

平成31年度 水域別総括表

測定項目	庄川				庄川				庄川			
	測定地点	平均	(A)		平均	(A)		平均	(A)			
			最小値～最大値	m/n		最小値～最大値	m/n		最小値～最大値	m/n		
生活環境項目 (河川)	pH	7.6	7.5 ~ 7.6	0 / 4	7.7	7.3 ~ 7.9	0 / 4	7.3	7.2 ~ 7.4	0 / 6		
	DO (mg/l)	11	10 ~ 12	0 / 4	10	9.0 ~ 12	0 / 4	11	9.6 ~ 12	0 / 6		
	BOD (mg/l)	< 0.5	< 0.5	0 / 4	0.5	< 0.5 ~ 0.5	0 / 4	0.5	< 0.5 ~ 0.6	0 / 6		
	BOD (下段:75%値)	< 0.5			< 0.5			< 0.5				
	COD (mg/l)	0.8	0.5 ~ 1.0	0 / 4	1.2	0.9 ~ 1.5	0 / 4	1.1	0.9 ~ 1.7	0 / 6		
	SS (mg/l)	< 1	< 1	0 / 4	1	< 1 ~ 1	0 / 4	5	1 ~ 12	0 / 6		
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.6E03	4.9E02 ~ 4.9E03	3 / 4	3.2E02	1.7E01 ~ 4.9E02	0 / 4	7.3E03	1.3E02 ~ 3.5E04	3 / 6		
	n-ヘキササン抽出物質*											
	全窒素* (mg/l)	0.12	0.10 ~ 0.13	4 / 4	0.16	0.14 ~ 0.19	4 / 4	0.34	0.19 ~ 0.54	6 / 6		
	全磷* (mg/l)	0.010	0.006 ~ 0.014	4 / 4	0.005	< 0.003 ~ 0.008	2 / 4	0.013	< 0.003 ~ 0.027	5 / 6		
	健康項目	カドミウム (mg/l)					< 0.0003		< 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		
六価クロム (mg/l)								< 0.02	< 0.02	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)								0.15	0.15	0 / 1		
亜硝酸性窒素* (mg/l)									< 0.002	0 / 1		
ふっ素 (mg/l)								0.09	0.09	0 / 1		
ほう素 (mg/l)								< 0.02	< 0.02	0 / 1		
1, 4-ジオキサン (mg/l)							< 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			0.0047	0.0020 ~ 0.013	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)	< 0.00060	< 0.00060	0 / 4			< 0.00060	< 0.00060	0 / 4			
水生生物要監視項目	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			
	アニリン (mg/l)	< 0.002	< 0.002	0 / 2			< 0.002	< 0.002	0 / 2			
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 / 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)											
	エピクロヒドリン (μg/l)											
	全マンガン (mg/l)							0.03	0.02 ~ 0.03	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				7	1 ~ 18	6 / 6		
	電気伝導率* (ms/m)	4.9	4.3 ~ 5.2	4 / 4	4.1	3.9 ~ 4.3	4 / 4	5.5	5.1 ~ 5.8	6 / 6		
C1イオン* (mg/l)												
クロロフィルa* (μg/l)				2	1 ~ 3	2 / 2	1	< 1 ~ 1	1 / 2			

