

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020年度

地点統一番号	39-030-01	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	益野川					調査機関	高知県				
水系名				河川名	益野川					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	といぐち堰					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30日 10時35分 流心(中央) 0.5	6月24日 11時45分 流心(中央) 0.5	8月7日 10時55分 流心(中央) 0.5	10月28日 11時35分 流心(中央) 0.5	12月4日 11時55分 流心(中央) 0.1	2月16日 12時00分 流心(中央) 0.5							
現場 観測 項目	天候	(°C)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ							
	気温	(°C)	20.8	28.0	30.8	24.5	15.0	12.8							
	水温	(°C)	16.8	22.5	25.8	17.8	13.8	11.3							
	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		7.5	7.6	7.8	7.6	7.6	7.5							
	DO	(mg/L)	10.1	8.8	10.0	9.9	11.6	11.6							
	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)		2.4E+03 *	2.4E+04 *		2.4E+03 *	4.9E+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)		0.084												
1,4-ジクロロベンゼン	(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		39-030-01	類型(達成期間)	AA(イ)	水 域 名				益野川				調査機関	高知県			
水 系 名					河 川 名		益野川		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		といぐち堰		分析機関		(株)東洋技研						
採取月日		採取時刻		採取位置		採取深											
				(m)													
				4月30日 10時35分 流心(中央) 0.5		6月24日 11時45分 流心(中央) 0.5		8月7日 10時55分 流心(中央) 0.5		10月28日 11時35分 流心(中央) 0.5		12月4日 11時55分 流心(中央) 0.1		2月16日 12時00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	無色						
	臭気			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)			0.079												
	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)

2020年度

地点統一番号	39-029-02	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	三崎川					調査機関	高知県				
水系名				河川名	三崎川					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	竜串橋					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 9時30分 流心(中央) 0.5	6月24日 11時25分 流心(中央) 0.5	8月7日 10時40分 流心(中央) 0.5	10月22日 12時20分 流心(中央) 0.5	12月4日 11時40分 流心(中央) 0.5	2月16日 11時43分 流心(中央) 0.5							
現場 観測 項目	天候	(°C)	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ							
	気温	(°C)	22.5	27.8	30.5	19.8	14.8	12.0							
	水温	(°C)	18.1	22.0	25.0	19.5	15.8	12.3							
	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		7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	7.0							
	DO	(mg/L)	9.5	8.6	9.4	9.1	10.3	10.9							
	BOD	(mg/L)	<0.5	<0.5	0.6	<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)		2.4E+03 *	2.4E+04 *		4.9E+02 *	4.9E+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)		0.10												
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		39-029-02	類型(達成期間)	AA(イ)	水 域 名				三崎川		調査機関	高知県			
水 系 名					河 川 名		三崎川		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		竜串橋		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 9時30分 流心(中央) 0.5	6月24日 11時25分 流心(中央) 0.5	8月7日 10時40分 流心(中央) 0.5	10月22日 12時20分 流心(中央) 0.5	12月4日 11時40分 流心(中央) 0.5	2月16日 11時43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)		0.10											
	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)

2020年度

地点統一番号		39-028-01	類型(達成期間)	AA(イ)	水 域 名					宗呂川	調査機関	高知県				
水 系 名					河 川 名	宗呂川					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	下川口橋					分析機関	(株)東洋技研				
採取時刻位置深		(m)			4月30日 11時30分 流心(中央) 0.5	6月24日 10時35分 流心(中央) 0.5	8月7日 10時22分 流心(中央) 0.5	10月22日 12時00分 流心(中央) 0.5	12月4日 11時25分 流心(中央) 0.1	2月16日 11時23分 流心(中央) 0.5						
現場 観測 項目	天候				晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ						
	気温	(°C)			22.0	27.0	30.0	21.0	14.6	10.5						
	水温	(°C)			17.5	21.9	25.8	22.0	16.2	13.8						
	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				7.3	7.3	7.2	7.1	7.3	7.4						
	DO	(mg/L)			10.4	9.3	9.6	9.4	11.3	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	3	<1						
	大腸菌群数	(MPN/100mL)			<1	3.5E+03 *	4.9E+03 *		1.3E+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										
	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-ジオキシン	(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		39-028-01	類型(達成期間)	AA(イ)	水 域 名				宗呂川		調査機関	高知県			
水 系 名					河 川 名		宗呂川		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		下川口橋		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30日 11時30分 流心(中央) 0.5		6月24日 10時35分 流心(中央) 0.5		8月7日 10時22分 流心(中央) 0.5		10月22日 12時00分 流心(中央) 0.5		12月4日 11時25分 流心(中央) 0.1		2月16日 11時23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	
	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									
	透視度			(cm)		>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										