

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	大谷川	大谷川		二ノ橋		B	26-016-01			
項目	単位	04月13日	05月11日	07月14日	08月03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		11時12分	12時00分	11時30分	10時00分	11時00分	10時25分	10時40分	12時15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)
	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		曇り	曇り	曇り	快晴	快晴	快晴	快晴	薄曇り	快晴
	気温	°C	23.6	20.8	29.4	34.0	18.5	10.0	5.5	10.5	15.2
	水温	°C	24.7	20.5	26.6	32.0	16.9	10.7	6.9	8.7	12.4
	流量	m ³ /S	0.06	0.07	0.30	0.11	1.12	0.22	0.30	0.12	0.09
	全水深	m									
	透明度	m									
生活環境項目	pH		8.6	7.9	7.4	8.0	8.1	7.9	7.7	8.2	7.8
	DO	mg/L	11	11	8.5	8.4	11	10.4		10.4	10
	BOD	mg/L	2.1	0.7	1.5	1.5	1.3	0.7	1.4	2.6	1.6
	COD	mg/L	5.3	4.4	7.8	6.2	5.7	4.8	5.6	5.3	6.0
	SS	mg/L	13	3	7	5	7	3	12	9	7
	大腸菌数	CFU/100ml	16	42	230	90	160	140	1100	210	320
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L									
全窒素全燐	全窒素	mg/L		1.1	1.4		1.4		1.8		
	全燐	mg/L		0.17	0.42		0.19		0.14		
水生生物保全項目 (環境基準)	全亜鉛	mg/L		0.008			0.006				
	ノニルフェノール	mg/L									
	LAS	mg/L									
健康項目	カドミウム	mg/L		< 0.0003							
	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					< 0.0005				
	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	< 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		0.75							
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.05							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.80							
	ふっ素	mg/L					< 0.08				
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		
2022	年間調査	大谷川	大谷川		二ノ橋		B	26-016-01		
項目	単位	04月13日	05月11日	07月14日	08月03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						
	オキシシン銅	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		0.10			0.03				
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						0.000009			
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/L						0.000005			
ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L						0.000069			
ペルフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/L						0.000066			
PFOS及びPFOAの合算値	mg/L						0.000078			
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-tert-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
特殊項目	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L								
	フェノール類	mg/L		< 0.01		< 0.01				
	銅	mg/L		< 0.01						
	鉄溶解性	mg/L		0.54		0.23				
	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		0.06		0.12				
	無機性リン	mg/L		0.16		0.14				
	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								
トリハロメタン生成能	陰イオン界面活性剤	mg/L		0.02		0.02				
	大腸菌群数	MPN/100ml								
	トリハロメタン生成能	mg/L			0.11	0.051				
	クロロホルム生成能	mg/L			0.087	0.029				
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L			0.021	0.015				
備考	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L			0.002	0.006				
	ブロモホルム生成能	mg/L			< 0.001	< 0.001				