

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2021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		(m)	5月12日 11時00分 流心(中央) 0.5	6月8日 11時50分 流心(中央) 0.5	8月30日 12時45分 流心(中央) 0.5	10月14日 10時40分 流心(中央) 0.5	12月13日 12時05分 流心(中央) 0.5	2月16日 14時15分 流心(中央) 0.5							
現場 観測 項目	天候		雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ							
	気温	(°C)	18.5	28.2	32.0	25.6	11.5	5.5							
現場 観測 項目	水温	(°C)	17.6	20.8	27.9	23.9	11.7	7.7							
	流量	(m ³ /s)													
現場 観測 項目	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		9.4 *	9.3 *	8.5	8.2	7.1	7.3							
	DO	(mg/L)	11.3	10.4	8.9	9.2	8.7	9.4							
	BOD	(mg/L)	2.3 *	1.8	1.6	0.7	<0.5	<0.5							
	COD	(mg/L)	3.7	2.5	1.8	1.4	0.9	0.9							
	SS	(mg/L)	5	2	2	2	2	3							
	大腸菌群数	(MPN/100mL)													
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	全窒素	(mg/L)	0.20	0.20	0.09	0.10	0.18	0.13							
	全リン	(mg/L)	0.013	0.015	0.017	0.006	0.008	0.013							
	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-ジニトロベンゼン	(mg/L)														

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2021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	㈱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	㈱東洋技研				
	採取月日	採取時刻	採取位置	5月12日 11時00分 流心(中央)	6月8日 11時50分 流心(中央)	8月30日 12時45分 流心(中央)	10月14日 10時40分 流心(中央)	12月13日 12時05分 流心(中央)	2月16日 14時15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		(cm)	無色	無色	無色	無色	無色	無色						
	臭気		(cm)	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)												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2021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12日 10時15分 流心(中央) 0.5	6月8日 11時00分 流心(中央) 0.5	8月30日 13時50分 流心(中央) 0.5	10月14日 9時52分 流心(中央) 0.5	12月13日 10時35分 流心(中央) 0.5	2月16日 12時45分 流心(中央) 0.5							
現場 観測 項目	天候	(°C)	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ							
	気温	(°C)	18.5	25.0	31.8	23.5	13.0	9.5							
	水温	(°C)	15.5	18.5	22.7	20.7	11.0	8.8							
	流量	(m ³ /s)													
	全水深 流況	(m)	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		7.5	7.4	7.7	7.3	7.2	7.2							
	DO	(mg/L)	9.9	10.5	9.8	10.1	10.5	12.5							
	BOD	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5							
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L)	1	<1	2	1	<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-ジオキサン	(mg/L)														

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2021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12日 10時15分 流心(中央) 0.5	6月8日 11時00分 流心(中央) 0.5	8月30日 13時50分 流心(中央) 0.5	10月14日 9時52分 流心(中央) 0.5	12月13日 10時35分 流心(中央) 0.5	2月16日 12時45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)	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シクロメタン生成能 ジブromシクロメタン生成能 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)

