

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

地点統一番号	39-022-01	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	四万十川				調査機関	高知県																	
水系名				河川名	四万十川				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	鍛冶屋瀬橋				分析機関	(株)東洋技研																	
採取月日	5月31日	採取時刻	13時00分	採取位置	7月24日	採取水深	12時42分	採取水深	9月25日	採取水深	10時44分	採取水深	11月6日	採取水深	11時20分	採取水深	1月22日	採取水深	11時22分	採取水深	3月5日	採取水深	9時42分	採取水深	0.5		
現場観測項目	天候	(m)	雨	(°C)	晴れ	(°C)	晴れ	(m ³ /s)	晴れ	(m)	晴れ	通常の状態	快晴	曇り	晴れ	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	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	(mg/L)	7.6	(mg/L)	7.6	(mg/L)	7.6	(mg/L)	7.7	(mg/L)	7.8	(mg/L)	7.6	(mg/L)	9.8	(mg/L)	9.7	(mg/L)	9.5	(mg/L)	10.2	(mg/L)	12.9	(mg/L)	11.3		
環境項目	BOD	(mg/L)	<0.5	(mg/L)	<0.5	(mg/L)	<0.5	(mg/L)	<0.5	(mg/L)	<0.5	(mg/L)	<0.5	(mg/L)	COD	(mg/L)	<0.5	(mg/L)	<0.5	(mg/L)	<0.5	(mg/L)	<0.5	(mg/L)	<0.5		
	SS	(mg/L)	1	(MPN/100mL)	<1	(mg/L)	1	(MPN/100mL)	<1	(mg/L)	<1	(MPN/100mL)	<1	(mg/L)	大腸菌群数	(MPN/100mL)	7.9E+02 *	(MPN/100mL)	<1	(MPN/100mL)	1.3E+03 *	(MPN/100mL)	1.4E+02 *	(MPN/100mL)	<1		
	n-ヘキシル抽出物質	(mg/L)	0.24	(mg/L)	0.19	(mg/L)	0.24	(mg/L)	0.16	(mg/L)	0.21	(mg/L)	0.47	(mg/L)	全窒素	(mg/L)	0.011	(mg/L)	0.009	(mg/L)	0.007	(mg/L)	<0.003	(mg/L)	0.004		
	全リン	(mg/L)	<0.001	(mg/L)	<0.001	(mg/L)	<0.001	(mg/L)	<0.001	(mg/L)	<0.001	(mg/L)	<0.001	(mg/L)	全亜鉛	(mg/L)	<0.0006	(mg/L)	<0.0006	(mg/L)	<0.0006	(mg/L)	<0.0006	(mg/L)	<0.0006	(mg/L)	<0.0006
	底層DO	(mg/L)	<0.0006	(mg/L)	<0.0006	(mg/L)	<0.0006	(mg/L)	<0.0006	(mg/L)	<0.0006	(mg/L)	<0.0006	(mg/L)	LAS	(mg/L)	<0.0006	(mg/L)	<0.0006	(mg/L)	<0.0006	(mg/L)	<0.0006	(mg/L)	<0.0006	(mg/L)	<0.0006
	ノニルフェノール	(mg/L)	<0.00006	(mg/L)	<0.00006	(mg/L)	<0.00006	(mg/L)	<0.00006	(mg/L)	<0.00006	(mg/L)	<0.00006	(mg/L)	カドミウム	(mg/L)	<0.0003	(mg/L)	<0.0003	(mg/L)	<0.0003	(mg/L)	<0.0003	(mg/L)	<0.0003	(mg/L)	<0.0003
	全シアン	(mg/L)	<0.002	(mg/L)	<0.002	(mg/L)	<0.002	(mg/L)	<0.002	(mg/L)	<0.002	(mg/L)	<0.002	(mg/L)	鉛	(mg/L)	<0.002	(mg/L)	<0.002	(mg/L)	<0.002	(mg/L)	<0.002	(mg/L)	<0.002	(mg/L)	<0.002
	六価クロム	(mg/L)	<0.02	(mg/L)	<0.02	(mg/L)	<0.02	(mg/L)	<0.02	(mg/L)	<0.02	(mg/L)	<0.02	(mg/L)	ヒ素	(mg/L)	<0.005	(mg/L)	<0.005	(mg/L)	<0.005	(mg/L)	<0.005	(mg/L)	<0.005	(mg/L)	<0.005
	総水銀	(mg/L)	<0.0005	(mg/L)	<0.0005	(mg/L)	<0.0005	(mg/L)	<0.0005	(mg/L)	<0.0005	(mg/L)	<0.0005	(mg/L)	アルキル水銀	(mg/L)	<0.0005	(mg/L)	<0.0005	(mg/L)	<0.0005	(mg/L)	<0.0005	(mg/L)	<0.0005	(mg/L)	<0.0005
P C B	(mg/L)	<0.0005	(mg/L)	<0.0005	(mg/L)	<0.0005	(mg/L)	<0.0005	(mg/L)	<0.0005	(mg/L)	<0.0005	(mg/L)	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	(mg/L)	<0.002	(mg/L)	<0.002	(mg/L)	<0.002	(mg/L)	<0.002	(mg/L)	<0.002	
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	(mg/L)	<0.0002	(mg/L)	<0.0002	(mg/L)	<0.0002	(mg/L)	<0.0002	(mg/L)	<0.0002	(mg/L)	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	(mg/L)	<0.0004	(mg/L)	<0.0004	(mg/L)	<0.0004	(mg/L)	<0.0004	(mg/L)	<0.0004	
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	(mg/L)	<0.0004	(mg/L)	<0.0004	(mg/L)	<0.0004	(mg/L)	<0.0004	(mg/L)	<0.0004	(mg/L)	1,1-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.002	(mg/L)	<0.002	(mg/L)	<0.002	(mg/L)	<0.002	(mg/L)	<0.002	(mg/L)	<0.002	
1,1-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.002	(mg/L)	<0.002	(mg/L)	<0.002	(mg/L)	<0.002	(mg/L)	<0.002	(mg/L)	<0.002	(mg/L)	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	(mg/L)	<0.004	(mg/L)	<0.004	(mg/L)	<0.004	(mg/L)	<0.004	(mg/L)	<0.004	
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	(mg/L)	<0.0005	(mg/L)	<0.0005	(mg/L)	<0.0005	(mg/L)	<0.0005	(mg/L)	<0.0005	(mg/L)	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	(mg/L)	<0.0005	(mg/L)	<0.0005	(mg/L)	<0.0005	(mg/L)	<0.0005	(mg/L)	<0.0005	
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	(mg/L)	<0.0006	(mg/L)	<0.0006	(mg/L)	<0.0006	(mg/L)	<0.0006	(mg/L)	<0.0006	(mg/L)	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	(mg/L)	<0.002	(mg/L)	<0.002	(mg/L)	<0.002	(mg/L)	<0.002	(mg/L)	<0.002	
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	(mg/L)	<0.002	(mg/L)	<0.002	(mg/L)	<0.002	(mg/L)	<0.002	(mg/L)	<0.002	(mg/L)	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	(mg/L)	<0.0005	(mg/L)	<0.0005	(mg/L)	<0.0005	(mg/L)	<0.0005	(mg/L)	<0.0005	
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	(mg/L)	<0.0005	(mg/L)	<0.0005	(mg/L)	<0.0005	(mg/L)	<0.0005	(mg/L)	<0.0005	(mg/L)	1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)	<0.0002	(mg/L)	<0.0002	(mg/L)	<0.0002	(mg/L)	<0.0002	(mg/L)	<0.0002	(mg/L)	<0.0002	
1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)	<0.0002	(mg/L)	<0.0002	(mg/L)	<0.0002	(mg/L)	<0.0002	(mg/L)	<0.0002	(mg/L)	<0.0002	(mg/L)	チウラム	(mg/L)	<0.0006	(mg/L)	<0.0006	(mg/L)	<0.0006	(mg/L)	<0.0006	(mg/L)	<0.0006	(mg/L)	<0.0006	
チウラム	(mg/L)	<0.0006	(mg/L)	<0.0006	(mg/L)	<0.0006	(mg/L)	<0.0006	(mg/L)	<0.0006	(mg/L)	<0.0006	(mg/L)	シマジン	(mg/L)	<0.0003	(mg/L)	<0.0003	(mg/L)	<0.0003	(mg/L)	<0.0003	(mg/L)	<0.0003	(mg/L)	<0.0003	
シマジン	(mg/L)	<0.0003	(mg/L)	<0.0003	(mg/L)	<0.0003	(mg/L)	<0.0003	(mg/L)	<0.0003	(mg/L)	<0.0003	(mg/L)	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	(mg/L)	<0.002	(mg/L)	<0.002	(mg/L)	<0.002	(mg/L)	<0.002	(mg/L)	<0.002	
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	(mg/L)	<0.002	(mg/L)	<0.002	(mg/L)	<0.002	(mg/L)	<0.002	(mg/L)	<0.002	(mg/L)	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	(mg/L)	<0.001	(mg/L)	<0.001	(mg/L)	<0.001	(mg/L)	<0.001	(mg/L)	<0.001	
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	(mg/L)	<0.001	(mg/L)	<0.001	(mg/L)	<0.001	(mg/L)	<0.001	(mg/L)	<0.001	(mg/L)	セレン	(mg/L)	<0.001	(mg/L)	<0.001	(mg/L)	<0.001	(mg/L)	<0.001	(mg/L)	<0.001	(mg/L)	<0.001	
セレン	(mg/L)	<0.001	(mg/L)	<0.001	(mg/L)	<0.001	(mg/L)	<0.001	(mg/L)	<0.001	(mg/L)	<0.001	(mg/L)	ふっ素	(mg/L)	<0.08	(mg/L)	<0.08	(mg/L)	<0.08	(mg/L)	<0.08	(mg/L)	<0.08	(mg/L)	<0.08	
ふっ素	(mg/L)	<0.08	(mg/L)	<0.08	(mg/L)	<0.08	(mg/L)	<0.08	(mg/L)	<0.08	(mg/L)	<0.08	(mg/L)	ほう素	(mg/L)	<0.02	(mg/L)	<0.02	(mg/L)	<0.02	(mg/L)	<0.02	(mg/L)	<0.02	(mg/L)	<0.02	
ほう素	(mg/L)	<0.02	(mg/L)	<0.02	(mg/L)	<0.02	(mg/L)	<0.02	(mg/L)	<0.02	(mg/L)	<0.02	(mg/L)	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.14	(mg/L)	0.14	(mg/L)	0.14	(mg/L)	0.14	(mg/L)	0.14	(mg/L)	0.14	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.14	(mg/L)	0.14	(mg/L)	0.14	(mg/L)	0.14	(mg/L)	0.14	(mg/L)	0.14	(mg/L)	1,4-ジクロロベンゼン	(mg/L)	<0.005	(mg/L)	<0.005	(mg/L)	<0.005	(mg/L)	<0.005	(mg/L)	<0.005	(mg/L)	<0.005	
1,4-ジクロロベンゼン	(mg/L)	<0.005	(mg/L)	<0.005	(mg/L)	<0.005	(mg/L)	<0.005	(mg/L)	<0.005	(mg/L)	<0.005	(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	39-022-01	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	四万十川				調査機関	高知県				
水系名				河川名	四万十川				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	鍛冶屋瀬橋				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31日 13時00分 流心(中央)	7月24日 12時42分 流心(中央)	9月25日 10時44分 流心(中央)	11月6日 11時20分 流心(中央)	1月22日 11時22分 流心(中央)	3月5日 9時42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)		0.14										
	透視度	(cm)		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30				
	濁度	(度)		0.5	1.0	0.6	0.2	0.3	0.4					
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										
	ダクタリオン	(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										
	ブロピサミド	(mg/L)		<0.0008										
	ジクロルボス	(mg/L)		<0.001										
	フェノプロカルブ	(mg/L)		<0.002										
	イプロベンホス	(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	39-022-58	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	四万十川				調査機関	高知県				
水系名				河川名	四万十川				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	家地川堰堤				分析機関	(株)東洋技研				
採取時刻	採取位置	採取水深	(m)	5月31日 13時27分 左岸	7月16日 16時21分 左岸	9月17日 13時40分 左岸	11月14日 8時25分 左岸	1月21日 14時05分 左岸	3月5日 10時20分 左岸					
現場観測項目	天候	気温	(°C)	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ					
	水温	流量	(m ³ /s)	22.0	28.5	32.5	15.5	11.8	4.5					
	全水深	流況	(m)	20.3	20.7	23.9	15.0	8.4	10.7					
				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)	7.6	7.6	7.4	7.7	7.8	7.5					
	BOD	COD	(mg/L)	8.8	9.4	7.7	10.1	12.5	10.4					
	SS	大腸菌群数	(MPN/100mL)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					
	n-ヘキサン抽出物質	全窒素	(mg/L)	1.0	0.6	1.0	0.7	1.3	1.6					
	全リン	全亜鉛	(mg/L)	1	1	1	<1	<1	1					
	底層DO	LAS	(mg/L)	1.1E+03 *		4.9E+03 *	2.4E+02 *	7.9E+01 *						
	ノニルフェノール		(mg/L)	0.30	0.30	0.27	0.31	0.42	0.38					
			(mg/L)	0.019	0.012	0.009	<0.003	0.006	0.014					
健康項目	カドミウム	全シアン	(mg/L)											
	鉛	六価クロム	(mg/L)											
	ヒ素	総水銀	(mg/L)											
	アルキル水銀	P C B	(mg/L)											
	ジクロロメタン	四塩化炭素	(mg/L)											
	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)											
	1,1,2-トリクロロエタン	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)											
	1,1,1-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	(mg/L)											
	1,1,2-トリクロロエタン	テトラクロロエチレン	(mg/L)											
	1,3-ジクロロプロパン	チウラム	(mg/L)											
	シマジン	チオベンカルブ	(mg/L)											
	ベンゼン	セレン	(mg/L)											
	ふっ素	ほう素	(mg/L)											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1,4-ジクロロベンゼン	(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	39-022-58	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	四万十川				調査機関	高知県					
水系名				河川名	四万十川				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	家地川堰堤				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31日 13時27分 左岸 0.5	7月16日 16時21分 左岸 0.5	9月17日 13時40分 左岸 0.5	11月14日 8時25分 左岸 0.5	1月21日 14時05分 左岸 0.5	3月5日 10時20分 左岸 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	無色						
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
	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)													

