

平成27年度 水域別総括表

測定項目	河川名 測定地点	矢作川最上流 大川橋				矢作川最上流 矢作ダム				矢作川上流 笹戸ダム			
		測定値	(AA)		m/n	平均	(AA)		m/n	平均	(A)		m/n
			最小値	最大値			最小値	最大値			最小値	最大値	
生活環境項目 (河川)	pH		7.5	7.2 ~ 7.7	0 / 12	7.5	7.1 ~ 8.3	0 / 12	7.5	7.2 ~ 7.7	0 / 2		
	DO (mg/l)		11	8.2 ~ 13	0 / 12	9.7	8.6 ~ 11	0 / 12	11	9.9 ~ 12	0 / 2		
	BOD (mg/l)		0.7	0.5 ~ 1.5	1 / 12	0.8	0.5 ~ 1.3	2 / 12	0.8	0.5 ~ 1.0	0 / 2		
	BOD (下段:75%値) (mg/l)		0.7			0.9			1.0				
	COD (mg/l)		1.4	0.5 ~ 3.2	0 / 12	1.7	1.2 ~ 2.5	0 / 12	2.0	1.6 ~ 2.3	0 / 2		
	SS (mg/l)		2	1 ~ 4	0 / 12	1	1 ~ 3	0 / 12	1	1	0 / 2		
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		2.5E03	1.1E02 ~ 1.1E04	12 / 12	5.6E02	1.3E01 ~ 2.2E03	8 / 12	2.2E03	1.1E03 ~ 3.3E03	2 / 2		
	n-ヘキササン抽出物質* (mg/l)												
	全窒素* (mg/l)		0.28	0.23 ~ 0.38	4 / 4	0.24	0.17 ~ 0.30	12 / 12	0.29	0.25 ~ 0.33	2 / 2		
	全磷* (mg/l)		0.014	0.006 ~ 0.033	4 / 4	0.009	0.006 ~ 0.017	12 / 12	0.020	0.008 ~ 0.031	2 / 2		
	カドミウム (mg/l)		< 0.0003	< 0.0003	0 / 1	< 0.0003	< 0.0003	0 / 6	< 0.0003	< 0.0003	0 / 1		
	全シアン (mg/l)		ND	ND	0 / 1	ND	ND	0 / 6	ND	ND	0 / 1		
鉛 (mg/l)		< 0.005	< 0.005	0 / 4	< 0.005	< 0.005	0 / 6	< 0.005	< 0.005	0 / 1			
六価クロム (mg/l)		< 0.04	< 0.04	0 / 1	< 0.04	< 0.04	0 / 6	< 0.04	< 0.04	0 / 1			
砒素 (mg/l)		< 0.005	< 0.005	0 / 1	< 0.005	< 0.005	0 / 6	< 0.005	< 0.005	0 / 1			
総水銀 (mg/l)		< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	< 0.0005	< 0.0005	0 / 6	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1			
アルキル水銀 (mg/l)					ND	ND	0 / 2						
PCB (mg/l)		ND	ND	0 / 1	ND	ND	0 / 2	ND	ND	0 / 1			
ジクロロメタン (mg/l)		< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 1			
四塩化炭素 (mg/l)		< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002	0 / 2	< 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 / 2	< 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 / 2	< 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 / 2	< 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 / 2	< 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 / 2	< 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 / 2	< 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 / 2	< 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 / 2	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1			
チウラム (mg/l)		< 0.0006	< 0.0006	0 / 1	< 0.0006	< 0.0006	0 / 2	< 0.0006	< 0.0006	0 / 1			
シマジン (mg/l)		< 0.0003	< 0.0003	0 / 1	< 0.0003	< 0.0003	0 / 2	< 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 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 1			
ベンゼン (mg/l)		< 0.001	< 0.001	0 / 1	< 0.001	< 0.001	0 / 2	< 0.001	< 0.001	0 / 1			
セレン (mg/l)		< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 1			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.18	0.18	0 / 1	0.14	0.05 ~ 0.24	0 / 12	0.22	0.22	0 / 1			
亜硝酸性窒素* (mg/l)			< 0.002	0 / 1	0.004	< 0.002 ~ 0.004	1 / 12		< 0.002	0 / 1			
ふっ素 (mg/l)		< 0.1	< 0.1	0 / 1	< 0.1	< 0.1	0 / 2	< 0.1	< 0.1	0 / 1			
ほう素 (mg/l)		< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.02	< 0.02	0 / 2	< 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 / 2						
全亜鉛 (mg/l)		0.0035	< 0.0010 ~ 0.011	0 / 12	0.0015	0.0010 ~ 0.0020	0 / 12						
ノニルフェノール (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	0.00077	< 0.00060 ~ 0.0010	0 / 4						
クロロホルム* (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						
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)			< 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)			< 0.03	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									
フェネトロチオン (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									
ジクロロボス (DDVP) (mg/l)			< 0.001	0 / 1									
フェノプロカルブ (BPMC) (mg/l)			< 0.002	0 / 1									
イプロベンホス (IBP) (mg/l)			< 0.0008	0 / 1									
クロロニトロフェン (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 / 1									
モリブデン (mg/l)			< 0.007	0 / 1									
アンチモン (mg/l)			< 0.0002	0 / 1									
塩化ビニルモノマー (mg/l)			< 0.0002	0 / 1									
エピクロロヒドリン (μg/l)			< 0.04	0 / 1									
全マンガン (mg/l)			< 0.02	0 / 1									
ウラン (mg/l)			< 0.0002	0 / 1									
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 / 12						
全有機性窒素* (mg/l)					1.2	0.70 ~ 2.0	6 / 6						
オルトリン酸態リン* (mg/l)					0.005	< 0.003 ~ 0.011	10 / 12						
TOC* (mg/l)					1.2	0.7 ~ 2.0	6 / 6						
濁度* (度)		4	< 1 ~ 6	4 / 12	2	< 1 ~ 3	5 / 12						
電気伝導率* (ms/m)		4.3	3.2 ~ 4.9	12 / 12	4.2	3.4 ~ 4.6	12 / 12	4.2	4.1 ~ 4.2	2 / 2			
C1イオン* (mg/l)					1	1 ~ 2	12 / 12						
クロロフィル a* (μg/l)					5	< 1 ~ 12	10 / 12			3	1 / 1		
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)		110	15 ~ 200	0 / 2									

