

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

地点統一番号	39-031-57	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	奈半利川				調査機関	高知県				
水系名				河川名	奈半利川				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	魚梁瀬大橋				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	5月31日 12時15分 流心(中央)	6月13日 12時50分 流心(中央)	9月9日 11時15分 流心(中央)	10月31日 13時15分 流心(中央)	1月21日 11時25分 流心(中央)	2月18日 11時43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			雨	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴					
	気温	(°C)		20.7	26.3	29.1	19.5	6.4	6.2					
	水温	(°C)		20.2	23.6	25.8	19.0	11.0	9.6					
	流量	(m ³ /s)												
	全水深	(m)												
	流況			赤潮(また)	赤潮(また)	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			8.9 *	9.0 *	8.6 *	7.6	7.3	7.6					
	DO	(mg/L)		10.1	11.1	9.0	8.8	9.9	11.2					
	BOD	(mg/L)		2.0	3.4 *	<0.5	1.1	<0.5	1.3					
	COD	(mg/L)		2.4	4.5	0.7	1.7	0.9	1.5					
	SS	(mg/L)		5	6	2	5	2	2					
	大腸菌群数	(MPN/100mL)												
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)		0.28	0.41	0.12	0.20	0.17	0.22					
	全リン	(mg/L)		0.017	0.022	0.006	0.010	<0.003	<0.003					
	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-ジキサン	(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	39-031-57	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	奈半利川				調査機関	高知県					
水系名				河川名	奈半利川				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	魚梁瀬大橋				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	5月31日 12時15分 流心(中央) 0.5	6月13日 12時50分 流心(中央) 0.5	9月9日 11時15分 流心(中央) 0.5	10月31日 13時15分 流心(中央) 0.5	1月21日 11時25分 流心(中央) 0.5	2月18日 11時43分 流心(中央) 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	色相		無色	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	無臭						
	透視度	(cm)	>30	>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romochloroメタン生成能	(mg/L)													
	ジブromochloroメタン生成能	(mg/L)													
	ブromo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	39-031-52	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	奈半利川				調査機関	高知県				
水系名				河川名	奈半利川				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	平鍋橋				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)			5月31日 11時23分 流心(中央) 0.5	6月13日 11時40分 流心(中央) 0.5	9月9日 9時42分 流心(中央) 0.5	10月31日 12時33分 流心(中央) 0.5	1月21日 10時28分 流心(中央) 0.5	2月18日 10時52分 流心(中央) 0.5					
現場観測項目	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴					
	気温	(°C)	23.4	25.6	28.5	18.8	7.5	7.9						
	水温	(°C)	17.1	19.2	20.5	17.3	9.0	9.1						
	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	通常の状態					
生活環境項目	pH		7.6	7.3	7.4	7.5	7.3	7.3						
	DO	(mg/L)	9.8	8.9	8.9	9.7	12.2	10.2						
	BOD	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5						
	COD	(mg/L)												
	SS	(mg/L)	<1	2	2	2	<1	<1						
	大腸菌群数	(MPN/100mL)												
	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	39-031-52	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	奈半利川				調査機関	高知県																
水系名				河川名	奈半利川				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	平鍋橋				分析機関	㈱東洋技研																
採取月日	5月31日	採取時刻	11時23分	採取位置	5月31日	採取時刻	11時40分	採取位置	6月13日	採取時刻	9時42分	採取位置	9月9日	採取時刻	10時33分	採取位置	10月31日	採取時刻	10時28分	採取位置	1月21日	採取時刻	10時52分	採取位置	2月18日	
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	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	色相 臭気 透視度	(cm)	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	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romクロロメタン生成能 ジブromクロロメタン生成能 ブrom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		39-031-01	類型(達成期間)	A (イ)	水 域 名					奈半利川					調査機関	高知県				
水 系 名					河 川 名					奈半利川					採水機関	衛生環境研究所				
調査区分		年間調査(測定計画調査)			地 点 名					奈半利堰					分析機関	衛生環境研究所				
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深					4月9日 10時40分 流心(中央) 0.5	5月31日 10時27分 流心(中央) 0.5	6月13日 10時35分 流心(中央) 0.5	7月18日 9時55分 流心(中央) 0.5	9月9日 8時50分 流心(中央) 0.5	10月9日 11時39分 流心(中央) 0.5	10月31日 11時50分 流心(中央) 0.5	11月19日 8時45分 流心(中央) 0.5	12月17日 8時58分 流心(中央) 0.5	1月21日 9時45分 流心(中央) 0.5	2月18日 10時08分 流心(中央) 0.5	3月6日 8時50分 流心(中央) 0.5				
現場 観測 項目	天候				晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	快晴	快晴	晴れ				
	気温	(°C)			16.3	25.2	25.4	27.7	29.5	27.6	18.5	13.8	11.8	6.5	6.9	6.4				
	水温	(°C)			13.2	17.9	19.2	20.1	20.8	20.9	17.6	14.9	10.9	8.4	9.9	9.2				
	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	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				7.8	7.7	7.4	7.5	7.4	7.7	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5				
