

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2021年度

地点統一番号		39-035-01	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					
採取日時		採取位置		4月20日 11時17分 流心(中央) 0.5	6月17日 9時40分 流心(中央) 0.5	8月11日 10時02分 流心(中央) 0.5	10月14日 13時02分 流心(中央) 0.5	12月16日 14時37分 流心(中央) 0.5	2月18日 15時15分 流心(中央) 0.5							
現場観測項目	天候				晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り	晴れ						
	気温	(°C)			21.1	25.5	26.4	26.5	15.1	13.0						
現場観測項目	水温	(°C)			16.0	20.5	23.2	24.2	14.1	11.4						
	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				8.4	8.2	8.2	8.6 *	8.9 *	8.7 *						
	DO	(mg/L)			10.7	9.7	9.3	9.8	12.4	14.8						
	BOD	(mg/L)			1.0	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.7						
	COD	(mg/L)														
	SS	(mg/L)			1	2	2	2	<1	<1						
	大腸菌群数	(MPN/100mL)			1	4.9E+03	2.4E+04 *			4.9E+02	2.8E+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)														
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)			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02						
	ヒ素	(mg/L)														
	総水銀	(mg/L)														
	アルキル水銀	(mg/L)														
健康項目	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)														
健康項目	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		39-035-01	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)			4月20日 11時17分 流心(中央) 0.5	6月17日 9時40分 流心(中央) 0.5	8月11日 10時02分 流心(中央) 0.5	10月14日 13時02分 流心(中央) 0.5	12月16日 14時37分 流心(中央) 0.5	2月18日 15時15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)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02								
その他項目	色相		無色	白色・乳白	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)		0.28											
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	39-036-01	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)	4月20日 13時11分 流心(中央) 0.5	6月17日 9時13分 流心(中央) 0.5	8月11日 9時40分 流心(中央) 0.5	10月14日 13時25分 流心(中央) 0.5	12月16日 14時15分 流心(中央) 0.5	2月18日 14時50分 流心(中央) 0.5							
現場 観測 項目	天候	(°C)	晴れ	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ							
	気温	(°C)	22.6	25.2	26.5	27.2	14.6	12.1							
	水温	(°C)	19.2	21.3	23.8	24.7	14.7	11.5							
	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		7.4	7.3	6.8	7.0	7.4	7.4							
	DO	(mg/L)	9.5	9.3	7.5	8.0	9.8	9.9							
	BOD	(mg/L)	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6							
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L)	2	1	2	<1	2	4							
	大腸菌群数	(MPN/100mL)		1.4E+04 *	7.9E+03 *		3.5E+03	1.3E+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											
	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)		0.51												
1,4-ジニトロベンゼン	(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		39-036-01	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)		4月20日 13時11分 流心(中央) 0.5	6月17日 9時13分 流心(中央) 0.5	8月11日 9時40分 流心(中央) 0.5	10月14日 13時25分 流心(中央) 0.5	12月16日 14時15分 流心(中央) 0.5	2月18日 14時50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)		0.51											
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romo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	39-027-01	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 採取水深	(m)	4月20日 11時55分 左岸 0.1	6月17日 8時29分 流心(中央) 0.5	8月11日 11時37分 左岸 0.1	10月14日 12時32分 左岸 0.1	12月16日 15時03分 左岸 0.1	2月18日 14時00分 左岸 0.1							
現場 観測 項目	天候	(°C)	晴れ	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ							
	気温	(°C)	19.8	24.2	26.8	26.0	14.9	10.2							
	水温	(°C)	14.8	20.9	22.8	24.0	17.8	15.3							
	流量 全水深 流況	(m ³ /s) (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	7.8	7.6	7.6	7.6							
	DO	(mg/L)	10.4	9.1	8.7	8.4	9.1	10.7							
	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+03 *	7.9E+03 *			4.9E+03 *	2.2E+02 *						
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	全窒素	(mg/L)	0.62	0.48	0.54	0.63	1.2	1.3							
	全リン	(mg/L)	0.070	0.043	0.042	0.076	0.16	0.078							
	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)		0.45												
1,4-ジニトロベンゼン	(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		39-027-01	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					4月20日	6月17日	8月11日	10月14日	12月16日	2月18日					
採取時刻					11時55分	8時29分	11時37分	12時32分	15時03分	14時00分					
採取位置					左岸	流心(中央)	左岸	左岸	左岸	左岸					
採取水深					0.1	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1					
		(m)													
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)													
その他項目	クロム	(mg/L)													
	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)		0.45												
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romoクロメタン生成能	(mg/L)													
	ブromo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													