

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020年度

地点統一番号	39-047-55	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	(m)	5月12日 12時07分 流心(中央) 0.5	7月21日 12時39分 流心(中央) 0.5	9月1日 13時32分 流心(中央) 0.5	11月10日 12時55分 流心(中央) 0.5	1月5日 12時58分 流心(中央) 0.5	3月8日 13時36分 流心(中央) 0.5							
現場観測項目	天候	(°C)	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ							
	気温	(°C)	21.4	33.6	30.2	16.0	6.6	16.1							
	水温	(°C)	17.8	22.5	21.2	15.5	10.0	11.5							
	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		7.8	7.6	7.4	7.4	7.0	7.7							
	DO	(mg/L)	10.4	9.2	8.1	9.4	9.3	11.2							
	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+02 *	1.3E+03 *	2.2E+03 *		1.3E+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)	<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)	0.12												
	1,4-ジニトロベンゼン	(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	39-047-55	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	(m)	5月12日 12時07分 流心(中央) 0.5	7月21日 12時39分 流心(中央) 0.5	9月1日 13時32分 流心(中央) 0.5	11月10日 12時55分 流心(中央) 0.5	1月5日 12時58分 流心(中央) 0.5	3月8日 13時36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)													
その他項目	色相 臭気 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 透視度 濁度	(mg/L) (mg/L) (cm) (度)	無色 無臭 <0.005 0.12 >30 0.6	無色 無臭 >30 0.8	無色 無臭 >30 0.4	無色 無臭 >30 0.5	無色 無臭 >30 1.2	無色 無臭 >30 0.3							
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 ^o ロモシ ^o クロメタン生成能 ジ ^o ブ ^o ロモクロメタン生成能 ブ ^o ロホルム生成能	(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 ^o クロエチレン 1,2-ジ ^o クロプロパン p-ジ ^o クロベンゼン イソキサチオン ダ ^o イシン ^o ン フェニトロチオン イソ ^o プロチオラン オキシ銅 クロタロニル ブ ^o ロビ ^o サ ^o ミ ^o ジ ^o クロルホ ^o ス フェノ ^o ブ ^o カルブ ^o イ ^o ブ ^o ロ ^o ベン ^o ホ ^o ス クロロニトロフェン 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) (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		39-204-02	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		(m)		5月12日 13時17分 上層(表層) 0.5	7月21日 13時10分 上層(表層) 0.5	9月 1日 14時05分 上層(表層) 0.5	11月10日 13時55分 上層(表層) 0.5	1月 5日 13時56分 上層(表層) 0.5	3月 8日 14時35分 上層(表層) 0.5									
現場 観測 項目	天候			晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ									
	気温	(°C)		24.2	31.3	28.2	16.3	6.5	16.1									
	水温	(°C)		21.8	28.6	29.4	16.8	9.4	11.5									
	流量	(m ³ /s)																
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	赤潮(また)									
生 活 環 境 項 目	pH			9.4	7.9	8.6	7.6	7.3	8.4									
	DO	(mg/L)		10.8	8.6	8.8	9.1	9.7	11.7									
	BOD	(mg/L)		2.8	<0.5	0.5	<0.5	0.5	5.1									
	COD	(mg/L)		4.1	1.8	1.7	1.0	1.2	5.5									
	SS	(mg/L)		5	<1	<1	<1	1	9									
	大腸菌群数	(MPN/100mL)																
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)																
	全窒素	(mg/L)		0.23	0.12	0.11	0.16	0.17	0.41									
	全リン	(mg/L)		0.011	0.010	0.006	0.004	0.005	0.018									
	全亜鉛	(mg/L)																
健 康 項 目	底層DO	(mg/L)																
	LAS	(mg/L)																
	ノニルフェノール	(mg/L)																
	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-ジキサン	(mg/L)																	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020年度

地点統一番号		39-204-02	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		5月12日		7月21日		9月1日		11月10日		1月5日		3月8日					
採取時刻		13時17分		13時10分		14時05分		13時55分		13時56分		14時35分					
採取位置																	
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)															
その他	クロム	(mg/L)															
	色相	(cm)		無色		無色		無色		黄色(淡)		無色					
	臭気			>30		>30		>30		無臭		無臭					
	透視度			>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)															