	DO	(mg/L)			11.3	9.9	9.6	9.5	9.3	8.7	9.6	10.8	10.9	12.3	10.7	11.6				
	BOD	(mg/L)			0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
	COD	(mg/L)																		
	SS	(mg/L)			<1	<1	2	2	2	1	2	1	1	<1	<1	1				
	大腸菌群数	(MPN/100mL)			7.9E+01	4.9E+02	1.3E+03 *		3.3E+02			4.9E+02	4.9E+02	4.9E+01	7.9E+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)																		
	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-ジクロロベンゼン	(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	39-031-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	奈半利川						調査機関	高知県				
水系名				河川名	奈半利川						採水機関	衛生環境研究所				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	奈半利堰						分析機関	衛生環境研究所				
採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	4月9日 10時40分 流心(中央)	5月31日 10時27分 流心(中央)	6月13日 10時35分 流心(中央)	7月18日 9時55分 流心(中央)	9月9日 8時50分 流心(中央)	10月9日 11時39分 流心(中央)	10月31日 11時50分 流心(中央)	11月19日 8時45分 流心(中央)	12月17日 8時58分 流心(中央)	1月21日 9時45分 流心(中央)	2月18日 10時08分 流心(中央)	3月6日 8時50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)														
その他項目	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	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	無臭	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)			0.063											
	透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	
	濁度	(度)	1.4	0.5	2.9	2.1	1.5	0.6	1.0	1.3	0.7	0.2	0.8	0.7		
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)														
	ブロモシクロメタン生成能	(mg/L)														
	ジブロモクロメタン生成能	(mg/L)														
	ブロモホルム生成能	(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-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.002											
	1,2-ジクロロロバン	(mg/L)			<0.006											
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)			<0.03											
	イソキサゾン	(mg/L)			<0.0008											
	ダミアゾン	(mg/L)			<0.0005											
	フェニトロチオン	(mg/L)			<0.0003											
	イソプロチオン	(mg/L)			<0.004											
	オキシ銅	(mg/L)			<0.004											
	クロタロニル	(mg/L)			<0.004											
	ブロビサミド	(mg/L)			<0.0008											
	ジクロルボス	(mg/L)			<0.001											
	フェノプロカルブ	(mg/L)			<0.002											
	イプロベンホス	(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	39-032-01	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	安田川				調査機関	高知県				
水系名				河川名	安田川				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	焼山橋				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13日 14時15分 流心(中央) 0.5	7月18日 10時35分 流心(中央) 0.5	9月9日 12時35分 流心(中央) 0.5	10月21日 11時00分 流心(中央) 0.5	12月16日 8時43分 流心(中央) 0.5	2月25日 9時15分 流心(中央) 0.5					
現場観測項目	天候			晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り					
	気温	(°C)		26.1	26.3	30.0	20.5	7.8	11.8					
	水温	(°C)		22.0	20.9	25.2	19.6	9.7	9.7					
	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			7.7	7.7	8.0	7.4	7.7	7.6					
	DO	(mg/L)		9.4	9.4	9.3	9.4	10.9	11.6					
	BOD	(mg/L)		<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5					
	COD	(mg/L)												
	SS	(mg/L)		<1	<1	<1	4	<1	<1					
	大腸菌群数	(MPN/100mL)		1.1E+03 *		1.1E+03 *		2.2E+02 *	2.4E+02 *					
	n-ヘキシル抽出物質	(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-ジクロロエタン	(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)			0.099									
	1,4-ジメチル	(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	39-032-01	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	安田川				調査機関	高知県										
水系名				河川名	安田川				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	焼山橋				分析機関	(株)東洋技研										
採取時刻 採取位置 採取水深				6月13日 14時15分 流心(中央)	0.5	7月18日 10時35分 流心(中央)	0.5	9月9日 12時35分 流心(中央)	0.5	10月21日 11時00分 流心(中央)	0.5	12月16日 8時43分 流心(中央)	0.5	2月25日 9時15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	無色 無臭	<0.005 0.094 >30	無色 無臭	無色 無臭	無色 無臭	無色 無臭	無色 無臭	無色 無臭	>30	>30	>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 ^o ロモシ ^o クロロメタン生成能 ジ ^o ブ ^o ロモクロロメタン生成能 ブ ^o 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 ^o クロロエチレン 1,2-ジ ^o クロロプロパン p-ジ ^o クロロベンゼン イソキサチオン ダ ^o イアシ ^o ノン フェニトロチオン イソプロチオラン オキシ銅 クロタロニル ブ ^o ロビ ^o サ ^o ミ ^o ジ ^o クロルホス フェノ ^o カルブ ^o イ ^o ロベ ^o ンホス クロロトロフェン 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 <0.004 <0.0008 <0.001 <0.002 <0.0008 <0.001 <0.06 <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	39-033-01	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	伊尾木川				調査機関	高知県				
水系名				河川名	伊尾木川				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	観音橋				分析機関	(株)東洋技研				
