

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019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	(株)東洋技研			
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	入地橋				分析機関	(株)東洋技研			
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深				6月11日 11時58分 流心(中央)	7月29日 10時42分 流心(中央)	10月9日 8時50分 流心(中央)	11月19日 11時58分 流心(中央)	2月7日 10時17分 流心(中央)	3月6日 12時35分 流心(中央)				
現場観測項目	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ					
	気温	(°C)	25.6	30.5	24.6	19.6	5.1	14.0					
	水温	(°C)	25.3	29.0	20.2	21.1	8.5	13.2					
	流量	(m ³ /s)											
	全水深	(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					
生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.3	8.2	7.7	7.7					
	DO	(mg/L)	7.8	7.2	7.3	8.8	9.1	10.7					
	BOD	(mg/L)	0.8	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5					
	COD	(mg/L)											
	SS	(mg/L)	8	8	5	4	2	3					
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	3.5E+04	2.2E+03		1.7E+03	1.7E+03						
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)											
	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)											
健康項目	カドミウム	(mg/L)											
	全シアン	(mg/L)											
	鉛	(mg/L)											
	六価クロム	(mg/L)											
	ヒ素	(mg/L)											
	総水銀	(mg/L)											
	アルキル水銀	(mg/L)											
	PCB	(mg/L)											
	ジクロロメタン	(mg/L)											
	四塩化炭素	(mg/L)											
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)											
	1,1-ジクロロエタン	(mg/L)											
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)											
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)											
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)											
	トリクロロエチレン	(mg/L)											
	テトラクロロエチレン	(mg/L)											
	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)											
	セレン	(mg/L)											
	ふっ素	(mg/L)											
	ほう素	(mg/L)											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)											
	1,4-ジクロロベンゼン	(mg/L)											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019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	年間調査(測定計画調査)			地点名	入地橋				分析機関	㈱東洋技研					
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)			6月11日 11時58分 流心(中央) 0.5	7月29日 10時42分 流心(中央) 0.5	10月9日 8時50分 流心(中央) 0.5	11月19日 11時58分 流心(中央) 0.5	2月7日 10時17分 流心(中央) 0.5	3月6日 12時35分 流心(中央) 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	色相 臭気 透視度	(cm)	黄色(淡) 魚(中) >30	白色・乳白 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	黄色(淡) 海藻(微) >30	無色 無臭 >30							
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブromochloroメタン生成能 ジブromochloroメタン生成能 ブromoホルム生成能	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)													

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

地点統一番号	39-234-01	類型(達成期間)		水域名	河内川				調査機関	高知県			
水系名				河川名	河内川				採水機関	(株)東洋技研			
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	甲浦新橋				分析機関	(株)東洋技研			
採取時刻	採取位置	6月11日 12時12分 流心(中央)	7月29日 11時16分 流心(中央)	10月9日 8時37分 流心(中央)	11月19日 11時40分 流心(中央)	2月7日 10時04分 流心(中央)	3月6日 12時45分 流心(中央)						
	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5						
現場観測項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ						
	気温(°C)	25.6	26.8	23.0	19.6	4.5	15.0						
	水温(°C)	21.1	23.3	18.9	18.9	10.9	10.6						
	流量(m ³ /s)												
	全水深(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						
生活環境項目	pH	7.3	7.5	7.7	8.2	7.4	7.7						
	DO(mg/L)	9.6	9.7	7.4	11.6	11.2	11.9						
	BOD(mg/L)	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5						
	COD(mg/L)												
	SS(mg/L)	<1	1	1	2	<1	<1						
	大腸菌群数(MPN/100mL)	7.9E+02	3.5E+03		4.9E+02	1.7E+02							
	n-ヘキサン抽出物質(mg/L)												
	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)												
健康項目	カドミウム(mg/L)												
	全シアン(mg/L)												
	鉛(mg/L)												
	六価クロム(mg/L)												
	ヒ素(mg/L)												
	総水銀(mg/L)												
	アルキル水銀(mg/L)												
	P C B(mg/L)												
	ジクロロメタン(mg/L)												
	四塩化炭素(mg/L)												
	1,2-ジクロロエタン(mg/L)												
	1,1-ジクロロエチレン(mg/L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)												
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)												
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)												
	トリクロロエチレン(mg/L)												
	テトラクロロエチレン(mg/L)												
	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)												
	セレン(mg/L)												
	ふっ素(mg/L)												
	ほう素(mg/L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)												
	1,4-ジクロロベンゼン(mg/L)												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

