

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						
2021	年間調査	大手川	大手川	京口橋	A	26-039-01						
項目	単位	04月14日	05月12日	06月09日	08月05日	09月01日	10月06日	11月10日	12月15日	01月24日	02月02日	
一般項目	採取時刻	09時20分	09時15分	09時15分	10時45分	10時10分	10時20分	09時15分	09時05分	09時20分	09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)	
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	天候コード		雨	曇り	晴れ	快晴	曇り	雨	晴れ	曇り	晴れ	
	気温	°C	12.0	17.0	27.0	35.2	30.1	23.0	15.8	8.0	5.0	3.5
	水温	°C	13.9	15.5	20.8	27.5	23.9	21.2	18.8	8.3	5.3	5.5
	流量	m <sup>3</sup> /S				0.49	2.32	0.81		0.06	1.06	1.86
	全水深	m										
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.0	7.2	7.2	7.2	7.0	7.5	7.3	7.6	7.3	
	DO	mg/L	9.5	9.5	9.8	7.4	7.8	8.9	9.3	11	11	
	BOD	mg/L	< 0.5	0.7	< 0.5	0.5	< 0.5	1.2	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
	COD	mg/L	2.9	2.7	2.7	2.4	1.8	1.7	2.6	1.7	1.9	
	SS	mg/L	7	5	2	2	2	3	6	1	2	
	大腸菌群数	MPN/100ml	7.9E+03	7.9E+03	1.7E+04	1.3E+05	4.9E+04	2.3E+04	3.3E+04	1.1E+04	7.9E+02	1.7E+03
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
全窒素全燐	底層DO	mg/L										
	全窒素	mg/L		0.31				0.51		0.44		
	全燐	mg/L		0.038				0.021		0.015		
水生生物保全項目 (環境基準)	全亜鉛	mg/L		0.001				0.004				
	ノニルフェノール	mg/L								< 0.00006		
	LAS	mg/L		0.0006								
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						0.40				
	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						0.41				
ふっ素	mg/L						0.22					
ほう素	mg/L		0.4				0.6					
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					
2021	年間調査	大手川	大手川	京口橋	A	26-039-01					
項目	単位	04月14日	05月12日	06月09日	08月05日	09月01日	10月06日	11月10日	12月15日	01月24日	02月02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							
	フェノフルカルフ	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		0.04					0.06			
ウラン	mg/L		0.0003								
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/L						< 0.000002				
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/L						< 0.000002				
ペルフルオロオクタナ酸(PFOA)	mg/L						0.000003				
ペルフルオロオクタナ酸(PFOA)(直鎖体)	mg/L						0.000002				
PFOS及びPFOAの合算値	mg/L						0.000005				
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					
特殊項目	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L			< 0.0003						
	フェノール類	mg/L						< 0.01			
	銅	mg/L						< 0.01			
	鉄溶解性	mg/L		0.32				0.36			
	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		0.03				0.04			
	無機性リン	mg/L		0.026				0.016			
	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			
	大腸菌数	個/100ml		120				390		110	
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/L						0.14			
	クロロホルム生成能	mg/L						< 0.001			
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L						< 0.001			
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L						0.004			
	ブロモホルム生成能	mg/L						0.13			
備考			海水混入率11%				海水混入率11%				