2021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		(株)東洋技研								
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		(株)東洋技研								
採取時刻位置深		(m)			4月12日 10時10分 流心(中央) 0.5	5月12日 9時30分 流心(中央) 0.5	6月8日 9時50分 流心(中央) 0.5	7月5日 13時50分 流心(中央) 0.5	8月30日 14時25分 流心(中央) 0.5	9月15日 10時11分 流心(中央) 0.5	10月14日 9時15分 流心(中央) 0.5	11月2日 8時30分 流心(中央) 0.5	12月13日 10時00分 流心(中央) 0.5	1月11日 9時45分 流心(中央) 0.5	2月16日 11時50分 流心(中央) 0.5	3月3日 13時43分 流心(中央) 0.5				
現場 観測 項目	天候				曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ				
	気温	(°C)			17.6	20.0	24.0	29.0	31.8	24.1	24.5	16.0	14.2	7.8	9.5	15.3				
	水温	(°C)			14.0	16.2	18.5	20.9	23.5	21.1	21.5	16.1	11.1	8.2	9.2	12.5				
	流量 全水深 流況	(m ³ /s) (m)			通常の状態															
生 活 環 境 項 目	pH				7.7	7.7	7.3	7.8	7.0	7.3	7.5	7.4	7.0	7.6	7.7	7.5				
	DO	(mg/L)			11.2	10.2	9.8	9.3	9.3	9.2	9.9	9.8	11.2	11.9	12.4	11.5				
	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)																		
	S S	(mg/L)			1	1	2	2	3	2	2	<1	1	<1	<1	<1				
	大腸菌群数	(MPN/100mL)			7.9E+01	2.4E+03 *		1.7E+03 *	3.3E+03 *			2.2E+02	4.9E+01	3.3E+01	7.0E+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)																		
健 康 項 目	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)																		
	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)																		
	P C B	(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													
	1,1,1,2-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)					0.050														
1,4-ジキサン	(mg/L)					<0.005														

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2021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	(株)東洋技研				
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	(株)東洋技研				
	採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	4月12日 10時10分 流心(中央) 0.5	5月12日 9時30分 流心(中央) 0.5	6月8日 9時50分 流心(中央) 0.5	7月5日 13時50分 流心(中央) 0.5	8月30日 14時25分 流心(中央) 0.5	9月15日 10時11分 流心(中央) 0.5	10月14日 9時15分 流心(中央) 0.5	11月2日 8時30分 流心(中央) 0.5	12月13日 10時00分 流心(中央) 0.5	1月11日 9時45分 流心(中央) 0.5	2月16日 11時50分 流心(中央) 0.5	3月3日 13時43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 濁度	(mg/L) (mg/L) (cm) (度)	無色 無臭	無色 無臭	無色 無臭 <0.005 0.045	無色 無臭 >30 1.0	無色 無臭 >30 2.9	無色 無臭 >30 1.5	無色 無臭 >30 1.1	無色 無臭 >30 0.6	無色 無臭 >30 1.0	無色 無臭 >30 1.0	無色 無臭 >30 0.4	無色 無臭 >30 0.6			
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 ブロモシクロメタン生成能 ジブロモクロメタン生成能 ブロホルム生成能	(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 イソキサチオン ダインソン フェニトロチオン イソプロチオン オキシ銅 クロタロニル プロピサミド ジクロルホス フェノプロカルブ イプロホス 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)			<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)

2021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)	4月12日 10時50分 流心(中央) 0.5	6月10日 9時26分 流心(中央) 0.5	8月30日 11時35分 流心(中央) 0.5	10月14日 8時30分 流心(中央) 0.5	12月3日 9時36分 流心(中央) 0.5	2月7日 15時20分 流心(中央) 0.5							
現場 観測 項目	天候	(°C)	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り							
	気温	(°C)	18.4	26.8	32.0	24.5	8.0	10.2							
	水温	(°C)	13.8	20.2	25.4	22.2	9.1	10.2							
	流量	(m ³ /s)													
	全水深 流況	(m)	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		8.2	7.7	7.2	7.6	7.6	7.3							
	DO	(mg/L)	11.4	9.8	8.3	9.1	11.9	12.0							
	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)	4.9E+02 *		1.1E+03 *		4.9E+02 *	3.3E+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)													
	P C B	(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)		0.070												
1,4-ジオキサン	(mg/L)		<0.005												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2021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)			4月12日 10時50分 流心(中央) 0.5	6月10日 9時26分 流心(中央) 0.5	8月30日 11時35分 流心(中央) 0.5	10月14日 8時30分 流心(中央) 0.5	12月 3日 9時36分 流心(中央) 0.5	2月 7日 15時20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 >30	無色 無臭 <0.005 0.065 >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 クロホルム生成能 ブ ^o ロミン ^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 モホルム生成能	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)													
要 監 視 項 目	E P N クロホルム トランス-1,2-ジ ^o クロエチレン 1,2-ジ ^o クロプロ ^o パン p-ジ ^o クロベンゼン イ ^o キシオン ダ ^o イ ^o ン フェニトロチオン イ ^o ブ ^o 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 ブ ^o 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 <0.004 <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)

