

公共用水域水質測定結果表

2017年度

地点統一番号	39-233-01	類型(達成期間)	水 域 名	小池川	調査機関	高知県	
水系名	河川名			小池川	採水機関	㈱東洋技研	
調査区分	地点名			入地橋	分析機関	㈱東洋技研	
採取時刻	年間調査(測定計画調査)			9月22日 13時05分 流心(中央) 0.5	11月14日 10時45分 流心(中央) 0.5	1月16日 13時30分 流心(中央) 0.5	3月12日 11時47分 流心(中央) 0.5
採取位置				雨 20.1 22.8	雨 16.2 17.7	曇り 15.5 14.1	晴れ 15.2 14.5
採取水深				通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
現場観測項目				7月24日 14時33分 流心(中央) 0.5	5月30日 13時00分 流心(中央) 0.5	7月24日 14時33分 流心(中央) 0.5	7月24日 14時33分 流心(中央) 0.5
天候				晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温				33.8	30.0	33.8	33.8
水温				31.8	29.8	31.8	31.8
流量				(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)
全水深				(m)	(m)	(m)	(m)
流況				通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
PH				8.0	7.9	8.0	7.8
DO				7.6	6.5	7.6	7.8
BOD				4.0	<0.5	7.6	8.2
COD				0.8		0.6	0.7
SS				4	5	15	2
大腸菌群数				4.9E+02	2.4E+03	4.9E+02	
n-アミノ酸抽出物質				(MPN/100ml)			
全窒素				(mg/l)			
全リン				(mg/l)			
全亜鉛				(mg/l)			
底層DO				(mg/l)			
LAS				(mg/l)			
ノニルフェノール				(mg/L)			
フェノール類				(mg/l)			
銅				(mg/l)			
亜鉛				(mg/l)			
鉄(溶解性)				(mg/l)			
マンガン(溶解性)				(mg/l)			
クロム				(mg/l)			
色相				無色	無色	無色	無色
臭気				無臭	無臭	無臭	無臭
透明度				>30	>30	>30	>30
トリホク/生成能				(ng/l)			
クロロム/生成能				(ng/l)			
アモニウム/生成能				(ng/l)			
ジブチル/生成能				(ng/l)			
アモニウム/生成能				(ng/l)			

公共用水域水質測定結果表

2017年度

地点統一番号	39-234-01	類型(達成期間)	河川名	河内川	調査機関	高知県
水系名	河内川					
調査区分	年間調査(測定計画調査)					
採取日時	5月30日 13時27分	7月24日 15時10分	9月22日 13時15分	11月14日 9時05分	1月16日 13時47分	3月12日 11時35分
採取位置	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
現場観測項目	天候 気温 水温 流量 全水深 流況	晴れ 32.0 (°C) 25.4 (°C) (m ³ /s) (m)	晴れ 31.6 (°C) 28.7 (°C) (m ³ /s) (m)	雨 20.1 (°C) 21.5 (°C) (m ³ /s) (m)	曇り 13.2 (°C) 13.5 (°C) (m ³ /s) (m)	晴れ 13.8 (°C) 12.9 (°C) (m ³ /s) (m)
生活環境項目	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
PH	7.5	7.4	7.3	6.9	7.6	7.3
DO	9.6	8.5	7.3	8.8	11.6	11.6
BOD	<0.5	<0.5	<0.5	1.1	<0.5	<0.5
COD	2	2	2	11	<1	<1
SS	1.4E+02	3.5E+02	2	1.3E+03	7.9E+02	<1
大腸菌群数	(MPN/100mℓ)	(MPN/100mℓ)	(MPN/100mℓ)	(MPN/100mℓ)	(MPN/100mℓ)	(MPN/100mℓ)
n-ヘキサン抽出物質	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)
全亜鉛	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)
全亜鉛	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)
底層DO	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)
LAS	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)	(mg/ℓ)
ノニルフェノール	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム					
その他	色相 臭気 透明度	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 テトラハロメタン生成能 ペンタハロメタン生成能 ジブロモクロロメタン生成能 アトモクロロメタン生成能	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30

公共用水域水質測定結果表

2017年度

(高知県)