採取時刻	採取位置	採取水深	(m)	10月17日 8時45分 右岸	11月11日 7時52分 右岸	12月16日 7時01分 右岸	1月6日 8時29分 右岸	2月7日 7時35分 右岸	3月2日 8時18分 右岸					
				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5					
現場観測項目	天候	気温	(°C)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴					
	水温	流量	(m ³ /s)	22.0	13.0	5.4	2.7	2.0	12.7					
	全水深	流況	(m)	17.3	13.5	9.3	7.6	6.6	10.2					
				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)	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.7					
	BOD	COD	(mg/L)	9.9	9.8	11.1	11.7	10.7	11.0					
	SS	大腸菌群数	(MPN/100mL)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					
	n-ヘキシル抽出物質	全窒素	(mg/L)	4	1	<1	<1	2	1					
	全リン	全亜鉛	(mg/L)	3.3E+02 *		4.9E+01		2.3E+01	1.1E+02 *					
	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-ジクロロエタン	(mg/L)		<0.0002									
	1,1,2-トリクロロエタン	トリス-1,2-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)		<0.0005									
	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	(mg/L)		<0.0006									
	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	(mg/L)		<0.002									
	シマジン	チオベンカルブ	(mg/L)		<0.0005									
	ベンゼン	セレン	(mg/L)		<0.0002									
	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)		<0.01									
			(mg/L)		<0.08									
			(mg/L)		0.03									
			(mg/L)		0.14									
			(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	39-033-01	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	伊尾木川				調査機関	高知県				
水系名				河川名	伊尾木川				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	観音橋				分析機関	(株)東洋技研				
採取時刻	10月17日	11月11日	12月16日	1月6日	2月7日	3月2日								
採取時刻	8時45分	7時52分	7時01分	8時29分	7時35分	8時18分								
採取位置	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸								
採取水深	(m)	0.1	0.1	0.1	0.1	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	無臭							
亜硝酸性窒素 (mg/L)			<0.005											
硝酸性窒素 (mg/L)			0.14											
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シクロメタン生成能 (mg/L)														
ジブromシクロメタン生成能 (mg/L)														
ブrom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-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.002													
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)	<0.03													
イソキサチオン (mg/L)	<0.0008													
ダインソン (mg/L)	<0.0005													
フェニトロチオン (mg/L)	<0.0003													
イソプロチオン (mg/L)	<0.004													
オキシ銅 (mg/L)	<0.004													
クロタロニル (mg/L)	<0.004													
ブromサミト (mg/L)	<0.0008													
ジクロロホス (mg/L)	<0.001													
フェノアルブ (mg/L)	<0.002													
イソベンホス (mg/L)	<0.0008													
クロロトロフェン (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	39-033-51	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	伊尾木川				調査機関	高知県			
水系名				河川名	伊尾木川				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	伊尾木川橋				分析機関	(株)東洋技研			
採取時刻	採取位置	10月17日 8時15分 流心(中央)	11月11日 7時23分 流心(中央)	12月16日 6時45分 流心(中央)	1月6日 7時52分 流心(中央)	2月7日 7時10分 流心(中央)	3月2日 7時55分 流心(中央)						
現場観測項目	天候	(m)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴					
	気温	(°C)	19.5	13.4	6.2	3.9	2.3	11.8					
	水温	(°C)	17.4	13.5	8.3	6.3	6.4	10.4					
	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		8.0	8.0	7.8	7.8	7.8	7.8					
	DO	(mg/L)	10.4	10.1	11.2	12.1	11.1	11.3					
	BOD	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					
	COD	(mg/L)											
	SS	(mg/L)	5	2	1	<1	2	2					
	大腸菌群数	(MPN/100mL)											
	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-ジクロロベンゼン	(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	39-033-51	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	伊尾木川				調査機関	高知県					
水系名				河川名	伊尾木川				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	伊尾木川橋				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	10月17日 8時15分 流心(中央)	11月11日 7時23分 流心(中央)	12月16日 6時45分 流心(中央)	1月6日 7時52分 流心(中央)	2月7日 7時10分 流心(中央)	3月2日 7時55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romochloroメタン生成能			(mg/L)											
	ジブromochloroメタン生成能			(mg/L)											
	ブromo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	39-034-01	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	安芸川				調査機関	高知県				
水系名				河川名	安芸川				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	柄の木橋				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)			9月9日 7時23分 流心(中央) 0.5	10月17日 9時15分 流心(中央) 0.5	11月11日 8時32分 流心(中央) 0.5	12月16日 7時26分 流心(中央) 0.5	1月6日 9時04分 流心(中央) 0.5	2月25日 8時20分 流心(中央) 0.5					
現場観測項目	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り					