2021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				
	採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深 (m)	4月12日 11時38分 流心(中央) 0.5	6月10日 10時40分 流心(中央) 0.5	9月10日 9時53分 流心(中央) 0.5	10月14日 12時30分 流心(中央) 0.5	12月3日 8時50分 流心(中央) 0.5	2月7日 9時17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								
	気温	(°C)	17.8	27.2	29.1	24.8	4.8	晴れ							
	水温	(°C)	13.0	20.3	21.5	22.5	9.3	2.1							
	流量	(m ³ /s)						6.1							
	全水深 流況	(m)	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	7.9	7.7	7.5							
	DO	(mg/L)	10.9	9.3	9.1	9.2	11.7	12.5							
	BOD	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5							
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L)	<1	5	5	<1	3	<1							
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	4.9E+01		1.1E+03 *		7.9E+01 *	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)		0.13												
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)

2021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				
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深		(m)			4月12日 11時38分 流心(中央) 0.5	6月10日 10時40分 流心(中央) 0.5	9月10日 9時53分 流心(中央) 0.5	10月14日 12時30分 流心(中央) 0.5	12月 3日 8時50分 流心(中央) 0.5	2月 7日 9時17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)													
その他項目	色相		無色	白色・乳白	白色・乳白	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	<0.005										
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.13	0.13										
	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)													
	ブブロホルム生成能	(mg/L)													
要 監 視 項 目	E P N	(mg/L)		<0.0006											
	クロホルム	(mg/L)		<0.006											
	トランス-1,2-ジクロエチレン	(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											
	イキチオン	(mg/L)		<0.0008											
	ダイアジン	(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											
	プロピサミド	(mg/L)		<0.0008											
	ジクロルホス	(mg/L)		<0.001											
	フェノカルブ	(mg/L)		<0.002											
	イプロベンホス	(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)

2021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	(m)	4月12日 11時18分 流心(中央) 0.5	6月10日 10時15分 流心(中央) 0.5	9月10日 10時38分 左岸 0.1	10月14日 12時10分 流心(中央) 0.5	12月 3日 8時31分 流心(中央) 0.5	2月 7日 9時45分 流心(中央) 0.1						
現 場 観 測 項 目	天候	(°C)	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ						
	気温	(°C)	16.8	26.8	27.5	26.0	6.0	5.8						
	水温	(°C)	13.5	21.4	22.5	23.2	8.8	5.9						
	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		8.3	7.6	7.3	8.3	7.6	7.6						
	DO	(mg/L)	11.5	9.7	9.0	9.8	11.7	12.9						
	BOD	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5						
	COD	(mg/L)												
	SS	(mg/L)	<1	3	6	1	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-ジオキサン	(mg/L)												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2021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	㈱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	㈱東洋技研				
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)			4月12日 11時18分 流心(中央) 0.5	6月10日 10時15分 流心(中央) 0.5	9月10日 10時38分 左岸 0.1	10月14日 12時10分 流心(中央) 0.5	12月3日 8時31分 流心(中央) 0.5	2月7日 9時45分 流心(中央) 0.1						
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	白色・乳白 無臭 >30	白色・乳白 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シクロメタン生成能 ジブromシクロメタン生成能 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)

2021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	㈱東洋技研				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	柵の木橋					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)	4月12日 12時20分 流心(中央) 0.5	6月10日 11時09分 流心(中央) 0.5	8月30日 10時15分 流心(中央) 0.1	10月14日 12時50分 流心(中央) 0.5	12月3日 10時26分 流心(中央) 0.5	2月7日 8時45分 流心(中央) 0.5							
現場 観測 項目	天候	(°C)	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ							
	気温	(°C)	17.6	28.0	32.5	28.0	13.9	1.0							
	水温	(°C)	12.8	21.7	22.2	23.4	10.3	4.3							
	流量	(m ³ /s)													
	全水深 流況	(m)	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		7.9	7.8	7.4	8.4	7.6	7.6							
	DO	(mg/L)	10.8	9.3	9.2	10.2	11.2	12.9							
	BOD	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5							
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L)	3	<1	1	<1	<1	<1							
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.4E+02 *		4.9E+02 *		1.3E+03 *	3.3E+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)													
	P C B	(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)		0.12												
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)

