

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
2020	年間調査	伊佐津川	伊佐津川					相生橋	A	26-037-01
項目	単位	05月13日	06月03日	08月06日	09月02日	10月07日	11月04日	03月05日		
一般項目	採取時刻	08時59分	09時00分	09時05分	09時06分	08時55分	09時19分	09時06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)		
	採取水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	天候コード		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	
	気温	℃	21.5	25.5	33.3	34.5	21.5	13.1	11.8	
	水温	℃	16.8	21.5	27.3	30.0	19.8	14.6	8.6	
	流量	m <sup>3</sup> /S	0.27	0.32	0.80	0.22	0.45	0.80	2.40	
	全水深	m								
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.8	7.7	8.1	8.4	7.2	7.7	7.6	
	DO	mg/L	13	11	11	9.6	10	10	12	
	BOD	mg/L	0.8	1.2	< 0.5	0.8	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
	COD	mg/L	2.2	1.7	1.5	2.8	2.2	1.2	1.4	
	SS	mg/L	1	1	< 1	3	< 1	< 1	1	
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.4E+04	1.3E+04	7.9E+03	4.9E+04	2.3E+04	3.3E+03	4.6E+02	
	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					0.62	0.53		
水生生物保全項目 (環境基準)	全磷	mg/L					0.023	0.013		
	全亜鉛	mg/L	0.002				0.001			
	ノニルフェノール	mg/L						< 0.00006		
健康項目	LAS	mg/L					0.0010			
	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								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオベンカルブ	mg/L								
	ベンゼン	mg/L					< 0.001			
	セレン	mg/L					< 0.002			
	硝酸性窒素	mg/L					0.56			
	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					0.57			
ふっ素	mg/L	0.28				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					
2020	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15日	05月13日	06月03日	08月06日	09月02日	10月07日	11月04日	12月02日	01月13日	02月03日	03月10日	
一般項目	採取時刻	09時50分	10時20分	09時50分	10時00分	09時59分	09時48分	11時15分	09時25分	09時50分	09時30分	09時54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)	
	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	
	天候コード		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	
	気温	℃	19.2	26.5	26.7	31.5	32.7	21.3	14.2	11.8	3.4	2.8	
	水温	℃	10.8	18.2	20.8	27.4	27.1	18.5	15.0	11.5	4.6	6.5	
	流量	m <sup>3</sup> /S	1.44	0.08	0.14	0.12	0.14	0.15	0.24	0.33		1.11	0.17
	全水深	m											
	透明度	m											
	生活環境項目	pH		7.0	9.1	7.6	8.1	8.4	8.1	7.8	8.2	8.5	6.6
DO		mg/L	12	14	11	11	9.7	12	11	11	12	13	12
BOD		mg/L	< 0.5	< 0.5	0.9	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	1.0	< 0.5
COD		mg/L	1.6	2.7	2.3	2.0	1.6	1.5	1.6	1.6	1.4	1.2	0.8
SS		mg/L	2	3	3	3	2	< 1	2	1	< 1	1	1
大腸菌群数		MPN/100ml	1.1E+03	3.5E+04	2.3E+04	3.3E+04	2.2E+04	1.1E+04	7.9E+03	2.8E+03	3.3E+02	7.9E+02	2.8E+02
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						0.39		0.24			
水生生物保全項目 (環境基準)	全磷	mg/L						0.015		0.004			
	全亜鉛	mg/L		< 0.001				< 0.001					
	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											
	チウラム	mg/L											
	シマジン	mg/L											
	チオベンカルブ	mg/L											
	ベンゼン	mg/L							< 0.001				
	セレン	mg/L							< 0.002				
	硝酸性窒素	mg/L							0.32				
	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							0.33				
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							

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				
2020	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15日	05月13日	06月03日	08月06日	09月02日	10月07日	11月04日	12月02日	01月13日	02月03日	03月10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										
	ダイアジノン	mg/L										
	フェントロチオン	mg/L										
	イソプロチオラン	mg/L										
	オキシ銅	mg/L										
	クロタロニル	mg/L										
	プロピザミド	mg/L										
	EPN	mg/L										
	ジクロルボス	mg/L										
	フェノフルカルブ	mg/L										
	イプロベンホス	mg/L										
	クロルニトロフェン	mg/L										
	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									
	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											
エビクロロヒドリン	mg/L											
全マンガン	mg/L							0.01				
ウラン	mg/L							< 0.0002				
水生生物保全項目 (要監視)	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										
	アニリン	mg/L										
特殊項目	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				
	鉄 溶解性	mg/L						0.17				
その他項目	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						< 0.01				
	無機性リン	mg/L						0.012				
	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										
	陰イオン界面活性剤	mg/L						< 0.01				
トリハロメタン生成能	大腸菌数	CFU/100ml		43				120		140		
	トリハロメタン生成能	mg/L						0.032				
	クロロホルム生成能	mg/L						0.020				
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L						0.009				
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L						0.002				
備考								< 0.001				