地点統一番号	39-234-01	類型(達成期間)		水域名	河内川				調査機関	高知県					
水系名				河川名	河内川				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	甲浦新橋				分析機関	㈱東洋技研					
	採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	6月11日 12時12分 流心(中央)	7月29日 11時16分 流心(中央)	10月9日 8時37分 流心(中央)	11月19日 11時40分 流心(中央)	2月7日 10時04分 流心(中央)	3月6日 12時45分 流心(中央)					
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	色相				無色	無色	無色	無色	無色	無色					
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
	透視度			(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30					
トリハロメタン	トリハロメタン生成能			(mg/L)											
	クロロホルム生成能			(mg/L)											
	ブromクロロメタン生成能			(mg/L)											
	ジブromクロロメタン生成能			(mg/L)											
	ブromホルム生成能			(mg/L)											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019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				調査機関	高知県				
水系名				河川名	野根川				採水機関	(株)東洋技研				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	押野橋				分析機関	(株)東洋技研				
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)			6月11日 12時34分 流心(中央)	7月29日 9時38分 流心(中央)	10月9日 10時07分 流心(中央)	11月19日 11時15分 流心(中央)	2月7日 9時40分 流心(中央)	3月6日 11時10分 流心(中央)					
現場観測項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ					
	気温	(°C)		21.7	27.8	25.1	18.6	5.4	11.0					
	水温	(°C)		20.2	20.9	19.6	17.4	11.8	9.8					
	流量	(m ³ /s)												
	全水深	(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					
生活環境項目	pH			7.3	7.4	7.3	7.2	7.2	7.0					
	DO	(mg/L)		9.0	9.1	8.4	10.3	9.6	10.6					
	BOD	(mg/L)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					
	COD	(mg/L)												
	SS	(mg/L)		<1	<1	<1	<1	<1	<1					
	大腸菌群数	(MPN/100mL)		1.1E+03 *	4.9E+02 *		4.9E+02 *	4.9E+01						
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
	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)												
健康項目	カドミウム	(mg/L)		<0.0003										
	全シアン	(mg/L)												
	鉛	(mg/L)		<0.002										
	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)		<0.0005										
	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)		<0.002										
	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)		<0.0005										
	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)		<0.002										
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		<0.0005										
	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)		<0.001										
	ふっ素	(mg/L)		<0.08										
	ほう素	(mg/L)		<0.02										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.11										
	1,4-ジクロロベンゼン	(mg/L)		<0.005										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019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				調査機関	高知県					
水系名				河川名	野根川				採水機関	(株)東洋技研					
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	押野橋				分析機関	(株)東洋技研					
	採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	6月11日 12時34分 流心(中央)	7月29日 9時38分 流心(中央)	10月9日 10時07分 流心(中央)	11月19日 11時15分 流心(中央)	2月7日 9時40分 流心(中央)	3月6日 11時10分 流心(中央)					
				(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
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				無色	無色	無色	無色	無色	無色					
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
	亜硝酸性窒素			(mg/L)	<0.005										
	硝酸性窒素			(mg/L)	0.11										
	透視度			(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30					
トリハロメタン	トリハロメタン生成能			(mg/L)											
	クロロホルム生成能			(mg/L)											
	ブ ^ラ ロモシ ^ン クロロメタン生成能			(mg/L)											
	ジ ^ブ ロモクロロメタン生成能			(mg/L)											
	ブ ^ラ ロモホルム生成能			(mg/L)											
要 監 視 項 目	E P N			(mg/L)	<0.0006										
	クロロホルム			(mg/L)	<0.006										
	トランス-1,2-ジ ^ブ クロロエチレン			(mg/L)	<0.002										
	1,2-ジ ^ブ クロロプロパン			(mg/L)	<0.006										
	p-ジ ^ブ クロロベンゼン			(mg/L)	<0.03										
	イソキサチオン			(mg/L)	<0.0008										
	ダ ^イ アジ ^ン ン			(mg/L)	<0.0005										
	フェニトロチオン			(mg/L)	<0.0003										
	イソプロチオラン			(mg/L)	<0.004										
	オキシ銅			(mg/L)	<0.004										
	クロロタロニル			(mg/L)	<0.004										
	ブ ^ラ ロビ ^サ ミ ^ト			(mg/L)	<0.0008										
	ジ ^ブ クロルホス			(mg/L)	<0.001										
	フェノ ^ブ カル ^ブ			(mg/L)	<0.002										
	イ ^ブ ロ ^ベ ン ^ホ ス			(mg/L)	<0.0008										
	クロロニトロフェン			(mg/L)	<0.001										
	トルエン			(mg/L)	<0.06										
	キシレン			(mg/L)	<0.04										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