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

地点統一番号	39-022-02	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	四万十川						調査機関	高知県				
水系名				河川名	四万十川						採水機関	衛生環境研究所				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	大正流量観測所						分析機関	衛生環境研究所				
採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	4月18日 11時13分 右岸	5月31日 12時05分 流心(中央)	6月21日 9時00分 流心(中央)	7月16日 14時33分 流心(中央)	8月27日 10時38分 流心(中央)	9月17日 12時35分 流心(中央)	10月15日 13時20分 流心(中央)	11月14日 9時28分 流心(中央)	12月10日 11時40分 流心(中央)	1月21日 13時10分 流心(中央)	2月12日 11時25分 流心(中央)	3月5日 10時56分 流心(中央)	
			(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
現場観測項目	天候		(°C)	晴れ	雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	
	気温		(°C)	25.0	23.4	24.8	28.5	22.8	32.5	23.4	16.1	9.8	11.2	10.0	5.6	
	水温		(m ³ /s)	17.7	19.9	21.2	20.2	20.7	24.1	21.5	14.6	8.6	8.8	8.3	10.1	
	流量		(m)													
	全水深															
	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	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		(mg/L)	7.5	7.9	7.7	7.8	7.8	8.1	8.2	7.8	7.8	7.9	7.8	7.7	
	DO		(mg/L)	10.1	9.6	9.1	9.5	9.2	9.3	9.8	9.9	11.7	12.5	11.5	11.3	
	BOD		(mg/L)	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	COD		(mg/L)													
	SS		(mg/L)	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	大腸菌群数	(MPN/100mL)			1.7E+02 *	3.5E+03 *	7.9E+02 *		4.9E+02 *	2.2E+02 *		2.4E+02 *	1.1E+02 *		1.1E+02 *	
	n-ヘキシル抽出物質	(mg/L)														
	全窒素	(mg/L)		0.21	0.17	0.22	0.21	0.22	0.22	0.14	0.17	0.25	0.23	0.19	0.25	
	全リン	(mg/L)		0.008	0.005	0.004	0.010	0.006	0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
	全亜鉛	(mg/L)			<0.001											
	底層DO	(mg/L)														
	LAS	(mg/L)			<0.0006											
	ノニルフェノール	(mg/L)			<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	39-022-02	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	四万十川						調査機関	高知県				
水系名				河川名	四万十川						採水機関	衛生環境研究所				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	大正流量観測所						分析機関	衛生環境研究所				
	採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	4月18日 11時13分 右岸 0.5	5月31日 12時05分 流心(中央) 0.5	6月21日 9時00分 流心(中央) 0.5	7月16日 14時33分 流心(中央) 0.5	8月27日 10時38分 流心(中央) 0.5	9月17日 12時35分 流心(中央) 0.5	10月15日 13時20分 流心(中央) 0.5	11月14日 9時28分 流心(中央) 0.5	12月10日 11時40分 流心(中央) 0.5	1月21日 13時10分 流心(中央) 0.5	2月12日 11時25分 流心(中央) 0.5	3月5日 10時56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	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	無臭	無臭	無臭
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		<0.005												
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.095												
	透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
	濁度	(度)	0.8	0.3	0.5	1.6	0.2	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.5	
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												
	イソキサゾン	(mg/L)		<0.0008												
	ダクタリオン	(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												
	ブロビサミド	(mg/L)		<0.0008												
	ジクロルボス	(mg/L)		<0.001												
	フェノプロカルブ	(mg/L)		<0.002												
	イプロベンホス	(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	39-022-56	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	四万十川				調査機関	高知県				
水系名				河川名	四万十川				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	昭和大橋				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31日 11時06分 流心(中央) 0.5	7月16日 15時15分 流心(中央) 0.5	9月17日 11時25分 流心(中央) 0.5	11月14日 10時40分 流心(中央) 0.5	1月21日 12時30分 流心(中央) 0.5	3月5日 11時37分 流心(中央) 0.5					
現場観測項目	天候	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り					
	気温(°C)	23.5	23.5	29.2	31.5	15.8	10.5	6.2						
	水温(°C)	19.3	19.3	20.5	23.8	14.4	9.0	9.3						
	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	8.2	7.8	8.1	8.0	7.9	7.9							
	DO(mg/L)	9.9	9.3	9.0	10.4	12.6	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)	2.2E+02 *	1	7.9E+02 *	4.9E+02 *	1.7E+01								
	n-ヘキサン抽出物質(mg/L)													
	全窒素(mg/L)	0.19	0.23	0.25	0.25	0.32	0.20							
	全リン(mg/L)	0.004	0.010	0.004	0.003	0.003	<0.003							
	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)													
	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-ジクロロベンゼン(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	39-022-56	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	四万十川				調査機関	高知県														
水系名				河川名	四万十川				採水機関	㈱東洋技研														
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	昭和大橋				分析機関	㈱東洋技研														
採取月日	5月31日	採取時刻	11時06分	採取位置	7月16日	採取時刻	15時15分	採取水深	9月17日	採取時刻	11時25分	採取水深	11月14日	採取時刻	10時40分	採取水深	1月21日	採取時刻	12時30分	採取水深	3月5日	採取時刻	11時37分	採取水深
	(m)	0.5		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	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	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>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romクロロメタン生成能	(mg/L)																						
	ジブromクロロメタン生成能	(mg/L)																						
	ブromホルム生成能	(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	39-022-03	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	四万十川				調査機関	高知県				
水系名				河川名	四万十川				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	西土佐大橋				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31日 9時51分 流心(中央)	6月21日 10時25分 流心(中央)	8月27日 9時10分 流心(中央)	10月15日 11時40分 流心(中央)	12月10日 10時05分 流心(中央)	2月28日 12時00分 流心(中央)					
			(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
現場観測項目	天候			曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ					
	気温	(°C)		20.5	25.5	22.5	23.9	6.3	11.8					
	水温	(°C)		20.3	22.4	21.2	22.0	9.1	10.0					
	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	7.8	7.8	8.0	7.8	7.9					
	DO	(mg/L)		9.4	9.1	8.8	9.5	11.2	12.0					
	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)			1.4E+03 *	2.4E+03 *		1.7E+02 *	2.2E+02 *					
	n-ヘキシル抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)		0.18	0.24	0.22	0.15	0.41	0.20					
	全リン	(mg/L)		0.004	0.004	0.006	0.003	<0.003	<0.003					
	全亜鉛	(mg/L)			<0.001									
	底層DO	(mg/L)												
	LAS	(mg/L)			<0.0006									
	ノニルフェノール	(mg/L)			<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)			0.11									
	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	39-022-03	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	四万十川				調査機関	高知県				
水系名				河川名	四万十川				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	西土佐大橋				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31日 9時51分 流心(中央) 0.5	6月21日 10時25分 流心(中央) 0.5	8月27日 9時10分 流心(中央) 0.5	10月15日 11時40分 流心(中央) 0.5	12月10日 10時05分 流心(中央) 0.5	2月28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					
	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)		0.11										
	透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30					
	濁度	(度)	0.4	0.8	0.5	0.4	0.5	0.3						
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 ロモジ ^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 ロモホルム生成能	(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 クロロエチレン	(mg/L)		<0.002										
	1,2-ジ ^o クロロ ^o ロパン	(mg/L)		<0.006										
	p-ジ ^o クロロベンゼン	(mg/L)		<0.03										
	イ ^o キシチオン	(mg/L)		<0.0008										
	ダ ^o イ ^o シ ^o ン	(mg/L)		<0.0005										
	フェニトロチオン	(mg/L)		<0.0003										
	イ ^o ブ ^o 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		39-022-04	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	四万十川					調査機関	四国地方整備局中村河川国道事務所				
水系名					河川名	四万十川					採水機関	㈱東洋技研				
調査区分		年間調査(測定計画調査)			地点名	具同					分析機関	㈱東洋技研				
	採取月 採取時 採取位置 採取水深	日 時刻 位置 深	4月18日 12時19分 流心(中央) 1.2	5月9日 0時54分 流心(中央) 1.0	5月9日 6時41分 流心(中央) 1.2	5月9日 11時34分 流心(中央) 1.1	5月9日 18時43分 流心(中央) 1.2	6月6日 12時05分 流心(中央) 1.2	7月25日 13時46分 流心(中央) 1.4	8月26日 0時43分 流心(中央) 1.4	8月26日 7時03分 流心(中央) 1.2	8月26日 12時50分 流心(中央) 1.4	8月26日 18時55分 流心(中央) 1.3	9月12日 8時47分 流心(中央) 1.3		
現場 観測 項目	天候		快晴	曇り	雨	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り	晴れ		
	気温	(°C)	20.9	12.6	13.0	16.3	16.5	26.7	30.2	20.3	20.5	23.4	21.5	30.7		
	水温	(°C)	18.2	18.1	17.0	18.7	18.5	24.7	24.8	21.6	21.1	22.2	21.6	26.3		
	流量	(m ³ /s)														
	全水深 流況	(m)	5.9	5.2	6.1	5.6	6.0	6.0	6.9	7.0	6.2	7.0	6.6	6.6		
			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	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		7.9	7.6	7.6	7.6	7.9	7.8	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5		
	DO	(mg/L)	10.6	8.9	9.0	9.7	9.6	9.1	8.6	8.4	8.5	8.9	8.7	7.7		
	BOD	(mg/L)	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
	COD	(mg/L)	1.3	1.2	1.3	1.4	1.5	1.2	0.9	1.1	1.4	1.0	1.1	1.1		
	SS	(mg/L)	<1	<1	<1	<1	1	<1	2	<1	<1	<1	<1	1		
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	4.9E+01	4.9E+02 *	2.4E+02 *	2.2E+02 *	3.5E+02 *	1.7E+02 *	7.9E+02 *	3.5E+03 *	3.5E+03 *	2.4E+03 *	1.1E+03 *	1.3E+03 *		
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	全窒素	(mg/L)				0.17				0.28						
	全リン	(mg/L)				0.008				0.017						
	全亜鉛	(mg/L)				<0.001				<0.001						
	底層DO	(mg/L)														
LAS	(mg/L)				<0.0006				<0.0006							
ノニルフェノール	(mg/L)				<0.00006				<0.00006							
健 康 項 目	カドミウム	(mg/L)				<0.0003										
	全シアン	(mg/L)				<0.1										
	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)				<0.0005										
	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)				0.094											
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	39-022-04	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	四万十川					調査機関	四国地方整備局中村河川国道事務所						
水系名				河川名	四万十川					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	具同					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18日 12時19分 流心(中央)	5月9日 0時54分 流心(中央)	5月9日 6時41分 流心(中央)	5月9日 11時34分 流心(中央)	5月9日 18時43分 流心(中央)	6月6日 12時05分 流心(中央)	7月25日 13時46分 流心(中央)	8月26日 0時43分 流心(中央)	8月26日 7時03分 流心(中央)	8月26日 12時50分 流心(中央)	8月26日 18時55分 流心(中央)	9月12日 8時47分 流心(中央)
						1.2	1.0	1.2	1.1	1.2	1.2	1.4	1.4	1.2	1.4	1.3	1.3
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	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	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)							0.089								
	透視度	(cm)	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
	C1イオン	(mg/L)	3						2	2	2	2	2	2	2	2	2
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								
	アンチモン	(mg/L)							<0.001								
	ニッケル	(mg/L)							<0.008								
	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								
	ダクタリノン	(mg/L)							<0.0005								
	フェニトロチオン	(mg/L)							<0.0003								
	イソプロチオン	(mg/L)							<0.004								
	オキシ銅	(mg/L)							<0.004								
	クロタロニル	(mg/L)							<0.004								
	ブロビサミド	(mg/L)							<0.0008								
	ジクロルホス	(mg/L)							<0.001								
	フェノプロカルブ	(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								
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)							<0.005								
	モリブデン	(mg/L)							<0.04								
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)							<0.00004								
	アニン	(mg/L)							<0.002								
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)							<0.0003								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

