

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	大谷川	大谷川		二ノ橋		B	26-016-01				
項目	単位	04月19日	05月10日	07月19日	08月02日	09月06日	10月11日	11月15日	12月06日	01月10日	03月07日	
一般項目	採取時刻	10時45分	10時50分	10時35分	10時40分	10時50分	10時35分	10時32分	10時30分	10時35分	10時18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		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	晴れ
	気温	°C	18.2	22.0	29.6	31.0	25.2	25.3	16.3	9.6	8.1	8.0
	水温	°C	18.6	19.1	29.1	33.1	23.9	27.0	16.4	7.8	7.5	11.0
	流量	m ³ /S	0.39	0.29	0.70	0.09	0.81	0.09	0.28	0.11	0.19	0.17
	全水深	m										
生活環境項目	pH		6.6	6.1	7.1	8.8	6.9	8.2	6.8	6.8	7.0	7.1
	DO	mg/L	8.6	5.0	6.4	12	8.1	10	10	13	12	11
	BOD	mg/L	2.5	3.2	1.2	2.9	2.2	1.4	2.4	2.4	2.8	2.7
	GOD	mg/L	9.7	8.2	7.4	7.2	6.8	6.0	7.6	5.9	7.2	7.3
	SS	mg/L	21	13	11	9	6	6	8	4	5	13
	大腸菌群数	MPN/100ml	3.3E+04	7.0E+04	1.1E+05	7.9E+04	4.9E+04	2.3E+04	2.2E+04	1.7E+04	2.3E+04	1.3E+04
	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		1.5	1.0			1.6		1.3		
水生生物保全項目 (環境基準)	全亜鉛	mg/L		0.019				0.017		0.12		
	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			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		0.80								
	亜硝酸性窒素	mg/L		0.06								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.86								
	ふっ素	mg/L						0.12				
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		
2017	年間調査	大谷川	大谷川		二ノ橋			B	26-016-01		
項目	単位	04月19日	05月10日	07月19日	08月02日	09月06日	10月11日	11月15日	12月06日	01月10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						
	フェノプロカルブ	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								
	水生生物保全項目 (要監視)	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									
エピクロヒドリル		mg/L									
全マンガン		mg/L		0.23				0.13			
ウラン		mg/L		< 0.0002							
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									
特殊項目	アニリン	mg/L									
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L									
	フェノール類	mg/L						< 0.01			
	銅	mg/L		< 0.01				< 0.01			
その他項目	鉄 溶解性	mg/L		0.65				0.65			
	マンガン 溶解性	mg/L									
	クロム	mg/L		< 0.01							
	アンモニア性窒素	mg/L		0.12				0.09			
	無機性リン	mg/L		0.068				0.18			
	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				< 0.01			
	大腸菌数	個/100ml		1500	200			1300		360	
	トリハロメタン生成能	mg/L			0.10			0.10			
	クロロホルム生成能	mg/L			0.079			0.089			
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L			0.018			0.013			
備考	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L			0.002			0.001			
	ブromoホルム生成能	mg/L			< 0.001			< 0.001			