

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2021年度

地点統一番号		39-246-01	類型(達成期間)			水 域 名				岸本川		調査機関		高知県			
水 系 名			河 川 名		岸本川				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		岸本橋				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 10時50分 流心(中央) 0.5	6月10日 14時35分 流心(中央) 0.5	8月30日 13時20分 流心(中央) 0.5	10月8日 14時00分 流心(中央) 0.1	12月3日 12時40分 流心(中央) 0.5	2月17日 10時40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									
	気温	(°C)	20.1	31.1	32.0	27.2	15.0	4.5									
	水温	(°C)	17.0	28.3	29.0	27.1	12.5	7.2									
	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		7.6	8.1	7.8	7.8	7.4	7.7									
	DO	(mg/L)	7.5	8.3	8.3	8.4	10.0	10.4									
	BOD	(mg/L)	2.8	1.6	1.3	1.9	0.5	3.4									
	COD	(mg/L)															
	SS	(mg/L)	29	20	23	11	10	23									
	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)		<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			<0.08	0.21	<0.08	0.08									
ほう素	(mg/L)																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)																
1,4-ジメチル	(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	39-246-01	類型(達成期間)		水域名	岸本川					調査機関	高知県				
水系名				河川名	岸本川					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	岸本橋					分析機関	(株)東洋技研				
	採取月日	採取時刻	採取位置	4月20日 10時50分 流心(中央)	6月10日 14時35分 流心(中央)	8月30日 13時20分 流心(中央)	10月8日 14時00分 流心(中央)	12月3日 12時40分 流心(中央)	2月17日 10時40分 流心(中央)						
	(m)			0.5	0.5	0.5	0.1	0.5	0.5						
特殊項目	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)		<0.004											
	亜鉛	(mg/L)		<0.01											
	鉄(溶解性)	(mg/L)		0.20											
	マンガン(溶解性)	(mg/L)		<0.001											
	クロム	(mg/L)		<0.01											
その他項目	色相		褐色(淡)	黄色(淡)	白色・乳白	黄色(淡)	白色・乳白	黄色(淡)							
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭							
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.009											
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.77											
	透視度	(cm)	18	>30	21	>30	>30	15							
	C1イオン	(mg/L)	26	11	24	2300	89	280							
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											
	ダインシノン	(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											
	フェノブカルブ	(mg/L)		<0.002											
	イブrom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

2021年度

(高知県)