地点統一番号	39-022-04	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	四万十川					調査機関	四国地方整備局中村河川国道事務所				
水系名				河川名	四万十川					採水機関	㈱東洋技研				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	具同					分析機関	㈱東洋技研				
採取月日	採取時刻	採取位置	採取深	10月9日 10時15分 流心(中央)	11月14日 0時40分 流心(中央)	11月14日 6時45分 流心(中央)	11月14日 13時15分 流心(中央)	11月14日 18時40分 流心(中央)	12月5日 6時40分 流心(中央)	1月9日 7時57分 流心(中央)	2月6日 0時58分 流心(中央)	2月6日 7時08分 流心(中央)	2月6日 12時45分 流心(中央)	2月6日 18時43分 流心(中央)	3月5日 9時21分 流心(中央)
		(m)		1.2	1.2	1.4	1.2	1.4	1.1	1.3	1.0	1.0	1.2	0.7	1.1
現場観測項目	天候	(°C)		快晴	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ
	気温	(°C)		25.2	16.0	16.5	18.5	10.5	3.5	8.1	3.0	2.1	9.8	7.9	6.0
	水温	(m3/s)		21.5	17.8	16.3	17.5	15.8	10.5	10.0	8.0	7.6	9.4	8.9	11.0
	流量	(m)		6.0	6.0	6.8	6.0	7.2	5.6	6.5	4.8	5.2	5.8	3.7	5.7
	全水深			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	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
	流況														
生活環境項目	pH	(mg/L)		7.5	7.7	7.7	7.8	7.8	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.8
	DO	(mg/L)		8.5	9.1	8.6	9.9	9.6	9.8	10.4	10.8	10.5	10.8	11.4	11.3
	BOD	(mg/L)		<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	COD	(mg/L)		0.5	0.8	0.6	0.8	0.6	1.4	0.9	0.8	0.5	<0.5	<0.5	1.2
	SS	(mg/L)		1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数	(MPN/100mL)		4.9E+03 *	1.1E+02 *	2.4E+02 *	2.6E+02 *	2.2E+02 *	1.3E+03 *	6.8E+01 *	3.5E+02 *	1.1E+02 *	3.3E+01	4.9E+01	3.3E+01
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)					0.12				0.29				
	全窒素	(mg/L)					0.006				0.010				
	全リン	(mg/L)					<0.001				<0.001				
	全亜鉛	(mg/L)													
	底層DO	(mg/L)													
	LAS	(mg/L)					<0.0006				0.0006				
	ノニルフェノール	(mg/L)					<0.00006				<0.00006				
健康項目	カドミウム	(mg/L)					<0.0003								
	全シアン	(mg/L)					<0.1								
	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)					0.072								
	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	39-022-04	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	四万十川					調査機関	四国地方整備局中村河川国道事務所				
水系名				河川名	四万十川					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	具同					分析機関	(株)東洋技研				
採取時刻 採取位置 採取水深				10月9日 10時15分 流心(中央)	11月14日 0時40分 流心(中央)	11月14日 6時45分 流心(中央)	11月14日 13時15分 流心(中央)	11月14日 18時40分 流心(中央)	12月5日 6時40分 流心(中央)	1月9日 7時57分 流心(中央)	2月6日 0時58分 流心(中央)	2月6日 7時08分 流心(中央)	2月6日 12時45分 流心(中央)	2月6日 18時43分 流心(中央)	3月5日 9時21分 流心(中央)
採取水深	(m)			1.2	1.2	1.4	1.2	1.4	1.1	1.3	1.0	1.0	1.2	0.7	1.1
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	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	無臭	無臭
	亜硝酸性窒素	(mg/L)					<0.005								
	硝酸性窒素	(mg/L)					0.067								
	透視度	(cm)	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
	C1イオン	(mg/L)	2				2								2
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 ロホルム生成能	(mg/L)													
要 監 視 項 目	E P N	(mg/L)					<0.0006								
	アンチモン	(mg/L)					<0.001								
	ニッケル	(mg/L)					<0.008								
	クロホルム	(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 イアシ ^o ン	(mg/L)					<0.0005								
	フェニトロチオン	(mg/L)					<0.0003								
	イソプロチオン	(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 カル ^o ブ ^o	(mg/L)					<0.002								
	イ ^o ブ ^o ロ ^o ベン ^o 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								
	フタル酸ジ ^o エチルヘキシル	(mg/L)					<0.005								
	モリ ^o ブ ^o テ ^o ン	(mg/L)					<0.04								
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)					<0.00004								
	ア ^o ニ ^o リン	(mg/L)					<0.002								
	2,4-ジ ^o クロロフェノール	(mg/L)					<0.0003								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

地点統一番号	39-022-55	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	四万十川						調査機関	四国地方整備局中村河川国道事務所				
水系名				河川名	四万十川						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	下田						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	4月18日 11時05分 流心(中央)	5月9日 14時32分 流心(中央)	6月6日 13時40分 流心(中央)	7月25日 16時16分 流心(中央)	8月26日 8時15分 流心(中央)	9月12日 10時50分 流心(中央)	10月9日 8時54分 流心(中央)	11月14日 12時23分 流心(中央)	12月5日 5時33分 流心(中央)	1月9日 10時55分 流心(中央)	2月6日 9時50分 流心(中央)	3月5日 8時27分 流心(中央)	
		(m)		2.4	2.5	2.3	2.6	2.5	2.6	2.7	2.7	2.6	2.8	2.5	2.7	
現場観測項目	天候	(°C)		快晴	曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	快晴	晴れ	曇り	晴れ	快晴	晴れ	
	気温	(°C)		19.8	19.4	26.2	27.6	21.4	30.8	20.4	18.8	4.9	10.8	6.2	4.8	
	水温	(°C)		18.1	20.4	24.0	26.0	22.5	27.6	23.8	20.6	15.9	16.5	13.6	15.1	
	流量	(m ³ /s)														
	全水深	(m)		12	12	12	13	13	13	14	13	13	14	12	13	
	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	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	(mg/L)		8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	
	DO	(mg/L)		9.0	8.5	7.9	8.4	7.9	7.5	8.6	7.9	9.7	9.5	9.7	9.4	
	BOD	(mg/L)		<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	COD	(mg/L)		2.0	1.5	2.1	1.3	1.8	1.9	2.2	1.5	1.8	1.6	1.3	2.1	
	SS	(mg/L)		2	<1	1	2	2	2	1	<1	<1	<1	<1	1	
	大腸菌群数	(MPN/100mL)		1.4E+02 *	6.8E+00	1.1E+01	1.3E+03 *	7.0E+03 *	3.3E+02 *	7.9E+02 *	2.3E+01	1.1E+03 *	3.3E+01	2.2E+01	4.9E+02 *	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	全窒素	(mg/L)			0.12		0.17		0.12		0.11		0.13		0.14	
	全リン	(mg/L)			0.014		0.018		0.016		0.010		0.011		0.013	
	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)														
	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-ジクロロベンゼン	(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	39-022-55	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	四万十川					調査機関	四国地方整備局中村河川国道事務所						
水系名				河川名	四万十川					採水機関	㈱東洋技研						
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	下田					分析機関	㈱東洋技研						
	採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	(m)	4月18日 11時05分 流心(中央)	5月9日 14時32分 流心(中央)	6月6日 13時40分 流心(中央)	7月25日 16時16分 流心(中央)	8月26日 8時15分 流心(中央)	9月12日 10時50分 流心(中央)	10月9日 8時54分 流心(中央)	11月14日 12時23分 流心(中央)	12月5日 5時33分 流心(中央)	1月9日 10時55分 流心(中央)	2月6日 9時50分 流心(中央)	3月5日 8時27分 流心(中央)
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	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	無臭
	満潮時刻					1735	0802	0713	1126	0100	0443	1614	1833	1314	0538	0446	1350
	干潮時刻					1126	1455	1403	1712	0824	1115	0929	1249	0555	1107	1008	0845
	透視度				(cm)	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
	濁度				(度)		1.0		1.9		0.9		0.7		0.5		0.8
	Clイオン				(mg/L)		17000		8600		15000		17000		17000		18000
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)												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

