

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					
2017	年間調査	大手川	大手川		京口橋		A	26-039-01					
項目	単位	04月19日	05月10日	06月07日	07月19日	08月02日	09月06日	10月11日	11月08日	12月06日	01月10日	02月14日	03月07日
一般項目	採取時刻	10時23分	09時23分	09時15分	11時20分	10時10分	09時10分	09時35分	11時00分	10時20分	11時50分	09時30分	10時10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)	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	0.1	0.1	0.1	0.1
	天候コード		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り
	気温	°C	17.0	21.9	20.1	32.0	29.5	25.0	27.0	19.0	6.5	8.1	4.5
	水温	°C	14.6	17.8	18.5	25.0	24.0	22.0	20.3	15.0	8.1	8.1	4.0
	流量	m ³ /S	2.90			2.30	4.00	2.32	1.59	3.78		4.48	1.55
	全水深 透明度	m											
生活環境項目	pH		7.4	7.7	6.9	7.2	7.1	7.1	6.7	6.5	6.6	6.9	7.1
	DO	mg/L	9.5	11	8.7	6.1	7.8	8.5	8.5	10	10	11	11
	BOD	mg/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5
	COD	mg/L	3.7	3.0	3.0	3.1	3.1	2.7	2.7	2.4	1.9	1.7	1.7
	SS	mg/L	4	6	2	2	1	1	6	4	2	2	2
	大腸菌群数	MPN/100ml	7.9E+03	7.9E+03	1.3E+04	3.3E+04	7.9E+04	3.3E+04	3.3E+04	4.9E+03	1.7E+03	7.0E+02	7.9E+02
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L											
全窒素全磷	底層DO	mg/L											
	全窒素	mg/L		0.31		0.33			0.29		0.39		
水生生物保全項目 (環境基準)	全亜鉛	mg/L		0.003		0.047			0.017		0.021		
	ノニルフェノール	mg/L							0.001				
	LAS	mg/L		0.0060							< 0.00006		
健康項目	カドミウム	mg/L							< 0.0003				
	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											
	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							0.22					
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							0.23					
ふっ素	mg/L							< 0.08					
ほう素	mg/L		0.4					< 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					
2017	年間調査	大手川	大手川		京口橋		A	26-039-01					
項目	単位	04月19日	05月10日	06月07日	07月19日	08月02日	09月06日	10月11日	11月08日	12月06日	01月10日	02月14日	03月07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							
	フェニトロチオン	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							
	イプロベンホス	mg/L				< 0.0008							
	クロルニトロフェン	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		0.03						0.03				
ウラン	mg/L		0.0007										
水生生物保全項目 (要監視)	フェノール	mg/L					< 0.001						
	ホルムアルデヒド	mg/L						< 0.1					
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L									< 0.00004		
	アニリン	mg/L					< 0.002						
2, 4-ジクロロフェノール	mg/L				< 0.0003								
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		0.34					0.25				
	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		0.02					0.02				
	無機性リン	mg/L		0.029					< 0.002				
	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					< 0.01					
トリハロメタン生成能	大腸菌数	個/100ml		77		180			240		46		
	トリハロメタン生成能	mg/L				0.27			0.091				
	クロロホルム生成能	mg/L				< 0.001			0.001				
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L				< 0.001			0.006				
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L				0.009			0.031				
備考						0.25			0.053				