

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022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10日 13時26分 流心(中央) 0.5	7月11日 13時03分 流心(中央) 0.5	9月13日 13時20分 流心(中央) 0.5	11月1日 13時34分 流心(中央) 0.5	1月10日 13時27分 流心(中央) 0.5	3月7日 13時10分 流心(中央) 0.5							
現場 観測 項目	天候		曇り	晴れ	晴れ	雨	快晴	快晴							
	気温	(°C)	19.2	30.5	34.3	15.0	10.8	21.8							
	水温	(°C)	11.0	21.9	23.9	16.7	12.1	11.6							
	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	7.9	8.0	7.7	7.4	7.4							
	DO	(mg/L)	11.7	9.3	9.0	9.4	10.6	10.1							
	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	<1	<1							
	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	<0.001						
	底層DO	(mg/L)													
大腸菌数	(CFU/100mL)	8	42	66	100	7	4								
LAS	(mg/L)	<0.0006	<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	<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)	0.19													
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)

2022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		5月10日 13時26分 流心(中央) 0.5	7月11日 13時03分 流心(中央) 0.5	9月13日 13時20分 流心(中央) 0.5	11月1日 13時34分 流心(中央) 0.5	1月10日 13時27分 流心(中央) 0.5	3月7日 13時10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	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	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	>30	>30	>30	>30				
	濁度	(度)	0.7	0.4	0.6	0.3	0.6	0.6									
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 ^o ロモシ ^o クロメタン生成能	(mg/L)															
	ジ ^o ブ ^o ロモクロメタン生成能	(mg/L)															
	ブ ^o 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 ^o クロエチレン	(mg/L)	<0.002														
	1,2-ジ ^o クロプロパン	(mg/L)	<0.006														
	p-ジ ^o クロベンゼン	(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 ^o ロチオ ^o 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 ^o ス	(mg/L)	<0.001														
	フェノ ^o ブ ^o カル ^o ブ ^o	(mg/L)	<0.002														
	イ ^o ブ ^o ロベ ^o ン ^o ホ ^o 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															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)	<0.0002															
PFOS及びPFOA	(ng/L)	0.4															

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022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				5月10日 15時45分 流心(中央) 0.5	7月11日 14時09分 流心(中央) 0.5	9月13日 13時40分 流心(中央) 0.5	11月1日 14時30分 流心(中央) 0.5	1月10日 14時35分 流心(中央) 0.5	3月7日 14時15分 流心(中央) 0.5									
現場 観測 項目	天候			曇り	晴れ	曇り	雨	快晴	快晴									
	気温	(°C)		21.5	31.3	28.5	13.9	7.3	20.1									
	水温	(°C)		20.6	27.5	28.7	17.3	9.3	12.8									
	流量 全水深 流況	(m ³ /s) (m)		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	赤潮(また)								
生 活 環 境 項 目	pH			9.7	8.4	9.5	7.5	7.4	8.1									
	DO	(mg/L)		10.6	9.0	9.9	8.1	10.0	11.8									
	BOD	(mg/L)		5.6	0.8	3.3	<0.5	<0.5	<0.5									
	COD	(mg/L)		6.8	2.1	4.7	1.3	1.1	1.1									
	SS	(mg/L)		9	<1	5	1	<1	<1									
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)																
	全窒素	(mg/L)		0.46	0.16	0.49	0.18	0.09	0.10									
	全リン	(mg/L)		0.023	0.007	0.027	0.004	0.004	0.005									
	全亜鉛	(mg/L)																
	底層DO 大腸菌数 LAS ノニルフェノール	(CFU/100mL) (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-ジキサン	(mg/L)																	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022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10日 15時45分 流心(中央) 0.5	7月11日 14時09分 流心(中央) 0.5	9月13日 13時40分 流心(中央) 0.5	11月 1日 14時30分 流心(中央) 0.5	1月10日 14時35分 流心(中央) 0.5	3月 7日 14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	色相 臭気 透視度	(cm)	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 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	(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)															