地点統一番号	39-025-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	仁井田川				調査機関	高知県				
水系名				河川名	仁井田川				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	根々崎橋				分析機関	(株)東洋技研				
採取時刻	採取位置	採取水深	(m)	5月31日 12時25分 流心(中央)	7月24日 12時20分 流心(中央)	9月25日 10時12分 流心(中央)	11月6日 11時05分 流心(中央)	1月22日 11時05分 流心(中央)	3月5日 9時28分 流心(中央)					
現場観測項目	天候	気温	(°C)	雨	曇り	晴れ	快晴	曇り	晴れ					
	水温	流量	(m ³ /s)	22.2	31.0	28.0	19.2	8.5	4.5					
	全水深	流況	(m)	21.0	21.6	21.8	16.4	7.9	10.5					
				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)	7.5	7.5	7.5	7.8	7.5	7.5					
	BOD	COD	(mg/L)	10.1	9.0	9.3	10.6	12.8	10.8					
	SS	大腸菌群数	(MPN/100mL)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5					
	n-ヘキシル抽出物質	全窒素	(mg/L)	3	2	2	<1	1	5					
	全リン	全亜鉛	(mg/L)	7.0E+02	7.9E+03 *	4.9E+03 *	4.9E+02							
	底層DO	LAS	(mg/L)	0.76	0.72	0.60	0.65	1.4	0.81					
	ノニルフェノール		(mg/L)	0.086	0.039	0.027	0.025	0.10	0.095					
健康項目	カドミウム	全シアン	(mg/L)	<0.0003										
	鉛	六価クロム	(mg/L)	<0.002										
	ヒ素	総水銀	(mg/L)	<0.005										
	アルキル水銀	P C B	(mg/L)	<0.0005										
	ジクロロメタン	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0005										
	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0004										
	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.002										
	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.004										
	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	(mg/L)	<0.0005										
	シマジン	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.0006										
	ベンゼン	セレン	(mg/L)	<0.0002										
	ふっ素	ほう素	(mg/L)	<0.001										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1,4-ジキサン	(mg/L)	<0.001										
			(mg/L)	<0.001										
			(mg/L)	<0.08										
			(mg/L)	<0.02										
			(mg/L)	<0.56										
			(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	39-025-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	仁井田川				調査機関	高知県				
水系名				河川名	仁井田川				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	根々崎橋				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31日 12時25分 流心(中央)	7月24日 12時20分 流心(中央)	9月25日 10時12分 流心(中央)	11月6日 11時05分 流心(中央)	1月22日 11時05分 流心(中央)	3月5日 9時28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)	0.56											
	透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30				
	濁度	(度)	2.0	1.5	1.0	0.5	0.8	4.0						
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											
	ダミアン	(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											
	ブロビサミド	(mg/L)	<0.0008											
	ジクロルボス	(mg/L)	<0.001											
	フェノプロカルブ	(mg/L)	<0.002											
	イプロベンホス	(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	39-026-01	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	東又川				調査機関	高知県			
水系名				河川名	東又川				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	奈路橋				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31日 11時03分 流心(中央)	7月24日 11時25分 流心(中央)	9月25日 9時20分 流心(中央)	11月6日 10時20分 流心(中央)	1月22日 10時15分 流心(中央)	3月5日 8時48分 流心(中央)				
			(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
現場観測項目	天候			曇り	曇り	晴れ	快晴	曇り	晴れ				
	気温	(°C)		23.0	29.8	25.0	17.2	7.8	2.2				
	水温	(°C)		19.9	20.5	21.6	15.5	8.5	9.4				
	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			6.9	7.1	7.1	7.2	7.0	7.2				
	DO	(mg/L)		9.5	9.1	8.9	9.9	11.3	11.0				
	BOD	(mg/L)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5				
	COD	(mg/L)											
	SS	(mg/L)		4	1	1	<1	<1	3				
	大腸菌群数	(MPN/100mL)		4.9E+03	1	3.3E+03	3.5E+03	2.1E+02					
	n-ヘキシル抽出物質	(mg/L)											
	全窒素	(mg/L)		0.75	0.55	0.69	0.84	0.83	1.0				
	全リン	(mg/L)		0.12	0.049	0.031	0.15	0.061	0.19				
	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)		0.59									
	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	39-026-01	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	東又川				調査機関	高知県				
水系名				河川名	東又川				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	奈路橋				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31日 11時03分 流心(中央)	7月24日 11時25分 流心(中央)	9月25日 9時20分 流心(中央)	11月6日 10時20分 流心(中央)	1月22日 10時15分 流心(中央)	3月5日 8時48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)	0.007										
	硝酸性窒素		(mg/L)	0.59										
	透視度		(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30				
	濁度		(度)	2.8	1.0	0.7	0.4	0.3	1.7					
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										
	ダクタリオン		(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										
	ブロビサミド		(mg/L)	<0.0008										
	ジクロルボス		(mg/L)	<0.001										
	フェノプロカルブ		(mg/L)	<0.002										
	イプロベンホス		(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		39-245-01	類型(達成期間)			水域名		吉見川		調査機関		高知県	
水系名					河川名		吉見川		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		四万十川合流前		分析機関		(株)東洋技研		
採取時刻		月 日		5月31日	7月24日	9月25日	11月 6日	1月22日	3月 5日				
採取位置		時 刻		11時57分	11時58分	9時48分	10時45分	10時42分	9時12分				
採取水深		置 深		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
		(m)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
現場観測項目	天候		雨	曇り	晴れ	快晴	曇り	晴れ					
	気温	(°C)	22.5	30.5	26.6	18.8	8.0	3.2					
	水温	(°C)	19.7	20.5	21.0	16.1	8.9	9.4					
	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		7.4	7.4	7.3	7.5	7.5	7.4					
	DO	(mg/L)	9.4	9.1	9.0	10.0	11.9	11.0					
	BOD	(mg/L)	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	0.5	<0.5					
	COD	(mg/L)											
	SS	(mg/L)	2	1	2	<1	<1	2					
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.7E+05		7.9E+03	1.3E+04	4.9E+03						
	n-ヘキシル抽出物質	(mg/L)											
	全窒素	(mg/L)	0.91	0.70	1.1	0.71	0.94	0.56					
	全リン	(mg/L)	0.095	0.057	0.14	0.036	0.049	0.025					
	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)											
	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-ジクロロベンゼン	(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	39-245-01	類型(達成期間)		水域名	吉見川				調査機関	高知県																			
水系名				河川名	吉見川				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	四万十川合流前				分析機関	(株)東洋技研																			
採取月日	5月31日	採取時刻	11時57分	採取位置	7月24日	採取時刻	11時58分	採取水深	9月25日	採取時刻	9時48分	採取水深	11月6日	採取時刻	10時45分	採取水深	1月22日	採取時刻	10時42分	採取水深	3月5日	採取時刻	9時12分	採取水深		採取時刻		採取水深	
採取水深	(m)	0.5		0.5	0.5	0.5	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	色相		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																	
	透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30																	
	濁度	(度)	1.5	1.2	1.4	0.4	0.7	1.0																					
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)																											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

