

平成28年度 水域別総括表

測定項目	河川名 矢作川最上流				矢作川最上流				矢作川上流					
	大川橋				矢作ダム				笹戸ダム					
	測定値	(AA)			(AA)			(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	7.7	7.3 ~	8.3	0 / 12	7.6	7.0 ~	9.2	1 / 12	7.4	7.4 ~	7.5	0 / 3	
	DO	(mg/l)	11	9.2 ~	14	0 / 12	10	8.8 ~	12	0 / 12	11	9.1 ~	13	0 / 3
	BOD	(mg/l)	0.6	< 0.5 ~	1.3	1 / 12	1.3	0.8 ~	2.3	9 / 12	0.6	< 0.5 ~	0.9	0 / 3
	BOD	(下段:75%値)	0.5				1.5							
	COD	(mg/l)	1.4	0.7 ~	2.8	0 / 12	2.9	1.4 ~	5.0	0 / 12	1.8	1.6 ~	2.0	0 / 3
	SS	(mg/l)	1	< 1 ~	2	0 / 12	2	1 ~	4	0 / 12	2	2		0 / 3
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.6E03	1.3E02 ~	1.3E04	12 / 12	1.1E03	4.5E00 ~	4.9E03	9 / 12	1.9E03	7.9E01 ~	3.3E03	2 / 3
	n-ヘキササン抽出物質*	(mg/l)												
	全窒素*	(mg/l)	0.24	0.18 ~	0.30	4 / 4	0.35	0.20 ~	0.63	12 / 12	0.44	0.41 ~	0.51	3 / 3
	全磷*	(mg/l)	0.015	0.005 ~	0.021	4 / 4	0.017	0.009 ~	0.027	12 / 12	0.022	0.019 ~	0.029	3 / 3
健康項目	カドミウム	(mg/l)				< 0.0003	< 0.0003		0 / 6					
	全シアン	(mg/l)				ND	ND		0 / 6					
	鉛	(mg/l)	< 0.005	< 0.005		0 / 4	< 0.005	< 0.005		0 / 6				
	六価クロム	(mg/l)				< 0.02	< 0.04		0 / 6					
	砒素	(mg/l)				< 0.005	< 0.005		0 / 6					
	総水銀	(mg/l)				< 0.0005	< 0.0005		0 / 6					
	アルキル水銀	(mg/l)				ND	ND		0 / 2					
	PCB	(mg/l)				ND	ND		0 / 2					
	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)				0.12	< 0.01 ~	0.22		0 / 12				
	亜硝酸性窒素*	(mg/l)				0.004	< 0.002 ~	0.007		8 / 12				
	ふっ素	(mg/l)					< 0.1			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)	0.0013	< 0.0010 ~	0.0030	0 / 12	0.0060	< 0.0010 ~	0.011	0 / 12			
		ノニルフェノール	(mg/l)	< 0.00006	< 0.0006		0 / 4	< 0.00006	< 0.0006		0 / 4			
LAS		(mg/l)	< 0.00060	< 0.0060		0 / 4	< 0.00060	< 0.0060		0 / 4				
水生生物要監視項目	クロホルム*	(mg/l)		< 0.006		0 / 2								
	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	< 0.0007		0 / 2	< 0.00007	< 0.0007		0 / 1				
	アニリン	(mg/l)	< 0.002	< 0.002		0 / 2	< 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 / 2	< 0.0003	< 0.0003		0 / 1				
	クロホルム	(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)												
	エピクロロヒドリン	(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)												
	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)					0.06	< 0.05 ~	0.08	9 / 12				
	全有機性窒素*	(mg/l)												
	オルトリン酸塩リン*	(mg/l)					0.003	< 0.003 ~	0.003	2 / 12				
	TOC*	(mg/l)					1.3	0.8 ~	2.4	6 / 6				
	濁度*	(度)	2	< 1 ~	3	3 / 12	2	1 ~	6	12 / 12				
	電気伝導率*	(ms/m)	4.3	3.9 ~	4.9	12 / 12	4.1	3.3 ~	6.0	8 / 8	4.9	4.8 ~	5.0	3 / 3
	C1イオン*	(mg/l)					2	1 ~	8	8 / 8				
クロロフィルa*	(μg/l)					6	< 1 ~	18	9 / 12		< 1	0 / 1		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)	68	15 ~	120	0 / 2									

