

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							
2018	年間調査	大手川	大手川	京口橋	A	26-039-01							
項目	単位	04月18日	05月16日	06月13日	07月18日	08月08日	09月20日	10月10日	11月07日	12月20日	01月16日	02月13日	03月06日
一般項目	採取時刻	10時15分	09時05分	09時10分	10時30分	10時30分	10時00分	10時15分	10時50分	10時10分	10時15分	09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)	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	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	気温	°C	16.3	26.5	18.0	35.0	26.0	21.7	21.9	18.8	9.8	7.0	8.0
	水温	°C	15.0	23.0	17.8	28.8	23.3	19.5	19.3	15.6	10.0	7.1	7.0
	流量	m <sup>3</sup> /S		3.82		1.11					0.86		
	全水深 透明度	m											
生活環境項目	pH		6.7	7.1	7.0	7.3	7.2	7.0	7.0	7.2	6.9	7.6	7.1
	DO	mg/L	9.9	10	10	8.7	7.4	8.8	9.5	9.5	11	11	9.8
	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	1.9	1.9	2.7	2.2	1.7	1.3	2.1	1.8	1.7	2.5	1.6
	SS	mg/L	5	2	2	6	8	4	13	4	5	9	4
	大腸菌群数	MPN/100ml	7.9E+03	2.3E+04	2.2E+04	7.0E+04	1.2E+05	1.3E+04	3.3E+04	7.0E+03	2.3E+03	4.9E+03	1.7E+03
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L											
	底層DO	mg/L											
全窒素全磷	全窒素	mg/L		0.36		0.34			0.25		0.59		
	全磷	mg/L		0.029		0.032			0.022		0.031		
水生生物保全項目 (環境基準)	全亜鉛	mg/L		0.001					0.001				
	ノニルフェノール LAS	mg/L		0.0008							< 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								0.17			
	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								0.18			
	ふっ素	mg/L								< 0.08			
	ほう素	mg/L		0.3						< 0.1			
1,4-ジオキサン	mg/L						< 0.005						