地点統一番号	39-041-54	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	梶原川				調査機関	高知県				
水系名				河川名	梶原川				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	津賀ダム放水口				分析機関	(株)東洋技研				
採取月日 採取時刻 採取位置	(m)			5月31日 11時37分 流心(中央)	7月16日 15時40分 流心(中央)	9月17日 11時52分 流心(中央)	11月14日 10時20分 流心(中央)	1月21日 12時48分 流心(中央)	3月5日 11時55分 流心(中央)					
現場観測項目	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ					
	気温	(°C)	23.2	29.5	32.8	17.0	11.0	7.9						
	水温	(°C)	18.9	20.7	22.6	14.3	8.7	9.7						
	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		7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7						
	DO	(mg/L)	9.1	9.4	9.4	9.2	11.7	11.1						
	BOD	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5						
	COD	(mg/L)												
	SS	(mg/L)	1	2	2	2	2	<1						
	大腸菌群数	(MPN/100mL)												
	n-ヘキシル抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.47	0.24	0.25	0.27	0.42	0.31						
	全リン	(mg/L)	0.043	0.010	0.007	0.003	0.003	0.004						
	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)												
	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-ジクロロベンゼン	(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	39-041-54	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	梶原川				調査機関	高知県														
水系名				河川名	梶原川				採水機関	㈱東洋技研														
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	津賀ダム放水口				分析機関	㈱東洋技研														
採取月日	5月31日	採取時刻	11時37分	採取位置	7月16日	採取時刻	15時40分	採取水深	9月17日	採取時刻	11時52分	採取水深	11月14日	採取時刻	10時20分	採取水深	1月21日	採取時刻	12時48分	採取水深	3月5日	採取時刻	11時55分	採取水深
	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	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	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	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 クロロホルム生成能 ブromクロロメタン生成能 ジブromクロロメタン生成能 ブromホルム生成能	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (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		39-041-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	梶原川					調査機関	高知県			
水系名					河川名	梶原川					採水機関	衛生環境研究所			
調査区分		年間調査(測定計画調査)			地点名	大正橋					分析機関	衛生環境研究所			
	採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	4月18日 12時00分 流心(中央) 0.5	5月31日 12時38分 流心(中央) 0.5	6月21日 9時18分 流心(中央) 0.5	7月16日 14時08分 流心(中央) 0.5	8月27日 10時18分 流心(中央) 0.5	9月17日 12時15分 流心(中央) 0.5	10月15日 13時10分 流心(中央) 0.5	11月14日 9時02分 流心(中央) 0.5	12月10日 11時18分 流心(中央) 0.5	1月21日 13時28分 流心(中央) 0.5	2月12日 11時45分 流心(中央) 0.5	3月5日 11時12分 流心(中央) 0.5	
現場 観測 項目	天候		晴れ	雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	
	気温	(°C)	23.5	23.9	24.5	29.0	22.6	31.7	23.1	16.2	9.8	11.5	9.8	4.5	
	水温	(°C)	17.1	19.3	20.4	19.1	20.2	23.6	21.7	14.4	8.9	9.0	8.3	9.4	
	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	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	8.3	7.8	7.8	7.8	8.3	7.9	7.9	7.8	7.9	7.8	7.8	
	DO	(mg/L)	10.2	9.9	9.5	9.4	9.2	9.3	9.9	9.8	11.6	12.7	11.8	11.9	
	BOD	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L)	<1	<1	<1	2	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	大腸菌群数	(MPN/100mL)		1.1E+03 *	7.9E+03 *	1.3E+03 *		1.7E+03 *	3.5E+02		7.9E+01	1.7E+01		1.7E+02	
	n-ヘキシル抽出物質	(mg/L)													
	全窒素	(mg/L)	0.16	0.29	0.21	0.19	0.23	0.20	0.14	0.19	0.23	0.27	0.28	0.20	
	全リン	(mg/L)	<0.003	0.007	<0.003	0.009	0.006	0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
	全亜鉛 底層DO LAS 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)		0.078												
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	39-041-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	梶原川						調査機関	高知県				
水系名				河川名	梶原川						採水機関	衛生環境研究所				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	大正橋						分析機関	衛生環境研究所				
採取月日				4月18日	5月31日	6月21日	7月16日	8月27日	9月17日	10月15日	11月14日	12月10日	1月21日	2月12日	3月5日	
採取時刻				12時00分	12時38分	9時18分	14時08分	10時18分	12時15分	13時10分	9時02分	11時18分	13時28分	11時45分	11時12分	
採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	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	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	無臭	無臭	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		<0.005												
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.073												
	透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	
	濁度	(度)	0.6	0.4	0.6	1.7	0.6	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4		
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-ジクロロロロパン	(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												
	ダクタリオン	(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												
	ブロビサミド	(mg/L)		<0.0008												
	ジクロルボス	(mg/L)		<0.001												
	フェノプロカルブ	(mg/L)		<0.002												
	イプロベンホス	(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		39-215-01	類型(達成期間)			水域名		広見川				調査機関		高知県						
水系名						河川名		広見川				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		川崎橋				分析機関		(株)東洋技研						
採取月日		時刻		位置		水深		5月31日 10時17分 流心(中央)	6月21日 10時03分 流心(中央)	8月27日 9時32分 流心(中央)	10月15日 11時58分 流心(中央)	12月10日 10時17分 流心(中央)	2月28日 11時35分 流心(中央)							
				(m)				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5							
現場 観測 項目	天候							曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り							
	気温			(°C)				20.0	25.2	22.7	24.3	7.0	10.5							
	水温			(°C)				21.2	24.3	21.6	22.7	8.8	10.3							
	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							8.3	8.2	7.9	7.9	8.0	8.1							
	DO			(mg/L)				9.8	9.5	9.0	9.8	11.8	12.2							
	BOD			(mg/L)				<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5							
	COD			(mg/L)																
	SS			(mg/L)				3	4	2	<1	<1	2							
	大腸菌群数			(MPN/100mL)					2.4E+03	4.9E+03			2.4E+03	1.1E+04						
	n-ヘキシル抽出物質			(mg/L)																
	全窒素			(mg/L)				0.38	0.26	0.37	0.22	0.52	0.42							
	全リン			(mg/L)				0.016	0.018	0.019	0.009	0.007	0.017							
	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)					0.067												
1,4-ジクロロベンゼン			(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	39-215-01	類型(達成期間)		水域名	広見川				調査機関	高知県				
水系名				河川名	広見川				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	川崎橋				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31日 10時17分 流心(中央) 0.5	6月21日 10時03分 流心(中央) 0.5	8月27日 9時32分 流心(中央) 0.5	10月15日 11時58分 流心(中央) 0.5	12月10日 10時17分 流心(中央) 0.5	2月28日 11時35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)		0.062										
	透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30					
	濁度	(度)	1.3	2.3	0.9	0.7	0.7	1.7						
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-ジクロロエチレン	(mg/L)		<0.002										
	1,2-ジクロロロロパン	(mg/L)		<0.006										
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)		<0.03										
	イキシチオン	(mg/L)		<0.0008										
	ダミアン	(mg/L)		<0.0005										
	フェニトロチオン	(mg/L)		<0.0003										
	イソプロチオン	(mg/L)		<0.004										
	オキシ銅	(mg/L)		<0.004										
	クロタロニル	(mg/L)		<0.004										
	ブロビサミト	(mg/L)		<0.0008										
	ジクロルボス	(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	39-023-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	後川					調査機関	四国地方整備局中村河川国道事務所				
水系名				河川名	後川					採水機関	㈱東洋技研				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	後川橋					分析機関	㈱東洋技研				
採取時刻	採取位置	採取水深	(m)	4月18日 12時47分 流心(中央)	5月9日 0時33分 流心(中央)	5月9日 6時22分 流心(中央)	5月9日 10時56分 流心(中央)	5月9日 18時17分 流心(中央)	6月6日 11時35分 流心(中央)	7月25日 13時20分 流心(中央)	8月26日 0時25分 流心(中央)	8月26日 6時33分 流心(中央)	8月26日 12時32分 流心(中央)	8月26日 18時25分 流心(中央)	9月12日 8時21分 流心(中央)
現場観測項目	天候	気温	(°C)	快晴	曇り	雨	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り	晴れ
	水温	流量	(m ³ /s)	21.2	13.3	13.0	15.2	17.0	29.8	29.4	20.5	20.6	22.9	21.8	28.5
	全水深	流況	(m)	18.8	17.0	16.1	16.8	18.0	24.8	24.0	21.3	20.8	21.2	21.2	22.8
				0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8
				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	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)	7.8	7.3	7.2	7.4	7.6	7.7	7.5	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3
	BOD	COD	(mg/L)	11.1	8.1	8.2	9.5	9.6	9.8	9.1	7.9	8.3	8.9	8.6	8.2
	SS	大腸菌群数	(MPN/100mL)	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	n-ヘキサン抽出物質	全窒素	(mg/L)	1.3	1.2	1.3	1.2	1.6	1.6	0.9	1.1	1.2	1.4	1.3	0.9
	全リン	全亜鉛	(mg/L)	6	2	3	3	5	6	3	<1	2	1	2	3
	底層DO	LAS	(mg/L)	7.9E+02	2.2E+03 *	1.3E+02	2.4E+04 *	3.3E+03 *	3.5E+03 *	1.1E+04 *	4.9E+03 *	7.0E+03 *	4.9E+03 *	4.9E+03 *	1.7E+04 *
	ノニルフェノール		(mg/L)				0.21				0.22				
							0.022				0.017				
							0.001				<0.001				
							<0.0006				<0.0006				
							<0.00006				<0.00006				
健康項目	カドミウム	全シアン	(mg/L)				<0.0003								
	鉛	六価クロム	(mg/L)				<0.1								
	ヒ素	総水銀	(mg/L)				<0.002								
	アルキル水銀	P C B	(mg/L)				<0.02								
	ジクロロメタン	四塩化炭素	(mg/L)				<0.005								
	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエタン	(mg/L)				<0.0005								
	1,1,2-トリクロロエタン	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)				<0.002								
	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)				<0.002								
	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	(mg/L)				<0.004								
	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	(mg/L)				<0.0005								
	シマジン	チオベンカルブ	(mg/L)				<0.0002								
	ベンゼン	セレン	(mg/L)				<0.0006								
	ふっ素	ほう素	(mg/L)				<0.0003								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1,4-ジメチル	(mg/L)				<0.002								
			(mg/L)				<0.001								
			(mg/L)				<0.001								
			(mg/L)				<0.08								
			(mg/L)				<0.02								
			(mg/L)				<0.14								
			(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	39-023-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	後川					調査機関	四国地方整備局中村河川国道事務所					
水系名				河川名	後川					採水機関	㈱東洋技研					
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	後川橋					分析機関	㈱東洋技研					
	採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	4月18日 12時47分 流心(中央)	5月9日 0時33分 流心(中央)	5月9日 6時22分 流心(中央)	5月9日 10時56分 流心(中央)	5月9日 18時17分 流心(中央)	6月6日 11時35分 流心(中央)	7月25日 13時20分 流心(中央)	8月26日 0時25分 流心(中央)	8月26日 6時33分 流心(中央)	8月26日 12時32分 流心(中央)	8月26日 18時25分 流心(中央)	9月12日 8時21分 流心(中央)
			(m)		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
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	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	無臭	無臭
	亜硝酸性窒素		(mg/L)													
	硝酸性窒素		(mg/L)													
	透視度		(cm)	>100	>100	>100	>100	>100	89	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
	C1イオン		(mg/L)	3			3		3	3	3	3	3	3	3	3
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)													
	アンチモン		(mg/L)													
	ニッケル		(mg/L)													
	クロホルム		(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン		(mg/L)													
	イソキサチオン		(mg/L)													
	ダクタリノン		(mg/L)													
	フェニトロチオン		(mg/L)													
	イプロチオン		(mg/L)													
	オキシ銅		(mg/L)													
	クロタロニル		(mg/L)													
	プロピサミド		(mg/L)													
	ジクロルボス		(mg/L)													
	フェノプロカルブ		(mg/L)													
	イプロベンホス		(mg/L)													
	クロロトロフェン		(mg/L)													
	トルエン		(mg/L)													
	キシレン		(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)													
	モリブデン		(mg/L)													
	4-tert-オクチルフェノール		(mg/L)													
	アニン		(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール		(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	39-023-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	後川					調査機関	四国地方整備局中村河川国道事務所																	
水系名				河川名	後川					採水機関	㈱東洋技研																	
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	後川橋					分析機関	㈱東洋技研																	
採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	10月9日 11時05分 流心(中央)	11月14日 0時22分 流心(中央)	11月14日 6時27分 流心(中央)	11月14日 12時25分 流心(中央)	11月14日 18時19分 流心(中央)	12月5日 7時08分 流心(中央)	1月9日 7時35分 流心(中央)	2月6日 0時35分 流心(中央)	2月6日 6時38分 流心(中央)	2月6日 12時26分 流心(中央)	2月6日 18時20分 流心(中央)	3月5日 9時45分 流心(中央)													
			(m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1													
現場観測項目	天候	気温(°C)	水温(°C)	流量(m ³ /s)	全水深(m)	流況																						
生活環境項目	pH	DO(mg/L)	BOD(mg/L)	COD(mg/L)	SS(mg/L)	大腸菌群数(MPN/100mL)	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)	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)	P C B(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-ジクロロベンゼン(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	39-023-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	後川					調査機関	四国地方整備局中村河川国道事務所																					
水系名				河川名	後川					採水機関	㈱東洋技研																					
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	後川橋					分析機関	㈱東洋技研																					
	採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	(m)	10月9日 11時05分 流心(中央)	0.1	11月14日 0時22分 流心(中央)	0.1	11月14日 6時27分 流心(中央)	0.1	11月14日 12時25分 流心(中央)	0.1	11月14日 18時19分 流心(中央)	0.1	12月5日 7時08分 流心(中央)	0.1	1月9日 7時35分 流心(中央)	0.1	2月6日 0時35分 流心(中央)	0.1	2月6日 6時38分 流心(中央)	0.1	2月6日 12時26分 流心(中央)	0.1	2月6日 18時20分 流心(中央)	0.1	3月5日 9時45分 流心(中央)	0.1			
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	無臭		無色	無臭	無色	無臭	無色	無臭	白色・乳白	無臭	無色	無臭	無色	無臭	無色	無臭	無色	無臭	無色	無臭	無色	無臭	無色	無臭	無色	無臭	無色	無臭	
	臭気																															
	亜硝酸性窒素	(mg/L)																														
	硝酸性窒素	(mg/L)																														
	透視度	(cm)	>100			>100		>100				86		>100		>100		>100		>100		>100		>100		>100		>100		>100		
	C1イオン	(mg/L)	3			3		3			3		3		3		3		3		3		3		3		3		3		3	
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 ^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)																														
	アンチモン	(mg/L)																														
	ニッケル	(mg/L)																														
	クロホルム	(mg/L)																														
	トランス-1,2-ジ ^o クロロエチレン	(mg/L)																														
	1,2-ジ ^o クロロプロパン	(mg/L)																														
	p-ジ ^o クロロベンゼン	(mg/L)																														
	イソキサチオン	(mg/L)																														
	ダ ^o イア ^o ノン	(mg/L)																														
	フェニトロチオン	(mg/L)																														
	イソプロチオン	(mg/L)																														
	オキシ銅	(mg/L)																														
	クロタロニル	(mg/L)																														
	ブ ^o ロビ ^o サ ^o ミ ^o	(mg/L)																														
	ジ ^o クロルホス	(mg/L)																														
	フェノ ^o カル ^o	(mg/L)																														
	イ ^o ロ ^o ベン ^o ホス	(mg/L)																														
	クロロニトロフェン	(mg/L)																														
	トルエン	(mg/L)																														
	キシレン	(mg/L)																														
	フタル酸ジ ^o エチルヘキシル	(mg/L)																														
	モリ ^o ブ ^o テ ^o ン	(mg/L)																														
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)																														
	ア ^o ニ ^o リン	(mg/L)																														
	2,4-ジ ^o クロロフェノール	(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	39-024-53	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	中筋川				調査機関	高知県				
水系名				河川名	中筋川				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	五反田橋				分析機関	(株)東洋技研				
採取月日	採取時刻	採取位置	水深	5月27日 11時14分 流心(中央)	6月25日 11時14分 流心(中央)	8月30日 7時52分 流心(中央)	10月31日 8時30分 流心(中央)	12月4日 11時20分 流心(中央)	2月5日 11時55分 流心(中央)					
			(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
現場観測項目	天候			晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ					
	気温	(°C)		26.1	26.0	26.5	19.5	12.5	12.4					
	水温	(°C)		23.2	25.0	23.3	17.4	12.0	11.3					
	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			7.4	7.4	7.2	7.2	7.6	7.6					
	DO	(mg/L)		9.6	9.1	8.1	9.0	10.6	11.8					
	BOD	(mg/L)		0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					
	COD	(mg/L)												
	SS	(mg/L)		10	8	9	4	3	4					
	大腸菌群数	(MPN/100mL)												
	n-ヘキシル抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)		0.43	0.37	0.30	0.32	0.43	0.37					
	全リン	(mg/L)		0.049	0.048	0.033	0.009	0.016	0.016					
	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)												
	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

2019年度

(高知県)