	気温	(°C)	24.8	23.0	15.2	5.0	6.5	6.6	12.0					
	水温	(°C)	21.1	18.0	13.9	7.9	6.6	8.5						
	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	通常の状態					
生活環境項目	pH		7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8					
	DO	(mg/L)	8.9	9.8	10.1	11.7	12.3	11.5	11.5					
	BOD	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					
	COD	(mg/L)												
	SS	(mg/L)	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1					
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	7.9E+02 *		2.2E+02 *			2.3E+01	2.3E+01					
	n-ヘキシル抽出物質	(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-ジクロロエタン	(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)		0.15										
	1,4-ジメチル	(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	39-034-01	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	安芸川				調査機関	高知県					
水系名				河川名	安芸川				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	柄の木橋				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	9月9日 7時23分 流心(中央)	10月17日 9時15分 流心(中央)	11月11日 8時32分 流心(中央)	12月16日 7時26分 流心(中央)	1月6日 9時04分 流心(中央)	2月25日 8時20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	無色					
	臭気			無臭	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)		0.15										
	透視度		(cm)	>30	>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)												
	ブロモシクロメタン生成能		(mg/L)												
	ジブロモクロメタン生成能		(mg/L)												
	ブロモホルム生成能		(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-ジクロロエチレン		(mg/L)		<0.002										
	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)		<0.03										
	イソキサチオン		(mg/L)		<0.0008										
	ダインソン		(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										
	クロタロニル		(mg/L)		<0.004										
	ブロビサミド		(mg/L)		<0.0008										
	ジクロルホス		(mg/L)		<0.001										
	フェノアカルブ		(mg/L)		<0.002										
	イプロベンホス		(mg/L)		<0.0008										
	クロルニトロフェン		(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	39-034-51	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	安芸川				調査機関	高知県				
水系名				河川名	安芸川				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	安芸橋				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)			9月9日 6時58分 流心(中央) 0.5	10月17日 7時55分 流心(中央) 0.1	11月11日 7時05分 流心(中央) 0.1	12月16日 7時47分 流心(中央) 0.1	1月6日 7時31分 流心(中央) 0.1	2月25日 7時15分 流心(中央) 0.1					
現場観測項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り					
	気温	(°C)		25.5	19.5	13.3	6.5	3.0	8.4					
	水温	(°C)		21.8	19.2	16.9	12.6	10.3	10.8					
	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			7.6	7.5	7.4	7.3	7.3	7.5					
	DO	(mg/L)		8.7	9.1	8.4	9.3	9.5	10.4					
	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	2					
	大腸菌群数	(MPN/100mL)												
	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	39-034-51	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	安芸川				調査機関	高知県					
水系名				河川名	安芸川				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	安芸橋				分析機関	㈱東洋技研					
	採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	9月9日 6時58分 流心(中央) 0.5	10月17日 7時55分 流心(中央) 0.1	11月11日 7時05分 流心(中央) 0.1	12月16日 7時47分 流心(中央) 0.1	1月6日 7時31分 流心(中央) 0.1	2月25日 7時15分 流心(中央) 0.1					
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	無色						
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
	透視度	(cm)	>30	>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	39-249-01	類型(達成期間)		水域名	江ノ川				調査機関	高知県				
水系名				河川名	江の川				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	梶橋				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13日 15時20分 流心(中央)	7月18日 11時20分 流心(中央)	9月9日 13時16分 流心(中央)	10月21日 10時30分 流心(中央)	12月16日 8時13分 流心(中央)	2月25日 9時50分 流心(中央)					
現場観測項目	天候	気温(°C)	24.5	雨	26.9	晴れ	曇り	晴れ	曇り					
	水温(°C)	24.4	23.0	26.4	19.9	11.0	11.6							
	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	通常の状態					
生活環境項目	pH		7.3	7.4	7.4	7.7	7.3	7.5						
	DO(mg/L)		8.8	8.4	8.6	8.6	9.1	10.9						
	BOD(mg/L)		0.9	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5						
	COD(mg/L)													
	SS(mg/L)		7	6	4	<1	1	3						
	大腸菌群数(MPN/100mL)													
	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	39-249-01	類型(達成期間)		水域名	江ノ川				調査機関	高知県					
水系名				河川名	江の川				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	梶橋				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13日 15時20分 流心(中央)	7月18日 11時20分 流心(中央)	9月9日 13時16分 流心(中央)	10月21日 10時30分 流心(中央)	12月16日 8時13分 流心(中央)	2月25日 9時50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)											