

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

地点統一番号	39-035-01	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	桜川				調査機関	高知県				
水系名				河川名	桜川				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	鯛の川口橋				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27日 14時14分 流心(中央) 0.5	6月20日 16時10分 流心(中央) 0.5	8月29日 11時18分 流心(中央) 0.5	10月1日 12時12分 流心(中央) 0.5	12月17日 11時30分 流心(中央) 0.5	2月27日 11時51分 流心(中央) 0.5					
現場観測項目	天候	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
気温	(°C)	25.7	26.7	28.8	29.0	13.4	12.8	13.4	13.4	13.4	13.4	13.4	13.4	13.4
水温	(°C)	21.1	22.7	22.4	23.2	14.0	13.4	13.4	13.4	13.4	13.4	13.4	13.4	13.4
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	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	8.3	8.7 *	8.4	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
DO	(mg/L)	9.4	9.8	9.5	8.8	10.6	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9
BOD	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	2.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
COD	(mg/L)													
SS	(mg/L)	1	1	1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌群数	(MPN/100mL)		3.3E+03	1.7E+04 *		1.3E+03	3.3E+02	3.3E+02	3.3E+02	3.3E+02	3.3E+02	3.3E+02	3.3E+02	3.3E+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)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン	(mg/L)													
鉛	(mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ヒ素	(mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
総水銀	(mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀	(mg/L)													
PCB	(mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ジクロロメタン	(mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
四塩化炭素	(mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエタン	(mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン	(mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	(mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チウラム	(mg/L)		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	(mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	(mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	(mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
セレン	(mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ふっ素	(mg/L)		<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ほう素	(mg/L)		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
1,4-ジクロロベンゼン	(mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<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	39-035-01	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	桜川				調査機関	高知県			
水系名				河川名	桜川				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	鯛の川口橋				分析機関	(株)東洋技研			
採取時刻 採取位置 採取水深	(m)			5月27日 14時14分 流心(中央)	6月20日 16時10分 流心(中央)	8月29日 11時18分 流心(中央)	10月1日 12時12分 流心(中央)	12月17日 11時30分 流心(中央)	2月27日 11時51分 流心(中央)				
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)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01					
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 >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 ^o ロモ ^o クロロメタン生成能 ジ ^o ブ ^o クロロメタン生成能 ブ ^o クロホルム生成能	(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 ^o ニン フェニトロチオン イソ ^o 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 ^o ス フェノ ^o ブ ^o カル ^o ブ ^o イ ^o ブ ^o ロ ^o ベ ^o ン ^o ホ ^o 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)

2019年度

地点統一番号	39-036-01	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	押岡川				調査機関	高知県				
水系名				河川名	押岡川				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	押岡橋				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27日 14時34分 流心(中央) 0.5	6月20日 15時35分 流心(中央) 0.5	8月29日 10時15分 流心(中央) 0.5	10月1日 10時15分 流心(中央) 0.5	12月17日 12時30分 流心(中央) 0.5	2月27日 13時45分 流心(中央) 0.5					
現場観測項目	天候		曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ					
	気温	(°C)	26.4	26.9	30.5	29.6	15.0	13.2						
	水温	(°C)	22.3	20.9	22.8	23.7	15.4	13.4						
	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		7.5	7.6	7.5	7.4	7.6	7.6						
	DO	(mg/L)	8.3	8.8	8.4	6.8	9.8	11.5						
	BOD	(mg/L)	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5						
	COD	(mg/L)												
	SS	(mg/L)	2	1	<1	2	3	1						
	大腸菌群数	(MPN/100mL)		1.1E+04 *	3.5E+03		2.2E+03	1.3E+03						
	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)		0.50										
	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	39-036-01	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	押岡川				調査機関	高知県					
水系名				河川名	押岡川				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	押岡橋				分析機関	(株)東洋技研					
採取時刻 採取位置 採取水深	(m)			5月27日 14時34分 流心(中央)	0.5	6月20日 15時35分 流心(中央)	0.5	8月29日 10時15分 流心(中央)	0.5	10月 1日 10時15分 流心(中央)	0.5	12月17日 12時30分 流心(中央)	0.5	2月27日 13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 0.50	>30	>30	>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 ^o ニン フェニトロチオン イソ ^o 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 ^o ス フェノ ^o ブ ^o カル ^o ブ ^o イ ^o ブ ^o ロ ^o ベ ^o ン ^o ホ ^o 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)

2019年度

地点統一番号	39-027-01	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	新荘川				調査機関	高知県				
水系名				河川名	新荘川				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	高保木堰				分析機関	(株)東洋技研				
採取月日	採取時刻	採取位置	水深	5月27日 15時12分 流心(中央)	6月20日 15時07分 流心(中央)	8月29日 10時47分 流心(中央)	10月1日 11時40分 流心(中央)	12月17日 11時58分 流心(中央)	2月27日 13時10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			曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ					
	気温	(°C)		25.2	28.0	27.0	28.2	14.8	14.8					
	水温	(°C)		18.8	24.2	21.6	21.4	17.2	13.7					
	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			7.9	8.0	7.9	7.9	7.8	7.9					
	DO	(mg/L)		9.2	9.1	8.6	8.0	9.5	11.1					
	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)			1.7E+04 *	2.2E+03 *		1.3E+03 *	1.7E+02 *					
	n-ヘキシル抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)		0.78	0.78	0.68	0.59	0.66	0.90					
	全リン	(mg/L)		0.083	0.082	0.067	0.046	0.048	0.086					
	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)			0.03									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.67									
	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	39-027-01	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	新荘川				調査機関	高知県			
水系名				河川名	新荘川				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	高保木堰				分析機関	(株)東洋技研			
採取時刻 採取位置 採取水深				5月27日 15時12分 流心(中央)	6月20日 15時07分 流心(中央)	8月29日 10時47分 流心(中央)	10月 1日 11時40分 流心(中央)	12月17日 11時58分 流心(中央)	2月27日 13時10分 流心(中央)				
採取水深	(m)			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 0.67 >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 ^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 ^o ス フェノ ^o アルブ ^o イ ^o ロベ ^o ンホ ^o 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										