地点統一番号	39-024-53	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	中筋川				調査機関	高知県				
水系名				河川名	中筋川				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	五反田橋				分析機関	(株)東洋技研				
	採取月日	5月27日	6月25日	8月30日	10月31日	12月4日	2月5日							
	採取時刻	11時14分	11時14分	7時52分	8時30分	11時20分	11時55分							
	採取位置													
	採取水深 (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	色相 (cm)	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	>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romクロロメタン生成能 (mg/L)													
	ジブromクロロメタン生成能 (mg/L)													
	ブromホルム生成能 (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	39-024-52	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	中筋川				調査機関	四国地方整備局中村河川国道事務所			
水系名				河川名	中筋川				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	坂本橋				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9日 12時39分 流心(中央) 0.2	7月25日 14時35分 流心(中央) 0.3	9月12日 9時05分 流心(中央) 0.2	11月14日 13時48分 流心(中央) 0.3	1月9日 8時17分 流心(中央) 0.3	3月5日 8時57分 流心(中央) 0.3						
現場観測項目	天候 気温 水温 流量 全水深 流況	(°C) (°C) (m ³ /s) (m)	雨 17.2 20.0 1.0 通常の状態	晴れ 31.5 26.0 1.3 通常の状態	晴れ 30.0 26.8 1.2 通常の状態	晴れ 17.3 15.1 1.3 通常の状態	晴れ 8.7 11.2 1.4 通常の状態	晴れ 4.8 12.2 1.3 通常の状態					
生活環境項目	pH DO BOD COD SS 大腸菌群数 n-ヘキサン抽出物質 全窒素 全リン 全亜鉛 底層DO LAS ノニルフェノール	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (MPN/100mL) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)	7.4 8.5 1.4 3.6 10 3.5E+03 0.56 0.067	7.5 7.8 <0.5 1.8 7 7.9E+03 * 0.28 0.039	7.2 7.8 0.8 1.6 5 7.9E+03 * 0.26 0.029	7.7 9.4 0.7 1.7 4 4.9E+03 0.45 0.045	7.5 9.6 0.8 2.3 15 3.3E+04 * 0.57 0.078	7.5 9.6 0.5 2.7 14 7.0E+04 * 0.41 0.065					
健康項目	カドミウム 全シアン 鉛 六価クロム ヒ素 総水銀 アルキル水銀 PCB ジクロロメタン 四塩化炭素 1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン シス-1,2-ジクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジクロロプロペン チウラム シマジン チオベンカルブ ベンゼン セレン ふっ素 ほう素 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 1,4-ジクロロベンゼン	(mg/L) (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	39-024-52	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	中筋川				調査機関	四国地方整備局中村河川国道事務所				
水系名				河川名	中筋川				採水機関	㈱東洋技研				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	坂本橋				分析機関	㈱東洋技研				
採取月日	5月9日	7月25日	9月12日	11月14日	1月9日	3月5日								
採取時刻	12時39分	14時35分	9時05分	13時48分	8時17分	8時57分								
採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)								
採取水深	(m)	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3								
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 透視度 濁度 C1イオン	(cm) (度) (mg/L)	白色・乳白 無臭 7.2	白色・乳白 無臭 7.1	白色・乳白 無臭 3.9	白色・乳白 無臭 4.3	白黄色(淡) 無臭 16	白黄色(淡) 無臭 12						
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブromクロロメタン生成能 ジブromクロロメタン生成能 ブromホルム生成能	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (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	39-024-01	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	中筋川					調査機関	四国地方整備局中村河川国道事務所				
水系名				河川名	中筋川					採水機関	㈱東洋技研				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	山路橋					分析機関	㈱東洋技研				
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深				4月18日 11時48分 流心(中央) 0.6	5月9日 1時16分 流心(中央) 0.7	5月9日 7時04分 流心(中央) 0.9	5月9日 12時57分 流心(中央) 0.6	5月9日 18時57分 流心(中央) 0.8	6月6日 12時50分 流心(中央) 0.6	7月25日 14時53分 流心(中央) 0.8	8月26日 1時07分 流心(中央) 0.9	8月26日 7時35分 流心(中央) 0.7	8月26日 13時10分 流心(中央) 0.8	8月26日 19時20分 流心(中央) 0.8	9月12日 9時33分 流心(中央) 0.7
現場観測項目	天候	快晴	曇り	雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り	曇り	晴れ
	気温(°C)	20.8	13.2	13.1	17.3	16.6	19.5	28.8	31.3	21.3	20.6	23.0	21.6	31.6	
	水温(°C)	20.4	19.3	18.2	21.8	19.5	26.0	27.3	22.2	22.1	22.1	22.3	21.5	26.8	
	流量(m ³ /s)														
	全水深(m)	3.1	3.7	4.3	3.2	3.9	3.2	3.9	4.3	3.4	4.0	3.9	3.4		
	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	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	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	
	DO(mg/L)	9.0	7.9	7.8	7.6	7.7	7.7	8.1	7.8	7.7	7.8	8.0	7.8	7.8	
	BOD(mg/L)	<0.5	0.5	0.5	0.6	0.8	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	
	COD(mg/L)	2.5	2.9	2.6	3.4	3.2	3.4	1.8	2.7	2.2	2.3	2.4	2.4	1.7	
	SS(mg/L)	11	6	4	7	7	10	6	5	6	5	6	6	6	
	大腸菌群数(MPN/100mL)	3.3E+03	1.1E+03	1.1E+03	1.7E+03	1.1E+03	4.9E+03	4.9E+03	7.9E+04 *	3.3E+04 *	1.1E+04 *	4.9E+04 *	1.3E+04 *	1.3E+04 *	
	n-ヘキサン抽出物質(mg/L)				0.55				0.30						
	全窒素(mg/L)				0.058				0.041						
	全リン(mg/L)				0.005				0.004						
	全亜鉛(mg/L)														
	底層DO(mg/L)														
	LAS(mg/L)				<0.0006						<0.0006				
	ノニルフェノール(mg/L)				<0.00006						<0.00006				
健康項目	カドミウム(mg/L)				<0.0003										
	全シアン(mg/L)				<0.1										
	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)				0.17										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)				0.31										
	1,4-ジキサン(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	39-024-01	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	中筋川					調査機関	四国地方整備局中村河川国道事務所				
水系名				河川名	中筋川					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	山路橋					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18日 11時48分 流心(中央) 0.6	5月9日 1時16分 流心(中央) 0.7	5月9日 7時04分 流心(中央) 0.9	5月9日 12時57分 流心(中央) 0.6	5月9日 18時57分 流心(中央) 0.8	6月6日 12時50分 流心(中央) 0.6	7月25日 14時53分 流心(中央) 0.8	8月26日 1時07分 流心(中央) 0.9	8月26日 7時35分 流心(中央) 0.7	8月26日 13時10分 流心(中央) 0.8	8月26日 19時20分 流心(中央) 0.8	9月12日 9時33分 流心(中央) 0.7	
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 満潮時刻 干潮時刻 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 透視度 C1イオン	(mg/L) (mg/L) (cm) (mg/L)	白色・乳白 無臭 1735 1126	黄色(淡) 無臭 0802 0226	無色 無臭 0802 0226	白色・乳白 無臭 0802 1455	白色・乳白 無臭 2146 1455	黄色(淡) 無臭 0713 1403	白黄色(淡) 無臭 1126 1712	白色・乳白 無臭 0100 0824	白色・乳白 無臭 0100 0824	無色 無臭 1538 0824	白色・乳白 無臭 1538 2103	白色・乳白 無臭 0443 1115	
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 p-ロモシクロメタン生成能 ジブロモクロメタン生成能 p-ロホルム生成能	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)													
要 監 視 項 目	EPN アンチモン ニッケル クロホルム トランス-1,2-ジクロロエチレン 1,2-ジクロロプロパン p-ジクロロベンゼン イソキサチオン ダクイアジン フェニトロチオン イソプロチオラン オキシ銅 クロタロニル プロピサミド ジクロロホス フェノプロカルブ イプロベンホス クロルニトロフェン トルエン キシレン フタル酸ジエチルヘキシル モリブデン 4-tert-オクチルフェノール アニリン 2,4-ジクロロフェノール	(mg/L) (mg/L)				<0.0006 <0.001 <0.008 <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 <0.005 <0.04 <0.00004 <0.002 <0.0003									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2019年度

(高知県)

地点統一番号	39-024-01	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	中筋川					調査機関	四国地方整備局中村河川国道事務所				
水系名				河川名	中筋川					採水機関	㈱東洋技研				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	山路橋					分析機関	㈱東洋技研				
採取月日	採取時刻	採取位置	採取深	10月9日 7時46分 流心(中央)	11月14日 0時58分 流心(中央)	11月14日 7時03分 流心(中央)	11月14日 13時00分 流心(中央)	11月14日 19時00分 流心(中央)	12月5日 6時17分 流心(中央)	1月9日 8時24分 流心(中央)	2月6日 1時16分 流心(中央)	2月6日 7時35分 流心(中央)	2月6日 13時05分 流心(中央)	2月6日 19時01分 流心(中央)	3月5日 7時15分 流心(中央)
		(m)		0.7	0.6	0.9	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
現場観測項目	天候	(°C)		快晴	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ
	気温	(°C)		20.2	16.2	16.8	18.2	11.8	3.8	7.8	3.0	2.2	9.3	6.8	4.4
	水温	(m ³ /s)		20.3	17.3	18.8	17.4	17.9	10.2	10.8	6.5	7.0	9.8	9.1	11.2
	流量	(m)		3.6	3.0	4.4	3.4	4.1	3.4	4.0	3.8	4.0	4.0	3.9	3.8
	全水深			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	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
	流況														
生活環境項目	pH	(mg/L)		7.4	7.5	8.0	7.7	8.1	7.3	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5
	DO	(mg/L)		7.6	8.9	8.0	9.5	9.0	8.9	9.6	10.1	10.0	10.3	10.3	9.9
	BOD	(mg/L)		0.5	0.7	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	COD	(mg/L)		1.3	2.1	1.6	2.2	1.8	2.8	1.7	1.5	1.5	1.3	1.4	2.5
	SS	(mg/L)		7	2	<1	4	2	6	4	6	5	3	3	11
	大腸菌群数	(MPN/100mL)		7.9E+03 *	3.5E+03	3.3E+02	3.5E+03	7.9E+02	7.0E+03 *	1.3E+03	3.5E+03	3.5E+03	3.5E+02	4.9E+02	2.4E+03
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	全窒素	(mg/L)					0.49				0.46				
	全リン	(mg/L)					0.035				0.032				
	全亜鉛	(mg/L)					0.004				0.005				
	底層DO	(mg/L)													
	LAS	(mg/L)					<0.0006				0.0013				
	ノニルフェノール	(mg/L)					<0.00006				<0.00006				
健康項目	カドミウム	(mg/L)					<0.0003								
	全シアン	(mg/L)					<0.1								
	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)					0.11								
	ほう素	(mg/L)					0.45								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)					0.21								
	1,4-ジキサン	(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	39-024-01	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	中筋川					調査機関	四国地方整備局中村河川国道事務所				
水系名				河川名	中筋川					採水機関	㈱東洋技研				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	山路橋					分析機関	㈱東洋技研				
採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	10月9日 7時46分 流心(中央)	11月14日 0時58分 流心(中央)	11月14日 7時03分 流心(中央)	11月14日 13時00分 流心(中央)	11月14日 19時00分 流心(中央)	12月5日 6時17分 流心(中央)	1月9日 8時24分 流心(中央)	2月6日 1時16分 流心(中央)	2月6日 7時35分 流心(中央)	2月6日 13時05分 流心(中央)	2月6日 19時01分 流心(中央)	3月5日 7時15分 流心(中央)
			(m)	0.7	0.6	0.9	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
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		白色・乳白	無色	無色	無色	無色	無色	白色・乳白	白色・乳白	白色・乳白	白色・乳白	白色・乳白	無色	白黄色(淡)
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻			1614	0708	0708	1833	1833	1833	1314	0538	0446	0446	1532	1532	1350
干潮時刻			0929	0035	0035	1249	1249	1249	0555	1107	1008	1008	1008	2231	0845
亜硝酸性窒素	(mg/L)					0.007									
硝酸性窒素	(mg/L)					0.21									
透視度	(cm)		65	>100	>100	>100	>100	>100	41	87	78	82	90	98	45
C1イオン	(mg/L)		10			2100			52	3600		1500			72
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 シ ^o クロモ ^o メタン生成能	(mg/L)													
	ジ ^o ブ ^o ロモ ^o クロモ ^o メタン生成能	(mg/L)													
	ブ ^o ロモ ^o ホルム生成能	(mg/L)													
要 監 視 項 目	E P N	(mg/L)				<0.0006									
	アンチモン	(mg/L)				<0.001									
	ニッケル	(mg/L)				<0.008									
	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 クロロブ ^o 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 イアシ ^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 クロロホ ^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 ^o ベ ^o ン ^o ホ ^o 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									
	フタル酸ジ ^o エチルヘキシル	(mg/L)				<0.005									
	モリ ^o ブ ^o テ ^o ン	(mg/L)				<0.04									
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)				<0.00004									
	ア ^o ニ ^o リン	(mg/L)				<0.002									
	2,4-ジ ^o クロロフェノール	(mg/L)				<0.0003									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

