

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	大谷川	大谷川	二ノ橋	B	26-016-01					
項目	単位	04月14日	05月12日	07月14日	08月05日	09月01日	10月04日	11月10日	12月15日	02月02日	
一般項目	採取時刻	10時53分	10時53分	11時01分	11時10分	11時47分	10時06分	10時51分	10時50分	11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)	
	採取水深	m	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	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	気温	°C	19.8	21.3	33.8	33.8	33.8	27.8	17.5	12.1	8.7
	水温	°C	19.6	17.7	27.4	30.0	26.8	22.4	16.4	12.0	8.3
	流量	m <sup>3</sup> /S	0.37	0.08	0.81	0.61	1.16	0.12	0.10	0.06	0.06
	全水深	m									
透明度	m										
生活環境項目	pH		8.6	8.9	7.8	8.0	7.9	7.9	7.9	8.1	8.0
	DO	mg/L	10	16	8.2	8.5	8.5	9.4	4.4	12	11
	BOD	mg/L	2.0	2.5	0.9	1.2	1.0	1.1	1.5	1.3	3.9
	COD	mg/L	6.5	5.7	6.8	5.5	4.1	5.1	5.7	6.0	7.4
	SS	mg/L	9	3	19	13	6	6	4	4	9
	大腸菌群数	MPN/100ml	7.9E+04	3.3E+04	1.1E+05	7.9E+04	7.9E+04	3.3E+04	7.9E+04	1.7E+04	1.1E+04
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L									
底層DO	mg/L										
全窒素全燐	全窒素	mg/L		1.0	0.90				1.3		
	全燐	mg/L		0.18	0.31				0.13		
水生生物保全項目 (環境基準)	全亜鉛	mg/L		0.005					0.008		
	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	< 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		0.50							
	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		0.55							
	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								