地点統一番号	39-045-01	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	羽根川				調査機関	高知県				
水系名				河川名	羽根川				採水機関	(株)東洋技研				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	羽根橋				分析機関	(株)東洋技研				
採取時刻	採取位置	採取水深	(m)	6月11日 13時50分 流心(中央)	7月29日 7時35分 流心(中央)	10月9日 11時10分 流心(中央)	11月19日 9時20分 流心(中央)	2月7日 8時37分 流心(中央)	3月6日 13時50分 流心(中央)					
現場観測項目	天候	気温	(°C)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ					
	水温	流量	(m ³ /s)	24.0	29.6	26.7	16.2	4.5	16.2					
	全水深	流況	(m)	22.1	22.0	21.9	14.9	7.3	14.3					
				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	DO	(mg/L)	7.6	7.6	7.7	7.5	7.5	7.6					
	BOD	COD	(mg/L)	8.7	9.2	8.6	10.1	11.2	10.5					
	SS	大腸菌群数	(MPN/100mL)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					
	n-ヘキサン抽出物質	全窒素	(mg/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1					
	全リン	全亜鉛	(mg/L)	3.3E+02 *	1.7E+03 *		4.9E+02 *	7.9E+01 *						
	底層DO	LAS	(mg/L)											
	ノニルフェノール		(mg/L)											
健康項目	カドミウム	全シアン	(mg/L)	<0.0003										
	鉛	六価クロム	(mg/L)	<0.002										
	ヒ素	総水銀	(mg/L)	<0.005										
	アルキル水銀	P C B	(mg/L)	<0.0005										
	ジクロロメタン	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0005										
	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0004										
	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.002										
	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.004										
	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	(mg/L)	<0.0005										
	シマジン	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.0006										
	ベンゼン	セレン	(mg/L)	<0.002										
	ふっ素	ほう素	(mg/L)	<0.001										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1,4-ジメチル	(mg/L)	<0.001										
			(mg/L)	<0.001										
			(mg/L)	<0.08										
			(mg/L)	<0.02										
			(mg/L)	0.077										
			(mg/L)	<0.005										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

地点統一番号	39-045-01	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	羽根川				調査機関	高知県				
水系名				河川名	羽根川				採水機関	(株)東洋技研				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	羽根橋				分析機関	(株)東洋技研				
採取時刻 採取位置 採取水深				6月11日 13時50分 流心(中央) 0.5	7月29日 7時35分 流心(中央) 0.5	10月9日 11時10分 流心(中央) 0.5	11月19日 9時20分 流心(中央) 0.5	2月7日 8時37分 流心(中央) 0.5	3月6日 13時50分 流心(中央) 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 透視度	(mg/L) (mg/L) (cm)	無色 無臭 <0.005 0.072 >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	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブ ^ラ ロモシ ^ン クロロメタン生成能 ジ ^ブ ロモクロロメタン生成能 ブ ^ラ ロホルム生成能	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)												
要 監 視 項 目	E P N クロロホルム トランス-1,2-ジ ^ブ クロロエチレン 1,2-ジ ^ブ クロロプロパン p-ジ ^ブ クロロベンゼン イソキサチオン ダ ^イ アジ ^ン オン フェニトロチオン イソ ^ブ ロチオラン オキシ銅 クロタロニル ブ ^ラ ロビ ^サ ミ ^ト ジ ^ブ クロルホス フェノ ^ブ カルブ ^ス イ ^ブ ロ ^ベ ン ^ホ ス クロロニトロフェン トルエン キシレン	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)	<0.0006 <0.006 <0.002 <0.006 <0.03 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.004 <0.0008 <0.001 <0.002 <0.0008 <0.001 <0.06 <0.04											