

平成29年度 水域別総括表

測定項目	河川名 測定地点 測定値	庄川 牧戸			庄川 御母衣ダム			庄川 成出ダム				
		平均	(A)		m/n	平均	(A)		m/n	平均	(A)	
			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	7.7	7.4 ~ 7.8	0 / 4	7.4	7.3 ~ 7.6	0 / 4	7.4	7.2 ~ 7.5	0 / 6		
	DO (mg/l)	11	9.5 ~ 12	0 / 4	9.7	8.8 ~ 11	0 / 4	10	9.7 ~ 12	0 / 6		
	BOD (mg/l)	< 0.5	< 0.5	0 / 4	0.5	< 0.5 ~ 0.5	0 / 4	0.5	< 0.5 ~ 0.7	0 / 6		
	BOD (下段:75%値)	< 0.5			< 0.5			0.5				
	COD (mg/l)	0.6	0.5 ~ 0.9	0 / 4	0.9	0.5 ~ 1.1	0 / 4	0.8	< 0.5 ~ 1.1	0 / 6		
	SS (mg/l)	< 1	< 1	0 / 4	1	< 1 ~ 2	0 / 4	2	< 1 ~ 5	0 / 6		
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	3.0E03	1.1E03 ~ 7.9E03	4 / 4	2.5E02	3.3E01 ~ 7.9E02	0 / 4	7.7E02	1.3E02 ~ 2.4E03	1 / 6		
	n-ヘキサン抽出物質* (mg/l)											
	全窒素* (mg/l)	0.14	< 0.05 ~ 0.20	3 / 4	0.18	0.16 ~ 0.20	4 / 4	0.26	0.16 ~ 0.37	6 / 6		
	全磷* (mg/l)	0.011	0.007 ~ 0.019	4 / 4	0.006	0.005 ~ 0.007	4 / 4	0.012	< 0.003 ~ 0.044	5 / 6		
健康項目	カドミウム (mg/l)	< 0.0003	< 0.0003	0 / 1				< 0.0003	< 0.0003	0 / 1		
	鉛 (mg/l)	< 0.005	< 0.005	0 / 1				< 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 / 1				< 0.005	< 0.005	0 / 1		
	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)	0.02	0.02	0 / 1				0.15	0.15	0 / 1		
	亜硝酸性窒素* (mg/l)											
	ふっ素 (mg/l)							0.10	0.10	0 / 1		
	ほう素 (mg/l)	< 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		
水生生物基準項目	全亜鉛 (mg/l)	0.0018	0.0010 ~ 0.0030	0 / 4			0.0033	0.0010 ~ 0.0040	0 / 6			
	ノニルフェノール (mg/l)	0.00006	< 0.00006 ~ 0.00007	0 / 4			< 0.00006	< 0.00006	0 / 4			
水生生物要監視項目	LAS (mg/l)	< 0.00060	< 0.00060	0 / 4			< 0.00060	< 0.00060	0 / 4			
	クロロホルム* (mg/l)		< 0.006	0 / 2				< 0.006	0 / 2			
	フェノール* (mg/l)		< 0.001	0 / 2				< 0.001	0 / 2			
	ホルムアルデヒド* (mg/l)		< 0.03	0 / 2				< 0.03	0 / 2			
	4-tert-オクチルフェノール (mg/l)	< 0.00007	< 0.00007	0 / 2			< 0.00007	< 0.00007	0 / 2			
要監視項目	アニリン (mg/l)	< 0.002	< 0.002	0 / 2			< 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			< 0.0003	< 0.0003	0 / 2			
	クロロホルム (mg/l)		< 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)											
	クロロダロニル (TPN) (mg/l)											
	プロピザミド (mg/l)											
	EPN (mg/l)											
	ジクロロボス (DDVP) (mg/l)											
	フェノカルブ (BPMC) (mg/l)											
	イソベンホス (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)							0.03	0.02 ~ 0.04	0 / 2		
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)											
	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	0 / 4				3	< 1 ~ 5	5 / 6		
	電気伝導率* (ms/m)	5.2	4.8 ~ 5.8	4 / 4	4.1	3.9 ~ 4.4	4 / 4	5.8	4.9 ~ 6.4	6 / 6		
	C1イオン* (mg/l)											
	クロロフィル a* (μg/l)					2	2 / 2	1	< 1 ~ 1	1 / 2		
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)							4	2 ~ 6	0 / 2			