地点統一番号		39-042-52	類型(達成期間)	A (イ)	水 域 名				香宗川		調査機関	高知県			
水 系 名					河 川 名	香宗川				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	香宗川橋				分析機関	(株)東洋技研				
採 取 月 日 採 取 時 刻 採 取 位 置 採 取 深 度				4月20日 10時20分 流心(中央) 0.5	6月10日 13時20分 流心(中央) 0.5	8月30日 12時55分 流心(中央) 0.5	10月 8日 14時25分 流心(中央) 0.5	12月 3日 12時56分 流心(中央) 0.5	2月17日 9時25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				
	気温	(°C)			19.2	29.2	32.1	28.3	14.8	4.0					
	水温	(°C)			15.8	28.5	30.1	27.8	13.6	4.8					
	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				8.2	9.3 *	8.9 *	9.0 *	7.5	7.8					
	DO	(mg/L)			10.2	12.9	11.8	12.7	11.0	11.5					
	BOD	(mg/L)			3.2 *	0.9	0.9	1.7	0.5	1.7					
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L)			8	2	3	3	7	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)													
	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-ジメチル	(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	39-042-52	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	香宗川					調査機関	高知県				
水系名				河川名	香宗川					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	香宗川橋					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20日 10時20分 流心(中央) 0.5	6月10日 13時20分 流心(中央) 0.5	8月30日 12時55分 流心(中央) 0.5	10月8日 14時25分 流心(中央) 0.5	12月3日 12時56分 流心(中央) 0.5	2月17日 9時25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)	褐色(淡) 無臭 >30	白色・乳白 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	白色・乳白 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	39-042-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	香宗川					調査機関	高知県				
水系名				河川名	香宗川					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	赤岡橋					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 10時00分 流心(中央) 0.5	6月10日 13時43分 流心(中央) 0.5	8月30日 13時45分 流心(中央) 0.5	10月8日 14時50分 流心(中央) 0.5	12月3日 13時17分 流心(中央) 0.5	2月17日 9時07分 流心(中央) 0.5							
現場観測項目	天候 気温 水温 流量 全水深 流況	(°C) (°C) (m ³ /s) (m)	晴れ 19.0 17.2 通常の状態	晴れ 29.1 28.2 通常の状態	晴れ 32.5 30.0 通常の状態	晴れ 28.9 27.3 通常の状態	晴れ 14.5 12.6 通常の状態	晴れ 5.5 6.6 通常の状態							
生活環境項目	pH DO BOD COD SS 大腸菌群数 n-ヘキサン抽出物質 全窒素 全リン 全亜鉛 底層DO LAS ノニルフェノール	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (MPN/100mL) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)	7.9 9.9 0.9 10 7.9E+03 *	8.3 9.8 0.9 7 7.9E+03 *	8.2 10.0 1.0 5	8.8 * 12.1 2.6 * 7 7.9E+03 *	7.7 11.7 <0.5 5 1.3E+04 *	7.5 11.0 1.9 5 4.9E+02							
健康項目	カドミウム 全シアン 鉛 六価クロム ヒ素 総水銀 アルキル水銀 PCB ジクロロメタン 四塩化炭素 1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン シス-1,2-ジクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジクロロプロペン チウラム シマジン チオベンカルブ ベンゼン セレン ふっ素 ほう素 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 1,4-ジオキサン	(mg/L) (mg/L)	<0.0003 <0.002 <0.02 <0.005 <0.0005 <0.0005 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005 <0.0006 <0.002 <0.0005 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.001 <0.08 0.02 0.46 <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		39-042-01	類型(達成期間)	A (イ)	水 域 名					香宗川	調査機関	高知県			
水 系 名					河 川 名	香宗川				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	赤岡橋				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20日 10時00分 流心(中央) 0.5	6月10日 13時43分 流心(中央) 0.5	8月30日 13時45分 流心(中央) 0.5	10月8日 14時50分 流心(中央) 0.5	12月3日 13時17分 流心(中央) 0.5	2月17日 9時07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		褐色(淡)	白色・乳白	無色	黄色(淡)	黄色(淡)	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	>30	>30	>30	>30							
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.46	>30	>30	>30	>30							
	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											
	フェントロチオン	(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		39-239-02	類型(達成期間)			水 域 名				烏川		調査機関		高知県		
水 系 名						河 川 名		烏川				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		香宗川合流前				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20日 9時45分 流心(中央) 0.5	6月10日 15時01分 流心(中央) 0.5	8月30日 13時55分 流心(中央) 0.5	10月8日 15時15分 流心(中央) 0.5	12月6日 7時15分 流心(中央) 0.5	2月17日 8時50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							
	気温	(°C)		19.0	30.2	33.0	29.1	6.6	4.0							
	水温	(°C)		16.5	26.9	28.0	25.9	10.4	5.4							
	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						
生 活 環 境 項 目	pH			7.5	8.2	7.7	7.4	7.0	7.0							
	DO	(mg/L)		10.8	9.5	9.4	9.0	10.2	12.2							
	BOD	(mg/L)		0.7	0.8	0.5	0.9	<0.5	1.0							
	COD	(mg/L)														
	SS	(mg/L)		3	6	8	5	6	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		39-239-02		類型(達成期間)		水 域 名		烏川		調査機関		高知県	
水 系 名				河 川 名		烏川		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		香宗川合流前		分析機関		(株)東洋技研			
採取月日		4月20日		6月10日		8月30日		10月8日		12月6日		2月17日	
採取時刻		9時45分		15時01分		13時55分		15時15分		7時15分		8時50分	
採取位置		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)	
採取水深		0.5		0.5		0.5		0.5		0.5		0.5	
		(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)											
クロム	(mg/L)												
その他	色相			無色	無色	白色・乳白	無色	白色・乳白	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		39-229-01	類型(達成期間)			水 域 名				萩谷川				調査機関		高知県	
水 系 名						河 川 名		萩谷川				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		中川橋				分析機関		(株)東洋技研			
採取時刻 採取位置 採取水深		(m)		4月12日 10時55分 流心(中央) 0.1	6月24日 9時05分 流心(中央) 0.1	8月31日 8時50分 流心(中央) 0.1	10月14日 7時40分 流心(中央) 0.1	12月16日 8時37分 流心(中央) 0.1	2月10日 15時10分 流心(中央) 0.1								
現場 観測 項目	天候			曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ								
	気温	(°C)		13.4	25.8	28.9	23.1	12.5	13.1								
	水温	(°C)		16.7	26.1	26.7	23.6	11.2	13.3								
	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					
生 活 環 境 項 目	pH			7.6	7.3	7.8	7.5	7.2	7.7								
	DO	(mg/L)		6.7	7.5	8.0	6.3	4.3	6.6								
	BOD	(mg/L)		1.4	1.5	1.3	0.9	2.2	2.5								
	COD	(mg/L)															
	SS	(mg/L)		2	2	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		39-229-01	類型(達成期間)			水 域 名				萩谷川				調査機関		高知県	
水 系 名						河 川 名		萩谷川				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		中川橋				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 10時55分 流心(中央) 0.1	6月24日 9時05分 流心(中央) 0.1	8月31日 8時50分 流心(中央) 0.1	10月14日 7時40分 流心(中央) 0.1	12月16日 8時37分 流心(中央) 0.1	2月10日 15時10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)															
その他	クロム	(mg/L)															
	色相	(cm)	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								
	C1イオン	(mg/L)	7800	3000	950	3200	6300	13000									
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)