地点統一番号	39-046-01	類型(達成期間)	AA(1)	水域名	野根川	調査機関	高知県			
水系名	野根川									
調査区分	年間調査(測定計画調査)									
採取時刻	日	時刻	位置	水深	5月30日 13時45分 流心(中央) 0.5	7月24日 15時36分 流心(中央) 0.5	9月22日 13時33分 流心(中央) 0.5	11月14日 11時17分 流心(中央) 0.5	1月16日 14時13分 流心(中央) 0.5	3月12日 11時15分 流心(中央) 0.5
採取位置										
採取水深										
現場観測項目	天候	晴れ	30.0	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	曇り	晴れ
	気温	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)
	水温	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)
	流量	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)	(m ³ /s)
	水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
生活環境項目	PH	7.1	9.5	7.1	7.3	7.1	7.3	7.0	7.0	7.3
	DOD	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)	(ng/L)
	BOD	(ng/L)	<0.5	<0.5	9.0	9.0	9.7	9.7	9.8	11.1
	COD	(ng/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	SS	(ng/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9E+01	3.3E+01	<1	<1	<1	1.7E+02	<1	<1
	n-ヘキサン抽出物質	(ng/L)								
	全砒素	(ng/L)								
	全亜鉛	(ng/L)								
	全亜銅	(ng/L)								
	底層DO	(ng/L)								
	LAS	(ng/L)								
	ノニルフェノール	(ng/L)								
健康項目	カドミウム	(ng/L)	<0.0003							
	全シアン	(ng/L)								
	鉛	(ng/L)	<0.002							
	六価クロム	(ng/L)	<0.02							
	ヒ素	(ng/L)	<0.005							
	総水銀	(ng/L)	<0.0005							
	アルキル水銀	(ng/L)								
	PCB	(ng/L)	<0.0005							
	ジクロロベンゼン	(ng/L)	<0.002							
	四塩化炭素	(ng/L)	<0.0002							
	1,2-ジクロロエチン	(ng/L)	<0.0004							
	1,1,2-トリクロロエチン	(ng/L)	<0.002							
	1,1,1-トリクロロエチン	(ng/L)	<0.004							
	1,1,2-トリクロロエチン	(ng/L)	<0.0005							
	トリクロロエチレン	(ng/L)	<0.0006							
	テトラクロロエチレン	(ng/L)	<0.002							
	1,3-ジクロロベンゼン	(ng/L)	<0.0005							
	1,4-ジクロロベンゼン	(ng/L)	<0.0002							
	チウラム	(ng/L)	<0.0006							
	シマジン	(ng/L)	<0.0003							
	チオベンカルブ	(ng/L)	<0.002							
	ベンゼン	(ng/L)	<0.001							
	セレン	(ng/L)	<0.001							
	ふっ素	(ng/L)	<0.08							
	ほう素	(ng/L)	<0.02							
	硝酸性窒素	(ng/L)	0.13							
	亜硝酸性窒素	(ng/L)	<0.005							
	1,4-ジクロロベンゼン	(ng/L)								

公共用水域水質測定結果表

2017年度

地点統一番号	39-046-01	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	野根川	野根川	野根川	調査機関	高知県
水系名	年間調査(測定計画調査)			河川名	野根川	野根川	野根川	採水機関	㈱東洋技研
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	押野橋	押野橋	押野橋	分析機関	㈱東洋技研
採取日	5月30日	13時45分	0.5	7月24日	9月22日	11月14日	1月16日	3月12日	
採取時刻	13時45分	0.5		15時36分	13時33分	11時17分	14時13分	11時15分	
採取位置	(m)			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/ℓ) (mg/ℓ) (mg/ℓ) (mg/ℓ) (mg/ℓ)							
その他項目	色相 臭気 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 透明度	(mg/ℓ) (mg/ℓ) (mg/ℓ) (mg/ℓ) (cm)	無色 無臭 <0.005 0.13 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	(mg/ℓ)							
ハロゲン化炭化水素生成能	ハロゲン化炭化水素生成能	(mg/ℓ)							
芳香族炭化水素生成能	芳香族炭化水素生成能	(mg/ℓ)							
有機リン化合物生成能	有機リン化合物生成能	(mg/ℓ)							
要監視項目	E.P.N クロロホルム トランス-1,2-ジクロロエチレン 1,2-ジクロロプロパン p-ジクロロベンゼン イソオクタン ブチルベンゼン フェニトル イソブチル オキシ銅 アセトニトリ シクロヘキサン イソノボルネン クロロエチレン トルエン キシレン	(ng/ℓ) (ng/ℓ) (ng/ℓ) (ng/ℓ) (ng/ℓ) (ng/ℓ) (ng/ℓ) (ng/ℓ) (ng/ℓ) (ng/ℓ) (ng/ℓ) (ng/ℓ) (ng/ℓ) (ng/ℓ) (ng/ℓ) (ng/ℓ) (ng/ℓ) (ng/ℓ) (ng/ℓ)	<0.0006 <0.006 <0.002 <0.006 <0.03 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.004 <0.008 <0.001 <0.002 <0.0008 <0.001 <0.06 <0.04						

