

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号		類型		調査年度		調査区分		水域名							地点名	
26-037-01		A		2014		0		伊佐津川							相生橋	
項目	(01)	(02)	(03)	(04)	(05)	(06)	(07)	(08)	(09)	(10)	(11)	(12)				
採取月日	4/16	5/14	6/11	7/2	8/6	9/3	10/1	11/5	12/3	1/14	2/4	3/4				
採取時刻	9:40	9:05	9:00	9:05	9:05	8:55	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00				
一般項目																
天候	02	04	04	02	02	02	04	02	02	04	10	04				
気温 (°C)	19.0	21.0	24.0	27.9	32.0	27.5	20.2	8.8	5.4	1.0	2.3	9.2				
水温 (°C)	13.8	18.2	23.0	25.0	28.5	23.5	21.0	12.0	8.8	4.8	5.0	7.1				
流量 (m ³ /s)	0.48	0.12	0.15	0.12	0.05	0.86	0.36	0.64	0.86	3.16	1.65	4.77				
採取位置	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01				
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	0.1				
全水深 (m)																
透明度 (m)																
生活環境項目																
pH	8.1	7.3	7.4	7.1	6.8	6.9	6.5	6.9	7.1	7.6	7.3	7.8				
DO (mg/L)	10	9.0	9	8.9	8.1	10.0	9.1	11	12	11	12	11				
BOD (mg/L)	< 0.5	0.9	1.1	< 0.5	0.8	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5				
COD (mg/L)	1.3	1.5	2.0	1.8	2.2	1.5	1.3	0.9	1.1	1.0	0.9	1.7				
SS (mg/L)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	1	< 1	3				
大腸菌群数 (MPN/100mL)	4.9E+02	7.9E+03	2.3E+04	1.4E+04	1.1E+05	7.9E+03	4.9E+03	3.3E+03	4.9E+03	4.6E+02	1.30E+03	3.30E+03				
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)																
全窒素 (mg/L)		0.37		0.26				0.29		0.45						
全磷 (mg/L)		0.023		0.057				0.012		0.015						
全亜鉛 (mg/L)		0.001						< 0.001								
ノルアフェノール (mg/L)										< 0.00006						
LAS (mg/L)		0.0036														
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								
ヒ素 (mg/L)								< 0.005								
総水銀 (mg/L)																
アルキル水銀 (mg/L)				< 0.0005												
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								

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	調査区分	水域名				地点名				
				河辺川				第一河辺川橋				
26-038-01	A	2014	0	(01)	(02)	(03)	(04)	(05)	(06)	(07)	(08)	(09)
項目	(01)	(02)	(03)	(04)	(05)	(06)	(07)	(08)	(09)	(10)	(11)	(12)
採取月日	7/2	8/6	9/3	10/1	11/5	12/3	1/14	2/4	3/4			
採取時刻	10:20	9:40	9:45	9:40	10:20	9:50	10:00	9:40	9:40			
一般項目												
天候	02	02	02	04	02	02	04	04	02			
気温 (°C)	28.8	35.0	30.0	21.0	15.0	4.9	2.7	2.8	9.2			
水温 (°C)	25.8	27.8	24.0	20.0	14.0	7.9	5.6	5.5	9.0			
流量 (m ³ /s)	0.09	0.04	0.18	0.10	0.39	0.22	0.64	0.62	1.44			
採取位置	01	01	01	01	01	01	01	01	01			
採取水深 (m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
全水深 (m)												
透明度												
生活環境項目												
pH	7.5	7.3	7.3	6.7	7.2	7.2	7.6	7.6	7.7			
DO (mg/L)	8.9	9.7	10	9.9	11	12	12	11	11			
BOD (mg/L)	< 0.5	0.8	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5			
COD (mg/L)	1.7	1.9	1.3	1.5	1.3	1.0	0.6	0.9	1.7			
SS (mg/L)	2	1	< 1	1	< 1	< 1	1	< 1	1			
大腸菌群数 (MPN/100mL)	4.9E+03	4.9E+04	2.3E+04	3.3E+04	1.3E+04	4.9E+03	2.3E+03	7.9E+02	1.3E+03			
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)												
全窒素 (mg/L)	0.24				0.21				0.26			
全磷 (mg/L)	0.010				0.007				0.009			
全亜鉛 (mg/L)					< 0.001							
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							
ヒ素 (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							

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	調査区分	水域名				地点名	
				河辺川					
26-038-01	A	2014	0					第一河辺川橋	
項目	(01)	(02)	(03)	(04)	(05)	(06)	(07)	(08)	(09)
採取月日	7/2	8/6	9/3	10/1	11/5	12/3	1/14	2/4	3/4
採取時刻	10:20	9:40	9:45	9:40	10:20	9:50	10:00	9:40	9:40
1,1,1-トリクロロエチル	(mg/L)				< 0.1				
1,1,2-トリクロロエチル	(mg/L)				< 0.0006				
トリクロロエチレン	(mg/L)				< 0.003				
テトラクロロエチレン	(mg/L)				< 0.001				
1,3-ジクロロロヘン	(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)				0.15				
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)				0.16				
ふっ素	(mg/L)				< 0.08				
ほう素	(mg/L)				< 0.1				
1,4-ジオキサソ	(mg/L)				< 0.005				
要監視項目									
クロロホルム	(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)				< 0.008				
ダイアジン	(mg/L)				< 0.0005				
フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)				< 0.0003				
イソプロチオン	(mg/L)				< 0.004				
オキシニル	(mg/L)				< 0.004				
クロロタロニル(TPN)	(mg/L)				< 0.005				
プロピザミド	(mg/L)				< 0.0008				
EPN	(mg/L)				< 0.0006				
ジクロルボス(DDVP)	(mg/L)				< 0.0008				
フェニカルブ(BPMC)	(mg/L)				< 0.003				
イプロベンホス(IBP)	(mg/L)				< 0.0008				
クロルニトロフエン(GNP)	(mg/L)				< 0.0001				
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				

公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	類型	調査年度	調査区分	水域名			地点名		
				26-038-01	A	2014	0	河辺川	第一河辺川橋
項目	(01)	(02)	(03)	(04)	(05)	(06)	(07)	(08)	(09)
採取月日	7/2	8/6	9/3	10/1	11/5	12/3	1/14	2/4	3/4
採取時刻	10:20	9:40	9:45	9:40	10:20	9:50	10:00	9:40	9:40
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								
フェノール (mg/L)									
ホルムアルデヒド (mg/L)									
4-オクタチルフェノール (mg/L)									
アニリン (mg/L)									
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)									
特殊項目									
フェノール類 (mg/L)					< 0.01				
銅 (mg/L)					< 0.01				
鉄 (mg/L)					0.09				
マンガン (mg/L)									
クロム (mg/L)					< 0.01				
その他の項目									
アンモニア性窒素 (mg/L)					< 0.01				
無機性リン (mg/L)					0.003				
クロロフィルa (μg/L)									
電気伝導度 (μS/cm)									
透視度 (cm)									
濁度 (度)									
OHイオン (mg/L)									
陰イオン表面活性剤 (mg/L)					< 0.01				
トリハロメタン生成能									
トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.020				0.017				
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.009				0.007				
ブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	0.007				0.006				
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	0.003				0.003				
ブromoホルム生成能 (mg/L)	< 0.001				< 0.001				