

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	伊佐津川	伊佐津川	相生橋	A	26-037-01						
項目	単位	04月14日	05月12日	06月09日	07月14日	08月05日	09月01日	10月06日	11月10日	12月15日	03月02日	
一般項目	採取時刻	09時25分	09時10分	09時09分	09時10分	09時05分	09時05分	09時00分	09時00分	08時53分	09時20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		雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	
	気温	°C	17.5	22.2	26.1	31.8	28.2	29.1	21.5	13.0	6.8	11.5
	水温	°C	13.7	15.0	20.2	21.5	24.7	23.2	22.0	13.0	9.6	8.0
	流量	m <sup>3</sup> /S	0.72		0.55			0.38	0.19	0.66	0.86	3.99
	全水深	m										
透明度	m											
生活環境項目	pH		7.8	8.2	7.7	6.8	7.6	6.9	6.8	8.2	6.6	8.3
	DO	mg/L	11	11	10	9.5	8.1	8.6	7.9	10	12	13
	BOD	mg/L	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	1.7
	COD	mg/L	2.2	1.5	2.2	1.7	2.6	0.7	1.0	1.6	1.1	2.4
	SS	mg/L	2	< 1	< 1	3	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	14
	大腸菌群数	MPN/100ml	4.9E+04	7.9E+03	4.9E+04	1.3E+04	4.9E+04	1.1E+04	1.3E+04	7.9E+03	2.3E+03	4.9E+02
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L											
全窒素全燐	底層DO	mg/L										
	全窒素	mg/L		0.36		0.47			0.65			
水生生物保全項目 (環境基準)	全燐	mg/L		0.066		0.026			0.017			
	全亜鉛	mg/L		0.001					< 0.001			
	ノニルフェノール	mg/L									< 0.00006	
健康項目	LAS	mg/L		< 0.0006								
	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								0.59		
	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								0.60		
	ふっ素	mg/L		0.36						0.11		
	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							
2021	年間調査	河辺川	河辺川	第一河辺川橋	A	26-038-01							
項目	単位	04月14日	05月12日	06月09日	07月14日	08月05日	09月01日	10月06日	11月10日	12月15日	01月24日	02月02日	03月02日
一般項目	採取時刻	10時20分	10時35分	10時02分	11時32分	09時50分	10時00分	09時50分	10時20分	09時35分	10時00分	09時50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		雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	気温	°C	12.2	24.0	31.6	27.8	28.9	27.4	23.3	14.2	8.6	6.9	5.3
	水温	°C	12.0	16.5	21.1	23.3	26.1	23.0	20.8	12.0	10.0	5.4	6.7
	流量	m <sup>3</sup> /S	0.21	0.10	0.19	0.23	0.09	0.17	0.11	0.18	0.43	0.87	0.61
	全水深	m											
透明度	m												
生活環境項目	pH		7.7	8.8	7.6	7.1	7.8	7.7	7.7	7.2	7.2	7.3	7.9
	DO	mg/L	11	13	10	9.5	9.5	10	10	11	13	13	13
	BOD	mg/L	< 0.5	0.8	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	COD	mg/L	2.3	2.6	2.2	2.2	2.3	1.5	2.0	2.1	1.4	2.0	1.7
	SS	mg/L	3	3	3	3	1	1	1	1	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数	MPN/100ml	7.9E+03	4.9E+03	1.3E+04	7.0E+04	3.3E+04	2.3E+04	7.9E+04	7.9E+03	3.3E+03	7.0E+02	4.6E+03
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/L											
全窒素全燐	底層DO	mg/L											
	全窒素	mg/L		0.19		0.30			0.38		0.34		
水生生物保全項目 (環境基準)	全燐	mg/L		0.021		0.022			0.011		0.009		
	全亜鉛	mg/L		< 0.001					0.005				
	ノニルフェノール	mg/L											
健康項目	LAS	mg/L											
	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								0.33			
	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								0.34			
	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					

