

平成28年度 水域別総括表

測定項目	河川名			庄川			庄川			庄川		
	牧戸			御母衣ダム			成出ダム					
	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	7.6	7.4 ~ 7.9	0 / 4	7.5	7.3 ~ 7.6	0 / 4	7.3	7.2 ~ 7.4	0 / 6		
	DO (mg/l)	11	9.4 ~ 12	0 / 4	10	8.2 ~ 12	0 / 4	10	9.4 ~ 12	0 / 6		
	BOD (mg/l)	0.5	0.5 ~ 0.6	0 / 4	0.7	0.6 ~ 0.8	0 / 4	0.6	0.5 ~ 0.8	0 / 6		
	BOD (下段:75%値)	< 0.5			0.7			0.6				
	COD (mg/l)	0.7	0.5 ~ 1.0	0 / 4	1.0	0.8 ~ 1.1	0 / 4	0.9	0.5 ~ 1.1	0 / 6		
	SS (mg/l)	< 1	< 1	0 / 4	1	1 ~ 2	0 / 4	2	1 ~ 2	0 / 6		
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.8E03	4.9E02 ~ 1.3E04	2 / 4	6.4E02	4.9E01 ~ 2.2E03	1 / 4	8.0E02	1.7E02 ~ 1.6E03	2 / 6		
	n-ヘキササン抽出物質* (mg/l)											
	全窒素* (mg/l)	0.17	0.09 ~ 0.33	4 / 4	0.17	0.13 ~ 0.25	4 / 4	0.25	0.11 ~ 0.44	6 / 6		
	全磷* (mg/l)	0.009	0.004 ~ 0.011	4 / 4	0.004	0.003 ~ 0.005	4 / 4	0.007	0.004 ~ 0.013	6 / 6		
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 / 1				< 0.005	< 0.005	0 / 4		
	六価クロム (mg/l)	< 0.02	< 0.04	0 / 1								
	砒素 (mg/l)	< 0.005	< 0.005	0 / 1								
	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)	< 0.002	< 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)	0.08	0.08	0 / 1								
	亜硝酸性窒素* (mg/l)		< 0.002	0 / 1								
ふっ素 (mg/l)		< 0.1	0 / 1									
ほう素 (mg/l)	< 0.02	< 0.02	0 / 1									
1, 4-ジオキサン (mg/l)												
水生生物基準項目	全亜鉛 (mg/l)	0.0038	0.0010 ~ 0.010	0 / 4				0.0025	0.0020 ~ 0.0050	0 / 6		
	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)	0.00082	< 0.00060 ~ 0.0015	0 / 4				< 0.00060	< 0.00060	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-ヒドロキシフェノール (mg/l)	< 0.00007	< 0.00007	0 / 2				< 0.00007	< 0.00007	0 / 2		
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			
要監視項目	クロホルム (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)												
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				2	1 ~ 4	6 / 6		
電気伝導率* (ms/m)		5.1	4.2 ~ 6.1	4 / 4	4.7	4.0 ~ 5.3	4 / 4	5.7	5.1 ~ 6.4	6 / 6		
C1イオン* (mg/l)												
クロロフィルa* (μg/l)				2	< 1 ~ 2	1 / 2	1	< 1 ~ 1	1 / 2			
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)							2	< 2 ~ 2	0 / 2			