mg/l)												
	クロロタロニル (TPN) (mg/l)												
	プロピザミド (mg/l)												
	EPN (mg/l)												
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)												
	フェノバルブ (BPMC) (mg/l)												
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)												
	クロロニトロフェン (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)												
	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)							< 0.05		0 / 11				
全有機性窒素* (mg/l)						0.16	0.09	0.25	5 / 5				
オルトリン酸態リン* (mg/l)						0.007	0.003	0.014	7 / 11				
TOC* (mg/l)						0.9	0.7	1.4	5 / 5				
濁度* (度)		2	1	2	4 / 11	2	1	6	11 / 11				

令和02年度 水域別総括表

測定項目	河川名				明礮川				阿斐川			
	測定地点	上村川			本川合流前			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	7.4	7.3 ~ 7.5	0 / 11	7.5	7.4 ~ 7.7	0 / 11	7.5	7.3 ~ 7.7	0 / 11		
	DO (mg/l)	11	9.5 ~ 13	0 / 11	11	9.4 ~ 13	0 / 11	11	9.6 ~ 13	0 / 11		
	BOD (mg/l)	0.5	0.5 ~ 0.5	0 / 11	0.5	0.5 ~ 0.6	0 / 11	0.5	0.5 ~ 0.7	0 / 11		
	BOD (下段:75%値)	< 0.5			0.5			0.5				
	COD (mg/l)	1.2	0.8 ~ 1.5	0 / 11	1.6	0.9 ~ 2.0	0 / 11	1.5	0.8 ~ 2.0	0 / 11		
	SS (mg/l)	1	1 ~ 2	0 / 11	1	1 ~ 3	0 / 11	1	1 ~ 3	0 / 11		
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.0E03	2.3E01 ~ 1.3E04	9 / 11	3.2E03	1.7E02 ~ 7.9E03	7 / 11	3.3E03	1.7E02 ~ 1.7E04	7 / 11		
	n-ヘキサン抽出物質*											
	全窒素* (mg/l)	0.21	0.14 ~ 0.25	4 / 4	0.47	0.31 ~ 0.62	4 / 4	0.32	0.25 ~ 0.45	4 / 4		
	全磷* (mg/l)	0.010	0.007 ~ 0.012	4 / 4	0.030	0.023 ~ 0.036	4 / 4	0.016	0.009 ~ 0.020	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	< 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	< 0.005	< 0.005	0 / 1		
	六価クロム (mg/l)	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.02	< 0.02	0 / 1		
	砒素 (mg/l)	< 0.005	< 0.005	0 / 1	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1		
	チウラム (mg/l)	< 0.0006	< 0.0006	0 / 1	< 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	< 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	< 0.002	< 0.002	0 / 1		
	ベンゼン (mg/l)	< 0.001	< 0.001	0 / 1	< 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	< 0.002	< 0.002	0 / 1		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.44	0.44	0 / 1	0.24	0.24	0 / 1	0.24	0.24	0 / 1	
	亜硝酸性窒素* (mg/l)											
	ふっ素 (mg/l)		0.08	0.08	0 / 1	0.10	0.10	0 / 1	0.10	0.10	0 / 1	
	ほう素 (mg/l)		0.02	0.02	0 / 1	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	< 0.005	< 0.005	0 / 1		
	全亜鉛 (mg/l)	0.0031	< 0.0010 ~ 0.010	0 / 10	0.0027	0.0010 ~ 0.0050	0 / 10	0.0014	< 0.0010 ~ 0.0020	0 / 10		
	水生物基準項目	ノニルフェノール (mg/l)	< 0.00006	< 0.00006	0 / 4	< 0.00006	< 0.00006	0 / 4	< 0.00006	< 0.00006	0 / 4	
LAS (mg/l)	< 0.00060	< 0.00060	0 / 4	< 0.00060	< 0.00060	0 / 4	< 0.00060	< 0.00060	0 / 4			
水生物要監視項目	クロロホルム* (mg/l)		< 0.001	0 / 2		< 0.001	0 / 2		< 0.001	0 / 2		
	フェノール* (mg/l)		< 0.03	0 / 2		< 0.03	0 / 2		< 0.03	0 / 2		
	ホルムアルデヒド* (mg/l)	< 0.00007	< 0.00007	0 / 2	< 0.00007	< 0.00007	0 / 2	< 0.00007	< 0.00007	0 / 2		
	4-tert-オクチルフェノール (mg/l)	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2		
	アニリン (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 (MEP) (mg/l)											
	イソプロチオラン (mg/l)											
	オキシ銅 (有機銅) (mg/l)											
	クロロタロニル (TPN) (mg/l)											
	プロピザミド (mg/l)											
	EPN (mg/l)											
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)											
	フェノバルブ (BPMC) (mg/l)											
	イプロベンホス (IBP) (mg/l)											
	クロロニトロフェン (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)											
	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)	1	1 ~ 1	4 / 11	1	1 ~ 2	6 / 11	1	1 ~ 1	6 / 11			