2021年度

地点統一番号	39-043-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	久礼川					調査機関	高知県				
水系名				河川名	久礼川					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	和田川橋					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)	5月26日 7時56分 流心(中央) 0.5	7月5日 9時45分 流心(中央) 0.5	9月14日 11時57分 流心(中央) 0.5	11月5日 12時00分 流心(中央) 0.5	1月5日 12時20分 流心(中央) 0.5	3月10日 15時15分 流心(中央) 0.5							
現場 観測 項目	天候	(°C)	曇り	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ							
	気温	(°C)	18.1	30.3	20.2	20.5	12.5	17.8							
	水温	(°C)	16.3	22.6	20.3	19.6	15.7	16.9							
	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		7.2	6.9	6.6	6.8	6.8	7.6							
	DO	(mg/L)	9.5	9.6	7.7	8.7	9.6	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	2	2	<1	1							
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	3.5E+03 *		4.9E+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)													
	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)	0.06													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.22													
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		39-043-01	類型(達成期間)	A (イ)	水 域 名				久礼川		調査機関	高知県			
水 系 名					河 川 名		久礼川		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		和田川橋		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)		5月26日 7時56分 流心(中央) 0.5	7月5日 9時45分 流心(中央) 0.5	9月14日 11時57分 流心(中央) 0.5	11月5日 12時00分 流心(中央) 0.5	1月5日 12時20分 流心(中央) 0.5	3月10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)													
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)	0.22												
	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)

2021年度

地点統一番号	39-044-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	伊与木川					調査機関	高知県				
水系名				河川名	伊与木川					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	藤縄橋					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20日 9時08分 流心(中央) 0.5	6月14日 10時00分 流心(中央) 0.5	8月31日 11時45分 流心(中央) 0.5	10月13日 14時15分 流心(中央) 0.5	12月15日 14時43分 流心(中央) 0.5	2月9日 10時23分 流心(中央) 0.5							
現場 観測 項目	天候	(°C)	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り							
	気温	(°C)	21.5	23.2	32.2	28.5	15.5	7.5							
	水温	(°C)	15.8	22.6	27.9	24.5	12.4	7.9							
	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	8.1	7.7	7.3	8.0	7.3							
	DO	(mg/L)	10.3	9.4	8.6	8.8	12.3	11.9							
	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)		1.3E+04 *	1.3E+03 *		1.1E+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)		0.21												
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		39-044-01	類型(達成期間)	A (イ)	水 域 名				伊与木川				調査機関	高知県			
水 系 名					河 川 名		伊与木川		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		藤縄橋		分析機関		(株)東洋技研						
採取月日		4月20日			6月14日		8月31日		10月13日		12月15日		2月9日				
採取時刻		9時08分			10時00分		11時45分		14時15分		14時43分		10時23分				
採取位置		流心(中央)			流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)				
採取水深		(m)			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	無色	無色						
	臭気		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)		0.21													
	透視度	(cm)	>30	>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														