公共用水域水質測定結果表

2017年度

(高知県)

地点統一番号	39-045-01	類型(達成期間)	AA(1)	水域名	羽根川	調査機関	高知県
水系名	羽根川						
調査区分	羽根橋						
採取時刻	7月24日 9時33分	8月28日 8時23分	9月22日 11時05分	11月14日 14時15分	1月16日 15時40分	3月12日 13時45分	
採取位置	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	
天候	晴れ	曇り	雨	雨	曇り	晴れ	
気温	32.9	25.7	20.0	15.5	15.8	16.2	
水温	25.8	23.8	20.0	16.0	13.8	13.6	
流量	(m ³ /s)						
全水深							
流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
PH	7.8	7.6	7.6	7.5	8.0	7.4	
DO	8.9	8.5	9.1	10.1	11.9	10.5	
BOD	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
COD	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
SS	4.9E+03	1.7E+04		1.1E+03	4.6E+01		
大腸菌群数	(MPN/100ml)						
細菌抽出物質							
全窒素	(mg/l)						
全リン	(mg/l)						
全亜鉛	(mg/l)						
底層DO	(mg/l)						
LAS	(mg/l)						
ノニルフェノール	(mg/L)						
カドミウム	(mg/l)	<0.0003					
全シアン	(mg/l)	<0.002					
鉛	(mg/l)	<0.02					
六価クロム	(mg/l)	<0.005					
ヒ素	(mg/l)	<0.0005					
総水銀	(mg/l)	<0.0005					
アルキル水銀	(mg/l)	<0.0005					
P.C.B	(mg/l)	<0.002					
ジクロロメタン	(mg/l)	<0.0002					
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002					
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004					
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.002					
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.004					
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005					
1,1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0006					
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002					
テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005					
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002					
チオララム	(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)	<0.001					
ふっ素	(mg/l)	<0.08					
ほう素	(mg/l)	<0.02					
硝酸性窒素	(mg/l)	0.099					
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.005					
1,4-ジクロロベンゼン	(mg/l)						

2017年度 公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	39-045-01	類型(達成期間)	AA(I)	水域名	羽根川	調査機関	高知県
水系名	羽根川						
調査区分	年間調査(測定計画調査)						
採取時刻	7月24日 9時33分 流心(中央)	0.5		8月28日 8時23分 流心(中央)	0.5	9月22日 11時05分 流心(中央)	0.5
採取位置	(m)						
採取水深							
採水点	羽根橋						
特殊項目	フェノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 亜鉛 (mg/l) 鉄(溶解性) (mg/l) マンガン(溶解性) (mg/l) クロム (mg/l)						
その他項目	色相 (mg/l) 臭気 (mg/l) 亜硝酸性窒素 (mg/l) 硝酸性窒素 (mg/l) 透明度 (cm)	無色 無臭 <0.005 0.094 >30		無色 無臭 >30		無色 無臭 >30	無色 無臭 >30
トリハロメタン生成能	(mg/l)						
ホルムアルデヒド生成能	(mg/l)						
フタル酸生成能	(mg/l)						
ジメチルケトン生成能	(mg/l)						
ベンゼン生成能	(mg/l)						
要	E、P、N (mg/l)	<0.0006					
監視	トリハロメタン (mg/l)	<0.006					
視	トリハロメタン-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.002					
項	1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.006					
目	P-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.03					
	イソキサゾン (mg/l)	<0.0008					
	カイヤゾン (mg/l)	<0.0005					
	フェニトロチン (mg/l)	<0.0003					
	イソプロチン (mg/l)	<0.004					
	オキシ銅 (mg/l)	<0.004					
	クロロホルム (mg/l)	<0.004					
	フタル酸 (mg/l)	<0.0008					
	ジメチルケトン (mg/l)	<0.001					
	フェノール (mg/l)	<0.002					
	ホルムアルデヒド (mg/l)	<0.0008					
	ベンゼン (mg/l)	<0.001					
	トリハロメタン (mg/l)	<0.06					
	ホルムアルデヒド (mg/l)	<0.04					