

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

地点統一番号	39-030-01	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				
採取時刻	採取位置	採取水深	(m)	5月27日 14時10分 流心(中央)	6月25日 10時05分 流心(中央)	8月30日 12時32分 流心(中央)	10月31日 11時40分 流心(中央)	12月4日 9時50分 流心(中央)	2月5日 10時35分 流心(中央)					
				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
現場観測項目	天候			曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ					
	気温	(°C)		26.2	24.5	30.2	21.5	8.5	11.8					
	水温	(°C)		19.9	22.6	24.5	18.9	12.1	9.6					
	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	7.5	7.7	7.4	6.9	7.4					
	DO	(mg/L)		9.4	9.4	8.5	9.6	10.9	11.4					
	BOD	(mg/L)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					
	COD	(mg/L)												
	SS	(mg/L)		<1	<1	2	<1	<1	<1					
	大腸菌群数	(MPN/100mL)			1.3E+03 *	7.9E+03 *		7.9E+02 *	3.5E+02 *					
	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)			0.098									
	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	39-030-01	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	5月27日 14時10分 流心(中央)	6月25日 10時05分 流心(中央)	8月30日 12時32分 流心(中央)	10月31日 11時40分 流心(中央)	12月4日 9時50分 流心(中央)	2月5日 10時35分 流心(中央)					
			(m)		0.5	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					
	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)			0.093									
	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)												
	ブロモホルム生成能		(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									
	ダイアzinon		(mg/L)			<0.0005									
	フェニプロチオン		(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									
	ブロピサミド		(mg/L)			<0.0008									
	ジクロルホス		(mg/L)			<0.001									
	フェノアカルブ		(mg/L)			<0.002									
	イプロベンホス		(mg/L)			<0.0008									
	クロルピロフェン		(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)

2019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			
採取時刻	月 日	5月27日	6月25日	8月30日	10月31日	12月 4日	2月 5日						
採取位置	時 刻	14時30分	9時45分	12時15分	11時26分	10時10分	10時17分						
採取水深	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	(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						
	臭気		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)		0.086									
	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)											
	クロロホルム生成能	(mg/L)											
	ブ ^o ロモ ^o クロロメタン生成能	(mg/L)											
	ジ ^o ブ ^o ロモクロロメタン生成能	(mg/L)											
	ブ ^o ロモホルム生成能	(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 ^o クロロエチレン	(mg/L)		<0.002									
	1,2-ジ ^o クロロプロパン	(mg/L)		<0.006									
	p-ジ ^o クロロベンゼン	(mg/L)		<0.03									
	イソキサチオン	(mg/L)		<0.0008									
	ダ ^o イシン ^o 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									
	ブ ^o ロビ ^o サ ^o ミ ^o	(mg/L)		<0.0008									
	ジ ^o クロルホス	(mg/L)		<0.001									
	フェノ ^o カルブ ^o	(mg/L)		<0.002									
	イ ^o ロ ^o ベ ^o ン ^o 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)

2019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				5月27日 14時50分 流心(中央) 0.5	6月25日 9時22分 流心(中央) 0.5	8月30日 11時50分 流心(中央) 0.5	10月31日 11時09分 流心(中央) 0.5	12月4日 10時25分 流心(中央) 0.5	2月5日 9時55分 流心(中央) 0.5					
現場観測項目	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ						
	気温	(°C)	26.2	23.2	30.2	21.5	10.8	11.0						
	水温	(°C)	20.2	21.7	24.0	20.5	15.4	13.9						
	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		7.3	7.4	7.5	7.4	7.6	7.4						
	DO	(mg/L)	9.6	10.1	9.3	9.5	10.3	10.5						
	BOD	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5						
	COD	(mg/L)												
	SS	(mg/L)	1	<1	<1	2	<1	<1						
	大腸菌群数	(MPN/100mL)		9.4E+02 *	3.3E+03 *		1.3E+03 *	1.1E+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)												
	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)		0.19										
	1,4-ジメチル	(mg/L)		<0.005										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2019年度

(高知県)

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	5月27日			採取時刻	14時50分			採取位置	流心(中央)				
採取水深	(m)			0.5									
採取月日	6月25日			採取時刻	9時22分			採取位置	流心(中央)				
採取水深	(m)			0.5									
採取月日	8月30日			採取時刻	11時50分			採取位置	流心(中央)				
採取水深	(m)			0.5									
採取月日	10月31日			採取時刻	11時09分			採取位置	流心(中央)				
採取水深	(m)			0.5									
採取月日	12月4日			採取時刻	10時25分			採取位置	流心(中央)				
採取水深	(m)			0.5									
採取月日	2月5日			採取時刻	9時55分			採取位置	流心(中央)				
採取水深	(m)			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)		0.19									
	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									
	ダイアzinon	(mg/L)		<0.0005									
	フェニプロチオン	(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									
	ブロピサミド	(mg/L)		<0.0008									
	ジクロルボス	(mg/L)		<0.001									
	フェノアカルブ	(mg/L)		<0.002									
	イプロベンホス	(mg/L)		<0.0008									
	クロルプロフェン	(mg/L)		<0.001									
	トルエン	(mg/L)		<0.06									
	キシレン	(mg/L)		<0.04									