地点統一番号		39-024-54	類型(達成期間)		B (イ)	水 域 名			中筋川			調査機関		四国地方整備局中村河川国道事務所			
水 系 名						河 川 名			中筋川			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			実崎			分析機関		(株)東洋技研			
採取月日時刻位置深				5月 9日 13時23分 右岸 0.2	7月25日 15時15分 右岸 0.3	9月12日 9時51分 右岸 0.3	11月14日 11時42分 右岸 0.3	1月 9日 9時05分 右岸 0.4	3月 5日 7時40分 右岸 0.4								
現場観測項目	天候			曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ								
	気温	(°C)		17.3	26.5	29.7	16.4	9.9	5.5								
現場観測項目	水温	(°C)		20.1	25.0	26.1	15.2	12.2	11.2								
	流量	(m ³ /s)															
現場観測項目	全水深	(m)		1.1	1.7	1.5	1.5	1.8	1.9								
	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			7.6	7.5	7.2	8.1	8.0	7.6								
	DO	(mg/L)		8.6	7.9	7.4	8.1	9.5	9.5								
	BOD	(mg/L)		<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5								
	COD	(mg/L)		2.5	1.8	1.8	1.6	1.5	2.7								
	SS	(mg/L)		5	5	6	2	1	6								
	大腸菌群数	(MPN/100mL)		1.1E+03	7.9E+03 *	4.9E+03	7.9E+01	4.9E+02	3.5E+03								
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)															
	全窒素	(mg/L)		0.40	0.27	0.26	0.23	0.25	0.40								
	全リン	(mg/L)		0.043	0.039	0.036	0.023	0.020	0.045								
	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-ジクロロベンゼン	(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-ジクロロベンゼン	(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	39-024-54	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	中筋川				調査機関	四国地方整備局中村河川国道事務所						
水系名				河川名	中筋川				採水機関	㈱東洋技研						
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	実崎				分析機関	㈱東洋技研						
	採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	(m)	5月9日 13時23分 右岸	7月25日 15時15分 右岸	9月12日 9時51分 右岸	11月14日 11時42分 右岸	1月9日 9時05分 右岸	3月5日 7時40分 右岸					
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	白色・乳白	白色・乳白	無色	無色	無色	無色	白色・乳白						
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
	満潮時刻		0802	1126	0443	1833	0538	1350								
	干潮時刻		1455	1712	1115	1249	1107	0845								
	透視度	(cm)	>100	70	76	>100	>100	67								
	濁度	(度)	3.1	5.6	3.7	1.4	1.9	6.4								
	Clイオン	(mg/L)	5300	72	180	13000	8400	2800								
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)														

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

地点統一番号		39-024-55	類型(達成期間)		B (イ)	水 域 名					中筋川	調査機関		中筋川総合開発工事事務所		
水 系 名		中筋川山路橋上流				河 川 名					中筋川	採水機関		㈱東洋技研		
調査区分		年間調査(測定計画調査)				地 点 名					黒川	分析機関		㈱東洋技研		
採取時刻位置深		(m)	4月18日 12時20分 流心(中央) 0.04	5月9日 13時44分 流心(中央) 0.03	6月6日 12時10分 流心(中央) 0.05	7月9日 11時15分 流心(中央) 0.06	8月26日 13時08分 流心(中央) 0.10	9月12日 13時55分 流心(中央) 0.06	10月21日 7時55分 流心(中央) 0.10	11月14日 13時35分 流心(中央) 0.08	12月5日 10時58分 流心(中央) 0.08	1月9日 12時20分 流心(中央) 0.03	2月6日 10時50分 流心(中央) 0.09	3月5日 12時06分 流心(中央) 0.06		
現場 観測 項目	天候		快晴	曇り	曇り	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	
	気温	(°C)	25.8	16.9	31.0	22.6	21.8	29.5	18.2	19.0	9.5	15.4	10.8	12.9		
	水温	(°C)	18.6	17.8	20.7	19.8	22.2	24.0	20.0	17.5	13.6	11.8	9.6	11.1		
	流量	(m ³ /s)														
	全水深 流況	(m)	0.20 通常の状態	0.17 通常の状態	0.25 通常の状態	0.32 通常の状態	0.50 通常の状態	0.31 通常の状態	0.49 通常の状態	0.39 通常の状態	0.38 通常の状態	0.13 通常の状態	0.45 通常の状態	0.32 通常の状態		
生 活 環 境 項 目	pH		7.2	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.1	7.4	7.3	7.3	7.2	7.4		
	DO	(mg/L)	9.9	9.2	9.3	9.0	8.5	8.8	8.8	9.3	10.7	11.0	10.7	11.2		
	BOD	(mg/L)	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
	COD	(mg/L)	1.3	1.6	1.2	1.0	1.5	0.8	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	1.5		
	SS	(mg/L)	<1	<1	<1	1	1	3	1	<1	<1	<1	<1	<1		
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	4.9E+02	1.3E+03	1.7E+03	1.3E+04 *	4.9E+03	4.9E+03	2.4E+03	2.4E+03	3.5E+02	2.4E+03	4.9E+02	3.3E+02		
	n-ヘキシル抽出物質	(mg/L)														
	全窒素	(mg/L)	0.20	0.19	0.16	0.14	0.16	0.12	0.19	0.14	0.15	0.14	0.20	0.15		
	全リン	(mg/L)	0.007	0.008	0.007	0.008	0.010	0.018	0.007	0.006	0.005	0.004	0.007	0.011		
	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)														
	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-ジクロロエタン	(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-ジクロロベンゼン	(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	39-024-55	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	中筋川					調査機関	中筋川総合開発工事事務所				
水系名	中筋川山路橋上流			河川名	中筋川					採水機関	㈱東洋技研				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	黒川					分析機関	㈱東洋技研				
採取月日	4月18日			採取時刻	12時20分			採取位置	流心(中央)			採取水深	0.04		
	5月9日				13時44分				流心(中央)				0.03		
	6月6日				12時10分				流心(中央)				0.05		
	7月9日				11時15分				流心(中央)				0.06		
	8月26日				13時08分				流心(中央)				0.10		
	9月12日				13時55分				流心(中央)				0.06		
	10月21日				7時55分				流心(中央)				0.10		
	11月14日				13時35分				流心(中央)				0.08		
	12月5日				10時58分				流心(中央)				0.08		
	1月9日				12時20分				流心(中央)				0.03		
	2月6日				10時50分				流心(中央)				0.09		
	3月5日				12時06分				流心(中央)				0.06		
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)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.40	<0.001	
	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	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	無臭	無臭	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	<0.01	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.13	0.10	0.090	0.090	0.080	0.070	0.14	0.11	0.10	0.11	0.070	0.080		
	クロロフィル a (μ/L)	<0.1	<0.1	1.0	1.0	1.0	1.0	<0.1	<0.1	<0.1	1.0	<0.1	2.0		
	電気伝導度 (μS/cm)	54	63	56	45	47	43	41	42	44	48	57	44		
	透視度 (cm)	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100		
	濁度 (度)	0.8	0.7	0.7	0.8	1.8	4.2	0.8	0.5	0.4	0.7	1.7	0.6		
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)														
	ブロモクロロメタン生成能 (mg/L)														
	ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)														
	ブromoホルム生成能 (mg/L)														
全マンガン	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.40 *	<0.02	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

地点統一番号	39-024-56	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	中筋川					調査機関	中筋川総合開発工事事務所				
水系名				河川名	中筋川					採水機関	㈱東洋技研				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	中筋川ダム					分析機関	㈱東洋技研				
採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	4月18日 8時50分 上層(表層)	4月18日 8時58分 中層	4月18日 9時12分 下層	5月9日 8時56分 上層(表層)	5月9日 9時10分 中層	5月9日 9時20分 下層	6月6日 8時50分 上層(表層)	6月6日 8時59分 中層	6月6日 9時07分 下層	7月9日 8時58分 上層(表層)	7月9日 9時12分 中層	7月9日 9時25分 下層
		(m)		0.50	20.0	40.0	0.5	21.0	41.0	0.5	19.0	38.0	0.5	20.0	39.0
現場観測項目	天候	(°C)		快晴	快晴	快晴	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨
	気温	(°C)		17.8	17.8	17.8	14.0	14.0	14.0	25.3	25.3	25.3	22.2	22.2	22.2
	水温	(m ³ /s)		15.6	8.4	8.2	19.1	8.4	8.3	22.8	8.6	8.3	19.8	8.7	8.5
	流量	(m)		41.0	41.0	41.0	42.0	42.0	42.0	39.0	39.0	39.0	40.0	40.0	40.0
	全水深			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	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
	流況														
生活環境項目	pH	(mg/L)		7.4	6.7	6.7	7.6	6.7	6.7	8.1	6.7	7.0	7.4	7.1	7.0
	DO	(mg/L)		10.8	5.9	2.7 *	9.6	5.1	0.7 *	9.5	4.7 *	0.9 *	10.0	3.5 *	1.4 *
	BOD	(mg/L)		<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	0.7	0.6	<0.5	<0.5	1.1	<0.5	<0.5
	COD	(mg/L)		1.4	0.8	1.2	2.0	1.1	1.7	1.9	0.9	1.1	1.7	1.1	1.9
	SS	(mg/L)		<1	<1	6	<1	<1	2	1	<1	1	2	1	5
	大腸菌群数	(MPN/100mL)		2.3E+01	1.1E+01	3.3E+01	2.3E+01	1.1E+02	2.3E+01	2.2E+03	3.5E+02	4.6E+01	7.0E+02	1.7E+02	4.6E+01
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	全窒素	(mg/L)		0.20	0.22	0.31	0.17	0.24	0.38	0.16	0.28	0.31	0.16	0.25	0.37
	全リン	(mg/L)		0.008	0.004	0.013	0.006	0.003	0.012	0.009	0.004	0.007	0.014	0.004	0.008
	全亜鉛	(mg/L)													
	底層DO	(mg/L)				2.7			0.7			0.9			1.4
	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)											<0.1		
	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)											<0.0002		
	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)													
	1,4-ジキサン	(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	39-024-56	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	中筋川					調査機関	中筋川総合開発工事事務所				
水系名				河川名	中筋川					採水機関	㈱東洋技研				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	中筋川ダム					分析機関	㈱東洋技研				
採取時刻	採取位置	採取水深	(m)	4月18日 8時50分 上層(表層)	4月18日 8時58分 中層	4月18日 9時12分 下層	5月9日 8時56分 上層(表層)	5月9日 9時10分 中層	5月9日 9時20分 下層	6月6日 8時50分 上層(表層)	6月6日 8時59分 中層	6月6日 9時07分 下層	7月9日 8時58分 上層(表層)	7月9日 9時12分 中層	7月9日 9時25分 下層
				0.50	20.0	40.0	0.5	21.0	41.0	0.5	19.0	38.0	0.5	20.0	39.0
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)		<0.001	<0.001	0.42	<0.001	<0.001	2.0 *	<0.001	<0.001	1.1 *	<0.001	<0.001	1.8 *
その他項目	透明度 色相 臭気 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 クロロフィル a 電気伝導度 透視度 濁度	(m) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (μ/L) (μS/cm) (cm) (度)		6.1 無色 無臭 <0.01 <0.005 0.11 <0.1 56 >100 1.0	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.18 <0.1 65 >100 0.7	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.21 <0.1 82 67 3.9	5.0 無色 無臭 <0.01 <0.005 0.060 1.0 >100 0.9	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.20 <0.1 64 >100 0.7	黄色(淡) 無臭 0.15 <0.005 0.13 <0.1 90 52 6.0	5.4 無色 無臭 <0.01 <0.005 0.21 3.0 47 >100 1.3	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.21 2.0 60 >100 0.8	無色 無臭 0.06 <0.005 0.19 <0.1 74 >100 1.7	3.9 無色 無臭 <0.01 <0.005 0.040 9.9 46 >100 1.4	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.22 <0.1 65 >100 0.7	黄色(淡) 無臭 0.21 0.014 0.080 <0.1 140 65 6.9
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romシクロメタン生成能 ジブromシクロメタン生成能 ブromホルム生成能	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)					0.03 *								
	ニッケル 全マンガン	(mg/L) (mg/L)		<0.02	0.02	0.44 *	<0.02	0.04	2.1 *	<0.02	0.04	1.2 *	<0.008 <0.02	0.05	1.9 *