2021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		栃の木橋		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)		4月12日 12時20分 流心(中央) 0.5	6月10日 11時09分 流心(中央) 0.5	8月30日 10時15分 流心(中央) 0.1	10月14日 12時50分 流心(中央) 0.5	12月 3日 10時26分 流心(中央) 0.5	2月 7日 8時45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)		0.12											
	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)													
	ブロホルム生成能	(mg/L)													
要 監 視 項 目	E P N	(mg/L)		<0.0006											
	クロホルム	(mg/L)		<0.006											
	トランス-1,2-ジクロエチレン	(mg/L)		<0.002											
	1,2-ジクロプロパン	(mg/L)		<0.006											
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)		<0.03											
	イキチオン	(mg/L)		<0.0008											
	ダイアジン	(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											
	プロピサミド	(mg/L)		<0.0008											
	ジクロルホス	(mg/L)		<0.001											
	フェノカルブ	(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)

2021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)	4月12日 12時36分 流心(中央) 0.5	6月10日 11時37分 流心(中央) 0.5	8月30日 10時42分 流心(中央) 0.5	10月14日 13時10分 流心(中央) 0.5	12月 3日 10時50分 流心(中央) 0.5	2月 7日 8時15分 流心(中央) 0.5							
現場 観測 項目	天候	(°C)	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ							
	気温	(°C)	17.8	28.2	30.8	28.5	14.2	0.9							
	水温	(°C)	14.9	23.2	24.9	26.6	13.4	11.4							
	流量	(m ³ /s)													
	全水深 流況	(m)	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	7.5	8.0	7.5	7.2							
	DO	(mg/L)	10.6	9.4	8.8	9.7	11.0	9.4							
	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	<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-ジキサン	(mg/L)														

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2021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)			4月12日 12時36分 流心(中央) 0.5	6月10日 11時37分 流心(中央) 0.5	8月30日 10時42分 流心(中央) 0.5	10月14日 13時10分 流心(中央) 0.5	12月 3日 10時50分 流心(中央) 0.5	2月 7日 8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	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							
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シクロメタン生成能 ジブromシクロメタン生成能 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)

2021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						
採取日時		採取位置		4月12日 13時15分 流心(中央) 0.5		6月10日 11時54分 流心(中央) 0.5		8月30日 10時57分 流心(中央) 0.5		10月14日 13時23分 流心(中央) 0.5		12月 3日 11時04分 流心(中央) 0.5		2月 7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	晴れ	晴れ							
	気温	(°C)				17.0	28.5	32.4	28.8	13.9	9.5								
	水温	(°C)				16.0	24.2	26.3	25.7	14.3	12.4								
	流量	(m ³ /s)				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	7.2	7.4	7.2	7.3								
	DO	(mg/L)				9.5	9.4	9.2	8.2	10.2	11.5								
	BOD	(mg/L)				1.6	1.3	0.7	0.9	1.1	0.8								
	COD	(mg/L)																	
	SS	(mg/L)				22	13	3	3	2	<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)																	
健 康 項 目	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)																	
	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-ジニトロベンゼン	(mg/L)																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2021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)			4月12日 13時15分 流心(中央) 0.5	6月10日 11時54分 流心(中央) 0.5	8月30日 10時57分 流心(中央) 0.5	10月14日 13時23分 流心(中央) 0.5	12月 3日 11時04分 流心(中央) 0.5	2月 7日 10時52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) 無臭 20	白色・乳白 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シクロメタン生成能 ジブromシクロメタン生成能 ブromホルム生成能	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)													