

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							
2022	年間調査	大手川	大手川	京口橋	A	26-039-01							
項目	単位	04月13日	05月11日	06月08日	07月06日	08月03日	10月12日	11月09日	12月07日	01月11日	02月01日	03月01日	
一般項目	採取時刻	09時15分	09時40分	09時07分	10時42分	09時11分	09時10分	09時15分	10時01分	09時15分	09時15分	09時05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)	
	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	
	天候コード		晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	気温	°C	26.0	17.5	21.0	32.5	33.5	17.3	16.5	9.2	1.8	3.1	13.3
	水温	°C	17.2	15.8	17.0	26.2	28.0	16.0	15.0	9.7	4.3	6.0	8.5
	流量	m3/S						2.98	0.30	1.29	0.89	0.43	
	全水深	m											
	透明度	m											
生活環境項目	pH		7.3	6.3	7.1	7.1	6.4	7.1	7.4	7.3	7.8	7.2	6.4
	DO	mg/L	15	9.6	9.6	7.5	7.5	7.7	11	9.5	11	13	12
	BOD	mg/L	< 0.5	0.6	0.5	0.9	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5
	COD	mg/L	2.5	2.2	3.2	2.6	2.7	2.3	2.4	1.9	1.9	1.3	1.9
	SS	mg/L	2	2	3	1	2	4	3	7	2	4	2
	大腸菌数	CFU/100ml	28	120	320	140	300	520	120	150	250	95	120
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L											
全窒素全燐	全窒素	mg/L		0.30		0.38			0.32		0.86		
	全燐	mg/L		0.030		0.039			0.022		0.018		
水生生物保全項目 (環境基準)	全亜鉛	mg/L		0.002					0.001				
	ノニルフェノール	mg/L							< 0.00006				
	LAS	mg/L		0.0010									
健康項目	カドミウム	mg/L							< 0.0003				
	全シアン	mg/L				< 0.1							
	鉛	mg/L							< 0.005				
	六価クロム	mg/L							< 0.01				
	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							0.33					
ほう素	mg/L		< 0.1					1.0					
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				
2022	年間調査	大手川	大手川		京口橋		A	26-039-01				
項目	単位	04月13日	05月11日	06月08日	07月06日	08月03日	10月12日	11月09日	12月07日	01月11日	02月01日	03月01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								
	フェノカルブ	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					0.09			
ウラン	mg/L		< 0.0002									
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ン酸(PFOA)	mg/L						< 0.000002					
ペルフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/L						< 0.000002					
PFOS及びPFOAの合算値	mg/L						< 0.000004					
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		0.24				0.24				
	マンガン溶解性	mg/L						< 0.01				
その他項目	クロム	mg/L						< 0.01				
	アンモニア性窒素	mg/L		< 0.01				0.04				
	無機性リン	mg/L		0.022				0.011				
	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				0.02					
トリハロメタン生成能	大腸菌群数	MPN/100ml										
	トリハロメタン生成能	mg/L				0.25		0.12				
	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				0.005		< 0.001				
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L				0.042		0.003				
プロモホルム生成能	mg/L				0.20		0.12					
備考								海水混入率25%				