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

地点統一番号	39-024-56	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	中筋川					調査機関	中筋川総合開発工事事務所				
水系名				河川名	中筋川					採水機関	㈱東洋技研				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	中筋川ダム					分析機関	㈱東洋技研				
採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	8月26日 9時52分 上層(表層)	8月26日 10時08分 中層	8月26日 10時21分 下層	9月12日 13時27分 上層(表層)	9月12日 13時35分 中層	9月12日 13時49分 下層	10月21日 9時18分 上層(表層)	10月21日 9時28分 中層	10月21日 9時40分 下層	11月14日 8時57分 上層(表層)	11月14日 9時07分 中層	11月14日 9時20分 下層
		(m)		0.5	20.0	39.0	0.5	19.0	38.0	0.5	18.0	34.0	0.5	20.0	38.0
現場観測項目	天候			雨	雨	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	気温	(°C)		21.5	21.5	21.5	29.9	29.9	29.9	20.4	20.4	20.4	18.0	18.0	18.0
	水温	(°C)		23.3	9.1	8.5	27.9	9.3	8.6	21.0	9.2	8.7	16.9	9.5	8.8
	流量	(m ³ /s)													
	全水深	(m)		40.0	40.0	40.0	39.0	39.0	39.0	35.0	35.0	35.0	39.0	39.0	39.0
	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	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			7.4	6.9	6.9	8.2	6.7	6.7	7.2	6.8	6.7	7.3	6.7	6.7
	DO	(mg/L)		9.5	2.0 *	0.5 *	9.4	2.2 *	0.6 *	9.5	1.2 *	<0.5 *	9.2	1.6 *	0.7 *
	BOD	(mg/L)		1.0	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	COD	(mg/L)		1.6	0.7	1.9	2.3	1.2	1.4	1.4	1.2	1.8	1.3	1.1	2.9
	SS	(mg/L)		1	2	4	3	2	2	<1	3	6	<1	2	8
	大腸菌群数	(MPN/100mL)		1.4E+03	1.1E+02	1.3E+02	1.3E+04 *	1.3E+03	3.3E+02	2.7E+02	3.3E+02	1.3E+02	1.7E+03	1.1E+02	3.3E+01
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	全窒素	(mg/L)		0.19	0.27	0.34	0.12	0.25	0.23	0.12	0.26	0.26	0.15	0.25	0.44
	全リン	(mg/L)		0.018	0.008	0.008	0.024	0.009	0.008	0.007	0.008	0.015	0.006	0.007	0.019
	全亜鉛	(mg/L)													
	底層DO	(mg/L)				0.5			0.6			<0.5			0.7
	LAS	(mg/L)													
	ノニルフェノール	(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)

2019年度

地点統一番号	39-024-56	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	中筋川					調査機関	中筋川総合開発工事事務所																		
水系名				河川名	中筋川					採水機関	㈱東洋技研																		
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	中筋川ダム					分析機関	㈱東洋技研																		
採取月日	8月26日	採取時刻	9時52分	採取位置	8月26日	採取水深	0.5	8月26日	10時08分	8月26日	10時21分	9月12日	13時27分	9月12日	13時35分	9月12日	13時49分	10月21日	9時18分	10月21日	9時28分	10月21日	9時40分	11月14日	8時57分	11月14日	9時07分	11月14日	9時20分
採取水	(m)	上層(表層)	0.5	中層	20.0	下層	39.0	上層(表層)	0.5	中層	19.0	下層	38.0	上層(表層)	0.5	中層	18.0	下層	34.0	上層(表層)	0.5	中層	20.0	下層	38.0				
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)																													
透明度 (m)																													
色相																													
臭気																													
アンモニア性窒素 (mg/L)																													
亜硝酸性窒素 (mg/L)																													
硝酸性窒素 (mg/L)																													
クロロフィル a (μ/L)																													
電気伝導度 (μ S/cm)																													
透視度 (cm)																													
濁度 (度)																													
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romクロロメタン生成能 (mg/L)																													
ジブromクロロメタン生成能 (mg/L)																													
ブromホルム生成能 (mg/L)																													
全マンガン (mg/L)																													

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2019年度

(高知県)

地点統一番号	39-024-56	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	中筋川					調査機関	中筋川総合開発工事事務所				
水系名				河川名	中筋川					採水機関	㈱東洋技研				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	中筋川ダム					分析機関	㈱東洋技研				
採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	12月5日 9時01分 上層(表層)	12月5日 9時12分 中層	12月5日 9時18分 下層	1月9日 12時25分 上層(表層)	1月9日 12時37分 中層	1月9日 12時48分 下層	2月6日 12時22分 上層(表層)	2月6日 12時31分 中層	2月6日 12時45分 下層	3月5日 11時16分 上層(表層)	3月5日 11時27分 中層	3月5日 11時35分 下層
		(m)		0.5	20.0	38.0	0.5	18.0	35.0	0.5	20.0	39.0	0.5	20.0	38.0
現場観測項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ
	気温	(°C)		10.3	10.3	10.3	15.1	15.1	15.1	11.1	11.1	11.1	10.2	10.2	10.2
	水温	(°C)		13.8	9.7	8.9	10.6	9.8	8.9	10.6	9.3	8.9	11.0	9.3	9.0
	流量	(m ³ /s)													
	全水深	(m)		39	39	39	36.0	36.0	36.0	40.0	40.0	40.0	39.0	39.0	39.0
	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	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			7.1	6.7	6.8	7.1	6.9	6.8	7.2	7.0	6.9	7.5	6.9	7.0
	DO	(mg/L)		8.6	2.6 *	<0.5 *	9.5	7.8	0.8 *	10.0	10.0	<0.5 *	11.7	7.4	<0.5 *
	BOD	(mg/L)		<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	<0.5	<0.5
	COD	(mg/L)		1.2	1.3	2.9	1.5	1.0	2.8	1.2	1.2	2.6	2.2	0.9	2.5
	SS	(mg/L)		<1	1	6	2	2	3	4	2	3	2	<1	1
	大腸菌群数	(MPN/100mL)		4.9E+02	1.1E+02	4.9E+01	7.9E+01	1.7E+01	2.3E+01	2.2E+02	3.5E+02	1.1E+02	1.3E+01	4.5E+00	7.8E+00
	n-ヘキシル抽出物質	(mg/L)													
	全窒素	(mg/L)		0.14	0.24	0.41	0.16	0.16	0.35	0.20	0.19	0.44	0.20	0.17	0.48
	全リン	(mg/L)		0.005	0.006	0.013	0.007	0.006	0.019	0.023	0.013	0.015	0.016	0.005	0.015
	全亜鉛	(mg/L)													
	底層DO	(mg/L)				<0.5			0.8			<0.5			<0.5
	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)					<0.1								
	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)													
	1,4-ジキサン	(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	39-024-56	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	中筋川					調査機関	中筋川総合開発工事事務所					
水系名				河川名	中筋川					採水機関	㈱東洋技研					
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	中筋川ダム					分析機関	㈱東洋技研					
	採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	12月5日 9時01分 上層(表層) 0.5	12月5日 9時12分 中層 20.0	12月5日 9時18分 下層 38.0	1月9日 12時25分 上層(表層) 0.5	1月9日 12時37分 中層 18.0	1月9日 12時48分 下層 35.0	2月6日 12時22分 上層(表層) 0.5	2月6日 12時31分 中層 20.0	2月6日 12時45分 下層 39.0	3月5日 11時16分 上層(表層) 0.5	3月5日 11時27分 中層 20.0	3月5日 11時35分 下層 38.0
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)		(m)	<0.001	0.38	1.4 *	<0.001	0.15	1.5 *	<0.001	<0.001	1.5 *	<0.001	<0.001	1.7 *
その他項目	透明度 色相 臭気 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 クロロフィル a 電気伝導度 透視度 濁度	(m) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (μ/L) (μ S/cm) (cm) (度)			6.6 無色 無臭 <0.01 <0.005 0.080 1.0 42 >100 0.7	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.15 <0.1 57 >100 1.6	白色・乳白 金気(微) 0.32 <0.005 <0.001 <0.1 78 9.5	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.10 5.0 47 >100 1.6	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.090 <0.1 55 >100 1.7	白色・乳白 硫化水素(0.35 <0.005 <0.001 <0.1 84 6.2	1.4 白色・乳白 無臭 <0.01 <0.005 0.12 2.0 42 60 5.9	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.10 1.0 50 >100 3.3	無色 硫化水素(0.33 <0.005 <0.001 <0.1 80 3.9	5.1 無色 無臭 <0.01 <0.005 0.060 6.0 41 >100 0.8	無色 無臭 <0.01 <0.005 0.10 <0.1 48 >100 1.0	無色 硫化水素(0.45 <0.005 <0.001 <0.1 77 >100 3.8
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romシクロメタン生成能 ジブromシクロメタン生成能 ブromホルム生成能	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)									0.02 *					
	ニッケル 全マンガ	(mg/L) (mg/L)			0.03	0.39 *	1.5 *	<0.008 0.06	0.18	1.5 *	0.02	0.02	1.5 *	<0.02	0.06	1.7 *

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

地点統一番号		39-024-57	類型(達成期間)		B (イ)	水 域 名					中筋川	調査機関		中筋川総合開発工事事務所		
水 系 名						河 川 名					中筋川	採水機関		㈱東洋技研		
調査区分		年間調査(測定計画調査)				地 点 名					広井	分析機関		㈱東洋技研		
採取時刻位置		月 日		4月18日	5月9日	6月6日	7月9日	8月26日	9月12日	10月21日	11月14日	12月5日	1月9日	2月6日	3月5日	
採取位置		時 刻		11時45分	13時24分	13時00分	10時51分	14時03分	14時40分	8時32分	13時10分	10時36分	11時43分	11時28分	12時34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)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
		深		(m)	0.12	0.12	0.11	0.12	0.15	0.10	0.13	0.10	0.09	0.10	0.10	
現場観測項目	天候			快晴	雨	曇り	雨	雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	
	気温	(°C)		26.1	15.7	30.2	21.6	21.7	27.6	18.6	16.8	8.3	14.8	9.8	10.9	
	水温	(°C)		15.7	16.0	21.8	19.9	20.1	23.0	18.7	15.5	10.4	10.7	7.9	10.5	
	流量	(m ³ /s)														
	全水深	(m)		0.58	0.60	0.55	0.60	0.74	0.48	0.65	0.52	0.44	0.52	0.50	0.51	
環境項目	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	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	
	pH			7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.4	6.9	7.1	7.2	7.3	
	DO	(mg/L)		10.2	9.7	8.8	9.0	8.9	8.3	8.8	9.9	10.8	10.8	11.1	11.7	
	BOD	(mg/L)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	COD	(mg/L)		0.6	0.8	0.7	0.8	0.9	0.8	0.7	<0.5	0.6	0.6	<0.5	0.8	
	SS	(mg/L)		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	大腸菌群数	(MPN/100mL)		1.1E+02	4.9E+02	1.7E+02	1.7E+03	2.2E+03	7.9E+02	7.9E+02	1.3E+02	1.3E+02	7.9E+01	1.3E+01	7.9E+01	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	全窒素	(mg/L)		0.08	0.12	0.15	0.13	0.10	0.10	0.15	0.10	0.12	0.08	0.11	0.06	
	全リン	(mg/L)		0.004	0.005	0.006	0.008	0.008	0.009	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	
健康項目	全亜鉛	(mg/L)														
	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-ジクロロベンゼン	(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	39-024-57	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	中筋川					調査機関	中筋川総合開発工事事務所				
水系名				河川名	中筋川					採水機関	㈱東洋技研				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	広井					分析機関	㈱東洋技研				
採取時刻 採取位置 採取水深				4月18日 11時45分 流心(中央)	5月9日 13時24分 流心(中央)	6月6日 13時00分 流心(中央)	7月9日 10時51分 流心(中央)	8月26日 14時03分 流心(中央)	9月12日 14時40分 流心(中央)	10月21日 8時32分 流心(中央)	11月14日 13時10分 流心(中央)	12月5日 10時36分 流心(中央)	1月9日 11時43分 流心(中央)	2月6日 11時28分 流心(中央)	3月5日 12時34分 流心(中央)
採取水深	(m)			0.12	0.12	0.11	0.12	0.15	0.10	0.13	0.10	0.09	0.10	0.10	0.10
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	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	無臭	無臭
	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.070	0.10	0.12	0.11	0.090	0.10	0.14	0.080	0.12	0.080	0.090	0.040	0.040
	クロロフィル a	(μ/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	電気伝導度	(μS/cm)	56	66	64	52	47	52	45	46	45	50	47	45	45
	透視度	(cm)	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
	濁度	(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
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)													
	ブロモクロホルム生成能	(mg/L)													
	ジブロモクロホルム生成能	(mg/L)													
	ブロホルム生成能	(mg/L)													