

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

地点統一番号	39-047-55	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	吉野川				調査機関	高知県			
水系名				河川名	吉野川				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	本山沈下橋				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				6月4日 13時00分 流心(中央)	7月17日 12時54分 流心(中央)	9月10日 13時25分 流心(中央)	11月5日 13時30分 流心(中央)	1月7日 13時50分 流心(中央)	3月3日 13時57分 流心(中央)				
現場観測項目	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ				
	気温	(°C)	26.4	27.0	33.8	17.0	7.0	17.1					
	水温	(°C)	17.6	18.8	20.7	16.2	10.2	10.9					
	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	通常の状態				
生活環境項目	pH		7.6	7.4	7.4	7.7	7.3	7.6					
	DO	(mg/L)	9.9	9.3	8.4	9.9	9.4	11.0					
	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)	1.7E+03 *	7.0E+02 *	1.1E+03 *		3.3E+01						
	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)	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
	底層DO	(mg/L)											
	LAS	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006					
	ノニルフェノール	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006					
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)	0.10										
	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)

2019年度

地点統一番号	39-047-55	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	吉野川				調査機関	高知県					
水系名				河川名	吉野川				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	本山沈下橋				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	6月4日 13時00分 流心(中央)	7月17日 12時54分 流心(中央)	9月10日 13時25分 流心(中央)	11月5日 13時30分 流心(中央)	1月7日 13時50分 流心(中央)	3月3日 13時57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)		0.098											
	透視度	(cm)		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30					
	濁度	(度)		1.1	0.5	0.3	0.2	0.3	0.3						
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 ロモジ ^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 イアジ ^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 ト ^o	(mg/L)		<0.0008											
	ジ ^o クロルホス	(mg/L)		<0.001											
	フェノ ^o ブ ^o カルブ ^o	(mg/L)		<0.002											
	イ ^o ブ ^o ロベンホス	(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

(高知県)

2019年度

地点統一番号	39-204-02	類型(達成期間)		水域名	穴内川				調査機関	高知県				
水系名				河川名	穴内川				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	穴内川ダムサイト				分析機関	(株)東洋技研				
採取位置	採取位置	時刻	時刻	6月4日	7月17日	9月10日	11月5日	1月7日	3月3日					
採取時刻	採取時刻	採取位置	採取位置	14時00分	13時50分	14時30分	14時28分	15時03分	14時56分					
採取水深	採取水深	採取位置	採取位置	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)					
採取水深	(m)	採取位置	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
現場観測項目	天候	気温(°C)	曇り	22.1	晴れ	25.8	晴れ	31.5	晴れ	17.6	雨	7.9	晴れ	16.2
現場観測項目	水温(°C)	流量(m ³ /s)	22.5	25.5	28.9	19.2	10.7	11.7						
現場観測項目	全水深(m)	流況	赤潮(また)	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	DO(mg/L)	9.3	7.6	8.3	7.4	7.3	7.9						
生活環境項目	BOD(mg/L)	COD(mg/L)	10.3	8.7	8.4	8.4	8.8	11.4						
生活環境項目	SS(mg/L)	大腸菌群数(MPN/100mL)	1.3	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6						
生活環境項目	n-ヘキサン抽出物質(mg/L)	全窒素(mg/L)	3.2	1.9	1.6	2.2	1.5	1.6						
生活環境項目	全リン(mg/L)	全亜鉛(mg/L)	3	<1	<1	1	<1	<1						
生活環境項目	底層DO(mg/L)	LAS(mg/L)	0.33	0.15	0.13	0.33	0.19	0.22						
生活環境項目	ノニルフェノール(mg/L)		0.008	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003						
健康項目	カドミウム(mg/L)	全シアン(mg/L)												
健康項目	鉛(mg/L)	六価クロム(mg/L)												
健康項目	ヒ素(mg/L)	総水銀(mg/L)												
健康項目	アルキル水銀(mg/L)	P C B(mg/L)												
健康項目	ジクロロメタン(mg/L)	四塩化炭素(mg/L)												
健康項目	1,2-ジクロロエタン(mg/L)	1,1-ジクロロエチレン(mg/L)												
健康項目	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)												
健康項目	1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)	トリクロロエチレン(mg/L)												
健康項目	テトラクロロエチレン(mg/L)	1,3-ジクロロプロペン(mg/L)												
健康項目	チウラム(mg/L)	シマジン(mg/L)												
健康項目	チオベンカルブ(mg/L)	ベンゼン(mg/L)												
健康項目	セレン(mg/L)	ふっ素(mg/L)												
健康項目	ほう素(mg/L)	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)												
健康項目	1,4-ジキサン(mg/L)													

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

地点統一番号	39-204-02	類型(達成期間)		水域名	穴内川				調査機関	高知県					
水系名				河川名	穴内川				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	穴内川ダムサイト				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	6月4日 14時00分 上層(表層) 0.5	7月17日 13時50分 上層(表層) 0.5	9月10日 14時30分 上層(表層) 0.5	11月5日 14時28分 上層(表層) 0.5	1月7日 15時03分 上層(表層) 0.5	3月3日 14時56分 上層(表層) 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	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					
	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romochloroメタン生成能	(mg/L)													
	ジブromochloroメタン生成能	(mg/L)													
	ブromoホルム生成能	(mg/L)													