

## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020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	採取水深	4月23日 11時30分 流心(中央) 0.5	6月29日 12時38分 流心(中央) 0.5	8月20日 15時15分 流心(中央) 0.5	10月12日 13時46分 流心(中央) 0.5	12月7日 14時09分 流心(中央) 0.5	2月24日 12時18分 流心(中央) 0.5							
現場観測項目	天候	(°C)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ							
	気温	(°C)	17.0	26.0	33.0	25.8	19.2	16.0							
	水温	(°C)	14.0	23.3	28.0	21.2	15.2	13.8							
	流量	(m <sup>3</sup> /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		8.7 *	8.7 *	8.9 *	8.6 *	8.5	8.7 *							
	DO	(mg/L)	11.4	9.6	10.1	10.0	11.8	13.4							
	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)		3.5E+03	2.4E+03		2.4E+03	1.3E+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)		<0.0003											
	全シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)		<0.002											
	六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	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)		0.18											
	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)

2020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23日 11時30分 流心(中央) 0.5		6月29日 12時38分 流心(中央) 0.5		8月20日 15時15分 流心(中央) 0.5		10月12日 13時46分 流心(中央) 0.5		12月 7日 14時09分 流心(中央) 0.5		2月24日 12時18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)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02							
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)		0.18											
トリハロメタン	透視度			(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30							
	トリハロメタン生成能			(mg/L)													
	クロホルム生成能			(mg/L)													
	ブロムシクロメタン生成能			(mg/L)													
	ジブromoクロメタン生成能			(mg/L)													
要 監 視 項 目	ブromoホルム生成能			(mg/L)													
	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												
	イソキサゾン			(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)

2020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23日 12時35分 流心(中央) 0.5	6月29日 12時20分 流心(中央) 0.5	8月20日 14時50分 流心(中央) 0.5	10月12日 13時20分 流心(中央) 0.5	12月7日 14時38分 流心(中央) 0.5	2月24日 13時10分 流心(中央) 0.1						
現場観測項目	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ							
	気温	(°C)	12.5	25.0	32.8	26.8	16.4	15.0							
	水温	(°C)	16.2	20.0	28.2	22.4	15.6	13.7							
	流量	(m <sup>3</sup> /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	7.5	7.3	7.5	7.2	7.4							
	DO	(mg/L)	10.5	8.8	9.4	8.9	9.6	10.8							
	BOD	(mg/L)	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5							
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L)	1	2	<1	<1	<1	<1							
	大腸菌群数	(MPN/100mL)		1.3E+04 *	2.4E+04 *		2.4E+03	7.9E+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)		0.45											
	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)

2020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				4月23日 12時35分 流心(中央) 0.5	6月29日 12時20分 流心(中央) 0.5	8月20日 14時50分 流心(中央) 0.5	10月12日 13時20分 流心(中央) 0.5	12月7日 14時38分 流心(中央) 0.5	2月24日 13時10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 0.45 >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 ブロモシクロメタン生成能 ジブromoクロメタン生成能 ブromo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-ジクロエチレン 1,2-ジクロロプロパン p-ジクロロベンゼン イキチオン ダイアジン 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 プロピサミド ジクロルホス フェノカルブ イプロベンホス クロニトロフェン 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)

2020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23日 12時05分 流心(中央) 0.5	6月29日 11時50分 流心(中央) 0.5	8月20日 11時50分 流心(中央) 0.5	10月12日 11時55分 流心(中央) 0.1	12月 7日 13時40分 流心(中央) 0.5	2月24日 13時35分 流心(中央) 0.1							
現場 観測 項目	天候	(°C)	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ							
	気温	(°C)	13.2	24.8	31.2	24.9	19.0	14.2							
	水温	(°C)	14.8	20.7	24.1	21.2	18.2	14.8							
	流量	(m <sup>3</sup> /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		8.0	8.0	7.9	7.9	7.7	7.8							
	DO	(mg/L)	10.6	9.1	9.0	8.8	9.0	10.8							
	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 *			2.4E+03 *	4.9E+02 *						
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	全窒素	(mg/L)	0.64	0.66	0.86	0.46	0.84	1.5							
	全リン	(mg/L)	0.075	0.070	0.086	0.039	0.10	0.19							
	全亜鉛 底層DO LAS 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)		0.03												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.61												
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)

2020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23日 12時05分 流心(中央) 0.5	6月29日 11時50分 流心(中央) 0.5	8月20日 11時50分 流心(中央) 0.5	10月12日 11時55分 流心(中央) 0.1	12月7日 13時40分 流心(中央) 0.5	2月24日 13時35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)		0.61											
	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												