

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									

