

公共用水域水質測定結果表

年度	調査区分	水域名	河川名	測定地点名	類型	地点統一番号				
2018	年間調査	大谷川	大谷川	二ノ橋	B	26-016-01				
項目	単位	04月26日	07月18日	08月08日	10月10日	11月07日	12月05日	01月16日	03月06日	
一般項目	採取時刻	10時37分	10時50分	10時26分	10時25分	10時48分	10時20分	10時37分	10時58分	
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	天候コード		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	気温	°C	17.1	33.0	29.0	22.0	20.1	16.9	8.0	11.5
	水温	°C	21.1	32.9	27.6	21.2	20.0	17.0	9.0	13.4
	流量	m ³ /S	0.42	0.91	0.77	0.26	0.16	0.27	0.13	0.07
	全水深	m								
	透明度	m								
	生活環境項目	pH		7.2	7.9	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0
DO		mg/L	10	11	10	9.2	11	8.2	11	10
BOD		mg/L	1.6	1.7	1.4	1.0	1.4	2.4	2.3	2.6
COD		mg/L	6.6	5.7	4.4	4.9	5.4	5.4	5.2	6.9
SS		mg/L	11	9	8	4	6	13	7	9
大腸菌群数		MPN/100ml	1.3E+04	2.2E+05	4.9E+04	3.3E+04	4.9E+04	1.1E+05	1.3E+04	3.3E+03
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/L								
底層DO		mg/L								
全窒素全磷	全窒素	mg/L		0.95		1.2		1.5		
	全磷	mg/L		0.22		0.13		0.11		
水生生物保全項目 (環境基準)	全亜鉛	mg/L				0.012				
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
健康項目	カドミウム	mg/L		< 0.003						
	全シアン	mg/L		ND						
	鉛	mg/L		< 0.005						
	六価クロム	mg/L				< 0.02				
	砒素	mg/L		< 0.005						
	総水銀	mg/L		< 0.0005						
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L					ND			
	ジクロロメタン	mg/L		< 0.002						
	四塩化炭素	mg/L		< 0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		< 0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.01						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		< 0.1						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		< 0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/L		< 0.001						
	テトラクロロエチレン	mg/L		< 0.001						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		< 0.0002						
	チウラム	mg/L		< 0.0006						
	シマジン	mg/L		< 0.0003						
	チオベンカルブ	mg/L		< 0.002						
	ベンゼン	mg/L		< 0.001						
	セレン	mg/L		< 0.002						
	硝酸性窒素	mg/L		0.55						
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.01						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.56						
	ふっ素	mg/L					0.10			
	ほう素	mg/L		< 0.1						
	1,4-ジオキサン	mg/L		< 0.005						

公共用水域水質測定結果表

年度	調査区分	水域名	河川名		測定地点名		類型	地点統一番号	
2018	年間調査	大谷川	大谷川		二ノ橋		B	26-016-01	
項目	単位	04月26日	07月18日	08月08日	10月10日	11月07日	12月05日	01月16日	03月06日
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/L		< 0.006					
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		< 0.004					
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L		< 0.006					
	p-ジクロロベンゼン	mg/L		< 0.02					
	イソキサチオン	mg/L		< 0.0008					
	ダイアジノン	mg/L		< 0.0005					
	フェントロチオン	mg/L		< 0.0003					
	イソプロチオラン	mg/L		< 0.004					
	オキシ銅	mg/L		< 0.004					
	クロロタロニル	mg/L		< 0.005					
	プロピザミド	mg/L		< 0.0008					
	EPN	mg/L		< 0.0006					
	ジクロルボス	mg/L		< 0.0008					
	フェノバルブ	mg/L		< 0.003					
	イブペンホス	mg/L		< 0.0008					
	クローニトロフェン	mg/L		< 0.0001					
	トルエン	mg/L		< 0.06					
	キシレン	mg/L		< 0.04					
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	< 0.006						
	ニッケル	mg/L		< 0.005					
	モリブデン	mg/L		< 0.007					
	アンチモン	mg/L		< 0.002					
	塩化ビニルモノマー	mg/L							
エピクロロヒドリン	mg/L								
全マンガン	mg/L					0.18			
ウラン	mg/L		< 0.0002						
水生生物保全項目 (要監視)	フェノール	mg/L							
	ホルムアルデヒド	mg/L							
	4-t-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L							
特殊項目	フェノール類	mg/L				< 0.01			
	銅	mg/L		< 0.01					
	鉄 溶解性	mg/L				0.64			
	マンガン 溶解性	mg/L							
その他項目	クロム	mg/L		< 0.01					
	アンモニア性窒素	mg/L				0.11			
	無機性リン	mg/L				0.10			
	クロロフィルa	µg/L							
	電気伝導度	µS/cm							
	透視度	cm							
	濁度	度							
	Clイオン	mg/L							
	陰イオン界面活性剤	mg/L				0.01			
トリハロメタン生成能	大腸菌数	個/100ml		130		300		100	
	トリハロメタン生成能	mg/L		0.076		0.079			
	クロロホルム生成能	mg/L		0.057		0.055			
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L		0.016		0.018			
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L		0.002		0.005			
備考			< 0.001			< 0.001			